

波浪整理表（1）

2016年 1月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	368 回	測得回数	353 回
欠測回数	4 回	欠測回数	19 回
欠測率	1.1 %	欠測率	5.1 %

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	0.90	4.2	0.71	4.3	0.59	4.3	0.39	3.7	ENE	67
	02	1.05	5.4	* 0.81	4.7	* 0.67	4.8	* 0.43	4.2	E	90
	04	* 1.14	4.8	0.73	4.6	0.58	4.6	0.36	3.9	NE	48
	06	0.74	5.4	0.55	4.8	0.45	5.0	0.29	4.1	NNE	25
	08	0.65	5.9	0.52	5.6	0.42	5.7	0.28	4.8	NNE	33
	10	0.63	5.0	0.49	5.8	0.40	5.8	0.24	4.4	NNE	29
	12	0.68	5.9	0.53	6.0	0.42	6.1	0.26	5.0	NE	53
	14	0.69	6.2	0.53	6.3	0.43	6.3	0.27	5.4	NE	45
	16	0.79	6.8	0.60	7.0	0.47	7.1	0.28	5.6	NE	37
	18	0.73	6.6	0.53	7.2	0.42	7.3	0.25	5.5	NE	37
	20	0.60	7.3	0.51	7.4	0.42	7.2	0.26	5.9	NE	53
	22	0.60	8.1	0.47	7.9	0.38	7.5	0.24	5.6	NNE	33
	最大	1.14	4.8	0.81	4.7	0.67	4.8	0.43	4.2		
	平均	0.77	6.0	0.58	6.0	0.47	6.0	0.30	4.8		
02	00	0.57	7.2	0.43	7.3	0.33	7.2	0.20	5.5	NE	41
	02	* 0.63	7.4	* 0.45	7.5	* 0.35	7.4	* 0.21	5.4	NE	45
	04	0.50	8.1	0.39	7.5	0.31	7.7	0.18	5.1	NE	41
	06	0.47	8.1	0.36	8.1	0.28	7.2	0.16	4.6		
	08	0.37	7.4	0.29	7.6	0.22	7.1	0.13	4.2	NE	45
	10	0.31	7.7	0.20	6.7	0.16	4.9	0.10	3.2	NNW	329
	12	0.24	8.1	0.18	5.2	0.14	4.3	0.10	2.9	NNE	24
	14	0.24	2.2	0.16	4.6	0.13	4.0	0.09	2.8	N	353
	16	0.22	9.2	0.16	5.2	0.12	3.9	0.08	2.7	NNW	333
	18	0.24	7.9	0.18	6.4	0.14	4.9	0.09	3.0	ENE	70
	20	0.28	7.1	0.22	7.0	0.17	5.7	0.11	3.6	NE	37
	22	0.31	7.4	0.24	7.1	0.18	6.0	0.11	3.5		
	最大	0.63	7.4	0.45	7.5	0.35	7.4	0.21	5.4		
	平均	0.37	7.3	0.27	6.7	0.21	5.9	0.13	3.9		
03	00	0.35	7.1	0.25	7.6	0.21	6.7	0.13	4.3	NNE	29
	02	0.43	7.7	* 0.32	7.5	* 0.25	7.2	0.14	4.2	NNE	33
	04	* 0.50	6.9	* 0.32	7.5	0.24	7.4	* 0.14	4.5	NNE	20
	06	0.41	8.9	0.30	8.0	0.23	7.2	* 0.14	4.5	NNE	29
	08	0.30	7.0	0.25	7.4	0.19	6.2	0.12	4.0	ESE	115
	10	0.36	7.8	0.22	7.3	0.17	5.9	0.11	3.5	NNE	33
	12	0.32	7.6	0.26	6.9	0.20	6.2	0.13	4.0	NE	37
	14	0.30	7.2	0.24	7.2	0.19	6.2	0.12	4.0	E	86
	16	0.33	7.5	0.24	7.2	0.19	6.4	0.12	4.0	NNE	33
	18	0.39	7.3	0.28	7.4	0.21	6.7	0.13	4.2	NE	45
	20	0.38	7.0	0.26	7.4	0.21	6.3	0.12	3.9		
	22	0.36	7.5	0.30	6.9	0.24	6.5	0.14	4.2		
	最大	0.50	6.9	0.32	7.5	0.25	7.2	0.14	4.5		
	平均	0.37	7.5	0.27	7.4	0.21	6.6	0.13	4.1		
04	00	0.48	6.0	0.32	6.7	0.25	6.5	0.16	4.5	NE	37
	02	0.48	5.9	0.33	6.3	0.26	6.3	0.16	4.3	NNE	25
	04	0.40	7.2	0.30	6.7	0.24	6.1	0.14	4.0	ENE	70
	06	* 0.49	7.9	* 0.36	7.3	* 0.28	7.0	* 0.16	4.6	NE	37
	08	0.48	6.8	0.26	7.0	0.21	6.2	0.13	3.9	NE	49
	10	0.28	6.1	0.21	6.4	0.17	5.6	0.11	3.5	N	349
	12	0.28	6.8	0.21	6.7	0.16	5.6	0.11	3.4	N	4
	14	0.33	7.6	0.20	6.1	0.15	4.5	0.10	3.1	N	353
	16	0.49	2.8	0.34	3.1	0.25	3.2	0.16	2.8	N	0
	18	0.25	4.7	0.19	5.1	0.15	4.5	0.10	2.9	NNE	17
	20	0.27	5.7	0.22	5.4	0.17	4.5	0.11	3.1	SE	133
	22	0.36	5.8	0.25	6.4	0.21	5.8	0.13	3.8	NE	49
	最大	0.49	7.9	0.36	7.3	0.28	7.0	0.16	4.6		

	平均	0.38	6.1	0.27	6.1	0.21	5.5	0.13	3.7			
05	00	0.41	7.3	0.35	6.5	0.28	6.4	0.17	4.4	ENE	57	
	02	0.54	6.2	0.41	6.8	0.33	6.7	0.20	4.8	NE	53	
	04	0.71	7.1	0.61	6.9	0.48	6.9	0.29	5.6	NE	41	
	06	* 0.96	6.6	* 0.69	7.2	0.52	7.1	0.31	5.6	NE	53	
	08	0.83	6.2	0.67	6.9	* 0.55	7.1	* 0.34	5.9	NE	49	
	10	0.80	6.9	0.53	6.7	0.42	6.7	0.27	5.4	ENE	61	
	12	0.70	6.4	0.51	6.5	0.41	6.4	0.26	5.3	NE	45	
	14	0.68	5.6	0.53	6.4	0.43	6.3	0.26	4.9	ENE	57	
	16	0.50	6.3	0.38	6.3	0.31	6.3	0.19	4.7	ENE	65	
	18	0.51	6.3	0.39	6.7	0.31	6.8	0.19	4.8	NE	49	
	20	0.46	7.4	0.36	7.0	0.28	6.8	0.17	4.7	ENE	57	
	22	0.76	2.7	0.58	5.0	0.46	4.8	0.28	3.7	NW	326	
	最大	0.96	6.6	0.69	7.2	0.55	7.1	0.34	5.9			
	平均	0.66	6.3	0.50	6.6	0.40	6.5	0.24	5.0			
	06	00	* 1.09	4.3	0.72	5.6	0.57	5.3	0.36	4.1	ESE	113
		02	1.03	6.3	* 0.82	5.7	* 0.68	5.8	* 0.44	4.9	NE	45
		04	0.99	5.3	0.73	5.7	0.59	5.6	0.38	4.7	NE	51
		06	1.05	6.6	0.68	6.7	0.53	6.3	0.34	5.0	NE	37
		08	0.87	6.3	0.62	6.6	0.47	6.3	0.29	5.0	NE	41
		10	0.62	5.6	0.53	6.5	0.44	6.6	0.27	5.0	NE	41
		12	0.79	7.0	0.54	7.2	0.44	7.0	0.27	5.6	NE	37
		14	0.66	7.3	0.45	6.7	0.36	6.9	0.21	4.8	NE	41
16		0.50	7.8	0.38	7.0	0.29	6.9	0.18	4.6	NE	41	
18		0.43	7.4	0.36	7.4	0.27	7.1	0.17	5.1	ENE	57	
20		0.45	6.8	0.34	7.6	0.27	7.0	0.17	4.7	NE	49	
22		0.46	7.4	0.33	7.4	0.26	6.8	0.15	4.6	NE	45	
最大		1.09	4.3	0.82	5.7	0.68	5.8	0.44	4.9			
平均		0.75	6.5	0.54	6.7	0.43	6.5	0.27	4.8			
07		00	0.39	6.4	0.31	6.8	0.24	6.4	0.15	4.2	NE	53
		02	0.46	6.3	0.33	6.6	0.26	6.6	0.16	4.7	NE	53
		04	0.53	6.3	0.35	7.0	0.27	6.5	0.17	4.6	ENE	61
		06	0.40	6.8	0.30	6.7	0.24	6.3	0.14	4.2	NE	49
		08	0.62	3.3	0.49	3.9	0.38	3.8	0.24	3.2	N	359
		10	0.73	3.8	0.55	4.2	0.46	4.2	0.29	3.5	NE	49
		12	0.59	5.1	0.53	5.4	0.43	5.2	0.28	4.1	NNE	21
		14	0.72	5.3	0.57	6.3	0.45	5.9	0.28	4.5	NE	45
	16	1.02	6.9	0.72	6.8	0.57	6.5	0.37	5.4	ENE	57	
	18	* 1.41	7.5	0.86	7.4	0.67	7.2	0.42	5.6	NE	41	
	20	1.26	7.7	* 0.96	7.4	* 0.78	7.6	* 0.50	6.5	NE	37	
	22	1.16	7.6	0.94	7.5	0.74	7.4	0.48	6.4	NE	41	
	最大	1.41	7.5	0.96	7.4	0.78	7.6	0.50	6.5			
	平均	0.77	6.1	0.58	6.3	0.46	6.1	0.29	4.7			
	08	00	1.13	6.3	0.93	7.5	0.76	7.6	* 0.48	6.3	NE	45
		02	1.23	7.3	0.83	7.4	0.66	7.5	0.41	5.8	NE	45
		04	* 1.47	7.8	0.86	7.8	0.68	7.7	0.44	6.1	ENE	61
		06	1.34	6.6	* 1.03	8.0	* 0.77	7.8	0.47	6.4	NE	49
		08	1.05	7.8	0.79	7.7	0.63	7.7	0.43	7.0	NNE	33
		10	0.80	7.5	0.70	7.5	0.55	7.8	0.32	6.0	NE	41
		12	0.99	7.2	0.68	8.1	0.52	8.2	0.32	6.2	NNE	33
		14	0.96	8.0	0.65	8.2	0.50	8.1	0.30	6.3	NE	37
16		0.71	8.0	0.45	8.2	0.34	7.8	0.19	5.2	NE	37	
18		0.73	7.7	0.55	7.8	0.42	7.8	0.24	5.6	NE	41	
20		0.74	7.1	0.60	7.5	0.47	7.5	0.29	6.2	NNE	33	
22		0.87	7.1	0.60	7.5	0.48	7.4	0.30	6.0	NE	41	
最大		1.47	7.8	1.03	8.0	0.77	7.8	0.48	6.3			
平均		1.00	7.4	0.72	7.8	0.57	7.7	0.35	6.1			
09		00	0.80	7.4	0.62	7.3	0.48	7.3	0.30	6.2	NE	45
		02	0.75	6.8	0.55	7.2	0.45	7.0	0.27	5.7	NE	45
		04	1.06	6.7	0.77	6.6	0.59	6.1	0.37	4.6	NE	37
		06	* 1.51	6.2	* 1.12	5.8	* 0.93	5.8	* 0.61	5.0	NE	41
		08	1.34	5.4	1.08	6.2	0.89	6.7	0.57	5.7	NE	49
		10	1.31	6.8	0.88	6.5	0.70	6.5	0.44	5.6	NE	41
		12	1.43	6.2	0.96	6.5	0.74	6.7	0.45	5.2	NE	45
		14	1.30	6.8	0.88	7.3	0.71	6.5	0.44	5.2	NE	41
	16	1.08	6.9	0.80	6.8	0.66	6.4	0.40	5.2	NE	37	
	18	0.80	7.3	0.66	7.1	0.53	7.0	0.34	5.6	NNE	33	
	20	0.81	6.9	0.55	7.1	0.43	7.0	0.26	5.2	NE	49	
	22	0.54	6.8	0.46	7.3	0.35	7.4	0.21	4.9	NNE	29	

	最大	1.51	6.2	1.12	5.8	0.93	5.8	0.61	5.0				
	平均	1.06	6.7	0.78	6.8	0.62	6.7	0.39	5.3				
10	00	0.43	8.2	0.35	7.1	0.29	7.0	0.18	4.8	NNE	29		
	02	0.40	7.5	0.30	7.5	0.24	6.6	0.15	4.1	NNE	33		
	04	0.39	7.7	0.31	7.9	0.25	7.7	0.15	4.8	NE	45		
	06	0.43	7.3	0.37	8.1	0.30	7.9	0.17	5.1	NNE	33		
	08	0.62	7.9	0.49	8.0	0.36	7.6	0.20	5.3	NE	41		
	10	0.63	7.1	0.46	7.8	0.35	7.7	0.20	5.4	NNE	29		
	12	0.51	7.4	0.35	7.6	0.28	7.4	0.17	5.2				
	14	0.59	8.0	0.44	7.8	0.33	7.6	0.19	4.9	NE	45		
	16	0.54	7.6	0.37	7.6	0.28	7.1	0.16	4.5	NE	41		
	18	0.51	7.1	0.37	7.7	0.29	7.5	0.18	5.3	NE	45		
	20	0.63	7.4	0.43	7.5	0.33	7.3	0.20	5.4	NE	37		
	22	* 0.71	6.8	* 0.53	7.1	* 0.43	7.2	* 0.26	5.6	NNE	29		
	最大	0.71	6.8	0.53	7.1	0.43	7.2	0.26	5.6				
	平均	0.53	7.5	0.40	7.6	0.31	7.4	0.18	5.0				
	11	00	0.80	6.1	0.55	6.1	0.43	6.4	0.26	4.8	NNE	29	
		02	0.96	6.7	0.74	6.3	0.58	6.6	0.37	5.5	NE	41	
		04	1.22	5.9	1.02	6.8	0.81	6.8	0.52	5.5	ENE	57	
		06	1.79	7.3	1.31	7.0	1.04	7.1	0.65	5.4	NE	45	
		08	* 1.99	6.2	1.45	6.7	1.18	6.5	0.77	5.1	ENE	61	
		10	1.81	7.5	1.39	6.8	1.11	6.4	0.69	4.9	NE	45	
12		1.71	6.8	1.32	6.9	1.05	6.7	0.64	5.1	NE	49		
14		1.50	7.0	1.09	7.0	0.91	6.8	0.59	5.3	NE	45		
16		1.31	5.8	1.11	5.4	0.93	5.2	0.61	4.3	NNE	26		
18		1.84	4.4	* 1.52	5.8	* 1.21	5.5	* 0.78	4.6	N	7		
20		1.66	5.7	1.30	5.6	1.05	5.6	0.66	4.4	SE	133		
22		1.94	5.4	1.47	5.9	1.17	5.5	0.76	4.7	NE	38		
最大		1.99	6.2	1.52	5.8	1.21	5.5	0.78	4.6				
平均		1.54	6.2	1.19	6.4	0.96	6.3	0.61	5.0				
12		00	2.30	5.3	1.65	6.0	1.33	5.9	0.84	4.8	NE	41	
		02	1.91	7.9	1.56	6.3	1.30	6.0	0.83	4.8	NE	37	
		04	2.66	5.5	2.16	6.2	1.68	6.1	1.07	5.0	NE	49	
		06	* 2.85	5.2	* 2.30	5.9	* 1.81	6.0	* 1.13	5.1	ENE	61	
		08	2.38	5.8	1.81	5.4	1.48	5.8	0.99	4.8	NE	41	
		10	2.59	6.0	1.81	6.2	1.41	5.9	0.91	4.8	NE	45	
	12	2.20	5.6	1.43	5.9	1.13	5.6	0.70	4.6	E	86		
	14	1.98	6.4	1.25	6.6	1.00	6.3	0.65	5.1	NNE	33		
	16	1.35	6.2	0.96	6.2	0.78	6.4	0.50	5.1	NE	49		
	18	1.15	7.1	0.90	7.3	0.73	7.1	0.46	5.6	NE	45		
	20	1.33	7.5	0.93	7.6	0.74	7.4	0.46	5.9	NNE	33		
	22	1.11	6.7	0.81	7.4	0.66	7.4	0.40	5.8	NE	41		
	最大	2.85	5.2	2.30	5.9	1.81	6.0	1.13	5.1				
	平均	1.98	6.3	1.46	6.4	1.17	6.3	0.75	5.1				
	13	00	* 1.24	8.0	* 0.96	7.7	* 0.76	7.7	0.48	6.4	NE	41	
		02	1.20	7.5	0.74	7.8	0.61	7.9	0.40	6.7	NE	53	
		04	1.19	7.5	0.91	7.8	0.72	7.8	0.46	6.9	NE	53	
		06	0.91	8.7	0.81	8.1	0.66	8.3	0.41	6.7	NE	45	
		08	0.96	8.1	0.86	8.1	0.73	8.1	* 0.48	7.4	NE	53	
		10	1.10	7.9	0.89	8.2	0.70	8.2	0.42	6.7	NE	45	
12		0.85	8.1	0.71	8.3	0.56	8.1	0.34	6.3	NE	53		
14		0.79	8.6	0.67	8.1	0.53	8.0	0.32	6.0	NE	45		
16		0.58	8.0	0.44	8.1	0.36	8.1	0.22	5.6	NE	49		
18		0.54	8.4	0.38	7.9	0.29	8.0	0.16	5.0	NE	45		
20		0.55	2.8	0.37	8.0	0.30	7.7	0.17	4.8	NE	49		
22		0.39	8.7	0.29	8.0	0.22	7.3	0.13	4.4				
最大		1.24	8.0	0.96	7.7	0.76	7.7	0.48	7.4				
平均		0.86	7.7	0.67	8.0	0.54	7.9	0.33	6.1				
14		00	欠測										
		02	0.43	8.3	0.30	7.6	0.22	6.9	0.14	4.4			
		04	0.51	8.4	0.42	8.1	0.34	8.0	0.20	5.5	NE	45	
		06	0.47	6.3	0.37	7.1	0.30	7.2	0.18	4.7	NE	49	
		08	0.50	5.2	0.40	6.6	0.32	6.7	0.20	4.8	NE	37	
		10	0.65	9.2	0.51	6.9	0.39	6.8	0.24	5.4	NE	49	
	12	0.71	7.5	0.56	7.2	0.46	7.4	0.30	6.1	NE	45		
	14	1.05	6.3	0.72	6.5	0.58	6.5	0.36	5.0	NE	41		

	16	1.14	3.9	* 0.94	4.8	* 0.75	4.7	0.48	3.9			
	18	* 1.20	5.6	0.90	5.0	0.73	5.1	* 0.48	4.2	N	2	
	20	1.06	6.0	0.75	6.3	0.61	6.4	0.40	5.4	NE	41	
	22	欠測										
	最大	1.20	5.6	0.94	4.8	0.75	4.7	0.48	4.2			
	平均	0.77	6.7	0.59	6.6	0.47	6.6	0.30	4.9			
15	00	0.72	6.8	0.57	7.1	0.46	7.3	0.30	5.7	NE	41	
	02	0.71	6.5	0.58	6.7	0.47	7.0	0.29	5.2			
	04	1.11	6.4	0.62	6.6	0.50	6.5	0.31	5.3	NE	45	
	06	0.83	7.2	0.54	7.0	0.44	6.6	0.26	4.9	NE	49	
	08	0.61	6.0	0.50	7.0	0.40	7.0	0.25	5.2	NNE	29	
	10	1.11	5.5	0.92	5.4	0.76	5.6	0.50	4.8	N	10	
	12	欠測										
	14	* 1.70	5.0	* 1.19	6.0	* 0.97	5.8	* 0.63	4.9	NE	37	
	16	1.07	4.7	0.89	6.1	0.72	5.7	0.45	4.7	NE	37	
	18	0.88	5.8	0.72	6.1	0.56	5.9	0.35	4.6	NE	37	
	20	1.25	6.9	0.70	6.5	0.54	6.4	0.34	5.1	NE	45	
	22	0.82	7.2	0.60	6.8	0.45	6.7	0.28	5.2	NNE	29	
	最大	1.70	5.0	1.19	6.0	0.97	5.8	0.63	4.9			
	平均	0.98	6.2	0.71	6.5	0.57	6.4	0.36	5.1			
	16	00	0.81	8.3	0.63	7.6	0.51	7.5	0.31	6.0	NE	41
		02	0.51	6.8	0.42	7.5	0.35	7.4	0.22	5.5		
		04	0.45	7.8	0.35	7.9	0.29	7.2	0.18	5.0	NE	37
		06	0.50	7.1	0.39	7.6	0.31	7.6	0.19	5.4	NE	53
		08	0.43	7.8	0.34	7.5	0.27	7.3	0.16	4.7	NE	49
		10	0.44	6.7	0.36	6.9	0.29	6.8	0.17	4.7	NE	45
12		1.05	3.6	0.70	4.2	0.55	4.3	0.36	3.9	NNW	338	
14		1.35	6.3	1.02	5.7	0.84	5.6	0.55	4.6	N	351	
16		1.60	4.9	1.30	4.9	1.05	4.8	0.68	4.4	NE	35	
18		* 1.69	5.3	* 1.33	5.4	* 1.07	5.2	* 0.70	4.3	NNE	32	
20		1.67	6.8	1.17	5.7	0.94	5.4	0.62	4.4	N	4	
22		1.38	6.7	0.98	6.2	0.81	6.4	0.53	5.0	NE	37	
最大		1.69	5.3	1.33	5.4	1.07	5.2	0.70	4.3			
平均		0.99	6.5	0.75	6.4	0.61	6.3	0.39	4.8			
17		00	1.06	6.6	0.85	6.9	0.69	6.9	0.43	5.2	NE	41
		02	0.96	7.4	0.81	7.1	0.64	7.1	0.39	5.4	NE	37
		04	0.75	6.5	0.60	6.9	0.49	6.9	0.33	5.6	NE	37
		06	0.61	4.9	0.50	6.5	0.41	6.6	0.27	5.4	NE	53
		08	0.80	5.9	0.52	6.5	0.42	6.7	0.26	5.1	NE	37
		10	0.80	6.3	0.51	6.8	0.41	6.6	0.25	5.1	NE	41
	12	0.75	7.2	0.57	6.6	0.46	6.7	0.29	5.1	NE	41	
	14	1.14	4.8	0.87	4.7	0.71	4.6	0.47	3.9	NNE	27	
	16	* 2.06	5.1	1.45	5.0	1.17	4.9	0.75	4.2	NE	51	
	18	1.85	5.0	* 1.58	4.7	* 1.25	4.8	* 0.78	4.2	E	93	
	20	1.95	4.5	1.25	5.0	1.00	5.0	0.65	4.5	N	7	
	22	1.82	5.5	1.46	5.3	1.16	5.3	0.76	4.7	NE	34	
	最大	2.06	5.1	1.58	4.7	1.25	4.8	0.78	4.2			
	平均	1.21	5.8	0.91	6.0	0.73	6.0	0.47	4.9			
	18	00	* 2.68	6.3	* 1.83	6.2	* 1.37	6.1	* 0.83	5.1	NNE	33
		02	1.86	5.5	1.39	6.3	1.12	6.2	0.72	5.4	NE	45
		04	1.49	6.1	1.18	6.0	0.93	6.2	0.58	5.1	NE	45
		06	2.00	5.7	1.40	5.9	1.10	5.9	0.71	5.2	NE	37
		08	1.63	5.9	1.25	6.2	0.99	6.1	0.62	5.1	NE	37
		10	1.05	5.8	0.87	5.9	0.72	6.1	0.45	5.1	NE	41
12		1.14	5.5	0.82	6.2	0.66	6.2	0.45	5.8	NNE	33	
14		1.14	6.2	0.80	6.6	0.61	6.4	0.39	5.5	NE	41	
16		0.78	6.6	0.64	6.7	0.54	6.8	0.34	5.6	NE	41	
18		0.55	6.8	0.47	6.6	0.37	6.7	0.22	5.0	NNE	33	
20		0.69	8.0	0.55	7.7	0.42	7.6	0.24	5.3	NNE	29	
22		0.57	7.7	0.47	7.9	0.38	7.7	0.23	5.5	NE	41	
最大		2.68	6.3	1.83	6.2	1.37	6.1	0.83	5.1			
平均		1.30	6.3	0.97	6.5	0.77	6.5	0.48	5.3			
19		00	0.70	7.6	0.56	6.7	0.44	5.7	0.27	4.0	NE	37
		02	0.91	2.7	* 0.66	4.7	* 0.51	4.2	* 0.33	3.4	ENE	59
		04	0.61	2.6	0.42	4.1	0.33	4.2	0.20	3.1	ESE	118
		06	0.40	7.3	0.29	5.8	0.22	5.0	0.14	3.2	E	92
		08	0.51	2.2	0.34	4.6	0.26	4.1	0.17	3.1	NNW	342
		10	0.45	5.7	0.35	6.3	0.27	5.2	0.17	3.5		
	最大											

	12	0.63	2.5	0.48	3.2	0.37	3.5	0.23	3.0	NW	317
	14	0.55	2.3	0.39	5.6	0.30	4.8	0.19	3.4	ENE	76
	16	0.52	10.1	0.40	10.7	0.31	8.7	0.18	4.9	ENE	74
	18	0.58	11.7	0.44	10.9	0.33	8.9	0.19	5.0		
	20	0.78	12.7	0.60	12.0	0.46	11.4	0.25	6.4	NNE	25
	22	* 0.95	12.4	0.65	12.1	0.49	10.8	0.28	6.5	NNE	29
	最大	0.95	12.4	0.66	4.7	0.51	4.2	0.33	3.4		
	平均	0.63	6.7	0.47	7.2	0.36	6.4	0.22	4.1		
20	00	0.84	11.5	0.56	10.5	0.43	8.8	0.26	5.2	NNE	25
	02	0.75	12.0	0.62	12.0	0.49	9.6	0.29	5.5		
	04	1.02	10.3	0.74	8.1	0.60	6.4	0.39	4.3	NE	37
	06	1.31	2.9	0.93	5.7	0.75	5.2	0.50	4.1	N	6
	08	1.02	12.1	0.79	10.4	0.60	8.1	0.37	5.3	NNE	25
	10	1.94	5.5	1.32	7.5	1.07	7.5	0.71	5.8	NNE	20
	12	1.84	7.9	1.45	8.4	1.24	8.2	0.78	6.5	NNE	33
	14	2.20	5.5	1.80	7.1	1.47	7.3	0.99	6.2	NNE	29
	16	2.68	11.6	2.03	10.0	1.62	9.2	1.07	6.9	NNE	29
	18	* 3.19	11.2	* 2.67	11.5	* 2.11	10.6	* 1.25	7.3	NNE	25
	20	2.64	12.8	1.90	11.6	1.60	10.6	0.99	7.6	NE	37
	22	2.79	11.4	2.17	11.2	1.72	11.1	1.08	8.5	NNE	29
	最大	3.19	11.2	2.67	11.5	2.11	10.6	1.25	7.3		
	平均	1.85	9.6	1.42	9.5	1.14	8.6	0.72	6.1		
	21	00	2.79	11.4	2.22	10.6	1.70	1.05	8.9	NNE	33
		02	2.06	10.7	1.81	11.0	1.51	0.95	9.2	NNE	33
		04	2.28	9.7	2.02	11.2	1.69	1.01	9.5	NNE	33
		06	2.26	10.7	2.00	10.8	1.60	1.00	9.6	NNE	33
		08	2.28	10.9	1.77	10.7	1.42	0.91	9.1	NNE	33
		10	2.34	9.5	1.92	10.5	1.57	1.00	8.7	NNE	25
		12	* 3.23	10.3	* 2.51	10.6	* 2.00	* 1.30	9.8	NNE	29
		14	1.96	9.1	1.57	10.1	1.28	0.83	8.5	NNE	20
		16	1.93	9.4	1.46	9.7	1.18	0.78	8.1	NNE	33
		18	1.22	7.8	0.93	8.6	0.77	0.49	7.5	NNE	33
		20	1.83	8.6	1.14	9.4	0.88	0.53	7.1	NNE	25
		22	1.43	11.1	1.16	9.8	0.95	0.59	7.5	NNE	20
	最大	3.23	10.3	2.51	10.6	2.00	10.8	1.30	9.8		
	平均	2.13	9.9	1.71	10.3	1.38	10.3	0.87	8.6		
22	00	* 1.69	8.9	* 1.26	9.2	* 0.99	9.4	* 0.62	7.9	NNE	29
	02	1.53	8.6	1.07	9.3	0.82	9.0	0.52	7.5	NNE	29
	04	1.31	9.0	1.00	9.0	0.81	9.1	0.51	7.7	NE	41
	06	1.06	9.2	0.92	9.2	0.75	9.3	0.49	7.8	NNE	33
	08	1.20	7.4	0.99	8.6	0.80	8.4	0.49	7.4	NNE	33
	10	1.12	8.2	0.87	8.3	0.67	8.9	0.42	7.1	NNE	33
	12	0.91	9.3	0.75	8.8	0.61	8.6	0.37	6.7	NE	41
	14	1.00	6.7	0.76	8.1	0.58	8.1	0.37	6.5	NE	37
	16	0.82	9.5	0.72	7.8	0.57	7.6	0.37	6.3	NE	41
	18	0.85	8.1	0.67	7.6	0.54	7.2	0.34	5.7	NNE	29
	20	0.92	7.9	0.77	8.1	0.59	7.8	0.34	5.7	NE	41
	22	1.03	9.0	0.70	8.3	0.55	7.8	0.34	6.2	NNE	33
	最大	1.69	8.9	1.26	9.2	0.99	9.4	0.62	7.9		
	平均	1.12	8.5	0.87	8.5	0.69	8.4	0.43	6.9		
23	00	0.88	7.2	0.67	7.7	0.54	7.5	0.33	5.9	NE	37
	02	0.87	7.1	0.70	7.2	0.56	7.4	0.35	6.4	NNE	33
	04	1.14	6.8	0.72	7.6	0.55	7.4	0.35	6.0	NNE	33
	06	0.74	7.4	0.57	7.4	0.46	7.3	0.28	5.8	NNE	33
	08	0.87	6.7	0.63	7.4	0.48	7.6	0.30	5.8	NE	37
	10	0.76	6.8	0.57	7.0	0.43	7.0	0.26	5.3	NNE	33
	12	0.98	7.6	0.68	7.8	0.56	7.4	0.35	5.4	NE	41
	14	1.29	5.8	0.82	6.5	0.65	6.2	0.41	5.0	NNE	33
	16	1.18	7.3	0.79	6.5	0.62	6.3	0.39	4.9	NNE	29
	18	1.10	7.4	0.87	5.3	0.70	5.2	0.44	4.2	NNW	332
	20	1.89	5.7	1.33	5.1	1.03	5.0	0.66	4.2	NNE	17
	22	* 2.08	5.8	* 1.58	5.8	* 1.25	5.6	* 0.78	4.7	NNE	23
	最大	2.08	5.8	1.58	5.8	1.25	5.6	0.78	4.7		
	平均	1.15	6.8	0.83	6.8	0.65	6.7	0.41	5.3		
24	00	* 2.48	6.7	* 1.54	6.6	* 1.21	6.5	* 0.79	5.5	NNE	29
	02	1.34	7.1	1.04	7.8	0.82	7.5	0.51	6.1	NE	41

	04	1.18	7.0	0.70	7.8	0.53	7.4	0.31	5.0	NNE	33
	06	0.92	6.5	0.68	5.9	0.55	5.2	0.35	3.8	NE	40
	08	1.09	8.1	0.73	8.3	0.55	8.7	0.32	5.8	NE	37
	10	1.06	7.2	0.89	7.7	0.70	7.8	0.42	5.8		
	12	1.11	6.4	0.88	8.0	0.71	7.3	0.43	4.7		
	14	欠測									
	16	1.05	7.2	0.76	7.8	0.62	8.0	0.38	5.9	NE	49
	18	0.79	7.9	0.68	8.1	0.55	7.8	0.34	5.5	NE	49
	20	0.71	8.5	0.56	8.2	0.44	8.0	0.26	5.1	NE	41
	22	0.77	7.6	0.56	8.0	0.44	8.2	0.25	5.7	NNE	33
	最大	2.48	6.7	1.54	6.6	1.21	6.5	0.79	5.5		
	平均	1.14	7.3	0.82	7.7	0.65	7.5	0.40	5.4		
25	00	0.67	7.7	0.57	8.6	0.45	8.2	0.27	6.1	NE	41
	02	0.67	8.3	0.53	8.1	0.43	8.2	0.27	6.2	NE	49
	04	1.11	8.2	0.81	8.0	0.63	8.1	0.37	6.4	NE	41
	06	0.84	7.2	0.71	7.8	0.57	8.2	0.36	6.4	NE	41
	08	0.98	7.1	0.80	8.3	0.64	8.7	0.41	6.7	NE	41
	10	1.40	7.8	0.87	9.6	0.71	9.1	0.43	7.1	NE	37
	12	1.52	8.5	0.99	8.8	0.74	8.9	0.46	7.2	NNE	29
	14	0.99	9.2	0.88	9.0	0.73	8.6	0.47	7.2	NE	37
	16	* 1.66	9.9	* 1.41	9.4	* 1.14	9.3	* 0.70	8.0	NNE	29
	18	1.51	8.6	1.12	8.3	0.91	8.4	0.57	7.2	NNE	33
	20	1.30	7.0	1.15	8.2	0.92	8.5	0.60	7.4	NNE	29
	22	1.21	9.1	0.96	8.3	0.75	8.3	0.47	6.9	NNE	25
	最大	1.66	9.9	1.41	9.4	1.14	9.3	0.70	8.0		
	平均	1.16	8.2	0.90	8.5	0.72	8.5	0.45	6.9		
26	00	* 1.02	8.6	* 0.82	9.1	* 0.68	8.7	0.40	6.7	NNE	25
	02	1.02	8.4	0.82	8.4	0.67	8.5	* 0.43	7.1	NNE	25
	04	0.92	8.6	0.79	8.6	0.62	8.7	0.39	7.0	NNE	33
	06	0.62	7.8	0.50	8.1	0.39	7.9	0.24	5.9	NE	41
	08	0.74	8.2	0.44	8.4	0.34	8.3	0.20	6.0	NE	45
	10	0.59	8.4	0.43	8.3	0.33	8.0	0.21	5.9	NE	45
	12	0.50	8.2	0.41	7.8	0.33	7.9	0.20	5.8	NNE	25
	14	0.48	8.5	0.40	8.1	0.30	8.2	0.18	5.6	NE	45
	16	0.49	7.2	0.34	8.0	0.26	7.6	0.15	4.8	NE	49
	18	0.33	7.7	0.25	8.0	0.20	7.3	0.12	4.4	NE	45
	20	0.30	7.9	0.24	7.5	0.19	7.1	0.12	4.3	NE	45
	22	0.27	7.9	0.21	8.0	0.16	6.5	0.10	3.7	NNE	33
	最大	1.02	8.6	0.82	9.1	0.68	8.7	0.43	7.1		
	平均	0.61	8.1	0.47	8.2	0.37	7.9	0.23	5.6		
27	00	0.30	8.5	0.20	6.5	0.16	5.2	0.10	3.3	ESE	110
	02	0.25	6.9	0.17	6.8	0.13	5.2	0.09	3.3	NNW	342
	04	0.25	8.5	0.16	6.2	0.13	5.0	0.09	3.3	N	355
	06	0.27	6.6	0.19	6.8	0.15	6.1	0.09	3.9	NNE	33
	08	0.28	7.4	0.18	6.9	0.14	5.7	0.09	3.5	N	356
	10	0.29	6.2	0.19	6.6	0.14	5.4	0.09	3.4	ESE	113
	12	0.28	5.1	0.21	6.2	0.16	5.5	0.11	3.5	N	358
	14	0.30	8.0	0.23	7.7	0.18	6.7	0.11	4.1	NE	37
	16	0.33	7.7	0.25	7.9	0.20	7.1	0.12	4.4	NE	53
	18	* 0.41	7.9	0.26	7.3	* 0.21	7.2	* 0.13	4.7	NNE	16
	20	0.37	8.9	0.26	7.5	0.20	7.3	0.13	4.6	NNE	12
	22	0.33	7.6	* 0.26	7.8	0.20	7.0	0.12	4.3	NNE	33
	最大	0.41	7.9	0.26	7.8	0.21	7.2	0.13	4.7		
	平均	0.31	7.4	0.21	7.0	0.17	6.1	0.11	3.9		
28	00	0.36	6.4	0.26	7.7	0.21	6.9	0.12	4.3	NE	41
	02	0.30	8.6	0.24	7.3	0.19	6.6	0.12	4.3	NE	37
	04	0.36	7.8	0.26	7.1	0.21	6.9	0.13	4.5	NE	53
	06	0.33	6.9	0.26	7.5	0.20	7.0	0.12	4.1	NNE	33
	08	0.40	8.2	0.27	7.3	0.21	6.8	0.13	4.4	NE	53
	10	0.35	6.7	0.24	6.8	0.19	6.1	0.12	3.8	NE	41
	12	0.34	7.2	0.24	7.5	0.19	7.0	0.12	4.5	NE	41
	14	0.34	7.1	0.25	7.3	0.20	6.6	0.13	4.4	NNE	29
	16	0.44	6.8	0.30	7.2	0.24	6.9	0.14	4.8	NNE	33
	18	0.36	6.2	0.30	6.9	0.24	6.5	0.15	4.7	NNE	33
	20	* 0.45	6.4	* 0.34	6.7	* 0.28	6.7	* 0.18	5.4	NE	45
	22	0.43	6.2	0.30	6.7	0.25	6.8	0.15	4.9	NE	37
	最大	0.45	6.4	0.34	6.7	0.28	6.7	0.18	5.4		

	平均	0.37	7.0	0.27	7.2	0.22	6.7	0.13	4.5		
29	00	0.45	4.7	0.33	5.2	0.26	4.7	0.17	3.4	ESE	105
	02	0.78	3.6	0.63	3.8	0.50	3.7	0.32	3.3	NNW	337
	04	1.54	4.7	1.16	4.2	0.90	4.3	0.59	3.9	NE	37
	06	1.83	4.5	1.49	4.6	1.23	4.7	0.81	4.3	NNE	19
	08	2.26	4.9	1.77	4.9	1.41	5.1	0.91	4.6	NNE	30
	10	2.46	5.7	1.95	5.5	1.61	5.4	1.07	4.9	NNE	23
	12	3.34	5.8	2.34	5.6	1.83	5.6	1.14	4.8	NE	52
	14	3.67	5.6	2.54	5.5	1.99	5.6	1.27	5.0	NNE	27
	16	3.27	6.1	2.55	6.1	2.03	5.9	1.24	4.9	NE	37
	18	3.71	5.9	2.80	5.9	2.20	6.0	1.36	5.2	ENE	65
	20	* 4.62	6.3	* 3.10	6.1	2.38	6.1	1.51	5.3	NNE	33
	22	3.77	5.6	3.04	6.2	* 2.61	6.4	* 1.70	5.7	ENE	61
	最大	4.62	6.3	3.10	6.1	2.61	6.4	1.70	5.7		
	平均	2.64	5.3	1.98	5.3	1.58	5.3	1.01	4.6		
30	00	* 4.43	6.5	* 3.35	6.6	* 2.64	6.6	* 1.69	5.7	ENE	65
	02	3.59	6.1	2.73	6.2	2.21	6.5	1.39	5.3	ENE	70
	04	3.53	6.8	2.63	6.3	2.14	6.4	1.39	5.6	ENE	61
	06	3.10	6.3	2.10	6.1	1.74	6.2	1.17	5.5	ENE	65
	08	2.25	6.3	1.91	6.4	1.62	6.5	1.06	5.5	NNE	33
	10	2.13	5.9	1.70	6.4	1.38	6.4	0.91	5.2	NNE	25
	12	1.56	6.0	1.35	6.1	1.09	6.1	0.69	5.0	NNE	33
	14	1.42	5.4	1.05	6.0	0.85	6.0	0.55	5.3	NE	41
	16	1.47	6.2	0.99	5.8	0.79	5.8	0.50	4.9	NNE	33
	18	0.96	5.6	0.72	5.7	0.59	5.9	0.39	5.1	NE	45
	20	0.87	5.1	0.68	6.1	0.55	6.2	0.35	5.3	NE	41
	22	0.75	6.6	0.62	6.5	0.50	6.5	0.31	5.2	NE	45
	最大	4.43	6.5	3.35	6.6	2.64	6.6	1.69	5.7		
	平均	2.17	6.1	1.65	6.2	1.34	6.3	0.87	5.3		
31	00	0.59	6.5	0.53	6.2	0.43	6.3	0.27	5.3	NE	45
	02	0.69	6.0	0.53	6.2	0.42	6.4	0.27	5.6	NE	45
	04	0.58	6.7	0.43	6.2	0.35	6.1	0.21	4.8	NE	49
	06	0.44	5.3	0.38	5.9	0.30	5.8	0.18	4.6	NE	49
	08	0.52	5.7	0.39	5.8	0.30	5.9	0.19	4.5	NE	37
	10	0.61	5.5	0.42	5.7	0.33	5.4	0.21	4.4	NNW	339
	12	0.69	5.2	0.51	5.2	0.41	5.4	0.26	4.5	NNE	19
	14	0.67	6.2	0.55	5.9	0.45	5.8	0.28	4.8	NNE	33
	16	0.74	6.3	0.58	5.8	0.46	5.9	0.29	4.9	NE	37
	18	0.89	3.7	0.61	5.3	0.49	5.1	0.32	3.9	ENE	72
	20	0.83	5.4	0.64	4.8	0.51	4.7	0.33	3.7	NW	318
	22	* 0.91	4.2	* 0.72	4.5	* 0.58	4.3	* 0.38	3.8	ESE	106
	最大	0.91	4.2	0.72	4.5	0.58	4.3	0.38	3.8		
	平均	0.68	5.6	0.52	5.6	0.42	5.6	0.27	4.6		
月最大		4.62	6.3	3.35	6.6	2.64	6.6	1.70	5.7		
起時		2920		3000		3000		2922			
平均		1.04	7.0	0.78	7.1	0.63	6.8	0.39	5.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	346 回	測得回数	338 回
欠測回数	2 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.6 %	欠測率	2.9 %

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	1.78	3.6	1.34	4.4	1.04	4.3	0.67	4.1	ESE	103
	02	2.39	4.6	1.53	4.8	1.25	4.9	0.82	4.4	N	5
	04	* 2.59	5.3	* 1.71	5.1	* 1.37	5.1	* 0.85	4.5	N	351
	06	2.17	4.6	1.60	5.1	1.28	5.0	0.81	4.5	NE	41
	08	1.65	4.6	1.24	4.9	0.98	5.0	0.63	4.3	N	6
	10	1.33	6.3	1.14	4.9	0.92	5.0	0.58	4.2	NNE	32
	12	1.71	3.5	1.08	5.0	0.88	4.9	0.58	4.2	NE	41
	14	1.33	5.6	1.00	5.0	0.82	5.1	0.54	4.2	NNE	16
	16	1.11	4.5	0.85	4.9	0.69	5.0	0.45	4.1	NW	317
	18	1.00	8.0	0.75	5.6	0.61	5.6	0.40	4.6	E	88
	20	0.91	4.7	0.71	5.7	0.58	5.5	0.38	4.3	N	352
	22	1.26	3.9	0.80	4.3	0.63	4.6	0.41	3.9	NE	43
	最大	2.59	5.3	1.71	5.1	1.37	5.1	0.85	4.5		
	平均	1.60	4.9	1.15	5.0	0.92	5.0	0.59	4.3		
02	00	1.14	6.1	* 0.86	5.5	* 0.70	5.2	* 0.45	4.2	NE	53
	02	* 1.33	5.7	0.81	4.8	0.64	4.7	0.41	3.8	NNE	18
	04	0.72	7.9	0.61	5.9	0.49	5.4	0.31	4.2	NW	319
	06	1.05	4.0	0.74	4.5	0.60	4.2	0.39	3.7	NNE	16
	08	0.90	3.5	0.70	5.0	0.56	4.7	0.36	3.8	NE	38
	10	1.01	8.3	0.62	5.7	0.50	5.6	0.32	4.2	ENE	69
	12	0.72	5.2	0.59	6.4	0.48	5.9	0.31	4.5	NE	41
	14	0.76	5.5	0.59	6.1	0.47	5.8	0.31	4.6	NE	45
	16	0.74	7.3	0.59	6.4	0.48	6.5	0.30	5.2	NE	41
	18	0.66	7.2	0.53	6.5	0.44	6.4	0.28	5.2	NE	37
	20	0.65	6.6	0.49	6.6	0.39	6.6	0.26	5.5	NE	41
	22	0.94	6.5	0.55	6.6	0.43	6.6	0.26	5.5	NE	41
	最大	1.33	5.7	0.86	5.5	0.70	5.2	0.45	4.2		
	平均	0.89	6.2	0.64	5.8	0.52	5.6	0.33	4.5		
03	00	* 0.83	7.3	0.56	6.6	0.44	6.4	0.27	5.5	NE	45
	02	0.67	5.4	0.50	6.3	0.40	6.2	0.25	5.1	NE	37
	04	0.63	5.3	0.47	6.1	0.37	6.1	0.24	5.0	NE	41
	06	0.66	7.0	0.45	6.4	0.36	6.1	0.23	4.8	NE	41
	08	0.64	6.3	0.46	6.5	0.37	6.2	0.24	5.0	NE	41
	10	0.61	6.5	0.49	6.5	0.40	6.3	0.25	5.1	NNE	33
	12	0.55	6.1	0.45	6.6	0.38	6.5	0.25	5.3	NE	45
	14	0.70	7.2	0.54	6.5	0.43	6.6	0.26	5.0	NE	37
	16	0.61	7.1	0.50	7.0	0.40	6.6	0.25	5.1	NNE	29
	18	0.60	7.4	0.52	7.2	0.42	7.1	0.26	5.5	NE	37
	20	0.72	6.5	0.59	7.1	0.46	7.2	0.28	5.5	NE	37
	22	0.82	6.7	* 0.63	7.4	* 0.50	7.5	* 0.32	6.0	NE	37
	最大	0.83	7.3	0.63	7.4	0.50	7.5	0.32	6.0		
	平均	0.67	6.6	0.51	6.7	0.41	6.6	0.26	5.2		
04	00	* 0.86	7.8	* 0.69	7.8	* 0.54	7.4	* 0.33	6.1	NE	45
	02	0.79	6.9	0.59	7.7	0.47	7.5	0.29	5.9	NE	37
	04	0.70	6.6	0.54	7.3	0.43	7.3	0.27	5.8	NNE	29
	06	0.75	7.3	0.55	7.1	0.44	7.3	0.27	6.2	NE	41
	08	0.67	7.5	0.53	7.3	0.41	7.3	0.25	5.9	NE	41
	10	0.57	7.2	0.48	7.1	0.39	7.2	0.24	5.6	NE	37
	12	0.53	6.8	0.42	7.1	0.34	6.9	0.21	4.9	NNE	29
	14	0.48	7.5	0.33	6.6	0.25	6.1	0.16	4.1	NE	49
	16	0.37	7.0	0.26	6.3	0.21	5.6	0.13	3.7	ENE	68
	18	0.26	6.6	0.21	6.2	0.16	5.8	0.11	3.8		
	20	0.24	8.6	0.19	6.3	0.15	5.1	0.09	3.3	NNE	20
	22	0.23	5.0	0.18	6.3	0.14	5.1	0.09	3.3	NNW	345
	最大	0.86	7.8	0.69	7.8	0.54	7.4	0.33	6.1		

	平均	0.54	7.1	0.41	6.9	0.33	6.6	0.20	4.9		
05	00	0.26	8.8	0.21	6.9	0.17	5.6	0.11	3.7	NE	40
	02	0.25	8.3	0.20	7.3	0.16	6.5	0.10	4.1	ENE	65
	04	0.32	6.5	0.24	6.8	0.19	6.5	0.12	4.6	NNE	29
	06	0.44	5.6	0.32	6.4	0.26	6.2	0.16	4.6	NNE	29
	08	0.50	7.2	0.32	6.8	0.25	6.5	0.16	5.0	NE	37
	10	0.44	7.5	0.37	6.7	0.29	6.6	0.18	5.1	NE	45
	12	0.62	6.3	0.46	6.4	0.36	6.4	0.23	5.4	NNE	29
	14	0.83	4.7	0.60	6.5	0.48	6.8	0.31	5.8	NE	37
	16	0.86	6.6	0.62	6.6	0.50	6.7	0.32	5.5	NE	41
	18	0.90	7.1	0.73	6.7	0.60	6.7	0.37	5.3	NNE	29
	20	* 0.97	8.2	* 0.77	6.5	* 0.63	6.5	* 0.39	5.0	NNE	29
	22	0.78	5.9	0.58	6.6	0.46	6.2	0.30	4.5	NNE	33
	最大	0.97	8.2	0.77	6.5	0.63	6.5	0.39	5.0		
	平均	0.60	6.9	0.45	6.7	0.36	6.4	0.23	4.9		
06	00	0.72	7.0	0.58	6.1	0.45	5.8	0.29	4.5	NE	37
	02	0.93	6.8	0.49	5.9	0.39	5.8	0.25	4.4	NE	41
	04	0.51	4.9	0.44	5.9	0.36	6.0	0.22	4.6	NE	49
	06	0.45	6.3	0.39	6.3	0.31	6.1	0.19	4.7	NE	49
	08	0.42	7.7	0.34	6.8	0.27	6.4	0.17	4.8	NNE	29
	10	0.55	6.9	0.43	6.2	0.35	6.1	0.22	4.7	ENE	57
	12	0.58	5.7	0.48	5.8	0.38	5.8	0.24	4.8	NE	37
	14	1.03	5.9	0.65	5.8	0.50	5.5	0.32	4.3	NNE	22
	16	1.41	5.6	0.95	5.3	0.75	5.2	0.50	4.3	NNE	29
	18	2.28	5.1	1.72	5.1	1.37	5.2	0.87	4.4	NNE	16
	20	2.47	5.3	* 2.18	5.3	* 1.82	5.4	* 1.16	5.0	NNE	16
	22	* 2.84	5.6	2.17	5.4	1.79	5.6	1.13	4.9	ESE	119
	最大	2.84	5.6	2.18	5.3	1.82	5.4	1.16	5.0		
	平均	1.18	6.1	0.90	5.8	0.73	5.7	0.46	4.6		
07	00	* 2.73	6.0	* 2.07	5.6	* 1.69	5.7	* 1.12	5.1	NNE	20
	02	2.49	6.1	1.93	5.7	1.50	5.5	0.95	4.7	NNE	27
	04	1.95	4.9	1.46	5.1	1.13	5.2	0.72	4.5	NNE	20
	06	1.45	5.7	1.07	5.2	0.87	5.2	0.54	4.4	ENE	78
	08	1.23	5.6	0.83	5.5	0.65	5.4	0.41	4.5	N	1
	10	0.90	6.2	0.68	5.6	0.56	5.5	0.36	4.5	NW	319
	12	0.85	5.7	0.66	6.4	0.55	6.2	0.35	5.1	NE	41
	14	1.01	6.8	0.70	6.2	0.54	6.3	0.35	5.4	NE	37
	16	0.87	5.2	0.65	6.3	0.52	6.4	0.32	5.2	NE	45
	18	1.04	7.4	0.73	7.2	0.57	7.1	0.36	5.7	NNE	33
	20	0.82	6.4	0.65	6.9	0.54	6.9	0.32	5.6	NE	37
	22	0.90	6.8	0.67	7.1	0.51	7.3	0.31	5.7	NE	37
	最大	2.73	6.0	2.07	5.6	1.69	5.7	1.12	5.1		
	平均	1.35	6.1	1.01	6.1	0.80	6.1	0.51	5.0		
08	00	0.80	7.2	0.57	7.0	0.45	6.9	0.28	5.5	NE	37
	02	0.61	6.0	0.55	7.0	0.46	7.2	0.29	5.8	NE	45
	04	* 0.90	6.6	* 0.69	7.3	* 0.57	7.4	* 0.33	6.0	NE	53
	06	0.80	7.1	0.56	7.4	0.43	7.2	0.25	5.5	NE	53
	08	0.57	7.0	0.47	7.1	0.37	7.1	0.24	6.0	NE	37
	10	0.54	7.2	0.41	6.9	0.33	6.6	0.21	5.0		
	12	0.57	6.8	0.42	7.1	0.34	7.1	0.21	5.5	NE	37
	14	0.45	7.4	0.34	7.3	0.28	6.9	0.17	4.9	NE	37
	16	0.55	6.5	0.39	7.4	0.32	7.6	0.21	5.9	NE	41
	18	0.46	7.2	0.34	7.1	0.26	7.3	0.16	5.2	NE	45
	20	0.35	7.0	0.27	7.2	0.21	7.2	0.13	4.6	NE	49
	22	0.40	7.3	0.28	7.6	0.22	7.2	0.13	4.8	NE	49
	最大	0.90	6.6	0.69	7.3	0.57	7.4	0.33	6.0		
	平均	0.58	6.9	0.44	7.2	0.35	7.1	0.22	5.4		
09	00	0.46	4.2	0.31	7.1	0.24	6.2	0.15	3.9	NE	41
	02	0.31	6.0	0.20	6.0	0.15	5.0	0.10	3.2	E	94
	04	0.24	5.0	0.16	5.5	0.13	4.3	0.09	3.0	ENE	68
	06	0.21	6.1	0.14	5.4	0.11	4.5	0.07	3.1	NNE	33
	08	0.19	6.8	0.15	6.4	0.12	5.2	0.08	3.4	NNW	327
	10	0.31	3.4	0.20	6.1	0.15	4.7	0.10	3.0	N	351
	12	0.24	5.9	0.19	6.0	0.15	5.0	0.10	3.3	NW	326
	14	0.30	5.2	0.22	6.6	0.17	6.1	0.11	3.9	NE	41
	16	0.29	7.7	0.22	6.6	0.17	5.8	0.10	3.8	NE	49
	18	0.32	7.3	0.24	6.7	0.19	6.4	0.12	4.5	NE	37
	20	0.45	4.0	0.37	5.2	0.31	4.6	0.20	3.6	N	6
	22	* 0.64	4.7	* 0.49	4.9	* 0.38	4.7	* 0.25	3.7	N	9

	最大 平均	0.64	4.7	0.49	4.9	0.38	4.7	0.25	3.7		
		0.33	5.5	0.24	6.0	0.19	5.2	0.12	3.5		
10	00	0.84	6.0	0.51	5.2	0.41	5.0	0.26	4.0	N	357
	02	0.66	5.6	0.51	5.7	0.41	5.2	0.27	4.0	ENE	60
	04	0.79	6.2	0.55	5.8	0.45	5.5	0.29	4.5	N	359
	06	0.74	5.8	0.56	6.3	0.45	6.2	0.29	5.1	NE	45
	08	0.82	6.9	0.60	7.2	0.48	6.4	0.31	4.8	NE	41
	10	0.82	8.5	0.58	7.7	0.46	7.3	0.29	5.7	NE	37
	12	0.73	8.0	0.60	7.0	0.50	7.1	0.31	5.7	NNE	33
	14	0.95	7.1	0.69	7.3	0.57	7.2	0.36	6.1	NE	41
	16	1.10	6.4	0.83	7.5	0.67	7.6	0.41	6.5	NE	37
	18	1.34	7.9	1.02	8.3	0.81	8.7	0.51	7.3	NE	37
	20	1.24	9.4	1.09	8.8	0.89	8.3	0.56	7.1	NE	45
	22	* 1.59	7.4	* 1.30	8.4	* 1.11	8.8	* 0.71	7.6	NE	41
	最大 平均	1.59	7.4	1.30	8.4	1.11	8.8	0.71	7.6		
		0.97	7.1	0.74	7.1	0.60	6.9	0.38	5.7		
11	00	1.68	8.0	1.22	8.7	1.01	9.1	0.67	7.9	NE	37
	02	* 1.92	8.4	* 1.38	8.7	* 1.07	8.9	* 0.68	7.9	NE	41
	04	1.82	8.4	1.36	8.7	1.06	8.7	0.67	7.8	NE	45
	06	1.69	8.1	1.24	8.3	0.94	8.6	0.59	7.5	NE	45
	08	1.59	7.9	1.27	8.7	1.05	8.5	0.64	7.4	NE	41
	10	1.57	8.8	1.34	8.8	1.02	8.8	0.65	7.7	NE	41
	12	1.31	8.2	1.17	8.5	0.94	8.5	0.58	7.3	NE	41
	14	1.47	8.7	1.23	8.5	0.93	8.5	0.56	7.1	NE	37
	16	1.76	8.0	1.10	7.8	0.89	7.7	0.54	5.4	NE	49
	18	1.18	7.7	0.99	7.2	0.81	6.3	0.52	4.7	NNE	29
	20	1.33	7.9	1.01	7.0	0.85	6.3	0.53	4.8	NE	49
	22	1.25	7.4	0.87	7.5	0.68	7.0	0.43	5.1	NE	49
	最大 平均	1.92	8.4	1.38	8.7	1.07	8.9	0.68	7.9		
		1.55	8.1	1.18	8.2	0.94	8.1	0.59	6.7		
12	00	0.84	8.8	0.67	7.2	0.55	6.8	0.36	5.4	NNE	29
	02	0.81	5.4	0.64	6.6	0.50	6.6	0.32	5.1	NNE	33
	04	* 0.87	7.0	* 0.73	7.7	* 0.58	7.4	* 0.36	5.5	NNE	29
	06	0.85	5.5	0.66	6.2	0.51	6.0	0.34	5.0	NNE	33
	08	0.86	5.9	0.55	6.2	0.45	6.2	0.29	4.9	NE	37
	10	0.72	7.8	0.58	6.5	0.47	6.5	0.30	5.4	NE	37
	12	0.63	7.7	0.49	7.3	0.41	6.5	0.26	5.1	NE	37
	14	0.61	5.9	0.51	7.4	0.41	7.2	0.26	5.3	NE	37
	16	0.44	7.7	0.36	7.3	0.28	7.0	0.17	4.9	NE	41
	18	0.40	7.1	0.34	7.5	0.27	7.3	0.17	4.8	NNE	29
	20	0.44	7.6	0.28	7.9	0.22	7.5	0.14	5.3	NNE	33
	22	0.36	7.1	0.21	7.4	0.18	7.3	0.12	5.1	ENE	57
	最大 平均	0.87	7.0	0.73	7.7	0.58	7.4	0.36	5.5		
		0.65	7.0	0.50	7.1	0.40	6.9	0.26	5.2		
13	00	* 0.32	6.8	* 0.22	6.7	* 0.17	6.3	* 0.11	4.2	NE	53
	02	0.27	7.8	0.21	6.7	0.17	6.2	0.11	4.0	ENE	57
	04	0.25	3.8	0.19	7.1	0.15	6.1	0.10	3.9	NE	37
	06	0.22	6.2	0.17	6.5	0.14	5.8	0.09	4.1	NE	41
	08	0.20	6.3	0.16	6.1	0.13	5.1	0.09	3.5	NNE	15
	10	0.24	2.7	0.16	5.3	0.13	4.8	0.08	3.5		
	12	0.27	4.2	0.17	4.6	0.14	4.1	0.09	3.2	N	354
	14	0.20	4.7	0.13	5.0	0.11	4.2	0.07	3.1	NE	55
	16	0.15	4.7	0.11	4.6	0.09	4.0	0.06	2.8	NNW	341
	18	0.17	5.6	0.11	4.0	0.09	3.6	0.06	2.9	ESE	118
	20	0.14	5.5	0.11	5.2	0.09	4.8	0.06	3.6	ESE	112
	22	0.19	7.0	0.14	4.3	0.11	4.0	0.08	3.1	N	356
	最大 平均	0.32	6.8	0.22	6.7	0.17	6.3	0.11	4.2		
		0.22	5.4	0.16	5.5	0.13	4.9	0.08	3.5		
14	00	0.16	5.2	0.13	4.7	0.10	4.6	0.07	3.0	NE	50
	02	0.15	7.9	0.12	4.8	0.09	4.3	0.06	3.0		
	04	0.15	6.1	0.11	4.8	0.09	3.8	0.07	2.8	NNW	333
	06	0.19	5.0	0.13	4.6	0.10	4.3	0.07	2.9	SE	130
	08	0.19	4.6	0.14	4.6	0.12	4.1	0.08	3.0	SE	124
	10	* 0.60	2.3	* 0.30	3.2	* 0.24	3.0	* 0.16	2.7	NE	45
	12	0.24	4.5	0.15	4.2	0.12	3.4	0.08	2.6	N	0
	14	0.19	2.9	0.15	4.1	0.12	3.4	0.08	2.6	ENE	59
	最大 平均	0.16	5.2	0.13	4.7	0.10	4.6	0.07	3.0		
		0.15	6.1	0.11	4.8	0.09	3.8	0.07	2.8		
	最大 平均	0.19	5.0	0.13	4.6	0.10	4.3	0.07	2.9		
		0.19	4.6	0.14	4.6	0.12	4.1	0.08	3.0		
	最大 平均	* 0.60	2.3	* 0.30	3.2	* 0.24	3.0	* 0.16	2.7		
		0.19	2.9	0.15	4.1	0.12	3.4	0.08	2.6		

	16	0.26	4.8	0.18	3.5	0.14	3.4	0.09	2.6	NE	52	
	18	0.17	3.3	0.13	4.7	0.11	3.8	0.07	2.9	NNE	24	
	20	0.20	7.1	0.15	6.4	0.12	5.2	0.08	3.2	NE	50	
	22	0.31	6.8	0.20	7.3	0.15	5.9	0.09	3.7	NE	45	
	最大	0.60	2.3	0.30	3.2	0.24	3.0	0.16	2.7			
	平均	0.23	5.0	0.16	4.7	0.13	4.1	0.08	2.9			
15	00	0.47	7.4	0.34	7.7	0.26	7.5	0.16	5.0	NNE	25	
	02	0.41	4.6	0.32	7.3	0.24	6.9	0.16	5.0	NNE	16	
	04	0.47	8.1	0.37	9.0	0.30	8.4	0.18	5.6	NNE	20	
	06	0.76	10.3	0.59	8.3	0.46	6.8	0.28	4.4	NE	41	
	08	1.76	5.0	1.11	5.9	0.86	5.3	0.55	4.3	NNW	335	
	10	1.57	7.4	1.28	6.8	1.02	6.2	0.66	4.9	NNE	25	
	12	1.68	9.4	1.44	8.6	1.12	7.7	0.69	5.3	NE	37	
	14	1.43	4.3	1.29	8.9	1.08	8.2	0.68	6.1	NE	37	
	16	1.29	7.7	1.05	7.3	0.85	7.6	0.54	5.5	NE	41	
	18	1.36	11.7	1.17	10.0	0.95	8.9	0.58	6.0	NE	37	
	20	* 1.97	9.7	* 1.45	9.5	* 1.15	8.8	* 0.69	6.4	NNE	33	
	22	欠測										
	最大	1.97	9.7	1.45	9.5	1.15	8.8	0.69	6.4			
	平均	1.20	7.8	0.95	8.1	0.75	7.5	0.47	5.3			
	16	00	1.60	10.5	* 1.26	9.6	* 1.03	9.7	* 0.65	7.1	NNE	33
		02	* 1.63	8.4	1.22	9.2	1.00	9.4	0.62	7.5	NNE	33
		04	1.39	10.3	1.18	9.5	0.93	9.4	0.59	7.7	NNE	33
		06	1.18	8.9	0.95	9.0	0.76	9.3	0.47	7.5	NE	37
		08	1.13	9.4	0.95	9.4	0.80	9.4	0.52	8.0	NNE	33
		10	1.17	8.9	0.97	9.0	0.79	9.2	0.48	7.7	NE	41
12		1.02	9.8	0.73	9.6	0.58	9.4	0.33	7.0	NE	37	
14		0.83	9.0	0.57	9.3	0.42	9.2	0.25	6.3	NE	41	
16		0.60	8.5	0.48	9.7	0.37	9.4	0.22	6.6	NE	45	
18		0.75	9.2	0.43	9.8	0.34	9.5	0.20	6.4	NE	41	
20		0.56	9.6	0.45	9.5	0.35	9.3	0.20	6.0	NNE	33	
22		0.65	9.3	0.48	9.4	0.37	9.5	0.22	6.4	NE	49	
最大		1.63	8.4	1.26	9.6	1.03	9.7	0.65	7.1			
平均		1.04	9.3	0.81	9.4	0.65	9.4	0.40	7.0			
17		00	0.70	9.2	0.47	9.5	0.37	9.5	0.21	6.6	NNE	33
		02	0.67	10.1	0.52	9.4	0.42	9.2	0.24	6.6	NE	37
		04	0.61	8.6	0.40	9.1	0.33	9.1	0.21	6.8		
		06	0.47	8.8	0.37	8.9	0.29	8.6	0.17	5.6	NE	41
		08	0.44	8.5	0.37	8.4	0.30	8.3	0.19	6.0		
		10	0.74	7.8	0.55	7.4	0.41	7.2	0.25	4.9	NE	41
	12	0.90	6.5	0.72	7.0	0.58	7.0	0.36	5.4	NE	45	
	14	0.84	6.4	0.70	6.8	0.57	6.6	0.37	5.2	NNE	33	
	16	* 1.18	6.7	0.84	6.6	* 0.67	6.4	* 0.43	5.1	NE	41	
	18	1.14	6.7	* 0.86	6.5	* 0.67	6.4	0.42	5.2	NE	45	
	20	0.97	5.8	0.74	6.4	0.59	6.4	0.36	4.9	NE	41	
	22	0.86	6.5	0.61	6.7	0.48	6.9	0.30	5.6	NNE	33	
	最大	1.18	6.7	0.86	6.5	0.67	6.4	0.43	5.1			
	平均	0.79	7.6	0.60	7.7	0.47	7.6	0.29	5.7			
	18	00	0.69	7.5	* 0.55	6.8	* 0.44	6.7	* 0.28	5.5	NE	45
		02	* 0.79	7.9	0.53	7.3	0.43	7.4	0.27	5.7	NE	37
		04	0.62	6.8	0.50	7.3	0.40	7.4	0.24	5.5	NE	41
		06	0.51	7.5	0.41	7.7	0.33	7.4	0.19	5.3	NNE	29
		08	0.51	7.6	0.36	7.4	0.28	7.5	0.17	5.4	NE	37
		10	0.40	7.7	0.32	7.3	0.27	7.3	0.17	5.2	NE	45
12		0.37	3.7	0.25	7.0	0.20	6.6	0.12	4.3	NE	53	
14		0.28	6.6	0.22	7.6	0.18	6.9	0.11	4.3	NNE	25	
16		0.32	4.7	0.24	6.8	0.19	6.0	0.12	3.8	NE	53	
18		0.26	8.9	0.20	8.0	0.16	6.7	0.10	3.9	NE	45	
20		欠測										
22		0.23	7.5	0.18	7.6	0.14	6.9	0.09	4.4	NE	41	
最大		0.79	7.9	0.55	6.8	0.44	6.7	0.28	5.5			
平均		0.45	6.9	0.34	7.3	0.27	7.0	0.17	4.8			
19		00	0.30	7.8	0.19	7.3	0.14	6.5	0.09	4.1	ENE	61
		02	0.27	7.2	0.18	6.9	0.14	6.2	0.09	3.9	ENE	61
		04	0.29	7.9	0.23	7.4	0.18	6.7	0.11	4.5	NE	41
		06	0.30	8.6	0.22	7.7	0.17	6.9	0.11	4.3	NNE	29
		08	0.31	7.2	0.23	7.4	0.17	6.4	0.11	3.9	NNW	348
		10	0.26	6.8	0.20	7.8	0.15	6.5	0.10	4.0	NE	53
	最大											

	12	0.24	6.2	0.18	5.8	0.15	4.6	0.10	3.0	ENE	58
	14	0.25	8.0	0.18	7.7	0.14	6.1	0.09	3.6	NE	37
	16	0.25	8.2	0.18	6.9	0.14	5.7	0.09	3.5	NNE	12
	18	0.29	7.9	0.20	7.3	0.15	5.8	0.09	3.6	NE	41
	20	0.25	8.1	0.20	7.2	0.16	6.4	0.10	4.1	NNE	29
	22	* 0.39	8.1	* 0.28	7.5	* 0.23	7.3	* 0.14	5.0	NE	49
	最大 平均	0.39	8.1	0.28	7.5	0.23	7.3	0.14	5.0		
		0.28	7.7	0.21	7.2	0.16	6.3	0.10	4.0		
20	00	0.57	7.7	0.48	7.9	0.40	7.9	0.25	6.3	NNE	29
	02	0.52	7.5	0.37	6.9	0.29	6.9	0.17	5.2	NNE	29
	04	0.33	7.0	0.26	6.4	0.22	6.3	0.14	5.0	NNE	29
	06	0.36	6.2	0.26	7.2	0.20	6.8	0.13	4.7	ENE	65
	08	0.34	5.9	0.27	6.6	0.22	6.6	0.14	4.8	NE	45
	10	0.39	6.1	0.27	6.3	0.22	6.0	0.14	4.4	NE	37
	12	0.36	6.5	0.28	6.6	0.22	6.1	0.14	4.5	NE	45
	14	0.35	5.8	0.27	6.7	0.21	6.0	0.13	4.0	ENE	61
	16	0.48	2.8	0.39	4.7	0.32	4.4	0.20	3.4	NE	35
	18	1.02	3.4	0.72	3.9	0.57	4.1	0.36	3.8	ESE	119
	20	* 1.48	4.6	* 1.08	4.5	* 0.82	4.6	* 0.52	4.1	NE	38
	22	1.12	4.7	0.79	5.0	0.62	5.2	0.39	4.5	NNE	17
	最大 平均	1.48	4.6	1.08	4.5	0.82	4.6	0.52	4.1		
		0.61	5.7	0.45	6.1	0.36	5.9	0.23	4.6		
21	00	* 0.88	5.3	* 0.57	5.2	* 0.45	5.2	* 0.28	4.7	NNW	348
	02	0.64	5.5	0.48	5.1	0.35	5.3	0.22	4.5	ENE	60
	04	0.51	7.2	0.33	5.2	0.26	4.9	0.16	3.6	NNW	332
	06	0.48	2.2	0.30	4.1	0.24	3.8	0.15	2.9	NE	51
	08	0.20	5.8	0.16	5.2	0.13	4.5	0.09	3.0	N	351
	10	0.41	2.0	0.29	3.9	0.22	3.8	0.14	2.9	E	82
	12	0.44	3.7	0.31	3.8	0.25	4.0	0.16	3.1	SE	130
	14	0.38	6.9	0.30	6.3	0.25	5.7	0.16	3.8	NE	41
	16	0.48	7.9	0.42	6.6	0.34	6.1	0.21	4.4	NNE	33
	18	0.50	6.8	0.36	7.1	0.28	7.2	0.17	5.1	NNE	29
	20	0.65	7.4	0.43	7.4	0.34	7.5	0.20	5.6	NNE	29
	22	0.65	7.7	0.41	7.5	0.31	7.5	0.19	5.5	NNE	29
	最大 平均	0.88	5.3	0.57	5.2	0.45	5.2	0.28	4.7		
		0.52	5.7	0.36	5.6	0.29	5.5	0.18	4.1		
22	00	0.59	7.3	0.49	7.9	0.40	7.6	0.25	6.4	NNE	25
	02	0.61	7.2	0.49	7.8	0.39	7.6	0.24	6.1	NE	41
	04	1.06	7.8	0.70	7.2	0.53	7.4	0.33	6.4	NNE	33
	06	0.98	6.8	0.84	7.3	0.67	7.5	0.42	5.7	NNE	25
	08	1.21	7.4	0.90	7.6	0.73	7.3	0.46	5.7	NE	37
	10	* 1.26	7.3	* 1.02	7.2	0.79	7.3	0.50	6.0	NNE	33
	12	1.25	8.0	0.99	7.1	* 0.80	7.0	* 0.51	5.3	NNE	33
	14	1.26	6.0	0.95	6.9	0.76	6.5	0.49	5.2	NE	41
	16	0.92	6.4	0.74	6.5	0.59	6.4	0.37	4.8	NNE	33
	18	1.13	6.9	0.71	6.6	0.55	6.3	0.35	5.0	NNE	33
	20	0.97	6.6	0.67	6.6	0.53	6.0	0.33	4.7	NNE	29
	22	0.70	6.9	0.53	5.8	0.42	5.8	0.27	4.6	NE	37
	最大 平均	1.26	7.3	1.02	7.2	0.80	7.0	0.51	5.3		
		1.00	7.1	0.75	7.0	0.60	6.9	0.38	5.5		
23	00	0.62	6.8	* 0.47	6.1	* 0.38	6.1	* 0.24	4.8	NE	45
	02	* 0.65	6.7	0.46	6.5	0.35	6.3	0.22	4.8	NE	49
	04	0.52	6.3	0.40	6.4	0.32	6.3	0.21	5.0	NE	41
	06	0.51	7.9	0.37	7.3	0.29	7.0	0.18	5.3	NE	37
	08	0.53	6.1	0.38	7.2	0.30	6.9	0.18	5.3	NE	37
	10	0.44	7.7	0.33	7.3	0.27	7.2	0.16	5.2	NE	37
	12	0.38	7.4	0.32	7.7	0.25	7.3	0.16	5.1	NE	45
	14	0.34	7.0	0.23	7.6	0.19	6.9	0.11	4.2	NNE	20
	16	0.37	4.0	0.25	4.7	0.20	4.6	0.13	3.2	E	101
	18	0.20	6.5	0.15	6.5	0.12	5.4	0.08	3.4	NNW	328
	20	0.25	5.8	0.18	6.0	0.14	5.4	0.09	3.5	ENE	78
	22	0.26	6.6	0.19	5.9	0.15	5.5	0.09	3.7	NE	40
	最大 平均	0.65	6.7	0.47	6.1	0.38	6.1	0.24	4.8		
		0.42	6.6	0.31	6.6	0.25	6.2	0.15	4.5		
24	00	0.42	3.0	0.30	4.0	0.24	3.9	0.16	3.2	N	7
	02	0.53	5.1	0.36	4.4	0.28	4.3	0.18	3.4	N	358

	04	0.59	7.3	0.40	5.8	0.32	5.5	0.20	3.9	E	98
	06	0.61	6.7	0.47	5.9	0.37	5.3	0.24	3.9	N	354
	08	0.92	3.4	0.63	4.7	0.50	4.5	0.32	3.8	NNE	25
	10	0.84	3.9	0.62	5.8	0.50	5.5	0.31	4.3	NNW	328
	12	1.16	4.7	0.75	5.8	0.59	5.4	0.39	4.6	NNE	14
	14	1.06	6.0	0.74	5.6	0.59	5.6	0.38	4.5	N	353
	16	1.55	3.6	1.20	5.0	* 0.95	5.2	* 0.61	4.4	NNE	27
	18	1.70	5.1	* 1.22	6.8	0.94	6.3	0.60	4.9	NE	41
	20	* 1.75	5.7	1.19	6.3	0.93	5.6	0.60	4.6	NE	46
	22	1.37	8.7	1.03	6.8	0.81	6.0	0.52	4.5	NE	37
	最大	1.75	5.7	1.22	6.8	0.95	5.2	0.61	4.4		
	平均	1.04	5.3	0.74	5.6	0.59	5.3	0.38	4.2		
25	00	* 1.33	5.5	* 1.02	6.1	* 0.82	6.0	* 0.53	5.0	NE	41
	02	1.15	8.5	0.93	6.4	0.74	6.0	0.49	5.1	NE	41
	04	1.30	6.7	1.01	7.5	0.77	7.1	0.45	5.4	NE	41
	06	0.98	6.9	0.76	6.8	0.63	7.0	0.41	5.6	NE	41
	08	1.09	8.9	0.81	7.6	0.65	7.2	0.41	5.4	NE	37
	10	1.01	6.4	0.70	6.9	0.56	6.3	0.36	4.8	NE	41
	12	0.89	6.5	0.67	6.4	0.53	6.5	0.34	5.0	NE	45
	14	1.01	6.6	0.71	6.8	0.55	6.8	0.34	5.5	NE	37
	16	0.73	5.5	0.57	6.5	0.45	6.4	0.28	5.2	NE	41
	18	0.62	6.7	0.49	6.8	0.39	6.7	0.25	5.3	NE	45
	20	0.54	7.2	0.39	7.0	0.32	7.2	0.20	5.6		
	22	0.47	7.5	0.35	7.1	0.28	7.3	0.18	5.6	NNE	33
	最大	1.33	5.5	1.02	6.1	0.82	6.0	0.53	5.0		
	平均	0.93	6.9	0.70	6.8	0.56	6.7	0.35	5.3		
26	00	0.36	6.8	0.29	6.9	0.23	6.7	0.13	4.6	NE	41
	02	0.34	7.0	0.29	7.0	0.24	6.9	0.15	4.9	NE	37
	04	0.46	6.7	0.35	6.9	0.28	6.8	0.17	5.3	NNE	33
	06	0.56	7.0	0.41	6.6	0.33	6.6	0.21	5.1	NE	37
	08	* 0.86	6.3	* 0.56	6.6	* 0.41	6.6	* 0.25	5.4	NE	37
	10	0.68	6.7	0.51	6.7	* 0.41	6.6	0.24	5.0	NE	37
	12	0.51	7.1	0.43	6.7	0.36	6.7	0.23	5.7	NNE	20
	14	0.55	7.1	0.34	6.9	0.26	6.7	0.15	4.7	NNE	33
	16	0.53	7.2	0.35	6.7	0.26	6.7	0.16	4.7	NE	37
	18	0.47	7.2	0.35	7.3	0.28	7.1	0.16	5.1	NNE	33
	20	0.46	7.4	0.39	7.4	0.31	7.2	0.20	5.7	NNE	29
	22	0.46	6.8	0.34	7.2	0.27	7.2	0.18	5.5	NE	41
	最大	0.86	6.3	0.56	6.6	0.41	6.6	0.25	5.4		
	平均	0.52	6.9	0.38	6.9	0.30	6.8	0.19	5.1		
27	00	0.42	6.9	0.27	6.6	0.20	6.4	0.12	4.1	ENE	57
	02	0.40	6.3	0.25	6.7	0.19	6.6	0.12	4.4	NNE	12
	04	0.36	7.1	0.24	6.5	0.19	6.0	0.12	4.1	NE	45
	06	0.36	6.5	0.31	7.3	0.25	7.1	0.16	5.0	ENE	57
	08	0.53	6.1	0.36	6.5	0.28	6.6	0.18	5.0	NE	41
	10	0.57	7.4	0.49	7.0	0.39	6.9	0.24	5.4	NE	41
	12	0.65	7.1	0.50	6.6	0.40	6.8	0.25	5.6	NE	37
	14	* 0.69	7.0	* 0.51	6.3	* 0.41	6.5	* 0.27	5.6	NNE	33
	16	0.47	7.2	0.33	6.8	0.26	6.5	0.16	4.6	NNE	33
	18	0.47	6.8	0.35	6.0	0.27	6.0	0.16	3.9	NE	37
	20	0.27	7.5	0.20	7.1	0.16	6.3	0.10	3.7	NE	53
	22	0.24	8.0	0.18	7.7	0.13	6.1	0.08	3.9		
	最大	0.69	7.0	0.51	6.3	0.41	6.5	0.27	5.6		
	平均	0.45	7.0	0.33	6.8	0.26	6.5	0.16	4.6		
28	00	0.28	8.5	0.20	7.5	0.16	6.6	0.10	3.9	NNE	12
	02	0.28	7.8	0.22	7.4	0.18	6.9	0.11	4.3	NE	45
	04	0.35	7.5	0.28	7.4	0.22	7.2	0.13	4.9	NNE	33
	06	0.65	7.0	0.49	6.8	0.39	6.8	0.25	5.8	NE	37
	08	* 1.33	6.9	* 1.06	6.8	* 0.87	6.8	* 0.57	6.5	NNE	33
	10	1.21	6.0	0.95	6.1	0.75	6.2	0.48	5.5	NNE	33
	12	0.98	6.7	0.65	5.9	0.52	6.1	0.35	5.4	NNE	33
	14	0.69	6.4	0.58	6.4	0.48	6.2	0.30	4.9	NNE	29
	16	0.50	6.5	0.42	5.6	0.35	5.5	0.23	4.3	E	97
	18	0.65	5.6	0.46	5.6	0.37	5.3	0.24	4.2	ENE	60
	20	0.86	3.6	0.53	4.4	0.41	4.5	0.27	3.9	ESE	122
	22	0.59	4.0	0.44	4.2	0.35	4.2	0.24	3.8	ESE	121
	最大	1.33	6.9	1.06	6.8	0.87	6.8	0.57	6.5		

	平均	0.70	6.4	0.52	6.2	0.42	6.0	0.27	4.8		
29	00	0.49	4.5	0.34	4.8	0.28	4.6	0.18	3.6	NE	38
	02	0.44	4.8	0.30	3.6	0.24	3.4	0.16	2.9	ESE	115
	04	0.36	3.5	0.24	4.0	0.19	3.7	0.12	3.0	SE	124
	06	0.58	2.4	0.40	3.2	0.31	3.3	0.19	2.9	ENE	66
	08	0.24	5.5	0.17	5.0	0.14	4.2	0.09	2.9	ESE	113
	10	0.38	2.4	0.25	2.9	0.20	3.3	0.13	2.8	NE	39
	12	0.19	6.2	0.15	5.2	0.12	4.1	0.08	2.9	ENE	57
	14	0.21	7.1	0.16	5.9	0.13	4.9	0.09	3.2	ENE	60
	16	0.31	8.3	0.23	8.0	0.18	7.2	0.11	4.7	NE	41
	18	0.48	8.3	0.30	7.8	0.23	7.6	0.14	4.7	NNE	29
	20	0.63	8.0	0.42	7.2	0.31	6.1	0.20	4.1	NNE	20
	22	* 0.90	3.0	* 0.65	4.3	* 0.53	4.2	* 0.34	3.7	NNW	328
	最大	0.90	3.0	0.65	4.3	0.53	4.2	0.34	3.7		
	平均	0.43	5.3	0.30	5.2	0.24	4.7	0.15	3.5		
月最大		2.84	5.6	2.18	5.3	1.82	5.4	1.16	5.0		
起時		0622		0620		0620		0620			
平均		0.75	6.6	0.56	6.6	0.45	6.3	0.28	4.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2016年 3月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	369 回
欠測回数	2 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.5 %	欠測率	0.8 %

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	1.07	3.9	0.87	4.6	0.68	4.8	0.42	3.9	ESE	112
	02	1.09	5.2	0.76	5.4	0.60	5.8	0.37	4.5	NNE	33
	04	0.92	8.0	0.63	5.7	0.51	5.1	0.32	3.8	N	10
	06	0.73	10.5	0.60	8.5	0.47	7.7	0.30	5.4	NE	37
	08	0.83	10.9	0.66	9.6	0.53	9.0	0.33	6.4	NNE	29
	10	0.92	8.8	0.69	9.8	0.53	9.8	0.32	7.0	NNE	29
	12	1.22	13.0	0.98	12.6	0.79	12.4	0.49	9.2	NNE	29
	14	1.74	14.1	1.24	12.9	0.99	12.6	0.63	9.2	NNE	20
	16	2.28	14.0	1.74	13.1	1.36	12.8	0.87	10.7	NNE	25
	18	2.67	11.9	2.17	12.7	1.73	12.7	1.12	11.1	NNE	25
	20	* 3.18	13.0	2.59	13.3	2.03	13.3	1.33	11.5	NNE	29
	22	3.02	13.7	* 2.67	13.6	* 2.23	13.0	* 1.43	11.4	NNE	29
	最大										
	平均	3.18	13.0	2.67	13.6	2.23	13.0	1.43	11.4		
		1.64	10.6	1.30	10.2	1.04	9.9	0.66	7.8		
02	00	2.88	12.9	* 2.32	12.3	1.85	12.5	1.12	10.7	NNE	29
	02	* 3.00	11.9	2.24	12.2	* 1.86	12.3	* 1.17	11.0	NNE	25
	04	2.29	11.0	1.91	12.1	1.47	12.0	0.87	10.1	NNE	29
	06	2.67	11.9	2.05	11.8	1.56	12.5	0.99	11.3	NNE	25
	08	2.02	11.8	1.65	12.0	1.33	11.7	0.83	10.2	NNE	33
	10	1.87	10.7	1.41	11.2	1.09	11.0	0.68	10.1	NNE	25
	12	1.50	9.7	1.17	10.7	0.94	11.1	0.59	9.1	NNE	33
	14	1.31	10.4	1.07	10.3	0.90	10.6	0.57	9.4	NNE	29
	16	1.45	9.4	1.15	10.4	0.85	10.1	0.49	8.5	NNE	33
	18	1.17	9.5	0.84	9.7	0.68	9.8	0.46	8.9	NNE	29
	20	1.05	9.3	0.83	9.3	0.65	9.3	0.38	8.0	NNE	33
	22	1.10	8.8	0.72	9.4	0.56	9.1	0.36	8.1	NNE	25
	最大										
	平均	3.00	11.9	2.32	12.3	1.86	12.3	1.17	11.0		
		1.86	10.6	1.45	11.0	1.15	11.0	0.71	9.6		
03	00	0.72	8.8	* 0.53	8.9	* 0.41	8.7	* 0.25	6.8	NNE	20
	02	* 0.81	8.5	0.46	8.7	0.35	8.7	0.20	6.0	NE	45
	04	0.45	9.6	0.34	9.2	0.28	8.7	0.17	5.9	NNE	25
	06	0.38	9.1	0.28	8.4	0.21	7.1	0.13	4.1	NNE	29
	08	0.32	8.6	0.22	8.1	0.16	6.3	0.10	3.8	NNE	12
	10	0.21	9.1	0.16	6.7	0.13	5.1	0.09	3.3	NNE	28
	12	0.24	8.4	0.20	8.2	0.16	6.8	0.10	4.3	NE	49
	14	0.34	6.9	0.22	8.2	0.18	7.3	0.11	4.6	N	8
	16	0.35	8.5	0.28	7.7	0.22	7.4	0.14	4.9	NE	37
	18	0.49	6.9	0.34	7.3	0.26	7.1	0.16	5.0	NNE	29
	20	0.45	7.3	0.37	7.1	0.29	6.8	0.18	5.1	NE	37
	22	0.55	6.9	0.41	6.7	0.32	6.4	0.21	5.1	ENE	70
	最大										
	平均	0.81	8.5	0.53	8.9	0.41	8.7	0.25	6.8		
		0.44	8.2	0.32	7.9	0.25	7.2	0.15	4.9		
04	00	0.52	6.0	0.42	6.2	0.34	6.2	0.22	5.1	NNE	25
	02	0.56	7.3	0.45	6.1	0.35	6.0	0.23	4.9	NE	37
	04	0.45	6.3	0.37	5.9	0.30	5.7	0.20	4.6	NE	49
	06	0.48	7.0	0.37	5.9	0.30	5.6	0.18	4.4	NE	47
	08	0.47	5.0	0.38	6.0	0.31	6.1	0.20	4.9	NE	41
	10	0.53	6.9	0.38	6.2	0.31	6.0	0.19	4.5	NNE	29
	12	0.70	7.8	0.49	7.1	0.41	6.7	0.26	5.5	NE	45
	14	0.62	6.8	0.50	7.1	0.41	6.8	0.25	5.3	NE	53
	16	1.06	4.0	0.75	4.8	0.58	4.5	0.38	3.8	NNW	343
	18	1.09	4.0	0.79	4.1	* 0.63	4.4	* 0.41	3.8	N	0
	20	* 1.27	3.9	* 0.79	4.2	0.61	4.5	0.39	3.9	N	350
	22	0.88	4.8	0.69	4.6	0.55	4.8	0.35	4.2	E	90
	最大										
		1.27	3.9	0.79	4.2	0.63	4.4	0.41	3.8		

	平均	0.72	5.8	0.53	5.7	0.43	5.6	0.27	4.6		
05	00	1.08	4.4	0.70	4.8	0.55	5.0	0.36	4.5	NE	48
	02	1.05	5.3	0.77	4.9	0.62	4.9	0.39	4.3	ENE	78
	04	* 1.26	4.2	0.85	4.7	0.68	4.7	0.43	4.2	N	359
	06	1.24	4.6	* 0.89	4.9	* 0.70	4.8	* 0.45	4.3	ENE	68
	08	1.09	4.4	0.85	4.8	0.69	4.8	0.43	4.3	NE	52
	10	1.03	5.3	0.84	4.9	0.66	4.9	0.43	4.5	ENE	67
	12	0.89	4.3	0.72	5.0	0.59	4.9	0.39	4.4	NNE	25
	14	0.86	4.2	0.68	4.7	0.54	4.8	0.33	4.2	ENE	71
	16	0.77	4.5	0.61	4.7	0.49	4.7	0.32	4.0	NE	48
	18	0.97	4.6	0.68	4.7	0.54	4.7	0.34	4.0	NNW	346
	20	1.00	3.6	0.65	4.0	0.52	4.1	0.34	3.9	SE	134
	22	0.97	3.7	0.59	4.4	0.47	4.4	0.31	4.1	NNW	341
	最大	1.26	4.2	0.89	4.9	0.70	4.8	0.45	4.3		
	平均	1.02	4.4	0.74	4.7	0.59	4.7	0.38	4.2		
06	00	* 0.81	4.5	* 0.57	4.5	* 0.44	4.6	* 0.28	4.0	N	9
	02	0.76	4.7	0.53	4.7	0.42	4.8	0.27	4.3	NNE	14
	04	0.47	4.8	0.39	4.9	0.31	4.9	0.20	4.3	NE	48
	06	0.43	4.8	0.36	5.1	0.28	5.1	0.18	4.2	E	90
	08	0.40	5.3	0.32	5.1	0.26	5.0	0.16	4.1	N	2
	10	0.40	4.8	0.28	4.8	0.22	4.8	0.14	3.8	NNE	23
	12	0.26	4.8	0.20	4.9	0.16	4.6	0.10	3.2	NW	322
	14	0.23	4.8	0.17	5.1	0.14	4.6	0.09	3.2	E	84
	16	0.20	5.2	0.16	4.9	0.13	4.5	0.08	3.1	NNW	338
	18	0.22	5.3	0.16	5.0	0.12	4.4	0.08	3.1	N	0
	20	0.21	4.0	0.16	4.2	0.12	4.0	0.08	3.0	N	8
	22	0.19	7.1	0.15	4.8	0.12	4.2	0.08	2.9	NNE	16
	最大	0.81	4.5	0.57	4.5	0.44	4.6	0.28	4.0		
	平均	0.38	5.0	0.29	4.8	0.23	4.6	0.15	3.6		
07	00	0.20	6.2	0.14	5.5	0.12	4.7	0.08	3.3	NE	35
	02	0.20	5.0	0.15	5.7	0.12	5.5	0.08	3.7	E	96
	04	0.19	6.5	0.15	5.3	0.13	5.0	0.09	3.4	NNW	327
	06	0.27	6.9	0.20	5.0	0.16	4.7	0.10	3.4	NNE	33
	08	1.00	3.1	0.79	3.2	0.61	3.3	0.38	3.1	E	99
	10	1.04	3.8	0.69	3.5	0.53	3.5	0.33	3.3	NE	40
	12	0.93	2.9	0.66	3.5	0.52	3.5	0.33	3.3	NNW	342
	14	* 1.30	3.8	* 0.90	3.6	* 0.67	3.7	* 0.42	3.5	ENE	64
	16	0.93	3.1	0.72	3.6	0.58	3.7	0.39	3.5	ENE	57
	18	0.96	3.5	0.77	3.7	0.61	3.8	0.39	3.6	NE	49
	20	0.84	4.2	0.66	4.1	0.53	4.1	0.33	3.7	ENE	57
	22	0.82	4.4	0.58	4.2	0.46	4.2	0.30	3.9	NNW	339
	最大	1.30	3.8	0.90	3.6	0.67	3.7	0.42	3.5		
	平均	0.72	4.5	0.53	4.2	0.42	4.1	0.27	3.5		
08	00	* 0.87	4.6	* 0.57	4.2	* 0.44	4.2	* 0.28	3.8	ENE	62
	02	0.67	4.0	0.50	4.4	0.39	4.6	0.25	4.1	NNE	29
	04	0.57	4.5	0.44	4.7	0.35	4.8	0.23	4.2	NNE	19
	06	0.64	4.5	0.38	4.8	0.30	4.9	0.18	4.1	N	353
	08	0.47	4.7	0.32	4.9	0.26	4.8	0.17	4.1	ENE	57
	10	0.34	4.8	0.21	5.2	0.17	4.9	0.11	3.5	SE	135
	12	0.33	5.3	0.23	5.0	0.18	4.6	0.11	3.2	N	11
	14	0.59	2.2	0.38	2.6	0.29	3.0	0.18	2.9	SE	128
	16	0.50	2.2	0.32	4.1	0.24	4.0	0.15	3.1	N	11
	18	0.21	7.4	0.16	5.5	0.13	5.1	0.09	3.4	NNW	332
	20	0.37	6.0	0.20	6.2	0.15	5.5	0.09	3.8	ESE	112
	22	0.27	6.5	0.19	5.5	0.15	5.2	0.09	3.5	NNW	341
	最大	0.87	4.6	0.57	4.2	0.44	4.2	0.28	3.8		
	平均	0.49	4.7	0.33	4.8	0.25	4.6	0.16	3.6		
09	00	0.28	6.2	0.21	5.3	0.16	5.0	0.10	3.6	SE	130
	02	1.05	2.7	0.71	3.1	0.54	3.2	0.33	3.1	N	7
	04	1.47	3.3	1.14	3.9	0.89	4.0	0.55	3.6	NW	326
	06	1.28	3.9	0.94	3.8	0.77	4.0	0.51	3.7	NE	48
	08	1.28	2.4	0.84	4.0	0.65	4.1	0.41	3.7	E	83
	10	1.60	3.8	1.04	4.2	0.81	4.0	0.50	3.5	N	3
	12	2.34	4.3	1.63	4.6	1.24	4.6	0.79	4.2	ENE	59
	14	3.06	4.8	2.09	4.8	1.65	4.9	1.05	4.5	NE	34
	16	* 3.66	4.8	* 2.40	5.2	* 1.89	5.3	* 1.21	4.8	NE	43
	18	2.38	5.4	1.78	5.0	1.42	5.0	0.90	4.5	ENE	66
	20	1.73	3.9	1.40	4.7	1.13	4.6	0.74	4.1	N	5
	22	1.61	4.6	1.22	4.4	1.00	4.5	0.64	4.0	SE	132

		最大 平均	3.66 1.81	4.8 4.2	2.40 1.28	5.2 4.4	1.89 1.01	5.3 4.4	1.21 0.64	4.8 3.9		
10	00	* 2.15	4.5	* 1.53	4.8	* 1.24	4.8	* 0.79	4.4	N	9	
	02	1.97	4.2	1.45	4.5	1.15	4.6	0.73	4.1	NNE	26	
	04	1.26	3.8	1.00	4.2	0.81	4.3	0.54	3.9	NE	47	
	06	1.14	4.7	0.85	4.6	0.66	4.5	0.42	3.9	NNE	27	
	08	0.95	6.2	0.66	4.3	0.52	4.4	0.33	3.8	ENE	62	
	10	0.82	4.1	0.56	5.2	0.45	4.9	0.29	3.8	N	7	
	12	0.63	5.9	0.48	6.2	0.39	5.7	0.25	4.2	NE	41	
	14	0.56	5.5	0.37	5.8	0.30	5.5	0.20	4.1	N	3	
	16	0.45	5.0	0.34	6.1	0.27	5.5	0.17	4.2	N	10	
	18	0.52	6.1	0.34	5.8	0.27	5.4	0.17	3.8	NNW	337	
	20	欠测										
	22	0.83	3.0	0.61	4.0	0.48	3.9	0.31	3.4	ENE	67	
		最大 平均	2.15 1.03	4.5 4.8	1.53 0.74	4.8 5.0	1.24 0.59	4.8 4.9	0.79 0.38	4.4 4.0		
11	00	* 0.85	3.1	* 0.57	4.0	* 0.45	4.0	* 0.30	3.4	E	84	
	02	0.76	4.0	0.49	4.3	0.39	4.3	0.25	3.5	NNW	336	
	04	0.59	5.3	0.41	6.7	0.32	5.8	0.21	4.0	NNE	33	
	06	0.50	7.8	0.32	6.8	0.25	6.1	0.16	4.3	NE	41	
	08	0.42	6.7	0.35	5.4	0.28	4.9	0.18	3.6	ENE	74	
	10	0.56	6.9	0.38	5.2	0.30	5.2	0.20	3.9	ESE	106	
	12	0.38	5.1	0.29	5.2	0.24	5.1	0.16	4.0	NE	43	
	14	0.37	5.6	0.30	4.8	0.25	4.8	0.16	3.8	NNE	16	
	16	0.39	3.9	0.31	5.7	0.25	5.4	0.16	3.9	ENE	65	
	18	0.41	6.0	0.29	6.1	0.22	5.5	0.14	3.9	NE	34	
	20	0.37	6.7	0.30	5.5	0.24	5.7	0.15	4.3	NE	41	
	22	0.52	6.9	0.37	5.7	0.31	5.9	0.20	4.8	NE	37	
		最大 平均	0.85 0.51	3.1 5.7	0.57 0.37	4.0 5.5	0.45 0.29	4.0 5.2	0.30 0.19	3.4 4.0		
12	00	1.27	4.2	0.95	3.9	0.73	3.9	0.48	3.6	NE	39	
	02	1.88	4.4	* 1.32	4.4	* 1.06	4.5	* 0.69	4.1	NE	37	
	04	1.52	3.9	1.09	4.3	0.85	4.5	0.54	4.0	NW	322	
	06	1.53	4.5	1.11	4.3	0.90	4.4	0.58	4.0	N	6	
	08	* 1.98	3.7	1.19	4.2	0.96	4.3	0.61	4.0	N	4	
	10	1.38	4.1	1.05	4.0	0.82	4.2	0.54	3.8	N	6	
	12	1.38	5.2	1.01	4.3	0.83	4.4	0.53	4.0	ESE	112	
	14	1.16	4.3	0.80	4.3	0.67	4.3	0.42	3.8	N	0	
	16	0.85	3.8	0.66	3.9	0.52	4.1	0.34	3.6	NNE	26	
	18	0.72	3.0	0.60	3.9	0.48	4.0	0.31	3.7	N	355	
	20	0.80	3.7	0.52	4.0	0.42	4.2	0.29	3.7	ESE	120	
	22	0.64	3.9	0.46	4.9	0.36	4.8	0.23	4.0	ESE	109	
		最大 平均	1.98 1.26	3.7 4.1	1.32 0.90	4.4 4.2	1.06 0.72	4.5 4.3	0.69 0.46	4.1 3.9		
13	00	* 0.59	3.9	* 0.46	4.9	* 0.37	4.7	* 0.24	3.8	NE	37	
	02	0.57	5.5	0.38	5.2	0.29	5.1	0.19	4.4	ENE	67	
	04	0.53	5.8	0.38	5.7	0.29	5.5	0.19	4.4	N	358	
	06	0.43	6.3	0.36	5.5	0.28	5.5	0.17	4.4	N	4	
	08	0.35	4.7	0.26	5.4	0.21	5.5	0.14	4.3	N	358	
	10	0.33	5.9	0.27	5.5	0.21	5.6	0.13	4.3	E	87	
	12	0.26	5.7	0.21	5.6	0.18	5.5	0.12	4.0	NNW	328	
	14	0.30	5.6	0.21	5.6	0.17	5.4	0.11	4.3	SE	133	
	16	0.25	4.8	0.19	5.3	0.15	5.2	0.10	3.7	NNW	330	
	18	0.23	5.1	0.18	5.4	0.15	5.0	0.09	3.4	E	90	
	20	0.28	4.0	0.21	4.2	0.17	4.3	0.11	3.3	NW	321	
	22	0.24	5.0	0.17	5.5	0.14	4.7	0.09	3.2	NNW	340	
		最大 平均	0.59 0.36	3.9 5.2	0.46 0.27	4.9 5.3	0.37 0.22	4.7 5.2	0.24 0.14	3.8 4.0		
14	00	0.26	5.6	0.17	5.2	0.13	4.6	0.09	3.3	E	79	
	02	0.26	2.6	0.18	4.9	0.14	4.6	0.09	3.3	NE	37	
	04	0.26	3.6	0.18	4.2	0.15	4.0	0.10	3.1	NNE	27	
	06	0.20	2.7	0.16	4.8	0.12	4.4	0.08	3.1	E	86	
	08	0.20	4.5	0.16	4.7	0.13	4.5	0.09	3.6	NNE	16	
	10	0.20	3.0	0.16	4.1	0.12	4.0	0.08	3.2			
	12	0.20	4.8	0.15	4.2	0.12	3.9	0.08	3.2	E	85	
	14	0.18	5.2	0.14	4.7	0.12	4.5	0.08	3.7	N	357	

	16	0.17	4.3	0.14	4.5	0.11	4.3	0.08	3.2	ENE	68
	18	0.61	2.8	0.45	3.1	0.36	3.1	0.23	3.0	ESE	109
	20	0.65	3.0	0.48	3.1	* 0.38	3.2	0.25	2.9	N	7
	22	* 0.80	3.2	* 0.49	3.1	* 0.38	3.2	* 0.25	3.0	NE	42
	最大										
	平均	0.80	3.2	0.49	3.1	0.38	3.2	0.25	3.0		
		0.33	3.8	0.24	4.2	0.19	4.0	0.13	3.2		
15	00	0.53	3.3	0.42	3.2	0.34	3.3	0.23	3.1	N	354
	02	0.79	3.4	0.55	3.4	0.42	3.5	0.26	3.3	NNE	30
	04	1.23	3.9	0.77	3.7	0.62	3.8	0.39	3.5	NW	315
	06	1.41	4.1	0.92	4.2	0.73	4.1	0.46	3.7	NNE	14
	08	1.27	4.4	0.85	4.7	0.68	4.6	0.45	4.1	E	94
	10	1.00	4.8	0.84	4.6	0.67	4.7	0.43	4.1	ENE	68
	12	* 1.71	5.0	* 0.95	5.2	0.74	5.4	0.47	4.5	NNE	17
	14	1.22	5.2	0.88	5.2	0.68	5.3	0.44	4.6	ENE	75
	16	0.95	6.4	0.80	5.9	0.64	5.8	0.39	4.8	NE	37
	18	0.97	5.9	0.88	6.1	* 0.74	6.1	* 0.48	5.5	NE	41
	20	1.25	6.4	0.90	6.6	0.70	6.6	0.45	5.7	NNE	33
	22	0.98	6.9	0.80	6.8	0.63	6.8	0.39	5.5	NNE	33
	最大										
	平均	1.71	5.0	0.95	5.2	0.74	6.1	0.48	5.5		
		1.11	5.0	0.80	5.0	0.63	5.0	0.40	4.4		
16	00	* 0.90	6.1	* 0.75	6.6	* 0.59	6.5	* 0.36	5.6	NNE	29
	02	0.69	6.9	0.56	6.5	0.45	6.5	0.27	5.1	NNE	25
	04	0.82	6.0	0.46	6.4	0.37	6.2	0.23	5.0	NNE	20
	06	0.55	6.8	0.43	6.6	0.33	6.3	0.21	5.2	NNE	20
	08	0.43	6.6	0.37	6.3	0.29	6.4	0.19	5.2	NNE	25
	10	0.40	6.3	0.33	5.8	0.27	6.1	0.16	5.0	NNE	12
	12	0.38	6.1	0.29	5.9	0.22	5.9	0.15	4.6	NE	49
	14	0.31	5.6	0.25	5.9	0.20	5.8	0.13	4.4	NE	41
	16	0.28	5.6	0.22	5.4	0.18	5.2	0.11	3.6	E	88
	18	0.26	6.3	0.19	5.8	0.15	5.6	0.09	3.8	ESE	106
	20	0.32	6.0	0.17	5.6	0.12	5.1	0.08	3.4	NNE	12
	22	0.19	6.0	0.15	6.1	0.12	5.4	0.08	3.4	E	91
	最大										
	平均	0.90	6.1	0.75	6.6	0.59	6.5	0.36	5.6		
		0.46	6.2	0.35	6.1	0.27	5.9	0.17	4.5		
17	00	0.20	7.3	0.16	5.6	0.13	5.5	0.09	3.6	NNW	339
	02	0.18	7.4	0.14	6.0	0.11	4.9	0.07	3.1	NNW	340
	04	0.20	5.7	0.15	6.0	0.12	5.1	0.08	3.4	NW	324
	06	0.21	5.9	0.16	6.4	0.13	5.6	0.08	3.8	NNE	25
	08	0.24	4.7	0.18	5.6	0.15	5.1	0.09	3.5	N	359
	10	0.29	5.4	0.18	6.0	0.14	5.8	0.10	4.2	NE	41
	12	0.26	4.7	0.18	6.0	0.15	5.5	0.10	3.7	NE	34
	14	0.25	5.7	0.17	5.7	0.13	4.9	0.09	3.4	NE	53
	16	0.22	5.4	0.18	5.6	0.14	4.9	0.09	3.4	NNE	18
	18	* 0.29	6.4	* 0.22	5.0	* 0.17	4.5	* 0.11	3.2	ESE	108
	20	0.26	5.4	0.20	6.1	0.16	5.3	0.10	3.7	ENE	78
	22	0.26	5.9	0.19	6.0	0.15	5.3	0.09	3.6	NE	44
	最大										
	平均	0.29	6.4	0.22	5.0	0.17	4.5	0.11	3.2		
		0.24	5.8	0.18	5.8	0.14	5.2	0.09	3.6		
18	00	0.25	6.0	* 0.20	6.2	* 0.16	5.5	0.10	3.7	NE	34
	02	0.25	4.4	0.18	6.0	0.15	5.7	* 0.10	4.0	NE	49
	04	0.26	4.9	0.20	6.0	0.15	5.7	0.09	4.0	N	8
	06	0.27	3.4	0.17	5.9	0.14	5.6	0.09	4.1	NNE	29
	08	0.24	6.4	0.16	5.9	0.12	5.6	0.08	3.8	NW	316
	10	0.22	4.9	0.17	5.5	0.14	5.2	0.09	3.5	N	4
	12	0.18	8.1	0.16	5.3	0.13	4.9	0.08	3.7	NNE	21
	14	0.22	6.2	0.15	5.8	0.12	5.2	0.07	3.8	NNE	25
	16	0.21	4.6	0.15	5.4	0.11	4.2	0.07	2.9	ENE	69
	18	0.12	7.1	0.10	5.4	0.08	5.1	0.05	3.4	NW	325
	20	0.16	4.8	0.12	5.7	0.10	4.8	0.07	3.1	N	7
	22	* 0.29	4.9	0.18	3.6	0.14	3.3	0.09	2.7	NNE	17
	最大										
	平均	0.29	4.9	0.20	6.2	0.16	5.5	0.10	4.0		
		0.22	5.5	0.16	5.6	0.13	5.1	0.08	3.6		
19	00	0.19	8.2	0.13	5.1	0.11	4.6	0.07	3.0	E	101
	02	0.36	2.3	0.23	2.8	0.18	3.0	0.12	2.6	ESE	105
	04	0.26	2.8	0.19	3.2	0.16	3.3	0.10	2.8	NNW	347
	06	0.29	2.7	0.23	3.2	0.18	3.3	0.12	3.0	N	10
	08	0.31	3.7	0.23	3.8	0.19	3.8	0.12	3.4	N	1
	10	0.31	4.0	0.21	4.0	0.16	4.0	0.11	3.3	E	84

	12	0.28	3.7	0.19	3.9	0.15	3.9	0.10	3.3	NNW	345	
	14	0.26	4.0	0.18	4.0	0.14	4.1	0.09	3.3	ENE	75	
	16	0.25	4.1	0.18	3.9	0.14	3.9	0.09	3.1	ESE	109	
	18	0.24	3.1	0.18	3.9	0.15	3.8	0.10	3.1	E	95	
	20	0.26	4.4	0.20	3.7	0.16	3.6	0.11	2.8	NNW	327	
	22	* 0.70	2.9	* 0.45	3.1	* 0.35	3.1	* 0.22	2.9	NE	52	
	最大 平均	0.70	2.9	0.45	3.1	0.35	3.1	0.22	2.9			
		0.31	3.8	0.22	3.7	0.17	3.7	0.11	3.1			
	20	00	0.63	3.5	0.45	3.2	0.36	3.3	0.23	3.0	NNE	25
		02	0.41	3.4	0.32	3.7	0.26	3.7	0.18	3.2	N	0
04		0.45	3.8	0.29	4.4	0.23	4.3	0.15	3.4	SE	127	
06		0.37	4.1	0.25	4.4	0.20	4.3	0.13	3.3	N	3	
08		0.31	3.7	0.24	4.9	0.20	4.4	0.13	3.6	NE	39	
10		0.40	5.2	0.29	5.2	0.23	4.9	0.15	3.6	NE	56	
12		0.58	3.2	0.39	4.8	0.31	4.4	0.20	3.5	E	87	
14		0.63	5.7	0.44	4.6	0.36	4.7	0.22	3.7	NW	319	
16		0.83	4.4	0.61	4.1	0.48	4.2	0.31	3.6	NNE	20	
18		1.05	3.0	0.74	3.6	0.59	3.8	0.39	3.7	NNE	16	
	20	* 1.17	3.2	* 0.79	3.8	* 0.63	3.9	* 0.40	3.6	NW	322	
	22	0.90	3.6	0.68	4.6	0.54	4.6	0.34	3.9	NNW	328	
	最大 平均	1.17	3.2	0.79	3.8	0.63	3.9	0.40	3.6			
		0.64	3.9	0.46	4.3	0.37	4.2	0.24	3.5			
	21	00	0.80	5.3	0.63	4.8	0.50	4.7	0.30	3.8	ESE	122
		02	0.67	3.2	0.49	5.1	0.40	4.9	0.26	4.1	NNW	330
		04	0.73	4.0	0.56	4.1	0.45	4.6	0.31	3.8	NE	55
		06	1.01	3.3	0.70	5.0	0.56	4.7	0.36	3.8	NE	36
		08	1.02	6.8	0.73	6.5	0.59	5.9	0.36	4.4	NNE	29
		10	* 1.10	6.5	* 0.82	6.3	0.62	6.3	0.38	4.8	NE	37
12		0.76	8.0	0.61	7.0	0.50	6.9	0.31	5.4	NE	37	
14		1.07	6.6	0.75	7.8	0.59	7.6	0.37	5.8	NNE	29	
16		1.09	8.2	0.80	8.2	* 0.65	8.1	* 0.42	6.9	NNE	29	
18		0.80	8.4	0.68	7.8	0.56	7.8	0.35	6.2	NNE	29	
	20	0.69	7.2	0.53	7.4	0.44	7.3	0.28	5.6	NE	37	
	22	0.64	6.5	0.48	6.7	0.39	6.6	0.25	5.2	NE	45	
	最大 平均	1.10	6.5	0.82	6.3	0.65	8.1	0.42	6.9			
		0.87	6.2	0.65	6.4	0.52	6.3	0.33	5.0			
	22	00	* 0.61	5.6	* 0.44	6.5	* 0.35	6.3	* 0.23	5.0	NE	41
		02	0.51	5.5	0.41	6.3	0.32	6.2	0.20	4.7	NE	41
		04	0.47	6.5	0.32	7.0	0.26	6.9	0.16	5.2	NE	41
		06	0.39	7.6	0.29	6.5	0.23	6.5	0.14	4.5	NE	41
		08	0.33	5.7	0.26	6.6	0.21	6.3	0.13	4.4	NE	41
		10	0.32	7.0	0.27	6.9	0.23	7.0	0.14	5.2	NE	37
12		0.38	6.0	0.31	6.4	0.24	6.5	0.15	4.7	NE	37	
14		0.33	6.7	0.25	6.2	0.20	5.7	0.13	3.8	NNE	33	
16		0.33	4.8	0.25	4.1	0.19	4.1	0.13	3.0	NNE	22	
18		0.26	7.3	0.16	6.8	0.13	6.0	0.09	3.8	NE	49	
	20	0.25	4.7	0.16	6.3	0.13	5.8	0.08	3.6	NE	53	
	22	0.19	4.4	0.13	5.5	0.11	4.5	0.07	3.1	NNW	346	
	最大 平均	0.61	5.6	0.44	6.5	0.35	6.3	0.23	5.0			
		0.36	6.0	0.27	6.3	0.22	6.0	0.14	4.3			
	23	00	0.20	8.3	0.14	6.2	0.11	5.0	0.07	3.4	NE	52
		02	0.17	3.1	0.13	5.8	0.10	5.0	0.07	3.4	NNE	26
		04	0.21	4.9	0.15	5.7	0.12	4.7	0.08	3.3	NNW	346
		06	0.67	2.6	0.45	3.0	0.35	3.2	0.22	3.0	ESE	121
		08	* 0.80	3.5	* 0.57	3.5	* 0.45	3.6	* 0.29	3.2	ESE	113
		10	0.65	3.4	0.45	4.1	0.35	4.2	0.24	3.6	NNE	21
12		0.56	4.7	0.41	4.6	0.33	4.8	0.21	3.9	N	350	
14		0.49	5.0	0.37	5.3	0.29	5.4	0.19	4.5	N	2	
16		0.44	4.9	0.36	4.7	0.29	4.8	0.18	3.7	NW	316	
18		0.63	3.2	0.47	3.8	0.37	4.1	0.25	3.5	NNW	328	
	20	0.62	5.4	0.45	4.3	0.36	4.4	0.23	3.5	N	9	
	22	0.60	5.0	0.43	4.9	0.34	4.8	0.22	3.8	NW	315	
	最大 平均	0.80	3.5	0.57	3.5	0.45	3.6	0.29	3.2			
		0.50	4.5	0.37	4.7	0.29	4.5	0.19	3.6			
	24	00	0.38	4.4	0.30	4.8	0.24	4.7	0.16	3.7	ENE	71
		02	0.31	5.7	0.26	5.1	0.22	4.8	0.14	3.7	NW	315

	04	0.34	5.2	0.28	5.3	0.23	5.0	0.15	3.9	N	11
	06	0.30	5.3	0.26	5.0	0.21	4.8	0.13	3.7	N	350
	08	0.33	4.5	0.26	5.0	0.20	4.9	0.13	3.6	ENE	77
	10	0.51	3.1	0.36	4.0	0.28	3.8	0.18	3.1	ESE	121
	12	0.37	3.9	0.29	4.9	0.23	4.6	0.15	3.6	NE	53
	14	0.47	5.0	0.32	5.9	0.26	5.8	0.16	4.3	NE	41
	16	0.43	6.2	0.34	6.1	0.28	5.7	0.18	4.4	NNE	33
	18	* 0.59	4.5	0.43	4.6	0.34	4.5	0.22	3.6	NNW	332
	20	0.55	4.6	0.42	5.0	0.34	5.1	0.21	4.0	ENE	69
	22	0.56	3.5	* 0.44	4.5	* 0.35	4.4	* 0.23	3.4	ENE	64
	最大	0.59	4.5	0.44	4.5	0.35	4.4	0.23	3.4		
	平均	0.43	4.7	0.33	5.0	0.27	4.8	0.17	3.8		
25	00	0.51	6.5	0.37	5.2	0.29	5.1	0.19	4.0	NE	42
	02	0.47	5.4	0.37	4.8	0.31	5.1	0.20	4.3	NNE	13
	04	0.50	4.6	0.36	5.2	0.29	5.2	0.18	4.1	NNW	333
	06	0.43	6.1	0.37	5.5	0.30	5.5	0.19	4.5	NNE	30
	08	0.57	5.9	0.43	5.3	0.33	5.3	0.21	4.1	NNE	31
	10	0.60	7.0	0.48	5.7	0.39	5.6	0.24	4.1	NE	44
	12	0.78	5.7	0.60	6.4	0.50	6.7	0.32	5.5	NNE	33
	14	0.89	7.9	0.76	7.2	0.61	7.2	0.38	6.0	NE	37
	16	1.01	7.3	0.78	7.3	0.63	7.1	0.41	6.0	NNE	29
	18	1.16	7.3	0.94	7.2	0.74	7.7	0.47	6.6	NE	37
	20	* 1.32	7.5	* 1.02	7.3	* 0.82	7.4	* 0.51	6.2	NE	37
	22	1.22	8.5	0.94	8.0	0.78	7.8	0.49	6.4	NNE	33
	最大	1.32	7.5	1.02	7.3	0.82	7.4	0.51	6.2		
	平均	0.79	6.6	0.62	6.3	0.50	6.3	0.32	5.2		
26	00	* 1.10	8.1	* 0.91	7.9	* 0.74	7.7	* 0.47	6.7	NNE	29
	02	1.03	7.4	0.82	7.4	0.63	7.7	0.42	6.8	NE	37
	04	0.88	7.9	0.67	7.4	0.53	7.5	0.34	6.6	NNE	33
	06	0.71	6.8	0.54	7.4	0.41	7.6	0.25	5.9	NNE	33
	08	0.59	7.8	0.46	7.3	0.36	7.4	0.23	6.0	NE	37
	10	0.47	6.8	0.36	7.0	0.30	7.0	0.19	5.5	ENE	57
	12	0.51	6.9	0.38	7.0	0.29	6.8	0.17	5.1	NNE	33
	14	0.46	8.4	0.33	6.4	0.28	6.3	0.17	4.7	NNE	20
	16	0.58	6.1	0.41	5.9	0.33	5.8	0.21	4.1	NE	45
	18	0.53	2.9	0.41	5.6	0.33	5.1	0.20	3.6	ESE	106
	20	0.66	5.9	0.43	3.9	0.35	4.2	0.23	3.4	NNW	343
	22	0.55	4.7	0.42	4.9	0.33	4.6	0.21	3.5	ESE	114
	最大	1.10	8.1	0.91	7.9	0.74	7.7	0.47	6.7		
	平均	0.67	6.6	0.51	6.5	0.41	6.5	0.26	5.2		
27	00	0.47	5.8	0.35	5.4	0.28	5.2	0.18	3.9	NNE	12
	02	0.43	3.9	0.32	4.9	0.25	5.1	0.16	3.9	ESE	113
	04	0.37	5.6	0.29	5.7	0.24	5.6	0.15	4.2	E	99
	06	0.31	5.3	0.27	5.4	0.22	5.2	0.14	3.9	N	355
	08	0.30	6.1	0.24	5.4	0.19	5.4	0.12	3.9	NE	36
	10	0.34	5.7	0.25	5.0	0.20	4.8	0.13	3.7	NE	56
	12	0.25	4.6	0.19	4.9	0.16	4.8	0.10	3.5	N	2
	14	0.35	2.4	0.25	4.2	0.20	4.2	0.13	3.1	ESE	105
	16	0.36	2.1	0.26	3.7	0.20	3.6	0.13	2.9	N	5
	18	0.38	5.1	0.24	4.0	0.19	4.1	0.13	3.1	NNE	18
	20	* 0.71	2.9	* 0.52	3.1	* 0.41	3.3	* 0.26	3.0	NNW	348
	22	0.50	3.5	0.40	3.3	0.32	3.4	0.21	3.1	ESE	114
	最大	0.71	2.9	0.52	3.1	0.41	3.3	0.26	3.0		
	平均	0.40	4.4	0.30	4.6	0.24	4.6	0.15	3.5		
28	00	0.45	3.3	0.33	3.4	0.25	3.6	0.17	3.2	SE	133
	02	0.32	3.4	0.23	3.5	0.19	3.5	0.12	3.0	N	9
	04	0.26	2.9	0.19	4.1	0.16	3.8	0.10	3.2	NNW	340
	06	0.27	2.8	0.18	3.9	0.14	3.6	0.09	2.9	NE	41
	08	0.24	2.4	0.17	3.9	0.13	3.6	0.08	2.9	E	88
	10	0.25	3.2	0.16	3.7	0.13	3.7	0.08	2.9	E	82
	12	0.24	5.5	0.16	4.4	0.13	4.0	0.09	2.9	N	356
	14	欠測									
	16	* 0.82	3.1	* 0.45	3.1	0.34	3.1	0.22	2.8	ESE	119
	18	0.60	2.8	0.44	3.2	0.35	3.2	* 0.22	3.1	ENE	57
	20	0.63	3.0	0.44	3.2	* 0.36	3.2	* 0.22	3.1	NE	49
	22	0.35	3.4	0.27	3.2	0.21	3.3	0.15	3.1	ESE	119
	最大	0.82	3.1	0.45	3.1	0.36	3.2	0.22	3.1		

	平均	0.40	3.3	0.27	3.6	0.22	3.5	0.14	3.0		
29	00	* 0.33	2.5	* 0.26	3.3	* 0.21	3.4	* 0.14	3.1	NE	43
	02	0.23	3.4	0.18	3.4	0.15	3.5	0.10	3.0	SE	129
	04	0.20	3.6	0.14	3.6	0.11	3.5	0.07	2.8	NE	41
	06	0.18	3.3	0.13	4.3	0.11	4.2	0.07	3.3	NNE	16
	08	0.25	4.4	0.18	4.4	0.14	4.2	0.09	3.2	NW	321
	10	0.20	3.8	0.16	3.7	0.13	3.8	0.08	3.3	ENE	63
	12	0.20	3.9	0.15	4.1	0.12	3.9	0.08	3.3	NNW	340
	14	0.20	4.0	0.15	4.0	0.12	3.9	0.08	3.1	NE	55
	16	0.18	3.6	0.13	4.1	0.11	3.8	0.08	2.8	N	3
	18	0.15	9.5	0.13	5.4	0.11	4.5	0.07	3.1	E	89
	20	0.18	7.0	0.11	4.4	0.09	3.8	0.06	2.8	N	354
	22	0.18	1.8	0.11	4.2	0.09	4.3	0.06	3.3	ESE	119
	最大	0.33	2.5	0.26	3.3	0.21	3.4	0.14	3.1		
	平均	0.21	4.2	0.15	4.1	0.12	3.9	0.08	3.1		
30	00	0.17	6.8	0.12	5.8	0.10	5.1	0.07	3.6	E	82
	02	0.17	3.9	0.12	4.1	0.10	3.9	0.07	3.0	SE	125
	04	0.14	8.5	0.11	4.4	0.09	3.8	0.06	2.8	N	7
	06	0.16	4.3	0.10	4.2	0.09	3.7	0.06	2.8	ESE	107
	08	0.14	4.2	0.11	4.4	0.09	3.7	0.06	2.6	NNW	345
	10	0.16	3.7	0.11	4.1	0.09	3.5	0.06	2.5	NNW	338
	12	0.16	3.0	0.13	4.5	0.10	3.7	0.07	2.5	ESE	106
	14	0.29	3.3	0.19	3.7	0.14	3.5	0.09	2.8	SE	128
	16	* 0.38	3.6	* 0.22	3.6	* 0.17	3.4	* 0.10	2.6	NE	38
	18	0.19	6.7	0.12	4.1	0.10	3.8	0.07	2.7	N	356
	20	0.15	6.3	0.12	5.2	0.10	4.4	0.07	3.0	ESE	121
	22	0.18	7.5	0.13	6.7	0.11	5.8	0.07	3.6	NE	37
	最大	0.38	3.6	0.22	3.6	0.17	3.4	0.10	2.6		
	平均	0.19	5.2	0.13	4.6	0.11	4.0	0.07	2.9		
31	00	0.21	3.7	0.14	6.0	0.11	4.8	0.07	3.3	NNE	14
	02	0.21	4.0	0.15	6.6	0.12	5.4	0.08	3.5	ESE	123
	04	0.21	6.9	0.15	6.4	0.12	5.3	0.08	3.4	N	4
	06	0.24	5.6	0.15	6.1	0.12	5.5	0.08	3.8	ESE	119
	08	0.23	4.2	0.17	5.1	0.13	5.2	0.09	4.0	NE	46
	10	0.21	4.9	0.16	5.1	0.13	4.9	0.08	3.6	N	5
	12	0.24	5.3	0.17	5.9	0.14	5.1	0.09	3.7	N	10
	14	0.30	2.6	0.21	4.4	0.17	4.1	0.11	3.0	ESE	120
	16	* 0.46	2.8	* 0.32	3.1	* 0.25	3.2	* 0.16	2.9	SE	130
	18	0.38	2.8	0.24	3.8	0.19	3.5	0.12	2.9	N	9
	20	0.27	6.4	0.20	4.9	0.16	4.2	0.11	3.2	ENE	70
	22	0.21	8.9	0.17	6.2	0.14	5.0	0.09	3.6	N	350
	最大	0.46	2.8	0.32	3.1	0.25	3.2	0.16	2.9		
	平均	0.26	4.8	0.19	5.3	0.15	4.7	0.10	3.4		
月最大		3.66	4.8	2.67	13.6	2.23	13.0	1.43	11.4		
起時		0916		0122		0122		0122			
平均		0.67	5.4	0.49	5.5	0.39	5.3	0.25	4.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

										波高		波向	
										規定回数	360 回	規定回数	360 回
										測得回数	358 回	測得回数	351 回
										欠測回数	2 回	欠測回数	9 回
										欠測率	0.6 %	欠測率	2.5 %
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	0.22	7.6	0.18	4.9	0.15	5.0	0.10	3.6	ESE		113	
	02	0.25	3.4	0.17	4.9	0.14	4.5	0.09	3.3	N		352	
	04	0.24	5.5	0.17	5.7	0.13	4.9	0.09	3.4	ESE		104	
	06	0.25	3.2	0.16	5.4	0.13	5.0	0.08	3.5	NE		53	
	08	0.26	2.7	0.18	4.1	0.15	4.0	0.10	3.1	ESE		120	
	10	0.43	2.2	0.29	3.4	0.23	3.6	0.15	3.0	NNE		30	
	12	0.80	2.3	0.53	3.7	0.42	3.7	0.27	3.3	E		82	
	14	0.97	4.4	0.77	4.5	0.60	4.3	0.38	3.8	SE		125	
	16	1.17	6.0	0.97	5.1	* 0.80	5.1	* 0.52	4.4	N		5	
	18	* 1.52	5.1	* 0.99	5.3	0.79	5.4	0.51	4.9	NE		56	
	20	1.32	5.0	0.95	5.1	0.75	5.0	0.47	4.4	ENE		67	
	22	0.98	5.1	0.83	5.2	0.68	5.4	0.46	4.9	SE		134	
	最大	1.52	5.1	0.99	5.3	0.80	5.1	0.52	4.4				
	平均	0.70	4.4	0.52	4.8	0.41	4.7	0.27	3.8				
02	00	1.03	5.3	0.81	5.3	0.67	5.3	0.44	4.7	NNW		341	
	02	* 1.16	5.9	* 0.93	5.5	0.70	5.6	0.44	5.0	NNW		332	
	04	1.14	5.4	0.90	5.8	* 0.74	5.7	* 0.47	4.9	NNE		29	
	06	1.05	5.4	0.75	5.5	0.61	5.5	0.40	4.8	NNE		23	
	08	0.97	4.5	0.63	5.3	0.50	5.4	0.32	4.6	NNW		340	
	10	0.72	5.5	0.56	5.5	0.46	5.7	0.29	4.9	NNE		33	
	12	0.58	4.8	0.47	5.2	0.39	5.4	0.25	4.7	E		101	
	14	0.66	5.5	0.44	5.6	0.36	5.9	0.22	4.7	NNE		33	
	16	0.61	7.0	0.44	6.5	0.36	6.6	0.23	5.1	NNE		29	
	18	0.53	6.3	0.43	6.3	0.35	6.3	0.22	4.8	NNE		33	
	20	0.53	5.6	0.41	6.1	0.33	5.9	0.21	4.6	NNE		25	
	22	0.54	6.8	0.36	6.0	0.29	5.8	0.19	4.6	NE		37	
	最大	1.16	5.9	0.93	5.5	0.74	5.7	0.47	4.9				
	平均	0.79	5.7	0.59	5.7	0.48	5.8	0.31	4.8				
03	00	0.41	5.5	0.32	5.8	0.25	5.6	0.16	4.1	NNW		336	
	02	0.36	5.9	0.28	5.6	0.22	5.9	0.15	4.5	NE		45	
	04	0.30	5.7	0.22	5.7	0.18	5.8	0.11	4.3	NNE		12	
	06	0.25	6.6	0.20	5.3	0.16	5.6	0.10	3.9	ENE		78	
	08	0.22	6.3	0.16	5.5	0.12	4.9	0.08	3.3	ENE		67	
	10	0.28	6.2	0.21	5.6	0.18	5.1	0.11	3.6	NNW		342	
	12	0.28	6.1	0.18	5.8	0.14	4.6	0.09	3.1	ESE		109	
	14	0.23	8.1	0.17	5.0	0.14	4.5	0.09	3.3	ESE		115	
	16	0.26	6.5	0.17	5.2	0.13	4.6	0.09	3.1	ENE		57	
	18	0.21	5.2	0.15	6.8	0.12	5.2	0.08	3.4	ENE		68	
	20	0.32	6.0	0.25	5.8	0.20	5.4	0.13	3.8	NNE		24	
	22	* 0.60	3.0	* 0.44	3.4	* 0.35	3.6	* 0.23	3.2	NE		54	
	最大	0.60	3.0	0.44	3.4	0.35	3.6	0.23	3.2				
	平均	0.31	5.9	0.23	5.5	0.18	5.1	0.12	3.6				
04	00	0.48	3.9	0.36	3.5	0.28	3.6	0.18	3.2	N		11	
	02	0.63	2.6	0.41	2.7	0.32	3.1	0.21	2.9	NE		36	
	04	2.34	3.3	1.53	3.9	1.18	4.0	0.74	3.7	NNW		344	
	06	3.11	4.8	2.18	5.2	1.74	5.2	1.12	4.7	NNE		31	
	08	3.10	5.6	2.39	5.6	1.93	5.5	1.24	4.8	N		5	
	10	* 3.15	6.4	* 2.70	6.5	* 2.20	6.5	* 1.32	5.4	ENE		57	
	12	2.73	6.6	2.35	6.3	1.89	6.4	1.25	5.6	ENE		65	
	14	2.97	5.5	1.98	6.4	1.52	6.3	0.95	5.3	NNE		29	
	16	2.36	6.8	1.87	6.9	1.53	6.8	0.98	5.9	NE		49	
	18	1.93	3.9	1.58	6.1	1.27	5.8	0.82	5.0	NE		53	
	20	2.39	4.5	1.50	5.5	1.19	5.6	0.73	4.6	N		358	
	22	1.85	4.6	1.25	5.4	1.00	5.6	0.66	4.7	E		90	
	最大	3.15	6.4	2.70	6.5	2.20	6.5	1.32	5.4				

	平均	2.25	4.9	1.68	5.3	1.34	5.4	0.85	4.7		
05	00	* 1.32	5.1	* 1.06	5.5	* 0.86	5.6	* 0.55	4.7	NNE	19
	02	1.15	5.0	0.88	4.9	0.71	5.2	0.45	4.4	NNE	31
	04	1.00	5.4	0.75	5.1	0.61	5.1	0.40	4.4	E	93
	06	0.94	5.0	0.70	5.5	0.58	5.1	0.37	4.2	N	3
	08	0.83	6.2	0.63	4.9	0.50	4.9	0.32	4.0	E	79
	10	0.75	4.3	0.57	5.1	0.46	5.3	0.30	4.6	NNW	341
	12	0.67	5.7	0.48	5.2	0.39	5.3	0.25	4.4	ENE	67
	14	0.60	5.6	0.48	5.9	0.40	5.6	0.25	4.4	ENE	77
	16	0.50	5.4	0.39	5.0	0.31	4.9	0.20	4.0	NNW	335
	18	0.38	5.2	0.28	5.2	0.22	5.2	0.14	3.9	NE	35
	20	0.30	5.6	0.24	5.1	0.19	5.1	0.12	3.9	E	100
	22	0.21	4.4	0.16	5.3	0.14	5.1	0.09	3.5	ENE	70
	最大	1.32	5.1	1.06	5.5	0.86	5.6	0.55	4.7		
	平均	0.72	5.2	0.55	5.2	0.45	5.2	0.29	4.2		
06	00	0.17	5.6	0.14	5.1	0.11	4.9	0.07	3.4	N	350
	02	0.16	4.5	0.12	5.0	0.10	4.6	0.06	3.2	ESE	107
	04	0.15	5.1	0.12	4.1	0.10	3.8	0.07	2.8	NE	53
	06	0.17	4.9	0.12	5.2	0.10	4.2	0.06	3.1	NNE	13
	08	0.20	5.5	0.13	5.3	0.10	4.4	0.07	3.0	N	352
	10	0.19	5.1	0.15	4.2	0.13	3.9	0.09	3.0	ENE	78
	12	0.21	6.4	0.14	5.6	0.11	4.5	0.07	3.3	ESE	114
	14	0.21	4.8	0.14	4.9	0.11	4.6	0.07	3.2	NE	46
	16	0.29	4.1	0.20	3.7	0.16	3.6	0.11	2.8	SE	134
	18	* 0.48	2.9	0.28	3.7	0.22	3.7	0.14	3.1	NW	323
	20	0.40	3.3	0.29	3.6	0.23	3.6	0.15	3.1	ENE	73
	22	0.46	2.6	* 0.31	3.2	* 0.24	3.4	* 0.16	3.1	N	353
	最大	0.48	2.9	0.31	3.2	0.24	3.4	0.16	3.1		
	平均	0.26	4.6	0.18	4.5	0.14	4.1	0.09	3.1		
07	00	0.29	3.1	0.23	3.9	0.19	3.9	0.13	3.3	NE	47
	02	0.27	4.6	0.21	4.4	0.17	4.3	0.11	3.4	NW	323
	04	0.32	3.2	0.25	4.3	0.20	4.3	0.13	3.6	ESE	103
	06	0.38	4.3	0.23	4.5	0.18	4.4	0.12	3.4	NNE	27
	08	0.49	3.0	0.38	3.2	0.31	3.3	0.20	2.9	NNE	25
	10	0.65	4.0	0.45	3.1	0.36	3.3	0.23	3.0	N	353
	12	0.39	3.9	0.32	4.0	0.26	3.9	0.17	3.3	N	355
	14	0.88	3.8	0.58	3.8	0.47	3.9	0.30	3.4	NE	46
	16	* 0.88	4.3	* 0.61	4.6	* 0.48	4.4	* 0.30	3.5	NNE	26
	18	0.47	5.1	0.35	5.2	0.28	5.0	0.18	4.0	NW	325
	20	0.46	6.0	0.40	5.9	0.32	5.9	0.19	4.7	NNE	33
	22	0.41	5.2	0.30	5.6	0.24	5.6	0.15	4.5	ENE	63
	最大	0.88	4.3	0.61	4.6	0.48	4.4	0.30	3.5		
	平均	0.49	4.2	0.36	4.4	0.29	4.4	0.18	3.6		
08	00	0.41	4.9	0.27	5.3	0.21	5.2	0.13	4.1		
	02	0.34	4.4	0.27	5.1	0.22	5.1	0.14	4.1	NE	48
	04	0.37	5.0	0.25	4.6	0.20	4.6	0.13	3.9	ENE	70
	06	0.42	4.4	0.29	4.6	0.24	4.5	0.16	3.7	NE	40
	08	0.32	5.2	0.25	4.9	0.20	4.8	0.13	4.0	NNE	33
	10	0.41	4.1	* 0.33	5.2	* 0.27	5.1	* 0.18	4.2	N	3
	12	* 0.44	3.2	0.32	5.5	0.26	5.6	0.16	4.5	E	95
	14	0.28	5.6	0.22	5.4	0.17	5.2	0.11	3.6	SE	124
	16	0.38	6.3	0.27	6.4	0.21	6.1	0.13	4.5	NE	49
	18	0.31	6.5	0.26	6.5	0.20	6.5	0.13	4.7	ENE	57
	20	0.26	6.4	0.20	5.8	0.16	5.9	0.10	4.1	NE	53
	22	0.30	5.7	0.20	6.0	0.16	5.8	0.10	4.3	NE	37
	最大	0.44	3.2	0.33	5.2	0.27	5.1	0.18	4.2		
	平均	0.35	5.1	0.26	5.4	0.21	5.4	0.13	4.1		
09	00	0.24	6.0	0.19	5.9	0.16	5.9	0.10	4.5	NNE	33
	02	0.22	4.8	0.14	5.5	0.11	4.8	0.07	3.4	NW	318
	04	0.16	5.1	0.12	5.0	0.10	4.3	0.06	3.0	SE	134
	06	0.18	3.5	0.13	4.4	0.11	4.0	0.07	2.9	NNE	27
	08	0.16	5.2	0.12	5.0	0.09	4.6	0.06	3.3	NE	43
	10	0.16	9.8	0.12	4.5	0.10	3.9	0.06	2.7	NNW	348
	12	0.15	4.7	0.11	4.8	0.09	3.9	0.06	2.8	NNE	12
	14	* 0.31	4.0	0.20	3.4	0.15	3.4	0.10	2.8	NW	317
	16	0.31	2.2	* 0.22	3.0	* 0.17	3.1	* 0.11	2.7	NW	320
	18	0.15	5.8	0.12	4.6	0.10	4.0	0.07	2.8	ESE	119
	20	0.15	5.2	0.13	5.8	0.10	5.0	0.07	3.3	ESE	112
	22	0.16	5.7	0.12	4.6	0.09	4.2	0.06	2.9	N	352

	最大	0.31	4.0	0.22	3.0	0.17	3.1	0.11	2.7			
	平均	0.20	5.2	0.14	4.7	0.11	4.3	0.07	3.1			
10	00	0.17	7.2	0.14	6.1	0.11	5.0	0.07	3.4	NNE	14	
	02	0.18	6.6	0.14	5.6	0.11	4.8	0.07	3.4	NNW	343	
	04	0.20	6.4	0.14	5.8	0.11	4.7	0.07	3.0	NE	52	
	06	0.19	6.3	0.14	5.8	0.11	5.1	0.07	3.3	ENE	77	
	08	0.24	6.6	0.15	5.7	0.12	5.0	0.08	3.3	N	349	
	10	0.18	6.2	0.15	5.9	0.12	5.0	0.08	3.3	NE	43	
	12	0.33	2.2	0.21	4.8	0.16	4.3	0.10	3.1	N	349	
	14	0.22	7.9	0.17	5.2	0.13	4.5	0.08	3.0	SE	133	
	16	1.11	3.1	0.73	3.2	0.55	3.2	0.34	3.1	E	96	
	18	1.35	3.7	0.99	3.9	0.78	3.9	0.49	3.6	NNE	26	
	20	* 1.77	3.6	1.15	3.8	0.90	4.0	0.57	3.8	N	349	
	22	1.70	4.4	* 1.16	4.5	* 0.93	4.5	* 0.60	4.1	NW	318	
	最大	1.77	3.6	1.16	4.5	0.93	4.5	0.60	4.1			
	平均	0.64	5.4	0.44	5.0	0.34	4.5	0.22	3.4			
11	00	2.03	4.8	1.41	4.6	1.12	4.7	0.73	4.2	N	10	
	02	* 2.22	5.2	* 1.75	5.4	* 1.36	5.3	* 0.88	4.6	N	9	
	04	2.17	5.2	1.63	5.3	1.33	5.3	0.82	4.6	N	1	
	06	1.75	5.1	1.20	5.3	0.93	5.3	0.60	4.5	ENE	71	
	08	1.18	5.6	0.86	5.3	0.68	5.5	0.44	4.8	N	9	
	10	1.05	5.7	0.80	6.0	0.66	6.0	0.43	5.3	ENE	57	
	12	1.13	6.0	0.76	6.1	0.58	6.0	0.36	5.3	NNE	20	
	14	0.96	5.5	0.76	5.6	0.60	5.7	0.37	5.0	NNE	29	
	16	1.11	5.3	0.74	5.3	0.59	5.2	0.38	4.6	N	355	
	18	0.74	5.3	0.58	5.2	0.48	5.2	0.30	4.4	N	0	
	20	0.83	4.2	0.54	5.0	0.42	5.2	0.27	4.4	ESE	120	
	22	0.51	4.4	0.41	5.1	0.33	5.3	0.21	4.4	E	92	
	最大	2.22	5.2	1.75	5.4	1.36	5.3	0.88	4.6			
	平均	1.31	5.2	0.95	5.4	0.76	5.4	0.48	4.7			
12	00	0.45	6.0	0.35	5.9	0.28	5.4	0.18	4.4	ESE	117	
	02	0.48	6.1	0.37	5.6	0.30	5.8	0.19	4.5	ENE	65	
	04	0.51	6.7	0.41	6.4	0.34	6.4	0.21	5.0	NNE	20	
	06	0.60	6.9	0.42	7.4	0.34	6.7	0.21	5.1	NE	37	
	08	0.61	6.7	0.46	6.8	0.35	6.7	0.21	5.5	NE	37	
	10	0.51	7.0	0.41	6.8	0.33	6.7	0.21	5.4	ENE	57	
	12	* 0.83	6.5	0.49	6.3	0.38	6.4	0.24	5.0	NNE	33	
	14	0.74	5.6	* 0.55	6.4	* 0.43	6.0	0.26	4.3	NE	45	
	16	0.67	5.0	0.51	5.6	0.41	5.5	* 0.27	4.4	NE	40	
	18	0.48	4.5	0.41	5.5	0.34	5.1	0.21	4.0	E	95	
	20	0.69	6.1	0.44	6.6	0.35	6.0	0.22	4.4	NNE	29	
	22	0.53	6.8	0.37	6.2	0.30	5.8	0.20	4.5	NNE	16	
	最大	0.83	6.5	0.55	6.4	0.43	6.0	0.27	4.4			
	平均	0.59	6.2	0.43	6.3	0.35	6.0	0.22	4.7			
13	00	0.41	6.4	0.35	5.9	0.28	5.6	0.18	4.2	NE	49	
	02	0.43	5.4	0.32	5.4	0.26	5.2	0.17	3.9	N	5	
	04	0.47	6.3	0.36	5.9	0.29	5.7	0.18	4.3	NE	49	
	06	0.48	5.0	0.36	5.2	0.30	5.2	0.19	4.2	N	11	
	08	0.47	4.6	0.34	5.0	0.27	5.0	0.17	3.9	SE	126	
	10	0.43	4.7	0.33	5.5	0.26	5.1	0.16	3.8	N	354	
	12	* 0.67	4.0	0.37	3.0	0.29	3.3	0.19	2.8	NNW	343	
	14	0.62	2.3	* 0.39	2.7	* 0.31	2.9	* 0.20	2.6	NW	325	
	16	0.22	4.2	0.18	3.6	0.14	3.6	0.10	2.7	ESE	122	
	18	0.27	5.7	0.17	5.5	0.13	5.0	0.09	3.6	NE	47	
	20	0.25	6.2	0.17	5.5	0.13	5.3	0.08	4.1	E	88	
	22	0.25	5.8	0.18	4.9	0.15	4.4	0.10	3.2	SE	125	
	最大	0.67	4.0	0.39	2.7	0.31	2.9	0.20	2.6			
	平均	0.41	5.1	0.29	4.8	0.23	4.7	0.15	3.6			
14	00	0.34	4.2	0.22	3.6	0.17	3.6	0.11	2.9	ESE	116	
	02	0.39	3.0	0.28	3.1	0.22	3.2	0.14	2.8	ESE	120	
	04	0.30	2.6	0.23	3.4	0.18	3.4	0.12	2.8	NE	50	
	06	* 0.51	3.2	0.32	3.2	0.26	3.3	0.17	3.0	NNE	16	
	08	0.36	3.3	0.29	3.5	0.23	3.5	0.15	3.1	ENE	58	
	10	0.37	3.3	0.29	3.3	0.23	3.3	0.15	3.1	SE	127	
	12	0.45	3.0	* 0.33	3.7	* 0.27	3.7	* 0.17	3.3	N	6	
	14	0.40	3.8	0.30	3.5	0.24	3.5	0.16	3.2	ESE	117	

	16	0.38	3.6	0.26	3.7	0.20	3.5	0.13	3.0	NNE	12
	18	0.32	4.1	0.23	3.4	0.18	3.3	0.12	2.7	ESE	113
	20	0.17	5.8	0.13	4.6	0.11	4.1	0.07	3.0	ENE	77
	22	0.22	3.9	0.13	3.9	0.10	3.8	0.07	2.7	NNW	327
	最大	0.51	3.2	0.33	3.7	0.27	3.7	0.17	3.3		
		0.35	3.7	0.25	3.6	0.20	3.5	0.13	3.0		
	平均										
15	00	0.15	1.3	0.12	4.2	0.10	3.7	0.07	2.7	NNE	24
	02	0.19	3.0	0.13	4.2	0.10	3.9	0.07	2.8	N	8
	04	0.17	6.9	0.13	5.3	0.10	3.9	0.07	2.7	SE	129
	06	0.21	10.8	0.15	4.6	0.12	4.1	0.08	2.9	NNW	334
	08	0.19	6.2	0.14	4.4	0.11	4.2	0.07	3.1	ENE	73
	10	0.29	6.0	0.24	5.6	0.19	5.5	0.12	4.0	NNE	20
	12	0.37	7.3	0.26	5.6	0.21	5.3	0.14	4.1	NW	321
	14	0.38	6.5	0.30	6.8	0.25	6.6	0.15	4.9	NNE	16
	16	0.45	5.5	0.35	6.6	0.29	6.5	0.18	5.0	NE	53
	18	0.49	7.4	0.39	6.6	0.31	6.0	0.20	4.3	NE	45
	20	1.07	3.4	0.65	4.4	0.53	4.1	0.34	3.5	NNW	333
	22	* 1.08	4.3	* 0.81	4.0	* 0.63	4.1	* 0.40	3.6	NNE	22
	最大	1.08	4.3	0.81	4.0	0.63	4.1	0.40	3.6		
		0.42	5.7	0.31	5.2	0.25	4.8	0.16	3.6		
	平均										
16	00	* 0.95	3.7	0.66	4.6	0.53	4.6	0.34	3.8	N	350
	02	0.92	7.1	0.64	7.1	0.50	6.1	0.31	4.4	NNE	29
	04	0.86	9.5	0.70	8.2	0.53	7.9	0.33	5.6	NNE	16
	06	0.84	7.2	* 0.70	8.4	* 0.58	8.6	* 0.37	6.7	NNE	20
	08	0.68	8.5	0.59	8.0	0.49	7.9	0.32	5.8	NNE	16
	10	0.75	8.4	0.61	8.0	0.48	8.1	0.31	6.4	NNE	25
	12	0.85	7.2	0.70	8.3	0.56	8.6	0.34	6.6	NNE	20
	14	0.92	9.0	* 0.70	8.4	0.52	7.8	0.30	5.2	NNE	29
	16	0.76	9.1	0.59	8.2	0.47	8.0	0.28	5.1	NNE	20
	18	0.60	7.6	0.49	8.1	0.39	7.7	0.23	5.2	NNE	25
	20	0.53	8.1	0.42	8.1	0.33	8.3	0.21	6.0	NE	37
	22	0.54	8.8	0.41	7.6	0.31	6.6	0.19	4.0	NNE	20
	最大	0.95	3.7	0.70	8.4	0.58	8.6	0.37	6.7		
		0.77	7.9	0.60	7.8	0.47	7.5	0.29	5.4		
	平均										
17	00	0.56	2.2	0.36	5.5	0.28	4.8	0.18	3.4	NNE	28
	02	0.38	3.0	0.28	5.6	0.23	4.7	0.15	3.2		
	04	0.53	2.5	0.40	3.3	0.31	3.7	0.19	3.1	E	94
	06	0.74	3.1	0.48	3.1	0.37	3.2	0.24	2.9	ENE	66
	08	0.53	1.5	0.37	3.0	0.30	3.2	0.19	2.9	N	350
	10	1.20	3.1	0.92	3.2	0.72	3.3	0.47	3.2	N	3
	12	* 1.61	3.3	1.02	2.8	0.82	2.9	0.53	2.8		
	14	1.49	3.1	* 1.06	3.5	* 0.83	3.6	* 0.53	3.3	N	5
	16	1.16	3.2	0.70	2.9	0.53	3.0	0.34	2.8	N	9
	18	0.50	2.3	0.34	3.5	0.26	3.4	0.17	2.9	ENE	57
	20	0.29	5.5	0.19	6.4	0.15	5.9	0.10	4.0		
	22	0.37	9.6	0.27	10.2	0.21	8.8	0.13	5.4	ENE	57
	最大	1.61	3.3	1.06	3.5	0.83	3.6	0.53	3.3		
		0.78	3.5	0.53	4.4	0.42	4.2	0.27	3.3		
	平均										
18	00	0.36	10.5	0.29	10.2	0.22	8.5	0.13	4.9	NNE	25
	02	0.35	9.2	0.30	10.1	0.24	9.1	0.15	5.4	NE	45
	04	0.43	9.7	0.33	7.9	0.25	6.2	0.16	4.0	NE	37
	06	0.42	10.1	0.34	6.5	0.27	5.7	0.17	3.9	NNE	25
	08	0.32	8.2	0.26	9.6	0.20	7.4	0.12	4.3	NE	37
	10	0.48	7.3	0.33	6.5	0.26	5.3	0.16	3.5	N	359
	12	0.45	2.2	0.30	6.9	0.23	5.7	0.15	3.8	NE	45
	14	0.37	11.3	0.27	6.8	0.21	5.6	0.14	3.8	ESE	115
	16	0.46	4.9	0.31	5.3	0.24	4.9	0.15	3.4	E	84
	18	0.41	10.5	0.29	10.7	0.22	8.9	0.13	5.2	NE	37
	20	0.36	9.8	0.30	10.3	0.23	9.5	0.14	5.9	NNE	33
	22	* 0.54	11.2	* 0.39	10.3	* 0.32	10.1	* 0.19	7.1	NNE	33
	最大	0.54	11.2	0.39	10.3	0.32	10.1	0.19	7.1		
		0.41	8.7	0.31	8.4	0.24	7.2	0.15	4.6		
	平均										
19	00	0.51	11.3	0.40	10.0	0.30	10.0	0.18	6.7		
	02	0.49	8.8	0.35	9.1	0.28	8.7	0.17	5.7	NE	41
	04	0.50	8.1	0.35	9.7	0.27	9.3	0.16	5.8	NE	45
	06	0.54	8.1	0.41	9.2	0.32	9.4	0.19	6.4	NNE	29
	08	0.53	8.4	0.37	9.3	0.30	9.1	0.18	6.3	NNE	29
	10	0.50	10.0	0.41	10.0	0.32	9.5	0.19	6.5	NNE	25

	12	0.58	8.4	0.46	8.1	0.36	6.9	0.22	4.3	NE	37	
	14	* 0.72	10.0	* 0.56	8.8	* 0.45	7.6	* 0.27	4.6	NNE	29	
	16	0.57	4.9	0.39	7.7	0.29	6.0	0.18	3.9	NNE	33	
	18	0.40	1.6	0.30	7.3	0.23	6.9	0.14	4.3	ENE	57	
	20	0.31	8.8	0.25	8.5	0.18	7.3	0.11	4.4	NE	41	
	22	0.29	9.6	0.21	8.2	0.16	7.1	0.10	4.2	NE	37	
	最大 平均	0.72	10.0	0.56	8.8	0.45	7.6	0.27	4.6			
		0.50	8.2	0.37	8.8	0.29	8.2	0.17	5.3			
	20	00	0.38	8.9	0.28	8.3	0.22	7.8	0.13	4.9	NNE	33
		02	0.39	6.5	0.31	6.3	0.25	6.3	0.16	4.6	NNE	12
04		0.35	5.0	0.27	5.4	0.21	5.1	0.14	3.9	NE	37	
06		0.39	6.4	0.29	5.9	0.24	5.8	0.16	4.4	NE	37	
08		* 0.47	4.5	* 0.33	5.5	* 0.27	5.5	* 0.17	4.6	N	358	
10		0.41	5.2	0.30	6.0	0.25	6.0	0.16	4.8	ENE	61	
12		0.36	5.0	0.29	5.6	0.23	5.6	0.14	4.1	NE	34	
14		0.36	5.9	0.26	5.9	0.20	5.3	0.13	4.0	NE	41	
16		0.29	7.8	0.24	6.1	0.20	5.5	0.13	4.2	NNW	327	
18		0.31	5.8	0.21	5.3	0.17	5.1	0.11	3.9	SE	129	
20	0.25	5.2	0.20	5.4	0.16	5.2	0.11	4.0	SE	124		
22	0.21	6.0	0.17	5.5	0.14	5.2	0.09	3.6	N	359		
最大 平均	0.47	4.5	0.33	5.5	0.27	5.5	0.17	4.6				
	0.35	6.0	0.26	5.9	0.21	5.7	0.14	4.3				
21	00	0.22	6.0	0.17	5.6	0.14	4.9	0.09	3.7	N	359	
	02	0.19	7.1	0.15	5.6	0.12	5.0	0.08	3.5	NNE	24	
	04	0.20	4.2	0.14	4.4	0.11	4.0	0.07	2.9	NNW	338	
	06	0.19	6.3	0.13	4.7	0.10	4.1	0.07	3.0	NNW	330	
	08	0.25	5.0	0.15	4.6	0.12	4.8	0.08	3.7	N	0	
	10	0.19	4.0	0.14	4.4	0.11	3.9	0.07	2.9	N	8	
	12	0.30	3.0	0.22	4.1	0.17	3.9	0.10	2.9	N	351	
	14	0.18	2.7	0.14	4.4	0.11	4.1	0.07	3.0	N	9	
	16	0.18	4.8	0.12	4.0	0.10	3.9	0.07	2.8	E	98	
	18	* 1.14	3.3	* 0.83	3.3	* 0.64	3.4	* 0.41	3.2	N	7	
20	0.99	3.1	0.73	3.4	0.57	3.5	0.36	3.3	ESE	112		
22	欠测											
最大 平均	1.14	3.3	0.83	3.3	0.64	3.4	0.41	3.2				
	0.37	4.5	0.27	4.4	0.21	4.1	0.13	3.2				
22	00	* 1.68	4.1	* 0.90	4.4	* 0.70	4.3	* 0.46	4.0	NW	321	
	02	0.88	4.4	0.73	4.5	0.62	4.6	0.40	4.0	NNW	339	
	04	1.02	4.6	0.77	4.6	0.57	4.6	0.36	4.1	NNW	340	
	06	0.81	4.5	0.60	4.3	0.49	4.4	0.32	4.2	NE	34	
	08	0.80	4.3	0.62	4.5	0.47	4.5	0.30	4.0	N	358	
	10	0.60	4.6	0.46	4.5	0.38	4.6	0.25	4.1	N	350	
	12	0.64	4.2	0.43	4.3	0.34	4.4	0.22	3.9	NNE	15	
	14	欠测										
	16	0.42	3.8	0.34	3.9	0.26	3.9	0.17	3.6	NNE	18	
	18	0.36	3.9	0.28	3.7	0.22	3.8	0.14	3.4	NNE	18	
20	0.33	3.5	0.24	3.4	0.20	3.5	0.13	3.3	NW	320		
22	0.28	3.7	0.23	4.0	0.17	4.0	0.11	3.4	NW	325		
最大 平均	1.68	4.1	0.90	4.4	0.70	4.3	0.46	4.0				
	0.71	4.1	0.51	4.2	0.40	4.2	0.26	3.8				
23	00	0.41	4.3	0.29	4.9	0.23	4.8	0.15	4.0	NNW	345	
	02	0.44	6.2	0.30	5.2	0.23	5.1	0.15	4.0	NE	49	
	04	0.35	5.2	0.25	4.7	0.21	4.9	0.14	4.1	N	353	
	06	0.35	4.8	0.23	5.2	0.19	5.3	0.12	4.0	N	1	
	08	0.33	4.6	0.25	4.8	0.19	4.9	0.12	3.9	NNE	16	
	10	0.33	4.3	0.25	4.6	0.20	4.4	0.13	3.3	N	351	
	12	0.33	2.3	0.22	4.1	0.18	3.5	0.12	2.7	N	11	
	14	* 0.51	6.5	* 0.36	2.9	* 0.28	3.0	* 0.18	2.7	N	349	
	16	0.39	2.7	0.24	3.1	0.18	3.0	0.11	2.6	NNE	19	
	18	0.21	3.4	0.14	4.9	0.11	4.2	0.07	3.0	NW	323	
20	0.18	4.5	0.12	4.8	0.10	4.3	0.07	3.0	NNW	336		
22	0.16	3.5	0.13	4.9	0.10	4.0	0.07	2.9	NE	55		
最大 平均	0.51	6.5	0.36	2.9	0.28	3.0	0.18	2.7				
	0.33	4.4	0.23	4.5	0.18	4.3	0.12	3.4				
24	00	0.23	4.3	0.15	4.9	0.12	4.6	0.08	3.6	NNW	341	
	02	0.21	4.2	0.15	4.8	0.12	5.1	0.08	3.8	NNW	346	

	04	0.18	5.6	0.14	4.7	0.12	4.3	0.08	2.9	ESE	114
	06	0.34	2.0	0.18	3.7	0.14	3.6	0.09	2.7	NE	37
	08	0.31	2.8	0.25	3.2	0.21	3.4	0.14	2.8	NW	318
	10	0.36	4.7	0.23	3.4	0.18	3.4	0.11	2.8	ENE	71
	12	0.30	6.5	0.23	3.4	0.19	3.3	0.12	2.7	ESE	109
	14	0.53	2.8	0.33	3.1	0.26	3.3	0.16	2.8	N	2
	16	0.90	3.9	0.72	3.6	0.58	3.7	0.38	3.5	NNW	345
	18	0.83	3.5	0.65	3.5	0.51	3.7	0.33	3.5	NNE	31
	20	* 1.23	3.5	0.83	3.6	0.64	3.7	0.40	3.5	ENE	63
	22	1.14	3.3	* 0.86	3.8	* 0.66	3.9	* 0.41	3.6	NNE	28
	最大 平均	1.23	3.5	0.86	3.8	0.66	3.9	0.41	3.6		
		0.55	3.9	0.39	3.8	0.31	3.8	0.20	3.2		
25	00	* 0.81	3.3	* 0.59	3.6	* 0.45	3.8	* 0.28	3.4	N	357
	02	0.57	4.2	0.38	4.0	0.30	4.0	0.19	3.4		
	04	0.65	4.4	0.53	4.4	0.42	4.4	0.26	3.9		
	06	0.66	4.5	0.52	4.2	0.42	4.3	0.26	3.8	SE	129
	08	0.52	3.7	0.40	3.9	0.31	4.0	0.21	3.5	NNW	343
	10	0.46	4.0	0.34	4.0	0.27	4.0	0.17	3.5	NW	325
	12	0.44	2.5	0.30	3.6	0.24	3.8	0.15	3.1	N	1
	14	0.40	3.1	0.28	3.7	0.23	3.8	0.15	3.1	NNW	338
	16	0.33	3.1	0.26	3.8	0.21	3.8	0.14	3.1	NE	55
	18	0.35	4.1	0.28	4.2	0.22	4.1	0.14	3.4	N	8
	20	0.37	3.8	0.28	3.9	0.22	3.9	0.15	3.2	N	1
	22	0.40	3.7	0.24	3.8	0.20	3.6	0.13	3.1	NE	41
	最大 平均	0.81	3.3	0.59	3.6	0.45	3.8	0.28	3.4		
		0.50	3.7	0.37	3.9	0.29	4.0	0.19	3.4		
26	00	0.38	3.2	0.27	3.7	0.21	3.6	0.14	3.1	ENE	70
	02	0.27	3.6	0.21	3.8	0.17	3.8	0.11	3.2	NNW	330
	04	0.49	3.8	0.36	4.2	0.29	4.3	0.19	3.9	NW	317
	06	0.37	4.1	0.30	4.2	0.25	4.2	0.16	3.7	ENE	65
	08	0.41	3.9	0.28	3.9	0.23	3.9	0.15	3.3	SE	133
	10	0.29	3.8	0.24	3.9	0.20	4.1	0.13	3.5	NNE	23
	12	0.30	3.8	0.22	3.8	0.18	4.0	0.11	3.3	ESE	123
	14	0.29	4.0	0.21	3.9	0.17	3.9	0.11	3.2	NNW	347
	16	0.57	2.8	0.31	3.6	0.24	3.5	0.15	2.9	E	101
	18	0.62	3.2	0.47	3.3	0.38	3.3	0.23	3.0	NW	320
	20	* 0.91	3.0	* 0.60	3.4	* 0.46	3.5	* 0.30	3.3	NNE	20
	22	0.51	3.1	0.41	3.4	0.33	3.4	0.22	3.2	NNE	26
	最大 平均	0.91	3.0	0.60	3.4	0.46	3.5	0.30	3.3		
		0.45	3.5	0.32	3.8	0.26	3.8	0.17	3.3		
27	00	0.51	2.8	0.36	3.1	0.28	3.2	0.18	2.9	NNW	339
	02	0.60	2.8	0.43	2.9	0.34	3.1	0.21	2.8	ESE	117
	04	0.82	3.4	0.56	3.3	0.43	3.3	0.27	3.1	NNE	13
	06	0.88	3.5	0.77	3.6	0.62	3.7	0.40	3.5	NW	326
	08	1.28	3.7	0.88	4.2	0.70	4.2	0.44	3.7	ENE	66
	10	1.29	3.9	0.90	4.1	0.70	4.2	0.45	3.7	ENE	75
	12	1.41	3.8	1.06	4.2	0.86	4.3	0.55	3.9	NE	45
	14	1.49	4.8	1.06	4.6	0.84	4.6	0.55	4.2	NE	40
	16	1.51	4.8	* 1.14	4.9	* 0.90	4.8	* 0.58	4.2	NE	50
	18	1.51	4.4	1.08	4.9	0.85	4.9	0.56	4.3	NE	34
	20	* 1.62	4.8	0.98	4.7	0.77	4.9	0.50	4.2	ESE	113
	22	1.28	4.2	0.91	5.0	0.72	5.1	0.45	4.4	NNE	26
	最大 平均	1.62	4.8	1.14	4.9	0.90	4.8	0.58	4.2		
		1.18	3.9	0.84	4.1	0.67	4.2	0.43	3.7		
28	00	1.17	5.6	0.95	5.6	0.80	5.4	0.53	4.6	N	351
	02	1.32	5.5	0.98	5.5	0.80	5.2	0.54	4.3	N	6
	04	1.42	4.4	* 1.17	5.0	* 0.93	4.9	* 0.60	4.4	NE	46
	06	1.45	4.3	1.05	4.7	0.86	4.8	0.56	4.2	NW	319
	08	1.28	4.7	1.03	4.8	0.84	4.7	0.55	4.1	E	86
	10	* 1.75	3.5	1.14	4.7	0.90	4.8	0.57	4.2	NNE	22
	12	1.41	4.8	1.10	4.9	0.86	5.2	0.54	4.6	N	354
	14	1.37	5.2	1.10	5.2	0.87	5.4	0.57	4.9	N	357
	16	1.20	4.8	0.97	5.1	0.77	5.1	0.47	4.4	NNW	348
	18	1.01	5.6	0.79	5.0	0.64	5.2	0.40	4.6	NE	44
	20	0.87	5.4	0.67	5.0	0.55	5.1	0.35	4.5	ESE	118
	22	0.85	5.3	0.66	4.9	0.51	5.0	0.32	4.3	ESE	109
	最大 平均	1.75	3.5	1.17	5.0	0.93	4.9	0.60	4.4		

	平均	1.26	4.9	0.97	5.0	0.78	5.1	0.50	4.4		
29	00	0.97	4.9	0.62	4.9	0.49	4.8	0.32	4.3	N	11
	02	0.68	4.7	0.54	4.7	0.43	4.7	0.27	4.1	NW	318
	04	0.65	6.1	0.47	5.8	0.37	5.7	0.23	4.4	NNE	25
	06	0.83	6.3	0.57	5.6	0.45	5.4	0.29	4.4	NNE	33
	08	1.01	6.5	0.73	6.5	0.57	6.1	0.36	4.8	NNE	29
	10	1.02	7.0	0.76	6.5	0.59	6.3	0.37	5.3	NNE	25
	12	* 1.58	5.5	0.95	6.1	0.76	6.2	0.49	5.5	NNE	25
	14	1.22	6.4	0.94	6.8	0.76	6.4	0.46	4.8	NNE	25
	16	1.21	7.6	0.98	6.9	0.82	6.9	0.53	5.5	NNE	29
	18	1.40	7.0	* 1.07	7.6	* 0.86	7.2	0.53	5.3	NNE	29
	20	1.54	7.4	1.04	8.3	0.82	7.5	* 0.54	6.2	NNE	33
	22	1.37	7.8	1.06	7.7	0.83	7.7	0.52	6.5	NNE	33
	最大	1.58	5.5	1.07	7.6	0.86	7.2	0.54	6.2		
	平均	1.12	6.4	0.81	6.5	0.65	6.2	0.41	5.1		
30	00	0.99	7.3	0.74	7.5	0.59	7.2	0.36	6.1	NNE	29
	02	* 1.12	6.6	0.75	7.2	0.60	7.1	0.39	6.5	NNE	25
	04	0.82	7.3	0.67	7.1	0.54	7.1	0.36	6.6	NNE	29
	06	0.98	6.8	0.66	7.2	0.51	7.3	0.30	5.9	NNE	29
	08	0.87	6.9	0.62	7.2	0.50	7.2	0.32	6.1	NNE	29
	10	0.98	8.5	0.72	7.6	0.56	7.8	0.33	6.5	NNE	25
	12	0.95	7.7	0.71	8.0	0.55	8.4	0.34	7.0	NNE	33
	14	0.95	8.7	0.78	8.5	0.62	8.5	0.39	7.4	NNE	33
	16	1.00	7.8	0.82	8.2	0.63	8.5	0.39	7.5	NNE	25
	18	1.10	8.2	* 0.88	9.0	* 0.71	8.9	* 0.44	7.6	NNE	33
	20	1.03	8.2	0.80	8.3	0.65	8.3	0.43	7.8	NNE	33
	22	0.82	7.7	0.66	8.0	0.51	8.1	0.31	6.6	NNE	25
	最大	1.12	6.6	0.88	9.0	0.71	8.9	0.44	7.6		
	平均	0.97	7.6	0.73	7.8	0.58	7.9	0.36	6.8		
月最大		3.15	6.4	2.70	6.5	2.20	6.5	1.32	5.4		
起時		0410		0410		0410		0410			
平均		0.67	5.3	0.49	5.3	0.39	5.1	0.25	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2016年 5月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

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	0.45	6.8	* 0.37	7.3	* 0.30	7.5	* 0.18	5.6	NE	41
	02	0.34	7.0	0.27	7.4	0.21	7.5	0.13	4.9	NE	41
	04	0.28	9.0	0.24	7.5	0.18	6.9	0.11	4.6	NNE	33
	06	0.33	8.8	0.24	8.2	0.18	7.7	0.12	4.8	NE	37
	08	* 0.51	8.9	0.34	7.7	0.24	7.0	0.14	4.3	NE	37
	10	0.46	7.5	0.35	6.9	0.27	6.1	0.16	4.1	NE	37
	12	0.38	8.2	0.26	6.0	0.20	5.2	0.13	3.4	N	9
	14	0.29	7.1	0.24	5.0	0.19	5.0	0.12	3.4	ENE	64
	16	0.39	2.1	0.29	4.6	0.22	4.1	0.14	3.2	NNW	347
	18	0.31	6.8	0.25	7.2	0.20	7.2	0.12	4.6	NNE	33
	20	0.27	7.1	0.23	7.1	0.19	7.0	0.12	4.8	NE	45
	22	0.33	6.8	0.26	7.1	0.21	7.0	0.13	5.4	NE	37
	最大	0.51	8.9	0.37	7.3	0.30	7.5	0.18	5.6		
	平均	0.36	7.2	0.28	6.8	0.22	6.5	0.13	4.4		
02	00	* 0.49	7.3	0.33	7.1	0.26	7.5	0.16	5.4	NNE	20
	02	0.42	6.6	0.26	6.5	0.20	6.6	0.12	4.7	NNE	16
	04	0.38	6.6	0.24	6.7	0.19	6.9	0.12	5.3	NNE	20
	06	0.30	8.9	0.22	7.2	0.18	6.6	0.11	4.6	ENE	74
	08	0.28	9.1	0.22	7.8	0.17	6.6	0.11	4.4	NE	37
	10	0.31	8.2	0.27	7.7	0.21	6.8	0.13	4.8	NNE	25
	12	0.39	9.5	0.28	8.7	0.21	8.6	0.13	5.3	N	4
	14	0.43	8.3	* 0.33	8.8	* 0.26	8.4	* 0.16	5.5	NNE	20
	16	0.37	7.9	0.29	8.8	0.23	8.3	0.14	5.5	NNE	16
	18	0.37	8.7	0.25	8.1	0.19	6.8	0.11	4.5	NNE	29
	20	0.25	5.7	0.19	7.0	0.15	6.0	0.09	3.7	NNE	12
	22	0.24	6.4	0.19	7.4	0.16	6.8	0.10	4.3	NNE	29
	最大	0.49	7.3	0.33	8.8	0.26	8.4	0.16	5.5		
	平均	0.35	7.8	0.26	7.7	0.20	7.2	0.12	4.8		
03	00	0.26	6.4	0.19	6.4	0.15	6.0	0.10	4.3	NE	45
	02	0.34	2.7	0.21	5.3	0.16	5.6	0.10	4.0	NW	317
	04	0.26	7.9	0.19	7.2	0.14	5.7	0.09	3.6	NNE	16
	06	0.25	7.7	0.17	6.9	0.13	5.4	0.09	3.6	E	89
	08	0.22	7.5	0.18	5.8	0.14	4.9	0.09	3.3	N	3
	10	0.29	4.4	0.17	4.9	0.14	4.4	0.09	3.0	SE	129
	12	0.39	2.2	0.27	4.0	0.21	3.9	0.14	3.1	NNE	20
	14	0.64	2.3	0.41	2.9	0.31	3.2	0.20	2.8	N	352
	16	0.63	2.4	0.40	2.7	0.31	3.1	0.20	2.8	E	93
	18	0.51	2.4	0.35	3.1	0.28	3.4	0.18	3.0	N	353
	20	0.42	2.7	0.25	3.3	0.20	3.4	0.13	2.8	NE	41
	22	* 0.77	2.1	* 0.49	3.1	* 0.37	3.1	* 0.24	2.9	NNE	16
	最大	0.77	2.1	0.49	3.1	0.37	3.1	0.24	2.9		
	平均	0.42	4.2	0.27	4.6	0.21	4.3	0.14	3.3		
04	00	0.68	2.1	0.48	2.5	0.34	2.8	0.21	2.7	NNE	31
	02	0.64	3.2	* 0.51	3.1	* 0.40	3.1	* 0.27	3.0	NE	51
	04	0.42	2.7	0.30	3.3	0.23	3.2	0.15	2.8	ENE	74
	06	0.25	4.8	0.18	4.4	0.14	4.5	0.09	3.5	ESE	119
	08	0.38	5.5	0.24	4.0	0.18	3.8	0.11	2.8	E	99
	10	0.48	4.9	0.30	3.0	0.22	3.0	0.14	2.6	ENE	58
	12	* 0.74	2.2	0.50	2.6	0.37	2.8	0.24	2.8	NNW	329
	14	0.60	2.3	0.36	2.9	0.28	3.1	0.18	2.8	NNW	347
	16	0.45	1.7	0.31	3.3	0.23	3.6	0.15	2.9	ESE	122
	18	0.39	3.7	0.25	5.1	0.19	4.5	0.12	3.0	NE	55
	20	0.43	4.9	0.28	6.1	0.21	5.0	0.13	3.5	ENE	71
	22	0.32	9.4	0.23	9.1	0.18	7.1	0.11	4.3	NNE	20
	最大	0.74	2.2	0.51	3.1	0.40	3.1	0.27	3.0		

	平均	0.48	4.0	0.33	4.1	0.25	3.9	0.16	3.1		
05	00	0.25	6.9	0.21	9.5	0.16	7.5	0.10	4.7	NNE	20
	02	0.44	2.9	0.28	4.1	0.23	4.0	0.15	3.0	NE	47
	04	0.32	7.1	0.22	7.7	0.17	5.8	0.11	3.7	NE	49
	06	0.28	10.5	0.20	8.5	0.16	6.7	0.10	3.8	ENE	74
	08	0.31	2.3	0.25	6.9	0.19	5.3	0.12	3.6	N	358
	10	0.36	6.6	0.26	6.1	0.19	5.0	0.13	3.3	NNW	338
	12	* 0.71	2.4	* 0.41	3.2	* 0.31	3.2	* 0.20	2.8	NW	317
	14	0.42	5.0	0.26	4.9	0.20	4.1	0.13	3.0	NNW	345
	16	0.30	2.5	0.18	6.7	0.14	5.3	0.10	3.4	NNW	334
	18	0.22	12.8	0.18	8.8	0.14	6.4	0.09	3.8	ENE	70
	20	0.23	7.9	0.19	8.4	0.15	7.2	0.09	4.3	NE	53
	22	0.23	8.6	0.19	8.5	0.15	7.2	0.09	4.6	NE	49
	最大	0.71	2.4	0.41	3.2	0.31	3.2	0.20	2.8		
	平均	0.34	6.3	0.24	6.9	0.18	5.6	0.12	3.7		
06	00	0.29	8.4	0.21	8.4	0.16	7.5	0.10	4.8	ENE	61
	02	0.23	8.5	0.19	8.2	0.15	7.8	0.10	5.5	ENE	70
	04	0.34	8.3	0.19	7.3	0.15	6.8	0.10	4.8	NE	53
	06	0.29	6.9	0.20	6.9	0.15	6.1	0.10	4.1	ENE	57
	08	0.30	8.4	0.23	7.1	0.18	6.4	0.12	4.4	NNE	16
	10	0.29	5.7	0.23	6.8	0.18	6.0	0.12	4.6	NNE	29
	12	0.27	5.1	0.22	6.3	0.17	5.8	0.11	4.2	NE	41
	14	0.33	5.7	0.22	5.5	0.17	5.2	0.11	3.4	NNE	18
	16	0.25	6.1	0.20	6.4	0.16	5.7	0.10	4.3	NNE	25
	18	0.29	10.4	0.21	6.2	0.16	5.3	0.11	3.5	NE	36
	20	* 0.38	6.2	* 0.26	3.7	* 0.20	3.5	* 0.13	2.9	E	84
	22	0.22	8.2	0.17	6.1	0.14	5.0	0.09	3.3	ENE	75
	最大	0.38	6.2	0.26	3.7	0.20	3.5	0.13	2.9		
	平均	0.29	7.3	0.21	6.6	0.16	5.9	0.11	4.2		
07	00	0.20	7.0	0.16	5.9	0.13	4.9	0.08	3.3	N	6
	02	0.29	9.0	0.19	5.0	0.15	4.3	0.10	3.1	NNE	33
	04	0.29	5.2	0.24	4.2	0.18	3.8	0.12	2.9	NE	42
	06	0.39	2.0	0.21	3.9	0.17	4.0	0.11	2.9	NNE	32
	08	0.24	6.1	0.18	6.2	0.14	5.2	0.09	3.3	N	355
	10	0.36	9.3	0.23	9.1	0.17	7.6	0.10	4.6	NNE	29
	12	0.30	11.0	0.22	8.6	0.18	7.4	0.11	4.3	NE	41
	14	0.32	7.3	0.26	9.4	0.20	8.2	0.12	4.8	NNE	16
	16	* 0.48	2.5	* 0.34	3.6	* 0.27	3.7	* 0.18	3.0	NE	45
	18	0.31	8.8	0.24	7.9	0.19	6.3	0.12	3.7	ENE	61
	20	0.32	8.1	0.25	8.2	0.19	7.1	0.12	4.0	NNE	33
	22	0.28	7.7	0.19	7.8	0.15	5.8	0.10	3.7	NE	41
	最大	0.48	2.5	0.34	3.6	0.27	3.7	0.18	3.0		
	平均	0.32	7.0	0.23	6.7	0.18	5.7	0.11	3.6		
08	00	0.23	5.9	0.17	7.1	0.13	5.3	0.08	3.4	NE	41
	02	0.26	5.2	0.15	6.6	0.12	5.3	0.08	3.3	N	1
	04	0.22	6.8	0.14	6.3	0.10	5.0	0.06	3.3	ENE	72
	06	0.25	3.1	0.17	5.9	0.14	5.2	0.09	3.6	NE	51
	08	0.20	7.6	0.15	6.1	0.12	5.2	0.08	3.5	N	6
	10	0.28	5.1	0.17	4.8	0.13	4.5	0.08	3.4	E	80
	12	0.18	4.3	0.12	5.7	0.10	4.7	0.07	3.3	SE	125
	14	0.20	6.7	0.15	5.6	0.12	5.1	0.08	3.5	NE	40
	16	0.66	2.5	0.40	2.7	0.30	2.9	0.19	2.8	NE	35
	18	* 0.83	3.5	* 0.61	3.3	* 0.49	3.4	* 0.32	3.1	N	9
	20	0.81	3.0	0.57	3.3	0.45	3.4	0.29	3.2	N	356
	22	0.64	3.4	0.49	3.4	0.37	3.5	0.23	3.2	N	358
	最大	0.83	3.5	0.61	3.3	0.49	3.4	0.32	3.1		
	平均	0.40	4.8	0.27	5.1	0.21	4.5	0.14	3.3		
09	00	0.49	3.4	0.32	3.5	0.25	3.8	0.16	3.1	SE	131
	02	0.35	6.7	0.23	4.8	0.19	4.4	0.12	3.2	NE	54
	04	0.29	5.6	0.20	5.8	0.16	5.4	0.10	3.7	ESE	115
	06	0.31	7.1	0.21	6.0	0.17	5.7	0.11	3.8	NNE	25
	08	0.44	7.2	0.30	6.8	0.23	6.4	0.14	4.1	NE	41
	10	0.38	8.1	0.29	6.8	0.24	6.4	0.15	4.4	NNE	25
	12	0.47	6.6	0.35	6.3	0.28	5.8	0.17	3.9	NE	37
	14	0.51	3.2	* 0.36	5.6	* 0.29	5.3	* 0.19	3.8	N	353
	16	0.42	7.1	0.35	5.2	0.29	5.0	* 0.19	3.8	NNE	20
	18	0.39	4.1	0.33	4.9	0.27	4.9	0.17	3.6	NNE	18
	20	* 0.51	3.8	0.32	5.9	0.25	5.6	0.16	3.9	ENE	67
	22	0.38	5.4	0.28	5.2	0.23	5.1	0.15	3.7	N	355
	最大	0.51	3.8	0.32	5.9	0.25	5.6	0.16	3.9		
	平均	0.38	5.4	0.28	5.2	0.23	5.1	0.15	3.7		

	最大	0.51	3.8	0.36	5.6	0.29	5.3	0.19	3.8				
	平均	0.41	5.7	0.30	5.6	0.24	5.3	0.15	3.8				
10	00	0.40	3.7	0.27	5.0	0.21	4.7	0.14	3.6	N	6		
	02	0.38	6.4	0.31	4.2	0.25	4.2	0.17	3.4	NW	318		
	04	0.53	4.9	0.43	4.4	0.34	4.4	0.22	3.8	NE	44		
	06	* 0.55	4.8	* 0.44	4.4	* 0.35	4.5	* 0.22	4.0	NNW	338		
	08	0.54	4.0	0.44	4.3	0.34	4.3	0.22	3.9	NE	36		
	10	0.49	3.4	0.34	4.2	0.27	4.3	0.18	3.8	NW	318		
	12	0.40	3.9	0.30	4.3	0.24	4.3	0.16	3.9	E	100		
	14	0.29	4.2	0.25	4.1	0.20	4.1	0.13	3.6	NNW	340		
	16	0.33	4.3	0.23	4.2	0.18	4.2	0.12	3.5	N	10		
	18	0.25	3.8	0.21	4.2	0.17	4.3	0.11	3.5	ENE	58		
	20	0.29	3.7	0.23	4.3	0.18	4.3	0.12	3.4	E	92		
	22	0.44	4.2	0.24	4.0	0.19	4.2	0.13	3.3	N	354		
	最大	0.55	4.8	0.44	4.4	0.35	4.5	0.22	4.0				
	平均	0.41	4.3	0.31	4.3	0.24	4.3	0.16	3.6				
	11	00	0.29	3.6	0.24	4.2	0.20	4.2	0.13	3.4	NNE	19	
		02	0.27	2.7	0.21	4.5	0.17	4.6	0.12	3.9	NE	42	
		04	0.27	3.1	0.22	4.7	0.18	4.6	0.12	3.6			
		06	0.37	4.2	0.23	4.5	0.17	4.3	0.11	3.3	NNW	344	
		08	0.44	2.4	0.23	4.0	0.18	3.8	0.12	2.9	ENE	76	
		10	0.55	2.1	0.38	3.1	0.29	3.2	0.18	2.8	SE	125	
		12	0.43	2.5	0.31	3.2	0.23	3.3	0.15	2.8	NW	323	
		14	* 0.81	2.4	* 0.65	2.7	* 0.51	2.8	* 0.31	2.9	NNW	336	
16		0.44	2.1	0.31	3.6	0.24	3.7	0.15	2.9	NW	324		
18		0.33	6.6	0.20	6.8	0.16	6.2	0.10	4.0	NNE	33		
20		0.31	7.4	0.22	6.7	0.17	6.3	0.10	4.0	NE	41		
22		0.24	6.2	0.19	6.6	0.15	6.4	0.10	4.0	NE	49		
最大		0.81	2.4	0.65	2.7	0.51	2.8	0.31	2.9				
平均		0.40	3.8	0.28	4.6	0.22	4.5	0.14	3.4				
12		00	0.29	7.3	0.22	7.2	0.17	6.6	0.11	4.3	NNE	33	
		02	0.29	6.7	0.23	7.4	0.18	6.9	0.11	4.4	NNE	33	
		04	0.37	7.1	0.25	7.3	0.19	6.9	0.12	4.7	NNE	33	
		06	0.30	6.7	0.25	6.9	0.20	6.6	0.12	4.7	NE	45	
		08	0.30	8.1	0.25	6.8	0.21	6.8	0.12	4.8	NNE	25	
		10	0.33	6.9	0.25	6.7	0.20	6.3	0.13	4.3	ENE	57	
		12	0.44	6.8	0.26	6.6	0.21	6.3	0.13	4.3	NE	37	
		14	0.36	7.3	0.31	6.7	0.25	6.4	0.15	4.6	NNE	33	
	16	0.60	5.8	0.44	3.6	0.35	3.7	0.23	3.2	N	359		
	18	* 0.90	3.8	* 0.56	3.9	* 0.45	3.8	* 0.29	3.3	ENE	65		
	20	0.66	3.5	0.45	3.7	0.36	3.9	0.23	3.4	NE	55		
	22	0.54	3.4	0.41	4.8	0.34	5.1	0.22	4.1	NE	51		
	最大	0.90	3.8	0.56	3.9	0.45	3.8	0.29	3.3				
	平均	0.45	6.1	0.32	6.0	0.26	5.8	0.16	4.2				
	13	00	0.50	4.2	0.37	4.6	0.30	4.5	0.19	3.7	NE	44	
		02	0.43	5.3	0.35	5.5	0.28	5.5	0.17	4.2	ENE	65	
		04	* 0.53	6.2	* 0.42	6.1	* 0.33	5.8	* 0.21	4.6	N	8	
		06	0.53	5.6	0.36	5.9	0.26	5.7	0.16	4.1	N	4	
		08	0.46	5.6	0.36	6.2	0.29	6.0	0.19	4.8	N	4	
		10	0.37	5.3	0.30	6.1	0.25	5.9	0.16	4.6	NNE	20	
		12	0.39	7.1	0.33	5.3	0.26	4.8	0.16	3.5	NNW	334	
		14	0.45	7.1	0.30	6.8	0.25	6.6	0.15	4.6	NNE	25	
16		0.40	6.5	0.31	7.0	0.26	6.9	0.16	5.2	NNE	12		
18		0.46	6.8	0.32	6.6	0.24	6.6	0.15	4.3	NNE	12		
20		0.37	6.9	0.30	6.7	0.23	6.6	0.13	4.6	NNE	29		
22		0.38	6.6	0.29	6.3	0.22	6.0	0.13	4.1	N	352		
最大		0.53	6.2	0.42	6.1	0.33	5.8	0.21	4.6				
平均		0.44	6.1	0.33	6.1	0.26	5.9	0.16	4.4				
14		00	0.28	5.2	0.22	5.4	0.17	4.8	0.11	3.3	E	80	
		02	0.35	2.7	0.24	4.2	0.19	4.1	0.12	3.1	NNW	345	
		04	0.77	3.3	0.59	3.4	0.47	3.4	0.30	3.2	ESE	119	
		06	0.67	3.6	0.49	3.5	0.38	3.5	0.24	3.2	NNW	347	
		08	0.49	3.7	0.33	3.4	0.26	3.4	0.17	3.1	N	3	
		10	0.61	3.1	0.38	3.1	0.29	3.3	0.19	2.9	NW	315	
		12	0.77	3.0	0.47	3.2	0.37	3.3	0.23	3.0	N	357	
		14	0.79	3.2	0.48	3.5	0.37	3.7	0.24	3.4	NNE	33	

	16		0.71	3.9	0.53	3.8	0.42	3.8	0.28	3.5	ESE	113
	18	*	1.27	4.0	0.83	4.2	0.67	4.4	0.44	3.9	N	350
	20		1.15	4.2	* 0.93	4.8	* 0.75	4.9	* 0.48	4.5	N	356
	22		0.93	5.3	0.73	4.9	0.59	5.0	0.37	4.1	N	1
	最大		1.27	4.0	0.93	4.8	0.75	4.9	0.48	4.5		
	平均		0.73	3.8	0.52	4.0	0.41	4.0	0.26	3.4		
15	00		0.75	5.1	0.55	4.9	0.45	4.9	0.30	4.3	NE	34
	02		0.75	5.6	* 0.63	5.4	* 0.51	5.5	* 0.32	4.7	NNE	33
	04	*	0.84	5.0	0.52	5.2	0.43	5.3	0.28	4.7	NE	37
	06		0.71	5.7	0.56	5.5	0.46	5.6	0.30	4.8	ENE	72
	08		0.66	5.7	0.54	5.4	0.44	5.5	0.28	4.7	NW	316
	10		0.65	5.0	0.42	5.1	0.35	5.1	0.22	4.1	ENE	57
	12		0.46	5.3	0.36	5.3	0.30	5.3	0.19	4.2	NNE	30
	14		0.51	4.3	0.39	5.2	0.32	5.2	0.21	4.2	ENE	70
	16		0.63	5.9	0.44	5.6	0.35	5.4	0.22	4.2	NW	316
	18		0.50	6.1	0.40	5.5	0.32	5.3	0.20	4.2	SE	132
	20		0.61	5.6	0.44	5.2	0.34	4.9	0.22	3.7	ESE	103
	22		0.47	4.4	0.36	5.2	0.29	5.1	0.18	3.9	NNW	327
	最大		0.84	5.0	0.63	5.4	0.51	5.5	0.32	4.7		
	平均		0.63	5.3	0.47	5.3	0.38	5.3	0.24	4.3		
16	00		0.50	4.6	0.35	5.3	0.28	5.1	0.18	4.3	N	4
	02		0.31	4.9	0.25	5.3	0.21	5.0	0.13	3.8	NNE	17
	04		0.32	3.8	0.19	4.7	0.15	4.3	0.10	3.1	N	10
	06		0.24	6.0	0.18	5.1	0.14	4.9	0.09	3.3	NNW	335
	08		0.30	2.5	0.22	3.5	0.18	3.4	0.12	2.7	N	352
	10		0.37	2.1	0.26	3.1	0.21	3.3	0.14	2.8	NNW	332
	12		0.59	2.2	0.42	2.7	0.31	2.9	0.20	2.8	NW	315
	14		0.48	2.8	0.32	2.9	0.24	3.1	0.16	2.7	NE	46
	16		0.66	2.9	0.46	2.5	0.34	2.8	0.21	2.7	NNE	21
	18	*	0.85	2.7	* 0.54	2.9	* 0.40	3.1	* 0.25	3.0	NNE	32
	20		0.54	2.4	0.34	2.9	0.26	3.2	0.17	2.8	ESE	111
	22		0.22	5.4	0.17	4.8	0.14	4.3	0.09	2.9	N	359
	最大		0.85	2.7	0.54	2.9	0.40	3.1	0.25	3.0		
	平均		0.45	3.5	0.31	3.8	0.24	3.8	0.15	3.1		
17	00		0.23	6.2	0.18	4.7	0.14	4.2	0.09	3.1		
	02		0.18	4.4	0.14	4.3	0.12	4.0	0.08	2.9	E	86
	04		0.19	4.6	0.15	4.5	0.12	4.8	0.08	3.6	ESE	121
	06		0.16	6.5	0.13	5.4	0.11	5.0	0.07	3.9	NNE	13
	08		0.21	6.8	0.18	5.3	0.14	5.2	0.10	3.8	E	79
	10	*	0.26	6.5	0.19	5.0	* 0.16	5.0	* 0.11	3.9	NE	52
	12		0.26	4.4	* 0.20	5.3	0.16	4.9	0.10	3.6	N	1
	14		0.21	7.1	0.19	5.2	0.15	5.0	0.10	3.6	N	352
	16		0.25	5.6	0.17	5.3	0.14	4.8	0.09	3.4	NE	42
	18		0.22	5.4	0.18	6.0	0.14	5.1	0.09	3.4	NNE	22
	20		0.25	6.1	0.16	5.2	0.13	4.6	0.08	3.2	NNE	12
	22		0.25	4.5	0.19	4.9	0.15	4.7	0.10	3.2	ESE	119
	最大		0.26	6.5	0.20	5.3	0.16	5.0	0.11	3.9		
	平均		0.22	5.7	0.17	5.1	0.14	4.8	0.09	3.5		
18	00		0.24	6.9	0.17	5.5	0.14	4.5	0.09	3.2	N	352
	02		0.22	3.9	0.16	5.0	0.13	4.3	0.08	3.3	ENE	69
	04		0.18	4.2	0.16	4.5	0.13	4.2	0.09	3.1	NNE	26
	06		0.20	4.2	0.15	5.4	0.12	4.8	0.09	3.5	N	0
	08		0.20	3.3	0.15	4.8	0.12	4.3	0.08	3.2	E	90
	10		0.61	2.6	0.23	5.7	0.15	5.1	0.09	3.6	NE	43
	12		0.21	4.4	0.14	4.4	0.12	3.7	0.08	2.7	SE	128
	14		0.23	3.2	0.15	4.6	0.12	3.7	0.08	2.9	E	84
	16		0.59	3.1	0.42	3.3	0.34	3.3	0.23	3.1	NNE	17
	18		0.96	3.9	0.72	3.9	0.57	3.9	0.36	3.8	NE	43
	20	*	1.08	4.4	* 0.79	4.1	* 0.62	4.1	* 0.38	3.6	ESE	112
	22		0.84	4.0	0.69	4.0	0.56	4.1	0.36	3.7	NNW	346
	最大		1.08	4.4	0.79	4.1	0.62	4.1	0.38	3.6		
	平均		0.46	4.0	0.33	4.6	0.26	4.2	0.17	3.3		
19	00	*	0.70	3.9	* 0.52	3.9	* 0.42	4.0	* 0.27	3.6	NNW	348
	02		0.66	3.7	0.43	3.8	0.35	3.8	0.22	3.3	E	95
	04		0.65	3.6	0.45	3.9	0.37	3.9	0.24	3.7	SE	125
	06		0.48	3.6	0.34	3.8	0.27	3.8	0.18	3.4	SE	132
	08		0.48	3.7	0.35	3.8	0.28	3.8	0.18	3.7	NE	50
	10		0.44	3.6	0.28	3.9	0.22	3.9	0.14	3.2	NE	37

	12	0.33	3.6	0.26	3.8	0.21	3.6	0.14	3.1	ESE	114
	14	0.34	2.9	0.23	3.8	0.18	3.7	0.12	2.9	NE	40
	16	0.27	3.3	0.21	3.5	0.17	3.5	0.11	2.9	NNE	12
	18	0.29	3.3	0.21	3.6	0.17	3.5	0.11	2.9	NE	47
	20	0.39	3.3	0.30	3.3	0.23	3.4	0.15	3.1	NNE	15
	22	0.34	3.2	0.24	3.5	0.19	3.4	0.13	3.0	NNW	343
	最大 平均	0.70	3.9	0.52	3.9	0.42	4.0	0.27	3.6		
		0.45	3.5	0.32	3.7	0.26	3.7	0.17	3.2		
20	00	0.37	3.2	0.26	3.1	0.21	3.3	0.13	3.0	NE	36
	02	0.37	5.0	0.20	3.4	0.16	3.4	0.10	2.8	NE	34
	04	0.36	4.9	0.28	3.6	0.23	3.7	0.15	3.3	E	88
	06	0.45	4.0	0.35	3.9	0.28	4.1	0.18	3.6	NNE	16
	08	* 0.61	4.0	* 0.47	4.2	* 0.37	4.3	* 0.24	3.8	NE	37
	10	0.47	3.9	0.33	4.1	0.27	4.1	0.18	3.8	ESE	120
	12	0.45	3.9	0.30	4.2	0.24	4.3	0.15	3.5	NNW	328
	14	0.30	3.6	0.23	4.1	0.19	4.1	0.12	3.2	NW	325
	16	0.32	4.0	0.21	4.2	0.17	4.0	0.11	3.2	ESE	121
	18	0.32	4.1	0.24	4.3	0.19	4.3	0.12	3.3	N	358
	20	0.32	3.0	0.24	4.1	0.20	3.9	0.13	3.1	NE	34
	22	0.32	3.2	0.21	3.9	0.17	3.8	0.11	3.0	NNE	20
	最大 平均	0.61	4.0	0.47	4.2	0.37	4.3	0.24	3.8		
		0.39	3.9	0.28	3.9	0.22	3.9	0.14	3.3		
21	00	0.31	2.9	0.23	3.9	0.18	3.8	0.12	3.2	ENE	75
	02	0.25	4.5	0.17	4.6	0.13	3.8	0.09	3.0	NNE	25
	04	0.21	5.1	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	3.0	E	85
	06	0.18	3.9	0.13	3.9	0.11	3.8	0.08	2.9		
	08	0.20	3.4	0.14	3.9	0.11	3.8	0.08	3.2	NE	44
	10	0.20	4.8	0.15	4.0	0.12	3.7	0.08	3.0	N	3
	12	0.20	3.8	0.16	3.7	0.13	3.8	0.08	2.9	N	0
	14	0.19	5.1	0.16	3.8	0.13	3.7	0.09	3.2	NE	48
	16	0.16	4.4	0.13	3.7	0.11	3.7	0.08	2.8	N	5
	18	0.20	3.1	0.14	4.2	0.11	3.8	0.07	2.8	NNE	13
	20	0.73	3.2	0.51	3.3	0.40	3.4	0.25	3.2	NNW	330
	22	* 0.84	3.1	* 0.67	3.5	* 0.54	3.6	* 0.36	3.5	N	10
	最大 平均	0.84	3.1	0.67	3.5	0.54	3.6	0.36	3.5		
		0.31	3.9	0.23	3.9	0.18	3.7	0.12	3.1		
22	00	* 0.60	3.3	* 0.45	3.6	* 0.36	3.7	* 0.23	3.3	NNE	26
	02	0.50	3.0	0.30	3.4	0.23	3.4	0.15	3.1	SE	133
	04	0.33	3.5	0.23	3.8	0.18	3.6	0.12	3.0	ESE	123
	06	0.26	3.9	0.19	3.3	0.15	3.4	0.10	2.8	NNW	343
	08	0.29	3.6	0.17	4.2	0.14	3.7	0.09	2.9	NNW	343
	10	0.23	4.5	0.17	3.8	0.13	3.8	0.09	2.9	NNE	18
	12	0.24	5.1	0.17	4.4	0.14	3.8	0.09	2.9	ENE	58
	14	0.29	2.7	0.23	3.9	0.18	3.6	0.12	2.8	E	82
	16	0.34	4.2	0.21	4.1	0.17	3.7	0.11	2.8	ENE	74
	18	0.37	2.8	0.25	3.7	0.19	3.7	0.12	3.0	NNW	327
	20	0.44	3.0	0.31	3.1	0.24	3.3	0.16	2.9	ENE	75
	22	0.41	3.4	0.31	3.1	0.25	3.3	0.16	3.0	ESE	102
	最大 平均	0.60	3.3	0.45	3.6	0.36	3.7	0.23	3.3		
		0.36	3.6	0.25	3.7	0.20	3.6	0.13	3.0		
23	00	0.44	3.3	* 0.35	3.2	* 0.28	3.3	* 0.18	3.0	NNE	12
	02	0.39	3.0	0.28	3.1	0.22	3.2	0.14	2.8	ENE	61
	04	0.32	3.2	0.22	3.3	0.18	3.3	0.12	2.8	NNE	24
	06	0.27	2.1	0.18	3.2	0.15	3.2	0.10	2.7	NNE	28
	08	0.26	3.7	0.17	3.5	0.14	3.4	0.09	2.8	N	356
	10	0.25	3.1	0.19	3.6	0.15	3.6	0.10	3.1	ESE	109
	12	0.19	4.4	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.7	NNE	32
	14	0.48	2.4	0.26	2.7	0.20	3.0	0.13	2.6	NE	52
	16	* 0.55	2.6	0.28	2.9	0.22	3.0	0.14	2.6	SE	127
	18	0.54	2.7	0.32	3.1	0.25	3.1	0.16	2.8	NNE	17
	20	0.47	2.9	0.35	3.0	0.27	3.0	0.17	2.8	ESE	114
	22	0.40	3.3	0.28	2.9	0.21	3.1	0.14	2.8	NNE	33
	最大 平均	0.55	2.6	0.35	3.2	0.28	3.3	0.18	3.0		
		0.38	3.1	0.25	3.2	0.20	3.2	0.13	2.8		
24	00	0.27	3.1	0.22	3.3	0.17	3.3	0.12	2.9	N	4
	02	0.19	3.2	0.15	3.4	0.12	3.3	0.08	2.6	NNE	30

	04	0.16	5.2	0.13	3.8	0.11	3.4	0.07	2.7	NW ENE N	325 74 7
	06	0.17	4.3	0.13	3.6	0.10	3.5	0.07	2.7		
	08	0.21	4.1	0.15	3.6	0.12	3.4	0.07	2.8		
	10	0.17	4.5	0.13	3.7	0.10	3.4	0.07	2.6		
	12	0.29	3.2	0.19	4.1	0.14	4.0	0.09	3.0	NNW	337
	14	0.27	4.8	0.20	3.5	0.16	3.3	0.11	2.7	N	7
	16	0.33	3.3	0.26	3.0	0.21	3.1	0.14	2.7	ENE	68
	18	* 0.45	2.6	* 0.30	3.0	* 0.24	3.1	* 0.16	2.8	NNW	339
	20	0.35	2.7	0.26	3.0	0.21	3.1	0.14	3.0	NW	321
	22	0.26	4.8	0.18	3.6	0.15	3.6	0.10	2.8	NW	320
	最大	0.45	2.6	0.30	3.0	0.24	3.1	0.16	2.8		
	平均	0.26	3.8	0.19	3.5	0.15	3.4	0.10	2.8		
25	00	0.21	8.3	0.15	4.8	0.12	4.2	0.08	3.0	E	98
	02	0.19	4.5	0.12	4.0	0.10	3.5	0.07	2.6	E	99
	04	0.28	2.7	0.18	3.6	0.15	3.4	* 0.10	2.8	E	89
	06	0.16	5.1	0.13	3.9	0.11	3.5	0.07	2.6	ENE	70
	08	0.18	4.5	0.12	3.7	0.10	3.7	0.07	2.7	NNW	327
	10	0.17	6.5	0.14	5.1	0.11	4.5	0.08	3.1	NE	49
	12	0.19	9.4	0.14	4.5	0.11	3.7	0.07	2.6	E	88
	14	0.19	4.3	0.15	4.2	0.12	3.5	0.08	2.5	ENE	62
	16	0.24	2.4	0.17	3.4	0.14	3.3	0.09	2.5	NE	34
	18	* 0.32	2.1	* 0.21	3.3	* 0.16	3.1	0.10	2.5	SE	128
	20	0.21	4.0	0.16	4.3	0.13	3.8	0.09	2.8	N	0
	22	0.23	4.7	0.17	4.4	0.13	4.1	0.09	3.3	NNW	347
	最大	0.32	2.1	0.21	3.3	0.16	3.1	0.10	2.8		
	平均	0.21	4.9	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.8		
26	00	0.27	4.2	0.20	4.4	0.16	4.0	0.11	3.3	NE	40
	02	0.26	4.0	0.22	3.6	0.18	3.8	0.11	3.1	SE	132
	04	0.24	5.7	0.18	4.7	0.14	4.1	0.09	3.1	E	86
	06	0.25	2.6	0.18	3.6	0.14	3.4	0.10	3.0	NNW	343
	08	0.42	3.1	0.22	3.3	0.17	3.5	0.12	3.0	NNW	332
	10	0.23	4.6	0.16	4.3	0.13	4.0	0.08	3.0	SE	124
	12	0.20	4.0	0.15	5.2	0.12	4.3	0.08	3.0	NNW	338
	14	0.34	2.3	0.22	3.4	0.17	3.3	0.11	2.6	NNW	346
	16	* 0.47	2.7	* 0.26	3.2	* 0.21	3.2	* 0.14	2.7	N	1
	18	0.40	3.0	0.20	3.5	0.16	3.3	0.11	2.7	SE	124
	20	0.33	3.6	0.21	4.3	0.16	4.1	0.11	3.0	N	4
	22	0.31	3.2	0.18	3.7	0.14	3.3	0.09	2.8	NE	36
	最大	0.47	2.7	0.26	3.2	0.21	3.2	0.14	2.7		
	平均	0.31	3.6	0.20	3.9	0.16	3.7	0.10	2.9		
27	00	0.20	6.3	0.16	5.2	0.13	4.5	0.09	3.1	ENE	62
	02	0.19	4.4	0.14	4.5	0.11	3.7	0.07	2.8	SE	127
	04	0.71	2.6	* 0.51	3.0	0.39	3.0	0.24	2.8	N	356
	06	0.67	3.0	0.44	3.0	0.34	3.1	0.22	2.9	ENE	75
	08	0.38	4.0	0.26	3.6	0.20	3.5	0.13	2.9	ENE	66
	10	0.38	3.2	0.25	4.4	0.20	4.1	0.13	3.3	ENE	65
	12	0.27	3.3	0.16	4.2	0.13	3.9	0.08	2.8	NNE	28
	14	0.31	4.1	0.20	4.0	0.16	4.0	0.10	3.1	NNW	338
	16	0.24	4.6	0.20	4.0	0.16	4.0	0.11	3.0	NE	43
	18	0.47	2.8	0.34	3.4	0.27	3.5	0.17	3.0	NE	47
	20	* 0.76	3.2	0.50	3.2	* 0.39	3.3	* 0.24	3.2	E	98
	22	0.48	2.6	0.35	3.2	0.27	3.3	0.17	3.0	ENE	74
	最大	0.76	3.2	0.51	3.0	0.39	3.3	0.24	3.2		
	平均	0.42	3.7	0.29	3.8	0.23	3.7	0.15	3.0		
28	00	* 0.26	3.1	* 0.20	3.2	* 0.16	3.4	* 0.11	2.9	NE	43
	02	0.22	3.5	0.15	3.7	0.12	3.3	0.08	2.6	NE	34
	04	0.24	3.3	0.14	3.9	0.11	3.6	0.08	3.0	ESE	115
	06	0.21	5.8	0.13	3.8	0.11	3.4	0.07	2.6	N	350
	08	0.21	2.7	0.15	3.6	0.12	3.5	0.09	2.9	N	9
	10	0.17	3.8	0.13	3.8	0.11	3.9	0.07	3.0	NE	43
	12	0.18	3.9	0.13	3.7	0.11	3.7	0.08	2.8	ENE	76
	14	0.18	2.8	0.14	4.0	0.11	3.5	0.08	2.5	NNW	347
	16	0.17	7.9	0.13	3.9	0.11	3.7	0.08	2.8	ENE	69
	18	0.19	4.4	0.13	5.3	0.11	4.6	0.07	3.2	SE	131
	20	0.15	5.8	0.12	5.0	0.10	5.0	0.07	3.7	ENE	74
	22	0.19	4.1	0.13	4.0	0.11	3.9	0.07	3.0	SE	133
	最大	0.26	3.1	0.20	3.2	0.16	3.4	0.11	2.9		

	平均	0.20	4.3	0.14	4.0	0.12	3.8	0.08	2.9		
29	00	0.24	4.8	0.15	4.5	0.13	4.5	0.08	3.2	ENE	70
	02	0.26	5.1	0.15	4.3	0.12	4.0	0.08	2.9	NNW	341
	04	0.26	8.4	0.16	5.0	0.13	4.0	0.08	3.0	ESE	108
	06	0.22	3.6	0.16	4.1	0.13	3.7	0.09	2.7	ENE	62
	08	0.27	3.5	0.17	3.6	0.13	3.4	0.09	2.7	N	358
	10	0.21	5.6	0.15	4.0	0.12	3.5	0.08	2.7	ENE	66
	12	0.16	7.6	0.13	3.6	0.11	3.2	0.07	2.4	N	5
	14	0.22	4.7	0.13	3.5	0.11	3.2	0.07	2.4	NNW	335
	16	0.22	5.1	0.17	3.8	0.14	3.3	0.09	2.5	ESE	119
	18	0.29	2.5	0.22	3.3	0.17	3.1	0.11	2.6	SE	128
	20	* 0.43	2.9	0.30	3.0	0.24	3.1	0.16	2.8	SE	135
	22	* 0.43	2.9	* 0.33	3.0	* 0.26	3.0	* 0.17	2.9	NNW	334
	最大	0.43	2.9	0.33	3.0	0.26	3.0	0.17	2.9		
	平均	0.27	4.7	0.19	3.8	0.15	3.5	0.10	2.7		
30	00	0.49	6.7	0.32	2.9	0.25	3.1	0.16	2.8	SE	125
	02	0.46	4.0	0.30	3.6	0.23	3.4	0.15	2.8	ESE	122
	04	* 0.85	5.3	0.52	3.4	0.41	3.5	0.27	3.1	ENE	62
	06	0.79	4.5	* 0.63	3.6	* 0.49	3.7	* 0.31	3.4	ESE	118
	08	0.58	3.0	0.44	3.5	0.34	3.6	0.22	3.2	ESE	121
	10	0.52	3.7	0.29	3.7	0.23	3.6	0.15	3.1	E	96
	12	0.42	3.3	0.26	3.8	0.21	3.9	0.13	3.4	NE	40
	14	0.34	3.2	0.24	3.8	0.19	3.6	0.13	3.1	N	353
	16	0.27	4.2	0.21	3.5	0.17	3.6	0.11	3.1	ESE	106
	18	0.22	3.2	0.17	4.3	0.14	4.0	0.09	3.4	NNW	344
	20	0.25	3.9	0.17	4.0	0.14	4.0	0.09	2.9	E	94
	22	0.28	3.7	0.19	4.2	0.15	3.9	0.10	2.9	N	6
	最大	0.85	5.3	0.63	3.6	0.49	3.7	0.31	3.4		
	平均	0.46	4.1	0.31	3.7	0.25	3.7	0.16	3.1		
31	00	0.24	4.0	0.16	4.1	0.13	4.0	0.08	3.1	E	101
	02	0.20	2.3	0.14	4.2	0.12	3.9	0.08	3.1	E	79
	04	0.16	1.6	0.12	3.9	0.10	3.5	0.07	2.8	ENE	64
	06	0.16	3.8	0.13	4.1	0.10	3.5	0.07	2.6	ENE	61
	08	0.22	4.8	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.6	NW	321
	10	0.19	3.4	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.6	E	82
	12	0.22	7.1	0.15	5.5	0.12	4.3	0.08	2.8	NE	49
	14	0.46	3.2	0.27	3.4	0.20	3.7	0.13	2.8	NE	50
	16	* 0.62	2.6	* 0.45	3.0	* 0.35	3.4	* 0.22	3.0	NNE	22
	18	0.29	5.8	0.19	5.3	0.15	4.6	0.10	3.1	N	11
	20	0.24	7.1	0.16	5.1	0.13	4.1	0.09	2.8	N	352
	22	0.27	6.3	0.18	6.4	0.15	5.2	0.10	3.4	NE	54
	最大	0.62	2.6	0.45	3.0	0.35	3.4	0.22	3.0		
	平均	0.27	4.3	0.19	4.4	0.15	4.0	0.10	2.9		
月最大		1.27	4.0	0.93	4.8	0.75	4.9	0.48	4.5		
起時		1418		1420		1420		1420			
平均		0.38	4.8	0.27	4.8	0.21	4.5	0.14	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	360 回	測得回数	359 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

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	0.30	3.3	0.21	4.6	0.17	3.8	0.12	2.8	ESE	118	
	02	0.23	2.3	0.17	3.8	0.15	3.5	0.10	2.6	N	352	
	04	0.31	5.6	0.17	4.4	0.14	3.8	0.09	2.8	NW	318	
	06	0.21	6.0	0.15	4.4	0.12	3.8	0.08	2.7	ESE	116	
	08	0.24	5.2	0.17	4.1	0.13	4.0	0.09	2.9	N	6	
	10	0.21	3.5	0.16	4.3	0.13	3.7	0.09	2.7	NNE	13	
	12	0.30	5.3	0.20	5.0	0.15	4.4	0.10	2.9	NE	56	
	14	0.38	2.6	0.25	4.4	0.19	4.3	0.13	3.0	N	359	
	16	0.38	7.0	0.26	5.9	0.20	5.0	0.12	3.3	NE	52	
	18	0.36	6.0	0.27	5.9	0.21	5.5	0.14	3.5	ENE	62	
	20	0.78	2.9	0.48	3.2	0.35	3.6	0.22	3.0	NE	38	
	22	* 0.83	3.4	* 0.54	3.8	* 0.42	4.0	* 0.27	3.3	ESE	118	
	最大	0.83	3.4	0.54	3.8	0.42	4.0	0.27	3.3			
	平均	0.38	4.4	0.25	4.5	0.20	4.1	0.13	3.0			
	02	00	0.63	4.0	0.50	3.9	0.41	4.2	0.27	3.6	ESE	102
		02	0.55	4.8	0.40	4.8	0.32	4.7	0.20	3.6	N	350
		04	0.41	6.0	0.33	5.8	0.28	5.2	0.18	3.9	NNW	327
		06	0.45	8.7	0.33	6.5	0.27	5.9	0.17	4.1	NE	37
		08	0.49	5.9	0.39	7.1	0.32	7.0	0.20	5.1	NNE	29
		10	0.59	8.5	0.46	7.6	0.36	7.2	0.21	4.8	NE	49
12		0.67	8.4	0.50	7.8	0.41	7.2	0.25	5.0	NNE	29	
14		0.76	8.6	0.51	6.3	0.41	5.7	0.26	4.0	NE	41	
16		0.92	7.4	0.72	4.7	0.57	4.6	0.36	3.8	NE	44	
18		1.34	6.8	1.00	5.2	0.78	5.5	0.50	4.3	SE	126	
20		1.33	6.3	1.02	6.3	0.82	6.3	0.51	4.6	NNE	25	
22		* 1.69	9.1	* 1.10	8.3	* 0.88	7.4	* 0.56	5.6	NNE	25	
最大		1.69	9.1	1.10	8.3	0.88	7.4	0.56	5.6			
平均		0.82	7.0	0.61	6.2	0.49	5.9	0.31	4.4			
03		00	* 1.08	8.4	* 0.89	7.7	* 0.73	7.8	* 0.46	5.7	NNE	33
		02	1.04	8.7	0.87	8.0	0.67	7.9	0.39	5.7	NNE	33
		04	1.04	8.0	0.83	7.8	0.68	8.1	0.43	6.5	NE	37
		06	0.91	9.1	0.68	8.2	0.55	7.5	0.34	5.7	NE	37
		08	1.04	7.2	0.68	7.9	0.54	7.8	0.37	6.6	NNE	29
		10	0.75	5.9	0.58	7.3	0.46	6.8	0.29	5.5	NNE	33
	12	0.74	7.3	0.62	7.5	0.51	7.3	0.32	5.7	NNE	33	
	14	0.73	6.5	0.52	7.0	0.39	7.0	0.24	4.9	NE	41	
	16	0.67	7.9	0.40	6.6	0.32	5.9	0.20	4.2	NE	49	
	18	0.45	6.2	0.36	6.7	0.29	6.5	0.18	4.6	NE	45	
	20	0.41	7.0	0.32	6.6	0.25	6.4	0.15	4.3	NNE	33	
	22	0.27	6.8	0.23	6.4	0.19	5.6	0.11	3.5	NNW	342	
	最大	1.08	8.4	0.89	7.7	0.73	7.8	0.46	5.7			
	平均	0.76	7.4	0.58	7.3	0.47	7.1	0.29	5.2			
	04	00	* 0.38	6.2	* 0.26	6.0	* 0.21	5.9	* 0.13	4.0	NE	45
		02	0.30	7.1	0.25	6.1	0.20	5.8	0.12	3.9	ENE	74
		04	0.28	5.9	0.20	5.7	0.16	5.4	0.10	3.7	NNE	29
		06	0.20	8.5	0.16	5.4	0.13	4.6	0.09	3.2	SE	125
		08	0.33	3.2	0.18	4.3	0.14	4.3	0.10	3.3	NE	42
		10	0.20	7.2	0.13	5.1	0.10	4.1	0.07	2.9	ESE	112
12		0.19	4.1	0.12	4.2	0.11	3.6	0.07	2.6	N	5	
14		0.18	5.4	0.13	4.3	0.11	3.6	0.07	2.6	SE	130	
16		0.17	7.2	0.14	4.5	0.11	3.6	0.08	2.6	NE	50	
18		0.19	8.1	0.14	5.1	0.12	3.9	0.08	2.8	E	92	
20		0.19	6.0	0.14	5.2	0.11	4.4	0.07	3.1	NE	37	
22		0.18	8.8	0.12	6.6	0.10	6.2	0.07	4.2	NE	45	
最大		0.38	6.2	0.26	6.0	0.21	5.9	0.13	4.0			

	平均	0.23	6.5	0.16	5.2	0.13	4.6	0.09	3.2		
05	00	0.20	4.1	0.14	4.5	0.11	4.1	0.07	2.7	ESE	123
	02	0.19	4.9	0.13	4.4	0.11	3.7	0.08	2.5	E	96
	04	0.17	6.6	0.13	5.3	0.11	4.6	0.07	3.1	NNE	23
	06	0.20	4.3	0.14	4.3	0.12	4.3	0.08	3.2	N	8
	08	0.18	5.6	0.14	4.1	0.11	3.6	0.07	2.8	ESE	104
	10	0.22	6.5	0.17	3.7	0.14	3.5	0.09	2.6	NNW	332
	12	0.31	2.6	0.22	3.8	0.17	3.4	0.11	2.6	SE	127
	14	0.68	2.8	0.47	2.9	0.37	3.0	0.24	2.8	ENE	69
	16	1.04	3.5	0.83	3.5	0.66	3.5	0.43	3.4	E	98
	18	* 1.81	4.4	* 1.20	4.1	* 0.95	4.1	* 0.63	4.0	NNE	20
	20	1.06	3.7	0.87	4.1	0.69	4.0	0.43	3.5	ENE	61
	22	1.01	3.6	0.66	3.8	0.53	3.9	0.34	3.5	NE	36
	最大	1.81	4.4	1.20	4.1	0.95	4.1	0.63	4.0		
	平均	0.59	4.4	0.43	4.0	0.34	3.8	0.22	3.1		
06	00	0.94	4.6	0.70	3.9	0.55	3.9	0.36	3.6	NNE	19
	02	0.95	3.9	0.76	4.1	0.60	4.1	* 0.39	3.6	NE	39
	04	1.08	3.3	0.80	3.9	* 0.63	4.0	0.39	3.5	NE	40
	06	1.12	3.5	* 0.81	3.9	0.62	3.9	0.39	3.5	SE	129
	08	0.81	3.8	0.67	4.3	0.54	4.3	0.34	3.5	SE	131
	10	0.98	3.3	0.72	3.7	0.57	4.0	0.37	3.5	NNE	16
	12	1.12	4.2	0.75	3.8	0.60	4.2	0.38	3.5	NNE	28
	14	* 1.14	3.9	0.78	3.9	0.59	3.9	0.37	3.5	N	357
	16	0.87	4.0	0.63	4.2	0.50	4.3	0.32	3.7	N	356
	18	0.75	4.4	0.59	4.6	0.47	4.8	0.31	4.0	NNW	339
	20	0.67	4.4	0.53	4.9	0.43	5.0	0.29	4.2	ESE	112
	22	0.85	5.1	0.49	5.2	0.38	5.0	0.25	4.0	ESE	103
	最大	1.14	3.9	0.81	3.9	0.63	4.0	0.39	3.6		
	平均	0.94	4.0	0.69	4.2	0.54	4.3	0.35	3.7		
07	00	* 0.84	4.8	* 0.55	4.7	* 0.44	4.8	* 0.28	3.9	SE	135
	02	0.76	4.5	0.49	4.8	0.39	4.8	0.25	3.9	ENE	61
	04	0.53	4.3	0.39	4.7	0.30	4.5	0.20	3.8	N	353
	06	0.47	4.4	0.37	4.8	0.31	4.7	0.20	3.8	N	6
	08	0.45	4.1	0.37	4.7	0.29	4.7	0.18	3.7	ESE	104
	10	0.45	4.1	0.37	4.5	0.28	4.6	0.18	3.8	NNE	22
	12	0.40	4.5	0.30	4.6	0.24	4.5	0.15	3.5	NE	55
	14	0.39	4.4	0.28	4.4	0.22	4.1	0.14	3.1	NNE	12
	16	0.46	4.1	0.29	4.6	0.23	4.4	0.14	3.4	NE	55
	18	0.36	4.4	0.28	4.6	0.22	4.5	0.14	3.4	NNE	22
	20	0.35	4.8	0.26	4.3	0.20	4.3	0.13	3.2	SE	132
	22	0.37	4.0	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	3.2	NW	322
	最大	0.84	4.8	0.55	4.7	0.44	4.8	0.28	3.9		
	平均	0.49	4.4	0.35	4.6	0.28	4.5	0.18	3.6		
08	00	0.29	3.3	0.21	4.3	0.17	4.2	0.11	3.1	ESE	119
	02	0.29	3.0	0.20	3.7	0.16	3.7	0.11	3.0	SE	131
	04	0.28	3.6	0.20	3.5	0.16	3.5	0.11	2.9	NE	50
	06	0.21	4.2	0.17	4.0	0.14	4.1	0.09	3.4	NNE	24
	08	0.20	3.0	0.15	4.2	0.12	4.0	0.08	3.2	N	10
	10	0.21	4.9	0.14	3.6	0.12	3.6	0.08	2.7	NNE	28
	12	0.22	4.1	0.16	3.9	0.13	3.4	0.08	2.5	NNW	347
	14	0.38	2.6	0.22	3.5	0.17	3.4	0.12	2.6	NE	47
	16	* 0.39	2.4	* 0.27	3.2	* 0.21	3.3	* 0.14	2.8	SE	129
	18	0.28	3.1	0.21	3.3	0.17	3.2	0.11	2.7	NNE	19
	20	0.23	2.9	0.17	3.6	0.14	3.4	0.09	2.7	SE	125
	22	0.21	3.5	0.16	3.4	0.12	3.3	0.08	2.6	NW	323
	最大	0.39	2.4	0.27	3.2	0.21	3.3	0.14	2.8		
	平均	0.27	3.4	0.19	3.7	0.15	3.6	0.10	2.9		
09	00	0.23	3.2	0.15	3.6	0.12	3.2	0.08	2.6	NE	55
	02	0.22	3.2	0.14	3.8	0.12	3.8	0.08	2.8	E	93
	04	0.20	3.2	0.14	3.9	0.11	3.3	0.07	2.4	E	86
	06	0.26	2.8	0.14	3.6	0.11	3.4	0.08	2.6	ENE	77
	08	* 0.40	1.4	* 0.31	3.1	* 0.24	3.1	* 0.15	2.9	N	5
	10	0.36	3.4	0.26	3.1	0.21	3.1	0.13	2.8	NNE	14
	12	0.23	3.3	0.18	3.4	0.15	3.5	0.10	3.0	NNE	23
	14	0.32	4.0	0.16	3.7	0.13	3.4	0.09	2.7	ESE	117
	16	0.18	3.3	0.13	3.7	0.11	3.3	0.08	2.5	NNW	327
	18	0.16	3.0	0.12	3.6	0.10	3.5	0.07	3.0	NNW	327
	20	0.18	3.5	0.12	4.2	0.10	3.9	0.07	2.9	E	91
	22	0.16	3.1	0.12	3.7	0.10	3.4	0.07	2.6	ESE	104

	最大 平均	0.40 0.24	1.4 3.1	0.31 0.16	3.1 3.6	0.24 0.13	3.1 3.4	0.15 0.09	2.9 2.7		
10	00	0.15	6.4	0.12	3.9	0.10	3.3	0.07	2.5	SE	128
	02	0.23	3.8	0.13	3.6	0.10	3.4	0.07	2.6	NE	43
	04	0.14	4.0	0.11	3.3	0.09	3.1	0.06	2.5	ENE	66
	06	0.13	3.2	0.10	3.6	0.09	3.5	0.06	2.8	NE	45
	08	0.15	6.2	0.11	3.9	0.09	3.7	0.06	2.8	NNE	28
	10	0.19	2.9	0.13	3.6	0.11	3.3	0.07	2.4	N	357
	12	0.74	3.0	0.45	3.1	0.35	3.2	0.22	3.0	ENE	71
	14	0.58	2.7	0.41	3.4	0.32	3.4	0.20	3.1	N	8
	16	0.42	2.7	0.33	3.2	0.26	3.2	0.16	2.8	N	8
	18	0.46	2.4	0.34	3.2	0.28	3.2	0.18	2.9	N	2
	20	0.76	2.7	0.47	3.1	0.36	3.2	0.23	2.9	NNW	335
	22	* 0.77	3.6	* 0.58	3.4	* 0.47	3.5	* 0.31	3.4	N	0
	最大 平均	0.77 0.39	3.6 3.6	0.58 0.27	3.4 3.4	0.47 0.22	3.5 3.3	0.31 0.14	3.4 2.8		
11	00	0.76	3.4	0.56	3.5	0.44	3.6	0.28	3.3	NNE	13
	02	0.63	3.3	0.42	3.5	0.33	3.6	0.21	3.3	SE	131
	04	0.67	4.3	0.53	4.4	0.42	4.6	0.27	3.9	NE	49
	06	* 0.90	4.9	* 0.72	4.6	* 0.57	4.6	* 0.37	4.2	NNE	30
	08	0.72	4.0	0.53	4.3	0.42	4.3	0.26	3.8	N	2
	10	0.45	4.3	0.37	3.9	0.30	4.0	0.19	3.6	NNE	15
	12	0.39	4.3	0.29	3.8	0.24	3.8	0.15	3.2	N	350
	14	0.41	4.0	0.31	3.9	0.25	3.9	0.16	3.1	N	357
	16	0.46	4.1	0.32	3.8	0.25	3.9	0.16	3.2	NNE	19
	18	0.48	3.0	0.27	3.7	0.22	3.8	0.14	3.0	N	354
	20	0.40	3.7	0.28	4.1	0.22	4.0	0.15	3.4	N	352
	22	0.38	3.7	0.28	4.0	0.23	4.0	0.15	3.6	NNE	15
	最大 平均	0.90 0.55	4.9 3.9	0.72 0.41	4.6 4.0	0.57 0.32	4.6 4.0	0.37 0.21	4.2 3.5		
12	00	0.34	3.5	0.25	4.1	0.21	4.1	0.13	3.4	NNE	15
	02	0.29	3.4	0.21	3.9	0.16	3.8	0.10	2.9	E	93
	04	0.30	3.4	0.22	3.8	0.18	3.7	0.11	3.2	NE	46
	06	0.30	4.0	0.23	3.8	0.18	3.7	0.12	3.1	ENE	60
	08	0.30	3.2	0.22	3.6	0.18	3.7	0.12	3.2	NNW	332
	10	0.28	3.6	0.21	3.9	0.17	3.9	0.11	3.1	NNE	32
	12	0.23	4.0	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	2.8	NNE	14
	14	0.23	4.1	0.17	3.9	0.14	3.8	0.09	2.8	NNW	345
	16	0.26	2.3	0.18	3.9	0.15	3.6	0.10	2.9	NNW	345
	18	0.33	3.1	0.20	4.2	0.16	4.0	0.10	3.0	NNE	17
	20	0.28	2.3	0.21	3.5	0.17	3.4	0.11	2.7	NW	326
	22	* 0.63	3.1	* 0.34	3.0	* 0.25	3.1	* 0.16	2.6	ENE	61
	最大 平均	0.63 0.31	3.1 3.3	0.34 0.22	3.0 3.8	0.25 0.17	3.1 3.7	0.16 0.11	2.6 3.0		
13	00	0.37	3.0	0.28	3.4	0.22	3.4	0.15	2.8	NNW	329
	02	0.41	2.9	0.27	3.3	0.21	3.3	0.14	2.9	ESE	106
	04	0.33	2.5	0.22	3.7	0.18	3.6	0.12	2.9	NE	35
	06	0.50	2.2	0.31	3.2	0.25	3.3	0.16	2.8	NNW	340
	08	0.49	4.0	0.40	3.4	0.31	3.5	0.20	3.1	NNE	20
	10	0.63	3.1	0.44	3.3	0.35	3.2	0.23	2.9	NNE	14
	12	0.99	4.0	0.70	4.0	0.55	4.0	0.35	3.7	NNW	341
	14	0.70	3.8	0.55	4.1	0.45	4.1	0.28	3.4	NNE	26
	16	1.16	4.2	0.92	4.6	0.75	4.7	* 0.49	4.1	NE	54
	18	* 1.55	4.6	* 1.02	4.3	* 0.78	4.4	0.49	3.9	NNE	23
	20	1.02	4.6	0.78	4.4	0.61	4.3	0.38	3.8	NNE	12
	22	1.07	4.6	0.77	4.8	0.63	4.9	0.41	4.3	SE	126
	最大 平均	1.55 0.77	4.6 3.6	1.02 0.56	4.3 3.9	0.78 0.44	4.4 3.9	0.49 0.28	4.1 3.4		
14	00	* 0.89	4.7	* 0.71	4.5	* 0.55	4.3	* 0.34	3.7	N	353
	02	0.82	4.3	0.55	4.3	0.44	4.4	0.28	3.8	ESE	104
	04	0.66	3.9	0.50	4.3	0.41	4.4	0.26	3.8	ENE	57
	06	0.62	3.6	0.47	4.1	0.38	4.3	0.25	3.8	NE	37
	08	0.62	4.0	0.48	3.7	0.38	3.9	0.24	3.4	NNE	14
	10	0.43	3.9	0.32	4.2	0.26	4.2	0.18	3.5	ENE	57
	12	0.39	3.8	0.29	4.6	0.24	4.4	0.15	3.3	NNE	16
	14	0.27	4.3	0.22	4.5	0.18	4.6	0.12	3.7	N	359

	16		0.24		5.2		0.19		5.1		0.16		4.8		0.11		3.3		E		96
	18		0.26		5.9		0.19		5.0		0.15		4.4		0.10		3.1		N		357
	20		0.35		2.5		0.25		3.9		0.20		3.8		0.13		2.9		ESE		106
	22		0.45		3.1		0.28		3.5		0.23		3.4		0.14		2.9		N		5
	最大		0.89		4.7		0.71		4.5		0.55		4.3		0.34		3.7				
	平均		0.50		4.1		0.37		4.3		0.30		4.2		0.19		3.4				
15	00		0.34		2.8		0.22		4.4		0.17		4.0		0.11		3.0		NNE		18
	02		0.24		4.3		0.18		4.3		0.14		3.9		0.10		2.9		SE		130
	04		0.28		2.2		0.16		5.1		0.13		4.4		0.09		3.1		ENE		63
	06		0.18		5.6		0.15		4.4		0.12		4.3		0.08		3.0		NNE		15
	08		0.19		6.8		0.15		5.4		0.13		4.6		0.09		3.2		NNE		25
	10		0.43		2.7		0.22		4.6		0.17		4.8		0.10		3.4		NW		319
	12		0.25		6.4		0.18		5.2		0.15		4.3		0.10		3.0		N		8
	14	*	0.44		3.6		0.25		4.1		0.19		3.6		0.13		2.8		N		357
	16		0.36		2.7	*	0.28		3.4	*	0.23		3.4	*	0.15		2.9		N		6
	18		0.29		3.3		0.23		4.4		0.19		3.9		0.12		3.0		NNE		23
	20		0.30		3.6		0.21		3.9		0.17		3.8		0.12		2.9		ENE		62
	22		0.31		3.4		0.23		3.7		0.18		3.8		0.12		2.9		NNE		22
	最大		0.44		3.6		0.28		3.4		0.23		3.4		0.15		2.9				
	平均		0.30		4.0		0.21		4.4		0.16		4.1		0.11		3.0				
16	00		0.29		3.2		0.23		4.1		0.19		4.0		0.12		3.1		NE		35
	02		0.31		4.2		0.23		4.2		0.18		3.8		0.12		3.0		ESE		112
	04		0.23		3.8		0.17		4.4		0.14		3.9		0.09		2.9		NNW		344
	06		0.21		6.0		0.15		3.9		0.12		3.5		0.08		2.7		N		3
	08		0.19		8.2		0.16		5.1		0.13		4.4		0.08		3.1		NNE		21
	10		0.24		5.8		0.17		4.8		0.13		4.3		0.09		3.2		NNE		21
	12		0.33		5.1		0.23		5.0		0.18		4.3		0.12		3.0		NNW		337
	14		0.29		4.6		0.23		4.9		0.18										

	12	0.38	5.5	0.29	4.7	0.24	4.4	0.16	3.3	N	5
	14	0.36	5.6	0.29	4.6	0.24	4.6	0.15	3.3	N	352
	16	0.30	5.4	0.23	5.1	0.18	4.6	0.12	3.1	ENE	75
	18	0.31	4.2	0.24	5.0	0.19	4.8	0.12	3.3	NNE	28
	20	0.29	4.8	0.23	5.0	0.18	4.7	0.11	3.1	N	351
	22	0.29	6.0	0.21	5.3	0.17	5.1	0.11	3.6	E	84
	最大 平均	0.53	2.9	0.36	3.4	0.29	3.5	0.18	3.0		
		0.35	5.1	0.26	4.6	0.21	4.4	0.13	3.2		
20	00	* 0.29	7.1	* 0.23	5.7	* 0.19	5.1	* 0.12	3.2	NE	48
	02	0.28	2.6	0.20	5.8	0.16	5.9	0.10	4.0	NNE	20
	04	0.24	5.6	0.18	5.5	0.15	4.7	0.10	3.0	ENE	75
	06	0.26	4.3	0.17	5.0	0.14	3.9	0.09	2.8	NNW	340
	08	0.20	5.6	0.17	5.4	0.14	4.0	0.09	2.7	NNE	18
	10	0.25	7.7	0.16	4.9	0.12	3.9	0.08	2.8	NE	36
	12	0.22	5.1	0.16	4.6	0.13	3.6	0.08	2.6	ESE	105
	14	0.28	2.7	0.20	4.4	0.16	3.8	0.10	2.7	E	80
	16	0.19	4.8	0.14	4.2	0.12	3.6	0.08	2.6	NNE	15
	18	0.21	8.6	0.15	4.5	0.12	4.1	0.08	2.8	NE	35
	20	0.21	3.8	0.15	4.9	0.13	4.1	0.09	2.7	NE	54
	22	0.21	6.9	0.16	5.5	0.13	4.7	0.09	3.3	N	4
	最大 平均	0.29	7.1	0.23	5.7	0.19	5.1	0.12	3.2		
		0.24	5.4	0.17	5.0	0.14	4.3	0.09	2.9		
21	00	0.20	6.6	0.16	5.4	0.14	5.2	0.09	3.8	SE	124
	02	0.24	4.0	0.19	4.4	0.15	4.4	0.10	3.4	NNW	332
	04	0.20	4.5	0.17	3.8	0.14	3.8	0.09	3.1	NNW	345
	06	0.22	5.6	0.16	4.4	0.13	4.0	0.09	3.0	ESE	108
	08	0.23	5.1	0.17	4.5	0.14	3.9	0.09	2.7	E	82
	10	0.24	3.1	0.17	4.7	0.14	4.2	0.09	2.9	ENE	58
	12	0.23	2.3	0.16	4.6	0.13	4.1	0.09	3.1	ENE	61
	14	0.22	4.6	0.17	4.4	0.14	3.7	0.09	2.8	E	79
	16	0.25	3.4	0.17	4.4	0.14	3.8	0.09	2.8	ENE	62
	18	0.46	2.7	0.26	3.2	0.21	3.3	0.14	2.6	NNE	18
	20	0.47	3.1	* 0.37	3.1	0.29	3.2	* 0.19	2.8	ENE	58
	22	* 0.73	3.0	0.36	3.2	* 0.29	3.4	0.18	2.9	ESE	105
	最大 平均	0.73	3.0	0.37	3.1	0.29	3.4	0.19	2.8		
		0.31	4.0	0.21	4.2	0.17	3.9	0.11	3.0		
22	00	0.37	2.6	0.26	3.2	0.21	3.2	0.14	2.8	NW	321
	02	0.33	3.4	0.21	3.5	0.17	3.3	0.11	2.7	ENE	65
	04	0.31	5.5	0.22	3.9	0.18	3.6	0.12	2.7	N	357
	06	0.34	2.7	0.27	3.7	0.22	3.7	0.14	2.9	NNW	342
	08	0.43	4.2	0.31	3.7	0.25	3.6	0.16	3.0	NNE	21
	10	0.36	3.2	0.28	3.7	0.22	3.6	0.14	2.9	E	94
	12	0.52	2.2	0.34	3.6	0.27	3.4	0.17	2.8	NNW	328
	14	0.55	3.8	0.34	3.6	0.27	3.6	0.18	2.9	ESE	116
	16	0.83	2.6	0.53	3.1	0.41	3.2	0.26	3.0	ENE	69
	18	* 1.09	2.9	* 0.73	3.6	* 0.56	3.6	* 0.35	3.3	E	85
	20	0.83	3.5	0.57	3.7	0.46	3.7	0.29	3.3	NNW	347
	22	0.91	3.2	0.65	3.5	0.52	3.7	0.33	3.3	NE	40
	最大 平均	1.09	2.9	0.73	3.6	0.56	3.6	0.35	3.3		
		0.57	3.3	0.39	3.6	0.31	3.5	0.20	3.0		
23	00	0.91	3.2	0.67	3.7	0.53	3.8	0.34	3.3	N	9
	02	0.89	3.0	0.73	3.7	0.57	3.8	0.36	3.3	NNW	339
	04	1.10	4.4	0.67	4.0	0.57	4.1	0.36	3.5	ESE	115
	06	1.07	4.6	0.81	4.5	0.67	4.5	0.45	4.0	SE	124
	08	1.61	4.1	* 1.24	4.6	* 0.97	4.6	* 0.62	4.0	NNW	336
	10	* 1.62	4.0	1.07	4.4	0.86	4.4	0.58	4.0	NE	48
	12	1.30	4.5	1.00	4.4	0.79	4.5	0.50	4.0	NNW	340
	14	1.23	4.4	0.79	4.7	0.63	4.7	0.41	4.1	NE	55
	16	0.96	4.4	0.73	4.6	0.56	4.6	0.35	4.0	N	355
	18	0.75	4.9	0.61	4.7	0.48	4.7	0.31	4.1	E	96
	20	0.49	4.3	0.44	4.5	0.37	4.5	0.24	3.7	ESE	116
	22	0.51	4.2	0.39	4.3	0.31	4.1	0.20	3.5	NW	319
	最大 平均	1.62	4.0	1.24	4.6	0.97	4.6	0.62	4.0		
		1.04	4.2	0.76	4.3	0.61	4.4	0.39	3.8		
24	00	* 0.77	3.2	* 0.48	3.8	* 0.38	3.9	* 0.24	3.4	SE	127
	02	0.48	5.3	0.35	4.3	0.29	4.1	0.19	3.4	NW	323

	04	0.44	4.2	0.33	4.0	0.27	4.1	0.18	3.3	NNW	331
	06	0.39	4.3	0.27	4.0	0.22	4.0	0.14	3.2	ENE	63
	08	0.43	4.2	0.28	4.2	0.22	4.1	0.14	3.3	NE	39
	10	0.48	4.8	0.27	4.2	0.20	4.0	0.13	3.1	NNW	338
	12	0.33	4.4	0.24	4.4	0.20	4.4	0.13	3.2	ESE	108
	14	0.52	3.8	0.35	3.7	0.28	3.9	0.18	3.2	ESE	115
	16	0.46	6.1	0.36	4.5	0.29	4.6	0.19	3.6	N	1
	18	0.41	4.1	0.31	4.8	0.25	4.8	0.16	3.7	N	357
	20	0.46	5.4	0.31	5.1	0.25	4.9	0.15	3.5	NNE	19
	22	0.39	6.0	0.31	5.1	0.25	5.2	0.16	3.9	E	84
	最大	0.77	3.2	0.48	3.8	0.38	3.9	0.24	3.4		
	平均	0.46	4.7	0.32	4.3	0.26	4.3	0.17	3.4		
25	00	* 0.57	4.6	* 0.40	4.9	* 0.32	4.9	* 0.20	3.8	N	5
	02	0.47	4.7	0.37	4.7	0.29	4.9	0.18	3.7	ESE	122
	04	0.28	4.8	0.23	5.2	0.19	4.7	0.12	3.2	NNW	341
	06	0.25	6.0	0.18	5.4	0.15	4.4	0.10	2.8	N	4
	08	0.27	6.2	0.18	4.8	0.14	4.1	0.09	2.8	ESE	115
	10	0.20	6.3	0.15	4.7	0.12	3.9	0.09	2.8	NNE	13
	12	0.20	8.1	0.15	4.6	0.12	3.9	0.08	2.7	N	353
	14	0.26	4.7	0.18	4.2	0.14	3.8	0.09	2.7	N	355
	16	0.40	4.5	0.24	3.8	0.19	3.7	0.12	2.8	NE	37
	18	0.26	7.4	0.20	6.2	0.16	5.1	0.10	3.3	ENE	60
	20	0.28	9.1	0.19	6.6	0.15	5.7	0.10	3.5	NE	53
	22	0.24	7.2	0.19	7.1	0.15	5.8	0.10	3.5	NE	49
	最大	0.57	4.6	0.40	4.9	0.32	4.9	0.20	3.8		
	平均	0.31	6.1	0.22	5.2	0.18	4.6	0.11	3.1		
26	00	0.30	10.5	0.20	5.5	0.16	4.6	0.10	3.2	E	95
	02	0.27	8.0	0.17	6.5	0.13	5.0	0.09	3.2	NE	55
	04	0.27	8.0	0.20	7.6	0.15	5.7	0.09	3.4	NE	41
	06	0.30	7.2	0.22	7.7	0.17	6.3	0.11	3.8	NE	41
	08	0.34	8.7	0.25	7.9	0.19	6.7	0.12	4.1	NNE	29
	10	0.50	12.2	0.41	12.0	0.32	11.0	0.19	6.6	NNE	20
	12	0.69	9.5	0.51	9.7	0.40	9.9	0.23	6.5	NNE	25
	14	0.69	10.3	0.52	9.4	0.40	9.0	0.23	5.7	N	8
	16	0.85	9.7	* 0.58	9.5	* 0.45	9.1	* 0.27	6.3	NNE	12
	18	* 0.86	9.9	0.55	9.9	0.43	9.2	0.25	6.2	NNE	16
	20	0.43	9.2	0.32	8.6	0.24	6.9	0.14	4.1	NNE	29
	22	0.46	7.1	0.37	8.2	0.30	7.5	0.18	5.2	NNE	20
	最大	0.86	9.9	0.58	9.5	0.45	9.1	0.27	6.3		
	平均	0.50	9.2	0.36	8.5	0.28	7.6	0.17	4.9		
27	00	0.48	6.4	0.38	7.7	0.31	7.3	0.19	5.1	NNE	25
	02	0.45	5.7	0.38	7.3	0.30	7.5	0.20	5.9	NNE	29
	04	0.45	9.1	0.35	6.7	0.28	6.5	0.18	4.7	NNE	33
	06	0.46	7.0	0.37	6.7	0.31	6.4	0.20	5.0	NE	45
	08	0.52	6.9	0.37	6.9	0.30	6.3	0.19	4.7	NE	41
	10	0.61	6.0	0.38	5.7	0.30	5.5	0.19	4.1	N	357
	12	0.49	5.3	0.37	5.2	0.31	4.7	0.20	3.4	N	349
	14	0.67	3.2	0.49	4.2	0.40	3.9	0.26	3.3	N	354
	16	* 0.70	4.2	* 0.53	4.6	* 0.42	4.5	* 0.27	3.5	N	358
	18	0.62	4.1	0.47	5.3	0.37	4.9	0.23	3.7	NNW	337
	20	0.63	6.8	0.48	7.4	0.37	6.4	0.22	4.1	NNE	16
	22	0.59	8.0	0.47	6.3	0.37	5.4	0.24	3.9	NE	56
	最大	0.70	4.2	0.53	4.6	0.42	4.5	0.27	3.5		
	平均	0.56	6.1	0.42	6.2	0.34	5.8	0.21	4.3		
28	00	0.60	3.8	0.50	5.3	0.41	5.2	0.27	4.0	N	9
	02	0.55	4.9	0.43	5.0	0.34	4.6	0.22	3.6	N	358
	04	0.46	4.9	0.33	4.9	0.27	4.9	0.17	3.8	ENE	71
	06	0.55	4.3	0.40	4.8	0.32	4.7	0.21	4.1		
	08	0.60	4.2	0.46	4.3	0.36	4.4	0.23	3.9	NW	315
	10	* 1.38	4.3	* 1.03	4.5	* 0.84	4.6	* 0.54	4.1	SE	133
	12	0.92	4.6	0.72	4.5	0.58	4.4	0.37	4.0	NNW	344
	14	0.68	3.9	0.50	4.5	0.41	4.4	0.26	3.6	NNW	340
	16	0.77	3.2	0.59	3.7	0.46	3.8	0.29	3.2	NE	47
	18	0.81	4.5	0.56	3.8	0.45	3.9	0.28	3.3	ESE	113
	20	0.82	3.3	0.56	3.9	0.45	3.9	0.29	3.4	NE	46
	22	0.70	3.9	0.46	4.0	0.36	4.0	0.22	3.4	E	101
	最大	1.38	4.3	1.03	4.5	0.84	4.6	0.54	4.1		

	平均	0.74	4.2	0.55	4.4	0.44	4.4	0.28	3.7		
29	00	0.48	4.2	* 0.37	4.3	* 0.29	4.2	* 0.19	3.4	E	79
	02	0.46	4.1	0.32	4.3	0.25	4.3	0.16	3.4	E	85
	04	* 0.52	4.3	0.36	4.5	0.28	4.4	0.18	3.4	N	354
	06	0.50	3.4	0.30	4.3	0.25	4.2	0.16	3.4	NE	52
	08	0.40	4.2	0.26	4.1	0.22	4.1	0.14	3.3	N	352
	10	0.42	5.0	0.25	3.8	0.20	3.7	0.13	3.0	NE	43
	12	0.32	3.9	0.23	3.8	0.18	3.6	0.11	2.7	NNE	18
	14	0.32	4.2	0.19	4.1	0.16	3.6	0.11	2.6	NNE	22
	16	0.26	3.4	0.21	3.6	0.17	3.4	0.11	2.8	ENE	73
	18	0.30	3.2	0.20	3.7	0.17	3.4	0.11	2.7	NNW	346
	20	0.28	2.6	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	2.7	ESE	103
	22	0.39	2.1	0.28	3.0	0.22	3.2	0.14	2.7	N	11
	最大	0.52	4.3	0.37	4.3	0.29	4.2	0.19	3.4		
	平均	0.39	3.7	0.27	4.0	0.21	3.8	0.14	3.0		
30	00	* 0.37	3.0	* 0.24	3.3	* 0.20	3.3	* 0.13	2.7	NNE	15
	02	0.28	3.1	0.20	3.6	0.16	3.4	0.11	2.5	NE	54
	04	0.24	4.8	0.20	3.7	0.16	3.5	0.10	2.9	ENE	66
	06	0.26	3.6	0.17	4.2	0.14	3.7	0.10	2.7	NE	46
	08	0.28	4.0	0.22	3.8	0.17	3.7	0.11	3.0	N	3
	10	0.25	3.5	0.18	3.8	0.14	3.4	0.10	2.6	NNW	345
	12	0.23	4.4	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.6	N	3
	14	0.29	3.5	0.19	3.8	0.15	3.4	0.10	2.5	NNW	348
	16	0.21	2.5	0.15	3.5	0.12	3.0	0.08	2.4	NE	35
	18	0.29	6.7	0.16	3.9	0.13	3.3	0.09	2.4	SE	134
	20	0.16	6.3	0.12	4.2	0.10	3.5	0.07	2.7	NNW	341
	22	0.18	7.4	0.14	3.7	0.11	3.3	0.08	2.5	SE	134
	最大	0.37	3.0	0.24	3.3	0.20	3.3	0.13	2.7		
	平均	0.25	4.4	0.18	3.8	0.14	3.4	0.10	2.6		
月最大		1.81	4.4	1.24	4.6	0.97	4.6	0.63	4.0		
起時		0518		2308		2308		0518			
平均		0.47	4.7	0.34	4.6	0.27	4.4	0.17	3.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2016年 7月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	366 回
欠測回数	1 回	欠測回数	6 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.6 %

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 (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	0.18	5.3	0.14	4.8	0.11	3.9	0.07	2.8	NNW	338
	02	0.12	1.8	0.09	3.9	0.07	3.7	0.05	2.8	ESE	120
	04	0.09	3.9	0.07	4.4	0.06	3.7	0.04	3.1		
	06	0.18	3.3	0.14	3.3	0.12	3.1	0.08	2.4	N	354
	08	0.19	5.0	0.13	3.4	0.10	3.2	0.07	2.5	ESE	118
	10	0.21	2.9	0.16	3.2	0.13	3.2	0.08	2.8	N	8
	12	0.18	4.1	0.14	3.6	0.11	3.2	0.08	2.5	NNE	12
	14	0.26	3.6	0.17	3.8	0.13	3.3	0.08	2.5	NE	52
	16	0.20	4.4	0.14	3.6	0.12	3.1	0.08	2.3	N	357
	18	0.23	4.1	0.16	3.9	0.13	3.2	0.08	2.4	N	1
	20	* 0.34	3.5	* 0.27	3.1	* 0.21	3.1	* 0.14	2.8	N	351
	22	0.27	2.8	0.18	3.2	0.15	3.2	0.10	2.6	N	6
	最大	0.34	3.5	0.27	3.1	0.21	3.1	0.14	2.8		
	平均	0.20	3.7	0.15	3.7	0.12	3.3	0.08	2.6		
02	00	0.23	3.8	0.17	4.0	0.14	3.5	0.09	2.9	NNE	16
	02	0.20	2.4	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.8	SE	125
	04	0.27	2.9	0.16	3.0	0.13	3.0	0.09	2.7	NE	49
	06	0.21	3.5	0.15	3.7	0.12	3.2	0.08	2.6	E	101
	08	0.16	4.7	0.14	3.7	0.11	3.2	0.08	2.4	N	359
	10	0.19	3.8	0.14	3.6	0.12	3.2	0.08	2.3	NNW	343
	12	0.25	6.5	0.19	3.6	0.15	3.4	0.10	2.6	N	8
	14	0.23	5.8	0.15	3.8	0.12	3.1	0.08	2.3	N	359
	16	0.20	4.1	0.15	3.7	0.12	3.3	0.08	2.4	N	5
	18	* 0.40	5.1	* 0.22	3.1	* 0.17	3.1	* 0.12	2.5	NE	49
	20	0.21	4.2	0.15	3.6	0.13	3.2	0.08	2.4	NE	43
	22	0.21	2.7	0.14	3.9	0.12	3.2	0.08	2.4	ESE	117
	最大	0.40	5.1	0.22	3.1	0.17	3.1	0.12	2.5		
	平均	0.23	4.1	0.16	3.6	0.13	3.2	0.09	2.5		
03	00	0.20	4.8	0.13	3.8	0.11	3.4	0.07	2.6	E	83
	02	0.17	6.9	0.14	6.8	0.12	6.0	0.08	4.0	ENE	70
	04	0.26	6.7	0.20	6.8	0.16	5.9	0.10	3.7	NE	49
	06	0.28	6.6	0.21	6.1	0.17	5.5	0.12	4.0	ENE	78
	08	0.32	9.4	0.23	6.3	0.18	5.2	0.11	3.3	ENE	68
	10	0.31	7.2	0.24	5.7	0.19	4.7	0.13	3.1	N	355
	12	0.28	6.4	0.20	6.3	0.16	4.6	0.11	2.9	N	6
	14	0.25	7.7	0.18	5.8	0.15	4.2	0.10	2.8	E	87
	16	0.30	9.5	0.21	6.4	0.16	4.3	0.11	3.0	NW	322
	18	0.33	7.7	0.21	6.2	0.16	4.9	0.11	3.1	NNE	19
	20	0.26	6.1	0.21	7.5	0.16	5.8	0.11	3.7	NE	41
	22	* 0.50	8.5	* 0.28	8.0	* 0.21	6.7	* 0.13	4.0	NE	37
	最大	0.50	8.5	0.28	8.0	0.21	6.7	0.13	4.0		
	平均	0.29	7.3	0.20	6.3	0.16	5.1	0.11	3.4		
04	00	0.37	10.0	0.24	7.0	0.18	6.1	0.11	3.7	NNE	29
	02	0.38	11.3	0.30	7.1	0.22	6.2	0.13	3.7	NNE	25
	04	0.39	1.7	0.29	7.2	0.23	6.6	0.14	4.3	NNE	29
	06	0.35	6.4	0.26	6.6	0.21	6.2	0.13	4.0	NE	41
	08	0.30	4.0	0.21	5.7	0.17	5.2	0.11	3.5	SE	127
	10	0.27	7.0	0.20	6.2	0.16	5.0	0.11	3.3	N	355
	12	0.27	6.6	0.19	5.6	0.15	4.5	0.10	3.0	NNW	331
	14	0.28	6.4	0.21	5.1	0.17	4.5	0.11	2.9	SE	130
	16	0.22	5.8	0.18	4.7	0.15	4.0	0.10	2.9	ESE	112
	18	0.27	2.8	0.21	4.4	0.17	3.9	0.11	2.8	NNE	18
	20	0.32	5.8	0.22	5.0	0.18	4.0	0.12	2.9	N	8
	22	* 0.46	2.7	* 0.32	3.0	* 0.25	3.1	* 0.16	2.6	ESE	113
	最大	0.46	2.7	0.32	3.0	0.25	3.1	0.16	2.6		

	平均	0.32	5.9	0.24	5.6	0.19	4.9	0.12	3.3		
05	00	* 0.66	4.1	* 0.51	3.5	* 0.40	3.5	* 0.25	3.0	NE	52
	02	0.57	3.5	0.43	3.8	0.35	3.8	0.23	3.3	NE	46
	04	0.54	3.4	0.38	3.8	0.29	3.9	0.19	3.2	NNW	338
	06	0.44	8.8	0.34	4.6	0.28	4.6	0.18	3.7	NE	43
	08	0.40	8.8	0.31	6.8	0.26	6.0	0.16	4.0	NNE	29
	10	0.49	8.5	0.35	7.2	0.26	6.1	0.16	3.9	NE	41
	12	0.43	9.4	0.28	5.9	0.22	5.2	0.14	3.6		
	14	0.42	4.4	0.35	4.8	0.29	4.6	0.18	3.4	N	5
	16	0.60	5.1	0.43	5.0	0.36	5.0	0.23	3.8	N	357
	18	0.55	4.6	0.45	5.6	0.36	5.2	0.22	3.7	N	355
	20	0.50	6.1	0.38	4.9	0.31	4.7	0.20	3.6	E	90
	22	0.52	4.4	0.39	4.5	0.30	4.4	0.19	3.5	NNE	20
	最大	0.66	4.1	0.51	3.5	0.40	3.5	0.25	3.0		
	平均	0.51	5.9	0.38	5.0	0.31	4.8	0.19	3.6		
06	00	* 0.41	5.7	* 0.31	5.2	* 0.25	4.6	* 0.16	3.3	NNW	336
	02	0.39	5.2	0.29	5.3	0.23	4.9	0.14	3.5	NNE	19
	04	0.31	5.7	0.26	4.9	0.22	4.8	0.14	3.7	NNW	332
	06	0.38	3.9	0.27	4.7	0.22	4.5	0.14	3.5	NE	52
	08	0.28	5.7	0.22	5.0	0.18	4.5	0.12	3.1	NNE	20
	10	0.39	5.4	0.23	5.1	0.17	4.6	0.11	3.1	NNE	16
	12	0.36	3.6	0.22	5.0	0.17	4.3	0.11	2.9	NNE	28
	14	0.41	3.1	0.23	4.8	0.18	4.0	0.12	2.7	NNE	29
	16	0.30	2.3	0.22	4.2	0.17	4.1	0.11	2.7	N	4
	18	0.27	6.7	0.18	4.7	0.15	3.6	0.10	2.6	ESE	113
	20	0.27	5.8	0.18	4.2	0.14	3.7	0.10	2.6	N	7
	22	0.20	7.3	0.16	4.6	0.13	3.5	0.08	2.5	NNW	338
	最大	0.41	5.7	0.31	5.2	0.25	4.6	0.16	3.3		
	平均	0.33	5.0	0.23	4.8	0.18	4.3	0.12	3.0		
07	00	0.21	6.6	0.15	4.1	0.12	3.5	0.09	2.5	NE	56
	02	0.23	5.9	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.6	ENE	71
	04	0.25	6.1	0.17	4.9	0.14	4.0	0.09	2.6	NE	44
	06	0.20	5.6	0.16	4.6	0.14	3.7	0.09	2.6	ESE	111
	08	0.26	3.6	0.18	4.6	0.15	4.1	0.10	2.8	NNE	28
	10	0.31	6.0	0.20	5.2	0.16	4.3	0.10	2.9	E	96
	12	0.26	4.6	0.21	4.9	0.17	4.3	0.11	2.9	NE	42
	14	0.48	4.3	0.30	5.0	0.24	4.3	0.15	3.0	NNW	332
	16	0.46	6.6	0.35	6.5	0.28	5.5	0.18	3.7	ENE	61
	18	* 0.54	6.5	* 0.37	6.5	* 0.29	6.4	0.18	4.1	NE	37
	20	0.49	7.7	0.36	6.9	0.29	6.3	* 0.19	4.4	NE	37
	22	0.45	7.9	0.34	6.9	0.27	6.5	0.16	4.1	NE	41
	最大	0.54	6.5	0.37	6.5	0.29	6.4	0.19	4.4		
	平均	0.35	6.0	0.25	5.4	0.20	4.7	0.13	3.2		
08	00	0.43	7.2	0.33	6.6	0.26	6.7	0.15	4.4	NNE	33
	02	0.50	6.9	0.35	6.7	0.27	6.6	0.17	4.5	NE	45
	04	0.48	5.6	0.35	6.3	0.27	6.4	0.16	4.2	NE	41
	06	0.51	6.3	0.35	6.1	0.28	6.1	0.17	4.3	NE	49
	08	* 0.52	5.2	* 0.36	6.0	* 0.29	6.0	* 0.18	4.4	NE	53
	10	0.45	6.8	0.31	5.9	0.25	5.7	0.15	4.0	NE	53
	12	0.35	6.1	0.28	5.3	0.23	5.1	0.14	3.7	NNE	31
	14	0.38	5.2	0.25	5.3	0.20	4.7	0.13	3.2	N	11
	16	0.46	3.1	0.35	3.3	0.28	3.4	0.18	2.9	N	2
	18	0.43	9.4	0.31	5.3	0.24	4.4	0.15	3.2	E	98
	20	0.34	5.6	0.23	5.6	0.18	4.9	0.12	3.4	ESE	110
	22	0.30	9.5	0.22	5.8	0.18	5.6	0.12	4.1	NE	40
	最大	0.52	5.2	0.36	6.0	0.29	6.0	0.18	4.4		
	平均	0.43	6.4	0.31	5.7	0.24	5.5	0.15	3.9		
09	00	0.29	8.4	* 0.24	6.5	* 0.19	5.9	* 0.12	4.0	NE	45
	02	0.20	7.1	0.17	4.9	0.14	4.7	0.09	3.4	NNW	339
	04	0.23	7.7	0.17	5.7	0.14	5.1	0.09	3.3		
	06	0.23	6.2	0.16	5.8	0.13	4.5	0.09	2.9	E	98
	08	0.20	4.8	0.15	4.5	0.13	3.7	0.09	2.6	E	85
	10	0.21	6.1	0.16	4.7	0.13	3.8	0.09	2.7	ESE	110
	12	0.24	5.2	0.16	4.5	0.13	3.6	0.09	2.6	NW	316
	14	0.27	5.8	0.18	3.6	0.14	3.2	0.09	2.4	NE	45
	16	* 0.36	2.4	0.24	3.2	0.19	3.2	0.12	2.6	ENE	62
	18	0.35	3.0	0.21	3.4	0.17	3.4	0.11	2.8	NE	44
	20	0.26	2.8	0.17	4.1	0.14	3.5	0.10	2.6	NNE	19
	22	0.20	8.4	0.15	4.7	0.12	3.8	0.08	2.7	ENE	71
	最大	0.36	2.4	0.24	3.2	0.19	3.2	0.12	2.6		
	平均	0.20	8.4	0.15	4.7	0.12	3.8	0.08	2.7		

		最大 平均	0.36 0.25	2.4 5.7	0.24 0.18	6.5 4.6	0.19 0.15	5.9 4.0	0.12 0.10	4.0 2.9		
10	00	0.22	5.9	0.15	5.0	0.12	4.0	0.08	2.7	N	349	
	02	0.15	8.0	0.12	4.9	0.10	4.1	0.07	2.9	SE	130	
	04	0.19	5.8	0.14	4.4	0.11	3.5	0.08	2.6	N	350	
	06	0.23	1.6	0.13	5.8	0.11	4.3	0.07	3.1	NNE	16	
	08	0.17	2.7	0.13	4.3	0.10	4.0	0.07	2.8	ESE	102	
	10	0.21	6.5	0.15	4.6	0.12	3.8	0.08	2.6	N	7	
	12	0.19	8.1	0.15	4.5	0.12	3.6	0.08	2.7	N	9	
	14	0.20	3.5	0.16	4.0	0.12	3.6	0.08	2.6	ESE	121	
	16	0.20	4.8	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.5	NE	55	
	18	* 0.70	2.8	0.49	3.0	0.38	3.0	0.24	2.8	NW	326	
	20	0.67	3.3	* 0.53	3.2	* 0.41	3.3	* 0.25	2.9	ENE	70	
	22	0.47	2.6	0.37	3.2	0.31	3.3	0.20	3.1	NE	51	
	最大 平均	0.70 0.30	2.8 4.6	0.53 0.22	3.2 4.3	0.41 0.18	3.3 3.7	0.25 0.12	2.9 2.8			
11	00	0.41	2.9	0.26	3.3	0.20	3.3	0.13	2.7	NE	52	
	02	0.27	3.3	0.22	3.5	0.17	3.3	0.12	2.6	ENE	58	
	04	0.29	3.2	0.20	3.2	0.16	2.9	0.11	2.5	NNE	19	
	06	0.24	4.9	0.16	3.3	0.13	3.1	0.09	2.4	NNW	348	
	08	0.23	2.7	0.16	3.0	0.13	3.0	0.09	2.6	N	10	
	10	0.18	2.3	0.13	3.4	0.11	3.3	0.07	2.6	NNW	344	
	12	0.23	4.3	0.17	3.9	0.14	3.4	0.09	2.4	NE	36	
	14	0.40	2.8	0.23	3.7	0.18	3.2	0.12	2.6	E	86	
	16	0.51	2.6	0.31	2.7	0.23	2.9	0.15	2.4	NNE	18	
	18	* 0.69	2.7	* 0.48	3.0	* 0.38	3.1	* 0.23	2.8	E	87	
	20	0.55	3.1	0.42	3.3	0.34	3.3	0.22	3.0	NNE	13	
	22	0.44	3.1	0.33	3.2	0.26	3.4	0.17	2.9	NNE	16	
	最大 平均	0.69 0.37	2.7 3.2	0.48 0.26	3.0 3.3	0.38 0.20	3.1 3.2	0.23 0.13	2.8 2.6			
12	00	* 0.50	2.6	* 0.35	3.1	* 0.28	3.2	* 0.18	2.8	N	2	
	02	0.49	2.6	0.32	3.1	0.26	3.2	0.17	2.8	N	3	
	04	0.39	2.6	0.23	3.3	0.18	3.2	0.12	2.6	NNW	329	
	06	0.28	3.4	0.20	3.4	0.16	3.3	0.10	2.7	NNE	21	
	08	0.22	3.9	0.19	3.3	0.15	3.3	0.10	2.6	N	0	
	10	0.23	2.9	0.17	3.5	0.14	3.3	0.09	2.5	N	0	
	12	0.32	5.0	0.22	4.6	0.17	4.2	0.11	3.1	N	11	
	14	0.33	3.1	0.23	3.9	0.18	3.7	0.12	2.9	ENE	61	
	16	0.33	3.2	0.24	3.8	0.19	3.5	0.12	2.6	N	0	
	18	0.35	2.8	0.26	3.7	0.20	3.4	0.13	2.7	N	359	
	20	0.31	3.8	0.25	3.8	0.20	3.9	0.13	3.0	N	351	
	22	0.33	5.3	0.21	5.0	0.17	4.5	0.11	3.1	NNW	343	
	最大 平均	0.50 0.34	2.6 3.4	0.35 0.24	3.1 3.7	0.28 0.19	3.2 3.6	0.18 0.12	2.8 2.8			
13	00	0.30	4.3	0.21	4.5	0.17	4.2	0.11	3.0	NNW	343	
	02	0.28	4.4	0.22	4.7	0.17	4.1	0.11	3.0	NW	321	
	04	0.27	4.3	0.21	4.3	0.17	4.3	0.11	3.1	NNE	24	
	06	0.27	4.8	0.20	4.3	0.16	4.0	0.11	2.9	NNE	19	
	08	0.25	3.9	0.19	4.5	0.16	4.0	0.11	3.1	N	11	
	10	0.25	4.0	0.19	4.5	0.15	4.1	0.10	2.9	N	9	
	12	* 0.34	4.4	0.21	4.6	0.17	4.2	0.11	3.2	N	11	
	14	0.27	6.1	0.20	4.1	0.16	4.0	0.10	3.1	E	101	
	16	0.27	3.7	0.19	3.3	0.15	3.5	0.10	2.6	N	4	
	18	0.30	3.4	* 0.24	3.7	* 0.19	3.4	* 0.12	2.7	N	4	
	20	0.30	3.3	0.19	3.6	0.16	3.4	0.11	2.5	ENE	70	
	22	0.20	10.0	0.16	3.9	0.13	3.3	0.09	2.4	NNE	13	
	最大 平均	0.34 0.28	4.4 4.7	0.24 0.20	3.7 4.2	0.19 0.16	3.4 3.9	0.12 0.11	2.7 2.9			
14	00	0.19	4.6	0.14	3.7	0.12	3.3	0.08	2.5	NNW	342	
	02	0.20	3.1	0.15	3.7	0.12	3.1	0.08	2.3	NNW	345	
	04	0.19	3.5	0.15	3.6	0.12	3.2	0.08	2.4	N	11	
	06	0.21	5.8	0.14	3.7	0.12	3.1	0.08	2.4	N	10	
	08	0.19	4.8	0.14	3.7	0.12	3.1	0.08	2.4	N	11	
	10	0.19	2.4	0.14	3.3	0.12	3.0	0.08	2.4	N	357	
	12	0.20	6.8	0.15	3.4	0.12	2.9	0.08	2.3	N	3	
	14	0.24	4.2	0.16	3.5	0.13	3.1	0.09	2.4	NE	37	

	16	0.22	5.4	0.16	4.2	0.13	3.5	0.09	2.4	NNW	346
	18	0.22	5.0	* 0.17	3.8	0.13	3.4	0.09	2.5	NNE	14
	20	* 0.24	5.1	0.15	3.9	0.12	3.4	0.08	2.5	ENE	57
	22	0.23	6.2	0.16	4.9	* 0.13	3.6	* 0.09	2.6	NNE	14
	最大	0.24	5.1	0.17	3.8	0.13	3.6	0.09	2.6		
	平均	0.21	4.7	0.15	3.8	0.12	3.2	0.08	2.4		
	15	00	0.23	3.7	0.17	4.4	0.14	3.9	0.09	N	3
		02	0.22	4.6	0.17	4.6	0.13	3.8	0.09	NE	34
		04	0.22	10.7	0.17	4.4	0.13	3.7	0.09	NW	316
		06	0.29	3.4	0.18	4.8	0.14	3.9	0.09	NNE	25
		08	欠測								
		10		5.8	0.18	5.1	0.14	4.1	0.09	N	349
		12	0.26	4.7	0.19	5.7	0.15	4.0	0.09	N	0
		14	* 0.37	3.2	0.21	5.5	0.16	4.6	* 0.11	N	10
		16	0.30	5.9	0.20	5.3	0.16	4.0	0.11	N	3
		18	0.33	7.0	0.19	5.8	0.15	4.4	0.10	N	356
		20	0.26	6.9	0.20	5.8	0.16	4.7	0.10	N	9
		22	0.28	6.7	* 0.21	6.3	* 0.16	4.9	0.10	NE	50
	最大	0.37	3.2	0.21	6.3	0.16	4.9	0.11	3.0		
	平均	0.27	5.7	0.19	5.2	0.15	4.2	0.10	2.8		
	16	00	0.28	7.5	0.20	6.5	0.15	5.3	0.10	NNE	18
		02	0.31	7.4	0.23	6.8	0.19	5.6	0.12	E	80
		04	0.37	6.6	0.27	6.7	0.21	6.0	0.12	NNE	33
		06	0.40	6.3	0.31	6.9	0.23	6.5	0.13	NNE	25
		08	0.35	7.5	0.26	6.8	0.20	6.3	0.13	NNE	29
		10	0.36	7.2	0.28	6.9	0.22	6.5	0.13	NNE	25
		12	0.38	7.2	0.31	6.8	0.25	6.6	0.15	NNE	25
		14	0.53	6.3	* 0.39	6.6	* 0.30	6.5	* 0.18	NNE	29
		16	0.42	6.9	0.33	6.6	0.25	6.1	0.15	NNE	25
		18	0.47	5.5	0.37	6.0	0.29	5.9	0.18	NNE	33
		20	* 0.60	5.8	0.39	6.0	0.29	5.9	0.17	NNE	29
		22	0.43	5.7	0.34	5.9	0.28	5.7	0.18	NNE	25
	最大	0.60	5.8	0.39	6.6	0.30	6.5	0.18	4.3		
	平均	0.41	6.7	0.31	6.5	0.24	6.1	0.15	4.0		
	17	00	* 0.42	6.1	* 0.30	5.3	* 0.24	4.8	* 0.15	NE	37
		02	0.37	6.2	0.27	5.1	0.21	4.5	0.14	NNW	346
		04	0.34	5.8	0.23	5.5	0.18	4.6	0.12	N	5
		06	0.26	7.5	0.21	5.1	0.16	4.4	0.10	NW	316
		08	0.35	4.1	0.23	4.5	0.18	4.2	0.12	NNE	30
		10	0.23	5.8	0.18	4.5	0.16	4.0	0.11	NNE	12
		12	0.27	5.5	0.21	5.2	0.17	4.7	0.11	N	5
		14	0.29	8.3	0.23	5.6	0.18	4.8	0.12	N	350
		16	0.28	7.3	0.20	5.5	0.15	4.5	0.10	ESE	111
		18	0.30	6.2	0.21	6.0	0.16	5.0	0.10	N	351
		20	0.28	6.9	0.21	6.1	0.17	5.1	0.11	N	7
		22	0.26	5.4	0.19	5.4	0.15	4.7	0.10	SE	127
	最大	0.42	6.1	0.30	5.3	0.24	4.8	0.15	3.3		
	平均	0.30	6.3	0.22	5.3	0.18	4.6	0.12	3.1		
	18	00	0.25	4.1	0.17	5.7	0.14	4.7	0.09	N	7
		02	0.24	7.3	0.16	5.3	0.13	4.3	0.09	NW	325
		04	0.23	5.5	0.18	4.7	0.15	4.3	0.10	ENE	73
		06	0.32	3.5	0.20	5.0	0.16	4.8	0.10	NNW	348
		08	0.31	6.5	0.23	5.3	0.19	5.0	0.12	N	352
		10	0.31	5.0	0.25	5.2	0.20	5.1	0.13	ENE	60
		12	0.31	5.4	0.25	5.1	0.19	4.7	0.12	NNW	343
		14	* 0.64	3.5	0.37	3.7	0.29	3.6	0.19	NE	50
		16	0.62	2.8	* 0.40	3.3	* 0.32	3.5	* 0.21	NE	43
		18	0.48	3.6	0.34	3.8	0.27	3.7	0.18	ESE	112
		20	0.39	5.4	0.30	4.5	0.24	4.2	0.15	N	356
		22	0.49	3.4	0.31	4.3	0.25	3.9	0.16	NNW	347
	最大	0.64	3.5	0.40	3.3	0.32	3.5	0.21	3.0		
	平均	0.38	4.7	0.26	4.7	0.21	4.3	0.14	3.2		
	19	00	0.34	4.9	0.28	4.7	0.23	4.5	0.14	N	5
		02	0.39	4.9	0.32	4.8	0.26	4.8	0.17	NNE	31
		04	0.41	5.2	0.29	5.0	0.23	5.0	0.14	N	5
		06	0.50	4.5	0.31	5.0	0.26	5.0	0.16	ESE	117
		08	0.43	4.9	0.31	4.9	0.24	4.9	0.15	ENE	77
		10	0.32	4.7	0.24	4.6	0.19	4.5	0.12	NNW	346

	12	0.28	5.0	0.23	5.0	0.19	4.7	0.12	3.3	NNE	27
	14	0.33	5.7	0.25	4.8	0.20	4.7	0.13	3.4	N	354
	16	0.34	4.8	0.25	4.7	0.19	4.4	0.12	3.0	ESE	120
	18	0.61	3.0	0.42	3.4	0.33	3.4	0.21	2.9	NNE	28
	20	0.63	2.6	0.41	3.3	0.32	3.5	0.21	3.0	NE	45
	22	* 1.03	3.2	* 0.58	3.3	* 0.45	3.4	* 0.28	3.1	N	355
	最大	1.03	3.2	0.58	3.3	0.45	3.4	0.28	3.1		
	平均	0.47	4.5	0.32	4.5	0.26	4.4	0.16	3.4		
20	00	1.12	3.9	0.76	3.6	0.58	3.7	0.36	3.4	NNW	343
	02	0.89	3.8	0.73	3.8	0.58	3.9	0.37	3.4	NNW	334
	04	0.95	3.4	0.70	3.6	0.55	3.7	0.34	3.3	NE	35
	06	* 1.20	3.3	0.76	3.5	0.60	3.6	0.38	3.3	NW	324
	08	0.81	3.3	0.66	3.4	0.52	3.5	0.33	3.1	ESE	119
	10	0.80	3.5	0.66	3.5	0.53	3.6	0.33	3.2	NE	47
	12	1.00	3.1	0.72	3.6	0.58	3.7	0.37	3.4	N	6
	14	0.89	3.5	0.66	3.6	0.52	3.6	0.32	3.2	NW	326
	16	0.84	3.4	0.68	3.6	0.54	3.6	0.34	3.3	N	355
	18	0.97	3.0	0.70	3.6	0.57	3.6	0.37	3.4	NNE	12
	20	1.18	3.7	* 0.82	3.6	* 0.65	3.8	* 0.42	3.6	ENE	59
	22	1.04	3.9	0.74	3.8	0.59	3.8	0.37	3.3	ENE	63
	最大	1.20	3.3	0.82	3.6	0.65	3.8	0.42	3.6		
	平均	0.97	3.5	0.72	3.6	0.57	3.7	0.36	3.3		
21	00	0.86	3.6	0.59	4.0	0.46	3.8	0.28	3.3	NW	324
	02	0.83	4.2	0.54	3.6	0.42	3.7	0.26	3.2	NNE	24
	04	0.68	4.1	0.51	3.6	0.41	3.6	0.27	3.3	E	92
	06	0.67	3.4	0.42	3.7	0.34	3.7	0.22	3.1	N	354
	08	0.67	2.7	0.44	3.5	0.35	3.6	0.23	3.1	ENE	74
	10	0.99	3.2	0.67	3.4	0.52	3.5	0.32	3.2	ENE	58
	12	0.97	3.4	0.65	3.5	0.50	3.5	0.32	3.1	N	356
	14	1.13	3.3	* 0.71	3.6	* 0.56	3.6	* 0.35	3.2	N	0
	16	* 1.14	3.4	0.66	3.5	0.51	3.6	0.33	3.2	N	5
	18	0.79	3.3	0.58	3.6	0.46	3.7	0.29	3.2	NNW	348
	20	0.78	3.0	0.54	3.4	0.41	3.4	0.26	3.1	NW	326
	22	0.65	3.5	0.45	3.3	0.35	3.5	0.22	3.1	NW	325
	最大	1.14	3.4	0.71	3.6	0.56	3.6	0.35	3.2		
	平均	0.85	3.4	0.56	3.6	0.44	3.6	0.28	3.2		
22	00	0.49	5.7	0.38	3.6	0.30	3.7	0.19	3.1	NNW	327
	02	0.49	3.6	0.31	3.8	0.24	3.9	0.16	2.9	SE	124
	04	0.36	3.9	0.29	4.4	0.23	4.2	0.15	3.0	NW	318
	06	0.36	2.9	0.26	4.0	0.20	3.9	0.13	2.9	NE	47
	08	0.34	3.6	0.27	4.4	0.23	4.3	0.15	3.2	NNE	18
	10	0.33	4.0	0.24	4.0	0.20	3.9	0.13	2.9	NNW	338
	12	0.36	5.5	0.25	4.2	0.20	3.8	0.13	2.9	N	353
	14	0.40	3.3	0.30	4.0	0.25	3.7	0.16	2.9	NNE	24
	16	0.68	3.3	0.44	3.3	0.35	3.4	0.22	2.9	NNE	23
	18	0.76	3.1	* 0.57	3.4	* 0.45	3.5	* 0.29	3.2	NNE	12
	20	0.61	3.9	0.47	3.7	0.38	3.7	0.24	3.2	ENE	68
	22	* 0.77	3.3	0.56	4.0	0.44	4.0	0.28	3.5	N	0
	最大	0.77	3.3	0.57	3.4	0.45	3.5	0.29	3.2		
	平均	0.50	3.8	0.36	3.9	0.29	3.8	0.19	3.1		
23	00	0.75	4.4	0.49	4.1	0.38	4.3	0.24	3.5	NW	317
	02	0.72	4.5	0.48	4.7	0.38	4.6	0.24	3.7	N	359
	04	0.62	4.6	0.49	4.9	0.38	4.9	0.24	4.0	SE	126
	06	0.71	5.0	0.55	4.8	0.43	4.9	0.27	4.1	N	3
	08	* 0.76	5.0	* 0.57	4.9	* 0.45	4.9	* 0.28	4.3	N	356
	10	0.65	4.6	0.44	4.8	0.35	4.8	0.22	4.0	NNE	13
	12	0.52	5.4	0.44	4.9	0.37	5.0	0.24	4.3	N	2
	14	0.67	5.6	0.49	5.2	0.39	5.1	0.23	3.9	N	2
	16	0.60	5.5	0.46	4.8	0.35	4.7	0.22	3.5	N	6
	18	0.57	4.8	0.41	5.0	0.32	4.7	0.20	3.6	N	356
	20	0.59	4.9	0.44	5.1	0.35	5.0	0.21	3.6	SE	134
	22	0.42	5.9	0.34	5.0	0.28	4.8	0.18	3.5	NW	317
	最大	0.76	5.0	0.57	4.9	0.45	4.9	0.28	4.3		
	平均	0.63	5.0	0.47	4.9	0.37	4.8	0.23	3.8		
24	00	0.48	5.1	0.32	5.0	0.27	5.1	* 0.18	3.9	NNW	332
	02	0.44	5.6	0.31	5.5	0.25	5.1	0.15	3.5	N	354

	04	0.45	5.4	* 0.35	5.4	0.28	5.1	* 0.18	3.9	NE	38	
	06	0.47	4.1	* 0.35	5.4	* 0.29	5.2	* 0.18	3.9	N	353	
	08	0.35	5.3	0.29	4.5	0.23	4.6	0.14	3.4	NNW	340	
	10	0.37	5.2	0.27	4.9	0.22	4.5	0.14	3.2	N	7	
	12	0.39	1.9	0.28	4.7	0.23	4.4	0.15	3.3	N	10	
	14	* 0.54	4.1	0.32	4.9	0.25	4.5	0.16	3.1	N	5	
	16	0.52	2.9	0.34	4.1	0.27	4.0	0.18	3.0	NNE	26	
	18	0.37	4.7	0.27	4.8	0.21	4.5	0.14	3.2	NE	44	
	20	0.41	4.8	0.29	5.4	0.22	5.0	0.14	3.5	ENE	59	
	22	0.43	5.8	0.29	5.4	0.23	5.4	0.15	3.7	N	359	
	最大	0.54	4.1	0.35	5.4	0.29	5.2	0.18	3.9			
	平均	0.44	4.6	0.31	5.0	0.25	4.8	0.16	3.5			
25	00	0.37	6.2	0.28	6.5	0.23	5.8	0.14	4.0	NNE	33	
	02	0.39	6.7	0.28	6.2	0.22	5.5	0.14	3.8	NE	49	
	04	0.36	5.6	0.26	5.9	0.20	5.7	0.13	3.7	NNE	29	
	06	* 0.44	6.5	0.29	6.1	* 0.23	5.9	* 0.14	4.5	NE	41	
	08	0.38	6.4	* 0.30	5.7	0.23	5.7	0.14	3.9	NNE	33	
	10	0.32	5.9	0.26	5.6	0.21	5.6	0.13	4.1	NNE	16	
	12	0.34	5.3	0.25	5.6	0.20	5.2	0.12	3.6	NNW	345	
	14	0.37	5.1	0.23	5.2	0.18	4.7	0.12	3.1	E	79	
	16	0.35	4.9	0.24	4.2	0.18	3.8	0.12	2.6	NNW	347	
	18	0.34	5.3	0.21	4.7	0.16	3.9	0.11	2.7	NNW	327	
	20	0.25	5.9	0.20	5.3	0.15	4.7	0.10	3.0	NNW	334	
	22	0.29	6.2	0.20	5.5	0.16	5.1	0.11	3.4	N	4	
	最大	0.44	6.5	0.30	5.7	0.23	5.9	0.14	4.5			
	平均	0.35	5.8	0.25	5.5	0.20	5.1	0.13	3.5			
	26	00	0.30	6.4	0.23	6.0	0.18	5.8	* 0.12	4.5	NE	41
		02	0.28	6.4	0.22	6.2	* 0.18	5.9	0.11	4.2	NE	41
		04	0.24	5.8	0.19	5.8	0.16	5.5	0.10	3.8	NE	53
		06	* 0.33	5.5	* 0.24	5.6	0.18	5.1	0.12	3.4	E	98
		08	0.23	5.4	0.17	4.9	0.14	4.2	0.09	2.8	NW	321
		10	0.25	5.8	0.18	4.6	0.15	4.3	0.10	2.8	N	358
12		0.25	5.2	0.17	4.8	0.13	3.7	0.09	2.6	N	352	
14		0.19	7.0	0.14	4.7	0.11	3.7	0.07	2.7	N	353	
16		0.20	6.0	0.15	5.3	0.12	4.2	0.08	2.8	N	9	
18		0.21	5.9	0.16	4.9	0.13	4.1	0.09	2.8	NE	36	
	20	0.21	5.8	0.16	5.5	0.13	5.5	0.09	3.7	NNE	18	
	22	0.22	4.0	0.16	4.6	0.13	4.0	0.09	2.8	SE	134	
	最大	0.33	5.5	0.24	5.6	0.18	5.9	0.12	4.5			
	平均	0.24	5.8	0.18	5.2	0.15	4.7	0.10	3.2			
	27	00	* 0.26	1.5	* 0.18	3.7	* 0.15	3.4	* 0.10	2.5	NW	320
		02	0.20	3.7	0.14	4.0	0.12	3.5	0.08	2.5	NNE	17
		04	0.19	5.8	0.14	4.1	0.12	3.2	0.08	2.4	E	95
		06	0.19	2.8	0.14	3.6	0.11	3.3	0.08	2.5	NNE	12
		08	0.23	3.6	0.14	3.8	0.12	3.5	0.08	2.6	NNW	342
		10	0.23	5.7	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	2.8	N	4
12		0.17	3.4	0.14	4.4	0.11	3.9	0.08	2.7	N	0	
14		0.25	3.4	0.16	3.7	0.13	3.3	0.09	2.4	N	4	
16		0.20	6.6	0.15	3.8	0.13	3.4	0.09	2.5	N	2	
18		0.16	5.5	0.12	4.5	0.09	3.9	0.06	2.8	NE	35	
	20	0.14	3.3	0.10	4.2	0.08	3.9	0.06	2.7	N	6	
	22	0.19	4.3	0.13	4.4	0.11	3.9	0.07	2.8	NE	45	
	最大	0.26	1.5	0.18	3.7	0.15	3.4	0.10	2.5			
	平均	0.20	4.1	0.14	4.1	0.12	3.6	0.08	2.6			
	28	00	0.23	2.0	0.14	4.2	0.12	3.7	0.08	2.7	N	1
		02	0.15	8.2	0.12	4.0	0.09	3.7	0.06	2.8	N	10
		04	0.18	3.4	0.13	3.9	0.11	3.5	0.07	2.5	N	358
		06	0.17	6.6	0.13	4.4	0.10	3.8	0.07	2.9	N	0
		08	0.20	8.3	0.14	4.7	0.11	4.2	0.07	2.9	N	5
		10	0.18	4.2	0.13	4.9	0.11	4.3	0.08	3.2	N	351
12		0.18	5.4	0.15	3.9	0.12	3.3	0.09	2.5	NNW	338	
14		0.28	3.8	0.18	3.8	0.14	3.3	0.10	2.4	N	1	
16		* 0.48	2.2	* 0.31	3.2	* 0.23	3.1	* 0.15	2.6	NNE	13	
18		0.39	3.0	0.21	3.8	0.17	3.4	0.11	2.6	N	11	
	20	0.30	2.9	0.21	3.6	0.16	3.5	0.10	2.8	ENE	57	
	22	0.21	4.2	0.16	5.0	0.13	4.2	0.09	2.9	NNW	341	
	最大	0.48	2.2	0.31	3.2	0.23	3.1	0.15	2.6			

	平均	0.25	4.5	0.17	4.1	0.13	3.7	0.09	2.7		
29	00	0.19	9.6	0.16	5.0	0.13	3.9	0.09	2.7	NNE	19
	02	0.20	8.3	0.15	4.7	0.12	4.1	* 0.09	2.8	NNE	17
	04	0.20	7.2	0.15	4.3	0.12	3.7	0.08	2.7	NNW	336
	06	0.18	5.0	0.14	4.1	0.12	3.6	0.08	2.7	ENE	63
	08	0.16	5.9	0.13	4.8	0.11	4.1	0.07	2.9	N	5
	10	0.19	5.2	0.13	4.4	0.11	3.8	0.07	2.7	NNW	332
	12	* 0.26	4.0	0.15	4.3	0.12	3.7	0.09	2.7	N	352
	14	0.24	4.4	0.16	4.1	0.13	3.7	0.08	2.7	ENE	62
	16	0.22	6.1	0.16	4.0	0.13	3.2	0.09	2.5	NW	324
	18	0.22	6.1	0.15	4.1	0.12	3.6	0.08	2.5	NNW	340
	20	0.21	6.5	* 0.16	5.4	* 0.13	4.2	0.08	2.8	NE	46
	22	0.19	3.7	0.14	4.7	0.12	3.9	0.08	2.8	NE	43
	最大	0.26	4.0	0.16	5.4	0.13	4.2	0.09	2.8		
	平均	0.21	6.0	0.15	4.5	0.12	3.8	0.08	2.7		
30	00	0.22	8.1	0.16	4.9	0.13	4.1	0.09	3.0	NNW	346
	02	0.20	5.6	0.14	4.9	0.11	4.0	0.08	2.7	N	352
	04	0.28	3.2	0.21	3.8	0.17	3.9	0.12	3.2	N	355
	06	0.23	6.2	0.17	3.9	0.14	3.6	0.10	2.8	NE	47
	08	0.20	6.2	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.8	N	354
	10	0.24	1.8	0.15	4.5	0.13	3.9	0.09	2.8	NW	319
	12	0.21	6.4	0.15	4.4	0.12	3.8	0.08	2.7	NNE	13
	14	0.31	5.1	0.17	4.7	0.14	3.7	0.09	2.6	N	5
	16	0.30	3.9	0.16	3.9	0.13	3.6	0.09	2.6	NNW	340
	18	0.23	4.0	0.15	4.1	0.12	3.6	0.08	2.6	NE	47
	20	0.26	2.6	0.18	3.8	0.15	3.6	0.10	2.7	NE	46
	22	* 0.57	3.2	* 0.40	3.2	* 0.32	3.2	* 0.20	2.9	NNE	26
	最大	0.57	3.2	0.40	3.2	0.32	3.2	0.20	2.9		
	平均	0.27	4.7	0.18	4.2	0.15	3.7	0.10	2.8		
31	00	0.48	3.1	0.32	3.5	0.26	3.5	0.17	2.9	NNW	339
	02	0.33	3.3	0.24	3.7	0.19	3.5	0.13	2.9		
	04	0.30	3.2	0.21	3.7	0.16	3.6	0.11	2.7	N	349
	06	0.20	3.2	0.16	3.9	0.13	3.3	0.09	2.6	N	4
	08	0.18	6.6	0.14	3.6	0.12	3.4	0.08	2.6	NNW	345
	10	0.20	4.9	0.14	4.1	0.11	3.6	0.08	2.6	N	7
	12	0.20	5.0	0.15	4.1	0.12	3.4	0.08	2.5	N	350
	14	0.30	5.3	0.20	3.6	0.16	3.3	0.11	2.5		
	16	0.32	2.1	0.22	3.4	0.17	3.1	0.11	2.4	NNE	18
	18	0.38	2.8	0.26	3.0	0.21	3.1	0.14	2.6	N	6
	20	0.39	2.4	0.30	3.2	0.23	3.2	0.15	2.8	N	2
	22	* 0.50	5.4	* 0.36	3.2	* 0.28	3.1	* 0.18	2.7	E	100
	最大	0.50	5.4	0.36	3.2	0.28	3.1	0.18	2.7		
	平均	0.32	3.9	0.23	3.6	0.18	3.3	0.12	2.7		
月最大		1.20	3.3	0.82	3.6	0.65	3.8	0.42	3.6		
起時		2006		2020		2020		2020			
平均		0.37	5.0	0.26	4.6	0.21	4.2	0.14	3.1		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.7 %

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	0.59	2.9	0.42	3.2	0.32	3.4	0.20	2.9	NNE	29	
	02	0.49	2.9	0.32	3.2	0.25	3.3	0.16	2.8	NNE	26	
	04	0.35	2.9	0.23	3.2	0.18	3.1	0.12	2.6	ESE	113	
	06	0.27	2.9	0.19	3.5	0.16	3.3	0.11	2.6	N	355	
	08	0.27	6.8	0.20	3.6	0.16	3.3	0.11	2.7	NW	322	
	10	0.35	2.3	0.24	3.2	0.19	3.2	0.12	2.6	NE	47	
	12	0.41	3.3	0.26	3.3	0.21	3.2	0.13	2.6	NNE	24	
	14	0.43	3.2	0.33	3.2	0.27	3.2	0.17	2.8	N	6	
	16	0.48	3.1	0.32	3.3	0.25	3.3	0.16	2.7	N	354	
	18	0.62	2.9	0.43	3.1	0.34	3.1	0.22	2.9	NW	324	
	20	* 0.77	3.5	* 0.59	3.4	* 0.47	3.5	* 0.29	3.2	N	357	
	22	0.70	2.9	0.44	3.4	0.35	3.5	0.22	3.1	N	5	
	最大	0.77	3.5	0.59	3.4	0.47	3.5	0.29	3.2			
	平均	0.48	3.3	0.33	3.3	0.26	3.3	0.17	2.8			
	02	00	0.48	3.6	0.34	3.3	0.28	3.3	0.18	2.9	NNE	25
		02	0.34	3.8	0.24	3.5	0.19	3.4	0.13	2.8	NE	40
		04	0.29	3.1	0.23	3.4	0.18	3.4	0.13	2.8	NNW	344
		06	0.30	3.1	0.23	3.9	0.19	3.7	0.12	2.8	NNE	13
08		0.29	3.4	0.19	3.6	0.15	3.4	0.10	2.7			
10		0.21	2.3	0.17	3.8	0.13	3.5	0.09	2.6			
12		0.26	3.2	0.16	3.6	0.13	3.5	0.09	2.6	N	11	
14		0.34	3.8	0.19	4.2	0.15	3.4	0.10	2.5	ESE	102	
16		0.29	5.3	0.20	3.8	0.16	3.3	0.11	2.6	SE	128	
18		0.61	2.8	0.39	3.0	0.30	3.0	0.19	2.7			
20		* 0.68	3.1	* 0.51	3.4	* 0.40	3.4	* 0.25	3.0	E	89	
22		0.66	3.1	0.44	3.4	0.35	3.4	0.22	3.0	N	357	
最大		0.68	3.1	0.51	3.4	0.40	3.4	0.25	3.0			
平均		0.40	3.4	0.27	3.6	0.22	3.4	0.14	2.8			
03		00	* 0.45	3.1	* 0.35	3.2	* 0.27	3.3	* 0.17	2.9	NNE	21
		02	0.40	3.3	0.29	3.3	0.23	3.4	0.15	3.0	NW	318
		04	0.41	3.7	0.25	3.6	0.20	3.6	0.13	3.0	ESE	105
		06	0.35	4.4	0.25	4.2	0.19	4.0	0.12	3.0	N	10
	08	0.32	4.2	0.25	4.3	0.20	4.0	0.13	3.0	NNE	21	
	10	0.39	3.9	0.28	4.0	0.22	4.0	0.14	3.2	N	353	
	12	0.36	3.6	0.29	3.9	0.24	3.8	0.16	3.1	N	358	
	14	0.36	3.6	0.23	4.5	0.18	4.3	0.12	3.1	N	5	
	16	0.27	2.9	0.21	4.7	0.17	4.3	0.11	3.0	N	6	
	18	0.25	5.2	0.20	4.2	0.16	3.6	0.11	2.7	N	351	
	20	0.35	4.5	0.24	4.5	0.19	4.1	0.12	2.9	NE	42	
	22	0.32	2.6	0.25	3.9	0.20	3.6	0.13	2.8	ENE	68	
	最大	0.45	3.1	0.35	3.2	0.27	3.3	0.17	2.9			
	平均	0.35	3.8	0.26	4.0	0.20	3.8	0.13	3.0			
	04	00	0.35	3.9	0.28	3.6	0.22	3.5	0.15	3.0	NE	51
		02	0.39	2.8	0.23	3.5	0.18	3.6	0.12	2.9	E	99
		04	0.34	3.9	0.21	3.5	0.17	3.2	0.11	2.6	NW	318
		06	0.25	7.7	0.19	3.9	0.16	3.4	0.10	2.7	NNW	338
08		0.28	4.5	0.21	3.4	0.17	3.3	0.11	2.8	N	3	
10		0.21	3.1	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.6	N	8	
12		0.28	2.4	0.19	3.9	0.16	3.5	0.11	2.7	NNE	19	
14		0.36	4.0	0.23	3.5	0.18	3.6	0.12	2.7			
16		0.37	2.5	0.29	3.0	0.23	3.2	0.15	2.6	NNW	348	
18		0.57	2.7	0.43	2.8	0.33	3.1	0.21	2.7	NNW	345	
20		0.69	2.8	0.53	3.2	0.41	3.2	0.27	3.0	ENE	58	
22		* 0.72	2.6	* 0.54	3.3	* 0.41	3.4	* 0.27	3.1	NE	55	
最大		0.72	2.6	0.54	3.3	0.41	3.4	0.27	3.1			

	平均	0.40	3.6	0.29	3.5	0.23	3.4	0.15	2.8		
05	00	0.57	3.0	0.41	3.3	0.32	3.5	0.20	3.0	N	355
	02	0.50	3.1	0.29	3.3	0.22	3.1	0.14	2.8	NNW	348
	04	0.26	5.6	0.19	3.6	0.15	3.2	0.10	2.6	SE	125
	06	0.24	3.1	0.18	3.5	0.14	3.4	0.10	2.6	N	358
	08	0.21	3.3	0.16	3.6	0.13	3.3	0.09	2.5	N	6
	10	0.20	5.8	0.15	3.2	0.13	3.3	0.09	2.4	N	359
	12	0.19	3.9	0.15	3.1	0.13	3.1	0.09	2.4	NNW	345
	14	0.23	2.5	0.16	4.0	0.13	3.3	0.08	2.4	NNW	348
	16	0.55	2.6	0.26	3.1	0.19	3.1	0.13	2.5	N	359
	18	0.66	2.2	0.35	2.9	0.28	3.0	0.18	2.7	NNW	340
	20	0.71	2.9	0.49	3.2	0.38	3.1	0.24	2.8	NNE	31
	22	* 0.72	3.4	* 0.50	3.2	* 0.40	3.3	* 0.25	3.0	NNE	24
	最大										
	平均	0.72	3.4	0.50	3.2	0.40	3.3	0.25	3.0		
		0.42	3.5	0.27	3.3	0.22	3.2	0.14	2.6		
06	00	0.70	3.2	* 0.53	3.3	* 0.41	3.3	* 0.25	3.0	NNE	21
	02	0.45	3.1	0.32	3.3	0.26	3.3	0.16	2.8	N	6
	04	0.31	3.5	0.21	3.1	0.17	3.2	0.11	2.7	NW	322
	06	0.24	2.9	0.16	3.4	0.13	3.2	0.09	2.7	N	359
	08	0.25	2.9	0.18	3.1	0.14	3.1	0.09	2.6	N	352
	10	0.23	3.5	0.16	3.8	0.13	3.4	0.09	2.5	N	2
	12	* 0.84	2.9	0.31	3.1	0.22	3.0	0.14	2.5	NNW	345
	14	0.53	2.7	0.38	2.9	0.29	3.1	0.19	2.7	N	1
	16	0.62	2.7	0.37	3.1	0.28	3.1	0.18	2.7	N	9
	18	0.51	3.3	0.37	2.9	0.28	3.2	0.18	2.8	N	6
	20	0.65	2.7	0.40	3.2	0.31	3.2	0.19	2.8	N	7
	22	0.68	3.1	0.42	3.3	0.34	3.4	0.22	3.1	NW	323
	最大										
	平均	0.84	2.9	0.53	3.3	0.41	3.3	0.25	3.0		
		0.50	3.0	0.32	3.2	0.25	3.2	0.16	2.7		
07	00	* 0.52	3.5	* 0.39	3.3	* 0.30	3.3	* 0.19	2.9	N	7
	02	0.42	3.1	0.31	3.4	0.24	3.5	0.16	3.0	NNE	28
	04	0.45	3.1	0.28	3.6	0.22	3.7	0.14	3.0	N	354
	06	0.40	3.3	0.31	3.9	0.25	3.8	0.16	3.4	NNE	30
	08	0.46	4.5	0.29	3.8	0.23	3.8	0.15	3.2	N	351
	10	0.34	3.6	0.23	3.8	0.19	3.6	0.12	3.1	NNE	16
	12	0.27	4.0	0.22	3.7	0.17	3.7	0.11	3.0	N	357
	14	0.27	3.7	0.21	4.2	0.17	3.9	0.11	2.8	N	356
	16	0.26	3.9	0.19	3.7	0.16	3.5	0.10	2.8	N	1
	18	0.26	3.7	0.17	4.6	0.13	4.0	0.09	2.9	N	350
	20	0.17	3.9	0.14	3.6	0.12	3.1	0.09	2.4	N	7
	22	0.26	4.5	0.18	4.0	0.14	3.4	0.09	2.5	E	100
	最大										
	平均	0.52	3.5	0.39	3.3	0.30	3.3	0.19	2.9		
		0.34	3.7	0.24	3.8	0.19	3.6	0.13	2.9		
08	00	0.21	3.2	0.16	3.9	0.13	3.7	0.08	2.7	NNW	347
	02	0.21	3.5	0.14	3.7	0.12	3.6	0.08	2.6	NNW	339
	04	0.23	2.8	0.15	3.9	0.12	3.7	0.08	3.0	N	353
	06	0.17	4.1	0.14	4.2	0.11	3.9	0.07	2.9	NNE	18
	08	0.18	2.4	0.12	3.9	0.10	3.9	0.07	2.8	N	10
	10	0.18	4.5	0.13	3.4	0.11	3.3	0.08	2.4	N	356
	12	0.19	8.4	0.15	3.9	0.12	3.5	0.09	2.5	N	6
	14	0.37	2.7	0.24	3.4	0.18	3.2	0.12	2.6	N	356
	16	0.55	2.7	0.35	2.8	0.26	2.9	0.17	2.6	N	352
	18	0.52	2.4	0.39	3.0	0.31	3.1	0.20	2.7	NNW	340
	20	* 0.64	3.2	* 0.42	3.0	* 0.33	3.1	* 0.21	2.9	NNE	25
	22	0.50	3.3	0.35	3.4	0.28	3.4	0.18	3.0	N	356
	最大										
	平均	0.64	3.2	0.42	3.0	0.33	3.1	0.21	2.9		
		0.33	3.6	0.23	3.5	0.18	3.4	0.12	2.7		
09	00	0.63	3.6	0.28	4.0	0.22	3.9	0.14	2.9	N	351
	02	0.27	3.8	0.20	4.1	0.17	3.7	0.11	2.8	ESE	108
	04	0.43	4.1	0.27	3.6	0.22	3.7	0.14	3.1	NNE	24
	06	0.41	3.8	0.33	4.0	0.26	3.9	0.17	3.2	N	5
	08	0.35	4.4	0.24	4.3	0.20	4.1	0.13	3.2	NE	37
	10	0.34	4.2	0.24	4.0	0.19	4.4	0.13	3.4	NNW	339
	12	0.29	5.8	0.22	5.1	0.18	4.5	0.12	3.2	NNW	329
	14	0.79	4.7	0.38	4.8	0.29	4.4	0.19	3.2	NNE	15
	16	0.38	5.2	0.30	5.3	0.24	5.0	0.15	3.5	NW	323
	18	0.58	5.7	0.44	5.6	0.35	5.5	0.22	4.1	N	357
	20	0.81	6.1	0.63	5.3	0.51	5.2	0.31	3.9	NNE	16
	22	* 1.05	5.7	* 0.75	5.1	* 0.60	5.0	* 0.37	4.0	NNW	346

	最大	1.05	5.7	0.75	5.1	0.60	5.0	0.37	4.0				
	平均	0.53	4.8	0.36	4.6	0.29	4.4	0.18	3.4				
10	00	1.11	6.1	* 0.82	5.9	* 0.64	5.7	* 0.40	4.4	NNE	29		
	02	0.84	6.2	0.71	6.0	0.57	6.0	0.36	4.6	NNE	29		
	04	0.86	5.9	0.65	6.5	0.53	6.4	0.34	4.9	NNE	25		
	06	0.77	5.8	0.60	5.7	0.48	5.9	0.30	4.5	NNE	16		
	08	0.82	5.9	0.63	6.6	0.50	6.3	0.32	4.7	NNE	20		
	10	0.70	6.6	0.58	6.6	0.47	6.2	0.31	4.7	NE	37		
	12	0.79	6.4	0.63	6.4	0.51	6.4	0.32	5.0	NNE	33		
	14	0.86	6.7	0.61	6.2	0.48	6.4	0.30	4.8	NNE	33		
	16	0.75	7.2	0.54	6.7	0.45	6.7	0.28	5.0	NNE	25		
	18	* 1.13	7.0	0.77	6.9	0.61	6.7	0.37	4.8	NNE	25		
	20	0.81	6.9	0.72	6.5	0.58	6.2	0.36	4.4	NNE	25		
	22	0.86	7.5	0.75	7.4	0.57	6.8	0.36	4.9	NNE	25		
	最大	1.13	7.0	0.82	5.9	0.64	5.7	0.40	4.4				
	平均	0.86	6.5	0.67	6.5	0.53	6.3	0.34	4.7				
	11	00	0.75	6.4	* 0.57	6.2	* 0.47	5.7	* 0.29	4.3	NNE	20	
		02	0.74	7.1	0.54	6.6	0.43	6.5	0.27	4.6	NNE	33	
		04	0.59	6.5	0.46	7.3	0.36	7.0	0.22	4.8	NNE	29	
		06	0.73	6.1	0.48	6.9	0.39	7.1	0.25	5.2	NNE	29	
		08	0.48	6.1	0.38	6.6	0.31	6.5	0.18	4.5	NNE	29	
		10	0.49	5.7	0.33	5.9	0.27	5.6	0.17	4.1	ESE	118	
12		0.37	6.2	0.29	5.7	0.23	5.4	0.15	3.7	E	93		
14		0.45	4.5	0.34	5.3	0.27	4.8	0.17	3.2	N	353		
16		* 0.89	2.8	0.51	4.0	0.39	4.1	0.25	3.2	NNW	341		
18		0.63	5.5	0.48	4.2	0.39	4.1	0.25	3.4	SE	129		
20		0.53	2.3	0.45	3.9	0.36	3.8	0.23	3.2	ENE	78		
22		0.60	6.0	0.47	4.1	0.37	4.1	0.24	3.3	SE	131		
最大		0.89	2.8	0.57	6.2	0.47	5.7	0.29	4.3				
平均		0.60	5.4	0.44	5.6	0.35	5.4	0.22	4.0				
12		00	* 0.71	3.6	* 0.50	3.4	* 0.40	3.6	* 0.26	3.3	NNW	347	
		02	0.51	3.4	0.37	3.6	0.30	3.8	0.20	3.1	N	9	
		04	0.38	3.0	0.28	4.1	0.23	4.2	0.15	3.3	ESE	113	
		06	0.44	3.3	0.31	3.9	0.25	4.1	0.16	3.3			
		08	0.43	4.3	0.32	3.8	0.26	4.0	0.17	3.4	N	5	
		10	0.44	3.5	0.33	3.8	0.26	4.0	0.16	3.4	NNW	332	
	12	0.40	3.5	0.28	3.8	0.22	3.8	0.14	2.9	N	10		
	14	0.41	3.2	0.29	3.8	0.23	3.7	0.15	2.9	N	5		
	16	0.41	2.3	0.29	3.1	0.23	3.2	0.15	2.6	N	350		
	18	0.35	2.9	0.26	3.4	0.22	3.4	0.14	2.7	NNW	336		
	20	0.40	2.7	0.29	3.3	0.23	3.3	0.15	2.9	SE	124		
	22	0.33	3.1	0.27	3.3	0.22	3.3	0.14	2.8	N	354		
	最大	0.71	3.6	0.50	3.4	0.40	3.6	0.26	3.3				
	平均	0.43	3.2	0.32	3.6	0.25	3.7	0.16	3.1				
	13	00	0.38	3.3	0.25	3.3	0.20	3.4	0.13	2.7	N	354	
		02	0.37	3.1	0.22	3.4	0.18	3.4	0.11	2.7	NNW	333	
		04	0.35	2.7	0.23	3.7	0.18	3.7	0.12	3.1	ESE	113	
		06	0.26	4.7	0.20	3.6	0.16	3.5	0.10	2.7	NNE	21	
		08	0.30	3.6	0.21	3.7	0.16	3.6	0.10	2.8	N	7	
		10	0.25	3.4	0.18	3.8	0.15	3.5	0.10	2.7	N	353	
12		0.28	3.6	0.18	4.0	0.15	3.6	0.10	2.6	N	0		
14		0.39	3.2	0.25	4.0	0.19	3.7	0.12	2.7	N	5		
16		0.35	2.7	0.23	2.9	0.19	3.1	0.13	2.5	N	5		
18		* 0.73	3.2	* 0.53	3.2	* 0.42	3.2	* 0.26	2.9	N	3		
20		0.57	3.5	0.43	3.3	0.34	3.3	0.22	3.0	N	349		
22		0.43	3.5	0.33	3.4	0.27	3.4	0.17	3.0	NNW	348		
最大		0.73	3.2	0.53	3.2	0.42	3.2	0.26	2.9				
平均		0.39	3.4	0.27	3.5	0.22	3.5	0.14	2.8				
14		00	0.32	3.4	0.26	3.5	0.21	3.4	0.14	2.8	N	353	
		02	0.30	3.2	0.20	3.4	0.16	3.4	0.10	2.6	NNW	329	
		04	0.23	2.8	0.17	3.5	0.14	3.5	0.09	2.6	ESE	106	
		06	0.20	5.0	0.15	3.6	0.13	3.5	0.09	2.6	NE	37	
		08	0.21	5.2	0.15	3.8	0.12	3.1	0.08	2.4			
		10	0.18	9.2	0.13	4.1	0.11	3.5	0.08	2.5	NNW	335	
	12	0.19	7.7	0.14	3.8	0.12	3.3	0.08	2.4	N	9		
	14	0.28	5.2	0.17	3.8	0.14	3.4	0.10	2.5	N	9		

	16	0.31	6.6	0.20	3.8	0.16	3.3	0.11	2.4	N	357	
	18	0.20	6.3	0.16	4.3	0.13	3.7	0.09	2.5	N	4	
	20	* 0.46	2.7	* 0.31	3.1	* 0.24	3.1	* 0.16	2.7	ESE	118	
	22	0.36	3.1	0.27	3.4	0.21	3.4	0.14	2.9	NE	45	
	最大	0.46	2.7	0.31	3.1	0.24	3.1	0.16	2.7			
	平均	0.27	5.0	0.19	3.7	0.16	3.4	0.11	2.6			
15	00	* 0.30	2.9	* 0.21	3.6	* 0.16	3.4	* 0.11	2.6	E	101	
	02	0.22	3.7	0.17	4.0	0.14	3.7	0.10	2.8	ESE	114	
	04	0.20	5.2	0.15	4.5	0.12	3.7	0.08	2.6	ESE	107	
	06	0.21	4.4	0.15	4.7	0.12	3.8	0.08	2.7	N	4	
	08	0.20	8.1	0.15	4.1	0.13	3.8	0.09	2.7	N	352	
	10	0.21	5.4	0.16	3.8	0.13	3.3	0.09	2.4	N	354	
	12	0.20	7.2	0.15	4.0	0.12	3.3	0.08	2.5	N	0	
	14	0.24	3.8	0.17	4.9	0.13	3.9	0.08	2.6	NNE	13	
	16	0.18	5.8	0.14	5.0	0.12	4.0	0.08	2.8	N	358	
	18	0.19	1.6	0.15	3.8	0.12	3.6	0.08	2.6	N	3	
	20	0.19	4.0	0.14	4.5	0.11	3.7	0.08	2.6	NNW	348	
	22	0.19	7.5	0.14	4.6	0.12	3.9	0.08	2.8	NNW	340	
	最大	0.30	2.9	0.21	3.6	0.16	3.4	0.11	2.6			
	平均	0.21	5.0	0.16	4.3	0.13	3.7	0.09	2.6			
	16	00	0.25	5.4	0.18	5.3	0.15	4.5	0.10	3.0	ESE	113
		02	0.27	5.7	0.18	5.1	0.15	4.8	0.10	3.4	N	8
		04	0.23	5.7	0.18	5.5	0.14	4.6	0.09	3.1	ESE	121
		06	0.27	6.7	0.20	5.3	0.16	4.7	0.10	3.1	NE	44
08		0.23	5.9	0.18	6.1	0.15	4.8	0.09	3.3	N	4	
10		0.23	3.8	0.17	5.6	0.13	4.4	0.09	2.9			
12		0.22	3.5	0.16	4.5	0.13	3.6	0.09	2.7	NNE	26	
14		0.33	3.1	0.25	3.1	0.20	3.1	0.13	2.5	N	9	
16		0.40	2.7	0.29	3.0	0.22	2.8	0.15	2.4	ESE	115	
18		0.48	2.8	0.34	3.0	0.26	3.0	0.16	2.5	NE	45	
20		0.67	2.8	0.41	3.1	0.32	3.3	0.21	2.9	N	4	
22		* 1.15	3.6	* 0.83	3.6	* 0.65	3.7	* 0.40	3.3	E	90	
最大		1.15	3.6	0.83	3.6	0.65	3.7	0.40	3.3			
平均		0.39	4.3	0.28	4.4	0.22	3.9	0.14	2.9			
17		00	1.35	3.8	0.98	4.0	0.81	4.1	0.54	3.9	N	7
		02	* 1.42	5.1	* 1.04	5.0	* 0.84	5.0	* 0.54	4.2	NE	36
		04	1.07	4.9	0.79	4.8	0.63	4.9	0.40	4.1	NNE	26
		06	1.13	5.1	0.84	5.2	0.70	5.4	0.44	4.5	NW	317
	08	1.03	4.6	0.75	5.4	0.59	5.4	0.36	4.4	NNE	29	
	10	1.00	5.3	0.71	5.2	0.58	5.3	0.36	4.4	ENE	60	
	12	0.80	6.2	0.68	5.9	0.55	5.8	0.35	4.6	NNE	29	
	14	1.10	4.9	0.78	5.5	0.61	5.5	0.38	4.4	NNW	341	
	16	0.85	5.3	0.74	5.4	0.58	5.4	0.35	4.3			
	18	0.71	4.8	0.53	4.8	0.43	4.9	0.27	3.9	SE	133	
	20	0.89	3.7	0.72	3.6	0.58	4.1	0.37	3.5	NNW	346	
	22	1.12	3.6	0.78	4.5	0.62	4.3	0.42	3.7	N	7	
	最大	1.42	5.1	1.04	5.0	0.84	5.0	0.54	4.2			
	平均	1.04	4.8	0.78	4.9	0.63	5.0	0.40	4.2			
	18	00	1.15	3.3	0.77	4.0	0.60	4.0	0.37	3.5	NNW	339
		02	0.99	6.2	0.69	4.3	0.56	4.2	0.35	3.5	NE	45
		04	0.82	3.5	0.60	4.5	0.49	4.7	0.30	3.7	SE	132
		06	0.74	3.4	0.47	4.4	0.38	4.4	0.24	3.4	N	357
08		0.50	4.2	0.36	4.2	0.30	4.3	0.19	3.3	NNE	17	
10		0.61	2.2	0.41	3.8	0.32	3.9	0.21	3.1	E	83	
12		0.55	5.3	0.41	4.9	0.33	4.8	0.21	3.5	NNW	335	
14		0.66	4.6	0.49	4.9	0.40	4.6	0.25	3.5	NNW	333	
16		0.77	4.2	0.56	3.7	0.46	3.9	0.28	3.3	N	6	
18		0.82	4.0	0.67	3.7	0.53	3.7	0.34	3.3	ENE	62	
20		1.21	3.7	0.84	3.7	0.62	3.8	0.38	3.4	N	2	
22		* 1.22	3.9	* 0.87	3.7	* 0.67	3.7	* 0.41	3.4	ESE	113	
最大		1.22	3.9	0.87	3.7	0.67	3.7	0.41	3.4			
平均		0.84	4.0	0.60	4.2	0.47	4.2	0.29	3.4			
19		00	0.96	3.5	* 0.83	3.8	* 0.64	3.9	0.39	3.4	NNW	329
		02	0.91	4.2	0.72	3.8	0.58	3.9	0.38	3.5	NE	46
		04	* 1.10	4.0	0.76	4.1	0.60	4.1	* 0.39	3.7	NNW	342
		06	0.87	4.2	0.66	4.2	0.51	4.2	0.33	3.7	NNW	339
	08	0.71	4.6	0.60	4.2	0.48	4.3	0.31	3.9	SE	128	
	10	0.61	3.8	0.51	3.9	0.41	4.1	0.27	3.5	E	82	

	12	0.83	3.3	0.61	3.7	0.50	3.8	0.34	3.5	N	358
	14	0.82	3.7	0.65	3.7	0.54	3.7	0.34	3.4	N	7
	16	0.89	3.5	0.68	3.6	0.53	3.8	0.34	3.4	ESE	113
	18	0.83	3.9	0.65	3.6	0.50	3.8	0.32	3.3	N	358
	20	0.86	3.5	0.66	3.4	0.54	3.6	0.35	3.3	SE	128
	22	0.96	4.4	0.71	3.9	0.55	3.8	0.34	3.4	N	355
	最大 平均	1.10	4.0	0.83	3.8	0.64	3.9	0.39	3.7		
		0.86	3.9	0.67	3.8	0.53	3.9	0.34	3.5		
20	00	0.80	4.2	0.57	4.0	0.45	4.0	* 0.29	3.5	ESE	114
	02	* 0.94	3.7	* 0.58	3.9	* 0.46	4.0	0.28	3.3	ENE	70
	04	0.71	4.2	0.49	4.3	0.39	4.3	0.25	3.5	NW	322
	06	0.77	4.5	0.51	4.5	0.40	4.5	0.26	3.7	NNE	24
	08	0.81	4.4	0.50	4.4	0.38	4.3	0.24	3.6	SE	134
	10	0.76	4.2	0.46	4.5	0.35	4.4	0.23	3.7	ESE	104
	12	0.64	4.9	0.48	4.8	0.37	4.7	0.23	3.7	NNE	13
	14	0.70	4.8	0.48	4.7	0.39	4.7	0.25	3.8	N	358
	16	0.81	4.2	0.51	4.5	0.40	4.6	0.25	3.7	NNE	21
	18	0.62	5.0	0.47	4.7	0.37	4.8	0.24	3.8	NNE	17
	20	0.69	4.6	0.53	4.8	0.43	4.7	0.27	3.9	ENE	59
	22	0.56	4.6	0.45	4.7	0.37	4.8	0.23	3.9	N	7
	最大 平均	0.94	3.7	0.58	3.9	0.46	4.0	0.29	3.5		
		0.73	4.4	0.50	4.5	0.40	4.5	0.25	3.7		
21	00	0.50	4.7	0.40	4.7	0.33	4.7	0.21	4.0	SE	134
	02	0.62	4.2	0.44	4.9	0.35	5.0	0.23	4.3	ESE	121
	04	0.55	4.8	0.34	4.9	0.26	4.8	0.17	3.7	ESE	119
	06	0.43	5.2	0.31	4.9	0.25	5.0	0.16	4.0	N	354
	08	0.36	4.6	0.27	5.1	0.22	5.0	0.14	3.7	ESE	118
	10	0.41	4.8	0.30	5.9	0.24	5.6	0.14	3.8		
	12	* 0.64	7.4	* 0.52	6.6	* 0.41	6.3	* 0.26	5.2	NNE	33
	14	0.59	4.9	0.44	6.0	0.35	6.0	0.22	4.6	NE	41
	16	0.59	6.0	0.43	5.9	0.33	6.0	0.20	4.4	NNE	33
	18	0.55	5.1	0.43	5.6	0.35	5.5	0.21	4.7	ENE	67
	20	0.60	5.6	0.44	5.4	0.34	5.4	0.21	4.1	SE	125
	22	0.58	3.6	0.45	5.0	0.36	4.7	0.23	3.7	E	93
	最大 平均	0.64	7.4	0.52	6.6	0.41	6.3	0.26	5.2		
		0.54	5.1	0.40	5.4	0.32	5.3	0.20	4.2		
22	00	0.52	5.8	0.45	5.3	0.37	5.3	0.23	4.1	NNE	28
	02	0.52	5.3	0.38	5.3	0.32	5.3	0.21	4.1	ENE	58
	04	0.39	5.5	0.31	5.3	0.25	5.3	0.16	4.0	NNE	14
	06	0.37	5.7	0.30	5.2	0.23	5.0	0.14	3.6	NNW	333
	08	0.34	5.5	0.28	5.4	0.23	5.2	0.15	3.8	ENE	65
	10	0.59	3.7	0.36	5.1	0.29	5.2	0.18	3.8	E	85
	12	0.51	6.1	0.40	5.7	0.31	5.3	0.20	3.9	NNW	343
	14	0.76	4.0	0.52	4.6	0.41	4.4	0.26	3.3	N	5
	16	1.75	3.8	1.13	3.9	0.87	4.1	0.56	3.8	N	6
	18	* 1.87	4.2	* 1.27	4.5	* 1.01	4.5	* 0.65	4.0	E	81
	20	1.69	4.5	1.05	4.4	0.86	4.6	0.54	4.0	ENE	61
	22	1.21	4.6	0.79	4.9	0.64	4.8	0.41	4.0	NNE	23
	最大 平均	1.87	4.2	1.27	4.5	1.01	4.5	0.65	4.0		
		0.88	4.9	0.60	5.0	0.48	4.9	0.31	3.9		
23	00	1.01	5.0	0.82	5.1	0.67	5.0	0.41	4.4	NNE	32
	02	0.85	4.6	0.68	5.1	0.56	5.2	0.35	4.3	ESE	118
	04	0.87	5.7	0.65	5.5	0.53	5.4	0.34	4.4	ESE	116
	06	1.02	5.0	0.78	5.3	0.60	5.3	0.37	4.6	NW	318
	08	1.14	4.7	0.71	5.0	0.57	5.1	0.36	4.3	ENE	57
	10	0.88	5.5	0.70	5.2	0.57	5.3	0.35	4.5	N	8
	12	0.81	4.6	0.58	5.3	0.45	5.3	0.28	4.4	ENE	67
	14	0.78	5.2	0.60	5.7	0.47	5.5	0.28	4.4	NE	38
	16	1.05	6.2	0.73	5.2	0.59	5.4	0.38	4.2	N	355
	18	1.16	4.2	0.82	4.9	0.66	4.9	0.40	3.8	SE	124
	20	* 1.27	3.6	* 0.95	4.4	* 0.75	4.6	* 0.48	4.0	N	359
	22	1.10	4.3	0.87	4.7	0.70	4.6	0.46	4.1	NNW	343
	最大 平均	1.27	3.6	0.95	4.4	0.75	4.6	0.48	4.0		
		1.00	4.9	0.74	5.1	0.59	5.1	0.37	4.3		
24	00	0.97	5.2	* 0.81	5.8	* 0.65	5.3	* 0.42	4.3	NNE	13
	02	* 1.11	6.4	0.79	6.0	0.63	5.6	0.40	4.4	ENE	59

	04	0.83	6.4	0.67	6.6	0.54	6.2	0.34	4.9	NNE	33
	06	0.96	6.5	0.69	6.3	0.54	6.3	0.34	5.1	NNE	29
	08	1.03	6.0	0.75	5.4	0.60	5.3	0.39	4.2	NNE	29
	10	0.78	6.6	0.63	5.8	0.51	5.6	0.31	4.3	NNE	12
	12	1.02	5.5	0.73	4.9	0.58	4.8	0.36	3.7	NNW	333
	14	1.06	4.2	0.77	4.4	0.61	4.3	0.39	3.6	ESE	108
	16	1.08	3.9	0.75	4.3	0.61	4.2	0.38	3.7	NW	318
	18	0.90	4.0	0.67	4.3	0.54	4.2	0.35	3.6	NNE	28
	20	0.80	4.2	0.64	4.2	0.50	4.2	0.31	3.5	NNW	338
	22	0.82	4.6	0.60	4.2	0.48	4.2	0.32	3.7	NNE	19
	最大	1.11	6.4	0.81	5.8	0.65	5.3	0.42	4.3		
	平均	0.95	5.3	0.71	5.2	0.57	5.0	0.36	4.1		
25	00	0.72	5.0	* 0.53	4.5	* 0.43	4.4	* 0.27	3.6	NE	37
	02	* 0.73	3.7	0.46	4.3	0.38	4.5	0.24	3.7	NW	319
	04	0.61	4.1	0.48	4.4	0.37	4.4	0.24	3.8	NNE	15
	06	0.56	5.3	0.40	4.5	0.32	4.6	0.20	3.6	NE	55
	08	0.64	4.3	0.41	4.3	0.33	4.2	0.21	3.4	ESE	118
	10	0.43	4.4	0.31	4.8	0.26	4.7	0.17	3.7	NNE	12
	12	0.39	5.8	0.28	4.7	0.22	4.7	0.14	3.4	NW	316
	14	0.42	4.4	0.30	4.9	0.24	4.5	0.15	3.3	NNW	346
	16	0.42	6.0	0.27	4.6	0.22	4.0	0.14	3.0	NNE	27
	18	0.45	3.3	0.30	4.2	0.23	4.2	0.15	3.1	NNE	15
	20	0.47	3.1	0.32	4.7	0.24	4.3	0.16	3.2	NNE	14
	22	0.47	3.3	0.31	3.8	0.25	3.6	0.16	3.1	E	92
	最大	0.73	3.7	0.53	4.5	0.43	4.4	0.27	3.6		
	平均	0.53	4.4	0.36	4.5	0.29	4.3	0.19	3.4		
26	00	0.32	4.9	0.24	4.3	0.20	4.4	0.13	3.3	NE	50
	02	0.30	4.7	0.20	4.5	0.16	4.2	0.11	3.0	NE	38
	04	0.23	3.8	0.18	4.7	0.15	4.5	0.10	3.5	ENE	59
	06	0.22	5.1	0.17	4.5	0.14	3.9	0.09	2.8	ENE	64
	08	0.20	5.0	0.14	5.1	0.12	4.6	0.08	3.3	ESE	112
	10	0.21	1.8	0.16	4.1	0.12	3.5	0.08	2.6	NW	316
	12	0.28	1.6	0.19	3.6	0.15	3.3	0.10	2.4	NNW	328
	14	0.31	2.9	0.21	3.2	0.16	3.2	0.11	2.4	N	359
	16	0.22	3.7	0.16	3.6	0.12	3.1	0.08	2.3	E	85
	18	1.12	2.9	0.69	3.0	0.53	3.1	0.32	2.9	NNE	28
	20	2.02	4.0	1.41	4.2	1.12	4.3	0.70	3.9	N	351
	22	* 3.18	4.7	* 2.00	4.9	* 1.59	5.0	* 1.03	4.7	NE	40
	最大	3.18	4.7	2.00	4.9	1.59	5.0	1.03	4.7		
	平均	0.72	3.8	0.48	4.1	0.38	3.9	0.24	3.1		
27	00	2.94	5.6	2.19	5.5	1.71	5.6	1.13	4.9	NNE	19
	02	2.56	6.1	2.02	5.6	1.63	5.6	1.01	4.8	N	10
	04	* 3.37	5.4	2.25	5.6	* 1.78	5.6	* 1.15	4.9	NNE	18
	06	2.90	5.9	* 2.29	5.7	1.77	5.7	1.10	4.8	NE	49
	08	3.29	5.5	2.16	5.6	1.74	5.6	1.12	5.1	NNW	344
	10	2.87	5.6	1.98	5.4	1.53	5.2	0.94	4.5	NNE	12
	12	2.28	4.6	1.67	5.1	1.34	5.2	0.88	4.6	NNE	17
	14	2.12	4.4	1.33	5.0	1.11	5.1	0.71	4.3	NNE	33
	16	1.88	5.5	1.35	4.8	1.08	4.9	0.70	4.2	NE	54
	18	1.87	4.7	1.43	4.6	1.16	4.7	0.74	4.2	NNE	29
	20	2.45	4.3	1.54	4.7	1.21	4.8	0.76	4.1	NNE	17
	22	1.82	4.3	1.40	4.6	1.12	4.7	0.71	4.2	NNE	13
	最大	3.37	5.4	2.29	5.7	1.78	5.6	1.15	4.9		
	平均	2.53	5.2	1.80	5.2	1.43	5.2	0.91	4.6		
28	00	* 1.60	3.9	* 1.14	4.5	* 0.89	4.5	* 0.56	3.9	E	81
	02	1.40	3.9	1.03	4.4	0.82	4.6	0.52	4.0	ESE	107
	04	1.29	4.9	0.96	4.5	0.75	4.6	0.46	4.0	ENE	63
	06	0.99	5.3	0.76	5.0	0.60	4.8	0.39	3.9	NE	54
	08	0.88	4.1	0.73	4.7	0.58	4.5	0.37	3.8	N	9
	10	0.79	5.6	0.66	5.1	0.52	4.7	0.34	3.8	NE	53
	12	0.91	5.2	0.63	5.1	0.51	4.7	0.32	3.7	N	2
	14	0.98	3.2	0.68	5.5	0.54	5.1	0.34	3.8	NNE	22
	16	0.80	6.4	0.60	5.5	0.47	5.2	0.31	4.0	NNW	348
	18	0.73	4.7	0.56	5.7	0.46	5.7	0.30	4.4	NNE	29
	20	0.86	6.6	0.66	6.4	0.52	6.1	0.32	4.5	NNE	29
	22	0.74	5.5	0.58	5.9	0.47	5.7	0.30	4.5	NNE	29
	最大	1.60	3.9	1.14	4.5	0.89	4.5	0.56	3.9		

	平均	1.00	4.9	0.75	5.2	0.59	5.0	0.38	4.0		
29	00	0.80	5.2	0.59	5.9	0.46	5.9	0.29	4.5	NNE	29
	02	0.83	4.9	0.64	5.4	0.51	5.6	0.31	4.6	NNE	18
	04	0.80	5.1	0.55	5.4	0.44	5.5	0.29	4.7	NE	40
	06	0.84	5.8	0.52	5.4	0.41	5.7	0.25	4.4	NE	45
	08	0.87	5.7	0.59	5.7	0.47	5.7	0.30	4.8	NE	37
	10	0.89	6.7	0.67	6.0	0.53	6.0	0.33	5.0	NE	45
	12	* 1.05	6.0	* 0.79	6.0	* 0.63	6.0	* 0.42	5.1	NE	37
	14	1.03	5.9	0.77	5.9	0.61	5.9	0.39	5.0	NE	37
	16	0.88	5.7	0.70	5.6	0.54	5.5	0.34	4.8	E	94
	18	0.99	5.5	0.69	5.9	0.54	5.9	0.33	4.8	NE	41
	20	0.66	5.2	0.55	5.7	0.44	5.8	0.28	4.5	NE	41
	22	0.62	6.2	0.50	5.9	0.40	6.1	0.25	4.5	NE	37
	最大	1.05	6.0	0.79	6.0	0.63	6.0	0.42	5.1		
	平均	0.86	5.7	0.63	5.7	0.50	5.8	0.32	4.7		
30	00	0.65	6.6	0.46	6.5	* 0.38	6.1	* 0.23	4.2	NE	53
	02	0.54	7.4	0.43	6.9	0.35	6.6	0.21	4.6	NE	37
	04	0.52	5.3	0.38	6.7	0.30	6.3	0.18	4.4	NNE	29
	06	0.66	7.2	0.44	7.2	0.36	7.1	0.22	4.9	NE	37
	08	0.59	7.5	0.45	7.3	0.33	6.9	0.20	4.6	NE	41
	10	0.51	8.6	0.41	7.8	0.32	7.4	0.19	5.0	NNE	33
	12	0.49	7.7	0.39	7.5	0.29	6.7	0.18	4.3	NNE	33
	14	0.46	8.2	0.36	8.1	0.29	7.5	0.18	4.9	NE	45
	16	0.44	10.1	0.35	8.0	0.27	7.1	0.16	4.5	NNE	33
	18	* 0.71	8.7	0.43	8.9	0.34	8.4	0.20	5.3	NNE	29
	20	0.56	9.1	0.41	8.8	0.32	8.1	0.19	5.1	NE	49
	22	0.61	9.6	* 0.46	9.3	0.36	8.7	0.21	5.6	NE	37
	最大	0.71	8.7	0.46	9.3	0.38	6.1	0.23	4.2		
	平均	0.56	8.0	0.41	7.8	0.33	7.2	0.20	4.8		
31	00	0.72	9.1	0.54	9.2	0.42	9.0	0.24	5.8	NNE	29
	02	0.64	9.9	0.52	9.6	0.40	8.9	0.23	5.8	NNE	25
	04	0.57	9.7	0.49	9.8	0.38	9.5	0.22	5.9		
	06	0.81	9.7	0.52	10.5	0.41	9.6	0.24	6.3	NNE	25
	08	0.92	9.9	0.61	9.7	0.46	9.8	0.25	6.0	NE	37
	10	* 0.98	10.3	0.73	10.0	0.57	9.4	0.32	6.0	NNE	33
	12	0.90	9.2	0.67	9.8	0.52	9.7	0.30	6.6	NNE	29
	14	0.95	11.0	* 0.81	9.7	* 0.65	10.0	* 0.39	7.4	NNE	25
	16	0.98	10.1	0.74	9.8	0.55	9.3	0.31	6.8	NNE	16
	18	0.98	8.7	0.78	9.6	0.62	9.7	0.35	6.7	NNE	25
	20	0.88	8.6	0.68	9.0	0.56	7.9	0.33	4.8	NNE	20
	22	0.73	10.6	0.57	9.2	0.44	9.1	0.26	5.6	NNE	16
	最大	0.98	10.3	0.81	9.7	0.65	10.0	0.39	7.4		
	平均	0.84	9.7	0.64	9.7	0.50	9.3	0.29	6.1		
月最大		3.37	5.4	2.29	5.7	1.78	5.6	1.15	4.9		
起時		2704		2706		2704		2704			
平均		0.67	4.7	0.48	4.7	0.38	4.5	0.24	3.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2016年 9月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	349 回
欠測回数	1 回	欠測回数	11 回
欠測率	0.3 %	欠測率	3.1 %

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	0.61	8.9	0.50	9.5	0.39	9.0	0.22	5.6	NE	37
	02	0.51	8.9	0.38	10.1	0.30	8.8	0.17	5.3	NE	45
	04	0.48	9.5	0.39	10.0	0.30	9.1	0.18	5.5	NNE	20
	06	0.54	10.2	0.44	10.6	0.35	9.6	0.21	5.9	NNE	25
	08	0.63	9.8	0.44	9.8	0.34	9.9	0.20	6.0	NNE	20
	10	0.41	10.1	0.33	9.5	0.26	8.0	0.15	4.8	NNE	20
	12	0.51	9.5	0.40	9.5	0.32	8.7	0.18	5.2	NNE	16
	14	0.52	9.7	0.43	9.2	0.33	8.6	0.20	5.3	NNE	29
	16	* 0.89	10.1	* 0.59	9.1	* 0.44	8.3	* 0.26	5.1	NNE	25
	18	0.66	8.7	0.47	8.0	0.36	6.6	0.22	4.1	NNE	29
	20	0.65	7.5	0.46	6.7	0.36	5.6	0.23	3.7	E	86
	22	0.71	8.7	0.50	5.4	0.38	5.0	0.24	3.5	NW	325
	最大	0.89	10.1	0.59	9.1	0.44	8.3	0.26	5.1		
	平均	0.59	9.3	0.44	9.0	0.34	8.1	0.21	5.0		
02	00	* 0.64	2.9	0.39	4.3	0.31	4.1	0.20	3.2	NW	323
	02	0.48	4.2	0.35	4.0	0.29	4.0	0.20	3.4	ESE	117
	04	0.41	4.2	0.30	5.1	0.24	4.8	0.16	3.6	ESE	115
	06	0.38	3.7	0.28	5.3	0.23	5.1	0.15	3.9	NE	40
	08	0.32	4.6	0.28	4.6	0.23	4.5	0.15	3.5	N	349
	10	0.61	3.0	0.39	4.4	0.31	4.4	0.20	3.7	E	89
	12	0.46	4.4	0.35	5.0	0.29	5.2	0.20	4.2	ESE	111
	14	0.58	4.2	* 0.40	4.6	* 0.32	4.5	* 0.21	3.8	NNE	15
	16	0.50	4.9	0.36	4.5	0.28	4.7	0.17	3.7	E	101
	18	0.51	4.5	0.39	4.6	0.30	4.5	0.19	3.7	NE	53
	20	0.53	4.2	0.35	4.9	0.28	4.6	0.18	3.8	ESE	118
	22	0.37	4.7	0.29	4.8	0.23	4.9	0.15	3.6	E	83
	最大	0.64	2.9	0.40	4.6	0.32	4.5	0.21	3.8		
	平均	0.48	4.1	0.34	4.7	0.28	4.6	0.18	3.7		
03	00	0.33	4.7	0.26	5.4	0.20	5.1	0.13	3.6	NNW	331
	02	0.32	5.5	0.25	4.8	0.19	4.9	0.13	3.6	NNE	25
	04	0.38	4.9	0.28	5.1	0.23	5.1	0.15	4.0	SE	135
	06	0.45	5.0	0.35	4.7	0.28	4.7	0.18	3.9	NW	316
	08	0.52	4.8	* 0.40	4.7	* 0.33	4.7	* 0.21	4.1	ENE	65
	10	0.43	4.7	0.36	4.7	0.29	4.7	0.18	3.7	SE	128
	12	0.47	4.4	0.34	4.7	0.27	4.7	0.17	3.8	NNE	18
	14	0.45	4.7	0.33	5.0	0.26	4.9	0.16	3.5		
	16	0.48	8.6	0.38	5.3	0.31	5.4	0.20	4.2	N	11
	18	0.53	5.3	0.34	5.3	0.27	5.3	0.17	3.9	NNE	13
	20	0.40	5.2	0.32	6.1	0.27	5.7	0.16	4.0	NNE	29
	22	* 0.60	5.5	0.37	4.6	0.29	4.4	0.19	3.4	E	87
	最大	0.60	5.5	0.40	4.7	0.33	4.7	0.21	4.1		
	平均	0.45	5.3	0.33	5.0	0.27	5.0	0.17	3.8		
04	00	0.45	6.2	0.34	4.7	0.28	4.4	0.17	3.2	NE	45
	02	0.58	7.0	0.36	5.6	0.28	5.3	0.18	3.7	ESE	113
	04	0.42	6.3	0.37	6.1	0.30	5.8	* 0.19	4.1	NNE	33
	06	0.50	6.6	* 0.38	5.9	0.29	5.8	0.18	4.2	NE	37
	08	0.47	5.5	0.37	6.0	* 0.30	5.9	0.18	4.3	NE	49
	10	0.43	6.3	0.34	5.8	0.27	5.7	0.18	4.4	NNE	29
	12	0.44	6.2	0.32	6.0	0.25	5.7	0.16	4.0	NNE	33
	14	0.48	3.5	0.34	5.3	0.27	5.3	0.16	3.8	NNE	33
	16	0.36	5.5	0.30	5.4	0.25	5.2	0.16	3.9	SE	135
	18	* 0.60	2.9	0.32	4.8	0.25	5.2	0.15	3.9		
	20	0.33	5.2	0.25	5.7	0.20	5.2	0.13	3.8	NE	53
	22	0.34	4.9	0.25	5.5	0.20	5.0	0.13	3.5	E	88
	最大	0.60	2.9	0.38	5.9	0.30	5.9	0.19	4.1		

	平均	0.45	5.5	0.33	5.6	0.26	5.4	0.16	3.9		
05	00	0.34	5.1	0.26	5.5	0.21	5.4	0.13	4.0	ESE	110
	02	0.37	5.5	0.25	5.3	0.19	5.1	0.12	3.6	ESE	109
	04	0.32	5.1	0.27	5.1	0.22	5.2	0.14	4.0	ESE	104
	06	0.34	3.5	0.26	5.2	0.21	4.9	0.13	3.8	NNE	28
	08	0.34	5.3	0.28	5.4	0.22	5.2	0.14	4.1	ESE	112
	10	0.51	3.6	0.30	4.5	0.23	4.8	0.15	3.8	NNE	28
	12	0.31	4.8	0.27	5.5	0.23	5.5	0.15	4.5		
	14	0.36	5.0	0.28	5.6	0.23	5.6	0.14	3.6		
	16	0.50	5.1	0.33	5.6	0.25	5.5	0.15	4.0	N	351
	18	0.45	5.6	0.32	5.4	0.25	5.4	0.16	4.3	NNW	333
	20	* 0.55	5.3	* 0.35	5.3	* 0.27	5.2	* 0.17	3.9	NNW	334
	22	0.35	6.0	0.28	5.5	0.23	5.2	0.15	3.8	ESE	120
	最大	0.55	5.3	0.35	5.3	0.27	5.2	0.17	3.9		
	平均	0.40	5.0	0.29	5.3	0.23	5.3	0.14	4.0		
06	00	0.57	3.8	0.39	4.0	0.31	4.2	0.20	3.4	ESE	114
	02	0.47	4.8	0.32	4.5	0.25	4.3	0.16	3.3	NNW	331
	04	0.35	5.7	0.27	4.4	0.21	4.5	0.14	3.5	NW	320
	06	0.28	3.7	0.22	5.1	0.18	4.7	0.12	3.3	NNE	15
	08	0.26	6.0	0.20	5.4	0.17	4.9	0.10	3.2		
	10	0.32	5.6	0.19	5.1	0.16	4.5	0.10	2.9	ENE	62
	12	0.22	6.2	0.16	5.2	0.13	4.1	0.09	2.8	SE	133
	14	0.27	5.0	0.17	4.3	0.14	4.1	0.09	3.3	NNW	348
	16	0.21	5.8	0.16	4.3	0.13	3.7	0.08	2.7	N	11
	18	0.21	5.4	0.16	4.2	0.12	3.9	0.08	2.8	N	1
	20	0.29	2.6	0.20	4.2	0.16	3.6	0.10	2.6	NNE	16
	22	* 0.59	3.2	* 0.46	3.2	* 0.37	3.3	* 0.24	3.0	N	354
	最大	0.59	3.2	0.46	3.2	0.37	3.3	0.24	3.0		
	平均	0.34	4.8	0.24	4.5	0.19	4.2	0.13	3.1		
07	00	0.70	2.9	0.45	3.7	0.35	3.7	0.22	3.1	ENE	61
	02	0.65	3.3	0.48	3.4	0.37	3.4	0.24	3.1	NNW	333
	04	0.69	3.3	0.42	3.4	0.34	3.5	0.22	3.1	NE	50
	06	0.52	2.9	0.39	3.5	0.31	3.6	0.20	3.1	ESE	118
	08	0.44	3.4	0.33	3.7	0.26	3.6	0.17	3.0	ENE	76
	10	0.44	4.4	0.32	3.6	0.26	3.7	0.17	3.1	ESE	115
	12	0.53	3.4	0.34	3.8	0.27	4.0	0.18	3.1	NE	56
	14	0.90	3.7	0.59	3.4	0.46	3.4	0.29	3.0	E	99
	16	0.88	3.0	0.68	3.4	0.53	3.5	0.34	3.2	NE	44
	18	1.34	3.9	0.89	3.6	0.69	3.7	0.45	3.5	N	358
	20	1.19	3.3	0.84	3.7	0.68	3.8	0.45	3.6	NNW	341
	22	* 1.68	3.7	* 1.08	3.9	* 0.82	4.0	* 0.51	3.7	NNE	15
	最大	1.68	3.7	1.08	3.9	0.82	4.0	0.51	3.7		
	平均	0.83	3.4	0.57	3.6	0.45	3.7	0.29	3.2		
08	00	1.82	3.7	1.15	4.1	0.90	4.2	0.57	3.9	NNE	27
	02	1.73	4.5	1.23	4.4	0.98	4.4	0.62	4.0	NNE	16
	04	1.43	4.7	1.20	4.5	0.97	4.8	0.63	4.2	NNE	17
	06	* 2.16	3.9	1.39	4.7	1.10	4.7	0.69	4.1	NNW	347
	08	1.80	4.8	1.31	5.0	1.08	5.0	0.68	4.3	N	8
	10	1.76	4.2	1.31	4.7	1.05	4.7	0.68	4.3	NNE	20
	12	1.96	4.5	* 1.64	5.0	* 1.33	5.2	* 0.87	4.9	N	8
	14	1.89	7.0	1.59	5.7	1.27	5.7	0.82	5.1	NNE	16
	16	1.83	4.8	1.49	5.8	1.17	5.9	0.73	4.9	NE	45
	18	1.67	6.1	1.24	6.6	0.96	6.5	0.61	5.5	NNE	29
	20	1.43	5.9	1.18	7.1	0.98	7.2	0.64	6.4	NNE	25
	22	1.79	8.1	1.30	8.1	1.02	8.3	0.65	6.7	NNE	25
	最大	2.16	3.9	1.64	5.0	1.33	5.2	0.87	4.9		
	平均	1.77	5.2	1.34	5.5	1.07	5.6	0.68	4.9		
09	00	* 2.05	8.7	* 1.49	8.4	* 1.17	8.5	* 0.71	7.1	NNE	20
	02	1.94	9.1	1.41	8.3	1.15	8.2	0.68	6.7	NNE	29
	04	1.59	8.1	1.22	8.3	0.97	8.2	0.62	7.3	NNE	29
	06	1.23	8.4	0.99	8.2	0.79	7.9	0.49	6.4	NNE	25
	08	0.99	7.2	0.86	8.0	0.71	8.0	0.45	6.5	NE	37
	10	1.16	8.9	0.91	7.7	0.73	8.0	0.44	6.3	NNE	29
	12	1.14	8.1	0.94	8.7	0.75	8.6	0.46	6.8	NNE	25
	14	0.97	9.0	0.74	8.0	0.59	8.1	0.36	6.1	NNE	33
	16	0.80	8.6	0.64	8.2	0.52	8.2	0.31	5.7	NE	37
	18	0.78	7.7	0.68	8.3	0.55	8.1	0.33	6.0	NNE	29
	20	0.78	6.8	0.64	7.5	0.50	7.3	0.31	5.7	NE	37
	22	0.76	7.3	0.57	7.9	0.48	7.3	0.30	5.9	NNE	29

	最大	2.05	8.7	1.49	8.4	1.17	8.5	0.71	7.1			
	平均	1.18	8.2	0.92	8.1	0.74	8.0	0.46	6.4			
10	00	0.68	7.3	0.55	8.0	0.45	8.1	0.28	6.0	NNE	33	
	02	0.62	7.1	0.52	8.2	0.41	8.0	0.25	5.8	NE	37	
	04	0.71	7.9	0.47	7.9	0.38	7.9	0.23	5.6	NNE	29	
	06	0.64	6.5	0.48	8.0	0.35	7.5	0.20	4.9	NNE	20	
	08	0.60	8.5	0.46	8.5	0.37	8.2	0.22	5.9	NNE	33	
	10	0.64	8.5	0.51	8.5	0.41	8.3	0.25	6.1	NE	37	
	12	0.69	8.6	0.54	8.1	0.45	8.1	0.28	6.1	NNE	33	
	14	0.77	8.2	0.57	7.8	0.43	7.7	0.27	5.7	NNE	33	
	16	0.74	6.1	0.60	6.5	0.48	5.8	0.30	4.1	NNE	29	
	18	* 1.23	3.7	0.80	4.5	0.64	4.1	0.43	3.6	ESE	110	
	20	1.00	3.5	0.75	4.0	0.59	4.0	0.38	3.5	N	7	
	22	1.21	3.7	* 0.82	4.4	* 0.67	4.3	* 0.44	3.8	NNW	342	
	最大	1.23	3.7	0.82	4.4	0.67	4.3	0.44	3.8			
	平均	0.79	6.6	0.59	7.0	0.47	6.8	0.29	5.1			
11	00	0.92	5.2	0.69	4.7	0.55	4.6	0.35	3.8	N	4	
	02	0.86	4.6	0.62	5.9	0.50	5.5	0.31	4.2	NE	42	
	04	0.89	7.8	0.70	6.5	0.58	5.9	0.36	4.3	NNE	25	
	06	1.56	5.6	1.15	6.4	0.92	5.6	0.58	4.3	NNE	14	
	08	1.46	6.6	1.11	5.4	0.87	5.3	0.56	4.7	N	5	
	10	1.59	4.5	1.06	6.5	0.88	6.2	0.57	5.3	NNE	20	
	12	1.13	5.0	0.92	6.0	0.77	5.9	0.51	4.7	NNE	29	
	14	* 1.62	4.2	1.13	6.0	0.88	5.8	0.58	4.7	NNE	29	
	16	1.50	4.5	* 1.17	5.2	0.94	5.2	* 0.63	4.3	NNE	25	
	18	1.47	5.1	1.16	5.6	* 0.95	5.4	0.60	4.4	NE	45	
	20	1.49	4.5	1.05	4.6	0.84	4.9	0.54	4.2	NE	38	
	22	1.38	4.4	1.07	4.9	0.85	4.7	0.53	4.0	ENE	66	
	最大	1.62	4.2	1.17	5.2	0.95	5.4	0.63	4.3			
	平均	1.32	5.2	0.99	5.6	0.79	5.4	0.51	4.4			
12	00	1.43	3.9	0.96	5.0	0.76	5.4	0.48	4.3	NE	53	
	02	1.15	4.8	0.86	5.4	0.68	5.4	0.44	4.7	ENE	63	
	04	1.12	4.7	0.82	5.7	0.67	5.4	0.43	4.5	ENE	78	
	06	1.22	5.0	0.85	5.6	0.67	5.6	0.42	4.6	N	358	
	08	1.39	8.3	1.01	6.1	0.82	6.2	0.53	4.9	NNE	29	
	10	1.27	5.1	0.96	6.4	0.78	6.0	0.49	4.8	NNE	29	
	12	1.19	5.5	0.86	6.6	0.68	6.0	0.43	4.6	NNE	29	
	14	0.88	6.6	0.76	6.4	0.63	6.2	0.41	4.8	NNE	25	
	16	1.14	5.4	0.88	5.3	0.71	5.4	0.46	4.3	N	4	
	18	1.46	7.5	1.17	4.8	0.96	5.0	0.63	4.3	N	0	
	20	1.81	5.0	1.32	5.1	1.04	5.0	0.65	4.2	NNE	28	
	22	* 2.32	4.6	* 1.57	4.8	* 1.26	4.9	* 0.82	4.5	NNE	18	
	最大	2.32	4.6	1.57	4.8	1.26	4.9	0.82	4.5			
	平均	1.37	5.5	1.00	5.6	0.81	5.5	0.52	4.5			
13	00	2.15	5.6	1.78	5.2	1.40	5.2	0.90	4.6	NNE	17	
	02	2.55	5.9	2.00	5.3	1.59	5.5	1.01	4.8	NNE	12	
	04	* 3.13	5.8	* 2.24	5.8	* 1.72	5.6	* 1.03	4.8	NNE	25	
	06	1.98	6.1	1.55	5.8	1.22	5.9	0.75	4.9	NE	49	
	08	1.82	6.0	1.29	5.7	1.04	5.8	0.66	4.9	NE	49	
	10	1.97	5.6	1.27	5.8	0.95	5.7	0.61	4.9	NE	41	
	12	1.38	5.3	1.05	5.6	0.84	5.6	0.54	5.0	NNE	28	
	14	1.25	5.8	0.88	5.1	0.71	5.2	0.44	4.4	NW	326	
	16	1.14	4.9	0.82	5.1	0.66	5.1	0.43	4.5	SE	135	
	18	0.97	5.5	0.77	4.8	0.61	4.8	0.38	4.0	N	5	
	20	0.78	5.0	0.58	5.1	0.47	5.0	0.31	4.1	SE	132	
	22	0.80	5.8	0.58	5.3	0.45	5.0	0.28	4.0	N	6	
	最大	3.13	5.8	2.24	5.8	1.72	5.6	1.03	4.8			
	平均	1.66	5.6	1.23	5.4	0.97	5.4	0.61	4.6			
14	00	* 0.75	4.9	* 0.54	5.9	0.42	5.6	0.27	4.3	N	352	
	02	0.63	6.4	0.50	5.8	* 0.42	5.8	* 0.28	4.7	NNE	25	
	04	0.68	5.9	0.52	5.9	0.41	6.1	0.25	4.9	NNE	25	
	06	0.65	5.6	0.48	5.9	0.38	5.9	0.23	4.4	NE	37	
	08	0.48	6.6	0.39	6.0	0.31	5.8	0.19	4.3	NE	41	
	10	0.50	5.9	0.35	5.7	0.28	5.7	0.18	4.5	NE	53	
	12	0.41	5.6	0.34	5.6	0.28	5.5	0.18	4.1	NE	50	
	14	0.51	5.1	0.37	5.5	0.29	5.4	0.17	4.1	ESE	106	

	16	0.51	5.5	0.39	5.5	0.31	5.7	0.19	4.2	NE	45	
	18	0.44	6.0	0.35	5.7	0.29	5.6	0.19	4.3	SE	129	
	20	0.50	6.2	0.38	5.7	0.31	5.7	0.19	4.3	NE	49	
	22	0.52	5.4	0.38	5.6	0.31	5.2	0.21	4.0	N	9	
	最大 平均	0.75 0.55	4.9 5.8	0.54 0.42	5.9 5.7	0.42 0.33	5.8 5.7	0.28 0.21	4.7 4.3			
15	00	0.42	6.3	0.34	5.0	0.27	4.4	0.18	3.4	NNE	32	
	02	0.55	3.1	0.38	4.0	0.30	3.9	0.20	3.1	N	350	
	04	0.42	3.6	0.30	3.8	0.24	3.9	0.16	2.9	E	88	
	06	0.31	3.9	0.24	4.1	0.20	4.1	0.14	3.2	ENE	72	
	08	0.40	3.1	0.27	3.8	0.22	3.9	0.15	3.1	ENE	58	
	10	0.40	3.3	0.29	3.6	0.24	3.6	0.16	3.0	N	8	
	12	0.55	3.3	0.36	3.2	0.27	3.4	0.18	2.8	ESE	121	
	14	0.46	2.9	0.35	3.4	0.28	3.4	0.18	2.8	NW	316	
	16	* 0.63	2.9	0.41	3.2	0.31	3.3	0.20	2.8	E	92	
	18	0.57	3.4	0.41	3.3	0.31	3.4	0.20	2.9	NE	38	
	20	0.55	3.5	* 0.44	3.3	* 0.34	3.4	* 0.22	3.0	NNW	329	
	22	0.53	3.5	0.39	3.2	0.31	3.2	0.20	2.9	N	11	
	最大 平均	0.63 0.48	2.9 3.6	0.44 0.35	3.3 3.7	0.34 0.27	3.4 3.7	0.22 0.18	3.0 3.0			
	16	00	* 0.44	2.7	* 0.34	3.4	* 0.26	3.3	* 0.16	2.8	NNE	17
		02	0.38	3.2	0.27	3.3	0.22	3.3	0.14	2.7	ESE	121
		04	0.29	2.8	0.21	3.9	0.17	3.7	0.11	2.7	N	1
		06	0.25	3.6	0.19	3.3	0.15	3.3	0.11	2.8	NNE	16
		08	0.23	5.7	0.17	3.4	0.14	3.5	0.09	2.9	NNE	32
		10	0.23	4.1	0.16	3.6	0.14	3.5	0.09	2.9	NE	40
		12	0.25	4.3	0.19	4.2	0.16	3.9	0.11	3.0	NNW	328
14		0.28	3.3	0.19	3.4	0.15	3.5	0.10	2.8	ENE	57	
16		0.25	2.8	0.18	3.7	0.14	3.4	0.09	2.7	ENE	76	
18		0.20	3.3	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.8	NW	325	
20		0.30	2.6	0.20	3.4	0.16	3.3	0.10	2.8	N	355	
22		0.27	3.8	0.17	3.9	0.14	3.6	0.09	2.7	NE	51	
最大 平均		0.44 0.28	2.7 3.5	0.34 0.20	3.4 3.6	0.26 0.16	3.3 3.5	0.16 0.11	2.8 2.8			
17		00	0.23	5.7	0.18	4.1	0.14	4.0	0.09	2.9	E	91
		02	0.22	3.6	0.15	4.2	0.12	3.7	0.09	2.8	NE	46
		04	0.21	3.5	0.15	4.1	0.12	3.3	0.08	2.6	SE	129
		06	0.21	3.0	0.16	3.6	0.13	3.5	0.08	2.8		
		08	0.23	4.0	0.16	3.9	0.12	3.7	0.08	2.9	N	354
		10	0.21	3.2	0.14	4.2	0.12	3.9	0.08	2.8	NNW	330
		12	0.17	8.6	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.7	NNW	334
	14	0.23	4.3	0.17	4.3	0.14	3.6	0.10	2.6	NNW	330	
	16	0.90	3.3	0.60	3.3	0.49	3.3	0.31	3.0	NNE	26	
	18	1.21	3.7	0.84	3.7	0.67	3.7	0.40	3.3	NW	322	
	20	* 1.25	3.6	* 0.98	3.8	* 0.78	3.9	* 0.50	3.6	N	352	
	22	0.99	2.9	0.68	3.7	0.53	3.8	0.33	3.3	N	349	
	最大 平均	1.25 0.51	3.6 4.1	0.98 0.36	3.8 3.9	0.78 0.29	3.9 3.7	0.50 0.19	3.6 2.9			
	18	00	0.52	4.0	0.40	3.7	0.30	4.0	0.20	3.4	NNE	14
		02	0.50	3.8	0.33	3.8	0.27	3.7	0.17	3.3	ENE	77
		04	0.34	3.7	0.24	3.8	0.20	3.8	0.13	3.1	NNE	19
		06	0.31	4.0	0.22	3.4	0.18	3.5	0.12	3.0	NNW	345
		08	0.59	3.0	0.38	2.9	0.29	2.9	0.19	2.7	ESE	121
		10	0.74	3.4	0.51	3.2	0.39	3.3	0.26	3.0	ENE	66
		12	0.61	3.5	0.39	3.5	0.31	3.6	0.19	3.1	N	359
14		0.48	3.4	0.34	3.7	0.28	3.6	0.19	3.3	ESE	113	
16		0.42	3.2	0.29	3.9	0.23	3.8	0.15	3.4	NE	36	
18		0.29	3.8	0.24	3.7	0.19	3.8	0.13	3.2	SE	135	
20		0.53	3.6	0.36	3.5	0.29	3.5	0.19	3.2	E	82	
22		* 1.14	3.2	* 0.83	3.6	* 0.64	3.6	* 0.40	3.3	ENE	78	
最大 平均		1.14 0.54	3.2 3.6	0.83 0.38	3.6 3.6	0.64 0.30	3.6 3.6	0.40 0.19	3.3 3.2			
19		00	1.34	4.6	1.06	4.3	0.85	4.3	0.55	3.8	ESE	118
		02	2.75	4.3	1.60	4.6	1.21	4.7	0.75	4.1	NNE	21
		04	2.72	4.7	2.06	5.0	1.64	5.0	1.01	4.4	NNE	27
		06	2.84	5.2	2.07	5.3	1.69	5.4	1.12	4.9	N	9
		08	2.83	5.0	* 2.25	5.4	* 1.80	5.5	* 1.16	4.9	NNE	25
		10	2.53	4.8	1.85	5.3	1.45	5.2	0.90	4.5	NNE	12
		最大 平均										

	12	2.20	4.8	1.57	5.1	1.23	5.2	0.78	4.4	NW	323
	14	2.46	5.1	1.72	5.4	1.38	5.3	0.89	4.6	NE	53
	16	2.77	4.9	1.90	5.2	1.57	5.2	1.01	4.8	NNE	17
	18	* 3.74	5.3	1.80	4.9	1.45	5.3	0.93	4.6	N	11
	20	2.67	5.1	2.06	5.3	1.63	5.2	1.05	4.7	NE	40
	22	2.71	5.0	2.08	5.2	1.64	5.2	1.04	4.6	NNE	23
	最大 平均	3.74	5.3	2.25	5.4	1.80	5.5	1.16	4.9		
		2.63	4.9	1.84	5.1	1.46	5.1	0.93	4.5		
20	00	2.87	5.0	2.33	5.4	1.86	5.6	1.15	4.9	NE	37
	02	3.54	5.8	2.45	5.8	1.91	5.7	1.16	4.8	NNE	29
	04	3.18	5.8	2.65	6.1	2.06	6.0	1.30	5.0	NE	45
	06	4.13	5.6	2.81	5.9	2.19	5.8	1.33	4.9	NNE	25
	08	3.67	6.0	2.79	6.0	2.25	5.8	1.46	5.4	ENE	61
	10	3.32	5.4	2.47	5.8	1.96	5.9	1.28	5.2	ENE	61
	12	3.03	4.8	2.37	5.5	1.90	5.6	1.17	4.8	N	0
	14	* 4.70	6.1	* 3.06	6.2	2.35	6.1	1.42	5.3	ENE	57
	16	3.74	6.5	2.91	6.4	2.27	6.4	* 1.47	5.6	NNE	29
	18	4.30	5.6	3.03	6.3	2.31	6.2	1.44	5.2	NE	37
	20	3.92	5.8	2.77	6.5	2.22	6.4	1.42	5.6	NE	37
	22	4.20	7.1	3.03	6.5	* 2.36	6.6	* 1.47	5.6	NE	37
	最大 平均	4.70	6.1	3.06	6.2	2.36	6.6	1.47	5.6		
		3.72	5.8	2.72	6.0	2.14	6.0	1.34	5.2		
21	00	* 3.51	7.3	* 2.68	6.6	* 2.15	6.6	* 1.37	5.7	NNE	33
	02	3.32	6.5	2.49	6.5	1.91	6.3	1.15	5.2	NE	37
	04	2.44	5.6	1.88	5.7	1.55	5.8	1.01	5.1	NNE	25
	06	2.25	5.4	1.79	5.8	1.43	5.7	0.93	5.0	NE	41
	08	1.85	4.9	1.43	5.9	1.17	6.2	0.75	5.0	NE	37
	10	1.86	6.4	1.35	6.1	1.06	6.0	0.68	4.8	NNE	33
	12	欠测									
	14	1.28	5.9	1.06	6.0	0.86	5.8	0.54	4.7	NE	37
	16	1.20	6.0	0.96	6.1	0.77	6.0	0.47	4.7	NE	37
	18	1.38	6.6	0.88	6.1	0.70	6.0	0.45	4.7	NE	45
	20	1.09	5.8	0.78	5.6	0.61	5.7	0.39	4.4	NE	37
	22	1.03	7.9	0.78	6.1	0.64	6.1	0.40	4.6	NE	41
	最大 平均	3.51	7.3	2.68	6.6	2.15	6.6	1.37	5.7		
		1.93	6.2	1.46	6.0	1.17	6.0	0.74	4.9		
22	00	* 0.78	6.2	* 0.62	6.2	* 0.50	6.1	* 0.31	4.9	NE	37
	02	0.64	5.7	0.54	5.9	0.46	5.9	0.28	4.6	NE	45
	04	0.67	5.3	0.54	6.1	0.43	5.7	0.27	4.5	NE	41
	06	0.75	4.8	0.53	5.6	0.41	5.7	0.26	4.7	NNE	33
	08	0.69	4.9	0.47	5.2	0.38	5.3	0.24	4.4	NW	323
	10	0.51	5.5	0.42	5.7	0.35	5.6	0.23	4.7	NE	43
	12	0.57	4.9	0.41	5.1	0.33	5.2	0.21	4.4	ENE	67
	14	0.48	4.3	0.38	5.3	0.30	5.1	0.19	4.1	NW	317
	16	0.71	4.9	0.45	5.2	0.36	5.4	0.22	4.1	NE	49
	18	0.49	5.1	0.36	5.4	0.30	5.5	0.19	4.3	NNE	15
	20	0.44	4.7	0.32	5.5	0.26	5.6	0.16	4.1	NNE	30
	22	0.52	5.6	0.38	5.8	0.31	5.8	0.20	4.2	NNE	33
	最大 平均	0.78	6.2	0.62	6.2	0.50	6.1	0.31	4.9		
		0.60	5.2	0.45	5.6	0.37	5.6	0.23	4.4		
23	00	0.37	6.2	* 0.32	5.5	0.26	5.4	0.16	3.9	SE	127
	02	0.42	5.8	0.30	5.1	0.24	5.2	0.15	3.8	E	91
	04	0.39	5.7	0.30	5.0	0.23	4.9	0.15	3.5	NE	40
	06	0.39	5.2	0.26	5.1	0.20	4.8	0.13	3.5	N	1
	08	0.31	5.5	0.24	5.0	0.19	4.7	0.12	3.5	N	4
	10	* 0.47	3.7	0.28	3.9	0.23	4.0	0.15	3.3	E	94
	12	0.42	4.3	0.32	4.1	* 0.27	3.9	* 0.17	3.2	ESE	113
	14	0.32	4.2	0.24	4.3	0.20	4.1	0.13	3.2	SE	132
	16	0.37	3.8	0.24	4.4	0.19	4.4	0.12	3.7	ENE	72
	18	0.33	3.8	0.22	4.6	0.18	4.4	0.12	3.3	ENE	71
	20	0.27	4.8	0.20	4.6	0.16	4.5	0.11	3.6	ENE	66
	22	0.26	4.6	0.20	4.4	0.16	4.4	0.10	3.3	E	99
	最大 平均	0.47	3.7	0.32	5.5	0.27	3.9	0.17	3.2		
		0.36	4.8	0.26	4.7	0.21	4.6	0.13	3.5		
24	00	0.27	3.8	0.20	4.2	0.16	4.4	0.11	3.4	NE	56
	02	0.25	5.1	0.17	4.4	0.14	4.3	0.09	3.4	E	84

	04	0.21	4.1	0.17	4.5	0.14	4.0	0.09	2.9	N	10
	06	0.25	4.8	0.18	5.1	0.15	4.4	0.10	3.2	SE	134
	08	0.24	3.8	0.18	4.5	0.15	4.3	0.10	3.3	NE	55
	10	0.27	4.5	0.21	4.3	0.16	4.2	0.10	3.3	NE	35
	12	0.25	4.4	0.19	4.7	0.15	4.1	0.10	3.0	N	353
	14	0.28	5.1	0.18	4.9	0.15	4.2	0.10	2.8	N	357
	16	0.24	5.7	0.18	4.6	0.15	3.8	0.10	2.7	NNW	344
	18	0.32	5.2	0.23	4.9	0.18	4.0	0.12	2.8	ESE	106
	20	0.33	3.2	* 0.26	4.5	* 0.21	4.1	* 0.13	3.1	ENE	73
	22	* 0.38	3.4	0.25	4.3	0.19	4.2	0.12	3.1	N	1
	最大	0.38	3.4	0.26	4.5	0.21	4.1	0.13	3.1		
	平均	0.27	4.4	0.20	4.6	0.16	4.2	0.11	3.1		
25	00	* 0.32	4.3	0.23	4.2	* 0.20	4.3	* 0.13	3.6	NNE	17
	02	0.31	4.3	0.21	4.3	0.17	4.1	0.11	3.2	ENE	69
	04	0.30	4.2	0.23	3.9	0.18	4.1	0.12	3.4	NW	326
	06	0.30	3.5	0.21	4.0	0.17	3.9	0.11	3.0	NW	324
	08	0.31	2.9	* 0.24	3.9	0.19	3.8	0.13	3.1	E	101
	10	0.26	3.4	0.21	3.7	0.17	3.6	0.11	2.9	E	88
	12	0.27	3.2	0.18	4.0	0.14	3.7	0.09	2.8	E	99
	14	0.23	3.1	0.16	4.3	0.13	3.9	0.09	2.7	NE	38
	16	0.20	5.3	0.15	4.2	0.12	3.6	0.08	2.7	ESE	112
	18	0.20	4.1	0.15	4.0	0.12	3.9	0.08	2.8	NNE	15
	20	0.19	5.7	0.15	4.4	0.12	3.8	0.08	2.7	NW	316
	22	0.21	3.1	0.15	4.2	0.12	4.0	0.08	3.1	NNW	343
	最大	0.32	4.3	0.24	3.9	0.20	4.3	0.13	3.6		
	平均	0.26	3.9	0.19	4.1	0.15	3.9	0.10	3.0		
26	00	0.26	4.0	0.16	3.4	0.13	3.5	0.08	2.6	N	2
	02	0.17	3.1	0.13	4.2	0.11	3.4	0.08	2.6	N	354
	04	0.16	3.6	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.8	NE	53
	06	0.20	3.5	0.14	3.8	0.11	3.3	0.08	2.4	NNW	343
	08	0.15	6.5	0.13	3.9	0.11	3.8	0.08	2.8	NE	44
	10	0.18	3.9	0.13	3.3	0.11	3.2	0.07	2.5	E	96
	12	* 0.28	4.1	* 0.20	4.1	* 0.15	3.7	* 0.10	2.7		
	14	0.20	3.3	0.13	3.6	0.10	3.5	0.07	2.6	E	98
	16	0.23	2.8	0.14	3.2	0.12	3.0	0.08	2.5	NNW	348
	18	0.18	2.7	0.13	3.3	0.11	3.1	0.07	2.7	NE	51
	20	0.22	2.9	0.15	3.7	0.12	3.3	0.08	2.6	NNW	346
	22	0.25	3.7	0.17	3.6	0.14	3.4	0.09	2.9	ESE	122
	最大	0.28	4.1	0.20	4.1	0.15	3.7	0.10	2.7		
	平均	0.21	3.7	0.14	3.7	0.12	3.4	0.08	2.6		
27	00	0.27	3.8	0.17	3.7	0.13	3.5	0.09	3.0	E	98
	02	0.17	3.7	0.15	3.7	0.13	3.8	0.09	3.0	NNW	334
	04	0.20	2.6	0.16	3.5	0.14	3.6	0.10	2.7	ESE	108
	06	0.25	3.3	0.19	4.0	0.16	3.4	0.11	2.7	NW	318
	08	* 0.40	3.5	* 0.26	3.4	* 0.21	3.5	* 0.14	3.0	NE	43
	10	0.24	3.2	0.18	3.6	0.15	3.5	0.10	2.8	ENE	75
	12	0.23	3.8	0.18	3.8	0.14	3.5	0.09	2.6	E	81
	14	0.23	3.5	0.18	4.1	0.14	3.6	0.09	2.6	NW	315
	16	0.29	3.8	0.19	4.0	0.15	3.8	0.10	2.8	N	350
	18	0.27	2.9	0.21	3.7	0.17	3.4	0.12	3.1	N	5
	20	0.28	3.1	0.21	3.3	0.17	3.4	0.12	2.9	NE	51
	22	0.22	3.8	0.17	4.0	0.13	3.7	0.09	2.8	N	356
	最大	0.40	3.5	0.26	3.4	0.21	3.5	0.14	3.0		
	平均	0.25	3.4	0.19	3.7	0.15	3.6	0.10	2.8		
28	00	0.20	4.7	0.15	4.6	0.13	4.4	0.09	3.4	SE	130
	02	0.25	4.1	0.18	4.1	0.14	3.9	0.10	3.0	N	9
	04	0.23	3.1	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.7	ENE	64
	06	0.31	4.1	* 0.23	3.0	* 0.18	3.1	* 0.12	2.6	NE	36
	08	0.24	4.9	0.20	3.7	0.16	3.4	0.11	2.6		
	10	0.30	2.5	0.21	3.3	0.17	3.2	0.11	2.4	NNW	336
	12	0.30	2.9	0.20	3.4	0.16	3.2	0.11	2.4	ENE	78
	14	0.22	1.5	0.16	4.2	0.12	3.8	0.08	2.8	NNW	334
	16	* 0.31	5.6	0.19	5.3	0.15	4.3	0.10	3.0	NNE	20
	18	0.13	8.8	0.11	6.2	0.08	4.9	0.06	3.3	NE	41
	20	0.24	6.3	0.14	4.0	0.11	3.3	0.08	2.6	E	82
	22	0.14	5.7	0.11	5.4	0.09	4.5	0.06	3.3	NNE	33
	最大	0.31	5.6	0.23	3.0	0.18	3.1	0.12	2.6		

	平均	0.24	4.5	0.17	4.3	0.13	3.8	0.09	2.8		
29	00	0.16	4.2	0.13	4.6	0.10	5.0	0.07	4.0		
	02	0.24	2.8	0.15	4.0	0.11	3.8	0.07	3.0		
	04	0.31	2.3	0.19	3.3	0.15	3.0	0.10	2.5	N	351
	06	0.33	2.7	0.19	3.7	0.16	3.3	0.10	2.5	ENE	62
	08	0.57	2.8	0.42	3.0	0.33	3.1	0.21	2.8	NNW	337
	10	1.01	4.1	0.81	3.7	0.64	3.7	0.40	3.3	N	7
	12	* 1.22	4.7	* 1.00	4.5	* 0.81	4.6	* 0.50	3.9	NNE	18
	14	1.00	5.2	0.81	5.2	0.67	5.3	0.44	4.6	NNE	29
	16	0.79	5.4	0.65	5.1	0.52	5.1	0.32	4.2	NNW	333
	18	0.77	5.3	0.58	4.9	0.47	5.0	0.30	4.1	N	350
	20	0.74	3.8	0.57	5.2	0.45	5.0	0.27	3.9	NNW	343
	22	0.63	5.4	0.46	5.0	0.38	5.1	0.24	4.1	NE	52
	最大	1.22	4.7	1.00	4.5	0.81	4.6	0.50	3.9		
	平均	0.65	4.1	0.50	4.4	0.40	4.3	0.25	3.6		
30	00	0.60	3.2	0.46	4.5	0.37	4.5	0.24	3.5	NE	53
	02	* 0.79	3.1	0.59	3.8	0.47	3.9	0.30	3.4	NNW	327
	04	0.78	4.4	* 0.62	4.6	* 0.51	4.4	* 0.33	3.7	SE	124
	06	0.68	4.6	0.49	5.3	0.39	5.1	0.26	4.0	ENE	75
	08	0.63	7.4	0.46	6.1	0.36	5.7	0.23	4.3	NE	41
	10	0.71	6.3	0.52	5.7	0.41	5.4	0.26	4.2	NNW	338
	12	0.53	6.4	0.44	5.8	0.37	5.6	0.24	4.2	ENE	73
	14	0.56	7.0	0.44	6.2	0.37	5.6	0.23	4.3	E	79
	16	0.50	7.7	0.41	5.8	0.32	5.7	0.20	4.0	NNE	33
	18	0.45	6.8	0.34	6.1	0.28	5.8	0.18	4.0	NNE	33
	20	0.46	6.4	0.37	6.2	0.32	6.1	0.20	4.6	NNE	29
	22	0.46	5.8	0.32	6.2	0.27	5.8	0.17	4.1	NNE	33
	最大	0.79	3.1	0.62	4.6	0.51	4.4	0.33	3.7		
	平均	0.60	5.8	0.46	5.5	0.37	5.3	0.24	4.0		
月最大		4.70	6.1	3.06	6.2	2.36	6.6	1.47	5.6		
起時		2014		2014		2022		2016			
平均		0.85	5.0	0.63	5.1	0.50	5.0	0.32	3.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2016年10月

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	364 回
欠測回数	3 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.8 %	欠測率	2.2 %

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	0.50	5.3	0.36	6.2	0.28	6.1	0.17	4.6	NE	41
	02	0.43	5.7	0.33	5.9	0.27	5.9	0.17	4.2	NNE	33
	04	0.57	3.1	0.36	4.9	0.28	4.3	0.17	3.2	NNE	28
	06	0.55	4.6	* 0.37	4.1	* 0.29	4.0	* 0.19	3.1	NNE	20
	08	0.39	3.6	0.28	3.7	0.23	3.8	0.15	2.9	E	88
	10	0.49	4.9	0.29	3.7	0.23	3.6	0.15	2.8	NNE	28
	12	0.31	4.3	0.23	4.9	0.18	4.1	0.11	2.9	ENE	69
	14	0.29	2.6	0.23	3.9	0.18	3.6	0.12	2.7	E	84
	16	0.36	3.1	0.25	3.5	0.20	3.6	0.13	2.7	E	84
	18	* 0.62	3.0	0.31	3.6	0.24	3.5	0.15	2.8	N	7
	20	0.53	3.4	0.31	3.7	0.25	3.7	0.16	3.0	E	98
	22	0.42	3.3	0.28	3.3	0.23	3.5	0.15	2.9	NW	317
	最大	0.62	3.0	0.37	4.1	0.29	4.0	0.19	3.1		
	平均	0.46	3.9	0.30	4.3	0.24	4.1	0.15	3.2		
02	00	0.49	3.7	0.32	3.6	0.25	3.7	0.16	3.1	ESE	116
	02	0.47	3.7	0.35	3.7	0.27	3.8	0.18	3.4	NE	54
	04	0.37	3.7	0.27	3.7	0.21	3.8	0.14	3.2	ENE	72
	06	0.44	4.1	0.32	4.1	0.25	4.1	0.17	3.3	ESE	107
	08	* 0.72	3.7	0.41	4.1	0.31	4.2	0.19	3.6	NNW	341
	10	0.46	3.8	0.32	4.3	0.26	4.2	0.16	3.3	ESE	111
	12	0.35	3.4	0.27	4.1	0.22	3.7	0.15	2.8	ENE	68
	14	0.38	2.7	0.29	4.0	0.23	3.8	0.15	3.1	SE	126
	16	0.64	2.7	0.41	3.6	0.32	3.5	* 0.22	3.1	NNW	341
	18	0.55	3.1	* 0.42	3.4	* 0.33	3.5	0.21	3.0	SE	125
	20	0.44	3.7	0.32	3.9	0.26	3.7	0.17	3.1	NNE	32
	22	0.56	3.3	0.36	3.6	0.28	3.6	0.18	3.1	NNW	331
	最大	0.72	3.7	0.42	3.4	0.33	3.5	0.22	3.1		
	平均	0.49	3.5	0.34	3.8	0.27	3.8	0.17	3.2		
03	00	0.48	3.4	0.35	3.7	0.28	3.7	0.18	3.2	NE	36
	02	0.51	4.1	0.38	4.0	0.30	3.9	0.19	3.3	SE	130
	04	0.61	4.4	0.45	4.0	0.36	4.0	0.23	3.5	NNE	12
	06	0.65	4.2	0.53	4.2	0.41	4.2	0.26	3.6	NNW	345
	08	* 0.75	4.5	* 0.54	4.0	* 0.42	4.2	* 0.27	3.8	ENE	59
	10	0.54	4.3	0.43	3.9	0.35	4.0	0.22	3.5	ENE	72
	12	0.49	3.8	0.36	3.7	0.29	3.8	0.18	3.2	ESE	106
	14	0.38	3.7	0.30	3.4	0.24	3.7	0.15	3.2		
	16	0.34	3.5	0.24	3.7	0.19	3.7	0.12	3.0	NE	49
	18	0.22	3.9	0.16	4.4	0.13	3.9	0.09	3.0	NNE	15
	20	0.19	4.2	0.14	3.8	0.11	3.9	0.07	3.1	N	9
	22	0.16	3.6	0.13	3.6	0.11	3.3	0.08	2.5	NE	40
	最大	0.75	4.5	0.54	4.0	0.42	4.2	0.27	3.8		
	平均	0.44	4.0	0.33	3.9	0.27	3.9	0.17	3.2		
04	00	0.24	4.3	0.16	4.2	0.13	3.4	0.09	2.5	SE	126
	02	0.18	5.7	0.14	3.2	0.11	3.0	0.07	2.4	SE	126
	04	0.23	3.2	0.14	3.7	0.12	3.3	0.08	2.4	N	6
	06	0.18	4.7	0.11	4.0	0.09	3.7	0.06	2.7	NE	34
	08	0.20	4.4	0.14	3.4	0.12	3.1	0.08	2.3	ESE	106
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	0.75	2.5	0.40	2.9	0.32	2.9	0.21	2.7		
	16	1.00	3.4	0.73	3.3	0.58	3.4	0.39	3.2	NE	48
	18	1.23	3.2	0.90	3.7	0.72	3.8	0.45	3.5	NNE	30
	20	* 1.45	4.0	* 1.12	4.1	* 0.90	4.1	* 0.57	3.7	E	94
	22	1.32	4.0	0.99	4.1	0.78	4.1	0.49	3.7	NNE	32
	最大	1.45	4.0	1.12	4.1	0.90	4.1	0.57	3.7		

	平均	0.68	3.9	0.48	3.7	0.39	3.5	0.25	2.9			
05	00	1.19	4.3	0.92	4.1	0.73	4.1	0.47	3.7	E	93	
	02	0.92	3.8	0.66	4.4	0.54	4.1	0.36	3.7	ENE	64	
	04	0.83	3.5	0.71	4.5	0.56	4.4	0.35	3.6	NNE	23	
	06	1.05	4.1	0.78	4.3	0.62	4.4	0.38	3.7	SE	126	
	08	* 1.32	5.0	0.91	4.9	0.74	4.9	* 0.48	4.3	NNE	31	
	10	1.19	5.2	* 0.95	5.2	* 0.76	5.2	0.47	4.3	NNE	20	
	12	1.16	5.5	0.86	5.3	0.69	5.2	0.45	4.6	E	89	
	14	1.26	5.5	0.85	5.3	0.68	5.4	0.43	4.5	NE	38	
	16	0.97	5.1	0.75	5.3	0.58	5.1	0.35	4.2	NNE	13	
	18	0.91	5.6	0.57	5.2	0.44	4.9	0.27	3.7	NNE	23	
	20	0.71	5.8	0.47	4.0	0.37	4.0	0.24	3.2	NNW	343	
	22	1.18	2.7	0.87	2.9	0.69	3.1	0.44	2.8	N	349	
	最大	1.32	5.0	0.95	5.2	0.76	5.2	0.48	4.3			
	平均	1.06	4.7	0.78	4.6	0.62	4.6	0.39	3.9			
	06	00	0.60	2.1	0.38	3.5	0.30	3.6	0.19	3.0	E	85
		02	0.45	6.6	0.34	7.3	0.27	6.4	0.16	4.0		
		04	0.72	9.0	0.46	8.8	0.35	8.4	0.21	5.4	NNE	25
		06	1.12	7.7	0.91	7.8	0.73	8.0	0.44	6.4	NNE	33
		08	1.11	6.8	0.91	7.5	0.73	7.5	0.47	6.4	NNE	33
		10	* 1.30	7.4	* 1.00	7.3	* 0.81	7.1	* 0.50	6.0	NNE	29
		12	1.16	7.1	0.93	6.9	0.71	7.1	0.44	5.9	NNE	25
		14	1.09	6.9	0.79	6.7	0.63	6.6	0.41	5.2	NNE	25
16		0.89	5.5	0.65	6.0	0.52	5.8	0.33	4.3	NNE	25	
18		1.08	5.8	0.76	4.9	0.59	4.9	0.38	3.9	ESE	115	
20		1.07	4.5	0.75	5.0	0.60	4.8	0.39	3.9	SE	128	
22		0.78	6.7	0.61	5.1	0.50	5.0	0.32	3.8	NE	36	
最大		1.30	7.4	1.00	7.3	0.81	7.1	0.50	6.0			
平均		0.95	6.3	0.71	6.4	0.56	6.3	0.35	4.9			
07		00	0.87	4.5	0.67	4.8	0.54	4.7	0.35	3.7	ESE	123
		02	1.18	3.7	0.92	4.2	0.73	4.2	0.47	3.7	NE	43
		04	1.55	3.8	1.07	4.1	0.87	4.2	0.54	3.7	NE	48
		06	1.61	3.9	1.27	4.5	1.06	4.6	0.71	4.2	NNE	15
		08	* 2.11	4.6	1.37	4.8	1.09	4.8	0.71	4.2	NNE	22
		10	1.51	4.1	1.19	4.5	0.96	4.5	0.61	4.0	NNE	18
		12	1.73	4.1	1.24	4.7	1.00	5.0	0.65	4.4	NNE	19
		14	2.05	4.6	* 1.45	4.8	* 1.13	5.1	* 0.75	4.5	NNE	22
	16	1.81	4.2	1.31	4.8	1.06	4.9	0.69	4.2	N	2	
	18	1.73	6.0	1.27	5.6	1.02	5.5	0.66	4.6	NNE	24	
	20	1.52	4.8	1.09	6.1	0.88	6.1	0.57	4.8	NNE	20	
	22	1.51	5.1	1.20	6.9	0.95	6.4	0.61	5.2	NNE	16	
	最大	2.11	4.6	1.45	4.8	1.13	5.1	0.75	4.5			
	平均	1.60	4.5	1.17	5.0	0.94	5.0	0.61	4.3			
	08	00	* 1.68	5.4	* 1.06	5.6	* 0.87	5.8	* 0.56	5.1	ENE	57
		02	1.32	5.4	1.00	5.7	0.81	5.5	0.54	5.1	N	3
		04	1.28	5.9	0.87	5.1	0.68	5.4	0.43	4.7	ESE	104
		06	1.07	5.1	0.77	5.3	0.61	5.4	0.39	4.8	E	86
		08	0.75	6.2	0.55	5.4	0.45	5.3	0.27	4.2	NE	46
		10	0.63	6.4	0.47	5.2	0.38	5.3	0.24	4.2	ENE	70
		12	0.53	5.1	0.42	5.4	0.33	5.3	0.22	4.1	N	10
		14	0.46	4.8	0.34	5.5	0.27	5.6	0.18	4.1	ESE	119
16		0.39	5.9	0.31	6.2	0.25	5.8	0.16	3.9	ENE	57	
18		0.31	7.6	0.24	5.8	0.19	5.4	0.12	3.6	E	82	
20		0.38	6.9	0.25	6.7	0.19	6.2	0.12	3.9	NNE	12	
22		0.31	8.3	0.22	5.0	0.17	4.3	0.11	2.8	ENE	61	
最大		1.68	5.4	1.06	5.6	0.87	5.8	0.56	5.1			
平均		0.76	6.1	0.54	5.6	0.43	5.4	0.28	4.2			
09		00	0.28	6.5	0.16	5.2	0.13	3.8	0.09	2.7	NNW	329
		02	0.30	2.5	0.16	5.0	0.13	4.0	0.09	2.7	ESE	108
		04	0.26	3.2	0.19	3.3	0.15	3.2	0.10	2.5	ESE	123
		06	0.32	2.5	0.22	4.1	0.17	3.7	0.11	2.7	NNW	327
		08	0.35	5.4	0.20	4.9	0.16	3.9	0.11	2.8	NNW	340
		10	0.28	4.8	0.18	5.0	0.15	4.2	0.10	2.9	NNE	27
		12	0.25	4.5	0.18	5.0	0.14	4.2	0.09	2.9	N	11
		14	0.49	2.6	0.28	3.0	0.22	3.2	0.14	2.7	E	85
	16	0.80	3.2	0.59	3.5	0.46	3.6	* 0.30	3.3	NE	39	
	18	0.87	3.7	0.56	4.1	0.44	4.0	0.28	3.4	ENE	65	
	20	0.75	4.4	0.54	4.5	0.42	4.4	0.28	3.6	ESE	110	
	22	* 0.87	5.8	* 0.59	4.1	* 0.46	4.1	0.29	3.3	NE	34	

		最大 平均	0.87 0.49	5.8 4.1	0.59 0.32	4.1 4.3	0.46 0.25	4.1 3.9	0.30 0.17	3.3 3.0		
10	00	0.83	3.3	0.59	4.3	0.48	4.3	0.32	3.7	ESE	121	
	02	0.78	2.4	0.56	5.1	0.45	4.6	0.30	3.8	N	358	
	04	0.80	7.3	0.62	4.8	0.50	4.5	0.33	3.5	NNE	30	
	06	0.87	3.5	0.62	4.4	0.48	4.2	0.31	3.5	N	10	
	08	0.75	2.8	0.53	4.6	0.42	4.3	0.27	3.5	N	359	
	10	1.10	3.7	0.59	5.0	0.46	5.0	0.29	3.7	E	88	
	12	0.90	3.9	0.63	4.3	0.52	4.5	0.34	3.8	E	84	
	14	0.96	3.8	0.72	3.7	0.58	4.2	0.38	3.6	E	80	
	16	1.44	4.4	0.91	4.1	0.74	4.2	0.48	3.7	NE	39	
	18	* 1.78	3.5	1.07	4.0	0.86	4.2	0.55	3.7	ENE	61	
20	1.66	4.2	1.29	4.4	1.02	4.7	0.66	4.3	NW	326		
22	1.62	4.8	* 1.35	4.4	* 1.07	4.5	* 0.69	4.0	N	3		
	最大 平均	1.78 1.12	3.5 4.0	1.35 0.79	4.4 4.4	1.07 0.63	4.5 4.4	0.69 0.41	4.0 3.7			
11	00	* 2.15	4.5	* 1.35	4.5	* 1.05	4.5	* 0.68	4.2	N	10	
	02	1.48	4.4	1.19	4.3	0.94	4.7	0.60	4.0	N	10	
	04	1.26	3.8	0.95	4.6	0.76	4.7	0.48	3.9	E	87	
	06	1.13	4.2	0.88	4.8	0.69	4.8	0.45	4.0	ENE	77	
	08	1.11	5.1	0.78	4.7	0.61	4.9	0.40	4.2	N	358	
	10	0.88	7.6	0.71	6.0	0.59	5.7	0.37	4.4	NNE	29	
	12	0.97	6.5	0.72	6.6	0.59	6.1	0.37	4.6	NNE	20	
	14	0.91	6.8	0.62	6.8	0.48	5.9	0.30	4.4	NNE	29	
	16	0.79	5.1	0.54	6.1	0.43	5.9	0.27	4.5	NE	45	
	18	0.69	6.9	0.53	6.6	0.43	6.2	0.27	4.4	NNE	25	
20	0.48	7.1	0.41	6.8	0.34	6.5	0.21	4.5	NNE	16		
22	0.42	5.6	0.34	6.5	0.27	6.1	0.16	4.1	NNE	12		
	最大 平均	2.15 1.02	4.5 5.6	1.35 0.75	4.5 5.7	1.05 0.60	4.5 5.5	0.68 0.38	4.2 4.3			
12	00	0.37	6.5	0.28	6.4	0.24	6.0	0.15	4.2	NNE	20	
	02	0.30	6.8	0.24	6.5	0.19	6.0	0.11	3.7	NNE	20	
	04	0.33	6.9	0.26	6.1	0.20	5.5	0.12	3.5	ESE	122	
	06	0.30	5.0	0.24	6.4	0.19	5.7	0.12	3.7	NNE	29	
	08	0.27	6.7	0.21	5.6	0.16	4.9	0.10	3.2	NNW	330	
	10	0.25	6.8	0.17	5.3	0.14	4.5	0.09	2.9	ESE	113	
	12	0.25	8.6	0.20	4.9	0.16	4.1	0.10	2.9	E	93	
	14	0.23	8.9	0.19	5.0	0.15	4.0	0.10	2.7	E	84	
	16	0.65	3.4	0.51	3.0	0.41	3.1	0.26	3.0	E	90	
	18	* 1.35	3.2	0.85	3.7	0.66	3.8	0.41	3.4	ENE	63	
20	1.20	4.1	* 0.92	4.2	* 0.74	4.3	0.47	3.8	NNE	19		
22	1.07	3.6	0.86	4.4	0.71	4.6	* 0.47	4.1	NNE	20		
	最大 平均	1.35 0.55	3.2 5.9	0.92 0.41	4.2 5.1	0.74 0.33	4.3 4.7	0.47 0.21	4.1 3.4			
13	00	* 1.03	5.3	* 0.77	4.5	* 0.61	4.7	* 0.39	3.9	ESE	123	
	02	0.87	5.3	0.68	4.9	0.53	4.5	0.33	3.7	E	94	
	04	0.99	3.3	0.72	4.6	0.55	4.8	0.35	3.8	ESE	107	
	06	1.02	4.5	0.68	4.1	0.54	4.5	0.36	3.7	NNE	18	
	08	0.95	4.2	0.65	4.6	0.51	4.4	0.32	3.6	ENE	59	
	10	0.75	6.1	0.60	4.7	0.48	4.8	0.30	3.6	NNW	335	
	12	0.89	4.0	0.55	4.6	0.44	4.7	0.27	3.6	NNE	18	
	14	0.70	4.7	0.52	4.9	0.41	4.7	0.26	3.5	NE	54	
	16	0.70	5.4	0.53	5.6	0.41	5.2	0.25	3.8	N	356	
	18	0.62	7.8	0.43	5.9	0.34	5.4	0.22	4.1	NE	42	
20	0.57	5.6	0.44	6.2	0.36	6.1	0.23	4.4	NE	41		
22	0.58	6.0	0.48	5.8	0.38	5.8	0.24	4.3	NE	37		
	最大 平均	1.03 0.81	5.3 5.2	0.77 0.59	4.5 5.0	0.61 0.46	4.7 5.0	0.39 0.29	3.9 3.8			
14	00	0.57	5.8	0.46	5.7	* 0.37	5.5	* 0.23	3.9	NNE	21	
	02	0.54	5.6	0.38	5.7	0.31	5.4	0.19	3.9	NW	324	
	04	0.42	6.1	0.34	5.9	0.27	5.7	0.17	3.9	NNE	25	
	06	0.46	5.8	0.34	5.9	0.28	5.8	0.18	4.3	NE	37	
	08	0.54	6.0	0.37	6.0	0.29	5.8	0.18	4.2	NE	37	
	10	* 0.59	5.6	0.36	5.9	0.28	5.8	0.18	4.2	NNE	29	
	12	0.41	3.4	0.33	5.9	0.27	5.7	0.17	3.9	NE	37	
	14	0.50	7.0	0.36	6.0	0.29	5.5	0.19	4.0	NW	318	

	16	0.49	5.0	0.36	5.7	0.29	5.1	0.18	3.6	NNW	347	
	18	0.57	6.0	0.43	6.1	0.34	6.1	0.21	4.4	NE	53	
	20	0.54	5.2	* 0.46	6.1	0.36	6.1	0.22	4.3	ENE	57	
	22	0.47	6.3	0.40	6.0	0.31	6.0	0.20	4.6	NE	41	
	最大	0.59	5.6	0.46	6.1	0.37	5.5	0.23	3.9			
	平均	0.51	5.7	0.38	5.9	0.31	5.7	0.19	4.1			
	15	00	* 0.61	5.5	* 0.40	5.9	0.31	5.9	0.19	4.4	NE	37
	02	0.51	4.8	0.37	5.8	0.30	5.7	0.18	4.2	NE	37	
04	0.42	5.7	0.33	5.9	0.26	5.7	0.16	4.2	NNE	20		
06	0.33	5.1	0.27	5.3	0.21	5.2	0.14	3.8	NE	42		
08	0.28	5.2	0.23	5.3	0.19	5.0	0.12	3.7	NNW	339		
10	0.32	5.2	0.24	5.1	0.19	4.9	0.12	3.6				
12	0.33	5.6	0.25	5.7	0.20	5.0	0.13	3.6	E	98		
14	0.27	5.2	0.22	5.7	0.18	5.3	0.12	3.5	SE	134		
16	0.40	6.0	0.28	5.1	0.22	5.1	0.14	3.5	NNE	31		
18	0.47	9.8	0.30	5.9	0.24	5.1	0.15	3.4	N	357		
20	0.56	3.1	0.40	4.2	* 0.32	4.1	* 0.21	3.2	NE	53		
22	0.56	3.8	0.36	4.9	0.29	4.7	0.18	3.6	NNE	15		
最大	0.61	5.5	0.40	5.9	0.32	4.1	0.21	3.2				
平均	0.42	5.4	0.30	5.4	0.24	5.1	0.15	3.7				
	16	00	0.39	4.4	0.28	3.9	* 0.23	3.9	* 0.15	3.3	ENE	58
	02	0.31	6.4	0.24	4.6	0.19	4.5	0.12	3.2	NW	320	
	04	0.28	5.9	0.19	5.0	0.15	4.3	0.10	3.0	SE	130	
	06	0.21	5.1	0.18	4.5	0.15	4.4	0.10	3.2			
	08	0.24	5.3	0.18	4.6	0.15	4.3	0.10	3.0	ENE	60	
	10	0.26	6.4	0.19	4.4	0.15	4.0	0.10	3.1	N	1	
	12	0.27	2.8	0.20	4.1	0.16	3.9	0.11	2.7	NNW	328	
	14	* 0.42	2.2	0.28	3.2	0.22	3.1	0.15	2.5	NNW	346	
	16	0.34	3.3	0.25	3.7	0.20	3.5	0.13	2.7	NNW	342	
18	0.40	4.4	* 0.29	3.6	0.23	3.5	0.15	2.7	ESE	110		
20	0.27	4.4	0.21	3.8	0.17	3.7	0.11	2.7	ENE	77		
22	0.28	2.8	0.21	3.6	0.17	3.7	0.11	2.9	NNW	348		
最大	0.42	2.2	0.29	3.6	0.23	3.9	0.15	3.3				
平均	0.31	4.5	0.23	4.1	0.18	3.9	0.12	2.9				
	17	00	0.30	3.4	0.20	4.4	0.16	4.1	* 0.11	2.9	ESE	122
	02	0.26	4.0	* 0.21	3.9	* 0.17	3.8	* 0.11	2.9	SE	124	
	04	0.26	3.9	0.19	4.0	0.15	3.9	0.10	2.9	NNE	14	
	06	0.23	4.7	0.16	3.8	0.13	3.4	0.09	2.6	N	353	
	08	* 0.33	3.1	0.17	3.7	0.13	3.7	0.09	2.7	N	356	
	10	0.22	3.6	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.6	ENE	73	
	12	0.20	5.2	0.16	3.8	0.13	3.4	0.09	2.8	ENE	62	
	14	0.23	2.3	0.17	3.5	0.14	3.2	0.09	2.4	N	6	
	16	0.21	5.2	0.15	3.4	0.12	3.0	0.08	2.3	N	359	
18	0.27	3.1	0.19	3.2	0.15	3.3	0.10	2.8	NNW	329		
20	0.18	5.9	0.15	4.7	0.13	3.9	0.09	2.7	ENE	72		
22	0.20	7.5	0.15	3.9	0.12	4.0	0.08	2.9	ENE	62		
最大	0.33	3.1	0.21	3.9	0.17	3.8	0.11	2.9				
平均	0.24	4.3	0.17	3.8	0.14	3.6	0.09	2.7				
	18	00	0.23	1.9	0.16	4.5	0.13	3.8	0.09	2.6	NNW	327
	02	0.16	5.9	0.12	5.0	0.10	4.7	0.07	3.5	SE	126	
	04	0.21	7.5	0.13	3.8	0.11	3.3	0.07	2.5	NNE	14	
	06	0.16	6.1	0.12	5.8	0.10	4.9	0.07	3.5	E	90	
	08	0.26	3.9	0.16	4.3	0.13	3.7	0.08	2.7	NE	56	
	10	0.33	2.7	0.21	3.1	0.14	3.9	0.08	3.0	N	0	
	12	0.16	4.6	0.13	3.7	0.11	3.4	0.07	2.6	NNE	15	
	14	0.23	3.2	0.13	3.8	0.11	3.2	0.07	2.5	ENE	61	
	16	0.42	2.7	0.29	2.9	0.22	2.9	0.14	2.4	NNW	347	
18	0.87	2.6	0.57	3.1	0.44	3.2	0.27	2.9	N	1		
20	0.92	3.1	0.57	3.3	0.44	3.2	0.27	2.9	E	93		
22	* 1.02	3.3	* 0.75	3.5	* 0.60	3.6	* 0.40	3.4	NNW	340		
最大	1.02	3.3	0.75	3.5	0.60	3.6	0.40	3.4				
平均	0.41	4.0	0.28	3.9	0.22	3.7	0.14	2.9				
	19	00	1.21	4.1	0.88	3.8	0.68	3.9	0.44	3.6	NE	39
	02	* 1.63	4.1	* 1.15	4.2	* 0.90	4.2	* 0.56	3.8	N	8	
	04	1.21	3.9	0.96	4.1	0.78	4.1	0.49	3.8	E	93	
	06	1.35	4.1	1.04	4.5	0.81	4.4	0.51	3.9	NNW	348	
	08	1.19	3.8	0.84	4.1	0.66	4.2	0.42	3.8	N	354	
	10	0.93	4.6	0.70	4.0	0.57	4.1	0.37	3.8	E	91	
	最大	1.21	4.1	0.88	3.8	0.68	3.9	0.44	3.6			
	平均	1.02	3.3	0.75	3.5	0.60	3.6	0.40	3.4			
	0.41	4.0	0.28	3.9	0.22	3.7	0.14	2.9				

	12	0.95	3.5	0.64	4.0	0.51	4.1	0.33	3.5	N	352
	14	1.01	3.6	0.69	4.1	0.53	4.1	0.33	3.6	NNW	348
	16	0.90	4.2	0.58	4.3	0.45	4.5	0.28	3.6	NNW	329
	18	0.90	4.0	0.58	4.7	0.46	4.5	0.30	3.7	SE	131
	20	0.65	3.4	0.46	4.5	0.37	4.5	0.23	3.6	N	356
	22	0.63	4.1	0.41	4.6	0.33	4.6	0.21	3.7	E	82
	最大 平均	1.63	4.1	1.15	4.2	0.90	4.2	0.56	3.8		
		1.05	4.0	0.74	4.2	0.59	4.3	0.37	3.7		
20	00	0.60	7.1	0.46	5.5	0.36	5.1	0.23	4.1	NNW	332
	02	0.52	4.9	0.37	5.3	0.30	5.2	0.20	4.2	N	350
	04	0.42	5.1	0.33	5.5	0.26	5.4	0.16	3.9	NNW	333
	06	0.31	7.5	0.24	5.7	0.19	5.0	0.12	3.4	NE	55
	08	0.24	7.2	0.19	5.8	0.16	5.0	0.10	3.2	SE	131
	10	0.38	3.8	0.22	5.4	0.17	5.2	0.11	3.7	ENE	66
	12	0.23	7.2	0.17	5.2	0.14	4.5	0.09	3.1	NE	52
	14	0.46	4.0	0.20	4.7	0.15	4.5	0.09	3.1	NE	35
	16	1.35	3.1	0.92	3.3	0.71	3.3	0.45	3.3	NNE	25
	18	1.35	4.0	* 1.16	4.0	* 0.96	4.1	* 0.62	3.7	ESE	121
	20	* 1.37	3.7	1.12	4.3	0.90	4.2	0.58	3.9	NNE	17
	22	1.14	4.4	0.82	4.3	0.64	4.3	0.40	3.7	NNE	24
	最大 平均	1.37	3.7	1.16	4.0	0.96	4.1	0.62	3.7		
		0.70	5.2	0.52	4.9	0.41	4.7	0.26	3.6		
21	00	0.96	3.9	0.71	4.6	0.56	4.4	0.36	3.8	NNW	336
	02	1.07	3.6	0.84	4.4	0.66	4.4	0.42	3.8	ENE	72
	04	1.15	3.6	0.88	4.7	0.71	4.9	0.46	4.1	N	7
	06	0.99	9.0	0.77	7.1	0.64	6.1	0.40	4.4	NE	37
	08	0.95	7.2	0.74	6.1	0.60	5.8	0.39	4.3	NE	49
	10	1.09	7.1	0.85	6.2	0.70	6.0	0.45	4.5	NNE	29
	12	1.08	7.7	0.89	6.2	0.71	5.8	0.44	4.5	NNE	29
	14	1.14	5.1	0.84	6.8	0.67	5.8	0.43	4.4	NNE	25
	16	1.21	7.6	0.92	6.1	0.73	5.7	0.48	4.5	NNE	20
	18	1.24	9.3	0.91	6.0	0.73	6.0	0.49	4.6	NNE	33
	20	1.20	7.5	0.97	7.4	* 0.81	6.8	0.51	4.9	NE	37
	22	* 1.28	9.1	* 1.02	8.1	0.81	6.6	* 0.52	4.8	NNE	29
	最大 平均	1.28	9.1	1.02	8.1	0.81	6.8	0.52	4.8		
		1.11	6.7	0.86	6.1	0.69	5.7	0.45	4.4		
22	00	* 1.23	9.8	* 0.93	7.8	* 0.71	6.2	* 0.43	4.5	NNE	29
	02	1.10	8.1	0.75	8.4	0.58	7.2	0.36	5.3	NNE	33
	04	0.89	7.5	0.72	8.1	0.59	8.2	0.38	5.9	NE	37
	06	0.87	6.9	0.69	8.0	0.55	7.8	0.35	5.6	NE	37
	08	1.09	7.4	0.69	7.6	0.54	7.3	0.33	5.2	NNE	33
	10	0.77	7.6	0.65	7.8	0.53	7.0	0.35	5.3	NE	41
	12	0.97	5.7	0.75	7.4	0.60	7.0	0.38	5.4	NE	41
	14	1.00	7.2	0.77	7.7	0.57	6.5	0.34	4.8	NNE	33
	16	0.87	7.1	0.63	7.5	0.49	6.7	0.31	4.9	NNE	29
	18	0.69	7.1	0.54	7.5	0.42	6.7	0.27	4.9	NNE	33
	20	0.69	7.8	0.56	7.7	0.46	6.9	0.29	4.9	NNE	33
	22	0.71	8.0	0.56	7.6	0.44	7.0	0.28	4.9	NNE	33
	最大 平均	1.23	9.8	0.93	7.8	0.71	6.2	0.43	4.5		
		0.91	7.5	0.69	7.8	0.54	7.0	0.34	5.1		
23	00	0.78	8.1	0.49	7.0	0.39	6.7	0.24	4.5	NNE	33
	02	0.70	5.9	0.53	5.6	0.41	5.2	0.26	3.8	N	356
	04	0.80	5.8	0.58	5.0	0.47	4.5	0.31	3.6	NNE	26
	06	0.78	3.9	0.59	3.7	0.47	4.0	0.31	3.4	NW	321
	08	0.80	6.6	0.62	4.0	0.50	3.9	0.33	3.4	ENE	64
	10	0.86	3.7	0.58	4.2	0.45	4.2	0.29	3.4	NE	45
	12	2.04	4.4	1.34	4.1	1.07	4.1	0.66	3.8	NNE	13
	14	2.21	4.4	1.67	4.4	1.33	4.6	0.86	4.3	N	352
	16	2.41	4.9	1.73	4.7	1.33	5.1	0.85	4.4	NNE	23
	18	* 2.57	4.9	1.87	5.2	* 1.51	5.3	* 0.97	4.5	NNE	31
	20	2.30	5.2	* 1.88	5.2	1.47	5.3	0.95	4.7	NE	47
	22	1.78	5.3	1.50	5.3	1.19	5.3	0.77	4.4	NE	36
	最大 平均	2.57	4.9	1.88	5.2	1.51	5.3	0.97	4.5		
		1.50	5.3	1.12	4.9	0.88	4.9	0.57	4.0		
24	00	1.85	5.6	* 1.42	5.1	* 1.18	5.2	* 0.77	4.5	N	9
	02	* 2.07	4.6	1.31	5.1	1.06	5.1	0.67	4.3	NNE	15

	04	1.95	4.3	1.22	4.8	0.96	5.0	0.61	4.1	E	87
	06	1.62	4.5	1.05	5.3	0.83	5.3	0.53	4.3	NE	34
	08	1.36	7.2	0.95	5.9	0.78	5.3	0.51	4.5	NE	39
	10	1.45	6.2	1.02	6.8	0.83	6.3	0.52	4.8	NNE	33
	12	1.40	8.2	0.95	6.7	0.74	6.4	0.47	4.9	NE	41
	14	0.97	7.3	0.81	6.9	0.64	6.6	0.39	4.6	NE	49
	16	1.08	7.8	0.85	7.7	0.71	7.4	0.45	5.3	NNE	33
	18	1.44	7.2	1.00	7.7	0.76	6.8	0.46	4.7	NE	37
	20	1.46	6.8	0.96	7.7	0.77	7.0	0.49	5.0	NE	37
	22	1.27	9.3	1.00	7.5	0.76	6.6	0.45	4.6	NE	41
	最大	2.07	4.6	1.42	5.1	1.18	5.2	0.77	4.5		
	平均	1.49	6.6	1.05	6.4	0.84	6.1	0.53	4.6		
25	00	1.35	8.2	1.02	8.4	0.79	7.9	0.49	5.6	NNE	33
	02	1.26	8.7	1.09	8.0	0.88	7.9	0.55	6.5	NE	37
	04	1.47	7.4	1.15	7.9	0.92	8.0	0.55	6.1	NE	37
	06	* 1.82	8.2	* 1.24	7.9	0.93	7.8	0.56	5.8	NE	37
	08	1.47	7.7	1.11	7.9	0.89	7.9	0.54	5.9	NE	37
	10	1.70	8.8	1.21	8.9	* 0.96	8.3	* 0.60	6.2	NNE	33
	12	1.48	9.8	1.14	9.3	0.88	9.2	0.51	6.2	NNE	33
	14	1.24	10.3	0.96	9.6	0.72	9.6	0.43	7.2	NE	41
	16	1.33	8.6	0.88	9.0	0.67	9.0	0.39	6.3	NNE	33
	18	1.18	8.8	0.87	8.9	0.68	8.6	0.41	6.7	NNE	29
	20	0.69	8.4	0.60	8.5	0.46	8.2	0.27	5.2	NNE	33
	22	0.54	9.4	0.43	8.4	0.33	8.1	0.19	5.0	NNE	33
	最大	1.82	8.2	1.24	7.9	0.96	8.3	0.60	6.2		
	平均	1.29	8.7	0.98	8.6	0.76	8.4	0.46	6.1		
26	00	* 0.52	7.8	0.37	8.1	* 0.30	7.8	0.18	5.2	NE	41
	02	0.38	8.4	0.28	7.5	0.21	5.9	0.13	3.7	NE	45
	04	0.42	7.2	0.27	8.3	0.21	7.1	0.13	4.3	NNE	29
	06	0.40	7.3	0.22	7.1	0.17	6.0	0.11	3.6	ENE	61
	08	0.34	8.0	0.25	7.0	0.20	6.2	0.12	3.8	NE	37
	10	0.46	5.4	0.31	6.6	0.24	6.1	0.15	4.0	ENE	57
	12	0.41	5.7	0.30	6.3	0.24	5.8	0.15	4.0	NNE	33
	14	0.51	5.4	0.33	6.7	0.25	6.3	0.16	4.4	NE	41
	16	0.41	6.0	0.31	6.8	0.24	5.8	0.15	3.8	NE	45
	18	0.33	7.4	0.26	6.5	0.21	5.7	0.13	3.6	NE	53
	20	0.46	6.2	0.34	5.6	0.27	5.1	0.17	3.6	NNE	24
	22	0.51	7.6	* 0.39	5.6	0.30	5.5	* 0.19	3.9	NNE	17
	最大	0.52	7.8	0.39	5.6	0.30	7.8	0.19	3.9		
	平均	0.43	6.9	0.30	6.8	0.24	6.1	0.15	4.0		
27	00	0.57	3.7	0.41	5.1	0.33	5.0	0.21	3.9	N	354
	02	0.62	4.2	0.40	4.7	0.33	4.8	0.21	3.7	NE	47
	04	1.26	3.7	1.00	3.8	0.77	3.9	0.48	3.6	NW	323
	06	1.80	4.5	1.33	4.4	1.10	4.5	0.71	4.1	NNE	26
	08	* 2.24	4.7	* 1.49	4.9	* 1.17	5.0	* 0.75	4.5	NNE	20
	10	1.57	4.2	1.20	5.0	0.95	5.2	0.59	4.3	N	4
	12	1.28	4.1	0.99	5.6	0.80	5.5	0.49	4.4	NE	38
	14	0.99	7.6	0.80	6.2	0.66	6.0	0.41	4.7	NNE	33
	16	1.00	7.1	0.71	7.0	0.57	6.2	0.36	4.8	NE	37
	18	0.98	7.1	0.67	6.7	0.54	6.5	0.34	4.8	NE	37
	20	0.92	6.1	0.75	7.3	0.60	6.9	0.37	4.9	NNE	25
	22	欠測									
	最大	2.24	4.7	1.49	4.9	1.17	5.0	0.75	4.5		
	平均	1.20	5.2	0.89	5.5	0.71	5.4	0.45	4.3		
28	00	1.13	6.5	0.89	7.5	0.71	7.0	0.45	5.3	NE	37
	02	1.08	7.9	0.86	7.3	0.70	7.7	0.43	5.3	NNE	29
	04	0.99	5.3	0.82	6.9	0.65	7.0	0.41	5.4	NNE	33
	06	0.98	5.7	0.79	7.0	0.63	6.3	0.39	4.5	NNE	33
	08	1.08	8.1	0.82	6.4	0.67	5.7	0.43	4.3	NNE	33
	10	1.85	3.5	1.19	4.3	0.92	4.4	0.57	3.8	NE	39
	12	1.75	4.3	1.37	4.6	1.07	4.7	0.69	4.2	NNE	25
	14	1.86	5.7	* 1.38	5.0	* 1.10	4.9	* 0.70	4.1	ENE	65
	16	* 1.94	6.0	1.22	5.9	0.97	6.1	0.61	5.0	NNE	33
	18	1.24	5.4	0.94	6.4	0.76	6.3	0.48	5.3	NE	37
	20	1.19	6.5	0.94	6.0	0.75	5.9	0.46	4.8	NNE	29
	22	1.57	5.1	1.09	5.5	0.81	5.6	0.51	4.7	NNW	345
	最大	1.94	6.0	1.38	5.0	1.10	4.9	0.70	4.1		

	平均	1.39	5.8	1.03	6.1	0.81	6.0	0.51	4.7		
29	00	1.47	5.3	1.02	5.5	0.80	5.3	0.50	4.4	N	8
	02	1.07	5.2	0.78	5.5	0.64	5.5	0.40	4.6	NNE	23
	04	0.81	6.0	0.63	5.6	0.51	5.7	0.33	4.5	NE	41
	06	0.64	6.6	0.51	6.3	0.41	5.9	0.26	4.5	NE	41
	08	1.09	4.1	0.83	3.9	0.67	3.9	0.44	3.6	NNE	25
	10	1.71	3.4	1.39	5.2	1.14	4.9	0.74	4.3	NNE	25
	12	2.12	5.9	1.60	6.4	1.29	6.4	0.81	4.9	NNE	29
	14	1.99	7.0	1.64	6.6	1.34	6.8	0.86	5.3	NNE	33
	16	2.37	7.9	1.69	7.8	1.32	7.5	0.83	5.7	NNE	33
	18	* 2.46	8.6	1.71	8.1	* 1.38	7.8	* 0.86	6.0	NNE	29
	20	1.96	8.8	1.54	7.9	1.25	8.0	0.79	6.1	NNE	29
	22	2.41	8.5	* 1.76	8.8	1.33	8.3	0.82	6.4	NNE	29
	最大	2.46	8.6	1.76	8.8	1.38	7.8	0.86	6.0		
	平均	1.68	6.4	1.26	6.5	1.01	6.3	0.64	5.0		
30	00	1.92	9.4	* 1.49	8.8	* 1.18	8.9	* 0.73	6.7	NNE	25
	02	1.72	7.3	1.30	9.0	1.01	8.5	0.63	6.3	NNE	29
	04	* 1.95	7.5	1.26	8.2	0.99	8.5	0.60	6.4	NNE	33
	06	1.15	7.1	0.96	7.6	0.79	7.7	0.50	5.6	NE	37
	08	1.23	8.0	0.94	7.7	0.75	7.4	0.45	5.7	NNE	33
	10	1.33	7.5	1.12	7.7	0.84	7.9	0.52	6.1	NNE	29
	12	1.34	7.1	1.13	7.8	0.94	8.1	0.59	6.2	NNE	25
	14	1.30	7.2	1.13	7.8	0.89	7.9	0.56	6.4	NNE	33
	16	1.30	8.4	0.99	7.6	0.78	7.3	0.48	5.3	NNE	29
	18	1.30	7.7	1.05	7.6	0.86	7.7	0.54	5.5	NE	37
	20	1.76	7.9	1.16	7.8	0.91	7.0	0.57	5.1	NNE	33
	22	1.32	8.0	1.09	7.6	0.87	7.3	0.55	5.8	NNE	33
	最大	1.95	7.5	1.49	8.8	1.18	8.9	0.73	6.7		
	平均	1.47	7.8	1.14	7.9	0.90	7.9	0.56	5.9		
31	00	1.11	8.2	* 1.01	7.6	* 0.84	7.6	* 0.54	6.5	NNE	33
	02	* 1.48	7.1	0.98	7.4	0.76	7.5	0.47	6.2	NE	37
	04	1.03	7.0	0.84	7.6	0.68	7.6	0.43	6.2	NE	37
	06	1.21	7.7	0.79	8.1	0.63	8.0	0.39	6.4	NNE	29
	08	1.01	7.1	0.79	7.5	0.60	7.7	0.35	6.2	NE	37
	10	0.66	6.6	0.53	7.4	0.43	7.4	0.26	5.5	NE	49
	12	0.54	7.1	0.39	7.3	0.30	6.8	0.18	4.6	NE	37
	14	0.51	7.0	0.35	7.6	0.26	7.0	0.15	4.4	NE	49
	16	0.29	7.7	0.22	7.3	0.17	5.8	0.11	3.6	NE	37
	18	0.24	7.9	0.19	6.2	0.15	5.3	0.10	3.3	ESE	102
	20	0.30	7.4	0.19	6.1	0.15	4.7	0.10	3.1	E	90
	22	0.26	7.8	0.19	6.0	0.16	4.9	0.10	3.2	E	90
	最大	1.48	7.1	1.01	7.6	0.84	7.6	0.54	6.5		
	平均	0.72	7.4	0.54	7.2	0.43	6.7	0.27	4.9		
月最大		2.57	4.9	1.88	5.2	1.51	5.3	0.97	4.5		
起時		2318		2320		2318		2318			
平均		0.88	5.5	0.64	5.4	0.51	5.2	0.32	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	358 回
欠測回数	1 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.3 %	欠測率	0.6 %

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	0.28	7.7	0.22	5.9	0.18	5.0	0.12	3.3	E	84
	02	0.27	5.0	0.22	5.8	0.18	5.1	0.11	3.4	NNE	28
	04	0.34	7.1	0.24	5.6	0.18	5.1	0.12	3.3	ESE	123
	06	0.33	6.4	0.24	5.9	0.19	5.4	0.12	3.4	E	83
	08	0.31	6.8	0.24	6.2	0.19	5.0	0.12	3.2	NW	318
	10	0.33	7.9	0.28	7.3	0.22	6.6	0.13	4.0	ENE	61
	12	1.40	4.0	1.07	3.6	0.86	3.8	0.55	3.5	N	7
	14	2.09	5.2	1.73	5.1	1.39	5.2	0.92	4.6	NNE	15
	16	2.65	5.3	2.18	5.9	1.76	6.1	1.12	5.1	NE	41
	18	* 3.08	7.3	2.24	6.9	1.83	7.0	1.20	5.8	NE	37
	20	2.74	7.6	* 2.32	7.1	* 1.87	7.3	* 1.21	6.0	NE	37
	22	1.79	6.8	1.47	7.0	1.17	6.9	0.72	5.4	NE	41
	最大	3.08	7.3	2.32	7.1	1.87	7.3	1.21	6.0		
	平均	1.30	6.4	1.04	6.0	0.84	5.7	0.54	4.3		
02	00	1.62	5.3	1.22	6.2	0.94	6.5	0.58	5.3	NNE	33
	02	1.13	6.4	0.99	6.3	0.81	6.4	0.53	5.3	NE	41
	04	0.90	5.5	0.69	6.0	0.56	5.8	0.36	4.6	NE	49
	06	0.76	6.5	0.59	5.5	0.49	5.4	0.31	4.5	NNE	12
	08	0.63	6.8	0.48	6.0	0.39	5.7	0.24	4.4	NNE	29
	10	0.84	5.6	0.54	6.3	0.42	6.2	0.27	4.7	NNE	29
	12	0.74	4.5	0.61	6.0	0.50	5.9	0.30	4.5	NNE	29
	14	1.08	4.7	0.84	5.9	0.69	5.4	0.44	4.0	NE	40
	16	1.50	3.4	1.16	4.8	0.96	4.5	0.63	4.1	NW	319
	18	* 1.93	4.3	* 1.47	4.5	* 1.17	4.6	* 0.74	4.1	NNW	327
	20	1.69	4.6	1.31	5.0	1.05	4.9	0.65	4.4	ENE	76
	22	1.38	5.3	0.97	4.9	0.73	5.0	0.46	4.5	NE	38
	最大	1.93	4.3	1.47	4.5	1.17	4.6	0.74	4.1		
	平均	1.18	5.2	0.91	5.6	0.73	5.5	0.46	4.5		
03	00	* 0.86	5.1	* 0.65	4.9	* 0.50	5.0	* 0.32	4.5	NNE	13
	02	0.51	2.8	0.37	5.1	0.30	4.8	0.18	3.3	NW	322
	04	0.30	6.7	0.20	5.7	0.16	4.7	0.10	3.1	N	10
	06	0.38	4.0	0.25	4.1	0.20	3.8	0.13	2.8	NNE	26
	08	0.24	3.5	0.18	4.5	0.15	3.9	0.10	2.7	ESE	102
	10	0.30	8.2	0.19	5.6	0.15	4.1	0.10	2.8	ENE	73
	12	0.35	7.0	0.26	7.9	0.20	6.4	0.13	3.7	NNE	25
	14	0.51	9.5	0.36	8.8	0.29	8.3	0.17	4.9	NE	49
	16	0.55	8.2	0.43	8.9	0.33	8.6	0.19	5.2	NE	37
	18	0.59	7.4	0.44	8.0	0.34	7.8	0.20	5.2	NE	41
	20	0.52	8.8	0.36	7.9	0.28	7.3	0.17	4.5	NNE	29
	22	0.44	7.6	0.34	8.1	0.26	7.4	0.15	4.4	NE	53
	最大	0.86	5.1	0.65	4.9	0.50	5.0	0.32	4.5		
	平均	0.46	6.6	0.34	6.6	0.26	6.0	0.16	3.9		
04	00	0.61	7.4	0.40	7.9	0.31	7.4	0.18	4.6	NNE	33
	02	0.63	7.5	0.48	7.3	0.37	7.2	0.21	5.0	NE	37
	04	0.62	7.3	0.45	7.2	0.35	7.0	0.20	4.8	NE	37
	06	0.62	6.7	* 0.53	6.7	* 0.42	6.8	* 0.25	5.0	NE	41
	08	0.66	5.7	0.48	6.2	0.37	6.2	0.23	4.8	NNE	33
	10	0.63	6.1	0.49	5.9	0.38	6.0	0.23	4.8	NNE	33
	12	0.56	5.4	0.45	6.0	0.36	6.1	0.23	5.0	NE	41
	14	0.58	7.0	0.43	6.4	0.35	6.2	0.21	4.8	NNE	33
	16	0.51	6.7	0.43	7.7	0.35	7.6	0.21	5.2	NNE	33
	18	0.61	7.9	0.41	7.7	0.32	7.4	0.18	4.7	NNE	25
	20	* 0.69	7.9	0.43	7.5	0.33	7.4	0.20	4.9	NNE	20
	22	0.41	7.0	0.32	7.6	0.25	6.7	0.15	4.3	NE	41
	最大	0.69	7.9	0.53	6.7	0.42	6.8	0.25	5.0		

	平均	0.59	6.9	0.44	7.0	0.35	6.8	0.21	4.8		
05	00	0.40	7.7	0.31	7.1	0.24	6.4	0.15	4.2	NE	49
	02	0.37	8.3	0.29	7.2	0.23	6.6	0.14	4.1	NE	41
	04	* 0.48	6.4	* 0.35	7.4	* 0.27	7.3	* 0.16	4.6	NE	37
	06	0.44	6.8	0.34	7.6	0.25	6.7	0.15	4.1	NE	37
	08	0.36	7.0	0.28	7.5	0.22	6.6	0.13	4.1	NE	37
	10	0.36	7.1	0.26	6.8	0.20	5.8	0.13	3.7	ENE	65
	12	0.37	7.8	0.26	6.9	0.20	5.8	0.12	3.6	NE	45
	14	0.43	2.8	0.24	5.2	0.18	4.3	0.12	2.8	NW	318
	16	0.35	6.1	0.23	5.8	0.17	4.5	0.11	3.0	NW	323
	18	0.27	8.2	0.20	6.0	0.16	4.6	0.11	2.9	ESE	115
	20	0.23	7.2	0.18	6.2	0.14	4.7	0.10	2.9	N	355
	22	0.29	9.1	0.19	6.5	0.15	4.6	0.10	3.0	NNE	21
	最大	0.48	6.4	0.35	7.4	0.27	7.3	0.16	4.6		
	平均	0.36	7.0	0.26	6.7	0.20	5.7	0.13	3.6		
06	00	0.28	7.4	0.19	6.7	0.15	5.1	0.10	3.3	E	84
	02	0.27	8.2	0.21	6.6	0.16	5.0	0.11	3.1	NNW	341
	04	1.33	3.4	0.95	3.5	0.77	3.7	0.49	3.5	NE	53
	06	1.68	4.5	1.26	4.3	1.02	4.4	0.65	4.0	NNE	16
	08	1.49	4.3	1.13	4.2	0.91	4.4	0.59	4.0	NNE	33
	10	1.47	3.3	0.97	4.3	0.75	4.4	0.48	3.7	N	5
	12	1.24	4.0	0.88	4.5	0.70	4.7	0.44	3.9	NNW	336
	14	1.25	5.1	0.83	5.5	0.67	5.3	0.43	4.2	NNE	29
	16	1.31	4.3	0.93	5.2	0.77	5.2	0.50	4.3	NNE	27
	18	1.58	4.4	1.21	5.9	0.95	5.4	0.63	4.4	NNW	348
	20	1.90	4.8	1.47	5.3	1.14	5.2	0.72	4.4	N	358
	22	* 2.08	4.2	* 1.48	5.4	* 1.18	5.3	* 0.78	4.5	NE	43
	最大	2.08	4.2	1.48	5.4	1.18	5.3	0.78	4.5		
	平均	1.32	4.8	0.96	5.1	0.76	4.8	0.49	3.9		
07	00	1.62	5.1	1.33	4.8	1.09	5.0	0.71	4.3	NE	35
	02	2.04	8.2	1.38	5.2	1.10	5.0	0.72	4.3	NNE	25
	04	1.62	5.1	1.21	5.0	0.96	5.3	0.61	4.4	ENE	76
	06	1.27	5.6	0.97	6.5	0.75	6.0	0.48	4.8	NNE	25
	08	1.44	5.0	1.05	5.5	0.82	5.6	0.52	4.4	SE	125
	10	1.71	4.7	1.18	4.9	0.94	5.1	0.59	4.1	NNE	25
	12	1.88	4.4	1.31	4.7	1.05	4.8	0.66	4.2	NE	47
	14	* 2.13	4.1	* 1.39	5.1	* 1.11	5.1	* 0.73	4.4	ENE	64
	16	1.41	5.1	1.07	5.0	0.85	5.3	0.54	4.4	NNW	332
	18	1.32	5.1	0.95	5.4	0.76	5.2	0.48	4.3	NNE	14
	20	1.03	5.9	0.80	6.2	0.63	5.8	0.40	4.7	NNE	29
	22	0.94	7.5	0.69	6.2	0.58	6.0	0.37	4.8	NNE	25
	最大	2.13	4.1	1.39	5.1	1.11	5.1	0.73	4.4		
	平均	1.53	5.5	1.11	5.4	0.89	5.4	0.57	4.4		
08	00	* 0.86	6.1	* 0.61	5.6	* 0.48	5.7	* 0.30	4.5	NNE	33
	02	0.75	8.5	0.53	6.6	0.41	6.3	0.25	4.6	NE	37
	04	0.64	7.5	0.48	6.8	0.40	6.7	0.24	4.8	NNE	33
	06	0.59	7.5	0.46	7.4	0.36	7.2	0.21	5.1	NE	45
	08	0.44	7.7	0.35	7.3	0.28	6.9	0.16	4.6	NE	37
	10	0.48	7.8	0.31	6.8	0.24	5.3	0.14	3.4	NNW	338
	12	0.29	2.8	0.21	5.3	0.16	4.2	0.11	2.9	NE	40
	14	0.65	2.2	0.39	3.5	0.28	3.5	0.18	2.8	NNE	12
	16	0.51	2.6	0.33	3.9	0.25	3.7	0.16	2.9	NNE	32
	18	0.66	3.6	0.44	3.7	0.36	3.7	0.23	3.0	NNW	343
	20	0.66	3.2	0.49	3.9	0.40	4.0	0.26	3.4	NE	35
	22	0.72	4.2	0.56	4.6	0.46	4.5	0.30	3.7	N	355
	最大	0.86	6.1	0.61	5.6	0.48	5.7	0.30	4.5		
	平均	0.60	5.3	0.43	5.5	0.34	5.1	0.21	3.8		
09	00	0.60	5.9	0.46	4.9	0.38	4.8	0.24	3.6	NNW	341
	02	1.10	3.7	0.75	3.7	0.61	3.8	0.41	3.6	N	353
	04	0.96	6.7	0.65	4.7	0.52	4.8	0.32	3.7	NNE	24
	06	0.95	8.3	0.68	5.4	0.56	5.1	0.37	4.2	N	10
	08	1.07	6.6	0.77	6.9	0.63	6.0	0.40	4.3	NNE	25
	10	1.28	7.4	0.78	7.5	0.62	6.2	0.41	4.6	NNE	33
	12	1.08	9.2	0.85	7.7	0.67	7.0	0.44	5.0	NNE	25
	14	1.29	8.5	0.94	8.8	0.78	8.2	0.50	6.0	NNE	33
	16	1.32	11.0	1.04	8.1	0.83	7.9	0.52	5.6	NNE	29
	18	* 1.56	10.6	* 1.21	10.3	* 0.98	9.5	* 0.61	7.4	NNE	25
	20	1.18	10.9	0.97	10.2	0.78	9.4	0.44	6.1	NNE	33
	22	1.37	9.6	1.14	9.5	0.90	9.6	0.52	7.0	NNE	33

	最大	1.56	10.6	1.21	10.3	0.98	9.5	0.61	7.4			
	平均	1.15	8.2	0.85	7.3	0.69	6.9	0.43	5.1			
10	00	1.85	9.2	1.32	9.4	0.99	9.0	0.58	6.7	NNE	25	
	02	1.76	9.4	1.29	10.6	1.07	9.6	0.66	7.3	NNE	33	
	04	1.82	9.3	1.33	10.2	1.05	9.8	0.66	7.9	NNE	33	
	06	1.19	11.4	1.01	9.7	0.79	8.9	0.46	6.0	NNE	29	
	08	1.26	8.8	0.99	10.7	0.79	9.7	0.48	6.5	NE	37	
	10	1.15	11.1	0.86	10.0	0.68	9.2	0.40	6.2	NNE	33	
	12	1.15	10.4	0.87	10.4	0.69	9.9	0.42	6.8	NNE	33	
	14	1.12	9.3	0.78	9.0	0.63	8.7	0.39	6.0	NNE	33	
	16	1.31	11.0	0.83	7.6	0.65	6.6	0.40	4.7	NNE	29	
	18	1.57	4.8	1.25	7.6	1.00	6.5	0.63	4.7	NNE	29	
	20	1.81	4.2	1.53	8.1	1.16	6.5	0.72	4.7	NNE	25	
	22	* 1.97	11.6	* 1.55	8.2	* 1.20	6.9	* 0.74	4.9	NNE	29	
	最大	1.97	11.6	1.55	8.2	1.20	6.9	0.74	4.9			
	平均	1.50	9.2	1.13	9.3	0.89	8.4	0.55	6.0			
	11	00	1.61	10.2	1.29	7.8	1.02	7.2	0.66	5.3	NNE	33
		02	1.71	8.8	* 1.31	9.4	* 1.05	7.5	* 0.66	5.7	NNE	33
		04	* 1.82	10.2	1.26	8.8	0.98	7.5	0.64	5.9	NNE	29
		06	1.44	11.3	1.13	8.5	0.89	8.0	0.59	6.1	NNE	25
		08	1.30	10.7	1.03	8.7	0.82	8.2	0.51	5.9	NNE	20
		10	1.33	11.2	1.05	9.2	0.85	8.2	0.53	6.3	NNE	25
12		1.30	10.0	1.05	9.5	0.85	9.3	0.55	7.0	NE	37	
14		1.13	10.8	0.89	10.1	0.71	10.0	0.42	6.7	NE	41	
16		0.99	10.9	0.78	10.6	0.60	10.3	0.36	7.4	NNE	33	
18		0.89	8.6	0.64	9.5	0.50	9.6	0.29	6.8	NNE	29	
20		0.71	9.9	0.55	9.4	0.41	9.2	0.22	5.6	NE	45	
22		0.63	10.1	0.39	10.0	0.30	8.7	0.17	5.1	NE	41	
最大		1.82	10.2	1.31	9.4	1.05	7.5	0.66	5.7			
平均		1.24	10.2	0.95	9.3	0.75	8.6	0.47	6.2			
12		00	0.41	10.3	0.31	9.3	0.24	7.6	* 0.15	4.6	NE	45
		02	0.43	8.7	0.31	9.1	0.22	7.0	0.13	4.0	NNE	25
		04	0.41	9.1	* 0.32	8.7	0.23	7.4	0.14	4.2	NNE	33
		06	0.36	8.0	0.28	8.3	0.21	6.2	0.13	3.9	NNE	33
		08	0.34	10.0	0.28	8.1	0.21	6.7	0.14	4.1	ENE	57
		10	* 0.44	7.7	0.32	7.2	* 0.25	6.4	0.15	4.1	NE	53
	12	0.37	8.4	0.27	7.5	0.21	6.5	0.13	4.0	NNE	20	
	14	0.39	7.1	0.29	7.6	0.22	6.6	0.14	4.2	NE	37	
	16	0.40	9.2	0.27	7.3	0.21	6.0	0.13	3.7	NE	37	
	18	0.42	5.9	0.29	6.6	0.22	5.6	0.14	3.6	E	93	
	20	0.41	7.3	0.28	6.3	0.21	5.5	0.13	3.6	NNW	328	
	22	0.37	8.2	0.26	6.7	0.21	5.9	0.13	3.9	NE	41	
	最大	0.44	7.7	0.32	8.7	0.25	6.4	0.15	4.6			
	平均	0.40	8.3	0.29	7.7	0.22	6.5	0.14	4.0			
	13	00	0.33	5.9	0.26	6.2	0.21	5.6	0.13	3.7	N	357
		02	0.35	8.3	0.25	6.9	0.20	5.8	0.13	3.8	NNE	33
		04	* 0.42	6.2	0.27	7.2	0.21	6.0	0.13	3.8	ENE	57
		06	0.37	5.9	* 0.28	7.2	* 0.22	6.8	* 0.14	4.7	NE	37
		08	0.37	7.8	0.28	6.9	0.22	6.1	0.14	4.0	NE	37
		10	0.29	7.6	0.24	6.5	0.19	5.6	0.12	3.5	NNW	347
12		0.33	7.6	0.24	6.0	0.18	5.4	0.12	3.5	N	2	
14		0.31	6.9	0.24	5.4	0.19	4.1	0.13	2.9	ENE	71	
16		0.35	5.8	0.24	6.1	0.19	5.2	0.12	3.3	NNW	334	
18		0.27	7.0	0.18	6.1	0.15	4.9	0.10	3.2	ESE	109	
20		0.27	6.8	0.17	5.2	0.13	4.4	0.09	2.9	ESE	105	
22		0.20	7.7	0.15	6.0	0.12	5.4	0.08	3.5	NNW	334	
最大		0.42	6.2	0.28	7.2	0.22	6.8	0.14	4.7			
平均		0.32	7.0	0.23	6.3	0.18	5.4	0.12	3.6			
14		00	0.24	7.4	0.20	5.9	0.16	4.9	0.10	3.4	NE	38
		02	0.26	5.7	0.19	5.5	0.16	5.5	0.10	3.9	SE	124
		04	0.27	3.9	0.21	5.3	0.17	5.0	0.11	3.7	NNW	336
		06	0.29	4.5	0.24	4.7	0.20	4.7	0.13	3.7	N	8
		08	0.34	4.4	0.27	4.6	0.22	4.6	0.14	3.4	NNE	13
		10	0.42	4.2	0.27	4.4	0.21	4.5	0.14	3.5	NW	321
	12	0.37	4.8	0.28	4.5	0.23	4.4	0.15	3.8	NNE	24	
	14	* 0.46	4.3	* 0.34	4.4	* 0.27	4.4	* 0.18	3.9	NNW	346	

	16	0.40	4.4	0.29	4.5	0.23	4.6	0.15	3.4	ENE	62	
	18	0.36	5.0	0.26	4.7	0.20	4.4	0.13	3.3	NE	54	
	20	0.27	4.4	0.22	4.7	0.18	4.4	0.12	3.2	E	79	
	22	0.28	5.6	0.21	5.3	0.17	4.8	0.11	3.2	ESE	106	
	最大	0.46	4.3	0.34	4.4	0.27	4.4	0.18	3.9			
	平均	0.33	4.9	0.25	4.9	0.20	4.7	0.13	3.5			
	15	00	0.33	4.7	0.23	5.4	0.18	5.1	0.11	3.3	SE	124
	02	0.32	2.7	0.25	5.2	0.20	5.3	0.12	3.9	ESE	104	
04	0.35	5.3	0.24	5.9	0.19	5.6	0.12	3.6	NNW	342		
06	0.27	3.8	0.17	5.1	0.14	5.0	0.09	3.4	NE	40		
08	0.29	3.4	0.19	4.3	0.15	4.0	0.10	2.8	NNE	14		
10	0.22	4.4	0.17	5.1	0.13	4.0	0.09	2.8	SE	127		
12	0.24	5.4	0.16	5.2	0.13	4.7	0.08	3.3	NNE	25		
14	0.81	3.3	0.57	3.0	0.44	3.2	0.28	3.0	N	11		
16	1.00	3.3	0.69	3.7	0.52	3.7	0.34	3.4	NNE	19		
18	* 1.22	4.0	* 0.85	4.1	* 0.68	4.1	* 0.44	3.7	ESE	107		
20	1.06	3.7	0.79	4.2	0.62	4.2	0.39	3.6	SE	128		
22	0.94	4.6	0.67	4.7	0.54	4.5	0.34	3.8	N	5		
最大	1.22	4.0	0.85	4.1	0.68	4.1	0.44	3.7				
平均	0.59	4.1	0.42	4.7	0.33	4.5	0.21	3.4				
16	00	0.75	6.0	0.57	5.5	0.45	5.4	0.29	4.2	ESE	113	
02	0.82	5.6	0.50	6.2	0.41	5.9	0.26	4.3	NE	41		
04	0.72	4.8	0.53	5.5	0.42	5.5	0.26	4.3	N	352		
06	0.59	4.9	0.44	5.5	0.36	5.6	0.23	4.1	N	356		
08	0.76	7.0	0.48	6.1	0.37	5.7	0.24	4.1	NE	37		
10	0.81	4.3	0.58	5.2	0.46	4.9	0.29	3.7	ENE	76		
12	0.61	5.7	0.51	6.4	0.42	6.0	0.27	4.2	NE	37		
14	0.80	9.0	0.58	7.9	0.45	7.0	0.27	4.5	NNE	33		
16	0.68	8.0	0.58	7.4	* 0.47	7.0	* 0.29	4.7	NE	41		
18	0.75	7.4	* 0.59	7.0	0.46	6.7	0.27	4.7	NNE	33		
20	* 0.83	7.6	0.58	8.3	0.44	7.4	0.27	5.5	NNE	33		
22	0.66	7.5	0.53	7.6	0.43	7.6	0.28	5.9	NNE	33		
最大	0.83	7.6	0.59	7.0	0.47	7.0	0.29	4.7				
平均	0.73	6.5	0.54	6.6	0.43	6.2	0.27	4.5				
17	00	1.01	8.8	0.72	8.5	0.56	8.3	0.34	6.2	NE	41	
02	0.83	7.7	0.65	7.9	0.51	8.2	0.30	6.1	NE	41		
04	0.98	8.4	0.78	8.4	0.61	8.8	0.36	6.7	NNE	33		
06	0.81	8.6	0.59	8.5	0.46	8.5	0.28	6.3	NE	37		
08	0.75	7.9	0.60	8.0	0.47	8.2	0.27	6.1	NNE	33		
10	1.18	7.4	0.82	7.8	0.67	7.9	0.42	5.9	NNE	33		
12	1.58	4.4	1.27	5.6	* 1.05	5.6	0.66	4.4	N	349		
14	* 2.18	7.9	* 1.27	5.7	1.03	5.6	* 0.66	4.5	N	6		
16	1.45	6.8	1.13	5.4	0.94	5.4	0.61	4.6	NNE	23		
18	1.53	5.2	1.16	5.8	0.92	5.9	0.55	4.5	NNE	33		
20	1.77	7.3	1.21	6.4	0.98	6.4	0.61	4.7	NNE	33		
22	1.64	7.9	1.10	7.0	0.90	6.1	0.58	4.8	NNE	29		
最大	2.18	7.9	1.27	5.7	1.05	5.6	0.66	4.5				
平均	1.31	7.4	0.94	7.1	0.76	7.1	0.47	5.4				
18	00	* 1.65	9.0	* 1.23	6.7	* 1.03	6.1	* 0.65	4.7	NE	41	
02	1.36	8.8	1.11	7.3	0.89	6.9	0.57	5.3	NNE	33		
04	1.21	7.9	1.01	7.8	0.82	7.4	0.51	5.4	NNE	29		
06	1.56	7.1	1.16	7.6	0.90	7.8	0.55	6.0	NNE	29		
08	1.34	8.8	1.13	7.8	0.90	8.0	0.57	6.7	NNE	33		
10	1.32	7.4	1.00	7.8	0.80	7.8	0.53	6.5	NNE	29		
12	1.25	7.2	1.07	7.8	0.88	7.7	0.57	6.3	NNE	29		
14	1.50	7.0	1.05	7.8	0.78	7.8	0.49	6.4	NNE	33		
16	1.28	7.5	0.84	7.2	0.67	7.5	0.42	6.3	NNE	29		
18	0.81	7.1	0.65	7.2	0.52	7.4	0.33	5.9	NNE	29		
20	0.80	7.5	0.56	7.3	0.45	7.1	0.27	5.3	NNE	29		
22	0.69	7.0	0.54	7.1	0.43	7.1	0.27	5.5	NNE	33		
最大	1.65	9.0	1.23	6.7	1.03	6.1	0.65	4.7				
平均	1.23	7.7	0.95	7.5	0.76	7.4	0.48	5.9				
19	00	0.59	7.0	0.51	7.0	0.39	7.4	0.23	5.4	NNE	33	
02	0.48	8.4	0.42	7.4	0.32	6.9	0.19	4.7	NNE	33		
04	0.55	7.3	0.38	6.9	0.31	6.7	0.18	4.6	NNE	29		
06	0.42	6.8	0.32	6.7	0.26	6.6	0.16	4.4	NE	45		
08	0.47	2.6	0.35	4.6	0.27	4.1	0.17	3.0	NW	323		
10	* 1.24	3.3	* 0.72	3.7	* 0.57	3.8	* 0.38	3.5	ESE	104		

		12	0.85	3.8	0.59	4.0	0.47	4.1	0.29	3.5	N	359
		14	0.75	4.6	0.49	4.3	0.40	4.3	0.25	3.7	NE	47
		16	0.55	4.9	0.41	4.4	0.33	4.5	0.22	3.8	NE	48
		18	0.40	4.1	0.28	4.4	0.23	4.3	0.14	3.2	N	7
		20	0.27	4.0	0.23	4.7	0.18	4.4	0.11	3.2	N	5
		22	0.31	5.0	0.21	4.9	0.16	4.1	0.11	2.9	N	351
	最大											
	平均		1.24	3.3	0.72	3.7	0.57	3.8	0.38	3.5		
			0.57	5.2	0.41	5.3	0.32	5.1	0.20	3.8		
20	00		0.22	3.8	0.16	4.7	0.13	4.1	0.09	2.8	ESE	111
	02		0.22	3.2	0.16	4.8	0.13	4.1	0.09	2.8	N	7
	04		0.28	4.7	0.16	4.6	0.13	3.8	0.08	2.8	NNW	347
	06		0.18	1.3	0.15	4.4	0.12	3.8	0.08	2.9	ENE	64
	08		0.20	7.3	0.16	4.7	0.12	4.3	0.08	2.9	ENE	61
	10		0.25	5.4	0.16	4.6	0.13	3.8	0.09	2.6	E	92
	12		0.21	6.2	0.17	5.1	0.13	4.8	0.09	3.2	N	2
	14		0.19	6.1	0.16	4.8	0.13	4.1	0.09	3.1	SE	129
	16		0.22	4.8	0.16	4.7	0.13	4.1	0.09	2.8	NNW	340
	18		1.10	3.1	0.75	3.4	0.59	3.5	0.38	3.2	NNE	16
	20		1.45	4.2	1.09	4.1	0.87	4.1	0.56	3.8	SE	129
	22	* 1.73	4.3	* 1.23	4.3	* 0.92	4.3	* 0.59	3.8	3.8	NNE	19
	最大											
	平均		1.73	4.3	1.23	4.3	0.92	4.3	0.59	3.8		
			0.52	4.5	0.38	4.5	0.29	4.1	0.19	3.1		
21	00		1.45	4.3	1.17	4.5	0.94	4.5	0.61	4.1	NE	51
	02		1.49	3.5	1.08	4.2	0.84	4.3	0.52	3.8	NNE	20
	04		1.46	3.3	1.14	4.3	0.94	4.3	0.61	3.9	NE	55
	06		1.35	4.2	0.96	4.1	0.79	4.3	0.50	3.7	ENE	63
	08		1.45	4.1	0.90	4.5	0.70	4.5	0.43	4.0	ESE	119
	10		1.00	5.9	0.70	4.5	0.55	4.7	0.36	4.2	NW	326
	12		1.05	4.7	0.75	4.6	0.60	4.6	0.39	3.9	N	357
	14		1.37	4.3	0.99	4.4	0.78	4.6	0.51	4.0	NNE	23
	16		1.79	5.3	1.30	5.0	1.00	4.8	0.63	4.2	NE	45
	18	* 1.89	4.8	* 1.33	5.1	* 1.01	5.1	* 0.63	4.4	4.4	N	0
	20		1.42	5.2	1.11	5.4	0.89	5.4	0.56	4.7	NNE	22
	22		1.62	5.2	1.10	5.4	0.87	5.6	0.54	5.0	N	2
	最大											
	平均		1.89	4.8	1.33	5.1	1.01	5.1	0.63	4.4		
			1.45	4.6	1.04	4.7	0.83	4.7	0.52	4.2		
22	00		1.13	5.6	0.85	5.5	0.67	5.3	0.42	4.7	N	349
	02		1.25	4.8	0.74	5.3	0.58	5.4	0.38	4.7	NNE	15
	04		0.86	5.1	0.61	5.4	0.48	5.4	0.31	4.7	ENE	59
	06		0.63	5.2	0.49	5.7	0.39	5.5	0.24	4.2	NW	323
	08		0.70	5.6	0.53	5.6	0.41	5.4	0.26	4.5	N	0
	10		0.69	5.3	0.48	5.8	0.37	5.6	0.24	4.4	NE	56
	12		0.54	5.7	0.47	5.6	0.37	5.9	0.23	4.4	NNE	29
	14		0.62	4.8	0.42	5.8	0.33	5.5	0.20	4.1	ENE	70
	16		0.67	5.8	0.41	6.2	0.33	6.1	0.20	4.3	NNE	20
	18		0.48	6.0	0.35	5.9	0.27	5.7	0.17	4.3	NNE	16
	20		0.36	6.3	0.28	5.9	0.23	5.5	0.14	3.7	NNW	343
	22	* 1.38	3.5	* 0.94	3.4	* 0.73	3.5	* 0.46	3.3	3.3	N	354
	最大											
	平均		1.38	3.5	0.94	3.4	0.73	3.5	0.46	3.3		
			0.78	5.3	0.55	5.5	0.43	5.4	0.27	4.3		
23	00		3.46	5.4	2.13	5.9	1.74	5.8	1.12	5.0		
	02	* 3.94	5.7	* 2.19	7.0	* 1.74	6.3	* 1.13	5.2	5.2	NNE	29
	04		2.44	8.1	1.95	6.3	1.57	6.4	0.99	5.1	NNE	29
	06		1.89	4.8	1.64	6.4	1.33	6.2	0.82	4.8	NNE	29
	08		1.87	5.4	1.53	6.3	1.23	6.2	0.78	4.8	NNE	33
	10		1.60	7.5	1.19	6.7	0.96	6.2	0.60	4.9	NE	37
	12		1.39	6.5	0.96	5.9	0.76	5.7	0.47	4.5	NNE	33
	14		1.22	6.1	0.97	5.7	0.78	5.7	0.50	4.5	NNE	33
	16		1.10	4.2	0.85	5.7	0.69	5.2	0.42	4.0	ESE	107
	18		1.14	3.3	0.83	5.3	0.67	5.0	0.43	3.9	ENE	71
	20		1.52	4.7	1.06	4.5	0.84	4.7	0.53	3.9	NNE	15
	22		1.12	5.0	0.97	4.4	0.78	4.4	0.51	3.9	NE	43
	最大											
	平均		3.94	5.7	2.19	7.0	1.74	6.3	1.13	5.2		
			1.89	5.6	1.36	5.8	1.09	5.7	0.69	4.5		
24	00		1.50	4.4	1.17	4.3	0.93	4.4	0.60	4.0	NW	326
	02		1.84	4.2	1.32	4.4	1.03	4.5	0.65	3.9	NNE	12

	04	2.21	5.0	1.51	5.0	1.20	5.1	0.75	4.2	SE	133
	06	欠測									
	08	2.82	5.1	2.19	5.3	1.77	5.3	1.13	4.9	NNE	32
	10	* 3.28	5.1	* 2.35	5.9	* 1.84	5.8	1.12	4.7	ENE	65
	12	2.80	5.0	2.30	5.7	1.81	5.7	* 1.17	4.9	NNE	33
	14	2.87	5.1	2.14	5.6	1.74	5.6	1.14	4.9	NNE	32
	16	2.42	5.3	2.07	5.4	1.66	5.4	1.05	4.7	NE	35
	18	2.41	5.5	1.83	5.4	1.47	5.4	0.95	4.8	N	3
	20	2.07	4.8	1.61	4.9	1.27	5.1	0.80	4.4	NNE	20
	22	1.62	4.5	1.27	5.0	1.00	5.0	0.61	4.3	NNE	25
	最大	3.28	5.1	2.35	5.9	1.84	5.8	1.17	4.9		
	平均	2.35	4.9	1.80	5.2	1.43	5.2	0.91	4.5		
25	00	1.09	4.6	0.83	4.9	0.67	4.8	0.43	4.2	NE	50
	02	0.96	5.3	0.62	5.2	0.50	5.0	0.32	4.3	SE	131
	04	0.79	4.8	0.59	5.3	0.46	5.3	0.29	4.3	ENE	62
	06	0.52	6.6	0.44	6.3	0.36	6.1	0.23	4.4	NNE	33
	08	0.61	5.9	0.42	6.7	0.33	6.5	0.20	4.6	NNE	25
	10	0.46	7.6	0.39	7.3	0.32	6.6	0.19	4.5	NE	37
	12	0.54	7.5	0.37	7.6	0.28	6.9	0.17	4.2	NE	41
	14	0.51	6.5	0.35	7.4	0.28	6.9	0.17	4.2	NE	37
	16	0.42	7.1	0.34	7.1	0.27	6.8	0.16	4.2	NE	45
	18	0.52	7.2	0.38	6.8	0.30	6.7	0.18	4.4	NE	49
	20	1.05	5.6	0.86	6.0	0.68	6.1	0.43	5.0	NNE	33
	22	* 1.41	6.1	* 1.07	6.2	* 0.84	6.2	* 0.53	5.3	NNE	33
	最大	1.41	6.1	1.07	6.2	0.84	6.2	0.53	5.3		
	平均	0.74	6.2	0.56	6.4	0.44	6.2	0.28	4.5		
26	00	1.43	4.1	* 1.11	5.7	* 0.90	5.7	* 0.59	4.8	NNE	33
	02	* 1.64	5.3	1.02	5.9	0.82	5.7	0.54	4.9	NE	41
	04	1.15	6.8	0.95	5.6	0.76	5.6	0.48	4.7	SE	135
	06	1.09	6.0	0.79	5.6	0.63	5.6	0.40	4.7	E	99
	08	1.07	4.6	0.88	5.2	0.68	5.5	0.43	4.7	N	349
	10	0.90	5.7	0.73	5.6	0.59	5.4	0.37	4.4	NE	48
	12	1.17	5.4	0.81	5.4	0.65	5.4	0.41	4.5	NNE	23
	14	0.83	4.2	0.62	5.3	0.51	5.4	0.33	4.4	NNW	348
	16	0.79	5.4	0.60	5.4	0.48	5.6	0.31	4.4	NNE	33
	18	0.82	4.9	0.60	5.0	0.47	4.9	0.30	4.0	SE	126
	20	0.63	5.0	0.48	5.8	0.41	5.7	0.26	4.4	NE	37
	22	0.65	6.4	0.48	5.8	0.39	5.9	0.24	4.3	NNE	33
	最大	1.64	5.3	1.11	5.7	0.90	5.7	0.59	4.8		
	平均	1.01	5.3	0.76	5.5	0.61	5.5	0.39	4.5		
27	00	0.52	5.9	0.43	6.5	0.34	6.3	0.21	4.9	NE	45
	02	0.37	8.2	0.29	6.4	0.23	6.0	0.14	3.8	NNE	25
	04	0.38	6.0	0.26	6.5	0.21	6.1	0.13	3.8	NE	37
	06	0.26	6.5	0.21	5.7	0.17	4.9	0.11	3.2	ESE	111
	08	0.31	5.1	0.19	5.3	0.15	4.6	0.10	2.9	N	7
	10	0.23	5.0	0.18	5.3	0.15	4.4	0.10	3.0	NNE	20
	12	0.32	5.6	0.19	5.6	0.15	5.0	0.10	3.3	SE	130
	14	0.33	5.5	0.23	6.2	0.18	5.6	0.11	3.8	NNW	339
	16	0.30	5.3	0.22	5.8	0.17	5.6	0.11	4.0	N	350
	18	0.35	4.8	0.26	5.9	0.20	5.5	0.13	3.7	N	356
	20	0.34	5.0	0.28	5.5	0.22	5.3	0.15	3.7	N	352
	22	* 0.59	4.3	* 0.44	4.5	* 0.35	4.4	* 0.22	3.7	ESE	114
	最大	0.59	4.3	0.44	4.5	0.35	4.4	0.22	3.7		
	平均	0.36	5.6	0.27	5.8	0.21	5.3	0.13	3.7		
28	00	0.61	4.2	0.49	5.0	0.40	4.7	0.25	3.7	NW	320
	02	* 1.10	4.0	* 0.77	4.4	* 0.60	4.6	* 0.38	4.1	ENE	67
	04	0.83	4.7	0.65	5.1	0.52	5.2	0.34	4.5	NE	44
	06	0.72	4.3	0.57	5.1	0.46	4.9	0.29	3.7	NNE	13
	08	0.64	5.2	0.46	5.2	0.37	5.1	0.23	4.0	ESE	120
	10	0.73	4.6	0.56	4.8	0.46	4.8	0.29	3.9	NNE	19
	12	0.95	5.1	0.70	4.9	0.57	4.8	0.36	4.0	N	6
	14	0.75	5.2	0.63	5.6	0.53	5.4	0.33	4.3	NNW	346
	16	0.82	5.9	0.55	5.8	0.45	5.5	0.28	4.1	ESE	102
	18	0.98	5.5	0.67	5.3	0.52	5.4	0.32	4.3	NNW	337
	20	0.68	7.1	0.56	6.8	0.45	6.1	0.27	4.4	NNE	25
	22	0.91	6.9	0.60	6.7	0.47	6.5	0.28	4.7	NE	41
	最大	1.10	4.0	0.77	4.4	0.60	4.6	0.38	4.1		

	平均	0.81	5.2	0.60	5.4	0.48	5.3	0.30	4.1		
29	00	0.72	4.9	0.54	6.1	0.44	6.0	0.27	4.5	NE	49
	02	0.73	6.6	0.54	6.3	0.42	6.2	0.26	4.7	NNE	33
	04	0.57	4.7	0.46	5.9	0.37	5.6	0.24	4.4	E	90
	06	0.69	5.5	0.48	5.6	0.37	5.5	0.23	4.1	SE	129
	08	0.57	9.1	0.47	6.1	0.37	6.1	0.23	4.4	NE	53
	10	0.66	8.4	0.51	6.8	0.41	6.5	0.25	4.4	NNE	25
	12	0.72	8.0	0.58	6.8	0.46	6.5	0.28	4.6	NE	41
	14	0.68	8.4	0.52	7.2	0.42	6.6	0.26	4.6	NE	41
	16	0.72	7.9	0.53	6.0	0.42	5.9	0.26	4.1	NE	37
	18	0.68	5.1	0.49	6.7	0.39	5.7	0.25	4.0	NE	53
	20	0.97	4.6	0.69	5.9	0.53	5.3	0.34	4.0	NNE	21
	22	* 1.24	7.1	* 0.90	5.7	* 0.72	5.4	* 0.45	4.2	N	352
	最大	1.24	7.1	0.90	5.7	0.72	5.4	0.45	4.2		
	平均	0.75	6.7	0.56	6.3	0.44	5.9	0.28	4.3		
30	00	* 0.91	4.9	* 0.75	6.1	* 0.60	5.8	* 0.37	4.3	ENE	61
	02	0.86	7.1	0.64	6.3	0.52	5.8	0.33	4.3	NE	45
	04	0.76	6.0	0.60	6.0	0.48	5.5	0.30	3.9	N	0
	06	0.77	2.8	0.61	5.4	0.49	5.3	0.30	3.9	N	9
	08	0.67	3.8	0.50	6.4	0.40	5.7	0.25	4.0	NNE	33
	10	0.61	7.8	0.43	6.2	0.35	5.6	0.23	4.0	E	91
	12	0.60	8.3	0.43	6.6	0.34	6.6	0.21	4.7	NE	49
	14	0.61	7.9	0.48	7.3	0.38	6.2	0.24	4.5	NE	41
	16	0.64	4.9	0.53	6.6	0.42	6.0	0.27	4.2	NE	53
	18	0.60	6.1	0.45	6.4	0.37	5.7	0.23	4.1	NNE	29
	20	0.61	7.3	0.47	6.3	0.38	5.9	0.23	4.4	NE	37
	22	0.50	8.8	0.44	6.4	0.35	6.0	0.21	4.2	NE	41
	最大	0.91	4.9	0.75	6.1	0.60	5.8	0.37	4.3		
	平均	0.68	6.3	0.53	6.3	0.42	5.8	0.26	4.2		
月最大		3.94	5.7	2.35	5.9	1.87	7.3	1.21	6.0		
起時		2302		2410		0120		0120			
平均		0.93	6.2	0.69	6.2	0.55	5.8	0.35	4.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	367 回	測得回数	363 回
欠測回数	5 回	欠測回数	9 回
欠測率	1.3 %	欠測率	2.4 %

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	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.65	6.3	0.44	6.2	* 0.35	5.7	* 0.22	4.2	NNE	33
	02	0.50	7.1	0.40	6.4	0.31	6.1	0.19	4.3	NE	41
	04	0.42	8.1	0.35	7.3	0.27	6.9	0.17	4.4	NE	41
	06	0.42	4.9	0.28	6.4	0.21	5.5	0.13	3.5	NNE	16
	08	0.40	8.0	0.25	6.3	0.19	5.4	0.12	3.4	NW	325
	10	0.34	4.5	0.22	6.1	0.17	5.2	0.11	3.2	NNW	336
	12	0.46	2.2	0.32	3.6	0.24	3.3	0.16	2.7	ENE	60
	14	0.23	5.9	0.16	5.0	0.13	3.9	0.09	2.7	NW	320
	16	0.21	4.9	0.16	4.4	0.13	3.6	0.09	2.6	E	93
	18	0.28	4.1	0.18	4.0	0.15	3.3	0.10	2.5	NNW	340
	20	* 0.80	2.6	* 0.47	3.0	0.35	3.2	0.22	2.8	SE	132
	22	0.41	5.3	0.30	3.4	0.25	3.4	0.16	2.8	ESE	122
	最大	0.80	2.6	0.47	3.0	0.35	5.7	0.22	4.2		
	平均	0.43	5.3	0.29	5.2	0.23	4.6	0.15	3.3		
02	00	0.57	3.2	0.42	3.4	0.32	3.5	0.20	2.8	ENE	57
	02	0.59	8.9	0.44	6.6	0.36	5.3	0.23	3.7	ESE	104
	04	0.53	10.2	0.39	8.3	0.31	7.3	0.19	4.7	NNE	29
	06	0.63	7.8	0.46	9.1	0.36	8.4	0.21	5.2	NE	53
	08	* 0.70	8.5	0.49	9.6	0.35	8.3	0.19	4.8	NNE	20
	10	0.57	8.4	0.47	8.6	0.37	8.6	0.23	5.8	NNE	16
	12	0.54	9.3	0.43	9.0	0.33	8.5	0.19	5.3	NE	37
	14	0.54	10.1	0.44	10.0	0.32	8.8	0.18	5.1	NE	41
	16	0.49	10.2	0.42	9.8	0.33	8.8	0.20	5.5	NE	45
	18	0.69	11.1	* 0.62	9.8	* 0.49	9.4	* 0.29	6.8	NNE	29
	20	0.66	10.0	0.47	9.1	0.37	8.8	0.22	5.9	NE	37
	22	0.54	7.7	0.43	8.2	0.34	7.9	0.21	5.3	NE	37
	最大	0.70	8.5	0.62	9.8	0.49	9.4	0.29	6.8		
	平均	0.59	8.8	0.46	8.5	0.35	7.8	0.21	5.1		
03	00	* 0.59	8.1	* 0.43	8.9	0.33	8.2	0.19	5.1	NE	49
	02	0.48	11.1	0.38	8.7	0.29	8.1	0.17	4.7	NNE	33
	04	0.54	8.0	0.36	8.0	0.27	7.5	0.16	4.6	NE	45
	06	0.40	8.6	0.31	8.4	0.24	7.2	0.14	4.3	NNE	33
	08	0.43	8.2	0.33	8.3	0.25	7.2	0.15	4.4	NE	37
	10	0.43	7.6	0.34	7.7	0.26	6.5	0.15	4.0	NE	49
	12	0.43	9.5	0.35	8.1	0.28	7.7	0.18	5.3	NE	37
	14	0.48	7.5	0.33	7.4	0.28	6.9	0.17	4.7	NNE	33
	16	0.54	10.9	0.37	7.2	0.30	7.2	0.18	4.8	NNE	33
	18	0.57	7.2	0.43	7.6	* 0.34	6.9	* 0.20	4.9	NNE	25
	20	0.44	7.7	0.37	7.8	0.30	7.5	0.19	5.3	NE	45
	22	0.54	7.6	0.37	6.7	0.30	6.8	0.19	4.9	NE	37
	最大	0.59	8.1	0.43	8.9	0.34	6.9	0.20	4.9		
	平均	0.49	8.5	0.36	7.9	0.29	7.3	0.17	4.8		
04	00	0.50	6.5	0.36	7.4	0.28	6.9	0.17	4.5	NE	37
	02	0.43	5.7	0.35	7.5	0.29	7.0	0.18	4.6	NNE	25
	04	0.50	8.7	0.40	8.1	0.30	7.3	0.17	4.6	NNE	16
	06	0.51	7.8	* 0.42	8.2	* 0.35	7.9	* 0.21	5.6	NNE	29
	08	0.48	8.8	0.39	8.2	0.30	7.6	0.18	5.0	NE	37
	10	* 0.53	9.7	0.40	8.1	0.31	7.8	0.19	5.0	NNE	33
	12	0.39	7.7	0.32	7.8	0.25	7.1	0.15	4.6	NNE	33
	14	0.31	8.2	0.25	7.6	0.20	6.9	0.12	4.5	NE	45
	16	0.33	8.4	0.22	7.0	0.16	5.3	0.11	3.3	NNE	12
	18	0.35	8.4	0.21	6.2	0.16	4.9	0.10	3.1	N	349
	20	0.25	6.4	0.18	6.6	0.14	4.9	0.09	3.2	NNW	331
	22	0.23	8.8	0.17	6.3	0.14	4.8	0.09	3.1	SE	126
	最大	0.53	9.7	0.42	8.2	0.35	7.9	0.21	5.6		

	平均	0.40	7.9	0.31	7.4	0.24	6.5	0.15	4.3		
05	00	* 0.29	7.0	* 0.21	5.6	* 0.17	4.8	* 0.11	3.3	ENE	64
	02	0.27	6.4	0.19	5.8	0.15	4.6	0.10	3.1	NW	320
	04	0.25	7.4	0.16	5.2	0.13	4.0	0.09	2.7	NNE	25
	06	0.22	5.2	0.16	5.8	0.13	4.3	0.09	2.9	E	94
	08	0.22	7.3	0.17	4.7	0.14	4.1	0.09	2.9	NNE	31
	10	0.20	3.8	0.16	4.9	0.13	3.8	0.09	2.6	NNE	22
	12	0.21	5.0	0.16	4.8	0.13	3.7	0.09	2.6	NNE	20
	14	0.24	4.3	0.17	4.5	0.14	3.7	0.10	2.5	ENE	76
	16	0.26	6.0	0.17	4.6	0.13	3.7	0.09	2.6	ENE	68
	18	0.19	5.7	0.14	4.7	0.12	3.9	0.08	2.7	E	81
	20	0.20	7.5	0.15	4.8	0.12	3.9	0.09	2.7	SE	131
	22	0.24	6.3	0.16	4.7	0.13	3.7	0.09	2.5	ENE	71
	最大	0.29	7.0	0.21	5.6	0.17	4.8	0.11	3.3		
	平均	0.23	6.0	0.17	5.0	0.14	4.0	0.09	2.8		
	06	00	0.20	5.8	0.15	4.0	0.13	3.6	0.09	2.5	E
02		0.22	5.1	0.16	4.5	0.13	3.9	0.09	2.7	N	355
04		0.38	4.1	0.21	4.3	0.16	3.4	0.11	2.5	ENE	72
06		0.28	2.1	0.18	4.4	0.15	3.6	0.10	2.6	ENE	58
08		欠测									
10		0.92	3.3	0.63	3.2	0.49	3.4	0.31	3.0	ESE	116
12		1.16	3.2	0.92	4.4	0.74	4.5	* 0.47	3.8	NNW	341
14		1.06	4.3	0.78	5.4	0.62	5.1	0.40	4.0	NNE	16
16		1.13	4.5	0.76	4.8	0.61	4.8	0.39	3.9	NNW	338
18		1.19	7.9	0.73	6.8	0.58	6.3	0.38	4.7	NE	49
20		1.10	8.6	0.83	8.4	0.66	7.9	0.39	5.3	NNE	29
22		* 1.32	9.0	* 0.96	9.4	* 0.75	8.8	0.45	6.1	NNE	25
最大		1.32	9.0	0.96	9.4	0.75	8.8	0.47	3.8		
平均		0.81	5.3	0.57	5.4	0.46	5.0	0.29	3.7		
07		00	* 1.24	9.5	* 1.00	8.5	0.78	8.3	0.47	5.7	NNE
	02	1.08	8.4	0.67	7.8	0.55	6.9	0.35	5.1	NNE	33
	04	0.79	10.1	0.71	9.1	0.57	8.4	0.35	5.7	NNE	33
	06	1.03	9.0	0.87	9.3	0.70	8.4	0.43	5.9	NNE	33
	08	0.94	6.8	0.83	8.8	0.70	8.5	0.45	6.3	NNE	29
	10	1.22	9.5	0.96	9.3	* 0.78	8.9	* 0.48	6.7	NNE	29
	12	1.05	9.0	0.82	8.5	0.66	8.2	0.39	6.0	NNE	33
	14	0.97	8.8	0.77	8.8	0.64	9.0	0.41	7.0	NE	37
	16	0.90	8.3	0.75	8.8	0.58	8.6	0.34	5.9	NNE	29
	18	0.86	8.7	0.66	9.3	0.52	9.3	0.32	6.9	NE	37
	20	0.96	9.2	0.68	9.1	0.53	9.3	0.32	7.0	NE	37
	22	0.63	11.8	0.52	8.9	0.41	8.9	0.23	5.9	NNE	33
	最大	1.24	9.5	1.00	8.5	0.78	8.9	0.48	6.7		
	平均	0.97	9.1	0.77	8.9	0.62	8.6	0.38	6.2		
	08	00	0.69	8.7	0.53	8.5	0.42	8.7	0.24	5.9	
02		0.65	8.5	0.46	8.4	0.34	8.1	0.19	4.9	NE	37
04		欠测									
06		0.58	8.2	0.44	7.5	0.35	7.5	0.21	5.2	NE	37
08		0.68	7.2	0.57	7.5	0.46	6.8	0.29	4.9	NNE	33
10		0.67	6.6	0.57	6.5	0.47	6.2	0.30	4.9	NE	41
12		0.66	6.1	0.54	6.1	0.45	5.9	0.29	4.8	NE	41
14		0.68	7.8	0.55	6.7	0.45	6.7	0.29	5.0	NE	45
16		* 0.96	5.8	* 0.70	7.0	* 0.56	6.6	* 0.36	5.5	NE	41
18		0.92	5.9	0.66	6.7	0.50	6.7	0.30	5.1	NE	37
20		0.61	5.9	0.49	6.9	0.40	6.5	0.24	4.8	NE	45
22		0.72	6.7	0.54	6.8	0.42	6.5	0.28	5.7	NE	37
最大		0.96	5.8	0.70	7.0	0.56	6.6	0.36	5.5		
平均		0.71	7.0	0.55	7.1	0.44	6.9	0.27	5.2		
09		00	* 0.83	6.6	* 0.52	6.4	* 0.40	6.4	* 0.25	5.1	NNE
	02	0.49	6.7	0.40	6.6	0.31	6.4	0.19	4.5	NNE	25
	04	0.40	6.1	0.31	6.5	0.24	6.2	0.14	4.0	ENE	70
	06	0.32	5.5	0.20	6.3	0.15	4.7	0.10	3.0	NNW	337
	08	0.35	1.7	0.21	4.6	0.16	3.8	0.11	2.6	N	5
	10	0.25	5.4	0.17	5.1	0.13	4.1	0.09	2.8	N	4
	12	0.21	6.8	0.14	3.8	0.12	3.3	0.08	2.5	N	11
	14	欠测									
	16	0.19	5.6	0.16	4.5	0.13	3.7	0.09	2.6	ENE	60
	18	0.23	6.5	0.17	5.0	0.14	4.0	0.10	2.7	NE	41
	20	0.22	5.5	0.18	4.7	0.15	4.0	0.10	2.7	NNW	335
	22	0.22	5.7	0.18	5.3	0.15	4.3	0.10	3.1	NNE	16

		最大 平均	0.83 0.34	6.6 5.6	0.52 0.24	6.4 5.3	0.40 0.19	6.4 4.6	0.25 0.12	5.1 3.2		
10	00		0.31	4.4	0.22	5.0	0.18	4.4	0.11	3.1	NNW	336
	02		0.61	3.2	0.47	3.9	0.37	4.0	0.24	3.4	N	0
	04		0.74	3.5	0.56	3.6	0.45	3.7	0.28	3.1	NNE	28
	06	* 1.29	5.1	0.90	4.9	0.73	4.9	0.46	4.2	4.2	N	351
	08	1.07	4.9	0.71	5.1	0.57	5.3	0.36	4.2	4.2	N	6
	10	1.13	4.0	0.78	5.1	0.61	5.2	0.39	4.4	4.4	NE	51
	12	0.85	7.9	0.69	7.1	0.56	6.1	0.36	4.8	4.8	NE	49
	14	0.81	8.4	0.56	7.0	0.44	6.8	0.28	4.8	4.8	NE	45
	16	0.77	8.9	0.64	8.4	0.52	7.8	0.31	5.5	5.5	NNE	33
	18	1.11	8.8	0.81	8.7	0.64	8.4	0.38	6.1	6.1	NE	37
	20	1.28	8.7	* 0.98	8.4	* 0.78	8.0	* 0.51	6.9	6.9	NNE	33
	22	1.06	7.4	0.78	8.1	0.62	7.9	0.37	6.0	6.0	NNE	29
	最大 平均	1.29 0.92	5.1 6.3	0.98 0.68	8.4 6.3	0.78 0.54	8.0 6.0	0.51 0.34	6.9 4.7	6.9 4.7		
11	00		0.83	8.1	0.70	8.0	0.57	8.0	0.35	6.3	NNE	33
	02		0.94	7.7	0.72	7.7	0.57	7.4	0.34	5.1	NNE	33
	04		1.13	8.9	0.79	8.0	0.61	7.5	0.37	5.0	NE	49
	06		0.92	7.9	0.75	6.9	0.60	6.4	0.38	4.5	NNE	33
	08	* 1.51	4.8	* 1.00	5.0	* 0.79	5.0	* 0.51	4.1	4.1	N	7
	10	1.23	7.0	0.96	6.4	0.75	5.8	0.48	4.4	4.4	NE	41
	12	1.10	6.5	0.82	7.2	0.64	6.4	0.39	4.6	4.6	NE	41
	14	1.12	6.9	0.92	7.4	0.71	7.1	0.44	5.1	5.1	NE	37
	16	1.13	6.7	0.90	6.9	0.72	6.7	0.45	5.1	5.1	NNE	33
	18	1.12	6.7	0.87	7.4	0.71	7.0	0.44	5.3	5.3	NE	37
	20	1.08	9.0	0.82	7.8	0.65	7.3	0.41	5.8	5.8	NNE	33
	22	1.18	7.8	0.88	7.3	0.69	7.6	0.43	6.0	6.0	NE	41
	最大 平均	1.51 1.11	4.8 7.3	1.00 0.84	5.0 7.2	0.79 0.67	5.0 6.9	0.51 0.42	4.1 5.1	4.1 5.1		
12	00		0.99	7.8	0.85	7.5	* 0.70	7.7	* 0.43	6.1	NE	45
	02	* 1.32	7.1	* 0.85	7.9	0.66	7.9	0.40	6.1	6.1	NE	37
	04	0.93	9.0	0.66	7.5	0.52	7.6	0.31	5.6	5.6	NE	53
	06	0.84	8.0	0.64	7.8	0.52	7.5	0.32	5.8	5.8	NE	41
	08	0.91	7.1	0.66	7.7	0.52	7.4	0.31	5.4	5.4	NNE	33
	10	0.99	6.8	0.73	7.8	0.58	7.4	0.37	6.1	6.1	NE	41
	12	0.86	6.3	0.62	6.8	0.50	7.1	0.31	5.3	5.3	NNE	33
	14	0.86	7.4	0.71	7.4	0.58	7.7	0.36	5.9	5.9	NNE	25
	16	欠测										
	18	0.77	7.8	0.59	7.5	0.48	7.4	0.30	5.9	5.9	NE	37
	20	0.91	9.4	0.68	7.4	0.51	7.2	0.30	5.5	5.5	NNE	29
	22	0.65	7.1	0.51	7.1	0.41	7.2	0.24	5.1	5.1	NE	37
	最大 平均	1.32 0.91	7.1 7.6	0.85 0.68	7.9 7.5	0.70 0.54	7.7 7.5	0.43 0.33	6.1 5.7	6.1 5.7		
13	00	* 0.72	8.2	* 0.53	7.6	* 0.42	7.2	* 0.25	5.5	5.5	NE	45
	02	0.71	7.1	0.50	7.4	0.40	7.4	0.24	5.0	5.0	NE	41
	04	0.58	7.4	0.39	7.7	0.30	7.0	0.17	4.2	4.2	NNE	29
	06	0.44	8.1	0.32	8.3	0.24	7.3	0.15	4.4	4.4	NE	45
	08	0.36	7.4	0.27	8.5	0.21	6.6	0.13	4.0	4.0	NNE	33
	10	0.35	9.7	0.27	8.6	0.21	7.0	0.12	4.1	4.1	NNE	16
	12	0.28	9.4	0.22	8.2	0.18	6.6	0.12	4.1	4.1	NE	37
	14	0.27	8.8	0.22	7.3	0.17	6.1	0.11	3.8	3.8	NE	45
	16	0.32	9.2	0.26	8.9	0.20	8.8	0.13	6.1	6.1	NE	53
	18	0.36	9.1	0.25	7.8	0.19	6.8	0.12	4.2	4.2	NNE	29
	20	0.34	6.5	0.24	7.0	0.18	5.9	0.11	3.7	3.7	ENE	57
	22	0.49	6.4	0.36	4.7	0.29	4.8	0.18	3.7	3.7	NNW	335
	最大 平均	0.72 0.44	8.2 8.1	0.53 0.32	7.6 7.7	0.42 0.25	7.2 6.8	0.25 0.15	5.5 4.4	5.5 4.4		
14	00		1.20	3.9	0.88	3.8	0.69	3.9	0.45	3.7	N	2
	02		2.10	4.0	1.45	4.3	1.16	4.2	0.75	3.9	NNW	340
	04		3.14	5.3	2.50	5.6	2.00	5.8	1.27	5.0	NE	41
	06	* 3.48	5.8	* 2.69	6.0	* 2.13	6.0	* 1.35	5.2	5.2	NNE	33
	08	2.97	6.1	2.30	6.3	1.80	6.1	1.09	5.1	5.1	NNE	29
	10	1.98	6.6	1.68	6.5	1.40	6.2	0.89	5.3	5.3	NE	45
	12	2.11	5.9	1.29	6.0	0.96	6.0	0.59	5.0	5.0	NE	45
	14	1.21	5.5	0.95	5.9	0.76	5.9	0.48	5.1	5.1	NE	37

	16	0.92	6.4	0.75	6.1	0.63	6.3	0.41	5.5	NE	45	
	18	1.09	6.4	0.88	6.8	0.72	6.7	0.46	5.8	NE	37	
	20	1.22	7.4	1.07	6.9	0.87	7.2	0.56	6.4	NNE	33	
	22	1.17	7.3	0.90	7.3	0.69	7.3	0.41	6.0	NNE	33	
	最大	3.48	5.8	2.69	6.0	2.13	6.0	1.35	5.2			
	平均	1.88	5.9	1.45	6.0	1.15	6.0	0.73	5.2			
	15	00	0.82	6.4	0.67	7.4	0.53	7.2	0.33	5.8	NE	37
		02	0.89	6.0	0.66	7.3	0.53	7.2	0.33	5.8	NNE	33
04		0.84	7.2	0.54	7.2	0.41	7.2	0.24	5.1	NE	45	
06		0.61	7.7	0.43	7.5	0.34	7.3	0.21	5.1	NE	37	
08		0.86	8.1	0.57	8.4	0.46	8.4	0.27	6.0	NNE	29	
10		0.91	8.8	0.72	9.4	0.61	9.2	0.39	7.4	NNE	33	
12		1.02	9.3	0.92	9.7	0.76	9.5	0.45	7.2	NNE	33	
14		* 1.76	9.6	* 1.28	9.5	* 0.95	9.7	0.55	7.4	NNE	29	
16		1.33	10.1	1.11	9.3	0.90	9.4	* 0.58	8.0	NNE	25	
18		1.27	9.3	1.08	8.9	0.88	9.2	0.55	7.2	NNE	33	
20	1.46	7.9	1.02	9.0	0.83	8.3	0.55	7.0	NE	37		
22	1.17	8.1	0.92	7.7	0.73	7.8	0.47	5.8	NNE	20		
	最大	1.76	9.6	1.28	9.5	0.95	9.7	0.58	8.0			
	平均	1.08	8.2	0.83	8.4	0.66	8.4	0.41	6.5			
	16	00	1.61	7.6	1.05	7.8	0.80	7.5	0.49	5.5	NNE	29
		02	欠測									
04		* 2.27	5.2	* 1.64	5.9	* 1.33	5.7	0.83	4.8	NE	41	
06		2.09	5.4	1.58	6.0	1.27	6.1	* 0.84	5.2	NE	41	
08		1.60	6.5	1.20	5.8	0.98	6.0	0.62	4.9	NE	53	
10		1.11	6.1	0.90	5.9	0.74	6.1	0.48	5.0	NNE	33	
12		1.08	6.1	0.88	6.4	0.71	6.0	0.45	4.7	NE	41	
14		0.86	6.9	0.72	7.2	0.59	6.8	0.37	5.1	NE	37	
16		1.19	7.1	0.82	7.6	0.65	7.8	0.39	5.7	NNE	33	
18		0.97	7.6	0.70	7.8	0.56	7.9	0.33	6.0	NNE	33	
20	0.86	8.2	0.60	7.7	0.46	7.7	0.28	5.7	NNE	29		
22	0.66	8.4	0.53	8.5	0.43	8.2	0.25	5.8	NE	37		
	最大	2.27	5.2	1.64	5.9	1.33	5.7	0.84	5.2			
	平均	1.30	6.8	0.97	7.0	0.77	6.9	0.48	5.3			
	17	00	0.63	7.9	0.41	8.1	0.34	7.8	0.20	4.9	NE	41
		02	0.55	4.9	0.37	8.4	0.29	8.0	0.17	4.8	NE	49
04		0.40	9.0	0.35	7.6	0.27	6.1	0.17	3.6			
06		0.48	9.3	0.33	8.6	0.24	7.2	0.14	4.3			
08		0.63	9.2	0.44	8.9	0.33	8.6	0.20	5.5	NE	37	
10		0.70	8.3	0.51	9.0	0.41	8.9	0.24	6.2	NE	37	
12		0.59	8.8	0.47	8.4	0.37	8.1	0.22	5.6	NE	45	
14		0.70	7.7	0.55	8.5	0.44	8.3	* 0.26	5.9	NE	37	
16		0.68	7.1	0.54	8.5	0.42	8.2	* 0.26	5.9	NNE	33	
18		0.53	7.6	0.45	8.6	0.36	8.1	0.21	5.4	NE	49	
20	* 0.75	8.7	0.48	8.4	0.37	7.8	0.23	5.5	NE	49		
22	0.69	7.8	* 0.57	8.0	* 0.45	8.3	0.26	5.8	NE	45		
	最大	0.75	8.7	0.57	8.0	0.45	8.3	0.26	5.9			
	平均	0.61	8.0	0.46	8.4	0.36	8.0	0.21	5.3			
	18	00	* 0.85	6.8	0.66	8.5	0.53	8.3	0.32	6.3	NNE	29
		02	0.83	10.2	* 0.66	8.6	* 0.53	8.6	* 0.33	6.7	NNE	33
04		0.63	8.0	0.50	8.2	0.41	8.0	0.24	5.7	NE	41	
06		0.71	7.6	0.54	8.3	0.41	7.8	0.24	5.8	NE	49	
08		0.56	8.0	0.45	7.9	0.34	7.9	0.20	5.3	NE	49	
10		0.52	7.2	0.45	8.1	0.34	8.1	0.21	5.6	NNE	29	
12		0.46	8.1	0.37	8.0	0.30	7.7	0.18	5.2	NE	37	
14		0.50	7.6	0.34	7.5	0.26	7.0	0.15	4.3	NE	37	
16		0.35	7.9	0.29	7.8	0.24	7.3	0.14	4.3	NE	49	
18		0.37	7.7	0.26	7.8	0.19	6.4	0.12	3.9	NE	37	
20	0.31	7.1	0.22	7.4	0.17	6.0	0.11	3.6	NNE	33		
22	0.31	8.4	0.23	7.6	0.17	6.0	0.11	3.6	NE	37		
	最大	0.85	6.8	0.66	8.6	0.53	8.6	0.33	6.7			
	平均	0.53	7.9	0.41	8.0	0.32	7.4	0.20	5.0			
	19	00	0.29	7.6	0.22	6.5	0.17	5.6	0.11	3.6	NNW	345
		02	0.29	7.0	0.22	6.9	0.17	5.5	0.11	3.4	ESE	119
04		0.33	7.3	0.26	7.1	0.20	6.3	0.12	4.1	NNE	12	
06		0.42	6.9	0.29	6.9	0.23	6.5	0.14	4.2	NE	37	
08		* 0.42	7.3	0.31	7.0	* 0.25	6.7	* 0.15	4.3	NE	37	
10		0.36	7.9	0.27	6.8	0.21	6.1	0.13	4.0	NE	37	

	12	0.37	6.6	0.29	6.7	0.23	6.5	0.14	4.4	NNE	33
	14	0.41	7.0	0.29	6.7	0.23	6.1	0.13	4.0	NE	37
	16	0.41	6.3	0.30	6.4	0.24	6.0	0.15	4.0	NE	37
	18	0.39	6.5	0.29	6.8	0.24	6.5	0.14	4.2	NE	37
	20	0.41	7.5	* 0.32	6.4	0.24	6.2	0.15	4.1	NNE	33
	22	0.36	5.9	0.27	6.5	0.20	6.0	0.12	3.9	ENE	78
	最大 平均	0.42	7.3	0.32	6.4	0.25	6.7	0.15	4.3		
		0.37	7.0	0.28	6.7	0.22	6.2	0.13	4.0		
20	00	0.46	4.4	0.28	6.0	0.22	5.8	0.14	4.0	NNE	29
	02	0.36	6.5	0.26	6.6	0.21	6.0	0.12	4.0	NE	41
	04	0.33	6.2	0.26	6.3	0.20	5.9	0.12	3.7	NNE	33
	06	* 0.49	8.2	* 0.37	7.3	0.28	7.1	0.17	4.9	NNE	33
	08	0.46	7.9	0.35	7.4	* 0.28	7.3	* 0.18	5.0	NE	37
	10	0.46	6.8	0.33	7.2	0.26	6.9	0.16	5.4	NE	37
	12	0.38	7.5	0.30	6.7	0.25	6.5	0.15	4.5	NE	37
	14	0.31	7.2	0.24	6.3	0.19	6.0	0.12	4.0	NE	49
	16	0.34	4.0	0.25	5.7	0.19	5.4	0.12	3.8	NE	44
	18	0.29	6.0	0.24	6.5	0.19	5.9	0.12	3.8	NNE	25
	20	0.43	5.9	0.24	6.5	0.19	6.4	0.12	5.0	NE	37
	22	0.29	6.3	0.22	6.1	0.17	5.6	0.11	3.5	NNW	336
	最大 平均	0.49	8.2	0.37	7.3	0.28	7.3	0.18	5.0		
		0.38	6.4	0.28	6.6	0.22	6.2	0.14	4.3		
21	00	0.26	6.7	0.21	6.1	0.16	5.5	0.10	3.6	NNE	26
	02	0.29	5.3	0.22	5.9	0.17	5.3	0.11	3.4	NNE	20
	04	0.27	5.6	0.18	5.7	0.15	5.0	0.10	3.4	NE	45
	06	0.26	6.2	0.18	5.3	0.14	4.4	0.09	3.0	NNW	346
	08	0.22	5.6	0.16	5.6	0.13	4.8	0.08	3.3	NNW	327
	10	0.21	6.2	0.16	4.7	0.13	4.0	0.08	2.8	ESE	113
	12	0.21	4.3	0.16	4.2	0.13	4.4	0.09	3.3	E	90
	14	0.23	5.1	0.16	5.0	0.13	4.3	0.09	3.0	ESE	111
	16	0.27	2.2	0.19	4.7	0.15	3.9	0.10	2.7	SE	126
	18	* 0.46	2.7	* 0.32	3.0	* 0.25	3.2	* 0.16	2.7	NNE	32
	20	0.39	2.6	0.30	3.3	0.24	3.5	0.15	3.0	SE	132
	22	0.32	3.2	0.24	3.6	0.19	3.5	0.13	2.9	SE	124
	最大 平均	0.46	2.7	0.32	3.0	0.25	3.2	0.16	2.7		
		0.28	4.6	0.21	4.8	0.16	4.3	0.11	3.1		
22	00	0.29	3.3	0.21	3.8	0.17	4.0	0.12	3.1	NNW	343
	02	0.33	3.9	0.21	3.9	0.17	3.8	0.11	3.3	NNW	337
	04	0.34	3.5	0.23	4.0	0.19	3.9	0.12	3.1	NNW	346
	06	0.40	1.5	0.26	4.1	0.20	3.6	0.13	2.7	E	89
	08	0.65	2.3	0.40	2.7	0.30	3.0	0.19	2.7	E	83
	10	* 0.89	2.5	0.50	2.6	0.38	2.9	0.24	2.6	NNE	32
	12	0.89	2.4	* 0.58	2.6	* 0.46	2.7	* 0.30	2.7	NNW	341
	14	0.70	2.4	0.43	2.8	0.32	2.9	0.21	2.6	ESE	111
	16	0.45	4.2	0.27	4.1	0.21	4.1	0.14	2.9	SE	135
	18	0.39	4.3	0.29	4.5	0.24	4.4	0.15	3.2	NE	41
	20	0.74	3.1	0.50	2.8	0.38	3.0	0.24	2.8	E	100
	22	0.30	5.7	0.23	4.8	0.18	4.3	0.11	2.9		
	最大 平均	0.89	2.5	0.58	2.6	0.46	2.7	0.30	2.7		
		0.53	3.3	0.34	3.6	0.27	3.6	0.17	2.9		
23	00	0.32	3.6	0.23	4.0	0.19	3.9	0.12	2.9	ESE	121
	02	0.26	3.8	0.19	4.4	0.15	4.2	0.10	2.8	E	101
	04	0.23	7.3	0.16	4.7	0.13	3.8	0.09	2.8	NNW	345
	06	0.64	3.6	0.38	3.1	0.29	3.4	0.18	2.8	E	89
	08	0.50	2.5	0.39	3.8	0.30	3.8	0.20	3.1	E	100
	10	0.56	10.2	0.42	5.6	0.32	5.0	0.21	3.5	N	10
	12	0.74	6.1	0.55	4.6	0.44	4.3	0.28	3.5	ESE	109
	14	0.68	2.2	0.53	6.8	0.41	5.7	0.26	4.0	NE	45
	16	0.76	10.4	0.59	9.3	0.48	7.6	0.31	5.1	NNE	33
	18	0.88	12.8	0.70	12.3	0.54	10.6	0.31	6.3	NNE	29
	20	1.35	12.0	1.03	11.7	0.77	11.4	0.42	7.0	NNE	20
	22	* 1.59	12.1	* 1.17	11.8	* 0.92	12.0	* 0.55	8.0	NNE	25
	最大 平均	1.59	12.1	1.17	11.8	0.92	12.0	0.55	8.0		
		0.71	7.2	0.53	6.8	0.41	6.3	0.25	4.3		
24	00	1.82	11.3	1.59	11.3	1.26	11.9	0.74	8.0	NNE	20
	02	2.31	11.1	1.80	11.4	1.49	11.5	0.95	8.9	NNE	20

	04	2.87	12.4	2.38	13.2	1.80	12.7	1.04	9.0	NNE	16
	06	2.87	13.3	2.51	12.6	2.07	12.5	1.29	9.7	NNE	20
	08	3.21	13.3	* 2.72	12.7	* 2.15	12.4	* 1.36	9.6	NNE	20
	10	* 3.34	12.7	2.41	12.3	1.85	11.0	1.19	8.7	NNE	20
	12	2.89	13.2	2.12	11.3	1.65	10.5	1.05	7.9	NNE	20
	14	2.11	10.9	1.86	9.8	1.53	10.0	0.99	7.6	NNE	29
	16	1.86	10.7	1.60	9.6	1.28	8.8	0.82	7.0	NNE	20
	18	2.18	10.0	1.69	9.9	1.34	9.6	0.84	7.5	NNE	29
	20	1.89	9.4	1.46	9.9	1.14	9.6	0.72	7.4	NNE	25
	22	1.51	10.9	1.24	10.2	1.02	10.4	0.63	7.4	NE	37
	最大 平均	3.34	12.7	2.72	12.7	2.15	12.4	1.36	9.6		
		2.41	11.6	1.95	11.2	1.55	10.9	0.97	8.2		
25	00	* 1.62	8.6	* 1.22	9.5	* 0.99	9.3	* 0.62	7.2	NNE	29
	02	1.40	6.8	1.09	8.5	0.88	8.6	0.57	7.0	NNE	33
	04	1.54	8.8	1.13	8.3	0.91	8.6	0.58	6.9	NNE	33
	06	1.24	8.0	0.95	8.0	0.74	7.8	0.45	6.4	NNE	33
	08	0.99	8.3	0.81	8.0	0.66	8.1	0.39	6.4	NNE	33
	10	0.97	8.2	0.73	8.1	0.56	7.7	0.33	5.9	NE	37
	12	0.80	8.7	0.63	7.9	0.49	7.8	0.30	6.3	NE	37
	14	0.68	7.8	0.52	7.5	0.40	7.0	0.24	5.2	NE	45
	16	0.69	6.8	0.58	7.4	0.45	7.2	0.28	5.3	NNE	33
	18	0.65	7.2	0.55	7.2	0.46	7.0	0.29	5.5	NNE	33
	20	0.69	6.6	0.50	6.7	0.39	6.4	0.24	4.8	NNE	33
	22	0.77	6.7	0.53	6.9	0.42	6.4	0.26	4.7	NNE	33
	最大 平均	1.62	8.6	1.22	9.5	0.99	9.3	0.62	7.2		
		1.00	7.7	0.77	7.8	0.61	7.7	0.38	6.0		
26	00	* 0.67	6.8	* 0.56	7.7	* 0.46	7.0	* 0.29	5.2	NNE	25
	02	0.63	5.8	0.53	7.7	0.43	7.0	0.27	5.1	NNE	33
	04	0.63	7.5	0.46	6.6	0.37	6.7	0.23	4.9	NNE	29
	06	0.64	7.9	0.52	7.0	0.39	6.8	0.24	5.0	NE	37
	08	0.58	5.5	0.47	6.9	0.37	6.6	0.24	5.0	NE	49
	10	0.59	6.4	0.44	6.1	0.34	6.2	0.21	4.6	NE	49
	12	0.58	6.8	0.40	6.1	0.31	6.1	0.20	4.5	NE	45
	14	0.45	6.6	0.33	6.5	0.25	5.9	0.16	4.1	NE	45
	16	0.40	6.3	0.31	6.4	0.24	6.2	0.15	4.2	NE	45
	18	0.28	8.8	0.23	6.5	0.18	5.7	0.11	3.7	NE	37
	20	0.28	6.4	0.21	6.2	0.16	5.6	0.10	3.5	SE	132
	22	0.32	7.4	0.21	6.2	0.17	5.5	0.10	3.5	N	8
	最大 平均	0.67	6.8	0.56	7.7	0.46	7.0	0.29	5.2		
		0.50	6.9	0.39	6.7	0.31	6.3	0.19	4.4		
27	00	0.32	5.0	0.20	5.7	0.16	5.0	0.10	3.3	N	1
	02	0.24	3.4	0.17	5.4	0.13	4.5	0.09	3.1	N	355
	04	0.63	2.5	0.42	2.9	0.33	3.1	0.21	2.8	N	349
	06	1.19	3.6	0.86	3.3	0.67	3.3	0.43	3.1	N	4
	08	1.69	4.3	1.30	4.4	1.03	4.3	0.66	4.0	N	7
	10	1.74	4.9	1.39	5.7	1.11	5.7	0.70	4.8	NE	49
	12	1.73	4.5	1.19	5.6	0.96	5.6	0.63	5.0	NNW	327
	14	1.78	5.0	1.28	4.9	1.02	5.0	0.63	4.1	NE	36
	16	2.19	5.1	1.91	5.4	1.55	5.4	0.98	4.6	NNE	16
	18	* 3.15	4.4	* 2.17	5.8	* 1.72	5.9	* 1.10	4.9	NE	41
	20	2.36	6.2	1.87	6.0	1.57	6.4	1.00	5.2	NE	49
	22	2.24	7.4	1.84	6.7	1.46	6.8	0.94	5.7	NE	41
	最大 平均	3.15	4.4	2.17	5.8	1.72	5.9	1.10	4.9		
		1.61	4.7	1.22	5.2	0.98	5.1	0.62	4.2		
28	00	1.77	7.6	1.36	7.5	1.14	7.2	0.74	6.1	NE	41
	02	1.79	7.1	1.40	6.9	1.10	7.0	0.67	5.3	NE	37
	04	1.65	6.8	1.32	6.0	1.04	6.0	0.67	4.8	NE	41
	06	1.50	7.2	1.15	5.9	0.90	6.1	0.58	4.8	NE	41
	08	1.30	6.4	1.04	5.9	0.85	5.7	0.57	4.8	NE	45
	10	1.46	3.8	1.26	5.9	1.04	6.2	0.65	5.0	NE	41
	12	* 1.99	7.5	* 1.55	7.3	* 1.25	7.2	* 0.78	5.7	NE	45
	14	1.96	8.2	1.51	8.4	1.23	7.8	0.75	5.9	NE	41
	16	1.77	7.8	1.46	8.0	1.17	8.3	0.74	6.5	NE	37
	18	1.79	9.0	1.48	9.3	1.20	9.1	0.77	7.4	NE	37
	20	1.54	8.3	1.34	8.4	1.11	8.6	0.70	7.4	NE	41
	22	1.36	6.9	1.05	8.1	0.88	8.3	0.56	6.9	NE	41
	最大 平均	1.99	7.5	1.55	7.3	1.25	7.2	0.78	5.7		

	平均	1.66	7.2	1.33	7.3	1.08	7.3	0.68	5.9		
29	00	* 1.44	8.2	* 1.10	8.3	* 0.82	8.2	* 0.49	6.6	NE	45
	02	1.43	9.1	0.99	8.4	0.78	8.2	0.48	6.8	NE	41
	04	1.06	8.5	0.83	8.4	0.65	8.4	0.41	7.0	NE	49
	06	0.74	7.9	0.61	7.7	0.49	7.9	0.31	6.2	NE	45
	08	0.61	8.3	0.46	8.0	0.39	8.1	0.24	6.0	NE	45
	10	0.55	7.9	0.42	8.4	0.32	8.1	0.18	5.1	NE	49
	12	0.37	8.3	0.27	8.1	0.21	6.5	0.12	3.8	NE	41
	14	0.46	4.0	0.29	4.8	0.21	4.4	0.13	3.0	ESE	115
	16	0.27	3.4	0.19	6.2	0.15	4.8	0.10	3.1	N	1
	18	0.24	6.4	0.16	5.7	0.13	4.5	0.09	3.0	NNE	14
	20	1.11	3.4	0.68	3.7	0.53	3.7	0.34	3.4	N	6
	22	1.06	4.5	0.80	4.7	0.65	5.0	0.42	4.1	NNE	25
	最大	1.44	8.2	1.10	8.3	0.82	8.2	0.49	6.6		
	平均	0.78	6.7	0.57	6.9	0.44	6.5	0.28	4.8		
30	00	0.99	3.8	0.82	5.2	0.67	5.3	0.43	4.1	NE	46
	02	1.26	4.9	0.88	5.5	0.70	5.3	0.43	4.2	ENE	76
	04	* 1.36	5.1	* 0.99	5.7	* 0.79	5.7	* 0.52	5.1	NE	37
	06	0.95	7.9	0.85	5.6	0.68	5.6	0.44	4.9	NE	53
	08	1.02	6.7	0.75	6.5	0.58	6.3	0.38	4.8	NE	37
	10	0.84	6.7	0.65	7.5	0.54	7.0	0.35	5.6	NNE	33
	12	0.98	8.1	0.73	7.3	0.60	7.0	0.38	5.4	NE	41
	14	1.00	6.7	0.71	7.4	0.57	7.4	0.36	5.7	NNE	33
	16	0.90	6.9	0.67	7.6	0.51	7.7	0.31	5.8	NE	45
	18	1.03	7.0	0.65	7.1	0.50	7.1	0.31	5.6	NE	45
	20	0.95	7.2	0.59	7.3	0.47	7.2	0.29	5.8	NE	41
	22	0.72	8.4	0.62	7.7	0.50	7.8	0.32	6.5	NE	37
	最大	1.36	5.1	0.99	5.7	0.79	5.7	0.52	5.1		
	平均	1.00	6.6	0.74	6.7	0.59	6.6	0.38	5.3		
31	00	0.83	7.6	0.65	7.9	0.52	8.0	* 0.32	6.5	NE	41
	02	* 0.94	7.6	* 0.69	8.1	* 0.54	8.1	0.31	6.1	NE	45
	04	0.70	8.3	0.54	8.3	0.42	8.3	0.25	6.3	NE	45
	06	0.59	7.8	0.45	8.2	0.36	8.3	0.22	6.1	NE	41
	08	0.54	7.7	0.46	8.1	0.38	8.2	0.23	6.2	NE	49
	10	0.52	8.5	0.31	8.2	0.23	7.4	0.14	4.4	ENE	57
	12	0.49	7.9	0.34	8.2	0.26	7.9	0.15	4.6	NE	41
	14	0.37	7.9	0.31	7.9	0.25	7.8	0.15	4.9	NE	49
	16	0.60	8.2	0.40	8.1	0.30	8.0	0.18	5.4	NNE	29
	18	0.58	7.6	0.45	7.6	0.38	7.4	0.22	5.3	NE	45
	20	0.59	7.9	0.49	7.8	0.38	7.8	0.23	5.7	NNE	33
	22	0.80	7.6	0.50	7.9	0.40	8.1	0.25	6.1	NNE	33
	最大	0.94	7.6	0.69	8.1	0.54	8.1	0.32	6.5		
	平均	0.63	7.9	0.47	8.0	0.37	7.9	0.22	5.6		
月最大		3.48	5.8	2.72	12.7	2.15	12.4	1.36	9.6		
起時		1406		2408		2408		2408			
平均		0.83	7.0	0.63	6.9	0.50	6.6	0.31	4.8		

* は日最大波高を示す