

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	370 回	測得回数	347 回
欠測回数	2 回	欠測回数	25 回
欠測率	0.5 %	欠測率	6.7 %

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	0.58	7.8	0.46	8.4	0.38	8.7	0.23	5.7	NE	49
	02	0.76	10.2	0.65	11.3	0.51	10.2	0.29	6.7	NE	45
	04	1.15	11.0	0.90	10.7	0.74	10.6	0.46	8.2	NNE	29
	06	1.25	9.7	0.94	9.5	0.73	9.8	0.44	7.3	NNE	29
	08	1.09	10.0	0.87	9.4	0.68	9.5	0.40	6.8	NNE	29
	10	1.06	9.0	0.89	9.3	0.71	9.4	0.43	7.4	NNE	25
	12	1.13	9.1	0.91	9.1	0.72	9.1	0.44	7.9		
	14	1.28	8.5	0.92	8.8	0.72	8.9	0.45	7.7	NNE	33
	16	1.03	8.4	0.79	8.5	0.65	8.7	0.40	7.4	NNE	29
	18	1.51	9.3	1.10	9.0	0.83	9.0	0.51	7.7	NNE	33
	20	0.97	9.3	0.87	8.5	0.72	8.5	0.47	7.3	NE	37
	22	* 1.62	5.8	* 1.16	7.8	* 0.91	7.3	* 0.56	5.3	NNE	33
	最大	1.62	5.8	1.16	7.8	0.91	7.3	0.56	5.3		
	平均	1.12	9.0	0.87	9.2	0.69	9.1	0.42	7.1		
02	00	1.57	8.2	1.15	6.8	0.92	6.1	0.59	4.7	NE	41
	02	2.25	5.7	1.60	6.5	1.29	6.2	0.82	4.9	NE	37
	04	2.24	5.3	1.70	5.9	1.39	6.3	0.86	5.0	NE	49
	06	1.83	5.8	1.47	6.8	1.20	6.9	0.77	5.2	NNE	33
	08	2.11	9.6	1.61	8.4	1.31	7.3	0.87	5.4	NNE	29
	10	* 2.88	7.7	* 2.01	8.7	* 1.58	8.4	* 1.00	6.3	NNE	29
	12	2.21	8.9	1.71	9.0	1.35	8.4	0.85	6.3	NNE	29
	14	1.65	8.2	1.53	8.7	1.35	8.5	0.89	6.9	NNE	29
	16	1.55	8.2	1.40	8.1	1.16	8.1	0.75	6.3	NNE	33
	18	2.18	10.0	1.46	8.9	1.16	8.1	0.71	6.0	NE	41
	20	1.87	8.3	1.54	8.5	1.25	8.5	0.77	6.3	NNE	33
	22	2.27	8.9	1.55	8.9	1.19	8.5	0.74	6.8	NNE	33
	最大	2.88	7.7	2.01	8.7	1.58	8.4	1.00	6.3		
	平均	2.05	7.9	1.56	7.9	1.26	7.6	0.80	5.8		
03	00	* 1.77	8.6	* 1.38	8.7	* 1.12	8.9	* 0.69	7.1	NNE	29
	02	1.50	7.7	1.13	8.8	0.94	8.0	0.61	6.3	NNE	33
	04	1.75	8.9	1.20	8.6	1.00	8.2	0.62	6.3	NE	37
	06	1.54	8.1	1.12	8.6	0.93	8.3	0.59	6.4	NNE	29
	08	1.64	9.1	1.35	8.8	1.07	8.6	0.65	7.0	NNE	29
	10	1.49	8.2	1.24	8.5	0.98	8.7	0.58	6.5	NNE	29
	12	1.72	7.7	1.33	8.2	1.07	8.2	0.67	7.0	NNE	33
	14	1.60	6.9	1.32	8.1	1.04	8.0	0.67	6.8	NE	41
	16	1.54	8.3	1.24	8.2	0.98	8.1	0.61	6.5	NE	37
	18	1.75	7.1	1.26	7.0	1.00	7.1	0.63	5.5	NE	41
	20	1.35	6.3	1.09	7.4	0.88	6.9	0.55	5.1	NE	45
	22	1.24	6.7	1.01	7.2	0.81	6.9	0.49	5.2	NE	49
	最大	1.77	8.6	1.38	8.7	1.12	8.9	0.69	7.1		
	平均	1.57	7.8	1.22	8.2	0.99	8.0	0.61	6.3		
04	00	* 1.54	7.9	* 1.06	7.7	* 0.84	7.5	* 0.53	6.4	NE	41
	02	0.95	6.5	0.78	6.9	0.61	7.2	0.38	5.6	NE	45
	04	0.88	6.6	0.73	6.9	0.58	7.2	0.35	5.7	NE	45
	06	0.84	6.8	0.65	7.2	0.52	7.1	0.33	5.8	NE	45
	08	0.76	7.1	0.59	6.9	0.47	7.0	0.29	5.5	NE	45
	10	0.79	6.0	0.55	6.6	0.43	6.6	0.26	5.3	NE	45
	12	0.77	6.7	0.55	6.9	0.44	6.8	0.27	5.4	NE	49
	14	0.55	7.3	0.50	7.0	0.42	7.0	0.25	5.3	NE	45
	16	0.57	6.8	0.46	6.7	0.36	6.8	0.23	5.4	NE	41
	18	0.69	6.5	0.48	6.8	0.38	6.9	0.25	5.7	NE	41
	20	0.55	6.1	0.42	6.5	0.33	6.5	0.21	4.9	NE	49
	22	0.53	6.3	0.43	6.4	0.33	6.6	0.20	4.9	NE	49
	最大	1.54	7.9	1.06	7.7	0.84	7.5	0.53	6.4		

	平均	0.79	6.7	0.60	6.9	0.48	6.9	0.30	5.5		
05	00	0.50	6.1	0.40	6.3	0.32	6.4	0.20	5.0	NE	49
	02	* 0.67	6.3	* 0.47	6.6	* 0.36	6.4	* 0.23	5.1	NE	37
	04	0.50	6.6	0.39	6.3	0.32	6.2	0.20	4.9	NE	37
	06	0.61	7.0	0.38	6.7	0.30	6.3	0.18	4.4	NE	41
	08	0.49	6.1	0.38	6.6	0.31	6.5	0.19	4.8	NE	41
	10	0.46	5.8	0.36	6.3	0.29	6.3	0.18	4.7	NE	37
	12	0.48	5.5	0.39	6.4	0.31	6.4	0.19	4.6	NE	37
	14	0.42	7.3	0.35	6.8	0.27	6.4	0.16	4.2		
	16	0.43	7.8	0.35	6.9	0.26	6.5	0.16	4.1	NE	45
	18	0.33	7.2	0.23	7.0	0.17	5.7	0.11	3.4	NNE	33
	20	0.25	8.3	0.19	6.4	0.15	4.9	0.10	3.2	NE	34
	22	0.33	9.5	0.21	5.6	0.17	4.6	0.11	3.1	NW	322
	最大	0.67	6.3	0.47	6.6	0.36	6.4	0.23	5.1		
	平均	0.46	7.0	0.34	6.5	0.27	6.1	0.17	4.3		
06	00	0.32	8.2	0.25	7.5	0.19	6.6	0.13	4.1	NE	49
	02	0.46	7.9	0.34	7.7	0.27	7.3	0.16	4.6	NE	41
	04	0.74	7.0	0.52	6.9	0.42	6.6	0.26	5.0	NE	45
	06	1.28	6.0	0.88	6.6	0.68	6.3	0.42	4.8	NE	41
	08	1.43	6.5	1.19	6.2	0.96	6.1	0.60	4.9	NE	45
	10	* 1.85	7.6	* 1.27	7.5	* 1.01	7.0	* 0.62	5.4	NNE	33
	12	1.67	8.0	1.17	7.6	0.90	7.6	0.55	5.9	NNE	33
	14	1.18	6.8	0.87	7.1	0.71	7.1	0.44	4.9	NE	37
	16	1.08	8.3	0.88	7.5	0.72	7.2	0.46	5.3	NE	41
	18	1.48	7.7	0.94	8.0	0.75	7.8	0.47	6.0	NE	41
	20	1.25	8.3	0.85	7.8	0.67	7.7	0.40	5.7	NE	45
	22	0.96	8.8	0.78	8.7	0.63	8.3	0.40	6.0	NE	41
	最大	1.85	7.6	1.27	7.5	1.01	7.0	0.62	5.4		
	平均	1.14	7.6	0.83	7.4	0.66	7.1	0.41	5.2		
07	00	1.04	8.1	0.86	8.5	0.71	8.3	0.43	6.1	NE	41
	02	1.16	8.6	0.83	8.1	0.65	7.6	0.40	5.8	NE	45
	04	1.34	8.4	1.06	8.2	0.80	7.4	0.49	5.3	NE	41
	06	1.72	9.1	1.35	9.3	0.98	8.9	0.59	6.4	NE	41
	08	1.50	10.1	1.24	9.8	1.02	9.6	0.66	7.3	NE	41
	10	2.07	10.2	1.69	10.1	1.32	10.2	0.82	8.3	NE	41
	12	* 2.48	8.8	* 1.90	10.4	* 1.52	10.3	* 0.96	8.8	NE	37
	14	1.57	11.8	1.33	10.6	1.14	10.2	0.72	8.2	NE	41
	16	1.82	8.9	1.45	10.3	1.15	10.1	0.71	8.3	NE	41
	18	1.44	8.8	1.17	9.5	0.96	9.3	0.59	7.0	NE	45
	20	1.71	9.8	1.42	10.1	1.12	10.1	0.68	8.0	NE	49
	22	1.53	9.4	1.28	9.7	1.04	10.0	0.64	7.9	NE	37
	最大	2.48	8.8	1.90	10.4	1.52	10.3	0.96	8.8		
	平均	1.62	9.3	1.30	9.6	1.03	9.3	0.64	7.3		
08	00	1.76	10.7	1.32	9.5	1.02	10.2	0.66	8.5	NE	45
	02	1.50	9.7	1.29	10.0	1.05	9.9	0.65	8.0	NE	45
	04	* 2.17	10.3	1.64	10.1	1.30	10.1	* 0.84	9.1	NE	41
	06	1.63	9.0	1.40	10.0	1.08	9.9	0.63	8.5	NE	41
	08	1.81	9.8	* 1.65	9.9	* 1.34	10.3	0.82	8.9	NE	37
	10	2.05	10.1	1.54	10.0	1.22	10.0	0.77	8.7	NE	41
	12	1.95	9.8	1.49	9.5	1.20	9.7	0.77	8.6	NE	45
	14	1.31	8.9	1.12	9.5	0.95	9.7	0.64	8.5	NE	37
	16	1.50	8.9	1.14	9.4	0.89	9.4	0.57	8.0	NE	37
	18	1.74	9.4	1.07	9.3	0.79	9.3	0.48	7.5	NE	41
	20	0.90	9.9	0.66	9.7	0.53	9.7	0.32	7.3	NE	41
	22	0.97	9.2	0.67	9.8	0.53	9.6	0.31	7.4	NE	37
	最大	2.17	10.3	1.65	9.9	1.34	10.3	0.84	9.1		
	平均	1.61	9.6	1.25	9.7	0.99	9.8	0.62	8.3		
09	00	0.59	10.0	0.44	9.1	0.36	8.1	0.21	5.0	NE	49
	02	0.70	9.3	0.49	9.0	0.36	8.5	0.21	5.1	NE	45
	04	0.56	8.3	0.42	8.5	0.32	6.8	0.19	4.2	NE	49
	06	0.65	8.6	0.48	9.0	0.38	8.9	0.22	5.6		
	08	0.60	9.4	0.49	8.7	0.38	8.6	0.22	6.0	NE	45
	10	0.78	9.3	0.52	8.8	0.41	8.7	0.25	6.6	NE	49
	12	0.94	8.3	0.64	8.6	0.50	8.6	0.30	6.6	NE	49
	14	1.00	8.3	0.65	7.9	0.50	8.4	0.30	6.4	NNE	29
	16	0.88	7.8	0.65	8.1	0.51	8.1	0.31	5.9	NNE	25
	18	2.00	4.5	1.36	4.6	1.12	4.7	0.73	4.2	E	86
	20	* 2.65	5.8	1.71	5.4	1.38	5.7	0.88	4.7	NE	49
	22	2.35	5.3	* 1.73	5.8	* 1.41	6.1	* 0.92	5.3	NNE	33

	最大	2.65	5.8	1.73	5.8	1.41	6.1	0.92	5.3				
	平均	1.14	7.9	0.80	7.8	0.64	7.6	0.40	5.5				
10	00	2.61	6.0	* 1.99	6.8	* 1.56	7.1	* 0.98	5.9	NE		41	
	02	* 2.77	7.8	1.89	7.2	1.46	7.6	0.93	6.4	NE		37	
	04	2.10	5.9	1.43	7.3	1.15	7.2	0.75	6.3	NE		41	
	06	2.26	7.4	1.72	7.8	1.35	7.8	0.80	6.3	NE		41	
	08	1.99	6.8	1.37	7.8	1.06	7.7	0.68	6.1	NE		41	
	10	1.92	8.7	1.34	7.8	1.05	7.6	0.64	5.8	NE		37	
	12	1.48	7.5	1.31	8.2	1.14	8.2	0.73	6.8	NE		37	
	14	1.72	8.0	1.16	9.1	0.94	9.0	0.59	7.0	NE		41	
	16	1.79	8.7	1.07	9.4	0.85	9.1	0.53	7.2	NE		37	
	18	1.14	9.5	0.89	9.1	0.69	8.8	0.43	6.8	NE		37	
	20	1.26	7.9	0.99	8.8	0.80	8.4	0.52	6.9	NNE		25	
	22	1.07	8.5	0.85	7.8	0.71	8.2	0.44	6.4	NNE		33	
	最大	2.77	7.8	1.99	6.8	1.56	7.1	0.98	5.9				
	平均	1.84	7.7	1.33	8.1	1.06	8.1	0.67	6.5				
	11	00	0.92	10.0	0.74	9.6	0.59	8.8	0.36	6.6	NE		37
		02	0.87	7.5	0.72	8.3	0.60	8.4	0.39	7.0	NE		41
		04	1.02	7.6	0.74	8.4	0.59	8.5	0.37	6.9	NNE		29
		06	1.04	8.0	0.80	8.3	0.62	8.0	0.37	6.3	NNE		29
		08	1.13	10.5	0.91	8.1	0.68	8.2	0.41	6.1	NNE		29
		10	1.17	6.6	0.86	7.2	0.70	7.0	0.44	5.4	NE		41
12		1.37	5.5	0.99	6.2	0.82	6.0	0.52	4.9	NE		37	
14		1.21	5.6	0.91	6.3	0.73	6.1	0.47	4.6	NNE		29	
16		1.26	3.8	0.98	5.4	* 0.83	5.3	* 0.53	4.3	N		8	
18		* 1.59	4.6	* 1.04	5.3	0.82	5.2	0.51	4.1	E		94	
20		1.07	8.1	0.80	6.3	0.66	6.3	0.42	4.9	NNE		29	
22		1.11	7.9	0.84	6.7	0.67	6.7	0.41	5.1	NNE		33	
最大		1.59	4.6	1.04	5.3	0.83	5.3	0.53	4.3				
平均		1.15	7.1	0.86	7.2	0.69	7.0	0.43	5.5				
12		00	0.74	7.9	0.61	7.4	0.49	6.7	0.31	5.1	NE		41
		02	欠測										
		04	0.44	9.3	0.38	8.7	0.32	8.6	0.19	5.7			
		06	0.43	8.9	0.32	8.9	0.25	8.0	0.15	4.8	ENE		61
		08	0.36	9.2	0.31	8.0	0.25	7.7	0.15	4.8	NE		45
		10	0.40	8.9	0.29	8.1	0.22	6.9	0.14	4.2	NE		41
	12	0.43	7.9	0.34	7.8	0.26	7.6	0.15	4.8	NE		41	
	14	0.52	6.6	0.38	6.2	0.31	5.3	0.20	3.7	N		9	
	16	0.70	3.8	0.52	4.2	0.43	4.5	0.27	3.6	NNE		27	
	18	1.14	3.0	0.82	4.8	0.65	5.0	0.40	4.0	NNE		31	
	20	1.13	6.2	0.85	5.2	0.70	5.0	0.46	4.3	NNE		23	
	22	* 1.43	3.4	* 1.04	4.8	* 0.84	5.0	* 0.56	4.3	NNW		339	
	最大	1.43	3.4	1.04	4.8	0.84	5.0	0.56	4.3				
	平均	0.70	6.8	0.53	6.7	0.43	6.4	0.27	4.5				
	13	00	* 1.47	6.3	0.95	5.0	* 0.79	5.1	* 0.51	4.3	ENE		72
		02	1.01	8.1	0.82	6.4	0.67	5.7	0.44	4.5	NE		49
		04	0.95	7.1	0.77	5.9	0.61	5.8	0.39	4.5	NE		45
		06	1.07	7.6	0.74	7.9	0.59	7.2	0.37	4.9	NNE		33
		08	1.00	8.7	0.80	7.0	0.63	6.5	0.40	4.8	NNE		25
		10	1.07	9.1	0.77	7.3	0.65	6.5	0.42	4.8	NNE		33
12		1.20	7.3	0.93	7.9	0.75	6.3	0.47	4.7	NNE		29	
14		1.29	9.5	* 0.96	7.3	0.76	6.7	0.49	4.9	NNE		25	
16		1.15	5.9	0.91	6.8	0.76	6.3	0.48	4.8	NNE		33	
18		1.11	6.4	0.89	6.7	0.70	6.1	0.46	4.6	NNE		33	
20		1.19	6.2	0.94	6.4	0.75	5.9	0.48	4.5	NNE		20	
22		0.99	6.1	0.81	5.7	0.66	5.5	0.43	4.4				
最大		1.47	6.3	0.96	7.3	0.79	5.1	0.51	4.3				
平均		1.13	7.4	0.86	6.7	0.69	6.1	0.45	4.6				
14		00	1.04	8.1	0.82	6.7	0.69	6.3	0.46	5.0	NNE		20
		02	0.96	7.3	0.76	7.4	0.63	7.3	0.40	5.5	NNE		33
		04	1.09	6.3	0.81	8.0	0.68	7.5	0.45	6.1	NNE		29
		06	1.21	7.8	* 0.92	8.2	* 0.73	8.0	0.44	5.9	NNE		29
		08	* 1.27	7.7	0.81	7.7	0.65	7.3	0.42	5.9	NNE		20
		10	1.22	7.8	0.91	7.7	0.73	7.8	0.47	6.1	NE		37
	12	1.16	7.3	0.89	7.7	0.73	7.9	* 0.47	6.5	NNE		29	
	14	1.10	6.4	0.83	7.9	0.63	7.7	0.37	5.8				

	16		0.86	7.8	0.75	7.8	0.60	7.7	0.37	6.2			
	18		0.93	6.6	0.67	7.0	0.55	7.0	0.33	5.6	NNE	33	
	20		0.76	6.8	0.58	7.0	0.45	6.6	0.28	5.3	NNE	25	
	22		0.66	5.4	0.52	6.3	0.44	6.6	0.28	5.2	NNE	29	
	最大		1.27	7.7	0.92	8.2	0.73	8.0	0.47	6.5			
	平均		1.02	7.1	0.77	7.5	0.63	7.3	0.40	5.8			
15	00		0.53	6.8	0.44	6.8	0.37	6.7	0.24	5.3	NNE	25	
	02		0.47	7.4	0.38	7.5	0.31	7.4	0.19	5.4	NNE	33	
	04		0.47	7.9	0.34	7.9	0.26	7.4	0.16	4.8	NE	41	
	06		0.47	7.7	0.39	7.8	0.32	7.8	0.20	5.9	NNE	25	
	08		0.95	7.6	0.59	7.5	0.45	7.5	0.27	6.1	NNE	29	
	10		0.84	8.0	0.63	7.4	0.51	7.4	0.32	5.9	NNE	25	
	12		1.08	7.0	0.83	6.6	0.68	6.5	0.43	5.2	NNE	29	
	14		1.26	7.7	1.00	5.8	0.83	6.0	0.53	4.9	NNE	29	
	16		* 1.34	5.7	* 1.09	6.0	* 0.87	5.9	* 0.56	4.8			
	18		欠測										
	20		0.85	6.7	0.76	7.4	0.57	7.5	0.34	5.5			
	22		0.85	8.8	0.60	7.8	0.46	6.5	0.28	4.4			
	最大		1.34	5.7	1.09	6.0	0.87	5.9	0.56	4.8			
	平均		0.83	7.4	0.64	7.1	0.51	7.0	0.32	5.3			
	16	00		1.33	4.6	1.12	5.3	0.90	5.4	0.59	4.6		
		02		* 2.29	5.3	* 1.73	5.8	* 1.41	5.8	* 0.90	4.6	NNE	29
		04		2.21	5.6	1.59	5.6	1.30	5.8	0.83	4.8	NNE	29
06			1.66	6.2	1.27	6.4	1.05	6.6	0.67	5.0	NE	37	
08			1.30	6.1	1.05	7.8	0.82	7.8	0.51	5.9	NNE	33	
10			0.94	7.0	0.75	8.1	0.60	7.3	0.37	5.1	NNE	33	
12			0.76	7.0	0.63	8.4	0.50	7.8	0.31	5.1	NNE	29	
14			1.08	9.8	0.69	7.0	0.53	6.1	0.33	4.1	NNE	20	
16			1.13	3.1	0.79	4.8	0.62	4.7	0.40	3.6	E	79	
18			1.00	6.4	0.78	4.4	0.63	4.4	0.42	3.5	NNE	21	
20			0.90	9.9	0.65	9.8	0.51	8.0	0.33	5.0	NNE	29	
22			0.95	9.5	0.67	9.6	0.51	8.5	0.31	5.1	NNE	29	
最大			2.29	5.3	1.73	5.8	1.41	5.8	0.90	4.6			
平均			1.30	6.7	0.98	6.9	0.78	6.5	0.50	4.7			
17		00		1.07	10.5	0.78	10.2	0.63	10.2	0.39	7.5	NNE	33
		02		0.93	11.0	0.81	10.0	0.67	9.9	0.40	7.1	NNE	29
		04		0.87	9.2	0.72	10.1	0.58	10.3	0.34	7.1	NNE	29
	06		0.95	9.6	0.72	11.3	0.62	10.8	0.39	8.1	NNE	20	
	08		1.31	11.5	1.03	11.0	0.80	11.7	0.47	8.2	NNE	33	
	10		1.57	11.7	1.15	11.8	0.89	11.6	0.51	8.6	NNE	29	
	12		* 1.98	10.7	* 1.37	11.4	* 1.08	11.4	* 0.66	8.7	NNE	20	
	14		1.56	12.0	1.24	12.0	0.99	12.1	0.64	10.0	NNE	33	
	16		1.36	11.1	1.12	11.5	0.87	11.3	0.52	8.4	NNE	20	
	18		1.14	10.9	0.94	11.6	0.77	11.4	0.48	8.6	NNE	29	
	20		0.91	11.3	0.79	10.3	0.68	10.6	0.42	7.9			
	22		1.54	10.4	0.98	10.5	0.74	10.4	0.45	7.8	NNE	25	
	最大		1.98	10.7	1.37	11.4	1.08	11.4	0.66	8.7			
	平均		1.27	10.8	0.97	11.0	0.78	11.0	0.47	8.2			
	18	00		1.37	10.8	1.17	11.2	0.88	10.7	0.53	8.4	NNE	33
		02		1.38	11.3	1.24	10.4	0.97	10.4	0.61	8.6	NNE	29
		04		1.48	10.3	* 1.29	10.1	* 1.03	10.5	0.63	8.4		
06			* 1.54	10.0	1.24	10.3	0.99	10.6	* 0.63	8.9	NNE	25	
08			1.49	9.1	1.16	9.5	0.93	9.8	0.58	8.2	NNE	33	
10			1.17	10.3	1.00	10.4	0.84	9.9	0.52	7.8	NNE	33	
12			1.05	10.2	0.81	9.6	0.66	9.3	0.41	7.5	NNE	33	
14			1.09	9.7	0.80	9.8	0.63	9.6	0.41	7.8	NNE	29	
16			0.75	8.2	0.67	9.3	0.58	9.6	0.36	7.4	NNE	33	
18			1.00	11.9	0.69	9.2	0.55	9.0	0.32	6.9	NNE	25	
20			0.86	10.7	0.69	9.0	0.54	9.2	0.32	7.0	NE	45	
22			0.69	9.5	0.62	8.8	0.49	9.0	0.32	7.2	NE	45	
最大			1.54	10.0	1.29	10.1	1.03	10.5	0.63	8.9			
平均			1.16	10.2	0.95	9.8	0.76	9.8	0.47	7.8			
19		00		0.83	8.6	0.61	8.7	0.49	8.8	0.29	6.3	NE	41
		02		0.75	8.2	0.56	8.5	0.42	8.8	0.25	6.3	NE	49
		04		0.51	8.1	0.40	8.6	0.31	8.1	0.18	5.2	NNE	33
	06		0.53	8.6	0.39	8.5	0.29	7.9	0.17	5.0	NE	49	
	08		0.45	5.5	0.38	8.3	0.31	8.2	0.19	5.7	NNE	25	
	10		0.61	8.4	0.41	8.4	0.33	8.3	0.20	5.6			

	12	0.67	8.4	0.47	8.5	0.38	8.0	0.23	5.8	NNE	33
	14	0.56	7.9	0.48	8.5	0.39	8.6	0.25	6.6	NNE	20
	16	0.83	9.4	* 0.65	9.4	0.49	9.4	0.28	6.7	NE	37
	18	0.94	9.2	0.65	8.7	* 0.54	8.8	* 0.33	7.0	NE	41
	20	0.72	8.7	0.62	8.5	0.51	8.8	0.31	6.7	NE	37
	22	* 0.99	8.1	0.61	8.4	0.47	8.8	0.28	6.2	NE	37
	最大	0.99	8.1	0.65	9.4	0.54	8.8	0.33	7.0		
	平均	0.70	8.3	0.52	8.6	0.41	8.5	0.25	6.1		
	20	00	0.64	7.4	0.54	8.0	0.44	7.7	0.26	5.9	
		02	0.80	8.3	0.45	8.1	0.35	8.0	0.21	5.6	NE
		04	0.55	7.9	0.42	8.5	0.34	8.3	0.20	5.8	NE
		06	0.51	8.9	0.39	7.9	0.32	8.0	0.19	5.4	NE
		08	0.59	7.7	0.42	8.2	0.32	7.6	0.19	5.2	NE
		10	0.45	9.3	0.36	7.9	0.29	7.8	0.17	5.1	NE
		12	0.56	9.3	0.47	7.4	0.37	7.8	0.23	5.9	NE
		14	0.85	7.0	0.62	7.3	0.46	6.5	0.29	4.7	NE
		16	* 1.17	7.2	* 0.79	6.5	0.61	5.7	0.38	4.5	NNE
		18	1.04	7.5	0.76	6.4	* 0.61	6.1	* 0.40	4.8	NE
		20	0.79	6.6	0.64	6.1	0.52	5.9	0.33	4.6	NNE
		22	0.63	7.3	0.53	6.5	0.44	6.3	0.29	4.8	NE
	最大	1.17	7.2	0.79	6.5	0.61	6.1	0.40	4.8		
	平均	0.72	7.9	0.53	7.4	0.42	7.1	0.26	5.2		
	21	00	0.79	5.6	0.57	6.1	0.45	6.1	0.28	4.8	NE
		02	0.82	8.8	0.54	7.2	0.45	6.6	0.28	5.0	NNE
		04	0.68	7.4	0.54	7.0	0.44	6.7	0.28	5.1	NE
		06	0.69	6.7	0.50	7.4	0.40	7.2	0.25	5.4	NE
		08	0.72	6.6	0.52	7.3	0.41	7.3	0.24	5.4	NE
		10	0.82	7.4	0.54	8.4	0.44	8.1	0.27	6.0	ENE
		12	0.83	8.9	0.58	9.1	0.46	8.0	0.28	6.0	NE
		14	* 1.01	9.1	* 0.90	9.3	* 0.67	9.2	* 0.43	7.9	NE
		16	0.78	9.3	0.60	9.3	0.49	8.8	0.31	6.7	NE
		18	0.85	9.0	0.70	8.5	0.58	8.8	0.36	7.0	NE
		20	0.76	7.6	0.59	8.8	0.45	8.3	0.28	6.5	NE
		22	0.78	7.9	0.55	8.5	0.45	8.2	0.27	6.1	NE
	最大	1.01	9.1	0.90	9.3	0.67	9.2	0.43	7.9		
	平均	0.79	7.9	0.59	8.1	0.47	7.8	0.29	6.0		
	22	00	0.79	8.5	0.55	8.0	0.43	8.0	0.27	6.2	NE
		02	0.89	8.6	0.58	8.3	0.46	8.2	0.28	6.1	NE
		04	0.61	8.8	0.54	8.5	0.44	8.5	0.27	6.5	NE
		06	0.71	8.3	0.54	8.4	0.42	8.5	0.25	6.3	NE
		08	0.88	8.7	0.73	8.3	0.56	8.4	0.32	6.9	NE
		10	0.82	7.9	0.66	8.0	0.53	7.8	0.32	6.5	NE
		12	0.85	7.8	0.68	7.5	0.54	7.6	0.34	6.4	
		14	* 1.18	6.6	* 0.91	7.9	* 0.71	7.8	0.45	6.7	NE
		16	0.82	7.8	0.73	7.5	0.59	7.6	0.35	5.9	NE
		18	0.94	8.6	0.75	7.8	0.60	7.5	0.37	6.1	NE
		20	0.88	6.8	0.71	7.3	0.58	7.1	0.37	6.0	NE
		22	1.10	7.7	0.86	7.1	0.69	7.2	* 0.46	5.9	NE
	最大	1.18	6.6	0.91	7.9	0.71	7.8	0.46	5.9		
	平均	0.87	8.0	0.69	7.9	0.55	7.9	0.34	6.3		
	23	00	* 1.29	6.6	0.79	6.9	0.62	6.9	0.38	5.7	NNE
		02	0.96	7.7	0.82	7.8	0.65	8.0	0.41	6.3	NE
		04	0.96	7.5	0.76	7.6	0.59	7.2	0.37	5.7	NNE
		06	1.28	8.2	* 0.99	7.5	* 0.82	7.5	* 0.53	6.4	NE
		08	1.10	7.6	0.81	6.7	0.66	6.9	0.42	5.3	NE
		10	1.09	6.5	0.80	6.2	0.64	6.4	0.41	5.2	NE
		12	0.85	7.8	0.72	6.7	0.60	6.6	0.38	5.4	NE
		14	0.92	7.3	0.72	6.4	0.57	6.6	0.37	5.4	NNE
		16	0.91	5.5	0.68	5.9	0.54	6.0	0.34	5.2	NE
		18	0.89	8.6	0.69	7.6	0.55	7.4	0.34	5.6	NE
		20	0.98	6.1	0.57	6.8	0.47	7.0	0.30	5.8	NNE
		22	0.70	8.0	0.52	8.2	0.42	7.9	0.27	6.4	NE
	最大	1.29	6.6	0.99	7.5	0.82	7.5	0.53	6.4		
	平均	0.99	7.3	0.74	7.0	0.59	7.0	0.38	5.7		
	24	00	0.61	8.0	0.48	8.4	0.39	8.2	0.24	6.1	NE
		02	0.68	8.7	0.52	8.4	0.43	8.3	0.28	7.0	NE

	04	0.75	8.1	0.58	8.3	0.46	8.3	0.26	6.0	NE	41
	06	0.86	8.4	0.61	7.5	0.49	7.6	0.30	6.1	NE	49
	08	0.83	7.6	0.59	8.0	0.47	7.8	0.30	6.5	NE	37
	10	0.56	8.1	0.48	8.2	0.39	8.1	0.24	5.9	NE	41
	12	0.59	7.7	0.50	8.5	0.39	8.3	0.23	6.1	NNE	25
	14	0.86	8.0	0.58	6.9	0.49	7.1	0.31	5.7		
	16	2.34	5.2	1.78	5.8	1.48	5.9	0.96	5.2	NNE	29
	18	2.70	4.6	1.93	5.6	1.60	5.5	1.01	4.8		
	20	* 3.94	5.5	* 2.72	5.6	* 2.17	5.6	* 1.35	5.0	NW	324
	22	2.81	6.3	2.34	5.9	1.87	5.7	1.16	4.9	NNE	16
	最大	3.94	5.5	2.72	5.6	2.17	5.6	1.35	5.0		
	平均	1.46	7.2	1.09	7.3	0.89	7.2	0.55	5.8		
25	00	* 2.50	5.9	* 1.96	5.5	* 1.60	5.2	* 1.02	4.7	NE	34
	02	2.10	4.9	1.58	5.3	1.24	5.4	0.78	4.6	ENE	76
	04	1.71	4.9	1.18	5.2	0.97	5.4	0.62	4.7	ENE	64
	06	1.41	5.3	0.86	5.1	0.68	5.4	0.45	4.8	SE	130
	08	0.80	5.1	0.63	5.6	0.51	5.8	0.33	4.9	NE	37
	10	0.60	7.0	0.48	7.5	0.39	7.2	0.24	5.4	NE	45
	12	0.75	8.7	0.50	8.8	0.39	8.5	0.23	6.1	NNE	29
	14	0.80	9.1	0.66	9.2	0.53	9.0	0.32	7.0	NNE	25
	16	0.69	8.9	0.58	8.9	0.48	8.8	0.30	6.9	NE	41
	18	1.18	9.0	0.74	8.6	0.58	8.7	0.35	7.1	NNE	33
	20	0.87	9.7	0.63	8.6	0.50	8.6	0.32	7.1	NNE	29
	22	0.80	9.0	0.68	8.6	0.56	8.7	0.35	7.2	NNE	29
	最大	2.50	5.9	1.96	5.5	1.60	5.2	1.02	4.7		
	平均	1.18	7.3	0.87	7.2	0.70	7.2	0.44	5.9		
26	00	0.97	9.3	* 0.84	8.8	* 0.66	8.9	* 0.40	7.7		
	02	0.71	8.4	0.57	8.5	0.46	8.6	0.28	6.7	NNE	33
	04	0.65	8.4	0.53	8.7	0.41	8.8	0.25	6.8	NNE	33
	06	0.68	8.2	0.52	8.4	0.43	8.6	0.26	6.4	NNE	29
	08	0.58	9.1	0.48	9.0	0.39	8.7	0.24	6.2	NNE	25
	10	0.71	8.5	0.59	8.5	0.49	8.8	0.31	7.0	NNE	33
	12	* 1.02	8.7	0.76	8.7	0.58	8.6	0.37	7.2	NE	45
	14	0.86	8.5	0.66	8.2	0.53	8.3	0.31	5.4	NNE	33
	16	1.02	8.3	0.73	8.0	0.57	6.6	0.35	4.7	NE	41
	18	0.93	7.4	0.69	7.7	0.54	7.5	0.34	5.5	NE	37
	20	0.75	8.2	0.58	7.9	0.47	8.0	0.29	6.0	NE	41
	22	0.54	7.3	0.38	7.3	0.30	7.1	0.18	4.8	NE	45
	最大	1.02	8.7	0.84	8.8	0.66	8.9	0.40	7.7		
	平均	0.79	8.4	0.61	8.3	0.49	8.2	0.30	6.2		
27	00	0.40	8.1	0.28	7.5	0.23	6.9	0.14	4.6	NNE	25
	02	0.33	7.6	0.26	7.7	0.20	6.7	0.12	4.3	ENE	57
	04	0.37	7.0	0.29	8.1	0.22	7.7	0.14	5.1	ENE	57
	06	0.44	6.8	0.35	8.0	0.29	8.0	0.17	5.4	NE	41
	08	0.57	7.9	0.42	7.5	0.34	7.5	0.20	5.5		
	10	0.77	7.5	0.52	7.8	0.42	7.5	0.26	5.6	NNE	29
	12	0.81	6.6	0.64	7.3	0.49	7.4	0.30	5.5	NNE	29
	14	1.01	7.0	0.77	6.7	0.63	6.7	0.39	5.0	NE	37
	16	1.02	6.5	* 0.84	6.2	* 0.67	6.1	* 0.42	4.8	NNE	29
	18	1.09	5.7	0.80	6.2	0.64	6.0	0.40	4.9	NE	49
	20	* 1.15	5.8	0.82	5.9	0.62	5.7	0.39	4.6	NNE	33
	22	0.85	6.4	0.67	6.2	0.53	6.0	0.33	4.8	NE	45
	最大	1.15	5.8	0.84	6.2	0.67	6.1	0.42	4.8		
	平均	0.73	6.9	0.56	7.1	0.44	6.9	0.27	5.0		
28	00	0.71	6.1	0.59	6.1	0.48	5.9	0.31	5.1	NE	41
	02	0.85	5.7	0.56	6.2	0.45	6.6	0.29	5.2	NE	49
	04	0.75	6.8	0.58	7.0	0.46	6.5	0.29	4.8	NE	37
	06	0.74	7.3	0.52	7.5	0.40	6.9	0.25	5.0	NE	53
	08	0.51	8.3	0.43	8.7	0.35	7.5	0.21	5.1	NE	41
	10	0.56	7.5	0.44	8.3	0.36	7.4	0.22	5.4	NNE	33
	12	0.65	7.1	0.53	8.3	0.44	7.7	0.27	5.2	NE	41
	14	0.87	8.1	0.55	7.6	0.43	7.3	0.26	5.2	NE	45
	16	0.77	7.0	0.58	6.8	0.46	6.7	0.29	5.1	NE	37
	18	* 0.95	5.2	0.66	7.2	0.54	7.1	0.35	5.4	NNE	20
	20	0.88	8.5	0.69	7.6	0.55	7.5	0.35	5.8	NNE	25
	22	0.89	8.6	* 0.72	8.7	* 0.58	7.8	* 0.35	5.9	NNE	20
	最大	0.95	5.2	0.72	8.7	0.58	7.8	0.35	5.9		

	平均	0.76	7.2	0.57	7.5	0.46	7.1	0.29	5.3		
29	00	0.98	6.1	0.63	7.9	0.51	7.3	0.34	5.9	NNE	25
	02	0.97	7.1	0.65	7.3	0.53	7.1	0.34	5.8	NNE	25
	04	0.85	7.1	0.65	7.8	0.51	7.6	0.34	6.0	NE	37
	06	0.94	6.7	0.65	7.8	0.52	7.4	0.33	5.7	NNE	33
	08	* 1.12	7.7	0.75	7.9	0.58	7.2	0.35	5.6	NNE	29
	10	0.87	8.2	* 0.78	8.5	* 0.66	7.8	* 0.41	6.0		
	12	1.01	8.0	0.71	8.0	0.56	7.8	0.35	6.3	NNE	25
	14	0.57	7.8	0.48	8.1	0.39	8.4	0.23	5.9	NNE	16
	16	0.52	8.0	0.39	8.4	0.32	8.2	0.19	5.9	NE	37
	18	0.67	5.4	0.46	7.3	0.36	6.0	0.22	4.0	ENE	65
	20	0.76	3.0	0.59	5.2	0.45	4.8	0.29	3.6	NNE	24
	22	0.61	6.4	0.47	6.3	0.39	5.3	0.25	3.8	E	91
	最大	1.12	7.7	0.78	8.5	0.66	7.8	0.41	6.0		
	平均	0.82	6.8	0.60	7.5	0.48	7.1	0.30	5.4		
30	00	0.59	2.7	0.48	4.8	0.39	4.8	0.25	3.6	NE	41
	02	1.06	3.1	0.80	3.6	0.64	3.6	0.42	3.4	NNW	340
	04	1.32	3.8	0.93	5.0	0.75	5.2	0.47	4.2	N	356
	06	* 1.60	5.6	* 1.30	6.5	* 1.07	6.3	* 0.69	5.1	NNE	29
	08	1.55	7.9	1.17	7.1	0.96	6.8	0.61	5.7		
	10	1.38	6.5	1.16	7.2	0.97	7.0	0.63	5.8	NNE	33
	12	1.47	6.4	1.01	6.8	0.79	6.3	0.51	5.3	NE	53
	14	1.05	6.1	0.89	6.8	0.74	6.5	0.49	5.3	NNE	33
	16	1.17	4.8	0.94	6.5	0.74	6.2	0.46	4.8	NE	37
	18	0.91	5.9	0.73	5.9	0.61	5.9	0.39	4.7	NE	53
	20	0.95	5.4	0.74	6.0	0.60	5.9	0.38	4.6	NE	45
	22	0.83	5.9	0.66	6.0	0.53	6.1	0.34	4.6	ENE	57
	最大	1.60	5.6	1.30	6.5	1.07	6.3	0.69	5.1		
	平均	1.16	5.3	0.90	6.0	0.73	5.9	0.47	4.8		
31	00	0.75	5.4	* 0.60	6.7	* 0.48	6.4	* 0.30	4.8	NE	49
	02	* 0.91	7.2	0.58	6.8	0.45	6.4	0.28	4.9	NE	37
	04	0.75	6.1	0.57	7.1	0.45	7.2	0.28	5.4	NE	53
	06	0.72	7.3	0.53	7.1	0.43	6.7	0.27	5.2	NE	41
	08	0.62	6.1	0.44	6.8	0.35	6.9	0.22	5.0	NE	49
	10	0.53	7.9	0.39	7.5	0.31	7.1	0.20	5.3	NE	41
	12	0.53	7.5	0.38	7.3	0.31	7.2	0.19	5.5	NE	45
	14	0.40	7.7	0.33	7.5	0.27	7.2	0.16	5.2	NE	49
	16	0.42	7.6	0.32	8.0	0.26	7.6	0.16	5.2	NE	41
	18	0.40	8.5	0.29	8.7	0.23	8.1	0.14	5.3	NNE	25
	20	0.46	8.9	0.37	8.0	0.28	7.6	0.17	5.2	NE	41
	22	0.49	7.0	0.38	7.5	0.29	7.7	0.17	5.3		
	最大	0.91	7.2	0.60	6.7	0.48	6.4	0.30	4.8		
	平均	0.58	7.3	0.43	7.4	0.34	7.2	0.21	5.2		
	月最大	3.94	5.5	2.72	5.6	2.17	5.6	1.35	5.0		
	起時	2420		2420		2420		2420			
	平均	1.08	7.7	0.82	7.8	0.66	7.6	0.41	5.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	334 回	測得回数	330 回
欠測回数	2 回	欠測回数	6 回
欠測率	0.6 %	欠測率	1.8 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.41	8.4	0.31	8.0	0.25	7.8	0.15	5.0		
	02	0.33	7.9	0.28	8.3	0.22	7.9	0.14	5.1		
	04	0.42	10.1	0.33	8.8	0.25	8.1	0.15	5.1	NNE	33
	06	0.45	8.1	0.35	8.5	0.27	8.1	0.16	5.2	NE	41
	08	0.50	8.5	0.37	8.7	0.29	8.2	0.18	5.7	NNE	25
	10	0.46	7.5	0.37	8.7	0.30	8.5	0.18	5.8	NNE	20
	12	0.67	8.6	0.53	8.2	0.43	8.4	0.27	6.6	NE	37
	14	0.74	8.6	0.55	7.8	0.44	7.9	0.28	6.7	NE	37
	16	* 0.86	7.3	* 0.67	8.2	* 0.51	8.0	* 0.31	6.5	NE	41
	18	0.85	7.1	0.61	8.0	0.48	8.0	0.30	5.9	NNE	33
	20	0.80	6.9	0.56	7.1	0.46	6.9	0.29	5.4	NNE	33
	22	0.66	6.6	0.49	7.4	0.39	7.1	0.24	5.2	NNE	25
	最大	0.86	7.3	0.67	8.2	0.51	8.0	0.31	6.5		
	平均	0.60	8.0	0.45	8.1	0.36	7.9	0.22	5.7		
02	00	0.61	7.8	0.47	7.2	0.37	7.3	0.23	5.5	NE	41
	02	0.50	6.2	0.40	7.1	0.33	7.2	0.21	5.4	NE	41
	04	0.77	7.4	0.47	7.3	0.37	7.5	0.23	5.8	NE	41
	06	0.55	7.4	0.45	7.3	0.35	7.1	0.22	5.6	NE	41
	08	0.57	7.3	0.42	7.4	0.34	7.5	0.22	6.0	NE	45
	10	0.75	7.0	0.52	7.8	0.40	7.7	0.26	6.2	NE	53
	12	0.68	7.7	0.59	7.8	0.47	7.8	0.29	6.0	NE	41
	14	* 0.90	7.4	0.57	7.5	0.46	7.3	0.31	6.2	NE	45
	16	0.79	8.2	* 0.65	7.6	* 0.53	7.5	* 0.34	6.5	NE	53
	18	0.58	8.0	0.52	7.4	0.43	7.4	0.29	6.3	ENE	65
	20	0.71	7.3	0.55	7.0	0.44	7.1	0.27	5.6	ENE	65
	22	0.82	7.2	0.55	7.2	0.43	7.3	0.27	5.9	ENE	74
	最大	0.90	7.4	0.65	7.6	0.53	7.5	0.34	6.5		
	平均	0.69	7.4	0.51	7.4	0.41	7.4	0.26	5.9		
03	00	* 0.69	6.8	* 0.51	6.9	* 0.41	6.9	* 0.26	5.7	ENE	57
	02	0.59	6.7	0.44	7.0	0.36	7.0	0.22	5.3	NE	49
	04	0.53	6.8	0.38	6.9	0.32	7.0	0.20	5.6	ENE	57
	06	0.52	6.3	0.39	6.7	0.30	6.8	0.18	5.4	ENE	57
	08	0.35	5.6	0.28	6.7	0.23	6.6	0.14	4.9	NE	41
	10	0.35	6.8	0.26	6.4	0.20	5.8	0.12	4.0	NNE	33
	12	0.30	6.4	0.22	6.4	0.17	5.9	0.11	3.8		
	14	0.19	7.5	0.17	6.4	0.13	5.7	0.09	3.7		
	16	0.23	6.2	0.17	6.5	0.14	5.7	0.09	3.8	NE	53
	18	0.20	5.4	0.15	5.8	0.12	5.3	0.08	3.5	NNE	13
	20	0.19	6.1	0.15	6.0	0.12	5.3	0.08	3.4	E	82
	22	0.21	5.6	0.14	5.5	0.11	4.7	0.08	3.1	ESE	103
	最大	0.69	6.8	0.51	6.9	0.41	6.9	0.26	5.7		
	平均	0.36	6.4	0.27	6.4	0.22	6.1	0.14	4.4		
04	00	0.19	5.8	0.14	5.3	0.11	5.1	0.07	3.7	NE	38
	02	0.17	6.9	0.14	5.1	0.11	4.6	0.07	3.2	NE	40
	04	* 0.21	5.8	* 0.16	4.7	* 0.13	4.5	* 0.09	3.2	N	356
	06	0.18	5.7	0.13	4.4	0.10	3.7	0.07	2.6	SE	131
	08	0.21	4.1	0.13	4.6	0.10	4.0	0.07	3.0	NNE	15
	10	0.17	4.3	0.13	3.9	0.11	3.7	0.08	2.8	NE	36
	12	0.19	4.4	0.12	4.0	0.10	3.6	0.07	2.8	NNE	14
	14	0.19	4.1	0.13	4.6	0.10	4.0	0.07	2.8	ESE	102
	16	0.16	3.7	0.12	5.2	0.10	4.4	0.06	3.2	NNE	24
	18	0.17	4.5	0.12	4.6	0.10	4.2	0.06	3.0	NNW	343
	20	0.18	4.2	0.15	5.0	0.12	4.8	0.08	3.3	NNW	341
	22	0.18	5.1	0.15	5.0	0.11	4.5	0.07	3.2	E	93
	最大	0.21	5.8	0.16	4.7	0.13	4.5	0.09	3.2		

	平均	0.18	4.9	0.14	4.7	0.11	4.3	0.07	3.1		
05	00	0.19	5.4	0.13	5.3	0.11	5.2	0.07	3.6	N	358
	02	0.19	5.9	0.15	5.6	0.12	4.9	0.08	3.1	N	351
	04	0.20	5.7	0.15	5.1	0.12	4.7	0.08	3.1	NNW	348
	06	0.19	4.4	0.13	5.2	0.11	4.3	0.07	3.0	NNE	19
	08	0.21	5.6	0.15	4.6	0.13	4.1	0.09	3.1	NNE	30
	10	0.24	4.7	0.17	4.8	0.14	4.5	0.09	3.3	N	5
	12	0.22	4.0	0.14	5.0	0.12	4.1	0.08	2.9	NNW	330
	14	0.19	6.2	0.15	5.2	0.11	4.5	0.07	3.1	E	86
	16	0.21	8.8	0.13	5.8	0.11	5.2	0.07	3.7	ENE	69
	18	0.17	6.4	0.13	5.4	0.10	5.2	0.07	3.7	E	85
	20	0.18	4.2	0.15	5.7	0.12	5.2	0.08	3.3	ENE	62
	22	* 0.48	4.8	* 0.25	4.4	* 0.20	4.2	* 0.13	3.1	N	8
	最大	0.48	4.8	0.25	4.4	0.20	4.2	0.13	3.1		
	平均	0.22	5.5	0.15	5.2	0.12	4.7	0.08	3.3		
06	00	0.35	3.5	0.26	4.3	0.21	4.3	0.13	3.3	ESE	106
	02	0.39	4.3	0.31	3.9	0.26	3.9	0.17	3.4	NE	40
	04	0.49	4.5	0.37	4.3	0.30	4.3	0.19	3.7	NNE	28
	06	0.65	3.7	0.41	4.6	0.33	4.6	0.21	4.1	NE	41
	08	0.52	4.4	0.45	4.8	0.38	4.9	0.25	4.6	NNE	21
	10	0.66	6.5	0.45	6.1	0.36	6.1	0.23	5.3	NNE	33
	12	* 0.84	7.7	* 0.58	6.7	* 0.46	6.6	* 0.30	5.8	NNE	20
	14	0.75	7.8	0.56	6.6	0.45	6.6	0.28	5.5	NNE	33
	16	0.54	6.7	0.46	6.5	0.38	6.4	0.24	5.1	NNE	29
	18	0.52	6.6	0.44	7.0	0.34	6.9	0.20	5.0	NNE	33
	20	0.47	6.8	0.34	6.9	0.28	7.0	0.18	5.4	NE	37
	22	0.33	7.1	0.26	7.2	0.21	7.1	0.12	4.8	NE	45
	最大	0.84	7.7	0.58	6.7	0.46	6.6	0.30	5.8		
	平均	0.54	5.8	0.41	5.7	0.33	5.7	0.21	4.7		
07	00	0.26	8.0	0.20	7.2	0.16	7.1	0.10	4.6	NE	53
	02	0.19	6.7	0.16	6.8	0.13	5.9	0.09	3.8	N	0
	04	0.19	7.4	0.16	6.7	0.13	5.3	0.08	3.6	NNW	337
	06	0.25	5.7	0.18	6.0	0.14	5.1	0.09	3.3	NE	36
	08	0.34	6.0	0.25	6.4	0.21	6.0	0.13	4.4	N	8
	10	0.82	3.9	0.56	3.5	0.44	3.6	0.28	3.3	NNE	14
	12	0.94	3.5	* 0.74	4.0	* 0.59	4.1	* 0.38	3.7	NNW	327
	14	0.80	4.7	0.65	4.4	0.53	4.5	0.34	4.0	ESE	110
	16	0.91	5.1	0.58	4.5	0.46	4.9	0.30	4.2	NE	56
	18	* 1.05	3.9	0.61	4.2	0.49	4.5	0.31	3.8	N	353
	20	0.92	4.2	0.72	4.5	0.58	4.4	0.36	3.6	E	100
	22	0.87	4.9	0.59	5.0	0.48	4.5	0.32	3.7	ESE	115
	最大	1.05	3.9	0.74	4.0	0.59	4.1	0.38	3.7		
	平均	0.63	5.3	0.45	5.3	0.36	5.0	0.23	3.8		
08	00	0.74	6.8	0.54	5.2	0.43	4.8	0.28	3.9	NNE	21
	02	0.67	6.9	0.54	5.3	0.44	5.2	0.28	4.1	ESE	107
	04	0.85	6.5	0.63	8.3	0.52	7.5	0.33	5.1	NNE	25
	06	0.84	7.9	0.65	8.2	0.52	7.4	0.32	5.2	NNE	25
	08	0.86	8.6	0.68	8.3	0.55	7.1	0.35	5.0	NNE	33
	10	0.93	5.1	0.70	7.0	0.59	6.7	0.37	4.9	NNE	29
	12	* 1.15	8.0	* 0.84	7.2	* 0.66	7.0	* 0.41	4.9	NNE	29
	14	0.89	9.0	0.77	6.7	0.61	5.9	0.39	4.7	NNE	20
	16	1.10	6.7	0.73	5.9	0.58	5.5	0.36	4.1	NNE	21
	18	0.95	7.2	0.69	6.3	0.57	6.2	0.37	4.8	NNE	33
	20	0.85	7.4	0.69	6.4	0.55	6.2	0.35	4.9	NNE	20
	22	1.00	5.2	0.70	6.1	0.57	5.9	0.37	4.6	NNE	29
	最大	1.15	8.0	0.84	7.2	0.66	7.0	0.41	4.9		
	平均	0.90	7.1	0.68	6.7	0.55	6.3	0.35	4.7		
09	00	* 0.98	5.1	* 0.66	5.8	* 0.52	5.9	0.32	4.9	NNE	29
	02	0.91	5.4	0.66	5.4	0.51	5.8	* 0.34	4.8	NNE	33
	04	0.74	7.6	0.63	6.0	0.50	6.0	0.31	4.8	NNE	25
	06	0.63	5.7	0.53	6.1	0.43	5.9	0.28	4.8	NNE	33
	08	0.61	8.2	0.48	6.9	0.38	6.6	0.24	5.2	NNE	25
	10	0.62	6.5	0.43	8.0	0.34	7.2	0.21	5.2	NNE	20
	12	0.46	8.5	0.35	8.0	0.26	7.6	0.16	5.4	NNE	25
	14	0.40	8.6	0.29	8.1	0.22	7.9	0.13	5.0	NNE	12
	16	0.56	7.0	0.38	4.7	0.30	4.1	0.19	3.1	NNW	339
	18	0.59	3.0	0.41	4.8	0.33	4.2	0.22	3.3	NW	323
	20	0.60	9.6	0.44	7.7	0.35	6.9	0.22	4.7	NNE	33
	22	0.70	7.2	0.58	6.9	0.47	6.7	0.30	4.7	NNE	33

			10月		11月		12月		1月		风向	频率	
			最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均			
10	00		0.98	5.1	0.66	5.8	0.52	5.9	0.34	4.8			
			0.65	6.9	0.49	6.5	0.38	6.2	0.24	4.7			
		02	0.92	7.6	0.70	7.2	0.54	7.2	0.33	5.3	NNE	25	
		04	0.98	8.0	* 0.86	7.4	0.69	7.4	* 0.44	6.1	NNE	20	
		06	* 1.20	7.0	0.85	6.9	* 0.70	7.1	0.43	5.5	NNE	16	
		08	0.89	7.8	0.74	7.3	0.61	7.4	0.38	6.0	NNE	25	
		10	1.02	6.9	0.69	7.5	0.56	7.2	0.35	5.7	NNE	29	
			0.81	6.8	0.64	6.8	0.50	6.9	0.31	5.6	NNE	33	
		12	0.78	8.2	0.63	6.9	0.53	7.1	0.34	5.9	NNE	16	
		14	0.85	7.1	0.62	7.4	0.50	7.9	0.32	6.2	NE	37	
	16	0.72	7.8	0.63	8.4	0.48	8.3	0.29	5.9	NE	49		
	18	0.75	6.4	0.54	9.2	0.43	8.0	0.26	5.5	ENE	78		
	20	0.77	8.8	0.57	8.0	0.44	7.1	0.28	5.7	ENE	78		
	22	0.57	7.4	0.49	6.5	0.40	6.9	0.26	5.4	NE	41		
	最大平均		1.20	7.0	0.86	7.4	0.70	7.1	0.44	6.1			
			0.86	7.5	0.66	7.5	0.53	7.4	0.33	5.7			
	11	00		0.58	7.5	0.46	7.3	0.37	7.5	0.24	5.6	NE	37
			02	0.61	7.1	0.51	7.3	0.41	7.2	0.25	5.5	NE	41
			04	0.60	7.2	0.50	7.4	0.40	7.5	0.26	5.9	NNE	29
			06	0.69	6.4	0.55	7.7	0.43	7.8	0.27	6.1	NNE	20
08			0.78	7.5	0.62	6.9	0.50	7.2	0.31	6.0	NNE	33	
10			0.72	7.3	0.54	7.1	0.42	7.2	0.25	5.3	NNE	25	
12			0.66	7.9	0.52	7.4	0.41	7.5	0.26	5.8	NNE	33	
14			0.59	7.0	0.47	7.6	0.40	7.5	0.27	6.4	NNE	29	
16			0.83	6.8	0.65	7.1	0.52	6.7	0.33	4.6	NNE	33	
18			1.00	3.9	0.82	5.3	0.65	5.3	0.43	4.1	NNE	20	
20		1.33	3.8	1.01	4.4	0.80	4.6	0.53	4.0	NNW	327		
22		* 1.93	4.2	* 1.34	4.3	* 1.08	4.4	* 0.68	4.0	SE	132		
最大平均			1.93	4.2	1.34	4.3	1.08	4.4	0.68	4.0			
			0.86	6.4	0.67	6.7	0.53	6.7	0.34	5.3			
12		00		1.77	4.4	1.40	4.5	1.14	4.8	0.74	4.3	E	87
			02	1.78	5.0	1.30	4.4	1.06	4.7	0.70	4.2	N	9
			04	1.31	5.1	1.15	5.2	0.97	5.2	0.64	4.6	E	96
			06	1.25	4.2	0.96	5.1	0.76	5.2	0.46	4.5	NE	38
			08	2.10	5.0	1.54	5.0	1.21	5.0	0.77	4.6	NE	39
			10	* 2.49	5.4	1.81	5.0	1.38	5.1	0.85	4.5	ENE	64
	12		2.07	5.4	1.55	4.8	1.22	5.0	0.76	4.4	ENE	68	
	14		1.64	4.3	1.39	4.6	1.13	4.8	0.72	4.2	NE	48	
	16		2.49	4.9	* 1.87	4.9	* 1.51	5.0	* 0.97	4.6	NNE	31	
	18		2.24	4.1	1.79	5.3	1.44	5.3	0.91	4.5	NNW	337	
	20	2.17	5.4	1.55	5.7	1.28	5.6	0.82	4.5	N	358		
	22	1.36	6.0	1.14	6.4	0.92	6.1	0.60	5.0	NE	41		
	最大平均		2.49	5.4	1.87	4.9	1.51	5.0	0.97	4.6			
			1.89	4.9	1.45	5.1	1.17	5.2	0.75	4.5			
	13	00		1.35	6.5	* 1.16	6.9	* 0.97	6.8	* 0.64	5.8	NE	37
			02	欠测									
			04	* 1.46	6.3	1.07	7.1	0.85	7.0	0.54	6.0	NE	37
			06	1.21	6.7	0.89	7.5	0.72	7.5	0.48	6.2	NNE	33
			08	1.06	7.4	0.77	7.3	0.62	7.2	0.38	5.8	NNE	33
			10	0.96	7.4	0.71	7.4	0.55	7.3	0.34	5.6	NNE	33
12			0.81	8.6	0.63	8.0	0.50	8.2	0.31	6.8	NNE	33	
14			0.69	7.7	0.55	8.2	0.42	8.3	0.26	6.5	NE	41	
16			0.91	8.8	0.74	8.6	0.61	8.7	0.39	7.8	NE	37	
18			1.15	8.8	0.95	9.5	0.76	9.8	0.48	8.4	NE	37	
20		1.36	9.7	0.96	9.9	0.72	9.9	0.43	8.2	NE	37		
22		0.84	10.7	0.74	10.0	0.63	9.8	0.38	8.2	NE	37		
最大平均			1.46	6.3	1.16	6.9	0.97	6.8	0.64	5.8			
			1.07	8.1	0.83	8.2	0.67	8.2	0.42	6.8			
14			* 1.07	9.8	* 0.85	10.3	* 0.71	9.9	* 0.46	8.8	NNE	33	
		02	0.96	9.4	0.82	9.5	0.64	9.8	0.41	8.4	NNE	33	
		04	1.04	9.1	0.75	9.1	0.61	9.6	0.37	7.9	NNE	33	
		06	0.98	9.2	0.79	9.3	0.65	9.4	0.40	8.1	NE	41	
		08	0.98	9.0	0.78	9.3	0.62	9.4	0.38	8.0	NE	37	
		10	0.86	8.3	0.75	8.9	0.58	8.9	0.34	7.4	NNE	33	
	12	0.75	8.0	0.64	8.9	0.51	9.1	0.31	7.4	NNE	33		
	14	0.72	9.4	0.62	9.0	0.51	9.0	0.33	7.9	NNE	33		

	16		0.92	9.4	0.79	9.4	0.61	9.1	0.38	8.1	NNE	33	
	18		0.78	9.4	0.63	9.1	0.52	8.8	0.34	7.5	NNE	29	
	20		0.85	7.6	0.65	8.1	0.52	8.4	0.34	7.4	NE	37	
	22		0.98	8.6	0.68	8.7	0.55	8.8	0.33	7.0	NNE	33	
	最大		1.07	9.8	0.85	10.3	0.71	9.9	0.46	8.8			
			0.91	8.9	0.73	9.1	0.59	9.2	0.37	7.8			
	平均												
15	00		0.75	7.3	0.66	8.3	0.55	8.3	0.35	7.2	NNE	29	
	02		0.75	7.8	0.61	8.0	0.49	6.9	0.31	4.6	NE	41	
	04		1.00	4.3	0.84	4.8	0.69	4.9	0.46	4.0	NNE	20	
	06		1.35	8.4	1.08	6.4	0.85	5.6	0.54	4.5	N	10	
	08		1.74	5.5	1.25	6.7	1.04	6.4	0.70	5.2	NNE	33	
	10		1.93	5.1	* 1.37	6.6	* 1.08	6.9	* 0.72	5.6	NNE	33	
		12		* 2.07	7.6	1.25	7.0	0.99	6.8	0.64	5.5	NE	41
		14		1.59	8.9	1.10	7.3	0.90	7.1	0.58	5.6	NE	41
		16		1.66	6.5	1.29	7.2	1.05	7.0	0.67	5.9	NE	41
		18		1.50	6.4	1.17	6.8	0.99	7.2	0.67	6.4	NNE	33
		20		1.55	7.7	1.16	7.5	0.91	7.4	0.60	6.4	NNE	29
		22		1.13	6.2	0.95	7.6	0.80	7.8	0.51	6.6	NE	37
		最大		2.07	7.6	1.37	6.6	1.08	6.9	0.72	5.6		
				1.42	6.8	1.06	7.0	0.86	6.9	0.56	5.6		
	平均												
	16	00		* 1.15	6.4	* 0.86	7.7	0.68	7.6	* 0.44	6.5	NE	41
		02		1.13	7.3	0.84	7.6	* 0.69	7.7	0.43	6.6	NNE	33
		04		0.76	7.0	0.59	7.2	0.45	7.4	0.30	6.4	NNE	29
		06		0.57	6.1	0.44	7.2	0.35	7.6	0.23	6.0	NE	37
		08		0.48	8.3	0.32	7.0	0.26	6.4	0.16	4.7	NE	41
		10		0.39	6.8	0.26	6.9	0.21	6.4	0.13	4.7	NE	37
		12		0.35	6.8	0.26	6.5	0.20	6.1	0.13	4.3	NNE	29
		14		0.26	6.3	0.20	6.4	0.17	6.1	0.10	4.2	NNE	25
		16		欠测									
		18		0.28	7.0	0.21	5.8	0.17	5.7	0.12	4.2	NE	49
		20		0.28	6.5	0.23	6.5	0.19	6.5	0.12	4.7	NE	49
		22		0.48	7.5	0.33	6.9	0.25	7.1	0.15	5.4	NE	45
		最大		1.15	6.4	0.86	7.7	0.69	7.7	0.44	6.5		
				0.56	6.9	0.41	6.9	0.33	6.8	0.21	5.2		
平均													
17		00		0.39	6.7	0.33	7.3	0.26	7.4	0.16	5.8	NNE	33
		02		0.42	7.4	0.34	7.5	0.27	7.2	0.17	5.7	NNE	29
		04		0.50	6.5	0.30	7.6	0.24	7.1	0.15	5.4	NE	41
		06		0.36	7.9	0.26	7.3	0.21	7.2	0.14	5.3	NE	41
		08		0.31	7.1	0.22	6.9	0.17	6.1	0.11	4.3	NE	37
		10		0.27	7.6	0.22	6.5	0.19	6.3	0.12	4.6	NNE	25
		12		0.28	7.1	0.22	5.6	0.17	5.4	0.11	3.8	E	95
		14		0.27	7.5	0.20	6.9	0.15	6.0	0.09	4.3	N	4
		16		0.43	2.6	0.31	3.4	0.24	3.2	0.16	2.9	NE	45
		18		* 0.80	2.9	* 0.59	3.3	* 0.45	3.3	* 0.28	3.1	NW	321
		20		0.56	3.4	0.44	3.5	0.36	3.5	0.22	3.2	ENE	72
		22		0.77	3.2	0.43	3.3	0.34	3.4	0.22	3.2	ENE	74
		最大		0.80	2.9	0.59	3.3	0.45	3.3	0.28	3.1		
				0.45	5.8	0.32	5.8	0.25	5.5	0.16	4.3		
	平均												
	18	00		0.82	3.4	0.60	3.2	0.46	3.3	0.30	3.2	N	349
		02		* 1.55	3.8	1.01	3.8	0.78	3.9	0.51	3.7	NNE	29
		04		1.42	4.2	1.05	4.0	* 0.83	4.1	* 0.53	3.7	NNE	19
		06		1.45	4.1	* 1.06	4.1	* 0.83	4.1	0.52	3.7	ENE	72
		08		1.05	3.7	0.82	4.2	0.64	4.3	0.39	3.9	E	92
		10		0.83	4.8	0.58	4.5	0.46	4.6	0.29	4.1	NE	44
		12		0.77	5.1	0.55	5.4	0.45	5.2	0.31	4.5	NW	321
		14		0.65	5.5	0.53	5.2	0.43	5.1	0.27	3.9	NE	44
		16		0.93	4.2	0.68	4.6	0.55	4.8	0.35	4.1	SE	134
		18		0.68	7.8	0.59	5.2	0.48	5.1	0.30	4.3	NNW	337
		20		0.69	6.3	0.56	6.4	0.44	6.5	0.28	5.1	NE	37
		22		0.65	8.3	0.57	7.1	0.46	6.9	0.30	5.5	NNE	33
		最大		1.55	3.8	1.06	4.1	0.83	4.1	0.53	3.7		
				0.96	5.1	0.72	4.8	0.57	4.8	0.36	4.1		
平均													
19		00		1.25	8.6	0.92	8.6	0.69	8.2	0.43	6.5	NE	45
		02		1.24	8.3	0.87	8.8	0.69	8.6	0.42	6.5	NNE	33
		04		1.16	8.6	0.96	8.5	0.77	8.4	0.46	6.7	NE	41
		06		1.22	8.7	* 1.06	8.3	* 0.86	8.5	0.54	6.8	NE	41
		08		1.19	8.4	1.04	8.5	0.84	8.5	* 0.54	7.2	NE	37
		10		1.00	8.3	0.85	8.5	0.69	8.4	0.43	6.7	NE	37
	最大												

	12	1.21	8.8	0.88	8.2	0.70	8.4	0.43	6.9	NNE	33
	14	0.98	8.4	0.81	8.3	0.67	8.1	0.43	7.1	NNE	33
	16	* 1.39	7.7	0.93	8.4	0.74	8.6	0.47	7.1	NNE	29
	18	0.97	8.0	0.78	7.9	0.66	7.8	0.40	6.2	NNE	25
	20	1.11	8.1	0.91	7.8	0.69	8.2	0.44	6.7	NE	37
	22	1.16	7.7	0.71	8.0	0.57	7.9	0.36	6.8	NE	37
	最大	1.39	7.7	1.06	8.3	0.86	8.5	0.54	7.2		
	平均	1.16	8.3	0.89	8.3	0.71	8.3	0.45	6.8		
20	00	0.80	7.9	0.67	7.8	0.54	7.8	0.34	6.4	NNE	33
	02	0.74	7.9	0.57	8.0	0.45	7.9	0.31	6.7	NNE	33
	04	0.83	7.4	0.56	7.3	0.44	7.1	0.28	5.9	NNE	33
	06	0.55	7.7	0.44	7.4	0.35	7.1	0.22	5.8	NE	37
	08	0.44	7.4	0.35	7.3	0.27	6.9	0.17	5.2	NNE	29
	10	0.46	6.5	0.36	6.8	0.29	6.6	0.19	5.5	NE	37
	12	0.34	5.8	0.28	6.2	0.22	5.7	0.14	4.1	NNE	29
	14	0.31	6.1	0.24	6.2	0.20	6.0	0.13	4.3	NNE	29
	16	0.27	6.3	0.20	6.3	0.16	5.7	0.10	3.9	NE	37
	18	0.46	2.4	0.34	3.2	0.26	3.4	0.16	2.8	ESE	116
	20	1.22	3.5	0.96	3.6	0.77	3.7	0.51	3.5	NNW	343
	22	* 1.62	3.5	* 1.22	4.0	* 0.97	4.1	* 0.61	3.8	NNE	20
	最大	1.62	3.5	1.22	4.0	0.97	4.1	0.61	3.8		
	平均	0.67	6.0	0.52	6.2	0.41	6.0	0.26	4.8		
21	00	1.84	4.9	1.39	4.4	1.10	4.5	0.70	4.1	E	86
	02	2.50	4.3	1.69	4.6	1.28	4.7	0.79	4.2	ESE	110
	04	2.10	4.8	1.56	4.7	1.22	4.7	0.79	4.3	E	82
	06	2.14	4.5	1.62	4.6	1.27	4.7	0.79	4.2	NE	51
	08	* 3.06	4.8	1.87	4.9	1.41	4.8	0.87	4.3	NW	325
	10	2.67	4.8	1.98	5.1	* 1.59	5.2	* 1.01	4.6	ENE	71
	12	2.54	5.1	1.92	5.5	1.51	5.2	0.98	4.6	NNE	25
	14	2.35	5.2	1.86	5.1	1.52	5.2	0.97	4.7	ENE	78
	16	2.48	5.2	1.74	5.2	1.40	5.2	0.88	4.5	N	5
	18	2.90	4.7	* 2.00	5.1	1.58	5.2	0.96	4.5	N	355
	20	2.37	5.0	1.70	5.0	1.34	5.0	0.86	4.4	NW	324
	22	1.94	4.8	1.49	4.7	1.18	5.0	0.78	4.4	NNE	12
	最大	3.06	4.8	2.00	5.1	1.59	5.2	1.01	4.6		
	平均	2.41	4.8	1.74	4.9	1.37	5.0	0.87	4.4		
22	00	* 2.04	4.1	* 1.45	4.8	* 1.13	4.8	* 0.74	4.4	ENE	75
	02	1.71	4.5	1.36	4.9	1.11	5.1	0.72	4.5	N	8
	04	1.83	5.3	1.37	5.1	1.10	5.2	0.69	4.6	N	8
	06	1.73	5.8	1.28	5.2	1.01	5.2	0.63	4.5	NE	41
	08	1.50	4.5	1.20	4.9	0.93	5.0	0.57	4.6	NW	326
	10	1.68	4.7	1.17	5.1	0.93	5.1	0.61	4.6	ENE	60
	12	1.23	5.1	0.97	5.0	0.79	5.1	0.52	4.4	E	81
	14	1.31	5.1	1.00	5.0	0.77	4.8	0.49	4.2	E	94
	16	1.30	5.0	0.95	4.9	0.76	4.9	0.49	4.3	NNW	343
	18	1.25	4.7	0.91	4.6	0.70	4.7	0.43	4.0	N	1
	20	1.23	4.8	0.78	4.6	0.61	4.7	0.40	4.2	NNE	14
	22	1.01	4.8	0.71	4.7	0.55	4.7	0.35	4.2	NE	39
	最大	2.04	4.1	1.45	4.8	1.13	4.8	0.74	4.4		
	平均	1.49	4.9	1.10	4.9	0.87	4.9	0.55	4.4		
23	00	0.89	5.5	0.70	4.9	* 0.56	5.0	* 0.36	4.4	NW	323
	02	0.92	4.8	0.69	5.2	0.55	5.1	0.35	4.7	NE	53
	04	* 1.04	5.1	* 0.70	5.1	0.55	5.2	0.35	4.6	ENE	63
	06	0.77	4.9	0.57	4.9	0.46	4.9	0.29	4.5	ENE	69
	08	0.60	4.7	0.50	4.8	0.39	4.6	0.25	4.0	ESE	110
	10	0.57	4.5	0.43	4.4	0.34	4.6	0.22	4.1	ENE	69
	12	0.42	4.8	0.32	4.6	0.26	4.7	0.17	4.0	NNE	31
	14	0.44	4.7	0.26	4.9	0.20	4.9	0.13	3.9	NNE	28
	16	0.35	4.3	0.24	4.6	0.19	4.5	0.12	3.8	NNW	338
	18	0.30	4.8	0.24	4.2	0.19	4.0	0.13	3.2	NNE	30
	20	0.25	4.9	0.18	4.8	0.15	4.4	0.10	3.3	ENE	62
	22	0.31	4.5	0.19	4.5	0.14	4.2	0.09	3.2	SE	127
	最大	1.04	5.1	0.70	5.1	0.56	5.0	0.36	4.4		
	平均	0.57	4.8	0.42	4.7	0.33	4.7	0.21	4.0		
24	00	0.20	5.6	0.16	5.4	0.13	4.9	0.09	3.5	NE	36
	02	0.18	5.0	0.13	4.2	0.11	4.0	0.07	3.0	NNE	26

	04	0.16	4.3	0.12	3.8	0.10	3.6	0.07	2.9	E	100
	06	0.17	3.6	0.10	4.4	0.09	4.0	0.06	2.9	N	10
	08	0.24	3.6	0.16	4.0	0.12	3.9	0.08	3.4	N	5
	10	0.27	4.1	0.18	3.8	0.14	3.9	0.10	3.1	N	11
	12	* 0.32	2.4	* 0.22	3.4	* 0.17	3.3	* 0.11	2.7	SE	127
	14	0.26	2.8	0.19	3.2	0.15	3.2	0.10	2.7	N	5
	16	0.24	2.6	0.15	3.1	0.12	3.2	0.09	2.6	NNW	335
	18	0.13	4.9	0.10	4.2	0.09	3.7	0.06	2.7	N	356
	20	0.17	3.4	0.12	4.2	0.10	3.8	0.07	2.7	ESE	115
	22	0.14	5.1	0.11	4.6	0.09	4.2	0.06	3.0	ESE	102
25	最大	0.32	2.4	0.22	3.4	0.17	3.3	0.11	2.7		
	平均	0.21	4.0	0.15	4.0	0.12	3.8	0.08	2.9		
	00	0.15	4.4	0.11	4.1	0.09	3.7	0.06	2.6	NE	50
	02	0.16	4.9	0.12	4.6	0.10	3.6	0.07	2.6	N	3
	04	0.14	6.9	0.11	4.2	0.09	3.7	0.06	2.6	N	356
	06	0.15	4.9	0.11	4.2	0.09	3.9	0.06	3.0	ESE	105
	08	0.20	4.1	0.15	4.3	0.12	4.2	0.08	3.2	NNW	345
	10	0.18	3.1	0.13	4.1	0.11	4.2	0.08	3.0	NE	49
	12	0.24	5.2	0.17	3.6	0.15	3.7	0.10	2.9	N	4
	14	0.60	2.8	0.38	3.3	0.30	3.5	0.19	3.1	ENE	59
26	16	0.67	3.9	0.46	3.6	0.36	3.7	0.23	3.3	ESE	106
	18	0.96	2.7	0.65	3.5	0.51	3.8	0.32	3.5	ESE	121
	20	* 1.33	4.0	* 0.95	4.0	* 0.73	4.2	* 0.46	3.9	E	79
	22	1.15	4.0	0.79	4.3	0.64	4.4	0.41	3.9	E	89
	最大	1.33	4.0	0.95	4.0	0.73	4.2	0.46	3.9		
	平均	0.49	4.2	0.34	4.0	0.27	3.9	0.18	3.1		
	00	1.01	4.9	0.70	4.6	0.57	5.1	0.37	4.2	NNW	345
	02	0.90	5.0	0.70	5.0	0.57	4.9	0.36	4.0	ESE	115
	04	0.76	5.8	0.61	5.1	0.49	5.3	0.31	4.1	NNW	344
	06	0.73	3.8	0.55	5.5	0.45	5.5	0.29	4.4	NNE	28
27	08	0.70	7.2	0.50	5.6	0.40	5.5	0.26	4.2	ESE	111
	10	0.77	7.5	0.61	6.9	0.48	6.5	0.30	4.6	NNE	25
	12	0.77	4.6	0.61	6.9	0.50	7.0	0.31	5.2	NE	37
	14	0.68	7.8	0.61	7.4	0.49	6.9	0.31	5.5	NNE	33
	16	0.96	6.9	0.67	7.5	0.53	7.4	0.33	5.9	NE	37
	18	0.86	6.6	0.67	7.1	0.53	6.8	0.33	5.1	NNE	29
	20	* 1.13	6.3	0.77	6.5	0.59	6.1	0.37	4.4	NNE	33
	22	1.08	6.4	* 0.85	7.2	* 0.67	6.5	* 0.42	4.8	NNE	29
	最大	1.13	6.3	0.85	7.2	0.67	6.5	0.42	4.8		
	平均	0.86	6.1	0.65	6.3	0.52	6.1	0.33	4.7		
28	00	0.97	6.2	0.76	7.7	0.63	7.5	0.40	5.5	NNE	33
	02	0.86	8.1	0.68	8.3	0.54	8.0	0.35	6.4	NNE	25
	04	0.90	6.9	0.69	8.3	0.53	7.8	0.32	6.0	NNE	25
	06	0.84	8.7	0.64	8.3	0.50	8.5	0.31	6.6	NNE	29
	08	0.73	8.5	0.54	8.4	0.42	8.1	0.24	5.6	NNE	25
	10	0.56	8.3	0.40	7.8	0.32	7.7	0.20	5.5	NNE	33
	12	0.49	8.5	0.34	6.8	0.27	6.7	0.17	4.8	N	0
	14	0.57	5.8	0.41	6.0	0.33	5.7	0.22	3.9	NNE	20
	16	1.18	3.1	0.73	3.7	0.58	3.8	0.38	3.6	NE	37
	18	1.15	3.8	0.79	4.0	0.63	4.3	0.41	3.7	N	356
29	20	1.49	3.3	0.96	3.9	0.75	3.8	0.48	3.6	NNE	26
	22	* 1.70	4.5	* 1.24	4.3	* 0.98	4.4	* 0.64	4.0	N	354
	最大	1.70	4.5	1.24	4.3	0.98	4.4	0.64	4.0		
	平均	0.95	6.3	0.68	6.5	0.54	6.4	0.34	4.9		
30	00	1.71	4.1	1.28	4.5	1.02	4.5	0.65	4.0	N	1
	02	1.29	4.4	1.00	4.5	0.81	4.5	0.52	3.9	ESE	123
	04	2.51	4.2	1.73	4.6	1.35	4.8	0.82	4.2	ESE	108
	06	3.23	5.2	2.50	5.4	1.98	5.6	1.26	4.8	NNE	20
	08	3.05	5.5	2.57	5.8	2.09	5.9	1.28	5.1	ENE	61
	10	* 4.00	5.6	* 2.92	6.4	* 2.34	6.2	* 1.50	5.6	NE	41
	12	3.40	5.7	2.43	5.9	1.93	6.0	1.21	5.2	ENE	70
	14	2.37	6.6	1.86	6.2	1.49	6.0	0.94	5.1	ENE	65
	16	2.19	4.9	1.63	6.1	1.33	6.3	0.86	5.2	ENE	57
	18	1.46	6.7	1.26	5.8	1.04	6.1	0.67	5.2	NNE	33
31	20	1.50	4.5	1.02	6.0	0.80	6.0	0.52	5.2	NNE	33
	22	1.06	6.1	0.86	6.2	0.70	6.4	0.45	5.6	NE	37
	最大	4.00	5.6	2.92	6.4	2.34	6.2	1.50	5.6		

	平均	2.31	5.3	1.76	5.6	1.41	5.7	0.89	4.9	
月最大		4.00	5.6	2.92	6.4	2.34	6.2	1.50	5.6	
起時		2810		2810		2810		2810		
平均		0.89	6.1	0.67	6.2	0.53	6.0	0.34	4.8	

* 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	370 回	測得回数	366 回
欠測回数	2 回	欠測回数	6 回
欠測率	0.5 %	欠測率	1.6 %

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

日	時	H max	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	1.01	6.4	0.79	6.6	0.64	6.7	0.40	5.6	NNE	33
	02	* 1.18	7.9	* 0.88	7.4	* 0.70	7.4	* 0.44	6.3	NE	41
	04	1.03	8.0	0.81	7.5	0.65	7.7	0.40	6.4	NE	41
	06	1.02	8.3	0.80	7.9	0.64	7.6	0.38	6.4	NE	37
	08	0.85	8.0	0.71	7.9	0.55	7.7	0.35	6.7	NNE	33
	10	0.73	6.3	0.65	7.2	0.53	7.4	0.34	6.6	NE	37
	12	0.62	6.1	0.50	7.0	0.41	7.0	0.25	5.4	NNE	29
	14	0.70	6.6	0.46	6.7	0.35	7.0	0.22	5.7	NNE	33
	16	0.46	6.9	0.40	6.9	0.32	6.9	0.19	5.4	NNE	29
	18	0.58	6.5	0.38	6.9	0.29	6.9	0.17	5.2	NE	37
	20	0.46	6.8	0.37	6.8	0.30	6.7	0.19	5.3	NE	37
	22	0.46	6.1	0.34	6.2	0.28	6.1	0.18	5.0	NE	37
	最大	1.18	7.9	0.88	7.4	0.70	7.4	0.44	6.3		
	平均	0.76	7.0	0.59	7.1	0.47	7.1	0.29	5.8		
02	00	0.54	6.4	0.40	5.9	0.32	5.9	0.21	4.8	NNE	25
	02	0.64	6.5	0.46	4.9	0.36	4.7	0.23	3.7	NNE	20
	04	0.92	3.6	0.68	3.4	0.51	3.8	0.33	3.4	NNW	334
	06	1.00	3.8	0.78	4.0	0.63	4.1	0.40	3.5	NNW	341
	08	1.11	4.7	0.82	4.1	0.64	4.3	0.41	3.9	N	2
	10	0.98	4.0	0.66	4.7	0.53	5.0	0.34	4.3	NE	53
	12	0.74	4.6	0.55	5.2	0.43	5.2	0.28	4.2	E	92
	14	0.63	5.5	0.44	5.5	0.35	5.3	0.22	4.5	N	11
	16	0.66	5.7	0.50	5.2	0.40	5.4	0.26	4.6	N	3
	18	0.77	5.5	0.60	5.4	0.48	5.4	0.31	4.5	NNE	26
	20	0.83	4.1	0.67	3.9	0.53	3.9	0.35	3.4	NNW	339
	22	* 1.26	3.9	* 1.04	4.5	* 0.81	4.6	* 0.51	3.9	NNE	19
	最大	1.26	3.9	1.04	4.5	0.81	4.6	0.51	3.9		
	平均	0.84	4.9	0.63	4.7	0.50	4.8	0.32	4.1		
03	00	* 1.47	4.2	* 0.95	4.7	0.71	4.7	0.46	3.9	NNE	28
	02	0.91	4.6	0.68	5.1	0.54	5.2	0.33	4.1	ENE	58
	04	0.84	5.4	0.62	5.6	0.50	5.5	0.32	4.4	NNW	347
	06	0.82	5.3	0.63	5.5	0.50	5.4	0.33	4.4	NNE	30
	08	0.77	3.9	0.58	5.5	0.47	5.6	0.30	4.2	ENE	72
	10	0.74	8.9	0.59	6.1	0.47	6.0	0.30	4.8	NNE	20
	12	0.87	7.8	0.67	7.7	0.52	7.7	0.32	6.0	NNE	29
	14	0.90	7.9	0.67	7.8	0.54	7.7	0.34	6.4	NNE	33
	16	0.81	8.7	0.69	7.6	0.55	7.8	0.35	6.6	NE	37
	18	1.19	7.7	0.88	7.9	0.70	7.7	0.45	6.5	NE	37
	20	0.94	7.5	0.73	8.1	0.61	8.2	0.38	6.1	NE	37
	22	1.15	8.3	0.94	8.3	* 0.75	8.5	* 0.46	6.9	NNE	29
	最大	1.47	4.2	0.95	4.7	0.75	8.5	0.46	6.9		
	平均	0.95	6.7	0.72	6.7	0.57	6.7	0.36	5.4		
04	00	* 1.24	8.0	* 0.86	8.7	0.66	8.5	0.42	7.2	NNE	33
	02	0.96	8.6	0.70	8.2	0.55	7.8	0.34	6.5	NNE	25
	04	0.78	8.4	0.63	8.3	0.50	8.1	0.31	6.1	NE	45
	06	0.87	7.3	0.65	7.8	0.53	7.7	0.34	6.1	NNE	33
	08	1.07	8.1	0.67	8.2	0.53	7.6	0.33	5.9	NNE	33
	10	0.67	7.1	0.57	8.0	0.47	7.7	0.30	6.0	NNE	33
	12	0.74	8.9	0.64	8.4	0.52	8.3	0.32	6.3	NNE	33
	14	0.74	7.5	0.60	8.1	0.49	8.0	0.31	6.4	NE	37
	16	0.84	8.5	0.66	8.3	0.53	8.0	0.34	6.7	NE	37
	18	0.80	7.6	0.70	7.9	0.57	8.0	0.36	6.7	NE	37
	20	0.81	9.1	0.76	8.5	0.61	8.5	* 0.44	7.9		
	22	1.10	8.2	0.83	8.3	* 0.68	8.2	0.43	7.0	NNE	25
	最大	1.24	8.0	0.86	8.7	0.68	8.2	0.44	7.9		

	平均	0.89	8.1	0.69	8.2	0.55	8.0	0.35	6.6		
05	00	* 1.20	8.1	* 0.90	8.3	* 0.72	8.3	* 0.42	6.6	NNE	33
	02	1.01	7.8	0.68	7.9	0.56	7.8	0.35	6.7	NNE	33
	04	0.84	7.8	0.67	7.7	0.53	7.5	0.34	6.5	NNE	25
	06	0.84	7.7	0.62	7.5	0.51	7.7	0.32	6.3	NNE	33
	08	0.84	8.1	0.63	8.2	0.51	8.0	0.33	6.8	NE	37
	10	0.92	8.3	0.64	8.1	0.49	7.9	0.32	6.5	NNE	33
	12	0.71	8.1	0.53	8.5	0.44	8.2	0.27	6.6	NE	41
	14	0.61	8.4	0.51	8.4	0.43	8.5	0.27	6.9	NNE	29
	16	0.62	7.7	0.51	8.2	0.43	8.1	0.27	6.5	NNE	29
	18	0.75	7.7	0.57	8.2	0.46	8.2	0.28	6.3	NNE	20
	20	0.74	7.3	0.54	8.0	0.45	8.0	0.29	6.7	NNE	25
	22	0.77	8.5	0.61	8.1	0.50	8.3	0.31	6.9	NNE	33
	最大	1.20	8.1	0.90	8.3	0.72	8.3	0.42	6.6		
	平均	0.82	8.0	0.62	8.1	0.50	8.0	0.31	6.6		
06	00	* 0.61	8.0	* 0.51	8.5	* 0.42	8.2	* 0.26	6.9	NNE	33
	02	0.52	8.8	0.43	8.0	0.34	8.1	0.20	6.2	NNE	29
	04	0.49	7.4	0.37	8.3	0.31	7.9	0.19	6.0	NE	37
	06	0.37	7.9	0.28	7.5	0.22	7.5	0.13	4.9	NE	41
	08	0.35	7.7	0.25	8.0	0.19	7.1	0.11	4.3	NE	37
	10	0.28	2.0	0.19	5.8	0.15	5.4	0.10	3.6	E	80
	12	0.22	4.8	0.16	5.4	0.13	4.4	0.08	3.1	NE	53
	14	0.23	3.3	0.14	5.1	0.12	4.6	0.08	3.0	NW	319
	16	0.20	7.4	0.13	6.2	0.10	5.5	0.07	3.3	N	4
	18	0.31	6.0	0.15	6.1	0.12	5.4	0.08	3.4	ESE	119
	20	0.22	6.8	0.15	6.9	0.12	5.9	0.08	3.8	ENE	70
	22	0.23	7.5	0.18	6.8	0.14	6.1	0.09	4.3	NNE	29
	最大	0.61	8.0	0.51	8.5	0.42	8.2	0.26	6.9		
	平均	0.34	6.5	0.25	6.9	0.20	6.3	0.12	4.4		
07	00	0.25	7.2	0.19	6.7	0.16	6.2	0.10	4.3	ENE	70
	02	0.27	6.9	0.21	6.9	0.16	6.2	0.10	4.1	ENE	65
	04	0.39	6.8	0.26	6.5	0.21	6.3	0.13	4.5	NE	49
	06	0.37	6.1	0.24	6.4	0.20	6.2	0.13	4.6	ENE	61
	08	0.42	5.7	0.29	5.4	0.23	5.6	0.15	4.5	NE	37
	10	0.60	3.3	0.42	4.0	0.35	3.9	0.23	3.5	NNW	342
	12	0.52	5.6	0.36	4.5	0.29	4.4	0.19	3.6	ENE	73
	14	1.37	4.4	0.96	3.9	0.79	4.0	0.50	3.6	ESE	114
	16	* 1.46	4.1	* 1.08	4.2	* 0.85	4.2	* 0.55	4.0	N	10
	18	1.17	3.9	0.89	4.0	0.71	3.9	0.46	3.6	NNW	331
	20	1.01	3.6	0.75	4.0	0.61	4.0	0.39	3.7	NNW	344
	22	1.44	3.8	0.93	3.9	0.75	4.0	0.48	3.7	NNE	20
	最大	1.46	4.1	1.08	4.2	0.85	4.2	0.55	4.0		
	平均	0.77	5.1	0.55	5.0	0.44	4.9	0.28	4.0		
08	00	* 1.48	4.0	* 1.07	4.1	* 0.83	4.1	* 0.51	3.7	E	93
	02	1.06	4.1	0.84	4.0	0.68	4.1	0.44	3.7	NW	320
	04	1.12	3.7	0.77	4.3	0.60	4.3	0.39	3.8	ENE	77
	06	0.77	3.6	0.59	4.2	0.48	4.3	0.30	3.8	NNE	18
	08	0.71	4.2	0.53	4.7	0.43	4.7	0.28	3.9	N	9
	10	0.64	4.7	0.48	5.5	0.40	5.5	0.25	4.4	NE	43
	12	0.64	5.1	0.46	6.2	0.35	5.8	0.22	4.8	NE	41
	14	0.76	6.5	0.52	6.4	0.41	6.3	0.25	4.8	NNE	29
	16	0.48	7.0	0.44	6.7	0.36	6.7	0.22	5.0	NNE	33
	18	0.41	7.1	0.34	6.9	0.29	6.9	0.18	5.5	NNE	33
	20	0.50	6.8	0.40	6.6	0.33	6.7	0.20	5.5	NNE	29
	22	0.43	6.4	0.36	6.5	0.29	6.6	0.18	5.5	NNE	25
	最大	1.48	4.0	1.07	4.1	0.83	4.1	0.51	3.7		
	平均	0.75	5.3	0.57	5.5	0.45	5.5	0.29	4.5		
09	00	0.63	5.7	0.44	6.1	0.35	6.2	0.22	5.3	NE	37
	02	0.70	6.6	0.49	6.2	0.39	6.2	0.25	5.2	NE	41
	04	0.75	6.4	0.60	6.5	0.46	6.5	0.28	5.4	NNE	25
	06	0.49	7.1	0.44	6.7	0.37	6.8	0.24	5.7	NNE	33
	08	0.62	6.1	0.46	6.7	0.36	6.7	0.22	5.5	NNE	25
	10	0.63	5.9	0.43	6.8	0.35	6.7	0.22	4.6	NNE	29
	12	0.55	6.4	0.37	6.7	0.29	6.1	0.18	3.9	NNE	29
	14	0.38	7.4	0.31	6.4	0.25	6.2	0.15	4.0	NNE	29
	16	0.28	8.0	0.25	7.9	0.21	7.7	0.13	5.0	N	8
	18	1.15	3.7	0.79	3.6	0.62	3.6	0.39	3.4	ENE	60
	20	* 1.33	4.6	* 1.05	4.9	* 0.86	5.0	* 0.55	4.4	NE	44
	22	1.10	6.9	0.92	5.7	0.74	5.6	0.48	4.7	N	10

站次	时段	2019年									风向	频率
		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月		
10	最大	1.33	4.6	1.05	4.9	0.86	5.0	0.55	4.4			
	平均	0.72	6.2	0.55	6.2	0.44	6.1	0.28	4.8			
	00	0.93	5.5	0.74	5.8	0.58	5.8	0.37	4.8	NE	41	
	02	0.70	5.5	0.59	6.2	0.49	6.2	0.32	5.4	NE	45	
	04	0.87	6.1	0.67	6.6	0.54	6.6	0.33	5.5	NNE	25	
	06	1.02	6.8	* 0.79	7.3	* 0.64	7.2	0.39	6.0	NNE	20	
	08	* 1.11	6.9	0.79	6.6	0.64	6.9	* 0.41	6.0	NE	37	
	10	0.74	8.0	0.65	7.5	0.54	7.5	0.33	5.8	NE	45	
	12	0.83	7.8	0.66	8.3	0.53	7.9	0.34	6.8	NNE	29	
	14	0.95	7.8	0.71	7.4	0.55	7.7	0.35	6.8	NE	37	
	16	0.94	7.8	0.66	7.5	0.53	7.7	0.33	6.8	NE	41	
	18	0.61	7.3	0.50	7.7	0.39	7.7	0.24	5.6	NE	37	
	20	欠测										
	22	0.38	8.6	0.30	7.9	0.25	7.6	0.15	5.3	NE	53	
	最大	1.11	6.9	0.79	7.3	0.64	7.2	0.41	6.0			
	平均	0.83	7.1	0.64	7.2	0.52	7.2	0.32	5.9			
	11	00	0.40	7.9	0.30	7.5	0.24	7.4	0.14	5.1	NNE	33
		02	0.39	7.5	0.31	7.5	0.25	7.6	0.15	5.4	NNE	29
04		0.52	7.9	0.30	7.8	0.21	7.2	0.13	4.9	NE	37	
06		0.45	7.8	0.34	7.4	0.26	7.3	0.17	5.2	NNE	29	
08		0.45	7.2	0.37	7.4	0.30	7.2	0.18	5.5	NE	41	
10		0.39	7.5	0.30	7.1	0.24	6.7	0.15	4.7	NNE	33	
12		0.39	7.9	0.29	6.9	0.22	5.9	0.13	3.8	NE	45	
14		0.30	6.7	0.24	7.4	0.19	7.0	0.11	4.5	NE	45	
16		0.39	6.6	0.31	7.2	0.26	6.9	0.16	5.4	NE	45	
18		0.46	7.0	0.37	7.2	0.28	7.0	0.17	5.0	NNE	25	
20		* 0.69	6.3	* 0.48	6.8	* 0.37	6.6	* 0.22	5.1	NNE	29	
22		0.59	7.2	0.40	6.6	0.31	6.6	0.19	5.4	NNE	29	
最大		0.69	6.3	0.48	6.8	0.37	6.6	0.22	5.1			
平均		0.45	7.3	0.33	7.2	0.26	7.0	0.16	5.0			
12		00	* 0.66	6.5	0.41	6.7	0.32	6.7	0.21	5.6	NNE	33
		02	0.49	6.5	0.40	6.8	0.33	6.8	0.21	5.9	NNE	29
		04	0.60	7.4	* 0.51	6.9	* 0.39	6.9	* 0.24	5.9	NE	37
		06	0.45	6.9	0.35	6.6	0.29	6.8	0.19	5.7	NNE	33
	08	0.57	6.8	0.43	7.2	0.36	7.2	0.23	6.0	NE	37	
	10	0.50	6.2	0.41	7.0	0.33	6.7	0.21	5.6	NE	41	
	12	0.46	7.1	0.38	7.0	0.32	6.7	0.20	5.0	NE	37	
	14	0.49	7.2	0.39	6.8	0.31	6.4	0.20	5.4	NE	45	
	16	0.42	6.2	0.33	7.1	0.27	7.0	0.17	5.2	NE	45	
	18	0.39	6.2	0.31	6.4	0.25	6.3	0.15	4.7	NE	49	
	20	0.40	6.4	0.29	6.5	0.23	6.5	0.15	4.6	ENE	57	
	22	0.33	6.4	0.22	6.4	0.18	6.0	0.11	4.3	NNE	20	
	最大	0.66	6.5	0.51	6.9	0.39	6.9	0.24	5.9			
	平均	0.48	6.7	0.37	6.8	0.30	6.7	0.19	5.3			
	13	00	0.27	6.6	0.21	6.2	* 0.17	5.9	0.10	4.0	NE	49
		02	0.24	6.4	0.18	6.3	0.15	6.2	0.10	4.5		
		04	0.26	5.8	0.17	6.6	0.14	6.3	0.09	4.5	NNE	25
		06	0.22	6.4	0.16	6.0	0.13	5.5	0.08	3.9	N	3
08		0.22	6.6	0.17	6.5	0.13	5.9	0.09	3.6	NNE	25	
10		0.24	5.6	0.18	5.8	0.14	5.7	0.09	3.7	NE	49	
12		0.20	5.5	0.14	5.4	0.11	4.4	0.08	3.1	NE	47	
14		0.19	5.9	0.15	5.7	0.12	5.0	0.08	3.3	ESE	102	
16		* 0.33	2.8	* 0.22	3.5	0.17	3.3	* 0.11	2.7	N	9	
18		0.17	5.7	0.13	5.3	0.10	4.7	0.07	3.1	NNE	28	
20		0.16	4.0	0.12	5.5	0.10	4.6	0.07	3.4	NNW	341	
22		0.17	5.2	0.14	5.0	0.11	4.6	0.08	3.2	ENE	72	
最大		0.33	2.8	0.22	3.5	0.17	5.9	0.11	2.7			
平均		0.22	5.5	0.16	5.7	0.13	5.2	0.09	3.6			
14		00	0.20	6.5	0.14	5.8	0.11	5.2	0.07	3.6	ENE	68
		02	0.18	6.1	0.14	5.6	0.11	5.4	0.07	3.6	E	85
		04	0.22	5.4	0.16	6.3	0.12	5.1	0.08	3.4	NE	47
		06	0.31	4.0	0.18	5.4	0.13	4.5	0.09	3.2	NNW	344
	08	0.22	6.4	0.17	5.8	0.13	5.2	0.08	3.6	N	0	
	10	0.24	3.6	0.16	4.8	0.12	4.6	0.08	3.3	ENE	64	
	12	0.19	6.5	0.15	4.4	0.12	4.1	0.08	3.0	ENE	73	
	14	0.26	9.2	0.17	4.1	0.13	4.0	0.09	3.0	ESE	116	

	16		0.22	4.3	0.15	4.1	0.12	4.0	0.08	2.8	NNW	344	
	18		0.18	4.5	0.13	4.4	0.10	3.8	0.07	2.7	NW	322	
	20		* 1.30	3.2	* 0.91	3.4	* 0.70	3.6	* 0.45	3.3	ESE	102	
	22		1.02	3.8	0.81	3.5	0.61	3.7	0.38	3.3	N	356	
	最大		1.30	3.2	0.91	3.4	0.70	3.6	0.45	3.3			
	平均		0.38	5.3	0.27	4.8	0.21	4.4	0.14	3.2			
15	00		0.86	3.5	0.59	3.7	0.47	4.0	0.31	3.4	NW	317	
	02		0.78	3.3	0.53	3.9	0.42	3.9	0.27	3.4	NW	326	
	04		0.75	3.7	0.57	3.6	0.45	3.7	0.30	3.3	NNE	13	
	06		1.02	4.4	0.76	4.1	0.60	4.2	0.40	3.7	N	354	
	08		1.34	3.9	0.85	3.9	0.67	4.0	0.42	3.5	ESE	115	
	10		1.34	3.8	0.85	4.1	0.67	4.1	0.43	3.8	NW	324	
	12		0.80	3.9	0.59	4.1	0.47	4.3	0.30	3.6	NNW	348	
	14		0.85	4.4	0.59	5.0	0.48	5.3	0.31	4.2	NNW	335	
	16		0.89	3.7	0.74	4.3	0.62	4.6	0.40	3.8	N	6	
	18		* 1.72	3.5	* 1.21	4.1	* 0.96	4.1	* 0.60	3.8	NNE	24	
	20		1.58	3.8	1.16	4.3	0.91	4.6	0.58	4.0	NE	55	
	22		1.18	4.9	0.94	4.6	0.77	4.6	0.50	4.1	SE	129	
	最大		1.72	3.5	1.21	4.1	0.96	4.1	0.60	3.8			
	平均		1.09	3.9	0.78	4.1	0.62	4.3	0.40	3.7			
	16	00		0.93	4.6	0.75	5.0	0.61	5.1	0.39	4.4	SE	131
		02		0.84	5.8	0.63	4.6	0.48	4.6	0.30	3.7	NW	321
		04		0.67	7.4	0.49	5.6	0.39	5.0	0.25	3.8	N	352
		06		0.58	7.2	0.39	7.5	0.31	7.4	0.19	5.0	NE	37
		08		欠测									
10			0.92	3.3	0.61	4.5	0.49	4.3	0.31	3.4	E	98	
12			1.29	4.2	0.97	4.3	0.78	4.4	0.51	3.7	N	359	
14			* 2.16	5.3	* 1.63	6.2	* 1.33	6.1	* 0.85	4.8	NNE	33	
16			1.88	6.5	1.41	6.1	1.13	6.1	0.73	4.9	NNE	33	
18			2.00	7.3	1.52	6.8	1.23	6.7	0.76	5.1	NNE	29	
20			1.75	7.4	1.33	7.5	1.03	7.2	0.65	5.6	NNE	29	
22			1.35	6.9	0.98	6.2	0.78	6.2	0.49	4.9	NE	41	
最大			2.16	5.3	1.63	6.2	1.33	6.1	0.85	4.8			
平均			1.31	6.0	0.97	5.8	0.78	5.7	0.49	4.5			
17		00		1.03	7.8	* 0.79	7.1	* 0.64	6.9	* 0.41	5.8	NE	37
		02		0.75	7.1	0.59	7.3	0.49	7.1	0.31	5.1	NNE	33
		04		0.62	8.0	0.51	6.4	0.44	6.5	0.30	5.0	NNE	33
		06		0.65	5.9	0.49	7.4	0.38	6.8	0.24	5.2	NNE	33
		08		0.61	6.9	0.45	7.9	0.35	7.4	0.22	5.5	NE	37
	10		0.64	8.6	0.49	7.3	0.37	7.3	0.24	5.5	NE	37	
	12		* 1.03	14.4	0.60	9.1	0.47	8.3	0.30	6.5	NNE	25	
	14		0.79	9.4	0.60	9.4	0.48	8.3	0.30	5.6	NNE	29	
	16		0.91	7.8	0.71	7.8	0.57	7.1	0.34	4.9	NNE	33	
	18		1.01	9.6	0.76	7.4	0.61	7.0	0.37	4.8	NE	37	
	20		0.95	8.3	0.72	8.0	0.58	7.8	0.36	5.7	NNE	25	
	22		0.98	6.5	0.68	7.5	0.54	7.5	0.34	5.7	NE	37	
	最大		1.03	14.4	0.79	7.1	0.64	6.9	0.41	5.8			
	平均		0.83	8.4	0.62	7.7	0.49	7.3	0.31	5.4			
	18	00		1.24	7.5	0.83	8.0	0.63	8.1	0.39	5.9	NE	37
		02		1.02	7.7	0.84	7.9	0.68	7.7	0.44	6.3	NNE	33
		04		0.89	8.3	0.74	7.3	0.60	7.1	0.38	6.1	NNE	33
		06		1.15	7.7	0.90	8.1	0.71	7.9	0.45	6.4	NE	37
		08		1.19	7.7	0.98	7.8	0.77	7.9	0.46	6.6	NE	37
10			0.96	7.0	0.81	7.4	0.68	7.8	0.43	6.6	NNE	33	
12			* 1.37	7.7	* 1.08	7.7	* 0.79	7.6	* 0.49	6.9	NE	49	
14			0.88	7.8	0.71	7.3	0.56	7.4	0.37	7.0	NNE	29	
16			0.89	7.6	0.68	7.1	0.56	7.2	0.36	6.6	NNE	33	
18			0.85	7.0	0.59	7.2	0.48	7.2	0.31	5.8	NE	37	
20			0.76	7.5	0.62	7.3	0.49	7.6	0.30	6.4	NE	37	
22			0.75	7.9	0.55	7.7	0.45	7.7	0.29	6.6	NNE	33	
最大			1.37	7.7	1.08	7.7	0.79	7.6	0.49	6.9			
平均			1.00	7.6	0.78	7.6	0.62	7.6	0.39	6.4			
19		00		* 0.67	8.6	* 0.46	8.2	* 0.36	7.7	* 0.22	6.0	NNE	29
		02		0.53	7.3	0.41	7.4	0.32	7.8	0.20	6.0	NNE	12
		04		0.51	8.6	0.40	8.2	0.32	8.0	0.20	6.1	NNE	33
		06		0.39	7.6	0.32	7.9	0.26	7.6	0.16	5.9	NE	37
		08		0.31	3.5	0.25	6.8	0.21	6.6	0.13	4.7	NE	45
	10		0.35	6.4	0.24	4.9	0.18	4.4	0.11	3.2	NNW	336	
	最大												

	12	0.28	1.7	0.23	5.1	0.19	4.2	0.13	3.3	NW	320	
	14	0.32	2.7	0.18	5.0	0.14	4.3	0.09	2.9	NE	39	
	16	0.21	7.1	0.14	5.1	0.11	4.3	0.08	2.8	NNE	23	
	18	0.19	8.0	0.14	6.9	0.11	5.2	0.07	3.3	N	10	
	20	0.20	6.4	0.15	6.8	0.12	5.7	0.08	3.6	NE	49	
	22	0.24	8.1	0.18	7.4	0.14	6.6	0.09	4.2	NE	49	
	最大 平均	0.67	8.6	0.46	8.2	0.36	7.7	0.22	6.0			
		0.35	6.3	0.26	6.6	0.21	6.0	0.13	4.3			
	20	00	0.26	7.3	0.19	7.3	0.14	6.4	0.09	4.1	NNE	25
		02	0.25	5.8	0.20	6.6	0.16	6.6	0.11	4.7	E	82
		04	0.36	6.4	0.26	7.5	0.20	7.2	0.13	5.3	NE	37
		06	0.35	6.9	0.23	6.5	0.18	5.7	0.11	4.1	NNE	20
		08	0.27	5.9	0.22	6.8	0.17	6.3	0.11	4.5	NNE	29
		10	0.30	5.6	0.22	6.6	0.17	5.7	0.11	3.8	NE	49
12		0.34	5.7	0.23	7.2	0.18	6.2	0.12	4.3	NE	41	
14		0.30	7.2	0.22	7.0	0.19	6.3	0.12	4.1	N	8	
16		0.38	8.1	0.28	5.9	0.22	5.3	0.13	3.6	ESE	102	
18		0.39	5.7	0.28	5.1	0.23	4.6	0.15	3.3	NNW	342	
20		* 1.10	2.6	* 0.65	3.2	* 0.52	3.4	* 0.34	3.3	N	6	
22		0.69	3.3	0.49	3.8	0.40	3.9	0.26	3.7	NNW	348	
最大 平均		1.10	2.6	0.65	3.2	0.52	3.4	0.34	3.3			
		0.42	5.9	0.29	6.1	0.23	5.6	0.15	4.1			
21	00	0.51	3.4	0.40	4.1	0.33	4.0	0.21	3.5	NNW	344	
	02	0.41	4.0	0.30	4.2	0.23	4.6	0.15	3.6	NW	316	
	04	0.42	4.6	0.33	4.3	0.27	4.4	0.17	3.9	NNE	29	
	06	0.54	4.3	0.32	4.4	0.26	4.8	0.17	3.9	NNW	346	
	08	0.94	3.1	0.75	3.4	0.59	3.5	0.37	3.3	NNE	25	
	10	1.59	3.8	1.15	3.9	0.96	4.0	0.60	3.6	NW	320	
	12	1.94	4.2	* 1.63	4.3	* 1.28	4.5	* 0.79	4.0	NE	34	
	14	* 2.06	4.7	1.48	4.5	1.19	4.6	0.75	4.3	NNE	15	
	16	1.89	4.1	1.33	4.5	1.08	4.5	0.68	4.1	NNE	20	
	18	1.64	2.5	1.24	4.1	0.98	4.2	0.62	3.8	ESE	118	
	20	1.81	4.0	1.33	4.6	1.07	4.6	0.69	4.1	NE	34	
	22	1.57	4.4	1.19	4.4	0.96	4.5	0.62	4.1	N	353	
	最大 平均	2.06	4.7	1.63	4.3	1.28	4.5	0.79	4.0			
		1.28	3.9	0.95	4.2	0.77	4.4	0.49	3.9			
22	00	1.46	3.9	1.04	4.3	0.83	4.4	0.53	4.0	E	81	
	02	1.34	4.8	1.03	4.2	0.84	4.2	0.52	3.7	NNW	329	
	04	1.54	4.4	1.11	4.2	0.88	4.2	0.56	3.8	NNW	347	
	06	1.70	3.8	1.11	4.3	0.86	4.3	0.54	3.8	NNE	28	
	08	1.15	4.2	0.91	4.3	0.73	4.3	0.45	3.8	ESE	118	
	10	1.18	4.8	0.82	4.2	0.64	4.4	0.40	3.7	N	359	
	12	1.13	6.0	0.88	4.9	0.72	4.9	0.46	4.3	NNW	331	
	14	1.13	4.5	0.73	4.7	0.60	4.7	0.40	4.2	ENE	75	
	16	0.92	5.5	0.74	4.7	0.59	4.8	0.39	4.2	ENE	64	
	18	0.90	4.4	0.65	4.4	0.51	4.6	0.33	3.9	NNW	335	
	20	1.59	4.1	1.25	3.9	0.99	4.0	0.62	3.7	NE	46	
	22	* 2.13	3.9	* 1.46	4.3	* 1.13	4.4	* 0.73	4.1	NW	326	
	最大 平均	2.13	3.9	1.46	4.3	1.13	4.4	0.73	4.1			
		1.35	4.5	0.98	4.4	0.78	4.4	0.49	3.9			
23	00	1.32	5.2	1.08	4.6	0.85	4.6	0.55	4.2	NNW	344	
	02	* 1.50	5.5	* 1.17	5.3	* 0.92	5.5	* 0.57	4.6	E	79	
	04	1.48	5.9	1.06	5.5	0.85	5.4	0.55	4.6	NNW	341	
	06	1.30	5.2	0.99	5.1	0.79	5.2	0.49	4.4	NNW	338	
	08	1.15	5.2	0.79	5.5	0.61	5.3	0.38	4.3	N	11	
	10	0.86	4.7	0.66	5.1	0.55	5.1	0.37	4.5	E	89	
	12	0.77	5.1	0.58	5.1	0.47	5.2	0.32	4.6	NE	54	
	14	0.72	5.5	0.49	5.4	0.40	5.4	0.25	4.6	NNW	332	
	16	0.64	4.9	0.44	5.6	0.35	5.5	0.22	4.4	NNE	23	
	18	0.61	4.3	0.43	5.3	0.35	5.2	0.23	4.5	ESE	108	
	20	0.47	5.8	0.40	5.7	0.33	5.5	0.21	4.6	E	88	
	22	0.53	5.0	0.34	5.4	0.27	5.1	0.17	4.1	ESE	105	
	最大 平均	1.50	5.5	1.17	5.3	0.92	5.5	0.57	4.6			
		0.95	5.2	0.70	5.3	0.56	5.3	0.36	4.5			
24	00	0.43	5.6	* 0.34	6.1	* 0.27	5.8	* 0.17	4.4	NNE	25	
	02	* 0.43	6.4	0.31	6.0	0.24	5.9	0.14	4.4	NNE	33	

	04		0.37	5.7	0.23	5.8	0.19	5.7	0.12	4.1	NE	37
	06		0.26	6.4	0.21	6.2	0.17	6.0	0.11	4.1	NE	41
	08		0.29	6.6	0.21	6.4	0.17	6.0	0.10	4.0	NNE	33
	10		0.31	4.8	0.21	5.9	0.16	5.2	0.10	3.3	SE	133
	12		0.22	5.9	0.15	5.5	0.12	5.1	0.08	3.5	NNW	341
	14		0.40	2.6	0.25	3.6	0.19	3.8	0.12	3.0	N	356
	16		0.18	7.5	0.14	5.8	0.11	4.6	0.08	3.0	NNW	339
	18		0.20	2.7	0.14	5.9	0.12	4.9	0.08	3.2	N	356
	20		0.18	5.8	0.13	5.8	0.10	4.9	0.07	3.2	NNE	18
	22		0.19	5.7	0.15	6.0	0.12	5.8	0.07	4.2		
	最大		0.43	6.4	0.34	6.1	0.27	5.8	0.17	4.4		
	平均		0.29	5.5	0.21	5.8	0.16	5.3	0.10	3.7		
25	00		0.20	5.7	0.15	5.8	0.12	5.4	0.08	3.6	SE	133
	02		0.21	5.4	0.15	5.5	0.12	4.9	0.08	3.4	NE	55
	04		0.24	5.2	0.15	4.9	0.12	4.7	0.08	3.2	N	355
	06		0.19	6.2	0.13	5.4	0.10	4.9	0.07	3.3	NNW	341
	08		0.18	6.1	0.14	5.2	0.11	4.9	0.07	3.3	E	87
	10		0.22	5.0	0.15	5.0	0.12	5.1	0.08	3.6	E	92
	12		0.22	5.1	0.17	5.6	0.14	5.3	0.08	3.6	NNW	346
	14		0.19	6.3	0.16	5.7	0.13	5.0	0.08	3.3	ENE	60
	16	* 0.32	4.8	* 0.22	4.6	* 0.17	4.1	* 0.11	3.0	N		357
	18		0.26	5.8	0.18	5.8	0.15	5.7	0.09	3.5		
	20		0.19	8.1	0.15	5.7	0.12	5.0	0.08	3.3	E	98
	22		0.16	4.0	0.12	5.5	0.10	4.8	0.07	3.3	NNW	338
	最大		0.32	4.8	0.22	4.6	0.17	4.1	0.11	3.0		
	平均		0.22	5.6	0.16	5.4	0.13	5.0	0.08	3.4		
26	00		0.18	5.8	0.14	5.1	0.11	4.6	0.07	3.0	E	90
	02		1.21	3.0	0.71	3.1	0.56	3.2	0.36	3.1	NE	42
	04		1.18	3.1	0.76	3.5	0.61	3.6	0.40	3.3	ESE	120
	06	* 1.44	4.6	0.94	5.0	0.73	5.1	0.46	0.46	4.1	N	8
	08		1.25	7.6	0.98	5.7	0.79	5.5	0.51	4.4	NNW	342
	10		1.38	6.9	* 1.05	6.8	* 0.83	6.4	* 0.54	5.2	NNE	20
	12		1.22	6.8	0.90	6.6	0.74	6.5	0.49	5.3	NNE	25
	14		1.22	4.9	0.74	6.5	0.62	6.1	0.41	4.4	NNE	29
	16		1.39	7.9	1.01	6.1	0.80	6.1	0.49	4.4	NNE	29
	18		0.99	7.1	0.73	6.8	0.57	6.7	0.36	5.2	NNE	33
	20		0.69	7.3	0.58	7.0	0.47	6.9	0.30	5.7	NNE	33
	22		0.74	6.1	0.53	6.4	0.42	6.5	0.27	5.5	NNE	20
	最大		1.44	4.6	1.05	6.8	0.83	6.4	0.54	5.2		
	平均		1.07	5.9	0.76	5.7	0.60	5.6	0.39	4.5		
27	00		0.57	6.7	* 0.43	6.2	* 0.35	6.4	* 0.22	5.0	NE	37
	02		0.50	6.2	0.39	6.3	0.31	6.4	0.20	5.1	NE	41
	04		0.42	5.7	0.35	6.0	0.29	6.2	0.18	5.1	NNE	20
	06		0.44	6.0	0.38	6.0	0.30	6.0	0.19	4.9	NE	41
	08		0.37	6.2	0.31	5.9	0.26	6.1	0.16	5.0	NE	37
	10		0.42	5.7	0.32	5.7	0.25	5.5	0.16	4.2	ENE	70
	12		0.42	6.7	0.32	6.0	0.26	6.1	0.17	5.0	NE	45
	14		0.47	5.9	0.35	6.0	0.28	6.1	0.18	5.1	NE	53
	16	* 0.60	5.8	0.43	5.4	0.35	4.9	0.22	0.22	3.9	ENE	69
	18		0.48	5.9	0.41	5.8	0.33	5.6	0.20	4.6	ENE	78
	20		0.44	6.1	0.33	5.6	0.27	5.4	0.17	4.3	ENE	63
	22		0.44	5.9	0.31	5.8	0.25	5.6	0.15	4.5	ESE	113
	最大		0.60	5.8	0.43	6.2	0.35	6.4	0.22	5.0		
	平均		0.46	6.1	0.36	5.9	0.29	5.9	0.18	4.7		
28	00		0.49	5.4	* 0.36	5.5	* 0.28	5.6	* 0.18	4.8	SE	130
	02		0.36	5.4	0.28	5.6	0.22	5.8	0.14	4.5	NNE	33
	04		0.38	5.8	0.27	5.6	0.22	5.6	0.14	4.5	ESE	111
	06		0.39	5.8	0.29	5.6	0.23	5.6	0.15	4.7	NNW	336
	08		0.41	4.8	0.29	5.5	0.24	5.4	0.15	4.5	ENE	68
	10		0.38	5.5	0.28	5.1	0.23	5.0	0.15	3.9	ESE	113
	12		0.37	5.9	0.28	5.8	0.23	5.8	0.15	4.7	NNE	25
	14		0.36	5.5	0.25	5.5	0.20	5.2	0.12	3.9	NE	55
	16		0.50	4.9	0.28	4.9	0.21	4.8	0.13	3.3	ENE	57
	18	* 0.52	2.8	0.30	4.3	4.3	0.24	4.2	0.16	3.3	NE	38
	20		0.34	5.4	0.24	5.0	0.18	4.7	0.12	3.4	ENE	75
	22		0.28	6.2	0.21	4.9	0.17	4.5	0.11	3.4	E	92
	最大		0.52	2.8	0.36	5.5	0.28	5.6	0.18	4.8		

	平均	0.40	5.3	0.28	5.3	0.22	5.2	0.14	4.1		
29	00	0.26	5.3	0.18	5.1	0.15	4.8	0.10	3.7	E	97
	02	0.24	2.9	0.18	4.8	0.15	4.9	0.09	3.8	NNE	15
	04	0.21	4.8	0.16	5.3	0.13	4.8	0.09	3.7	NNE	23
	06	0.21	13.6	0.16	5.2	0.13	5.1	0.08	3.7	E	79
	08	0.23	3.8	0.19	4.6	* 0.16	4.5	* 0.11	3.6	ESE	117
	10	0.24	4.7	0.16	5.1	0.12	4.6	0.08	3.5	ESE	118
	12	0.22	2.4	0.15	4.4	0.12	3.7	0.08	2.7	N	359
	14	* 0.28	2.4	* 0.20	3.4	0.16	3.3	0.11	2.7	NNE	28
	16	0.18	4.1	0.15	4.3	0.12	3.7	0.08	2.7	NNE	14
	18	0.16	8.6	0.12	4.4	0.10	3.6	0.07	2.7	SE	132
	20	0.15	6.1	0.11	5.0	0.09	4.4	0.06	3.3	NE	40
	22	0.15	6.2	0.12	5.4	0.09	4.7	0.06	3.2	N	354
	最大	0.28	2.4	0.20	3.4	0.16	4.5	0.11	3.6		
	平均	0.21	5.4	0.16	4.8	0.13	4.3	0.08	3.3		
30	00	0.15	5.0	0.11	4.7	0.09	4.2	0.06	2.9	E	99
	02	0.18	5.0	0.12	5.0	0.10	4.0	0.06	2.9	NNW	327
	04	0.16	6.2	0.11	4.8	0.09	4.0	0.06	2.9	SE	132
	06	0.16	3.7	0.12	4.7	0.10	4.0	0.07	2.9	E	90
	08	0.16	4.2	0.12	4.7	0.10	4.3	0.07	3.0	ENE	70
	10	0.22	2.8	0.12	4.6	0.10	4.1	0.07	2.9	ENE	65
	12	* 0.27	5.5	0.16	5.4	0.12	4.1	0.08	2.8	N	354
	14	0.18	5.6	0.12	5.1	0.10	4.3	0.07	2.9	NNW	332
	16	0.16	6.1	0.13	4.4	0.10	3.9	0.07	2.7	N	358
	18	0.27	2.6	* 0.17	4.0	* 0.13	3.6	* 0.09	2.7	SE	134
	20	0.15	4.0	0.12	5.1	0.10	4.3	0.07	2.9	ENE	76
	22	0.18	6.6	0.11	4.8	0.09	4.3	0.06	2.9	ESE	118
	最大	0.27	5.5	0.17	4.0	0.13	3.6	0.09	2.7		
	平均	0.19	4.8	0.13	4.8	0.10	4.1	0.07	2.9		
31	00	0.13	4.1	0.10	4.3	0.08	3.9	0.06	2.8	SE	126
	02	0.14	3.4	0.11	4.2	0.09	3.7	0.06	2.8	E	99
	04	0.20	2.7	0.12	4.0	0.10	3.5	0.07	2.6	N	9
	06	0.16	4.3	0.11	5.0	0.09	4.1	0.06	2.8	NNW	345
	08	0.20	5.0	0.13	4.6	0.10	4.2	0.07	3.0	NNE	13
	10	* 0.56	2.6	0.35	2.7	0.27	2.9	0.17	2.7	NNE	26
	12	0.56	2.2	* 0.37	2.8	0.28	2.9	0.18	2.7	ESE	118
	14	0.48	2.6	0.34	3.7	0.26	3.5	0.17	3.0	NNE	26
	16	0.33	4.9	0.25	4.6	0.21	4.1	0.13	3.2	NNW	344
	18	0.51	4.8	0.35	5.3	* 0.28	5.2	0.18	4.1	N	1
	20	0.40	4.0	0.34	5.0	0.27	4.8	0.18	4.0	NE	36
	22	0.45	3.8	0.35	4.6	0.28	4.7	* 0.19	3.9	NNE	13
	最大	0.56	2.6	0.37	2.8	0.28	5.2	0.19	3.9		
	平均	0.34	3.7	0.24	4.2	0.19	4.0	0.13	3.1		
	月最大	2.16	5.3	1.63	6.2	1.33	6.1	0.85	4.8		
	起時	1614		1614		1614		1614			
	平均	0.67	5.9	0.50	5.9	0.40	5.7	0.25	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	359 回	測得回数	349 回
欠測回数	1 回	欠測回数	11 回
欠測率	0.3 %	欠測率	3.1 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	* 0.41	5.0	* 0.34	4.9	* 0.29	4.8	* 0.19	4.1	N	0	
	02	0.39	6.3	0.31	4.9	0.25	4.9	0.15	3.8	N	11	
	04	0.39	4.8	0.27	4.9	0.22	4.8	0.14	3.9	ESE	112	
	06	0.37	4.8	0.23	5.0	0.18	4.8	0.12	3.9	SE	132	
	08	0.27	4.0	0.23	4.7	0.18	4.8	0.12	3.9	NNW	342	
	10	0.25	5.3	0.19	5.1	0.15	5.0	0.10	3.8	N	350	
	12	0.21	4.2	0.17	4.8	0.14	4.8	0.09	3.7	NNE	22	
	14	0.28	5.0	0.22	5.2	0.17	4.9	0.11	3.4	NE	42	
	16	0.27	5.0	0.19	4.7	0.15	4.6	0.10	3.2	N	354	
	18	0.19	4.9	0.16	5.4	0.12	4.8	0.08	3.3	E	87	
	20	0.21	4.8	0.14	5.3	0.11	5.0	0.07	3.5	E	101	
	22	0.16	5.8	0.12	5.2	0.10	4.4	0.07	3.0	E	79	
	最大 平均	0.41	5.0	0.34	4.9	0.29	4.8	0.19	4.1			
		0.28	5.0	0.21	5.0	0.17	4.8	0.11	3.6			
	02	00	0.17	5.5	0.12	5.1	0.09	4.2	0.07	2.9	NNE	21
02		0.14	6.8	0.11	5.1	0.09	4.5	0.06	3.3	NNW	329	
04		0.22	3.0	0.13	3.6	0.10	3.5	0.07	3.1	ESE	105	
06		0.17	1.7	0.13	4.2	0.11	3.6	0.07	2.8	NE	41	
08		0.76	2.7	0.48	3.1	0.38	3.1	0.24	2.9	N	4	
10		* 1.07	3.0	* 0.74	3.4	* 0.56	3.5	* 0.36	3.3	NW	322	
12		0.89	4.2	0.59	3.7	0.48	3.8	0.31	3.4	NNW	337	
14		0.71	6.2	0.55	4.5	0.43	4.4	0.28	3.7	NNE	22	
16		0.59	4.1	0.48	5.5	0.40	5.4	0.26	4.4	N	3	
18		0.47	4.4	0.37	5.1	0.30	5.1	0.19	4.1	E	93	
20		0.49	5.5	0.38	5.1	0.31	5.0	0.20	3.8	N	354	
22		0.63	4.9	0.42	3.8	0.33	4.1	0.22	3.3	ENE	63	
最大 平均		1.07	3.0	0.74	3.4	0.56	3.5	0.36	3.3			
		0.53	4.3	0.38	4.4	0.30	4.2	0.19	3.4			
03		00	0.51	7.4	0.36	6.5	0.30	6.3	0.20	4.7	NNE	16
	02	0.68	8.1	0.48	6.9	0.38	6.7	0.25	5.5	NNE	25	
	04	* 0.74	8.5	0.51	6.9	0.42	6.6	0.27	5.4	NNE	25	
	06	0.64	4.9	0.47	6.2	0.38	6.3	0.25	5.2	NNE	25	
	08	0.57	6.6	0.46	6.3	0.36	6.4	0.23	5.1	NNE	33	
	10	0.73	5.7	* 0.55	7.1	* 0.44	6.4	* 0.30	4.9	NNE	25	
	12	0.67	8.3	0.45	6.4	0.37	6.5	0.24	4.9	NE	53	
	14	0.56	7.1	0.43	7.8	0.34	7.4	0.22	5.2	NE	53	
	16	0.47	8.0	0.40	7.0	0.32	6.7	0.20	4.8	NE	37	
	18	0.45	5.6	0.37	6.8	0.30	6.5	0.19	5.1	NE	49	
	20	0.50	4.4	0.37	6.5	0.30	5.7	0.19	4.0	NE	53	
	22	0.52	6.4	0.43	5.9	0.35	6.0	0.23	4.4	NE	49	
	最大 平均	0.74	8.5	0.55	7.1	0.44	6.4	0.30	4.9			
		0.59	6.8	0.44	6.7	0.36	6.5	0.23	4.9			
	04	00	0.71	7.9	0.50	7.4	0.39	6.5	0.25	4.7	NNE	25
02		0.68	7.4	0.55	7.7	0.45	7.3	0.29	5.4	NE	41	
04		0.57	5.6	0.47	7.6	0.38	7.2	0.24	5.7	NNE	25	
06		0.65	11.0	0.58	13.0	0.45	11.6	0.28	7.4	NNE	25	
08		1.01	13.3	0.78	13.2	0.60	11.7	0.35	7.1	NNE	25	
10		1.21	11.5	* 0.90	11.5	0.66	10.2	0.38	5.9	NNE	33	
12		1.13	11.9	0.88	11.9	0.65	10.2	0.41	6.6	NNE	16	
14		1.21	2.2	0.88	9.5	0.67	7.6	0.41	5.0	NNE	25	
16		1.17	9.4	0.88	8.3	* 0.70	7.0	* 0.46	4.8	NNE	33	
18		1.07	9.6	0.79	9.0	0.63	7.7	0.39	5.0	NE	37	
20		* 1.24	9.9	0.79	8.9	0.63	8.3	0.39	5.5	NNE	33	
22		1.13	11.0	0.84	10.3	0.66	9.9	0.40	6.9	NNE	29	
最大 平均		1.24	9.9	0.90	11.5	0.70	7.0	0.46	4.8			

	平均	0.98	9.2	0.74	9.9	0.57	8.8	0.35	5.8		
05	00	0.93	10.9	* 0.80	10.1	* 0.65	10.0	* 0.39	7.0	NNE	29
	02	0.83	8.6	0.66	9.0	0.51	9.0	0.31	6.4	NNE	25
	04	0.65	8.5	0.52	8.7	0.44	8.3	0.28	6.6	NNE	33
	06	0.64	8.0	0.49	8.6	0.41	8.4	0.25	6.5	NNE	25
	08	0.55	7.3	0.48	7.7	0.39	7.9	0.25	6.2	NNE	25
	10	0.70	9.2	0.56	8.4	0.45	8.3	0.28	6.6	NNE	29
	12	0.67	6.9	0.50	8.0	0.37	7.8	0.23	6.1	NNE	33
	14	0.62	7.0	0.49	7.8	0.39	7.9	0.23	6.0	NNE	25
	16	0.70	5.8	0.49	7.1	0.39	6.7	0.25	4.5	NNE	29
	18	0.81	6.1	0.56	6.1	0.43	5.5	0.28	4.0	E	93
	20	0.89	7.4	0.61	4.9	0.50	4.4	0.31	3.6	NNW	339
	22	* 1.10	3.3	0.62	4.1	0.50	4.2	0.33	3.7	NE	41
	最大	1.10	3.3	0.80	10.1	0.65	10.0	0.39	7.0		
	平均	0.76	7.4	0.57	7.5	0.45	7.4	0.28	5.6		
06	00	* 0.57	7.2	* 0.46	4.2	* 0.37	4.4	* 0.24	3.8	ESE	103
	02	0.46	6.2	0.35	5.1	0.28	4.8	0.18	3.8	N	11
	04	0.46	6.4	0.32	4.9	0.26	4.9	0.17	3.9	NNW	347
	06	0.35	5.8	0.26	5.5	0.20	5.1	0.13	3.9	NW	323
	08	0.24	6.2	0.20	4.8	0.16	4.7	0.11	3.7	NNE	29
	10	0.23	5.1	0.18	5.7	0.15	5.1	0.09	3.7	NNW	344
	12	0.26	4.8	0.20	5.1	0.15	4.8	0.10	3.5	NNW	343
	14	0.29	4.9	0.21	4.6	0.16	4.4	0.10	3.4	NNW	334
	16	0.29	4.8	0.19	4.8	0.15	4.8	0.10	3.3	SE	125
	18	0.20	4.8	0.15	5.2	0.12	5.1	0.08	4.1	N	11
	20	0.20	5.4	0.15	5.2	0.12	5.0	0.08	3.5	NNE	21
	22	0.23	4.8	0.18	5.3	0.14	5.1	0.09	3.7	N	10
	最大	0.57	7.2	0.46	4.2	0.37	4.4	0.24	3.8		
	平均	0.32	5.5	0.24	5.0	0.19	4.9	0.12	3.7		
07	00	* 0.24	6.3	0.16	5.5	0.13	4.9	0.09	3.6	SE	134
	02	0.24	5.2	* 0.18	5.5	* 0.15	5.4	* 0.10	4.1	N	353
	04	0.22	4.3	0.16	5.5	0.13	5.2	0.09	3.7	NNE	14
	06	0.22	5.3	0.15	5.7	0.12	5.1	0.08	3.5	ESE	109
	08	0.21	4.3	0.15	4.4	0.13	4.2	0.08	3.2	NE	47
	10	0.19	6.8	0.13	5.1	0.11	4.5	0.07	3.3	NNW	346
	12	0.17	6.5	0.12	4.7	0.10	4.0	0.07	2.9	ESE	104
	14	0.20	4.8	0.15	4.5	0.12	4.4	0.08	3.1	NNW	332
	16	0.14	6.3	0.11	5.1	0.10	4.0	0.07	2.8	N	8
	18	0.12	6.4	0.09	5.0	0.07	4.2	0.05	3.1	NNE	21
	20	0.13	2.0	0.10	4.1	0.08	3.7	0.06	2.8	NNW	338
	22	0.17	3.9	0.11	4.9	0.09	3.9	0.06	2.9	N	359
	最大	0.24	6.3	0.18	5.5	0.15	5.4	0.10	4.1		
	平均	0.19	5.2	0.13	5.0	0.11	4.5	0.08	3.3		
08	00	0.22	3.8	0.14	4.0	0.11	3.5	0.07	2.7	N	356
	02	0.17	6.7	0.12	4.7	0.09	4.1	0.06	2.8	NNE	16
	04	0.21	2.3	0.12	4.0	0.09	3.7	0.06	2.9	NE	52
	06	0.14	4.1	0.10	4.7	0.09	3.7	0.06	2.7	ENE	59
	08	0.25	4.6	0.15	4.5	0.11	4.3	0.07	3.1	NNW	336
	10	0.22	2.8	0.14	3.3	0.11	3.2	0.07	2.6	NNE	27
	12	0.20	2.8	0.15	4.0	0.12	3.7	0.08	2.8	N	8
	14	0.21	6.6	0.16	6.2	0.13	5.2	0.08	3.5	SE	132
	16	0.20	4.7	0.15	4.7	0.12	4.3	0.08	3.0	NW	321
	18	0.42	2.4	0.27	3.2	0.20	3.2	0.13	2.7	N	358
	20	* 0.95	2.7	* 0.63	2.9	* 0.46	3.0	0.28	2.8	NNE	14
	22	0.68	2.4	0.54	3.2	0.44	3.2	* 0.29	3.0	N	353
	最大	0.95	2.7	0.63	2.9	0.46	3.0	0.29	3.0		
	平均	0.32	3.8	0.22	4.1	0.17	3.8	0.11	2.9		
09	00	* 0.91	3.0	0.62	3.3	0.50	3.3	0.32	3.1	NNW	328
	02	0.90	3.4	* 0.66	3.6	* 0.50	3.6	* 0.32	3.3	NNE	29
	04	0.80	3.1	0.54	3.5	0.42	3.6	0.27	3.2	NE	50
	06	0.73	3.4	0.46	3.7	0.37	3.7	0.24	3.4	ESE	112
	08	0.60	3.5	0.42	3.9	0.33	3.9	0.21	3.5	SE	132
	10	0.70	3.4	0.46	3.7	0.36	3.9	0.23	3.6	ESE	107
	12	0.70	3.7	0.47	4.3	0.38	4.3	0.26	3.9	NNW	332
	14	0.60	4.8	0.45	4.3	0.35	4.4	0.23	3.8	SE	132
	16	0.45	4.5	0.33	4.4	0.26	4.3	0.17	3.8	NNW	346
	18	0.46	3.9	0.31	4.4	0.24	4.3	0.15	3.8	E	90
	20	0.41	3.5	0.31	4.1	0.24	4.2	0.16	3.9	NW	323
	22	0.40	4.0	0.28	4.2	0.22	4.1	0.15	3.7	NE	51
	最大	0.91	3.0	0.62	3.3	0.50	3.3	0.32	3.1		
	平均	0.40	3.8	0.28	4.1	0.22	4.0	0.15	3.7		

		最大	0.91	3.0	0.66	3.6	0.50	3.6	0.32	3.3		
		平均	0.64	3.7	0.44	4.0	0.35	4.0	0.23	3.6		
10	00	* 0.30	5.3	* 0.24	4.4	* 0.19	4.6	* 0.12	3.6	ESE	114	
	02	0.28	4.4	0.19	4.5	0.15	4.5	0.10	3.5	ESE	114	
	04	0.24	4.5	0.15	5.2	0.12	4.7	0.08	3.5	NE	47	
	06	0.20	6.1	0.16	5.2	0.13	4.7	0.09	3.5	NNW	346	
	08	0.19	4.3	0.14	4.6	0.12	4.6	0.08	3.3	N	352	
	10	0.22	6.7	0.14	4.8	0.12	4.3	0.08	3.0	NNW	331	
	12	0.15	5.2	0.12	4.3	0.10	4.0	0.07	3.0	ENE	62	
	14	0.23	6.1	0.11	4.7	0.09	4.4	0.06	3.1	ENE	59	
	16	0.25	2.7	0.18	3.3	0.14	3.4	0.10	2.6	NNE	26	
	18	0.15	5.4	0.12	4.5	0.10	3.6	0.07	2.7	NE	44	
	20	0.17	5.7	0.11	4.8	0.09	4.0	0.06	2.8	ESE	111	
	22	0.13	8.8	0.10	5.0	0.08	4.2	0.06	3.1	NE	45	
	最大	0.30	5.3	0.24	4.4	0.19	4.6	0.12	3.6			
	平均	0.21	5.4	0.15	4.6	0.12	4.3	0.08	3.1			
	11	00	0.15	3.0	0.10	4.6	0.08	4.4	0.05	3.1	NNE	28
		02	0.12	2.5	0.09	4.5	0.08	3.8	0.05	2.8	NE	36
		04	0.14	6.4	0.10	3.9	0.08	3.6	0.06	2.7	SE	126
		06	0.13	3.9	0.10	4.6	0.09	4.1	0.06	3.0	E	80
		08	1.03	2.9	0.71	3.1	0.54	3.1	0.34	3.1	NE	34
		10	* 1.75	3.8	1.14	4.1	0.92	4.3	0.59	3.9	NNE	22
		12	1.71	4.7	* 1.26	4.5	* 1.00	4.5	* 0.64	4.1	NNW	343
		14	欠測									
16		1.25	4.4	0.97	4.5	0.77	4.4	0.48	3.9	NNW	332	
18		0.83	4.3	0.63	4.4	0.50	4.6	0.33	4.2	N	349	
20		0.50	4.5	0.40	4.6	0.33	4.6	0.20	4.0	NNW	347	
22		0.49	4.3	0.33	4.7	0.26	4.8	0.17	4.0	NE	48	
最大		1.75	3.8	1.26	4.5	1.00	4.5	0.64	4.1			
平均		0.74	4.1	0.53	4.3	0.42	4.2	0.27	3.5			
12		00	* 0.36	4.9	* 0.27	4.8	* 0.22	4.7	* 0.14	4.1	NNE	31
		02	0.31	5.0	0.23	4.6	0.19	4.8	0.11	3.9	NE	44
		04	0.24	4.8	0.16	4.5	0.13	4.4	0.09	3.4	SE	130
		06	0.21	4.0	0.14	5.0	0.11	4.4	0.07	3.2	NE	35
		08	0.24	6.3	0.15	4.8	0.12	4.5	0.08	3.3	ESE	104
		10	0.36	2.8	0.25	3.8	0.18	4.1	0.11	3.6	NNW	332
		12	0.23	4.5	0.19	4.9	0.15	4.9	0.10	3.6	N	3
		14	0.27	5.2	0.19	5.2	0.16	5.0	0.10	3.7	ESE	118
	16	0.27	4.5	0.21	5.0	0.17	5.2	0.11	3.8	NE	52	
	18	0.30	4.8	0.21	5.4	0.17	5.2	0.11	4.0	NNW	342	
	20	0.34	5.9	0.24	5.6	0.18	5.4	0.11	3.9	ENE	68	
	22	0.23	5.5	0.19	5.6	0.14	5.5	0.09	4.0	E	96	
	最大	0.36	4.9	0.27	4.8	0.22	4.7	0.14	4.1			
	平均	0.28	4.9	0.20	4.9	0.16	4.8	0.10	3.7			
	13	00	0.24	4.9	0.15	5.5	0.12	5.1	0.08	3.4	ENE	66
		02	0.16	4.1	0.12	5.5	0.09	4.6	0.06	3.1	ENE	61
		04	0.16	8.0	0.12	5.5	0.10	4.7	0.07	3.1	ENE	73
		06	0.15	7.1	0.12	5.2	0.09	4.4	0.06	3.0	N	7
		08	0.18	5.7	0.12	4.4	0.09	3.9	0.06	2.8	ENE	61
		10	0.31	3.9	0.22	4.2	0.17	3.5	0.11	2.8	NE	37
		12	0.37	2.7	0.25	3.4	0.19	3.3	0.12	2.9	SE	129
		14	0.44	2.1	0.28	2.8	0.21	3.0	0.13	2.6	N	352
16		* 0.47	1.9	* 0.29	2.8	* 0.23	3.0	* 0.14	2.6	NNE	23	
18		0.22	7.2	0.18	4.0	0.14	3.7	0.10	2.8	NE	47	
20		0.30	7.1	0.16	6.9	0.12	5.7	0.08	3.7	ENE	57	
22		0.21	8.0	0.16	6.9	0.13	5.8	0.08	3.7	ENE	57	
最大		0.47	1.9	0.29	2.8	0.23	3.0	0.14	2.6			
平均		0.27	5.2	0.18	4.8	0.14	4.2	0.09	3.0			
14		00	0.20	5.8	0.14	6.1	0.11	5.2	0.07	3.4	NNE	28
		02	0.17	7.7	0.14	6.6	0.11	5.8	0.07	3.9	NNE	25
		04	0.24	9.5	0.20	7.9	0.16	7.2	0.10	4.4	NE	37
		06	0.24	8.4	0.17	6.7	0.13	6.3	0.08	4.1		
		08	0.32	5.9	0.19	5.7	0.15	5.6	0.10	4.0	N	1
		10	0.23	7.0	0.16	6.1	0.13	5.6	0.08	3.6	N	0
		12	0.27	3.0	0.19	3.8	0.15	3.8	0.10	2.9	N	7
		14	* 0.45	2.0	* 0.29	3.2	* 0.23	3.1	* 0.15	2.8	NNW	328

	16		0.21	6.9	0.15	5.5	0.12	4.6	0.08	3.1	N	1	
	18		0.20	7.0	0.14	5.8	0.12	4.9	0.08	3.1	N	4	
	20		0.21	5.6	0.16	6.3	0.13	5.7	0.09	3.9			
	22		0.20	7.0	0.16	6.0	0.13	5.5	0.08	3.9	ENE	60	
	最大		0.45	2.0	0.29	3.2	0.23	3.1	0.15	2.8			
			0.25	6.3	0.17	5.8	0.14	5.3	0.09	3.6			
	平均												
15	00		0.17	7.6	0.14	6.4	0.10	5.7	0.07	3.8	NNE	33	
	02		0.21	7.4	0.15	6.5	0.12	5.9	0.08	4.0			
	04		0.20	4.7	0.15	5.6	0.12	5.0	0.08	3.4	NW	326	
	06		0.20	7.7	0.16	5.6	0.13	4.8	0.08	3.6	NNW	344	
	08	* 0.33	5.9	* 0.19	4.8	* 0.15	4.6	* 0.10	3.6	NW	316		
	10		0.19	4.3	0.14	5.2	0.11	4.7	0.07	3.3	SE	124	
		12		0.25	4.9	0.19	4.7	0.15	4.2	0.10	2.9	NNE	29
		14		0.21	5.3	0.16	5.0	0.13	4.4	0.08	3.0	N	353
		16		0.23	2.6	0.18	5.3	0.14	4.3	0.09	3.0	NNE	12
		18		0.21	7.9	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	2.8	NNW	338
		20		0.15	5.9	0.11	5.0	0.09	4.3	0.06	3.1	N	356
		22		0.16	6.2	0.12	5.7	0.10	4.6	0.07	3.1	N	349
		最大		0.33	5.9	0.19	4.8	0.15	4.6	0.10	3.6		
				0.21	5.9	0.15	5.3	0.12	4.7	0.08	3.3		
	平均												
	16	00		0.15	6.6	0.11	5.5	0.09	5.1	0.06	3.3	ESE	111
		02		0.13	7.8	0.11	6.1	0.09	5.3	0.06	3.7	NE	51
		04		0.17	4.3	0.13	5.2	0.10	4.8	0.07	3.6	E	92
		06		0.15	7.3	0.12	4.6	0.10	4.2	0.07	3.0	NNE	22
		08		0.23	6.1	0.16	4.7	0.13	4.1	0.08	2.9	NNE	25
		10	* 0.71	2.4	* 0.42	2.7	* 0.32	2.9	* 0.21	2.7	E	101	
		12		0.20	3.6	0.16	4.9	0.13	4.4	0.09	3.1	ESE	108
		14		0.30	3.0	0.20	4.6	0.16	4.1	0.11	3.1	ESE	109
		16		0.50	2.2	0.33	3.3	0.26	3.4	0.16	2.8	NNW	340
		18		0.37	5.7	0.27	4.4	0.22	4.3	0.14	3.3	N	10
		20		0.33	4.0	0.25	5.7	0.20	6.0	0.13	4.1	NE	49
		22		0.40	6.3	0.30	6.3	0.25	5.8	0.17	4.4	NE	41
		最大		0.71	2.4	0.42	2.7	0.32	2.9	0.21	2.7		
				0.30	4.9	0.21	4.8	0.17	4.5	0.11	3.3		
平均													
17		00		0.40	5.7	0.30	7.2	0.25	6.6	0.16	4.8	NNE	29
		02		0.42	5.7	0.32	6.2	0.26	6.0	0.17	4.6	NNE	20
		04		0.42	7.1	0.32	6.6	0.27	6.3	0.18	4.9	NNW	348
		06		0.45	6.2	0.35	7.0	0.29	6.5	0.18	4.7	NE	45
		08		0.59	6.5	0.39	6.3	0.31	5.9	0.20	4.5	NNE	29
		10		0.54	7.1	0.37	6.1	0.29	5.8	0.18	4.1	ENE	70
		12		0.43	7.1	0.38	6.3	0.32	6.0	0.20	4.1	NNE	25
		14		0.76	7.1	0.54	4.9	0.44	4.9	0.29	3.7	SE	128
		16		1.22	3.9	0.89	4.4	0.70	4.3	0.46	3.8	NW	321
		18		1.49	8.6	1.11	6.5	0.88	5.9	0.57	4.5	NE	37
		20		1.87	9.9	1.40	7.6	1.12	6.7	0.71	5.0	NNE	29
		22	* 2.10	8.7	* 1.53	7.7	* 1.17	7.2	* 0.75	5.1	NNE	33	
		最大		2.10	8.7	1.53	7.7	1.17	7.2	0.75	5.1		
				0.89	7.0	0.66	6.4	0.53	6.0	0.34	4.5		
	平均												
	18	00		1.93	6.1	1.34	7.9	1.06	7.0	0.67	5.2	NNE	29
		02		1.94	9.7	1.46	9.7	1.20	7.9	0.76	5.8	NNE	25
		04		1.90	6.6	1.32	8.4	1.08	7.7	0.71	5.8	NNE	25
		06		1.63	9.2	1.27	7.6	1.06	7.5	0.71	6.1	NNE	25
		08		1.40	6.1	1.15	7.2	0.91	6.6	0.60	5.1	NE	41
		10		1.39	9.2	1.01	7.7	0.82	6.7	0.53	5.3		
		12		1.26	10.3	1.11	8.3	0.86	7.1	0.54	5.0	NNE	29
		14		1.68	4.5	1.26	6.9	1.00	6.1	0.65	4.7	NNE	20
		16		2.17	11.6	1.53	8.0	1.26	6.5	0.83	5.2	NNE	25
		18		2.05	10.7	1.68	10.4	1.37	9.5	0.85	6.4	NNE	29
		20		2.06	8.3	1.61	11.0	1.32	11.4	0.84	7.7	NNE	29
		22	* 2.46	12.1	* 1.82	12.2	* 1.49	12.2	* 0.92	8.8	NNE	25	
		最大		2.46	12.1	1.82	12.2	1.49	12.2	0.92	8.8		
				1.82	8.7	1.38	8.8	1.12	8.0	0.72	5.9		
平均													
19		00	* 1.79	10.9	* 1.53	11.8	* 1.26	11.8	* 0.84	9.8	NNE	25	
		02		1.47	9.8	1.31	10.8	1.01	9.8	0.64	8.3	NNE	29
		04		1.44	9.7	1.15	9.0	0.91	9.5	0.58	7.9	NNE	25
		06		1.53	9.4	1.18	9.6	0.95	9.4	0.60	7.8	NNE	29
		08		1.53	8.0	1.19	8.1	0.94	8.2	0.61	7.5	NNE	33
		10		1.40	9.2	1.15	8.2	0.95	8.2	0.62	7.3	NE	37

	12	1.52	8.3	1.15	8.1	0.87	8.3	0.51	6.1		
	14	1.32	7.5	0.99	7.8	0.77	7.8	0.49	6.9	NNE	33
	16	1.35	7.2	1.11	9.2	0.88	9.2	0.55	7.6	NNE	33
	18	1.40	9.0	1.05	9.2	0.84	9.7	0.53	8.0	NNE	25
	20	1.22	8.6	0.82	8.6	0.64	9.0	0.41	7.4	NNE	33
	22	1.30	8.3	0.88	9.0	0.72	9.5	0.45	8.0	NNE	33
	最大	1.79	10.9	1.53	11.8	1.26	11.8	0.84	9.8		
	平均	1.44	8.8	1.13	9.1	0.90	9.2	0.57	7.7		
20	00	0.85	8.6	0.69	8.6	0.59	8.7	0.41	8.3	NNE	29
	02	0.85	7.3	0.64	8.3	0.51	8.6	0.32	7.3	NE	41
	04	0.79	8.6	0.64	8.6	0.50	8.4	0.31	7.0	NE	37
	06	0.80	8.0	0.68	8.5	0.53	8.6	0.33	7.5	NNE	33
	08	0.93	8.3	0.75	8.6	0.60	8.7	0.37	7.1	NE	37
	10	1.20	8.2	0.83	8.4	0.69	8.1	0.44	6.5	NE	53
	12	1.41	8.3	* 1.07	8.0	* 0.81	8.1	0.52	6.5	NNE	33
	14	1.33	8.2	0.96	8.3	0.80	8.0	* 0.52	6.6	NNE	25
	16	1.22	6.7	0.90	7.3	0.72	7.2	0.47	5.7	NE	37
	18	* 1.57	7.0	0.93	7.3	0.75	7.3	0.46	5.7	NNE	25
	20	1.31	7.5	1.01	7.8	0.79	7.4	0.52	6.2	NNE	29
	22	1.09	6.9	0.93	7.6	0.75	7.3	0.47	5.9	NNE	33
	最大	1.57	7.0	1.07	8.0	0.81	8.1	0.52	6.6		
	平均	1.11	7.8	0.84	8.1	0.67	8.0	0.43	6.7		
21	00	0.93	6.9	0.77	7.4	* 0.63	7.4	* 0.40	5.9	NNE	33
	02	* 1.11	7.8	* 0.79	7.3	0.62	7.3	0.38	5.7	NE	37
	04	0.81	7.2	0.69	7.1	0.57	6.9	0.37	5.7	NE	37
	06	0.89	6.8	0.74	7.4	0.56	7.1	0.34	6.1	NNE	25
	08	0.70	7.2	0.56	6.7	0.43	6.8	0.28	6.0	NNE	29
	10	0.58	6.3	0.45	6.4	0.35	6.4	0.22	5.2	NE	41
	12	0.55	6.1	0.44	6.2	0.36	6.2	0.24	5.2	NNE	25
	14	0.59	6.1	0.43	6.0	0.33	5.9	0.21	4.6	NE	41
	16	0.49	6.6	0.39	5.6	0.31	5.4	0.20	4.2	N	6
	18	0.54	6.2	0.38	5.6	0.30	5.6	0.19	4.2	N	354
	20	0.36	5.6	0.30	5.4	0.24	5.3	0.15	3.9	NNE	16
	22	0.31	6.2	0.26	5.5	0.21	5.3	0.13	3.9	NE	46
	最大	1.11	7.8	0.79	7.3	0.63	7.4	0.40	5.9		
	平均	0.66	6.6	0.52	6.4	0.41	6.3	0.26	5.1		
22	00	0.28	5.9	0.20	5.2	0.17	5.0	0.11	3.8	NNE	24
	02	0.29	3.2	0.20	4.5	0.16	4.4	0.11	3.6	N	356
	04	0.26	4.8	0.20	4.7	0.16	4.6	0.10	3.5	E	99
	06	0.33	3.6	* 0.23	5.0	0.18	4.5	0.11	3.4	NNE	15
	08	0.28	4.7	0.21	4.8	0.17	4.6	0.11	3.4	NNW	330
	10	0.22	6.5	0.18	5.9	0.15	5.3	0.09	3.8		
	12	0.24	6.2	0.17	5.5	0.14	5.2	0.09	3.7	SE	132
	14	* 0.36	4.9	0.22	4.7	* 0.18	4.7	* 0.12	3.3	N	350
	16	0.28	5.1	0.21	4.5	0.17	4.4	0.11	3.3		
	18	0.27	4.2	0.18	4.7	0.15	4.5	0.10	3.2	ESE	120
	20	0.24	4.4	0.19	4.9	0.16	4.4	0.10	3.2	N	4
	22	0.21	6.6	0.16	5.5	0.13	4.8	0.09	3.3		
	最大	0.36	4.9	0.23	5.0	0.18	4.7	0.12	3.3		
	平均	0.27	5.0	0.20	5.0	0.16	4.7	0.10	3.5		
23	00	0.27	4.6	0.20	5.0	0.16	4.9	0.10	3.5	NNW	334
	02	0.21	7.0	0.18	5.4	0.15	5.0	0.09	3.7	NE	35
	04	0.18	7.4	0.15	5.9	0.12	5.4	0.08	3.7	ENE	72
	06	0.21	5.9	0.17	5.6	0.14	5.7	0.09	4.4	NNE	16
	08	0.20	5.3	0.16	5.6	0.13	5.4	0.09	3.9	NW	316
	10	0.25	6.1	0.19	5.8	0.15	5.5	0.10	4.0	NNW	343
	12	0.25	6.2	0.20	6.1	0.16	5.6	0.11	3.9	NNW	328
	14	* 0.42	4.6	* 0.29	4.8	* 0.23	4.6	* 0.15	3.4	NE	42
	16	0.32	4.6	0.26	5.8	0.21	5.3	0.13	4.0	ENE	69
	18	0.28	6.5	0.22	5.9	0.18	5.6	0.12	4.1		
	20	0.30	6.6	0.19	5.9	0.15	5.5	0.10	3.9	E	83
	22	0.23	3.8	0.16	6.0	0.12	5.3	0.08	3.4	NNE	25
	最大	0.42	4.6	0.29	4.8	0.23	4.6	0.15	3.4		
	平均	0.26	5.7	0.20	5.7	0.16	5.3	0.10	3.8		
24	00	0.24	6.4	0.15	6.4	0.11	5.6	0.07	3.5	NE	48
	02	0.19	6.0	0.14	6.0	0.11	5.7	0.07	3.8		

	04		0.18	6.1	0.14	6.1	0.11	5.6	0.07	3.6	NNW	339
	06		0.19	5.2	0.12	6.0	0.10	5.0	0.07	3.3	NNW	348
	08		0.18	7.9	0.14	5.6	0.11	4.9	0.07	3.1	N	3
	10		0.25	7.0	0.18	5.3	0.14	4.6	0.10	3.1	NE	48
	12		0.46	2.0	0.27	3.3	0.20	3.3	0.13	2.8	NNW	347
	14	* 0.59	2.3	* 0.36	2.6	* 0.29	2.8	* 0.19	2.6	2.6	N	352
	16	0.55	2.5	0.27	2.7	0.22	2.9	0.14	2.5	2.5	NE	54
	18	0.21	6.3	0.15	5.2	0.13	4.6	0.09	3.2	3.2	NNE	18
	20	0.18	9.3	0.14	6.7	0.12	5.5	0.08	3.5	3.5	NE	53
	22	0.21	8.8	0.16	7.1	0.12	5.9	0.08	3.6	3.6	NE	53
	最大		0.59	2.3	0.36	2.6	0.29	2.8	0.19	2.6		
	平均		0.29	5.8	0.19	5.3	0.15	4.7	0.10	3.2		
25	00		0.22	6.5	0.17	6.9	0.14	5.7	0.09	3.6	ENE	61
	02		0.22	7.8	0.17	7.0	0.14	5.9	0.09	3.9	NE	53
	04		0.21	7.9	0.18	6.9	0.14	6.5	0.09	4.1	NNE	29
	06		0.29	8.6	0.21	7.3	0.17	6.8	0.11	4.7	NNE	29
	08		0.32	8.5	0.23	5.9	0.19	5.1	0.12	3.4	NE	37
	10		0.27	9.0	0.19	7.1	0.15	5.9	0.10	3.5	NE	49
	12		0.27	7.6	0.20	6.8	0.15	5.4	0.10	3.5	NNE	17
	14	* 0.44	2.4	* 0.26	4.1	* 0.20	3.9	* 0.13	2.9	2.9	NE	50
	16	0.31	2.1	0.21	4.2	0.17	3.9	0.11	3.0	3.0	NE	47
	18	0.24	7.5	0.18	7.6	0.14	5.7	0.09	3.4	3.4	NNE	16
	20	0.18	7.7	0.14	6.5	0.12	5.5	0.08	3.4	3.4	NNW	328
	22	0.19	6.8	0.16	7.2	0.13	6.4	0.08	4.1	4.1	ENE	74
	最大		0.44	2.4	0.26	4.1	0.20	3.9	0.13	2.9		
	平均		0.26	6.9	0.19	6.5	0.15	5.6	0.10	3.6		
26	00		0.20	7.6	0.14	6.8	0.11	5.6	0.07	3.4	NNE	24
	02		0.22	7.3	0.16	6.3	0.12	5.6	0.08	3.6	E	84
	04		0.20	4.4	0.16	6.6	0.13	6.1	0.09	3.9	NE	41
	06	* 0.30	6.8	0.15	6.8	0.12	5.7	0.08	3.5	3.5	NE	53
	08	0.21	6.8	0.17	6.9	0.13	6.0	0.08	3.9	3.9	NE	37
	10	0.27	7.6	* 0.20	6.4	* 0.16	5.6	* 0.10	3.8	3.8	SE	129
	12		0.21	5.7	0.16	6.5	0.13	5.4	0.08	3.5	ESE	112
	14		0.29	3.8	0.18	5.9	0.14	5.2	0.09	3.6	N	357
	16		0.22	3.3	0.16	5.9	0.12	4.8	0.08	3.3	ENE	75
	18	0.26	6.2	0.14	6.2	0.11	5.4	0.08	3.7	3.7	NW	326
	20	0.18	5.6	0.15	6.4	0.12	5.6	0.08	3.8	3.8	ESE	121
	22	0.29	7.1	0.20	5.0	0.15	4.5	0.10	3.6	3.6	SE	132
	最大		0.30	6.8	0.20	6.4	0.16	5.6	0.10	3.8		
	平均		0.24	6.0	0.16	6.3	0.13	5.5	0.08	3.6		
27	00		0.29	3.2	0.20	4.2	0.17	4.1	0.11	3.2	ENE	70
	02		0.25	3.5	0.20	4.9	0.16	4.5	0.11	3.4	SE	124
	04		0.40	3.0	0.28	3.6	0.22	3.9	0.14	3.2	NW	326
	06	0.60	3.4	0.41	3.7	0.32	3.7	0.20	3.4	3.4	NE	49
	08	0.62	4.0	0.45	3.7	0.35	3.8	0.22	3.4	3.4	N	351
	10	0.47	3.5	0.38	4.0	0.32	4.0	0.20	3.6	3.6	NE	45
	12		0.64	3.9	0.45	3.9	0.35	4.0	0.22	3.4	NW	316
	14	0.75	2.7	0.56	3.1	0.44	3.2	0.28	3.1	3.1	N	355
	16	* 0.81	3.1	0.51	3.3	0.39	3.4	0.25	3.1	3.1	ESE	112
	18	0.75	4.0	* 0.62	3.7	* 0.48	3.9	* 0.32	3.6	3.6	N	354
	20	0.59	3.7	0.45	3.7	0.36	3.7	0.23	3.4	3.4	NNW	346
	22	0.38	3.9	0.31	3.7	0.24	3.9	0.15	3.5	3.5	ESE	115
	最大		0.81	3.1	0.62	3.7	0.48	3.9	0.32	3.6		
	平均		0.55	3.5	0.40	3.8	0.32	3.8	0.20	3.4		
28	00		0.30	3.7	0.24	4.0	0.19	4.1	0.13	3.6	ESE	118
	02		0.24	4.6	0.19	4.2	0.16	4.1	0.11	3.4	NW	323
	04		0.23	4.6	0.17	4.6	0.14	4.5	0.09	3.3	SE	126
	06	0.20	4.9	0.16	5.1	0.13	4.4	0.09	3.0	3.0	ESE	106
	08	0.20	5.1	0.15	5.2	0.12	4.5	0.08	3.1	3.1	NNW	340
	10	0.17	6.8	0.12	4.9	0.10	3.8	0.07	2.6	2.6	SE	131
	12		0.33	2.5	0.21	2.9	0.16	3.1	0.10	2.5	NNE	26
	14	0.23	5.0	0.17	3.8	0.14	3.7	0.10	2.7	2.7	N	1
	16	0.23	4.2	0.17	5.7	0.13	4.9	0.09	3.2	3.2	SE	132
	18	0.28	8.2	0.18	7.0	0.14	5.5	0.09	3.6	3.6	N	2
	20	0.37	9.6	0.28	8.1	0.22	7.6	0.13	4.7	4.7	NE	45
	22	* 0.52	9.1	* 0.42	8.1	* 0.34	8.0	* 0.21	6.1	6.1	NNE	25
	最大		0.52	9.1	0.42	8.1	0.34	8.0	0.21	6.1		

	平均	0.28	5.7	0.21	5.3	0.16	4.9	0.11	3.5		
29	00	0.45	9.6	0.35	8.6	0.28	8.3	0.18	5.9	ENE	65
	02	0.64	9.5	* 0.54	10.1	* 0.43	9.8	* 0.27	7.2	NNE	12
	04	0.64	10.6	0.48	10.2	0.36	9.4	0.22	6.8	N	8
	06	0.63	9.9	0.49	9.5	0.38	9.1	0.24	6.6	NNE	33
	08	* 0.69	10.7	0.48	9.6	0.37	9.2	0.22	6.7	NNE	33
	10	0.65	9.2	0.47	9.6	0.37	9.1	0.23	6.2	NE	53
	12	0.55	8.7	0.37	9.4	0.30	8.9	0.18	5.8	NE	53
	14	0.47	7.1	0.36	8.7	0.28	8.3	0.17	5.3	NNE	20
	16	0.56	9.0	0.38	8.7	0.29	8.6	0.17	5.5	ENE	57
	18	0.48	10.5	0.38	10.0	0.30	9.4	0.18	6.6	NE	45
	20	0.52	8.6	0.39	9.2	0.30	9.3	0.19	6.8	NNE	25
	22	0.42	8.4	0.33	8.8	0.26	8.6	0.15	5.9	NE	45
	最大	0.69	10.7	0.54	10.1	0.43	9.8	0.27	7.2		
	平均	0.56	9.3	0.42	9.4	0.33	9.0	0.20	6.3		
30	00	* 0.45	7.9	* 0.35	8.7	* 0.28	8.9	0.16	6.0	ENE	57
	02	0.35	8.8	0.28	9.0	0.22	8.3	0.14	5.6	NNE	33
	04	0.32	7.5	0.26	8.3	0.20	8.0	0.12	5.3	NNE	29
	06	0.34	8.4	0.25	8.4	0.19	6.9	0.11	4.4	ENE	74
	08	0.32	7.7	0.24	8.0	0.19	7.3	0.11	4.7	NNE	33
	10	0.35	4.3	0.22	5.9	0.18	6.1	0.11	4.3	NNE	25
	12	0.29	6.6	0.21	6.7	0.17	5.8	0.10	4.0	E	90
	14	0.37	2.9	0.25	3.4	0.20	3.5	0.14	2.9	E	82
	16	0.38	3.2	0.27	3.6	0.21	3.3	0.14	2.8	NNW	342
	18	0.42	2.8	0.31	3.6	0.25	3.3	* 0.17	2.9	NNW	332
	20	0.30	3.0	0.22	3.5	0.18	3.4	0.12	2.9	NW	322
	22	0.24	5.8	0.19	4.4	0.15	3.8	0.10	2.9	NNW	328
	最大	0.45	7.9	0.35	8.7	0.28	8.9	0.17	2.9		
	平均	0.34	5.7	0.25	6.1	0.20	5.7	0.13	4.1		
月最大		2.46	12.1	1.82	12.2	1.49	12.2	0.92	8.8		
起時		1822		1822		1822		1822			
平均		0.53	6.0	0.39	5.9	0.31	5.6	0.20	4.2		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	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	0.30	5.5	0.22	4.1	0.17	3.9	0.11	2.9	NNW	344	
	02	0.24	5.4	0.18	4.2	0.14	3.7	0.09	3.0	ENE	72	
	04	0.22	6.3	0.16	5.3	0.12	5.0	0.08	3.5	N	349	
	06	0.23	5.1	0.19	4.3	0.15	4.4	0.10	3.2	N	359	
	08	0.25	5.3	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.8	NW	326	
	10	0.70	2.6	0.43	2.8	0.32	2.8	0.20	2.7	NNE	30	
	12	0.75	2.8	* 0.56	2.9	0.42	3.1	* 0.28	3.0	ENE	60	
	14	0.49	2.6	0.39	2.8	0.30	3.1	0.19	2.8	N	11	
	16	0.24	6.7	0.17	6.9	0.14	5.7	0.09	3.7	NNE	12	
	18	* 0.75	2.9	0.55	2.9	* 0.43	3.1	0.27	3.0	SE	125	
	20	0.24	2.0	0.17	6.1	0.14	5.0	0.09	3.4	NNE	22	
	22	0.17	8.7	0.15	6.6	0.12	5.3	0.08	3.5	NNE	26	
	最大	0.75	2.9	0.56	2.9	0.43	3.1	0.28	3.0			
	平均	0.38	4.7	0.28	4.4	0.22	4.1	0.14	3.1			
	02	00	0.18	6.6	0.14	6.2	0.12	5.0	0.08	3.3	ESE	103
		02	0.16	9.3	0.13	5.4	0.11	4.8	0.07	3.2	ESE	106
		04	0.16	7.9	0.13	5.6	0.10	4.9	0.07	3.6	ENE	69
		06	0.17	6.3	0.12	5.8	0.10	5.2	0.07	3.5	N	6
08		0.29	3.1	0.17	5.3	0.14	5.0	0.09	3.7	NNE	13	
10		0.26	7.6	0.20	5.9	0.17	5.1	0.11	3.8			
12		0.34	5.1	0.25	6.3	0.20	6.4	0.13	4.6	NE	49	
14		0.46	5.4	0.31	7.5	0.24	6.5	0.15	4.3	NNE	33	
16		0.51	8.0	0.39	8.3	0.30	7.7	0.19	5.5	NE	37	
18		0.59	8.0	0.44	8.8	0.36	8.7	0.22	5.9	NNE	29	
20		0.83	11.0	0.68	9.9	0.55	9.8	0.35	7.8	NNE	25	
22		* 1.10	11.2	* 0.92	10.8	* 0.74	11.0	* 0.44	8.5	NNE	29	
最大		1.10	11.2	0.92	10.8	0.74	11.0	0.44	8.5			
平均		0.42	7.5	0.32	7.2	0.26	6.7	0.16	4.8			
03		00	1.24	9.0	0.91	10.7	0.69	10.4	0.41	7.4	NNE	16
		02	* 1.41	9.6	* 0.97	9.5	0.73	9.9	0.44	7.9	NNE	20
		04	1.19	11.0	0.90	10.5	0.74	10.7	0.46	8.4	NNE	20
		06	1.00	9.5	0.70	10.5	0.54	10.4	0.33	7.6	NNE	25
	08	1.05	9.7	0.84	9.6	0.69	9.9	0.42	7.4	NNE	29	
	10	0.98	11.5	0.77	9.7	0.67	9.9	0.43	7.8	NNE	25	
	12	1.17	9.0	0.93	10.0	* 0.76	9.8	* 0.49	8.6	NNE	29	
	14	1.10	10.5	0.87	9.2	0.71	9.6	0.46	8.4	NNE	33	
	16	0.95	8.1	0.86	9.1	0.72	9.0	0.48	7.8	NNE	29	
	18	1.26	9.0	0.80	9.4	0.61	9.0	0.38	7.6	NNE	25	
	20	0.82	8.1	0.67	8.6	0.56	8.7	0.36	7.0	NNE	29	
	22	0.91	9.9	0.69	8.6	0.54	8.8	0.33	7.2	NNE	25	
	最大	1.41	9.6	0.97	9.5	0.76	9.8	0.49	8.6			
	平均	1.09	9.6	0.83	9.6	0.66	9.7	0.42	7.8			
	04	00	0.75	7.6	0.54	8.7	0.43	8.2	0.27	6.6	NNE	29
		02	0.68	9.2	0.58	9.3	0.45	9.1	0.28	7.2	NNE	33
		04	0.59	7.8	0.42	8.6	0.35	8.3	0.21	6.1	NNE	29
		06	0.60	18.6	0.51	9.6	0.42	9.5	0.27	7.6	NNE	33
08		0.74	9.1	0.46	8.9	0.36	8.8	0.21	6.1	NE	37	
10		0.55	9.8	0.44	8.9	0.35	9.0	0.21	6.5	ENE	57	
12		0.42	8.3	0.34	9.2	0.27	9.2	0.16	5.9	N	4	
14		0.41	9.0	0.34	9.4	0.28	8.5	0.17	5.5	NE	37	
16		0.65	9.4	0.46	9.3	0.33	8.6	0.19	5.2	NNE	20	
18		0.43	8.4	0.35	8.7	0.28	8.7	0.16	5.3	NNE	25	
20		* 0.76	2.6	* 0.62	3.6	* 0.50	3.9	* 0.33	3.5	NNE	27	
22		0.58	6.9	0.43	4.5	0.35	4.4	0.23	3.5	NNW	335	
最大		0.76	2.6	0.62	3.6	0.50	3.9	0.33	3.5			

	平均	0.60	8.9	0.46	8.2	0.36	8.0	0.22	5.8		
05	00	0.52	3.2	0.34	4.7	0.28	4.2	0.18	3.3	NNW	332
	02	0.37	6.5	0.30	5.4	0.24	5.1	0.16	3.7	NE	42
	04	0.56	3.4	0.34	4.1	0.26	4.2	0.17	3.3	NNE	17
	06	0.70	2.6	0.43	3.9	0.35	4.1	0.23	3.2	N	6
	08	0.62	3.0	0.48	4.3	0.39	3.9	0.26	3.3	NE	52
	10	0.81	3.5	0.59	3.5	0.44	3.8	0.28	3.2	NE	44
	12	0.74	1.6	0.56	4.3	0.45	4.4	0.30	3.6	N	7
	14	0.79	2.7	0.51	5.0	0.41	4.7	0.27	3.7	ENE	71
	16	0.82	3.8	0.56	4.2	0.45	4.1	0.28	3.4	N	8
	18	1.26	5.4	0.86	3.7	0.66	3.9	0.42	3.6	NE	37
	20	* 1.48	4.1	* 0.93	4.2	* 0.72	4.1	* 0.46	3.7	E	96
	22	1.05	3.5	0.73	4.1	0.59	4.3	0.38	3.8	E	83
	最大	1.48	4.1	0.93	4.2	0.72	4.1	0.46	3.7		
	平均	0.81	3.6	0.55	4.3	0.44	4.2	0.28	3.5		
06	00	0.70	4.8	0.58	4.7	0.47	4.6	* 0.31	4.0	NE	44
	02	* 0.84	4.9	0.57	5.0	0.47	5.0	0.30	4.0	NNW	347
	04	0.67	4.5	0.52	5.2	0.41	5.1	0.27	4.2	ENE	61
	06	0.71	5.1	* 0.59	4.8	* 0.48	4.6	* 0.31	4.0	NE	34
	08	0.82	4.8	* 0.59	4.8	0.47	4.8	0.29	4.0	NNW	336
	10	0.67	4.3	0.52	4.7	0.42	4.7	0.27	3.9	SE	135
	12	0.55	4.2	0.45	4.5	0.37	4.4	0.24	3.6	NNE	32
	14	0.57	4.8	0.43	4.3	0.35	4.2	0.22	3.5	NNW	328
	16	0.47	4.4	0.36	3.9	0.29	3.9	0.18	3.4	ESE	113
	18	0.67	3.9	0.44	3.7	0.35	3.7	0.23	3.4	NNE	20
	20	0.48	4.5	0.35	4.0	0.29	4.0	0.20	3.4	ESE	103
	22	0.46	4.1	0.33	4.0	0.27	4.0	0.18	3.4	N	351
	最大	0.84	4.9	0.59	4.8	0.48	4.6	0.31	4.0		
	平均	0.63	4.5	0.48	4.5	0.39	4.4	0.25	3.7		
07	00	0.36	4.4	0.29	4.0	0.23	4.1	* 0.15	3.4	N	3
	02	* 0.39	5.5	* 0.29	4.2	* 0.23	4.2	0.15	3.3	E	99
	04	0.32	4.7	0.22	4.1	0.18	4.4	0.12	3.7	ENE	67
	06	0.38	2.8	0.25	3.8	0.20	4.1	0.13	3.4	N	1
	08	0.28	3.9	0.19	3.8	0.15	3.8	0.10	3.2	NNW	339
	10	0.22	4.2	0.17	4.1	0.13	4.1	0.09	3.2	ENE	75
	12	0.23	4.0	0.17	3.8	0.14	3.9	0.09	2.9	N	350
	14	0.23	4.5	0.16	4.2	0.13	3.9	0.08	2.9	ENE	59
	16	0.23	3.5	0.16	4.1	0.13	3.8	0.08	3.1		
	18	0.26	2.2	0.18	3.4	0.14	3.3	0.10	2.7	E	91
	20	0.27	2.4	0.15	3.4	0.12	3.5	0.08	2.8	NNW	339
	22	0.15	6.8	0.12	4.1	0.10	3.8	0.07	2.7	N	1
	最大	0.39	5.5	0.29	4.2	0.23	4.2	0.15	3.4		
	平均	0.28	4.1	0.20	3.9	0.16	3.9	0.10	3.1		
08	00	0.14	5.6	0.11	5.1	0.09	4.2	0.06	3.0	SE	125
	02	0.19	5.1	0.12	4.4	0.10	3.7	0.06	2.7	N	10
	04	0.12	4.9	0.09	4.6	0.07	4.2	0.05	3.0		
	06	0.21	4.7	0.14	3.8	0.11	3.9	0.07	3.0	N	349
	08	0.14	2.4	0.10	4.7	0.09	4.1	0.06	2.8	N	351
	10	0.28	5.2	0.16	3.7	0.12	3.6	0.08	2.6	ESE	105
	12	0.24	7.6	0.14	4.4	0.11	3.6	0.08	2.7	NE	54
	14	0.43	2.4	0.27	2.6	0.21	2.9	* 0.14	2.7	ESE	110
	16	* 0.47	1.7	* 0.31	2.5	* 0.23	2.8	* 0.14	2.7	NNE	30
	18	0.21	3.8	0.13	4.8	0.10	4.1	0.07	2.9	E	86
	20	0.15	6.4	0.11	4.9	0.09	4.1	0.06	3.2	ENE	59
	22	0.18	6.7	0.14	5.8	0.11	5.3	0.07	3.6	NW	319
	最大	0.47	1.7	0.31	2.5	0.23	2.8	0.14	2.7		
	平均	0.23	4.7	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	2.9		
09	00	0.22	5.5	0.17	5.5	0.13	5.3	0.09	3.9	ENE	72
	02	0.23	4.5	0.18	4.5	0.14	4.5	0.09	3.6	ESE	122
	04	0.28	5.0	0.16	4.9	0.14	4.9	0.09	3.8	NNW	345
	06	0.23	5.7	0.18	5.0	0.14	4.9	0.09	3.6	NNE	19
	08	0.26	4.7	0.18	4.9	0.15	4.5	0.10	3.4	E	95
	10	0.24	3.3	0.17	4.5	0.14	4.4	0.10	3.7	N	349
	12	0.23	5.1	0.17	5.1	0.13	5.0	0.09	3.9	N	355
	14	* 0.39	3.3	* 0.27	3.8	* 0.20	4.5	* 0.12	3.6	N	9
	16	0.26	4.9	0.17	5.2	0.14	4.8	0.09	3.6	N	1
	18	0.19	5.1	0.15	4.4	0.12	4.3	0.08	3.2		
	20	0.21	5.0	0.14	5.0	0.11	4.7	0.07	3.8	N	6
	22	0.17	6.8	0.13	4.9	0.11	4.9	0.07	3.8	N	0
	最大	0.39	3.3	0.27	3.8	0.20	4.5	0.12	3.6		
	平均	0.26	4.9	0.17	5.2	0.14	4.8	0.09	3.6		
	18	0.19	5.1	0.15	4.4	0.12	4.3	0.08	3.2		
	20	0.21	5.0	0.14	5.0	0.11	4.7	0.07	3.8	N	6
	22	0.17	6.8	0.13	4.9	0.11	4.9	0.07	3.8	N	0

		最大	0.39	3.3	0.27	3.8	0.20	4.5	0.12	3.6		
		平均	0.24	4.9	0.17	4.8	0.14	4.7	0.09	3.7		
10	00		0.19	4.9	0.13	4.7	0.11	4.5	0.07	3.1	ESE	116
	02		0.20	9.3	0.15	5.9	0.11	4.6	0.08	3.1	NW	317
	04		0.57	2.2	0.36	2.5	0.27	2.8	0.17	2.7	NE	45
	06	* 0.70	2.7	2.7	* 0.51	2.7	* 0.40	2.9	* 0.25	2.7	NE	35
	08		0.30	10.1	0.22	9.5	0.17	7.5	0.10	4.6	NE	49
	10		0.32	9.6	0.24	9.3	0.19	8.0	0.12	5.2	N	8
	12		0.37	9.3	0.29	9.1	0.24	8.9	0.15	5.9	NNE	25
	14		0.62	9.3	0.47	8.6	0.36	7.5	0.21	4.8	NNE	33
	16		0.39	10.1	0.32	9.2	0.26	7.6	0.15	4.7	NNE	20
	18		0.27	5.5	0.23	6.8	0.19	6.2	0.12	4.4	NE	45
	20		0.33	8.1	0.21	7.9	0.17	6.8	0.11	4.5	NNE	25
	22		0.56	3.3	0.37	3.6	0.30	3.7	0.19	3.1	NNE	21
	最大		0.70	2.7	0.51	2.7	0.40	2.9	0.25	2.7		
	平均		0.40	7.0	0.29	6.7	0.23	5.9	0.14	4.1		
11	00		0.59	3.4	0.38	3.8	0.32	4.0	0.21	3.3	N	6
	02		0.59	3.2	0.41	4.8	0.32	4.3	0.21	3.5	NNW	340
	04		0.58	6.5	0.42	4.8	0.32	4.5	0.21	3.5	NNE	29
	06		0.59	6.0	0.49	5.2	0.39	4.9	0.26	3.8	NNW	339
	08		0.61	3.1	0.50	5.2	0.40	4.9	0.26	3.8	NNW	343
	10		0.74	3.9	0.51	4.3	0.41	4.5	0.26	3.8	SE	124
	12		0.61	4.3	0.47	4.3	0.38	4.4	0.25	3.8	NNE	15
	14		0.53	3.2	0.45	4.1	0.37	4.1	0.24	3.4	NE	38
	16		1.08	3.5	0.66	3.5	0.51	3.7	0.33	3.3	NNW	336
	18		1.99	4.7	1.57	4.5	1.28	4.6	0.84	4.2	NNE	24
	20	* 2.05	6.2	* 1.73	4.9	* 1.36	* 1.36	4.8	* 0.88	4.3	NE	41
	22	1.56	4.2	1.03	4.5	0.83	0.83	4.7	0.55	4.3	NNE	32
	最大		2.05	6.2	1.73	4.9	1.36	4.8	0.88	4.3		
	平均		0.96	4.4	0.72	4.5	0.57	4.5	0.38	3.8		
12	00		1.20	4.4	* 0.85	4.5	* 0.66	4.7	* 0.42	4.1	NNW	330
	02	* 1.24	5.0	0.82	4.5	0.64	0.64	4.6	0.41	4.0	N	350
	04	0.86	4.4	0.59	4.5	0.47	0.47	4.5	0.31	4.0	N	7
	06	0.61	5.0	0.50	4.2	0.41	0.41	4.1	0.28	3.8	NNE	33
	08	0.64	4.4	0.50	4.1	0.41	0.41	4.2	0.28	3.8	SE	125
	10	0.70	5.2	0.53	4.2	0.43	0.43	4.3	0.29	3.8	ENE	64
	12	1.02	3.5	0.65	4.4	0.50	0.50	4.4	0.32	3.9	ENE	59
	14	0.83	4.1	0.64	4.7	0.52	0.52	4.7	0.33	4.2	N	358
	16	0.60	4.0	0.47	4.6	0.37	0.37	4.7	0.23	4.0	NE	51
	18	0.70	4.6	0.51	4.4	0.42	0.42	4.5	0.27	4.2	NNW	343
	20	0.68	4.3	0.55	4.6	0.44	0.44	4.6	0.28	4.2	NE	41
	22	0.81	5.0	0.58	5.1	0.49	0.49	5.2	0.32	4.8	E	87
	最大		1.24	5.0	0.85	4.5	0.66	4.7	0.42	4.1		
	平均		0.82	4.5	0.60	4.5	0.48	4.5	0.31	4.1		
13	00		0.75	5.2	* 0.53	5.2	* 0.40	5.1	* 0.24	3.7	NNE	18
	02		0.47	6.8	0.35	5.2	0.28	4.9	0.18	3.6	SE	130
	04		0.50	2.3	0.33	4.0	0.26	3.6	0.17	2.8	NNW	340
	06		0.26	4.6	0.20	5.0	0.15	4.1	0.10	3.0		
	08		0.38	2.1	0.23	3.7	0.18	3.3	0.12	2.7	NNE	15
	10	* 0.92	2.6	0.51	2.6	0.39	0.39	2.7	0.24	2.7	NNW	345
	12	0.68	2.3	0.45	2.6	0.34	0.34	2.8	0.22	2.8	NNW	344
	14	0.53	2.2	0.34	2.8	0.26	0.26	3.0	0.17	2.8	NNW	337
	16	0.54	2.5	0.34	3.3	0.24	0.24	3.4	0.15	2.9	NNE	21
	18	0.28	5.4	0.19	4.9	0.15	0.15	4.0	0.09	2.9		
	20	0.21	9.0	0.15	6.6	0.12	0.12	5.4	0.08	3.6	NW	320
	22	0.18	8.1	0.13	5.5	0.11	0.11	4.5	0.07	3.1	SE	131
	最大		0.92	2.6	0.53	5.2	0.40	5.1	0.24	3.7		
	平均		0.48	4.4	0.31	4.3	0.24	3.9	0.15	3.1		
14	00		0.17	6.6	0.14	6.8	0.12	5.5	0.08	3.5	ENE	78
	02		0.17	9.7	0.15	6.7	0.12	5.6	0.08	3.5	E	82
	04		0.26	4.3	0.17	5.0	0.13	4.4	0.09	3.0	N	358
	06		0.19	6.7	0.15	5.0	0.12	4.7	0.08	3.2	N	3
	08		0.37	2.4	0.23	3.7	0.18	3.4	0.12	2.7	ESE	103
	10		0.47	3.2	0.27	3.9	0.20	3.5	0.13	2.9	E	98
	12		0.40	4.7	0.28	4.9	0.21	4.3	0.14	3.2	SE	127
	14		0.45	4.2	0.28	6.2	0.21	5.5	0.13	3.6	SE	128

	16		0.54	2.4	0.34	5.2	0.27	4.6	0.17	3.2	NNW	340	
	18		0.40	9.0	0.33	10.5	0.26	9.3	0.15	5.3	NE	45	
	20		0.58	9.4	0.38	9.8	0.29	9.4	0.18	6.1	NE	45	
	22		* 0.67	8.0	* 0.51	9.1	* 0.38	9.2	* 0.22	6.9	ENE	57	
	最大												
	平均		0.67	8.0	0.51	9.1	0.38	9.2	0.22	6.9			
			0.39	5.9	0.27	6.4	0.21	5.8	0.13	3.9			
15	00		0.79	9.9	0.68	9.1	0.55	9.6	0.36	9.0	NNE	29	
	02		0.82	9.0	0.67	9.5	0.55	9.6	0.34	8.2	NNE	25	
	04		0.77	9.6	0.67	9.3	0.52	9.4	0.31	7.8	NNE	29	
	06		0.55	8.2	0.43	8.8	0.34	8.7	0.19	6.2	NE	49	
	08		0.54	10.9	0.45	9.0	0.36	9.0	0.22	6.9	NNE	33	
	10		0.62	7.8	0.52	8.3	0.41	8.5	0.25	6.5	NNE	29	
	12		0.61	7.6	0.42	8.0	0.34	7.7	0.21	5.3	NE	37	
	14		0.80	7.0	0.62	7.3	0.50	6.9	0.32	4.8	NE	37	
	16		0.92	8.3	0.77	9.0	0.63	8.8	0.42	7.5	NNE	20	
	18		1.01	9.2	0.91	9.1	0.75	9.4	0.48	8.2	NNE	20	
	20		* 1.19	8.8	* 1.05	9.3	* 0.86	9.5	* 0.54	8.5	NNE	25	
	22		0.93	8.4	0.77	8.9	0.61	9.2	0.38	7.9	NNE	25	
	最大												
平均		1.19	8.8	1.05	9.3	0.86	9.5	0.54	8.5				
		0.80	8.7	0.66	8.8	0.54	8.9	0.34	7.2				
16	00		* 0.78	8.7	* 0.65	8.9	* 0.53	9.1	* 0.34	7.9	NNE	16	
	02		0.60	8.1	0.50	8.5	0.40	8.3	0.25	6.9	NNE	20	
	04		0.51	8.6	0.40	9.1	0.33	8.7	0.21	6.5	NNE	25	
	06		0.43	8.6	0.37	8.4	0.30	8.3	0.19	6.3	NNE	20	
	08		0.39	7.3	0.26	7.2	0.21	7.3	0.13	5.1	NNE	33	
	10		0.43	7.8	0.25	7.5	0.20	6.9	0.12	4.6	NNE	33	
	12		0.43	7.0	0.29	7.6	0.23	7.1	0.14	4.5	NNE	33	
	14		0.50	2.3	0.36	3.3	0.29	3.4	0.19	2.9	NNW	338	
	16		0.56	2.7	0.38	2.9	0.30	3.0	0.19	2.7	NE	46	
	18		0.25	5.6	0.18	5.1	0.15	4.2	0.10	2.9	NE	36	
	20		0.21	7.3	0.17	5.7	0.14	5.2	0.09	3.5	NNW	341	
	22		0.27	6.1	0.18	7.1	0.14	6.1	0.10	4.0	NE	45	
	最大												
平均		0.78	8.7	0.65	8.9	0.53	9.1	0.34	7.9				
		0.45	6.7	0.33	6.8	0.27	6.5	0.17	4.8				
17	00		0.25	6.8	0.16	6.4	0.13	5.4	0.08	3.6	ESE	108	
	02		0.23	7.2	0.18	6.4	0.15	6.4	0.10	4.6	NNE	25	
	04		0.25	6.5	0.20	6.9	0.17	6.6	0.10	4.5	NE	49	
	06		0.26	5.9	0.20	6.6	0.17	5.3	0.11	3.6	NNW	332	
	08		0.22	8.1	0.18	6.1	0.15	5.3	0.10	3.7	NE	56	
	10		0.24	6.2	0.17	6.5	0.13	5.8	0.08	3.6	NNE	29	
	12		0.47	4.8	0.29	4.1	0.23	3.7	0.15	2.9	N	4	
	14		0.65	2.7	0.38	3.2	0.29	3.3	0.19	2.9	NNE	27	
	16		0.53	2.7	0.37	3.3	0.29	3.3	0.19	3.0	N	3	
	18		* 0.66	3.1	* 0.46	3.2	* 0.35	3.3	* 0.22	3.1	ENE	66	
	20		0.59	3.1	0.40	3.4	0.31	3.5	0.20	3.2	NNE	16	
	22		0.45	3.7	0.35	3.3	0.28	3.4	0.18	3.3	NE	47	
	最大												
平均		0.66	3.1	0.46	3.2	0.35	3.3	0.22	3.1				
		0.40	5.1	0.28	5.0	0.22	4.6	0.14	3.5				
18	00		* 0.31	3.0	* 0.24	3.3	* 0.19	3.5	* 0.13	3.1	SE	131	
	02		0.21	3.2	0.18	3.7	0.14	3.8	0.10	3.0	NW	322	
	04		0.25	3.9	0.15	4.0	0.12	3.9	0.08	3.0	NNW	345	
	06		0.19	5.9	0.14	4.7	0.11	4.2	0.08	3.0	NNW	328	
	08		0.27	7.1	0.17	5.3	0.14	4.7	0.09	3.2	ESE	110	
	10		0.21	5.8	0.16	5.0	0.13	4.7	0.09	3.2	SE	133	
	12		0.21	4.4	0.16	4.5	0.14	4.6	0.09	3.5	NNE	17	
	14		0.25	4.3	0.19	4.8	0.15	4.2	0.10	3.0	ENE	61	
	16		0.20	5.3	0.14	4.7	0.11	4.2	0.07	2.9	ESE	111	
	18		0.17	10.8	0.13	5.1	0.10	4.3	0.07	3.1	NW	318	
	20		0.15	5.6	0.12	4.8	0.10	4.6	0.07	3.3	NNE	23	
	22		0.13	5.8	0.11	5.5	0.09	5.0	0.06	3.6	NNE	32	
	最大												
平均		0.31	3.0	0.24	3.3	0.19	3.5	0.13	3.1				
		0.21	5.4	0.16	4.6	0.13	4.3	0.09	3.2				
19	00		0.18	7.2	0.13	5.5	0.10	4.9	0.07	3.4	NW	326	
	02		0.17	5.4	0.12	4.7	0.10	4.5	0.07	3.2	NE	42	
	04		0.19	3.6	0.12	4.3	0.09	4.2	0.06	3.2	E	82	
	06		0.14	5.8	0.11	5.2	0.09	4.4	0.06	3.1	N	358	
	08		0.14	2.0	0.10	5.6	0.08	5.1	0.06	3.8	NNE	17	
	10		0.13	5.3	0.10	5.7	0.09	4.8	0.06	3.4	ENE	66	

	12	0.21	5.4	0.15	3.8	0.12	3.8	0.08	2.8	NNW	348	
	14	* 0.47	3.7	* 0.25	3.3	* 0.19	3.1	* 0.12	2.6	ENE	73	
	16	0.16	4.8	0.13	4.3	0.11	3.7	0.08	2.7	NNE	23	
	18	0.13	2.8	0.10	3.8	0.08	3.8	0.06	2.9	NNW	338	
	20	0.14	4.6	0.10	4.0	0.08	3.6	0.06	2.6	E	97	
	22	0.13	3.1	0.09	4.2	0.07	3.8	0.05	2.8	SE	125	
	最大	0.47	3.7	0.25	3.3	0.19	3.1	0.12	2.6			
	平均	0.18	4.5	0.13	4.5	0.10	4.1	0.07	3.0			
	20	00	0.11	9.2	0.10	5.2	0.08	4.6	0.06	3.3	ESE	106
		02	0.14	6.7	0.10	4.8	0.08	4.2	0.06	2.9	NE	35
04		0.13	3.6	0.09	4.4	0.07	4.1	0.05	3.2	N	8	
06		0.12	3.5	0.10	3.8	0.08	3.5	0.05	2.7	N	353	
08		0.17	3.6	0.12	3.7	0.10	3.5	0.07	2.7	ENE	64	
10		* 0.32	3.4	* 0.20	3.5	* 0.14	3.4	* 0.09	2.9	ESE	102	
12		0.21	4.0	0.15	4.2	0.12	3.8	0.09	2.8	N	5	
14		0.17	5.4	0.12	4.6	0.10	3.8	0.07	2.9	NE	54	
16		0.19	3.5	0.14	4.6	0.11	4.0	0.08	2.9	E	84	
18		0.20	5.4	0.12	5.0	0.10	4.2	0.06	2.8	NNE	19	
20	0.14	6.7	0.11	5.7	0.09	4.9	0.06	3.4	NW	319		
22	0.15	6.3	0.11	5.8	0.09	5.1	0.06	3.4	E	89		
最大	0.32	3.4	0.20	3.5	0.14	3.4	0.09	2.9				
平均	0.17	5.1	0.12	4.6	0.10	4.1	0.07	3.0				
21	00	0.19	5.9	0.12	5.7	0.10	5.0	0.07	3.5	N	1	
	02	0.17	5.5	0.13	5.8	0.10	5.1	0.07	3.5	ENE	65	
	04	0.17	5.2	0.12	4.8	0.10	4.4	0.07	3.0	N	9	
	06	0.16	8.8	0.12	5.0	0.10	4.5	0.07	3.0	ENE	61	
	08	0.17	3.8	0.12	5.1	0.10	4.2	0.07	3.1	NW	325	
	10	0.22	4.0	0.15	4.4	0.11	3.9	0.08	2.9	NNE	29	
	12	0.16	6.8	0.11	5.2	0.09	3.9	0.06	2.8	NE	39	
	14	0.23	3.6	0.16	4.5	0.12	3.8	0.08	2.7	NNW	336	
	16	0.29	4.5	0.17	4.0	0.13	3.7	0.09	2.8	NNE	29	
	18	0.16	6.6	0.11	4.8	0.09	4.0	0.06	2.9	NNE	28	
20	0.51	3.0	0.37	3.0	0.29	3.0	0.19	2.8	NW	321		
22	* 0.64	3.8	* 0.50	3.3	* 0.39	3.4	* 0.25	3.1	E	101		
最大	0.64	3.8	0.50	3.3	0.39	3.4	0.25	3.1				
平均	0.26	5.1	0.18	4.6	0.14	4.1	0.10	3.0				
22	00	0.47	3.1	0.31	3.5	0.24	3.5	0.16	3.0	N	353	
	02	0.28	2.7	0.22	3.4	0.17	3.4	0.11	3.0	NNW	332	
	04	0.34	2.6	0.24	3.0	0.19	3.1	0.12	2.7	SE	126	
	06	1.36	3.4	0.95	3.7	0.76	3.7	0.49	3.5	NE	49	
	08	2.18	4.0	1.63	4.5	1.30	4.4	0.84	4.2	N	4	
	10	* 2.59	4.4	* 2.01	4.8	* 1.58	5.0	* 1.03	4.6	N	9	
	12	1.98	5.1	1.62	5.2	1.32	5.4	0.85	4.8	NNE	25	
	14	1.19	5.6	0.91	5.5	0.74	5.5	0.49	5.0	NNE	17	
	16	1.21	5.2	1.01	5.3	0.84	5.1	0.55	4.3	NNE	17	
	18	1.76	4.5	1.24	5.2	1.00	5.2	0.64	4.4	N	349	
20	1.70	4.4	1.26	4.9	0.99	5.0	0.64	4.4	ESE	116		
22	1.28	4.7	0.96	4.5	0.79	4.6	0.53	4.1	N	357		
最大	2.59	4.4	2.01	4.8	1.58	5.0	1.03	4.6				
平均	1.36	4.1	1.03	4.5	0.83	4.5	0.54	4.0				
23	00	1.03	4.5	0.88	4.7	0.70	4.5	0.44	3.8	NNE	30	
	02	1.15	4.1	0.85	4.0	0.65	4.1	0.40	3.6	E	94	
	04	1.29	3.8	0.96	4.1	0.77	4.0	0.50	3.7	N	349	
	06	* 1.86	4.3	1.04	4.1	0.80	4.2	0.49	3.8	NNW	328	
	08	1.56	4.3	* 1.12	4.4	* 0.88	4.5	0.57	4.1	NNW	343	
	10	1.13	5.1	0.94	4.4	0.73	4.4	0.46	4.0	N	359	
	12	1.42	4.5	0.93	4.5	0.74	4.7	0.46	4.1	N	358	
	14	1.13	4.1	0.85	4.7	0.69	4.9	0.46	4.4	ENE	57	
	16	1.63	4.3	1.11	4.2	0.88	4.3	* 0.58	3.7	NW	324	
	18	1.22	4.2	0.85	4.4	0.69	4.5	0.45	3.9	N	352	
20	0.90	4.3	0.71	4.4	0.56	4.5	0.34	4.0	ESE	118		
22	0.78	3.9	0.62	4.4	0.49	4.6	0.32	4.1	NNE	19		
最大	1.86	4.3	1.12	4.4	0.88	4.5	0.58	3.7				
平均	1.26	4.3	0.91	4.4	0.72	4.4	0.46	3.9				
24	00	0.80	4.4	0.61	4.7	0.50	4.6	0.32	4.1	ENE	63	
	02	0.76	4.9	0.63	4.6	0.52	4.5	0.33	4.1	NNE	29	

	04	0.85	4.6	0.64	4.5	0.52	4.6	0.31	4.0	SE	135
	06	1.03	4.3	* 0.78	4.3	* 0.60	4.4	0.37	3.8	NNW	348
	08	0.91	3.7	0.73	4.3	0.57	4.2	0.37	3.7	E	93
	10	1.06	3.6	0.71	4.0	0.57	3.9	0.36	3.3	SE	128
	12	* 1.12	4.3	0.78	4.2	0.60	4.2	* 0.38	3.7	SE	129
	14	0.81	3.9	0.68	4.0	0.54	4.1	0.35	3.7	ESE	103
	16	0.84	4.0	0.61	4.2	0.48	4.2	0.31	3.6	NNE	15
	18	0.67	4.8	0.51	4.4	0.40	4.4	0.25	3.7	NNW	337
	20	0.54	3.8	0.40	4.0	0.32	4.2	0.21	3.6	E	87
	22	0.41	4.2	0.32	4.4	0.26	4.3	0.16	3.7	NNW	329
	最大	1.12	4.3	0.78	4.3	0.60	4.4	0.38	3.7		
	平均	0.82	4.2	0.62	4.3	0.49	4.3	0.31	3.8		
25	00	0.45	3.5	0.29	4.2	0.23	4.2	0.15	3.7	ENE	60
	02	0.34	4.6	0.28	4.0	0.23	4.2	0.15	3.7	ENE	73
	04	0.27	3.7	0.23	5.3	0.19	4.9	0.12	3.7	E	79
	06	0.38	5.3	0.25	5.4	0.21	5.2	0.14	4.1	NNW	333
	08	0.32	3.7	0.26	5.7	0.21	5.6	0.13	4.2	NNE	29
	10	0.31	5.0	0.25	5.3	0.21	5.2	0.13	4.0	N	1
	12	0.49	3.1	0.37	3.9	0.28	3.8	0.18	3.1	N	6
	14	0.91	3.1	0.68	3.6	0.54	3.5	0.34	3.3	NNW	329
	16	0.87	3.6	0.64	3.6	0.51	3.7	0.33	3.4	NW	319
	18	0.88	3.5	0.70	3.5	0.54	3.6	0.34	3.3	NE	49
	20	* 1.13	3.7	* 0.81	3.8	0.62	3.9	0.39	3.6	NW	321
	22	1.10	3.6	0.77	3.9	* 0.63	3.9	* 0.42	3.7	N	351
	最大	1.13	3.7	0.81	3.8	0.63	3.9	0.42	3.7		
	平均	0.62	3.9	0.46	4.4	0.37	4.3	0.24	3.7		
26	00	0.93	3.8	0.72	3.7	0.58	3.8	0.38	3.5	NNE	31
	02	0.70	3.7	0.55	3.6	0.42	3.7	0.27	3.3	E	86
	04	0.99	3.3	0.65	3.7	0.52	3.8	0.33	3.3	ENE	78
	06	1.08	4.7	0.77	4.5	0.63	4.3	0.40	3.8	NNE	12
	08	1.04	4.3	0.80	4.6	0.64	4.8	0.41	4.2	N	359
	10	* 1.59	4.4	* 0.92	4.5	* 0.70	4.7	* 0.43	4.2	NE	44
	12	0.97	4.7	0.76	4.6	0.60	4.8	0.37	3.9	ENE	69
	14	0.96	3.9	0.71	4.7	0.59	4.8	0.38	4.2	ENE	69
	16	0.88	4.4	0.65	4.7	0.51	4.7	0.31	4.0	NE	50
	18	0.80	5.1	0.59	5.0	0.48	5.0	0.30	4.4	NE	51
	20	0.72	4.3	0.49	4.7	0.39	4.8	0.25	4.4	NNE	22
	22	0.65	4.6	0.45	4.5	0.36	4.5	0.24	4.1	ESE	117
	最大	1.59	4.4	0.92	4.5	0.70	4.7	0.43	4.2		
	平均	0.94	4.3	0.67	4.4	0.54	4.5	0.34	3.9		
27	00	0.67	4.4	0.49	4.8	0.38	5.0	0.24	4.4	NNE	25
	02	* 0.75	4.9	* 0.52	4.7	* 0.39	4.7	* 0.25	4.3	ENE	57
	04	0.51	4.3	0.40	4.5	0.32	4.5	0.21	4.0	ESE	114
	06	0.36	4.2	0.28	4.4	0.22	4.5	0.14	3.9	NNW	334
	08	0.38	4.3	0.24	3.8	0.18	4.0	0.12	3.0	NNW	348
	10	0.36	4.3	0.22	4.3	0.18	4.1	0.12	3.1	N	10
	12	0.34	4.1	0.23	3.9	0.19	3.8	0.12	3.0	ENE	67
	14	0.23	4.3	0.19	3.7	0.16	3.7	0.11	2.9	NNW	334
	16	0.27	3.4	0.20	3.7	0.16	3.7	0.11	3.0	NNW	341
	18	0.31	3.6	0.23	4.1	0.18	3.9	0.12	3.4	E	88
	20	0.26	4.0	0.20	3.7	0.16	3.6	0.11	3.1	ENE	67
	22	0.29	3.7	0.19	3.5	0.15	3.6	0.10	3.0	N	3
	最大	0.75	4.9	0.52	4.7	0.39	4.7	0.25	4.3		
	平均	0.39	4.1	0.28	4.1	0.22	4.1	0.15	3.4		
28	00	0.26	4.3	0.20	4.1	0.16	4.0	0.11	3.4	E	87
	02	0.39	4.9	0.23	4.9	0.18	5.0	0.12	3.9	NE	55
	04	0.33	4.2	0.24	4.8	0.19	4.7	0.12	3.5	N	8
	06	0.31	3.7	0.23	4.1	0.19	3.9	0.13	3.2	ENE	73
	08	0.35	3.7	0.26	3.4	0.21	3.4	0.14	2.9	N	2
	10	0.34	3.5	0.25	3.5	0.20	3.6	0.13	3.0	E	94
	12	0.38	4.2	0.29	3.3	0.23	3.4	0.15	3.0	NNE	16
	14	0.46	3.2	0.31	3.5	0.25	3.6	0.16	3.1	NNW	334
	16	0.37	2.9	0.24	3.8	0.19	3.8	0.13	3.1	N	356
	18	* 0.47	3.5	* 0.32	3.6	0.25	3.6	0.15	3.2	NW	324
	20	0.37	3.7	0.30	3.6	* 0.25	3.7	* 0.16	3.4	N	350
	22	0.38	3.2	0.28	3.6	0.22	3.7	0.14	3.3	N	10
	最大	0.47	3.5	0.32	3.6	0.25	3.7	0.16	3.4		

	平均	0.37	3.8	0.26	3.9	0.21	3.9	0.14	3.3		
29	00	0.25	3.8	0.19	4.0	0.16	4.0	0.10	3.1	N	11
	02	0.29	3.9	0.17	4.0	0.14	4.0	0.09	3.1	N	352
	04	0.22	4.1	0.16	4.4	0.14	4.1	0.09	3.0	ENE	59
	06	0.38	4.9	0.27	3.2	0.21	3.3	0.14	2.7	NNE	17
	08	0.59	2.9	0.43	3.0	0.33	3.1	0.21	2.8	ESE	105
	10	1.18	3.1	0.79	3.1	0.60	3.2	0.37	3.0	ESE	107
	12	1.78	3.6	1.22	3.7	0.97	3.8	0.62	3.5	NNW	330
	14	2.06	4.1	1.74	4.4	1.39	4.4	0.88	3.9	N	1
	16	2.77	5.2	2.09	4.9	1.65	4.9	1.05	4.3	NNE	28
	18	3.53	5.8	2.66	5.9	2.07	5.8	1.30	4.9		
	20	3.85	6.1	3.28	6.3	2.72	6.0	1.70	5.3	NE	37
	22	* 5.63	6.2	* 3.82	6.3	* 3.04	6.3	* 1.89	5.5	ENE	61
	最大	5.63	6.2	3.82	6.3	3.04	6.3	1.89	5.5		
	平均	1.88	4.5	1.40	4.4	1.12	4.4	0.70	3.8		
30	00	4.71	5.8	3.84	6.6	3.06	7.0	1.87	5.9	NNE	29
	02	4.88	7.3	3.89	7.3	* 3.16	7.2	* 1.96	6.0	NE	41
	04	* 5.46	6.5	* 4.00	6.8	3.09	7.0	1.91	6.0	NNE	16
	06	3.56	7.4	2.73	6.6	2.19	6.6	1.37	5.5	NNE	29
	08	4.02	4.9	2.90	6.3	2.26	6.4	1.43	5.6	NNE	20
	10	2.75	5.0	2.30	6.0	1.89	6.3	1.23	5.6	NNE	20
	12	3.75	6.2	2.58	7.2	1.98	7.1	1.25	6.0	NE	41
	14	2.76	7.1	2.20	7.4	1.85	7.5	1.18	5.9	NE	37
	16	2.86	7.6	2.07	7.3	1.60	7.1	1.01	5.7	NE	49
	18	2.79	7.5	2.34	7.9	1.81	8.0	1.14	6.6	NE	41
	20	2.70	6.9	1.76	7.9	1.41	8.0	0.95	7.0	NNE	33
	22	2.62	9.6	1.97	8.7	1.51	8.6	0.94	7.0	NNE	25
	最大	5.46	6.5	4.00	6.8	3.16	7.2	1.96	6.0		
	平均	3.57	6.8	2.72	7.2	2.15	7.2	1.35	6.1		
31	00	* 2.69	9.1	* 2.10	9.0	* 1.69	8.8	* 1.07	7.8	NNE	33
	02	2.62	8.9	1.75	8.7	1.35	8.6	0.87	7.3	NE	37
	04	1.67	8.5	1.46	8.6	1.16	8.4	0.74	7.2	NNE	33
	06	1.59	7.1	1.34	8.5	1.10	8.4	0.71	7.0	NE	37
	08	1.51	7.5	1.18	7.7	0.93	7.6	0.55	6.2	NNE	33
	10	1.65	7.6	1.12	7.5	0.89	7.5	0.56	6.3	NNE	33
	12	1.56	6.8	1.13	7.3	0.89	7.4	0.56	6.2	NNE	33
	14	1.29	6.4	1.00	6.8	0.79	6.9	0.53	6.2	NNE	33
	16	1.12	5.9	0.95	6.6	0.76	6.7	0.49	5.8	NE	37
	18	0.91	5.7	0.76	6.5	0.62	6.5	0.40	5.5	NE	37
	20	1.00	8.0	0.75	6.7	0.61	6.5	0.40	5.1	NE	45
	22	0.93	7.1	0.70	6.7	0.56	6.5	0.36	5.4	NE	37
	最大	2.69	9.1	2.10	9.0	1.69	8.8	1.07	7.8		
	平均	1.55	7.4	1.19	7.6	0.95	7.5	0.60	6.3		
	月最大	5.63	6.2	4.00	6.8	3.16	7.2	1.96	6.0		
	起時	2922		3004		3002		3002			
	平均	0.74	5.4	0.55	5.3	0.44	5.2	0.28	4.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	353 回
欠測回数	1 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.3 %	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	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	* 0.92	7.0	* 0.64	7.1	* 0.51	6.9	* 0.32	5.6	NNE	33
	02	0.52	6.6	0.44	6.3	0.35	6.3	0.23	5.0	NE	37
	04	0.55	5.8	0.43	6.0	0.34	6.1	0.22	5.0	NE	45
	06	0.71	6.7	0.49	6.0	0.39	5.9	0.24	4.6	NNE	33
	08	0.53	5.8	0.42	5.6	0.34	5.9	0.21	4.7	NNE	33
	10	0.64	5.3	0.46	5.9	0.38	5.9	0.24	4.9	NE	37
	12	0.54	6.6	0.44	6.3	0.37	6.2	0.24	5.2	NE	45
	14	0.53	5.8	0.48	6.5	0.39	6.5	0.25	5.4	NE	41
	16	0.64	6.5	0.49	6.6	0.37	6.4	0.23	5.2	NE	41
	18	0.59	6.9	0.44	6.8	0.36	6.6	0.23	5.5	NE	37
	20	0.43	6.8	0.37	6.4	0.30	6.2	0.19	4.7	NE	45
	22	0.41	5.9	0.32	6.2	0.25	6.2	0.16	5.2	NE	37
	最大	0.92	7.0	0.64	7.1	0.51	6.9	0.32	5.6		
	平均	0.58	6.3	0.45	6.3	0.36	6.3	0.23	5.1		
02	00	0.42	5.8	0.32	5.6	* 0.26	5.7	* 0.17	4.9	NNE	29
	02	* 0.49	6.3	* 0.32	5.9	0.25	5.8	0.16	4.6		
	04	0.37	6.3	0.28	5.6	0.23	5.6	0.15	4.3	N	354
	06	0.36	6.0	0.28	6.0	0.22	5.6	0.14	4.0	NNE	18
	08	0.35	4.2	0.26	5.7	0.21	5.1	0.13	3.8	ESE	103
	10	0.33	6.5	0.26	5.6	0.20	4.9	0.13	3.6	NW	325
	12	0.37	5.0	0.28	4.8	0.22	4.9	0.15	3.8	E	84
	14	0.36	5.6	0.26	5.5	0.22	5.1	0.14	3.9	NNW	331
	16	0.30	12.4	0.25	6.2	0.21	5.5	0.14	4.2	N	8
	18	0.34	5.9	0.27	4.6	0.21	4.5	0.14	3.8	E	97
	20	0.31	4.8	0.22	4.7	0.17	4.5	0.11	3.8	E	82
	22	0.22	5.3	0.18	5.1	0.15	5.3	0.10	3.9	NE	46
	最大	0.49	6.3	0.32	5.9	0.26	5.7	0.17	4.9		
	平均	0.35	6.2	0.27	5.4	0.21	5.2	0.14	4.1		
03	00	0.22	5.7	0.18	5.6	0.14	5.0	0.09	3.9	NNW	345
	02	0.30	4.3	0.17	5.0	0.14	4.8	0.09	3.7	NNE	22
	04	0.20	5.9	0.16	5.0	0.13	4.8	0.08	3.7	NE	52
	06	0.17	6.6	0.13	5.2	0.11	4.5	0.07	3.3	N	358
	08	0.28	3.2	0.19	3.8	0.15	4.1	0.10	3.3	E	79
	10	0.17	9.1	0.12	5.5	0.09	4.8	0.06	3.3	E	82
	12	0.19	6.7	0.15	5.4	0.12	4.5	0.08	3.1	SE	124
	14	0.30	2.6	0.19	4.8	0.16	4.5	0.10	3.3	N	2
	16	0.30	2.6	0.23	3.1	0.18	3.3	0.12	2.7	ESE	121
	18	0.30	4.2	0.24	3.6	0.19	3.5	0.12	2.9	NNW	342
	20	0.35	2.5	* 0.25	3.0	* 0.20	3.2	* 0.13	2.8	ENE	72
	22	* 0.37	3.0	0.23	2.8	0.18	3.1	* 0.13	2.8	NW	317
	最大	0.37	3.0	0.25	3.0	0.20	3.2	0.13	2.8		
	平均	0.26	4.7	0.19	4.4	0.15	4.2	0.10	3.2		
04	00	0.30	2.6	0.19	3.1	0.15	3.4	0.10	3.1	NE	54
	02	0.24	3.2	0.17	3.5	0.14	3.2	0.09	2.8	NNE	30
	04	0.19	4.1	0.14	4.0	0.11	3.7	0.08	2.9	ENE	67
	06	0.16	5.7	0.13	4.2	0.11	3.7	0.07	2.9	NNE	28
	08	0.20	3.7	0.14	3.9	0.11	3.9	0.07	2.9	NNE	15
	10	0.33	3.7	0.19	4.1	0.14	4.2	0.09	3.0	N	351
	12	0.19	4.0	0.13	4.9	0.11	3.9	0.07	2.9	ENE	60
	14	0.31	2.1	0.18	4.1	0.14	3.7	0.10	2.8	NNW	337
	16	0.36	4.0	0.26	2.6	0.20	2.8	0.13	2.6	ESE	107
	18	* 0.52	2.3	* 0.30	2.5	* 0.22	2.7	* 0.14	2.5	NE	41
	20	0.17	3.3	0.12	4.2	0.10	3.9	0.07	2.9	NE	48
	22	0.13	7.0	0.10	4.3	0.08	4.0	0.06	3.3	NE	43
	最大	0.52	2.3	0.30	2.5	0.22	2.7	0.14	2.5		

	平均	0.26	3.8	0.17	3.8	0.13	3.6	0.09	2.9		
05	00	0.15	4.6	0.11	5.1	0.08	4.3	0.06	3.1	N	359
	02	0.16	6.6	0.11	5.5	0.09	4.3	0.06	3.2	NNW	338
	04	0.14	4.6	0.11	5.1	0.10	4.2	0.07	2.9	ENE	69
	06	0.15	5.5	0.12	4.6	0.09	4.5	0.07	3.4	NE	56
	08	0.17	5.8	0.13	4.8	0.10	4.5	0.07	3.3	NE	40
	10	0.18	5.4	0.14	5.3	0.11	4.8	0.07	3.3	ENE	77
	12	* 0.26	5.2	0.16	5.1	0.12	4.7	0.08	3.3	NW	316
	14	0.23	4.5	0.16	4.9	0.13	4.5	* 0.09	3.0	N	7
	16	0.23	4.5	* 0.17	4.6	* 0.14	4.0	* 0.09	3.0	NE	48
	18	0.18	4.3	0.13	5.1	0.11	5.2	0.07	3.6	SE	131
	20	0.22	5.5	0.14	5.0	0.11	4.8	0.07	3.2	NE	55
	22	0.22	6.3	0.15	6.0	0.11	5.3	0.08	3.4	NW	318
	最大										
	平均	0.26	5.2	0.17	4.6	0.14	4.0	0.09	3.0		
		0.19	5.2	0.14	5.1	0.11	4.6	0.07	3.2		
06	00	0.18	4.6	0.14	6.3	0.12	5.3	0.08	3.6	ESE	121
	02	0.20	6.6	0.13	5.7	0.10	4.8	0.07	3.1	ENE	66
	04	0.14	4.0	0.11	5.5	0.09	5.3	0.06	3.7	NNE	24
	06	0.17	7.3	0.13	5.6	0.10	4.9	0.07	3.2	NE	47
	08	0.15	5.2	0.12	5.2	0.09	4.7	0.06	3.2	NNW	345
	10	0.22	3.1	0.15	4.4	0.12	4.3	0.08	3.1	N	1
	12	0.19	5.2	0.14	5.4	0.12	4.9	0.08	3.8	ESE	104
	14	* 0.33	2.6	* 0.22	3.9	* 0.17	3.6	* 0.11	2.8	ENE	62
	16	0.29	4.5	0.18	4.1	0.14	3.8	0.10	2.8	E	93
	18	0.19	4.6	0.13	4.7	0.11	4.2	0.07	3.0	SE	131
	20	0.15	4.2	0.13	4.8	0.10	4.4	0.07	3.0	NNE	19
	22	0.19	6.0	0.13	5.2	0.10	4.3	0.07	3.0	N	349
	最大										
	平均	0.33	2.6	0.22	3.9	0.17	3.6	0.11	2.8		
		0.20	4.8	0.14	5.1	0.11	4.5	0.08	3.2		
07	00	0.16	5.4	0.12	4.6	0.10	4.2	0.07	2.9	NNE	27
	02	0.18	2.8	0.13	4.8	0.10	4.1	0.07	3.0	SE	133
	04	0.16	3.8	0.12	4.5	0.09	4.0	0.06	3.0	ESE	104
	06	0.18	2.7	0.12	4.2	0.10	3.8	0.07	2.9	NW	322
	08	0.17	3.5	0.12	3.7	0.10	3.4	0.07	2.6	NE	41
	10	0.34	3.2	0.22	4.4	0.16	4.4	0.10	3.5	N	358
	12	0.15	4.6	0.11	4.6	0.09	3.9	0.07	2.8	NNE	22
	14	0.45	2.2	0.28	2.9	0.21	2.9	0.13	2.6	NNE	32
	16	* 0.46	2.9	* 0.30	2.9	* 0.23	3.2	* 0.15	2.9	NE	54
	18	0.31	3.3	0.22	3.4	0.18	3.3	0.11	2.9	E	83
	20	0.24	2.5	0.16	3.3	0.13	3.1	0.09	2.7	N	3
	22	0.24	3.1	0.18	3.0	0.14	2.9	0.09	2.6	NE	50
	最大										
	平均	0.46	2.9	0.30	2.9	0.23	3.2	0.15	2.9		
		0.25	3.3	0.17	3.9	0.14	3.6	0.09	2.9		
08	00	0.18	6.0	0.14	4.2	0.12	3.7	0.08	2.8	ESE	120
	02	0.15	2.7	0.12	3.3	0.09	3.0	0.06	2.7	ENE	57
	04	0.30	2.6	0.20	2.5	0.16	2.7	0.11	2.5	NW	326
	06	0.16	9.7	0.12	4.4	0.10	3.6	0.07	2.7	NNW	337
	08	0.27	2.9	0.14	3.6	0.10	3.5	0.07	2.9	E	98
	10	0.15	3.8	0.11	3.8	0.09	3.5	0.06	2.6	E	101
	12	0.32	2.7	0.19	3.0	0.14	2.9	0.09	2.4	E	87
	14	* 0.38	2.2	0.27	2.9	0.20	2.9	0.13	2.5	N	8
	16	0.26	2.5	0.19	3.6	0.16	3.2	0.11	2.6	NNW	328
	18	0.29	2.9	0.22	3.2	0.18	3.3	0.12	2.8	NNW	341
	20	0.35	2.8	* 0.28	2.9	* 0.22	2.9	* 0.14	2.8	NE	37
	22	0.20	2.8	0.16	3.3	0.13	3.4	0.09	2.9	NW	321
	最大										
	平均	0.38	2.2	0.28	2.9	0.22	2.9	0.14	2.8		
		0.25	3.6	0.18	3.4	0.14	3.2	0.09	2.7		
09	00	0.31	3.6	0.23	3.5	0.18	3.5	0.12	3.0	N	350
	02	0.37	3.3	0.27	3.5	0.21	3.6	0.14	3.1	NNW	341
	04	0.26	3.3	0.20	3.4	0.16	3.4	0.11	3.0	NNE	12
	06	0.24	3.5	0.20	3.5	0.16	3.5	0.11	3.2	NNW	327
	08	0.26	3.1	0.20	3.5	0.16	3.6	0.10	3.1	NNE	16
	10	0.23	3.2	0.16	3.7	0.13	3.8	0.09	3.0	E	84
	12	0.21	3.3	0.14	3.7	0.11	3.4	0.07	2.7	NE	46
	14	* 0.45	4.6	* 0.36	2.7	* 0.28	2.7	* 0.18	2.6	NE	56
	16	0.32	2.0	0.22	2.9	0.17	3.0	0.11	2.5		
	18	0.22	3.2	0.13	4.0	0.10	3.7	0.07	2.9	N	7
	20	0.17	2.9	0.10	4.3	0.08	3.8	0.06	2.8	NNW	338
	22	0.13	4.3	0.11	4.2	0.08	3.6	0.06	2.7	N	354

		最大	0.45	4.6	0.36	2.7	0.28	2.7	0.18	2.6		
		平均	0.26	3.4	0.19	3.6	0.15	3.5	0.10	2.9		
10	00		0.17	7.3	0.12	4.9	0.10	3.9	0.07	2.8	ESE	110
	02		0.16	6.6	0.12	4.0	0.10	3.4	0.07	2.6	N	7
	04		0.15	3.7	0.11	4.1	0.09	3.9	0.06	2.8	N	4
	06		0.13	4.3	0.10	4.1	0.08	3.6	0.06	2.7	N	2
	08		0.17	4.6	0.11	4.0	0.09	3.7	0.06	2.8	NE	37
	10		0.12	4.7	0.09	4.3	0.07	4.2	0.05	3.0	N	0
	12		0.20	4.4	0.16	4.0	0.13	3.8	0.09	2.8	NNW	348
	14	* 0.25	3.7	3.7	* 0.18	3.4	* 0.14	3.3	* 0.10	2.6	NNE	20
	16		0.17	4.9	0.13	4.2	0.10	3.7	0.07	2.7	NNW	340
	18		0.15	1.9	0.11	3.8	0.09	3.4	0.06	2.4	N	1
	20		0.15	7.2	0.12	5.3	0.10	4.2	0.07	2.8	N	8
	22		0.16	5.9	0.14	5.5	0.11	4.5	0.07	3.1	ESE	108
		最大	0.25	3.7	0.18	3.4	0.14	3.3	0.10	2.6		
		平均	0.17	4.9	0.12	4.3	0.10	3.8	0.07	2.8		
11	00		0.17	6.0	0.13	5.1	0.11	4.5	0.07	3.0	NNE	23
	02		0.18	7.7	0.13	5.3	0.11	4.5	0.07	3.1	E	82
	04		0.18	3.6	0.13	4.7	0.11	4.3	0.07	3.0	NNW	329
	06		0.19	3.5	0.13	4.3	0.11	4.2	0.07	3.0	N	1
	08	* 0.24	4.5	4.5	* 0.16	4.5	* 0.13	4.1	* 0.08	3.0	ENE	62
	10		0.17	7.9	0.14	4.8	0.11	4.2	* 0.08	3.0	N	3
	12		0.19	6.3	0.12	4.7	0.10	4.8	0.07	3.4	N	356
	14		0.15	5.4	0.12	5.1	0.09	4.4	0.06	2.9	NNE	23
	16		0.18	5.9	0.13	4.8	0.10	4.2	0.07	3.0	ESE	115
	18		0.19	4.3	0.13	4.5	0.11	3.8	0.07	2.7	NE	36
	20		0.16	6.3	0.12	4.5	0.10	3.9	0.07	2.8	E	82
	22		0.18	6.0	0.12	4.4	0.10	3.9	0.07	2.8	E	94
		最大	0.24	4.5	0.16	4.5	0.13	4.1	0.08	3.0		
		平均	0.18	5.6	0.13	4.7	0.11	4.2	0.07	3.0		
12	00		0.17	4.8	0.12	4.3	0.10	3.9	0.06	2.7	E	99
	02		0.17	6.5	0.13	5.2	0.10	4.7	0.07	3.1	ENE	59
	04		0.18	3.3	0.13	4.8	0.11	4.0	0.07	2.7	NNW	328
	06		0.17	3.0	0.12	4.4	0.10	3.8	0.07	2.8	E	95
	08	* 0.21	3.4	3.4	* 0.14	4.7	0.10	3.8	0.07	2.8	N	355
	10		0.17	9.1	0.12	4.1	0.10	3.9	0.06	2.9	ENE	73
	12		0.18	2.1	0.14	3.7	* 0.12	3.4	* 0.08	2.6	NNW	330
	14		0.17	5.0	0.12	4.2	0.10	3.8	0.07	2.7	SE	127
	16		0.13	6.4	0.11	4.4	0.09	4.1	0.06	3.0	NNE	12
	18		0.15	5.5	0.11	4.4	0.09	4.0	0.06	3.1	E	79
	20		0.18	5.8	0.13	4.2	0.10	3.6	0.07	2.6	N	357
	22		0.20	2.8	0.14	4.2	0.11	3.7	0.07	2.7	ESE	122
		最大	0.21	3.4	0.14	4.7	0.12	3.4	0.08	2.6		
		平均	0.17	4.8	0.13	4.4	0.10	3.9	0.07	2.8		
13	00		0.22	5.0	0.17	3.7	0.13	3.4	0.09	2.8	N	8
	02		0.19	4.9	0.14	3.7	0.12	3.5	0.08	2.6	NNW	345
	04		0.23	6.8	0.16	4.6	0.13	3.6	0.08	2.7	NE	37
	06	* 0.31	4.8	4.8	0.16	3.3	0.13	3.4	0.09	2.6	E	80
	08		0.27	3.3	* 0.19	3.7	* 0.15	3.3	* 0.10	2.7	ESE	120
	10		0.21	3.8	0.15	3.4	0.12	3.5	0.08	2.7	NE	48
	12		0.19	3.2	0.13	3.8	0.11	3.3	0.07	2.7	ESE	118
	14		0.20	5.5	0.14	3.7	0.11	3.4	0.07	2.6	ENE	64
	16		0.26	7.5	0.17	3.9	0.13	3.3	0.09	2.6	N	352
	18		0.25	3.4	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.6	N	349
	20		0.16	4.6	0.12	4.2	0.09	3.5	0.07	2.6	N	0
	22		0.15	4.8	0.12	4.0	0.09	3.5	0.06	2.6	N	3
		最大	0.31	4.8	0.19	3.7	0.15	3.3	0.10	2.7		
		平均	0.22	4.8	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08	2.7		
14	00		0.18	4.4	0.13	4.0	0.11	3.6	0.07	2.7	NW	316
	02		0.16	7.3	0.11	5.2	0.09	4.6	0.06	3.4	NW	324
	04		0.17	5.4	0.11	4.4	0.09	3.7	0.07	2.7	NW	323
	06		0.15	4.8	0.12	3.8	0.10	3.6	0.07	2.6	N	352
	08		0.27	5.7	0.17	5.0	0.13	4.6	0.09	3.2	NE	51
	10		0.15	5.5	0.12	4.0	0.09	3.4	0.06	2.5	NW	322
	12		0.22	5.5	0.14	3.7	0.11	3.4	0.07	2.6	NE	55
	14		0.31	2.7	0.21	3.6	0.16	3.6	0.11	2.9	NE	41

	16	0.45	2.6	0.34	2.8	0.26	3.1	0.17	2.8	ESE	120
	18	0.72	3.0	* 0.54	3.2	* 0.43	3.3	* 0.27	3.0	NW	325
	20	0.70	2.9	0.45	3.3	0.34	3.4	0.21	3.0	N	5
	22	* 0.73	3.3	0.45	3.3	0.34	3.4	0.21	3.1	NE	44
	最大	0.73	3.3	0.54	3.2	0.43	3.3	0.27	3.0		
	平均	0.35	4.4	0.24	3.9	0.19	3.6	0.12	2.9		
	15	00	0.75	2.6	0.41	3.3	0.33	0.21	3.0	ESE	110
		02	0.46	3.2	0.30	3.2	0.24	0.16	2.8	NNE	17
		04	0.39	3.5	0.28	3.2	0.21	0.14	2.9	NE	34
		06	0.37	3.3	0.28	3.1	0.22	0.14	2.6	NNW	339
		08	0.43	3.1	0.27	3.2	0.22	0.14	2.9	N	8
		10	0.48	3.8	0.27	3.7	0.21	0.14	3.1	ESE	117
		12	0.53	2.8	0.27	3.6	0.22	0.14	2.9	E	83
		14	0.55	2.8	0.44	3.1	0.35	0.22	2.9		
		16	* 0.92	2.4	0.55	3.1	0.43	0.27	3.0	SE	125
		18	0.89	3.3	* 0.67	3.5	* 0.52	* 0.33	3.2	E	95
		20	欠测								
		22	0.60	4.2	0.48	3.8	0.39	0.25	3.3	NE	56
	最大	0.92	2.4	0.67	3.5	0.52	3.5	0.33	3.2		
	平均	0.58	3.2	0.38	3.3	0.30	3.4	0.19	3.0		
	16	00	0.68	3.8	0.46	4.0	0.37	0.24	3.5	N	358
		02	0.41	4.1	0.34	4.2	0.28	0.18	3.3	N	11
		04	0.50	3.9	0.34	4.4	0.28	0.19	3.7	NE	41
		06	0.60	4.2	0.47	4.6	0.38	0.24	3.9	ESE	116
		08	0.78	4.5	* 0.52	4.4	0.40	* 0.26	3.9	N	353
		10	0.63	4.2	0.44	4.0	0.35	0.23	3.7	E	100
		12	0.72	3.7	0.40	3.8	0.32	0.20	3.3	N	352
		14	0.78	3.7	0.50	3.8	0.39	0.24	3.4	NE	40
		16	0.61	3.7	0.49	3.9	0.39	0.24	3.5	N	5
		18	* 0.91	3.5	0.52	4.0	0.41	0.25	3.5	NE	43
		20	0.71	3.3	0.51	4.2	0.40	0.25	3.4	NNE	18
		22	0.62	4.5	0.51	4.3	* 0.41	0.26	3.6	N	353
	最大	0.91	3.5	0.52	4.4	0.41	4.1	0.26	3.9		
	平均	0.66	3.9	0.46	4.1	0.37	4.1	0.23	3.6		
	17	00	0.75	3.7	0.49	4.0	* 0.40	* 0.26	3.6	ENE	61
		02	0.68	3.6	0.48	4.0	0.37	0.23	3.2	N	7
		04	* 0.76	3.6	* 0.51	3.8	0.40	0.26	3.2	E	82
		06	0.53	3.2	0.42	3.6	0.36	0.23	3.4	NNW	331
		08	0.48	4.0	0.36	4.0	0.29	0.19	3.4	ESE	117
		10	0.46	3.6	0.35	3.9	0.27	0.18	3.2	N	354
		12	0.44	4.0	0.30	3.9	0.24	0.16	3.1	N	8
		14	0.43	3.7	0.32	4.0	0.26	0.16	3.2	NW	321
		16	0.54	2.4	0.38	3.6	0.30	0.19	3.2	NNE	21
		18	0.52	3.4	0.41	3.7	0.33	0.21	3.2	N	350
		20	0.54	3.4	0.38	3.5	0.29	0.18	3.2	ENE	69
		22	0.38	4.9	0.32	3.7	0.26	0.17	3.1	ESE	103
	最大	0.76	3.6	0.51	3.8	0.40	4.0	0.26	3.6		
	平均	0.54	3.6	0.39	3.8	0.31	3.8	0.20	3.3		
	18	00	0.44	3.7	0.30	3.6	0.24	0.16	3.3	N	352
		02	0.33	3.6	0.25	4.0	0.21	0.14	3.3	ESE	108
		04	0.34	3.5	0.22	3.9	0.18	0.12	3.2	NNE	19
		06	0.33	3.6	0.23	3.9	0.18	0.12	3.2	NNW	328
		08	0.26	4.0	0.19	4.0	0.16	0.11	3.2	ESE	106
		10	0.28	4.1	0.19	3.9	0.15	0.10	2.9	SE	134
		12	0.25	3.4	0.19	4.0	0.15	0.10	3.0	ENE	62
		14	0.26	4.4	0.20	4.1	0.15	0.10	2.8	NNW	334
		16	0.29	4.2	0.18	3.7	0.14	0.10	2.9	ESE	115
		18	0.33	3.5	0.22	3.4	0.18	0.12	3.0	ENE	72
		20	0.39	2.7	0.29	3.2	0.23	0.15	2.7	NW	315
		22	* 0.58	2.4	* 0.42	2.9	* 0.33	* 0.20	2.9	NNE	23
	最大	0.58	2.4	0.42	2.9	0.33	3.1	0.20	2.9		
	平均	0.34	3.6	0.24	3.7	0.19	3.7	0.13	3.0		
	19	00	* 0.80	2.8	0.48	3.2	0.37	0.23	3.0	NNE	13
		02	0.75	3.3	* 0.51	3.2	* 0.39	* 0.24	3.1	ENE	60
		04	0.68	2.6	0.47	3.2	0.36	0.22	3.0	NE	34
		06	0.53	2.8	0.35	3.3	0.27	0.17	3.0	NNE	18
		08	0.41	3.6	0.27	3.5	0.21	0.14	3.0	NE	56
		10	0.41	3.3	0.31	3.3	0.24	0.15	2.9	N	350

	12	0.46	3.1	0.35	3.2	0.28	3.1	0.19	3.0	ESE	117
	14	0.48	3.0	0.34	3.2	0.27	3.2	0.17	2.9	NE	56
	16	0.55	2.9	0.37	2.8	0.28	3.0	0.17	2.8	N	10
	18	0.40	2.7	0.29	2.9	0.22	3.2	0.14	2.8	NNW	346
	20	0.36	2.9	0.25	3.1	0.20	3.2	0.13	2.8	NNW	332
	22	0.40	3.0	0.29	3.0	0.23	3.0	0.15	2.8	NNE	26
	最大	0.80	2.8	0.51	3.2	0.39	3.2	0.24	3.1		
	平均	0.52	3.0	0.36	3.2	0.28	3.2	0.18	2.9		
20	00	* 0.37	3.0	0.23	3.3	0.18	3.1	* 0.12	2.7	E	99
	02	0.26	3.0	0.18	3.4	0.15	3.3	0.10	2.6	E	100
	04	0.22	3.4	0.17	3.4	0.13	3.5	0.09	2.8	NNE	22
	06	0.20	3.7	0.16	3.2	0.13	3.3	0.09	2.7	ENE	57
	08	0.33	4.0	0.20	3.4	0.16	3.4	0.10	2.9	NNE	22
	10	0.26	2.8	0.18	3.3	0.15	3.4	0.10	2.9	NW	318
	12	0.37	2.5	* 0.24	3.1	* 0.19	3.1	0.12	2.6	NW	323
	14	0.35	2.8	0.21	3.1	0.16	3.1	0.10	2.6	N	349
	16	0.20	2.8	0.14	3.5	0.11	3.1	0.08	2.6	NW	320
	18	0.20	3.2	0.14	3.1	0.11	3.2	0.08	2.7	NNE	21
	20	0.16	3.2	0.12	3.6	0.10	3.5	0.07	2.7	N	2
	22	0.19	3.1	0.15	3.3	0.12	3.4	0.08	2.8	ENE	61
	最大	0.37	3.0	0.24	3.1	0.19	3.1	0.12	2.7		
	平均	0.26	3.1	0.18	3.3	0.14	3.3	0.09	2.7		
21	00	0.17	3.8	0.13	3.7	0.10	3.9	0.07	3.1	NNW	333
	02	0.18	4.7	0.14	4.0	0.11	3.6	0.08	2.7	NE	51
	04	0.17	2.4	0.13	3.2	0.10	3.1	0.07	2.6	N	6
	06	0.16	3.2	0.13	3.4	0.10	3.4	0.07	2.6	NE	47
	08	0.20	3.2	0.16	3.8	0.13	4.0	0.08	3.2	NW	326
	10	0.18	2.3	0.13	3.4	0.11	3.0	0.07	2.5	NE	50
	12	0.16	4.2	0.11	3.5	0.09	3.2	0.06	2.4	SE	125
	14	* 0.32	2.4	* 0.21	2.9	* 0.16	2.8	* 0.10	2.4	NW	320
	16	0.19	4.7	0.14	3.4	0.12	3.2	0.08	2.5	ENE	61
	18	0.20	5.2	0.14	3.6	0.11	3.2	0.08	2.5	SE	129
	20	0.17	5.8	0.11	3.4	0.09	3.2	0.06	2.4	ENE	65
	22	0.14	5.7	0.11	3.4	0.09	3.2	0.07	2.4	ENE	66
	最大	0.32	2.4	0.21	2.9	0.16	2.8	0.10	2.4		
	平均	0.19	4.0	0.14	3.5	0.11	3.3	0.07	2.6		
22	00	0.16	8.3	0.12	3.7	0.10	3.3	0.07	2.5	ESE	113
	02	0.16	2.8	0.12	3.6	0.10	3.2	0.07	2.5	NNE	12
	04	0.16	11.0	0.12	4.9	0.09	3.9	0.06	2.8	NNW	347
	06	0.14	4.5	0.11	3.8	0.09	3.4	0.06	2.5	E	99
	08	0.17	3.8	0.12	3.8	0.10	3.1	0.07	2.5	NNW	329
	10	0.23	2.8	0.14	3.8	0.11	3.4	0.07	2.6	ESE	105
	12	0.15	3.5	0.12	3.7	0.09	3.1	0.07	2.5	ENE	74
	14	* 0.28	2.5	* 0.20	3.5	* 0.16	3.2	* 0.10	2.6		
	16	0.20	4.8	0.11	4.2	0.09	3.6	0.06	2.6	NNE	12
	18	0.15	4.4	0.12	4.0	0.10	3.5	0.06	2.6	SE	134
	20	0.19	3.3	0.14	6.9	0.12	5.7	0.08	4.3	NW	307
	22	0.21	4.4	0.13	5.0	0.11	3.8	0.07	2.6	SE	126
	最大	0.28	2.5	0.20	3.5	0.16	3.2	0.10	2.6		
	平均	0.18	4.7	0.13	4.2	0.11	3.6	0.07	2.7		
23	00	0.17	4.7	0.12	4.6	0.10	3.9	0.07	2.8	NNE	31
	02	0.21	3.2	0.14	5.1	0.11	4.2	0.08	2.9	E	86
	04	0.20	6.2	0.13	4.6	0.11	4.1	0.07	3.2	N	354
	06	0.22	5.8	0.14	4.6	0.11	4.0	0.08	2.7	NNW	334
	08	0.17	6.4	0.14	4.8	0.12	3.9	0.08	2.7	ESE	104
	10	0.18	4.6	0.14	4.3	0.12	3.7	0.08	2.6	NNE	28
	12	* 0.26	4.5	0.16	4.6	* 0.13	4.0	0.09	2.7	NE	53
	14	0.17	5.2	0.14	4.9	0.11	4.0	0.08	2.8	NW	318
	16	0.16	3.5	0.13	3.6	0.11	3.3	0.08	2.5	NNE	25
	18	0.23	10.4	* 0.16	5.1	* 0.13	4.0	* 0.09	2.8	ENE	61
	20	0.19	4.9	0.15	5.1	0.12	4.2	0.08	2.8	NW	324
	22	0.17	7.1	0.13	6.9	0.10	6.2	0.07	4.2		
	最大	0.26	4.5	0.16	5.1	0.13	4.0	0.09	2.8		
	平均	0.19	5.5	0.14	4.9	0.11	4.1	0.08	2.9		
24	00	0.23	7.3	0.16	7.2	0.13	5.6	0.09	3.8	NNE	19
	02	0.20	6.2	0.14	6.1	0.11	5.4	0.07	3.7	NNW	342

	04	0.20	6.1	0.15	5.7	0.12	4.5	0.08	3.2	NNE	18
	06	0.20	7.3	0.15	6.0	0.11	4.5	0.07	3.0	N	355
	08	0.23	8.0	0.16	6.8	0.13	5.0	0.08	3.2	N	9
	10	0.39	5.1	0.20	6.1	0.15	4.8	0.10	3.2	E	99
	12	0.29	5.1	0.21	6.0	0.16	4.7	0.10	3.0	ENE	64
	14	0.49	2.1	0.33	4.4	0.26	4.4	0.17	3.2	NNE	14
	16	0.44	9.1	0.36	8.5	0.29	7.0	0.18	4.3	NNE	29
	18	* 0.63	8.9	* 0.48	8.6	* 0.38	8.1	* 0.22	5.6	NE	37
	20	0.46	8.2	0.38	8.7	0.31	8.6	0.19	5.6	NNE	29
	22	0.54	5.9	0.38	6.3	0.30	5.5	0.19	3.8	N	356
25	最大	0.63	8.9	0.48	8.6	0.38	8.1	0.22	5.6		
	平均	0.36	6.6	0.26	6.7	0.20	5.7	0.13	3.8		
	00	0.50	6.4	0.34	5.4	0.27	4.7	0.18	3.5	N	353
	02	0.39	7.1	0.28	5.6	0.22	5.1	0.14	3.4	ENE	61
	04	0.49	5.0	0.35	4.6	0.28	4.0	0.18	3.2	NNE	26
	06	0.53	6.3	0.39	7.5	0.32	6.4	0.21	4.4	NNE	12
	08	1.08	6.2	0.72	4.2	0.58	4.3	0.38	3.4	NNE	16
	10	* 1.15	4.4	* 0.85	4.2	* 0.68	4.6	* 0.45	3.9	NW	325
	12	0.90	5.1	0.72	4.6	0.61	4.8	0.39	4.1	N	350
	14	0.90	6.2	0.71	6.4	0.57	6.1	0.37	4.8	NNE	29
26	16	0.92	3.8	0.74	5.0	0.61	5.1	0.39	4.1	NNE	32
	18	1.07	4.4	0.74	4.2	0.61	4.3	0.39	3.6	NE	39
	20	1.10	3.9	0.77	3.8	0.59	4.1	0.37	3.6	E	94
	22	0.96	4.2	0.73	4.1	0.58	4.2	0.36	3.6	NE	34
	最大	1.15	4.4	0.85	4.2	0.68	4.6	0.45	3.9		
	平均	0.83	5.3	0.61	5.0	0.49	4.8	0.32	3.8		
	00	1.02	4.1	0.64	3.8	0.52	4.0	0.33	3.4	NNW	341
	02	0.94	3.5	0.59	3.9	0.47	4.0	0.30	3.6	N	356
	04	0.74	3.0	0.59	3.8	0.48	4.1	0.30	3.5	NNW	334
	06	1.07	3.7	0.84	4.0	0.65	4.0	0.42	3.6	NE	47
27	08	1.31	3.7	0.94	4.2	0.75	4.2	0.48	3.8	ENE	60
	10	1.41	3.8	0.97	4.2	0.78	4.2	0.49	3.7	NNW	330
	12	1.20	3.6	0.90	4.2	0.74	4.3	0.47	3.7	ESE	102
	14	* 1.87	4.5	* 1.22	4.4	* 0.94	4.6	* 0.58	3.9	NNW	335
	16	1.31	4.8	0.93	4.6	0.77	4.5	0.49	4.0	N	7
	18	1.16	4.4	0.79	4.6	0.64	4.6	0.39	3.9	NNW	340
	20	0.95	4.9	0.74	4.6	0.57	4.8	0.35	3.9	NNE	17
	22	0.98	5.0	0.74	5.0	0.61	5.0	0.38	4.3	NE	56
	最大	1.87	4.5	1.22	4.4	0.94	4.6	0.58	3.9		
	平均	1.16	4.1	0.82	4.3	0.66	4.4	0.42	3.8		
28	00	* 1.24	5.4	* 0.94	5.1	* 0.73	5.1	* 0.48	4.4	E	100
	02	1.08	4.9	0.88	5.1	0.72	5.1	0.45	4.2	NNE	23
	04	1.04	4.9	0.74	5.0	0.57	5.1	0.34	4.1	NNE	24
	06	0.76	5.3	0.63	4.8	0.52	5.0	0.34	4.3	N	1
	08	0.73	4.9	0.58	4.9	0.47	4.7	0.29	4.1	NE	56
	10	0.72	5.0	0.55	4.9	0.42	5.0	0.26	4.0	ENE	57
	12	0.79	5.0	0.56	5.0	0.44	5.0	0.28	4.2	NNE	20
	14	0.54	4.4	0.44	5.0	0.35	5.1	0.22	4.2	E	88
	16	0.54	4.1	0.38	4.6	0.30	4.6	0.19	3.8	ESE	122
	18	0.47	4.9	0.33	4.6	0.26	4.7	0.17	3.7	N	359
29	20	0.42	3.8	0.27	4.5	0.21	4.4	0.14	3.5	SE	129
	22	0.37	4.2	0.25	4.4	0.20	4.5	0.13	3.9	ESE	104
	最大	1.24	5.4	0.94	5.1	0.73	5.1	0.48	4.4		
	平均	0.73	4.7	0.55	4.8	0.43	4.9	0.27	4.0		
30	00	* 0.31	4.7	* 0.23	4.6	* 0.19	4.6	* 0.12	3.6	E	84
	02	0.29	3.8	0.22	4.1	0.17	4.2	0.11	3.5	NNE	28
	04	0.25	5.0	0.18	4.5	0.15	4.1	0.10	2.9	ENE	70
	06	0.21	5.0	0.16	5.2	0.13	4.7	0.09	3.9	NNW	327
	08	0.20	4.0	0.14	4.6	0.12	4.4	0.08	3.4	E	86
	10	0.27	6.0	0.16	4.2	0.13	4.0	0.08	2.8	NNW	342
	12	0.22	6.0	0.16	4.5	0.12	3.9	0.08	2.8	NNE	31
	14	0.19	5.0	0.14	4.1	0.11	3.5	0.08	2.6	N	6
	16	0.20	5.4	0.15	4.3	0.12	3.6	0.08	2.6	E	92
	18	0.21	5.0	0.15	4.8	0.12	3.7	0.09	2.8	ESE	112
31	20	0.20	4.2	0.14	4.5	0.11	4.0	0.08	2.8	SE	124
	22	0.17	8.0	0.14	5.1	0.11	4.1	0.07	2.7	ENE	77
	最大	0.31	4.7	0.23	4.6	0.19	4.6	0.12	3.6		

	平均	0.23	5.2	0.16	4.5	0.13	4.1	0.09	3.0		
29	00	0.16	3.9	0.13	4.3	0.10	3.4	0.07	2.5	NE	44
	02	0.20	4.0	0.13	4.4	0.11	3.5	0.08	2.5	NNW	339
	04	0.17	3.5	0.13	4.4	0.11	4.3	0.07	3.4	NNW	330
	06	* 0.20	5.1	0.13	4.2	0.11	3.7	0.07	2.6	NNE	14
	08	0.20	4.5	* 0.14	5.5	* 0.12	5.1	* 0.08	3.6	ESE	121
	10	0.18	3.7	0.13	4.0	0.11	3.5	0.07	2.6	SE	131
	12	0.18	4.4	0.14	4.1	0.11	3.5	0.07	2.6	NNE	16
	14	0.17	5.9	0.13	4.8	0.11	3.7	0.08	2.6	E	99
	16	0.17	3.2	0.14	5.2	0.11	4.0	0.08	2.9	N	359
	18	0.17	5.1	0.14	3.9	0.12	3.5	0.08	2.6	N	353
	20	0.18	5.0	0.14	4.3	0.11	3.5	0.08	2.6	NNE	18
	22	0.12	4.9	0.09	5.7	0.07	4.9	0.05	3.6	ENE	57
	最大	0.20	5.1	0.14	5.5	0.12	5.1	0.08	3.6		
	平均	0.18	4.4	0.13	4.6	0.11	3.9	0.07	2.8		
30	00	0.15	5.4	0.11	5.4	0.09	5.0	0.06	3.5	N	354
	02	0.18	6.0	0.15	4.8	0.12	3.8	* 0.08	2.7	NNW	342
	04	0.19	3.6	0.13	4.9	0.10	4.4	0.07	3.3	NE	49
	06	0.18	6.6	0.15	4.9	0.12	3.8	0.08	2.6	NW	326
	08	0.17	3.2	0.12	5.9	0.10	5.4	0.07	4.0	SE	132
	10	0.23	5.0	* 0.16	4.4	* 0.13	3.8	* 0.08	2.7	ENE	71
	12	0.18	5.0	0.13	4.4	0.10	4.3	0.07	2.9	NNW	342
	14	0.18	8.7	0.13	4.3	0.10	3.8	0.07	2.6	NNW	344
	16	0.23	3.9	0.14	3.8	0.12	3.3	0.08	2.5		
	18	0.17	4.4	0.13	4.1	0.11	3.3	0.07	2.4	NW	321
	20	* 0.26	3.2	0.16	3.7	0.12	3.5	0.08	2.5	NNE	32
	22	0.17	3.4	0.13	3.9	0.10	3.4	0.07	2.5	NNW	343
	最大	0.26	3.2	0.16	4.4	0.13	3.8	0.08	2.7		
	平均	0.19	4.9	0.14	4.5	0.11	4.0	0.07	2.9		
月最大		1.87	4.5	1.22	4.4	0.94	4.6	0.58	3.9		
起時		2614		2614		2614		2614			
平均		0.36	4.5	0.26	4.4	0.21	4.1	0.13	3.2		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	369 回	測得回数	367 回
欠測回数	3 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.8 %	欠測率	1.3 %

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	0.14	4.8	0.12	4.4	0.09	3.8	0.06	2.8	ENE	57	
	02	0.26	2.7	0.13	3.9	0.09	4.6	0.05	4.3	N	354	
	04	0.16	3.4	0.12	3.8	0.10	4.2	0.07	3.5	NNW	331	
	06	0.17	5.2	0.12	4.5	0.10	4.3	0.07	3.2	N	352	
	08	0.12	5.5	0.09	3.9	0.07	3.5	0.05	2.9	N	4	
	10	0.16	4.2	0.13	3.4	0.11	3.0	0.07	2.4	ESE	103	
	12	0.15	7.3	0.12	4.4	0.10	3.3	0.07	2.7	N	353	
	14	0.18	4.8	0.12	4.0	0.10	3.6	0.07	2.5	ESE	120	
	16	0.17	5.5	0.13	3.5	0.11	3.0	0.08	2.3	SE	130	
	18	0.20	4.7	0.14	4.2	0.12	3.5	0.08	2.5	NW	326	
	20	0.19	9.6	0.16	5.0	0.13	4.2	0.09	2.9	ESE	102	
	22	* 0.42	2.6	* 0.29	3.1	* 0.23	3.2	* 0.14	2.8	N	10	
	最大 平均	0.42	2.6	0.29	3.1	0.23	3.2	0.14	2.8			
		0.19	5.0	0.14	4.0	0.11	3.7	0.08	2.9			
	02	00	* 0.37	3.2	0.23	3.1	* 0.18	3.1	0.12	2.5	E	99
		02	0.32	3.1	0.23	3.3	0.17	3.2	0.11	2.6	NE	36
		04	0.23	2.8	0.16	3.4	0.14	3.2	0.10	2.6	NNW	348
		06	0.20	5.3	0.15	4.1	0.12	3.4	0.08	2.4	SE	134
08		0.20	5.3	0.13	3.6	0.11	3.3	0.07	2.4	E	89	
10		0.19	3.5	0.14	3.8	0.11	3.7	0.08	2.6	ENE	73	
12		0.21	2.3	0.15	3.7	0.12	3.4	0.08	2.5	E	87	
14		0.31	2.8	0.20	3.2	0.16	3.0	0.10	2.4	NNW	337	
16		0.37	2.6	* 0.23	3.5	* 0.18	3.1	* 0.12	2.6	NE	38	
18		0.27	2.8	0.20	3.2	0.16	3.1	0.10	2.5	NNE	29	
20		0.25	2.6	0.19	3.1	0.15	3.1	0.10	2.5	E	80	
22		0.22	3.1	0.16	3.0	0.12	3.0	0.08	2.6	NW	324	
最大 平均		0.37	3.2	0.23	3.5	0.18	3.1	0.12	2.6			
		0.26	3.3	0.18	3.4	0.14	3.2	0.10	2.5			
03		00	0.20	5.1	0.15	3.7	0.12	3.3	0.08	2.7	N	350
		02	0.18	2.7	0.14	3.4	0.11	3.3	0.08	2.5	SE	135
		04	0.18	2.4	0.14	2.8	0.11	2.9	0.08	2.5	NNW	330
		06	0.21	2.7	0.14	3.4	0.12	3.5	0.08	2.8	E	86
	08	0.20	3.7	0.13	3.9	0.10	3.6	0.07	2.8	ESE	117	
	10	* 0.42	4.0	* 0.18	3.7	0.12	3.6	0.07	2.6	NE	46	
	12	0.18	4.4	0.14	3.6	0.12	3.3	0.08	2.4	ESE	109	
	14	0.29	3.3	0.17	3.9	* 0.13	3.5	0.09	2.6	N	9	
	16	0.22	2.5	0.17	3.4	0.13	3.2	0.09	2.4	NW	321	
	18	0.26	2.8	0.17	3.2	0.13	3.2	0.09	2.5	NE	41	
	20	0.21	3.0	0.15	3.3	0.12	3.2	0.08	2.6	E	80	
	22	0.20	3.2	0.15	3.8	0.12	3.6	* 0.09	2.8	NW	316	
	最大 平均	0.42	4.0	0.18	3.7	0.13	3.5	0.09	2.8			
		0.23	3.3	0.15	3.5	0.12	3.4	0.08	2.6			
	04	00	0.19	7.0	0.13	4.0	0.11	3.4	0.07	2.5	E	101
		02	0.22	2.9	0.15	4.2	0.12	3.6	0.08	2.6	NE	50
		04	0.18	1.6	0.13	3.5	0.11	3.1	0.08	2.5	N	352
		06	0.19	4.0	0.14	3.9	0.12	3.0	0.08	2.4	N	349
08		0.29	3.7	0.17	3.9	0.14	3.6	0.10	2.6	NE	54	
10		0.18	2.0	0.13	3.7	0.11	3.4	0.08	2.5			
12		0.20	6.5	0.14	3.7	0.12	3.3	0.08	2.5	ENE	73	
14		* 0.32	3.8	* 0.21	3.3	* 0.17	3.1	* 0.11	2.6	NNW	348	
16		0.20	3.3	0.15	3.9	0.12	3.4	0.08	2.5	ESE	105	
18		0.21	6.2	0.16	5.0	0.13	3.9	0.08	2.7	NW	323	
20		0.23	6.3	0.18	5.1	0.14	4.8	0.09	3.1	NW	316	
22		0.24	5.3	0.18	5.2	0.14	4.5	0.10	3.0	ESE	122	
最大 平均		0.32	3.8	0.21	3.3	0.17	3.1	0.11	2.6			

	平均	0.22	4.4	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.6		
05	00	0.22	4.8	0.16	5.7	0.13	4.7	0.08	3.2	N	349
	02	0.19	6.2	0.15	6.9	0.12	6.9	0.08	5.1	ENE	57
	04	0.20	3.8	0.16	5.3	0.13	4.6	0.09	3.1	NNE	24
	06	0.21	6.1	0.16	5.0	0.13	4.1	0.09	2.8	ESE	108
	08	0.27	5.4	0.19	5.0	0.15	4.3	0.10	3.0	ESE	105
	10	0.24	6.3	0.18	5.2	0.15	4.4	0.10	2.9	SE	128
	12	0.25	5.9	0.19	4.5	0.15	4.2	0.10	2.9	NW	325
	14	* 0.38	4.2	* 0.22	4.9	* 0.17	4.2	* 0.11	2.8	ESE	123
	16	0.21	6.5	0.16	4.4	0.13	3.6	0.09	2.6	N	7
	18	0.23	5.8	0.16	4.3	0.13	3.7	0.09	2.6	E	96
	20	0.19	9.1	0.16	5.4	0.13	4.6	0.09	3.2	ENE	74
	22	0.18	6.4	0.14	5.5	0.11	4.5	0.07	3.1	E	91
	最大	0.38	4.2	0.22	4.9	0.17	4.2	0.11	2.8		
	平均	0.23	5.9	0.17	5.2	0.14	4.5	0.09	3.1		
06	00	0.19	8.2	0.14	4.1	0.11	3.4	0.08	2.5	ENE	60
	02	0.20	6.1	0.14	4.3	0.12	4.1	0.08	2.8	NE	36
	04	0.19	5.5	0.16	4.3	0.13	4.1	0.09	2.9	NE	47
	06	0.20	5.7	0.12	4.9	0.10	4.5	0.07	3.3	NE	52
	08	0.21	5.4	0.15	5.0	0.12	4.1	0.08	2.8	ENE	61
	10	0.22	8.4	0.16	5.5	0.13	4.5	0.09	3.0	E	82
	12	0.37	8.3	0.27	6.3	0.20	5.6	0.12	3.5	NNE	32
	14	0.38	6.5	0.28	5.9	0.22	5.2	0.14	3.6	NNE	29
	16	* 0.40	8.0	* 0.28	6.1	* 0.23	5.4	* 0.15	3.6	SE	133
	18	0.33	6.7	0.26	6.1	0.20	4.9	0.13	3.3	NNE	18
	20	0.36	7.1	0.22	5.7	0.18	4.6	0.12	3.1	NE	48
	22	0.29	8.2	0.24	6.4	0.20	5.1	0.12	3.3	NNW	328
	最大	0.40	8.0	0.28	6.1	0.23	5.4	0.15	3.6		
	平均	0.28	7.0	0.20	5.4	0.16	4.6	0.11	3.1		
07	00	0.33	7.5	0.26	6.4	0.20	5.3	0.13	3.5	ENE	71
	02	0.31	5.0	0.23	5.2	0.19	4.6	0.12	3.3	NW	325
	04	0.36	4.4	0.28	5.4	0.23	5.1	0.14	4.0	NNW	343
	06	0.32	6.3	0.28	5.4	0.22	5.1	0.14	3.6	N	357
	08	* 0.47	4.1	0.35	4.7	* 0.28	4.7	* 0.18	4.1	ENE	75
	10	0.38	5.1	0.30	4.7	0.24	4.7	0.15	3.6	N	349
	12	0.36	4.9	0.26	5.7	0.21	5.3	0.14	3.8	N	4
	14	0.31	5.8	0.24	6.7	0.19	5.8	0.12	3.7	NNE	29
	16	0.34	3.0	0.25	6.6	0.19	5.7	0.12	3.5	NNE	25
	18	0.39	8.0	0.32	8.6	0.24	7.8	0.15	4.6	NNE	20
	20	0.45	8.4	* 0.35	8.7	0.27	7.8	0.15	4.5	NNE	33
	22	0.41	8.3	0.28	7.7	0.21	6.7	0.12	3.8	NNE	33
	最大	0.47	4.1	0.35	8.7	0.28	4.7	0.18	4.1		
	平均	0.37	5.9	0.28	6.3	0.22	5.7	0.14	3.8		
08	00	0.34	7.9	0.22	7.5	0.17	5.8	0.10	3.6	NNE	33
	02	0.30	5.1	0.20	6.5	0.15	4.9	0.10	3.1	NNE	15
	04	0.27	8.0	0.17	5.4	0.14	4.0	0.09	2.8	ENE	75
	06	0.29	3.6	0.19	5.8	0.14	4.5	0.10	2.9	SE	131
	08	0.28	6.7	0.21	6.4	0.16	5.0	0.10	3.3	NE	51
	10	0.22	7.7	0.17	7.0	0.13	6.2	0.08	4.0	NE	41
	12	0.25	7.1	0.18	5.4	0.14	4.4	0.09	2.9	ENE	60
	14	0.26	8.6	0.19	5.2	0.15	4.2	0.10	2.8	E	80
	16	* 0.49	2.3	* 0.32	3.2	* 0.25	3.1	* 0.15	2.6	NE	50
	18	0.21	5.0	0.17	4.6	0.14	3.9	0.09	2.6	NW	325
	20	0.18	5.1	0.16	4.9	0.13	4.1	0.09	2.8	ENE	70
	22	0.25	3.6	0.18	4.3	0.15	4.3	0.10	3.7	NNE	23
	最大	0.49	2.3	0.32	3.2	0.25	3.1	0.15	2.6		
	平均	0.28	5.9	0.20	5.5	0.15	4.5	0.10	3.1		
09	00	* 0.30	5.4	* 0.18	4.9	* 0.15	4.8	* 0.10	3.7	NNE	23
	02	0.24	4.5	0.16	5.4	0.13	4.7	0.09	3.7	E	100
	04	0.23	6.7	0.17	5.1	0.14	4.3	0.09	3.0	ENE	64
	06	0.24	5.7	0.16	5.6	0.13	4.8	0.08	3.4	NW	317
	08	0.20	3.5	0.14	5.8	0.11	4.8	0.07	3.3	N	357
	10	0.22	4.4	0.16	4.7	0.13	4.0	0.09	2.7	NNW	341
	12	0.18	5.2	0.15	4.0	0.12	3.5	0.08	2.7	NNW	345
	14	0.21	2.8	0.15	4.1	0.12	3.7	0.09	2.6	SE	133
	16	0.23	2.3	0.16	4.5	0.13	4.0	0.08	3.1	NNE	16
	18	0.16	8.1	0.13	4.8	0.10	3.9	0.07	2.8	ENE	74
	20	0.13	6.7	0.10	5.8	0.08	5.1	0.06	3.8	N	351
	22	0.17	4.2	0.12	5.3	0.10	5.2	0.07	3.6	NNW	342

		最大 平均	0.30	5.4	0.18	4.9	0.15	4.8	0.10	3.7		
			0.21	5.0	0.15	5.0	0.12	4.4	0.08	3.2		
10	00		0.12	5.5	0.10	6.0	0.08	5.5	0.06	4.1	E	80
	02		0.19	5.5	0.13	5.3	0.11	5.1	0.07	3.7	NNW	342
	04		0.19	7.1	0.14	4.8	0.11	4.2	0.08	2.7	ESE	121
	06		0.19	3.6	0.14	5.3	0.11	4.8	0.07	3.3	N	11
	08		0.24	3.1	0.17	3.7	0.14	3.6	0.09	2.6	ENE	64
	10		0.22	7.5	0.16	4.1	0.13	3.7	0.09	2.6	NNW	339
	12		0.25	4.5	0.19	4.0	0.15	3.5	0.10	2.5	SE	129
	14		0.29	4.7	0.17	4.0	0.13	3.6	0.09	2.7	NW	317
	16		0.24	6.3	0.17	3.9	0.14	3.5	0.09	2.7	N	355
	18		0.30	2.7	0.18	3.7	0.14	3.2	0.10	2.5	NE	53
	20	欠測										
	22	* 0.31	3.3	* 0.21	3.5	* 0.17	3.1	* 0.11	2.6	E		83
	最大 平均		0.31	3.3	0.21	3.5	0.17	3.1	0.11	2.6		
			0.23	4.9	0.16	4.4	0.13	4.0	0.09	2.9		
11	00		* 0.35	2.4	* 0.21	3.5	0.16	3.4	* 0.11	2.7	NNW	331
	02		0.22	2.8	0.17	3.7	0.14	3.4	0.09	2.6	SE	124
	04		0.25	2.8	0.18	4.0	0.15	3.8	0.10	2.8	E	89
	06		0.20	7.0	0.15	3.6	0.13	3.4	0.09	2.5	ENE	68
	08		0.23	5.8	0.16	3.5	0.13	3.2	0.09	2.5	N	10
	10		0.21	3.1	0.16	3.7	0.12	3.1	0.08	2.4	N	358
	12		0.24	4.2	0.17	3.9	0.14	3.4	0.09	2.6	ENE	74
	14		0.25	3.9	0.19	4.3	* 0.16	3.9	0.10	2.8	NNW	341
	16		0.25	3.3	0.17	3.9	0.14	3.7	0.10	2.7	NE	44
	18		0.21	3.5	0.17	3.5	0.13	3.4	0.09	2.8	NNW	327
	20		0.25	3.2	0.17	3.0	0.14	2.9	0.09	2.6	NNW	340
	22		0.21	3.7	0.16	4.2	0.13	3.6	0.09	2.7	NNW	330
	最大 平均		0.35	2.4	0.21	3.5	0.16	3.9	0.11	2.7		
			0.24	3.8	0.17	3.7	0.14	3.4	0.09	2.6		
12	00		0.23	5.8	0.14	5.3	0.11	4.3	0.08	3.2	NE	38
	02		0.16	3.6	0.13	4.1	0.11	4.2	0.07	3.3	E	90
	04		0.21	2.5	0.15	3.8	0.12	3.6	0.08	3.0	E	95
	06		0.16	3.7	0.13	3.5	0.10	3.2	0.07	2.5	ESE	123
	08		0.15	4.9	0.12	4.1	0.09	3.7	0.06	2.9	NNW	334
	10		0.19	5.7	0.14	4.3	0.11	3.5	0.07	2.7	N	4
	12		0.18	1.8	0.13	3.6	0.11	3.2	0.07	2.4	N	352
	14	* 0.29	2.2	* 0.17	3.5	* 0.14	3.2	* 0.10	2.5	2.5	NW	319
	16		0.21	4.5	0.13	3.6	0.11	3.0	0.08	2.3	NNE	21
	18		0.19	4.4	0.13	3.7	0.11	3.1	0.07	2.5	ESE	122
	20		0.17	6.0	0.12	3.6	0.10	3.1	0.07	2.4	NE	41
	22		0.21	3.6	0.15	4.3	0.12	3.4	0.09	2.5	ENE	62
	最大 平均		0.29	2.2	0.17	3.5	0.14	3.2	0.10	2.5		
			0.20	4.1	0.14	4.0	0.11	3.5	0.08	2.7		
13	00		0.17	3.9	0.13	3.5	0.11	3.1	0.07	2.4	NE	50
	02		0.19	3.2	0.14	4.1	0.12	3.3	0.08	2.4	E	97
	04	* 0.24	2.8	* 0.18	3.3	* 0.15	3.2	* 0.10	2.6	2.6	SE	125
	06		0.18	3.8	0.15	3.5	0.13	3.4	0.09	2.6	ESE	121
	08		0.19	3.5	0.14	3.6	0.11	3.4	0.08	2.5	ENE	59
	10		0.20	4.7	0.15	3.6	0.13	3.2	0.08	2.5	ENE	68
	12		0.19	8.9	0.16	3.5	0.13	3.2	0.09	2.5	ENE	68
	14		0.19	1.6	0.15	3.7	0.12	3.6	0.09	2.8	NNE	32
	16		0.23	2.9	0.16	3.5	0.13	3.0	0.09	2.3	ENE	75
	18		0.20	3.2	0.15	3.3	0.12	3.2	0.08	2.4	N	351
	20		0.21	4.5	0.15	3.2	0.12	3.2	0.08	2.4	NNW	332
	22		0.22	4.5	0.16	3.6	0.13	3.2	0.09	2.5	E	86
	最大 平均		0.24	2.8	0.18	3.3	0.15	3.2	0.10	2.6		
			0.20	4.0	0.15	3.5	0.13	3.3	0.09	2.5		
14	00		0.30	2.8	* 0.22	3.3	* 0.17	3.1	* 0.11	2.5	ESE	109
	02		0.22	2.8	0.16	3.5	0.13	3.4	0.09	2.6	N	5
	04		0.23	2.5	0.16	3.4	0.13	3.5	0.09	2.7	ENE	65
	06		0.20	2.9	0.13	3.4	0.11	3.1	0.07	2.4	NW	315
	08		0.31	3.0	0.17	3.7	0.13	3.6	0.09	2.8	NNE	27
	10		0.31	2.5	0.20	3.3	0.13	3.3	0.08	2.6	NE	35
	12		0.21	6.0	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.5	ENE	74
	14		0.22	3.2	0.15	3.2	0.13	3.3	0.09	2.4	NNW	330
	最大 平均		0.30	2.8	* 0.22	3.3	* 0.17	3.1	* 0.11	2.5		
			0.22	2.8	0.16	3.5	0.13	3.4	0.09	2.6		
			0.23	2.5	0.16	3.4	0.13	3.5	0.09	2.7		
			0.20	2.9	0.13	3.4	0.11	3.1	0.07	2.4		
			0.31	3.0	0.17	3.7	0.13	3.6	0.09	2.8		
			0.31	2.5	0.20	3.3	0.13	3.3	0.08	2.6		

	16	0.22	4.8	0.17	3.7	0.14	3.5	0.09	2.6	ENE	62	
	18	0.28	4.3	0.16	3.6	0.13	3.2	0.09	2.4	NE	56	
	20	0.23	7.1	0.16	4.8	0.13	3.8	0.09	2.7	NE	56	
	22	* 0.32	2.6	0.20	3.2	0.16	3.1	* 0.11	2.5	ESE	116	
	最大	0.32	2.6	0.22	3.3	0.17	3.1	0.11	2.5			
	平均	0.25	3.7	0.17	3.6	0.13	3.4	0.09	2.6			
	15	00	0.29	3.1	0.23	3.3	0.18	3.3	0.11	2.6	SE	124
	02	0.24	5.4	0.19	3.3	0.15	3.2	0.10	2.5	NNW	337	
	04	0.26	2.9	0.18	3.2	0.14	3.3	0.10	2.7	E	101	
	06	0.19	4.5	0.14	3.4	0.12	3.1	0.08	2.5	N	0	
	08	0.15	3.1	0.11	3.7	0.09	3.6	0.06	2.8	N	10	
	10	0.17	4.2	0.14	3.6	0.12	3.3	0.08	2.5	N	0	
	12	0.19	1.4	0.14	3.8	0.11	3.2	0.08	2.4	SE	129	
	14	0.24	5.7	0.15	3.7	0.13	3.3	0.09	2.4	N	11	
	16	0.40	3.0	0.28	3.1	0.22	3.0	0.14	2.5	N	5	
	18	* 0.86	2.8	0.54	3.2	0.42	3.2	0.26	2.9	NW	326	
	20	0.83	3.0	* 0.59	3.3	* 0.47	3.3	* 0.30	3.1	E	82	
	22	0.60	3.5	0.46	3.5	0.36	3.5	0.23	3.1	NW	326	
	最大	0.86	2.8	0.59	3.3	0.47	3.3	0.30	3.1			
	平均	0.37	3.6	0.26	3.4	0.21	3.3	0.14	2.7			
	16	00	0.57	3.4	0.34	3.3	0.27	3.5	0.18	3.0	NNE	27
	02	0.46	3.7	0.31	4.1	0.25	3.7	0.16	3.0	N	358	
	04	0.39	3.0	0.27	4.2	0.22	4.2	0.14	3.1	NNW	327	
	06	0.43	8.8	0.33	7.0	0.27	6.3	0.17	4.2	NNE	25	
	08	0.42	4.5	0.32	5.1	0.27	5.0	0.17	3.7	N	356	
	10	0.43	7.7	0.34	5.4	0.27	5.0	0.17	3.7	SE	125	
	12	0.38	5.7	0.30	6.1	0.24	5.7	0.15	3.8	NNE	29	
	14	0.53	7.3	0.37	7.0	0.29	6.3	0.17	4.1	NE	41	
	16	* 0.61	7.3	0.41	6.1	0.32	5.3	0.20	3.6	E	99	
	18	0.56	8.5	* 0.47	4.9	* 0.37	4.6	* 0.24	3.4	NNE	28	
	20	0.61	3.0	0.44	5.5	0.35	5.2	0.22	3.7	NE	51	
	22	0.59	3.1	0.41	5.4	0.31	4.8	0.20	3.6	E	90	
	最大	0.61	7.3	0.47	4.9	0.37	4.6	0.24	3.4			
	平均	0.50	5.5	0.36	5.3	0.29	5.0	0.18	3.6			
	17	00	0.52	5.8	0.42	6.3	0.33	6.1	0.20	4.1	NE	41
	02	0.55	6.5	0.41	6.7	0.32	6.4	0.19	4.3	NE	41	
	04	0.61	7.1	0.46	6.8	0.36	6.9	0.22	5.1	NNE	33	
	06	0.58	6.4	0.41	6.3	0.32	6.5	0.20	4.7	NE	49	
	08	0.52	6.0	0.42	6.2	0.32	6.1	0.19	4.5	NE	53	
	10	0.43	6.6	0.36	6.1	0.28	6.1	0.17	4.2	NE	41	
	12	0.41	6.1	0.31	6.1	0.24	5.8	0.14	3.8	NE	49	
	14	0.36	6.2	0.26	5.6	0.21	5.1	0.13	3.4	ENE	66	
	16	0.83	2.6	0.54	3.1	0.41	3.3	0.25	2.9	N	353	
	18	0.59	3.0	0.45	3.4	0.37	3.4	0.24	3.1	ESE	110	
	20	* 0.93	3.5	* 0.60	3.3	* 0.47	3.4	* 0.30	3.1	ESE	109	
	22	0.88	3.3	0.58	3.5	0.46	3.5	0.29	3.1	ENE	64	
	最大	0.93	3.5	0.60	3.3	0.47	3.4	0.30	3.1			
	平均	0.60	5.3	0.44	5.3	0.34	5.2	0.21	3.9			
	18	00	0.56	4.1	0.44	3.3	0.33	3.4	0.21	2.9	SE	131
	02	0.43	3.0	0.31	3.4	0.25	3.5	0.16	3.0	SE	129	
	04	0.42	3.1	0.28	3.3	0.22	3.4	0.15	2.9	SE	124	
	06	0.42	3.7	0.30	3.5	0.23	3.7	0.16	3.1	ESE	103	
	08	0.41	3.7	0.29	3.7	0.23	3.7	0.16	2.9	NNE	14	
	10	0.56	4.0	0.40	3.6	0.32	3.5	0.20	3.0	NE	35	
	12	0.52	3.5	0.37	3.6	0.30	3.6	0.19	3.1	ESE	123	
	14	0.66	3.6	0.48	4.0	0.38	3.9	0.25	3.3	ESE	108	
	16	0.53	3.2	0.43	3.6	0.34	3.7	0.22	3.1	NW	319	
	18	* 0.69	3.4	0.44	3.8	0.36	3.6	0.23	3.0	NW	318	
	20	0.62	3.4	0.50	3.4	0.41	3.5	0.26	3.1	NE	55	
	22	0.68	3.3	* 0.52	3.5	* 0.42	3.7	* 0.27	3.2	ESE	106	
	最大	0.69	3.4	0.52	3.5	0.42	3.7	0.27	3.2			
	平均	0.54	3.5	0.40	3.6	0.32	3.6	0.21	3.1			
	19	00	* 1.03	4.3	0.62	4.5	0.48	4.3	0.31	3.6	NNE	29
	02	1.00	4.6	0.64	4.6	0.51	4.4	0.33	3.7	ENE	74	
	04	0.84	4.6	0.61	4.7	0.49	4.7	0.30	3.8	ENE	76	
	06	0.76	5.1	0.58	4.6	0.47	4.6	0.30	3.9	NNE	32	
	08	0.75	4.6	0.54	4.6	0.43	4.7	0.27	3.9	NNE	14	
	10	0.84	5.2	0.66	4.8	0.53	4.9	0.35	4.5	NE	34	

	12	0.87	5.2	* 0.69	5.0	* 0.55	5.1	* 0.36	4.7	N	357
	14	0.78	5.1	0.64	5.0	0.49	5.0	0.30	4.3	NNE	14
	16	0.74	4.5	0.48	4.8	0.38	4.7	0.24	4.0	ESE	103
	18	0.63	4.8	0.47	5.0	0.38	5.0	0.24	4.2	N	355
	20	0.60	5.7	0.48	5.2	0.39	5.1	0.26	4.4	NE	53
	22	0.61	4.7	0.47	5.1	0.38	5.1	0.25	4.3	NW	323
	最大	1.03	4.3	0.69	5.0	0.55	5.1	0.36	4.7		
	平均	0.79	4.9	0.57	4.8	0.46	4.8	0.29	4.1		
20	00	0.60	5.4	0.47	5.1	0.38	5.1	0.24	4.4	SE	128
	02	0.54	5.3	0.40	5.2	0.33	5.2	0.20	4.0	NNW	329
	04	0.62	5.3	0.46	5.3	0.38	5.4	0.23	4.2	NW	326
	06	0.59	5.0	0.46	5.4	0.38	5.4	0.24	4.4	NE	49
	08	0.94	5.2	0.67	5.2	0.52	5.4	0.33	4.8	NE	54
	10	1.21	4.6	0.93	5.2	0.73	5.2	0.46	4.5	N	357
	12	1.59	6.1	1.22	5.9	0.97	5.6	0.61	5.0	NE	44
	14	1.87	4.9	1.33	5.3	1.09	5.5	0.71	4.7	NNW	348
	16	1.73	5.0	1.36	5.0	1.11	5.3	0.73	4.5	N	10
	18	* 2.74	5.0	1.75	5.0	* 1.43	5.2	* 0.91	4.6	N	11
	20	2.09	4.9	1.53	5.5	1.21	5.5	0.77	4.8	ENE	70
	22	2.53	6.6	* 1.79	6.2	1.40	6.1	0.88	5.1	NE	37
	最大	2.74	5.0	1.79	6.2	1.43	5.2	0.91	4.6		
	平均	1.42	5.3	1.03	5.4	0.83	5.4	0.53	4.6		
21	00	* 3.14	8.7	* 2.61	7.5	* 2.09	7.5	* 1.27	6.3	NE	37
	02	2.89	8.1	2.34	8.0	1.94	7.9	1.21	6.5	NE	49
	04	2.88	7.7	2.17	6.9	1.65	7.6	1.06	6.4	NNE	25
	06	2.42	7.0	2.18	8.0	1.82	8.3	1.15	7.1	NE	41
	08	2.07	8.0	1.78	8.1	1.48	8.1	0.93	6.8	NE	37
	10	2.90	8.7	2.20	8.6	1.72	8.2	1.12	7.3	NE	37
	12	2.80	7.7	2.10	8.5	1.65	8.5	1.03	6.6	NNE	29
	14	2.23	8.1	1.73	8.2	1.36	7.9	0.82	6.3	NE	37
	16	2.38	8.5	1.56	8.0	1.18	7.8	0.70	6.1	NE	41
	18	1.53	5.8	1.04	7.4	0.83	7.5	0.52	5.9	NNE	33
	20	1.70	6.5	1.22	7.2	0.94	7.4	0.58	6.0	NNE	33
	22	1.32	7.3	0.99	7.2	0.79	7.0	0.48	5.7	NNE	33
	最大	3.14	8.7	2.61	7.5	2.09	7.5	1.27	6.3		
	平均	2.36	7.7	1.83	7.8	1.45	7.8	0.91	6.4		
22	00	* 1.17	6.4	* 0.96	6.6	* 0.77	6.7	* 0.51	5.9	NNE	29
	02	1.04	7.2	0.79	6.6	0.60	6.5	0.37	5.3	NE	37
	04	0.91	6.6	0.68	6.8	0.54	6.7	0.33	5.4	NE	41
	06	0.73	6.3	0.64	6.5	0.54	6.7	0.34	5.6	NE	37
	08	0.89	7.2	0.66	6.7	0.51	6.8	0.31	5.3	NE	37
	10	0.78	7.5	0.66	7.2	0.50	7.4	0.31	5.9	NE	41
	12	0.80	7.1	0.56	7.2	0.43	7.0	0.27	5.7	NE	37
	14	0.71	8.6	0.58	7.6	0.44	7.3	0.25	5.1	NE	41
	16	0.78	6.9	0.59	7.2	0.46	7.4	0.30	6.1	NNE	33
	18	0.51	6.9	0.41	6.8	0.33	6.8	0.21	5.4	NE	41
	20	0.56	6.8	0.43	6.8	0.32	6.8	0.19	5.0	NE	41
	22	0.43	6.4	0.33	6.7	0.27	6.7	0.16	4.6	NE	45
	最大	1.17	6.4	0.96	6.6	0.77	6.7	0.51	5.9		
	平均	0.78	7.0	0.61	6.9	0.48	6.9	0.30	5.4		
23	00	0.48	7.2	0.35	6.5	0.26	6.2	0.16	4.5	NNE	33
	02	0.42	6.2	0.27	6.4	0.21	6.1	0.14	4.9	NE	37
	04	0.42	6.7	0.28	6.6	0.20	6.0	0.13	4.1	NE	37
	06	0.33	6.1	0.23	6.2	0.19	5.9	0.12	4.1	NE	37
	08	0.31	7.1	0.22	6.3	0.17	6.2	0.10	4.5	NNE	33
	10	0.26	5.6	0.21	6.1	0.17	5.5	0.11	3.7	N	2
	12	0.26	5.6	0.19	5.0	0.15	4.6	0.10	3.1	ENE	60
	14	0.23	4.4	0.18	4.8	0.15	4.2	0.09	2.9	NW	325
	16	0.23	5.6	0.17	4.5	0.13	3.9	0.09	2.7	ENE	69
	18	0.49	3.6	0.33	3.1	0.26	3.2	0.17	2.8	SE	125
	20	0.65	2.9	0.52	3.0	0.42	3.2	0.27	2.9	NE	56
	22	* 0.78	2.8	* 0.59	3.0	* 0.46	3.2	* 0.28	2.9	E	83
	最大	0.78	2.8	0.59	3.0	0.46	3.2	0.28	2.9		
	平均	0.41	5.3	0.30	5.1	0.23	4.9	0.15	3.6		
24	00	* 0.53	3.8	* 0.41	3.3	* 0.33	3.4	* 0.21	3.0	ENE	65
	02	0.34	3.1	0.27	3.5	0.22	3.8	0.15	3.0	NE	46

	04	0.29	2.8	0.23	3.6	0.19	3.8	0.13	3.0	NNE	28
	06	0.30	3.3	0.20	3.7	0.17	3.7	0.11	2.9	NE	51
	08	0.25	3.1	0.20	3.6	0.16	3.5	0.11	3.2	NNE	26
	10	0.24	3.0	0.18	3.6	0.15	3.5	0.10	2.8	NNE	29
	12	0.25	3.6	0.18	3.5	0.14	3.5	0.09	2.7	ENE	69
	14	0.31	3.6	0.17	3.8	0.13	3.5	0.09	2.6	SE	125
	16	0.28	2.7	0.16	3.7	0.13	3.5	0.09	2.7	ENE	72
	18	0.23	3.0	0.17	4.3	0.14	3.8	0.09	2.8	E	101
	20	0.27	4.8	0.21	3.3	0.17	3.3	0.11	2.6	N	352
	22	0.38	2.6	0.24	3.4	0.19	3.3	0.12	2.7	ESE	103
	最大	0.53	3.8	0.41	3.3	0.33	3.4	0.21	3.0		
	平均	0.31	3.3	0.22	3.6	0.18	3.6	0.12	2.8		
25	00	* 0.37	2.3	* 0.26	3.1	* 0.21	3.1	0.13	2.7	E	97
	02	0.35	6.2	0.25	4.0	0.20	3.7	* 0.13	2.9	NE	45
	04	0.31	3.7	0.22	3.8	0.17	3.6	0.11	2.7	NE	43
	06	0.24	4.1	0.19	3.3	0.16	3.4	0.11	2.7	NE	43
	08	0.36	3.0	0.22	3.6	0.17	3.5	0.11	2.7	NNE	16
	10	0.21	5.3	0.17	4.2	0.15	3.8	0.10	2.8	NW	317
	12	0.36	4.2	0.21	3.7	0.17	3.5	0.11	2.6	N	349
	14	0.27	2.6	0.22	3.7	0.17	3.3	0.11	2.6	NNE	30
	16	0.23	7.4	0.16	4.3	0.14	3.7	0.09	2.7	N	353
	18	0.23	4.4	0.16	3.5	0.13	3.3	0.09	2.8	NNW	333
	20	0.26	3.1	0.17	4.1	0.14	3.6	0.09	2.6	E	81
	22	0.25	4.8	0.15	4.4	0.12	4.1	0.08	3.0	N	355
	最大	0.37	2.3	0.26	3.1	0.21	3.1	0.13	2.9		
	平均	0.29	4.3	0.20	3.8	0.16	3.6	0.11	2.7		
26	00	0.22	3.7	0.15	4.2	0.12	3.5	0.08	2.6	ENE	73
	02	0.19	3.2	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.5	SE	130
	04	0.22	3.5	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.6	N	354
	06	0.15	4.3	0.12	4.1	0.10	3.6	0.07	2.7	N	1
	08	0.25	3.8	0.16	4.4	0.13	4.2	0.08	3.2	NNW	334
	10	0.18	2.2	0.13	4.2	0.11	3.6	0.07	2.7	N	4
	12	0.26	3.2	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08	2.6	ENE	69
	14	0.19	2.6	0.15	3.8	0.13	3.5	0.09	2.5	NNW	328
	16	* 0.30	2.2	* 0.21	3.3	* 0.16	3.2	* 0.11	2.4		
	18	0.26	3.2	0.17	3.2	0.14	3.2	0.09	2.5	NE	50
	20	0.16	8.5	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.8	NNW	334
	22	0.17	4.8	0.13	3.8	0.10	3.5	0.07	2.6	ESE	122
	最大	0.30	2.2	0.21	3.3	0.16	3.2	0.11	2.4		
	平均	0.21	3.8	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08	2.6		
27	00	0.19	3.3	0.14	3.8	0.11	3.4	0.08	2.5	ESE	115
	02	0.14	4.0	0.12	4.2	0.10	4.1	0.07	3.2	ESE	120
	04	0.15	6.1	0.12	4.0	0.10	3.2	0.07	2.6	ENE	78
	06	0.18	4.3	0.13	3.8	0.11	3.5	0.07	2.7	ESE	114
	08	0.26	4.1	* 0.18	3.4	* 0.14	3.4	* 0.09	2.8	N	7
	10	0.20	4.8	0.13	3.5	0.11	3.3	0.07	2.6	N	352
	12	0.19	3.5	0.13	3.7	0.11	3.3	0.07	2.6	N	350
	14	* 0.27	3.8	0.14	3.9	0.10	3.9	0.07	3.0	N	354
	16	0.19	5.9	0.12	3.8	0.10	3.2	0.07	2.6	N	0
	18	0.16	2.7	0.13	3.5	0.11	3.0	0.08	2.3	N	356
	20	0.18	3.7	0.13	3.3	0.11	3.2	0.08	2.5	N	354
	22	0.21	5.4	0.14	3.9	0.11	3.4	0.08	2.5	ESE	117
	最大	0.27	3.8	0.18	3.4	0.14	3.4	0.09	2.8		
	平均	0.19	4.3	0.13	3.7	0.11	3.4	0.08	2.7		
28	00	0.18	3.1	0.14	3.3	0.12	3.1	0.08	2.4	NE	36
	02	* 0.22	2.3	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.4	ESE	102
	04	0.18	3.4	0.14	3.5	0.12	3.3	0.08	2.4	NW	317
	06	0.16	3.7	0.13	3.6	0.11	2.9	0.07	2.3	ESE	113
	08	0.19	3.7	0.13	4.1	0.10	3.4	0.07	2.5	N	9
	10	0.18	4.5	0.14	3.2	0.12	3.0	0.08	2.3	E	94
	12	0.20	3.2	0.15	3.2	0.12	3.1	0.09	2.4	NNW	346
	14	0.21	3.9	0.15	3.6	0.12	3.1	0.08	2.4	N	5
	16	0.20	2.2	0.14	3.4	0.12	3.0	0.08	2.3	N	353
	18	0.18	4.7	0.14	3.1	0.12	3.1	0.08	2.4	NNW	337
	20	0.19	3.5	0.15	3.8	0.12	3.3	0.08	2.4	NNE	15
	22	0.21	5.9	* 0.16	4.5	* 0.13	3.9	* 0.09	2.8	NE	40
	最大	0.22	2.3	0.16	4.5	0.13	3.9	0.09	2.8		

	平均	0.19	3.7	0.14	3.6	0.12	3.2	0.08	2.4		
29	00	0.21	4.7	0.16	4.6	0.13	3.9	0.09	2.7	NNE	17
	02	0.24	4.7	0.17	4.6	0.14	4.1	0.09	2.9	NNW	346
	04	* 0.24	5.6	* 0.18	4.5	* 0.14	4.2	0.09	3.0	NE	51
	06	0.20	6.7	0.16	4.2	0.12	3.4	0.08	2.6	NNE	25
	08	0.20	4.8	0.14	3.7	0.11	3.4	0.07	2.4	ESE	117
	10	0.20	7.4	0.15	4.1	0.12	3.3	0.09	2.5	NNW	348
	12	0.19	5.1	0.15	3.5	0.12	3.2	0.09	2.4	N	7
	14	0.24	4.1	0.17	4.3	0.14	3.6	* 0.10	2.6	E	81
	16	0.18	4.9	0.15	3.5	0.12	3.4	0.08	2.6	N	10
	18	0.19	7.4	0.14	3.9	0.12	3.3	0.08	2.5	SE	128
	20	0.19	6.8	0.14	3.9	0.12	3.3	0.08	2.4	N	352
	22	0.21	4.6	0.14	4.1	0.11	3.5	0.07	2.6	ESE	123
	最大	0.24	5.6	0.18	4.5	0.14	4.2	0.10	2.6		
	平均	0.21	5.6	0.15	4.1	0.12	3.6	0.08	2.6		
30	00	0.21	3.5	0.14	4.0	0.12	3.4	0.08	2.4	ESE	110
	02	0.18	7.8	0.14	3.8	0.12	3.1	0.08	2.5	N	359
	04	0.22	1.4	0.15	3.6	0.12	3.3	0.08	2.5	ESE	105
	06	0.21	5.8	0.15	3.7	0.12	3.1	0.09	2.4	NNW	347
	08	0.17	5.3	0.14	3.8	0.11	3.2	0.08	2.4	NE	49
	10	0.16	2.7	0.14	4.0	0.11	3.5	0.08	2.5	N	354
	12	0.20	3.0	0.15	4.1	0.12	3.5	0.08	2.7	NNW	346
	14	欠測									
	16	0.17	3.3	0.12	4.5	0.10	3.8	0.06	3.1	NE	39
	18	0.20	2.8	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.6	NE	47
	20	* 0.27	3.2	0.18	3.9	* 0.15	3.7	* 0.10	2.6	NNE	33
	22	0.24	8.3	* 0.18	4.1	0.14	3.7	0.09	2.7	ESE	123
	最大	0.27	3.2	0.18	4.1	0.15	3.7	0.10	2.6		
	平均	0.20	4.3	0.15	4.0	0.12	3.5	0.08	2.6		
31	00	0.27	1.9	0.19	4.0	0.15	3.4	0.10	2.4	SE	135
	02	0.25	2.7	0.18	3.6	0.14	3.5	0.10	2.6	N	10
	04	0.28	2.9	0.18	3.4	0.14	3.1	0.10	2.6	NNE	23
	06	0.23	4.0	0.17	4.6	0.14	4.0	0.09	3.0	N	358
	08	0.22	3.2	0.17	4.4	0.14	3.9	0.10	3.0	NNE	24
	10	0.23	1.4	0.17	4.0	0.14	3.6	0.09	2.7	N	356
	12	0.26	5.0	0.18	4.3	0.15	4.0	0.10	2.8	NNW	345
	14	0.25	3.9	0.20	4.2	0.16	4.1	0.11	3.0	NNE	31
	16	欠測									
	18	0.40	5.9	0.32	5.3	0.26	5.0	0.16	3.5	N	10
	20	0.40	5.4	* 0.33	5.6	* 0.27	5.4	* 0.17	3.8	NNW	345
	22	* 0.41	5.1	0.31	5.7	0.25	5.5	0.16	3.9	N	351
	最大	0.41	5.1	0.33	5.6	0.27	5.4	0.17	3.8		
	平均	0.29	3.8	0.22	4.5	0.18	4.1	0.12	3.0		
	月最大	3.14	8.7	2.61	7.5	2.09	7.5	1.27	6.3		
	起時	2100		2100		2100		2100			
	平均	0.42	4.7	0.31	4.5	0.25	4.2	0.16	3.2		

* 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	322 回	測得回数	319 回
欠測回数	50 回	欠測回数	53 回
欠測率	13.4 %	欠測率	14.2 %

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	欠測									
	02	0.50	5.9	0.41	6.2	0.34	6.3	0.21	4.8	NNE	25
	04	0.65	5.8	0.49	6.2	0.38	6.1	0.23	4.6	NNE	29
	06	0.68	5.5	0.44	6.2	0.35	6.2	0.21	4.7	NNE	25
	08	0.65	5.7	0.42	6.0	0.31	5.8	0.19	4.5	NNE	25
	10	0.49	6.1	0.39	6.0	0.33	6.0	0.20	4.6	NNE	25
	12	0.59	5.8	0.45	6.1	0.38	6.0	0.24	4.7	NNE	20
	14	0.60	6.5	0.47	5.8	0.38	5.7	0.23	4.1	NNE	29
	16	欠測									
	18	0.62	5.5	0.48	6.0	0.38	5.9	0.24	4.0	NNE	25
	20	* 0.82	4.8	* 0.57	5.4	* 0.45	5.5	* 0.27	3.9	NNE	26
	22	0.64	7.1	0.49	4.9	0.40	5.1	0.24	3.8	N	353
	最大	0.82	4.8	0.57	5.4	0.45	5.5	0.27	3.9		
	平均	0.62	5.9	0.46	5.9	0.37	5.9	0.23	4.4		
02	00	0.50	4.1	* 0.41	5.5	* 0.34	5.6	* 0.22	4.1	N	7
	02	* 0.53	6.0	0.36	6.2	0.28	5.8	0.18	4.3	NNE	29
	04	0.53	5.4	0.35	6.2	0.28	5.6	0.17	3.8	SE	126
	06	0.43	5.7	0.34	6.1	0.26	5.8	0.16	4.0	NE	45
	08	0.50	6.0	0.38	5.8	0.30	5.7	0.19	4.9	NE	41
	10	0.42	5.4	0.33	5.4	0.27	5.5	0.16	4.0	ENE	72
	12	0.40	5.9	0.35	5.4	0.28	5.4	0.18	4.0	NE	46
	14	0.50	6.1	0.37	5.3	0.31	5.0	0.20	3.8	ENE	59
	16	0.53	4.5	0.36	4.5	0.29	4.1	0.19	3.1	E	81
	18	0.44	3.0	0.33	4.3	0.26	4.1	0.17	3.0	NW	319
	20	0.47	3.5	0.32	5.0	0.26	4.4	0.17	3.2	ENE	72
	22	0.43	6.5	0.35	5.4	0.26	4.9	0.17	3.5	SE	124
	最大	0.53	6.0	0.41	5.5	0.34	5.6	0.22	4.1		
	平均	0.47	5.2	0.35	5.4	0.28	5.2	0.18	3.8		
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	0.42	6.2	0.31	5.5	0.25	5.2	0.16	3.8	NNE	17
	06	0.40	5.4	0.30	5.3	0.24	5.2	0.15	3.7	ENE	72
	08	0.34	5.3	0.28	5.0	0.23	5.0	0.14	3.8	NNE	12
	10	0.41	5.2	0.27	4.9	0.21	4.7	0.14	3.6	NE	54
	12	0.34	4.7	0.25	4.8	0.20	4.5	0.13	3.2	NE	56
	14	0.29	4.7	0.22	4.5	0.18	4.4	0.12	3.0	NE	34
	16	0.47	2.5	0.30	3.4	0.24	3.6	0.15	2.8	N	353
	18	0.47	2.8	0.32	3.5	0.25	3.5	0.16	2.8	N	7
	20	* 0.64	2.8	* 0.38	3.5	* 0.29	3.6	* 0.19	3.0	NNE	31
	22	0.57	3.3	0.35	3.8	0.27	3.8	0.18	3.1	SE	128
	最大	0.64	2.8	0.38	3.5	0.29	3.6	0.19	3.0		
	平均	0.44	4.3	0.30	4.4	0.24	4.4	0.15	3.3		
04	00	0.37	5.6	0.28	4.2	0.22	4.1	0.15	3.1	NNW	345
	02	0.38	5.6	0.27	4.9	0.23	4.6	0.15	3.4	NW	319
	04	0.36	6.2	0.28	4.8	0.23	4.4	0.15	3.3	ENE	70
	06	0.35	4.2	0.25	4.9	0.20	4.5	0.13	3.2	N	357
	08	0.39	3.2	0.30	4.5	0.25	4.4	0.16	3.6	N	9
	10	0.38	4.3	0.27	4.4	0.22	4.4	0.14	3.4	N	355
	12	0.34	4.2	0.27	4.5	0.22	4.3	0.14	3.2	NNW	333
	14	0.44	3.7	0.31	4.3	0.24	4.1	0.15	3.1	E	86
	16	0.45	5.2	0.31	3.9	0.25	4.0	0.16	2.9	E	84
	18	* 0.75	2.9	0.48	3.2	0.38	3.3	0.24	2.8	NNW	338
	20	0.67	3.5	* 0.52	3.3	* 0.41	3.5	* 0.25	3.1	ENE	75
	22	0.57	3.0	0.43	3.5	0.34	3.6	0.22	3.1	NE	38
	最大	0.75	2.9	0.52	3.3	0.41	3.5	0.25	3.1		

	平均	0.45	4.3	0.33	4.2	0.27	4.1	0.17	3.2		
05	00	0.51	4.6	* 0.38	3.6	* 0.31	3.6	* 0.20	3.2	NNE	24
	02	0.46	3.8	0.34	3.6	0.26	3.6	0.17	3.0	ENE	63
	04	0.48	3.7	0.33	4.0	0.26	3.9	0.16	3.1	NNE	17
	06	0.41	3.8	0.32	4.0	0.26	4.1	0.17	3.3	N	351
	08	* 0.53	3.9	0.35	4.0	0.28	4.0	0.18	3.5	NNW	329
	10	0.39	4.6	0.28	4.0	0.22	4.0	0.14	3.1	NNW	340
	12	0.28	4.2	0.22	3.9	0.18	3.9	0.12	2.8	N	8
	14	0.32	3.9	0.23	3.7	0.18	3.5	0.12	2.7	NNW	342
	16	0.29	4.1	0.21	3.9	0.17	3.6	0.11	2.7	NW	316
	18	0.30	3.5	0.20	3.8	0.16	3.7	0.10	2.8	NNE	18
	20	0.26	3.6	0.20	4.0	0.16	3.7	0.10	3.0	NNE	31
	22	0.26	3.2	0.17	4.4	0.14	3.9	0.09	2.8	NW	322
	最大	0.53	3.9	0.38	3.6	0.31	3.6	0.20	3.2		
	平均	0.37	3.9	0.27	3.9	0.22	3.8	0.14	3.0		
06	00	0.20	3.7	0.16	3.6	0.13	3.4	0.09	2.6	N	6
	02	0.27	3.0	0.16	3.5	0.13	3.6	0.09	2.8	NNW	339
	04	0.21	3.3	0.16	3.9	0.12	3.7	0.08	2.8	ENE	77
	06	0.21	3.8	0.14	4.3	0.11	3.8	0.08	2.8	NNW	327
	08	0.21	4.3	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.9	N	7
	10	0.19	5.4	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.6	N	2
	12	0.18	4.9	0.14	4.0	0.11	3.5	0.08	2.6	N	6
	14	0.19	4.1	0.14	4.1	0.12	3.5	0.08	2.5	ENE	75
	16	0.19	4.6	0.15	3.9	0.12	3.4	0.08	2.4	NNE	18
	18	欠测									
	20	* 0.32	2.6	* 0.22	3.0	* 0.17	3.0	* 0.11	2.6	N	359
	22	0.27	3.0	0.20	3.5	0.16	3.1	* 0.11	2.6	NNW	345
	最大	0.32	2.6	0.22	3.0	0.17	3.0	0.11	2.6		
	平均	0.22	3.9	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.7		
07	00	0.25	3.1	0.18	3.8	0.14	3.5	0.09	2.6	NNE	21
	02	0.19	3.9	0.15	3.8	0.12	3.2	0.08	2.5	SE	130
	04	0.19	3.3	0.14	3.6	0.11	3.4	0.08	2.5	N	351
	06	0.19	3.6	0.15	3.3	0.12	3.2	0.08	2.4	N	356
	08	0.19	4.6	0.14	4.3	0.12	3.8	0.08	3.0	N	5
	10	0.29	2.8	0.18	3.9	0.14	3.7	0.09	2.8	N	10
	12	0.19	3.3	0.14	3.8	0.11	3.2	0.08	2.5	E	100
	14	0.33	4.0	0.19	3.7	0.15	3.1	0.10	2.4	N	358
	16	0.38	4.1	0.21	3.2	0.17	2.9	0.11	2.3	NNW	344
	18	0.58	2.6	0.40	2.8	0.30	3.0	0.19	2.6	NNE	32
	20	* 0.92	3.2	* 0.67	3.3	* 0.52	3.4	* 0.34	3.1	NNE	22
	22	0.82	3.4	0.65	3.6	0.51	3.7	0.32	3.4	NNW	342
	最大	0.92	3.2	0.67	3.3	0.52	3.4	0.34	3.1		
	平均	0.38	3.5	0.27	3.6	0.21	3.3	0.14	2.7		
08	00	* 0.79	3.6	* 0.56	3.7	* 0.44	3.7	* 0.28	3.4	SE	132
	02	0.58	3.5	0.38	3.5	0.30	3.6	0.19	3.1	NNW	327
	04	0.39	3.2	0.30	3.7	0.24	3.7	0.16	3.0	ENE	67
	06	0.35	3.0	0.23	3.5	0.19	3.5	0.13	2.8	NNW	330
	08	0.41	3.1	0.25	3.5	0.20	3.4	0.13	2.9	NNE	20
	10	0.36	3.2	0.25	3.4	0.21	3.4	0.13	3.0	N	359
	12	0.34	3.4	0.27	3.6	0.21	3.6	0.14	2.9	N	7
	14	0.35	3.1	0.24	3.4	0.19	3.4	0.12	2.7	N	11
	16	0.44	2.3	0.22	3.4	0.18	3.2	0.12	2.5	NNE	15
	18	0.39	2.8	0.25	3.0	0.19	3.0	0.13	2.5	NNW	330
	20	0.40	2.8	0.26	3.2	0.22	3.1	0.15	2.7	N	353
	22	0.35	2.6	0.25	3.1	0.20	3.1	0.13	2.6	N	8
	最大	0.79	3.6	0.56	3.7	0.44	3.7	0.28	3.4		
	平均	0.43	3.1	0.29	3.4	0.23	3.4	0.15	2.8		
09	00	0.25	2.9	* 0.20	3.1	* 0.16	3.1	* 0.11	2.5	SE	130
	02	* 0.26	12.3	0.18	3.7	0.14	3.3	0.10	2.5	E	98
	04	0.21	2.2	0.16	4.0	0.13	3.5	0.09	2.6	NE	43
	06	0.18	5.8	0.15	3.8	0.12	3.5	0.08	2.5	NNE	22
	08	0.23	3.7	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.6	NE	41
	10	0.18	4.2	0.13	5.0	0.11	4.1	0.08	3.0	N	354
	12	0.24	6.2	0.16	4.3	0.13	3.5	0.08	2.5	NE	38
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	0.23	4.8	0.16	4.3	0.13	3.6	0.09	2.6	ENE	71
	20	0.20	2.6	0.15	3.9	0.12	3.2	0.09	2.5	SE	125
	22	0.25	3.8	0.16	5.1	0.13	4.1	0.09	3.0	SE	130

		最大	0.26	12.3	0.20	3.1	0.16	3.1	0.11	2.5		
		平均	0.22	4.9	0.16	4.1	0.13	3.5	0.09	2.6		
10	00		0.27	2.4	0.18	4.1	0.14	3.5	0.10	2.7	SE	133
	02		0.19	4.9	0.14	4.3	0.12	3.8	0.08	2.6	E	79
	04		0.20	6.8	0.15	4.7	0.13	3.7	0.09	2.7	NNW	328
	06		0.20	3.2	0.15	4.7	0.12	3.8	0.08	2.7	ESE	118
	08		0.19	9.2	0.15	4.2	0.12	3.5	0.08	2.6	N	350
	10		0.19	7.2	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08	2.5	NNW	335
	12		0.34	2.1	0.20	3.4	0.16	3.1	0.10	2.5	N	1
	14	* 0.60	2.5	* 0.37	2.8	* 0.28	2.8	0.17	2.5	2.5	N	357
	16	0.50	2.8	0.36	2.8	* 0.28	2.8	* 0.18	2.6	2.6	NNE	16
	18	0.36	2.5	0.23	3.2	0.18	3.3	0.12	2.5	2.5	N	358
	20	0.19	2.8	0.15	3.7	0.12	3.2	0.09	2.4	2.4	ESE	121
	22	0.19	5.2	0.14	4.0	0.12	3.3	0.08	2.4	2.4	NNE	32
	最大		0.60	2.5	0.37	2.8	0.28	2.8	0.18	2.6		
	平均		0.29	4.3	0.20	3.8	0.16	3.4	0.10	2.6		
11	00		0.17	4.7	0.14	3.7	0.12	3.2	0.08	2.4	ESE	107
	02		0.20	3.8	0.15	4.4	0.12	3.8	0.09	2.6	N	356
	04		0.23	6.4	0.16	4.6	0.12	3.7	0.09	2.7	NNW	346
	06		0.21	8.5	0.16	4.9	0.13	3.9	0.09	2.8	NNW	329
	08		0.28	5.8	0.20	4.7	0.16	4.1	0.10	2.8	NNE	24
	10		0.21	5.8	0.16	4.4	0.13	3.4	0.09	2.5	N	11
	12	* 0.32	4.4	* 0.21	5.1	* 0.17	4.3	* 0.11	2.9	2.9	ESE	105
	14	0.28	5.2	0.19	4.8	0.15	4.0	0.10	2.8	2.8	NE	49
	16	0.27	7.0	0.20	4.5	0.16	3.8	0.11	2.6	2.6	NNE	16
	18	0.26	3.0	0.17	5.1	0.14	4.3	0.09	2.9	2.9	NNE	12
	20	0.27	6.0	0.17	4.7	0.14	4.1	0.09	2.7	2.7	NE	44
	22	0.25	5.2	0.17	4.8	0.13	4.2	0.08	2.8	2.8	NNE	14
	最大		0.32	4.4	0.21	5.1	0.17	4.3	0.11	2.9		
	平均		0.25	5.5	0.17	4.6	0.14	3.9	0.09	2.7		
12	00		0.22	5.3	0.16	5.3	0.13	4.3	0.09	2.8	ENE	69
	02		0.24	3.6	0.17	5.0	0.13	4.4	0.09	2.9	NNE	25
	04		0.20	7.3	0.16	4.3	0.13	4.0	0.09	2.9	SE	129
	06		0.27	3.4	0.17	4.7	0.13	4.3	0.09	3.1	N	1
	08		0.22	7.1	0.17	5.0	0.14	4.2	0.09	2.9	N	0
	10		0.21	7.7	0.16	4.7	0.13	3.6	0.09	2.6	N	359
	12	0.31	3.1	0.19	3.9	0.15	3.8	0.10	2.7	2.7	NE	44
	14	* 0.31	3.6	0.17	4.7	0.14	3.8	0.09	2.6	2.6	NE	36
	16	0.21	6.4	0.17	4.3	0.14	3.8	0.09	2.7	2.7	N	10
	18	0.24	3.8	0.17	4.8	0.14	3.9	0.09	2.8	2.8	NNE	12
	20	0.24	4.6	0.17	4.3	0.13	4.0	0.09	2.8	2.8	NNE	20
	22	0.24	4.0	* 0.20	4.6	* 0.16	4.5	* 0.10	3.3	3.3	N	353
	最大		0.31	3.6	0.20	4.6	0.16	4.5	0.10	3.3		
	平均		0.24	5.0	0.17	4.6	0.14	4.1	0.09	2.8		
13	00		0.24	5.4	* 0.18	4.6	* 0.15	4.3	* 0.10	3.1	N	0
	02		0.22	4.6	0.16	4.9	0.13	4.5	0.09	3.1	E	97
	04		0.24	6.4	0.17	4.9	0.13	4.3	0.09	3.0	SE	132
	06		0.23	2.1	0.15	4.3	0.13	4.0	0.09	2.8	N	8
	08		0.24	5.4	0.16	4.4	0.13	4.0	0.09	2.8	SE	124
	10		0.21	4.8	0.15	4.6	0.12	4.1	0.08	2.7	NNE	30
	12	0.21	4.6	0.16	4.0	0.13	3.4	0.09	2.5	2.5	NE	49
	14	* 0.27	6.7	0.17	4.3	0.14	3.9	0.09	2.7	2.7	NE	49
	16	0.22	4.7	0.16	4.7	0.13	3.8	0.09	2.7	2.7	NNE	19
	18	0.19	6.8	0.15	4.7	0.12	3.8	0.08	2.7	2.7	NNW	336
	20	0.20	4.4	0.15	5.2	0.11	4.2	0.07	2.8	2.8	NNW	341
	22	0.17	9.0	0.13	5.1	0.11	4.8	0.07	3.4	3.4	NNE	31
	最大		0.27	6.7	0.18	4.6	0.15	4.3	0.10	3.1		
	平均		0.22	5.4	0.16	4.6	0.13	4.1	0.09	2.9		
14	00		0.21	3.6	0.15	5.1	0.12	4.1	0.08	2.9	NNE	32
	02		0.21	3.5	0.15	5.5	0.11	4.5	0.08	3.2	ENE	58
	04		0.19	4.5	0.15	5.3	0.12	4.4	0.08	3.0	NNW	344
	06		0.27	6.0	0.19	5.7	0.15	5.1	0.09	3.6	NNW	343
	08		0.24	4.8	0.18	5.9	0.14	5.1	0.09	3.4	SE	133
	10		0.26	4.0	0.17	5.8	0.14	5.1	0.09	3.3	N	355
	12	0.29	8.3	0.20	7.5	0.15	5.5	0.09	3.5	3.5	NE	53
	14	* 0.42	8.6	* 0.32	9.5	* 0.24	8.1	* 0.14	4.7	4.7	NE	37

	16		0.41	9.1	0.29	9.1	0.20	6.8	0.12	4.0	NE	37		
	18		欠测											
	20		欠测											
	22		0.27	9.5	0.23	8.7	0.18	7.9	0.11	4.7	NE	45		
	最大		0.42	8.6	0.32	9.5	0.24	8.1	0.14	4.7				
		平均	0.28	6.2	0.20	6.8	0.16	5.7	0.10	3.6				
	15	00		0.23	8.6	* 0.19	7.3	* 0.15	6.3	* 0.09	3.8	NNE	33	
	02		0.20	9.0	0.15	6.6	0.12	5.6	0.08	3.4	NNW	328		
04		0.22	6.8	0.16	6.6	0.12	5.2	0.08	3.3	ESE	122			
06		0.18	7.4	0.14	5.6	0.12	4.7	0.08	3.1	N	358			
08		0.21	6.6	0.15	5.9	0.12	4.5	0.08	2.9	NNW	348			
10		0.17	7.8	0.14	5.4	0.11	4.3	0.07	2.9	NNW	345			
	12		* 0.32	2.6	0.17	3.8	0.13	3.4	0.09	2.6	N	3		
	14		0.20	7.5	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.6	N	358		
	16		0.18	8.7	0.13	4.9	0.11	3.6	0.08	2.5	N	353		
	18		0.20	6.1	0.15	4.9	0.12	3.9	0.08	2.7	NNE	26		
	20		0.20	8.0	0.14	4.6	0.11	3.9	0.08	2.7	NNE	30		
	22		0.20	6.9	0.14	4.2	0.11	3.8	0.07	2.6	NE	39		
	最大		0.32	2.6	0.19	7.3	0.15	6.3	0.09	3.8				
		平均	0.21	7.2	0.15	5.3	0.12	4.4	0.08	2.9				
	16	00		0.17	5.4	0.14	4.5	0.12	3.6	0.08	2.6	E	93	
	02		0.17	7.8	0.14	4.3	0.11	3.4	0.07	2.4	NNE	12		
	04		0.18	9.6	0.14	4.8	0.11	3.8	0.08	2.7	NW	325		
	06		0.17	5.1	0.13	4.1	0.11	3.5	0.07	2.7	N	9		
	08		0.23	6.0	0.15	4.8	0.12	3.8	0.08	2.6	NE	34		
	10		0.20	4.5	0.14	4.0	0.12	3.4	0.08	2.5	N	5		
	12		* 0.38	4.6	* 0.25	3.5	* 0.19	3.3	* 0.12	2.6	NNW	346		
	14		0.26	3.0	0.20	3.5	0.16	3.2	0.11	2.5	NNE	13		
	16		0.21	5.9	0.15	4.7	0.12	3.5	0.08	2.4	NNE	14		
	18		0.17	6.1	0.14	3.7	0.11	3.3	0.08	2.4	N	3		
	20		0.17	4.1	0.14	3.8	0.11	3.5	0.08	2.5	ESE	121		
	22		0.22	5.0	0.15	4.6	0.12	3.8	0.08	2.6	NE	45		
	最大		0.38	4.6	0.25	3.5	0.19	3.3	0.12	2.6				
		平均	0.21	5.6	0.16	4.2	0.13	3.5	0.08	2.5				
		17	00		0.24	4.9	0.15	5.1	0.12	3.8	0.08	2.7	N	11
		02		0.23	6.5	0.17	5.7	0.13	4.5	0.09	3.0	E	87	
04			0.27	6.8	0.18	5.7	0.14	4.6	0.09	3.0	ENE	76		
06			0.26	7.3	0.16	5.7	0.13	4.3	0.09	2.8	N	351		
	08		0.20	6.6	0.16	5.4	0.13	4.7	0.09	3.1	NNE	15		
	10		* 0.28	6.2	* 0.19	5.2	* 0.15	4.5	* 0.10	3.1	NE	38		
	12		0.21	2.1	0.17	5.4	0.14	4.9	0.09	3.1	NNE	27		
	14		0.21	5.9	0.15	4.5	0.12	3.7	0.08	2.6	NNW	329		
	16		0.25	5.1	0.15	4.8	0.12	3.5	0.08	2.5	NW	323		
	18		0.20	6.9	0.15	4.5	0.12	3.7	0.08	2.6	N	2		
	20		0.19	3.5	0.15	4.2	0.12	3.5	0.08	2.6	NNW	336		
	22		0.20	6.0	0.15	4.4	0.12	3.4	0.08	2.5	NNW	344		
	最大		0.28	6.2	0.19	5.2	0.15	4.5	0.10	3.1				
		平均	0.23	5.7	0.16	5.1	0.13	4.1	0.09	2.8				
		18	00		0.21	3.8	0.15	4.6	0.12	4.2	0.08	2.9	NE	37
		02		0.27	6.5	0.17	5.8	0.13	4.5	0.09	2.9	ENE	66	
04			0.26	5.5	0.19	6.1	0.15	4.9	0.10	3.2	NNW	347		
06			0.24	7.1	0.17	6.5	0.14	5.7	0.09	3.6				
	08		0.25	6.7	0.16	5.1	0.13	4.2	0.08	2.9	NNE	16		
	10		0.20	5.0	0.16	4.8	0.12	3.7	0.08	2.5	ENE	70		
	12		0.20	6.1	0.16	6.0	0.13	4.4	0.09	2.9	NW	316		
	14		* 0.44	2.3	* 0.33	3.1	* 0.25	3.1	* 0.16	2.6	NNW	337		
	16		0.32	2.9	0.22	4.5	0.18	4.0	0.12	2.9	N	6		
	18		0.28	2.7	0.21	4.9	0.17	4.5	0.11	3.1				
	20		0.35	3.4	0.20	5.3	0.15	4.5	0.09	3.1	E	80		
	22		0.20	6.7	0.16	5.8	0.13	5.1	0.09	3.2	E	88		
	最大		0.44	2.3	0.33	3.1	0.25	3.1	0.16	2.6				
		平均	0.27	4.9	0.19	5.2	0.15	4.4	0.10	3.0				
		19	00		0.41	3.1	0.31	3.7	0.26	3.6	0.17	2.8	ENE	68
		02		0.62	3.0	0.46	3.6	0.37	3.7	0.23	3.1	ESE	103	
04			1.14	3.5	0.75	3.7	0.56	3.7	0.35	3.2	SE	127		
06			* 1.59	3.6	1.12	4.2	0.90	4.2	* 0.58	3.8	NNW	335		
	08		1.45	4.9	* 1.14	4.5	* 0.91	4.5	* 0.58	3.8	NW	321		
	10		1.34	4.8	1.02	4.6	0.81	4.7	0.52	4.0	NNW	327		

	12 14 16 18 20 22	1.24 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測	4.3	0.90	4.4	0.69	4.3	0.42	3.7	ENE	62
	最大 平均	1.59 1.11	3.6 3.9	1.14 0.81	4.5 4.1	0.91 0.64	4.5 4.1	0.58 0.41	3.8 3.5		
20	00 02 04 06 08 10	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	12 14 16 18 20 22	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	最大 平均										
21	00 02 04 06 08 10	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	12 14 16 18 20 22	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測									
	最大 平均										
22	00 02 04 06 08 10	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 * 0.65	2.8	* 0.41	3.7	* 0.33	3.8	* 0.22	3.4	NNW	348
	12 14 16 18 20 22	0.44 0.55 0.43 0.38 0.35 0.35	3.8 3.7 4.2 4.0 4.1 4.7	0.35 0.35 0.35 0.26 0.26 0.26	3.8 3.7 4.0 4.0 4.6 4.3	0.29 0.29 0.27 0.21 0.20 0.20	3.6 3.9 4.0 3.9 4.4 4.2	0.19 0.18 0.18 0.14 0.13 0.13	3.3 3.2 3.2 3.1 3.2 3.2	ENE E NE NNW N ENE	57 80 44 339 356 63
	最大 平均	0.65 0.45	2.8 3.9	0.41 0.32	3.7 4.0	0.33 0.26	3.8 4.0	0.22 0.17	3.4 3.2		
23	00 02 04 06 08 10	0.40 0.33 * 0.71 0.61 0.42 0.58	4.1 3.8 2.9 3.1 3.5 2.6	0.27 0.25 * 0.49 0.41 0.33 0.31	4.3 4.2 3.0 3.2 3.3 3.7	0.21 0.20 * 0.39 0.32 0.26 0.25	4.3 4.2 3.2 3.2 3.4 3.6	0.14 0.13 * 0.25 0.20 0.17 0.16	3.5 3.2 2.8 2.8 2.7 2.9	NW ESE NW NW NNW	326 117 320 321 346
	12 14 16 18 20 22	0.38 0.38 0.45 0.36 0.35 0.33	6.4 4.8 2.9 3.8 5.1 6.4	0.27 0.29 0.31 0.27 0.26 0.25	4.0 4.2 4.2 4.6 4.8 5.4	0.22 0.23 0.25 0.22 0.21 0.20	3.9 3.8 4.1 4.4 4.3 5.1	0.14 0.15 0.15 0.15 0.13 0.12	3.0 2.8 3.1 3.4 3.1 3.5	NNE NNE NE NE N NNE	31 13 50 37 2 18
	最大 平均	0.71 0.44	2.9 4.1	0.49 0.31	3.0 4.1	0.39 0.25	3.2 4.0	0.25 0.16	2.8 3.1		
24	00 02	0.30 0.31	6.2 6.2	0.26 0.23	5.8 5.5	0.21 0.18	5.6 5.1	0.13 0.12	4.3 3.6	NW NNE	320 19

	04	0.32	5.0	0.22	5.4	0.18	4.9	0.11	3.3	NNW	344
	06	0.25	6.0	0.18	4.7	0.15	4.1	0.10	2.8	N	356
	08	0.25	4.8	0.20	5.1	0.16	4.3	0.10	3.0	NNE	13
	10	0.39	2.0	0.30	3.6	0.23	3.3	0.14	2.6	NE	36
	12	0.80	3.3	0.51	3.3	0.39	3.3	0.25	3.0	NE	35
	14	* 1.11	3.7	0.62	3.7	0.48	3.7	0.30	3.2	NNW	331
	16	0.78	3.9	0.59	3.7	0.46	3.8	0.29	3.3	NE	34
	18	0.99	3.5	0.71	3.9	0.55	4.0	0.33	3.5	NE	39
	20	0.87	4.3	* 0.73	4.2	* 0.59	4.2	* 0.38	3.8	E	86
	22	0.90	4.3	0.65	4.4	0.50	4.4	0.30	3.8	ESE	117
	最大	1.11	3.7	0.73	4.2	0.59	4.2	0.38	3.8		
	平均	0.61	4.4	0.43	4.4	0.34	4.2	0.21	3.4		
25	00	* 0.90	4.2	* 0.56	4.3	* 0.43	4.3	* 0.27	3.6	N	4
	02	0.60	3.9	0.40	4.1	0.31	4.0	0.20	3.4	NE	52
	04	0.43	3.6	0.32	4.0	0.25	4.0	0.16	3.3	NNW	339
	06	0.36	4.2	0.27	4.0	0.21	4.0	0.13	3.3	N	354
	08	欠测									
	10	0.33	3.4	0.21	3.8	0.17	3.8	0.11	2.9	N	1
	12	0.21	1.5	0.16	3.9	0.13	3.6	0.09	2.7	NW	322
	14	0.24	5.9	0.18	4.3	0.14	4.0	0.09	2.9	NE	49
	16	0.25	2.8	0.18	4.1	0.15	3.7	0.10	2.7	ENE	58
	18	0.19	2.8	0.15	3.8	0.12	3.3	0.08	2.5	ENE	57
	20	0.20	5.7	0.15	3.4	0.12	3.2	0.08	2.4	NNW	344
	22	欠测									
	最大	0.90	4.2	0.56	4.3	0.43	4.3	0.27	3.6		
	平均	0.37	3.8	0.26	4.0	0.20	3.8	0.13	3.0		
26	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	0.61	6.0	0.47	6.2	0.37	6.1	0.22	4.7	NE	37
	12	0.65	6.2	0.48	6.3	0.37	6.1	0.23	5.0	NNE	29
	14	0.52	6.0	0.42	5.5	0.35	5.7	0.23	4.8	NNE	29
	16	0.58	4.6	0.41	5.3	0.33	5.2	0.21	4.1	NNE	16
	18	0.63	5.4	0.45	4.5	0.35	4.2	0.21	3.2	SE	130
	20	0.76	3.6	0.56	3.3	0.44	3.7	0.28	3.3	NNE	17
	22	* 1.24	3.6	* 0.86	3.8	* 0.67	3.8	* 0.43	3.5	ENE	74
	最大	1.24	3.6	0.86	3.8	0.67	3.8	0.43	3.5		
	平均	0.71	5.1	0.52	5.0	0.41	5.0	0.26	4.1		
27	00	1.19	3.4	0.89	4.0	0.70	4.1	0.44	3.7	ENE	62
	02	0.91	4.7	0.71	4.4	0.56	4.4	0.36	4.0	ESE	112
	04	1.13	4.4	0.81	4.4	0.64	4.5	0.40	4.0	NNE	31
	06	1.07	4.4	0.84	4.4	0.67	4.4	0.43	4.1	NNE	12
	08	1.00	4.4	0.80	4.4	0.64	4.3	0.40	3.9	ENE	69
	10	1.28	4.3	0.84	4.2	0.67	4.4	0.42	3.7	E	90
	12	1.22	4.0	0.96	4.2	0.79	4.2	* 0.51	3.7	ENE	69
	14	1.21	4.7	* 0.99	4.2	* 0.81	4.2	* 0.51	3.7	NW	320
	16	* 1.39	3.6	0.90	4.0	0.70	4.1	0.44	3.7	NNE	14
	18	1.23	3.9	0.77	4.0	0.62	4.0	0.41	3.6	NW	317
	20	1.19	3.9	0.89	4.1	0.70	4.1	0.46	3.7	NW	316
	22	1.04	4.2	0.77	4.1	0.60	4.2	0.38	3.6	NNW	344
	最大	1.39	3.6	0.99	4.2	0.81	4.2	0.51	3.7		
	平均	1.16	4.2	0.85	4.2	0.68	4.2	0.43	3.8		
28	00	0.99	3.6	* 0.72	3.9	* 0.57	3.9	* 0.36	3.5	ENE	59
	02	0.90	4.6	0.66	4.4	0.51	4.4	0.32	3.8	NNE	15
	04	0.78	4.5	0.62	4.2	0.52	4.4	0.35	3.8	NW	323
	06	1.02	4.8	0.66	4.4	0.51	4.3	0.33	3.9	NNW	333
	08	0.89	3.5	0.61	3.9	0.48	4.0	0.30	3.5	ENE	58
	10	0.76	3.8	0.54	4.0	0.43	4.0	0.28	3.5	ENE	75
	12	0.73	3.3	0.51	3.7	0.40	4.0	0.26	3.3	NNW	328
	14	0.88	3.0	0.57	3.4	0.45	3.5	0.28	3.1	NNW	345
	16	1.03	2.9	0.67	3.3	0.51	3.3	0.32	3.1	N	355
	18	0.98	3.6	0.66	3.4	0.52	3.4	0.33	3.2	NE	55
	20	* 1.23	3.6	0.65	3.8	0.51	3.8	0.33	3.3	N	355
	22	0.81	3.4	0.61	3.5	0.48	3.7	0.30	3.2	N	0
	最大	1.23	3.6	0.72	3.9	0.57	3.9	0.36	3.5		

	平均	0.92	3.7	0.62	3.8	0.49	3.9	0.31	3.4		
29	00	0.86	3.2	0.59	3.5	0.46	3.6	0.29	3.3	ENE	75
	02	0.73	3.0	0.53	3.4	0.42	3.5	0.26	3.1	NNE	14
	04	0.66	3.8	0.49	3.8	0.39	3.9	0.25	3.4	NNW	347
	06	0.73	4.5	0.50	4.2	0.41	4.2	0.27	3.9	ENE	66
	08	0.74	3.8	0.52	3.8	0.41	3.8	0.27	3.4	NNW	343
	10	0.60	3.8	0.42	4.1	0.33	4.1	0.21	3.5	NNW	328
	12	* 1.02	3.1	0.60	3.2	0.48	3.4	* 0.31	3.2	NNE	22
	14	0.89	3.6	* 0.60	3.6	* 0.48	3.5	0.30	3.1	ENE	59
	16	0.80	3.2	0.57	3.4	0.46	3.4	0.29	3.1	N	0
	18	0.80	3.2	0.58	3.3	0.44	3.5	0.28	3.1	NNE	33
	20	0.74	3.6	0.51	3.5	0.41	3.5	0.26	3.1	NE	49
	22	0.84	3.2	0.47	3.5	0.38	3.6	0.24	3.1	ENE	61
	最大	1.02	3.1	0.60	3.6	0.48	3.5	0.31	3.2		
	平均	0.78	3.5	0.53	3.6	0.42	3.7	0.27	3.3		
30	00	0.62	3.3	* 0.44	3.5	0.35	3.5	0.23	3.1	NNE	28
	02	0.68	3.3	0.43	3.5	* 0.35	3.6	* 0.23	3.2	SE	126
	04	0.56	3.8	0.39	3.7	0.31	3.7	0.20	3.2	E	83
	06	* 0.73	3.8	0.37	3.8	0.30	3.8	0.19	3.2	ESE	103
	08	0.40	4.1	0.31	3.8	0.25	3.9	0.16	3.2	ESE	103
	10	0.51	3.8	0.32	3.7	0.25	3.8	0.16	3.3	ESE	121
	12	0.41	3.1	0.30	3.7	0.24	3.7	0.15	3.0	NNW	348
	14	0.42	3.5	0.29	3.4	0.23	3.4	0.15	2.7	NE	54
	16	0.46	3.0	0.33	3.1	0.27	3.2	0.17	2.7	ENE	76
	18	0.58	2.7	0.40	3.0	0.31	3.2	0.19	2.8	ESE	107
	20	0.47	3.1	0.36	3.3	0.28	3.2	0.18	2.8	NE	44
	22	0.57	3.5	0.39	3.3	0.31	3.5	0.20	3.1	NW	320
	最大	0.73	3.8	0.44	3.5	0.35	3.6	0.23	3.2		
	平均	0.53	3.4	0.36	3.5	0.29	3.5	0.18	3.0		
31	00	0.45	3.6	0.33	3.3	0.26	3.4	0.17	2.8	N	2
	02	0.36	3.2	0.27	3.6	0.22	3.6	0.14	3.0	NNW	335
	04	0.32	3.8	0.24	3.5	0.19	3.4	0.12	2.7	NNW	334
	06	0.33	4.0	0.23	3.9	0.19	3.8	0.13	2.9	NE	56
	08	0.40	3.8	0.29	3.8	0.23	4.0	0.15	3.2	NNW	339
	10	0.34	3.9	0.26	3.7	0.21	3.9	0.14	3.3	NNE	20
	12	0.31	4.0	0.23	3.6	0.18	3.7	0.13	3.0	N	353
	14	0.39	3.6	0.24	4.0	0.19	3.8	0.12	2.9	ENE	60
	16	0.44	3.3	0.32	3.2	0.25	3.2	0.16	2.7	E	98
	18	0.72	2.6	0.45	2.9	0.33	3.1	0.21	2.8	NW	324
	20	* 0.75	3.3	* 0.45	3.4	* 0.36	3.5	* 0.23	3.1	N	6
	22	0.59	3.5	0.38	3.3	0.31	3.3	0.20	2.9	NNW	344
	最大	0.75	3.3	0.45	3.4	0.36	3.5	0.23	3.1		
	平均	0.45	3.6	0.31	3.5	0.24	3.6	0.16	2.9		
	月最大	1.59	3.6	1.14	4.5	0.91	4.5	0.58	3.8		
	起時	1906		1908		1908		1906			
	平均	0.45	4.6	0.32	4.4	0.25	4.1	0.16	3.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	343 回	測得回数	338 回
欠測回数	17 回	欠測回数	22 回
欠測率	4.7 %	欠測率	6.1 %

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

日	時	H max	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	0.38	3.3	0.30	3.4	0.24	3.5	0.15	3.0	E	86
	02	0.43	3.5	0.33	3.4	0.26	3.4	0.17	3.0	NE	43
	04	0.42	4.1	0.32	3.9	0.26	3.8	0.16	3.2	NW	320
	06	0.57	4.4	0.45	4.5	0.35	4.4	0.22	3.9	NE	35
	08	0.55	4.0	0.39	4.1	0.31	4.1	0.20	3.5	NNW	330
	10	0.47	3.9	0.34	4.0	0.28	3.8	0.18	3.2	NNW	332
	12	0.68	4.8	0.48	4.2	0.37	4.2	0.24	3.7	NNW	331
	14	1.27	4.3	0.88	4.6	0.70	4.7	0.43	4.0	NNW	342
	16	1.02	5.3	0.89	5.1	0.75	5.1	0.49	4.4	NNE	28
	18	* 1.40	5.1	* 1.04	5.3	* 0.84	5.3	* 0.52	4.6	NNW	347
	20	1.11	5.3	0.93	4.7	0.75	5.1	0.47	4.4	NNE	25
	22	0.93	5.0	0.74	4.7	0.60	4.7	0.39	4.0	NW	320
	最大	1.40	5.1	1.04	5.3	0.84	5.3	0.52	4.6		
	平均	0.77	4.4	0.59	4.3	0.48	4.3	0.30	3.7		
02	00	0.75	4.4	0.60	4.4	0.49	4.4	0.31	4.0	NNW	339
	02	0.57	4.3	0.39	4.1	0.32	4.2	0.22	3.7	E	79
	04	0.49	4.1	0.35	4.1	0.28	4.1	0.18	3.4	SE	126
	06	0.44	3.5	0.34	4.1	0.28	4.1	0.19	3.7	NW	316
	08	0.39	3.7	0.26	3.8	0.21	3.8	0.14	3.3	NNE	20
	10	0.43	4.2	0.31	4.5	0.25	4.3	0.16	3.8	N	6
	12	0.81	4.3	0.56	4.5	0.43	4.5	0.27	3.9	NNW	337
	14	1.02	4.9	0.74	4.7	0.59	4.8	0.37	4.2	N	5
	16	0.91	4.5	0.68	4.8	0.53	4.7	0.33	4.1	NW	319
	18	* 1.37	4.9	* 1.06	5.1	* 0.88	5.3	* 0.59	4.9	NNE	15
	20	1.07	4.7	0.82	4.8	0.65	4.8	0.43	4.4	NNW	333
	22	0.80	5.5	0.59	4.7	0.48	4.7	0.31	4.2	ENE	58
	最大	1.37	4.9	1.06	5.1	0.88	5.3	0.59	4.9		
	平均	0.75	4.4	0.56	4.5	0.45	4.5	0.29	4.0		
03	00	* 0.72	4.3	* 0.54	4.6	* 0.42	4.6	* 0.26	4.2	NW	320
	02	0.57	4.4	0.42	4.5	0.32	4.4	0.20	3.9	ENE	73
	04	0.53	4.5	0.36	4.4	0.29	4.3	0.19	3.8	NNE	22
	06	0.46	4.6	0.33	4.7	0.27	4.8	0.17	3.8	NE	40
	08	0.49	4.5	0.40	4.8	0.32	4.9	0.21	4.2	ESE	115
	10	0.60	4.5	0.44	5.0	0.33	5.0	0.21	4.2	ESE	123
	12	0.47	4.7	0.35	4.9	0.27	4.8	0.17	3.8	E	82
	14	0.33	3.5	0.26	4.1	0.20	4.1	0.13	3.5	NNE	32
	16	0.26	4.2	0.20	4.5	0.16	4.2	0.11	3.2	NNE	31
	18	0.37	3.3	0.28	3.6	0.22	3.7	0.14	2.8	NNW	339
	20	0.43	3.9	0.36	4.2	0.28	4.0	0.18	3.1	E	99
	22	0.52	4.6	0.33	5.6	0.26	5.2	0.17	3.7	NE	49
	最大	0.72	4.3	0.54	4.6	0.42	4.6	0.26	4.2		
	平均	0.48	4.3	0.36	4.6	0.28	4.5	0.18	3.7		
04	00	0.54	4.7	0.39	5.4	0.31	5.0	0.20	4.0	ENE	65
	02	0.56	5.4	0.46	5.9	0.39	5.8	0.25	4.6	NNE	29
	04	0.70	6.8	0.44	6.3	0.35	6.1	0.22	4.5	NNE	25
	06	0.82	7.0	0.57	6.6	0.46	6.1	0.29	4.2	NNE	25
	08	0.68	5.7	0.52	7.3	0.41	6.9	0.25	5.0	NNE	33
	10	0.92	6.8	0.61	6.7	0.47	6.4	0.30	5.1	NNE	20
	12	* 1.37	6.2	0.91	5.0	0.71	4.7	0.46	4.0	NNW	348
	14	1.31	4.0	0.96	4.1	0.77	4.2	0.48	3.7	N	4
	16	1.25	4.1	* 1.08	4.3	* 0.90	4.6	* 0.57	4.1	N	1
	18	1.29	5.3	0.95	5.2	0.76	5.0	0.49	4.1	N	8
	20	1.35	3.9	0.88	4.4	0.69	4.5	0.43	3.7	NW	321
	22	0.91	4.8	0.76	3.9	0.61	4.0	0.40	3.5	NE	37
	最大	1.37	6.2	1.08	4.3	0.90	4.6	0.57	4.1		

	平均	0.98	5.4	0.71	5.4	0.57	5.3	0.36	4.2		
05	00	0.93	4.6	* 0.75	4.3	* 0.60	4.3	* 0.39	3.8	SE	129
	02	0.88	4.5	0.62	4.7	0.49	4.9	0.31	4.0	NNE	28
	04	* 0.94	4.6	0.61	5.2	0.50	5.3	0.34	4.4	N	354
	06	0.70	6.2	0.56	6.1	0.46	6.2	0.29	4.8	NE	37
	08	0.67	7.0	0.50	6.4	0.38	5.7	0.23	3.9	NNE	33
	10	0.52	6.1	0.41	6.1	0.33	5.9	0.20	4.2	NE	37
	12	0.53	6.4	0.35	6.6	0.28	6.0	0.17	4.1	NE	45
	14	0.42	5.6	0.31	6.9	0.24	6.3	0.15	4.0	NE	49
	16	0.41	7.7	0.31	6.2	0.25	5.0	0.16	3.4	NE	41
	18	0.37	8.2	0.27	7.0	0.21	5.7	0.13	3.6	ENE	74
	20	0.37	7.3	0.30	6.5	0.24	5.2	0.16	3.7	N	2
	22	0.36	8.2	0.28	6.0	0.22	5.1	0.14	3.4	NNW	334
	最大	0.94	4.6	0.75	4.3	0.60	4.3	0.39	3.8		
	平均	0.59	6.4	0.44	6.0	0.35	5.5	0.22	3.9		
06	00	0.33	5.5	0.28	6.5	0.23	6.0	0.15	4.1	NNE	20
	02	0.38	8.3	0.28	7.8	0.23	6.7	0.14	4.2	ENE	57
	04	0.29	4.7	0.23	6.7	0.18	5.3	0.11	3.4	N	351
	06	0.36	6.1	0.24	7.0	0.19	5.9	0.12	3.7	NE	49
	08	0.39	8.0	0.31	8.3	0.23	6.7	0.14	4.1	NE	41
	10	0.38	8.0	0.31	6.6	0.25	6.3	0.15	4.1	NNE	33
	12	0.39	7.4	0.32	7.6	0.26	7.1	0.16	4.6	NE	37
	14	0.39	7.8	0.30	7.6	0.24	6.4	0.15	4.2	NE	45
	16	0.46	8.4	0.33	8.0	0.25	6.8	0.15	4.1	NE	37
	18	0.47	7.1	0.36	8.7	0.27	7.3	0.16	4.5	ENE	61
	20	0.48	9.0	0.34	8.2	0.27	7.5	0.17	4.8	NNE	33
	22	* 0.49	8.3	* 0.42	9.6	* 0.34	9.0	* 0.20	5.4	ENE	57
	最大	0.49	8.3	0.42	9.6	0.34	9.0	0.20	5.4		
	平均	0.40	7.4	0.31	7.7	0.25	6.8	0.15	4.3		
07	00	* 0.56	8.8	* 0.40	9.0	* 0.31	8.2	* 0.18	4.8	NE	45
	02	0.48	9.5	0.34	8.7	0.25	7.0	0.15	4.3	NE	45
	04	0.41	10.9	0.32	8.6	0.23	7.1	0.14	4.2	NE	41
	06	0.37	8.2	0.28	8.0	0.21	6.4	0.13	3.8	ENE	65
	08	0.34	7.6	0.27	8.1	0.21	6.3	0.12	3.8	NNE	16
	10	0.34	7.7	0.26	7.9	0.20	6.1	0.12	3.7	NE	49
	12	0.35	9.2	0.26	7.4	0.21	6.3	0.13	3.8	NNE	20
	14	0.32	8.4	0.25	7.5	0.19	5.8	0.12	3.6	NE	49
	16	0.40	8.8	0.26	7.3	0.21	5.5	0.13	3.4	NNE	18
	18	0.34	5.3	0.25	7.4	0.20	6.2	0.12	3.7	NNE	25
	20	0.30	8.8	0.22	7.0	0.17	5.4	0.10	3.3	NW	321
	22	0.30	7.0	0.20	6.4	0.16	5.5	0.11	3.4	E	100
	最大	0.56	8.8	0.40	9.0	0.31	8.2	0.18	4.8		
	平均	0.38	8.4	0.28	7.8	0.21	6.3	0.13	3.8		
08	00	0.39	7.0	0.24	6.5	0.19	5.8	0.12	3.8	NE	49
	02	0.31	6.0	0.22	6.6	0.18	5.6	0.11	3.6	NW	326
	04	0.30	7.4	0.21	6.5	0.16	5.3	0.10	3.3	ENE	66
	06	0.32	7.4	0.26	7.1	0.21	6.6	0.13	4.5	NE	41
	08	0.42	5.7	* 0.30	6.3	* 0.24	6.0	* 0.15	4.4	NE	49
	10	0.48	4.1	0.30	5.9	0.23	6.1	0.14	4.4	NE	41
	12	0.30	6.7	0.23	6.0	0.18	5.5	0.12	3.7	E	79
	14	0.28	7.8	0.23	6.4	0.18	5.3	0.12	3.4	ENE	60
	16	0.34	8.4	0.28	5.1	0.22	4.7	0.14	3.1	ESE	111
	18	0.42	3.8	0.29	6.0	0.22	4.8	0.15	3.3	NNE	14
	20	* 0.49	5.7	0.30	4.3	0.24	4.0	0.15	3.0	ENE	73
	22	0.29	3.1	0.22	4.3	0.17	4.3	0.11	3.1	NNE	33
	最大	0.49	5.7	0.30	6.3	0.24	6.0	0.15	4.4		
	平均	0.36	6.1	0.26	5.9	0.20	5.3	0.13	3.6		
09	00	0.28	5.7	0.21	6.5	0.17	5.9	0.11	3.7	NE	45
	02	0.35	5.5	* 0.24	6.0	* 0.19	5.8	* 0.12	4.3	NE	45
	04	* 0.37	3.3	0.23	5.8	0.19	5.4	0.12	3.5	NNE	20
	06	0.27	5.4	0.21	5.6	0.16	5.3	0.10	3.7	NE	47
	08	0.31	8.5	0.18	4.7	0.15	4.4	0.10	3.0	NW	325
	10	0.21	7.5	0.17	4.8	0.13	3.9	0.09	2.8	NE	44
	12	0.21	5.8	0.16	5.2	0.13	4.3	0.09	3.0	NW	315
	14	0.24	3.1	0.15	4.5	0.12	4.1	0.08	2.8	NNW	343
	16	0.18	5.1	0.14	4.0	0.11	3.7	0.08	2.6	E	92
	18	0.23	2.9	0.14	4.5	0.12	3.8	0.08	2.7	ENE	67
	20	0.16	5.0	0.14	4.8	0.12	4.3	0.08	3.1	ENE	67
	22	0.21	5.2	0.14	4.7	0.11	4.2	0.08	2.9	NNW	328

	最大	0.37	3.3	0.24	6.0	0.19	5.8	0.12	4.3					
	平均	0.25	5.3	0.18	5.1	0.14	4.6	0.09	3.2					
10	00	0.24	3.8	0.15	3.6	0.11	3.7	0.07	2.7	ESE	115			
	02	0.19	5.1	0.14	4.1	0.12	3.6	0.08	2.6	NNE	17			
	04	0.14	6.7	0.11	4.6	0.09	3.9	0.06	2.9	N	2			
	06	0.16	3.8	0.12	4.1	0.10	3.3	0.06	2.5	E	97			
	08	0.17	5.6	0.13	4.4	0.10	3.7	0.07	2.7	NNE	15			
	10	0.40	2.6	0.25	3.1	0.19	3.2	0.12	2.6	NNE	13			
	12	1.22	3.8	0.75	3.3	0.58	3.3	0.37	3.2	NNE	26			
	14	1.11	3.6	0.88	3.6	0.70	3.6	0.46	3.4	NNW	330			
	16	1.68	4.0	1.17	3.9	0.90	4.0	0.55	3.7	E	86			
	18	* 2.06	4.0	* 1.41	4.2	1.15	4.5	* 0.73	4.1	N	0			
	20	1.70	4.3	1.40	4.6	* 1.15	4.6	* 0.72	4.1	N	356			
	22	1.58	5.4	1.32	4.9	1.08	4.9	0.69	4.4	ESE	123			
	最大	2.06	4.0	1.41	4.2	1.15	4.6	0.73	4.1					
	平均	0.89	4.4	0.65	4.0	0.52	3.9	0.33	3.2					
	11	00	1.49	5.4	1.20	5.5	0.94	5.5	0.59	4.9	NW	323		
		02	* 1.75	5.1	* 1.26	5.7	* 0.99	5.8	* 0.62	5.1	NE	41		
		04	1.26	5.4	0.90	5.1	0.71	5.3	0.46	4.6	NE	48		
		06	0.90	5.1	0.72	5.0	0.58	5.0	0.37	4.5	ENE	74		
		08	0.76	4.8	0.54	4.8	0.44	4.9	0.29	4.0	NW	324		
		10	0.65	4.1	0.46	5.0	0.38	5.0	0.24	4.1	N	9		
12		0.72	4.8	0.56	5.0	0.44	5.1	0.27	4.2	SE	129			
14		0.85	5.2	0.64	5.2	0.50	5.3	0.32	4.3	ESE	116			
16		0.70	5.8	0.56	5.4	0.44	5.2	0.27	4.0	NNE	25			
18		0.69	5.5	0.53	5.6	0.44	5.6	0.27	4.2	NE	46			
20		0.82	6.1	0.65	5.8	0.51	5.7	0.31	4.6	NE	37			
22		0.75	5.8	0.55	6.0	0.44	5.9	0.27	4.5	NE	37			
最大		1.75	5.1	1.26	5.7	0.99	5.8	0.62	5.1					
平均		0.95	5.3	0.71	5.3	0.57	5.4	0.36	4.4					
12		00	* 0.63	6.4	* 0.45	6.1	* 0.36	5.9	* 0.23	4.5	NE	41		
		02	0.40	6.0	0.36	5.7	0.30	5.9	0.19	4.3	NNE	29		
		04	欠测											
		06	欠测											
		08	欠测											
		10	0.45	5.6	0.33	5.5	0.25	5.5	0.16	3.8	NNW	328		
	12	0.39	5.1	0.30	5.5	0.24	5.4	0.15	3.8	NNE	25			
	14	0.35	6.0	0.26	5.2	0.21	4.7	0.13	3.1	NNW	348			
	16	0.34	5.2	0.25	5.1	0.20	4.7	0.13	3.2	NE	41			
	18	0.27	2.9	0.18	4.8	0.15	4.3	0.10	2.9	E	101			
	20	0.21	5.1	0.17	4.9	0.14	4.1	0.09	2.9	ENE	67			
	22	0.27	5.7	0.17	4.5	0.14	4.1	0.10	2.8	SE	131			
	最大	0.63	6.4	0.45	6.1	0.36	5.9	0.23	4.5					
	平均	0.37	5.3	0.27	5.3	0.22	5.0	0.14	3.5					
	13	00	0.23	4.7	0.17	4.4	0.13	3.9	0.09	2.8	N	357		
		02	0.20	10.6	0.13	5.2	0.11	4.5	0.07	3.3	ESE	108		
		04	0.26	1.6	0.16	4.1	0.13	3.8	0.09	2.6	NW	315		
		06	0.22	3.7	0.14	4.2	0.12	3.7	0.08	2.5	N	4		
		08	0.22	4.2	0.16	4.3	0.13	3.8	0.09	2.9	E	99		
		10	欠测											
12		0.19	6.0	0.15	3.7	0.12	3.1	0.08	2.4	ESE	116			
14		0.23	7.9	0.16	4.0	0.13	3.6	0.09	2.6	E	89			
16		* 0.28	5.8	0.18	3.9	0.14	3.6	0.10	2.7	ENE	67			
18		0.19	4.0	0.14	3.7	0.12	3.3	0.08	2.5	NNW	347			
20		0.20	5.9	0.15	4.3	0.12	3.6	0.08	2.6	NNE	14			
22		0.25	4.7	* 0.19	5.0	* 0.15	4.4	* 0.10	2.9	N	353			
最大		0.28	5.8	0.19	5.0	0.15	4.4	0.10	2.9					
平均		0.22	5.4	0.16	4.3	0.13	3.8	0.09	2.7					
14		00	0.24	4.2	0.19	4.3	0.16	4.2	0.11	3.0	NE	38		
		02	0.29	4.2	0.19	4.4	0.16	4.3	0.11	3.2	NE	45		
		04	0.25	4.8	0.19	4.4	0.15	4.1	0.10	3.1	N	353		
		06	0.21	3.4	0.16	4.1	0.12	3.9	0.08	2.9	NNW	342		
		08	0.19	4.1	0.13	4.2	0.10	3.9	0.07	2.9	N	349		
		10	0.24	5.2	0.14	4.0	0.12	3.5	0.08	2.8	N	349		
	12	0.21	4.4	0.16	5.1	0.13	3.8	0.08	2.7	NNW	344			
	14	0.27	2.2	0.17	3.9	0.14	3.5	0.09	2.5	NNE	33			

	16	0.52	2.7	0.34	2.9	0.26	2.9	0.16	2.5	ESE	104
	18	0.57	2.7	0.37	3.0	0.29	3.1	0.19	2.7	NNE	23
	20	0.66	2.7	0.46	3.1	0.36	3.2	0.22	2.9	NNE	22
	22	* 0.78	3.5	* 0.57	3.3	* 0.45	3.4	* 0.28	3.1	ESE	115
	最大	0.78	3.5	0.57	3.3	0.45	3.4	0.28	3.1		
	平均	0.37	3.7	0.26	3.9	0.20	3.7	0.13	2.9		
	15	* 0.74	3.2	* 0.45	3.3	* 0.35	3.3	* 0.22	2.9	N	350
	02	0.44	3.0	0.28	3.1	0.22	3.2	0.14	2.7	SE	133
	04	0.24	2.9	0.17	3.2	0.14	3.2	0.10	2.5	NNE	17
	06	0.21	3.3	0.16	3.5	0.13	3.4	0.09	2.7	NW	318
	08	0.22	3.5	0.14	3.2	0.12	3.3	0.08	2.6	NNW	342
	10	0.18	3.6	0.14	3.6	0.11	3.1	0.08	2.4	N	8
	12	0.20	1.8	0.16	4.0	0.13	3.6	0.09	2.7	NNW	343
	14	0.26	2.5	0.17	3.4	0.14	3.0	0.10	2.4	NE	51
	16	0.36	2.8	0.26	3.0	0.20	2.9	0.13	2.4	N	356
	18	0.44	3.1	0.29	3.0	0.23	3.1	0.15	2.8	NNW	341
	20	0.52	3.3	0.35	3.2	0.27	3.2	0.18	2.9	ESE	105
	22	0.47	3.9	0.32	3.3	0.25	3.3	0.16	2.9	SE	132
	最大	0.74	3.2	0.45	3.3	0.35	3.3	0.22	2.9		
	16	0.36	3.1	0.24	3.3	0.19	3.2	0.13	2.7		
	00	0.25	3.2	0.20	3.3	0.16	3.3	0.11	2.7	ESE	111
	02	0.24	2.4	0.15	3.5	0.12	3.2	0.08	2.6	ENE	74
	04	0.27	2.7	0.15	3.2	0.12	3.3	0.09	2.7	NW	320
	06	0.24	2.7	0.14	3.3	0.11	3.1	0.08	2.4	NE	50
	08	0.35	3.6	0.17	3.7	0.12	3.3	0.08	2.5	ESE	111
	10	0.19	4.8	0.15	3.7	0.12	3.3	0.08	2.4	NNE	18
	12	0.19	3.6	0.14	3.3	0.11	3.0	0.07	2.4	NW	315
	14	欠测									
	16	0.41	2.8	* 0.26	3.3	* 0.21	3.3	* 0.14	2.8		
	18	0.41	2.1	0.26	3.2	0.21	3.2	0.14	2.7	NNW	339
	20	* 0.42	3.1	0.26	3.2	0.20	3.2	0.13	2.6	SE	128
	22	0.26	7.4	0.20	3.3	0.17	3.3	0.11	2.5	NE	39
	最大	0.42	3.1	0.26	3.3	0.21	3.3	0.14	2.8		
	平均	0.29	3.5	0.19	3.4	0.15	3.2	0.10	2.6		
	17	0.26	3.5	0.19	3.7	0.15	3.4	0.10	2.6	E	80
	02	0.21	4.1	0.16	3.6	0.13	3.5	0.09	2.7	NNE	32
	04	0.21	2.8	0.15	3.4	0.13	3.3	0.09	2.4	ESE	113
	06	0.25	3.9	0.18	3.9	0.15	3.5	0.10	2.7	NE	45
	08	0.31	3.7	0.18	3.9	0.15	3.5	0.10	2.6	NNW	348
	10	* 0.66	2.8	* 0.43	2.9	* 0.34	3.0	* 0.21	2.6	NW	321
	12	0.55	2.5	0.37	3.1	0.28	3.2	0.18	2.8	ENE	63
	14	0.46	3.2	0.32	3.1	0.25	3.2	0.16	3.0	N	7
	16	0.45	2.9	0.34	3.4	0.28	3.5	0.18	3.1	NNE	13
	18	0.28	3.3	0.21	3.5	0.17	3.5	0.11	2.7	NNE	26
	20	0.31	3.8	0.19	3.6	0.16	3.6	0.10	2.9	N	351
	22	0.29	3.3	0.21	3.8	0.16	3.8	0.11	3.0	SE	129
	最大	0.66	2.8	0.43	2.9	0.34	3.0	0.21	2.6		
	18	0.35	3.3	0.24	3.5	0.20	3.4	0.13	2.8		
	00	0.28	3.4	0.20	3.8	0.16	3.7	0.11	3.1	NW	326
	02	0.25	3.9	0.18	3.7	0.14	3.6	0.09	2.8	NNW	332
	04	0.22	6.8	0.16	3.6	0.13	3.4	0.09	2.6	NE	52
	06	0.25	3.1	0.16	3.7	0.12	3.3	0.08	2.6	E	90
	08	0.20	3.1	0.15	3.5	0.13	3.4	0.09	2.7	NE	45
	10	0.18	5.5	0.13	3.8	0.10	3.6	0.07	2.8	NW	325
	12	0.19	3.8	0.15	3.9	0.13	3.5	0.09	2.5	N	11
	14	0.19	3.7	0.14	3.9	0.12	3.5	0.08	2.5	ESE	102
	16	0.23	3.4	0.16	4.2	0.13	3.5	0.09	2.5	N	6
	18	0.26	7.0	0.21	6.1	0.16	5.2	0.10	3.2	N	349
	20	* 0.40	6.3	* 0.28	6.2	* 0.23	6.3	* 0.15	4.4	NNE	33
	22	欠测									
	最大	0.40	6.3	0.28	6.2	0.23	6.3	0.15	4.4		
	平均	0.24	4.5	0.17	4.2	0.14	3.9	0.09	2.9		
	19	1.53	3.9	1.11	4.2	0.88	4.3	0.58	3.8	NNE	24
	02	2.18	6.2	1.78	5.3	1.45	5.3	0.96	4.8	N	4
	04	2.67	5.4	2.22	5.5	1.75	5.9	1.13	5.2	NNE	33
	06	3.48	5.7	2.54	6.0	2.09	6.0	1.33	5.4		
	08	3.99	7.3	2.88	6.5	2.29	6.3	1.52	5.9	NNE	25
	10	4.11	7.7	2.97	6.8	2.33	6.7	1.48	5.6	NNE	29

	12	* 4.69	7.1	3.06	7.0	* 2.44	6.8	* 1.57	5.8	NE	37
	14	3.98	7.1	* 3.06	7.1	2.42	7.3	1.50	5.9	NNE	33
	16	3.05	6.5	2.45	7.1	1.98	7.1	1.25	5.6	NNE	33
	18	2.90	4.4	2.28	6.9	1.75	6.8	1.06	5.3	NNE	33
	20	3.30	5.8	2.05	6.0	1.62	6.3	1.02	5.1	NE	37
	22	欠測									
	最大	4.69	7.1	3.06	7.1	2.44	6.8	1.57	5.8		
	平均	3.26	6.1	2.40	6.2	1.91	6.3	1.22	5.3		
20	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	2.65	5.0	1.89	5.8	1.48	5.5	0.92	4.5		
	10	2.45	6.7	1.84	6.1	1.50	6.0	0.93	5.0	NNE	29
	12	3.11	6.8	* 2.81	6.4	* 2.24	6.6	1.38	5.6	NNE	33
	14	* 3.79	5.5	2.68	6.6	2.12	6.8	* 1.39	5.7	NNE	33
	16	2.90	5.7	2.38	6.0	1.86	6.2	1.18	5.3	NNE	29
	18	2.75	6.4	2.09	6.0	1.62	6.2	1.00	5.1	NNE	33
	20	2.79	6.9	2.02	6.4	1.58	6.3	0.98	5.3	NNE	29
	22	2.04	5.2	1.72	6.0	1.37	5.8	0.86	4.6	NNE	20
	最大	3.79	5.5	2.81	6.4	2.24	6.6	1.39	5.7		
	平均	2.81	6.0	2.18	6.2	1.72	6.2	1.08	5.1		
21	00	2.75	6.3	1.95	5.9	1.59	6.2	1.02	5.2	NE	37
	02	3.32	6.6	2.52	6.5	1.99	6.4	1.24	5.5	NNE	25
	04	3.29	6.1	2.56	6.3	1.99	6.3	1.26	5.3	NNE	33
	06	3.15	5.8	2.41	6.2	1.84	6.3	1.15	5.2	NNE	25
	08	3.07	5.5	2.47	6.2	1.97	6.2	1.28	5.4	NNE	29
	10	3.71	6.9	3.01	6.3	2.53	6.6	1.62	5.7	NE	37
	12	4.35	6.3	3.22	6.4	2.62	6.7	1.65	5.8		
	14	5.29	6.7	4.49	7.2	3.57	7.5	2.25	6.3	NNE	33
	16	5.53	7.7	* 4.76	7.6	* 3.95	7.6	* 2.53	6.6	NE	37
	18	* 5.63	6.5	4.36	7.7	3.66	7.8	2.34	6.7	NE	41
	20	4.57	9.5	3.82	8.3	3.19	8.2	2.10	6.9	NE	37
	22	4.21	7.2	3.06	8.2	2.47	8.4	1.50	6.8	NE	45
	最大	5.63	6.5	4.76	7.6	3.95	7.6	2.53	6.6		
	平均	4.07	6.8	3.22	6.9	2.61	7.0	1.66	6.0		
22	00	* 3.63	7.3	* 2.63	8.4	* 2.17	8.3	* 1.37	7.1	NNE	29
	02	2.79	8.0	2.32	8.0	1.87	8.2	1.15	7.2	NE	41
	04	2.87	7.7	1.99	7.7	1.63	8.0	1.00	6.6	NE	37
	06	2.73	7.6	2.24	8.0	1.80	8.0	1.12	6.9	NE	41
	08	2.53	8.1	1.81	7.6	1.41	7.8	0.88	6.5	NE	37
	10	2.24	7.6	2.00	9.0	1.68	9.1	1.07	7.6	NE	37
	12	2.11	8.8	1.87	8.4	1.50	7.9	0.93	6.0	NE	37
	14	2.25	7.2	1.87	7.3	1.49	7.5	0.94	6.2	NNE	33
	16	1.86	8.4	1.59	8.3	1.26	8.2	0.77	6.4	NE	37
	18	1.75	8.3	1.34	8.1	1.08	8.2	0.69	6.8	NE	37
	20	1.69	6.7	1.22	7.6	0.92	7.7	0.57	6.4	NNE	29
	22	1.22	7.8	1.04	7.6	0.82	7.3	0.51	6.0	NE	37
	最大	3.63	7.3	2.63	8.4	2.17	8.3	1.37	7.1		
	平均	2.31	7.8	1.83	8.0	1.47	8.0	0.92	6.6		
23	00	1.38	6.9	1.09	7.5	0.85	7.5	0.53	6.2	NE	37
	02	1.39	7.2	1.08	7.4	0.82	7.6	0.53	6.5	NE	41
	04	* 1.58	8.0	* 1.09	7.7	* 0.88	7.8	* 0.55	6.5	NE	45
	06	1.18	8.0	0.88	7.6	0.72	7.4	0.44	5.9	NE	45
	08	1.05	7.6	0.84	8.2	0.69	8.1	0.44	6.2	NE	41
	10	1.13	7.7	0.94	8.1	0.76	8.6	0.47	6.8	NNE	33
	12	1.15	8.3	0.94	8.3	0.74	8.2	0.43	6.2	NNE	29
	14	1.22	8.4	0.94	8.3	0.73	8.3	0.43	6.2	NE	37
	16	0.82	7.2	0.71	7.8	0.58	7.8	0.35	5.7	NNE	33
	18	0.99	8.0	0.78	8.8	0.61	8.6	0.37	6.2	NNE	33
	20	0.86	8.2	0.72	7.9	0.60	8.1	0.37	6.2	NE	41
	22	0.89	7.6	0.71	7.6	0.57	7.9	0.35	5.9	NE	37
	最大	1.58	8.0	1.09	7.7	0.88	7.8	0.55	6.5		
	平均	1.14	7.8	0.89	7.9	0.71	8.0	0.44	6.2		
24	00	* 1.18	7.1	* 0.80	7.7	* 0.63	7.7	* 0.38	6.1	NE	41
	02	0.99	6.8	0.74	7.1	0.60	7.2	0.37	5.9	NE	41

	04	1.10	6.1	0.76	6.5	0.61	6.6	0.38	5.4	NNE	33
	06	0.66	4.8	0.54	6.1	0.46	6.0	0.30	4.9	NE	37
	08	0.65	6.1	0.52	5.7	0.42	5.6	0.26	4.3	E	93
	10	0.57	5.5	0.42	5.7	0.34	5.6	0.21	4.1	NE	47
	12	0.48	5.3	0.35	5.8	0.28	5.5	0.17	3.8	NE	48
	14	0.46	3.3	0.32	5.3	0.26	5.2	0.16	3.6	NNE	28
	16	0.50	3.1	0.33	5.6	0.26	5.1	0.16	3.3	SE	132
	18	0.65	3.2	0.43	4.0	0.35	3.8	0.22	3.0	NNW	328
	20	0.79	4.1	0.62	3.6	0.49	3.8	0.31	3.2	NNE	25
	22	0.79	5.5	0.57	3.6	0.45	3.9	0.29	3.3	ENE	68
	最大	1.18	7.1	0.80	7.7	0.63	7.7	0.38	6.1		
	平均	0.74	5.1	0.53	5.6	0.43	5.5	0.27	4.2		
25	00	* 0.55	5.4	* 0.40	4.3	* 0.32	4.3	* 0.21	3.4	ESE	121
	02	0.38	4.9	0.30	4.9	0.23	4.7	0.14	3.4	NNE	32
	04	0.40	4.0	0.30	4.8	0.24	4.6	0.15	3.3	NE	45
	06	0.40	4.4	0.30	4.3	0.25	4.5	0.16	3.6	NW	317
	08	0.31	4.8	0.25	4.7	0.21	4.6	0.13	3.3	NNE	13
	10	0.33	4.7	0.23	4.5	0.18	4.2	0.12	3.2	NE	35
	12	0.28	3.8	0.21	4.6	0.17	4.3	0.11	3.0	SE	131
	14	0.38	3.9	0.23	5.0	0.18	4.5	0.12	3.2	NE	50
	16	0.38	3.3	0.28	4.3	0.22	4.3	0.14	3.1	NNE	33
	18	0.35	3.5	0.25	3.9	0.20	3.9	0.14	3.0	N	11
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	0.55	5.4	0.40	4.3	0.32	4.3	0.21	3.4		
	平均	0.38	4.3	0.28	4.5	0.22	4.4	0.14	3.3		
26	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	0.37	3.7	0.27	3.8	0.23	3.8	0.15	3.2		
	10	0.50	3.3	0.29	3.8	0.23	3.8	0.15	3.4	ESE	122
	12	0.30	3.7	0.24	3.7	0.20	3.7	0.13	3.3	NW	315
	14	0.40	3.2	0.26	3.4	0.21	3.4	0.14	3.1	N	352
	16	0.42	3.9	0.30	3.2	0.24	3.3	0.15	2.9	N	350
	18	0.75	3.2	0.48	3.4	0.38	3.4	0.24	2.9	NNW	341
	20	* 1.07	3.4	0.60	3.6	0.46	3.6	0.29	3.1	NW	318
	22	1.00	3.7	* 0.65	3.9	* 0.51	4.0	* 0.33	3.5	E	89
	最大	1.07	3.4	0.65	3.9	0.51	4.0	0.33	3.5		
	平均	0.60	3.5	0.39	3.6	0.31	3.6	0.20	3.2		
27	00	0.74	4.4	0.52	4.2	0.43	4.3	0.28	3.6	NNE	17
	02	0.87	3.9	0.52	4.1	0.41	4.2	0.26	3.5	N	5
	04	0.73	3.9	0.48	4.0	0.38	4.0	0.24	3.5	E	91
	06	0.71	3.8	0.56	4.0	0.46	4.0	0.28	3.5	NNW	341
	08	0.97	4.6	0.79	4.1	0.65	4.2	0.44	3.9	NNW	328
	10	1.51	5.1	1.26	4.6	1.00	4.5	0.63	4.1	NNE	17
	12	2.18	3.9	1.52	4.4	1.17	4.5	0.73	4.0	NE	39
	14	2.13	4.6	1.77	4.7	1.42	4.8	0.88	4.2	NNE	13
	16	2.27	3.7	* 1.84	4.7	* 1.49	4.9	* 0.97	4.5	NNW	329
	18	* 2.33	4.6	1.76	4.8	1.40	5.0	0.88	4.4	NNE	28
	20	1.84	4.5	1.47	4.7	1.22	4.8	0.79	4.4	E	86
	22	1.81	5.0	1.55	5.0	1.29	5.2	0.86	4.9	N	356
	最大	2.33	4.6	1.84	4.7	1.49	4.9	0.97	4.5		
	平均	1.51	4.3	1.17	4.4	0.94	4.5	0.60	4.0		
28	00	* 1.82	5.3	* 1.39	5.5	* 1.15	5.5	* 0.74	5.0	NE	53
	02	1.62	5.3	1.25	5.5	0.99	5.4	0.66	5.0	ESE	123
	04	1.34	4.9	1.09	5.3	0.89	5.3	0.56	4.7	E	98
	06	1.13	5.3	0.90	5.4	0.75	5.4	0.48	4.7	SE	134
	08	0.92	4.5	0.81	5.1	0.67	5.2	0.44	4.9	NNE	12
	10	0.93	5.1	0.77	4.9	0.60	5.0	0.39	4.4	ESE	110
	12	1.05	5.1	0.76	4.9	0.58	4.9	0.35	4.2	NE	47
	14	0.94	4.0	0.61	4.6	0.48	4.6	0.30	3.9	NE	41
	16	0.71	4.4	0.59	4.5	0.48	4.5	0.30	3.8	SE	134
	18	0.70	4.5	0.53	3.9	0.42	4.0	0.27	3.3	SE	134
	20	0.80	3.9	0.66	3.6	0.51	3.8	0.31	3.3	NE	49
	22	0.84	3.4	0.58	3.9	0.46	3.9	0.30	3.4	ENE	63
	最大	1.82	5.3	1.39	5.5	1.15	5.5	0.74	5.0		

	平均	1.07	4.6	0.83	4.8	0.67	4.8	0.43	4.2		
29	00	* 0.77	3.3	* 0.47	3.7	* 0.37	3.8	* 0.23	3.4	ENE	70
	02	0.45	3.3	0.33	3.9	0.26	3.8	0.16	3.1	NNW	336
	04	0.34	4.1	0.26	4.0	0.21	3.9	0.14	3.2	NW	325
	06	0.42	4.2	0.29	4.2	0.23	4.1	0.14	3.1	NE	35
	08	0.55	3.9	0.28	4.1	0.22	4.0	0.14	3.1	N	352
	10	0.35	4.1	0.29	3.9	0.23	3.9	0.15	3.5	E	83
	12	0.32	3.8	0.23	3.7	0.18	3.8	0.11	3.0	N	353
	14	0.29	4.4	0.21	3.6	0.17	3.3	0.11	2.6	N	3
	16	0.24	3.1	0.19	3.9	0.15	3.4	0.10	2.5	N	358
	18	0.23	4.0	0.17	4.7	0.14	4.2	0.10	3.0	ESE	112
	20	0.19	2.8	0.15	4.0	0.12	3.7	0.09	2.7	N	7
	22	0.21	4.6	0.15	4.1	0.13	3.6	0.09	2.6	SE	125
	最大	0.77	3.3	0.47	3.7	0.37	3.8	0.23	3.4		
	平均	0.36	3.8	0.25	4.0	0.20	3.8	0.13	3.0		
30	00	0.29	5.6	0.18	4.1	0.14	3.8	0.09	2.7	ENE	57
	02	0.22	3.4	0.15	4.0	0.12	3.4	0.08	2.5	NNE	19
	04	0.21	2.4	0.15	3.8	0.12	3.3	0.08	2.5	ENE	78
	06	0.23	4.3	0.17	3.6	0.14	3.1	0.10	2.5	NE	55
	08	0.22	3.3	0.16	3.9	0.13	3.3	0.09	2.4	NW	322
	10	0.22	2.3	0.16	4.0	0.13	3.3	0.09	2.5	ENE	64
	12	0.21	4.7	0.15	3.7	0.12	3.2	0.08	2.4	SE	129
	14	0.20	4.8	0.14	4.0	0.11	3.5	0.08	2.7	N	2
	16	0.36	4.2	0.18	4.1	0.14	3.7	0.10	2.5	NNW	327
	18	0.25	6.5	0.19	4.6	0.15	4.1	0.10	2.9	NE	40
	20	0.28	5.4	0.21	5.1	0.17	4.7	0.11	3.2	NNW	338
	22	* 0.54	2.4	* 0.32	3.6	* 0.24	3.7	* 0.15	2.8	NE	35
	最大	0.54	2.4	0.32	3.6	0.24	3.7	0.15	2.8		
	平均	0.27	4.1	0.18	4.0	0.14	3.6	0.10	2.6		
月最大		5.63	6.5	4.76	7.6	3.95	7.6	2.53	6.6		
起時		2118		2116		2116		2116			
平均		0.91	5.2	0.68	5.2	0.55	4.9	0.35	3.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向	
												規定回数	372 回	規定回数	372 回
												測得回数	369 回	測得回数	367 回
												欠測回数	3 回	欠測回数	5 回
												欠測率	0.8 %	欠測率	1.3 %
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	* 0.93	3.3	* 0.68	3.6	0.54	3.6	0.34	3.2	NE	44				
	02	0.87	4.4	0.67	4.0	* 0.54	4.1	* 0.34	3.5	NE	50				
	04	0.66	4.3	0.49	4.6	0.40	4.5	0.26	3.5	ESE	102				
	06	0.66	7.2	0.49	6.2	0.40	5.4	0.25	3.9	NNE	28				
	08	0.66	5.4	0.56	7.3	0.45	6.6	0.28	4.6	NNE	16				
	10	0.65	6.7	0.43	6.7	0.35	6.1	0.22	4.4	NE	53				
	12	0.64	5.8	0.44	6.6	0.35	6.3	0.22	4.4	NE	37				
	14	0.59	6.2	0.47	6.5	0.37	6.1	0.23	4.0	NE	37				
	16	0.58	4.7	0.47	6.2	0.38	5.6	0.23	3.9	E	83				
	18	0.61	5.1	0.51	6.5	0.42	5.9	0.26	3.9	NE	45				
	20	0.83	5.9	0.55	6.3	0.43	5.2	0.27	3.7	NE	50				
	22	0.70	8.3	0.49	6.3	0.39	5.9	0.25	4.1	NE	41				
	最大	0.93	3.3	0.68	3.6	0.54	4.1	0.34	3.5						
	平均	0.70	5.6	0.52	5.9	0.42	5.4	0.26	3.9						
02	00	0.55	8.5	0.43	6.5	0.35	6.4	0.22	4.5	NE	49				
	02	0.53	7.3	0.43	7.4	0.33	6.4	0.20	4.3	NNE	29				
	04	0.68	11.0	0.53	9.1	0.43	8.9	0.26	5.9	NNE	25				
	06	0.90	9.2	0.60	9.1	0.45	8.5	0.26	5.5	NE	37				
	08	0.95	9.1	0.74	9.4	0.59	9.7	0.34	6.6	NNE	29				
	10	0.94	9.5	* 0.78	9.2	* 0.64	9.2	* 0.39	6.8	NNE	33				
	12	0.96	8.7	0.70	10.0	0.55	9.3	0.33	6.4	NNE	25				
	14	0.93	9.5	0.76	9.9	0.61	9.3	0.37	6.4	NE	37				
	16	* 1.12	8.0	0.76	9.4	0.58	8.7	0.33	5.7	NNE	33				
	18	0.69	8.8	0.57	8.9	0.48	8.9	0.30	6.2	NNE	29				
	20	0.80	7.9	0.61	8.4	0.48	8.0	0.28	5.2	NNE	29				
	22	0.95	7.1	0.74	5.7	0.61	5.2	0.39	3.9	NNE	19				
	最大	1.12	8.0	0.78	9.2	0.64	9.2	0.39	6.8						
	平均	0.83	8.7	0.64	8.6	0.51	8.2	0.31	5.6						
03	00	1.37	4.3	0.90	5.5	0.72	5.1	0.46	4.0	N	6				
	02	* 1.53	6.4	* 1.13	5.9	* 0.90	5.5	* 0.59	4.3	NE	41				
	04	欠測													
	06	欠測													
	08	1.00	4.5	0.74	5.3	0.58	5.4	0.37	4.3	NNE	16				
	10	0.95	6.1	0.67	6.2	0.53	5.7	0.33	4.4	NE	41				
	12	0.88	6.7	0.62	7.1	0.48	6.9	0.30	5.0	NE	41				
	14	0.97	7.3	0.61	7.0	0.47	7.0	0.27	5.0	NE	37				
	16	0.68	7.6	0.52	6.9	0.41	6.8	0.26	4.8	NNE	29				
	18	0.56	7.1	0.47	6.5	0.39	6.1	0.25	4.1	ENE	57				
	20	0.75	8.5	0.54	7.1	0.42	7.0	0.26	5.0	NE	41				
	22	0.86	6.5	0.59	7.5	0.48	7.4	0.30	5.5	NE	41				
	最大	1.53	6.4	1.13	5.9	0.90	5.5	0.59	4.3						
	平均	0.96	6.5	0.68	6.5	0.54	6.3	0.34	4.6						
04	00	0.78	9.1	0.64	8.1	0.53	7.9	0.33	6.1	NE	41				
	02	0.96	8.0	0.82	8.5	0.67	8.6	0.41	6.6	NNE	33				
	04	1.08	7.8	* 0.86	8.7	* 0.69	8.5	* 0.43	6.7	NE	41				
	06	1.04	8.8	0.75	8.6	0.59	8.4	0.36	6.4	NE	37				
	08	0.97	9.1	0.68	8.9	0.55	8.8	0.33	6.6	NE	37				
	10	1.15	8.7	0.73	9.1	0.52	8.5	0.30	6.1	NNE	33				
	12	0.72	8.8	0.66	8.7	0.52	8.7	0.31	6.6	NNE	33				
	14	0.75	7.8	0.58	8.1	0.47	8.2	0.27	5.6	NE	37				
	16	0.89	7.0	0.68	7.6	0.52	6.9	0.31	4.6	NNE	33				
	18	* 1.20	6.7	0.76	6.6	0.60	6.5	0.36	4.4	NNE	33				
	20	0.93	7.5	0.75	6.7	0.58	6.3	0.36	4.6	NNE	29				
	22	0.78	7.2	0.56	6.1	0.45	5.9	0.29	4.4	NE	37				
	最大	1.20	6.7	0.86	8.7	0.69	8.5	0.43	6.7						

	平均	0.94	8.0	0.71	8.0	0.56	7.8	0.34	5.7		
05	00	* 0.58	7.0	* 0.44	6.1	* 0.35	5.8	* 0.21	4.1	NE	37
	02	0.49	6.3	0.37	6.0	0.31	5.6	0.20	4.2	N	352
	04	0.46	6.9	0.36	6.5	0.28	5.8	0.17	4.0	NE	41
	06	0.38	6.6	0.30	6.3	0.23	6.1	0.15	4.2	NNE	25
	08	0.44	6.6	0.29	6.5	0.24	6.1	0.15	4.0	NE	41
	10	0.33	4.2	0.27	5.9	0.21	5.4	0.14	3.6	NE	48
	12	0.40	4.2	0.28	4.8	0.22	4.8	0.14	3.3	N	357
	14	0.52	4.1	0.34	4.9	0.27	4.7	0.17	3.5	NNE	21
	16	0.37	6.3	0.25	5.3	0.20	4.8	0.13	3.3	N	10
	18	0.34	4.6	0.24	4.3	0.19	4.6	0.13	3.4	NNE	19
	20	0.30	4.9	0.21	5.1	0.17	4.3	0.11	3.0	NNW	336
	22	0.24	3.8	0.19	4.7	0.15	4.5	0.10	3.4	NW	323
	最大	0.58	7.0	0.44	6.1	0.35	5.8	0.21	4.1		
	平均	0.40	5.5	0.30	5.5	0.24	5.2	0.15	3.7		
06	00	0.26	3.6	0.20	4.6	0.16	4.2	0.10	3.1	N	5
	02	0.25	5.9	0.19	4.6	0.15	4.1	0.10	3.0	ESE	115
	04	0.26	6.7	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	2.8	NE	52
	06	* 0.37	3.3	* 0.23	3.8	* 0.19	3.8	* 0.12	2.9	ESE	108
	08	0.28	3.1	0.21	4.1	0.17	3.7	0.11	2.8	ESE	118
	10	0.36	4.2	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	2.7	N	358
	12	0.28	4.1	0.21	4.0	0.17	3.9	0.11	2.9	ESE	102
	14	0.22	5.1	0.18	4.0	0.16	3.5	0.11	2.6	SE	132
	16	0.22	4.3	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.5	NE	43
	18	0.20	6.0	0.15	3.9	0.12	3.4	0.09	2.5	N	4
	20	0.21	3.7	0.14	3.7	0.12	3.2	0.08	2.3	NE	34
	22	0.29	7.5	0.16	4.0	0.13	3.3	0.09	2.5	ENE	59
	最大	0.37	3.3	0.23	3.8	0.19	3.8	0.12	2.9		
	平均	0.27	4.8	0.19	4.1	0.15	3.7	0.10	2.7		
07	00	0.22	2.8	0.16	4.4	0.13	3.3	0.09	2.4	NNW	339
	02	0.20	4.5	0.16	3.2	0.13	3.1	0.09	2.4	NW	325
	04	0.26	4.4	0.19	4.0	0.15	3.5	0.10	2.7	NE	40
	06	0.28	8.7	0.21	4.9	0.16	4.0	0.11	2.8		
	08	* 0.64	6.4	0.47	7.1	0.36	7.1	0.21	4.8	NNE	20
	10	0.63	6.6	0.46	6.8	0.36	6.6	0.22	4.7	NNE	33
	12	0.63	7.2	0.48	6.8	0.40	6.6	0.24	4.9	NNE	16
	14	0.57	6.8	0.41	7.4	0.33	7.2	0.20	4.7	NNE	33
	16	0.56	8.3	0.38	7.8	0.29	6.6	0.17	4.2	NE	37
	18	0.48	7.6	0.40	7.0	0.32	6.7	0.20	4.4	NE	37
	20	0.58	7.6	0.41	7.1	0.31	6.3	0.19	4.2	NE	37
	22	0.61	8.7	* 0.49	9.1	* 0.40	8.4	* 0.24	5.3	NNE	29
	最大	0.64	6.4	0.49	9.1	0.40	8.4	0.24	5.3		
	平均	0.47	6.6	0.35	6.3	0.28	5.8	0.17	4.0		
08	00	0.73	8.0	* 0.61	8.6	* 0.48	8.7	0.29	6.0	NNE	29
	02	0.62	9.3	0.49	8.2	0.39	8.0	0.24	5.3	NNE	25
	04	0.72	8.3	0.60	7.8	0.47	8.0	0.28	5.7	NNE	29
	06	0.58	6.6	0.44	7.4	0.37	7.4	0.23	5.1	NNE	25
	08	0.59	6.8	0.48	7.3	0.38	7.0	0.23	5.2	NE	37
	10	0.45	8.0	0.38	6.9	0.31	6.8	0.19	4.9	NNE	33
	12	0.47	5.2	0.38	7.0	0.30	6.7	0.18	4.4	NE	41
	14	0.50	6.6	0.38	7.5	0.30	7.2	0.19	4.7	NE	41
	16	0.54	8.1	0.41	7.4	0.32	7.0	0.19	4.6	NNE	20
	18	* 0.79	7.5	0.51	7.0	0.37	6.3	0.22	4.0	NNE	25
	20	0.76	5.8	0.59	6.6	0.48	6.1	* 0.30	4.3	NNE	29
	22	0.65	5.5	0.49	5.2	0.39	4.8	0.25	3.6	ESE	104
	最大	0.79	7.5	0.61	8.6	0.48	8.7	0.30	4.3		
	平均	0.62	7.1	0.48	7.2	0.38	7.0	0.23	4.8		
09	00	0.47	5.0	* 0.37	5.4	* 0.31	5.6	* 0.20	4.1	NE	52
	02	* 0.52	5.2	0.35	5.9	0.28	5.4	0.17	3.8	NE	56
	04	0.47	6.2	0.35	5.9	0.28	5.6	0.18	4.1	E	93
	06	0.50	6.4	0.34	5.3	0.27	5.3	0.17	3.8	NE	54
	08	0.39	5.5	0.30	5.8	0.23	5.4	0.15	3.6	NE	38
	10	0.41	6.4	0.30	4.8	0.23	4.7	0.15	3.5	E	91
	12	0.44	3.9	0.28	5.1	0.21	4.9	0.13	3.4	NE	38
	14	0.33	5.3	0.25	5.1	0.20	4.7	0.13	3.3	SE	134
	16	0.32	6.0	0.25	4.9	0.20	4.5	0.13	3.2	NE	53
	18	0.34	3.3	0.24	4.6	0.19	4.2	0.12	2.9	N	354
	20	0.35	4.2	0.26	4.3	0.21	4.1	0.13	3.1	ESE	118
	22	0.34	4.0	0.26	4.3	0.21	4.2	0.13	3.2	NNE	12
	最大	0.52	6.4	0.35	5.9	0.28	5.6	0.18	4.1		
	平均	0.41	5.5	0.30	5.1	0.23	4.8	0.15	3.6		
	12	0.44	3.9	0.28	5.1	0.21	4.9	0.13	3.4	NE	38
	14	0.33	5.3	0.25	5.1	0.20	4.7	0.13	3.3	SE	134
	16	0.32	6.0	0.25	4.9	0.20	4.5	0.13	3.2	NE	53
	18	0.34	3.3	0.24	4.6	0.19	4.2	0.12	2.9	N	354
	20	0.35	4.2	0.26	4.3	0.21	4.1	0.13	3.1	ESE	118
	22	0.34	4.0	0.26	4.3	0.21	4.2	0.13	3.2	NNE	12

		最大	0.52	5.2	0.37	5.4	0.31	5.6	0.20	4.1		
		平均	0.41	5.1	0.30	5.1	0.24	4.9	0.15	3.5		
10	00	* 0.35	3.6	* 0.22	4.2	* 0.18	4.0	* 0.12	3.1	ENE	75	
	02	0.24	4.3	0.19	4.3	0.16	4.1	0.10	3.0	ENE	71	
	04	0.23	6.6	0.18	4.2	0.15	3.8	0.10	2.7	SE	127	
	06	0.25	1.5	0.16	4.2	0.13	3.5	0.08	2.5	ENE	62	
	08	0.22	5.0	0.16	4.0	0.13	3.4	0.09	2.5	N	350	
	10	0.26	5.2	0.16	3.6	0.13	3.3	0.09	2.4	NNW	343	
	12	0.25	4.6	0.17	4.3	0.14	3.6	0.10	2.6	ESE	112	
	14	0.29	2.9	0.17	3.7	0.14	3.4	0.09	2.5	ESE	106	
	16	0.34	4.6	0.20	4.0	0.15	3.2	0.10	2.4	SE	125	
	18	0.24	8.7	0.16	4.6	0.13	3.6	0.09	2.6	E	97	
	20	0.19	3.6	0.14	3.2	0.12	3.1	0.08	2.4	NNW	331	
	22	0.18	2.4	0.15	3.1	0.12	3.0	0.08	2.3	N	353	
	最大	0.35	3.6	0.22	4.2	0.18	4.0	0.12	3.1			
	平均	0.25	4.4	0.17	4.0	0.14	3.5	0.09	2.6			
	11	00	0.27	2.9	0.16	4.0	0.13	3.6	0.09	2.6	NE	35
		02	0.19	5.5	0.15	3.6	0.13	3.2	0.09	2.4	NW	317
		04	0.21	5.5	0.16	4.1	0.13	3.8	0.09	2.8	ENE	77
		06	0.42	2.5	0.25	3.5	0.19	3.2	0.12	2.6	E	97
		08	0.69	2.5	0.39	3.2	0.29	3.2	0.18	2.7	N	349
		10	0.48	2.6	0.35	3.5	0.28	3.4	0.18	2.8	N	359
		12	0.58	2.6	0.39	3.5	0.31	3.5	0.21	3.0	E	80
		14	0.58	3.4	0.46	3.3	0.37	3.3	0.23	2.9	N	356
16		* 0.77	2.8	* 0.53	3.2	0.40	3.5	0.25	3.0	ENE	66	
18		0.68	3.3	0.49	3.8	* 0.40	3.8	* 0.26	3.2	E	94	
20		0.71	3.3	0.49	3.5	0.38	3.5	0.24	3.0	ENE	78	
22		0.51	5.4	0.42	4.3	0.34	4.2	0.22	3.2	N	354	
最大		0.77	2.8	0.53	3.2	0.40	3.8	0.26	3.2			
平均		0.51	3.5	0.35	3.6	0.28	3.5	0.18	2.9			
12		00	0.45	3.5	* 0.34	4.0	* 0.27	3.9	* 0.17	3.1	E	81
		02	0.50	3.3	0.31	4.0	0.25	3.9	0.16	3.1	NW	322
		04	0.39	2.9	0.31	3.9	0.25	3.8	0.16	3.0	E	81
		06	0.46	2.8	0.31	3.7	0.25	3.6	0.17	3.0	N	4
		08	0.32	3.0	0.24	4.6	0.19	4.2	0.12	3.1	NE	54
		10	0.27	5.6	0.21	4.7	0.17	4.3	0.11	3.2	ESE	119
		12	0.28	6.7	0.19	5.1	0.15	4.3	0.10	3.0	ENE	57
		14	0.29	4.9	0.23	5.8	0.18	5.0	0.12	3.5	N	0
	16	* 0.66	5.2	0.31	5.4	0.22	4.6	0.13	3.2	N	349	
	18	0.36	5.4	0.27	5.7	0.22	5.0	0.14	3.3	NE	36	
	20	0.38	4.7	0.25	5.8	0.20	5.2	0.13	3.4	NNW	346	
	22	0.26	6.5	0.22	6.1	0.18	5.3	0.12	3.5	NW	318	
	最大	0.66	5.2	0.34	4.0	0.27	3.9	0.17	3.1			
	平均	0.39	4.5	0.27	4.9	0.21	4.4	0.14	3.2			
	13	00	* 0.39	6.1	* 0.26	6.1	* 0.20	5.5	* 0.12	4.1	NE	50
		02	0.32	6.5	0.24	6.1	0.19	5.5	0.12	3.5	ENE	57
		04	0.28	4.6	0.22	6.2	0.17	5.3	0.11	3.6	ENE	75
		06	0.27	7.4	0.21	5.7	0.17	5.1	0.11	3.4	E	87
		08	0.30	5.6	0.23	5.7	0.18	5.2	0.11	3.4	SE	128
		10	0.28	6.0	0.21	5.6	0.17	5.2	0.11	3.7	NNE	13
		12	0.22	7.3	0.19	5.6	0.15	5.3	0.10	3.7	NNW	329
		14	0.24	5.6	0.19	5.4	0.16	4.8	0.10	3.0	E	98
16		0.30	3.1	0.22	5.2	0.18	4.8	0.12	3.2	ENE	77	
18		0.26	7.7	0.22	5.8	0.18	4.8	0.12	3.1	ENE	67	
20		0.35	9.2	0.25	5.9	0.20	4.9	0.12	3.2	NNE	21	
22		0.35	6.1	0.23	6.0	0.18	4.9	0.12	3.3	N	4	
最大		0.39	6.1	0.26	6.1	0.20	5.5	0.12	4.1			
平均		0.30	6.3	0.22	5.8	0.18	5.1	0.11	3.4			
14		00	0.27	6.8	0.23	5.7	0.18	5.0	0.11	3.3	ENE	78
		02	0.28	5.5	0.20	5.1	0.16	4.6	0.11	3.0	NE	54
		04	0.30	5.8	0.20	5.3	0.16	4.9	0.10	3.6	SE	125
		06	欠测									
		08	0.25	4.3	0.17	5.4	0.14	4.6	0.10	3.1	NNE	25
		10	0.32	5.9	0.22	4.6	0.17	4.2	0.11	3.0	NE	48
		12	0.31	5.0	0.23	5.0	0.17	4.2	0.11	3.0	NNW	343
		14	0.34	5.3	0.24	4.6	0.19	4.2	0.13	3.0	NE	55

	16	0.38	4.6	0.25	5.1	0.20	4.4	0.13	2.9	NNW	327
	18	0.30	5.3	0.24	4.7	0.19	4.3	0.12	3.0	NNE	13
	20	0.69	2.9	0.40	3.1	0.32	3.2	0.21	2.9	SE	129
	22	* 0.69	3.3	* 0.52	3.8	* 0.42	3.7	* 0.27	3.1	NE	38
	最大	0.69	3.3	0.52	3.8	0.42	3.7	0.27	3.1		
	平均	0.38	5.0	0.26	4.8	0.21	4.3	0.14	3.1		
	15	00	* 0.45	3.8	* 0.30	4.2	* 0.25	4.2	* 0.16	SE	135
		02	0.31	4.3	0.25	4.2	0.20	4.1	0.13	E	79
		04	0.25	5.2	0.20	4.5	0.16	4.1	0.10	E	90
		06	0.30	5.2	0.21	4.9	0.17	4.3	0.11	N	3
		08	0.34	5.4	0.21	4.5	0.17	4.0	0.11	NE	55
		10	0.25	3.9	0.18	4.0	0.15	3.8	0.10	SE	124
		12	0.23	3.7	0.16	4.0	0.13	3.3	0.09	NNE	15
		14	0.27	5.4	0.17	4.4	0.14	3.9	0.09	NNW	336
		16	0.19	5.2	0.15	3.6	0.13	3.4	0.09	NNW	331
		18	0.17	3.8	0.13	3.8	0.11	3.6	0.07	ENE	60
		20	0.17	5.6	0.13	4.4	0.11	4.2	0.07	NNW	337
		22	0.18	9.5	0.15	5.5	0.12	5.1	0.08	SE	127
	最大	0.45	3.8	0.30	4.2	0.25	4.2	0.16	3.2		
	平均	0.26	5.1	0.19	4.3	0.15	4.0	0.10	2.9		
	16	00	0.28	5.2	0.18	4.8	0.15	4.3	0.09	E	93
		02	0.28	5.1	0.19	5.1	0.15	4.2	0.10	NNE	27
		04	0.20	4.9	0.16	4.3	0.13	3.8	0.09	ENE	60
		06	0.22	5.5	0.16	4.6	0.12	3.8	0.08	NNE	23
		08	0.21	3.5	0.15	3.5	0.13	3.2	0.09	ENE	72
		10	0.20	2.5	0.16	3.1	0.13	3.1	0.09	NE	41
		12	0.48	2.5	0.37	2.9	0.28	3.1	0.17	ESE	118
		14	0.59	2.2	0.40	2.8	0.30	3.1	0.19	ESE	121
		16	* 0.70	2.9	* 0.46	3.3	* 0.35	3.1	* 0.22	N	352
		18	0.38	2.8	0.22	4.5	0.17	3.8	0.12	SE	130
		20	0.40	9.3	0.25	6.8	0.20	5.5	0.13	NE	37
		22	0.31	6.8	0.22	6.9	0.17	5.4	0.11	N	11
	最大	0.70	2.9	0.46	3.3	0.35	3.1	0.22	2.8		
	平均	0.35	4.4	0.24	4.4	0.19	3.9	0.12	2.8		
	17	00	0.29	1.9	0.22	6.7	0.17	5.0	0.11	NNE	18
		02	0.25	10.3	0.20	7.0	0.15	4.7	0.10	NW	317
		04	0.30	8.4	0.20	7.2	0.16	5.0	0.11	N	350
		06	0.31	8.7	0.21	6.9	0.16	5.2	0.11	ENE	66
		08	0.31	8.1	0.21	7.5	0.16	5.5	0.11	NNW	332
		10	0.30	7.4	0.22	7.8	0.18	6.0	0.11	NE	41
		12	* 0.35	8.8	0.24	7.2	0.18	5.3	0.12	ESE	116
		14	0.30	10.8	0.22	8.1	0.17	6.0	0.11	NE	45
		16	0.30	9.8	0.21	7.7	0.17	5.3	0.11	N	7
		18	0.29	11.5	0.21	6.5	0.16	5.0	0.10	ESE	110
		20	0.34	9.0	* 0.25	8.2	0.19	6.1	0.11	ENE	57
		22	0.33	7.5	0.25	7.4	* 0.21	6.4	* 0.13	NE	45
	最大	0.35	8.8	0.25	8.2	0.21	6.4	0.13	4.0		
	平均	0.31	8.5	0.22	7.4	0.17	5.5	0.11	3.4		
	18	00	0.45	7.7	0.30	7.6	0.23	6.6	0.14	NE	45
		02	0.62	2.5	0.46	4.1	0.36	4.0	0.23	E	92
		04	0.77	4.0	0.60	3.7	0.46	4.1	0.29	ESE	110
		06	1.08	4.3	0.85	3.8	0.67	4.0	0.42	N	359
		08	1.37	2.9	* 0.98	4.0	0.80	4.1	0.51	N	349
		10	1.38	3.6	0.94	4.0	0.75	4.3	0.48	E	90
		12	* 1.56	4.0	* 0.98	4.0	* 0.80	4.2	* 0.52	N	357
		14	1.26	3.9	0.91	4.3	0.71	4.4	0.45	NNW	342
		16	1.13	3.3	0.76	4.5	0.61	4.5	0.39	N	6
		18	0.85	2.8	0.67	4.3	0.53	4.4	0.34	NNE	30
		20	1.01	3.8	0.71	4.5	0.57	4.4	0.37	NE	48
		22	1.13	4.2	0.87	4.0	0.68	4.0	0.43	N	4
	最大	1.56	4.0	0.98	4.0	0.80	4.2	0.52	3.7		
	平均	1.05	3.9	0.75	4.4	0.60	4.4	0.38	3.6		
	19	00	1.02	3.6	0.79	3.9	0.64	3.9	0.41	NE	42
		02	0.79	3.7	0.56	4.2	0.45	4.2	0.28	NNW	327
		04	0.72	3.4	0.54	4.1	0.44	4.2	0.28	N	354
		06	0.85	4.0	0.62	4.0	0.49	4.1	0.32	ESE	114
		08	1.04	3.5	0.70	3.9	0.54	4.1	0.35	ESE	113
		10	0.91	4.0	0.75	3.8	0.60	3.9	0.39	NNE	29

	12	1.32	4.6	1.08	4.2	0.86	4.3	0.55	3.8	ENE	73
	14	* 3.05	4.9	1.67	4.9	1.32	5.0	0.85	4.4	ENE	65
	16	2.35	5.3	1.76	5.2	1.35	5.2	0.88	4.5	NNE	26
	18	2.61	5.1	* 1.89	5.4	* 1.52	5.4	* 0.96	4.5	NNE	24
	20	2.38	5.0	1.64	5.2	1.30	5.2	0.84	4.5	N	4
	22	1.55	4.6	1.20	5.6	0.99	5.6	0.62	4.7	NNW	338
	最大	3.05	4.9	1.89	5.4	1.52	5.4	0.96	4.5		
	平均	1.55	4.3	1.10	4.5	0.88	4.6	0.56	4.0		
20	00	1.48	5.6	* 1.10	5.3	* 0.86	5.5	* 0.55	4.7	N	359
	02	* 1.54	5.4	1.06	5.6	0.83	5.7	0.50	4.7	ENE	70
	04	1.18	5.3	0.92	5.8	0.71	5.8	0.45	5.1	NE	49
	06	0.97	5.8	0.83	5.6	0.66	5.7	0.41	4.8	NNE	33
	08	0.78	5.5	0.65	5.4	0.53	5.6	0.33	4.7	NE	53
	10	0.72	5.6	0.57	5.4	0.46	5.5	0.30	4.8	NNW	330
	12	0.80	6.0	0.50	5.3	0.39	5.4	0.24	4.3	ENE	63
	14	0.51	5.6	0.43	5.4	0.36	5.2	0.23	4.1	NNE	19
	16	0.56	5.2	0.42	5.0	0.32	4.8	0.20	3.7	NNE	23
	18	0.62	4.8	0.45	4.6	0.37	4.5	0.23	3.5	NNW	347
	20	0.53	5.2	0.43	4.2	0.35	4.2	0.22	3.3	ESE	109
	22	0.55	4.0	0.39	4.2	0.32	4.0	0.21	3.3	E	93
	最大	1.54	5.4	1.10	5.3	0.86	5.5	0.55	4.7		
	平均	0.85	5.3	0.65	5.2	0.51	5.2	0.32	4.3		
21	00	0.49	3.3	0.38	3.8	0.30	3.8	0.19	3.2	ESE	111
	02	0.46	2.7	0.31	4.1	0.25	3.9	0.16	3.2	NNE	17
	04	0.39	2.2	0.30	4.4	0.24	4.3	0.15	3.6	NNW	330
	06	0.42	4.2	0.29	4.2	0.23	4.2	0.15	3.4	E	92
	08	0.43	4.3	0.31	4.2	0.26	4.1	0.17	3.6	NNW	345
	10	0.50	3.8	0.31	4.1	0.25	4.2	0.17	3.7	NW	318
	12	0.34	3.7	0.25	4.2	0.20	4.2	0.13	3.3	E	85
	14	0.35	3.7	0.24	4.3	0.18	4.0	0.12	2.9	ESE	110
	16	0.48	3.2	0.31	3.9	0.25	3.5	0.16	2.9	E	98
	18	0.46	3.0	0.35	3.5	0.29	3.7	0.19	3.0	SE	130
	20	1.05	4.2	0.76	3.9	0.60	4.0	0.38	3.5	N	8
	22	* 1.08	4.5	* 0.78	4.4	* 0.62	4.6	* 0.39	3.9	ESE	111
	最大	1.08	4.5	0.78	4.4	0.62	4.6	0.39	3.9		
	平均	0.54	3.6	0.38	4.1	0.31	4.0	0.20	3.4		
22	00	1.14	5.3	* 0.90	4.9	* 0.70	4.9	* 0.43	4.2	ENE	61
	02	1.08	3.2	0.78	4.6	0.62	4.7	0.39	3.8	NNW	336
	04	1.18	4.2	0.64	4.4	0.50	4.6	0.31	3.8	N	2
	06	0.70	4.7	0.57	4.8	0.46	4.8	0.29	3.9	NE	50
	08	* 1.20	5.2	0.79	4.9	0.61	5.0	0.37	4.3	NNE	32
	10	1.09	4.2	0.78	4.4	0.61	4.6	0.40	4.1	NNE	21
	12	0.85	4.8	0.68	4.7	0.52	4.7	0.33	4.0	NNW	343
	14	0.93	4.1	0.69	5.0	0.55	5.1	0.34	4.2	E	87
	16	0.74	4.6	0.53	4.8	0.42	4.7	0.27	4.0	ENE	57
	18	0.52	4.2	0.45	4.5	0.37	4.6	0.24	3.8	NNE	13
	20	0.41	5.1	0.33	4.5	0.26	4.6	0.16	3.6	NNW	345
	22	0.42	4.8	0.31	4.2	0.25	4.0	0.16	3.0	E	95
	最大	1.20	5.2	0.90	4.9	0.70	4.9	0.43	4.2		
	平均	0.86	4.5	0.62	4.6	0.49	4.7	0.31	3.9		
23	00	0.36	1.7	0.27	4.4	0.21	4.4	0.13	3.2	E	93
	02	0.36	4.7	0.26	4.5	0.21	4.4	0.13	3.2	NNE	22
	04	0.43	5.0	0.27	5.1	0.21	4.8	0.13	3.4	ENE	57
	06	0.33	5.6	0.26	4.9	0.21	4.5	0.13	3.3	N	5
	08	0.34	5.3	0.23	4.6	0.19	4.6	0.12	3.4	ESE	119
	10	0.26	5.8	0.19	4.6	0.16	4.1	0.10	2.8	N	349
	12	0.25	3.8	0.19	4.6	0.16	4.3	0.11	2.8	NNE	24
	14	0.41	2.3	0.32	3.5	0.25	3.3	0.16	2.7	NNE	13
	16	1.06	3.7	0.81	3.3	0.63	3.4	0.40	3.2	E	82
	18	1.49	4.1	1.16	4.1	0.98	4.1	0.63	3.9	N	9
	20	1.88	4.3	1.24	4.3	* 1.00	4.4	* 0.63	4.0	ESE	120
	22	* 2.03	4.1	* 1.24	4.4	0.96	4.5	0.60	4.0	ESE	103
	最大	2.03	4.1	1.24	4.4	1.00	4.4	0.63	4.0		
	平均	0.77	4.2	0.54	4.4	0.43	4.2	0.27	3.3		
24	00	* 1.57	4.2	* 1.18	4.6	* 0.95	4.6	* 0.62	4.1	E	90
	02	1.39	5.6	0.98	5.3	0.77	4.9	0.48	4.1	ESE	109

25	04	1.17	5.7	0.87	5.6	0.69	5.7	0.42	4.4	NE	45	
	06	1.20	5.9	0.92	6.4	0.71	6.3	0.46	4.8	NE	41	
	08	0.89	5.1	0.75	7.0	0.60	6.6	0.37	5.0	NE	45	
	10	1.00	6.9	0.73	7.3	0.57	6.7	0.34	4.9	NE	45	
	12	0.75	8.0	0.68	6.9	0.56	6.8	0.36	5.5	NE	41	
	14	0.90	8.1	0.76	7.2	0.65	7.6	0.42	5.6	NE	37	
	16	0.86	8.6	0.68	7.3	0.54	6.4	0.34	4.8	ENE	57	
	18	0.87	7.6	0.71	7.7	0.56	7.4	0.34	5.3	NE	45	
	20	0.78	6.0	0.65	7.3	0.55	7.4	0.33	5.7	NE	37	
	22	0.71	6.7	0.56	7.1	0.45	7.0	0.28	5.5	NE	45	
	最大	1.57	4.2	1.18	4.6	0.95	4.6	0.62	4.1			
	平均	1.01	6.5	0.79	6.6	0.63	6.5	0.40	5.0			
	26	00	0.66	7.5	0.53	7.0	0.42	7.1	0.27	5.9	NE	37
		02	0.54	6.8	0.39	6.6	0.31	6.4	0.19	4.6	NNE	29
04		0.51	6.1	0.39	6.6	0.31	6.3	0.19	4.3	NE	45	
06		0.55	6.3	0.35	7.4	0.28	6.6	0.17	4.3	NE	37	
08		0.41	6.3	0.31	6.7	0.25	6.0	0.15	3.7	NNE	29	
10		0.47	4.4	0.28	6.1	0.20	5.2	0.13	3.4	N	3	
12		0.32	5.5	0.25	6.3	0.18	4.8	0.12	3.1	NE	51	
14		0.33	7.2	0.25	5.0	0.20	4.1	0.13	2.9	NE	45	
16		0.63	3.4	0.39	4.6	0.31	4.3	0.20	3.2	NNW	347	
18		* 0.76	4.4	0.52	4.4	0.41	4.5	0.26	3.6	ENE	68	
20		0.72	5.0	0.57	5.2	* 0.46	5.1	* 0.29	4.0	N	6	
22		0.74	6.2	* 0.58	6.0	0.45	5.2	0.28	4.0	E	84	
最大		0.76	4.4	0.58	6.0	0.46	5.1	0.29	4.0			
平均		0.55	5.8	0.40	6.0	0.32	5.5	0.20	3.9			
27	00	0.77	5.5	0.52	6.0	0.40	5.0	0.26	3.9	ESE	118	
	02	0.69	7.5	0.50	6.5	0.39	6.1	0.25	4.3	NE	53	
	04	0.76	10.3	0.59	9.2	0.44	8.4	0.26	5.2	ENE	57	
	06	0.80	10.3	0.63	9.7	0.50	8.8	0.29	5.7	NE	49	
	08	0.72	11.7	0.58	9.5	0.45	8.4	0.27	5.5	ENE	74	
	10	* 1.01	10.5	* 0.66	9.3	0.50	8.8	0.31	6.1	NE	37	
	12	0.74	8.4	0.61	8.2	0.51	7.7	0.32	5.5	NE	49	
	14	0.84	9.4	0.66	8.1	0.52	7.6	0.32	5.5	NE	53	
	16	0.73	8.5	0.58	8.7	0.45	7.9	0.28	5.3	NE	45	
	18	0.97	6.3	0.65	7.7	0.53	6.6	* 0.34	4.9	NE	41	
	20	0.84	6.9	0.65	7.7	* 0.53	7.4	0.32	5.0	NNE	29	
	22	0.90	10.2	0.57	7.7	0.46	7.0	0.30	4.9	NE	49	
	最大	1.01	10.5	0.66	9.3	0.53	7.4	0.34	4.9			
	平均	0.81	8.8	0.60	8.2	0.47	7.5	0.29	5.2			
28	00	0.78	9.8	0.62	7.7	0.50	7.2	0.30	4.8	NNE	33	
	02	0.89	10.8	0.64	8.7	0.49	7.9	0.29	4.8	NE	41	
	04	1.03	9.4	0.72	9.5	0.54	8.7	0.31	5.5	NE	41	
	06	0.99	9.9	0.84	9.9	0.67	9.6	0.39	6.6			
	08	1.09	8.4	0.75	9.6	0.58	8.9	0.34	6.2	NNE	33	
	10	0.75	9.2	0.65	9.0	0.52	8.7	0.33	6.1	NNE	33	
	12	1.03	6.2	0.74	7.2	0.59	7.1	0.37	5.0	NNE	33	
	14	1.17	3.8	0.75	5.3	0.62	5.0	0.39	3.9	NNW	339	
	16	1.15	3.9	0.80	4.9	0.64	4.6	0.42	3.8	NNE	31	
	18	1.18	3.6	0.80	4.4	0.64	4.6	0.42	3.8	NNE	23	
	20	* 1.22	5.5	* 0.92	6.8	* 0.72	6.5	* 0.46	4.5	NNE	25	
	22	0.95	8.2	0.72	7.7	0.56	6.7	0.36	4.8	NNE	33	
	最大	1.22	5.5	0.92	6.8	0.72	6.5	0.46	4.5			
	平均	1.02	7.4	0.75	7.6	0.59	7.1	0.37	5.0			
29	00	1.08	9.8	0.81	8.4	0.64	8.0	0.39	5.5	NE	37	
	02	* 1.09	9.5	* 0.89	9.5	* 0.67	8.7	* 0.40	6.0	NE	37	
	04	0.84	8.5	0.71	8.5	0.58	8.6	0.36	6.1	NE	45	
	06	0.86	7.9	0.62	8.0	0.49	8.1	0.31	5.9	NE	41	
	08	0.86	9.5	0.68	8.4	0.53	8.3	0.33	6.1	NE	49	
	10	0.69	8.7	0.56	8.2	0.45	7.7	0.28	5.8	NE	45	
	12	0.72	6.7	0.55	8.1	0.44	7.8	0.27	5.5	NE	45	
	14	0.56	7.5	0.47	7.7	0.36	6.9	0.21	4.5	NE	37	
	16	0.54	9.0	0.46	8.1	0.35	6.6	0.21	4.1	NE	37	
	18	0.74	8.3	0.52	8.5	0.42	7.7	0.25	4.9	NNE	33	
	20	0.58	7.6	0.46	7.9	0.37	7.8	0.23	5.1	NE	37	
	22	0.63	9.1	0.52	8.6	0.40	8.9	0.24	5.9	NE	41	
	最大	1.09	9.5	0.89	9.5	0.67	8.7	0.40	6.0			

	平均	0.77	8.5	0.60	8.3	0.48	7.9	0.29	5.5		
29	00	0.55	8.9	0.47	7.8	0.38	7.6	0.23	5.3	NE	37
	02	0.51	8.1	0.43	7.6	0.34	7.5	0.21	5.1	NNE	33
	04	0.57	7.5	0.45	7.6	0.34	7.6	0.21	5.2	NE	37
	06	0.42	7.0	0.32	6.6	0.25	6.3	0.15	4.2	NNE	29
	08	0.44	6.3	0.34	6.8	0.26	6.6	0.16	4.4	NNE	20
	10	0.42	7.2	0.30	6.5	0.24	6.3	0.15	4.4	NE	37
	12	0.54	3.6	0.40	5.0	0.32	4.6	0.21	3.7	ESE	105
	14	0.81	4.1	0.46	4.1	0.36	4.2	0.23	3.5	N	2
	16	1.05	3.2	0.77	3.7	0.60	3.7	0.38	3.3	ESE	117
	18	* 1.64	3.9	0.88	4.0	0.72	4.0	0.47	3.5	NW	317
	20	1.49	3.7	* 0.96	4.1	* 0.77	4.1	* 0.50	3.7	N	352
	22	1.09	3.7	0.76	3.8	0.59	3.9	0.38	3.4	NNW	339
	最大	1.64	3.9	0.96	4.1	0.77	4.1	0.50	3.7		
	平均	0.79	5.6	0.55	5.6	0.43	5.5	0.27	4.1		
30	00	0.63	4.0	0.52	4.0	0.41	4.0	0.27	3.6	ESE	107
	02	* 0.82	4.2	* 0.58	4.1	* 0.47	4.2	* 0.30	3.7	NNW	328
	04	0.74	4.3	0.56	4.3	0.44	4.2	0.27	3.6	E	88
	06	0.62	4.0	0.51	4.4	0.42	4.4	0.27	3.8	NNE	15
	08	0.77	4.7	0.53	4.5	0.42	4.5	0.27	3.8	ENE	64
	10	0.63	4.8	0.48	4.7	0.39	4.7	0.25	3.9	N	351
	12	0.61	4.6	0.51	4.8	0.42	4.8	0.26	4.2	SE	130
	14	0.76	4.8	0.52	5.0	0.42	5.1	0.27	4.5	ENE	73
	16	0.61	5.1	0.47	5.2	0.36	5.1	0.23	4.3	E	79
	18	0.61	4.6	0.41	4.9	0.32	5.0	0.21	4.2	NW	324
	20	0.38	5.0	0.32	5.0	0.26	4.7	0.16	3.6	NW	320
	22	0.37	4.1	0.29	4.6	0.23	4.7	0.15	3.6	N	7
	最大	0.82	4.2	0.58	4.1	0.47	4.2	0.30	3.7		
	平均	0.63	4.5	0.48	4.6	0.38	4.6	0.24	3.9		
31	00	0.36	3.5	0.25	4.5	0.20	4.6	0.13	3.3	E	96
	02	0.30	2.3	0.22	4.6	0.17	4.3	0.11	3.0	N	4
	04	0.27	4.7	0.19	4.7	0.15	4.2	0.10	2.9	NNW	328
	06	0.22	3.6	0.16	4.3	0.13	3.7	0.09	2.7	ESE	109
	08	0.22	4.1	0.16	3.6	0.13	3.5	0.09	2.5	E	91
	10	0.22	5.8	0.15	3.8	0.12	3.2	0.08	2.4	NNW	331
	12	0.40	2.2	0.24	2.8	0.18	2.8	0.12	2.4	ESE	103
	14	0.59	2.8	0.40	3.0	0.32	3.0	0.21	2.8	ENE	68
	16	1.50	3.3	1.01	3.5	0.79	3.7	0.51	3.5	NNE	12
	18	1.53	3.9	1.16	4.1	0.96	4.2	0.63	3.8	N	11
	20	1.65	4.6	1.30	4.3	* 1.05	4.5	* 0.68	4.1	NE	39
	22	* 1.66	4.4	* 1.32	4.4	1.04	4.5	0.64	3.9	ENE	68
	最大	1.66	4.4	1.32	4.4	1.05	4.5	0.68	4.1		
	平均	0.74	3.8	0.55	4.0	0.44	3.9	0.28	3.1		
	月最大	3.05	4.9	1.89	5.4	1.52	5.4	0.96	4.5		
	起時	1914		1918		1918		1918			
	平均	0.65	5.7	0.48	5.6	0.38	5.3	0.24	3.9		

* 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	345 回	測得回数	344 回
												欠測回数	15 回	欠測回数	16 回
												欠測率	4.2 %	欠測率	4.4 %
観測所名： 伏木富山港伏木地区												機種： 波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m			
日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位		角度			
01	00	* 1.53	3.9	* 1.16	4.4	* 0.94	4.4	* 0.60	4.1	N		350			
	02	1.33	4.2	1.03	4.5	0.83	4.5	0.53	3.8	SE		134			
	04	0.96	4.6	0.83	4.9	0.68	4.9	0.45	4.2	N		359			
	06	1.01	4.2	0.72	5.4	0.58	5.4	0.38	4.3	NNW		340			
	08	1.02	4.9	0.65	5.5	0.52	5.7	0.33	4.5	NE		41			
	10	0.90	4.9	0.72	5.1	0.59	5.1	0.37	4.0	NE		54			
	12	1.27	5.1	0.76	4.8	0.60	4.7	0.38	4.0	ENE		73			
	14	0.94	4.4	0.77	4.8	0.61	4.8	0.39	4.0	NW		319			
	16	1.09	5.1	0.75	4.9	0.62	4.8	0.40	4.0	N		3			
	18	0.97	4.6	0.78	4.5	0.62	4.7	0.39	3.9	ESE		113			
	20	0.94	4.8	0.71	4.4	0.59	4.6	0.37	4.0	E		100			
	22	0.84	4.8	0.52	4.8	0.41	4.8	0.26	3.9	ENE		57			
	最大	1.53	3.9	1.16	4.4	0.94	4.4	0.60	4.1						
	平均	1.07	4.6	0.78	4.8	0.63	4.9	0.40	4.1						
02	00	0.59	4.6	0.43	4.9	* 0.35	4.9	* 0.23	4.1	ENE		73			
	02	* 0.68	4.1	* 0.44	5.2	0.34	5.0	0.21	4.0	ESE		120			
	04	0.52	4.4	0.37	5.2	0.29	5.1	0.18	3.7	N		354			
	06	0.35	5.2	0.29	5.3	0.24	5.0	0.16	3.8	NNE		15			
	08	0.30	4.6	0.23	4.7	0.18	4.3	0.11	3.0	NE		37			
	10	0.24	3.5	0.18	4.2	0.14	4.0	0.09	2.9	ENE		74			
	12	0.21	6.0	0.16	4.5	0.13	3.9	0.08	2.7	NE		38			
	14	0.22	4.6	0.16	4.7	0.13	3.9	0.09	2.9	NE		37			
	16	0.18	4.2	0.14	4.3	0.12	4.3	0.08	3.3	NE		56			
	18	0.15	5.0	0.12	4.7	0.09	4.5	0.06	3.4	NE		55			
	20	0.14	4.2	0.11	4.4	0.09	4.1	0.06	3.2	NNW		329			
	22	0.20	8.1	0.14	5.9	0.11	4.7	0.08	3.2	SE		132			
	最大	0.68	4.1	0.44	5.2	0.35	4.9	0.23	4.1						
	平均	0.32	4.9	0.23	4.8	0.18	4.5	0.12	3.4						
03	00	0.25	7.1	0.18	4.5	0.14	3.9	0.09	2.7	SE		126			
	02	0.25	4.4	0.16	4.9	0.13	3.8	0.08	2.6	ESE		107			
	04	0.21	8.3	0.16	5.8	0.13	4.4	0.08	3.0	NNW		337			
	06	0.24	8.8	0.16	5.2	0.12	4.0	0.08	2.8	NNE		28			
	08	0.25	3.3	0.19	4.4	0.15	4.1	0.10	3.2	E		86			
	10	0.30	9.2	0.21	4.8	0.16	4.5	0.11	3.3	ENE		69			
	12	0.20	3.5	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.9	NNE		32			
	14	0.19	3.3	0.15	4.6	0.13	3.8	0.09	2.7	NW		319			
	16	0.33	3.2	0.24	3.3	0.19	3.2	0.13	2.6	E		97			
	18	* 0.71	2.7	* 0.49	3.1	* 0.39	3.1	* 0.25	2.8	NE		37			
	20	0.52	2.5	0.33	3.5	0.27	3.5	0.17	2.9	NE		49			
	22	0.32	3.7	0.27	4.1	0.22	3.9	0.15	3.1	E		81			
	最大	0.71	2.7	0.49	3.1	0.39	3.1	0.25	2.8						
	平均	0.31	5.0	0.23	4.4	0.18	3.8	0.12	2.9						
04	00	0.33	5.9	0.24	4.2	0.19	3.8	0.13	2.8	NE		55			
	02	0.28	4.4	0.20	4.0	0.16	3.7	0.11	2.7	ESE		104			
	04	0.24	5.6	0.18	4.1	0.15	3.5	0.10	2.7	NNW		339			
	06	0.29	4.1	0.21	3.9	0.16	3.5	0.11	2.8	N		4			
	08	0.43	3.5	0.32	3.5	0.26	3.6	0.17	3.1	NW		325			
	10	0.64	3.6	0.41	3.5	0.31	3.6	0.20	3.1	NNE		24			
	12	0.66	3.6	0.43	3.8	0.35	3.8	0.22	3.4	NNW		330			
	14	0.67	3.9	0.50	4.1	0.41	4.0	0.27	3.5	N		4			
	16	0.63	3.9	0.47	4.0	0.38	4.1	0.25	3.4	E		79			
	18	0.76	3.7	0.60	3.7	0.48	3.7	0.31	3.3	NW		319			
	20	* 1.05	3.9	* 0.75	3.8	* 0.57	3.9	* 0.36	3.5	E		98			
	22	0.94	4.0	0.61	4.2	0.48	4.1	0.30	3.5	NNE		18			
	最大	1.05	3.9	0.75	3.8	0.57	3.9	0.36	3.5						

	平均	0.58	4.2	0.41	3.9	0.33	3.8	0.21	3.2		
05	00	0.53	3.7	0.42	4.2	0.35	4.3	0.23	3.6	N	7
	02	0.69	3.7	0.47	4.4	0.38	4.3	0.24	3.6	N	351
	04	0.62	4.9	0.49	4.5	0.39	4.6	0.25	3.8	E	93
	06	* 0.79	4.3	* 0.53	4.5	* 0.42	4.4	* 0.26	3.8	NE	47
	08	0.68	4.0	0.49	4.5	0.39	4.5	0.24	3.7	NW	317
	10	0.61	4.3	0.43	4.4	0.34	4.4	0.21	3.6	NNW	327
	12	0.50	4.2	0.38	4.2	0.31	4.2	0.20	3.4	E	90
	14	0.40	3.8	0.30	4.5	0.25	4.4	0.16	3.4	N	353
	16	0.38	4.4	0.27	4.5	0.22	4.5	0.14	3.7	ENE	58
	18	0.27	4.5	0.22	4.2	0.17	4.2	0.11	3.2	NE	50
	20	0.28	4.1	0.22	4.2	0.18	4.2	0.12	3.2	ENE	70
	22	0.27	5.6	0.20	3.9	0.16	3.6	0.11	2.7	ENE	78
	最大	0.79	4.3	0.53	4.5	0.42	4.4	0.26	3.8		
	平均	0.50	4.3	0.37	4.3	0.30	4.3	0.19	3.5		
06	00	0.27	2.8	0.21	3.3	0.17	3.4	0.11	2.6	E	87
	02	0.25	2.8	0.18	3.8	0.14	3.4	0.10	2.6	NE	43
	04	0.30	5.2	0.17	3.9	0.14	3.7	0.09	2.9	NNE	28
	06	0.29	3.4	0.22	3.5	0.17	3.4	0.11	2.8	E	99
	08	0.25	5.9	0.19	3.6	0.16	3.3	0.10	2.7	NE	51
	10	0.30	2.1	0.21	3.0	0.17	2.9	0.11	2.6	NE	34
	12	0.24	3.9	0.18	4.6	0.15	4.1	0.10	3.2	ESE	109
	14	0.22	2.7	0.16	3.6	0.13	3.3	0.08	2.7	ENE	78
	16	0.19	1.7	0.15	3.7	0.12	3.4	0.08	2.8	ESE	105
	18	0.22	3.1	0.16	3.8	0.13	3.3	0.09	2.6	ESE	103
	20	0.21	2.6	0.15	3.3	0.12	3.0	0.08	2.5	NNW	334
	22	* 0.85	3.2	* 0.61	3.1	* 0.47	3.0	* 0.29	2.8	N	350
	最大	0.85	3.2	0.61	3.1	0.47	3.0	0.29	2.8		
	平均	0.30	3.3	0.22	3.6	0.17	3.4	0.11	2.7		
07	00	* 1.81	3.4	0.91	3.8	0.71	3.9	0.45	3.5	N	349
	02	1.45	4.1	1.04	4.2	0.82	4.3	0.53	3.9	ENE	62
	04	1.32	4.9	1.07	4.6	* 0.87	4.7	* 0.56	4.1	NE	41
	06	1.29	4.8	0.98	5.8	0.76	5.7	0.48	4.4	NNE	33
	08	1.51	6.7	1.03	6.8	0.82	6.6	0.50	4.7	NNE	33
	10	1.01	7.8	0.79	5.7	0.62	5.4	0.40	4.2	NE	36
	12	1.16	4.9	0.92	7.1	0.74	6.4	0.46	4.8	NNE	25
	14	1.42	7.5	1.03	6.8	0.81	6.8	0.51	5.0	NNE	29
	16	1.21	6.2	1.03	7.0	0.83	6.8	0.51	5.3	NNE	16
	18	1.50	7.7	* 1.09	7.5	0.85	7.6	0.54	5.6	NNE	29
	20	1.12	5.4	0.92	6.9	0.75	6.7	0.46	5.2	NNE	20
	22	0.92	5.7	0.72	6.4	0.57	6.7	0.35	4.9	NNE	29
	最大	1.81	3.4	1.09	7.5	0.87	4.7	0.56	4.1		
	平均	1.31	5.8	0.96	6.1	0.76	6.0	0.48	4.6		
08	00	0.83	6.8	* 0.66	6.8	* 0.53	7.0	* 0.33	5.3	NNE	25
	02	0.76	5.5	0.61	6.7	0.51	6.8	0.31	5.0	NNE	33
	04	0.86	6.5	0.55	7.0	0.45	6.8	0.27	5.1	NNE	16
	06	0.69	6.5	0.52	6.8	0.42	6.8	0.27	5.6	NNE	33
	08	0.78	7.1	0.63	6.8	0.47	6.6	0.28	5.0	NNE	33
	10	0.70	6.1	0.51	6.2	0.40	5.9	0.24	4.2	NNE	33
	12	0.73	5.5	0.53	5.8	0.42	5.5	0.26	4.1	N	353
	14	0.62	6.5	0.50	5.3	0.40	5.0	0.25	3.8	ENE	72
	16	0.64	4.4	0.42	4.9	0.33	4.7	0.21	3.5	NNE	15
	18	0.62	6.1	0.48	4.8	0.39	4.6	0.25	3.6	NE	39
	20	0.94	2.6	0.62	3.7	0.47	3.8	0.30	3.2	NNE	33
	22	* 1.18	3.5	0.65	3.8	0.51	3.9	0.33	3.4	ENE	77
	最大	1.18	3.5	0.66	6.8	0.53	7.0	0.33	5.3		
	平均	0.78	5.6	0.56	5.7	0.44	5.6	0.28	4.3		
09	00	* 0.94	3.3	0.56	3.5	* 0.45	3.7	* 0.29	3.2	NE	46
	02	0.67	4.0	0.49	4.0	0.40	4.2	0.25	3.3	E	88
	04	0.62	4.1	0.40	4.4	0.32	4.4	0.20	3.4	ESE	119
	06	0.44	4.5	0.33	4.8	0.27	4.9	0.18	3.6	ESE	109
	08	0.41	5.5	0.33	5.3	0.25	5.2	0.16	3.8	N	6
	10	0.47	5.9	0.38	5.6	0.30	5.6	0.19	4.3	ESE	116
	12	0.44	5.9	0.36	5.8	0.29	5.7	0.18	4.3	NNE	33
	14	0.44	5.0	0.32	6.1	0.26	5.7	0.16	3.8	NE	37
	16	0.41	5.2	0.32	5.8	0.25	5.2	0.15	3.5	NE	39
	18	0.58	3.8	0.43	4.5	0.34	4.3	0.22	3.2	NW	318
	20	0.61	4.6	0.43	4.4	0.34	4.3	0.22	3.3	NNE	32
	22	0.71	3.8	* 0.56	4.1	0.44	4.0	0.28	3.4	NNW	334

	最大	0.94	3.3	0.56	4.1	0.45	3.7	0.29	3.2			
	平均	0.56	4.6	0.41	4.9	0.33	4.8	0.21	3.6			
10	00	0.57	7.1	0.47	4.8	0.39	4.5	0.26	3.5	NW	315	
	02	0.76	4.9	0.57	4.7	0.47	4.5	0.30	3.6	NW	315	
	04	0.81	4.6	0.57	4.3	0.45	4.1	0.29	3.4	ESE	107	
	06	0.90	3.1	0.61	4.3	0.49	4.4	0.31	3.4	NE	34	
	08	0.79	5.9	0.58	5.5	0.48	5.2	0.30	4.0	SE	130	
	10	0.97	2.6	0.61	4.6	0.48	4.6	0.31	3.6	E	93	
	12	0.94	4.0	0.64	4.4	0.49	4.2	0.31	3.5	NE	48	
	14	0.80	3.5	0.61	5.3	0.47	4.6	0.30	3.5	N	6	
	16	0.79	3.1	0.64	4.1	0.52	4.2	0.35	3.3	E	88	
	18	1.13	3.6	0.87	3.9	0.70	3.9	0.45	3.6	ESE	103	
	20	1.25	3.9	* 1.05	4.0	* 0.84	4.0	* 0.56	3.8	NNE	30	
	22	* 1.27	4.4	0.82	3.9	0.66	4.1	0.42	3.8	ESE	108	
	最大	1.27	4.4	1.05	4.0	0.84	4.0	0.56	3.8			
	平均	0.92	4.2	0.67	4.5	0.54	4.4	0.35	3.6			
11	00	* 0.92	3.8	* 0.66	4.2	* 0.52	4.3	* 0.33	3.6	NE	51	
	02	0.70	4.2	0.54	4.4	0.43	4.4	0.28	3.8	N	7	
	04	0.69	4.6	0.50	4.3	0.42	4.4	0.27	3.6	NE	46	
	06	0.72	4.6	0.48	4.3	0.38	4.5	0.24	3.8	NE	56	
	08	0.44	6.6	0.34	5.0	0.27	4.7	0.17	3.5	ENE	63	
	10	0.42	5.0	0.32	4.6	0.25	4.6	0.16	3.4	ENE	68	
	12	0.45	5.0	0.36	4.9	0.29	4.7	0.18	3.7	N	2	
	14	0.50	5.1	0.35	5.1	0.28	5.0	0.17	4.1	NW	315	
	16	0.51	4.8	0.35	5.0	0.28	5.1	0.17	3.9	NE	44	
	18	0.50	5.3	0.34	5.1	0.27	5.0	0.17	4.0	NNE	12	
	20	0.40	4.7	0.30	5.1	0.25	5.0	0.16	4.1	NNE	29	
	22	0.32	5.1	0.25	4.8	0.20	4.6	0.13	3.3	E	79	
	最大	0.92	3.8	0.66	4.2	0.52	4.3	0.33	3.6			
	平均	0.55	4.9	0.40	4.7	0.32	4.7	0.20	3.7			
12	00	0.30	6.3	0.22	4.7	* 0.18	4.3	* 0.12	3.1	N	4	
	02	0.33	6.2	* 0.22	5.4	0.17	4.7	0.11	3.1	ENE	57	
	04	0.26	4.5	0.21	4.8	0.16	4.1	0.10	2.9	NE	37	
	06	0.27	5.3	0.21	5.3	0.16	4.4	0.11	2.9	NNW	329	
	08	0.24	5.2	0.18	4.7	0.15	4.0	0.10	2.8	E	91	
	10	* 0.34	3.2	0.22	4.3	0.17	3.9	0.11	2.8	NE	54	
	12	0.27	5.7	0.18	4.6	0.14	4.0	0.10	2.7	N	352	
	14	0.27	2.3	0.20	4.4	0.16	3.7	0.11	2.6	ESE	111	
	16	0.22	3.6	0.17	4.3	0.14	3.7	0.09	2.6	ENE	58	
	18	0.23	4.7	0.16	3.8	0.13	3.7	0.09	2.6	ESE	113	
	20	0.24	5.3	0.16	4.3	0.13	3.6	0.09	2.5	N	10	
	22	0.19	4.2	0.15	4.0	0.12	3.5	0.08	2.5	NNE	26	
	最大	0.34	3.2	0.22	5.4	0.18	4.3	0.12	3.1			
	平均	0.26	4.7	0.19	4.6	0.15	4.0	0.10	2.8			
13	00	0.21	7.2	0.16	4.0	0.13	3.4	* 0.09	2.5	NNE	33	
	02	0.19	5.5	0.16	4.3	0.13	3.5	* 0.09	2.5	ESE	122	
	04	0.20	4.2	0.15	3.9	0.12	3.4	0.08	2.5	E	99	
	06	0.20	2.8	0.16	3.9	0.12	3.3	0.09	2.4	E	84	
	08	0.22	4.7	0.16	4.2	0.13	3.5	* 0.09	2.5	NE	41	
	10	0.23	3.5	0.16	4.0	0.13	3.3	0.09	2.4	N	4	
	12	0.22	5.1	* 0.17	3.9	* 0.14	3.6	* 0.09	2.5	E	84	
	14	0.22	7.6	0.16	4.1	0.13	3.4	* 0.09	2.5	NE	36	
	16	0.21	5.5	0.15	4.3	0.13	3.7	0.08	2.7	NNE	23	
	18	* 0.24	3.3	0.15	3.9	0.12	3.3	0.08	2.4	N	359	
	20	0.19	4.9	0.15	3.5	0.12	3.0	0.08	2.3	NNE	27	
	22	0.21	3.7	0.16	3.9	0.13	3.2	0.09	2.4	NW	321	
	最大	0.24	3.3	0.17	3.9	0.14	3.6	0.09	2.5			
	平均	0.21	4.8	0.16	4.0	0.13	3.4	0.09	2.5			
14	00	0.27	4.0	0.17	4.5	0.14	3.9	0.09	2.6	N	0	
	02	0.23	7.2	0.17	4.7	0.14	4.0	0.10	2.7	NNE	16	
	04	0.24	8.6	0.18	5.4	0.15	4.2	0.10	2.8	NNW	334	
	06	0.28	9.1	0.19	6.0	0.15	4.3	0.10	2.8	NNW	328	
	08	0.27	7.8	0.22	6.9	0.17	5.7	0.11	3.5	NE	37	
	10	0.33	4.5	0.26	7.1	0.22	6.3	0.13	3.8	NE	37	
	12	0.55	3.8	0.36	7.0	0.28	6.7	0.16	4.4	NNE	25	
	14	0.71	4.1	0.55	4.8	0.44	4.8	0.28	3.7	ENE	69	

	16		0.82	5.0	0.63	5.0	0.51	4.8	0.32	3.8	NNW	334	
	18		0.89	6.8	0.60	5.2	0.47	5.1	0.30	3.9	NW	326	
	20		0.71	5.9	0.52	5.4	0.42	5.3	0.27	4.0	E	85	
	22		* 1.52	3.2	* 1.00	4.2	* 0.78	4.0	* 0.50	3.6	ENE	60	
	最大 平均		1.52	3.2	1.00	4.2	0.78	4.0	0.50	3.6			
			0.57	5.8	0.40	5.5	0.32	4.9	0.21	3.5			
15	00		* 1.83	4.5	* 1.43	4.7	* 1.13	4.8	* 0.75	4.3	SE	126	
	02		1.81	4.4	1.39	4.7	1.08	4.8	0.67	4.2	NW	325	
	04		1.70	4.4	1.23	5.0	0.99	4.9	0.63	4.2	NE	55	
	06		1.55	4.1	1.12	4.9	0.87	4.6	0.56	4.0	NNW	328	
	08		1.25	5.2	0.97	4.3	0.76	4.7	0.49	3.9	E	81	
	10		0.96	5.7	0.81	5.2	0.65	5.3	0.43	4.3	E	90	
	12		0.84	6.9	0.71	6.4	0.57	6.0	0.35	4.6	NNE	33	
	14		0.88	7.4	0.70	6.5	0.56	6.7	0.34	4.9	NNE	29	
	16		0.86	7.4	0.64	6.9	0.50	6.7	0.31	5.1	NE	41	
	18		1.09	7.3	0.74	5.2	0.59	5.1	0.37	3.9	ENE	66	
	20		0.87	5.5	0.62	5.8	0.49	5.6	0.32	4.3	NE	46	
	22		欠测										
	最大 平均		1.83	4.5	1.43	4.7	1.13	4.8	0.75	4.3			
			1.24	5.7	0.94	5.4	0.74	5.4	0.47	4.3			
	16	00		欠测									
		02		欠测									
		04		欠测									
		06		欠测									
		08		* 1.29	9.3	* 1.01	9.2	* 0.81	8.9	* 0.49	6.2		
		10		1.25	6.7	0.94	8.2	0.73	7.8	0.45	5.7	NE	49
		12		欠测									
		14		欠测									
16			欠测										
18			0.86	8.5	0.69	9.0	0.56	9.0	0.35	6.4	NNE	29	
20			0.91	10.1	0.66	9.4	0.53	9.0	0.29	6.0	NE	37	
22			0.66	7.8	0.52	9.7	0.40	9.2	0.23	5.9	NE	37	
最大 平均			1.29	9.3	1.01	9.2	0.81	8.9	0.49	6.2			
			0.99	8.5	0.76	9.1	0.61	8.8	0.36	6.0			
17		00		0.86	9.8	0.58	10.1	0.45	9.8	0.25	5.9	NE	45
		02		1.00	10.4	0.78	10.7	0.62	10.4	0.35	7.5	NNE	29
		04		0.95	11.1	0.78	10.6	0.61	10.3	0.37	7.0	NNE	33
		06		* 1.27	10.2	* 1.03	9.6	* 0.80	9.8	0.45	6.7	NNE	33
		08		1.18	10.3	0.95	9.0	0.76	9.2	* 0.46	6.6	NNE	33
		10		1.04	7.2	0.70	8.1	0.56	8.1	0.35	5.7	NNE	20
		12		0.98	8.3	0.68	8.3	0.54	7.6	0.35	5.6	NE	41
		14		0.94	8.4	0.73	9.2	0.58	8.5	0.35	5.8	NE	41
	16		0.94	9.6	0.72	8.3	0.57	8.1	0.34	5.5	NE	37	
	18		0.83	8.8	0.71	8.1	0.56	7.7	0.34	5.3	NNE	33	
	20		1.05	7.9	0.90	8.5	0.70	7.7	0.42	5.7	NE	41	
	22		1.12	8.2	0.84	8.0	0.68	7.7	0.41	5.5	NE	37	
	最大 平均		1.27	10.2	1.03	9.6	0.80	9.8	0.46	6.6			
			1.01	9.2	0.78	9.0	0.62	8.7	0.37	6.1			
	18	00		0.99	8.5	0.74	7.6	0.58	7.1	0.36	5.0	NNE	29
		02		0.85	6.7	0.71	7.3	0.55	7.3	0.34	5.2	NE	37
		04		* 1.10	6.9	* 0.77	7.4	* 0.63	7.1	* 0.38	5.4	NE	41
		06		0.79	6.8	0.57	7.0	0.46	6.8	0.28	4.8	NE	37
		08		0.72	7.4	0.57	7.2	0.47	7.3	0.29	5.1	NE	37
		10		0.64	7.2	0.49	7.5	0.40	7.0	0.25	5.1	NE	45
		12		欠测									
		14		欠测									
16			欠测										
18			0.64	7.8	0.55	7.6	0.43	7.5	0.25	5.5	NE	53	
20			0.64	7.3	0.44	7.3	0.36	7.3	0.23	6.1	NE	41	
22			0.45	7.2	0.39	7.1	0.31	7.0	0.19	4.9	NE	53	
最大 平均			1.10	6.9	0.77	7.4	0.63	7.1	0.38	5.4			
			0.76	7.3	0.58	7.3	0.47	7.2	0.29	5.2			
19		00		* 0.51	8.3	* 0.39	6.9	* 0.30	5.8	* 0.18	3.7	NE	53
		02		0.45	7.8	0.34	5.2	0.26	4.3	0.17	3.1	N	7
		04		0.35	7.0	0.26	6.5	0.20	5.4	0.13	3.4	N	7
		06		0.30	4.2	0.21	5.8	0.17	4.9	0.11	3.1	NNW	338
		08		0.27	5.4	0.23	5.1	0.19	4.8	0.12	3.4	NNW	340
		10		0.26	5.9	0.18	4.7	0.14	4.0	0.09	2.9	NNW	329
		最大 平均											

	12	0.29	3.3	0.19	4.6	0.16	4.4	0.10	3.0	NW	325
	14	0.18	5.7	0.15	5.0	0.12	4.9	0.07	3.6	NNW	339
	16	0.20	7.7	0.16	4.9	0.14	4.1	0.09	2.8	E	95
	18	0.21	6.5	0.16	5.0	0.13	4.0	0.08	2.9	ENE	75
	20	0.24	6.3	0.16	5.0	0.13	3.8	0.09	2.6	N	352
	22	0.21	4.5	0.16	4.5	0.13	3.7	0.09	2.6	NNW	348
	最大	0.51	8.3	0.39	6.9	0.30	5.8	0.18	3.7		
	平均	0.29	6.1	0.22	5.3	0.17	4.5	0.11	3.1		
20	00	0.21	4.3	0.16	4.3	0.13	3.4	0.09	2.4	E	96
	02	0.26	4.7	0.18	4.2	0.15	3.4	0.10	2.5	NNE	21
	04	0.19	3.5	0.15	3.7	0.13	3.3	0.09	2.4	NW	323
	06	0.20	7.3	0.17	4.3	0.14	3.7	0.09	2.6	NNW	333
	08	0.41	7.2	0.28	5.4	0.22	5.2	0.14	3.4	NNE	30
	10	0.38	8.4	0.27	6.1	0.22	5.2	0.14	3.3	NW	322
	12	0.49	8.4	0.37	5.8	0.30	5.0	0.19	3.4	ESE	116
	14	0.57	9.1	0.47	6.5	0.39	5.8	0.26	4.1	NNE	33
	16	0.92	7.2	0.71	7.0	0.59	7.1	0.37	5.0	NNE	29
	18	1.21	8.1	0.90	7.9	0.70	7.2	0.43	5.0	NNE	33
	20	1.41	8.0	1.11	7.3	0.90	6.8	0.58	5.2	NNE	33
	22	* 1.74	5.7	* 1.12	7.3	* 0.90	6.9	* 0.58	5.4	NNE	29
	最大	1.74	5.7	1.12	7.3	0.90	6.9	0.58	5.4		
	平均	0.67	6.8	0.49	5.8	0.40	5.3	0.26	3.7		
21	00	* 1.54	6.8	* 1.06	7.9	* 0.84	8.0	* 0.51	5.9	NNE	33
	02	1.04	7.6	0.86	8.3	0.70	8.2	0.44	5.8	NE	41
	04	1.02	8.3	0.86	9.0	0.68	8.5	0.40	6.2	NNE	33
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	1.27	8.1	0.90	8.6	0.71	8.3	0.41	6.0	NE	41
	12	1.17	8.1	0.92	7.1	0.74	7.4	0.47	5.7	NE	41
	14	1.20	5.8	0.94	7.3	0.71	7.3	0.44	5.7	NNE	33
	16	1.36	7.6	0.98	7.9	0.77	8.3	0.46	6.2	NNE	33
	18	1.28	9.0	0.87	8.5	0.68	7.8	0.42	5.6	NE	37
	20	1.17	8.1	0.81	8.3	0.65	8.0	0.40	6.0	NNE	29
	22	1.00	8.9	0.76	9.5	0.60	8.5	0.35	6.0	NE	37
	最大	1.54	6.8	1.06	7.9	0.84	8.0	0.51	5.9		
	平均	1.21	7.8	0.90	8.2	0.71	8.0	0.43	5.9		
22	00	0.83	9.1	0.74	8.5	0.59	8.8	0.36	6.3	NE	41
	02	0.79	8.7	0.68	8.2	0.54	7.9	0.32	5.6	NE	45
	04	0.96	8.5	0.72	8.3	0.58	8.2	0.36	6.4	NE	37
	06	0.94	9.6	0.73	9.0	0.56	8.1	0.34	6.1	NNE	29
	08	0.89	9.0	0.69	8.5	0.57	8.2	0.35	6.0	NE	37
	10	0.77	8.5	0.60	8.4	0.49	7.8	0.30	5.5	NE	41
	12	0.81	8.6	0.60	8.2	0.49	8.3	0.31	6.1	NE	37
	14	0.86	8.4	0.65	9.3	0.51	8.9	0.30	5.9	NNE	33
	16	1.01	9.7	0.72	9.2	0.53	8.5	0.31	6.2	NE	45
	18	* 1.14	9.7	0.77	9.3	0.59	9.1	0.34	6.6	NE	37
	20	0.94	9.8	0.69	9.2	0.54	9.5	0.32	6.8	NNE	33
	22	0.97	10.3	* 0.78	9.8	* 0.62	10.3	* 0.38	7.5	NE	37
	最大	1.14	9.7	0.78	9.8	0.62	10.3	0.38	7.5		
	平均	0.91	9.2	0.70	8.8	0.55	8.6	0.33	6.3		
23	00	1.35	10.1	0.97	10.8	0.76	10.5	0.46	8.0	NE	37
	02	* 1.47	9.3	* 1.20	10.3	* 0.97	10.7	0.57	8.7	NNE	33
	04	1.35	10.3	1.01	10.0	0.76	10.3	0.47	8.3	NNE	33
	06	1.39	9.9	1.19	10.1	0.96	10.2	* 0.59	8.7	NNE	33
	08	1.42	9.6	1.01	9.7	0.81	9.7	0.48	7.6	NNE	29
	10	0.95	9.3	0.76	9.3	0.62	9.5	0.40	7.5	NNE	29
	12	0.94	9.5	0.81	9.2	0.62	9.3	0.36	6.7	NNE	33
	14	0.94	9.5	0.76	9.4	0.59	9.8	0.35	7.2	NE	37
	16	0.79	8.7	0.57	9.4	0.45	8.9	0.25	5.6	NNE	20
	18	0.53	9.1	0.45	9.0	0.35	7.5	0.22	4.6	NNE	33
	20	0.56	10.1	0.40	9.1	0.30	7.4	0.18	4.1	NNE	33
	22	0.52	8.1	0.39	9.1	0.30	8.6	0.18	5.2	NE	37
	最大	1.47	9.3	1.20	10.3	0.97	10.7	0.59	8.7		
	平均	1.02	9.5	0.79	9.6	0.62	9.4	0.38	6.9		
24	00	0.53	8.6	0.36	7.9	0.26	5.8	0.16	3.7	NE	37
	02	0.35	2.1	0.25	5.6	0.20	4.5	0.13	3.0	NW	322

	04	0.56	2.4	0.38	3.2	0.29	3.3	0.19	2.8	SE	131
	06	0.39	5.0	0.25	3.9	0.20	3.8	0.13	2.7	N	356
	08	0.67	2.5	0.41	3.7	0.33	3.8	0.21	3.1	NNW	338
	10	0.48	7.5	0.33	8.9	0.25	7.2	0.15	4.2	NNE	25
	12	0.59	10.2	0.40	8.0	0.32	7.2	0.19	4.3	NE	41
	14	0.71	6.6	0.55	8.4	0.43	7.8	0.26	4.8	NNE	29
	16	0.90	7.7	0.66	9.1	0.54	9.2	0.33	6.3	NNE	25
	18	* 0.91	11.8	* 0.78	10.7	* 0.62	9.4	* 0.38	6.5	NNE	20
	20	0.77	9.7	0.64	9.4	0.51	9.0	0.29	5.8	NNE	16
	22	0.74	11.8	0.62	10.1	0.49	9.6	0.29	6.1	NNE	33
	最大	0.91	11.8	0.78	10.7	0.62	9.4	0.38	6.5		
	平均	0.63	7.2	0.47	7.4	0.37	6.7	0.23	4.4		
25	00	1.06	11.4	0.69	10.5	0.53	10.1	0.31	6.6	NNE	20
	02	0.82	9.9	0.65	10.9	0.51	9.6	0.32	6.7	NNE	29
	04	0.90	9.4	0.69	9.6	0.54	9.7	0.32	6.6	NE	37
	06	1.09	10.9	* 0.92	10.2	* 0.72	10.5	* 0.43	7.5	NNE	29
	08	1.09	9.4	0.78	10.4	0.63	10.0	0.38	6.9	NNE	29
	10	0.99	10.2	0.76	8.9	0.58	8.4	0.35	6.0	NNE	29
	12	0.83	11.1	0.72	9.2	0.57	8.7	0.34	6.1	NNE	33
	14	0.89	11.9	0.76	8.8	0.62	8.8	0.40	6.5	NE	45
	16	0.98	7.2	0.68	7.8	0.53	7.0	0.32	5.1	NE	41
	18	0.79	11.7	0.66	8.2	0.55	7.3	0.36	5.4	NE	37
	20	1.00	10.9	0.80	7.8	0.63	6.7	0.39	5.0	NE	41
	22	* 1.23	5.0	0.83	8.0	0.66	7.1	0.40	5.1	NNE	33
	最大	1.23	5.0	0.92	10.2	0.72	10.5	0.43	7.5		
	平均	0.97	9.9	0.75	9.2	0.59	8.7	0.36	6.1		
26	00	1.01	9.0	0.70	8.7	0.59	8.4	0.38	5.6	NE	37
	02	0.90	9.8	0.74	10.0	0.58	8.7	0.36	6.3	NNE	33
	04	0.98	10.1	0.79	9.1	0.64	9.1	0.39	6.3	NNE	33
	06	1.20	10.4	1.01	9.7	0.82	9.8	0.49	7.3	NNE	29
	08	* 1.37	10.4	* 1.18	10.3	* 0.95	10.3	* 0.62	8.5	NNE	33
	10	1.24	10.6	1.04	10.8	0.87	10.8	0.52	7.9	NNE	29
	12	0.99	9.9	0.82	10.0	0.67	9.5	0.41	7.0	NNE	33
	14	0.97	10.7	0.81	10.7	0.68	10.2	0.43	7.4	NNE	33
	16	1.01	9.9	0.86	10.5	0.69	10.1	0.44	7.6	NE	41
	18	1.34	11.7	1.04	10.5	0.81	10.2	0.48	7.5	NNE	29
	20	1.36	9.5	1.13	10.4	0.88	10.9	0.52	7.9	NNE	33
	22	1.20	9.2	1.02	10.1	0.80	10.1	0.48	7.7	NNE	29
	最大	1.37	10.4	1.18	10.3	0.95	10.3	0.62	8.5		
	平均	1.13	10.1	0.93	10.1	0.75	9.8	0.46	7.3		
27	00	* 1.29	8.6	* 0.99	9.9	* 0.79	9.8	0.48	7.3	NE	37
	02	1.24	11.1	0.93	10.4	0.75	10.1	* 0.48	8.2	NNE	33
	04	1.00	9.2	0.76	9.6	0.63	9.5	0.38	7.1	NNE	29
	06	0.82	10.0	0.64	9.8	0.51	10.0	0.31	7.1	NNE	29
	08	0.59	10.6	0.46	9.7	0.37	8.9	0.21	5.5	NE	41
	10	0.56	10.9	0.43	9.6	0.32	8.5	0.18	4.9	NE	37
	12	0.49	8.6	0.32	8.3	0.24	7.4	0.14	4.4	NE	45
	14	0.41	9.5	0.31	9.2	0.24	7.9	0.14	4.5	NNE	29
	16	欠測									
	18	0.37	9.9	0.28	9.0	0.21	7.2	0.13	4.1	NE	53
	20	0.37	10.0	0.28	8.9	0.21	7.0	0.12	4.0	NE	37
	22	0.27	9.2	0.23	8.3	0.18	5.9	0.11	3.5	ENE	61
	最大	1.29	8.6	0.99	9.9	0.79	9.8	0.48	8.2		
	平均	0.67	9.8	0.51	9.3	0.40	8.4	0.24	5.5		
28	00	0.33	4.3	0.23	6.6	0.17	5.3	0.11	3.3	E	86
	02	0.33	8.2	0.20	6.2	0.15	5.2	0.10	3.3	NNW	346
	04	0.29	7.2	0.19	6.0	0.15	4.7	0.10	3.1	N	11
	06	0.28	8.5	0.20	6.4	0.15	5.0	0.10	3.1	NNE	20
	08	0.27	5.9	0.19	6.3	0.15	4.9	0.10	3.1	NNW	329
	10	* 0.42	4.1	0.23	5.9	0.18	5.0	0.11	3.2	NE	34
	12	0.29	7.4	0.21	6.7	0.17	5.6	0.11	3.6	E	91
	14	0.26	9.5	0.23	7.7	0.20	7.5	* 0.13	5.9	NE	37
	16	0.33	8.1	0.28	7.7	0.22	6.8	0.13	4.3	NE	41
	18	0.35	6.9	* 0.28	7.8	* 0.22	7.1	0.13	4.5	NE	45
	20	0.31	6.0	0.23	7.0	0.18	5.5	0.11	3.5	NNE	16
	22	0.27	8.0	0.21	6.7	0.16	6.4	0.10	4.2	NE	53
	最大	0.42	4.1	0.28	7.8	0.22	7.1	0.13	5.9		

	平均	0.31	7.0	0.22	6.8	0.18	5.8	0.11	3.8		
29	00	* 0.31	4.3	* 0.21	6.3	* 0.17	5.3	* 0.11	3.5	NE	50
	02	0.24	8.4	* 0.21	6.3	0.17	5.2	0.11	3.3	N	353
	04	0.25	6.7	0.20	5.8	0.16	5.0	0.11	3.3	NNE	14
	06	0.26	6.5	0.19	5.6	0.15	4.9	0.10	3.3	ENE	60
	08	0.22	4.5	0.17	5.5	0.13	5.3	0.09	3.7	NE	50
	10	0.24	6.8	0.18	6.6	0.14	5.7	0.09	3.9	NE	45
	12	0.22	7.9	0.18	4.7	0.15	4.5	0.10	3.3	ESE	118
	14	0.28	6.4	0.18	5.5	0.15	5.0	0.09	3.3	E	101
	16	0.20	6.0	0.15	5.7	0.13	5.5	0.08	4.1	ENE	59
	18	0.22	6.6	0.18	5.4	0.14	4.8	0.09	3.4	NW	324
	20	0.24	4.7	0.18	5.7	0.14	5.5	0.09	3.9	NE	44
	22	0.25	6.6	0.17	5.6	0.14	5.3	0.09	3.7	ENE	76
	最大	0.31	4.3	0.21	6.3	0.17	5.3	0.11	3.5		
	平均	0.24	6.3	0.18	5.7	0.15	5.2	0.10	3.6		
30	00	0.37	3.3	0.22	4.9	0.16	5.3	0.10	3.9	E	89
	02	0.77	2.5	0.52	3.2	0.40	3.3	0.25	3.0	ENE	68
	04	2.15	3.8	1.25	4.5	0.99	4.6	0.65	4.1	ESE	110
	06	欠測									
	08	3.03	5.4	2.27	6.0	1.84	6.1	1.16	5.2	NE	45
	10	2.68	5.7	2.12	6.1	1.70	6.2	1.09	5.3	NE	41
	12	2.75	6.1	2.20	5.8	1.72	5.8	1.06	4.9	NNE	20
	14	2.78	6.4	2.45	5.7	1.91	5.9	1.20	5.0	ENE	57
	16	3.49	5.3	2.76	6.0	2.26	6.1	1.44	5.3	NNE	29
	18	3.52	5.9	2.82	6.1	2.20	6.2	1.35	5.2	NE	45
	20	* 4.20	6.0	* 3.24	6.1	* 2.47	6.3	* 1.52	5.5	NE	41
	22	3.69	5.4	2.86	6.0	2.22	6.3	1.37	5.3	NE	37
	最大	4.20	6.0	3.24	6.1	2.47	6.3	1.52	5.5		
	平均	2.68	5.1	2.06	5.5	1.62	5.6	1.02	4.8		
月最大		4.20	6.0	3.24	6.1	2.47	6.3	1.52	5.5		
起時		3020		3020		3020		3020			
平均		0.75	6.3	0.56	6.2	0.45	5.9	0.28	4.3		

* 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	329 回	測得回数	327 回
欠測回数	43 回	欠測回数	45 回
欠測率	11.6 %	欠測率	12.1 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	3.04	6.0	* 2.38	6.1	* 1.94	6.0	* 1.24	5.2	NNE	33	
	02	2.32	6.0	1.98	5.2	1.60	5.6	1.03	4.8	ENE	57	
	04	1.97	5.7	1.58	5.0	1.27	5.0	0.79	4.3	NE	38	
	06	1.94	4.3	1.44	5.2	1.14	5.0	0.71	4.2	NE	49	
	08	2.17	5.4	1.78	5.2	1.43	5.2	0.91	4.5	NE	46	
	10	* 3.30	4.7	2.08	5.2	1.58	5.3	0.99	4.7	NNW	344	
	12	2.75	4.7	1.98	4.9	1.59	5.1	1.02	4.6	N	356	
	14	2.33	5.4	1.79	5.5	1.44	5.2	0.93	4.7	NNE	30	
	16	1.96	4.5	1.53	5.7	1.27	5.3	0.83	4.6	NNE	25	
	18	2.07	4.0	1.73	5.1	1.39	5.1	0.89	4.5	ESE	111	
	20	2.37	5.2	1.98	5.2	1.61	5.3	1.07	4.9	NNW	342	
	22	3.00	4.8	1.85	5.4	1.41	5.3	0.89	4.6	NNE	28	
	最大	3.30	4.7	2.38	6.1	1.94	6.0	1.24	5.2			
	平均	2.44	5.1	1.84	5.3	1.47	5.3	0.94	4.6			
	02	00	2.28	5.7	1.86	5.4	1.51	5.5	0.99	4.7	NNE	22
		02	2.29	5.7	1.76	5.4	1.43	5.6	0.93	4.7	NE	35
		04	2.36	8.3	1.75	5.6	1.40	5.3	0.90	4.6	N	349
		06	2.87	4.7	2.02	5.3	1.52	5.5	0.94	4.8	NNE	28
		08	3.04	5.3	* 2.19	5.7	* 1.73	5.7	* 1.11	4.8	NNE	29
		10	2.64	6.6	2.09	5.5	1.72	5.6	* 1.11	4.8	ENE	68
12		* 3.08	4.6	* 2.19	5.7	1.73	5.6	1.10	5.0	NE	48	
14		2.63	4.8	1.84	5.1	1.44	5.3	0.91	4.7	NNE	24	
16		1.88	4.6	1.69	5.4	1.33	5.5	0.83	4.7	ENE	65	
18		2.74	5.1	1.53	5.5	1.18	5.5	0.75	4.6	NNE	17	
20		1.43	5.3	1.19	5.6	0.97	5.5	0.64	4.7	NE	46	
22		1.39	4.6	0.97	6.2	0.80	6.2	0.51	4.9	NNE	33	
最大		3.08	4.6	2.19	5.7	1.73	5.7	1.11	4.8			
平均		2.39	5.4	1.76	5.5	1.40	5.6	0.89	4.8			
03		00	1.23	4.0	* 0.85	6.2	* 0.67	6.0	* 0.42	4.7	NE	37
		02	* 1.30	6.4	0.79	6.9	0.64	6.8	0.39	5.1	NNE	33
		04	0.91	6.7	0.73	6.7	0.57	6.4	0.35	4.9	NNE	29
		06	1.05	6.4	0.79	6.5	0.60	6.6	0.37	5.3	NNE	33
		08	0.92	6.6	0.78	6.9	0.64	6.7	0.40	5.7	NNE	33
		10	欠測									
	12	欠測										
	14	0.76	6.3	0.61	6.4	0.50	6.3	0.32	5.4	NNE	25	
	16	1.04	6.5	0.78	5.8	0.63	5.8	0.41	5.4	NNE	33	
	18	1.09	5.4	0.68	5.6	0.55	5.5	0.35	4.5	ESE	103	
	20	0.80	2.3	0.58	4.0	0.47	4.1	0.30	3.2	E	91	
	22	0.49	6.5	0.35	6.1	0.27	5.2	0.16	3.5	NNE	29	
	最大	1.30	6.4	0.85	6.2	0.67	6.0	0.42	4.7			
	平均	0.96	5.7	0.69	6.1	0.55	5.9	0.35	4.8			
	04	00	0.57	3.2	0.41	4.7	0.33	4.2	0.21	3.1	ESE	107
		02	0.61	4.7	0.48	4.3	0.38	4.1	0.24	3.2	NNW	329
		04	0.96	8.0	0.62	7.0	0.49	5.7	0.31	4.0	NNE	29
		06	0.85	8.4	0.68	7.8	0.56	7.2	0.35	4.9	NNE	25
		08	1.00	8.7	0.84	7.8	0.69	7.9	0.44	6.4	NNE	29
		10	* 1.57	7.9	1.10	8.5	0.87	8.5	0.51	6.5	NNE	33
12		1.51	9.7	* 1.15	9.2	* 0.91	8.8	* 0.59	7.4	NNE	29	
14		1.22	10.9	1.01	8.9	0.83	8.7	0.51	6.7	NNE	20	
16		欠測										
18		欠測										
20		1.37	8.0	1.04	9.3	0.84	9.0	0.53	7.4	NNE	25	
22		欠測										
最大		1.57	7.9	1.15	9.2	0.91	8.8	0.59	7.4			

	平均	1.07	7.7	0.81	7.5	0.66	7.1	0.41	5.5		
05	00	欠測									
	02	1.36	9.2	1.13	9.1	0.88	8.8	0.52	6.7	NE	37
	04	1.34	6.5	1.02	7.9	0.82	8.1	0.51	6.5	NE	37
	06	1.78	7.7	1.21	8.3	0.91	8.1	0.54	6.1	NNE	33
	08	1.80	9.1	1.25	9.0	0.99	9.0	0.59	6.6	NE	41
	10	1.98	10.8	1.40	10.1	1.11	9.0	0.67	6.5	NNE	33
	12	1.95	9.3	1.52	9.5	1.21	8.8	0.75	6.2	NNE	33
	14	2.54	9.9	1.84	9.7	1.43	9.3	0.83	6.4	NE	41
	16	* 2.55	9.9	* 2.11	10.2	* 1.64	9.6	* 0.95	6.7	NNE	33
	18	2.28	10.6	1.77	9.6	1.39	9.6	0.85	6.9	NNE	33
	20	2.15	10.8	1.67	9.4	1.35	9.5	0.85	7.1	NNE	29
	22	1.81	9.7	1.50	10.0	1.15	9.5	0.67	6.7	NNE	33
	最大	2.55	9.9	2.11	10.2	1.64	9.6	0.95	6.7		
	平均	1.96	9.4	1.49	9.3	1.17	9.0	0.70	6.6		
06	00	* 1.40	8.9	* 1.16	9.4	* 0.88	8.5	* 0.53	6.1	NE	37
	02	1.13	10.5	0.93	8.5	0.71	8.1	0.41	5.4	NNE	29
	04	0.99	9.0	0.83	9.2	0.68	9.2	0.42	6.6	NNE	33
	06	1.01	11.2	0.73	8.9	0.57	8.6	0.36	6.2	NNE	29
	08	0.93	8.0	0.73	8.5	0.56	8.0	0.33	5.7	NNE	33
	10	0.96	8.9	0.73	8.6	0.57	8.5	0.35	5.9	NNE	29
	12	0.70	7.9	0.59	8.1	0.47	8.0	0.29	5.7	NNE	33
	14	0.74	5.8	0.59	7.7	0.45	6.3	0.28	4.5	NNE	33
	16	0.77	6.2	0.65	7.0	0.53	5.8	0.34	4.2	NNE	33
	18	1.09	7.7	0.82	8.5	0.64	8.2	0.41	5.5	NNE	33
	20	0.79	8.3	0.66	8.2	0.54	7.8	0.33	5.4	NNE	33
	22	0.97	8.1	0.71	7.8	0.56	7.9	0.34	6.0	NNE	33
	最大	1.40	8.9	1.16	9.4	0.88	8.5	0.53	6.1		
	平均	0.96	8.4	0.76	8.4	0.60	7.9	0.37	5.6		
07	00	0.94	6.4	0.71	7.9	0.56	7.8	0.35	5.9	NE	37
	02	0.82	7.3	0.67	7.6	0.52	7.7	0.32	5.6	NE	37
	04	0.75	7.1	0.61	7.9	0.50	7.9	0.30	5.7	NNE	33
	06	0.86	7.5	0.56	7.7	0.45	8.2	0.28	5.9	NNE	33
	08	0.70	9.0	0.54	7.7	0.42	7.5	0.24	5.2	NNE	33
	10	0.59	8.2	0.48	7.8	0.37	7.3	0.22	5.0	NE	37
	12	0.59	8.5	0.42	7.6	0.33	7.5	0.20	5.4	NNE	29
	14	0.69	8.8	0.52	7.0	0.41	6.2	0.26	4.0	NNE	29
	16	1.50	4.0	0.98	4.2	0.79	4.2	0.50	3.8	ESE	106
	18	2.15	3.8	1.45	4.2	1.13	4.3	* 0.74	4.1	E	79
	20	* 2.35	5.0	* 1.51	4.6	* 1.17	4.8	0.73	4.1	NW	323
	22	1.80	4.5	1.38	4.4	1.14	4.5	0.73	4.1	ESE	114
	最大	2.35	5.0	1.51	4.6	1.17	4.8	0.74	4.1		
	平均	1.15	6.7	0.82	6.6	0.65	6.5	0.41	4.9		
08	00	1.98	4.4	1.56	4.6	1.25	4.7	0.79	4.0	NW	318
	02	2.22	4.9	1.73	4.9	1.39	5.0	0.91	4.4	ESE	107
	04	2.74	4.6	1.79	5.0	1.47	5.0	0.96	4.5	SE	127
	06	2.42	5.2	1.98	5.0	1.57	5.1	0.98	4.5	NNE	31
	08	2.54	4.1	1.80	4.9	1.40	4.9	0.91	4.4	N	350
	10	1.82	4.5	1.46	4.8	1.19	4.9	0.78	4.4	NW	316
	12	2.51	4.6	1.57	4.6	1.23	4.9	0.77	4.3	NE	35
	14	2.59	5.4	1.77	5.3	1.40	5.3	0.91	4.7	NNE	12
	16	2.50	4.8	1.68	4.8	1.36	4.9	0.86	4.4	ENE	57
	18	2.24	4.2	1.68	4.8	1.35	5.1	0.88	4.5	NE	53
	20	* 3.34	4.9	* 2.39	5.3	1.87	5.3	1.17	4.8	N	359
	22	2.85	4.7	2.35	5.4	* 1.93	5.5	* 1.23	4.9	NNE	22
	最大	3.34	4.9	2.39	5.3	1.93	5.5	1.23	4.9		
	平均	2.48	4.7	1.81	5.0	1.45	5.1	0.93	4.5		
09	00	* 3.97	5.6	* 2.56	5.6	* 2.03	5.6	* 1.31	5.1	NE	42
	02	2.82	5.3	2.11	5.4	1.67	5.7	1.07	4.9	NNE	25
	04	2.45	5.1	1.78	5.1	1.43	5.3	0.97	4.8	N	8
	06	2.07	4.3	1.47	5.0	1.18	5.1	0.74	4.3	NNE	14
	08	1.51	5.2	1.16	5.3	0.91	5.4	0.59	4.6	NNW	330
	10	1.12	7.2	0.77	6.8	0.61	6.2	0.39	4.8	NNE	29
	12	0.76	6.0	0.58	6.7	0.46	6.3	0.29	4.8	NE	41
	14	0.62	7.5	0.49	7.2	0.40	7.0	0.25	5.1	NNE	33
	16	0.92	8.2	0.64	8.2	0.51	8.2	0.31	6.4	NNE	33
	18	1.11	10.3	0.87	10.0	0.69	9.6	0.41	6.9	NNE	29
	20	1.28	9.6	0.96	9.5	0.76	9.6	0.46	7.5	NNE	29
	22	1.30	9.2	0.97	9.2	0.83	9.7	0.53	8.0	NNE	33

		最大	3.97	5.6	2.56	5.6	2.03	5.6	1.31	5.1		
		平均	1.66	7.0	1.20	7.0	0.96	7.0	0.61	5.6		
10	00		1.08	9.6	0.82	8.8	0.67	9.0	0.40	6.8	NE	37
	02	* 1.16	9.0	* 0.85	9.1	* 0.69	9.0	* 0.43	7.3	NE	NE	41
	04		1.03	8.4	0.79	9.0	0.62	9.0	0.35	6.5	NNE	33
	06		0.88	8.9	0.75	8.4	0.59	8.3	0.34	6.5	NE	45
	08		0.67	8.4	0.60	8.1	0.50	8.3	0.32	6.9	NNE	29
	10		0.70	8.0	0.59	8.4	0.47	8.3	0.29	6.4	NNE	25
	12		0.76	7.2	0.54	7.7	0.44	7.8	0.28	6.3	NNE	29
	14		0.87	7.7	0.57	7.5	0.47	7.9	0.29	6.4	NE	37
	16		0.72	7.1	0.56	7.7	0.44	7.5	0.27	6.0	NNE	33
	18		0.61	7.5	0.46	7.2	0.35	7.1	0.21	4.8	NE	37
	20		0.58	7.7	0.46	7.7	0.35	7.5	0.21	5.2	NNE	33
	22		0.37	9.0	0.27	7.4	0.22	6.1	0.14	3.8	NE	41
	最大		1.16	9.0	0.85	9.1	0.69	9.0	0.43	7.3		
	平均		0.79	8.2	0.61	8.1	0.48	8.0	0.29	6.1		
11	00		0.59	2.2	0.33	4.0	0.25	3.8	0.15	2.8	NE	36
	02		0.30	8.1	0.23	6.6	0.18	4.9	0.11	3.1	ENE	78
	04		0.34	6.1	0.23	6.4	0.18	4.9	0.11	3.0	NW	321
	06		0.26	7.7	0.21	6.1	0.16	5.0	0.11	3.1	N	4
	08		0.31	7.0	0.21	6.2	0.17	4.8	0.11	3.0	ESE	110
	10		0.33	7.6	0.26	6.8	0.20	5.9	0.12	3.5	NNE	20
	12		0.35	6.9	0.27	7.3	0.20	6.0	0.13	3.6	NNE	33
	14		0.31	6.3	0.25	7.3	0.20	6.0	0.12	3.7	NE	45
	16		0.45	7.3	0.32	7.3	0.25	6.9	0.15	4.4	NNE	29
	18		0.52	6.3	0.43	7.0	0.34	7.2	0.20	4.9	NNE	25
	20	* 0.77	6.8	* 0.57	7.1	* 0.45	7.0	* 0.28	5.7	5.7	NNE	33
	22	欠測										
	最大		0.77	6.8	0.57	7.1	0.45	7.0	0.28	5.7		
	平均		0.41	6.6	0.30	6.6	0.23	5.7	0.14	3.7		
12	00	* 0.98	6.9	* 0.69	7.7	* 0.55	7.5	* 0.34	6.1	NNE	NNE	29
	02		0.66	7.9	0.57	8.0	0.48	7.8	0.29	5.8	NNE	33
	04		0.79	7.5	0.59	8.1	0.46	8.0	0.27	5.9	NNE	29
	06		0.62	7.7	0.46	8.1	0.37	7.8	0.22	5.5	NNE	29
	08		0.48	7.5	0.35	7.8	0.27	7.3	0.16	4.7	NNE	33
	10		0.45	7.6	0.36	7.8	0.27	7.1	0.16	4.4	NE	41
	12		0.44	8.3	0.33	6.8	0.25	5.9	0.15	3.7	NE	41
	14		0.41	7.2	0.29	7.2	0.23	6.6	0.14	4.0	NNE	33
	16		0.39	6.7	0.33	6.8	0.27	7.0	0.17	4.7	NNE	33
	18		0.43	5.9	0.34	6.5	0.28	6.5	0.18	5.1	NE	37
	20		0.43	7.0	0.37	6.5	0.30	6.2	0.18	4.2	NE	45
	22		0.50	9.0	0.37	6.6	0.29	6.5	0.17	4.6	NNE	33
	最大		0.98	6.9	0.69	7.7	0.55	7.5	0.34	6.1		
	平均		0.55	7.4	0.42	7.3	0.34	7.0	0.20	4.9		
13	00		0.51	6.9	0.37	6.5	0.29	5.4	0.18	3.6	NNW	327
	02		0.91	3.6	0.67	3.8	0.55	4.0	0.36	3.4	SE	125
	04		1.58	4.1	1.05	4.8	0.87	4.8	0.56	4.0	NE	51
	06	* 1.83	4.5	1.15	4.7	0.91	4.8	* 0.58	4.1	ESE	ESE	110
	08		1.53	4.4	* 1.19	5.1	* 0.94	5.2	0.57	4.3	NE	51
	10		1.57	4.6	1.10	5.4	0.88	5.3	0.56	4.3	NW	325
	12		1.30	5.8	0.93	5.1	0.73	5.3	0.47	4.4	N	7
	14		0.95	4.7	0.71	6.0	0.58	5.5	0.37	4.4	E	94
	16		0.79	6.0	0.66	6.0	0.53	5.8	0.33	4.2	NE	37
	18		0.90	6.8	0.66	6.2	0.52	5.8	0.34	4.3	NNE	33
	20		0.87	5.9	0.65	6.9	0.51	6.2	0.33	4.3	NNE	33
	22		1.15	8.2	0.80	8.0	0.63	7.3	0.39	4.9	NNE	29
	最大		1.83	4.5	1.19	5.1	0.94	5.2	0.58	4.1		
	平均		1.16	5.5	0.83	5.7	0.66	5.5	0.42	4.2		
14	00	* 0.93	9.2	0.75	7.8	* 0.62	8.1	* 0.38	5.9	NE	NE	37
	02		0.90	8.2	0.73	8.5	0.60	8.2	0.37	6.2	NE	37
	04		0.92	9.1	* 0.76	8.4	0.59	8.1	0.36	6.2	NNE	33
	06		0.82	7.2	0.67	8.0	0.52	8.0	0.32	6.0	NE	41
	08		0.70	8.2	0.53	8.1	0.44	7.7	0.27	5.6	NNE	33
	10		0.66	8.2	0.56	7.9	0.44	7.5	0.26	5.0	NE	41
	12		0.65	8.0	0.50	7.7	0.40	7.6	0.23	5.2	NE	41
	14		0.53	7.3	0.39	7.8	0.31	7.2	0.18	4.6	NE	45

	16	0.45	7.6	0.37	7.4	0.29	7.6	0.17	4.9	NE	41
	18	0.40	7.6	0.29	7.4	0.23	6.7	0.13	4.1	NNE	29
	20	0.35	7.9	0.29	7.4	0.23	6.8	0.13	4.1	NNE	33
	22	0.29	8.0	0.22	6.5	0.16	5.2	0.10	3.3	NE	44
	最大	0.93	9.2	0.76	8.4	0.62	8.1	0.38	5.9		
	平均	0.63	8.0	0.51	7.7	0.40	7.4	0.24	5.1		
15	00	0.30	6.3	0.20	6.6	0.15	5.7	0.09	3.4	NE	49
	02	0.30	4.8	0.19	5.5	0.15	4.6	0.10	2.9	N	3
	04	0.26	7.3	0.18	5.3	0.14	4.4	0.10	2.8	NNE	31
	06	0.22	7.4	0.17	5.8	0.14	4.1	0.09	2.8	ENE	72
	08	0.32	6.3	0.21	5.2	0.16	4.5	0.10	3.1	NE	52
	10	0.25	7.2	0.18	6.5	0.15	4.8	0.10	3.1	SE	124
	12	0.44	2.3	0.29	4.9	0.23	4.2	0.15	3.0	NNE	31
	14	0.46	6.5	0.37	4.4	0.30	4.1	0.19	3.3	NNE	22
	16	0.67	5.7	0.54	5.3	0.44	5.0	0.27	3.8	NNE	12
	18	0.87	3.0	0.67	4.4	0.52	4.5	0.34	3.7	E	82
	20	0.95	6.5	0.76	5.2	0.59	5.2	0.38	4.3	N	357
	22	* 1.26	5.6	* 0.84	5.7	* 0.69	5.4	* 0.45	4.4	NNW	331
	最大	1.26	5.6	0.84	5.7	0.69	5.4	0.45	4.4		
	平均	0.53	5.7	0.38	5.4	0.31	4.7	0.20	3.4		
	16	00	0.97	6.6	0.75	5.1	0.60	5.1	0.38	4.0	N
02		1.22	5.4	0.91	4.8	0.75	4.9	0.49	4.0	ENE	67
04		1.30	6.2	1.03	4.9	0.82	5.0	0.52	4.3	E	79
06		1.14	8.4	0.92	6.8	0.71	6.7	0.43	5.0	NE	37
08		1.20	6.8	0.76	7.1	0.60	6.9	0.37	5.4	NNE	33
10		0.99	6.6	0.78	7.7	0.62	7.0	0.38	4.9	NE	37
12		1.05	5.9	0.73	6.7	0.57	5.8	0.37	4.1	NNE	29
14		1.16	7.9	0.91	8.2	0.69	8.1	0.41	5.9	NE	37
16		欠测									
18		欠测									
20		1.63	7.0	1.26	7.4	0.99	7.2	0.62	5.7	NNE	33
22		* 1.65	8.5	* 1.30	8.2	* 1.06	8.0	* 0.69	6.8	NNE	33
最大		1.65	8.5	1.30	8.2	1.06	8.0	0.69	6.8		
平均		1.23	6.9	0.94	6.7	0.74	6.5	0.47	5.0		
17		00	1.47	8.6	1.34	8.1	1.11	8.4	* 0.74	7.4	NNE
	02	* 1.95	7.8	* 1.53	8.6	* 1.20	8.4	0.73	6.9	NE	37
	04	1.67	8.7	1.40	8.4	1.14	7.8	0.71	6.3	NE	37
	06	1.48	9.7	1.14	7.8	0.89	7.9	0.57	6.3	NE	37
	08	1.38	8.6	0.94	7.8	0.79	7.3	0.51	6.0	NE	37
	10	0.96	6.7	0.82	7.3	0.65	7.1	0.41	5.5	NNE	29
	12	0.94	6.3	0.68	8.1	0.55	7.9	0.34	5.8	NNE	29
	14	0.83	7.9	0.69	7.7	0.55	7.7	0.34	5.6	NE	45
	16	0.79	7.6	0.60	7.9	0.47	7.2	0.29	5.1	NE	37
	18	0.60	8.1	0.51	6.9	0.42	7.0	0.26	5.0	NE	37
	20	0.64	7.1	0.46	8.0	0.37	7.5	0.22	4.9	NE	37
	22	0.44	6.4	0.36	7.5	0.30	7.4	0.19	4.8	N	0
	最大	1.95	7.8	1.53	8.6	1.20	8.4	0.74	7.4		
	平均	1.10	7.8	0.87	7.8	0.70	7.6	0.44	5.8		
	18	00	0.55	8.3	0.33	7.4	0.26	6.5	0.16	4.2	NE
02		0.55	8.3	0.37	7.4	0.27	6.6	0.16	4.0	NE	53
04		0.39	9.5	0.30	7.7	0.23	6.8	0.14	4.0	NE	45
06		0.41	8.1	0.34	7.9	0.26	7.2	0.15	4.2	NE	37
08		0.57	8.4	0.39	8.1	0.31	7.8	0.18	5.1	NNE	29
10		0.64	7.7	0.53	8.0	0.43	8.0	0.26	5.9	NE	45
12		0.88	6.7	0.65	7.6	0.52	7.3	0.32	5.4	NNE	29
14		1.02	8.1	0.88	7.1	0.70	7.0	0.43	5.7	NNE	33
16		1.23	7.5	0.96	7.5	0.78	7.5	0.49	6.0	NNE	25
18		1.29	7.8	1.02	7.8	* 0.84	8.0	* 0.55	6.8	NNE	29
20		1.20	7.0	0.84	7.8	0.71	7.5	0.45	5.7	NNE	29
22		* 1.44	7.2	* 1.03	7.2	0.82	6.7	0.51	4.9	NNE	33
最大		1.44	7.2	1.03	7.2	0.84	8.0	0.55	6.8		
平均		0.85	7.9	0.64	7.6	0.51	7.2	0.32	5.2		
19		00	1.15	9.1	* 0.89	6.4	* 0.72	6.0	* 0.46	4.6	NE
	02	0.98	4.4	0.80	5.6	0.67	5.7	0.42	4.3	NE	37
	04	1.07	4.6	0.79	5.3	0.66	5.3	0.43	4.2	NE	37
	06	* 1.31	5.8	0.86	5.4	0.71	5.2	0.44	4.2	ENE	77
	08	1.00	4.5	0.79	5.6	0.63	5.5	0.41	4.4	NW	317
	10	0.75	6.4	0.60	6.3	0.48	5.9	0.30	4.5	NE	45

	12	0.80	6.4	0.62	6.8	0.50	6.5	0.32	5.0	NE	37	
	14	0.91	7.3	0.63	7.0	0.47	6.8	0.29	5.2	NE	37	
	16	0.92	5.6	0.69	6.9	0.56	6.3	0.36	4.6	NE	37	
	18	1.08	6.3	0.73	6.9	0.57	6.6	0.36	5.2	NE	41	
	20	0.87	6.6	0.66	6.6	0.50	6.4	0.31	4.8	NNE	33	
	22	0.82	7.0	0.66	6.6	0.54	6.6	0.34	4.9	NNE	33	
	最大	1.31	5.8	0.89	6.4	0.72	6.0	0.46	4.6			
	平均	0.97	6.2	0.73	6.3	0.58	6.1	0.37	4.7			
	20	00	1.07	6.5	0.87	6.0	0.71	5.9	0.46	4.7	NE	45
	02	* 1.92	6.9	* 1.41	7.0	* 1.12	6.7	* 0.71	5.3	NE	37	
	04	1.60	8.1	1.18	6.8	0.96	6.5	0.61	5.3	NNE	33	
	06	1.53	5.4	0.94	6.3	0.77	6.3	0.47	4.8	NE	37	
	08	1.29	6.8	1.03	6.9	0.81	6.5	0.51	5.1	NNE	33	
	10	1.23	6.7	0.99	6.2	0.79	6.2	0.49	4.8	NE	41	
	12	1.21	5.5	0.86	6.3	0.67	5.7	0.42	4.6	NE	41	
	14	0.99	5.0	0.80	6.5	0.62	6.4	0.39	5.1	NE	37	
	16	1.06	5.5	0.74	6.5	0.59	6.4	0.36	4.8	NE	45	
	18	0.97	6.4	0.61	6.7	0.49	6.4	0.32	5.1	NNE	33	
	20	0.83	8.1	0.63	6.9	0.52	6.9	0.33	5.0	NE	45	
	22	0.87	7.3	0.68	6.6	0.55	6.8	0.34	5.2	NNE	25	
	最大	1.92	6.9	1.41	7.0	1.12	6.7	0.71	5.3			
	平均	1.21	6.5	0.90	6.6	0.72	6.4	0.45	5.0			
	21	00	0.85	6.5	0.67	6.8	* 0.55	6.6	0.33	4.9	NE	37
	02	0.86	6.6	0.63	6.5	0.51	6.5	0.32	5.0	NE	49	
	04	* 0.97	5.9	* 0.69	6.6	* 0.55	6.6	* 0.33	5.1	NE	41	
	06	0.85	5.8	0.65	6.5	0.51	6.6	0.32	5.3	NE	53	
	08	0.83	6.9	0.58	7.1	0.47	7.1	0.28	5.2	NNE	33	
	10	0.60	7.0	0.43	7.1	0.33	6.6	0.20	4.6	NE	41	
	12	0.48	7.8	0.39	7.7	0.32	7.4	0.19	4.9	NE	53	
	14	0.53	8.0	0.31	7.3	0.24	6.7	0.14	4.3	NE	49	
	16	0.38	8.2	0.32	7.8	0.26	7.3	0.15	4.5	NNE	33	
	18	0.37	7.0	0.26	7.4	0.20	6.0	0.12	3.7	NE	53	
	20	0.39	6.7	0.31	7.1	0.23	6.6	0.14	4.3	NNE	33	
	22	0.37	6.8	0.27	7.0	0.21	6.4	0.13	4.2	NNE	33	
	最大	0.97	5.9	0.69	6.6	0.55	6.6	0.33	5.1			
	平均	0.62	6.9	0.46	7.1	0.37	6.7	0.22	4.7			
	22	00	欠测									
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	0.40	6.1	0.29	6.2	0.22	5.1	0.14	3.4	E	86	
	10	0.33	7.5	0.24	5.5	0.19	4.4	0.12	3.0	E	91	
	12	0.26	5.4	0.19	4.7	0.15	4.4	0.10	2.9	NW	323	
	14	0.31	2.1	0.25	3.8	0.19	3.5	0.12	2.7	NW	325	
	16	0.36	2.9	0.18	4.0	0.14	3.7	0.09	2.6	NNW	345	
	18	* 0.44	2.7	* 0.30	2.9	* 0.24	3.0	* 0.15	2.7	NE	35	
	20	0.44	2.5	0.28	3.2	0.21	3.1	0.14	2.6	NNW	347	
	22	0.34	5.4	0.25	5.4	0.20	4.5	0.12	3.2	NE	49	
	最大	0.44	2.7	0.30	2.9	0.24	3.0	0.15	2.7			
	平均	0.36	4.3	0.25	4.5	0.19	4.0	0.12	2.9			
	23	00	0.41	6.8	0.30	7.0	0.24	6.2	0.15	3.9	NNE	20
	02	0.60	7.3	0.41	7.6	0.32	6.6	0.20	4.5	NE	45	
	04	1.05	4.5	0.72	6.2	0.57	5.6	0.37	4.2	NNW	330	
	06	1.15	5.4	0.73	6.8	0.58	6.2	0.36	4.5	NE	45	
	08	0.85	8.0	0.68	8.9	0.54	7.3	0.34	5.0	NE	53	
	10	0.81	7.9	0.66	8.6	0.53	7.3	0.33	4.8	NE	41	
	12	0.86	11.8	0.72	9.9	0.57	8.7	0.34	5.6	NE	53	
	14	0.88	8.2	0.67	10.4	0.55	9.1	0.33	6.2	NNE	29	
	16	* 1.17	11.3	* 0.92	11.0	0.75	9.9	* 0.48	7.0	NNE	20	
	18	1.07	9.7	0.87	10.3	0.68	9.1	0.43	6.4	NE	45	
	20	1.11	9.1	0.87	9.0	0.69	8.8	0.41	6.2	NE	45	
	22	1.02	11.1	0.91	10.8	* 0.76	10.8	0.47	7.4	NE	45	
	最大	1.17	11.3	0.92	11.0	0.76	10.8	0.48	7.0			
	平均	0.92	8.4	0.71	8.9	0.57	8.0	0.35	5.5			
	24	00	1.37	11.4	1.07	10.8	0.84	9.9	0.53	7.4	NNE	29
	02	1.56	9.6	1.14	10.6	0.90	9.9	0.56	6.9	NE	45	

	04	1.45	9.5	1.18	10.3	0.91	8.3	0.58	5.6	NE	45
	06	* 1.95	11.1	* 1.51	11.1	1.14	10.2	0.67	6.8	NE	37
	08	1.87	11.2	1.50	11.7	* 1.18	10.6	* 0.72	7.2	NNE	33
	10	1.72	10.5	1.31	11.1	1.01	10.4	0.62	7.6	NNE	29
	12	1.82	11.9	1.45	11.6	1.13	11.3	0.67	8.2	NNE	29
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
25	最大	1.95	11.1	1.51	11.1	1.18	10.6	0.72	7.2		
	平均	1.68	10.7	1.31	11.0	1.02	10.1	0.62	7.1		
	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
26	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	2.87	10.4	2.38	12.2	1.85	12.5	1.09	9.2		
	平均	2.34	11.1	1.93	12.0	1.52	11.9	0.92	9.1		
	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
27	08	欠测									
	10	欠测									
	12	1.76	10.5	1.53	12.0	1.22	11.9	0.76	9.4	NNE	25
	14	2.30	11.4	1.96	11.8	1.51	11.9	0.92	9.6	NNE	25
	16	2.32	12.1	1.95	11.9	1.56	11.6	0.92	8.1	NNE	25
	18	2.73	11.2	* 2.38	12.2	* 1.85	12.5	* 1.09	9.2		
	20	2.04	10.7	1.61	11.5	1.36	11.3	0.87	8.6	NNE	29
	22	* 2.87	10.4	2.12	12.4	1.63	12.0	0.98	9.4		
	最大	2.87	10.4	2.38	12.2	1.85	12.5	1.09	9.2		
	平均	2.34	11.1	1.93	12.0	1.52	11.9	0.92	9.1		
28	00	2.09	12.1	1.88	11.8	1.57	11.9	* 1.01	9.6	NE	37
	02	* 2.48	10.9	* 2.08	12.1	* 1.62	12.0	0.98	9.3	NE	37
	04	2.18	9.8	1.79	10.9	1.50	11.0	0.96	8.7	NE	37
	06	2.05	13.4	1.71	11.6	1.35	11.6	0.82	8.5	NNE	33
	08	1.74	9.9	1.48	10.3	1.16	10.3	0.71	7.9	NE	45
	10	2.05	11.0	1.50	11.6	1.22	11.2	0.77	8.9	NNE	29
	12	2.01	11.3	1.68	12.4	1.31	11.6	0.75	8.7	NNE	33
	14	2.10	13.6	1.69	12.8	1.33	12.3	0.78	9.1	NE	37
	16	1.83	10.7	1.42	11.0	1.07	11.2	0.66	8.4	NNE	33
	18	1.50	9.8	1.25	11.8	1.00	10.9	0.65	8.9	NNE	29
29	20	2.08	9.7	1.38	10.4	1.10	10.7	0.69	8.6	NNE	33
	22	1.77	10.6	1.34	11.0	1.08	10.7	0.65	8.4	NE	45
	最大	2.48	10.9	2.08	12.1	1.62	12.0	1.01	9.6		
	平均	1.99	11.1	1.60	11.5	1.28	11.3	0.79	8.8		
	00	* 1.87	10.9	* 1.37	10.5	* 1.05	11.0	* 0.66	8.6	NE	41
	02	1.55	10.2	1.25	10.2	0.91	10.3	0.51	7.5	NE	41
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	1.20	10.8	1.05	10.0	0.88	9.9	0.57	8.4	NE	41
30	12	1.22	8.0	0.85	9.3	0.67	9.3	0.42	7.3	NE	41
	14	1.09	8.6	0.91	9.2	0.76	9.1	0.48	7.5	NE	41
	16	1.32	9.0	0.99	8.9	0.75	8.6	0.46	7.0	NE	45
	18	1.61	8.0	1.08	8.8	0.78	8.8	0.44	6.9	NE	49
	20	0.99	8.2	0.86	8.6	0.70	8.6	0.45	7.1	NNE	29
	22	0.75	8.3	0.67	8.4	0.53	8.3	0.31	6.4	NE	49
	最大	1.87	10.9	1.37	10.5	1.05	11.0	0.66	8.6		
	平均	1.20	10.8	1.05	10.0	0.88	9.9	0.57	8.4		
	00	1.22	8.0	0.85	9.3	0.67	9.3	0.42	7.3		
	02	1.09	8.6	0.91	9.2	0.76	9.1	0.48	7.5		

	平均	1.29	9.1	1.00	9.3	0.78	9.3	0.48	7.4		
29	00	0.64	9.0	0.55	8.8	0.47	8.5	0.30	6.6	NE	45
	02	0.64	8.8	0.51	8.7	0.41	8.5	0.25	6.0	NNE	29
	04	0.79	8.3	0.57	8.7	0.42	8.1	0.25	5.9	NE	41
	06	0.63	9.4	0.46	8.6	0.35	8.4	0.21	5.6	NE	49
	08	0.48	8.6	0.33	8.8	0.25	7.9	0.15	4.5	NNE	33
	10	0.45	10.7	0.37	9.8	0.29	9.2	0.18	5.5	NE	45
	12	0.51	10.3	0.38	10.0	0.28	9.1	0.16	5.3	NE	45
	14	0.58	10.2	0.47	10.1	0.38	10.4	0.22	6.8	NE	45
	16	0.88	9.1	0.53	9.4	0.40	9.2	0.23	5.9	NE	49
	18	0.93	3.5	0.76	3.9	0.61	4.1	0.41	3.7	ENE	66
	20	1.25	4.3	0.96	4.5	0.76	4.6	0.49	3.9	NE	34
	22	* 1.33	6.1	* 0.96	6.1	* 0.79	6.0	* 0.53	5.0	NE	45
	最大	1.33	6.1	0.96	6.1	0.79	6.0	0.53	5.0		
	平均	0.76	8.2	0.57	8.1	0.45	7.8	0.28	5.4		
30	00	* 1.17	6.5	* 0.82	6.6	* 0.66	6.6	* 0.42	5.3	NE	45
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	0.64	8.9	0.51	8.3	0.43	8.0	0.27	6.0	NE	45
	12	0.72	7.0	0.61	7.5	0.50	7.7	0.32	6.1	NNE	25
	14	1.03	7.7	0.71	8.2	0.57	8.0	0.35	5.9	NE	49
	16	0.99	6.7	0.79	7.6	0.63	7.9	0.39	6.1	NNE	33
	18	0.76	8.8	0.61	7.3	0.48	7.3	0.30	4.9	NE	37
	20	0.69	10.2	0.57	8.0	0.47	7.8	0.30	5.9	NNE	33
	22	0.75	10.1	0.61	8.9	0.49	8.4	0.29	5.7	NE	41
	最大	1.17	6.5	0.82	6.6	0.66	6.6	0.42	5.3		
	平均	0.84	8.2	0.65	7.8	0.53	7.7	0.33	5.7		
31	00	1.09	10.9	0.83	8.6	0.64	9.2	0.40	7.1	NE	45
	02	0.99	11.0	0.85	10.0	0.69	9.5	0.41	7.0	NE	37
	04	1.34	10.1	0.87	10.0	0.69	10.0	0.42	7.2	NNE	33
	06	1.40	9.2	1.04	9.3	0.80	9.0	0.50	7.1	NE	41
	08	1.16	8.2	0.79	8.7	0.64	8.5	0.39	6.4	NE	45
	10	1.28	10.3	0.96	9.5	0.73	9.0	0.43	6.6	NE	37
	12	1.22	9.9	1.06	10.6	0.89	10.4	0.60	8.8	NNE	25
	14	1.77	10.3	1.43	10.4	1.18	10.6	0.79	9.4	NNE	33
	16	* 1.92	9.9	* 1.69	10.2	* 1.37	10.5	* 0.88	9.4	NE	41
	18	1.53	10.1	1.44	10.0	1.24	10.0	0.79	9.0	NE	41
	20	1.57	10.3	1.34	9.9	1.10	9.8	0.69	8.4	NE	41
	22	1.25	9.6	1.05	9.3	0.88	9.6	0.58	8.4	NE	45
	最大	1.92	9.9	1.69	10.2	1.37	10.5	0.88	9.4		
	平均	1.38	10.0	1.11	9.7	0.90	9.7	0.57	7.9		
	月最大	3.97	5.6	2.56	5.6	2.03	5.6	1.31	5.1		
	起時	0900		0900		0900		0900			
	平均	1.21	7.4	0.92	7.4	0.73	7.2	0.46	5.4		

* は日最大波高を示す