

波浪整理表（1）

2006年 1月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	360 回
欠測回数	2 回	欠測回数	12 回
欠測率	0.5 %	欠測率	3.2 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.93	9.8	0.78	7.8	0.62	8.0	0.39	6.8	NE	45
	02	0.92	8.9	* 0.82	8.7	* 0.68	8.7	0.42	6.8	NNE	29
	04	* 1.03	8.7	0.78	8.2	0.64	8.2	* 0.42	7.1	NE	41
	06	0.90	8.3	0.74	7.6	0.57	7.8	0.35	6.3	NNE	33
	08	0.93	7.3	0.70	7.8	0.57	7.8	0.35	6.2	NE	49
	10	0.87	6.3	0.64	7.2	0.49	7.2	0.31	5.9	NE	53
	12	0.94	7.9	0.64	7.4	0.50	7.3	0.32	6.1	NE	37
	14	0.74	6.6	0.57	7.2	0.45	7.2	0.26	5.8	NE	37
	16	0.65	7.2	0.48	7.4	0.39	7.2	0.24	5.5	NNE	33
	18	0.55	7.2	0.42	7.4	0.34	7.2	0.22	5.8	NNE	29
	20	0.51	6.9	0.42	7.0	0.34	7.1	0.21	5.7	NNE	20
	22	0.51	6.9	0.36	6.6	0.28	6.7	0.17	5.1	NNE	33
	最大	1.03	8.7	0.82	8.7	0.68	8.7	0.42	7.1		
	平均	0.79	7.7	0.61	7.5	0.49	7.5	0.31	6.1		
02	00	0.42	5.9	0.31	6.5	0.26	6.5	0.16	4.9	NNE	33
	02	0.40	6.1	0.29	6.6	0.24	6.5	0.15	4.9	NE	41
	04	0.44	6.0	0.27	6.3	0.21	6.2	0.13	4.1	NNE	33
	06	0.37	6.1	0.26	6.6	0.21	6.1	0.12	4.3	NNE	29
	08	0.30	6.0	0.21	6.3	0.16	6.0	0.11	4.0	NNE	25
	10	0.24	7.2	0.20	6.5	0.15	5.8	0.10	3.7	NE	49
	12	0.28	5.8	0.18	6.4	0.14	5.3	0.09	3.4	N	358
	14	0.23	7.5	0.18	6.4	0.13	6.0	0.08	4.0	NNE	20
	16	0.26	5.7	0.21	5.8	0.17	5.6	0.11	3.8	NW	324
	18	0.34	6.4	0.27	5.6	0.21	5.3	0.13	3.7	E	82
	20	0.50	5.3	0.36	5.3	0.29	5.3	0.19	4.3	NNE	23
	22	* 0.50	5.4	* 0.40	5.2	* 0.34	5.4	* 0.23	4.5	ENE	58
	最大	0.50	5.4	0.40	5.2	0.34	5.4	0.23	4.5		
	平均	0.36	6.1	0.26	6.1	0.21	5.8	0.13	4.1		
03	00	0.66	6.0	0.48	5.6	0.38	5.9	0.24	4.6	NE	41
	02	0.46	5.8	0.39	6.0	0.32	5.9	0.20	4.8	NNE	33
	04	0.68	6.5	0.47	6.2	0.37	6.3	0.23	4.6	ENE	57
	06	0.62	7.0	0.49	6.6	0.38	6.2	0.23	4.2	NNE	33
	08	1.05	3.1	0.66	4.0	0.51	3.9	0.32	3.2	NNW	348
	10	0.90	6.0	0.59	6.4	0.48	5.8	0.30	4.3	NE	37
	12	* 1.96	6.4	1.29	6.5	* 1.04	6.4	* 0.64	5.1	NNE	29
	14	1.32	7.6	1.14	8.0	0.95	7.4	0.59	5.9		
	16	1.40	7.6	1.17	7.9	0.94	7.6	0.59	5.9	NE	45
	18	1.65	10.0	1.21	8.8	0.95	8.1	0.58	5.3	NNE	33
	20	1.40	7.7	1.15	7.3	0.92	7.8	0.58	5.3	NE	37
	22	1.64	8.2	* 1.30	7.8	0.99	7.3	0.60	4.9	NE	45
	最大	1.96	6.4	1.30	7.8	1.04	6.4	0.64	5.1		
	平均	1.15	6.8	0.86	6.8	0.69	6.6	0.43	4.8		
04	00	1.29	9.9	1.01	9.7	0.83	9.0	0.50	6.0		
	02	1.61	9.5	1.14	10.0	0.85	8.3	0.49	5.3	NNE	20
	04	1.34	10.2	1.10	10.9	0.90	10.5	0.57	8.0	NNE	25
	06	1.73	11.1	1.37	10.1	1.06	10.1	0.66	8.1		
	08	1.37	10.2	1.22	9.7	0.99	9.1	0.66	8.0	NNE	29
	10	1.76	12.0	1.44	10.9	1.20	10.4	0.79	8.6	NNE	25
	12	2.46	10.8	1.95	11.4	1.50	11.7	0.93	9.0	NNE	25
	14	* 3.63	10.3	2.49	11.8	1.92	11.8	1.20	10.0	NNE	29
	16	3.14	11.6	2.64	12.5	* 2.16	12.3	* 1.37	10.8	NNE	29
	18	2.61	10.8	2.41	11.7	2.03	12.0	1.31	10.4	NNE	29
	20	3.61	11.7	* 2.64	12.8	2.09	12.3	1.26	9.7	NNE	29
	22	2.67	10.6	2.42	11.9	2.04	11.8	1.32	10.1		
	最大	3.63	10.3	2.64	12.8	2.16	12.3	1.37	10.8		

	平均	2.27	10.7	1.82	11.1	1.46	10.8	0.92	8.7		
05	00	2.83	10.7	* 2.37	11.6	* 1.85	11.6	* 1.18	9.7	NNE	29
	02	2.76	10.9	2.25	11.4	1.84	11.5	1.11	9.1	NNE	29
	04	* 3.13	11.9	2.21	11.4	1.78	11.1	1.08	9.2	NNE	25
	06	2.23	10.4	1.85	11.2	1.43	11.1	0.88	9.0	NNE	25
	08	2.15	10.3	1.66	10.6	1.33	10.7	0.79	8.1	NNE	25
	10	1.79	10.7	1.47	10.5	1.16	10.1	0.72	8.2	NNE	29
	12	1.50	9.2	1.30	10.5	1.06	10.2	0.67	8.3	NNE	25
	14	1.87	8.0	1.42	8.8	1.07	8.2	0.64	5.6	NNE	29
	16	1.98	9.3	1.64	9.3	1.31	8.7	0.83	6.4	NNE	25
	18	1.81	5.5	1.44	8.1	1.19	7.5	0.74	5.6	NNE	33
	20	1.55	8.0	1.22	8.0	1.00	7.9	0.62	5.6	NNE	25
	22	1.61	7.3	1.10	7.1	0.85	6.9	0.53	5.3	NNE	33
	最大	3.13	11.9	2.37	11.6	1.85	11.6	1.18	9.7		
	平均	2.10	9.4	1.66	9.9	1.32	9.6	0.82	7.5		
06	00	* 1.29	8.3	0.95	7.7	0.77	7.5	0.50	5.8	NNE	25
	02	1.28	8.4	* 1.00	8.3	* 0.81	7.8	* 0.51	6.1	NNE	29
	04	1.28	7.7	0.93	7.9	0.71	8.3	0.43	6.0	NNE	29
	06	1.01	6.1	0.85	8.0	0.70	8.3	0.45	6.5	NE	37
	08	1.07	8.8	0.86	8.4	0.70	8.7	0.43	6.6	NNE	29
	10	0.93	8.5	0.78	8.3	0.64	8.5	0.42	6.7	NNE	33
	12	1.07	9.1	0.86	7.5	0.66	7.8	0.41	6.1	NNE	33
	14	0.97	8.6	0.84	7.0	0.67	7.1	0.43	5.8	NNE	29
	16	0.97	8.1	0.74	6.8	0.59	6.5	0.37	5.5	NE	45
	18	1.17	7.6	0.93	6.9	0.72	7.2	0.45	5.8	NE	49
	20	1.21	7.9	0.91	7.2	0.73	7.2	0.47	6.0	NE	45
	22	1.05	7.1	0.93	7.8	0.78	7.9	0.48	6.4	NE	41
	最大	1.29	8.3	1.00	8.3	0.81	7.8	0.51	6.1		
	平均	1.11	8.0	0.88	7.7	0.71	7.7	0.45	6.1		
07	00	0.93	8.7	0.74	7.8	0.59	7.5	0.36	5.9	NNE	29
	02	1.06	6.4	0.84	7.4	0.67	7.4	0.42	5.9	NE	37
	04	1.04	6.7	0.91	6.5	0.75	6.1	0.48	4.7	NE	41
	06	* 3.00	5.8	* 2.44	6.1	* 1.94	6.0	* 1.27	5.4	NE	45
	08	2.88	6.2	2.20	6.2	1.74	6.3	1.13	5.4	NE	37
	10	2.68	6.8	2.10	6.3	1.65	6.2	1.06	5.3	NNE	33
	12	1.98	5.4	1.57	5.9	1.27	6.1	0.85	5.5	NNE	29
	14	1.74	6.2	1.20	5.9	0.95	5.9	0.61	4.8	NE	37
	16	1.49	5.0	1.03	5.8	0.81	5.6	0.52	4.8	E	82
	18	0.92	4.2	0.80	5.6	0.63	5.4	0.39	4.4	SE	130
	20	0.92	7.0	0.69	6.1	0.57	5.8	0.37	5.0	NE	45
	22	0.90	5.4	0.65	6.1	0.52	6.0	0.34	5.0	NNE	33
	最大	3.00	5.8	2.44	6.1	1.94	6.0	1.27	5.4		
	平均	1.63	6.2	1.26	6.3	1.01	6.2	0.65	5.2		
08	00	0.80	6.2	0.61	6.1	0.49	6.1	0.30	5.1	NE	37
	02	0.96	5.9	0.74	6.4	0.58	6.4	0.36	5.3	NE	53
	04	0.84	6.1	0.68	6.8	0.54	6.6	0.34	5.7	NE	37
	06	0.91	6.8	0.72	6.9	0.57	7.0	0.37	6.0	NE	37
	08	* 1.15	7.2	* 0.86	7.6	* 0.70	7.4	* 0.47	6.4	NE	45
	10	0.88	6.5	0.75	6.9	0.61	7.2	0.39	5.8		
	12	0.90	7.4	0.70	7.4	0.56	7.4	0.36	5.7	NNE	20
	14	0.82	8.1	0.67	7.6	0.56	7.4	0.35	5.9	NE	41
	16	0.77	5.6	0.62	6.7	0.49	6.6	0.32	5.3	NE	49
	18	0.95	5.8	0.77	6.5	0.64	6.5	0.42	5.4	NE	45
	20	1.03	6.7	0.69	7.1	0.53	6.7	0.33	4.9	NE	41
	22	0.74	6.6	0.66	7.0	0.55	7.0	0.35	5.2	NE	37
	最大	1.15	7.2	0.86	7.6	0.70	7.4	0.47	6.4		
	平均	0.90	6.6	0.71	6.9	0.57	6.9	0.36	5.6		
09	00	0.82	6.7	0.60	6.9	0.48	6.8	0.31	5.2	NE	41
	02	0.81	7.7	* 0.61	6.8	* 0.50	7.2	* 0.31	5.7	NE	41
	04	0.67	7.0	0.58	6.8	0.46	7.0	0.29	5.7	NNE	29
	06	0.72	7.3	0.56	7.3	0.46	7.2	0.29	5.7	NNE	33
	08	0.71	7.5	0.57	7.8	0.45	7.5	0.28	5.5	NE	45
	10	0.75	6.0	0.57	7.7	0.46	7.3	0.28	5.7	NNE	16
	12	0.79	8.0	0.59	7.9	0.46	7.6	0.30	6.4	NNE	16
	14	0.65	7.5	0.53	7.1	0.44	7.3	0.28	5.8	NNE	33
	16	0.68	7.3	0.55	7.6	0.44	7.5	0.28	5.9	NNE	20
	18	* 0.84	7.1	0.57	7.1	0.45	7.2	0.27	5.1	NE	37
	20	0.66	8.4	0.54	6.7	0.43	6.3	0.26	4.6	NNE	33
	22	0.76	6.8	0.54	7.0	0.42	7.0	0.26	5.2	NE	41

		最大	0.84	7.1	0.61	6.8	0.50	7.2	0.31	5.7		
		平均	0.74	7.3	0.57	7.2	0.45	7.2	0.28	5.5		
10	00	* 0.63	7.3	* 0.50	7.6	* 0.40	7.0	* 0.25	5.3	NNE	33	
	02	0.51	6.0	0.43	6.6	0.34	6.7	0.21	5.3	NE	37	
	04	0.39	6.4	0.32	7.2	0.27	6.9	0.17	5.0	NNE	20	
	06	0.38	5.9	0.28	6.8	0.23	6.5	0.14	4.3	NE	41	
	08	0.39	6.3	0.27	7.1	0.22	6.8	0.13	4.3	NE	41	
	10	0.41	3.9	0.28	5.7	0.22	5.5	0.13	3.9	NNE	22	
	12	0.30	7.5	0.23	6.8	0.18	6.0	0.11	3.9	NE	41	
	14	0.27	7.6	0.20	5.9	0.17	5.5	0.11	3.4	ENE	70	
	16	0.35	7.9	0.26	7.3	0.20	7.0	0.13	4.5	NE	37	
	18	0.35	6.9	0.25	7.2	0.19	6.9	0.11	4.2	NE	53	
	20	0.43	8.4	0.30	8.1	0.24	7.3	0.14	4.6	NNE	25	
	22	0.45	6.6	0.35	7.3	0.27	7.2	0.17	4.7	NE	37	
		最大	0.63	7.3	0.50	7.6	0.40	7.0	0.25	5.3		
		平均	0.41	6.7	0.31	7.0	0.24	6.6	0.15	4.5		
	11	00	0.39	6.2	0.32	6.6	0.26	6.5	0.17	5.0	NE	41
		02	0.50	6.6	0.33	6.2	0.27	6.1	0.17	4.6	NE	37
		04	0.41	6.0	0.34	6.1	0.28	6.2	0.17	4.6	NNE	33
		06	0.45	6.0	0.40	5.9	0.34	5.9	0.22	4.7		
		08	0.67	6.9	0.53	6.6	0.42	6.5	0.26	5.2	NNE	33
		10	1.12	7.3	0.79	7.1	0.63	7.1	0.39	6.0	NNE	33
		12	1.35	7.7	1.07	7.4	0.82	7.3	0.51	6.5	NNE	25
		14	* 1.46	7.5	* 1.21	7.4	* 0.99	7.3	* 0.66	6.6	NNE	33
16		1.31	6.4	1.07	6.9	0.88	7.0	0.56	6.0	NNE	25	
18		1.13	6.9	1.02	7.1	0.83	7.3	0.53	6.1	NE	37	
20		1.16	7.6	0.96	6.8	0.80	6.9	0.53	5.9	NE	41	
22		1.28	6.9	1.02	6.9	0.84	7.0	0.54	6.1	NNE	25	
		最大	1.46	7.5	1.21	7.4	0.99	7.3	0.66	6.6		
		平均	0.94	6.8	0.76	6.8	0.61	6.8	0.39	5.6		
12		00	1.61	6.7	1.01	7.1	0.80	7.1	0.50	5.9	NE	37
		02	1.46	6.2	0.98	7.0	0.75	7.0	0.46	5.7	NNE	20
		04	1.29	6.8	1.10	7.0	0.88	7.1	0.58	6.5	NNE	16
		06	1.33	7.5	1.04	7.3	0.81	7.2	0.49	6.0	NNE	33
		08	1.46	7.9	1.12	7.8	0.89	7.8	0.55	6.9	NNE	33
		10	1.52	8.1	1.14	7.7	0.93	7.8	0.58	6.4	NNE	25
		12	1.63	7.9	1.40	7.8	1.12	7.7	0.69	5.9	NNE	29
		14	2.06	8.0	1.54	8.1	1.19	7.3	0.71	5.4	NNE	29
	16	1.95	8.2	1.44	7.9	1.15	7.7	0.70	5.8	NNE	25	
	18	1.92	8.3	1.27	7.6	0.98	7.4	0.59	5.3	NNE	33	
	20	1.46	8.2	1.13	7.6	0.90	7.6	0.57	5.6	NNE	33	
	22	* 2.47	9.7	* 1.60	9.3	* 1.27	9.3	* 0.77	7.1	NNE	33	
		最大	2.47	9.7	1.60	9.3	1.27	9.3	0.77	7.1		
		平均	1.68	7.8	1.23	7.7	0.97	7.6	0.60	6.0		
	13	00	1.95	7.9	1.52	8.8	1.19	8.8	0.70	7.0	NE	41
		02	1.81	9.1	1.41	9.2	1.13	9.1	0.68	7.1	NNE	25
		04	* 2.05	8.1	* 1.69	9.3	* 1.28	9.3	* 0.78	7.5	NNE	25
		06	1.81	9.3	1.41	9.5	1.11	9.2	0.67	6.5	NNE	29
		08	1.92	8.4	1.34	8.9	1.03	8.1	0.62	5.7	NNE	33
		10	1.69	9.0	1.22	8.9	0.97	8.7	0.59	6.4	NNE	33
		12	1.80	8.3	1.21	8.4	0.96	8.1	0.62	6.6	NE	37
		14	1.51	8.3	1.12	8.1	0.89	8.1	0.56	6.7	NNE	25
16		1.33	9.4	1.14	8.5	0.89	8.5	0.56	7.0	NNE	33	
18		1.03	8.9	0.85	9.1	0.66	9.0	0.39	6.4	NE	37	
20		0.88	9.3	0.69	8.9	0.55	8.8	0.34	7.4	NE	45	
22		0.67	7.9	0.56	8.5	0.44	8.5	0.26	6.4	NNE	29	
		最大	2.05	8.1	1.69	9.3	1.28	9.3	0.78	7.5		
		平均	1.54	8.7	1.18	8.8	0.93	8.7	0.56	6.7		
14		00	0.70	7.9	0.55	7.9	0.43	6.9	0.25	4.5	NNE	29
		02	0.55	8.5	0.44	8.3	0.35	8.3	0.21	5.9	NNE	29
		04	0.47	7.4	0.42	7.9	0.35	8.1	0.22	6.0	NNE	33
		06	0.43	7.3	0.33	7.7	0.27	7.6	0.16	5.3	NE	37
		08	0.42	7.0	0.33	7.2	0.26	7.3	0.16	5.2	N	4
		10	0.44	9.4	0.34	7.5	0.27	6.7	0.17	4.4	NE	37
		12	0.39	7.5	0.31	6.0	0.24	5.5	0.15	3.6	E	89
		14	0.41	7.5	0.29	6.8	0.22	5.9	0.14	3.9	NNE	20

	16	1.87	4.5	1.48	4.3	1.14	4.4	0.71	4.0	ESE	109
	18	2.40	4.5	1.90	5.1	1.49	5.0	0.94	4.4	ENE	60
	20	* 3.29	5.4	* 2.19	5.5	* 1.77	5.5	* 1.09	4.7	NNE	21
	22	2.56	5.4	2.11	5.7	1.69	5.6	1.07	4.8	NNE	32
	最大	3.29	5.4	2.19	5.5	1.77	5.5	1.09	4.7		
	平均	1.16	6.9	0.89	6.7	0.71	6.4	0.44	4.7		
	15	00	2.65	5.7	* 2.13	6.0	* 1.62	6.0	* 1.04	5.2	NNE
	02	* 2.69	5.1	1.88	6.0	1.52	6.1	0.95	5.0	NNE	33
	04	2.10	6.0	1.70	6.5	1.39	6.4	0.89	5.3	NNE	25
	06	2.32	6.6	1.71	6.9	1.36	6.9	0.86	5.6	NNE	25
	08	1.82	8.4	1.56	7.2	1.24	7.0	0.81	5.8	NNE	25
	10	2.20	7.4	1.51	7.5	1.20	7.5	0.72	5.7	NNE	25
	12	1.67	5.8	1.40	7.6	1.15	7.5	0.72	6.0	NNE	25
	14	1.72	7.8	1.34	7.7	1.06	7.3	0.69	6.4	NE	37
	16	1.65	7.6	1.21	7.4	0.92	7.0	0.57	6.0	NNE	29
	18	1.20	6.5	0.95	7.0	0.76	7.2	0.47	5.9	NNE	33
	20	1.11	7.2	0.90	7.0	0.71	6.7	0.45	5.7	NNE	29
22	1.07	6.6	0.81	6.7	0.62	6.7	0.37	5.4	NNE	29	
	最大	2.69	5.1	2.13	6.0	1.62	6.0	1.04	5.2		
	平均	1.85	6.7	1.43	7.0	1.13	6.9	0.71	5.7		
	16	00	* 0.99	6.1	* 0.67	6.8	* 0.53	6.7	* 0.33	5.4	NNE
	02	0.72	6.4	0.51	6.4	0.40	6.4	0.25	5.0	NNE	33
	04	0.70	6.6	0.45	6.4	0.34	6.2	0.21	4.7	NNE	16
	06	0.51	6.2	0.39	6.0	0.31	6.0	0.20	4.8	NNE	29
	08	0.49	5.4	0.35	6.0	0.28	6.1	0.18	4.8	NNE	20
	10	0.43	6.3	0.34	5.9	0.28	5.8	0.18	4.4	NNE	20
	12	0.38	6.7	0.30	5.9	0.23	5.6	0.15	4.3	NE	41
	14	0.36	5.6	0.24	6.1	0.20	5.8	0.13	4.3	NE	41
	16	0.28	6.3	0.22	6.0	0.18	5.7	0.11	4.0	NE	49
	18	0.26	6.3	0.19	5.9	0.15	5.6	0.10	3.7	NNW	327
	20	0.24	6.0	0.20	5.9	0.15	5.4	0.09	3.6	E	93
22	0.29	6.0	0.19	5.6	0.15	5.4	0.10	3.9	N	8	
	最大	0.99	6.1	0.67	6.8	0.53	6.7	0.33	5.4		
	平均	0.47	6.2	0.34	6.1	0.27	5.9	0.17	4.4		
	17	00	0.24	5.5	0.18	4.9	0.15	4.7	0.10	3.5	NE
	02	1.52	4.1	0.97	3.4	0.76	3.4	0.48	3.3		
	04	* 2.95	4.9	* 2.18	5.2	* 1.75	5.4	* 1.12	4.8	NNE	18
	06	2.90	5.7	2.01	5.4	1.62	5.5	0.99	4.6	ESE	122
	08	2.42	5.2	1.77	5.3	1.41	5.4	0.88	4.5	NNE	31
	10	2.13	4.6	1.57	5.2	1.22	5.2	0.80	4.7	ENE	76
	12	1.59	5.9	1.20	5.1	0.98	5.3	0.64	4.5	NNW	347
	14	1.28	5.2	0.96	6.4	0.78	5.9	0.49	4.7	NNE	33
	16	1.05	6.3	0.86	6.2	0.70	6.1	0.44	4.8	NNE	29
	18	1.26	5.7	0.83	5.6	0.68	5.3	0.43	4.3	E	83
	20	0.97	5.9	0.65	5.0	0.52	5.2	0.35	4.2	ENE	76
22	0.85	5.7	0.60	4.4	0.47	4.8	0.30	3.9	NE	37	
	最大	2.95	4.9	2.18	5.2	1.75	5.4	1.12	4.8		
	平均	1.60	5.4	1.15	5.2	0.92	5.2	0.59	4.3		
	18	00	0.68	5.3	* 0.55	5.3	* 0.45	5.2	* 0.29	4.1	N
	02	0.55	7.9	0.46	6.1	0.36	5.8	0.22	4.2	NE	45
	04	0.57	6.9	0.46	7.4	0.37	7.1	0.23	5.2	NE	37
	06	0.54	7.0	0.44	7.0	0.34	6.8	0.21	5.1	NNE	33
	08	0.57	7.1	0.44	7.2	0.36	7.0	0.23	5.5	NNE	33
	10	* 0.70	6.5	0.48	7.0	0.39	7.0	0.24	5.3	NE	45
	12	0.58	6.8	0.48	7.6	0.38	7.3	0.24	5.7	NE	49
	14	0.52	8.1	0.39	7.2	0.31	7.0	0.19	5.3	NE	49
	16	0.51	8.8	0.36	7.1	0.29	6.8	0.18	5.1	NE	37
	18	0.45	6.8	0.32	7.3	0.26	7.1	0.16	5.1	NE	37
	20	0.46	7.1	0.31	7.4	0.25	6.9	0.15	4.6	NE	37
22	0.58	3.4	0.39	4.7	0.32	4.6	0.21	3.6	E	82	
	最大	0.70	6.5	0.55	5.3	0.45	5.2	0.29	4.1		
	平均	0.56	6.8	0.42	6.8	0.34	6.6	0.21	4.9		
	19	00	0.41	5.4	0.30	6.0	0.25	5.6	0.16	4.0	N
	02	0.51	7.3	0.34	6.8	0.27	6.2	0.17	4.2	NE	49
	04	0.53	6.6	0.35	6.7	0.28	6.0	0.17	4.1	ENE	57
	06	0.52	7.3	0.41	7.6	0.32	7.2	0.20	4.9	NE	37
	08	0.69	8.4	0.55	6.6	0.43	6.2	0.27	4.2	NNE	33
	10	0.76	7.4	0.56	7.6	0.46	6.6	0.29	4.5	NE	37
	最大	0.70	6.5	0.55	5.3	0.45	5.2	0.29	4.1		
平均	0.56	6.8	0.42	6.8	0.34	6.6	0.21	4.9			

	12	0.65	5.8	0.55	7.3	0.44	6.8	0.28	4.8	NNE	29
	14	0.83	9.3	0.56	7.5	0.42	6.5	0.26	4.5	NNE	29
	16	0.81	7.4	0.57	6.6	0.47	6.3	0.31	4.4	NNE	33
	18	0.82	8.6	0.62	7.6	0.47	6.8	0.29	4.6	NE	37
	20	0.88	7.9	0.72	9.4	0.57	8.7	0.34	5.9	NE	41
	22	* 1.08	10.4	* 0.93	9.8	* 0.76	10.0	* 0.47	7.7	NNE	29
	最大	1.08	10.4	0.93	9.8	0.76	10.0	0.47	7.7		
	平均	0.71	7.7	0.54	7.5	0.43	6.9	0.27	4.8		
20	00	1.10	9.5	0.79	10.1	0.65	9.9	0.42	7.3	NNE	29
	02	1.07	9.9	0.83	9.7	0.65	9.3	0.42	7.2	NNE	29
	04	* 1.29	9.2	0.81	8.4	0.66	8.9	0.42	7.0	NE	37
	06	0.94	7.6	0.68	8.8	0.54	8.6	0.35	6.5	NNE	33
	08	0.82	8.9	0.66	8.2	0.53	7.8	0.34	5.8	NE	41
	10	0.84	8.5	0.69	8.1	0.55	7.8	0.35	6.0	NNE	33
	12	0.86	8.0	0.67	8.0	0.55	7.7	0.34	6.0	NNE	33
	14	0.81	8.4	0.68	8.7	0.56	8.7	0.35	6.6	NE	37
	16	0.87	9.5	0.68	8.9	0.55	8.6	0.34	6.3	NE	37
	18	0.69	8.1	0.60	9.3	0.50	8.8	0.31	6.6	NNE	29
	20	1.00	9.0	0.78	9.8	0.64	9.4	0.41	7.4	NNE	33
	22	1.13	7.6	* 0.90	9.1	* 0.71	9.2	* 0.44	7.0	NE	37
	最大	1.29	9.2	0.90	9.1	0.71	9.2	0.44	7.0		
	平均	0.95	8.7	0.73	8.9	0.59	8.7	0.37	6.6		
21	00	1.16	9.1	0.94	9.7	0.76	9.1	0.47	7.2	NE	37
	02	0.92	9.7	0.80	9.4	0.63	9.1	0.39	6.7	NNE	29
	04	0.98	9.3	0.75	8.9	0.59	8.6	0.37	6.5	NNE	29
	06	0.88	10.1	0.70	8.6	0.57	8.4	0.35	6.1	NE	37
	08	0.94	7.9	0.67	8.9	0.56	8.6	0.33	5.9	NNE	33
	10	0.85	8.7	0.70	8.5	0.58	8.6	0.36	6.6	NE	41
	12	0.80	9.3	0.66	8.5	0.52	8.4	0.30	6.0	NE	37
	14	0.73	8.1	0.57	8.5	0.48	8.5	0.31	6.7	NNE	33
	16	0.72	7.3	0.56	7.5	0.45	7.6	0.27	5.8	NNE	29
	18	1.06	3.2	0.85	4.8	0.71	4.7	0.48	4.1	NNE	15
	20	1.24	4.1	1.00	4.6	0.83	4.8	0.52	3.9	N	11
	22	* 2.05	6.0	* 1.35	5.5	* 1.09	5.4	* 0.72	4.6	NE	35
	最大	2.05	6.0	1.35	5.5	1.09	5.4	0.72	4.6		
	平均	1.03	7.7	0.80	7.8	0.65	7.7	0.41	5.8		
22	00	1.60	5.0	1.30	5.3	1.04	5.4	0.67	4.6	NE	47
	02	* 1.93	5.0	1.32	5.4	1.04	5.3	* 0.68	4.6	N	0
	04	1.85	5.8	* 1.38	5.3	* 1.06	5.4	0.66	4.8	NNE	23
	06	1.44	5.5	1.13	5.7	0.90	5.8	0.58	4.8	NNE	29
	08	1.12	7.7	0.96	7.0	0.80	7.1	0.52	5.9	NE	45
	10	1.20	7.8	1.02	7.8	0.80	7.9	0.50	6.9	NE	37
	12	0.92	8.3	0.75	8.0	0.57	8.1	0.33	5.9	NE	37
	14	0.77	8.2	0.57	8.3	0.45	8.0	0.27	5.1	NNE	33
	16	0.46	8.3	0.34	8.6	0.28	8.9	0.17	6.0	NE	37
	18	1.22	3.2	0.69	4.8	0.55	4.6	0.35	3.6	NNW	339
	20	1.11	7.3	0.83	5.4	0.68	5.1	0.45	3.9	NNE	27
	22	1.43	5.3	1.07	6.8	0.86	5.9	0.54	4.4	NE	45
	最大	1.93	5.0	1.38	5.3	1.06	5.4	0.68	4.6		
	平均	1.25	6.5	0.95	6.5	0.75	6.5	0.48	5.0		
23	00	1.28	9.1	0.97	8.7	0.81	8.1	0.50	5.7	NNE	33
	02	1.54	8.4	1.00	8.6	0.78	8.1	0.49	6.1	NNE	29
	04	1.18	7.6	0.84	7.7	0.66	6.7	0.40	4.6	NE	37
	06	1.14	7.0	0.86	6.7	0.68	6.0	0.44	4.2	NNE	33
	08	1.16	7.8	0.87	7.5	0.68	5.9	0.43	4.1	NNE	25
	10	1.22	8.7	0.95	7.4	0.75	6.6	0.49	4.8	NNE	25
	12	1.19	8.5	0.98	8.3	0.79	8.0	0.51	6.1		
	14	1.21	8.7	0.83	9.2	0.67	9.0	0.43	6.8	NNE	25
	16	1.45	10.0	* 1.15	8.9	* 0.89	8.8	* 0.57	7.6	NNE	29
	18	1.06	9.7	0.92	8.6	0.76	8.4	0.49	6.8	NNE	29
	20	1.11	8.2	0.96	9.1	0.74	8.4	0.48	7.1		
	22	* 1.56	9.1	1.06	10.2	0.82	9.9	0.48	7.4	NNE	20
	最大	1.56	9.1	1.15	8.9	0.89	8.8	0.57	7.6		
	平均	1.26	8.6	0.95	8.4	0.75	7.8	0.48	5.9		
24	00	* 1.70	8.7	* 1.47	10.5	* 1.17	10.7	* 0.75	9.6	NNE	33
	02	1.43	9.8	1.25	10.0	1.07	10.1	0.71	9.1	NNE	20

	04		1.33	9.4	1.16	9.8	0.92	9.7	0.59	8.4	NE	37
	06		1.45	8.3	1.12	8.9	0.91	9.1	0.58	7.8	NNE	29
	08		1.20	7.6	0.96	8.8	0.77	8.8	0.48	7.4	NNE	29
	10		1.31	10.2	1.23	8.7	1.03	9.2	0.64	7.4	NNE	25
	12		1.26	7.8	0.87	8.0	0.70	7.9	0.44	5.6	NNE	20
	14		0.86	6.6	0.69	8.4	0.56	8.4	0.33	5.9	NNE	25
	16		0.91	8.0	0.66	8.2	0.53	8.1	0.33	6.1	NNE	29
	18		0.82	7.6	0.56	8.1	0.46	8.2	0.29	6.3	NNE	29
	20		0.79	7.8	0.68	8.3	0.55	8.5	0.35	7.0	NNE	29
	22		0.78	8.8	0.60	8.5	0.47	8.2	0.29	6.3	NNE	25
	最大		1.70	8.7	1.47	10.5	1.17	10.7	0.75	9.6		
	平均		1.15	8.4	0.94	8.9	0.76	8.9	0.48	7.2		
25	00		0.82	7.3	0.65	8.1	0.53	8.3	0.34	7.1	NNE	20
	02		0.91	8.5	0.70	8.6	0.54	8.8	0.32	7.2	NNE	29
	04		0.77	8.5	0.64	8.4	0.52	8.4	0.33	7.2	NNE	25
	06		0.67	8.9	0.56	8.6	0.47	8.4	0.30	7.1	NNE	25
	08		0.80	8.4	0.66	8.7	0.51	8.7	0.31	7.0	NNE	33
	10		0.71	8.9	0.59	8.8	0.47	8.7	0.28	6.7	NNE	25
	12		0.78	9.0	0.59	8.8	0.48	8.8	0.29	6.9	NNE	29
	14		0.84	7.3	0.72	8.4	0.60	8.7	0.36	6.9	NNE	29
	16		1.15	8.5	0.83	8.7	0.67	8.7	0.43	7.7	NNE	25
	18		1.16	8.2	0.85	8.4	0.67	8.2	0.43	7.1	NE	37
	20		1.12	9.0	0.90	8.7	0.71	8.8	0.43	7.3	NNE	33
	22		* 1.20	8.9	* 0.97	8.7	* 0.76	8.7	* 0.48	7.5	NNE	25
	最大		1.20	8.9	0.97	8.7	0.76	8.7	0.48	7.5		
	平均		0.91	8.5	0.72	8.6	0.58	8.6	0.36	7.1		
26	00		0.91	8.0	0.71	8.1	0.56	8.0	0.33	6.5	NNE	29
	02		0.82	8.3	0.61	8.6	0.51	8.3	0.31	6.5	NE	41
	04		0.82	8.2	0.58	8.5	0.46	8.8	0.28	6.6	NE	49
	06		欠测									
	08		0.96	7.6	0.69	8.2	0.56	8.3	0.34	6.8	NNE	33
	10		* 1.42	7.4	0.94	8.1	0.74	8.1	* 0.48	7.5	NE	37
	12		1.28	8.5	0.97	8.1	0.74	8.0	0.46	7.0	NNE	29
	14		0.95	8.5	0.79	8.5	0.62	8.2	0.38	6.6	NNE	29
	16		1.07	8.6	0.85	8.7	0.72	8.8	0.44	7.5	NE	37
	18		1.25	8.7	* 0.98	8.8	* 0.78	9.1	0.46	7.6	NNE	29
	20		1.03	8.6	0.87	8.6	0.72	9.0	0.46	7.5	NNE	33
	22		1.25	8.6	0.85	8.5	0.65	8.8	0.40	6.8	NNE	25
	最大		1.42	7.4	0.98	8.8	0.78	9.1	0.48	7.5		
	平均		1.07	8.3	0.80	8.4	0.64	8.5	0.39	7.0		
27	00		1.25	9.1	0.95	9.4	0.73	9.0	0.45	7.1	NNE	33
	02		* 1.50	9.0	* 1.02	9.5	* 0.81	9.2	* 0.52	7.9	NE	37
	04		1.18	9.5	0.95	9.3	0.76	9.2	0.47	7.7	NNE	25
	06		1.26	8.8	0.94	9.0	0.74	9.1	0.47	7.9	NNE	29
	08		1.28	8.1	0.92	8.7	0.70	8.8	0.43	7.3	NNE	33
	10		0.97	8.4	0.76	8.6	0.59	8.3	0.36	6.6	NNE	33
	12		0.85	8.2	0.68	8.0	0.56	8.1	0.35	6.6	NE	37
	14		0.82	7.9	0.67	7.8	0.54	7.6	0.33	6.5	NE	37
	16		0.77	7.4	0.64	7.3	0.52	7.4	0.34	5.9	NE	37
	18		0.95	7.1	0.75	7.4	0.60	7.4	0.39	6.0	NNE	29
	20		1.03	7.2	0.74	6.2	0.57	5.9	0.36	4.3	NE	45
	22		1.12	6.5	0.90	5.4	0.73	5.2	0.47	4.3	NNE	27
	最大		1.50	9.0	1.02	9.5	0.81	9.2	0.52	7.9		
	平均		1.08	8.1	0.83	8.1	0.65	7.9	0.41	6.5		
28	00		1.26	5.9	0.87	5.8	0.69	5.8	0.43	4.3	NE	41
	02		1.44	7.0	1.11	6.8	0.91	6.5	0.59	5.0	NNE	33
	04		* 1.51	6.5	1.11	6.8	0.88	6.4	0.57	5.1	NE	37
	06		1.49	7.1	* 1.16	7.2	* 0.93	7.1	* 0.60	6.1	NNE	33
	08		1.06	7.3	0.87	6.9	0.69	7.2	0.44	5.9	NE	37
	10		1.06	7.2	0.74	7.2	0.57	7.3	0.34	5.8	NE	41
	12		0.76	7.0	0.64	7.2	0.51	7.1	0.32	5.7	NE	41
	14		0.82	6.6	0.60	7.1	0.47	7.1	0.29	5.6	NE	49
	16		0.74	7.0	0.63	7.2	0.50	7.2	0.32	6.3	NNE	33
	18		0.56	6.3	0.43	7.2	0.36	7.4	0.22	5.6	NNE	33
	20		0.61	7.6	0.48	7.3	0.38	7.2	0.24	5.9	NE	37
	22		0.67	6.4	0.48	7.1	0.39	7.4	0.25	6.0	NE	45
	最大		1.51	6.5	1.16	7.2	0.93	7.1	0.60	6.1		

	平均	1.00	6.8	0.76	7.0	0.61	7.0	0.38	5.6		
29	00	0.78	7.1	0.53	7.0	0.41	7.3	0.26	5.8	NNE	33
	02	0.74	8.4	0.48	7.3	0.38	7.3	0.24	5.9	NNE	29
	04	0.72	8.1	0.58	7.6	0.45	7.9	0.30	6.7	NE	41
	06	0.69	8.8	0.53	8.0	0.43	7.9	0.26	6.3	NE	41
	08	0.76	8.2	0.63	8.6	0.51	8.4	0.31	6.4	NE	41
	10	0.77	7.9	0.65	8.2	0.52	8.3	0.33	6.7	NE	41
	12	0.94	7.2	0.69	8.7	0.54	8.7	0.33	6.8	NE	37
	14	0.92	9.0	0.70	8.6	* 0.56	8.8	* 0.34	7.1	NNW	29
	16	0.73	8.8	0.59	8.5	0.47	8.2	0.30	6.6	NE	45
	18	0.72	7.8	0.57	8.0	0.48	8.5	0.31	6.7	NNW	29
	20	0.81	8.9	0.63	9.1	0.51	8.8	0.32	6.9	NE	41
	22	* 1.11	8.6	* 0.72	8.7	* 0.56	8.8	0.34	6.9	NE	41
	最大	1.11	8.6	0.72	8.7	0.56	8.8	0.34	7.1		
	平均	0.81	8.2	0.61	8.2	0.49	8.2	0.30	6.6		
30	00	0.77	10.3	* 0.67	9.0	* 0.52	8.9	0.32	7.0	NE	45
	02	* 0.91	9.1	0.64	8.6	0.51	8.5	* 0.33	7.2	NE	45
	04	0.71	9.6	0.55	9.0	0.45	8.9	0.27	6.4	NE	45
	06	0.57	9.8	0.44	8.9	0.34	8.6	0.21	6.2	NNW	29
	08	0.56	9.4	0.41	8.6	0.33	8.5	0.20	5.9	NE	37
	10	0.46	8.4	0.31	8.7	0.26	8.4	0.16	5.6	NNW	29
	12	0.37	8.7	0.30	8.9	0.25	8.5	0.15	5.7	NE	37
	14	0.42	8.4	0.28	7.8	0.22	7.3	0.13	4.4	NE	41
	16	0.31	7.1	0.25	7.7	0.20	7.3	0.12	4.9	ENE	61
	18	欠測									
	20	0.38	5.8	0.27	6.2	0.21	5.1	0.14	3.5		
	22	0.57	3.1	0.39	3.6	0.32	3.6	0.21	3.1	SE	133
	最大	0.91	9.1	0.67	9.0	0.52	8.9	0.33	7.2		
	平均	0.55	8.2	0.41	7.9	0.33	7.6	0.20	5.4		
31	00	0.91	3.3	0.67	3.3	0.52	3.3	0.33	3.1	NE	52
	02	0.80	3.6	0.62	3.7	0.50	3.8	0.32	3.5	NNW	341
	04	0.62	3.9	0.50	4.4	0.39	4.6	0.25	3.8	ESE	123
	06	0.67	5.3	0.53	3.8	0.43	3.7	0.27	3.2	ESE	115
	08	0.84	3.0	0.67	3.8	0.54	3.8	0.35	3.4	E	92
	10	1.10	3.8	0.79	3.9	0.65	4.0	0.41	3.5	E	85
	12	* 1.46	3.8	1.08	4.0	0.86	4.0	0.53	3.6	NNW	337
	14	1.41	4.5	* 1.11	4.2	* 0.87	4.2	* 0.56	3.8	NE	55
	16	1.25	4.0	1.01	4.6	0.80	4.7	0.52	3.9	NE	39
	18	1.00	6.5	0.79	5.2	0.65	5.0	0.42	4.3	ENE	75
	20	0.69	4.1	0.52	5.5	0.42	5.1	0.28	4.1	E	97
	22	0.56	8.2	0.47	6.0	0.38	5.6	0.24	4.2	SE	125
	最大	1.46	3.8	1.11	4.2	0.87	4.2	0.56	3.8		
	平均	0.94	4.5	0.73	4.4	0.58	4.3	0.37	3.7		
	月最大	3.63	10.3	2.64	12.8	2.16	12.3	1.37	10.8		
	起時	0414		0420		0416		0416			
	平均	1.10	7.4	0.84	7.5	0.67	7.3	0.42	5.7		

* 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	329 回
欠測回数	2 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.6 %	欠測率	2.1 %

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	0.53	6.7	0.43	7.1	0.36	6.4	0.24	4.8	NE	41
	02	0.75	3.9	0.51	5.5	0.41	5.1	0.27	4.1	ESE	123
	04	0.75	3.7	0.56	5.4	0.45	5.3	0.29	4.3	NE	53
	06	1.16	4.0	0.90	3.8	0.70	4.0	0.45	3.6	NNE	24
	08	1.99	4.6	1.22	4.6	0.92	4.9	0.56	3.9	ENE	63
	10	1.64	5.0	1.24	4.7	1.01	4.7	0.65	4.1	E	100
	12	2.49	5.0	1.61	4.8	1.28	4.9	0.85	4.5	NE	36
	14	2.50	4.4	1.84	5.1	* 1.51	5.2	* 1.00	4.7	NE	35
	16	* 2.54	4.4	* 1.88	5.4	1.43	5.5	0.87	4.5	NE	44
	18	1.89	6.2	1.47	5.3	1.21	5.5	0.79	4.8	NNE	33
	20	1.78	5.2	1.21	5.5	0.97	5.6	0.63	4.7	NE	38
	22	1.44	6.1	1.14	6.2	0.93	6.2	0.59	5.1	NNE	29
	最大	2.54	4.4	1.88	5.4	1.51	5.2	1.00	4.7		
	平均	1.62	4.9	1.17	5.3	0.93	5.3	0.60	4.4		
02	00	1.34	6.0	1.00	5.1	0.81	5.1	0.53	4.1	NNE	30
	02	* 1.87	5.6	1.22	5.8	0.98	5.7	0.61	4.7	NNE	29
	04	1.32	5.3	0.87	6.4	0.69	6.1	0.44	5.0	NNE	25
	06	1.19	6.7	0.97	7.2	0.81	7.1	0.54	6.2	NNE	33
	08	1.15	7.4	0.94	7.1	0.78	7.0	0.52	6.5	NE	37
	10	1.37	6.9	1.13	7.2	0.91	7.5	0.57	6.5	NNE	29
	12	1.18	7.0	0.94	7.2	0.75	7.3	0.47	6.0	NNE	25
	14	1.34	7.8	1.04	7.1	0.84	7.4	0.52	5.5	NNE	29
	16	1.49	6.6	1.17	7.2	0.97	7.0	* 0.63	5.4	NNE	33
	18	1.65	5.5	* 1.23	6.4	* 1.01	6.7	0.63	5.1	NE	37
	20	1.51	6.0	1.15	6.6	0.93	6.6	0.60	5.4	NNE	33
	22	1.04	7.9	0.88	7.5	0.73	7.1	0.48	6.0	NNE	25
	最大	1.87	5.6	1.23	6.4	1.01	6.7	0.63	5.4		
	平均	1.37	6.6	1.05	6.7	0.85	6.7	0.55	5.5		
03	00	0.85	6.9	0.56	7.3	0.43	7.3	0.25	5.2	NNE	33
	02	0.60	7.2	0.37	7.8	0.27	7.4	0.16	4.6	NE	41
	04	0.44	7.7	0.33	8.0	0.25	7.6	0.15	4.7	NE	41
	06	0.63	8.8	0.50	8.3	0.38	8.3	0.23	5.6	NE	45
	08	0.85	8.3	0.62	7.8	0.48	7.6	0.29	5.2	NNE	33
	10	0.73	8.1	0.55	8.1	0.44	8.2	0.28	5.9	NNE	29
	12	0.79	7.4	0.61	6.8	0.49	5.6	0.31	4.0	E	86
	14	1.49	3.3	1.03	4.8	0.81	4.7	0.52	3.7	ENE	61
	16	1.66	4.8	1.41	5.7	1.17	6.1	0.75	4.9	NE	41
	18	* 2.82	6.3	* 1.81	6.6	* 1.38	6.7	* 0.87	5.5	NNE	33
	20	1.90	7.2	1.52	6.7	1.21	6.8	0.77	5.2	NNE	29
	22	1.81	7.1	1.38	7.2	1.06	6.6	0.65	4.7	NNE	25
	最大	2.82	6.3	1.81	6.6	1.38	6.7	0.87	5.5		
	平均	1.21	6.9	0.89	7.1	0.70	6.9	0.44	4.9		
04	00	1.28	6.9	0.94	7.3	0.78	7.4	0.52	5.7	NE	37
	02	1.28	7.6	1.01	7.4	0.77	7.8	0.46	5.9	NE	37
	04	1.34	7.5	0.95	7.8	0.76	7.6	0.50	6.3	NNE	33
	06	1.47	8.4	1.01	7.8	0.77	7.6	0.47	6.0	NE	37
	08	1.38	7.1	1.14	7.2	0.96	7.4	0.62	6.2	NNE	33
	10	1.69	7.8	* 1.29	8.1	* 1.04	7.9	0.64	6.1	NNE	33
	12	1.58	8.0	1.26	7.7	1.00	7.9	0.62	6.4	NNE	33
	14	1.31	6.0	1.15	7.8	0.98	7.7	0.64	6.3	NNE	29
	16	* 1.70	7.3	1.22	7.6	0.99	7.8	* 0.64	6.7	NE	37
	18	1.32	7.1	1.10	7.8	0.89	8.0	0.56	6.4	NE	45
	20	1.35	7.9	1.10	8.2	0.89	8.5	0.59	7.4	NNE	33
	22	1.63	8.8	1.09	8.5	0.91	8.3	0.58	7.2	NNE	29
	最大	1.70	7.3	1.29	8.1	1.04	7.9	0.64	6.7		

		平均	1.44	7.5	1.11	7.8	0.90	7.8	0.57	6.4		
05	00		1.30	7.4	1.02	8.6	0.81	8.9	0.51	7.3	NNE	33
	02		1.50	10.3	1.19	9.3	0.93	9.3	0.59	6.1	NE	41
	04		1.75	9.4	1.42	10.0	1.14	9.2	0.69	6.7	NNE	25
	06	*	2.19	10.7	* 1.68	10.4	* 1.32	10.2	* 0.77	7.0	NNE	33
	08		2.06	10.4	1.53	10.5	1.21	10.2	0.73	7.9	NNE	33
	10		1.56	9.8	1.33	10.2	1.10	10.1	0.71	8.4	NNE	33
	12		1.70	8.7	1.29	10.4	1.02	9.9	0.64	7.9	NE	37
	14		1.38	7.7	1.05	9.3	0.82	9.2	0.51	7.3	NE	37
	16		1.05	10.2	0.92	9.2	0.73	8.8	0.46	7.3	NE	37
	18		1.20	10.4	0.90	9.2	0.67	9.0	0.39	6.6	NE	37
	20		1.36	8.8	0.90	9.1	0.68	9.0	0.42	7.3	NNE	20
	22		1.01	9.5	0.84	8.9	0.67	9.0	0.42	7.6	NE	37
	最大		2.19	10.7	1.68	10.4	1.32	10.2	0.77	7.0		
	平均		1.51	9.4	1.17	9.6	0.93	9.4	0.57	7.3		
	06	00	*	1.35	9.1	* 1.10	9.2	* 0.80	9.0	* 0.49	7.6	NNE
02			1.13	7.8	0.85	8.2	0.66	8.3	0.41	7.0	NE	37
04			1.03	6.7	0.78	8.1	0.64	8.2	0.39	6.6	NNE	29
06			1.00	6.7	0.73	7.8	0.59	8.0	0.39	7.0	NNE	20
08			1.01	7.1	0.83	7.9	0.67	8.0	0.43	6.9	NNE	29
10			0.88	8.0	0.76	7.6	0.61	7.7	0.39	6.7	NNE	25
12			1.03	7.2	0.81	7.5	0.64	7.2	0.41	6.4	NE	37
14			0.99	6.9	0.77	7.1	0.59	7.1	0.36	5.8	NNE	33
16			0.81	6.8	0.60	6.7	0.50	6.6	0.32	5.5	NNE	25
18			0.64	6.5	0.56	6.9	0.47	6.8	0.31	5.0	NNE	29
20			0.86	3.4	0.70	4.6	0.57	4.7	0.37	3.9	N	8
22			1.12	5.3	0.88	4.4	0.69	4.4	0.45	3.9	ENE	69
最大			1.35	9.1	1.10	9.2	0.80	9.0	0.49	7.6		
平均			0.99	6.8	0.78	7.2	0.62	7.2	0.39	6.0		
07		00	*	1.72	4.5	1.18	4.7	0.96	4.6	0.64	4.2	ENE
	02		1.62	4.5	1.20	4.7	0.96	5.0	0.62	4.4	NNE	18
	04		1.46	5.1	* 1.22	5.2	* 0.99	5.1	* 0.64	4.8	NNE	16
	06		1.15	5.4	0.98	5.4	0.80	5.4	0.53	4.9	N	5
	08		1.08	5.3	0.84	5.3	0.68	5.4	0.46	5.0	ENE	77
	10		0.90	5.0	0.69	5.1	0.53	5.0	0.33	4.4	NNE	20
	12		0.88	5.1	0.71	5.3	0.55	5.3	0.34	4.7	ENE	75
	14		0.72	5.8	0.59	5.6	0.48	5.5	0.32	5.0	NW	316
	16		0.54	6.7	0.43	6.2	0.34	5.9	0.22	4.3	NNE	29
	18		0.49	2.2	0.37	3.5	0.29	3.5	0.19	2.8	E	91
	20		0.35	2.2	0.27	3.3	0.22	3.2	0.14	2.6		
	22		0.32	2.5	0.24	3.5	0.19	3.4	0.13	2.8	SE	132
	最大		1.72	4.5	1.22	5.2	0.99	5.1	0.64	4.8		
	平均		0.94	4.5	0.73	4.8	0.58	4.8	0.38	4.2		
	08	00		0.30	6.1	0.20	6.4	0.16	5.2	0.10	3.5	E
02			0.32	5.9	0.24	7.0	0.18	6.4	0.12	4.2	NE	37
04			0.58	6.3	0.45	6.7	0.35	6.5	0.21	5.2	NNE	33
06			0.81	7.4	0.65	6.6	0.51	6.6	0.31	6.0	NNE	29
08			1.20	6.8	0.92	7.1	0.74	7.2	0.49	6.6	NNE	29
10		*	1.88	7.2	* 1.44	7.7	* 1.15	7.8	* 0.73	6.7	NNE	33
12			1.51	7.7	1.32	7.9	1.05	7.9	0.68	6.4	NNE	33
14			1.83	6.3	1.23	7.3	0.97	7.0	0.59	5.5	NNE	29
16			1.44	7.9	1.14	7.7	0.90	7.7	0.58	6.3		
18			1.23	7.2	0.93	7.1	0.76	7.4	0.47	6.4	NE	37
20			1.02	7.4	0.85	7.0	0.68	6.5	0.42	4.8	NE	41
22			1.29	5.2	1.11	6.4	0.92	6.0	0.60	4.6	NNE	33
最大			1.88	7.2	1.44	7.7	1.15	7.8	0.73	6.7		
平均			1.12	6.8	0.87	7.1	0.70	6.9	0.44	5.5		
09		00	*	2.76	7.3	* 1.92	7.8	* 1.50	7.4	* 0.93	5.8	NE
	02		2.00	7.3	1.57	7.1	1.26	6.9	0.80	5.5	NNE	29
	04		1.64	6.9	1.35	7.3	1.11	7.2	0.71	5.7	NE	41
	06		1.24	7.8	1.03	7.2	0.82	6.9	0.49	4.7	NNE	25
	08		1.37	6.7	0.89	7.3	0.71	7.3	0.47	6.4	NNE	25
	10		0.94	7.7	0.74	7.5	0.58	7.5	0.37	6.2	NE	37
	12		0.92	7.9	0.76	7.6	0.62	7.8	0.36	6.1	NNE	25
	14		1.20	7.5	0.78	8.1	0.61	8.2	0.38	6.8	NNE	29
	16		1.40	7.4	0.87	8.3	0.66	8.3	0.41	7.4	NNE	33
	18		1.07	8.2	0.76	7.8	0.61	8.1	0.40	7.2	NE	37
	20		0.82	8.3	0.67	8.4	0.54	8.3	0.35	6.9	NE	45
	22		1.05	8.0	0.63	8.7	0.48	8.1	0.30	6.5	NNE	33

	最大	2.76	7.3	1.92	7.8	1.50	7.4	0.93	5.8				
	平均	1.37	7.6	1.00	7.8	0.79	7.7	0.50	6.3				
10	00	* 0.67	8.9	* 0.50	9.5	* 0.40	9.1	* 0.24	6.7	NE	37		
	02	0.51	8.4	0.37	9.1	0.29	9.0	0.17	6.0	ENE	57		
	04	0.47	9.8	0.36	9.4	0.27	9.0	0.15	5.3	NNE	16		
	06	0.43	9.5	0.30	8.8	0.23	7.5	0.14	4.7	NE	45		
	08	0.48	9.0	0.33	6.0	0.26	4.8	0.17	3.4	SE	134		
	10	0.49	3.6	0.33	5.2	0.27	4.1	0.18	3.2	NNW	345		
	12	0.34	9.9	0.22	7.5	0.16	5.8	0.10	3.5	NE	45		
	14	0.33	5.3	0.24	8.0	0.18	6.3	0.11	3.8	NNE	33		
	16	0.36	7.0	0.27	6.6	0.22	5.8	0.14	3.8	NNE	25		
	18	0.30	9.6	0.25	9.8	0.19	8.0	0.12	4.5				
	20	0.39	10.2	0.28	10.1	0.21	8.2	0.12	4.6	NE	49		
	22	0.40	11.2	0.31	10.8	0.23	8.9	0.14	5.0	NNE	20		
	最大	0.67	8.9	0.50	9.5	0.40	9.1	0.24	6.7				
	平均	0.43	8.5	0.31	8.4	0.24	7.2	0.15	4.5				
	11	00	0.40	9.9	0.28	9.4	0.21	8.1	0.13	4.6	NNE	29	
		02	0.43	7.3	0.27	8.6	0.21	7.3	0.13	4.5	NE	41	
04		0.41	10.6	0.30	9.0	0.24	8.2	0.15	5.2	NNE	33		
06		0.42	8.5	0.33	9.3	0.26	8.4	0.16	5.4	E	94		
08		0.53	8.1	0.35	8.4	0.28	8.1	0.17	5.5	NNE	29		
10		0.41	9.7	0.33	8.0	0.27	7.5	0.16	5.2	NE	45		
12		0.47	7.3	0.34	8.1	0.27	7.5	0.16	4.9	NE	49		
14		0.46	9.1	0.33	7.7	0.26	7.4	0.15	4.7	NNE	33		
16		0.32	8.4	0.24	7.7	0.19	6.7	0.12	4.1	ENE	61		
18		0.35	8.1	0.23	8.3	0.18	6.2	0.11	3.7	SE	135		
20		0.37	5.4	0.29	7.2	0.23	7.1	0.15	5.1	NNE	29		
22		* 0.99	3.0	* 0.68	3.3	* 0.54	3.6	* 0.35	3.4	NW	324		
最大		0.99	3.0	0.68	3.3	0.54	3.6	0.35	3.4				
平均		0.46	8.0	0.33	7.9	0.26	7.2	0.16	4.7				
12		00	* 1.86	3.7	* 1.31	4.2	* 1.04	4.4	* 0.67	3.9	NNW	345	
		02	1.72	4.9	1.24	5.0	0.99	4.9	0.64	4.4	ENE	64	
	04	1.30	6.2	0.99	5.3	0.79	5.4	0.50	4.6	E	79		
	06	1.07	3.7	0.82	5.3	0.67	5.4	0.42	4.2	N	350		
	08	0.94	6.2	0.72	6.1	0.57	5.7	0.36	4.5	NE	37		
	10	0.90	6.4	0.63	6.3	0.49	6.2	0.32	4.8	NNE	29		
	12	0.81	6.8	0.59	6.2	0.46	6.2	0.30	4.8	NNE	33		
	14	0.69	6.9	0.57	6.8	0.48	6.8	0.32	5.6	NNE	33		
	16	0.84	7.0	0.58	7.2	0.47	7.0	0.29	5.3	NNE	33		
	18	0.68	7.8	0.53	6.9	0.44	7.0	0.27	5.5	NNE	33		
	20	0.46	8.0	0.41	7.3	0.34	7.4	0.22	5.7	NNE	33		
	22	0.77	7.3	0.54	7.8	0.43	8.1	0.26	6.5	NNE	25		
	最大	1.86	3.7	1.31	4.2	1.04	4.4	0.67	3.9				
	平均	1.00	6.2	0.74	6.2	0.60	6.2	0.38	5.0				
	13	00	* 1.06	8.2	0.74	8.1	0.56	8.0	0.35	6.7	NNE	33	
		02	1.04	8.4	0.76	8.2	0.58	8.2	0.35	6.4	NNE	33	
04		1.00	8.5	* 0.78	8.6	* 0.62	8.6	* 0.37	6.9	NE	37		
06		0.69	7.4	0.55	8.5	0.43	8.7	0.26	6.3	NE	37		
08		0.62	8.3	0.49	8.7	0.38	8.6	0.22	6.3	NNE	29		
10		0.51	8.8	0.41	9.2	0.31	8.8	0.17	5.6	NNE	33		
12		0.53	9.4	0.36	9.0	0.26	7.6	0.15	4.5	NE	37		
14		0.38	9.7	0.28	7.8	0.22	6.1	0.14	3.7	NE	37		
16		0.27	8.6	0.20	7.5	0.16	5.2	0.10	3.4	N	355		
18		0.26	8.6	0.19	7.7	0.15	5.8	0.10	3.7	NNE	29		
20		0.25	7.9	0.18	7.8	0.14	6.8	0.09	4.2	SE	143		
22		0.26	10.2	0.22	8.9	0.18	7.5	0.11	4.7	NE	45		
最大		1.06	8.2	0.78	8.6	0.62	8.6	0.37	6.9				
平均		0.57	8.7	0.43	8.3	0.33	7.5	0.20	5.2				
14		00	0.32	9.9	0.24	7.9	0.18	7.5	0.11	4.7	NE	53	
		02	0.35	10.0	0.22	8.7	0.17	7.8	0.11	4.7	N	8	
	04	0.38	9.0	0.26	9.0	0.20	8.1	0.13	5.1	NNE	33		
	06	* 0.42	6.3	0.27	8.5	0.21	7.7	0.13	4.9	NNE	16		
	08	0.40	9.2	* 0.31	8.0	* 0.24	7.3	* 0.14	5.0	ENE	70		
	10	0.36	5.6	0.30	7.7	0.24	6.8	0.14	4.2	NNE	12		
	12	0.38	6.6	0.29	9.2	0.22	8.0	0.13	4.9	ENE	65		
	14	0.32	10.6	0.26	8.1	0.20	7.0	0.12	4.3	ENE	61		

	16	0.32	3.0	0.24	7.9	0.18	6.5	0.12	4.1	ENE	78
	18	欠測									
	20	0.28	11.5	0.22	8.9	0.16	6.9	0.10	4.0	ENE	61
	22	0.34	6.9	0.20	7.2	0.15	5.8	0.09	3.7	NE	41
	最大	0.42	6.3	0.31	8.0	0.24	7.3	0.14	5.0		
	平均	0.35	8.1	0.26	8.3	0.20	7.2	0.12	4.5		
15	00	0.25	9.9	0.19	7.2	0.16	6.3	0.10	4.1	NE	53
	02	0.26	9.0	0.18	7.1	0.14	5.9	0.09	3.6	NNE	12
	04	0.25	7.0	0.20	8.1	0.16	5.9	0.09	3.7	NE	37
	06	0.31	7.3	0.23	7.2	0.18	6.8	0.11	4.8	NE	37
	08	0.32	5.3	0.21	6.2	0.17	6.1	0.11	4.0	NNE	29
	10	0.25	7.7	0.21	7.2	0.17	6.6	0.11	4.6	NE	45
	12	0.28	5.8	0.22	6.5	0.18	5.8	0.11	3.8	NE	41
	14	0.28	6.0	0.21	6.4	0.17	5.6	0.11	4.1	ESE	122
	16	0.35	7.3	0.27	5.0	0.22	4.8	0.14	3.7	NE	43
	18	1.25	3.1	0.78	3.4	0.62	3.5	0.40	3.4	NW	319
	20	* 1.85	4.2	* 1.24	3.9	* 0.97	3.9	* 0.63	3.7	NE	41
	22	1.35	3.9	1.02	4.1	0.81	4.1	0.51	3.8	E	89
	最大	1.85	4.2	1.24	3.9	0.97	3.9	0.63	3.7		
	平均	0.58	6.4	0.41	6.0	0.33	5.4	0.21	3.9		
16	00	1.85	3.7	1.21	4.0	0.94	3.9	0.60	3.6	ENE	63
	02	1.68	4.6	1.31	4.3	1.06	4.4	0.69	3.9	NE	48
	04	2.13	5.3	1.62	4.8	* 1.33	4.8	* 0.87	4.3	NE	40
	06	* 2.16	4.7	* 1.66	4.9	1.31	4.8	0.82	4.2	E	87
	08	1.50	4.5	1.23	4.6	1.00	4.7	0.64	4.1	N	357
	10	1.35	4.4	0.98	4.4	0.80	4.5	0.51	4.0	NNE	17
	12	1.33	4.8	0.87	4.5	0.69	4.6	0.44	4.0	E	84
	14	0.91	4.6	0.68	4.7	0.55	4.7	0.35	4.1	NE	46
	16	0.64	5.1	0.56	4.5	0.46	5.0	0.31	4.2	N	9
	18	0.66	4.9	0.44	5.8	0.36	5.8	0.23	4.6	NE	37
	20	0.50	8.2	0.41	6.6	0.33	6.4	0.21	5.1	NNE	29
	22	0.53	6.0	0.38	6.6	0.30	6.3	0.20	5.1	NNE	29
	最大	2.16	4.7	1.66	4.9	1.33	4.8	0.87	4.3		
	平均	1.27	5.1	0.95	5.0	0.76	5.0	0.49	4.3		
17	00	0.53	5.2	0.36	6.1	0.28	6.0	0.18	4.8	NNE	33
	02	0.47	5.3	0.29	5.8	0.23	5.7	0.14	4.4	NE	41
	04	0.31	6.1	0.22	5.7	0.18	5.6	0.11	3.9	NNE	15
	06	0.89	3.5	0.61	3.2	0.48	3.5	0.31	3.2	E	80
	08	* 1.44	3.6	* 0.99	4.0	* 0.79	4.1	* 0.53	3.8	N	355
	10	1.20	4.9	0.94	4.6	0.77	4.5	0.50	4.0	E	92
	12	1.12	4.2	0.92	4.9	0.76	5.1	0.49	4.2	E	81
	14	1.17	7.5	0.83	5.7	0.67	5.7	0.43	4.5	NNE	33
	16	0.95	4.8	0.76	5.6	0.61	5.4	0.39	4.2	ENE	58
	18	0.97	5.1	0.74	5.0	0.61	5.2	0.39	4.3	NNW	343
	20	1.21	4.9	0.80	5.4	0.67	5.1	0.45	4.2	ESE	118
	22	0.80	6.9	0.62	7.5	0.50	6.9	0.31	4.9	NE	45
	最大	1.44	3.6	0.99	4.0	0.79	4.1	0.53	3.8		
	平均	0.92	5.2	0.67	5.3	0.55	5.2	0.35	4.2		
18	00	1.04	10.1	* 0.83	9.7	* 0.63	9.6	0.39	7.0	NNE	25
	02	* 1.20	8.3	0.79	8.9	0.62	8.9	* 0.39	7.3	NNE	29
	04	0.72	9.9	0.62	8.8	0.52	9.3	0.32	7.2	NNE	29
	06	0.66	9.4	0.49	8.6	0.37	7.8	0.22	5.6	NE	37
	08	0.59	7.9	0.42	8.1	0.33	8.0	0.20	5.6	NE	41
	10	0.55	8.6	0.43	8.3	0.34	8.3	0.20	5.8	NNE	33
	12	0.66	8.7	0.42	8.6	0.34	8.1	0.21	5.9	NNE	33
	14	0.61	8.2	0.50	8.2	0.39	7.9	0.24	5.4	NE	37
	16	0.55	7.7	0.45	7.9	0.35	7.9	0.21	5.6	NE	41
	18	0.45	9.3	0.38	7.9	0.31	8.1	0.19	5.8	NNE	33
	20	0.49	6.7	0.37	8.0	0.29	7.9	0.17	5.4	NNE	33
	22	0.47	7.2	0.32	8.1	0.25	7.9	0.15	5.7	NE	37
	最大	1.20	8.3	0.83	9.7	0.63	9.6	0.39	7.3		
	平均	0.67	8.5	0.50	8.4	0.40	8.3	0.24	6.0		
19	00	* 0.44	7.9	0.32	8.0	0.25	7.5	0.15	5.2	NE	37
	02	0.41	8.5	* 0.35	7.8	* 0.28	7.5	* 0.17	5.6	ENE	57
	04	0.40	7.5	0.31	7.7	0.25	7.7	0.15	5.4	NE	37
	06	0.39	7.1	0.30	7.5	0.24	7.3	0.14	5.0	NNE	16
	08	0.32	7.3	0.26	6.9	0.21	7.0	0.13	4.9	NNE	33
	10	0.31	7.1	0.25	7.4	0.20	6.9	0.12	4.5	NE	45

	12	0.35	6.7	0.27	7.1	0.22	7.0	0.13	5.0	NE	37
	14	0.36	7.3	0.27	7.0	0.22	7.1	0.13	4.9	NE	37
	16	0.31	6.2	0.26	6.6	0.20	6.6	0.12	4.5	NNE	33
	18	0.44	6.4	0.24	6.8	0.19	6.6	0.12	4.7	NE	41
	20	0.28	7.4	0.24	6.5	0.20	6.7	0.13	5.1	NE	37
	22	0.33	6.0	0.26	6.0	0.21	6.2	0.13	4.8	NE	37
	最大										
	平均	0.44	7.9	0.35	7.8	0.28	7.5	0.17	5.6		
		0.36	7.1	0.28	7.1	0.22	7.0	0.14	5.0		
20	00	* 0.35	7.1	* 0.26	6.6	* 0.21	6.7	* 0.13	5.2	NE	45
	02	0.27	5.9	0.23	6.6	0.19	6.2	0.12	4.7	NNE	20
	04	0.35	5.7	0.26	6.3	0.21	6.3	0.13	4.7	NE	37
	06	0.32	5.9	0.25	6.3	0.20	6.1	0.13	4.6	NE	41
	08	0.31	6.8	0.23	5.9	0.18	5.8	0.12	4.3	NNE	25
	10	0.25	5.8	0.20	6.1	0.16	5.8	0.10	4.0	NNE	20
	12	0.23	7.4	0.19	6.2	0.15	5.6	0.10	4.0	NNW	330
	14	0.24	5.9	0.18	6.7	0.15	6.3	0.10	4.8	NNE	29
	16	0.24	6.7	0.17	6.2	0.13	5.4	0.09	3.6	NNW	331
	18	0.24	5.9	0.16	6.1	0.13	5.4	0.09	3.8	ENE	70
	20	0.20	6.4	0.16	6.5	0.13	5.7	0.09	3.7	E	98
	22	0.21	7.1	0.16	6.1	0.12	5.2	0.08	3.6	SE	124
	最大	0.35	7.1	0.26	6.6	0.21	6.7	0.13	5.2		
	平均	0.27	6.4	0.20	6.3	0.16	5.9	0.11	4.3		
21	00	欠測									
	02	0.22	5.4	0.18	4.9	0.14	4.2	0.09	3.0	NNE	19
	04	0.31	3.2	0.22	3.8	0.18	3.8	0.12	3.2	ENE	77
	06	0.31	3.8	0.24	3.9	0.19	4.1	0.13	3.3	E	81
	08	0.50	3.4	0.38	3.2	0.31	3.3	0.20	3.0	ESE	121
	10	0.62	3.5	0.43	3.5	0.35	3.4	0.23	3.2	ESE	120
	12	* 1.12	2.9	0.62	3.6	0.49	3.6	0.31	3.3	ENE	66
	14	0.98	3.9	* 0.73	4.0	* 0.57	4.0	* 0.37	3.8	ENE	72
	16	0.84	3.8	0.61	3.8	0.50	3.8	0.33	3.5	SE	130
	18	0.66	3.2	0.49	3.6	0.39	3.6	0.26	3.4	NE	40
	20	0.66	3.7	0.48	3.8	0.38	4.0	0.24	3.5	ESE	123
	22	0.39	4.0	0.32	4.1	0.26	4.0	0.17	3.6	ESE	117
	最大	1.12	2.9	0.73	4.0	0.57	4.0	0.37	3.8		
	平均	0.60	3.7	0.43	3.8	0.34	3.8	0.22	3.3		
22	00	* 0.44	4.2	* 0.32	4.2	* 0.26	4.2	* 0.17	3.8	E	82
	02	0.37	4.2	0.27	4.0	0.22	4.2	0.15	3.7	NNW	333
	04	0.24	4.3	0.21	4.1	0.17	4.1	0.11	3.5	N	352
	06	0.23	3.4	0.18	4.1	0.15	3.9	0.10	3.2	N	351
	08	0.25	3.2	0.17	3.6	0.14	3.7	0.09	2.9	SE	132
	10	0.21	3.7	0.16	4.0	0.13	3.9	0.09	3.0	ENE	77
	12	0.23	3.4	0.15	3.4	0.12	3.5	0.08	2.9	ENE	64
	14	0.15	6.6	0.13	3.4	0.11	3.4	0.08	2.6		
	16	0.18	4.3	0.13	4.0	0.11	3.4	0.08	2.7	NE	56
	18	0.19	3.3	0.13	3.9	0.10	3.9	0.07	2.7	NNW	338
	20	0.18	4.8	0.15	3.4	0.12	3.0	0.09	2.5	NNW	342
	22	0.16	2.9	0.12	4.2	0.10	3.5	0.07	2.6	N	5
	最大	0.44	4.2	0.32	4.2	0.26	4.2	0.17	3.8		
	平均	0.24	4.0	0.18	3.9	0.14	3.7	0.10	3.0		
23	00	0.19	3.9	0.11	3.9	0.09	3.6	0.06	2.6	NNW	342
	02	0.17	5.9	0.13	5.0	0.10	4.3	0.07	3.2	SE	131
	04	0.14	4.0	0.11	4.0	0.09	3.7	0.06	2.8	ESE	122
	06	0.31	6.6	0.21	3.4	0.17	3.6	0.11	2.9	N	11
	08	0.50	4.8	0.35	3.6	0.28	3.4	0.18	2.8	NNE	19
	10	0.86	3.4	0.71	3.5	0.58	3.7	0.37	3.4	SE	129
	12	* 1.25	4.0	* 0.95	3.9	* 0.76	3.9	0.49	3.6	N	0
	14	1.14	4.5	0.92	4.0	0.75	4.1	* 0.49	3.8	ESE	117
	16	1.15	3.4	0.85	4.0	0.68	4.2	0.43	3.8	ENE	64
	18	0.75	3.6	0.58	4.1	0.48	4.1	0.33	3.6	NE	36
	20	0.83	4.4	0.56	4.4	0.45	4.3	0.29	3.6	E	99
	22	0.73	5.4	0.47	4.6	0.38	4.4	0.25	3.9	NE	42
	最大	1.25	4.0	0.95	3.9	0.76	3.9	0.49	3.8		
	平均	0.67	4.5	0.50	4.0	0.40	3.9	0.26	3.3		
24	00	0.47	6.9	0.43	5.0	0.35	4.9	0.22	3.9	NE	41
	02	0.64	5.4	0.43	5.7	0.35	5.3	0.22	4.0	E	93

	04	0.69	6.3	0.49	6.7	0.38	6.6	0.24	5.0	NE	45
	06	* 0.73	6.9	* 0.56	6.7	* 0.44	6.4	* 0.28	4.6	NNE	20
	08	0.52	6.5	0.44	6.2	0.34	5.9	0.22	4.3	NNE	25
	10	0.48	7.4	0.38	6.6	0.31	6.5	0.20	4.9	NNE	33
	12	0.42	9.0	0.37	6.3	0.31	6.2	0.20	4.9	NNE	29
	14	0.61	6.1	0.39	5.9	0.31	5.9	0.19	4.7	NNE	20
	16	0.48	7.1	0.37	7.3	0.30	7.0	0.18	5.0	NE	41
	18	0.44	6.6	0.33	6.9	0.26	6.6	0.17	4.8	NNE	29
	20	0.44	6.2	0.34	6.6	0.27	6.5	0.17	4.7	NNE	33
	22	0.46	5.4	0.34	6.1	0.27	5.7	0.17	4.0		
25	最大	0.73	6.9	0.56	6.7	0.44	6.4	0.28	4.6		
	平均	0.53	6.7	0.41	6.3	0.32	6.1	0.21	4.6		
	00	0.55	3.5	0.36	4.1	0.30	3.7	0.20	3.3	ESE	120
	02	0.41	7.1	0.30	5.9	0.24	5.1	0.15	3.7	NNE	32
	04	0.33	6.1	0.27	5.4	0.22	4.9	0.14	3.8	N	5
	06	0.50	3.9	0.39	3.9	0.31	3.8	0.20	3.4	NNW	337
	08	0.64	3.7	0.53	4.5	0.43	4.7	0.28	4.1	ESE	121
	10	0.82	5.1	0.65	4.5	0.54	4.6	0.36	4.0	NE	45
	12	1.01	4.8	* 0.83	4.6	* 0.66	4.8	* 0.41	4.2	NNW	337
	14	0.95	4.8	0.75	5.1	0.60	5.1	0.37	4.4	E	98
26	16	* 1.06	4.8	0.74	5.1	0.59	5.1	0.37	4.5	ESE	119
	18	0.78	5.2	0.60	5.2	0.48	5.3	0.31	4.6	NE	52
	20	0.63	5.4	0.53	5.1	0.43	5.1	0.28	4.6	N	6
	22	0.59	4.7	0.47	4.8	0.37	4.8	0.24	4.3	ENE	60
	最大	1.06	4.8	0.83	4.6	0.66	4.8	0.41	4.2		
	平均	0.69	4.9	0.54	4.9	0.43	4.8	0.28	4.1		
	00	0.58	4.9	0.46	4.8	0.38	4.8	0.24	4.2	ESE	117
	02	0.73	4.8	* 0.52	5.0	* 0.43	5.0	* 0.28	4.6	ESE	120
	04	* 0.88	5.0	0.51	4.9	0.41	4.8	0.26	4.4	E	85
	06	0.52	4.5	0.42	5.0	0.34	4.9	0.22	4.3	NNE	19
27	08	0.39	5.3	0.32	4.8	0.27	4.8	0.18	4.1	ESE	121
	10	0.59	4.7	0.37	4.5	0.29	4.6	0.19	4.0	E	91
	12	0.61	4.2	0.35	4.5	0.28	4.4	0.18	3.6	NW	323
	14	0.40	4.6	0.34	4.2	0.27	4.2	0.17	3.3	NNE	13
	16	0.32	5.3	0.27	5.0	0.22	4.8	0.15	3.9	NE	34
	18	0.23	6.4	0.20	5.4	0.16	4.8	0.10	3.3	N	6
	20	0.23	5.2	0.17	5.6	0.13	4.7	0.09	3.1	ENE	59
	22	0.36	2.2	0.28	2.7	0.22	2.9	0.14	2.5	N	6
	最大	0.88	5.0	0.52	5.0	0.43	5.0	0.28	4.6		
	平均	0.49	4.8	0.35	4.7	0.28	4.6	0.18	3.8		
28	00	0.38	2.7	0.28	3.2	0.22	3.3	0.15	2.8	ESE	110
	02	0.33	4.1	0.25	4.4	0.20	4.2	0.13	3.2	E	83
	04	0.49	7.0	0.34	4.9	0.27	4.5	0.18	3.4	N	0
	06	0.66	7.4	0.47	5.7	0.36	5.2	0.24	3.9	NNE	17
	08	1.05	10.1	0.73	7.7	0.57	6.8	0.36	4.9	NNE	33
	10	0.93	9.0	0.75	8.5	0.61	7.1	0.39	5.0	NNE	25
	12	1.13	8.0	0.82	6.7	0.65	6.2	0.43	4.9	NNE	25
	14	1.20	4.5	0.96	6.1	0.78	6.0	0.50	4.9	NNE	33
	16	1.15	6.4	0.93	6.3	0.78	6.0	0.51	4.8	NNE	29
	18	* 1.39	7.1	* 1.03	7.2	* 0.83	5.9	* 0.54	4.4	NE	41
29	20	1.22	4.3	0.97	7.0	0.77	6.0	0.49	4.3	NNE	25
	22	1.17	10.0	0.94	7.0	0.74	5.8	0.49	4.6	NNE	25
	最大	1.39	7.1	1.03	7.2	0.83	5.9	0.54	4.4		
	平均	0.93	6.7	0.71	6.2	0.57	5.6	0.37	4.3		
30	00	1.35	7.9	1.03	9.0	0.87	8.3	0.54	5.6	NNE	25
	02	1.47	6.3	1.11	6.3	0.87	6.0	0.55	4.5	NE	37
	04	1.28	8.7	0.98	6.3	0.79	5.6	0.51	4.5	NE	48
	06	1.22	4.5	0.99	5.1	0.83	5.2	0.54	4.2	ENE	71
	08	1.39	8.7	1.05	5.5	0.86	5.5	0.56	4.5	ENE	69
	10	1.46	4.9	1.09	6.2	0.87	5.7	0.58	4.6	NNE	29
	12	1.59	12.8	1.02	6.8	0.85	6.1	0.55	4.7	NNE	33
	14	1.52	3.7	1.01	5.9	0.82	5.4	0.55	4.3	NE	50
	16	1.32	4.2	1.00	4.9	0.83	4.9	0.55	4.2	SE	129
	18	1.29	4.5	1.00	5.8	0.82	5.5	0.54	4.4	ENE	65
31	20	* 1.69	3.6	1.03	6.4	0.84	5.9	0.55	4.5	NNE	25
	22	1.63	4.2	* 1.18	5.6	* 0.96	5.3	* 0.64	4.5	NE	46
	最大	1.69	3.6	1.18	5.6	0.96	5.3	0.64	4.5		

	平均	1.43	6.2	1.04	6.2	0.85	5.8	0.56	4.5	
月最大		2.82	6.3	1.92	7.8	1.51	5.2	1.00	4.7	
起時		0318		0900		0114		0114		
平均		0.86	6.5	0.64	6.4	0.52	6.2	0.33	4.8	

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

2006年 3月

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	353 回	測得回数	338 回
欠測回数	19 回	欠測回数	34 回
欠測率	5.1 %	欠測率	9.1 %

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	1.72	4.4	1.16	5.3	0.93	5.2	0.61	4.4	NE	46
	02	1.78	8.5	1.19	6.1	0.95	5.9	0.60	4.8	NNE	25
	04	1.68	4.8	1.23	4.8	0.96	5.0	0.61	4.3	NE	47
	06	1.58	3.7	1.16	4.8	0.93	5.1	0.60	4.5	ESE	107
	08	1.58	4.8	* 1.27	5.0	* 1.01	5.4	* 0.65	4.7	NW	325
	10	* 1.86	4.3	1.15	5.1	0.93	5.3	0.60	4.6	ENE	65
	12	1.37	5.5	0.89	5.1	0.72	5.1	0.45	4.5	NE	47
	14	0.95	4.8	0.78	5.4	0.65	5.5	0.42	4.7	NE	50
	16	1.22	4.8	0.92	5.8	0.76	5.7	0.49	4.8	NE	41
	18	1.25	5.1	0.84	5.1	0.68	4.9	0.45	4.3	ESE	114
	20	1.15	4.7	0.84	5.1	0.67	5.1	0.43	4.4	NNE	32
	22	1.28	6.2	0.95	5.9	0.75	5.9	0.47	5.1	NE	41
	最大	1.86	4.3	1.27	5.0	1.01	5.4	0.65	4.7		
	平均	1.45	5.1	1.03	5.3	0.83	5.3	0.53	4.6		
02	00	* 1.37	6.1	* 1.10	6.2	* 0.91	6.3	* 0.58	5.7	NE	41
	02	1.28	7.3	0.98	6.4	0.80	6.5	0.51	5.9	NNE	33
	04	1.05	5.7	0.84	6.1	0.65	6.2	0.40	5.5	NE	41
	06	1.12	6.0	0.81	6.0	0.65	6.0	0.41	5.6	NE	37
	08	0.78	6.0	0.65	5.8	0.52	5.6	0.33	4.9	NNE	25
	10	0.81	5.5	0.60	5.7	0.47	5.5	0.28	4.6	ENE	64
	12	0.63	6.0	0.53	6.1	0.43	6.2	0.27	4.9	NE	37
	14	0.75	6.0	0.56	6.3	0.43	6.3	0.26	5.4	NE	41
	16	0.63	6.0	0.47	6.3	0.38	6.4	0.23	5.0	NE	41
	18	0.48	6.7	0.38	6.3	0.31	6.2	0.19	4.9	NE	37
	20	0.54	6.3	0.42	6.2	0.34	6.3	0.22	5.3	NNE	29
	22	0.58	5.4	0.42	6.7	0.34	6.6	0.21	4.9		
	最大	1.37	6.1	1.10	6.2	0.91	6.3	0.58	5.7		
	平均	0.84	6.1	0.65	6.2	0.52	6.2	0.32	5.2		
03	00	0.58	6.5	0.42	6.8	0.35	6.9	0.21	5.5	NE	49
	02	0.70	6.9	0.49	7.1	0.40	7.1	0.24	5.6	NE	37
	04	0.54	6.6	0.48	6.9	0.39	6.9	0.25	6.1	NE	45
	06	欠測									
	08	* 1.11	7.1	* 0.82	5.6	* 0.64	5.7	* 0.40	4.1	NE	37
	10	1.01	6.5	0.71	6.1	0.58	6.0	0.37	4.5	NE	41
	12	欠測									
	14	0.82	6.9	0.59	6.9	0.48	6.8	0.32	5.7	NNE	33
	16	0.90	6.1	0.68	6.6	0.54	7.1	0.33	5.7	NNE	29
	18	0.82	6.0	0.64	6.8	0.50	6.9	0.31	5.8	NE	37
	20	0.85	7.0	0.70	7.4	0.55	7.2	0.36	6.4	NE	41
	22	0.81	5.6	0.69	6.4	0.54	6.7	0.33	5.7	NNE	29
	最大	1.11	7.1	0.82	5.6	0.64	5.7	0.40	4.1		
	平均	0.81	6.5	0.62	6.7	0.50	6.7	0.31	5.5		
04	00	0.72	5.8	* 0.56	7.1	0.44	7.0	* 0.29	5.5	NNE	33
	02	0.66	7.7	0.49	7.6	0.38	7.0	0.23	5.4	NNE	33
	04	0.66	7.0	0.46	7.4	0.36	7.3	0.22	5.7		
	06	0.59	8.6	0.42	8.0	0.33	7.7	0.20	5.6	NNE	29
	08	0.58	7.8	0.46	8.0	0.37	8.0	0.22	5.7	NNE	33
	10	0.67	7.6	0.50	8.0	0.38	7.7	0.23	5.7	NNE	33
	12	* 0.72	7.5	0.52	7.9	* 0.44	7.6	0.27	5.9	NNE	20
	14	0.50	8.1	0.41	7.7	0.32	7.7	0.20	6.1	NNE	20
	16	0.47	7.2	0.36	7.8	0.28	7.6	0.17	5.7	NNE	16
	18	0.36	6.5	0.28	7.0	0.23	7.1	0.14	4.9	NE	37
	20	0.37	6.6	0.28	6.8	0.23	7.2	0.15	5.3	NNE	33
	22	0.35	6.8	0.23	7.0	0.18	6.5	0.11	4.1	NNE	25
	最大	0.72	7.5	0.56	7.1	0.44	7.6	0.29	5.5		

	平均	0.55	7.3	0.41	7.5	0.33	7.4	0.20	5.5		
05	00	* 0.32	6.0	* 0.22	6.7	* 0.17	6.5	* 0.11	4.0	NNE	12
	02	0.21	6.3	0.16	6.8	0.13	5.5	0.08	3.6	SE	128
	04	0.24	6.6	0.16	6.4	0.12	5.8	0.07	3.7	NNE	20
	06	0.22	6.8	0.15	6.1	0.12	5.2	0.08	3.5	NNW	335
	08	0.19	5.2	0.16	5.5	0.13	4.6	0.09	3.1	NNE	31
	10	0.18	6.3	0.13	5.7	0.10	4.5	0.07	3.1	N	354
	12	0.24	6.3	0.15	5.1	0.13	5.1	0.08	3.6	NNE	21
	14	0.22	6.3	0.15	5.8	0.12	4.9	0.08	3.2	ENE	61
	16	0.21	5.9	0.16	5.9	0.12	5.3	0.08	3.3	ESE	122
	18	0.25	6.9	0.17	6.0	0.13	6.0	0.08	4.2	SE	131
	20	0.20	5.7	0.16	6.9	0.13	6.3	0.08	4.1		
	22	0.24	6.9	0.16	5.2	0.13	4.6	0.09	3.1	ENE	77
	最大	0.32	6.0	0.22	6.7	0.17	6.5	0.11	4.0		
	平均	0.23	6.3	0.16	6.0	0.13	5.4	0.08	3.5		
06	00	0.17	7.7	0.14	6.6	0.11	6.1	0.08	4.1		
	02	0.19	6.0	0.15	5.5	0.12	4.7	0.08	3.1	ESE	105
	04	0.25	5.0	0.19	3.9	0.15	3.6	0.10	2.7	NNW	345
	06	0.19	3.2	0.15	5.8	0.12	5.1	0.08	3.3	NE	55
	08	0.23	5.3	0.16	5.1	0.13	4.9	0.08	3.5		
	10	0.18	7.1	0.14	5.0	0.11	4.3	0.07	2.9	NW	326
	12	0.22	6.2	0.16	6.3	0.12	4.9	0.08	3.2	ESE	111
	14	0.18	7.8	0.14	5.9	0.11	5.2	0.07	3.5	NNW	347
	16	0.83	2.9	0.61	3.2	0.48	3.3	0.30	3.1	NE	34
	18	* 1.09	3.0	0.82	3.6	0.65	3.7	* 0.43	3.4	NNE	26
	20	0.97	3.4	* 0.83	3.6	* 0.67	3.8	* 0.43	3.4	ESE	117
	22	0.91	3.3	0.73	4.5	0.58	4.6	0.37	3.8	ENE	70
	最大	1.09	3.0	0.83	3.6	0.67	3.8	0.43	3.4		
	平均	0.45	5.1	0.35	4.9	0.28	4.5	0.18	3.3		
07	00	0.73	4.3	* 0.61	4.6	* 0.49	4.6	* 0.32	3.9	ESE	123
	02	0.59	6.0	0.49	4.7	0.39	4.8	0.25	3.8	N	353
	04	0.65	5.8	0.44	5.0	0.36	4.8	0.23	3.8	E	98
	06	0.77	4.0	0.51	4.8	0.41	4.9	0.27	4.0	E	91
	08	0.57	5.2	0.42	5.2	0.34	5.2	0.22	4.0	NE	50
	10	0.66	6.3	0.52	6.6	0.42	6.2	0.26	4.5	NNE	20
	12	0.68	8.1	0.51	7.4	0.40	7.1	0.26	5.2	NNE	29
	14	0.57	6.9	0.47	6.4	0.39	6.4	0.24	4.9	NE	41
	16	* 0.77	6.7	0.58	7.3	0.46	6.9	0.29	5.5	NE	41
	18	0.71	7.6	0.50	7.5	0.40	7.5	0.26	5.5	NNE	29
	20	0.63	7.7	0.48	7.8	0.38	7.6	0.24	5.9	NNE	33
	22	0.69	6.9	0.52	7.8	0.42	7.8	0.25	6.1	NNE	29
	最大	0.77	6.7	0.61	4.6	0.49	4.6	0.32	3.9		
	平均	0.67	6.3	0.50	6.3	0.41	6.2	0.26	4.8		
08	00	0.52	8.8	0.45	8.2	0.36	8.0	0.22	6.2	NNE	29
	02	0.57	8.1	0.46	8.0	0.37	7.9	0.23	6.3	NNE	29
	04	0.43	8.0	0.37	8.0	0.31	7.7	0.19	5.7	NNE	33
	06	0.42	7.9	0.36	7.9	0.30	8.1	0.17	5.8	NE	37
	08	0.42	8.5	0.29	8.2	0.22	7.5	0.13	4.8	NNE	20
	10	0.50	7.9	0.37	6.2	0.30	5.5	0.19	3.9	ENE	78
	12	0.49	7.2	0.33	5.2	0.26	4.3	0.17	3.3	NE	48
	14	0.66	6.6	0.50	4.0	0.39	3.9	0.25	3.3	SE	127
	16	1.01	3.7	0.76	3.6	0.60	3.7	0.39	3.4	N	6
	18	1.31	3.9	0.92	3.9	0.74	4.1	0.47	3.6	NE	54
	20	* 1.55	4.4	0.93	4.0	0.76	4.1	0.48	3.7	ESE	111
	22	1.33	4.8	* 1.02	4.4	* 0.83	4.4	* 0.54	3.8	N	6
	最大	1.55	4.4	1.02	4.4	0.83	4.4	0.54	3.8		
	平均	0.77	6.7	0.56	6.0	0.45	5.8	0.29	4.5		
09	00	1.49	3.8	1.15	4.3	0.90	4.4	0.59	4.0	ESE	105
	02	1.34	4.5	1.04	4.6	0.84	4.4	0.55	3.9	NNW	342
	04	1.46	3.3	1.19	4.0	0.95	4.3	0.61	3.8	E	94
	06	1.64	4.4	1.33	4.6	1.08	4.5	0.68	4.0	NE	47
	08	1.74	5.5	1.36	4.7	1.06	4.8	0.69	4.2	NNE	29
	10	1.52	9.0	1.35	5.8	1.11	5.4	0.72	4.6	NNE	33
	12	1.53	4.3	1.28	5.2	1.03	5.3	0.65	4.4	NNW	346
	14	1.70	5.0	1.32	5.6	1.06	5.6	0.67	4.4	ENE	73
	16	1.51	4.4	1.27	4.6	1.04	4.8	0.68	4.3	ENE	57
	18	* 2.01	5.1	* 1.48	4.6	* 1.17	4.7	* 0.75	4.3	E	94
	20	1.64	4.4	1.32	5.0	1.06	4.8	0.69	4.2	NNW	338
	22	1.69	5.9	1.12	5.0	0.89	5.1	0.56	4.5	NE	52

	最大											
	平均	2.01	5.1	1.48	4.6	1.17	4.7	0.75	4.3			
		1.61	5.0	1.27	4.8	1.02	4.8	0.65	4.2			
10	00	* 1.66	4.7	* 1.19	5.6	* 0.94	5.6	* 0.60	4.8	E	86	
	02	1.38	4.7	1.01	5.5	0.80	5.7	0.52	4.8	NE	37	
	04	1.25	5.2	0.97	5.4	0.77	5.3	0.49	4.5	E	84	
	06	1.01	5.2	0.84	5.4	0.67	5.4	0.44	4.7	NW	319	
	08	1.14	5.6	0.86	5.7	0.67	5.6	0.43	4.9	N	354	
	10	0.79	5.7	0.63	5.5	0.53	5.6	0.37	5.1	NNW	336	
	12	0.90	5.8	0.61	5.6	0.49	5.7	0.31	4.9	NE	37	
	14	0.70	6.6	0.49	6.0	0.38	5.6	0.23	4.6	ENE	74	
	16	0.71	5.3	0.48	5.7	0.38	5.6	0.24	4.7	N		
	18	0.61	6.7	0.44	6.2	0.33	6.2	0.22	5.1	NNE	25	
	20	0.43	5.4	0.37	6.2	0.30	6.1	0.20	5.3	NNE	33	
	22	0.60	6.4	0.46	6.1	0.35	6.2	0.21	5.0	NNE	29	
	最大	1.66	4.7	1.19	5.6	0.94	5.6	0.60	4.8			
	平均	0.93	5.6	0.70	5.7	0.55	5.7	0.36	4.9			
11	00	* 0.40	5.1	* 0.30	5.8	* 0.25	5.8	* 0.15	4.4	NE	45	
	02	0.37	5.8	0.26	5.9	0.22	5.7	0.14	4.4	NE	45	
	04	0.30	5.5	0.23	5.5	0.20	5.6	0.12	4.1	N	6	
	06	0.30	7.1	0.23	5.5	0.18	5.3	0.12	4.1	ESE	108	
	08	0.29	5.7	0.20	5.9	0.16	5.4	0.10	3.8	ENE	65	
	10	0.26	5.3	0.18	5.3	0.15	5.0	0.09	3.7	NW	323	
	12	0.33	2.6	0.25	3.5	0.20	3.4	0.13	2.7	ENE	58	
	14	0.26	2.3	0.19	3.1	0.15	3.4	0.10	2.7	ENE	60	
	16	0.19	3.6	0.13	4.9	0.11	4.4	0.07	2.9	E	79	
	18	0.16	12.6	0.13	4.9	0.10	4.0	0.07	2.8	NE	51	
	20	0.21	3.9	0.15	4.3	0.12	4.0	0.08	2.8	SE	125	
	22	0.16	10.1	0.12	4.1	0.09	3.4	0.07	2.6	NNW	348	
	最大	0.40	5.1	0.30	5.8	0.25	5.8	0.15	4.4			
	平均	0.27	5.8	0.20	4.9	0.16	4.6	0.10	3.4			
12	00	0.16	6.7	0.13	4.7	0.11	4.0	0.08	2.9	N	8	
	02	0.13	9.6	0.11	4.1	0.09	3.5	0.07	2.6	NNE	33	
	04	0.16	6.1	0.13	4.8	0.11	4.1	0.07	3.0	E	86	
	06	0.60	2.8	0.47	3.0	0.39	3.1	0.26	3.0	N	354	
	08	0.61	3.6	0.46	3.4	0.37	3.4	0.24	3.2	NW	319	
	10	0.40	3.2	0.31	3.5	0.25	3.5	0.17	3.1	NE	48	
	12	0.44	2.8	0.31	3.6	0.25	3.8	0.16	3.2	NNW	330	
	14	0.68	2.9	0.48	3.1	0.38	3.3	0.26	3.0	NE	54	
	16	* 0.76	3.3	* 0.51	3.6	* 0.42	3.6	* 0.27	3.4	NW	316	
	18	0.61	4.0	0.48	4.5	0.40	4.6	0.26	3.9	ENE	78	
	20	0.47	5.3	0.40	5.4	0.32	5.4	0.21	4.3	ENE	64	
	22	0.44	4.2	0.34	5.2	0.26	5.0	0.16	3.8	SE	133	
	最大	0.76	3.3	0.51	3.6	0.42	3.6	0.27	3.4			
	平均	0.46	4.5	0.34	4.1	0.28	3.9	0.18	3.3			
13	00	0.55	5.3	0.44	5.1	0.35	4.6	0.23	3.5	NNW	332	
	02	0.99	4.3	0.83	4.8	0.67	4.9	0.43	4.1	NE	52	
	04	* 1.77	4.9	0.95	5.2	0.78	5.4	0.53	4.8	N	353	
	06	1.55	7.0	1.17	6.2	0.94	6.2	* 0.61	4.9			
	08	欠测										
	10	1.56	8.9	* 1.18	7.9	* 0.94	7.6	0.57	5.8	NNE	29	
	12	1.45	7.1	0.99	7.2	0.76	7.0	0.47	5.4	NNE	33	
	14	1.02	6.8	0.82	7.6	0.64	7.3	0.40	5.7	NNE	29	
	16	0.93	7.8	0.72	8.1	0.59	8.4	0.37	6.8	NNE	29	
	18	0.83	8.0	0.53	8.8	0.43	8.5	0.26	6.3	NNE	20	
	20	0.70	8.8	0.55	8.2	0.42	7.8	0.24	4.8	NE	41	
	22	0.57	9.2	0.48	8.8	0.40	9.0	0.26	7.2	NNE	20	
	最大	1.77	4.9	1.18	7.9	0.94	7.6	0.61	4.9			
	平均	1.08	7.1	0.79	7.1	0.63	7.0	0.40	5.4			
14	00	0.83	8.9	0.64	8.8	0.50	8.6	0.30	6.6	NE	45	
	02	* 0.95	9.0	* 0.68	8.7	* 0.52	8.8	0.32	6.9	NNE	33	
	04	0.75	8.0	0.59	8.3	0.47	8.5	0.29	6.5	NNE	33	
	06	0.76	6.5	0.63	8.2	0.51	8.4	0.33	7.0	NE	37	
	08	0.80	9.0	0.58	8.2	0.47	8.0	0.30	6.5	NNE	20	
	10	0.80	6.7	0.65	8.0	0.51	8.1	* 0.34	6.9	NNE	25	
	12	欠测										
	14	欠测										

	16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测										
	最大	0.95	9.0	0.68	8.7	0.52	8.8	0.34	6.9			
	平均	0.82	8.0	0.63	8.4	0.50	8.4	0.31	6.7			
15	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测										
	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 * 0.58 0.36 0.31 0.35	8.4 7.5 8.6 7.7	* 0.40 0.29 0.24 0.25	8.1 7.9 8.2 7.7	* 0.31 0.22 0.20 0.20	7.4 7.7 7.8 7.2	* 0.18 0.13 0.12 0.12	4.6 4.9 5.5 4.9	NE NE NNE NE	41 37 25 37	
	最大	0.58	8.4	0.40	8.1	0.31	7.4	0.18	4.6			
	平均	0.40	8.1	0.30	8.0	0.23	7.5	0.14	5.0			
16	00 02 04 06 08 10	0.36 0.30 0.26 0.28 0.32 0.30	7.6 6.2 7.2 7.8 7.3 6.2	0.27 0.24 0.22 0.23 0.24 0.23	7.7 7.3 7.5 7.4 6.3 5.4	0.22 0.19 0.18 0.18 0.19 0.18	7.4 6.9 7.0 6.4 6.1 5.3	0.14 0.12 0.11 0.12 0.12 0.12	5.6 4.8 4.7 4.4 4.4 3.9	NE NE ENE NE NE N	37 45 57 41 49 1	
	12 14 16 18 20 22	0.24 0.34 0.81 欠测 * 1.90 1.47	5.4 6.4 2.8 4.2 4.6	0.19 0.23 0.65 * 1.49 1.18	5.9 5.0 3.2 4.5 5.0	0.15 0.19 0.52 * 1.25 0.96	5.4 4.3 3.3 4.6 5.0	0.10 0.12 0.34 * 0.81 0.63	3.7 3.0 3.1 4.2 4.4	NNW ENE NNW NNE ENE	332 66 342 31 69	
	最大	1.90	4.2	1.49	4.5	1.25	4.6	0.81	4.2			
	平均	0.60	6.0	0.47	5.9	0.38	5.6	0.25	4.2			
17	00 02 04 06 08 10	1.42 1.03 0.88 0.81 0.74 1.45	5.2 5.6 5.9 5.0 4.8 4.9	1.05 0.77 0.62 0.65 0.62 1.04	5.0 5.7 5.3 4.5 5.2 5.4	0.82 0.59 0.50 0.54 0.51 0.79	5.3 5.8 5.2 4.1 5.2 5.7	0.51 0.36 0.31 0.36 0.33 0.50	4.6 4.9 3.8 3.5 4.3 4.8	ENE NNE ESE N N NNE	73 16 115 358 351 33	
	12 14 16 18 20 22	1.53 2.03 1.82 * 2.47 2.44 2.03	7.2 7.3 7.7 7.9 7.8 7.5	1.15 1.43 1.38 1.61 * 1.99 1.53	6.3 7.2 7.6 8.1 8.4 7.9	0.94 1.14 1.10 1.30 * 1.54 1.16	6.1 7.0 7.5 8.1 8.4 8.0	0.59 0.72 0.70 0.84 * 0.95 0.69	5.4 6.1 6.5 6.9 7.2 6.8	NNE NNE NNE NNE NNE NNE	33 25 20 33 29 29	
	最大	2.47	7.9	1.99	8.4	1.54	8.4	0.95	7.2			
	平均	1.55	6.4	1.15	6.4	0.91	6.4	0.57	5.4			
18	00 02 04 06 08 10	1.54 * 1.83 1.45 1.01 0.78 0.83	8.1 7.7 7.9 6.9 6.9 6.6	1.27 * 1.31 1.16 0.83 0.63 0.61	8.0 7.9 7.5 6.9 6.8 6.7	* 1.06 1.03 0.89 0.68 0.51 0.50	7.8 7.9 7.5 6.9 6.9 6.8	* 0.70 0.64 0.57 0.45 0.32 0.32	6.7 6.8 6.6 6.1 5.7 5.8	NNE NNE NNE NNE NNE NNE	33 25 33 29 25 29	
	12 14 16 18 20 22	0.77 0.64 0.39 0.38 0.42 0.43	6.5 6.4 6.3 6.4 5.8 6.0	0.54 0.48 0.31 0.31 0.29 0.29	6.4 6.4 6.1 6.3 6.2 6.3	0.42 0.37 0.25 0.25 0.24 0.22	6.2 6.4 6.1 6.1 6.2 6.3	0.27 0.23 0.15 0.16 0.15 0.14	5.2 5.7 4.5 5.1 4.8 4.9	NNE NNE NNE NNE NNE NNE	33 33 29 33 33 29	
	最大	1.83	7.7	1.31	7.9	1.06	7.8	0.70	6.7			
	平均	0.87	6.8	0.67	6.8	0.54	6.8	0.34	5.7			
19	00 02 04 06 08 10	0.31 0.28 0.24 0.65 0.92 0.73	6.1 6.0 6.1 3.2 3.0 3.9	0.25 0.22 0.17 0.43 0.72 0.54	6.2 6.0 5.6 3.0 3.4 3.8	0.21 0.16 0.13 0.33 0.58 0.43	6.3 5.8 5.4 3.0 3.4 3.9	0.13 0.10 0.09 0.21 0.38 0.27	5.7 4.1 3.6 2.8 3.3 3.6	NNE NE ESE ENE NNE NNW	20 41 123 64 15 330	

	12	0.70	3.5	0.54	3.7	0.43	3.6	0.29	3.2	ESE	103
	14	1.02	3.2	* 0.74	3.9	* 0.59	3.7	* 0.38	3.4	ESE	108
	16	* 1.12	3.9	0.65	4.2	0.52	4.1	0.33	3.4	NE	34
	18	0.59	6.5	0.48	5.9	0.39	5.4	0.26	4.3	E	91
	20	0.65	5.7	0.49	6.6	0.40	6.2	0.24	4.7	NNE	25
	22	0.63	6.4	0.46	7.2	0.36	7.0	0.23	5.3	NNE	25
	最大	1.12	3.9	0.74	3.9	0.59	3.7	0.38	3.4		
	平均	0.65	4.8	0.47	5.0	0.38	4.8	0.24	4.0		
20	00	0.55	8.1	0.47	8.0	0.38	7.4	0.24	5.6	NNE	29
	02	0.67	6.4	0.49	7.7	0.40	7.6	0.25	5.9	NE	41
	04	0.68	9.1	0.50	7.8	0.40	7.6	0.24	5.6	NNE	33
	06	0.54	8.5	0.44	8.2	0.37	8.3	0.24	6.3	ENE	65
	08	0.69	7.3	0.55	8.4	0.43	8.4	0.25	6.1	NNE	29
	10	0.70	7.8	0.56	8.2	0.43	8.2	0.26	6.2	NNE	20
	12	0.68	9.3	0.53	8.5	0.43	8.4	0.27	6.4	NNE	33
	14	0.87	7.7	0.63	8.5	0.49	8.4	0.30	6.0	NNE	25
	16	0.64	8.7	0.52	9.4	0.44	9.2	0.28	7.2	NNE	25
	18	1.18	9.9	0.80	9.5	0.62	9.4	0.37	7.4	NNE	33
	20	* 1.19	9.1	* 0.97	9.2	* 0.76	9.3	* 0.48	8.5	NNE	33
	22	1.18	10.5	0.86	9.7	0.68	9.8	0.44	8.5	NNE	33
	最大	1.19	9.1	0.97	9.2	0.76	9.3	0.48	8.5		
	平均	0.80	8.5	0.61	8.6	0.49	8.5	0.30	6.6		
21	00	1.27	9.4	0.95	10.1	0.72	10.2	0.45	8.5	NNE	29
	02	0.98	8.7	0.75	9.7	0.61	10.1	0.36	7.3	NNE	33
	04	1.19	8.5	0.92	9.4	0.72	9.4	0.45	7.8	NNE	33
	06	1.11	10.4	0.94	10.2	0.75	9.9	0.48	8.4	NNE	33
	08	1.04	8.8	0.84	9.7	0.69	10.2	0.43	8.4	NE	37
	10	1.15	10.8	0.79	10.7	0.60	10.3	0.35	7.5	NE	41
	12	1.15	10.7	0.85	10.1	0.65	9.4	0.37	6.2	NE	37
	14	0.88	9.9	0.72	10.0	0.55	9.9	0.31	6.2	NNE	33
	16	0.88	10.3	0.68	9.9	0.55	10.7	0.34	7.8	NE	37
	18	0.84	7.9	0.73	9.4	0.63	9.8	0.40	8.0	NE	37
	20	1.22	5.7	0.97	9.0	0.77	8.2	0.46	5.7	NNE	25
	22	* 1.82	10.1	* 1.39	9.2	* 1.10	8.9	* 0.67	6.1	NNE	33
	最大	1.82	10.1	1.39	9.2	1.10	8.9	0.67	6.1		
	平均	1.13	9.3	0.88	9.8	0.70	9.8	0.42	7.3		
22	00	* 1.72	9.5	* 1.38	10.2	* 1.11	10.2	* 0.67	7.5	NNE	29
	02	1.59	9.4	1.29	9.7	1.02	9.9	0.63	7.6	NNE	29
	04	1.12	11.4	1.05	9.8	0.89	9.9	0.54	7.8	NNE	29
	06	1.26	10.1	1.03	9.3	0.85	9.5	0.52	7.5	NNE	25
	08	1.40	9.3	0.91	10.1	0.72	9.9	0.43	6.9	NNE	29
	10	1.15	8.7	0.83	9.9	0.63	8.9	0.38	6.4	NNE	25
	12	1.04	9.8	0.88	9.1	0.70	9.0	0.43	6.5	NNE	29
	14	1.21	7.7	0.83	8.8	0.64	7.8	0.39	5.3	NNE	25
	16	1.14	9.2	0.83	8.2	0.67	8.1	0.41	5.8	NNE	25
	18	0.94	9.3	0.74	9.8	0.62	8.8	0.39	6.2	NNE	25
	20	1.02	8.8	0.61	9.0	0.49	8.6	0.29	6.3	NNE	29
	22	0.58	10.0	0.45	9.5	0.36	8.5	0.22	6.1	NNE	29
	最大	1.72	9.5	1.38	10.2	1.11	10.2	0.67	7.5		
	平均	1.18	9.4	0.90	9.5	0.73	9.1	0.44	6.7		
23	00	0.60	9.9	0.46	8.0	0.37	8.0	0.23	5.6	NE	37
	02	* 0.73	7.0	0.49	7.6	0.39	7.3	0.24	5.4	NNE	16
	04	0.72	4.6	* 0.52	5.4	* 0.42	5.3	* 0.27	4.4	NNW	343
	06	0.61	3.9	0.45	5.1	0.38	4.9	0.25	4.0	N	353
	08	0.51	4.2	0.42	5.9	0.34	5.4	0.22	4.4	N	11
	10	0.45	6.7	0.35	6.6	0.28	6.1	0.18	4.4	NNE	29
	12	0.49	9.1	0.38	7.6	0.31	7.2	0.19	5.3	NNE	33
	14	0.58	6.9	0.40	7.0	0.32	6.8	0.20	4.8	NNE	33
	16	0.46	8.3	0.33	6.9	0.27	6.1	0.17	4.5	NNE	12
	18	0.39	6.1	0.31	7.0	0.23	6.9	0.15	4.8	NNE	33
	20	0.39	7.0	0.28	7.0	0.21	5.8	0.13	3.7		
	22	0.35	4.1	0.24	5.6	0.20	4.9	0.13	3.3	E	94
	最大	0.73	7.0	0.52	5.4	0.42	5.3	0.27	4.4		
	平均	0.52	6.5	0.39	6.6	0.31	6.2	0.20	4.6		
24	00	0.40	3.0	0.32	3.4	0.26	3.7	0.17	3.0		
	02	0.37	3.6	0.25	5.5	0.20	4.7	0.13	3.5	NNW	344

	04	0.31	6.7	0.23	5.5	0.18	5.1	0.12	3.6	E	95
	06	0.37	5.8	0.28	6.5	0.22	5.9	0.14	4.4	NNE	20
	08	0.85	7.8	0.60	7.8	0.46	7.6	0.30	6.0	NNE	29
	10	0.58	6.1	0.42	7.0	0.34	6.8	0.21	5.0	NNE	33
	12	0.75	6.8	0.55	6.9	0.43	6.9	0.27	5.1	NNE	12
	14	0.93	7.4	0.61	6.7	0.49	6.1	0.31	4.7	NNE	29
	16	0.81	6.4	0.62	6.4	0.50	5.9	0.32	4.3	NNE	25
	18	* 1.16	3.5	0.84	4.1	0.68	4.0	0.44	3.5	NNW	347
	20	1.14	3.9	* 0.91	4.1	* 0.75	4.1	* 0.48	3.7	ESE	109
	22	1.10	2.7	0.83	3.8	0.67	4.0	0.44	3.8	ENE	57
	最大	1.16	3.5	0.91	4.1	0.75	4.1	0.48	3.7		
	平均	0.73	5.3	0.54	5.6	0.43	5.4	0.28	4.2		
25	00	* 1.27	3.8	* 0.84	4.0	* 0.66	4.3	* 0.43	3.7	NNW	327
	02	0.78	4.8	0.60	6.2	0.47	6.0	0.30	4.5	NNE	29
	04	0.54	9.1	0.48	6.9	0.41	6.6	0.27	5.0	NNE	20
	06	0.62	7.1	0.51	7.6	0.41	7.5	0.26	5.5		
	08	0.84	8.0	0.63	7.6	0.50	7.6	0.31	5.5	NE	37
	10	0.70	7.8	0.54	8.0	0.42	7.5	0.28	5.9	NE	37
	12	0.72	7.7	0.58	8.0	0.46	7.6	0.29	5.9	NNE	33
	14	0.87	8.0	0.67	8.0	0.52	7.6	0.33	6.0	NE	37
	16	0.70	6.5	0.55	7.4	0.45	7.4	0.30	6.1	NE	41
	18	0.73	8.4	0.61	8.1	0.50	7.9	0.31	6.5	NE	37
	20	0.67	7.3	0.49	7.9	0.40	7.9	0.27	6.6	NE	37
	22	0.66	8.5	0.48	8.5	0.40	8.4	0.26	7.1	NNE	25
	最大	1.27	3.8	0.84	4.0	0.66	4.3	0.43	3.7		
	平均	0.76	7.3	0.58	7.4	0.47	7.2	0.30	5.7		
26	00	* 0.70	8.7	* 0.47	8.3	* 0.37	8.3	* 0.22	6.4	NE	45
	02	0.53	8.1	0.42	8.2	0.33	8.1	0.20	5.9	NNE	29
	04	0.59	8.2	0.35	7.9	0.27	8.1	0.17	5.9	NE	37
	06	0.48	7.5	0.31	8.4	0.23	7.6	0.14	4.6	NNE	29
	08	0.30	8.4	0.23	6.6	0.19	5.4	0.12	3.7	NE	45
	10	0.27	6.9	0.20	6.0	0.16	5.3	0.10	3.5		
	12	0.26	8.4	0.20	5.2	0.16	4.2	0.10	2.9	NE	35
	14	0.40	2.4	0.29	2.7	0.24	2.9	0.16	2.7	NNE	23
	16	0.34	2.7	0.27	3.0	0.21	3.0	0.14	2.7		
	18	0.24	5.6	0.17	5.3	0.14	4.4	0.09	3.1	ESE	110
	20	0.27	6.4	0.21	6.1	0.16	5.2	0.10	3.7	NNW	348
	22	0.37	4.0	0.26	5.1	0.21	4.8	0.14	3.9	N	2
	最大	0.70	8.7	0.47	8.3	0.37	8.3	0.22	6.4		
	平均	0.40	6.4	0.28	6.1	0.22	5.6	0.14	4.1		
27	00	0.50	4.1	0.38	4.0	0.31	4.2	0.20	3.6	NNE	12
	02	0.45	3.9	0.33	4.5	0.27	4.5	0.18	3.8	ENE	62
	04	0.48	5.1	0.33	4.1	0.27	4.3	0.18	3.5	N	359
	06	0.49	4.7	0.38	4.6	0.30	4.6	0.19	3.7	NW	325
	08	0.48	6.2	0.36	4.8	0.29	4.5	0.19	3.6	N	354
	10	0.55	3.6	0.46	3.5	0.37	3.7	0.25	3.3	NNE	18
	12	* 0.97	3.5	0.57	3.7	0.45	3.7	0.29	3.4	ENE	58
	14	0.78	2.7	* 0.59	3.6	* 0.47	3.6	* 0.31	3.3		
	16	0.68	3.8	0.54	4.2	0.44	4.3	0.29	3.6	NNW	339
	18	0.76	4.3	0.54	4.3	0.43	4.2	0.28	3.8	E	84
	20	0.72	3.5	0.47	3.7	0.38	3.9	0.25	3.5	NNW	341
	22	0.49	3.5	0.38	4.2	0.31	4.2	0.20	3.7	NE	50
	最大	0.97	3.5	0.59	3.6	0.47	3.6	0.31	3.3		
	平均	0.61	4.1	0.44	4.1	0.36	4.1	0.23	3.6		
28	00	0.61	4.1	0.44	4.1	0.36	4.2	0.24	3.9	ENE	62
	02	0.66	3.9	0.44	4.6	0.36	4.8	0.24	4.2	E	85
	04	0.57	4.9	* 0.50	4.8	* 0.41	4.9	* 0.27	4.3	N	358
	06	* 0.76	4.7	0.50	4.7	0.39	4.7	0.25	4.1		
	08	欠測									
	10	0.41	4.2	0.32	4.2	0.25	4.3	0.16	3.8	N	6
	12	0.37	3.9	0.25	4.2	0.21	4.1	0.13	3.2	ESE	111
	14	0.70	2.9	0.48	2.7	0.38	2.8	0.25	2.7	NNW	333
	16	0.26	3.6	0.20	3.7	0.16	3.5	0.11	2.7		
	18	0.41	2.3	0.29	3.0	0.22	3.0	0.15	2.5	ENE	64
	20	0.31	2.3	0.24	3.1	0.19	3.3	0.12	2.8	ESE	123
	22	0.19	6.2	0.15	5.5	0.12	5.1	0.08	3.5	ESE	104
	最大	0.76	4.7	0.50	4.8	0.41	4.9	0.27	4.3		

	平均	0.48	3.9	0.35	4.1	0.28	4.1	0.18	3.4		
29	00	0.19	2.8	0.14	4.3	0.11	4.0	0.07	2.9	ENE	57
	02	0.20	4.9	0.15	4.9	0.13	4.6	0.09	3.2	NNW	339
	04	0.33	3.6	0.24	6.0	0.19	5.3	0.12	3.5	E	85
	06	0.57	2.7	0.43	5.3	0.35	4.5	0.23	3.5	ESE	106
	08	1.05	7.3	0.69	6.7	0.54	6.1	0.34	4.3	NNE	20
	10	0.94	8.9	0.73	7.2	0.59	6.2	0.38	4.3		
	12	* 1.27	10.8	0.88	9.4	0.65	7.7	0.40	5.0	NNE	16
	14	1.12	10.0	* 0.89	10.5	* 0.68	9.3	* 0.41	5.9	NNE	16
	16	1.01	10.9	0.71	10.3	0.56	9.1	0.35	5.7	NNE	33
	18	0.89	10.8	0.66	10.3	0.53	9.9	0.31	7.2	NNE	16
	20	0.76	14.1	0.64	9.5	0.52	9.6	0.32	7.2	NNE	29
	22	0.91	11.2	0.72	11.0	0.57	9.8	0.34	6.7	NNE	20
	最大	1.27	10.8	0.89	10.5	0.68	9.3	0.41	5.9		
	平均	0.77	8.2	0.57	8.0	0.45	7.2	0.28	5.0		
30	00	1.11	10.8	0.93	12.4	0.70	11.7	0.42	8.4	NNE	29
	02	1.01	11.3	0.87	11.8	0.73	11.8	0.46	8.8	NNE	25
	04	1.17	10.3	0.91	11.2	0.74	11.3	0.48	8.7	NNE	16
	06	0.98	10.1	0.78	10.6	0.64	10.8	0.41	8.3	NNE	25
	08	1.13	10.7	0.92	11.5	0.76	11.1	0.48	8.9	NNE	25
	10	1.11	10.5	0.90	10.7	0.74	10.6	0.48	8.5	NNE	20
	12	1.22	11.0	1.05	10.4	0.80	10.0	0.49	7.9	NNE	20
	14	1.51	10.1	1.26	10.3	1.01	9.6	0.58	6.4	NNE	25
	16	1.37	11.3	1.14	11.2	0.96	10.5	0.57	7.2	NNE	20
	18	* 1.67	10.5	* 1.50	10.5	* 1.17	9.9	* 0.67	6.9	NNE	29
	20	1.62	11.3	1.32	10.0	1.03	10.4	0.64	7.7	NNE	20
	22	1.30	10.6	1.11	10.2	0.93	10.2	0.57	7.5	NNE	16
	最大	1.67	10.5	1.50	10.5	1.17	9.9	0.67	6.9		
	平均	1.27	10.7	1.06	10.9	0.85	10.7	0.52	7.9		
31	00	1.21	9.2	1.03	9.2	0.88	9.0	0.58	7.8	NNE	20
	02	1.71	8.0	1.52	10.2	1.21	10.4	0.76	8.7	NNE	16
	04	1.83	11.3	1.45	10.2	1.13	10.5	0.75	9.2	NNE	20
	06	1.70	10.3	1.42	10.7	1.16	10.4	0.73	8.4	NNE	29
	08	2.67	10.8	1.99	10.8	1.53	11.1	0.91	8.5	NNE	20
	10	* 3.02	10.8	2.10	10.8	1.67	10.4	0.97	8.3	NNE	29
	12	2.91	10.5	* 2.26	11.0	* 1.77	11.5	* 1.07	9.4	NNE	20
	14	2.49	10.2	1.97	11.4	1.64	11.3	0.99	8.8	NNE	25
	16	2.28	10.9	1.84	11.1	1.49	11.3	0.96	9.9	NNE	25
	18	2.31	11.5	1.88	11.3	1.43	10.9	0.91	9.6	NNE	20
	20	2.73	11.8	2.08	10.9	1.64	11.0	0.99	9.2	NNE	25
	22	2.59	9.5	1.94	10.3	1.53	10.7	0.90	9.3	NNE	20
	最大	3.02	10.8	2.26	11.0	1.77	11.5	1.07	9.4		
	平均	2.29	10.4	1.79	10.7	1.42	10.7	0.88	8.9		
	月最大	3.02	10.8	2.26	11.0	1.77	11.5	1.07	9.4		
	起時	3110		3112		3112		3112			
	平均	0.85	6.6	0.64	6.6	0.51	6.5	0.32	5.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	353 回	測得回数	337 回
欠測回数	7 回	欠測回数	23 回
欠測率	1.9 %	欠測率	6.4 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	2.30	9.9	1.84	10.4	1.46	10.7	* 0.98	9.9	NNE	25
	02	* 2.38	10.9	* 1.85	11.2	* 1.48	11.3	0.95	9.9	NNE	25
	04	1.77	11.1	1.47	10.5	1.23	10.3	0.84	9.7	NNE	25
	06	1.73	9.8	1.30	10.0	1.08	9.8	0.68	8.9	NNE	29
	08	1.30	10.3	1.12	9.7	0.89	9.6	0.57	8.5	NNE	33
	10	2.05	9.4	1.57	9.8	1.17	10.2	0.73	9.2	NNE	33
	12	1.31	9.9	1.05	9.0	0.83	9.5	0.54	8.4	NNE	29
	14	1.21	9.5	1.06	9.7	0.84	9.5	0.54	8.2	NNE	29
	16	1.25	10.1	0.97	9.3	0.78	9.3	0.49	7.4	NNE	29
	18	1.37	8.7	0.89	8.5	0.68	8.8	0.40	6.8	NNE	29
	20	1.02	8.7	0.81	8.9	0.65	8.9	0.40	7.1	NNE	29
	22	0.93	8.1	0.74	8.7	0.59	8.7	0.35	6.6	NNE	29
	最大	2.38	10.9	1.85	11.2	1.48	11.3	0.98	9.9		
	平均	1.55	9.7	1.22	9.6	0.97	9.7	0.62	8.4		
02	00	0.69	7.7	* 0.59	7.7	0.46	7.8	0.27	6.3	NNE	29
	02	* 0.90	8.5	0.58	8.2	* 0.46	8.1	* 0.28	6.6	NNE	29
	04	0.71	8.0	0.53	7.9	0.41	7.7	0.24	5.7	NNE	29
	06	0.51	7.2	0.36	8.2	0.28	8.1	0.17	5.8	NNE	25
	08	0.50	7.5	0.38	7.8	0.31	7.5	0.18	5.2	NNE	33
	10	0.58	8.1	0.36	7.3	0.28	7.0	0.18	4.5		
	12	0.37	6.1	0.29	7.6	0.23	7.2	0.14	4.9		
	14	0.32	7.3	0.28	7.5	0.22	6.8	0.14	4.7		
	16	0.29	6.5	0.22	7.1	0.17	6.4	0.11	4.1	NNE	33
	18	0.26	6.1	0.21	6.0	0.17	5.5	0.11	3.7	NNE	30
	20	0.35	4.4	0.24	5.2	0.19	5.0	0.12	3.7	SE	133
	22	0.30	4.7	0.22	4.0	0.17	3.7	0.11	2.9	E	80
	最大	0.90	8.5	0.59	7.7	0.46	8.1	0.28	6.6		
	平均	0.48	6.8	0.36	7.0	0.28	6.7	0.17	4.8		
03	00	0.21	4.7	0.15	4.5	0.13	3.8	0.09	2.6	N	351
	02	0.47	2.5	0.32	2.6	0.25	2.7	0.16	2.5	NNW	340
	04	0.34	2.8	0.22	3.5	0.17	3.1	0.11	2.7	ENE	75
	06	0.50	2.9	0.34	3.1	0.27	3.2	0.17	2.8	NNE	33
	08	0.42	6.7	0.30	5.5	0.24	4.8	0.15	3.2	ESE	108
	10	0.50	8.9	0.42	8.0	0.33	7.8	0.19	5.3	NNE	29
	12	0.60	6.8	0.44	7.5	0.35	7.4	0.23	5.8	NNE	33
	14	0.77	7.4	0.62	8.2	0.49	8.0	0.31	6.5	NNE	25
	16	0.75	9.2	0.60	8.7	0.49	8.1	0.31	6.7	NNE	29
	18	* 0.87	7.8	* 0.64	8.5	* 0.53	8.5	* 0.34	7.1	NNE	25
	20	0.83	7.6	0.63	8.5	0.51	8.3	0.32	6.6	NNE	33
	22	0.64	9.3	0.54	8.6	0.45	8.4	0.27	6.3	NNE	29
	最大	0.87	7.8	0.64	8.5	0.53	8.5	0.34	7.1		
	平均	0.58	6.4	0.44	6.4	0.35	6.2	0.22	4.8		
04	00	0.77	7.5	0.60	8.4	0.49	8.1	0.33	7.0	NNE	25
	02	0.74	8.0	0.63	8.2	0.50	8.0	0.32	6.8	NNE	29
	04	0.99	7.3	0.71	8.1	0.58	8.1	0.37	6.7	NNE	25
	06	1.30	8.7	* 1.07	8.7	* 0.84	8.7	* 0.54	7.2	NNE	29
	08	1.25	9.3	1.06	8.8	0.82	8.9	0.51	7.4	NE	37
	10	* 1.32	8.7	1.04	9.0	0.82	9.0	0.51	7.4	NNE	29
	12	1.30	7.8	1.00	9.0	0.79	8.9	0.51	7.3	NNE	29
	14	0.95	8.8	0.81	8.5	0.67	8.6	0.41	6.4	NNE	29
	16	1.13	8.1	0.85	8.6	0.66	8.3	0.41	6.3	NNE	29
	18	1.04	8.8	0.87	8.5	0.71	8.0	0.44	6.8	NNE	25
	20	1.09	8.3	0.78	7.9	0.60	8.0	0.38	6.6	NNE	25
	22	0.75	7.4	0.58	7.3	0.48	7.3	0.31	6.0	NNE	16
	最大	1.32	8.7	1.07	8.7	0.84	8.7	0.54	7.2		

	平均	1.05	8.2	0.83	8.4	0.66	8.3	0.42	6.8			
05	00	0.63	7.6	0.49	7.4	0.42	7.3	0.27	5.8	NNE	16	
	02	0.58	7.8	0.45	7.4	0.38	7.2	0.25	5.8	NNE	25	
	04	0.57	7.1	0.45	7.0	0.37	7.1	0.23	5.4	NNE	25	
	06	0.62	6.6	0.49	7.0	0.40	7.0	0.25	5.6	NNE	20	
	08	0.52	6.7	0.43	6.6	0.35	6.1	0.22	4.6	NNE	33	
	10	0.47	3.7	0.36	3.8	0.29	4.2	0.19	3.4	ENE	70	
	12	0.47	3.2	0.35	4.3	0.28	4.1	0.18	3.3	ESE	116	
	14	0.48	7.0	0.33	4.6	0.26	4.8	0.16	3.6	ESE	103	
	16	0.31	6.4	0.28	5.4	0.23	5.2	0.15	4.0	ENE	62	
	18	0.47	6.1	0.34	5.9	0.28	5.8	0.17	4.4	NNE	25	
	20	0.89	3.3	0.66	4.6	0.50	4.3	0.32	3.6	NE	44	
	22	* 0.98	4.2	* 0.69	4.3	* 0.54	4.4	* 0.34	3.8	NE	49	
	最大	0.98	4.2	0.69	4.3	0.54	4.4	0.34	3.8			
	平均	0.58	5.8	0.44	5.7	0.36	5.6	0.23	4.4			
	06	00	1.13	5.1	0.90	5.3	0.73	5.3	0.47	4.4	ENE	73
		02	1.30	5.8	0.88	5.5	0.70	5.6	0.46	4.7	SE	124
04		* 1.32	4.9	* 1.07	5.8	* 0.83	6.0	* 0.55	5.3	NNE	29	
06		1.05	6.5	0.86	5.9	0.66	6.1	0.40	4.8	NNE	29	
08		1.24	5.8	0.93	6.6	0.73	6.6	0.47	5.8	NNE	33	
10		1.02	6.1	0.75	6.4	0.61	6.6	0.40	5.6	NNE	25	
12		0.92	5.9	0.79	6.9	0.62	6.9	0.39	5.8	NNE	33	
14		1.19	6.3	0.92	7.0	0.69	7.0	0.42	6.1	NNE	29	
16		0.79	6.8	0.68	6.7	0.58	6.9	0.37	6.1	NNE	33	
18		0.68	6.7	0.58	6.5	0.49	6.5	0.33	5.6	NNE	25	
20		欠測										
22		欠測										
最大		1.32	4.9	1.07	5.8	0.83	6.0	0.55	5.3			
平均		1.06	6.0	0.84	6.3	0.66	6.4	0.43	5.4			
07		00	欠測									
		02	欠測									
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	* 1.27	8.0	* 1.01	7.7	* 0.76	7.5	* 0.45	5.7	NNE	29	
	12	1.05	7.9	0.78	7.1	0.64	7.4	0.41	5.7	NNE	29	
	14	0.95	7.8	0.74	7.2	0.59	7.0	0.36	5.3	NNE	25	
	16	0.96	7.4	0.72	6.9	0.58	6.5	0.37	4.9	NNE	33	
	18	1.01	7.3	0.76	7.5	0.60	6.6	0.37	4.8	NNE	25	
	20	0.92	6.9	0.67	7.0	0.52	6.9	0.33	5.3	NNE	29	
	22	0.74	7.6	0.55	7.2	0.45	7.0	0.28	5.4	NE	37	
	最大	1.27	8.0	1.01	7.7	0.76	7.5	0.45	5.7			
	平均	0.99	7.6	0.75	7.2	0.59	7.0	0.37	5.3			
	08	00	0.83	7.0	0.57	7.4	0.46	7.5	0.30	5.8	NE	37
		02	0.88	6.9	0.65	7.4	0.50	7.4	0.31	5.9	NNE	29
04		0.92	8.5	0.64	7.8	0.51	7.6	0.32	5.4	NNE	29	
06		0.85	8.4	0.68	8.1	0.55	8.1	0.36	6.0	NNE	29	
08		* 1.18	14.0	* 0.72	9.0	* 0.59	8.2	* 0.38	6.4	NNE	25	
10		0.75	9.0	0.60	9.4	0.49	8.4	0.30	6.2	NE	45	
12		0.77	9.5	0.49	7.7	0.37	5.6	0.24	3.9	NNW	334	
14		0.80	2.7	0.49	3.1	0.38	3.5	0.24	2.9	NNE	29	
16		0.71	2.7	0.52	3.5	0.42	3.6	0.28	3.1	ESE	115	
18		0.61	2.9	0.45	3.5	0.35	3.9	0.23	3.3	N	358	
20		0.66	2.7	0.43	5.1	0.33	4.7	0.21	3.5	NNW	332	
22		0.39	9.2	0.31	9.1	0.24	8.1	0.15	5.0	NE	37	
最大		1.18	14.0	0.72	9.0	0.59	8.2	0.38	6.4			
平均		0.78	7.0	0.55	6.8	0.43	6.4	0.28	4.8			
09		00	0.58	9.1	0.43	9.1	0.32	8.9	0.20	6.2	NNE	33
		02	0.54	8.8	0.41	7.9	0.34	8.0	0.22	6.2	NE	37
	04	0.60	7.7	0.48	7.8	0.38	8.2	0.24	6.3	NNE	25	
	06	0.62	6.2	0.42	6.9	0.34	6.8	0.21	5.4	NNE	20	
	08	0.80	6.6	0.53	6.9	0.42	6.9	0.27	5.6	NE	37	
	10	0.99	6.7	0.70	6.5	0.56	6.6	0.38	5.5	NE	41	
	12	1.43	6.0	0.93	6.9	0.73	6.6	0.48	5.8	NE	41	
	14	1.44	6.5	1.00	6.8	0.81	6.8	0.51	5.7	NNE	29	
	16	1.35	6.8	1.10	6.7	0.86	6.8	0.53	5.5	NNE	25	
	18	1.50	6.2	1.13	6.0	0.92	5.8	0.60	4.5	NNE	33	
	20	* 1.65	7.1	* 1.29	6.3	* 1.05	6.0	* 0.68	4.8	NNE	33	
	22	1.50	5.7	1.13	6.4	0.94	6.4	0.59	4.9	NNE	33	

		最大	1.65	7.1	1.29	6.3	1.05	6.0	0.68	4.8		
		平均	1.08	7.0	0.80	7.0	0.64	7.0	0.41	5.5		
10	00		1.52	5.8	* 1.11	6.7	* 0.89	6.6	* 0.55	5.3	NNE	33
	02		0.95	7.3	0.76	6.3	0.65	6.1	0.43	5.1	NNE	33
	04		1.13	6.7	0.87	6.1	0.68	6.1	0.43	4.8	NNE	25
	06		1.04	4.9	0.79	5.9	0.65	5.6	0.42	4.5	N	10
	08		1.13	5.8	0.81	5.3	0.65	5.3	0.42	4.5	SE	124
	10		* 1.72	4.8	0.93	5.3	0.75	5.1	0.48	4.4	E	100
	12		1.35	5.4	0.98	5.1	0.75	5.2	0.47	4.6	NE	44
	14		1.16	5.3	0.85	5.2	0.68	5.3	0.45	4.7	ESE	120
	16		0.98	5.1	0.68	5.2	0.54	5.4	0.34	4.5	E	89
	18		0.91	4.8	0.68	5.2	0.54	5.3	0.34	4.5	E	86
	20		0.73	4.9	0.59	4.8	0.48	4.9	0.30	4.0	E	87
	22		0.76	4.1	0.54	4.4	0.43	4.4	0.27	3.6	N	4
	最大		1.72	4.8	1.11	6.7	0.89	6.6	0.55	5.3		
	平均		1.12	5.4	0.80	5.5	0.64	5.4	0.41	4.5		
11	00		0.63	4.5	0.48	4.6	0.37	4.3	0.24	3.8	NNW	343
	02		0.51	4.8	0.37	4.3	0.30	4.3	0.20	3.5	E	79
	04		0.47	3.6	0.31	4.5	0.25	4.4	0.16	3.5	NNW	328
	06		0.43	3.9	0.34	4.2	0.28	4.1	0.18	3.5	E	81
	08		0.54	4.1	0.43	4.1	0.34	4.2	0.22	3.8	SE	131
	10		0.64	3.3	0.46	4.1	0.37	3.8	0.25	3.4		
	12		0.55	4.2	0.33	4.3	0.26	4.3	0.17	3.8	NNW	338
	14		0.46	3.9	0.31	4.1	0.24	4.1	0.16	3.5	NNE	19
	16		0.60	4.5	0.40	4.2	0.32	4.2	0.21	3.6	E	86
	18		* 0.83	3.5	0.55	3.7	0.44	3.9	0.28	3.5	E	79
	20		0.80	4.0	* 0.59	3.7	* 0.46	3.9	* 0.29	3.5	E	94
	22		0.76	3.4	0.44	4.3	0.36	4.3	0.23	3.7	ENE	63
	最大		0.83	3.5	0.59	3.7	0.46	3.9	0.29	3.5		
	平均		0.60	4.0	0.42	4.2	0.33	4.2	0.22	3.6		
12	00		* 0.55	4.5	* 0.45	4.4	* 0.35	4.5	* 0.22	3.9	NNE	30
	02		0.37	3.9	0.31	4.4	0.26	4.5	0.17	3.8	N	5
	04		0.37	5.4	0.27	4.8	0.21	4.9	0.14	4.0	E	81
	06		0.32	4.5	0.26	4.6	0.21	4.7	0.14	4.0	NE	43
	08		0.35	3.8	0.22	4.5	0.17	4.3	0.11	3.6	ESE	111
	10		0.34	3.1	0.26	4.1	0.21	4.2	0.14	3.6	N	1
	12		0.31	4.5	0.25	4.6	0.21	4.6	0.13	3.9	ENE	75
	14		0.33	5.5	0.25	5.7	0.20	5.4	0.13	4.2	E	96
	16		0.35	6.5	0.29	5.5	0.24	5.2	0.16	4.1	ENE	64
	18		0.34	5.3	0.25	5.9	0.20	5.7	0.13	4.5	NNE	33
	20		0.43	4.7	0.29	5.6	0.23	5.4	0.14	4.0	SE	124
	22		0.49	4.3	0.32	5.1	0.26	4.9	0.17	3.9	ENE	71
	最大		0.55	4.5	0.45	4.4	0.35	4.5	0.22	3.9		
	平均		0.38	4.7	0.29	4.9	0.23	4.9	0.15	4.0		
13	00		0.40	5.9	0.26	5.7	0.20	5.5	0.13	4.0	E	81
	02		0.33	5.6	0.27	6.0	0.22	5.4	0.14	4.0	ESE	102
	04		0.32	6.0	0.26	5.6	0.22	5.4	0.14	4.5	E	99
	06		0.35	6.4	0.25	5.9	0.20	5.3	0.13	4.1	N	3
	08		0.33	4.4	0.22	4.9	0.18	4.6	0.12	3.7	NE	44
	10		0.26	3.6	0.20	4.9	0.16	4.9	0.10	3.9	N	351
	12		0.21	5.1	0.15	5.0	0.12	5.0	0.08	3.8	NNW	341
	14		0.25	4.9	0.15	6.0	0.12	5.0	0.08	3.5	NE	55
	16		0.45	3.0	0.33	3.0	0.25	3.2	0.17	2.9	ESE	118
	18		0.94	3.4	0.72	3.7	0.56	3.6	0.37	3.4	ENE	73
	20		1.10	3.3	0.84	3.7	0.66	3.8	0.43	3.5	E	81
	22		* 1.84	4.1	* 1.33	4.5	* 1.06	4.4	* 0.68	3.9	E	91
	最大		1.84	4.1	1.33	4.5	1.06	4.4	0.68	3.9		
	平均		0.57	4.6	0.42	4.9	0.33	4.7	0.21	3.8		
14	00		2.02	4.7	1.50	4.8	1.25	4.8	0.80	4.5	E	80
	02		1.91	4.2	1.47	4.8	1.20	4.9	0.75	4.3	NNW	343
	04		1.89	5.1	1.44	5.0	1.13	5.2	0.72	4.5	NE	49
	06		2.19	5.1	1.54	4.9	1.16	5.0	0.75	4.3	NE	37
	08		1.78	4.2	1.36	4.7	1.10	4.7	0.71	4.2	ENE	61
	10		2.04	5.1	1.58	4.6	1.23	4.9	0.77	4.2	NE	56
	12		1.81	4.4	1.51	4.8	1.23	4.8	0.82	4.3	NE	41
	14		2.50	5.1	1.77	4.7	1.42	4.9	0.92	4.5	NNE	27

	16	* 3.04	5.3	* 2.21	5.3	* 1.79	5.3	* 1.12	4.8	NE	39
	18	2.37	5.4	2.04	5.1	1.59	5.2	0.98	4.4	NNW	327
	20	2.93	4.8	2.16	5.2	1.71	5.4	1.09	4.8	N	354
	22	2.38	5.8	1.91	5.4	1.51	5.4	0.93	4.6	NW	325
	最大	3.04	5.3	2.21	5.3	1.79	5.3	1.12	4.8		
	平均	2.24	4.9	1.71	4.9	1.36	5.0	0.86	4.5		
	15	00	2.24	5.9	1.69	5.5	1.32	5.6	0.85	ESE	112
		02	1.89	5.8	1.60	5.5	1.33	5.5	0.87	NNW	333
		04	2.29	4.8	1.67	5.6	* 1.38	5.5	* 0.89	NE	38
		06	* 2.46	5.5	* 1.75	5.4	1.36	5.4	0.86	ENE	73
		08	1.66	4.8	1.35	5.0	1.09	5.1	0.70	ESE	114
		10	1.94	5.2	1.39	5.8	1.13	5.5	0.73	NNE	25
		12	1.74	5.8	1.30	5.9	1.05	6.1	0.70	NE	37
		14	2.39	6.2	1.46	6.3	1.13	6.2	0.72	NNE	33
		16	1.56	6.0	1.16	5.9	0.93	6.1	0.58	NNE	29
		18	1.70	6.3	1.40	6.3	1.09	6.3	0.72	NNE	29
		20	1.49	5.6	1.13	6.1	0.88	6.1	0.56	NNE	29
		22	1.32	6.2	0.94	5.8	0.74	6.0	0.46	NE	37
	最大	2.46	5.5	1.75	5.4	1.38	5.5	0.89	4.7		
	平均	1.89	5.7	1.40	5.8	1.12	5.8	0.72	5.1		
	16	00	* 1.03	6.3	* 0.72	5.8	* 0.59	5.7	* 0.38	NE	41
		02	0.88	5.5	0.65	5.6	0.52	5.6	0.33	NNW	327
		04	0.62	5.7	0.48	5.3	0.39	5.6	0.25	N	0
		06	0.43	5.6	0.36	5.7	0.29	5.6	0.19	E	86
		08	0.45	5.4	0.35	5.5	0.28	5.5	0.17		
		10	0.39	5.6	0.31	6.2	0.26	6.2	0.16		
		12	0.25	5.2	0.19	6.3	0.15	5.3	0.10	NE	34
		14	0.24	7.7	0.16	5.5	0.13	4.7	0.08		
		16	0.38	3.0	0.23	3.4	0.18	3.6	0.12	NW	315
		18	0.47	1.8	0.28	2.9	0.21	3.1	0.14	N	357
		20	0.20	5.9	0.15	6.4	0.12	4.9	0.08	NNE	33
		22	0.21	8.4	0.16	7.2	0.13	5.8	0.08	NE	37
	最大	1.03	6.3	0.72	5.8	0.59	5.7	0.38	5.3		
	平均	0.46	5.5	0.34	5.5	0.27	5.1	0.17	4.0		
	17	00	0.35	8.8	0.23	7.8	0.18	7.1	0.11	NNE	29
		02	0.29	7.2	0.24	7.5	0.19	7.0	0.12	NNE	20
		04	0.28	8.3	0.21	7.5	0.16	6.6	0.10	NE	41
		06	0.30	7.8	0.21	7.4	0.17	6.3	0.11	NE	45
		08	0.35	7.0	0.24	7.1	0.19	6.7	0.11	NE	49
		10	* 0.54	6.5	0.37	7.3	0.29	7.1	0.19	NNE	29
		12	0.53	7.7	* 0.42	7.3	* 0.34	7.5	* 0.22	NNE	33
		14	0.45	5.9	0.32	6.7	0.25	6.8	0.16	NNE	33
		16	0.40	7.2	0.31	7.1	0.25	7.0	0.16	NNE	33
		18	0.40	8.4	0.31	6.8	0.24	6.6	0.15	NE	41
		20	0.41	7.2	0.32	7.3	0.26	7.4	0.16	NE	49
		22	0.45	8.1	0.37	7.8	0.28	7.5	0.17	NNE	25
	最大	0.54	6.5	0.42	7.3	0.34	7.5	0.22	6.2		
	平均	0.40	7.5	0.30	7.3	0.23	7.0	0.15	4.9		
	18	00	0.50	7.1	0.42	8.2	0.34	8.1	0.21	NNE	33
		02	0.71	8.1	0.50	8.3	0.40	8.3	0.26	NNE	29
		04	0.88	9.1	0.67	8.9	0.50	9.0	0.29	NNE	25
		06	* 0.96	8.0	* 0.69	8.7	* 0.54	8.6	* 0.35	NNE	20
		08	0.76	8.8	0.64	8.2	0.52	8.2	0.32	NNE	29
		10	0.65	7.3	0.49	8.1	0.36	7.8	0.21	NNE	12
		12	0.47	7.8	0.38	8.2	0.29	7.9	0.17	NNE	29
		14	0.50	8.3	0.43	8.3	0.33	8.2	0.20	NNE	29
		16	0.62	8.6	0.49	9.1	0.41	9.0	0.25	NNE	33
		18	0.66	8.7	0.50	9.4	0.40	9.4	0.26	NNE	20
		20	0.79	10.2	0.63	9.2	0.50	9.4	0.31	NNE	33
		22	0.66	10.6	0.56	10.5	0.46	10.3	0.30	NNE	25
	最大	0.96	8.0	0.69	8.7	0.54	8.6	0.35	7.8		
	平均	0.68	8.6	0.53	8.8	0.42	8.7	0.26	6.9		
	19	00	0.72	9.0	0.58	10.3	0.46	10.1	0.28	NNE	25
		02	0.75	10.1	0.57	10.7	0.44	10.7	0.27	NNE	20
		04	0.73	10.7	0.59	10.6	0.47	10.7	0.28	NNE	33
		06	0.65	10.1	0.55	10.3	0.46	10.2	0.28	NNE	25
		08	0.64	9.4	0.48	10.0	0.38	9.7	0.24	NNE	33
		10	0.61	9.7	0.55	10.0	0.45	10.0	0.29	NNE	25

	12	0.73	9.9	0.62	9.8	0.49	9.7	0.29	7.1	NNE	29
	14	0.71	8.8	0.60	9.7	0.46	9.4	0.27	7.0	NNE	20
	16	0.81	9.5	* 0.64	10.0	* 0.50	10.2	0.31	7.4	NNE	29
	18	* 0.85	10.0	0.61	10.2	0.50	9.9	* 0.31	7.9	NNE	20
	20	0.75	12.0	0.59	10.8	0.47	9.4	0.27	6.0	NNE	25
	22	0.72	10.6	0.53	10.6	0.43	10.4	0.25	7.0	NNE	25
	最大	0.85	10.0	0.64	10.0	0.50	10.2	0.31	7.9		
		0.72	10.0	0.58	10.3	0.46	10.0	0.28	7.4		
	平均										
20	00	0.61	10.8	0.52	10.3	0.42	9.0	0.25	5.4	NNE	16
	02	0.75	10.1	0.54	10.2	0.40	9.6	0.22	5.7	NNE	20
	04	* 0.82	9.5	* 0.60	5.7	* 0.48	5.0	* 0.31	3.8	E	97
	06	0.64	9.6	0.51	9.5	0.39	7.8	0.24	4.6	NNE	12
	08	0.63	9.6	0.48	9.7	0.39	9.7	0.22	6.4	NNE	33
	10	0.52	11.1	0.41	9.2	0.32	8.4	0.19	5.1	NNE	29
	12	0.73	9.9	0.42	8.9	0.31	7.8	0.20	4.9	NE	41
	14	0.55	11.3	0.40	8.5	0.31	7.2	0.19	4.4	NNE	29
	16	0.60	10.1	0.44	7.5	0.34	6.0	0.22	4.0	NNE	29
	18	0.34	10.1	0.29	9.0	0.22	8.0	0.13	4.8	NE	37
	20	0.40	11.1	0.31	8.5	0.23	7.6	0.13	4.7	NNE	33
	22	0.33	8.7	0.27	8.9	0.21	8.2	0.13	5.1	NNE	20
	最大	0.82	9.5	0.60	5.7	0.48	5.0	0.31	3.8		
		0.58	10.2	0.43	8.8	0.34	7.9	0.20	4.9		
	平均										
21	00	0.36	10.0	0.28	8.9	0.20	7.3	0.12	4.3	N	8
	02	0.34	10.3	0.26	9.1	0.19	7.7	0.12	4.4	NE	37
	04	0.36	6.1	0.27	8.1	0.21	6.6	0.13	4.0	NNE	12
	06	0.35	9.1	0.26	10.0	0.20	8.6	0.12	5.3	NNE	20
	08	0.35	10.0	0.24	7.1	0.19	5.4	0.12	3.4	NNE	28
	10	* 0.67	3.3	0.46	3.3	0.38	3.3	0.25	2.9	NW	316
	12	0.52	2.7	0.37	4.1	0.29	3.9	0.19	3.1	NNW	335
	14	0.59	6.3	0.46	4.9	0.37	4.6	0.24	3.5	ENE	64
	16	0.48	9.2	0.40	8.4	0.32	7.1	0.19	4.5	NNE	16
	18	0.58	9.2	0.47	8.7	0.38	9.1	0.24	6.5	NNE	29
	20	0.47	10.1	0.40	8.9	0.31	8.1	0.18	5.3	NNE	16
	22	0.65	11.3	* 0.50	10.0	* 0.40	9.8	* 0.25	7.1	NNE	25
	最大	0.67	3.3	0.50	10.0	0.40	9.8	0.25	7.1		
		0.48	8.1	0.36	7.6	0.29	6.8	0.18	4.5		
	平均										
22	00	0.53	9.6	0.40	10.1	0.32	9.6	0.20	6.5	NNE	29
	02	0.51	8.6	0.38	9.1	0.29	8.5	0.18	5.8	NNE	25
	04	0.52	10.4	0.40	9.9	0.32	9.1	0.19	6.2	NNE	29
	06	0.76	10.1	0.59	10.8	0.46	10.7	0.28	8.0	NNE	25
	08	0.87	10.2	0.72	10.1	0.59	10.6	0.38	8.8	NNE	29
	10	* 1.39	10.8	* 1.10	10.1	* 0.87	10.2	* 0.55	9.0	NNE	29
	12	1.05	11.9	0.90	10.4	0.75	10.5	0.45	8.3	NNE	20
	14	0.81	10.0	0.69	10.2	0.54	9.5	0.32	6.7	NNE	16
	16	0.87	9.1	0.70	9.7	0.54	8.8	0.32	5.6	NNE	29
	18	0.85	8.1	0.63	8.2	0.49	6.8	0.30	4.6	NNE	25
	20	0.61	3.8	0.50	7.4	0.40	6.8	0.27	4.7	NNE	16
	22	0.64	5.1	0.49	7.3	0.39	6.2	0.25	4.4	NNE	33
	最大	1.39	10.8	1.10	10.1	0.87	10.2	0.55	9.0		
		0.78	9.0	0.63	9.4	0.50	8.9	0.31	6.6		
	平均										
23	00	0.69	9.6	0.56	9.1	0.43	7.9	0.26	5.2	NNE	16
	02	0.53	8.7	0.40	6.8	0.31	5.8	0.20	4.1	NNE	33
	04	0.65	3.4	0.43	6.5	0.34	5.8	0.22	4.2	NE	37
	06	0.62	4.1	0.51	5.6	0.39	5.0	0.25	4.0	NE	41
	08	0.69	3.9	0.55	6.0	0.46	5.2	0.30	4.2	NE	34
	10	* 0.91	4.4	* 0.61	5.1	0.49	5.0	0.32	4.4	ENE	58
	12	0.78	4.9	0.61	4.9	* 0.50	4.9	* 0.33	4.3	NW	321
	14	0.70	4.2	0.54	4.6	0.43	4.9	0.28	4.1	ESE	106
	16	0.64	4.4	0.49	4.8	0.40	4.9	0.26	4.2		
	18	0.61	4.8	0.48	4.8	0.39	5.1	0.26	4.3	SE	127
	20	0.58	4.3	0.42	5.5	0.34	5.4	0.22	4.5	ENE	71
	22	0.58	7.8	0.46	6.8	0.38	6.2	0.25	5.1	NNE	33
	最大	0.91	4.4	0.61	5.1	0.50	4.9	0.33	4.3		
		0.67	5.4	0.51	5.9	0.41	5.5	0.26	4.4		
	平均										
24	00	* 0.72	5.1	* 0.47	6.3	0.37	5.8	0.23	4.8	NE	45
	02	0.66	5.9	0.47	6.0	* 0.39	5.7	* 0.25	4.7	NE	49

	04	0.59	3.6	0.43	5.1	0.35	4.6	0.23	3.6	NNW	334
	06	0.57	7.8	0.34	6.2	0.28	5.0	0.17	3.4	NE	54
	08	0.37	6.7	0.29	7.1	0.23	6.6	0.14	4.2	NE	41
	10	0.43	2.4	0.32	5.2	0.24	4.9	0.15	3.4	SE	125
	12	0.39	2.1	0.27	5.0	0.21	4.0	0.14	3.1	NNW	328
	14	0.28	5.8	0.20	5.4	0.17	4.4	0.11	3.0	ESE	123
	16	0.37	9.4	0.23	5.6	0.18	4.7	0.11	3.3	NNW	330
	18	0.32	9.1	0.22	8.0	0.17	7.1	0.11	4.8	ENE	74
	20	0.32	9.6	0.25	9.3	0.20	7.8	0.12	5.0	N	4
	22	0.50	9.7	0.36	10.3	0.28	10.0	0.17	6.9		
	最大	0.72	5.1	0.47	6.3	0.39	5.7	0.25	4.7		
	平均	0.46	6.4	0.32	6.6	0.26	5.9	0.16	4.2		
25	00	* 0.47	10.8	* 0.34	9.5	* 0.28	8.8	* 0.17	6.1	ENE	70
	02	0.43	9.8	0.33	9.2	0.26	8.2	0.17	5.8	NNE	25
	04	0.41	8.0	0.31	8.4	0.25	7.4	0.16	5.3	NNE	33
	06	0.32	5.7	0.26	7.7	0.22	7.1	0.14	5.1		
	08	0.34	7.1	0.26	6.7	0.20	6.0	0.13	4.0	ENE	61
	10	0.27	8.6	0.23	6.6	0.19	5.4	0.12	3.5	NNW	345
	12	0.33	7.0	0.23	6.7	0.18	5.9	0.12	3.9	ESE	102
	14	0.35	5.3	0.26	6.3	0.20	5.4	0.13	3.6	ESE	113
	16	0.41	2.8	0.28	5.2	0.23	4.7	0.15	3.5	NNE	16
	18	0.29	6.3	0.22	6.6	0.18	5.8	0.11	3.8	ENE	57
	20	0.24	5.3	0.20	6.8	0.15	6.4	0.09	4.1	ENE	57
	22	0.27	7.0	0.19	8.0	0.15	6.9	0.10	4.4	NE	41
	最大	0.47	10.8	0.34	9.5	0.28	8.8	0.17	6.1		
	平均	0.34	7.0	0.26	7.3	0.21	6.5	0.13	4.4		
26	00	0.25	7.8	0.21	8.0	0.17	7.5	0.10	4.9	NNE	25
	02	0.28	6.8	0.22	7.4	0.17	7.4	0.10	4.8	N	0
	04	0.29	5.5	0.23	6.6	0.19	6.7	0.13	5.3		
	06	0.36	6.4	0.24	7.2	0.19	6.8	0.12	4.6	NNE	20
	08	0.35	6.7	0.26	7.1	0.20	6.6	0.12	4.3	NE	41
	10	0.31	7.1	0.24	6.5	0.20	6.0	0.13	4.9	NNE	25
	12	0.31	7.6	0.26	7.6	0.22	7.3	0.14	5.2	NE	37
	14	0.35	6.8	0.25	6.4	0.20	6.3	0.12	4.4	NE	37
	16	* 0.55	5.8	0.32	6.7	0.25	6.9	0.16	5.4	NNE	29
	18	0.36	7.2	0.30	7.4	0.25	7.1	0.15	5.3	NE	41
	20	0.42	6.5	0.30	7.2	0.25	6.9	* 0.16	5.6	NNE	25
	22	0.41	5.6	* 0.33	7.4	* 0.26	6.8	0.16	4.9	NNE	33
	最大	0.55	5.8	0.33	7.4	0.26	6.8	0.16	5.6		
	平均	0.35	6.7	0.26	7.1	0.21	6.9	0.13	5.0		
27	00	0.34	7.8	0.30	7.4	0.25	6.8	0.16	5.3	NNE	33
	02	0.42	7.4	0.31	6.6	0.25	6.3	0.16	5.0	NNE	16
	04	0.36	7.3	0.30	6.9	0.24	6.9	0.15	5.3	NE	41
	06	* 0.48	6.8	0.33	7.0	0.26	6.8	0.17	5.2	NNE	20
	08	0.39	6.9	* 0.34	7.1	* 0.27	7.1	* 0.17	5.6	NNE	29
	10	0.44	6.3	0.29	6.9	0.23	6.7	0.14	4.8	NE	53
	12	0.34	7.5	0.27	6.5	0.22	6.3	0.13	4.5	NNE	33
	14	0.42	6.5	0.27	6.7	0.22	6.4	0.13	4.4	NNE	25
	16	0.40	6.4	0.29	6.1	0.24	5.8	0.15	4.2	NNE	29
	18	0.34	6.3	0.23	6.4	0.18	6.1	0.12	4.3	NNE	20
	20	0.30	5.2	0.22	6.0	0.17	5.8	0.11	3.9	NE	41
	22	0.26	6.2	0.20	6.3	0.16	6.2	0.10	4.3	NE	37
	最大	0.48	6.8	0.34	7.1	0.27	7.1	0.17	5.6		
	平均	0.37	6.7	0.28	6.7	0.22	6.4	0.14	4.7		
28	00	0.27	6.1	0.18	6.5	0.14	5.9	0.09	4.0	NNE	12
	02	0.18	6.9	0.15	5.7	0.12	5.2	0.07	3.5	NNE	20
	04	0.24	6.5	0.16	5.4	0.13	5.0	0.08	3.6	E	88
	06	0.16	5.4	0.13	5.2	0.11	5.0	0.07	3.7		
	08	0.14	7.4	0.12	6.0	0.10	5.5	0.06	4.0	SE	124
	10	0.19	5.0	0.16	4.5	0.13	4.6	0.08	3.4	NW	317
	12	0.19	3.8	0.14	4.9	0.11	4.4	0.07	3.2	ENE	73
	14	* 0.49	3.7	* 0.25	3.4	* 0.19	3.3	* 0.12	2.8	NE	45
	16	0.30	3.4	0.17	4.1	0.14	3.8	0.09	2.8	E	90
	18	0.20	4.4	0.15	4.1	0.12	3.9	0.08	2.8	NNE	16
	20	0.15	5.0	0.11	4.8	0.09	4.5	0.06	3.0	NE	51
	22	0.13	5.9	0.09	5.2	0.07	4.9	0.05	3.6	ENE	67
	最大	0.49	3.7	0.25	3.4	0.19	3.3	0.12	2.8		

	平均	0.22	5.3	0.15	5.0	0.12	4.7	0.08	3.4		
29	00	0.17	3.6	0.12	3.9	0.09	3.9	0.06	3.0	ESE	118
	02	0.14	4.4	0.11	4.9	0.09	4.6	0.06	3.2	SE	135
	04	0.11	6.0	0.09	5.3	0.08	4.9	0.05	3.9	SE	126
	06	0.20	3.2	0.13	4.6	0.10	4.4	0.07	3.2	ENE	66
	08	0.21	3.3	0.14	4.3	0.12	4.1	0.08	3.4	NE	36
	10	0.21	5.4	0.15	5.6	0.12	5.2	0.08	3.5	NE	52
	12	0.22	3.1	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.8	NNE	14
	14	0.23	3.0	0.18	3.9	0.15	3.4	0.10	2.6	N	349
	16	* 0.32	4.4	* 0.22	5.0	* 0.18	4.7	* 0.11	3.3	E	87
	18	0.21	4.4	0.16	3.8	0.13	3.6	0.08	2.8	NNE	23
	20	0.22	5.8	0.15	4.6	0.12	4.0	0.08	3.0	ENE	61
	22	0.22	4.3	0.15	5.0	0.12	4.3	0.08	3.0	N	6
	最大	0.32	4.4	0.22	5.0	0.18	4.7	0.11	3.3		
	平均	0.21	4.2	0.15	4.6	0.12	4.2	0.08	3.1		
30	00	0.19	2.3	0.14	4.3	0.12	4.3	0.08	3.4	NW	316
	02	0.21	5.7	0.15	4.9	0.13	4.9	0.09	3.6	NNW	332
	04	* 0.25	3.8	* 0.19	4.2	* 0.15	4.5	* 0.09	3.7	NNW	330
	06	0.22	3.5	0.16	4.3	0.13	4.3	0.08	3.3		
	08	0.20	5.4	0.15	5.1	0.12	4.7	0.08	3.4		
	10	0.20	5.5	0.14	5.1	0.11	4.1	0.08	3.1		
	12	0.17	4.6	0.14	4.9	0.11	4.1	0.08	2.9	NE	43
	14	0.18	6.1	0.13	4.7	0.10	4.6	0.07	3.5	E	82
	16	0.15	6.6	0.12	5.5	0.09	4.8	0.06	3.4	ENE	74
	18	0.20	6.2	0.15	5.0	0.12	4.4	0.08	3.2		
	20	0.16	5.1	0.13	5.5	0.10	4.9	0.07	3.2	ENE	64
	22	0.20	3.8	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.7	NNW	339
	最大	0.25	3.8	0.19	4.2	0.15	4.5	0.09	3.7		
	平均	0.19	4.9	0.15	4.8	0.12	4.4	0.08	3.3		
	月最大	3.04	5.3	2.21	5.3	1.79	5.3	1.12	4.8		
	起時	1416		1416		1416		1416			
	平均	0.72	6.6	0.54	6.7	0.43	6.4	0.28	4.9		

* 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	354 回	測得回数	313 回
												欠測回数	18 回	欠測回数	59 回
												欠測率	4.8 %	欠測率	15.9 %
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	0.18	3.5	0.11	4.0	0.09	3.7	0.06	3.0	ESE		120			
	02	0.11	3.2	0.09	4.7	0.08	4.7	0.06	3.6						
	04	0.17	6.0	0.13	4.8	0.11	4.3	0.07	3.0	NNW		330			
	06	0.15	6.6	0.12	4.6	0.10	3.9	0.07	2.8	SE		134			
	08	0.20	3.9	0.12	4.7	0.10	3.7	0.07	2.6	NNE		19			
	10	0.20	7.6	* 0.16	5.9	* 0.13	5.1	* 0.09	3.4	NE		40			
	12	0.18	5.8	0.13	5.2	0.10	4.6	0.07	3.2	NE		37			
	14	0.17	6.0	0.12	4.5	0.10	4.3	0.07	3.1	NE		46			
	16	0.18	7.3	0.13	4.8	0.11	4.1	0.07	2.9	N		358			
	18	0.18	5.1	0.13	6.6	0.10	5.2	0.07	3.3	NNW		334			
	20	0.19	8.3	0.15	6.3	0.12	5.3	0.08	3.6	NE		55			
	22	* 0.21	6.2	0.15	4.8	0.12	3.8	0.08	2.9	N		2			
	最大	0.21	6.2	0.16	5.9	0.13	5.1	0.09	3.4						
	平均	0.18	5.8	0.13	5.1	0.11	4.4	0.07	3.1						
02	00	0.32	2.8	0.22	3.2	0.18	3.2	0.12	2.8	E		93			
	02	0.68	2.6	0.55	3.0	0.44	3.2	0.29	3.1	NNW		344			
	04	1.54	3.8	1.18	4.1	0.97	4.2	0.65	3.9	NE		36			
	06	1.44	4.4	1.18	4.4	0.96	4.4	0.63	4.1	NNW		342			
	08	1.35	4.2	1.04	4.3	0.81	4.3	0.51	3.8	N		9			
	10	1.77	4.9	1.29	4.4	1.02	4.5	0.64	4.0	SE		125			
	12	1.34	4.4	1.16	4.5	0.95	4.5	0.63	4.0	NE		45			
	14	* 2.21	4.4	* 1.33	5.2	* 1.06	4.9	* 0.67	4.3	NNE		17			
	16	1.77	4.4	1.29	4.9	1.02	4.9	0.65	4.4	ESE		118			
	18	欠測													
	20	1.59	3.6	1.21	4.7	0.98	4.6	0.64	4.0	ESE		113			
	22	1.41	4.7	1.13	4.9	0.94	4.9	0.61	4.2	NE		34			
	最大	2.21	4.4	1.33	5.2	1.06	4.9	0.67	4.3						
	平均	1.40	4.0	1.05	4.3	0.85	4.3	0.55	3.9						
03	00	* 1.40	5.0	* 1.13	4.7	* 0.91	4.7	* 0.59	4.0	NW		318			
	02	1.14	6.6	0.90	5.0	0.73	5.3	0.49	4.3	NW		326			
	04	0.95	7.9	0.77	6.9	0.63	6.1	0.41	4.7	NNE		25			
	06	1.14	8.8	0.81	7.6	0.67	6.8	0.42	4.8	NE		37			
	08	0.86	5.4	0.71	6.0	0.59	5.6	0.38	4.3	NE		42			
	10	1.09	6.8	0.84	7.0	0.67	6.2	0.44	4.9	NNE		25			
	12	0.85	7.1	0.69	7.8	0.57	7.0	0.34	4.9	NNE		29			
	14	0.92	7.0	0.65	7.2	0.52	7.1	0.32	5.1	NNE		20			
	16	1.06	6.7	0.82	7.5	0.66	7.6	0.42	5.6	NNE		29			
	18	1.07	8.3	0.72	7.0	0.58	7.2	0.35	5.0	NNE		25			
	20	0.66	6.4	0.55	7.1	0.44	6.5	0.28	4.8	NNE		29			
	22	0.69	7.7	0.57	7.2	0.47	6.9	0.30	5.5	NNE		33			
	最大	1.40	5.0	1.13	4.7	0.91	4.7	0.59	4.0						
	平均	0.99	7.0	0.76	6.8	0.62	6.4	0.40	4.8						
04	00	0.78	6.5	* 0.64	6.8	* 0.52	7.0	* 0.33	5.6	NNE		25			
	02	0.72	6.6	0.54	6.9	0.42	6.6	0.26	5.2	NE		37			
	04	0.75	7.9	0.55	7.0	0.44	6.6	0.27	5.2	NE		37			
	06	* 0.80	7.1	0.60	7.5	0.47	7.2	0.29	5.8	NE		37			
	08	0.65	4.8	0.47	5.7	0.39	5.9	0.27	5.0	NNE		33			
	10	0.50	5.3	0.43	5.1	0.34	5.6	0.22	4.5	E		89			
	12	0.51	7.5	0.36	5.8	0.30	5.6	0.20	4.3	NNW		341			
	14	0.45	6.1	0.35	6.1	0.28	6.3	0.18	4.7	ENE		61			
	16	0.53	6.2	0.35	6.1	0.27	5.7	0.17	3.8	NNE		33			
	18	0.40	6.5	0.34	6.2	0.27	6.0	0.17	4.3	NE		49			
	20	0.41	6.7	0.30	5.7	0.24	5.7	0.16	4.3	NNE		20			
	22	0.44	6.3	0.27	6.0	0.21	5.9	0.14	5.1	NE		49			
	最大	0.80	7.1	0.64	6.8	0.52	7.0	0.33	5.6						

		平均	0.58	6.5	0.43	6.2	0.35	6.2	0.22	4.8		
05	00	0.28	6.6	0.23	6.0	0.19	5.9	0.12	4.7	NE	49	
	02	0.24	5.9	0.20	6.0	0.17	5.8	0.11	4.4	ENE	57	
	04	0.23	5.8	0.17	5.7	0.13	5.2	0.08	3.7	SE	126	
	06	0.17	6.3	0.14	5.9	0.12	5.2	0.08	3.5			
	08	0.18	5.3	0.14	5.0	0.12	4.8	0.08	3.5	NE	52	
	10	0.19	5.8	0.13	4.2	0.11	3.7	0.07	2.7	NNE	21	
	12	0.20	2.5	0.15	3.8	0.12	3.5	0.08	2.6	N	0	
	14	0.23	5.0	0.15	4.7	0.12	3.7	0.08	2.6			
	16	* 0.43	4.1	* 0.29	2.8	* 0.22	2.8	* 0.14	2.6	ESE	115	
	18	0.21	3.5	0.15	3.5	0.12	3.5	0.08	2.7	NNW	335	
	20	0.14	2.8	0.10	3.5	0.08	3.3	0.06	2.6	NW	322	
	22	0.15	6.3	0.10	3.9	0.08	4.1	0.05	3.2	ENE	63	
	最大	0.43	4.1	0.29	2.8	0.22	2.8	0.14	2.6			
	平均	0.22	5.0	0.16	4.6	0.13	4.3	0.09	3.2			
06	00	0.14	3.4	0.11	4.9	0.09	4.5	0.06	3.1	NNW	341	
	02	0.14	5.5	0.10	5.6	0.09	4.9	0.06	3.5	ENE	60	
	04	0.16	11.9	0.13	5.4	0.11	4.9	0.07	3.7	ESE	113	
	06	0.18	6.4	0.13	4.9	0.11	4.8	0.07	3.4			
	08	0.20	5.5	0.13	5.2	0.11	4.9	0.07	3.5	NNE	29	
	10	0.18	7.1	0.15	4.7	0.12	4.5	0.08	3.4	NW	316	
	12	0.21	6.5	0.16	4.5	0.13	3.9	0.08	2.8	E	98	
	14	0.19	7.6	0.13	4.9	0.10	4.2	0.07	2.9	ENE	70	
	16	0.20	3.3	0.15	4.4	0.12	4.2	0.08	3.1	N	11	
	18	0.22	5.2	0.17	4.6	0.14	4.3	0.09	3.1	ESE	115	
	20	* 0.55	2.8	* 0.41	3.3	* 0.33	3.4	* 0.21	3.1	ENE	65	
	22	0.44	3.0	0.31	3.2	0.25	3.3	0.17	3.0	ENE	57	
	最大	0.55	2.8	0.41	3.3	0.33	3.4	0.21	3.1			
	平均	0.23	5.7	0.17	4.6	0.14	4.3	0.09	3.2			
07	00	0.26	4.0	0.20	4.3	0.16	4.3	0.11	3.3	ESE	109	
	02	0.30	8.6	0.23	3.7	0.19	3.6	0.12	2.9	E	94	
	04	0.82	2.8	0.47	3.0	0.37	3.1	0.23	2.9	NNW	331	
	06	0.71	3.0	0.52	3.1	0.40	3.3	0.25	2.9	E	97	
	08	* 1.24	3.3	* 0.71	3.4	* 0.56	3.4	* 0.36	3.3	SE	134	
	10	0.92	3.9	0.66	3.3	0.52	3.5	0.34	3.3	ESE	113	
	12	0.87	3.3	0.66	3.6	0.53	3.7	0.34	3.3	ESE	104	
	14	0.74	3.7	0.56	3.7	0.44	3.6	0.28	3.4	NE	53	
	16	0.83	3.5	0.62	3.8	0.48	3.9	0.31	3.6	ENE	69	
	18	0.72	4.5	0.50	4.0	0.40	4.0	0.26	3.5	E	96	
	20	0.62	3.5	0.45	3.9	0.36	3.9	0.23	3.5	ENE	65	
	22	0.51	4.0	0.42	3.8	0.32	3.9	0.21	3.4	NE	39	
	最大	1.24	3.3	0.71	3.4	0.56	3.4	0.36	3.3			
	平均	0.71	4.0	0.50	3.6	0.39	3.7	0.25	3.3			
08	00	0.42	3.6	0.34	4.0	0.28	3.9	0.18	3.6	ENE	66	
	02	0.34	3.7	0.27	3.9	0.22	4.0	0.15	3.5	NNW	339	
	04	0.33	4.0	0.23	4.2	0.18	4.1	0.12	3.3	NE	56	
	06	0.32	2.9	0.26	3.4	0.21	3.3	0.14	2.8	NNE	33	
	08	0.30	3.1	0.22	3.4	0.19	3.5	0.13	3.0	NE	39	
	10	0.27	3.0	0.18	3.5	0.15	3.6	0.10	2.9	SE	135	
	12	0.25	3.8	0.17	3.6	0.14	3.8	0.09	3.1	NW	316	
	14	0.23	4.6	0.16	4.6	0.13	4.3	0.08	3.2	N	1	
	16	0.22	4.3	0.17	4.2	0.14	4.0	0.09	3.0	ENE	65	
	18	0.29	5.7	0.24	5.6	0.19	4.7	0.12	3.4	NE	56	
	20	0.59	2.9	0.40	4.6	0.33	4.7	0.21	3.6	E	90	
	22	* 0.63	4.7	* 0.51	4.6	* 0.42	4.7	* 0.27	3.8	N	4	
	最大	0.63	4.7	0.51	4.6	0.42	4.7	0.27	3.8			
	平均	0.35	3.9	0.26	4.1	0.22	4.1	0.14	3.3			
09	00	0.52	5.8	0.39	5.8	0.32	5.3	0.21	4.1			
	02	0.61	6.4	0.40	6.7	0.33	6.5	0.21	5.0			
	04	* 0.72	6.9	* 0.48	6.7	* 0.38	6.6	0.23	4.9	NNE	29	
	06	0.61	5.9	0.48	6.5	0.38	6.4	* 0.24	4.8	NNE	33	
	08	0.54	6.0	0.40	6.0	0.32	5.7	0.20	4.2	NNE	33	
	10	0.46	6.0	0.36	6.4	0.29	5.9	0.18	4.4	NE	37	
	12	0.37	4.5	0.31	6.0	0.26	6.0	0.16	4.8	NNE	29	
	14	0.41	6.4	0.28	5.8	0.23	5.8	0.15	4.5	NE	37	
	16	0.51	4.1	0.36	4.0	0.28	3.9	0.18	3.2	ESE	118	
	18	0.60	4.1	0.37	4.2	0.30	4.0	0.20	3.2	ENE	63	
	20	0.41	3.7	0.29	3.6	0.23	3.8	0.15	3.1	NNE	22	
	22	0.31	5.1	0.24	4.7	0.19	4.5	0.13	3.5	SE	126	

		最大	0.72	6.9	0.48	6.7	0.38	6.6	0.24	4.8		
		平均	0.51	5.4	0.36	5.5	0.29	5.4	0.19	4.1		
10	00		0.32	4.8	* 0.25	4.7	* 0.20	4.4	* 0.13	3.5	NNW	338
	02		0.31	4.4	0.24	4.3	0.19	4.4	0.12	3.6		
	04		0.27	3.8	0.21	4.6	0.17	4.6	0.12	3.8	ESE	114
	06	* 0.34	4.0	0.23	4.2	0.18	4.2	0.12	0.12	3.5	ESE	114
	08	0.27	4.4	0.21	4.3	0.16	4.3	0.11	0.11	3.4	E	101
	10	0.29	4.6	0.20	4.3	0.16	4.2	0.10	0.10	3.3	E	99
	12	0.26	6.6	0.20	4.4	0.17	4.1	0.11	0.11	3.2	ENE	74
	14	0.32	5.3	0.22	4.4	0.18	3.7	0.12	0.12	2.8	NNE	20
	16	0.23	4.2	0.16	4.4	0.13	3.9	0.09	0.09	2.9	NW	320
	18	0.20	7.1	0.16	5.1	0.13	4.2	0.08	0.08	3.1	N	350
	20	0.22	4.1	0.17	5.3	0.14	4.8	0.09	0.09	3.5	E	94
	22	0.30	2.6	0.21	3.2	0.17	3.4	0.11	0.11	2.7	NW	325
	最大	0.34	4.0	0.25	4.7	0.20	4.4	0.13	0.13	3.5		
	平均	0.28	4.7	0.21	4.4	0.17	4.2	0.11	0.11	3.3		
11	00	* 0.38	2.2	0.26	3.2	0.20	3.2	0.13	0.13	2.7	ESE	122
	02	0.27	3.5	0.17	5.4	0.13	4.7	0.08	0.08	3.3	ENE	66
	04	0.19	2.6	0.14	5.0	0.12	4.5	0.08	0.08	3.5	ESE	117
	06	0.24	3.2	0.17	4.8	0.14	4.1	0.09	0.09	2.8	N	353
	08	0.21	5.9	0.16	4.5	0.13	3.8	0.09	0.09	2.7	NNE	12
	10	0.27	4.0	0.18	4.2	0.13	3.9	0.09	0.09	3.0	N	7
	12	0.17	3.1	0.13	4.5	0.11	4.0	0.08	0.08	2.9	ESE	117
	14	0.19	4.0	0.12	4.2	0.10	3.7	0.07	0.07	2.7	NNE	33
	16	0.20	7.7	0.15	5.1	0.12	4.5	0.08	0.08	3.1	NNW	329
	18	0.24	5.1	0.18	4.3	0.14	3.9	0.09	0.09	2.8	N	4
	20	0.21	5.3	0.15	5.3	0.11	4.4	0.07	0.07	3.0		
	22	0.32	2.9	* 0.26	3.9	* 0.20	3.8	* 0.13	* 0.13	3.0	N	355
	最大	0.38	2.2	0.26	3.9	0.20	3.8	0.13	0.13	3.0		
	平均	0.24	4.1	0.17	4.5	0.14	4.0	0.09	0.09	3.0		
12	00	0.42	5.1	0.34	3.9	0.28	3.7	0.18	0.18	3.1		
	02	0.43	3.0	0.34	4.1	0.28	4.2	0.18	0.18	3.3	SE	128
	04	0.57	2.7	0.43	3.6	0.35	3.6	0.23	0.23	3.1	ESE	118
	06	0.57	3.6	0.42	4.2	0.34	4.1	0.22	0.22	3.4	NNE	19
	08	0.79	3.6	0.54	3.6	0.40	3.8	0.25	0.25	3.4	E	87
	10	* 1.39	3.9	* 1.00	4.1	* 0.81	4.1	* 0.53	* 0.53	3.8	ENE	78
	12	1.28	4.4	0.95	4.0	0.78	4.0	0.51	0.51	3.7	NNE	27
	14	1.38	3.3	0.89	3.9	0.71	4.0	0.46	0.46	3.6	ENE	76
	16	1.08	3.8	0.81	3.7	0.65	3.9	0.42	0.42	3.6	NE	47
	18	1.22	3.4	0.95	3.9	0.72	4.0	0.47	0.47	3.6	ESE	120
	20	1.14	3.4	0.86	4.0	0.69	4.1	0.44	0.44	3.6	NNE	30
	22	1.08	4.3	0.91	4.0	0.72	4.1	0.45	0.45	3.6	N	0
	最大	1.39	3.9	1.00	4.1	0.81	4.1	0.53	0.53	3.8		
	平均	0.95	3.7	0.70	3.9	0.56	4.0	0.36	0.36	3.5		
13	00	0.96	4.0	0.79	4.2	* 0.65	4.2	* 0.43	* 0.43	3.9	ESE	120
	02	0.99	4.3	0.76	4.0	0.61	4.2	0.38	0.38	3.7	SE	131
	04	* 1.10	3.9	* 0.82	4.0	0.65	4.1	0.42	0.42	3.8	N	0
	06	0.88	3.1	0.72	4.0	0.58	4.0	0.37	0.37	3.4	NE	44
	08	0.71	4.0	0.51	3.9	0.41	4.0	0.26	0.26	3.6	NNE	12
	10	0.53	3.8	0.42	4.1	0.34	4.1	0.22	0.22	3.7	NE	52
	12	0.49	4.3	0.39	4.3	0.33	4.2	0.21	0.21	3.5	E	97
	14	0.76	2.2	0.53	3.6	0.43	3.6	0.28	0.28	3.1	NW	325
	16	0.71	3.8	0.57	3.9	0.46	3.8	0.30	0.30	3.4	NNE	25
	18	0.69	3.9	0.55	4.1	0.45	4.0	0.29	0.29	3.6		
	20	0.67	4.4	0.49	4.1	0.42	4.2	0.29	0.29	3.9	E	94
	22	0.77	4.8	0.53	4.5	0.42	4.6	0.26	0.26	4.1	ENE	63
	最大	1.10	3.9	0.82	4.0	0.65	4.2	0.43	0.43	3.9		
	平均	0.77	3.9	0.59	4.1	0.48	4.1	0.31	0.31	3.6		
14	00	* 0.59	4.3	* 0.42	4.6	* 0.34	4.7	* 0.22	* 0.22	3.8	ESE	105
	02	0.50	5.0	0.33	4.5	0.25	4.5	0.16	0.16	3.8		
	04	0.30	4.8	0.23	5.0	0.19	5.0	0.13	0.13	4.1	E	96
	06	0.36	4.2	0.24	4.5	0.19	4.4	0.12	0.12	3.4	E	83
	08	0.26	4.4	0.21	4.2	0.17	4.3	0.11	0.11	3.4	N	3
	10	0.29	3.3	0.18	4.2	0.15	4.2	0.10	0.10	3.2	NNE	13
	12	0.40	3.6	0.24	4.1	0.19	4.2	0.12	0.12	3.5	N	351
	14	0.37	2.7	0.25	3.9	0.19	3.8	0.13	0.13	3.0	ESE	113

	16		0.28	4.7	0.22	4.3	0.18	4.4	0.11	3.4	N	2	
	18		0.30	4.6	0.23	4.9	0.18	4.4	0.12	3.3	NNW	329	
	20		0.26	5.1	0.21	4.9	0.17	4.7	0.11	3.6	NW	322	
	22		0.30	4.6	0.20	5.1	0.16	4.9	0.10	3.7			
	最大		0.59	4.3	0.42	4.6	0.34	4.7	0.22	3.8			
	平均		0.35	4.3	0.25	4.5	0.20	4.5	0.13	3.5			
15	00		* 0.27	4.7	* 0.18	4.7	* 0.14	4.6	* 0.10	3.5	ESE	108	
	02		0.21	4.5	0.15	4.8	0.12	4.6	0.08	3.5			
	04		0.15	6.2	0.12	4.2	0.10	3.9	0.07	2.9	ESE	107	
	06		0.16	3.5	0.12	4.4	0.10	3.9	0.07	2.8	SE	124	
	08		0.15	8.7	0.12	4.2	0.10	3.5	0.07	2.8	N	5	
	10		0.15	9.8	0.10	4.7	0.09	3.9	0.06	2.8	N	3	
	12		0.16	4.8	0.12	4.5	0.10	3.9	0.07	2.8	NNE	31	
	14		0.18	4.0	0.13	4.6	0.11	4.2	0.07	3.2	ESE	108	
	16		0.22	3.2	0.15	4.1	0.12	3.8	0.08	2.9	NE	34	
	18		0.19	4.9	0.13	4.9	0.10	4.5	0.07	3.2	NNE	32	
	20		0.18	4.9	0.12	4.8	0.10	4.3	0.07	3.2	SE	130	
	22		0.19	4.6	0.12	4.6	0.10	4.0	0.06	2.9	ENE	63	
	最大		0.27	4.7	0.18	4.7	0.14	4.6	0.10	3.5			
	平均		0.18	5.3	0.13	4.5	0.11	4.1	0.07	3.0			
	16	00		0.14	5.9	0.12	4.7	0.10	4.3	0.07	3.4		
		02		0.14	5.6	0.12	4.1	0.10	4.0	0.07	3.3		
		04		0.16	5.4	0.12	4.8	0.09	4.5	0.06	3.5	E	96
		06		0.18	2.9	0.13	5.3	0.11	5.1	* 0.08	3.9	ENE	63
		08		0.19	3.6	0.14	4.4	0.11	4.2	0.07	3.3	ENE	73
10			0.19	4.8	* 0.15	4.8	* 0.12	4.5	0.08	3.4	N	0	
12			* 0.20	6.0	0.14	4.4	0.12	4.0	0.08	2.9	ENE	57	
14			0.17	4.9	0.12	4.1	0.10	4.1	0.07	2.9	NW	322	
16			0.14	6.8	0.11	4.7	0.09	4.2	0.06	3.0			
18			0.13	5.0	0.09	4.7	0.07	4.6	0.05	3.8	NNE	24	
20			0.10	4.8	0.08	5.1	0.07	5.0	0.05	4.3			
22			0.15	5.7	0.12	4.7	0.10	4.6	0.07	3.7	ENE	62	
最大			0.20	6.0	0.15	4.8	0.12	4.5	0.08	3.9			
平均			0.16	5.1	0.12	4.7	0.10	4.4	0.07	3.5			
17		00		0.15	4.6	0.11	5.5	0.09	5.2	* 0.07	4.5		
		02		0.12	5.2	0.09	5.3	0.08	4.9	0.05	3.8	ENE	73
		04		0.15	3.4	0.12	4.5	0.10	4.3	0.07	3.5	ESE	116
		06		* 0.18	4.9	* 0.14	4.8	* 0.11	4.5	0.07	3.5	NNW	347
		08		0.14	5.3	0.11	4.2	0.09	4.1	0.06	3.2	E	100
	10		0.15	5.4	0.11	4.2	0.09	4.3	0.06	3.1	NE	39	
	12		0.12	5.0	0.10	4.9	0.08	4.7	0.06	3.8	NW	315	
	14		0.14	4.9	0.11	4.8	0.09	4.3	0.06	3.1	NE	54	
	16		0.18	2.8	0.12	3.3	0.09	3.6	0.06	3.1	N	353	
	18		0.12	7.3	0.10	5.7	0.08	4.9	0.06	3.9	NNW	339	
	20		0.15	3.9	0.11	5.0	0.09	4.6	0.06	3.4	N	352	
	22		0.15	7.4	0.12	5.2	0.10	4.7	0.07	3.2			
	最大		0.18	4.9	0.14	4.8	0.11	4.5	0.07	4.5			
	平均		0.15	5.0	0.11	4.8	0.09	4.5	0.06	3.5			
	18	00		0.17	4.8	0.15	4.7	0.12	4.6	0.08	3.3	ESE	116
		02		0.18	5.4	0.13	5.5	0.11	5.0	0.07	3.8		
		04		0.16	6.2	0.14	4.3	0.11	4.7	0.07	3.6	ESE	108
		06		0.17	5.9	0.12	4.9	0.10	4.1	0.07	2.9	NNW	333
		08		0.15	5.0	0.12	4.1	0.10	3.8	0.07	2.9	NE	49
10			0.24	3.6	0.18	4.0	0.14	3.7	0.09	2.8	NE	44	
12			0.21	5.4	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.7	NE	49	
14			0.29	3.4	0.20	3.2	0.16	3.1	0.11	2.6	N	4	
16			* 0.42	2.7	* 0.24	3.5	* 0.19	3.5	0.12	2.9	E	85	
18			0.30	3.6	0.23	3.4	0.18	3.4	* 0.12	3.1	ESE	112	
20			0.25	3.6	0.20	3.3	0.16	3.4	0.11	3.1	SE	130	
22			0.31	3.7	* 0.24	3.5	* 0.19	3.5	* 0.12	3.1	NNE	17	
最大			0.42	2.7	0.24	3.5	0.19	3.5	0.12	3.1			
平均			0.24	4.4	0.17	4.1	0.14	3.9	0.09	3.1			
19		00		0.27	3.7	0.22	3.5	0.18	3.3	0.12	3.0	NNE	30
		02		0.22	3.5	0.17	3.4	0.14	3.4	0.09	3.0	ESE	109
		04		0.35	4.3	0.26	4.0	0.21	3.9	0.13	3.6	NE	55
		06		* 0.57	4.1	* 0.46	4.3	* 0.37	4.2	* 0.24	4.0	ENE	69
		08		0.42	4.2	0.31	3.8	0.26	3.8	0.17	3.6	ENE	57
	10		欠测										
	12												

	12	0.37	4.0	0.25	3.7	0.20	3.5	0.13	3.0	NNW	332
	14	0.33	3.3	0.25	3.6	0.20	3.4	0.13	2.8	NNW	334
	16	0.40	3.1	0.26	3.5	0.21	3.6	0.14	3.0		
	18	0.42	3.4	0.32	3.4	0.26	3.4	0.17	3.1	NE	39
	20	0.24	3.2	0.18	3.8	0.15	3.6	0.10	3.0	SE	128
	22	0.23	4.0	0.17	3.4	0.14	3.5	0.09	3.1	ENE	75
	最大	0.57	4.1	0.46	4.3	0.37	4.2	0.24	4.0		
	平均	0.35	3.7	0.26	3.7	0.21	3.6	0.14	3.2		
20	00	0.22	3.6	0.15	3.8	0.12	3.7	0.08	3.0	E	84
	02	0.17	2.7	0.13	3.9	0.10	3.8	0.07	2.9	NNE	17
	04	0.17	4.8	0.13	4.1	0.11	3.4	0.07	2.6	N	9
	06	0.17	7.0	0.13	4.4	0.10	3.9	0.07	2.8	ESE	103
	08	0.25	4.0	0.17	4.1	0.13	3.6	0.09	2.8		
	10	0.48	3.0	0.37	2.7	0.28	2.8	0.18	2.6	ESE	108
	12	0.48	2.5	0.33	2.8	0.26	3.0	0.17	2.7	N	351
	14	0.54	3.2	* 0.40	3.2	* 0.31	3.3	0.20	3.1	NNE	20
	16	* 0.55	3.5	0.37	3.5	0.30	3.6	* 0.20	3.4	ENE	63
	18	0.45	3.6	0.34	3.4	0.28	3.5	0.19	3.3	ENE	75
	20	0.28	3.6	0.20	3.7	0.16	3.7	0.11	3.1	E	91
	22	0.21	5.1	0.17	4.0	0.14	4.1	0.09	3.2	SE	124
	最大	0.55	3.5	0.40	3.2	0.31	3.3	0.20	3.4		
	平均	0.33	3.9	0.24	3.6	0.19	3.5	0.13	3.0		
21	00	* 0.27	4.5	* 0.20	4.1	* 0.16	4.2	0.10	3.4	ESE	103
	02	0.26	4.7	0.18	4.6	0.15	4.6	* 0.10	3.6	NNE	18
	04	0.20	4.3	0.15	4.3	0.12	4.3	0.08	3.3	ENE	64
	06	0.19	4.2	0.14	4.6	0.12	4.5	0.08	3.3	NNE	20
	08	0.18	4.6	0.14	4.2	0.12	4.1	0.08	3.1	NNE	16
	10	0.21	5.3	0.14	4.6	0.12	4.5	0.08	3.5		
	12	0.17	4.1	0.13	4.3	0.11	4.3	0.07	3.1	ENE	72
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	0.27	4.5	0.20	4.1	0.16	4.2	0.10	3.6		
	平均	0.21	4.5	0.15	4.4	0.13	4.4	0.08	3.3		
22	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	0.17	3.5	0.14	4.7	0.11	3.9	0.08	2.7	NNW	335
	12	0.20	3.8	0.14	4.3	0.11	4.0	0.08	3.0	NNE	21
	14	0.16	4.3	0.12	3.8	0.10	3.8	0.07	2.8	ENE	63
	16	* 0.36	2.8	* 0.29	3.0	* 0.23	3.1	* 0.15	2.8	NNW	328
	18	0.21	3.6	0.17	4.4	0.14	4.1	0.09	3.0	ESE	123
	20	0.17	5.2	0.13	4.0	0.11	3.2	0.07	2.6	NNW	343
	22	0.22	2.9	0.15	3.4	0.13	3.2	0.08	2.6		
	最大	0.36	2.8	0.29	3.0	0.23	3.1	0.15	2.8		
	平均	0.21	3.7	0.16	3.9	0.13	3.6	0.09	2.8		
23	00	0.19	4.1	0.13	4.1	0.11	3.7	0.07	2.7	NNW	348
	02	0.21	2.7	* 0.17	3.7	0.14	3.5	* 0.10	2.8	N	1
	04	0.20	2.5	0.14	3.2	0.12	3.3	0.08	2.7	N	5
	06	0.21	4.8	0.14	4.3	0.11	4.2	0.08	3.1		
	08	* 0.22	4.8	0.17	3.6	* 0.14	3.6	* 0.10	2.8	ENE	59
	10	0.16	4.6	0.13	4.1	0.10	3.9	0.07	3.1	ENE	67
	12	0.15	6.5	0.12	4.6	0.10	3.8	0.07	2.9	ENE	69
	14	0.14	4.5	0.10	5.7	0.08	5.1	0.06	4.1	E	84
	16	0.18	4.1	0.12	5.0	0.10	4.6	0.07	3.2		
	18	0.16	6.2	0.12	6.1	0.09	4.8	0.06	3.3		
	20	0.18	5.1	0.14	6.1	0.12	5.3	0.08	3.6		
	22	0.19	6.2	0.14	6.1	0.11	4.8	0.07	3.3	N	359
	最大	0.22	4.8	0.17	3.7	0.14	3.6	0.10	2.8		
	平均	0.18	4.7	0.14	4.7	0.11	4.2	0.08	3.1		
24	00	0.22	6.2	0.16	7.2	0.13	6.7	0.08	4.2	NE	45
	02	0.23	8.3	0.18	7.5	0.14	6.6	0.09	4.1		

	04	0.26	7.1	0.19	6.3	0.16	5.9	0.10	3.9	NNE	25
	06	0.26	11.3	0.20	6.6	0.16	5.9	0.11	4.1	NNE	25
	08	0.31	6.7	0.22	5.1	0.18	4.8	0.12	3.6	E	91
	10	0.69	3.0	0.46	3.1	0.36	3.3	0.23	3.0	E	83
	12	0.74	3.7	0.51	3.2	0.41	3.3	0.26	3.1	NNE	19
	14	0.65	3.3	0.45	3.2	0.36	3.2	0.24	3.1	E	94
	16	0.92	3.3	0.68	3.5	0.52	3.4	0.34	3.3	E	89
	18	1.21	3.7	0.97	3.6	0.73	3.6	0.46	3.4	E	87
	20	* 1.37	3.8	* 1.07	4.0	* 0.83	4.0	* 0.51	3.6	E	100
	22	1.32	4.2	0.91	3.8	0.71	4.0	0.45	3.7	E	99
	最大	1.37	3.8	1.07	4.0	0.83	4.0	0.51	3.6		
	平均	0.68	5.4	0.50	4.8	0.39	4.6	0.25	3.6		
25	00	* 1.52	4.1	* 0.98	4.1	* 0.80	4.1	* 0.52	3.8	NNW	336
	02	1.03	3.9	0.78	4.6	0.63	4.4	0.41	4.0	NNW	338
	04	0.76	5.9	0.59	4.9	0.49	4.8	0.33	4.1	NW	316
	06	0.77	6.6	0.51	5.3	0.42	5.0	0.27	4.1	E	80
	08	0.72	4.1	0.48	4.7	0.37	4.7	0.24	3.9	ENE	73
	10	0.46	5.7	0.37	5.3	0.31	5.2	0.20	4.0	E	95
	12	0.49	5.1	0.34	5.4	0.27	5.1	0.17	3.9	ENE	59
	14	0.46	6.2	0.36	5.8	0.28	5.8	0.18	4.2	NNE	33
	16	0.43	5.1	0.32	5.4	0.25	5.1	0.16	3.8	ESE	104
	18	0.51	3.5	0.38	4.7	0.31	4.5	0.20	3.4		
	20	0.65	5.4	0.46	3.9	0.36	4.1	0.23	3.4		
	22	0.71	6.7	0.49	4.5	0.40	4.3	0.26	3.7		
	最大	1.52	4.1	0.98	4.1	0.80	4.1	0.52	3.8		
	平均	0.71	5.2	0.51	4.9	0.41	4.8	0.26	3.9		
26	00	0.48	5.0	* 0.38	4.4	* 0.31	4.4	* 0.20	3.5	ENE	60
	02	0.40	5.9	0.31	4.8	0.25	4.6	0.16	3.6	E	93
	04	0.33	6.4	0.26	5.7	0.21	5.3	0.14	4.0	N	3
	06	0.37	5.5	0.28	5.5	0.22	5.2	0.14	3.8	E	99
	08	0.44	5.0	0.32	5.6	0.25	5.2	0.16	4.0	E	86
	10	0.39	5.5	0.27	5.8	0.22	5.6	0.14	4.1	ENE	68
	12	0.34	7.7	0.28	5.9	0.22	5.5	0.14	4.1	E	99
	14	0.39	5.9	0.28	6.4	0.22	5.9	0.14	4.1	NE	53
	16	0.47	7.3	0.36	7.3	0.29	6.9	0.18	4.6	NNE	33
	18	* 0.52	7.5	0.36	7.1	0.30	6.9	0.18	5.1		
	20	0.44	7.4	0.34	6.9	0.27	6.3	0.18	4.3	NE	41
	22	0.32	6.9	0.27	6.4	0.22	6.1	0.13	4.0	NE	45
	最大	0.52	7.5	0.38	4.4	0.31	4.4	0.20	3.5		
	平均	0.41	6.3	0.31	6.0	0.25	5.7	0.16	4.1		
27	00	0.37	6.0	0.26	6.3	0.21	6.1	0.13	4.3	NNE	33
	02	0.37	5.0	0.27	4.5	0.23	4.5	0.15	3.6	N	358
	04	0.30	2.8	0.24	4.4	0.19	4.2	0.13	3.4	ESE	117
	06	0.38	4.1	0.29	4.0	0.23	4.0	0.15	3.6	ENE	67
	08	* 0.44	4.2	* 0.32	3.8	* 0.25	3.8	* 0.16	3.2	NW	322
	10	0.32	3.7	0.23	3.8	0.20	3.8	0.14	3.4	N	355
	12	0.30	4.0	0.23	3.8	0.19	3.7	0.12	3.1	ESE	107
	14	0.34	3.5	0.24	3.5	0.19	3.6	0.13	3.0	ESE	114
	16	0.34	3.3	0.25	3.2	0.20	3.3	0.13	2.9	N	3
	18	0.29	2.7	0.23	3.1	0.19	3.2	0.13	2.8	E	86
	20	0.24	2.9	0.17	3.6	0.13	3.7	0.09	3.1	N	355
	22	0.21	3.4	0.16	3.5	0.12	3.5	0.08	2.9	E	85
	最大	0.44	4.2	0.32	3.8	0.25	3.8	0.16	3.2		
	平均	0.33	3.8	0.24	4.0	0.19	4.0	0.13	3.3		
28	00	0.16	4.4	0.13	4.5	0.10	4.2	0.07	3.2	ESE	121
	02	0.18	5.0	0.13	4.7	0.10	4.5	0.07	3.3	NE	38
	04	0.20	3.6	0.14	4.3	0.12	4.0	0.08	3.0	NW	323
	06	0.21	5.5	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	2.9	NNW	334
	08	* 0.25	4.7	* 0.19	3.9	* 0.15	3.3	* 0.10	2.7	SE	131
	10	0.24	3.8	0.15	4.3	0.12	4.2	0.08	3.1	NE	56
	12	0.18	4.7	0.13	4.3	0.10	3.9	0.07	2.9	E	91
	14	0.20	3.8	0.13	4.6	0.11	3.8	0.07	3.0	NNW	338
	16	0.17	4.6	0.12	4.5	0.10	4.0	0.07	2.9	NE	36
	18	0.18	6.3	0.13	4.9	0.10	4.0	0.07	2.7	ESE	109
	20	0.16	5.6	0.13	4.6	0.10	4.5	0.07	3.3	NE	53
	22	0.17	4.8	0.12	4.9	0.10	4.5	0.07	3.1	NNW	339
	最大	0.25	4.7	0.19	3.9	0.15	3.3	0.10	2.7		

	平均	0.19	4.7	0.14	4.5	0.11	4.1	0.08	3.0		
29	00	0.18	4.6	0.14	5.0	0.11	4.4	0.07	3.0	ESE	122
	02	欠測									
	04	0.17	4.0	0.13	3.7	0.10	3.4	0.07	2.6	ESE	120
	06	0.21	8.9	0.17	4.6	0.14	3.9	0.09	2.7	NNE	30
	08	0.28	5.1	0.20	3.3	0.17	3.2	0.12	2.6		
	10	0.20	3.6	0.15	4.5	0.12	3.8	0.09	2.6	NE	43
	12	0.20	6.6	0.15	4.3	0.12	3.4	0.08	2.6	NNE	33
	14	0.22	2.3	0.18	2.9	0.15	3.2	0.10	2.6	NE	53
	16	* 0.49	3.0	* 0.39	2.9	* 0.31	3.1	* 0.20	2.8		
	18	0.24	4.9	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.7		
	20	0.17	7.6	0.13	5.2	0.11	4.3	0.07	3.0	NE	46
	22	0.17	7.2	0.15	6.1	0.12	5.2	0.08	3.7	N	6
	最大	0.49	3.0	0.39	2.9	0.31	3.1	0.20	2.8		
	平均	0.23	5.3	0.18	4.2	0.14	3.8	0.10	2.8		
30	00	0.18	5.2	0.15	5.9	0.13	5.8	0.09	4.2		
	02	0.22	8.8	0.15	6.3	0.12	5.9	0.08	4.5	NE	41
	04	0.27	6.0	0.19	6.7	0.15	6.2	0.09	4.2	ENE	61
	06	0.23	5.7	0.18	6.3	0.14	5.8	0.09	4.0	NNE	33
	08	0.24	7.8	0.19	6.0	0.15	5.3	0.09	3.8	NE	51
	10	* 0.37	5.1	* 0.25	5.1	* 0.19	4.9	* 0.12	3.9	NNW	345
	12	0.26	7.4	0.21	6.5	0.17	5.9	0.11	3.9	NNE	33
	14	0.28	6.7	0.20	6.0	0.16	5.2	0.10	3.5	NE	48
	16	0.34	4.4	0.24	4.6	0.19	4.4	0.12	3.1	NNE	30
	18	0.27	2.8	0.18	5.2	0.15	4.2	0.10	3.0	NNE	29
	20	0.19	4.9	0.15	4.9	0.13	4.3	0.09	3.0	E	100
	22	0.16	4.8	0.12	6.0	0.10	5.4	0.07	3.5	NNW	342
	最大	0.37	5.1	0.25	5.1	0.19	4.9	0.12	3.9		
	平均	0.25	5.8	0.18	5.8	0.15	5.3	0.10	3.7		
31	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	0.20	5.3	0.17	5.7	0.15	5.2	0.09	3.6		
	12	0.18	5.0	0.14	6.4	0.11	5.4	0.07	3.6		
	14	* 0.37	2.1	* 0.26	3.2	* 0.20	3.4	* 0.13	2.8	NNW	347
	16	0.35	2.3	0.24	3.9	0.19	3.4	0.13	2.7	ESE	111
	18	0.23	6.1	0.18	5.3	0.14	4.6	0.09	3.1		
	20	0.20	10.4	0.16	6.2	0.13	5.1	0.09	3.3	ENE	76
	22	0.23	9.1	0.18	6.7	0.14	5.7	0.09	3.6		
	最大	0.37	2.1	0.26	3.2	0.20	3.4	0.13	2.8		
	平均	0.25	5.8	0.19	5.3	0.15	4.7	0.10	3.2		
	月最大	2.21	4.4	1.33	5.2	1.06	4.9	0.67	4.3		
	起時	0214		0214		0214		0214			
	平均	0.42	4.9	0.31	4.7	0.25	4.4	0.16	3.5		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	333 回	測得回数	310 回
欠測回数	27 回	欠測回数	50 回
欠測率	7.5 %	欠測率	13.9 %

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	0.22	7.7	0.17	6.6	0.14	6.0	0.09	4.1	NNE	25	
	02	0.23	5.7	0.15	5.9	0.12	5.6	0.08	3.7	NNE	23	
	04	0.25	7.9	0.19	6.0	0.15	5.8	0.10	4.4	NE	41	
	06	0.28	5.8	0.24	6.0	0.20	6.2	0.13	4.9	NNE	20	
	08	0.38	8.0	0.29	6.9	0.22	6.8	0.15	5.3	NE	41	
	10	0.34	6.8	0.24	6.6	0.20	6.3	0.12	4.5	N	8	
	12	0.31	6.6	0.25	6.1	0.19	5.7	0.12	3.7	NE	45	
	14	0.37	2.7	0.30	5.0	0.24	4.8	0.16	3.5	ESE	112	
	16	* 0.54	3.2	0.38	3.9	0.29	3.8	0.19	3.1	ENE	67	
	18	* 0.54	3.2	* 0.40	3.5	* 0.33	3.6	* 0.21	3.1	NE	34	
	20	0.47	3.7	0.36	3.9	0.29	3.9	0.19	3.2	ENE	62	
	22	0.46	3.1	0.35	3.8	0.28	3.7	0.19	3.3	E	85	
	最大	0.54	3.2	0.40	3.5	0.33	3.6	0.21	3.1			
	平均	0.37	5.4	0.28	5.4	0.22	5.2	0.14	3.9			
	02	00	0.58	3.7	0.42	3.9	0.34	3.8	0.22	3.4	SE	135
		02	0.53	2.8	0.38	4.0	0.29	4.2	0.18	3.4	NE	54
		04	0.40	4.3	0.30	4.4	0.24	4.4	0.15	3.6	E	82
		06	0.47	3.7	0.30	4.4	0.25	4.5	0.16	3.6	N	3
		08	0.44	3.7	0.35	4.3	0.27	4.3	0.17	3.6		
		10	0.58	3.6	0.40	4.1	0.32	4.1	0.20	3.3	ENE	74
12		0.59	3.6	0.50	3.6	0.40	3.6	0.26	3.2	NNE	21	
14		0.70	3.7	0.59	3.8	0.48	3.8	0.30	3.4	E	94	
16		0.75	3.8	0.59	3.8	0.48	3.9	0.32	3.6	NE	49	
18		0.79	3.7	0.58	4.0	0.46	4.0	0.29	3.6	ENE	59	
20		1.38	4.2	1.06	4.2	0.82	4.2	0.52	3.8			
22		* 1.72	4.3	* 1.21	4.5	* 0.99	4.5	* 0.64	4.1	NE	34	
最大		1.72	4.3	1.21	4.5	0.99	4.5	0.64	4.1			
平均		0.74	3.8	0.56	4.1	0.45	4.1	0.28	3.6			
03		00	1.16	5.8	0.98	4.3	0.82	4.3	0.53	3.7	NNE	32
		02	* 1.24	3.7	* 1.01	4.6	* 0.83	4.5	* 0.55	4.0	NNE	18
		04	欠測									
		06	欠測									
		08	欠測									
		10	欠測									
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大	1.24	3.7	1.01	4.6	0.83	4.5	0.55	4.0			
	平均	1.20	4.8	1.00	4.5	0.83	4.4	0.54	3.9			
04	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大											

	平均											
05	00	欠测										
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	0.19	4.5	0.16	4.6	0.13	4.6	0.08	3.4			
	12	0.31	3.4	0.21	3.9	* 0.17	4.1	* 0.11	3.4	NNE	12	
	14	* 0.46	3.5	0.21	4.0	0.16	4.0	0.10	2.8	NW	324	
	16	0.28	4.8	0.21	4.1	0.17	3.8	0.11	2.9	NNE	20	
	18	0.30	2.7	* 0.22	3.4	0.17	3.2	0.11	2.7			
	20	0.30	3.0	0.22	3.0	0.17	3.3	0.11	2.8	E	96	
	22	0.26	3.3	0.18	3.5	0.15	3.5	0.10	2.9			
	最大	0.46	3.5	0.22	3.4	0.17	4.1	0.11	3.4			
	平均	0.30	3.6	0.20	3.8	0.16	3.8	0.10	3.0			
06	00	0.20	3.6	0.15	4.0	0.11	4.0	0.08	3.2	NNE	21	
	02	0.18	4.6	0.13	3.9	0.11	4.0	0.07	3.0	NNE	25	
	04	0.19	4.0	0.14	4.1	0.11	3.8	0.07	2.9	E	83	
	06	0.17	2.8	0.12	4.1	0.09	3.8	0.06	2.9	SE	132	
	08	0.18	4.5	0.12	4.3	0.09	4.2	0.06	3.1	ESE	119	
	10	0.14	3.9	0.10	5.8	0.09	5.1	0.06	4.0	NE	34	
	12	0.19	3.1	0.13	3.9	0.11	3.4	0.07	2.7	NE	50	
	14	0.17	3.0	0.13	3.8	0.11	3.5	0.07	2.6	ENE	71	
	16	0.18	4.5	0.14	4.4	0.11	3.6	0.07	2.7	NNE	28	
	18	0.52	2.8	0.38	2.9	0.30	3.0	0.20	2.9	ESE	107	
	20	* 0.83	3.3	* 0.60	3.3	* 0.47	3.3	* 0.30	3.2	NE	52	
	22	0.75	3.2	0.49	3.4	0.38	3.4	0.25	3.2	NW	316	
	最大	0.83	3.3	0.60	3.3	0.47	3.3	0.30	3.2			
	平均	0.31	3.6	0.22	4.0	0.17	3.8	0.11	3.0			
07	00	0.49	3.1	0.36	3.2	0.29	3.3	0.19	3.0	NW	322	
	02	0.41	3.2	0.29	3.4	0.24	3.5	0.16	3.1	ENE	58	
	04	0.39	4.0	0.28	4.0	0.23	4.1	0.15	3.5	N	6	
	06	0.32	3.4	0.26	3.7	0.21	3.8	0.13	3.3	NNW	345	
	08	0.32	3.8	0.25	3.7	0.20	3.7	0.13	3.3	SE	127	
	10	0.39	5.9	0.25	3.9	0.20	3.9	0.13	3.4	NE	54	
	12	0.24	3.8	0.19	4.0	0.16	4.1	0.10	3.4	ESE	118	
	14	0.27	4.3	0.19	4.0	0.15	3.8	0.10	2.9	NNW	337	
	16	0.69	2.5	0.45	2.9	0.35	3.0	0.22	2.8	SE	134	
	18	* 0.89	3.2	* 0.61	3.3	* 0.46	3.3	* 0.29	3.2	ESE	116	
	20	0.59	3.4	0.49	3.3	0.39	3.5	0.26	3.2	NE	37	
	22	0.56	3.7	0.37	3.6	0.29	3.6	0.19	3.2	NW	320	
	最大	0.89	3.2	0.61	3.3	0.46	3.3	0.29	3.2			
	平均	0.46	3.7	0.33	3.6	0.26	3.6	0.17	3.2			
08	00	0.46	3.7	0.34	4.3	0.27	4.1	0.17	3.3	NE	55	
	02	0.43	4.9	0.36	4.7	0.29	4.4	0.19	3.5	N	2	
	04	0.42	3.1	0.32	4.5	0.27	4.4	0.18	3.5	NW	321	
	06	0.53	3.1	0.32	3.8	0.26	3.8	0.17	3.1	N	357	
	08	0.52	3.1	* 0.40	3.6	* 0.33	3.7	* 0.22	3.2	ENE	65	
	10	* 0.61	3.1	0.40	3.4	0.33	3.5	0.21	3.2	NNW	329	
	12	0.49	3.1	0.35	3.4	0.28	3.6	0.18	3.0	ENE	77	
	14	0.50	2.5	0.38	3.6	0.30	3.5	0.19	3.1	ENE	57	
	16	0.51	3.3	0.38	3.7	0.31	3.8	0.20	3.2	ESE	117	
	18	0.43	6.1	0.34	4.2	0.28	4.1	0.18	3.3	NE	43	
	20	0.39	6.2	0.29	4.4	0.24	4.4	0.15	3.5	NW	315	
	22	0.34	3.8	0.27	3.9	0.22	4.0	0.15	3.3	N	354	
	最大	0.61	3.1	0.40	3.6	0.33	3.7	0.22	3.2			
	平均	0.47	3.8	0.35	4.0	0.28	3.9	0.18	3.3			
09	00	0.29	5.3	0.24	5.0	0.20	4.8	0.13	3.7	ESE	103	
	02	0.23	6.6	0.20	5.3	0.17	4.6	0.11	3.3	N	357	
	04	0.26	6.4	0.20	5.3	0.16	4.9	0.11	3.6	NNE	26	
	06	0.32	4.8	0.24	4.7	0.19	4.7	0.12	3.5	NNW	337	
	08	0.32	4.4	0.25	4.3	0.21	4.2	0.14	3.7	SE	130	
	10	0.43	4.6	0.33	4.3	0.27	4.3	0.17	3.9	ENE	58	
	12	0.34	3.8	0.25	4.0	0.20	3.8	0.13	3.2	SE	126	
	14	0.38	4.4	0.29	4.5	0.24	4.3	0.15	3.6	E	92	
	16	0.55	3.8	* 0.40	4.3	* 0.33	4.4	* 0.21	3.8	E	95	
	18	* 0.57	4.2	0.37	4.4	0.30	4.4	0.19	3.8	NNW	330	
	20	0.38	4.4	0.30	4.6	0.23	4.7	0.15	3.7	N	354	
	22	0.44	4.5	0.31	4.6	0.24	4.7	0.15	3.8	ENE	60	

		最大	0.57	4.2	0.40	4.3	0.33	4.4	0.21	3.8		
		平均	0.38	4.8	0.28	4.6	0.23	4.5	0.15	3.6		
10	00	0.36	5.3	0.26	5.1	0.20	5.1	0.13	3.8	SE	135	
	02	0.23	3.4	0.18	5.0	0.15	4.6	0.10	3.1	ENE	61	
	04	0.22	6.2	0.17	5.4	0.14	5.2	0.09	3.5	ESE	103	
	06	0.20	4.9	0.15	5.2	0.12	4.7	0.08	3.3	E	85	
	08	0.21	7.2	0.16	6.5	0.13	5.4	0.08	3.8	ESE	102	
	10	0.24	6.0	0.16	6.5	0.13	5.9	0.08	3.7	NNE	25	
	12	0.22	6.0	0.18	6.1	0.14	5.4	0.09	3.5	NNW	346	
	14	0.21	6.3	0.16	6.0	0.12	5.1	0.08	3.3	NE	46	
	16	0.20	6.6	0.15	6.3	0.12	5.2	0.08	3.5	NE	37	
	18	0.27	4.3	0.19	4.1	0.15	3.7	0.10	2.8	N	0	
	20	0.34	3.9	0.25	3.7	0.20	3.8	0.13	2.9	NNE	12	
	22	* 0.44	2.7	* 0.29	4.6	* 0.23	4.0	* 0.15	3.1	ESE	115	
	最大	0.44	2.7	0.29	4.6	0.23	4.0	0.15	3.1			
	平均	0.26	5.2	0.19	5.4	0.15	4.8	0.10	3.4			
11	00	0.40	4.1	0.27	4.8	0.22	4.5	0.14	3.5	NW	318	
	02	0.39	6.6	0.25	6.0	0.20	5.3	0.13	3.6	ENE	65	
	04	0.34	3.8	0.25	5.6	0.20	4.9	0.13	3.6	NE	45	
	06	0.36	8.8	0.26	6.4	0.21	5.6	0.13	3.9	ENE	57	
	08	0.34	7.7	0.26	5.4	0.21	5.2	0.13	3.7	SE	133	
	10	0.35	5.9	0.25	4.5	0.20	4.4	0.14	3.8	NNE	32	
	12	* 0.42	3.7	* 0.33	4.1	* 0.26	4.3	* 0.17	3.6			
	14	0.39	4.3	0.28	5.6	0.22	5.2	0.15	4.1	E	94	
	16	0.32	7.3	0.23	5.8	0.20	5.4	0.13	4.3	E	80	
	18	0.25	7.6	0.21	5.6	0.17	5.3	0.11	4.0	ESE	105	
	20	0.27	6.9	0.20	6.4	0.16	5.7	0.11	4.4	NE	45	
	22	0.25	7.8	0.21	6.8	0.17	6.2	0.11	4.5	NE	41	
	最大	0.42	3.7	0.33	4.1	0.26	4.3	0.17	3.6			
	平均	0.34	6.2	0.25	5.6	0.20	5.2	0.13	3.9			
12	00	0.25	7.5	0.20	7.4	0.16	6.9	0.10	5.0	NNE	33	
	02	0.19	5.7	0.16	6.7	0.13	5.7	0.09	3.9	ENE	61	
	04	0.22	7.1	0.17	5.8	0.14	4.6	0.09	3.2	ENE	74	
	06	0.23	5.2	0.18	5.5	0.14	4.7	0.09	3.2			
	08	0.22	7.8	0.18	6.2	0.14	5.2	0.09	3.7	NE	55	
	10	0.20	6.9	0.15	5.9	0.11	5.0	0.07	3.4			
	12	0.26	5.7	0.19	5.3	0.15	4.4	0.10	3.1	ENE	70	
	14	0.34	2.3	0.22	4.8	0.18	4.0	0.12	2.9	NNW	343	
	16	* 0.36	4.9	* 0.27	3.1	* 0.22	3.0	* 0.15	2.6	NE	46	
	18	0.30	6.8	0.23	6.1	0.19	5.2	0.12	3.4	NNE	19	
	20	0.23	5.2	0.19	6.5	0.14	5.7	0.09	3.7	NNE	29	
	22	0.29	6.3	0.21	6.8	0.17	6.2	0.10	4.0	NE	37	
	最大	0.36	4.9	0.27	3.1	0.22	3.0	0.15	2.6			
	平均	0.26	6.0	0.20	5.8	0.16	5.1	0.10	3.5			
13	00	0.24	5.5	0.18	6.5	0.14	6.0	0.09	4.1	NNE	12	
	02	0.19	7.8	0.16	6.0	0.13	5.6	0.08	4.0	E	80	
	04	0.30	5.9	0.18	6.2	0.14	5.6	0.09	3.7	N	359	
	06	0.22	6.9	0.18	5.8	0.15	5.2	0.10	3.8	ENE	60	
	08	0.24	5.9	0.19	5.9	0.15	5.3	0.10	3.7	NE	55	
	10	0.31	6.7	0.24	6.3	0.19	6.1	0.12	4.2	NE	37	
	12	0.25	6.5	0.19	5.6	0.15	4.9	0.10	3.2	E	91	
	14	0.37	2.8	0.25	4.1	0.20	3.8	0.13	2.9	ENE	75	
	16	0.44	5.3	0.32	3.6	0.26	3.6	0.18	2.9	E	85	
	18	* 0.53	3.4	0.38	3.2	0.30	3.3	0.19	3.0	NNW	344	
	20	0.46	3.2	0.35	3.1	0.28	3.1	0.19	2.9	E	100	
	22	0.52	3.4	* 0.41	3.2	* 0.33	3.3	* 0.22	3.0	NNE	12	
	最大	0.53	3.4	0.41	3.2	0.33	3.3	0.22	3.0			
	平均	0.34	5.3	0.25	5.0	0.20	4.7	0.13	3.5			
14	00	0.65	3.2	* 0.51	3.3	* 0.41	3.3	* 0.26	3.2	E	94	
	02	* 0.71	3.1	0.46	3.3	0.37	3.3	0.24	3.0	NE	47	
	04	0.42	3.3	0.31	3.2	0.25	3.3	0.17	3.1	NNW	347	
	06	0.37	3.1	0.26	3.2	0.21	3.3	0.14	2.8	NE	36	
	08	0.41	2.9	0.26	3.6	0.21	3.5	0.14	2.9	NNE	33	
	10	0.27	3.3	0.21	3.4	0.17	3.4	0.11	2.9	ENE	73	
	12	0.27	2.4	0.20	4.1	0.16	3.7	0.11	2.8	SE	131	
	14	0.47	3.6	0.36	3.0	0.30	3.1	0.20	2.9	ENE	76	

	16	0.64	3.5	0.49	3.3	0.38	3.3	0.24	3.1	E	84	
	18	0.44	3.2	0.34	3.3	0.27	3.3	0.17	2.9	NNW	333	
	20	0.33	2.8	0.23	3.2	0.19	3.3	0.13	2.9	ESE	103	
	22	0.28	3.4	0.21	3.3	0.17	3.4	0.11	2.8	NE	48	
	最大	0.71	3.1	0.51	3.3	0.41	3.3	0.26	3.2			
	平均	0.44	3.2	0.32	3.4	0.26	3.4	0.17	2.9			
	15	00	0.31	3.4	0.23	3.4	0.18	3.5	0.11	3.0	NNW	347
	02	0.37	3.2	0.24	3.5	0.19	3.5	0.13	3.2	NE	53	
	04	0.28	3.9	0.22	3.6	0.18	3.6	0.12	3.1	N	2	
	06	0.25	4.0	0.19	3.8	0.16	3.7	0.10	3.0	NNE	26	
	08	0.37	3.2	0.23	3.2	0.18	3.2	0.12	2.8	ESE	119	
	10	0.33	2.8	0.24	3.1	0.19	3.1	0.13	2.7	NNW	332	
	12	* 0.46	3.4	* 0.32	3.2	* 0.26	3.2	* 0.17	2.8	NE	47	
	14	0.24	4.8	0.21	3.6	0.16	3.8	0.11	2.9	E	84	
	16	0.28	2.8	0.20	3.8	0.16	3.7	0.11	2.8	NW	326	
	18	0.17	3.5	0.13	3.7	0.11	3.6	0.08	2.6	NE	56	
	20	0.30	3.0	0.22	3.6	0.18	3.7	0.12	2.9	NE	56	
	22	0.22	4.8	0.16	4.4	0.13	4.3	0.09	3.4	NE	49	
	最大	0.46	3.4	0.32	3.2	0.26	3.2	0.17	2.8			
	平均	0.30	3.6	0.22	3.6	0.17	3.6	0.12	2.9			
	16	00	0.19	3.8	0.14	4.4	0.12	4.1	0.08	3.1	N	349
	02	0.30	3.6	0.22	3.2	0.18	3.3	0.12	2.9	ESE	118	
	04	0.26	4.2	0.20	4.4	0.17	4.1	0.11	3.2	SE	126	
	06	0.33	3.3	0.26	3.8	0.21	3.8	0.14	3.2	NNW	340	
	08	0.33	3.7	0.25	4.4	0.20	4.2	0.13	3.6	ESE	109	
	10	0.26	4.8	0.19	5.6	0.15	5.2	0.11	4.1	ENE	76	
	12	0.26	4.8	0.22	5.6	0.17	5.3	0.11	3.8	NE	53	
	14	0.37	4.8	0.26	5.9	0.21	5.6	0.13	4.4	SE	132	
	16	0.28	6.4	0.23	5.9	0.18	5.6	0.12	3.9	E	95	
	18	0.37	4.8	0.23	5.4	0.19	4.4	0.12	3.2	NNW	333	
	20	0.48	3.4	0.34	3.3	0.27	3.3	0.18	2.9			
	22	* 0.54	3.3	* 0.42	3.2	* 0.34	3.2	* 0.22	2.9	NNW	335	
	最大	0.54	3.3	0.42	3.2	0.34	3.2	0.22	2.9			
	平均	0.33	4.2	0.25	4.6	0.20	4.3	0.13	3.4			
	17	00	* 0.54	3.5	* 0.40	3.3	* 0.31	3.2	* 0.20	3.0	N	3
	02	0.38	3.0	0.29	3.3	0.23	3.3	0.14	2.8	N	8	
	04	0.34	3.5	0.24	3.2	0.20	3.1	0.13	2.7	N	1	
	06	0.31	2.8	0.22	3.5	0.17	3.4	0.11	2.9	ENE	62	
	08	0.23	3.1	0.17	3.8	0.14	3.6	0.10	2.9	E	93	
	10	0.26	5.6	0.19	4.1	0.15	3.6	0.10	2.8	N	359	
	12	0.32	3.0	0.23	3.3	0.19	3.3	0.13	2.8	NNW	333	
	14	0.28	7.3	0.19	3.7	0.16	3.6	0.10	2.9	NE	54	
	16	0.23	3.2	0.17	3.8	0.14	3.6	0.10	2.9	NE	38	
	18	0.25	3.1	0.17	4.1	0.13	3.5	0.09	2.7	NNW	328	
	20	0.19	3.3	0.16	4.1	0.13	3.5	0.09	2.7	SE	125	
	22	0.28	5.2	0.20	3.9	0.16	3.7	0.10	2.8	ESE	105	
	最大	0.54	3.5	0.40	3.3	0.31	3.2	0.20	3.0			
	平均	0.30	3.9	0.22	3.7	0.18	3.5	0.12	2.8			
	18	00	0.28	3.0	0.23	3.3	0.19	3.5	0.12	3.0	NW	321
	02	0.24	3.1	0.20	3.4	0.17	3.3	0.11	2.9	N	358	
	04	0.29	3.2	0.22	3.6	0.18	3.6	0.12	3.1	NNE	25	
	06	0.35	3.1	0.25	3.4	0.19	3.6	0.13	3.0	NNW	329	
	08	* 0.46	3.7	* 0.30	3.8	* 0.22	3.8	* 0.15	3.3	NW	316	
	10	0.31	4.3	0.22	3.9	0.18	4.1	0.11	3.3	N	356	
	12	0.24	3.9	0.19	4.1	0.15	4.1	0.11	3.4			
	14	0.27	4.6	0.19	4.5	0.16	4.2	0.11	3.2	N	4	
	16	0.25	4.4	0.19	5.5	0.16	4.5	0.10	3.0	N	2	
	18	0.30	5.8	0.22	5.6	0.17	5.1	0.11	3.5	E	85	
	20	0.24	6.9	0.18	6.2	0.15	5.7	0.09	3.9	NE	49	
	22	0.30	6.0	0.22	6.3	0.18	5.9	0.11	3.9	NE	53	
	最大	0.46	3.7	0.30	3.8	0.22	3.8	0.15	3.3			
	平均	0.29	4.3	0.22	4.5	0.18	4.3	0.11	3.3			
	19	00	0.30	5.9	* 0.22	6.0	* 0.18	6.0	* 0.12	4.6	NNE	20
	02	0.27	6.4	0.20	5.4	0.15	5.6	0.09	4.0	NNE	19	
	04	0.25	5.7	0.18	6.2	0.14	5.8	0.09	3.9	NNE	25	
	06	0.31	6.2	0.21	5.7	0.16	5.2	0.11	3.4			
	08	* 0.34	5.5	0.21	5.3	0.16	4.7	0.10	3.1	ESE	121	
	10	0.27	5.6	0.20	5.5	0.16	5.3	0.10	3.4			

	12	0.26	5.5	0.20	5.2	0.16	4.6	0.10	3.1		
	14	0.30	3.9	0.21	4.1	0.17	3.7	0.11	2.8	E	94
	16	0.31	4.2	0.20	4.8	0.16	4.1	0.11	2.9	NNE	32
	18	0.28	3.1	0.20	3.8	0.16	3.7	0.11	2.8	NW	324
	20	0.19	5.6	0.15	4.4	0.12	4.2	0.08	3.0	ENE	59
	22	0.19	4.0	0.15	4.4	0.12	4.4	0.08	3.6	ENE	73
	最大	0.34	5.5	0.22	6.0	0.18	6.0	0.12	4.6		
	平均	0.27	5.1	0.19	5.1	0.15	4.8	0.10	3.4		
20	00	0.18	4.4	0.13	4.2	0.11	4.2	0.07	3.1	N	354
	02	0.16	7.7	0.13	4.8	0.11	4.6	0.07	3.4	ENE	66
	04	0.25	8.4	0.17	5.2	* 0.14	4.7	* 0.09	3.6	ESE	118
	06	0.22	4.9	0.16	5.3	0.13	4.8	0.09	3.5	NNE	27
	08	0.22	6.8	0.17	5.2	0.13	4.6	0.09	3.3	ESE	108
	10	0.22	4.9	0.16	4.5	0.13	4.0	0.09	3.1	N	11
	12	0.19	4.3	0.15	4.5	0.12	4.4	0.09	3.1	E	88
	14	0.17	4.6	0.14	4.8	0.11	4.3	0.07	3.1	NNE	17
	16	0.24	4.0	0.15	4.4	0.12	4.0	0.08	3.0		
	18	* 0.26	4.4	* 0.18	3.0	0.14	3.2	0.09	2.6	SE	134
	20	0.18	5.7	0.15	3.9	0.12	3.9	0.08	2.8	NW	325
	22	0.17	4.8	0.12	4.7	0.10	4.1	0.07	3.1	ESE	103
	最大	0.26	4.4	0.18	3.0	0.14	4.7	0.09	3.6		
	平均	0.21	5.4	0.15	4.5	0.12	4.2	0.08	3.1		
21	00	0.17	6.2	0.13	5.3	0.11	4.6	0.07	3.2	NE	49
	02	0.18	4.2	0.13	4.6	0.11	4.1	0.07	2.9	E	81
	04	* 0.25	5.4	0.16	5.0	0.13	4.0	0.08	2.8	NE	46
	06	0.18	6.0	0.14	5.4	0.12	4.9	0.08	3.5	ESE	120
	08	0.20	7.1	0.17	5.3	0.13	4.8	0.09	3.6	ESE	106
	10	0.17	4.3	0.13	4.7	0.10	4.5	0.07	3.0	N	3
	12	0.19	8.6	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.8	E	100
	14	0.22	4.8	* 0.18	3.8	* 0.15	3.4	* 0.10	2.7	SE	132
	16	0.23	3.6	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.7	E	82
	18	0.19	2.2	0.12	3.9	0.10	3.4	0.07	2.6	NNE	15
	20	0.17	3.5	0.12	3.4	0.10	3.2	0.07	2.5	N	1
	22	0.13	4.5	0.10	4.1	0.09	4.0	0.06	3.0	NNW	327
	最大	0.25	5.4	0.18	3.8	0.15	3.4	0.10	2.7		
	平均	0.19	5.0	0.14	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9		
22	00	0.19	4.4	0.14	4.4	0.11	3.8	0.07	2.8	NNW	335
	02	0.17	5.9	0.13	4.4	0.10	3.9	0.07	2.7	NW	319
	04	0.23	4.6	0.15	4.3	0.12	4.2	0.08	3.1	N	353
	06	0.23	4.0	0.17	4.8	0.14	4.6	0.09	3.3	NW	322
	08	0.24	4.9	0.16	5.4	0.12	4.9	0.08	3.5	ESE	107
	10	0.23	4.0	0.17	4.6	0.14	4.7	0.09	3.6	NE	56
	12	0.20	6.1	0.15	5.3	0.11	4.7	0.07	3.3	NNW	342
	14	0.25	3.5	0.16	4.4	0.13	4.1	0.09	3.1	E	84
	16	* 0.31	2.9	* 0.22	3.4	* 0.18	3.4	* 0.11	2.9	ENE	58
	18	0.22	4.1	0.16	4.5	0.14	4.5	0.09	3.5	NNE	22
	20	0.21	4.4	0.16	4.4	0.13	4.1	0.09	3.2	ESE	102
	22	0.14	6.1	0.11	5.6	0.09	5.0	0.06	3.9	ENE	57
	最大	0.31	2.9	0.22	3.4	0.18	3.4	0.11	2.9		
	平均	0.22	4.6	0.16	4.6	0.13	4.3	0.08	3.2		
23	00	0.12	4.9	0.09	5.4	0.07	4.9	0.05	4.0	SE	125
	02	0.14	3.2	0.11	4.9	0.09	4.9	0.06	3.7	NE	45
	04	0.16	5.3	0.12	5.3	0.10	4.6	0.06	3.3	ESE	117
	06	0.20	7.2	0.14	4.9	0.11	4.3	0.08	3.2	E	84
	08	0.20	6.3	0.15	4.8	0.12	4.7	0.08	3.4	E	84
	10	0.18	3.7	0.15	4.9	0.12	3.9	0.08	2.9	E	88
	12	0.24	6.6	0.19	6.1	0.16	5.4	0.10	3.5		
	14	0.28	7.3	0.21	5.7	0.17	5.0	0.11	3.3	N	358
	16	0.37	7.4	0.24	6.9	0.18	5.6	0.12	3.7	ENE	73
	18	0.36	8.1	0.30	7.3	0.22	6.7	0.13	4.4		
	20	* 0.48	7.4	* 0.35	6.8	0.27	6.6	0.17	4.6		
	22	0.44	6.0	0.33	6.8	* 0.28	7.0	* 0.18	4.9	NNE	25
	最大	0.48	7.4	0.35	6.8	0.28	7.0	0.18	4.9		
	平均	0.26	6.1	0.20	5.8	0.16	5.3	0.10	3.7		
24	00	0.33	6.5	0.25	6.4	0.20	6.2	0.13	4.2	NNE	29
	02	0.29	7.6	0.24	6.4	0.19	6.1	0.12	4.0	NNE	29

	04	0.31	6.0	0.22	5.9	0.17	5.2	0.10	3.6	E	89	
	06	0.27	4.9	0.21	5.7	0.17	5.4	0.11	3.7	ESE	116	
	08	0.32	5.8	0.24	5.8	0.19	5.8	0.12	4.2	NNE	25	
	10	0.35	5.9	0.29	5.6	0.23	5.4	0.14	4.0	NW	319	
	12	0.51	5.4	0.40	5.0	0.32	4.7	0.20	3.5	ENE	59	
	14	1.00	3.1	0.71	3.5	0.56	3.7	0.36	3.4	ENE	68	
	16	1.00	4.1	* 0.79	3.9	* 0.63	4.0	* 0.42	3.7	ENE	65	
	18	* 1.08	3.6	0.74	3.7	0.59	3.9	0.38	3.5	ENE	71	
	20	1.07	4.2	0.72	4.0	0.58	3.9	0.37	3.5	ENE	58	
	22	1.05	3.8	0.69	3.9	0.56	3.9	0.37	3.7	NE	36	
最大	1.08	3.6	0.79	3.9	0.63	4.0	0.42	3.7				
	0.63	5.1	0.46	5.0	0.37	4.9	0.24	3.8				
25	00	* 0.82	3.2	* 0.63	3.7	0.51	3.8	0.34	3.4	NE	36	
	02	0.77	3.6	0.62	3.8	* 0.52	3.9	* 0.34	3.5	ESE	105	
	04	0.75	3.9	0.61	3.7	0.49	3.6	0.32	3.3	E	82	
	06	0.67	4.8	0.47	3.6	0.38	3.7	0.25	3.4	NNE	18	
	08	0.50	3.3	0.39	3.8	0.30	3.9	0.19	3.3	NW	323	
	10	0.65	3.0	0.46	3.6	0.36	3.8	0.24	3.3	SE	128	
	12	0.63	3.3	0.48	3.5	0.39	3.6	0.25	3.2	NE	55	
	14	0.77	4.0	0.46	3.7	0.37	3.7	0.24	3.3	NW	315	
	16	0.62	4.7	0.44	3.5	0.35	3.7	0.22	3.2	ESE	105	
	18	0.63	3.3	0.42	3.4	0.33	3.5	0.22	3.3	E	86	
	20	0.60	3.6	0.41	3.6	0.32	3.7	0.20	3.3	ENE	58	
	22	0.58	4.0	0.38	3.8	0.30	3.7	0.19	3.3	NNW	341	
	最大	0.82	3.2	0.63	3.7	0.52	3.9	0.34	3.5			
	平均	0.67	3.7	0.48	3.6	0.39	3.7	0.25	3.3			
	26	00	0.42	4.3	0.31	3.9	0.24	4.0	0.16	3.3	N	355
		02	0.42	4.3	0.33	4.0	0.27	4.0	0.18	3.5	E	86
		04	0.41	4.2	* 0.36	4.0	* 0.29	4.1	* 0.19	3.5	NE	52
		06	* 0.57	3.9	0.32	4.1	0.26	4.0	0.17	3.5	ESE	121
		08	0.37	4.3	0.30	4.1	0.24	4.0	0.16	3.6	N	11
		10	0.39	3.7	0.30	4.0	0.24	4.1	0.16	3.6	SE	131
12		0.36	3.2	0.28	4.0	0.22	4.0	0.15	3.7	ENE	63	
14		0.42	3.6	0.28	3.7	0.22	3.9	0.14	3.3	ENE	73	
16		0.33	3.4	0.25	3.7	0.21	3.8	0.13	3.3	ENE	78	
18		0.39	3.8	0.27	3.8	0.23	3.7	0.15	3.3	NE	52	
	20	0.41	3.6	0.29	3.9	0.23	3.9	0.15	3.5	NNE	30	
	22	0.37	3.8	0.31	3.9	0.25	4.1	0.16	3.9	E	90	
	最大	0.57	3.9	0.36	4.0	0.29	4.1	0.19	3.5			
	平均	0.41	3.8	0.30	3.9	0.24	4.0	0.16	3.5			
	27	00	* 0.35	4.3	* 0.26	4.1	* 0.22	4.2	* 0.15	3.8	NW	319
		02	0.30	3.4	0.21	4.1	0.17	4.0	0.11	3.2	NNW	342
		04	0.25	4.2	0.19	4.4	0.15	4.0	0.10	3.1	ENE	61
		06	0.29	4.1	0.19	4.0	0.15	4.2	0.09	2.9	ESE	104
		08	0.18	4.6	0.14	4.3	0.11	4.0	0.07	3.0		
		10	0.21	4.6	0.16	4.0	0.13	3.9	0.08	2.8	ESE	121
12		0.26	3.8	0.16	4.3	0.13	3.8	0.09	2.7			
14		0.31	2.9	0.23	3.3	0.18	3.2	0.12	2.5			
16		0.26	2.3	0.20	3.8	0.15	3.6	0.10	2.7	NNW	332	
18		0.28	4.2	0.19	3.9	0.15	3.5	0.10	2.8	NW	316	
	20	0.16	4.8	0.13	4.5	0.10	3.6	0.07	2.7	NE	43	
	22	0.17	5.1	0.13	4.2	0.11	3.5	0.07	2.5	NE	46	
	最大	0.35	4.3	0.26	4.1	0.22	4.2	0.15	3.8			
	平均	0.25	4.0	0.18	4.1	0.15	3.8	0.10	2.9			
	28	00	0.13	6.3	0.11	5.0	0.09	4.6	0.06	3.2	ESE	109
		02	0.14	3.5	0.10	4.5	0.08	3.8	0.06	2.9	NE	55
		04	0.16	2.5	0.12	4.1	0.09	3.5	0.07	2.5	ENE	76
		06	0.15	2.4	0.11	4.1	0.09	3.6	0.06	2.7	E	90
		08	0.15	5.6	0.13	3.9	0.10	3.7	0.07	2.6	ESE	113
		10	0.22	4.7	0.14	4.3	0.12	3.7	0.08	2.6	E	87
12		* 0.28	3.5	* 0.18	4.3	* 0.15	3.5	* 0.10	2.7	NW	325	
14		0.25	3.5	0.18	3.4	0.14	3.1	0.10	2.5	ENE	76	
16		0.22	4.7	0.17	3.7	0.14	3.5	0.09	2.6	ENE	71	
18		0.18	3.1	0.13	4.8	0.10	4.0	0.07	2.8	N	353	
	20	0.21	4.5	0.15	4.2	0.12	3.9	0.08	3.0	ENE	61	
	22	0.17	4.7	0.12	3.9	0.10	3.5	0.07	2.7	ENE	57	
	最大	0.28	3.5	0.18	4.3	0.15	3.5	0.10	2.7			

	平均	0.19	4.1	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.7		
29	00	0.20	4.0	0.12	4.3	0.10	4.4	0.07	3.1	ENE	66
	02	0.18	4.2	0.13	4.7	0.10	4.2	0.07	2.9	ESE	108
	04	0.18	5.0	0.14	4.4	0.11	4.5	0.08	3.7	SE	124
	06	0.19	4.4	0.15	4.8	0.13	4.5	0.09	3.3	NNW	331
	08	0.19	4.3	0.14	4.6	0.12	4.2	0.08	3.0	NE	56
	10	0.22	3.6	0.16	4.4	0.13	3.9	0.09	2.8	SE	130
	12	0.24	3.3	0.18	3.4	0.15	3.4	0.11	2.7	NNW	327
	14	0.28	6.0	0.20	3.2	0.16	3.1	0.11	2.6	NNW	341
	16	0.29	3.4	0.21	3.6	0.17	3.5	0.11	2.8	ESE	117
	18	0.41	2.5	0.28	2.9	0.22	3.0	0.14	2.6		
	20	* 0.46	2.7	* 0.36	3.2	* 0.29	3.3	* 0.20	3.2		
	22	0.36	3.1	0.24	3.5	0.19	3.6	0.13	3.0	NNE	29
	最大	0.46	2.7	0.36	3.2	0.29	3.3	0.20	3.2		
	平均	0.27	3.9	0.19	3.9	0.16	3.8	0.11	3.0		
30	00	0.22	3.3	0.16	4.4	0.13	4.0	0.09	3.0	ESE	116
	02	0.26	2.9	0.17	3.7	0.14	3.7	0.10	3.2	NW	324
	04	0.22	6.2	0.16	4.3	0.12	4.1	0.08	3.0	ENE	65
	06	0.21	3.1	0.14	4.8	0.11	4.3	0.07	3.3	ENE	74
	08	0.17	5.8	0.14	4.6	0.11	4.4	0.07	3.0	NE	49
	10	0.26	4.1	0.16	4.6	0.13	4.2	0.09	3.4	ESE	107
	12	0.23	3.6	0.18	4.0	0.15	3.8	0.10	2.9	SE	125
	14	0.25	4.6	0.18	4.4	0.15	4.1	0.10	3.0	N	6
	16	0.21	6.1	0.16	4.5	0.13	4.3	0.08	3.0	E	97
	18	0.21	4.5	0.14	5.4	0.11	4.5	0.07	3.2		
	20	* 0.33	3.3	* 0.24	3.4	* 0.19	3.4	* 0.13	2.6	E	81
	22	0.22	4.9	0.14	5.9	0.11	4.8	0.08	3.2	ESE	109
	最大	0.33	3.3	0.24	3.4	0.19	3.4	0.13	2.6		
	平均	0.23	4.4	0.16	4.5	0.13	4.1	0.09	3.1		
月最大		1.72	4.3	1.21	4.5	0.99	4.5	0.64	4.1		
起時		0222		0222		0222		0222			
平均		0.35	4.5	0.26	4.5	0.21	4.2	0.14	3.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	346 回
欠測回数	1 回	欠測回数	26 回
欠測率	0.3 %	欠測率	7.0 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.22	7.8	0.18	6.6	0.14	6.7	0.09	5.1	NNE	16
	02	0.26	6.7	0.19	6.5	0.15	5.5	0.09	3.5	NE	35
	04	0.20	9.9	0.16	6.1	0.13	5.8	0.08	3.7	N	0
	06	0.21	4.7	0.14	5.5	0.11	4.3	0.08	2.9	E	82
	08	0.19	5.6	0.15	4.7	0.12	3.9	0.09	2.8	ESE	104
	10	0.18	6.4	0.14	5.0	0.11	4.1	0.08	2.9	NW	316
	12	0.18	4.2	0.13	4.7	0.10	3.7	0.07	2.6	NNW	335
	14	0.28	5.6	0.19	4.5	0.15	3.9	0.10	2.7	E	90
	16	* 0.29	2.9	* 0.22	3.3	* 0.18	3.3	* 0.12	2.6	SE	127
	18	0.22	3.3	0.15	5.2	0.12	4.2	0.08	2.9	NE	42
	20	0.18	6.9	0.15	5.9	0.12	4.8	0.08	3.3	E	101
	22	0.17	6.4	0.12	5.7	0.10	5.1	0.07	3.5	ESE	108
	最大	0.29	2.9	0.22	3.3	0.18	3.3	0.12	2.6		
	平均	0.22	5.9	0.16	5.3	0.13	4.6	0.09	3.2		
02	00	0.16	5.8	0.14	5.7	0.12	6.0	0.08	4.6	NNE	16
	02	0.26	5.7	0.17	5.9	0.14	5.1	0.09	3.3	NNW	346
	04	0.28	5.8	0.20	4.0	0.17	3.8	0.11	3.0	E	88
	06	0.25	4.2	0.20	4.3	0.17	4.1	0.11	3.1	NNW	348
	08	0.28	3.0	0.20	4.2	0.16	3.8	0.10	2.9	NE	43
	10	0.28	4.1	0.21	5.1	0.16	4.5	0.11	3.3	E	100
	12	0.30	2.8	0.22	4.4	0.17	4.0	0.12	2.9	SE	127
	14	* 0.62	2.4	* 0.47	2.6	* 0.35	2.7	* 0.22	2.6	ESE	107
	16	0.44	2.3	0.27	2.7	0.21	2.8	0.14	2.5	NNE	30
	18	0.22	2.9	0.16	4.6	0.13	4.0	0.09	2.8		
	20	0.22	7.5	0.16	5.4	0.12	4.6	0.08	3.0	N	10
	22	0.19	7.4	0.15	6.2	0.12	4.6	0.08	3.0	E	81
	最大	0.62	2.4	0.47	2.6	0.35	2.7	0.22	2.6		
	平均	0.29	4.5	0.21	4.6	0.17	4.2	0.11	3.1		
03	00	0.27	9.7	0.18	7.5	0.14	5.9	0.09	3.7	NNE	33
	02	0.26	8.3	0.22	8.2	0.18	6.8	0.11	4.2	NE	37
	04	0.26	7.4	0.22	7.7	0.18	7.8	0.12	5.9	NNE	33
	06	0.42	7.0	0.34	6.8	0.27	6.8	0.17	5.1	NE	37
	08	0.45	6.6	0.37	6.3	0.32	6.3	0.20	4.8	NNE	33
	10	0.41	6.6	0.34	7.1	0.28	6.7	0.17	4.8	NNE	29
	12	* 0.65	6.4	* 0.45	7.0	* 0.38	7.0	* 0.23	5.6	NNE	29
	14	0.36	7.7	0.25	7.4	0.20	7.0	0.12	4.6	NE	53
	16	0.51	7.8	0.35	7.3	0.27	7.1	0.16	4.8	NNE	33
	18	0.35	7.4	0.27	7.2	0.22	6.6	0.13	4.3	NNE	33
	20	0.53	7.1	0.37	7.1	0.29	7.0	0.17	4.7	NE	37
	22	0.45	7.3	0.33	7.2	0.27	6.9	0.16	4.6	NE	37
	最大	0.65	6.4	0.45	7.0	0.38	7.0	0.23	5.6		
	平均	0.41	7.4	0.31	7.2	0.25	6.8	0.15	4.8		
04	00	0.48	6.8	0.39	7.0	0.32	6.8	0.20	5.3	NE	41
	02	0.44	6.7	0.37	6.5	0.31	6.6	0.19	4.9	NNE	33
	04	0.57	6.3	0.39	6.4	0.31	6.3	0.19	4.5	NE	45
	06	0.42	5.9	0.34	6.3	0.28	6.2	0.18	4.8	NNE	25
	08	0.45	5.9	0.34	6.5	0.27	6.5	0.18	5.2	NE	37
	10	0.42	6.2	0.33	6.4	0.26	6.5	0.16	5.0		
	12	0.35	6.9	0.25	6.3	0.21	6.2	0.13	4.3		
	14	0.67	7.1	0.46	7.4	0.36	7.2	0.22	5.2		
	16	0.53	7.1	0.37	6.7	0.28	6.7	0.18	5.3	NNE	29
	18	0.76	3.4	0.52	3.6	0.43	3.5	0.28	3.1	ESE	117
	20	* 0.91	3.9	* 0.70	3.7	* 0.56	3.7	* 0.36	3.4	ESE	108
	22	0.81	3.5	0.64	3.8	0.52	3.9	0.34	3.5	SE	129
	最大	0.91	3.9	0.70	3.7	0.56	3.7	0.36	3.4		

	平均	0.57	5.8	0.43	5.9	0.34	5.8	0.22	4.5		
05	00	0.68	3.5	0.48	3.6	0.39	3.6	0.25	3.2		
	02	0.41	3.8	0.34	3.9	0.28	3.9	0.18	3.2	SE	130
	04	0.41	3.2	0.32	4.0	0.26	3.9	0.17	3.2	NE	55
	06	0.42	4.3	0.34	3.6	0.28	3.8	0.18	3.1	ENE	58
	08	0.42	4.5	0.35	4.2	0.29	4.1	0.19	3.5	ESE	105
	10	0.56	4.3	0.44	3.8	0.35	3.9	0.23	3.4	NNW	337
	12	0.77	4.2	0.59	3.7	0.47	3.8	0.30	3.3	NE	34
	14	* 1.06	3.6	0.78	3.8	0.62	3.8	0.39	3.3	ENE	72
	16	1.05	4.0	* 0.83	3.9	* 0.67	3.9	* 0.44	3.7	ESE	110
	18	0.83	3.9	0.60	4.1	0.49	4.0	0.31	3.5	ESE	102
	20	0.90	4.4	0.69	4.3	0.55	4.2	0.35	3.8	NW	324
	22	0.87	5.0	0.72	4.7	0.58	4.6	0.37	4.3	SE	128
	最大	1.06	3.6	0.83	3.9	0.67	3.9	0.44	3.7		
	平均	0.70	4.1	0.54	4.0	0.44	4.0	0.28	3.5		
06	00	* 0.94	4.2	* 0.60	4.7	* 0.49	4.7	* 0.30	3.8	ESE	110
	02	0.71	5.1	0.55	5.0	0.44	4.9	0.27	3.9	NE	42
	04	0.41	2.5	0.31	4.2	0.25	3.8	0.16	2.9	N	7
	06	0.25	4.3	0.19	4.5	0.15	3.7	0.10	2.7	N	1
	08	0.24	2.5	0.18	3.6	0.14	3.3	0.10	2.4	SE	128
	10	欠測									
	12	0.35	5.0	0.24	4.3	0.20	3.7	0.13	2.8	ENE	66
	14	0.40	5.8	0.31	4.9	0.25	4.2	0.16	3.1	ENE	71
	16	0.46	6.8	0.36	6.9	0.28	6.7	0.17	4.4	NE	37
	18	0.34	7.0	0.26	6.9	0.21	6.1	0.13	4.2	NNE	25
	20	0.35	7.2	0.26	6.9	0.19	6.0	0.12	4.0	ENE	57
	22	0.27	6.1	0.21	6.3	0.16	6.1	0.10	4.5	NNE	25
	最大	0.94	4.2	0.60	4.7	0.49	4.7	0.30	3.8		
	平均	0.43	5.1	0.32	5.3	0.25	4.8	0.16	3.5		
07	00	0.25	5.1	0.18	6.0	0.15	5.6	0.09	4.1	NNE	24
	02	0.26	5.6	0.22	5.7	0.17	5.6	0.11	4.4	SE	134
	04	0.31	5.3	0.24	6.1	0.19	5.9	0.12	4.1	NE	37
	06	0.26	5.8	0.21	5.5	0.17	5.5	0.11	4.4	NE	36
	08	0.33	5.3	0.23	5.9	0.18	5.6	0.12	4.1		
	10	0.38	4.5	0.24	5.3	0.20	5.2	0.13	4.0	ESE	112
	12	0.38	6.0	0.24	5.4	0.19	4.9	0.13	3.3	N	9
	14	0.49	2.8	0.36	3.1	0.29	3.4	0.18	2.9	ENE	76
	16	* 0.64	3.1	* 0.43	3.2	* 0.35	3.4	* 0.22	3.0	NE	48
	18	0.43	3.5	0.33	3.9	0.26	4.0	0.17	3.1	ESE	114
	20	0.39	5.4	0.24	5.4	0.19	4.8	0.12	3.4	ENE	57
	22	0.28	5.8	0.23	6.2	0.19	6.0	0.12	4.0	NE	37
	最大	0.64	3.1	0.43	3.2	0.35	3.4	0.22	3.0		
	平均	0.37	4.9	0.26	5.1	0.21	5.0	0.14	3.7		
08	00	0.30	5.8	0.20	5.8	0.16	5.3	0.10	3.5	ENE	77
	02	0.28	6.0	0.19	5.2	0.15	5.3	0.10	3.8	ENE	61
	04	0.24	6.0	0.18	5.1	0.14	4.6	0.09	3.4	NNE	16
	06	0.26	5.4	0.18	4.9	0.15	4.4	0.10	3.3	ENE	71
	08	0.22	5.4	0.18	5.3	0.14	4.5	0.09	3.4		
	10	0.21	6.2	0.15	4.6	0.13	4.0	0.09	2.8	ESE	108
	12	0.23	4.5	0.18	4.4	0.14	4.0	0.10	2.8	ESE	122
	14	0.36	2.6	0.25	3.1	0.20	3.4	0.13	2.7	N	355
	16	* 0.44	2.8	* 0.29	3.2	* 0.22	3.2	* 0.15	2.8	ESE	112
	18	0.38	3.5	0.24	3.6	0.20	3.4	0.14	2.9	N	4
	20	0.27	2.2	0.22	3.4	0.17	3.3	0.11	2.9	N	8
	22	0.31	3.2	0.24	3.6	0.19	3.7	0.13	3.2	ESE	106
	最大	0.44	2.8	0.29	3.2	0.22	3.2	0.15	2.8		
	平均	0.29	4.5	0.21	4.4	0.17	4.1	0.11	3.1		
09	00	0.26	5.8	0.21	3.7	0.17	3.8	0.11	3.2	N	2
	02	0.28	4.4	0.21	3.9	0.16	3.7	0.11	3.1	ENE	77
	04	0.31	3.8	0.23	3.7	0.19	3.7	0.12	3.2	E	98
	06	0.39	4.0	0.29	3.7	0.24	3.8	0.16	3.3	NE	37
	08	* 0.43	3.8	* 0.32	3.8	* 0.26	3.9	* 0.17	3.7		
	10	0.32	3.7	0.24	3.9	0.19	4.0	0.13	3.3	ESE	103
	12	0.41	3.8	0.26	4.2	0.20	4.1	0.13	3.5	ENE	65
	14	0.34	3.7	0.24	4.0	0.19	3.9	0.12	3.3	NNE	24
	16	0.36	4.0	0.27	4.0	0.22	3.9	0.15	3.4	NNW	333
	18	0.29	3.8	0.20	3.8	0.17	3.9	0.11	3.2	E	96
	20	0.28	4.0	0.20	3.9	0.16	3.8	0.10	3.1	E	101
	22	0.24	4.1	0.16	4.0	0.13	3.9	0.08	3.0	NE	46

		最大	0.43	3.8	0.32	3.8	0.26	3.9	0.17	3.7		
		平均	0.33	4.1	0.24	3.9	0.19	3.9	0.12	3.3		
10	00		0.21	4.3	0.16	3.9	0.13	3.7	0.09	3.2	N	7
	02	* 0.32	3.2	* 0.22	3.4	* 0.18	3.2	* 0.12	2.7			
	04	0.26	4.0	0.18	4.1	0.14	3.8	0.09	2.9		NNE	32
	06	0.16	3.3	0.13	4.3	0.11	4.2	0.07	3.0		NNW	342
	08	0.17	3.3	0.13	3.4	0.10	3.4	0.07	2.7		ENE	68
	10	0.17	3.8	0.13	4.5	0.11	4.2	0.07	3.0		N	0
	12	0.26	2.9	0.17	4.3	0.14	3.9	0.09	2.9			
	14	0.28	4.2	0.21	4.1	0.17	3.8	0.11	2.7		N	0
	16	0.28	5.6	0.20	4.2	0.16	3.9	0.10	2.9		NNE	22
	18	0.29	3.6	0.18	4.1	0.15	3.7	0.10	2.9		ESE	120
	20	0.25	6.4	0.18	3.9	0.15	3.8	0.10	3.1		N	356
	22	0.23	3.1	0.17	3.5	0.14	3.5	0.09	2.8		E	80
	最大	0.32	3.2	0.22	3.4	0.18	3.2	0.12	2.7			
	平均	0.24	4.0	0.17	4.0	0.14	3.8	0.09	2.9			
11	00	* 0.26	3.0	* 0.20	3.2	* 0.16	3.3	* 0.11	2.7		N	359
	02	0.25	3.1	0.18	3.4	0.14	3.3	0.09	2.8		E	81
	04	0.23	3.5	0.18	3.2	0.15	3.3	0.10	3.0		ENE	64
	06	0.21	2.8	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.8		ESE	122
	08	0.21	3.6	0.16	3.5	0.14	3.6	0.09	2.8		NNE	18
	10	0.21	3.8	0.16	3.4	0.13	3.5	0.09	2.8		ESE	116
	12	0.24	3.5	0.17	3.4	0.14	3.3	0.09	2.8		ENE	59
	14	0.25	3.8	0.17	3.8	0.13	3.6	0.09	2.8			
	16	0.20	3.9	0.15	3.9	0.12	3.6	0.08	2.8		E	93
	18	0.22	3.6	0.17	4.1	0.14	3.6	0.10	2.9		ENE	59
	20	0.24	2.7	0.17	3.4	0.14	3.2	0.10	2.6		NE	48
	22	0.16	4.9	0.13	3.8	0.11	3.6	0.08	2.7		ESE	123
	最大	0.26	3.0	0.20	3.2	0.16	3.3	0.11	2.7			
	平均	0.22	3.5	0.17	3.6	0.14	3.5	0.09	2.8			
12	00	0.18	11.4	0.13	4.4	0.11	3.6	0.07	2.6		E	88
	02	0.15	4.8	0.12	4.4	0.10	3.8	0.07	2.8		E	82
	04	0.14	6.2	0.11	4.0	0.09	3.8	0.06	2.8		ENE	74
	06	0.21	4.1	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.7		N	7
	08	0.33	3.2	* 0.18	3.7	* 0.14	4.0	* 0.09	3.2			
	10	0.20	3.2	0.14	4.4	0.11	4.0	0.08	3.1		ESE	109
	12	0.18	6.5	0.14	4.8	0.11	4.2	0.07	2.9		ENE	65
	14	0.14	6.8	0.12	5.9	0.10	5.6	0.07	3.8			
	16	* 0.37	3.3	0.17	5.0	0.12	5.6	0.08	4.0		NNW	334
	18	0.17	4.4	0.13	5.3	0.10	4.6	0.07	3.1		NW	321
	20	0.15	7.1	0.12	6.6	0.09	5.2	0.06	3.6		NNW	338
	22	0.13	10.4	0.09	6.3	0.08	5.2	0.05	3.7		N	352
	最大	0.37	3.3	0.18	3.7	0.14	4.0	0.09	3.2			
	平均	0.20	6.0	0.13	4.9	0.11	4.4	0.07	3.2			
13	00	0.17	2.7	0.11	5.4	0.09	4.9	0.06	3.6		SE	127
	02	0.16	2.4	0.13	4.9	0.10	4.9	* 0.07	3.5		NE	45
	04	0.17	7.5	0.13	4.8	* 0.11	4.3	0.07	3.2		NE	39
	06	* 0.19	6.0	* 0.13	5.1	0.10	4.1	0.07	2.9		NNE	20
	08	0.17	6.0	0.13	4.7	0.11	4.1	0.07	2.9		NW	322
	10	0.15	2.8	0.12	4.6	0.10	3.8	0.07	2.7		NW	324
	12	0.14	5.0	0.12	5.0	0.09	4.1	0.06	2.8		N	8
	14	0.18	5.1	0.13	4.6	0.10	3.7	0.07	2.7		ESE	108
	16	0.18	5.7	0.13	4.8	0.10	4.0	0.07	2.8		NNE	27
	18	0.13	6.1	0.10	5.2	0.08	4.3	0.06	3.1		E	88
	20	0.15	4.3	0.11	4.6	0.09	4.1	0.06	2.9		NNW	335
	22	0.17	4.4	0.12	4.2	0.10	3.7	0.07	2.8		NNE	19
	最大	0.19	6.0	0.13	5.1	0.11	4.3	0.07	3.5			
	平均	0.16	4.8	0.12	4.8	0.10	4.2	0.07	3.0			
14	00	0.19	4.9	0.12	4.4	0.09	4.3	0.06	3.3		NNE	28
	02	0.11	3.0	0.09	4.2	0.07	4.6	0.05	4.4		NNE	18
	04	0.14	6.7	0.11	4.7	0.09	4.4	0.06	3.4		ENE	66
	06	0.14	10.7	0.11	4.6	0.09	3.8	0.06	2.8		ESE	116
	08	0.15	6.0	0.11	4.1	0.09	3.9	0.06	2.8		E	91
	10	0.15	5.6	0.12	5.5	0.10	4.5	0.07	3.2		NNE	23
	12	0.15	4.6	0.11	3.6	0.09	3.3	0.06	2.6		E	85
	14	0.17	2.4	0.13	3.9	0.11	3.4	0.08	2.4		NW	326

15	16	* 0.39	8.7	* 0.26	7.1	* 0.19	5.5	* 0.12	3.5	NNW	334
	18	0.20	3.3	0.14	4.3	0.12	3.7	0.08	2.6	ESE	102
	20	0.20	3.2	0.13	4.4	0.11	3.6	0.07	2.6	ENE	63
	22	0.18	4.7	0.13	4.3	0.10	3.8	0.07	2.6	E	93
	最大	0.39	8.7	0.26	7.1	0.19	5.5	0.12	3.5		
	平均	0.18	5.3	0.13	4.6	0.10	4.1	0.07	3.0		
	00	0.18	6.9	0.13	4.7	0.11	4.3	0.07	2.9	SE	125
	02	0.19	5.2	0.14	4.6	0.12	4.5	0.08	3.1	E	95
	04	0.20	3.9	0.14	4.8	0.12	4.1	0.08	3.1	ESE	113
	06	0.19	11.1	0.13	4.8	0.11	4.0	0.07	2.9	N	354
	08	0.21	4.8	0.15	4.5	0.12	3.7	0.08	2.7	N	11
	10	0.17	5.5	0.13	4.0	0.11	3.9	0.08	2.9	E	82
	12	0.19	4.1	0.15	4.0	0.12	3.4	0.09	2.6	NE	50
	14	0.28	5.4	0.19	4.4	0.15	4.0	0.10	2.9	E	97
	16	* 0.43	4.0	* 0.31	4.4	* 0.24	4.3	* 0.15	3.4	ESE	104
	18	0.23	5.4	0.17	3.9	0.14	3.6	0.09	2.7	E	97
	20	0.26	3.6	0.21	4.0	0.17	3.8	0.12	2.9	SE	133
	22	0.19	7.0	0.14	4.5	0.12	3.8	0.08	2.7	N	8
	最大	0.43	4.0	0.31	4.4	0.24	4.3	0.15	3.4		
	平均	0.23	5.6	0.17	4.4	0.14	4.0	0.09	2.9		
16	00	0.17	5.8	0.14	3.8	0.12	3.5	* 0.08	2.7	N	354
	02	0.17	2.4	0.11	4.5	0.09	3.9	0.06	2.8	NE	48
	04	0.16	4.8	0.13	5.2	0.11	4.6	0.07	3.1	E	84
	06	0.16	4.7	0.12	4.6	0.10	4.2	0.07	3.0		
	08	0.16	4.9	0.12	4.0	0.10	3.9	0.07	2.8		
	10	0.17	5.3	0.13	4.7	0.10	4.1	0.07	3.0	ENE	64
	12	0.20	4.5	0.14	4.1	* 0.12	3.7	0.08	2.6	ESE	112
	14	* 0.23	3.8	* 0.15	4.2	0.12	3.6	* 0.08	2.7	NNE	30
	16	0.17	5.0	0.13	5.0	0.10	4.1	0.07	2.8	E	96
	18	0.21	5.1	0.14	4.5	0.11	4.1	0.07	2.9	NNW	338
	20	0.17	3.4	0.13	5.6	0.11	4.9	0.07	3.5	SE	132
	22	0.16	5.9	0.13	5.7	0.10	5.5	0.07	3.9	E	91
	最大	0.23	3.8	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.7		
	平均	0.18	4.6	0.13	4.7	0.11	4.2	0.07	3.0		
	00	0.24	5.7	0.16	5.0	0.13	4.2	0.09	2.9	NNW	329
17	02	* 0.36	3.4	* 0.25	3.7	* 0.20	3.6	* 0.13	2.8	NE	55
	04	0.26	5.2	0.20	5.4	0.16	4.5	0.10	3.1	E	96
	06	0.19	5.6	0.16	4.9	0.12	4.1	0.08	2.9	E	95
	08	0.23	5.7	0.17	4.9	0.13	4.3	0.09	2.9	E	101
	10	0.19	4.7	0.14	4.9	0.11	4.0	0.08	2.8		
	12	0.21	5.4	0.13	4.7	0.11	3.9	0.07	2.8	E	92
	14	0.16	5.9	0.14	4.7	0.11	4.1	0.08	2.9	ENE	74
	16	0.15	5.1	0.12	5.4	0.10	4.7	0.07	3.3	ENE	57
	18	0.16	5.8	0.12	4.7	0.09	4.1	0.06	2.8	NNW	345
	20	0.14	4.3	0.11	5.8	0.09	5.5	0.06	3.7	SE	124
	22	0.16	6.8	0.12	5.4	0.09	4.8	0.06	3.3	E	79
	最大	0.36	3.4	0.25	3.7	0.20	3.6	0.13	2.8		
	平均	0.20	5.3	0.15	5.0	0.12	4.3	0.08	3.0		
	00	0.25	5.0	0.16	5.3	0.12	4.6	0.08	3.1	E	80
	02	0.20	6.2	0.16	5.1	0.13	4.4	0.09	3.0	ENE	64
18	04	0.24	4.4	0.15	4.5	0.12	4.2	0.08	3.1	ESE	103
	06	0.17	5.0	0.13	5.9	0.11	5.1	0.08	3.8		
	08	0.22	5.1	0.15	4.8	0.12	4.4	0.08	3.2	NNE	21
	10	0.18	4.8	0.14	4.7	0.11	4.2	0.08	3.1	NE	48
	12	0.19	6.2	0.14	4.8	0.11	4.0	0.07	2.8	NE	46
	14	0.47	2.4	0.31	2.7	0.25	2.8	0.17	2.6	NNE	30
	16	0.95	3.3	0.83	3.5	0.68	3.5	0.45	3.3	N	8
	18	* 1.65	3.8	* 1.02	3.7	* 0.76	3.7	* 0.47	3.5	SE	132
	20	1.01	3.8	0.73	3.8	0.59	3.8	0.38	3.5	NE	48
	22	0.95	4.1	0.67	3.9	0.54	4.0	0.35	3.7	ENE	78
	最大	1.65	3.8	1.02	3.7	0.76	3.7	0.47	3.5		
	平均	0.54	4.5	0.38	4.4	0.30	4.1	0.20	3.2		
	00	* 0.76	3.9	0.53	3.8	0.42	3.7	0.27	3.4	ENE	73
	02	0.70	3.7	0.50	3.7	0.41	3.7	0.27	3.5	NE	42
	04	0.73	3.6	* 0.59	3.6	* 0.48	3.8	* 0.32	3.6	ENE	70
19	06	0.66	3.6	0.54	3.4	0.43	3.6	0.28	3.3		
	08	0.44	3.7	0.34	3.6	0.27	3.5	0.18	3.1	ENE	59
	10	0.35	4.1	0.27	3.6	0.21	3.4	0.14	2.9	ENE	73

	12	0.33	3.6	0.24	3.5	0.19	3.4	0.13	2.9	SE	124
	14	0.37	3.3	0.23	3.3	0.19	3.3	0.13	2.8	SE	132
	16	0.30	3.0	0.22	3.5	0.18	3.5	0.12	3.0	NE	46
	18	0.31	3.9	0.21	3.7	0.17	3.6	0.12	2.9	NE	54
	20	0.35	4.2	0.28	3.6	0.23	3.4	0.15	2.9	NW	318
	22	0.42	2.8	0.31	3.3	0.25	3.4	0.16	2.9	NE	47
	最大	0.76	3.9	0.59	3.6	0.48	3.8	0.32	3.6		
	平均	0.48	3.6	0.36	3.6	0.29	3.5	0.19	3.1		
20	00	0.41	3.3	0.29	3.5	0.23	3.4	0.16	3.0	NE	37
	02	0.30	3.5	0.25	3.5	0.20	3.7	0.13	3.2	ESE	103
	04	0.28	4.8	0.21	4.0	0.17	3.7	0.12	3.0	ENE	73
	06	0.29	4.6	0.21	4.2	0.17	4.1	0.12	3.3	NW	317
	08	0.33	4.7	0.21	4.4	0.17	4.2	0.11	3.4	NNW	328
	10	0.35	3.9	0.27	4.2	0.21	4.1	0.13	3.2	NE	41
	12	0.33	4.0	0.26	4.1	0.20	4.1	0.14	3.1	N	355
	14	0.34	4.1	0.22	4.3	0.18	4.1	0.12	3.0	NW	319
	16	0.34	4.5	0.25	4.2	0.21	4.2	0.14	3.1	N	4
	18	0.44	2.9	0.34	3.7	0.27	3.8	0.17	2.9	NNW	345
	20	* 0.71	2.8	* 0.49	3.2	* 0.38	3.4	0.24	3.0	E	94
	22	0.68	3.1	0.47	3.5	0.37	3.5	* 0.24	3.2	E	86
	最大	0.71	2.8	0.49	3.2	0.38	3.4	0.24	3.2		
	平均	0.40	3.9	0.29	3.9	0.23	3.9	0.15	3.1		
21	00	0.56	3.2	* 0.46	3.5	* 0.37	3.6	* 0.23	3.3	ESE	123
	02	* 0.59	3.8	0.36	3.9	0.28	3.9	0.18	3.2	ESE	111
	04	0.57	4.1	0.39	3.5	0.31	3.7	0.20	3.0	NNE	28
	06	0.48	4.0	0.36	3.9	0.29	3.8	0.19	3.2	NNW	334
	08	0.45	3.8	0.34	3.9	0.27	4.1	0.17	3.5	N	354
	10	0.46	3.5	0.32	3.9	0.25	4.0	0.16	3.4	E	79
	12	0.42	4.3	0.28	4.4	0.23	4.3	0.15	3.6	ESE	114
	14	0.38	4.1	0.26	4.4	0.21	4.3	0.13	3.3	NNW	332
	16	0.26	5.1	0.21	5.1	0.16	4.4	0.10	3.1	ENE	71
	18	0.21	4.6	0.17	5.1	0.14	4.3	0.09	3.1	ESE	104
	20	0.26	5.0	0.19	5.7	0.15	4.7	0.10	3.1	NE	34
	22	0.32	5.9	0.21	5.5	0.17	5.0	0.10	3.3	ENE	74
	最大	0.59	3.8	0.46	3.5	0.37	3.6	0.23	3.3		
	平均	0.41	4.3	0.30	4.4	0.24	4.2	0.15	3.3		
22	00	0.35	5.9	0.26	6.3	0.20	6.1	0.12	4.3	NNE	29
	02	0.57	5.8	0.40	6.4	0.31	6.5	0.19	5.1	NNE	29
	04	0.57	6.6	0.44	6.4	0.35	6.4	0.21	4.8	NE	37
	06	0.56	6.8	* 0.45	6.5	* 0.36	6.5	0.23	5.2	NE	41
	08	* 0.60	6.6	0.44	6.0	0.35	6.1	* 0.23	5.3	NE	37
	10	0.44	6.2	0.38	5.9	0.31	5.8	0.19	4.8	NE	37
	12	0.38	5.6	0.29	5.7	0.24	5.4	0.15	4.1	ESE	115
	14	0.38	5.2	0.31	5.6	0.26	5.2	0.16	3.7	ENE	59
	16	0.43	5.7	0.33	5.7	0.26	5.6	0.16	3.9	NW	322
	18	0.43	4.8	0.30	5.0	0.23	5.2	0.14	3.8	NW	320
	20	0.38	5.4	0.26	5.1	0.21	4.8	0.14	3.7	NE	36
	22	0.27	5.1	0.21	4.9	0.18	4.9	0.11	3.6	NNW	329
	最大	0.60	6.6	0.45	6.5	0.36	6.5	0.23	5.3		
	平均	0.45	5.8	0.34	5.8	0.27	5.7	0.17	4.4		
23	00	* 0.31	3.5	0.24	3.9	* 0.20	4.1	* 0.13	3.2	NNE	31
	02	0.29	5.1	0.21	4.4	0.18	4.3	0.11	3.2	ENE	67
	04	0.25	5.3	0.20	5.1	0.16	4.6	0.10	3.4	NE	40
	06	0.26	5.2	0.19	5.3	0.15	4.5	0.10	3.2	E	87
	08	0.30	5.8	* 0.24	5.4	0.19	5.3	0.12	4.0	ENE	62
	10	0.20	5.8	0.16	4.6	0.13	4.5	0.09	3.4	NE	42
	12	0.21	5.7	0.17	4.2	0.14	3.6	0.09	2.7	NNW	346
	14	0.18	8.4	0.15	5.1	0.12	3.8	0.08	2.8	ESE	120
	16	0.20	6.4	0.15	4.3	0.12	3.6	0.08	2.6	ESE	103
	18	0.17	6.0	0.14	4.4	0.11	3.8	0.08	2.6	ESE	121
	20	0.13	3.8	0.10	4.3	0.08	4.0	0.06	3.3	E	91
	22	0.22	3.5	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	3.1	N	351
	最大	0.31	3.5	0.24	5.4	0.20	4.1	0.13	3.2		
	平均	0.23	5.4	0.18	4.6	0.14	4.2	0.09	3.1		
24	00	0.19	4.0	0.14	4.6	0.11	4.1	0.07	2.9	E	81
	02	0.14	7.1	0.11	5.2	0.09	4.9	0.06	3.5	ENE	57

24	04	0.15	7.3	0.12	5.4	0.10	5.2	0.07	3.6	E	98
	06	0.13	3.5	0.10	5.0	0.09	4.6	0.06	3.4	E	83
	08	0.16	5.8	0.13	4.6	0.11	4.0	0.07	2.9		
	10	0.22	5.3	0.17	3.9	0.13	3.2	0.09	2.5	ESE	108
	12	0.23	2.7	0.18	3.8	0.14	3.5	0.10	2.6	N	349
	14	0.34	2.7	0.27	3.0	0.22	3.1	0.14	2.8	N	7
	16	* 0.46	3.1	* 0.33	3.2	* 0.26	3.1	* 0.17	2.9	ENE	67
	18	0.29	2.6	0.23	3.6	0.18	3.4	0.13	2.8	NE	41
	20	0.20	4.7	0.17	4.4	0.14	4.0	0.09	3.0	ESE	110
	22	0.21	5.6	0.17	4.6	0.14	4.4	0.09	3.2	NNE	15
	最大	0.46	3.1	0.33	3.2	0.26	3.1	0.17	2.9		
	平均	0.23	4.5	0.18	4.3	0.14	4.0	0.10	3.0		
25	00	0.21	7.2	0.16	5.1	0.13	4.9	0.09	3.4	NNE	28
	02	0.25	5.9	* 0.19	6.0	* 0.15	5.9	* 0.10	4.3	NE	49
	04	0.21	6.7	0.17	5.8	0.13	5.5	0.09	3.8	NE	53
	06	0.23	5.7	0.15	5.8	0.12	4.8	0.08	3.3	E	93
	08	0.22	6.1	0.18	5.7	0.14	5.2	0.09	3.4	NNW	339
	10	0.18	6.3	0.13	5.6	0.11	5.5	0.08	4.3	NNE	12
	12	0.22	3.6	0.16	5.1	0.13	4.9	0.08	3.7	NNW	345
	14	* 0.36	3.3	0.17	4.6	0.12	4.4	0.08	3.2	ENE	63
	16	0.17	5.1	0.13	4.7	0.10	4.3	0.07	3.2	NE	56
	18	0.15	4.1	0.11	4.4	0.09	3.7	0.07	2.7	NNE	19
	20	0.18	4.3	0.13	4.7	0.11	4.0	0.07	2.8	NE	40
	22	0.21	5.0	0.13	5.2	0.10	4.6	0.07	3.3	NNW	342
最大	0.36	3.3	0.19	6.0	0.15	5.9	0.10	4.3			
平均	0.22	5.3	0.15	5.2	0.12	4.8	0.08	3.5			
26	00	0.16	2.5	0.13	4.9	0.10	3.9	0.07	2.7	NNW	341
	02	0.18	3.6	0.12	4.2	0.09	4.0	0.06	2.9	N	357
	04	0.18	7.5	0.14	5.4	0.12	4.5	0.08	2.9	NNW	338
	06	0.19	5.8	0.15	4.8	0.12	4.2	0.08	3.1	NNE	21
	08	0.21	4.3	0.15	4.3	0.12	4.0	0.08	2.9	NE	38
	10	0.18	4.5	0.13	5.2	0.11	4.2	0.07	3.0	NE	47
	12	0.19	5.7	0.14	4.4	0.12	3.9	0.08	2.8	ENE	58
	14	0.18	6.6	0.15	4.9	0.12	4.5	0.08	3.2	SE	124
	16	0.26	4.0	0.20	3.5	0.17	3.5	0.11	2.8	N	4
	18	0.27	4.3	0.20	3.6	0.16	3.3	0.11	2.7	NNW	336
	20	0.28	5.6	0.21	3.9	0.17	3.6	0.11	2.7	ENE	75
	22	* 0.35	4.1	* 0.27	3.4	* 0.22	3.4	* 0.14	2.8		
最大	0.35	4.1	0.27	3.4	0.22	3.4	0.14	2.8			
平均	0.22	4.9	0.17	4.4	0.14	3.9	0.09	2.9			
27	00	0.30	5.8	0.22	4.4	0.18	4.2	0.12	3.1	ESE	106
	02	0.38	2.7	0.30	3.6	0.25	3.3	0.16	2.8	NNW	343
	04	* 0.54	3.5	* 0.37	3.3	0.29	3.4	* 0.20	2.9	E	81
	06	0.54	3.2	0.37	3.2	* 0.30	3.3	0.19	2.9		
	08	0.40	2.8	0.32	3.4	0.25	3.4	0.16	2.9	NNW	327
	10	0.36	3.0	0.29	3.0	0.23	3.1	0.15	2.9		
	12	0.27	5.6	0.20	3.5	0.16	3.4	0.11	2.9	ENE	73
	14	0.21	5.1	0.17	5.3	0.13	4.7	0.08	3.4	E	88
	16	0.18	6.0	0.16	5.6	0.13	5.2	0.09	3.9		
	18	0.23	6.4	0.17	5.8	0.14	5.4	0.09	3.6	SE	130
	20	0.25	6.1	0.19	5.9	0.15	5.4	0.10	3.8	NNE	24
	22	0.23	6.7	0.19	6.4	0.15	5.6	0.10	3.9	ESE	108
最大	0.54	3.5	0.37	3.3	0.30	3.3	0.20	2.9			
平均	0.32	4.7	0.25	4.5	0.20	4.2	0.13	3.3			
28	00	0.22	6.0	0.16	5.9	0.13	5.5	0.09	4.1	NE	41
	02	0.22	5.3	0.15	5.8	0.12	5.2	0.08	3.5	ENE	77
	04	0.18	5.9	0.14	4.7	0.12	4.6	0.08	3.2	E	100
	06	0.19	5.4	0.14	5.6	0.11	4.6	0.08	3.2	ENE	70
	08	0.19	6.1	0.14	5.1	0.12	4.6	0.08	3.2	NNW	347
	10	0.24	3.6	0.16	4.6	0.13	4.1	0.09	2.8	NE	34
	12	0.25	5.4	0.16	5.0	0.13	4.2	0.08	2.8	NNW	332
	14	* 0.28	2.1	* 0.20	3.5	* 0.16	3.4	* 0.11	2.6	ENE	66
	16	0.22	2.2	0.17	4.2	0.14	3.6	0.09	2.6	NNW	336
	18	0.16	5.9	0.12	4.1	0.10	3.3	0.07	2.5	E	97
	20	0.16	9.0	0.13	4.2	0.10	3.4	0.07	2.5	E	98
	22	0.16	8.9	0.13	4.1	0.11	3.5	0.07	2.6	NNW	340
最大	0.28	2.1	0.20	3.5	0.16	3.4	0.11	2.6			

	平均	0.21	5.5	0.15	4.7	0.12	4.2	0.08	3.0		
29	00	0.17	5.7	0.12	5.2	0.10	4.1	0.07	2.8	NE	56
	02	0.17	6.9	0.14	5.0	0.11	4.2	0.07	2.9	NNW	346
	04	0.17	7.8	0.15	6.5	0.12	5.2	0.08	3.4	NW	316
	06	0.21	6.8	0.15	5.6	0.12	5.0	0.08	3.6	NNE	24
	08	0.24	4.3	0.19	5.1	0.15	4.9	0.10	3.5	NNW	330
	10	0.25	3.6	0.18	5.2	0.14	4.5	0.09	3.2	ENE	72
	12	0.25	5.5	0.19	5.3	0.15	4.9	0.10	3.8	NE	52
	14	0.28	6.1	0.20	5.4	0.16	4.9	0.10	3.4	E	96
	16	0.28	4.2	0.19	4.9	0.15	4.4	0.10	3.2	ENE	61
	18	0.30	5.3	0.21	4.6	0.17	4.1	0.10	2.9	SE	124
	20	* 0.31	3.4	0.22	3.7	0.18	3.7	0.12	3.0	ESE	105
	22	0.29	3.9	* 0.22	3.9	* 0.18	3.9	* 0.12	3.2	E	95
	最大	0.31	3.4	0.22	3.9	0.18	3.9	0.12	3.2		
	平均	0.24	5.3	0.18	5.0	0.14	4.5	0.09	3.2		
30	00	0.28	4.3	0.21	4.7	0.17	4.6	0.11	3.5	SE	130
	02	0.30	5.0	0.21	4.4	0.17	4.4	0.11	3.5	NNW	335
	04	0.28	3.8	0.21	3.9	0.17	3.9	0.11	3.1	NE	55
	06	0.21	3.8	0.17	4.2	0.15	3.9	0.10	2.9	E	97
	08	0.23	5.5	0.16	4.3	0.13	4.1	0.09	3.1	NE	35
	10	0.22	5.6	0.16	4.3	0.13	3.6	0.09	2.7	NW	318
	12	0.33	2.1	0.22	3.1	0.19	3.0	0.13	2.6	ENE	66
	14	0.35	2.8	0.29	3.1	0.24	3.1	0.16	2.8	ESE	111
	16	0.45	3.1	0.31	3.3	0.26	3.3	0.17	2.8	E	94
	18	0.46	3.0	0.35	3.3	0.28	3.3	0.18	2.8		
	20	* 0.60	3.4	* 0.42	3.4	* 0.34	3.3	0.22	3.0	N	355
	22	0.54	4.1	0.41	3.6	0.33	3.5	* 0.22	3.1	E	99
	最大	0.60	3.4	0.42	3.4	0.34	3.3	0.22	3.1		
	平均	0.35	3.9	0.26	3.8	0.21	3.7	0.14	3.0		
31	00	* 0.43	3.5	* 0.33	3.7	* 0.27	3.8	* 0.18	3.2	ESE	107
	02	0.35	5.3	0.25	4.6	0.21	4.2	0.14	3.3	ENE	73
	04	0.29	3.2	0.23	4.1	0.18	3.8	0.12	3.0	E	91
	06	0.26	4.6	0.20	4.3	0.15	4.0	0.10	3.0	ESE	108
	08	0.27	4.0	0.19	3.8	0.16	4.0	0.11	3.3	E	89
	10	0.22	4.1	0.16	4.1	0.13	4.0	0.09	3.2	NNE	32
	12	0.28	4.0	0.17	4.4	0.14	4.1	0.09	3.1	ENE	73
	14	0.24	3.2	0.17	4.1	0.14	3.9	0.09	3.1		
	16	0.20	5.7	0.17	4.1	0.14	3.9	0.09	2.9	ENE	62
	18	0.25	4.5	0.17	4.2	0.14	3.9	0.09	2.9	NE	56
	20	0.29	3.3	0.19	3.2	0.15	3.2	0.10	2.8	ENE	71
	22	0.27	7.7	0.19	5.3	0.15	4.5	0.10	3.2	NE	56
	最大	0.43	3.5	0.33	3.7	0.27	3.8	0.18	3.2		
	平均	0.28	4.4	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	3.1		
	月最大	1.65	3.8	1.02	3.7	0.76	3.7	0.47	3.5		
	起時	1818		1818		1818		1818			
	平均	0.32	4.9	0.23	4.7	0.19	4.3	0.12	3.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	301 回	測得回数	261 回
欠測回数	71 回	欠測回数	111 回
欠測率	19.1 %	欠測率	29.8 %

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	* 0.28	5.3	* 0.20	5.9	* 0.16	5.6	0.10	4.0	ESE	116
	02	0.25	4.2	0.19	5.5	0.15	5.3	0.09	3.4	NNE	19
	04	0.27	5.7	0.20	5.6	0.16	5.4	* 0.11	3.7	SE	129
	06	0.25	5.6	0.17	5.1	0.13	5.1	0.09	3.4	N	353
	08	0.26	4.6	0.17	5.5	0.13	5.1	0.09	3.8	E	91
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	0.24	5.9	0.19	5.3	0.15	4.8	0.10	3.4		
	16	0.19	6.1	0.14	4.9	0.12	4.4	0.08	3.0	NW	322
	18	0.22	5.5	0.15	5.4	0.12	4.3	0.08	3.2		
	20	0.21	6.8	0.15	5.9	0.12	5.1	0.08	3.8	ENE	66
	22	0.26	7.7	0.17	6.7	0.14	6.0	0.09	4.3		
	最大	0.28	5.3	0.20	5.9	0.16	5.6	0.11	3.7		
	平均	0.24	5.7	0.17	5.6	0.14	5.1	0.09	3.6		
02	00	0.23	5.8	0.17	6.0	0.14	5.2	0.09	3.7	E	87
	02	0.17	5.9	0.15	5.4	0.12	5.0	0.08	3.6	E	93
	04	0.19	8.2	0.15	5.4	0.12	4.9	0.08	3.6	NE	46
	06	0.20	4.3	0.15	4.8	0.12	4.4	0.08	3.2	E	83
	08	0.26	5.3	0.20	5.5	0.15	5.1	0.10	3.6	E	91
	10	0.30	5.7	0.20	5.8	0.15	5.3	0.10	3.6	NNE	30
	12	0.24	4.6	0.17	5.5	0.14	5.3	0.09	3.6	NNW	334
	14	0.23	6.2	0.19	5.8	0.16	5.2	0.10	3.5	NNE	14
	16	0.36	5.6	0.22	5.3	0.17	4.8	0.11	3.3	ESE	102
	18	0.45	2.7	0.31	3.1	0.25	3.3	0.16	2.8	ENE	62
	20	* 0.57	3.1	* 0.40	3.1	* 0.31	3.3	* 0.20	2.9	NE	55
	22	0.35	3.5	0.25	3.0	0.20	3.4	0.14	3.0	E	97
	最大	0.57	3.1	0.40	3.1	0.31	3.3	0.20	2.9		
	平均	0.30	5.1	0.21	4.9	0.17	4.6	0.11	3.4		
03	00	0.24	4.1	0.18	3.4	0.15	3.6	0.10	2.9	NNW	330
	02	0.21	2.7	0.15	4.3	0.12	3.8	0.08	2.8	NNW	337
	04	0.22	3.5	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	2.9		
	06	0.20	3.3	0.14	5.1	0.11	4.0	0.08	3.0	NE	44
	08	0.16	5.1	0.12	4.3	0.10	4.2	0.07	3.1	ENE	74
	10	0.33	2.5	0.17	3.6	0.13	3.6	0.08	3.0	E	86
	12	0.17	6.1	0.14	4.7	0.11	3.9	0.08	2.8		
	14	0.17	7.6	0.12	5.1	0.10	3.8	0.07	2.9	ENE	66
	16	0.20	4.4	0.14	4.0	0.11	3.4	0.08	2.5	ENE	71
	18	* 0.50	3.0	0.33	3.2	0.27	3.2	0.17	2.8	ESE	116
	20	0.47	2.8	* 0.35	3.0	* 0.28	3.2	* 0.18	2.8	N	11
	22	0.46	2.5	0.32	3.1	0.25	3.4	0.16	2.9	E	82
	最大	0.50	3.0	0.35	3.0	0.28	3.2	0.18	2.8		
	平均	0.28	4.0	0.19	4.0	0.15	3.7	0.10	2.9		
04	00	0.28	3.2	0.22	3.2	0.17	3.3	0.11	2.8	ENE	58
	02	0.19	3.4	0.15	3.8	0.12	3.5	0.08	2.6	ESE	117
	04	0.16	5.1	0.12	4.5	0.10	3.7	0.07	2.7	NE	52
	06	0.24	2.7	0.14	3.8	0.12	3.7	0.08	2.9	ESE	117
	08	0.17	3.0	0.11	3.8	0.09	3.8	0.06	3.0	ESE	103
	10	0.14	3.4	0.11	4.8	0.09	4.3	0.06	3.2	ENE	60
	12	0.17	4.8	0.11	3.9	0.09	3.6	0.06	2.6	NE	45
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	0.40	2.2	0.30	2.8	0.25	2.9	0.16	2.5		
	20	* 0.45	3.4	* 0.36	3.3	* 0.28	3.3	* 0.18	3.0	ESE	116
	22	0.36	3.5	0.26	3.1	0.20	3.2	0.13	2.8	ENE	58
	最大	0.45	3.4	0.36	3.3	0.28	3.3	0.18	3.0		

	平均	0.26	3.5	0.19	3.7	0.15	3.5	0.10	2.8		
05	00	欠测									
	02	0.22	3.0	0.14	3.6	0.12	3.4	0.08	2.7	E	100
	04	0.15	4.1	0.12	3.5	0.10	3.4	0.07	2.6	N	357
	06	0.16	4.7	0.13	4.1	0.10	3.4	0.07	2.5	ESE	113
	08	* 0.58	2.5	* 0.28	3.4	* 0.16	3.5	* 0.10	3.0		
	10	0.15	5.0	0.12	4.2	0.10	3.7	0.07	2.8		
	12	欠测									
	14	0.24	6.4	0.15	4.0	0.13	3.5	0.08	2.5		
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	0.58	2.5	0.28	3.4	0.16	3.5	0.10	3.0		
	平均	0.25	4.3	0.16	3.8	0.12	3.5	0.08	2.7		
06	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大										
	平均										
07	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	0.17	3.9	0.14	3.5	0.11	3.4	0.07	2.5	E	95
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	* 0.24	2.8	* 0.19	3.4	* 0.16	3.4	* 0.10	2.8		
	最大	0.24	2.8	0.19	3.4	0.16	3.4	0.10	2.8		
	平均	0.21	3.4	0.17	3.5	0.14	3.4	0.09	2.7		
08	00	0.20	2.9	0.16	3.8	0.13	3.4	0.09	2.6	ESE	119
	02	0.20	3.9	0.14	3.7	0.11	3.4	0.08	2.6	NNW	347
	04	0.19	3.2	0.13	3.5	0.10	3.2	0.07	2.5	E	80
	06	0.21	2.8	0.14	3.6	0.11	3.4	0.07	2.7	N	10
	08	0.19	2.5	0.14	2.8	0.12	2.9	0.08	2.5		
	10	0.19	3.0	0.13	3.7	0.11	3.5	0.07	2.8	ENE	58
	12	0.24	3.8	0.16	3.8	0.13	3.4	0.09	2.5	SE	125
	14	0.69	2.9	0.44	2.6	0.34	2.7	0.21	2.6	ESE	113
	16	0.80	2.2	0.55	3.0	0.42	3.0	0.28	2.9	ENE	57
	18	0.65	3.4	0.55	3.4	0.45	3.4	0.30	3.3		
	20	0.89	3.8	0.71	3.6	0.57	3.7	0.37	3.5	E	96
	22	* 1.12	3.8	* 0.81	3.6	* 0.64	3.7	* 0.43	3.5	NNE	32
	最大	1.12	3.8	0.81	3.6	0.64	3.7	0.43	3.5		
	平均	0.46	3.2	0.34	3.4	0.27	3.3	0.18	2.8		
09	00	* 1.73	3.6	* 1.13	4.4	* 0.90	4.5	* 0.59	4.2	NNE	27
	02	1.34	4.3	1.02	4.6	0.83	4.9	0.53	4.2	ENE	61
	04	1.22	4.9	0.97	4.6	0.78	4.8	0.51	4.2	NNE	31
	06	1.24	4.0	0.90	4.9	0.72	5.0	0.46	4.2	ESE	123
	08	0.88	4.2	0.70	4.8	0.57	4.6	0.37	4.0	SE	124
	10	0.97	4.1	0.61	4.6	0.47	4.6	0.30	3.8	E	91
	12	0.61	3.2	0.52	4.1	0.43	4.1	0.28	3.5	NE	55
	14	0.59	3.9	0.42	4.1	0.33	4.0	0.21	3.4	ESE	114
	16	0.40	4.6	0.34	4.2	0.28	4.4	0.18	3.5		
	18	0.44	4.6	0.32	4.4	0.26	4.5	0.17	3.6	ESE	120
	20	0.40	3.4	0.33	4.4	0.26	4.2	0.16	3.2	N	2
	22	0.43	3.3	0.34	4.1	0.27	4.2	0.17	3.4		

站次	时次	站名	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	00	1.73	3.6	1.13	4.4	0.90	4.5	0.59	4.2	N	5	
	02	02	0.85	4.0	0.63	4.4	0.51	4.5	0.33	3.8	E	100	
	04	04	0.37	4.2	0.28	4.3	0.23	4.3	0.15	3.5	NNW	344	
	06	06	0.37	5.0	0.28	4.3	0.22	4.3	0.14	3.6	NNW	348	
	08	08	0.28	3.8	0.21	4.4	0.17	4.3	0.11	3.3	ENE	67	
	10	10	0.32	4.2	0.23	4.4	0.19	4.5	0.13	3.6	NNW	343	
	12	12	0.32	4.5	0.24	4.3	0.19	4.3	0.12	3.5			
	14	14	0.25	4.8	0.19	4.6	0.16	4.5	0.10	3.5			
	16	16	0.32	4.0	0.19	4.3	0.15	4.0	0.09	2.9			
	18	18	0.28	4.4	0.20	4.3	0.16	4.2	0.10	3.1	NNE	18	
	20	20	0.30	3.9	0.23	4.2	0.18	4.1	0.12	3.0			
	22	22	0.32	4.8	0.26	4.1	0.22	3.7	0.14	2.9	E	101	
	最大	最大	* 0.40	3.1	* 0.31	3.3	* 0.25	3.4	* 0.16	3.0	NNW	340	
	平均	平均	0.38	4.0	0.30	3.7	0.24	3.8	0.15	3.1			
	00	00	0.40	3.1	0.31	3.3	0.25	3.4	0.16	3.0			
	02	02	0.33	4.2	0.24	4.2	0.20	4.1	0.13	3.3			
	11	00	00	* 0.31	3.6	* 0.25	4.1	* 0.20	3.9	* 0.13	3.2	NNW	344
		02	02	0.30	4.0	0.22	4.0	0.18	3.7	0.12	3.0	ESE	117
04		04	0.23	2.5	0.18	4.0	0.15	4.0	0.10	3.0	N	6	
06		06	0.23	6.3	0.17	4.8	0.14	4.3	0.10	3.1	NNW	331	
08		08	0.22	4.5	0.16	4.8	0.12	4.3	0.08	3.1	ENE	68	
10		10	0.24	3.7	0.17	4.2	0.13	4.3	0.08	3.3			
12		12	0.27	4.6	0.20	4.4	0.15	4.0	0.10	3.0	NE	38	
14		14	0.21	4.1	0.15	4.4	0.12	4.3	0.08	3.1	NNE	22	
16		16	0.26	2.9	0.18	4.0	0.14	3.9	0.09	2.8	NNW	346	
18		18	0.20	4.1	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9	N	352	
20		20	0.21	5.7	0.14	4.6	0.12	4.0	0.08	3.0	N	358	
22		22	0.19	3.4	0.13	4.3	0.10	3.9	0.07	2.9	NNW	344	
最大		最大	0.31	3.6	0.25	4.1	0.20	3.9	0.13	3.2			
平均		平均	0.24	4.1	0.18	4.3	0.14	4.1	0.09	3.0			
12		00	00	0.17	3.8	0.14	4.1	0.11	3.9	0.07	2.9	E	83
		02	02	0.18	9.1	0.14	5.3	0.11	4.5	0.07	3.0	ESE	118
		04	04	0.17	5.8	0.13	4.4	0.11	4.0	0.07	2.9	ENE	76
		06	06	0.18	3.6	0.15	4.0	0.12	3.7	0.08	2.8		
	08	08	0.22	3.4	0.14	4.1	0.11	3.5	0.08	2.8			
	10	10	* 1.17	2.5	* 0.68	2.9	* 0.48	2.9	* 0.29	2.7			
	12	12	0.62	3.7	0.43	3.9	0.35	3.9	0.23	3.5	ESE	122	
	14	14	0.24	3.7	0.17	4.1	0.14	3.6	0.10	2.9	N	356	
	16	16	0.16	4.5	0.13	4.1	0.11	4.3	0.08	3.4	NNW	331	
	18	18	0.23	4.9	0.17	4.7	0.14	4.7	0.09	3.6	ESE	123	
	20	20	0.21	5.3	0.17	4.5	0.14	4.4	0.10	3.8	NE	41	
	22	22	0.18	4.3	0.14	4.6	0.12	4.6	0.08	3.7	ENE	78	
	最大	最大	1.17	2.5	0.68	2.9	0.48	2.9	0.29	2.7			
	平均	平均	0.31	4.6	0.22	4.2	0.17	4.0	0.11	3.2			
	13	00	00	0.16	5.5	0.13	4.3	0.11	3.7	0.07	2.8		
		02	02	0.16	3.9	0.12	4.2	0.10	3.7	0.07	2.7		
		04	04	0.13	5.9	0.10	3.6	0.09	3.4	0.06	2.5	NNW	341
		06	06	0.13	3.7	0.10	4.6	0.08	4.1	0.06	3.3	ESE	113
08		08	0.15	4.2	0.12	3.6	0.10	3.7	0.07	2.8	NNW	348	
10		10	0.20	3.0	0.13	4.5	0.11	4.1	0.07	3.1	E	88	
12		12	0.17	4.8	0.13	4.2	0.11	3.5	0.08	2.6			
14		14	* 0.25	4.6	* 0.18	3.7	0.14	3.3	* 0.10	2.6	E	83	
16		16	0.23	4.3	0.16	4.2	* 0.14	3.9	0.09	2.8	N	351	
18		18	0.18	5.6	0.13	3.7	0.10	3.5	0.07	2.6	NW	315	
20		20	0.15	5.2	0.11	4.2	0.10	3.6	0.07	2.7			
22		22	0.19	5.4	0.14	4.8	0.11	4.0	0.08	2.8	N	355	
最大		最大	0.25	4.6	0.18	3.7	0.14	3.9	0.10	2.6			
平均		平均	0.18	4.7	0.13	4.1	0.11	3.7	0.07	2.8			
14		00	00	0.18	3.7	0.15	4.4	0.12	3.7	0.08	2.8	E	98
		02	02	0.19	2.3	0.14	3.3	0.11	3.4	0.08	2.7	N	4
		04	04	0.18	3.6	0.14	3.8	0.12	3.7	0.08	2.7	NNW	337
		06	06	0.17	3.1	0.13	4.0	0.11	3.7	0.07	3.0	N	355
	08	08	0.19	5.9	0.13	4.2	0.11	4.1	0.07	3.0	NNW	338	
	10	10	0.19	6.8	0.12	4.5	0.10	3.9	0.07	2.7	E	91	
	12	12	0.17	5.8	0.13	4.3	0.11	3.9	0.07	2.7	ENE	72	
	14	14	0.21	12.7	0.14	4.9	0.11	3.9	0.08	2.7	SE	131	

	16	0.27	2.4	0.22	3.1	0.18	3.2	0.12	2.5	NE	35
	18	0.39	3.2	0.31	3.2	0.25	3.1	0.16	2.6	N	11
	20	* 0.52	2.5	* 0.36	3.1	* 0.28	3.1	0.18	2.8	NNW	328
	22	0.47	3.4	0.32	3.2	0.26	3.3	* 0.18	2.9	NNW	340
	最大	0.52	2.5	0.36	3.1	0.28	3.1	0.18	2.9		
	平均	0.26	4.6	0.19	3.8	0.16	3.6	0.10	2.8		
15	00	0.40	3.0	0.30	3.2	0.25	3.2	0.16	2.8	NNE	15
	02	0.29	5.3	0.21	3.1	0.17	3.0	0.11	2.6	E	100
	04	0.26	2.9	0.18	3.4	0.15	3.3	0.10	2.6	N	4
	06	0.20	3.1	0.15	3.4	0.12	3.3	0.09	2.7	NNE	14
	08	0.22	4.5	0.13	3.9	0.11	3.4	0.07	2.5	NE	53
	10	0.16	2.8	0.12	4.3	0.10	3.8	0.07	2.7		
	12	0.21	3.2	0.14	3.5	0.12	3.2	0.08	2.6	E	80
	14	0.30	2.8	0.23	3.2	0.19	3.1	0.12	2.6	N	5
	16	* 0.52	2.7	0.35	3.3	0.29	3.2	0.19	2.9	NNW	344
	18	0.44	3.3	0.30	3.2	0.24	3.2	0.15	2.8	NW	315
	20	0.32	3.2	0.24	3.1	0.20	3.2	0.13	2.6	NE	43
	22	0.47	3.6	* 0.37	3.6	* 0.29	3.7	* 0.19	3.2	SE	133
	最大	0.52	2.7	0.37	3.6	0.29	3.7	0.19	3.2		
	平均	0.32	3.4	0.23	3.4	0.19	3.3	0.12	2.7		
	16	00	* 1.03	4.8	* 0.62	4.3	* 0.50	4.3	0.32	3.9	NNW
02		0.77	5.0	0.59	4.7	0.47	4.7	0.29	4.1	SE	131
04		0.79	4.8	0.59	4.7	0.47	4.7	* 0.32	4.4	NNW	331
06		0.60	4.0	0.44	4.4	0.35	4.4	0.22	3.9	ESE	112
08		0.42	4.6	0.34	4.2	0.28	4.3	0.18	3.8	N	5
10		0.43	4.3	0.28	4.2	0.23	4.4	0.15	3.9	ESE	120
12		0.33	4.1	0.27	4.3	0.23	4.3	0.14	3.4	ENE	75
14		0.34	3.5	0.26	4.1	0.21	4.2	0.13	3.3	E	100
16		0.38	4.3	0.29	3.6	0.23	3.5	0.15	2.8	SE	125
18		0.50	3.3	0.35	3.8	0.29	3.8	0.19	3.1	NE	51
20		0.47	3.0	0.39	3.5	0.31	3.5	0.20	3.0	NNW	340
22		0.68	3.8	0.52	3.5	0.41	3.5	0.26	3.1	NNW	339
最大		1.03	4.8	0.62	4.3	0.50	4.3	0.32	4.4		
平均		0.56	4.1	0.41	4.1	0.33	4.1	0.21	3.6		
17		00	* 0.52	3.6	* 0.38	3.4	* 0.30	3.5	* 0.20	3.1	NW
	02	0.44	2.8	0.30	3.5	0.24	3.5	0.16	3.1	SE	133
	04	0.34	3.5	0.23	3.5	0.19	3.6	0.13	3.1	N	9
	06	0.33	3.8	0.25	3.8	0.20	3.9	0.13	3.2	ESE	115
	08	0.45	4.4	0.30	4.0	0.25	4.0	0.17	3.6	ESE	123
	10	0.40	4.0	0.28	4.1	0.22	4.0	0.14	3.6	NE	54
	12	0.36	3.4	0.26	3.9	0.20	4.0	0.13	3.2	ESE	115
	14	0.32	4.5	0.24	4.0	0.20	4.0	0.13	3.3	ENE	76
	16	0.35	4.3	0.21	4.3	0.17	4.0	0.11	3.1	NE	35
	18	0.26	4.1	0.20	4.3	0.16	4.2	0.11	3.2	ESE	106
	20	0.20	4.2	0.17	3.9	0.14	4.1	0.09	3.4	NNW	348
	22	0.23	4.0	0.18	4.4	0.14	4.1	0.09	3.1		
	最大	0.52	3.6	0.38	3.4	0.30	3.5	0.20	3.1		
	平均	0.35	3.9	0.25	3.9	0.20	3.9	0.13	3.3		
	18	00	0.25	3.2	0.19	4.2	0.14	4.0	0.09	3.1	ENE
02		0.22	3.8	0.15	4.3	0.13	4.1	0.09	3.0	NNW	345
04		0.24	4.9	0.17	4.6	0.14	4.5	0.09	3.2	NNW	331
06		0.24	4.7	0.19	4.4	0.15	4.4	0.11	3.4	E	90
08		0.26	4.1	0.20	4.6	0.17	4.3	0.12	3.4	NNW	343
10		0.22	3.6	0.18	4.7	0.15	4.2	0.10	3.1	NW	322
12		0.30	5.1	0.22	5.3	0.17	4.5	0.11	3.2	E	91
14		0.48	2.9	0.34	3.8	0.28	3.8	0.19	3.0	E	100
16		1.16	3.2	0.96	3.8	0.76	3.9	0.49	3.5	NE	54
18		* 1.27	3.2	* 1.00	4.0	* 0.81	4.2	* 0.51	3.8	NE	52
20		1.24	4.8	0.83	4.1	0.67	4.2	0.44	3.8	ESE	103
22		0.94	6.6	0.74	4.4	0.61	4.5	0.40	3.9	N	356
最大		1.27	3.2	1.00	4.0	0.81	4.2	0.51	3.8		
平均		0.57	4.2	0.43	4.4	0.35	4.2	0.23	3.4		
19		00	0.82	4.6	0.63	4.0	0.52	4.2	0.33	3.7	ENE
	02	0.64	7.2	0.47	4.8	0.38	4.9	0.24	3.9	NNE	32
	04	0.63	7.4	0.46	5.9	0.36	5.5	0.23	4.0	E	89
	06	0.55	6.0	0.44	6.4	0.36	6.0	0.23	4.4	NNE	29
	08	0.78	6.5	0.57	6.1	0.46	5.9	0.29	4.6	NNE	20
	10	0.86	6.4	0.61	6.2	0.48	5.9	0.30	4.6		

	12	0.97	5.4	0.79	5.9	0.64	6.0	0.40	4.4	NNE	16
	14	欠测									
	16	1.10	3.8	0.82	4.9	0.66	4.9	0.42	3.9		
	18	1.07	4.5	0.90	4.9	* 0.73	5.0	* 0.46	4.0		
	20	* 1.28	5.6	* 0.91	5.6	0.71	5.4	0.44	4.3	ENE	75
	22	0.91	4.9	0.71	5.1	0.57	5.2	0.37	4.2	NE	43
	最大	1.28	5.6	0.91	5.6	0.73	5.0	0.46	4.0		
	平均	0.87	5.7	0.66	5.4	0.53	5.4	0.34	4.2		
20	00	0.85	4.8	0.65	5.4	0.51	5.2	0.32	4.3	NNE	19
	02	0.89	6.3	0.65	5.8	0.51	5.4	0.32	4.4	ENE	78
	04	0.88	5.9	0.75	5.3	0.62	5.5	0.41	4.8	ESE	111
	06	1.11	5.4	0.85	5.9	0.71	6.0	0.47	5.3	NNE	16
	08	1.44	6.1	* 1.17	6.3	* 0.92	6.4	0.58	5.6	NNE	29
	10	1.28	6.2	1.09	6.2	0.89	6.3	0.57	5.6	NNE	29
	12	1.33	5.2	1.14	6.3	0.91	6.4	* 0.58	5.8	NNE	29
	14	* 1.45	6.7	1.07	6.7	0.86	6.8	0.57	6.0	NNE	33
	16	1.15	6.5	1.00	6.2	0.80	6.6	0.54	6.1		
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	1.45	6.7	1.17	6.3	0.92	6.4	0.58	5.8		
	平均	1.15	5.9	0.93	6.0	0.75	6.1	0.48	5.3		
21	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	* 0.50	7.1	* 0.43	6.4	* 0.35	6.2	* 0.22	5.0		
	12	0.46	6.1	0.37	6.3	0.29	6.3	0.18	5.2	NE	41
	14	0.41	5.9	0.35	6.0	0.28	6.1	0.17	5.0		
	16	0.43	5.4	0.30	6.1	0.24	6.1	0.15	4.7	NE	53
	18	0.44	6.2	0.32	6.2	0.24	6.1	0.14	4.2	NE	45
	20	0.36	5.9	0.29	6.1	0.24	6.0	0.15	4.5	NNE	33
	22	0.36	6.1	0.29	6.1	0.23	5.9	0.14	4.3	NE	37
	最大	0.50	7.1	0.43	6.4	0.35	6.2	0.22	5.0		
	平均	0.42	6.1	0.34	6.2	0.27	6.1	0.16	4.7		
22	00	0.38	6.0	0.30	5.9	0.23	6.0	0.14	4.4	NE	45
	02	0.35	6.2	0.28	5.8	0.23	5.8	0.14	4.8	NNE	33
	04	0.31	5.4	0.24	5.9	0.19	5.7	0.12	4.1	NNE	29
	06	0.36	4.8	0.28	5.6	0.22	5.7	0.14	4.0	NE	37
	08	0.29	4.1	0.22	5.1	0.18	4.9	0.11	3.4	ENE	59
	10	0.33	5.6	0.22	5.4	0.17	5.1	0.11	3.5	NNW	343
	12	0.28	4.4	0.20	5.1	0.16	4.5	0.11	3.1	NE	43
	14	0.30	5.2	0.18	5.3	0.14	4.6	0.09	3.3	SE	128
	16	0.31	5.3	0.18	4.8	0.15	4.3	0.10	3.0		
	18	0.36	3.7	0.29	4.5	0.25	4.1	0.16	3.3	NNW	334
	20	* 0.46	4.1	* 0.34	4.5	* 0.27	4.3	* 0.18	3.4	NE	52
	22	0.39	4.1	0.28	4.1	0.22	4.3	0.15	3.4	N	10
	最大	0.46	4.1	0.34	4.5	0.27	4.3	0.18	3.4		
	平均	0.34	4.9	0.25	5.2	0.20	4.9	0.13	3.6		
23	00	0.33	5.4	0.27	4.3	0.23	4.4	0.15	3.4		
	02	0.37	5.0	0.24	4.4	0.19	4.3	0.13	3.2	NNE	29
	04	0.27	6.3	0.23	4.9	0.19	4.7	0.13	3.4	ESE	120
	06	0.28	5.2	0.22	5.2	0.18	4.7	0.12	3.3	E	96
	08	0.31	5.0	0.23	4.7	0.18	4.6	0.12	3.4	NE	52
	10	0.27	5.8	0.19	4.3	0.16	4.2	0.11	3.1	NW	322
	12	0.23	3.3	0.18	5.6	0.14	5.0	0.09	3.6	NNE	32
	14	0.25	4.4	0.18	5.3	0.14	4.6	0.09	3.3	ENE	64
	16	0.29	4.0	0.20	5.1	0.15	4.8	0.10	3.4	ESE	113
	18	0.42	5.1	0.33	3.8	0.26	3.7	0.17	3.0	N	356
	20	* 0.57	3.7	* 0.39	3.8	* 0.31	3.8	* 0.20	3.2	ENE	59
	22	0.49	3.5	0.38	3.4	0.31	3.5	0.20	3.0	NE	47
	最大	0.57	3.7	0.39	3.8	0.31	3.8	0.20	3.2		
	平均	0.34	4.7	0.25	4.6	0.20	4.4	0.13	3.3		
24	00	0.51	3.8	0.40	4.6	0.34	4.3	0.22	3.5	NNW	344
	02	0.56	5.4	0.40	5.9	0.32	5.4	0.20	4.0	N	11

	04		0.45	5.8	0.31	6.2	0.24	5.6	0.16	3.9	ENE	57
	06		0.44	6.4	0.32	5.6	0.25	5.5	0.16	4.1	E	83
	08		0.45	6.3	0.36	5.6	0.28	5.3	0.18	4.0	E	92
	10		0.52	6.3	0.35	6.3	0.28	5.9	0.17	4.3	NNE	33
	12		0.50	5.9	0.36	6.1	0.28	5.9	0.18	4.4	NNE	25
	14		0.50	6.1	0.40	6.0	0.32	5.8	0.19	4.1	NNE	33
	16		0.69	6.1	0.57	4.4	0.46	4.4	0.30	3.5	SE	132
	18		0.90	3.7	0.65	4.3	0.54	4.1	0.35	3.5	E	92
	20	* 0.93	3.6	* 0.68	4.0	* 0.56	3.8	* 0.37	3.5	3.5	NNE	17
	22	0.75	4.1	0.56	4.2	0.43	4.3	0.27	3.4	3.4	N	349
	最大		0.93	3.6	0.68	4.0	0.56	3.8	0.37	3.5		
	平均		0.60	5.3	0.45	5.3	0.36	5.0	0.23	3.9		
25	00		0.58	4.2	0.47	4.3	0.38	4.5	0.26	3.8	NW	326
	02		0.43	3.6	0.37	4.5	0.30	4.4	0.20	3.5	ENE	71
	04		0.50	3.1	0.34	4.5	0.28	4.3	0.18	3.2	NW	324
	06		0.42	3.6	0.31	4.6	0.24	4.6	0.16	3.6	ENE	62
	08		0.45	3.5	0.34	4.1	0.28	4.0	0.19	3.4	NNW	328
	10		0.45	4.6	0.33	4.5	0.26	4.3	0.17	3.5		
	12		0.72	4.1	0.55	3.7	0.43	3.7	0.28	3.3	E	92
	14		0.73	4.2	0.56	3.7	0.46	3.8	0.30	3.4	ENE	59
	16		0.73	3.3	0.52	3.7	0.42	3.6	0.27	3.2	NE	55
	18		1.01	3.6	0.70	3.6	0.56	3.7	0.35	3.4		
	20	* 1.18	4.1	0.83	3.9	0.66	3.9	0.42	3.5	3.5	NNE	22
	22	1.16	3.9	* 0.88	3.9	* 0.71	4.0	* 0.46	3.8	3.8	NNW	345
	最大		1.18	4.1	0.88	3.9	0.71	4.0	0.46	3.8		
	平均		0.70	3.8	0.52	4.1	0.42	4.1	0.27	3.5		
26	00		0.92	3.4	0.69	3.9	0.55	4.1	0.34	3.5	NNW	338
	02		0.86	3.7	0.63	4.0	0.50	4.0	0.33	3.7	N	349
	04		1.00	4.2	* 0.82	4.3	* 0.67	4.4	* 0.43	4.0	E	100
	06	* 1.04	4.3	0.81	4.4	0.63	4.4	0.39	0.39	3.8	ENE	60
	08	0.90	4.2	0.70	4.0	0.56	4.1	0.36	0.36	3.6	ENE	77
	10	0.81	4.2	0.63	4.1	0.51	4.0	0.33	0.33	3.7	ENE	72
	12		0.89	3.8	0.61	3.8	0.48	4.0	0.31	3.4	N	10
	14		0.87	4.2	0.64	3.8	0.52	3.8	0.34	3.4	E	85
	16		0.94	3.1	0.67	3.7	0.56	3.7	0.36	3.3	NW	316
	18		0.98	3.6	0.69	3.7	0.53	3.8	0.34	3.4	NW	317
	20		0.62	3.1	0.53	3.7	0.42	3.7	0.27	3.3	NE	53
	22		0.75	3.4	0.56	3.4	0.44	3.5	0.29	3.2		
	最大		1.04	4.3	0.82	4.3	0.67	4.4	0.43	4.0		
	平均		0.88	3.8	0.67	3.9	0.53	4.0	0.34	3.5		
27	00	* 0.56	3.7	* 0.45	3.5	* 0.35	3.6	* 0.23	3.3	3.3	NNE	25
	02	0.43	3.9	0.35	3.5	0.28	3.5	0.18	0.18	3.2	E	101
	04	0.42	3.9	0.28	3.7	0.23	3.7	0.15	0.15	3.2		
	06	0.45	4.3	0.35	3.8	0.28	4.0	0.18	0.18	3.5	NNW	343
	08	0.43	4.0	0.32	3.9	0.26	3.9	0.16	0.16	3.4	ESE	121
	10	0.29	3.7	0.22	3.9	0.18	4.0	0.12	0.12	3.3	SE	124
	12		0.29	3.6	0.20	3.9	0.16	3.9	0.10	3.0	ESE	121
	14		0.35	4.0	0.21	3.7	0.17	3.7	0.11	2.8	E	80
	16		0.31	5.1	0.26	3.6	0.21	3.5	0.13	2.7	E	79
	18		0.25	3.9	0.21	4.0	0.16	3.7	0.11	2.8	E	101
	20	0.24	3.2	0.18	3.6	0.15	3.9	0.10	0.10	3.3	NNW	345
	22	0.29	4.0	0.19	4.2	0.15	4.2	0.10	0.10	3.3	NNW	332
	最大		0.56	3.7	0.45	3.5	0.35	3.6	0.23	3.3		
	平均		0.36	3.9	0.27	3.8	0.22	3.8	0.14	3.2		
28	00		0.21	3.2	* 0.17	3.9	* 0.14	3.8	* 0.09	3.1	NE	34
	02		0.20	2.8	0.14	4.3	0.12	3.9	0.08	2.8	ENE	67
	04	* 0.23	4.4	0.15	4.5	0.12	4.3	0.08	0.08	3.0	ESE	113
	06	0.19	4.9	0.13	5.1	0.11	4.3	0.07	0.07	3.1	N	357
	08	0.19	4.2	0.14	4.1	0.11	3.8	0.08	0.08	2.8	NE	47
	10	0.19	4.1	0.13	4.4	0.11	3.8	0.08	0.08	2.7	ENE	66
	12		0.18	4.1	0.13	4.7	0.11	4.2	0.08	2.9	E	96
	14		0.16	4.5	0.11	5.0	0.09	3.8	0.07	2.8		
	16		0.16	5.0	0.12	3.9	0.10	3.3	0.07	2.4	E	101
	18		0.15	9.0	0.13	3.8	0.11	3.4	0.08	2.5	NNW	337
	20		0.14	6.1	0.11	3.9	0.09	3.9	0.06	2.8	NNW	340
	22		0.15	3.6	0.11	5.7	0.09	4.9	0.06	3.3	NNE	29
	最大		0.23	4.4	0.17	3.9	0.14	3.8	0.09	3.1		

	平均	0.18	4.7	0.13	4.4	0.11	4.0	0.08	2.9		
29	00	0.17	5.8	0.13	4.6	0.10	4.0	0.07	2.8	NNW	336
	02	0.18	7.0	0.13	4.6	0.10	3.8	0.07	2.8	ENE	72
	04	0.16	6.1	0.13	4.7	0.11	4.3	0.07	3.0	NNW	330
	06	0.21	6.4	0.15	4.6	0.12	3.9	0.08	2.8	N	8
	08	0.19	4.0	0.15	4.7	0.13	4.2	0.09	2.8	NE	43
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	* 0.29	4.6	* 0.19	3.8	* 0.15	3.4	* 0.10	2.5	ESE	106
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	0.29	4.6	0.19	3.8	0.15	3.4	0.10	2.5		
	平均	0.20	5.7	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	2.8		
30	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
31	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
	月最大	1.73	3.6	1.17	6.3	0.92	6.4	0.59	4.2		
	起時	0900		2008		2008		0900			
	平均	0.44	4.4	0.33	4.4	0.26	4.2	0.17	3.3		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	115 回	測得回数	109 回
欠測回数	245 回	欠測回数	251 回
欠測率	68.1 %	欠測率	69.7 %

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

[illegible]

	最大平均										
10	00 02 04 06 08 10		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								
	最大平均										
11	00 02 04 06 08 10		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								
	最大平均										
12	00 02 04 06 08 10		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								
	最大平均										
13	00 02 04 06 08 10		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								
	最大平均										
14	00 02 04 06 08 10		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	12 14		欠測 欠測								

	12 14 16 18 20 22		欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	最大 平均											
20	00 02 04 06 08 10		欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	12 14 16 18 20 22		欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	最大 平均											
21	00 02 04 06 08 10		欠测 欠测 欠测 欠测 0.66									
	12 14 16 18 20 22		0.98 0.77 0.89 1.10 * 1.33 0.99	7.8 8.7 9.3 7.9 7.6 7.3 3.9	0.48 0.78 0.54 0.71 * 0.85 0.82 0.71	8.2 8.6 8.3 7.6 5.2 5.6 5.0	0.38 0.63 0.43 0.54 * 0.69 0.65 0.59	7.6 8.5 8.4 6.5 5.2 5.0 4.9	0.24 0.38 0.25 0.32 * 0.44 0.41 0.38	4.8 7.1 5.6 4.3 4.0 4.0 3.9	N NNE NNE NNE N ESE N	8 16 20 25 8 102 5
	最大 平均		1.33 0.96	7.3 7.5	0.85 0.70	5.2 6.9	0.69 0.56	5.2 6.6	0.44 0.35	4.0 4.8		
22	00 02 04 06 08 10		1.14 1.01 0.94 0.86 0.75 0.64	4.0 3.6 3.2 4.7 3.3 4.7	0.83 0.76 0.74 0.64 0.56 0.50	4.3 3.6 3.6 4.0 3.9 4.1	0.66 0.63 0.59 0.49 0.47 0.40	4.2 3.8 3.8 3.9 4.0 4.1	0.44 0.41 0.37 0.31 0.31 0.27	3.9 3.6 3.4 3.3 3.4 3.4	NE SE NNE NE NNW E	36 134 27 51 333 92
	12 14 16 18 20 22		0.66 0.67 0.89 1.01 * 1.35 1.05	5.1 3.1 2.9 3.5 3.6 3.6	0.53 0.52 0.60 0.73 * 0.98 0.86	3.9 3.8 3.6 3.5 3.6 3.7	0.43 0.42 0.47 0.57 * 0.77 0.68	4.0 4.0 3.7 3.5 3.7 3.7	0.28 0.27 0.29 0.35 * 0.48 0.43	3.4 3.4 3.2 3.3 3.5 3.4	NW ENE E N ENE NNE	326 61 81 359 58 15
	最大 平均		1.35 0.91	3.6 3.8	0.98 0.69	3.6 3.8	0.77 0.55	3.7 3.9	0.48 0.35	3.5 3.4		
23	00 02 04 06 08 10		1.24 1.24 1.44 1.19 1.26 2.10	3.3 4.0 4.4 3.3 4.1 4.2	0.89 0.83 1.11 0.97 1.05 1.24	3.6 3.6 4.1 3.8 4.0 4.5	0.70 0.65 0.90 0.79 0.83 0.97	3.7 3.7 4.1 4.0 4.2 4.4	0.45 0.42 0.58 0.52 0.52 0.62	3.5 3.5 3.8 3.7 3.8 4.0	NW NW NW NW ESE SE	318 316 324 325 122 130
	12 14 16 18 20 22		2.10 2.25 * 2.29 1.59 1.21 1.59	4.5 4.5 4.4 4.3 4.6 4.9	1.55 * 1.65 1.46 1.28 1.03 1.07	4.7 4.8 4.8 4.6 4.8 5.0	1.22 * 1.30 1.15 1.03 0.83 0.84	4.8 4.8 4.8 4.8 4.8 5.0	0.78 * 0.82 0.70 0.65 0.54 0.53	4.2 4.3 4.2 4.2 4.1 4.4	ENE NNE NE NE NE NNE	63 31 44 44 49 32
	最大 平均		2.29 1.63	4.4 4.2	1.65 1.18	4.8 4.4	1.30 0.93	4.8 4.4	0.82 0.59	4.3 4.0		
24	00 02		1.40 * 1.47	5.5 5.8	* 1.13 1.06	5.6 5.5	* 0.90 0.85	5.6 5.7	* 0.57 0.55	4.8 5.0	E NE	81 37

	04		1.29	5.2	1.00	5.6	0.78	5.7	0.48	4.9	ENE	61
	06		1.02	5.1	0.70	5.4	0.57	5.4	0.37	4.6	ENE	71
	08		0.71	5.6	0.58	5.6	0.47	5.6	0.31	4.8	ENE	68
	10		0.96	4.9	0.60	5.6	0.48	5.3	0.32	4.4	ENE	62
	12		0.86	4.9	0.62	5.5	0.49	5.3	0.32	4.4	N	358
	14		0.83	4.4	0.64	4.1	0.52	4.6	0.33	3.7	SE	134
	16		1.17	3.1	0.79	4.0	0.64	4.1	0.41	3.6	NE	37
	18		1.27	3.5	0.85	3.7	0.67	4.1	0.45	3.7	NE	37
	20		1.09	3.3	0.82	4.3	0.66	4.2	0.44	3.8	ESE	112
	22		1.02	3.5	0.77	4.2	0.61	4.2	0.38	3.8	ESE	107
	最大		1.47	5.8	1.13	5.6	0.90	5.6	0.57	4.8		
	平均		1.09	4.6	0.80	4.9	0.64	5.0	0.41	4.3		
25	00		0.86	4.2	0.67	4.2	0.54	4.1	0.35	3.7	NE	56
	02		0.78	3.8	0.56	4.0	0.46	4.1	0.30	3.8	NNE	19
	04		0.61	3.8	0.50	4.4	0.39	4.5	0.26	3.9	ENE	68
	06		0.73	3.7	0.54	4.1	0.44	4.0	0.28	3.6	SE	135
	08		0.62	6.2	0.41	4.2	0.34	4.1	0.22	3.7	E	85
	10		0.69	3.9	0.45	4.2	0.36	4.3	0.23	3.6	NNE	14
	12		0.89	3.4	0.66	3.6	0.54	3.7	0.34	3.3	ESE	122
	14		* 1.18	3.5	0.78	3.8	0.61	3.9	0.39	3.4	SE	129
	16		1.16	4.2	* 0.90	4.0	* 0.71	4.1	* 0.46	3.7	N	349
	18		1.12	3.5	0.85	4.1	0.70	4.1	0.45	3.6	ESE	110
	20		1.09	3.8	0.72	3.9	0.58	3.8	0.37	3.4	NW	326
	22		0.98	3.7	0.67	4.1	0.54	4.2	0.35	3.8	ENE	63
	最大		1.18	3.5	0.90	4.0	0.71	4.1	0.46	3.7		
	平均		0.89	4.0	0.64	4.1	0.52	4.1	0.33	3.6		
26	00		1.15	4.7	* 0.83	4.6	* 0.70	4.6	* 0.45	4.1	NNE	18
	02		1.05	4.6	0.79	5.1	0.64	4.9	0.40	4.1	NW	319
	04		0.97	4.5	0.70	5.1	0.55	5.0	0.35	4.6	NW	318
	06		0.99	5.4	0.71	5.3	0.54	5.2	0.34	4.5	ENE	63
	08		0.99	4.7	0.77	5.3	0.61	5.3	0.37	4.6	ENE	74
	10		0.99	5.1	0.74	5.3	0.59	5.3	0.38	4.8		
	12		* 1.16	5.7	0.76	5.7	0.61	5.5	0.39	5.0	NE	35
	14		1.00	5.8	0.74	5.6	0.62	5.5	0.41	4.9	NE	56
	16		0.74	5.8	0.63	5.4	0.50	5.8	0.31	4.7	NNE	33
	18		0.91	5.8	0.61	6.5	0.49	6.5	0.31	5.1	NNE	25
	20		0.68	5.5	0.55	5.9	0.46	6.1	0.30	5.1	NNE	20
	22		0.67	5.9	0.53	6.3	0.43	6.1	0.27	4.9	NNE	29
	最大		1.16	5.7	0.83	4.6	0.70	4.6	0.45	4.1		
	平均		0.94	5.3	0.70	5.5	0.56	5.5	0.36	4.7		
27	00		0.89	6.1	0.64	6.2	0.50	6.4	0.30	5.0	NNE	25
	02		1.03	5.9	0.75	5.7	0.61	5.7	0.40	5.1	NE	37
	04		1.07	5.5	0.79	5.3	0.62	5.4	0.39	4.8	NNE	29
	06		1.22	5.7	0.99	5.5	0.80	5.6	0.51	5.1	NE	52
	08		* 1.87	5.7	* 1.31	5.9	* 1.00	5.8	* 0.63	5.4	NE	53
	10		1.28	5.4	1.00	5.7	0.82	5.9	0.55	5.4	NNE	33
	12		1.09	5.6	0.92	5.6	0.76	5.6	0.49	5.0	ENE	76
	14		0.82	4.8	0.69	5.3	0.55	5.3	0.36	4.8	SE	125
	16		0.72	5.9	0.52	5.1	0.44	5.2	0.28	4.5	NNW	327
	18		0.66	5.6	0.50	5.3	0.39	5.1	0.25	4.5	NNW	329
	20		0.80	5.5	0.51	5.3	0.41	5.3	0.26	4.5	NNW	336
	22		0.64	4.8	0.49	5.1	0.40	5.1	0.25	4.5	SE	127
	最大		1.87	5.7	1.31	5.9	1.00	5.8	0.63	5.4		
	平均		1.01	5.5	0.76	5.5	0.61	5.5	0.39	4.9		
28	00		0.62	5.5	0.46	5.8	0.36	5.7	0.22	4.5	NNE	25
	02		0.58	5.7	0.44	5.9	0.33	5.6	0.20	4.4	SE	129
	04		0.70	5.6	0.59	5.9	0.48	6.0	0.31	5.3	NNE	16
	06		0.68	5.8	0.52	5.9	0.42	5.8	0.26	4.7	NNE	29
	08		0.60	6.0	0.50	5.9	0.41	5.9	0.26	4.6		
	10		0.63	6.6	0.43	5.9	0.35	6.0	0.22	4.7	NNE	25
	12		0.36	7.3	0.27	6.2	0.21	5.8	0.13	4.2	NNE	20
	14		0.32	6.3	0.24	5.7	0.19	5.2	0.12	3.6	ENE	64
	16		0.53	6.2	0.37	5.5	0.29	4.8	0.19	3.5	NNW	341
	18		* 0.88	6.6	0.61	6.1	0.47	5.3	0.29	3.9		
	20		0.78	6.8	* 0.62	5.5	* 0.51	5.4	* 0.33	4.1	ENE	72
	22		0.60	5.7	0.46	5.1	0.37	4.8	0.25	3.9	ESE	121
	最大		0.88	6.6	0.62	5.5	0.51	5.4	0.33	4.1		

	平均	0.61	6.2	0.46	5.8	0.37	5.5	0.23	4.3		
29	00	0.57	5.0	0.42	5.3	0.35	4.9	0.22	3.8	ESE	110
	02	* 0.59	5.6	* 0.45	5.9	* 0.35	5.7	* 0.22	4.3		
	04	0.42	5.7	0.35	5.4	0.29	5.2	0.19	4.2	N	356
	06	0.48	5.8	0.34	6.0	0.28	5.6	0.17	4.2	ESE	108
	08	0.34	5.0	0.28	5.6	0.23	5.7	0.14	4.1	NE	37
	10	0.37	5.9	0.29	5.3	0.24	5.3	0.15	4.0	ENE	64
	12	0.37	5.3	0.26	5.8	0.21	5.5	0.13	4.1	NNE	33
	14	0.43	6.8	0.34	6.1	0.28	5.9	0.18	4.6	NNE	29
	16	0.46	6.6	0.35	6.5	0.29	6.4	0.18	4.5	NNE	16
	18	0.45	5.8	0.33	6.1	0.26	5.9	0.16	4.5	NNE	25
	20	0.49	5.0	0.31	5.7	0.26	5.4	0.16	4.1	NNE	19
	22	0.44	4.3	0.27	4.6	0.22	4.6	0.14	3.7	NW	322
	最大	0.59	5.6	0.45	5.9	0.35	5.7	0.22	4.3		
	平均	0.45	5.6	0.33	5.7	0.27	5.5	0.17	4.2		
30	00	0.31	5.0	* 0.24	4.7	* 0.20	4.9	* 0.13	3.8	NNE	28
	02	0.31	4.8	0.23	4.7	0.19	4.5	0.12	3.7	N	5
	04	0.29	6.1	0.23	5.4	0.19	5.2	0.12	3.8	NNW	327
	06	0.28	4.7	0.23	4.9	0.18	4.7	0.11	3.5	E	95
	08	* 0.33	4.0	0.24	4.6	0.19	4.5	0.12	3.4	NE	52
	10	0.25	3.8	0.20	4.3	0.16	4.2	0.11	3.3	ESE	103
	12	0.24	8.8	0.17	4.5	0.13	4.1	0.08	3.0	E	101
	14	0.17	7.1	0.14	4.6	0.12	4.2	0.08	3.0	E	95
	16	0.28	3.3	0.17	3.8	0.13	4.0	0.09	3.0	SE	124
	18	0.18	7.6	0.14	3.9	0.11	3.6	0.07	2.7		
	20	0.17	5.0	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.7		
	22	0.23	3.7	0.17	3.5	0.14	3.4	0.09	2.7	SE	133
	最大	0.33	4.0	0.24	4.7	0.20	4.9	0.13	3.8		
	平均	0.25	5.3	0.19	4.4	0.15	4.2	0.10	3.2		
	月最大	2.29	4.4	1.65	4.8	1.30	4.8	0.82	4.3		
	起時	2316		2314		2314		2314			
	平均	0.87	5.1	0.64	5.0	0.51	5.0	0.33	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	372 回	規定回数	372 回
測得回数	362 回	測得回数	344 回
欠測回数	10 回	欠測回数	28 回
欠測率	2.7 %	欠測率	7.5 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.25	3.0	* 0.18	3.7	* 0.15	3.6	* 0.10	2.8	NNW	340
	02	0.19	3.5	0.14	3.9	0.11	3.6	0.08	2.7	N	359
	04	0.16	3.2	0.12	3.8	0.10	3.6	0.07	2.8	ENE	70
	06	* 0.33	3.0	0.18	3.5	0.14	3.5	0.10	2.7		
	08	0.20	3.4	0.14	3.6	0.11	3.3	0.08	2.6	NW	316
	10	0.27	2.9	0.18	3.0	0.15	3.0	0.10	2.6	SE	129
	12	0.20	3.3	0.15	3.0	0.13	3.1	0.09	2.6	E	98
	14	0.18	4.9	0.15	3.9	0.12	3.8	0.08	2.7	NNW	342
	16	0.23	2.8	0.17	3.6	0.14	3.4	0.09	2.8	ENE	67
	18	0.19	2.6	0.14	4.3	0.12	3.6	0.08	2.8	SE	127
	20	0.18	3.1	0.13	3.8	0.11	3.8	0.08	2.9	N	357
	22	0.20	4.9	0.14	4.0	0.12	3.6	0.08	2.8	NW	319
	最大	0.33	3.0	0.18	3.7	0.15	3.6	0.10	2.8		
	平均	0.22	3.4	0.15	3.7	0.13	3.5	0.09	2.7		
02	00	0.18	6.2	0.14	4.1	0.11	3.9	0.07	3.3	NNW	345
	02	0.20	3.6	0.15	3.9	0.12	3.8	0.09	3.3	ENE	64
	04	* 0.30	4.4	* 0.22	4.0	* 0.17	3.8	* 0.11	3.1	ENE	65
	06	0.28	3.5	0.19	3.8	0.15	3.7	0.09	2.9	E	84
	08	0.29	3.3	0.21	3.5	0.16	3.7	* 0.11	3.1	E	84
	10	0.25	4.0	0.20	3.7	0.16	3.6	0.10	2.9		
	12	0.29	3.8	0.20	3.9	0.16	3.7	* 0.11	3.1	ESE	114
	14	0.27	3.9	0.19	4.1	0.15	3.8	0.10	3.0	NW	322
	16	0.22	3.9	0.17	4.1	0.13	4.0	0.09	2.8	NW	317
	18	0.21	3.6	0.17	3.8	0.14	3.8	0.09	2.9	N	5
	20	0.23	4.1	0.15	4.0	0.12	3.8	0.08	2.8	NW	322
	22	0.18	4.1	0.14	4.2	0.12	3.5	0.08	2.7	E	86
	最大	0.30	4.4	0.22	4.0	0.17	3.8	0.11	3.1		
	平均	0.24	4.0	0.18	3.9	0.14	3.8	0.09	3.0		
03	00	0.18	5.7	0.13	4.2	0.11	3.6	0.07	2.7	E	92
	02	0.19	3.9	0.14	4.5	0.11	3.8	0.08	2.8	SE	128
	04	0.21	5.1	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	2.8	ENE	76
	06	0.23	4.8	0.18	4.3	0.14	4.0	0.09	2.9	E	92
	08	0.27	4.0	0.19	4.7	0.16	4.4	0.10	3.3	E	89
	10	0.35	5.5	0.26	4.3	0.20	4.0	0.13	3.0	ENE	75
	12	0.42	4.3	0.30	4.9	0.24	4.6	0.15	3.3	E	83
	14	0.60	5.4	0.41	4.9	0.34	5.0	0.22	3.9	ENE	58
	16	0.64	2.9	0.43	4.3	0.35	4.0	0.22	3.2	E	83
	18	0.71	3.3	0.53	4.1	0.43	4.0	0.28	3.3	NNE	12
	20	* 1.04	3.2	0.54	3.9	0.43	4.0	* 0.28	3.4	ESE	116
	22	0.73	4.2	* 0.55	4.0	* 0.44	3.8	0.28	3.2	ENE	57
	最大	1.04	3.2	0.55	4.0	0.44	3.8	0.28	3.4		
	平均	0.46	4.4	0.32	4.4	0.26	4.1	0.17	3.2		
04	00	0.65	3.2	0.49	4.0	0.40	4.3	0.25	3.5	E	96
	02	0.67	5.3	0.48	5.2	0.39	4.9	0.24	3.9	ESE	104
	04	0.60	4.4	0.44	5.0	0.35	4.9	0.23	3.9	NNW	333
	06	0.75	4.0	0.49	4.7	0.38	4.8	0.24	3.9	ENE	73
	08	0.86	3.9	* 0.64	4.0	* 0.51	4.0	* 0.32	3.5	NE	52
	10	0.85	4.3	0.59	4.9	0.46	4.5	0.30	4.0		
	12	0.87	3.5	0.58	4.1	0.46	3.9	0.30	3.4	ESE	118
	14	0.94	3.6	0.61	3.8	0.50	3.8	0.32	3.4	NE	34
	16	* 0.99	3.8	0.61	3.7	0.49	3.9	0.31	3.4	NNE	16
	18	0.88	4.0	0.56	4.0	0.45	3.9	0.29	3.4	E	93
	20	0.82	3.5	0.58	3.8	0.47	4.0	0.30	3.5	NNE	17
	22	0.78	3.5	0.57	3.7	0.47	3.9	0.31	3.6	NE	55
	最大	0.99	3.8	0.64	4.0	0.51	4.0	0.32	3.5		

	平均	0.81	3.9	0.55	4.2	0.44	4.2	0.28	3.6		
05	00	0.82	3.6	0.59	4.2	0.47	4.2	0.31	3.8	ENE	67
	02	0.99	4.9	0.75	4.5	0.57	4.5	0.36	4.0	NNW	345
	04	0.99	4.7	0.72	4.4	0.57	4.5	0.36	4.1	NNE	29
	06	1.20	4.4	0.83	4.4	0.66	4.3	0.43	3.9	ENE	59
	08	1.40	4.0	0.86	4.3	0.69	4.3	0.45	3.9	N	8
	10	1.38	3.8	0.89	4.2	0.71	4.4	0.45	4.0	SE	126
	12	1.40	4.2	0.94	4.6	0.73	4.8	0.47	4.4	N	351
	14	1.37	4.9	1.09	5.0	0.86	4.9	0.54	4.3	ENE	57
	16	1.49	4.7	1.16	5.0	0.92	5.1	0.58	4.4	NE	43
	18	* 2.13	4.5	* 1.32	5.3	1.00	5.1	0.62	4.3	N	357
	20	1.64	5.1	1.30	5.2	* 1.01	5.3	* 0.65	4.6	N	4
	22	1.41	4.1	1.18	5.1	0.91	5.1	0.56	4.4	NE	37
	最大	2.13	4.5	1.32	5.3	1.01	5.3	0.65	4.6		
	平均	1.35	4.4	0.97	4.7	0.76	4.7	0.48	4.2		
06	00	1.21	4.1	0.88	4.8	0.69	5.2	0.45	4.5	N	349
	02	1.22	4.8	0.94	4.8	0.76	4.9	0.48	4.2	SE	132
	04	1.75	4.2	1.43	4.6	1.20	4.9	0.80	4.4	N	9
	06	2.75	4.5	2.15	5.4	1.76	5.4	1.10	4.7	NE	40
	08	3.85	6.0	2.63	5.7	2.06	5.9	1.32	5.2	NNE	20
	10	3.30	5.5	2.70	6.1	2.13	6.1	1.34	5.2	NNE	16
	12	4.23	5.4	3.04	6.1	2.51	6.1	1.61	5.4	ENE	65
	14	4.32	6.4	3.41	6.5	2.68	6.6	1.67	5.6	NE	37
	16	5.05	6.0	3.32	6.7	2.59	6.6	1.66	5.7	NNE	16
	18	4.16	7.1	3.41	7.0	2.69	6.6	1.71	5.7	NNE	12
	20	4.68	5.9	3.76	6.9	2.99	7.0	1.90	6.4	NNE	12
	22	* 5.48	8.0	* 4.20	7.1	* 3.12	7.1	* 1.91	6.1	NNE	20
	最大	5.48	8.0	4.20	7.1	3.12	7.1	1.91	6.1		
	平均	3.50	5.7	2.66	6.0	2.10	6.0	1.33	5.3		
07	00	4.50	7.2	* 3.57	7.2	2.94	7.5	1.92	6.4	NE	37
	02	4.31	7.4	3.41	7.6	* 2.96	7.6	* 2.02	6.8	NNE	29
	04	4.07	7.8	3.50	8.7	2.69	8.2	1.64	6.7	NE	41
	06	4.71	7.2	3.11	7.3	2.45	7.1	1.54	6.0	NNE	33
	08	3.76	6.1	2.91	7.7	2.46	7.4	1.64	6.3	NE	37
	10	* 4.73	9.2	3.32	8.1	2.58	7.7	1.61	6.5	NE	41
	12	3.97	8.5	3.31	8.8	2.63	8.6	1.66	6.9	NNE	33
	14	3.55	8.4	2.93	8.3	2.33	8.6	1.53	7.1	NNE	33
	16	4.25	8.7	2.84	9.0	2.32	9.1	1.57	7.5	NNE	33
	18	3.04	7.9	2.55	8.7	2.02	8.7	1.27	7.4	NE	49
	20	3.22	8.3	2.31	9.4	1.86	9.2	1.22	7.8	NNE	33
	22	2.90	9.5	2.19	8.8	1.67	9.0	1.00	7.1	NNE	33
	最大	4.73	9.2	3.57	7.2	2.96	7.6	2.02	6.8		
	平均	3.92	8.0	3.00	8.3	2.41	8.2	1.55	6.9		
08	00	2.14	8.7	1.81	8.5	1.46	8.6	0.91	7.3		
	02	1.73	8.7	1.53	8.6	1.20	8.6	0.72	6.9	NE	45
	04	1.85	7.8	1.41	8.2	1.11	8.2	0.67	7.0	NE	41
	06	1.85	9.8	1.49	8.8	1.23	8.7	0.76	7.4	NE	37
	08	2.44	9.1	1.93	9.6	1.49	9.3	0.97	8.3	NNE	33
	10	2.35	11.0	1.80	9.1	1.49	9.4	0.95	7.9	NNE	33
	12	2.50	11.3	2.16	10.2	1.67	10.1	1.04	7.8	NE	37
	14	3.05	9.9	2.44	10.9	1.94	10.8	1.16	8.0	NNE	29
	16	3.29	11.7	2.55	11.2	2.12	11.4	* 1.33	9.3	NNE	29
	18	* 4.05	10.1	2.85	11.3	2.17	11.2	1.30	9.1	NNE	29
	20	3.43	11.1	2.43	11.3	1.97	11.5	1.18	9.0	NNE	25
	22	3.58	13.1	* 2.91	11.8	* 2.23	11.8	1.32	9.9	NNE	25
	最大	4.05	10.1	2.91	11.8	2.23	11.8	1.33	9.3		
	平均	2.69	10.2	2.11	10.0	1.67	10.0	1.03	8.2		
09	00	* 4.31	12.0	* 2.97	11.5	* 2.37	11.5	* 1.47	10.0	NNE	20
	02	3.64	13.0	2.72	12.4	2.22	11.8	* 1.47	10.0	NNE	29
	04	3.24	11.0	2.34	11.1	1.93	11.1	1.24	9.6	NNE	29
	06	2.64	10.3	2.07	10.8	1.67	10.3	1.04	8.5	NNE	33
	08	3.09	10.4	2.22	10.7	1.77	10.9	1.07	8.5	NNE	33
	10	2.35	11.0	2.05	10.4	1.69	10.5	1.12	9.1	NNE	33
	12	2.19	10.0	1.79	10.5	1.45	10.8	0.93	8.9	NNE	29
	14	2.48	8.6	1.93	10.4	1.54	10.4	0.96	7.7	NE	37
	16	2.04	10.7	1.79	10.2	1.39	9.5	0.84	6.5	NNE	33
	18	1.94	7.4	1.47	9.0	1.15	7.9	0.72	5.4	NE	37
	20	1.74	9.6	1.41	9.0	1.15	8.6	0.74	6.3	NE	37
	22	1.40	9.5	1.08	9.7	0.86	9.1	0.51	6.8	NE	37

	最大		4.31	12.0	2.97	11.5	2.37	11.5	1.47	10.0			
	平均		2.59	10.3	1.99	10.5	1.60	10.2	1.01	8.1			
10	00		1.11	7.0	0.87	9.3	0.70	8.9	0.41	6.3	NE	41	
	02		1.05	8.2	0.93	8.4	* 0.75	8.4	* 0.47	7.0	NNE	33	
	04	* 1.39	7.8	* 0.98	8.2	0.72	8.1	0.44	0.44	6.6	NE	37	
	06		1.01	8.9	0.79	8.4	0.63	8.2	0.38	6.4	NNE	33	
	08		0.89	8.3	0.68	7.7	0.53	8.0	0.33	6.3	NNE	33	
	10		0.87	8.1	0.67	8.1	0.52	8.0	0.33	6.2	NE	37	
	12		0.59	7.2	0.49	7.5	0.39	7.5	0.24	5.6	NNE	29	
	14		0.61	7.5	0.43	7.7	0.33	7.3	0.20	5.4	NNE	29	
	16		0.42	7.0	0.34	6.9	0.26	6.8	0.16	4.8	NE	37	
	18		0.46	5.9	0.31	6.6	0.25	6.7	0.16	5.0	NE	37	
	20		0.28	6.4	0.24	6.4	0.20	6.4	0.13	5.0	NNE	29	
	22		0.30	6.8	0.21	6.6	0.17	6.2	0.11	4.6	NNE	29	
	最大		1.39	7.8	0.98	8.2	0.75	8.4	0.47	7.0			
	平均		0.75	7.4	0.58	7.7	0.45	7.5	0.28	5.8			
	11	00		0.21	6.1	* 0.17	6.5	* 0.14	5.7	* 0.09	4.0	ENE	57
		02		0.22	6.9	0.16	6.2	0.12	5.1	0.08	3.4	NNW	330
		04	* 0.26	5.5	0.16	5.9	0.13	5.4	0.09	0.09	3.4	N	351
		06		0.18	8.1	0.14	5.2	0.11	4.5	0.07	3.1		
		08		0.18	9.0	0.13	5.1	0.11	4.3	0.07	3.0	ENE	75
		10		0.18	5.4	0.14	4.6	0.11	3.8	0.07	2.9	N	359
12			0.18	7.0	0.14	4.8	0.11	3.9	0.08	2.8	ENE	65	
14			0.17	1.9	0.13	3.7	0.11	3.4	0.07	2.6	N	357	
16			0.17	4.5	0.13	4.0	0.11	3.5	0.08	2.7	ENE	73	
18			0.12	5.8	0.10	4.3	0.08	3.8	0.06	2.9	NNW	348	
20			0.15	4.6	0.10	5.0	0.08	4.0	0.06	2.9	ENE	78	
22			0.14	4.4	0.11	4.6	0.09	3.9	0.06	2.7	ESE	122	
最大			0.26	5.5	0.17	6.5	0.14	5.7	0.09	4.0			
平均			0.18	5.8	0.13	5.0	0.11	4.3	0.07	3.0			
12		00		0.18	4.6	0.13	4.5	0.11	3.8	0.07	2.8	SE	132
		02		0.17	4.4	0.13	4.1	0.11	3.8	0.08	2.7	E	99
		04		0.20	5.8	0.13	4.6	0.10	3.9	0.07	2.7		
		06		0.15	4.7	0.12	4.0	0.10	3.4	0.07	2.5	NNE	18
		08		0.16	3.5	0.13	4.1	0.10	3.4	0.07	2.5	ENE	77
		10		0.16	5.2	0.12	5.5	0.10	4.3	0.07	3.0	N	1
	12		0.18	5.3	0.14	5.0	0.11	4.7	0.08	3.5	N	6	
	14		0.24	4.5	0.17	5.0	0.14	4.5	0.09	3.2	ENE	68	
	16		0.59	2.4	0.39	2.8	0.30	3.0	0.20	2.8	E	99	
	18	* 1.24	3.4	* 0.88	3.7	* 0.69	3.7	* 0.44	3.5	ESE	118		
	20		1.05	3.9	0.84	3.8	0.65	3.9	0.41	3.4	NNE	23	
	22		1.03	4.4	0.76	4.4	0.59	4.1	0.38	3.7			
	最大		1.24	3.4	0.88	3.7	0.69	3.7	0.44	3.5			
	平均		0.45	4.3	0.33	4.3	0.26	3.9	0.17	3.0			
	13	00	* 1.07	4.6	0.72	4.3	0.58	4.4	0.38	3.8	NNE	26	
		02		1.05	3.8	0.71	5.0	0.57	4.5	0.36	3.8	N	9
		04		1.03	5.0	0.73	4.4	0.58	4.4	0.37	3.8		
		06		1.06	4.2	* 0.77	3.8	* 0.63	3.8	* 0.41	3.4	NNE	26
		08		0.98	3.8	0.70	4.2	0.55	4.1	0.34	3.5	NNW	335
		10		0.75	3.7	0.59	4.0	0.46	4.2	0.29	3.7	ESE	107
12			0.84	3.5	0.54	4.8	0.42	4.7	0.28	3.9	N	358	
14			0.88	3.5	0.57	4.3	0.45	4.3	0.29	3.6	N	4	
16			0.65	6.3	0.48	5.1	0.39	5.0	0.25	3.8	N	0	
18			0.60	6.3	0.44	4.4	0.35	4.2	0.23	3.4	NW	325	
20			0.87	2.9	0.55	3.9	0.44	4.1	0.28	3.3	SE	127	
22			0.77	3.2	0.58	3.7	0.46	3.9	0.30	3.5	ENE	73	
最大			1.07	4.6	0.77	3.8	0.63	3.8	0.41	3.4			
平均			0.88	4.2	0.62	4.3	0.49	4.3	0.32	3.6			
14		00		0.55	4.1	* 0.45	4.4	* 0.37	4.4	* 0.24	3.7	E	86
		02		0.56	3.6	0.44	4.5	0.36	4.6	0.23	3.6	NE	39
		04		0.50	3.9	0.34	4.8	0.28	4.5	0.18	3.5	NNW	342
		06		0.44	3.4	0.35	4.9	0.29	4.3	0.18	3.3	SE	131
		08		0.49	4.1	0.34	4.3	0.29	4.5	0.19	3.6	N	9
		10	* 0.61	3.5	0.44	4.2	0.35	4.3	0.23	3.6	NW	315	
	12		0.58	4.6	0.42	4.7	0.33	4.7	0.21	3.9			
	14		0.51	4.2	0.39	4.8	0.33	4.8	0.22	4.2	NNW	339	

	16		0.41	5.9	0.34	5.3	0.28	5.1	0.18	4.0	ESE	108	
	18		0.48	5.8	0.37	5.7	0.30	5.6	0.20	4.5	ESE	109	
	20		0.47	5.2	0.37	5.4	0.30	5.5	0.19	4.3	NW	320	
	22		0.59	7.2	0.41	5.5	0.33	5.4	0.21	4.4	NNW	331	
	最大 平均		0.61	3.5	0.45	4.4	0.37	4.4	0.24	3.7			
			0.52	4.6	0.39	4.9	0.32	4.8	0.21	3.9			
15	00		0.46	5.9	0.34	5.5	0.27	5.3	0.17	4.0	ENE	73	
	02		0.45	6.8	0.34	5.8	0.27	5.4	0.18	4.3	NE	50	
	04		0.41	5.6	0.33	5.6	0.26	5.8	0.17	4.3	NNE	20	
	06		0.43	5.7	0.29	5.5	0.23	5.2	0.14	3.7	ESE	112	
	08		0.42	5.3	0.33	5.1	0.26	5.1	0.17	3.9	NNW	340	
	10		0.29	5.4	0.25	5.0	0.21	5.0	0.14	3.7	ESE	104	
	12		* 0.62	2.6	* 0.44	3.3	* 0.35	3.6	* 0.23	3.1	NW	325	
	14		欠测										
	16		欠测										
	18		欠测										
	20		欠测										
	22		欠测										
		最大 平均		0.62	2.6	0.44	3.3	0.35	3.6	0.23	3.1		
				0.44	5.3	0.33	5.1	0.26	5.1	0.17	3.9		
	16	00		欠测									
		02		欠测									
04			欠测										
06			欠测										
08			欠测										
10			1.15	3.2	* 0.78	3.7	* 0.60	3.7	* 0.38	3.4	N	11	
12			0.93	3.6	0.72	4.0	0.57	4.0	0.37	3.5	E	81	
14			* 1.15	4.6	0.75	4.6	0.59	4.6	0.37	4.0	NE	48	
16			1.07	5.1	0.71	5.0	0.55	5.0	0.35	4.3	E	99	
18			0.78	5.8	0.62	5.2	0.51	5.4	0.33	4.4	E	100	
20			0.72	5.7	0.53	5.2	0.43	5.3	0.29	4.4	NNE	19	
22			0.67	5.3	0.50	5.3	0.39	5.2	0.25	4.3	N	350	
		最大 平均		1.15	4.6	0.78	3.7	0.60	3.7	0.38	3.4		
				0.92	4.8	0.66	4.7	0.52	4.7	0.33	4.0		
17		00		0.56	6.5	* 0.44	5.9	* 0.36	5.8	* 0.23	4.6	NNE	20
		02		* 0.61	5.7	0.44	5.7	0.35	5.8	0.22	4.6	NE	37
	04		0.45	5.8	0.37	5.8	0.30	5.8	0.18	4.5	NE	37	
	06		0.46	5.7	0.32	6.4	0.25	6.1	0.15	4.3	NNE	33	
	08		0.41	6.3	0.31	6.3	0.24	5.8	0.15	4.1	NE	41	
	10		0.34	5.5	0.26	5.9	0.21	5.8	0.13	4.2	NE	49	
	12		0.31	4.7	0.25	5.4	0.21	4.9	0.14	3.7	ESE	118	
	14		0.32	6.3	0.21	5.6	0.16	4.8	0.10	3.1	N	6	
	16		0.23	5.7	0.18	5.0	0.15	4.4	0.10	3.1	N	1	
	18		0.20	5.8	0.15	5.2	0.12	4.6	0.08	3.3	NNE	16	
	20		0.17	6.1	0.11	4.8	0.09	4.3	0.06	2.9			
	22		0.15	6.3	0.13	4.2	0.10	3.8	0.07	2.7	NE	45	
		最大 平均		0.61	5.7	0.44	5.9	0.36	5.8	0.23	4.6		
				0.35	5.9	0.26	5.5	0.21	5.2	0.13	3.8		
	18	00		0.19	6.2	0.14	6.0	0.11	5.5	0.08	4.0	NNW	335
		02		0.22	6.4	0.17	6.1	0.14	5.3	0.09	3.4	SE	131
04			0.25	6.1	0.20	6.3	0.16	5.5	0.10	3.8	NW	326	
06			0.43	3.7	0.35	3.7	0.28	3.7	0.19	3.4			
08			1.35	3.8	1.01	4.1	0.81	4.0	0.54	3.8	NW	317	
10			1.40	4.7	0.97	4.6	0.80	4.5	0.53	4.1	N	352	
12			1.86	5.5	* 1.48	5.6	* 1.16	5.4	* 0.70	4.5	NE	56	
14			1.43	4.7	1.08	5.3	0.86	5.3	0.54	4.6	NNE	31	
16			1.58	4.8	1.03	5.0	0.83	5.1	0.53	4.5	N	4	
18			* 1.87	4.2	1.02	4.7	0.78	4.7	0.50	4.0	E	94	
20			1.21	4.4	0.91	4.6	0.75	4.6	0.49	4.1	NNE	33	
22			0.89	4.6	0.72	5.1	0.58	5.1	0.38	4.3	SE	135	
		最大 平均		1.87	4.2	1.48	5.6	1.16	5.4	0.70	4.5		
				1.06	4.9	0.76	5.1	0.61	4.9	0.39	4.0		
19		00		0.75	6.4	* 0.63	5.5	* 0.51	5.1	* 0.33	4.3	NW	322
		02		0.86	4.3	0.57	5.9	0.47	5.6	0.30	4.5	ENE	75
	04		0.67	7.0	0.51	5.8	0.41	5.3	0.26	4.3	N	358	
	06		* 0.97	5.3	0.56	6.2	0.44	5.9	0.28	4.7	NNE	25	
	08		0.63	5.0	0.51	6.2	0.41	5.9	0.26	4.5	NNE	29	
	10		0.62	4.9	0.46	5.8	0.37	5.9	0.24	4.6	NE	37	

	12	0.44	5.2	0.36	6.0	0.30	6.0	0.19	4.3	NNE	29
	14	0.62	8.1	0.47	8.3	0.37	7.4	0.22	5.2	NNE	33
	16	0.56	9.4	0.45	7.6	0.36	7.0	0.23	5.1	NE	45
	18	0.52	7.6	0.43	7.6	0.37	7.2	0.23	5.2	NNE	16
	20	0.48	7.4	0.32	6.8	0.26	6.2	0.16	4.4	NNE	29
	22	0.41	6.1	0.28	7.0	0.22	6.5	0.13	4.3	NNE	20
	最大	0.97	5.3	0.63	5.5	0.51	5.1	0.33	4.3		
	平均	0.63	6.4	0.46	6.6	0.37	6.2	0.24	4.6		
	20	00	0.30	6.8	0.24	7.0	0.18	6.0	0.11	3.7	NE
02		0.26	7.3	0.22	7.2	0.17	6.4	0.10	4.0	NNE	33
04		0.24	7.6	0.17	6.2	0.14	5.5	0.09	3.7	E	80
06		0.19	7.8	0.15	5.2	0.12	4.6	0.08	3.1	ESE	119
08		0.23	4.9	0.15	5.1	0.12	4.4	0.08	3.1	N	5
10		0.21	4.4	0.16	4.8	0.12	4.7	0.08	3.2	ESE	104
12		0.25	5.7	0.18	3.7	0.14	3.4	0.09	2.6	NNE	29
14		0.15	5.9	0.13	4.9	0.10	4.3	0.07	2.9	ESE	106
16		0.16	2.9	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.6	NE	45
18		* 1.08	3.0	0.64	3.0	0.50	3.1	0.31	2.9	ESE	113
20	1.03	4.2	* 0.86	3.8	* 0.71	3.8	* 0.46	3.6	E	79	
22	0.94	3.4	0.74	3.7	0.58	3.8	0.37	3.4	SE	134	
	最大	1.08	3.0	0.86	3.8	0.71	3.8	0.46	3.6		
	平均	0.42	5.3	0.31	4.9	0.25	4.5	0.16	3.2		
21	00	1.05	3.6	0.72	3.9	0.57	3.9	0.36	3.5	N	10
	02	0.85	4.6	0.71	4.3	0.59	4.3	0.38	3.7	NE	35
	04	1.09	4.2	0.83	4.4	0.65	4.6	0.41	3.8	ENE	73
	06	1.09	5.7	0.79	4.7	0.63	4.4	0.40	3.7	E	79
	08	0.86	5.5	0.69	5.4	0.58	5.1	0.38	4.1	NNE	19
	10	0.98	6.1	0.76	5.8	0.60	5.7	0.38	4.5	NE	37
	12	0.83	7.3	0.64	6.9	0.52	6.7	0.33	5.1	NNE	33
	14	0.76	4.8	0.65	6.6	0.53	6.6	0.33	5.0	NNE	25
	16	0.98	3.0	0.65	4.7	0.53	4.6	0.33	3.6	NNE	21
	18	* 1.23	4.8	* 0.86	4.2	* 0.68	4.6	* 0.43	3.8	NNW	329
20	0.95	3.7	0.70	4.5	0.57	4.5	0.37	3.7	SE	131	
22	0.79	3.7	0.61	4.8	0.49	4.7	0.32	3.8	NNE	30	
	最大	1.23	4.8	0.86	4.2	0.68	4.6	0.43	3.8		
	平均	0.96	4.8	0.72	5.0	0.58	5.0	0.37	4.0		
22	00	* 0.91	6.6	* 0.62	6.2	* 0.50	5.9	* 0.32	4.4	NNE	25
	02	0.59	7.4	0.52	6.1	0.43	5.3	0.27	4.1	NE	38
	04	0.64	5.1	0.46	5.5	0.38	5.8	0.24	4.5	NNE	25
	06	0.57	6.1	0.45	5.0	0.38	5.0	0.24	4.1	E	93
	08	0.56	4.7	0.48	4.9	0.40	5.0	0.26	4.0	ENE	72
	10	0.62	5.6	0.45	5.5	0.37	5.2	0.24	4.2	E	85
	12	0.58	5.5	0.43	5.8	0.35	5.6	0.22	4.3	NNE	27
	14	0.63	6.6	0.48	6.1	0.39	6.1	0.23	4.5	NNE	25
	16	0.53	6.1	0.43	6.3	0.36	6.4	0.24	5.1	NNE	20
	18	0.50	7.5	0.41	6.8	0.34	6.4	0.22	4.9	NE	37
20	0.48	7.2	0.41	6.3	0.34	6.1	0.21	4.6	NNE	33	
22	0.53	7.6	0.45	6.7	0.35	6.3	0.22	4.6	NE	37	
	最大	0.91	6.6	0.62	6.2	0.50	5.9	0.32	4.4		
	平均	0.60	6.3	0.47	5.9	0.38	5.8	0.24	4.4		
23	00	0.58	6.5	0.40	6.1	0.31	5.7	0.19	4.1	NE	41
	02	0.54	3.3	0.44	5.6	0.36	5.3	0.23	3.9	NNW	327
	04	0.66	3.7	0.49	4.3	0.42	4.2	0.27	3.8	ENE	77
	06	0.87	4.9	0.64	4.4	0.52	4.4	0.34	4.0	NE	51
	08	2.21	3.7	1.74	4.9	1.38	5.0	0.89	4.5	NNE	17
	10	* 2.52	5.1	* 1.99	5.3	* 1.60	5.5	* 1.03	4.8	NE	37
	12	1.96	4.8	1.52	5.4	1.29	5.4	0.84	4.8	NNE	23
	14	1.53	4.9	1.25	5.1	1.00	5.2	0.64	4.5	N	356
	16	1.85	4.8	1.32	5.1	1.03	5.1	0.65	4.4	ENE	57
	18	1.34	4.9	1.08	5.4	0.89	5.4	0.58	4.8	NNE	17
20	1.26	5.6	0.96	5.9	0.76	6.0	0.50	5.1	NE	37	
22	1.30	5.4	0.91	6.5	0.74	6.8	0.48	5.7	NNE	29	
	最大	2.52	5.1	1.99	5.3	1.60	5.5	1.03	4.8		
	平均	1.39	4.8	1.06	5.3	0.86	5.3	0.55	4.5		
24	00	1.33	7.0	1.02	7.2	0.81	7.2	0.50	6.0	NE	37
	02	1.44	7.2	1.18	7.3	0.95	7.7	0.62	6.8	NNE	25

	04	1.58	6.8	1.22	7.4	0.97	7.5	0.57	6.1		
	06	1.45	7.8	1.22	8.0	1.02	8.1	0.63	6.7	NNE	33
	08	2.11	7.4	1.63	7.1	1.28	7.1	0.79	5.6	NNE	33
	10	2.02	7.8	1.65	6.9	1.37	7.0	0.88	6.1	NNE	29
	12	2.60	6.3	2.14	6.7	1.76	6.6	1.16	5.7	NNE	33
	14	3.48	7.0	2.87	6.8	2.36	6.9	1.49	5.9	NNE	33
	16	4.06	7.3	3.25	6.5	* 2.79	6.7	* 1.84	6.0	NNE	33
	18	* 4.93	6.9	* 3.37	7.0	2.69	6.8	1.67	5.8	NNE	16
	20	3.29	6.4	2.62	6.0	2.11	6.2	1.32	5.4	NNE	20
22	3.35	6.5	2.41	5.9	1.91	6.0	1.21	5.2	NE	37	
	最大	4.93	6.9	3.37	7.0	2.79	6.7	1.84	6.0		
	平均	2.64	7.0	2.05	6.9	1.67	7.0	1.06	5.9		
25	00	* 3.01	4.9	* 1.93	5.8	* 1.56	5.9	* 0.99	5.0	NNE	25
	02	2.04	5.1	1.47	5.6	1.20	5.8	0.79	4.8	NNE	25
	04	2.00	4.8	1.49	5.7	1.16	5.6	0.73	4.7	NW	323
	06	1.85	8.1	1.46	5.8	1.18	5.7	0.76	4.7	NNE	29
	08	1.19	6.2	1.08	6.4	0.91	5.9	0.58	4.8	NNE	25
	10	1.48	7.0	1.10	7.2	0.91	6.8	0.57	5.4	NNE	20
	12	1.53	7.6	1.04	7.0	0.82	7.2	0.52	5.9	NNE	20
	14	1.06	6.9	0.82	7.4	0.64	6.9	0.40	5.7	NNE	25
	16	1.45	6.1	0.87	6.9	0.67	7.0	0.40	5.8	NNE	20
18	1.16	7.0	0.72	6.9	0.58	6.7	0.36	5.7	NNE	25	
20	1.01	6.8	0.77	6.5	0.60	6.4	0.38	5.4	NNE	29	
22	0.74	7.0	0.61	6.5	0.48	6.6	0.29	5.1	NNE	25	
	最大	3.01	4.9	1.93	5.8	1.56	5.9	0.99	5.0		
	平均	1.54	6.5	1.11	6.5	0.89	6.4	0.56	5.3		
26	00	* 0.72	6.6	* 0.55	6.7	* 0.45	6.8	* 0.28	5.3	NNE	25
	02	0.59	6.8	0.39	7.3	0.32	6.9	0.21	5.3	NNE	12
	04	0.43	6.7	0.34	6.4	0.27	6.3	0.17	4.8	NNE	25
	06	0.34	5.6	0.27	6.8	0.22	6.1	0.13	4.4	NNE	16
	08	0.31	5.8	0.23	5.4	0.19	4.9	0.12	3.5	SE	129
	10	0.50	3.3	0.31	4.6	0.25	4.6	0.16	3.4	N	4
	12	0.51	4.8	0.33	5.6	0.26	5.2	0.16	3.8	N	8
	14	0.37	6.1	0.29	5.4	0.23	5.0	0.15	3.9	E	90
	16	0.35	4.7	0.27	5.3	0.21	5.0	0.13	3.7	NNW	346
18	0.52	4.6	0.33	4.4	0.26	4.3	0.17	3.3	NW	323	
20	0.62	3.2	0.43	3.3	0.34	3.6	0.22	3.2	ENE	59	
22	0.46	5.9	0.34	4.1	0.28	4.1	0.19	3.3	NNW	331	
	最大	0.72	6.6	0.55	6.7	0.45	6.8	0.28	5.3		
	平均	0.48	5.3	0.34	5.4	0.27	5.2	0.17	4.0		
27	00	* 0.48	7.4	0.35	6.0	0.28	5.3	0.18	3.9	NNE	14
	02	0.43	6.6	0.34	6.2	0.28	6.0	0.18	4.5	NNE	16
	04	0.36	8.3	0.29	7.1	0.24	6.2	0.15	4.4	NNE	25
	06	0.40	5.9	0.29	6.2	0.22	5.9	0.14	4.0	NNE	16
	08	0.38	4.8	0.30	7.0	0.25	6.2	0.16	4.3	NE	37
	10	0.47	8.0	0.35	6.5	0.30	6.0	* 0.19	4.5	NNE	25
	12	0.41	9.1	0.32	6.7	0.26	6.7	0.16	4.9	NNE	33
	14	0.47	7.4	0.36	7.3	0.29	7.3	0.18	5.1	NE	37
	16	0.43	7.6	0.34	7.3	0.28	6.9	0.18	5.2	NNE	33
18	0.43	6.1	0.34	6.4	0.27	6.7	0.18	5.2	NE	41	
20	0.45	6.9	0.33	6.8	0.25	6.6	0.16	4.8	NNE	25	
22	0.47	8.3	* 0.38	7.3	* 0.30	7.0	0.18	5.1	NNE	29	
	最大	0.48	7.4	0.38	7.3	0.30	7.0	0.19	4.5		
	平均	0.43	7.2	0.33	6.7	0.27	6.4	0.17	4.7		
28	00	0.41	6.0	* 0.34	6.7	* 0.27	6.6	* 0.17	5.0	NE	37
	02	* 0.49	6.5	0.32	6.8	0.26	6.7	0.15	4.7	NE	41
	04	0.36	6.2	0.29	6.7	0.23	6.3	0.14	4.6	NNE	16
	06	0.37	5.7	0.26	6.3	0.21	5.8	0.13	3.9		
	08	0.34	4.3	0.25	5.8	0.19	5.2	0.12	3.5	ESE	109
	10	0.28	7.0	0.22	6.5	0.17	5.9	0.11	3.9	NNE	33
	12	0.26	6.3	0.21	6.0	0.17	5.4	0.11	3.6	E	94
	14	0.24	5.9	0.20	6.5	0.16	5.6	0.10	3.6	NE	52
	16	0.22	5.1	0.16	6.0	0.13	5.2	0.08	3.3	ESE	117
18	0.20	5.4	0.16	5.6	0.13	5.2	0.09	3.4	ESE	115	
20	0.20	5.9	0.15	5.5	0.12	4.6	0.08	3.0	ESE	103	
22	0.16	6.5	0.13	5.1	0.10	4.3	0.07	2.8			
	最大	0.49	6.5	0.34	6.7	0.27	6.6	0.17	5.0		

	平均	0.29	5.9	0.22	6.1	0.18	5.6	0.11	3.8		
29	00	0.19	8.4	0.13	5.5	0.10	4.4	0.06	2.8	ENE	71
	02	0.17	3.3	0.12	5.1	0.10	4.3	0.07	3.0	NW	321
	04	0.15	7.6	0.13	5.2	0.10	4.2	0.07	2.9	ENE	60
	06	0.19	5.9	0.13	4.6	0.11	4.1	0.07	2.9		
	08	0.24	4.3	0.16	4.3	0.13	3.9	0.09	2.8	ENE	66
	10	0.19	3.4	0.12	4.7	0.10	3.9	0.07	2.9		
	12	0.17	4.8	0.13	4.7	0.11	4.0	0.07	2.9	NE	35
	14	0.22	4.4	0.15	4.7	0.12	4.5	0.08	3.4	NE	41
	16	0.22	6.5	0.16	4.8	0.13	4.2	0.09	2.9	ESE	120
	18	0.21	7.1	0.17	5.6	0.14	4.4	0.09	3.0	NE	40
	20	* 1.29	3.5	0.87	3.4	0.68	3.6	0.43	3.4	ENE	59
	22	1.25	3.1	* 1.02	3.9	* 0.81	4.0	* 0.54	3.9	NNE	32
	最大	1.29	3.5	1.02	3.9	0.81	4.0	0.54	3.9		
	平均	0.37	5.2	0.27	4.7	0.22	4.1	0.14	3.1		
30	00	* 1.57	3.6	* 1.05	4.1	* 0.84	4.1	* 0.53	3.7	E	99
	02	1.25	3.8	0.94	4.0	0.75	4.0	0.48	3.6	N	5
	04	0.92	3.5	0.71	3.8	0.59	3.9	0.39	3.4	ENE	73
	06	0.97	3.2	0.67	4.0	0.54	4.0	0.35	3.5	NNW	336
	08	0.83	3.6	0.67	4.2	0.53	4.1	0.34	3.5	N	0
	10	0.86	3.4	0.59	4.4	0.46	4.2	0.30	3.5	NNE	32
	12	0.64	5.2	0.49	5.0	0.41	4.8	0.26	3.8	ESE	108
	14	0.78	7.0	0.54	6.3	0.44	6.0	0.28	4.4	NNE	16
	16	0.80	6.9	0.62	7.1	0.48	6.7	0.29	4.6	NNE	25
	18	0.78	5.8	0.59	5.9	0.48	5.4	0.31	4.0	ENE	74
	20	0.78	3.1	0.60	5.0	0.48	4.8	0.32	3.9	ESE	117
	22	0.88	4.4	0.55	5.7	0.44	5.7	0.29	4.3	NNE	29
	最大	1.57	3.6	1.05	4.1	0.84	4.1	0.53	3.7		
	平均	0.92	4.5	0.67	5.0	0.54	4.8	0.35	3.9		
31	00	* 0.66	5.3	* 0.43	5.9	* 0.33	5.3	0.20	3.9	ENE	63
	02	0.53	5.9	0.39	6.1	0.31	5.9	* 0.20	4.6	NE	45
	04	0.44	6.5	0.33	6.3	0.26	5.8	0.16	4.3	NNE	29
	06	0.48	4.6	0.31	6.0	0.24	5.8	0.15	4.0		
	08	0.37	6.2	0.27	5.6	0.21	5.1	0.14	3.9	ENE	64
	10	0.35	6.4	0.25	5.6	0.20	5.3	0.13	4.1	NE	35
	12	0.33	6.2	0.25	6.0	0.21	5.6	0.13	4.0	NW	322
	14	0.32	6.2	0.24	5.8	0.18	5.4	0.11	4.0	NNE	12
	16	0.31	5.4	0.24	5.8	0.19	5.5	0.12	4.0	ENE	67
	18	0.35	5.4	0.25	5.8	0.19	5.5	0.12	4.1	ENE	57
	20	0.26	5.8	0.21	6.1	0.17	5.6	0.11	3.8		
	22	0.31	5.2	0.22	5.6	0.17	5.2	0.11	3.6	E	97
	最大	0.66	5.3	0.43	5.9	0.33	5.3	0.20	4.6		
	平均	0.39	5.8	0.28	5.9	0.22	5.5	0.14	4.0		
	月最大	5.48	8.0	4.20	7.1	3.12	7.1	2.02	6.8		
	起時	0622		0622		0622		0702			
	平均	1.05	5.7	0.79	5.7	0.63	5.5	0.40	4.4		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

2006年11月

波浪整理表（1）

観測所名：伏木富山港伏木地区												波高		波向	
												規定回数	360 回	規定回数	360 回
												測得回数	326 回	測得回数	310 回
												欠測回数	34 回	欠測回数	50 回
												欠測率	9.4 %	欠測率	13.9 %
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	0.28	6.4	0.23	5.8	0.18	5.5	0.11	3.8	SE	133				
	02	0.29	7.0	0.21	5.3	0.16	4.8	0.10	3.5	NNW	331				
	04	0.25	3.9	0.18	5.0	0.14	4.6	0.09	3.1	ESE	119				
	06	0.21	5.6	0.15	5.0	0.12	4.3	0.08	3.0	ENE	68				
	08	0.19	3.8	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.7	E	95				
	10	0.19	3.1	0.14	4.7	0.12	3.9	0.08	2.8	E	90				
	12	0.35	5.0	0.22	4.3	0.18	4.0	0.11	2.9	NNW	335				
	14	1.03	3.8	0.84	3.8	0.67	3.9	0.43	3.6	SE	134				
	16	1.43	3.7	0.91	3.9	0.69	3.9	0.42	3.5	NNE	20				
	18	* 1.46	3.7	0.96	4.0	0.74	4.0	0.46	3.6	NE	42				
	20	1.27	3.7	* 0.97	4.1	* 0.77	4.2	* 0.50	3.8	NNE	23				
	22	1.18	4.3	0.88	4.5	0.71	4.5	0.46	3.9	E	87				
	最大	1.46	3.7	0.97	4.1	0.77	4.2	0.50	3.8						
	平均	0.68	4.5	0.49	4.6	0.38	4.3	0.24	3.4						
02	00	1.06	5.4	* 0.85	5.1	* 0.70	5.2	* 0.46	4.3	SE	131				
	02	0.92	6.0	0.73	6.0	0.59	5.7	0.38	4.5	NNE	33				
	04	* 1.09	7.2	0.72	6.6	0.60	6.6	0.39	4.9	NNE	33				
	06	1.00	3.9	0.74	6.4	0.60	6.1	0.37	4.3	NNE	29				
	08	1.03	6.9	0.78	5.8	0.60	5.5	0.39	4.4	NE	39				
	10	0.90	8.1	0.71	5.9	0.57	5.7	0.37	4.7	NNE	25				
	12	0.97	5.9	0.61	5.5	0.48	5.1	0.31	3.9	NNE	17				
	14	0.93	5.6	0.68	6.0	0.54	5.4	0.34	4.0	E	88				
	16	0.76	4.9	0.62	4.6	0.49	4.3	0.31	3.5	NE	41				
	18	0.86	3.6	0.68	4.0	0.54	4.0	0.35	3.5	N	349				
	20	0.75	4.1	0.55	4.3	0.45	4.4	0.30	3.7	NNW	344				
	22	0.59	7.9	0.46	4.9	0.38	4.5	0.24	3.5	ESE	118				
	最大	1.09	7.2	0.85	5.1	0.70	5.2	0.46	4.3						
	平均	0.91	5.8	0.68	5.4	0.55	5.2	0.35	4.1						
03	00	* 0.59	7.8	0.42	5.7	* 0.33	5.1	* 0.21	3.7	NE	53				
	02	0.50	7.3	* 0.42	6.6	0.32	6.2	0.19	4.3	NNE	29				
	04	0.45	5.2	0.33	5.1	0.27	4.8	0.17	3.6	ENE	57				
	06	0.47	5.2	0.29	5.0	0.23	4.9	0.15	3.7	ENE	67				
	08	0.30	5.6	0.24	5.5	0.19	5.1	0.12	3.6	E	99				
	10	0.33	4.7	0.23	5.0	0.19	4.5	0.12	3.3	NW	324				
	12	0.23	7.1	0.20	5.4	0.16	5.0	0.10	3.6	N	355				
	14	0.26	6.1	0.20	5.3	0.16	4.9	0.10	3.5	NE	56				
	16	0.26	4.3	0.20	5.3	0.17	5.0	0.11	3.6	E	84				
	18	0.30	6.9	0.22	5.1	0.17	4.8	0.11	3.3	N	10				
	20	0.29	4.2	0.20	4.2	0.17	4.1	0.11	3.0	N	354				
	22	0.26	6.6	0.19	5.4	0.16	4.7	0.11	3.4	ENE	65				
	最大	0.59	7.8	0.42	6.6	0.33	5.1	0.21	3.7						
	平均	0.35	5.9	0.26	5.3	0.21	4.9	0.13	3.6						
04	00	0.24	4.6	0.18	5.5	0.14	4.6	0.09	3.2	N	358				
	02	0.18	4.6	0.14	4.2	0.12	4.5	0.08	3.5	ESE	118				
	04	0.17	5.2	0.14	4.2	0.11	4.1	0.08	2.8						
	06	0.23	4.1	0.14	4.8	0.11	4.3	0.08	3.1	N	1				
	08	0.23	4.3	0.18	4.2	0.15	3.8	0.09	2.9	N	353				
	10	* 0.75	3.6	* 0.24	4.2	* 0.16	4.0	* 0.10	3.0	NNE	19				
	12	0.19	4.8	0.14	4.2	0.11	4.0	0.08	2.8						
	14	0.19	4.3	0.13	5.5	0.11	4.1	0.07	2.9	NNW	345				
	16	0.16	3.0	0.13	4.5	0.11	3.8	0.08	2.8	ENE	62				
	18	0.20	4.6	0.14	4.7	0.11	4.0	0.08	2.9	NW	318				
	20	0.16	6.9	0.13	4.2	0.11	3.6	0.07	2.7						
	22	0.15	5.5	0.12	4.9	0.10	4.5	0.07	3.2						
	最大	0.75	3.6	0.24	4.2	0.16	4.0	0.10	3.0						

	平均	0.24	4.6	0.15	4.6	0.12	4.1	0.08	3.0		
05	00	* 0.20	5.3	0.14	5.4	0.11	4.1	0.08	2.7	NE	53
	02	0.15	7.1	0.12	5.4	0.10	4.8	0.07	3.4	E	84
	04	0.18	5.9	0.13	4.8	0.10	3.9	0.07	2.8	NNW	338
	06	0.20	5.1	0.14	4.6	0.11	3.7	* 0.08	2.8	NE	46
	08	0.16	12.2	0.12	4.7	0.10	3.9	0.07	2.9	NNE	32
	10	0.15	4.6	0.12	5.3	0.10	4.8	0.07	3.3	NE	34
	12	0.19	2.0	0.13	4.0	0.10	4.2	0.07	3.1	NNW	344
	14	0.17	4.0	0.13	4.6	0.10	3.8	0.07	2.8	NNE	14
	16	0.17	3.7	0.13	4.5	0.11	3.6	* 0.08	2.8	E	80
	18	0.19	4.1	* 0.15	3.9	* 0.12	3.4	0.08	2.7	NNE	19
	20	0.18	7.0	0.13	4.3	0.10	3.8	0.07	2.7	N	5
	22	0.18	4.6	0.13	4.2	0.11	3.6	0.07	2.7	NNW	339
	最大	0.20	5.3	0.15	3.9	0.12	3.4	0.08	2.8		
	平均	0.18	5.5	0.13	4.6	0.11	4.0	0.07	2.9		
06	00	0.20	7.3	0.15	4.7	0.12	4.0	0.08	2.9	E	81
	02	0.18	5.6	0.12	4.3	0.10	3.8	0.07	2.8		
	04	0.15	4.8	0.12	4.1	0.10	4.0	0.07	2.8	E	88
	06	0.17	2.1	0.13	4.4	0.11	3.9	0.07	2.9	NNW	342
	08	0.18	4.2	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.7	NNW	345
	10	0.23	4.6	0.17	5.0	0.13	4.3	0.08	3.0	NE	35
	12	0.25	4.3	0.19	4.2	0.15	3.7	0.10	2.7	E	90
	14	* 0.40	2.2	0.24	3.7	0.18	3.5	0.11	2.7	NNW	346
	16	0.28	4.7	0.18	5.0	0.15	3.9	0.10	2.8	NE	51
	18	0.39	3.0	* 0.28	3.7	* 0.22	3.7	* 0.14	2.9	NE	44
	20	0.29	3.4	0.22	3.9	0.18	4.0	0.12	3.2	NNW	331
	22	0.22	8.0	0.16	5.0	0.13	4.5	0.09	3.1	ENE	65
	最大	0.40	2.2	0.28	3.7	0.22	3.7	0.14	2.9		
	平均	0.25	4.5	0.17	4.3	0.14	3.9	0.09	2.9		
07	00	0.29	5.9	0.19	7.3	0.14	6.0	0.09	3.5		
	02	0.33	9.6	0.26	4.9	0.21	4.2	0.13	3.1	NE	41
	04	0.34	7.6	0.21	7.2	0.16	5.8	0.10	3.7	NNE	20
	06	0.54	2.6	0.37	3.2	0.29	3.4	0.19	2.8	NNW	338
	08	0.26	6.9	0.20	5.5	0.16	4.0	0.10	2.8	NW	321
	10	* 1.20	2.9	* 0.89	3.4	* 0.70	3.3	* 0.45	3.2	NE	51
	12	0.74	2.0	0.42	2.6	0.31	2.9	0.19	2.6	ENE	72
	14	1.05	3.0	0.66	3.1	0.50	3.2	0.32	3.0	NE	42
	16	0.61	2.6	0.40	4.3	0.32	3.8	0.21	3.0	NW	323
	18	0.43	9.9	0.28	8.3	0.22	5.6	0.14	3.4	NE	49
	20	0.46	8.8	0.33	9.4	0.26	7.6	0.16	4.6	ENE	74
	22	0.57	10.5	0.39	10.0	0.30	8.9	0.18	5.4	NNE	25
	最大	1.20	2.9	0.89	3.4	0.70	3.3	0.45	3.2		
	平均	0.57	6.0	0.38	5.8	0.30	4.9	0.19	3.4		
08	00	0.63	11.0	0.49	9.9	0.40	9.1	0.24	6.1	NNE	33
	02	0.52	7.6	0.43	8.8	0.35	8.9	0.22	5.9	NNE	25
	04	0.50	9.0	0.43	10.0	0.35	9.6	0.21	6.1	NNE	12
	06	* 0.73	9.9	0.43	9.5	0.33	8.6	0.20	5.5		
	08	0.65	8.9	* 0.52	9.4	* 0.41	9.1	* 0.24	6.4	NNE	20
	10	0.68	9.1	0.45	9.2	0.35	8.6	0.22	6.2	NNE	25
	12	0.72	9.3	0.51	9.1	0.40	8.6	0.23	5.7	NNE	29
	14	0.56	8.7	0.46	8.7	0.37	8.7	0.21	5.8	NNE	29
	16	0.56	9.2	0.40	9.0	0.30	8.6	0.17	5.2	NE	41
	18	0.56	7.9	0.34	8.8	0.26	8.6	0.15	5.2	NE	41
	20	0.41	8.8	0.34	8.8	0.25	8.3	0.15	5.2	NE	41
	22	0.40	9.5	0.33	8.5	0.26	8.1	0.15	5.2	NNE	33
	最大	0.73	9.9	0.52	9.4	0.41	9.1	0.24	6.4		
	平均	0.58	9.1	0.43	9.1	0.34	8.7	0.20	5.7		
09	00	* 0.42	8.4	* 0.34	8.1	* 0.28	7.8	* 0.17	5.5	NE	37
	02	0.36	10.4	0.28	8.5	0.22	7.7	0.13	4.8	NE	45
	04	0.39	7.0	0.26	7.9	0.20	7.4	0.12	4.3	NNE	29
	06	0.31	9.3	0.25	7.9	0.19	6.9	0.12	4.2	ENE	65
	08	0.30	10.1	0.24	8.2	0.19	7.0	0.11	4.3	NNE	33
	10	0.30	6.1	0.24	8.0	0.20	6.9	0.13	4.5	ESE	110
	12	0.33	8.7	0.25	8.4	0.19	7.1	0.12	4.4		
	14	欠测									
	16	0.30	10.3	0.23	8.1	0.18	6.7	0.11	4.1	ENE	78
	18	0.26	9.4	0.21	7.9	0.16	6.7	0.10	4.1		
	20	0.26	9.3	0.20	8.1	0.16	6.8	0.09	4.0	ENE	70
	22	0.26	8.4	0.22	8.9	0.18	8.1	0.11	5.0	NE	41

	最大		0.42	8.4	0.34	8.1	0.28	7.8	0.17	5.5		
	平均		0.32	8.9	0.25	8.2	0.20	7.2	0.12	4.5		
10	00		0.28	8.6	0.21	7.9	0.16	6.4	0.10	4.1	NE	49
	02		0.31	9.6	0.22	7.9	0.17	6.7	0.11	4.1		
	04		0.26	10.5	0.20	8.1	0.16	6.8	0.10	4.3	NE	49
	06		0.27	11.2	0.20	7.1	0.16	5.6	0.10	3.7	ENE	73
	08		0.24	7.5	0.19	7.7	0.15	6.2	0.10	3.6	NW	307
	10		0.26	7.3	0.20	8.4	0.15	6.9	0.09	4.1		
	12		0.29	7.4	0.22	7.0	0.17	5.4	0.11	3.4	NNW	336
	14		0.25	4.7	0.21	6.7	0.17	5.6	0.11	3.5	NW	319
	16		0.32	8.7	* 0.24	6.6	* 0.19	5.6	0.12	3.7	NNW	334
	18		0.28	5.2	0.23	6.3	0.19	5.3	0.12	3.6		
	20		0.30	7.4	0.24	5.5	0.19	4.8	* 0.13	3.4	NNE	31
	22	* 0.36	4.8	0.24	6.3	0.19	5.4	5.4	0.12	3.6	SE	124
	最大		0.36	4.8	0.24	6.6	0.19	5.6	0.13	3.4		
	平均		0.29	7.7	0.22	7.1	0.17	5.9	0.11	3.8		
11	00		0.33	3.9	0.24	5.8	0.19	4.9	0.12	3.6	E	94
	02		0.39	4.8	0.27	5.4	0.21	4.5	0.14	3.3	NW	325
	04		0.37	6.7	0.27	6.0	0.22	5.5	0.14	3.8	ENE	72
	06		0.36	6.1	0.24	5.8	0.20	5.1	0.13	3.5	ENE	72
	08		0.34	3.4	0.27	6.0	0.22	5.0	0.14	3.8	ESE	107
	10		0.30	6.3	0.24	5.5	0.19	5.0	0.12	3.7	N	358
	12		0.45	6.0	0.29	6.1	0.23	5.9	0.14	4.4	NE	37
	14		0.30	6.7	0.24	6.5	0.18	5.5	0.11	3.7	ENE	77
	16		0.38	6.1	0.25	6.5	0.20	6.2	0.12	4.1	NE	45
	18		0.76	3.0	0.54	3.5	0.44	3.5	0.29	3.2	E	90
	20		0.82	3.9	0.63	3.9	0.50	4.0	0.33	3.6	NNW	329
	22	* 0.88	5.8	* 0.67	5.6	* 0.53	5.4	5.4	* 0.34	4.2	N	349
	最大		0.88	5.8	0.67	5.6	0.53	5.4	0.34	4.2		
	平均		0.47	5.2	0.35	5.6	0.28	5.0	0.18	3.7		
12	00		1.27	5.5	0.82	5.1	0.65	4.9	0.42	3.9	NE	42
	02		1.58	7.6	1.19	5.4	0.98	5.4	0.62	4.5	NE	56
	04		1.99	5.5	1.38	6.1	1.11	6.1	0.74	5.0	NE	45
	06		2.34	7.0	1.68	8.2	1.32	7.9	0.84	6.3	NNE	33
	08		2.09	9.8	1.77	8.5	1.41	8.2	0.87	6.2	NNE	33
	10		2.03	7.9	1.58	8.1	1.27	7.9	0.77	5.7	NNE	33
	12		2.00	6.7	1.62	8.8	1.32	9.0	0.83	6.6	NE	37
	14	* 2.59	9.3	* 1.85	9.4	* 1.46	9.3	9.3	* 0.91	7.0	NNE	29
	16	2.51	9.3	1.81	9.4	1.44	9.4	9.4	0.85	7.5	NE	37
	18	1.81	7.9	1.52	9.1	1.21	9.4	9.4	0.78	8.3	NE	37
	20	1.45	9.0	1.19	8.9	0.95	8.9	8.9	0.58	7.6	NE	37
	22	1.28	8.8	0.98	9.3	0.78	9.0	9.0	0.50	7.7	NE	37
	最大		2.59	9.3	1.85	9.4	1.46	9.3	0.91	7.0		
	平均		1.91	7.9	1.45	8.0	1.16	8.0	0.73	6.4		
13	00		1.04	8.1	0.85	8.4	0.70	8.6	0.44	7.2	NE	37
	02		1.01	9.2	0.89	9.0	0.73	9.2	0.43	7.2	NE	37
	04	* 1.21	8.8	* 1.00	9.1	9.1	* 0.80	9.1	0.46	7.1	NE	37
	06		1.01	9.1	0.85	9.0	0.71	9.3	0.44	7.4	NE	41
	08		1.09	9.6	0.78	9.1	0.61	9.3	0.37	6.9	NE	37
	10		0.90	9.8	0.77	9.9	0.61	10.0	0.38	7.8	NNE	33
	12		1.16	9.3	0.89	9.6	0.72	9.9	* 0.47	8.5	NNE	33
	14	0.83	9.8	0.72	9.7	9.7	0.58	9.9	0.34	6.9	NNE	33
	16	0.88	8.8	0.72	9.5	9.5	0.61	9.6	0.39	8.0		
	18	0.64	9.5	0.57	9.4	9.4	0.45	9.6	0.27	7.3	NNE	33
	20	0.68	9.9	0.59	9.9	9.9	0.46	9.8	0.28	7.7	NE	37
	22	0.85	9.2	0.64	9.6	9.6	0.49	9.7	0.28	7.0	NNE	33
	最大		1.21	8.8	1.00	9.1	0.80	9.1	0.47	8.5		
	平均		0.94	9.3	0.77	9.4	0.62	9.5	0.38	7.4		
14	00		0.58	9.7	0.46	9.6	0.37	9.6	0.22	6.2	NNE	29
	02		0.61	10.0	0.46	10.9	0.35	10.2	0.20	6.2	NE	37
	04		0.56	11.1	0.42	11.0	0.33	10.0	0.19	6.2	NE	41
	06		0.62	9.9	0.46	10.7	0.35	9.6	0.20	6.2	NE	37
	08		0.59	11.2	0.48	10.9	0.36	10.0	0.20	6.1	NNE	33
	10		0.70	10.1	0.47	11.1	0.37	9.9	0.21	5.7	NE	37
	12		0.43	11.2	0.38	11.8	0.30	10.7	0.18	6.5	NNE	25
	14		0.67	10.1	0.53	11.4	0.42	11.3	0.23	6.9	NNE	25

	16	0.66	9.6	0.55	9.9	0.43	8.7	0.25	5.1	NNE	29
	18	1.09	7.6	0.80	4.9	0.65	4.7	0.43	4.0	NNW	334
	20	* 2.02	4.5	* 1.35	4.6	* 1.10	4.6	* 0.70	4.1	N	5
	22	1.67	5.1	1.32	5.1	1.06	5.1	0.68	4.6	E	96
	最大	2.02	4.5	1.35	4.6	1.10	4.6	0.70	4.1		
	平均	0.85	9.2	0.64	9.3	0.51	8.7	0.31	5.7		
	15	00	0.89	5.3	0.75	5.9	0.60	5.9	0.36	NE	41
		02	0.85	3.4	0.66	5.4	0.53	5.2	0.33	NE	35
		04	1.00	8.0	* 0.79	8.7	0.62	8.9	0.39	NNE	29
		06	0.98	7.4	0.77	7.1	* 0.63	7.1	* 0.41	NNE	33
		08	1.03	7.7	0.72	7.4	0.58	7.2	0.37	NE	45
		10	* 1.05	8.0	0.74	7.1	0.58	7.1	0.35	NE	41
		12	0.73	6.0	0.59	6.8	0.47	7.0	0.31	NE	49
		14	欠测								
		16	0.57	6.9	0.41	6.4	0.32	6.1	0.19	NNE	29
		18	0.36	8.1	0.28	7.1	0.23	6.2	0.14	NE	37
		20	0.34	8.2	0.27	7.5	0.20	6.2	0.12	NNE	29
		22	0.34	8.5	0.24	6.1	0.18	5.3	0.11	NE	44
	最大	1.05	8.0	0.79	8.7	0.63	7.1	0.41	6.0		
		平均	0.74	7.0	0.57	6.9	0.45	6.6	0.28		
	16	00	0.26	9.3	0.21	6.8	0.17	5.1	0.11		
		02	0.29	9.3	0.23	7.4	0.18	6.3	0.11	NE	37
		04	0.35	7.4	0.27	7.0	0.20	6.3	0.12	NE	41
		06	0.42	6.4	0.29	7.7	0.22	7.3	0.14	NE	41
		08	0.32	8.3	0.28	7.0	0.24	6.7	0.15	NE	37
		10	0.46	6.5	0.38	6.6	0.30	6.4	0.19	NNE	33
		12	0.49	6.2	0.38	6.4	0.30	6.1	0.19	NE	41
		14	0.51	7.2	* 0.39	7.1	* 0.31	6.6	* 0.20	NNE	25
		16	0.38	5.2	0.31	7.0	0.25	6.1	0.16	NE	37
		18	0.44	6.2	0.31	6.4	0.25	6.2	0.16	NE	37
		20	0.44	5.1	0.32	6.3	0.27	6.1	0.17	NNE	33
		22	* 0.54	5.4	0.37	5.8	0.30	5.4	0.19	E	84
	最大	0.54	5.4	0.39	7.1	0.31	6.6	0.20	5.1		
		平均	0.41	6.9	0.31	6.8	0.25	6.2	0.16		
	17	00	0.60	5.6	0.46	6.1	0.37	6.1	0.24	ENE	65
		02	1.08	4.6	0.75	4.8	0.59	4.8	0.38	ENE	72
		04	1.21	4.2	0.79	4.5	0.63	4.4	0.40	ESE	107
		06	1.04	5.2	0.81	4.2	0.66	4.1	0.44	NNW	342
		08	0.96	5.0	0.71	4.2	0.58	4.2	0.38	NE	54
		10	0.95	4.6	0.69	4.1	0.56	4.3	0.36	NE	43
		12	0.94	4.0	0.64	4.5	0.51	4.5	0.33	N	2
		14	1.13	4.4	0.83	4.2	0.68	4.2	0.44	E	96
		16	* 1.56	3.9	* 1.19	3.9	* 0.95	4.0	* 0.61	ESE	108
		18	欠测								
		20	欠测								
		22	欠测								
	最大	1.56	3.9	1.19	3.9	0.95	4.0	0.61	3.8		
		平均	1.05	4.6	0.76	4.5	0.61	4.5	0.40		
	18	00	欠测								
		02	欠测								
		04	欠测								
		06	欠测								
		08	欠测								
		10	欠测								
		12	欠测								
		14	欠测								
		16	欠测								
		18	欠测								
		20	欠测								
		22	欠测								
	最大										
		平均									
	19	00	欠测								
		02	欠测								
		04	欠测								
		06	欠测								
		08	欠测								
		10	欠测								

	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	最大 平均										
20	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测 1.73									
	12 14 16 18 20 22	1.95 1.71 2.36 3.03 * 3.64 2.19	6.2 5.8 5.1 6.1 7.1 6.5	1.44 1.39 1.72 2.43 * 2.55 1.80	5.7 5.7 5.3 6.2 6.4 6.5	1.14 1.10 1.36 1.98 * 1.98 1.47	5.8 5.7 5.5 5.9 6.4 6.5	0.70 0.70 0.88 * 1.28 1.24 0.92	5.0 5.0 4.7 5.3 5.6 5.3	N NNE ENE N NNE NE NE	5 16 57 8 29 37 37
	最大 平均	3.64 2.37	7.1 6.1	2.55 1.80	6.4 5.9	1.98 1.43	6.4 5.9	1.28 0.91	5.3 5.1		
21	00 02 04 06 08 10	* 2.04 1.62 1.65 1.23 1.04 0.96	6.1 6.8 5.5 6.3 5.5 5.7	* 1.62 1.28 1.26 1.09 0.81 0.81	6.3 6.2 6.2 5.8 5.6 5.5	* 1.28 1.04 1.00 0.88 0.68 0.66	6.3 6.4 6.2 5.9 5.6 5.4	* 0.78 0.68 0.64 0.55 0.43 0.41	5.3 5.7 5.6 4.8 4.8 4.2	NE NNE N NNE NNW SE	37 29 0 33 342 125
	12 14 16 18 20 22	1.18 1.18 0.99 0.86 0.62 0.57	5.2 5.0 5.2 5.8 5.4 5.8	0.90 0.85 0.73 0.59 0.49 0.39	5.4 5.4 5.7 5.4 5.5 5.8	0.74 0.69 0.58 0.47 0.39 0.32	5.8 5.5 5.6 5.5 5.5 5.6	0.48 0.44 0.36 0.29 0.25 0.20	4.9 4.5 4.7 4.5 4.7 4.6	NNE NNW E ENE ESE E	29 329 99 64 115 87
	最大 平均	2.04 1.16	6.1 5.7	1.62 0.90	6.3 5.7	1.28 0.73	6.3 5.8	0.78 0.46	5.3 4.9		
22	00 02 04 06 08 10	0.47 0.44 0.39 0.37 0.26 0.22	6.0 6.0 5.6 6.1 5.4 3.2	0.37 0.31 0.28 0.25 0.19 0.18	5.3 5.7 5.7 5.9 5.6 4.3	0.29 0.24 0.24 0.19 0.15 0.15	5.5 5.6 5.7 5.6 5.0 4.0	0.18 0.15 0.15 0.12 0.10 0.10	4.2 4.0 4.2 3.7 3.4 3.1	SE N NE NE ESE ESE	132 353 41 46 115 110
	12 14 16 18 20 22	0.21 0.28 0.78 1.04 * 1.43 1.43	3.2 5.1 2.7 3.7 4.0 3.9	0.14 0.21 0.58 0.88 * 1.12 1.08	4.7 4.0 3.3 3.9 4.2 4.6	0.12 0.17 0.46 0.71 0.90 * 0.90	4.0 3.6 3.4 4.2 4.2 4.6	0.08 0.12 0.30 0.47 * 0.60 0.58	2.9 2.8 3.1 3.7 3.9 4.0	ENE NE ENE ESE ESE NNW	63 45 73 115 102 328
	最大 平均	1.43 0.61	4.0 4.6	1.12 0.47	4.2 4.8	0.90 0.38	4.6 4.6	0.60 0.25	3.9 3.6		
23	00 02 04 06 08 10	1.41 1.36 1.50 2.15 * 2.52 2.09	6.0 6.0 4.1 5.0 5.6 4.5	1.14 1.06 1.21 1.48 1.61 1.69	4.7 4.9 5.2 5.1 5.1 5.3	0.92 0.88 0.98 1.18 1.27 * 1.37	4.7 4.9 5.0 5.0 5.2 5.6	0.60 0.55 0.64 0.77 0.81 * 0.90	4.2 4.1 4.4 4.4 4.5 4.8	NNE SE SE NNE NE ENE	13 127 132 18 41 63
	12 14 16 18 20 22	2.15 2.00 2.08 1.56 1.47 1.41	5.4 7.0 6.9 4.5 5.2 4.0	* 1.71 1.47 1.51 1.29 1.22 1.18	4.8 5.3 5.7 5.3 5.1 5.4	1.37 1.17 1.19 1.07 0.99 0.96	5.1 5.3 5.6 5.1 5.0 5.2	0.88 0.74 0.75 0.70 0.64 0.62	4.5 4.4 4.4 4.4 4.3 4.3	NNE NE ENE ESE NNE N	18 34 70 102 32 11
	最大 平均	2.52 1.81	5.6 5.4	1.71 1.38	4.8 5.2	1.37 1.11	5.6 5.1	0.90 0.72	4.8 4.4		
24	00 02	1.45 1.76	5.4 4.7	1.24 1.25	5.6 5.2	1.02 1.01	5.3 5.1	0.70 0.67	4.6 4.4	SE NE	132 35

	04	1.86	4.9	1.38	4.7	1.10	5.0	0.70	4.3	E	87
	06	1.69	3.8	1.46	5.4	1.19	5.2	0.78	4.4	ENE	63
	08	2.05	4.2	* 1.51	4.9	* 1.21	5.2	0.78	4.3	NE	50
	10	1.72	7.1	1.43	5.7	1.17	5.6	* 0.78	4.6	NE	37
	12	1.63	4.3	1.44	5.7	1.18	5.5	0.77	4.6	SE	135
	14	* 2.08	10.0	1.35	7.4	1.10	6.2	0.70	4.8	NNE	33
	16	1.86	7.9	1.41	6.4	1.11	6.0	0.70	4.7	NNE	33
	18	1.84	6.3	1.41	8.1	1.15	6.7	0.77	5.0	NNE	33
	20	1.57	4.6	1.24	6.9	1.04	6.4	0.68	4.9	NE	41
	22	1.70	6.6	1.28	5.7	1.07	5.4	0.73	4.7	NNE	25
	最大	2.08	10.0	1.51	4.9	1.21	5.2	0.78	4.6		
	平均	1.77	5.8	1.37	6.0	1.11	5.6	0.73	4.6		
25	00	1.53	6.3	* 1.28	6.3	* 1.03	6.0	* 0.67	4.8	NNE	29
	02	1.48	8.6	1.20	7.1	0.97	6.6	0.62	5.1	NNE	33
	04	1.28	8.2	1.11	7.1	0.91	6.7	0.60	5.6	NNE	33
	06	1.54	9.8	1.20	7.1	0.94	6.6	0.58	5.1	NNE	29
	08	1.65	6.4	1.22	6.5	0.96	6.3	0.60	4.8	NE	37
	10	1.59	3.9	1.20	6.2	0.96	6.0	0.58	4.5	NNE	33
	12	1.25	4.8	1.07	5.9	0.86	6.2	0.55	5.1	NNE	29
	14	* 1.70	5.5	1.01	6.2	0.81	5.9	0.51	4.6	NE	37
	16	1.12	6.8	0.95	6.0	0.75	6.0	0.48	4.8	NE	37
	18	1.37	3.6	0.97	5.7	0.76	5.6	0.48	4.4	NNE	22
	20	1.14	5.0	0.94	6.6	0.76	6.1	0.48	4.8	NE	37
	22	0.97	5.6	0.76	7.0	0.62	6.7	0.39	5.1	NNE	33
	最大	1.70	5.5	1.28	6.3	1.03	6.0	0.67	4.8		
	平均	1.39	6.2	1.08	6.5	0.86	6.2	0.55	4.9		
26	00	* 1.14	7.8	* 0.91	7.1	* 0.72	6.9	* 0.45	5.4	NNE	33
	02	0.85	7.2	0.70	7.9	0.57	7.6	0.37	5.8	NE	41
	04	0.91	6.3	0.67	7.5	0.53	7.6	0.34	5.8	NNE	29
	06	0.75	6.3	0.60	7.2	0.48	7.0	0.29	5.3	NE	41
	08	0.59	9.8	0.48	7.6	0.38	6.9	0.25	5.3	NE	37
	10	0.47	5.7	0.40	6.5	0.32	6.2	0.20	4.6	NNE	25
	12	0.44	7.9	0.36	7.1	0.29	6.6	0.18	4.7	NNE	29
	14	0.45	6.9	0.36	6.8	0.28	6.1	0.18	4.2	NNE	29
	16	0.49	7.3	0.40	4.6	0.33	4.2	0.22	3.4	E	83
	18	0.66	2.9	0.50	3.9	0.39	3.8	0.25	3.2	NNE	19
	20	0.86	3.7	0.59	3.7	0.46	3.9	0.29	3.5	N	356
	22	0.70	3.9	0.55	4.1	0.45	4.1	0.28	3.6	NNE	30
	最大	1.14	7.8	0.91	7.1	0.72	6.9	0.45	5.4		
	平均	0.69	6.3	0.54	6.2	0.43	5.9	0.28	4.6		
27	00	0.78	4.0	0.50	4.3	0.41	4.2	0.27	3.7	NE	42
	02	0.85	4.3	0.65	4.0	0.54	4.2	0.35	3.8	ENE	64
	04	1.10	3.8	0.73	4.2	0.57	4.1	0.35	3.7	NW	322
	06	0.94	4.7	0.74	4.7	0.60	4.7	0.39	4.2	E	97
	08	1.02	4.6	0.74	4.9	0.60	5.0	0.39	4.5	NW	321
	10	0.82	4.4	0.66	4.9	0.53	4.9	0.34	4.2	NW	323
	12	0.79	4.8	0.66	4.7	0.52	5.0	0.33	4.2	NE	55
	14	0.78	5.4	0.62	4.8	0.49	5.0	0.32	4.2	N	349
	16	1.60	4.6	1.18	4.8	0.95	4.8	0.61	4.1	ENE	66
	18	3.12	4.9	2.42	5.7	1.87	6.0	1.17	5.1	NNE	25
	20	3.52	5.9	2.88	6.8	2.31	7.0	1.43	5.6	NNE	29
	22	* 4.13	5.8	* 3.16	7.3	* 2.56	7.3	* 1.63	5.9	NNE	29
	最大	4.13	5.8	3.16	7.3	2.56	7.3	1.63	5.9		
	平均	1.62	4.8	1.25	5.1	1.00	5.2	0.63	4.4		
28	00	* 4.52	7.1	* 3.57	7.7	* 2.90	7.6	* 1.88	6.5	NNE	25
	02	3.88	7.6	3.38	7.3	2.77	7.4	1.74	6.2	NNE	25
	04	3.93	7.3	3.28	7.3	2.71	7.2	1.71	6.0	NNE	20
	06	3.71	7.8	3.01	7.8	2.42	7.6	1.52	6.0	NNE	25
	08	4.11	6.0	2.87	7.9	2.38	7.8	1.54	6.6	NNE	25
	10	3.06	7.3	2.50	7.7	1.99	7.6	1.27	6.0	NNE	20
	12	2.52	7.1	1.93	7.5	1.50	7.3	0.99	6.1	NNE	25
	14	1.96	8.5	1.60	8.5	1.33	8.1	0.85	6.6	NE	41
	16	1.70	8.0	1.41	7.8	1.15	8.1	0.75	6.9	NNE	29
	18	1.48	9.0	1.19	8.1	0.95	8.4	0.59	6.4	NNE	20
	20	1.74	7.7	1.27	8.5	1.00	8.1	0.62	6.7	NNE	29
	22	1.63	8.2	1.21	8.6	0.98	8.4	0.63	7.2	NNE	25
	最大	4.52	7.1	3.57	7.7	2.90	7.6	1.88	6.5		

	平均	2.85	7.6	2.27	7.9	1.84	7.8	1.17	6.4		
29	00	* 1.65	7.8	* 1.35	8.2	* 1.05	8.4	* 0.62	7.3	NNE	29
	02	1.39	8.4	1.04	8.1	0.80	8.1	0.50	7.2	NNE	25
	04	1.17	8.8	0.81	8.4	0.60	8.2	0.35	6.3	NNE	25
	06	0.84	8.0	0.73	7.9	0.57	8.0	0.35	6.7	NNE	25
	08	0.88	7.8	0.65	7.7	0.51	7.7	0.31	6.5	NNE	25
	10	0.89	7.5	0.63	7.5	0.49	7.6	0.27	5.5	NNE	20
	12	0.67	6.4	0.52	7.2	0.41	7.1	0.25	5.4	NNE	25
	14	0.75	7.6	0.54	7.5	0.41	7.3	0.25	5.7	NE	37
	16	0.64	6.9	0.49	7.0	0.40	6.9	0.26	5.7	NNE	25
	18	0.74	6.0	0.54	6.9	0.44	6.9	0.28	5.8	NNE	25
	20	0.86	6.1	0.61	6.4	0.48	6.3	0.30	4.8	NE	37
	22	1.01	5.5	0.63	6.3	0.50	6.2	0.31	4.8	NNE	33
	最大	1.65	7.8	1.35	8.2	1.05	8.4	0.62	7.3		
	平均	0.96	7.2	0.71	7.4	0.56	7.4	0.34	6.0		
30	00	* 0.99	5.7	* 0.67	6.3	* 0.53	6.3	* 0.33	5.0	NNE	29
	02	0.76	6.1	0.60	6.6	0.49	6.5	0.32	5.2	NNE	29
	04	0.63	7.4	0.52	6.9	0.43	6.5	0.27	5.1	NNE	25
	06	0.53	6.3	0.42	6.7	0.34	6.6	0.21	4.8	NE	41
	08	0.62	6.5	0.47	7.1	0.36	7.3	0.22	5.3	NNE	16
	10	0.56	7.7	0.45	7.7	0.36	7.2	0.23	5.5		
	12	0.55	6.8	0.47	7.3	0.36	7.2	0.22	5.3	NE	37
	14	0.68	7.5	0.50	7.5	0.39	7.3	0.25	6.0		
	16	0.63	6.4	0.47	7.0	0.37	7.1	0.22	5.2	NNE	29
	18	0.68	6.7	0.50	7.3	0.37	7.2	0.21	4.9	NNE	20
	20	0.54	6.7	0.42	7.1	0.32	6.9	0.20	5.2	NNE	29
	22	0.40	6.2	0.33	7.0	0.28	7.1	0.17	5.2	NE	37
	最大	0.99	5.7	0.67	6.3	0.53	6.3	0.33	5.0		
	平均	0.63	6.7	0.49	7.0	0.38	6.9	0.24	5.2		
月最大		4.52	7.1	3.57	7.7	2.90	7.6	1.88	6.5		
起時		2800		2800		2800		2800			
平均		0.93	6.4	0.71	6.3	0.57	6.0	0.36	4.6		

* 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	370 回	測得回数	341 回
欠測回数	2 回	欠測回数	31 回
欠測率	0.5 %	欠測率	8.3 %

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	0.52	6.5	0.38	7.3	0.30	7.0	0.19	5.2	NNE	29	
	02	0.40	7.3	0.31	7.3	0.25	6.8	0.16	4.6			
	04	0.66	7.3	0.41	7.7	0.30	7.5	0.18	5.2	NNE	25	
	06	0.53	8.4	0.38	7.4	0.30	7.2	0.18	5.3			
	08	0.69	7.8	0.42	7.2	0.33	7.1	0.20	5.4			
	10	0.59	6.1	0.47	7.1	* 0.38	7.1	* 0.23	5.3	NNE	33	
	12	* 0.70	7.7	0.45	7.0	0.36	7.0	0.22	5.5	NE	37	
	14	0.55	7.6	* 0.48	7.1	0.37	7.2	0.22	5.1	NNE	20	
	16	0.51	7.3	0.36	7.2	0.30	6.9	0.19	5.2	NNE	29	
	18	0.58	7.3	0.40	7.7	0.32	7.5	0.20	5.2	NNE	29	
	20	0.47	7.2	0.38	7.5	0.30	7.3	0.17	4.7			
	22	0.47	7.3	0.36	7.0	0.28	6.2	0.17	3.9			
	最大 平均	0.70	7.7	0.48	7.1	0.38	7.1	0.23	5.3			
		0.56	7.3	0.40	7.3	0.32	7.1	0.19	5.1			
	02	00	0.46	7.3	0.34	7.2	0.26	7.1	0.16	4.7	NNE	33
		02	0.39	7.4	0.28	7.3	0.21	5.4	0.13	3.3	NE	46
04		0.29	7.4	0.23	6.9	0.18	5.7	0.12	3.5	NNE	29	
06		0.30	8.0	0.23	6.6	0.19	5.9	0.12	3.8	NE	41	
08		0.26	7.6	0.22	6.9	0.18	6.1	0.12	4.0			
10		0.37	6.9	0.29	7.1	0.24	6.8	0.14	4.5	NE	41	
12		0.33	7.4	0.26	7.5	0.20	6.1	0.12	3.8	NE	45	
14		0.33	7.9	0.27	5.6	0.22	4.4	0.14	3.2	ENE	59	
16		0.31	9.6	0.21	7.3	0.17	6.1	0.10	3.7	NNE	29	
18		0.37	9.0	0.24	7.4	0.18	6.1	0.11	3.8			
20		0.49	7.7	0.34	5.1	0.26	4.3	0.17	3.2	NW	324	
22		* 0.84	8.0	* 0.64	4.0	* 0.52	4.3	* 0.33	3.6	ESE	107	
最大 平均		0.84	8.0	0.64	4.0	0.52	4.3	0.33	3.6			
		0.40	7.9	0.30	6.6	0.23	5.7	0.15	3.8			
03		00	0.82	6.0	0.70	5.1	0.57	5.1	0.36	4.2	NNE	23
		02	0.99	5.6	0.76	5.3	0.64	5.3	0.42	4.5	NNW	335
	04	1.13	6.6	0.85	6.8	0.68	6.3	0.43	5.0	NE	45	
	06	* 1.31	7.3	0.81	6.7	0.64	6.5	0.42	5.2	NNE	29	
	08	1.08	7.5	* 0.90	7.6	* 0.71	7.3	0.42	5.4	NNE	33	
	10	1.03	7.5	0.80	7.6	0.65	7.4	0.39	5.7	NE	37	
	12	0.96	6.8	0.85	7.4	0.68	7.6	* 0.44	6.4	NNE	33	
	14	0.98	7.7	0.72	7.5	0.60	8.3	0.38	6.3	NE	49	
	16	0.88	7.0	0.68	7.4	0.53	7.5	0.33	5.8	NE	41	
	18	0.84	6.8	0.69	7.6	0.57	7.4	0.35	5.9	NE	37	
	20	1.11	7.3	0.75	7.1	0.58	7.1	0.36	5.8	NE	41	
	22	0.97	6.1	0.76	6.9	0.62	7.1	0.39	5.4			
	最大 平均	1.31	7.3	0.90	7.6	0.71	7.3	0.44	6.4			
		1.01	6.9	0.77	6.9	0.62	6.9	0.39	5.5			
	04	00	1.18	5.9	* 0.92	7.0	* 0.71	6.9	* 0.44	5.2	NNE	33
		02	* 1.19	6.7	0.81	7.5	0.65	7.2	0.42	5.5	NE	49
04		0.90	5.3	0.82	6.5	0.67	6.7	0.43	5.3	NE	41	
06		0.90	8.0	0.76	7.9	0.64	7.4	0.41	5.7	NNE	25	
08		0.85	7.5	0.64	7.9	0.51	7.3	0.31	5.3	NNE	29	
10		0.80	6.7	0.63	7.6	0.52	7.3	0.32	5.8	NNE	29	
12		0.75	6.8	0.52	7.4	0.41	7.3	0.26	5.6	NE	53	
14		0.93	6.8	0.56	7.5	0.44	7.2	0.27	5.4	NE	41	
16		0.74	6.8	0.58	7.1	0.48	7.3	0.30	5.9	NE	37	
18		0.75	7.2	0.59	7.1	0.49	7.3	0.31	5.9	NE	37	
20		0.71	6.8	0.60	7.1	0.49	7.3	0.32	6.1	NE	41	
22		0.82	7.6	0.62	6.8	0.48	7.1	0.28	5.3	NE	49	
最大 平均		1.19	6.7	0.92	7.0	0.71	6.9	0.44	5.2			

	平均	0.88	6.8	0.67	7.3	0.54	7.2	0.34	5.6		
05	00	* 0.86	6.9	* 0.69	7.1	* 0.53	6.9	* 0.34	5.5	NNE	33
	02	0.76	6.8	0.61	6.6	0.50	6.6	0.32	5.4	NE	37
	04	0.78	6.7	0.60	7.0	0.48	7.0	0.29	5.4	NE	45
	06	0.69	6.9	0.48	6.8	0.38	6.9	0.23	5.2	NE	41
	08	0.63	7.4	0.49	7.9	0.39	7.8	0.23	5.5	NNE	33
	10	0.74	8.4	0.51	7.7	0.42	7.8	0.27	6.3	NE	37
	12	0.78	8.0	0.51	8.0	0.39	7.9	0.23	5.9	NE	37
	14	0.68	8.1	0.41	8.0	0.30	7.5	0.17	4.5	NNE	33
	16	0.49	8.5	0.37	7.9	0.28	7.3	0.16	4.6	NE	49
	18	0.49	8.0	0.34	7.6	0.28	7.6	0.17	5.1	NNE	33
	20	0.45	7.5	0.30	7.4	0.24	6.5	0.14	3.9	NE	45
	22	0.33	7.5	0.28	7.4	0.23	7.2	0.14	5.1	NE	37
	最大	0.86	6.9	0.69	7.1	0.53	6.9	0.34	5.5		
	平均	0.64	7.6	0.47	7.5	0.37	7.3	0.22	5.2		
06	00	0.43	7.8	0.32	7.0	0.25	7.0	0.16	5.0	NE	41
	02	0.53	7.3	0.39	6.7	0.31	6.8	0.20	5.0	NNE	29
	04	0.78	7.6	0.60	6.9	0.48	6.9	0.30	5.8	NNE	33
	06	0.81	6.6	0.57	6.7	0.47	6.5	0.29	5.2	NNE	29
	08	0.84	5.2	0.60	5.9	0.48	6.0	0.30	4.7	NE	41
	10	0.87	5.3	0.72	5.7	0.58	5.7	0.37	4.6	NNE	33
	12	* 1.15	5.8	0.81	6.1	0.66	5.9	0.41	4.7	NE	37
	14	1.04	6.4	* 0.82	6.3	* 0.66	6.2	* 0.44	5.0	NNE	33
	16	1.13	4.4	0.80	5.7	0.64	5.2	0.42	4.3	ESE	105
	18	1.06	4.6	0.79	5.4	0.61	5.2	0.38	4.0	NE	44
	20	0.85	5.3	0.65	5.2	0.54	5.2	0.36	4.4	NNW	344
	22	0.61	4.6	0.50	5.8	0.41	5.5	0.27	4.4	NNE	19
	最大	1.15	5.8	0.82	6.3	0.66	6.2	0.44	5.0		
	平均	0.84	5.9	0.63	6.1	0.51	6.0	0.33	4.8		
07	00	* 0.54	5.1	* 0.43	5.2	* 0.35	4.9	* 0.22	4.0	NNE	17
	02	0.45	4.3	0.37	5.7	0.31	5.8	0.20	4.4	NE	37
	04	0.52	5.5	0.35	6.3	0.27	5.9	0.17	4.3	NE	45
	06	0.43	5.4	0.29	6.1	0.22	5.8	0.14	4.0	NE	45
	08	0.31	5.9	0.23	6.3	0.18	5.2	0.11	3.3	ESE	103
	10	0.28	7.4	0.19	6.1	0.15	4.9	0.10	3.2	NNE	24
	12	0.20	6.8	0.14	5.5	0.11	4.5	0.08	3.0	N	11
	14	0.17	6.1	0.14	5.0	0.12	4.3	0.08	2.9	NNE	26
	16	0.25	6.3	0.16	5.4	0.13	4.5	0.09	2.9	NNW	330
	18	0.31	6.1	0.20	7.0	0.16	6.0	0.10	3.8	NE	45
	20	0.36	7.1	0.27	6.5	0.22	6.1	0.14	4.1	NE	41
	22	0.39	7.1	0.27	6.6	0.21	6.1	0.13	4.0	NE	41
	最大	0.54	5.1	0.43	5.2	0.35	4.9	0.22	4.0		
	平均	0.35	6.1	0.25	6.0	0.20	5.3	0.13	3.7		
08	00	0.80	2.7	0.56	3.4	0.45	3.4	0.29	3.1	ENE	66
	02	1.78	3.9	1.12	3.9	0.91	3.9	0.58	3.5	NNE	19
	04	2.05	4.6	1.50	4.4	1.21	4.5	0.76	4.0	N	7
	06	2.11	4.2	1.53	4.7	1.23	4.8	0.78	4.2	E	98
	08	* 2.46	4.0	* 1.77	4.9	* 1.42	5.1	* 0.89	4.5	NNE	29
	10	2.10	5.7	1.56	5.5	1.23	5.3	0.78	4.4	NNE	29
	12	1.68	5.5	1.14	5.4	0.93	5.4	0.59	4.4	NNE	25
	14	1.44	5.8	1.12	5.1	0.89	5.1	0.57	4.4	NE	41
	16	1.30	5.1	0.97	4.8	0.78	4.7	0.51	4.1	ESE	121
	18	1.36	4.2	0.94	5.0	0.77	4.9	0.49	4.0	NNE	28
	20	1.43	5.5	1.03	4.5	0.84	4.7	0.55	4.0	SE	124
	22	1.65	4.2	1.22	4.7	0.99	4.6	0.64	4.1		
	最大	2.46	4.0	1.77	4.9	1.42	5.1	0.89	4.5		
	平均	1.68	4.6	1.21	4.7	0.97	4.7	0.62	4.1		
09	00	* 1.78	4.7	* 1.24	5.8	* 0.99	5.5	* 0.64	4.7	N	353
	02	1.02	7.1	0.87	6.1	0.71	6.1	0.45	4.7	NNE	29
	04	1.17	7.1	0.86	6.2	0.70	5.9	0.45	4.6	NNE	33
	06	0.93	4.9	0.75	5.8	0.61	6.0	0.39	4.9	NNE	33
	08	0.84	5.9	0.70	5.5	0.57	5.8	0.36	4.6		
	10	1.04	5.2	0.82	5.7	0.68	5.8	0.44	4.6	NNE	33
	12	1.11	4.7	0.70	5.6	0.55	5.9	0.36	4.8	NE	37
	14	0.89	5.8	0.61	6.4	0.49	6.4	0.30	5.0	NNE	29
	16	0.65	6.0	0.52	6.4	0.43	6.3	0.29	5.3	NE	41
	18	0.71	6.0	0.48	6.7	0.39	6.6	0.24	5.1	NNE	29
	20	0.58	6.9	0.42	6.5	0.33	6.5	0.21	5.2	NNE	33
	22	0.54	7.0	0.42	6.8	0.33	6.7	0.21	5.1	NE	53

	最大												
	平均												
10	00	0.56	6.2	0.40	6.6	0.33	6.6	0.20	4.9	NE	41		
	02	0.53	6.5	0.46	6.5	0.36	6.3	0.22	4.8	NE	49		
	04	0.64	7.6	0.52	5.1	0.43	4.9	0.29	3.8	NE	36		
	06	1.05	3.9	0.78	3.8	0.63	3.8	0.39	3.3	ENE	58		
	08	* 1.89	4.4	* 1.28	4.4	* 1.01	4.5	0.62	4.0	NNE	23		
	10	1.57	4.2	1.16	4.6	0.94	4.7	0.60	4.1	ENE	65		
	12	1.54	5.6	1.25	5.0	0.98	5.0	* 0.64	4.6	E	84		
	14	1.24	5.9	0.91	5.4	0.72	5.6	0.47	4.6	ENE	74		
	16	0.96	5.1	0.74	6.0	0.59	6.0	0.38	4.7	NE	41		
	18	0.92	5.8	0.74	5.9	0.60	5.6	0.38	4.7	ENE	58		
	20	0.80	7.2	0.61	6.5	0.50	6.1	0.31	4.9	NE	37		
	22	0.69	5.4	0.55	6.2	0.44	6.1	0.27	4.8	NNE	33		
	最大	1.89	4.4	1.28	4.4	1.01	4.5	0.64	4.6				
	平均	1.03	5.7	0.78	5.5	0.63	5.4	0.40	4.4				
11	00	0.65	8.1	0.50	6.4	0.41	6.1	0.27	4.8	NE	41		
	02	0.57	7.8	0.47	6.4	0.37	6.4	0.23	4.9	NE	49		
	04	0.66	5.9	0.46	6.9	0.37	6.9	0.23	5.0	NE	37		
	06	0.58	6.3	0.47	7.1	0.38	6.6	0.24	4.8	NNE	29		
	08	0.95	7.7	0.67	7.2	0.54	6.9	0.33	4.8	NE	41		
	10	0.79	8.2	0.61	6.5	0.49	5.9	0.30	4.2				
	12	0.81	6.0	0.63	6.3	0.51	6.0	0.33	4.3	NE	41		
	14	* 1.03	3.5	0.64	5.5	0.53	5.2	0.34	3.9	ENE	64		
	16	0.89	3.4	0.64	5.3	0.52	5.2	0.34	3.9				
	18	0.82	3.4	0.71	3.9	0.58	4.0	0.38	3.5	NNE	16		
	20	1.01	3.5	* 0.75	4.7	* 0.61	4.5	* 0.40	3.8	NE	46		
	22	0.86	3.9	0.64	4.8	0.50	4.6	0.33	3.7	ESE	112		
	最大	1.03	3.5	0.75	4.7	0.61	4.5	0.40	3.8				
	平均	0.80	5.6	0.60	5.9	0.48	5.7	0.31	4.3				
12	00	0.73	7.6	0.56	6.2	0.44	6.2	0.27	4.5	NE	37		
	02	0.64	7.0	0.55	6.6	0.44	6.4	0.28	4.8	NE	41		
	04	0.71	7.6	0.58	6.9	0.46	6.6	0.28	4.7	NE	53		
	06	0.88	7.7	* 0.62	6.7	* 0.50	6.0	* 0.31	4.3	NE	41		

	16		0.57	5.2	0.34	5.3	0.27	5.4	0.17	4.3	ENE	78	
	18		0.40	5.9	0.30	5.7	0.24	5.6	0.16	4.2	NNW	347	
	20		0.36	6.0	0.29	5.6	0.23	5.6	0.14	4.1	ENE	61	
	22		0.45	5.6	0.33	5.4	0.25	5.3	0.15	3.9	NE	55	
	最大		0.58	4.2	0.37	4.8	0.29	5.2	0.19	4.4			
	平均		0.37	5.6	0.26	5.6	0.21	5.3	0.13	3.8			
	15	00		0.52	5.0	0.37	5.0	0.30	5.1	0.19	4.1	ESE	102
		02		* 0.58	5.0	0.38	5.0	0.31	5.1	0.20	4.3	NE	54
04			0.57	5.9	* 0.41	5.6	* 0.33	5.5	* 0.21	4.4			
06			0.51	4.7	0.40	6.0	0.32	5.9	0.20	4.6	NE	41	
08			0.41	6.1	0.29	6.3	0.23	6.0	0.15	4.2	NE	45	
10			0.33	7.0	0.28	6.5	0.22	5.9	0.14	3.8	NE	45	
12			0.34	7.0	0.28	6.6	0.22	6.1	0.14	4.0	NE	49	
14			0.42	6.6	0.31	6.0	0.24	6.1	0.15	4.0	NE	37	
16			0.44	5.5	0.30	6.0	0.24	5.9	0.14	4.0	NNE	29	
18			0.31	6.7	0.23	6.2	0.19	5.5	0.12	3.6	SE	124	
20			0.25	7.5	0.19	6.6	0.15	5.6	0.10	3.4	NE	38	
22			0.25	5.8	0.19	6.3	0.15	5.2	0.09	3.5	ESE	120	
最大			0.58	5.0	0.41	5.6	0.33	5.5	0.21	4.4			
平均			0.41	6.1	0.30	6.0	0.24	5.7	0.15	4.0			
16		00		0.23	6.9	0.19	5.6	0.15	5.0	0.09	3.5	ENE	63
	02		0.28	6.9	0.18	6.0	0.15	5.2	0.10	3.4	N	11	
	04		欠測										
	06		0.22	5.5	0.17	5.4	0.14	4.5	0.09	3.2	E	94	
	08		0.26	5.8	0.18	5.6	0.15	5.0	0.09	3.4	E	93	
	10		0.25	5.8	0.17	5.4	0.14	4.9	0.09	3.2	ENE	59	
	12		0.25	5.9	0.18	5.7	0.14	4.7	0.09	3.2	SE	130	
	14		* 0.30	7.7	0.19	5.7	0.15	4.9	0.10	3.3	ESE	117	
	16		* 0.30	7.7	* 0.22	6.0	* 0.18	5.3	* 0.11	3.3	ESE	105	
	18		0.25	6.8	0.20	6.0	0.16	5.3	0.09	3.3	ENE	69	
	20		0.28	6.0	0.19	5.7	0.15	4.8	0.10	3.1	N	357	
	22		0.25	4.6	0.19	5.8	0.15	4.7	0.10	3.1	N	5	
	最大		0.30	7.7	0.22	6.0	0.18	5.3	0.11	3.3			
	平均		0.26	6.3	0.19	5.7	0.15	4.9	0.10	3.3			
	17	00		0.21	5.9	0.18	5.4	0.15	4.6	0.10	3.1	E	91
02			0.19	5.0	0.15	5.3	0.12	4.5	0.08	2.9	E	90	
04			0.22	5.8	0.15	5.9	0.12	5.3	0.08	3.5	N	356	
06			0.27	6.7	0.18	5.8	0.15	5.0	0.10	3.5	E	99	
08			0.22	6.5	0.16	5.5	0.14	4.9	0.09	3.2			
10			0.25	6.1	0.16	5.3	0.13	4.4	0.08	2.9	ENE	71	
12			0.29	4.9	0.21	5.9	0.17	5.3	0.11	3.3	E	101	
14			0.29	6.9	0.20	6.0	0.16	5.6	0.10	3.5	E	84	
16			0.30	5.5	0.23	6.2	0.18	5.5	0.11	3.5	ENE	77	
18			0.30	8.7	0.23	7.7	0.18	6.9	0.11	4.1	NNE	16	
20			0.65	9.7	0.46	9.6	0.36	8.8	0.20	5.2	NNE	29	
22			* 1.82	4.7	* 1.41	5.6	* 1.11	5.0	* 0.72	4.2			
最大			1.82	4.7	1.41	5.6	1.11	5.0	0.72	4.2			
平均			0.42	6.4	0.31	6.2	0.25	5.5	0.16	3.6			
18		00		* 3.30	6.3	* 2.34	6.3	* 1.86	6.1	* 1.18	5.3	NE	37
	02		2.50	5.8	1.94	6.5	1.54	6.4	1.00	5.3	NE	49	
	04		1.69	8.1	1.46	6.9	1.20	6.8	0.77	5.7	NE	37	
	06		1.73	4.6	1.53	7.1	1.25	6.7	0.83	5.1	NNE	29	
	08		2.10	9.3	1.52	7.2	1.19	6.4	0.75	4.7	NNE	33	
	10		1.18	7.2	1.05	6.6	0.87	6.6	0.57	5.4	NE	41	
	12		1.37	6.6	1.00	6.8	0.77	7.1	0.49	5.6	NNE	33	
	14		1.06	8.6	0.78	6.5	0.62	6.5	0.38	4.7	NE	41	
	16		0.81	5.2	0.63	6.4	0.51	5.9	0.33	4.6	NE	41	
	18		1.07	7.2	0.75	7.1	0.60	7.1	0.37	5.4	NNE	29	
	20		0.74	7.8	0.58	6.9	0.49	6.8	0.31	5.1	NNE	33	
	22		0.77	5.1	0.58	6.6	0.48	6.8	0.31	5.4	NE	41	
	最大		3.30	6.3	2.34	6.3	1.86	6.1	1.18	5.3			
	平均		1.53	6.8	1.18	6.7	0.95	6.6	0.61	5.2			
	19	00		* 0.84	6.4	* 0.61	7.0	0.48	6.7	* 0.31	5.3	NE	37
02			0.75	6.9	0.60	6.8	* 0.48	7.0	0.28	5.1	NNE	33	
04			0.76	7.0	0.59	6.8	0.46	6.9	0.28	5.5	NNE	29	
06			0.65	6.8	0.46	6.6	0.38	6.8	0.23	5.0	NE	41	
08			0.77	6.6	0.56	7.7	0.43	7.0	0.26	5.2	NE	37	
10			0.59	6.9	0.48	7.1	0.38	6.6	0.24	5.2	NNE	33	
最大													

	12	0.60	7.1	0.44	7.4	0.35	7.0	0.23	5.6	NE	45
	14	0.60	6.2	0.38	6.8	0.30	6.9	0.18	5.0		
	16	0.43	7.1	0.34	7.0	0.27	6.5	0.17	4.9	NE	41
	18	0.46	6.8	0.39	7.2	0.31	7.2	0.18	5.3	NE	49
	20	0.65	7.2	0.43	6.8	0.33	6.9	0.21	5.5	NNE	12
	22	0.49	7.0	0.39	7.1	0.31	7.1	0.19	5.3	NE	53
	最大 平均	0.84	6.4	0.61	7.0	0.48	7.0	0.31	5.3		
		0.63	6.8	0.47	7.0	0.37	6.9	0.23	5.2		
20	00	0.51	7.6	0.41	6.7	0.33	6.6	0.21	5.4	NE	45
	02	0.50	6.9	0.37	6.5	0.29	6.4	0.19	4.7	NE	45
	04	0.46	6.3	0.38	6.5	0.30	6.4	0.20	4.9		
	06	0.56	6.5	0.43	6.8	0.33	6.6	0.21	5.1	NNE	33
	08	0.57	7.3	0.47	6.7	0.37	6.5	0.23	5.1	NNE	33
	10	0.69	7.3	0.56	7.0	0.43	7.0	0.27	5.8	NE	41
	12	0.72	6.4	0.56	7.3	0.46	6.9	0.29	5.8	NNE	29
	14	0.75	7.7	* 0.61	7.0	* 0.50	6.7	* 0.32	5.7	NNE	33
	16	0.76	5.4	0.60	6.6	0.46	6.6	0.28	5.2	NNE	33
	18	0.68	6.3	0.53	6.8	0.44	6.5	0.28	4.6	NNE	33
	20	* 0.90	4.3	0.60	4.7	0.48	4.8	0.31	3.7	SE	133
	22	0.69	7.3	0.57	5.7	0.46	5.2	0.30	4.1	NNE	19
	最大 平均	0.90	4.3	0.61	7.0	0.50	6.7	0.32	5.7		
		0.65	6.6	0.51	6.5	0.40	6.4	0.26	5.0		
21	00	* 0.81	4.2	* 0.57	5.2	* 0.46	5.2	* 0.29	4.3	ESE	117
	02	0.63	5.0	0.48	5.8	0.37	5.6	0.24	4.4	NNW	346
	04	0.51	7.1	0.41	6.0	0.33	5.7	0.21	4.4	NE	37
	06	0.49	4.8	0.43	5.8	0.35	5.7	0.22	4.4	NE	37
	08	0.53	6.3	0.41	5.9	0.33	5.6	0.21	4.4	ESE	112
	10	0.67	5.4	0.40	5.7	0.31	5.7	0.19	4.3	NE	41
	12	0.45	3.8	0.35	5.2	0.28	5.1	0.18	4.2	NNE	21
	14	0.39	6.4	0.34	5.9	0.29	5.7	0.19	4.5	NE	37
	16	0.45	4.5	0.33	5.5	0.27	5.3	0.17	4.2	NNW	341
	18	0.42	5.7	0.32	5.4	0.26	5.1	0.17	4.2	NE	52
	20	0.37	4.7	0.31	4.9	0.25	4.9	0.16	4.0	N	349
	22	0.39	6.6	0.30	4.7	0.25	4.7	0.16	3.7		
	最大 平均	0.81	4.2	0.57	5.2	0.46	5.2	0.29	4.3		
		0.51	5.4	0.39	5.5	0.31	5.4	0.20	4.3		
22	00	0.91	3.7	0.64	3.6	0.51	3.8	0.32	3.4	ENE	62
	02	0.92	5.1	0.64	4.1	0.50	4.3	0.32	3.6	E	80
	04	0.93	4.2	0.69	4.9	0.54	5.1	0.34	4.4	NNW	334
	06	* 1.00	5.4	0.63	5.0	0.50	5.0	0.33	4.4	NE	42
	08	0.90	4.5	* 0.73	4.5	* 0.59	4.8	* 0.38	4.2	ESE	110
	10	0.69	4.3	0.57	4.8	0.45	4.7	0.28	3.9	SE	131
	12	0.68	4.6	0.51	4.4	0.40	4.4	0.25	3.7	ESE	123
	14	0.70	4.2	0.49	4.5	0.40	4.5	0.26	3.9	NE	46
	16	0.59	4.3	0.46	4.6	0.37	4.5	0.25	4.0	ENE	68
	18	0.47	4.0	0.34	4.9	0.28	4.8	0.18	3.9	SE	129
	20	0.52	4.8	0.38	4.7	0.30	4.7	0.20	4.0	NW	325
	22	0.46	5.0	0.36	5.0	0.30	4.9	0.19	4.0	ESE	123
	最大 平均	1.00	5.4	0.73	4.5	0.59	4.8	0.38	4.2		
		0.73	4.5	0.54	4.6	0.43	4.6	0.28	4.0		
23	00	* 0.54	5.2	* 0.40	4.8	* 0.33	4.8	* 0.20	4.1	NNW	337
	02	0.53	4.9	0.37	4.7	0.29	4.8	0.18	4.0	E	97
	04	0.37	4.8	0.27	4.9	0.22	4.7	0.14	3.6	NE	40
	06	0.31	4.6	0.24	5.0	0.19	4.9	0.12	3.6	N	354
	08	0.26	6.0	0.20	5.4	0.16	5.0	0.10	3.4	SE	134
	10	0.24	5.1	0.18	4.8	0.14	4.3	0.10	3.0	NW	320
	12	0.24	5.6	0.18	5.4	0.15	5.0	0.10	3.3		
	14	0.26	5.8	0.22	5.8	0.17	5.4	0.11	3.6	NNW	346
	16	0.39	6.4	0.25	6.0	0.19	5.7	0.12	3.7	NE	45
	18	0.29	6.7	0.24	5.9	0.19	5.5	0.12	3.6	NE	51
	20	0.28	6.3	0.21	5.9	0.16	5.5	0.10	3.8	E	87
	22	0.37	6.3	0.28	5.5	0.22	5.0	0.14	3.4	NE	49
	最大 平均	0.54	5.2	0.40	4.8	0.33	4.8	0.20	4.1		
		0.34	5.6	0.25	5.3	0.20	5.1	0.13	3.6		
24	00	0.66	5.6	0.55	4.5	0.45	4.5	0.28	3.6	ESE	102
	02	0.84	5.9	0.71	5.7	0.59	5.7	0.36	4.4	NNE	25

	04	1.15	5.7	0.74	6.8	0.59	6.5	0.38	4.8	NE	41
	06	1.00	6.9	0.81	6.1	0.66	5.7	0.42	4.5	NE	49
	08	1.19	6.1	0.84	6.5	0.68	5.9	0.43	4.7	NE	41
	10	1.01	7.0	0.82	7.0	0.67	6.7	0.41	4.7	NE	41
	12	* 1.25	8.2	* 0.97	7.5	* 0.77	7.1	* 0.49	5.6	NNE	29
	14	1.03	7.5	0.85	7.1	0.67	7.0	0.43	5.3	NE	41
	16	0.90	7.2	0.71	7.2	0.58	6.7	0.37	5.2		
	18	0.97	7.6	0.70	6.8	0.55	6.7	0.35	5.4	NE	37
	20	0.80	8.2	0.73	6.9	0.63	7.0	0.41	5.9	NNE	33
22	1.10	6.8	0.86	7.2	0.70	7.6	0.43	5.8			
最大											
	平均	1.25	8.2	0.97	7.5	0.77	7.1	0.49	5.6		
		0.99	6.9	0.77	6.6	0.63	6.4	0.40	5.0		
25	00	0.92	6.2	0.73	7.0	0.58	7.3	0.35	5.4	NNE	29
	02	1.05	7.4	0.78	7.6	0.61	7.4	0.37	5.8	NE	37
	04	0.79	6.0	0.59	7.0	0.46	6.9	0.28	5.2	NE	45
	06	0.69	6.3	0.52	7.1	0.42	6.9	0.27	5.2	NNE	33
	08	0.81	7.7	0.63	7.5	0.49	7.3	0.31	5.7	NNE	33
	10	0.71	8.0	0.59	7.3	0.47	6.9	0.30	5.5	NNE	33
	12	0.79	5.7	0.63	6.4	0.51	6.3	0.32	4.7	NNE	25
	14	0.91	4.1	0.71	5.5	0.59	5.5	0.38	4.3	N	359
	16	1.03	6.2	0.87	5.5	0.69	5.3	0.45	4.3	N	6
18	* 1.31	3.8	* 0.89	5.4	* 0.71	5.2	* 0.46	4.2	E	95	
20	1.09	5.2	0.86	4.7	0.68	4.6	0.43	3.9	E	96	
22	1.19	4.6	0.80	5.2	0.64	5.3	0.41	4.6	NNE	13	
最大											
	平均	1.31	3.8	0.89	5.4	0.71	5.2	0.46	4.2		
		0.94	5.9	0.72	6.4	0.57	6.2	0.36	4.9		
26	00	0.93	5.0	0.72	5.0	0.59	5.1	0.37	4.4	NNW	330
	02	0.86	5.4	0.69	5.5	0.54	5.4	0.35	4.7	N	354
	04	0.85	4.8	0.61	4.9	0.48	5.1	0.29	4.3	NNE	33
	06	0.74	5.3	0.56	4.8	0.45	5.0	0.29	4.2	NNE	27
	08	0.69	4.7	0.56	5.2	0.45	5.3	0.29	4.7	ENE	76
	10	0.56	4.7	0.45	5.3	0.36	5.1	0.24	4.4	NNE	20
	12	0.52	4.6	0.39	5.3	0.31	5.4	0.20	4.3	ENE	78
	14	0.53	5.3	0.42	4.8	0.34	4.5	0.22	3.8	NE	42
	16	0.74	4.8	0.59	4.4	0.48	4.4	0.30	3.7	NNW	331
18	0.86	4.2	0.63	4.6	0.51	4.8	0.33	4.4	NNE	33	
20	0.88	4.5	0.69	4.9	0.54	4.8	0.34	4.2	NNE	31	
22	* 1.17	5.2	* 0.83	5.1	* 0.65	5.1	* 0.44	4.9	ESE	108	
最大											
	平均	1.17	5.2	0.83	5.1	0.65	5.1	0.44	4.9		
		0.78	4.9	0.60	5.0	0.48	5.0	0.31	4.3		
27	00	2.21	4.8	1.44	5.3	1.17	5.3	0.72	4.9	ESE	111
	02	1.53	5.0	1.24	5.2	1.01	5.2	0.65	4.9	NNE	32
	04	1.58	5.3	1.30	5.6	1.05	5.7	0.65	5.3	NE	49
	06	1.77	5.5	1.38	6.2	1.10	6.0	0.73	5.5	NNE	29
	08	2.47	6.9	1.56	6.8	1.17	6.8	0.74	5.9	NNE	29
	10	2.16	7.2	1.71	7.2	1.34	7.2	0.86	6.6	NNE	33
	12	2.10	7.3	1.51	7.1	1.22	7.2	0.78	6.6		
	14	2.05	7.9	1.68	7.4	1.35	7.6	0.84	6.4	NNE	33
	16	2.23	7.7	1.81	7.8	1.56	7.9	1.00	7.4	NE	37
18	* 2.78	9.0	* 2.11	8.3	* 1.62	8.5	0.96	7.6	NE	37	
20	2.15	9.0	1.91	8.7	1.58	8.8	* 1.01	8.0	NE	37	
22	2.50	8.8	2.08	8.7	1.54	8.8	0.97	8.0	NNE	29	
最大											
	平均	2.78	9.0	2.11	8.3	1.62	8.5	1.01	8.0		
		2.13	7.0	1.64	7.0	1.31	7.1	0.83	6.4		
28	00	2.36	7.8	1.88	8.7	* 1.55	9.0	* 1.01	8.3	NNE	29
	02	* 2.44	9.6	* 1.89	9.1	1.50	9.1	0.91	8.5	NNE	33
	04	2.29	9.5	1.71	9.6	1.37	9.3	0.84	8.3	NNE	33
	06	1.36	8.6	1.09	9.1	0.86	9.0	0.54	7.7	NNE	25
	08	0.95	8.8	0.79	8.7	0.64	8.7	0.39	7.2	NNE	29
	10	0.75	8.5	0.54	8.6	0.43	8.2	0.26	5.4	NNE	33
	12	0.70	6.8	0.56	4.9	0.46	4.9	0.30	3.6	E	98
	14	0.53	8.4	0.37	7.4	0.28	6.0	0.17	3.8	NNE	29
	16	0.44	8.1	0.36	8.1	0.29	6.9	0.18	4.3	NNE	33
18	0.90	7.7	0.61	7.8	0.49	7.8	0.32	5.8	NE	37	
20	1.25	6.8	1.02	8.6	0.80	8.8	0.52	6.7	NNE	25	
22	1.62	9.3	1.31	8.7	1.00	8.8	0.65	6.7	NNE	20	
最大											
	平均	2.44	9.6	1.89	9.1	1.55	9.0	1.01	8.3		

	平均	1.30	8.3	1.01	8.3	0.81	8.0	0.51	6.4		
29	00	1.75	10.3	1.33	8.9	1.03	7.9	0.65	5.9	NNE	20
	02	1.82	10.7	1.31	8.7	1.01	7.5	0.65	5.5	NNE	33
	04	1.44	9.3	1.21	9.3	0.98	8.6	0.62	6.0	NNE	25
	06	1.75	9.8	1.26	8.4	0.94	7.5	0.57	5.0	NNE	20
	08	1.29	9.9	0.89	9.8	0.70	9.5	0.43	7.3	NNE	20
	10	0.97	11.0	0.85	10.3	0.68	10.2	0.40	7.4	NNE	16
	12	1.05	12.4	0.80	10.5	0.60	9.7	0.35	6.8	NNE	29
	14	1.50	11.5	1.26	11.0	1.01	11.3	0.62	8.8	NNE	25
	16	1.40	12.3	1.26	12.0	1.00	12.1	0.60	9.2	NNE	25
	18	* 1.85	13.0	* 1.42	12.3	* 1.14	12.6	* 0.71	10.0	NNE	16
	20	1.57	11.1	1.20	11.3	0.95	11.7	0.57	8.6	NNE	33
	22	1.39	12.8	1.15	11.7	0.91	11.7	0.56	9.1	NNE	33
	最大	1.85	13.0	1.42	12.3	1.14	12.6	0.71	10.0		
	平均	1.48	11.2	1.16	10.4	0.91	10.0	0.56	7.5		
30	00	欠測									
	02	1.28	11.1	0.98	12.0	0.77	11.6	0.45	8.3	NE	41
	04	1.24	11.3	0.99	11.4	0.80	11.6	0.50	9.3	NNE	16
	06	1.28	10.7	1.05	10.7	* 0.86	11.1	* 0.56	8.6	NNE	33
	08	* 1.45	10.2	* 1.07	10.8	0.84	10.4	0.53	8.4	NNE	33
	10	1.19	9.9	1.03	10.3	0.85	10.2	0.53	7.7	NNE	29
	12	1.14	9.6	0.74	10.0	0.60	9.8	0.37	6.9	NNE	25
	14	1.23	8.6	0.83	9.0	0.65	9.0	0.40	6.9	NE	41
	16	0.78	9.8	0.65	8.3	0.50	8.3	0.31	6.4		
	18	0.75	8.9	0.51	9.1	0.40	8.9	0.24	6.2	NE	49
	20	0.72	9.1	0.53	8.9	0.43	8.7	0.26	6.4	NNE	29
	22	0.61	8.4	0.53	8.4	0.43	8.7	0.27	6.9	NNE	33
	最大	1.45	10.2	1.07	10.8	0.86	11.1	0.56	8.6		
	平均	1.06	9.8	0.81	9.9	0.65	9.8	0.40	7.5		
31	00	0.65	8.4	* 0.54	9.0	0.42	8.8	0.26	6.7	NE	41
	02	0.65	8.5	0.52	8.5	* 0.43	8.5	* 0.27	6.7	NE	37
	04	0.67	8.6	0.54	8.3	0.41	8.1	0.24	6.1		
	06	0.60	8.1	0.51	8.8	0.38	8.3	0.23	6.0	NE	37
	08	* 0.68	8.1	0.48	7.9	0.39	7.8	0.24	5.9	NNE	33
	10	0.64	7.0	0.49	7.6	0.39	6.6	0.24	4.3	NE	53
	12	0.55	8.0	0.42	7.4	0.34	6.8	0.21	4.6	NE	37
	14	0.64	8.2	0.41	7.3	0.33	7.1	0.20	4.8	NE	37
	16	* 0.68	8.1	0.50	7.3	0.40	7.3	0.24	5.3	NE	37
	18	0.60	6.4	0.46	7.1	0.37	6.8	0.23	5.1	NNE	29
	20	0.58	7.3	0.45	7.3	0.36	7.1	0.23	5.4	NE	37
	22	0.57	8.8	0.42	7.1	0.33	7.1	0.21	5.2	ENE	57
	最大	0.68	8.1	0.54	9.0	0.43	8.5	0.27	6.7		
	平均	0.63	8.0	0.48	7.8	0.38	7.5	0.23	5.5		
	月最大	3.30	6.3	2.34	6.3	1.86	6.1	1.18	5.3		
	起時	1800		1800		1800		1800			
	平均	0.81	6.6	0.61	6.5	0.49	6.3	0.31	4.8		

* は日最大波高を示す