

波浪整理表（1）

2012年 1月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	344 回	測得回数	333 回
欠測回数	28 回	欠測回数	39 回
欠測率	7.5 %	欠測率	10.5 %

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	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	* 1.31	9.1	* 1.00	9.3	* 0.81	9.3	* 0.50	7.5	NE	41
	02	1.23	8.9	0.96	9.2	0.79	8.9	0.48	7.2	NE	37
	04	1.06	8.8	0.88	9.2	0.69	9.2	0.40	6.9	NE	37
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	0.32	7.7	0.25	7.7	0.20	7.2	0.13	4.3	NE	37
	20	0.31	7.9	0.19	7.0	0.15	5.5	0.10	3.5	NE	47
	22	0.41	6.8	0.25	7.1	0.20	6.7	0.13	4.3	NE	45
	最大	1.31	9.1	1.00	9.3	0.81	9.3	0.50	7.5		
	平均	0.77	8.2	0.59	8.3	0.47	7.8	0.29	5.6		
02	00	0.38	6.2	0.31	6.5	0.24	6.3	0.15	4.3	NE	49
	02	0.37	7.3	0.27	6.6	0.21	6.0	0.13	3.8	ENE	65
	04	0.42	6.8	0.31	7.0	0.25	6.8	0.15	4.4	NE	41
	06	0.36	6.9	0.29	6.5	0.23	5.8	0.14	3.8	NNE	12
	08	1.19	3.8	0.84	3.9	0.66	4.0	0.42	3.7	ENE	72
	10	1.17	4.7	0.91	4.4	0.71	4.4	0.46	4.0	N	0
	12	1.27	4.1	* 0.96	4.7	0.74	4.9	0.47	4.0	NE	39
	14	1.10	4.9	0.90	5.3	0.73	5.7	0.47	4.4	NE	41
	16	0.87	6.3	0.68	5.7	0.55	5.5	0.34	4.1	SE	127
	18	* 1.48	6.4	0.93	7.1	* 0.75	7.1	* 0.47	5.6	NE	41
	20	1.11	6.8	0.77	7.2	0.63	7.2	0.40	6.0	NNE	33
	22	欠測									
	最大	1.48	6.4	0.96	4.7	0.75	7.1	0.47	5.6		
	平均	0.88	5.8	0.65	5.9	0.52	5.8	0.33	4.4		
03	00	1.09	8.5	0.93	8.3	0.74	8.0	0.45	6.4	NNE	33
	02	1.76	9.5	1.35	9.1	1.11	9.6	0.72	8.6	NNE	33
	04	* 2.22	9.9	* 1.50	9.6	* 1.23	9.6	* 0.76	8.0	NNE	33
	06	1.43	7.4	1.26	9.6	1.02	9.4	0.66	7.9	NNE	29
	08	1.66	10.1	1.38	9.3	1.09	9.4	0.68	7.9	NNE	33
	10	1.60	10.4	1.36	10.0	1.07	9.9	0.66	8.0	NNE	25
	12	1.56	9.6	1.14	9.5	0.87	9.4	0.55	7.7	NE	37
	14	1.21	9.2	1.04	9.0	0.85	9.3	0.52	7.5	NE	41
	16	1.18	8.6	0.93	9.0	0.72	9.1	0.43	7.5	NE	41
	18	1.13	7.8	0.95	8.6	0.77	9.1	0.49	7.7	NNE	33
	20	1.13	8.2	0.96	8.6	0.78	8.8	0.50	7.6	NE	41
	22	0.95	8.3	0.77	8.6	0.64	8.5	0.38	6.6	NE	41
	最大	2.22	9.9	1.50	9.6	1.23	9.6	0.76	8.0		
	平均	1.41	9.0	1.13	9.1	0.91	9.2	0.57	7.6		
04	00	0.97	7.7	0.74	8.3	0.59	8.3	0.37	6.6	NNE	33
	02	1.13	8.0	0.90	8.2	0.69	8.3	0.42	6.8		
	04	0.96	8.1	0.75	8.2	0.58	8.0	0.33	6.2	NE	37
	06	0.67	8.3	0.50	7.4	0.38	7.3	0.22	5.0	NNE	33
	08	1.11	4.9	0.92	3.9	0.74	4.3	0.49	3.9	NE	41
	10	1.15	3.7	0.93	5.1	0.71	5.3	0.43	4.2	NE	42
	12	1.32	5.2	1.07	6.0	0.86	5.8	0.54	5.0	NNE	29
	14	1.34	5.5	1.07	5.9	0.85	5.5	0.55	4.4	NNE	28
	16	1.47	5.7	* 1.14	5.4	* 0.91	5.4	* 0.60	4.6	ENE	67
	18	* 1.63	5.6	1.03	5.9	0.83	5.7	0.53	4.9	NE	41
	20	1.35	6.5	1.10	6.1	0.88	6.1	0.56	5.4	NE	37
	22	1.09	6.6	0.90	6.8	0.73	6.7	0.47	5.3	NE	41
	最大	1.63	5.6	1.14	5.4	0.91	5.4	0.60	4.6		

	平均	1.18	6.3	0.92	6.4	0.73	6.4	0.46	5.2		
05	00	1.20	7.1	0.92	7.5	0.75	7.3	0.48	5.8	NE	49
	02	1.36	7.6	* 0.97	7.6	0.76	7.5	0.46	6.0	NE	41
	04	1.13	7.2	0.94	7.6	* 0.78	7.7	* 0.50	6.4	NE	45
	06	1.07	7.8	0.84	8.0	0.69	7.9	0.42	6.3		
	08	1.06	10.0	0.89	7.9	0.71	8.2	0.44	6.4	NE	37
	10	1.28	9.2	0.95	9.1	0.73	8.7	0.45	6.8	NNE	29
	12	* 1.39	7.7	0.96	9.0	0.75	9.0	0.48	7.3	NNE	29
	14	1.16	9.0	0.80	9.1	0.67	9.3	0.42	7.0	NNE	33
	16	0.92	8.1	0.69	8.5	0.55	8.5	0.34	6.3	NNE	33
	18	0.88	8.7	0.68	8.6	0.53	8.0	0.32	5.7	NNE	33
	20	0.98	10.2	0.64	9.1	0.50	8.5	0.29	5.6	NE	49
	22	0.86	9.9	0.69	9.8	0.54	9.3	0.34	6.9	NNE	33
	最大	1.39	7.7	0.97	7.6	0.78	7.7	0.50	6.4		
	平均	1.11	8.5	0.83	8.5	0.66	8.3	0.41	6.4		
06	00	1.02	8.8	0.85	8.9	0.67	8.9	0.42	7.1	NE	37
	02	0.84	8.0	0.71	9.0	0.58	8.7	0.35	6.7	NNE	33
	04	0.92	9.4	0.82	8.9	0.66	9.0	0.41	7.4	NE	37
	06	1.16	9.4	0.75	8.9	0.56	8.7	0.34	6.4	NNE	25
	08	0.99	9.2	0.73	9.1	0.60	9.2	0.37	7.2	NNE	29
	10	0.91	10.6	0.71	9.2	0.59	9.3	0.36	7.1	NNE	25
	12	1.09	9.6	0.82	10.6	0.65	10.3	0.39	7.7	NE	37
	14	* 1.16	11.1	0.88	10.6	0.69	10.5	0.44	8.8	NE	37
	16	1.02	10.3	0.81	10.2	0.64	10.1	0.39	7.5	NE	37
	18	0.93	9.6	0.78	7.7	0.62	6.7	0.39	4.6		
	20	1.16	9.4	0.94	6.2	0.76	6.0	0.49	4.6	NE	37
	22	1.13	6.5	* 0.95	8.1	* 0.78	6.9	* 0.51	5.2	NNE	33
	最大	1.16	11.1	0.95	8.1	0.78	6.9	0.51	5.2		
	平均	1.03	9.3	0.81	9.0	0.65	8.7	0.41	6.7		
07	00	* 1.35	6.0	* 0.97	7.4	* 0.78	6.9	* 0.50	5.3	NNE	25
	02	1.16	6.4	0.96	7.3	0.77	6.7	0.48	5.0	NNE	33
	04	1.25	8.2	0.94	7.0	0.72	7.2	0.46	5.5	NNE	29
	06	0.96	6.6	0.73	8.0	0.57	7.7	0.36	5.5	NNE	33
	08	1.01	9.3	0.72	8.5	0.56	8.3	0.34	5.6	NE	41
	10	0.83	10.0	0.67	9.0	0.53	8.8	0.33	6.3	NNE	33
	12	0.71	9.4	0.59	8.7	0.45	8.3	0.27	5.7	NE	37
	14	0.81	9.4	0.62	9.5	0.50	9.4	0.30	6.4	NE	41
	16	0.81	8.9	0.62	9.5	0.50	8.8	0.32	6.6	NNE	33
	18	0.83	9.1	0.65	9.4	0.51	8.7	0.30	5.8	NNE	29
	20	1.03	9.2	0.81	9.6	0.64	9.9	0.40	7.4	NE	37
	22	0.99	9.2	0.86	9.8	0.70	10.1	0.42	7.2	NNE	25
	最大	1.35	6.0	0.97	7.4	0.78	6.9	0.50	5.3		
	平均	0.98	8.5	0.76	8.6	0.60	8.4	0.37	6.0		
08	00	1.15	9.9	0.94	9.4	0.78	9.5	0.49	7.3	NNE	33
	02	1.15	7.6	0.93	9.0	0.71	8.8	0.42	6.5	NE	37
	04	1.44	8.7	1.04	9.1	0.83	9.2	0.50	7.3	NNE	33
	06	1.14	9.5	0.98	9.3	0.77	9.0	0.48	7.2	NE	41
	08	0.96	10.0	0.86	8.7	0.72	8.6	0.47	7.3	NE	37
	10	1.31	9.3	0.96	8.6	0.76	8.7	0.47	6.9	NE	41
	12	* 1.78	8.5	* 1.34	8.3	* 1.00	8.3	* 0.62	7.3	NE	45
	14	1.09	8.6	0.93	8.4	0.77	8.5	0.52	7.2	NE	49
	16	1.16	7.1	0.95	7.3	0.79	7.6	0.51	6.8	NE	41
	18	1.23	7.4	0.90	7.4	0.71	7.1	0.44	5.9	NE	37
	20	1.09	6.2	0.79	7.1	0.62	7.2	0.39	5.7	NE	37
	22	0.96	7.0	0.80	7.1	0.66	7.4	0.43	6.2	NE	37
	最大	1.78	8.5	1.34	8.3	1.00	8.3	0.62	7.3		
	平均	1.21	8.3	0.95	8.3	0.76	8.3	0.48	6.8		
09	00	0.94	8.0	* 0.78	7.8	* 0.63	7.7	* 0.39	6.6	NNE	33
	02	0.61	8.0	0.50	7.2	0.40	7.3	0.26	5.6	NNE	33
	04	* 0.98	7.0	0.57	7.6	0.42	7.4	0.25	5.5	NE	37
	06	0.77	7.5	0.52	7.2	0.41	7.2	0.24	5.3	NE	45
	08	0.67	7.6	0.50	7.4	0.38	7.3	0.23	5.1	ENE	57
	10	0.52	7.1	0.39	7.1	0.31	7.1	0.18	4.8	NE	49
	12	0.43	7.1	0.37	7.2	0.30	7.0	0.18	5.1	NE	37
	14	0.48	6.8	0.35	7.0	0.28	6.9	0.17	4.7	NE	53
	16	0.31	7.1	0.23	6.6	0.18	6.1	0.11	3.8	NE	49
	18	0.41	3.4	0.30	6.7	0.22	5.7	0.14	3.6	NE	49
	20	0.86	3.0	0.52	3.3	0.41	3.5	0.26	3.2	ENE	67
	22	0.96	3.7	0.67	4.3	0.54	4.3	0.36	3.9	NE	46

		最大	0.98	7.0	0.78	7.8	0.63	7.7	0.39	6.6		
		平均	0.66	6.4	0.48	6.6	0.37	6.5	0.23	4.8		
10	00	* 1.48	4.8	* 0.99	4.8	0.74	4.9	0.46	4.2	NNW	345	
	02	1.00	4.8	0.81	5.3	0.65	5.1	0.40	4.3	NNE	15	
	04	0.95	4.9	0.66	5.4	0.53	5.4	0.34	4.6	E	93	
	06	0.84	5.9	0.55	5.4	0.43	5.4	0.28	4.6	NE	39	
	08	0.73	5.7	0.52	5.4	0.42	5.3	0.26	4.5	NE	34	
	10	1.02	4.7	0.67	5.1	0.54	5.2	0.35	4.4	NNW	347	
	12	1.21	4.0	0.87	4.8	0.69	4.8	0.45	4.3	SE	135	
	14	1.09	5.5	0.80	5.4	0.64	5.1	0.41	4.2	NE	39	
	16	1.19	5.8	0.96	5.1	* 0.78	5.3	* 0.51	4.6	NNW	328	
	18	0.92	4.9	0.76	5.8	0.62	6.1	0.39	5.1	NE	41	
	20	0.67	5.3	0.50	6.1	0.41	6.1	0.26	4.8	NE	49	
	22	0.77	6.7	0.53	6.5	0.42	6.5	0.26	4.9	NE	45	
	最大	1.48	4.8	0.99	4.8	0.78	5.3	0.51	4.6			
	平均	0.99	5.3	0.72	5.4	0.57	5.4	0.36	4.5			
	11	00	0.90	5.7	0.67	6.0	0.50	6.4	0.31	5.1	NE	41
		02	0.63	5.5	0.47	5.9	0.39	5.6	0.25	4.1	N	359
		04	欠测									
		06	0.59	5.6	0.44	6.0	0.34	6.2	0.21	4.6	NE	41
		08	1.53	5.4	1.17	4.3	0.91	4.4	0.59	4.0	N	0
		10	1.81	4.7	1.38	5.0	1.09	5.0	0.71	4.3	NNW	334
		12	2.12	5.7	1.52	5.3	1.21	5.4	0.78	4.5	NE	36
		14	* 2.71	5.0	1.84	5.0	1.44	5.1	0.92	4.5	NNW	327
16		2.60	4.7	1.97	5.5	1.50	5.4	0.93	4.7	N	359	
18		2.45	6.0	* 1.98	6.1	* 1.57	6.1	* 1.01	5.3	NNE	33	
20		2.03	7.1	1.65	6.1	1.32	6.0	0.86	5.4	NE	41	
22		1.56	6.5	1.18	5.9	0.92	6.0	0.58	4.7	NNE	29	
最大		2.71	5.0	1.98	6.1	1.57	6.1	1.01	5.3			
平均		1.72	5.6	1.30	5.6	1.02	5.6	0.65	4.7			
12		00	1.16	6.7	0.96	5.9	0.77	6.0	0.49	4.9	NE	37
		02	1.37	5.8	0.95	7.0	0.77	7.0	0.48	5.6	NNE	33
		04	1.45	7.1	1.08	7.6	0.85	7.6	0.53	6.1	NNE	33
		06	* 1.65	8.2	* 1.22	8.0	0.92	8.1	0.56	6.5	NE	45
		08	1.44	8.7	1.14	8.7	* 0.94	8.9	* 0.59	7.1	NNE	33
		10	1.38	8.0	1.10	8.4	0.90	8.7	0.58	7.7	NE	37
		12	1.38	9.5	1.06	8.8	0.87	8.9	0.54	7.3	NNE	33
		14	1.47	9.5	1.08	9.2	0.84	8.9	0.52	7.3	NNE	29
	16	1.23	7.8	1.01	8.5	0.80	8.8	0.51	7.3	NE	37	
	18	1.17	9.0	0.94	8.5	0.76	8.7	0.49	7.7	NNE	29	
	20	1.01	9.2	0.78	9.4	0.62	9.0	0.37	7.0	NNE	33	
	22	0.73	8.5	0.50	8.7	0.39	8.4	0.22	5.5	NE	53	
	最大	1.65	8.2	1.22	8.0	0.94	8.9	0.59	7.1			
	平均	1.29	8.2	0.99	8.2	0.79	8.3	0.49	6.7			
	13	00	0.58	9.4	0.43	9.1	0.34	9.0	0.21	6.2	NE	45
		02	0.49	9.2	0.33	8.6	0.24	7.3	0.14	4.1	NE	37
		04	0.42	8.9	0.31	8.6	0.23	7.7	0.14	4.4	NE	37
		06	0.31	8.4	0.21	8.2	0.17	6.5	0.11	3.9	NE	37
		08	0.38	7.6	0.30	8.0	0.23	6.6	0.14	4.0	NE	41
		10	0.37	7.7	0.26	7.0	0.21	5.3	0.13	3.4	N	4
		12	0.39	7.8	0.32	7.8	0.25	7.0	0.15	4.5	NE	37
		14	0.44	7.9	0.30	7.6	0.23	7.0	0.14	4.2	NNE	25
16		0.42	7.6	0.33	7.7	0.26	7.5	0.15	4.9	NNE	29	
18		0.90	6.5	0.65	4.9	0.51	4.3	0.33	3.4	NE	51	
20		* 1.04	4.6	* 0.81	5.3	* 0.64	5.1	* 0.41	4.1	NNE	24	
22		欠测										
最大		1.04	4.6	0.81	5.3	0.64	5.1	0.41	4.1			
平均		0.52	7.8	0.39	7.5	0.30	6.7	0.19	4.3			
14		00	欠测									
		02	欠测									
		04	欠测									
		06	欠测									
		08	欠测									
		10	欠测									
12		0.97	5.5	0.73	6.8	0.59	6.9	0.38	5.4	NNE	33	
14		0.90	7.3	0.73	7.8	0.59	8.0	0.38	6.6	NE	49	

	16		0.82	8.7	0.73	8.2	0.60	8.4	0.38	6.7	NE	37	
	18		0.96	8.7	0.72	9.2	0.56	8.9	0.34	6.8	NE	53	
	20		0.79	7.8	0.66	9.3	0.54	9.4	0.34	7.5	NE	41	
	22		* 1.27	6.4	* 0.97	8.6	* 0.75	7.4	* 0.46	5.0	NE	41	
	最大												
	平均		1.27	6.4	0.97	8.6	0.75	7.4	0.46	5.0			
			0.95	7.4	0.76	8.3	0.61	8.2	0.38	6.3			
15	00		1.05	4.7	0.83	5.8	0.70	6.2	0.45	4.6	ENE	57	
	02		1.44	8.2	0.97	8.3	0.78	7.3	0.49	5.4	NNE	29	
	04		* 1.55	10.6	1.14	9.1	0.94	9.0	0.59	6.7	NE	45	
	06		1.42	7.2	1.05	8.0	0.87	8.3	0.55	6.6	NE	41	
	08		1.27	6.9	0.96	8.1	0.79	8.0	0.51	6.6	NE	45	
	10		1.05	7.5	0.89	7.9	0.69	8.3	0.45	6.8	NE	37	
		12		0.88	8.2	0.69	8.7	0.55	8.7	0.35	7.0	NE	49
		14		0.89	8.9	0.70	8.6	0.57	8.6	0.34	6.7	NE	41
		16		1.32	7.4	0.92	6.6	0.71	5.8	0.46	4.4	NE	37
		18		1.43	4.6	1.15	5.4	0.93	5.5	0.60	4.5	N	2
		20		1.52	4.8	* 1.24	6.0	* 1.01	6.2	* 0.64	4.7	NE	37
		22		1.37	6.5	1.12	6.6	0.91	6.4	0.57	4.9	NE	37
		最大											
	平均		1.55	10.6	1.24	6.0	1.01	6.2	0.64	4.7			
			1.27	7.1	0.97	7.4	0.79	7.4	0.50	5.7			
	16	00		1.35	6.6	1.09	6.3	0.88	6.5	0.56	5.1	NE	37
		02		1.36	7.1	1.03	6.6	0.82	5.8	0.53	4.4	NE	37
		04		1.36	9.4	1.12	7.4	0.91	6.4	0.57	4.7	NNE	33
		06		1.62	8.0	1.17	7.8	0.92	6.8	0.56	4.9	NE	37
		08		1.25	7.4	1.08	6.5	0.92	6.2	0.60	4.8	NE	41
		10		1.27	5.9	1.07	6.7	0.87	6.0	0.56	4.6	NE	37
		12		1.38	5.6	1.07	6.2	0.86	6.2	0.55	4.6	NNE	33
		14		1.38	3.8	1.13	6.1	0.93	5.6	0.60	4.4	NNE	30
		16		2.06	4.6	1.41	5.1	1.16	5.6	0.76	4.6	NE	36
		18		* 2.51	5.6	1.53	5.5	1.23	5.2	0.78	4.5	NE	42
		20		2.05	3.9	* 1.67	5.5	* 1.35	5.5	* 0.89	4.7	N	10
		22		2.44	4.7	1.62	5.1	1.27	5.3	0.80	4.5	NE	44
		最大											
平均			2.51	5.6	1.67	5.5	1.35	5.5	0.89	4.7			
			1.67	6.1	1.25	6.2	1.01	5.9	0.65	4.7			
17		00		1.85	5.8	1.52	5.2	1.24	5.1	0.78	4.3	N	3
		02		2.31	5.1	1.78	5.2	1.47	5.3	0.96	4.7	N	11
		04		* 2.94	5.5	* 1.88	5.1	* 1.52	5.2	* 0.98	4.6	E	89
		06		2.19	4.7	1.62	5.1	1.31	5.3	0.83	4.5	NNE	14
		08		1.79	4.9	1.40	5.4	1.14	5.2	0.74	4.5	NNE	21
		10		1.86	5.5	1.29	5.1	1.05	5.1	0.69	4.3	ESE	110
		12		2.01	4.6	1.34	4.8	1.07	5.0	0.70	4.3	NE	35
		14		1.74	5.3	1.29	4.9	1.01	5.1	0.65	4.3	ESE	109
		16		1.95	4.3	1.21	5.5	0.95	5.2	0.61	4.3	N	352
		18		1.22	5.2	0.89	5.2	0.73	5.3	0.48	4.3	NW	321
		20		1.29	8.4	0.95	5.8	0.73	5.8	0.46	4.6	NE	37
		22		1.09	4.3	0.81	5.7	0.65	5.4	0.42	4.1	ESE	102
		最大											
	平均		2.94	5.5	1.88	5.1	1.52	5.2	0.98	4.6			
			1.85	5.3	1.33	5.3	1.07	5.3	0.69	4.4			
	18	00		* 0.89	7.0	* 0.64	5.9	* 0.55	5.6	* 0.36	4.5	NE	45
		02		0.79	5.9	0.63	6.2	0.50	6.1	0.33	5.1	NE	49
		04		0.89	6.1	0.57	6.3	0.46	6.2	0.29	5.0	NE	45
		06		欠测									
		08		0.66	5.8	0.48	6.4	0.37	6.2	0.22	4.6		
		10		0.52	6.5	0.42	6.4	0.34	6.5	0.21	4.8	NE	53
		12		0.46	5.8	0.37	6.0	0.31	6.2	0.20	5.0	NE	45
		14		0.52	6.5	0.40	6.3	0.31	6.0	0.19	4.6	NE	41
		16		0.37	6.5	0.28	5.9	0.22	5.9	0.14	4.4	ENE	57
		18		欠测									
		20		0.32	5.8	0.26	6.0	0.20	5.7	0.12	4.0	NE	41
		22		0.33	6.4	0.26	6.0	0.20	5.8	0.13	4.3	NE	45
		最大											
平均			0.89	7.0	0.64	5.9	0.55	5.6	0.36	4.5			
			0.58	6.2	0.43	6.1	0.35	6.0	0.22	4.6			
19		00		0.33	5.8	0.26	5.8	0.21	5.7	0.13	4.1	NE	37
		02		0.42	6.7	0.27	6.0	0.21	5.7	0.14	4.4	NE	37
		04		0.34	6.0	0.27	5.7	0.22	5.5	0.13	4.0	NNE	23
		06		0.74	4.5	0.55	4.3	0.44	4.4	0.28	3.9	ESE	121
		08		1.12	4.7	0.81	4.7	0.65	4.8	0.42	4.3	NNW	342
		10		1.48	4.6	1.05	4.6	0.85	4.6	0.54	4.2	N	
												7	

	12	1.94	4.8	1.35	4.7	1.08	4.7	0.69	4.2	N	6
	14	1.87	4.5	* 1.44	4.8	* 1.16	4.7	* 0.74	4.2	NE	34
	16	* 2.06	3.7	1.38	4.3	1.11	4.5	0.70	4.1	NE	50
	18	1.96	4.2	1.41	4.6	1.15	4.7	0.73	4.2	NNE	31
	20	1.84	4.4	1.38	4.6	1.11	4.8	0.72	4.2	NE	50
	22	1.98	4.1	1.42	4.9	1.15	4.9	0.72	4.3	NNW	341
	最大	2.06	3.7	1.44	4.8	1.16	4.7	0.74	4.2		
	平均	1.34	4.8	0.97	4.9	0.78	4.9	0.50	4.2		
20	00	* 1.68	5.2	* 1.25	5.0	* 1.01	4.9	* 0.66	4.4	NNE	16
	02	1.53	4.6	1.11	5.1	0.86	5.3	0.55	4.7	N	355
	04	1.46	5.4	0.99	5.5	0.75	5.6	0.48	4.8	NNE	16
	06	1.26	5.0	0.89	5.1	0.71	5.3	0.45	4.5	ENE	70
	08	1.10	5.3	0.76	5.5	0.61	5.7	0.39	4.9	NE	53
	10	1.17	4.5	0.94	5.0	0.70	5.2	0.44	4.4	NNW	337
	12	1.40	4.9	1.08	5.1	0.86	5.2	0.55	4.6	NNW	329
	14	1.15	4.8	0.90	4.9	0.72	5.0	0.48	4.3	NNW	333
	16	1.16	4.5	0.86	5.3	0.69	4.8	0.44	4.0	NNW	341
	18	0.97	4.1	0.73	4.7	0.59	4.7	0.38	4.1	SE	133
	20	1.18	5.1	0.99	4.4	0.79	4.5	0.52	4.0	NE	43
	22	欠測									
	最大	1.68	5.2	1.25	5.0	1.01	4.9	0.66	4.4		
	平均	1.28	4.9	0.95	5.1	0.75	5.1	0.49	4.4		
21	00	欠測									
	02	0.66	4.7	0.51	4.8	0.41	4.9	0.27	4.2	NNW	344
	04	欠測									
	06	0.69	6.0	0.50	5.6	0.39	5.5	0.25	4.6	SE	132
	08	0.69	5.5	0.55	5.9	0.45	5.8	0.29	4.9	NE	53
	10	0.52	6.1	0.44	5.8	0.37	5.5	0.23	4.4	NE	38
	12	0.56	5.3	0.41	5.5	0.35	5.4	0.23	4.2	N	10
	14	0.46	4.9	0.37	5.1	0.30	5.1	0.18	3.8	NNE	14
	16	0.50	5.9	0.43	5.2	0.34	4.9	0.22	3.7	NNW	345
	18	0.66	3.1	0.52	3.8	0.41	4.1	0.27	3.7	NNE	25
	20	* 1.03	3.6	* 0.67	3.7	* 0.53	3.9	* 0.34	3.6	NNE	30
	22	0.75	3.3	0.52	4.4	0.43	4.2	0.28	3.6	NE	46
	最大	1.03	3.6	0.67	3.7	0.53	3.9	0.34	3.6		
	平均	0.65	4.8	0.49	5.0	0.40	4.9	0.26	4.1		
22	00	0.57	3.5	0.50	4.5	0.39	4.4	0.26	3.9	NNE	21
	02	0.78	4.1	0.61	4.2	0.48	4.3	0.31	3.9	N	9
	04	欠測									
	06	0.71	3.9	0.54	4.4	0.42	4.4	0.27	3.9	N	350
	08	0.76	4.2	0.55	4.3	0.45	4.2	0.29	3.7	N	2
	10	0.61	4.5	0.49	5.0	0.41	4.9	0.27	4.2	E	84
	12	0.65	4.8	0.51	4.9	0.41	4.8	0.26	4.0	NNE	27
	14	* 0.88	4.4	* 0.65	4.8	* 0.51	4.8	* 0.33	4.2	NNE	18
	16	0.74	4.2	0.51	5.2	0.42	5.2	0.28	4.4	NE	48
	18	0.62	4.8	0.44	4.9	0.35	4.7	0.22	4.0	N	350
	20	0.44	4.6	0.36	5.0	0.30	4.9	0.19	4.2	N	350
	22	0.39	5.2	0.30	5.0	0.24	4.8	0.15	3.7	NNE	18
	最大	0.88	4.4	0.65	4.8	0.51	4.8	0.33	4.2		
	平均	0.65	4.4	0.50	4.7	0.40	4.7	0.26	4.0		
23	00	0.56	4.3	0.32	4.0	0.26	3.9	0.17	3.1	SE	126
	02	0.83	3.5	0.59	3.7	0.46	3.8	0.29	3.3	ENE	61
	04	1.44	4.1	0.95	4.2	0.77	4.3	0.49	3.8	N	350
	06	1.84	4.9	1.41	4.5	1.11	4.7	0.70	4.2	NNW	336
	08	2.58	5.2	1.95	5.1	1.53	5.1	0.95	4.5	SE	129
	10	2.63	5.1	2.01	5.5	1.69	5.5	* 1.13	4.9	NE	44
	12	2.75	4.8	2.21	5.5	* 1.77	5.4	1.10	4.9	NNE	27
	14	2.35	4.8	1.87	5.2	1.45	5.4	0.95	4.8	E	79
	16	2.90	5.2	1.73	5.5	1.39	5.5	0.91	4.8	N	9
	18	2.64	5.4	2.01	5.8	1.62	5.7	1.02	4.9		
	20	* 3.09	4.9	* 2.24	6.0	1.73	6.0	1.08	4.9	NE	53
	22	3.00	4.8	2.19	5.7	1.69	5.9	1.08	4.9	NE	41
	最大	3.09	4.9	2.24	6.0	1.77	5.4	1.13	4.9		
	平均	2.22	4.8	1.62	5.1	1.29	5.1	0.82	4.4		
24	00	2.22	5.5	* 1.76	5.6	* 1.42	5.5	* 0.91	4.8	NE	42
	02	2.14	5.6	1.53	5.4	1.22	5.3	0.78	4.5	NNE	24

	04	* 2.37	5.5	1.56	5.1	1.18	5.3	0.77	4.4	NNE	21
	06	1.80	4.1	1.29	5.2	0.99	5.2	0.63	4.3	ENE	68
	08	1.40	4.6	1.14	4.7	0.91	5.1	0.59	4.3	ENE	75
	10	1.38	5.1	1.01	4.8	0.83	4.9	0.55	4.1	SE	128
	12	欠测									
	14	1.13	5.1	0.85	5.2	0.70	5.3	0.45	4.6	NE	42
	16	1.02	5.7	0.73	5.6	0.61	5.6	0.40	4.8	NE	37
	18	1.08	5.5	0.76	5.5	0.60	5.6	0.39	4.8	NNE	24
	20	0.72	5.4	0.56	6.3	0.44	6.4	0.29	4.9	NE	41
	22	0.57	7.7	0.46	7.4	0.36	7.0	0.22	5.1	NNE	33
	最大	2.37	5.5	1.76	5.6	1.42	5.5	0.91	4.8		
	平均	1.44	5.4	1.06	5.5	0.84	5.6	0.54	4.6		
25	00	0.59	7.4	0.39	7.3	0.29	6.8	0.17	4.5		
	02	0.44	7.3	0.32	7.6	0.24	7.1	0.14	4.6	NE	41
	04	0.38	8.7	0.31	7.5	0.25	7.4	0.15	4.8	NNE	29
	06	0.68	7.0	0.44	7.3	0.33	7.3	0.19	5.2	NE	37
	08	0.82	7.3	0.69	7.0	0.55	6.9	0.35	5.8	NE	41
	10	1.25	6.1	0.93	5.8	0.74	5.9	0.46	4.8	NE	37
	12	* 1.51	6.8	* 1.17	5.5	* 0.90	5.8	* 0.57	5.2	NE	41
	14	1.12	5.7	0.82	6.1	0.65	6.0	0.42	5.2		
	16	0.91	7.0	0.72	7.3	0.59	7.1	0.39	6.2		
	18	0.97	7.0	0.63	6.9	0.51	6.9	0.32	5.5	NNE	33
	20	欠测									
	22	1.17	3.7	0.76	3.7	0.60	4.0	0.39	3.4	ESE	108
	最大	1.51	6.8	1.17	5.5	0.90	5.8	0.57	5.2		
	平均	0.89	6.7	0.65	6.5	0.51	6.5	0.32	5.0		
26	00	* 1.88	4.4	1.23	5.0	1.00	5.2	0.62	4.3	NE	39
	02	1.77	4.9	* 1.41	5.6	* 1.13	5.8	* 0.71	5.0	NNE	29
	04	1.75	7.0	1.32	6.2	1.05	6.4	0.68	5.2	NNE	25
	06	1.41	4.7	1.19	5.6	0.96	5.3	0.63	4.5	NNE	18
	08	1.72	4.8	1.17	4.8	0.92	5.0	0.59	4.2	NE	34
	10	1.19	3.9	0.90	5.6	0.72	5.4	0.46	4.4	ENE	59
	12	1.09	6.3	0.83	5.9	0.66	5.7	0.42	4.8	NE	41
	14	0.78	7.5	0.68	6.5	0.56	6.7	0.37	5.3	NNE	29
	16	0.61	3.6	0.51	6.7	0.42	6.3	0.27	4.7	NE	41
	18	0.68	7.1	0.45	7.3	0.35	6.8	0.22	5.1	NNE	25
	20	0.68	7.9	0.51	8.0	0.41	7.8	0.25	5.7	NE	41
	22	欠测									
	最大	1.88	4.4	1.41	5.6	1.13	5.8	0.71	5.0		
	平均	1.23	5.6	0.93	6.1	0.74	6.0	0.47	4.8		
27	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	0.54	7.3	0.46	7.1	0.36	6.9	0.21	5.1		
	10	0.59	7.4	0.49	6.8	0.40	6.3	0.26	4.7	NE	41
	12	0.85	6.3	0.74	6.0	0.61	5.9	0.40	4.9	NE	41
	14	* 1.12	5.1	* 0.89	6.0	* 0.74	6.1	* 0.49	5.4	NNE	25
	16	0.93	6.6	0.75	6.3	0.59	6.2	0.37	5.3	NNE	33
	18	0.87	5.4	0.73	5.9	0.59	6.3	0.38	5.7	NNE	33
	20	0.75	5.2	0.59	6.4	0.48	6.6	0.30	5.6	NE	41
	22	0.56	6.3	0.48	7.3	0.40	7.2	0.25	5.7	NE	41
	最大	1.12	5.1	0.89	6.0	0.74	6.1	0.49	5.4		
	平均	0.78	6.2	0.64	6.5	0.52	6.4	0.33	5.3		
28	00	0.61	7.1	0.52	7.0	0.43	7.1	0.28	6.0	NE	45
	02	0.64	7.2	0.48	6.8	0.38	7.1	0.24	5.5		
	04	1.89	3.9	1.29	4.0	1.00	4.3	0.64	4.0	NNW	346
	06	2.00	6.0	1.52	5.2	1.23	5.2	* 0.82	4.6	NNW	345
	08	2.24	6.5	* 1.60	6.7	* 1.24	6.1	0.76	4.8	NE	37
	10	* 2.34	6.1	1.52	5.6	1.22	5.6	0.76	4.6	NNW	341
	12	1.94	5.2	1.55	5.7	1.22	5.6	0.79	4.8	N	4
	14	1.88	7.1	1.29	5.5	1.04	5.5	0.67	4.6	N	0
	16	1.32	7.4	1.08	5.2	0.87	5.0	0.57	4.2	SE	128
	18	1.57	3.8	1.04	4.6	0.83	5.0	0.55	4.2	NW	316
	20	1.23	3.3	0.96	4.5	0.78	4.6	0.49	3.9	E	80
	22	1.47	5.2	0.94	5.0	0.74	4.9	0.47	4.0	NNW	332
	最大	2.34	6.1	1.60	6.7	1.24	6.1	0.82	4.6		

	平均	1.59	5.7	1.15	5.5	0.92	5.5	0.59	4.6		
29	00	* 1.37	4.4	* 0.99	5.3	* 0.79	5.2	* 0.49	4.1	NW	323
	02	1.19	7.5	0.83	6.5	0.66	5.9	0.41	4.4	NE	45
	04	0.98	7.0	0.76	6.1	0.63	5.8	0.40	4.6	NE	41
	06	0.90	8.7	0.71	6.0	0.57	6.1	0.36	4.7	NE	37
	08	0.80	6.8	0.67	6.5	0.55	6.6	0.35	5.2	NE	41
	10	0.93	5.9	0.64	6.5	0.51	6.3	0.33	5.0	NE	37
	12	0.88	6.3	0.61	6.6	0.50	6.6	0.32	5.2	NE	45
	14	0.72	7.0	0.53	6.9	0.44	6.8	0.28	4.8	NNE	33
	16	0.74	7.4	0.61	7.0	0.51	6.9	0.33	5.7	NNE	33
	18	0.68	6.2	0.54	7.2	0.43	7.2	0.28	5.8	NE	37
	20	0.73	6.1	0.58	6.6	0.48	6.6	0.30	5.4	NE	41
	22	0.77	6.7	0.60	6.8	0.47	6.5	0.30	5.4	NE	37
	最大	1.37	4.4	0.99	5.3	0.79	5.2	0.49	4.1		
	平均	0.89	6.7	0.67	6.5	0.55	6.4	0.35	5.0		
30	00	0.85	6.3	0.50	7.0	0.39	6.6	0.26	5.2	NE	53
	02	0.72	7.1	0.52	7.0	0.41	6.7	0.25	5.1	NE	45
	04	0.51	6.8	0.44	7.0	0.38	6.8	0.24	5.3	ENE	57
	06	1.01	4.9	0.77	4.8	0.61	5.1	0.40	4.3	N	352
	08	0.64	5.6	0.54	5.9	0.46	5.7	0.30	4.4		
	10	0.64	5.0	0.48	6.0	0.40	6.1	0.26	4.9	NE	53
	12	0.57	8.3	0.47	7.1	0.37	7.1	0.24	5.3	NE	45
	14	0.64	6.4	0.48	6.3	0.38	6.8	0.25	5.4	NE	41
	16	0.66	7.2	0.55	8.1	0.44	7.9	0.27	5.7	NNE	20
	18	1.12	8.9	0.85	9.8	0.67	9.9	0.41	7.4	NNE	33
	20	* 1.27	10.1	0.90	9.3	0.71	8.9	0.44	5.8	NE	37
	22	1.27	9.4	* 1.07	9.0	* 0.88	9.2	* 0.53	7.0	NE	41
	最大	1.27	10.1	1.07	9.0	0.88	9.2	0.53	7.0		
	平均	0.83	7.2	0.63	7.3	0.51	7.2	0.32	5.5		
31	00	1.18	6.2	0.95	7.5	0.75	7.8	0.48	5.8	NE	41
	02	* 1.49	8.4	* 1.11	8.1	* 0.88	8.2	0.53	6.5	NE	37
	04	1.45	7.3	1.10	8.1	0.87	8.1	* 0.55	6.7	NE	41
	06	0.91	7.3	0.75	7.9	0.60	7.5	0.39	5.8	NE	41
	08	1.12	6.3	0.76	7.7	0.61	7.6	0.38	5.9	NNE	20
	10	0.75	7.2	0.63	7.7	0.52	7.6	0.34	6.0	NNE	29
	12	0.75	7.8	0.57	7.3	0.47	7.5	0.31	6.3	NNE	33
	14	0.73	7.8	0.53	8.1	0.42	8.2	0.26	6.2	NNE	29
	16	0.84	7.9	0.65	8.1	0.52	7.2	0.32	5.1	NE	37
	18	0.83	8.1	0.75	8.3	0.63	7.8	0.39	5.8	NE	37
	20	1.34	6.6	0.93	7.7	0.73	7.6	0.45	5.9	NE	41
	22	1.02	6.6	0.83	7.0	0.69	6.9	0.44	5.7	NE	49
	最大	1.49	8.4	1.11	8.1	0.88	8.2	0.55	6.7		
	平均	1.03	7.3	0.80	7.8	0.64	7.7	0.40	6.0		
	月最大	3.09	4.9	2.24	6.0	1.77	5.4	1.13	4.9		
	起時	2320		2320		2312		2310			
	平均	1.15	6.6	0.86	6.7	0.69	6.6	0.44	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	334 回	測得回数	326 回
欠測回数	14 回	欠測回数	22 回
欠測率	4.0 %	欠測率	6.3 %

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	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	0.87	5.9	0.71	7.2	0.58	7.1	0.39	6.0	NE	45
	02	0.90	6.5	0.64	8.2	0.52	8.2	0.34	6.5	NE	45
	04	0.48	9.4	0.42	9.3	0.34	8.9	0.21	5.9	NE	37
	06	0.55	12.8	0.41	8.2	0.32	6.6	0.20	4.2	NNE	29
	08	0.43	10.2	0.32	10.2	0.23	8.6	0.14	5.0	NE	41
	10	0.76	11.4	0.52	5.3	0.39	4.9	0.25	3.7	SE	126
	12	0.69	9.7	0.50	8.0	0.39	6.3	0.25	4.2	NE	37
	14	0.72	10.5	0.58	10.2	0.48	9.5	0.29	6.4	NNE	33
	16	0.87	9.1	0.68	8.2	0.54	6.3	0.33	4.2	NNE	33
	18	1.00	3.3	0.84	6.9	0.67	6.3	0.41	4.4	NNE	29
	20	* 1.09	8.3	* 0.93	7.9	* 0.73	6.9	* 0.48	4.8	NNE	25
	22	欠測									
	最大	1.09	8.3	0.93	7.9	0.73	6.9	0.48	4.8		
	平均	0.76	8.8	0.60	8.1	0.47	7.2	0.30	5.0		
02	00	欠測									
	02	1.38	9.0	0.94	7.1	0.75	6.7	0.48	5.0	NE	41
	04	1.21	6.3	0.78	6.8	0.63	6.2	0.42	4.6	NE	41
	06	1.12	9.8	0.75	9.5	0.57	8.3	0.35	5.4	NNE	20
	08	1.78	11.1	1.25	10.4	0.99	10.5	0.61	8.3	NNE	29
	10	1.59	11.1	1.24	10.4	1.01	10.3	0.63	8.6	NNE	20
	12	1.72	10.4	1.27	9.1	0.96	8.2	0.58	5.3	NNE	25
	14	2.01	10.7	1.49	10.5	1.13	9.7	0.65	6.2	NNE	25
	16	1.47	10.3	1.19	9.8	0.92	10.0	0.53	7.7	NNE	25
	18	1.82	11.1	1.47	10.6	1.17	10.4	0.70	8.7	NNE	25
	20	* 2.59	10.5	* 2.16	10.2	* 1.68	10.2	* 1.03	8.8	NNE	25
	22	2.13	9.5	1.74	9.9	1.43	9.4	0.89	7.0	NNE	33
	最大	2.59	10.5	2.16	10.2	1.68	10.2	1.03	8.8		
	平均	1.71	10.0	1.30	9.5	1.02	9.1	0.62	6.9		
03	00	* 1.98	11.2	* 1.72	9.6	* 1.28	8.7	* 0.77	6.9	NNE	25
	02	1.57	10.7	1.29	8.8	1.01	8.3	0.64	6.8	NNE	29
	04	1.26	7.9	0.99	8.8	0.80	8.6	0.50	6.7	NE	37
	06	1.34	7.6	1.02	8.4	0.77	8.4	0.48	6.9	NNE	25
	08	1.05	8.0	0.71	7.8	0.56	7.7	0.35	6.1	NNE	29
	10	0.92	6.7	0.65	7.4	0.50	7.3	0.31	5.8	NNE	29
	12	0.63	7.3	0.52	7.9	0.42	7.8	0.26	6.1	NE	37
	14	0.79	7.7	0.52	8.5	0.39	8.1	0.21	5.1	NE	45
	16	0.56	8.3	0.45	8.3	0.38	8.4	0.25	7.1	NE	41
	18	0.56	8.5	0.43	8.2	0.36	8.6	0.22	6.7	NE	37
	20	0.55	7.7	0.37	8.7	0.29	8.3	0.17	5.5	NNE	33
	22	0.49	8.6	0.34	8.6	0.26	8.5	0.15	5.3	NE	53
	最大	1.98	11.2	1.72	9.6	1.28	8.7	0.77	6.9		
	平均	0.98	8.4	0.75	8.4	0.59	8.2	0.36	6.3		
04	00	* 0.45	8.3	0.29	8.4	0.23	7.6	0.13	4.5	NE	37
	02	0.40	8.9	0.31	8.2	0.22	6.9	0.13	4.2	NE	49
	04	0.31	8.2	0.25	8.1	0.19	7.5	0.12	4.5	ENE	57
	06	0.38	7.1	0.27	8.3	0.22	8.1	0.13	5.3		
	08	0.36	8.8	0.29	7.9	0.23	7.8	0.14	5.2	NNE	25
	10	0.37	8.2	0.27	7.5	0.20	6.8	0.12	4.3	NE	37
	12	0.41	8.1	0.25	7.6	0.19	6.6	0.12	4.1	NE	37
	14	0.35	2.9	0.27	7.4	0.21	6.3	0.13	3.8	NE	41
	16	0.30	6.8	0.25	6.9	0.20	5.7	0.13	3.7	NE	37
	18	0.39	8.7	0.30	8.4	0.23	7.9	0.14	5.1	NE	45
	20	0.37	6.5	0.31	7.2	0.24	7.3	0.15	4.9		
	22	0.42	9.5	* 0.32	8.3	* 0.25	7.5	* 0.16	5.2	NE	45
	最大	0.45	8.3	0.32	8.3	0.25	7.5	0.16	5.2		

		平均	0.38	7.7	0.28	7.9	0.22	7.2	0.13	4.6		
05	00		0.49	8.6	0.37	7.6	0.30	7.2	0.20	5.7	ENE	65
	02		0.59	7.4	0.48	7.1	0.38	7.1	0.24	5.3	NE	53
	04		0.62	6.3	0.44	6.2	0.35	6.7	0.22	5.4	NE	41
	06		0.55	5.9	0.44	6.7	0.36	6.6	0.22	5.4	NE	53
	08	* 0.70	8.6	0.48	6.8	* 0.39	6.7	0.24	0.24	5.4	NE	37
	10		0.59	6.4	* 0.48	7.3	0.38	7.2	* 0.24	5.9	NNE	25
	12		0.52	6.4	0.43	7.3	0.35	7.3	0.22	5.7	ENE	57
	14		0.57	8.0	0.47	6.9	0.37	7.1	0.24	5.6	NE	49
	16		0.55	6.4	0.44	6.8	0.35	6.8	0.22	5.5	NE	49
	18	欠測										
	20		0.60	6.1	0.43	6.4	0.33	6.7	0.21	5.2	NE	45
	22		0.50	6.4	0.38	6.6	0.31	6.7	0.20	5.3	ENE	57
	最大		0.70	8.6	0.48	7.3	0.39	6.7	0.24	5.9		
	平均		0.57	7.0	0.44	6.9	0.35	6.9	0.22	5.5		
	06	00	* 0.57	6.0	0.40	6.9	0.31	6.8	0.19	5.1	NE	45
02			0.52	7.6	* 0.40	7.7	* 0.31	7.2	* 0.20	5.6	NE	45
04			0.42	6.1	0.32	7.6	0.26	7.1	0.17	5.2	NE	41
06			0.42	6.6	0.31	7.2	0.25	7.0	0.15	5.2	ENE	57
08			0.41	7.2	0.27	7.5	0.22	7.1	0.13	4.9	NE	49
10			0.32	5.8	0.27	6.7	0.22	6.7	0.14	5.0	NE	37
12			0.38	7.1	0.27	5.9	0.22	5.7	0.14	4.5	NE	45
14			0.35	6.1	0.25	5.8	0.19	6.0	0.12	4.5	NE	37
16			0.31	3.7	0.25	4.9	0.20	5.0	0.13	3.8	NNW	332
18		欠測										
20			0.47	3.8	0.33	3.8	0.27	4.0	0.17	3.3	ENE	65
22			0.37	4.6	0.27	4.8	0.22	4.6	0.15	3.8	N	4
最大			0.57	6.0	0.40	7.7	0.31	7.2	0.20	5.6		
平均			0.41	5.9	0.30	6.3	0.24	6.1	0.15	4.6		
07		00	* 0.39	4.5	* 0.26	4.6	* 0.21	4.7	* 0.14	3.9	NW	319
	02		0.30	3.9	0.24	4.6	0.20	4.6	0.13	3.6	NW	326
	04		0.35	5.1	0.23	4.6	0.18	4.6	0.12	3.6	N	359
	06		0.31	4.6	0.22	4.8	0.18	4.6	0.12	3.8	NE	48
	08		0.29	4.2	0.20	4.9	0.17	4.8	0.11	3.7	NNE	17
	10		0.23	4.7	0.18	4.6	0.15	4.4	0.10	3.3	SE	124
	12	欠測										
	14		0.24	5.2	0.13	4.9	0.10	4.8	0.07	3.3	ENE	70
	16		0.15	5.7	0.11	5.1	0.09	4.5	0.06	3.1	N	9
	18		0.15	4.4	0.11	4.4	0.09	4.1	0.06	2.8	SE	134
	20		0.17	6.7	0.12	4.8	0.09	4.1	0.07	2.9	ESE	113
	22		0.28	2.0	0.18	4.3	0.14	4.0	0.09	2.9	E	86
	最大		0.39	4.5	0.26	4.6	0.21	4.7	0.14	3.9		
	平均		0.26	4.6	0.18	4.7	0.15	4.5	0.10	3.4		
	08	00		0.28	3.2	0.19	4.1	0.15	4.1	0.10	3.0	SE
02			0.43	3.8	0.35	4.7	0.28	4.4	0.18	3.6	NNE	26
04			0.91	4.8	0.70	5.2	0.55	5.1	0.36	4.0	NE	44
06			1.09	5.0	0.81	5.0	0.66	5.6	0.41	4.5	NE	47
08		* 1.10	6.2	* 0.81	6.0	* 0.66	6.2	* 0.42	5.1	NE	37	
10			0.96	7.0	0.64	7.3	0.53	6.7	0.33	5.4	ENE	57
12			0.69	6.8	0.56	7.1	0.46	7.1	0.29	5.3	NE	41
14			0.76	8.2	0.55	8.4	0.42	7.6	0.25	5.0	NE	45
16			0.67	7.4	0.45	8.3	0.37	7.9	0.24	5.5	NE	37
18			0.78	6.8	0.58	7.6	0.46	7.6	0.29	6.2	NE	37
20			0.72	7.4	0.60	7.6	0.48	7.4	0.28	5.2	NE	41
22			0.67	7.7	0.55	8.5	0.45	7.7	0.28	5.4	NNE	29
最大			1.10	6.2	0.81	6.0	0.66	6.2	0.42	5.1		
平均			0.76	6.2	0.57	6.7	0.46	6.5	0.29	4.9		
09		00		0.66	7.1	0.55	8.4	0.41	8.4	0.25	6.2	NE
	02		0.88	8.6	0.56	8.5	0.46	8.4	0.29	6.5	NE	37
	04		1.07	8.8	0.84	9.0	0.64	9.0	0.40	7.6	NE	45
	06		1.02	7.9	0.76	8.4	0.60	7.9	0.38	6.2	NE	53
	08		1.12	6.6	0.80	8.0	0.65	7.9	0.41	6.5	NE	49
	10		1.15	8.5	0.85	9.0	0.67	8.5	0.43	6.8	NE	41
	12	* 1.35	8.0	* 0.93	7.9	* 0.71	8.6	* 0.44	7.2	NE	41	
	14		1.26	7.9	0.82	8.4	0.66	8.5	0.41	6.7	NE	49
	16		1.00	7.6	0.82	8.1	0.66	8.3	0.41	6.5	NE	41
	18		0.92	7.0	0.73	7.9	0.59	7.8	0.38	6.7	NE	41
	20		0.82	7.5	0.74	7.7	0.63	7.8	0.41	6.7	NE	37
	22		0.74	7.0	0.64	7.6	0.52	7.7	0.32	6.0	NE	45

			1990年		1991年		1992年		1993年		备注		
			最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
10	00		1.35	8.0	0.93	7.9	0.71	8.6	0.44	7.2	NE	41	
	02		1.00	7.7	0.75	8.2	0.60	8.2	0.38	6.6	NE	37	
	04		0.64	7.5	0.55	7.5	0.43	7.5	0.27	6.1	NE	37	
	06		0.60	7.8	0.52	7.8	0.43	7.9	0.29	6.7	NE	37	
	08		0.71	7.4	0.50	7.6	0.39	7.5	0.25	6.2	NE	37	
	10		0.59	8.0	0.44	7.9	0.34	7.7	0.21	5.6	NNE	29	
	12		0.74	7.3	0.47	7.5	0.36	7.4	0.22	5.8	NNE	33	
	14		0.62	7.8	0.51	7.6	0.42	7.2	0.28	6.0	NNE	33	
	16		0.89	7.7	0.54	7.4	0.44	7.5	0.28	6.1	NNE	16	
	18		欠测										
	20		* 0.98	6.7	0.67	6.7	0.53	6.9	0.32	5.7	NE	45	
	22		0.84	7.0	0.66	7.5	0.53	7.4	* 0.36	6.5	NE	33	
	24		0.91	7.0	* 0.68	7.3	* 0.54	7.4	0.33	6.0	NNE	33	
	26		0.77	7.5	0.61	7.4	0.50	7.3	0.33	5.8	NNE	33	
	28												
	30												
	32												
	34												
	36												
	11	00		0.98	6.7	0.68	7.3	0.54	7.4	0.36	6.5		33
02			0.75	7.4	0.56	7.5	0.45	7.4	0.29	6.0		33	
04			0.73	7.4	0.54	7.8	0.45	7.4	0.29	6.1	NNE	33	
06			0.65	7.2	0.47	7.3	0.38	7.0	0.24	4.9	NNE	33	
08			0.96	6.7	0.58	6.3	0.46	6.0	0.28	4.3	NE	37	
10			0.87	6.3	0.70	5.9	0.57	5.8	0.38	4.6	NE	37	
12			0.91	5.4	0.72	5.9	0.60	5.7	* 0.39	4.5	NE	45	
14			* 1.14	5.6	* 0.80	5.9	* 0.62	5.8	0.38	4.6	NE	37	
16			0.90	6.5	0.73	5.9	0.58	5.7	0.36	4.5	NE	37	
18			0.93	4.7	0.65	7.1	0.50	6.6	0.33	5.3	NE	37	
20			0.73	6.9	0.65	7.2	0.52	7.0	0.32	5.1	NNE	25	
22			0.86	7.6	0.64	7.2	0.51	7.3	0.34	6.0	NNE	29	
24			0.75	7.2	0.55	6.4	0.44	6.8	0.29	5.6	NNE	33	
26			欠测										
28													
30													
32													
34													
36													
12		00		1.14	5.6	0.80	5.9	0.62	5.8	0.39	4.5		41
	02		0.86	6.5	0.64	6.6	0.51	6.5	0.33	5.0		37	
	04		0.48	7.6	0.35	7.6	0.27	7.4	0.16	4.8	NE	37	
	06		0.51	7.4	0.37	7.2	0.28	7.3	0.16	4.8	NE	37	
	08		0.46	2.7	0.39	4.1	0.31	3.8	0.20	3.2	NNE	13	
	10		0.30	7.9	0.23	7.5	0.18	6.8	0.12	4.4	NNE	33	
	12		0.70	3.3	0.46	5.1	0.36	4.8	0.23	3.7	N	0	
	14		0.70	7.5	0.57	7.1	0.47	6.6	0.30	4.9	NNE	29	
	16		0.96	7.9	0.79	7.0	0.65	6.6	0.42	5.1	NNE	29	
	18		* 1.06	5.8	* 0.91	7.2	* 0.76	7.2	* 0.49	5.6	NE	41	
	20		0.89	7.5	0.75	7.1	0.61	6.9	0.41	5.5	NNE	29	
	22		0.99	7.7	0.75	7.1	0.59	7.1	0.37	5.5	NE	37	
	24		0.97	7.0	0.71	7.6	0.58	7.8	0.36	5.9	NE	37	
	26		0.92	8.5	0.74	7.2	0.60	7.6	0.39	5.9	NE	49	
	28												
	30												
	32												
	34												
	36												
	13	00		1.06	5.8	0.91	7.2	0.76	7.2	0.49	5.6		41
02			0.75	6.7	0.59	6.8	0.47	6.7	0.30	4.9		37	
04			1.02	7.1	* 0.74	7.6	0.58	7.5	0.36	6.3	NNE	33	
06			0.93	7.3	0.68	8.0	0.52	7.6	0.32	6.1	NE	37	
08			0.79	6.6	0.66	8.1	0.53	8.1	0.33	6.2	NNE	29	
10			0.88	6.6	0.54	7.2	0.44	7.5	0.29	5.8	NE	37	
12			0.88	9.4	0.69	9.7	0.55	8.7	0.36	7.1	NE	53	
14			0.88	8.6	0.71	8.4	* 0.59	8.8	* 0.38	6.9	NE	41	
16													
18													
20													
22													
24													
26													
28													
30													
32													
34													
36													
14		00		1.07	7.3	0.74	7.6	0.59	8.8	0.38	6.9		41
	02		0.84	7.0	0.62	7.7	0.50	7.6	0.32	6.0		37	
	04		0.73	7.2	0.54	7.4	0.46	7.5	0.29	5.8	NE	45	
	06		0.76	5.2	0.58	7.1	0.45	7.0	0.29	5.7	NE	41	
	08		0.64	5.8	0.54	7.3	0.45	7.4	0.30	6.0	NE	49	
	10		0.74	5.9	0.57	6.9	0.45	6.8	0.28	5.3	NE	41	
	12		* 1.07	7.3	0.66	7.3	0.51	7.0	0.30	5.0	NE	37	
	14		0.76	6.4	0.55	6.8	0.44	6.7	0.28	5.5	NE	41	
	16												
	18												
	20												
	22												
	24												
	26												
	28												
	30												
	32												
	34												
	36												

	16	0.39	6.9	0.30	6.6	0.23	6.5	0.14	4.7	NE	41	
	18	0.34	6.8	0.25	6.5	0.20	6.4	0.12	4.5	NE	37	
	20	0.27	6.0	0.20	6.3	0.17	6.0	0.11	4.2	NE	41	
	22	0.26	6.8	0.19	6.3	0.15	5.9	0.10	4.0	NNE	29	
	最大 平均	0.63 0.44	7.2 6.8	0.48 0.33	6.9 6.7	0.38 0.27	6.9 6.5	0.23 0.17	5.4 4.9			
15	00	0.25	5.9	0.18	6.3	0.14	6.0	0.09	4.0	SE	127	
	02	0.21	6.6	0.15	6.1	0.12	5.4	0.07	3.5	NNE	12	
	04	0.17	6.2	0.13	5.6	0.11	4.9	0.07	3.3	NE	41	
	06	0.17	5.1	0.12	5.2	0.09	4.4	0.06	3.1	NNE	18	
	08	0.15	4.1	0.11	4.5	0.09	4.2	0.06	2.8	ESE	120	
	10	1.05	2.8	0.75	3.2	0.60	3.3	0.39	3.2	E	85	
	12	1.16	3.0	0.85	3.8	0.66	3.8	0.41	3.4	N	356	
	14	* 1.18	4.1	0.94	4.3	0.75	4.5	0.49	4.0	NNW	330	
	16	1.14	4.2	0.91	4.6	0.74	4.5	0.47	4.0	NNE	18	
	18	1.14	4.6	* 0.99	5.6	* 0.81	5.3	* 0.52	4.4	NNE	12	
	20	1.14	5.5	0.88	5.8	0.72	5.7	0.47	4.5	NE	41	
	22	1.04	7.4	0.87	5.7	0.70	5.4	0.45	4.2	ENE	72	
	最大 平均	1.18 0.73	4.1 5.0	0.99 0.57	5.6 5.1	0.81 0.46	5.3 4.8	0.52 0.30	4.4 3.7			
	16	00	1.37	4.5	0.90	6.3	0.71	6.0	0.46	4.6	NNE	33
		02	1.13	4.8	0.90	5.5	0.71	5.9	0.44	4.2	NNE	33
04		欠測										
06		1.20	4.2	0.96	6.3	0.74	6.0	0.50	4.6	NNE	33	
08		1.16	5.9	0.87	6.2	0.70	6.2	0.45	4.8	NNE	33	
10		1.13	5.2	0.87	6.6	0.69	6.0	0.43	4.5	NE	37	
12		* 1.47	4.5	0.98	6.5	0.79	6.2	* 0.51	4.8	NNE	33	
14		1.35	5.9	0.93	6.1	0.76	5.9	0.48	4.5	NE	37	
16		1.23	7.8	0.97	6.7	0.79	6.4	0.50	5.0	NE	41	
18		1.32	7.4	0.94	8.0	0.72	7.3	0.45	5.4	NE	41	
20		1.21	10.2	0.94	9.2	0.76	8.6	0.47	6.2	NE	49	
22		1.37	9.4	* 1.03	9.7	* 0.80	9.5	0.49	7.1	NNE	33	
最大 平均		1.47 1.27	4.5 6.3	1.03 0.94	9.7 7.0	0.80 0.74	9.5 6.7	0.51 0.47	4.8 5.1			
17		00	1.28	10.4	0.88	10.5	0.69	10.2	0.40	7.5	NE	37
		02	0.72	10.4	0.65	10.2	0.51	10.3	0.30	7.5	NNE	33
	04	1.60	4.8	1.00	4.6	0.83	4.6	0.54	3.9	E	92	
	06	1.69	6.2	1.40	6.2	1.10	6.3	0.71	5.1	NE	37	
	08	* 2.03	6.2	1.56	6.2	* 1.27	6.2	* 0.82	5.3	NE	53	
	10	2.02	6.6	* 1.59	6.6	1.24	6.9	0.77	5.3	NE	41	
	12	1.72	6.3	1.49	6.6	1.22	6.6	0.77	4.9	NE	45	
	14	1.71	5.9	1.32	6.6	1.08	6.0	0.69	4.9	NE	49	
	16	1.67	4.4	1.05	5.7	0.86	5.9	0.54	4.9	NE	45	
	18	1.12	5.8	0.92	6.4	0.74	6.6	0.48	5.4	NE	45	
	20	1.09	7.1	0.93	6.3	0.79	6.1	0.51	5.3	NE	41	
	22	1.83	4.9	1.26	4.7	1.00	4.8	0.63	4.0			
	最大 平均	2.03 1.54	6.2 6.6	1.59 1.17	6.6 6.7	1.27 0.94	6.2 6.7	0.82 0.60	5.3 5.3			
	18	00	* 2.40	5.4	* 1.77	5.0	1.36	5.2	0.86	4.6	NNE	28
		02	2.26	5.3	1.73	6.1	* 1.36	6.0	* 0.88	5.1	NE	41
04		1.63	6.0	1.43	6.0	1.22	6.2	0.80	5.0	NNE	33	
06		1.64	6.9	1.33	6.3	1.06	6.1	0.68	5.0	NNE	33	
08		1.41	5.6	1.11	6.8	0.88	6.2	0.57	5.3	NNE	25	
10		1.28	5.9	0.93	5.9	0.74	6.0	0.47	5.2	NE	37	
12		1.07	5.5	0.79	6.1	0.64	6.1	0.42	5.2	NE	37	
14		0.75	6.9	0.63	6.8	0.53	6.5	0.35	5.4	NE	41	
16		0.91	7.0	0.74	6.2	0.60	6.1	0.39	4.9	NE	45	
18		1.11	4.6	0.86	6.0	0.69	6.0	0.44	4.9	NE	41	
20		1.41	10.6	0.98	9.7	0.77	8.8	0.47	6.4	NNE	33	
22		1.05	10.7	0.77	9.2	0.60	8.2	0.35	5.6	NNE	33	
最大 平均		2.40 1.41	5.4 6.7	1.77 1.09	5.0 6.7	1.36 0.87	6.0 6.5	0.88 0.56	5.1 5.2			
19		00	1.05	9.9	0.87	9.4	0.65	9.1	0.40	7.0	NNE	29
		02	* 1.39	8.6	* 0.98	8.3	* 0.76	8.3	* 0.50	7.5	NE	41
	04	1.08	8.4	0.87	8.4	0.65	8.5	0.41	7.2	NNE	33	
	06	0.88	7.8	0.74	8.1	0.61	7.9	0.38	6.9	NNE	33	
	08	0.89	7.8	0.76	8.0	0.59	8.2	0.37	6.9	NNE	33	
	10	0.96	7.1	0.71	7.9	0.54	7.7	0.33	6.3	NE	37	

	12	0.69	6.1	0.51	6.9	0.39	7.1	0.23	5.5	NE	41
	14	0.61	8.0	0.51	6.8	0.40	6.6	0.25	5.5	NNE	33
	16	0.73	6.4	0.53	6.5	0.43	6.0	0.27	4.6	NE	45
	18	0.85	5.9	0.59	6.7	0.48	6.5	0.30	5.4	NE	37
	20	0.69	6.6	0.49	6.3	0.39	6.5	0.24	5.1	NNE	33
	22	0.54	6.5	0.41	6.8	0.33	6.6	0.21	5.4	NE	37
	最大	1.39	8.6	0.98	8.3	0.76	8.3	0.50	7.5		
	平均	0.86	7.4	0.66	7.5	0.52	7.4	0.32	6.1		
20	00	* 0.53	7.0	0.40	6.8	0.33	6.9	* 0.21	5.7	NNE	33
	02	0.53	6.5	* 0.43	6.5	* 0.35	6.7	0.21	5.4	NNE	33
	04	0.43	6.9	0.31	6.9	0.25	6.8	0.16	5.3	NE	45
	06	0.50	6.8	0.34	6.9	0.26	6.9	0.16	5.4	NE	45
	08	0.45	6.8	0.28	6.8	0.23	6.9	0.14	5.1	NNE	33
	10	0.29	7.3	0.23	6.5	0.18	6.3	0.12	4.4	NE	37
	12	0.35	5.8	0.26	5.9	0.20	5.9	0.12	4.1	NE	41
	14	0.36	6.4	0.24	6.3	0.20	6.3	0.12	4.4	NNE	33
	16	0.28	7.2	0.22	6.3	0.18	6.1	0.12	4.0	NNE	16
	18	0.31	7.0	0.25	6.5	0.20	6.6	0.13	5.1	NE	37
	20	0.29	6.8	0.21	6.8	0.16	6.5	0.10	4.2	NNE	29
	22	0.29	6.2	0.18	6.6	0.14	6.1	0.09	3.9	NE	37
	最大	0.53	7.0	0.43	6.5	0.35	6.7	0.21	5.7		
	平均	0.38	6.7	0.28	6.6	0.22	6.5	0.14	4.8		
21	00	0.29	5.4	0.19	6.0	0.15	5.8	0.10	4.0	NNE	16
	02	0.25	7.3	0.17	6.4	0.12	5.1	0.08	3.2	E	85
	04	0.19	6.0	0.16	6.0	0.12	4.9	0.08	3.4	ESE	117
	06	0.16	6.5	0.14	6.0	0.11	5.5	0.07	3.6	ENE	67
	08	0.18	7.6	0.14	5.3	0.12	4.8	0.08	3.3	E	86
	10	0.35	3.4	0.22	4.8	0.16	4.4	0.11	3.2	SE	128
	12	0.24	6.0	0.17	6.5	0.13	5.8	0.08	3.8	NE	53
	14	0.33	7.0	0.25	6.3	0.20	6.4	0.12	4.5	NE	41
	16	欠测									
	18	0.82	2.7	0.54	3.7	0.43	3.8	0.27	3.2	ENE	70
	20	1.59	4.6	1.25	4.5	0.99	4.5	0.62	4.0	E	90
	22	* 1.99	3.8	* 1.29	4.4	* 1.00	4.4	* 0.63	4.0	E	101
	最大	1.99	3.8	1.29	4.4	1.00	4.4	0.63	4.0		
	平均	0.58	5.5	0.41	5.4	0.32	5.0	0.20	3.7		
22	00	* 2.07	4.2	* 1.32	4.3	* 1.04	4.4	* 0.68	4.0	NE	37
	02	1.80	4.5	1.11	4.4	0.91	4.5	0.60	4.1	NNE	21
	04	1.04	4.8	0.82	5.0	0.66	5.1	0.42	4.2	N	353
	06	1.25	6.1	0.82	6.7	0.65	5.9	0.42	4.6	NNE	33
	08	1.14	8.0	0.90	6.6	0.73	6.3	0.46	4.7	NNE	29
	10	1.25	6.9	0.96	6.5	0.77	6.2	0.50	4.8	NNE	25
	12	1.19	10.1	0.86	6.5	0.69	6.0	0.43	4.5	NNE	29
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	1.10	4.5	0.89	4.5	0.70	4.4	0.45	3.8	NNW	332
	20	1.04	3.6	0.83	4.8	0.65	5.3	0.43	4.3	NNW	331
	22	1.21	5.3	0.91	5.6	0.73	5.7	0.47	4.5	NNE	12
	最大	2.07	4.2	1.32	4.3	1.04	4.4	0.68	4.0		
	平均	1.31	5.8	0.94	5.5	0.75	5.4	0.49	4.4		
23	00	1.28	4.6	* 1.00	5.2	* 0.80	5.5	0.52	4.7	NNW	337
	02	* 1.56	6.9	0.98	5.5	0.79	5.4	0.51	4.8	ESE	105
	04	1.25	5.5	0.96	5.4	0.78	5.4	0.48	4.4	ENE	74
	06	1.26	6.4	0.98	5.5	0.79	5.4	* 0.52	4.9	NE	48
	08	1.20	5.1	0.88	5.3	0.69	5.5	0.45	5.0	E	101
	10	0.91	4.9	0.72	5.3	0.58	5.6	0.38	4.7	N	5
	12	0.93	5.2	0.59	5.2	0.47	5.4	0.29	4.5	NNE	30
	14	0.65	5.4	0.55	5.2	0.45	5.5	0.30	4.8	ENE	62
	16	0.46	5.2	0.34	5.9	0.27	6.2	0.17	4.5		
	18	0.27	9.2	0.23	7.4	0.19	7.0	0.12	4.7	NNE	29
	20	0.24	7.8	0.16	7.0	0.14	6.6	0.09	4.0	NNE	16
	22	0.19	7.5	0.16	7.1	0.13	5.9	0.08	3.7	NNE	33
	最大	1.56	6.9	1.00	5.2	0.80	5.5	0.52	4.9		
	平均	0.85	6.1	0.63	5.8	0.51	5.8	0.33	4.6		
24	00	0.29	6.4	0.20	6.6	0.15	6.1	0.10	4.0	NE	37
	02	0.34	6.1	0.26	6.4	0.20	6.3	0.13	4.6	NE	41

	04	0.44	5.1	0.34	5.3	0.27	5.2	0.17	3.9	ESE	118
	06	0.83	5.2	0.60	5.1	0.49	5.0	0.32	4.1	NNE	19
	08	0.95	5.1	0.63	5.5	0.51	5.4	0.33	4.4	ENE	65
	10	1.08	5.2	0.80	5.5	0.63	5.2	0.40	4.0	N	7
	12	1.10	5.7	0.83	6.2	0.69	5.8	0.44	4.5	NNE	33
	14	1.44	5.3	0.99	6.1	0.81	5.9	0.52	4.6	NNE	33
	16	1.66	7.4	1.09	6.8	0.88	6.7	0.56	4.9	NNE	29
	18	1.55	7.8	1.32	6.4	1.07	5.9	* 0.70	4.6	NNE	29
	20	* 1.86	3.9	* 1.41	5.6	* 1.08	5.4	0.67	4.4	E	93
	22	1.83	5.0	1.30	5.5	1.06	5.5	0.69	4.5	ESE	105
	最大	1.86	3.9	1.41	5.6	1.08	5.4	0.70	4.6		
	平均	1.11	5.7	0.81	5.9	0.65	5.7	0.42	4.4		
25	00	1.54	4.4	1.05	5.6	0.85	5.7	0.55	4.4	NNE	20
	02	1.69	5.1	1.22	5.2	1.01	5.2	0.67	4.5	NE	36
	04	* 1.92	5.9	* 1.37	5.8	* 1.07	5.8	* 0.69	4.9	NNE	29
	06	1.74	5.6	1.22	5.9	0.98	6.0	0.64	5.0		
	08	1.62	6.5	1.15	6.1	0.95	6.3	0.61	5.1	NNE	29
	10	1.11	9.1	0.99	6.4	0.80	6.8	0.52	5.5	NE	37
	12	1.28	5.2	0.93	6.4	0.75	6.1	0.50	5.0	NNE	29
	14	1.18	5.9	0.82	6.8	0.66	6.1	0.42	4.8	NNE	33
	16	欠测									
	18	0.89	7.7	0.60	6.6	0.48	6.3	0.32	5.1	NE	37
	20	0.78	6.4	0.59	6.0	0.46	6.0	0.29	4.8	NE	37
	22	0.70	6.3	0.55	6.6	0.44	6.3	0.28	5.1	NNE	20
	最大	1.92	5.9	1.37	5.8	1.07	5.8	0.69	4.9		
	平均	1.31	6.2	0.95	6.1	0.77	6.1	0.50	4.9		
26	00	0.82	4.9	0.69	5.4	0.56	5.5	0.36	4.4	NNW	328
	02	0.90	5.6	0.65	5.8	0.50	5.3	0.32	4.4	NNW	342
	04	1.15	4.0	0.78	4.7	0.63	4.5	0.41	3.8	ESE	102
	06	1.11	4.2	0.88	4.1	0.70	4.2	0.44	3.6	NNE	24
	08	1.03	4.9	0.70	4.7	0.57	4.8	0.36	4.0	NNW	331
	10	* 1.24	3.8	0.73	4.9	0.56	5.0	0.36	4.3	E	101
	12	欠测									
	14	0.93	7.1	0.77	5.9	0.60	5.7	0.38	4.5	NE	37
	16	0.98	5.8	0.77	5.5	0.61	5.5	0.39	4.4	NE	56
	18	1.13	5.3	* 0.89	5.9	* 0.73	5.9	* 0.48	5.0	NNE	29
	20	0.94	6.8	0.82	6.3	0.69	6.1	0.46	5.5	NNE	20
	22	0.92	6.9	0.72	6.5	0.57	6.4	0.37	5.5	NNE	25
	最大	1.24	3.8	0.89	5.9	0.73	5.9	0.48	5.0		
	平均	1.01	5.4	0.76	5.4	0.61	5.4	0.39	4.5		
27	00	0.91	6.5	0.72	6.9	0.58	6.9	0.36	5.8	NNE	29
	02	1.19	7.1	0.83	7.3	0.64	7.3	0.40	6.1	NNE	33
	04	1.24	7.7	0.97	7.9	0.75	8.1	0.45	6.7	NNE	25
	06	1.13	7.0	0.98	8.0	0.81	8.3	0.53	7.0	NNE	33
	08	1.00	8.3	0.84	7.9	0.70	8.2	0.46	7.0	NNE	29
	10	0.99	8.0	0.77	7.7	0.58	7.7	0.35	5.9	NNE	29
	12	1.26	7.1	0.92	7.8	0.70	7.5	0.43	5.9	NNE	20
	14	1.33	7.9	1.05	7.9	0.83	8.2	0.53	6.9	NNE	25
	16	* 1.52	7.6	1.07	7.8	0.85	8.0	0.55	6.9	NNE	29
	18	1.09	8.2	0.86	8.0	0.74	7.8	0.45	6.0	NE	37
	20	1.35	9.5	* 1.13	8.7	* 0.91	8.6	* 0.56	6.6	NE	37
	22	1.07	8.6	0.88	8.6	0.70	8.4	0.44	6.5	NNE	33
	最大	1.52	7.6	1.13	8.7	0.91	8.6	0.56	6.6		
	平均	1.17	7.8	0.92	7.9	0.73	7.9	0.46	6.4		
28	00	1.17	7.4	0.94	8.1	0.74	8.5	0.46	7.0	NE	37
	02	* 1.24	8.5	* 1.05	8.6	* 0.82	8.7	* 0.52	7.4	NNE	20
	04	0.99	7.1	0.84	8.5	0.70	8.7	0.44	7.1	NNE	29
	06	0.97	8.1	0.81	8.8	0.67	8.7	0.45	7.5	NNE	33
	08	1.08	9.0	0.82	8.9	0.63	9.0	0.40	7.3	NNE	33
	10	1.02	8.7	0.76	8.3	0.60	8.4	0.36	6.7	NNE	33
	12	0.96	8.6	0.81	8.4	0.67	8.3	0.43	7.0	NE	45
	14	0.94	8.6	0.73	7.6	0.58	7.7	0.36	6.6	NE	41
	16	0.84	7.2	0.62	7.5	0.50	7.7	0.32	6.1	NE	45
	18	0.98	7.5	0.71	7.4	0.54	6.6	0.33	4.6	NE	41
	20	1.02	4.7	0.77	4.8	0.59	4.6	0.37	3.8	N	7
	22	0.97	4.2	0.69	5.0	0.57	4.8	0.37	4.1	NNW	341
	最大	1.24	8.5	1.05	8.6	0.82	8.7	0.52	7.4		

	平均	1.02	7.5	0.80	7.7	0.63	7.6	0.40	6.3		
29	00	0.91	4.3	0.69	5.1	0.56	5.0	0.38	4.4	E	97
	02	0.94	4.6	0.70	5.0	0.56	4.7	0.36	4.2	SE	135
	04	0.98	5.1	0.62	5.0	0.51	5.2	0.33	4.6	NNE	19
	06	0.72	4.6	0.55	4.8	0.45	4.9	0.29	4.4	N	349
	08	0.68	4.8	0.53	4.8	0.42	5.0	0.27	4.5	ENE	67
	10	0.69	4.9	0.49	5.0	0.38	5.0	0.24	4.4	NE	40
	12	0.65	4.7	0.45	4.7	0.35	4.7	0.22	4.1	ESE	110
	14	0.82	3.9	0.48	4.0	0.40	4.0	0.27	3.7	NNE	13
	16	欠測									
	18	1.26	4.0	1.07	4.1	0.87	4.1	0.56	3.7		
	20	* 1.60	4.1	* 1.16	4.3	* 0.94	4.3	* 0.62	4.1	ENE	60
	22	1.33	4.0	0.89	4.4	0.69	4.5	0.43	4.1	NNW	327
	最大	1.60	4.1	1.16	4.3	0.94	4.3	0.62	4.1		
	平均	0.96	4.5	0.69	4.7	0.56	4.7	0.36	4.2		
月最大		2.59	10.5	2.16	10.2	1.68	10.2	1.03	8.8		
起時		0220		0220		0220		0220			
平均		0.89	6.7	0.67	6.8	0.54	6.6	0.34	5.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	346 回	測得回数	342 回
欠測回数	26 回	欠測回数	30 回
欠測率	7.0 %	欠測率	8.1 %

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	* 0.96	4.2	* 0.71	4.5	* 0.56	4.6	0.35	4.3	N	9
	02	0.93	4.1	0.67	4.8	0.55	4.7	* 0.36	4.3	SE	131
	04	0.80	4.3	0.59	4.6	0.46	4.6	0.29	4.2	E	99
	06	0.60	4.4	0.43	4.6	0.34	4.6	0.22	4.2	E	95
	08	0.56	4.4	0.42	4.4	0.33	4.5	0.21	4.1	ESE	113
	10	0.55	4.1	0.42	4.3	0.33	4.3	0.21	4.0	ENE	70
	12	0.42	4.0	0.33	4.2	0.26	4.1	0.17	3.5	N	4
	14	0.33	4.1	0.24	3.9	0.19	4.0	0.12	3.4	ESE	116
	16	0.37	3.9	0.25	3.8	0.20	3.9	0.13	3.2	ENE	71
	18	0.39	3.1	0.29	3.3	0.23	3.3	0.15	2.9	N	356
	20	0.42	3.1	0.29	3.4	0.24	3.3	0.15	2.9	SE	134
	22	0.47	3.0	0.36	3.4	0.28	3.5	0.18	3.2	ENE	59
	最大	0.96	4.2	0.71	4.5	0.56	4.6	0.36	4.3		
	平均	0.57	3.9	0.42	4.1	0.33	4.1	0.21	3.7		
02	00	0.34	3.3	0.24	3.5	0.19	3.6	0.13	3.2	NNE	24
	02	0.30	3.8	0.24	3.4	0.19	3.4	0.13	3.2	ENE	65
	04	0.72	3.2	0.47	3.4	0.36	3.5	0.23	3.4	ESE	117
	06	欠測									
	08	1.91	4.5	1.32	4.3	1.04	4.5	0.66	4.0	NE	42
	10	2.36	4.8	1.84	4.8	1.43	4.9	0.91	4.4	NE	45
	12	2.70	5.2	2.09	5.3	1.73	5.2	1.15	4.8	NE	46
	14	2.86	4.9	* 2.35	5.4	* 1.93	5.5	* 1.22	5.0	NNE	30
	16	* 3.24	5.8	2.26	5.5	1.80	5.5	1.14	5.0	NE	45
	18	2.41	4.2	1.92	5.2	1.53	5.4	0.99	4.8	NNE	24
	20	2.03	5.9	1.52	5.1	1.22	5.2	0.80	4.6	NE	36
	22	1.79	5.4	1.48	5.4	1.19	5.5	0.78	4.7	NNW	336
	最大	3.24	5.8	2.35	5.4	1.93	5.5	1.22	5.0		
	平均	1.88	4.6	1.43	4.7	1.15	4.7	0.74	4.3		
03	00	2.25	4.5	1.60	5.4	1.24	5.7	0.76	4.7	NNE	29
	02	2.16	5.2	1.60	5.5	1.24	5.4	0.77	4.5	NE	36
	04	2.27	4.9	1.65	5.2	1.35	5.3	0.90	4.6	ESE	107
	06	2.75	4.4	* 2.14	5.3	* 1.67	5.3	* 1.04	4.7	NNE	12
	08	* 2.87	5.2	1.95	5.7	1.54	5.6	0.99	4.9	NNE	27
	10	2.34	5.2	1.90	5.7	1.58	5.7	1.00	5.0	NE	37
	12	1.69	5.9	1.44	5.6	1.16	5.7	0.75	4.8	NE	37
	14	2.07	6.1	1.54	6.1	1.23	5.8	0.79	4.8	NNE	29
	16	2.20	6.0	1.70	5.1	1.32	5.3	0.81	4.4	ENE	73
	18	2.62	4.6	1.86	5.1	1.44	5.2	0.91	4.5	N	1
	20	2.39	5.3	1.79	5.0	1.43	5.0	0.92	4.5	N	7
	22	2.39	5.6	1.73	5.2	1.39	5.2	0.91	4.7	NE	43
	最大	2.87	5.2	2.14	5.3	1.67	5.3	1.04	4.7		
	平均	2.33	5.2	1.74	5.4	1.38	5.4	0.88	4.7		
04	00	2.32	4.6	1.62	5.2	1.29	5.2	0.81	4.4	NNE	12
	02	1.54	5.2	1.23	4.9	1.00	5.1	0.67	4.4	NNE	15
	04	1.53	3.6	1.13	4.8	0.90	4.9	0.57	4.1	NNE	28
	06	1.74	4.9	1.36	5.0	1.11	4.7	0.72	4.2	ENE	57
	08	2.28	4.2	1.72	4.8	1.33	4.8	0.82	4.3	NNE	13
	10	* 2.51	4.4	* 1.91	5.1	* 1.52	5.2	* 0.98	4.6	NNW	339
	12	2.24	5.4	1.85	5.5	1.48	5.3	0.93	4.7	NNE	14
	14	2.07	4.7	1.69	5.3	1.37	5.2	0.86	4.7	ENE	72
	16	2.36	5.4	1.72	5.2	1.39	5.3	0.89	4.7	NNE	16
	18	1.93	5.6	1.47	5.2	1.18	5.0	0.74	4.4	ESE	108
	20	2.12	5.5	1.55	5.2	1.27	5.3	0.81	4.4	NNE	30
	22	1.76	5.1	1.43	5.3	1.15	5.3	0.72	4.5	N	2
	最大	2.51	4.4	1.91	5.1	1.52	5.2	0.98	4.6		

	平均	2.03	4.9	1.56	5.1	1.25	5.1	0.79	4.5		
05	00	1.73	4.2	1.36	5.5	1.11	5.5	0.71	4.8	N	6
	02	1.42	5.8	1.14	5.5	0.92	5.4	0.57	4.6	ESE	107
	04	2.10	5.7	1.71	5.3	1.34	5.3	0.85	4.7	N	354
	06	* 2.68	6.2	* 2.04	5.5	* 1.59	5.6	* 1.02	4.9	NE	37
	08	2.37	5.5	1.66	5.7	1.35	5.8	0.86	5.0	NNE	33
	10	2.10	6.4	1.72	6.1	1.38	6.1	0.89	5.1	NNE	33
	12	2.37	6.2	1.63	6.2	1.36	6.1	0.87	5.3	NE	37
	14	1.94	5.4	1.54	5.9	1.23	6.1	0.79	5.2	NE	41
	16	1.76	5.7	1.36	6.0	1.09	5.9	0.71	5.2	NE	45
	18	1.44	5.9	1.09	5.8	0.86	5.7	0.54	5.1	NE	37
	20	1.30	5.5	0.89	5.7	0.67	5.5	0.43	4.9	NNE	29
	22	1.00	5.8	0.78	5.4	0.64	5.4	0.42	5.0	ENE	58
	最大	2.68	6.2	2.04	5.5	1.59	5.6	1.02	4.9		
	平均	1.85	5.7	1.41	5.7	1.13	5.7	0.72	5.0		
06	00	* 1.09	5.1	* 0.76	5.4	* 0.60	5.3	* 0.37	4.8	N	4
	02	0.65	5.0	0.52	5.2	0.44	5.2	0.29	4.4	NNE	32
	04	0.70	4.9	0.48	5.0	0.40	5.1	0.26	4.5	NNW	337
	06	0.55	5.5	0.43	4.8	0.35	5.2	0.23	4.5	ESE	103
	08	0.56	5.5	0.40	5.5	0.32	5.5	0.21	4.6	NE	40
	10	0.55	5.2	0.39	5.5	0.31	5.3	0.19	4.5	NE	49
	12	0.40	5.0	0.30	5.4	0.24	5.3	0.16	4.5	NW	317
	14	0.36	4.6	0.29	5.6	0.22	5.7	0.13	4.2	NNE	29
	16	0.39	7.1	0.27	6.3	0.21	6.3	0.13	4.3	NNE	33
	18	0.33	7.0	0.26	7.0	0.20	6.9	0.12	4.8	NE	45
	20	0.31	6.9	0.23	6.9	0.18	6.7	0.11	4.8	NE	49
	22	0.30	7.8	0.22	6.5	0.17	5.8	0.11	3.6	N	352
	最大	1.09	5.1	0.76	5.4	0.60	5.3	0.37	4.8		
	平均	0.52	5.8	0.38	5.8	0.30	5.7	0.19	4.5		
07	00	0.33	4.3	0.23	5.9	0.18	4.9	0.11	3.5	NW	326
	02	0.26	6.8	0.21	5.7	0.17	5.0	0.11	3.4	E	101
	04	0.31	7.0	0.21	6.8	0.16	5.8	0.10	4.0	NE	41
	06	0.24	5.7	0.18	6.6	0.15	5.9	0.10	4.0	NE	41
	08	0.32	7.2	0.21	7.5	0.16	6.8	0.10	4.5	NE	41
	10	0.25	6.9	0.21	8.2	0.16	7.5	0.10	4.8	NNE	29
	12	0.38	6.6	0.31	7.4	0.25	7.4	0.15	5.6	NNE	33
	14	欠测									
	16	0.39	7.2	0.31	7.5	0.25	7.0	0.16	5.3	NE	41
	18	0.46	2.9	0.36	5.1	0.29	4.6	0.18	3.6	ENE	69
	20	0.96	3.5	0.66	3.6	0.51	3.8	0.32	3.3	NW	316
	22	* 1.18	3.6	* 0.81	3.5	* 0.64	3.6	* 0.40	3.3	NNE	32
	最大	1.18	3.6	0.81	3.5	0.64	3.6	0.40	3.3		
	平均	0.46	5.6	0.34	6.2	0.27	5.7	0.17	4.1		
08	00	1.16	3.5	* 0.88	3.8	* 0.71	3.9	* 0.45	3.6	NW	325
	02	1.06	4.0	0.82	4.0	0.65	4.0	0.43	3.6	NE	35
	04	0.83	4.0	0.64	4.6	0.52	4.4	0.34	3.8	E	88
	06	0.66	3.7	0.55	6.4	0.45	6.0	0.29	4.5	NNE	33
	08	0.96	4.8	0.61	7.3	0.46	5.8	0.29	4.2	NNE	25
	10	1.02	8.6	0.75	9.0	0.59	7.9	0.36	5.4	NE	37
	12	0.93	8.8	0.73	9.1	0.56	8.3	0.33	5.6	NE	45
	14	1.12	5.1	0.74	6.3	0.60	5.9	0.39	4.5	NNE	33
	16	1.08	9.1	0.83	5.9	0.67	5.3	0.44	4.2	NNE	33
	18	1.02	4.8	0.82	6.0	0.66	5.6	0.43	4.2	N	1
	20	* 1.16	3.7	0.77	5.8	0.62	5.5	0.39	4.4	SE	128
	22	0.96	6.6	0.67	6.9	0.55	5.9	0.36	4.5	NNE	33
	最大	1.16	3.7	0.88	3.8	0.71	3.9	0.45	3.6		
	平均	1.00	5.6	0.73	6.3	0.59	5.7	0.38	4.4		
09	00	0.76	3.0	0.63	5.5	0.50	5.3	0.32	4.2	NNE	24
	02	1.17	4.0	0.91	4.0	0.71	4.3	0.45	3.9	N	355
	04	1.32	3.7	0.96	4.0	0.74	4.2	0.48	3.8	E	92
	06	0.94	4.8	0.81	4.2	0.64	4.4	0.41	4.1	NE	50
	08	1.29	4.0	0.95	4.3	0.76	4.2	0.48	3.9	N	3
	10	1.79	4.7	1.48	4.6	1.16	4.6	0.72	4.1	SE	127
	12	2.36	3.9	1.67	4.6	1.33	4.7	0.87	4.2	NNW	327
	14	2.31	4.3	1.61	4.7	1.30	4.9	0.83	4.5	NE	35
	16	1.87	4.4	1.27	4.9	1.02	4.8	0.67	4.2	NNE	12
	18	1.92	4.8	1.50	4.7	1.20	4.8	0.76	4.3	NE	39
	20	2.06	4.3	1.68	4.6	1.39	4.7	0.90	4.3	N	8
	22	* 2.80	4.8	* 1.86	4.8	* 1.48	5.0	* 0.96	4.4	ESE	112

		最大	2.80	4.8	1.86	4.8	1.48	5.0	0.96	4.4		
		平均	1.72	4.2	1.28	4.6	1.02	4.7	0.65	4.2		
10	00		2.75	5.7	* 1.96	5.3	* 1.59	5.2	* 1.05	4.7	ENE	62
	02		* 2.77	4.1	1.72	5.0	1.35	4.9	0.86	4.5	SE	133
	04		1.76	4.9	1.38	4.7	1.11	4.8	0.72	4.4	NE	55
	06		1.65	4.2	1.25	4.7	1.03	4.7	0.66	4.3	NE	34
	08		1.91	5.0	1.59	4.7	1.30	4.9	0.85	4.4	NNE	20
	10		1.79	4.4	1.41	4.7	1.16	4.9	0.74	4.2	N	357
	12		1.72	4.8	1.22	4.7	0.97	4.6	0.61	4.1	NNW	337
	14		1.41	4.0	0.90	4.3	0.71	4.4	0.44	3.8	NE	44
	16		0.76	4.2	0.59	4.8	0.48	4.7	0.31	4.1	NNE	14
	18		0.79	4.4	0.49	4.5	0.39	4.6	0.25	4.0	E	86
	20		0.68	3.7	0.47	4.6	0.37	4.5	0.24	3.9	NE	51
	22		0.47	4.3	0.37	4.4	0.30	4.7	0.19	4.1	NNW	334
	最大		2.77	4.1	1.96	5.3	1.59	5.2	1.05	4.7		
	平均		1.54	4.5	1.11	4.7	0.90	4.7	0.58	4.2		
11	00	欠测										
	02	欠测										
	04	0.35	4.8	0.28	5.4	* 0.23	5.3	* 0.15	4.4	4.4	NE	52
	06	0.37	4.6	0.26	5.5	0.21	5.5	0.14	4.4	4.4	NNW	347
	08	0.27	6.4	0.20	5.9	0.16	5.6	0.10	3.8	3.8	NW	317
	10	0.29	6.5	0.21	6.3	0.17	5.9	0.10	4.1	4.1	NE	41
	12	0.32	6.1	0.24	5.9	0.19	6.1	0.12	4.4	4.4	NE	53
	14	* 0.42	2.2	0.28	4.3	0.22	4.4	0.14	3.2	3.2	N	3
	16	欠测										
	18	欠测										
	20	0.40	3.0	0.25	3.1	0.19	3.3	0.12	2.8	2.8	NNW	331
	22	0.40	2.7	* 0.29	2.9	0.22	3.1	0.15	2.9	2.9	NNE	21
	最大		0.42	2.2	0.29	2.9	0.23	5.3	0.15	4.4		
	平均		0.35	4.5	0.25	4.9	0.20	4.9	0.13	3.8		
12	00	0.30	9.5	0.21	8.1	0.16	6.2	0.10	3.7	3.7	ENE	61
	02	0.37	10.4	0.22	8.8	0.17	6.4	0.11	3.9	3.9	NE	41
	04	0.57	2.6	0.38	4.4	0.30	4.2	0.19	3.3	3.3	NE	51
	06	欠测										
	08	0.59	11.0	0.42	8.8	0.32	6.7	0.19	4.1	4.1	NE	41
	10	0.76	9.0	0.63	4.8	0.51	4.5	0.35	3.7	3.7	NE	48
	12	0.92	3.8	0.68	4.9	0.57	4.5	0.39	3.7	3.7	NE	37
	14	1.26	10.6	0.91	6.1	0.73	5.5	0.48	4.2	4.2	NNW	335
	16	* 1.57	5.6	* 1.12	6.0	* 0.88	5.7	* 0.56	4.3	4.3	NNE	25
	18	1.10	5.2	0.87	6.0	0.69	5.6	0.43	4.4	4.4	ENE	60
	20	1.15	5.5	0.86	6.8	0.70	6.6	0.47	5.3	5.3	NE	41
	22	1.37	6.9	1.06	7.6	0.82	7.7	0.51	5.9	5.9	NNE	29
	最大		1.57	5.6	1.12	6.0	0.88	5.7	0.56	4.3		
	平均		0.91	7.3	0.67	6.6	0.53	5.8	0.34	4.2		
13	00	1.21	6.9	* 0.84	7.6	* 0.70	7.2	* 0.45	5.7	5.7	NNE	20
	02	0.83	5.5	0.70	8.0	0.57	6.9	0.37	5.7	5.7	NE	37
	04	0.93	8.7	0.67	7.0	0.54	7.1	0.34	5.7	5.7	NNE	20
	06	0.92	8.0	0.68	7.1	0.53	7.1	0.35	6.1	6.1	NNE	33
	08	欠测										
	10	0.87	10.6	0.67	7.6	0.53	7.7	0.34	6.6	6.6	NE	37
	12	0.77	7.3	0.57	7.6	0.46	7.5	0.29	6.2	6.2	NE	37
	14	* 1.27	7.2	0.78	7.3	0.59	7.5	0.38	6.4	6.4	NE	37
	16	0.93	7.2	0.73	7.4	0.59	7.3	0.38	6.2	6.2	NNE	29
	18	0.85	7.6	0.65	7.1	0.54	7.1	0.35	6.0	6.0	NE	37
	20	0.90	7.7	0.71	7.6	0.60	7.4	0.38	6.4	6.4	NNE	29
	22	0.89	7.2	0.72	7.2	0.55	7.5	0.33	5.9	5.9	NE	37
	最大		1.27	7.2	0.84	7.6	0.70	7.2	0.45	5.7		
	平均		0.94	7.6	0.70	7.4	0.56	7.3	0.36	6.1		
14	00	0.94	8.1	0.72	7.5	0.59	7.7	0.39	6.8	6.8	NNE	33
	02	0.94	7.8	* 0.83	7.3	* 0.66	7.5	* 0.42	6.9	6.9	NE	45
	04	* 0.96	6.9	0.73	7.6	0.58	7.5	0.37	6.7	6.7	NNE	25
	06	0.69	6.8	0.50	7.3	0.40	7.3	0.25	6.1	6.1	NE	41
	08	0.66	6.7	0.52	7.2	0.42	7.3	0.28	6.5	6.5	NE	45
	10	0.49	6.4	0.39	7.1	0.31	7.1	0.19	5.4	5.4	NNE	33
	12	0.52	7.5	0.37	7.3	0.30	7.2	0.18	5.4	5.4	NE	37
	14	0.31	6.8	0.28	6.8	0.22	6.3	0.13	4.2	4.2	NE	53

	16		0.32	7.2	0.25	6.9	0.20	6.6	0.12	4.2	NE	41	
	18		0.26	6.7	0.18	6.9	0.14	6.1	0.09	3.7	NNE	20	
	20		0.19	6.2	0.15	6.3	0.12	5.4	0.08	3.5	NNE	21	
	22		0.17	6.2	0.14	6.1	0.11	5.3	0.07	3.6	ESE	120	
	最大		0.96	6.9	0.83	7.3	0.66	7.5	0.42	6.9			
	平均		0.54	6.9	0.42	7.0	0.34	6.8	0.21	5.3			
	15	00		0.18	4.9	0.13	5.0	0.10	4.1	0.07	2.8	N	350
		02		0.21	3.4	0.14	4.2	0.11	3.6	0.08	2.6	ESE	122
04			0.17	3.6	0.12	4.3	0.10	3.9	0.07	2.7	NW	326	
06			0.22	6.3	0.14	5.4	0.11	4.9	0.07	3.2	NNE	12	
08			0.26	5.0	0.20	6.1	0.16	5.9	0.10	4.3	NNE	29	
10			0.34	3.2	0.26	4.9	0.21	4.7	0.14	3.5	NE	41	
12			0.50	5.8	0.35	5.4	0.29	4.9	0.19	3.8	N	6	
14			0.60	6.0	0.47	5.6	0.38	5.2	0.25	3.8	N	358	
16			0.63	5.5	0.48	6.0	* 0.39	5.7	* 0.26	4.5	NNE	29	
18			* 0.63	5.7	* 0.49	6.2	0.38	5.8	0.24	4.2	NNE	29	
20		0.61	6.7	0.46	6.1	0.36	5.6	0.23	4.4	NE	51		
22		0.55	5.2	0.40	5.1	0.32	5.2	0.20	4.1	ENE	62		
	最大		0.63	5.7	0.49	6.2	0.39	5.7	0.26	4.5			
	平均		0.41	5.1	0.30	5.4	0.24	5.0	0.16	3.7			
	16	00		0.50	6.0	0.40	6.0	0.32	5.9	0.20	4.8	NNE	20
		02		0.55	5.8	0.43	6.1	0.35	6.1	0.23	5.2	NE	37
04			0.62	5.6	0.42	6.2	0.33	6.2	0.21	4.8	NNE	29	
06			0.60	7.1	0.50	6.7	0.41	6.5	0.27	5.4	NNE	29	
08			0.65	6.8	0.50	6.9	0.39	6.9	0.24	5.5	NNE	25	
10			0.63	5.0	* 0.53	6.7	* 0.43	7.0	* 0.27	5.6	NNE	33	
12			0.68	6.5	0.46	6.9	0.37	6.7	0.24	5.5	NNE	25	
14			* 0.70	6.0	0.47	5.7	0.38	5.8	0.25	4.3	NE	41	
16			0.61	7.2	0.43	6.4	0.35	6.1	0.22	4.4	NE	37	
18			0.49	7.5	0.41	5.5	0.33	5.4	0.22	4.1	E	85	
20		0.49	4.8	0.36	5.6	0.29	5.3	0.19	4.2	N	353		
22		0.41	4.1	0.31	5.5	0.25	5.3	0.16	4.0	NNE	16		
	最大		0.70	6.0	0.53	6.7	0.43	7.0	0.27	5.6			
	平均		0.58	6.0	0.44	6.2	0.35	6.1	0.23	4.8			
	17	00		0.38	7.2	* 0.32	6.4	* 0.26	5.7	* 0.17	4.5	NNE	29
		02		* 0.49	4.7	0.28	5.0	0.22	4.8	0.14	3.8	NNW	339
04			0.33	4.2	0.22	5.2	0.18	5.1	0.12	3.9	NNE	29	
06			0.26	5.4	0.21	5.7	0.17	5.2	0.11	4.0	ESE	123	
08			0.27	5.4	0.23	4.8	0.19	4.8	0.12	3.9	NNW	332	
10			0.26	5.4	0.19	4.9	0.15	4.5	0.10	3.4	NE	48	
12			0.21	7.2	0.15	5.0	0.12	4.8	0.08	3.2	NNW	341	
14			0.22	3.6	0.16	4.8	0.13	4.6	0.08	3.3	ESE	117	
16			0.24	3.6	0.17	4.1	0.14	4.1	0.09	3.2	NE	47	
18			0.29	4.4	0.18	4.4	0.15	4.3	0.10	3.4	ENE	63	
20		0.29	3.9	0.19	4.3	0.15	4.3	0.10	3.2	N	356		
22		欠測											
	最大		0.49	4.7	0.32	6.4	0.26	5.7	0.17	4.5			
	平均		0.29	5.0	0.21	5.0	0.17	4.7	0.11	3.6			
	18	00		0.18	7.1	0.14	4.8	0.12	4.4	0.08	3.2	NNW	328
		02		0.17	4.0	0.13	4.5	0.11	4.2	0.07	3.1	NE	52
04			0.16	4.8	0.11	4.7	0.09	4.2	0.06	2.9	NW	320	
06			0.19	3.6	0.14	4.8	0.11	4.0	0.08	2.8	E	89	
08			0.25	4.7	0.16	4.2	0.13	3.9	0.09	3.0	N	11	
10			0.22	2.4	0.17	3.8	0.13	3.8	0.09	3.0	SE	131	
12			0.23	3.9	0.17	3.3	0.14	3.7	0.09	3.0	ESE	116	
14			0.16	4.4	0.13	4.3	0.11	4.1	0.08	3.2	ESE	115	
16			0.16	5.3	0.12	4.5	0.10	4.0	0.06	2.9	N	353	
18			0.24	3.2	0.17	3.4	0.13	3.2	0.09	2.7	NNW	344	
20		* 0.43	3.1	* 0.29	3.2	* 0.23	3.3	* 0.15	2.9	SE	131		
22		0.32	3.1	0.25	3.5	0.20	3.5	0.13	3.1	NE	38		
	最大		0.43	3.1	0.29	3.2	0.23	3.3	0.15	2.9			
	平均		0.23	4.1	0.17	4.1	0.13	3.9	0.09	3.0			
	19	00		0.42	4.0	0.29	4.1	0.22	3.9	0.14	3.1	N	349
		02		0.89	2.4	0.67	3.1	0.52	3.3	0.33	3.1	SE	127
04			0.97	4.1	0.86	4.2	0.73	4.3	0.49	4.0	NNE	22	
06			1.38	8.5	1.06	6.0	0.88	5.5	0.57	4.6	NNE	22	
08			1.50	7.6	1.13	6.4	0.93	6.0	0.61	4.9	NE	41	
10			1.22	6.8	1.02	7.1	0.84	6.6	0.54	5.2	NE	37	

	12	1.46	7.1	1.15	6.8	0.92	6.9	0.59	5.6	NNE	25
	14	* 1.69	7.2	* 1.18	7.4	* 0.95	7.3	* 0.62	6.0	NNE	29
	16	1.33	6.7	1.05	7.4	0.81	7.3	0.50	5.8	NE	41
	18	1.23	8.6	0.97	7.7	0.77	7.7	0.48	6.2	NNE	33
	20	1.35	8.1	1.02	8.3	0.83	8.1	0.53	7.0	NNE	25
	22	1.35	8.1	0.97	8.0	0.71	8.1	0.42	6.8	NNE	29
	最大	1.69	7.2	1.18	7.4	0.95	7.3	0.62	6.0		
	平均	1.23	6.6	0.95	6.4	0.76	6.3	0.49	5.2		
20	00	* 0.92	7.9	* 0.80	7.9	* 0.63	8.0	* 0.41	7.0	NNE	29
	02	0.70	7.2	0.57	7.6	0.45	7.7	0.26	6.0	NE	37
	04	0.58	7.4	0.38	7.7	0.30	7.9	0.19	5.9	NNE	33
	06	0.45	7.9	0.38	8.6	0.32	8.4	0.20	6.4	NE	41
	08	0.62	9.6	0.48	9.2	0.38	8.9	0.22	6.5	NE	37
	10	0.64	8.6	0.52	8.9	0.42	8.8	0.25	6.7	NNE	29
	12	0.55	7.2	0.41	8.8	0.33	8.4	0.20	5.9	NNE	33
	14	0.69	9.3	0.53	8.5	0.42	8.1	0.25	5.6	NNE	29
	16	0.83	8.2	0.58	7.9	0.46	7.8	0.28	5.3	NNE	33
	18	0.68	6.2	0.53	6.3	0.43	5.8	0.27	4.2	NNE	29
	20	0.58	4.8	0.48	6.4	0.40	6.4	0.25	4.7	NE	37
	22	0.58	7.3	0.43	6.2	0.33	5.9	0.20	4.3	NE	45
	最大	0.92	7.9	0.80	7.9	0.63	8.0	0.41	7.0		
	平均	0.65	7.6	0.51	7.8	0.41	7.7	0.25	5.7		
21	00	0.47	6.6	0.35	7.1	0.28	6.7	0.18	4.8	NNE	33
	02	* 0.65	5.9	0.47	6.8	0.38	6.8	0.26	5.9	NNE	29
	04	0.58	7.7	* 0.51	7.6	* 0.43	7.6	* 0.28	6.4		
	06	0.62	8.2	0.49	7.6	0.39	7.4	0.24	5.9	NNE	33
	08	0.57	7.9	0.46	7.7	0.38	7.4	0.24	5.6	NE	37
	10	0.51	8.3	0.41	7.3	0.33	7.1	0.20	5.4	NE	49
	12	0.60	6.7	0.48	8.2	0.38	8.1	0.23	6.2	NE	37
	14	0.63	7.6	0.47	7.6	0.39	7.8	0.26	6.2	NE	41
	16	0.57	8.7	0.44	7.6	0.35	7.7	0.21	5.5	NE	37
	18	0.63	6.9	0.42	6.7	0.31	7.2	0.19	5.6	NE	45
	20	0.46	6.5	0.38	6.8	0.29	6.8	0.18	5.3	NE	37
	22	0.52	8.3	0.40	7.6	0.31	7.4	0.20	5.8	NE	49
	最大	0.65	5.9	0.51	7.6	0.43	7.6	0.28	6.4		
	平均	0.57	7.4	0.44	7.4	0.35	7.3	0.22	5.7		
22	00	0.42	6.8	0.33	7.5	* 0.27	7.6	* 0.17	5.6	ENE	65
	02	0.42	8.7	0.33	8.5	0.26	8.0	0.15	5.7	NE	41
	04	0.44	8.3	* 0.33	8.8	0.26	8.5	0.15	5.8	NE	41
	06	0.40	8.3	0.30	8.2	0.25	8.2	0.15	6.1	NE	53
	08	* 0.48	8.2	0.31	8.1	0.24	7.5	0.14	4.9	NE	45
	10	0.43	9.0	0.26	8.3	0.20	7.5	0.12	4.7	NE	45
	12	0.33	7.1	0.21	6.6	0.16	5.4	0.11	3.3	ESE	116
	14	0.34	6.1	0.22	5.9	0.16	4.9	0.10	3.1	NE	37
	16	0.30	8.8	0.20	7.8	0.15	6.2	0.09	3.6	NNE	33
	18	0.28	9.1	0.23	7.6	0.18	7.3	0.10	4.6	NNE	33
	20	0.31	7.6	0.23	7.6	0.17	7.0	0.11	4.7	NE	41
	22	0.35	6.5	0.28	6.7	0.21	6.8	0.14	5.3	NE	45
	最大	0.48	8.2	0.33	8.8	0.27	7.6	0.17	5.6		
	平均	0.38	7.9	0.27	7.6	0.21	7.1	0.13	4.8		
23	00	0.38	6.8	0.30	6.2	0.25	6.3	0.16	5.3	NNE	20
	02	0.46	6.3	0.33	5.8	0.27	5.8	0.17	4.6	NNE	29
	04	0.33	6.8	0.27	5.7	0.22	5.5	0.14	4.0	NE	51
	06	0.43	5.8	0.32	6.5	0.25	6.1	0.16	4.5	NE	45
	08	0.83	2.9	0.60	3.7	0.46	3.8	0.30	3.4	NW	321
	10	1.33	3.4	0.94	3.6	0.75	3.8	0.49	3.6	NW	325
	12	1.86	4.1	1.22	4.1	0.98	4.2	0.62	3.8	N	9
	14	2.39	4.1	1.70	4.5	1.35	4.6	0.86	4.2	ESE	122
	16	2.64	5.2	2.13	5.4	1.68	5.1	1.06	4.6	NNW	334
	18	* 4.69	5.7	2.73	5.6	2.15	5.8	1.31	5.0	NE	53
	20	4.25	5.6	* 2.92	6.4	* 2.24	6.2	* 1.37	5.3	ENE	57
	22	3.22	5.8	2.55	6.4	2.05	6.5	1.30	5.5	NE	41
	最大	4.69	5.7	2.92	6.4	2.24	6.2	1.37	5.3		
	平均	1.90	5.2	1.33	5.3	1.05	5.3	0.66	4.5		
24	00	* 3.27	6.0	* 2.39	6.5	* 1.77	6.6	* 1.12	5.8	ENE	57
	02	2.30	6.5	1.88	6.9	1.50	6.9	1.02	6.3	NE	49

	04	2.40	7.4	1.82	7.0	1.36	6.8	0.81	6.2	NNE	29
	06	2.23	7.4	1.37	7.1	1.10	7.1	0.70	6.2	NNE	29
	08	1.18	7.4	1.00	6.8	0.81	6.8	0.51	6.2	NE	37
	10	0.91	6.9	0.80	6.9	0.65	6.8	0.40	5.8	NE	37
	12	0.85	6.9	0.62	6.8	0.50	6.7	0.31	5.3	NE	41
	14	欠測									
	16	0.91	6.6	0.66	6.6	0.52	6.5	0.32	5.0		
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	3.27	6.0	2.39	6.5	1.77	6.6	1.12	5.8		
	平均	1.76	6.9	1.32	6.8	1.03	6.8	0.65	5.9		
25	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	0.40	5.3	0.33	6.3	0.26	5.9	0.16	4.2	NE	45
	22	* 0.45	7.5	* 0.37	6.9	* 0.29	6.8	* 0.18	5.1	NE	37
	最大	0.45	7.5	0.37	6.9	0.29	6.8	0.18	5.1		
	平均	0.43	6.4	0.35	6.6	0.28	6.4	0.17	4.7		
26	00	0.53	6.2	0.40	6.3	0.32	6.5	0.19	5.1	NNE	33
	02	0.43	7.0	0.36	6.3	0.30	6.4	0.19	5.2	NE	37
	04	0.41	6.8	0.31	6.3	0.24	6.7	0.15	4.9	NNE	29
	06	0.39	6.6	0.27	6.3	0.22	6.4	0.14	4.8	NNE	33
	08	0.36	5.2	0.29	6.4	0.23	6.2	0.15	4.8	NE	53
	10	0.42	6.5	0.30	5.9	0.24	5.5	0.15	4.1	SE	124
	12	0.43	7.3	0.35	6.4	0.29	6.4	0.19	5.2	NE	49
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	0.40	6.5	0.32	7.1	0.26	6.9	0.16	4.7	NNE	25
	20	0.61	7.2	0.42	7.6	0.32	7.5	0.20	5.8	NNE	16
	22	* 0.74	6.8	* 0.48	6.9	* 0.38	6.9	* 0.25	5.9	NNE	25
	最大	0.74	6.8	0.48	6.9	0.38	6.9	0.25	5.9		
	平均	0.47	6.6	0.35	6.6	0.28	6.5	0.18	5.1		
27	00	0.47	7.4	0.33	7.1	0.27	6.9	0.17	5.0	NNE	16
	02	0.33	7.1	0.28	6.9	0.23	7.0	0.14	5.1	NNE	25
	04	0.42	7.4	0.35	7.4	0.29	7.3	0.18	5.7	N	4
	06	0.51	6.8	0.37	7.0	0.30	7.1	0.20	5.9	NNE	29
	08	* 0.62	7.3	* 0.52	7.1	* 0.40	7.2	* 0.25	6.4	NNE	25
	10	0.60	7.3	0.44	7.4	0.34	7.4	0.20	6.2	NNE	12
	12	0.33	7.5	0.30	7.6	0.24	7.4	0.15	5.5	NE	37
	14	0.41	7.2	0.31	7.3	0.24	7.2	0.14	4.6	NNE	25
	16	0.39	7.1	0.25	6.3	0.19	5.1	0.13	3.5	N	358
	18	0.25	7.3	0.18	7.2	0.14	5.7	0.09	3.5	NE	45
	20	0.21	7.2	0.16	7.0	0.12	5.8	0.08	3.7	NE	53
	22	0.19	7.3	0.16	7.1	0.12	5.9	0.07	3.6	N	356
	最大	0.62	7.3	0.52	7.1	0.40	7.2	0.25	6.4		
	平均	0.39	7.2	0.30	7.1	0.24	6.7	0.15	4.9		
28	00	0.29	8.3	0.21	7.4	0.16	7.3	0.10	5.0	NE	41
	02	0.20	7.1	0.15	6.8	0.12	5.7	0.08	3.6	NE	37
	04	0.23	7.6	0.17	6.8	0.13	5.6	0.09	3.7	ESE	107
	06	0.23	7.3	0.18	5.7	0.15	5.4	0.10	3.3	E	96
	08	0.21	6.7	0.17	5.9	0.14	5.2	0.09	3.5	NNE	17
	10	0.19	5.9	0.15	6.2	0.12	4.9	0.08	3.3	ENE	77
	12	0.41	2.8	0.28	3.2	0.22	3.6	0.14	2.9	NNW	339
	14	0.42	2.3	0.29	3.4	0.22	3.2	0.15	2.8	NNW	344
	16	0.66	2.3	0.40	3.1	0.32	3.1	0.20	2.8	NNE	23
	18	* 0.77	3.6	* 0.54	3.7	* 0.43	3.9	* 0.27	3.4	E	83
	20	0.71	3.7	0.50	3.8	0.40	3.8	0.25	3.3	ESE	114
	22	0.67	3.8	0.49	4.4	0.39	4.3	0.25	3.5	NW	323
	最大	0.77	3.6	0.54	3.7	0.43	3.9	0.27	3.4		

	平均	0.42	5.1	0.29	5.0	0.23	4.7	0.15	3.4		
29	00	0.41	4.0	0.34	4.9	0.28	4.8	0.18	3.9	NNW	331
	02	0.49	5.1	* 0.39	6.1	* 0.33	6.0	* 0.22	4.8	NNE	29
	04	* 0.49	6.1	0.36	5.9	0.29	5.6	0.19	4.6	NNE	21
	06	0.38	5.9	0.31	5.7	0.25	5.8	0.16	4.7	NNE	25
	08	0.44	6.0	0.37	5.9	0.30	5.8	0.19	4.8	NE	41
	10	0.41	5.4	0.35	6.1	0.28	6.2	0.18	5.1	NNE	33
	12	0.41	5.6	0.32	6.0	0.25	6.0	0.16	4.8	NNE	29
	14	0.41	5.8	0.26	6.3	0.21	6.0	0.13	4.7	NNE	33
	16	0.31	5.7	0.24	6.3	0.19	5.9	0.11	4.2	NE	53
	18	0.41	5.6	0.24	6.2	0.18	5.8	0.11	4.2	NE	49
	20	0.33	6.7	0.26	5.5	0.21	5.6	0.14	3.9	NNW	343
	22	0.41	6.2	0.24	5.7	0.18	5.9	0.11	4.3	NNE	29
	最大	0.49	6.1	0.39	6.1	0.33	6.0	0.22	4.8		
	平均	0.41	5.7	0.31	5.9	0.25	5.8	0.16	4.5		
30	00	0.25	5.4	* 0.19	5.7	* 0.16	5.5	* 0.10	4.2	N	351
	02	0.24	5.4	0.16	5.3	0.13	5.2	0.09	3.7	ESE	112
	04	0.18	5.5	0.14	5.6	0.11	4.8	0.07	3.3	NNE	24
	06	0.16	7.6	0.13	5.0	0.11	4.2	0.08	3.0	ENE	58
	08	0.25	4.7	0.18	3.5	0.15	3.7	0.10	3.0	E	100
	10	* 0.26	2.5	0.19	3.7	0.16	3.5	0.10	2.7		
	12	欠測									
	14	0.22	2.5	0.15	3.9	0.13	3.8	0.09	2.7	E	91
	16	0.17	2.3	0.13	5.0	0.11	4.2	0.07	2.9	E	79
	18	0.20	5.6	0.14	5.7	0.12	4.9	0.08	3.3	NNW	336
	20	0.24	5.5	0.18	4.8	0.15	4.3	0.10	3.1	N	350
	22	0.24	7.3	0.16	4.8	0.13	3.9	0.09	2.7	NNW	335
	最大	0.26	2.5	0.19	5.7	0.16	5.5	0.10	4.2		
	平均	0.22	4.9	0.16	4.8	0.13	4.4	0.09	3.1		
31	00	0.26	6.5	0.17	5.4	0.14	4.3	0.09	3.0	ENE	72
	02	0.23	5.5	0.16	5.7	0.13	5.3	0.08	3.8	N	353
	04	0.19	5.9	0.15	5.5	0.12	4.6	0.08	3.3	ENE	61
	06	0.20	7.9	0.14	6.0	0.11	5.6	0.07	3.8	N	4
	08	0.20	7.8	0.17	6.5	0.14	5.2	0.09	3.5		
	10	* 0.47	2.6	* 0.34	3.4	0.26	3.5	0.17	3.0	N	9
	12	0.27	4.0	0.19	5.3	0.16	4.6	0.10	3.3	NNW	342
	14	0.23	6.3	0.17	5.8	0.13	5.5	0.09	3.7	NNW	346
	16	0.25	4.3	0.20	5.6	0.17	5.6	0.11	4.0	NNE	28
	18	0.31	5.1	0.22	5.4	0.17	5.4	0.11	4.0	NNW	340
	20	0.43	6.2	0.30	5.4	0.24	5.4	0.15	4.4	N	354
	22	0.40	6.4	0.32	5.8	* 0.27	5.8	* 0.17	4.9	NNE	29
	最大	0.47	2.6	0.34	3.4	0.27	5.8	0.17	4.9		
	平均	0.29	5.7	0.21	5.5	0.17	5.1	0.11	3.7		
	月最大	4.69	5.7	2.92	6.4	2.24	6.2	1.37	5.3		
	起時	2318		2320		2320		2320			
	平均	0.89	5.8	0.67	5.8	0.53	5.6	0.34	4.5		

* 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	144 回	測得回数	141 回
欠測回数	216 回	欠測回数	219 回
欠測率	60.0 %	欠測率	60.8 %

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 (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	6.1	0.24	6.9	0.20	6.4	0.13	4.6	N	8	
	02	0.46	6.0	0.35	6.4	0.29	6.2	0.19	5.2	NNE	25	
	04	0.64	7.4	* 0.47	6.6	* 0.37	6.5	* 0.23	5.3	NNE	29	
	06	0.52	4.2	0.42	6.7	0.33	6.7	0.21	5.5	NNE	25	
	08	0.40	6.0	0.33	6.7	0.26	6.6	0.16	5.0	ENE	65	
	10	0.53	1.9	0.33	6.4	0.25	5.8	0.16	3.8	NE	45	
	12	0.56	1.8	0.37	4.0	0.29	3.9	0.19	3.2	NE	40	
	14	* 0.65	2.5	0.44	3.5	0.34	3.4	0.22	2.9	NNW	328	
	16	0.41	4.6	0.31	4.3	0.24	4.6	0.15	3.4	ENE	58	
	18	0.37	6.4	0.27	7.1	0.21	6.6	0.13	4.6	NNE	25	
	20	0.53	6.9	0.34	7.4	0.26	7.2	0.16	5.2	NE	37	
	22	0.47	7.4	0.34	7.1	0.28	7.2	0.17	5.5	NE	37	
	最大 平均	0.65	2.5	0.47	6.6	0.37	6.5	0.23	5.3			
		0.49	5.1	0.35	6.1	0.28	5.9	0.18	4.5			
	02	00	0.43	7.1	0.36	7.0	0.29	7.1	0.19	5.6	NNE	33
		02	0.44	6.9	0.34	7.1	0.28	7.4	0.17	5.7	NE	37
04		0.52	7.3	0.42	7.0	0.34	6.9	0.22	6.0	N	8	
06		0.71	6.7	0.51	6.9	0.43	6.9	0.28	6.0	NNE	33	
08		0.68	6.3	* 0.56	6.9	* 0.46	6.8	* 0.29	5.6	NNE	25	
10		0.49	7.3	0.41	7.3	0.34	7.1	0.21	5.5	NNE	25	
12		0.47	7.3	0.39	7.1	0.32	6.8	0.19	4.9	NE	49	
14		0.61	5.2	0.47	6.1	0.38	5.7	0.25	4.1	NNE	25	
16		* 0.72	3.9	0.53	4.7	0.42	4.8	0.27	3.8	NNW	341	
18		0.60	6.9	0.49	5.1	0.41	5.5	0.27	4.3	NNW	340	
20		0.68	4.8	0.53	5.9	0.43	5.7	0.28	4.4	NNE	33	
22		0.68	4.6	0.51	5.8	0.40	5.8	0.25	4.4	NE	41	
最大 平均		0.72	3.9	0.56	6.9	0.46	6.8	0.29	5.6			
		0.59	6.2	0.46	6.4	0.38	6.4	0.24	5.0			
03		00	0.63	5.3	0.51	6.2	0.41	5.8	0.26	4.7	NE	41
		02	0.85	4.4	0.56	5.3	0.43	5.3	0.28	4.5	NNW	343
	04	0.74	2.8	0.53	5.1	0.42	4.9	0.27	3.8	NE	53	
	06	0.61	6.8	0.45	5.0	0.36	4.5	0.23	3.5	NW	323	
	08	0.87	2.7	0.63	2.7	0.47	2.9	0.30	2.7	N	356	
	10	0.62	3.1	0.42	3.3	0.31	3.6	0.20	3.0	ENE	60	
	12	0.82	2.7	0.50	3.2	0.40	3.3	0.26	3.0	ESE	104	
	14	* 1.44	3.0	* 1.09	3.2	* 0.85	3.4	* 0.54	3.2	E	88	
	16	0.51	3.2	0.38	3.8	0.30	3.8	0.19	3.0	NNE	32	
	18	1.02	2.7	0.72	2.9	0.59	3.1	0.37	2.9	NE	48	
	20	1.19	2.9	0.81	3.1	0.64	3.2	0.40	2.9	NW	326	
	22	0.71	2.6	0.49	2.5	0.35	2.7	0.22	2.6	NE	56	
	最大 平均	1.44	3.0	1.09	3.2	0.85	3.4	0.54	3.2			
		0.83	3.5	0.59	3.9	0.46	3.9	0.29	3.3			
	04	00	1.44	3.0	0.84	3.1	0.64	3.3	0.41	3.1	NNW	333
		02	1.73	3.3	1.15	3.4	0.88	3.7	0.56	3.5	NNW	343
04		1.64	3.1	1.04	4.4	0.83	4.8	0.54	4.1	NNW	336	
06		1.27	15.0	0.91	11.5	0.69	7.8	0.43	5.1	NNE	25	
08		1.36	12.5	1.10	14.0	0.85	12.6	0.49	7.9	NNE	33	
10		2.05	13.7	1.51	13.1	1.15	11.6	0.67	7.4	NNE	29	
12		* 2.08	13.3	* 1.85	12.9	* 1.53	12.5	* 0.90	8.0	NNE	20	
14		1.52	12.2	1.23	10.7	0.94	9.4	0.56	6.2	NNE	20	
16		1.44	11.9	1.11	11.5	0.85	11.4	0.48	8.2	NNE	16	
18		1.21	11.7	0.96	11.9	0.78	11.8	0.48	9.5	NNE	25	
20		1.07	11.8	0.83	11.8	0.69	11.8	0.44	9.3	NNE	29	
22		1.15	13.0	0.92	12.3	0.72	11.6	0.44	9.4	NNE	33	
最大 平均		2.08	13.3	1.85	12.9	1.53	12.5	0.90	8.0			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

25	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	0.21	7.0	0.17	4.8	0.13	4.8	0.08	3.7			
	12	0.22	8.3	0.16	6.3	0.13	4.8	0.09	3.3	NNW	344	
	14	0.22	4.4	0.16	6.0	0.13	5.3	0.08	3.6	N	351	
	16	0.19	7.1	0.15	5.9	0.12	5.1	0.08	3.4	NNW	331	
	18	0.24	5.3	0.15	6.1	0.13	5.1	0.08	3.3	NW	319	
	20	0.28	5.8	* 0.19	6.7	* 0.14	5.4	* 0.09	3.6	NNE	30	
	22	* 0.30	2.8	0.16	4.2	0.13	3.9	0.09	3.0	NNW	341	
	最大	0.30	2.8	0.19	6.7	0.14	5.4	0.09	3.6			
	平均	0.24	5.8	0.16	5.7	0.13	4.9	0.08	3.4			
	26	00	0.38	2.6	0.27	3.0	0.22	3.0	0.14	2.7	SE	135
		02	0.22	5.4	0.16	5.2	0.13	4.3	0.09	3.1	SE	126
04		0.27	4.9	0.19	4.3	0.15	3.9	0.10	3.2	NW	322	
06		0.25	2.1	0.16	5.0	0.13	4.6	0.09	3.3	NE	49	
08		0.22	5.2	0.14	5.1	0.12	4.6	0.08	3.2	N	355	
10		0.17	3.7	0.14	5.4	0.11	4.7	0.07	3.5			
12		欠测										
14		0.30	5.5	0.24	3.2	0.19	3.1	0.13	2.7	N	355	
16		* 0.64	2.8	* 0.44	3.1	* 0.33	3.1	* 0.21	2.8	ESE	102	
18		0.57	3.4	0.37	3.5	0.29	3.5	0.19	3.4	NNE	24	
20		0.52	4.1	0.38	3.9	0.30	3.9	0.19	3.6	NW	323	
22		0.51	3.8	0.35	4.1	0.26	4.0	0.17	3.6	N	8	
最大		0.64	2.8	0.44	3.1	0.33	3.1	0.21	2.8			
平均		0.37	4.0	0.26	4.2	0.20	3.9	0.13	3.2			
27	00	0.43	4.0	0.33	3.7	0.28	3.9	0.18	3.6	NNW	329	
	02	* 0.49	4.0	* 0.34	4.0	* 0.28	4.1	* 0.19	3.7	ENE	72	
	04	0.45	4.5	0.29	4.4	0.23	4.5	0.15	3.7	ESE	113	
	06	0.31	4.3	0.24	4.5	0.19	4.4	0.12	3.6	NE	40	
	08	0.24	4.8	0.17	4.1	0.14	4.2	0.09	3.2	E	82	
	10	0.49	2.4	0.30	2.8	0.22	2.9	0.14	2.6	ESE	120	
	12	0.43	2.0	0.28	3.2	0.21	3.3	0.14	2.8	NE	50	
	14	0.22	4.8	0.17	4.7	0.14	4.6	0.09	3.4	NNW	347	
	16	0.30	4.2	0.20	4.3	0.15	4.4	0.10	3.7	N	349	
	18	欠测										
	20	0.40	3.7	0.26	3.3	0.20	3.2	0.14	2.7	E	86	
	22	0.17	4.5	0.14	4.5	0.11	4.1	0.08	2.9	NE	35	
	最大	0.49	4.0	0.34	4.0	0.28	4.1	0.19	3.7			
	平均	0.36	3.9	0.25	4.0	0.20	4.0	0.13	3.3			
28	00	0.23	3.8	0.15	4.5	0.11	4.2	0.07	3.2	NE	48	
	02	0.20	5.2	0.14	4.4	0.12	4.0	0.08	3.0	ENE	58	
	04	0.20	2.2	0.13	4.0	0.11	3.8	0.08	3.0	ESE	106	
	06	0.25	6.0	0.14	5.6	0.11	5.1	0.07	3.5	NE	36	
	08	0.21	5.7	0.16	5.9	0.13	5.4	0.08	3.8	E	101	
	10	0.30	6.9	0.21	5.0	0.17	4.5	0.11	3.2	NE	44	
	12	0.42	2.6	0.28	3.3	0.23	3.5	0.15	3.0	NNW	336	
	14	0.54	3.0	0.42	3.4	0.33	3.4	0.21	3.0	NNW	327	
	16	0.63	2.8	0.41	3.1	0.32	3.0	0.20	2.9	NE	54	
	18	0.59	3.7	0.45	3.1	0.35	3.2	0.22	2.9	ESE	106	
	20	* 0.68	3.3	* 0.47	3.3	* 0.36	3.4	* 0.23	3.3	NW	322	
	22	0.60	3.2	0.45	3.5	0.34	3.5	0.22	3.2	NE	51	
	最大	0.68	3.3	0.47	3.3	0.36	3.4	0.23	3.3			
	平均	0.40	4.0	0.28	4.1	0.22	3.9	0.14	3.2			

	平均	0.50	3.7	0.36	3.9	0.28	3.9	0.19	3.5		
29	00	0.23	4.1	* 0.18	3.9	* 0.15	3.9	* 0.10	3.2	E	98
	02	* 0.27	4.2	0.18	3.7	0.15	3.8	* 0.10	3.2	NW	316
	04	0.19	4.7	0.15	3.9	0.12	4.1	0.08	3.2	N	352
	06	0.22	2.4	0.16	3.4	0.13	3.7	0.08	3.0	ESE	104
	08	0.21	2.8	0.13	3.7	0.10	3.7	0.07	2.8	ESE	117
	10	0.16	4.2	0.11	4.0	0.09	3.7	0.07	2.8	ENE	74
	12	0.17	3.6	0.10	3.9	0.09	3.5	0.06	2.7	ESE	114
	14	0.17	4.7	0.12	4.3	0.09	3.6	0.07	2.8	NNW	340
	16	0.18	4.3	0.12	4.1	0.10	3.7	0.07	2.9	NNW	346
	18	0.15	4.0	0.11	4.3	0.09	3.8	0.06	2.7	N	356
	20	0.16	3.2	0.13	3.8	0.11	3.7	0.08	2.8	NW	325
	22	0.18	4.8	0.14	4.0	0.11	3.5	0.08	2.7	NNE	32
	最大	0.27	4.2	0.18	3.9	0.15	3.9	0.10	3.2		
	平均	0.19	3.9	0.14	3.9	0.11	3.7	0.08	2.9		
30	00	0.26	4.3	* 0.19	3.3	* 0.15	3.1	* 0.10	2.6	NNE	17
	02	0.18	3.2	0.12	4.1	0.10	3.8	0.07	2.8	E	99
	04	0.15	6.0	0.11	4.7	0.09	3.8	0.06	2.6	NNW	333
	06	0.13	7.4	0.10	4.4	0.08	3.8	0.06	2.8	NE	46
	08	* 0.29	2.8	0.17	2.9	0.14	2.9	0.09	2.5	NNW	345
	10	0.27	2.3	0.18	3.5	0.14	3.3	0.09	2.7	SE	132
	12	0.15	3.3	0.11	4.0	0.10	3.4	0.07	2.6	NNW	348
	14	0.14	5.1	0.10	4.7	0.08	3.9	0.06	3.0	NNW	334
	16	0.15	5.3	0.11	4.4	0.09	3.9	0.06	2.9	E	88
	18	0.15	7.0	0.12	4.0	0.09	3.7	0.06	2.8	NW	322
	20	0.14	6.8	0.11	4.4	0.09	4.0	0.06	2.9	SE	124
	22	0.15	2.6	0.11	4.8	0.09	4.3	0.06	3.1	E	79
	最大	0.29	2.8	0.19	3.3	0.15	3.1	0.10	2.6		
	平均	0.18	4.7	0.13	4.1	0.10	3.7	0.07	2.8		
	月最大	2.08	13.3	1.85	12.9	1.53	12.5	0.90	8.0		
	起時	0412		0412		0412		0412			
	平均	0.57	5.7	0.43	5.8	0.34	5.6	0.21	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	340 回	測得回数	337 回
欠測回数	32 回	欠測回数	35 回
欠測率	8.6 %	欠測率	9.4 %

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	0.16	2.2	0.12	3.6	0.10	3.7	0.07	2.9	NNE	33
	02	0.20	3.0	0.14	3.3	0.12	3.3	0.08	2.9	ESE	122
	04	0.18	2.8	0.13	3.6	0.10	3.5	0.07	2.9	ENE	69
	06	0.18	2.7	0.13	3.8	0.10	3.6	0.07	2.9	N	353
	08	0.19	3.0	0.13	3.8	0.11	3.7	0.07	3.0	NNE	22
	10	0.15	4.0	0.11	4.4	0.08	3.9	0.06	2.9	E	83
	12	0.14	4.6	0.10	4.1	0.08	3.8	0.06	2.9	SE	126
	14	0.13	2.9	0.10	3.8	0.08	3.7	0.05	3.0	ESE	122
	16	0.13	3.9	0.10	4.6	0.08	4.0	0.06	3.0	ENE	72
	18	0.17	3.1	0.11	3.8	0.09	3.5	0.06	2.7	ESE	110
	20	0.21	3.1	0.15	3.4	0.12	3.6	0.08	2.9	E	101
	22	* 0.30	3.1	* 0.20	3.5	* 0.16	3.4	* 0.11	2.9	NNE	13
	最大	0.30	3.1	0.20	3.5	0.16	3.4	0.11	2.9		
	平均	0.18	3.2	0.13	3.8	0.10	3.6	0.07	2.9		
02	00	0.26	2.6	0.19	3.3	0.15	3.4	0.10	3.0	ENE	74
	02	0.40	2.6	0.28	2.8	0.20	2.9	0.13	2.7	ENE	59
	04	0.23	2.9	0.17	3.1	0.13	3.3	0.09	2.8	NW	317
	06	0.25	2.8	0.16	2.7	0.13	2.7	0.09	2.4	ENE	72
	08	0.22	2.3	0.15	2.9	0.12	2.8	0.08	2.5	ENE	65
	10	0.16	2.9	0.12	3.6	0.10	3.5	0.07	2.7	NNE	16
	12	0.18	3.2	0.13	3.5	0.10	3.5	0.07	2.6	NNW	336
	14	0.50	4.0	0.34	3.8	0.27	3.8	0.17	3.5	E	82
	16	0.66	4.3	0.58	4.4	0.47	4.4	0.31	4.1	NW	323
	18	* 0.81	4.3	* 0.64	4.4	* 0.51	4.4	* 0.32	3.9	NNW	343
	20	0.78	4.5	0.57	4.3	0.46	4.4	0.30	4.2	ESE	104
	22	0.65	4.1	0.43	4.2	0.34	4.3	0.22	3.9	ESE	117
	最大	0.81	4.3	0.64	4.4	0.51	4.4	0.32	3.9		
	平均	0.43	3.4	0.31	3.6	0.25	3.6	0.16	3.2		
03	00	0.45	4.0	0.30	3.9	0.25	3.9	0.16	3.5	SE	132
	02	0.36	3.8	0.29	4.2	0.23	4.1	0.15	3.5	NW	325
	04	0.59	4.3	0.41	4.2	0.33	4.4	0.22	4.0	ENE	58
	06	1.03	4.8	0.72	4.7	0.58	4.8	0.36	4.2	NE	43
	08	1.26	5.2	0.91	4.9	0.71	5.0	0.44	4.6	NNE	28
	10	1.26	5.1	0.98	5.1	0.77	5.3	0.47	4.6	NNE	31
	12	* 1.47	5.1	* 1.14	5.6	* 0.90	5.4	* 0.55	5.0	E	81
	14	1.13	5.4	0.86	5.4	0.70	5.5	0.46	5.1	SE	135
	16	1.31	5.9	0.75	5.6	0.60	5.6	0.39	5.1	NE	42
	18	0.88	5.1	0.60	5.4	0.49	5.5	0.31	5.1	NE	48
	20	0.56	4.9	0.42	5.3	0.33	5.3	0.19	4.2	E	82
	22	0.60	5.5	0.41	5.7	0.33	5.7	0.22	5.1	NE	37
	最大	1.47	5.1	1.14	5.6	0.90	5.4	0.55	5.0		
	平均	0.91	4.9	0.65	5.0	0.52	5.0	0.33	4.5		
04	00	* 0.99	6.4	* 0.53	6.4	* 0.41	6.3	* 0.27	5.7	NNE	33
	02	0.62	6.0	0.51	6.5	0.39	6.6	0.24	5.5	NNE	29
	04	0.60	6.9	0.49	6.7	0.39	6.8	0.25	5.9	NE	37
	06	0.55	6.6	0.43	6.3	0.35	6.3	0.23	5.5	NE	45
	08	0.47	7.0	0.36	6.5	0.28	6.5	0.17	4.7	NE	45
	10	0.45	7.0	0.30	6.5	0.24	6.5	0.15	4.9	NE	41
	12	0.51	6.7	0.37	6.5	0.29	6.6	0.17	4.4	NE	41
	14	0.68	6.9	0.44	6.5	0.35	6.1	0.22	4.2	NNE	33
	16	0.55	7.4	0.41	7.5	0.34	7.5	0.21	5.2	NNE	25
	18	0.49	6.5	0.39	7.2	0.31	7.2	0.19	5.2	NNE	33
	20	0.42	7.0	0.29	7.3	0.22	6.3	0.14	4.0	NNE	33
	22	0.62	7.1	0.39	7.0	0.30	7.1	0.18	5.1	NNE	25
	最大	0.99	6.4	0.53	6.4	0.41	6.3	0.27	5.7		

	平均	0.58	6.8	0.41	6.7	0.32	6.7	0.20	5.0		
05	00	0.40	7.2	0.29	7.3	0.23	6.9	0.14	4.6	NE	37
	02	0.27	7.5	0.23	7.5	0.19	6.8	0.12	4.5	NNE	20
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	* 0.70	7.3	* 0.56	7.8	* 0.46	8.0	* 0.28	6.3	NNE	20
	14	0.45	7.1	0.35	6.9	0.28	6.2	0.17	4.1	NNE	20
	16	0.46	6.9	0.36	7.4	0.29	7.3	0.17	4.9	NNE	25
	18	0.49	8.0	0.36	7.0	0.28	6.7	0.17	4.5	NNE	29
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	0.70	7.3	0.56	7.8	0.46	8.0	0.28	6.3		
	平均	0.46	7.3	0.36	7.3	0.29	7.0	0.18	4.8		
06	00	0.28	6.5	0.23	7.1	0.19	6.9	0.12	5.1	NE	41
	02	0.29	7.9	0.24	7.4	0.19	6.8	0.12	4.8	ENE	78
	04	0.33	6.9	0.27	7.1	0.22	6.7	0.14	4.3	NNE	16
	06	0.42	7.0	* 0.32	5.7	0.26	5.2	0.16	3.8	ENE	78
	08	0.40	7.9	0.31	5.6	* 0.26	5.6	* 0.17	3.9	E	101
	10	* 0.45	6.1	0.30	5.0	0.24	4.7	0.16	3.3	NNW	332
	12	0.31	7.9	0.23	7.3	0.18	6.2	0.11	4.1	NNE	29
	14	0.33	7.1	0.20	7.0	0.15	6.3	0.09	4.0		
	16	0.24	6.4	0.19	5.8	0.15	4.8	0.10	3.2	ESE	114
	18	0.26	8.5	0.15	6.0	0.13	4.9	0.09	3.3	NNE	17
	20	0.18	8.6	0.15	7.2	0.12	6.0	0.08	3.7	NE	45
	22	0.21	6.8	0.14	7.4	0.11	6.3	0.07	4.3	NNE	12
	最大	0.45	6.1	0.32	5.7	0.26	5.6	0.17	3.9		
	平均	0.31	7.3	0.23	6.6	0.18	5.9	0.12	4.0		
07	00	0.24	5.8	0.18	6.7	0.14	6.2	0.09	4.5	NNE	33
	02	0.25	6.8	0.17	6.3	0.13	5.5	0.08	3.6	NNE	20
	04	0.21	5.1	0.17	6.1	0.14	5.3	0.09	3.6	NE	43
	06	0.28	4.2	0.18	5.2	0.14	4.4	0.09	3.5	NNE	19
	08	0.18	4.6	0.14	5.7	0.12	4.9	0.08	3.4	N	2
	10	0.19	5.9	0.15	5.2	0.12	5.1	0.08	3.4	NE	42
	12	0.19	6.1	0.15	5.8	0.12	4.6	0.08	3.1	NNW	328
	14	* 0.50	3.0	* 0.31	3.2	* 0.24	3.4	* 0.15	2.8	NNE	24
	16	0.42	2.9	0.28	3.1	0.22	3.3	* 0.15	2.8	NNW	327
	18	0.35	2.7	0.22	3.4	0.18	3.6	0.12	3.1	N	357
	20	0.24	3.5	0.18	4.3	0.15	4.2	0.10	3.3	NW	315
	22	0.23	5.1	0.18	4.3	0.15	4.2	0.10	3.5	NNW	327
	最大	0.50	3.0	0.31	3.2	0.24	3.4	0.15	2.8		
	平均	0.27	4.6	0.19	4.9	0.15	4.6	0.10	3.4		
08	00	0.26	3.9	0.16	4.0	0.13	4.0	0.09	3.3	N	357
	02	0.23	2.8	0.17	4.5	0.14	4.2	0.09	3.1	NNE	12
	04	0.20	3.8	0.15	4.7	0.12	4.2	0.08	3.2	E	99
	06	0.19	5.3	0.13	5.5	0.10	4.7	0.07	3.2	E	82
	08	0.14	9.2	0.13	5.8	0.11	5.0	0.07	3.4	NE	47
	10	0.29	3.2	0.19	4.8	0.14	4.7	0.08	3.3	NNE	14
	12	0.18	3.8	0.13	5.0	0.11	5.0	0.07	3.8	E	89
	14	0.19	7.8	0.13	5.5	0.10	4.0	0.07	2.8	N	353
	16	0.28	4.9	0.18	4.2	0.14	3.7	0.09	2.7	NNW	340
	18	0.49	2.8	* 0.36	2.8	* 0.27	2.9	* 0.18	2.7	ENE	72
	20	* 0.53	3.4	0.33	3.1	0.25	3.2	0.16	2.9	ENE	61
	22	0.36	2.9	0.27	3.2	0.22	3.3	0.14	2.8	E	91
	最大	0.53	3.4	0.36	2.8	0.27	2.9	0.18	2.7		
	平均	0.28	4.5	0.19	4.4	0.15	4.1	0.10	3.1		
09	00	0.35	2.8	0.24	3.1	0.19	3.3	0.12	2.8	NNE	28
	02	0.21	4.2	0.16	3.8	0.13	3.8	0.09	3.1	N	1
	04	0.23	2.7	0.17	3.7	0.13	3.6	0.09	3.0	NNW	331
	06	0.28	3.1	0.16	3.7	0.13	3.6	0.08	2.8	ENE	65
	08	0.24	3.1	0.17	4.2	0.14	3.7	0.09	2.8	NNW	340
	10	0.22	3.0	0.16	4.0	0.13	3.8	0.09	2.8	SE	127
	12	0.29	3.6	0.20	3.6	0.16	3.6	0.11	2.9	ENE	67
	14	0.63	3.0	0.46	2.9	0.35	3.1	0.22	2.8	NNW	342
	16	0.78	3.2	0.52	3.2	0.41	3.4	0.26	3.1	NE	54
	18	0.68	3.1	0.49	3.5	0.38	3.6	0.25	3.2	NE	38
	20	0.78	3.3	0.57	3.5	0.44	3.6	0.27	3.3	NE	51
	22	* 0.83	3.3	* 0.64	3.8	* 0.52	3.7	* 0.34	3.5	E	85

		最大	0.83	3.3	0.64	3.8	0.52	3.7	0.34	3.5		
		平均	0.46	3.2	0.33	3.6	0.26	3.6	0.17	3.0		
10	00		0.80	3.2	0.60	3.6	0.47	3.6	0.31	3.3	ENE	62
	02		0.80	3.5	0.60	3.5	* 0.49	3.6	* 0.32	3.4	ENE	74
	04		* 0.90	2.7	* 0.62	3.3	0.47	3.5	0.30	3.3	NNW	334
	06		0.58	3.7	0.45	3.6	0.35	3.7	0.22	3.3	NW	322
	08		0.68	3.2	0.38	4.1	0.31	4.2	0.20	3.4	NE	38
	10		0.51	3.5	0.34	3.8	0.27	3.9	0.17	3.3	E	96
	12		0.33	3.8	0.26	4.2	0.22	4.2	0.14	3.6	N	351
	14		0.29	4.4	0.23	4.5	0.18	4.3	0.12	3.4	N	349
	16		0.41	4.5	0.27	4.7	0.21	4.5	0.13	3.4	NNW	334
	18		0.63	3.4	0.48	3.6	0.37	3.6	0.24	3.1	NNE	22
	20		0.76	3.5	0.55	3.8	0.43	4.0	0.28	3.5	NNE	14
	22		0.63	3.8	0.46	4.5	0.35	4.6	0.22	3.7	NE	49
	最大		0.90	2.7	0.62	3.3	0.49	3.6	0.32	3.4		
	平均		0.61	3.6	0.44	3.9	0.34	4.0	0.22	3.4		
11	00		0.67	5.4	0.52	5.2	0.42	5.0	0.26	4.1	ESE	106
	02		0.57	6.2	0.47	6.1	0.39	5.9	0.24	4.6	NE	41
	04		0.78	6.0	0.58	6.4	0.47	6.5	0.28	5.0	NE	45
	06		0.83	5.9	0.61	6.1	0.48	5.3	0.32	4.1	NNW	330
	08		* 1.18	6.4	0.77	6.4	0.63	6.3	0.41	4.9	NE	45
	10		1.02	8.6	0.88	6.8	0.67	6.5	0.43	4.9	NE	45
	12		1.11	6.9	0.85	6.9	0.64	6.7	0.38	5.4	NE	41
	14		0.91	7.7	0.72	6.9	0.58	6.6	0.37	5.2	NE	37
	16		0.93	6.7	0.78	6.7	0.61	6.9	0.36	5.1	NE	41
	18		1.03	6.4	0.84	7.1	0.68	7.5	* 0.43	6.4	NE	45
	20		1.06	8.9	0.82	8.2	0.68	8.0	0.42	6.3	NE	45
	22		1.17	8.3	* 0.90	8.6	* 0.69	8.3	0.43	6.1	NE	37
	最大		1.18	6.4	0.90	8.6	0.69	8.3	0.43	6.4		
	平均		0.94	7.0	0.73	6.8	0.58	6.6	0.36	5.2		
12	00		1.12	8.9	0.90	8.6	0.72	8.3	0.44	6.3	NE	49
	02		1.02	8.9	0.87	8.7	0.74	8.5	0.49	7.1	NE	37
	04		1.12	7.4	0.82	7.7	0.66	8.0	0.42	6.0	NE	49
	06		0.91	8.5	0.74	8.6	0.62	7.9	0.39	5.7	NE	37
	08		1.27	7.0	1.03	8.8	0.80	7.6	0.50	5.5	NE	45
	10		1.42	10.1	1.16	9.4	0.95	9.6	0.58	6.8	NE	49
	12		* 1.52	9.4	* 1.24	9.7	* 1.00	9.3	* 0.61	6.4	NNE	33
	14		欠测									
	16		欠测									
	18		欠测									
	20		欠测									
	22		欠测									
	最大		1.52	9.4	1.24	9.7	1.00	9.3	0.61	6.4		
	平均		1.20	8.6	0.97	8.8	0.78	8.5	0.49	6.3		
13	00		欠测									
	02		欠测									
	04		欠测									
	06		欠测									
	08		欠测									
	10		欠测									
	12		欠测									
	14		欠测									
	16		欠测									
	18		0.85	6.5	0.64	7.3	0.52	6.8	0.32	4.9	NE	37
	20		* 0.97	6.8	* 0.81	6.9	* 0.65	6.5	* 0.42	4.8	NE	37
	22		0.87	5.5	0.70	5.9	0.56	5.6	0.36	4.3	E	97
	最大		0.97	6.8	0.81	6.9	0.65	6.5	0.42	4.8		
	平均		0.90	6.3	0.72	6.7	0.58	6.3	0.37	4.7		
14	00		欠测									
	02		欠测									
	04		* 0.76	6.7	* 0.55	6.4	* 0.45	6.4	* 0.29	5.1	NE	41
	06		0.65	5.4	0.50	5.6	0.41	6.0	0.27	5.0	NE	41
	08		0.62	6.1	0.47	6.2	0.38	6.1	0.25	4.9	NE	37
	10		0.71	5.5	0.47	5.8	0.37	5.9	0.24	4.8	NE	41
	12		0.59	6.4	0.46	5.5	0.37	5.2	0.24	4.1	NNW	329
	14		0.65	6.3	0.46	5.2	0.36	4.8	0.23	3.7	ENE	64

	16		0.54	4.7	0.39	5.6	0.31	5.3	0.20	4.2	NW	321
	18		0.45	5.2	0.36	5.2	0.30	5.1	0.19	4.1	ESE	103
	20		0.41	4.7	0.33	4.9	0.27	4.8	0.18	3.9	NNE	13
	22		0.37	4.1	0.27	4.5	0.22	4.5	0.15	3.9	ENE	68
	最大		0.76	6.7	0.55	6.4	0.45	6.4	0.29	5.1		
	平均		0.58	5.5	0.43	5.5	0.34	5.4	0.22	4.4		
15	00		0.44	5.6	0.31	4.5	0.25	4.3	0.16	3.6	ESE	118
	02		0.33	3.9	0.25	4.5	0.20	4.4	0.13	3.4	SE	125
	04		0.33	5.1	0.24	4.3	0.19	4.3	0.12	3.3		
	06		0.42	3.6	0.32	3.6	0.25	3.7	0.16	3.1	NE	54
	08		0.30	5.2	0.21	4.1	0.17	4.0	0.11	3.3	ESE	123
	10		0.32	3.1	0.21	4.2	0.17	3.9	0.11	3.0	SE	130
	12		0.48	2.3	0.33	3.4	0.26	3.4	0.17	3.1	NNE	19
	14	* 0.71	4.2	* 0.49	4.1	* 0.39	4.3	* 0.25	3.8	3.8	ENE	67
	16		0.65	3.7	0.47	3.6	0.36	3.7	0.24	3.4	NE	55
	18		0.56	4.1	0.40	4.0	0.32	3.8	0.20	3.2	NNE	16
	20		0.36	3.9	0.29	4.1	0.23	4.1	0.15	3.5	E	93
	22		0.29	3.8	0.23	4.1	0.18	4.1	0.11	3.3	ESE	105
	最大		0.71	4.2	0.49	4.1	0.39	4.3	0.25	3.8		
	平均		0.43	4.0	0.31	4.0	0.25	4.0	0.16	3.3		
16	00		0.24	3.9	0.17	4.2	0.13	4.1	0.08	3.1	NW	317
	02		0.26	4.3	* 0.20	4.6	* 0.16	4.7	* 0.10	3.5	ENE	74
	04		0.20	4.6	0.16	4.4	0.12	4.4	0.08	3.3	N	8
	06		0.21	4.4	0.13	4.5	0.10	4.3	0.07	3.0	E	81
	08		0.21	4.6	0.13	4.2	0.10	3.6	0.07	2.8	NNW	337
	10		0.15	3.3	0.11	3.5	0.09	3.5	0.06	2.7	NE	48
	12		0.17	3.8	0.13	4.5	0.10	4.1	0.07	2.8	NE	53
	14		0.25	2.2	0.17	3.9	0.13	3.5	0.08	2.7	NE	37
	16	* 0.29	6.0	0.18	6.0	0.13	4.8	0.09	0.09	3.2	N	351
	18		0.24	6.4	0.17	5.8	0.14	5.5	0.09	3.7	E	91
	20		0.21	6.2	0.16	5.9	0.13	5.4	0.08	3.6	NE	45
	22		0.20	6.0	0.15	5.5	0.12	5.6	0.08	4.1	NE	56
	最大		0.29	6.0	0.20	4.6	0.16	4.7	0.10	3.5		
	平均		0.22	4.6	0.16	4.8	0.12	4.5	0.08	3.2		
17	00		0.17	5.8	0.12	5.3	0.10	5.4	0.07	3.9	SE	134
	02		0.23	5.0	0.16	5.0	0.13	5.1	0.08	4.2	E	98
	04		0.27	4.9	0.19	5.1	0.15	5.0	0.10	4.2	N	8
	06		0.24	5.8	0.17	5.1	0.13	4.8	0.08	3.4	NW	322
	08		0.19	4.7	0.16	4.9	0.12	4.7	0.08	3.4	NE	43
	10		0.23	5.2	0.17	4.7	0.13	4.6	0.09	3.5	ESE	105
	12		0.22	5.1	0.16	4.6	0.13	4.2	0.08	3.0	ENE	63
	14		0.59	2.7	0.44	2.8	0.33	2.9	0.21	2.8	SE	124
	16	* 0.63	2.8	* 0.46	3.2	* 0.36	3.3	3.3	0.22	3.0	E	98
	18		0.54	3.1	0.42	3.5	0.33	3.6	* 0.22	3.3	SE	125
	20		0.40	3.3	0.29	3.6	0.23	3.6	0.15	3.1	NW	320
	22		0.26	4.5	0.20	4.0	0.16	4.2	0.10	3.2	NNW	332
	最大		0.63	2.8	0.46	3.2	0.36	3.3	0.22	3.3		
	平均		0.33	4.4	0.25	4.3	0.19	4.3	0.12	3.4		
18	00		0.22	6.9	0.17	5.2	0.13	4.2	0.09	3.0	N	0
	02		0.18	5.2	0.14	4.4	0.12	4.1	0.08	3.0	N	1
	04		0.19	4.5	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.7	NNW	335
	06		0.19	2.6	0.12	4.0	0.10	3.8	0.07	2.6	NNW	340
	08		0.14	6.7	0.11	3.5	0.09	3.5	0.06	2.6	N	11
	10		0.20	3.4	0.15	4.0	0.12	3.8	0.08	2.8	NE	42
	12	* 0.39	2.7	* 0.24	3.1	* 0.18	3.0	* 0.12	2.6	2.6	NE	39
	14		0.36	2.7	0.19	3.2	0.15	3.5	0.10	2.7	NW	319
	16		0.17	3.1	0.12	3.6	0.10	3.4	0.07	2.6	NNW	344
	18		0.19	3.5	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.8	ENE	66
	20		0.23	4.7	0.16	4.6	0.13	4.4	0.08	3.2	ENE	73
	22	欠测										
	最大		0.39	2.7	0.24	3.1	0.18	3.0	0.12	2.6		
	平均		0.22	4.2	0.15	4.0	0.12	3.7	0.08	2.8		
19	00	欠测										
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10		0.19	4.5	0.14	4.7	0.11	4.4	0.07	3.3	N	3

	12	0.19	4.8	0.14	4.5	0.11	4.3	0.07	3.0	NW	326
	14	0.19	4.8	0.15	4.6	0.12	4.2	0.07	3.0	ESE	110
	16	0.31	5.6	0.19	4.7	0.15	4.1	0.09	2.9	N	351
	18	* 0.68	3.1	* 0.55	3.1	* 0.45	3.1	* 0.29	3.0	ESE	120
	20	0.62	3.5	0.44	3.3	0.35	3.4	0.23	3.1	NNE	15
	22	0.45	3.4	0.32	3.5	0.26	3.5	0.17	3.2	NNE	26
	最大										
	平均	0.68	3.1	0.55	3.1	0.45	3.1	0.29	3.0		
		0.38	4.2	0.28	4.1	0.22	3.9	0.14	3.1		
20	00	0.32	3.8	* 0.25	3.6	* 0.20	3.4	* 0.13	2.9	NW	320
	02	0.24	3.7	0.18	3.5	0.15	3.4	0.10	2.8	NE	53
	04	0.22	3.5	0.15	3.6	0.12	3.7	0.08	2.9	NNW	327
	06	0.21	5.8	0.16	4.2	0.13	4.0	0.09	2.9	E	101
	08	0.20	3.7	0.14	4.2	0.12	4.0	0.08	3.0	E	83
	10	0.19	4.0	0.13	4.5	0.10	3.9	0.07	2.8	NE	39
	12	0.22	7.6	0.16	4.3	0.13	3.8	0.08	2.7	ENE	70
	14	0.34	2.4	0.21	3.4	0.16	3.4	0.11	2.7	NNW	340
	16	* 0.36	2.1	0.19	3.2	0.15	3.1	0.10	2.6	E	86
	18	0.21	5.4	0.16	3.6	0.13	3.4	0.09	2.7	ESE	107
	20	0.18	2.9	0.14	3.6	0.11	3.5	0.08	2.7	ENE	59
	22	0.25	4.6	0.16	3.9	0.13	3.9	0.09	3.1	NNW	339
	最大										
	平均	0.36	2.1	0.25	3.6	0.20	3.4	0.13	2.9		
		0.25	4.1	0.17	3.8	0.14	3.6	0.09	2.8		
21	00	0.25	3.4	0.15	3.7	0.12	3.7	0.08	3.1	ENE	61
	02	0.18	3.9	0.15	3.9	0.12	3.7	0.09	2.9	E	79
	04	0.34	3.7	0.25	4.2	0.20	4.2	0.13	3.4	N	11
	06	欠測									
	08	0.41	4.5	0.32	4.1	0.26	4.1	0.17	3.5	NE	34
	10	0.35	4.2	0.26	4.4	0.20	4.4	0.13	3.5	ENE	71
	12	0.41	4.8	0.32	4.5	0.26	4.5	0.16	3.6	E	97
	14	0.44	5.2	0.34	4.9	0.27	4.6	0.17	3.6	ESE	116
	16	0.41	4.6	0.33	4.0	0.27	4.1	* 0.18	3.3	ESE	111
	18	0.32	4.5	0.24	4.4	0.20	4.2	0.13	3.2	E	86
	20	0.29	5.0	0.22	4.2	0.18	4.3	0.12	3.4	SE	133
	22	* 0.52	2.7	* 0.36	3.1	* 0.28	3.2	0.18	2.9	NW	323
	最大										
	平均	0.52	2.7	0.36	3.1	0.28	3.2	0.18	3.3		
		0.36	4.2	0.27	4.1	0.21	4.1	0.14	3.3		
22	00	0.51	2.7	0.33	3.3	0.26	3.5	0.16	3.0	ESE	106
	02	0.57	3.7	0.41	3.9	0.32	3.9	0.20	3.4	NE	34
	04	* 0.93	4.9	0.63	4.6	0.49	4.7	0.30	4.2	ENE	61
	06	0.90	4.7	* 0.64	4.9	* 0.50	5.0	* 0.33	4.5	N	358
	08	0.68	4.5	0.53	4.7	0.42	4.8	0.26	4.2	NNE	17
	10	0.68	5.0	0.52	4.6	0.40	4.6	0.25	4.2	N	356
	12	0.59	4.3	0.45	4.3	0.36	4.3	0.23	3.6	E	91
	14	0.65	4.9	0.43	4.4	0.34	4.3	0.22	3.8	NE	54
	16	0.58	4.5	0.40	4.4	0.32	4.4	0.20	3.8	ESE	117
	18	0.62	4.0	0.47	4.2	0.38	4.3	0.24	3.7	E	97
	20	0.57	4.0	0.43	4.4	0.34	4.5	0.22	3.9	N	356
	22	0.67	4.7	0.49	4.7	0.38	4.8	0.24	4.2	NW	317
	最大										
	平均	0.93	4.9	0.64	4.9	0.50	5.0	0.33	4.5		
		0.66	4.3	0.48	4.4	0.38	4.4	0.24	3.9		
23	00	* 0.56	4.7	* 0.43	4.6	* 0.35	4.7	* 0.23	4.1	NNW	333
	02	0.46	4.5	0.35	4.5	0.29	4.6	0.18	4.0	ESE	114
	04	0.42	4.6	0.33	4.8	0.25	4.7	0.16	4.1	ESE	120
	06	0.33	4.5	0.27	4.7	0.22	4.6	0.14	4.0	SE	125
	08	0.26	13.3	0.22	5.0	0.18	4.9	0.12	3.9	NNE	14
	10	0.35	4.5	0.24	4.8	0.20	4.7	0.13	3.8	NNW	348
	12	0.35	6.0	0.24	4.2	0.19	3.7	0.12	2.9	NW	326
	14	0.31	4.8	0.24	5.1	0.19	4.4	0.12	3.1	N	358
	16	0.28	5.4	0.21	6.0	0.17	5.3	0.11	3.5	NNW	329
	18	0.31	5.1	0.22	5.4	0.18	5.1	0.11	3.5	N	9
	20	0.37	5.8	0.22	5.8	0.17	5.4	0.11	4.0	NW	321
	22	0.18	6.9	0.15	5.8	0.13	5.5	0.08	3.8	ESE	123
	最大										
	平均	0.56	4.7	0.43	4.6	0.35	4.7	0.23	4.1		
		0.35	5.8	0.26	5.1	0.21	4.8	0.13	3.7		
24	00	0.17	6.5	0.15	5.3	0.13	5.1	0.08	3.8	SE	125
	02	0.18	6.5	0.14	4.8	0.11	4.3	0.07	3.0	E	99

	04		0.22	3.5	0.15	4.8	0.12	4.5	0.08	3.2	NNW	328
	06		0.19	5.1	0.14	5.6	0.11	4.3	0.07	3.0	NNW	343
	08		0.22	3.5	0.16	4.8	0.12	4.7	0.08	3.3	NNE	33
	10		0.26	6.5	* 0.22	6.4	* 0.18	6.3	* 0.11	4.4	NNE	25
	12		0.26	6.0	0.19	6.1	0.15	5.6	0.10	3.8	ESE	121
	14		0.33	5.3	0.22	6.0	0.17	5.9	0.11	4.1	NNE	25
	16		* 0.33	6.0	0.19	5.7	0.15	5.4	0.10	3.7	NNE	28
	18		0.20	4.9	0.14	5.4	0.11	5.0	0.07	3.5	NNE	27
	20		0.17	5.2	0.14	5.0	0.12	4.7	0.08	3.6	NE	39
	22		0.18	3.0	0.14	4.4	0.12	4.2	0.08	3.1	N	9
25	最大		0.33	6.0	0.22	6.4	0.18	6.3	0.11	4.4		
	平均		0.23	5.2	0.17	5.4	0.13	5.0	0.09	3.5		
	00		0.19	3.4	* 0.14	4.3	0.12	3.9	0.08	2.8	NNW	348
	02		0.20	2.9	0.13	3.9	0.11	3.5	* 0.08	3.0	ESE	119
	04		0.18	4.5	0.14	4.2	* 0.12	4.0	* 0.08	3.0	N	1
	06		0.15	5.5	0.11	4.2	0.09	4.1	0.06	2.9	SE	132
	08		* 0.21	4.2	0.13	4.3	0.10	3.9	0.07	2.8	NW	317
	10		0.15	5.4	0.13	4.2	0.11	3.8	0.07	2.8	ENE	62
	12		0.16	2.0	0.11	4.6	0.10	3.8	0.07	2.7	NE	39
	14		0.16	3.4	0.12	4.0	0.10	3.6	0.07	2.6	ENE	64
26	16		0.15	6.5	0.12	4.4	0.09	3.9	0.06	3.0	ESE	108
	18		0.14	1.4	0.10	3.4	0.08	3.0	0.06	2.4	NNW	339
	20		0.12	8.0	0.10	4.0	0.08	3.7	0.06	2.6	N	356
	22		0.15	3.7	0.11	3.7	0.09	3.8	0.06	2.7	SE	132
	最大		0.21	4.2	0.14	4.3	0.12	4.0	0.08	3.0		
	平均		0.16	4.2	0.12	4.1	0.10	3.8	0.07	2.8		
	00		0.14	3.8	0.11	3.6	0.09	3.4	0.06	2.5	NW	316
	02		0.14	8.5	0.10	4.7	0.08	3.7	0.06	2.8	NNE	29
	04		欠测									
	06		欠测									
27	08		欠测									
	10		0.18	2.9	0.12	3.7	0.10	3.5	0.07	2.7		
	12		0.18	3.2	0.12	3.7	0.10	3.2	0.07	2.5	NNE	29
	14		0.16	5.0	0.12	4.3	0.09	3.6	0.06	2.7	ESE	111
	16		0.15	6.7	0.11	3.2	0.09	3.2	0.06	2.4	NNE	19
	18		* 0.22	2.8	0.15	4.0	0.12	3.4	0.08	2.6	N	351
	20		0.19	3.4	0.14	3.5	0.12	3.2	0.08	2.5	NNW	329
	22		0.19	3.3	* 0.15	4.2	* 0.12	3.6	* 0.08	2.8	NNW	327
	最大		0.22	2.8	0.15	4.2	0.12	3.6	0.08	2.8		
	平均		0.17	4.4	0.12	3.9	0.10	3.4	0.07	2.6		
28	00		0.20	3.3	0.14	3.5	0.12	3.1	0.08	2.4	NW	318
	02		0.21	4.5	0.16	3.8	0.13	3.4	0.09	2.5	N	351
	04		0.20	2.3	0.14	3.4	0.11	3.2	0.08	2.7	NE	48
	06		0.28	2.7	0.20	2.9	0.16	3.0	0.10	2.7	NNW	340
	08		0.24	5.2	0.18	3.1	0.15	3.1	0.09	2.7	ENE	62
	10		0.21	2.7	0.16	3.1	0.12	3.3	0.08	2.7	N	358
	12		0.18	3.5	0.13	3.3	0.11	3.3	0.08	2.5	ESE	108
	14		0.29	2.1	0.19	3.2	0.15	3.2	0.11	2.6	NNW	341
	16		* 0.33	2.5	0.24	2.9	* 0.19	3.0	* 0.13	2.6	E	80
	18		0.32	2.9	* 0.24	3.2	* 0.19	3.0	0.12	2.6	ENE	74
29	20		0.26	2.5	0.17	3.1	0.13	3.0	0.09	2.6	ENE	70
	22		0.24	2.9	0.18	3.0	0.14	3.0	0.09	2.7	N	0
	最大		0.33	2.5	0.24	3.2	0.19	3.0	0.13	2.6		
	平均		0.25	3.1	0.18	3.2	0.14	3.1	0.10	2.6		
	00		0.21	3.8	0.14	3.8	0.12	3.3	0.08	2.7	NNW	338
	02		0.17	3.4	0.13	3.7	0.11	3.5	0.07	2.6	NE	38
	04		* 0.22	3.1	0.15	3.9	0.12	3.6	0.08	2.7	NE	50
	06		0.20	3.8	* 0.17	4.3	* 0.14	4.0	* 0.09	3.0	NE	35
	08		0.18	4.1	0.14	4.0	0.11	3.7	0.08	2.8	ESE	108
	10		0.20	4.7	0.13	3.7	0.11	3.5	0.07	2.7	N	350
30	12		0.16	3.7	0.13	3.6	0.11	3.4	0.07	2.6	N	11
	14		0.17	4.0	0.12	3.6	0.10	3.4	0.07	2.5	SE	135
	16		0.18	3.0	0.13	4.0	0.11	3.6	0.07	2.8	ENE	67
	18		0.15	4.4	0.12	3.7	0.10	3.3	0.07	2.6	N	11
	20		0.20	2.1	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.6	N	10
	22		0.20	2.4	0.14	5.0	0.11	3.8	0.07	2.6	ESE	118
	最大		0.22	3.1	0.17	4.3	0.14	4.0	0.09	3.0		
	平均		0.22	3.1	0.17	4.3	0.14	4.0	0.09	3.0		
	00		0.21	3.8	0.14	3.8	0.12	3.3	0.08	2.7	NNW	338
	02		0.17	3.4	0.13	3.7	0.11	3.5	0.07	2.6	NE	38
	04		* 0.22	3.1	0.15	3.9	0.12	3.6	0.08	2.7	NE	50
	06		0.20	3.8	* 0.17	4.3	* 0.14	4.0	* 0.09	3.0	NE	35
	08		0.18	4.1	0.14	4.0	0.11	3.7	0.08	2.8	ESE	108
	10		0.20	4.7	0.13	3.7	0.11	3.5	0.07	2.7	N	350
	12		0.16	3.7	0.13	3.6	0.11	3.4	0.07	2.6	N	11
	14		0.17	4.0	0.12	3.6	0.10	3.4	0.07	2.5	SE	135
	16		0.18	3.0	0.13	4.0	0.11	3.6	0.07	2.8	ENE	67
	18		0.15	4.4	0.12	3.7	0.10	3.3	0.07	2.6	N	11
	20		0.20	2.1	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.6	N	10
	22		0.20	2.4	0.14	5.0	0.11	3.8	0.07	2.6	ESE	118
	最大		0.22	3.1	0.17	4.3	0.14	4.0	0.09	3.0		
	平均		0.22	3.1	0.17	4.3	0.14	4.0	0.09	3.0		

	平均	0.19	3.5	0.14	3.9	0.11	3.5	0.08	2.7		
29	00	0.17	4.0	0.13	4.2	0.11	3.8	0.07	2.9	NNW	329
	02	0.19	3.3	0.14	5.4	0.11	4.2	0.08	3.0	SE	127
	04	0.24	7.1	0.18	6.6	0.14	5.5	0.09	3.8	E	95
	06	0.26	6.7	0.21	7.2	0.17	6.5	0.11	4.1	NE	37
	08	0.42	5.9	0.30	6.7	0.23	6.3	0.14	4.5	NNE	29
	10	0.41	5.7	0.29	6.6	0.23	6.1	0.14	4.1	NE	45
	12	0.48	2.6	0.34	4.7	0.26	4.2	0.16	3.1	NW	321
	14	0.96	3.0	0.70	3.3	0.56	3.3	0.35	3.3	NE	50
	16	* 1.46	3.8	* 1.03	4.0	* 0.83	4.0	* 0.53	3.7	ENE	63
	18	1.26	3.6	0.87	3.7	0.67	3.9	0.43	3.6	ESE	102
	20	0.85	3.4	0.57	3.6	0.46	3.7	0.30	3.5	NNW	344
	22	0.91	3.2	0.67	3.5	0.51	3.6	0.32	3.2	NNE	30
	最大	1.46	3.8	1.03	4.0	0.83	4.0	0.53	3.7		
	平均	0.63	4.4	0.45	5.0	0.36	4.6	0.23	3.6		
30	00	0.66	3.3	0.49	3.4	0.39	3.6	0.26	3.2	SE	135
	02	0.75	3.2	0.48	3.4	0.37	3.4	0.24	3.1	NNW	338
	04	0.64	3.2	0.51	3.4	0.40	3.5	0.25	3.0	E	84
	06	0.73	3.3	0.55	3.3	0.44	3.4	0.28	3.1	NNW	327
	08	0.75	2.9	0.53	3.3	0.42	3.4	0.27	3.1	N	349
	10	0.69	3.4	0.48	3.5	0.36	3.7	0.23	3.2	N	351
	12	0.66	2.3	0.45	3.4	0.35	3.5	0.22	3.1	NNE	12
	14	0.60	3.1	0.43	3.1	0.34	3.3	0.22	3.0	NW	319
	16	0.81	3.0	0.58	3.2	0.45	3.4	0.29	3.1	N	352
	18	1.10	3.5	0.75	3.4	0.58	3.4	0.37	3.2	ENE	57
	20	* 1.79	3.9	* 0.91	3.6	* 0.71	3.7	* 0.46	3.4	ENE	64
	22	0.94	4.0	0.78	3.7	0.63	3.8	0.38	3.3	NE	48
	最大	1.79	3.9	0.91	3.6	0.71	3.7	0.46	3.4		
	平均	0.84	3.3	0.58	3.4	0.45	3.5	0.29	3.2		
31	00	* 1.22	3.2	* 0.76	3.6	* 0.60	3.7	* 0.37	3.4	N	3
	02	0.72	3.1	0.47	3.7	0.38	3.8	0.25	3.4	SE	129
	04	0.83	3.9	0.56	4.1	0.44	4.2	0.28	3.7	ESE	113
	06	0.75	4.5	0.60	4.5	0.47	4.6	0.31	4.0	ENE	64
	08	0.75	3.6	0.52	3.9	0.42	3.8	0.27	3.3	NW	315
	10	0.79	3.6	0.62	3.7	0.49	3.7	0.31	3.4	NW	319
	12	0.91	3.4	0.58	3.5	0.47	3.5	0.30	3.3	NNE	27
	14	0.94	2.9	0.59	3.4	0.47	3.6	0.31	3.3	ENE	71
	16	0.87	3.2	0.60	3.7	0.46	3.7	0.29	3.3	NNW	327
	18	0.76	4.1	0.59	3.9	0.47	3.9	0.30	3.5	NNE	18
	20	0.80	4.4	0.60	3.9	0.46	3.9	0.28	3.4	NNE	15
	22	0.71	3.2	0.51	3.8	0.40	4.0	0.26	3.5	NNW	334
	最大	1.22	3.2	0.76	3.6	0.60	3.7	0.37	3.4		
	平均	0.84	3.6	0.58	3.8	0.46	3.9	0.29	3.5		
	月最大	1.79	3.9	1.24	9.7	1.00	9.3	0.61	6.4		
	起時	3020		1212		1212		1212			
	平均	0.45	4.6	0.33	4.7	0.26	4.5	0.17	3.5		

* 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	353 回	測得回数	353 回
欠測回数	7 回	欠測回数	7 回
欠測率	1.9 %	欠測率	1.9 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	0.63	3.9	0.50	4.1	0.40	4.2	0.27	3.7	NNW	347
	02	0.57	4.1	0.45	4.1	0.36	4.2	0.23	3.5	ENE	58
	04	0.72	4.0	0.45	4.5	0.36	4.6	0.24	4.0	ENE	75
	06	0.66	4.6	0.48	4.6	0.39	4.7	0.25	4.0	ESE	112
	08	0.65	4.6	0.49	4.6	0.39	4.5	0.24	3.9	ENE	78
	10	0.58	4.7	0.45	4.5	0.37	4.6	0.23	3.9	NE	50
	12	0.60	4.8	0.44	4.7	0.36	4.8	0.23	4.0	SE	135
	14	0.60	2.9	0.46	4.2	0.37	4.1	0.24	3.5	NE	45
	16	* 0.85	2.9	0.52	3.6	0.43	3.6	* 0.28	3.3	NE	48
	18	0.76	3.1	* 0.57	3.3	* 0.45	3.5	0.28	3.2	NNE	30
	20	0.78	3.5	0.54	3.7	0.43	3.8	0.27	3.3	NNW	331
	22	0.57	3.5	0.47	3.6	0.38	3.6	0.25	3.3	NE	36
	最大 平均	0.85	2.9	0.57	3.3	0.45	3.5	0.28	3.3		
		0.66	3.9	0.49	4.1	0.39	4.2	0.25	3.6		
	02	00	0.58	3.0	0.42	3.8	0.34	3.7	0.22	3.3	ENE
02		0.76	3.9	0.62	3.4	0.51	3.5	0.33	3.3	N	354
04		0.66	3.0	0.51	3.8	0.42	3.9	0.27	3.4	N	4
06		0.62	3.6	0.48	3.9	0.39	3.9	0.26	3.5	SE	124
08		0.67	3.2	0.52	4.0	0.41	4.0	0.26	3.5	N	356
10		0.61	4.2	0.45	3.8	0.36	4.0	0.23	3.3	N	1
12		0.68	3.1	0.49	3.6	0.39	3.7	0.25	3.3	NNE	12
14		0.70	3.5	0.48	3.6	0.38	3.6	0.23	3.2	E	90
16		0.74	3.0	0.51	3.5	0.41	3.5	0.26	3.1	ESE	103
18		1.17	3.2	0.71	3.5	0.56	3.7	0.37	3.4	N	349
20		0.89	3.6	0.76	3.8	0.61	3.7	0.38	3.4	N	353
22		* 1.24	3.9	* 0.80	4.0	* 0.63	4.0	* 0.39	3.6	ESE	120
最大 平均		1.24	3.9	0.80	4.0	0.63	4.0	0.39	3.6		
		0.78	3.4	0.56	3.7	0.45	3.8	0.29	3.4		
03		00	* 1.35	4.8	* 0.89	4.6	* 0.68	4.7	* 0.42	4.1	E
	02	0.91	4.7	0.73	4.8	0.62	4.9	0.40	4.3	E	84
	04	0.95	4.8	0.70	4.7	0.55	4.8	0.36	4.3	NNE	22
	06	0.70	4.3	0.53	4.6	0.42	4.6	0.27	3.9	ENE	68
	08	0.53	4.4	0.41	4.3	0.34	4.4	0.22	3.7	NE	45
	10	0.58	4.6	0.39	4.5	0.30	4.4	0.19	3.7	NNE	31
	12	0.49	4.2	0.35	4.4	0.28	4.5	0.18	3.6	N	355
	14	0.54	4.0	0.41	4.5	0.32	4.6	0.20	3.7	NW	321
	16	0.47	4.3	0.38	4.2	0.30	4.1	0.19	3.4	NE	37
	18	0.59	4.1	0.44	4.3	0.35	4.3	0.23	3.7	ENE	65
	20	0.70	4.3	0.42	4.1	0.34	4.1	0.22	3.6	SE	133
	22	0.53	4.3	0.38	4.1	0.30	4.1	0.20	3.6	ESE	105
	最大 平均	1.35	4.8	0.89	4.6	0.68	4.7	0.42	4.1		
		0.70	4.4	0.50	4.4	0.40	4.5	0.26	3.8		
	04	00	0.40	4.0	* 0.29	4.4	* 0.23	4.4	* 0.16	3.6	E
02		* 0.43	3.9	0.26	4.2	0.20	4.1	0.13	3.5	SE	124
04		0.33	3.5	0.23	4.0	0.18	4.1	0.12	3.4	NNW	336
06		0.23	2.1	0.18	4.1	0.14	4.1	0.09	3.4	N	3
08		0.30	3.8	0.20	4.1	0.16	4.1	0.11	3.4	ESE	123
10		0.27	4.1	0.19	4.3	0.15	4.0	0.10	3.0	SE	135
12		0.27	4.8	0.22	5.0	0.17	4.6	0.11	3.2	N	11
14		0.26	3.5	0.20	4.6	0.16	4.3	0.10	3.1	ENE	63
16		0.30	3.5	0.21	4.3	0.17	4.2	0.11	3.1	NNW	347
18		0.28	4.7	0.21	4.5	0.17	4.1	0.11	3.1	NNW	333
20		0.28	4.5	0.22	4.3	0.17	4.0	0.11	2.9	ESE	113
22		0.28	2.8	0.20	3.8	0.16	3.8	0.11	2.9	E	84
最大 平均		0.43	3.9	0.29	4.4	0.23	4.4	0.16	3.6		

	平均	0.30	3.8	0.22	4.3	0.17	4.2	0.11	3.2		
05	00	0.24	3.2	* 0.19	4.6	* 0.15	4.1	0.09	2.9	ENE	63
	02	* 0.25	5.6	0.16	4.6	0.13	4.4	* 0.09	3.1	E	81
	04	0.21	3.6	0.16	4.7	0.12	4.0	0.08	3.0	NNE	33
	06	0.18	3.2	0.13	4.6	0.10	4.3	0.07	3.2	NE	52
	08	0.19	5.6	0.15	4.3	0.12	4.2	0.08	3.2	ESE	112
	10	0.18	4.9	0.14	4.6	0.11	4.4	0.07	3.2	SE	124
	12	0.22	4.7	0.14	4.1	0.11	4.1	0.08	3.3	N	3
	14	0.15	2.9	0.12	4.4	0.10	3.9	0.07	3.0	NNW	347
	16	0.19	3.8	0.14	3.6	0.11	3.5	0.08	2.9	NE	40
	18	0.19	7.2	0.13	5.3	0.11	4.7	0.08	3.4	ESE	111
	20	0.22	4.0	0.12	3.6	0.10	3.5	0.07	2.6	E	83
	22	0.14	1.6	0.11	4.3	0.09	3.9	0.06	2.8	N	354
	最大	0.25	5.6	0.19	4.6	0.15	4.1	0.09	3.1		
	平均	0.20	4.2	0.14	4.4	0.11	4.1	0.08	3.1		
06	00	0.19	2.8	0.12	4.0	0.10	3.5	0.07	2.6	N	354
	02	0.20	3.6	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.6	ESE	107
	04	0.17	3.2	0.13	3.7	0.11	3.2	0.08	2.5	SE	126
	06	0.45	2.2	0.30	2.8	0.23	2.9	0.15	2.6	NNW	339
	08	0.47	3.0	0.32	3.1	0.25	3.1	0.16	2.7	ENE	59
	10	0.91	4.7	0.63	4.4	* 0.51	4.5	* 0.33	4.1	ENE	74
	12	* 1.01	4.2	* 0.66	4.1	0.51	4.2	0.33	3.7	NNE	32
	14	0.62	3.9	0.51	3.9	0.40	3.9	0.25	3.4	ENE	78
	16	0.72	4.7	0.45	3.9	0.36	3.9	0.23	3.5	N	352
	18	0.50	3.5	0.36	3.4	0.29	3.6	0.19	3.3	ESE	104
	20	0.38	3.7	0.28	3.5	0.22	3.5	0.14	3.1	NE	50
	22	0.26	3.3	0.20	3.7	0.16	3.7	0.11	3.2	SE	125
	最大	1.01	4.2	0.66	4.1	0.51	4.5	0.33	4.1		
	平均	0.49	3.6	0.34	3.7	0.27	3.6	0.18	3.1		
07	00	0.31	3.4	0.21	3.8	0.17	3.8	* 0.12	3.2	N	356
	02	0.30	2.6	0.20	3.3	0.15	3.6	0.10	3.3	ESE	121
	04	0.30	3.8	0.18	3.6	0.14	3.6	0.10	3.0	ESE	108
	06	0.22	3.5	0.16	3.8	0.13	3.6	0.08	2.8	ENE	75
	08	0.25	4.1	0.16	3.8	0.13	3.6	0.09	2.9	N	2
	10	0.24	3.5	0.15	4.0	0.13	3.8	0.08	2.7	ENE	69
	12	0.36	2.1	0.24	3.5	0.18	3.2	0.12	2.7	E	87
	14	* 0.43	2.1	* 0.25	2.9	* 0.19	3.0	0.12	2.5	N	4
	16	0.19	3.2	0.14	3.7	0.12	3.2	0.08	2.4	NNW	339
	18	0.25	2.3	0.17	3.4	0.14	3.2	0.09	2.5	ENE	76
	20	0.17	3.4	0.13	3.4	0.11	3.2	0.07	2.4	NNE	18
	22	0.21	6.5	0.13	4.1	0.11	3.5	0.07	2.6	E	85
	最大	0.43	2.1	0.25	2.9	0.19	3.0	0.12	3.2		
	平均	0.27	3.4	0.18	3.6	0.14	3.4	0.09	2.8		
08	00	0.17	8.1	0.13	4.1	0.10	3.4	0.07	2.7	NNW	333
	02	0.24	8.3	0.12	3.6	0.10	3.3	0.07	2.5	NE	36
	04	0.18	4.8	0.13	4.2	0.11	3.5	0.07	2.5	NNE	19
	06	0.16	5.1	0.12	4.3	0.10	3.8	0.07	2.7	ENE	73
	08	0.23	3.1	0.17	4.5	0.13	4.2	0.09	3.0	NE	37
	10	0.30	6.5	0.19	5.6	0.14	4.7	0.09	3.1	ESE	110
	12	0.29	5.6	0.19	5.6	0.15	4.5	0.09	3.1	NNE	28
	14	0.35	2.8	0.29	3.4	0.23	3.6	0.15	2.9	E	92
	16	0.40	3.2	0.33	3.4	0.27	3.7	0.18	3.2	NW	320
	18	0.45	3.2	0.35	3.7	0.28	3.8	0.18	3.1	NNW	330
	20	0.48	3.1	0.37	3.8	0.30	3.9	0.19	3.3	NNW	329
	22	* 0.67	3.4	* 0.45	3.7	* 0.35	4.0	* 0.22	3.4	E	95
	最大	0.67	3.4	0.45	3.7	0.35	4.0	0.22	3.4		
	平均	0.33	4.8	0.24	4.2	0.19	3.9	0.12	3.0		
09	00	0.40	4.0	0.33	4.3	0.26	4.1	0.17	3.3	NNE	14
	02	0.50	4.0	0.33	3.9	0.26	4.2	0.17	3.4	SE	129
	04	0.29	3.6	0.23	5.0	0.18	4.7	0.12	3.4	E	94
	06	0.48	4.6	0.35	4.8	0.28	4.8	0.19	4.0	NNE	16
	08	0.52	4.1	0.38	4.4	0.29	4.4	0.19	3.8	N	354
	10	0.54	3.7	0.42	3.8	0.33	4.0	0.21	3.3	NE	49
	12	0.93	4.0	* 0.72	3.8	* 0.56	3.9	* 0.37	3.6	NE	41
	14	0.76	4.3	0.60	4.2	0.49	4.3	0.31	3.7	ESE	123
	16	0.88	3.5	0.59	4.2	0.47	4.3	0.31	3.7	NW	320
	18	* 1.07	3.8	0.66	4.3	0.53	4.3	0.33	3.8	N	5
	20	0.79	3.6	0.52	4.1	0.40	4.1	0.26	3.6	N	352
	22	0.56	4.3	0.43	4.2	0.32	4.2	0.21	3.5	NNE	24

			最大										
			平均	1.07	3.8	0.72	3.8	0.56	3.9	0.37	3.6		
				0.64	4.0	0.46	4.3	0.36	4.3	0.24	3.6		
10	00			0.49	4.2	0.35	4.2	0.27	4.3	0.16	3.5	NW	316
	02			0.39	4.7	0.27	4.2	0.22	4.3	0.14	3.5	N	2
	04			0.28	4.7	0.23	4.2	0.19	4.1	0.12	3.3	NNE	20
	06			欠测									
	08			欠测									
	10			欠测									
	12			欠测									
	14			欠测									
	16			欠测									
	18			欠测									
20			0.60	5.5	* 0.47	5.2	* 0.39	5.1	* 0.24	4.2	NE	36	
22			* 0.77	5.2	0.47	5.1	0.37	4.9	0.22	3.8	N	359	
			最大	0.77	5.2	0.47	5.2	0.39	5.1	0.24	4.2		
			平均	0.51	4.9	0.36	4.6	0.29	4.5	0.18	3.7		
11	00			0.59	5.2	0.38	4.7	* 0.30	4.7	* 0.20	3.9	NNE	28
	02			0.47	5.0	0.37	4.1	0.30	4.2	0.19	3.3	NNE	25
	04			0.51	3.7	0.35	4.2	0.29	3.9	0.18	3.1	ESE	107
	06			0.47	4.2	0.31	4.2	0.25	4.0	0.16	3.1	NNW	338
	08			0.44	3.9	0.35	3.9	0.29	3.9	0.19	3.2	NNE	31
	10			* 0.60	3.4	* 0.39	3.8	0.30	3.8	0.19	3.1	ENE	73
	12			0.47	3.5	0.36	3.8	0.29	3.9	0.19	3.3	NE	38
	14			0.59	2.9	0.36	3.8	0.28	3.9	0.18	3.2	ESE	114
	16			0.43	4.2	0.33	4.0	0.26	3.9	0.17	3.3	N	359
	18			0.33	3.6	0.26	3.7	0.21	3.9	0.14	3.1	ESE	105
20			0.37	3.0	0.29	3.9	0.23	3.9	0.15	3.3	ENE	76	
22			0.43	2.8	0.31	3.5	0.24	3.5	0.16	3.0	SE	128	
			最大	0.60	3.4	0.39	3.8	0.30	4.7	0.20	3.9		
			平均	0.48	3.8	0.34	4.0	0.27	4.0	0.18	3.2		
12	00			* 0.43	3.0	* 0.31	3.6	* 0.23	3.6	0.15	2.9	E	85
	02			0.32	3.6	0.24	4.0	0.20	3.9	0.13	3.0	ENE	73
	04			0.33	3.4	0.22	4.4	0.18	4.0	0.11	3.0	ENE	75
	06			0.31	3.9	0.20	4.2	0.16	3.7	0.11	2.8	ENE	57
	08			0.27	5.2	0.20	4.2	0.16	3.9	0.10	2.9	N	359
	10			0.31	4.0	0.23	4.2	0.19	4.0	0.12	3.2	E	101
	12			0.41	3.8	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	3.2	NNE	21
	14			0.34	3.8	0.25	4.1	0.21	4.1	0.14	3.1	NNW	337
	16			0.33	4.8	0.26	4.3	0.20	4.2	0.13	3.2	NNE	15
	18			0.32	4.6	0.26	4.1	0.21	4.1	0.14	3.3	E	85
20			0.34	5.0	0.28	4.2	0.22	4.2	* 0.15	3.2	ENE	60	
22			0.32	4.2	0.25	4.2	0.20	4.2	0.13	3.3	E	96	
			最大	0.43	3.0	0.31	3.6	0.23	3.6	0.15	3.2		
			平均	0.34	4.1	0.25	4.1	0.20	4.0	0.13	3.1		
13	00			0.32	4.8	0.23	4.9	0.19	4.6	0.12	3.3	NNW	345
	02			0.35	5.4	0.24	4.8	0.19	4.7	0.12	3.5	N	5
	04			0.28	5.2	0.23	5.4	0.18	5.4	0.12	3.9	ESE	108
	06			0.34	5.2	0.25	5.5	0.21	5.4	0.13	4.4	ENE	67
	08			0.34	6.1	0.29	5.8	0.23	5.6	0.15	4.6	E	79
	10			0.52	6.1	0.31	5.6	0.25	5.4	0.16	4.3	NNW	339
	12			0.39	6.0	0.32	5.5	0.25	5.7	0.16	4.4	NNE	29
	14			0.51	5.7	0.34	5.5	0.27	5.6	0.16	4.3	ESE	107
	16			0.42	6.2	0.32	5.5	0.26	5.4	0.16	4.1	SE	131
	18			* 0.63	2.2	0.46	3.6	0.35	3.6	0.23	3.1	NNE	27
20			0.61	3.3	* 0.47	3.9	* 0.38	3.9	* 0.24	3.3	ENE	68	
22			0.56	3.8	0.38	4.1	0.30	4.3	0.19	3.4	NNW	344	
			最大	0.63	2.2	0.47	3.9	0.38	3.9	0.24	3.3		
			平均	0.44	5.0	0.32	5.0	0.26	5.0	0.16	3.9		
14	00			0.41	4.4	0.31	4.2	0.25	4.3	0.16	3.3	NNW	331
	02			0.37	4.4	0.27	5.5	0.21	4.9	0.13	3.4	N	358
	04			0.30	5.0	0.23	5.2	0.18	4.8	0.12	3.4	ENE	60
	06			0.28	4.9	0.23	5.6	0.18	5.0	0.11	3.5	ESE	115
	08			0.26	5.9	0.21	5.3	0.17	5.0	0.11	4.0	ESE	102
	10			0.29	5.1	0.24	4.8	0.19	4.5	0.12	3.4	ENE	60
	12			0.39	3.9	0.28	5.6	0.22	4.9	0.14	3.5	E	90
	14			0.48	4.7	0.35	4.5	0.27	4.2	0.18	3.3	SE	128

	16	0.77	3.3	0.48	3.8	0.38	3.8	0.25	3.2	NNW	341
	18	* 0.82	3.2	* 0.60	3.4	* 0.48	3.6	* 0.32	3.3	ESE	102
	20	0.67	2.9	0.53	3.4	0.42	3.7	0.27	3.3	NNE	21
	22	0.76	3.1	0.51	3.5	0.40	3.7	0.26	3.2	NW	319
	最大	0.82	3.2	0.60	3.4	0.48	3.6	0.32	3.3		
	平均	0.48	4.2	0.35	4.6	0.28	4.4	0.18	3.4		
15	00	0.60	3.3	0.47	3.4	0.37	3.6	0.24	3.2	ESE	118
	02	0.55	3.8	0.40	3.7	0.32	3.8	0.21	3.2	NNE	23
	04	0.56	6.1	0.33	3.8	0.26	3.7	0.17	3.0	NNE	30
	06	0.39	2.7	0.29	3.6	0.23	3.9	0.15	3.0	NE	44
	08	0.48	4.2	0.27	4.0	0.22	3.9	0.14	3.1	NE	47
	10	0.45	3.4	0.35	3.8	0.29	3.9	0.18	3.2	SE	134
	12	0.57	3.9	0.38	3.7	0.31	3.8	0.20	3.3	E	85
	14	0.59	3.6	0.43	3.6	0.33	3.7	0.21	3.2	E	93
	16	0.45	4.0	0.34	3.8	0.27	3.9	0.18	3.2	ESE	104
	18	0.45	3.6	0.32	3.7	0.26	3.9	0.17	3.2	N	4
	20	0.50	3.8	0.38	3.8	0.30	3.7	0.19	3.2	NNE	28
	22	* 0.77	3.6	* 0.58	3.4	* 0.45	3.5	* 0.30	3.2	ENE	63
	最大	0.77	3.6	0.58	3.4	0.45	3.5	0.30	3.2		
	平均	0.53	3.8	0.38	3.7	0.30	3.8	0.20	3.2		
16	00	0.76	3.4	0.52	3.5	0.41	3.7	0.26	3.3	NE	55
	02	0.71	3.9	0.47	3.7	0.37	3.7	0.23	3.3	N	8
	04	0.44	4.4	0.35	4.2	0.28	4.1	0.19	3.4	N	7
	06	0.45	3.8	0.35	4.2	0.28	4.1	0.18	3.3	NE	54
	08	0.45	3.8	0.31	4.0	0.25	3.8	0.16	3.1	NNE	15
	10	0.40	3.9	0.30	3.9	0.24	3.9	0.15	3.2	NNW	328
	12	0.43	4.0	0.35	3.5	0.28	3.6	0.18	3.2	NNE	21
	14	0.82	4.5	0.60	3.8	0.47	3.8	0.30	3.5	E	84
	16	0.75	3.6	0.59	3.9	0.47	3.9	0.30	3.5	ENE	68
	18	0.97	4.8	0.76	4.7	0.59	4.7	0.38	4.2	E	93
	20	* 1.03	4.6	* 0.79	4.8	* 0.63	5.0	0.40	4.4	ESE	103
	22	0.94	4.8	0.73	5.0	0.61	4.9	* 0.40	4.5	NE	41
	最大	1.03	4.6	0.79	4.8	0.63	5.0	0.40	4.5		
	平均	0.68	4.1	0.51	4.1	0.41	4.1	0.26	3.6		
17	00	* 0.83	4.5	* 0.58	4.7	* 0.46	4.7	* 0.29	4.2	NNW	332
	02	0.64	4.3	0.44	4.4	0.34	4.5	0.21	4.0	NW	326
	04	0.56	4.5	0.36	4.2	0.29	4.5	0.18	3.7	E	99
	06	0.41	4.2	0.27	4.5	0.22	4.5	0.14	3.3	ENE	61
	08	0.24	3.8	0.16	4.5	0.13	3.9	0.09	2.7	NNW	329
	10	0.19	3.4	0.15	3.5	0.12	3.0	0.08	2.4	NNE	33
	12	0.27	4.3	0.18	3.5	0.15	3.2	0.10	2.5	E	99
	14	0.18	5.6	0.15	3.8	0.12	3.2	0.09	2.5	ESE	107
	16	0.27	6.6	0.19	3.8	0.16	3.3	0.11	2.6	SE	125
	18	0.20	7.5	0.16	3.8	0.13	3.4	0.08	2.6	E	80
	20	0.23	3.8	0.16	5.5	0.13	4.6	0.08	3.2	NNE	18
	22	0.25	6.8	0.19	5.7	0.15	4.8	0.10	3.2	ESE	117
	最大	0.83	4.5	0.58	4.7	0.46	4.7	0.29	4.2		
	平均	0.36	4.9	0.25	4.3	0.20	4.0	0.13	3.1		
18	00	0.28	5.5	0.18	5.4	0.14	5.1	0.09	3.6	NNW	338
	02	0.24	4.9	0.17	5.1	0.14	4.2	0.09	3.0	NW	326
	04	0.25	4.6	0.18	4.9	0.14	4.4	0.10	3.0	E	101
	06	* 0.29	5.3	0.18	4.9	0.14	4.2	0.09	2.9	ESE	121
	08	0.28	4.7	* 0.20	4.8	* 0.16	4.8	* 0.11	4.0	N	3
	10	0.25	4.9	0.19	5.0	0.16	4.5	0.10	3.2	NNW	343
	12	0.25	4.1	0.19	4.7	0.15	4.2	0.09	3.0	NE	48
	14	0.26	4.8	0.19	4.4	0.15	4.4	0.10	3.1	NNW	343
	16	0.27	4.2	0.19	4.5	0.15	4.1	0.10	2.9	NE	43
	18	0.28	4.2	0.20	4.4	0.16	4.1	0.10	3.0	NE	41
	20	0.20	4.3	0.15	4.0	0.13	3.8	0.09	2.9	N	355
	22	0.20	4.2	0.15	4.0	0.13	3.8	0.09	2.8	NE	40
	最大	0.29	5.3	0.20	4.8	0.16	4.8	0.11	4.0		
	平均	0.25	4.6	0.18	4.7	0.15	4.3	0.10	3.1		
19	00	0.24	3.8	0.17	3.5	0.14	3.3	0.09	2.6	E	85
	02	0.25	2.4	0.20	3.5	0.16	3.5	0.11	2.7	NW	317
	04	0.33	3.3	0.21	3.2	0.17	3.1	0.11	2.6	NE	35
	06	0.63	2.4	0.44	3.1	0.34	3.0	0.21	2.9	ESE	113
	08	0.70	3.4	0.53	3.1	0.42	3.2	0.27	2.9	E	91
	10	1.23	3.7	0.99	3.7	0.77	3.8	0.48	3.5	NE	44

	12	0.94	3.9	0.79	4.4	0.63	4.4	0.41	3.9	ENE	63
	14	1.22	4.3	0.92	4.5	0.75	4.5	0.50	4.1	SE	129
	16	1.51	4.9	1.17	5.1	0.94	5.0	0.60	4.4	ENE	73
	18	1.66	4.9	1.22	4.8	0.97	4.8	0.63	4.1	N	356
	20	1.68	4.1	1.25	4.4	0.99	4.6	0.63	4.0	N	7
	22	* 3.59	5.5	* 2.52	6.0	* 2.04	6.1	* 1.32	5.5	NNE	20
	最大	3.59	5.5	2.52	6.0	2.04	6.1	1.32	5.5		
	平均	1.17	3.9	0.87	4.1	0.69	4.1	0.45	3.6		
20	00	* 3.08	5.2	* 2.33	6.3	* 1.90	6.4	* 1.21	5.3	NNE	33
	02	2.46	6.3	1.87	6.2	1.49	6.5	0.93	5.5	NNE	33
	04	1.72	6.3	1.20	6.8	0.94	6.7	0.58	5.7	NNE	33
	06	1.05	7.0	0.85	6.9	0.69	6.9	0.40	5.0	NE	53
	08	0.99	6.2	0.70	6.7	0.55	6.4	0.33	4.4	NE	41
	10	0.59	2.4	0.48	6.3	0.37	5.4	0.24	3.8	E	84
	12	0.80	7.8	0.59	7.1	0.44	6.4	0.27	4.0	NE	45
	14	0.45	2.6	0.36	4.9	0.27	4.4	0.17	3.1	NNE	16
	16	0.53	2.9	0.35	3.0	0.27	3.1	0.17	2.6	NE	53
	18	0.27	6.0	0.20	4.7	0.16	3.9	0.11	2.7	NNE	33
	20	0.23	7.1	0.18	5.4	0.14	4.5	0.09	2.9	NNE	33
	22	0.24	6.7	0.17	5.5	0.13	4.6	0.09	3.0	E	91
	最大	3.08	5.2	2.33	6.3	1.90	6.4	1.21	5.3		
	平均	1.03	5.5	0.77	5.8	0.61	5.4	0.38	4.0		
21	00	0.21	5.7	0.17	5.5	0.13	4.2	0.09	2.8	ENE	64
	02	0.23	7.8	0.16	5.2	0.13	4.5	0.08	2.9	ESE	103
	04	0.23	6.9	0.17	6.4	0.14	5.1	0.09	3.2	NW	326
	06	0.27	7.8	0.20	6.7	0.15	5.3	0.10	3.4	ENE	77
	08	0.31	6.8	0.22	6.7	0.17	5.6	0.11	3.6	N	357
	10	0.27	9.6	0.21	7.1	0.16	5.3	0.10	3.3	N	10
	12	0.30	6.0	0.22	6.4	0.17	5.4	0.11	3.6	ENE	78
	14	0.32	6.6	0.24	6.8	0.18	5.8	0.11	3.6	ENE	61
	16	0.41	5.7	0.29	6.4	0.23	6.0	0.14	4.2	NE	45
	18	0.72	3.3	0.47	3.8	0.36	3.5	0.23	3.1	ESE	117
	20	0.67	3.7	0.44	4.9	0.36	4.8	0.23	3.6	NE	47
	22	* 0.81	3.6	* 0.51	4.1	* 0.41	4.1	* 0.26	3.3	NE	51
	最大	0.81	3.6	0.51	4.1	0.41	4.1	0.26	3.3		
	平均	0.40	6.1	0.28	5.8	0.22	5.0	0.14	3.4		
22	00	0.88	3.1	0.64	3.9	0.50	3.9	0.33	3.5	ESE	117
	02	0.69	3.4	0.53	4.4	0.43	4.3	0.28	3.6	N	6
	04	1.07	3.5	0.71	3.8	0.54	3.8	0.35	3.4	N	10
	06	1.63	3.9	1.20	4.1	0.95	4.0	0.60	3.7	NE	44
	08	* 1.79	4.7	* 1.30	4.2	* 1.05	4.3	* 0.66	3.9	E	101
	10	1.59	4.1	1.17	4.3	0.93	4.4	0.61	4.0	NE	46
	12	1.45	3.8	0.83	4.1	0.64	4.2	0.42	3.8	ENE	75
	14	0.72	3.9	0.59	4.1	0.47	4.6	0.30	3.8	NNE	30
	16	0.55	4.5	0.43	4.9	0.35	4.7	0.22	3.5	NE	48
	18	0.54	7.0	0.45	5.9	0.35	5.6	0.22	4.0	NW	323
	20	0.54	6.4	0.43	6.1	0.35	5.9	0.22	4.4	NE	45
	22	0.54	4.9	0.39	6.2	0.31	5.9	0.19	4.1	NE	37
	最大	1.79	4.7	1.30	4.2	1.05	4.3	0.66	3.9		
	平均	1.00	4.4	0.72	4.7	0.57	4.6	0.37	3.8		
23	00	0.54	6.5	0.39	6.5	0.30	6.2	0.19	4.5	NE	49
	02	0.63	6.8	0.43	6.7	0.34	6.6	0.21	4.8	NE	37
	04	0.45	5.8	0.36	6.5	0.29	6.6	0.18	4.7	NE	37
	06	0.42	6.6	0.35	6.6	0.29	6.5	0.18	5.0	NNE	33
	08	0.44	6.1	0.32	6.0	0.26	5.8	0.16	4.3	NNE	33
	10	0.50	6.5	0.36	6.5	0.28	6.5	0.18	4.7	NNE	29
	12	0.48	7.2	0.38	6.7	0.30	6.6	0.18	4.5	NE	41
	14	0.45	7.2	0.39	6.9	0.32	6.8	0.20	5.2	NE	41
	16	0.63	6.0	0.51	6.8	0.41	6.7	0.25	4.8	NE	37
	18	0.67	7.7	0.52	5.2	0.41	4.8	0.26	3.5	N	356
	20	0.69	2.1	0.55	4.6	0.45	4.6	0.29	3.6	ENE	73
	22	* 0.89	3.4	* 0.71	3.8	* 0.57	3.9	* 0.36	3.4	NNW	346
	最大	0.89	3.4	0.71	3.8	0.57	3.9	0.36	3.4		
	平均	0.57	6.0	0.44	6.1	0.35	6.0	0.22	4.4		
24	00	1.18	3.5	0.78	4.2	0.61	4.0	0.39	3.5	NE	35
	02	0.81	4.6	0.58	4.4	0.47	4.3	0.30	3.6	NE	52

	04	0.66	3.8	0.50	4.4	0.41	4.8	0.27	4.0	NNE	12
	06	0.73	5.3	0.55	4.6	0.44	4.9	0.30	4.1	N	2
	08	0.88	4.7	0.66	4.4	0.53	4.4	0.34	3.9	NW	321
	10	1.22	4.3	0.90	4.1	0.72	4.3	0.46	3.8	N	356
	12	1.13	4.3	0.77	4.2	0.64	4.1	0.42	3.6	E	86
	14	1.11	3.3	0.87	3.9	0.71	3.9	0.46	3.6	NE	48
	16	1.61	3.2	1.02	4.3	0.82	4.3	0.51	3.7	ENE	61
	18	* 1.61	3.7	* 1.15	4.3	* 0.91	4.3	* 0.57	3.9	E	99
	20	1.25	3.7	0.96	4.4	0.76	4.2	0.47	3.7	ENE	73
	22	1.37	5.2	1.05	4.7	0.84	4.7	0.53	4.0	NNE	19
25	最大	1.61	3.7	1.15	4.3	0.91	4.3	0.57	3.9		
	平均	1.13	4.1	0.82	4.3	0.66	4.4	0.42	3.8		
	00	* 1.71	4.6	* 1.10	4.8	* 0.87	4.9	0.55	4.2	N	350
	02	1.54	4.1	1.05	4.8	0.85	4.8	0.54	4.1	NNE	15
	04	1.36	5.1	1.04	4.8	0.85	4.7	* 0.56	4.1	NNE	12
	06	1.34	4.3	1.00	4.4	0.75	4.5	0.48	4.0	E	88
	08	1.12	4.2	0.87	3.9	0.71	4.2	0.46	3.7	NNE	19
	10	1.14	4.5	0.74	4.3	0.58	4.2	0.37	3.6	NNW	334
	12	0.96	4.1	0.66	4.1	0.53	4.2	0.34	3.6	N	355
	14	0.71	3.1	0.51	4.2	0.41	4.1	0.26	3.4	NNW	346
26	16	0.74	4.3	0.52	3.9	0.41	4.1	0.26	3.5	N	9
	18	0.51	4.3	0.45	4.4	0.36	4.5	0.22	3.7	E	86
	20	0.64	5.5	0.45	4.4	0.35	4.4	0.22	3.5	E	96
	22	0.63	4.1	0.45	4.3	0.36	4.3	0.23	3.5	NNE	29
	最大	1.71	4.6	1.10	4.8	0.87	4.9	0.56	4.1		
	平均	1.03	4.4	0.74	4.4	0.59	4.4	0.37	3.7		
	00	0.55	4.0	0.42	4.8	0.34	4.5	0.22	3.7	N	357
	02	0.61	4.2	0.41	5.0	0.32	4.7	0.20	3.8	ENE	75
	04	0.66	5.2	0.47	5.3	0.38	5.3	0.23	4.2	NE	50
	06	* 0.71	5.3	0.49	5.3	0.38	5.2	0.24	4.4	NE	45
27	08	0.59	5.0	0.49	5.1	0.40	5.2	0.25	4.6	N	8
	10	0.65	5.5	0.46	5.4	0.37	5.3	0.23	4.4	ENE	63
	12	0.70	5.2	* 0.53	5.5	* 0.43	5.4	* 0.27	4.6	ESE	121
	14	0.65	5.0	0.51	5.7	0.41	5.7	0.26	4.5	NNE	25
	16	0.54	4.9	0.46	5.0	0.37	5.0	0.23	3.8	ESE	105
	18	0.54	4.9	0.44	5.3	0.34	5.1	0.21	3.7	SE	127
	20	0.52	6.1	0.40	5.1	0.32	4.9	0.21	3.7	ENE	69
	22	0.57	4.1	0.39	4.7	0.32	4.9	0.20	3.7	NW	324
	最大	0.71	5.3	0.53	5.5	0.43	5.4	0.27	4.6		
	平均	0.61	5.0	0.46	5.2	0.37	5.1	0.23	4.1		
28	00	* 0.67	3.9	* 0.44	5.0	* 0.34	4.7	* 0.21	3.7	ESE	120
	02	0.50	4.7	0.36	4.8	0.30	5.0	0.20	4.0	N	2
	04	0.52	4.9	0.36	4.9	0.28	4.8	0.18	3.7	N	5
	06	0.44	4.7	0.34	4.5	0.27	4.5	0.18	3.9	N	355
	08	0.44	4.3	0.35	4.7	0.27	4.8	0.17	4.1	NNW	332
	10	0.40	4.7	0.29	4.5	0.24	4.6	0.15	3.6	ESE	117
	12	0.42	4.7	0.31	4.8	0.24	4.8	0.15	3.6	E	100
	14	0.48	5.2	0.38	4.9	0.30	4.8	0.19	3.8	ESE	103
	16	0.45	4.5	0.31	4.7	0.25	4.7	0.16	3.5	NE	47
	18	0.46	5.0	0.34	5.0	0.28	4.8	0.18	3.7	N	7
29	20	0.43	4.3	0.32	4.8	0.26	4.4	0.17	3.5	E	94
	22	0.41	5.3	0.35	5.1	0.28	4.8	0.18	3.6	NNE	20
	最大	0.67	3.9	0.44	5.0	0.34	4.7	0.21	3.7		
	平均	0.47	4.7	0.35	4.8	0.28	4.7	0.18	3.7		
30	00	0.47	5.4	0.36	5.2	* 0.28	5.1	0.17	3.9	NNW	347
	02	0.41	4.2	0.28	5.0	0.22	4.8	0.15	3.7	ENE	57
	04	0.37	5.4	0.26	5.0	0.20	4.8	0.13	3.5	N	359
	06	0.35	5.1	0.26	4.9	0.21	4.8	0.14	3.9	SE	135
	08	0.24	5.2	0.19	5.0	0.16	4.8	0.10	3.6	NE	49
	10	0.33	5.9	0.22	4.6	0.17	4.6	0.11	3.5	NNW	345
	12	0.23	4.1	0.18	4.4	0.14	3.9	0.10	2.8	NNW	343
	14	0.42	2.5	0.25	3.1	0.20	3.0	0.13	2.5	NNE	14
	16	* 0.51	3.0	* 0.37	2.9	0.28	3.0	* 0.18	2.8	NNE	24
	18	0.42	2.3	0.27	3.3	0.21	3.0	0.14	2.7	NW	321
31	20	0.49	3.4	0.33	3.1	0.25	3.3	0.16	2.9	NNW	341
	22	0.36	2.9	0.28	3.3	0.23	3.6	0.15	3.0	NNE	15
	最大	0.51	3.0	0.37	2.9	0.28	5.1	0.18	2.8		

	平均	0.38	4.1	0.27	4.2	0.21	4.1	0.14	3.2		
29	00	0.38	4.2	* 0.27	3.3	* 0.22	3.3	0.14	2.8	E	84
	02	0.35	2.8	0.24	3.5	0.19	3.4	0.12	2.7	ENE	67
	04	0.36	2.8	0.26	3.3	0.21	3.2	* 0.14	2.9	NNE	33
	06	0.32	3.5	0.24	3.4	0.19	3.5	0.12	3.0	NNE	24
	08	0.29	3.6	0.22	3.7	0.18	3.7	0.12	3.1	NE	54
	10	0.28	3.8	0.21	3.9	0.17	3.8	0.12	3.1	ESE	119
	12	0.24	4.8	0.19	3.8	0.15	3.7	0.10	2.8	NNW	335
	14	0.26	2.8	0.19	3.6	0.15	3.5	0.10	2.8	E	99
	16	0.34	2.3	0.24	3.2	0.19	3.3	0.12	2.7	NW	326
	18	* 0.42	3.0	0.25	3.3	0.20	3.3	0.13	2.7	N	354
	20	0.36	2.7	0.25	3.2	0.20	3.3	0.13	2.8	NW	321
	22	0.27	3.5	0.19	3.5	0.15	3.6	0.10	2.9	NW	322
	最大	0.42	3.0	0.27	3.3	0.22	3.3	0.14	2.9		
	平均	0.32	3.3	0.23	3.5	0.18	3.5	0.12	2.9		
30	00	0.26	3.0	0.19	3.9	0.15	3.9	0.10	2.9	NNE	24
	02	0.24	4.3	0.20	4.5	0.16	4.4	0.10	3.1	ENE	65
	04	0.32	4.4	0.24	4.4	0.20	4.3	0.12	3.4	N	359
	06	0.26	4.0	0.19	4.5	0.16	4.4	0.11	3.3	E	95
	08	0.23	4.1	0.17	4.2	0.13	4.0	0.09	3.0	SE	130
	10	0.22	4.3	0.17	4.4	0.14	4.1	0.09	3.2	NE	55
	12	0.26	4.0	0.17	4.3	0.14	4.0	0.09	2.9	NNE	14
	14	0.31	3.1	0.22	3.6	0.18	3.6	0.12	2.8	ESE	111
	16	* 0.63	2.7	* 0.37	3.0	* 0.28	3.2	* 0.18	2.9	N	6
	18	0.37	2.7	0.24	3.0	0.19	3.2	0.13	2.8	N	358
	20	0.21	4.0	0.15	3.6	0.13	3.4	0.09	2.6	NNW	345
	22	0.18	3.3	0.14	4.0	0.12	3.5	0.08	2.5	N	1
	最大	0.63	2.7	0.37	3.0	0.28	3.2	0.18	2.9		
	平均	0.29	3.7	0.20	4.0	0.17	3.8	0.11	3.0		
月最大		3.59	5.5	2.52	6.0	2.04	6.1	1.32	5.5		
起時		1922		1922		1922		1922			
平均		0.56	4.3	0.41	4.4	0.32	4.3	0.21	3.4		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	369 回
欠測回数	1 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.3 %	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 (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	0.14	4.7	0.11	4.0	0.09	3.7	0.06	2.8	ESE	115
	02	0.14	4.7	0.12	4.3	0.09	3.8	0.06	2.8	E	93
	04	0.18	3.3	0.13	3.7	0.11	3.4	0.07	2.7	ESE	106
	06	0.16	3.7	0.12	3.9	0.10	3.5	0.07	2.6	NW	325
	08	0.24	3.0	0.15	3.4	0.13	3.4	0.09	2.5	NE	35
	10	0.21	3.0	0.13	3.9	0.11	3.6	0.07	2.8	E	91
	12	0.18	3.8	0.13	4.0	0.11	3.3	0.07	2.6	E	93
	14	0.26	3.0	0.17	4.1	0.13	3.8	0.09	2.8	NNE	18
	16	0.23	3.3	0.17	3.8	0.13	3.6	0.09	2.9	SE	127
	18	0.25	2.7	* 0.19	3.0	* 0.15	3.1	* 0.10	2.8	SE	128
	20	* 0.27	2.8	0.16	4.0	0.13	3.7	0.09	2.6	ESE	116
	22	0.24	4.3	0.15	4.1	0.12	3.6	0.08	2.6	SE	132
	最大 平均	0.27	2.8	0.19	3.0	0.15	3.1	0.10	2.8		
		0.21	3.5	0.14	3.9	0.12	3.5	0.08	2.7		
	02	00	0.19	4.5	0.13	3.8	0.10	3.4	0.07	2.5	N
02		0.17	3.4	0.13	3.6	0.11	3.4	0.08	2.6	NE	41
04		0.18	6.6	0.14	4.3	0.11	3.6	0.08	2.6	NNE	27
06		0.16	3.8	0.10	4.2	0.08	4.0	0.06	3.0		
08		0.16	8.1	0.13	4.7	0.11	4.4	0.07	3.5	NE	39
10		0.24	4.7	0.16	4.4	0.13	4.2	0.09	2.8	NE	38
12		0.20	5.1	0.16	5.1	0.13	3.9	0.09	2.7	ESE	115
14		0.23	6.8	0.17	5.3	0.14	4.4	0.09	2.9	NW	325
16		0.26	7.9	0.19	5.3	0.15	4.5	0.10	3.0	NE	48
18		0.29	4.7	0.22	6.3	0.17	5.6	0.11	3.4	NNE	27
20		0.33	7.4	0.23	7.0	0.18	6.3	0.11	3.9	NE	45
22		* 0.34	6.8	* 0.26	6.1	* 0.21	5.0	* 0.13	3.3	ENE	59
最大 平均		0.34	6.8	0.26	6.1	0.21	5.0	0.13	3.3		
		0.23	5.8	0.17	5.0	0.14	4.4	0.09	3.0		
03		00	* 0.36	5.7	* 0.25	5.3	* 0.20	4.6	* 0.13	3.2	NNE
	02	0.32	5.8	0.23	5.4	0.18	4.8	0.12	3.2	NNW	343
	04	0.32	4.8	0.22	5.5	0.18	4.8	0.12	3.2	NW	317
	06	0.23	7.8	0.18	5.5	0.15	4.5	0.10	3.1	E	92
	08	0.23	5.7	0.18	5.1	0.14	4.4	0.10	3.0	NNE	13
	10	0.22	4.7	0.18	5.3	0.15	4.6	0.10	3.2	NW	317
	12	0.27	5.3	0.19	4.8	0.15	4.1	0.10	2.9	NW	323
	14	0.24	5.7	0.19	5.1	0.15	4.6	0.10	3.2	ESE	117
	16	0.25	6.0	0.19	4.7	0.15	4.1	0.10	2.9	NE	48
	18	0.31	6.4	0.19	5.1	0.15	4.4	0.10	3.1	N	355
	20	0.28	3.7	0.19	4.8	0.15	4.5	0.10	3.1	NE	46
	22	0.22	6.4	0.18	4.7	0.15	3.9	0.10	3.0	NNE	13
	最大 平均	0.36	5.7	0.25	5.3	0.20	4.6	0.13	3.2		
		0.27	5.7	0.20	5.1	0.16	4.4	0.11	3.1		
	04	00	0.22	3.3	0.17	4.0	0.14	3.9	0.09	3.0	N
02		* 0.29	4.2	* 0.19	4.5	0.15	4.1	0.10	2.9	NNE	18
04		0.26	5.5	0.18	4.7	* 0.15	4.4	* 0.10	3.1	NNW	329
06		0.24	3.9	0.16	4.5	0.13	3.8	0.08	2.7	SE	131
08		0.18	3.5	0.14	3.9	0.11	3.5	0.07	2.6	NW	322
10		0.20	4.9	0.15	4.2	0.12	3.5	0.08	2.6	N	355
12		0.24	3.6	0.16	3.7	0.13	3.5	0.09	2.6	E	92
14		0.19	4.7	0.14	4.5	0.12	3.8	0.08	2.6	E	94
16		0.22	6.0	0.16	4.3	0.13	3.5	0.09	2.5	N	354
18		0.18	4.4	0.14	4.1	0.12	3.7	0.08	2.6	NNE	17
20		0.18	2.9	0.14	4.3	0.11	3.6	0.08	2.5	E	101
22		0.16	3.1	0.13	4.7	0.11	4.8	0.07	3.5	N	9
最大 平均		0.29	4.2	0.19	4.5	0.15	4.4	0.10	3.1		

	平均	0.21	4.2	0.16	4.3	0.13	3.8	0.08	2.8		
05	00	0.17	6.1	0.14	4.5	0.11	3.8	0.08	2.7	NNE	23
	02	0.20	3.8	0.14	3.8	0.11	3.5	0.08	2.4	E	88
	04	0.19	2.8	0.13	3.4	0.11	3.1	0.07	2.4	NE	52
	06	0.17	4.6	0.11	4.7	0.09	4.0	0.06	3.1	N	7
	08	0.18	5.2	0.13	3.9	0.10	3.4	0.07	2.5	ESE	105
	10	0.23	3.2	0.16	3.5	0.13	3.2	0.08	2.5	N	4
	12	0.21	3.1	0.16	3.6	* 0.13	3.3	* 0.09	2.5	N	354
	14	0.23	4.8	0.16	4.1	0.13	3.2	0.09	2.4	NE	46
	16	0.23	5.7	0.15	3.7	0.12	3.2	0.09	2.4	NNW	333
	18	* 0.26	4.0	* 0.17	3.5	* 0.13	3.3	* 0.09	2.5	ENE	59
	20	0.20	3.7	0.15	4.1	0.12	3.6	0.08	2.6	ESE	123
	22	0.17	5.6	0.13	5.0	0.11	3.9	0.07	2.7	NNW	334
	最大	0.26	4.0	0.17	3.5	0.13	3.3	0.09	2.5		
	平均	0.20	4.4	0.14	4.0	0.12	3.5	0.08	2.6		
06	00	0.18	5.6	0.13	3.8	0.11	3.5	0.08	2.4	N	349
	02	0.19	3.8	0.15	4.3	0.12	3.5	0.08	2.6	NNE	23
	04	0.21	5.3	0.16	4.1	0.13	3.9	0.09	2.8	NW	319
	06	0.22	3.7	0.17	4.8	0.13	4.3	0.09	2.9	SE	130
	08	0.16	5.6	0.12	4.6	0.10	4.6	0.06	3.6	E	100
	10	0.22	6.2	0.17	4.4	0.13	3.8	0.09	2.6	E	86
	12	* 0.34	5.5	* 0.20	4.3	0.14	4.2	0.09	3.0	N	8
	14	0.16	4.9	0.13	5.0	0.11	4.4	0.08	3.3	N	7
	16	0.18	5.6	0.15	4.4	0.12	3.6	0.08	2.6	E	80
	18	0.26	2.6	0.20	3.7	* 0.16	3.4	* 0.11	2.7	N	5
	20	0.25	5.4	0.20	3.7	0.15	3.5	0.10	2.9	SE	126
	22	0.26	4.0	0.17	3.7	0.14	3.5	0.10	2.7	ESE	117
	最大	0.34	5.5	0.20	4.3	0.16	3.4	0.11	2.7		
	平均	0.22	4.9	0.16	4.2	0.13	3.9	0.09	2.8		
07	00	0.32	3.8	0.23	3.9	0.19	3.9	0.13	3.0	E	82
	02	0.30	4.4	0.20	4.1	0.16	3.7	0.10	2.7	ESE	114
	04	0.24	3.7	0.17	4.0	0.13	3.4	0.09	2.5	SE	124
	06	欠测									
	08	0.68	2.0	0.39	2.5	0.29	2.7	0.19	2.5	NE	34
	10	0.40	2.1	0.21	3.7	0.17	3.2	0.11	2.5	N	8
	12	0.19	2.8	0.15	4.1	0.12	3.5	0.09	2.4	NE	46
	14	0.36	5.8	0.25	4.4	0.21	4.1	0.14	2.9	NNW	333
	16	0.73	5.6	0.48	4.8	0.38	4.6	0.24	3.6	NW	316
	18	0.84	5.0	0.66	5.2	0.54	5.0	0.34	4.0	NE	56
	20	* 1.48	5.7	1.03	5.8	0.80	5.9	0.52	5.1	NNE	16
	22	1.31	7.3	* 1.07	6.5	* 0.83	6.7	* 0.53	5.8	NNE	16
	最大	1.48	5.7	1.07	6.5	0.83	6.7	0.53	5.8		
	平均	0.62	4.4	0.44	4.5	0.35	4.2	0.23	3.4		
08	00	1.06	7.5	0.90	6.3	0.72	6.5	0.47	5.5	NNE	25
	02	1.12	5.2	* 0.94	5.7	* 0.79	5.8	* 0.52	5.3	NNE	33
	04	* 1.18	4.6	0.81	5.2	0.63	5.3	0.40	4.5	NE	43
	06	0.79	5.2	0.66	5.2	0.54	5.2	0.34	4.3	NE	38
	08	0.77	4.8	0.61	5.2	0.50	5.1	0.32	4.3	N	0
	10	1.12	5.2	0.65	5.4	0.51	5.4	0.31	4.2	ESE	105
	12	0.78	5.3	0.59	5.6	0.45	5.4	0.29	4.4	NW	320
	14	0.68	5.8	0.55	5.8	0.43	5.5	0.26	4.2	E	82
	16	0.78	5.4	0.49	5.0	0.39	5.1	0.24	3.8	N	359
	18	0.79	4.7	0.52	4.4	0.41	4.5	0.26	3.5	E	90
	20	0.67	4.2	0.50	4.9	0.41	4.8	0.26	3.7	E	82
	22	0.72	6.1	0.45	4.7	0.37	4.5	0.24	3.6	NNW	337
	最大	1.18	4.6	0.94	5.7	0.79	5.8	0.52	5.3		
	平均	0.87	5.3	0.64	5.3	0.51	5.3	0.33	4.3		
09	00	0.63	5.1	0.39	5.1	0.32	5.0	* 0.21	3.9	ENE	59
	02	0.49	5.2	0.36	5.6	0.30	5.1	0.19	3.9	N	9
	04	0.55	5.3	0.38	5.6	0.29	5.5	0.18	4.2	NW	317
	06	0.50	5.1	0.36	5.1	0.30	5.2	0.19	4.1	NE	54
	08	0.52	4.9	0.37	5.2	0.29	5.0	0.19	4.0	N	353
	10	0.43	5.2	0.32	5.0	0.25	5.0	0.16	3.8	ENE	64
	12	0.44	5.1	0.35	4.7	0.28	4.8	0.18	3.7	NNE	22
	14	0.40	5.3	0.32	4.4	0.25	4.1	0.16	3.1	NNW	335
	16	0.37	3.6	0.27	4.2	0.22	3.9	0.14	2.9	E	87
	18	0.49	4.0	0.37	3.2	0.29	3.3	0.18	2.8	NNE	13
	20	* 0.69	3.1	* 0.43	3.1	* 0.33	3.3	0.21	2.7	N	4
	22	0.65	3.5	0.39	3.3	0.31	3.3	0.20	2.9	E	101

		最大	0.69	3.1	0.43	3.1	0.33	3.3	0.21	3.9		
		平均	0.51	4.6	0.36	4.5	0.29	4.5	0.18	3.5		
10	00		0.60	3.2	* 0.42	3.3	0.32	3.4	* 0.21	2.9	ENE	76
	02		* 0.60	3.6	0.40	3.5	* 0.32	3.5	0.20	3.0	E	85
	04		0.38	3.5	0.29	3.6	0.23	3.5	0.15	2.8	ENE	61
	06		0.43	3.3	0.27	3.5	0.21	3.5	0.14	2.8	N	359
	08		0.45	3.3	0.26	3.6	0.21	3.5	0.14	3.0	ENE	58
	10		0.32	7.2	0.22	4.2	0.18	3.8	0.12	2.8	ENE	68
	12		0.37	6.7	0.28	4.5	0.22	3.9	0.14	2.9	NNE	15
	14		0.44	2.7	0.25	3.2	0.19	3.3	0.13	2.6	SE	130
	16		0.38	2.8	0.23	3.6	0.18	3.4	0.12	2.6	ENE	64
	18		0.36	2.8	0.25	3.3	0.20	3.3	0.13	2.7	NNE	22
	20		0.50	3.2	0.38	3.0	0.31	3.1	0.20	2.8	N	358
	22		0.51	3.1	0.36	3.3	0.29	3.6	0.19	3.1	NNW	330
		最大	0.60	3.6	0.42	3.3	0.32	3.5	0.21	2.9		
		平均	0.45	3.8	0.30	3.6	0.24	3.5	0.16	2.8		
11	00		0.41	3.9	0.28	3.3	* 0.22	3.4	* 0.15	2.8	ESE	117
	02		0.38	3.3	* 0.29	3.4	* 0.22	3.4	0.14	2.9	NNE	14
	04		0.34	3.8	0.25	3.5	0.21	3.5	0.14	3.0	N	9
	06		0.32	3.5	0.24	3.7	0.19	3.7	0.12	2.9	NW	323
	08		0.29	3.4	0.22	3.7	0.18	3.8	0.12	2.9	NE	51
	10		* 0.58	3.0	0.26	3.7	0.19	3.8	0.12	3.1	NW	316
	12		0.26	4.2	0.20	3.9	0.16	3.7	0.11	2.9	N	353
	14		0.42	4.6	0.27	3.5	0.21	3.5	0.14	2.7	NE	56
	16		0.34	3.8	0.26	3.6	0.21	3.3	0.13	2.6	NNW	333
	18		0.42	2.2	0.26	3.8	0.20	3.7	0.14	2.9	NNE	28
	20		0.24	3.8	0.20	4.7	0.17	4.3	0.11	3.0	NNW	343
	22		0.27	4.9	0.21	4.5	0.17	4.1	0.11	3.0	N	358
		最大	0.58	3.0	0.29	3.4	0.22	3.4	0.15	2.8		
		平均	0.36	3.7	0.25	3.8	0.19	3.7	0.13	2.9		
12	00		0.30	3.5	0.24	4.7	0.19	4.4	0.13	3.1	NNW	333
	02		0.36	4.7	0.26	4.7	0.21	4.4	0.14	3.2	NE	55
	04		0.44	4.3	0.29	3.9	0.24	4.0	* 0.16	3.3	NNW	347
	06		0.32	5.4	0.27	4.2	0.22	4.3	0.14	3.3	NNE	12
	08		0.38	3.8	0.25	4.3	0.19	4.2	0.13	3.1	N	1
	10		0.35	5.0	0.21	4.0	0.18	3.9	0.12	3.0	N	357
	12		0.23	4.0	0.17	4.0	0.14	3.8	0.10	2.7	ESE	104
	14		0.22	5.8	0.16	4.0	0.13	3.5	0.09	2.6	NW	316
	16		0.34	3.4	0.21	3.1	0.17	3.2	0.12	2.5	NNE	31
	18		* 0.58	4.2	* 0.33	3.0	* 0.25	2.9	0.16	2.5	NNE	28
	20		0.20	3.8	0.15	3.3	0.12	3.1	0.08	2.4	NNW	346
	22		0.29	3.8	0.15	4.3	0.12	3.6	0.09	2.5	ENE	62
		最大	0.58	4.2	0.33	3.0	0.25	2.9	0.16	3.3		
		平均	0.33	4.3	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	2.9		
13	00		0.23	4.5	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.6	NNW	331
	02		0.20	2.4	0.15	4.0	0.12	3.4	0.08	2.5	NW	315
	04		0.26	2.9	0.15	4.5	0.12	3.7	0.08	2.6	ESE	111
	06		0.17	5.3	0.14	4.6	0.11	3.7	0.08	2.6	NNW	333
	08		0.16	4.0	0.13	5.1	0.10	4.5	0.07	3.2	NW	321
	10		0.18	2.3	0.14	5.1	0.11	4.4	0.07	3.3	NW	326
	12		0.30	7.1	0.22	7.0	0.17	5.0	0.11	3.2	NNE	13
	14		0.42	11.5	0.29	10.2	0.21	7.3	0.13	4.3	NNE	33
	16		0.49	10.0	0.32	9.8	0.23	7.7	0.14	4.5	NNE	12
	18		0.80	7.6	0.53	5.6	0.43	4.8	0.27	3.6	NNW	332
	20		* 0.82	3.8	* 0.57	4.3	0.45	4.4	0.30	3.5	ESE	107
	22		0.81	3.7	0.56	4.6	* 0.45	4.7	* 0.30	3.8	E	91
		最大	0.82	3.8	0.57	4.3	0.45	4.7	0.30	3.8		
		平均	0.40	5.4	0.28	5.8	0.22	4.8	0.14	3.3		
14	00		0.79	10.5	0.63	7.7	0.51	6.4	0.32	4.6	NNE	25
	02		0.85	8.9	0.73	8.8	0.57	8.4	0.35	5.7	NNE	33
	04		1.03	9.5	0.77	9.3	0.58	9.0	0.34	5.8	NNE	33
	06		0.98	9.4	0.80	9.2	0.63	9.0	0.39	6.5	NNE	25
	08		0.87	9.2	0.75	9.6	0.63	8.4	0.40	5.9	NNE	25
	10		0.99	10.5	* 0.83	8.6	* 0.68	8.1	* 0.43	5.6	NNE	29
	12		* 1.12	9.4	0.82	8.4	0.66	8.4	0.41	6.1	NNE	20
	14		0.76	5.8	0.63	7.2	0.51	6.8	0.31	5.2	NNE	29

	16	0.77	7.4	0.59	8.3	0.47	7.0	0.30	5.0	NE	41
	18	0.73	10.1	0.58	7.6	0.45	6.3	0.27	4.4	NE	37
	20	0.74	6.2	0.56	6.5	0.45	6.0	0.29	4.5	NNE	29
	22	0.71	8.1	0.57	7.7	0.46	6.7	0.29	4.6	NNE	20
	最大	1.12	9.4	0.83	8.6	0.68	8.1	0.43	5.6		
	平均	0.86	8.8	0.69	8.2	0.55	7.5	0.34	5.3		
15	00	0.79	6.5	* 0.62	7.9	* 0.49	7.6	* 0.30	5.0	NNE	25
	02	0.62	7.7	0.50	7.4	0.40	6.6	0.25	4.6	NNE	16
	04	0.56	7.2	0.39	6.9	0.32	6.2	0.20	4.2	NNE	29
	06	0.51	6.9	0.41	6.2	0.33	5.8	0.20	4.3	N	8
	08	0.51	7.2	0.36	5.8	0.29	5.6	0.19	4.5	N	355
	10	0.37	4.5	0.30	5.7	0.24	5.4	0.15	3.8	N	349
	12	0.41	7.1	0.30	6.0	0.24	5.4	0.15	3.8	E	81
	14	0.46	7.8	0.33	6.9	0.26	6.0	0.16	3.9	ENE	74
	16	* 0.94	5.1	0.46	4.6	0.35	4.7	0.22	3.4	NNW	342
	18	0.58	7.1	0.44	6.4	0.35	5.3	0.22	3.7	NE	42
	20	0.52	6.0	0.40	5.8	0.31	5.2	0.19	3.7	ENE	60
	22	0.46	3.3	0.36	5.6	0.29	5.5	0.19	3.9	NE	56
	最大	0.94	5.1	0.62	7.9	0.49	7.6	0.30	5.0		
	平均	0.56	6.4	0.41	6.3	0.32	5.8	0.20	4.1		
16	00	* 0.45	5.2	* 0.33	5.5	* 0.27	5.4	* 0.17	4.0	NNW	346
	02	0.42	5.5	0.29	5.4	0.23	5.4	0.15	4.2	ESE	112
	04	0.33	4.7	0.25	5.6	0.20	5.0	0.12	3.4	NNW	334
	06	0.35	5.4	0.22	5.3	0.18	5.1	0.11	3.3	NE	40
	08	0.28	8.4	0.21	5.4	0.17	4.5	0.11	3.0	NNW	335
	10	0.28	4.1	0.19	4.7	0.15	4.1	0.11	2.6	NNW	344
	12	0.27	5.6	0.19	4.9	0.15	4.3	0.10	2.9	SE	135
	14	0.24	6.2	0.18	5.1	0.14	4.2	0.09	2.9	NNE	30
	16	0.20	6.1	0.16	5.3	0.13	4.4	0.09	2.9	N	11
	18	0.21	5.1	0.16	4.3	0.13	3.8	0.09	2.7	NNE	32
	20	0.26	3.6	0.18	4.8	0.14	3.9	0.09	2.7	NNE	32
	22	0.28	3.4	0.18	4.5	0.14	4.3	0.09	3.2	NNW	344
	最大	0.45	5.2	0.33	5.5	0.27	5.4	0.17	4.0		
	平均	0.30	5.3	0.21	5.1	0.17	4.5	0.11	3.2		
17	00	0.19	3.5	0.15	3.8	0.12	3.4	0.09	2.5	N	359
	02	0.18	2.8	0.14	3.8	0.12	3.3	0.08	2.4	NNW	334
	04	0.22	4.3	0.15	3.6	0.12	3.1	0.08	2.3	E	92
	06	0.20	4.9	0.14	4.3	0.12	3.4	0.08	2.6	E	95
	08	0.17	4.6	0.12	3.9	0.09	3.7	0.06	2.9	NNE	22
	10	0.32	3.6	0.17	3.9	0.12	3.5	0.08	2.6	E	92
	12	0.20	11.1	0.15	4.1	0.12	3.4	0.08	2.5	N	352
	14	0.44	2.1	0.28	3.1	0.21	3.4	0.13	2.6	E	80
	16	0.70	3.2	0.51	3.3	0.40	3.3	0.25	3.0	NNW	345
	18	* 0.78	3.5	* 0.54	3.3	* 0.42	3.4	* 0.26	3.1	ENE	63
	20	0.50	3.2	0.31	3.3	0.24	3.3	0.16	2.8	ENE	69
	22	0.31	3.9	0.24	3.5	0.19	3.4	0.13	2.7	NNW	339
	最大	0.78	3.5	0.54	3.3	0.42	3.4	0.26	3.1		
	平均	0.35	4.2	0.24	3.7	0.19	3.4	0.12	2.7		
18	00	0.31	2.9	0.21	3.1	0.16	3.2	0.11	2.5	E	95
	02	0.21	4.0	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.8	NE	50
	04	0.19	3.6	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08	2.9	E	97
	06	0.22	3.4	0.15	4.5	0.13	4.2	0.08	3.1	N	6
	08	0.20	3.8	0.13	3.7	0.11	3.5	0.08	2.7	ESE	112
	10	0.22	6.1	0.16	3.7	0.13	3.4	0.09	2.5	E	92
	12	0.32	4.1	0.19	4.0	0.15	3.4	0.10	2.6	N	350
	14	0.27	2.6	0.21	3.6	0.16	3.2	0.11	2.6	ESE	110
	16	* 0.48	2.6	* 0.39	3.0	* 0.30	3.1	* 0.19	2.7	NE	42
	18	0.44	3.4	0.34	3.4	0.28	3.3	0.18	2.8	N	354
	20	0.38	3.7	0.30	3.2	0.23	3.3	0.15	2.8	NE	52
	22	0.41	3.1	0.30	3.2	0.23	3.2	0.15	2.7	NNE	32
	最大	0.48	2.6	0.39	3.0	0.30	3.1	0.19	2.7		
	平均	0.30	3.6	0.22	3.6	0.18	3.4	0.12	2.7		
19	00	0.32	3.5	0.25	3.3	0.20	3.3	0.13	2.8	ENE	58
	02	0.24	3.1	0.17	3.8	0.14	3.2	0.10	2.5	NNW	348
	04	0.21	4.2	0.16	3.5	0.13	3.2	0.09	2.4	N	1
	06	0.25	3.4	0.16	3.7	0.13	3.3	0.09	2.5	NNW	346
	08	0.22	4.0	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.7	N	351
	10	0.25	6.8	0.18	3.6	0.14	3.3	0.09	2.5	N	354

	12	0.21	2.7	0.16	3.5	0.13	3.4	0.09	2.5	ENE	70
	14	0.36	4.2	0.24	3.3	0.19	3.2	0.13	2.5	E	86
	16	0.45	3.5	* 0.31	2.9	* 0.25	3.0	* 0.16	2.6	E	87
	18	0.36	3.4	0.26	3.3	0.21	3.2	0.14	2.6	SE	133
	20	* 0.49	2.7	0.27	3.2	0.22	3.2	0.14	2.6	NNW	333
	22	0.33	3.1	0.24	3.3	0.20	3.2	0.13	2.6	SE	131
	最大	0.49	2.7	0.31	2.9	0.25	3.0	0.16	2.6		
		0.31	3.7	0.21	3.4	0.17	3.2	0.11	2.6		
	平均										
20	00	0.40	3.4	0.29	3.2	0.23	3.2	0.15	2.7	E	96
	02	0.42	3.3	0.31	3.2	0.24	3.3	0.15	2.7	E	93
	04	0.44	3.1	0.28	3.3	0.22	3.4	0.14	3.0	E	92
	06	0.36	3.3	0.26	3.7	0.21	3.7	0.14	3.1	NNE	22
	08	0.48	3.7	0.32	3.9	0.25	3.9	0.16	3.2	NE	38
	10	* 0.50	3.8	* 0.34	3.8	* 0.28	3.8	* 0.18	3.2	NNW	341
	12	0.41	3.1	0.27	3.6	0.21	3.8	0.14	3.1	N	352
	14	0.33	3.6	0.25	3.8	0.20	3.7	0.13	2.9	SE	129
	16	0.41	3.5	0.27	4.0	0.21	4.0	0.14	3.1	E	87
	18	0.33	6.8	0.24	4.1	0.19	3.8	0.12	2.9	ESE	123
	20	0.27	2.8	0.23	5.0	0.19	4.7	0.12	3.2	ENE	65
	22	0.43	6.1	0.32	6.1	0.25	5.4	0.16	3.8	ENE	64
	最大	0.50	3.8	0.34	3.8	0.28	3.8	0.18	3.2		
		0.40	3.9	0.28	4.0	0.22	3.9	0.14	3.1		
	平均										
21	00	0.42	7.1	0.31	6.1	0.25	6.2	0.16	4.3	NE	37
	02	0.53	7.0	0.39	6.3	0.32	6.3	0.20	4.8	NNE	29
	04	0.61	6.6	0.44	6.6	0.36	6.5	0.22	4.6	NE	45
	06	0.56	8.0	* 0.47	6.9	* 0.38	6.6	* 0.24	4.8	NE	45
	08	0.55	6.8	0.43	6.1	0.33	5.8	0.20	4.4	NE	45
	10	0.40	6.6	0.32	5.6	0.26	5.2	0.16	3.6	ENE	68
	12	0.46	6.1	0.31	5.9	0.24	5.3	0.15	3.5	N	357
	14	0.48	4.4	0.39	5.5	0.31	5.4	0.19	3.8	NNW	340
	16	0.48	6.0	0.35	5.3	0.28	4.7	0.18	3.4	NE	36
	18	0.44	5.1	0.34	4.9	0.28	4.3	0.18	3.5	N	351
	20	* 0.65	6.0	0.43	6.2	0.34	5.6	0.21	4.3	NE	46
	22	0.56	5.2	0.39	5.2	0.31	5.0	0.20	3.9	ESE	113
	最大	0.65	6.0	0.47	6.9	0.38	6.6	0.24	4.8		
		0.51	6.2	0.38	5.9	0.31	5.6	0.19	4.1		
	平均										
22	00	0.43	6.8	0.31	5.6	0.26	5.3	0.17	4.1	SE	127
	02	0.40	7.1	0.31	5.4	0.25	5.3	0.16	3.9	ENE	69
	04	0.30	5.0	0.24	5.3	0.20	4.9	0.13	3.9	ENE	69
	06	0.42	5.6	0.26	5.2	0.20	4.8	0.13	3.4	SE	128
	08	0.31	6.5	0.24	5.3	0.18	4.5	0.12	3.0	ESE	114
	10	0.48	4.0	0.30	5.3	0.23	5.3	0.14	3.6	NNW	345
	12	0.53	6.1	0.36	6.5	0.29	6.4	0.17	4.2	NNE	20
	14	0.50	5.7	0.32	6.3	0.26	6.0	0.16	4.1	NNE	20
	16	0.49	6.3	0.37	6.4	0.30	6.3	* 0.19	4.5	NNE	20
	18	0.43	6.0	0.36	6.5	0.28	6.0	0.18	4.3	NNE	29
	20	0.48	6.9	0.33	6.2	0.27	5.8	0.17	3.9	NNE	29
	22	* 0.53	6.4	* 0.39	6.1	* 0.31	5.0	0.19	3.5	N	6
	最大	0.53	6.4	0.39	6.1	0.31	5.0	0.19	4.5		
		0.44	6.0	0.32	5.8	0.25	5.5	0.16	3.9		
	平均										
23	00	0.47	2.7	* 0.38	4.0	* 0.30	4.2	* 0.20	3.3	E	80
	02	* 0.55	3.0	0.35	5.3	0.28	4.7	0.18	3.4	ENE	62
	04	0.40	5.6	0.31	5.9	0.25	5.6	0.15	3.8	NW	316
	06	0.43	5.2	0.35	6.0	0.28	5.8	0.17	4.0	NNE	20
	08	0.34	6.6	0.28	5.9	0.23	5.7	0.14	4.3	NE	49
	10	0.30	5.9	0.24	5.6	0.19	5.4	0.12	3.6	N	7
	12	0.38	5.3	0.23	5.4	0.18	4.6	0.11	3.1	NNE	16
	14	0.29	5.4	0.21	5.2	0.17	4.6	0.11	2.9	SE	131
	16	0.40	2.1	0.25	3.9	0.20	3.6	0.13	2.7	NE	40
	18	0.32	2.8	0.24	3.6	0.19	3.5	0.12	2.6	NE	51
	20	0.37	2.8	0.22	3.6	0.17	3.4	0.11	2.6	ESE	111
	22	0.29	3.6	0.22	4.4	0.17	3.6	0.11	2.7	NE	37
	最大	0.55	3.0	0.38	4.0	0.30	4.2	0.20	3.3		
		0.38	4.3	0.27	4.9	0.22	4.6	0.14	3.3		
	平均										
24	00	0.31	5.2	0.23	3.6	0.18	3.7	0.12	2.9	NNW	346
	02	0.29	4.2	0.21	4.5	0.17	4.1	0.11	3.0	ENE	71

	04	* 0.35	5.2	* 0.24	4.7	* 0.19	4.6	* 0.12	3.2	SE	133
	06	0.31	4.5	0.21	5.0	0.17	4.4	0.11	3.1	ESE	114
	08	0.27	6.0	0.19	4.7	0.15	4.4	0.10	3.4	NW	321
	10	0.22	5.2	0.18	4.8	0.14	4.3	0.09	3.1	NE	36
	12	0.29	3.9	0.19	4.4	0.15	3.9	0.10	2.9	E	80
	14	0.27	3.8	0.19	4.0	0.15	3.7	0.10	2.7	NNE	17
	16	0.24	6.1	0.17	4.2	0.14	3.8	0.09	2.6	E	96
	18	0.20	4.5	0.16	4.0	0.14	3.8	0.09	2.6	ENE	61
	20	0.17	5.2	0.14	4.0	0.12	3.3	0.08	2.4	N	1
	22	0.16	3.7	0.13	3.8	0.11	3.4	0.07	2.5	NNE	13
	最大	0.35	5.2	0.24	4.7	0.19	4.6	0.12	3.2		
	平均	0.26	4.8	0.19	4.3	0.15	4.0	0.10	2.9		
25	00	0.19	3.7	0.14	3.3	0.12	3.2	0.08	2.4	NE	49
	02	0.13	6.4	0.10	4.6	0.08	4.1	0.05	3.0	N	358
	04	0.18	4.8	0.14	3.9	0.11	3.4	0.08	2.5	NE	49
	06	0.16	4.1	0.13	3.8	0.11	3.1	0.08	2.4	ENE	59
	08	0.19	4.3	0.14	3.4	0.11	3.3	0.08	2.5	NNW	343
	10	0.23	2.3	0.15	3.3	0.12	3.1	0.08	2.3	NE	56
	12	0.25	3.8	* 0.18	4.2	* 0.14	3.7	* 0.10	2.6	ENE	65
	14	0.19	4.0	0.15	3.3	0.13	2.8	0.09	2.3	NNW	331
	16	0.21	2.6	0.15	3.4	0.12	3.0	0.08	2.3	ENE	73
	18	0.20	1.7	0.15	3.1	0.12	2.8	0.08	2.2	NW	317
	20	* 0.28	3.2	0.16	4.3	0.13	3.7	0.09	2.7	ENE	58
	22	0.14	8.8	0.11	3.8	0.09	3.4	0.07	2.6	NE	44
	最大	0.28	3.2	0.18	4.2	0.14	3.7	0.10	2.6		
	平均	0.20	4.1	0.14	3.7	0.12	3.3	0.08	2.5		
26	00	0.20	4.9	0.13	3.8	0.11	3.1	0.07	2.3	NW	318
	02	0.17	4.3	0.13	3.5	0.11	3.1	0.08	2.4	N	7
	04	0.19	4.2	0.15	3.4	0.12	3.2	0.08	2.4	SE	134
	06	0.19	2.2	0.15	3.7	0.13	3.2	* 0.09	2.4	NNE	31
	08	0.21	4.4	0.15	4.0	0.12	3.4	0.08	2.4	NW	319
	10	0.15	4.6	0.12	4.0	0.10	3.9	0.07	3.0	N	11
	12	0.19	3.1	0.14	3.8	0.12	3.6	0.08	2.6	NNE	12
	14	0.20	4.8	0.14	4.1	0.11	3.4	0.08	2.4	ESE	111
	16	0.21	3.6	0.15	2.9	0.12	2.8	0.08	2.3	NW	324
	18	0.19	3.9	0.13	3.6	0.11	3.1	0.07	2.4	NE	56
	20	0.20	3.6	0.14	3.8	0.11	3.3	0.08	2.4	NW	325
	22	* 0.23	4.9	* 0.16	3.8	* 0.13	3.4	* 0.09	2.4	NE	44
	最大	0.23	4.9	0.16	3.8	0.13	3.4	0.09	2.4		
	平均	0.19	4.0	0.14	3.7	0.12	3.3	0.08	2.5		
27	00	0.24	3.2	0.19	3.5	0.15	3.4	0.10	2.7	NW	319
	02	0.26	3.8	* 0.19	3.6	* 0.15	3.7	* 0.10	2.9	N	2
	04	0.20	2.5	0.15	3.5	0.12	3.2	0.08	2.4	NNW	333
	06	0.16	3.7	0.13	3.6	0.11	3.5	0.07	2.8	NNE	28
	08	0.15	6.8	0.13	3.6	0.11	3.4	0.07	2.6	E	93
	10	* 0.30	3.1	0.16	3.3	0.11	3.4	0.07	3.0	N	7
	12	0.18	3.9	0.13	3.9	0.10	4.0	0.07	2.8	NE	41
	14	0.21	8.7	0.15	3.8	0.12	3.3	0.08	2.4	N	6
	16	0.21	4.5	0.15	3.4	0.13	3.0	0.09	2.4	NE	34
	18	0.22	4.3	0.14	3.6	0.11	3.2	0.08	2.4	SE	128
	20	0.20	3.4	0.13	3.6	0.10	3.5	0.07	2.6	ESE	108
	22	0.17	2.9	0.13	3.7	0.11	3.4	0.07	2.5	N	358
	最大	0.30	3.1	0.19	3.6	0.15	3.7	0.10	2.9		
	平均	0.21	4.2	0.15	3.6	0.12	3.4	0.08	2.6		
28	00	0.17	3.9	0.12	3.5	0.10	3.1	0.07	2.4	SE	133
	02	0.16	2.5	0.13	3.1	0.11	2.8	0.08	2.2	NNW	341
	04	0.17	4.4	0.13	3.9	0.11	3.1	0.08	2.3	NNW	344
	06	0.17	4.8	0.12	3.5	0.10	3.3	0.07	2.4	SE	133
	08	0.18	3.5	0.13	3.6	0.11	3.0	0.07	2.4	SE	129
	10	0.18	2.5	0.12	3.3	0.10	3.1	0.07	2.4	ESE	110
	12	0.30	1.7	0.18	3.6	0.15	3.1	0.10	2.4	NNW	332
	14	0.28	4.3	0.19	3.6	0.15	3.4	0.10	2.5	NNE	13
	16	* 0.36	4.8	* 0.22	4.7	* 0.16	3.8	* 0.11	2.7	ENE	61
	18	0.19	2.8	0.14	3.4	0.12	3.0	0.08	2.3	NNE	29
	20	0.17	6.2	0.13	3.2	0.11	3.2	0.08	2.4	E	85
	22	0.17	3.4	0.12	3.6	0.10	3.2	0.07	2.5	NE	46
	最大	0.36	4.8	0.22	4.7	0.16	3.8	0.11	2.7		

	平均	0.21	3.7	0.14	3.6	0.12	3.2	0.08	2.4		
29	00	0.16	4.2	0.13	3.7	0.11	3.0	0.07	2.4	NE	51
	02	0.18	3.5	0.13	3.5	0.10	3.4	0.07	2.6	SE	126
	04	0.19	5.2	0.14	4.0	0.11	3.5	0.08	2.5	NNE	13
	06	0.18	4.5	0.14	3.7	0.11	3.1	0.08	2.4	NNW	343
	08	0.17	3.8	0.13	3.1	0.10	3.1	0.07	2.3	NNW	335
	10	0.15	4.0	0.12	4.0	0.09	3.5	0.06	2.6	N	356
	12	0.15	5.3	0.13	3.8	0.11	3.3	0.07	2.5	NNW	329
	14	0.21	4.5	0.15	3.8	0.13	3.2	0.09	2.4	NNW	329
	16	* 0.25	5.0	* 0.17	4.4	* 0.14	3.4	* 0.09	2.6	NNW	347
	18	0.20	3.0	0.14	3.6	0.11	3.3	0.08	2.4	NNE	28
	20	0.13	5.2	0.10	4.6	0.08	4.2	0.06	3.2	NNE	16
	22	0.21	7.0	0.16	5.0	0.13	3.9	0.08	2.7	NE	41
	最大	0.25	5.0	0.17	4.4	0.14	3.4	0.09	2.6		
	平均	0.18	4.6	0.14	3.9	0.11	3.4	0.08	2.6		
30	00	0.22	6.2	0.17	3.3	0.14	3.2	0.09	2.5	ESE	103
	02	0.24	4.9	0.17	4.1	0.13	3.5	0.09	2.6	SE	128
	04	0.27	3.3	0.16	3.9	0.13	3.6	0.09	2.5	NNE	18
	06	0.18	6.0	0.14	3.9	0.11	3.3	0.08	2.5	ENE	62
	08	0.27	3.4	0.15	3.9	0.11	3.6	0.07	2.8	NE	39
	10	0.22	2.7	0.16	3.1	0.12	3.4	0.08	2.7	NE	49
	12	0.24	6.5	0.17	4.5	0.14	3.7	0.09	2.7	NNW	345
	14	0.28	8.6	0.20	7.2	0.15	5.0	0.10	3.1	ENE	64
	16	* 0.38	9.1	* 0.30	8.2	* 0.21	6.2	* 0.12	3.7	NE	41
	18	0.29	7.6	0.19	5.4	0.16	4.4	0.11	2.9	ENE	59
	20	0.24	7.5	0.17	4.4	0.14	3.5	0.10	2.6	NNE	26
	22	0.21	5.7	0.17	5.0	0.13	4.1	0.09	2.9	NNE	24
	最大	0.38	9.1	0.30	8.2	0.21	6.2	0.12	3.7		
	平均	0.25	6.0	0.18	4.7	0.14	4.0	0.09	2.8		
31	00	0.24	3.6	0.18	4.3	0.14	3.8	0.10	2.7	NNW	347
	02	0.21	3.8	0.15	4.1	0.13	3.5	0.09	2.6	ESE	122
	04	0.23	2.8	0.18	3.3	0.15	3.3	0.10	2.8	NE	53
	06	0.19	3.7	0.15	3.6	0.12	3.4	0.08	2.8	ENE	65
	08	0.19	7.7	0.16	4.0	0.14	3.8	0.09	2.9	NNE	15
	10	0.20	4.5	0.15	4.5	0.12	4.1	0.08	3.0	ENE	70
	12	0.19	2.4	0.14	3.8	0.11	3.4	0.08	2.4	NNE	14
	14	0.22	11.4	0.16	3.8	0.13	3.6	0.09	2.6	E	88
	16	0.24	2.8	0.20	3.4	0.16	3.1	0.10	2.5		
	18	0.25	5.4	0.19	3.2	0.15	2.9	0.11	2.4	N	354
	20	0.46	2.8	0.29	3.1	0.22	3.1	0.14	2.6	N	8
	22	* 0.67	3.2	* 0.49	3.4	* 0.39	3.4	* 0.25	3.1	ENE	72
	最大	0.67	3.2	0.49	3.4	0.39	3.4	0.25	3.1		
	平均	0.27	4.5	0.20	3.7	0.16	3.5	0.11	2.7		
	月最大	1.48	5.7	1.07	6.5	0.83	6.7	0.53	5.8		
	起時	0720		0722		0722		0722			
	平均	0.36	4.8	0.26	4.5	0.21	4.1	0.13	3.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2012年 8月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	361 回	測得回数	357 回
欠測回数	11 回	欠測回数	15 回
欠測率	3.0 %	欠測率	4.0 %

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

日	時	H max	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	0.70	3.2	* 0.49	3.5	* 0.39	3.6	* 0.25	3.1	NNE	13
	02	0.44	4.1	0.35	3.6	0.28	3.6	0.18	3.0	E	86
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	0.28	3.6	0.23	3.6	0.18	3.7	0.12	3.2		
	10	0.29	4.0	0.23	4.1	0.19	4.0	0.12	3.2	ENE	76
	12	0.26	4.0	0.20	3.9	0.16	3.9	0.11	3.0	NW	318
	14	0.25	3.6	0.20	3.6	0.17	3.5	0.11	2.7	NNW	335
	16	0.65	3.0	0.40	2.9	0.30	3.0	0.19	2.7	NNW	346
	18	* 0.84	2.8	0.47	3.1	0.37	3.1	0.24	2.8	NE	35
	20	0.58	2.5	0.46	3.2	0.36	3.2	0.23	2.9	ENE	65
	22	0.40	2.6	0.33	3.2	0.27	3.4	0.17	2.9	ESE	109
	最大	0.84	2.8	0.49	3.5	0.39	3.6	0.25	3.1		
	平均	0.47	3.3	0.34	3.5	0.27	3.5	0.17	3.0		
02	00	0.56	3.0	0.30	3.5	0.24	3.5	0.16	3.0	N	0
	02	0.42	3.0	0.27	3.5	0.21	3.5	0.14	2.8	NW	315
	04	0.42	3.4	0.33	3.5	0.26	3.5	0.17	3.1	N	4
	06	0.41	3.7	0.29	3.8	0.23	3.8	0.15	3.1	NNW	339
	08	0.46	4.7	0.31	4.0	0.25	4.0	0.17	3.3	ENE	62
	10	0.32	4.6	0.23	4.3	0.18	3.9	0.12	2.9	NNW	341
	12	0.39	2.2	0.26	4.2	0.21	3.8	0.14	2.8	NE	45
	14	0.90	2.5	0.46	3.0	0.37	3.0	0.24	2.7	NNE	12
	16	* 1.18	3.5	* 0.78	3.6	* 0.60	3.6	* 0.39	3.3	NW	322
	18	0.93	3.2	0.62	3.6	0.47	3.6	0.30	3.2	NNW	347
	20	0.65	2.5	0.46	3.7	0.36	3.8	0.23	3.2	ESE	117
	22	0.69	4.0	0.52	3.7	0.41	3.8	0.27	3.3	NNW	328
	最大	1.18	3.5	0.78	3.6	0.60	3.6	0.39	3.3		
	平均	0.61	3.4	0.40	3.7	0.32	3.7	0.21	3.1		
03	00	* 1.07	3.6	* 0.67	4.0	* 0.51	4.0	* 0.34	3.5	NNW	330
	02	0.84	4.5	0.62	4.3	0.50	4.4	0.33	3.6	NNW	337
	04	0.73	4.1	0.58	4.8	0.49	4.8	0.31	3.9	ESE	111
	06	0.81	4.9	0.58	4.9	0.45	4.9	0.28	4.0		
	08	0.64	4.8	0.49	5.3	0.41	5.3	0.26	4.1	N	5
	10	0.77	4.7	0.58	5.3	0.46	5.3	0.28	4.1	N	5
	12	0.72	5.0	0.56	5.1	0.45	5.0	0.29	4.1	N	355
	14	0.80	4.0	0.61	4.4	0.50	4.4	0.31	3.6	N	350
	16	0.85	3.2	0.63	3.8	0.51	3.9	0.33	3.3	N	2
	18	1.02	3.7	0.57	4.1	0.45	4.0	0.28	3.3	NNW	348
	20	0.77	4.3	0.56	4.2	0.44	4.1	0.28	3.4	SE	132
	22	0.94	3.9	0.61	4.3	0.49	4.3	0.31	3.7	N	351
	最大	1.07	3.6	0.67	4.0	0.51	4.0	0.34	3.5		
	平均	0.83	4.2	0.59	4.5	0.47	4.5	0.30	3.7		
04	00	0.93	4.0	0.64	4.7	0.51	4.6	0.32	3.8	NNE	13
	02	* 1.02	5.1	* 0.80	5.2	* 0.64	5.4	* 0.40	4.5	NNE	17
	04	0.88	4.9	0.73	5.2	0.60	5.2	0.38	4.5	NNW	331
	06	0.84	4.8	0.60	5.1	0.48	5.1	0.30	4.1	NNE	26
	08	0.85	5.7	0.67	5.5	0.51	5.5	0.32	4.6	N	4
	10	0.82	4.7	0.54	5.5	0.44	5.4	0.27	4.3	N	351
	12	0.70	5.5	0.51	5.4	0.40	5.4	0.25	4.2	NNW	332
	14	0.64	6.0	0.44	5.4	0.35	5.1	0.21	3.8	NNW	347
	16	0.63	4.7	0.41	5.1	0.31	4.8	0.20	3.7	N	355
	18	0.57	5.1	0.37	4.9	0.29	4.8	0.19	3.6	NW	325
	20	0.49	4.9	0.37	4.8	0.30	4.9	0.19	3.6	NW	325
	22	0.50	5.1	0.39	4.9	0.30	4.8	0.19	3.7	SE	127
	最大	1.02	5.1	0.80	5.2	0.64	5.4	0.40	4.5		

	平均	0.74	5.0	0.54	5.1	0.43	5.1	0.27	4.0		
05	00	0.51	5.1	0.37	5.0	0.29	5.0	0.18	3.7	ENE	68
	02	0.39	6.1	0.32	5.4	0.26	5.4	0.16	3.9	NNW	338
	04	0.38	5.5	0.28	5.0	0.23	5.0	0.15	3.8	E	94
	06	0.31	5.9	0.24	5.2	0.19	4.7	0.12	3.2	NNE	13
	08	0.38	5.5	0.26	5.2	0.20	4.6	0.13	3.4	N	350
	10	0.34	5.2	0.22	5.0	0.17	4.4	0.11	3.0	NE	47
	12	0.40	4.3	0.23	4.7	0.18	4.2	0.12	3.0	E	84
	14	0.35	2.7	0.25	4.3	0.21	3.9	0.14	2.9	NNW	339
	16	0.97	3.2	0.73	3.2	0.57	3.3	0.35	3.1	N	357
	18	1.08	3.4	* 0.80	3.6	* 0.64	3.6	* 0.41	3.3	N	354
	20	* 1.15	3.2	0.71	3.6	0.53	3.6	0.33	3.1	NNE	25
	22	0.75	3.5	0.56	3.5	0.43	3.6	0.28	3.3	NE	55
	最大	1.15	3.2	0.80	3.6	0.64	3.6	0.41	3.3		
	平均	0.58	4.5	0.41	4.5	0.33	4.3	0.21	3.3		
06	00	0.71	2.9	0.47	3.3	0.37	3.6	0.24	3.1	N	0
	02	0.45	3.0	0.34	4.1	0.27	4.1	0.17	3.1	NNW	331
	04	0.34	4.7	0.25	5.2	0.20	4.5	0.13	3.0	SE	134
	06	0.34	5.2	0.23	5.3	0.18	4.8	0.11	3.1	N	353
	08	0.30	4.7	0.21	4.9	0.17	4.7	0.11	3.2	NNW	342
	10	0.28	5.6	0.21	4.9	0.16	4.4	0.10	3.1	NNW	342
	12	0.39	2.4	0.26	3.7	0.20	4.0	0.13	2.9	NNW	346
	14	* 1.65	4.3	* 1.25	4.0	* 0.96	4.1	* 0.60	3.7	NNW	340
	16	1.44	4.5	1.14	4.7	0.91	4.8	0.59	4.3	NNE	19
	18	1.26	5.6	0.96	5.1	0.78	5.1	0.50	4.3	N	3
	20	0.99	4.6	0.75	4.7	0.58	4.7	0.35	3.9	N	0
	22	0.75	4.1	0.58	4.1	0.47	4.3	0.29	3.5	NNE	18
	最大	1.65	4.3	1.25	4.0	0.96	4.1	0.60	3.7		
	平均	0.74	4.3	0.55	4.5	0.44	4.4	0.28	3.4		
07	00	1.02	3.5	0.76	3.5	0.60	3.7	0.38	3.4	NE	34
	02	0.61	3.3	0.47	3.5	0.38	3.6	0.25	3.2	SE	134
	04	0.87	3.4	0.57	3.0	0.46	3.1	0.29	3.0	E	95
	06	0.32	3.1	0.25	3.8	0.20	3.5	0.13	2.8	NNE	19
	08	0.31	2.6	0.21	3.2	0.18	3.2	0.12	2.8	NNW	344
	10	0.72	2.6	0.57	3.1	0.44	3.2	0.28	3.0	N	351
	12	1.10	3.4	0.61	3.5	0.47	3.5	0.30	3.2	N	2
	14	0.96	2.8	0.62	3.7	0.50	3.8	0.32	3.4	E	79
	16	1.25	3.6	* 0.98	3.8	0.77	3.8	0.48	3.4	E	79
	18	1.36	4.0	0.97	4.0	* 0.77	3.9	* 0.48	3.5	NE	38
	20	* 1.44	3.7	0.84	4.2	0.67	4.4	0.43	3.7	ENE	60
	22	1.08	4.2	0.80	4.6	0.66	4.6	0.42	3.9	NNE	14
	最大	1.44	3.7	0.98	3.8	0.77	3.9	0.48	3.5		
	平均	0.92	3.4	0.64	3.7	0.51	3.7	0.32	3.3		
08	00	1.34	4.9	0.88	5.5	0.70	5.3	0.44	4.2	N	1
	02	1.32	6.1	0.94	6.3	0.76	6.1	0.47	4.8	NNE	29
	04	1.22	7.1	0.98	6.5	0.78	6.4	* 0.50	5.3	NNE	29
	06	1.12	6.6	0.95	7.0	* 0.79	7.0	0.49	5.6	NNE	33
	08	* 1.45	7.0	* 1.06	7.1	* 0.79	7.0	0.47	5.3	NE	37
	10	1.08	7.3	0.81	6.8	0.65	6.8	0.40	5.4	NNE	29
	12	0.92	5.9	0.69	6.7	0.55	6.6	0.35	5.0	NNE	33
	14	0.86	7.1	0.63	7.2	0.50	6.8	0.30	4.9	NNE	29
	16	0.87	6.7	0.68	6.6	0.53	6.3	0.32	4.6	NNE	29
	18	0.98	5.8	0.74	6.2	0.59	6.3	0.37	4.5	NE	37
	20	1.02	5.2	0.72	5.9	0.57	5.7	0.35	4.2	NNE	33
	22	1.07	6.7	0.70	5.7	0.54	5.9	0.35	4.3	NNE	29
	最大	1.45	7.0	1.06	7.1	0.79	7.0	0.50	5.3		
	平均	1.10	6.4	0.82	6.5	0.65	6.4	0.40	4.8		
09	00	0.88	6.5	* 0.67	6.0	* 0.56	6.0	* 0.37	4.8	NNE	33
	02	* 0.97	6.0	0.65	6.1	0.49	5.9	0.31	4.7	NE	37
	04	0.64	5.1	0.52	5.4	0.41	5.5	0.26	4.4	NW	326
	06	0.62	4.8	0.38	5.3	0.29	5.0	0.18	3.7	NNE	23
	08	0.40	5.9	0.29	4.9	0.24	4.6	0.16	3.5	NNW	345
	10	0.37	5.4	0.25	5.4	0.21	5.0	0.14	3.4	NNE	17
	12	0.37	6.3	0.30	5.4	0.25	5.0	0.16	3.5	N	3
	14	0.43	5.7	0.32	5.2	0.26	4.9	0.16	3.4	NNW	342
	16	0.54	2.6	0.41	3.6	0.32	4.0	0.20	3.1	NNE	16
	18	0.74	2.9	0.51	3.3	0.40	3.5	0.26	3.0	NNE	25
	20	0.71	2.8	0.51	3.4	0.39	3.5	0.24	3.0	N	7
	22	0.58	3.6	0.41	3.5	0.33	3.5	0.21	3.0	N	3

		最大 平均	0.97 0.60	6.0 4.8	0.67 0.44	6.0 4.8	0.56 0.35	6.0 4.7	0.37 0.22	4.8 3.6		
10	00	* 0.48	3.2	* 0.32	3.5	* 0.26	3.6	* 0.16	2.9	ENE	69	
	02	0.37	2.9	0.23	3.8	0.18	3.6	0.12	2.8	NNE	20	
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	0.30	2.8	0.21	3.5	0.17	3.6	0.11	2.9	N	358	
	10	0.22	5.6	0.18	4.6	0.15	4.0	0.10	2.9	NNW	346	
	12	0.30	3.8	0.20	4.2	0.16	3.6	0.11	2.7	N	3	
	14	0.39	4.4	0.25	3.9	0.20	3.6	0.13	2.6	N	357	
	16	0.36	2.8	0.26	3.4	0.21	3.3	0.14	2.7	NE	34	
	18	0.42	3.2	0.28	3.3	0.22	3.4	0.14	2.8	N	5	
20	0.31	7.7	0.24	3.3	0.19	3.4	0.13	2.8	NNE	23		
22	0.42	5.2	0.28	4.1	0.22	3.8	0.15	3.0	SE	134		
	最大 平均	0.48 0.36	3.2 4.2	0.32 0.25	3.5 3.8	0.26 0.20	3.6 3.6	0.16 0.13	2.9 2.8			
11	00	0.36	2.8	* 0.29	3.3	* 0.23	3.4	* 0.14	2.7	N	11	
	02	0.31	3.3	0.22	4.5	0.18	3.8	0.12	2.8	SE	124	
	04	0.32	2.8	0.22	4.3	0.18	3.9	0.12	2.9	N	1	
	06	0.29	4.7	0.22	4.7	0.17	4.2	0.11	3.0	N	359	
	08	0.25	2.8	0.19	4.5	0.16	4.3	0.11	3.1	N	359	
	10	0.29	3.9	0.21	3.9	0.17	3.8	0.12	3.1	NNW	347	
	12	0.24	2.7	0.18	3.3	0.15	3.5	0.10	2.9	N	1	
	14	* 0.39	3.2	0.20	4.2	0.15	4.0	0.10	2.7	N	354	
	16	0.24	7.1	0.16	4.6	0.14	3.8	0.10	2.6	NNW	330	
	18	0.21	6.5	0.16	3.9	0.13	3.3	0.09	2.4	NNW	341	
20	0.20	4.5	0.17	4.1	0.14	3.4	0.09	2.5	N	356		
22	0.24	6.9	0.16	4.0	0.13	3.4	0.09	2.5	NNW	348		
	最大 平均	0.39 0.28	3.2 4.3	0.29 0.20	3.3 4.1	0.23 0.16	3.4 3.7	0.14 0.11	2.7 2.8			
12	00	0.22	2.4	0.17	4.5	0.13	3.8	0.09	2.7	NNE	12	
	02	0.22	4.0	0.15	5.5	0.12	4.5	0.09	3.2	NNE	18	
	04	0.20	3.2	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08	2.6	NNW	335	
	06	0.20	7.8	0.14	4.3	0.11	3.6	0.07	2.8	ESE	104	
	08	0.22	5.3	0.15	4.1	0.13	3.7	0.09	2.7	N	1	
	10	* 0.27	3.2	0.13	3.8	0.11	3.2	0.07	2.6	N	359	
	12	0.21	5.4	0.15	3.9	0.13	3.7	0.08	2.6	NNE	24	
	14	0.25	2.2	0.18	3.9	0.14	3.4	0.09	2.5	NNW	336	
	16	0.26	3.0	* 0.19	3.3	* 0.16	3.1	* 0.11	2.5	N	8	
	18	欠测										
20	0.27	2.4	0.17	3.1	0.13	3.1	0.09	2.5	NNW	336		
22	0.21	7.2	0.15	3.4	0.12	3.2	0.08	2.4	N	2		
	最大 平均	0.27 0.23	3.2 4.2	0.19 0.16	3.3 4.0	0.16 0.13	3.1 3.5	0.11 0.09	2.5 2.6			
13	00	0.24	2.4	0.16	2.9	0.12	3.2	0.08	2.6	N	352	
	02	0.20	2.7	0.15	3.3	0.12	3.2	0.08	2.6	NNW	338	
	04	0.21	2.3	0.14	3.7	0.12	3.0	0.08	2.4	N	7	
	06	0.18	2.8	0.14	3.8	0.12	3.1	0.08	2.3	N	352	
	08	0.24	3.5	* 0.16	3.5	0.12	3.1	0.08	2.4	NNW	347	
	10	0.20	8.4	0.15	3.8	0.12	3.2	0.08	2.4	N	354	
	12	0.22	5.1	0.15	3.9	0.12	3.1	0.08	2.5	N	359	
	14	0.20	4.0	0.14	3.5	0.12	2.9	0.08	2.3	N	358	
	16	* 0.30	1.1	* 0.16	3.5	0.13	3.1	* 0.09	2.4	N	351	
	18	0.23	3.2	0.14	3.4	0.11	3.2	0.08	2.4	N	0	
20	0.19	8.6	0.15	3.9	0.12	3.3	* 0.09	2.4	N	357		
22	0.21	1.6	0.15	3.9	* 0.13	3.3	* 0.09	2.4	NNW	340		
	最大 平均	0.30 0.22	1.1 3.8	0.16 0.15	3.5 3.6	0.13 0.12	3.3 3.1	0.09 0.08	2.4 2.4			
14	00	0.20	3.8	0.15	3.9	0.12	3.3	0.08	2.4	NNW	334	
	02	欠测										
	04	0.22	5.7	0.17	5.0	0.14	4.3	0.09	3.0	NE	50	
	06	0.24	4.8	0.17	4.1	0.14	3.5	0.09	2.5	N	8	
	08	0.54	4.7	0.31	3.5	0.24	3.5	0.16	2.9	NNW	327	
	10	0.37	4.0	0.25	4.5	0.19	4.1	0.12	3.0	NW	322	
	12	0.35	2.0	0.24	4.9	0.19	4.7	0.12	3.3	ESE	116	
	14	0.45	4.8	0.30	4.9	0.24	4.7	0.15	3.3	NW	319	

	16	0.54	3.9	0.40	4.4	0.32	4.2	0.20	3.0	N	353
	18	0.68	3.8	0.50	3.4	0.41	3.5	0.27	3.2	ESE	117
	20	* 1.24	3.5	* 0.82	3.5	0.64	3.6	0.40	3.3	ESE	110
	22	1.03	3.6	0.80	3.8	* 0.64	3.8	* 0.41	3.4	NNE	22
	最大	1.24	3.5	0.82	3.5	0.64	3.8	0.41	3.4		
	平均	0.53	4.1	0.37	4.2	0.30	3.9	0.19	3.0		
	15	00	0.74	3.8	0.56	4.1	* 0.45	4.1	0.28	E	94
		02	0.75	4.5	* 0.58	4.2	* 0.45	4.1	0.28	NE	38
		04	0.64	4.4	0.54	4.1	0.44	4.3	0.29	SE	124
		06	* 0.97	4.1	0.55	4.5	0.43	4.4	* 0.29	E	99
		08	0.59	3.8	0.43	4.3	0.34	4.4	0.22	NNW	339
		10	0.54	4.5	0.39	4.8	0.31	4.8	0.20	N	353
		12	0.46	4.6	0.34	4.7	0.27	4.7	0.18	SE	128
		14	0.47	4.4	0.31	4.5	0.25	4.5	0.15	N	10
		16	0.40	4.3	0.27	4.4	0.21	4.3	0.14	NNW	342
		18	0.35	2.5	0.26	3.9	0.22	3.9	0.14	NW	320
		20	0.29	3.8	0.19	4.8	0.16	4.3	0.11	NE	56
		22	0.24	5.3	0.17	4.5	0.14	4.3	0.09	NNE	18
	最大	0.97	4.1	0.58	4.2	0.45	4.1	0.29	4.1		
		平均	0.54	4.2	0.38	4.4	0.31	4.3	0.20		
	16	00	* 0.28	5.2	* 0.17	4.7	* 0.14	4.0	* 0.09	NNW	327
		02	0.23	6.5	0.15	4.7	0.12	4.0	0.08	ESE	117
		04	0.20	4.6	0.14	5.0	0.11	4.5	0.07	ESE	118
		06	0.17	4.0	0.13	3.8	0.11	3.7	0.07	E	89
		08	0.22	4.5	0.13	3.7	0.11	3.2	0.07	ENE	72
		10	0.23	4.3	0.14	3.9	0.12	3.3	0.08	NNW	343
		12	0.20	5.0	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	NNW	339
		14	0.19	5.5	0.15	3.9	0.12	3.2	0.08	N	7
		16	0.24	2.8	0.15	4.0	0.12	3.3	0.09	ENE	59
		18	0.20	5.0	0.15	4.2	0.12	3.4	0.09	NNW	344
		20	0.20	4.3	0.14	4.0	0.11	3.6	0.07	NNE	20
		22	0.17	4.1	0.13	4.3	0.11	3.7	0.07	E	98
	最大	0.28	5.2	0.17	4.7	0.14	4.0	0.09	2.9		
		平均	0.21	4.7	0.15	4.2	0.12	3.6	0.08		
	17	00	0.21	5.1	0.15	4.9	0.12	4.2	0.08	E	98
		02	0.25	2.7	0.16	4.6	0.13	4.3	0.08	NE	40
		04	0.23	6.2	0.16	5.4	0.13	4.8	0.08	N	5
		06	0.32	6.4	0.20	5.8	0.16	5.0	0.10	E	92
		08	0.25	3.8	0.19	5.0	0.15	4.3	0.09	NNE	13
		10	0.23	4.4	0.17	5.0	0.14	4.2	0.09	ENE	59
		12	0.29	6.0	0.21	4.5	0.16	4.4	0.10	N	9
		14	0.30	5.6	0.19	4.9	0.15	4.0	0.10	NNW	333
		16	0.22	6.4	0.17	4.8	0.13	4.0	0.09	NNE	16
		18	0.27	5.8	0.19	5.8	0.15	4.8	0.10	NNW	342
		20	0.31	6.5	0.24	5.5	0.19	4.7	0.12	ENE	64
		22	* 0.64	3.3	* 0.42	3.2	* 0.33	3.4	* 0.20	NNW	346
	最大	0.64	3.3	0.42	3.2	0.33	3.4	0.20	3.0		
		平均	0.29	5.2	0.20	5.0	0.16	4.3	0.10		
	18	00	欠测								
		02	欠测								
		04	0.32	6.1	0.21	4.5	0.17	4.0	0.11	E	90
		06	0.34	2.8	0.20	4.9	0.16	4.4	0.10	E	99
		08	* 0.37	3.7	* 0.23	4.1	* 0.19	4.3	* 0.13	N	351
		10	0.30	4.6	0.18	5.0	0.14	4.5	0.09	N	10
		12	0.31	6.2	0.19	4.8	0.15	4.2	0.10	ESE	103
		14	0.27	4.3	0.20	4.2	0.15	3.7	0.10	NNE	19
		16	0.25	2.7	0.19	3.6	0.16	3.5	0.11	NNW	328
		18	欠测								
		20	0.24	2.6	0.17	3.9	0.14	3.6	0.09	E	100
		22	0.19	4.0	0.14	4.2	0.11	3.6	0.08	ENE	58
	最大	0.37	3.7	0.23	4.1	0.19	4.3	0.13	3.4		
		平均	0.29	4.1	0.19	4.4	0.15	4.0	0.10		
	19	00	0.17	6.6	0.13	4.5	0.11	3.9	0.07	NE	53
		02	0.18	5.3	0.13	4.2	0.11	3.7	0.07	ESE	106
		04	0.18	4.7	0.14	4.4	0.11	3.9	0.07	N	350
		06	0.19	3.2	0.15	4.5	0.12	3.8	0.08	NW	326
		08	0.18	5.6	0.14	4.2	0.11	4.0	0.07	NNE	17
		10	0.18	2.3	0.14	4.0	0.12	3.7	0.08	NNE	18

	12		0.26	3.0	0.16	3.6	0.13	3.3	0.08	2.5	E	97
	14		* 0.37	4.1	* 0.25	3.5	* 0.19	3.4	* 0.12	2.6	E	88
	16		0.30	2.8	0.20	3.1	0.15	3.1	0.10	2.6	NNE	28
	18		欠测									
	20		欠测									
	22		0.18	4.8	0.14	4.3	0.11	3.8	0.08	2.8	NNE	24
	最大		0.37	4.1	0.25	3.5	0.19	3.4	0.12	2.6		
	平均		0.22	4.2	0.16	4.0	0.13	3.7	0.08	2.7		
20	00		0.17	5.3	0.13	4.3	0.11	3.6	0.08	2.6	N	356
	02		0.16	7.5	0.13	3.6	0.10	3.3	0.07	2.4	NNE	18
	04		0.17	5.2	0.14	4.4	0.11	3.7	0.08	2.7	ENE	59
	06		0.18	4.9	0.13	3.3	0.11	3.3	0.07	2.4	N	356
	08		0.20	3.1	0.14	3.9	0.12	3.8	0.08	2.9	SE	135
	10		0.17	3.0	0.13	4.0	0.10	3.5	0.07	2.5	N	9
	12		0.23	4.7	0.15	4.2	0.12	3.6	0.08	2.5	N	356
	14		0.33	2.1	0.20	3.5	0.15	3.2	0.10	2.5	N	10
	16		0.46	2.3	0.31	3.0	0.24	3.3	0.15	2.7	N	356
	18		* 0.47	3.1	0.27	2.8	0.21	2.9	0.13	2.5	NNE	16
	20		0.41	2.7	0.27	3.2	0.21	3.1	0.13	2.6	NNE	28
	22		0.46	2.9	* 0.33	3.2	* 0.26	3.2	* 0.17	2.9	NE	34
	最大		0.47	3.1	0.33	3.2	0.26	3.2	0.17	2.9		
	平均		0.28	3.9	0.19	3.6	0.15	3.4	0.10	2.6		
21	00		0.41	3.2	0.29	3.3	0.23	3.4	0.15	2.8	NW	317
	02		0.53	3.1	0.35	3.4	* 0.28	3.4	* 0.18	3.1	N	7
	04		0.37	3.5	0.28	3.4	0.23	3.5	0.15	3.1	NNE	22
	06		0.35	3.7	0.25	3.6	0.21	3.7	0.14	3.4	NE	44
	08		0.34	4.2	0.24	4.0	0.19	3.9	0.12	3.1	NW	321
	10		0.29	3.7	0.20	3.7	0.16	3.8	0.10	3.0	N	3
	12		0.21	3.5	0.16	4.1	0.13	3.7	0.09	2.7	NNW	346
	14		0.39	2.2	0.24	3.9	0.19	3.5	0.12	2.7	NNE	16
	16		* 0.64	2.7	* 0.37	3.0	0.28	3.2	0.18	2.8	E	84
	18		0.47	3.0	0.33	3.0	0.25	3.1	0.17	2.7	NW	324
	20		0.32	3.4	0.23	3.2	0.18	3.2	0.11	2.6	NNE	12
	22		0.28	3.1	0.18	3.8	0.15	3.4	0.10	2.6	N	5
	最大		0.64	2.7	0.37	3.0	0.28	3.4	0.18	3.1		
	平均		0.38	3.3	0.26	3.5	0.21	3.5	0.13	2.9		
22	00		0.23	3.3	0.17	3.7	0.14	3.4	0.10	2.6	NE	47
	02		0.24	3.3	0.16	4.1	0.13	3.8	0.08	2.8	NNW	340
	04		0.20	3.0	0.14	3.9	0.11	3.6	0.08	2.6	N	5
	06		0.20	5.4	0.14	4.4	0.12	3.5	0.08	2.6	SE	133
	08		0.21	4.6	0.14	4.4	0.11	3.5	0.07	2.6	N	351
	10		0.20	4.3	0.13	4.1	0.11	3.5	0.07	2.5	NNE	16
	12		0.18	4.4	0.14	3.5	0.12	3.3	0.08	2.5	NE	52
	14		0.34	2.2	0.26	3.1	0.20	3.0	0.13	2.5	N	357
	16		* 0.47	2.6	* 0.31	2.9	* 0.24	3.1	* 0.16	2.7	N	357
	18		0.28	3.5	0.20	3.7	0.16	3.3	0.10	2.5	E	84
	20		0.24	4.5	0.15	3.5	0.13	3.3	0.09	2.6	NNE	32
	22		0.22	2.8	0.16	4.0	0.13	3.5	0.09	2.5	N	359
	最大		0.47	2.6	0.31	2.9	0.24	3.1	0.16	2.7		
	平均		0.25	3.7	0.18	3.8	0.14	3.4	0.09	2.6		
23	00		0.37	3.2	0.27	3.6	0.21	3.5	0.14	3.0	NNW	330
	02		0.35	3.2	0.21	3.6	0.17	3.4	0.11	2.7	NNE	26
	04		0.23	4.4	0.17	3.8	0.14	3.5	0.09	2.6	SE	129
	06		0.20	7.8	0.14	4.1	0.12	3.6	0.08	2.5	NNE	23
	08		0.19	2.9	0.14	3.8	0.12	3.6	0.08	2.5	NNE	31
	10		0.16	4.5	0.12	4.4	0.10	3.8	0.07	2.7	E	84
	12		0.18	5.7	0.14	4.1	0.12	3.4	0.08	2.5	NNW	348
	14		0.49	2.6	0.31	2.9	0.24	2.8	0.15	2.5	E	81
	16		* 0.99	3.4	0.64	3.2	0.50	3.4	0.32	3.1	N	4
	18		0.99	3.3	* 0.66	3.6	* 0.52	3.5	* 0.33	3.2	N	4
	20		0.83	3.4	0.56	3.5	0.44	3.7	0.28	3.2	NNW	340
	22		0.81	3.3	0.61	3.5	0.47	3.6	0.30	3.3	NE	46
	最大		0.99	3.4	0.66	3.6	0.52	3.5	0.33	3.2		
	平均		0.48	4.0	0.33	3.7	0.26	3.5	0.17	2.8		
24	00		* 0.74	3.4	* 0.52	3.6	* 0.41	3.6	* 0.26	3.4	N	8
	02		0.47	4.0	0.38	3.6	0.30	3.6	0.19	3.2	NNE	28

	04		0.47	3.5	0.31	3.6	0.25	3.6	0.16	3.1	NNW	331
	06		0.45	4.6	0.33	4.1	0.27	4.0	0.17	3.4	N	4
	08		0.51	3.5	0.35	4.0	0.28	4.0	0.19	3.7	N	2
	10		0.38	4.0	0.28	3.8	0.22	3.8	0.14	3.2	NNW	348
	12		0.35	3.5	0.25	4.0	0.20	4.0	0.13	3.1	NNW	341
	14		0.40	3.3	0.30	3.7	0.24	3.7	0.15	3.0	N	6
	16		0.58	3.1	0.38	3.0	0.30	3.2	0.19	2.8	N	356
	18		0.57	2.7	0.42	3.3	0.32	3.3	0.20	2.8	NW	318
	20		0.69	3.2	0.50	3.5	0.40	3.4	0.26	3.1	NNE	32
	22		0.55	3.4	0.37	3.6	0.30	3.8	0.19	3.1	NW	318
	最大		0.74	3.4	0.52	3.6	0.41	3.6	0.26	3.4		
	平均		0.51	3.5	0.37	3.7	0.29	3.7	0.19	3.2		
25	00		0.45	3.0	0.35	4.3	0.27	4.1	0.18	3.2	NW	325
	02		0.45	6.5	0.34	4.9	0.27	4.8	0.17	3.5	NNW	347
	04		0.44	4.5	0.33	5.0	0.27	5.0	0.16	3.7	N	10
	06		0.39	6.6	0.30	5.1	0.24	5.0	0.15	3.7	N	354
	08		0.47	4.2	0.31	4.4	0.25	4.4	0.17	3.6	SE	127
	10		0.42	4.8	0.31	4.9	0.25	4.8	0.16	3.7	SE	128
	12		0.32	4.4	0.25	4.4	0.21	4.5	0.14	3.4	NNW	341
	14		0.41	4.0	0.28	4.5	0.22	4.4	0.14	3.2	NNE	25
	16		0.51	3.5	0.41	3.3	0.33	3.5	0.21	2.9	NNE	14
	18	* 0.85	3.1	* 0.59	3.4	* 0.45	3.5	3.5	0.28	3.0	N	8
	20		0.77	3.2	0.57	3.6	0.44	3.7	* 0.28	3.4	N	0
	22		0.61	3.2	0.43	3.7	0.34	3.8	0.22	3.3	NE	46
	最大		0.85	3.1	0.59	3.4	0.45	3.5	0.28	3.4		
	平均		0.51	4.3	0.37	4.3	0.30	4.3	0.19	3.4		
26	00		0.58	3.5	0.37	3.8	0.28	3.5	0.18	3.0	ESE	116
	02		0.34	3.5	0.27	3.8	0.22	3.7	0.14	3.2	NNW	331
	04		0.25	4.4	0.19	4.1	0.15	3.9	0.10	3.1	E	101
	06		0.28	2.9	0.21	4.3	0.17	4.2	0.11	3.3	NW	317
	08		0.27	5.0	0.21	4.2	0.17	4.1	0.11	3.3	N	4
	10		0.29	3.2	0.22	4.1	0.17	4.1	0.11	3.2	NNW	328
	12		0.34	7.2	0.20	4.0	0.16	3.8	0.11	3.0	NE	35
	14		0.31	4.1	0.19	3.7	0.15	3.5	0.10	2.6	NE	48
	16		0.36	2.7	0.25	3.2	0.19	3.2	0.13	2.7	N	353
	18		0.65	3.3	0.52	3.0	0.41	3.2	0.26	2.9	N	352
	20	* 0.67	3.1	* 0.52	3.3	* 0.42	3.4	* 0.27	3.1	3.1	NNW	337
	22		0.56	3.4	0.37	3.3	0.31	3.4	0.20	3.0	ENE	70
	最大		0.67	3.1	0.52	3.3	0.42	3.4	0.27	3.1		
	平均		0.41	3.9	0.29	3.7	0.23	3.7	0.15	3.0		
27	00		0.39	2.7	0.29	3.1	0.23	3.3	0.15	2.8	NNW	341
	02		0.37	2.6	0.23	3.1	0.19	3.2	0.12	2.7	NNE	16
	04		0.37	2.8	0.25	3.0	0.19	3.1	0.13	2.8	E	82
	06		0.28	3.4	0.18	3.8	0.14	3.5	0.10	2.6	NNE	24
	08		0.28	3.3	0.20	3.2	0.16	3.2	0.10	2.8	SE	134
	10		0.25	5.0	0.17	4.7	0.14	4.1	0.09	2.9	N	0
	12		0.21	8.4	0.17	4.2	0.14	3.5	0.10	2.7	N	7
	14		0.35	2.2	0.20	3.6	0.16	3.2	0.11	2.5	N	5
	16		0.61	3.2	0.41	2.8	0.31	2.9	0.20	2.6	E	90
	18	* 0.86	3.2	* 0.68	3.3	* 0.53	3.3	* 0.34	3.1	3.1	NW	316
	20		0.77	3.5	0.60	3.5	0.46	3.7	0.29	3.3		
	22		0.82	3.4	0.57	3.6	0.46	3.8	0.29	3.5	NNE	28
	最大		0.86	3.2	0.68	3.3	0.53	3.3	0.34	3.1		
	平均		0.46	3.6	0.33	3.5	0.26	3.4	0.17	2.9		
28	00		0.67	3.7	0.43	3.6	0.34	3.7	0.22	3.3	N	8
	02		0.48	3.5	0.40	3.7	0.32	3.7	0.20	3.3	N	354
	04	* 1.02	4.3	* 0.64	4.5	* 0.50	4.5	* 0.31	3.9	3.9	NNE	27
	06		0.60	4.0	0.43	4.1	0.34	4.2	0.21	3.4	N	355
	08		0.45	3.8	0.30	4.2	0.25	4.2	0.16	3.4	N	11
	10		0.35	3.9	0.26	4.1	0.21	4.1	0.14	3.2	NNW	347
	12		0.39	4.9	0.26	4.0	0.21	3.9	0.14	3.0	NNW	348
	14		0.45	4.6	0.34	3.6	0.26	3.4	0.17	2.8	NNE	13
	16		0.57	3.4	0.40	3.6	0.31	3.5	0.19	3.0	NNE	14
	18		0.51	3.0	0.35	3.4	0.27	3.4	0.18	2.9	N	2
	20		0.43	2.8	0.28	3.6	0.22	3.6	0.14	2.9	N	359
	22		0.37	3.5	0.27	4.1	0.21	3.9	0.13	2.8	ESE	120
	最大		1.02	4.3	0.64	4.5	0.50	4.5	0.31	3.9		

	平均	0.52	3.8	0.36	3.9	0.29	3.8	0.18	3.2		
29	00	* 0.31	4.7	* 0.24	4.6	* 0.20	4.4	* 0.13	3.2	NNW	328
	02	0.23	3.3	0.16	4.3	0.13	3.5	0.09	2.6	N	3
	04	0.21	3.8	0.14	4.5	0.12	4.2	0.08	3.2	E	91
	06	0.20	5.0	0.16	4.0	0.13	3.8	0.09	2.8	NNW	335
	08	0.21	3.5	0.16	4.1	0.13	3.9	0.08	2.9	NE	52
	10	0.25	4.8	0.15	4.3	0.13	3.8	0.09	2.7	NNE	14
	12	0.19	5.2	0.15	4.3	0.13	3.6	0.09	2.7	NNE	31
	14	0.19	5.3	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.6	NNE	22
	16	0.29	4.7	0.17	3.7	0.13	3.5	0.09	2.7	NNW	338
	18	0.19	3.1	0.13	4.0	0.11	3.3	0.07	2.4	ENE	67
	20	0.20	3.4	0.14	4.3	0.12	4.0	0.08	2.9	ESE	106
	22	0.17	3.8	0.13	5.2	0.11	4.0	0.07	3.0	SE	128
	最大	0.31	4.7	0.24	4.6	0.20	4.4	0.13	3.2		
	平均	0.22	4.2	0.16	4.3	0.13	3.8	0.09	2.8		
30	00	0.18	9.8	0.14	4.4	0.12	4.0	0.08	2.7	NNW	338
	02	0.20	7.1	0.15	4.7	0.12	3.8	0.08	2.6	ENE	74
	04	0.24	8.7	0.16	4.9	0.13	3.9	0.09	2.7		
	06	0.28	8.1	0.16	4.8	0.13	4.1	0.09	2.7	NNW	327
	08	0.24	7.4	0.16	5.4	0.12	4.1	0.08	2.7	NNE	29
	10	0.22	9.6	0.17	6.3	0.13	5.1	0.09	3.2	NE	42
	12	0.25	6.1	0.17	5.9	0.14	4.5	0.09	2.9	NNW	330
	14	0.29	9.0	0.20	6.9	0.16	4.9	0.11	3.2	ENE	73
	16	* 0.30	3.1	* 0.22	5.7	* 0.17	5.0	* 0.11	3.3	NE	49
	18	0.27	6.3	0.20	5.4	0.16	4.5	0.11	3.0	E	95
	20	0.29	10.0	0.21	5.0	0.17	4.5	0.11	3.1	SE	125
	22	0.26	6.1	0.20	5.2	0.16	4.5	0.11	3.1	N	6
	最大	0.30	3.1	0.22	5.7	0.17	5.0	0.11	3.3		
	平均	0.25	7.6	0.18	5.4	0.14	4.4	0.10	2.9		
31	00	0.27	6.3	0.19	6.2	0.15	4.8	0.10	3.4	E	85
	02	0.25	6.0	0.19	5.4	0.15	4.7	0.10	3.3	NE	52
	04	* 0.31	3.7	* 0.25	3.8	* 0.20	3.7	* 0.13	3.2	ESE	104
	06	0.28	3.5	0.20	3.8	0.17	3.9	0.11	3.1	NE	36
	08	0.27	3.4	0.21	3.7	0.17	3.8	0.12	3.1	E	88
	10	0.25	4.2	0.19	4.7	0.15	4.2	0.10	3.0	NNW	336
	12	0.23	7.5	0.17	5.4	0.14	4.3	0.10	2.9	SE	128
	14	0.28	7.4	0.20	4.5	0.16	4.1	0.11	2.8	NNE	16
	16	0.21	6.3	0.17	4.9	0.13	4.3	0.09	2.8	NE	44
	18	0.30	4.0	0.17	5.4	0.13	4.5	0.09	3.1	NNW	332
	20	0.26	9.9	0.19	5.4	0.15	4.5	0.10	3.1	N	6
	22	0.28	9.5	0.17	6.5	0.13	5.2	0.09	3.3	NE	54
	最大	0.31	3.7	0.25	3.8	0.20	3.7	0.13	3.2		
	平均	0.27	6.0	0.19	5.0	0.15	4.3	0.10	3.1		
	月最大	1.65	4.3	1.25	4.0	0.96	4.1	0.60	3.7		
	起時	0614		0614		0614		0614			
	平均	0.47	4.3	0.33	4.2	0.26	4.0	0.17	3.1		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	352 回	測得回数	348 回
欠測回数	8 回	欠測回数	12 回
欠測率	2.2 %	欠測率	3.3 %

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	0.22	9.4	0.17	5.4	0.14	4.6	0.09	3.3	NE	46	
	02	0.24	6.0	0.18	5.6	0.15	4.8	0.10	3.3	N	5	
	04	0.25	3.3	0.17	5.2	0.14	4.7	0.10	3.2	NNE	22	
	06	0.22	9.5	0.17	5.3	0.14	4.3	0.09	3.1	N	352	
	08	0.25	5.2	0.19	4.6	0.16	4.1	0.11	3.3	NNW	331	
	10	0.25	3.8	0.18	4.5	0.15	4.5	0.10	3.5	NNW	333	
	12	0.23	4.9	0.16	4.8	0.14	4.3	0.09	2.9	NW	320	
	14	0.35	3.9	0.21	3.7	0.17	3.6	0.11	2.7	ESE	120	
	16	0.47	2.2	0.35	2.9	0.27	3.2	0.18	2.7	NE	55	
	18	0.84	3.2	0.59	3.1	0.44	3.2	0.28	3.0	NE	47	
	20	* 1.14	3.6	* 0.84	3.7	* 0.66	3.7	* 0.41	3.2	ENE	71	
	22	0.63	4.1	0.49	4.0	0.39	4.1	0.25	3.6	ESE	103	
	最大 平均	1.14	3.6	0.84	3.7	0.66	3.7	0.41	3.2			
		0.42	4.9	0.31	4.4	0.25	4.1	0.16	3.2			
	02	00	* 0.79	3.9	* 0.49	3.9	* 0.38	3.9	* 0.24	3.5	ESE	118
		02	0.45	3.7	0.33	3.9	0.26	3.9	0.16	3.3	ESE	103
		04	0.30	3.8	0.22	4.3	0.18	4.0	0.11	3.1	SE	131
		06	0.31	3.9	0.20	4.0	0.16	4.0	0.10	3.0	E	80
08		0.24	4.1	0.19	4.5	0.15	4.2	0.10	3.0	NNE	26	
10		0.26	4.4	0.19	5.0	0.15	4.6	0.10	3.6	N	350	
12		0.29	5.0	0.22	4.8	0.17	4.6	0.11	3.3	ENE	78	
14		0.40	4.5	0.28	4.5	0.23	4.5	0.15	3.4	NE	53	
16		欠測										
18		0.33	5.6	0.26	5.3	0.22	5.1	0.14	3.7	NNE	17	
20		0.41	5.2	0.25	5.4	0.21	5.1	0.13	3.7	SE	128	
22		0.33	5.5	0.26	5.2	0.21	5.2	0.13	3.9	N	356	
最大 平均		0.79	3.9	0.49	3.9	0.38	3.9	0.24	3.5			
		0.37	4.5	0.26	4.6	0.21	4.5	0.13	3.4			
03		00	0.33	3.4	* 0.26	4.8	0.20	4.8	0.13	3.6	NNW	337
		02	0.29	5.1	0.23	5.1	0.19	4.9	0.12	3.6	N	9
		04	0.35	5.0	0.24	5.4	* 0.20	5.2	* 0.13	3.9	ENE	76
		06	0.32	5.0	0.25	5.1	0.19	4.8	0.12	3.5	NNE	23
	08	* 0.38	4.9	0.24	5.4	0.19	5.2	0.12	4.2	NNW	336	
	10	0.26	6.4	0.18	5.4	0.15	5.1	0.10	3.9	NNW	339	
	12	0.31	6.0	0.19	5.9	0.16	5.2	0.10	3.4	NNE	31	
	14	0.25	5.8	0.20	5.4	0.16	4.9	0.10	3.3	N	10	
	16	0.29	5.9	0.21	5.4	0.17	4.3	0.11	2.9	N	354	
	18	0.28	6.3	0.19	5.1	0.15	4.6	0.10	3.1	N	0	
	20	0.32	6.0	0.19	5.3	0.15	4.6	0.10	3.1	NNW	330	
	22	0.23	5.5	0.19	5.3	0.15	4.5	0.10	3.0	NNE	19	
	最大 平均	0.38	4.9	0.26	4.8	0.20	5.2	0.13	3.9			
		0.30	5.4	0.21	5.3	0.17	4.8	0.11	3.5			
	04	00	0.30	9.8	0.18	5.2	0.14	4.4	0.09	2.8	N	359
		02	0.25	6.7	0.18	5.5	0.15	4.6	0.09	3.0	N	8
		04	0.23	5.6	0.17	5.5	0.14	4.7	0.09	3.1	NNW	329
		06	0.24	6.5	0.17	5.3	0.13	4.3	0.09	2.8	SE	124
08		0.21	6.6	0.16	5.0	0.13	4.1	0.08	2.8	NNW	340	
10		* 0.34	3.5	* 0.21	3.9	* 0.16	3.9	* 0.11	2.8	NNE	13	
12		0.22	4.5	0.16	4.5	0.13	3.4	0.09	2.6	ESE	115	
14		0.18	6.3	0.14	4.3	0.11	3.7	0.08	2.8	NNW	331	
16		0.15	5.1	0.12	3.9	0.09	3.9	0.06	3.1	N	350	
18		0.16	6.9	0.14	4.4	0.11	3.5	0.08	2.5	ESE	113	
20		0.16	7.1	0.12	4.1	0.10	3.6	0.07	2.7	NNE	23	
22		0.22	8.0	0.12	3.8	0.10	3.5	0.07	2.5	N	352	
最大 平均		0.34	3.5	0.21	3.9	0.16	3.9	0.11	2.8			

		平均	0.22	6.4	0.16	4.6	0.12	4.0	0.08	2.8		
05	00		0.17	6.5	0.13	4.1	0.11	3.3	0.07	2.4	ENE	63
	02		0.16	5.4	0.13	5.1	0.10	4.6	0.07	3.3		
	04		0.17	5.6	0.14	5.0	0.12	4.3	0.09	3.0	ENE	64
	06		0.17	3.6	0.15	4.7	0.13	4.0	0.09	2.8		
	08		0.20	4.8	0.15	4.8	0.12	4.2	0.08	3.3	NE	54
	10		0.19	5.7	0.15	5.5	0.12	4.6	0.08	3.3	N	10
	12		0.25	7.2	0.16	6.7	0.13	5.3	0.09	3.3	ENE	62
	14	*	0.32	9.0	0.24	7.5	0.19	6.2	0.11	3.7	ENE	57
	16		0.30	10.2	0.22	7.1	0.17	5.3	0.11	3.3	N	6
	18		0.32	7.7	* 0.25	5.7	* 0.20	4.9	* 0.13	3.3	ESE	104
	20		0.30	7.9	0.23	7.2	0.19	5.6	0.12	3.7	NNE	32
	22		0.26	7.9	0.19	6.6	0.16	5.2	0.10	3.3	ENE	66
	最大		0.32	9.0	0.25	5.7	0.20	4.9	0.13	3.3		
	平均		0.23	6.8	0.18	5.8	0.15	4.8	0.10	3.2		
06	00		0.24	6.5	0.19	5.6	0.15	4.9	0.10	3.2	NNE	27
	02		0.25	7.8	0.20	6.4	0.15	5.2	0.10	3.2	NE	55
	04		0.22	5.8	0.18	6.0	0.14	4.9	0.09	3.1	NNE	18
	06		0.21	8.1	0.17	6.0	0.13	4.8	0.09	3.1	N	351
	08	*	0.35	4.6	* 0.21	5.8	0.16	4.6	* 0.11	3.1	NNW	341
	10		0.23	5.6	0.16	6.2	0.13	4.8	0.09	3.1	NNE	26
	12		0.25	7.0	0.18	6.3	0.14	5.3	0.09	3.4	SE	132
	14		0.27	7.0	0.20	7.3	* 0.16	6.4	0.10	4.0	ENE	57
	16		0.25	7.5	0.17	6.2	0.13	5.1	0.09	3.3	NE	37
	18		0.23	5.0	0.16	5.3	0.13	4.4	0.09	2.9	SE	125
	20		0.24	6.8	0.16	4.8	0.13	4.3	0.09	2.9	N	4
	22		0.25	5.3	0.16	5.3	0.13	4.3	0.09	2.9	NNE	17
	最大		0.35	4.6	0.21	5.8	0.16	6.4	0.11	3.1		
	平均		0.25	6.4	0.18	5.9	0.14	4.9	0.09	3.2		
07	00		0.23	5.6	0.16	5.6	0.13	4.7	0.09	3.1	ESE	103
	02		0.20	4.6	0.15	4.9	0.12	4.2	0.08	2.8	NNW	346
	04		0.21	5.8	0.17	4.9	0.14	4.4	0.09	3.1	NW	317
	06		0.24	5.3	0.16	4.9	0.13	4.1	0.08	2.9	N	6
	08		0.25	3.9	0.17	4.7	0.14	4.5	0.09	3.1	ESE	103
	10		0.22	4.6	0.17	5.2	0.14	5.0	0.09	3.7	ENE	78
	12		0.25	5.1	0.17	4.6	0.14	4.2	0.09	3.0	E	80
	14		0.29	4.1	0.18	4.7	0.14	4.1	0.09	2.9	N	1
	16		0.26	3.9	0.18	4.4	0.14	4.0	0.09	2.8	NW	315
	18		0.30	3.5	0.20	4.0	0.16	3.8	0.11	2.7	N	357
	20		0.42	2.6	0.28	3.3	0.22	3.4	0.15	2.8	NE	50
	22	*	0.49	2.6	* 0.34	2.9	* 0.26	3.1	* 0.17	2.7	SE	132
	最大		0.49	2.6	0.34	2.9	0.26	3.1	0.17	2.7		
	平均		0.28	4.3	0.19	4.5	0.16	4.1	0.10	3.0		
08	00		0.41	2.4	* 0.26	3.5	* 0.21	3.3	* 0.14	2.8	NNE	24
	02	*	0.42	3.3	0.26	3.1	0.20	3.4	0.13	2.9	NNE	29
	04		0.22	5.6	0.17	3.9	0.14	3.8	0.09	3.0	NNE	22
	06		0.23	4.4	0.16	4.7	0.12	3.9	0.08	2.8	NW	318
	08		0.20	5.8	0.17	3.9	0.14	4.1	0.09	3.2	N	349
	10		0.24	4.2	0.17	4.2	0.14	4.0	0.09	2.8		
	12		0.23	4.2	0.17	4.2	0.14	3.7	0.09	2.8	E	82
	14		0.27	2.4	0.19	3.9	0.15	3.6	0.10	2.8	ENE	65
	16		0.35	2.5	0.22	3.2	0.17	3.2	0.11	2.6	ESE	106
	18		0.24	3.5	0.16	3.7	0.13	3.7	0.09	2.8	NE	46
	20		0.23	3.2	0.15	4.4	0.12	3.9	0.09	2.9	NNE	20
	22		0.20	3.2	0.15	4.1	0.12	3.8	0.08	2.7	NNW	329
	最大		0.42	3.3	0.26	3.5	0.21	3.3	0.14	2.8		
	平均		0.27	3.7	0.19	3.9	0.15	3.7	0.10	2.8		
09	00		0.20	5.5	0.14	3.9	0.12	3.5	0.08	2.6	ENE	67
	02		0.25	3.3	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.8	ENE	69
	04		0.22	2.9	0.17	3.5	0.14	3.6	0.09	2.9	NNE	20
	06		0.26	2.9	0.17	4.0	0.14	3.8	0.09	2.9	NE	37
	08		0.26	4.0	0.18	4.5	0.14	4.1	0.10	3.2	SE	126
	10		0.25	4.7	0.20	4.6	0.16	4.4	0.10	3.2	NNE	17
	12		0.23	3.0	0.18	3.9	0.14	4.0	0.10	3.0	SE	126
	14		0.24	4.3	0.17	3.9	0.14	3.6	0.09	2.8	N	4
	16		0.22	3.5	0.16	3.9	0.13	3.5	0.09	2.7	NE	47
	18		0.27	4.2	0.20	3.3	0.16	3.2	0.11	2.5	E	99
	20		0.25	4.7	0.17	3.8	0.14	3.4	0.10	2.6	ESE	107
	22	*	0.32	3.0	* 0.22	3.0	* 0.17	3.0	* 0.11	2.7	N	351

			最大									
			平均									
			0.32	3.0	0.22	3.0	0.17	3.0	0.11	2.7		
			0.25	3.8	0.18	3.9	0.14	3.7	0.10	2.8		
10	00		0.27	3.2	0.20	3.4	0.16	3.2	0.11	2.8	E	85
	02		0.20	4.3	0.15	4.6	0.12	4.2	0.08	2.9	NNW	333
	04		0.18	2.7	0.14	3.6	0.12	3.5	0.08	2.9	NNE	17
	06		0.21	8.7	0.15	4.5	0.12	4.2	0.08	3.1	NNE	17
	08		0.18	5.8	0.14	4.4	0.11	4.2	0.08	3.0	NW	325
	10		0.20	6.5	0.15	4.7	0.12	4.2	0.08	3.1	SE	132
	12		0.19	7.9	0.13	4.7	0.10	4.0	0.07	2.7	E	85
	14		0.19	5.3	0.14	5.4	0.12	4.0	0.08	2.8	E	84
	16		0.27	4.3	0.16	4.9	0.13	4.0	0.09	2.8	N	
	18		0.26	6.9	0.18	5.6	0.14	4.5	0.09	3.0	NW	324
	20		0.28	5.4	* 0.21	5.4	0.16	4.7	* 0.11	3.2	ENE	57
	22	* 0.31	4.5	0.21	0.21	4.6	* 0.17	4.5	0.11	3.1	N	11
			最大									
			平均									
			0.31	4.5	0.21	5.4	0.17	4.5	0.11	3.2		
			0.23	5.5	0.16	4.7	0.13	4.1	0.09	3.0		
11	00		0.31	5.8	0.20	5.1	0.15	4.8	0.10	3.3	NNE	15
	02		0.22	6.0	0.16	5.7	0.13	4.9	0.08	3.3	NNW	339
	04		0.22	5.1	0.15	5.4	0.12	4.6	0.08	3.1	NNE	29
	06		0.22	6.4	0.15	5.1	0.11	4.4	0.07	2.9	NE	48
	08		0.19	5.8	0.16	5.3	0.13	4.7	0.08	3.3	NNW	344
	10	欠測										
	12		0.67	6.3	0.52	6.7	0.42	6.2	0.25	4.6	NNE	25
	14		0.79	6.7	* 0.67	6.6	* 0.54	6.3	* 0.34	5.1	NNE	25
	16	* 0.92	6.0	0.60	0.60	6.1	0.47	5.8	0.30	4.8	NNE	25
	18		0.68	5.5	0.51	5.7	0.41	5.5	0.26	4.4	E	101
	20		0.63	5.0	0.46	5.2	0.36	5.2	0.23	4.0	E	83
	22		0.58	5.2	0.44	5.6	0.37	5.5	0.23	4.3	ENE	59
			最大									
			平均									
			0.92	6.0	0.67	6.6	0.54	6.3	0.34	5.1		
			0.49	5.8	0.37	5.7	0.29	5.3	0.18	3.9		
12	00		* 0.51	5.5	* 0.35	5.3	* 0.28	5.4	* 0.18	4.2	NE	38
	02		0.39	6.4	0.28	5.4	0.22	5.3	0.14	4.0	ENE	67
	04		0.39	4.6	0.27	5.5	0.22	5.2	0.14	3.9	N	4
	06		0.34	6.0	0.27	5.5	0.22	5.4	0.14	3.9	ESE	106
	08		0.30	6.2	0.24	5.7	0.19	5.4	0.12	3.8	N	2
	10		0.28	5.1	0.21	5.2	0.17	5.3	0.12	4.2	NNE	14
	12		0.30	4.7	0.23	5.3	0.19	5.2	0.12	4.0	NE	52
	14	欠測										
	16	0.38	4.6	0.28	0.28	5.0	0.22	4.7	0.14	3.4	NW	321
	18	0.45	5.1	0.28	0.28	4.7	0.22	4.3	0.14	3.1	ENE	64
	20	0.42	6.7	0.31	0.31	4.2	0.24	4.1	0.16	3.1	ENE	66
	22	0.39	4.9	0.28	0.28	4.1	0.22	3.9	0.14	3.0	NNW	329
			最大									
			平均									
			0.51	5.5	0.35	5.3	0.28	5.4	0.18	4.2		
			0.38	5.4	0.27	5.1	0.22	4.9	0.14	3.7		
13	00		0.33	3.5	0.24	4.5	0.19	4.1	0.13	3.1	NNE	28
	02		0.26	6.2	0.22	4.7	0.18	4.7	0.11	3.2	E	83
	04		0.26	5.7	0.22	4.9	0.17	4.4	0.11	3.0	NNW	333
	06		0.30	6.4	0.23	5.4	0.18	5.1	0.12	3.7	E	80
	08	* 0.43	5.2	0.26	0.26	5.6	0.21	5.6	0.13	4.3	NNW	341
	10	0.33	5.9	0.26	0.26	5.7	0.20	5.6	0.13	4.3	ENE	76
	12		0.37	5.2	* 0.27	5.9	* 0.22	5.8	0.13	4.1	NNE	25
	14		0.31	4.9	0.26	5.2	0.21	5.0	0.13	3.4	E	79
	16		0.37	4.8	0.27	5.4	0.22	4.9	* 0.14	3.5	SE	131
	18		0.32	2.8	0.27	4.7	0.22	4.3	0.14	3.2	NW	323
	20		0.37	3.6	0.27	4.5	0.21	4.4	0.14	3.2	SE	129
	22		0.31	2.8	0.24	4.5	0.20	4.2	0.13	3.1	SE	125
			最大									
			平均									
			0.43	5.2	0.27	5.9	0.22	5.8	0.14	3.5		
			0.33	4.8	0.25	5.1	0.20	4.8	0.13	3.5		
14	00		0.29	3.2	0.20	4.7	0.17	4.6	0.11	3.2	ENE	77
	02		0.23	5.7	0.19	5.2	0.16	4.8	0.11	3.5	NNE	33
	04		0.25	5.1	0.19	5.2	0.15	4.8	0.10	3.2	ESE	118
	06		0.25	5.0	0.17	5.0	0.14	4.3	0.09	3.0	N	354
	08		0.26	2.7	0.18	5.0	0.14	4.6	0.09	3.2	E	95
	10		0.37	3.7	0.21	4.2	0.16	4.3	0.11	3.1	NNW	329
	12		0.24	4.3	0.17	4.3	0.13	4.2	0.09	3.1	E	90
	14		0.34	4.9	0.20	4.2	0.15	3.6	0.10	2.6	ENE	76

	16		* 0.48	2.2	* 0.32	2.8	* 0.24	3.0	* 0.15	2.6	E	94
	18		0.36	3.3	0.24	3.1	0.19	3.3	0.12	2.8	NNE	13
	20		0.24	3.2	0.18	3.6	0.15	3.3	0.10	2.6	NNW	328
	22		0.28	2.9	0.20	3.5	0.16	3.4	0.10	2.9	NE	37
	最大		0.48	2.2	0.32	2.8	0.24	3.0	0.15	2.6		
	平均		0.30	3.9	0.20	4.2	0.16	4.0	0.11	3.0		
	15	00	0.28	5.9	0.17	3.9	0.14	3.6	0.09	2.6	E	90
		02	0.20	5.2	0.14	3.8	0.11	3.5	0.08	2.8	SE	124
04		0.17	1.8	0.13	4.3	0.11	3.6	0.08	2.6	SE	131	
06		0.18	4.0	0.14	3.7	0.11	3.5	0.08	2.5	E	97	
08		0.20	4.0	0.14	3.8	0.12	3.6	0.07	2.7	NE	50	
10		0.16	2.8	0.13	4.0	0.11	3.7	0.08	2.8	N	9	
12		0.21	9.5	0.14	4.1	0.11	3.5	0.07	2.5	SE	124	
14		0.43	4.2	0.26	2.9	0.20	3.1	0.13	2.6	NNE	32	
16		* 0.56	2.7	* 0.40	3.0	* 0.31	3.1	* 0.20	2.7	ENE	73	
18		0.36	2.8	0.26	3.0	0.20	3.1	0.13	2.7	N	3	
20	0.18	2.9	0.14	3.3	0.12	3.0	0.08	2.4	SE	126		
22	0.18	1.2	0.12	3.9	0.10	3.3	0.07	2.7	NNW	339		
	最大		0.56	2.7	0.40	3.0	0.31	3.1	0.20	2.7		
	平均		0.26	3.9	0.18	3.6	0.15	3.4	0.10	2.6		
	16	00	0.15	5.8	0.12	4.3	0.09	3.9	0.06	2.8	NNE	14
		02	0.18	2.9	0.13	3.7	0.11	3.4	0.08	2.8	ESE	118
04		0.14	6.0	0.11	4.0	0.09	3.9	0.06	2.9	NNW	342	
06		0.22	3.3	0.16	4.2	0.12	3.7	0.09	2.9	NNW	337	
08		0.28	3.9	0.15	4.3	0.12	4.1	0.08	2.9	NNW	332	
10		0.20	4.9	0.16	4.4	0.13	4.1	0.09	3.1	E	97	
12		0.19	7.2	0.15	5.1	0.13	4.0	0.08	2.7	NE	36	
14		0.39	4.5	0.26	5.1	0.21	4.3	0.13	3.1	NNW	341	
16		0.55	2.2	0.39	3.2	0.31	3.2	0.20	2.8	ESE	118	
18		0.57	3.8	0.45	3.6	0.36	3.6	0.23	3.2	NNE	30	
20	* 0.71	3.7	* 0.55	3.8	* 0.43	4.1	* 0.28	3.4	N	5		
22	0.65	7.5	0.53	5.3	0.42	4.9	0.26	3.7	NE	34		
	最大		0.71	3.7	0.55	3.8	0.43	4.1	0.28	3.4		
	平均		0.35	4.6	0.26	4.3	0.21	3.9	0.14	3.0		
	17	00	* 0.79	5.0	* 0.54	6.0	0.43	5.4	0.28	4.2	NNW	343
		02	0.69	4.7	0.46	5.3	0.38	5.3	0.25	4.2	SE	125
04		0.69	5.9	0.52	5.3	0.42	5.4	0.26	4.3	ENE	70	
06		0.67	4.7	0.54	5.7	* 0.44	5.6	* 0.29	4.6	NE	56	
08		0.63	5.9	0.46	5.6	0.36	5.5	0.22	4.1	NE	48	
10		0.67	5.2	0.50	6.2	0.39	5.9	0.24	4.3	NE	41	
12		0.59	4.8	0.45	5.9	0.36	5.6	0.23	4.2	NNW	342	
14		0.58	5.2	0.47	5.3	0.40	5.1	0.26	3.9	E	98	
16		0.52	5.2	0.43	5.3	0.36	5.0	0.23	3.7	N	353	
18		0.48	5.8	0.39	5.8	0.31	5.4	0.19	3.7	NNE	32	
20	0.42	6.9	0.32	6.0	0.25	5.7	0.15	3.8	NNE	29		
22	0.39	6.6	0.33	6.1	0.25	5.7	0.15	3.9	NE	37		
	最大		0.79	5.0	0.54	6.0	0.44	5.6	0.29	4.6		
	平均		0.59	5.5	0.45	5.7	0.36	5.5	0.23	4.1		
	18	00	* 0.46	4.5	* 0.34	5.0	* 0.26	5.0	* 0.16	3.4	NNE	18
		02	0.38	7.0	0.28	6.1	0.21	5.4	0.13	3.5	NE	46
04		0.41	6.4	0.27	5.8	0.21	5.4	0.13	3.5	E	82	
06		0.29	5.0	0.23	5.3	0.18	4.8	0.11	3.2	N	351	
08		0.30	5.5	0.19	5.4	0.15	4.5	0.10	3.1	SE	135	
10		0.22	5.6	0.18	5.2	0.14	4.3	0.09	2.8	N	357	
12		0.26	5.8	0.20	5.0	0.16	4.5	0.10	2.9	N	9	
14		0.23	4.9	0.18	4.6	0.15	4.0	0.10	2.8	ENE	77	
16		0.23	6.3	0.17	5.5	0.14	4.4	0.09	3.0	NE	46	
18		0.20	12.0	0.17	6.2	0.14	4.5	0.09	2.9	NNW	345	
20	0.22	7.1	0.16	6.1	0.13	5.1	0.08	3.3	N	9		
22	0.23	6.9	0.16	6.5	0.13	5.1	0.09	3.6	NNW	330		
	最大		0.46	4.5	0.34	5.0	0.26	5.0	0.16	3.4		
	平均		0.29	6.4	0.21	5.6	0.17	4.8	0.11	3.2		
	19	00	0.28	8.6	0.19	7.1	0.15	5.8	0.10	3.6	E	94
		02	0.26	10.6	0.21	7.3	0.16	6.0	0.10	3.7	N	352
04		0.27	9.6	0.22	7.6	0.17	6.0	0.10	3.7	NNE	20	
06		0.36	9.2	0.24	8.8	0.18	7.1	0.11	4.2	NNE	20	
08		* 0.39	9.1	0.25	7.4	0.20	6.5	* 0.13	4.3	NNE	25	
10		0.35	9.8	0.27	8.4	0.20	7.0	0.12	4.3	NE	37	
最大												

	12	0.33	8.2	0.25	8.2	0.20	7.8	0.12	4.9	NE	49
	14	0.35	8.3	* 0.28	7.6	* 0.21	6.4	0.13	3.9	NE	53
	16	0.33	9.9	0.25	8.0	0.20	7.1	0.12	4.2	ENE	61
	18	0.29	9.2	0.22	7.5	0.17	6.1	0.10	3.9	ENE	74
	20	0.30	7.8	0.21	8.2	0.17	6.9	0.11	4.3	NE	37
	22	0.29	9.4	0.22	7.7	0.17	6.5	0.10	3.8	E	94
	最大	0.39	9.1	0.28	7.6	0.21	6.4	0.13	4.3		
	平均	0.32	9.1	0.23	7.8	0.18	6.6	0.11	4.1		
20	00	* 0.31	7.7	* 0.26	7.0	* 0.20	6.2	* 0.12	4.0	NNE	25
	02	0.31	7.5	0.23	7.5	0.18	6.6	0.11	4.1	ENE	57
	04	0.28	7.6	0.20	7.4	0.15	6.0	0.10	3.7	NE	45
	06	0.27	7.4	0.21	7.0	0.17	5.9	0.11	3.7	ENE	78
	08	0.30	7.3	0.21	6.8	0.17	5.8	0.10	3.8	NNE	29
	10	0.24	9.5	0.19	7.3	0.15	6.0	0.10	4.1	NNE	16
	12	0.24	7.8	0.18	6.9	0.14	5.6	0.09	3.8	ENE	63
	14	0.28	8.8	0.21	7.3	0.16	6.3	0.10	3.9	NE	53
	16	0.24	3.6	0.19	6.5	0.15	5.5	0.10	3.4	ENE	65
	18	0.29	7.5	0.20	6.9	0.16	5.8	0.10	3.5	NE	37
	20	0.28	7.1	0.21	6.7	0.17	5.8	0.11	4.0	NE	53
	22	0.30	5.5	0.22	5.4	0.18	5.4	0.11	3.5	E	90
	最大	0.31	7.7	0.26	7.0	0.20	6.2	0.12	4.0		
	平均	0.28	7.3	0.21	6.9	0.17	5.9	0.10	3.8		
21	00	0.37	3.0	0.28	4.8	0.22	4.4	0.14	3.2	NW	320
	02	0.27	8.0	0.22	6.7	0.18	5.8	0.12	3.7	NE	45
	04	0.31	7.2	0.22	6.7	0.18	6.0	0.11	3.9	NNE	20
	06	0.29	8.1	0.21	6.2	0.17	5.4	0.11	3.8	NNW	336
	08	0.43	6.2	0.24	5.9	0.19	5.1	0.12	3.6	SE	125
	10	0.57	3.1	0.43	3.3	0.32	3.6	0.20	3.0	NNE	14
	12	* 0.73	3.1	* 0.47	3.4	* 0.38	3.5	* 0.24	3.2	NNW	343
	14	0.52	3.3	0.41	3.5	0.33	3.7	0.21	3.3	NNW	343
	16	0.36	3.5	0.30	4.3	0.25	4.3	0.16	3.4	ESE	109
	18	0.36	4.0	0.24	5.0	0.20	4.7	0.13	3.6	ESE	103
	20	0.35	5.4	0.25	4.9	0.20	4.7	0.13	3.4	N	1
	22	0.36	4.5	0.23	5.2	0.18	4.9	0.11	3.4	SE	124
	最大	0.73	3.1	0.47	3.4	0.38	3.5	0.24	3.2		
	平均	0.41	5.0	0.29	5.0	0.23	4.7	0.15	3.5		
22	00	0.29	5.8	0.23	5.0	0.18	4.8	0.11	3.5	ENE	75
	02	0.30	6.7	0.21	5.4	0.17	5.0	0.11	3.7	SE	127
	04	0.27	4.7	0.17	5.0	0.14	4.6	0.09	3.4	N	4
	06	0.24	2.7	0.20	5.0	0.16	4.4	0.10	3.1	SE	127
	08	0.34	4.0	0.22	4.2	0.17	4.2	0.11	3.2	NNE	30
	10	0.29	6.3	0.24	4.0	0.19	3.8	0.13	3.1	SE	130
	12	0.26	5.0	0.19	4.3	0.16	4.2	0.10	3.1	N	355
	14	0.24	4.4	0.20	4.5	0.16	4.0	0.10	3.0	ENE	62
	16	0.64	2.6	0.39	3.3	0.30	3.3	0.19	2.9	NNE	15
	18	0.88	3.3	0.66	3.3	0.52	3.5	0.33	3.2	NNE	15
	20	* 1.07	3.5	* 0.76	3.7	* 0.62	3.8	* 0.40	3.5	NNE	33
	22	0.91	4.0	0.71	3.8	0.57	3.7	0.36	3.4	E	97
	最大	1.07	3.5	0.76	3.7	0.62	3.8	0.40	3.5		
	平均	0.48	4.4	0.35	4.3	0.28	4.1	0.18	3.3		
23	00	0.54	3.4	0.44	3.5	0.35	3.7	0.22	3.3	ESE	123
	02	0.55	3.0	0.35	3.5	0.29	3.6	0.19	3.3	N	353
	04	0.56	4.3	0.36	3.7	0.28	3.9	0.18	3.3	E	93
	06	0.81	3.4	0.53	3.6	0.43	3.8	0.27	3.5	NE	54
	08	* 1.74	4.3	* 1.25	4.5	* 0.97	4.4	* 0.62	4.0	NE	50
	10	0.82	3.5	0.58	3.9	0.46	4.0	0.29	3.5	N	0
	12	0.61	4.1	0.48	4.2	0.38	4.2	0.25	3.8	ENE	60
	14	0.76	4.3	0.54	4.2	0.44	4.3	0.27	3.9		
	16	0.91	4.1	0.69	4.3	0.58	4.3	0.37	3.8	ENE	63
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	1.45	5.3	1.15	5.1	0.90	4.9	0.57	4.4	ESE	115
	最大	1.74	4.3	1.25	4.5	0.97	4.4	0.62	4.0		
	平均	0.88	4.0	0.64	4.1	0.51	4.1	0.32	3.7		
24	00	1.35	5.2	1.05	5.0	0.84	5.2	0.52	4.6	N	353
	02	1.06	5.2	0.81	5.4	0.63	5.2	0.40	4.6	NE	39

	04	1.08	5.5	0.80	5.5	0.63	5.6	0.41	5.2	ESE	117
	06	0.92	5.4	0.68	5.7	0.55	5.7	0.36	5.2	NNE	20
	08	0.88	6.2	0.77	5.8	0.61	5.9	0.39	5.3	NNE	20
	10	0.95	6.8	0.77	6.2	0.62	6.1	0.39	5.4	NNE	16
	12	1.46	6.1	1.11	6.6	0.83	6.6	0.53	5.7	NNE	33
	14	1.72	6.4	1.31	6.5	0.99	6.6	0.62	5.9	NNE	33
	16	* 2.00	6.9	* 1.49	7.2	* 1.18	7.1	* 0.73	6.2	NNE	33
	18	1.65	6.4	1.31	7.2	1.05	7.1	0.70	6.7	NNE	29
	20	1.80	5.8	1.33	6.9	1.03	6.8	0.65	5.7	NNE	33
	22	1.40	6.5	1.15	6.6	0.90	6.6	0.56	5.3	NNE	33
25	最大	2.00	6.9	1.49	7.2	1.18	7.1	0.73	6.2		
	平均	1.36	6.0	1.05	6.2	0.82	6.2	0.52	5.5		
	00	1.20	7.9	* 0.97	7.0	* 0.80	6.8	* 0.54	5.4	NNE	20
	02	1.17	6.0	0.81	6.3	0.64	6.3	0.40	4.9	NNE	29
	04	1.21	5.6	0.87	6.6	0.71	6.6	0.44	5.3	NE	37
	06	1.15	6.2	0.84	6.5	0.67	6.7	0.41	5.3	NE	41
	08	0.91	6.7	0.76	6.4	0.62	6.6	0.40	5.5	NNE	33
	10	0.96	6.4	0.74	6.6	0.60	6.6	0.39	5.4	NNE	33
	12	1.01	6.1	0.74	6.4	0.59	6.2	0.36	5.2	NE	37
	14	1.21	6.3	0.86	6.5	0.67	6.2	0.42	4.8	NE	37
26	16	1.18	5.9	0.80	5.4	0.64	5.3	0.42	4.2	SE	135
	18	0.96	3.3	0.80	5.0	0.65	4.7	0.41	3.9	ENE	76
	20	* 1.24	4.8	0.86	4.6	0.69	4.6	0.45	3.9	NNW	338
	22	欠测									
	最大	1.24	4.8	0.97	7.0	0.80	6.8	0.54	5.4		
	平均	1.11	5.9	0.82	6.1	0.66	6.1	0.42	4.9		
	00	1.24	4.5	0.89	4.6	0.73	4.4	0.48	4.0	N	6
	02	1.62	4.2	1.05	4.2	0.82	4.4	0.52	3.9	NE	48
	04	1.87	4.7	1.44	4.6	1.14	4.7	0.74	4.4	N	358
	06	2.15	4.2	1.30	4.7	1.02	4.8	0.65	4.1	NNW	345
27	08	1.84	4.3	1.44	4.6	1.12	4.9	0.72	4.3	ENE	66
	10	1.90	4.7	1.37	4.6	1.09	4.8	0.70	4.2	NE	47
	12	1.60	5.0	1.32	4.7	1.08	4.9	0.72	4.5	NNE	22
	14	2.04	4.4	1.43	5.0	1.19	5.0	0.77	4.5	NNE	30
	16	* 2.36	5.3	1.58	4.7	1.25	4.9	0.81	4.5	N	4
	18	2.28	4.7	1.61	4.8	1.30	4.9	0.82	4.3	NE	40
	20	2.03	5.3	* 1.64	4.9	* 1.33	5.1	* 0.90	4.6	ENE	67
	22	2.03	4.7	1.57	4.9	1.25	5.0	0.78	4.3	ENE	78
	最大	2.36	5.3	1.64	4.9	1.33	5.1	0.90	4.6		
	平均	1.91	4.7	1.39	4.7	1.11	4.8	0.72	4.3		
28	00	欠测									
	02	欠测									
	04	0.96	4.5	0.79	5.0	0.67	5.1	0.44	4.4	NNE	14
	06	0.79	6.2	0.64	5.5	0.51	5.5	0.33	4.5	N	357
	08	0.89	5.4	0.68	5.6	0.55	5.6	0.35	4.7	NNW	338
	10	0.81	4.3	0.65	5.3	0.52	5.3	0.33	4.4	NW	316
	12	0.84	4.5	0.59	5.7	0.48	5.7	0.30	4.5	NE	37
	14	0.96	6.0	0.72	5.2	0.55	4.9	0.35	3.9	NNE	22
	16	0.96	4.3	0.78	4.1	0.65	4.4	0.41	3.8	ENE	59
	18	1.21	3.5	0.82	4.6	0.66	4.6	0.44	4.0	ESE	108
29	20	1.26	5.0	* 0.87	4.7	* 0.70	5.0	* 0.45	4.2	NE	55
	22	* 1.37	4.9	0.83	4.8	0.65	5.1	0.41	4.3	E	80
	最大	1.37	4.9	0.87	4.7	0.70	5.0	0.45	4.2		
	平均	1.01	4.9	0.74	5.1	0.59	5.1	0.38	4.3		
30	00	1.30	4.7	0.98	5.4	0.80	5.4	0.52	4.9	SE	127
	02	* 1.33	5.6	* 1.06	5.7	* 0.81	5.8	* 0.52	5.0	NNE	33
	04	1.05	6.6	0.78	6.1	0.62	5.9	0.37	4.9	NE	37
	06	0.77	5.9	0.61	6.0	0.48	5.9	0.31	4.9	NE	37
	08	0.64	5.7	0.43	5.8	0.34	5.6	0.21	4.5	NNW	338
	10	0.52	5.6	0.40	5.6	0.31	5.6	0.20	4.6	NW	325
	12	0.51	5.6	0.39	5.4	0.30	5.3	0.19	3.9	NNW	329
	14	0.43	6.5	0.33	5.3	0.26	5.3	0.16	4.0	N	4
	16	0.62	5.6	0.33	5.2	0.26	5.0	0.16	3.8	ENE	60
	18	0.40	6.1	0.31	5.6	0.26	5.1	0.17	3.8	NE	41
31	20	0.41	4.7	0.32	6.0	0.26	6.0	0.16	4.3	NE	49
	22	0.48	6.5	0.32	5.9	0.25	5.7	0.15	4.0	NE	41
	最大	1.33	5.6	1.06	5.7	0.81	5.8	0.52	5.0		

	平均	0.71	5.8	0.52	5.7	0.41	5.6	0.26	4.4		
29	00	* 0.51	5.6	* 0.32	5.7	* 0.24	5.8	* 0.15	4.3	NNE	33
	02	0.36	5.1	0.26	5.8	0.20	5.6	0.13	3.8	ENE	61
	04	0.30	6.6	0.22	5.3	0.18	5.3	0.11	3.4	N	4
	06	0.28	5.9	0.22	5.3	0.17	4.9	0.11	3.3	ESE	106
	08	0.35	5.5	0.25	5.8	0.20	5.5	0.13	4.0	ENE	60
	10	0.31	6.5	0.22	5.8	0.18	5.5	0.11	3.5	ESE	109
	12	0.29	6.3	0.22	5.8	0.18	5.6	0.11	3.7	NE	48
	14	0.36	5.7	0.23	6.1	0.18	5.3	0.12	3.5	N	356
	16	0.31	6.0	0.23	6.0	0.18	5.3	0.11	3.5	E	94
	18	0.34	7.2	0.23	6.6	0.18	6.0	0.12	3.8	NNE	33
	20	0.34	7.5	0.25	6.7	0.20	6.2	0.12	4.1	NE	53
	22	0.32	6.7	0.22	6.4	0.17	6.2	0.11	4.2	NNE	25
	最大	0.51	5.6	0.32	5.7	0.24	5.8	0.15	4.3		
	平均	0.34	6.2	0.24	5.9	0.19	5.6	0.12	3.8		
30	00	0.34	6.2	0.23	6.8	0.19	6.2	0.11	4.0	NE	41
	02	0.23	6.0	0.19	6.7	0.15	6.4	0.10	4.2	NE	37
	04	0.30	6.7	0.21	6.9	0.16	5.9	0.10	3.8	NE	37
	06	0.25	7.4	0.18	7.0	0.15	5.7	0.10	3.7	NE	41
	08	0.22	7.0	0.17	6.1	0.14	4.8	0.09	3.1	N	5
	10	0.19	5.1	0.16	5.4	0.13	4.6	0.09	3.1	ENE	77
	12	0.22	6.8	0.17	6.2	0.13	4.6	0.09	3.1	ENE	64
	14	0.88	3.0	0.73	3.3	0.59	3.3	0.38	3.2	NE	41
	16	2.14	4.1	1.47	4.2	1.18	4.3	0.71	3.6	E	87
	18	2.77	4.3	2.16	4.7	1.66	4.9	1.06	4.5	NNE	21
	20	3.10	5.5	2.31	5.5	1.79	5.3	1.16	4.8	ESE	121
	22	* 4.67	6.5	* 2.77	6.0	* 2.14	6.1	* 1.36	5.2	NNE	33
	最大	4.67	6.5	2.77	6.0	2.14	6.1	1.36	5.2		
	平均	1.28	5.7	0.90	5.7	0.70	5.2	0.45	3.9		
	月最大	4.67	6.5	2.77	6.0	2.14	6.1	1.36	5.2		
	起時	3022		3022		3022		3022			
	平均	0.52	5.4	0.38	5.1	0.30	4.8	0.20	3.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	337 回	測得回数	333 回
欠測回数	35 回	欠測回数	39 回
欠測率	9.4 %	欠測率	10.5 %

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	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 3.25	6.1	* 2.49	6.8	* 1.97	6.7	* 1.22	5.8	NE	37
	02	3.22	7.5	2.29	7.1	1.76	7.3	1.13	6.5	NE	45
	04	2.31	7.1	1.54	6.9	1.25	7.2	0.78	6.4	NNE	33
	06	1.52	6.6	1.19	6.9	0.94	6.9	0.58	5.8	NE	37
	08	1.18	6.0	0.93	6.4	0.74	6.7	0.47	5.7	NE	41
	10	1.10	7.4	0.88	6.8	0.71	6.8	0.44	5.6	NE	37
	12	欠測									
	14	1.12	6.8	0.89	6.7	0.73	6.7	0.47	5.5	NE	37
	16	1.26	6.0	0.93	6.6	0.76	6.6	0.48	5.5	NE	37
	18	1.07	6.5	0.75	6.7	0.61	6.6	0.38	5.2	NNE	29
	20	0.93	7.1	0.79	6.7	0.61	6.5	0.39	5.4	NE	37
	22	1.05	7.5	0.81	6.8	0.62	6.8	0.39	5.6	NNE	33
	最大	3.25	6.1	2.49	6.8	1.97	6.7	1.22	5.8		
	平均	1.64	6.8	1.23	6.8	0.97	6.8	0.61	5.7		
02	00	0.87	6.3	0.70	6.6	0.55	6.7	0.34	5.5	NE	37
	02	0.98	7.1	0.72	7.0	0.56	6.9	0.34	5.6	NE	37
	04	0.90	7.2	0.73	7.0	* 0.57	6.9	* 0.35	5.7	NE	37
	06	0.95	6.5	0.61	6.9	0.48	6.7	0.31	5.5	NE	41
	08	0.87	6.8	0.65	6.8	0.52	6.8	0.32	5.7	NE	37
	10	0.79	6.4	0.60	6.8	0.49	6.7	0.31	5.4	NE	37
	12	0.87	6.8	0.56	6.6	0.43	6.6	0.26	5.1	NNE	29
	14	0.70	5.9	0.54	6.7	0.42	6.7	0.26	5.0	NNE	33
	16	0.79	6.5	0.61	6.6	0.48	6.9	0.28	5.1		
	18	0.72	7.4	0.59	7.6	0.48	7.5	0.29	5.5	NNE	25
	20	* 1.07	7.3	* 0.74	7.5	0.54	7.2	0.32	5.3	NNE	33
	22	0.82	5.7	0.62	7.5	0.50	7.5	0.30	4.7	NE	37
	最大	1.07	7.3	0.74	7.5	0.57	6.9	0.35	5.7		
	平均	0.86	6.7	0.64	7.0	0.50	6.9	0.31	5.3		
03	00	0.94	8.0	0.69	7.6	0.54	7.4	0.33	5.0	NE	41
	02	1.06	7.9	0.76	7.5	0.61	7.1	0.38	4.7	NNE	33
	04	1.05	7.7	0.79	7.9	0.63	8.0	0.38	5.7	NNE	33
	06	1.03	8.2	0.78	7.8	0.59	7.5	0.36	5.7	NE	41
	08	0.92	7.2	0.72	7.6	0.59	7.6	0.36	6.0	NE	37
	10	0.67	6.9	0.59	7.1	0.47	7.1	0.29	5.4		
	12	0.78	7.7	0.62	6.9	0.49	6.6	0.31	4.6	NE	37
	14	1.32	4.1	0.97	4.8	0.78	4.8	0.50	4.0	NE	48
	16	1.52	4.5	1.19	4.6	0.94	4.9	0.59	4.1	N	355
	18	2.02	4.3	1.44	4.8	1.13	4.8	0.72	4.3	NNE	28
	20	2.05	4.7	1.52	4.9	1.22	5.0	0.79	4.4	NE	46
	22	* 2.36	4.8	* 1.85	5.1	* 1.47	5.2	* 0.94	4.6	ENE	64
	最大	2.36	4.8	1.85	5.1	1.47	5.2	0.94	4.6		
	平均	1.31	6.3	0.99	6.4	0.79	6.3	0.50	4.9		
04	00	1.98	5.4	1.66	5.3	1.39	5.3	* 0.91	4.8	NNW	341
	02	* 2.64	5.1	* 1.78	5.0	* 1.41	5.1	0.88	4.6	NNE	20
	04	2.21	5.0	1.57	5.2	1.23	5.3	0.76	4.5	NNE	29
	06	1.88	5.0	1.41	5.1	1.10	5.3	0.68	4.5	NNE	16
	08	1.59	4.9	1.23	4.8	1.00	4.8	0.65	4.3	NNE	18
	10	1.66	4.4	1.14	4.7	0.93	4.6	0.60	4.2	NE	42
	12	1.36	3.7	0.98	4.6	0.76	4.6	0.48	4.0	E	101
	14	1.43	5.3	0.85	5.4	0.68	5.4	0.43	4.5	NNW	336
	16	1.29	5.8	0.84	5.4	0.65	5.4	0.43	4.4	NE	56
	18	0.92	5.1	0.65	5.2	0.52	5.2	0.33	4.3	NNE	21
	20	0.94	6.2	0.66	6.1	0.52	5.9	0.32	4.7	NNE	29
	22	0.95	6.2	0.76	6.3	0.62	6.4	0.41	5.4	NNE	29
	最大	2.64	5.1	1.78	5.0	1.41	5.1	0.91	4.8		

	平均	1.57	5.2	1.13	5.3	0.90	5.3	0.57	4.5		
05	00	* 0.86	5.6	* 0.64	6.3	* 0.51	6.2	* 0.31	4.8	NE	37
	02	0.66	6.3	0.54	6.5	0.44	6.4	0.27	5.1	NNE	33
	04	0.79	6.3	0.56	7.0	0.42	6.8	0.25	5.1	NNE	29
	06	0.54	6.7	0.48	6.7	0.39	7.0	0.24	5.1	NE	41
	08	0.81	7.5	0.59	7.1	0.43	7.0	0.25	5.1	NNE	29
	10	0.67	6.3	0.45	6.8	0.35	6.7	0.22	4.9	NNE	33
	12	0.56	6.9	0.41	6.5	0.32	6.5	0.20	4.6	NNE	25
	14	0.58	5.9	0.47	6.3	0.38	6.4	0.23	4.7	NNE	33
	16	0.56	3.1	0.42	5.8	0.32	5.6	0.19	4.1	NNW	331
	18	0.55	5.5	0.42	5.7	0.33	5.6	0.20	4.0	NNW	333
	20	0.56	5.6	0.40	5.6	0.32	5.4	0.20	3.9	NE	45
	22	0.48	6.3	0.37	5.4	0.31	5.2	0.19	3.9	SE	132
	最大	0.86	5.6	0.64	6.3	0.51	6.2	0.31	4.8		
	平均	0.64	6.0	0.48	6.3	0.38	6.2	0.23	4.6		
06	00	0.52	5.9	0.35	5.5	0.28	5.1	0.18	3.7	NE	45
	02	0.51	6.0	0.42	5.9	0.34	5.8	0.21	4.4	NNE	33
	04	0.58	6.5	* 0.49	6.0	* 0.39	6.0	* 0.24	4.6	NNE	33
	06	* 0.61	5.6	0.39	5.7	0.31	5.8	0.19	4.3	NNE	29
	08	0.43	4.9	0.33	5.4	0.27	5.4	0.17	3.9	NE	43
	10	0.51	5.5	0.33	5.4	0.27	5.4	0.17	4.2	NNE	14
	12	0.60	6.0	0.39	5.8	0.32	5.6	0.21	4.6	E	88
	14	0.54	6.1	0.36	5.7	0.29	5.8	0.18	4.2	NNE	29
	16	0.57	5.6	0.38	6.1	0.30	5.7	0.19	4.1	NNE	33
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	0.61	5.6	0.49	6.0	0.39	6.0	0.24	4.6		
	平均	0.54	5.8	0.38	5.7	0.31	5.6	0.19	4.2		
07	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大										
	平均										
08	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	0.83	3.6	0.65	4.5	0.52	4.5	0.35	3.8	ESE	123
	20	* 0.95	3.7	* 0.69	4.8	* 0.55	4.6	* 0.36	3.8	NE	52
	22	0.81	4.5	0.63	5.0	0.52	4.9	0.34	4.0	ESE	116
	最大	0.95	3.7	0.69	4.8	0.55	4.6	0.36	3.8		
	平均	0.86	3.9	0.66	4.8	0.53	4.7	0.35	3.9		
09	00	0.84	5.5	0.64	5.8	0.52	5.7	0.32	4.2	NNE	33
	02	0.66	5.7	0.51	6.0	0.39	5.6	0.24	4.1	NE	47
	04	0.69	6.4	0.48	6.3	0.38	6.3	0.24	4.7	NNE	33
	06	0.65	5.8	0.48	5.6	0.38	5.7	0.23	4.3	NNE	29
	08	0.62	6.4	0.46	5.4	0.36	5.3	0.22	4.0	N	354
	10	0.82	4.0	0.62	4.5	0.50	4.6	0.33	4.0	NNW	328
	12	0.72	4.2	0.59	4.5	0.48	4.3	0.32	3.8	NNW	337
	14	0.89	3.7	0.64	3.9	0.52	4.1	0.34	3.6	ENE	77
	16	0.97	3.1	0.67	3.7	0.53	3.8	0.34	3.4	NNW	343
	18	1.38	4.0	0.99	4.0	0.77	4.0	0.51	3.7	N	0
	20	* 1.72	3.2	* 1.20	4.6	* 0.94	4.4	* 0.59	3.9	NNW	336
	22	1.29	4.5	0.96	4.9	0.77	4.9	0.49	4.2	NW	324

			最大 平均	1.72 0.94	3.2 4.7	1.20 0.69	4.6 4.9	0.94 0.55	4.4 4.9	0.59 0.35	3.9 4.0		
10	00		欠测										
	02		欠测										
	04		欠测										
	06		欠测										
	08		* 0.55	5.6	* 0.40	4.9	* 0.31	4.8	* 0.20	4.1	ENE	72	
	10		0.53	4.7	0.37	4.8	0.28	5.0	0.18	4.0	NE	50	
	12		0.40	5.0	0.32	4.6	0.25	4.8	0.16	3.6	NNE	15	
	14		0.44	4.7	0.31	4.8	0.25	4.7	0.16	3.6	E	101	
	16		0.36	4.5	0.30	4.6	0.24	4.6	0.15	3.4	NNE	22	
	18		0.47	3.8	0.33	4.6	0.26	4.5	0.16	3.6	NNE	17	
20		0.41	4.7	0.29	4.6	0.24	4.5	0.14	3.4	NE	48		
22		0.33	4.2	0.25	4.5	0.20	4.5	0.13	3.3	N	354		
			最大 平均	0.55 0.44	5.6 4.7	0.40 0.32	4.9 4.7	0.31 0.25	4.8 4.7	0.20 0.16	4.1 3.6		
11	00		0.29	4.8	0.21	4.5	0.17	4.3	0.12	3.0	NE	38	
	02		0.22	4.1	0.16	4.5	0.14	3.9	0.09	2.7	NNW	343	
	04		0.21	4.8	0.15	3.9	0.12	3.6	0.09	2.5	NNW	333	
	06		0.22	6.3	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08	2.5	ENE	74	
	08		0.24	3.1	0.15	3.8	0.13	3.6	0.09	2.6	ENE	59	
	10		0.18	6.8	0.14	3.4	0.12	3.3	0.08	2.5	NNW	330	
	12		0.17	4.6	0.14	3.9	0.11	3.4	0.08	2.4	ENE	68	
	14		0.53	2.6	0.33	2.7	0.25	2.8	0.16	2.5	NNW	342	
	16		0.20	5.8	0.15	4.2	0.13	3.7	0.08	2.7	ENE	77	
	18		0.35	3.3	0.26	3.6	0.21	3.7	0.14	2.8	NNW	347	
20		* 1.40	3.6	0.87	3.6	0.69	3.7	0.44	3.5	E	97		
22		1.32	4.1	* 1.02	3.9	* 0.80	4.1	* 0.51	3.8	NNW	331		
			最大 平均	1.40 0.44	3.6 4.5	1.02 0.31	3.9 3.8	0.80 0.25	4.1 3.6	0.51 0.16	3.8 2.8		
12	00		* 1.26	3.9	* 0.87	4.1	* 0.69	4.3	* 0.44	4.0	NNE	28	
	02		0.74	4.4	0.62	4.2	0.50	4.0	0.32	3.6	NNE	16	
	04		0.65	5.0	0.50	4.1	0.40	4.1	0.25	3.5	N	7	
	06		0.66	3.8	0.42	3.8	0.35	3.9	0.23	3.3	ESE	104	
	08		0.53	5.8	0.39	5.9	0.31	5.3	0.19	3.7	NNW	332	
	10		0.44	4.4	0.37	6.0	0.30	5.6	0.19	4.0	N	350	
	12		0.58	7.4	0.42	7.7	0.34	7.1	0.21	4.8	NE	41	
	14		0.61	6.7	0.44	8.1	0.36	7.3	0.22	5.1	NNE	16	
	16		0.48	7.4	0.39	6.7	0.32	6.4	0.20	4.6	NE	41	
	18		0.52	8.2	0.38	7.0	0.30	6.2	0.18	4.3	NE	37	
20		0.49	4.1	0.38	6.1	0.31	5.6	0.19	4.1	NNE	17		
22		0.50	5.9	0.36	6.3	0.28	5.8	0.17	4.0	NNE	33		
			最大 平均	1.26 0.62	3.9 5.6	0.87 0.46	4.1 5.8	0.69 0.37	4.3 5.5	0.44 0.23	4.0 4.1		
13	00		0.55	7.1	0.37	7.2	0.31	6.9	0.19	4.8	NE	41	
	02		0.60	7.3	0.43	7.6	0.33	7.3	0.20	4.9	NE	49	
	04		0.66	7.1	0.50	7.5	0.39	7.5	0.24	5.7	NNE	12	
	06		0.46	7.9	0.39	7.7	0.30	7.2	0.18	4.9	NNE	29	
	08		0.46	7.1	0.37	7.5	0.30	7.1	0.19	5.0	NE	45	
	10		0.46	8.8	0.38	8.0	0.29	7.8	0.17	5.0	NE	37	
	12		0.51	8.8	0.44	7.9	0.35	7.8	0.22	5.8	NNE	33	
	14		0.57	7.7	0.46	8.0	0.37	7.7	0.22	5.4	NE	37	
	16		* 0.81	7.0	* 0.61	7.1	* 0.46	7.1	* 0.28	5.6	ENE	57	
	18		0.65	6.2	0.55	7.1	0.46	6.9	0.28	5.2	NE	37	
20		0.62	6.5	0.49	6.6	0.40	6.7	0.25	5.2	NE	41		
22		0.67	7.9	0.48	7.5	0.38	7.3	0.24	5.0	NNE	33		
			最大 平均	0.81 0.59	7.0 7.5	0.61 0.46	7.1 7.5	0.46 0.36	7.1 7.3	0.28 0.22	5.6 5.2		
14	00		0.66	8.0	0.53	8.5	0.42	8.2	0.25	5.6	NNE	29	
	02		0.87	10.1	0.75	9.4	0.61	9.3	0.38	7.2	NNE	33	
	04		1.27	9.2	0.88	9.7	0.71	9.6	0.43	7.6	NNE	33	
	06		1.36	10.0	0.99	10.2	0.75	9.5	0.44	7.5	NNE	29	
	08		1.33	8.3	1.01	9.6	0.79	9.7	0.48	7.6	NNE	29	
	10		1.28	8.8	* 1.02	8.9	* 0.83	9.1	* 0.51	7.6	NNE	33	
	12		1.09	9.6	0.92	8.6	0.74	8.6	0.48	7.1	NNE	33	
	14		* 1.40	8.1	0.96	8.6	0.73	8.5	0.45	7.0	NNE	33	

	16	1.00	8.3	0.75	8.3	0.58	8.2	0.36	6.4	NNE	25	
	18	0.74	8.4	0.55	8.5	0.43	8.2	0.26	6.1	NNE	29	
	20	0.62	8.5	0.50	8.3	0.40	7.9	0.24	5.8	NNE	33	
	22	0.63	8.3	0.49	7.9	0.38	8.0	0.23	5.5	NE	37	
	最大	1.40	8.1	1.02	8.9	0.83	9.1	0.51	7.6			
	平均	1.02	8.8	0.78	8.9	0.61	8.7	0.38	6.8			
15	00	欠测										
	02	0.41	8.0	0.32	7.5	0.26	7.2	0.16	4.8	NE	37	
	04	0.39	7.5	0.26	6.8	0.19	6.0	0.12	3.7	NNE	12	
	06	0.29	6.7	0.22	6.9	0.17	5.8	0.11	3.6	NNE	25	
	08	0.25	7.0	0.19	6.4	0.15	5.6	0.10	3.5	E	87	
	10	0.30	4.0	0.22	5.4	0.17	5.4	0.11	3.8	SE	127	
	12	1.01	3.0	0.73	3.3	0.57	3.3	0.35	3.1	NNW	332	
	14	1.21	3.6	0.96	3.8	0.78	3.9	0.50	3.6	E	92	
	16	1.54	3.4	1.28	4.3	1.01	4.3	0.64	3.8	SE	130	
	18	1.65	4.7	1.30	4.3	1.06	4.3	0.68	4.0	N	6	
	20	1.73	4.5	1.32	4.5	1.07	4.4	0.68	4.0	NE	35	
	22	* 2.07	4.8	* 1.44	4.7	* 1.14	4.6	* 0.72	4.1	NNE	32	
	最大	2.07	4.8	1.44	4.7	1.14	4.6	0.72	4.1			
	平均	0.99	5.2	0.75	5.3	0.60	5.0	0.38	3.8			
	16	00	1.84	4.4	* 1.48	4.7	* 1.14	4.7	* 0.73	4.3	NNE	32
		02	* 1.97	4.2	1.37	4.5	1.06	4.6	0.66	4.0	ENE	58
		04	1.43	4.1	1.12	4.3	0.88	4.3	0.55	3.9	NW	325
		06	1.33	3.8	1.00	4.4	0.79	4.4	0.51	4.1	ESE	103
		08	1.42	3.8	1.00	4.3	0.79	4.4	0.50	4.0	NNE	14
		10	1.52	3.8	1.06	4.1	0.81	4.4	0.52	4.0	NW	317
12		1.30	4.7	1.02	4.2	0.81	4.3	0.52	3.8	ESE	102	
14		1.77	5.0	1.38	4.6	1.11	4.6	0.72	4.2	ESE	116	
16		欠测										
18		1.59	5.0	1.14	4.9	0.92	4.9	0.59	4.3	ESE	112	
20		1.36	4.9	0.93	4.8	0.75	5.0	0.49	4.4	NNW	344	
22		0.92	4.5	0.77	4.9	0.60	4.9	0.39	4.4	NE	39	
最大		1.97	4.2	1.48	4.7	1.14	4.7	0.73	4.3			
平均		1.50	4.4	1.12	4.5	0.88	4.6	0.56	4.1			
17		00	0.79	5.1	* 0.64	5.1	* 0.52	5.1	* 0.34	4.7	NE	42
		02	* 0.92	5.4	0.61	5.1	0.46	5.2	0.28	4.4	N	356
		04	0.61	5.0	0.48	5.4	0.38	5.4	0.24	4.3	N	7
		06	0.48	5.2	0.37	5.3	0.30	5.1	0.19	4.0	NE	36
		08	0.42	5.2	0.31	5.1	0.25	5.0	0.16	3.5	ESE	119
		10	0.42	3.4	0.28	5.2	0.22	4.5	0.14	3.3	NW	322
	12	0.29	4.2	0.22	5.7	0.18	5.3	0.12	3.5			
	14	0.32	5.2	0.23	5.7	0.19	5.3	0.12	3.6	E	100	
	16	0.34	7.6	0.24	6.1	0.18	5.2	0.11	3.5	NE	48	
	18	0.24	5.6	0.19	5.4	0.16	5.1	0.10	3.5	NNW	332	
	20	0.25	6.3	0.18	5.3	0.15	4.5	0.10	3.0	NNW	340	
	22	0.22	7.0	0.17	4.6	0.14	4.0	0.09	2.7	SE	127	
	最大	0.92	5.4	0.64	5.1	0.52	5.1	0.34	4.7			
	平均	0.44	5.4	0.33	5.3	0.26	5.0	0.17	3.7			
	18	00	0.25	5.8	0.17	4.4	0.13	3.9	0.09	2.7	ESE	104
		02	0.18	4.0	0.14	4.8	0.12	3.9	0.08	2.7	N	355
		04	0.17	6.5	0.14	4.7	0.12	3.7	0.08	2.6	E	95
		06	0.22	1.9	0.15	4.3	0.12	3.8	0.08	2.7	NNW	328
		08	0.60	2.7	0.45	3.1	0.35	3.3	0.22	2.9	E	101
		10	欠测									
12		1.22	3.9	0.84	3.8	0.67	3.9	0.42	3.4	SE	133	
14		1.24	4.4	0.96	4.0	0.79	4.0	0.50	3.6	ESE	116	
16		1.40	4.3	1.04	4.0	0.83	4.1	0.52	3.7	NW	317	
18		1.58	4.2	1.24	4.3	0.98	4.4	0.62	3.9	NW	326	
20		1.63	4.0	1.38	4.4	1.13	4.5	0.74	4.2	N	357	
22		* 2.13	4.4	* 1.55	4.9	* 1.21	4.8	* 0.77	4.3	ENE	60	
最大		2.13	4.4	1.55	4.9	1.21	4.8	0.77	4.3			
平均		0.97	4.2	0.73	4.2	0.59	4.0	0.37	3.3			
19		00	* 2.22	5.2	* 1.67	4.7	* 1.28	4.7	* 0.85	4.3	NNE	24
		02	2.01	4.2	1.51	4.6	1.22	4.8	0.77	4.3	N	11
		04	2.02	3.7	1.52	4.5	1.15	4.6	0.74	4.3	ENE	67
		06	1.76	4.2	1.04	4.6	0.83	4.6	0.53	3.9	ESE	111
		08	1.02	4.9	0.83	4.6	0.67	4.5	0.44	3.9	N	9
		10	1.22	4.3	0.80	5.2	0.64	5.1	0.41	4.1	E	87

	12	0.79	5.8	0.64	5.0	0.51	5.1	0.33	4.0	NE	35
	14	欠測									
	16	0.59	5.2	0.48	5.9	0.39	5.7	0.24	4.3	NNE	29
	18	0.58	5.9	0.45	6.0	0.36	6.0	0.23	4.6	NNE	33
	20	0.59	6.0	0.40	6.1	0.31	5.8	0.19	4.4	NE	53
	22	0.43	6.1	0.35	6.3	0.27	5.8	0.17	4.2	NE	41
	最大	2.22	5.2	1.67	4.7	1.28	4.7	0.85	4.3		
	平均	1.20	5.0	0.88	5.2	0.69	5.2	0.45	4.2		
20	00	0.44	6.6	0.31	6.1	0.24	5.7	0.14	3.8	NE	37
	02	0.31	6.7	0.26	6.5	0.21	5.9	0.13	3.9	NNE	33
	04	0.34	6.0	0.27	5.9	0.21	5.7	0.13	3.7	NNE	16
	06	0.40	6.4	0.29	6.6	0.21	5.7	0.13	3.8	NE	37
	08	* 0.47	6.3	0.29	6.4	0.22	5.8	0.13	3.8	NE	41
	10	0.32	5.7	0.27	5.9	0.22	5.7	0.13	3.9	NE	41
	12	0.43	7.5	0.31	6.2	0.24	5.9	* 0.15	4.0	NNE	33
	14	0.45	7.3	* 0.32	6.5	* 0.25	5.3	0.15	3.4	N	359
	16	0.43	7.4	0.31	6.4	0.24	5.7	0.15	3.6	NNE	20
	18	0.34	6.8	0.24	6.8	0.19	6.0	0.12	3.8	NNE	33
	20	0.30	7.2	0.24	6.7	0.18	5.9	0.11	3.6	NE	49
	22	0.28	7.5	0.21	6.2	0.16	5.3	0.10	3.2	NNW	342
	最大	0.47	6.3	0.32	6.5	0.25	5.3	0.15	4.0		
	平均	0.38	6.8	0.28	6.4	0.21	5.7	0.13	3.7		
21	00	0.25	7.5	0.18	6.3	0.15	5.3	0.10	3.5	NW	317
	02	0.19	6.1	0.16	5.0	0.12	4.0	0.08	2.7	NNE	18
	04	0.20	4.3	0.14	4.4	0.12	3.5	0.08	2.6	NE	52
	06	0.19	2.7	0.14	4.0	0.12	3.3	0.08	2.4	NW	318
	08	0.20	5.5	0.15	4.8	0.12	3.8	0.09	2.6	NNE	14
	10	0.20	5.7	0.15	4.6	0.12	3.9	0.08	2.6	E	84
	12	0.25	6.7	0.17	5.1	0.14	4.0	0.09	2.7	ENE	72
	14	0.26	6.2	0.18	5.9	0.14	4.3	0.09	2.9	NE	34
	16	0.29	5.5	0.22	6.7	0.18	5.5	0.12	3.5	NNW	340
	18	0.52	3.2	0.37	5.0	0.29	4.4	0.19	3.3	SE	131
	20	* 0.78	4.3	* 0.56	4.0	* 0.44	3.9	* 0.28	3.3	NNW	342
	22	0.51	3.0	0.42	4.6	0.35	4.4	0.23	3.6	ENE	75
	最大	0.78	4.3	0.56	4.0	0.44	3.9	0.28	3.3		
	平均	0.32	5.1	0.24	5.0	0.19	4.2	0.13	3.0		
22	00	0.62	6.1	0.37	5.3	0.29	5.0	0.19	3.7	E	95
	02	0.42	6.8	0.31	5.5	0.24	5.1	0.15	3.5	E	82
	04	0.41	6.6	0.31	5.8	0.24	5.3	0.15	3.8	N	350
	06	0.39	9.8	0.29	6.1	0.23	5.9	0.15	4.0	ENE	57
	08	0.58	8.0	0.38	7.3	0.29	6.5	0.18	4.5	NNE	25
	10	0.51	7.0	0.39	6.9	0.32	6.9	0.20	4.7	NE	37
	12	0.63	7.5	0.46	7.0	0.37	6.5	0.23	4.7	NNE	29
	14	0.63	5.6	* 0.53	6.3	* 0.43	6.3	* 0.27	4.8	NNE	33
	16	* 0.64	6.6	0.52	5.6	0.42	5.6	0.26	4.4	NW	323
	18	0.43	6.2	0.37	5.9	0.31	5.3	0.20	3.9	E	87
	20	0.49	7.9	0.36	5.2	0.28	4.3	0.18	3.2	NNE	13
	22	0.51	2.5	0.35	4.2	0.27	3.9	0.18	3.1	NNE	17
	最大	0.64	6.6	0.53	6.3	0.43	6.3	0.27	4.8		
	平均	0.52	6.7	0.39	5.9	0.31	5.6	0.20	4.0		
23	00	0.33	7.3	0.25	6.6	0.19	5.4	0.12	3.4	NNW	346
	02	0.46	2.5	0.32	4.4	0.25	3.9	0.16	3.0	NW	318
	04	0.31	6.1	0.22	5.0	0.17	4.2	0.11	2.9	ENE	71
	06	* 0.95	2.9	* 0.80	3.1	* 0.63	3.1	* 0.40	3.0		
	08	0.26	3.4	0.18	4.6	0.15	4.0	0.10	2.8	N	10
	10	0.39	4.3	0.29	3.9	0.23	4.0	0.15	3.1	NNE	33
	12	0.26	7.3	0.19	5.1	0.15	4.1	0.10	2.9	NE	48
	14	0.23	2.8	0.17	4.2	0.14	3.7	0.09	2.6	N	10
	16	0.25	9.0	0.17	5.8	0.14	4.5	0.09	3.1	ESE	105
	18	0.29	7.5	0.22	6.6	0.18	5.5	0.11	3.5	NNE	26
	20	0.30	7.7	0.24	6.4	0.19	5.9	0.12	3.6	NE	49
	22	0.54	5.8	0.38	4.8	0.31	4.5	0.20	3.4	NNE	22
	最大	0.95	2.9	0.80	3.1	0.63	3.1	0.40	3.0		
	平均	0.38	5.6	0.29	5.0	0.23	4.4	0.15	3.1		
24	00	0.53	8.5	0.41	7.0	0.33	6.5	0.20	4.4	N	0
	02	0.56	8.1	0.43	6.6	0.34	6.6	0.21	4.5	NNE	25

	04	0.52	8.4	0.40	8.4	0.32	7.7	0.19	4.9	NNE	20
	06	欠測									
	08	0.65	9.5	0.43	9.4	0.33	8.0	0.19	5.0	NNE	29
	10	0.74	10.9	0.56	9.6	0.40	8.7	0.24	5.3	NE	41
	12	0.65	8.7	0.47	8.0	0.36	7.5	0.22	5.4	NE	45
	14	0.51	9.3	0.41	8.6	0.34	7.9	0.21	5.8	NE	49
	16	0.48	9.8	0.41	8.0	0.33	8.0	0.20	5.5	NE	45
	18	0.63	6.9	0.47	9.2	0.36	8.2	0.21	5.2	NNE	29
	20	0.77	9.8	0.60	9.8	0.48	9.6	0.29	6.6	NNE	16
	22	* 0.83	9.7	* 0.71	9.9	* 0.58	9.8	* 0.34	7.0	NNE	29
	最大										
	平均	0.83	9.7	0.71	9.9	0.58	9.8	0.34	7.0		
		0.62	9.1	0.48	8.6	0.38	8.0	0.23	5.4		
25	00	1.00	10.1	0.83	10.5	* 0.72	10.6	* 0.47	8.3	NNE	29
	02	* 1.29	10.5	* 0.90	11.0	0.69	10.7	0.40	7.6	NNE	29
	04	0.89	11.6	0.77	11.2	0.63	11.0	0.39	8.3	NNE	29
	06	0.91	10.3	0.65	10.2	0.54	9.9	0.33	7.1	NNE	29
	08	0.66	9.0	0.55	9.5	0.44	8.9	0.26	5.9	NE	41
	10	0.76	10.6	0.62	10.1	0.51	9.9	0.29	6.6	NNE	33
	12	0.59	9.7	0.40	9.1	0.30	8.0	0.18	4.8	NE	41
	14	0.71	9.9	0.50	9.4	0.37	8.4	0.21	5.0	NNE	33
	16	0.43	10.3	0.38	9.6	0.29	8.0	0.17	4.6	NE	37
	18	0.51	8.8	0.41	8.9	0.32	8.4	0.19	5.2	NNE	29
	20	0.74	8.6	0.57	9.3	0.45	9.2	0.28	6.8	NNE	29
	22	0.54	7.8	0.45	8.5	0.35	8.5	0.20	5.5	NE	37
	最大	1.29	10.5	0.90	11.0	0.72	10.6	0.47	8.3		
	平均	0.75	9.8	0.59	9.8	0.47	9.3	0.28	6.3		
26	00	0.58	8.8	0.39	8.5	0.30	7.8	0.19	4.9	NE	45
	02	0.45	8.2	0.34	8.6	0.26	7.3	0.15	4.3	NE	45
	04	0.39	8.7	0.32	9.0	0.26	7.9	0.16	4.8	NNE	29
	06	0.48	8.2	0.36	8.8	0.28	8.0	0.16	4.9	NNE	25
	08	0.46	9.3	0.32	8.1	0.25	7.8	0.15	5.0	NE	37
	10	0.35	9.6	0.27	7.6	0.20	6.2	0.12	3.8	NE	41
	12	0.38	7.6	0.29	7.3	0.22	6.6	0.14	4.2	NE	49
	14	0.59	2.8	0.44	4.2	* 0.35	3.7	* 0.23	3.1	NNE	20
	16	* 0.71	3.4	* 0.44	4.3	0.34	4.3	0.22	3.3	NE	55
	18	0.50	7.8	0.35	5.3	0.28	4.6	0.18	3.3	N	359
	20	0.55	4.0	0.44	3.4	0.35	3.6	0.22	3.0	E	100
	22	0.53	3.9	0.39	4.0	0.32	4.0	0.20	3.2	SE	129
	最大	0.71	3.4	0.44	4.3	0.35	3.7	0.23	3.1		
	平均	0.50	6.9	0.36	6.6	0.28	6.0	0.18	4.0		
27	00	0.62	4.0	0.37	3.8	0.30	3.8	0.20	3.2	NW	320
	02	0.85	4.3	0.66	4.4	0.53	4.4	0.33	3.8	E	95
	04	0.86	4.1	0.64	4.3	0.52	4.5	0.34	4.0	NW	316
	06	* 0.98	5.1	* 0.73	4.6	* 0.57	4.6	* 0.36	4.1	ENE	73
	08	0.78	3.8	0.60	4.5	0.46	4.6	0.29	3.9	ENE	76
	10	0.89	4.1	0.57	4.3	0.46	4.6	0.28	3.9	NNE	31
	12	0.60	4.6	0.45	4.6	0.36	4.6	0.23	3.7	SE	124
	14	0.66	4.6	0.49	5.0	0.39	4.6	0.25	3.7	E	85
	16	0.63	4.9	0.48	4.5	0.39	4.2	0.25	3.4	NNE	19
	18	0.56	4.6	0.42	4.5	0.34	4.5	0.22	3.5	NNW	335
	20	0.49	4.1	0.38	4.8	0.31	4.7	0.20	3.7	NNW	14
	22	0.45	3.9	0.34	4.3	0.27	4.4	0.17	3.4	N	11
	最大	0.98	5.1	0.73	4.6	0.57	4.6	0.36	4.1		
	平均	0.70	4.3	0.51	4.5	0.41	4.5	0.26	3.7		
28	00	0.27	5.0	0.20	5.2	0.17	4.2	0.11	2.8	E	91
	02	0.25	5.0	0.20	5.2	0.16	4.3	0.10	2.9	ESE	106
	04	0.24	4.5	0.17	4.9	0.14	4.2	0.10	2.9	ENE	77
	06	0.36	8.6	0.24	3.6	0.19	3.6	0.13	2.7	E	80
	08	* 0.46	2.5	* 0.28	3.2	* 0.21	3.2	* 0.14	2.6	ENE	69
	10	0.31	2.2	0.22	3.4	0.18	3.4	0.12	2.6	E	94
	12	0.35	4.1	0.25	3.6	0.20	3.5	0.13	2.7	NW	318
	14	0.24	4.2	0.17	4.5	0.14	3.9	0.09	2.7	E	87
	16	0.25	3.1	0.19	4.7	0.15	4.1	0.10	2.7	ESE	109
	18	0.27	3.8	0.19	4.7	0.15	4.3	0.10	2.9	SE	126
	20	0.22	3.7	0.17	4.4	0.14	3.7	0.09	2.7	NNW	340
	22	0.23	5.9	0.18	4.1	0.14	3.4	0.10	2.6	ESE	120
	最大	0.46	2.5	0.28	3.2	0.21	3.2	0.14	2.6		

	平均	0.29	4.4	0.21	4.3	0.16	3.8	0.11	2.7		
29	00	0.22	3.2	0.16	5.8	0.13	4.1	0.09	2.7	NE	41
	02	0.26	5.5	0.17	5.9	0.14	4.5	0.09	2.9	E	89
	04	欠測									
	06	0.48	3.5	0.34	3.6	0.27	3.7	0.17	3.0	ENE	60
	08	* 0.75	3.6	* 0.52	3.6	* 0.42	3.7	* 0.27	3.3	N	356
	10	0.55	4.5	0.42	4.2	0.34	4.1	0.22	3.3	NE	41
	12	0.58	6.6	0.40	5.0	0.32	4.7	0.20	3.6	ENE	69
	14	0.56	4.7	0.42	5.4	0.34	5.2	0.22	3.8	ESE	118
	16	0.62	4.4	0.47	5.4	0.37	5.2	0.23	3.9	NNE	32
	18	0.67	5.2	0.47	6.4	0.37	6.0	0.23	4.4	NNE	33
	20	0.60	5.5	0.47	6.6	0.39	6.2	0.24	4.4	NE	37
	22	0.66	6.0	0.49	6.6	0.39	6.1	0.24	4.3	NE	49
	最大	0.75	3.6	0.52	3.6	0.42	3.7	0.27	3.3		
	平均	0.54	4.8	0.39	5.3	0.32	4.9	0.20	3.6		
30	00	0.69	9.5	0.52	7.1	0.41	6.1	0.25	4.5	NE	49
	02	0.68	6.6	0.49	7.3	0.40	6.6	0.26	4.9	NNE	33
	04	0.85	8.2	0.58	7.4	0.44	7.0	0.27	4.9	NNE	29
	06	* 0.87	5.8	* 0.67	7.6	* 0.53	7.1	* 0.32	5.4	NE	45
	08	0.75	5.8	0.58	7.3	0.47	7.2	0.30	5.4	NE	37
	10	0.77	7.2	0.55	7.4	0.44	7.1	0.28	5.4	NE	37
	12	0.57	8.7	0.43	7.3	0.35	7.3	0.22	5.3	ENE	57
	14	0.63	7.2	0.43	8.5	0.33	8.0	0.19	5.0	NE	53
	16	0.50	8.3	0.37	8.3	0.30	7.8	0.18	4.8	NNE	16
	18	0.46	7.5	0.34	7.7	0.27	7.2	0.16	4.5	ENE	57
	20	0.62	7.7	0.39	7.9	0.29	6.5	0.17	4.1	NE	45
	22	0.56	7.4	0.37	7.7	0.29	6.4	0.18	4.1	NE	37
	最大	0.87	5.8	0.67	7.6	0.53	7.1	0.32	5.4		
	平均	0.66	7.5	0.48	7.6	0.38	7.0	0.23	4.9		
31	00	0.66	7.4	0.49	8.0	0.39	7.6	0.24	4.9	NE	45
	02	0.67	6.8	0.49	6.8	0.39	6.3	0.23	4.2	NE	49
	04	0.78	6.7	0.62	6.9	0.52	6.7	0.32	5.0	ENE	57
	06	0.99	7.0	0.67	7.2	0.56	6.8	0.35	4.9	NE	41
	08	1.03	6.9	0.64	6.4	0.51	6.4	0.32	4.9	NE	41
	10	0.95	7.7	0.69	7.5	0.56	6.9	0.35	5.1	NE	41
	12	1.15	7.6	0.91	7.8	0.75	7.5	0.49	6.3	NE	41
	14	* 1.45	7.1	1.01	7.1	0.79	7.4	0.49	6.2	NE	45
	16	1.27	7.9	* 1.06	7.5	* 0.84	7.3	* 0.53	6.2	NE	41
	18	1.33	6.6	0.97	7.0	0.77	7.1	0.49	5.8	NE	37
	20	1.18	6.1	0.85	7.0	0.68	7.0	0.42	5.7	NE	37
	22	0.82	5.9	0.75	6.7	0.62	6.5	0.39	5.3	NE	49
	最大	1.45	7.1	1.06	7.5	0.84	7.3	0.53	6.2		
	平均	1.02	7.0	0.76	7.2	0.62	7.0	0.39	5.4		
	月最大	3.25	6.1	2.49	6.8	1.97	6.7	1.22	5.8		
	起時	0100		0100		0100		0100			
	平均	0.77	6.0	0.57	6.0	0.46	5.7	0.29	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	360 回	規定回数	360 回
												測得回数	358 回	測得回数	352 回
												欠測回数	2 回	欠測回数	8 回
												欠測率	0.6 %	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	* 0.94	7.0	* 0.71	6.5	* 0.56	6.3	* 0.35	5.1	NE	45				
	02	0.89	5.2	0.67	6.1	0.54	6.0	0.33	4.9	NE	45				
	04	0.69	5.5	0.56	5.8	0.46	5.9	0.28	4.7	NE	45				
	06	0.53	6.0	0.40	6.4	0.32	6.6	0.20	4.9	NNE	33				
	08	0.32	7.7	0.23	6.3	0.19	5.5	0.12	3.5	ESE	106				
	10	0.35	6.9	0.24	6.0	0.18	4.7	0.12	3.1	SE	129				
	12	0.46	2.3	0.30	4.3	0.23	4.0	0.14	2.9	NW	319				
	14	0.45	3.5	0.26	4.1	0.20	3.7	0.13	2.6	NNW	329				
	16	欠測													
	18	0.26	5.1	0.20	4.8	0.16	4.3	0.11	2.9	E	90				
	20	0.41	1.7	0.26	4.2	0.20	3.7	0.13	2.8	NNE	22				
	22	0.44	7.4	0.24	5.9	0.19	4.6	0.12	3.2	NE	38				
	最大	0.94	7.0	0.71	6.5	0.56	6.3	0.35	5.1						
	平均	0.52	5.3	0.37	5.5	0.29	5.0	0.18	3.7						
02	00	0.66	4.1	0.47	4.2	0.39	4.1	0.25	3.2	NNE	20				
	02	0.81	8.9	0.55	6.8	0.44	5.5	0.28	4.0	NW	326				
	04	1.11	10.4	0.85	9.0	0.69	8.6	0.43	6.0	NE	37				
	06	1.24	10.9	0.99	9.7	0.81	9.1	0.51	6.7	NNE	29				
	08	1.53	9.7	1.07	9.8	0.86	9.3	0.52	7.1	NNE	25				
	10	* 1.58	10.8	* 1.37	11.3	* 1.05	11.3	* 0.63	8.3	NNE	29				
	12	1.33	11.2	1.15	11.0	0.92	10.4	0.57	7.9	NNE	20				
	14	1.52	7.9	1.14	9.4	0.91	9.7	0.55	7.5	NNE	16				
	16	1.28	10.4	1.07	9.4	0.81	9.1	0.46	6.6	NNE	29				
	18	1.04	7.7	0.87	9.3	0.68	9.0	0.40	6.1	NE	41				
	20	1.04	8.9	0.86	9.6	0.71	8.8	0.44	6.6	NE	41				
	22	0.99	11.0	0.68	9.4	0.56	9.4	0.34	6.3	NNE	33				
	最大	1.58	10.8	1.37	11.3	1.05	11.3	0.63	8.3						
	平均	1.18	9.3	0.92	9.1	0.74	8.7	0.45	6.4						
03	00	0.89	7.4	0.72	10.0	0.57	9.4	0.34	6.5	NNE	33				
	02	1.46	9.6	* 1.13	10.4	* 0.90	10.4	* 0.54	8.3	NNE	29				
	04	1.29	9.8	0.92	10.4	0.71	10.1	0.43	7.2	NNE	12				
	06	* 1.52	9.0	0.92	10.1	0.75	9.8	0.45	7.5	NNE	25				
	08	1.24	10.4	0.92	10.4	0.74	10.6	0.45	8.1	NNE	25				
	10	1.16	10.7	0.85	10.7	0.69	10.3	0.41	7.7	NNE	25				
	12	1.25	11.1	0.96	10.3	0.76	10.5	0.45	7.6	NNE	29				
	14	0.80	9.7	0.63	10.1	0.50	9.9	0.31	7.0	NNE	29				
	16	0.95	9.9	0.70	9.9	0.58	10.1	0.35	7.1	NNE	29				
	18	0.79	8.3	0.62	9.0	0.51	9.0	0.31	6.2	NNE	29				
	20	1.04	9.9	0.85	9.6	0.66	9.2	0.38	6.8	NNE	29				
	22	0.77	9.4	0.68	9.2	0.57	9.2	0.35	6.9	NNE	25				
	最大	1.52	9.0	1.13	10.4	0.90	10.4	0.54	8.3						
	平均	1.10	9.6	0.83	10.0	0.66	9.9	0.40	7.2						
04	00	0.76	9.6	0.71	8.9	0.61	9.0	0.39	7.4	NNE	25				
	02	0.92	8.0	0.70	8.7	0.53	8.8	0.32	6.7	NNE	25				
	04	0.67	9.5	0.59	8.6	0.49	8.6	0.30	6.4	NNE	33				
	06	0.90	8.2	0.70	8.6	0.54	8.5	0.31	6.1	NE	37				
	08	0.83	8.2	0.63	8.1	0.50	7.9	0.29	5.5	NNE	33				
	10	0.75	7.2	0.54	7.4	0.42	7.6	0.25	5.4	NE	41				
	12	0.84	7.9	0.63	8.6	0.51	8.0	0.32	6.1	NNE	29				
	14	1.05	8.9	0.81	9.4	0.63	8.8	0.37	6.5	NNE	33				
	16	0.83	9.6	0.73	9.8	0.59	9.3	0.35	6.6	NE	41				
	18	1.25	9.0	0.82	10.3	0.63	9.7	0.37	6.6	NNE	33				
	20	* 1.30	10.6	* 1.08	10.3	* 0.83	10.2	* 0.47	6.9	NNE	20				
	22	1.07	11.7	0.74	10.2	0.59	9.5	0.34	6.0	NNE	25				
	最大	1.30	10.6	1.08	10.3	0.83	10.2	0.47	6.9						

		平均	0.93	9.0	0.72	9.1	0.57	8.8	0.34	6.4		
05	00		1.19	9.0	0.93	10.9	0.73	10.5	0.43	6.9	NNE	16
	02		0.80	9.0	0.70	9.8	0.54	9.0	0.32	5.7	NNE	25
	04		1.05	11.2	0.81	10.1	0.65	8.4	0.39	5.5	NNE	16
	06		1.39	11.8	1.12	11.2	0.88	10.3	0.52	6.8	NNE	29
	08		1.56	10.2	1.14	11.2	0.86	10.5	0.51	6.8	NNE	20
	10		1.45	11.4	1.21	10.8	0.99	10.0	0.65	7.7	NNE	29
	12		1.97	9.8	1.28	10.5	1.00	9.8	0.61	7.0	NNE	29
	14		1.41	11.4	1.22	10.5	1.03	10.2	0.66	7.8	NNE	25
	16		* 2.12	9.3	1.41	9.4	1.11	9.6	0.65	7.1	NNE	29
	18		1.84	9.0	1.40	10.2	1.14	10.4	0.75	8.4	NNE	25
	20		1.93	10.8	* 1.75	10.8	* 1.49	10.9	* 0.93	8.5	NNE	25
	22		1.84	9.9	1.44	9.7	1.14	9.8	0.71	7.5	NNE	25
	最大		2.12	9.3	1.75	10.8	1.49	10.9	0.93	8.5		
	平均		1.55	10.2	1.20	10.4	0.96	10.0	0.59	7.1		
	06	00		1.54	9.8	* 1.20	9.2	* 0.96	9.6	* 0.59	7.5	NNE
02			* 1.56	9.4	1.05	9.7	0.82	9.5	0.49	7.3	NNE	33
04			1.20	9.6	0.90	9.2	0.70	8.7	0.42	6.3	NNE	33
06			1.13	9.6	0.88	9.8	0.73	9.8	0.45	6.8	NE	41
08			0.92	9.8	0.76	9.7	0.60	9.4	0.37	6.4	NNE	33
10			0.77	7.8	0.58	8.8	0.47	8.2	0.29	5.5	NE	41
12			0.58	7.8	0.50	8.2	0.39	7.7	0.23	5.0	NNE	33
14			0.55	8.8	0.44	8.3	0.35	7.9	0.20	5.1	NE	37
16			0.66	7.9	0.48	8.8	0.38	8.5	0.21	5.2	NNE	33
18			0.79	2.7	0.59	4.4	0.47	4.0	0.30	3.2	ENE	76
20			0.50	9.4	0.44	8.9	0.34	8.1	0.20	5.2	NE	45
22			0.58	8.8	0.44	8.7	0.34	8.1	0.20	4.9	NE	37
最大			1.56	9.4	1.20	9.2	0.96	9.6	0.59	7.5		
平均			0.90	8.5	0.69	8.6	0.55	8.3	0.33	5.7		
07		00		* 0.54	8.3	* 0.32	8.1	0.24	7.2	0.14	4.1	NNE
	02		0.43	8.1	0.32	7.8	* 0.26	7.4	* 0.15	4.5	NNE	33
	04		0.39	7.6	0.29	7.6	0.23	7.1	0.14	4.1	NE	41
	06		0.36	6.7	0.27	6.0	0.21	5.2	0.14	3.3	E	92
	08		0.38	5.5	0.23	5.5	0.18	4.8	0.12	3.1	ENE	73
	10		0.29	6.0	0.22	4.8	0.17	4.2	0.11	2.8	ENE	73
	12		0.28	2.2	0.19	4.4	0.15	3.7	0.10	2.6	NNW	333
	14		0.27	3.4	0.18	4.7	0.15	3.9	0.10	2.7	NNW	345
	16		0.32	5.7	0.20	5.5	0.16	4.3	0.10	2.9	ESE	102
	18		0.24	7.8	0.19	5.6	0.15	4.8	0.10	3.2	NW	324
	20		0.27	7.9	0.17	5.2	0.14	4.0	0.10	2.7	N	352
	22		0.25	7.8	0.18	5.3	0.15	3.9	0.10	2.7	ENE	71
	最大		0.54	8.3	0.32	8.1	0.26	7.4	0.15	4.5		
	平均		0.34	6.4	0.23	5.9	0.18	5.0	0.12	3.2		
	08	00		0.28	6.5	0.21	5.3	0.16	4.1	0.11	2.7	NNW
02			0.29	8.1	0.21	6.2	0.17	4.7	0.11	3.0	N	351
04			0.34	7.5	0.23	7.4	0.18	5.6	0.12	3.4	SE	132
06			0.34	4.1	0.28	7.7	0.22	6.1	0.14	3.8	NE	49
08			0.52	8.7	0.34	8.4	0.26	7.0	0.16	4.4	NNE	33
10			0.62	6.9	0.48	9.1	0.39	8.7	0.23	5.7	NNE	25
12			* 0.78	7.7	* 0.60	9.0	* 0.47	8.6	* 0.28	5.6	NNE	33
14			0.71	7.6	0.56	8.9	0.45	8.4	0.27	5.7	NNE	33
16			0.77	8.4	0.53	8.8	0.41	8.1	0.24	5.4	NE	41
18			0.50	8.2	0.38	7.7	0.30	7.3	0.18	4.7	NNE	25
20			0.53	6.6	0.43	8.4	0.33	7.8	0.19	5.0	NE	45
22			0.70	7.6	0.55	9.2	0.43	8.8	0.26	6.2	NNE	29
最大			0.78	7.7	0.60	9.0	0.47	8.6	0.28	5.6		
平均			0.53	7.3	0.40	8.0	0.31	7.1	0.19	4.6		
09		00		0.68	7.8	0.57	8.3	0.46	8.2	0.28	5.9	NNE
	02		0.97	7.7	0.67	8.6	0.53	8.1	0.31	5.9	NE	37
	04		0.96	8.4	0.73	8.0	0.60	8.2	0.39	6.3	NNE	33
	06		1.02	8.0	0.68	8.5	0.55	7.8	0.34	5.9	NNE	29
	08		0.91	11.0	0.76	8.4	0.61	7.5	0.38	5.2	NNE	25
	10		1.05	8.9	0.85	8.8	0.70	8.3	0.45	6.1	NNE	25
	12		1.19	10.0	0.84	8.5	0.66	8.6	0.41	6.1	NNE	29
	14		* 1.27	7.7	0.94	8.8	0.75	8.4	0.45	6.4	NE	37
	16		1.10	8.0	0.90	9.0	0.72	8.9	0.42	6.3	NNE	25
	18		1.23	10.5	* 1.01	10.2	* 0.81	9.8	* 0.47	7.0	NNE	33
	20		0.98	9.8	0.77	9.5	0.58	9.1	0.35	6.4	NE	37
	22		0.85	9.1	0.67	9.2	0.50	8.5	0.28	5.5	NE	41

	最大	1.27	7.7	1.01	10.2	0.81	9.8	0.47	7.0			
	平均	1.02	8.9	0.78	8.8	0.62	8.5	0.38	6.1			
10	00	1.15	9.9	0.80	9.7	0.60	9.0	0.36	6.1	NNE	29	
	02	1.17	9.6	0.96	10.5	0.75	9.9	0.43	6.9	NNE	29	
	04	1.69	8.8	1.34	9.4	1.05	9.6	0.66	7.6	NNE	29	
	06	1.93	8.6	1.60	9.3	1.32	9.8	0.82	7.8	NNE	29	
	08	2.32	10.3	1.84	10.2	* 1.49	10.3	0.91	8.5	NNE	29	
	10	2.08	11.1	1.66	10.5	1.34	10.2	0.88	8.3	NNE	25	
	12	1.83	11.3	1.68	10.6	1.35	10.3	0.84	8.0	NNE	29	
	14	1.64	8.4	1.33	9.4	1.06	8.8	0.67	6.7	NNE	29	
	16	1.94	9.1	1.68	9.5	1.39	9.0	0.89	7.5	NNE	25	
	18	2.13	9.4	1.65	10.2	1.34	9.7	0.83	7.3	NNE	25	
	20	* 2.32	10.7	* 1.90	9.6	1.46	9.4	* 0.92	7.7	NNE	29	
	22	2.25	8.6	1.58	9.1	1.29	9.0	0.81	7.2	NNE	33	
	最大	2.32	10.7	1.90	9.6	1.49	10.3	0.92	7.7			
	平均	1.87	9.7	1.50	9.8	1.20	9.6	0.75	7.5			
11	00	* 1.84	8.7	* 1.36	9.0	* 1.06	8.5	* 0.65	6.5	NE	37	
	02	1.47	8.3	1.24	8.2	1.01	8.7	0.63	6.6	NNE	33	
	04	1.43	8.8	1.25	8.4	1.02	8.5	0.63	6.6	NNE	33	
	06	1.49	9.2	1.08	8.7	0.88	8.7	0.57	6.7	NNE	33	
	08	1.33	9.5	1.00	8.2	0.79	8.1	0.47	5.8	NNE	33	
	10	1.18	7.9	0.92	7.4	0.73	7.1	0.46	5.3	NNE	25	
	12	1.36	6.0	1.05	6.8	0.85	7.0	0.56	5.6	NNE	33	
	14	1.25	6.0	0.96	7.4	0.77	6.9	0.46	5.3	NE	37	
	16	1.11	5.3	0.87	6.9	0.71	7.0	0.42	4.9	NNE	33	
	18	1.39	7.3	0.98	7.4	0.78	7.2	0.47	5.2	NE	37	
	20	1.17	7.6	0.77	7.1	0.61	7.1	0.38	4.8	NNE	33	
	22	0.93	7.8	0.67	7.7	0.53	7.8	0.31	5.4	NE	37	
	最大	1.84	8.7	1.36	9.0	1.06	8.5	0.65	6.5			
	平均	1.33	7.7	1.01	7.8	0.81	7.7	0.50	5.7			
12	00	* 0.82	7.5	* 0.59	7.5	* 0.47	7.5	* 0.29	5.5	NE	37	
	02	0.66	7.6	0.48	7.4	0.38	7.3	0.24	5.2	NE	41	
	04	0.63	4.2	0.45	4.7	0.36	4.3	0.23	3.3	NNW	337	
	06	0.43	8.2	0.27	6.9	0.21	5.3	0.13	3.3	NE	39	
	08	0.40	5.7	0.32	4.0	0.25	3.9	0.16	2.8	N	10	
	10	0.35	5.9	0.26	3.9	0.20	3.6	0.13	2.6	N	0	
	12	0.60	3.3	0.43	3.2	0.33	3.3	0.21	2.8	N	357	
	14	0.40	9.2	0.26	6.6	0.20	4.9	0.12	3.0	N	2	
	16	0.38	11.0	0.24	7.1	0.19	5.3	0.12	3.1	NW	324	
	18	0.37	10.0	0.24	8.6	0.18	6.0	0.12	3.5			
	20	0.31	9.9	0.25	9.2	0.19	6.3	0.12	3.7	NNE	12	
	22	0.35	8.7	0.28	10.1	0.21	7.4	0.13	4.1	NNE	12	
	最大	0.82	7.5	0.59	7.5	0.47	7.5	0.29	5.5			
	平均	0.48	7.6	0.34	6.6	0.26	5.4	0.17	3.6			
13	00	0.31	11.8	0.25	8.9	0.20	6.6	0.12	3.9	NE	37	
	02	0.39	11.0	0.30	9.3	0.23	8.0	0.14	4.6	ENE	57	
	04	0.40	9.8	0.26	8.6	0.19	6.4	0.12	3.7			
	06	0.33	12.0	0.27	9.4	0.20	6.7	0.12	3.7	E	86	
	08	0.41	10.5	0.26	9.2	0.19	6.8	0.12	4.0	ENE	61	
	10	0.36	10.2	0.26	9.1	0.21	7.0	0.13	4.0	NNE	33	
	12	0.36	5.8	0.28	8.1	0.22	6.2	0.13	3.7	E	94	
	14	* 0.60	2.5	* 0.36	4.4	* 0.28	4.2	* 0.18	3.1	NNW	344	
	16	0.49	10.2	0.30	6.9	0.23	5.1	0.14	3.3	NE	42	
	18	0.37	10.2	0.25	8.1	0.19	5.9	0.12	3.5	NNE	29	
	20	0.38	9.5	0.26	7.8	0.20	5.9	0.12	3.5			
	22	0.33	11.7	0.24	8.3	0.18	5.8	0.11	3.5	NNE	29	
	最大	0.60	2.5	0.36	4.4	0.28	4.2	0.18	3.1			
	平均	0.39	9.6	0.27	8.2	0.21	6.2	0.13	3.7			
14	00	0.41	9.0	0.30	8.8	0.23	6.9	0.14	4.1	ENE	57	
	02	0.51	9.5	0.32	8.8	0.24	7.0	0.15	4.3	NNE	25	
	04	0.37	7.2	0.29	7.7	0.23	7.0	0.14	4.4	NNE	25	
	06	0.53	5.1	0.33	6.2	0.26	5.1	* 0.17	3.4	NNE	25	
	08	0.40	8.0	0.29	7.7	0.22	6.0	0.14	3.7	NNE	25	
	10	0.41	9.6	0.26	7.9	0.20	5.8	0.12	3.6	NE	37	
	12	0.34	7.0	0.25	7.6	0.19	5.4	0.12	3.5	NNW	348	
	14	* 0.53	5.5	* 0.35	3.8	* 0.27	3.8	0.17	3.0	E	86	

	16	0.35	9.4	0.28	8.1	0.21	6.4	0.13	3.8	ENE	57	
	18	0.41	6.4	0.29	7.3	0.22	6.1	0.14	3.9	NNE	29	
	20	0.34	6.7	0.27	7.0	0.21	5.6	0.13	3.5	N	3	
	22	0.37	5.6	0.28	6.9	0.22	6.0	0.14	3.7	NE	41	
	最大	0.53	5.5	0.35	3.8	0.27	3.8	0.17	3.4			
	平均	0.41	7.4	0.29	7.3	0.23	5.9	0.14	3.7			
15	00	0.40	7.8	0.29	7.1	0.23	6.0	0.14	3.7	NNE	33	
	02	0.42	7.8	0.34	7.4	0.28	6.8	0.17	4.2	NE	41	
	04	0.47	6.4	0.35	6.7	0.27	6.3	0.17	4.2	ENE	57	
	06	0.45	9.2	0.33	6.7	0.26	6.0	0.15	3.7	NE	41	
	08	0.52	6.5	0.38	6.5	0.30	6.3	0.18	4.1	NNE	25	
	10	0.51	6.9	0.34	6.7	0.26	6.5	0.16	4.2			
	12	0.40	7.4	0.34	7.3	0.26	6.6	0.16	4.2	ENE	57	
	14	0.35	8.1	0.28	7.0	0.23	6.5	0.14	3.9	ENE	57	
	16	0.41	7.4	0.28	7.9	0.21	6.4	0.13	3.8	NNE	29	
	18	0.35	8.7	0.29	8.4	0.23	7.0	0.14	4.1	NE	37	
	20	0.54	8.7	0.43	9.2	0.33	9.0	0.19	5.2	NE	53	
	22	* 0.86	8.0	* 0.66	9.9	* 0.51	9.0	* 0.30	5.7	NE	49	
	最大	0.86	8.0	0.66	9.9	0.51	9.0	0.30	5.7			
	平均	0.47	7.7	0.36	7.6	0.28	6.9	0.17	4.3			
	16	00	1.27	10.0	1.00	8.9	0.79	8.6	0.49	6.4	NNE	29
		02	1.68	8.8	1.14	9.3	0.93	9.4	0.57	7.1	NNE	29
		04	* 1.81	9.8	* 1.24	9.2	* 0.99	8.9	0.60	6.8	NE	41
		06	1.38	8.8	1.16	9.3	0.94	9.2	0.56	6.5	NNE	33
08		1.33	8.0	1.15	8.8	0.93	8.8	0.58	6.6	NE	37	
10		1.50	9.7	1.18	9.2	0.98	9.4	* 0.62	7.4	NE	37	
12		1.37	9.9	1.07	8.9	0.88	9.0	0.54	7.0	NE	37	
14		1.09	9.6	0.97	8.6	0.79	8.9	0.49	7.3	NE	41	
16		1.18	8.5	0.95	8.6	0.76	8.6	0.47	6.9	NE	37	
18		0.97	8.4	0.85	8.2	0.65	8.2	0.41	6.4	NNE	29	
20		1.05	7.4	0.73	7.7	0.58	7.6	0.36	5.8	NE	53	
22		0.78	7.4	0.57	7.5	0.45	7.3	0.27	5.3	NE	37	
最大		1.81	9.8	1.24	9.2	0.99	8.9	0.62	7.4			
平均		1.28	8.9	1.00	8.7	0.81	8.7	0.50	6.6			
17		00	* 0.67	8.3	* 0.55	8.1	* 0.44	7.6	* 0.27	5.5	NE	49
		02	0.51	7.6	0.44	7.4	0.36	7.8	0.22	5.3	NE	45
		04	0.55	7.9	0.42	8.1	0.33	7.7	0.19	5.1	NE	49
		06	0.46	4.8	0.33	6.2	0.27	5.4	0.17	3.5	SE	129
	08	0.30	8.7	0.21	6.4	0.17	4.9	0.11	3.1	NNE	27	
	10	0.23	6.3	0.19	5.7	0.15	4.3	0.10	2.8			
	12	0.21	12.2	0.16	5.4	0.13	5.1	0.09	3.5	SE	124	
	14	0.25	6.1	0.19	5.2	0.14	4.2	0.09	2.9	NNW	345	
	16	0.24	5.7	0.17	5.7	0.13	4.9	0.09	3.2	NNW	337	
	18	0.25	6.6	0.18	4.9	0.15	4.2	0.10	2.8	NNE	15	
	20	0.25	5.5	0.19	4.9	0.15	4.2	0.10	2.9	NE	34	
	22	0.27	4.8	0.19	5.4	0.16	4.2	0.10	2.9	NNE	14	
	最大	0.67	8.3	0.55	8.1	0.44	7.6	0.27	5.5			
	平均	0.35	7.0	0.27	6.1	0.22	5.4	0.14	3.6			
	18	00	0.23	7.1	0.18	4.7	0.15	4.0	0.10	2.7	E	80
		02	0.36	7.2	0.22	4.9	0.17	4.0	0.11	2.8	NNW	342
		04	0.40	3.9	0.27	5.2	0.22	4.7	0.14	3.1	N	356
		06	0.58	5.0	0.38	5.4	0.29	4.9	0.18	3.4	NNW	344
08		0.66	6.1	0.46	6.5	0.35	5.9	0.21	4.2	NE	37	
10		0.90	4.9	0.57	6.2	0.45	6.1	0.28	4.6	NE	41	
12		0.79	5.9	0.64	5.7	0.51	5.7	0.32	4.4	NE	45	
14		1.01	7.1	0.72	5.7	0.58	5.5	* 0.37	4.4	N	11	
16		0.82	5.0	0.70	5.7	0.55	5.4	0.35	4.3	ENE	74	
18		0.86	5.4	0.70	6.2	0.57	6.1	0.36	4.6	NE	41	
20		* 1.12	6.8	0.73	5.8	0.58	5.4	* 0.37	4.4	N	4	
22		1.10	7.2	* 0.75	7.4	* 0.59	7.4	0.36	5.0	NE	45	
最大		1.12	6.8	0.75	7.4	0.59	7.4	0.37	4.4			
平均		0.74	6.0	0.53	5.8	0.42	5.4	0.26	4.0			
19		00	1.22	8.6	* 0.93	9.3	* 0.76	9.2	* 0.45	6.7	NE	49
		02	* 1.40	8.8	0.93	9.0	0.74	8.9	0.44	6.6	NE	41
		04	1.30	9.5	0.87	9.3	0.68	8.9	0.40	6.5	NE	45
		06	0.91	7.2	0.68	8.9	0.55	8.6	0.34	6.4	NE	41
	08	0.89	9.6	0.69	9.5	0.54	9.1	0.32	6.4	NE	45	
	10	0.99	9.9	0.80	9.6	0.64	9.0	0.40	7.1	NE	37	

	12	0.84	9.7	0.64	9.0	0.50	8.7	0.29	5.9	NE	41	
	14	1.03	9.2	0.86	9.7	0.69	9.8	0.39	6.8	NE	37	
	16	0.95	9.5	0.65	9.7	0.50	9.6	0.29	6.2	NNE	29	
	18	0.77	9.9	0.63	9.8	0.47	8.9	0.27	5.4	NNE	33	
	20	0.66	10.2	0.51	9.6	0.39	9.2	0.22	5.3	NE	37	
	22	0.59	9.2	0.35	9.4	0.28	8.8	0.17	5.1	NE	45	
	最大	1.40	8.8	0.93	9.3	0.76	9.2	0.45	6.7			
	平均	0.96	9.3	0.71	9.4	0.56	9.1	0.33	6.2			
	20	00	0.54	8.9	0.40	8.9	0.28	7.9	0.16	4.7	NE	37
		02	0.71	9.6	0.46	8.9	0.33	7.9	0.18	4.5	NNE	33
		04	0.49	8.1	0.35	8.5	0.26	7.5	0.15	4.3	NE	41
		06	0.49	8.2	0.38	8.0	0.29	7.1	0.17	4.3	NE	41
		08	0.50	7.2	0.40	7.6	0.32	7.0	0.19	4.3	NNE	29
		10	0.73	7.6	0.50	6.2	0.38	5.1	0.23	3.6	ENE	68
		12	0.66	7.4	0.45	8.0	0.34	7.0	0.20	4.2	NE	41
		14	0.51	9.9	0.38	8.3	0.29	7.5	0.17	4.4	NE	41
		16	0.56	5.9	0.40	7.3	0.32	7.0	0.19	4.6		
		18	0.79	7.1	0.58	7.8	0.45	7.6	0.28	5.5	NE	49
		20	0.96	7.8	0.74	6.9	0.60	6.2	0.38	4.4	NE	41
		22	* 1.21	7.4	* 1.00	7.2	* 0.78	6.8	* 0.48	5.0	NE	41
	最大	1.21	7.4	1.00	7.2	0.78	6.8	0.48	5.0			
	平均	0.68	7.9	0.50	7.8	0.39	7.1	0.23	4.5			
	21	00	* 1.80	5.7	* 1.16	6.5	* 0.91	6.4	* 0.58	4.8	NE	41
		02	1.17	5.8	0.91	6.3	0.76	5.7	0.50	4.6	NE	41
		04	1.46	4.9	0.94	5.1	0.75	5.0	0.48	4.2	NNE	16
		06	0.94	7.1	0.75	6.1	0.61	5.9	0.40	4.4	NE	41
		08	0.85	7.0	0.71	7.2	0.58	6.5	0.37	4.7	NE	45
		10	0.88	8.6	0.64	7.7	0.52	6.8	0.32	4.7	NE	37
		12	0.69	7.0	0.54	7.5	0.42	7.5	0.26	5.2	NE	37
		14	0.70	7.5	0.51	7.5	0.41	7.6	0.26	5.4	NNE	20
		16	0.67	8.3	0.58	7.7	0.46	7.4	0.27	5.1	NE	37
		18	0.77	7.2	0.60	7.5	0.49	7.4	0.31	5.6	NE	49
		20	0.77	6.6	0.59	7.3	0.47	6.9	0.29	4.9	NE	41
		22	0.68	8.2	0.60	8.1	0.48	7.9	0.29	5.3	NE	37
	最大	1.80	5.7	1.16	6.5	0.91	6.4	0.58	4.8			
	平均	0.95	7.0	0.71	7.0	0.57	6.8	0.36	4.9			
	22	00	* 0.82	8.9	0.61	8.9	0.49	7.8	0.30	5.4	NE	49
		02	0.71	9.8	0.60	8.1	0.47	8.1	0.28	5.6	NE	53
		04	0.70	7.8	0.60	8.2	0.48	7.9	0.29	5.8	NE	37
		06	0.79	8.5	0.58	8.4	0.48	8.3	0.29	5.8	NE	37
		08	0.72	8.5	0.58	8.3	0.47	8.0	0.28	5.8	NE	41
		10	0.77	7.6	* 0.62	8.0	* 0.49	8.1	* 0.30	6.1	NE	45
		12	0.62	7.6	0.45	7.6	0.34	7.4	0.20	4.7	NE	53
		14	0.49	7.7	0.36	8.1	0.27	7.3	0.16	4.3	NE	41
		16	0.41	6.2	0.28	7.3	0.22	6.4	0.13	3.8	NE	41
		18	0.33	8.8	0.27	7.6	0.21	6.7	0.13	4.0	NE	53
		20	0.32	8.2	0.24	7.7	0.19	6.3	0.12	3.6	NE	37
		22	0.29	5.8	0.20	6.3	0.16	5.0	0.10	3.1	ENE	67
	最大	0.82	8.9	0.62	8.0	0.49	8.1	0.30	6.1			
	平均	0.58	8.0	0.45	7.9	0.36	7.3	0.22	4.8			
	23	00	0.28	6.4	0.20	6.7	0.16	5.1	0.10	3.1	N	9
		02	0.29	5.6	0.20	6.0	0.16	4.8	0.10	3.1	ENE	77
		04	0.26	7.1	0.20	6.7	0.16	5.7	0.10	3.6	ENE	61
		06	0.25	8.2	0.18	5.4	0.14	4.3	0.09	2.9	ENE	60
		08	0.24	6.2	0.18	5.3	0.14	4.3	0.10	2.8	NE	42
		10	0.25	3.3	0.18	5.1	0.15	4.1	0.10	2.7	ESE	118
		12	0.25	6.4	0.17	4.8	0.14	3.8	0.09	2.6	NNW	345
		14	0.28	5.7	0.21	5.5	0.16	4.6	0.10	3.0	NNW	333
		16	1.59	3.6	1.05	4.0	0.82	4.0	0.53	3.7	NE	45
		18	1.72	4.9	* 1.38	4.6	* 1.09	4.4	* 0.69	4.1	N	0
		20	* 1.91	4.5	1.36	5.1	1.04	5.0	0.63	4.1	NNE	20
		22	1.31	4.8	1.13	5.0	0.89	4.8	0.58	4.3	NNE	16
	最大	1.91	4.5	1.38	4.6	1.09	4.4	0.69	4.1			
	平均	0.72	5.6	0.54	5.4	0.42	4.6	0.27	3.3			
	24	00	1.45	5.4	* 1.03	5.2	0.81	5.1	0.51	4.3	NNW	348
	02	1.20	4.6	0.97	5.6	0.77	5.3	0.48	4.2	NNE	22	

	04	1.08	5.9	0.88	5.4	0.68	5.4	0.42	4.2	NW	326
	06	0.96	5.6	0.83	5.9	0.66	5.7	0.42	4.5	NE	37
	08	0.78	6.8	0.71	6.4	0.57	6.0	0.36	4.5	NE	49
	10	0.94	7.4	0.79	6.7	0.64	6.2	0.40	4.4	NNE	33
	12	0.99	7.5	0.73	7.0	0.59	6.7	0.38	4.9	NNE	29
	14	0.95	6.7	0.75	6.7	0.61	6.5	0.37	4.9	NNE	33
	16	0.93	4.9	0.72	6.7	0.59	6.3	0.37	4.7	NE	41
	18	1.22	4.9	0.92	5.8	0.72	5.7	0.44	4.4	NE	37
	20	1.38	4.5	1.00	5.3	0.81	5.3	0.50	4.2	NE	50
	22	* 1.48	4.1	1.01	5.5	* 0.82	5.6	* 0.52	4.4	NE	37
	最大	1.48	4.1	1.03	5.2	0.82	5.6	0.52	4.4		
	平均	1.11	5.7	0.86	6.0	0.69	5.8	0.43	4.5		
25	00	1.21	6.1	0.92	5.7	0.72	5.4	0.45	4.2	N	355
	02	1.04	6.9	0.80	6.4	0.65	5.9	0.41	4.4	NE	45
	04	1.03	6.5	0.80	6.1	0.66	5.9	0.42	4.7	NNE	25
	06	1.09	6.6	0.78	6.2	0.60	6.2	0.38	5.1	NE	37
	08	1.24	6.1	0.89	6.7	0.71	6.5	0.44	5.0	NE	37
	10	1.15	6.2	0.83	6.6	0.65	6.6	0.41	5.3	NNE	29
	12	1.01	6.3	0.78	6.6	0.60	6.5	0.37	5.2	NNE	33
	14	* 1.39	6.9	* 0.96	7.3	* 0.76	7.1	* 0.47	5.8	NE	41
	16	1.05	7.3	0.80	6.8	0.64	6.7	0.41	5.4	NE	37
	18	0.87	6.7	0.71	6.9	0.56	7.1	0.35	5.6	NE	41
	20	0.69	6.8	0.57	6.8	0.47	6.8	0.29	5.7	NE	45
	22	0.70	6.4	0.45	6.9	0.34	7.0	0.21	4.9	NE	41
	最大	1.39	6.9	0.96	7.3	0.76	7.1	0.47	5.8		
	平均	1.04	6.6	0.77	6.6	0.61	6.5	0.38	5.1		
26	00	0.50	6.7	0.30	7.0	0.23	6.0	0.14	3.7	NE	41
	02	0.31	2.3	0.24	5.0	0.19	4.0	0.13	2.9	ESE	122
	04	0.27	6.8	0.19	5.3	0.15	4.3	0.10	2.9	ENE	57
	06	0.25	7.0	0.19	6.0	0.14	4.6	0.09	3.0	NNW	333
	08	0.23	4.8	0.17	4.8	0.14	3.8	0.09	2.7	NNE	13
	10	0.24	5.8	0.16	4.4	0.13	3.8	0.09	2.8	ENE	78
	12	0.23	5.7	0.18	4.8	0.14	4.3	0.09	3.2	N	8
	14	0.27	7.1	0.18	4.5	0.15	4.1	0.10	2.7	ENE	60
	16	0.23	6.7	0.19	5.3	0.16	4.3	0.10	2.9	NW	320
	18	0.49	7.1	0.31	3.5	0.24	3.4	0.16	2.7	NNE	17
	20	0.26	4.9	0.18	5.3	0.15	4.1	0.10	2.8	ESE	105
	22	* 0.71	2.9	* 0.44	3.0	* 0.34	3.1	* 0.22	2.8	NNE	19
	最大	0.71	2.9	0.44	3.0	0.34	3.1	0.22	2.8		
	平均	0.33	5.7	0.23	4.9	0.18	4.2	0.12	2.9		
27	00	0.67	2.7	0.49	3.0	0.38	3.1	0.25	2.9	ESE	102
	02	0.58	6.6	0.34	5.7	0.28	5.0	0.18	3.4	ENE	65
	04	0.75	5.1	0.51	5.3	0.41	4.7	0.27	3.5	ENE	78
	06	* 1.51	9.5	0.92	9.4	0.71	8.0	0.41	4.9	NNE	33
	08	0.97	8.5	0.80	6.9	0.63	6.1	0.39	4.3	ENE	57
	10	1.29	6.7	0.90	6.4	0.69	6.2	0.43	4.7	NNE	33
	12	1.27	8.3	* 0.97	6.8	* 0.77	6.5	* 0.49	5.2	NNE	33
	14	1.08	8.5	0.85	7.3	0.70	7.0	0.43	5.3	NE	37
	16	1.06	7.5	0.79	7.5	0.64	7.5	0.40	5.3	NE	45
	18	0.95	8.3	0.78	8.0	0.61	7.4	0.38	5.5	NE	53
	20	1.28	10.0	0.88	9.7	0.71	8.9	0.44	6.6	NE	41
	22	1.09	10.1	0.81	9.6	0.66	8.9	0.42	6.5	NE	49
	最大	1.51	9.5	0.97	6.8	0.77	6.5	0.49	5.2		
	平均	1.04	7.7	0.75	7.1	0.60	6.6	0.37	4.8		
28	00	1.09	11.0	0.89	9.4	0.72	9.0	0.44	6.5	NNE	33
	02	1.19	9.9	0.95	10.1	0.79	10.3	0.51	7.7	NE	37
	04	1.14	11.5	0.96	9.7	0.79	9.2	0.50	7.2	NNE	25
	06	1.44	9.7	* 1.21	10.2	* 0.98	9.9	* 0.62	8.1	NE	41
	08	1.51	8.7	1.08	9.2	0.87	9.4	0.53	7.2	NE	41
	10	* 1.52	8.6	0.97	9.4	0.75	9.2	0.46	6.7	NE	41
	12	1.23	9.4	0.96	8.8	0.76	9.5	0.49	7.4	NNE	16
	14	1.22	7.6	0.74	8.4	0.59	8.4	0.35	5.9	NE	49
	16	0.76	8.5	0.56	8.9	0.45	8.6	0.26	6.1	NE	45
	18	0.76	9.4	0.61	9.6	0.43	9.4	0.24	6.0	NNE	20
	20	0.52	9.1	0.43	9.7	0.35	9.2	0.19	5.3	ENE	61
	22	0.42	9.3	0.28	8.9	0.20	6.7	0.12	3.8	NE	45
	最大	1.52	8.6	1.21	10.2	0.98	9.9	0.62	8.1		

	平均	1.07	9.4	0.80	9.4	0.64	9.1	0.39	6.5		
29	00	0.27	7.7	0.22	8.2	0.17	5.7	0.11	3.5	ENE	65
	02	欠測									
	04	0.56	2.7	0.35	3.5	0.26	3.8	0.16	2.9	NW	315
	06	0.26	9.1	0.21	7.2	0.16	5.1	0.11	3.2	N	6
	08	0.35	11.1	0.27	8.9	0.20	7.1	0.12	4.1	NE	49
	10	0.47	10.2	0.37	9.9	0.27	8.8	0.16	5.1	NE	41
	12	0.51	7.2	0.40	7.8	0.30	6.1	0.18	4.0	NE	37
	14	1.11	3.5	0.62	4.7	0.50	4.3	0.32	3.4	NW	326
	16	1.46	4.1	1.02	3.9	0.80	4.0	0.51	3.5	NNE	26
	18	* 1.81	3.8	* 1.18	4.1	* 0.94	4.1	* 0.59	3.8	N	2
	20	1.47	4.8	1.11	4.6	0.89	4.5	0.57	3.9	E	82
	22	1.12	4.3	0.92	4.0	0.74	4.3	0.49	3.9	NE	52
	最大	1.81	3.8	1.18	4.1	0.94	4.1	0.59	3.8		
	平均	0.85	6.2	0.61	6.1	0.48	5.3	0.30	3.8		
30	00	0.85	4.7	0.66	5.9	* 0.52	5.7	* 0.33	4.3	NE	45
	02	0.73	6.0	0.60	6.6	0.47	6.1	0.29	4.4	NE	37
	04	0.88	5.7	0.58	6.4	0.47	6.2	0.30	4.9	NE	37
	06	0.85	5.6	* 0.67	6.3	0.51	6.6	0.31	5.1	NE	41
	08	0.88	5.4	0.58	6.3	0.45	6.6	0.28	4.9	NE	45
	10	* 0.92	6.6	0.55	6.0	0.44	6.2	0.27	4.7	NE	41
	12	0.70	6.9	0.51	6.1	0.41	6.0	0.25	4.3	NE	45
	14	0.73	6.5	0.51	6.3	0.42	6.1	0.26	4.6	NE	49
	16	0.61	5.5	0.51	6.2	0.40	5.6	0.25	4.2	NNW	334
	18	0.60	3.5	0.48	5.4	0.39	5.3	0.25	4.0	ENE	72
	20	0.60	6.0	0.48	5.7	0.38	5.6	0.24	4.3	ESE	122
	22	0.56	5.3	0.48	5.9	0.39	5.9	0.23	4.3	ENE	57
	最大	0.92	6.6	0.67	6.3	0.52	5.7	0.33	4.3		
	平均	0.74	5.6	0.55	6.1	0.44	6.0	0.27	4.5		
	月最大	2.32	10.7	1.90	9.6	1.49	10.9	0.93	8.5		
	起時	1020		1020		0520		0520			
	平均	0.85	7.7	0.64	7.6	0.51	7.0	0.31	5.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	357 回	測得回数	336 回
欠測回数	15 回	欠測回数	36 回
欠測率	4.0 %	欠測率	9.7 %

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	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.60	5.8	0.47	5.8	0.37	5.7	0.24	4.5	NE	45
	02	0.63	5.3	0.47	6.2	0.37	5.9	0.23	4.3	NNE	33
	04	0.70	5.9	0.52	5.9	0.42	5.8	0.27	4.5	NE	49
	06	1.72	6.5	1.34	5.9	1.08	5.9	0.67	5.2	NE	45
	08	2.90	5.3	2.03	6.0	1.63	5.9	1.01	4.8	NE	53
	10	3.81	6.9	2.78	6.6	2.26	6.7	1.45	5.7	NE	37
	12	* 3.87	7.1	* 3.00	7.2	* 2.37	7.4	* 1.56	6.1	NE	45
	14	3.55	7.7	2.93	7.5	2.35	7.3	1.48	5.9	NE	45
	16	3.68	7.3	2.28	8.0	1.78	7.7	1.13	5.8	NE	45
	18	2.54	7.3	1.89	8.0	1.55	7.6	0.98	6.0	NE	41
	20	1.83	8.1	1.52	7.5	1.22	7.1	0.75	5.5	NE	41
	22	1.23	7.9	1.03	7.1	0.85	6.5	0.56	5.3	NE	37
	最大	3.87	7.1	3.00	7.2	2.37	7.4	1.56	6.1		
	平均	2.26	6.8	1.69	6.8	1.35	6.6	0.86	5.3		
02	00	* 1.48	4.4	* 1.13	6.4	* 0.92	6.6	* 0.57	5.2	NE	45
	02	1.31	5.8	0.85	6.2	0.69	6.2	0.44	4.8	NE	49
	04	0.91	5.8	0.72	6.4	0.60	6.4	0.38	4.9	NE	45
	06	0.91	7.4	0.73	6.7	0.58	6.3	0.35	4.8	NE	45
	08	0.81	6.9	0.68	7.3	0.54	7.0	0.33	5.1	NE	41
	10	0.92	8.2	0.74	7.9	0.59	7.5	0.36	5.8	NE	41
	12	0.96	6.6	0.85	7.7	0.69	7.6	0.43	5.9	NE	45
	14	1.28	8.5	0.95	8.2	0.76	8.0	0.46	6.0	NE	41
	16	1.07	7.2	0.84	7.2	0.68	7.4	0.43	5.9	NE	37
	18	1.04	7.6	0.87	7.7	0.70	7.7	0.45	5.8	NE	37
	20	1.10	7.6	0.88	7.2	0.74	7.1	0.47	5.2	NE	49
	22	1.08	6.6	0.85	7.4	0.66	7.1	0.39	5.0	NE	41
	最大	1.48	4.4	1.13	6.4	0.92	6.6	0.57	5.2		
	平均	1.07	6.9	0.84	7.2	0.68	7.1	0.42	5.4		
03	00	* 0.83	7.1	* 0.66	7.6	* 0.53	7.3	* 0.32	5.0	NE	37
	02	0.82	8.2	0.60	7.6	0.49	7.4	0.30	5.6	NNE	29
	04	0.77	7.3	0.61	7.7	0.48	7.4	0.29	5.5	NE	45
	06	0.71	7.6	0.62	7.7	0.47	7.7	0.28	5.8	NE	37
	08	0.68	8.1	0.52	7.6	0.43	7.5	0.26	5.5	NE	41
	10	0.57	7.1	0.45	7.3	0.35	7.2	0.21	5.0	NE	41
	12	0.57	7.2	0.44	7.1	0.35	6.8	0.21	4.8	NE	41
	14	0.51	7.3	0.40	6.9	0.30	7.0	0.18	4.5	NE	41
	16	0.57	6.4	0.42	6.9	0.32	6.6	0.19	4.5	NE	37
	18	0.45	7.2	0.37	6.5	0.30	6.3	0.19	4.5	NE	37
	20	0.41	6.6	0.31	6.0	0.23	5.6	0.15	3.9	ENE	66
	22	0.46	4.4	0.29	5.2	0.23	4.4	0.15	3.0	NNE	14
	最大	0.83	7.1	0.66	7.6	0.53	7.3	0.32	5.0		
	平均	0.61	7.0	0.47	7.0	0.37	6.8	0.23	4.8		
04	00	0.34	6.3	0.24	5.8	0.19	5.1	0.12	3.2	NNE	26
	02	0.27	5.2	0.20	4.9	0.16	4.3	0.10	2.9	N	359
	04	0.22	5.0	0.17	4.4	0.14	3.8	0.09	2.7	N	351
	06	0.28	3.5	0.20	3.9	0.16	3.7	0.10	2.7	N	6
	08	0.22	5.1	0.17	3.7	0.13	3.4	0.09	2.5	NNE	29
	10	0.21	4.2	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.8	E	90
	12	0.24	3.4	0.18	4.2	0.14	3.6	0.10	2.6	NNW	342
	14	0.45	3.0	0.32	3.3	0.26	3.4	0.17	2.8	NE	42
	16	0.38	1.9	0.26	5.0	0.20	4.3	0.13	3.0	E	101
	18	0.46	9.1	0.38	8.8	0.28	7.7	0.17	4.6		
	20	* 0.62	8.7	0.42	8.1	0.34	8.1	0.20	5.3	NNE	29
	22	0.61	9.8	* 0.47	8.5	* 0.38	7.9	* 0.22	5.2	NE	37
	最大	0.62	8.7	0.47	8.5	0.38	7.9	0.22	5.2		

	平均	0.36	5.4	0.26	5.4	0.21	4.9	0.13	3.4		
05	00	0.49	9.2	0.41	8.3	0.31	6.9	0.20	4.4	NE	45
	02	0.60	11.0	0.35	9.9	0.29	7.9	0.18	4.9	ESE	102
	04	0.56	10.0	0.40	10.1	0.31	8.3	0.19	4.9	NNE	16
	06	0.50	11.3	0.41	10.5	0.31	8.7	0.18	5.0	NE	49
	08	0.49	10.8	0.42	9.8	0.33	8.4	0.19	5.1	NNE	29
	10	* 0.61	9.8	* 0.54	11.3	* 0.44	10.5	* 0.25	6.9		
	12	0.53	11.4	0.46	10.4	0.36	8.9	0.21	5.4	NNE	29
	14	0.49	9.7	0.41	9.2	0.32	8.7	0.18	5.0	NNE	33
	16	0.52	9.8	0.38	9.1	0.29	8.4	0.17	5.2	NNE	16
	18	0.55	10.1	0.42	9.2	0.32	8.8	0.19	5.3	NE	49
	20	0.59	9.5	0.39	9.3	0.29	8.1	0.17	5.0	NNE	33
	22	0.56	8.9	0.42	8.5	0.35	8.1	0.21	5.4	NE	37
	最大	0.61	9.8	0.54	11.3	0.44	10.5	0.25	6.9		
	平均	0.54	10.1	0.42	9.6	0.33	8.5	0.19	5.2		
06	00	0.56	7.8	0.43	8.2	0.35	8.1	0.22	5.7	ENE	61
	02	0.66	8.1	0.45	5.6	0.35	5.0	0.22	3.5	N	353
	04	1.01	2.2	* 0.75	2.9	0.56	3.0	* 0.35	2.7		
	06	0.63	2.7	0.41	3.5	0.31	3.7	0.20	2.8		
	08	* 1.07	3.0	0.68	3.2	0.53	3.2	0.33	3.0	SE	135
	10	0.84	2.8	0.51	3.1	0.42	3.2	0.27	2.9	ESE	110
	12	0.69	3.0	0.52	4.7	0.40	4.2	0.26	3.3		
	14	0.70	12.3	0.49	10.7	0.35	8.1	0.21	4.6	NNE	20
	16	0.69	13.0	0.53	11.7	0.40	9.6	0.24	5.5		
	18	0.70	11.7	0.55	11.7	0.44	10.8	0.24	6.3	ENE	61
	20	0.68	9.8	0.51	10.1	0.40	9.6	0.23	5.6	NNE	33
	22	0.90	11.1	0.73	10.4	* 0.57	9.6	0.33	6.6	NNE	20
	最大	1.07	3.0	0.75	2.9	0.57	9.6	0.35	2.7		
	平均	0.76	7.3	0.55	7.2	0.42	6.5	0.26	4.4		
07	00	0.82	13.1	0.63	10.9	0.49	10.8	0.28	7.0	NNE	25
	02	0.92	9.6	0.71	10.7	0.55	10.3	0.31	6.7	NNE	20
	04	1.19	11.1	0.83	11.5	0.66	11.1	0.39	8.1	NE	37
	06	1.00	11.2	0.81	11.1	0.61	11.1	0.34	7.3	NE	41
	08	1.08	9.4	0.76	10.7	0.61	10.6	0.36	7.6	NE	37
	10	0.97	10.0	0.68	10.2	0.53	9.9	0.29	6.5		
	12	0.80	12.5	0.67	9.9	0.54	10.1	0.32	7.1	NE	37
	14	1.07	10.4	0.76	10.1	0.55	9.4	0.33	7.1	NE	37
	16	1.14	9.9	0.78	9.9	0.62	9.8	0.38	7.4	NNE	33
	18	1.01	9.3	0.79	9.8	0.63	9.9	0.39	7.7	NE	41
	20	1.22	10.7	0.91	10.3	0.71	10.1	0.45	7.9	NE	37
	22	* 1.48	10.1	* 0.98	10.4	* 0.78	10.1	* 0.46	7.5	NE	41
	最大	1.48	10.1	0.98	10.4	0.78	10.1	0.46	7.5		
	平均	1.06	10.6	0.78	10.5	0.61	10.3	0.36	7.3		
08	00	* 1.36	10.6	* 1.10	10.7	* 0.88	10.4	* 0.55	8.3	NE	45
	02	1.22	11.6	1.01	10.8	0.82	10.9	0.48	7.6	NE	45
	04	1.29	10.1	0.98	10.3	0.75	10.6	0.41	6.8	NE	37
	06	欠测									
	08	0.72	10.0	0.56	11.4	0.42	10.6	0.23	6.2	NE	49
	10	1.27	6.6	0.87	4.5	0.67	4.2	0.43	3.6	ESE	123
	12	1.07	10.2	0.81	6.5	0.63	5.0	0.39	3.8	NNW	332
	14	1.04	3.1	0.76	4.0	0.62	4.2	0.41	3.6	NNE	16
	16	0.80	3.0	0.61	7.0	0.48	5.3	0.31	4.0	N	353
	18	0.79	8.4	0.59	7.3	0.47	6.1	0.30	4.2	NNE	33
	20	1.24	9.9	0.97	9.8	0.77	9.8	0.45	6.2	NE	37
	22	1.09	9.4	0.89	9.9	0.68	9.4	0.38	6.4	NE	37
	最大	1.36	10.6	1.10	10.7	0.88	10.4	0.55	8.3		
	平均	1.08	8.4	0.83	8.4	0.65	7.9	0.39	5.5		
09	00	1.25	9.4	1.02	9.6	0.83	9.8	0.49	7.6	NE	37
	02	1.08	9.3	0.84	9.5	0.69	9.7	0.44	7.5	NNE	29
	04	1.08	9.8	0.89	9.6	0.69	9.4	0.41	7.0	NNE	29
	06	1.11	9.6	0.91	9.3	0.69	9.1	0.40	7.0	NE	41
	08	* 1.34	9.3	0.85	8.9	0.66	8.2	0.41	6.3	NNE	25
	10	1.18	9.1	0.80	8.5	0.62	8.4	0.36	5.7	NE	41
	12	0.80	8.4	0.63	8.3	0.50	8.7	0.30	6.1		
	14	0.73	9.1	0.58	7.9	0.45	7.3	0.27	4.7	NE	41
	16	0.91	7.6	0.64	8.5	0.51	8.4	0.31	6.3	NE	41
	18	1.16	7.8	0.75	6.0	0.61	5.6	0.40	4.2	NNE	24
	20	1.20	6.7	* 1.06	7.2	* 0.88	6.9	* 0.55	5.4	NE	41
	22	1.22	8.0	0.94	7.9	0.80	7.5	0.51	6.0		

		最大 平均	1.34 1.09	9.3 8.7	1.06 0.83	7.2 8.4	0.88 0.66	6.9 8.3	0.55 0.40	5.4 6.2		
10	00	* 1.30	7.1	0.81	6.9	0.64	6.8	0.40	5.3			
	02	1.02	8.0	0.84	7.1	0.66	6.3	0.42	4.8			
	04	1.06	8.7	0.91	6.8	0.73	6.8	0.46	5.4		NE	41
	06	1.11	7.5	0.91	7.9	0.72	7.4	0.45	5.5			
	08	1.24	8.5	0.93	7.7	0.69	7.2	0.42	5.2			
	10	0.95	9.2	0.65	9.6	0.50	8.9	0.31	5.9		NE	49
	12	0.86	7.5	0.67	7.2	0.53	6.4	0.32	4.2		NNE	29
	14	0.77	9.4	0.61	8.0	0.48	7.5	0.28	4.9		NE	41
	16	0.81	9.7	0.62	9.7	0.48	9.0	0.28	5.8		NE	53
	18	0.71	11.3	0.69	11.9	0.56	11.7	0.32	7.7			
	20	1.17	10.4	* 1.02	11.3	* 0.81	11.5	* 0.49	9.2			
	22	1.09	11.0	0.88	11.0	0.69	10.4	0.40	7.4		NE	37
	最大 平均	1.30 1.01	7.1 9.0	1.02 0.80	11.3 8.8	0.81 0.62	11.5 8.3	0.49 0.38	9.2 5.9			
11	00	欠测										
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	* 2.54	10.8	1.39	11.7	1.08	11.2	0.66	8.7		NNE	33
	10	1.41	11.0	1.23	10.7	1.04	10.7	0.67	9.1			
	12	1.89	10.6	1.39	11.0	1.17	10.8	0.74	8.5		NE	41
	14	1.89	10.2	1.52	10.3	* 1.28	10.5	* 0.76	8.5			
	16	2.09	9.9	* 1.62	10.3	1.24	10.2	0.72	7.9		NNE	29
	18	1.55	10.7	1.38	9.7	1.10	9.5	0.68	7.7		NE	37
	20	1.63	8.3	1.14	9.2	0.90	8.9	0.55	6.9		NE	45
	22	1.23	10.3	1.03	9.4	0.83	9.3	0.48	6.5		NE	41
	最大 平均	2.54 1.78	10.8 10.2	1.62 1.34	10.3 10.3	1.28 1.08	10.5 10.1	0.76 0.66	8.5 8.0			
12	00	1.46	8.5	0.93	9.1	0.76	9.4	0.48	7.1		NE	37
	02	1.15	8.2	* 0.93	9.3	* 0.77	9.2	* 0.48	7.2		NE	45
	04	* 1.53	8.6	0.91	8.1	0.71	8.6	0.44	6.9		NE	41
	06	0.98	9.2	0.80	8.4	0.63	8.8	0.39	6.7		NE	41
	08	1.31	9.0	0.77	8.9	0.58	9.0	0.35	6.7		NE	41
	10	0.98	9.9	0.82	9.1	0.63	8.7	0.39	6.8		NNE	33
	12	0.82	9.5	0.72	7.9	0.58	8.0	0.35	6.2		NE	53
	14	0.85	7.3	0.59	7.6	0.47	7.6	0.30	5.9		NE	37
	16	0.74	8.5	0.57	8.1	0.43	7.8	0.26	5.6		NE	49
	18	0.85	8.3	0.67	8.0	0.52	8.1	0.31	6.2		NE	49
	20	欠测										
	22	0.78	7.7	0.55	7.9	0.44	7.7	0.28	6.1		NE	41
	最大 平均	1.53 1.04	8.6 8.6	0.93 0.75	9.3 8.4	0.77 0.59	9.2 8.4	0.48 0.37	7.2 6.5			
13	00	0.67	7.6	0.57	8.5	0.46	8.4	0.27	5.8			
	02	0.64	8.9	0.52	8.4	0.41	8.6	0.25	5.8		NE	37
	04	0.77	8.0	0.52	8.4	0.41	8.1	0.25	5.7		NE	45
	06	0.68	7.8	0.50	7.7	0.39	7.8	0.24	5.6		NE	41
	08	0.69	9.1	0.50	8.2	0.40	8.1	0.25	5.8		NE	49
	10	0.76	8.3	0.59	7.2	0.47	7.4	0.29	5.8		NE	37
	12	* 0.87	6.9	0.59	7.1	0.46	6.9	0.29	5.5		NE	45
	14	0.78	6.7	* 0.67	7.2	* 0.54	7.1	* 0.36	6.3		NE	41
	16	0.71	9.1	0.58	7.4	0.46	7.3	0.29	5.9		NE	41
	18	0.70	6.1	0.56	7.2	0.45	7.4	0.29	5.7		NE	41
	20	0.69	7.4	0.49	7.4	0.39	7.0	0.24	5.2		NE	41
	22	0.64	7.8	0.51	7.8	0.39	7.6	0.23	5.4		ENE	61
	最大 平均	0.87 0.72	6.9 7.8	0.67 0.55	7.2 7.7	0.54 0.44	7.1 7.6	0.36 0.27	6.3 5.7			
14	00	0.60	6.7	* 0.50	7.5	* 0.41	7.5	0.24	5.4		NE	53
	02	0.60	7.7	0.47	7.8	0.39	7.8	* 0.24	5.9		NE	41
	04	* 0.64	6.5	0.49	7.6	0.39	7.6	0.23	5.2		NE	49
	06	0.55	7.6	0.44	7.7	0.35	7.6	0.22	5.7		NE	45
	08	0.39	6.5	0.30	8.0	0.24	7.3	0.15	4.5		NE	45
	10	0.37	9.1	0.26	7.7	0.21	7.0	0.13	4.1		NE	41
	12	0.33	7.1	0.24	8.0	0.19	6.6	0.12	4.0		ENE	74
	14	0.24	7.2	0.19	6.8	0.15	5.6	0.10	3.5		ESE	122

		16	0.24	7.6	0.18	6.2	0.14	5.4	0.09	3.4		
		18	0.27	4.9	0.19	6.8	0.15	5.5	0.10	3.4	NNE	18
		20	0.28	7.6	0.20	6.7	0.15	5.3	0.10	3.2	NNE	16
		22	0.35	7.8	0.23	7.0	0.17	6.2	0.11	3.9	NE	41
	最大		0.64	6.5	0.50	7.5	0.41	7.5	0.24	5.9		
	平均		0.41	7.2	0.31	7.3	0.25	6.6	0.15	4.4		
15	00		0.34	7.0	0.27	6.8	0.21	6.8	0.13	4.6	NE	45
	02		0.36	6.4	0.25	6.6	0.20	6.5	0.12	4.4	NE	37
	04		0.44	7.9	0.31	4.8	0.25	4.2	0.16	3.2	NNW	332
	06		0.40	4.6	0.33	4.3	0.27	4.1	0.17	3.2	SE	124
	08		0.36	4.0	0.28	5.4	0.22	4.7	0.14	3.3	NE	45
	10		0.38	3.2	0.31	4.8	0.25	4.7	0.16	3.7	NNE	24
	12		0.40	6.4	0.30	6.0	0.24	5.6	0.15	3.9	NNE	23
	14		0.52	6.4	0.34	5.9	0.27	5.8	0.17	4.1	NNE	33
	16	* 0.55	5.9	* 0.41	6.0	* 0.31	6.0	* 0.19	4.7	4.7	ENE	57
	18		0.37	6.2	0.28	5.9	0.21	5.7	0.13	3.8	NE	37
	20		0.22	5.1	0.16	5.3	0.13	4.3	0.09	2.9	NNW	339
	22		0.18	8.8	0.14	4.6	0.11	3.8	0.08	2.5	NE	55
	最大		0.55	5.9	0.41	6.0	0.31	6.0	0.19	4.7		
	平均		0.38	6.0	0.28	5.5	0.22	5.2	0.14	3.7		
	16	00		0.18	7.6	0.15	5.1	0.12	4.0	0.08	2.7	NNW
02			0.18	9.6	0.16	5.1	0.13	4.4	0.09	3.0	SE	130
04			0.27	6.2	0.19	6.0	0.15	5.1	0.10	3.2	NNW	336
06			0.30	8.7	0.25	6.7	0.20	6.2	0.12	3.9	NE	37
08			0.35	8.0	0.28	7.1	0.22	6.2	0.14	4.0	NE	41
10			0.51	7.2	0.38	6.4	0.31	6.0	0.19	4.3	NNE	20
12			0.76	6.0	0.59	5.7	0.45	5.6	0.29	4.4	N	3
14			1.07	6.3	0.78	5.7	0.65	5.7	0.40	4.6	NNE	29
16		* 1.27	7.7	0.85	6.5	0.68	6.2	0.43	4.9	4.9	NNE	33
18			1.20	4.3	0.84	6.2	0.67	6.0	0.42	4.7	NE	37
20			1.01	6.9	0.81	5.8	0.66	5.4	0.43	4.3	ENE	61
22			1.04	5.3	* 0.90	5.9	* 0.73	6.3	* 0.47	4.8	NE	37
最大			1.27	7.7	0.90	5.9	0.73	6.3	0.47	4.8		
平均			0.68	7.0	0.52	6.0	0.41	5.6	0.26	4.1		
17		00		1.17	7.5	0.90	6.8	0.72	6.2	0.47	4.7	NNE
	02		1.38	4.2	1.12	6.7	0.94	6.3	0.61	4.8	NE	41
	04	* 1.54	6.8	* 1.20	6.1	* 0.97	5.6	* 0.63	4.6	4.6	ENE	64
	06		1.46	6.8	1.06	5.4	0.86	5.4	0.56	4.5	ENE	63
	08		1.47	4.8	0.99	5.1	0.79	5.1	0.52	4.5	NNW	340
	10		1.16	4.3	0.81	4.7	0.63	4.6	0.41	4.1	NE	45
	12		0.96	4.9	0.77	4.8	0.63	5.2	0.42	4.5	NE	54
	14		1.10	4.9	0.80	5.0	0.63	5.2	0.39	4.3	SE	130
	16		0.98	4.0	0.77	5.0	0.60	5.3	0.39	4.2	NNE	24
	18		0.85	7.8	0.70	6.8	0.59	6.7	0.39	5.4	NE	49
	20		0.80	6.4	0.58	5.6	0.48	6.1	0.31	4.9	NE	41
	22		0.64	6.0	0.51	5.9	0.41	5.9	0.27	5.0	NE	49
	最大		1.54	6.8	1.20	6.1	0.97	5.6	0.63	4.6		
	平均		1.13	5.7	0.85	5.7	0.69	5.6	0.45	4.6		
	18	00		0.67	6.7	0.51	7.1	0.40	6.8	0.24	4.7	NE
02			0.53	7.6	0.43	7.5	0.33	7.5	0.19	5.1	NE	53
04			0.45	7.5	0.33	7.6	0.26	7.2	0.15	4.4	NE	45
06			0.45	7.4	0.36	7.3	0.29	6.1	0.18	4.0	NE	41
08			0.83	2.8	0.62	3.6	0.51	4.0	0.33	3.4	NNW	340
10			1.11	4.6	0.66	4.3	0.52	4.3	0.34	3.5	NW	316
12			1.05	4.8	0.68	5.4	0.54	5.1	0.35	4.1	NE	53
14			0.91	4.2	0.74	4.5	0.60	4.6	0.39	3.8	ENE	62
16			1.24	5.5	0.94	4.4	0.76	4.7	0.49	4.0	N	6
18			1.28	4.0	1.00	4.8	0.83	4.7	0.54	4.2	NNE	21
20		* 1.44	7.0	* 1.06	6.8	0.87	6.5	0.55	5.1	5.1	NE	41
22			1.25	9.1	1.05	7.9	* 0.89	7.3	* 0.58	5.3	NE	37
最大			1.44	7.0	1.06	6.8	0.89	7.3	0.58	5.3		
平均			0.93	5.9	0.70	5.9	0.57	5.7	0.36	4.3		
19		00		1.72	7.6	1.23	7.8	0.96	7.5	0.60	5.6	NE
	02		1.65	6.9	* 1.30	8.2	* 1.08	8.3	* 0.67	6.1	NE	49
	04		1.41	8.8	1.14	8.2	0.95	8.0	0.61	6.4	NE	49
	06	* 2.00	7.8	1.20	8.1	0.91	8.1	0.53	5.9	5.9	NE	41
	08		1.41	8.1	0.98	7.6	0.75	7.3	0.47	5.6	NE	41
	10		1.14	6.8	0.89	7.3	0.71	7.2	0.46	5.9	NE	45

	12	1.07	6.3	0.83	7.4	0.68	7.2	0.43	6.0	NE	49
	14	1.00	7.9	0.71	7.6	0.57	7.2	0.35	5.6	NE	41
	16	0.95	7.1	0.74	7.2	0.58	7.4	0.36	5.9	ENE	61
	18	0.84	8.3	0.65	7.8	0.53	7.8	0.33	5.6	NE	53
	20	0.82	6.5	0.62	7.8	0.49	7.6	0.31	5.5	NE	45
	22	0.72	7.6	0.57	8.0	0.43	7.9	0.26	5.5	NE	37
	最大	2.00	7.8	1.30	8.2	1.08	8.3	0.67	6.1		
	平均	1.23	7.5	0.91	7.8	0.72	7.6	0.45	5.8		
20	00	0.97	9.2	0.67	9.1	0.53	8.6	0.31	6.5	NE	37
	02	* 1.25	8.6	* 0.91	8.5	* 0.67	8.6	* 0.42	7.3	NNE	33
	04	0.86	8.6	0.73	8.7	0.60	8.6	0.37	6.9	NNE	33
	06	0.98	8.4	0.76	8.6	0.60	8.3	0.34	6.1	NE	49
	08	0.78	8.9	0.65	8.2	0.54	7.7	0.34	6.2	NNE	29
	10	0.85	7.3	0.61	8.1	0.48	8.1	0.29	5.9	NNE	29
	12	0.68	8.3	0.56	8.2	0.46	8.1	0.28	6.2	NNE	25
	14	0.93	7.3	0.70	7.7	0.54	8.1	0.33	6.3	ENE	61
	16	0.83	8.2	0.69	8.4	0.55	8.0	0.34	6.3	NE	41
18	0.78	8.1	0.63	8.4	0.50	8.1	0.30	6.0	NE	37	
20	0.83	7.6	0.62	7.7	0.50	7.7	0.31	6.1	NE	37	
22	0.73	8.2	0.61	7.1	0.49	7.3	0.31	5.8	NE	53	
最大	1.25	8.6	0.91	8.5	0.67	8.6	0.42	7.3			
平均	0.87	8.2	0.68	8.2	0.54	8.1	0.33	6.3			
21	00	0.67	6.6	0.50	7.0	0.41	7.0	0.26	5.5	NE	41
	02	0.76	6.5	0.54	6.8	0.43	6.7	0.26	5.0	NE	41
	04	0.84	6.3	0.66	7.2	0.55	6.9	0.36	5.6	NE	41
	06	1.03	5.7	0.77	6.7	0.63	6.6	0.41	5.2	NE	37
	08	1.07	6.9	0.89	7.2	0.71	6.9	0.45	5.3	NE	37
	10	* 1.38	6.0	* 0.98	7.0	* 0.77	7.1	* 0.50	5.8	NE	53
	12	0.88	7.4	0.77	6.7	0.64	6.8	0.41	5.4	NE	49
	14	0.83	6.9	0.71	7.2	0.57	6.9	0.36	5.2	NE	41
	16	0.95	8.1	0.76	7.8	0.64	7.5	0.40	5.8	NNE	25
18	0.98	6.3	0.67	6.9	0.53	6.7	0.34	5.3	NE	41	
20	0.89	7.5	0.66	7.2	0.52	6.9	0.31	5.2	NE	37	
22	0.96	7.4	0.69	7.1	0.54	7.0	0.33	5.5	NE	45	
最大	1.38	6.0	0.98	7.0	0.77	7.1	0.50	5.8			
平均	0.94	6.8	0.72	7.1	0.58	6.9	0.37	5.4			
22	00	0.81	6.8	* 0.67	7.0	0.52	6.8	0.34	5.6	ENE	57
	02	0.75	6.8	0.62	6.9	0.51	7.0	0.32	5.5	NE	49
	04	0.67	7.1	0.53	7.0	0.44	6.8	0.27	5.1	NE	49
	06	0.91	7.2	0.65	6.9	0.50	6.2	0.30	4.4	ENE	65
	08	* 0.95	6.8	0.55	6.7	0.44	5.9	0.29	4.4	NE	53
	10	0.53	7.1	0.43	6.8	0.35	6.3	0.22	4.5	NE	53
	12	0.59	6.0	0.45	7.0	0.35	6.4	0.22	4.6	ENE	57
	14	0.39	7.4	0.33	7.1	0.27	6.8	0.17	4.7	NE	45
	16	0.46	7.4	0.32	6.6	0.25	6.0	0.16	3.9	NE	49
18	0.52	3.2	0.38	5.0	0.29	4.4	0.18	3.1	N	11	
20	0.73	3.4	0.48	3.8	0.39	4.1	0.25	3.4	NNW	343	
22	0.90	4.1	0.67	4.6	* 0.53	4.7	* 0.35	3.9	N	6	
最大	0.95	6.8	0.67	7.0	0.53	4.7	0.35	3.9			
平均	0.68	6.1	0.51	6.3	0.40	6.0	0.26	4.4			
23	00	0.94	5.5	0.78	4.7	0.61	4.6	0.39	4.0	NNW	329
	02	1.28	5.7	1.03	5.5	0.82	5.3	0.55	4.7	E	87
	04	1.40	7.5	1.05	6.9	0.84	6.6	0.53	5.2	NE	53
	06	1.30	6.4	1.06	7.0	0.85	7.0	0.53	5.5	NE	41
	08	* 1.45	7.1	* 1.16	7.1	* 0.94	7.2	* 0.60	6.0	NE	49
	10	1.39	7.3	1.00	7.5	0.78	7.3	0.48	5.8	NE	49
	12	1.18	5.7	0.94	7.0	0.76	7.1	0.47	5.8	NE	41
	14	0.89	6.4	0.75	7.2	0.65	7.2	0.43	5.7	NNE	33
	16	1.05	6.5	0.67	7.2	0.53	6.8	0.34	4.7	ENE	57
18	0.72	7.6	0.58	7.7	0.44	7.7	0.26	5.4	NE	41	
20	0.95	7.7	0.59	8.1	0.46	7.9	0.28	5.4	NE	41	
22	0.55	8.1	0.45	8.2	0.38	8.0	0.23	5.6	NE	45	
最大	1.45	7.1	1.16	7.1	0.94	7.2	0.60	6.0			
平均	1.09	6.8	0.84	7.0	0.67	6.9	0.42	5.3			
24	00	1.35	2.7	0.83	4.3	0.65	4.4	0.43	3.8	ENE	59
	02	1.88	4.5	1.49	5.1	1.16	5.2	0.73	4.4	NE	53

	04	2.54	6.1	* 2.01	6.1	1.60	6.0	0.99	4.9	NE	41
	06	2.65	7.2	1.92	6.8	1.55	6.7	* 1.00	5.4	NE	45
	08	* 2.68	6.7	1.98	6.2	* 1.61	6.5	1.00	5.3	NE	41
	10	2.54	6.8	1.70	5.9	1.36	5.9	0.84	4.9	ENE	57
	12	1.63	6.7	1.34	6.4	1.10	6.2	0.72	5.1	NE	37
	14	1.82	6.4	1.29	6.1	1.04	6.1	0.65	5.0	NNE	25
	16	1.34	6.9	0.95	6.4	0.77	6.1	0.51	4.9	NNE	20
	18	1.16	6.4	0.97	6.4	0.77	6.6	0.46	5.0	NNE	29
	20	1.01	6.7	0.80	6.4	0.64	6.8	0.42	5.4	NNE	33
	22	欠測									
	最大	2.68	6.7	2.01	6.1	1.61	6.5	1.00	5.4		
	平均	1.87	6.1	1.39	6.0	1.11	6.0	0.70	4.9		
25	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	0.35	7.3	0.26	7.6	0.21	6.8	0.13	4.1	NNE	16
	10	0.30	7.5	0.22	6.8	0.18	5.2	0.11	3.4		
	12	0.32	9.3	0.22	5.1	0.17	4.5	0.11	3.0	NNE	31
	14	0.32	8.4	0.22	6.2	0.16	5.0	0.11	3.2	E	84
	16	0.29	8.3	0.22	7.1	0.16	5.7	0.10	3.5	NE	49
	18	0.39	8.9	0.31	8.0	0.23	6.5	0.14	4.2	NE	49
	20	0.78	8.0	0.53	8.8	0.41	8.3	0.23	5.0	NNE	29
	22	* 1.17	3.5	* 0.89	3.9	* 0.71	4.3	* 0.47	3.7	N	350
	最大	1.17	3.5	0.89	3.9	0.71	4.3	0.47	3.7		
	平均	0.49	7.7	0.36	6.7	0.28	5.8	0.18	3.8		
26	00	0.76	9.6	0.64	6.3	0.53	5.3	0.35	4.0	E	90
	02	0.97	7.4	0.76	8.0	0.61	7.4	0.38	5.1	NNE	25
	04	1.15	6.8	0.91	7.1	0.71	6.8	0.45	5.0	NNE	29
	06	1.30	6.4	1.02	6.3	0.83	6.1	0.53	4.7	NNE	20
	08	1.32	6.1	1.09	6.8	0.88	6.3	0.56	4.9	NE	41
	10	1.36	5.2	* 1.19	7.1	* 0.95	6.9	* 0.60	5.3	NE	37
	12	1.19	10.0	1.00	7.5	0.77	7.2	0.49	5.3	NE	41
	14	欠測									
	16	* 1.46	9.3	0.86	7.9	0.68	6.8	0.43	4.9	NE	45
	18	0.92	10.3	0.79	8.3	0.65	7.3	0.42	5.2	ENE	57
	20	1.11	8.6	0.88	9.2	0.70	8.3	0.45	5.9	ENE	57
	22	1.22	11.2	0.87	8.8	0.72	7.9	0.46	5.7	NE	37
	最大	1.46	9.3	1.19	7.1	0.95	6.9	0.60	5.3		
	平均	1.16	8.3	0.91	7.6	0.73	6.9	0.47	5.1		
27	00	0.99	6.8	0.84	8.1	0.67	7.2	0.42	5.7	NE	41
	02	1.00	9.1	0.81	8.3	0.64	8.0	0.40	5.8	NNE	33
	04	0.99	8.2	0.78	9.0	0.64	8.4	0.40	6.0	NE	45
	06	* 1.38	10.1	* 1.03	9.3	* 0.84	9.0	* 0.50	6.7	NNE	33
	08	1.01	6.7	0.79	8.7	0.65	8.4	0.39	6.4	NNE	29
	10	0.97	8.7	0.79	9.1	0.62	8.7	0.38	6.8	NNE	29
	12	1.08	8.5	0.82	8.7	0.64	8.8	0.38	6.6	NE	37
	14	0.88	9.4	0.70	8.6	0.57	8.6	0.35	6.8	NE	37
	16	0.88	8.8	0.62	8.7	0.48	8.7	0.29	6.5	NE	37
	18	0.77	8.9	0.58	9.3	0.43	8.8	0.25	6.1	NE	37
	20	0.68	8.6	0.57	9.2	0.45	9.2	0.27	7.0	NE	37
	22	0.64	9.6	0.48	9.4	0.39	9.3	0.22	6.5	NNE	29
	最大	1.38	10.1	1.03	9.3	0.84	9.0	0.50	6.7		
	平均	0.94	8.6	0.73	8.9	0.59	8.6	0.35	6.4		
28	00	0.62	7.7	0.52	8.2	0.41	8.5	0.25	6.5	NNE	33
	02	0.95	8.5	0.71	9.0	0.57	9.1	0.35	7.4	NNE	33
	04	1.04	8.1	0.91	8.7	0.77	8.9	0.50	7.9	NE	37
	06	1.16	7.3	0.85	8.2	0.65	8.0	0.40	6.5	NE	37
	08	1.09	7.1	0.89	8.2	0.72	7.7	0.45	6.0	NNE	29
	10	1.30	8.0	1.01	6.7	0.81	6.6	0.52	5.0	NNE	33
	12	* 1.55	8.2	* 1.08	7.1	* 0.85	6.0	* 0.56	5.0	NNE	29
	14	1.37	8.1	0.98	6.8	0.79	6.4	0.52	5.3	NNE	33
	16	1.25	6.4	0.86	6.8	0.71	6.4	0.45	5.1	NNE	33
	18	1.12	7.6	0.94	6.5	0.78	5.9	0.51	4.6	NE	45
	20	1.25	5.7	0.99	5.4	0.80	5.4	0.52	4.3	E	88
	22	1.34	5.3	1.03	5.2	0.84	5.3	0.55	4.6	NW	324
	最大	1.55	8.2	1.08	7.1	0.85	6.0	0.56	5.0		

	平均	1.17	7.3	0.90	7.2	0.73	7.0	0.47	5.7		
29	00	1.51	5.2	1.07	5.7	0.85	5.9	0.54	4.8	NNE	33
	02	1.48	4.9	1.16	5.2	0.93	5.5	0.59	4.6	NE	34
	04	2.22	4.5	1.55	5.1	1.23	5.3	0.77	4.6	ENE	60
	06	1.86	6.6	1.46	5.3	1.18	5.3	0.75	4.5	NNE	33
	08	* 2.30	4.9	* 1.67	4.9	* 1.33	5.0	0.85	4.3	NNE	14
	10	1.98	5.6	1.62	5.0	1.30	5.2	* 0.85	4.8	ESE	120
	12	1.60	5.8	1.30	5.5	1.04	5.6	0.65	4.7	NNE	23
	14	2.04	4.8	1.50	5.1	1.22	5.1	0.79	4.6	NNE	33
	16	2.29	4.8	1.37	5.3	1.12	5.4	0.73	4.7	E	101
	18	1.94	6.4	1.28	5.6	1.02	5.6	0.65	4.8	N	351
	20	1.17	4.8	0.96	4.9	0.77	5.1	0.51	4.4	NE	46
	22	1.10	4.7	0.92	5.1	0.77	5.1	0.49	4.3	NE	50
	最大	2.30	4.9	1.67	4.9	1.33	5.0	0.85	4.8		
	平均	1.79	5.3	1.32	5.2	1.06	5.3	0.68	4.6		
30	00	1.11	5.1	* 0.97	5.0	* 0.80	5.2	* 0.51	4.4	NE	42
	02	* 1.47	5.4	0.93	5.3	0.73	5.3	0.48	4.8	SE	125
	04	0.97	6.0	0.78	5.5	0.64	5.5	0.40	4.6	NE	49
	06	0.95	5.4	0.70	5.8	0.58	5.6	0.37	4.9	NNW	332
	08	0.70	5.4	0.60	5.6	0.49	5.6	0.32	5.0	NNE	18
	10	0.67	5.3	0.48	5.4	0.38	5.4	0.23	4.2	E	98
	12	0.46	5.9	0.36	5.7	0.30	5.4	0.19	4.4	NW	325
	14	0.37	5.3	0.29	5.1	0.23	5.3	0.14	3.8	E	86
	16	0.30	4.7	0.25	5.6	0.19	5.3	0.12	3.9	NNW	345
	18	0.24	3.8	0.19	4.3	0.16	4.1	0.11	3.3	NNW	335
	20	0.33	3.2	0.22	4.1	0.18	3.8	0.12	2.9	ESE	103
	22	0.36	3.6	0.28	4.0	0.22	4.2	0.14	3.3	NNW	345
	最大	1.47	5.4	0.97	5.0	0.80	5.2	0.51	4.4		
	平均	0.66	4.9	0.50	5.1	0.41	5.1	0.26	4.1		
31	00	0.40	4.2	0.31	4.7	0.25	4.6	0.16	3.4	NNE	16
	02	0.44	2.5	0.34	4.6	0.28	4.6	0.18	3.4	NNW	335
	04	0.64	4.4	0.46	4.6	0.36	4.6	0.22	3.7	N	358
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	0.74	4.9	0.55	5.7	0.44	5.5	0.28	3.9	NNE	15
	14	0.64	8.6	0.53	7.9	0.44	7.7	0.26	5.1	NNE	33
	16	0.71	8.1	0.49	9.1	0.40	8.8	0.24	6.1	NE	41
	18	0.64	8.4	0.49	8.5	0.40	8.4	0.23	5.7	NNE	33
	20	0.75	9.7	0.61	8.8	0.49	8.4	0.32	7.0	NNE	33
	22	* 0.99	10.3	* 0.83	9.0	* 0.68	9.1	* 0.40	7.0		
	最大	0.99	10.3	0.83	9.0	0.68	9.1	0.40	7.0		
	平均	0.66	6.8	0.51	7.0	0.42	6.9	0.25	5.0		
	月最大	3.87	7.1	3.00	7.2	2.37	7.4	1.56	6.1		
	起時	0112		0112		0112		0112			
	平均	0.98	7.4	0.74	7.3	0.59	7.0	0.37	5.2		

* は日最大波高を示す