

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	368 回	測得回数	330 回
欠測回数	4 回	欠測回数	42 回
欠測率	1.1 %	欠測率	11.3 %

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

日	時	H max	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	0.40	8.4	0.29	7.3	0.23	6.6	0.14	4.3	NE	37
	02	0.46	7.3	0.32	6.9	0.26	6.9	0.16	4.7	NE	49
	04	0.48	5.2	0.37	6.8	0.28	6.3	0.17	4.7	NE	37
	06	0.49	5.4	0.41	6.3	0.33	6.0	0.21	4.5	NE	37
	08	* 0.62	6.5	* 0.42	6.0	* 0.34	6.0	* 0.21	4.7	NE	41
	10	0.46	7.4	0.35	6.5	0.28	6.4	0.18	4.8	NNE	29
	12	0.41	6.8	0.33	6.0	0.26	6.2	0.16	4.4	NE	45
	14	0.36	7.3	0.29	6.5	0.23	6.2	0.14	4.0	NE	49
	16	0.49	8.6	0.31	7.5	0.24	5.9	0.15	3.7	NE	49
	18	0.44	8.8	0.35	8.5	0.26	7.7	0.16	4.9	NE	53
	20	0.36	8.2	0.27	8.1	0.20	6.9	0.12	3.9	ENE	61
	22	0.30	7.9	0.22	8.1	0.17	6.7	0.10	4.0	ENE	74
	最大	0.62	6.5	0.42	6.0	0.34	6.0	0.21	4.7		
	平均	0.44	7.3	0.33	7.0	0.26	6.5	0.16	4.4		
02	00	0.26	9.1	0.20	7.3	0.16	5.5	0.10	3.4	NE	50
	02	0.29	7.7	0.21	7.7	0.16	6.5	0.10	3.8	NNE	25
	04	0.32	7.2	0.20	7.2	0.15	5.7	0.10	3.5	NE	41
	06	0.44	8.1	0.27	7.6	0.21	6.9	0.13	4.4	NE	49
	08	0.44	8.1	0.35	7.4	0.27	7.1	0.16	5.3	NE	45
	10	0.50	7.0	0.35	7.5	0.27	6.6	0.17	4.3	NNE	25
	12	0.34	9.2	0.27	7.7	0.22	7.3	0.14	4.5	NE	37
	14	0.34	7.7	0.28	7.4	0.21	6.6	0.13	4.0	NE	41
	16	* 0.52	2.9	* 0.44	3.3	* 0.36	3.5	* 0.23	2.9	NE	53
	18	0.33	7.9	0.26	7.2	0.20	6.6	0.12	4.0	NNE	33
	20	0.29	7.3	0.23	7.2	0.19	6.1	0.12	4.1	SE	139
	22	0.35	7.6	0.25	7.2	0.20	6.1	0.13	3.8	NNE	29
	最大	0.52	2.9	0.44	3.3	0.36	3.5	0.23	2.9		
	平均	0.37	7.5	0.28	7.1	0.22	6.2	0.14	4.0		
03	00	0.24	7.3	0.19	7.3	0.15	6.0	0.09	3.7	NE	45
	02	0.22	7.2	0.18	6.2	0.15	5.2	0.09	3.2	NNE	13
	04	0.24	5.9	0.19	6.6	0.15	5.6	0.09	3.6	ENE	77
	06	0.27	7.9	0.20	6.6	0.15	5.7	0.10	3.7		
	08	0.25	6.3	0.20	6.9	0.16	5.9	0.10	3.7	NE	45
	10	0.24	6.6	0.20	7.0	0.15	5.5	0.09	3.4		
	12	0.28	6.6	0.21	6.5	0.16	5.6	0.10	3.5	ESE	105
	14	0.28	7.7	0.22	6.7	0.17	6.1	0.11	3.8	NE	41
	16	0.36	7.1	0.27	6.0	0.21	5.5	0.13	3.7		
	18	0.32	8.1	0.28	6.1	0.22	5.4	0.14	3.7	N	8
	20	0.38	6.1	0.28	6.3	0.22	5.9	0.14	4.1	NNE	29
	22	* 0.48	5.8	* 0.33	5.8	* 0.26	6.1	* 0.17	4.7	NNE	29
	最大	0.48	5.8	0.33	5.8	0.26	6.1	0.17	4.7		
	平均	0.30	6.9	0.23	6.5	0.18	5.7	0.11	3.7		
04	00	0.50	6.3	0.36	6.3	0.30	6.3	0.19	4.8		
	02	0.56	5.6	0.44	6.4	0.35	6.2	0.22	4.8	NE	37
	04	0.68	6.0	0.48	5.5	0.38	5.2	0.24	3.9	SE	127
	06	0.69	5.5	0.45	5.6	0.36	5.6	0.23	4.5	N	355
	08	0.59	5.5	0.44	6.1	0.37	5.7	0.24	4.6	NNE	25
	10	0.65	5.7	0.54	5.7	0.44	5.8	0.28	5.1	NNE	25
	12	0.68	6.1	0.54	5.9	0.45	5.9	0.29	5.2	NE	45
	14	* 0.94	6.5	0.67	6.6	0.50	6.1	0.30	5.0	NNE	33
	16	0.85	7.0	* 0.69	6.6	* 0.56	6.5	* 0.36	5.7	NNE	29
	18	0.79	6.2	0.57	6.2	0.46	6.2	0.28	5.1	NE	41
	20	0.68	6.4	0.52	6.2	0.41	6.4	0.26	5.2	NNE	33
	22	0.56	6.2	0.46	6.1	0.37	6.1	0.23	4.9	NE	37
	最大	0.94	6.5	0.69	6.6	0.56	6.5	0.36	5.7		

	平均	0.68	6.1	0.51	6.1	0.41	6.0	0.26	4.9		
05	00	0.51	6.1	0.46	6.3	0.38	6.4	0.25	5.2	NNE	25
	02	0.61	7.7	0.51	6.7	0.41	6.5	0.27	5.5	NNE	33
	04	0.63	6.5	0.48	6.6	0.38	6.5	0.23	5.0	NNE	29
	06	0.61	5.7	0.48	6.6	0.37	6.3	0.22	4.8	NE	37
	08	0.60	6.5	0.48	6.4	0.38	6.5	0.25	5.6	NNE	29
	10	0.70	6.2	0.53	6.4	0.40	6.6	0.25	5.4	NNE	33
	12	* 0.83	5.5	* 0.65	5.6	* 0.55	5.5	* 0.35	4.7	ENE	66
	14	0.73	6.0	0.55	5.3	0.45	5.4	0.29	4.4	E	86
	16	0.78	5.4	0.49	5.5	0.39	5.3	0.25	4.0	NNE	15
	18	0.60	5.1	0.48	4.9	0.39	4.6	0.25	3.6	NE	56
	20	0.62	6.3	0.44	4.8	0.37	4.7	0.24	3.9	NNW	342
	22	0.41	6.8	0.31	5.9	0.26	5.5	0.17	4.0	E	84
	最大	0.83	5.5	0.65	5.6	0.55	5.5	0.35	4.7		
	平均	0.64	6.2	0.49	5.9	0.39	5.8	0.25	4.7		
06	00	0.47	8.3	0.34	6.2	0.27	5.7	0.17	4.0	NNE	33
	02	0.56	6.0	0.42	6.3	0.33	6.4	0.20	4.7	NE	41
	04	0.42	5.5	0.36	6.3	0.29	6.2	0.18	4.6	NE	41
	06	0.36	6.9	0.28	6.6	0.23	6.3	0.14	4.4	NNE	25
	08	0.56	5.8	0.41	4.4	0.34	4.6	0.22	3.6		
	10	0.61	4.0	0.47	4.6	0.38	4.9	0.25	4.0	NNW	330
	12	* 0.96	5.9	0.72	5.7	0.57	5.5	0.36	4.8	NNW	340
	14	0.96	5.5	0.73	5.1	0.59	5.2	* 0.38	4.6	ENE	74
	16	0.95	4.2	* 0.75	5.1	* 0.59	5.3	0.37	4.4	ENE	75
	18	0.81	4.0	0.64	4.6	0.52	4.7	0.34	3.9	NE	42
	20	0.84	5.2	0.61	4.5	0.49	4.4	0.31	3.6	NE	50
	22	0.71	5.6	0.47	5.0	0.37	4.6	0.23	3.8	E	80
	最大	0.96	5.9	0.75	5.1	0.59	5.3	0.38	4.6		
	平均	0.68	5.6	0.52	5.4	0.41	5.3	0.26	4.2		
07	00	0.56	5.5	0.46	5.4	0.36	5.3	0.23	4.2	ESE	105
	02	0.65	6.1	0.46	6.1	0.37	5.9	0.23	4.4	NE	49
	04	0.64	6.5	0.52	6.6	0.42	6.5	0.25	4.8	NE	53
	06	0.70	7.0	0.50	6.7	0.39	6.2	0.24	4.6	NE	41
	08	0.55	6.4	0.43	6.3	0.34	6.1	0.22	4.8	NE	41
	10	0.74	7.1	0.52	6.8	0.41	6.6	0.25	4.9	NE	41
	12	* 0.80	6.9	* 0.61	6.9	* 0.48	6.9	* 0.30	5.3	NE	49
	14	0.64	7.1	0.49	7.8	0.40	7.3	0.25	5.5	NNE	33
	16	0.57	7.8	0.42	8.1	0.33	7.7	0.19	5.0	NE	49
	18	0.57	8.4	0.41	8.1	0.30	7.7	0.17	4.8	NE	41
	20	0.55	8.1	0.34	8.4	0.26	7.6	0.16	4.6	NE	37
	22	0.35	7.8	0.26	7.8	0.20	7.2	0.12	4.4	NE	49
	最大	0.80	6.9	0.61	6.9	0.48	6.9	0.30	5.3		
	平均	0.61	7.1	0.45	7.1	0.36	6.8	0.22	4.8		
08	00	0.38	2.8	0.32	3.4	0.26	3.3	0.18	2.9		
	02	1.03	3.1	0.72	3.1	0.57	3.1	0.37	3.0	E	98
	04	1.30	4.2	0.86	3.8	0.68	3.8	0.44	3.4	ESE	104
	06	0.93	5.7	0.73	5.8	0.57	5.2	0.38	4.0	SE	127
	08	1.05	7.3	0.71	6.3	0.58	5.8	0.37	4.1		
	10	0.93	6.1	0.74	7.9	0.58	7.4	0.36	5.4	NNE	29
	12	1.02	9.3	0.76	8.6	0.60	7.9	0.37	5.8	NNE	29
	14	1.14	7.5	0.88	7.2	0.72	6.7	0.48	5.1	NNE	20
	16	1.26	8.4	1.03	9.2	0.83	8.0	0.53	5.8	NNE	33
	18	1.38	11.9	1.08	10.2	0.90	9.3	0.56	7.0	NNE	29
	20	* 1.77	11.1	* 1.22	10.3	* 0.99	10.5	* 0.60	7.7	NNE	33
	22	1.30	10.7	1.07	10.7	0.88	10.3	0.54	7.6	NNE	20
	最大	1.77	11.1	1.22	10.3	0.99	10.5	0.60	7.7		
	平均	1.12	7.3	0.84	7.2	0.68	6.8	0.43	5.2		
09	00	1.45	9.9	1.07	11.1	0.85	11.0	0.50	7.6	NE	37
	02	1.35	10.9	1.15	11.5	0.93	11.1	0.55	8.2	NNE	33
	04	1.35	10.8	1.11	11.3	0.87	10.8	0.52	8.1	NNE	33
	06	1.46	11.2	1.15	11.9	0.93	11.6	0.57	8.7	NNE	29
	08	1.74	10.8	* 1.50	11.7	* 1.20	11.7	0.70	8.8	NNE	29
	10	1.62	10.5	1.36	11.3	1.13	10.8	* 0.72	9.0	NNE	33
	12	* 1.85	9.2	1.23	11.2	1.00	10.4	0.64	8.3	NNE	29
	14	1.68	10.0	1.29	10.6	1.02	10.6	0.65	8.4	NE	37
	16	1.55	11.1	1.24	9.8	1.03	9.7	0.67	7.9	NNE	33
	18	1.59	9.1	1.19	9.6	0.91	9.4	0.57	7.6	NNE	33
	20	1.18	9.9	0.99	9.2	0.78	9.3	0.50	7.5	NE	37
	22	1.27	8.1	1.03	8.8	0.84	8.7	0.57	8.0	NNE	33

			10月10日		10月11日		10月12日		10月13日		风向	频率
			最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
10	00		1.85	9.2	1.50	11.7	1.20	11.7	0.72	9.0	NE	45
	02		1.51	10.1	1.19	10.7	0.96	10.4	0.60	8.2	NNE	33
	04	* 1.04	7.5	* 0.89	8.3	* 0.71	8.2	* 0.46	7.2	NE	33	
	06	0.99	8.5	0.74	8.7	0.58	8.7	0.37	6.8	NNE	41	
	08	0.82	7.3	0.61	9.0	0.50	8.8	0.30	6.1	NNE	33	
	10	0.66	8.4	0.54	8.7	0.43	8.6	0.26	6.2	NE	37	
	12	0.51	7.3	0.42	8.0	0.33	8.0	0.20	5.5	NNE	1	
	14	0.56	7.6	0.39	8.0	0.30	7.7	0.18	5.2	NE	328	
	16	0.44	6.5	0.34	6.3	0.27	5.4	0.17	3.6	N	63	
	18	0.34	8.8	0.24	5.9	0.19	4.5	0.12	3.2	N	37	
	20	0.20	6.3	0.17	6.7	0.13	4.8	0.09	3.3	NNW	29	
	22	0.47	2.6	0.35	3.1	0.28	3.2	0.18	2.9	ENE	25	
	00	0.76	3.1	0.61	3.1	0.50	3.2	0.33	3.1	NNE	33	
	02	0.83	3.3	0.66	3.6	0.56	3.7	0.36	3.2	NNE	33	
	04	1.04	7.5	0.89	8.3	0.71	8.2	0.46	7.2	NNE	33	
	06	0.64	6.4	0.50	6.6	0.40	6.2	0.25	4.7	NNE	33	
	11	00	1.02	4.8	0.76	4.6	0.60	4.4	0.39	3.7	N	5
		02	0.93	8.5	0.70	8.3	0.55	7.4	0.35	5.2	NNE	33
		04	0.70	8.3	0.56	7.8	0.44	7.0	0.27	4.9	NE	41
		06	0.75	7.1	0.49	7.4	0.39	7.0	0.24	5.1	NE	41
08		0.68	7.7	0.53	8.2	0.42	7.8	0.26	6.0	NNE	29	
10		0.88	8.1	0.72	9.4	0.59	9.1	0.35	6.7	NNE	33	
12		1.11	8.6	0.82	8.8	0.67	9.3	0.42	7.7	NE	37	
14		1.00	10.0	0.84	10.2	0.67	9.6	0.41	7.3	NNE	29	
16		1.32	10.5	1.08	9.9	0.89	10.4	0.54	7.4	NNE	33	
18		1.63	9.7	1.34	9.6	1.01	10.2	0.61	8.0	NNE	29	
20		* 2.33	9.6	* 1.83	10.3	* 1.33	10.3	0.77	8.2	NNE	29	
22		2.17	9.4	1.54	10.3	1.23	10.6	* 0.81	9.0	NNE	25	
00		2.33	9.6	1.83	10.3	1.33	10.3	0.81	9.0	NNE	33	
02		1.21	8.5	0.93	8.7	0.73	8.6	0.45	6.6	NNE	33	
12		00	2.29	10.5	1.80	10.7	1.44	10.6	0.88	8.9	NNE	25
		02	2.32	11.4	1.80	11.1	1.49	11.7	1.04	10.3	NNE	20
		04	* 2.85	12.2	* 2.46	12.5	* 1.93	12.0	* 1.13	10.1	NNE	25
		06	2.32	12.0	1.90	11.7	1.53	12.0	0.94	10.2	NNE	25
		08	2.60	13.1	2.10	12.5	1.72	12.3	1.07	10.2	NNE	25
		10	2.15	10.6	1.72	11.3	1.37	12.1	0.82	9.6	NNE	33
	12	2.08	11.0	1.58	11.4	1.19	11.0	0.71	8.9	NNE	25	
	14	1.47	11.0	1.19	10.7	0.99	10.7	0.63	8.6	NNE	20	
	16	1.32	11.1	1.14	10.4	0.94	10.0	0.58	8.4	NNE	25	
	18	1.25	10.1	0.97	9.1	0.77	9.1	0.49	7.3	NNE	25	
	20	1.23	9.1	1.02	9.2	0.79	9.4	0.48	7.4	NNE	29	
	22	0.99	10.0	0.82	9.2	0.67	9.4	0.41	7.3	NNE	33	
	00	2.85	12.2	2.46	12.5	1.93	12.0	1.13	10.1	NNE	33	
	02	1.91	11.0	1.54	10.8	1.24	10.9	0.77	8.9	NNE	25	
	13	00	0.94	8.1	0.75	8.7	0.61	8.6	0.38	6.8	NNE	25
		02	0.69	10.0	0.59	9.0	0.49	9.0	0.31	7.0	NNE	29
		04	0.61	7.5	0.47	8.2	0.36	8.3	0.22	5.8	NNE	25
		06	欠测									
		08	0.42	10.0	0.29	7.4	0.23	5.8	0.14	3.6	NNE	20
		10	0.28	6.9	0.22	7.5	0.17	5.1	0.11	3.3		
12		0.50	3.0	0.40	3.3	0.33	3.4	0.22	3.0			
14		0.39	2.5	0.30	3.5	0.25	3.2	0.16	2.8			
16		* 1.63	3.5	* 1.25	3.8	* 0.96	3.8	* 0.61	3.6	ENE	61	
18		1.49	3.6	1.19	3.8	0.93	3.8	0.58	3.6	NNE	18	
20		1.21	3.4	0.91	3.7	0.73	3.9	0.47	3.4	NE	37	
22		1.06	3.5	0.81	4.4	0.67	4.2	0.43	3.5	NNW	347	
00		1.63	3.5	1.25	3.8	0.96	3.8	0.61	3.6			
02		0.84	5.6	0.65	5.8	0.52	5.4	0.33	4.2			
14		00	1.07	8.1	0.87	5.6	0.70	5.0	0.45	3.9	NNW	340
		02	1.16	6.6	0.90	6.8	0.73	6.5	0.45	4.4	NNE	29
		04	1.39	7.0	1.07	7.3	0.88	5.6	0.57	4.3		
		06	1.46	8.5	1.23	9.4	1.00	9.3	0.65	6.4	NNE	25
		08	1.72	10.7	1.36	10.1	1.15	9.6	0.68	7.2	NNE	16
		10	2.09	12.1	1.60	9.7	1.20	8.0	0.71	5.3	NNE	20
	12	2.15	10.7	1.85	10.7	1.46	9.7	0.84	6.6	NNE	20	
	14	2.52	11.1	2.03	11.6	1.62	11.6	0.94	7.9	NNE	20	

	16	* 2.65	12.6	1.90	12.2	1.44	12.3	0.88	9.4	NNE	25
	18	2.26	10.6	1.88	12.1	1.41	12.7	0.81	9.7	NNE	20
	20	2.58	12.2	* 2.26	12.3	* 1.72	12.2	* 1.04	10.3	NNE	16
	22	2.22	11.7	1.66	11.7	1.34	12.0	0.84	10.1	NNE	25
	最大	2.65	12.6	2.26	12.3	1.72	12.2	1.04	10.3		
	平均	1.94	10.2	1.55	10.0	1.22	9.5	0.74	7.1		
15	00	* 2.06	11.8	* 1.84	11.9	* 1.53	12.0	* 0.98	10.3	NNE	20
	02	1.66	12.1	1.55	11.8	1.28	11.9	0.77	9.5	NNE	20
	04	1.55	10.1	1.24	11.1	0.97	11.2	0.59	9.0	NNE	20
	06	1.50	11.9	1.25	10.9	0.97	11.2	0.61	9.1	NNE	25
	08	1.48	10.9	1.12	10.7	0.89	11.1	0.53	8.2	NNE	20
	10	1.67	12.6	1.31	11.6	1.02	11.4	0.60	8.7	NNE	25
	12	1.78	10.9	1.39	11.3	1.12	11.4	0.70	9.6		
	14	1.70	11.2	1.27	11.0	1.03	11.0	0.66	9.3	NNE	25
	16	1.56	10.8	1.16	10.5	0.92	10.3	0.55	8.5		
	18	1.32	10.8	0.98	10.4	0.79	9.7	0.49	7.0	NNE	29
	20	1.27	10.6	1.07	9.7	0.81	9.6	0.52	7.5	NNE	29
	22	1.27	10.1	1.00	10.1	0.81	9.7	0.51	7.6	NNE	25
	最大	2.06	11.8	1.84	11.9	1.53	12.0	0.98	10.3		
	平均	1.57	11.2	1.27	10.9	1.01	10.9	0.63	8.7		
16	00	1.34	10.2	1.12	10.5	0.87	10.0	0.53	7.4	NE	41
	02	1.20	10.7	1.04	10.7	0.82	10.0	0.52	7.7	NNE	29
	04	1.14	10.3	0.96	10.5	0.79	10.5	0.50	8.0	NNE	25
	06	1.05	10.1	0.89	11.0	0.73	10.5	0.46	7.7	NNE	33
	08	1.36	10.6	1.00	11.0	0.82	11.5	0.54	9.4	NE	37
	10	1.16	12.2	1.02	11.6	0.82	11.8	0.52	9.0	NNE	29
	12	* 1.70	9.8	* 1.19	11.7	* 0.96	12.1	* 0.57	8.9	NNE	29
	14	1.42	11.9	1.15	11.2	0.90	11.5	0.54	8.4	NNE	29
	16	1.14	11.8	0.98	10.6	0.81	11.1	0.51	8.6	NNE	29
	18	1.19	10.4	0.93	11.0	0.76	10.8	0.47	8.2	NE	37
	20	1.41	9.9	1.10	11.4	0.89	10.5	0.57	8.2	NE	37
	22	1.54	10.9	1.11	11.1	0.88	11.0	0.56	8.2	NNE	29
	最大	1.70	9.8	1.19	11.7	0.96	12.1	0.57	8.9		
	平均	1.30	10.7	1.04	11.0	0.84	10.9	0.52	8.3		
17	00	1.57	10.8	1.13	11.9	* 0.94	11.1	* 0.58	8.5	NE	37
	02	1.34	10.7	0.96	10.7	0.77	10.1	0.48	7.7	NNE	29
	04	1.13	10.6	0.90	9.5	0.73	9.5	0.45	7.1	NNE	29
	06	1.05	7.3	0.81	9.0	0.65	9.7	0.41	7.2	NE	37
	08	* 1.70	10.6	* 1.15	10.6	0.89	10.5	0.53	8.3	NNE	33
	10	0.89	9.7	0.68	8.9	0.56	8.4	0.35	5.9	NNE	25
	12	1.10	9.3	0.86	8.1	0.70	7.4	0.45	5.5	NE	37
	14	1.21	4.9	0.87	6.3	0.70	6.2	0.45	4.8	NE	37
	16	1.13	5.5	0.80	5.5	0.63	5.3	0.40	4.0	NNW	329
	18	0.98	9.5	0.81	7.1	0.66	6.0	0.43	4.4	NNE	29
	20	0.83	4.7	0.72	5.8	0.59	5.7	0.39	4.7	NE	45
	22	0.93	6.0	0.69	6.5	0.54	6.3	0.36	4.9		
	最大	1.70	10.6	1.15	10.6	0.94	11.1	0.58	8.5		
	平均	1.16	8.3	0.87	8.3	0.70	8.0	0.44	6.1		
18	00	0.76	5.1	0.60	7.0	0.48	6.8	0.32	5.2	NNE	33
	02	* 1.01	9.2	0.67	8.6	0.52	8.1	0.31	5.6	NNE	33
	04	0.90	7.8	0.67	8.4	0.51	8.1	0.31	5.8		
	06	0.76	7.2	0.63	7.2	0.53	7.2	0.34	5.8	NNE	33
	08	0.94	5.8	0.69	6.9	0.53	6.8	0.33	5.4	NE	41
	10	0.88	6.9	* 0.75	6.2	* 0.57	6.5	* 0.36	5.6	NE	37
	12	0.81	6.0	0.61	6.8	0.50	6.4	0.31	5.3	NE	37
	14	0.72	4.9	0.59	5.7	0.46	6.0	0.29	4.9	NE	41
	16	0.66	6.9	0.47	5.7	0.38	5.7	0.24	4.7	NE	45
	18	0.50	7.5	0.41	6.2	0.33	6.1	0.21	4.8		
	20	0.45	5.3	0.35	5.8	0.27	5.8	0.17	4.3	NE	45
	22	0.45	5.6	0.35	5.3	0.29	5.1	0.18	3.9	ESE	115
	最大	1.01	9.2	0.75	6.2	0.57	6.5	0.36	5.6		
	平均	0.74	6.5	0.57	6.7	0.45	6.6	0.28	5.1		
19	00	0.39	6.7	* 0.32	6.0	* 0.26	5.7	* 0.17	4.1	NE	45
	02	0.35	7.2	0.26	6.2	0.21	5.8	0.13	4.1	NE	37
	04	0.24	5.7	0.19	5.5	0.16	5.1	0.10	3.3	NW	326
	06	0.21	6.2	0.15	5.7	0.12	4.7	0.08	3.0	ENE	64
	08	0.20	7.1	0.16	5.3	0.13	4.4	0.08	2.9	NNW	337
	10	0.23	6.0	0.19	4.7	0.15	3.9	0.10	2.8	SE	134

	12	0.22	6.3	0.16	4.5	0.14	3.7	0.09	2.5	NE	54
	14	0.24	3.5	0.15	4.4	0.12	3.4	0.08	2.5		
	16	* 0.67	4.3	0.28	3.6	0.21	3.4	0.13	2.6		
	18	0.19	4.3	0.16	4.6	0.13	4.0	0.09	2.7		
	20	0.27	10.1	0.19	8.2	0.15	6.1	0.10	3.7		
	22	0.32	11.4	0.25	8.1	0.18	6.7	0.11	4.2		
	最大	0.67	4.3	0.32	6.0	0.26	5.7	0.17	4.1		
		0.29	6.6	0.21	5.6	0.16	4.7	0.11	3.2		
	20	00	0.45	10.4	0.37	9.1	0.30	0.18	5.3	NNE	33
		02	0.67	7.8	0.46	8.3	0.34	0.20	4.9	NNE	33
		04	0.50	8.9	0.42	7.5	0.34	0.21	5.1	NNE	25
		06	0.49	8.1	0.39	7.1	0.32	0.19	4.8	NNE	33
		08	0.68	7.4	0.51	7.8	0.42	0.27	5.8	NNE	16
		10	* 0.77	8.8	* 0.66	8.5	* 0.51	* 0.33	6.4	NNE	29
		12	0.71	5.7	0.61	7.4	0.48	0.28	5.7	NNE	20
		14	0.71	8.4	0.57	7.8	0.46	0.28	6.4	NE	45
		16	0.57	6.9	0.46	7.3	0.35	0.22	5.0	NNE	33
		18	0.53	7.6	0.45	7.4	0.36	0.23	5.9	NE	37
		20	0.58	7.1	0.42	7.4	0.33	0.19	4.9	NE	41
		22	0.49	7.4	0.34	7.8	0.26	0.15	4.7	NE	37
	最大	0.77	8.8	0.66	8.5	0.51	8.2	0.33	6.4		
		0.60	7.9	0.47	7.8	0.37	7.5	0.23	5.4		
	21	00	0.39	7.8	0.27	7.9	0.20	0.13	4.1	ENE	57
		02	0.37	8.0	0.27	8.4	0.22	0.13	4.7	NNE	33
		04	0.51	8.8	0.33	8.3	0.26	0.16	5.1	NNE	33
		06	0.36	9.2	0.31	8.7	0.25	0.14	5.0	NE	41
		08	0.42	8.8	0.34	8.5	0.26	0.16	4.9	NNE	25
		10	0.40	10.3	0.33	8.7	0.25	0.15	4.9	NE	41
		12	0.43	9.2	0.36	9.2	0.27	0.16	5.2	NE	37
		14	0.54	9.0	0.39	9.1	0.30	0.17	4.9	NNE	25
		16	0.54	9.5	0.46	9.0	0.36	0.22	4.9	NNE	33
		18	0.61	9.2	* 0.50	9.6	* 0.40	0.22	6.0	NNE	33
	22	* 0.68	9.1	0.50	8.7	0.40	8.0	* 0.24	4.9	NE	41
		0.64	9.7	0.45	8.4	0.35	6.7	0.23	4.3	NNE	20
	最大	0.68	9.1	0.50	9.6	0.40	9.4	0.24	4.9		
		0.49	9.1	0.38	8.7	0.29	7.9	0.18	4.9		
	22	00	0.66	7.7	0.53	9.1	0.40	0.23	5.8	NNE	29
		02	0.59	8.9	0.52	9.3	0.43	0.25	5.8	NNE	33
		04	0.48	10.0	0.40	9.7	0.31	0.19	5.2		
		06	0.54	9.6	0.45	9.9	0.36	0.22	5.2		
		08	* 0.86	9.6	* 0.60	7.8	* 0.46	* 0.27	4.2		
		10	0.56	9.2	0.43	10.5	0.32	0.19	5.1		
		12	0.63	9.5	0.41	10.5	0.30	0.17	4.6		
		14	欠測								
		16	0.52	11.7	0.40	9.1	0.31	0.19	4.3		
		18	0.59	11.3	0.43	9.2	0.32	0.19	4.2		
	20	0.52	5.8	0.43	6.5	0.36	5.0	0.23	3.7	NE	49
		0.55	11.4	0.45	9.1	0.35	8.2	0.20	5.3	NNE	20
	最大	0.86	9.6	0.60	7.8	0.46	6.8	0.27	4.2		
		0.59	9.5	0.46	9.2	0.36	7.8	0.21	4.9		
	23	00	0.69	9.5	0.50	8.9	0.40	0.24	5.9	NNE	29
		02	0.69	10.5	0.50	7.1	0.40	0.25	3.9	NNE	16
		04	0.63	4.1	0.50	6.5	0.39	0.26	3.9	NNE	25
		06	0.90	12.9	0.64	8.3	0.50	0.32	4.4		
		08	0.89	12.0	0.73	12.0	0.59	0.34	7.0		
		10	* 1.41	11.9	* 1.12	12.6	* 0.88	* 0.53	8.0		
		12	1.09	13.7	0.92	11.5	0.74	0.44	7.3		
		14	1.19	9.9	0.97	10.9	0.80	0.50	8.3		
		16	0.75	9.1	0.64	9.4	0.55	0.35	6.4		
		18	0.92	10.2	0.72	9.6	0.56	0.33	6.9		
	20	0.78	12.4	0.69	11.0	0.54	10.8	0.32	7.3	NE	45
		0.95	9.2	0.75	10.0	0.59	9.7	0.36	7.1	NNE	25
	最大	1.41	11.9	1.12	12.6	0.88	11.6	0.53	8.0		
		0.91	10.5	0.72	9.8	0.58	9.2	0.35	6.4		
	24	00	1.07	8.9	0.73	9.0	0.59	0.35	6.5	NNE	33
		02	1.11	9.8	0.88	9.2	0.72	0.45	7.1		

	04	欠測										
	06	1.33	9.9	1.09	12.8	0.90	11.9	* 0.56	8.7			
	08	1.26	11.3	1.05	11.9	0.82	11.7	0.47	8.0	NNE	25	
	10	1.28	11.0	1.12	11.7	0.90	11.8	0.55	9.6			
	12	1.16	12.7	0.95	12.9	0.83	12.9	0.52	9.9			
	14	1.44	11.7	* 1.14	11.5	0.88	11.8	0.52	9.3			
	16	1.44	12.6	1.06	11.6	0.82	11.5	0.46	8.3	NNE	25	
	18	1.15	12.5	0.98	12.0	0.78	12.5	0.49	9.4			
	20	欠測										
22	* 1.47	10.1	1.14	11.2	* 0.91	11.3	0.54	7.3	NNE	25		
	最大	1.47	10.1	1.14	11.5	0.91	11.3	0.56	8.7			
	平均	1.27	11.1	1.01	11.4	0.82	11.4	0.49	8.4			
25	00	1.20	12.8	1.02	11.7	0.82	11.2	0.48	8.0	NNE	29	
	02	1.49	11.4	* 1.26	11.1	* 0.99	11.3	0.59	8.7	NNE	29	
	04	* 1.54	10.3	1.19	10.3	0.96	10.5	0.59	9.0	NNE	29	
	06	1.20	8.8	0.96	9.3	0.75	9.4	0.45	7.8	NE	37	
	08	1.16	9.5	0.95	9.4	0.73	9.9	0.46	8.1	NE	41	
	10	1.01	9.3	0.85	9.5	0.71	9.5	0.46	7.8	NNE	29	
	12	1.28	8.1	1.10	7.7	0.89	8.0	* 0.60	7.3	NNE	33	
	14	1.44	8.6	1.17	8.3	0.89	8.6	0.53	6.9	NNE	33	
	16	1.25	6.0	0.98	7.6	0.79	7.7	0.50	6.2	NE	37	
	18	1.01	8.0	0.83	7.6	0.68	7.3	0.44	6.5	NE	37	
	20	1.03	7.9	0.79	7.6	0.63	7.7	0.41	5.9	NNE	25	
	22	1.09	8.3	0.77	7.7	0.59	7.4	0.36	5.5	NE	41	
	最大	1.54	10.3	1.26	11.1	0.99	11.3	0.60	7.3			
	平均	1.23	9.1	0.99	9.0	0.79	9.0	0.49	7.3			
26	00	0.92	7.1	* 0.70	8.2	* 0.57	7.5	* 0.37	6.0	NE	37	
	02	* 0.98	6.5	0.68	7.6	0.55	7.4	0.35	6.3	NE	41	
	04	0.73	6.5	0.58	7.4	0.47	7.2	0.29	5.5	NE	45	
	06	0.74	6.0	0.55	7.0	0.44	6.8	0.28	5.0	NNE	33	
	08	0.58	7.7	0.44	7.0	0.35	6.4	0.22	4.8	NE	45	
	10	0.44	7.2	0.39	6.6	0.32	6.5	0.20	4.8	NNE	33	
	12	0.58	6.3	0.45	6.9	0.36	6.8	0.23	5.2	NE	41	
	14	0.67	6.6	0.51	6.8	0.40	6.7	0.25	5.5	NE	49	
	16	0.59	6.8	0.50	6.8	0.40	6.5	0.25	5.2	NE	49	
	18	0.60	5.8	0.51	6.5	0.42	6.8	0.26	5.2	NE	41	
	20	0.70	5.9	0.53	6.8	0.43	6.7	0.26	5.1	NNE	33	
	22	0.55	6.9	0.45	6.7	0.39	6.6	0.25	5.4	NE	41	
	最大	0.98	6.5	0.70	8.2	0.57	7.5	0.37	6.0			
	平均	0.67	6.6	0.52	7.0	0.43	6.8	0.27	5.3			
27	00	0.61	7.4	0.46	6.2	0.36	6.3	0.24	5.1	NE	45	
	02	0.61	7.0	0.46	6.8	0.37	6.7	0.23	5.4	NNE	29	
	04	0.48	6.1	0.39	6.3	0.31	6.5	0.20	5.2			
	06	0.52	6.8	0.38	6.6	0.31	6.7	0.19	4.9	NNE	29	
	08	0.55	5.7	0.42	6.4	0.34	6.5	0.22	5.2	NE	37	
	10	0.60	6.1	0.44	6.6	0.35	6.7	0.22	5.3	NE	49	
	12	0.95	4.2	0.77	3.9	0.61	4.0	0.40	3.6	NNE	15	
	14	1.10	3.7	0.88	4.4	0.72	4.4	0.47	3.8	ENE	65	
	16	* 1.28	5.4	* 0.99	4.5	* 0.78	4.9	0.50	4.1	ESE	107	
	18	1.14	5.9	0.91	4.9	0.74	5.0	* 0.50	4.2	ENE	70	
	20	1.04	4.7	0.86	4.7	0.69	4.9	0.44	4.3	NE	42	
	22	1.05	5.3	0.78	4.9	0.63	5.1	0.40	4.3	ENE	61	
	最大	1.28	5.4	0.99	4.5	0.78	4.9	0.50	4.2			
	平均	0.83	5.7	0.65	5.5	0.52	5.6	0.33	4.6			
28	00	* 0.97	5.4	* 0.67	6.3	* 0.53	6.1	* 0.33	4.9	NNE	16	
	02	0.56	6.7	0.49	6.8	0.39	6.6	0.24	5.1	NE	49	
	04	0.69	7.1	0.54	6.6	0.42	6.7	0.26	5.4	NNE	33	
	06	0.71	5.9	0.46	6.4	0.36	6.3	0.23	5.1	NNE	29	
	08	0.56	6.3	0.45	6.9	0.35	6.7	0.20	4.9	N	8	
	10	0.43	6.7	0.34	7.2	0.26	6.8	0.15	4.4	NE	37	
	12	0.37	8.0	0.32	7.7	0.26	7.3	0.15	4.6	NE	45	
	14	0.35	7.0	0.28	7.4	0.22	6.9	0.13	4.1	NNE	20	
	16	0.31	7.1	0.22	7.5	0.17	5.9	0.11	3.4	ENE	57	
	18	0.30	8.2	0.20	7.7	0.17	6.5	0.11	3.9	NE	49	
	20	0.29	5.7	0.22	7.3	0.16	5.7	0.10	3.5	NNE	20	
	22	0.37	8.1	0.26	7.6	0.19	6.8	0.11	4.0	NNE	33	
	最大	0.97	5.4	0.67	6.3	0.53	6.1	0.33	4.9			

	平均	0.49	6.9	0.37	7.1	0.29	6.5	0.18	4.4		
29	00	0.38	7.5	0.29	7.3	0.23	7.1	0.13	4.8	NNE	25
	02	0.52	6.9	0.38	7.0	0.31	6.9	0.19	5.6	NE	37
	04	0.57	5.5	0.45	6.5	0.37	6.5	0.23	5.4	NE	49
	06	0.74	5.5	0.59	5.7	0.47	5.7	0.29	4.2	NE	41
	08	0.99	5.0	0.71	5.5	0.57	5.4	0.37	4.3	ESE	116
	10	0.86	4.7	0.62	4.9	0.49	5.1	0.32	4.3	N	11
	12	0.75	4.6	0.61	5.1	0.49	5.3	0.32	4.5	SE	128
	14	1.07	6.0	0.72	6.0	0.56	6.1	0.36	5.1	NE	41
	16	0.82	6.3	0.62	6.5	0.51	6.4	0.32	5.3	NNE	33
	18	0.99	6.3	0.72	6.8	0.58	6.6	0.37	5.3	NE	41
	20	1.00	8.4	0.81	7.7	0.63	7.1	0.38	5.1	NNE	29
	22	* 1.12	9.3	* 0.82	9.4	* 0.65	8.4	* 0.41	5.9	NNE	33
	最大	1.12	9.3	0.82	9.4	0.65	8.4	0.41	5.9		
	平均	0.82	6.3	0.61	6.5	0.49	6.4	0.31	5.0		
30	00	1.15	9.3	* 0.92	9.2	* 0.71	8.7	0.43	5.9	NNE	29
	02	1.28	8.6	0.91	8.9	0.71	8.1	* 0.45	5.6	NNE	25
	04	* 1.30	9.8	0.90	9.1	0.70	8.7	0.44	6.4	NNE	33
	06	1.05	7.8	0.84	8.3	0.68	8.2	0.43	6.4	NNE	29
	08	0.98	8.2	0.76	7.7	0.59	7.4	0.36	5.3		
	10	0.91	7.6	0.73	7.5	0.56	7.7	0.34	5.5	NNE	25
	12	0.88	7.4	0.67	8.0	0.52	7.9	0.31	5.8	NNE	33
	14	0.85	8.4	0.55	7.4	0.43	6.9	0.26	4.8	NNE	20
	16	0.72	6.8	0.56	7.4	0.44	7.2	0.26	5.4	NE	37
	18	0.51	8.4	0.43	7.4	0.33	7.2	0.20	5.5	NNE	20
	20	0.47	7.1	0.35	7.3	0.30	7.3	0.19	5.6	NNE	29
	22	0.39	6.1	0.32	6.8	0.26	6.6	0.16	4.9	NNE	12
	最大	1.30	9.8	0.92	9.2	0.71	8.7	0.45	5.6		
	平均	0.87	8.0	0.66	7.9	0.52	7.7	0.32	5.6		
31	00	0.50	7.5	0.38	6.6	0.29	6.3	0.17	4.6	NE	41
	02	0.53	7.1	0.39	6.3	0.33	6.2	* 0.21	4.9	NE	37
	04	0.53	7.0	0.39	6.0	0.31	6.1	0.19	4.7		
	06	0.49	6.1	0.35	6.2	0.28	6.2	0.18	4.6	NNE	25
	08	0.44	5.5	0.35	6.4	0.28	6.3	0.17	4.9	NE	37
	10	0.51	6.0	0.37	6.0	0.30	5.9	0.19	4.7	NNE	33
	12	0.48	5.5	0.38	6.0	0.31	6.0	0.19	4.8	NNE	25
	14	* 0.62	6.2	* 0.42	6.5	* 0.33	6.3	* 0.21	4.9	NNE	29
	16	0.45	6.4	0.34	6.4	0.27	6.2	0.17	4.7	NE	37
	18	0.35	7.0	0.28	6.1	0.24	6.0	0.15	4.7	NE	37
	20	0.48	5.8	0.40	6.3	0.32	6.2	0.20	5.0		
	22	0.53	5.7	0.40	6.1	0.31	6.4	0.19	5.0	NNE	33
	最大	0.62	6.2	0.42	6.5	0.33	6.3	0.21	4.9		
	平均	0.49	6.3	0.37	6.2	0.30	6.2	0.19	4.8		
	月最大	2.85	12.2	2.46	12.5	1.93	12.0	1.13	10.1		
	起時	1204		1204		1204		1204			
	平均	0.88	7.9	0.68	7.8	0.54	7.5	0.34	5.6		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2004年 2月

波高		波向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	345 回	測得回数	302 回
欠測回数	3 回	欠測回数	46 回
欠測率	0.9 %	欠測率	13.2 %

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	0.51	6.3	0.38	6.0	0.30	6.1	0.19	4.6		
	02	0.50	5.8	0.38	6.3	0.31	6.1	0.20	5.0	NNE	29
	04	0.45	5.5	0.32	5.8	0.26	5.7	0.16	4.2	NE	37
	06	0.41	6.1	0.31	5.7	0.25	5.7	0.16	4.4	NE	37
	08	0.37	6.4	0.28	6.2	0.23	5.7	0.15	4.1	NE	37
	10	0.38	6.4	0.28	6.3	0.23	6.1	0.14	4.4	NNE	33
	12	0.44	6.3	0.34	5.7	0.27	5.7	0.17	4.5	NNE	16
	14	0.43	5.5	0.33	5.7	0.26	5.7	0.16	4.4	NE	41
	16	0.58	5.8	0.42	5.6	0.33	5.5	0.21	4.5	ENE	59
	18	0.65	4.2	0.48	4.2	0.39	4.4	0.25	3.6	ENE	73
	20	* 0.69	4.4	0.48	4.5	0.39	4.6	0.25	3.9	NNE	33
	22	0.66	5.7	* 0.51	5.0	* 0.41	5.2	* 0.28	4.4	ENE	68
	最大	0.69	4.4	0.51	5.0	0.41	5.2	0.28	4.4		
	平均	0.51	5.7	0.38	5.6	0.30	5.5	0.19	4.3		
02	00	* 0.77	4.2	* 0.61	5.0	* 0.47	4.8	* 0.30	4.4	E	83
	02	0.62	4.5	0.50	5.4	0.41	5.4	0.26	4.5	NE	34
	04	0.63	5.9	0.53	5.3	0.43	5.2	0.28	4.5		
	06	0.69	5.3	0.51	5.4	0.41	5.4	0.26	4.5	N	357
	08	0.61	6.5	0.47	5.7	0.37	5.5	0.23	4.7		
	10	0.48	5.9	0.40	5.7	0.33	5.5	0.22	4.6	SE	132
	12	0.54	5.2	0.40	5.1	0.32	5.3	0.20	4.3	E	96
	14	0.60	5.4	0.41	5.5	0.31	5.0	0.20	3.7		
	16	0.47	6.0	0.35	6.1	0.27	5.6	0.17	4.0	NW	320
	18	0.46	6.6	0.39	6.7	0.32	5.9	0.21	4.4		
	20	0.44	4.8	0.34	6.5	0.27	6.1	0.17	4.4	NE	41
	22	0.37	6.1	0.27	6.5	0.20	5.9	0.13	3.8	NNE	25
	最大	0.77	4.2	0.61	5.0	0.47	4.8	0.30	4.4		
	平均	0.56	5.5	0.43	5.7	0.34	5.5	0.22	4.3		
03	00	0.34	4.1	0.25	6.5	0.20	5.7	0.13	3.8	ENE	65
	02	0.41	8.0	0.31	6.6	0.24	6.4	0.15	4.8	ENE	74
	04	0.40	7.4	0.32	7.7	0.24	6.8	0.15	4.6	NNE	29
	06	0.41	7.3	0.32	6.5	0.25	6.2	0.15	4.3	NE	37
	08	0.52	5.6	0.36	6.0	0.29	6.0	0.18	4.7	NNE	25
	10	0.69	6.1	0.52	6.0	0.42	6.0	0.27	5.0	NNE	33
	12	* 0.91	5.5	* 0.65	5.7	* 0.53	6.0	* 0.34	5.1	NE	53
	14	0.76	5.9	0.58	5.6	0.46	5.7	0.28	4.6	NE	45
	16	0.66	5.6	0.46	6.1	0.36	5.9	0.22	4.4	NE	41
	18	0.50	6.5	0.39	7.1	0.31	6.5	0.19	4.8		
	20	0.47	5.8	0.40	7.0	0.32	6.9	0.20	5.0		
	22	0.60	7.8	0.41	6.7	0.33	6.9	0.20	5.3		
	最大	0.91	5.5	0.65	5.7	0.53	6.0	0.34	5.1		
	平均	0.56	6.3	0.41	6.5	0.33	6.3	0.21	4.7		
04	00	0.53	7.6	0.36	7.3	0.29	7.1	0.18	5.0	NE	49
	02	0.53	7.9	0.37	7.5	0.29	7.2	0.17	5.0	ENE	57
	04	0.42	6.8	0.36	7.2	0.29	6.9	0.17	4.8	NNE	29
	06	0.51	6.9	0.40	6.8	0.32	6.8	0.19	5.0	ENE	61
	08	0.74	6.8	0.47	6.7	0.37	6.9	0.23	5.5	NE	49
	10	0.76	6.9	0.51	6.8	0.42	6.9	0.28	5.6		
	12	0.63	8.3	0.48	6.9	0.38	6.8	0.24	5.5		
	14	0.65	7.8	0.52	7.3	0.40	7.3	0.24	5.8		
	16	0.84	7.4	* 0.67	7.7	* 0.52	7.6	* 0.31	6.1	NNE	29
	18	* 0.87	8.2	0.52	8.2	0.38	7.9	0.22	5.3	NNE	25
	20	0.65	7.3	0.45	7.9	0.36	7.7	0.22	5.8	NNE	29
	22	0.79	6.5	0.57	6.6	0.45	5.2	0.29	3.9	NNE	21
	最大	0.87	8.2	0.67	7.7	0.52	7.6	0.31	6.1		

	平均	0.66	7.4	0.47	7.2	0.37	7.0	0.23	5.3		
05	00	0.48	8.8	0.39	7.9	0.31	7.8	0.18	5.1	NNE	12
	02	0.65	7.0	0.48	7.1	0.37	7.0	0.23	4.8	NE	37
	04	0.77	7.1	0.61	7.2	0.50	7.3	0.31	5.6	NE	37
	06	0.84	8.1	0.70	7.0	0.57	7.1	0.35	5.5	NNE	29
	08	1.01	7.6	0.81	7.2	0.65	7.3	0.41	5.9	NNE	33
	10	0.91	8.7	0.76	8.5	0.60	8.2	0.37	6.8		
	12	0.87	7.3	0.54	7.7	0.41	7.1	0.24	4.4		
	14	0.64	8.4	0.43	5.8	0.34	5.0	0.23	3.5	NW	323
	16	0.67	7.6	0.41	5.8	0.32	5.2	0.21	3.5	N	7
	18	0.73	6.7	0.58	5.4	0.48	4.9	0.31	3.8	N	3
	20	* 1.57	5.0	1.08	5.5	0.89	5.6	0.59	4.9	N	2
	22	1.49	5.1	* 1.26	5.8	* 1.01	5.9	* 0.65	5.0	NNE	29
最大	1.57	5.0	1.26	5.8	1.01	5.9	0.65	5.0			
平均	0.89	7.3	0.67	6.7	0.54	6.5	0.34	4.9			
06	00	* 1.53	6.5	* 1.10	6.0	* 0.87	5.8	* 0.56	4.9	NNE	33
	02	1.49	5.8	1.03	6.9	0.82	6.7	0.54	5.5	NNE	29
	04	1.15	5.3	0.91	7.4	0.71	6.9	0.47	5.7	NE	37
	06	1.17	8.4	0.91	9.2	0.73	8.4	0.47	6.4	NNE	29
	08	1.11	6.5	0.86	8.7	0.69	8.7	0.44	6.4	NE	37
	10	1.08	8.3	0.76	9.0	0.63	9.0	0.40	6.9	NNE	33
	12	1.14	9.8	0.79	9.2	0.62	9.1	0.38	6.8	NNE	25
	14	1.07	8.7	0.74	9.5	0.58	8.9	0.36	6.6	NE	37
	16	0.83	12.3	0.69	11.0	0.55	10.4	0.32	6.9	NNE	29
	18	1.11	10.1	0.87	10.6	0.71	10.5	0.44	8.7	NNE	25
	20	0.85	10.8	0.72	10.4	0.59	10.1	0.34	6.9	NNE	33
	22	1.01	9.5	0.75	9.9	0.56	8.9	0.32	5.8	NE	37
最大	1.53	6.5	1.10	6.0	0.87	5.8	0.56	4.9			
平均	1.13	8.5	0.84	9.0	0.67	8.6	0.42	6.5			
07	00	0.96	10.3	0.73	5.7	0.61	5.4	0.41	4.0	SE	128
	02	0.75	9.7	0.58	9.6	0.44	9.0	0.26	5.6	NE	37
	04	0.79	9.0	0.58	9.4	0.45	8.8	0.27	5.4	NNE	29
	06	0.56	8.3	0.48	9.6	0.42	8.8	0.26	6.3		
	08	0.64	10.6	0.55	9.2	0.45	8.9	0.27	6.3	NNE	33
	10	0.75	9.1	0.60	8.8	0.50	8.6	0.30	6.1		
	12	* 1.06	9.2	0.80	8.2	0.63	8.4	0.41	7.0	NNE	29
	14	1.01	8.6	* 0.83	8.9	* 0.65	9.0	* 0.42	7.5	NE	41
	16	0.80	9.7	0.72	8.5	0.56	8.4	0.34	6.7		
	18	0.87	8.8	0.64	8.8	0.49	8.2	0.30	6.2		
	20	0.69	9.1	0.60	8.5	0.48	8.6	0.30	6.5	NE	37
	22	0.73	8.2	0.51	7.9	0.41	8.1	0.24	5.9	NE	37
最大	1.06	9.2	0.83	8.9	0.65	9.0	0.42	7.5			
平均	0.80	9.2	0.64	8.6	0.51	8.4	0.32	6.1			
08	00	* 0.65	7.5	* 0.55	7.7	* 0.44	7.5	* 0.26	5.7		
	02	0.60	7.3	0.45	7.4	0.35					

	最大		0.84	6.5	0.65		6.3	0.53	5.7	0.34	4.4		
	平均		0.67	6.2	0.52		6.0	0.42	5.9	0.27	4.6		
10	00		0.91	7.5	* 0.70		6.0	0.55	5.5	0.34	4.2	ENE	78
	02		0.83	5.6	0.68		5.8	* 0.56	5.7	0.35	4.4	NE	41
	04		0.87	6.9	0.67		5.4	0.55	5.5	* 0.36	4.3	NNE	29
	06		0.91	6.9	0.67		5.7	0.53	5.5	0.34	4.2	ENE	74
	08		0.79	6.3	0.60		6.4	0.47	6.0	0.29	4.7	NE	41
	10		0.74	8.1	0.53		6.7	0.42	6.4	0.26	4.8	NE	37
	12		* 0.97	6.3	0.56		6.1	0.44	5.9	0.27	4.5	NE	49
	14		0.62	6.7	0.49		6.6	0.39	6.3	0.23	4.9	NE	37
	16		0.54	7.3	0.46		6.7	0.38	6.5	0.24	5.1	NE	41
	18		0.77	6.6	0.46		6.5	0.37	6.7	0.22	4.6		
	20		0.61	5.9	0.46		7.0	0.37	6.9	0.23	5.2	NE	41
	22		0.64	7.0	0.44		7.2	0.35	7.0	0.22	5.1	NE	37
	最大		0.97	6.3	0.70		6.0	0.56	5.7	0.36	4.3		
	平均		0.77	6.8	0.56		6.3	0.45	6.2	0.28	4.7		
11	00		0.60	7.3	0.44		7.0	0.35	6.6	0.21	5.1	NNE	33
	02		0.64	6.8	* 0.54		7.0	* 0.44	7.2	* 0.27	5.9	NE	41
	04		* 0.70	7.1	0.48		7.3	0.37	7.2	0.22	5.5	NE	49
	06		0.58	6.6	0.47		6.7	0.36	6.7	0.22	5.1	NNE	33
	08		0.50	5.9	0.37		6.8	0.31	6.7	0.19	5.3	NNE	29
	10		0.41	6.5	0.34		6.8	0.26	6.9	0.16	4.8	NNE	29
	12		0.41	6.9	0.28		6.8	0.21	6.5	0.13	4.5	NE	41
	14		0.35	6.0	0.25		6.0	0.20	5.0	0.13	3.5	NE	36
	16		0.22	6.6	0.15		5.7	0.12	4.8	0.08	3.1	NE	45
	18		0.18	7.1	0.15		5.0	0.13	4.1	0.09	2.8		
	20		0.18	6.9	0.15		5.0	0.12	4.1	0.08	2.8		
	22		0.14	6.7	0.12		4.5	0.10	4.3	0.07	3.2	NW	325
	最大		0.70	7.1	0.54		7.0	0.44	7.2	0.27	5.9		
	平均		0.41	6.7	0.31		6.2	0.25	5.8	0.15	4.3		
12	00		0.19	3.7	0.14		5.1	0.12	4.6	0.08	3.1	ESE	118
	02		0.22	6.0	0.14		4.7	0.11	3.9	0.07	2.8	E	98
	04		0.16	6.1	0.14		4.4	0.12	4.1	0.08	2.9	E	94
	06		0.25	5.2	0.17		5.6	0.13	5.1	0.08	3.3	ENE	74
	08		0.21	4.4	0.18		4.9	0.14	4.2	0.09	3.0	NNE	14
	10		0.24	6.8	0.18		5.2	0.14	4.6	0.09	3.3		
	12		0.29	4.8	0.22		5.2	0.18	4.9	0.11	3.6	NW	317
	14		0.27	5.8	0.21		5.8	0.17	5.5	0.10	3.8	E	81
	16		0.33	6.1	0.26</								

	16	0.52	2.0	0.35	2.3	0.26	2.6	0.17	2.4	E ESE NW	82	
	18	0.21	3.4	0.16	4.2	0.13	3.6	0.09	2.7		111	
	20	0.35	3.2	0.28	3.9	0.23	3.7	0.16	3.0		323	
	22	0.42	2.6	0.25	3.5	0.20	3.5	0.13	2.9			
	最大	0.52	6.5	0.37	6.7	0.30	6.5	0.19	5.1			
	平均	0.36	4.6	0.25	4.8	0.20	4.6	0.13	3.3			
15	00	0.79	2.5	0.46	3.3	0.35	3.4	0.22	2.9	N	356	
	02	0.70	2.4	0.47	3.0	0.36	3.4	0.23	3.0	E	100	
	04	0.60	2.6	0.32	4.0	0.25	3.9	0.16	3.1	ENE	69	
	06	0.41	9.3	0.31	8.0	0.24	6.5	0.15	4.1	NE	49	
	08	0.81	2.8	0.58	3.7	0.44	3.5	0.27	3.1	NNW	342	
	10	0.76	2.2	0.49	4.1	0.41	4.2	0.27	3.2			
	12	0.77	6.3	0.55	5.3	0.45	4.8	0.29	3.7	E	97	
	14	0.68	9.0	0.54	7.7	0.44	6.3	0.28	4.3	NE	45	
	16	欠测										
	18	0.80	10.6	0.64	10.6	0.53	10.4	0.31	7.2			
	20	1.14	9.5	0.85	9.4	0.67	7.7	0.44	4.9			
	22	* 1.35	10.3	* 1.13	9.2	* 0.91	8.5	* 0.58	5.6	NNE	16	
	最大	1.35	10.3	1.13	9.2	0.91	8.5	0.58	5.6			
	平均	0.80	6.1	0.58	6.2	0.46	5.7	0.29	4.1			
	16	00	1.43	10.0	1.02	9.3	0.76	7.9	0.47	5.3	NNE	25
		02	1.38	11.3	0.99	10.7	0.83	10.0	0.51	6.5	NNE	33
04		1.09	9.7	0.85	10.0	0.67	8.9	0.41	6.0	NE	37	
06		1.30	9.6	1.03	10.2	0.86	9.8	0.54	7.5	NNE	29	
08		1.34	11.0	1.18	10.3	0.96	9.9	0.61	8.0	NNE	29	
10		1.44	9.9	1.01	10.8	0.82	9.8	0.52	7.8	NNE	33	
12		1.10	10.7	0.89	10.5	0.73	10.2	0.46	7.5	NE	37	
14		1.08	10.5	0.86	11.4	0.70	11.0	0.42	8.2	NNE	25	
16		1.46	11.0	1.16	12.0	0.93	11.4	0.56	8.8	NNE	29	
18		* 1.89	11.2	* 1.28	11.0	* 1.00	10.9	* 0.61	9.1	NNE	25	
20		1.17	9.9	0.98	10.6	0.77	11.0	0.49	8.9	NNE	25	
22		1.15	11.7	0.92	10.0	0.74	10.1	0.45	8.1	NNE	33	
最大		1.89	11.2	1.28	11.0	1.00	10.9	0.61	9.1			
平均		1.32	10.5	1.01	10.6	0.81	10.1	0.50	7.6			
17		00	1.13	11.5	0.86	10.5	0.68	9.6	* 0.42	7.6	NNE	29
	02	0.95	10.0	0.82	9.9	0.64	9.9	0.40	7.9	NNE	25	
	04	1.12	10.7	0.83	9.9	0.66	10.1	0.41	8.1	NNE	33	
	06	1.18	9.3	0.86	9.2	0.67	9.7	0.40	7.9	NE	37	
	08	* 1.21	9.4	* 0.91	9.6	* 0.71	9.7	0.42	7.4	NNE	33	
	10	0.76	9.4	0.51	8.7	0.40	9.1	0.25	6.9	NNE	33	
	12	0.59	8.9	0.39	8.8	0.30	8.3	0.18	5.3	NNE	29	
	14	0.38	9.4	0.32	9.1	0.25	7.8	0.16	4.7			
	16	0.47	10.1	0.31	6.3	0.24	5.5	0.15	3.6			
	18	0.50	9.9	0.39	3.6	0.31	3.7	0.20	3.1	E	93	
	20	0.40	3.9	0.29	6.4	0.23	5.5	0.15	3.7	NNW	336	
	22	0.42	7.6	0.30	7.1	0.25	5.5	0.16	3.7	NE	37	
	最大	1.21	9.4	0.91	9.6	0.71	9.7	0.42	7.6			
	平均	0.76	9.2	0.57	8.3	0.45	7.9	0.28	5.8			
	18	00	0.46	5.7	0.35	5.9	0.28	5.5	0.18	4.1	N	5
02		0.47	6.9	0.40	7.3	0.32	6.7	0.20	4.6	NE	41	
04		0.52	5.9	0.43	6.6	0.37	6.2	0.22	4.6	NE	49	
06		0.68	7.8	0.47	6.4	0.37	6.2	0.23	4.7	NE	45	
08		0.53	6.7	0.43	6.8	0.34	6.4	0.22	4.7	NNE	25	
10		0.66	7.0	0.42	7.7	0.33	7.2	0.21	5.4	NNE	33	
12		0.79	9.0	* 0.61	8.6	0.46	8.5	0.29	6.6	NNE	25	
14		0.76	7.7	0.57	8.1	0.45	8.3	0.28	6.6	NNE	33	
16		* 0.88	8.9	0.60	7.9	* 0.48	7.8	* 0.30	6.4	NNE	29	
18		0.68	7.1	0.52	7.5	0.41	7.4	0.25	6.0	NE	45	
20		0.65	7.0	0.53	7.9	0.44	7.6	0.29	6.3	NE	41	
22		0.61	7.6	0.51	7.3	0.41	7.6	0.26	6.1	NE	45	
最大		0.88	8.9	0.61	8.6	0.48	7.8	0.30	6.4			
平均		0.64	7.3	0.49	7.3	0.39	7.1	0.24	5.5			
19		00	* 0.77	7.7	* 0.53	7.7	* 0.41	7.7	* 0.25	6.0	NNE	33
	02	0.71	7.4	0.47	7.6	0.37	7.6	0.23	5.6	NE	41	
	04	0.68	8.1	0.47	7.6	0.37	7.5	0.23	5.9	NE	37	
	06	0.60	7.0	0.47	7.6	0.38	7.8	0.22	5.8	NE	37	
	08	0.57	7.5	0.45	7.5	0.36	7.9	0.23	6.0	NE	37	
	10	0.49	8.1	0.39	7.8	0.31	7.5	0.19	5.2	NNE	33	

	12	0.42	7.6	0.32	7.4	0.25	7.3	0.15	4.7	NE ENE NE NE NE	45 70 45 49 53			
	14	0.55	8.0	0.36	7.5	0.28	7.4	0.16	4.3					
	16	0.42	7.6	0.31	7.6	0.25	6.7	0.15	4.4					
	18	0.43	8.3	0.32	8.6	0.24	8.0	0.15	5.3					
	20	0.32	8.8	0.28	8.2	0.23	8.1	0.14	5.7					
	22	0.41	7.7	0.29	7.8	0.22	7.8	0.13	5.2					
	最大	0.77	7.7	0.53	7.7	0.41	7.7	0.25	6.0					
	平均	0.53	7.8	0.39	7.7	0.31	7.6	0.19	5.3					
	20	00	0.52	7.7	0.35	7.6	0.28	7.4	0.17			5.3	NE	37
		02	0.36	6.2	0.31	7.2	0.25	7.2	0.16			5.6	NNE	12
04		0.50	6.9	0.38	6.9	0.31	6.9	0.20	5.4	NE	3			
06		0.51	6.3	0.43	6.1	0.33	6.3	0.21	4.9	NNE	33			
08		0.44	7.1	0.33	5.8	0.28	5.6	0.18	4.4	NNW	344			
10		0.51	6.4	0.40	6.0	0.32	6.3	0.20	4.8	NNE	29			
12		0.59	4.7	0.44	5.5	0.36	5.6	0.23	4.6	NW	316			
14		0.65	4.7	0.54	4.9	* 0.43	5.1	* 0.28	4.5	N	10			
16		* 0.79	4.3	* 0.56	4.7	0.42	4.8	0.26	4.1	ENE	61			
18		0.62	4.8	0.49	4.4	0.40	4.7	0.27	4.1	ENE	72			
20	0.51	4.9	0.40	4.7	0.33	4.8	0.23	4.3	NE	50				
22	0.53	4.9	0.38	4.9	0.31	5.0	0.19	4.2	NNE	23				
最大	0.79	4.3	0.56	4.7	0.43	5.1	0.28	4.5						
平均	0.54	5.7	0.42	5.7	0.34	5.8	0.22	4.7						
21	00	* 0.60	4.8	* 0.37	5.1	* 0.29	5.0	* 0.19	4.3	E E N N	85 95 350 6			
	02	0.43	4.5	0.35	5.0	0.28	4.8	0.18	4.1					
	04	0.45	4.2	0.32	4.7	0.26	4.8	0.17	4.1					
	06	0.34	4.0	0.24	5.0	0.19	4.9	0.13	3.8					
	08	0.25	5.3	0.21	5.4	0.17	5.0	0.11	3.7					
	10	0.36	4.3	0.22	5.0	0.17	4.6	0.11	3.5					
	12	0.25	5.4	0.19	4.6	0.15	4.3	0.09	3.2			N	3	
	14	0.21	4.4	0.15	5.4	0.12	4.9	0.08	3.4			N	4	
	16	0.19	5.3	0.14	5.4	0.12	4.7	0.08	3.1					
	18	0.18	6.1	0.13	5.0	0.11	4.7	0.07	3.3					
20	0.15	3.8	0.11	4.6	0.09	4.0	0.06	2.9	N	8				
22	0.14	5.9	0.10	4.5	0.08	3.9	0.06	2.7						
最大	0.60	4.8	0.37	5.1	0.29	5.0	0.19	4.3						
平均	0.30	4.8	0.21	5.0	0.17	4.6	0.11	3.5						
22	00	0.16	5.1	0.10	5.0	0.08	4.6	0.06	3.2	ENE	62			
	02	0.13	8.1	0.10	5.0	0.08	3.8	0.06	2.8	NNE NNE NNE NNW NE SE NNW ENE ESE	22 32 336 37 131 332 58 117			
	04	0.16	7.4	0.12	5.7	0.09	4.6	0.06	3.0					
	06	0.17	5.7	0.13	5.1	0.11	4.6	0.07	3.0					
	08	0.21	3.8	0.16	4.1	0.12	4.0	0.08	3.1					
	10	0.18	4.0	0.14	4.9	0.11	3.7	0.08	2.7					
	12	0.32	2.7	0.19	3.4	0.15	3.3	0.11	2.8					
	14	0.26	4.6	0.22	3.1	0.18	3.2	0.12	2.5					
	16	0.39	2.5	0.28	2.9	* 0.23	3.1	* 0.16	2.9					
	18	0.20	3.5	0.15	3.7	0.12	3.4	0.08	2.7					
20	0.36	3.0	0.25	3.0	0.19	3.2	0.12	2.8						
22	* 0.46	2.6	* 0.30	2.8	0.23	2.8	0.15	2.4						
最大	0.46	2.6	0.30	2.8	0.23	3.1	0.16	2.9						
平均	0.25	4.4	0.18	4.1	0.14	3.7	0.10	2.8						
23	00	0.47	2.5	0.32	2.8	0.25	2.9	0.17	2.6	ENE	68			
	02	0.50	2.6	0.32	2.8	0.25	3.0	0.17	2.7	NE ESE NE NNE NNE NNE NNE NNE	45 104 41 29 25 20 25 25 25			
	04	0.56	3.2	0.38	2.9	0.30	2.9	0.20	2.8					
	06	0.26	4.8	0.21	4.1	0.17	4.2	0.11	3.0					
	08	0.38	9.1	0.31	9.0	0.24	7.1	0.15	4.4					
	10	0.49	8.1	0.40	8.1	0.31	7.1	0.19	4.6					
	12	0.70	8.6	0.60	7.9	0.46	7.3	0.29	4.9					
	14	1.64	11.1	1.15	10.6	0.88	10.2	0.54	7.2					
	16	2.29	9.7	1.84	11.4	1.40	11.2	0.86	8.3					
	18	2.34	11.7	2.01	12.2	1.70	11.8	1.09	9.2					
20	3.56	11.1	3.00	12.0	2.46	12.2	1.59	10.3						
22	* 4.58	13.7	* 3.48	13.6	* 2.77	13.4	* 1.73	11.5						
最大	4.58	13.7	3.48	13.6	2.77	13.4	1.73	11.5						
平均	1.48	8.0	1.17	8.1	0.93	7.8	0.59	6.0						
24	00	3.66	11.6	3.28	13.6	* 2.70	13.3	* 1.77	11.9	NNE	25			
	02	3.53	15.6	3.15	13.9	2.56	13.6	1.55	11.3	NNE	25			

	04	* 4.96	11.9	* 3.32	12.6	2.54	13.1	1.60	11.5	NNE	25
	06	2.87	14.1	2.36	13.3	1.93	12.8	1.20	10.4	NNE	33
	08	2.68	12.3	2.32	11.8	1.95	12.4	1.21	10.9	NNE	29
	10	2.69	11.9	2.03	11.4	1.57	11.8	0.98	10.0	NNE	29
	12	1.79	11.1	1.49	11.2	1.16	11.2	0.71	9.4	NE	37
	14	1.57	10.2	1.46	11.1	1.15	10.7	0.63	8.4	NNE	33
	16	1.09	9.1	0.90	9.8	0.71	9.7	0.44	8.2	NNE	33
	18	0.95	10.4	0.76	10.1	0.64	10.0	0.41	8.5	NNE	25
	20	0.94	10.5	0.72	10.0	0.57	9.7	0.35	7.8	NE	37
	22	0.69	9.0	0.50	9.6	0.40	9.5	0.25	6.8	NNE	29
	最大	4.96	11.9	3.32	12.6	2.70	13.3	1.77	11.9		
	平均	2.29	11.5	1.86	11.5	1.49	11.5	0.93	9.6		
25	00	* 0.54	9.8	* 0.41	9.6	* 0.31	8.8	* 0.17	5.3	NNE	33
	02	0.38	10.5	0.32	9.3	0.24	9.1	0.15	5.7	NE	41
	04	0.37	9.5	0.26	9.9	0.20	8.3	0.12	4.7	NNE	33
	06	0.29	8.2	0.21	9.1	0.16	6.8	0.10	4.1	NNE	33
	08	0.25	8.2	0.17	7.6	0.13	5.5	0.08	3.4	ESE	103
	10	0.33	10.0	0.24	7.6	0.19	6.5	0.12	4.3	NE	41
	12	0.33	7.4	0.26	8.1	0.20	6.9	0.13	4.2	NE	37
	14	0.36	8.6	0.29	8.1	0.22	7.1	0.14	4.6	NE	37
	16	0.34	6.4	0.30	7.3	0.24	6.8	0.15	4.3	NNE	29
	18	0.38	7.2	0.30	7.3	0.23	6.7	0.14	4.6	NE	37
	20	0.37	7.2	0.28	7.5	0.23	7.3	0.14	5.1	ENE	65
	22	0.30	5.4	0.26	7.5	0.21	6.6	0.13	4.5	NE	41
	最大	0.54	9.8	0.41	9.6	0.31	8.8	0.17	5.3		
	平均	0.35	8.2	0.28	8.2	0.21	7.2	0.13	4.6		
26	00	0.29	8.3	0.25	7.8	0.20	6.9	0.12	4.5	NE	41
	02	0.35	8.3	0.25	8.0	0.20	7.1	0.12	4.7	N	8
	04	0.28	8.1	0.19	6.7	0.15	5.7	0.10	3.6	NE	41
	06	0.29	8.8	0.18	6.8	0.14	5.0	0.09	3.4		
	08	0.24	7.8	0.15	6.5	0.12	5.2	0.08	3.5	E	92
	10	0.23	9.5	0.18	6.0	0.15	4.8	0.10	3.1	ESE	118
	12	0.36	5.6	0.27	5.3	0.21	4.4	0.14	3.1	N	4
	14	* 0.81	2.1	0.48	3.2	0.36	3.4	0.23	3.1	NE	50
	16	0.41	7.7	0.30	7.0	0.24	6.2	0.16	4.1	NNE	33
	18	0.55	6.3	0.43	6.8	0.34	6.0	0.22	4.5	NE	37
	20	0.76	8.0	0.51	6.5	0.41	5.9	0.26	4.3	NNE	33
	22	0.78	3.7	* 0.67	4.8	* 0.56	4.6	* 0.36	3.9	NNE	27
	最大	0.81	2.1	0.67	4.8	0.56	4.6	0.36	3.9		
	平均	0.45	7.0	0.32	6.3	0.26	5.4	0.17	3.8		
27	00	0.71	4.4	0.60	5.8	0.49	5.5	0.32	4.3	NW	325
	02	0.96	5.0	0.65	5.4	0.52	6.1	0.33	4.8	NNE	29
	04	0.74	6.7	0.60	7.6	0.49	7.1	0.30	5.2	NNE	25
	06	欠测									
	08	0.97	9.9	0.77	9.7	0.61	9.5	0.36	6.9	NNE	16
	10	1.00	11.0	0.73	11.0	0.56	10.3	0.33	7.3	NNE	12
	12	0.84	9.6	0.63	9.5	0.50	9.5	0.28	6.5	NE	49
	14	0.79	9.6	0.67	10.1	0.50	9.5	0.29	6.7	NNE	29
	16	* 1.03	7.8	0.75	10.1	0.63	10.4	* 0.41	8.0	NE	37
	18	1.00	9.5	0.74	10.5	0.59	10.2	0.36	7.5	NNE	33
	20	0.94	10.5	* 0.83	10.2	* 0.66	10.0	0.40	7.7	NE	41
	22	0.72	10.6	0.64	9.4	0.51	9.5	0.31	7.3	NE	45
	最大	1.03	7.8	0.83	10.2	0.66	10.0	0.41	8.0		
	平均	0.88	8.6	0.69	9.0	0.55	8.9	0.34	6.6		
28	00	0.60	8.8	0.55	9.4	0.43	8.9	0.25	6.4	NNE	25
	02	0.57	9.6	0.50	9.0	0.40	8.6	0.24	6.2	NE	37
	04	0.72	8.7	0.54	9.3	0.43	9.0	0.26	6.4	NE	45
	06	0.60	9.2	0.50	8.8	0.40	8.8	0.25	6.3	NE	45
	08	0.71	8.7	0.55	8.6	0.44	8.5	* 0.28	7.0	NE	37
	10	* 0.82	9.4	* 0.61	9.1	* 0.47	9.3	0.28	6.9	NE	41
	12	0.69	8.4	0.55	8.7	0.45	8.6	0.28	6.7	NE	37
	14	0.64	8.3	0.51	8.4	0.40	8.5	0.25	6.5	NNE	29
	16	0.80	7.9	0.55	8.5	0.42	8.5	0.26	7.0	NE	49
	18	0.48	8.3	0.40	8.4	0.32	8.4	0.20	6.8	NE	49
	20	0.46	8.4	0.36	8.4	0.28	8.4	0.17	6.0	NE	37
	22	0.42	7.2	0.33	7.7	0.25	7.8	0.15	5.5	NE	37
	最大	0.82	9.4	0.61	9.1	0.47	9.3	0.28	7.0		

	平均	0.63	8.6	0.50	8.7	0.39	8.6	0.24	6.5		
29	00	0.41	7.9	0.29	7.7	0.23	8.1	0.14	5.9	NNE	33
	02	0.33	6.8	0.24	8.0	0.19	7.8	0.12	5.1	NE	49
	04	0.23	6.6	0.18	7.1	0.14	6.0	0.09	3.6	NNE	29
	06	0.19	6.7	0.15	6.9	0.13	5.4	0.09	3.7	NE	53
	08	0.19	4.0	0.15	6.2	0.12	5.3	0.08	3.3	NNW	346
	10	0.22	8.3	0.16	6.2	0.12	4.9	0.08	3.2	N	350
	12	0.22	6.9	0.18	6.4	0.14	5.2	0.09	3.4	NNE	24
	14	0.27	7.0	0.21	7.1	0.17	6.1	0.11	4.1	NE	37
	16	0.27	7.4	0.20	6.1	0.17	5.4	0.11	3.8	NNE	24
	18	0.41	2.5	0.32	3.7	0.27	3.6	0.18	3.2	ENE	73
	20	0.62	3.4	0.43	4.0	0.35	4.2	0.23	3.5	E	89
	22	* 0.82	2.6	* 0.57	3.9	* 0.47	3.9	* 0.32	3.5	E	86
	最大	0.82	2.6	0.57	3.9	0.47	3.9	0.32	3.5		
	平均	0.35	5.8	0.26	6.1	0.21	5.5	0.14	3.9		
月最大		4.96	11.9	3.48	13.6	2.77	13.4	1.77	11.9		
起時		2404		2322		2322		2400			
平均		0.70	7.1	0.53	7.0	0.42	6.8	0.27	5.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	366 回	測得回数	339 回
欠測回数	6 回	欠測回数	33 回
欠測率	1.6 %	欠測率	8.9 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.57	3.6	1.04	4.0	0.80	3.9	0.50	3.5	NE	48
	02	1.79	4.0	1.39	4.2	1.08	4.4	0.70	4.0	ESE	108
	04	2.07	4.8	1.58	4.6	1.26	4.6	0.80	4.1	ENE	58
	06	1.88	4.5	1.54	4.6	1.25	4.7	0.81	4.1	ENE	75
	08	* 2.69	4.3	* 1.89	4.9	* 1.47	5.0	0.91	4.3	NNE	26
	10	2.65	4.3	1.84	5.0	1.43	5.0	* 0.92	4.5	ENE	63
	12	1.99	4.8	1.46	5.0	1.19	4.9	0.79	4.5	NE	56
	14	1.67	5.0	1.23	4.8	0.98	5.0	0.61	4.2	NE	41
	16	1.63	4.6	1.21	5.0	0.95	4.9	0.63	4.3	ENE	62
	18	1.33	5.1	0.90	4.9	0.73	5.0	0.47	4.1	E	100
	20	1.04	5.2	0.76	6.1	0.62	6.3	0.40	4.9	NE	37
	22	1.14	8.0	0.79	7.5	0.61	7.3	0.38	5.4	NE	37
	最大	2.69	4.3	1.89	4.9	1.47	5.0	0.92	4.5		
	平均	1.79	4.9	1.30	5.1	1.03	5.1	0.66	4.3		
02	00	1.05	7.6	0.74	8.0	0.59	7.3	0.37	5.0	NE	41
	02	0.98	8.5	0.76	8.5	0.61	7.9	0.38	6.0	NE	41
	04	1.01	8.1	0.75	8.4	0.57	7.8	0.35	5.6	NNE	33
	06	0.72	7.9	0.61	7.7	0.49	7.2	0.30	5.2	NE	45
	08	0.83	7.0	0.58	7.1	0.45	7.2	0.28	5.7	NE	41
	10	0.81	6.8	0.59	7.3	0.47	7.1	0.29	5.7	NE	49
	12	0.64	8.2	0.50	7.4	0.39	7.4	0.23	5.2	NE	37
	14	0.51	7.1	0.41	7.1	0.33	6.1	0.21	4.2	NE	45
	16	0.54	7.6	0.42	6.8	0.33	6.0	0.20	4.1	NE	41
	18	0.80	4.0	0.57	4.2	0.45	4.3	0.30	3.6	NE	35
	20	1.11	3.6	0.81	4.6	0.66	4.6	0.43	3.8	N	356
	22	* 1.31	7.0	* 0.91	5.6	* 0.72	5.5	* 0.46	4.3	NE	37
	最大	1.31	7.0	0.91	5.6	0.72	5.5	0.46	4.3		
	平均	0.86	7.0	0.64	6.9	0.51	6.5	0.32	4.9		
03	00	* 1.54	7.6	* 1.16	6.7	* 0.93	6.6	* 0.58	5.2	NNE	33
	02	1.30	6.3	0.99	6.5	0.79	6.2	0.53	5.2	NE	37
	04	1.32	7.0	0.98	6.7	0.80	6.6	0.51	5.4	NE	37
	06	1.08	6.4	0.81	6.7	0.65	6.4	0.41	4.8	NE	41
	08	0.88	8.4	0.70	7.5	0.55	7.0	0.35	5.5	NNE	33
	10	0.97	7.3	0.77	7.3	0.62	7.2	0.37	5.8	NNE	29
	12	0.82	7.3	0.64	7.1	0.51	7.2	0.33	5.2	NNE	33
	14	0.83	7.1	0.70	7.3	0.57	6.9	0.35	5.6	NNE	29
	16	0.92	6.8	0.74	7.2	0.59	7.2	0.37	5.7	NNE	33
	18	1.00	7.3	0.81	7.5	0.64	7.5	0.40	6.2	NNE	29
	20	0.83	8.1	0.72	7.5	0.56	7.5	0.36	6.2	NNE	33
	22	0.73	9.2	0.60	7.5	0.50	7.5	0.31	5.6	NNE	33
	最大	1.54	7.6	1.16	6.7	0.93	6.6	0.58	5.2		
	平均	1.02	7.4	0.80	7.1	0.64	7.0	0.41	5.5		
04	00	0.60	6.1	0.43	7.4	0.35	7.3	0.22	4.9	NE	45
	02	0.51	7.1	0.37	7.4	0.28	6.9	0.17	4.5	NE	45
	04	0.45	7.8	0.34	7.6	0.26	7.1	0.16	4.4	NNE	33
	06	0.52	8.1	0.39	8.1	0.29	8.1	0.17	5.2	NNE	29
	08	欠測									
	10	0.55	5.4	0.46	4.8	0.37	5.2	0.23	3.8	SE	132
	12	1.63	3.7	1.14	4.7	0.93	4.7	0.60	4.0	NE	55
	14	* 2.45	5.1	* 1.63	5.6	* 1.24	5.5	* 0.78	4.8	NNE	20
	16	2.15	6.3	1.51	6.7	1.17	6.6	0.75	5.1	NNE	25
	18	1.81	7.5	1.33	6.2	1.05	6.1	0.66	4.6	NNE	29
	20	1.77	6.2	1.27	5.3	1.03	5.2	0.66	4.4	NNW	344
	22	1.65	4.7	1.21	5.2	1.01	5.3	0.66	4.6	NE	47
	最大	2.45	5.1	1.63	5.6	1.24	5.5	0.78	4.8		

	平均	1.28	6.2	0.92	6.3	0.73	6.2	0.46	4.6		
05	00	* 1.41	7.9	* 1.05	5.9	* 0.86	5.9	* 0.54	4.8	NNE	25
	02	0.93	6.6	0.78	6.3	0.63	6.2	0.39	5.0	NE	41
	04	0.75	6.9	0.58	6.1	0.46	6.0	0.29	4.9	NE	41
	06	0.59	7.2	0.41	6.4	0.32	6.1	0.20	4.9	NNE	29
	08	0.34	6.8	0.31	6.7	0.26	6.6	0.17	5.1	NNE	20
	10	0.35	8.2	0.29	7.0	0.24	6.6	0.15	4.8	NNE	29
	12	0.38	3.1	0.25	6.1	0.20	5.3	0.12	3.5	NW	325
	14	0.33	4.9	0.24	4.6	0.19	4.1	0.13	3.0	NNE	28
	16	0.28	7.5	0.19	7.0	0.15	5.5	0.09	3.4	ENE	70
	18	0.47	7.5	0.35	6.6	0.28	5.9	0.18	3.9	NNE	33
	20	0.80	6.7	0.51	6.1	0.41	5.5	0.26	3.8	ESE	109
	22	1.19	3.8	0.87	4.4	0.69	4.5	0.43	3.7	NE	42
	最大	1.41	7.9	1.05	5.9	0.86	5.9	0.54	4.8		
	平均	0.65	6.4	0.49	6.1	0.39	5.7	0.25	4.2		
06	00	* 1.49	4.1	* 1.09	5.2	* 0.88	5.0	* 0.58	4.3	NNW	346
	02	1.22	5.6	0.87	5.3	0.67	5.5	0.42	4.7	ESE	120
	04	1.00	5.5	0.70	6.2	0.55	6.3	0.33	5.2	NNE	29
	06	0.56	7.1	0.40	6.5	0.31	6.3	0.19	4.3	NNE	20
	08	0.71	2.7	0.45	3.1	0.35	3.2	0.22	2.7		
	10	0.78	3.3	0.56	3.0	0.44	3.1	0.29	3.0	NW	317
	12	0.32	4.9	0.25	5.4	0.21	5.0	0.13	3.8	NW	324
	14	0.28	7.9	0.21	7.2	0.17	6.0	0.11	3.9	NE	41
	16	0.55	7.5	0.39	7.0	0.31	5.5	0.20	3.7	NNW	327
	18	0.69	6.2	0.50	8.1	0.40	7.1	0.25	4.5	NNE	20
	20	0.96	8.6	0.69	7.8	0.55	7.9	0.35	5.4	NNE	20
	22	1.29	9.8	1.05	9.1	0.80	8.9	0.49	6.8	NNE	29
	最大	1.49	4.1	1.09	5.2	0.88	5.0	0.58	4.3		
	平均	0.82	6.1	0.60	6.2	0.47	5.8	0.30	4.4		
07	00	1.33	8.2	0.93	8.4	0.73	8.5	0.48	7.2	NNE	16
	02	1.24	9.1	* 0.98	8.3	* 0.78	8.2	0.47	6.4	NNE	16
	04	1.37	8.5	0.98	8.1	0.77	7.6	0.47	6.0	NNE	25
	06	* 1.41	8.2	0.98	7.4	0.77	7.5	* 0.50	5.6	NNE	16
	08	1.32	8.9	0.91	8.1	0.69	7.7	0.41	5.7	NNE	29
	10	0.80	7.5	0.66	7.7	0.55	7.7	0.34	5.9	NNE	29
	12	0.68	8.1	0.59	7.4	0.48	6.4	0.30	4.4	NNE	29
	14	0.78	3.4	0.56	4.7	0.46	4.5	0.31	3.6	NE	56
	16	0.65	3.0	0.49	5.0	0.40	4.7	0.26	3.5	ENE	61
	18	0.81	7.0	0.61	6.7	0.48	5.5	0.31	4.0	N	0
	20	0.94	7.1	0.66	8.1	0.52	7.5	0.31	5.2	NNE	20
	22	0.61	8.7	0.44	7.2	0.36	6.8	0.23	4.7	ENE	65
	最大	1.41	8.2	0.98	8.3	0.78	8.2	0.50	5.6		
	平均	1.00	7.3	0.73	7.3	0.58	6.9	0.37	5.2		
08	00	0.43	7.9	0.42	7.6	0.35	7.5	0.22	5.3		
	02	0.58	8.8	0.44	7.7	0.35	7.8	0.22	5.6	NE	37
	04	0.87	7.9	0.60	7.9	0.46	8.0	0.27	5.8	NNE	25
	06	* 0.94	7.9	0.59	8.3	0.42	8.2	0.24	5.7	NNE	29
	08	0.81	7.5	* 0.69	7.9	* 0.55	7.9	* 0.32	6.6	NNE	29
	10	0.61	7.3	0.46	7.9	0.39	7.7	0.25	6.0	NNE	25
	12	0.59	7.4	0.46	7.1	0.37	7.4	0.23	5.6	NNE	29
	14	0.61	8.0	0.47	7.4	0.37	7.4	0.22	5.7	NNE	33
	16	0.46	7.6	0.33	7.7	0.26	7.5	0.16	5.3	NE	45
	18	0.43	6.3	0.27	7.5	0.21	7.1	0.13	4.4	NE	45
	20	0.42	8.3	0.25	7.7	0.19	7.1	0.12	4.8	ENE	57
	22	0.31	7.7	0.26	7.7	0.21	7.6	0.12	4.8		
	最大	0.94	7.9	0.69	7.9	0.55	7.9	0.32	6.6		
	平均	0.59	7.7	0.44	7.7	0.34	7.6	0.21	5.5		
09	00	* 0.34	7.3	* 0.24	7.7	* 0.19	7.0	* 0.12	4.8		
	02	0.30	7.2	0.22	7.3	0.17	6.4	0.10	4.0		
	04	0.25	6.5	0.20	7.2	0.15	5.7	0.10	3.4	NNE	12
	06	0.24	8.9	0.19	7.0	0.15	5.8	0.10	3.6		
	08	0.33	7.7	0.23	7.1	0.18	6.4	0.11	4.0	NNE	33
	10	0.28	6.1	0.21	7.1	0.17	6.1	0.11	3.9		
	12	0.23	7.0	0.18	6.0	0.15	5.0	0.10	3.3	N	359
	14	0.23	7.1	0.17	7.2	0.14	5.5	0.09	3.4	E	83
	16	0.23	6.1	0.17	6.4	0.13	5.1	0.09	3.2	ESE	118
	18	0.20	8.4	0.16	6.7	0.13	5.3	0.08	3.5		
	20	0.21	8.3	0.16	6.4	0.12	5.6	0.08	3.5	ESE	115
	22	0.19	7.3	0.16	6.6	0.13	5.7	0.08	3.5	NE	41
	最大	0.34	7.3	0.24	7.7	0.19	7.0	0.12	4.8		
	平均	0.25	7.2	0.20	7.2	0.15	5.7	0.10	3.4		
	06	0.24	8.9	0.19	7.0	0.15	5.8	0.10	3.6		
	08	0.33	7.7	0.23	7.1	0.18	6.4	0.11	4.0		
	10	0.28	6.1	0.21	7.1	0.17	6.1	0.11	3.9		
	12	0.23	7.0	0.18	6.0	0.15	5.0	0.10	3.3		
	14	0.23	7.1	0.17	7.2	0.14	5.5	0.09	3.4		
	16	0.23	6.1	0.17	6.4	0.13	5.1	0.09	3.2		
	18	0.20	8.4	0.16	6.7	0.13	5.3	0.08	3.5		
	20	0.21	8.3	0.16	6.4	0.12	5.6	0.08	3.5		
	22	0.19	7.3	0.16	6.6	0.13	5.7	0.08	3.5		

			最大	0.34	7.3	0.24	7.7	0.19	7.0	0.12	4.8		
			平均	0.25	7.3	0.19	6.9	0.15	5.8	0.10	3.7		
10	00		0.20	6.7	0.15	6.3	0.12	5.2	0.08	3.4	ESE	116	
	02		0.18	7.6	0.16	6.4	0.13	5.8	0.08	3.9	NNE	33	
	04		0.19	7.2	0.15	6.1	0.12	5.3	0.08	3.6	ENE	76	
	06		0.19	6.0	0.16	5.3	0.13	4.8	0.09	3.2	E	96	
	08		0.21	7.5	0.17	5.5	0.14	4.5	0.09	3.2	NNW	340	
	10		0.20	6.5	0.16	6.0	0.13	4.9	0.09	3.3	ESE	103	
	12		0.24	2.8	0.18	4.3	0.15	4.0	0.10	2.9	N	354	
	14		0.24	3.8	0.18	5.5	0.14	4.7	0.09	3.2	ENE	74	
	16		0.22	7.6	0.16	5.9	0.13	5.0	0.09	3.1	NE	54	
	18		0.28	3.2	0.17	4.4	0.13	3.9	0.09	2.9	SE	135	
	20		0.23	3.1	0.16	4.8	0.13	4.3	0.09	3.1	N	359	
	22		* 0.43	2.9	* 0.33	3.1	* 0.25	3.1	* 0.16	2.7	E	98	
			最大	0.43	2.9	0.33	3.1	0.25	3.1	0.16	2.7		
			平均	0.23	5.4	0.18	5.3	0.14	4.6	0.09	3.2		
11	00		0.43	2.7	0.27	3.0	0.21	3.1	0.14	2.7	NW	319	
	02		0.39	3.3	0.27	3.2	0.22	3.2	0.15	2.8	NE	56	
	04		0.29	2.6	0.21	3.6	0.17	3.4	0.11	2.8			
	06		0.25	4.9	0.18	5.6	0.15	4.5	0.10	3.1	ENE	77	
	08		0.19	6.0	0.16	4.9	0.13	4.1	0.09	2.8			
	10		* 0.66	2.7	* 0.46	2.8	* 0.36	3.0	* 0.24	2.9	NNE	23	
	12		0.38	4.9	0.29	5.1	0.23	5.0	0.15	3.6	ENE	73	
	14		0.35	5.8	0.23	6.1	0.18	5.5	0.12	3.6	NNE	18	
	16		0.23	6.1	0.20	7.2	0.16	5.5	0.10	3.6	NNE	24	
	18		0.32	7.8	0.23	7.4	0.17	6.5	0.10	4.0	NE	53	
	20		0.27	6.5	0.22	6.8	0.17	6.5	0.11	4.3			
	22		0.29	7.5	0.23	7.4	0.18	6.9	0.12	4.7	NE	41	
			最大	0.66	2.7	0.46	2.8	0.36	3.0	0.24	2.9		
			平均	0.34	5.1	0.25	5.3	0.19	4.8	0.13	3.4		
12	00		0.34	9.3	0.26	7.4	0.20	6.8	0.12	4.7	NNE	12	
	02		0.43	7.3	0.31	7.3	0.26	7.2	0.16	5.2	NNE	25	
	04		0.48	7.5	0.30	7.0	0.25	6.9	0.15	4.8	NNE	33	
	06		0.42	8.2	0.33	7.4	0.27	7.3	0.17	5.3	NNE	33	
	08		* 0.48	7.6	0.34	7.7	0.27	7.7	0.17	5.6	NNE	33	
	10		0.40	6.9	0.34	8.2	0.28	7.7	0.18	5.6	NE	45	
	12		0.48	6.4	* 0.37	8.0	* 0.29	7.6	* 0.19	5.4	ENE	57	
	14		0.45	7.1	0.35	7.1	0.28	7.1	0.16	4.8	NE	53	
	16		0.37	6.8	0.31	7.5	0.25	7.6	0.15	4.9	NE	49	
	18		0.40	6.2	0.31	7.5	0.25	7.1	0.15	4.7	NE	37	
	20		0.36	7.1	0.30	7.2	0.24	6.9	0.15	5.0	NNE	29	
	22		0.33	7.6	0.29	7.1	0.24	7.1	0.15	5.5	NNE	16	
			最大	0.48	7.6	0.37	8.0	0.29	7.6	0.19	5.4		
			平均	0.41	7.3	0.32	7.5	0.26	7.3	0.16	5.1		
13	00		0.34	7.8	0.29	7.1	0.23	7.0	0.14	4.9	NE	41	
	02		0.32	8.0	0.24	7.1	0.19	6.9	0.12	4.6	NNE	29	
	04		0.30	7.3	0.24	7.6	0.20	7.0	0.13	4.7	NNE	29	
	06		0.31	6.8	0.24	6.9	0.19	6.6	0.12	4.3	NE	53	
	08		0.39	6.2	0.27	7.2	0.21	6.3	0.13	3.9	ENE	61	
	10		0.37	2.3	0.26	6.0	0.21	4.9	0.13	3.2	N	2	
	12		* 0.60	2.9	0.38	3.1	0.29	3.3	0.19	2.9	E	82	
	14		0.33	7.3	0.24	6.2	0.19	5.4	0.13	3.6	ENE	61	
	16		0.52	5.4	0.35	5.6	0.28	4.9	0.18	3.5	NNW	331	
	18		0.49	6.6	0.38	6.8	0.30	6.4	0.19	4.3	NE	37	
	20		0.54	6.0	0.43	6.2	0.33	5.8	0.21	4.6	NNE	33	
	22		0.59	5.3	* 0.45	6.2	* 0.36	6.0	* 0.23	4.8	NNE	29	
			最大	0.60	2.9	0.45	6.2	0.36	6.0	0.23	4.8		
			平均	0.43	6.0	0.31	6.3	0.25	5.9	0.16	4.1		
14	00		0.47	6.8	0.40	6.7	0.33	6.3	0.21	5.1	NE	37	
	02		0.38	6.4	0.32	6.6	0.27	6.6	0.17	5.0	NNE	33	
	04		0.44	6.1	0.29	6.6	0.24	6.7	0.15	4.9	NNE	16	
	06		0.42	6.4	0.32	6.9	0.26	6.5	0.16	4.8	NE	37	
	08		0.47	6.4	0.36	6.4	0.29	6.5	0.18	5.0	NE	41	
	10		0.46	6.8	0.36	6.7	0.28	6.6	0.18	5.3	NNE	20	
	12		0.60	7.4	0.48	6.8	0.37	6.7	0.23	5.7	NNE	25	
	14		0.66	6.2	0.51	6.6	0.41	5.9	0.25	4.1	NNE	25	
			最大	0.47	6.8	0.40	6.7	0.33	6.3	0.21	5.1		
			平均	0.43	6.0	0.31	6.3	0.25	5.9	0.16	4.1		
			最大	0.47	6.8	0.40	6.7	0.33	6.3	0.21	5.1		
			平均	0.43	6.0	0.31	6.3	0.25	5.9	0.16	4.1		

	16	0.61	6.8	0.54	5.1	0.45	4.8	0.29	3.7	NE	43
	18	0.73	3.4	0.60	3.4	0.49	3.6	0.31	3.2	N	355
	20	* 1.22	3.7	* 0.81	3.9	* 0.64	4.0	* 0.42	3.6	N	0
	22	0.97	3.9	0.77	4.2	0.62	4.2	0.41	3.8	E	93
	最大	1.22	3.7	0.81	3.9	0.64	4.0	0.42	3.6		
	平均	0.62	5.9	0.48	5.8	0.39	5.7	0.25	4.5		
	15	00	0.84	3.8	0.69	4.2	0.57	0.36	3.7	NNE	32
		02	0.66	3.8	0.51	4.3	0.41	0.27	4.0	NNE	31
		04	0.82	8.3	0.53	6.3	0.40	0.25	4.6	NNE	29
		06	0.66	5.3	0.57	5.0	0.45	0.29	4.1	E	97
		08	0.69	4.5	0.59	5.1	0.47	0.31	4.4	ESE	110
		10	0.96	6.4	0.70	4.4	0.55	0.36	3.5	ESE	110
		12	0.99	4.3	* 0.78	4.1	* 0.62	* 0.41	3.7	E	79
		14	1.01	3.9	0.77	4.0	0.62	0.40	3.5	N	1
		16	0.97	3.5	0.69	3.9	0.55	0.36	3.6	NNW	341
		18	* 1.05	3.5	0.73	4.1	0.58	0.37	3.6	NE	46
		20	0.91	4.1	0.67	3.9	0.56	0.37	3.7	NNE	30
		22	0.83	3.4	0.58	4.1	0.46	0.29	3.6	NE	34
	最大	1.05	3.5	0.78	4.1	0.62	4.2	0.41	3.7		
		平均	0.87	4.6	0.65	4.5	0.52	0.34	3.8		
	16	00	* 0.63	3.8	* 0.49	4.1	* 0.40	* 0.26	3.6	ENE	77
		02	0.61	3.9	0.43	4.3	0.35	0.22	3.8	E	86
		04	0.35	4.1	0.29	4.5	0.23	0.15	3.7	NNE	19
		06	0.32	5.2	0.26	5.0	0.21	0.14	4.2	ENE	60
		08	0.42	5.8	0.27	5.2	0.22	0.14	3.8	SE	125
		10	0.37	5.5	0.27	5.2	0.22	0.14	4.0	ESE	119
		12	0.29	6.1	0.22	4.9	0.18	0.11	3.7	NNW	344
		14	0.24	4.7	0.18	5.3	0.15	0.10	3.7	E	90
		16	0.32	5.3	0.20	5.2	0.16	0.11	3.2		
		18	0.33	4.1	0.20	4.7	0.16	0.11	3.3	SE	125
		20	0.21	4.8	0.16	5.5	0.12	0.08	3.6	N	351
		22	0.20	3.5	0.14	5.2	0.11	0.08	3.7	NNE	28
	最大	0.63	3.8	0.49	4.1	0.40	4.1	0.26	3.6		
		平均	0.36	4.7	0.26	4.9	0.21	0.14	3.7		
	17	00	0.20	5.9	0.14	5.5	0.11	0.08	3.3	NNW	337
		02	0.18	5.4	0.13	5.2	0.10	0.07	3.0	N	358
		04	0.15	5.9	0.12	4.7	0.10	0.07	2.9	NW	323
		06	0.17	3.4	0.13	3.7	0.10	0.07	2.8	N	349
		08	0.15	4.3	0.11	3.7	0.10	0.07	2.7	E	80
		10	0.44	2.6	* 0.34	2.7	* 0.26	* 0.16	2.6	NE	43
		12	0.21	2.5	0.16	3.5	0.13	0.09	2.6	NE	42
		14	0.45	2.5	0.28	2.7	0.21	0.14	2.6		
		16	* 0.47	2.4	0.33	2.7	0.24	0.16	2.5		
		18	0.20	5.8	0.16	3.8	0.13	0.09	2.7	ESE	120
		20	0.35	2.7	0.23	3.1	0.18	0.12	2.8	SE	130
		22	0.21	5.3	0.15	5.4	0.12	0.08	3.3	NE	38
	最大	0.47	2.4	0.34	2.7	0.26	2.9	0.16	2.6		
		平均	0.27	4.1	0.19	3.9	0.15	0.10	2.8		
	18	00	0.33	2.8	0.24	3.7	0.19	0.12	2.9		
		02	2.01	4.2	* 1.56	4.4	* 1.24	* 0.80	4.1	ENE	70
		04	* 2.41	3.8	1.43	4.4	1.13	0.72	4.0	NE	52
		06	2.12	4.6	1.44	4.7	1.13	0.72	4.1	ESE	113
		08	2.31	4.6	1.49	4.8	1.18	0.74	4.3	SE	132
		10	1.89	5.0	1.52	5.1	1.20	0.75	4.3	NNW	341
		12	1.96	5.3	1.34	4.8	1.06	0.66	4.2	N	7
		14	1.35	5.2	0.99	4.4	0.77	0.49	3.9	E	91
		16	1.42	3.3	1.06	4.2	0.83	0.52	3.7	N	2
		18	1.71	4.0	1.24	4.3	0.95	0.60	3.8	NNE	31
		20	1.86	4.1	1.15	4.2	0.90	0.59	3.9	ENE	58
		22	1.61	3.9	1.08	4.1	0.83	0.54	3.9	N	7
	最大	2.41	3.8	1.56	4.4	1.24	4.5	0.80	4.1		
		平均	1.75	4.2	1.21	4.4	0.95	0.60	3.9		
	19	00	* 1.21	4.2	* 0.92	4.0	* 0.72	* 0.47	3.7		
		02	0.93	3.4	0.66	4.1	0.53	0.34	3.7	ESE	106
		04	0.59	4.6	0.50	4.5	0.41	0.28	3.7	NNW	328
		06	0.56	4.1	0.44	5.2	0.36	0.24	4.2	ESE	118
		08	0.70	7.1	0.46	6.1	0.36	0.23	4.4	NNE	16
		10	0.58	6.6	0.44	6.8	0.36	0.24	4.8	NE	45

	12	0.62	7.8	0.46	7.1	0.38	6.9	0.24	5.1	NE	41
	14	0.61	8.2	0.46	7.1	0.36	6.6	0.23	4.7	NE	45
	16	0.65	6.5	0.49	7.2	0.38	6.3	0.24	4.3	NNE	29
	18	0.65	6.3	0.50	5.2	0.41	4.9	0.27	3.8	NNE	16
	20	0.74	4.8	0.54	5.3	0.42	4.7	0.27	3.7	E	82
	22	0.64	6.1	0.51	5.4	0.40	5.2	0.26	4.1	ESE	121
	最大	1.21	4.2	0.92	4.0	0.72	4.2	0.47	3.7		
	平均	0.71	5.8	0.53	5.7	0.42	5.4	0.28	4.2		
20	00	* 0.54	6.6	* 0.43	5.6	* 0.35	5.3	* 0.23	4.1		
	02	0.38	4.6	0.32	6.1	0.26	5.8	0.16	4.3	NNE	29
	04	0.45	5.4	0.33	6.4	0.27	6.3	0.17	4.9	NE	45
	06	0.38	5.3	0.29	5.7	0.24	5.9	0.16	4.5	NE	37
	08	0.41	5.5	0.30	5.8	0.24	5.7	0.15	4.6	NNE	25
	10	0.36	4.9	0.27	5.5	0.22	5.3	0.14	4.1	NE	44
	12	0.46	3.1	0.27	5.0	0.21	4.9	0.14	4.0	ENE	75
	14	0.30	6.5	0.23	6.4	0.18	5.9	0.11	4.6	NE	37
	16	0.26	5.9	0.20	5.8	0.17	5.7	0.12	4.3	NE	37
	18	0.29	6.5	0.23	5.5	0.18	5.3	0.12	3.5	NE	54
	20	0.30	6.3	0.22	5.1	0.18	4.5	0.12	3.2	NNE	31
	22	0.36	3.9	0.28	4.6	0.23	4.5	0.15	3.4	ENE	58
	最大	0.54	6.6	0.43	5.6	0.35	5.3	0.23	4.1		
	平均	0.37	5.4	0.28	5.6	0.23	5.4	0.15	4.1		
21	00	0.43	3.1	0.27	3.7	0.20	4.1	0.13	3.3	NNE	15
	02	0.27	4.6	0.20	5.0	0.16	4.6	0.11	3.3	ESE	109
	04	0.30	2.7	0.21	4.5	0.17	4.3	0.11	3.3	NW	325
	06	0.24	4.5	0.18	5.0	0.15	4.5	0.10	3.3	NE	49
	08	0.28	6.2	0.19	5.6	0.15	5.1	0.10	3.6	ESE	115
	10	0.21	6.2	0.16	5.1	0.13	4.6	0.09	3.6		
	12	0.25	4.8	0.18	5.2	0.14	4.8	0.09	3.5	ESE	102
	14	0.25	5.1	0.19	4.4	0.15	4.1	0.10	2.9	ESE	121
	16	0.22	3.5	0.18	3.6	0.15	3.7	0.10	2.9	ESE	122
	18	0.46	2.4	0.28	3.1	0.22	3.2	0.14	2.7	N	2
	20	* 0.56	3.0	* 0.40	3.1	* 0.30	3.2	* 0.19	3.0	E	91
	22	欠測									
	最大	0.56	3.0	0.40	3.1	0.30	3.2	0.19	3.0		
	平均	0.32	4.2	0.22	4.4	0.17	4.2	0.11	3.2		
22	00	0.68	4.2	0.51	3.5	0.40	3.6	0.25	3.3	NNW	340
	02	0.95	3.6	0.58	3.6	0.45	3.6	0.29	3.3	SE	129
	04	0.72	3.7	0.52	3.7	0.41	3.6	0.27	3.4	E	90
	06	1.08	3.2	0.82	3.8	0.62	3.9	0.38	3.5	ESE	107
	08	1.13	4.1	0.84	4.1	0.65	4.2	0.42	3.8	NNW	329
	10	1.34	4.3	0.96	4.5	0.77	4.5	0.48	4.1	N	9
	12	2.08	4.6	1.58	4.7	1.26	4.7	0.82	4.4	ESE	108
	14	2.75	4.7	2.15	5.1	1.67	5.2	1.06	4.6	N	2
	16	* 2.92	6.2	* 2.46	5.6	* 2.06	5.6	* 1.33	5.1	ENE	57
	18	2.89	5.2	2.20	5.8	1.78	5.9	1.15	5.2	ENE	61
	20	2.54	6.2	1.85	5.9	1.35	5.8	0.82	4.9	ENE	65
	22	1.92	5.3	1.58	5.4	1.30	5.6	0.87	5.4	NE	36
	最大	2.92	6.2	2.46	5.6	2.06	5.6	1.33	5.1		
	平均	1.75	4.6	1.34	4.6	1.06	4.7	0.68	4.3		
23	00	* 2.04	5.3	* 1.49	5.6	* 1.18	5.6	* 0.78	5.1	ENE	65
	02	1.96	4.9	1.39	5.3	1.11	5.3	0.69	4.8	NNE	28
	04	1.73	4.9	1.18	5.2	0.91	5.1	0.60	4.8	NNE	16
	06	1.22	5.2	1.00	4.8	0.75	4.8	0.47	4.4	ESE	111
	08	0.89	4.3	0.68	4.5	0.55	4.5	0.34	3.8	NE	35
	10	0.54	4.8	0.40	4.5	0.32	4.5	0.21	4.0	E	91
	12	0.86	4.4	0.50	5.0	0.39	5.1	0.25	4.4	NNE	26
	14	0.46	4.8	0.40	4.9	0.33	5.0	0.21	4.2	N	350
	16	0.65	5.4	0.46	5.3	0.37	5.3	0.24	4.3	NW	321
	18	0.72	3.4	0.49	4.6	0.40	4.4	0.26	3.5	ESE	115
	20	0.74	3.0	0.57	4.0	0.46	3.9	0.29	3.4	E	80
	22	0.79	3.4	0.57	3.8	0.46	3.7	0.30	3.4	E	95
	最大	2.04	5.3	1.49	5.6	1.18	5.6	0.78	5.1		
	平均	1.05	4.5	0.76	4.8	0.60	4.8	0.39	4.2		
24	00	0.50	3.9	* 0.40	4.4	* 0.33	4.4	* 0.21	3.5	NW	319
	02	* 0.51	3.4	0.38	4.3	0.31	4.3	0.20	3.7	E	83

	04	0.44	3.5	0.35	4.3	0.28	4.3	0.18	3.7	ENE	78
	06	0.47	3.2	0.32	3.8	0.26	4.0	0.17	3.5	NE	36
	08	0.44	3.5	0.29	3.5	0.23	3.6	0.16	3.1	NNW	336
	10	0.33	4.0	0.24	3.9	0.19	3.9	0.13	3.4	NNE	30
	12	0.30	3.8	0.21	4.3	0.17	4.3	0.11	3.3		
	14	0.29	2.4	0.23	4.1	0.18	3.9	0.12	3.0	E	95
	16	欠測									
	18	0.39	2.7	0.26	3.6	0.21	3.4	0.14	3.0	E	84
	20	0.35	4.1	0.23	3.4	0.19	3.4	0.13	2.9	NNE	29
	22	0.22	3.7	0.18	3.9	0.14	3.9	0.09	3.2	SE	126
	最大	0.51	3.4	0.40	4.4	0.33	4.4	0.21	3.5		
	平均	0.39	3.5	0.28	4.0	0.23	3.9	0.15	3.3		
25	00	0.29	3.4	0.22	3.7	0.17	3.8	0.11	3.2	NNE	24
	02	0.23	3.7	0.19	3.7	0.15	3.7	0.09	3.0	ESE	105
	04	0.25	3.3	0.16	3.5	0.14	3.8	0.09	3.1	NE	48
	06	0.22	3.6	0.16	3.5	0.12	3.5	0.08	3.0	ENE	66
	08	0.21	3.4	0.14	3.6	0.12	3.5	0.08	3.1	ENE	72
	10	0.29	4.1	0.17	4.4	0.14	4.1	0.09	3.2	ENE	76
	12	0.33	3.6	0.21	3.3	0.16	3.3	0.10	2.7	N	0
	14	0.18	4.1	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.8	NW	322
	16	0.17	3.8	0.13	4.0	0.11	3.9	0.07	2.9	NW	317
	18	0.38	2.4	0.29	2.8	0.23	2.9	0.14	2.7	N	357
	20	0.82	3.1	0.63	3.1	0.51	3.2	0.32	3.1	NNE	20
	22	* 1.28	3.4	* 0.75	3.2	* 0.58	3.3	* 0.38	3.1	E	97
	最大	1.28	3.4	0.75	3.2	0.58	3.3	0.38	3.1		
	平均	0.39	3.5	0.27	3.6	0.21	3.6	0.14	3.0		
26	00	* 0.87	3.1	* 0.68	3.7	* 0.55	3.5	* 0.34	3.3	NE	36
	02	0.69	3.4	0.47	3.4	0.38	3.4	0.24	3.1	SE	129
	04	0.57	3.4	0.38	3.4	0.31	3.5	0.20	3.1	NNW	348
	06	0.62	3.4	0.42	3.3	0.34	3.5	0.22	3.2	ENE	66
	08	0.78	3.4	0.55	3.4	0.43	3.5	0.28	3.1	NNE	17
	10	0.64	3.1	0.42	3.3	0.33	3.4	0.20	3.0	NE	43
	12	0.54	3.3	0.39	3.3	0.30	3.4	0.19	2.9	N	2
	14	0.44	2.9	0.31	3.6	0.25	3.7	0.17	3.2	NNE	32
	16	0.38	3.4	0.28	4.1	0.23	4.1	0.15	3.5	ESE	112
	18	0.45	2.8	0.37	3.7	0.30	3.7	0.20	3.2	N	9
	20	0.85	3.1	0.57	3.6	0.45	3.8	0.29	3.5	ENE	73
	22	0.59	3.9	0.47	4.0	0.38	4.0	0.25	3.5	NE	44
	最大	0.87	3.1	0.68	3.7	0.55	3.5	0.34	3.3		
	平均	0.62	3.3	0.44	3.6	0.35	3.6	0.23	3.2		
27	00	0.38	4.8	0.27	5.1	0.22	4.9	0.14	3.6	NE	37
	02	0.28	5.3	0.24	5.4	0.19	5.4	0.13	4.2	N	7
	04	0.37	4.8	0.27	5.4	0.20	5.3	0.13	4.1	NW	325
	06	0.39	4.9	0.29	5.4	0.24	5.3	0.16	4.6	N	10
	08	0.41	5.3	0.34	5.1						

	平均	0.89	7.8	0.69	7.5	0.55	7.4	0.34	5.9		
29	00	0.29	5.9	0.22	5.9	* 0.18	5.8	* 0.12	4.1		
	02	0.25	4.9	0.20	5.8	0.16	5.5	0.10	4.0		
	04	0.34	2.8	0.21	4.8	0.17	5.0	0.11	3.6	SE	132
	06	0.25	6.3	0.17	5.5	0.14	5.3	0.09	3.6	NNE	21
	08	0.23	7.5	0.17	6.1	0.13	5.3	0.08	3.7	NW	321
	10	0.21	5.5	0.17	5.6	0.15	5.0	0.10	3.6	NNE	18
	12	* 0.42	3.0	0.21	4.8	0.16	4.5	0.10	3.4	N	0
	14	0.34	2.4	0.22	5.8	0.17	5.0	0.11	3.3	ESE	120
	16	0.27	6.6	0.21	5.9	0.16	4.8	0.11	3.4	E	86
	18	0.27	8.7	* 0.22	8.5	0.17	7.9	0.10	4.6	NNE	33
	20	0.27	8.6	0.20	8.2	0.16	6.5	0.10	4.2	NE	37
	22	0.26	9.3	0.21	8.1	0.16	6.9	0.10	4.6	NNE	33
	最大	0.42	3.0	0.22	8.5	0.18	5.8	0.12	4.1		
	平均	0.28	6.0	0.20	6.3	0.16	5.6	0.10	3.8		
30	00	0.21	9.1	0.16	6.7	0.12	5.4	0.08	3.4	SE	129
	02	0.18	8.0	0.14	7.5	0.11	5.8	0.07	3.7	NE	45
	04	0.22	8.7	0.16	7.1	0.13	6.1	0.09	3.9	NNE	25
	06	0.21	5.8	0.17	7.6	0.14	6.3	0.09	3.9	NNE	25
	08	0.30	4.0	0.22	5.0	0.18	4.5	* 0.12	3.3	N	8
	10	* 0.37	2.8	0.22	4.4	0.18	3.8	0.12	2.8	E	84
	12	0.32	7.4	0.22	5.2	0.18	4.3	0.12	3.1	E	80
	14	0.20	6.2	0.16	5.9	0.13	5.2	0.08	3.4	NNE	20
	16	0.23	6.2	0.16	5.8	0.14	5.9	0.09	4.5	NE	37
	18	0.20	5.6	0.16	5.2	0.13	4.5	0.09	3.2	E	79
	20	0.28	2.5	0.20	4.1	0.16	3.6	0.11	2.7	NNE	20
	22	0.32	2.5	* 0.24	2.8	* 0.19	3.1	0.12	2.8	ENE	64
	最大	0.37	2.8	0.24	2.8	0.19	3.1	0.12	3.3		
	平均	0.25	5.7	0.18	5.6	0.15	4.9	0.10	3.4		
31	00	0.18	6.6	0.13	4.5	0.10	3.9	0.07	2.9	NNE	25
	02	0.17	3.0	0.14	4.3	0.11	3.7	0.08	2.8	SE	125
	04	0.24	5.8	0.19	4.0	0.16	3.8	0.10	2.9		
	06	0.22	3.2	0.16	3.8	0.13	3.8	0.08	2.9		
	08	0.17	4.6	0.13	3.8	0.10	3.9	0.07	2.8	NE	51
	10	0.20	4.4	0.15	4.6	0.12	4.2	0.08	2.9	NE	56
	12	0.35	2.2	0.27	4.1	0.21	3.7	0.14	3.0	N	358
	14	* 0.54	2.1	* 0.36	2.8	* 0.28	3.0	* 0.19	2.6	NNW	345
	16	0.32	2.7	0.25	3.1	0.20	3.3	0.13	2.7		
	18	0.25	4.5	0.19	5.6	0.16	5.4	0.10	3.6		
	20	0.34	6.7	0.24	5.6	0.19	4.6	0.12	3.1	E	79
	22	0.28	6.5	0.21	6.1	0.16	5.7	0.11	3.8	ENE	57
	最大	0.54	2.1	0.36	2.8	0.28	3.0	0.19	2.6		
	平均	0.27	4.4	0.20	4.4	0.16	4.1	0.11	3.0		
	月最大	2.92	6.2	2.46	5.6	2.06	5.6	1.33	5.1		
	起時	2216		2216		2216		2216			
	平均	0.71	5.6	0.52	5.6	0.41	5.4	0.26	4.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	350 回	測得回数	329 回
欠測回数	10 回	欠測回数	31 回
欠測率	2.8 %	欠測率	8.6 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.25	5.6	0.19	6.7	0.15	6.1	0.10	3.9	NNE	25
	02	0.27	7.3	0.22	7.5	0.17	6.7	0.10	4.4	NNE	33
	04	0.32	6.9	0.24	7.0	0.19	6.9	0.12	4.5	NE	41
	06	0.41	6.8	0.31	7.7	0.25	7.5	0.16	5.4	NE	45
	08	0.66	6.9	0.46	7.5	0.36	7.5	0.22	5.8	NNE	33
	10	0.58	8.1	0.44	7.6	0.35	7.4	0.23	6.0	NNE	29
	12	0.64	7.1	0.46	6.8	0.35	7.0	0.21	5.0	NE	45
	14	0.50	9.4	0.40	6.7	0.32	5.7	0.20	4.0	NE	49
	16	0.88	3.3	0.65	3.5	0.53	3.7	0.35	3.3	NE	49
	18	1.38	4.1	1.03	3.7	0.80	3.9	0.52	3.6	NNE	22
	20	* 1.81	3.7	* 1.31	4.0	1.03	4.2	* 0.67	3.9	E	91
	22	1.60	4.6	1.30	4.6	* 1.04	4.3	0.65	4.0	NNE	27
	最大	1.81	3.7	1.31	4.0	1.04	4.3	0.67	3.9		
	平均	0.78	6.2	0.58	6.1	0.46	5.9	0.29	4.5		
02	00	1.31	4.8	0.99	4.8	0.80	4.7	0.52	4.4	NE	36
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	0.45	4.3	欠測	欠測		
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	0.40	4.7	欠測	欠測		
	06	1.75	4.0	1.29	4.7	1.05	4.9	0.70	4.3	N	3
	08	2.02	5.1	* 1.50	5.0	* 1.19	5.2	* 0.77	4.6	E	83
	10	* 2.06	5.7	1.42	6.3	1.10	6.1	0.68	5.2	NE	37
	12	1.22	9.6	0.89	7.8	0.69	6.9	0.43	4.5	NE	37
	14	1.02	3.6	0.68	4.9	0.53	4.7	0.34	3.6	NE	52
	16	0.72	10.3	0.59	10.0	0.44	7.3	0.26	4.4	NE	45
	18	0.63	11.3	0.47	8.1	0.35	5.8	0.22	3.7	NNE	33
	20	0.46	12.0	0.34	10.5	0.26	8.4	0.15	4.9	ENE	61
	22	0.41	9.4	0.30	10.6	0.22	8.1	0.13	4.9	NNE	33
	最大	2.06	5.7	1.50	5.0	1.19	5.2	0.77	4.6		
	平均	1.16	7.6	0.85	7.3	0.62	5.9	0.42	4.5		
03	00	0.56	10.4	0.35	10.0	0.26	9.2	0.15	5.4	NE	45
	02	0.53	9.0	0.41	9.4	0.32	9.3	0.19	6.1	NE	45
	04	0.66	8.5	0.43	9.6	0.35	9.4	0.21	6.4	NE	41
	06	0.50	10.7	0.41	10.1	0.32	9.9	0.19	6.7	N	8
	08	0.68	8.4	0.46	8.9	0.37	9.1	0.23	6.7	NNE	33
	10	0.71	10.0	0.61	9.4	0.47	9.2	0.28	6.4	NNE	33
	12	0.75	8.6	0.60	8.8	0.48	8.3	0.29	5.6	NE	37
	14	0.89	7.7	0.72	8.2	0.60	8.2	* 0.37	6.3	NNE	29
	16	* 1.14	7.9	* 0.75	7.9	* 0.61	7.6	0.37	5.6	NNE	25
	18	0.88	7.8	0.68	7.4	0.55	7.4	0.33	5.6	NNE	25
	20	0.78	5.9	0.64	7.1	0.52	7.0	0.33	5.9	NNE	16
	22	0.68	6.5	0.54	7.3	0.44	7.1	0.29	5.9	NNE	25
	最大	1.14	7.9	0.75	7.9	0.61	7.6	0.37	6.3		
	平均	0.73	8.5	0.55	8.7	0.44	8.5	0.27	6.1		
04	00	0.89	6.5	0.73	7.6	0.58	7.6	0.35	6.3	NNE	20
	02	* 1.26	7.1	* 0.96	7.5	* 0.77	7.7	* 0.50	7.0	NNE	25
	04	1.10	6.9	0.88	7.0	0.70	7.2	0.44	6.5	NNE	29
	06	0.93	7.5	0.73	7.4	0.58	7.3	0.38	6.0	NNE	33
	08	0.92	7.0	0.67	7.1	0.51	6.7	0.31	5.3	NNE	25
	10	1.09	6.6	0.75	6.3	0.61	5.8	0.39	4.5	NNE	12
	12	0.72	7.9	0.56	6.0	0.44	5.7	0.28	4.4	NNE	29
	14	0.62	6.9	0.54	6.4	0.43	6.3	0.28	4.8	NNE	20
	16	0.71	5.7	0.57	6.2	0.45	5.7	0.29	4.5	NNE	33
	18	0.93	4.0	0.65	5.1	0.51	4.9	0.32	3.7	N	351
	20	0.96	4.3	0.75	4.1	0.61	4.1	0.39	3.7	NE	54
	22	1.04	4.5	0.84	4.5	0.66	4.3	0.42	3.8	N	8
	最大	1.26	7.1	0.96	7.5	0.77	7.7	0.50	7.0		

	平均	0.93	6.2	0.72	6.3	0.57	6.1	0.36	5.0		
05	00	* 0.96	4.6	* 0.72	4.2	* 0.56	4.2	* 0.36	3.7	SE	126
	02	0.66	3.5	0.50	4.2	0.39	4.3	0.25	3.6	NW	322
	04	0.56	4.4	0.38	4.4	0.30	4.3	0.19	3.6	N	11
	06	0.43	4.5	0.33	4.3	0.27	4.3	0.18	3.6	N	4
	08	0.36	4.5	0.28	4.2	0.22	4.2	0.14	3.4	NNE	31
	10	0.30	4.4	0.27	4.3	0.21	4.6	0.14	3.8	NE	38
	12	0.33	6.3	0.19	4.6	0.16	4.5	0.11	3.5	E	82
	14	0.40	3.1	0.23	5.1	0.18	4.5	0.12	3.3	ENE	60
	16	0.33	2.8	0.24	3.8	0.19	3.6	0.12	2.8	ENE	67
	18	0.28	5.1	0.19	4.4	0.15	4.1	0.10	3.0	N	349
	20	0.20	4.9	0.16	5.1	0.12	5.0	0.08	3.4	NE	46
	22	0.27	4.7	0.15	5.1	0.12	4.6	0.08	3.4	ENE	65
	最大	0.96	4.6	0.72	4.2	0.56	4.2	0.36	3.7		
	平均	0.42	4.4	0.30	4.5	0.24	4.4	0.16	3.4		
06	00	0.23	4.9	0.18	5.5	0.14	5.0	0.09	3.7	N	4
	02	0.16	5.1	0.13	4.8	0.11	4.3	0.07	3.1	NNE	23
	04	0.17	5.2	0.12	5.1	0.10	4.4	0.07	3.2	ESE	107
	06	0.15	5.1	0.13	4.9	0.11	4.2	0.07	3.0		
	08	0.21	3.6	0.15	3.9	0.12	4.1	0.08	3.3	ENE	64
	10	0.22	4.7	0.17	3.8	0.14	4.0	0.09	3.0	ESE	121
	12	0.40	2.2	0.27	3.3	0.21	3.1	0.14	2.6	ENE	65
	14	* 0.62	2.7	* 0.41	2.6	* 0.30	2.9	* 0.18	2.7	SE	125
	16	0.40	1.7	0.24	3.2	0.19	3.2	0.12	2.7	NE	48
	18	0.29	4.3	0.20	3.9	0.16	3.5	0.11	2.6	E	79
	20	0.20	3.3	0.13	5.7	0.10	5.0	0.07	3.6	SE	128
	22	0.15	19.2	0.13	6.4	0.11	5.7	0.07	4.2		
	最大	0.62	2.7	0.41	2.6	0.30	2.9	0.18	2.7		
	平均	0.27	5.2	0.19	4.4	0.15	4.1	0.10	3.1		
07	00	0.18	7.7	0.15	6.2	0.12	5.1	0.08	3.3	NNW	340
	02	0.20	5.9	0.15	6.1	0.12	5.2	0.08	3.3	NW	325
	04	0.19	7.5	0.16	6.1	0.13	5.4	0.08	3.4	ESE	114
	06	0.21	6.3	0.15	5.9	0.13	5.1	0.08	3.5	N	4
	08	0.22	4.8	0.17	5.9	0.13	5.4	0.08	3.8	SE	133
	10	0.30	4.0	0.19	5.8	0.15	5.2	0.10	3.8	ENE	60
	12	0.24	5.8	0.18	5.5	0.15	5.3	0.09	3.5	NNE	27
	14	0.24	7.2	0.18	6.3	0.14	5.1	0.09	3.4	NW	321
	16	0.90	2.7	0.66	3.1	0.52	3.2	0.32	3.1	E	100
	18	0.67	2.8	0.42	3.1	0.33	3.3	0.22	3.0	ESE	120
	20	1.42	3.9	0.98	3.8	0.79	3.8	0.50	3.6	N	2
	22	* 1.51	4.0	* 1.09	4.1	* 0.88	4.2	* 0.55	3.7	N	359
	最大	1.51	4.0	1.09	4.1	0.88	4.2	0.55	3.7		
	平均	0.52	5.2	0.37	5.2	0.30	4.7	0.19	3.5		
08	00	* 1.70	4.1	* 1.28	4.3	* 1.02	4.2	* 0.63	3.9	NNW	331
	02	1.57	4.0	1.15	4.4	0.90	4.7	0.58	4.3	E	87
	04	1.41	4.9	0.88	4.8	0.69	4.7	0.44	4.3	N	7
	06	0.82	4.6	0.63	4.7	0.49	4.6	0.31	4.1	NE	51
	08	0.62	4.1	0.48	4.5	0.38	4.5	0.26	4.1	ESE	106
	10	0.47	5.3	0.38	4.6	0.31	4.5	0.20	4.1	NNE	23
	12	0.36	4.7	0.29	4.7	0.24	4.8	0.16	4.3	NNE	18
	14	0.32	4.5	0.25	4.7	0.21	4.6	0.13	3.9	ENE	65
	16	0.32	4.5	0.24	4.9	0.20	4.9	0.13	3.9	NE	39
	18	0.31	3.8	0.23	4.8	0.19	4.8	0.12	3.6	NNW	329
	20	0.48	2.5	0.36	3.4	0.29	3.7	0.19	3.1	NE	46
	22	0.45	2.4	0.36	4.5	0.29	4.5	0.18	3.7	NE	50
	最大	1.70	4.1	1.28	4.3	1.02	4.2	0.63	3.9		
	平均	0.74	4.1	0.54	4.5	0.43	4.5	0.28	3.9		
09	00	0.35	4.5	0.23	4.8	* 0.18	4.7	* 0.12	3.6	E	79
	02	0.26	5.0	0.20	5.0	0.16	4.8	0.10	3.5	ENE	75
	04	0.29	5.4	0.18	5.1	0.15	4.8	0.10	3.4	ESE	122
	06	0.21	4.7	0.16	5.5	0.13	5.0	0.09	3.6	ESE	109
	08	0.20	5.4	0.16	4.6	0.13	4.3	0.08	3.1	NNW	343
	10	0.22	3.3	0.16	4.4	0.13	4.0	0.09	3.0	NE	51
	12	0.32	2.7	0.22	3.9	0.18	3.9	0.12	3.0	ENE	76
	14	0.23	5.4	0.18	3.4	0.14	3.5	0.09	2.7	NNW	347
	16	* 0.40	2.9	* 0.24	3.2	0.18	3.1	0.12	2.7	ENE	57
	18	0.16	5.0	0.12	4.7	0.10	4.0	0.07	2.9	ESE	123
	20	0.18	5.5	0.12	5.2	0.09	4.4	0.06	3.1	NNE	26
	22	0.13	5.3	0.10	5.3	0.08	4.0	0.06	2.9	E	91

			最大	0.40	2.9	0.24	3.2	0.18	4.7	0.12	3.6		
			平均	0.25	4.6	0.17	4.6	0.14	4.2	0.09	3.1		
10	00		0.14	4.1	0.11	5.3	0.09	4.5	0.06	3.1	E	92	
	02		0.15	5.7	0.11	5.1	0.09	4.5	0.06	3.1	NNE	24	
	04		0.17	3.4	0.14	4.4	0.11	4.2	0.07	3.0	ESE	115	
	06		0.21	5.1	0.15	5.7	0.12	5.4	0.08	3.7	N	10	
	08		0.19	7.1	0.15	5.2	0.13	5.0	0.09	3.6	ENE	59	
	10		0.22	4.9	0.16	5.7	0.13	5.0	0.09	3.5	NE	39	
	12		0.23	4.3	0.17	5.2	0.14	4.9	0.09	3.4	ENE	58	
	14	欠测											
	16	* 0.28	2.2	* 0.21	4.9	* 0.16	4.5	* 0.10	3.1				
	18	0.24	5.2	0.20	4.5	0.16	4.3	* 0.10	3.1				
20	欠测												
22	欠测												
			最大	0.28	2.2	0.21	4.9	0.16	4.5	0.10	3.1		
			平均	0.20	4.7	0.16	5.1	0.13	4.7	0.08	3.3		
11	00		欠测										
	02		0.22	5.2	0.18	4.9	0.14	4.6	0.10	3.8	NNE	31	
	04		0.19	6.6	0.16	5.0	0.13	5.0	0.09	3.7	NNW	336	
	06		0.25	5.0	0.18	5.1	0.14	4.8	0.09	3.4	ENE	76	
	08		0.24	5.5	0.19	5.8	0.15	5.3	0.10	3.6	NNE	33	
	10		0.33	6.3	0.24	7.0	0.19	6.1	0.12	4.3	ENE	57	
	12		0.32	9.3	0.26	9.5	0.21	9.4	0.13	5.6	NNE	25	
	14	* 0.57	9.2	* 0.37	9.3	0.28	8.8	* 0.17	5.4	NE	45		
	16	0.42	9.0	0.35	9.1	* 0.29	9.0	0.16	6.1	NE	49		
	18	0.39	9.4	0.28	8.4	0.21	7.9	0.12	4.9	NNE	20		
20	0.33	8.3	0.29	7.9	0.22	8.0	0.13	5.6	NE	41			
22	0.33	8.0	0.27	8.1	0.21	7.9	0.13	5.7	NE	45			
			最大	0.57	9.2	0.37	9.3	0.29	9.0	0.17	5.4		
			平均	0.33	7.4	0.25	7.3	0.20	7.0	0.12	4.7		
12	00		0.41	7.8	0.30	8.1	0.23	8.0	0.15	5.7	NNE	29	
	02		0.30	7.5	0.24	7.5	0.19	7.1	0.11	4.7	NNE	29	
	04		0.32	7.0	0.23	6.9	0.18	6.5	0.12	4.4	NE	37	
	06		0.31	7.2	0.19	7.5	0.15	6.4	0.09	4.1	N	8	
	08		0.24	6.9	0.21	6.3	0.17	6.0	0.11	4.1	ENE	57	
	10		0.24	6.8	0.20	6.5	0.15	5.3	0.09	3.5	E	94	
	12		0.25	7.2	0.17	5.8	0.14	4.8	0.09	3.2	N	4	
	14		0.27	6.0	0.21	6.4	0.16	5.4	0.10	3.4	ENE	69	
	16		0.27	6.5	0.21	5.1	0.16	4.6	0.10	3.2	ENE	66	
	18		0.24	6.3	0.18	6.1	0.14	4.9	0.09	3.4	N	2	
20		0.19	6.3	0.15	5.8	0.12	5.2	0.08	3.3	ENE	65		
22	* 0.84	2.7	* 0.54	3.0	* 0.43	3.0	* 0.28	3.0	NNE	23			
			最大	0.84	2.7	0.54	3.0	0.43	3.0	0.28	3.0		
			平均	0.32	6.5	0.24	6.3	0.19	5.6	0.12	3.8		
13	00		0.88	3.3	* 0.66	3.3	* 0.52	3.4	0.32	3.2	ENE	78	
	02		0.81	3.1	0.60	3.3	0.48	3.3	0.31	3.1	E	91	
	04	* 0.96	3.1	0.61	3.2	0.48	3.3	0.30	3.0	NNE	29		
	06		0.74	3.8	0.56	3.6	0.45	3.6	0.28	3.3	NNW	347	
	08		0.92	2.8	0.61	3.6	0.49	3.6	* 0.32	3.3	NNE	19	
	10		0.81	3.7	0.56	4.2	0.46	4.1	0.30	3.5	N	354	
	12		0.55	4.9	0.44	4.0	0.36	4.0	0.23	3.4	ENE	65	
	14		0.64	2.9	0.38	4.9	0.32	4.4	0.21	3.5	NE	48	
	16		0.48	5.6	0.36	4.9	0.28	4.6	0.18	3.5	NNW	346	
	18		0.47	5.8	0.39	5.1	0.32	4.6	0.20	3.3	E	101	
20		0.55	5.9	0.39	5.4	0.31	5.3	0.20	4.0	N	357		
22		0.53	3.9	0.45	6.1	0.36	5.4	0.23	4.2	ENE	70		
			最大	0.96	3.1	0.66	3.3	0.52	3.4	0.32	3.3		
			平均	0.70	4.1	0.50	4.3	0.40	4.1	0.26	3.4		
14	00		0.58	6.1	* 0.47	6.4	* 0.40	6.4	* 0.26	5.1	NNE	25	
	02		0.57	6.2	0.39	6.5	0.31	6.3	0.20	4.8	NE	37	
	04		0.60	6.1	0.41	6.2	0.32	6.1	0.20	4.7	NE	41	
	06		0.66	5.8	0.44	6.0	0.35	5.9	0.23	4.8	NE	37	
	08		0.53	6.1	0.40	6.0	0.33	6.0	0.22	4.9	NE	37	
	10	* 0.77	5.6	0.44	5.4	0.35	5.4	0.23	4.2	NE	49		
	12		0.61	5.1	0.43	5.2	0.35	5.1	0.22	4.0	NNE	33	
	14		0.44	5.9	0.37	5.5	0.28	5.3	0.17	3.9	ESE	102	

	16	0.52	3.6	0.39	4.4	0.31	4.2	0.20	3.3	NW	321
	18	0.67	2.8	0.41	3.5	0.33	3.7	0.22	3.2	NE	38
	20	0.43	3.7	0.34	3.9	0.27	3.8	0.18	3.2	N	351
	22	0.31	4.1	0.25	4.4	0.20	4.3	0.13	3.5	E	89
	最大	0.77	5.6	0.47	6.4	0.40	6.4	0.26	5.1		
	平均	0.56	5.1	0.40	5.3	0.32	5.2	0.21	4.1		
15	00	* 0.35	4.8	0.23	4.8	* 0.20	4.9	* 0.13	3.8	ESE	122
	02	0.34	4.7	* 0.24	4.8	0.19	4.7	0.12	3.8	E	84
	04	0.32	4.1	0.21	4.6	0.17	4.6	0.12	3.6	NNE	33
	06	0.29	4.2	0.23	4.3	0.18	4.4	0.12	3.6	NNW	327
	08	0.23	4.6	0.20	4.6	0.16	4.6	0.10	3.6	NNE	26
	10	0.26	5.1	0.21	4.2	0.16	4.1	0.11	3.4	E	85
	12	0.30	3.5	0.19	3.9	0.15	4.1	0.10	3.3		
	14	欠测									
	16	0.17	3.7	0.14	3.4	0.11	3.5	0.08	2.6		
	18	0.23	2.2	0.16	3.5	0.13	3.4	0.08	2.7	NNW	344
	20	欠测									
	22	0.22	3.3	0.14	3.7	0.11	4.2	0.07	3.3		
	最大	0.35	4.8	0.24	4.8	0.20	4.9	0.13	3.8		
	平均	0.27	4.0	0.20	4.2	0.16	4.3	0.10	3.4		
16	00	0.20	3.3	0.14	4.1	0.11	3.9	0.07	3.1	ENE	76
	02	0.16	5.9	0.13	4.4	0.10	4.0	0.07	2.9	NNW	347
	04	* 0.39	2.6	0.19	3.7	0.14	4.1	0.09	3.2	N	0
	06	0.17	5.4	0.13	4.8	0.10	4.4	0.07	3.3	ENE	60
	08	0.19	3.5	0.13	4.2	0.11	4.1	0.08	3.1	ESE	107
	10	0.20	4.0	0.15	3.9	0.12	3.8	0.08	2.9	SE	132
	12	0.28	3.0	0.19	3.4	0.15	3.3	* 0.10	2.7	E	86
	14	0.28	4.7	* 0.21	2.9	0.16	3.1	0.10	2.6	ESE	120
	16	0.25	2.2	0.18	2.9	0.15	3.1	0.10	2.5	SE	131
	18	欠测	欠测	欠测	欠测	* 0.30	3.5	欠测	欠测		
	20	0.11	6.1	0.09	4.4	0.07	3.6	0.05	2.7	ESE	107
	22	0.14	4.1	0.11	3.9	0.09	3.4	0.06	2.6	ENE	64
	最大	0.39	2.6	0.21	2.9	0.30	3.5	0.10	2.7		
	平均	0.22	4.1	0.15	3.9	0.13	3.7	0.08	2.9		
17	00	0.16	2.9	0.11	4.3	0.09	4.3	0.06	3.2	NE	48
	02	0.12	6.2	0.10	4.9	0.08	4.2	0.05	3.0	NE	36
	04	0.16	5.9	0.11	4.9	0.09	3.7	0.06	2.6	E	86
	06	0.21	7.4	0.14	3.7	0.12	3.5	0.08	2.6	E	96
	08	0.25	3.0	0.18	3.4	0.14	3.4	0.09	2.6	N	3
	10	0.22	5.9	0.16	3.6	0.13	3.5	0.09	2.6	NW	322
	12	0.31	2.9	0.24	2.9	0.19	3.0	0.12	2.7	ENE	70
	14	0.50	2.1	0.39	2.7	0.30	2.8	0.20	2.7	NE	52
	16	1.05	3.6	0.83	3.4	0.65	3.4	0.41	3.2	ENE	70
	18	* 1.11	3.9	* 0.85	3.5	* 0.65	3.6	* 0.41	3.5	ENE	60
	20	0.90	3.5	0.72	3.9	0.57	3.9	0.37	3.5	NNW	338
	22	0.71	3.6	0.56	3.8	0.45	3.7	0.29	3.6	NE	50
	最大	1.11	3.9	0.85	3.5	0.65	3.6	0.41	3.5		
	平均	0.48	4.2	0.37	3.8	0.29	3.6	0.19	3.0		
18	00	0.46	3.7	0.37	3.7	0.30	3.8	0.20	3.3	NNW	333
	02	0.40	4.6	0.30	4.5	0.24	4.3	0.15	3.5	ESE	120
	04	0.37	4.3	0.29	4.8	0.23	4.6	0.15	3.7	NW	320
	06	0.36	4.4	0.28	5.2	0.23	5.0	0.15	3.9	NE	34
	08	0.40	4.9	0.31	5.1	0.26	4.9	0.18	4.1	NNW	342
	10	欠测									
	12	0.50	5.2	0.37	5.6	0.29	5.4	0.18	4.5		
	14	0.51	6.4	0.40	6.1	0.32	6.1	0.20	4.6	NNE	33
	16	* 0.52	6.0	* 0.42	6.1	* 0.33	6.0	* 0.21	4.3	NNE	29
	18	0.40	5.7	0.33	5.6	0.27	5.5	0.16	4.3	NE	55
	20	0.44	5.2	0.32	6.3	0.26	6.2	0.16	4.9	NNE	20
	22	0.39	5.8	0.30	5.9	0.23	6.0	0.15	5.0	NNE	33
	最大	0.52	6.0	0.42	6.1	0.33	6.0	0.21	4.3		
	平均	0.43	5.1	0.34	5.4	0.27	5.3	0.17	4.2		
19	00	0.36	6.5	0.27	6.0	0.23	5.8	0.15	4.7	NE	49
	02	0.28	6.1	0.23	5.7	0.18	5.4	0.12	4.0	N	9
	04	0.24	5.5	0.19	5.5	0.15	5.1	0.10	3.6	NNW	340
	06	0.25	6.2	0.18	5.2	0.14	4.8	0.09	3.3	N	5
	08	0.18	6.2	0.14	5.1	0.12	4.3	0.08	3.1	N	0
	10	0.17	4.4	0.14	4.5	0.11	4.0	0.08	2.8	N	359

	12	* 0.64	2.5	* 0.41	2.7	* 0.32	2.8	* 0.20	2.7	NE	42
	14	0.37	2.0	0.22	3.9	0.16	3.7	0.10	2.8	NE	45
	16	0.15	2.8	0.12	4.0	0.10	4.1	0.07	3.0	NNE	33
	18	0.29	6.7	0.18	3.7	0.15	3.3	0.11	2.5	ENE	65
	20	0.40	3.4	0.31	3.4	0.25	3.5	0.16	3.1	ENE	75
	22	0.22	4.2	0.17	3.6	0.13	3.5	0.09	2.7	ESE	115
	最大										
	平均	0.64	2.5	0.41	2.7	0.32	2.8	0.20	2.7		
		0.30	4.7	0.21	4.4	0.17	4.2	0.11	3.2		
20	00	0.21	10.4	0.15	4.3	0.13	4.0	0.09	2.8	N	2
	02	0.18	4.2	0.13	5.2	0.11	3.9	0.07	2.8	NE	56
	04	0.16	4.1	0.11	4.2	0.09	3.5	0.06	2.5	ESE	113
	06	0.17	9.5	0.13	4.5	0.10	3.6	0.07	2.5	ENE	77
	08	0.19	4.3	0.14	4.3	0.11	3.6	0.08	2.5	NE	41
	10	0.24	2.1	0.19	2.9	0.15	3.2	0.10	2.5	ENE	58
	12	0.17	2.3	0.14	4.4	0.11	3.7	0.08	2.7	N	4
	14	0.19	2.4	0.14	3.5	0.12	3.2	0.08	2.7		
	16	0.21	3.6	0.15	4.8	0.12	4.0	0.08	2.9	NNW	327
	18	0.21	5.5	0.15	5.0	0.12	4.7	0.08	3.2	ESE	103
	20	0.22	5.2	0.17	5.1	0.14	4.7	0.09	3.4	NW	322
	22	* 0.25	7.3	* 0.19	6.0	* 0.15	5.6	* 0.10	4.2	NNW	345
	最大										
	平均	0.25	7.3	0.19	6.0	0.15	5.6	0.10	4.2		
		0.20	5.1	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9		
21	00	0.37	5.4	0.26	5.8	0.20	6.0	0.13	4.6	NNE	33
	02	0.30	7.4	0.22	6.6	0.19	5.9	0.12	4.3	N	4
	04	0.36	5.6	0.29	6.5	0.23	6.4	0.14	4.6		
	06	0.47	6.8	* 0.36	7.6	* 0.29	7.6	* 0.17	5.2	NE	41
	08	0.42	8.0	0.33	7.8	0.26	7.4	0.16	5.6		
	10	0.50	7.5	0.31	7.1	0.25	6.8	0.16	4.8		
	12	0.36	7.8	0.31	7.6	0.24	7.3	0.15	5.4		
	14	欠測									
	16	0.37	7.4	0.31	7.0	0.26	6.7	0.16	4.9		
	18	* 0.51	7.7	0.35	6.6	0.27	6.0	0.17	4.3	NNE	33
	20	0.38	6.9	0.29	6.4	0.23	6.1	0.15	4.5	NNE	29
	22	0.34	4.9	0.31	6.5	0.26	6.2	0.17	4.8		
	最大										
	平均	0.51	7.7	0.36	7.6	0.29	7.6	0.17	5.2		
		0.40	6.9	0.30	6.9	0.24	6.6	0.15	4.8		
22	00	0.44	6.6	0.35	7.0	0.27	6.8	0.17	5.1	NNE	29
	02	0.35	8.5	0.28	6.6	0.21	6.4	0.13	4.5	NNE	29
	04	0.35	7.0	0.29	6.9	0.22	6.8	0.13	4.5	NNE	33
	06	0.28	6.3	0.22	6.6	0.18	6.4	0.11	4.4	NE	37
	08	0.33	6.7	0.26	6.7	0.20	6.6	0.12	4.7	NNE	25
	10	0.39	8.1	0.30	6.9	0.24	6.5	0.15	4.7	ENE	57
	12	0.51	2.8	0.41	5.6	0.33	4.7	0.21	3.5	E	88
	14	0.54	2.0	0.43	5.3	0.35	4.8	* 0.23	3.5	ENE	65
	16	0.61	5.1	0.46	4.3	* 0.36	3.8	0.23	3.1	NW	326
	18	0.44	13.0	0.34	10.2	0.25	6.7	0.16	4.2	NE	53
	20	* 0.69	11.6	* 0.46	12.6	0.33	10.5	0.19	6.1	NE	37
	22	0.51	12.0	0.34	11.7	0.27	10.4	0.15	6.2	NE	37
	最大										
	平均	0.69	11.6	0.46	12.6	0.36	3.8	0.23	3.5		
		0.45	7.5	0.35	7.5	0.27	6.7	0.17	4.5		
23	00	0.62	11.7	0.41	11.1	0.30	9.6	0.18	5.6	NNE	29
	02	0.48	10.8	0.41	11.6	0.35	11.6	0.20	7.3	NNE	29
	04	0.36	12.3	0.30	11.1	0.25	10.4	0.15	6.3	NE	41
	06	0.42	10.4	0.33	11.5	0.25	9.5	0.15	6.0	NE	41
	08	0.55	12.1	0.48	11.0	0.36	9.3	0.21	5.7	NNE	33
	10	0.60	10.6	0.45	7.8	0.38	7.0	0.24	4.7	NE	45
	12	0.65	6.8	0.50	8.1	0.39	6.9	0.25	4.8	NE	53
	14	0.79	5.9	0.51	6.1	0.41	6.5	0.26	5.2	NNE	33
	16	0.75	6.8	0.53	5.7	0.43	5.3	0.28	3.8	NW	324
	18	0.72	4.4	0.51	4.5	0.41	4.4	0.27	3.5	E	89
	20	* 0.98	3.5	* 0.60	4.9	* 0.48	4.5	* 0.31	3.7	ENE	69
	22	0.78	6.7	0.56	5.3	0.44	5.5	0.28	4.3		
	最大										
	平均	0.98	3.5	0.60	4.9	0.48	4.5	0.31	3.7		
		0.64	8.5	0.47	8.2	0.37	7.5	0.23	5.1		
24	00	0.63	6.7	0.50	7.1	0.40	7.2	0.26	5.5	NNE	33
	02	0.70	6.6	0.48	7.3	0.39	7.5	0.24	5.9	NE	37

	04	0.75	7.3	0.56	7.2	0.44	7.2	0.27	5.9	NNE	29
	06	0.81	6.5	* 0.68	7.0	* 0.55	6.9	* 0.35	6.1	NNE	33
	08	0.81	6.6	0.60	6.8	0.50	6.8	0.33	5.9	NE	41
	10	0.85	7.3	0.64	6.8	0.50	6.2	0.32	4.6	NE	41
	12	* 0.94	7.3	0.66	7.0	0.52	6.9	0.32	5.2	NE	49
	14	0.66	5.5	0.52	7.0	0.42	6.7	0.27	5.2	NE	41
	16	0.62	7.1	0.47	6.3	0.37	5.9	0.24	4.2	NE	41
	18	0.54	5.8	0.42	6.1	0.35	6.1	0.22	4.7	NE	49
	20	0.43	6.7	0.32	6.5	0.24	6.3	0.15	4.1	NE	41
	22	0.28	6.6	0.20	7.0	0.16	6.0	0.10	3.6	NNE	33
	最大	0.94	7.3	0.68	7.0	0.55	6.9	0.35	6.1		
	平均	0.67	6.7	0.50	6.8	0.40	6.6	0.26	5.1		
25	00	0.29	7.5	0.21	7.6	0.17	6.9	0.10	4.2	NNE	20
	02	0.46	7.8	0.31	7.4	0.24	7.2	0.15	5.2	NNE	33
	04	* 0.55	7.3	0.39	7.1	* 0.31	7.1	* 0.19	5.5	NNE	33
	06	0.49	7.6	* 0.39	7.2	0.30	6.9	0.19	4.9	NE	45
	08	0.49	6.5	0.36	7.3	0.28	7.2	0.16	5.0	NE	45
	10	0.37	7.0	0.30	7.2	0.22	6.9	0.14	4.7	NE	41
	12	0.36	7.4	0.26	7.4	0.20	6.6	0.12	4.1	ENE	61
	14	0.34	7.6	0.26	7.1	0.21	6.6	0.13	4.2	NE	53
	16	0.40	5.8	0.31	3.8	0.25	3.8	0.17	2.9	NW	316
	18	0.33	7.9	0.23	7.0	0.17	5.8	0.11	3.6	NNE	33
	20	0.34	6.9	0.23	6.2	0.18	5.6	0.11	3.6	N	7
	22	0.23	6.4	0.18	6.2	0.14	5.1	0.09	3.2	NNW	337
	最大	0.55	7.3	0.39	7.2	0.31	7.1	0.19	5.5		
	平均	0.39	7.1	0.29	6.8	0.22	6.3	0.14	4.3		
26	00	0.23	8.1	0.18	6.7	0.14	5.7	0.09	3.7	NE	49
	02	0.20	9.5	0.15	6.5	0.12	5.5	0.08	3.5		
	04	0.28	7.9	0.19	6.9	0.14	5.6	0.09	3.9	E	80
	06	0.28	6.7	0.23	7.2	0.19	7.2	0.12	5.3	NNE	29
	08	0.37	5.9	0.27	6.5	0.22	6.3	0.14	4.8	NE	53
	10	0.38	6.6	0.29	6.4	0.23	6.0	0.15	4.3	NNE	33
	12	0.64	2.2	0.45	3.5	0.36	3.8	0.24	3.4	N	358
	14	0.68	3.2	0.55	3.3	0.44	3.6	0.28	3.2	NW	320
	16	0.77	3.1	0.54	3.5	0.43	3.7	0.28	3.3	N	355
	18	欠测									
	20	0.59	4.0	0.46	4.2	0.36	4.3	0.25	3.6	NE	37
	22	* 0.83	3.8	* 0.65	4.1	* 0.52	4.2	* 0.34	3.8	ENE	60
	最大	0.83	3.8	0.65	4.1	0.52	4.2	0.34	3.8		
	平均	0.48	5.5	0.36	5.3	0.29	5.1	0.19	3.9		
27	00	1.01	3.9	0.75	3.9	0.61	3.8	0.38	3.4	ENE	73
	02	1.87	5.2	1.57	4.6	1.28	4.6	0.83	4.2	NE	35
	04	2.15	5.7	* 1.65	5.4	* 1.30	5.4	* 0.85	4.6	NNE	27
	06	* 2.32	5.5	1.53	5.7	1.18	5.8	0.74	5.1	NNE	33
	08	2.04	6.0	1.49	6.3	1.18	6.5	0.76	5.8	NNE	33
	10	1.74	6.2	1.39	6.3	1.16	6.2	0.74	5.8	NNE	33
	12	2.09	5.4	1.46	5.7	1.16	6.0	0.76	5.6	NE	49
	14	1.96	5.8	1.34	5.7	1.07	5.6	0.68	4.8	NE	49
	16	1.07	6.0	0.91	5.9	0.72	6.0	0.44	4.8	NNE	29
	18	0.96	5.7	0.76	5.7	0.60	5.9	0.38	4.9	NE	41
	20	0.79	6.4	0.60	5.0	0.47	4.6	0.30	3.6	NNW	346
	22	1.07	2.3	0.70	2.7	0.54	2.9	0.35	2.8	ENE	59
	最大	2.32	5.5	1.65	5.4	1.30	5.4	0.85	4.6		
	平均	1.59	5.3	1.18	5.2	0.94	5.3	0.60	4.6		
28	00	0.81	2.1	0.59	2.6	0.44	2.7	0.28	2.7	ESE	112
	02	0.49	2.2	0.36	2.7	0.28	2.8	0.19	2.4	E	93
	04	0.31	6.6	0.22	3.8	0.18	3.8	0.12	2.7	NNE	27
	06	0.23	3.7	0.17	6.7	0.14	5.1	0.09	3.3	NNE	32
	08	0.34	8.8	0.28	9.7	0.21	7.9	0.12	4.5	NNE	25
	10	0.50	9.1	0.37	8.0	0.30	6.5	0.19	4.3	NNE	25
	12	0.71	8.9	0.56	9.3	0.41	8.9	0.25	6.5	NE	41
	14	1.06	7.4	0.83	7.8	0.65	7.7	0.40	6.5	NNE	29
	16	* 1.34	8.0	* 1.16	7.5	* 0.95	7.9	* 0.60	6.9	NNE	20
	18	1.11	7.2	0.90	7.7	0.77	7.8	0.50	6.8	NNE	16
	20	0.91	8.0	0.71	7.8	0.55	7.7	0.35	6.6	NNE	16
	22	1.14	7.8	0.75	7.5	0.59	7.6	0.37	6.2	NNE	25
	最大	1.34	8.0	1.16	7.5	0.95	7.9	0.60	6.9		

	平均	0.75	6.7	0.58	6.8	0.46	6.4	0.29	5.0		
29	00	1.18	8.5	0.99	8.3	0.79	8.3	0.48	6.8	N	8
	02	1.21	8.6	* 1.00	8.9	* 0.80	8.8	0.49	7.3	NNE	12
	04	1.03	8.9	0.81	8.9	0.63	8.5	0.38	7.0	NNE	16
	06	1.19	7.5	0.97	8.0	0.75	8.2	0.47	7.4	NNE	16
	08	1.25	8.1	0.85	7.9	0.65	8.0	0.41	6.8	NNE	12
	10	* 1.31	8.2	0.98	8.0	0.80	7.9	* 0.54	7.3	NNE	20
	12	欠測									
	14	1.16	7.1	0.97	7.1	0.77	7.2	0.47	6.3	NNE	29
	16	0.73	6.5	0.58	6.8	0.47	6.8	0.29	5.5	NNE	29
	18	0.57	6.3	0.43	6.6	0.34	6.4	0.22	5.3	NE	41
	20	0.54	6.0	0.46	6.1	0.37	6.0	0.24	5.2	NE	49
	22	0.54	6.1	0.41	5.5	0.33	5.7	0.21	4.8	NE	45
	最大	1.31	8.2	1.00	8.9	0.80	8.8	0.54	7.3		
	平均	0.97	7.4	0.77	7.5	0.61	7.4	0.38	6.3		
30	00	0.42	6.1	0.32	5.5	0.25	5.5	* 0.16	4.2	ENE	69
	02	0.38	6.9	0.30	6.8	0.24	6.6	0.15	4.6		
	04	0.29	6.8	0.23	6.3	0.18	6.3	0.11	4.5	NNE	29
	06	0.31	6.0	0.22	6.1	0.17	5.8	0.10	3.9	NNE	25
	08	0.24	6.3	0.19	6.3	0.16	5.9	0.10	3.9	E	82
	10	0.38	4.6	0.26	5.7	0.21	4.8	0.14	3.4	ESE	122
	12	0.40	3.5	0.26	3.4	0.21	3.6	0.14	3.0	NW	323
	14	0.27	4.4	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	3.0	E	83
	16	* 0.59	2.7	* 0.35	2.7	* 0.26	3.0	0.16	2.8	ENE	78
	18	0.30	2.6	0.15	4.6	0.11	4.4	0.08	3.2	NNW	334
	20	0.21	4.9	0.13	4.8	0.11	4.0	0.07	3.1	SE	129
	22	0.16	5.5	0.10	5.1	0.09	4.6	0.06	3.1	ESE	116
	最大	0.59	2.7	0.35	2.7	0.26	3.0	0.16	4.2		
	平均	0.33	5.0	0.23	5.1	0.18	4.9	0.12	3.6		
月最大		2.32	5.5	1.65	5.4	1.30	5.4	0.85	4.6		
起時		2706		2704		2704		2704			
平均		0.55	5.8	0.41	5.7	0.33	5.4	0.21	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	365 回	測得回数	298 回
欠測回数	7 回	欠測回数	74 回
欠測率	1.9 %	欠測率	19.9 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.16	6.1	0.12	4.8	0.09	4.3	0.06	3.0	E	88
	02	0.15	8.5	0.12	5.6	0.10	5.1	0.06	3.5		
	04	0.16	6.6	0.13	5.6	0.10	5.0	0.07	3.4	NW	319
	06	0.27	4.5	0.17	4.4	0.14	3.9	0.09	2.8		
	08	0.80	2.9	0.60	3.1	0.49	3.1	0.32	3.0	ENE	76
	10	1.19	3.6	0.94	3.7	0.77	3.7	0.48	3.4	ESE	111
	12	1.15	3.4	0.93	3.8	0.76	3.9	0.48	3.6	ESE	119
	14	1.02	3.9	0.80	3.9	0.65	4.0	0.42	3.7	NNE	33
	16	1.45	4.1	1.06	4.0	0.83	4.1	0.52	3.8	ESE	106
	18	* 1.95	4.3	1.18	4.3	0.95	4.3	0.61	3.9	NNE	30
	20	1.39	3.8	1.15	4.2	0.95	4.2	0.62	3.8	NNE	17
	22	1.81	4.6	* 1.22	4.3	* 1.01	4.3	* 0.66	4.0	NNE	16
	最大	1.95	4.3	1.22	4.3	1.01	4.3	0.66	4.0		
	平均	0.96	4.7	0.70	4.3	0.57	4.2	0.37	3.5		
02	00	* 1.55	3.9	1.03	4.2	0.81	4.3	0.52	3.9	ENE	72
	02	1.27	4.2	0.98	4.8	0.77	4.7	0.50	4.1	N	349
	04	1.34	4.9	* 1.06	5.0	* 0.88	5.3	* 0.57	4.5	SE	134
	06	1.18	5.2	0.91	5.1	0.72	5.1	0.45	4.4	NNE	22
	08	1.31	5.7	0.91	4.8	0.71	5.0	0.45	4.4	NE	52
	10	0.89	4.6	0.73	4.9	0.60	5.0	0.40	4.5	ESE	110
	12	1.05	5.2	0.76	5.3	0.59	5.2	0.38	4.5	ENE	72
	14	0.85	5.2	0.64	5.0	0.52	5.1	0.34	4.5	ENE	67
	16	0.73	4.3	0.60	5.0	0.48	5.0	0.31	4.4	ESE	105
	18	0.80	5.6	0.59	5.2	0.46	5.2	0.29	4.6	NE	50
	20	0.71	5.3	0.52	5.3	0.40	5.4	0.25	4.6	NE	53
	22	0.65	5.4	0.45	5.0	0.38	5.1	0.24	4.6	E	80
	最大	1.55	3.9	1.06	5.0	0.88	5.3	0.57	4.5		
	平均	1.03	5.0	0.77	5.0	0.61	5.0	0.39	4.4		
03	00	* 0.62	4.8	* 0.48	4.6	* 0.38	4.7	* 0.24	4.2	NE	55
	02	0.48	4.7	0.38	4.7	0.30	4.7	0.19	4.2	E	96
	04	0.34	3.8	0.28	4.8	0.23	4.7	0.15	4.0	E	88
	06	0.33	5.1	0.24	4.6	0.19	4.6	0.12	3.7	N	10
	08	0.25	5.6	0.21	5.1	0.17	4.9	0.11	3.8	NE	38
	10	0.28	3.8	0.21	4.2	0.17	4.3	0.11	3.2	N	11
	12	0.32	2.9	0.20	3.7	0.15	4.2	0.10	3.4		
	14	0.19	4.6	0.15	4.5	0.12	4.3	0.08	3.2	ESE	103
	16	0.23	6.0	0.18	4.1	0.15	3.7	0.10	2.7	E	83
	18	0.16	4.0	0.14	4.3	0.11	3.6	0.08	2.8	E	101
	20	0.25	2.4	0.19	3.8	0.15	3.4	0.10	2.7	NW	326
	22	0.44	2.2	0.27	3.3	0.21	3.2	0.14	2.7	NNE	23
	最大	0.62	4.8	0.48	4.6	0.38	4.7	0.24	4.2		
	平均	0.32	4.2	0.24	4.3	0.19	4.2	0.13	3.4		
04	00	* 0.39	4.3	0.24	3.1	0.20	3.2	0.13	2.7	E	86
	02	0.29	2.7	0.22	3.3	0.17	3.3	0.12	2.7		
	04	0.25	7.1	0.19	4.2	0.15	3.8	0.10	2.8	E	97
	06	0.27	2.3	0.18	4.5	0.14	4.1	0.09	3.0	ESE	106
	08	0.19	6.0	0.15	4.9	0.12	4.3	0.08	3.3	NNE	12
	10	0.21	3.5	0.17	4.4	0.14	3.9	0.09	2.9	ESE	102
	12	0.18	5.6	0.14	4.2	0.12	3.9	0.08	2.7	E	80
	14	0.18	5.3	0.15	4.6	0.12	3.9	0.08	2.8	ENE	67
	16	0.23	7.1	0.17	5.9	0.14	5.4	0.09	3.7	N	8
	18	0.33	4.6	0.22	5.3	0.18	4.7	0.11	3.3	SE	125
	20	0.38	4.7	0.27	4.7	0.23	4.5	0.15	3.4	ESE	103
	22	0.37	5.6	* 0.30	5.2	* 0.24	5.0	* 0.15	3.8	NW	317
	最大	0.39	4.3	0.30	5.2	0.24	5.0	0.15	3.8		

	平均	0.27	4.9	0.20	4.5	0.16	4.2	0.11	3.1		
05	00	0.41	4.2	0.30	4.8	0.25	4.7	0.16	3.6	ESE	123
	02	0.38	4.7	0.28	4.8	0.23	4.4	0.15	3.4	E	94
	04	0.49	3.2	0.36	3.6	0.29	3.8	0.19	3.2	NE	53
	06	0.64	3.2	0.40	3.4	0.32	3.6	0.21	3.1	ENE	62
	08	0.59	3.0	0.46	3.2	0.37	3.4	0.24	3.1	E	85
	10	* 0.72	2.7	* 0.54	3.1	* 0.43	3.4	* 0.29	3.2	ESE	103
	12	0.54	3.5	0.47	3.5	0.37	3.4	0.24	3.1	NE	41
	14	0.53	2.9	0.38	3.4	0.31	3.6	0.20	3.1	E	96
	16	0.56	3.6	0.43	4.3	0.34	4.2	0.22	3.6	ESE	104
	18	0.63	4.1	0.44	4.0	0.35	4.1	0.22	3.5	ENE	64
	20	0.69	4.1	0.48	4.0	0.38	4.1	0.25	3.6	N	356
	22	0.47	4.1	0.37	4.5	0.30	4.3	0.20	3.8	NE	41
	最大	0.72	2.7	0.54	3.1	0.43	3.4	0.29	3.2		
	平均	0.55	3.6	0.41	3.9	0.33	3.9	0.21	3.4		
06	00	* 0.55	3.6	* 0.37	4.1	* 0.31	4.0	* 0.21	3.5		
	02	0.40	3.9	0.29	4.9	0.24	4.5	0.16	3.8	ENE	73
	04	0.37	5.0	0.29	4.4	0.23	4.5	0.14	3.5	NNE	25
	06	0.28	6.1	0.21	5.5	0.17	5.2	0.11	3.9	ESE	102
	08	0.32	3.6	0.26	4.6	0.21	4.3	0.14	3.5	NNE	18
	10	0.26	3.2	0.19	5.6	0.15	5.3	0.10	3.8	SE	133
	12	欠测									
	14	0.19	7.3	0.16	5.9	0.13	5.4	0.09	3.4		
	16	0.41	2.7	0.27	3.0	0.21	3.3	0.14	2.7	E	101
	18	0.22	3.0	0.16	4.0	0.13	3.7	0.09	2.8		
	20	0.19	6.3	0.14	4.8	0.11	4.1	0.07	2.9		
	22	0.18	2.9	0.12	4.1	0.10	4.4	0.07	3.4	ESE	107
	最大	0.55	3.6	0.37	4.1	0.31	4.0	0.21	3.5		
	平均	0.31	4.3	0.22	4.6	0.18	4.4	0.12	3.4		
07	00	0.13	7.0	0.10	4.8	0.08	4.4	0.06	3.3	NE	49
	02	0.12	7.5	0.09	5.5	0.07	5.3	0.05	4.1	E	100
	04	0.16	5.8	0.13	5.8	0.11	5.0	0.07	3.6	NE	43
	06	0.17	5.1	0.14	5.6	0.11	4.6	0.07	3.2	ESE	106
	08	0.18	6.6	0.13	5.3	0.10	4.1	0.07	2.9	ESE	111
	10	0.22	4.8	0.15	4.8	0.12	4.0	0.08	3.0	ENE	72
	12	0.36	2.2	0.23	2.8	0.18	3.0	0.12	2.6	E	96
	14	0.17	5.6	0.12	4.6	0.10	3.8	0.07	2.6		
	16	0.48	2.1	0.31	2.6	0.23	3.0	0.15	2.7	NW	324
	18	* 0.68	2.8	* 0.48	3.5	* 0.38	3.4	* 0.25	3.2	NNE	29
	20	0.33	3.2	0.26	3.4	0.21	3.4	0.14	3.0	ESE	118
	22	0.21	5.6	0.17	4.0	0.13	3.9	0.09	2.9	ESE	109
	最大	0.68	2.8	0.48	3.5	0.38	3.4	0.25	3.2		
	平均	0.27	4.9	0.19	4.4	0.15	4.0	0.10	3.1		
08	00	0.21	4.2	0.15	4.6	0.12	4.3	0.09	3.1	NNW	334
	02	0.17	3.7	0.13	4.6	0.11	4.4	0.07	3.0		
	04	0.16	7.0	0.13	5.7	0.10	4.5	0.07	3.0	NNW	338
	06	0.20	6.5	0.14	5.2	0.11	4.5	0.07	3.1	E	82
	08	0.20	2.3	0.15	4.7	0.12	4.5	0.08	3.5	NW	318
	10	0.18	5.5	0.14	5.0	0.12	4.5	0.08	3.3	N	11
	12	欠测									
	14	0.20	6.1	0.15	4.8	0.13	3.9	0.08	2.7		
	16	0.14	4.0	0.12	4.8	0.10	4.0	0.07	2.8		
	18	0.20	5.8	0.15	4.7	0.12	4.0	0.08	3.0		
	20	0.25	3.3	0.19	3.9	0.16	3.8	0.10	3.2		
	22	* 0.35	3.4	* 0.27	3.7	* 0.22	3.7	* 0.15	3.3		
	最大	0.35	3.4	0.27	3.7	0.22	3.7	0.15	3.3		
	平均	0.21	4.7	0.16	4.7	0.13	4.2	0.09	3.1		
09	00	0.34	4.0	0.25	4.0	0.20	4.0	0.13	3.5	ENE	71
	02	0.36	4.1	0.26	4.5	0.21	4.3	0.14	3.7	N	351
	04	0.49	4.6	0.39	4.3	0.31	4.4	0.19	4.0	NE	44
	06	0.46	3.8	0.37	4.2	0.30	4.2	0.19	3.9	ENE	70
	08	0.47	3.6	0.35	3.9	0.28	3.9	0.18	3.5	NE	47
	10	0.29	4.4	0.23	4.1	0.19	3.9	0.12	3.1	NE	40
	12	0.28	4.5	0.20	4.3	0.16	4.1	0.11	3.3	NE	41
	14	0.20	4.3	0.17	4.2	0.14	4.2	0.09	3.7		
	16	0.27	4.1	0.19	5.0	0.16	4.5	0.11	3.3	ESE	108
	18	0.53	3.7	0.41	2.8	0.32	3.0	0.21	2.7	ENE	60
	20	0.71	2.9	0.49	2.9	0.37	3.0	0.24	2.9		
	22	* 0.81	3.9	* 0.57	3.5	* 0.44	3.6	* 0.28	3.2	ENE	76

		最大	0.81	3.9	0.57	3.5	0.44	3.6	0.28	3.2		
		平均	0.43	4.0	0.32	4.0	0.26	3.9	0.17	3.4		
10	00	* 0.91	4.2	* 0.68	4.0	* 0.54	4.0	* 0.35	3.7	SE	127	
	02	0.83	4.3	0.59	4.2	0.44	4.2	0.29	3.8	NE	38	
	04	0.58	4.6	0.45	4.3	0.35	4.2	0.22	3.8	NNE	30	
	06	0.68	4.1	0.45	4.2	0.35	4.2	0.22	3.8	N	354	
	08	0.47	3.8	0.33	4.3	0.27	4.2	0.17	3.7	N	355	
	10	0.48	4.2	0.32	4.0	0.25	4.0	0.16	3.4	NE	52	
	12	0.48	3.8	0.33	3.6	0.27	3.7	0.18	3.1	NE	53	
	14	0.36	3.5	0.26	3.5	0.22	3.4	0.14	3.0	E	94	
	16	0.39	3.5	0.30	3.1	0.23	3.2	0.15	2.8	ESE	119	
	18	0.32	3.5	0.23	3.7	0.18	3.7	0.12	2.9	N	10	
	20	0.21	4.9	0.17	4.5	0.14	4.0	0.09	3.0			
	22	0.24	3.6	0.19	4.3	0.15	4.0	0.10	2.9			
	最大	0.91	4.2	0.68	4.0	0.54	4.0	0.35	3.7			
	平均	0.50	4.0	0.36	4.0	0.28	3.9	0.18	3.3			
	11	00	0.17	3.3	0.13	4.2	0.11	3.5	0.07	2.6		
		02	0.14	6.2	0.12	3.7	0.10	3.2	0.07	2.4	ESE	112
		04	0.15	9.8	0.11	4.3	0.09	3.6	0.06	2.5	ESE	115
		06	0.14	4.2	0.11	4.0	0.09	3.4	0.06	2.5	ENE	68
		08	0.19	2.9	0.14	3.9	0.11	3.7	0.08	2.8	N	352
		10	0.16	3.7	0.12	3.8	0.10	3.7	0.07	2.7	E	94
		12	0.14	5.4	0.10	4.0	0.08	3.5	0.06	2.6	NNW	347
		14	欠测									
16		0.21	5.0	0.15	4.8	0.12	4.3	0.08	3.2	ESE	116	
18		0.18	5.5	0.15	4.9	0.12	4.2	0.08	2.9	ENE	62	
20		* 0.22	4.6	* 0.16	5.6	* 0.13	5.1	* 0.08	3.5	ESE	110	
22		0.19	5.1	0.15	5.0	0.12	4.9	* 0.08	3.5	NNE	17	
最大		0.22	4.6	0.16	5.6	0.13	5.1	0.08	3.5			
平均		0.17	5.1	0.13	4.4	0.11	3.9	0.07	2.8			
12		00	0.27	5.5	0.19	5.2	0.15	5.2	0.10	4.4	NNW	327
		02	0.26	4.9	0.21	5.0	0.17	4.9	0.11	4.2	E	83
		04	0.26	4.0	0.21	4.9	0.17	4.8	0.11	3.7	NNW	338
		06	0.30	4.8	0.25	4.9	0.20	4.9	0.12	3.7	E	87
		08	0.36	4.3	0.26	4.8	0.21	4.7	0.13	3.6	NNW	334
		10	0.32	5.8	0.26	4.9	0.21	4.7	0.13	3.4	NE	36
		12	欠测									
		14	0.50	2.8	0.41	3.0	0.33	3.2	0.22	2.9	NE	51
	16	0.54	3.4	0.40	3.3	0.31	3.5	0.21	3.1	NW	323	
	18	* 0.91	3.2	0.58	3.9	* 0.48	4.0	* 0.32	3.7	NE	37	
	20	0.71	4.5	* 0.58	4.0	0.46	4.2	0.31	3.9	ESE	116	
	22	0.76	3.8	0.52	4.1	0.42	4.1	0.27	3.6	N	11	
	最大	0.91	3.2	0.58	4.0	0.48	4.0	0.32	3.7			
	平均	0.47	4.3	0.35	4.4	0.28	4.4	0.18	3.7			
	13	00	0.79	4.5	0.55	4.8	0.43	4.7	0.28	4.3	SE	125
		02	* 0.82	4.9	* 0.63	4.8	* 0.49	4.8	* 0.31	4.4	SE	132
		04	0.72	4.4	0.58	4.4	0.46	4.5	0.29	4.3	N	351
		06	0.66	4.3	0.48	4.3	0.39	4.4	0.25	4.0	NNW	341
		08	0.40	2.6	0.29	3.5	0.23	3.6	0.15	2.9	ENE	67
		10	0.38	3.6	0.24	3.7	0.19	3.9	0.12	2.9	ESE	123
		12	0.16	5.9	0.12	4.8	0.10	4.0	0.06	3.0	SE	134
		14	0.13	6.1	0.11	4.6	0.09	4.6	0.06	3.5	ESE	105
16		0.12	5.0	0.09	5.3	0.07	5.1	0.05	4.3			
18		0.14	5.8	0.12	4.5	0.10	3.8	0.07	2.8			
20		0.14	4.3	0.11	4.9	0.09	4.3	0.06	3.1			
22		0.15	5.3	0.12	4.4	0.10	3.9	0.07	2.7	NNW	333	
最大		0.82	4.9	0.63	4.8	0.49	4.8	0.31	4.4			
平均		0.38	4.7	0.29	4.5	0.23	4.3	0.15	3.5			
14		00	0.25	4.2	0.18	3.4	0.14	3.2	0.10	2.6		
		02	0.19	3.2	0.13	4.0	0.11	3.6	0.08	2.6	ESE	118
		04	0.22	3.7	0.13	4.8	0.11	4.1	0.07	2.9	NNE	20
		06	0.21	2.1	0.16	3.7	0.13	3.5	0.09	2.7	E	96
		08	0.19	4.8	0.13	4.4	0.10	3.9	0.07	2.7	E	100
		10	0.24	3.9	0.17	4.1	0.14	4.0	0.09	3.2		
		12	0.25	3.3	0.19	4.4	0.15	3.9	0.10	3.1	ESE	116
		14	0.38	4.7	0.28	4.4	0.23	4.2	0.14	3.4	NE	55

	16	0.38	4.8	0.25	4.1	0.19	4.2	0.12	3.2	ESE	107	
	18	0.33	4.1	0.21	4.7	0.18	4.6	0.12	3.8	ENE E	74	
	20	0.31	5.2	0.21	5.1	0.17	5.1	0.12	3.9		89	
	22	* 0.43	4.8	* 0.29	5.0	* 0.24	4.5	* 0.15	3.5			
	最大 平均	0.43	4.8	0.29	5.0	0.24	4.5	0.15	3.5			
		0.28	4.1	0.19	4.3	0.16	4.1	0.10	3.1			
	15	00	0.44	6.1	0.32	4.2	0.26	4.2	0.17	3.5	SE	125
		02	0.54	4.2	0.38	3.7	0.31	3.7	0.20	3.2	ENE	60
		04	0.38	3.3	0.31	3.6	0.25	4.0	0.16	3.3	NE	53
06		0.47	3.6	0.37	3.5	0.30	3.5	0.19	3.2	ENE	67	
08		0.54	2.7	0.39	3.5	0.29	3.7	0.18	3.1	ESE	103	
10		0.57	4.4	0.37	4.2	0.29	4.2	0.19	3.7	NE	46	
12		* 0.58	4.6	* 0.42	4.4	* 0.34	4.5	* 0.21	3.7	NE	51	
14		0.55	3.8	0.41	4.1	0.32	4.2	0.21	3.6	NNE	13	
16		欠测								NNW		
18		0.51	4.4	0.36	4.1	0.28	4.3	0.17	3.6			
20	0.42	4.3	0.30	4.2	0.24	4.4	0.15	3.8				
22	0.38	3.9	0.30	4.2	0.24	4.1	0.16	3.6				
最大 平均	0.58	4.6	0.42	4.4	0.34	4.5	0.21	3.7				
	0.49	4.1	0.36	4.0	0.28	4.1	0.18	3.5				
16	00	0.34	4.0	0.26	4.0	0.21	4.0	0.14	3.5	E	101	
	02	0.24	3.8	0.18	3.9	0.15	3.9	0.11	3.4	ENE	78	
	04	0.25	3.6	0.20	3.9	0.16	3.9	0.11	3.1	ESE	120	
	06	0.44	3.1	0.34	3.0	0.26	3.1	0.17	2.8	N	4	
	08	* 0.60	3.1	* 0.42	3.0	* 0.33	3.1	* 0.21	2.8	ENE	61	
	10	0.50	3.1	0.33	3.3	0.26	3.3	0.17	3.1	NNE	33	
	12	0.31	3.6	0.24	3.7	0.19	3.7	0.13	3.1	NW	317	
	14	0.35	3.1	0.21	3.5	0.17	3.5	0.11	3.4	SE	133	
	16	0.22	4.0	0.18	3.8	0.14	3.7	0.10	3.0	NNW	347	
	18	0.17	3.6	0.13	3.6	0.11	3.4	0.07	2.7	SE N		
20	0.16	3.5	0.12	3.8	0.10	3.5	0.07	2.8				
22	0.15	6.7	0.12	4.5	0.10	4.1	0.07	2.9				
最大 平均	0.60	3.1	0.42	3.0	0.33	3.1	0.21	2.8				
	0.31	3.8	0.23	3.7	0.18	3.6	0.12	3.1				
17	00	0.17	4.8	0.12	4.3	0.09	3.7	0.07	2.8	NNW	345	
	02	0.16	5.8	0.12	5.3	0.10	4.4	0.07	3.0	ENE	68	
	04	0.14	4.2	0.11	4.3	0.09	3.8	0.06	2.8	NW NE		
	06	0.16	4.1	0.12	3.6	0.10	3.4	0.07	2.6			
	08	0.16	4.4	0.12	4.2	0.10	3.9	0.07	3.5			
	10	0.19	5.0	0.15	5.0	0.12	4.6	0.08	3.0			
	12	0.13	4.3	0.11	4.1	0.09	3.7	0.06	2.8	NE		
	14	0.18	4.0	0.14	3.9	0.12	3.5	0.08	2.6			
	16	0.17	2.1	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.6			
	18	* 0.37	3.0	* 0.22	2.9	* 0.18	2.9	* 0.12	2.5			
20	0.16	3.5	0.13	4.4	0.10	3.5	0.07	2.5	ESE		123	
	22	0.18	5.9	0.13	3.8	0.11	3.3	0.07	2.5	NE	52	
最大 平均	0.37	3.0	0.22	2.9	0.18	2.9	0.12	2.5				
	0.18	4.3	0.13	4.2	0.11	3.7	0.07	2.8				
18	00	0.21	3.7	0.14	3.5	0.11	3.3	0.08	2.6	N	352	
	02	0.15	8.3	0.12	4.0	0.10	3.2	0.07	2.4	NW	323	
	04	0.15	5.4	0.12	3.6	0.10	3.3	0.07	2.5	E	84	
	06	0.15	5.3	0.12	4.1	0.10	3.6	0.07	2.6	NW	320	
	08	0.17	5.0	0.13	4.3	0.11	3.6	0.07	2.6	ENE	64	
	10	0.21	4.8	0.17	4.2	0.14	3.7	0.09	2.7	NNW	331	
	12	0.22	5.2	0.17	5.2	0.13	4.5	* 0.09	3.1	SE	132	
	14	0.22	6.9	0.17	5.2	* 0.14	4.5	* 0.09	3.1	NNW	330	
	16	0.22	7.2	0.16	5.3	0.13	4.4	0.09	2.9	NNW	328	
	18	0.17	4.9	0.13	5.0	0.11	4.4	0.07	3.0	NNW	346	
20	* 0.23	5.7	* 0.17	5.3	0.14	4.3	0.09	2.9	NNW	340		
22	0.18	3.2	0.13	5.2	0.10	5.3	0.07	4.3	E	88		
最大 平均	0.23	5.7	0.17	5.3	0.14	4.5	0.09	3.1				
	0.19	5.5	0.14	4.6	0.12	4.0	0.08	2.9				
19	00	0.18	6.6	0.14	4.9	0.12	4.6	0.08	3.4	ESE	123	
	02	0.19	5.3	0.14	5.1	0.12	4.4	0.08	3.4	ENE	66	
	04	0.22	6.4	0.15	5.8	0.12	4.9	0.08	3.5	NNW	337	
	06	0.21	6.3	0.17	5.3	0.13	4.9	0.09	3.6	N	0	
	08	* 0.30	3.6	* 0.20	4.4	* 0.16	4.6	* 0.11	3.8	E	90	
	10	0.22	6.2	0.18	5.7	0.15	5.5	0.10	4.0	ENE	68	

	12	0.18	5.3	0.15	4.7	0.13	4.7	0.09	3.6	SE	133		
	14	0.19	6.6	0.16	4.7	0.13	4.6	0.09	3.8	ESE	103		
	16	0.20	5.3	0.14	4.7	0.11	4.3	0.07	3.1				
	18	0.15	5.9	0.11	6.2	0.09	5.7	0.06	4.3				
	20	0.15	5.0	0.12	5.4	0.10	4.9	0.06	3.6	N	353		
	22	0.16	6.3	0.11	5.9	0.09	6.0	0.06	5.4				
	最大	0.30	3.6	0.20	4.4	0.16	4.6	0.11	3.8				
		0.20	5.7	0.15	5.2	0.12	4.9	0.08	3.8				
	20	00	0.17	4.0	0.13	4.6	0.11	4.2	0.07	3.2			
		02	0.18	5.8	0.13	5.0	0.11	4.5	0.07	3.4			
04		欠測											
06		0.19	2.8	0.15	4.7	0.12	4.3	0.08	3.2	SE			130
08		0.18	4.6	0.15	4.9	0.12	4.6	0.08	3.5	ESE			107
10		0.22	4.6	0.17	4.3	0.14	4.1	0.10	3.2				
12		* 0.30	3.4	0.20	3.9	0.16	3.6	0.11	3.2			NE	40
14		0.22	6.0	0.17	4.6	0.14	4.2	0.09	3.2			N	358
16		0.27	6.7	* 0.22	4.9	* 0.18	5.0	* 0.12	4.0			NNE	28
18		0.17	5.2	0.13	4.5	0.11	4.5	0.07	3.8			E	97
20	0.17	5.1	0.14	5.3	0.12	5.2	0.08	4.0					
22	0.24	4.5	0.17	5.2	0.14	5.1	0.09	3.8	NNE	15			
最大	0.30	3.4	0.22	4.9	0.18	5.0	0.12	4.0					
	0.21	4.8	0.16	4.7	0.13	4.5	0.09	3.5					
21	00	0.27	3.3	0.18	5.0	0.14	4.7	0.09	3.6	E	96		
	02	0.25	4.3	0.17	5.4	0.14	4.8	0.09	3.3	ENE	57		
	04	0.21	4.1	0.17	5.3	0.14	4.6	0.09	3.4	ESE	104		
	06	0.30	2.2	0.21	4.9	0.17	4.3	0.11	3.3	ENE	64		
	08	0.25	3.8	0.19	4.8	0.15	4.4	0.10	3.3	E	89		
	10	* 0.41	4.7	* 0.30	4.2	* 0.25	4.4	* 0.16	3.7	NW	323		
	12	0.39	4.7	0.27	4.3	0.23	4.2	0.15	3.6	NNE	17		
	14	0.29	5.1	0.21	4.5	0.17	4.3	0.12	3.3	NE	53		
	16	0.23	6.1	0.19	4.4	0.15	4.3	0.10	3.4	E	99		
	18	0.22	4.3	0.16	4.9	0.13	4.7	0.08	3.4	ESE	112		
20	0.21	6.8	0.16	5.8	0.13	5.1	0.09	3.8	NNE	33			
22	0.21	5.9	0.17	6.4	0.13	5.8	0.09	4.4					
最大	0.41	4.7	0.30	4.2	0.25	4.4	0.16	3.7					
	0.27	4.6	0.20	5.0	0.16	4.6	0.11	3.5					
22	00	0.28	8.2	0.22	6.9	0.18	6.2	0.11	4.1	NNE	29		
	02	0.33	8.1	0.25	7.1	0.19	6.8	0.12	4.4				
	04	0.55	8.0	0.43	7.9	0.33	7.9	0.20	5.7				
	06	0.88	8.8	0.70	8.7	0.53	8.7	0.30	6.8				
	08	* 1.03	7.7	* 0.80	8.7	* 0.63	8.7	* 0.38	7.5	NNE	33		
	10	0.88	9.0	0.65	8.6	0.51	8.4	0.31	7.2	NE	37		
	12	0.86	8.0	0.63	8.1	0.51	8.1	0.32	6.8	NNE	33		
	14	0.86	7.3	0.55	7.5	0.45	7.6	0.29	6.4	NE	37		
	16	0.50	6.2	0.41	7.1	0.34	6.7	0.21	5.9				
	18	0.43	6.5	0.32	6.9	0.26	6.8	0.16	4.9				
20	0.37	6.8	0.30	7.0	0.24	6.8	0.15	5.1					
22	0.30	5.5	0.22	6.3	0.18	6.6	0.11	5.5					
最大	1.03	7.7	0.80	8.7	0.63	8.7	0.38	7.5					
	0.61	7.5	0.46	7.6	0.36	7.4	0.22	5.9					
23	00	0.28	6.2	0.24	6.1	0.20	6.4	0.13	5.4	NNE	12		
	02	0.31	5.8	0.23	6.6	0.18	6.3	0.11	4.4	NNE	33		
	04	* 0.35	6.4	0.23	6.7	0.18	6.6	0.12	5.2	NE	53		
	06	0.35	6.3	* 0.26	6.4	* 0.21	6.4	* 0.14	4.8	NE	41		
	08	0.26	6.9	0.22	6.4	0.18	6.1	0.12	4.6	N	4		
	10	0.28	6.5	0.23	6.3	0.19	6.3	0.12	4.4	NE	45		
	12	0.28	6.9	0.21	6.3	0.17	6.2	0.11	4.6	NE	37		
	14	0.32	6.0	0.23	6.4	0.19	6.0	0.12	4.2	E	90		
	16	0.24	6.6	0.19	6.8	0.15	6.1	0.09	3.9	NE	37		
	18	0.24	12.0	0.16	6.4	0.13	5.7	0.09	3.8				
20	0.23	6.3	0.17	6.5	0.13	5.4	0.09	3.5					
22	0.28	5.6	0.18	6.0	0.15	4.9	0.09	3.6					
最大	0.35	6.4	0.26	6.4	0.21	6.4	0.14	4.8					
	0.29	6.8	0.21	6.4	0.17	6.0	0.11	4.4					
24	00	0.24	5.5	0.19	5.7	0.15	4.7	0.10	3.5	NNE	24		
	02	0.23	3.1	0.18	5.5	0.15	4.7	0.10	3.5				

	04	0.19	7.2	0.17	5.3	0.14	5.1	0.10	3.7	ENE N NE	61 351 49
	06	0.22	6.9	0.17	6.9	0.14	6.1	0.09	4.0		
	08	0.26	6.7	0.18	6.4	0.14	5.1	0.09	3.4		
	10	0.28	7.8	0.19	7.7	0.15	6.8	0.09	4.3		
	12	* 0.32	10.1	* 0.24	6.6	* 0.19	5.6	* 0.12	3.6		
	14	0.26	6.9	0.17	5.9	0.14	4.7	0.09	3.1		
	16	0.23	7.3	0.17	6.2	0.14	4.9	0.09	3.1		
	18	0.20	6.1	0.16	5.9	0.13	4.6	0.08	3.1		
	20	0.17	6.7	0.14	5.6	0.12	4.9	0.08	3.3		
	22	0.17	3.8	0.14	5.7	0.11	4.6	0.07	3.3		
	最大	0.32	10.1	0.24	6.6	0.19	5.6	0.12	3.6	NNE NW NNW	16 324 330
	平均	0.23	6.5	0.18	6.1	0.14	5.2	0.09	3.5		
25	00	0.21	5.7	0.16	5.1	0.13	4.6	0.08	3.1	N E NE E NNE NNE	5 94 36 101 12 26
	02	0.21	6.8	0.17	6.0	0.13	4.4	0.09	3.1		
	04	0.33	5.6	0.24	6.1	0.19	5.2	0.12	3.7		
	06	0.34	5.8	0.26	5.6	0.21	5.5	0.14	3.9		
	08	0.36	5.0	0.28	5.8	0.23	5.6	0.15	4.1		
	10	0.36	7.4	0.30	5.7	0.23	5.4	0.15	4.1		
	12	0.35	5.6	0.27	5.6	0.21	5.3	0.14	3.8		
	14	0.38	4.1	0.28	5.4	0.23	5.2	0.15	3.6		
	16	* 0.58	3.2	* 0.41	3.6	* 0.33	3.7	* 0.23	3.2		
	18	0.56	3.2	0.37	3.5	0.30	3.6	0.19	3.2		
	20	0.46	4.3	0.36	4.6	0.29	4.3	0.19	3.6	SE NE ENE NNW ESE	124 56 73 342 104
	22	0.41	4.0	0.36	4.9	0.31	4.9	0.20	3.8		
	最大	0.58	3.2	0.41	3.6	0.33	3.7	0.23	3.2		
	平均	0.38	5.1	0.29	5.2	0.23	4.8	0.15	3.6		
26	00	0.56	6.1	0.42	5.7	0.34	5.7	0.22	4.5	NNE NNE N SE ESE	16 12 8 126 121
	02	0.56	6.0	0.45	6.0	0.37	6.0	0.24	5.0		
	04	* 0.58	6.2	* 0.49	5.9	* 0.40	6.0	* 0.26	5.0		
	06	0.54	6.4	0.43	6.0	0.35	5.9	0.23	4.8		
	08	0.42	4.5	0.32	5.3	0.26	5.3	0.16	4.2		
	10	0.34	5.6	0.27	5.6	0.22	5.4	0.13	4.1		
	12	0.35	6.1	0.27	5.3	0.21	5.2	0.13	3.5		
	14	0.34	4.9	0.27	4.9	0.22	4.9	0.14	3.4		
	16	0.34	5.7	0.23	5.2	0.19	4.7	0.13	3.6		
	18	0.30	5.0	0.22	5.2	0.17	5.0	0.10	3.6		
	20	0.28	2.8	0.19	4.6	0.15	4.3	0.10	3.3	NE NE N NE NE	47 359 47 38
	22	0.23	5.6	0.17	4.7	0.13	4.6	0.09	3.3		
	最大	0.58	6.2	0.49	5.9	0.40	6.0	0.26	5.0		
	平均	0.40	5.4	0.31	5.4	0.25	5.3	0.16	4.0		
27	00	欠测								NNE ENE ENE ENE E NNE NE SE E N	29 57 59 75 83 29 35 130 83 351
	02	0.16	6.6	0.13	4.5	0.10	4.2	0.07	3.2		
	04	0.18	5.1	0.12	4.5	0.10	4.2	0.07	3.1		
	06	0.19	3.3	0.13	4.4	0.10	3.9	0.07	3.1		
	08	0.14	4.3	0.12	4.1	0.10	3.7	0.07	3.1		
	10	0.14	3.9	0.10	3.9	0.08	3.5	0.06	2.8		
	12	0.14	3.6	0.11	3.8	0.09	3.8	0.06	2.8		
	14	0.24	2.5	0.16	3.4	0.13	3.4	0.08	2.8		
	16	* 0.25	2.6	0.15	3.3	0.12	3.2	0.08	2.6		
	18	0.15	3.0	0.11	3.7	0.09	3.3	0.07	2.6		
	20	0.25	2.2	* 0.17	2.7	* 0.14	2.8	* 0.09	2.5	NNE NNE ENE ESE N	28 17 63 120 19
	22	0.18	3.0	0.14	3.4	0.11	3.3	0.08	2.6		
	最大	0.25	2.6	0.17	2.7	0.14	2.8	0.09	2.5		
	平均	0.18	3.6	0.13	3.8	0.11	3.6	0.07	2.8		
28	00	0.19	2.7	0.13	3.3	0.11	3.2	0.07	2.7	NW ENE NNW ESE N	324 77 348 109 0
	02	0.12	2.5	0.10	3.6	0.08	3.4	0.06	2.9		
	04	0.15	3.6	0.11	4.1	0.09	3.9	0.06	3.0		
	06	0.22	3.7	0.13	4.1	0.11	3.5	0.07	2.9		
	08	0.17	4.6	0.11	3.7	0.09	3.8	0.06	3.2		
	10	0.20	3.3	0.12	4.4	0.10	3.8	0.07	3.0		
	12	0.19	3.1	0.14	3.8	0.11	3.5	0.08	2.6		
	14	0.33	3.2	0.21	2.9	0.17	3.2	0.11	2.6		
	16	0.23	2.6	0.16	3.5	0.13	3.3	0.09	2.7		
	18	0.21	2.3	0.15	3.3	0.12	3.1	0.08	2.4		
	20	* 0.33	3.7	* 0.25	2.8	* 0.20	2.7	* 0.13	2.5	ENE ESE NNE	63 120 19
	22	0.26	3.1	0.16	3.3	0.13	3.3	0.08	2.8		
	最大	0.33	3.7	0.25	2.8	0.20	2.7	0.13	2.5		

	平均	0.22	3.2	0.15	3.6	0.12	3.4	0.08	2.8		
29	00	0.29	3.2	0.22	2.8	0.18	2.8	0.12	2.7	NE	34
	02	0.22	3.4	0.14	3.6	0.11	3.3	0.08	2.6		
	04	0.16	3.0	0.12	3.7	0.10	3.3	0.07	2.6	ENE	68
	06	* 0.41	2.4	* 0.25	2.9	* 0.20	3.0	* 0.13	2.6	NW	318
	08	0.22	4.6	0.15	4.0	0.12	3.8	0.08	2.8	E	83
	10	0.15	3.7	0.12	4.2	0.10	3.2	0.07	2.6	SE	128
	12	0.14	4.2	0.11	4.0	0.09	3.6	0.06	2.7	ENE	72
	14	0.15	4.2	0.12	4.2	0.10	3.4	0.07	2.5	ENE	63
	16	0.13	4.4	0.10	3.7	0.09	3.1	0.06	2.5		
	18	0.17	4.2	0.12	3.9	0.10	3.5	0.07	2.6	ENE	76
	20	0.15	5.9	0.11	3.6	0.09	3.3	0.06	2.4		
	22	0.07	5.3	0.06	5.0	0.05	4.6	0.04	3.4	NNE	29
	最大	0.41	2.4	0.25	2.9	0.20	3.0	0.13	2.6		
	平均	0.19	4.0	0.14	3.8	0.11	3.4	0.08	2.7		
30	00	0.15	4.5	0.12	4.5	0.10	3.9	0.07	2.7		
	02	0.10	4.0	0.08	4.9	0.07	4.4	0.05	3.0	NNW	331
	04	0.14	4.9	0.10	6.8	0.08	6.3	0.06	4.1		
	06	0.17	2.9	0.12	4.9	0.10	4.7	0.07	3.5		
	08	0.20	4.5	0.15	4.3	0.13	4.0	0.09	2.8	ENE	76
	10	0.49	2.3	0.40	2.8	0.32	3.0	0.21	2.7		
	12	* 0.53	3.1	* 0.43	3.4	* 0.35	3.4	* 0.23	3.1	N	358
	14	0.46	3.4	0.37	3.4	0.30	3.5	0.19	3.0	ESE	123
	16	0.30	3.8	0.25	3.6	0.21	3.7	0.14	3.2	NNW	334
	18	0.22	3.6	0.19	3.7	0.16	3.8	0.11	3.2		
	20	0.20	4.0	0.17	4.4	0.14	4.2	0.10	3.4		
	22	0.24	3.6	0.18	4.1	0.15	4.2	0.11	3.2	NE	34
	最大	0.53	3.1	0.43	3.4	0.35	3.4	0.23	3.1		
	平均	0.27	3.7	0.21	4.2	0.18	4.1	0.12	3.2		
31	00	0.26	3.6	0.21	3.6	0.17	3.6	0.12	3.0	SE	134
	02	0.34	3.5	0.27	3.5	0.22	3.7	0.15	3.3	N	5
	04	* 0.37	3.8	* 0.29	3.9	* 0.25	3.9	* 0.17	3.6	E	84
	06	0.26	3.4	0.21	4.0	0.18	3.9	0.12	3.3	ESE	116
	08	0.31	2.9	0.26	3.5	0.21	3.4	0.14	2.7	ESE	123
	10	0.21	4.0	0.17	3.8	0.14	3.5	0.09	2.7	ESE	110
	12	0.27	2.6	0.19	3.4	0.16	3.3	0.11	2.7	NNW	335
	14	0.16	3.8	0.13	3.5	0.11	3.4	0.08	2.6	N	351
	16	0.16	5.5	0.13	4.3	0.10	3.9	0.07	2.8	NE	40
	18	0.14	8.5	0.11	5.2	0.09	4.8	0.07	3.4	E	86
	20	0.17	2.6	0.13	3.8	0.11	3.4	0.07	2.5	ESE	104
	22	0.17	3.4	0.13	4.6	0.11	4.0	0.07	3.1	NE	54
	最大	0.37	3.8	0.29	3.9	0.25	3.9	0.17	3.6		
	平均	0.24	4.0	0.19	3.9	0.15	3.7	0.11	3.0		
	月最大	1.95	4.3	1.22	4.3	1.01	4.3	0.66	4.0		
	起時	0118		0122		0122		0122			
	平均	0.36	4.7	0.26	4.6	0.21	4.4	0.14	3.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2004年 6月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	324 回	測得回数	248 回
欠測回数	36 回	欠測回数	112 回
欠測率	10.0 %	欠測率	31.1 %

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	0.22	4.9	0.17	4.6	0.14	4.6	0.10	3.5		
	02	0.28	4.1	0.17	4.4	0.13	4.4	0.09	3.3	ENE	62
	04	0.24	4.4	0.17	4.4	0.14	4.0	0.09	2.9	ENE	77
	06	0.23	3.9	0.17	3.5	0.13	3.6	0.09	3.1	NNW	338
	08	0.27	6.0	0.19	4.4	0.16	4.4	0.10	3.5	ENE	60
	10	0.22	4.6	0.18	4.1	0.15	3.8	0.10	3.1	E	100
	12	0.26	6.3	0.19	4.8	0.15	4.5	0.10	3.4	E	87
	14	0.20	4.2	0.15	4.4	0.12	4.3	0.08	3.0	ESE	106
	16	0.18	5.1	0.15	4.1	0.13	4.2	0.08	3.1		
	18	0.20	7.2	0.17	4.7	0.14	4.3	0.09	3.1	N	5
	20	* 0.37	3.1	* 0.24	3.8	* 0.19	3.8	* 0.13	3.1	ESE	107
	22	0.31	4.5	0.21	4.5	0.17	4.5	0.11	3.3	N	353
	最大	0.37	3.1	0.24	3.8	0.19	3.8	0.13	3.1		
	平均	0.25	4.9	0.18	4.3	0.15	4.2	0.10	3.2		
02	00	0.21	4.0	0.17	4.8	0.15	4.6	0.10	3.3	N	3
	02	0.21	5.8	0.18	4.9	0.15	4.5	0.10	3.4	ENE	78
	04	0.21	5.3	0.16	5.1	0.13	4.8	0.09	3.4	ENE	78
	06	0.21	4.8	0.15	4.7	0.12	4.3	0.08	3.0		
	08	0.26	4.6	0.17	4.4	0.14	4.1	0.09	3.3	E	87
	10	0.20	4.3	0.15	3.7	0.12	3.8	0.08	3.1	NE	46
	12	0.19	3.7	0.14	4.7	0.12	4.2	0.08	3.1	NNE	17
	14	0.24	3.8	0.18	4.7	0.14	4.1	0.10	2.9	E	84
	16	0.38	3.6	0.28	3.1	0.23	3.2	0.15	2.8	N	0
	18	0.54	3.3	0.43	3.4	0.33	3.4	0.22	3.1	ESE	105
	20	0.78	3.1	0.56	3.3	0.45	3.4	0.29	3.1	ENE	69
	22	* 0.87	3.6	* 0.63	3.5	* 0.50	3.6	* 0.32	3.2	NNE	19
	最大	0.87	3.6	0.63	3.5	0.50	3.6	0.32	3.2		
	平均	0.36	4.2	0.27	4.2	0.22	4.0	0.14	3.1		
03	00	0.82	3.7	0.52	3.6	0.41	3.7	0.26	3.4	NNW	328
	02	0.52	3.4	0.42	3.5	0.34	3.5	0.22	3.2	N	352
	04	0.52	3.4	0.41	3.6	0.32	3.7	0.20	3.3	NNE	19
	06	0.57	3.8	0.44	3.7	0.36	3.7	0.23	3.3	NE	45
	08	0.73	3.2	0.60	3.8	0.48	3.9	0.30	3.6	NE	46
	10	1.02	4.5	0.75	4.3	0.59	4.2	0.38	3.8	N	354
	12	1.07	4.0	0.81	4.1	0.64	4.2	0.42	3.8	E	90
	14	* 1.10	3.9	* 0.81	4.2	* 0.67	4.3	* 0.43	3.9	NNW	335
	16	1.08	4.1	0.71	4.1	0.57	4.2	0.36	3.7	ENE	57
	18	0.82	4.0	0.64	4.2	0.50	4.3	0.32	3.6		
	20	0.90	3.2	0.71	3.8	0.54	4.0	0.34	3.6	NNE	14
	22	0.67	3.0	0.55	3.7	0.44	3.7	0.28	3.3	NW	322
	最大	1.10	3.9	0.81	4.2	0.67	4.3	0.43	3.9		
	平均	0.82	3.7	0.61	3.9	0.49	4.0	0.31	3.5		
04	00	0.44	3.6	0.35	3.8	0.29	3.9	0.19	3.4	ESE	105
	02	0.55	4.1	0.37	4.1	0.30	4.2	0.19	3.6	E	84
	04	0.57	4.1	* 0.41	4.5	* 0.32	4.6	* 0.20	4.1	NNE	15
	06	* 0.62	4.6	* 0.41	4.5	* 0.32	4.6	0.20	4.0	NE	56
	08	0.40	4.3	0.32	4.3	0.26	4.3	0.17	3.9	E	82
	10	0.37	3.9	0.24	4.1	0.19	4.1	0.13	3.7	NNE	25
	12	0.25	3.7	0.18	3.9	0.14	4.0	0.10	3.1	NNE	27
	14	0.23	3.5	0.18	4.0	0.15	4.1	0.10	3.3	NNW	338
	16	0.24	3.6	0.18	4.1	0.14	4.0	0.09	3.0	SE	131
	18	0.29	2.2	0.23	3.2	0.18	3.3	0.12	2.7	N	351
	20	0.35	3.0	0.24	3.0	0.19	3.2	0.12	2.8		
	22	0.23	2.8	0.17	3.1	0.14	3.4	0.10	2.7	SE	126
	最大	0.62	4.6	0.41	4.5	0.32	4.6	0.20	4.1		

		平均	0.38	3.6	0.27	3.9	0.22	4.0	0.14	3.4		
05	00	0.17	3.0	0.13	3.6	* 0.11	3.4	* 0.07	2.8			
	02	0.14	6.6	0.11	3.9	0.09	3.5	0.06	2.7			
	04	* 0.21	2.2	0.12	3.2	0.10	3.3	0.07	2.5	NNW	335	
	06	0.18	3.5	0.12	4.0	0.10	3.7	0.07	2.7	ENE	61	
	08	0.19	3.3	0.13	3.4	0.10	3.3	* 0.07	2.8	ESE	102	
	10	0.15	5.0	0.11	4.2	0.10	3.5	0.07	2.7	E	88	
	12	0.14	4.1	0.10	3.7	0.08	3.5	0.06	2.8			
	14	0.14	4.9	0.11	3.8	0.09	3.2	0.06	2.5	NNE	30	
	16	0.11	7.0	0.09	4.6	0.08	3.8	0.05	2.7	NW	317	
	18	0.13	6.6	0.11	4.2	0.09	3.9	0.06	2.7	NE	54	
	20	0.14	5.6	0.12	4.3	0.10	3.9	* 0.07	2.8			
	22	0.15	5.9	* 0.13	4.4	0.10	3.8	0.07	2.6	NNE	33	
	最大	0.21	2.2	0.13	4.4	0.11	3.4	0.07	2.8			
	平均	0.15	4.8	0.12	3.9	0.10	3.6	0.07	2.7			
06	00	0.15	4.6	0.12	4.5	0.09	3.6	0.06	2.6			
	02	0.22	2.0	0.16	3.8	0.13	3.3	0.09	2.6	N	2	
	04	0.19	4.1	0.15	2.9	0.13	3.2	0.08	2.5	NNW	348	
	06	0.19	2.8	0.15	3.3	0.12	3.3	0.08	2.6	N	356	
	08	0.15	6.8	0.13	4.0	0.11	3.7	0.08	2.7	ESE	110	
	10	0.17	4.4	0.12	3.7	0.10	3.6	0.07	2.6	NE	37	
	12	0.17	5.9	0.14	3.8	0.12	3.9	0.08	2.9			
	14	0.21	3.3	0.16	3.2	0.13	3.2	0.09	2.7			
	16	0.21	3.2	0.17	3.4	0.14	3.3	0.09	2.7			
	18	0.22	3.3	0.18	3.6	0.15	3.4	0.10	3.0	ENE	67	
	20	0.28	3.8	0.22	3.6	0.18	3.3	0.12	2.7	ENE	63	
	22	* 0.38	4.4	* 0.29	3.5	* 0.24	3.6	* 0.15	2.9			
	最大	0.38	4.4	0.29	3.5	0.24	3.6	0.15	2.9			
	平均	0.21	4.1	0.17	3.6	0.14	3.5	0.09	2.7			
07	00	0.41	2.1	0.32	3.4	0.28	3.5	0.19	3.1	ENE	64	
	02	0.50	2.9	0.36	3.2	0.31	3.3	0.20	3.0	ESE	113	
	04	0.36	3.4	0.28	3.3	0.23	3.4	0.15	2.9	N	7	
	06	0.40	3.1	0.27	3.5	0.22	3.5	0.15	2.9	NW	324	
	08	0.27	3.2	0.22	3.4	0.18	3.5	0.12	2.9	N	356	
	10	0.32	3.2	0.24	3.4	0.19	3.5	0.12	2.9	ESE	112	
	12	0.44	3.1	0.34	3.5	0.28	3.6	0.18	3.2	NNE	28	
	14	0.44	3.9	0.37	3.7	0.31	3.6	0.20	3.3	NE	37	
	16	0.59	3.9	0.47	3.4	0.39	3.5	0.25	3.1			
	18	0.96	3.9	0.81	3.6	0.66	3.7	0.44	3.4	SE	126	
	20	* 1.47	3.9	0.98	3.9	0.77	4.0	0.49	3.5	NNE	12	
	22	1.26	4.3	* 1.02	3.9	* 0.84	4.1	* 0.54	3.7	NNE	22	
	最大	1.47	3.9	1.02	3.9	0.84	4.1	0.54	3.7			
	平均	0.62	3.4	0.47	3.5	0.39	3.6	0.25	3.2			
08	00	1.55	4.5	1.15	4.5	0.91	4.6	0.57	4.1	NE	53	

			最大										
			平均										
10	00		1.06	4.5	0.65	4.5	0.53	4.5	0.35	4.1	NE	51	
	02		0.43	4.3	0.30	4.2	0.25	4.2	0.16	3.5	NNE	32	
	04		0.21	4.4	0.13	4.1	0.11	4.0	0.07	2.9			
	06		0.16	4.0	0.12	3.8	0.10	3.9	0.07	3.1			
	08		0.17	3.7	0.13	4.0	0.10	3.8	0.07	2.8	E	89	
	10		0.15	4.2	0.12	3.8	0.10	3.8	0.07	3.0			
	12		0.16	4.2	0.11	3.6	0.09	3.7	0.06	3.0			
	14		0.16	4.0	0.12	3.8	0.10	3.5	0.07	2.7	NE	44	
	16		0.14	3.0	0.10	3.8	0.08	4.0	0.05	3.0	E	98	
	18		0.18	4.9	0.12	4.0	0.10	3.8	0.06	2.7	NE	34	
	20		0.20	3.1	0.14	3.2	0.11	3.3	0.08	2.5			
	22		0.15	3.1	0.12	3.6	0.09	3.3	0.06	2.4	ESE	109	
	24		0.16	2.6	0.11	4.3	0.09	3.8	0.06	2.7	ESE	112	
	26		* 0.88	3.2	* 0.58	3.0	* 0.45	3.1	* 0.28	2.9	ESE	123	
11	00		0.88	3.2	0.58	3.0	0.45	3.1	0.28	2.9			
	02		0.23	3.7	0.16	3.8	0.13	3.7	0.08	2.8			
	04		0.62	2.9	0.43	3.0	0.34	3.1	0.22	2.8	E	79	
	06		0.70	3.3	0.41	3.0	0.30	3.2	0.19	2.9	NNW	348	
	08		0.47	3.0	0.38	3.3	0.31	3.4	0.20	3.1			
	10		0.69	3.1	0.39	3.4	0.31	3.4	0.20	3.0	NE	53	
	12		0.82	3.2	0.50	3.6	0.38	3.5	0.24	3.2			
	14		* 0.97	3.6	* 0.68	3.9	* 0.56	3.8	0.34	3.6	E	96	
	16		0.78	3.7	0.64	4.1	0.53	4.2	0.34	3.8	NW	317	
	18		0.84	4.3	0.65	4.3	0.53	4.4	* 0.35	4.0	ESE	103	
	20		0.68	4.2	0.57	4.8	0.47	5.0	0.31	4.3	SE	131	
	22		0.68	5.1	0.55	4.8	0.45	4.9	0.28	4.0	NW	321	
	24		0.72	5.4	0.53	4.8	0.42	4.9	0.27	3.7	NNW	342	
	26		0.93	5.4	0.67	4.0	0.54	4.2	0.35	3.6	NNW	333	
12	00		0.97	3.6	0.68	3.9	0.56	3.8	0.35	4.0			
	02		0.74	3.9	0.53	3.9	0.43	4.0	0.27	3.5			
	04		* 1.48	3.7	* 1.05	4.0	* 0.84	4.1	* 0.52	3.6	N	3	
	06		1.35	4.3	0.90	4.2	0.68	4.3	0.44	3.8	NNE	20	
	08		0.74	4.7	0.60	4.3	0.47	4.2	0.30	3.7	N	2	
	10		0.71	3.5	0.45	4.0	0.35	4.2	0.23	3.5	ENE	77	
	12		0.64	4.5	0.47	4.3	0.37	4.3	0.24	3.7	NNW	339	
	14		0.54	4.2	0.42	4.3	0.35	4.4	0.23	3.8	N	11	
	16		0.37	4.3	0.30	4.4	0.25	4.5	0.15	3.5	NNE	14	
	18		0.34	4.5	0.28	4.2	0.23	4.1	0.15	3.3	ESE	114	
	20		0.27	3.8	0.22	4.2	0.18	4.1	0.11	3.3	ENE	74	
	22		0.30	4.1	0.21	4.4	0.17	4.4	0.11	3.2	ESE	112	
	24		0.31	3.9	0.19	4.2	0.15	3.9	0.09	3.1			
	26		0.23	3.9	0.16	4.3</							

	16		0.15	6.5	0.12	4.5	0.10	4.1	0.07	3.1	NW	322
	18		* 0.43	2.4	* 0.21	3.1	* 0.16	3.4	0.10	2.8	N	8
	20		0.27	2.6	0.20	2.9	0.16	3.1	* 0.11	2.7	ENE	66
	22		0.20	4.1	0.15	4.4	0.13	4.2	0.08	3.2	ENE	76
	最大		0.43	2.4	0.21	3.1	0.16	3.4	0.11	2.7		
	平均		0.20	4.2	0.15	4.3	0.12	4.0	0.08	3.0		
15	00		* 0.26	3.0	* 0.19	3.0	* 0.15	3.1	* 0.10	2.8	NNW	343
	02		0.19	3.0	0.14	3.8	0.11	3.7	0.08	2.9	ENE	68
	04		0.16	3.8	0.11	3.9	0.09	3.7	0.07	2.8		
	06		0.15	5.0	0.12	4.2	0.11	3.9	0.07	2.8		
	08		0.17	4.9	0.13	4.5	0.10	3.8	0.07	2.7	N	1
	10		0.15	3.5	0.11	4.6	0.09	4.2	0.06	3.4	ESE	117
	12		0.15	3.1	0.12	3.3	0.10	3.2	0.07	2.5	SE	134
	14		0.13	2.3	0.10	4.0	0.09	3.5	0.06	2.6		
	16		欠测									
	18		欠测									
	20		欠测									
	22		欠测									
	最大		0.26	3.0	0.19	3.0	0.15	3.1	0.10	2.8		
	平均		0.17	3.6	0.13	3.9	0.11	3.6	0.07	2.8		
	16	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												
17		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											
	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			0.18	7.8	0.13	4.1	0.11	3.7	0.07	2.6	NE	40
18			0.17	2.3	0.13	4.3	0.10	3.9	0.07	3.0		
20			0.16	2.4	0.14	3.4	* 0.12	3.4	* 0.08	2.8	NNW	347
22			* 0.19	4.8	* 0.14	4.1	0.11	3.7	0.07	2.8		
最大			0.19	4.8	0.14	4.1	0.12	3.4	0.08	2.8		
平均			0.18	4.3	0.14	4.0	0.11	3.7	0.07	2.8		
19		00		0.13	5.9	0.10	3.5	0.09	3.3	0.06	2.6	NE
	02		0.15	3.1	0.12	3.5	0.10	3.3	0.07	2.6	NNW	333
	04		0.16	4.1	0.11	3.9	0.09	3.8	0.06	3.0	NW	325
	06		0.14	5.5	0.11	3.9	0.09	4.0	0.06	3.0	NNW	328
	08		0.17	4.0	0.12	3.9	0.09	3.5	0.06	2.7		
	10		0.20	3.4	0.15	3.9	0.12	3.2	0.08	2.5		

	12	0.19	4.5	0.14	3.8	0.11	3.4	0.08	2.7	NE N	47 358
	14	* 0.25	4.8	0.16	4.1	0.12	3.4	0.08	2.6		
	16	0.22	4.3	0.14	3.9	0.11	3.4	0.08	2.5		
	18	0.24	3.5	0.18	3.2	0.14	3.3	* 0.10	2.7		
	20	0.25	4.0	* 0.20	3.5	* 0.16	3.3	0.10	2.5		
	22	0.20	2.6	0.15	3.5	0.12	3.4	0.08	2.6		
	最大	0.25	4.8	0.20	3.5	0.16	3.3	0.10	2.7		
	平均	0.19	4.1	0.14	3.7	0.11	3.4	0.08	2.7		
	20	00	0.20	5.8	0.15	4.1	0.12	3.4	0.08	N	349
		02	0.20	3.3	0.14	3.7	0.11	3.4	0.08	E	90
	04	0.45	2.5	0.28	2.7	0.21	2.9	0.14	2.6	E	79
	06	0.28	2.7	0.19	3.3	0.15	3.2	0.10	2.7	NNE	30
	08	0.20	2.7	0.14	3.4	0.12	3.4	0.08	2.8	ENE NNE ENE NE	62 14 75 53
	10	0.26	2.9	0.18	3.6	0.15	3.3	0.10	2.7		
	12	0.34	3.2	0.27	3.4	0.22	3.3	0.14	2.9		
	14	0.46	2.8	0.26	3.3	0.20	3.6	0.13	3.1		
	16	0.36	3.5	0.29	3.8	0.25	3.8	0.16	3.3		
	18	0.51	2.7	0.39	3.3	0.30	3.4	0.20	3.0		
	20	0.61	3.6	* 0.49	3.6	* 0.39	3.7	* 0.25	3.3		
	22	* 0.63	3.3	0.41	3.8	0.33	3.8	0.22	3.4		
	最大	0.63	3.3	0.49	3.6	0.39	3.7	0.25	3.3		
	平均	0.38	3.3	0.27	3.5	0.21	3.4	0.14	2.9		
	21	00	0.48	3.7	0.38	3.7	0.30	0.20	3.3	ESE	122
		02	0.56	3.4	0.34	3.7	0.28	0.19	3.4	ENE	65
	04	0.34	3.9	0.26	3.6	0.21	3.7	0.14	3.2	NNE	29
	06	0.49	4.3	0.29	3.3	0.23	3.3	0.16	2.9	NW	320
	08	0.48	2.6	0.33	3.2	0.26	3.2	0.16	2.8	ESE	102
	10	0.67	3.4	0.37	3.2	0.29	3.2	0.18	2.8	E	80
	12	0.70	4.2	0.50	3.7	0.40	3.7	0.25	3.2	N	3
	14	1.02	4.5	0.75	4.6	0.60	4.6	0.37	4.1	NNE	27
	16	0.80	4.0	0.65	4.3	0.55	4.5	0.35	4.0	NNE	23
	18	* 1.53	4.7	0.98	4.8	0.78	4.8	0.51	4.6	N ESE	357 115
	20	1.42	5.0	* 1.02	5.3	* 0.83	5.2	* 0.53	4.9		
	22	0.94	5.2	0.77	5.2	0.62	5.4	0.38	4.4		
	最大	1.53	4.7	1.02	5.3	0.83	5.2	0.53	4.9		
	平均	0.79	4.1	0.55	4.1	0.45	4.1	0.29	3.6		
	22	00	* 0.67	2.3	* 0.49	2.6	* 0.38	2.7	* 0.25	NNW	335
		02	0.22	5.2	0.18	3.5	0.15	3.0	0.11	NNE NNE NNE NNE N	15
	04	0.24	2.8	0.18	4.9	0.15	3.9	0.10	2.7		
	06	0.21	4.3	0.16	5.0	0.13	3.8	0.09	2.7		
	08	0.21	1.6	0.17	4.4	0.14	4.2	0.10	2.8		
	10	0.25	3.4	0.17	5.2	0.14	4.8	0.10	3.2		
	12	0.28	6.3	0.17	5.5	0.13	4.4	0.09	3.0		
	14	0.23	4.5	0.17	5.5	0.14	4.5	0.09	3.0		
	16	0.25	7.9	0.16	5.3	0.13	4.4	0.09	3.1		
	18	0.24	8.0	0.16	6.5	0.13	5.0	0.09	3.3		
	20	0.22	7.4	0.17	6.1	0.13	5.3	0.09	3.4		
	22	0.23	6.3	0.19	7.0	0.15	5.8	0.09	3.7		
	最大	0.67	2.3	0.49	2.6	0.38	2.7	0.25	2.5	ENE NNE NNE NE NE NNE	57 25 33 37 49 33
	平均	0.27	5.0	0.20	5.1	0.16	4.3	0.11	3.0		
	23	00	0.26	7.0	0.19	6.5	0.15	5.9	0.09	ENE	57
		02	0.29	7.1	0.20	7.3	0.17	6.7	0.10	NNE	25
	04	0.37	7.7	0.29	7.6	0.22	7.0	0.14	4.9	NNE NNE NE NE NNE	33 37 49 33
	06	0.32	8.0	0.24	7.5	0.19	7.4	0.13	5.2		
	08	0.38	7.1	0.30	7.2	0.24	7.1	0.15	5.4		
	10	0.34	8.6	0.26	7.7	0.21	7.3	0.13	5.4		
	12	0.28	5.5	0.22	7.2	0.18	6.1	0.11	4.2		
	14	0.32	7.4	0.24	7.5	0.19	6.6	0.12	4.4		
	16	0.34	7.8	0.26	8.1	0.22	7.1	0.14	4.8		
	18	0.43	8.4	* 0.33	8.0	* 0.26	7.8	* 0.16	5.4		
	20	0.43	8.1	0.31	8.3	0.25	8.0	0.15	5.7		
	22	* 0.46	7.9	0.33	7.8	0.25	7.7	0.16	5.2		
	最大	0.46	7.9	0.33	8.0	0.26	7.8	0.16	5.4	NE NE NNE	37 49 33
	平均	0.35	7.6	0.26	7.6	0.21	7.1	0.13	4.9		
	24	00	* 0.37	8.2	0.29	8.0	0.22	7.6	0.14	NE	37
		02	0.36	7.9	* 0.30	7.3	* 0.23	7.4	* 0.14	NE	45

	04	0.36	6.4	0.23	7.1	0.19	6.9	0.12	4.6	NNE	29
	06	0.29	6.6	0.22	6.8	0.18	6.2	0.11	4.3	NNE	29
	08	0.31	7.4	0.22	6.9	0.18	6.8	0.12	5.1	ENE	65
	10	0.22	6.8	0.19	6.8	0.15	6.4	0.10	4.3	N	356
	12	0.28	7.6	0.18	7.3	0.14	6.4	0.09	4.0	ENE	61
	14	0.23	6.8	0.19	6.4	0.15	5.6	0.10	3.6	NNE	21
	16	0.30	6.9	0.22	5.7	0.17	5.0	0.11	3.3	ESE	103
	18	0.34	2.7	0.25	4.4	0.20	3.9	0.14	3.0	SE	132
	20	0.36	6.2	0.24	5.6	0.20	4.7	0.13	3.2	E	86
	22	0.31	6.5	0.22	5.1	0.17	4.5	0.12	3.2	E	87
	最大	0.37	8.2	0.30	7.3	0.23	7.4	0.14	5.0		
	平均	0.31	6.7	0.23	6.5	0.18	6.0	0.12	4.0		
25	00	0.34	4.9	0.25	4.1	0.20	3.8	0.13	3.0	ENE	72
	02	0.24	6.1	0.19	4.8	0.15	4.6	0.10	3.6	ESE	106
	04	0.22	5.4	0.16	4.9	0.13	4.4	0.09	3.1		
	06	0.23	4.6	0.15	4.8	0.13	4.2	0.08	3.0		
	08	* 0.79	2.9	0.52	3.0	0.40	3.0	0.26	2.9		
	10	0.72	3.7	* 0.56	3.7	* 0.45	3.7	* 0.29	3.4	N	5
	12	0.60	3.8	0.42	3.7	0.33	3.8	0.21	3.4		
	14	0.47	3.7	0.34	3.7	0.27	3.7	0.18	3.4	ESE	106
	16	0.44	3.4	0.31	3.6	0.25	3.8	0.16	3.3	ESE	118
	18	0.52	3.9	0.41	3.9	0.33	4.1	0.21	3.6	NNW	330
	20	0.61	4.2	0.51	4.2	0.41	4.2	0.26	3.8		
	22	0.53	3.6	0.41	4.3	0.34	4.3	0.21	3.3	ESE	105
	最大	0.79	2.9	0.56	3.7	0.45	3.7	0.29	3.4		
	平均	0.48	4.2	0.35	4.1	0.28	4.0	0.18	3.3		
26	00	0.54	5.4	0.41	4.6	* 0.33	4.5	* 0.21	3.4	ESE	116
	02	0.29	4.9	0.25	4.8	0.21	4.6	0.14	3.3	ENE	73
	04	0.32	4.2	0.20	4.5	0.16	4.0	0.11	2.9	NNE	15
	06	0.18	5.3	0.15	5.4	0.12	4.5	0.08	3.0	ESE	115
	08	0.17	7.4	0.13	5.8	0.11	5.2	0.07	3.4		
	10	0.18	4.3	0.14	5.4	0.11	4.5	0.07	3.1	NE	38
	12	0.29	8.7	0.16	5.7	0.13	4.6	0.09	3.1	E	79
	14	0.21	5.5	0.16	6.4	0.13	5.5	0.09	3.5	ENE	72
	16	0.33	5.7	0.23	5.6	0.18	5.3	0.11	3.8		
	18	0.29	6.3	0.20	6.2	0.16	5.6	0.11	4.0	ESE	114
	20	0.33	4.8	0.26	6.0	0.21	5.5	0.13	4.1	E	82
	22	* 0.57	4.0	* 0.42	3.6	0.33	3.8	0.21	3.2	E	92
	最大	0.57	4.0	0.42	3.6	0.33	4.5	0.21	3.4		
	平均	0.31	5.5	0.23	5.3	0.18	4.8	0.12	3.4		
27	00	* 0.84	3.3	* 0.51	4.1	* 0.39	4.0	* 0.25	3.4	ESE	111
	02	0.57	3.7	0.43	4.3	0.35	4.4	0.23	3.5	NE	44
	04	0.40	5.1	0.33	5.3	0.27	4.7	0.18	3.6	ENE	70
	06	0.36	6.5	0.29	5.5	0.25	5.2	0.16	3.7	NNE	12
	08	0.42	5.3	0.33	5.2	0.27	4.6	0.17	3.4		
	10	0.43	5.2	0.38	5.2	0.32	4.8	0.21	3.8		
	12	0.47	3.2	0.37	4.9	0.30	4.7	0.20	3.6		
	14	0.45	6.4	0.38	5.5	0.31	5.1	0.20	3.7		
	16	0.42	5.5	0.31	5.5	0.25	4.6	0.16	3.5	E	89
	18	0.32	2.8	0.26	3.8	0.21	3.6	0.14	2.9	N	1
	20	0.50	3.3	0.37	3.2	0.29	3.4	0.19	3.0		
	22	0.51	3.2	0.39	3.4	0.30	3.4	0.20	3.1		
	最大	0.84	3.3	0.51	4.1	0.39	4.0	0.25	3.4		
	平均	0.47	4.5	0.36	4.7	0.29	4.4	0.19	3.4		
28	00	* 0.37	3.6	* 0.27	3.5	* 0.21	3.6	* 0.14	3.1	SE	125
	02	0.32	3.2	0.23	4.0	0.19	3.9	0.12	3.2	ESE	112
	04	0.34	4.1	0.24	4.3	0.19	4.3	0.12	3.3	ENE	59
	06	0.29	4.3	0.21	4.3	0.18	4.1	0.11	3.3	ESE	110
	08	0.26	3.6	0.21	3.8	0.16	3.8	0.11	3.0	ENE	65
	10	0.28	3.1	0.22	3.7	0.18	3.6	0.12	3.1		
	12	0.30	3.3	0.22	3.8	0.17	3.7	0.12	3.0	NE	36
	14	0.28	3.6	0.21	3.8	0.17	3.7	0.11	3.0	E	94
	16	0.27	4.1	0.21	3.7	0.17	3.6	0.11	2.8	ENE	78
	18	0.23	4.0	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.9		
	20	0.22	4.2	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	2.9		
	22	0.20	4.7	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	3.2	SE	124
	最大	0.37	3.6	0.27	3.5	0.21	3.6	0.14	3.1		

	平均	0.28	3.8	0.21	4.0	0.17	3.8	0.11	3.1		
29	00	0.18	4.1	0.14	3.8	0.11	3.7	0.07	2.8	NE	43
	02	0.21	3.7	0.15	3.9	0.12	3.8	0.08	3.1	NE	36
	04	0.19	4.6	0.13	4.2	0.11	4.3	0.08	3.5	N	359
	06	0.19	3.6	0.15	3.2	0.13	3.2	0.09	2.9	E	94
	08	0.20	3.9	0.14	4.0	0.12	4.2	0.08	3.3		
	10	0.16	4.8	0.13	3.8	0.10	3.5	0.07	2.7	ESE	113
	12	0.21	3.6	0.16	4.6	0.13	3.6	0.09	2.7	ESE	113
	14	0.23	2.6	0.16	3.3	0.13	3.2	0.09	2.5		
	16	0.27	6.8	* 0.20	5.3	* 0.16	4.6	* 0.11	3.1	ENE	72
	18	* 0.28	4.6	0.18	3.2	0.15	3.4	0.10	2.7	NE	37
	20	0.25	2.9	0.17	3.3	0.14	3.4	0.10	2.7		
	22	0.18	2.7	0.13	3.4	0.11	3.4	0.07	2.7		
	最大	0.28	4.6	0.20	5.3	0.16	4.6	0.11	3.1		
	平均	0.21	4.0	0.15	3.8	0.13	3.7	0.09	2.9		
30	00	0.20	3.5	0.15	3.9	0.12	3.6	0.08	2.8	SE	132
	02	0.23	3.0	0.17	2.9	0.13	3.1	0.09	2.7	ENE	66
	04	0.17	3.8	0.13	3.2	0.11	3.3	0.08	2.6		
	06	0.21	3.8	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.7	NE	51
	08	0.17	3.9	0.12	4.4	0.10	3.9	0.07	2.9	ENE	70
	10	0.18	3.1	0.14	3.8	0.11	3.7	0.07	3.1		
	12	0.17	4.6	0.13	4.1	0.10	3.5	0.07	2.6	NE	51
	14	* 0.36	2.6	* 0.25	2.7	* 0.19	2.9	* 0.12	2.4	ESE	105
	16	0.19	2.7	0.14	4.1	0.11	3.3	0.08	2.5	NE	54
	18	0.14	5.1	0.11	3.5	0.09	3.3	0.06	2.5		
	20	0.16	4.5	0.12	3.4	0.10	3.2	0.07	2.5	ESE	105
	22	0.26	2.5	0.19	3.3	0.16	3.1	0.11	2.5		
	最大	0.36	2.6	0.25	2.7	0.19	2.9	0.12	2.4		
	平均	0.20	3.6	0.15	3.6	0.12	3.4	0.08	2.7		
	月最大	2.37	4.8	1.62	4.7	1.27	4.8	0.81	4.3		
	起時	0810		0810		0810		0810			
	平均	0.42	4.4	0.31	4.3	0.25	4.1	0.16	3.3		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

2004年 7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	371 回	測得回数	188 回
												欠測回数	1 回	欠測回数	184 回
												欠測率	0.3 %	欠測率	49.5 %
観測所名： 伏木富山港伏木地区												機種： 波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m			
日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位		角度			
01	00	0.91	2.6	0.59	3.0	0.47	3.0	0.30	3.0	NNW	331				
	02	1.41	3.1	0.91	3.3	0.69	3.4	0.44	3.3						
	04	1.34	3.5	0.99	3.7	0.78	3.8	0.50	3.6						
	06	1.33	3.4	1.01	3.9	0.81	4.0	0.51	3.6						
	08	1.05	3.9	0.85	3.8	0.70	3.9	0.46	3.7						
	10	1.48	4.0	1.19	4.1	0.92	4.1	0.57	3.7						
	12	2.42	4.6	1.55	4.4	1.21	4.4	0.77	4.1	ENE	57				
	14	* 2.70	4.8	1.60	4.7	* 1.27	4.8	0.81	4.2	NE	54				
	16	2.34	4.8	* 1.66	4.8	* 1.27	4.8	* 0.81	4.3	E	80				
	18	1.80	5.1	1.54	4.9	1.23	5.0	0.78	4.4	E	85				
	20	1.82	4.2	1.23	4.6	0.98	4.7	0.62	4.1	E	95				
	22	1.61	4.7	1.19	5.1	0.94	4.9	0.59	4.1	NE	54				
	最大	2.70	4.8	1.66	4.8	1.27	4.8	0.81	4.3						
	平均	1.68	4.1	1.19	4.2	0.94	4.2	0.60	3.8						
02	00	1.58	4.0	* 1.21	4.7	* 0.93	4.8	* 0.60	4.2	ESE	120				
	02	1.36	6.2	1.09	4.9	0.87	5.0	0.56	4.1						
	04	* 1.67	5.5	1.05	5.5	0.86	5.3	0.56	4.7						
	06	1.27	5.6	0.95	6.0	0.79	5.9	0.52	5.1						
	08	0.95	7.5	0.82	6.5	0.67	6.6	0.43	5.2						
	10	1.01	7.2	0.81	6.3	0.65	6.1	0.41	4.9						
	12	1.25	6.7	0.81	6.7	0.63	6.4	0.37	5.0	NNE	29				
	14	0.81	6.2	0.64	6.7	0.53	6.5	0.33	5.1	NNE					
	16	0.69	6.1	0.57	6.6	0.46	6.5	0.30	5.2	NNE	25				
	18	0.88	6.6	0.63	6.4	0.50	6.2	0.33	5.4						
	20	0.67	6.8	0.52	6.3	0.41	6.1	0.26	4.8						
	22	0.68	5.2	0.51	5.9	0.43	5.7	0.27	4.2						
	最大	1.67	5.5	1.21	4.7	0.93	4.8	0.60	4.2						
	平均	1.07	6.1	0.80	6.0	0.64	5.9	0.41	4.8						
03	00	0.70	6.5	* 0.56	6.4	* 0.45	6.3	* 0.29	4.6	NNE	29				
	02	0.61	5.8	0.51	6.8	0.42	6.6	0.26	5.2	NNE	33				
	04	0.68	7.4	0.52	7.3	0.42	6.9	0.26	5.2	NE	37				
	06	0.69	7.5	0.53	6.7	0.42	6.5	0.26	5.2						
	08	* 0.72	6.2	0.50	6.1	0.40	5.8	0.25	4.5						
	10	0.68	5.8	0.49	6.3	0.39	6.2	0.25	5.1						
	12	0.48	5.4	0.40	6.0	0.32	6.1	0.20	4.7						
	14	0.52	5.8	0.41	6.4	0.33	6.1	0.20	4.5	NE	41				
	16	0.54	5.0	0.43	6.0	0.35	5.7	0.22	4.0	NNE	20				
	18	0.50	6.9	0.41	6.5	0.34	6.1	0.21	4.3	NE	41				
	20	0.50	6.4	0.41	6.4	0.33	5.6	0.20	3.9	NNW	334				
	22	0.50	5.5	0.40	6.2	0.31	6.0	0.20	4.3	NNE	33				
	最大	0.72	6.2	0.56	6.4	0.45	6.3	0.29	4.6						
	平均	0.59	6.2	0.46	6.4	0.37	6.2	0.23	4.6						
04	00	0.52	6.2	0.35	6.7	0.28	6.0	0.18	4.4	NE	41				
	02	0.51	5.3	0.33	6.3	0.27	6.5	0.16	4.5	NNE	33				
	04	0.50	6.0	0.37	6.2	0.29	6.3	0.18	4.9	ENE	57				
	06	0.36	7.8	0.27	6.4	0.22	5.9	0.14	4.3						
	08	0.39	8.6	0.27	6.2	0.22	5.4	0.14	3.9						
	10	0.42	5.1	0.30	5.3	0.24	5.1	0.16	3.7						
	12	0.39	5.6	0.31	4.5	0.25	3.9	0.17	3.0						
	14	0.62	3.3	* 0.50	3.2	* 0.40	3.5	* 0.26	3.1	ENE	67				
	16	* 0.64	3.6	0.48	3.6	0.38	3.8	0.24	3.3	ENE	74				
	18	0.57	3.9	0.45	3.5	0.37	3.7	0.25	3.3	SE	126				
	20	0.59	2.8	0.43	3.6	0.35	3.7	0.23	3.3	E	81				
	22	0.56	4.0	0.43	3.8	0.35	4.0	0.23	3.6	NNE	29				
	最大	0.64	3.6	0.50	3.2	0.40	3.5	0.26	3.1						

	平均	0.51	5.2	0.37	4.9	0.30	4.8	0.20	3.8		
05	00	0.51	3.9	0.39	4.1	0.31	4.2	0.20	3.4	NW	323
	02	0.73	4.7	0.47	4.9	0.37	4.8	0.23	3.8		
	04	0.80	4.0	0.60	4.8	0.48	4.8	0.31	4.3		
	06	* 0.82	4.7	* 0.64	4.6	* 0.50	4.8	* 0.32	4.4		
	08	0.77	4.7	0.58	4.9	0.48	4.9	0.31	4.3		
	10	0.60	4.8	0.47	4.9	0.37	4.8	0.24	4.1	NE	51
	12	0.55	4.8	0.39	5.2	0.31	5.2	0.19	4.0		
	14	0.45	6.4	0.33	5.7	0.27	5.4	0.17	4.2	N	352
	16	0.36	5.4	0.30	5.6	0.24	5.4	0.15	4.1	ESE	121
	18	0.41	5.5	0.32	5.0	0.26	5.2	0.16	4.0	NW	324
	20	0.49	5.2	0.34	5.0	0.28	5.1	0.18	4.1	ESE	108
	22	0.43	4.8	0.31	5.2	0.25	5.3	0.16	4.1	NW	316
	最大	0.82	4.7	0.64	4.6	0.50	4.8	0.32	4.4		
	平均	0.58	4.9	0.43	5.0	0.34	5.0	0.22	4.1		
06	00	0.36	6.7	0.24	5.4	0.18	4.9	0.11	3.4	ESE	116
	02	0.31	7.4	0.24	5.7	0.19	5.5	0.13	3.9		
	04	0.37	5.9	0.28	6.4	0.23	6.2	0.14	4.5		
	06	0.44	6.4	0.32	6.8	0.26	6.7	0.16	4.7	NE	37
	08	0.38	6.4	0.34	6.9	0.28	6.7	0.18	5.1	NE	37
	10	0.52	6.0	0.40	6.7	0.32	6.8	0.21	5.8		
	12	0.51	7.4	0.44	6.8	0.35	6.9	0.21	5.1	NE	41
	14	* 0.60	6.8	* 0.49	6.9	* 0.39	7.0	* 0.25	5.6	NE	37
	16	0.48	7.0	0.38	7.0	0.31	6.8	0.19	5.1	NE	45
	18	0.52	6.1	0.36	7.0	0.29	7.2	0.18	5.4	NE	45
	20	0.39	6.4	0.30	6.8	0.24	7.0	0.14	5.2	NE	37
	22	0.34	7.0	0.28	6.8	0.22	6.5	0.15	5.2	NNE	25
	最大	0.60	6.8	0.49	6.9	0.39	7.0	0.25	5.6		
	平均	0.44	6.6	0.34	6.6	0.27	6.5	0.17	4.9		
07	00	0.33	6.2	* 0.26	6.3	* 0.21	6.2	* 0.13	4.3		
	02	* 0.37	6.9	0.22	6.4	0.18	5.6	0.11	3.6		
	04	0.26	4.5	0.21	6.5	0.17	5.9	0.11	3.9	NE	49
	06	0.27	6.1	0.21	5.7	0.16	5.2	0.10	3.6	NNE	19
	08	0.24	5.4	0.20	5.8	0.16	5.4	0.11	3.9		
	10	0.27	5.7	0.20	6.3	0.15	5.5	0.09	3.6	E	99
	12	0.26	7.1	0.18	6.2	0.14	5.2	0.09	3.7	NW	323
	14	0.26	3.0	0.20	4.8	0.16	4.9	0.10	3.5		
	16	0.24	7.1	0.17	6.5	0.14	5.3	0.09	3.4		
	18	0.29	2.4	0.21	4.8	0.16	4.5	0.11	3.2	NNE	23
	20	0.21	8.8	0.16	5.6	0.13	4.6	0.09	3.1		
	22	0.25	7.0	0.19	6.6	0.15	5.9	0.10	3.7		
	最大	0.37	6.9	0.26	6.3	0.21	6.2	0.13	4.3		
	平均	0.27	5.9	0.20	6.0	0.16	5.4	0.10	3.6		
08	00	0.26	6.3	0.19	6.2	0.15	5.6	0.10	3.8		
	02	0.25	5.5	0.20	5.6	0.16	4.9	0.10	3.5		
	04	* 0.35	3.0	0.21	5.6	0.17	5.0	0.11	3.5		
	06	0.27	5.9	0.19	5.8	0.15	5.0	0.10	3.4	NE	56
	08	0.25	7.1	0.20	6.0	0.16	5.7	0.10	3.9	ENE	70
	10	0.26	6.2	0.18	5.0	0.15	4.5	0.10	3.3	SE	134
	12	0.29	6.8	0.22	6.2	0.17	5.8	0.11	4.1	NNE	25
	14	0.24	5.5	0.19	5.6	0.15	4.8	0.10	3.3	NNW	339
	16	0.25	6.0	0.20	5.0	0.16	4.5	0.11	3.1	ESE	113
	18	0.32	6.2	* 0.23	6.5	* 0.19	5.7	* 0.12	3.6	NNE	25
	20	0.30	6.2	0.23	5.6	0.19	4.9	0.12	3.3		
	22	0.21	5.6	0.18	5.4	0.15	4.8	0.10	3.4		
	最大	0.35	3.0	0.23	6.5	0.19	5.7	0.12	3.6		
	平均	0.27	5.9	0.20	5.7	0.16	5.1	0.11	3.5		
09	00	0.24	6.8	0.18	5.6	0.14	5.0	0.09	3.5		
	02	0.29	6.4	0.19	5.2	0.14	4.7	0.09	3.2		
	04	0.19	5.1	0.15	4.8	0.12	4.1	0.08	2.9	E	83
	06	0.27	3.6	0.20	3.7	0.16	3.7	0.11	3.3	ESE	109
	08	0.17	5.1	0.14	3.5	0.11	3.7	0.07	2.9	SE	133
	10	0.18	4.7	0.13	5.0	0.11	4.4	0.08	3.4		
	12	0.19	3.5	0.15	4.5	0.13	4.0	0.08	2.9	NNE	27
	14	0.27	4.9	0.20	3.3	0.17	3.5	0.11	2.7		
	16	0.33	2.8	0.23	3.3	0.18	3.4	0.12	2.9		
	18	0.25	3.5	0.19	4.3	0.15	4.3	0.10	3.1	NNW	338
	20	0.36	2.4	0.30	3.5	0.24	3.4	0.16	2.8		
	22	* 0.59	3.4	* 0.40	3.3	* 0.32	3.6	* 0.20	3.1		

	最大		0.59	3.4	0.40	3.3	0.32	3.6	0.20	3.1			
	平均		0.28	4.4	0.21	4.2	0.16	4.0	0.11	3.1			
10	00		0.41	3.3	0.28	3.4	0.23	3.6	0.15	3.0			
	02		0.27	3.2	0.20	3.9	0.16	4.0	0.11	3.1	ENE	68	
	04		0.24	5.8	0.17	4.7	0.14	4.1	0.09	3.0	NNE	29	
	06		0.19	6.8	0.14	4.5	0.12	3.9	0.08	2.9	N	7	
	08		0.21	4.8	0.16	4.4	0.13	4.2	0.08	3.2	NE	49	
	10		0.24	4.9	0.18	4.3	0.14	4.0	0.09	2.9	ESE	108	
	12		0.25	2.2	0.18	3.8	0.14	3.6	0.10	2.6	NW	316	
	14		0.31	2.9	0.22	3.4	0.18	3.5	0.12	2.8	E	88	
	16		0.40	2.5	* 0.31	3.0	* 0.26	3.1	* 0.17	2.9	ENE	6	
	18	* 0.45	3.1	0.28	0.28	3.3	0.22	3.3	0.15	3.0	NW	318	
	20		0.26	3.2	0.19	3.6	0.15	3.4	0.10	2.9			
	22		0.29	4.1	0.20	4.2	0.16	4.0	0.11	3.2			
	最大		0.45	3.1	0.31	3.0	0.26	3.1	0.17	2.9			
	平均		0.29	3.9	0.21	3.9	0.17	3.7	0.11	3.0			
11	00		0.22	4.4	0.18	4.3	0.15	4.1	0.10	3.1			
	02		0.42	4.3	0.30	4.2	* 0.25	4.2	* 0.17	3.7			
	04	* 0.46	4.2	* 0.31	* 0.31	4.7	0.24	4.4	0.15	3.3	SE	134	
	06		0.37	4.5	0.29	4.5	0.22	4.4	0.14	3.3	E	96	
	08		0.28	5.8	0.23	5.0	0.19	4.7	0.12	3.5	ENE	60	
	10		0.39	5.2	0.24	5.0	0.19	4.7	0.12	3.4	E	80	
	12		0.41	4.5	0.25	3.9	0.19	4.2	0.13	3.4	NW	318	
	14	0.25	5.2	0.20	0.20	4.5	0.16	4.0	0.11	3.0	SE	128	
	16	欠测											
	18	0.24	4.2	0.19	0.19	4.5	0.15	4.2	0.10	3.2	ENE	66	
	20	0.22	4.7	0.16	0.16	5.1	0.13	4.5	0.08	3.1	NNE	25	
	22	0.23	5.3	0.17	0.17	4.9	0.14	4.5	0.09	3.1	NNE	27	
	最大		0.46	4.2	0.31	4.7	0.25	4.2	0.17	3.7			
	平均		0.32	4.8	0.23	4.6	0.18	4.4	0.12	3.3			
12	00		0.23	4.5	0.17	5.1	0.14	4.5	0.09	3.2	ENE	73	
	02		0.29	5.2	0.19	5.3	0.15	4.9	0.10	3.4	ESE	112	
	04		0.29	5.7	0.23	5.3	0.18	5.2	0.12	3.9	NNW	328	
	06		0.29	4.9	0.24	5.5	0.20	5.2	0.13	4.1	NE	40	
	08		0.30	5.2	0.23	4.9	0.19	4.4	0.12	3.6	ESE	106	
	10		0.25	5.1	0.21	5.2	0.18	5.0	0.12	3.8	E	87	
	12		0.29	4.3	0.22	5.2	0.18	5.0	0.12	3.7			
	14		0.30	5.4	0.23	6.8	0.19	6.2	0.12	4.2	NE	41	
	16		0.38	7.1	0.27	7.2	0.22	6.9	0.14	5.0			
	18	* 0.42	7.6	0.31	0.31	7.0	0.23	6.6	0.14	4.4	NE	45	
	20	0.42	7.3	* 0.33	* 0.33	7.2	* 0.27	7.0	* 0.17	4.6	NNE	33	
	22	0.41	7.5	0.32	0.32	7.3	0.24	6.6	0.15	4.6			
	最大		0.42	7.6	0.33	7.2	0.27	7.0	0.17	4.6			
	平均		0.32	5.8	0.25	6.0	0.20	5.6	0.13	4.0			
13	00		0.40	7.2	* 0.29	7.6	* 0.23	7.2	0.14	4.5	NNE	16	
	02	* 0.42	6.8	* 0.29	* 0.29	7.6	0.23	7.0	* 0.14	4.6	NNE	25	
	04		0.35	6.5	0.25	7.2	0.20	6.3	0.12	3.8	NNE	12	
	06		0.25	3.9	0.19	5.8	0.15	4.9	0.09	3.2	N	7	
	08		0.26	7.4	0.20	6.7	0.16	5.3	0.10	3.4	SE	132	
	10		0.40	6.8	0.26	7.5	0.21	6.9	0.13	4.4	NE	41	
	12		0.28	8.4	0.21	6.5	0.16	5.1	0.10	3.3	NNE	27	
	14		0.30	5.8	0.22	6.4	0.17	5.4	0.11	3.4	E	97	
	16		0.29	6.2	0.22	6.4	0.17	5.5	0.11	3.5	ESE	117	
	18		0.23	5.7	0.17	5.6	0.14	4.7	0.09	3.2	ENE	57	
	20		0.24	5.0	0.18	5.5	0.14	4.9	0.09	3.4	SE	124	
	22		0.23	6.2	0.17	5.7	0.14	5.0	0.09	3.2			
	最大		0.42	6.8	0.29	7.6	0.23	7.2	0.14	4.6			
	平均		0.30	6.3	0.22	6.5	0.18	5.7	0.11	3.7			
14	00		0.23	5.2	0.18	6.5	0.14	5.6	0.09	3.7	N	351	
	02		0.22	6.7	0.16	5.9	0.13	5.0	0.08	3.4	ESE	111	
	04		0.20	4.7	0.15	5.8	0.12	4.8	0.08	3.2			
	06		0.20	5.5	0.16	5.6	0.13	4.6	0.09	3.1			
	08		0.23	5.9	0.18	5.4	0.15	4.4	0.10	2.9			
	10		0.23	4.0	0.18	5.3	0.15	4.5	0.10	3.0			
	12		0.31	5.2	0.22	5.0	0.18	4.1	0.12	2.9			
	14	* 0.36	5.5	* 0.28	* 0.28	3.7	* 0.22	3.6	* 0.15	2.8			

	16		0.34	6.3	0.22	4.8	0.18	4.3	0.12	3.1	N	351			
	18		0.28	5.5	0.20	5.4	0.16	5.0	0.10	3.4					
	20		0.23	6.2	0.18	6.0	0.15	5.1	0.10	3.4					
	22		0.22	5.7	0.16	5.8	0.12	5.1	0.08	3.4					
	最大		0.36	5.5	0.28	3.7	0.22	3.6	0.15	2.8	NNE	24			
	平均		0.25	5.5	0.19	5.4	0.15	4.7	0.10	3.2					
15	00		0.25	5.4	0.18	5.3	0.15	4.8	0.09	3.3	NE N N NNW	38 357 353 347			
	02		0.23	4.6	0.17	5.2	0.14	4.8	0.09	3.4					
	04		0.24	6.0	0.18	5.3	0.15	5.1	0.10	3.6					
	06		0.24	6.3	0.19	5.4	0.15	5.0	0.10	3.5					
	08	*	0.28	5.4	* 0.21	5.2	* 0.17	5.1	* 0.11	3.7					
	10		0.25	4.6	0.20	4.7	0.16	4.3	0.10	3.1					
	12		0.24	4.4	0.18	4.9	0.14	4.0	0.09	2.8					
	14		0.24	5.4	0.18	3.6	0.15	3.4	0.11	2.5					
	16		0.21	2.8	0.15	3.5	0.12	3.5	0.08	2.6					
	18		0.18	4.9	0.14	4.5	0.12	3.6	0.08	2.6					
	20		0.14	5.5	0.11	4.1	0.09	3.7	0.06	2.6					
	22		0.13	6.9	0.11	5.1	0.10	4.5	0.06	3.2					
	最大		0.28	5.4	0.21	5.2	0.17	5.1	0.11	3.7					
	平均		0.22	5.2	0.17	4.7	0.14	4.3	0.09	3.1					
	16	00		0.14	5.1	0.11	4.4	0.09	3.9	0.06			2.7	NNE NW NNW NE NE ESE SE	32 319 339 53 55 123 129
		02		0.15	5.6	0.12	4.7	0.10	4.2	0.07			3.0		
		04		0.16	4.0	0.13	3.9	0.11	3.6	0.07			2.5		
		06		0.17	6.6	0.12	4.5	0.10	3.5	0.07			2.6		
08			0.18	6.8	0.13	3.8	0.11	3.6	0.08	2.6					
10		*	0.20	5.7	0.13	4.4	0.11	3.6	0.08	2.5					
12			0.16	5.1	0.12	4.1	0.10	3.6	0.07	2.5					
14			0.19	6.9	* 0.16	4.1	* 0.14	3.2	* 0.09	2.5					
16			0.19	9.9	0.14	4.3	0.11	3.3	0.08	2.4					
18			0.17	7.8	0.13	4.1	0.10	3.3	0.07	2.4					
20			0.16	4.7	0.12	4.2	0.10	3.7	0.07	2.6					
22			0.17	6.2	0.14	4.1	0.11	4.2	0.08	3.1					
最大			0.20	5.7	0.16	4.1	0.14	3.2	0.09	2.5					
平均			0.17	6.2	0.13	4.2	0.11	3.6	0.07	2.6					
17		00		0.22	3.6	0.14	3.8	0.11	3.7	0.07	2.7	ENE N ESE	75 0 122		
		02		0.20	5.1	0.14	4.1	0.12	3.4	0.08	2.5				
		04		0.17	5.6	0.13	3.9	0.11	3.4	0.08	2.5				
		06		0.18	1.8	0.13	4.3	0.11	3.5	0.07	2.5				
	08		0.20	8.1	0.15	4.9	0.12	3.8	0.08	2.6					
	10	*	0.25	7.6	* 0.21	3.5	* 0.17	3.3	* 0.12	2.6					
	12		0.25	2.6	0.18	3.4	0.15	3.1	0.10	2.6					
	14		0.23	3.8	0.17	4.7	0.14	4.0	0.09	2.8					
	16		0.25	6.1	0.18	4.2	0.14	3.5	0.10	2.6					
	18		0.22	3.5	0.18	4.4	0.15	3.7	0.10	2.7					
	20		0.21	4.8	0.17	5.4	0.14	4.2	0.09	2.9					
	22		0.22	7.5	0.18	4.9	0.15	4.4	0.10	3.0					
	最大		0.25	7.6	0.21	3.5	0.17	3.3	0.12	2.6					
	平均		0.22	5.0	0.16	4.3	0.13	3.7	0.09	2.7					
	18	00		* 0.27	3.5	* 0.21	4.7	0.17	3.7	0.11	2.6			ESE ENE NNE E NW N ESE NNE	119 63 24 87 316 353 119 28
		02		0.25	7.2	0.20	5.0	* 0.17	4.3	* 0.11	3.0				
		04		0.24	7.3	0.18	5.1	0.15	4.5	0.10	3.1				
		06		0.22	5.3	0.16	5.2	0.13	4.3	0.09	2.8				
08			0.20	4.4	0.16	4.9	0.13	4.4	0.09	3.1					
10			0.23	7.7	0.16	6.2	0.13	5.2	0.09	3.3					
12			0.23	6.1	0.16	4.7	0.13	4.2	0.08	2.8					
14			0.25	7.2	0.17	5.4	0.13	4.1	0.09	2.8					
16			0.23	6.2	0.18	4.6	0.15	3.9	0.10	2.7					
18			0.18	9.4	0.15	4.5	0.13	4.0	0.08	2.7					
20			0.17	11.4	0.13	5.2	0.10	4.4	0.07	3.2					
22			0.18	6.5	0.15	4.7	0.12	4.0	0.08	2.8					
最大			0.27	3.5	0.21	4.7	0.17	4.3	0.11	3.0					
平均			0.22	6.9	0.17	5.0	0.14	4.3	0.09	2.9					
19		00		0.20	5.1	0.14	4.7	0.12	4.0	0.08	2.9	N	7		
		02		0.19	4.3	0.13	4.0	0.11	3.6	0.08	2.6				
		04		0.15	6.5	0.12	3.9	0.10	3.5	0.07	2.5				
		06		0.16	4.6	0.12	4.1	0.10	3.5	0.07	2.5				
	08		0.16	4.3	0.12	3.8	0.10	3.6	0.07	2.6					
	10		0.21	8.3	0.15	4.5	0.12	3.8	* 0.09	2.8					

	12	0.18	8.3	0.15	4.6	0.12	3.6	0.08	2.6	NNE	33	
	14	0.23	3.0	0.16	4.1	0.13	3.5	0.09	2.6			
	16	* 0.23	5.0	* 0.18	4.8	* 0.14	4.0	0.09	2.7			
	18	0.19	6.5	0.14	4.3	0.11	3.6	0.08	2.5			
	20	0.16	5.9	0.13	4.5	0.11	3.5	0.07	2.7			
	22	0.17	8.2	0.13	4.1	0.11	3.7	0.08	2.6			
	最大 平均	0.23	5.0	0.18	4.8	0.14	4.0	0.09	2.8			
		0.19	5.8	0.14	4.3	0.11	3.7	0.08	2.6			
	20	00	0.16	7.8	0.13	3.8	0.11	3.3	0.08	2.5	NNE	20
		02	0.17	7.0	0.13	4.4	0.11	3.5	0.07	2.6		
		04	0.20	3.0	0.14	4.2	0.11	3.5	0.08	2.6		
		06	0.20	3.6	0.13	4.1	0.11	3.7	0.08	2.6		
		08	0.25	3.7	* 0.18	4.5	* 0.14	4.0	* 0.10	2.7		
		10	0.19	2.7	0.15	4.9	0.12	3.9	0.08	2.8		
12		0.21	6.2	0.14	4.9	0.12	3.9	0.08	2.7	NNW ENE NNE		
		14	* 0.25	6.0	0.17	5.8	0.13	4.2	0.09		2.8	
		16	0.21	5.4	0.15	4.3	0.12	3.6	0.08		2.6	
		18	0.18	5.7	0.14	4.6	0.11	3.9	0.07		2.7	
		20	0.15	4.9	0.12	4.1	0.10	3.3	0.07		2.5	
		22	0.17	5.9	0.14	4.7	0.11	4.1	0.08		2.8	
		最大 平均	0.25	6.0	0.18	4.5	0.14	4.0	0.10		2.7	
0.20			5.2	0.14	4.5	0.12	3.7	0.08	2.7			
21	00	0.18	6.1	0.14	4.9	0.12	4.3	0.08	2.8	NW	320	
	02	0.18	3.9	0.13	4.4	0.11	3.7	0.08	2.8			
	04	0.16	4.7	0.13	3.9	0.11	3.9	0.08	2.8			
	06	0.19	7.3	0.15	4.7	0.12	3.9	0.08	2.7			
	08	0.20	5.7	0.13	4.6	0.11	3.8	0.08	2.7			
	10	0.17	3.7	0.13	4.4	0.11	3.6	0.08	2.6			
	12	0.21	5.3	0.14	3.9	0.11	3.8	0.08	2.8			SE
		14	0.16	7.4	0.14	4.8	0.11	4.2	0.08	3.1		
		16	* 0.22	3.9	* 0.17	3.9	* 0.14	3.7	* 0.09	2.8		
		18	0.19	8.2	0.12	4.3	0.09	3.8	0.06	2.6		
		20	0.15	5.3	0.12	4.4	0.10	4.0	0.07	2.7		
		22	0.20	7.3	0.14	5.2	0.12	4.2	0.08	2.9		
		最大 平均	0.22	3.9	0.17	3.9	0.14	3.7	0.09	2.8		
	0.18		5.7	0.14	4.5	0.11	3.9	0.08	2.8			
22	00	0.21	5.0	0.17	4.7	0.14	4.2	0.09	2.9	N NNE	0 17	
	02	0.21	6.3	0.15	4.6	0.12	4.0	0.08	2.8			
	04	0.23	6.5	0.16	4.7	0.13	4.1	0.09	2.9			
	06	0.17	6.8	0.14	4.6	0.11	4.1	0.07	3.2			
	08	0.19	3.7	0.14	4.7	0.12	4.5	0.08	3.5			
	10	0.18	4.1	0.14	4.7	0.11	3.9	0.08	2.7			
	12	0.24	5.5	0.20	3.6	0.16	3.5	0.11	2.7			N
		14	0.33	3.1	0.25	3.4	0.19	3.4	0.13	2.6		
		16	0.32	3.0	0.26	3.2	0.21	3.2	0.13	2.6		
		18	0.35	2.9	0.26	3.1	* 0.21	3.4	0.13	2.7		
		20	* 0.37	3.1	0.24	3.4	0.20	3.3	0.14	2.7		
		22	0.34	5.1	* 0.26	3.4	0.20	3.7	* 0.14	3.1		
		最大 平均	0.37	3.1	0.26	3.4	0.21	3.4	0.14	3.1		
	0.26		4.6	0.20	4.0	0.16	3.8	0.11	2.9			
23	00	0.36	6.9	0.26	4.4	0.21	4.3	0.14	3.2	NNE NNE NNE NNE NNE	29 29 29 25 25	
	02	0.41	6.3	0.32	6.0	0.25	5.7	0.16	4.1			
	04	0.54	6.1	0.39	6.3	0.31	6.3	0.19	4.7			
	06	0.56	6.8	0.41	6.4	0.33	6.4	0.21	4.8			
	08	* 0.64	6.4	* 0.45	6.4	0.34	6.3	0.21	4.8			
	10	0.53	6.4	0.44	5.9	* 0.36	6.0	* 0.22	5.0			
	12	0.45	6.0	0.35	5.9	0.29	5.8	0.19	4.7			NNE
		14	0.43	5.9	0.32	5.9	0.25	5.7	0.16	4.2		
		16	0.32	5.3	0.27	6.0	0.21	5.7	0.13	3.9		
		18	0.29	5.5	0.23	5.6	0.18	5.2	0.11	3.5		
		20	0.26	5.9	0.20	5.6	0.16	5.5	0.11	4.1		
		22	0.32	6.3	0.22	5.9	0.17	5.2	0.11	3.5		
		最大 平均	0.64	6.4	0.45	6.4	0.36	6.0	0.22	5.0		
	0.43		6.2	0.32	5.9	0.26	5.7	0.16	4.2			
24	00	* 0.31	4.4	* 0.22	5.8	* 0.17	5.2	* 0.11	3.4	N E	3 88	
	02	0.23	6.9	0.19	5.4	0.15	5.3	0.10	4.2			

	04		0.24	5.5	0.16	5.3	0.13	5.2	0.09	4.0	NNW	342
	06		0.19	4.3	0.15	4.2	0.13	3.8	0.09	3.0		
	08		0.19	3.2	0.14	4.8	0.11	4.2	0.08	3.0		
	10		0.16	3.3	0.13	4.4	0.11	4.0	0.08	3.0		
	12		0.16	4.5	0.12	3.9	0.10	3.5	0.07	2.7		
	14		0.19	3.1	0.14	3.9	0.12	3.4	0.08	2.5		
	16		0.18	4.1	0.15	4.1	0.13	3.6	0.09	2.6		
	18		0.13	3.8	0.11	4.4	0.09	3.9	0.06	2.7		
	20		0.12	5.2	0.09	4.6	0.07	4.1	0.05	2.9		
	22		0.19	4.8	0.12	4.9	0.10	4.2	0.07	2.9		
25	最大		0.31	4.4	0.22	5.8	0.17	5.2	0.11	3.4		
	平均		0.19	4.4	0.14	4.6	0.12	4.2	0.08	3.1		
	00		0.14	4.2	0.11	5.0	0.09	4.8	0.06	3.7		
	02		0.17	4.5	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.7		
	04		0.16	5.5	0.12	4.4	0.10	3.7	0.07	2.6		
	06		0.21	2.7	0.15	3.6	0.12	3.7	0.08	2.9		
	08		0.16	3.7	0.12	4.0	0.09	3.5	0.06	2.7		
	10		0.18	8.1	0.14	4.5	0.11	3.9	0.08	2.8		
	12		* 0.62	2.6	* 0.40	3.1	* 0.32	3.2	* 0.20	2.9		
	14		0.39	3.1	0.25	3.2	0.19	3.3	0.13	2.9		
26	06		0.48	2.8	0.35	3.1	0.29	3.0	0.19	2.9	ENE	60
	18		0.33	3.1	0.24	3.4	0.20	3.4	0.13	3.0		
	20		0.17	5.9	0.13	4.3	0.11	3.7	0.08	2.7		
	22		0.20	5.5	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9		
	最大		0.62	2.6	0.40	3.1	0.32	3.2	0.20	2.9		
	平均		0.27	4.3	0.19	3.9	0.15	3.7	0.10	2.9		
	00		0.22	5.5	0.15	4.8	0.12	4.4	0.08	3.2		
	02		0.20	4.8	0.14	4.4	0.11	3.6	0.07	2.6		
	04		0.17	3.8	0.15	4.1	0.12	3.8	0.08	2.8		
	06		0.18	7.3	0.14	4.2	0.12	3.6	0.08	2.6		
27	08		0.18	4.1	0.15	3.9	0.12	3.4	0.08	2.7	ENE	77
	10		0.24	4.8	0.16	4.5	0.13	4.1	0.08	2.9		
	12		0.23	4.5	0.14	4.5	0.11	4.1	0.07	2.8		
	14		0.16	6.1	0.13	4.7	0.11	3.8	0.08	2.7		
	16		0.17	5.1	0.13	4.3	0.11	3.7	0.08	2.6		
	18		0.20	6.8	0.14	4.8	0.11	4.1	0.08	2.8		
	20		0.16	5.1	0.13	5.0	0.11	3.9	0.07	2.8		
	22		* 0.29	2.8	* 0.21	3.1	* 0.17	3.1	* 0.12	2.7		
	最大		0.29	2.8	0.21	3.1	0.17	3.1	0.12	2.7		
	平均		0.20	5.1	0.15	4.4	0.12	3.8	0.08	2.8		
28	00		0.25	2.7	0.18	3.8	0.15	3.4	0.10	2.7	ENE	69
	02		0.23	2.7	0.18	3.3	0.14	3.2	0.10	2.7		
	04		0.18	2.8	0.14	3.7	0.11	3.3	0.08	2.5		
	06		0.20	2.8	0.15	3.7	0.12	3.7	0.08	2.9		
	08		0.21	3.0	0.16	3.9	0.13	3.5	0.09	2.9		
	10		0.17	5.5	0.13	4.3	0.11	3.7	0.07	2.7		
	12		0.15	5.6	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.5		
	14		0.16	5.2	0.12	4.3	0.10	3.5	0.07	2.6		
	16		0.18	4.2	0.12	3.7	0.10	3.4	0.07	2.6		
	18		0.17	5.9	0.14	3.9	0.12	3.5	0.08	2.8		
29	20		0.22	2.7	0.16	3.9	0.13	3.3	0.09	2.6	SE	130
	22		* 0.35	2.9	* 0.22	3.4	* 0.18	3.2	* 0.12	2.6		
	最大		0.35	2.9	0.22	3.4	0.18	3.2	0.12	2.6		
	平均		0.21	3.8	0.15	3.8	0.12	3.4	0.09	2.7		
	00		0.27	2.7	0.20	3.7	0.16	3.6	0.11	2.9		
	02		0.23	3.7	0.17	3.2	0.14	3.5	0.09	2.7		
	04		0.18	5.5	0.14	4.3	0.11	3.9	0.07	2.8		
	06		0.18	5.2	0.14	4.6	0.11	3.9	0.08	2.7		
	08		0.20	4.2	0.15	4.6	0.12	4.1	0.08	3.1		
	10		0.22	4.6	0.16	4.8	0.13	4.1	0.09	2.9		
30	12		0.19	5.3	0.14	4.7	0.11	3.8	0.07	2.7	SE	127
	14		0.20	4.7	0.15	5.0	0.13	4.2	0.08	2.9		
	16		0.21	6.6	0.17	5.6	0.14	4.4	0.09	3.1		
	18		0.29	3.6	0.23	4.5	0.18	4.3	0.12	3.1		
	20		0.57	3.0	0.40	3.3	0.32	3.3	0.21	2.9		
	22		* 0.63	3.5	* 0.43	3.5	* 0.34	3.4	* 0.22	2.9		
	最大		0.63	3.5	0.43	3.5	0.34	3.4	0.22	2.9		

	平均	0.28	4.4	0.21	4.3	0.17	3.9	0.11	2.9		
29	00	0.56	3.3	0.42	3.2	0.32	3.2	0.21	2.8		
	02	0.62	3.8	0.44	3.3	0.36	3.4	0.24	3.1		
	04	0.59	3.6	0.45	3.2	0.37	3.3	0.24	3.0		
	06	0.64	3.2	0.48	3.4	0.38	3.4	0.24	3.0		
	08	0.67	3.8	0.55	3.5	0.44	3.6	0.28	3.2	N	349
	10	0.58	3.4	0.46	3.6	0.37	3.7	0.24	3.2		
	12	0.54	3.1	0.43	3.6	0.34	3.5	0.22	3.1	N	10
	14	0.62	4.5	0.51	3.8	0.41	3.8	0.27	3.4		
	16	0.77	3.5	0.61	4.1	0.48	4.1	0.31	3.5	N	350
	18	0.80	3.7	0.63	3.9	0.52	4.0	0.33	3.4	N	349
	20	0.93	4.0	* 0.73	4.3	* 0.60	4.3	* 0.38	3.8	E	91
	22	* 0.97	4.2	0.65	4.5	0.51	4.4	0.33	3.9	ESE	121
	最大	0.97	4.2	0.73	4.3	0.60	4.3	0.38	3.8		
	平均	0.69	3.7	0.53	3.7	0.43	3.7	0.27	3.3		
30	00	* 0.68	5.1	* 0.59	5.0	* 0.48	4.9	* 0.32	4.4	ESE	112
	02	0.64	4.7	0.56	4.9	0.46	4.9	0.30	4.4	E	89
	04	0.68	4.7	0.49	4.9	0.39	5.0	0.25	4.3		
	06	0.52	4.8	0.44	4.8	0.36	4.9	0.23	4.3		
	08	0.50	4.2	0.37	4.5	0.31	4.6	0.21	4.0		
	10	0.41	4.4	0.32	4.3	0.26	4.3	0.17	3.6	ESE	117
	12	0.37	4.3	0.29	4.1	0.23	4.1	0.15	3.6	NE	54
	14	0.37	4.0	0.26	4.0	0.20	4.0	0.13	3.2	E	92
	16	0.35	3.8	0.25	4.3	0.20	4.2	0.13	3.2	NNE	18
	18	0.39	5.3	0.28	4.6	0.23	4.6	0.15	3.5	NNE	18
	20	0.44	3.3	0.31	4.3	0.25	4.2	0.16	3.4		
	22	0.43	4.8	0.32	4.0	0.25	4.0	0.17	3.2		
	最大	0.68	5.1	0.59	5.0	0.48	4.9	0.32	4.4		
	平均	0.48	4.5	0.37	4.5	0.30	4.5	0.20	3.8		
31	00	* 0.34	3.7	* 0.29	3.7	* 0.24	3.7	* 0.15	3.1	NW	320
	02	0.34	3.4	0.26	3.6	0.21	3.6	0.14	3.0		
	04	0.29	4.1	0.22	3.6	0.19	3.6	0.13	3.1		
	06	0.22	4.7	0.17	4.1	0.13	3.8	0.09	2.8	E	94
	08	0.27	5.1	0.19	3.7	0.16	3.9	0.11	3.0		
	10	0.19	8.0	0.13	4.5	0.11	3.7	0.07	2.6		
	12	0.19	3.0	0.15	3.6	0.12	3.4	0.08	2.6		
	14	0.16	4.3	0.13	3.8	0.11	3.2	0.07	2.5		
	16	0.18	3.7	0.13	4.0	0.10	3.5	0.07	2.6		
	18	0.17	4.2	0.14	3.5	0.12	3.3	0.08	2.5		
	20	0.29	3.1	0.19	3.3	0.15	3.1	0.10	2.7	ESE	122
	22	0.30	3.1	0.24	3.8	0.20	3.8	0.13	3.2		
	最大	0.34	3.7	0.29	3.7	0.24	3.7	0.15	3.1		
	平均	0.25	4.2	0.19	3.8	0.15	3.6	0.10	2.8		
	月最大	2.70	4.8	1.66	4.8	1.27	4.8	0.81	4.3		
	起時	0114		0116		0114		0116			
	平均	0.38	5.2	0.28	4.8	0.23	4.5	0.15	3.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

										波高		波向	
										規定回数	372 回	規定回数	372 回
										測得回数	370 回	測得回数	249 回
										欠測回数	2 回	欠測回数	123 回
										欠測率	0.5 %	欠測率	33.1 %
観測所名：伏木富山港伏木地区										機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m			
日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位		角度	
01	00	0.25	3.9	0.18	3.9	0.15	3.8	0.10	2.9				
	02	0.23	2.7	0.18	3.5	0.15	3.4	0.10	2.7	SE		128	
	04	0.23	3.7	0.18	4.0	0.15	3.6	0.10	2.9	E		99	
	06	0.23	3.2	0.18	3.6	0.15	3.5	0.10	2.9	NE		49	
	08	0.24	3.7	0.17	3.9	0.14	3.6	0.09	2.9				
	10	0.23	4.0	0.17	3.7	0.14	3.5	0.09	2.8	ENE		76	
	12	0.22	9.5	0.16	3.7	0.14	3.6	0.10	2.7	E		100	
	14	0.28	3.4	0.21	3.2	0.17	3.1	0.11	2.5	ESE		117	
	16	0.30	2.8	0.22	3.3	0.18	3.0	0.12	2.5				
	18	0.31	2.8	0.20	3.2	0.16	3.4	0.11	2.7				
	20	* 0.42	2.8	* 0.26	3.5	* 0.21	3.6	* 0.14	3.0				
	22	0.30	3.3	0.21	4.1	0.17	3.8	0.11	2.9				
	最大	0.42	2.8	0.26	3.5	0.21	3.6	0.14	3.0				
	平均	0.27	3.8	0.19	3.6	0.16	3.5	0.11	2.8				
02	00	0.20	3.1	0.15	5.1	0.13	4.3	0.08	2.9	NW		321	
	02	0.23	6.5	0.17	4.7	0.14	3.7	0.09	2.7				
	04	0.26	4.7	0.17	4.1	0.14	3.6	0.09	2.7	N		354	
	06	0.23	3.8	0.18	3.8	0.15	3.3	0.10	2.6	NNE		25	
	08	* 0.32	2.5	* 0.22	3.7	0.17	3.1	* 0.12	2.6	ENE		78	
	10	0.19	4.6	0.13	4.1	0.10	3.7	0.07	2.6				
	12	0.20	4.8	0.15	4.7	0.12	4.5	0.08	3.1	ESE		103	
	14	0.24	5.3	0.18	4.5	0.14	4.0	0.09	3.1				
	16	0.25	5.4	0.20	3.7	* 0.17	3.5	0.11	2.7				
	18	0.24	5.3	0.18	3.7	0.15	3.4	0.10	2.7	ESE		106	
	20	0.28	2.7	0.18	3.4	0.14	3.5	0.09	2.9				
	22	0.21	3.7	0.17	4.7	0.14	4.1	0.10	2.9	ENE		60	
	最大	0.32	2.5	0.22	3.7	0.17	3.5	0.12	2.6				
	平均	0.24	4.4	0.17	4.2	0.14	3.7	0.09	2.8				
03	00	0.27	4.0	0.19	4.7	0.15	4.8	0.10	3.6	ENE		67	
	02	0.21	5.4	0.18	4.9	0.14	4.6	0.10	3.3	ENE		74	
	04	0.24	5.5	0.18	4.9	0.14	4.6	0.09	3.4	E		100	
	06	0.24	4.0	0.16	4.9	0.13	4.3	0.08	3.1	NE		45	
	08	0.21	8.3	0.17	5.0	0.13	4.5	0.08	3.2	E		88	
	10	0.21	3.3	0.15	4.6	0.12	4.2	0.08	3.1	ENE		73	
	12	0.19	8.6	0.15	6.4	0.12	5.2	0.08	3.6	E		95	
	14	0.27	9.6	0.20	5.4	0.16	4.2	0.10	2.9	ENE		72	
	16	0.30	4.5	0.21	6.2	0.16	4.8	0.10	3.2	E		89	
	18	0.27	7.8	0.20	6.0	0.16	5.4	0.10	3.4	N		357	
	20	0.43	2.7	0.34	3.4	0.27	3.6	0.18	3.0	ESE		108	
	22	* 0.71	3.2	* 0.45	3.6	* 0.36	3.6	* 0.24	3.2	N		4	
	最大	0.71	3.2	0.45	3.6	0.36	3.6	0.24	3.2				
	平均	0.30	5.6	0.22	5.0	0.17	4.5	0.11	3.3				
04	00	* 0.51	3.3	* 0.37	4.0	* 0.29	4.1	* 0.19	3.4				
	02	0.41	6.3	0.31	4.3	0.25	4.1	0.16	3.2	E		85	
	04	0.38	4.7	0.28	5.6	0.24	5.1	0.16	3.7				
	06	0.41	4.1	0.27	4.9	0.22	4.2	0.15	3.3	NE		50	
	08	0.37	8.2	0.27	4.9	0.22	4.3	0.14	3.3	E		88	
	10	0.40	3.1	0.30	4.3	0.24	4.2	0.16	3.3	ESE		110	
	12	0.44	5.7	0.33	4.4	0.26	4.4	0.17	3.6	NE		38	
	14	0.40	6.4	0.31	5.3	0.25	4.7	0.16	3.5				
	16	0.32	7.7	0.27	4.6	0.22	4.7	0.14	3.5				
	18	0.30	4.0	0.24	5.8	0.20	5.2	0.12	3.4				
	20	0.28	4.8	0.20	5.2	0.16	4.5	0.11	3.2	E		95	
	22	0.30	4.6	0.20	5.4	0.16	4.9	0.11	3.4				
	最大	0.51	3.3	0.37	4.0	0.29	4.1	0.19	3.4				

	平均	0.38	5.2	0.28	4.9	0.23	4.5	0.15	3.4		
05	00	0.30	4.6	0.22	4.8	0.17	4.5	0.11	3.3	ENE	58
	02	0.30	5.2	0.24	5.2	0.20	4.5	0.13	3.3		
	04	0.33	3.0	0.28	4.2	0.22	4.2	0.15	3.3		
	06	* 0.45	3.8	* 0.33	4.1	* 0.27	4.0	* 0.18	3.4	ESE	106
	08	0.38	3.3	0.29	4.4	0.24	4.4	0.16	3.5		
	10	0.35	4.9	0.28	4.9	0.22	4.7	0.13	3.4	ENE	62
	12	0.35	4.3	0.28	5.4	0.22	5.3	0.15	4.1	ENE	70
	14	0.39	4.7	0.29	4.8	0.23	4.5	0.15	3.3	NE	46
	16	0.36	4.4	0.28	4.2	0.22	3.9	0.15	3.0	NE	40
	18	0.29	4.8	0.22	5.0	0.18	4.9	0.11	3.4	SE	125
	20	0.27	4.9	0.21	5.1	0.16	4.7	0.10	3.3		
	22	0.22	3.8	0.18	4.9	0.15	4.4	0.09	3.0	SE	128
	最大	0.45	3.8	0.33	4.1	0.27	4.0	0.18	3.4		
	平均	0.33	4.3	0.26	4.8	0.21	4.5	0.13	3.4		
06	00	0.20	3.4	0.16	5.1	0.13	4.4	0.08	3.0	N	350
	02	0.17	5.4	0.14	4.9	0.11	4.1	0.08	2.9		
	04	0.17	4.3	0.14	4.6	0.12	4.5	0.08	3.3		
	06	0.19	2.9	0.15	4.3	0.12	4.2	0.08	3.0		
	08	0.22	7.6	0.16	4.9	0.13	4.8	0.09	3.7	NNW	329
	10	0.21	5.1	0.16	5.3	0.12	4.4	0.08	3.2		
	12	0.29	5.8	0.20	5.3	0.16	4.9	0.11	3.2	ESE	108
	14	0.26	4.3	0.20	4.3	0.16	4.1	0.11	2.9	NW	321
	16	0.80	3.0	0.64	3.1	0.52	3.2	0.33	3.0		
	18	* 1.03	3.6	* 0.72	3.6	* 0.56	3.6	* 0.35	3.3	E	79
	20	0.74	3.4	0.49	3.3	0.40	3.4	0.26	3.1	NE	35
	22	0.60	3.8	0.49	3.6	0.39	3.6	0.24	3.3	ENE	65
	最大	1.03	3.6	0.72	3.6	0.56	3.6	0.35	3.3		
	平均	0.41	4.4	0.30	4.4	0.24	4.1	0.16	3.2		
07	00	* 0.75	3.3	* 0.40	3.6	* 0.31	3.6	* 0.20	3.2		
	02	0.52	3.4	0.39	3.3	0.31	3.3	0.20	3.0		
	04	0.35	3.4	0.27	3.5	0.22	3.5	0.15	3.0		
	06	0.33	3.3	0.23	3.8	0.19	3.7	0.12	3.0		
	08	0.29	5.3	0.21	4.2	0.17	4.0	0.11	3.1	NNW	342
	10	0.34	3.9	0.23	4.5	0.19	4.2	0.13	3.3	E	101
	12	0.33	4.2	0.27	4.2	0.22	4.3	0.14	3.3	NE	47
	14	0.36	3.5	0.26	4.0	0.21	4.0	0.14	3.2	NNW	335
	16	0.38	3.1	0.25	4.2	0.20	4.1	0.14	3.2	N	1
	18	0.38	4.3	0.24	4.3	0.19	4.0	0.13	3.2	E	88
	20	0.34	3.8	0.24	4.5	0.20	4.5	0.13	3.4		
	22	0.32	5.7	0.27	4.4	0.22	4.3	0.15	3.4		
	最大	0.75	3.3	0.40	3.6	0.31	3.6	0.20	3.2		
	平均	0.39	3.9	0.27	4.0	0.22	4.0	0.15	3.2		
08	00	* 0.28	3.8	* 0.22	4.4	* 0.18	4.4	* 0.11	3.2	ESE	105
	02	0.22	4.0	0.18	4.3	0.15	4.2	0.10	3.0		
	04	0.24	4.3	0.16	4.4	0.14	3.9	0.09	2.9		
	06	0.21	5.1	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.9		
	08	0.18	4.4	0.14	4.0	0.12	3.5	0.08	2.6		
	10	0.18	4.6	0.13	3.9	0.11	3.7	0.07	2.9		
	12	0.16	4.6	0.13	4.1	0.10	3.4	0.07	2.5		
	14	0.25	6.3	0.17	3.7	0.14	3.5	0.10	2.5		
	16	0.21	5.0	0.17	4.1	0.14	3.3	0.10	2.4		
	18	0.20	2.7	0.16	3.5	0.13	3.2	0.09	2.5		
	20	0.18	2.4	0.13	3.9	0.11	3.2	0.07	2.4		
	22	0.20	4.1	0.16	4.1	0.13	3.5	0.09	2.7	N	0
	最大	0.28	3.8	0.22	4.4	0.18	4.4	0.11	3.2		
	平均	0.21	4.3	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.7		
09	00	0.20	2.6	0.15	2.9	0.12	3.2	* 0.09	2.7		
	02	0.19	3.2	0.13	3.5	0.10	3.0	0.07	2.4	NE	48
	04	0.15	3.8	0.12	3.6	0.10	3.3	0.07	2.5		
	06	0.20	4.8	0.14	3.6	0.11	3.4	0.08	2.6	NE	42
	08	* 0.29	3.6	* 0.17	3.4	* 0.12	3.5	0.08	3.1		
	10	0.11	5.0	0.10	4.0	0.08	3.8	0.06	3.1		
	12	0.17	3.0	0.12	3.7	0.10	3.1	0.07	2.4	ENE	77
	14	0.18	3.4	0.13	3.5	0.11	3.2	0.08	2.5		
	16	0.17	6.2	0.14	4.0	0.11	3.3	0.08	2.4		
	18	0.19	5.3	0.15	4.3	0.12	3.4	0.09	2.6	ESE	113
	20	0.14	4.4	0.12	4.0	0.10	3.6	0.07	2.7	N	355
	22	0.14	6.8	0.12	3.9	0.10	3.7	0.07	2.8	N	5

		最大 平均	0.29	3.6	0.17	3.4	0.12	3.5	0.09	2.7		
			0.18	4.3	0.13	3.7	0.11	3.4	0.08	2.7		
10	00		0.14	4.5	0.11	4.0	0.09	3.2	0.06	2.5	ENE	77
	02		0.15	5.2	0.12	3.7	0.10	3.2	0.07	2.5	N	1
	04		0.21	3.7	0.16	3.6	0.13	3.4	0.09	2.6	NW	325
	06		0.19	4.7	0.16	3.6	0.13	3.5	0.09	2.7		
	08		0.17	3.0	0.13	4.2	0.10	4.3	0.07	3.4		
	10		0.17	4.0	0.13	4.4	0.10	3.7	0.07	2.7		
	12		0.17	4.6	0.13	4.8	0.10	4.2	0.07	2.9		
	14		0.17	4.0	0.13	3.9	0.10	3.5	0.07	2.5	N	350
	16		0.55	3.1	0.39	2.8	0.30	2.9	0.20	2.7	ENE	68
	18	* 1.31	3.3	* 0.86	3.4	* 0.66	3.5	* 0.40	3.2	3.2		
	20	0.63	3.4	0.49	3.3	0.39	3.3	0.25	3.1	3.1	ENE	73
	22	0.39	3.3	0.29	3.3	0.23	3.3	0.15	2.8	2.8	E	92
	最大 平均		1.31	3.3	0.86	3.4	0.66	3.5	0.40	3.2		
			0.35	3.9	0.26	3.8	0.20	3.5	0.13	2.8		
11	00		0.31	2.9	0.23	3.2	0.18	3.2	0.12	2.8		
	02		0.36	2.8	0.25	3.1	0.19	3.1	0.13	2.7		
	04		0.27	3.0	0.20	3.6	0.16	3.3	0.11	2.6		
	06		0.37	3.2	0.27	3.1	0.22	3.1	0.14	2.8		
	08		0.33	3.1	0.25	3.3	0.19	3.3	0.12	2.7	NW	318
	10		0.26	4.1	0.19	3.2	0.15	3.1	0.10	2.6		
	12		0.22	6.7	0.18	4.1	0.15	3.7	0.10	2.9		
	14		0.30	3.2	0.20	3.5	0.16	3.4	0.11	2.6	NE	53
	16		0.35	3.5	0.26	3.4	0.21	3.3	0.13	2.7		
	18		0.36	3.3	0.29	3.0	0.23	3.1	0.15	2.6	N	354
	20	* 0.51	2.8	* 0.39	3.1	* 0.31	3.1	* 0.20	2.9	2.9	NW	326
	22	0.50	2.6	0.35	3.1	0.28	3.2	0.18	2.9	2.9	SE	129
	最大 平均		0.51	2.8	0.39	3.1	0.31	3.1	0.20	2.9		
			0.35	3.4	0.26	3.3	0.20	3.2	0.13	2.7		
12	00		0.41	3.2	0.32	3.2	0.25	3.2	0.16	2.8		
	02		0.45	2.9	0.27	3.3	0.22	3.2	0.15	2.8		
	04		0.27	3.6	0.22	3.9	0.18	3.5	0.11	2.7		
	06		0.25	5.5	0.18	3.9	0.15	3.6	0.10	2.8	ESE	102
	08		0.32	4.0	0.26	4.2	0.20	4.1	0.13	3.3	NE	45
	10		0.30	2.9	0.21	3.6	0.17	3.6	0.12	3.1		
	12		0.37	8.1	0.31	5.3	0.25	4.9	0.17	3.8		
	14		0.27	3.9	0.18	5.5	0.14	4.7	0.10	3.2	SE	127
	16		0.26	9.2	0.20	6.7	0.16	5.4	0.10	3.4		
	18		0.44	5.5	0.32	3.9	0.26	3.9	0.16	3.0		
	20	* 0.46	3.4	* 0.35	3.4	* 0.28	3.7	* 0.18	3.1	3.1		
	22	0.36	3.3	0.29	4.4	0.24	4.1	0.16	3.2	3.2	NNW	342
	最大 平均		0.46	3.4	0.35	3.4	0.28	3.7	0.18	3.1		
			0.35	4.6	0.26	4.3	0.21	4.0	0.14	3.1		
13	00	* 0.38	3.6	* 0.30	3.4	* 0.24	3.8	* 0.16	3.0	3.0		
	02	0.27	3.6	0.22	4.8	0.19	4.5	0.12	3.2	3.2		
	04	0.27	7.4	0.21	6.4	0.17	5.7	0.11	3.7	3.7	N	8
	06	0.33	7.8	0.25	7.2	0.19	6.0	0.12	3.8	3.8		
	08	0.31	6.7	0.25	6.7	0.20	5.9	0.13	3.9	3.9	NNE	29
	10	0.24	7.4	0.18	5.8	0.14	4.8	0.09	3.3	3.3	NNW	342
	12	0.26	7.3	0.20	6.4	0.15	5.2	0.10	3.4	3.4	NNE	12
	14	0.25	7.6	0.19	5.7	0.15	4.5	0.10	3.0	3.0	NNW	344
	16	0.25	4.8	0.19	4.4	0.15	4.0	0.10	2.8	2.8	NW	315
	18	0.31	6.9	0.20	5.6	0.16	4.5	0.11	3.1	3.1	NNE	22
	20	0.21	8.6	0.16	5.5	0.13	4.5	0.09	3.0	3.0	ESE	115
	22	0.19	6.4	0.16	5.2	0.13	4.3	0.09	3.0	3.0	NNE	26
	最大 平均		0.38	3.6	0.30	3.4	0.24	3.8	0.16	3.0		
			0.27	6.5	0.21	5.6	0.17	4.8	0.11	3.3		
14	00		0.20	4.5	0.14	4.7	0.11	3.7	0.07	2.7		
	02		0.19	5.8	0.15	5.3	0.13	4.1	0.08	2.9		
	04		0.20	3.3	0.14	4.3	0.12	3.8	0.08	2.8	NNW	340
	06		0.18	5.5	0.15	3.8	0.12	3.7	0.08	2.6		
	08		0.18	6.0	0.14	4.5	0.11	3.9	0.08	2.7		
	10		0.20	3.3	0.15	4.4	0.11	3.7	0.07	2.6	ESE	105
	12		0.21	5.9	0.14	4.8	0.11	3.8	0.07	2.7		
	14		0.30	4.1	0.22	4.1	0.18	4.0	0.11	3.0		

	16	0.43	3.1	0.30	4.1	0.23	3.8	0.15	3.1	ESE	117			
	18	* 0.52	3.2	0.37	3.8	0.29	3.9	0.19	3.1					
	20	0.46	3.3	* 0.39	4.7	* 0.30	4.6	0.19	3.5					
	22	0.46	4.1	0.35	4.6	0.28	4.7	* 0.19	3.7					
	最大	0.52	3.2	0.39	4.7	0.30	4.6	0.19	3.7					
	平均	0.29	4.3	0.22	4.4	0.17	4.0	0.11	3.0					
15	00	0.58	6.6	0.44	4.4	0.37	4.3	0.24	3.4	NNE NNE ESE E N E E N	24 14 119 94 2 83 96 354			
	02	* 0.77	3.7	* 0.58	4.2	0.46	4.1	0.30	3.5					
	04	0.74	4.3	0.57	4.2	* 0.47	4.5	* 0.31	3.9					
	06	0.62	5.0	0.51	4.8	0.40	4.6	0.26	3.8					
	08	0.63	3.6	0.44	4.5	0.35	4.6	0.22	3.9					
	10	0.45	4.7	0.36	4.5	0.29	4.6	0.19	3.9					
	12	0.44	4.0	0.32	4.4	0.25	4.5	0.16	3.7					
	14	0.28	4.3	0.23	5.0	0.19	4.8	0.12	3.5					
	16	0.31	5.2	0.20	5.0	0.16	4.6	0.11	3.2					
	18	0.25	4.8	0.19	4.9	0.15	4.6	0.10	3.1					
	20	0.24	3.8	0.16	4.8	0.13	4.2	0.09	3.0					
	22	0.19	4.5	0.15	4.5	0.12	4.1	0.08	2.9					
	最大	0.77	3.7	0.58	4.2	0.47	4.5	0.31	3.9					
	平均	0.46	4.5	0.35	4.6	0.28	4.5	0.18	3.5					
	16	00	0.23	4.4	0.16	4.6	0.13	4.1	0.09			2.8	NNE SE NE NE NE NNE N	33 125 43 36 35 27 7
		02	0.24	4.0	0.16	4.8	0.12	4.0	0.08			2.8		
		04	0.21	4.7	0.17	5.1	0.14	4.4	0.09			3.0		
		06	0.21	6.6	0.17	5.1	0.14	4.3	0.09			2.9		
		08	0.22	4.4	0.16	5.2	0.13	4.7	0.08			3.2		
		10	0.30	3.1	0.17	4.9	0.14	4.6	0.09			3.3		
		12	0.24	5.5	0.18	5.2	0.15	4.6	0.10			3.1		
		14	0.43	2.3	0.29	3.7	0.23	3.7	0.15			2.9		
		16	1.08	3.0	0.62	3.2	0.50	3.3	0.32			3.2		
		18	1.28	3.6	0.86	3.5	0.67	3.6	* 0.42			3.4		
20		* 1.37	4.3	* 0.87	3.7	* 0.67	3.8	0.40	3.3					
22		0.94	3.1	0.78	3.7	0.62	3.7	0.39	3.5					
最大		1.37	4.3	0.87	3.7	0.67	3.8	0.42	3.4					
平均		0.56	4.1	0.38	4.4	0.30	4.1	0.19	3.1					
17		00	0.74	3.6	0.55	3.7	0.43	4.0	0.27	3.5	NW ESE E NNW ENE NNE E ENE E SE ENE NNE	324 118 91 344 68 30 97 67 101 128 70 30		
		02	0.65	3.6	0.45	3.8	0.36	3.9	0.23	3.5				
		04	0.64	3.8	0.44	3.7	0.34	3.8	0.22	3.4				
		06	0.62	3.4	0.46	3.9	0.37	4.0	0.24	3.5				
		08	0.93	3.7	0.62	4.1	0.49	4.3	0.31	3.7				
		10	0.95	4.8	0.71	4.4	0.58	4.4	0.38	3.9				
		12	* 1.07	4.1	* 0.78	4.6	* 0.62	4.6	* 0.40	4.1				
		14	0.97	5.1	0.73	4.7	0.59	4.8	0.38	4.1				
		16	0.88	4.3	0.64	4.7	0.51	4.8	0.33	4.2				
		18	0.63	5.2	0.53	5.0	0.44	4.8	0.28	4.1				
	20	0.65	5.6	0.52	4.8	0.43	4.9	0.28	4.1					
	22	0.79	5.7	0.57	5.8	0.46	5.4	0.30	4.4					
	最大	1.0												

	12	0.80	3.0	0.51	3.2	0.40	3.3	0.26	2.9	E NW ENE NE NNE	84 324 62 54 32			
	14	0.68	3.1	0.48	3.0	0.38	3.0	0.24	2.8					
	16	0.54	2.3	0.35	2.9	0.28	3.0	0.18	2.6					
	18	0.55	2.6	0.45	3.4	0.36	3.5	0.23	3.0					
	20	0.54	4.6	0.39	5.2	0.30	5.2	0.19	3.8					
	22	1.03	2.7	0.77	2.8	0.62	2.8	0.40	2.8					
	最大	1.13	4.2	0.90	4.0	0.73	4.1	0.48	3.6					
	平均	0.67	3.5	0.48	3.6	0.38	3.7	0.25	3.2					
	20	00	0.73	2.4	0.50	2.7	0.38	2.8	0.24			2.7	NE	38
		02	0.36	5.4	0.29	5.2	0.24	4.6	0.16			3.4	ENE	62
04		0.55	11.1	0.34	10.1	0.24	7.3	0.14	4.2	NE	41			
06		0.39	12.7	0.29	12.0	0.23	9.4	0.14	5.2	ESE	115			
08		0.50	9.6	0.38	10.9	0.30	9.6	0.18	5.9	NNE	33			
10		0.71	9.0	0.58	9.1	0.46	8.7	0.27	5.7					
12		* 1.42	8.9	* 1.07	8.7	* 0.86	8.7	* 0.55	6.9	NNE	29			
14		1.17	10.0	0.76	8.4	0.62	8.3	0.40	6.2	NE	37			
16		0.82	9.3	0.67	8.8	0.53	8.4	0.33	5.6	NNE	33			
18		0.73	8.4	0.58	9.4	0.43	7.4	0.26	4.5					
20	1.18	10.6	0.83	9.8	0.66	8.6	0.39	5.4	NNE	25				
22	1.37	10.9	1.03	9.6	0.80	9.0	0.49	5.7	NNE	29				
最大	1.42	8.9	1.07	8.7	0.86	8.7	0.55	6.9						
平均	0.83	9.0	0.61	8.7	0.48	7.7	0.30	5.1						
21	00	1.68	9.0	1.33	9.4	1.07	9.1	0.66	6.9	NNE	29			
	02	1.77	9.9	1.38	9.3	1.02	9.1	0.61	6.7	NNE	33			
	04	1.88	8.9	* 1.49	8.9	* 1.19	8.7	* 0.72	7.1	NNE	33			
	06	* 2.04	8.6	1.29	8.7	0.99	8.6	0.61	7.1	NNE	29			
	08	1.31	8.4	1.13	9.3	0.95	9.0	0.61	7.5	NNE	29			
	10	1.35	10.3	1.10	8.6	0.91	8.8	0.59	7.2	NNE	29			
	12	1.05	8.6	0.80	8.6	0.64	7.8	0.40	5.6	NNE	29			
	14	0.95	8.5	0.71	8.5	0.55	7.4	0.34	4.8	NNE	33			
	16	0.86	8.8	0.67	8.2	0.51	8.1	0.29	5.2	NE	37			
	18	0.98	8.2	0.58	8.0	0.44	7.2	0.26	4.9	NE	37			
20	0.86	7.4	0.59	5.9	0.46	5.3	0.29	3.8	NNW	340				
22	0.73	6.4	0.59	6.1	0.47	5.5	0.29	3.9	ESE	102				
最大	2.04	8.6	1.49	8.9	1.19	8.7	0.72	7.1						
平均	1.29	8.6	0.97	8.3	0.77	7.9	0.47	5.9						
22	00	0.74	5.1	0.57	5.4	0.46	4.8	0.30	3.8	NNE	33			
	02	0.79	6.4	0.55	5.5	0.44	5.3	0.28	3.9	NE	37			
	04	0.53	5.9	0.46	5.3	0.39	5.2	0.26	4.1	NNW	328			
	06	0.57	3.8	0.38	4.5	0.30	4.4	0.19	3.4	ESE	120			
	08	0.54	2.4	0.41	3.3	0.34	3.7	0.22	3.2	E	94			
	10	0.81	3.7	0.59	3.4	0.46	3.6	0.29	3.2	NNE	13			
	12	0.97	3.9	* 0.74	3.8	0.58	3.8	0.38	3.5	E	88			
	14	* 1.00	3.9	0.67	3.9	0.53	4.0	0.33	3.5	NE	41			
	16	0.94	3.9	0.73	3.7	* 0.58	3.9	* 0.38	3.6	ENE	60			
	18	0.92	3.5	0.60	4.1	0.48	4.1	0.30	3.5	NNW	337			
20	0.74	3.2	0.56	3.8	0.46	3.9	0.30	3.4	SE	127				
22	0.86	4.2	0.66	4.1	0.52	4.1	0.34	3.6	NW	321				
最大	1.00	3.9	0.74	3.8	0.58	3.9	0.38	3.6						
平均	0.78	4.2	0.58	4.2	0.46	4.2	0.30	3.6						
23	00	0.60	4.3	0.47	4.3	0.39	4.3	0.25	3.8	ESE	117			
	02	0.60	3.9	0.47	4.3	0.39	4.3	0.26	3.8					
	04	0.97	4.5	0.74	4.6	0.60	4.6	0.39	4.3	ESE	102			
	06	1.11	4.3	0.71	4.6	0.56	4.5	0.35	4.1	N	8			
	08	* 1.32	3.4	0.77	3.6	0.60	3.8	0.39	3.5					
	10	0.99	3.6	0.79	3.8	0.63	3.9	0.41	3.5					
	12	0.77	4.5	0.58	4.2	0.47	4.1	0.30	3.5					
	14	1.13	3.7	0.69	4.1	0.55	4.3	0.36	3.7					
	16	0.91	4.8	0.66	4.6	0.54	4.6	0.36	4.0	SE	134			
	18	0.74	4.5	0.63	4.6	0.51	4.5	0.32	3.7	NNW	332			
20	1.13	4.1	* 0.81	4.4	* 0.65	4.5	* 0.41	4.0						
22	0.85	4.0	0.66	4.7	0.55	4.6	0.37	4.2						
最大	1.32	3.4	0.81	4.4	0.65	4.5	0.41	4.0						
平均	0.93	4.1	0.67	4.3	0.54	4.3	0.35	3.8						
24	00	* 0.63	4.3	* 0.51	4.4	* 0.41	4.6	* 0.27	4.1	ESE	102			
	02	0.53	4.5	0.39	4.4	0.30	4.5	0.19	3.7	N	355			

	04	0.38	4.3	0.27	4.4	0.21	4.4	0.14	3.3		
	06	0.29	6.4	0.20	4.6	0.16	4.3	0.10	3.0		
	08	0.23	6.1	0.15	4.4	0.12	4.0	0.08	2.8		
	10	0.20	7.1	0.16	4.5	0.13	3.9	0.09	2.7		
	12	0.20	5.9	0.14	4.0	0.11	3.4	0.08	2.5		
	14	0.20	4.1	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.6		
	16	0.24	5.2	0.15	3.9	0.12	3.6	0.08	2.6		
	18	0.21	7.5	0.16	5.2	0.12	4.3	0.08	3.0		
	20	0.21	5.0	0.17	4.7	0.14	4.2	0.09	3.0		
	22	0.24	6.4	0.17	4.9	0.13	4.3	0.09	3.0		
	最大	0.63	4.3	0.51	4.4	0.41	4.6	0.27	4.1		
	平均	0.30	5.6	0.22	4.4	0.17	4.1	0.12	3.0		
25	00	0.28	4.5	0.20	5.1	0.16	4.8	0.11	3.6		
	02	0.23	5.6	0.19	5.2	0.16	4.7	0.10	3.3		
	04	0.30	5.8	0.22	4.8	0.17	4.3	0.11	3.1		
	06	0.32	4.7	0.23	4.4	0.18	4.3	0.12	3.3		
	08	0.45	4.9	0.29	4.8	0.23	4.4	0.15	3.4		
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	0.60	3.8	0.48	4.0	0.39	4.1	0.25	3.5		
	16	0.58	2.9	0.43	4.2	0.34	4.2	0.22	3.4		
	18	0.56	4.8	0.39	3.9	0.32	4.0	0.20	3.2		
	20	0.81	3.9	0.51	3.4	0.41	3.6	0.26	3.1		
	22	* 0.93	3.6	* 0.64	3.6	* 0.51	3.6	* 0.34	3.3		
	最大	0.93	3.6	0.64	3.6	0.51	3.6	0.34	3.3		
	平均	0.51	4.5	0.36	4.3	0.29	4.2	0.19	3.3		
26	00	* 0.67	3.5	* 0.51	3.7	* 0.40	3.8	* 0.26	3.3		
	02	0.56	5.6	0.33	3.7	0.27	3.9	0.18	3.3		
	04	0.35	4.8	0.28	4.4	0.22	4.2	0.14	3.2		
	06	0.41	5.1	0.30	4.7	0.23	4.5	0.15	3.5		
	08	0.43	4.1	0.35	4.2	0.28	4.2	0.18	3.6		
	10	0.41	3.0	0.29	4.0	0.23	3.9	0.14	3.1		
	12	0.37	3.9	0.25	4.3	0.20	4.1	0.13	3.0		
	14	0.35	3.3	0.24	4.6	0.20	4.1	0.13	3.1		
	16	0.35	5.8	0.25	4.8	0.20	4.5	0.13	3.3		
	18	0.34	8.5	0.26	6.2	0.20	5.4	0.13	3.6		
	20	0.44	7.5	0.32	7.1	0.25	6.0	0.15	3.8		
	22	0.45	6.5	0.35	8.2	0.29	7.2	0.18	4.7		
	最大	0.67	3.5	0.51	3.7	0.40	3.8	0.26	3.3		
	平均	0.43	5.1	0.31	5.0	0.25	4.7	0.16	3.5		
27	00	0.71	8.4	0.53	8.6	0.43	8.3	0.25	5.4		
	02	0.92	7.7	0.63	7.9	0.49	7.5	0.29	4.8		
	04	1.01	6.5	0.75	7.7	0.60	7.7	0.38	5.8		
	06	0.68	7.9	0.59	8.0	0.47	7.8	0.29	5.4		
	08	0.69	7.5	0.50	7.1	0.39	6.4	0.25	4.3		
	10	0.61	2.7	0.51	5.2	0.43	4.7	0.28	3.8		
	12	1.03	3.5	0.70	3.8	0.58	3.9	0.38	3.5		
	14	1.13	4.2	0.85	3.8	0.68	3.9	0.44	3.5		
	16	1.16	4.7	0.91	4.2	0.72	4.1	0.46	3.7		
	18	1.35	3.6	1.01	4.1	0.78	4.2	0.49	3.7		
	20	* 1.37	3.4	* 1.07	4.2	* 0.85	4.3	* 0.55	3.9		
	22	1.29	4.2	0.96	4.1	0.81	4.1	0.54	3.8		
	最大	1.37	3.4	1.07	4.2	0.85	4.3	0.55	3.9		
	平均	1.00	5.4	0.75	5.7	0.60	5.6	0.38	4.3		
28	00	0.94	3.5	0.70	4.4	0.55	4.4	0.36	3.8		
	02	0.91	3.5	0.65	4.4	0.52	4.4	0.33	3.9		
	04	0.92	4.5	0.73	4.7	0.59	4.7	0.37	4.1		
	06	0.81	4.7	0.66	5.1	0.52	5.1	0.33	4.3		
	08	0.86	5.9	0.72	5.6	0.56	5.8	0.34	4.8		
	10	0.91	6.1	0.67	5.9	0.55	6.0	0.34	5.0		
	12	0.87	5.8	0.59	5.5	0.47	5.5	0.30	4.5		
	14	0.77	5.1	0.62	4.9	0.48	4.8	0.30	3.7		
	16	1.05	5.5	0.73	5.4	0.58	5.4	0.36	4.4		
	18	* 1.20	5.3	* 0.75	5.3	* 0.59	5.3	* 0.38	4.4		
	20	0.79	5.4	0.64	5.5	0.53	5.5	0.34	4.6		
	22	0.79	6.3	0.63	5.3	0.52	5.3	0.33	4.5		
	最大	1.20	5.3	0.75	5.3	0.59	5.3	0.38	4.4		

	平均	0.90	5.1	0.67	5.2	0.54	5.2	0.34	4.3		
29	00	* 0.88	5.5	* 0.55	5.3	* 0.45	5.3	* 0.29	4.5	SE	131
	02	0.73	5.1	0.50	5.3	0.39	5.2	0.24	4.3	NNW	337
	04	0.57	5.3	0.41	5.2	0.33	5.3	0.21	4.2	NE	43
	06	0.51	5.4	0.41	5.3	0.33	5.2	0.22	4.3	E	93
	08	0.56	5.5	0.44	5.3	0.35	5.3	0.22	4.4	NW	323
	10	0.66	5.5	0.54	5.5	0.42	5.5	0.27	4.7	ENE	74
	12	0.62	5.6	0.49	5.5	0.39	5.6	0.24	4.5	NE	42
	14	0.52	5.4	0.43	5.3	0.36	5.2	0.23	4.2	N	8
	16	0.68	4.5	0.51	4.7	0.40	4.6	0.25	3.6		
	18	0.70	5.5	0.46	5.0	0.37	4.9	0.23	3.8	NNE	13
	20	0.58	5.2	0.42	4.7	0.33	4.8	0.21	3.8	ENE	65
	22	0.65	5.2	0.48	4.8	0.38	4.8	0.25	4.0	E	93
	最大	0.88	5.5	0.55	5.3	0.45	5.3	0.29	4.5		
	平均	0.64	5.3	0.47	5.2	0.38	5.1	0.24	4.2		
30	00	0.70	4.9	* 0.53	5.0	* 0.42	4.9	* 0.27	4.1		
	02	0.63	4.0	0.52	4.6	0.42	4.8	0.26	4.0	NNW	336
	04	0.56	4.9	0.45	4.6	0.37	4.9	0.23	4.0	ENE	60
	06	0.59	4.3	0.45	4.6	0.37	4.6	0.23	3.9	ENE	59
	08	0.45	4.9	0.34	4.6	0.26	4.6	0.17	3.7	NNW	346
	10	0.48	4.3	0.35	4.8	0.29	4.8	0.19	4.0	NE	41
	12	0.66	4.7	0.40	4.3	0.31	4.3	0.20	3.6	ENE	74
	14	0.56	3.6	0.46	3.5	0.36	3.4	0.23	2.9		
	16	* 0.71	3.3	0.53	3.5	0.41	3.5	0.26	3.1	NW	321
	18	0.41	3.8	0.33	4.2	0.27	4.0	0.18	3.1	N	2
	20	0.46	4.1	0.31	4.5	0.24	4.5	0.15	3.4	ENE	60
	22	0.46	4.5	0.35	4.3	0.27	4.0	0.17	3.0	E	101
	最大	0.71	3.3	0.53	5.0	0.42	4.9	0.27	4.1		
	平均	0.56	4.3	0.42	4.4	0.33	4.4	0.21	3.6		
31	00	0.86	2.4	0.55	3.1	0.44	3.2	0.29	3.0	ENE	65
	02	0.51	3.2	0.37	3.7	0.30	3.7	0.20	3.2	N	4
	04	0.32	5.3	0.23	5.0	0.19	4.8	0.13	3.4	ESE	109
	06	0.95	2.6	0.76	2.7	0.60	2.7	0.37	2.6		
	08	0.52	2.6	0.35	2.6	0.28	2.7	0.19	2.6	N	7
	10	0.56	3.5	0.44	3.0	0.35	3.1	0.23	2.8	N	358
	12	0.25	6.2	0.18	5.6	0.15	4.5	0.10	3.0	E	88
	14	0.37	9.9	0.26	10.0	0.19	7.5	0.12	4.3	ENE	70
	16	0.52	9.2	0.42	8.9	0.30	8.0	0.18	5.0	NE	45
	18	1.07	8.1	* 0.86	8.4	* 0.68	8.2	* 0.44	7.3	NNE	29
	20	* 1.24	8.4	0.82	8.5	0.66	8.6	0.42	7.1	NNE	25
	22	0.73	6.9	0.55	8.5	0.44	8.1	0.28	6.2	N	4
	最大	1.24	8.4	0.86	8.4	0.68	8.2	0.44	7.3		
	平均	0.66	5.7	0.48	5.8	0.38	5.4	0.25	4.2		
	月最大	2.04	8.6	1.49	8.9	1.19	8.7	0.72	7.1		
	起時	2106		2104		2104		2104			
	平均	0.52	4.9	0.38	4.8	0.31	4.5	0.20	3.5		

* 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	355 回	測得回数	280 回
												欠測回数	5 回	欠測回数	80 回
												欠測率	1.4 %	欠測率	22.2 %
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 (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度				
01	00	0.59	9.6	0.43	9.6	0.33	9.0	0.19	5.7	NE	45				
	02	0.50	10.3	0.40	9.9	0.32	9.1	0.19	5.7	N	356				
	04	0.87	10.0	0.74	10.0	0.61	10.2	0.37	7.8	NE	41				
	06	1.05	9.7	0.81	9.1	0.56	9.1	0.32	6.6						
	08	1.27	7.9	0.91	9.0	0.72	8.9	0.46	7.7	NNE	12				
	10	* 1.38	9.2	* 0.99	8.9	* 0.77	8.8	* 0.48	7.6	NNE	20				
	12	0.99	7.8	0.77	8.4	0.63	8.4	0.40	7.0	NNE	33				
	14	0.73	7.8	0.55	7.5	0.43	7.1	0.27	5.5	NNE	20				
	16	欠測													
	18	0.45	7.9	0.38	8.6	0.31	7.8	0.19	5.2						
	20	0.51	6.8	0.39	8.9	0.32	8.6	0.19	5.7	NNE	25				
	22	0.40	8.4	0.35	8.5	0.28	8.2	0.16	5.2	NNE	12				
	最大	1.38	9.2	0.99	8.9	0.77	8.8	0.48	7.6						
	平均	0.79	8.7	0.61	8.9	0.48	8.7	0.29	6.3						
02	00	0.54	8.2	* 0.41	8.5	* 0.31	8.4	* 0.18	5.7	NNE	33				
	02	* 0.57	8.6	0.38	8.4	0.28	7.9	0.17	5.4	NNE	20				
	04	0.47	7.6	0.37	7.9	0.27	7.6	0.16	4.7	NE	37				
	06	0.43	7.4	0.35	7.7	0.28	7.5	0.17	5.1	NNE	29				
	08	0.35	7.1	0.25	6.7	0.19	6.0	0.11	3.6						
	10	0.26	5.2	0.18	5.4	0.14	4.4	0.09	3.0	ESE	123				
	12	0.25	7.5	0.18	5.9	0.14	4.7	0.09	3.1						
	14	0.25	9.0	0.19	6.7	0.15	5.3	0.10	3.4						
	16	0.20	7.4	0.15	6.5	0.13	5.1	0.09	3.5	E	80				
	18	0.19	7.9	0.15	5.9	0.12	4.4	0.08	2.9	N	356				
	20	0.22	8.5	0.18	6.2	0.14	4.9	0.09	3.2	ENE	63				
	22	0.24	7.7	0.17	6.4	0.14	4.8	0.09	3.0	NNW	333				
	最大	0.57	8.6	0.41	8.5	0.31	8.4	0.18	5.7						
	平均	0.33	7.7	0.25	6.9	0.19	5.9	0.12	3.9						
03	00	0.21	9.7	0.16	5.5	0.13	4.4	0.09	3.0	NE	36				
	02	0.18	5.3	0.14	4.6	0.12	3.8	0.08	2.8	ENE	63				
	04	0.21	7.3	0.15	4.9	0.12	4.1	0.08	2.8	NNW	328				
	06	0.23	4.5	0.16	4.9	0.13	4.4	0.09	3.0	N	357				
	08	0.21	4.7	0.16	4.6	0.14	4.1	0.09	2.9	ENE	72				
	10	0.24	3.9	0.18	4.5	0.15	4.0	0.10	2.9	NW	325				
	12	0.23	3.5	0.17	4.9	0.13	4.3	0.09	2.9	ENE	58				
	14	0.23	3.2	0.18	4.8	0.14	4.3	0.09	3.0	E	85				
	16	0.26	6.7	0.19	5.1	0.16	4.3	0.11	3.0	E	100				
	18	0.24	4.6	0.20	4.9	0.16	4.2	0.11	3.0	N	10				
	20	0.34	4.9	0.27	3.4	0.22	3.4	0.14	2.8						
	22	* 0.39	2.9	* 0.29	3.2	* 0.23	3.3	* 0.15	2.8	SE	133				
	最大	0.39	2.9	0.29	3.2	0.23	3.3	0.15	2.8						
	平均	0.25	5.1	0.19	4.6	0.15	4.1	0.10	2.9						
04	00	0.38	3.0	0.25	3.4	0.20	3.4	0.13	2.8						
	02	0.28	3.2	0.21	3.5	0.18	3.5	0.12	2.9						
	04	0.26	3.9	0.21	4.0	0.17	3.7	0.11	2.9	NNW	346				
	06	0.29	3.9	0.18	4.7	0.15	4.0	0.10	3.0						
	08	0.28	6.6	0.19	4.0	0.15	3.9	0.10	3.0						
	10	0.25	5.7	0.19	5.2	0.15	4.7	0.10	3.3	NNW	340				
	12	0.28	2.7	0.23	4.1	0.19	3.9	0.13	2.9	E	100				
	14	0.41	2.9	0.32	3.7	0.26	3.8	0.17	3.2	E	100				
	16	* 0.50	3.6	* 0.39	3.6	* 0.31	3.6	* 0.20	3.1						
	18	0.46	3.6	0.30	3.8	0.24	3.8	0.16	3.2	ESE	105				
	20	0.45	3.6	0.29	4.0	0.22	4.0	0.15	3.0						
	22	0.46	4.5	0.32	3.8	0.26	4.0	0.17	3.2						
	最大	0.50	3.6	0.39	3.6	0.31	3.6	0.20	3.1						

	平均	0.36	3.9	0.26	4.0	0.21	3.9	0.14	3.0		
05	00	* 0.47	4.8	* 0.36	3.6	* 0.29	3.7	* 0.19	3.2		
	02	0.40	4.0	0.30	4.2	0.24	4.3	0.16	3.5	NNE	27
	04	0.42	4.7	0.31	4.5	0.26	4.6	0.17	3.6	NNW	346
	06	0.44	4.8	0.32	4.8	0.26	4.8	0.16	3.6		
	08	0.40	4.3	0.31	4.6	0.25	4.6	0.16	3.6	NW	318
	10	0.36	4.9	0.28	5.0	0.23	4.8	0.15	3.8	E	82
	12	0.37	5.3	0.26	5.2	0.20	4.8	0.12	3.4		
	14	0.31	4.8	0.22	5.4	0.17	4.9	0.11	3.3	N	356
	16	0.26	5.1	0.20	4.9	0.16	5.0	0.11	4.2		
	18	0.26	4.8	0.20	4.7	0.16	4.8	0.10	3.3	N	6
	20	0.31	3.9	0.21	4.4	0.17	4.1	0.11	2.9	E	84
	22	0.28	4.1	0.20	4.5	0.16	4.1	0.11	3.1	ENE	61
	最大	0.47	4.8	0.36	3.6	0.29	3.7	0.19	3.2		
	平均	0.36	4.6	0.26	4.7	0.21	4.5	0.14	3.5		
06	00	0.29	2.8	0.21	3.8	0.18	3.7	0.12	2.9		
	02	0.30	3.2	0.22	3.5	0.17	3.6	0.11	2.9		
	04	0.27	6.0	0.20	3.8	0.16	3.8	0.10	3.0	NNW	348
	06	0.27	3.1	0.20	3.8	0.16	3.6	0.11	3.0		
	08	0.33	3.2	0.24	3.3	0.19	3.2	0.13	2.7	NNW	328
	10	0.29	3.0	0.23	3.3	0.18	3.4	0.12	3.0		
	12	0.52	3.6	0.39	3.4	0.30	3.4	0.20	3.2		
	14	0.75	3.5	0.47	3.9	0.37	3.9	0.24	3.5		
	16	0.64	4.4	0.51	4.4	0.42	4.3	0.27	3.8		
	18	1.55	3.6	1.20	4.4	0.97	4.4	0.62	3.8	SE	124
	20	* 2.33	4.3	* 1.54	4.4	* 1.21	4.5	* 0.79	4.2	NE	56
	22	1.79	4.1	1.30	4.7	1.04	4.7	0.68	4.2	N	351
	最大	2.33	4.3	1.54	4.4	1.21	4.5	0.79	4.2		
	平均	0.78	3.7	0.56	3.9	0.45	3.9	0.29	3.4		
07	00	1.36	5.0	1.01	5.6	0.82	5.7	0.52	4.7	NE	49
	02	0.91	5.6	0.76	5.6	0.63	5.6	0.41	4.7	ENE	73
	04	1.81	4.5	* 1.35	4.9	1.04	4.9	0.65	4.1	NE	52
	06	* 1.87	5.1	1.29	4.8	* 1.07	4.8	* 0.70	4.2	ENE	60
	08	1.48	4.4	1.19	4.6	0.96	4.8	0.62	4.4		
	10	1.33	4.9	0.99	4.8	0.78	4.9	0.50	4.3	ESE	120
	12	1.11	4.7	0.83	4.6	0.67	4.7	0.44	4.2	ESE	107
	14	0.86	5.2	0.67	5.2	0.53	5.0	0.32	3.7		
	16	0.86	5.5	0.66	5.4	0.52	5.1	0.32	4.2		
	18	0.90	3.7	0.65	3.4	0.51	3.6	0.33	3.1		
	20	0.88	2.6	0.60	2.8	0.47	2.9	0.30	2.8	ESE	116
	22	0.33	3.1	0.25	3.6	0.20	3.4	0.13	2.8		
	最大	1.87	5.1	1.35	4.9	1.07	4.8	0.70	4.2		
	平均	1.14	4.5	0.85	4.6	0.68	4.6	0.44	3.9		
08	00	0.40	2.2	0.30	5.4	0.23	4.8	0.15	3.1		
	02	0.51	2.7	0.40	2.8	0.32	2.9	0.20	2.6		
	04	* 0.79	2.6	0.58	2.8	0.47	2.9	* 0.30	2.8	N	8
	06	0.33	11.7	0.27	8.2	0.21	6.0	0.13	3.7	NE	49
	08	0.34	13.1	0.29	10.1	0.22	7.9	0.13	4.6	NE	45
	10	0.39	9.6	0.30	10.2	0.23	7.5	0.14	4.3	NE	53
	12	0.46	11.0	0.38	9.7	0.29	8.8	0.18	5.3	ENE	57
	14	0.57	6.8	0.44	7.9	0.35	7.4	0.21	4.9	NE	37
	16	0.75	11.5	* 0.63	11.2	* 0.50	10.9	0.29	6.9	NNE	25
	18	0.75	9.3	0.59	9.9	0.45	9.2	0.27	6.4		
	20	0.69	11.5	0.60	10.5	0.47	10.2	0.29	6.8	ENE	78
	22	0.54	12.1	0.40	11.4	0.31	9.9	0.17	5.6		
	最大	0.79	2.6	0.63	11.2	0.50	10.9	0.30	2.8		
	平均	0.54	8.7	0.43	8.3	0.34	7.4	0.21	4.8		
09	00	0.67	11.2	0.56	11.5	0.44	10.5	0.26	7.0	NNE	25
	02	0.87	11.1	0.67	11.3	0.52	10.9	0.31	7.7	NNE	20
	04	0.71	9.2	0.56	9.5	0.43	9.2	0.25	6.1	NE	37
	06	0.70	11.1	0.53	10.4	0.42	9.7	0.25	6.4	NNE	33
	08	0.61	7.7	0.46	7.4	0.37	7.6	0.23	5.3	NE	41
	10	0.56	8.4	0.43	7.4	0.35	6.6	0.22	4.6	NNE	25
	12	0.71	8.5	0.59	5.8	0.47	5.2	0.31	4.0	ENE	72
	14	0.90	3.7	0.62	3.9	0.51	4.5	0.33	3.8	ENE	68
	16	0.82	4.7	0.64	4.2	0.51	4.2	0.34	3.6		
	18	0.87	4.1	0.65	5.0	0.53	4.6	0.34	3.8	SE	132
	20	* 1.24	9.9	0.79	9.4	* 0.62	7.7	* 0.38	5.1	NNE	16
	22	0.93	11.1	* 0.79	9.6	0.61	8.5	0.37	5.8	NNE	25

	最大	1.24	9.9	0.79	9.6	0.62	7.7	0.38	5.1					
	平均	0.80	8.4	0.61	8.0	0.48	7.4	0.30	5.3					
10	00	* 1.48	10.2	* 1.03	10.2	* 0.76	9.6	* 0.45	6.4	NNE	25			
	02	1.07	8.4	0.77	10.1	0.60	9.7	0.37	6.8	NNE	33			
	04	0.72	5.6	0.58	6.6	0.46	6.5	0.29	5.0	NE	41			
	06	0.71	5.8	0.58	8.9	0.48	7.6	0.31	5.3					
	08	0.85	10.7	0.66	8.3	0.51	6.2	0.32	4.4	NNE	20			
	10	0.63	4.9	0.49	6.0	0.39	5.1	0.25	3.8	E	81			
	12	0.75	10.4	0.60	9.0	0.48	7.1	0.30	4.8	NNE	20			
	14	0.77	9.9	0.53	10.4	0.41	8.1	0.24	5.0	NE	41			
	16	0.73	8.8	0.55	9.6	0.43	9.1	0.26	5.8	NE	37			
	18	0.66	10.4	0.53	9.1	0.40	8.4	0.24	5.2					
	20	0.73	3.5	0.57	5.4	0.47	5.1	0.30	3.8	NE	49			
	22	1.04	3.3	0.73	4.3	0.58	4.3	0.39	3.8					
	最大	1.48	10.2	1.03	10.2	0.76	9.6	0.45	6.4					
	平均	0.85	7.7	0.64	8.2	0.50	7.2	0.31	5.0					
	11	00	1.28	4.0	0.90	4.3	0.76	4.3	0.51	3.9	NNW	336		
		02	1.12	3.9	0.84	4.1	0.65	4.3	0.42	3.8	NE	54		
		04	1.22	4.5	0.83	4.4	0.65	4.3	0.41	3.9				
		06	0.96	4.7	0.76	4.4	0.63	4.5	0.42	4.0	NNW	342		
		08	1.05	4.2	0.92	4.1	0.72	4.2	0.45	3.9	ESE	114		
		10	1.22	4.2	0.97	4.2	0.75	4.5	0.47	3.9	NE	43		
12		1.50	4.6	1.06	4.6	* 0.83	4.6	0.52	4.0	NNW	336			
14		1.35	4.7	0.98	4.6	0.80	4.6	0.51	4.1	NNW	348			
16		* 1.77	3.9	* 1.07	4.6	0.81	4.7	0.51	4.1	SE	125			
18		1.22	5.6	0.99	5.3	0.80	5.3	* 0.52	4.4	ESE	119			
20		1.13	5.2	0.85	5.3	0.68	5.2	0.45	4.5	NNW	338			
22		0.97	4.5	0.77	4.8	0.64	5.1	0.41	4.1	NNW	337			
最大		1.77	3.9	1.07	4.6	0.83	4.6	0.52	4.4					
平均		1.23	4.5	0.91	4.6	0.73	4.6	0.47	4.1					
12		00	* 1.22	5.2	* 0.89	5.0	* 0.70	5.1	* 0.44	4.4	NNE	23		
		02	0.95	5.0	0.75	5.0	0.59	5.0	0.36	4.3	NNW	336		
		04	0.83	4.9	0.59	5.0	0.47	5.2	0.29	4.1	NNE	33		
		06	0.70	5.4	0.56	5.1	0.45	4.9	0.28	4.1				
		08	0.90	5.0	0.55	5.3	0.44	5.2	0.27	4.2	SE	128		
		10	0.62	4.6	0.46	5.0	0.37	5.2	0.23	4.1				
	12	欠测												
	14	欠测												
	16	0.63	4.8	0.46	4.4	0.36	4.4	0.23	3.4					
	18	0.63	3.4	0.46	4.0	0.37	4.0	0.24	3.3	N	359			
	20	0.68	3.5	0.47	3.9	0.37	3.9	0.23	3.4	NE	52			
	22	0.51	3.9	0.37	3.5	0.30	3.6	0.19	3.1	NNE	30			
	最大	1.22	5.2	0.89	5.0	0.70	5.1	0.44	4.4					
	平均	0.77	4.6	0.56	4.6	0.44	4.7	0.28	3.8					
	13	00	* 0.44	3.3	* 0.29	3.6	* 0.23	3.6	* 0.15	3.0	NNE	19		
		02	0.28	4.6	0.23	4.5	0.19	4.2	0.12	3.4				
		04	0.30	3.5	0.23	4.2	0.18	4.2	0.12	3.3	N	2		
		06	0.30	6.6	0.21	4.2	0.17	4.0	0.11	3.1				
		08	0.27	5.0	0.19	4.4	0.16	4.2	0.10	3.1	ENE	75		
		10	0.31	4.2	0.20	4.4	0.16	4.3	0.11	3.3				
12		0.24	3.9	0.20	4.3	0.17	4.4	0.11	3.4					
14		0.25	5.8	0.19	4.1	0.16	3.7	0.11	3.1	E	95			
16		0.32	4.4	0.24	3.6	0.19	3.2	0.13	2.7					
18		0.25	3.1	0.18	3.7	0.15	3.7	0.10	2.9					
20		0.19	4.3	0.14	3.9	0.12	3.6	0.08	2.6					
22		0.16	3.2	0.12	3.8	0.10	3.5	0.07	2.6					
最大		0.44	3.3	0.29	3.6	0.23	3.6	0.15	3.0					
平均		0.28	4.3	0.20	4.1	0.17	3.9	0.11	3.0					
14		00	0.16	5.4	0.13	3.6	0.11	3.3	0.07	2.4				
		02	0.24	3.3	0.18	3.7	0.15	3.3	0.10	2.6				
		04	0.14	4.8	0.11	3.9	0.10	3.2	0.07	2.4	ESE	108		
		06	0.17	3.0	0.13	3.5	0.11	3.1	0.07	2.4	ENE	75		
		08	0.18	3.4	0.13	3.9	0.11	3.7	0.07	2.7	NNW	331		
		10	0.17	5.4	0.13	4.0	0.11	3.8	0.08	2.8	ESE	104		
	12	0.25	3.5	0.17	4.4	0.14	3.9	0.09	2.9	E	87			
	14	0.37	4.7	0.27	2.9	0.22	3.1	0.14	2.6	NNW	335			

	16	0.79	3.4	0.64	3.3	0.51	3.4	0.33	3.2		
	18	1.13	3.2	0.80	3.6	0.63	3.6	0.41	3.3	NE	48
	20	* 1.33	4.0	* 1.01	3.8	* 0.82	4.0	* 0.52	3.7	NNE	20
	22	0.98	3.6	0.74	3.7	0.58	3.8	0.36	3.5	N	355
	最大	1.33	4.0	1.01	3.8	0.82	4.0	0.52	3.7		
	平均	0.49	4.0	0.37	3.7	0.30	3.5	0.19	2.9		
15	00	1.02	3.8	0.80	3.9	0.64	4.0	0.41	3.6	NW	315
	02	1.17	3.8	0.92	4.0	0.75	4.1	0.48	3.7	NE	54
	04	1.14	4.0	0.90	4.0	0.71	3.9	0.44	3.6	NW	325
	06	1.41	3.8	1.04	4.0	0.82	4.0	0.55	3.8	E	81
	08	1.61	3.8	1.23	4.2	0.96	4.4	0.62	3.9	ENE	65
	10	2.26	4.6	1.61	4.8	1.26	4.9	0.80	4.4	NE	35
	12	* 2.60	5.7	* 1.71	5.0	1.33	5.0	* 0.84	4.4	E	96
	14	2.15	5.2	1.69	5.1	* 1.35	5.3	0.83	4.5	E	87
	16	1.70	4.7	1.49	5.5	1.18	5.2	0.75	4.6	NE	40
	18	1.77	4.4	1.18	5.2	0.94	5.2	0.60	4.4	NE	52
	20	1.41	5.5	1.09	5.6	0.89	5.6	0.59	4.6	NE	41
	22	1.36	3.9	1.00	5.2	0.81	5.3	0.50	4.4	N	5
	最大	2.60	5.7	1.71	5.0	1.35	5.3	0.84	4.4		
	平均	1.63	4.4	1.22	4.7	0.97	4.7	0.62	4.2		
16	00	* 1.18	5.6	* 0.99	5.5	* 0.80	5.7	* 0.51	4.9	ENE	65
	02	1.09	6.7	0.94	5.7	0.75	5.7	0.47	4.8	ENE	70
	04	1.02	4.5	0.88	5.6	0.71	5.8	0.48	5.0	NNE	29
	06	0.97	5.8	0.68	5.4	0.55	5.5	0.34	4.6	N	10
	08	0.71	6.1	0.53	5.5	0.42	5.6	0.27	4.7	ENE	69
	10	0.68	5.1	0.52	5.5	0.41	5.5	0.26	4.8	ENE	66
	12	0.71	4.9	0.49	5.3	0.39	5.4	0.25	4.4	NE	34
	14	0.62	5.0	0.46	5.4	0.37	5.2	0.23	4.1	NNW	344
	16	欠测									
	18	0.47	4.5	0.34	4.9	0.28	4.6	0.19	3.7		
	20	0.37	5.7	0.24	5.0	0.20	4.9	0.13	3.8	ENE	69
	22	0.33	4.6	0.24	4.6	0.19	4.4	0.12	3.4	ENE	75
	最大	1.18	5.6	0.99	5.5	0.80	5.7	0.51	4.9		
	平均	0.74	5.3	0.57	5.3	0.46	5.3	0.30	4.4		
17	00	* 0.30	5.0	* 0.22	4.9	* 0.17	5.0	* 0.11	4.0	NE	38
	02	0.29	4.7	0.20	5.7	0.16	4.9	0.10	3.2	NNE	16
	04	0.24	4.8	0.18	5.3	0.14	4.5	0.09	3.0		
	06	0.23	6.2	0.18	5.4	0.15	4.6	0.10	3.1	ENE	57
	08	0.21	5.7	0.15	5.0	0.13	4.2	0.08	2.9	E	87
	10	0.20	5.3	0.15	4.3	0.12	3.8	0.08	2.7	NNE	26
	12	0.16	4.9	0.13	4.2	0.11	3.6	0.08	2.5	E	82
	14	0.15	5.7	0.12	4.3	0.10	3.4	0.07	2.5		
	16	0.18	3.7	0.13	3.8	0.10	3.3	0.07	2.4	NE	56
	18	0.16	2.6	0.12	3.6	0.10	3.3	0.07	2.5	NNE	31
	20	0.15	4.0	0.11	4.6	0.09	4.0	0.07	3.0		
	22	0.17	5.0	0.12	5.1	0.10	4.8	0.07	3.8	NE	56
	最大	0.30	5.0	0.22	4.9	0.17	5.0	0.11	4.0		
	平均	0.20	4.8	0.15	4.7	0.12	4.1	0.08	3.0		
18	00	0.17	4.8	0.12	4.9	0.10	5.0	0.07	3.9		
	02	0.12	6.0	0.10	4.7	0.08	4.2	0.06	3.3		
	04	0.20	3.6	0.14	3.7	0.11	3.7	0.07	3.1		
	06	0.24	3.3	0.17	3.8	0.14	3.8	0.10	3.2	NE	39
	08	* 0.27	2.8	* 0.20	4.0	* 0.16	4.0	* 0.11	3.2	ENE	60
	10	0.20	3.7	0.16	4.1	0.13	3.7	0.09	2.6	NW	322
	12	0.18	5.8	0.15	4.3	0.12	4.0	0.09	2.8	NE	50
	14	欠测									
	16	0.19	4.0	0.14	3.8	0.12	3.7	0.08	2.6	NW	318
	18	0.17	6.3	0.13	4.6	0.11	4.1	0.07	3.0		
	20	0.19	5.2	0.13	4.8	0.11	4.1	0.07	2.8		
	22	0.20	5.7	0.14	5.0	0.12	4.3	0.08	2.9	ENE	65
	最大	0.27	2.8	0.20	4.0	0.16	4.0	0.11	3.2		
	平均	0.19	4.7	0.14	4.3	0.12	4.1	0.08	3.0		
19	00	0.16	2.9	0.12	4.3	0.10	3.5	0.07	2.5	NE	52
	02	0.18	4.0	0.14	4.0	0.11	3.4	0.08	2.5	NE	35
	04	0.19	3.7	0.15	3.8	0.12	3.3	0.08	2.4		
	06	0.18	5.4	0.13	4.6	0.11	3.7	0.07	2.8		
	08	0.19	5.6	0.15	4.2	0.13	3.7	0.08	2.6		
	10	0.19	3.9	0.14	4.7	0.12	4.3	0.08	3.2	N	349

	12	0.21	5.4	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.8	N NNE NW	356 13 320			
	14	0.22	4.6	0.16	3.6	0.13	3.3	0.09	2.5					
	16	* 0.37	2.4	* 0.23	3.2	* 0.18	3.2	* 0.12	2.5					
	18	0.31	6.8	0.22	5.3	0.17	4.8	0.11	3.1					
	20	0.23	5.8	0.19	5.4	0.15	4.6	0.10	3.2					
	22	0.22	6.2	0.16	5.2	0.13	4.7	0.09	3.2					
	最大	0.37	2.4	0.23	3.2	0.18	3.2	0.12	2.5					
	平均	0.22	4.7	0.16	4.4	0.13	3.9	0.09	2.8					
	20	00	0.23	7.0	0.16	4.9	0.13	4.3	0.09			2.9	ENE	57
		02	0.22	7.0	0.17	5.7	0.13	4.4	0.08			3.0	SE	124
		04	0.25	4.7	0.18	5.3	0.14	5.0	0.09	3.9	E	87		
		06	0.21	4.9	0.17	5.0	0.14	4.3	0.09	3.0	ESE	115		
		08	0.26	5.7	0.18	5.4	0.14	4.7	0.09	3.1	ESE	119		
		10	0.25	4.0	0.19	4.8	0.15	4.4	0.10	3.1	E	80		
		12	0.19	6.8	0.15	4.7	0.13	4.2	0.09	2.9	NE ENE NE ESE N	39 74 41 104 349		
		14	0.23	8.0	0.17	4.4	0.14	3.8	0.10	2.6				
		16	0.20	4.7	0.16	4.8	0.13	4.2	0.08	3.0				
		18	0.19	4.0	0.15	4.8	0.12	3.8	0.08	2.7				
		20	0.20	5.7	0.16	4.4	0.14	4.3	0.09	3.2				
		22	* 0.27	5.7	* 0.21	3.6	* 0.17	3.6	* 0.11	2.8				
	最大	0.27	5.7	0.21	3.6	0.17	3.6	0.11	2.8					
	平均	0.23	5.7	0.17	4.8	0.14	4.3	0.09	3.0					
	21	00	* 0.55	3.1	0.40	3.2	* 0.33	3.3	* 0.21	3.0	NNE	12		
		02	0.41	2.9	0.31	3.4	0.25	3.5	0.17	3.2	NW	317		
		04	0.37	3.6	0.26	3.5	0.21	3.5	0.14	2.9	N	354		
		06	0.29	4.3	0.20	4.0	0.17	3.8	0.11	2.9	N	352		
		08	0.25	3.6	0.18	4.2	0.15	4.0	0.10	2.9	NNE	27		
		10	0.36	3.2	0.24	3.3	0.18	3.6	0.12	2.9	NNW	334		
		12	0.24	2.5	0.17	4.2	0.14	3.7	0.10	2.6	NNW ESE NNE	328 113 25		
		14	0.21	6.0	0.16	3.7	0.13	3.3	0.09	2.6				
		16	0.54	2.6	* 0.41	2.8	0.31	2.9	0.20	2.6				
		18	0.38	2.5	0.26	3.0	0.20	3.0	0.13	2.6				
		20	0.35	7.4	0.24	6.9	0.18	5.6	0.11	3.4				
		22	0.52	6.4	0.40	6.8	0.31	6.8	0.18	4.7				
	最大	0.55	3.1	0.41	2.8	0.33	3.3	0.21	3.0					
	平均	0.37	4.0	0.27	4.1	0.21	3.9	0.14	3.0					
	22	00	0.44	6.1	0.33	6.2	0.26	6.3	0.16	4.3	NNE	20		
		02	0.39	6.1	0.29	6.3	0.23	6.1	0.14	4.1	NNE	29		
		04	0.36	5.9	0.25	6.0	0.19	5.6	0.12	3.7	NNE	27		
		06	0.26	6.8	0.20	6.0	0.16	5.5	0.10	3.7	NNE	16		
		08	0.25	7.2	0.19	5.8	0.15	5.0	0.10	3.3	ENE	58		
		10	0.31	6.4	0.27	6.6	0.21	6.3	0.14	4.5	NNE	29		
		12	0.39	6.1	0.30	6.3	0.23	6.3	0.14	4.4	NNE	29		
		14	* 0.53	7.1	* 0.38	6.8	* 0.33	6.9	* 0.21	5.5	NNE	25		
		16	0.47	5.8	0.33	6.3	0.26	6.2	0.15	4.1	NNE	33		
		18	0.42	5.5	0.29	6.2	0.24	5.9	0.14	4.4	NE	49		
		20	0.36	6.5	0.29	6.0	0.24	6.1	0.16	5.1	NNE	25		
		22	0.32	5.8	0.25	6.1	0.20	5.6	0.13	3.8	NNW	330		
	最大	0.53	7.1	0.38	6.8	0.33	6.9	0.21	5.5	ENE E ENE NW E N ESE NNW N SE NW NE	61 86 58 317 86 2 119 346 2 124 323 49			
	平均	0.38	6.3	0.28	6.2	0.23	6.0	0.14	4.2					
	23	00	0.26	4.8	0.20	5.1	0.17	5.2	0.11	3.7		ENE	61	
		02	0.31	5.1	0.24	5.7	0.19	5.2	0.12	3.8		E	86	
	04	0.29	5.8	0.23	5.8	0.19	5.6	0.12	3.9	ENE		58		
	06	0.32	5.5	0.25	5.9	0.19	5.1	0.12	3.4	NW		317		
	08	0.38	5.3	0.26	5.2	0.21	5.3	0.13	3.8	E		86		
	10	0.37	6.0	0.24	4.9	0.19	4.6	0.13	3.5	N		2		
	12	0.30	5.9	0.23	4.6	0.18	4.3	0.12	3.1	ESE		119		
	14	0.43	2.7	0.30	3.5	0.25	3.5	0.16	2.9	NNW		346		
		16	0.66	3.5	0.49	3.5	0.38	3.5	0.24	3.1		N	2	
		18	0.70	4.1	0.49	3.7	0.40	3.8	0.27	3.2		SE	124	
		20	0.96	3.3	0.66	3.5	0.50	3.6	0.32	3.2		NW	323	
		22	* 1.02	3.5	* 0.73	3.6	* 0.56	3.8	* 0.36	3.4		NE	49	
	最大	1.02	3.5	0.73	3.6	0.56	3.8	0.36	3.4					
	平均	0.50	4.6	0.36	4.6	0.28	4.5	0.18	3.4					
	24	00	* 1.13	2.9	0.69	3.6	0.56	3.6	0.35	3.4	NNE	31		
		02	0.93	4.6	* 0.73	4.1	* 0.58	4.1	* 0.38	3.7				

	04		0.89	4.7	0.70	4.9	0.56	4.7	0.36	4.0	NNW	337
	06		0.76	3.9	0.62	4.5	0.51	4.5	0.34	3.9	N	10
	08		0.64	5.0	0.50	4.5	0.40	4.6	0.25	3.6	ENE	74
	10		0.62	3.7	0.48	4.3	0.38	4.4	0.24	3.7	SE	124
	12		0.55	4.8	0.39	4.3	0.30	4.4	0.19	3.5	NE	42
	14		0.47	4.4	0.34	4.2	0.28	4.2	0.18	3.4	NNE	33
	16		0.44	4.9	0.34	4.6	0.27	4.5	0.17	3.5	E	83
	18		0.39	5.2	0.32	4.8	0.26	4.8	0.17	4.0	SE	128
	20		0.37	5.3	0.30	5.1	0.24	5.0	0.16	4.3	NNW	328
	22		0.36	4.7	0.29	5.1	0.23	5.0	0.14	3.7	NNW	335
	最大		1.13	2.9	0.73	4.1	0.58	4.1	0.38	3.7		
	平均		0.63	4.5	0.48	4.5	0.38	4.5	0.24	3.7		
25	00		0.30	5.1	0.23	4.7	0.19	4.7	0.12	4.0	ENE	70
	02		0.34	4.8	0.24	4.4	0.19	4.0	0.12	2.9		
	04		1.09	3.4	0.69	3.7	0.56	3.6	0.35	3.3	E	95
	06		1.00	3.9	0.82	4.0	0.65	3.9	0.42	3.6	NW	325
	08		1.16	4.1	0.92	3.9	0.71	4.0	0.45	3.7	ENE	72
	10		1.37	4.4	0.93	4.0	0.74	4.1	0.48	3.8	N	355
	12		1.17	4.1	0.87	4.1	0.69	4.0	0.44	3.6	NE	36
	14		1.41	4.1	0.98	4.0	0.80	4.1	0.52	3.8	ENE	57
	16		1.56	4.5	1.18	4.2	0.92	4.4	0.57	3.9		
	18		* 1.71	4.6	* 1.29	4.4	* 1.07	4.6	* 0.69	4.1	NNE	24
	20		1.56	3.5	1.28	4.3	1.02	4.4	0.64	3.9	E	87
	22		1.70	4.1	1.24	4.6	1.00	4.5	0.66	4.1	NNE	22
	最大		1.71	4.6	1.29	4.4	1.07	4.6	0.69	4.1		
	平均		1.20	4.2	0.89	4.2	0.71	4.2	0.46	3.7		
26	00		1.58	4.3	1.28	4.5	1.04	4.7	* 0.69	4.3	E	79
	02		1.69	5.0	1.17	4.8	0.93	4.6	0.59	4.0	NNE	33
	04		1.70	4.3	1.27	4.5	0.98	4.7	0.63	4.1	NNE	33
	06		* 1.90	5.2	* 1.31	4.8	* 1.04	4.9	0.65	4.1	E	79
	08		1.39	4.7	1.07	5.0	0.87	4.8	0.55	4.1	NNE	23
	10		1.24	3.2	1.01	4.8	0.80	5.1	0.51	4.2	ENE	65
	12		1.35	5.1	0.98	5.8	0.78	5.5	0.50	4.5	NNE	19
	14		1.16	5.1	0.88	5.4	0.73	5.0	0.48	4.1	NW	317
	16		1.47	7.0	1.03	5.3	0.82	5.2	0.54	4.2	NNE	24
	18		1.34	6.2	1.03	5.5	0.82	5.2	0.52	4.2	N	353
	20		1.20	4.5	0.91	5.0	0.73	4.9	0.47	4.1	NW	325
	22		1.51	4.8	0.85	4.8	0.65	5.2	0.41	4.1	N	358
	最大		1.90	5.2	1.31	4.8	1.04	4.9	0.69	4.3		
	平均		1.46	5.0	1.07	5.0	0.85	5.0	0.55	4.2		
27	00		0.75	4.2	0.63	5.0	0.51	4.8	0.33	4.0	N	7
	02		0.63	4.2	0.51	5.1	0.42	4.9	0.26	3.8	NW	317
	04		0.64	5.3	0.50	4.6	0.40	4.7	0.25	3.7		
	06		0.77	4.5	0.55	4.8	0.43	4.5	0.28	3.6	SE	125
	08		1.10	3.1	0.71	3.8	0.55	4.0	0.35	3.5	ENE	77
	10		* 1.16	5.7	* 0.76	4.0	* 0.61	3.9	* 0.40	3.4	NE	53
	12		0.88	3.5	0.69	3.9	0.54	4.0	0.34	3.6	ENE	76
	14		0.78	3.2	0.59	3.7	0.47	3.8	0.29	3.2	NE	35
	16		0.76	2.9	0.54	3.9	0.44	4.0	0.28	3.5	NW	323
	18		0.62	4.6	0.53	3.9	0.42	3.8	0.28	3.3	NNW	335
	20		0.70	3.0	0.54	3.6	0.42	3.9	0.27	3.4	ENE	72
	22		0.66	3.6	0.44	3.9	0.36	3.9	0.23	3.3	E	82
	最大		1.16	5.7	0.76	4.0	0.61	3.9	0.40	3.4		
	平均		0.79	4.0	0.58	4.2	0.46	4.2	0.30	3.5		
28	00		0.54	2.9	0.38	4.4	0.30	4.4	0.19	3.5	NNW	335
	02		0.37	4.6	0.30	4.7	0.24	4.8	0.16	3.6	ENE	73
	04		0.41	4.8	0.31	5.1	0.25	5.0	0.16	3.7	E	94
	06		0.43	4.8	0.31	5.0	0.24	4.7	0.14	3.4	NE	54
	08		0.44	5.3	0.34	4.9	0.26	4.8	0.17	3.6	NNE	14
	10		0.39	3.3	0.28	4.5	0.23	4.4	0.15	3.5	N	355
	12		0.43	4.3	0.30	4.1	0.23	3.9	0.15	3.0	NNE	29
	14		0.45	3.6	0.35	3.9	0.28	3.7	0.18	3.2	N	1
	16		0.58	2.9	0.39	3.3	0.30	3.4	0.19	3.0	NNE	25
	18		0.88	3.2	0.66	3.4	0.53	3.4	0.33	3.1	NNE	17
	20		1.05	3.7	* 0.81	3.6	* 0.65	3.8	* 0.42	3.4	E	89
	22		* 1.08	3.9	0.80	3.7	0.63	3.8	0.41	3.5	ENE	60
	最大		1.08	3.9	0.81	3.6	0.65	3.8	0.42	3.4		

	平均	0.59	3.9	0.44	4.2	0.35	4.2	0.22	3.4		
29	00	0.89	3.7	* 0.66	3.9	0.52	3.9	0.32	3.5	E	94
	02	0.80	4.0	0.64	4.2	0.50	4.3	0.32	3.7	NNE	29
	04	0.87	4.1	0.62	4.3	0.50	4.4	0.31	3.9	SE	134
	06	0.90	4.4	0.64	4.4	* 0.52	4.5	* 0.35	4.0	NE	54
	08	0.85	4.0	0.65	4.1	0.51	4.0	0.33	3.4	ESE	111
	10	0.81	4.3	0.53	4.3	0.41	4.3	0.25	3.7	NW	321
	12	0.77	4.2	0.49	4.2	0.40	4.4	0.26	3.6	ENE	77
	14	0.69	3.8	0.51	4.2	0.40	4.2	0.25	3.3	NE	43
	16	0.60	3.6	0.48	4.0	0.39	4.2	0.26	3.5	NNE	31
	18	0.71	5.3	0.51	4.7	0.39	4.8	0.25	3.9	NNW	327
	20	* 0.94	4.3	0.63	4.9	0.49	4.8	0.30	4.1	N	354
	22	0.80	4.0	0.53	4.5	0.42	4.4	0.26	3.6	N	355
	最大	0.94	4.3	0.66	3.9	0.52	4.5	0.35	4.0		
	平均	0.80	4.1	0.57	4.3	0.45	4.4	0.29	3.7		
30	00	1.45	4.7	1.09	4.6	0.87	4.6	0.58	4.2	ESE	111
	02	1.59	5.1	1.11	5.0	0.90	4.9	0.56	4.3	NNE	28
	04	1.53	4.7	1.25	5.2	1.02	5.2	0.65	4.3	NNE	32
	06	1.55	5.4	1.18	5.5	0.96	5.7	0.59	4.7	NNE	29
	08	1.99	4.5	1.46	5.5	1.16	5.5	0.74	4.6	ENE	76
	10	2.64	7.5	2.00	7.0	1.62	6.8	1.03	5.8	NNE	33
	12	* 3.21	7.1	* 2.32	7.1	1.78	7.1	1.13	5.8	NNE	33
	14	2.81	7.5	2.25	7.3	1.83	7.1	* 1.19	6.0	NNE	29
	16	2.93	7.6	2.28	7.4	* 1.88	7.5	1.18	6.1	NNE	25
	18	2.51	6.1	1.97	7.7	1.58	7.2	1.01	5.7	NNE	33
	20	2.24	9.3	1.81	8.2	1.46	7.8	0.93	5.9	NNE	25
	22	2.67	9.1	1.88	8.2	1.47	7.5	0.88	5.6	NNE	29
	最大	3.21	7.1	2.32	7.1	1.88	7.5	1.19	6.0		
	平均	2.26	6.6	1.72	6.6	1.38	6.4	0.87	5.3		
	月最大	3.21	7.1	2.32	7.1	1.88	7.5	1.19	6.0		
	起時	3012		3012		3016		3014			
	平均	0.71	5.2	0.53	5.2	0.42	4.9	0.27	3.8		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	353 回
欠測回数	1 回	欠測回数	19 回
欠測率	0.3 %	欠測率	5.1 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	* 1.99	7.6	* 1.65	8.8	* 1.23	8.0	* 0.76	6.0	NNE	25
	02	1.83	8.2	1.32	8.5	1.09	8.6	0.71	6.8	NNE	29
	04	1.73	8.6	1.39	8.5	1.10	8.4	0.64	6.5	NNE	29
	06	1.56	8.4	1.22	8.3	0.97	8.1	0.60	6.8	NNE	33
	08	1.40	7.8	1.13	7.8	0.89	7.6	0.57	6.7	NNE	33
	10	1.92	6.6	1.10	7.0	0.85	7.2	0.53	6.1	NNE	29
	12	1.05	6.8	0.91	6.8	0.75	7.0	0.49	6.1	NNE	33
	14	0.96	6.1	0.72	7.1	0.58	7.1	0.36	5.8	NNE	33
	16	0.96	7.4	0.70	7.0	0.52	6.6	0.31	4.9	NNE	29
	18	0.80	7.5	0.67	6.8	0.53	6.9	0.33	5.5	NE	37
	20	0.60	6.2	0.50	6.8	0.42	6.9	0.27	5.6	NNE	29
	22	0.79	7.3	0.59	7.0	0.48	7.1	0.31	6.1	NNE	29
	最大 平均	1.99	7.6	1.65	8.8	1.23	8.0	0.76	6.0		
		1.30	7.4	0.99	7.5	0.78	7.5	0.49	6.1		
02	00	0.65	6.7	0.52	7.0	0.43	7.2	0.26	5.5	NNE	29
	02	0.66	7.2	0.48	7.2	0.37	7.1	0.22	5.3	NNE	25
	04	0.51	7.3	0.39	6.8	0.32	6.8	0.20	5.4	NNE	29
	06	0.46	6.5	0.34	6.8	0.28	6.5	0.17	4.4	NNE	29
	08	0.38	6.5	0.30	6.7	0.23	6.5	0.14	4.4	NE	37
	10	0.27	6.4	0.21	6.2	0.17	6.0	0.11	3.8	NE	53
	12	0.28	5.7	0.20	6.1	0.15	5.2	0.10	3.2	NE	48
	14	1.01	2.8	0.77	3.3	0.60	3.5	0.38	3.3	NNW	342
	16	2.05	4.7	1.49	4.4	1.22	4.6	0.79	4.2	NNE	31
	18	2.40	6.3	2.06	5.3	1.64	5.4	1.03	4.8	SE	130
	20	* 2.91	5.3	2.26	5.6	1.76	5.7	1.15	4.9	NE	37
	22	2.81	5.7	* 2.39	5.8	* 1.93	5.9	* 1.21	5.0	NNE	33
	最大 平均	2.91	5.3	2.39	5.8	1.93	5.9	1.21	5.0		
		1.20	5.9	0.95	5.9	0.76	5.9	0.48	4.5		
03	00	2.49	5.2	* 2.09	5.7	* 1.75	6.0	* 1.13	5.0	NNE	33
	02	2.51	5.4	2.07	5.9	1.68	5.6	1.05	4.7	NE	48
	04	* 2.57	4.8	2.08	5.4	1.66	5.5	1.08	5.0	NE	53
	06	2.40	4.8	1.75	5.0	1.33	5.2	0.85	4.6	E	101
	08	2.50	5.5	1.81	5.1	1.48	5.2	0.94	4.7	NNE	25
	10	2.25	4.6	1.77	4.9	1.35	4.8	0.84	4.2	NW	323
	12	2.55	4.4	1.75	5.0	1.38	4.9	0.88	4.4	NNE	23
	14	2.23	5.7	1.57	5.0	1.26	5.0	0.80	4.3	NE	53
	16	1.99	3.8	1.52	4.8	1.23	4.6	0.81	4.3	NW	318
	18	2.10	4.4	1.44	4.9	1.12	4.8	0.72	4.2	NNW	330
	20	2.20	4.5	1.43	4.7	1.10	4.5	0.69	4.0	NNE	23
	22	2.55	5.3	1.99	5.1	1.59	5.3	1.04	4.9	NNE	25
	最大 平均	2.57	4.8	2.09	5.7	1.75	6.0	1.13	5.0		
		2.36	4.9	1.77	5.1	1.41	5.1	0.90	4.5		
04	00	2.38	5.9	1.85	5.6	1.56	5.7	1.03	4.9	NNE	25
	02	2.50	5.5	1.88	5.1	1.50	5.2	0.97	4.6	NNE	18
	04	2.38	5.2	1.75	5.4	1.46	5.4	0.95	4.9		
	06	3.08	5.4	1.90	5.1	1.48	5.3	0.90	4.6	NE	51
	08	2.19	4.3	1.73	5.3	1.39	5.2	0.87	4.5	ENE	62
	10	2.44	6.3	1.90	5.9	1.50	5.9	0.94	4.9	NNE	29
	12	* 3.25	5.4	* 2.16	5.8	* 1.64	5.9	* 1.04	5.0	NNE	25
	14	3.04	5.0	2.03	5.5	1.62	5.8	1.01	4.8	NNE	25
	16	2.74	5.1	1.91	5.4	1.49	5.5	0.97	4.9	NNE	31
	18	2.18	5.0	1.80	5.7	1.47	5.7	0.96	5.0	NNE	25
	20	2.58	4.6	1.91	5.7	1.53	5.6	0.98	4.8	ENE	73
	22	2.02	4.4	1.69	5.3	1.33	5.5	0.88	4.7	N	4
	最大 平均	3.25	5.4	2.16	5.8	1.64	5.9	1.04	5.0		

	平均	2.57	5.2	1.88	5.5	1.50	5.6	0.96	4.8		
05	00	1.97	4.5	1.53	5.2	1.22	5.1	0.80	4.5	NE	35
	02	1.98	4.8	1.50	4.7	1.21	4.8	0.78	4.5	ENE	75
	04	1.79	5.3	1.41	5.1	1.14	5.0	0.71	4.3	N	356
	06	1.61	5.6	1.30	5.0	1.06	5.1	0.68	4.4	NNW	347
	08	1.62	4.4	1.20	4.9	0.96	5.0	0.61	4.3	NNE	33
	10	1.46	4.6	1.05	5.0	0.85	5.0	0.55	4.5	NNW	333
	12	1.12	4.9	0.87	5.2	0.72	5.4	0.47	4.6	ENE	67
	14	1.43	4.4	1.06	5.5	0.83	5.3	0.53	4.5		
	16	1.47	5.1	1.09	6.1	0.88	5.5	0.57	4.4		
	18	1.66	5.5	1.30	5.5	1.04	5.3	0.68	4.5	E	93
	20	2.17	5.1	* 1.83	5.3	* 1.42	5.4	* 0.94	4.8		
	22	* 2.51	5.0	1.74	5.3	1.38	5.3	0.86	4.6	NE	49
	最大	2.51	5.0	1.83	5.3	1.42	5.4	0.94	4.8		
	平均	1.73	4.9	1.32	5.2	1.06	5.2	0.68	4.5		
06	00	1.96	5.3	1.52	5.0	1.21	5.1	0.82	4.6	NW	325
	02	2.31	4.8	1.80	5.3	1.39	5.3	0.85	4.5	NNE	26
	04	* 2.44	5.4	* 1.84	5.4	* 1.40	5.6	* 0.89	4.9	NNE	19
	06	1.81	6.0	1.44	5.9	1.13	5.7	0.74	5.1	NNE	29
	08	1.78	5.9	1.13	5.6	0.89	5.4	0.57	4.5	ENE	73
	10	1.33	6.1	1.09	5.9	0.83	5.8	0.51	4.8	NNE	20
	12	1.06	6.7	0.75	5.8	0.61	5.6	0.39	4.7	NNE	12
	14	1.11	5.8	0.79	5.7	0.65	5.8	0.42	4.8	NNE	33
	16	1.24	5.7	0.79	5.8	0.64	5.5	0.42	4.5	E	85
	18	1.03	6.0	0.79	5.0	0.64	4.8	0.41	4.0	ENE	64
	20	1.06	5.6	0.78	4.7	0.66	4.8	0.43	4.0	SE	128
	22	1.14	6.4	0.84	5.6	0.64	5.4	0.40	4.4	NNW	348
	最大	2.44	5.4	1.84	5.4	1.40	5.6	0.89	4.9		
	平均	1.52	5.8	1.13	5.5	0.89	5.4	0.57	4.6		
07	00	* 1.05	5.4	* 0.77	5.7	* 0.59	5.5	* 0.36	4.5	ENE	68
	02	0.62	5.7	0.52	5.3	0.43	5.5	0.27	4.5	N	357
	04	0.56	5.7	0.46	5.3	0.36	5.2	0.23	4.1	ESE	122
	06	0.64	5.4	0.49	5.7	0.38	5.5	0.23	4.2	SE	125
	08	0.59	5.7	0.45	5.4	0.36	5.3	0.24	4.4	N	10
	10	0.73	4.6	0.45	5.1	0.36	5.0	0.24	4.4	ESE	104
	12	0.42	4.5	0.36	5.0	0.31	4.8	0.20	4.1	ENE	62
	14	0.45	4.5	0.30	4.7	0.24	4.6	0.15	3.5	E	100
	16	0.44	3.2	0.31	3.9	0.26	3.9	0.17	3.1	ESE	106
	18	0.44	3.5	0.35	3.6	0.28	3.7	0.19	3.1	ENE	68
	20	0.76	3.4	0.53	3.8	0.43	3.8	0.27	3.4	E	87
	22	0.75	4.1	0.49	4.0	0.39	4.1	0.25	3.6	ENE	77
	最大	1.05	5.4	0.77	5.7	0.59	5.5	0.36	4.5		
	平均	0.62	4.6	0.46	4.8	0.37	4.7	0.23	3.9		
08	00	0.52	4.5	0.37	4.2	0.29	4.2	0.18	3.4	E	85
	02	0.41	4.2	0.34	4.0	0.29	4.1	0.19	3.6	NE	41
	04	* 0.58	3.7	0.40	4.1	0.31	4.0	0.20	3.4	N	355
	06	0.51	3.6	0.39	3.9	0.31	3.9	0.19	3.6	ESE	121
	08	0.54	3.7	0.40	3.8	0.31	3.7	0.20	3.4	N	5
	10	0.41	3.8	0.29	3.5	0.23	3.7	0.15	3.2	SE	124
	12	0.42	3.8	0.29	3.7	0.23	3.7	0.15	3.1	N	359
	14	0.48	3.3	0.38	3.3	0.31	3.3	0.21	3.0	N	359
	16	0.50	3.6	0.39	4.0	0.31	4.1	0.20	3.5	NNE	15
	18	0.49	3.7	0.37	3.9	0.30	3.9	0.20	3.5	NNW	347
	20	0.52	4.3	* 0.41	4.4	* 0.33	4.3	* 0.21	3.7	ENE	61
	22	0.49	4.2	0.39	4.1	0.31	4.1	0.20	3.5	NW	324
	最大	0.58	3.7	0.41	4.4	0.33	4.3	0.21	3.7		
	平均	0.49	3.9	0.37	3.9	0.29	3.9	0.19	3.4		
09	00	0.58	3.2	0.45	4.0	0.36	4.0	0.23	3.5	ESE	110
	02	2.42	5.4	1.84	5.2	1.48	5.3	0.94	4.7	E	82
	04	2.73	5.9	2.15	5.6	1.73	5.6	1.11	5.0	NE	40
	06	3.03	6.5	2.49	6.2	1.90	6.1	1.19	5.3	NE	41
	08	3.15	6.5	2.58	6.6	2.00	6.7	1.21	5.6	NNE	33
	10	2.99	6.4	2.32	6.5	1.92	6.9	1.29	6.4	N	4
	12	2.87	7.1	2.29	7.4	1.83	7.1	1.13	6.0	NNE	33
	14	3.94	6.7	3.02	6.8	2.38	7.1	1.54	6.1	N	8
	16	* 4.26	6.5	* 3.50	6.9	* 2.85	7.0	* 1.78	6.0	NNE	25
	18	3.85	6.0	2.78	6.6	2.24	6.9	1.42	5.9	NNE	16
	20	3.00	8.0	2.35	6.9	1.95	7.2	1.30	6.4		
	22	2.76	6.9	1.94	7.8	1.58	7.5	0.99	6.3	NNE	16

		最大	4.26	6.5	3.50	6.9	2.85	7.0	1.78	6.0		
		平均	2.97	6.3	2.31	6.4	1.85	6.5	1.18	5.6		
10	00	* 2.02	7.6	* 1.61	7.3	* 1.28	7.2	* 0.81	6.2	NNE	20	
	02	1.55	7.0	1.32	7.2	1.05	7.5	0.67	6.6	NNE	20	
	04	1.49	7.2	1.16	7.0	0.91	7.4	0.57	6.4	NNE	33	
	06	1.35	7.7	1.04	7.0	0.83	7.2	0.55	6.4	NNE	33	
	08	0.98	6.2	0.86	6.5	0.72	6.9	0.46	6.2	NE	37	
	10	0.93	6.3	0.67	6.5	0.55	6.4	0.37	5.8	NE	37	
	12	0.82	6.5	0.60	6.7	0.47	6.6	0.28	5.3	NNE	33	
	14	0.58	7.6	0.49	6.6	0.39	6.7	0.24	5.0	NE	37	
	16	0.57	7.1	0.45	6.7	0.37	6.5	0.24	5.1	NNE	29	
	18	0.74	7.3	0.60	7.2	0.46	7.0	0.30	6.0	NNE	29	
	20	0.53	6.4	0.41	7.0	0.33	6.8	0.20	5.2	NNE	25	
	22	0.60	7.5	0.47	7.4	0.36	7.4	0.21	5.1	NNE	20	
	最大	2.02	7.6	1.61	7.3	1.28	7.2	0.81	6.2			
	平均	1.01	7.0	0.81	6.9	0.64	7.0	0.41	5.8			
11	00	0.49	6.7	* 0.38	6.9	* 0.30	6.8	* 0.19	5.2	NNE	29	
	02	0.46	6.5	0.35	7.0	0.27	7.0	0.16	5.0	NE	49	
	04	* 0.52	6.9	0.34	7.0	0.27	6.8	0.16	4.9			
	06	0.42	7.0	0.30	6.7	0.23	5.9	0.14	3.8	NNE	16	
	08	0.40	6.9	0.27	6.6	0.21	6.4	0.13	4.2	NE	45	
	10	0.38	8.6	0.30	7.1	0.23	6.8	0.15	4.6	NNE	12	
	12	0.32	6.3	0.27	6.9	0.21	6.5	0.13	4.0	NNE	20	
	14	0.29	8.2	0.21	6.5	0.17	5.5	0.11	3.4	NNW	328	
	16	0.28	6.6	0.20	6.1	0.16	5.1	0.10	3.3	E	84	
	18	0.27	9.6	0.21	6.9	0.16	6.0	0.10	3.8	NNE	29	
	20	0.23	5.2	0.18	6.3	0.14	5.4	0.09	3.6	NE	40	
	22	0.24	5.7	0.19	6.2	0.15	5.6	0.10	4.1	E	87	
	最大	0.52	6.9	0.38	6.9	0.30	6.8	0.19	5.2			
	平均	0.36	7.0	0.27	6.7	0.21	6.2	0.13	4.2			
12	00	0.20	8.0	0.17	5.3	0.14	4.8	0.09	3.4	N	354	
	02	0.22	7.5	0.17	5.3	0.13	4.7	0.09	3.5	E	84	
	04	0.20	5.6	0.17	5.3	0.14	4.8	0.09	3.5	E	81	
	06	0.23	6.2	0.16	5.7	0.13	5.0	0.08	3.2	NNW	336	
	08	0.25	9.0	0.17	5.4	0.13	4.9	0.09	3.3	E	96	
	10	0.22	4.2	0.17	5.9	0.14	5.0	0.10	3.5			
	12	0.25	6.5	0.18	5.5	0.14	5.1	0.09	3.4	NNW	329	
	14	0.26	5.3	0.20	5.7	0.16	5.1	* 0.11	3.6	SE	133	
	16	0.23	6.4	0.18	5.9	0.15	5.3	0.10	3.5	NNE	28	
	18	0.26	5.0	* 0.20	5.9	0.16	5.5	0.10	3.8	NNE	21	
	20	* 0.26	5.8	0.20	5.8	* 0.16	5.6	0.10	4.1	NNE	13	
	22	0.22	5.8	0.18	5.9	0.15	5.5	0.10	3.8	NW	318	
	最大	0.26	5.8	0.20	5.9	0.16	5.6	0.11	3.6			
	平均	0.23	6.3	0.18	5.6	0.14	5.1	0.10	3.6			
13	00	0.27	6.4	0.20	5.8	0.16	5.3	0.10	3.5	NW	323	
	02	0.32	4.4	0.21	6.0	0.16	5.4	0.10	3.7	NE	53	
	04	0.27	6.1	0.19	5.8	0.15	5.4	0.10	3.8	N	11	
	06	0.24	5.0	0.18	6.0	0.15	5.1	0.10	3.4	ESE	115	
	08	0.28	6.4	0.22	5.7	0.17	4.9	0.11	3.3	NW	324	
	10	0.74	2.8	0.56	3.0	0.44	3.2	0.29	3.0	NNW	338	
	12	* 1.52	3.4	0.89	3.8	0.69	3.9	0.44	3.6	NNW	328	
	14	1.16	4.3	0.91	4.1	0.73	4.2	0.47	3.8	NE	44	
	16	1.35	3.7	* 0.96	4.1	* 0.77	4.2	* 0.50	3.8	NW	324	
	18	1.19	3.9	0.89	3.9	0.69	4.0	0.44	3.6	NE	49	
	20	1.13	3.1	0.83	4.1	0.68	4.1	0.43	3.7	E	99	
	22	1.08	4.3	0.77	4.0	0.63	4.2	0.42	3.7	N	352	
	最大	1.52	3.4	0.96	4.1	0.77	4.2	0.50	3.8			
	平均	0.80	4.5	0.57	4.7	0.45	4.5	0.29	3.6			
14	00	* 1.06	3.7	* 0.73	4.4	* 0.59	4.3	* 0.39	3.7	NNE	19	
	02	1.02	4.9	0.70	4.4	0.56	4.3	0.37	3.7	N	10	
	04	0.81	3.2	0.65	4.6	0.52	4.5	0.34	3.9	NNW	331	
	06	0.70	4.4	0.50	4.9	0.40	4.9	0.26	4.1	ENE	72	
	08	0.58	8.0	0.46	5.2	0.36	5.1	0.23	4.2	NE	42	
	10	0.59	4.8	0.41	4.6	0.33	4.8	0.21	3.8	ENE	59	
	12	0.46	5.8	0.34	5.4	0.28	5.2	0.18	4.0	NNE	27	
	14	0.36	8.5	0.28	6.4	0.22	5.7	0.14	3.8	NNE	29	

	16	0.42	4.4	0.30	4.2	0.24	4.1	0.16	3.1	NNE	33	
	18	0.27	7.0	0.23	6.6	0.18	5.5	0.11	3.4	NE	44	
	20	0.31	7.0	0.22	6.2	0.18	5.3	0.12	3.6	NE	42	
	22	0.30	3.5	0.25	4.6	0.21	4.5	0.14	3.3	E	88	
	最大	1.06	3.7	0.73	4.4	0.59	4.3	0.39	3.7			
	平均	0.57	5.4	0.42	5.1	0.34	4.9	0.22	3.7			
	15	00	0.20	4.5	0.16	5.2	0.13	4.3	0.09	2.9	E	87
		02	0.24	5.6	0.17	5.6	0.13	4.7	0.08	3.1	ENE	60
		04	0.27	8.9	0.21	6.2	0.16	5.0	0.11	3.3		
		06	0.32	6.6	0.26	6.5	0.21	5.6	0.13	3.9	NW	319
		08	0.44	7.3	0.37	6.0	0.30	5.6	0.19	3.9	N	7
		10	0.56	5.6	* 0.46	5.4	* 0.38	5.1	* 0.25	4.0		
		12	* 0.69	3.9	0.40	5.4	0.32	5.0	0.20	3.7	NNE	27
		14	0.58	6.8	0.45	7.5	0.37	7.2	0.23	5.2	NNE	29
		16	0.65	6.3	0.45	6.4	0.36	6.5	0.22	4.8	NNE	33
		18	0.56	5.3	0.37	6.1	0.30	5.9	0.19	4.3	NE	41
		20	0.43	6.1	0.33	6.0	0.27	5.8	0.17	4.2	NE	53
		22	0.43	7.6	0.34	6.5	0.28	6.1	0.18	4.3	ENE	57
	最大	0.69	3.9	0.46	5.4	0.38	5.1	0.25	4.0			
		平均	0.45	6.2	0.33	6.1	0.27	5.6	0.17	4.0		
	16	00	0.47	6.8	0.32	5.8	0.25	5.6	0.16	4.1	ESE	110
		02	0.50	5.8	0.33	6.2	0.26	5.9	0.16	4.2	NNE	20
		04	0.50	5.6	0.33	5.9	0.26	5.7	0.16	4.0	NE	37
		06	0.35	5.7	0.26	5.4	0.22	5.2	0.14	3.7	NNE	30
		08	0.35	5.3	0.26	5.4	0.21	5.1	0.13	3.7	NNE	26
		10	0.38	3.2	0.27	4.1	0.22	4.4	0.14	3.6	ESE	121
		12	0.37	6.0	0.25	5.3	0.20	5.1	0.13	3.5	NNW	334
		14	0.30	5.7	0.24	5.6	0.19	5.3	0.12	3.5	E	101
		16	0.50	3.1	0.37	3.3	0.29	3.7	0.18	2.9	ENE	63
		18	* 1.14	3.7	0.72	3.6	0.57	3.7	0.38	3.4	SE	135
		20	1.05	4.0	0.70	3.9	* 0.57	3.8	* 0.38	3.5	NE	46
		22	0.88	5.3	* 0.72	3.7	* 0.57	3.8	0.37	3.3	NNW	348
	最大	1.14	3.7	0.72	3.7	0.57	3.8	0.38	3.5			
		平均	0.57	5.0	0.40	4.9	0.32	4.8	0.20	3.6		
	17	00	1.33	3.4	0.96	3.6	0.76	3.7	0.48	3.3	N	357
		02	2.25	4.5	1.48	4.6	1.18	4.6	0.78	4.4	NE	35
		04	2.19	4.6	1.85	4.9	1.48	4.9	0.96	4.5	NNE	16
		06	2.72	5.6	1.87	4.9	1.54	5.0	1.01	4.6	NE	46
		08	* 2.97	5.4	* 2.03	5.2	1.59	5.2	0.99	4.7	NE	43
		10	2.72	4.5	1.90	5.2	1.51	5.2	0.94	4.5	NNE	22
		12	2.47	4.7	2.00	5.3	* 1.61	5.3	* 1.04	4.8	ENE	61
		14	2.51	5.1	1.89	5.3	1.51	5.3	0.96	4.7	NE	39
		16	2.22	5.1	1.87	5.4	1.50	5.2	0.94	4.7	NNE	17
		18	2.49	5.6	1.89	5.5	1.45	5.2	0.93	4.5		
		20	2.73	5.9	1.86	5.1	1.47	5.3	0.98	4.7	NW	315
		22	2.04	5.9	1.48	5.4	1.17	5.2	0.73	4.4	NNE	15
	最大	2.97	5.4	2.03	5.2	1.61	5.3	1.04	4.8			
		平均	2.39	5.0	1.76	5.0	1.40	5.0	0.90	4.5		
	18	00	* 1.70	4.8	* 1.31	5.4	* 1.03	5.3	* 0.65	4.5	ESE	109
		02	1.34	5.4	1.00	5.4	0.83	5.7	0.53	4.9	NE	45
		04	1.55	5.5	1.01	5.8	0.79	6.0	0.51	5.1	NNE	33
		06	1.27	6.3	0.88	6.3	0.69	6.2	0.43	5.1	NE	37
		08	1.05	6.5	0.71	6.1	0.58	6.4	0.37	5.1	NE	37
		10	0.87	7.8	0.67	6.8	0.52	6.3	0.32	4.8	NNE	33
		12	0.77	7.8	0.66	6.6	0.55	6.5	0.35	5.1	NNE	33
		14	0.90	7.1	0.66	6.8	0.52	6.9	0.33	5.5	NE	41
		16	0.79	6.2	0.68	6.8	0.53	6.9	0.32	5.6	NE	41
		18	0.87	7.0	0.69	7.1	0.53	7.1	0.32	5.6		
		20	0.89	7.3	0.66	7.2	0.50	7.0	0.31	5.5	NNE	33
		22	0.66	6.4	0.52	6.8	0.42	6.8	0.26	5.3	NE	41
	最大	1.70	4.8	1.31	5.4	1.03	5.3	0.65	4.5			
		平均	1.06	6.5	0.79	6.4	0.62	6.4	0.39	5.2		
	19	00	* 0.56	6.9	* 0.41	6.4	* 0.33	6.5	* 0.21	4.9	NE	41
		02	0.53	6.8	0.35	6.8	0.28	6.2	0.17	4.5		
		04	0.41	7.9	0.31	6.7	0.25	6.1	0.15	4.1	NNE	33
		06	0.38	7.0	0.30	6.1	0.24	5.8	0.15	4.1	NNE	25
		08	0.39	8.2	0.31	6.5	0.24	6.0	0.15	4.0	NE	41
		10	0.44	6.2	0.28	5.8	0.22	5.2	0.14	3.6	N	349

	12	0.33	6.2	0.27	5.7	0.22	5.9	0.14	4.0	NNE	33	
	14	0.34	5.1	0.24	5.6	0.19	5.4	0.13	3.7	NE	46	
	16	0.24	6.2	0.19	5.7	0.15	5.3	0.10	3.9	SE	135	
	18	0.26	4.9	0.17	5.3	0.14	4.8	0.09	3.2	NE	49	
	20	0.23	4.6	0.18	5.8	0.13	4.6	0.08	3.1	ENE	67	
	22	0.18	6.1	0.15	5.7	0.12	5.1	0.08	3.4	E	82	
	最大	0.56	6.9	0.41	6.4	0.33	6.5	0.21	4.9			
	平均	0.36	6.3	0.26	6.0	0.21	5.6	0.13	3.9			
	20	00	0.17	9.1	0.14	5.0	0.11	4.2	0.07	3.0	N	350
		02	0.44	2.7	0.31	3.0	0.24	3.0	0.16	2.8	SE	126
		04	0.67	3.6	0.47	3.7	0.35	3.8	0.22	3.3	N	350
		06	0.83	4.3	0.58	3.9	0.46	4.0	0.29	3.6	NE	35
		08	0.79	4.1	0.58	3.9	0.46	3.9	0.29	3.5	E	97
		10	2.29	5.0	1.86	4.8	1.48	4.9	0.94	4.5	E	98
	12	3.00	5.6	2.07	5.5	1.60	5.3	1.00	4.6	NE	45	
	14	3.95	5.7	2.62	6.0	2.12	6.0	1.36	5.1	NE	37	
	16	5.32	6.7	4.01	6.6	3.23	6.9	* 2.05	6.0	NE	45	
	18	* 5.71	7.3	* 4.41	7.2	3.30	7.3	* 2.05	6.0	NE	37	
	20	欠测	欠测	欠测	欠测	4.35	8.1	欠测	欠测	NNE	33	
	22	欠测	欠测	欠测	欠测	* 6.53	8.4	欠测	欠测	NNE	29	
	最大	5.71	7.3	4.41	7.2	6.53	8.4	2.05	6.0			
	平均	2.32	5.4	1.71	5.0	2.02	5.5	0.84	4.2			
	21	00	* 9.90	9.3	* 7.01	9.8	* 5.72	9.4	* 3.77	8.1	NNE	25
		02	6.84	11.5	6.02	10.0	4.94	9.2	3.08	7.4	NNE	29
		04	8.12	9.0	5.86	9.1	4.60	9.0	2.91	7.6	NNE	25
		06	6.04	8.6	4.62	9.1	3.70	9.0	2.29	7.2	NNE	29
		08	4.52	7.4	3.67	8.3	2.96	8.8	1.91	7.5	NNE	29
		10	3.20	8.5	2.74	8.3	2.17	8.3	1.32	6.8	NE	41
	12	2.97	7.3	1.93	7.7	1.52	7.6	0.97	6.6	NE	41	
	14	2.59	7.2	1.76	7.8	1.37	7.7	0.86	6.5	NE	37	
	16	2.07	8.1	1.74	8.4	1.36	8.7	0.85	7.0	NNE	33	
	18	2.10	8.3	1.80	8.6	1.50	8.5	0.99	7.7	NE	37	
	20	1.48	8.0	1.15	8.0	0.93	7.9	0.60	6.8	NE	41	
	22	1.74	7.8	1.13	8.0	0.84	7.9	0.50	6.4	NE	37	
	最大	9.90	9.3	7.01	9.8	5.72	9.4	3.77	8.1			
	平均	4.30	8.4	3.29	8.6	2.63	8.5	1.67	7.1			
	22	00	1.33	7.4	1.03	8.2	0.78	8.6	0.48	7.1	NNE	33
		02	1.21	8.8	1.01	8.9	0.80	8.6	0.49	7.0	NNE	33
		04	0.90	8.8	0.79	8.7	0.66	8.6	0.42	7.1	NE	41
		06	* 1.47	8.4	* 1.13	9.0	* 0.85	9.1	* 0.51	7.5	NE	37
		08	1.08	8.1	0.86	9.0	0.66	8.8	0.39	7.1		
		10	0.89	8.5	0.78	8.8	0.63	8.7	0.38	7.3	NNE	29
	12	1.04	9.0	0.75	8.7	0.58	8.7	0.36	6.9	NNE	33	
	14	1.29	9.6	0.86	9.1	0.60	9.0	0.34	6.6			
	16	0.74	8.8	0.67	9.1	0.56	9.2	0.35	7.4	NE	41	
	18	0.82	9.0	0.66	9.8	0.53	9.5	0.31	7.2	NE	41	
	20	0.70	10.2	0.60	9.3	0.50	9.5	0.31	7.4	NE	49	
	22	0.80	10.0	0.63	9.8	0.52	9.4	0.31	6.8	NE	41	
	最大	1.47	8.4	1.13	9.0	0.85	9.1	0.51	7.5			
	平均	1.02	8.9	0.81	9.0	0.64	9.0	0.39	7.1			
	23	00	1.15	9.3	0.93	9.3	0.71	8.6	0.43	5.6	NE	41
		02	* 1.67	8.5	* 1.30	8.9	* 1.04	8.3	* 0.65	5.8	NE	37
		04	1.44	8.4	1.16	7.1	0.95	6.2	0.63	4.8	NNE	20
		06	1.30	6.5	1.09	7.2	0.90	6.8	0.58	5.1	NE	37
		08	1.30	7.6	0.95	6.7	0.75	6.2	0.48	4.6	NNE	33
		10	1.26	7.7	1.04	7.5	0.85	6.8	0.53	5.1	NE	37
	12	1.05	6.8	0.86	6.2	0.68	5.9	0.42	4.6	NE	37	
	14	0.98	8.3	0.77	5.9	0.63	5.5	0.40	4.3	N	7	
	16	0.92	5.9	0.74	5.2	0.61	5.0	0.40	3.8	N	350	
	18	1.13	4.2	0.86	4.3	0.68	4.4	0.44	3.7	ENE	65	
	20	1.05	6.6	0.85	4.2	0.69	4.4	0.44	3.8	ESE	109	
	22	1.05	4.0	0.83	4.7	0.68	4.6	0.45	3.9	E	94	
	最大	1.67	8.5	1.30	8.9	1.04	8.3	0.65	5.8			
	平均	1.19	7.0	0.95	6.4	0.76	6.1	0.49	4.6			
	24	00	* 1.19	9.7	* 0.81	6.7	* 0.63	6.2	* 0.39	4.5	NNE	33
		02	0.76	7.8	0.62	8.5	0.50	7.6	0.32	5.4	NNE	33

	04		0.87	7.0	0.65	7.5	0.53	6.6	0.34	4.9	NE	37
	06		0.90	6.6	0.68	6.0	0.56	5.9	0.37	4.9	NNE	29
	08		0.90	6.1	0.68	6.0	0.55	6.3	0.35	4.7	NE	49
	10		0.89	6.0	0.69	5.8	0.55	5.3	0.36	4.3	E	101
	12		0.88	4.6	0.69	4.3	0.56	4.5	0.34	3.6	NE	50
	14		0.71	4.6	0.58	5.3	0.46	4.9	0.30	4.0	NE	42
	16		0.79	4.1	0.54	5.4	0.43	5.1	0.28	4.1	N	11
	18		0.67	5.4	0.50	5.3	0.40	5.1	0.26	4.0	ENE	62
	20		0.62	5.3	0.51	6.4	0.42	6.5	0.27	4.7	NE	37
	22		0.72	7.5	0.53	7.2	0.43	6.8	0.28	5.3	NNE	16
	最大		1.19	9.7	0.81	6.7	0.63	6.2	0.39	4.5		
	平均		0.83	6.2	0.62	6.2	0.50	5.9	0.32	4.5		
25	00		0.66	9.0	0.50	8.1	0.42	7.5	0.26	5.3	NE	37
	02		0.69	8.6	0.56	8.6	0.46	8.3	0.28	6.0	NNE	29
	04		* 0.82	8.7	* 0.64	8.6	* 0.51	8.9	* 0.31	6.2	NNE	29
	06	欠测										
	08		0.57	8.6	0.48	8.4	0.38	8.1	0.23	5.6	NE	45
	10		0.80	8.8	0.52	8.6	0.40	8.5	0.24	5.9	NE	45
	12		0.58	8.2	0.41	8.0	0.32	7.8	0.20	5.2	NNE	33
	14		0.67	8.9	0.46	7.7	0.35	7.2	0.21	4.5	NE	41
	16		0.57	7.7	0.43	8.0	0.35	8.0	0.21	5.2	NE	41
	18		0.50	8.1	0.36	7.8	0.29	7.5	0.17	4.9	NE	41
	20		0.49	7.8	0.39	7.6	0.32	7.5	0.19	5.0	NNE	16
	22		0.43	6.1	0.35	6.8	0.28	5.9	0.17	3.9	NNE	25
	最大		0.82	8.7	0.64	8.6	0.51	8.9	0.31	6.2		
	平均		0.62	8.2	0.46	8.0	0.37	7.7	0.22	5.2		
26	00		0.72	2.7	0.51	3.3	0.40	3.7	0.26	3.2	ENE	58
	02		1.23	3.8	0.73	3.9	0.59	3.9	0.39	3.6	N	2
	04		0.91	3.5	0.72	3.6	0.58	3.9	0.38	3.6	N	358
	06		0.95	4.0	0.79	3.9	0.63	4.0	0.41	3.6	NE	49
	08		1.27	4.4	1.04	4.3	0.83	4.3	0.54	3.9	ESE	106
	10		1.20	3.9	0.91	4.1	0.72	4.2	0.47	3.8	NE	46
	12		0.95	4.9	0.76	4.7	0.60	4.6	0.39	4.1	N	7
	14		1.27	5.7	0.91	4.3	0.71	4.4	0.45	3.8	ESE	104
	16		1.74	5.0	1.29	4.4	1.07	4.4	0.71	4.1	NNE	23
	18		2.97	5.0	1.95	4.8	1.57	4.8	1.03	4.5	NE	39
	20		* 3.65	5.5	* 2.64	5.7	* 2.03	5.8	* 1.24	4.9	NNE	16
	22		2.63	5.2	1.96	5.7	1.59	5.8	1.05	5.2	NNE	20
	最大		3.65	5.5	2.64	5.7	2.03	5.8	1.24	4.9		
	平均		1.62	4.5	1.18	4.4	0.94	4.5	0.61	4.0		
27	00		1.91	5.3	* 1.55	5.5	* 1.26	5.4	* 0.79	4.6		
	02		* 2.11	6.0	1.52	6.1	1.22	6.1	0.77	4.7	NNE	29
	04		2.05	4.4	1.46	5.4	1.18	5.6	0.75	4.7	E	81
	06		1.59	5.7	1.36	5.9	1.10	5.8	0.72	4.8	N	8
	08		1.65	7.6	1.25	5.4	1.02	5.1	0.66	4.5	NE	40
	10		1.59	6.9	1.14	5.8	0.92	5.5	0.59	4.3	N	353
	12		1.46	6.8	1.12	5.8	0.92	5.6	0.60	4.5	NE	51
	14		1.37	5.5	1.02	6.7	0.82	7.1	0.53	5.6	NNE	25
	16		1.33	7.7	1.14	7.8	0.92	7.9	0.57	5.9	NNE	29
	18		1.21	8.3	0.99	8.0	0.79	7.7	0.50	5.8	NNE	33
	20		1.79	8.2	1.16	8.1	0.94	7.9	0.60	6.1	NNE	33
	22		1.19	8.4	0.88	8.3	0.68	7.5	0.42	5.4	NNE	29
	最大		2.11	6.0	1.55	5.5	1.26	5.4	0.79	4.6		
	平均		1.60	6.7	1.22	6.6	0.98	6.4	0.63	5.1		
28	00		1.00	9.9	0.79	8.5	0.62	8.2	0.39	5.7	NNE	25
	02		* 1.59	9.0	* 1.04	8.9	* 0.77	8.8	* 0.45	6.2	NNE	33
	04		0.96	9.2	0.76	8.8	0.61	8.4	0.37	6.0	NNE	33
	06		0.83	9.7	0.68	8.8	0.55	8.4	0.33	6.0	NNE	33
	08		0.71	7.2	0.64	8.5	0.54	8.6	0.34	6.6	NE	37
	10		0.83	9.3	0.67	8.6	0.53	8.6	0.33	6.1	NE	37
	12		0.61	8.0	0.50	7.7	0.40	7.6	0.25	5.5	NNE	33
	14		0.64	8.0	0.42	7.6	0.33	7.4	0.20	5.1	NE	37
	16		0.48	8.1	0.35	7.6	0.29	7.4	0.18	4.8	NNE	33
	18		0.52	7.7	0.35	7.9	0.28	6.7	0.17	4.6	NNE	33
	20		0.39	10.0	0.31	7.1	0.24	6.3	0.14	4.0	NE	41
	22		0.39	6.3	0.28	7.4	0.23	6.7	0.14	4.2	NE	49
	最大		1.59	9.0	1.04	8.9	0.77	8.8	0.45	6.2		

	平均	0.75	8.5	0.57	8.1	0.45	7.8	0.27	5.4		
29	00	0.37	7.6	0.28	7.8	0.22	7.1	0.14	4.7	NE	37
	02	* 0.55	7.3	0.35	7.5	0.28	7.3	0.17	5.0	NNE	33
	04	0.42	7.1	0.32	7.3	0.26	6.9	0.16	5.1	NNE	29
	06	0.53	7.3	* 0.39	6.9	* 0.31	6.8	* 0.19	5.4	NNE	33
	08	0.48	7.4	0.37	7.1	0.30	6.9	0.19	5.1	NNE	25
	10	0.45	7.6	0.34	6.4	0.27	5.9	0.17	4.2	NE	41
	12	0.33	5.4	0.28	6.0	0.23	5.9	0.14	4.0	NNE	33
	14	0.34	6.3	0.27	6.3	0.21	6.0	0.13	4.2	NE	41
	16	0.28	5.6	0.22	6.3	0.18	5.4	0.11	3.7	ENE	69
	18	0.33	5.3	0.21	5.3	0.17	4.5	0.11	3.2	SE	129
	20	0.33	2.7	0.26	4.4	0.21	4.1	0.14	3.2	N	355
	22	0.28	6.8	0.21	5.1	0.16	4.2	0.11	3.0	NW	319
	最大	0.55	7.3	0.39	6.9	0.31	6.8	0.19	5.4		
	平均	0.39	6.4	0.29	6.4	0.23	5.9	0.15	4.2		
30	00	0.27	5.7	* 0.22	5.5	* 0.17	4.6	0.11	3.3	NNE	20
	02	0.30	6.0	0.21	5.0	0.16	4.4	* 0.11	3.4	SE	125
	04	0.25	3.5	0.20	4.1	0.17	4.1	0.11	3.3	N	354
	06	* 0.38	5.5	0.22	4.2	0.17	4.2	0.11	3.1	ENE	69
	08	0.25	4.1	0.20	4.4	0.16	4.4	0.10	3.4	NNE	32
	10	0.29	3.2	0.21	3.9	0.16	3.8	0.11	2.9	NNW	347
	12	0.23	4.1	0.19	3.5	0.15	3.7	0.10	3.0	NW	317
	14	0.18	4.0	0.15	3.7	0.13	3.7	0.09	2.9	N	11
	16	0.21	4.5	0.15	3.7	0.13	3.5	0.08	2.7	N	11
	18	0.20	4.3	0.15	3.9	0.12	3.6	0.08	2.8		
	20	0.25	3.9	0.19	3.8	0.15	3.7	0.09	2.9	NNW	332
	22	0.27	4.2	0.20	4.3	0.16	4.1	0.10	3.2	E	83
	最大	0.38	5.5	0.22	5.5	0.17	4.6	0.11	3.4		
	平均	0.26	4.4	0.19	4.2	0.15	4.0	0.10	3.1		
31	00	0.22	3.9	0.18	4.3	0.15	4.2	0.10	3.8	NNW	343
	02	0.30	4.0	0.22	3.9	0.17	4.1	0.11	3.3	NE	39
	04	0.29	3.2	0.20	3.6	0.16	3.6	0.11	2.9		
	06	0.33	3.3	0.21	3.6	0.16	3.6	0.10	2.9	NNW	333
	08	0.20	2.9	0.16	3.9	0.13	3.6	0.09	3.0	E	101
	10	0.17	7.5	0.14	4.6	0.12	3.8	0.08	2.8	ENE	64
	12	0.24	2.8	0.20	3.0	0.16	3.1	0.11	2.8		
	14	0.30	3.3	0.19	3.8	0.14	3.7	0.09	2.9	NNW	342
	16	0.19	2.9	0.13	4.1	0.10	3.5	0.07	2.6	NE	36
	18	0.63	2.6	0.31	2.8	0.23	3.0	0.15	2.7	NE	35
	20	0.60	3.2	0.44	3.3	0.35	3.3	0.23	2.9	NW	322
	22	* 0.76	3.0	* 0.51	3.1	* 0.40	3.2	* 0.26	3.0	NNE	12
	最大	0.76	3.0	0.51	3.1	0.40	3.2	0.26	3.0		
	平均	0.35	3.6	0.24	3.7	0.19	3.6	0.13	3.0		
	月最大	9.90	9.3	7.01	9.8	6.53	8.4	3.77	8.1		
	起時	2100		2100		2022		2100			
	平均	1.21	6.0	0.92	5.9	0.76	5.8	0.46	4.6		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	352 回	測得回数	316 回
欠測回数	8 回	欠測回数	44 回
欠測率	2.2 %	欠測率	12.2 %

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 (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	0.54	3.7	0.41	3.4	0.33	3.4	0.21	3.2	NNE	25	
	02	0.67	3.4	0.44	3.3	0.35	3.4	0.22	3.1	N	2	
	04	0.54	2.9	0.39	3.5	0.32	3.6	0.21	3.2	NNW	338	
	06	0.68	3.2	0.48	3.9	0.38	3.9	0.24	3.4	ESE	110	
	08	* 0.89	4.0	0.68	4.0	0.53	4.0	0.34	3.6	N	6	
	10	0.83	4.5	* 0.68	4.3	0.53	4.2	0.35	3.9	NNW	331	
	12	0.83	4.9	0.67	4.5	* 0.55	4.7	* 0.35	4.1	NNE	15	
	14	0.75	4.4	0.58	4.8	0.45	4.8	0.28	4.1	E	99	
	16	0.57	4.9	0.42	5.0	0.33	5.0	0.21	3.7	NNE	32	
	18	0.42	4.8	0.29	5.5	0.23	5.2	0.14	3.7			
	20	0.33	6.2	0.25	5.8	0.19	5.6	0.12	4.0	ESE	120	
	22	0.39	5.6	0.29	6.2	0.22	5.6	0.13	3.6	NE	46	
	最大	0.89	4.0	0.68	4.3	0.55	4.7	0.35	4.1			
	平均	0.62	4.4	0.47	4.5	0.37	4.5	0.23	3.6			
	02	00	0.41	6.5	0.33	6.3	0.26	6.2	0.16	4.2	NNE	29
		02	0.42	6.9	0.33	6.5	0.27	6.3	0.16	4.4	NNE	33
		04	0.41	6.6	0.31	6.8	0.24	6.5	0.14	4.3		
		06	0.51	6.1	0.32	6.5	0.25	6.3	0.15	4.5		
08		0.46	6.6	0.33	6.2	0.26	6.2	0.16	4.5	NE	45	
10		0.44	6.5	0.32	6.4	0.26	6.5	0.16	4.7	NNE	29	
12		0.48	7.4	0.38	6.8	0.30	6.9	0.19	5.0	NNE	33	
14		0.57	10.9	0.44	7.9	0.34	7.8	0.20	5.3	NNE	29	
16		0.72	9.0	0.55	8.3	0.44	8.6	0.28	7.0	NNE	33	
18		0.92	9.1	0.77	9.4	0.59	9.6	0.34	7.1	NNE	33	
20		1.41	10.1	1.06	10.4	0.83	10.2	0.53	8.5	NNE	25	
22		* 1.41	11.3	* 1.18	11.0	* 0.93	10.7	* 0.60	8.9	NNE	20	
最大		1.41	11.3	1.18	11.0	0.93	10.7	0.60	8.9			
平均		0.68	8.1	0.53	7.7	0.41	7.7	0.26	5.7			
03		00	1.14	11.3	0.95	10.6	0.73	10.5	0.44	7.7	NNE	29
		02	* 1.15	11.3	* 1.03	11.2	* 0.82	11.2	* 0.50	8.4	NNE	25
		04	1.07	10.3	0.79	10.1	0.66	10.7	0.38	7.3	NNE	33
		06	0.93	10.2	0.77	10.5	0.58	10.3	0.34	7.3	NNE	20
	08	0.91	9.6	0.75	10.5	0.61	9.9	0.38	7.5	NNE	25	
	10	0.88	10.7	0.64	9.8	0.49	9.5	0.28	6.0	NNE	16	
	12	0.90	9.3	0.77	10.1	0.61	9.7	0.35	6.3	NNE	20	
	14	0.88	7.4	0.67	7.2	0.51	5.6	0.33	3.9	SE	129	
	16	0.98	3.1	0.74	4.0	0.60	4.0	0.40	3.4	NNW	346	
	18	0.62	8.1	0.41	8.5	0.30	6.8	0.18	4.1	NNE	25	
	20	0.40	8.4	0.31	8.7	0.24	7.5	0.15	4.8	NE	53	
	22	0.40	10.9	0.33	9.1	0.24	6.7	0.14	4.0	NNE	20	
	最大	1.15	11.3	1.03	11.2	0.82	11.2	0.50	8.4			
	平均	0.86	9.2	0.68	9.2	0.53	8.5	0.32	5.9			
	04	00	0.35	9.9	0.28	8.0	0.21	7.0	0.13	4.2	NE	41
		02	0.31	9.7	0.24	8.4	0.17	6.2	0.10	3.8	NNE	20
		04	0.37	8.4	0.23	8.6	0.18	7.0	0.11	4.1	NNE	25
		06	0.28	7.8	0.21	7.3	0.17	6.3	0.11	3.9	NNE	33
08		0.33	10.3	0.22	7.8	0.16	5.9	0.10	3.7	NNE	12	
10		0.29	8.2	0.22	7.9	0.18	6.9	0.11	4.2	NNE	33	
12		0.35	8.9	0.28	7.9	0.22	6.6	0.14	4.3	NE	41	
14		0.33	10.4	0.26	8.1	0.20	6.2	0.13	3.9	NNE	29	
16		欠測										
18		0.50	6.5	0.33	7.0	0.26	6.7	0.16	4.9	NE	45	
20		0.47	7.2	0.34	6.8	0.26	6.5	0.16	4.6	NNE	25	
22		* 0.52	6.6	* 0.36	7.4	* 0.29	7.0	* 0.18	5.0	NE	49	
最大		0.52	6.6	0.36	7.4	0.29	7.0	0.18	5.0			

	平均	0.37	8.5	0.27	7.7	0.21	6.6	0.13	4.2		
05	00	0.52	7.7	* 0.40	7.3	* 0.30	6.9	* 0.18	4.9	NE	41
	02	0.47	7.9	0.36	7.1	0.28	7.0	0.17	5.0	NE	49
	04	0.38	7.3	0.30	6.9	0.23	6.5	0.15	4.3	NE	37
	06	0.41	6.4	0.32	6.8	0.25	6.4	0.16	4.3	ENE	57
	08	0.39	7.7	0.32	7.0	0.25	6.6	0.15	4.5	NE	37
	10	0.32	6.9	0.27	6.2	0.22	6.0	0.14	4.1	NNE	33
	12	0.42	6.6	0.33	6.4	0.27	6.3	0.17	4.9	NNE	33
	14	0.42	5.6	0.30	6.5	0.24	6.2	0.15	4.4	NNE	16
	16	0.42	5.7	0.32	6.3	0.26	5.8	0.17	4.3	NE	37
	18	0.44	6.2	0.33	6.4	0.26	5.6	0.17	3.8	ESE	113
	20	0.41	5.0	0.33	6.7	0.27	6.0	0.17	4.1	NE	37
	22	* 0.61	7.5	0.38	7.3	* 0.30	6.9	* 0.18	4.9	NE	41
	最大 平均	0.61	7.5	0.40	7.3	0.30	6.9	0.18	4.9		
		0.43	6.7	0.33	6.7	0.26	6.4	0.16	4.5		
06	00	0.49	7.6	* 0.35	7.4	0.29	6.8	0.18	4.9	NE	45
	02	0.42	7.1	0.35	6.9	* 0.30	6.7	* 0.19	5.2	NE	41
	04	* 0.51	6.7	0.33	6.5	0.26	6.4	0.16	4.6	NNE	20
	06	0.41	5.8	0.28	6.1	0.21	6.0	0.13	3.9	NE	45
	08	0.38	6.5	0.30	7.1	0.23	6.5	0.14	4.1	NNE	25
	10	0.35	7.1	0.26	6.7	0.20	6.4	0.13	4.3	NE	45
	12	0.33	7.3	0.24	6.5	0.20	5.6	0.12	3.5	SE	135
	14	0.35	7.9	0.27	5.9	0.21	4.9	0.13	3.2	ESE	122
	16	0.29	5.7	0.22	6.2	0.17	5.3	0.11	3.4	E	88
	18	0.26	6.8	0.18	6.6	0.15	6.0	0.09	3.7	NNE	20
	20	0.20	7.2	0.16	4.8	0.13	3.9	0.09	2.8	ESE	105
	22	0.20	4.3	0.15	5.8	0.12	4.6	0.07	3.0	N	6
	最大 平均	0.51	6.7	0.35	7.4	0.30	6.7	0.19	5.2		
		0.35	6.7	0.26	6.4	0.21	5.8	0.13	3.9		
07	00	0.18	7.3	0.14	5.4	0.11	4.6	0.07	3.1	E	93
	02	0.22	6.0	0.15	6.0	0.12	5.0	0.08	3.3	ENE	61
	04	0.35	4.0	0.22	5.1	0.18	4.9	0.11	3.6	NNW	334
	06	0.71	4.2	0.56	3.6	0.45	3.6	0.28	3.2	NNE	19
	08	0.96	3.8	0.82	3.7	0.65	3.8	0.42	3.5	NW	315
	10	0.96	3.6	0.73	3.8	0.59	3.9	0.37	3.5		
	12	1.11	4.1	0.86	3.9	0.67	3.9	0.42	3.5	NNW	346
	14	1.23	3.8	0.87	4.0	0.73	4.1	0.47	3.7	ESE	104
	16	1.25	3.8	0.88	4.1	0.71	4.1	0.45	3.6	ENE	57
	18	1.29	4.0	0.94	3.9	0.77	4.2	0.49	3.8	NE	56
	20	* 1.34	3.8	* 1.03	4.3	* 0.84	4.3	* 0.54	3.9	NE	49
	22	欠測									
	最大 平均	1.34	3.8	1.03	4.3	0.84	4.3	0.54	3.9		
		0.87	4.4	0.65	4.3	0.53	4.2	0.34	3.5		
08	00	0.94	4.5	0.72	4.7	0.58	4.7	0.38	4.2	NE	48
	02	0.97	4.5	0.71	5.0	0.57	5.0	0.38	4.5	ENE	68
	04	* 1.22	4.5	* 0.83	5.0	* 0.66	4.8	* 0.43	4.3	NNE	17
	06	1.09	4.4	0.73	5.0	0.57	5.0	0.36	4.4		
	08	0.95	6.0	0.63	5.1	0.51	5.2	0.33	4.5	ENE	67
	10	0.77	5.8	0.49	5.3	0.39	5.3	0.25	4.4	NW	322
	12	0.62	5.5	0.51	5.6	0.41	5.5	0.26	4.6	NW	323
	14	0.70	4.8	0.47	5.7	0.35	5.6	0.22	4.4	NE	34
	16	0.56	5.4	0.43	5.4	0.34	5.3	0.22	4.2	NE	48
	18	0.56	5.9	0.41	5.5	0.33	5.5	0.22	4.7	NE	44
	20	0.46	5.4	0.38	5.5	0.30	5.4	0.20	4.5	NNE	13
	22	0.40	6.0	0.33	5.6	0.28	5.6	0.17	4.3	E	96
	最大 平均	1.22	4.5	0.83	5.0	0.66	4.8	0.43	4.3		
		0.77	5.2	0.55	5.3	0.44	5.2	0.29	4.4		
09	00	0.38	7.2	0.31	5.9	0.24	5.7	0.16	4.3	NNE	29
	02	* 0.48	6.0	* 0.34	6.0	* 0.26	5.8	* 0.16	4.4	NNE	33
	04	0.39	5.3	0.25	5.8	0.20	5.4	0.12	3.7	ESE	104
	06	0.31	5.4	0.22	5.5	0.17	5.2	0.11	3.7	NNE	32
	08	0.29	6.9	0.19	5.7	0.14	5.1	0.09	3.4	NNE	32
	10	0.24	5.8	0.18	4.9	0.15	4.2	0.10	3.0	NE	45
	12	0.25	7.3	0.18	4.8	0.15	4.6	0.10	3.5	N	7
	14	0.17	4.7	0.14	5.0	0.12	4.4	0.08	3.1	NNW	330
	16	0.21	5.6	0.15	4.2	0.12	3.9	0.08	2.8		
	18	0.18	3.1	0.13	4.4	0.11	3.8	0.07	2.7	N	10
	20	0.18	4.4	0.12	4.4	0.10	4.2	0.07	2.9	ENE	66
	22	0.19	5.6	0.14	4.6	0.11	3.9	0.08	2.7		
	最大 平均	0.38	7.2	0.31	5.9	0.24	5.7	0.16	4.3		
		0.24	5.8	0.18	4.9	0.15	4.2	0.10	3.0		
	00	0.38	7.2	0.31	5.9	0.24	5.7	0.16	4.3	NNE	29
	02	* 0.48	6.0	* 0.34	6.0	* 0.26	5.8	* 0.16	4.4	NNE	33
	04	0.39	5.3	0.25	5.8	0.20	5.4	0.12	3.7	ESE	104
	06	0.31	5.4	0.22	5.5	0.17	5.2	0.11	3.7	NNE	32
	08	0.29	6.9	0.19	5.7	0.14	5.1	0.09	3.4	NNE	32
	10	0.24	5.8	0.18	4.9	0.15	4.2	0.10	3.0	NE	45
	12	0.25	7.3	0.18	4.8	0.15	4.6	0.10	3.5	N	7
	14	0.17	4.7	0.14	5.0	0.12	4.4	0.08	3.1	NNW	330
	16	0.21	5.6	0.15	4.2	0.12	3.9	0.08	2.8		
	18	0.18	3.1	0.13	4.4	0.11	3.8	0.07	2.7	N	10
	20	0.18	4.4	0.12	4.4	0.10	4.2	0.07	2.9	ENE	66
	22	0.19	5.6	0.14	4.6	0.11	3.9	0.08	2.7		

			最大	平均	最小	标准差	最大	平均	最小	标准差			
10			0.48	6.0	0.34	6.0	0.26	5.8	0.16	4.4			
			0.27	5.6	0.20	5.1	0.16	4.7	0.10	3.4			
	00		0.21	6.4	0.14	5.0	0.12	4.2	0.08	2.8	ESE	113	
	02		0.18	5.0	0.13	4.3	0.11	3.6	0.07	2.6	NE	44	
	04		0.17	2.9	0.12	4.4	0.10	3.9	0.07	2.9	NE	39	
	06	*	0.32	3.1	0.15	4.0	0.12	3.8	0.08	2.8	N	351	
	08		0.26	2.8	0.15	3.6	0.12	3.6	0.08	2.6	NE	45	
	10		0.26	3.3	0.15	3.8	0.12	3.3	0.08	2.5	E	96	
	12		0.18	3.4	0.14	4.2	0.11	3.9	0.08	2.8			
	14	欠测											
	16	欠测											
	18	0.29	5.0	* 0.21	5.5	* 0.16	5.2	* 0.10	3.7				
	20	欠测											
	22	0.18	6.4	0.14	5.8	0.12	4.8	0.08	3.2	NE	39		
	最大		0.32	3.1	0.21	5.5	0.16	5.2	0.10	3.7			
	平均		0.23	4.3	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9			
11	00		0.19	4.6	0.14	4.9	0.12	4.4	0.08	3.1	ENE	62	
	02		0.21	5.5	0.17	5.2	0.13	4.6	0.08	3.1	NNW	341	
	04		0.26	5.1	0.17	5.3	0.14	4.5	0.09	3.1	NNE	17	
	06		0.36	2.9	0.25	3.5	0.20	3.4	0.13	2.6	NE	47	
	08		0.22	6.2	0.18	4.3	0.15	3.7	0.10	2.8	NE	55	
	10		0.35	3.1	0.24	3.3	0.19	3.2	0.13	2.7			
	12		0.36	2.3	0.24	3.1	0.19	3.5	0.13	2.8			
	14	* 0.37	2.4	0.26	3.2	* 0.21	3.2	* 0.14	2.7				
	16	0.34	2.3	* 0.26	3.3	* 0.21	3.2	0.13	2.6	E	83		
	18	0.26	3.7	0.17	4.1	0.14	3.5	0.10	2.6	SE	127		
	20	0.34	2.0	0.22	3.5	0.18	3.3	0.12	2.6	NW	320		
	22	0.30	4.4	0.20	4.2	0.16	3.8	0.11	2.8	NE	47		
	最大		0.37	2.4	0.26	3.3	0.21	3.2	0.14	2.7			
	平均		0.30	3.7	0.21	4.0	0.17	3.7	0.11	2.8			
	12	00		0.23	6.3	0.18	4.9	0.14	4.6	0.09	3.1	NNE	20
		02		0.21	2.5	0.15	4.4	0.12	3.6	0.08	2.6	NNE	30
04			0.21	3.9	0.16	4.1	0.14	3.6	0.09	2.7	SE	132	
06			0.19	3.8	0.14	3.7	0.11	4.0	0.08	2.8	NNW	333	
08			0.18	8.2	0.15	4.7	0.13	4.1	0.09	2.9	NNE	28	
10			0.23	4.5	0.16	4.9	0.13	4.1	0.09	2.9	NNW	340	
12			0.17	4.4	0.14	5.7	0.12	4.3	0.08	2.9	ENE	67	
14			0.21	7.3	0.18	5.9	0.14	4.5	0.09	3.0	NNW	330	
16			0.27	5.6	0.21	3.8	0.17	3.5	0.11	2.7	ESE	113	
18			0.24	7.5	0.17	5.9	0.14	4.4	0.09	3.1			
20			0.33	6.0	0.22	4.4	0.18	3.8	0.12	2.7			
22		* 0.53	2.6	* 0.40	2.8	* 0.32	3.1	* 0.20	2.8				
最大			0.53	2.6	0.40	2.8	0.32	3.1	0.20	2.8			
平均			0.25	5.2	0.19	4.6	0.15	4.0	0.10	2.9			
13		00		0.77	4.0	0.53	4.2	0.43	4.3	0.28	3.5	N	356
		02		0.96	6.9	0.65	6.7	0.51	6.3	0.32	4.6	NNE	29
	04		0.83	6.5	0.67	6.8	0.55	6.7	0.34	4.6	NNE	33	
	06	* 1.25	8.0	* 0.94	7.9	* 0.75	8.0	* 0.46	6.0	ENE	57		
	08		0.94	8.0	0.76	7.3	0.62	7.2	0.38	5.2	NE	53	
	10		0.71	5.3	0.62	7.0	0.50	6.4	0.31	4.4	NE	41	
	12		0.73	9.0	0.56	7.8	0.44	6.7	0.28	4.7	NE	45	
	14		0.80	7.8	0.70	9.1	0.56	8.8	0.34	6.1	NNE	29	
	16		0.98	8.5	0.74	8.7	0.58	8.8	0.36	6.1	NNE	20	
	18	欠测											
	20	0.61	8.6	0.53	7.9	0.42	7.8	0.25	5.3	NE	41		
	22	0.89	7.1	0.64	8.0	0.50	7.8	0.31	5.7	NNE	29		
	最大		1.25	8.0	0.94	7.9	0.75	8.0	0.46	6.0			
	平均		0.86	7.2	0.67	7.4	0.53	7.2	0.33	5.1			
	14	00		0.85	8.1	0.59	8.5	0.48	7.9	* 0.30	5.8	NNE	33
		02	* 0.85	8.8	0.58	9.2	0.46	8.8	0.28	5.9	NE	49	
04		0.64	8.4	0.48	8.4	0.38	7.4	0.24	5.4				
06		0.81	8.3	0.52	8.2	0.41	7.2	0.25	4.9	NE	45		
08		0.62	8.5	0.51	7.9	0.40	7.4	0.25	5.4	NNE	29		
10		0.84	7.8	* 0.63	8.1	* 0.49	8.1	0.30	5.7	NNE	29		
12			0.66	7.3	0.54	7.8	0.44	7.5	0.28	5.1	NNE	33	
14			0.55	7.9	0.44	7.3	0.36	7.0	0.24	5.2	NE	37	

	16	0.57	8.5	0.43	7.3	0.34	7.1	0.21	5.0	NNE	29	
	18	0.45	5.8	0.35	6.8	0.28	6.2	0.18	4.5	NNE	33	
	20	0.46	7.6	0.36	7.0	0.29	6.8	0.18	4.9	NE	37	
	22	0.43	5.5	0.29	6.6	0.24	6.1	0.15	4.2	NNE	16	
	最大	0.85	8.8	0.63	8.1	0.49	8.1	0.30	5.8			
	平均	0.64	7.7	0.48	7.8	0.38	7.3	0.24	5.2			
	15	00	* 0.36	6.3	0.28	6.4	* 0.23	6.6	* 0.15	4.3	NNE	29
		02	0.34	6.9	0.26	6.5	0.21	6.1	0.13	4.2	NE	37
		04	0.32	6.5	0.23	6.5	0.18	5.8	0.11	3.6	NNE	33
		06	0.25	7.0	0.18	5.9	0.15	5.1	0.10	3.4	N	6
		08	0.21	5.1	0.16	4.2	0.14	3.8	0.09	2.9		
		10	0.21	5.0	0.15	4.7	0.12	3.9	0.08	2.8	NNW	335
		12	0.22	4.4	0.17	3.5	0.14	3.5	0.09	2.7	N	5
		14	0.16	5.2	0.12	4.6	0.10	3.7	0.07	2.7	NNW	343
		16	0.18	6.8	0.14	5.0	0.12	4.0	0.08	2.9	SE	125
		18	0.23	4.6	0.18	4.6	0.15	4.2	0.10	3.1	E	99
		20	0.29	5.0	0.20	4.7	0.16	4.3	0.11	3.0		
		22	0.36	5.7	* 0.29	6.2	0.23	5.5	0.14	3.6	N	8
	最大	0.36	6.3	0.29	6.2	0.23	6.6	0.15	4.3			
平均	0.26	5.7	0.20	5.2	0.16	4.7	0.10	3.3				
16	00	0.61	7.7	0.48	6.1	0.39	5.6	0.25	4.0	ENE	76	
	02	0.67	4.5	0.50	5.5	0.41	5.1	0.26	3.9	ESE	108	
	04	0.60	6.9	0.49	6.2	0.39	5.9	0.24	4.3	ENE	57	
	06	* 0.69	6.7	* 0.54	6.5	* 0.43	6.5	* 0.27	4.8	NE	45	
	08	0.55	5.7	0.46	7.7	0.36	7.1	0.23	4.9	NNE	33	
	10	0.68	7.0	0.48	8.2	0.38	7.7	0.23	5.4	NE	53	
	12	0.53	9.3	0.44	8.6	0.36	8.4	0.22	5.5	NE	53	
	14	0.46	8.5	0.34	8.4	0.26	7.7	0.16	4.8	NE	53	
	16	0.50	8.8	0.32	8.6	0.26	8.0	0.15	5.0	NE	37	
	18	0.39	9.1	0.32	8.7	0.24	8.0	0.14	4.8	NE	49	
	20	0.46	7.4	0.30	8.2	0.25	7.6	0.15	4.7	ENE	57	
	22	0.43	9.2	0.35	8.6	0.28	8.1	0.17	5.1	NE	45	
最大	0.69	6.7	0.54	6.5	0.43	6.5	0.27	4.8				
平均	0.55	7.6	0.42	7.6	0.33	7.1	0.21	4.8				
17	00	0.52	7.8	0.38	7.6	0.31	7.6	* 0.19	5.2	NE	41	
	02	* 0.58	7.1	0.38	7.8	0.30	7.6	0.17	5.1	NNE	29	
	04	0.48	8.1	* 0.40	8.4	* 0.31	7.7	* 0.19	5.2	NE	41	
	06	0.48	7.4	0.37	8.0	0.29	7.8	0.17	5.0	NE	41	
	08	0.43	6.7	0.33	8.0	0.26	7.5	0.16	4.7	ENE	61	
	10	0.44	8.4	0.33	7.6	0.26	7.2	0.15	4.6	NE	41	
	12	0.42	7.0	0.34	8.2	0.27	8.2	0.17	5.7	NNE	20	
	14	0.40	8.9	0.30	8.6	0.23	7.6	0.14	4.8	NE	53	
	16	0.44	7.0	0.33	8.0	0.26	7.8	0.16	5.3	NNE	29	
	18	0.39	6.3	0.32	7.6	0.25	7.1	0.15	4.9	NE	41	
	20	0.49	8.2	0.36	8.4	0.28	7.7	0.18	5.7	NE	41	
	22	0.44	9.5	0.37	8.7	0.29	8.6	0.18	5.7	NE	37	
最大	0.58	7.1	0.40	8.4	0.31	7.7	0.19	5.2				
平均	0.46	7.7	0.35	8.1	0.28	7.7	0.17	5.2				
18	00	0.51	9.6	0.39	8.9	0.30	8.3	0.17	5.1	NE	53	
	02	0.56	9.3	0.40	8.6	0.32	8.7	0.18	5.4	NNE	33	
	04	0.49	8.6	0.35	8.4	0.27	7.6	0.16	4.8	N	0	
	06	0.53	7.5	0.42	7.4	0.33	7.6	0.20	5.4	NE	49	
	08	* 0.61	8.6	* 0.44	7.9	* 0.34	8.0	0.20	5.5	NNE	33	
	10	0.43	7.0	0.33	7.4	0.26	6.9	0.16	4.5	NE	41	
	12	0.57	7.8	0.40	7.8	0.33	7.4	* 0.20	5.6	NE	41	
	14	0.49	7.6	0.39	6.9	0.32	7.0	0.20	5.3			
	16	0.40	7.4	0.34	6.7	0.28	6.6	0.17	4.9	ENE	57	
	18	0.48	6.5	0.36	6.8	0.29	6.5	0.18	4.7	NNE	29	
	20	0.52	7.0	0.38	7.3	0.30	7.0	0.19	5.0	NE	45	
	22	0.52	6.6	0.38	7.0	0.30	6.4	0.18	4.6	NE	37	
最大	0.61	8.6	0.44	7.9	0.34	8.0	0.20	5.6				
平均	0.51	7.8	0.38	7.6	0.30	7.3	0.18	5.1				
19	00	* 0.54	5.4	* 0.36	6.8	* 0.28	6.5	* 0.17	4.6	NE	37	
	02	0.38	7.1	0.32	6.4	0.25	6.0	0.15	4.3	NNE	29	
	04	0.38	6.5	0.30	5.9	0.23	5.6	0.14	4.0			
	06	0.40	6.0	0.27	5.6	0.22	5.7	0.13	3.9	NE	49	
	08	0.35	5.4	0.25	5.9	0.20	5.6	0.12	3.7	SE	134	
	10	0.33	5.5	0.24	5.3	0.20	5.1	0.13	4.2	ENE	75	

	12	0.30	6.9	0.21	5.1	0.17	5.1	0.11	3.4	NE	37	
	14	0.27	5.7	0.18	6.0	0.15	5.4	0.10	3.9	ESE	103	
	16	0.22	6.2	0.18	6.2	0.14	5.9	0.09	4.3	NNE	33	
	18	0.26	6.3	0.20	7.3	0.16	6.5	0.10	4.7	NE	49	
	20	0.25	7.1	0.20	6.3	0.16	5.3	0.10	3.6	ENE	62	
	22	0.29	6.2	0.23	5.7	0.18	5.4	0.11	3.8	E	98	
	最大	0.54	5.4	0.36	6.8	0.28	6.5	0.17	4.6			
	平均	0.33	6.2	0.25	6.0	0.20	5.7	0.12	4.0			
	20	00	0.28	4.8	0.20	5.2	0.15	4.8	0.10	3.2	E	84
		02	0.36	3.9	0.27	4.7	0.22	4.5	0.14	3.5	E	80
04		0.40	5.0	0.29	4.6	0.23	4.6	0.15	3.5	E	85	
06		* 0.47	4.4	* 0.36	4.6	* 0.29	4.7	* 0.19	4.0	NE	53	
08		0.45	4.4	0.33	4.4	0.27	4.5	0.17	3.7	ENE	59	
10		0.37	4.1	0.28	4.5	0.23	4.3	0.15	3.4	ENE	77	
12		0.33	4.0	0.26	4.5	0.20	4.5	0.13	3.6	ENE	61	
14		0.27	4.2	0.20	4.7	0.17	4.5	0.10	3.4	N	358	
16		0.22	5.7	0.18	4.6	0.14	4.0	0.10	2.9	NNE	17	
18		0.21	4.0	0.16	4.3	0.13	4.0	0.09	3.0	ESE	117	
20	0.23	4.9	0.19	4.3	0.15	4.1	0.10	3.0	E	101		
22	0.23	3.9	0.17	4.5	0.14	4.1	0.09	2.9	SE	124		
最大	0.47	4.4	0.36	4.6	0.29	4.7	0.19	4.0				
平均	0.32	4.4	0.24	4.6	0.19	4.4	0.13	3.3				
21	00	0.26	4.6	0.19	4.5	0.15	4.3	0.10	3.3			
	02	0.26	4.4	0.18	4.7	0.14	4.3	0.09	3.2	NNE	26	
	04	0.18	10.0	0.15	4.6	0.13	4.1	0.08	2.9	ESE	111	
	06	0.22	5.1	0.16	5.4	0.13	4.3	0.09	2.9			
	08	0.23	5.7	0.19	4.7	0.15	4.7	0.10	3.2	ESE	122	
	10	0.26	5.1	0.20	5.2	0.16	4.7	0.10	3.3	ENE	66	
	12	* 0.34	4.0	* 0.24	4.5	* 0.19	4.0	* 0.13	2.8	E	99	
	14	0.19	4.8	0.15	5.5	0.12	4.4	0.08	2.9	SE	132	
	16	0.23	5.5	0.17	5.4	0.14	4.6	0.09	3.1	ESE	111	
	18	0.18	5.3	0.13	4.3	0.11	3.8	0.08	2.7	NNE	30	
20	0.16	5.6	0.13	5.1	0.10	4.0	0.07	2.7	ESE	104		
22	0.23	6.2	0.16	5.6	0.13	4.4	0.08	3.0				
最大	0.34	4.0	0.24	4.5	0.19	4.0	0.13	2.8				
平均	0.23	5.5	0.17	5.0	0.14	4.3	0.09	3.0				
22	00	0.23	6.0	0.17	5.6	0.14	4.9	0.09	3.2	NNE	31	
	02	0.24	4.4	0.17	4.8	0.13	4.2	0.09	2.9	NE	39	
	04	0.23	5.8	0.17	5.9	0.13	4.8	0.09	3.1	N	8	
	06	0.32	6.3	0.27	6.4	0.21	6.0	0.13	3.9	NE	41	
	08	0.45	6.5	0.32	6.3	0.25	6.0	0.15	4.3	NE	41	
	10	0.44	6.1	0.34	6.5	0.27	6.2	0.16	4.4	NE	41	
	12	* 0.51	6.9	0.36	6.7	0.29	6.7	0.18	4.8	NE	37	
	14	0.46	7.5	0.37	6.9	0.30	6.8	* 0.19	5.1	NNE	33	
	16	0.42	7.2	0.37	6.8	0.31	6.7	0.19	5.0	NNE	33	
	18	0.48	6.4	0.39	6.7	* 0.32	6.6	* 0.19	5.1	NNE	29	
20	0.47	6.5	* 0.39	6.8	0.31	6.6	0.19	4.9	NE	41		
22	0.42	6.7	0.30	6.2	0.24	6.1	0.15	4.5	NE	41		
最大	0.51	6.9	0.39	6.8	0.32	6.6	0.19	5.1				
平均	0.39	6.4	0.30	6.3	0.24	6.0	0.15	4.3				
23	00	欠測										
	02	0.42	5.8	* 0.33	6.1	* 0.27	6.2	* 0.17	4.9	NE	37	
	04	0.37	5.9	0.27	6.3	0.21	5.8	0.13	3.9	NE	49	
	06	0.30	6.6	0.21	6.1	0.18	5.8	0.11	3.8	NNE	29	
	08	0.30	6.8	0.22	6.0	0.17	5.6	0.11	3.8	ENE	66	
	10	0.29	3.8	0.22	5.0	0.17	4.9	0.11	3.4	NE	47	
	12	* 0.47	4.0	0.25	5.0	0.19	4.9	0.12	3.6			
	14	0.28	6.4	0.20	6.1	0.16	5.6	0.10	3.6	ESE	119	
	16	0.31	6.0	0.21	5.9	0.16	5.2	0.10	3.4	ESE	119	
	18	0.23	5.7	0.18	6.1	0.15	5.6	0.10	3.7	NNE	23	
20	0.23	5.5	0.19	6.1	0.15	5.5	0.09	3.5	ESE	110		
22	0.21	5.1	0.17	5.8	0.14	5.2	0.09	3.4	NE	35		
最大	0.47	4.0	0.33	6.1	0.27	6.2	0.17	4.9				
平均	0.31	5.6	0.22	5.9	0.18	5.5	0.11	3.7				
24	00	0.24	4.0	0.18	6.1	0.15	5.5	0.09	3.6	ESE	122	
	02	0.19	5.6	0.15	6.2	0.12	5.0	0.08	3.3	E	89	

	04	0.21	6.3	0.16	5.5	0.13	4.6	0.09	3.1	NNE	17
	06	0.20	6.5	0.14	5.5	0.12	4.4	0.08	3.1	ESE	109
	08	0.17	7.3	0.14	4.5	0.12	4.7	0.08	3.2		
	10	* 0.53	4.0	0.20	5.1	0.14	4.3	0.09	3.1		
	12	0.22	3.5	0.17	4.9	0.13	4.3	0.09	3.0	ENE	66
	14	0.20	6.7	0.15	6.4	0.12	5.0	0.08	3.3	ENE	73
	16	0.20	6.8	0.17	6.2	0.14	5.3	0.09	3.5	NNE	32
	18	0.27	5.9	0.20	5.4	0.16	5.4	0.10	3.6	ENE	77
	20	0.29	5.7	* 0.20	5.7	0.16	5.3	0.10	3.5	N	8
	22	0.28	5.0	* 0.20	5.7	* 0.17	5.0	* 0.11	3.5	ESE	106
25	最大	0.53	4.0	0.20	5.7	0.17	5.0	0.11	3.5		
	平均	0.25	5.6	0.17	5.6	0.14	4.9	0.09	3.3		
	00	0.32	5.0	0.24	5.8	0.19	5.5	0.12	4.0		
	02	0.33	5.8	0.25	5.9	0.19	5.6	0.12	3.8		
	04	0.41	6.3	0.29	5.5	0.23	5.6	0.14	4.3	NE	46
	06	0.53	4.3	0.43	3.9	0.36	4.0	0.23	3.4	ESE	122
	08	0.88	4.0	0.64	3.9	0.51	4.0	0.33	3.5	NNW	338
	10	1.13	4.3	0.78	3.9	0.63	4.1	0.41	3.7	NW	326
	12	1.37	4.0	0.87	4.5	0.70	4.4	0.46	3.9	ENE	77
	14	* 1.47	5.6	* 1.02	6.1	* 0.80	6.0	* 0.51	4.9	NE	41
	16	1.21	6.4	0.88	6.7	0.70	6.5	0.43	5.0	NE	49
	18	1.00	6.0	0.79	5.1	0.65	5.1	0.42	4.1	NNE	26
	20	0.92	5.4	0.65	5.2	0.53	5.3	0.35	4.2	NNW	346
	22	0.83	6.4	0.62	6.0	0.48	5.5	0.31	4.3		
	最大	1.47	5.6	1.02	6.1	0.80	6.0	0.51	4.9		
	平均	0.87	5.3	0.62	5.2	0.50	5.1	0.32	4.1		
26	00	0.66	4.6	0.49	7.3	0.40	6.2	0.24	4.5	NE	37
	02	0.62	8.1	0.51	7.8	0.41	7.1	0.26	5.1	NE	37
	04	0.52	8.5	0.45	7.6	0.37	7.2	0.24	4.8	NE	37
	06	0.60	8.2	0.49	8.8	0.40	8.1	0.25	5.7	NE	41
	08	0.72	5.7	0.55	7.8	0.44	7.8	0.27	5.6	NE	45
	10	0.61	6.7	0.52	7.8	0.42	7.7	0.25	5.3		
	12	0.63	7.3	0.50	6.9	0.40	6.5	0.25	4.8	NE	53
	14	0.63	6.9	0.44	6.9	0.36	7.0	0.23	5.0	NE	37
	16	0.50	6.2	0.40	7.0	0.33	6.4	0.20	4.6	NE	37
	18	0.49	2.8	0.37	4.3	0.30	4.0	0.20	3.2	NNW	336
	20	* 0.88	3.4	* 0.70	3.0	* 0.55	3.0	* 0.35	2.8		
	22	0.44	4.0	0.34	3.9	0.27	3.7	0.18	2.9		
	最大	0.88	3.4	0.70	3.0	0.55	3.0	0.35	2.8		
	平均	0.61	6.0	0.48	6.6	0.39	6.2	0.24	4.5		
	00	0.69	2.9	0.49	3.1	0.39	3.2	0.25	2.8		
	02	0.92	3.2	0.74	3.1	0.61	3.2	0.40	3.1	ENE	61
	04	1.07	3.9	0.77	3.7	0.61	4.0	0.40	3.6	NNE	15
27	06	0.94	14.1	0.69	14.5	0.52	13.1	0.29	7.5	NNE	33
	08	1.03	18.9	0.92	16.7	0.75	15.6	0.43	10.1	NNE	20
	10	0.94	15.5	0.79	15.9	0.66	14.7	0.38	10.1	NE	53
	12	0.76	16.0	0.64	14.5	0.47	12.4	0.29	7.9	NE	53
	14	0.97	12.5	0.79	14.1	0.61	14.6	0.35	9.1	NNE	29
	16	* 1.28	14.2	* 1.06	14.7	* 0.90	14.3	* 0.55	11.0		
	18	0.89	15.0	0.73	13.9	0.54	12.7	0.33	8.5	NNE	25
	20	0.76	15.1	0.57	12.8	0.45	11.7	0.26	7.5	NE	37
	22	0.80	11.1	0.54	10.6	0.42	10.8	0.24	6.9	NNE	20
	最大	1.28	14.2	1.06	14.7	0.90	14.3	0.55	11.0		
	平均	0.92	11.9	0.73	11.5	0.58	10.9	0.35	7.3		
28	00	0.73	8.9	0.61	10.7	0.49	9.7	0.30	7.2	NNE	33
	02	0.78	7.7	0.50	10.1	0.41	9.7	0.26	6.4	NE	37
	04	0.90	7.5	0.64	9.6	0.51	8.9	0.33	7.4	NNE	29
	06	1.04	5.9	0.87	5.5	0.70	5.2	0.47	4.3	ENE	62
	08	* 1.73	4.1	* 1.21	5.7	* 0.97	5.0	* 0.64	4.3	ENE	65
	10	1.27	5.2	0.95	5.1	0.79	5.1	0.51	4.2	NNE	33
	12	0.94	6.0	0.82	6.2	0.67	5.7	0.43	4.4	NNE	33
	14	1.00	6.7	0.78	6.4	0.63	6.1	0.42	4.8	NNE	12
	16	1.13	6.9	0.92	7.1	0.71	6.6	0.44	4.9	NNE	16
	18	0.99	7.5	0.75	6.8	0.59	6.5	0.37	5.0	NNE	25
	20	0.75	6.6	0.56	7.2	0.45	6.3	0.29	4.7	NNE	29
	22	0.66	6.9	0.55	6.1	0.46	6.0	0.30	4.6	NE	37
	最大	1.73	4.1	1.21	5.7	0.97	5.0	0.64	4.3		

	平均	0.99	6.7	0.76	7.2	0.62	6.7	0.40	5.2		
29	00	1.27	6.6	0.87	6.7	0.66	6.1	0.39	4.4	NNE	25
	02	1.66	4.2	1.15	4.9	0.95	5.1	0.60	4.1	ENE	64
	04	1.81	5.0	1.38	5.3	1.11	5.2	0.71	4.3	ENE	69
	06	1.84	4.9	1.48	4.8	1.19	4.9	0.77	4.4	E	86
	08	1.84	5.1	1.57	5.4	1.31	5.5	0.88	4.7	NE	38
	10	* 2.41	4.0	* 1.79	5.6	* 1.44	5.6	* 0.90	4.7	ENE	61
	12	2.06	5.0	1.55	5.0	1.22	5.2	0.81	4.5	ENE	68
	14	1.67	5.1	1.28	5.1	1.04	4.9	0.67	4.4		
	16	1.85	4.3	1.35	5.1	1.06	5.7	0.67	4.6	NNE	20
	18	1.48	5.9	1.15	5.2	0.96	5.1	0.62	4.3	NE	47
	20	1.34	4.7	1.18	5.8	0.98	6.0	0.63	4.8		
	22	1.56	7.8	1.23	7.9	1.02	6.7	0.65	5.1	NNE	29
	最大	2.41	4.0	1.79	5.6	1.44	5.6	0.90	4.7		
	平均	1.73	5.2	1.33	5.6	1.08	5.5	0.69	4.5		
30	00	1.46	6.1	1.10	6.4	0.89	5.9	0.58	4.8	NNE	29
	02	1.38	8.0	1.11	6.0	0.88	5.5	0.57	4.5	NNE	26
	04	* 2.04	4.4	* 1.59	5.0	* 1.29	5.1	* 0.84	4.4	NE	46
	06	欠測									
	08	1.76	4.3	1.38	5.0	1.14	4.9	0.74	4.4	NNW	346
	10	1.34	4.1	1.07	5.4	0.87	5.4	0.57	4.7	NNE	33
	12	1.16	5.2	0.79	6.4	0.63	6.1	0.39	4.7	NE	37
	14	0.88	6.0	0.67	6.8	0.56	6.5	0.36	4.9	NE	45
	16	0.80	5.6	0.60	7.5	0.51	7.0	0.33	5.1	NE	45
	18	0.83	7.0	0.56	7.5	0.45	7.2	0.28	5.5	NE	37
	20	0.78	7.3	0.58	7.8	0.46	7.5	0.29	5.7	NE	37
	22	0.84	7.3	0.57	7.5	0.46	7.6	0.29	5.9	NNE	33
	最大	2.04	4.4	1.59	5.0	1.29	5.1	0.84	4.4		
	平均	1.21	5.9	0.91	6.5	0.74	6.2	0.48	5.0		
月最大		2.41	4.0	1.79	5.6	1.44	5.6	0.90	4.7		
起時		2910		2910		2910		2910			
平均		0.58	6.4	0.44	6.3	0.35	5.9	0.22	4.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2004年12月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	356 回	測得回数	344 回
欠測回数	16 回	欠測回数	28 回
欠測率	4.3 %	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	* 0.75	7.5	* 0.57	7.6	* 0.47	7.5	* 0.28	5.6		
	02	0.59	8.0	0.49	7.2	0.39	7.2	0.24	5.4	NE	37
	04	0.54	8.0	0.45	7.0	0.36	7.1	0.22	5.3	NNE	33
	06	0.55	8.8	0.41	7.7	0.33	7.4	0.21	5.3	NNE	29
	08	0.48	7.3	0.36	6.9	0.28	6.8	0.17	4.6	NE	53
	10	0.49	6.7	0.38	7.0	0.31	6.7	0.20	4.8	NE	41
	12	0.51	6.9	0.41	6.6	0.33	6.5	0.20	4.8	NNE	33
	14	0.51	4.7	0.40	6.4	0.31	6.5	0.19	4.8	NE	37
	16	0.57	6.8	0.39	7.1	0.31	6.9	0.19	5.1	NE	37
	18	0.40	6.8	0.31	6.8	0.24	6.5	0.15	4.6	NE	45
	20	0.46	6.3	0.29	6.6	0.23	6.5	0.15	4.8	NE	41
	22	0.39	6.8	0.30	6.5	0.24	6.2	0.15	4.3	NNE	16
	最大	0.75	7.5	0.57	7.6	0.47	7.5	0.28	5.6		
	平均	0.52	7.1	0.40	7.0	0.32	6.8	0.20	5.0		
02	00	0.36	5.4	0.29	6.1	0.24	6.5	0.14	4.4	NNE	29
	02	0.42	6.6	0.34	6.1	0.27	6.2	0.16	4.2	NE	37
	04	0.94	4.9	0.63	4.3	0.51	4.2	0.33	3.6	SE	133
	06	0.86	7.6	0.69	6.2	0.57	6.0	0.38	4.6	NE	37
	08	1.41	7.9	0.95	6.6	0.78	6.0	0.49	4.6	NE	41
	10	1.56	8.3	1.19	6.9	0.90	6.2	0.56	4.8	NE	45
	12	1.64	5.3	1.15	5.3	0.98	5.7	0.65	4.5	NE	41
	14	1.74	5.9	1.27	5.2	1.01	5.0	0.66	4.2	NNE	32
	16	1.34	4.6	1.03	5.2	0.85	5.0	0.56	4.2	NNW	341
	18	1.34	8.2	1.12	7.7	0.94	7.6	0.61	5.5	NE	41
	20	1.56	9.0	* 1.32	8.8	* 1.08	8.7	0.70	6.9	NE	37
	22	* 1.77	8.5	1.31	8.5	1.04	8.5	* 0.70	7.6	NE	37
	最大	1.77	8.5	1.32	8.8	1.08	8.7	0.70	7.6		
	平均	1.25	6.9	0.94	6.4	0.76	6.3	0.50	4.9		
03	00	* 2.15	8.3	1.55	8.3	1.20	8.6	0.76	7.3	NE	37
	02	2.01	8.7	* 1.69	8.6	* 1.39	8.5	* 0.83	7.4	NE	37
	04	1.87	8.5	1.46	8.2	1.20	8.4	0.76	7.5	NE	37
	06	1.72	8.5	1.37	8.6	1.03	8.5	0.63	7.1	NE	37
	08	1.50	8.6	1.08	8.6	0.89	8.5	0.57	7.0	NE	45
	10	1.26	8.3	0.93	8.5	0.72	8.6	0.44	6.3	NE	45
	12	0.90	9.0	0.72	8.0	0.59	8.0	0.38	6.8	NE	37
	14	1.06	9.0	0.81	8.6	0.62	8.2	0.37	6.3	NNE	33
	16	0.95	7.5	0.76	8.0	0.62	8.0	0.37	6.4	NE	41
	18	0.71	7.5	0.58	7.5	0.47	7.4	0.30	6.4	NNE	33
	20	0.75	7.8	0.51	7.3	0.41	7.4	0.25	6.0	NNE	33
	22	0.79	7.5	0.51	7.3	0.39	7.3	0.23	5.7	NNE	29
	最大	2.15	8.3	1.69	8.6	1.39	8.5	0.83	7.4		
	平均	1.31	8.3	1.00	8.1	0.79	8.1	0.49	6.7		
04	00	0.45	7.2	0.34	7.4	0.26	7.1	0.16	5.0	NE	41
	02	0.48	6.7	0.38	7.0	0.30	6.8	0.18	5.1	NNE	25
	04	0.47	7.8	0.29	7.2	0.23	6.9	0.14	4.5	NNE	29
	06	0.31	6.5	0.27	7.1	0.22	6.9	0.13	4.6	NE	49
	08	0.29	7.4	0.23	6.5	0.18	5.8	0.11	3.9	NE	41
	10	0.33	5.9	0.20	6.4	0.16	5.5	0.10	3.6	NNW	335
	12	0.28	4.6	0.19	5.5	0.15	5.0	0.10	3.3	E	88
	14	0.24	7.8	0.18	7.0	0.14	6.5	0.09	4.3		
	16	0.21	6.2	0.16	6.4	0.13	5.2	0.08	3.3	NW	322
	18	0.22	6.0	0.16	5.2	0.13	4.3	0.08	3.0	NNE	30
	20	0.21	6.2	0.16	5.7	0.13	5.2	0.09	3.5	E	79
	22	* 0.65	2.9	* 0.46	2.9	* 0.36	3.2	* 0.23	3.0	ENE	72
	最大	0.65	2.9	0.46	2.9	0.36	3.2	0.23	3.0		

	平均	0.35	6.3	0.25	6.2	0.20	5.7	0.12	3.9		
05	00	1.56	3.6	1.09	4.0	0.84	4.1	0.51	3.5	NE	50
	02	1.91	4.1	1.40	4.9	1.13	4.9	0.73	4.3	ESE	107
	04	* 2.18	5.9	* 1.71	5.5	* 1.34	5.4	* 0.86	4.6	NNE	33
	06	1.53	4.9	1.28	5.7	1.03	5.7	0.68	5.1	NE	45
	08	0.97	6.0	0.71	6.0	0.55	6.0	0.33	5.0	NE	41
	10	0.60	6.2	0.41	4.5	0.32	3.9	0.21	3.0	E	81
	12	0.21	5.6	0.18	4.6	0.15	4.0	0.10	2.8	NNE	12
	14	0.84	2.7	0.61	2.8	0.47	2.9	0.29	2.8	NW	325
	16	0.80	2.2	0.59	2.9	0.45	3.0	0.28	2.9	E	82
	18	0.68	2.6	0.42	4.2	0.33	4.2	0.22	3.3	E	82
	20	0.72	7.3	0.55	7.6	0.43	7.0	0.26	4.7	NNE	29
	22	0.99	11.0	0.78	9.3	0.62	9.2	0.38	6.2	NNE	25
	最大	2.18	5.9	1.71	5.5	1.34	5.4	0.86	4.6		
	平均	1.08	5.2	0.81	5.2	0.64	5.0	0.40	4.0		
06	00	1.46	9.6	1.12	11.0	0.85	9.9	0.49	6.1	NNE	25
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	2.52	11.2	1.95	10.6	1.57	11.1	0.92	8.6	NNE	29
	08	3.13	10.7	2.28	10.9	1.76	10.9	1.03	8.6	NNE	33
	10	欠测									
	12	3.87	9.2	2.79	10.7	2.14	10.9	1.36	9.6	NNE	33
	14	2.91	10.7	2.38	11.1	1.96	11.2	1.26	9.4	NNE	33
	16	3.79	11.9	3.23	11.6	2.70	11.4	1.60	9.7	NNE	33
	18	* 4.55	11.4	* 3.62	11.3	* 2.86	11.3	* 1.76	10.2	NNE	25
	20	3.75	10.7	3.04	11.1	2.32	11.1	1.43	9.7	NNE	33
	22	3.02	11.0	2.34	11.1	1.92	11.1	1.22	9.6	NNE	29
	最大	4.55	11.4	3.62	11.3	2.86	11.3	1.76	10.2		
	平均	3.22	10.7	2.53	11.0	2.01	11.0	1.23	9.1		
07	00	* 2.38	10.4	* 1.88	10.5	* 1.49	10.3	* 0.93	8.7	NNE	33
	02	1.77	8.7	1.30	10.1	1.00	9.8	0.61	8.1	NE	37
	04	1.26	9.5	1.05	9.8	0.85	9.8	0.56	8.5	NNE	33
	06	1.55	10.1	1.12	10.1	0.89	10.4	0.55	8.7	NNE	29
	08	0.78	10.0	0.68	10.3	0.57	10.1	0.33	7.2	NNE	29
	10	0.96	9.2	0.65	9.0	0.48	6.8	0.29	4.3	NE	37
	12	0.59	8.9	0.41	7.9	0.32	6.2	0.21	4.1	NNE	29
	14	0.34	10.5	0.25	7.3	0.20	6.6	0.13	4.3	NNE	29
	16	0.26	7.8	0.21	6.5	0.17	5.1	0.11	3.3	N	5
	18	0.30	8.1	0.19	7.1	0.15	5.2	0.10	3.1		
	20	0.36	9.9	0.24	8.6	0.18	5.9	0.11	3.7	NE	41
	22	0.39	10.7	0.27	7.7	0.22	6.1	0.14	3.9	NNE	20
	最大	2.38	10.4	1.88	10.5	1.49	10.3	0.93	8.7		
	平均	0.91	9.5	0.69	8.7	0.54	7.7	0.34	5.7		
08	00	0.30	9.5	0.23	8.2	0.17	6.4	0.11	3.9	ENE	57
	02	0.34	7.5	0.27	8.2	0.21	7.2	0.13	4.3	NNE	29
	04	0.37	8.1	0.27	8.5	0.20	6.9	0.12	4.1	NNE	33
	06	0.32	8.4	0.26	7.9	0.20	7.0	0.12	4.4	NNE	29
	08	欠测									
	10	* 0.52	4.5	0.29	6.7	0.23	6.7	0.14	4.4	NNE	20
	12	0.39	7.8	0.31	7.3	0.24	7.0	0.14	4.6	NE	45
	14	0.44	7.3	0.33	6.9	0.27	7.0	0.16	4.8	NE	37
	16	0.44	6.8	0.33	7.2	0.27	6.9	0.16	4.7	NNE	20
	18	0.35	6.4	0.31	6.4	0.25	6.5	0.16	4.9	NNE	29
	20	0.44	6.1	0.32	6.8	0.25	6.3	0.15	4.3	NE	37
	22	0.46	6.8	* 0.37	6.5	* 0.31	6.1	* 0.19	4.3	NNE	25
	最大	0.52	4.5	0.37	6.5	0.31	6.1	0.19	4.3		
	平均	0.40	7.2	0.30	7.3	0.24	6.7	0.14	4.4		
09	00	欠测									
	02	1.20	4.6	0.96	4.6	0.75	4.4	0.49	3.9	NNE	18
	04	1.79	4.7	1.47	4.8	1.14	4.9	0.73	4.3	N	3
	06	2.07	5.7	* 1.72	5.6	1.31	5.4	0.81	4.6	ENE	63
	08	1.82	6.3	1.58	6.2	* 1.33	6.1	* 0.87	5.5	NNE	33
	10	* 2.11	5.9	1.37	5.9	1.10	6.0	0.71	5.2	NNE	25
	12	1.92	5.3	1.49	5.8	1.17	6.0	0.73	5.2	NNE	25
	14	1.56	6.0	1.17	5.9	0.95	5.8	0.62	5.2	NNE	25
	16	1.47	5.1	1.14	5.7	0.89	5.8	0.58	5.0	NE	37
	18	1.65	5.4	0.98	5.6	0.79	5.8	0.51	5.0	NNE	16
	20	1.22	4.1	0.97	6.0	0.77	5.8	0.49	5.0	NE	37
	22	1.14	6.7	0.89	6.2	0.72	6.3	0.46	5.1	NE	41

			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		2.11	5.9	1.72	5.6	1.33	6.1	0.87	5.5		
	02		1.63	5.4	1.25	5.7	0.99	5.7	0.64	4.9		
	04	* 1.09	6.3	* 0.66	6.3	* 0.54	6.3	* 0.34	5.1	NNE	33	
	06	0.69	5.6	0.58	6.0	0.48	6.0	0.32	5.2	NE	37	
	08	0.68	5.5	0.50	6.0	0.41	6.0	0.26	4.7	NNE	29	
	10	0.90	5.6	0.56	5.8	0.45	5.8	0.29	5.0	NE	49	
	12	0.65	5.9	0.52	5.5	0.40	5.5	0.25	4.6	ESE	115	
	14	0.52	5.3	0.37	5.5	0.30	5.7	0.19	4.4	NE	49	
	16											
	18	0.41	5.2	0.31	5.8	0.25	5.5	0.16	4.0	ESE	116	
	20	0.27	5.7	0.20	5.5	0.16	4.6	0.10	3.0	SE	125	
	22	0.31	6.1	0.21	5.0	0.16	4.1	0.11	2.9	NNE	22	
	00	0.23	6.1	0.15	4.5	0.12	3.8	0.08	2.7	ESE	108	
	02	0.19	4.9	0.13	4.4	0.11	4.1	0.07	2.9	N	349	
	04	0.19	6.6	0.14	4.2	0.11	3.5	0.08	2.5			
	06											
	08											
	10											
11	00	1.09	6.3	0.66	6.3	0.54	6.3	0.34	5.1			
	02	0.51	5.7	0.36	5.4	0.29	5.1	0.19	3.9			
	04	0.17	5.7	0.12	4.3	0.10	3.8	0.07	2.8	NE	34	
	06	0.19	9.1	0.15	5.4	0.12	4.4	0.08	3.0			
	08	0.24	7.8	0.20	6.9	0.16	6.0	0.10	3.7	NNE	29	
	10	0.36	3.8	0.27	5.5	0.22	5.1	0.14	3.6	NE	45	
	12	0.76	4.6	0.60	4.2	0.47	4.1	0.29	3.4	ESE	115	
	14	1.13	4.3	0.84	4.1	0.68	4.1	0.44	3.7	E	93	
	16											
	18	1.18	4.7	0.87	4.7	0.70	4.7	0.45	4.0	E	83	
	20	1.18	4.6	0.93	5.2	0.74	4.9	0.47	4.2	E	92	
	22	1.26	4.8	1.04	5.2	0.85	4.9	0.56	4.2	N	354	
	00	* 1.69	4.0	* 1.16	4.8	0.92	4.9	0.59	4.2	NE	47	
	02	1.38	4.4	1.10	4.6	0.88	4.8	0.57	4.2	ENE	73	
	04	1.39	6.1	1.13	5.0	* 0.93	5.1	* 0.60	4.2	E	85	
	06											
	08											
	10											
12	00	1.69	4.0	1.16	4.8	0.93	5.1	0.60	4.2			
	02	0.91	5.3	0.70	5.0	0.56	4.7	0.36	3.8			
	04	* 1.58	4.6	* 1.12	5.5	* 0.92	5.4	* 0.59	4.4	N	5	
	06	1.32	6.3	1.08	5.7	0.88	5.1	* 0.59	4.4	NE	36	
	08	1.43	6.9	0.98	6.4	0.77	6.4	0.51	5.0	NNE	29	
	10	0.93	6.8	0.76	7.5	0.63	7.0	0.42	5.4	NNE	33	
	12	1.10	7.2	0.78	7.2	0.62	6.8	0.39	5.2	NNE	29	
	14	1.02	7.9	0.88	7.5	0.69	6.8	0.44	5.2	NE	41	
	16											
	18	1.21	6.6	0.87	6.8	0.70	6.5	0.45	4.7	NE	37	
	20	1.00	7.6	0.78	6.5	0.63	6.2	0.41	4.8	NNE	33	
	22	1.12	8.0	0.84	6.9	0.66	6.9	0.41	5.5	NNE	33	
	00	0.93	5.4	0.70	6.2	0.54	6.3	0.33	5.0	NE	41	
	02	欠测										
	04	0.65	7.3	0.52	7.2	0.41	7.2	0.24	5.0	NNE	25	
	06											
	08											
	10											
13	00	1.58	4.0	1.16	4.8	0.93	5.1	0.60	4.2			
	02	0.91	5.3	0.70	5.0	0.56	4.7	0.36	3.8			
	04	0.45	8.1	0.38	7.7	0.30	7.7	0.18	5.1	NNE	33	
	06	0.52	7.5	0.38	7.6	0.29	7.2	0.18	5.2	NNE	33	
	08	0.39	6.9	0.28	7.8	0.22	6.7	0.13	4.3	NNE	33	
	10	0.39	8.5	0.28	7.8	0.22	6.8	0.13	4.4	NNE	25	
	12	0.46	8.3	0.31	7.6	0.24	6.5	0.15	4.3	NNE	25	
	14	欠测										
	16											
	18	1.07	3.6	0.70	4.1	0.56	4.0	0.36	3.5	ESE	120	
	20	* 1.71	4.6	1.22	4.8	0.95	4.8	0.60	4.1	SE	131	
	22	1.70	5.8	* 1.34	5.2	* 1.08	5.2	* 0.72	4.5	N	357	
	00	1.42	7.8	1.08	5.6	0.89	5.3	0.58	4.5	NE	43	
	02	1.32	4.0	0.98	5.7	0.79	5.5	0.50	4.3	NNE	27	
	04	1.14	6.7	0.86	5.8	0.69	5.7	0.45	4.7	NE	37	
	06											
	08											
	10											
14	00	1.71	4.6	1.34	5.2	1.08	5.2	0.72	4.5			
	02	0.96	6.5	0.71	6.3	0.57	5.9	0.36	4.4			
	04	1.00	6.9	0.75	6.0	0.60	5.9	0.39	4.8	NE	49	
	06	1.06	6.8	0.76	7.7	0.62	7.3	0.39	5.5	NE	41	
	08	0.93	7.9	0.74	8.7	0.61	8.5	0.37	6.0	NNE	25	
	10	1.23	9.7	* 1.01	9.0	0.76	8.5	0.43	6.3	NNE	25	
	12	1.07	7.4	0.79	8.1	0.63	8.0	0.41	6.5	NNE	29	
	14	* 1.33	7.6	0.94	8.3	0.76	8.4	0.46	6.3	NNE	29	
	16											
	18											
	20											
	22											
	00	1.21	7.7	0.92	7.9	0.76	8.0	0.48	6.7	NNE	25	
	02	1.26	7.7	0.98	7.8	* 0.80	8.2	* 0.51	6.9	NNE	25	
	04											
	06											
	08											
	10											

	16		1.10	7.1	0.87	7.9	0.67	7.9	0.41	5.7	NE	37	
	18		1.03	7.8	0.79	8.2	0.66	8.1	0.41	6.3	NNE	33	
	20		0.77	6.9	0.67	7.2	0.54	7.7	0.34	6.2	NNE	33	
	22		0.58	7.2	0.55	7.9	0.46	8.1	0.28	5.9	NNE	33	
	最大		1.33	7.6	1.01	9.0	0.80	8.2	0.51	6.9			
	平均		1.05	7.6	0.81	7.9	0.66	7.9	0.41	6.1			
15	00		0.59	8.3	* 0.47	8.3	* 0.38	8.2	0.23	6.1	NNE	33	
	02		0.56	7.8	0.43	7.9	0.34	7.8	0.20	5.4	NNE	33	
	04		* 0.61	7.4	0.45	7.9	0.36	7.9	* 0.24	6.4	NNE	25	
	06		0.57	7.8	0.47	7.9	0.35	7.9	0.21	6.1	NNE	33	
	08		0.50	8.8	0.40	7.6	0.32	7.5	0.19	5.5	NE	37	
	10		0.47	7.4	0.36	7.5	0.30	7.4	0.19	5.6	NE	37	
	12		0.36	7.7	0.29	7.5	0.23	7.0	0.14	4.8	NE	45	
	14		0.40	7.6	0.32	7.1	0.25	6.9	0.15	4.7	NE	41	
	16		0.34	6.5	0.28	7.0	0.23	6.9	0.14	4.9	NNE	29	
	18		0.35	5.8	0.25	6.4	0.20	6.4	0.12	4.4	NNE	33	
	20		0.27	6.0	0.22	6.7	0.18	6.0	0.12	4.1	NE	49	
	22		0.34	3.2	0.25	7.1	0.20	6.1	0.13	4.1	NE	41	
	最大		0.61	7.4	0.47	8.3	0.38	8.2	0.24	6.4			
	平均		0.45	7.0	0.35	7.4	0.28	7.2	0.17	5.2			
	16	00		0.42	8.4	0.34	8.3	0.27	8.0	0.16	5.2	NE	53
		02		0.37	8.3	0.31	8.0	0.25	7.6	0.15	5.3	NNE	29
		04		0.31	6.5	0.23	7.2	0.18	6.3	0.11	4.0	NE	37
		06		0.26	6.9	0.23	6.5	0.19	6.1	0.12	3.8		
08			0.34	5.2	0.22	6.3	0.17	5.1	0.10	3.2	N	358	
10			0.27	5.6	0.19	5.7	0.15	4.4	0.10	2.9	E	86	
12			0.23	5.7	0.17	5.9	0.14	4.5	0.09	3.0	NE	43	
14			0.60	2.4	0.38	2.8	0.30	3.0	0.20	2.8	N	11	
16			* 0.95	3.2	0.56	3.2	0.43	3.3	0.27	3.0	NW	319	
18			0.80	4.2	0.59	3.9	0.48	4.1	0.31	3.5			
20			0.91	3.9	0.66	4.9	0.53	4.7	0.34	3.7	NNE	30	
22			0.88	6.5	* 0.70	7.2	* 0.57	6.2	* 0.36	4.5	NNE	25	
最大			0.95	3.2	0.70	7.2	0.57	6.2	0.36	4.5			
平均			0.53	5.6	0.38	5.8	0.31	5.3	0.19	3.7			
17		00		0.80	7.7	0.62	6.2	0.51	5.9	0.33	4.4	NE	37
		02		0.79	9.8	0.56	7.0	0.45	6.7	0.28	4.7	NE	41
		04		0.88	9.8	0.70	9.0	0.56	8.8	0.35	6.1	NNE	29
		06		1.43	10.3	1.12	9.7	0.89	9.8	0.55	7.4	NNE	33
	08		1.50	8.5	1.02	9.9	0.82	9.8	0.50	7.1	NNE	25	
	10		1.79	8.7	1.31	9.8	1.02	9.4	0.64	7.7	NNE	29	
	12		1.78	8.3	1.52	9.1	1.17	8.9	0.71	7.6			
	14		1.65	8.7	1.52	9.3	1.33	9.4	0.85	8.1	NNE	33	
	16		1.47	9.3	1.24	8.6	0.98	8.8	0.62	7.3	NE	37	
	18		1.13	6.7	0.92	9.0	0.71	8.5	0.43	6.2	NE	45	
	20		1.30	10.9	1.04	9.8	0.87	9.8	0.54	7.5	NNE	33	
	22		* 2.88	11.8	* 2.15	12.2	* 1.69	12.5	* 1.03	10.5	NNE	25	
	最大		2.88	11.8	2.15	12.2	1.69	12.5	1.03	10.5			
	平均		1.45	9.2	1.14	9.1	0.92	9.0	0.57	7.1			
	18	00		* 2.18	11.0	* 1.84	11.5	* 1.35	11.4	0.75	8.6	NNE	25
		02		1.88	10.1	1.62	11.3	1.34	11.5	* 0.90	10.1	NNE	20
		04		2.10	10.8	1.58	11.0	1.31	11.1	0.84	9.4	NNE	29
		06		1.29	10.2	1.14	11.0	0.96	11.3	0.64	9.5	NNE	29
08			1.86	10.8	1.40	11.5	1.10	11.3	0.67	9.1	NNE	25	
10			1.49	9.9	1.21	10.4	0.97	10.8	0.57	8.9	NNE	29	
12			1.28	9.8	0.91	10.4	0.75	10.3	0.46	8.7	NNE	33	
14			0.90	10.5	0.73	10.5	0.56	10.2	0.33	7.6	NNE	29	
16			0.98	9.7	0.76	9.9	0.58	10.1	0.34	7.7	NE	37	
18			0.82	9.5	0.59	9.9	0.47	9.6	0.27	6.7	NNE	25	
20			0.80	10.8	0.69	10.5	0.56	10.2	0.34	8.4	NNE	25	
22			欠測										
最大			2.18	11.0	1.84	11.5	1.35	11.4	0.90	10.1			
平均			1.42	10.3	1.13	10.7	0.90	10.7	0.56	8.6			
19		00		1.18	5.0	0.85	4.9	0.67	4.4	0.44	3.8		
		02		1.52	4.0	1.21	4.7	1.00	4.7	0.64	4.1	N	350
		04		1.87	4.3	1.52	5.3	1.23	5.5	0.82	4.5	N	349
		06		2.32	4.6	1.85	5.2	1.44	5.3	0.92	4.6	NE	40
	08		2.05	6.2	1.70	5.3	1.35	5.2	0.89	4.6	NE	42	
	10		* 2.73	5.6	* 1.88	5.3	* 1.47	5.4	* 0.92	4.7	ENE	61	

	12	1.98	5.5	1.67	5.3	1.38	5.4	0.89	4.8	E	86
	14	2.19	5.0	1.68	5.5	1.36	5.3	0.89	4.7	ESE	105
	16	2.31	6.2	1.57	5.5	1.26	5.5	0.81	4.8	NE	36
	18	1.66	5.4	1.23	5.5	1.00	5.6	0.62	4.6	NNE	13
	20	1.84	5.2	1.31	5.7	1.06	5.7	0.70	4.9	NE	49
	22	1.59	7.1	1.21	5.9	0.98	5.9	0.62	5.0	NE	45
	最大	2.73	5.6	1.88	5.3	1.47	5.4	0.92	4.7		
	平均	1.94	5.3	1.47	5.3	1.18	5.3	0.76	4.6		
20	00	* 1.62	5.8	* 1.17	6.2	* 0.93	6.2	* 0.58	5.3	NE	37
	02	1.56	6.2	1.08	6.2	0.83	6.0	0.52	5.4	NE	41
	04	1.14	5.5	0.91	5.8	0.73	6.1	0.46	5.4	NE	41
	06	0.93	5.7	0.70	6.5	0.54	6.3	0.34	5.0	NE	41
	08	0.74	5.6	0.57	6.1	0.46	6.2	0.30	5.3	NE	45
	10	0.54	6.1	0.42	6.6	0.33	6.4	0.21	5.0	NE	41
	12	0.46	6.7	0.37	6.7	0.28	6.4	0.17	4.2	NE	49
	14	0.48	2.7	0.34	5.2	0.28	4.3	0.18	3.0	ENE	75
	16	0.31	7.9	0.21	6.8	0.16	5.8	0.10	3.5	NE	49
	18	0.35	7.1	0.24	5.4	0.20	4.5	0.13	3.2	NE	38
	20	0.71	3.1	0.53	3.4	0.42	3.6	0.27	3.2	N	0
	22	1.12	4.3	0.82	4.6	0.65	4.6	0.42	3.9	ENE	62
	最大	1.62	5.8	1.17	6.2	0.93	6.2	0.58	5.3		
	平均	0.83	5.6	0.61	5.8	0.48	5.5	0.31	4.4		
21	00	0.90	5.3	0.72	4.5	0.58	4.6	0.37	3.8	ENE	59
	02	1.07	4.6	0.69	5.3	0.54	5.3	0.36	4.4	NNE	23
	04	0.72	6.2	0.62	6.0	0.52	5.9	0.34	4.6	NE	45
	06	1.01	4.6	0.74	6.6	0.61	6.3	0.40	5.2	NE	45
	08	0.90	6.7	0.64	6.0	0.53	6.3	0.35	5.0	NE	41
	10	0.83	8.0	0.63	6.9	0.52	6.9	0.34	5.4	NE	37
	12	0.90	6.3	0.65	6.9	0.52	6.5	0.34	5.3	NNE	33
	14	1.02	6.1	0.70	6.7	0.55	6.2	0.35	5.0	ENE	61
	16	1.14	7.6	0.76	6.5	0.61	6.0	0.39	4.8	ENE	57
	18	1.11	7.4	0.88	5.8	0.71	5.6	0.46	4.4	ENE	72
	20	1.17	5.4	0.91	7.2	0.75	6.1	0.47	4.7	NNE	33
	22	* 1.33	5.8	* 1.01	6.1	* 0.81	6.1	* 0.52	5.0	NE	45
	最大	1.33	5.8	1.01	6.1	0.81	6.1	0.52	5.0		
	平均	1.01	6.2	0.75	6.2	0.60	6.0	0.39	4.8		
22	00	1.32	8.9	1.05	9.0	0.88	7.9	0.57	5.8	NNE	33
	02	1.81	12.0	1.48	10.0	1.16	9.6	0.70	6.7	NE	37
	04	2.08	9.3	1.64	10.0	1.29	10.1	0.79	7.3	NNE	33
	06	1.88	8.8	1.67	10.5	1.40	10.4	0.93	8.5	NE	37
	08	2.31	10.9	1.79	11.0	1.37	10.5	0.85	8.2	NNE	29
	10	2.50	10.3	1.91	10.7	1.51	11.2	0.93	8.5	NNE	29
	12	2.53	11.0	1.92	10.5	1.48	10.1	0.86	7.2	NE	37
	14	2.97	10.8	1.92	10.8	1.50	10.1	0.92	7.5	NE	37
	16	* 3.64	9.5	* 2.34	10.2	* 1.80	10.4	* 1.08	7.9	NNE	33
	18	2.59	10.4	2.11	10.7	1.68	10.5	1.06	7.8	NE	37
	20	2.34	10.6	2.02	10.3	1.63	10.5	1.02	7.6	NNE	33
	22	2.16	9.3	1.63	10.6	1.34	10.3	0.83	7.4	NNE	33
	最大	3.64	9.5	2.34	10.2	1.80	10.4	1.08	7.9		
	平均	2.34	10.2	1.79	10.4	1.42	10.1	0.88	7.5		
23	00	* 1.68	11.2	* 1.30	10.2	* 1.05	9.5	* 0.64	6.6	NE	37
	02	1.35	11.0	1.09	10.8	0.88	10.3	0.56	7.4	NE	37
	04	1.36	9.9	1.06	10.5	0.84	10.1	0.50	7.2	NE	45
	06	1.21	11.2	1.02	10.7	0.80	10.1	0.47	7.2	NE	37
	08	1.37	9.9	1.00	10.4	0.78	10.2	0.48	8.0	NE	41
	10	1.59	9.9	1.13	11.3	0.89	10.9	0.53	8.0	NE	37
	12	1.31	11.6	1.09	10.7	0.86	10.4	0.49	7.4	NNE	33
	14	1.15	9.5	1.01	10.6	0.84	10.6	0.53	8.3	NNE	33
	16	1.14	9.9	0.89	10.1	0.70	10.0	0.43	7.9	NE	37
	18	1.02	8.0	0.92	9.5	0.73	10.0	0.44	8.0	NE	41
	20	1.02	10.8	0.83	9.8	0.68	9.8	0.40	7.0	NE	41
	22	0.80	9.5	0.69	9.6	0.56	9.3	0.34	6.7	NE	37
	最大	1.68	11.2	1.30	10.2	1.05	9.5	0.64	6.6		
	平均	1.25	10.2	1.00	10.4	0.80	10.1	0.48	7.5		
24	00	欠测									
	02	0.98	10.6	0.75	9.9	0.58	10.4	0.35	7.4	NE	37

	04	欠測										
	06	1.59	11.2	1.29	12.6	1.03	12.1	0.64	9.5	NNE	29	
	08	1.48	11.5	1.19	11.9	0.97	11.9	0.60	8.8	NNE	29	
	10	1.67	11.3	1.30	12.1	1.09	12.3	0.70	9.4	NNE	33	
	12	欠測										
	14	1.19	11.0	1.02	10.5	0.83	10.7	0.50	7.8	NNE	29	
	16	1.20	12.5	0.97	11.2	0.75	10.6	0.45	7.4	NNE	25	
	18	1.61	11.9	1.07	11.4	0.84	11.2	0.53	8.3	NE	37	
	20	1.85	11.5	1.31	12.4	1.05	11.8	0.68	10.0	NNE	25	
22	* 1.99	13.3	* 1.65	12.3	* 1.34	11.8	* 0.82	10.0	NNE	25		
	最大	1.99	13.3	1.65	12.3	1.34	11.8	0.82	10.0			
	平均	1.51	11.6	1.17	11.6	0.94	11.4	0.59	8.7			
25	00	1.93	12.6	1.61	12.5	1.27	12.0	0.71	9.1	NNE	29	
	02	* 2.78	11.8	* 1.83	12.3	* 1.36	12.8	* 0.84	10.5	NNE	29	
	04	1.43	14.3	1.32	12.6	1.09	11.6	0.70	10.1	NNE	25	
	06	1.30	11.5	1.01	10.8	0.82	10.9	0.52	8.8	NNE	29	
	08	1.16	11.7	0.93	11.1	0.77	10.7	0.49	8.6	NNE	33	
	10	1.07	8.3	0.88	10.8	0.74	11.2	0.48	9.2	NNE	29	
	12	1.10	10.1	0.88	10.7	0.66	10.8	0.37	7.6	NNE	29	
	14	0.82	11.5	0.70	9.7	0.56	9.5	0.33	6.6	NNE	29	
	16	1.08	10.1	0.80	10.1	0.62	9.3	0.37	7.4	NNE	29	
18	0.92	9.2	0.64	8.9	0.51	8.8	0.31	6.4	NNE	33		
20	0.85	7.4	0.62	8.4	0.48	8.4	0.29	5.9	NNE	25		
22	0.75	7.9	0.55	8.3	0.44	8.4	0.26	5.7	NNE	33		
	最大	2.78	11.8	1.83	12.3	1.36	12.8	0.84	10.5			
	平均	1.27	10.5	0.98	10.5	0.78	10.4	0.47	8.0			
26	00	0.67	9.0	0.51	9.3	0.39	8.9	0.25	6.8	NNE	33	
	02	0.52	8.7	0.45	8.2	0.35	7.8	0.20	4.7	NNE	33	
	04	0.55	9.4	0.49	8.3	0.41	7.9	0.24	5.3			
	06	0.85	3.4	0.67	4.1	0.52	4.1	0.33	3.3	SE	135	
	08	1.61	5.4	* 1.28	4.6	* 1.01	4.8	* 0.64	4.3	ESE	118	
	10	* 1.86	5.3	1.26	5.0	0.97	5.3	0.62	4.6	ENE	65	
	12	1.31	5.4	1.00	6.1	0.82	6.1	0.53	5.1	NE	37	
	14	1.28	5.7	1.03	5.7	0.82	5.9	0.53	5.4	NE	37	
	16	1.41	5.9	0.75	5.6	0.58	5.8	0.37	4.8	NE	37	
18	0.77	5.9	0.61	5.9	0.51	5.6	0.33	4.8	SE	132		
20	0.77	6.8	0.55	6.1	0.46	6.0	0.29	4.8	NE	41		
22	0.70	5.5	0.56	5.8	0.44	6.0	0.28	4.9	NNE	33		
	最大	1.86	5.3	1.28	4.6	1.01	4.8	0.64	4.3			
	平均	1.03	6.4	0.76	6.2	0.61	6.2	0.38	4.9			
27	00	0.68	6.3	0.50	5.8	0.41	6.1	0.25	4.6	NNE	29	
	02	0.74	4.5	0.56	5.8	0.46	5.4	0.29	4.4	NE	56	
	04	0.62	6.7	0.54	5.3	0.44	5.1	0.27	4.0	E	94	
	06	0.94	4.1	0.62	4.5	0.51	4.9	0.33	3.9	NNW	344	
	08	0.95	4.6	0.71	5.1	0.59	4.9	0.39	4.0	N	352	
	10	1.13	4.6	0.92	4.8	0.74	4.8	0.47	3.9	NNW	329	
	12	1.60	5.2	1.25	5.5	0.98	5.2	0.64	4.4	E	89	
	14	* 1.94	6.1	* 1.25	5.6	* 0.98	5.4	* 0.65	4.6	NNE	29	
	16	1.63	6.2	1.13	5.5	0.91	5.2	0.59	4.5	E	90	
18	1.31	3.3	0.95	5.0	0.74	5.1	0.48	4.2	ESE	122		
20	1.47	5.6	1.04	5.7	0.82	5.4	0.52	4.4	NNE	30		
22	1.22	8.9	0.93	6.3	0.76	5.9	0.48	4.6	NNE	33		
	最大	1.94	6.1	1.25	5.6	0.98	5.4	0.65	4.6			
	平均	1.19	5.5	0.87	5.4	0.70	5.3	0.45	4.3			
28	00	欠測										
	02	1.00	7.6	0.84	7.1	0.68	6.5	0.42	5.0	NE	41	
	04	1.01	7.5	0.85	7.0	0.67	6.7	0.40	4.9	NNE	20	
	06	0.87	7.5	0.64	6.7	0.49	6.1	0.30	4.6	NE	41	
	08	0.78	7.7	0.66	7.1	0.52	6.6	0.33	5.2	NNE	29	
	10	1.01	5.1	0.69	7.0	0.56	6.8	0.36	5.0	NNE	33	
	12	1.00	6.8	0.76	7.0	0.62	6.9	0.39	5.1			
	14	0.86	4.6	0.68	5.7	0.56	5.7	0.38	4.4	NNE	33	
	16	0.99	6.9	0.76	6.5	0.61	6.2	0.39	4.7	NNE	29	
18	1.00	4.6	0.87	5.6	0.70	5.5	0.45	4.2	NE	44		
20	* 1.35	4.5	* 1.08	4.9	* 0.86	5.1	* 0.53	4.2	NE	55		
22	0.91	4.0	0.82	6.3	0.67	5.9	0.44	4.6	NNE	25		
	最大	1.35	4.5	1.08	4.9	0.86	5.1	0.53	4.2			

	平均	0.98	6.1	0.79	6.4	0.63	6.2	0.40	4.7		
29	00	0.85	7.4	0.67	6.7	0.55	6.5	0.35	5.0	NNE	29
	02	欠測									
	04	1.12	5.7	0.81	7.1	0.66	7.2	0.43	5.7	NNE	33
	06	1.10	6.7	0.77	6.8	0.63	7.0	0.40	5.4	NNE	33
	08	0.88	8.1	0.71	6.9	0.56	6.7	0.35	5.3	NE	37
	10	0.86	5.8	0.71	7.3	0.58	7.0	0.38	5.7	NE	37
	12	1.07	7.5	0.78	7.0	0.59	7.1	0.35	5.6	NNE	29
	14	0.96	7.4	0.75	7.8	0.63	7.8	0.40	6.0	NNE	29
	16	0.89	8.5	0.66	8.0	0.53	8.0	0.31	5.9	NNE	33
	18	0.75	7.6	0.63	7.4	0.50	6.9	0.30	4.4		
	20	2.57	4.9	1.73	4.8	1.35	4.9	0.86	4.3	N	11
	22	* 3.04	7.0	* 2.46	6.8	* 1.94	6.5	* 1.17	5.4	NNE	33
	最大	3.04	7.0	2.46	6.8	1.94	6.5	1.17	5.4		
	平均	1.28	7.0	0.97	7.0	0.77	6.9	0.48	5.3		
30	00	* 2.41	10.3	* 2.05	7.8	* 1.64	7.8	* 1.10	6.4	NNE	33
	02	1.87	6.7	1.58	8.0	1.29	7.6	0.83	6.1	NE	41
	04	2.10	7.5	1.62	7.7	1.32	7.8	0.83	6.3	NE	37
	06	1.72	6.8	1.28	7.4	0.97	7.5	0.60	6.0	NE	37
	08	1.40	6.6	1.12	7.3	0.94	7.5	0.59	6.0	NNE	33
	10	1.22	7.1	1.05	7.8	0.86	7.7	0.54	6.6	NNE	29
	12	1.14	7.3	0.89	7.7	0.72	7.8	0.47	6.9	NNE	33
	14	1.00	7.6	0.77	7.4	0.61	7.2	0.38	6.0	NNE	25
	16	0.96	8.6	0.78	8.1	0.62	7.9	0.39	6.2	NE	37
	18	0.91	7.2	0.76	7.8	0.62	7.7	0.39	6.1	NNE	25
	20	1.01	7.8	0.81	7.9	0.64	8.1	0.39	6.2	NE	37
	22	1.20	6.9	0.90	8.0	0.72	7.9	0.44	6.4	NNE	29
	最大	2.41	10.3	2.05	7.8	1.64	7.8	1.10	6.4		
	平均	1.41	7.5	1.13	7.7	0.91	7.7	0.58	6.3		
31	00	0.96	7.9	0.73	7.6	0.61	7.8	0.38	6.0	NNE	25
	02	* 1.10	8.1	* 0.88	8.2	* 0.68	8.0	* 0.42	6.7	NNE	33
	04	0.94	7.9	0.75	8.0	0.58	7.9	0.37	6.4	NNE	33
	06	0.94	6.7	0.71	8.1	0.56	7.7	0.33	5.9	NNE	29
	08	0.86	7.9	0.68	7.6	0.56	7.9	0.36	6.3	NNE	33
	10	1.08	8.2	0.70	7.7	0.54	7.6	0.33	5.9	NNE	29
	12	0.93	8.7	0.69	7.9	0.54	7.8	0.34	6.2	NNE	33
	14	欠測									
	16	0.82	8.8	0.67	9.0	0.54	8.6	0.34	6.6	NE	41
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	0.97	7.6	0.71	9.2	0.55	8.7	0.32	6.1	NNE	20
	最大	1.10	8.1	0.88	8.2	0.68	8.0	0.42	6.7		
	平均	0.96	8.0	0.72	8.1	0.57	8.0	0.35	6.2		
	月最大	4.55	11.4	3.62	11.3	2.86	11.3	1.76	10.2		
	起時	0618		0618		0618		0618			
	平均	1.14	7.4	0.88	7.4	0.70	7.2	0.44	5.5		

* は日最大波高を示す