

波浪整理表（1）

2007年 1月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	359 回	測得回数	354 回
欠測回数	13 回	欠測回数	18 回
欠測率	3.5 %	欠測率	4.8 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.57	7.0	0.45	7.1	0.35	7.1	0.22	5.6	ENE	70
	02	0.53	7.6	0.43	7.3	0.34	7.1	0.21	5.4	NE	37
	04	0.70	7.4	0.48	7.1	0.37	7.3	0.22	5.6	NE	45
	06	0.66	7.1	* 0.55	7.3	* 0.43	7.5	* 0.26	6.0	NE	37
	08	0.65	6.8	0.49	7.1	0.38	7.2	0.23	5.5	NE	37
	10	* 0.73	7.3	0.47	7.4	0.36	7.4	0.23	5.7	NE	41
	12	0.55	7.0	0.42	7.2	0.33	7.0	0.20	5.4	NNE	33
	14	0.53	6.3	0.39	6.8	0.30	6.8	0.19	5.5	NE	37
	16	0.46	6.7	0.35	6.6	0.28	6.6	0.18	5.0	NNE	20
	18	0.49	7.2	0.37	6.6	0.29	6.1	0.18	4.6	NNE	33
	20	0.42	7.7	0.35	7.0	0.28	6.5	0.18	4.8	NNE	33
	22	0.61	6.4	0.39	6.7	0.29	6.6	0.17	5.0	NE	37
	最大	0.73	7.3	0.55	7.3	0.43	7.5	0.26	6.0		
	平均	0.58	7.0	0.43	7.0	0.33	6.9	0.21	5.3		
02	00	0.55	7.4	0.36	6.6	0.27	6.8	0.16	4.7	NE	45
	02	0.48	7.0	0.35	6.8	0.27	6.8	0.17	4.7	NE	49
	04	0.37	6.0	0.30	6.7	0.25	6.5	0.16	4.7	NE	41
	06	0.29	5.8	0.22	6.9	0.18	6.3	0.11	4.3	NE	37
	08	0.26	5.5	0.21	6.4	0.17	5.8	0.11	4.0	NE	45
	10	0.25	6.8	0.20	6.3	0.16	6.0	0.10	3.9	NNE	25
	12	0.43	2.9	0.34	3.3	0.27	3.5	0.17	3.0	E	94
	14	0.62	2.9	0.43	3.3	0.34	3.4	0.22	3.0	E	97
	16	0.91	3.2	0.67	3.7	0.53	3.8	0.35	3.4	E	86
	18	0.99	2.7	0.71	3.8	0.57	3.9	0.36	3.5	E	91
	20	* 1.19	3.2	0.79	3.7	0.62	4.1	0.39	3.6	ESE	113
	22	1.16	3.7	* 0.85	4.0	* 0.68	4.1	* 0.44	3.7	ESE	114
	最大	1.19	3.2	0.85	4.0	0.68	4.1	0.44	3.7		
	平均	0.63	4.8	0.45	5.1	0.36	5.1	0.23	3.9		
03	00	1.05	4.6	0.82	4.2	0.65	4.1	0.41	3.7	E	96
	02	0.92	3.3	0.71	4.5	0.57	4.4	0.36	3.7	NNE	14
	04	1.06	3.4	0.84	4.1	0.66	4.1	0.43	3.7	E	82
	06	1.32	3.3	0.97	4.2	0.78	4.2	0.51	3.8	N	11
	08	1.28	3.9	0.83	4.4	0.67	4.4	0.44	4.1	SE	131
	10	0.93	3.6	0.69	4.3	0.56	4.6	0.38	4.3	E	100
	12	1.41	3.7	0.96	4.3	0.78	4.3	0.49	3.8	N	359
	14	* 1.73	3.9	* 1.10	4.4	* 0.85	4.4	* 0.52	3.9	E	80
	16	1.08	4.8	0.83	4.2	0.67	4.4	0.44	3.9	ESE	120
	18	1.02	5.7	0.68	5.4	0.55	4.8	0.35	3.9	NE	38
	20	0.74	3.6	0.64	5.1	0.52	4.9	0.34	3.9	E	90
	22	0.86	6.1	0.67	5.7	0.54	5.4	0.35	4.3	ENE	62
	最大	1.73	3.9	1.10	4.4	0.85	4.4	0.52	3.9		
	平均	1.12	4.2	0.81	4.6	0.65	4.5	0.42	3.9		
04	00	* 0.93	3.4	* 0.59	4.9	* 0.47	4.9	* 0.30	4.0	N	11
	02	0.73	3.5	0.58	5.3	0.45	5.0	0.29	3.8	N	354
	04	0.58	5.8	0.48	5.6	0.38	5.3	0.24	3.8	E	97
	06	0.58	5.9	0.45	5.2	0.36	4.6	0.24	3.7	N	358
	08	0.64	5.3	0.45	4.7	0.35	4.1	0.23	3.3	N	354
	10	0.51	4.1	0.40	5.4	0.32	5.0	0.20	3.8	NNW	335
	12	0.50	3.6	0.38	4.6	0.30	4.6	0.19	3.7	E	100
	14	0.54	4.7	0.38	4.9	0.30	4.8	0.19	3.6	ENE	58
	16	0.46	5.1	0.35	5.6	0.28	5.3	0.17	3.7	NNE	19
	18	0.55	5.6	0.44	5.5	0.34	5.1	0.21	3.8	E	79
	20	0.69	2.9	0.46	4.2	0.36	4.1	0.24	3.5	ESE	122
	22	0.62	3.4	0.45	3.8	0.36	4.0	0.23	3.3	ENE	72
	最大	0.93	3.4	0.59	4.9	0.47	4.9	0.30	4.0		

	平均	0.61	4.4	0.45	5.0	0.36	4.7	0.23	3.7		
05	00	0.53	3.2	0.37	4.7	0.31	4.6	0.20	3.6	NNW	342
	02	0.50	5.8	0.36	4.9	0.29	5.0	0.18	3.9	E	85
	04	0.49	5.1	0.39	5.0	0.31	5.0	0.20	3.9	N	359
	06	0.48	6.1	0.40	5.3	0.31	5.2	0.20	4.2	NNW	341
	08	0.58	4.9	0.39	5.6	0.31	5.4	0.19	4.1	ENE	74
	10	0.48	5.9	0.38	6.2	0.31	6.1	0.19	4.8	NE	41
	12	0.71	6.5	0.52	6.4	0.40	6.2	0.25	5.0	NNE	29
	14	0.72	6.4	0.51	6.7	0.40	6.7	0.26	5.4	NNE	29
	16	0.90	5.2	0.49	6.6	0.39	5.8	0.24	4.3	NE	37
	18	1.05	3.8	0.72	4.0	0.58	4.0	0.37	3.6	ENE	72
	20	* 1.53	4.4	0.99	4.6	0.80	4.6	0.51	4.0	NNW	335
	22	1.34	5.6	* 1.02	5.2	* 0.80	5.2	* 0.52	4.7	NE	52
	最大	1.53	4.4	1.02	5.2	0.80	5.2	0.52	4.7		
	平均	0.78	5.2	0.55	5.4	0.43	5.3	0.28	4.3		
06	00	* 0.99	5.7	* 0.76	5.2	* 0.59	5.3	* 0.39	4.7	NW	316
	02	0.76	5.3	0.62	5.7	0.49	5.7	0.31	4.7	NNE	29
	04	0.81	5.3	0.61	6.3	0.48	6.0	0.32	4.8	NNE	29
	06	0.57	6.0	0.49	5.6	0.39	5.7	0.24	4.6	NNE	12
	08	0.55	5.1	0.47	6.0	0.38	6.1	0.24	5.2	NNE	12
	10	0.48	5.9	0.39	6.4	0.31	6.0	0.20	4.6	NNE	25
	12	0.38	5.4	0.30	5.8	0.25	5.6	0.16	4.2	NE	40
	14	0.32	6.3	0.23	5.8	0.18	5.1	0.12	3.6	ESE	116
	16	0.24	6.1	0.20	5.3	0.16	5.3	0.11	3.9	ESE	109
	18	0.26	4.0	0.19	5.0	0.15	4.2	0.10	3.0	ESE	118
	20	0.28	5.3	0.19	4.0	0.15	4.0	0.10	2.8	NNE	26
	22	0.19	4.8	0.14	4.4	0.11	3.5	0.08	2.6	NW	320
	最大	0.99	5.7	0.76	5.2	0.59	5.3	0.39	4.7		
	平均	0.49	5.4	0.38	5.5	0.30	5.2	0.20	4.1		
07	00	0.25	6.2	0.17	3.9	0.14	3.5	0.10	2.6	NE	47
	02	0.37	3.1	0.21	3.8	0.17	3.3	0.11	2.6	E	96
	04	0.20	7.3	0.17	4.6	0.14	3.9	0.09	2.7	E	85
	06	0.21	9.9	0.17	5.2	0.14	4.4	0.09	3.1	N	352
	08	0.29	5.8	0.21	5.9	0.17	5.6	0.11	3.7		
	10	0.30	4.6	0.23	5.5	0.19	5.1	0.12	3.6	ENE	71
	12	1.66	3.8	1.29	3.7	1.03	3.8	0.63	3.7	N	351
	14	1.18	3.4	0.90	3.9	0.72	3.7	0.47	3.4		
	16	1.68	4.7	1.26	5.6	1.03	5.1	* 0.67	4.1	NNE	18
	18	1.34	9.3	1.05	6.6	0.84	6.1	0.52	4.4	NNE	16
	20	* 2.07	13.5	* 1.38	12.5	* 1.04	10.7	0.63	6.4	NNE	16
	22	1.47	13.8	1.18	12.4	0.93	11.7	0.54	7.1	NNE	25
	最大	2.07	13.5	1.38	12.5	1.04	10.7	0.67	4.1		
	平均	0.92	7.1	0.69	6.1	0.55	5.6	0.34	4.0		
08	00	1.68	10.7	1.38	12.9	1.11	12.6	0.65	8.0	NNE	25
	02	2.17	11.4	1.65	12.9	1.22	11.3	0.69	6.7	NNE	25
	04	1.98	13.6	1.66	13.5	1.30	13.0	0.76	9.1	NNE	25
	06	* 2.79	13.4	* 2.08	13.6	1.56	13.9	0.90	10.7	NNE	29
	08	2.46	13.0	2.01	13.4	* 1.68	13.4	* 1.13	11.7	NNE	25
	10	1.85	12.3	1.62	11.8	1.33	12.6	0.79	9.7	NNE	29
	12	1.79	12.7	1.52	12.9	1.10	12.2	0.63	7.8	NNE	25
	14	2.63	11.9	1.91	12.2	1.56	11.7	0.94	8.1	NNE	29
	16	1.34	12.0	1.19	12.7	0.95	12.0	0.55	7.5	NNE	33
	18	1.76	12.1	1.33	13.1	1.06	12.0	0.62	8.9	NNE	33
	20	1.90	12.7	1.44	11.4	1.14	11.7	0.73	9.5	NNE	25
	22	1.90	12.4	1.23	11.7	0.98	12.0	0.61	9.4	NE	37
	最大	2.79	13.4	2.08	13.6	1.68	13.4	1.13	11.7		
	平均	2.02	12.4	1.59	12.7	1.25	12.4	0.75	8.9		
09	00	1.43	13.0	1.19	11.7	0.92	11.6	0.57	9.4	NNE	25
	02	1.38	12.7	0.95	12.4	0.73	11.2	0.42	7.9	NNE	33
	04	1.13	13.4	0.92	12.8	0.71	11.9	0.43	9.0	NNE	25
	06	1.04	11.8	0.83	11.4	0.69	11.1	0.42	8.1	NE	37
	08	欠測									
	10	* 2.53	11.5	* 1.67	11.9	* 1.17	11.7	* 0.71	9.6	NNE	29
	12	1.74	10.7	1.32	10.6	1.04	10.8	0.63	8.5	NNE	29
	14	1.55	10.1	1.28	9.8	1.02	10.7	0.60	8.6	NNE	29
	16	1.41	10.4	1.14	11.2	0.91	10.8	0.57	8.3	NNE	33
	18	1.39	10.5	0.98	10.4	0.76	9.9	0.45	7.6	NE	37
	20	1.52	9.8	1.07	9.8	0.83	10.1	0.49	7.8	NNE	33
	22	1.15	10.3	0.89	10.2	0.71	10.2	0.44	7.8	NE	37

		最大	2.53	11.5	1.67	11.9	1.17	11.7	0.71	9.6		
		平均	1.48	11.3	1.11	11.1	0.86	10.9	0.52	8.4		
10	00	* 1.57	10.2	* 1.20	11.4	* 0.97	11.5	* 0.59	9.3	NNE	33	
	02	1.05	11.3	0.85	10.3	0.66	9.9	0.40	8.0	NNE	29	
	04	1.18	10.3	0.83	10.2	0.65	10.5	0.40	8.2	NNE	29	
	06	0.94	10.3	0.77	9.5	0.63	9.7	0.40	8.0	NNE	29	
	08	0.95	9.1	0.77	9.3	0.63	9.6	0.41	8.3			
	10	1.02	8.8	0.74	8.8	0.60	9.1	0.37	7.3	NNE	33	
	12	1.05	9.8	0.79	9.0	0.65	8.9	0.41	7.4	NE	41	
	14	1.03	8.0	0.76	8.9	0.58	8.8	0.35	6.8	NE	37	
	16	1.06	9.4	0.75	8.7	0.59	8.7	0.37	7.2	NNE	33	
	18	1.11	10.0	0.83	9.2	0.61	9.1	0.36	6.9	NE	37	
	20	0.88	9.0	0.68	8.6	0.55	9.1	0.35	7.2	NE	37	
	22	0.77	9.6	0.63	8.6	0.50	8.8	0.32	6.7	NNE	29	
	最大	1.57	10.2	1.20	11.4	0.97	11.5	0.59	9.3			
	平均	1.05	9.7	0.80	9.4	0.64	9.5	0.39	7.6			
	11	00	0.73	7.1	0.61	7.9	0.49	7.7	0.30	6.0	NE	37
		02	1.12	6.6	0.80	5.8	0.64	5.1	0.43	4.1	ENE	69
		04	1.28	6.7	1.08	7.0	* 0.89	6.8	* 0.56	5.2	NNE	33
		06	* 1.57	7.5	* 1.12	7.1	0.89	6.7	0.55	5.3	NE	37
		08	1.31	7.3	0.97	6.9	0.81	7.1	0.52	5.6	NE	41
		10	1.11	7.3	0.83	6.8	0.67	6.6	0.41	4.7	NE	37
		12	1.07	6.5	0.80	7.2	0.62	6.8	0.39	5.1	NE	41
		14	0.93	6.9	0.69	6.4	0.56	5.8	0.36	4.4	NNE	33
16		0.83	6.6	0.63	7.1	0.51	6.5	0.32	4.8	NE	49	
18		0.74	6.1	0.58	6.7	0.47	6.2	0.29	4.9	NE	41	
20		0.81	7.0	0.69	7.7	0.55	6.9	0.34	5.0	NE	41	
22		0.84	7.3	0.62	6.9	0.49	6.6	0.31	4.9	NE	41	
最大		1.57	7.5	1.12	7.1	0.89	6.8	0.56	5.2			
平均		1.03	6.9	0.79	7.0	0.63	6.6	0.40	5.0			
12		00	0.77	6.8	0.63	6.9	0.51	6.5	0.32	5.2	NE	41
		02	0.67	7.4	0.60	7.1	0.48	7.1	0.29	5.5	NE	37
		04	* 0.88	5.7	* 0.66	7.5	* 0.51	7.4	0.32	5.8	NE	41
		06	0.67	6.4	0.57	7.7	0.48	7.7	* 0.34	6.3	NNE	29
		08	0.70	7.2	0.51	7.5	0.40	6.8	0.25	5.1	NNE	29
		10	0.74	7.1	0.45	7.1	0.35	7.1	0.22	5.1	NE	53
		12	0.69	6.2	0.46	7.5	0.35	7.5	0.21	5.2	NE	37
		14	0.71	7.1	0.49	7.7	0.39	7.5	0.24	5.9	NE	41
	16	0.61	7.4	0.53	7.4	0.39	7.5	0.24	6.0	NE	41	
	18	0.59	7.4	0.50	7.5	0.40	7.6	0.24	5.7	NNE	29	
	20	0.63	7.9	0.51	7.5	0.40	7.5	0.24	5.8	NE	41	
	22	0.67	6.9	0.43	7.6	0.32	7.6	0.19	5.1	NE	37	
	最大	0.88	5.7	0.66	7.5	0.51	7.4	0.34	6.3			
	平均	0.69	7.0	0.53	7.4	0.42	7.3	0.26	5.6			
	13	00	0.42	8.4	0.35	7.5	0.28	7.4	0.17	5.0	NE	37
		02	0.46	6.8	0.35	7.6	0.27	7.3	0.16	4.9	NE	45
		04	0.52	7.8	0.40	7.1	0.31	7.2	0.19	5.0	NE	45
		06	0.52	7.0	0.35	6.9	0.28	6.9	0.17	5.0	NNE	25
		08	0.54	7.0	0.38	6.6	0.32	6.3	0.20	4.6	NE	37
		10	0.76	5.5	0.53	5.5	0.42	5.1	0.27	4.0	NNE	16
		12	* 0.91	5.8	* 0.73	5.6	* 0.57	5.3	* 0.35	4.4	ESE	107
		14	0.73	4.7	0.57	5.7	0.46	5.8	0.30	4.8	NE	37
16		0.76	7.1	0.55	6.3	0.43	6.1	0.27	4.8	NE	49	
18		0.72	6.9	0.56	6.5	0.45	6.4	0.28	5.1	NE	45	
20		0.74	7.2	0.57	6.5	0.46	6.4	0.29	5.1	NE	37	
22		0.84	6.2	0.61	7.2	0.49	7.3	0.31	5.7	NE	41	
最大		0.91	5.8	0.73	5.6	0.57	5.3	0.35	4.4			
平均		0.66	6.7	0.50	6.6	0.40	6.5	0.25	4.9			
14		00	* 0.78	6.5	* 0.63	6.7	0.49	6.7	* 0.31	5.6	NE	45
		02	0.72	7.1	0.57	7.3	0.46	7.1	0.30	5.7	NE	49
		04	0.73	6.8	0.62	6.2	* 0.50	6.4	0.31	5.4	NE	45
		06	0.76	6.5	0.57	6.1	0.46	6.3	0.28	5.4	NE	41
		08	0.60	6.8	0.44	5.8	0.35	5.6	0.22	4.5	E	81
		10	0.56	5.8	0.45	6.5	0.36	6.4	0.23	4.9	NNE	29
		12	0.65	6.8	0.50	6.4	0.40	6.5	0.25	5.3	NE	37
		14	0.65	5.5	0.50	6.4	0.41	6.3	0.27	5.3	NE	37

	16	0.47	6.9	0.38	6.3	0.30	6.3	0.19	5.0	NE	45
	18	0.48	6.5	0.40	6.6	0.33	6.9	0.21	5.2	NE	37
	20	0.64	6.5	0.48	6.1	0.39	6.4	0.24	5.2	NE	41
	22	0.74	6.3	0.48	6.1	0.37	6.4	0.24	5.1	NE	37
	最大	0.78	6.5	0.63	6.7	0.50	6.4	0.31	5.6		
	平均	0.65	6.5	0.50	6.4	0.40	6.4	0.25	5.2		
	00	0.63	6.4	0.47	6.2	0.37	6.1	0.23	4.9	NNE	33
	02	0.71	5.7	0.52	6.6	0.42	6.6	0.26	5.2	NE	37
	04	0.94	7.1	0.71	7.2	0.55	7.0	0.34	5.8	NNE	33
15	06	* 1.10	6.8	0.74	7.3	0.59	7.2	0.34	5.7	NNE	29
	08	1.01	8.1	0.76	7.4	0.61	7.5	* 0.39	6.8	NNE	29
	10	0.76	7.3	0.66	7.6	0.55	7.7	0.35	6.3	NE	41
	12	1.00	6.9	0.77	7.7	* 0.62	7.6	0.38	6.2	NNE	33
	14	1.01	8.2	* 0.78	7.3	0.61	7.2	0.38	6.1	NE	37
	16	0.88	7.3	0.74	7.4	0.62	7.4	0.39	6.3	NNE	25
	18	0.84	7.7	0.69	7.5	0.55	7.1	0.34	5.7	NE	41
	20	0.93	7.2	0.72	6.9	0.58	7.0	0.36	6.0	NNE	29
	22	0.67	6.4	0.53	7.2	0.45	7.1	0.29	5.7	NE	37
	最大	1.10	6.8	0.78	7.3	0.62	7.6	0.39	6.8		
	平均	0.87	7.1	0.67	7.2	0.54	7.1	0.34	5.9		
16	00	* 0.74	6.9	* 0.57	7.0	0.44	6.9	0.26	5.4	NNE	33
	02	0.66	6.9	0.49	6.7	0.38	6.8	0.23	5.2	NE	45
	04	0.63	7.2	0.48	7.2	0.38	7.3	0.24	5.8	NNE	20
	06	0.73	7.2	0.50	7.3	0.40	7.5	0.26	6.4	NNE	29
	08	0.44	6.8	0.38	7.2	0.30	7.2	0.19	5.5	NNE	33
	10	0.54	7.4	0.41	7.2	0.32	7.3	0.20	5.4	NNE	33
	12	0.54	7.6	0.47	7.2	0.38	7.3	0.24	5.8	NNE	33
	14	0.67	7.2	0.54	7.2	* 0.44	7.3	* 0.27	5.8	NNE	29
	16	0.57	6.6	0.46	7.0	0.37	6.9	0.23	5.1	NNE	33
	18	0.52	6.7	0.39	6.9	0.31	6.8	0.19	4.8	NE	41
17	20	0.49	6.8	0.38	6.6	0.29	6.6	0.18	5.2	NNE	29
	22	0.50	6.7	0.39	6.7	0.32	6.7	0.21	5.7	NE	45
	最大	0.74	6.9	0.57	7.0	0.44	7.3	0.27	5.8		
	平均	0.59	7.0	0.46	7.0	0.36	7.1	0.23	5.5		
	00	0.58	5.7	0.37	6.4	0.29	6.2	0.18	4.8	NNE	20
	02	0.48	5.8	0.36	5.7	0.29	5.3	0.19	3.9	NE	54
	04	0.79	4.9	0.59	3.9	0.45	4.0	0.29	3.4	NW	321
	06	* 1.40	3.6	* 0.98	3.9	* 0.78	4.0	0.49	3.7	NNE	12
	08	1.29	3.8	0.96	3.9	0.77	4.0	* 0.51	3.7	E	90
	10	1.25	3.9	0.88	4.1	0.72	4.1	0.47	3.7	N	11
18	12	1.28	3.9	0.84	3.9	0.66	3.9	0.42	3.6	ESE	115
	14	0.98	4.3	0.65	4.2	0.51	4.3	0.33	3.7	ESE	103
	16	0.78	3.6	0.55	4.3	0.43	4.4	0.27	3.7	ESE	108
	18	0.58	5.7	0.46	4.9	0.37	4.8	0.24	3.9	NNW	346
	20	0.49	5.5	0.35	5.0	0.28	4.8	0.18	3.7	E	91
	22	0.51	4.6	0.37	4.5	0.29	4.7	0.19	3.8	NE	52
	最大	1.40	3.6	0.98	3.9	0.78	4.0	0.51	3.7		
	平均	0.87	4.6	0.61	4.6	0.49	4.5	0.31	3.8		
	00	0.41	5.9	0.34	4.4	0.27	4.8	0.18	4.1	NW	320
19	02	0.29	4.5	0.23	4.9	0.19	5.0	0.13	3.8	SE	133
	04	0.32	5.3	0.22	5.5	0.18	5.1	0.11	3.6	ENE	63
	06	0.26	6.0	0.20	4.9	0.15	4.7	0.09	3.4	SE	125
	08	0.26	5.5	0.18	5.2	0.14	5.1	0.09	3.4		
	10	0.20	5.6	0.16	5.3	0.12	4.7	0.08	3.1	N	0
	12	0.21	6.1	0.17	5.6	0.14	5.1	0.09	3.4		
	14	0.23	6.8	0.17	5.6	0.14	4.8	0.09	3.4	E	89
	16	0.28	5.4	0.20	4.8	0.16	4.3	0.10	3.0	ENE	77
	18	0.36	4.5	0.23	5.3	0.18	5.0	0.11	3.5	ESE	109
	20	0.36	5.4	0.29	5.2	0.23	4.8	0.14	3.2	N	358
	22	* 0.55	3.7	* 0.38	4.3	* 0.30	4.2	* 0.20	3.4	NNE	29
19	最大	0.55	3.7	0.38	4.3	0.30	4.2	0.20	3.4		
	平均	0.31	5.4	0.23	5.1	0.18	4.8	0.12	3.4		
	00	0.77	4.1	0.60	3.9	0.48	4.1	0.31	3.4	N	355
	02	0.82	4.8	0.65	4.8	* 0.53	4.8	* 0.34	4.0	E	85
	04	0.77	4.5	0.56	5.1	0.46	5.1	0.29	4.0	E	101
	06	0.64	2.9	0.49	4.9	0.40	5.2	0.26	4.1	N	350
	08	0.63	6.6	0.53	6.8	0.43	6.6	0.27	5.1	NNE	25
	10	0.68	7.4	0.56	7.3	0.45	7.0	0.27	4.9	NE	37
	最大	0.77	4.1	0.60	3.9	0.48	4.1	0.31	3.4		
	平均	0.65	5.4	0.50	5.1	0.40	4.8	0.25	4.0		

	12	* 0.88	6.8	* 0.65	7.2	0.51	7.0	0.30	5.2	NE	37
	14	0.75	7.4	0.59	7.8	0.46	7.3	0.28	5.3	NNE	29
	16	0.62	6.9	0.47	7.0	0.38	7.1	0.25	5.6	NE	37
	18	0.53	5.8	0.43	6.8	0.33	6.7	0.21	5.0	NE	41
	20	0.59	6.8	0.41	7.3	0.32	7.1	0.20	4.9	NE	41
	22	0.59	5.8	0.51	7.8	0.41	7.8	0.26	6.0	NE	45
	最大										
	平均	0.88	6.8	0.65	7.2	0.53	4.8	0.34	4.0		
		0.69	5.8	0.54	6.4	0.43	6.3	0.27	4.8		
20	00	0.70	7.3	0.52	7.1	0.41	7.1	0.26	5.4	NE	45
	02	0.68	7.7	0.48	7.2	0.38	7.0	0.23	5.1	NE	41
	04	0.82	7.2	0.54	7.6	0.43	7.4	0.27	5.9	NE	37
	06	0.70	6.4	0.57	7.7	0.46	7.5	0.28	5.7	NNE	33
	08	0.63	8.1	0.59	7.5	0.47	7.4	0.29	5.8	NE	37
	10	0.82	6.9	0.54	7.0	0.41	7.0	0.26	5.3	NE	41
	12	1.00	7.0	0.61	7.4	0.49	7.1	0.31	5.3	NE	37
	14	0.75	6.6	0.60	6.8	0.47	6.9	0.29	5.1	NE	41
	16	1.27	3.4	0.81	4.3	0.64	4.3	0.41	3.7	E	79
	18	* 1.40	4.8	* 1.10	4.4	* 0.89	4.4	* 0.58	4.1	E	93
	20	1.34	3.5	0.92	4.4	0.73	4.4	0.47	4.0	NNE	32
	22	0.78	4.7	0.60	4.6	0.49	4.8	0.32	4.2	ENE	60
	最大	1.40	4.8	1.10	4.4	0.89	4.4	0.58	4.1		
	平均	0.91	6.1	0.66	6.3	0.52	6.3	0.33	5.0		
21	00	0.81	3.9	0.59	4.7	0.47	4.9	0.31	4.1	NNE	12
	02	0.70	4.8	0.54	5.1	0.44	5.0	0.29	4.2	ENE	74
	04	0.81	7.3	0.63	5.6	0.50	5.5	0.32	4.4	NNW	342
	06	0.66	5.7	0.55	5.5	0.44	5.1	0.28	4.2	E	85
	08	0.63	5.1	0.52	6.1	0.43	5.9	0.28	4.5	NE	41
	10	0.66	4.8	0.48	5.6	0.40	5.4	0.26	4.3	NNW	331
	12	0.73	5.1	0.52	5.0	0.41	4.8	0.26	3.9	SE	126
	14	0.74	4.2	0.56	4.4	0.42	4.7	0.26	3.9	ENE	75
	16	1.05	4.5	0.73	3.9	0.56	4.0	0.36	3.6	NNW	332
	18	* 1.33	3.5	* 0.78	4.1	* 0.63	4.0	* 0.41	3.7	NW	317
	20	0.96	4.1	0.65	4.2	0.52	4.3	0.32	3.8	NNW	344
	22	0.72	4.4	0.53	4.4	0.42	4.5	0.26	3.8	E	101
	最大	1.33	3.5	0.78	4.1	0.63	4.0	0.41	3.7		
	平均	0.82	4.8	0.59	4.9	0.47	4.8	0.30	4.0		
22	00	* 0.61	4.1	* 0.49	4.7	* 0.39	4.6	* 0.26	4.1	N	5
	02	0.53	4.5	0.42	4.5	0.35	4.6	0.23	4.0	ESE	119
	04	0.44	4.0	0.34	4.2	0.27	4.5	0.17	3.7	NE	40
	06	0.41	4.3	0.28	4.7	0.22	4.7	0.14	3.8	NNE	16
	08	0.38	4.2	0.24	4.8	0.19	4.7	0.12	3.6	ESE	111
	10	0.26	6.2	0.19	4.7	0.16	4.5	0.11	3.4	NNE	23
	12	0.34	2.8	0.23	3.6	0.18	3.7	0.12	3.0	N	353
	14	0.26	5.2	0.19	4.4	0.15	3.9	0.10	2.9	NE	39
	16	0.38	2.6	0.23	4.1	0.19	3.9	0.12	3.0	ENE	58
	18	0.40	3.4	0.28	3.7	0.23	3.8	0.15	3.1	ESE	108
	20	0.41	5.9	0.30	4.2	0.24	4.3	0.16	3.4	ENE	70
	22	0.45	4.4	0.33	5.1	0.27	4.9	0.18	4.1	NNW	344
	最大	0.61	4.1	0.49	4.7	0.39	4.6	0.26	4.1		
	平均	0.41	4.3	0.29	4.4	0.24	4.3	0.16	3.5		
23	00	0.47	5.4	0.34	5.1	0.27	5.1	0.17	4.3	ENE	59
	02	0.64	5.4	* 0.42	5.7	* 0.34	5.5	* 0.21	4.6	SE	126
	04	* 0.65	5.3	0.39	5.5	0.31	5.6	0.20	4.6	N	4
	06	0.48	5.2	0.36	5.5	0.30	5.5	0.20	4.7	NNW	346
	08	0.50	6.1	0.35	5.5	0.28	5.6	0.18	4.3	E	86
	10	0.48	5.6	0.35	5.5	0.28	5.7	0.18	4.6	NE	37
	12	0.42	4.2	0.33	5.2	0.27	5.3	0.17	4.4	E	93
	14	0.56	5.9	0.37	5.7	0.28	5.4	0.18	4.5	NE	50
	16	0.41	4.7	0.32	5.7	0.26	5.6	0.16	4.4	NNE	33
	18	0.45	5.7	0.33	5.5	0.26	5.4	0.16	4.2	SE	135
	20	0.50	5.5	0.37	5.7	0.29	5.7	0.18	4.4	NNE	29
	22	0.50	5.1	0.40	6.0	0.33	6.1	0.20	4.8	NNE	25
	最大	0.65	5.3	0.42	5.7	0.34	5.5	0.21	4.6		
	平均	0.51	5.3	0.36	5.6	0.29	5.5	0.18	4.5		
24	00	0.49	6.6	0.43	6.3	0.35	6.2	0.22	4.9	NNE	29
	02	0.55	6.2	0.40	6.3	0.33	6.2	0.21	5.1	NE	37

	04		0.82	6.4	0.47	6.4	0.36	6.4	0.24	5.4	NE	41
	06		0.57	6.0	0.47	6.4	0.38	6.3	0.23	5.1	NNE	29
	08		0.73	6.9	0.50	6.6	0.40	6.5	0.26	5.3	NE	45
	10		* 0.82	6.9	* 0.57	6.9	* 0.45	6.5	* 0.30	5.5	NE	45
	12		欠测									
	14		欠测									
	16		欠测									
	18		欠测									
	20		欠测									
	22		欠测									
25	最大		0.82	6.9	0.57	6.9	0.45	6.5	0.30	5.5		
	平均		0.66	6.5	0.47	6.5	0.38	6.4	0.24	5.2		
	00		欠测									
	02		欠测									
	04		欠测									
	06		欠测									
	08		欠测									
	10		* 0.57	7.8	* 0.46	7.2	* 0.37	7.2	* 0.23	5.5	NE	37
	12		0.52	7.2	0.38	6.9	0.32	7.0	0.20	5.5	NNE	25
	14		0.44	7.7	0.34	7.2	0.29	7.1	0.19	5.6	NNE	33
26	16		0.56	6.7	0.45	7.2	0.36	7.1	0.22	5.5	NNE	33
	18		0.47	6.5	0.34	7.1	0.28	7.0	0.16	5.0	NE	37
	20		0.53	7.4	0.41	7.1	0.31	7.0	0.19	5.3	NNE	29
	22		0.51	6.1	0.39	6.9	0.32	6.9	0.20	5.8	NNE	29
	最大		0.57	7.8	0.46	7.2	0.37	7.2	0.23	5.5		
	平均		0.51	7.1	0.40	7.1	0.32	7.0	0.20	5.5		
	00		0.47	7.2	0.36	7.0	0.31	6.9	0.19	5.5	NE	41
	02		0.49	6.6	0.36	6.9	0.29	7.1	0.18	5.4	NNE	29
	04		0.54	7.0	0.43	7.2	0.33	7.2	0.20	5.6	NNE	29
	06		0.58	7.4	0.42	7.2	0.34	7.0	0.21	5.5	NNE	29
27	08		0.68	7.3	0.52	7.7	0.40	7.4	0.25	5.9	NE	37
	10		0.67	7.8	* 0.56	7.6	* 0.43	7.4	* 0.26	5.9	NE	37
	12		* 0.70	7.1	0.45	7.1	0.36	7.1	0.23	5.9	NNE	29
	14		0.52	6.8	0.41	6.8	0.33	6.7	0.21	5.4	NE	45
	16		0.45	6.2	0.37	6.5	0.30	6.9	0.18	5.6	NE	41
	18		0.49	6.6	0.38	6.8	0.30	6.6	0.18	4.8	NE	37
	20		0.39	6.4	0.31	6.5	0.25	6.3	0.16	4.3	NE	49
	22		0.33	6.4	0.23	6.6	0.18	5.9	0.11	3.7	NE	45
	最大		0.70	7.1	0.56	7.6	0.43	7.4	0.26	5.9		
	平均		0.53	6.9	0.40	7.0	0.32	6.9	0.20	5.3		
28	00		0.28	6.7	0.21	6.8	0.16	5.7	0.10	3.6	NE	37
	02		0.26	5.7	0.20	6.4	0.16	5.6	0.10	3.5	NNE	18
	04		0.28	5.8	0.20	5.2	0.15	4.1	0.10	2.8	E	101
	06		0.18	4.8	0.14	5.5	0.12	4.3	0.08	2.8	NW	317
	08		0.23	2.8	0.17	4.9	0.13	4.2	0.09	2.9	NW	326
	10		0.24	2.1	0.17	4.7	0.14	3.8	0.09	2.8	N	0
	12		0.20	6.1	0.15	5.2	0.12	4.2	0.08	2.9	SE	131
	14		0.31	6.1	0.23	6.2	0.18	5.7	0.11	3.8	NE	49
	16		0.43	7.9	0.35	7.1	0.29	6.5	0.18	4.9	NNE	29
	18		0.65	7.9	0.48	7.1	0.38	7.4	0.24	5.4	NNE	33
29	20		0.65	7.6	0.56	7.4	0.44	7.6	0.28	5.8	NE	45
	22		* 1.09	7.9	* 0.84	8.1	* 0.67	8.2	* 0.40	6.5	NE	41
	最大		1.09	7.9	0.84	8.1	0.67	8.2	0.40	6.5		
	平均		0.40	6.0	0.31	6.2	0.25	5.6	0.15	4.0		
30	00		1.01	8.5	0.80	7.5	0.67	7.8	0.43	6.5	NNE	33
	02		1.20	7.4	0.90	7.6	0.71	7.9	0.44	6.5	NNE	33
	04		1.25	8.3	0.92	8.0	0.72	8.1	0.43	6.7	NNE	33
	06		1.26	8.1	0.93	8.9	0.75	8.8	0.49	7.3	NNE	25
	08		1.12	8.1	0.89	8.4	0.73	8.7	0.49	7.6	NNE	33
	10		1.11	6.6	0.80	8.0	0.62	7.8	0.37	6.0	NNE	33
	12		1.31	8.5	* 0.98	8.3	0.76	7.7	0.48	6.9	NNE	25
	14		1.14	7.7	0.80	7.6	0.62	7.5	0.39	6.3	NNE	25
	16		1.22	7.1	0.86	7.5	0.69	7.6	0.44	6.4	NNE	25
	18		1.06	6.2	0.93	7.6	* 0.76	7.8	* 0.50	6.9	NE	37
31	20		* 1.64	7.4	0.98	7.2	0.73	7.4	0.46	6.4	NNE	33
	22		1.12	6.5	0.79	7.3	0.62	7.3	0.39	5.9	NE	37
	最大		1.64	7.4	0.98	8.3	0.76	7.8	0.50	6.9		

	平均	1.20	7.5	0.88	7.8	0.70	7.9	0.44	6.6		
29	00	0.93	6.6	* 0.78	6.8	0.60	6.9	0.36	5.5	NE	37
	02	0.95	6.6	0.69	6.9	0.55	6.9	0.35	5.8	NE	37
	04	0.75	5.2	0.58	6.6	0.50	6.2	0.33	5.1	NE	45
	06	0.80	5.5	0.57	6.0	0.44	5.8	0.29	4.6	NNE	29
	08	0.68	5.5	0.46	6.3	0.36	6.2	0.23	4.9	NNE	25
	10	0.63	6.6	0.51	6.2	0.41	6.0	0.27	5.3	NNE	33
	12	0.81	5.5	0.58	5.7	0.45	5.7	0.29	4.9	NNE	33
	14	欠測									
	16	0.57	6.0	0.44	5.9	0.34	5.7	0.22	4.7	NE	37
	18	0.68	3.3	0.53	4.7	0.43	4.9	0.28	3.8	NE	38
	20	0.96	5.2	0.68	5.4	0.53	5.1	0.33	4.0	E	95
	22	* 0.99	6.0	0.78	5.5	* 0.63	5.5	* 0.42	4.9	NNE	19
	最大	0.99	6.0	0.78	6.8	0.63	5.5	0.42	4.9		
	平均	0.80	5.6	0.60	6.0	0.48	5.9	0.31	4.9		
30	00	0.85	6.3	* 0.70	5.2	* 0.56	5.4	* 0.37	4.6	NNE	16
	02	* 0.99	5.3	0.68	5.3	0.55	5.3	0.36	4.7	ENE	72
	04	0.73	5.6	0.62	5.7	0.51	5.4	0.33	4.7	ESE	107
	06	0.71	5.7	0.55	5.4	0.44	5.3	0.28	4.7	NNE	29
	08	0.63	5.5	0.50	5.5	0.39	5.5	0.24	4.4	ENE	57
	10	0.57	4.8	0.47	5.1	0.38	5.2	0.25	4.3	NNW	328
	12	0.57	5.2	0.43	5.3	0.35	5.3	0.23	4.7	NNE	29
	14	0.48	5.6	0.37	5.4	0.29	5.2	0.19	4.2	ESE	106
	16	0.52	5.7	0.41	5.4	0.33	5.4	0.21	4.6	ESE	108
	18	0.47	5.0	0.37	5.3	0.30	5.3	0.20	4.3	NNE	12
	20	0.35	5.5	0.29	5.3	0.23	5.1	0.14	4.0	NE	43
	22	0.33	4.9	0.25	5.2	0.20	5.1	0.13	3.9	SE	125
	最大	0.99	5.3	0.70	5.2	0.56	5.4	0.37	4.6		
	平均	0.60	5.4	0.47	5.3	0.38	5.3	0.24	4.4		
31	00	0.26	4.7	0.17	5.2	0.14	4.9	0.09	3.4	E	87
	02	0.20	4.8	0.16	5.4	0.13	5.1	0.08	3.7	NW	315
	04	0.25	8.9	0.17	4.5	0.14	4.0	0.09	2.7	NE	44
	06	0.20	6.4	0.15	4.8	0.12	3.7	0.08	2.7	SE	127
	08	0.18	4.2	0.14	4.6	0.11	3.8	0.08	2.7	ENE	60
	10	0.23	6.9	0.15	5.2	0.12	4.2	0.08	2.9	ESE	112
	12	* 0.52	2.4	* 0.34	2.6	* 0.26	2.8	* 0.17	2.6	NE	56
	14	0.42	5.1	0.27	4.0	0.20	3.8	0.13	2.8	NNE	30
	16	0.30	9.4	0.20	6.1	0.16	5.1	0.10	3.2	NNW	348
	18	0.23	7.5	0.17	6.6	0.14	4.8	0.09	3.1	ESE	118
	20	0.31	5.5	0.23	6.6	0.18	5.2	0.11	3.5	E	84
	22	0.36	11.3	0.23	8.3	0.18	6.4	0.11	3.8	NE	53
	最大	0.52	2.4	0.34	2.6	0.26	2.8	0.17	2.6		
	平均	0.29	6.4	0.20	5.3	0.16	4.5	0.10	3.1		
	月最大	2.79	13.4	2.08	13.6	1.68	13.4	1.13	11.7		
	起時	0806		0806		0808		0808			
	平均	0.77	6.4	0.57	6.5	0.46	6.3	0.29	4.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	331 回	測得回数	314 回
欠測回数	5 回	欠測回数	22 回
欠測率	1.5 %	欠測率	6.5 %

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	0.29	9.9	0.21	8.2	0.16	5.9	0.10	3.7	NNE	29
	02	0.36	9.2	0.25	7.5	0.19	5.8	0.12	3.4	NE	45
	04	0.34	7.6	0.24	7.8	0.17	5.8	0.10	3.6		
	06	0.38	10.0	0.25	8.3	0.20	6.1	0.12	3.7		
	08	0.42	9.7	0.33	9.4	0.25	8.0	0.15	4.7		
	10	0.44	9.5	0.29	8.8	0.23	7.8	0.14	4.6	NNE	33
	12	0.34	8.1	0.30	8.0	0.24	7.3	0.15	4.5	NNE	25
	14	0.50	9.2	0.37	7.8	0.29	6.7	0.17	4.3	NNE	33
	16	0.57	6.9	0.42	7.3	0.34	6.8	0.21	5.1		
	18	* 0.73	6.5	* 0.47	6.6	0.37	6.4	0.23	5.2	NNE	29
	20	0.55	7.5	0.45	7.4	* 0.37	7.4	* 0.23	5.7		
	22	0.61	8.0	0.46	7.4	0.37	7.3	0.23	5.4	NNE	20
	最大	0.73	6.5	0.47	6.6	0.37	7.4	0.23	5.7		
	平均	0.46	8.5	0.34	7.9	0.27	6.8	0.16	4.5		
02	00	0.75	7.7	0.55	6.8	0.42	6.6	0.26	4.9	NNE	33
	02	0.71	6.6	0.58	6.3	0.46	6.1	0.29	4.9	NE	41
	04	0.72	5.0	0.54	7.1	0.43	6.7	0.28	5.2	NNE	33
	06	0.82	6.3	0.62	7.8	0.50	7.4	0.31	5.4	NNE	33
	08	0.95	9.1	0.70	7.6	0.56	7.7	0.35	5.8	NNE	33
	10	0.81	8.2	0.65	8.4	0.53	7.8	0.35	6.2	NE	37
	12	0.75	7.8	0.60	7.4	0.50	7.8	0.32	6.2	NNE	29
	14	0.92	7.8	0.68	8.0	0.54	8.1	0.34	6.4	NNE	25
	16	1.11	8.3	0.74	8.8	0.58	8.6	0.37	7.1		
	18	1.47	8.8	1.06	9.6	0.83	9.5	0.55	8.4	NNE	29
	20	* 2.38	10.3	* 1.71	10.7	* 1.39	10.6	* 0.87	9.5	NNE	29
	22	1.33	9.1	1.12	9.6	0.94	9.8	0.62	8.6	NNE	29
	最大	2.38	10.3	1.71	10.7	1.39	10.6	0.87	9.5		
	平均	1.06	7.9	0.80	8.2	0.64	8.1	0.41	6.6		
03	00	1.41	8.9	* 1.14	10.1	* 0.96	10.1	* 0.65	8.8	NNE	29
	02	* 1.45	9.5	1.12	9.3	0.89	9.6	0.56	8.3	NNE	29
	04	1.24	9.6	1.07	9.1	0.89	9.3	0.56	8.0		
	06	1.19	8.3	1.01	9.2	0.77	9.3	0.47	7.6	NNE	29
	08	1.05	9.1	0.86	8.8	0.72	9.1	0.51	8.6	NNE	29
	10	1.11	9.2	0.91	9.3	0.74	9.4	0.48	8.3	NNE	29
	12	0.84	10.2	0.68	9.1	0.55	9.2	0.34	7.5	NNE	33
	14	0.92	9.1	0.71	9.4	0.55	9.3	0.32	6.4	NE	37
	16	0.59	9.4	0.53	8.7	0.44	8.8	0.26	6.4	NNE	29
	18	0.54	8.4	0.42	8.9	0.33	8.7	0.19	5.4	NNE	33
	20	0.37	8.9	0.30	9.1	0.22	8.2	0.13	4.6	NNE	29
	22	0.33	6.3	0.24	6.7	0.18	5.0	0.12	3.2	E	92
	最大	1.45	9.5	1.14	10.1	0.96	10.1	0.65	8.8		
	平均	0.92	8.9	0.75	9.0	0.60	8.8	0.38	6.9		
04	00	0.63	2.1	0.39	2.8	0.29	2.8	0.19	2.6	ESE	112
	02	0.68	2.7	0.51	3.0	0.40	3.2	0.25	3.0	ENE	62
	04	0.72	3.8	0.58	4.2	0.46	4.0	0.31	3.3	ENE	64
	06	1.24	5.5	0.66	6.0	0.53	5.8	0.34	4.4	NE	45
	08	1.22	6.8	0.79	6.3	0.64	6.4	0.41	5.1	NNE	33
	10	1.03	7.4	0.86	8.2	0.67	7.7	0.44	6.6	NE	37
	12	1.04	8.8	0.69	8.9	0.55	8.4	0.34	6.3	NE	37
	14	0.77	7.4	0.61	8.6	0.50	8.5	0.31	6.3	NE	37
	16	0.98	11.5	0.70	9.6	0.56	8.9	0.34	7.0	NE	41
	18	1.13	7.3	0.83	9.3	0.66	8.9	0.43	7.2	NE	37
	20	1.34	8.8	0.93	9.9	0.73	9.6	0.46	7.3	NNE	33
	22	* 1.37	7.7	* 1.07	8.7	* 0.82	8.4	* 0.52	6.9	NNE	29
	最大	1.37	7.7	1.07	8.7	0.82	8.4	0.52	6.9		

		平均	1.01	6.7	0.72	7.1	0.57	6.9	0.36	5.5		
05	00		* 1.31	7.9	* 1.07	8.1	0.80	8.1	0.49	6.5	NNE	29
	02		1.25	8.7	0.99	8.4	* 0.80	8.3	* 0.53	7.2	NE	41
	04		1.10	6.8	0.93	8.6	0.73	8.6	0.47	6.8	NNE	33
	06		0.99	9.0	0.86	9.0	0.71	8.6	0.49	7.3	NNE	33
	08		1.24	9.8	0.89	8.3	0.72	8.7	0.45	6.7	NE	37
	10		1.18	9.0	0.81	8.9	0.67	8.7	0.43	7.1	NE	37
	12		1.06	7.8	0.88	9.2	0.70	9.2	0.45	7.6	NNE	33
	14		1.05	9.2	0.89	9.2	0.69	9.3	0.43	7.5	NE	41
	16		0.89	8.9	0.72	8.6	0.57	8.8	0.33	6.6	NE	41
	18		0.80	8.5	0.62	8.7	0.49	8.6	0.31	7.2	NNE	33
	20		0.75	8.4	0.61	8.8	0.49	8.9	0.33	7.8	NNE	33
	22		0.65	9.5	0.47	8.6	0.37	8.7	0.23	6.6	NNE	33
	最大		1.31	7.9	1.07	8.1	0.80	8.3	0.53	7.2		
	平均		1.02	8.6	0.81	8.7	0.65	8.7	0.41	7.1		
06	00		* 0.69	8.7	* 0.55	8.7	* 0.43	8.6	* 0.25	6.4	NE	37
	02		0.59	8.7	0.50	8.5	0.40	8.6	0.24	6.7	NE	41
	04		0.46	8.5	0.37	8.6	0.28	8.0	0.16	5.1	NNE	33
	06		0.32	8.1	0.25	7.8	0.19	6.9	0.11	4.2	NE	49
	08		0.31	7.4	0.21	7.9	0.17	6.5	0.11	4.1	NE	41
	10		0.26	8.6	0.20	6.7	0.16	5.4	0.10	3.6	ESE	108
	12		0.24	8.5	0.20	4.9	0.16	4.3	0.11	3.0	NW	320
	14		0.24	7.8	0.16	5.0	0.13	4.0	0.09	2.9	NE	56
	16		0.18	5.5	0.13	5.8	0.11	4.6	0.07	3.1	SE	124
	18		0.23	4.0	0.18	5.4	0.15	4.8	0.10	3.5	ESE	105
	20		0.30	3.4	0.23	4.8	0.19	4.5	0.13	3.4	N	9
	22		0.41	4.2	0.29	4.2	0.23	4.6	0.15	3.5	NNW	328
	最大		0.69	8.7	0.55	8.7	0.43	8.6	0.25	6.4		
	平均		0.35	7.0	0.27	6.5	0.22	5.9	0.14	4.1		
07	00		0.35	3.7	0.29	4.6	0.23	4.6	0.15	3.5	ESE	123
	02		0.41	4.1	0.30	4.6	0.26	4.4	0.17	3.6	ESE	110
	04		0.58	5.1	0.43	4.6	0.34	4.8	0.22	3.8	ESE	106
	06		0.70	4.3	0.47	5.0	0.38	5.0	0.24	4.0	NE	39
	08		0.60	5.7	0.40	5.5	0.33	5.6	0.21	4.3	SE	130
	10		* 0.81	5.4	* 0.49	4.5	* 0.39	4.7	* 0.25	3.7	ENE	66
	12		0.57	3.8	0.45	4.5	0.37	4.6	0.23	3.7	NNW	336
	14		0.43	5.5	0.35	5.2	0.29	5.0	0.18	4.1	ENE	58
	16		0.41	5.3	0.31	5.3	0.25	5.0	0.17	4.0	NNW	337
	18		0.40	5.2	0.30	5.6	0.24	5.2	0.16	4.3	E	98
	20		0.48	2.8	0.37	5.1	0.30	4.9	0.19	3.7	N	7
	22		0.55	4.7	0.42	5.3	0.34	4.9	0.21	3.7	N	354
	最大		0.81	5.4	0.49	4.5	0.39	4.7	0.25	3.7		
	平均		0.52	4.6	0.38	5.0	0.31	4.9	0.20	3.9		
08	00		0.77	5.6	0.48	5.3	0.38	4.9	0.24	3.8	NE	34
	02		0.75	6.8	0.56	6.7	0.45	6.5	0.28	4.8	NE	45
	04		0.65	6.6	0.55	7.2	0.44	6.7	0.26	4.8	NE	45
	06		0.58	5.5	0.46	6.8	0.37	6.3	0.23	4.9	NE	41
	08		* 0.83	6.6	0.54	6.5	0.43	6.5	0.26	5.0	NE	37
	10		0.68	6.2	0.60	6.6	0.49	6.9	* 0.32	5.5	NE	41
	12		0.69	7.6	0.54	6.8	0.43	6.6	0.27	4.9	NE	37
	14		0.75	6.9	0.57	7.4	0.44	7.3	0.27	5.8	NNE	33
	16		0.76	7.1	* 0.60	7.5	* 0.50	7.6	0.31	6.1	NNE	33
	18		0.68	8.3	0.56	7.7	0.46	7.6	0.29	5.9	NNE	29
	20		0.62	7.8	0.51	7.8	0.40	7.5	0.24	5.9	NE	49
	22		0.60	7.8	0.48	7.6	0.38	7.2	0.24	6.1	NNE	33
	最大		0.83	6.6	0.60	7.5	0.50	7.6	0.32	5.5		
	平均		0.70	6.9	0.54	7.0	0.43	6.8	0.27	5.3		
09	00		0.54	6.0	* 0.41	7.0	* 0.33	7.1	* 0.21	5.9	NNE	25
	02		0.48	7.7	0.35	7.0	0.29	7.2	0.19	5.7	NE	45
	04		0.40	6.3	0.32	6.9	0.26	6.9	0.17	5.5		
	06		0.47	7.4	0.32	7.5	0.26	7.1	0.16	5.1	NNE	33
	08		0.53	6.2	0.40	7.3	0.31	7.3	0.20	5.6	NNE	33
	10		0.44	7.1	0.37	6.7	0.29	7.0	0.18	5.4	NNE	29
	12		* 0.54	8.2	0.39	7.5	0.31	7.3	0.19	5.5	NE	37
	14		0.51	7.2	0.34	7.2	0.27	7.1	0.16	5.4	NNE	33
	16		0.49	7.1	0.37	7.0	0.29	7.0	0.17	5.0	NNE	33
	18		0.47	7.0	0.34	6.9	0.28	6.9	0.17	5.3	NE	37
	20		0.36	7.5	0.29	7.0	0.24	6.9	0.16	5.6	NE	37
	22		0.45	6.6	0.38	6.8	0.32	6.8	0.21	5.4	NNE	33

	最大	0.54	8.2	0.41	7.0	0.33	7.1	0.21	5.9			
	平均	0.47	7.0	0.36	7.1	0.29	7.1	0.18	5.5			
10	00	0.52	5.3	0.37	5.9	0.30	5.7	0.19	4.6	NNE		20
	02	0.47	7.6	0.37	6.8	0.29	6.2	0.18	4.5			
	04	0.40	4.6	0.32	6.3	0.25	6.1	0.16	4.4	NNE		25
	06	0.45	6.2	0.33	6.2	0.27	6.1	0.17	4.5	NNE		25
	08	0.36	6.3	0.29	5.9	0.24	5.3	0.15	3.9	NE		48
	10	0.34	8.0	0.27	6.9	0.22	6.5	0.13	4.0	NE		37
	12	0.54	5.5	0.40	5.7	0.32	5.9	0.20	4.7	NE		37
	14	0.56	6.2	* 0.41	5.8	* 0.33	5.9	* 0.21	5.1	NNE		29
	16	0.47	5.2	0.39	5.5	0.31	5.4	0.20	4.6			
	18	0.44	5.8	0.37	5.8	0.30	5.7	0.18	4.5	NNE		33
	20	* 0.59	6.2	0.40	6.4	0.31	6.3	0.19	4.5	NE		41
	22	0.44	5.7	0.31	5.8	0.25	5.5	0.15	4.1			
	最大	0.59	6.2	0.41	5.8	0.33	5.9	0.21	5.1			
	平均	0.47	6.1	0.35	6.1	0.28	5.9	0.18	4.5			
11	00	0.46	4.9	0.35	5.8	0.28	5.4	0.18	4.1	E		96
	02	0.43	5.9	0.32	5.3	0.26	5.3	0.17	3.9	E		88
	04	0.45	4.2	0.27	5.2	0.22	5.1	0.14	4.0	NNW		335
	06	0.34	5.0	0.25	5.2	0.20	5.2	0.13	3.7	SE		125
	08	0.35	5.3	0.25	5.2	0.20	5.2	0.13	4.1	NE		53
	10	0.30	5.8	0.25	5.3	0.20	5.1	0.12	3.8	NNE		30
	12	0.46	5.8	0.38	5.9	0.30	6.0	0.18	4.1	NNE		29
	14	0.54	2.8	* 0.39	5.0	* 0.31	4.8	* 0.20	3.5	ENE		57
	16	0.45	5.8	0.35	5.9	0.28	5.4	0.18	4.1	NNE		14
	18	* 0.55	6.2	0.38	6.6	0.30	6.2	0.18	4.6	NNE		12
	20	0.42	6.1	0.36	6.7	0.29	6.6	0.19	4.8	NNE		33
	22	0.40	6.9	0.32	6.9	0.25	6.8	0.15	4.6	NE		41
	最大	0.55	6.2	0.39	5.0	0.31	4.8	0.20	3.5			
	平均	0.43	5.4	0.32	5.8	0.26	5.6	0.16	4.1			
12	00	0.34	7.8	0.26	7.1	0.21	7.0	0.13	4.6	N		0
	02	0.34	6.5	0.29	7.9	0.23	7.3	0.14	4.8	ENE		65
	04	0.34	7.4	0.28	7.6	0.23	7.0	0.14	4.9	NNE		33
	06	0.36	8.2	0.27	7.4	0.22	6.4	0.14	4.3	NNE		33
	08	0.42	8.1	0.31	7.4	0.25	7.0	0.15	5.0	ENE		57
	10	0.48	7.9	0.35	7.6	0.28	7.5	0.17	5.2	NE		45
	12	0.47	7.3	0.36	7.9	0.28	7.8	0.17	5.6	NE		45
	14	0.49	7.5	0.39	7.8	0.32	7.5	0.19	5.0	NNE		29
	16	0.46	8.8	0.39	7.9	0.31	7.6	0.19	5.3	NE		41
	18	0.52	7.9	0.42	7.7	0.33	7.5	0.20	5.0	NE		49
	20	* 0.75	7.1	0.47	7.0	0.38	6.8	0.25	5.0	NE		37
	22	0.62	7.1	* 0.48	6.1	* 0.40	5.3	* 0.26	4.0	NE		49
	最大	0.75	7.1	0.48	6.1	0.40	5.3	0.26	4.0			
	平均	0.47	7.6	0.36	7.5	0.29	7.1	0.18	4.9			
13	00	0.74	7.6	0.52	6.2	0.41	5.5	0.26	4.1	ENE		66
	02	0.76	8.0	0.54	6.0	0.43	5.4	0.27	4.0	N		353
	04	0.72	7.3	0.55	7.0	0.43	6.5	0.27	4.9	NNE		33
	06	0.69	7.1	0.50	6.3	0.39	6.4	0.24	4.8	NNE		33
	08	0.68	6.7	0.51	6.8	0.40	6.8	0.25	5.5	NE		37
	10	0.61	7.0	0.41	6.7	0.34	6.6	0.22	5.1	NNE		33
	12	0.52	7.2	0.42	7.2	0.33	6.8	0.21	5.1	NE		37
	14	0.54	5.8	0.40	6.8	0.32	6.6	0.20	4.9	NE		41
	16	0.63	7.5	0.50	5.4	0.40	5.0	0.26	3.6	ESE		112
	18	1.01	3.3	* 0.80	3.9	* 0.63	4.1	* 0.40	3.6	NE		36
	20	* 1.11	3.9	0.78	4.1	0.61	4.1	0.39	3.7	E		88
	22	0.62	4.5	0.46	4.3	0.37	4.3	0.24	3.8	NNE		26
	最大	1.11	3.9	0.80	3.9	0.63	4.1	0.40	3.6			
	平均	0.72	6.3	0.53	5.9	0.42	5.7	0.27	4.4			
14	00	0.62	3.6	0.48	4.5	0.38	4.6	0.25	3.9	E		79
	02	0.72	4.6	0.46	4.7	0.35	4.9	0.23	4.2	E		90
	04	0.60	4.1	* 0.49	4.8	* 0.40	4.8	* 0.26	4.3	E		93
	06	0.56	6.4	0.44	5.5	0.36	5.3	0.24	4.2	NNW		344
	08	0.56	5.2	0.43	5.0	0.35	5.2	0.22	3.9	E		91
	10	* 0.75	4.7	0.42	4.8	0.32	4.5	0.20	3.4	ESE		111
	12	0.74	6.4	0.42	5.7	0.30	5.0	0.18	3.6			
	14	0.41	1.9	0.31	5.4	0.25	4.7	0.15	3.4	NE		50

	16		0.33	5.6	0.25	5.2	0.20	4.6	0.13	3.0	NNE	29	
	18		0.28	7.9	0.19	6.2	0.16	5.2	0.10	3.4	NW	324	
	20		0.24	6.5	0.17	5.9	0.14	5.0	0.09	3.2	NNE	22	
	22		0.56	2.2	0.33	2.8	0.25	3.1	0.16	2.8	NE	34	
	最大 平均		0.75	4.7	0.49	4.8	0.40	4.8	0.26	4.3			
			0.53	4.9	0.37	5.0	0.29	4.7	0.18	3.6			
15	00		0.42	2.3	0.27	3.4	0.21	3.3	0.14	2.7	E	89	
	02		0.31	2.4	0.23	3.7	0.18	3.7	0.12	2.8	NNE	32	
	04		0.54	2.8	0.32	3.2	0.26	3.5	0.18	2.9	N	352	
	06		0.45	3.3	0.32	5.0	0.24	4.3	0.15	3.1	ENE	74	
	08		0.51	2.8	0.41	3.6	0.32	3.8	0.21	3.3			
	10		0.73	6.7	0.51	4.0	0.39	3.7	0.26	3.1	SE	125	
	12		0.67	13.6	0.50	6.9	0.40	5.3	0.26	3.9	NNE	20	
	14		1.04	13.3	0.82	9.4	0.64	6.2	0.43	4.4	NE	37	
	16		1.37	12.0	1.02	11.2	0.78	8.5	0.49	5.4	NNE	25	
	18		1.62	13.0	* 1.31	10.5	0.99	8.5	* 0.62	5.4	NNE	20	
	20		* 1.94	11.4	1.30	10.5	* 1.00	9.0	0.58	5.8	NNE	20	
	22		1.06	11.8	0.88	12.0	0.70	10.8	0.42	7.1	NE	37	
	最大 平均		1.94	11.4	1.31	10.5	1.00	9.0	0.62	5.4			
			0.89	8.0	0.66	7.0	0.51	5.9	0.32	4.2			
	16	00		1.19	10.1	1.00	11.8	0.76	10.3	0.44	6.3	NE	41
		02		1.18	7.8	1.00	10.6	0.82	10.5	0.48	6.8	NE	45
		04		1.22	7.8	1.06	10.4	0.84	10.6	0.53	8.0	NNE	25
		06		1.27	12.6	1.03	10.8	0.81	10.2	0.49	7.7	NE	41
		08		1.25	11.1	1.07	10.5	* 0.88	10.4	* 0.55	8.2	NNE	29
		10		1.36	10.6	1.04	11.1	0.83	11.3	0.52	8.6	NNE	25
		12		* 1.44	11.2	* 1.10	10.7	0.85	10.6	0.52	8.4	NNE	33
		14		1.34	11.0	* 1.10	10.7	0.84	10.9	0.50	7.7	NNE	29
16			1.09	11.5	0.91	10.8	0.78	10.8	0.51	8.1	NNE	29	
18			1.14	10.3	0.91	10.4	0.73	10.1	0.47	7.7	NE	37	
20			1.36	10.1	0.97	10.4	0.77	9.9	0.46	7.1	NE	41	
22			1.24	9.8	1.02	10.8	0.83	10.2	0.51	7.6	NNE	25	
最大 平均			1.44	11.2	1.10	10.7	0.88	10.4	0.55	8.2			
			1.26	10.3	1.02	10.8	0.81	10.5	0.50	7.7			
17		00		1.23	10.9	1.09	10.8	0.89	10.5	0.56	7.9	NNE	20
		02		1.39	9.1	1.15	10.4	0.92	11.0	0.57	8.3	NNE	29
		04		1.36	9.3	0.98	10.0	0.76	9.8	0.48	7.8	NNE	25
		06		1.29	9.5	1.06	9.6	0.84	9.7	0.51	7.8	NNE	33
		08		1.35	10.1	1.15	10.6	0.91	10.4	0.61	8.9	NNE	29
		10		* 1.56	10.7	* 1.30	10.2	* 1.04	10.0	* 0.66	8.4	NE	37
		12		1.55	9.7	1.18	9.9	0.92	10.0	0.55	7.8	NNE	29
		14		0.92	8.4	0.79	9.1	0.62	8.6	0.39	6.9	NNE	33
	16		1.13	8.1	0.80	9.0	0.65	8.8	0.40	7.0	NNE	29	
	18		1.01	9.6	0.83	9.0	0.66	9.0	0.43	7.8	NE	41	
	20		0.81	8.2	0.68	8.5	0.55	8.6	0.35	6.9	NE	37	
	22		0.71	7.0	0.58	8.0	0.46	7.8	0.29	6.0	NNE	33	
	最大 平均		1.56	10.7	1.30	10.2	1.04	10.0	0.66	8.4			
			1.19	9.2	0.97	9.6	0.77	9.5	0.48	7.6			
	18	00		0.84	8.2	0.62	8.1	0.48	8.1	0.28	5.8	NE	37
		02		0.99	7.5	0.67	6.2	0.53	5.4	0.34	3.9	NE	36
		04		1.25	3.6	0.87	4.3	0.69	4.4	0.46	3.9	NNE	12
		06		1.71	3.9	1.12	4.1	0.87	4.3	0.55	3.7	E	83
		08		1.63	4.8	1.18	4.4	0.91	4.5	0.58	4.0	NNE	24
		10		1.65	5.0	* 1.39	4.7	* 1.12	4.7	* 0.75	4.2	NNE	33
		12		* 1.91	5.2	1.39	4.6	1.05	4.6	0.63	3.9	NE	38
		14		1.72	4.4	1.26	4.3	0.95	4.6	0.60	4.0	ESE	111
16			1.28	4.4	0.98	4.2	0.78	4.3	0.51	3.9	NE	53	
18			1.63	4.1	1.20	4.3	0.95	4.2	0.60	3.9	NNE	19	
20			1.34	4.6	1.11	4.6	0.85	4.5	0.52	3.9	NW	326	
22			1.23	3.9	0.94	4.5	0.76	4.4	0.49	4.0	ESE	121	
最大 平均			1.91	5.2	1.39	4.7	1.12	4.7	0.75	4.2			
			1.43	5.0	1.06	4.9	0.83	4.8	0.53	4.1			
19		00		* 1.15	5.0	* 0.93	4.7	* 0.75	4.6	* 0.49	4.1	ESE	103
		02		1.11	4.6	0.80	4.7	0.63	4.7	0.40	4.1	ENE	73
		04		1.01	4.3	0.76	4.6	0.59	4.7	0.37	4.0	E	101
		06		0.87	4.1	0.57	4.2	0.45	4.4	0.29	3.6	N	6
		08		0.73	4.6	0.55	4.5	0.44	4.7	0.29	3.9	E	83
		10		0.67	5.2	0.52	4.8	0.41	4.7	0.27	4.1	NE	49
		最大 平均											

	12	0.65	4.7	0.52	4.8	0.41	4.8	0.26	4.1	N	349
	14	0.66	4.8	0.46	4.8	0.36	4.8	0.22	3.9	NW	320
	16	0.73	5.3	0.47	4.9	0.37	4.9	0.24	4.5	NNW	327
	18	0.76	5.7	0.57	4.6	0.46	4.5	0.29	3.8	SE	127
	20	0.89	5.3	0.63	4.4	0.51	4.5	0.33	3.8	ENE	76
	22	0.94	3.8	0.66	4.1	0.54	4.3	0.36	3.8	NNE	33
	最大	1.15	5.0	0.93	4.7	0.75	4.6	0.49	4.1		
	平均	0.85	4.8	0.62	4.6	0.49	4.6	0.32	4.0		
20	00	* 0.99	3.6	* 0.64	4.5	* 0.52	4.4	* 0.34	3.8	NE	38
	02	0.69	5.2	0.55	4.7	0.44	4.6	0.28	3.8	NNE	18
	04	0.62	7.1	0.49	5.1	0.39	5.0	0.25	4.1	NNW	333
	06	欠測									
	08	0.53	6.0	0.42	6.1	0.34	5.8	0.22	4.5	NE	45
	10	0.51	5.9	0.40	5.3	0.32	5.3	0.20	4.1	SE	132
	12	0.48	6.3	0.37	5.3	0.30	5.3	0.20	4.2	NNW	334
	14	0.47	5.0	0.35	5.7	0.28	5.7	0.18	4.4	NE	41
	16	0.58	5.4	0.41	6.0	0.32	5.9	0.20	4.7	NE	37
	18	0.48	6.1	0.31	6.0	0.25	5.8	0.16	4.4	NE	41
	20	0.49	6.0	0.39	6.1	0.30	6.1	0.18	4.8	NE	49
	22	0.45	5.8	0.32	5.9	0.26	5.8	0.17	4.7		
	最大	0.99	3.6	0.64	4.5	0.52	4.4	0.34	3.8		
	平均	0.57	5.7	0.42	5.5	0.34	5.4	0.22	4.3		
21	00	* 0.46	5.6	* 0.35	6.1	* 0.28	6.0	* 0.18	4.9	NE	41
	02	0.39	5.8	0.30	6.1	0.24	5.9	0.15	4.6	NE	45
	04	0.36	6.1	0.28	6.0	0.22	5.9	0.14	4.6	NE	53
	06	0.29	5.7	0.27	5.8	0.23	5.8	0.15	4.7	ENE	61
	08	0.32	4.9	0.26	5.5	0.21	5.6	0.13	4.3	ESE	115
	10	0.32	5.1	0.23	5.7	0.18	5.6	0.12	4.2	SE	134
	12	欠測									
	14	0.24	5.2	0.17	5.2	0.14	4.9	0.09	3.4	N	350
	16	0.18	6.6	0.15	5.6	0.12	5.1	0.08	3.6	ESE	122
	18	0.21	6.7	0.16	5.2	0.13	4.5	0.08	3.0	SE	131
	20	0.21	5.8	0.14	5.4	0.11	5.0	0.07	3.4	N	359
	22	0.19	4.8	0.14	5.8	0.11	4.7	0.07	3.2	ENE	63
	最大	0.46	5.6	0.35	6.1	0.28	6.0	0.18	4.9		
	平均	0.29	5.7	0.22	5.7	0.18	5.4	0.11	4.0		
22	00	0.19	4.4	0.15	6.1	0.12	5.4	0.08	3.7	ENE	78
	02	0.20	6.9	0.16	5.6	0.13	5.3	0.08	3.6	ESE	116
	04	0.25	5.3	0.18	5.4	0.14	5.1	0.09	3.9	SE	134
	06	0.26	4.8	0.18	4.9	0.14	4.8	0.09	3.4	N	358
	08	0.26	5.2	0.20	4.9	0.16	4.9	0.10	3.7	NE	55
	10	0.23	5.3	0.18	5.2	0.14	4.8	0.09	3.5	E	90
	12	0.27	4.9	0.21	5.3	0.17	5.2	0.11	4.0	NNE	13
	14	0.29	5.6	0.22	5.6	0.18	5.3	0.12	3.9	ENE	71
	16	* 0.37	4.5	* 0.28	3.8	* 0.22	3.9	* 0.14	3.1	ENE	58
	18	0.29	6.1	0.22	5.3	0.18	5.1	0.12	3.7	NNW	336
	20	0.27	5.4	0.19	5.3	0.15	5.2	0.10	3.9	NNW	336
	22	0.26	6.0	0.20	5.3	0.16	4.9	0.10	3.7	NW	324
	最大	0.37	4.5	0.28	3.8	0.22	3.9	0.14	3.1		
	平均	0.26	5.4	0.20	5.2	0.16	5.0	0.10	3.7		
23	00	0.22	5.8	0.17	4.9	0.13	4.2	0.09	3.0	ENE	57
	02	0.19	5.8	0.15	5.1	0.12	4.9	0.08	3.4		
	04	0.23	6.1	0.15	5.0	0.12	4.4	0.08	3.3	ESE	112
	06	0.16	5.1	0.13	4.5	0.11	4.2	0.07	2.9	NE	51
	08	0.23	5.6	0.15	4.3	0.12	4.2	0.08	3.0	SE	130
	10	0.21	3.4	0.15	4.0	0.12	4.0	0.08	3.0	ENE	75
	12	0.27	3.4	0.16	3.4	0.12	3.6	0.08	3.0	NNW	328
	14	0.16	2.8	0.12	3.8	0.10	3.7	0.07	2.7	NNE	18
	16	0.74	2.4	0.48	2.7	0.36	2.7	0.22	2.7	ESE	107
	18	1.10	4.0	0.84	3.5	0.69	3.6	0.46	3.5	ENE	67
	20	* 1.60	3.7	* 1.08	3.9	* 0.87	4.0	* 0.57	3.7	NNE	26
	22	1.42	3.6	0.95	4.1	0.78	4.0	0.50	3.6	NNW	335
	最大	1.60	3.7	1.08	3.9	0.87	4.0	0.57	3.7		
	平均	0.54	4.3	0.38	4.1	0.30	4.0	0.20	3.2		
24	00	1.56	4.5	1.09	4.1	0.86	4.2	0.57	3.9	ESE	120
	02	* 1.88	4.0	1.30	4.1	0.96	4.3	0.59	4.0	NNE	30

	04	1.59	3.5	1.18	4.2	0.96	4.3	0.61	4.0	ENE	59
	06	1.55	4.3	1.14	4.4	0.90	4.4	0.57	3.9	NE	37
	08	1.78	4.6	1.20	4.2	0.98	4.2	0.65	3.9	ENE	70
	10	1.73	3.9	* 1.37	4.4	* 1.11	4.5	* 0.71	4.2	ENE	74
	12	1.40	4.5	1.09	4.4	0.84	4.4	0.54	3.9	E	79
	14	1.48	3.8	1.10	4.3	0.86	4.5	0.55	4.0	ENE	68
	16	1.43	4.3	1.04	4.5	0.82	4.5	0.53	3.9	ENE	67
	18	1.18	5.6	0.87	5.5	0.69	5.2	0.43	4.2	ENE	57
	20	1.78	4.8	1.16	4.7	0.93	4.6	0.59	4.0	ENE	62
	22	1.80	4.1	1.12	5.3	0.93	5.2	0.60	4.4	NNE	20
	最大	1.88	4.0	1.37	4.4	1.11	4.5	0.71	4.2		
	平均	1.60	4.3	1.14	4.5	0.90	4.5	0.58	4.0		
25	00	1.55	3.7	1.31	5.0	1.09	5.0	0.70	4.3	NNW	340
	02	2.19	5.0	1.32	5.4	1.02	5.1	0.65	4.5	NNE	12
	04	1.33	6.0	1.01	5.2	0.81	5.5	0.51	4.4	ENE	61
	06	1.00	6.7	0.87	6.5	0.75	5.9	0.49	4.6	NNE	25
	08	1.60	4.4	1.18	5.2	0.95	5.2	0.60	4.5	NE	45
	10	2.48	5.1	1.64	5.2	1.28	5.1	0.83	4.6	ENE	60
	12	2.40	4.9	1.90	5.0	1.45	5.1	0.93	4.5	E	84
	14	2.62	5.2	2.04	5.1	1.59	5.3	1.01	4.6	N	7
	16	2.91	5.4	2.18	5.4	1.81	5.5	1.16	4.9	NNE	25
	18	2.75	4.7	2.39	5.5	1.94	5.6	1.19	4.9	NNE	22
	20	* 3.83	5.6	* 2.63	5.8	* 2.03	6.0	* 1.32	5.2	ENE	57
	22	2.93	5.4	2.07	5.8	1.69	5.7	1.10	5.1	NNE	33
	最大	3.83	5.6	2.63	5.8	2.03	6.0	1.32	5.2		
	平均	2.30	5.2	1.71	5.4	1.37	5.4	0.87	4.7		
26	00	* 3.15	5.0	* 2.23	5.6	* 1.82	5.7	* 1.24	5.2	ENE	70
	02	2.63	6.2	2.17	5.6	1.79	5.6	1.17	5.0	N	0
	04	2.29	4.9	1.82	5.3	1.45	5.6	0.91	4.8	NW	320
	06	2.33	5.3	1.79	5.4	1.33	5.5	0.79	4.8	NNE	29
	08	1.95	5.4	1.48	5.4	1.17	5.4	0.74	4.6	NE	52
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	1.18	4.7	0.87	5.3	0.69	5.3	0.43	4.3	SE	127
	16	1.05	5.7	0.80	5.0	0.64	4.9	0.41	4.1	ENE	61
	18	0.89	4.1	0.71	4.7	0.59	4.7	0.38	4.0		
	20	1.08	3.5	0.74	4.3	0.60	4.4	0.40	3.9	NNE	22
	22	0.94	4.1	0.72	4.3	0.56	4.3	0.35	3.8	E	82
	最大	3.15	5.0	2.23	5.6	1.82	5.7	1.24	5.2		
	平均	1.75	4.9	1.33	5.1	1.06	5.1	0.68	4.5		
27	00	* 0.88	3.9	* 0.61	4.4	* 0.48	4.4	* 0.30	3.7	NE	41
	02	欠測									
	04	0.77	4.7	0.58	4.2	0.45	4.4	0.29	4.0	NW	325
	06	0.65	4.7	0.45	4.3	0.35	4.4	0.22	3.9		
	08	0.55	4.1	0.43	4.4	0.35	4.4	0.23	4.0	N	359
	10	0.64	4.1	0.45	4.2	0.35	4.1	0.23	3.7	NE	56
	12	0.43	4.1	0.32	3.9	0.25	4.0	0.17	3.6	NE	39
	14	0.44	3.8	0.30	4.1	0.24	3.9	0.16	3.3	NW	321
	16	0.31	4.5	0.24	4.5	0.19	4.4	0.12	3.2	ESE	118
	18	0.26	5.0	0.20	4.7	0.16	4.6	0.11	3.5	NW	320
	20	0.26	4.8	0.21	4.0	0.17	4.1	0.11	3.4	E	98
	22	0.30	3.1	0.22	4.5	0.17	4.3	0.12	3.4	ESE	111
	最大	0.88	3.9	0.61	4.4	0.48	4.4	0.30	3.7		
	平均	0.50	4.3	0.36	4.3	0.29	4.3	0.19	3.6		
28	00	0.30	3.7	0.20	3.9	0.16	3.9	0.11	3.1	ESE	115
	02	0.28	4.8	0.19	3.9	0.15	3.7	0.10	3.0	NNW	334
	04	0.29	3.4	0.19	3.8	0.15	4.0	0.10	3.3	NE	51
	06	0.53	2.7	0.35	3.2	0.28	3.3	0.18	2.9	E	79
	08	1.91	3.7	1.51	4.4	1.18	4.5	0.78	4.1	NNW	338
	10	2.30	5.3	1.71	4.9	1.38	4.9	0.88	4.3	NE	51
	12	2.67	6.2	* 2.15	5.9	* 1.77	5.8	* 1.12	5.0	NNE	16
	14	* 2.82	5.6	1.96	6.0	1.63	6.2	1.10	5.4	NNE	33
	16	1.95	6.7	1.64	6.2	1.32	6.2	0.87	5.3	NE	41
	18	1.46	4.5	1.17	6.1	0.99	6.4	0.65	5.3	NNE	33
	20	1.80	7.6	1.29	6.7	1.03	6.3	0.66	5.3	NE	45
	22	1.50	7.2	1.19	6.8	0.97	6.6	0.59	5.1	NNE	25
	最大	2.82	5.6	2.15	5.9	1.77	5.8	1.12	5.0		

	平均	1.48	5.1	1.13	5.2	0.92	5.2	0.60	4.3	
月最大		3.83	5.6	2.63	5.8	2.03	6.0	1.32	5.2	
起時		2520		2520		2520		2520		
平均		0.86	6.4	0.65	6.4	0.51	6.2	0.33	4.8	

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

2007年 3月

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	366 回	測得回数	346 回
欠測回数	6 回	欠測回数	26 回
欠測率	1.6 %	欠測率	7.0 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.38	7.0	* 1.15	7.1	* 0.95	6.9	* 0.60	5.4	NNE	33
	02	1.22	6.0	1.02	6.0	0.79	6.0	0.51	4.8	NE	41
	04	* 1.52	7.0	0.96	6.3	0.76	6.0	0.49	4.8	NNE	33
	06	1.26	6.7	0.92	6.8	0.74	6.9	0.47	5.5	NE	41
	08	1.41	7.0	1.04	7.0	0.81	7.0	0.51	6.2	NNE	29
	10	1.29	5.9	1.01	6.7	0.81	6.9	0.50	5.9	NE	41
	12	1.31	6.2	0.93	6.9	0.74	6.9	0.47	5.7	NNE	25
	14	1.23	6.0	0.91	6.7	0.73	6.9	0.48	6.0	NE	41
	16	欠測									
	18	0.96	6.7	0.79	6.6	0.65	6.7	0.41	5.0	NNE	33
	20	1.39	6.4	0.83	6.5	0.68	6.6	0.42	4.7	NE	37
	22	1.21	8.5	0.78	6.3	0.60	6.2	0.38	4.5	NE	37
	最大	1.52	7.0	1.15	7.1	0.95	6.9	0.60	5.4		
	平均	1.29	6.7	0.94	6.6	0.75	6.6	0.48	5.3		
02	00	0.85	6.8	0.69	7.1	0.58	6.8	0.37	5.1	NE	41
	02	0.92	6.3	* 0.72	6.5	* 0.60	6.4	* 0.38	4.7	NNE	33
	04	0.76	6.7	0.61	6.6	0.49	6.5	0.31	5.1	NNE	33
	06	0.79	7.3	0.63	6.5	0.51	6.7	0.32	5.4	NNE	33
	08	0.59	6.0	0.50	6.1	0.44	6.4	0.29	5.2	NE	37
	10	0.82	5.8	0.60	5.9	0.47	5.7	0.29	4.5	NNE	29
	12	0.67	3.1	0.53	5.0	0.42	4.8	0.26	3.7	ESE	120
	14	0.74	5.2	0.54	5.1	0.43	4.8	0.28	3.8	ESE	121
	16	0.70	2.9	0.57	3.9	0.47	4.0	0.30	3.4	SE	128
	18	* 1.08	3.3	0.70	3.8	0.54	3.8	0.36	3.5	NNE	13
	20	0.94	3.9	0.68	3.9	0.53	4.0	0.34	3.6	NE	44
	22	0.68	4.6	0.52	4.3	0.42	4.2	0.27	3.7	SE	127
	最大	1.08	3.3	0.72	6.5	0.60	6.4	0.38	4.7		
	平均	0.80	5.2	0.61	5.4	0.49	5.3	0.31	4.3		
03	00	* 0.59	4.2	* 0.46	4.1	* 0.38	4.3	* 0.24	3.8	NNW	330
	02	0.58	4.1	0.41	4.3	0.32	4.3	0.21	3.7	NNE	30
	04	0.58	3.8	0.43	4.1	0.33	4.1	0.21	3.7	E	90
	06	0.52	3.8	0.39	4.2	0.31	4.3	0.21	3.9	ENE	69
	08	0.58	3.8	0.38	4.0	0.30	4.1	0.19	3.6	ESE	108
	10	0.43	4.9	0.32	3.9	0.26	4.0	0.17	3.5	NNE	13
	12	0.35	4.7	0.28	4.3	0.22	4.4	0.14	3.6	ENE	67
	14	0.36	3.7	0.25	4.3	0.19	4.4	0.12	3.5	N	353
	16	0.31	5.5	0.26	5.6	0.22	5.6	0.14	4.1	ESE	121
	18	0.27	4.8	0.21	4.1	0.17	4.0	0.11	3.0		
	20	0.43	3.2	0.27	3.1	0.21	3.2	0.14	3.0	ENE	66
	22	0.31	2.8	0.24	3.3	0.20	3.1	0.14	2.8		
	最大	0.59	4.2	0.46	4.1	0.38	4.3	0.24	3.8		
	平均	0.44	4.1	0.33	4.1	0.26	4.2	0.17	3.5		
04	00	0.22	8.2	0.18	4.6	0.14	4.5	0.09	3.3	NE	44
	02	0.25	3.5	0.18	3.7	0.15	4.0	0.10	3.3	N	358
	04	0.26	2.8	0.19	4.0	0.16	3.8	0.10	3.3	ENE	65
	06	0.31	2.9	0.19	3.4	0.15	3.7	0.10	3.2		
	08	0.32	3.4	0.21	3.8	0.16	3.8	0.11	3.2	E	101
	10	0.31	3.3	0.23	3.8	0.19	3.8	0.14	3.4	NNE	20
	12	0.35	3.6	0.27	3.9	0.21	4.0	0.14	3.5	E	89
	14	0.33	4.4	0.27	4.3	0.22	4.2	0.14	3.5	ESE	116
	16	0.39	2.3	0.30	3.2	0.24	3.3	0.16	2.8	ENE	63
	18	* 0.79	2.7	0.45	3.1	0.35	3.3	0.22	3.0	NNE	21
	20	0.70	3.1	0.41	3.4	0.33	3.5	0.22	3.2	E	96
	22	0.66	3.6	* 0.47	3.6	* 0.38	3.6	* 0.25	3.5	N	5
	最大	0.79	2.7	0.47	3.6	0.38	3.6	0.25	3.5		

	平均	0.41	3.7	0.28	3.7	0.22	3.8	0.15	3.3		
05	00	0.51	4.1	0.39	3.7	0.31	3.7	0.20	3.4	ENE	58
	02	0.58	3.8	0.38	3.9	0.29	4.0	0.18	3.3	ESE	118
	04	0.75	2.5	0.43	2.7	0.34	2.9	0.22	2.6	NNE	16
	06	0.50	2.8	0.35	3.0	0.27	3.3	0.18	2.9	NNE	17
	08	* 1.10	2.9	* 0.69	2.8	0.50	3.0	0.31	2.8	E	97
	10	0.39	7.2	0.30	6.1	0.24	5.2	0.16	3.8	NNW	329
	12	0.93	2.7	0.66	2.9	* 0.51	3.0	* 0.33	2.9	E	80
	14	0.30	7.0	0.24	6.9	0.19	6.3	0.12	4.0	NE	37
	16	0.83	2.7	0.56	2.9	0.43	3.1	0.27	3.0	NNW	342
	18	0.27	9.0	0.21	4.6	0.17	4.0	0.11	2.9	ENE	66
	20	0.30	6.6	0.22	6.3	0.17	6.0	0.11	3.9	NNE	12
	22	0.30	7.8	0.23	7.1	0.18	6.4	0.11	4.1	ENE	57
	最大	1.10	2.9	0.69	2.8	0.51	3.0	0.33	2.9		
	平均	0.56	4.9	0.39	4.4	0.30	4.2	0.19	3.3		
06	00	0.32	8.0	0.23	9.0	0.18	7.5	0.11	4.6	NE	45
	02	0.31	11.3	0.21	9.1	0.16	7.4	0.10	4.2	E	86
	04	0.37	13.2	0.28	10.9	0.20	8.7	0.13	5.1		
	06	0.27	7.9	0.21	8.0	0.17	6.8	0.10	4.1	NNE	20
	08	0.37	9.3	0.25	7.7	0.19	6.5	0.12	4.1	NNE	33
	10	0.49	5.1	0.32	4.1	0.25	3.9	0.16	2.9	NE	41
	12	0.53	2.2	0.35	3.4	0.27	3.3	0.18	2.9	ESE	115
	14	0.66	2.7	0.54	3.7	0.44	3.6	* 0.29	3.2	NNW	344
	16	0.71	11.4	0.56	11.1	0.43	8.9	0.26	5.5		
	18	0.61	13.0	0.48	9.7	0.37	7.8	0.22	4.7	NE	41
	20	* 0.82	10.2	* 0.59	10.8	* 0.47	9.9	0.28	6.3	NNE	29
	22	0.73	9.1	0.55	9.6	0.42	8.8	0.25	5.8	NNE	33
	最大	0.82	10.2	0.59	10.8	0.47	9.9	0.29	3.2		
	平均	0.52	8.6	0.38	8.1	0.30	6.9	0.18	4.5		
07	00	0.72	12.2	0.57	9.7	0.44	8.5	0.26	5.5	NE	41
	02	0.79	9.1	0.65	9.5	0.50	9.2	0.30	6.8	NNE	16
	04	* 0.94	9.9	* 0.73	9.2	* 0.59	9.5	* 0.37	7.8	NNE	33
	06	0.89	8.5	0.58	9.5	0.47	8.9	0.28	6.4		
	08	0.67	8.6	0.46	9.4	0.38	9.1	0.24	6.5		
	10	欠测									
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	0.71	6.5	0.48	8.8	0.37	8.3	0.23	6.0	NE	37
	20	0.57	7.2	0.45	7.9	0.36	7.3	0.22	5.3	NNE	25
	22	0.49	6.3	0.40	8.8	0.33	8.3	0.21	5.8	NE	41
	最大	0.94	9.9	0.73	9.2	0.59	9.5	0.37	7.8		
	平均	0.72	8.5	0.54	9.1	0.43	8.6	0.26	6.3		
08	00	0.51	8.6	0.41	9.3	0.32	8.9	0.19	5.7	NE	41
	02	0.46	9.1	0.38	8.3	0.30	8.1	0.18	5.6	NE	49
	04	0.61	9.6	0.49	9.4	0.39	9.2	0.23	6.4	NNE	33
	06	0.70	8.2	* 0.64	8.3	* 0.51	8.3	0.30	6.3		
	08	欠测									
	10	0.69	8.6	0.56	8.0	0.45	8.4	0.29	6.6	NNE	33
	12	* 0.84	8.1	0.62	8.0	0.49	8.0	* 0.31	6.5		
	14	0.64	5.9	0.56	7.6	0.44	7.8	0.28	6.4	NNE	29
	16	0.50	9.4	0.40	8.4	0.32	7.6	0.20	5.5	NE	45
	18	0.70	7.8	0.40	8.2	0.31	7.7	0.19	5.6		
	20	0.51	8.1	0.41	8.3	0.32	8.3	0.20	6.3	NE	41
	22	0.47	8.8	0.37	8.2	0.30	7.9	0.19	5.9	NE	53
	最大	0.84	8.1	0.64	8.3	0.51	8.3	0.31	6.5		
	平均	0.60	8.4	0.48	8.4	0.38	8.2	0.23	6.1		
09	00	0.39	6.7	0.30	7.5	0.24	7.0	0.15	4.6	NE	53
	02	0.52	6.6	0.37	7.4	0.30	7.2	0.19	5.7	NE	37
	04	0.39	7.3	0.33	7.0	0.26	6.8	0.16	5.1	NNE	25
	06	0.54	6.1	0.37	6.9	0.29	6.9	0.18	5.1	NE	45
	08	0.41	7.4	0.32	6.7	0.25	6.5	0.16	5.0	NNE	29
	10	0.45	6.3	0.35	6.5	0.29	6.4	0.18	4.9	NNE	33
	12	0.47	6.5	0.35	6.4	0.28	6.2	0.17	4.7	NNE	20
	14	0.42	5.8	0.34	6.4	0.27	6.2	0.18	5.0	NE	37
	16	* 0.57	5.7	0.37	6.4	0.30	6.2	0.20	5.2	NE	37
	18	0.48	6.8	0.42	6.2	* 0.35	6.1	* 0.22	5.0	NE	41
	20	0.55	6.6	* 0.43	6.4	0.33	6.4	0.21	5.1	NE	45
	22	0.50	5.7	0.37	6.3	0.29	6.4	0.18	4.8	ENE	61

[illegible]

	16		1.20	11.0	* 1.01	11.0	0.79	10.8	0.46	7.2	NNE	33	
	18		* 1.33	9.0	1.00	9.6	* 0.80	9.8	0.49	7.8	NNE	29	
	20		0.92	10.3	0.77	9.7	0.64	9.7	0.41	7.8	NNE	29	
	22		0.95	10.2	0.80	9.5	0.62	9.6	0.37	7.1	NE	37	
	最大平均		1.33	9.0	1.01	11.0	0.80	9.8	0.51	9.1			
			1.06	10.4	0.86	10.4	0.70	10.4	0.43	8.0			
15	00		0.95	7.4	0.77	9.6	0.64	9.7	* 0.42	8.1	NE	37	
	02		0.93	8.2	0.63	8.8	0.50	8.7	0.32	7.0	NNE	25	
	04		0.82	9.1	0.66	9.1	0.54	9.2	0.34	7.5	NNE	29	
	06		0.74	8.8	0.61	8.6	0.49	8.6	0.32	7.1	NNE	33	
	08		0.89	9.1	0.77	9.1	0.61	8.5	0.38	6.9	NNE	33	
	10		1.00	7.5	0.77	9.1	0.60	8.5	0.38	6.6	NNE	29	
	12		1.01	7.4	* 0.83	8.0	* 0.65	8.3	0.41	7.0	NNE	20	
	14		0.94	6.5	0.77	8.2	0.61	8.7	0.38	6.9	NNE	25	
	16		* 1.06	8.0	0.74	7.7	0.56	7.8	0.33	5.8	NNE	33	
	18		1.05	8.4	0.70	7.8	0.56	8.1	0.36	5.7	NNE	29	
	20		1.04	6.3	0.74	7.4	0.60	6.2	0.37	4.4	NE	37	
	22		0.90	4.2	0.64	6.0	0.50	5.7	0.33	4.1	NNE	29	
	最大平均		1.06	8.0	0.83	8.0	0.65	8.3	0.42	8.1			
			0.94	7.6	0.72	8.3	0.57	8.2	0.36	6.4			
	16	00		0.80	8.2	0.60	5.6	0.46	5.4	0.29	4.0	NE	34
		02		0.77	7.7	0.53	6.9	0.41	6.1	0.27	4.7	NNE	20
		04		0.55	5.8	0.46	6.2	0.37	6.1	0.24	4.7	NE	37
		06		0.64	6.9	0.53	6.9	0.42	6.4	0.26	4.7	NE	37
		08		0.96	5.6	0.65	6.1	0.52	5.6	0.34	4.4	NNE	26
		10		1.16	3.7	0.91	4.7	0.74	4.3	0.48	3.7	N	0
12			1.05	4.3	0.80	4.7	0.63	4.7	0.41	3.9	NW	317	
14			0.95	6.6	0.69	6.0	0.55	5.4	0.34	4.2	N	5	
16			1.36	7.1	* 1.14	6.7	* 0.91	6.5	0.57	5.3	NE	37	
18			1.32	7.0	1.01	6.1	0.84	5.9	0.55	4.7	NNE	29	
20			* 1.38	5.1	1.10	5.4	0.91	5.4	* 0.60	4.5	ENE	58	
22			1.31	4.9	0.89	6.2	0.71	5.7	0.46	4.5	NNE	20	
最大平均			1.38	5.1	1.14	6.7	0.91	6.5	0.60	4.5			
			1.02	6.1	0.78	6.0	0.62	5.6	0.40	4.4			
17		00		1.06	6.2	0.76	5.8	0.60	5.6	0.38	4.4	NNW	340
		02		0.96	5.5	0.69	5.9	0.57	5.8	0.37	4.6	NE	41
		04		0.94	6.1	0.64	6.4	0.53	6.0	0.33	4.6	NE	37
		06		0.89	6.6	0.61	6.4	0.47	6.1	0.29	4.6	NNE	29
		08		0.82	7.0	0.67	6.5	0.51	6.1	0.33	4.8	NNE	29
		10		0.81	5.8	0.68	6.3	0.53	5.9	0.34	4.6	NE	45
	12		0.94	5.4	0.64	6.5	0.50	6.0	0.31	4.9	NE	41	
	14		0.97	6.6	0.64	6.6	0.51	6.3	0.31	4.7	NE	37	
	16		1.05	3.4	0.76	4.8	0.61	4.7	0.41	4.0	ESE	121	
	18		1.04	4.6	* 0.83	4.4	0.64	4.3	0.41	3.7	NNW	345	
	20		0.99	3.5	0.83	4.0	* 0.68	4.2	* 0.44	3.7	ENE	58	
	22		* 1.10	6.6	0.69	4.5	0.55	4.6	0.35	3.7	NE	44	
	最大平均		1.10	6.6	0.83	4.4	0.68	4.2	0.44	3.7			
			0.96	5.6	0.70	5.7	0.56	5.5	0.36	4.4			
	18	00		1.03	3.5	0.84	4.5	0.68	4.7	0.44	4.1	ESE	112
		02		1.00	6.0	0.78	5.2	0.63	5.1	0.40	4.2	NE	50
		04		1.06	6.0	0.82	5.7	0.65	5.5	0.42	4.2	NE	42
		06		1.26	5.8	0.83	6.1	0.63	6.1	0.41	5.2	NE	37
		08		* 1.28	5.7	0.84	6.4	0.66	6.4	0.42	5.3	NNE	33
		10		1.15	5.8	* 0.93	6.6	* 0.74	6.5	* 0.48	5.6	NE	45
12			0.87	6.7	0.71	6.4	0.58	6.4	0.39	5.6	NE	49	
14			0.79	5.8	0.61	6.2	0.50	6.2	0.32	5.5	NE	41	
16			0.82	6.2	0.67	6.8	0.55	6.6	0.35	5.8	NE	37	
18			0.93	6.6	0.68	6.7	0.55	6.5	0.34	5.3	NE	41	
20			1.01	6.5	0.72	6.9	0.60	6.6	0.38	5.4	NE	37	
22			1.03	7.4	0.83	6.9	0.67	6.8	0.41	5.4	NE	37	
最大平均			1.28	5.7	0.93	6.6	0.74	6.5	0.48	5.6			
			1.02	6.0	0.77	6.2	0.62	6.1	0.40	5.1			
19		00		0.90	6.2	0.73	6.8	0.58	6.7	0.38	5.8	NE	45
		02		0.70	7.7	0.59	7.0	0.50	7.0	0.32	5.9	NNE	29
		04		0.60	6.8	0.50	6.7	0.40	7.0	0.26	5.8	NE	41
		06		0.90	6.7	0.67	6.8	0.53	6.9	0.32	6.0	NNE	33
		08		0.94	5.9	* 0.81	6.9	* 0.63	6.9	* 0.39	6.1	NE	37
		10		* 1.07	7.1	0.76	6.6	0.62	6.7	0.39	5.2	NE	37
	最大平均												

	12	0.93	6.7	0.76	6.9	0.61	6.7	0.38	5.4	NE	41
	14	0.88	7.4	0.67	7.6	0.54	7.2	0.34	5.6	NE	37
	16	0.64	5.2	0.51	6.8	0.42	6.8	0.26	5.2	NE	49
	18	0.66	7.0	0.57	7.0	0.46	7.1	0.29	5.3	NE	41
	20	0.72	7.2	0.50	7.2	0.40	7.1	0.24	5.6	NNE	29
	22	0.89	6.9	0.54	7.0	0.44	7.2	0.28	5.7	NE	37
	最大	1.07	7.1	0.81	6.9	0.63	6.9	0.39	6.1		
	平均	0.82	6.7	0.63	6.9	0.51	6.9	0.32	5.6		
20	00	0.74	7.3	0.57	7.4	0.45	7.0	0.28	5.2	NE	37
	02	0.68	7.2	0.54	7.2	0.43	7.3	0.28	6.1	NNE	33
	04	0.71	7.0	0.50	7.8	0.40	7.5	0.24	5.8	NE	37
	06	0.65	7.9	0.46	7.9	0.36	8.1	0.22	5.7	NNE	25
	08	0.93	8.3	0.81	8.3	0.62	8.1	0.37	6.1		
	10	1.02	6.8	0.80	7.8	0.65	7.9	0.43	7.1	NNE	29
	12	0.95	6.8	0.77	7.3	0.61	7.5	0.39	6.5	NNE	33
	14	1.13	7.8	0.80	8.1	0.65	8.0	0.42	6.7	NNE	29
	16	1.31	7.0	* 1.04	7.9	* 0.85	7.8	* 0.53	7.0	NNE	29
	18	* 1.42	6.8	0.98	7.7	0.79	7.8	0.51	6.8	NNE	33
	20	1.08	7.1	0.91	7.6	0.72	7.9	0.47	6.6	NNE	29
	22	1.20	8.1	0.95	7.6	0.79	7.7	0.51	7.0	NNE	29
	最大	1.42	6.8	1.04	7.9	0.85	7.8	0.53	7.0		
	平均	0.99	7.3	0.76	7.7	0.61	7.7	0.39	6.4		
21	00	1.02	7.5	* 0.72	7.6	* 0.59	7.6	* 0.37	6.3	NNE	29
	02	0.93	7.5	0.68	7.8	0.55	7.6	0.35	6.4	NNE	33
	04	* 1.13	7.0	0.68	7.0	0.54	7.2	0.33	6.0	NNE	33
	06	0.94	7.3	0.69	7.3	0.52	7.1	0.33	6.2	NE	37
	08	0.65	7.2	0.53	7.0	0.42	7.0	0.27	5.9	NNE	33
	10	0.67	6.9	0.53	7.0	0.42	6.9	0.25	5.8	NE	45
	12	0.72	7.0	0.48	6.7	0.37	6.7	0.22	5.5	NE	37
	14	0.47	7.3	0.41	6.9	0.34	6.9	0.22	5.3	NE	37
	16	0.47	5.9	0.38	7.0	0.31	6.6	0.19	4.9	NE	45
	18	0.45	6.1	0.34	6.5	0.27	6.1	0.17	4.4	NE	37
	20	0.49	6.9	0.34	5.6	0.28	5.7	0.18	4.2	NNE	25
	22	0.49	6.2	0.36	5.7	0.29	5.4	0.19	4.2	NNW	334
	最大	1.13	7.0	0.72	7.6	0.59	7.6	0.37	6.3		
	平均	0.70	6.9	0.51	6.8	0.41	6.7	0.26	5.4		
22	00	0.36	6.6	0.29	6.2	0.24	6.0	0.15	4.3	NNE	33
	02	0.39	6.5	0.27	6.0	0.21	5.9	0.13	4.0	NE	45
	04	0.32	6.3	0.27	6.5	0.21	6.3	0.13	4.6	NNE	29
	06	0.27	6.1	0.22	6.1	0.17	6.1	0.11	4.2	NNE	29
	08	0.22	6.3	0.18	6.0	0.15	5.6	0.10	3.7	ESE	106
	10	0.25	6.6	0.18	6.0	0.14	5.1	0.09	3.3	NE	40
	12	* 0.65	2.6	* 0.44	2.7	* 0.32	3.0	* 0.20	2.7	N	354
	14	0.20	4.8	0.16	5.1	0.13	4.5	0.09	3.1		
	16	0.24	2.4	0.18	4.6	0.14	3.9	0.10	2.8		
	18	0.18	4.8	0.12	5.4	0.10	4.6	0.07	3.3	SE	132
	20	0.15	7.8	0.12	5.0	0.10	4.5	0.06	3.1	NW	318
	22	0.17	8.3	0.13	5.7	0.10	4.8	0.07	3.2	N	353
	最大	0.65	2.6	0.44	2.7	0.32	3.0	0.20	2.7		
	平均	0.28	5.8	0.21	5.4	0.17	5.0	0.11	3.5		
23	00	0.24	5.8	0.17	6.3	0.14	6.1	0.09	4.5	NE	41
	02	0.35	5.3	0.22	6.2	0.18	6.0	0.13	4.8	ENE	57
	04	0.38	5.3	0.31	5.4	0.25	5.4	0.16	4.9	ESE	109
	06	* 0.47	5.5	* 0.33	5.4	* 0.28	5.4	* 0.17	4.5	E	94
	08	0.41	6.2	0.30	5.5	0.24	5.3	0.14	4.1	ESE	121
	10	0.43	5.5	0.32	5.2	0.25	5.4	0.15	4.3		
	12	0.36	4.7	0.29	4.9	0.23	4.8	0.15	4.0	NNW	344
	14	0.34	4.7	0.26	5.2	0.21	5.2	0.13	4.2	N	10
	16	0.41	3.3	0.28	4.9	0.21	5.0	0.13	4.0	NNE	26
	18	0.37	4.8	0.28	5.0	0.22	5.0	0.14	4.5	NE	45
	20	0.39	4.8	0.29	4.9	0.22	4.9	0.14	4.5	ESE	115
	22	0.39	4.7	0.27	4.7	0.22	4.7	0.14	4.1	NNW	339
	最大	0.47	5.5	0.33	5.4	0.28	5.4	0.17	4.5		
	平均	0.38	5.1	0.28	5.3	0.22	5.3	0.14	4.4		
24	00	0.26	4.8	0.22	4.8	0.18	4.5	0.12	3.7	N	7
	02	0.34	4.9	0.23	4.6	0.18	4.8	0.11	3.9	ENE	63

	04	0.27	4.5	0.21	4.7	0.17	4.5	0.11	3.8	ENE	58
	06	0.24	4.6	0.18	4.3	0.15	4.3	0.10	3.6	NW	319
	08	0.22	4.0	0.18	4.5	0.14	4.6	0.10	3.7	NW	318
	10	0.22	4.1	0.15	4.8	0.13	4.6	0.08	3.5	ESE	122
	12	0.30	3.4	0.19	3.9	0.15	3.8	0.10	2.9	ENE	70
	14	0.34	4.3	0.20	3.1	0.16	3.1	0.11	2.5	ENE	63
	16	0.30	2.4	0.22	3.2	0.17	3.1	0.12	2.6	SE	124
	18	* 0.36	3.1	* 0.26	3.3	* 0.21	3.1	* 0.14	2.7	NNW	327
	20	0.34	3.2	0.22	3.6	0.18	3.3	0.12	2.8	ESE	105
	22	0.20	5.6	0.16	4.6	0.13	4.2	0.09	2.9	NNE	28
	最大	0.36	3.1	0.26	3.3	0.21	3.1	0.14	2.7		
	平均	0.28	4.1	0.20	4.1	0.16	4.0	0.11	3.2		
25	00	0.21	5.5	0.15	5.1	0.12	4.7	0.08	3.2	ESE	110
	02	0.15	5.6	0.13	4.7	0.10	4.5	0.07	3.2	NE	55
	04	0.19	5.7	0.13	4.8	0.11	4.7	0.07	3.3	NE	41
	06	0.20	5.4	0.14	4.6	0.11	4.2	0.08	2.9	N	7
	08	0.21	5.4	0.15	4.6	0.12	4.4	0.08	3.3	ENE	68
	10	0.19	5.1	0.15	6.1	0.11	5.0	0.08	3.4	NE	38
	12	0.23	4.8	0.16	5.7	0.13	4.6	0.08	3.2	E	82
	14	* 0.35	5.4	* 0.23	4.6	* 0.18	4.1	* 0.12	3.0		
	16	0.34	4.5	0.21	4.7	0.16	4.3	0.11	3.0	E	97
	18	0.23	6.0	0.18	5.7	0.14	4.6	0.10	3.2	E	88
	20	0.21	6.0	0.17	6.0	0.13	5.3	0.09	3.6	NNE	26
	22	0.19	6.3	0.15	6.0	0.12	5.2	0.08	3.5	N	0
	最大	0.35	5.4	0.23	4.6	0.18	4.1	0.12	3.0		
	平均	0.23	5.5	0.16	5.2	0.13	4.6	0.09	3.2		
26	00	0.21	3.8	0.15	5.4	0.11	4.8	0.07	3.2	NE	50
	02	0.21	5.6	0.13	4.8	0.11	4.5	0.07	3.3	ENE	75
	04	0.31	3.4	0.20	4.3	0.15	4.2	0.09	3.1	ESE	111
	06	0.21	5.3	0.15	5.5	0.12	4.8	0.08	3.3		
	08	0.30	5.8	0.20	4.9	0.16	4.8	0.10	3.2	ENE	64
	10	0.34	3.7	0.21	5.2	0.17	5.3	0.11	3.9	NE	55
	12	0.43	5.6	0.27	5.6	0.21	5.5	0.14	4.2	SE	131
	14	0.41	4.6	* 0.32	5.4	* 0.25	5.1	0.15	3.7	ENE	60
	16	0.39	7.7	0.29	5.4	0.23	5.3	0.14	3.7	N	359
	18	0.43	4.6	0.26	5.6	0.20	5.4	0.13	4.2	SE	132
	20	0.34	5.3	0.26	5.3	0.21	5.3	0.14	4.3	NE	43
	22	* 0.45	5.0	0.31	5.5	0.24	5.4	* 0.15	4.3	NE	52
	最大	0.45	5.0	0.32	5.4	0.25	5.1	0.15	4.3		
	平均	0.34	5.0	0.23	5.2	0.18	5.0	0.11	3.7		
27	00	0.36	6.6	0.28	5.7	0.23	5.6	0.15	4.3	N	350
	02	0.38	6.5	* 0.30	6.4	0.24	6.3	0.15	4.7	ENE	57
	04	* 0.48	7.8	0.30	6.3	0.24	6.0	0.15	4.6	NNE	29
	06	0.35	6.1	0.27	6.1	0.21	5.8	0.13	4.2	NE	45
	08	0.39	6.6	0.28	6.3	0.23	6.3	0.14	4.5	NE	49
	10	0.42	7.8	0.29	7.1	* 0.24	7.0	* 0.15	5.1	NNE	33
	12	0.42	6.9	0.29	6.0	0.22	5.6	0.14	4.0	NNW	331
	14	0.28	6.8	0.22	5.7	0.17	5.3	0.11	3.5	NW	320
	16	0.27	7.1	0.19	6.8	0.15	5.3	0.10	3.4	NNE	14
	18	0.24	7.9	0.18	4.9	0.14	4.1	0.10	3.0	NE	44
	20	0.18	4.7	0.14	5.9	0.11	4.5	0.07	3.0	ENE	57
	22	0.21	6.1	0.14	5.7	0.11	4.9	0.07	3.2	ENE	74
	最大	0.48	7.8	0.30	6.4	0.24	7.0	0.15	5.1		
	平均	0.33	6.7	0.24	6.1	0.19	5.6	0.12	4.0		
28	00	0.16	6.3	0.12	5.8	0.10	6.0	0.07	4.4	NE	37
	02	0.18	5.8	0.13	6.5	0.10	6.0	0.07	4.3		
	04	0.24	6.2	0.18	6.0	0.15	5.7	0.09	4.0	NNE	16
	06	0.21	6.3	0.17	5.9	0.13	4.8	0.09	3.1	E	85
	08	0.21	7.4	0.17	5.9	0.13	5.1	0.09	3.5	NW	321
	10	0.22	6.5	0.17	5.5	0.13	5.5	0.09	3.8	ENE	64
	12	0.31	4.0	0.18	4.4	0.14	4.1	0.09	2.9	SE	124
	14	0.59	2.7	0.40	2.9	0.30	3.1	0.19	2.8	ESE	117
	16	0.90	2.7	0.56	3.1	0.43	3.3	0.28	3.1	NE	41
	18	0.75	2.6	0.53	3.6	0.42	3.6	0.27	3.2	ENE	68
	20	* 0.98	2.9	0.59	3.6	* 0.46	3.8	0.29	3.4	N	354
	22	0.97	3.4	* 0.60	4.1	0.45	4.0	* 0.29	3.6	E	96
	最大	0.98	2.9	0.60	4.1	0.46	3.8	0.29	3.6		

	平均	0.48	4.7	0.32	4.8	0.25	4.6	0.16	3.5		
29	00	0.62	3.9	0.46	4.5	0.38	4.6	0.25	4.0	SE	130
	02	0.58	4.4	0.37	5.4	0.30	5.5	0.20	4.5	SE	133
	04	0.43	6.8	0.31	7.2	0.24	6.3	0.15	4.3	NNE	25
	06	0.91	2.2	0.55	2.7	0.41	2.8	0.26	2.7	ESE	121
	08	0.44	2.7	0.29	3.2	0.23	3.1	0.15	2.6	NNE	31
	10	0.27	8.6	0.23	5.4	0.18	4.6	0.12	3.3	E	94
	12	0.31	5.0	0.20	6.3	0.16	5.5	0.10	3.5	ENE	69
	14	0.27	5.2	0.19	5.7	0.15	4.6	0.10	3.1	ESE	105
	16	0.33	7.0	0.22	7.0	0.17	6.5	0.11	4.2	NNE	20
	18	1.04	3.0	0.74	3.2	0.59	3.3	0.37	3.2	ESE	106
	20	1.20	3.4	0.85	3.7	0.65	4.0	0.41	3.6	N	354
	22	* 1.36	3.0	* 0.92	3.9	* 0.73	4.1	* 0.47	3.7	NNW	337
	最大	1.36	3.0	0.92	3.9	0.73	4.1	0.47	3.7		
	平均	0.65	4.6	0.44	4.9	0.35	4.6	0.22	3.6		
30	00	1.61	4.4	1.17	4.1	0.93	4.3	0.59	4.0	ESE	102
	02	2.09	4.2	1.52	4.6	1.22	4.8	0.77	4.2	NNE	27
	04	2.25	5.0	1.82	5.3	1.48	5.1	0.93	4.5		
	06	* 3.52	5.1	* 2.21	5.3	* 1.72	5.6	1.09	4.8	ENE	63
	08	2.68	5.5	2.05	5.8	1.71	5.9	* 1.09	5.1	ENE	61
	10	2.39	6.0	1.81	5.9	1.41	6.0	0.88	5.2	NNE	29
	12	2.05	6.6	1.60	6.5	1.28	6.6	0.81	5.6	NNE	25
	14	1.71	6.2	1.43	6.3	1.10	6.2	0.68	5.3	NNE	29
	16	1.48	5.4	1.09	6.0	0.86	6.0	0.53	5.1	NNE	33
	18	1.38	5.7	1.11	6.1	0.88	6.0	0.56	5.4	NNE	29
	20	1.25	6.4	1.06	6.3	0.87	6.0	0.58	5.4	NNE	25
	22	0.94	5.9	0.79	5.4	0.63	5.6	0.40	4.6	E	90
	最大	3.52	5.1	2.21	5.3	1.72	5.6	1.09	5.1		
	平均	1.95	5.5	1.47	5.6	1.17	5.7	0.74	4.9		
31	00	* 1.08	5.3	* 0.72	5.6	* 0.58	5.9	* 0.38	5.0	NE	37
	02	0.69	5.6	0.60	5.4	0.48	5.4	0.31	4.8	N	9
	04	0.60	5.5	0.49	5.5	0.40	5.7	0.25	4.7	NNE	33
	06	0.66	6.0	0.50	5.6	0.40	5.6	0.26	5.0	NW	321
	08	0.49	4.6	0.41	5.2	0.33	5.2	0.21	4.5	ESE	102
	10	0.67	5.2	0.43	5.4	0.34	5.5	0.21	4.7	NNE	19
	12	0.53	5.0	0.37	5.4	0.30	5.2	0.19	4.4	ENE	65
	14	0.45	5.1	0.34	5.2	0.26	5.2	0.16	4.2	E	85
	16	0.36	4.4	0.28	4.6	0.22	4.4	0.14	3.3	SE	128
	18	0.50	3.3	0.32	3.5	0.25	3.6	0.16	3.2	ENE	66
	20	0.47	4.4	0.38	4.9	0.31	4.8	0.20	3.8	NE	39
	22	0.76	4.7	0.57	5.0	0.46	5.1	0.29	4.5	E	84
	最大	1.08	5.3	0.72	5.6	0.58	5.9	0.38	5.0		
	平均	0.61	4.9	0.45	5.1	0.36	5.1	0.23	4.3		
	月最大	3.52	5.1	2.21	5.3	1.72	5.6	1.09	5.1		
	起時	3006		3006		3006		3008			
	平均	0.69	6.3	0.51	6.4	0.41	6.1	0.26	4.7		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	323 回
欠測回数	0 回	欠測回数	37 回
欠測率	0.0 %	欠測率	10.3 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	* 0.81	4.9	* 0.63	5.1	* 0.50	5.1	* 0.31	4.0	NNW	335	
	02	0.46	5.6	0.36	5.3	0.28	5.5	0.18	4.3	NNE	22	
	04	0.53	6.1	0.37	5.6	0.31	5.5	0.19	4.7	N	2	
	06	0.34	6.3	0.26	5.6	0.20	5.4	0.12	3.9	N	10	
	08	0.27	4.6	0.21	4.7	0.17	4.5	0.11	3.2	E	94	
	10	0.28	4.9	0.16	5.4	0.12	4.5	0.08	3.0	ENE	72	
	12	0.20	6.0	0.15	4.7	0.12	4.2	0.08	2.9	ESE	120	
	14	0.44	2.3	0.24	3.5	0.18	3.7	0.12	2.8	NNW	347	
	16	0.28	5.9	0.21	4.4	0.18	4.1	0.12	3.0	NW	316	
	18	0.28	6.3	0.20	5.2	0.15	5.1	0.10	3.6	NE	44	
	20	0.30	4.9	0.21	5.3	0.17	5.2	0.10	3.7	NE	55	
	22	0.31	5.0	0.23	5.2	0.19	5.2	0.13	4.0	E	101	
	最大	0.81	4.9	0.63	5.1	0.50	5.1	0.31	4.0			
	平均	0.38	5.2	0.27	5.0	0.21	4.8	0.14	3.6			
	02	00	0.40	3.7	0.28	4.6	0.23	4.4	0.16	3.6	NNW	337
		02	0.52	5.3	0.30	5.3	0.23	4.8	0.15	3.7	SE	134
		04	0.46	5.2	0.33	5.1	0.26	4.9	0.17	3.9	E	83
		06	0.42	4.3	0.32	5.3	0.26	4.8	0.17	3.8	NE	55
		08	0.46	6.5	0.36	4.5	0.29	4.4	0.19	3.5	ENE	77
10		0.53	8.8	0.38	5.2	0.30	5.0	0.19	3.7	ENE	71	
12		0.47	5.3	0.37	5.0	0.29	4.9	0.18	3.8	NNE	32	
14		0.41	5.4	0.30	5.5	0.24	5.7	0.15	4.1	NNE	29	
16		0.53	5.7	0.34	5.5	0.28	5.0	0.18	4.0	N	1	
18		0.53	4.1	0.41	3.9	0.33	4.0	0.21	3.2	SE	135	
20		* 1.06	3.3	* 0.67	3.3	* 0.51	3.4	* 0.33	3.3	NNE	29	
22		0.77	2.9	0.58	3.8	0.47	3.7	0.29	3.3	N	354	
最大		1.06	3.3	0.67	3.3	0.51	3.4	0.33	3.3			
平均		0.55	5.0	0.39	4.8	0.31	4.6	0.20	3.7			
03		00	* 0.74	3.7	* 0.57	3.8	* 0.45	3.9	* 0.29	3.6	N	352
		02	0.62	3.4	0.41	4.3	0.33	4.3	0.22	3.7	E	99
		04	0.54	4.2	0.36	4.6	0.28	4.4	0.18	3.4	ENE	71
		06	0.56	3.6	0.42	3.9	0.34	3.8	0.22	3.3	N	1
		08	0.71	3.8	0.50	4.1	0.40	4.1	0.26	3.6	NE	46
	10	0.53	3.8	0.42	4.4	0.35	4.3	0.23	3.8	NNW	331	
	12	0.56	4.6	0.43	4.3	0.35	4.3	0.22	3.7	SE	130	
	14	0.51	5.0	0.41	4.5	0.33	4.5	0.22	4.0	NNW	327	
	16	0.46	4.1	0.34	4.4	0.27	4.5	0.18	3.4	SE	128	
	18	0.46	5.4	0.32	4.8	0.26	4.8	0.17	3.9	E	91	
	20	0.43	5.4	0.36	4.7	0.30	4.5	0.20	3.9	NE	50	
	22	0.48	5.3	0.38	5.1	0.31	5.2	0.19	4.2	NNE	30	
	最大	0.74	3.7	0.57	3.8	0.45	3.9	0.29	3.6			
	平均	0.55	4.4	0.41	4.4	0.33	4.4	0.22	3.7			
	04	00	0.44	5.9	0.33	5.4	0.27	5.2	0.18	4.3	NNE	26
		02	0.43	5.6	0.36	5.5	0.29	5.6	0.19	4.6	E	90
		04	0.42	5.5	0.33	5.6	0.27	5.6	0.17	4.5	NNW	337
		06	0.44	5.5	0.33	5.5	0.25	5.4	0.16	4.3	NW	317
		08	0.39	4.5	0.28	5.1	0.22	5.1	0.14	4.2	N	11
10		0.42	5.9	0.32	4.2	0.26	3.8	0.17	3.1	ENE	77	
12		0.37	5.2	0.28	5.3	0.22	4.9	0.14	3.4	ESE	119	
14		0.33	5.9	0.25	5.8	0.20	5.8	0.13	4.1	NE	49	
16		0.31	5.4	0.23	5.4	0.18	5.2	0.12	3.9	NW	322	
18		0.78	3.4	0.57	3.3	0.44	3.4	0.28	3.0	NNW	341	
20		* 1.33	3.8	* 0.87	3.6	* 0.70	3.7	* 0.45	3.5	ENE	73	
22		0.96	4.6	0.77	4.3	0.61	4.3	0.39	4.0	E	90	
最大		1.33	3.8	0.87	3.6	0.70	3.7	0.45	3.5			

	平均	0.55	5.1	0.41	4.9	0.33	4.8	0.21	3.9		
05	00	0.58	4.0	0.47	4.3	0.38	4.4	0.25	3.9	NW	317
	02	0.77	4.1	0.54	4.5	0.42	4.5	0.26	4.1	NNW	347
	04	0.57	4.9	0.42	4.7	0.34	4.6	0.21	4.0	NNE	19
	06	0.54	4.4	0.35	4.5	0.28	4.6	0.18	4.0	E	90
	08	0.42	4.5	0.24	4.7	0.20	4.6	0.14	3.8	ESE	121
	10	0.35	4.3	0.25	4.8	0.20	4.6	0.13	3.8	SE	132
	12	0.35	4.8	0.22	5.2	0.18	4.9	0.12	3.8	E	86
	14	0.44	5.0	0.30	5.4	0.24	5.5	0.15	4.7	NNW	342
	16	0.49	5.9	0.40	5.8	0.32	5.9	0.21	5.1	NNE	25
	18	0.58	5.2	0.49	5.6	0.38	5.6	0.24	4.4	SE	134
	20	* 0.79	4.9	0.56	4.9	0.45	4.8	0.29	3.8		
	22	0.76	3.9	* 0.60	4.0	* 0.47	3.9	* 0.32	3.4	N	359
	最大	0.79	4.9	0.60	4.0	0.47	3.9	0.32	3.4		
	平均	0.55	4.7	0.40	4.9	0.32	4.8	0.21	4.1		
06	00	0.60	7.1	0.47	4.6	0.38	4.4	0.24	3.6		
	02	0.55	3.6	0.40	4.8	0.32	4.6	0.21	3.7	NW	323
	04	0.59	3.8	0.39	4.5	0.31	4.7	0.20	3.8	N	2
	06	0.49	6.1	0.41	5.4	0.33	5.0	0.21	4.1	ESE	123
	08	0.43	4.3	0.35	5.5	0.29	5.2	0.19	4.2	NNW	346
	10	0.57	6.0	0.38	5.4	0.30	5.3	0.20	4.2	NNW	332
	12	0.46	5.2	0.37	5.8	0.32	5.7	0.20	4.4	NNE	29
	14	0.61	4.1	0.44	4.5	0.36	4.4	0.24	3.5		
	16	* 0.82	5.2	0.52	4.5	0.41	4.2	0.26	3.5	ESE	114
	18	0.62	3.9	0.46	4.9	0.38	4.8	0.25	3.9	N	6
	20	0.77	2.7	0.48	3.9	0.36	3.9	0.23	3.3	NNW	331
	22	0.70	3.7	* 0.55	3.8	* 0.44	3.9	* 0.29	3.6	NNE	18
	最大	0.82	5.2	0.55	3.8	0.44	3.9	0.29	3.6		
	平均	0.60	4.6	0.44	4.8	0.35	4.7	0.23	3.8		
07	00	0.57	4.4	0.46	4.2	0.38	4.3	0.24	3.9	N	359
	02	0.57	3.9	0.44	4.2	0.36	4.3	0.23	4.0	NW	318
	04	0.50	4.3	0.41	3.9	0.32	4.1	0.21	3.6	ENE	69
	06	0.60	3.8	0.47	4.0	0.37	4.1	0.24	3.9	NE	37
	08	* 0.79	4.1	* 0.56	4.0	* 0.43	4.2	* 0.27	3.7	ENE	72
	10	0.62	4.0	0.40	4.0	0.31	4.1	0.20	3.7	ESE	115
	12	0.45	3.7	0.36	4.0	0.29	4.0	0.19	3.5	NNW	342
	14	0.62	3.2	0.36	4.1	0.30	3.9	0.20	3.4	ENE	72
	16	0.43	3.5	0.32	3.9	0.25	3.8	0.16	3.3	NNW	348
	18	0.31	3.9	0.22	3.9	0.17	4.0	0.11	3.2	ENE	65
	20	0.26	3.2	0.19	4.2	0.15	4.0	0.10	3.2	SE	127
	22	0.26	3.4	0.19	4.1	0.16	4.0	0.10	3.1	NNE	30
	最大	0.79	4.1	0.56	4.0	0.43	4.2	0.27	3.7		
	平均	0.50	3.8	0.37	4.0	0.29	4.1	0.19	3.5		
08	00	* 0.26	3.6	0.18	4.6	0.14	4.2	0.09	3.2	NW	315
	02	0.25	3.3	0.19	3.8	0.15	3.8	0.10	3.6	ENE	74
	04	0.20	3.5	0.15	4.2	0.12	4.0	0.08	2.9	E	86
	06	0.22	3.2	0.15	3.9	0.12	3.9	0.08	3.1	SE	124
	08	0.19	4.6	0.13	4.3	0.10	4.0	0.07	2.9	E	87
	10	0.17	5.1	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.7	NE	40
	12	0.25	4.6	0.17	3.9	0.13	3.6	0.09	2.7	SE	127
	14	0.26	3.3	* 0.21	3.3	* 0.17	3.2	* 0.11	2.5	ESE	119
	16	0.22	4.3	0.16	4.2	0.13	3.7	0.08	2.7	ENE	75
	18	0.18	6.7	0.13	4.0	0.10	3.5	0.07	2.5	NNW	347
	20	0.13	5.9	0.09	4.1	0.08	3.7	0.05	2.8	ESE	114
	22	0.17	4.8	0.13	5.5	0.10	4.6	0.07	3.1	NE	40
	最大	0.26	3.6	0.21	3.3	0.17	3.2	0.11	2.5		
	平均	0.21	4.4	0.15	4.2	0.12	3.8	0.08	2.9		
09	00	0.13	5.2	0.10	4.9	0.08	4.0	0.06	2.9	E	85
	02	0.17	5.8	0.12	4.2	0.10	3.8	0.07	2.9		
	04	0.23	3.0	0.17	4.4	0.14	4.6	0.09	3.5	E	97
	06	0.21	4.4	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.7	NE	40
	08	0.15	4.7	0.12	4.4	0.10	4.0	0.07	2.9	ENE	73
	10	0.37	3.6	0.23	3.7	0.17	3.9	0.11	3.2	NNE	29
	12	0.25	3.4	0.16	3.7	0.13	3.6	0.08	3.0	NNW	348
	14	0.15	3.7	0.10	4.2	0.09	3.7	0.06	2.7	ESE	110
	16	0.24	8.3	0.17	4.1	0.14	3.9	0.09	2.9	NNW	331
	18	0.27	4.0	0.17	4.1	0.14	3.8	0.10	3.0	N	2
	20	0.32	3.9	0.24	4.2	0.19	4.0	* 0.13	3.4	ESE	104
	22	* 0.44	4.0	* 0.26	4.2	* 0.20	4.2	* 0.13	3.4	ESE	108

		最大	0.44	4.0	0.26	4.2	0.20	4.2	0.13	3.4		
		平均	0.24	4.5	0.17	4.2	0.13	3.9	0.09	3.0		
10	00		0.32	4.1	0.25	3.8	0.20	4.0	0.13	3.4	N	9
	02		0.33	4.1	0.20	4.5	0.16	4.3	0.10	3.2	NW	324
	04		0.27	4.4	0.21	4.6	0.17	4.4	0.11	3.5	NNW	327
	06		0.25	4.3	0.20	4.9	0.16	4.7	0.10	3.7	ENE	78
	08		0.26	5.0	0.21	4.8	0.17	4.7	0.11	3.6		
	10		0.27	5.8	0.22	5.1	0.18	4.9	0.11	3.6	NW	320
	12		0.41	5.6	0.27	4.7	0.20	4.3	0.13	3.1		
	14	* 0.51	2.6	* 0.31	3.1	* 0.24	3.2	* 0.16	2.8	NNW		331
	16	0.32	4.2	0.21	4.1	0.17	3.6	0.11	2.8	NNE		30
	18	0.20	5.5	0.15	4.4	0.12	4.0	0.08	2.9	ENE		59
	20	0.16	4.6	0.12	4.8	0.10	4.4	0.06	3.4	ESE		103
	22	0.32	2.9	0.24	3.5	0.19	3.5	0.12	2.7	NNW		328
	最大		0.51	2.6	0.31	3.1	0.24	3.2	0.16	2.8		
	平均		0.30	4.4	0.22	4.4	0.17	4.2	0.11	3.2		
11	00		0.39	3.4	0.30	3.9	0.23	3.9	0.15	3.1	E	81
	02		0.38	4.2	0.24	4.3	0.19	4.1	0.13	3.2	ENE	62
	04		0.41	5.5	0.26	4.8	0.20	4.6	0.13	3.3	NNW	348
	06		0.45	4.5	0.29	4.7	0.23	4.2	0.15	3.0	ENE	58
	08		0.48	3.1	0.34	3.1	0.27	3.3	0.17	2.9	NNE	19
	10		0.64	3.0	* 0.46	3.3	* 0.37	3.4	* 0.23	3.1	NNW	333
	12		0.69	3.1	0.43	3.8	0.34	3.7	0.22	3.2	NNW	343
	14	* 0.88	2.7	0.38	3.9	0.29	3.7	0.18	3.0	ENE		68
	16	0.49	3.2	0.38	3.9	0.30	3.9	0.20	3.3	NE		37
	18	0.38	5.5	0.29	4.1	0.24	3.9	0.16	3.3			
	20	0.37	3.3	0.28	4.1	0.23	4.0	0.15	3.1	ENE		68
	22	0.53	3.4	0.34	3.9	0.27	3.9	0.18	3.1	ESE		113
	最大		0.88	2.7	0.46	3.3	0.37	3.4	0.23	3.1		
	平均		0.51	3.7	0.33	4.0	0.26	3.9	0.17	3.1		
12	00		0.47	3.0	0.37	4.1	0.31	3.8	0.20	3.2	ENE	59
	02		0.37	5.9	0.29	3.9	0.24	4.2	0.16	3.4	NNE	15
	04		0.34	2.9	0.26	4.0	0.21	4.2	0.14	3.4	ESE	122
	06		0.28	4.5	0.21	4.8	0.17	4.8	0.11	3.7	NNE	27
	08		0.34	5.3	0.23	4.8	0.19	4.8	0.12	3.6	E	99
	10		0.27	4.3	0.22	4.7	0.18	4.3	0.12	3.4	ENE	61
	12		0.34	3.9	0.27	4.7	0.22	4.7	0.14	3.7	NW	324
	14		0.39	4.5	0.28	4.5	0.22	4.4	0.14	3.1	NNW	346
	16	* 0.72	2.6	0.38	3.0	0.29	3.1	0.19	2.8	NW		323
	18	0.55	2.9	* 0.42	3.1	* 0.33	3.4	* 0.22	3.1	NNW		329
	20	0.58	3.2	0.37	3.6	0.30	3.8	0.19	3.4	NNW		344
	22	0.36	3.2	0.27	3.8	0.21	3.8	0.14	3.3	ESE		102
	最大		0.72	2.6	0.42	3.1	0.33	3.4	0.22	3.1		
	平均		0.42	3.9	0.30	4.1	0.24	4.1	0.16	3.3		
13	00		0.44	6.6	0.26	5.0	0.21	4.6	0.13	3.5	ESE	109
	02		0.29	6.1	0.22	4.3	0.18	4.3	0.12	3.3	ENE	58
	04		0.37	3.8	0.27	4.2	0.22	4.1	0.14	3.4	ENE	58
	06		0.33	3.6	0.25	3.9	0.20	3.9	0.13	3.3	NE	38
	08		0.34	3.8	0.27	3.7	0.22	3.8	0.14	3.3	NE	55
	10		0.42	3.0	0.31	3.7	0.24	3.6	0.16	3.2	N	359
	12	* 0.59	3.8	* 0.36	3.4	* 0.27	3.4	* 0.18	2.8	ENE		64
	14	0.38	4.0	0.27	4.5	0.21	4.2	0.14	3.3	NNE		28
	16	0.32	6.0	0.23	5.0	0.19	4.9	0.12	3.7			
	18	0.28	4.9	0.22	5.1	0.17	4.8	0.11	3.5	N		5
	20	0.33	4.7	0.25	4.7	0.19	4.4	0.12	3.2	ESE		105
	22	0.46	3.8	0.33	4.2	0.26	4.0	0.16	3.3	NNW		347
	最大		0.59	3.8	0.36	3.4	0.27	3.4	0.18	2.8		
	平均		0.38	4.5	0.27	4.3	0.21	4.2	0.14	3.3		
14	00		0.52	3.6	* 0.38	3.9	* 0.31	3.9	* 0.20	3.5	N	3
	02		0.32	2.9	0.25	4.3	0.21	4.1	0.13	3.3		
	04		0.16	5.6	0.13	4.8	0.10	4.0	0.07	2.8	NNW	327
	06		0.21	4.6	0.15	4.6	0.12	4.0	0.08	2.8	SE	124
	08		0.16	3.8	0.13	4.2	0.10	3.8	0.07	2.7	E	100
	10	* 0.53	2.4	0.36	2.4	0.28	2.6	0.18	2.5	E		91
	12		0.52	2.1	0.33	2.9	0.24	3.0	0.15	2.7	NNW	341
	14		0.40	3.2	0.30	3.1	0.23	3.1	0.15	2.8	N	358

	16		0.44	2.1	0.33	3.2	0.25	3.3	0.15	2.8	NNE	30	
	18		0.28	10.9	0.21	8.3	0.16	6.2	0.10	3.9	E	82	
	20		0.33	7.6	0.24	8.5	0.19	7.8	0.12	4.9	NE	37	
	22		0.36	9.9	0.30	8.5	0.25	8.2	0.15	5.4			
	最大		0.53	2.4	0.38	3.9	0.31	3.9	0.20	3.5			
	平均		0.35	4.9	0.26	4.9	0.20	4.5	0.13	3.3			
15	00		0.44	9.2	0.32	9.4	0.25	8.6	0.16	6.0			
	02		0.51	8.4	0.38	9.0	0.29	7.8	0.18	5.5	N	8	
	04		0.41	6.8	0.35	7.8	0.29	7.7	0.18	5.6	NNE	33	
	06		0.48	7.6	0.35	7.9	0.28	7.5	0.17	5.1	NNE	33	
	08		0.48	6.3	0.40	8.0	0.31	7.8	0.18	5.2	NNE	25	
	10		0.61	8.4	0.51	8.0	0.42	8.1	0.26	6.4	NNE	29	
	12		0.63	8.8	0.54	7.9	0.44	7.8	0.27	5.8	NNE	20	
	14		0.82	8.3	0.68	6.8	0.54	5.9	0.35	4.2	NNE	29	
	16		1.08	7.0	0.80	5.1	0.65	4.6	0.43	3.9	ESE	104	
	18		1.07	3.4	0.85	5.5	0.68	5.2	0.44	4.2	NNE	28	
	20		* 1.16	3.6	* 0.92	5.1	* 0.75	5.1	* 0.49	4.2	NNE	13	
	22		1.06	3.8	0.83	4.5	0.67	4.4	0.44	3.8	ENE	61	
	最大		1.16	3.6	0.92	5.1	0.75	5.1	0.49	4.2			
	平均		0.73	6.8	0.58	7.1	0.46	6.7	0.30	5.0			
	16	00		0.83	4.3	0.70	4.7	0.58	5.1	0.39	4.2	NNE	26
		02		0.89	4.8	0.58	5.5	0.47	5.1	0.30	3.9	NE	34
		04		0.73	3.3	0.57	5.2	0.48	4.9	0.32	3.9	ESE	114
		06		0.88	3.1	0.57	5.2	0.45	4.9	0.29	3.8	NNW	336
		08		0.96	7.5	0.67	5.4	0.53	4.9	0.34	3.9	ENE	75
		10		1.16	4.7	0.88	4.1	0.71	4.0	0.45	3.6	NE	36
		12		1.14	3.6	0.86	4.5	0.70	4.4	0.47	3.9	NNE	32
14			1.61	4.4	1.15	4.8	0.90	4.7	0.57	4.1	NNW	347	
16			1.86	4.3	1.24	4.7	0.99	4.8	0.62	4.2	NNE	32	
18			1.82	5.0	1.35	5.0	1.07	4.8	0.69	4.3	ENE	76	
20			1.91	4.7	1.39	4.7	1.11	4.8	0.69	4.1	NE	51	
22			* 2.02	4.9	* 1.65	5.0	* 1.31	5.0	* 0.83	4.4	NNW	339	
最大			2.02	4.9	1.65	5.0	1.31	5.0	0.83	4.4			
平均			1.32	4.6	0.97	4.9	0.78	4.8	0.50	4.0			
17		00		* 2.10	4.5	* 1.43	4.6	* 1.14	4.6	* 0.75	4.2	NNE	19
		02		1.91	4.1	1.33	4.5	1.03	4.7	0.65	4.2	E	93
		04		1.15	4.5	0.96	4.6	0.78	4.6	0.50	4.0	NE	53
		06		1.13	4.3	0.81	4.6	0.65	4.7	0.42	4.2	ESE	103
		08		0.98	4.3	0.76	4.8	0.60	4.9	0.38	4.3	NNW	340
		10		1.13	4.7	0.76	5.4	0.61	5.4	0.39	4.7	NE	41
		12		1.02	5.9	0.77	5.7	0.63	5.7	0.41	4.8	NNE	29
	14		0.96	7.0	0.82	6.2	0.67	6.2	0.42	5.0	NNE	20	
	16		1.20	5.9	0.92	5.9	0.78	5.9	0.52	5.2	NNE	25	
	18		1.49	5.1	1.03	5.7	0.82	5.7	0.49	4.8	NNE	25	
	20		0.98	5.8	0.77	5.8	0.61	5.8	0.39	4.9	NNE	20	
	22		0.87	6.0	0.69	6.0	0.57	5.9	0.37	5.1	NNE	16	
	最大		2.10	4.5	1.43	4.6	1.14	4.6	0.75	4.2			
	平均		1.24	5.2	0.92	5.3	0.74	5.3	0.47	4.6			
	18	00		0.96	5.5	0.65	5.7	0.51	5.7	0.32	5.0	NNE	25
		02		0.83	4.9	0.72	5.8	0.57	6.0	0.37	5.3	NNE	25
		04		0.88	6.5	0.68	6.4	0.55	6.3	0.36	5.2	NNE	16
		06		0.77	5.8	0.61	6.3	0.50	6.1	0.33	5.1	NNE	29
		08		0.79	4.8	0.67	6.1	0.53	6.0	0.35	5.5	NNE	29
		10		* 1.31	6.7	* 0.86	6.5	* 0.65	6.3	* 0.42	5.7	NNE	33
		12		0.95	6.1	0.68	6.5	0.54	6.4	0.33	5.4	NE	37
14			0.79	5.7	0.63	6.2	0.49	6.3	0.32	5.3	NNE	33	
16			0.81	5.9	0.58	5.7	0.44	5.8	0.27	4.3	NNE	20	
18			0.98	3.8	0.64	5.5	0.52	5.3	0.34	4.3	ENE	78	
20			0.75	3.9	0.60	4.4	0.50	4.1	0.33	3.6	NE	36	
22			1.18	3.8	0.80	4.0	0.63	4.0	0.40	3.6			
最大			1.31	6.7	0.86	6.5	0.65	6.3	0.42	5.7			
平均			0.92	5.3	0.68	5.8	0.54	5.7	0.35	4.9			
19		00		1.03	4.3	0.79	4.0	0.63	4.3	0.40	3.8	NNW	339
		02		* 1.12	4.1	0.76	4.1	0.60	4.1	0.38	3.6	E	92
		04		1.09	4.4	* 0.80	4.6	* 0.65	4.6	* 0.41	4.1	ENE	60
		06		1.02	4.6	0.72	4.6	0.56	4.6	0.36	3.9	NNE	24
		08		0.91	4.3	0.67	4.3	0.54	4.4	0.35	3.7	NNE	19
		10		0.81	4.1	0.60	4.5	0.49	4.4	0.31	4.0	NE	39

	12	0.63	4.6	0.50	4.6	0.41	4.6	0.27	3.9	SE	133
	14	0.72	4.3	0.59	4.7	0.49	4.7	0.31	4.2	E	86
	16	0.69	4.5	0.50	4.6	0.41	4.5	0.26	4.0	N	355
	18	0.53	5.6	0.39	4.8	0.31	4.6	0.19	3.7	NNE	12
	20	0.39	3.8	0.28	4.7	0.23	4.5	0.15	3.9	N	9
	22	0.36	4.6	0.25	4.6	0.20	4.5	0.13	3.8	ESE	108
	最大	1.12	4.1	0.80	4.6	0.65	4.6	0.41	4.1		
	平均	0.78	4.4	0.57	4.5	0.46	4.5	0.29	3.9		
20	00	* 0.36	4.7	* 0.26	4.6	0.21	4.9	0.13	3.9	NNW	347
	02	0.35	4.6	0.26	4.5	* 0.22	4.5	* 0.14	4.1	SE	127
	04	0.33	4.5	0.24	4.2	0.18	4.4	0.12	3.6	NE	50
	06	0.23	4.1	0.17	4.3	0.14	4.3	0.09	3.4	NNE	16
	08	0.21	4.3	0.16	4.1	0.13	4.2	0.09	3.4	NNE	28
	10	0.15	5.2	0.13	3.8	0.11	4.0	0.07	3.2	NNE	12
	12	0.20	3.3	0.15	3.6	0.12	3.9	0.08	3.2	N	9
	14	0.27	3.0	0.17	4.0	0.13	3.8	0.09	2.8		
	16	0.33	2.8	0.24	3.1	0.19	3.0	0.12	2.6	NE	42
	18	0.29	3.0	0.20	3.3	0.17	3.3	0.11	2.7	E	91
	20	0.23	4.5	0.16	3.9	0.13	3.5	0.09	2.7	E	81
	22	0.17	6.7	0.12	4.6	0.10	3.8	0.07	2.8	NNW	329
	最大	0.36	4.7	0.26	4.6	0.22	4.5	0.14	4.1		
	平均	0.26	4.2	0.19	4.0	0.15	4.0	0.10	3.2		
21	00	0.29	2.4	0.17	3.3	0.13	3.3	0.09	2.5	NE	46
	02	0.14	2.8	0.10	4.3	0.08	3.9	0.06	2.9	NNW	347
	04	0.14	4.7	0.11	5.1	0.09	4.6	0.06	3.4	ESE	113
	06	* 0.31	4.1	0.18	3.5	0.14	3.4	* 0.10	2.7	ESE	121
	08	0.19	5.3	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.8	ESE	103
	10	0.20	3.8	0.14	3.9	0.11	3.6	0.07	2.7	N	355
	12	0.16	7.5	0.13	4.4	0.10	4.0	0.07	2.9	N	352
	14	0.18	6.6	0.13	5.4	0.10	4.6	0.07	3.1	SE	131
	16	0.14	6.9	0.11	7.2	0.09	5.9	0.06	3.9	NNE	16
	18	0.20	7.2	0.14	7.2	0.11	6.0	0.07	3.8	NE	53
	20	0.18	7.5	0.14	7.8	0.11	7.3	0.07	5.2		
	22	0.25	6.4	* 0.18	6.3	* 0.14	5.6	0.09	3.8	NNW	336
	最大	0.31	4.1	0.18	6.3	0.14	5.6	0.10	2.7		
	平均	0.20	5.4	0.14	5.2	0.11	4.7	0.07	3.3		
22	00	0.18	7.8	0.16	7.3	0.14	7.4	0.09	5.9	N	356
	02	0.25	9.1	0.19	7.1	0.14	6.6	0.09	4.9	NE	37
	04	0.24	4.7	0.16	6.4	0.13	4.8	0.09	3.2	N	3
	06	0.23	8.8	0.17	6.4	0.13	5.8	0.09	3.7		
	08	0.27	7.4	0.19	7.5	0.15	6.3	0.09	4.0		
	10	0.29	3.6	0.20	5.2	0.16	4.3	0.10	2.9	NE	40
	12	0.30	7.5	0.18	4.9	0.14	4.3	0.09	2.9		
	14	0.16	7.2	0.11	6.2	0.09	5.4	0.06	3.6		
	16	0.23	6.7	0.16	6.5	0.13	5.7	0.09	3.6		
	18	* 0.34	5.9	* 0.27	5.4	* 0.21	5.3	* 0.13	3.7		
	20	0.22	5.3	0.17	5.4	0.13	5.2	0.08	3.9	NNE	21
	22	0.28	4.1	0.17	4.8	0.13	4.7	0.08	3.3	ESE	103
	最大	0.34	5.9	0.27	5.4	0.21	5.3	0.13	3.7		
	平均	0.25	6.5	0.18	6.1	0.14	5.5	0.09	3.8		
23	00	0.34	5.7	0.18	5.3	0.14	4.5	0.09	3.1	ENE	58
	02	0.19	6.1	0.14	4.9	0.11	4.4	0.08	3.0	SE	129
	04	0.18	3.0	0.13	4.8	0.10	4.6	0.07	3.5	E	91
	06	0.21	5.3	0.15	5.0	0.12	5.1	0.08	3.7	NE	53
	08	0.19	5.5	0.15	4.7	0.12	4.4	0.09	3.2	NE	45
	10	0.31	3.2	0.21	4.2	0.17	3.9	0.11	3.0	NW	323
	12	1.01	3.0	0.70	3.1	0.54	3.2	0.35	3.0	NNW	342
	14	* 1.04	3.2	0.76	3.5	* 0.63	3.6	* 0.41	3.5	NNW	329
	16	1.00	2.6	* 0.78	3.7	0.62	3.7	0.40	3.4	E	80
	18	0.97	4.2	0.76	4.0	0.60	3.9	0.38	3.5	ENE	61
	20	0.72	3.5	0.61	4.1	0.52	4.1	0.34	3.6	ENE	70
	22	0.83	3.9	0.55	4.2	0.43	4.5	0.26	3.7	NE	55
	最大	1.04	3.2	0.78	3.7	0.63	3.6	0.41	3.5		
	平均	0.58	4.1	0.43	4.3	0.34	4.2	0.22	3.4		
24	00	0.69	5.9	* 0.55	5.2	* 0.43	5.1	* 0.27	4.1	ENE	73
	02	* 0.73	6.1	0.53	5.3	0.42	5.4	* 0.27	4.1	N	10

	04	0.52	6.7	0.42	4.8	0.34	4.6	0.22	3.6	NW	317
	06	0.52	4.9	0.40	5.4	0.32	5.1	0.21	3.9	E	93
	08	0.53	3.5	0.43	5.1	0.35	4.9	0.21	4.0		
	10	0.42	5.2	0.30	5.0	0.24	5.1	0.15	3.9	E	85
	12	0.42	5.2	0.32	5.3	0.26	4.8	0.16	3.6	SE	132
	14	0.44	5.7	0.34	4.2	0.27	4.1	0.17	3.3	ENE	66
	16	0.57	3.3	0.41	3.8	0.33	3.8	0.22	3.3	NE	36
	18	0.72	3.1	0.48	3.8	0.37	3.9	0.24	3.2	N	4
	20	0.58	3.7	0.48	4.1	0.38	4.0	0.24	3.6	NW	318
	22	0.45	3.9	0.33	4.1	0.26	4.2	0.17	3.6	ENE	69
	最大	0.73	6.1	0.55	5.2	0.43	5.1	0.27	4.1		
	平均	0.55	4.8	0.42	4.7	0.33	4.6	0.21	3.7		
25	00	* 0.45	4.4	* 0.30	4.2	* 0.24	4.2	* 0.16	3.7	E	79
	02	0.35	4.4	0.29	4.2	0.22	4.3	0.14	3.9	SE	134
	04	0.33	3.8	0.24	4.1	0.19	4.2	0.13	3.8	ENE	60
	06	0.31	4.2	0.22	4.0	0.18	4.2	0.12	3.4	NW	317
	08	0.27	4.1	0.23	3.9	0.18	4.1	0.13	3.6	NE	47
	10	0.31	2.7	0.22	3.6	0.17	3.6	0.11	3.0	NE	34
	12	0.28	3.7	0.17	3.4	0.14	3.5	0.09	3.2		
	14	0.23	5.7	0.19	4.1	0.15	3.7	0.10	2.7		
	16	0.31	4.1	0.20	3.8	0.15	3.7	0.10	2.8		
	18	0.17	7.3	0.12	4.2	0.09	3.7	0.06	2.7		
	20	0.14	4.4	0.11	3.7	0.09	3.3	0.06	2.5	E	95
	22	0.18	5.9	0.13	5.0	0.10	4.3	0.07	3.0	ESE	104
最大	0.45	4.4	0.30	4.2	0.24	4.2	0.16	3.7			
平均	0.28	4.6	0.20	4.0	0.16	3.9	0.11	3.2			
26	00	0.20	3.7	0.12	3.7	0.09	3.4	0.06	2.6	NNW	344
	02	0.15	3.6	0.12	4.3	0.09	3.9	0.06	2.8	ESE	116
	04	0.15	4.1	0.12	3.6	0.10	3.4	0.07	2.5	E	100
	06	0.18	3.5	0.11	4.3	0.09	3.9	0.06	2.8	ESE	122
	08	0.23	4.6	0.15	3.6	0.12	3.6	0.08	2.7	NNE	32
	10	0.37	2.7	0.26	3.0	0.21	3.2	0.13	2.7	NNE	33
	12	0.28	5.0	0.20	3.3	0.16	3.3	0.11	2.7		
	14	0.50	2.5	0.29	2.8	0.22	3.1	0.15	2.7	ENE	73
	16	* 0.54	2.5	0.37	2.9	0.28	3.1	0.19	2.8	NNE	22
	18	0.53	5.0	* 0.40	3.6	* 0.32	3.6	* 0.21	3.0	NNW	334
	20	0.49	3.3	0.36	4.4	0.29	4.5	0.19	3.4	NNE	13
	22	0.50	3.9	0.37	4.7	0.29	4.8	0.19	3.8	N	8
最大	0.54	2.5	0.40	3.6	0.32	3.6	0.21	3.0			
平均	0.34	3.7	0.24	3.7	0.19	3.7	0.13	2.9			
27	00	0.38	4.3	0.29	5.7	0.24	5.7	0.15	4.0	NE	41
	02	0.37	7.0	0.29	6.2	0.24	5.8	0.15	4.5	NE	41
	04	0.44	8.3	0.30	6.8	0.24	6.7	0.14	4.5	NE	53
	06	0.39	5.6	0.32	6.9	0.25	6.6	0.15	5.0		
	08	0.29	7.7	0.26	7.3	0.21	6.8	0.13	5.1		
	10	0.45	6.2	0.33	7.0	0.26	6.5	0.16	4.9		
	12	0.47	8.4	0.34	8.1	0.26	7.3	0.16	5.0	E	82
	14	0.52	7.3	0.34	7.6	0.27	6.8	0.17	4.7	NE	45
	16	0.72	3.0	0.54	3.7	0.44	3.7	0.29	3.2		
	18	* 0.94	4.1	* 0.71	3.7	* 0.57	3.8	* 0.37	3.5	E	84
	20	0.77	4.1	0.59	4.3	0.48	4.6	0.32	3.7	ESE	113
	22	0.73	3.6	0.55	5.4	0.45	5.0	0.29	4.1		
最大	0.94	4.1	0.71	3.7	0.57	3.8	0.37	3.5			
平均	0.54	5.8	0.41	6.1	0.33	5.8	0.21	4.4			
28	00	0.69	4.3	0.53	4.5	0.42	4.7	0.27	3.9	NE	45
	02	0.84	3.6	0.54	4.4	0.43	4.4	0.28	3.7	E	86
	04	0.52	5.0	0.46	5.4	0.38	5.1	0.25	4.0	ESE	123
	06	0.56	4.5	0.44	4.3	0.35	4.4	0.23	3.5	E	98
	08	0.52	3.8	0.36	4.9	0.30	4.7	0.20	3.7	E	101
	10	0.71	3.4	0.48	4.2	0.39	4.0	0.25	3.4	E	85
	12	* 1.18	4.2	* 0.82	4.1	* 0.66	4.2	* 0.43	3.9	NNE	25
	14	1.16	4.0	0.74	4.4	0.56	4.4	0.35	4.0	E	94
	16	0.55	5.2	0.44	4.5	0.34	4.7	0.22	4.0		
	18	0.54	4.3	0.38	5.6	0.31	5.4	0.21	4.1	N	8
	20	0.45	8.8	0.36	7.8	0.28	6.6	0.18	4.6	NNE	12
	22	0.44	8.7	0.36	8.7	0.27	7.3	0.17	5.0	NNE	25
最大	1.18	4.2	0.82	4.1	0.66	4.2	0.43	3.9			

	平均	0.68	5.0	0.49	5.2	0.39	5.0	0.25	4.0		
29	00	0.35	9.0	* 0.28	7.9	* 0.23	7.2	* 0.14	4.8	N	0
	02	0.29	8.9	0.22	8.1	0.17	7.0	0.10	4.5	NNE	20
	04	0.24	8.2	0.19	7.7	0.15	6.7	0.09	4.1	NNE	16
	06	0.21	7.7	0.16	7.2	0.13	5.5	0.08	3.5	N	5
	08	0.21	7.3	0.15	6.3	0.13	4.8	0.08	3.3	NNE	18
	10	0.17	8.7	0.13	5.7	0.11	4.4	0.08	3.0	SE	124
	12	0.17	6.3	0.12	5.4	0.10	4.4	0.07	2.9	N	3
	14	* 0.39	2.7	0.18	3.4	0.15	3.2	0.10	2.6	NE	43
	16	0.21	2.5	0.16	4.1	0.13	3.7	0.08	2.7	NE	41
	18	0.15	5.8	0.13	4.6	0.10	4.1	0.07	2.9	ESE	117
	20	0.12	5.8	0.09	5.5	0.07	4.9	0.05	3.5		
	22	0.17	2.9	0.12	4.9	0.10	4.0	0.07	2.9	NW	326
	最大	0.39	2.7	0.28	7.9	0.23	7.2	0.14	4.8		
	平均	0.22	6.3	0.16	5.9	0.13	5.0	0.08	3.4		
30	00	0.13	6.3	0.11	5.9	0.09	4.5	0.06	3.2		
	02	0.12	6.2	0.09	6.3	0.07	5.5	0.05	4.2	SE	128
	04	0.16	4.7	0.12	5.2	0.09	4.7	0.06	3.3	N	358
	06	0.18	5.6	0.12	4.6	0.10	4.2	0.07	3.0		
	08	0.17	5.9	0.12	5.4	0.10	4.4	0.06	3.2	N	3
	10	0.26	3.4	* 0.17	4.1	* 0.14	4.1	* 0.10	3.2		
	12	0.18	4.3	0.14	4.8	0.11	4.4	0.08	3.2	NW	326
	14	0.19	5.2	0.14	5.1	0.11	4.6	0.08	3.2	N	6
	16	0.18	5.7	0.13	5.1	0.10	4.9	0.07	3.3	N	2
	18	0.19	6.3	0.15	4.7	0.12	4.4	0.08	3.0	SE	127
	20	0.21	4.1	0.16	4.6	0.13	4.4	0.08	3.3		
	22	* 0.27	4.2	0.16	4.9	0.13	4.2	0.09	3.0	NNW	330
	最大	0.27	4.2	0.17	4.1	0.14	4.1	0.10	3.2		
	平均	0.19	5.2	0.13	5.1	0.11	4.5	0.07	3.3		
	月最大	2.10	4.5	1.65	5.0	1.31	5.0	0.83	4.4		
	起時	1700		1622		1622		1622			
	平均	0.51	4.8	0.37	4.8	0.29	4.6	0.19	3.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.3 %

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

日	時	H max	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	0.21	5.4	0.16	4.9	0.12	4.2	0.08	3.1	E	89
	02	0.21	7.3	0.14	5.0	0.11	4.2	0.07	3.1	NNW	343
	04	0.21	3.6	0.14	5.2	0.11	4.9	0.08	3.7	ESE	112
	06	0.20	7.0	0.15	6.6	0.13	5.7	0.08	3.8		
	08	0.21	7.3	0.18	6.8	0.15	6.2	0.09	4.1		
	10	0.41	2.9	0.34	4.6	0.27	3.9	0.17	3.1	ENE	62
	12	0.40	7.7	0.25	6.1	0.20	5.2	0.13	3.6	N	354
	14	0.34	2.2	0.24	4.5	0.19	4.2	0.12	3.1	NNE	25
	16	* 0.66	2.7	* 0.53	2.8	* 0.41	2.8	* 0.26	2.7	NNE	12
	18	0.52	1.9	0.36	3.6	0.28	3.9	0.19	3.1	ESE	108
	20	0.39	5.9	0.29	5.5	0.23	5.3	0.15	3.6	NNW	329
	22	0.28	6.3	0.20	6.2	0.16	6.0	0.10	4.2	NE	41
	最大	0.66	2.7	0.53	2.8	0.41	2.8	0.26	2.7		
	平均	0.34	5.0	0.25	5.2	0.20	4.7	0.13	3.4		
02	00	0.33	6.5	* 0.24	5.8	* 0.19	5.0	* 0.12	3.4	ENE	63
	02	0.27	4.5	0.20	5.6	0.16	5.2	0.10	3.7	NNE	15
	04	0.24	6.8	0.18	6.2	0.15	5.5	0.09	3.7	NNE	25
	06	0.24	5.3	0.18	5.8	0.15	5.2	0.10	3.7	SE	130
	08	0.21	6.4	0.18	6.2	0.14	5.1	0.09	3.5		
	10	* 0.50	3.8	0.23	4.6	0.17	4.5	0.11	3.1		
	12	0.24	4.6	0.17	5.5	0.14	4.4	0.09	3.1	NNW	345
	14	0.18	8.0	0.13	4.4	0.11	4.1	0.07	2.8		
	16	0.14	3.5	0.11	4.1	0.09	4.1	0.06	3.0	NE	49
	18	0.16	2.8	0.11	4.5	0.09	4.0	0.06	2.7	ESE	109
	20	0.16	4.5	0.12	4.5	0.09	3.8	0.06	2.7	E	93
	22	0.17	7.4	0.13	5.2	0.10	4.5	0.07	3.1	ESE	119
	最大	0.50	3.8	0.24	5.8	0.19	5.0	0.12	3.4		
	平均	0.24	5.3	0.17	5.2	0.13	4.6	0.09	3.2		
03	00	0.24	5.9	0.17	6.5	0.14	5.8	0.09	3.6	NNE	20
	02	0.27	5.7	0.20	6.6	0.16	6.2	0.10	4.0	NNE	29
	04	0.29	5.9	0.20	6.7	0.15	5.7	0.09	3.6	NNE	33
	06	0.23	7.3	0.17	7.1	0.14	5.9	0.09	3.7		
	08	0.20	7.5	0.16	6.0	0.13	4.8	0.08	3.3	NE	53
	10	0.24	8.3	0.18	6.3	0.14	5.9	0.09	3.7	NE	37
	12	0.22	8.4	0.18	6.4	0.14	5.4	0.09	3.5	NNW	335
	14	0.35	2.9	0.25	4.4	0.19	3.8	0.12	2.9	ENE	75
	16	* 0.45	2.2	* 0.32	3.5	* 0.24	3.4	* 0.15	2.7	SE	127
	18	0.29	6.7	0.20	4.0	0.16	3.7	0.10	2.9	E	80
	20	0.21	5.0	0.15	5.3	0.12	4.3	0.08	2.9	ENE	57
	22	0.18	4.3	0.12	5.1	0.10	4.5	0.07	3.2	E	93
	最大	0.45	2.2	0.32	3.5	0.24	3.4	0.15	2.7		
	平均	0.26	5.8	0.19	5.7	0.15	5.0	0.10	3.3		
04	00	0.21	6.9	0.14	5.2	0.12	4.2	0.08	2.9	ESE	104
	02	0.21	7.5	0.15	5.4	0.12	4.7	0.08	3.2	E	80
	04	0.17	6.4	0.12	5.9	0.10	5.1	0.07	3.4	NE	52
	06	0.17	5.6	0.13	5.3	0.11	4.7	0.07	3.2		
	08	0.16	5.4	0.13	5.2	0.10	4.9	0.07	3.3		
	10	0.30	6.2	0.19	3.7	0.16	3.5	0.11	2.8	E	91
	12	0.30	4.6	0.19	3.9	0.15	4.0	0.10	3.1	NNE	12
	14	0.34	2.2	0.25	2.8	0.19	3.0	0.12	2.7	ENE	61
	16	* 0.45	2.4	* 0.32	3.0	* 0.24	3.1	* 0.15	2.8	ESE	123
	18	0.19	3.9	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9		
	20	0.18	5.1	0.14	4.9	0.12	4.0	0.08	2.8	NNW	328
	22	0.15	5.4	0.12	5.5	0.09	5.1	0.06	3.5	ENE	75
	最大	0.45	2.4	0.32	3.0	0.24	3.1	0.15	2.8		

		平均	0.24	5.1	0.17	4.6	0.14	4.2	0.09	3.1		
05	00		0.18	5.4	0.13	5.7	0.11	4.9	0.07	3.4	N	6
	02		0.13	7.3	0.11	6.1	0.09	6.1	0.06	4.8		
	04		0.22	8.0	0.15	5.4	0.12	4.8	0.08	3.3	E	88
	06		0.23	6.1	0.17	5.6	0.13	5.8	0.08	4.0	ENE	74
	08		0.21	5.4	0.16	5.5	0.13	4.9	0.08	3.4		
	10		0.22	7.0	0.15	5.2	0.12	4.4	0.08	3.0	NE	42
	12		0.24	6.0	0.19	5.9	0.15	4.8	0.10	3.2	NNW	344
	14	* 0.64	2.3	* 0.43	2.8	* 0.32	3.0	* 0.21	2.7	ESE	110	
	16	0.61	2.1	0.32	2.7	0.23	2.8	0.15	2.5	NNE	18	
	18	0.23	8.1	0.18	6.5	0.13	5.1	0.08	3.3	ENE	63	
	20	0.21	7.4	0.16	7.0	0.13	6.0	0.08	4.0	ENE	61	
	22	0.21	7.1	0.16	6.2	0.13	4.9	0.08	3.3	NW	324	
	最大		0.64	2.3	0.43	2.8	0.32	3.0	0.21	2.7		
	平均		0.28	6.0	0.19	5.4	0.15	4.8	0.10	3.4		
06	00		0.23	3.2	0.18	5.3	0.15	4.5	0.10	3.2	N	354
	02		0.30	4.3	0.22	4.8	0.18	4.5	0.12	3.3	NNE	20
	04		0.30	2.9	0.24	3.5	0.19	3.5	0.12	3.0	N	10
	06		0.25	5.8	0.18	5.3	0.15	4.3	0.10	3.3	E	101
	08		0.28	5.6	0.17	4.4	0.14	4.3	0.09	3.3	NNW	347
	10		0.18	8.8	0.15	5.7	0.13	5.4	0.09	3.8	NE	46
	12		0.20	5.7	0.15	6.2	0.12	5.0	0.08	3.6	ESE	112
	14		0.27	3.6	0.20	4.7	0.16	4.2	0.10	3.0	ENE	78
	16		0.55	3.0	0.36	3.1	0.28	3.2	0.18	2.9	NNE	17
	18		0.53	3.2	0.37	3.2	0.29	3.4	0.18	3.1	N	10
	20		0.62	2.2	0.39	3.0	0.32	3.1	0.21	2.9	ESE	118
	22	* 0.71	2.7	* 0.45	3.1	* 0.35	3.3	* 0.22	3.0	NE	42	
	最大		0.71	2.7	0.45	3.1	0.35	3.3	0.22	3.0		
	平均		0.37	4.3	0.26	4.4	0.21	4.1	0.13	3.2		
07	00	* 0.65	3.0	0.42	3.3	0.33	3.4	0.20	3.1	E	96	
	02	0.50	3.2	0.32	3.5	0.25	3.8	0.17	3.2	E	83	
	04	0.56	4.2	* 0.42	4.7	* 0.34	4.6	* 0.22	4.1	E	90	
	06	0.54	4.3	0.39	4.3	0.31	4.3	0.20	3.9	NNE	20	
	08	0.41	4.7	0.29	4.2	0.24	4.4	0.16	3.8	ENE	59	
	10	0.35	4.4	0.28	4.2	0.23	4.2	0.14	3.5	NW	316	
	12		0.36	4.3	0.26	4.0	0.21	4.3	0.14	3.5	E	96
	14		0.32	3.2	0.24	3.7	0.19	3.7	0.12	3.0	NE	47
	16		0.40	2.9	0.31	3.0	0.24	3.1	0.16	2.8	ESE	118
	18		0.26	4.3	0.18	4.4	0.14	4.2	0.09	3.0	N	357
	20		0.27	4.4	0.18	4.9	0.15	4.6	0.10	3.5	N	4
	22		0.46	3.1	0.32	3.5	0.25	3.6	0.16	3.2	ESE	118
	最大		0.65	3.0	0.42	4.7	0.34	4.6	0.22	4.1		
	平均		0.42	3.8	0.30	4.0	0.24	4.0	0.16	3.4		
08	00		0.28	3.9	0.21	4.0	0.17	3.9	0.12	3.3	NW	324
	02		0.22	5.4	0.20	4.3	0.17	4.4	0.11	3.5	NW	321
	04		0.28	5.4	0.23	4.8	0.18	4.9	0.12	3.9	SE	131
	06		0.30	4.1	0.22	5.0	0.18	5.0	0.12	3.8	ESE	111
	08		0.33	4.0	0.23	4.4	0.18	4.6	0.12	3.6	NNE	19
	10		0.33	5.0	0.23	5.0	0.18	4.7	0.11	3.4	N	359
	12		0.40	2.3	0.27	4.3	0.22	4.3	0.14	3.1	N	10
	14	* 0.51	1.9	0.35	3.4	0.27	3.8	* 0.17	2.9	ENE	74	
	16	0.39	6.5	0.31	4.8	0.25	4.4	0.16	3.2	NNW	344	
	18	0.42	6.1	0.32	6.3	0.24	5.2	0.15	3.4	ENE	77	
	20	0.39	8.8	0.31	7.9	0.25	7.3	0.15	4.6	NE	45	
	22	0.49	8.1	* 0.35	8.2	* 0.28	8.1	0.16	5.7			
	最大		0.51	1.9	0.35	8.2	0.28	8.1	0.17	2.9		
	平均		0.36	5.1	0.27	5.2	0.21	5.1	0.14	3.7		
09	00		0.48	7.6	0.40	7.9	0.31	7.8	0.18	5.8		
	02		0.44	7.5	0.33	7.7	0.26	7.6	0.17	6.2	NNE	33
	04		0.37	6.8	0.26	7.2	0.20	7.2	0.13	5.0	NNE	33
	06		0.37	7.6	0.27	7.2	0.21	7.0	0.13	5.0	NE	41
	08		0.40	7.0	0.30	6.9	0.23	6.7	0.14	4.9	NNE	29
	10		0.40	7.6	0.27	7.5	0.21	6.6	0.13	4.2	NNE	29
	12		0.52	2.6	0.38	3.9	0.30	3.8	0.20	3.1	ESE	107
	14	* 0.64	2.7	* 0.46	3.4	* 0.36	3.7	* 0.23	3.3	ENE	72	
	16	0.46	4.4	0.33	7.0	0.24	5.8	0.15	3.8	NNE	29	
	18	0.44	6.3	0.31	7.4	0.24	7.2	0.14	4.7	NE	41	
	20	0.34	7.1	0.26	7.0	0.20	7.1	0.12	4.9	NNE	29	
	22	0.28	7.7	0.22	6.9	0.17	6.9	0.10	4.8			

	最大	0.64	2.7	0.46	3.4	0.36	3.7	0.23	3.3			
	平均	0.43	6.2	0.32	6.7	0.24	6.5	0.15	4.6			
10	00	0.25	6.1	0.18	5.9	0.14	5.6	0.09	4.1	SE	124	
	02	0.25	5.6	0.18	6.3	0.14	6.1	0.09	4.6	NE	49	
	04	0.30	5.3	0.21	6.1	0.16	5.6	0.11	3.9	E	85	
	06	0.27	7.2	0.17	5.2	0.14	4.9	0.09	3.5	ENE	65	
	08	0.26	5.9	0.17	6.1	0.14	5.5	0.09	3.8	ESE	113	
	10	0.68	2.6	0.41	3.0	0.31	3.1	0.20	2.8	NNE	15	
	12	0.94	3.1	0.59	3.4	0.45	3.5	0.29	3.2	N	356	
	14	1.78	4.0	1.31	4.2	1.04	4.2	0.65	3.7			
	16	2.20	3.7	1.50	4.6	1.19	4.6	0.77	4.1	NW	323	
	18	* 3.25	5.4	1.90	5.6	1.51	5.4	0.95	4.7	NNE	24	
	20	2.86	7.1	* 1.97	6.4	* 1.56	6.5	* 0.99	5.4	NNE	33	
	22	2.14	6.1	1.55	7.1	1.26	6.7	0.78	5.6	NNE	29	
	最大	3.25	5.4	1.97	6.4	1.56	6.5	0.99	5.4			
	平均	1.27	5.2	0.85	5.3	0.67	5.1	0.43	4.1			
	11	00	1.41	6.9	1.09	7.5	0.87	7.5	0.55	5.7	NNE	33
		02	1.33	7.0	0.92	8.2	0.74	8.2	0.48	6.6	NNE	33
		04	1.82	7.7	1.15	8.0	0.88	7.9	0.55	6.6	NNE	33
		06	1.50	7.7	1.15	8.0	0.90	8.1	0.57	7.0	NE	37
08		1.28	7.7	1.06	7.7	0.84	7.4	0.51	6.3	NNE	29	
10		* 1.92	8.1	* 1.46	8.1	* 1.10	8.0	* 0.68	6.8	NNE	33	
12		1.47	7.1	1.18	7.5	0.94	7.8	0.58	6.7	NNE	33	
14		1.27	7.1	1.04	7.6	0.83	7.8	0.53	6.7	NE	37	
16		1.37	8.1	1.10	7.8	0.86	7.7	0.55	6.6	NNE	29	
18		1.54	7.7	1.17	8.0	0.95	8.0	0.59	6.4	NNE	29	
20		1.19	8.7	0.91	7.9	0.69	7.7	0.41	5.6	NNE	29	
22		1.12	7.2	0.85	7.5	0.68	7.7	0.43	6.2	NNE	33	
最大		1.92	8.1	1.46	8.1	1.10	8.0	0.68	6.8			
平均		1.44	7.6	1.09	7.8	0.86	7.8	0.54	6.4			
12		00	0.89	7.4	0.73	7.5	0.58	7.6	0.37	6.0	NNE	33
		02	0.90	7.6	0.70	7.6	0.53	7.6	0.33	6.1		
		04	* 1.16	7.7	0.84	8.0	0.67	8.3	0.42	6.9	NNE	29
		06	0.89	7.5	0.79	7.9	0.63	7.9	0.40	6.7	NNE	29
	08	0.94	7.1	0.72	8.0	0.57	7.7	0.37	6.6	NNE	33	
	10	1.07	8.2	* 0.87	8.3	0.67	8.3	* 0.42	7.0	NE	41	
	12	1.11	7.7	0.87	8.1	* 0.69	8.1	0.42	6.6	NE	37	
	14	0.95	7.7	0.81	8.2	0.64	8.1	0.41	6.8	NE	37	
	16	0.84	7.2	0.68	8.0	0.52	7.7	0.31	5.8			
	18	0.81	7.7	0.66	7.9	0.52	7.9	0.33	6.2	NE	37	
	20	0.90	7.2	0.67	7.9	0.53	7.7	0.34	6.3	NNE	33	
	22	0.73	6.9	0.61	8.4	0.50	8.0	0.31	7.0	NNE	25	
	最大	1.16	7.7	0.87	8.3	0.69	8.1	0.42	7.0			
	平均	0.93	7.5	0.75	8.0	0.59	7.9	0.37	6.5			
	13	00	* 0.74	7.5	* 0.50	7.9	0.38	7.7	0.24	6.1	NNE	33
		02	0.73	6.6	0.50	7.0	* 0.39	7.4	* 0.25	6.1	NNE	29
		04	0.51	7.9	0.41	7.7	0.31	7.5	0.19	5.4	NE	41
		06	0.55	4.8	0.41	5.3	0.32	5.1	0.21	3.7	NW	321
08		0.49	4.0	0.40	4.6	0.32	4.4	0.20	3.2	NE	54	
10		0.52	2.7	0.40	3.8	0.31	3.8	0.20	3.0	NE	44	
12		0.58	5.1	0.39	4.3	0.31	4.0	0.20	3.2	NE	55	
14		0.52	2.5	0.39	3.1	0.30	3.1	0.20	2.8	ENE	57	
16		0.47	1.8	0.31	2.7	0.23	3.6	0.15	2.9	NE	42	
18		0.27	2.9	0.19	5.6	0.15	4.6	0.10	3.1	N	8	
20		0.26	8.2	0.19	7.1	0.15	6.6	0.09	4.2	NNE	20	
22		0.26	8.4	0.20	7.3	0.16	6.6	0.10	4.5	NE	53	
最大		0.74	7.5	0.50	7.9	0.39	7.4	0.25	6.1			
平均		0.49	5.2	0.36	5.5	0.28	5.4	0.18	4.0			
14		00	0.27	8.1	0.20	7.9	0.17	7.7	0.11	5.7	ENE	70
		02	0.30	6.4	0.19	7.2	0.16	6.2	0.10	4.1	NE	41
		04	0.34	7.6	0.23	7.2	0.18	6.5	0.11	4.4	NNE	12
		06	0.30	5.8	0.24	7.7	* 0.19	7.0	0.12	4.5	NE	49
	08	0.28	6.8	0.23	6.9	0.18	6.7	0.12	4.5	NE	49	
	10	0.32	5.1	0.24	6.2	0.19	6.0	0.12	4.6	NE	49	
	12	0.32	6.9	0.24	6.3	0.19	6.1	0.12	4.3	NE	41	
	14	* 0.40	2.3	* 0.25	4.7	0.19	4.6	* 0.13	3.3	NE	51	

	16	0.28	6.9	0.24	4.9	0.19	4.7	0.12	3.2	ESE	119	
	18	0.28	5.1	0.19	5.8	0.15	5.3	0.10	3.7	ENE	67	
	20	0.18	5.9	0.15	6.8	0.13	6.0	0.08	4.4	ENE	61	
	22	0.22	6.8	0.18	6.2	0.15	5.5	0.10	3.8	NW	317	
	最大	0.40	2.3	0.25	4.7	0.19	7.0	0.13	3.3			
	平均	0.29	6.1	0.22	6.5	0.17	6.0	0.11	4.2			
	15	00	0.21	7.4	0.16	5.7	0.13	5.4	0.09	3.8	NW	325
	02	0.19	7.8	0.15	5.4	0.12	5.7	0.08	4.1	NNE	29	
	04	0.20	5.9	0.16	6.0	0.13	5.2	0.08	3.5	NE	35	
	06	0.26	6.2	0.16	6.1	0.12	5.0	0.08	3.4	NNE	19	
	08	0.21	4.8	0.16	5.4	0.12	4.6	0.08	3.0	NNE	25	
	10	0.23	6.0	0.16	5.2	0.13	4.2	0.09	2.9	NNW	338	
	12	0.48	2.5	0.30	3.0	0.23	2.9	0.15	2.7	NNE	14	
	14	* 0.50	2.5	* 0.33	2.7	* 0.25	3.0	* 0.16	2.7	ESE	103	
	16	0.31	2.2	0.20	3.7	0.16	3.4	0.11	2.7	ESE	106	
	18	0.29	1.8	0.19	4.8	0.15	4.4	0.10	3.0			
	20	0.19	7.0	0.14	5.8	0.11	4.8	0.07	3.2	NNW	335	
	22	0.20	3.9	0.16	7.2	0.12	5.5	0.08	3.6	ESE	118	
	最大	0.50	2.5	0.33	2.7	0.25	3.0	0.16	2.7			
	平均	0.27	4.8	0.19	5.1	0.15	4.5	0.10	3.2			
	16	00	0.21	10.3	0.16	7.5	0.13	6.0	0.08	3.8		
	02	0.22	6.3	0.17	6.9	0.13	6.1	0.08	4.1	NNE	29	
	04	0.27	6.0	0.18	6.8	0.14	6.0	0.09	4.0	ENE	70	
	06	0.22	6.6	0.17	5.9	0.14	5.5	0.09	3.9	ESE	110	
	08	0.33	5.9	0.25	6.1	* 0.20	5.9	* 0.13	4.4	NE	41	
	10	0.26	6.4	0.18	6.0	0.14	5.7	0.09	3.9			
	12	0.22	6.1	0.18	5.2	0.14	4.8	0.09	3.3	ENE	70	
	14	0.24	5.4	0.20	5.0	0.16	5.0	0.11	3.4	ESE	104	
	16	0.30	7.9	0.19	5.7	0.15	4.8	0.10	3.3	NNW	348	
	18	0.32	3.1	0.22	4.2	0.17	4.2	0.11	3.1	ENE	68	
	20	* 0.42	3.3	* 0.26	3.7	0.20	3.7	0.13	3.0	ENE	63	
	22	0.38	2.7	0.26	3.3	0.20	3.7	0.13	3.1	N	6	
	最大	0.42	3.3	0.26	3.7	0.20	5.9	0.13	4.4			
	平均	0.28	5.8	0.20	5.5	0.16	5.1	0.10	3.6			
	17	00	0.24	10.1	0.21	4.8	0.16	4.2	0.11	2.9	E	99
	02	0.22	5.4	0.17	4.9	0.14	4.3	0.09	3.1	NE	36	
	04	* 0.50	2.7	* 0.38	2.9	* 0.31	3.1	* 0.20	2.8	ESE	118	
	06	0.46	3.2	0.31	3.3	0.25	3.5	0.16	2.9	NNE	28	
	08	0.38	3.9	0.28	3.9	0.23	4.0	0.16	3.5	NE	47	
	10	0.31	4.5	0.21	4.1	0.17	4.1	0.11	3.3	NNE	23	
	12	0.24	4.0	0.18	4.0	0.15	4.0	0.10	3.2	NNW	328	
	14	0.28	2.7	0.20	3.8	0.15	3.6	0.10	2.7	E	95	
	16	0.20	5.9	0.16	4.8	0.13	3.9	0.09	2.8			
	18	0.29	2.5	0.21	3.4	0.16	3.2	0.11	2.6	N	357	
	20	0.47	2.2	0.30	2.5	0.23	2.9	0.15	2.6	NW	321	
	22	0.40	2.1	0.19	3.6	0.15	3.3	0.10	2.6			
	最大	0.50	2.7	0.38	2.9	0.31	3.1	0.20	2.8			
	平均	0.33	4.1	0.23	3.8	0.19	3.7	0.12	2.9			
	18	00	0.17	7.7	0.13	4.5	0.11	3.7	0.07	2.6	NNE	12
	02	0.18	3.7	0.12	4.5	0.10	4.1	0.07	2.8	ESE	122	
	04	0.25	3.3	0.18	6.2	0.14	5.1	0.09	3.3	ESE	122	
	06	0.28	7.7	0.20	8.0	0.15	5.9	0.10	3.6	NNE	29	
	08	0.38	9.1	0.26	8.6	0.20	7.7	0.12	4.6	NE	45	
	10	0.31	10.6	0.23	8.7	0.18	7.2	0.11	4.3	NNE	29	
	12	0.53	2.5	0.37	3.4	0.29	3.4	0.18	2.9	NE	55	
	14	* 0.61	2.5	* 0.40	2.9	* 0.32	3.3	* 0.21	2.9	ESE	105	
	16	0.32	6.8	0.22	5.2	0.17	4.4	0.11	3.1	NW	324	
	18	0.33	6.5	0.23	5.9	0.17	5.4	0.11	3.5	ENE	65	
	20	0.36	8.7	0.24	4.0	0.19	4.0	0.12	3.0	ESE	106	
	22	0.22	8.3	0.17	6.8	0.13	5.5	0.08	3.4	E	94	
	最大	0.61	2.5	0.40	2.9	0.32	3.3	0.21	2.9			
	平均	0.33	6.5	0.23	5.7	0.18	5.0	0.11	3.3			
	19	00	0.25	7.1	0.17	5.4	0.14	4.7	0.09	3.3	SE	126
	02	0.23	6.7	0.17	6.4	0.13	5.0	0.09	3.2	E	85	
	04	0.30	2.7	0.21	4.9	0.17	4.0	0.12	3.0	NNE	30	
	06	0.30	6.6	0.21	5.9	0.17	5.3	0.11	3.6	NNW	331	
	08	0.33	10.6	0.21	7.6	0.17	6.6	0.11	4.2	NNE	29	
	10	0.36	5.9	0.28	6.2	0.21	5.5	0.13	3.6	NE	41	

	12	0.43	2.5	0.29	6.9	0.22	5.5	0.14	3.4	ESE	104
	14	* 0.62	6.2	0.44	6.6	0.35	5.9	0.22	3.9	NNE	33
	16	0.45	8.9	0.38	8.5	0.30	8.0	0.17	5.2	NNE	29
	18	0.48	8.6	0.41	8.8	0.32	8.5	0.19	5.8	NNE	20
	20	0.53	10.3	0.44	8.7	0.36	8.6	0.21	6.3	NNE	25
	22	0.52	9.3	* 0.45	9.1	* 0.36	8.8	* 0.22	6.2	NNE	20
	最大										
	平均	0.62	6.2	0.45	9.1	0.36	8.8	0.22	6.2		
		0.40	7.1	0.31	7.1	0.24	6.4	0.15	4.3		
20	00	0.67	7.7	0.53	8.7	0.41	9.3	0.24	6.5	NNE	25
	02	0.80	7.8	0.57	8.3	0.46	8.3	0.30	6.8	NNE	29
	04	0.93	9.4	0.69	8.8	0.53	8.9	0.33	6.9	NNE	25
	06	1.14	9.0	0.87	8.7	0.70	8.7	0.45	7.6	NNE	25
	08	1.49	8.6	1.12	8.9	0.87	9.0	0.54	7.6	NNE	29
	10	1.72	8.5	1.18	8.5	0.94	8.8	0.58	7.0	NNE	25
	12	1.18	7.5	0.89	8.8	0.71	8.1	0.43	5.9	NNE	20
	14	1.74	8.5	1.11	8.9	0.88	8.7	0.51	6.3	NNE	16
	16	1.04	8.8	0.84	8.7	0.68	8.6	0.39	6.1	NNE	20
	18	1.51	10.1	1.15	8.9	0.88	8.8	0.56	6.7	NNE	29
	20	1.33	8.4	1.17	8.7	0.97	8.4	0.64	6.8	NNE	29
	22	* 1.87	8.3	* 1.33	8.2	* 1.06	8.5	* 0.66	6.6	NNE	25
	最大										
	平均	1.87	8.3	1.33	8.2	1.06	8.5	0.66	6.6		
		1.29	8.6	0.95	8.7	0.76	8.7	0.47	6.7		
21	00	1.33	9.0	* 1.16	8.8	0.96	8.6	0.61	6.8	NNE	29
	02	* 1.41	9.5	1.14	8.8	* 0.98	8.7	* 0.64	7.2	NNE	29
	04	1.34	8.5	1.07	9.0	0.89	8.7	0.57	7.3	NNE	29
	06	1.15	8.3	0.88	8.6	0.73	8.4	0.46	6.5	NNE	25
	08	1.20	7.9	0.86	8.1	0.67	7.6	0.40	6.2	NNE	20
	10	1.01	8.3	0.86	7.5	0.71	7.5	0.46	6.6	NNE	25
	12	1.02	7.6	0.84	7.4	0.67	7.5	0.42	6.2	NNE	29
	14	1.20	7.9	0.88	7.5	0.68	7.6	0.43	6.5	NNE	25
	16	0.98	7.9	0.73	7.4	0.59	7.5	0.39	6.2	NNE	20
	18	0.72	6.9	0.56	7.0	0.44	7.0	0.27	5.5	NNE	25
	20	0.56	6.3	0.47	6.7	0.38	6.7	0.24	5.2	NNE	20
	22	0.48	5.5	0.39	6.2	0.32	5.9	0.20	4.6	NNE	33
	最大										
	平均	1.41	9.5	1.16	8.8	0.98	8.7	0.64	7.2		
		1.03	7.8	0.82	7.8	0.67	7.6	0.42	6.2		
22	00	* 0.40	6.2	* 0.32	6.0	* 0.26	5.7	* 0.16	4.5	NNE	33
	02	0.34	5.6	0.27	5.7	0.22	5.5	0.14	4.6	E	94
	04	0.38	3.3	0.26	5.2	0.21	5.1	0.14	4.1	ESE	112
	06	0.31	5.5	0.24	5.1	0.20	4.9	0.13	3.9	NW	316
	08	0.26	5.8	0.21	5.2	0.17	5.2	0.11	3.8	N	9
	10	0.29	3.6	0.20	5.0	0.16	4.9	0.10	3.6	N	0
	12	0.24	4.1	0.18	4.6	0.15	4.4	0.10	3.2	ENE	62
	14	0.20	6.4	0.15	5.0	0.12	4.3	0.08	3.0	E	101
	16	0.17	8.3	0.14	4.6	0.11	4.2	0.08	3.0	NE	37
	18	0.16	3.0	0.13	4.5	0.11	3.8	0.08	2.8		
	20	0.15	7.2	0.13	4.5	0.10	3.7	0.07	2.8	N	350
	22	0.23	6.9	0.15	6.0	0.12	5.4	0.08	3.5	NNW	345
	最大										
	平均	0.40	6.2	0.32	6.0	0.26	5.7	0.16	4.5		
		0.26	5.5	0.20	5.1	0.16	4.8	0.11	3.6		
23	00	0.18	5.3	0.12	4.5	0.09	4.0	0.06	2.9	ESE	116
	02	0.12	7.5	0.10	4.7	0.08	4.4	0.06	3.4	ENE	62
	04	0.18	5.3	0.12	4.6	0.10	4.1	0.07	2.9	SE	124
	06	0.17	5.0	0.12	4.9	0.10	4.2	0.07	3.1	NNW	332
	08	0.12	2.6	0.09	4.9	0.08	4.6	0.06	3.6		
	10	0.15	4.4	0.12	4.5	0.10	4.3	0.06	3.2	ESE	116
	12	0.15	6.5	0.11	4.9	0.09	4.3	0.06	3.1	NNW	330
	14	* 0.21	4.6	* 0.17	3.9	* 0.14	3.4	* 0.09	2.6	N	354
	16	0.19	2.8	0.14	4.5	0.11	3.7	0.08	2.7	E	89
	18	0.15	4.9	0.12	4.0	0.10	3.6	0.07	2.7	ENE	71
	20	0.15	2.8	0.12	4.1	0.10	3.9	0.07	2.9	N	0
	22	0.13	5.3	0.10	5.1	0.08	4.6	0.06	3.3		
	最大										
	平均	0.21	4.6	0.17	3.9	0.14	3.4	0.09	2.6		
		0.16	4.8	0.12	4.6	0.10	4.1	0.07	3.0		
24	00	0.13	7.2	0.11	4.5	0.09	4.0	0.06	2.9	N	11
	02	0.14	8.2	0.11	4.6	0.09	3.8	0.07	2.8	ESE	105

	04	0.18	3.5	0.13	4.1	0.11	3.7	0.07	2.9	ENE	57
	06	0.15	5.1	0.11	4.5	0.09	4.2	0.06	3.2	ENE	62
	08	0.12	4.5	0.10	5.3	0.08	4.7	0.06	3.7	NNE	26
	10	0.13	5.6	0.10	4.7	0.08	4.3	0.06	3.4	NE	45
	12	0.19	3.0	0.13	3.8	0.11	3.7	0.07	2.8		
	14	0.14	6.6	0.11	3.7	0.09	3.4	0.07	2.6	N	354
	16	0.19	6.2	0.13	5.5	0.11	4.6	0.07	3.1	NNW	343
	18	0.21	4.3	0.13	3.8	0.10	3.5	0.07	2.7	SE	126
	20	0.21	2.8	0.17	2.9	0.14	3.0	0.10	2.7		
	22	* 0.41	2.5	* 0.27	2.7	* 0.21	2.8	* 0.14	2.7	NE	46
25	最大	0.41	2.5	0.27	2.7	0.21	2.8	0.14	2.7		
	平均	0.18	5.0	0.13	4.2	0.11	3.8	0.08	3.0		
	00	* 0.31	2.8	* 0.20	2.6	* 0.16	2.9	* 0.10	2.8		
	02	0.15	4.7	0.13	3.5	0.10	3.3	0.07	2.7	ENE	71
	04	0.21	6.5	0.15	3.9	0.12	3.6	0.08	2.8	NNW	334
	06	0.19	3.6	0.14	4.1	0.11	3.5	0.07	2.5	NE	52
	08	0.19	5.1	0.14	3.7	0.11	3.5	0.08	2.6	NW	320
	10	0.19	4.9	0.13	3.7	0.11	3.5	0.07	2.6	NW	323
	12	0.19	3.3	0.13	4.1	0.11	3.7	0.07	3.0	ENE	62
	14	0.24	6.1	0.15	5.5	0.12	4.7	0.08	3.6	ENE	74
26	16	0.20	6.5	0.15	4.4	0.12	4.2	0.08	3.3	NNW	342
	18	0.20	5.7	0.15	4.2	0.12	4.1	0.08	2.8		
	20	0.24	7.4	0.19	4.7	0.15	3.8	0.10	2.7	ESE	122
	22	0.21	5.3	0.15	7.2	0.12	5.5	0.08	3.6	E	99
	最大	0.31	2.8	0.20	2.6	0.16	2.9	0.10	2.8		
	平均	0.21	5.2	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	2.9		
	00	0.31	8.8	0.23	8.1	0.18	7.1	0.11	4.3	NNE	25
	02	0.20	8.4	0.16	6.9	0.13	5.9	0.08	3.7	NNE	16
	04	0.23	8.4	0.17	7.1	0.14	5.9	0.09	3.7	ENE	61
	06	0.23	6.8	0.16	6.4	0.13	5.4	0.08	3.5		
27	08	0.26	6.3	0.20	6.0	0.16	4.8	0.10	3.2	N	357
	10	0.24	5.6	0.17	5.7	0.14	4.6	0.09	3.1	N	356
	12	0.44	2.1	0.28	3.2	0.22	3.2	0.14	2.7	N	4
	14	* 0.46	2.3	* 0.30	2.9	* 0.24	3.1	* 0.16	2.8	E	87
	16	0.25	6.8	0.19	6.4	0.15	5.5	0.09	3.5	E	87
	18	0.26	6.9	0.18	6.8	0.14	5.2	0.09	3.4	ENE	71
	20	0.22	7.7	0.17	6.7	0.13	5.8	0.09	3.6		
	22	0.24	9.1	0.19	8.8	0.16	7.6	0.10	4.8	NNW	340
	最大	0.46	2.3	0.30	2.9	0.24	3.1	0.16	2.8		
	平均	0.28	6.6	0.20	6.3	0.16	5.3	0.10	3.5		
28	00	0.37	8.3	0.31	9.9	0.25	9.8	0.15	6.8	N	8
	02	0.43	8.5	0.35	9.5	0.27	8.9	0.16	5.5	ENE	65
	04	0.57	9.4	0.44	9.4	0.35	9.0	0.20	5.8	NNE	12
	06	0.58	8.6	0.40	9.3	0.30	9.0	0.17	5.7	NNE	29
	08	0.49	9.5	0.34	9.8	0.25	7.8	0.15	4.6	NNE	25
	10	0.44	9.5	0.27	8.4	0.21	6.6	0.12	4.0	NE	49
	12	0.40	7.5	0.30	8.0	0.24	6.4	0.15	4.2	NE	53
	14	0.53	11.3	0.40	9.3	0.30	7.4	0.19	4.3	NNE	29
	16	0.78	9.8	0.59	8.0	0.47	5.9	0.31	4.3	NNE	16
	18	1.05	8.4	0.77	7.8	0.62	6.8	0.38	4.7	NNE	16
29	20	0.95	10.8	0.81	10.1	0.62	9.6	0.35	6.3	NNE	33
	22	* 1.21	10.3	* 0.91	9.7	* 0.74	9.9	* 0.47	8.4	NNE	12
	最大	1.21	10.3	0.91	9.7	0.74	9.9	0.47	8.4		
	平均	0.65	9.3	0.49	9.1	0.39	8.1	0.23	5.4		
30	00	0.94	9.7	0.81	9.8	0.66	9.8	0.40	7.8	NNE	12
	02	1.50	9.1	1.16	9.6	0.93	10.3	* 0.59	8.7	NNE	16
	04	* 1.80	10.3	* 1.22	10.4	* 0.97	10.2	0.57	7.9	NNE	25
	06	1.43	10.1	1.05	10.4	0.80	10.4	0.49	8.0	NNE	16
	08	1.04	10.4	0.78	10.6	0.61	10.0	0.36	7.3	NNE	25
	10	0.75	10.4	0.57	10.3	0.45	9.9	0.27	6.5	NNE	20
	12	0.52	10.3	0.40	9.6	0.31	8.9	0.19	5.7	NNE	29
	14	0.49	9.7	0.39	10.1	0.31	9.0	0.19	6.1	NNE	25
	16	0.57	9.7	0.44	9.6	0.35	8.6	0.20	5.2	NNE	29
	18	0.63	9.7	0.42	7.7	0.32	6.1	0.19	3.9	NNE	29
31	20	0.76	9.3	0.62	8.6	0.48	8.0	0.30	5.3	NNE	33
	22	0.85	8.7	0.57	8.6	0.43	7.9	0.26	5.1	NNE	20
	最大	1.80	10.3	1.22	10.4	0.97	10.2	0.59	8.7		

	平均	0.94	9.8	0.70	9.6	0.55	9.1	0.33	6.5		
29	00	* 0.55	8.7	* 0.40	7.2	* 0.34	6.9	* 0.21	5.0	NE	45
	02	0.45	7.6	0.33	7.9	0.27	7.3	0.17	4.8	NNE	29
	04	0.31	8.1	0.27	7.2	0.21	6.7	0.13	4.5	ENE	57
	06	0.26	7.2	0.21	6.7	0.17	6.1	0.11	4.1	NE	41
	08	0.35	8.1	0.24	6.7	0.20	6.1	0.12	4.1	NE	41
	10	0.35	7.3	0.26	7.1	0.20	6.5	0.13	4.3	NNE	20
	12	0.38	7.3	0.32	7.3	0.25	6.4	0.15	4.1	NNE	20
	14	0.40	7.5	0.32	6.3	0.24	5.3	0.15	3.5	NNE	13
	16	0.39	5.9	0.30	5.6	0.25	5.1	0.16	3.8	N	357
	18	0.45	4.2	0.34	6.1	0.27	5.5	0.17	4.0	SE	126
	20	0.33	2.8	0.27	5.4	0.22	5.3	0.14	3.7	ENE	64
	22	0.33	5.4	0.24	5.3	0.20	5.2	0.13	3.7	ESE	116
	最大	0.55	8.7	0.40	7.2	0.34	6.9	0.21	5.0		
	平均	0.38	6.7	0.29	6.6	0.24	6.0	0.15	4.1		
30	00	* 0.40	6.7	* 0.32	5.1	* 0.25	4.9	* 0.16	3.7	ESE	106
	02	0.32	4.6	0.23	4.8	0.19	4.6	0.12	3.6	ENE	78
	04	0.27	4.8	0.21	4.8	0.17	4.6	0.11	3.2	ENE	74
	06	0.27	6.4	0.19	4.5	0.16	4.5	0.11	3.4	E	83
	08	0.20	5.5	0.16	4.5	0.13	4.2	0.09	3.4	NE	43
	10	0.27	4.7	0.19	4.2	0.16	4.0	0.10	3.2	ESE	103
	12	0.24	4.2	0.19	3.9	0.16	4.2	0.10	3.5	E	87
	14	0.24	5.1	0.19	4.2	0.15	4.1	0.10	3.3	NE	37
	16	0.23	3.9	0.18	4.8	0.15	4.3	0.10	3.3	NNE	26
	18	0.26	4.2	0.17	4.3	0.13	4.1	0.09	3.3	E	80
	20	0.20	4.8	0.16	4.3	0.13	4.2	0.09	3.3	NE	52
	22	0.17	3.3	0.14	4.3	0.12	4.0	0.08	3.4	NNW	331
	最大	0.40	6.7	0.32	5.1	0.25	4.9	0.16	3.7		
	平均	0.26	4.9	0.19	4.5	0.16	4.3	0.10	3.4		
31	00	0.26	3.9	0.17	3.6	0.14	3.6	0.09	3.1	E	85
	02	0.17	3.7	0.14	3.8	0.11	3.7	0.07	2.8	ENE	64
	04	0.21	3.0	0.15	3.1	0.12	3.1	0.08	2.8	E	98
	06	0.16	4.4	0.13	4.0	0.11	3.7	0.07	2.9	NE	36
	08	0.17	2.8	0.12	4.2	0.10	3.8	0.07	2.8	ESE	108
	10	0.23	3.2	0.13	3.6	0.11	3.3	0.07	2.6	N	9
	12	0.16	7.3	0.13	3.8	0.10	3.6	0.07	2.6	ESE	114
	14	0.17	5.6	0.13	4.0	0.11	3.6	0.08	2.6	NW	322
	16	0.15	8.6	0.11	3.9	0.09	3.6	0.06	2.7	SE	130
	18	0.19	3.1	0.11	3.4	0.09	3.0	0.07	2.5	SE	127
	20	0.40	4.1	0.27	3.4	0.21	3.5	0.14	3.0	ESE	116
	22	* 0.49	3.2	* 0.32	3.5	* 0.24	3.6	* 0.16	3.2	NNE	17
	最大	0.49	3.2	0.32	3.5	0.24	3.6	0.16	3.2		
	平均	0.23	4.4	0.16	3.7	0.13	3.5	0.09	2.8		
	月最大	3.25	5.4	1.97	6.4	1.56	6.5	0.99	5.4		
	起時	1018		1020		1020		1020			
	平均	0.48	6.0	0.35	5.8	0.28	5.4	0.18	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	328 回
欠測回数	0 回	欠測回数	32 回
欠測率	0.0 %	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	0.31	3.4	0.24	3.7	0.21	3.7	0.14	3.3	SE	127
	02	0.23	4.9	0.18	4.3	0.14	4.1	0.10	3.1	E	101
	04	0.27	3.5	0.18	4.3	0.14	4.5	0.10	3.5	NNE	28
	06	0.27	4.8	0.21	5.0	0.17	4.5	0.11	3.3	ESE	121
	08	0.31	2.6	0.24	4.3	0.20	4.2	0.13	3.3	NE	50
	10	0.32	5.7	0.26	4.1	0.20	3.9	0.13	3.0	N	11
	12	* 0.38	3.8	* 0.30	3.9	* 0.24	3.9	* 0.16	3.1	NNE	19
	14	0.35	3.2	0.24	3.7	0.20	3.6	0.13	2.9	ESE	103
	16	0.32	5.3	0.23	4.1	0.18	4.3	0.11	3.1	ENE	61
	18	0.34	5.1	0.27	4.2	0.22	4.1	0.14	3.5	ENE	59
	20	0.30	4.1	0.20	4.2	0.17	4.1	0.11	3.2		
	22	0.29	5.4	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	3.1		
	最大	0.38	3.8	0.30	3.9	0.24	3.9	0.16	3.1		
	平均	0.31	4.3	0.23	4.2	0.19	4.1	0.12	3.2		
02	00	0.45	3.0	0.33	3.1	0.27	3.4	0.18	3.0	NNW	344
	02	0.54	3.3	0.41	3.7	0.32	3.7	0.21	3.2		
	04	0.54	3.4	0.36	3.9	0.29	4.0	0.19	3.3	E	81
	06	0.57	3.1	0.37	3.7	0.30	3.7	0.20	3.3	NE	37
	08	0.34	3.7	0.26	4.4	0.21	4.3	0.14	3.4	NNW	347
	10	0.32	3.9	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	3.0	ENE	77
	12	0.31	2.6	0.24	3.5	0.20	3.5	0.13	2.8	N	349
	14	0.39	2.5	0.30	3.1	0.24	3.4	0.16	2.8	E	91
	16	0.47	3.0	0.33	3.2	0.26	3.2	0.17	2.8	N	10
	18	0.68	3.4	0.50	3.3	0.38	3.4	0.25	3.1	NNW	335
	20	0.76	3.1	* 0.56	3.5	* 0.44	3.5	* 0.27	3.3	E	100
	22	* 0.76	3.6	0.44	3.4	0.33	3.5	0.22	3.3	NE	43
	最大	0.76	3.6	0.56	3.5	0.44	3.5	0.27	3.3		
	平均	0.51	3.2	0.36	3.6	0.29	3.6	0.19	3.1		
03	00	0.47	3.5	0.33	3.5	0.25	3.4	0.16	3.1	NNE	29
	02	0.39	3.2	0.28	3.5	0.23	3.5	0.15	3.0	ESE	122
	04	0.49	4.4	0.34	4.1	0.28	4.2	0.18	3.6	NE	56
	06	* 0.60	4.3	* 0.43	4.1	* 0.34	4.2	* 0.22	3.7	N	359
	08	0.49	4.2	0.39	4.1	0.32	4.2	0.21	3.7	E	97
	10	0.45	4.0	0.32	3.9	0.25	3.9	0.16	3.3	ENE	77
	12	0.44	3.1	0.37	3.5	0.30	3.6	0.19	3.1	SE	126
	14	0.49	3.0	0.33	3.4	0.27	3.7	0.18	3.2	SE	130
	16	0.46	3.1	0.34	3.3	0.27	3.4	0.17	2.9	NE	52
	18	0.37	2.6	0.26	3.4	0.20	3.5	0.13	3.0	E	94
	20	0.36	6.2	0.25	3.4	0.20	3.4	0.14	2.8	ESE	118
	22	0.49	3.2	0.34	3.4	0.27	3.5	0.18	3.2	NNE	32
	最大	0.60	4.3	0.43	4.1	0.34	4.2	0.22	3.7		
	平均	0.46	3.7	0.33	3.6	0.27	3.7	0.17	3.2		
04	00	0.44	3.2	0.33	3.1	0.26	3.2	0.17	3.0	NNW	334
	02	0.33	3.2	0.23	3.2	0.18	3.3	0.12	3.0	NNW	338
	04	0.31	3.2	0.22	3.3	0.18	3.5	0.12	3.1		
	06	0.29	4.3	0.23	3.9	0.18	4.0	0.12	3.3	ESE	118
	08	0.37	3.9	0.27	3.9	0.21	3.9	0.13	3.4	SE	133
	10	0.37	3.8	0.27	3.9	0.22	3.9	0.15	3.8	NNW	346
	12	0.36	4.0	0.27	4.1	0.21	4.2	0.13	3.7	E	84
	14	0.29	4.3	0.23	4.1	0.19	4.1	0.13	3.5	NNW	340
	16	0.27	4.5	0.21	4.1	0.17	4.2	0.11	3.4	NNE	15
	18	0.52	2.9	0.33	3.3	0.27	3.4	0.18	3.0	SE	131
	20	* 0.60	2.7	* 0.41	3.2	* 0.32	3.4	* 0.21	3.1	E	93
	22	0.55	3.0	0.35	3.3	0.27	3.3	0.17	3.0	ENE	69
	最大	0.60	2.7	0.41	3.2	0.32	3.4	0.21	3.1		

	平均	0.39	3.6	0.28	3.6	0.22	3.7	0.15	3.3		
05	00	* 0.38	3.0	* 0.28	3.2	* 0.22	3.3	* 0.14	3.0		
	02	0.23	3.2	0.18	3.9	0.14	3.6	0.09	2.9	SE	132
	04	0.22	3.6	0.16	3.6	0.13	3.8	0.09	3.1	ENE	70
	06	0.21	4.8	0.15	4.1	0.12	3.9	0.08	3.2		
	08	0.18	3.5	0.14	4.3	0.11	4.2	0.08	3.1		
	10	0.13	5.9	0.10	4.7	0.08	4.2	0.06	3.7	NW	322
	12	0.20	5.4	0.14	4.3	0.11	3.6	0.07	2.7	ESE	120
	14	0.20	4.5	0.15	4.0	0.12	3.3	0.08	2.7		
	16	0.25	2.5	0.19	3.5	0.15	3.4	0.10	2.7	NW	324
	18	0.19	2.9	0.13	4.4	0.10	3.8	0.07	2.8		
	20	0.12	5.4	0.10	4.2	0.08	4.1	0.06	3.3	NW	321
	22	0.17	7.2	0.13	4.3	0.10	3.6	0.07	2.7		
	最大	0.38	3.0	0.28	3.2	0.22	3.3	0.14	3.0		
	平均	0.21	4.3	0.15	4.0	0.12	3.7	0.08	3.0		
06	00	0.18	4.5	0.12	4.6	0.10	3.8	0.07	2.7	NNW	344
	02	0.14	3.3	0.11	4.6	0.09	4.1	0.06	2.8	N	357
	04	0.18	7.9	0.11	4.9	0.09	4.7	0.06	3.5	NE	43
	06	0.17	7.0	0.11	5.0	0.09	4.1	0.06	2.8	SE	134
	08	* 0.29	2.8	* 0.19	3.0	* 0.13	3.4	0.08	3.0	NNE	20
	10	0.16	5.8	0.13	4.0	0.10	3.7	0.07	2.6	SE	131
	12	0.21	4.1	0.13	4.4	0.10	4.0	0.07	3.0	ESE	112
	14	0.21	4.2	0.15	4.0	0.12	3.6	* 0.09	2.8	ENE	68
	16	0.23	2.2	0.16	3.8	0.13	3.3	0.09	2.5	NW	316
	18	0.20	4.3	0.15	4.9	0.12	3.8	0.08	2.8	NNW	337
	20	0.20	4.8	0.13	4.2	0.10	3.6	0.07	2.6	NE	53
	22	0.16	5.7	0.12	4.3	0.10	4.3	0.06	3.0	NNW	337
	最大	0.29	2.8	0.19	3.0	0.13	3.4	0.09	2.8		
	平均	0.19	4.7	0.13	4.3	0.11	3.9	0.07	2.8		
07	00	0.16	5.9	0.11	4.4	0.10	3.8	0.07	2.8	NE	55
	02	0.17	4.5	0.12	4.6	0.10	4.0	0.07	2.9	N	354
	04	0.19	3.0	0.14	4.2	0.11	3.8	0.08	3.1	E	79
	06	0.17	3.9	0.13	5.0	0.11	4.3	0.07	2.9	N	357
	08	0.22	6.7	0.14	4.9	0.11	4.6	0.08	3.1	NE	55
	10	0.22	4.1	0.15	4.4	0.12	4.3	0.08	3.1	ENE	73
	12	0.28	5.4	0.21	4.7	0.17	4.1	0.11	3.1	NNE	30
	14	0.55	3.1	* 0.43	2.9	* 0.34	3.0	* 0.23	3.0	ESE	117
	16	* 0.64	2.9	0.36	3.3	0.29	3.3	0.18	2.9	ESE	117
	18	0.44	3.5	0.31	3.3	0.25	3.2	0.16	2.8	ESE	111
	20	0.35	3.4	0.26	3.5	0.21	3.5	0.14	3.0	NNE	22
	22	0.31	6.6	0.21	3.9	0.17	3.8	0.11	3.0	E	101
	最大	0.64	2.9	0.43	2.9	0.34	3.0	0.23	3.0		
	平均	0.31	4.4	0.21	4.1	0.17	3.8	0.12	3.0		
08	00	0.29	3.4	0.18	3.9	0.15	3.5	0.10	3.0	ENE	66
	02	0.21	3.5	0.17	4.2	0.14	4.1	0.10	3.2	ESE	122
	04	0.28	3.8	0.21	3.7	0.17	3.8	0.11	3.2	NNW	348
	06	0.26	3.6	0.19	3.3	0.15	3.4	0.10	3.0	ENE	66
	08	0.27	3.4	0.21	4.0	0.16	3.8	0.11	3.1	ESE	107
	10	0.31	3.4	0.26	3.7	0.22	3.6	0.14	2.9	NNE	28
	12	0.31	3.9	0.25	3.5	0.20	3.4	0.14	2.7	NW	326
	14	0.37	3.5	0.27	3.3	0.21	3.3	0.14	2.8	NW	323
	16	0.27	2.9	0.21	3.5	0.17	3.5	0.11	2.8	NE	50
	18	0.30	3.7	0.23	3.8	0.18	3.7	0.12	2.9	SE	125
	20	0.33	4.0	0.26	3.7	0.21	3.6	0.14	3.1	NE	51
	22	* 0.38	4.1	* 0.29	3.6	* 0.24	3.7	* 0.16	3.3	NE	48
	最大	0.38	4.1	0.29	3.6	0.24	3.7	0.16	3.3		
	平均	0.30	3.6	0.23	3.7	0.18	3.6	0.12	3.0		
09	00	0.35	3.4	0.28	3.5	0.23	3.6	0.15	3.3	N	349
	02	0.48	3.6	0.35	4.0	0.28	4.0	0.19	3.4	NNE	17
	04	0.56	4.1	* 0.44	4.0	* 0.36	4.1	* 0.23	3.6		
	06	0.47	4.2	0.36	4.3	0.29	4.2	0.18	3.4		
	08	* 0.56	4.2	0.35	4.5	0.27	4.4	0.17	3.9		
	10	0.46	4.6	0.35	4.4	0.28	4.4	0.18	3.9	ESE	112
	12	0.33	4.1	0.26	4.1	0.20	4.0	0.13	3.2	ESE	109
	14	0.35	3.2	0.24	3.7	0.19	3.6	0.12	2.9	ESE	104
	16	0.25	2.8	0.19	3.8	0.15	3.5	0.10	2.8	NW	317
	18	0.35	3.8	0.23	3.3	0.18	3.3	0.12	2.9	NE	39
	20	0.33	3.3	0.23	3.5	0.18	3.6	0.11	3.0	NE	42
	22	0.23	3.5	0.19	3.4	0.15	3.5	0.10	3.0	ENE	78

	最大	0.56	4.2	0.44	4.0	0.36	4.1	0.23	3.6				
	平均	0.39	3.7	0.29	3.9	0.23	3.9	0.15	3.3				
10	00	0.19	4.3	0.14	3.9	0.11	3.9	0.08	2.9	E	84		
	02	0.14	3.1	0.11	4.1	0.09	3.7	0.06	2.9	NW	326		
	04	0.15	3.1	0.10	3.6	0.08	3.8	0.06	2.8	ESE	108		
	06	0.14	3.2	0.10	4.5	0.08	4.1	0.06	3.3				
	08	0.15	4.2	0.12	4.0	0.10	3.6	0.07	2.8	NNE	28		
	10	0.22	2.8	0.16	3.9	0.13	3.5	0.09	2.9	E	94		
	12	0.19	5.0	0.14	4.6	0.11	4.5	0.08	3.2	NNW	337		
	14	0.18	6.1	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	3.0	NW	317		
	16	* 0.24	5.2	* 0.18	4.6	* 0.15	4.2	* 0.09	3.0	NNW	334		
	18	0.21	5.0	0.15	4.7	0.13	4.2	0.08	3.1	E	90		
	20	0.19	4.2	0.14	3.7	0.11	4.0	0.08	3.0	NNE	18		
	22	0.18	6.2	0.13	3.7	0.11	3.7	0.07	2.8	ENE	71		
	最大	0.24	5.2	0.18	4.6	0.15	4.2	0.09	3.0				
	平均	0.18	4.4	0.14	4.2	0.11	3.9	0.08	3.0				
11	00	0.15	4.2	0.12	4.5	0.10	4.2	0.07	3.1	SE	130		
	02	0.17	4.3	0.12	4.7	0.10	4.2	0.07	3.0	NE	40		
	04	0.20	3.0	0.13	4.2	0.11	3.7	0.07	2.7	ENE	63		
	06	0.24	5.0	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9	E	94		
	08	0.19	3.9	0.14	4.6	0.12	4.3	0.08	3.2	E	79		
	10	0.23	4.1	0.14	4.2	0.11	4.3	0.07	3.1	ENE	64		
	12	0.21	4.1	0.14	4.3	0.12	4.0	0.08	3.0	NW	321		
	14	0.21	3.2	0.15	3.9	0.12	3.8	0.08	2.9	ESE	120		
	16	0.29	5.3	0.22	4.1	0.17	3.8	0.11	3.0	ESE	110		
	18	0.30	2.9	0.20	3.3	0.16	3.3	0.11	2.8	NNW	345		
	20	0.36	3.3	0.26	3.0	0.20	3.2	0.13	2.9	ENE	62		
	22	* 0.39	3.1	* 0.28	3.3	* 0.22	3.3	* 0.14	3.0	NE	34		
	最大	0.39	3.1	0.28	3.3	0.22	3.3	0.14	3.0				
	平均	0.25	3.9	0.17	4.1	0.14	3.8	0.09	3.0				
12	00	0.30	3.9	0.18	3.5	0.15	3.4	0.10	2.8	NE	46		
	02	0.19	4.4	0.15	4.0	0.12	3.9	0.08	3.0	ESE	120		
	04	0.20	3.3	0.16	3.8	0.13	3.6	0.09	2.8	ENE	57		
	06	0.19	7.5	0.15	4.2	0.13	3.7	0.08	2.9				
	08	0.25	3.6	0.20	3.3	* 0.16	3.1	* 0.11	2.8	E	95		
	10	0.17	4.6	0.13	3.9	0.10	3.7	0.07	2.8	ESE	111		
	12	0.28	4.2	0.19	3.7	0.15	3.5	0.10	2.8	E	80		
	14	0.25	4.9	0.17	3.4	0.14	3.3	0.09	2.7	N	11		
	16	* 0.34	3.0	* 0.21	3.2	0.15	3.4	0.10	2.8	ESE	105		

	16	0.25	3.8	0.18	3.6	0.15	3.3	0.10	2.8	E	83	
	18	0.86	3.5	0.64	3.2	0.52	3.3	0.33	3.1	E	83	
	20	0.90	3.3	0.70	3.5	0.55	3.5	0.36	3.3			
	22	* 1.73	4.2	* 1.13	4.5	* 0.92	4.6	* 0.60	4.1	ENE	57	
	最大	1.73	4.2	1.13	4.5	0.92	4.6	0.60	4.1			
	平均	0.54	3.5	0.38	3.5	0.31	3.5	0.20	3.0			
	15	00	1.58	5.0	* 1.32	5.0	* 1.08	4.9	* 0.68	4.4	E	94
		02	* 1.64	4.6	1.18	4.8	0.93	4.9	0.59	4.3	ENE	69
04		1.50	5.0	1.22	5.5	0.98	5.4	0.60	4.7	ENE	62	
06		1.26	4.6	0.89	5.0	0.72	5.1	0.46	4.8	NW	325	
08		0.91	4.7	0.74	4.8	0.60	4.8	0.38	4.2	ESE	109	
10		0.88	4.0	0.69	4.4	0.54	4.3	0.34	3.6	ESE	107	
12		0.87	3.3	0.68	4.1	0.53	4.1	0.34	3.5	ESE	123	
14		0.97	4.0	0.73	3.9	0.59	4.0	0.38	3.6	ENE	77	
16		1.17	3.6	0.85	4.1	0.68	4.3	0.44	3.8	ESE	115	
18		1.18	3.5	0.90	4.1	0.72	4.1	0.47	3.7	ESE	118	
20		1.40	3.6	0.96	3.8	0.76	3.9	0.48	3.6	ESE	105	
22		1.25	4.0	0.96	3.9	0.76	3.9	0.48	3.7	ENE	71	
最大		1.64	4.6	1.32	5.0	1.08	4.9	0.68	4.4			
平均		1.22	4.2	0.93	4.5	0.74	4.5	0.47	4.0			
16		00	0.85	3.7	0.65	3.7	0.52	3.7	0.33	3.4	ENE	73
	02	0.92	3.8	0.67	3.6	0.52	3.6	0.33	3.5	NE	56	
	04	0.88	4.0	0.57	3.9	0.46	4.2	0.30	3.6	ENE	77	
	06	0.67	4.5	0.54	4.3	0.44	4.2	0.28	3.6	ENE	68	
	08	0.59	4.4	0.48	4.1	0.40	4.1	0.26	3.3	N	9	
	10	0.70	3.1	0.56	3.6	0.46	3.7	0.30	3.4	NNE	28	
	12	0.96	3.7	0.77	3.6	0.62	3.7	0.39	3.4	E	98	
	14	0.99	3.2	0.78	3.8	0.63	3.9	0.39	3.4	ENE	57	
	16	1.24	3.6	0.83	3.8	0.65	4.1	0.41	3.5	ESE	114	
	18	1.28	4.1	1.01	4.0	0.79	4.1	0.51	3.8	ENE	78	
	20	1.29	4.2	0.97	4.3	0.76	4.3	0.49	3.9	ENE	75	
	22	* 1.61	4.4	* 1.18	4.2	* 0.94	4.1	* 0.61	3.9	E	84	
	最大	1.61	4.4	1.18	4.2	0.94	4.1	0.61	3.9			
	平均	1.00	3.9	0.75	3.9	0.60	4.0	0.38	3.6			
	17	00	* 1.56	3.5	* 0.91	4.2	* 0.69	4.3	* 0.45	3.8	N	3
02		1.12	4.3	0.82	4.2	0.62	4.2	0.40	3.8	E	88	
04		0.95	3.8	0.78	4.5	0.63	4.5	0.41	3.9	N	7	
06		0.89	4.3	0.68	4.7	0.55	4.7	0.36	4.1			
08		0.73	3.9	0.55	4.6	0.44	4.7	0.28	4.1	NE	52	
10		0.67	4.2	0.52	5.1	0.42	5.0	0.26	3.8	ESE	116	
12		0.74	5.8	0.61	4.7	0.48	4.8	0.31	3.8	NW	319	
14		0.72	5.1	0.52	4.8	0.43	4.5	0.29	3.8	E	96	
16		0.73	3.2	0.54	4.4	0.44	4.2	0.28	3.6	ESE	106	
18		0.70	2.9	0.56	4.9	0.44	4.8	0.29	3.9	ESE	102	
20		0.75	5.8	0.49	5.2	0.39	4.9	0.25	4.0	ESE	121	
22		0.58	4.3	0.46	5.2	0.38	5.0	0.23	4.0	NNW	328	
最大		1.56	3.5	0.91	4.2	0.69	4.3	0.45	3.8			
平均		0.85	4.3	0.62	4.7	0.49	4.6	0.32	3.9			
18		00	0.58	3.9	0.40	4.8	0.33	5.0	0.21	4.1	E	80
	02	* 0.64	5.2	* 0.41	5.3	* 0.33	5.2	* 0.21	4.2	NE	44	
	04	0.42	4.7	0.35	4.7	0.28	4.9	0.18	4.0	N	1	
	06	0.49	4.2	0.34	5.1	0.26	4.8	0.17	3.9	ENE	73	
	08	0.34	3.4	0.26	4.6	0.21	4.6	0.13	3.6	NNW	339	
	10	0.26	3.6	0.21	4.7	0.17	4.4	0.11	3.5	E	80	
	12	0.23	5.5	0.17	4.4	0.14	4.2	0.10	3.1			
	14	0.20	3.5	0.16	4.2	0.13	3.9	0.08	2.8	NNW	339	
	16	0.47	2.9	0.31	3.1	0.25	3.1	0.16	2.7			
	18	0.43	2.9	0.30	3.0	0.24	3.3	0.16	2.9	ESE	105	
	20	0.46	3.0	0.32	3.3	0.26	3.3	0.17	2.8	SE	125	
	22	0.40	2.7	0.33	3.2	0.27	3.3	0.18	3.1	NE	43	
	最大	0.64	5.2	0.41	5.3	0.33	5.2	0.21	4.2			
	平均	0.41	3.8	0.30	4.2	0.24	4.2	0.16	3.4			
	19	00	0.44	2.8	0.30	3.2	0.24	3.3	0.15	2.9	E	99
02		* 0.46	2.9	0.32	2.9	0.25	3.1	0.16	2.8	ESE	122	
04		0.34	2.6	0.24	3.2	0.19	3.3	0.13	3.0			
06		0.30	2.6	0.23	3.2	0.18	3.2	0.12	2.7			
08		0.30	2.8	0.21	3.3	0.16	3.3	0.10	2.7			
10		0.29	2.8	0.21	3.1	0.17	3.2	0.11	2.8	ESE	112	

	12	0.45	3.1	* 0.32	3.3	* 0.26	3.3	* 0.17	2.8	NW ESE N ESE	323 123 353 108
	14	0.35	3.4	0.28	3.3	0.22	3.3	0.15	2.8		
	16	0.37	2.8	0.27	3.2	0.21	3.3	0.14	2.8		
	18	0.38	3.3	0.25	3.2	0.20	3.3	0.13	2.8		
	20	0.38	3.0	0.28	3.1	0.23	3.1	0.15	2.8		
	22	0.39	3.1	0.26	3.3	0.21	3.3	0.14	3.0		
	最大	0.46	2.9	0.32	3.3	0.26	3.3	0.17	2.8		
	平均	0.37	2.9	0.26	3.2	0.21	3.3	0.14	2.8		
	20	00	0.31	2.6	0.23	3.2	0.18	3.4	0.12	ESE	102
		02	0.36	3.7	0.27	3.4	0.20	3.5	0.13	E	98
		04	0.50	4.1	0.34	3.8	0.27	3.8	0.18	ENE	69
		06	0.42	3.5	0.29	3.9	0.23	3.8	0.15	SE	125
		08	0.41	3.4	0.28	3.7	0.22	3.9	0.15		
		10	0.48	7.2	0.32	6.6	0.24	5.8	0.15		
		12	0.54	6.6	0.44	6.5	0.36	6.5	0.22	NE	37
		14	* 0.64	6.8	* 0.49	6.6	* 0.39	6.5	* 0.24	NNE	33
		16	0.46	6.7	0.39	6.6	0.33	6.6	0.21	NNE	29
		18	0.55	6.6	0.38	6.7	0.29	6.6	0.18	NNE	20
		20	0.52	6.4	0.34	6.8	0.27	6.9	0.17	NNE	29
		22	0.37	6.6	0.30	6.8	0.25	6.5	0.15	NNE	29
	最大	0.64	6.8	0.49	6.6	0.39	6.5	0.24	5.1		
	平均	0.46	5.4	0.34	5.4	0.27	5.3	0.17	4.2		
	21	00	0.40	6.2	0.31	6.6	0.25	6.5	0.16	NNE	25
		02	0.39	7.0	* 0.32	6.6	* 0.25	6.6	* 0.16	NNE	29
		04	* 0.40	6.4	0.29	6.6	0.23	6.5	0.14		
		06	0.33	5.8	0.26	6.3	0.21	6.3	0.13	NNE	33
		08	0.36	6.0	0.23	6.3	0.17	5.8	0.10	NNE	29
		10	0.23	5.8	0.17	6.5	0.14	5.8	0.09	NNE	12
		12	0.30	3.4	0.20	4.8	0.15	4.5	0.10	ESE	123
		14	0.21	3.4	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08		
		16	0.17	3.1	0.12	4.7	0.09	4.5	0.06	N	10
		18	0.15	4.4	0.13	4.3	0.10	3.9	0.07	NE	51
		20	0.16	5.3	0.11	5.0	0.09	4.4	0.06	NNE	15
		22	0.12	7.5	0.10	4.6	0.08	3.9	0.06	E	89
	最大	0.40	6.4	0.32	6.6	0.25	6.6	0.16	5.5		
	平均	0.27	5.4	0.20	5.6	0.16	5.2	0.10	3.8		
	22	00	0.15	3.9	0.11	4.6	0.09	3.6	0.06	ENE	62
		02	0.17	3.5	0.12	4.0	0.10	3.5	0.07	E	81
		04	0.16	6.4	0.10	3.9	0.08	3.4	0.06	N	349
		06	0.15	5.8	0.10	4.0	0.08	3.5	0.06	ESE	102
		08	0.15	3.6	0.09	4.7	0.07	4.3	0.05		
		10	0.50	2.7	0.31	3.0	0.18	3.5	0.09	ESE	121
		12	0.25	5.9	0.19	3.8	0.15	3.2	0.10	N	5
		14	1.00	3.3	0.72	3.3	0.57	3.3	0.37	NW	322
		16	* 1.36	3.8	* 1.05	3.8	* 0.84	4.0	* 0.56	NNW	332
		18	0.98	3.8	0.70	3.7	0.55	3.7	0.35	ESE	110
		20	0.70	3.8	0.54	3.5	0.42	3.7	0.28	NE	44
		22	0.64	3.3	0.47	3.4	0.38	3.4	0.25	ESE	120
	最大	1.36	3.8	1.05	3.8	0.84	4.0	0.56	3.8		
	平均	0.52	4.2	0.38	3.8	0.29	3.6	0.19	3.1		
	23	00	0.64	3.2	0.47	3.1	0.37	3.2	0.25	E	80
		02	0.47	2.8	0.37	3.3	0.29	3.3	0.19	E	100
		04	0.41	3.4	0.31	3.3	0.25	3.4	0.16	ESE	119
		06	0.34	3.1	0.24	3.3	0.19	3.4	0.13	ENE	59
		08	0.31	3.2	0.24	3.4	0.19	3.2	0.12	ESE	116
		10	0.22	3.8	0.18	3.2	0.14	3.2	0.09	ENE	75
		12	0.23	3.9	0.15	3.9	0.13	3.8	0.09	NNW	348
		14	0.19	4.1	0.13	3.8	0.11	3.5	0.07	E	92
		16	0.20	4.1	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	NNW	336
		18	0.18	2.5	0.13	4.0	0.10	3.7	0.07	ENE	65
		20	0.21	5.9	0.14	4.1	0.11	3.7	0.08	N	0
		22	* 0.81	3.3	* 0.56	3.3	* 0.45	3.4	* 0.29	NNW	327
	最大	0.81	3.3	0.56	3.3	0.45	3.4	0.29	3.1		
	平均	0.35	3.6	0.26	3.5	0.20	3.4	0.14	2.8		
	24	00	* 0.77	2.8	* 0.52	3.2	* 0.43	3.2	* 0.27	NE	51
		02	0.57	2.9	0.46	3.2	0.37	3.2	0.25	ENE	69

	04	0.41	3.2	0.31	3.2	0.24	3.3	0.16	2.9	E	99
	06	0.45	2.4	0.27	2.8	0.21	2.9	0.13	2.8	ESE	118
	08	0.26	2.6	0.19	3.6	0.16	3.4	0.11	2.9	E	87
	10	0.26	3.1	0.16	3.9	0.13	3.9	0.09	3.0	NW	321
	12	0.21	5.1	0.16	4.5	0.13	4.1	0.09	3.1	N	349
	14	0.18	9.9	0.15	4.7	0.13	4.2	0.09	2.9	ENE	66
	16	0.19	3.3	0.13	4.2	0.10	4.1	0.07	3.2	NNW	348
	18	0.17	5.6	0.13	4.0	0.11	3.6	0.07	2.6	SE	133
	20	0.25	3.1	0.20	3.2	0.17	3.2	0.12	2.7	NNE	29
	22	0.71	2.9	0.45	3.0	0.34	3.0	0.22	2.8	NNE	20
	最大	0.77	2.8	0.52	3.2	0.43	3.2	0.27	3.0		
	平均	0.37	3.9	0.26	3.6	0.21	3.5	0.14	2.9		
25	00	* 0.80	3.0	* 0.52	3.2	* 0.42	3.3	* 0.27	3.1	ENE	77
	02	0.62	3.4	0.45	3.2	0.35	3.3	0.23	3.1	ENE	72
	04	0.71	3.6	0.49	3.4	0.38	3.4	0.25	3.2	ENE	69
	06	0.46	3.2	0.34	3.6	0.28	3.7	0.19	3.3	NNW	338
	08	0.42	4.4	0.30	4.1	0.24	4.1	0.15	3.3	SE	126
	10	0.46	4.1	0.31	4.2	0.24	4.3	0.15	3.5	NNE	21
	12	0.31	4.0	0.24	4.4	0.20	4.3	0.13	3.4		
	14	0.22	4.7	0.18	4.5	0.15	4.2	0.10	3.0	ENE	75
	16	0.23	5.4	0.17	4.2	0.14	4.0	0.09	2.9	ENE	64
	18	0.18	4.1	0.13	4.2	0.11	3.8	0.07	2.7	E	80
	20	0.17	6.9	0.14	4.6	0.11	3.8	0.07	2.7	NW	316
	22	0.19	5.0	0.15	4.7	0.12	4.0	0.08	2.9	ESE	107
	最大	0.80	3.0	0.52	3.2	0.42	3.3	0.27	3.1		
	平均	0.40	4.3	0.29	4.0	0.23	3.9	0.15	3.1		
26	00	0.20	6.0	0.15	4.7	0.12	3.7	0.08	2.7	ENE	72
	02	0.20	6.2	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.8	SE	131
	04	0.17	5.0	0.14	4.0	0.11	3.4	0.08	2.6	NNW	344
	06	0.26	4.7	* 0.19	5.2	* 0.15	5.0	* 0.10	3.4	E	98
	08	0.20	5.6	0.15	4.8	0.12	4.3	0.08	3.1	NNE	15
	10	0.23	4.3	0.16	4.6	0.13	4.3	0.08	3.2	NW	322
	12	* 0.26	4.8	0.17	4.3	0.13	4.1	0.09	2.9	NW	317
	14	0.22	5.6	0.17	4.4	0.14	4.1	0.10	3.0	SE	135
	16	0.22	4.9	0.14	5.0	0.11	4.3	0.07	3.0	N	8
	18	0.21	5.1	0.16	5.0	0.13	4.5	0.08	3.1	ESE	103
	20	0.20	4.8	0.15	4.9	0.12	4.4	0.08	3.0	ENE	72
	22	0.17	5.3	0.14	4.8	0.11	4.4	0.07	3.3	E	99
	最大	0.26	4.8	0.19	5.2	0.15	5.0	0.10	3.4		
	平均	0.21	5.2	0.16	4.7	0.12	4.2	0.08	3.0		
27	00	0.20	4.9	0.15	4.9	0.12	4.7	0.08	3.5	ESE	122
	02	0.21	4.4	0.16	4.7	0.14	4.5	0.09	3.2	NE	47
	04	0.22	5.1	0.18	4.4	0.14	4.1	0.09	3.0	NNW	328
	06	0.22	2.8	0.15	4.0	0.13	4.1	0.08	3.3	ENE	68
	08	0.20	4.0	0.16	4.6	0.12	4.4	0.08	3.4	NE	45
	10	0.25	4.5	0.18	4.8	0.15	4.6	0.10	3.3	NNW	331
	12	0.23	4.7	0.18	5.5	0.15	4.9	0.10	3.6	E	90
	14	* 0.28	3.2	* 0.22	3.8	* 0.17	4.2	* 0.12	3.7	E	80
	16	0.23	5.2	0.16	4.5	0.12	4.5	0.08	3.4	NNW	333
	18	0.17	4.9	0.12	4.6	0.10	4.2	0.07	3.1	NNE	14
	20	0.19	5.0	0.14	4.7	0.11	4.6	0.08	3.8	E	92
	22	0.12	5.1	0.10	4.4	0.08	4.5	0.06	4.1	NNE	24
	最大	0.28	3.2	0.22	3.8	0.17	4.2	0.12	3.7		
	平均	0.21	4.5	0.16	4.6	0.13	4.4	0.09	3.5		
28	00	0.15	5.2	0.12	5.0	0.10	4.3	0.07	3.1	ENE	72
	02	0.22	5.4	0.15	4.8	0.12	4.5	0.08	3.3	NE	38
	04	0.22	3.9	* 0.17	3.7	* 0.14	3.9	* 0.09	3.2	ESE	108
	06	0.15	6.6	0.11	5.0	0.09	4.4	0.06	3.2	NNW	328
	08	0.19	2.9	0.11	4.5	0.09	4.4	0.06	3.4	NW	319
	10	0.22	3.3	0.15	3.9	0.12	3.8	0.08	3.0	NNE	13
	12	0.16	7.1	0.13	4.4	0.11	3.9	0.07	2.9	NW	322
	14	0.14	6.3	0.11	4.1	0.09	3.7	0.06	2.7	ESE	114
	16	* 0.23	4.0	0.15	3.8	0.12	3.7	0.08	2.9	E	92
	18	0.15	4.6	0.11	4.3	0.09	4.0	0.06	2.8	NNE	30
	20	0.11	5.1	0.09	4.7	0.07	4.4	0.05	3.3	NNW	345
	22	0.17	5.8	0.13	4.6	0.10	3.9	0.07	2.9	SE	134
	最大	0.23	4.0	0.17	3.7	0.14	3.9	0.09	3.2		

	平均	0.18	5.0	0.13	4.4	0.10	4.1	0.07	3.1		
29	00	0.28	2.8	0.21	2.9	0.17	3.0	0.11	2.5	ESE	103
	02	0.35	2.9	* 0.28	3.0	* 0.22	3.0	* 0.15	2.7	E	96
	04	* 0.48	2.9	* 0.28	3.0	0.21	3.2	0.14	2.9	SE	130
	06	0.25	3.5	0.20	3.5	0.17	3.4	0.11	2.7	NE	46
	08	0.30	3.5	0.23	3.9	0.19	3.6	0.12	2.9	ESE	117
	10	0.24	5.3	0.18	4.1	0.14	3.9	0.09	2.9	NNW	338
	12	0.19	4.6	0.14	4.1	0.11	3.6	0.08	2.6	ENE	73
	14	0.19	5.4	0.14	4.1	0.11	3.4	0.07	2.5	NNE	13
	16	0.24	2.3	0.17	3.6	0.14	3.3	0.09	2.5	ESE	107
	18	0.15	5.0	0.12	3.9	0.10	3.5	0.07	2.5	E	94
	20	0.14	5.3	0.11	5.4	0.09	4.3	0.06	3.2	NE	53
	22	0.16	4.7	0.12	5.1	0.10	4.4	0.07	3.2	NE	46
	最大	0.48	2.9	0.28	3.0	0.22	3.0	0.15	2.7		
	平均	0.25	4.0	0.18	3.9	0.15	3.6	0.10	2.8		
30	00	0.19	7.6	0.14	5.4	0.11	4.7	0.07	3.1	ESE	108
	02	0.25	4.6	0.18	5.6	0.14	5.2	0.09	3.7	ENE	57
	04	0.24	6.5	0.19	5.8	0.15	5.2	0.09	3.6	ENE	73
	06	0.43	2.7	0.31	3.3	0.25	3.3	0.16	2.8	E	85
	08	0.41	3.8	0.31	3.2	0.24	3.3	0.15	2.9	E	93
	10	0.34	6.3	0.25	3.6	0.20	3.5	0.13	2.9	E	84
	12	0.32	3.3	0.21	4.0	0.17	3.7	0.11	3.0	NNE	22
	14	0.32	3.6	0.24	3.6	0.20	3.4	0.14	2.9	ENE	61
	16	0.30	5.1	0.22	5.7	0.18	4.6	0.12	3.5	ENE	70
	18	0.55	6.5	0.42	6.6	0.34	6.3	0.22	4.8	NE	41
	20	* 0.63	7.4	* 0.48	5.9	* 0.39	5.6	* 0.26	4.1	E	84
	22	0.60	2.9	0.47	4.8	0.38	4.8	0.25	3.8	E	100
	最大	0.63	7.4	0.48	5.9	0.39	5.6	0.26	4.1		
	平均	0.38	5.0	0.29	4.8	0.23	4.5	0.15	3.4		
	月最大	1.73	4.2	1.32	5.0	1.08	4.9	0.68	4.4		
	起時	1422		1500		1500		1500			
	平均	0.40	4.2	0.29	4.1	0.23	3.9	0.15	3.2		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	350 回	測得回数	307 回
欠測回数	22 回	欠測回数	65 回
欠測率	5.9 %	欠測率	17.5 %

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

[illegible]

	平均	0.60	3.6	0.45	3.7	0.36	3.7	0.23	3.2		
05	00	1.59	4.8	* 1.26	5.0	* 1.00	5.1	* 0.66	4.7	N	358
	02	* 1.66	5.1	1.07	5.2	0.80	5.1	0.50	4.6	ENE	76
	04	1.22	5.3	0.94	5.2	0.76	5.2	0.48	4.8	ENE	59
	06	0.84	5.1	0.67	5.2	0.53	5.2	0.34	4.7	NW	318
	08	0.60	5.3	0.39	5.3	0.31	5.2	0.20	4.4	ENE	75
	10	0.34	4.3	0.27	4.7	0.21	4.6	0.13	3.4	ESE	110
	12	0.28	4.7	0.23	4.9	0.18	4.7	0.12	3.4	NW	321
	14	0.27	6.4	0.21	5.1	0.16	4.8	0.10	3.4	ENE	70
	16	0.31	6.2	0.22	5.4	0.18	4.8	0.12	3.2		
	18	0.33	5.1	0.25	5.9	0.20	5.5	0.13	3.7		
	20	0.32	5.8	0.26	6.3	0.21	6.1	0.13	4.3	NE	49
	22	0.34	6.6	0.25	6.1	0.20	5.9	0.13	4.3	ENE	57
	最大	1.66	5.1	1.26	5.0	1.00	5.1	0.66	4.7		
	平均	0.68	5.4	0.50	5.4	0.40	5.2	0.25	4.1		
06	00	0.30	6.4	0.24	6.0	0.19	5.9	0.12	4.1		
	02	0.25	5.8	0.19	5.9	0.16	5.7	0.10	4.3	N	0
	04	0.38	2.6	0.22	5.3	0.17	5.5	0.11	4.4	SE	129
	06	0.24	7.0	0.21	6.2	0.17	5.8	0.10	4.1	NE	53
	08	0.28	6.5	0.22	6.2	0.18	5.8	0.11	4.0		
	10	0.33	7.4	0.25	6.0	0.20	5.8	0.12	3.9	N	8
	12	0.31	6.9	0.24	6.2	0.19	5.5	0.12	3.6		
	14	0.33	5.8	0.24	5.8	0.19	5.3	0.12	3.5	NNW	348
	16	0.29	4.3	0.20	5.3	0.15	4.7	0.09	3.2		
	18	0.23	6.0	0.16	5.4	0.12	4.8	0.08	3.5	NE	55
	20	0.28	5.2	0.19	4.3	0.15	3.5	0.10	2.7	SE	130
	22	* 0.54	2.8	* 0.39	3.0	* 0.31	3.1	* 0.20	2.9	E	87
	最大	0.54	2.8	0.39	3.0	0.31	3.1	0.20	2.9		
	平均	0.31	5.6	0.23	5.5	0.18	5.1	0.11	3.7		
07	00	0.38	3.0	0.27	3.7	0.22	3.6	0.15	3.0	ESE	111
	02	0.32	3.5	0.24	3.8	0.20	3.7	0.13	3.2	ENE	60
	04	0.29	3.4	0.20	4.0	0.16	3.8	0.11	2.8	NE	49
	06	0.28	2.7	0.19	3.6	0.16	3.4	0.11	2.7	ESE	117
	08	0.42	2.8	0.32	3.0	0.25	3.1	0.16	2.8	ENE	71
	10	0.85	3.3	0.64	3.4	0.51	3.5	0.32	3.2		
	12	* 1.18	3.9	0.82	3.7	0.64	3.8	0.41	3.5		
	14	1.16	4.5	* 0.86	4.0	* 0.67	4.1	0.41	3.6	N	356
	16	1.06	3.8	0.80	4.2	0.64	4.2	* 0.42	3.9		
	18	0.93	3.8	0.71	4.0	0.57	4.1	0.37	3.8		
	20	1.08	3.5	0.82	4.2	0.65	4.2	0.41	3.8	E	92
	22	0.84	4.1	0.69	4.0	0.55	4.2	0.35	3.7	ESE	106
	最大	1.18	3.9	0.86	4.0	0.67	4.1	0.42	3.9		
	平均	0.73	3.5	0.55	3.8	0.44	3.8	0.28	3.3		
08	00	* 0.98	4.6	* 0.73	4.6	* 0.58	4.5	* 0.38	3.8	E	89
	02	0.85	3.9	0.64	4.5	0.53	4.7	0.35	4.0	ENE	72
	04	0.86	4.9	0.61	4.6	0.49	4.5	0.31	3.8	ENE	65
	06	0.68	4.8	0.55	4.7	0.45	4.7	0.28	3.9	ESE	105
	08	0.66	4.7	0.56	4.9	0.44	4.9	0.27	3.9		
	10	0.70	5.0	0.51	5.1	0.41	5.0	0.26	4.3		
	12	0.56	3.8	0.44	4.7	0.36	4.8	0.24	4.0	ENE	66
	14	0.53	5.7	0.41	5.0	0.32	4.7	0.20	3.7	ENE	58
	16	0.49	5.0	0.34	4.6	0.28	4.5	0.18	3.3	NNW	330
	18	0.43	3.6	0.34	3.8	0.28	4.0	0.18	3.3	ENE	68
	20	0.45	5.1	0.35	4.2	0.28	4.0	0.19	3.4	ESE	112
	22	0.46	3.5	0.36	3.5	0.29	3.9	0.19	3.4	NW	315
	最大	0.98	4.6	0.73	4.6	0.58	4.5	0.38	3.8		
	平均	0.64	4.6	0.49	4.5	0.39	4.5	0.25	3.7		
09	00	0.39	3.3	0.31	3.9	0.25	3.8	0.16	3.1	E	87
	02	0.41	4.3	0.27	4.3	0.22	4.3	0.15	3.3	NW	322
	04	0.35	4.7	0.26	4.6	0.22	4.6	0.14	3.5	N	2
	06	0.37	4.9	0.28	4.9	0.23	5.1	0.15	3.9	ENE	67
	08	0.42	6.4	0.30	5.1	0.24	4.9	0.15	3.7	ESE	114
	10	0.32	4.8	0.22	5.1	0.17	4.9	0.11	3.6		
	12	0.31	4.3	0.22	4.7	0.18	4.2	0.12	3.2	ENE	77
	14	0.41	3.6	0.26	4.0	0.20	3.6	0.14	2.9	NNE	16
	16	0.40	3.1	0.28	3.2	0.23	3.3	0.15	2.9		
	18	* 0.43	3.1	* 0.34	3.3	* 0.27	3.3	* 0.17	2.9		
	20	0.39	3.0	0.29	3.5	0.23	3.6	0.15	3.1	ENE	78
	22	0.33	4.0	0.26	4.0	0.22	4.0	0.14	3.2	ENE	61

		最大 平均	0.43 0.38	3.1 4.1	0.34 0.27	3.3 4.2	0.27 0.22	3.3 4.1	0.17 0.14	2.9 3.3		
10	00		0.30	3.5	0.22	4.3	0.18	3.9	0.12	3.1	NNW	340
	02		0.30	5.5	0.23	3.9	0.18	3.8	0.12	3.0	ENE	57
	04		0.38	3.8	0.23	4.6	0.18	4.3	0.12	3.3	NW	321
	06		0.28	3.8	0.23	4.5	0.18	4.4	0.12	3.5		
	08		0.34	4.1	0.22	4.6	0.19	4.6	0.12	3.6	ESE	102
	10		0.30	4.0	0.25	4.7	0.20	4.4	0.13	3.5	ENE	78
	12		0.29	4.5	0.20	5.1	0.16	5.0	0.10	3.7	NE	36
	14		0.26	4.4	0.21	5.2	0.17	4.9	0.12	3.8	NW	319
	16		0.24	6.0	0.20	5.2	0.17	4.8	0.11	3.4	ESE	123
	18		0.53	4.1	0.39	3.8	0.32	3.8	0.20	3.1		
	20		0.62	3.3	0.45	3.6	0.35	3.8	0.22	3.1	E	81
	22	* 0.65	3.3	* 0.48		3.8	* 0.38	3.7	* 0.25	3.3	NNW	343
	最大 平均		0.65 0.37	3.3 4.2	0.48 0.28	3.8 4.4	0.38 0.22	3.7 4.3	0.25 0.14	3.3 3.4		
11	00		0.72	4.0	0.48	4.2	0.38	4.4	0.25	3.9	E	83
	02		0.69	4.6	0.49	4.4	0.39	4.5	0.25	4.0	ENE	71
	04	* 0.95	4.3	* 0.62		4.4	* 0.49	4.5	* 0.32	4.2	NW	325
	06		0.75	5.0	0.52	4.8	0.40	4.8	0.25	4.3	ESE	104
	08		0.65	5.0	0.49	4.6	0.40	4.7	0.26	4.3		
	10		0.69	4.8	0.52	4.8	0.40	4.6	0.25	4.0		
	12		0.60	4.1	0.46	4.6	0.37	4.6	0.24	3.9	N	358
	14		0.50	4.5	0.37	4.9	0.30	5.0	0.19	4.2	NNE	20
	16		0.41	4.9	0.29	5.0	0.24	4.9	0.15	3.8		
	18		0.40	7.9	0.29	6.3	0.24	5.8	0.15	4.1	NNE	33
	20		0.32	8.8	0.25	7.0	0.20	6.2	0.12	3.9	NE	45
	22		0.36	7.9	0.27	7.4	0.23	7.0	0.14	4.8	NE	41
	最大 平均		0.95 0.59	4.3 5.5	0.62 0.42	4.4 5.2	0.49 0.34	4.5 5.1	0.32 0.21	4.2 4.1		
12	00		0.31	7.2	0.25	6.5	0.19	6.4	0.12	4.2	NE	37
	02		0.29	7.3	0.22	7.1	0.18	6.8	0.12	4.4	NNE	20
	04		0.35	7.6	0.26	6.7	0.21	6.2	0.13	4.2	NNE	12
	06		0.28	6.8	0.22	7.0	0.17	6.4	0.11	4.3	NNE	29
	08		0.26	7.5	0.19	6.5	0.16	6.0	0.10	4.1	N	0
	10		0.27	7.4	0.20	6.2	0.15	5.2	0.10	3.4		
	12		0.35	8.1	0.25	4.9	0.20	4.4	0.13	3.1	SE	126
	14		0.46	2.9	0.27	3.5	0.22	3.6	0.15	3.0		
	16		0.49	3.4	* 0.38	3.2	* 0.31	3.3	* 0.20	3.0		
	18	* 0.58	3.5	0.36		3.5	0.29	3.6	0.19	3.1	ENE	65
	20		0.43	5.3	0.30	4.1	0.24	4.0	0.16	3.3	NE	46
	22		0.33	2.9	0.25	5.8	0.20	4.9	0.13	3.4	NW	323
	最大 平均		0.58 0.37	3.5 5.8	0.38 0.26	3.2 5.4	0.31 0.21	3.3 5.1	0.20 0.14	3.0 3.6		
13	00	* 0.56		3.2	* 0.45	3.3	* 0.36	3.3	* 0.24	3.0	ENE	70
	02		0.55	3.8	0.39	3.5	0.32	3.8	0.21	3.3	E	87
	04		0.47	6.2	0.29	5.2	0.23	4.9	0.16	3.6	ESE	107
	06		0.35	3.4	0.24	6.0	0.20	5.0	0.13	3.4		
	08		0.50	5.1	0.34	4.0	0.27	3.8	0.18	3.1	ESE	122
	10		0.52	6.0	0.38	3.9	0.31	3.8	0.20	3.1	E	97
	12		0.55	3.0	0.33	4.0	0.27	4.0	0.18	3.2		
	14		0.39	5.2	0.30	5.0	0.24	4.3	0.15	3.2	N	3
	16		0.36	6.1	0.26	6.5	0.21	5.5	0.13	3.5	NNE	12
	18		0.32	7.3	0.23	5.9	0.19	5.3	0.12	3.7	NNE	24
	20		0.28	6.5	0.19	5.4	0.15	5.0	0.10	3.5	ESE	107
	22		0.28	6.6	0.21	6.1	0.17	5.5	0.10	3.6	ESE	106
	最大 平均		0.56 0.43	3.2 5.2	0.45 0.30	3.3 4.9	0.36 0.24	3.3 4.5	0.24 0.16	3.0 3.4		
14	00		0.28	6.1	0.21	6.4	0.16	6.0	0.10	4.1	NNE	25
	02		0.24	6.3	0.19	6.4	0.16	5.9	0.11	4.0	NE	41
	04		0.30	6.3	0.23	5.9	0.18	5.2	0.11	3.5	N	3
	06		0.26	7.5	0.21	6.1	0.16	4.8	0.10	3.3	NW	323
	08		0.28	6.3	0.24	5.0	0.19	4.6	0.12	3.4	N	358
	10		0.29	6.6	0.21	5.6	0.16	5.2	0.10	3.6	E	100
	12		0.31	5.3	0.21	5.5	0.17	4.7	0.10	3.3	ESE	108
	14		0.54	4.1	0.34	3.8	0.27	3.7	0.17	2.9	E	83

	16		0.56	3.0	0.38	3.4	0.31	3.4	0.20	3.0	NW	315
	18		0.62	2.8	0.41	3.5	0.31	3.9	0.21	3.3	E	97
	20		0.55	5.2	0.38	3.9	0.30	4.0	0.19	3.1	ESE	122
	22		* 0.63	4.0	* 0.48	4.0	* 0.38	4.1	* 0.24	3.6	ENE	60
	最大		0.63	4.0	0.48	4.0	0.38	4.1	0.24	3.6		
		平均	0.41	5.3	0.29	5.0	0.23	4.6	0.15	3.4		
	15	00	0.60	4.9	0.48	4.2	0.37	4.3	0.24	3.7	ESE	117
	02	0.48	5.3	0.39	4.7	0.32	4.5	0.20	3.5	E	84	
	04	0.75	3.3	0.57	4.1	0.46	4.2	0.30	3.6	ENE	68	
	06	1.95	4.7	1.56	5.1	1.22	4.9	0.76	4.4	NNE	30	
	08	2.92	6.2	2.51	5.9	2.00	5.8	1.26	5.1	ENE	57	
	10	* 3.46	5.8	* 2.84	6.2	* 2.38	6.1	* 1.47	5.2	NE	45	
	12	3.41	6.8	2.49	6.2	1.95	5.9	1.23	5.0	ENE	57	
	14	2.68	5.6	2.05	6.0	1.68	5.8	1.07	5.1	NE	45	
	16	2.32	5.6	1.92	5.3	1.47	5.4	0.93	4.7	ENE	72	
	18	2.33	5.5	1.72	5.5	1.38	5.5	0.88	4.8	NNE	17	
	20	1.48	5.7	1.12	5.2	0.87	5.4	0.54	4.6	NNE	27	
	22	1.08	5.9	0.88	5.5	0.74	5.6	0.48	4.9	NNE	25	
	最大		3.46	5.8	2.84	6.2	2.38	6.1	1.47	5.2		
		平均	1.96	5.4	1.54	5.3	1.24	5.3	0.78	4.6		
	16	00	1.00	6.4	0.75	6.5	0.59	6.3	0.38	5.4	NE	37
		02	1.01	6.6	* 0.80	6.7	* 0.63	6.6	* 0.38	5.6	NE	37
		04	0.82	6.8	0.63	7.1	0.51	7.2	0.32	5.8		
		06	* 1.03	6.1	0.73	6.7	0.56	6.8	0.36	6.0	NE	41
	08	0.74	5.9	0.58	6.9	0.47	6.9	0.29	5.8	NNE	25	
	10	0.73	7.4	0.58	7.1	0.46	7.3	0.27	5.6	NE	37	
	12	0.79	7.3	0.57	7.4	0.46	7.5	0.29	6.1	NNE	33	
	14	0.82	7.8	0.58	7.5	0.45	7.3	0.28	5.1	NNE	29	
	16	0.72	7.6	0.54	7.6	0.42	7.7	0.25	5.7			
	18	0.94	7.4	0.59	7.6	0.46	7.6	0.28	6.0	NNE	29	
	20	0.81	6.7	0.56	6.9	0.46	6.8	0.29	6.0	NE	37	
	22	0.89	6.5	0.67	6.5	0.53	6.6	0.32	5.6	NE	45	
	最大		1.03	6.1	0.80	6.7	0.63	6.6	0.38	5.6		
		平均	0.86	6.9	0.63	7.0	0.50	7.1	0.31	5.7		
	17	00	0.57	5.9	* 0.50	6.1	* 0.40	6.2	* 0.26	5.5	NNE	33
		02	* 0.65	6.6	0.43	6.2	0.34	6.1	0.22	5.1	NE	37
		04	0.58	6.3	0.40	6.2	0.31	6.5	0.20	5.2	NE	41
		06	0.47	8.0	0.38	6.5	0.31	6.5	0.19	4.9	NE	37
	08	0.39	6.9	0.29	6.4	0.23	6.1	0.14	4.1	NE	41	
	10	0.38	7.5	0.29	6.8	0.22	6.2	0.13	4.3	NNE	25	
	12	0.31	7.0	0.28	6.7	0.22	6.5	0.14	4.7	NE	45	
	14	0.34	7.0	0.27	6.5	0.21	6.2	0.13	4.1	NE	37	
	16	0.38	6.0	0.26	6.1	0.21	5.9	0.13	4.2	NE	45	
	18	0.31	7.3	0.24	6.3	0.19	6.0	0.12	4.1	NE	53	
	20	0.32	6.2	0.23	6.1	0.19	6.2	0.13	5.2			
	22	0.30	5.9	0.20	6.0	0.17	6.2	0.11	4.7	NE	53	
	最大		0.65	6.6	0.50	6.1	0.40	6.2	0.26	5.5		
		平均	0.42	6.7	0.31	6.3	0.25	6.2	0.16	4.7		
	18	00	0.27	7.1	0.20	6.4	0.15	5.7	0.10	3.9	ENE	74
		02	0.31	6.5	0.21	6.6	0.16	6.0	0.10	3.9	NE	37
		04	0.24	6.4	0.18	6.6	0.15	6.2	0.10	4.4	NE	53
		06	0.26	5.6	0.17	6.1	0.13	5.9	0.09	3.8	ENE	61
	08	0.20	5.7	0.14	6.0	0.12	5.4	0.08	3.4	ESE	113	
	10	0.21	4.4	0.13	5.3	0.11	5.0	0.07	3.6			
	12	0.21	6.0	0.17	5.8	0.14	5.4	0.09	3.7	ESE	106	
	14	0.17	5.4	0.14	5.8	0.12	5.4	0.08	3.9	SE	124	
	16	0.22	3.6	0.17	4.9	0.14	4.4	0.09	3.2	ENE	69	
	18	0.23	7.6	0.15	5.4	0.13	5.2	0.09	4.2			
	20	0.33	4.1	* 0.26	5.2	* 0.21	5.4	* 0.13	4.5	ENE	67	
	22	* 0.33	5.9	0.23	5.5	0.18	5.8	0.12	4.6			
	最大		0.33	5.9	0.26	5.2	0.21	5.4	0.13	4.5		
		平均	0.25	5.7	0.18	5.8	0.15	5.5	0.10	3.9		
	19	00	* 0.24	5.6	* 0.17	6.1	* 0.14	5.6	* 0.09	3.8	N	349
		02	0.21	5.8	0.16	5.4	0.13	4.9	0.09	3.4	ENE	71
		04	0.20	5.4	0.15	4.7	0.12	4.4	0.08	3.4	NNE	21
		06	0.19	5.1	0.15	5.2	0.12	4.6	0.08	3.2	NW	321
	08	0.17	5.4	0.13	5.0	0.10	4.6	0.07	3.6	N	353	
	10	0.20	6.1	0.14	4.8	0.11	4.6	0.07	3.6	ESE	119	

	12	0.20	4.6	0.15	4.3	0.12	3.8	0.08	2.7	NNE	33
	14	0.22	5.8	0.16	4.5	0.13	3.9	0.08	2.8	NE	38
	16	0.22	4.1	0.16	3.8	0.13	3.7	0.08	3.0	E	101
	18	0.21	4.5	0.15	4.3	0.12	4.2	0.08	3.0	ENE	71
	20	0.16	3.2	0.12	4.6	0.10	4.3	0.07	3.0	N	350
	22	0.20	3.9	0.13	4.8	0.10	4.3	0.07	2.9	NW	323
	最大	0.24	5.6	0.17	6.1	0.14	5.6	0.09	3.8		
	平均	0.20	5.0	0.15	4.8	0.12	4.4	0.08	3.2		
20	00	0.19	5.2	0.14	3.6	0.11	3.7	0.08	2.9		
	02	0.21	4.3	0.13	4.3	0.10	3.9	0.07	3.0	N	1
	04	0.15	3.8	0.12	5.0	0.10	4.2	0.07	3.0	ESE	115
	06	0.18	2.8	0.13	4.3	0.10	4.0	0.07	3.1	ESE	117
	08	0.19	3.6	0.14	4.3	0.11	4.0	0.07	2.9		
	10	0.20	3.3	0.14	4.1	0.11	3.8	0.07	2.7	NE	52
	12	* 0.22	3.6	* 0.16	3.6	* 0.13	3.7	* 0.09	2.7	E	94
	14	0.18	4.0	0.13	4.3	0.10	3.9	0.07	2.8	NNE	15
	16	0.20	3.5	0.12	4.3	0.10	4.0	0.07	3.0	NNW	340
	18	0.15	4.2	0.11	4.2	0.09	4.4	0.06	3.3	SE	130
	20	0.12	6.1	0.10	4.5	0.08	3.6	0.06	2.7		
	22	0.21	5.1	0.14	5.0	0.11	4.1	0.07	2.9	NE	42
	最大	0.22	3.6	0.16	3.6	0.13	3.7	0.09	2.7		
	平均	0.18	4.1	0.13	4.3	0.10	3.9	0.07	2.9		
21	00	0.17	3.0	0.13	4.2	0.11	3.8	0.07	2.8	N	10
	02	欠测									
	04	0.23	3.4	0.17	4.0	0.14	3.9	0.10	3.0		
	06	0.21	3.3	0.16	3.9	0.13	4.0	0.09	3.0	N	3
	08	0.22	3.7	0.19	3.2	0.15	3.6	* 0.11	3.1	ENE	63
	10	* 0.27	4.3	0.16	4.0	0.13	3.9	0.09	3.1	ESE	106
	12	0.23	4.3	* 0.19	4.0	* 0.15	3.9	0.10	3.1	E	83
	14	0.23	4.3	0.17	4.0	0.14	3.6	0.09	2.8	E	86
	16	0.21	4.6	0.16	4.9	0.13	4.2	0.09	2.9	ENE	62
	18	0.19	4.8	0.15	3.8	0.13	3.6	0.09	2.7	ENE	62
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	0.27	4.3	0.19	4.0	0.15	3.9	0.11	3.1		
	平均	0.22	4.0	0.16	4.0	0.13	3.8	0.09	2.9		
22	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										
23	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	* 0.27	4.0	* 0.17	3.8	* 0.13	3.5	* 0.09	2.9	NNW	337
	12	0.21	4.7	0.13	4.5	0.10	4.1	0.07	3.0	ESE	109
	14	0.19	5.3	0.12	4.5	0.10	3.8	0.07	2.7	E	82
	16	0.17	3.5	0.12	3.6	0.09	3.5	0.06	2.8	NNE	14
	18	0.18	4.3	0.14	3.9	0.11	3.4	0.08	2.6	N	354
	20	0.16	3.4	0.12	3.5	0.10	3.4	0.07	2.6		
	22	0.19	6.8	0.14	4.7	0.11	3.8	0.07	2.7	NE	49
	最大	0.27	4.0	0.17	3.8	0.13	3.5	0.09	2.9		
	平均	0.20	4.6	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.8		
24	00	0.17	8.3	0.12	4.3	0.10	3.8	0.07	2.8	ENE	75
	02	0.22	4.5	0.17	4.5	0.14	4.6	0.09	3.4	ENE	72

	04	0.16	10.7	0.13	4.5	0.11	4.1	0.07	3.0	NNE	27
	06	0.19	3.1	0.14	3.3	0.11	3.3	0.07	2.8	ESE	108
	08	0.24	3.9	0.14	3.5	0.11	3.4	0.07	2.9	NE	51
	10	0.22	3.8	0.13	3.9	0.10	3.6	0.07	2.7	E	87
	12	0.18	3.9	0.14	4.0	0.11	3.7	0.07	2.8	N	10
	14	0.21	5.0	0.17	4.4	0.14	4.0	0.09	2.9	E	101
	16	0.18	3.6	0.15	4.1	0.12	3.5	0.08	2.6	ESE	110
	18	0.20	2.9	0.15	3.8	0.13	3.4	0.08	2.5	NNE	15
	20	* 0.31	2.7	0.19	2.9	* 0.16	3.0	* 0.11	2.6	SE	133
	22	0.24	2.6	* 0.19	3.5	0.15	3.4	0.10	2.8	ESE	110
	最大	0.31	2.7	0.19	3.5	0.16	3.0	0.11	2.6		
	平均	0.21	4.6	0.15	3.9	0.12	3.7	0.08	2.8		
25	00	* 0.30	3.2	* 0.21	3.7	* 0.17	3.5	* 0.11	2.9	ESE	119
	02	0.27	3.4	0.21	3.0	0.17	3.0	0.11	2.8	ENE	67
	04	0.17	5.8	0.14	4.0	0.11	3.7	0.08	3.0	ENE	73
	06	0.16	4.5	0.13	4.1	0.11	3.8	0.07	2.8	NE	48
	08	0.18	4.7	0.13	3.9	0.11	3.4	0.08	2.6	NNE	27
	10	0.19	4.3	0.14	3.7	0.11	3.6	0.08	2.8	ESE	104
	12	0.24	3.5	0.18	3.8	0.14	3.7	0.08	3.0	N	351
	14	0.16	3.5	0.12	3.4	0.10	3.3	0.07	2.6	E	96
	16	0.15	10.3	0.13	3.9	0.11	3.6	0.08	2.8	E	90
	18	0.16	4.3	0.11	4.2	0.09	4.2	0.06	3.0	NE	47
	20	0.15	2.8	0.11	4.4	0.09	4.1	0.06	3.0	N	3
	22	0.20	3.7	0.15	5.1	0.12	4.6	0.08	3.3	ESE	108
	最大	0.30	3.2	0.21	3.7	0.17	3.5	0.11	2.9		
	平均	0.19	4.5	0.15	3.9	0.12	3.7	0.08	2.9		
26	00	0.15	6.0	0.12	5.3	0.10	4.4	0.07	3.3	ENE	78
	02	0.23	4.6	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.7		
	04	0.20	4.2	0.14	3.8	0.12	3.6	0.08	2.5	SE	131
	06	0.18	4.6	0.14	3.7	0.11	3.3	0.08	2.5	NW	320
	08	0.17	4.7	0.13	3.9	0.10	3.6	0.07	2.6	NW	322
	10	0.15	3.9	0.10	4.2	0.09	3.6	0.06	2.7		
	12	0.16	4.8	0.12	3.7	0.10	3.6	0.07	2.6	N	3
	14	0.16	5.1	0.14	3.7	0.11	3.5	0.08	2.6	NE	52
	16	* 0.25	4.4	* 0.17	4.3	0.13	3.7	0.09	2.6	ESE	109
	18	0.23	6.1	0.17	3.7	* 0.14	3.3	* 0.10	2.5	ENE	71
	20	0.16	4.8	0.13	4.2	0.10	3.6	0.07	2.5	ENE	57
	22	0.19	6.9	0.14	5.6	0.11	4.5	0.08	3.1	NNW	327
	最大	0.25	4.4	0.17	4.3	0.14	3.3	0.10	2.5		
	平均	0.19	5.0	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.7		
27	00	0.17	5.1	0.12	4.4	0.10	4.1	0.07	2.9	NNW	345
	02	0.16	4.8	0.12	4.2	0.10	3.7	0.07	2.8	E	94
	04	0.15	3.4	0.12	4.5	0.10	4.3	0.07	3.1	ESE	102
	06	0.18	2.5	0.13	3.6	0.11	3.6	0.07	3.0	E	98
	08	0.14	2.4	0.11	4.1	0.09	3.6	0.06	2.9	NNW	340
	10	0.15	5.0	0.12	4.3	0.10	4.1	0.07	3.1	NNW	344
	12	0.19	4.1	0.14	3.9	0.11	3.8	* 0.08	3.0	NNE	17
	14	0.16	3.3	0.12	4.2	0.10	3.9	0.07	2.8	ENE	74
	16	0.16	3.9	0.12	4.4	0.10	3.8	0.07	2.9	ESE	113
	18	0.20	2.8	0.15	4.2	* 0.12	3.9	0.08	2.7	ESE	113
	20	0.22	3.3	0.15	3.7	0.12	3.4	0.08	2.7	ENE	75
	22	* 0.24	5.1	* 0.16	3.7	0.12	3.4	0.08	2.6		
	最大	0.24	5.1	0.16	3.7	0.12	3.9	0.08	3.0		
	平均	0.18	3.8	0.13	4.1	0.11	3.8	0.07	2.9		
28	00	0.18	5.5	0.14	4.4	0.11	4.0	0.07	2.9	NE	34
	02	0.17	6.1	0.14	4.8	0.11	4.1	0.08	2.9	N	359
	04	0.19	4.7	0.13	4.0	0.11	3.6	0.08	2.6	E	89
	06	0.18	7.4	0.13	3.4	0.10	3.4	0.07	2.6	E	79
	08	0.17	3.8	0.13	3.8	0.10	3.7	0.07	2.8	NNW	329
	10	0.20	2.8	0.13	3.6	0.11	3.4	0.08	2.5	E	86
	12	0.21	6.4	0.17	3.8	0.14	3.4	0.09	2.5	ENE	78
	14	* 0.26	5.4	* 0.19	3.0	* 0.15	3.3	* 0.10	2.4	N	358
	16	0.17	6.7	0.13	3.6	0.11	3.2	0.08	2.4	SE	135
	18	0.20	4.2	0.15	3.7	0.12	3.4	0.08	2.5	NNW	342
	20	0.16	3.8	0.12	3.9	0.10	3.3	0.07	2.6	E	87
	22	欠测									
	最大	0.26	5.4	0.19	3.0	0.15	3.3	0.10	2.4		

	平均	0.19	5.2	0.14	3.8	0.11	3.5	0.08	2.6		
29	00	0.12	7.8	0.10	4.4	0.08	3.6	0.06	2.8	ENE	65
	02	0.17	4.4	0.11	4.2	0.09	3.5	0.06	2.7	SE	130
	04	0.14	3.3	0.11	5.4	0.09	4.8	0.06	3.4	N	358
	06	0.15	4.7	0.12	4.1	0.10	3.6	0.06	2.8	ESE	120
	08	0.21	4.6	0.16	4.1	0.13	3.9	0.08	2.9	E	86
	10	0.79	3.0	0.56	3.4	0.45	3.4	0.30	3.3	NE	56
	12	0.79	3.7	0.65	3.5	0.52	3.5	0.34	3.2	E	79
	14	0.81	3.5	0.64	3.8	0.52	3.8	0.34	3.5		
	16	0.81	3.8	0.54	4.3	0.44	4.0	0.28	3.4	ENE	76
	18	0.85	4.7	0.57	5.5	0.45	5.0	0.30	4.0	NW	317
	20	1.03	9.3	0.81	7.5	0.65	6.6	0.41	4.7	NNE	20
	22	* 1.18	9.5	* 0.88	7.2	* 0.69	6.0	* 0.44	4.4	NNE	20
	最大	1.18	9.5	0.88	7.2	0.69	6.0	0.44	4.4		
	平均	0.59	5.2	0.44	4.8	0.35	4.3	0.23	3.4		
30	00	* 1.35	8.6	* 0.95	8.0	* 0.76	6.8	* 0.48	4.8	NNE	25
	02	1.02	9.0	0.86	7.8	0.69	7.2	0.43	5.1	NNE	16
	04	1.23	8.4	0.91	7.8	0.68	7.2	0.41	4.8	NNE	20
	06	0.96	8.6	0.74	7.8	0.58	6.7	0.35	4.5	NNE	25
	08	0.98	7.7	0.79	7.8	0.59	7.1	0.36	4.6	NNE	33
	10	0.91	8.6	0.78	7.6	0.63	7.0	0.38	4.7	NNE	25
	12	0.99	7.5	0.73	7.2	0.58	6.9	0.36	4.9	NNE	29
	14	0.94	7.6	0.71	7.3	0.54	6.9	0.34	4.9	NNE	25
	16	0.69	6.9	0.58	6.8	0.48	6.7	0.31	5.0	NNE	16
	18	0.73	6.8	0.53	6.4	0.41	6.1	0.25	4.6	NNE	33
	20	0.66	6.5	0.55	6.6	0.46	6.6	0.29	5.2	NNE	29
	22	0.77	6.5	0.60	5.7	0.48	5.5	0.30	4.4	NNE	28
	最大	1.35	8.6	0.95	8.0	0.76	6.8	0.48	4.8		
	平均	0.94	7.7	0.73	7.2	0.57	6.7	0.36	4.8		
31	00	* 0.66	5.3	* 0.53	6.3	* 0.44	5.6	* 0.28	4.2	NNW	342
	02	0.61	6.8	0.49	5.7	0.40	5.7	0.25	4.4	NNE	20
	04	0.49	7.0	0.38	5.5	0.31	5.7	0.20	4.5	NNE	33
	06	0.47	5.6	0.36	5.6	0.30	5.6	0.19	4.5		
	08	0.54	5.8	0.41	6.0	0.32	5.9	0.20	4.8	NNE	29
	10	0.56	5.3	0.38	5.5	0.31	5.7	0.20	4.6	NNE	29
	12	0.55	6.0	0.40	6.0	0.32	5.8	0.21	4.7	NNE	29
	14	0.56	6.3	0.39	5.8	0.31	5.8	0.19	4.4	NNE	20
	16	0.49	5.3	0.37	5.0	0.30	5.0	0.19	3.7	NNE	20
	18	0.52	5.2	0.36	4.8	0.29	4.6	0.19	3.6	E	93
	20	0.55	5.1	0.39	4.6	0.31	4.2	0.20	3.4	ESE	105
	22	0.48	5.6	0.34	4.4	0.28	4.6	0.18	3.5		
	最大	0.66	5.3	0.53	6.3	0.44	5.6	0.28	4.2		
	平均	0.54	5.8	0.40	5.4	0.32	5.4	0.21	4.2		
	月最大	3.46	5.8	2.84	6.2	2.38	6.1	1.47	5.2		
	起時	1510		1510		1510		1510			
	平均	0.50	5.1	0.37	4.9	0.30	4.7	0.19	3.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	369 回	測得回数	339 回
欠測回数	3 回	欠測回数	33 回
欠測率	0.8 %	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	* 0.45	5.8	* 0.31	5.3	* 0.26	5.2	* 0.17	3.9	NW	323
	02	0.32	4.6	0.22	5.1	0.18	4.6	0.12	3.4	SE	132
	04	0.26	4.8	0.19	5.2	0.16	5.0	0.10	3.6	ENE	63
	06	0.23	4.0	0.17	4.8	0.14	4.4	0.09	3.3		
	08	0.28	2.5	0.15	4.7	0.11	4.3	0.08	3.1	E	83
	10	0.21	5.0	0.16	4.5	0.12	4.2	0.08	2.9	SE	129
	12	0.17	3.7	0.12	4.1	0.10	4.1	0.06	2.9	SE	128
	14	0.17	6.0	0.11	4.8	0.10	4.2	0.07	2.9	ENE	62
	16	0.24	2.5	0.15	3.8	0.12	3.3	0.08	2.6	ENE	69
	18	0.27	3.7	0.15	4.2	0.12	3.6	0.08	2.8	ESE	102
	20	0.17	4.6	0.13	4.3	0.11	3.7	0.07	2.7		
	22	0.19	5.4	0.12	5.0	0.10	4.3	0.07	3.1		
	最大	0.45	5.8	0.31	5.3	0.26	5.2	0.17	3.9		
	平均	0.25	4.4	0.17	4.7	0.14	4.2	0.09	3.1		
02	00	0.16	5.0	0.12	4.1	0.10	4.0	0.07	2.8	ESE	111
	02	0.17	4.5	0.14	4.3	0.12	4.1	0.08	3.0	ESE	109
	04	0.22	4.3	0.15	4.0	0.11	3.6	0.08	2.8	ESE	113
	06	0.17	5.7	0.12	4.1	0.10	3.6	0.07	2.7	ENE	70
	08	0.22	3.7	0.15	4.1	0.11	4.0	0.07	2.9	E	86
	10	0.17	4.4	0.13	4.5	0.11	3.8	0.07	3.0	ENE	66
	12	0.15	4.7	0.12	4.2	0.10	3.3	0.07	2.6	NNW	345
	14	0.43	2.4	0.28	2.6	0.23	2.9	0.15	2.5	NNE	32
	16	0.37	2.9	0.28	3.1	0.23	3.2	0.15	2.7	NW	321
	18	0.37	3.5	* 0.30	3.1	* 0.24	3.1	* 0.15	2.8		
	20	* 0.43	3.2	0.28	3.2	0.22	3.3	0.14	2.8	ENE	60
	22	0.29	3.5	0.21	3.6	0.17	3.5	0.12	2.8	NE	47
	最大	0.43	3.2	0.30	3.1	0.24	3.1	0.15	2.8		
	平均	0.26	4.0	0.19	3.7	0.15	3.5	0.10	2.8		
03	00	0.25	3.5	0.18	3.8	0.14	3.7	0.10	2.8	NE	44
	02	0.20	3.8	0.16	3.7	0.13	3.3	0.09	2.5	ESE	114
	04	0.20	5.8	0.16	4.0	0.13	3.7	0.09	2.6	ESE	116
	06	0.21	3.8	0.17	4.0	0.14	3.6	0.09	2.7		
	08	0.37	3.2	0.28	2.9	0.23	3.1	0.15	2.8	NNW	330
	10	0.39	3.2	0.28	3.3	0.23	3.3	0.14	2.7	NW	322
	12	* 0.75	2.4	0.44	2.7	0.33	2.8	0.20	2.6	ENE	57
	14	0.45	2.8	0.35	2.8	0.28	2.9	0.18	2.8	ENE	66
	16	0.43	2.1	0.27	2.8	0.21	3.0	0.14	2.7	N	353
	18	0.67	2.6	* 0.51	3.0	* 0.40	3.0	* 0.25	2.9		
	20	0.18	6.3	0.14	4.4	0.11	4.1	0.08	3.0	NE	40
	22	0.22	5.1	0.17	4.7	0.13	3.9	0.08	2.8	ENE	77
	最大	0.75	2.4	0.51	3.0	0.40	3.0	0.25	2.9		
	平均	0.36	3.7	0.26	3.5	0.21	3.4	0.13	2.7		
04	00	0.21	4.7	0.16	4.8	0.12	4.3	0.08	3.1	ENE	75
	02	0.21	4.3	0.16	4.9	0.13	4.0	0.09	2.8	NE	35
	04	0.18	5.8	0.15	4.4	0.12	3.7	0.08	2.6	N	358
	06	0.18	4.7	0.13	3.9	0.11	3.5	0.07	2.6	ENE	77
	08	0.18	3.8	0.13	4.0	0.11	4.1	0.07	3.0	ESE	109
	10	0.16	7.2	0.13	4.6	0.11	3.5	0.07	2.5	E	87
	12	0.24	3.0	0.16	6.2	0.13	4.8	0.08	3.1	E	98
	14	0.27	7.3	0.20	6.6	0.15	5.0	0.10	3.3	N	351
	16	0.28	6.2	0.22	6.4	0.18	5.9	0.11	3.7	NE	45
	18	0.27	7.2	* 0.22	6.5	* 0.18	6.0	* 0.12	4.3	NE	45
	20	* 0.29	7.0	0.19	6.2	0.15	6.0	0.10	4.5		
	22	0.24	6.5	0.18	6.0	0.15	6.2	0.10	4.5	NNE	29
	最大	0.29	7.0	0.22	6.5	0.18	6.0	0.12	4.3		

	平均	0.23	5.6	0.17	5.4	0.14	4.8	0.09	3.3		
05	00	0.22	8.5	0.18	6.9	0.15	6.3	0.10	4.4	NE	45
	02	0.27	7.8	0.20	6.5	0.16	5.5	0.10	3.7	NW	316
	04	0.24	8.4	0.19	6.1	0.15	5.4	0.09	3.5	ENE	67
	06	0.24	6.0	0.19	5.4	0.15	5.4	0.10	3.8		
	08	0.26	6.6	0.19	6.2	0.15	5.7	0.10	3.9	N	8
	10	0.30	7.0	0.22	6.2	0.18	5.6	0.11	3.7	NW	321
	12	0.30	6.0	0.24	5.3	* 0.20	5.0	* 0.13	3.4	NNW	339
	14	* 0.37	4.7	0.26	4.3	0.20	4.1	0.13	3.0	ENE	76
	16	0.34	6.2	* 0.26	4.4	0.20	3.8	0.13	2.8	E	92
	18	0.21	7.9	0.17	5.9	0.13	4.6	0.09	3.1		
	20	0.18	5.9	0.15	5.0	0.12	4.2	0.08	2.8	N	4
	22	0.17	5.9	0.14	5.8	0.11	5.2	0.07	3.6	ENE	58
	最大	0.37	4.7	0.26	4.4	0.20	5.0	0.13	3.4		
	平均	0.26	6.7	0.20	5.7	0.16	5.1	0.10	3.5		
06	00	0.19	5.8	0.14	6.5	0.11	6.1	0.07	4.2		
	02	0.21	6.0	0.16	6.1	0.13	5.4	0.08	3.9	E	83
	04	0.25	5.9	0.15	5.8	0.12	5.3	0.08	3.7	NW	317
	06	0.21	5.4	0.16	5.2	0.13	4.7	0.09	3.1	E	85
	08	* 0.26	4.6	0.17	4.9	0.14	4.5	0.09	3.3		
	10	0.22	3.8	* 0.17	5.2	* 0.14	4.8	0.09	3.5	E	91
	12	0.23	6.2	0.17	4.6	0.14	4.1	0.09	3.0	NE	48
	14	0.25	5.3	0.17	4.7	0.14	4.2	* 0.10	3.0	E	89
	16	0.24	4.6	0.15	4.9	0.12	4.6	0.08	3.2	ENE	61
	18	0.18	4.9	0.14	4.7	0.12	4.0	0.08	2.7	ESE	106
	20	0.15	5.0	0.11	5.3	0.09	5.2	0.06	3.7	ESE	108
	22	欠測									
	最大	0.26	4.6	0.17	5.2	0.14	4.8	0.10	3.0		
	平均	0.22	5.2	0.15	5.3	0.13	4.8	0.08	3.4		
07	00	0.19	4.5	0.14	4.8	0.11	4.0	0.08	2.9	SE	130
	02	0.25	3.7	0.17	4.4	0.14	4.4	0.09	3.3	ESE	122
	04	0.22	4.5	0.15	4.6	0.12	4.2	0.08	2.9	E	86
	06	0.22	3.6	0.15	4.4	0.12	4.2	0.08	3.1	SE	126
	08	0.18	5.1	0.13	4.3	0.11	3.7	0.07	2.7	ESE	106
	10	0.30	2.2	0.20	3.8	0.16	3.4	0.11	2.6	E	95
	12	0.25	4.4	0.18	4.5	0.14	3.8	0.09	2.8	E	86
	14	0.33	4.6	0.20	3.8	0.16	3.4	0.11	2.7	NE	46
	16	* 0.43	3.1	* 0.28	3.3	* 0.22	3.4	0.14	3.0	E	98
	18	0.35	3.3	0.27	3.4	* 0.22	3.4	* 0.15	3.1	NE	53
	20	0.31	4.1	0.22	3.3	0.17	3.5	0.12	3.0	NNW	340
	22	0.21	3.3	0.17	3.9	0.14	3.7	0.10	2.9	NE	54
	最大	0.43	3.1	0.28	3.3	0.22	3.4	0.15	3.1		
	平均	0.27	3.9	0.19	4.0	0.15	3.8	0.10	2.9		
08	00	0.24	3.0	0.18	3.6	0.14	3.5	0.09	2.8	N	352
	02	0.23	3.1	0.18	3.2	0.15	3.2	0.10	2.9	ESE	105
	04	0.25	3.4	0.19	3.1	0.15	3.3	0.10	2.8	N	4
	06	0.24	2.9	0.17	3.2	0.14	3.2	0.09	2.6	ENE	68
	08	0.18	2.5	0.15	3.5	0.13	3.5	0.09	2.6		
	10	0.27	2.2	0.20	3.2	0.16	3.3	0.11	2.7	SE	124
	12	* 0.62	3.2	0.43	3.4	0.35	3.5	0.23	3.2	NNE	29
	14	0.60	3.5	* 0.45	3.9	* 0.36	4.0	* 0.23	3.6	ESE	113
	16	0.44	4.0	0.37	4.0	0.30	4.0	0.19	3.6	ENE	57
	18	0.57	3.4	0.38	4.0	0.31	4.1	0.20	3.6	ESE	113
	20	0.44	3.6	0.30	3.8	0.24	3.8	0.16	3.3	N	359
	22	0.42	3.9	0.29	3.9	0.23	4.0	0.16	3.4		
	最大	0.62	3.2	0.45	3.9	0.36	4.0	0.23	3.6		
	平均	0.38	3.2	0.27	3.6	0.22	3.6	0.15	3.1		
09	00	0.24	3.8	* 0.18	3.6	* 0.15	3.7	* 0.10	2.9	NE	56
	02	0.19	3.4	0.15	3.6	0.12	3.5	0.08	2.8		
	04	0.23	2.3	0.14	4.1	0.12	4.2	0.08	3.1	N	349
	06	0.16	3.9	0.12	3.8	0.09	3.8	0.06	2.8		
	08	0.18	3.5	0.11	3.8	0.09	3.8	0.06	3.0		
	10	0.10	13.4	0.08	5.2	0.07	4.8	0.05	3.6		
	12	0.20	5.8	0.16	4.2	0.12	3.7	0.08	2.6	ENE	73
	14	* 0.27	2.4	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.5	NE	55
	16	0.22	4.8	0.15	4.3	0.12	3.6	0.08	2.7		
	18	0.15	5.0	0.12	3.8	0.10	3.3	0.07	2.5	E	82
	20	0.13	4.2	0.10	4.0	0.08	3.6	0.06	2.8	E	95
	22	0.15	5.2	0.12	4.5	0.10	4.0	0.07	3.1	NE	51

站次	时次	站名	10月10日				10月11日				站名	时次	
			最大	平均	最小	标准差	最大	平均	最小	标准差			
10	00	00	0.27	2.4	0.18	3.6	0.15	3.7	0.10	2.9	ESE	102	
	02	02	0.19	4.8	0.13	4.1	0.11	3.8	0.07	2.9	E	92	
	04	04	0.32	3.4	0.18	4.0	0.13	4.1	0.08	3.0	ENE	76	
	06	06	0.20	5.4	0.13	4.2	0.10	3.8	0.07	2.7			
	08	08	0.17	5.3	0.12	5.0	0.10	4.3	0.07	3.0			
	10	10	0.21	5.8	0.15	4.2	0.12	4.0	0.08	3.0			
	12	12	0.17	5.3	0.11	4.6	0.09	4.0	0.06	3.0	SE	133	
	14	14	0.17	4.4	0.13	4.6	0.11	4.0	0.07	2.8	ESE	119	
	16	16	0.22	7.0	0.14	4.4	0.11	3.8	0.08	2.7	NNW	335	
	18	18	0.25	4.8	0.17	3.6	0.14	3.5	0.09	2.6	NNW	336	
	20	20	0.28	2.8	0.20	4.4	0.16	4.0	0.11	2.9	NE	39	
	22	22	* 0.56	2.6	0.33	2.6	0.25	2.9	0.16	2.7	E	93	
	最大	最大	0.45	2.7	* 0.35	3.1	* 0.28	3.2	* 0.19	2.9	NE	34	
	平均	平均	0.53	3.1	0.27	3.2	0.21	3.4	0.14	2.9			
	00	00	0.35	3.3	0.22	3.8	0.18	3.7	0.12	3.0	E	82	
	02	02	0.27	3.5	0.21	3.2	0.17	3.2	0.12	2.9	ESE	110	
	04	04	0.23	3.9	0.17	4.1	0.14	3.7	0.09	2.9	NW	326	
	06	06	0.18	4.8	0.14	5.0	0.12	4.4	0.08	3.3	E	81	
08	08	0.24	2.3	0.16	4.1	0.13	3.9	0.09	3.1	NE	36		
10	10	0.19	1.9	0.15	4.7	0.12	4.0	0.08	2.8	NE	35		
12	12	0.21	6.3	0.15	4.8	0.12	4.3	0.08	3.0	NE	41		
14	14	0.19	6.6	0.15	5.0	0.13	4.4	0.09	3.0	NNE	17		
16	16	0.21	7.9	0.16	4.5	0.13	4.3	0.08	3.0	NW	320		
18	18	0.29	4.8	0.21	3.6	0.16	3.6	0.11	2.9	E	90		
20	20	* 0.41	2.6	0.25	3.3	0.20	3.3	0.13	2.9	ENE	60		
22	22	0.39	3.2	* 0.28	3.1	* 0.21	3.3	* 0.14	2.9	NE	40		
最大	最大	0.41	2.6	0.28	3.1	0.21	3.3	0.14	2.9				
平均	平均	0.26	4.3	0.19	4.1	0.15	3.8	0.10	3.0				
12	00	00	0.28	2.7	0.20	3.5	0.17	3.7	0.11	2.9	SE	126	
	02	02	0.23	6.1	0.18	3.7	0.14	3.6	0.09	2.8	NE	56	
	04	04	0.26	4.7	0.18	4.8	0.14	4.0	0.09	3.1	NNE	14	
	06	06	0.21	4.6	0.17	4.0	0.13	3.9	0.09	3.0	ENE	72	
	08	08	0.36	2.8	0.21	3.7	0.15	3.9	0.10	3.0	N	4	
	10	10	0.20	5.7	0.14	4.5	0.11	4.1	0.08	3.0	ESE	105	
	12	12	0.21	3.7	0.15	4.4	0.12	4.0	0.08	2.8	NE	37	
	14	14	0.19	3.7	0.14	4.0	0.12	3.4	0.08	2.5	E	82	
	16	16	0.22	5.9	0.16	3.7	0.13	3.3	0.09	2.6	ENE	76	
	18	18	0.46	2.6	* 0.34	3.1	0.26	3.1	0.17	2.8	NE	44	
	20	20	* 0.55	2.6	0.34	3.0	* 0.27	3.2	* 0.18	3.0	NNW	337	
	22	22	0.39	3.2	0.25	3.1	0.19	3.4	0.13	3.0	NE	48	
	最大	最大	0.55	2.6	0.34	3.1	0.27	3.2	0.18	3.0			
	平均	平均	0.30	4.0	0.21	3.8	0.16	3.6	0.11	2.9			
	13	00	00	0.23	2.8	0.16	3.4	0.13	3.2	0.09	2.6	N	7
		02	02	0.23	3.4	0.16	3.7	0.13	3.9	0.09	3.1	ENE	73
		04	04	0.20	3.6	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.7	ENE	58
		06	06	0.25	3.3	0.14	3.7	0.11	3.6	0.07	2.7	NW	320
08		08	0.20	5.9	0.15	3.7	0.12	3.6	0.08	2.8	E	87	
10		10	0.20	4.2	0.14	3.9	0.11	3.3	0.08	2.4			
12		12	0.27	4.3	0.20	3.6	0.16	3.3	0.11	2.5	E	101	
14		14	0.34	2.9	0.26	3.0	0.20	3.1	0.13	2.7	ESE	108	
16		16	* 0.47	2.4	0.28	3.0	0.23	3.0	* 0.15	2.6	ENE	65	
18		18	0.40	2.8	* 0.29	2.9	* 0.23	3.1	0.14	2.8	E	100	
20		20	0.38	2.9	0.26	3.1	0.21	3.2	0.14	2.8	E	92	
22		22	0.33	3.1	0.24	3.0	0.19	3.2	0.12	2.8	NNE	19	
最大		最大	0.47	2.4	0.29	2.9	0.23	3.1	0.15	2.6			
平均		平均	0.29	3.5	0.20	3.4	0.16	3.4	0.11	2.7			
14		00	00	0.29	4.3	0.22	3.5	0.17	3.6	0.11	2.9	NE	35
		02	02	0.21	2.9	0.16	3.6	0.13	3.4	0.08	2.8	ENE	72
		04	04	0.23	2.7	0.18	3.3	0.14	3.3	0.09	2.9	NNW	339
		06	06	0.27	5.2	0.19	3.2	0.15	3.2	0.10	2.8	E	79
	08	08	0.31	3.6	0.17	3.7	0.13	3.6	0.08	2.9			
	10	10	0.19	4.6	0.16	3.6	0.13	3.5	0.09	2.7	N	356	
	12	12	0.35	4.0	0.27	3.2	0.21	3.0	0.14	2.5	SE	124	
	14	14	0.31	3.3	0.23	3.2	0.18	3.5	0.12	3.0	ENE	68	

	16	0.26	4.3	0.16	3.5	0.13	3.3	0.09	2.6	ENE	68
	18	0.21	7.1	0.14	3.5	0.11	3.4	0.08	2.6	NE	54
	20	0.19	2.7	0.15	3.8	0.12	3.5	0.08	2.6	NE	52
	22	* 0.51	3.0	* 0.35	3.1	* 0.26	3.4	* 0.17	3.0	NE	41
	最大	0.51	3.0	0.35	3.1	0.26	3.4	0.17	3.0		
	平均	0.28	4.0	0.20	3.4	0.16	3.4	0.10	2.8		
	15	00	0.41	2.7	0.25	3.1	0.19	0.13	2.7	NE	56
		02	0.28	2.3	0.20	3.3	0.15	0.10	2.7	ESE	119
		04	0.23	3.4	0.16	3.1	0.13	0.09	2.6	NNE	29
		06	0.20	5.6	0.14	4.2	0.12	0.08	3.1	NNE	33
		08	0.22	2.5	0.15	3.4	0.12	0.08	2.9	ESE	123
		10	0.20	2.1	0.13	3.9	0.11	0.08	2.6	NNE	33
		12	0.18	3.6	0.12	4.1	0.09	0.06	2.7		
		14	0.22	2.0	0.14	3.9	0.11	0.08	2.5	ESE	110
		16	0.16	3.7	0.13	3.7	0.11	0.07	2.6	NW	322
		18	0.50	2.3	0.33	2.5	0.24	0.16	2.5	ENE	69
		20	0.68	3.0	0.42	3.2	0.32	0.21	2.8	ENE	72
		22	* 0.73	3.1	* 0.47	3.1	* 0.35	* 0.23	3.0	NNE	17
	最大	0.73	3.1	0.47	3.1	0.35	3.2	0.23	3.0		
		平均	0.33	3.0	0.22	3.5	0.17	0.11	2.7		
	16	00	* 0.46	3.2	* 0.36	3.2	* 0.29	* 0.19	2.9	NNE	33
		02	0.35	3.2	0.26	3.1	0.20	0.13	2.7	NE	35
		04	0.23	3.2	0.18	3.4	0.14	0.09	2.6	ENE	70
		06	0.22	2.7	0.14	3.2	0.11	0.08	2.6	ENE	72
		08	0.20	3.8	0.15	4.2	0.12	0.08	2.7	ENE	64
		10	0.17	5.0	0.13	4.5	0.10	0.07	2.8	NNW	329
		12	0.19	2.7	0.13	3.8	0.10	0.07	2.6	ENE	70
		14	0.19	7.7	0.13	4.0	0.11	0.07	2.7	NNW	345
		16	0.19	6.8	0.13	4.1	0.10	0.07	2.6	NNW	338
		18	0.26	2.6	0.16	3.3	0.13	0.08	2.5	NNE	15
		20	0.20	2.7	0.13	4.1	0.11	0.08	2.5	NW	317
		22	0.15	7.6	0.11	5.4	0.09	0.06	3.3	NNE	33
	最大	0.46	3.2	0.36	3.2	0.29	3.2	0.19	2.9		
		平均	0.23	4.3	0.17	3.9	0.13	0.09	2.7		
	17	00	0.17	3.4	0.11	4.2	0.09	0.06	2.7	ENE	77
		02	0.17	2.4	0.12	4.0	0.10	0.07	2.5	NE	46
		04	0.16	2.9	0.12	3.9	0.10	0.07	2.6	ESE	113
		06	0.22	4.0	0.14	4.6	0.11	0.07	2.8	E	94
		08	0.17	7.6	0.13	4.5	0.11	0.08	2.7	NNE	13
		10	0.18	4.9	0.14	4.3	0.11	0.07	2.7	NNW	341
		12	0.27	4.5	0.16	4.4	0.13	0.09	2.7	E	101
		14	0.20	5.5	0.14	4.8	0.11	0.08	2.7	ESE	111
		16	0.37	3.9	0.25	4.7	0.19	0.12	3.2	N	2
		18	0.30	6.8	0.23	7.4	0.17	0.11	4.3	NNE	29
		20	0.31	7.4	0.22	7.1	0.16	0.10	3.6	NE	41
		22	* 0.47	3.1	* 0.35	4.4	* 0.28	* 0.17	3.0	NNW	327
	最大	0.47	3.1	0.35	4.4	0.28	3.9	0.17	3.0		
		平均	0.25	4.7	0.18	4.9	0.14	0.09	3.0		
	18	00	0.53	5.7	0.32	5.2	0.26	0.17	3.7	ESE	108
		02	欠測								
		04	0.44	8.2	0.36	5.8	0.30	0.19	4.5	NE	45
		06	0.46	6.8	0.34	6.3	0.27	0.17	4.4	NE	41
		08	0.44	5.7	0.33	6.3	0.27	0.17	4.5	NE	41
		10	0.50	5.7	0.36	6.1	0.28	0.17	4.4	NE	37
		12	* 0.55	6.7	0.37	5.8	0.29	0.18	4.0	N	356
		14	0.50	3.9	* 0.41	5.0	* 0.33	* 0.22	4.0	E	83
		16	0.54	5.9	0.37	5.8	0.29	0.18	3.9	ENE	76
		18	0.52	5.7	0.39	5.8	0.30	0.19	3.8		
		20	0.43	6.5	0.31	5.4	0.25	0.16	3.9	ESE	114
		22	0.40	5.6	0.28	5.9	0.23	0.15	4.0	ESE	121
	最大	0.55	6.7	0.41	5.0	0.33	5.0	0.22	4.0		
		平均	0.48	6.0	0.35	5.8	0.28	0.18	4.1		
	19	00	0.34	6.3	* 0.29	6.2	* 0.23	* 0.14	4.0	NE	41
		02	* 0.39	5.5	0.29	5.6	0.23	0.14	3.7	SE	127
		04	0.35	5.9	0.28	5.7	0.22	0.14	3.9	NNW	333
		06	0.35	6.0	0.24	5.2	0.19	0.12	3.5		
		08	0.26	5.3	0.20	5.3	0.17	0.11	3.4	E	99
		10	0.29	5.5	0.22	5.6	0.18	0.11	3.9	NE	38

	12	0.27	5.2	0.21	5.5	0.16	5.2	0.10	3.5	E	81
	14	0.30	6.5	0.23	4.7	0.18	4.9	0.12	3.5	ESE	119
	16	0.23	6.2	0.19	5.0	0.16	4.5	0.10	3.2		
	18	0.24	5.7	0.19	5.2	0.16	4.9	0.10	3.5	NNW	333
	20	0.23	5.1	0.18	5.0	0.14	4.8	0.09	3.4	E	94
	22	0.21	5.0	0.16	5.3	0.13	4.9	0.08	3.8	ENE	60
	最大	0.39	5.5	0.29	6.2	0.23	5.8	0.14	4.0		
	平均	0.29	5.7	0.22	5.4	0.18	5.1	0.11	3.6		
20	00	0.19	3.0	0.16	5.1	0.13	4.4	* 0.09	3.1	NE	50
	02	0.20	5.6	0.16	4.6	0.13	4.2	0.09	3.0	NNE	21
	04	* 0.24	6.6	0.16	5.2	0.13	4.3	0.08	3.0	NE	38
	06	0.19	5.4	0.14	4.9	0.12	4.2	0.08	2.9	ESE	110
	08	0.18	3.9	0.13	4.1	0.11	3.8	0.08	2.6	ESE	113
	10	0.17	7.5	0.13	3.9	0.11	3.5	0.07	2.7		
	12	0.21	4.6	0.13	4.8	0.10	4.0	0.07	2.8	ESE	114
	14	0.23	4.4	0.16	4.1	0.13	3.8	0.08	2.7	ENE	69
	16	0.23	3.6	* 0.17	3.9	* 0.14	3.5	0.09	2.6	ENE	70
	18	0.22	6.1	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.6	NNE	21
	20	0.14	7.1	0.11	4.2	0.09	3.3	0.07	2.6	NE	49
	22	0.17	4.6	0.13	4.0	0.11	3.5	0.07	2.6	NNW	337
	最大	0.24	6.6	0.17	3.9	0.14	3.5	0.09	3.1		
	平均	0.20	5.2	0.14	4.4	0.12	3.8	0.08	2.8		
	21	0.28	3.8	0.16	4.2	0.12	3.8	0.08	2.9	NE	52
	02	0.18	6.3	0.12	4.2	0.10	3.4	0.07	2.5	NNW	331
	04	0.20	3.7	0.12	4.1	0.10	3.5	0.07	2.6	E	83
	06	0.20	3.2	0.14	4.0	0.11	3.5	0.07	2.5	ESE	114
	08	0.16	4.3	0.12	4.2	0.10	3.3	0.07	2.6	ENE	72
	10	0.22	3.6	0.16	4.7	0.13	3.9	0.09	2.8	ENE	69
	12	0.21	6.5	0.16	4.6	0.13	4.1	0.09	2.8	E	88
	14	0.26	4.7	0.17	3.8	0.13	3.4	0.09	2.6	NNW	327
	16	0.43	4.6	0.26	2.6	0.20	2.9	0.14	2.5	ESE	106
	18	* 0.67	2.0	* 0.34	2.6	* 0.25	2.9	* 0.16	2.6	ESE	119
	20	0.18	3.6	0.14	4.2	0.11	3.6	0.08	2.6	ENE	70
	22	0.22	3.3	0.14	4.0	0.11	3.7	0.08	2.7	ESE	113
	最大	0.67	2.0	0.34	2.6	0.25	2.9	0.16	2.6		
	平均	0.27	4.1	0.17	3.9	0.13	3.5	0.09	2.6		
22	00	0.18	6.7	0.14	4.7	0.11	4.1	0.08	3.0	NE	55
	02	0.20	5.3	0.15	4.7	0.12	4.1	0.08	2.9	N	357
	04	0.17	6.8	0.14	4.5	0.12	3.5	0.08	2.7	N	356
	06	0.16	6.3	0.12	4.3	0.10	3.6	0.07	2.5	SE	133
	08	0.24	5.7	0.15	4.7	0.12	3.8	0.08	2.8	NNE	13
	10	0.20	3.4	0.14	3.8	0.11	3.5	0.08	2.6	NE	34
	12	0.19	4.0	0.14	4.2	0.11	3.5	0.08	2.5	NE	41
	14	0.18	6.7	0.14	4.9	0.11	3.9	0.08	2.8	NNE	20
	16	0.42	2.4	0.31	3.5	0.25	3.6	0.16	2.8		
	18	0.19	3.7	0.13	4.1	0.10	3.5	0.07	2.7	E	79
	20	* 0.55	2.9	0.33	2.9	0.25	2.9	0.16	2.6	ESE	111
	22	0.54	2.8	* 0.39	3.3	* 0.30	3.2	* 0.19	2.8	NNW	347
	最大	0.55	2.9	0.39	3.3	0.30	3.2	0.19	2.8		
	平均	0.27	4.7	0.19	4.1	0.15	3.6	0.10	2.7		
	23	0.34	3.2	0.24	3.9	0.19	3.8	0.13	3.0	ESE	115
	02	0.33	4.0	0.21	4.7	0.17	4.3	0.11	3.0	ENE	65
	04	0.28	4.7	0.22	5.4	0.17	4.9	0.10	3.3	E	79
	06	0.32	5.4	0.23	5.9	0.19	5.7	0.12	4.2	NNE	20
	08	0.29	5.0	0.22	6.2	0.18	5.6	0.11	3.6	NE	35
	10	0.38	6.0	0.30	6.6	0.23	6.2	0.14	4.1	NE	37
	12	0.41	6.5	0.31	6.1	0.26	6.2	0.16	4.4	NNE	29
	14	0.57	6.1	0.40	6.3	0.32	5.9	0.20	4.0	NNE	25
	16	0.73	4.1	0.51	3.8	0.39	3.8	0.25	3.1	NNW	342
	18	0.65	2.6	0.46	3.2	0.38	3.4	0.25	3.1	ENE	70
	20	0.82	3.1	0.56	3.5	0.45	3.4	0.29	3.1	ENE	60
	22	* 0.85	3.8	* 0.63	3.6	* 0.50	3.6	* 0.33	3.4	ENE	78
	最大	0.85	3.8	0.63	3.6	0.50	3.6	0.33	3.4		
	平均	0.50	4.5	0.36	4.9	0.29	4.7	0.18	3.5		
24	00	0.64	3.2	0.46	4.1	0.36	3.8	0.23	3.3	NNW	327
	02	0.44	3.7	0.32	4.8	0.26	4.4	0.17	3.3	NNE	28

	04	0.43	6.2	0.37	5.4	0.29	5.3	0.18	3.9	ENE	67
	06	0.43	4.3	0.34	5.4	0.27	4.9	0.17	3.8	E	89
	08	0.44	6.0	0.32	5.1	0.25	5.1	0.17	3.8	ENE	67
	10	0.39	5.4	0.28	5.1	0.22	4.4	0.14	3.5	NE	41
	12	0.39	5.1	0.26	4.9	0.20	4.5	0.13	3.2	NNW	330
	14	0.70	3.2	0.51	3.4	0.39	3.7	0.26	3.3	E	98
	16	0.67	3.4	0.48	3.4	0.39	3.5	0.25	3.2	E	87
	18	0.76	3.2	0.48	3.5	0.39	3.6	0.25	3.1	ENE	69
	20	0.72	3.5	0.50	3.6	0.39	3.8	0.25	3.3	SE	127
	22	* 0.80	3.8	* 0.56	3.6	* 0.45	3.8	* 0.29	3.3	SE	131
	最大	0.80	3.8	0.56	3.6	0.45	3.8	0.29	3.3		
	平均	0.57	4.3	0.41	4.4	0.32	4.2	0.21	3.4		
25	00	* 0.53	3.9	* 0.39	3.9	* 0.30	3.9	* 0.19	3.4	ENE	57
	02	0.38	4.0	0.30	4.1	0.24	4.3	0.16	3.5	ESE	112
	04	0.38	7.1	0.29	4.5	0.23	4.4	0.16	3.6	NNE	31
	06	0.37	3.9	0.25	5.0	0.21	4.5	0.14	3.6	NNW	347
	08	0.37	3.7	0.30	4.4	0.24	4.3	0.16	3.6	NNW	328
	10	0.37	3.1	0.29	4.6	0.23	4.6	0.16	3.7	NW	326
	12	0.36	7.1	0.27	6.8	0.22	5.9	0.14	4.0	ENE	61
	14	0.36	8.5	0.23	6.4	0.18	5.3	0.12	3.5	ESE	105
	16	0.29	8.5	0.23	6.6	0.19	5.7	0.12	3.8	NE	53
	18	0.31	7.0	0.22	6.8	0.18	5.8	0.11	3.9	NNE	20
	20	0.26	5.8	0.19	6.7	0.16	5.6	0.10	3.7	NNW	344
	22	0.27	8.1	0.21	6.8	0.17	5.8	0.11	3.8	NNE	25
	最大	0.53	3.9	0.39	3.9	0.30	3.9	0.19	3.4		
	平均	0.35	5.9	0.26	5.6	0.21	5.0	0.14	3.7		
26	00	* 0.30	9.4	* 0.19	6.3	* 0.15	5.4	* 0.10	3.5	NNW	336
	02	0.23	7.7	0.17	6.7	0.14	5.8	0.09	3.8	NE	53
	04	0.19	7.5	0.15	5.9	0.13	4.9	0.09	3.3	ENE	68
	06	0.20	4.3	0.16	5.5	0.13	4.6	0.08	3.0	ENE	71
	08	0.18	9.5	0.14	5.0	0.11	4.2	0.08	2.8	NE	50
	10	0.17	6.4	0.13	5.7	0.10	5.2	0.07	3.5	ESE	104
	12	0.17	5.5	0.12	3.9	0.10	3.6	0.07	2.7	E	98
	14	0.18	3.0	0.14	4.5	0.12	3.9	0.08	2.7	NNW	345
	16	0.18	4.6	0.16	3.9	0.13	3.3	0.09	2.6	ESE	117
	18	0.18	3.7	0.12	3.9	0.10	3.3	0.07	2.5	NNW	332
	20	0.16	4.5	0.12	3.9	0.10	3.2	0.07	2.5	N	10
	22	0.17	6.0	0.11	4.9	0.09	4.2	0.07	2.9	ENE	62
	最大	0.30	9.4	0.19	6.3	0.15	5.4	0.10	3.5		
	平均	0.19	6.0	0.14	5.0	0.12	4.3	0.08	3.0		
27	00	0.18	5.6	0.12	3.8	0.10	3.6	0.07	2.6	NNE	15
	02	0.18	3.9	0.13	4.2	0.10	3.6	0.07	2.6	ENE	58
	04	0.18	5.1	0.12	3.8	0.10	3.4	0.06	2.5	NW	322
	06	0.18	3.8	0.13	3.8	0.10	3.4	0.07	2.5	NNE	12
	08	0.21	5.2	0.16	4.5	0.12	3.9	0.08	2.9	NE	49
	10	0.17	6.5	0.14	4.0	0.11	3.6	0.08	2.5	ESE	121
	12	0.22	2.9	0.16	3.8	0.13	3.7	0.09	2.8	NNE	25
	14	0.19	4.7	0.14	3.6	0.12	3.3	0.08	2.5	E	91
	16	* 0.29	7.4	* 0.20	4.4	* 0.16	3.6	* 0.10	2.8	NNE	24
	18	0.17	4.9	0.13	4.4	0.11	3.6	0.08	2.7	NE	51
	20	0.15	6.3	0.12	4.4	0.10	3.7	0.07	2.8	NE	45
	22	0.17	3.0	0.13	3.8	0.10	3.4	0.07	2.6	NNE	30
	最大	0.29	7.4	0.20	4.4	0.16	3.6	0.10	2.8		
	平均	0.19	4.9	0.14	4.0	0.11	3.6	0.08	2.7		
28	00	0.19	4.8	0.14	4.4	0.11	3.6	0.07	2.7	E	88
	02	0.18	5.0	0.14	4.1	0.12	3.6	0.08	2.6	N	7
	04	0.18	7.0	0.15	4.4	0.12	3.6	0.08	2.6	SE	128
	06	0.17	5.8	0.13	4.9	0.11	3.8	0.07	2.6	ESE	118
	08	0.51	3.5	0.17	4.2	0.11	3.5	0.07	2.6	N	359
	10	0.28	5.8	0.20	5.8	0.16	5.2	0.10	3.4	NNW	327
	12	* 0.70	5.3	* 0.52	5.9	* 0.42	5.8	* 0.26	5.0	NE	41
	14	0.52	5.9	0.42	5.7	0.35	5.7	0.23	4.8		
	16	0.43	5.4	0.34	5.5	0.27	5.4	0.17	4.3	ENE	62
	18	0.38	5.0	0.28	5.1	0.23	5.1	0.15	4.0	NNE	23
	20	0.31	6.2	0.25	5.3	0.20	5.1	0.13	3.7	ENE	63
	22	0.57	4.0	0.44	4.1	0.34	4.0	0.22	3.4	NE	42
	最大	0.70	5.3	0.52	5.9	0.42	5.8	0.26	5.0		

	平均	0.37	5.3	0.27	5.0	0.21	4.5	0.14	3.5		
29	00	0.78	3.0	0.57	4.0	0.47	4.0	0.29	3.4	ENE	73
	02	* 1.20	3.8	* 0.82	4.1	* 0.63	4.2	* 0.41	3.8	NNE	26
	04	1.18	3.7	0.78	4.1	0.61	4.2	0.39	3.7	E	93
	06	0.85	3.4	0.63	3.8	0.50	3.8	0.32	3.4	ESE	123
	08	0.89	3.6	0.60	3.7	0.48	3.8	0.31	3.4	E	99
	10	0.66	3.8	0.51	3.6	0.41	3.8	0.26	3.4		
	12	0.74	3.6	0.50	3.7	0.38	3.6	0.24	3.1	NNW	336
	14	欠測									
	16	0.61	2.9	0.42	3.7	0.34	3.7	0.22	3.2	ENE	70
	18	0.60	3.6	0.45	3.4	0.37	3.4	0.24	3.1	NNW	330
	20	0.58	3.3	0.48	3.3	0.40	3.3	0.26	3.0	E	92
	22	0.72	3.2	0.56	3.4	0.45	3.4	0.29	3.1	ENE	70
	最大	1.20	3.8	0.82	4.1	0.63	4.2	0.41	3.8		
	平均	0.80	3.4	0.57	3.7	0.46	3.7	0.29	3.3		
30	00	0.80	3.0	0.63	3.5	0.51	3.4	0.32	3.0	NW	324
	02	* 1.72	3.9	1.17	3.9	0.89	3.9	0.57	3.7	N	9
	04	1.69	4.1	* 1.22	4.1	* 0.99	4.2	* 0.65	3.9	ENE	61
	06	1.24	4.0	0.94	4.1	0.76	4.2	0.49	3.9	NE	48
	08	0.78	4.0	0.57	4.3	0.43	4.2	0.27	3.7	ENE	67
	10	0.54	4.1	0.39	4.0	0.31	4.1	0.19	3.3	ENE	59
	12	0.46	3.9	0.32	4.3	0.26	4.2	0.16	3.3	ENE	60
	14	0.59	4.3	0.40	4.4	0.30	4.4	0.19	3.7	SE	127
	16	0.43	4.6	0.37	4.4	0.31	4.5	0.20	3.9	ENE	68
	18	0.49	4.2	0.38	4.5	0.32	4.5	0.21	4.0	E	95
	20	0.68	5.0	0.51	4.7	0.40	4.5	0.24	3.6	E	92
	22	0.87	3.3	0.71	3.8	0.58	4.0	0.37	3.6	N	11
	最大	1.72	3.9	1.22	4.1	0.99	4.2	0.65	3.9		
	平均	0.86	4.0	0.63	4.2	0.51	4.2	0.32	3.6		
31	00	0.80	4.0	0.60	4.0	0.47	4.1	0.29	3.7	E	100
	02	0.61	4.3	0.44	3.9	0.35	3.9	0.23	3.5	NE	41
	04	0.54	3.7	0.34	3.8	0.28	3.9	0.17	3.2	NE	50
	06	0.56	3.7	0.38	3.8	0.29	3.8	0.19	3.0	ENE	71
	08	0.78	3.3	0.54	3.8	0.43	3.8	0.27	3.3	N	350
	10	1.46	3.8	0.89	4.4	0.73	4.4	0.47	4.1	ESE	107
	12	1.61	5.6	1.23	5.4	0.98	5.5	0.63	4.7	N	8
	14	* 1.72	5.8	* 1.42	6.2	* 1.16	6.4	* 0.75	5.7	NNE	29
	16	1.65	6.5	1.33	6.4	1.06	6.4	0.66	5.3	NNE	33
	18	1.69	6.3	1.15	6.2	0.92	6.2	0.60	5.1	NNE	29
	20	1.43	6.0	1.03	5.8	0.82	5.9	0.51	4.8	NNE	29
	22	1.09	5.1	0.82	5.3	0.67	5.3	0.43	4.4	NNE	12
	最大	1.72	5.8	1.42	6.2	1.16	6.4	0.75	5.7		
	平均	1.16	4.8	0.85	4.9	0.68	5.0	0.43	4.2		
	月最大	1.72	5.8	1.42	6.2	1.16	6.4	0.75	5.7		
	起時	3114		3114		3114		3114			
	平均	0.36	4.6	0.26	4.4	0.21	4.1	0.13	3.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2007年 9月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	337 回
欠測回数	2 回	欠測回数	23 回
欠測率	0.6 %	欠測率	6.4 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.32	6.5	1.01	6.5	0.81	6.1	0.52	4.9	NNE	29
	02	1.15	5.9	0.91	5.4	0.74	5.3	0.48	4.5	N	359
	04	1.26	4.3	0.97	5.2	0.79	5.2	0.51	4.2	NE	35
	06	* 1.69	6.1	* 1.28	5.7	* 0.98	5.9	* 0.62	4.8	NE	45
	08	1.29	5.2	1.02	5.4	0.80	5.5	0.50	4.5	E	92
	10	1.24	5.2	1.00	5.5	0.81	5.3	0.53	4.6		
	12	1.21	5.2	0.90	5.3	0.70	4.9	0.44	4.2	NNW	335
	14	1.03	4.2	0.79	4.8	0.62	4.8	0.40	4.1	ENE	60
	16	1.00	4.2	0.73	4.4	0.58	4.2	0.37	3.6	SE	134
	18	1.32	3.2	0.80	4.1	0.62	4.2	0.40	3.7	E	94
	20	0.98	3.8	0.73	4.1	0.59	4.3	0.37	3.6	ENE	63
	22	0.93	4.0	0.75	4.0	0.61	4.4	0.39	3.9	NNE	33
	最大	1.69	6.1	1.28	5.7	0.98	5.9	0.62	4.8		
	平均	1.20	4.8	0.91	5.0	0.72	5.0	0.46	4.2		
02	00	* 0.89	4.7	* 0.64	4.5	0.50	4.6	0.33	4.0	SE	127
	02	0.70	5.3	0.47	4.8	0.39	4.7	0.25	3.8	N	359
	04	0.69	5.2	0.51	4.9	0.41	5.0	0.26	4.2	NE	42
	06	0.66	5.8	0.52	4.9	0.42	4.9	0.28	4.2	NE	50
	08	0.88	4.2	0.63	4.7	0.50	4.5	0.32	3.8	NNW	347
	10	0.77	5.3	0.56	4.5	0.45	4.5	0.29	3.9	NNE	17
	12	0.64	3.9	0.47	4.2	0.39	4.3	0.25	3.6	E	99
	14	0.68	4.7	0.44	4.9	0.35	4.8	0.22	3.9	ENE	70
	16	0.65	4.7	0.52	5.1	0.44	5.0	0.28	4.3	ENE	59
	18	0.72	4.2	0.59	4.8	* 0.50	4.9	* 0.33	4.4		
	20	0.63	5.6	0.51	5.4	0.43	5.2	0.26	4.2	ENE	62
	22	0.61	5.1	0.43	5.4	0.34	5.2	0.22	4.5	NE	38
	最大	0.89	4.7	0.64	4.5	0.50	4.9	0.33	4.4		
	平均	0.71	4.9	0.52	4.8	0.43	4.8	0.27	4.1		
03	00	0.46	4.5	* 0.37	5.5	* 0.30	5.6	* 0.19	4.4	E	85
	02	0.47	5.5	0.32	5.6	0.25	5.4	0.15	4.0	NNE	32
	04	0.40	5.1	0.30	5.2	0.25	5.3	0.15	4.2		
	06	0.37	5.0	0.29	5.2	0.23	5.3	0.14	4.1	NE	37
	08	0.36	5.4	0.27	5.6	0.22	5.3	0.14	3.7	ESE	105
	10	* 0.48	5.9	0.30	4.8	0.24	4.4	0.15	3.1	ESE	112
	12	0.26	5.7	0.21	5.2	0.17	4.6	0.11	3.2	NE	50
	14	0.32	5.1	0.20	4.9	0.16	4.2	0.11	2.9	ENE	57
	16	0.25	6.2	0.18	5.9	0.15	4.8	0.09	3.3	ENE	63
	18	0.20	5.1	0.16	5.5	0.13	4.8	0.08	3.2	NNW	340
	20	0.23	6.0	0.17	5.8	0.13	4.8	0.09	3.0	E	83
	22	0.35	6.3	0.24	7.0	0.18	6.7	0.11	4.4	NNE	29
	最大	0.48	5.9	0.37	5.5	0.30	5.6	0.19	4.4		
	平均	0.35	5.5	0.25	5.5	0.20	5.1	0.13	3.6		
04	00	欠測									
	02	0.58	3.0	0.42	4.5	0.33	4.0	0.21	3.3	SE	125
	04	0.97	3.2	0.63	3.3	0.50	3.5	0.32	3.2	E	96
	06	0.86	3.2	0.60	3.4	0.46	3.5	0.29	3.0	E	84
	08	0.87	3.9	0.62	3.7	0.50	3.7	0.32	3.4	ESE	122
	10	1.43	3.8	1.02	3.8	0.79	3.8	0.49	3.5		
	12	1.33	3.9	1.03	4.0	0.84	4.0	0.51	3.7	E	100
	14	1.53	3.8	1.11	4.4	0.89	4.4	0.56	3.9	NW	318
	16	* 1.68	4.0	* 1.24	4.3	* 0.97	4.4	* 0.62	4.1	ESE	102
	18	1.42	3.6	1.10	4.5	0.88	4.4	0.56	4.0		
	20	1.27	4.1	1.02	4.5	0.81	4.5	0.52	3.9	NE	43
	22	1.48	4.3	1.05	4.4	0.84	4.6	0.53	4.0	NNE	13
	最大	1.68	4.0	1.24	4.3	0.97	4.4	0.62	4.1		

	平均	1.22	3.7	0.89	4.1	0.71	4.1	0.45	3.6		
05	00	1.36	4.6	1.04	5.0	0.81	4.9	0.52	4.3	ESE	113
	02	1.23	4.0	1.01	4.7	0.83	4.7	0.52	4.1	ENE	78
	04	1.11	4.1	0.85	4.8	0.68	4.7	0.44	4.0	N	10
	06	1.24	3.9	0.88	4.4	0.69	4.4	0.45	3.9	NNW	328
	08	1.24	2.9	0.97	4.2	0.74	4.3	0.48	3.8	NNE	13
	10	1.40	4.3	1.07	4.6	0.86	4.5	0.53	3.9	N	355
	12	1.46	3.8	1.10	4.7	0.88	4.6	0.56	4.1	E	86
	14	1.56	3.9	1.00	4.7	0.79	4.6	0.50	3.9	ENE	64
	16	1.39	4.3	1.07	4.6	0.86	4.9	0.56	4.2	N	358
	18	1.82	4.6	1.34	4.8	1.09	5.0	0.70	4.3	N	10
	20	1.97	4.8	* 1.49	5.2	1.17	5.5	0.74	4.6	NNE	17
	22	* 2.24	6.0	1.48	6.1	* 1.18	6.1	* 0.77	4.9	NNE	25
	最大	2.24	6.0	1.49	5.2	1.18	6.1	0.77	4.9		
	平均	1.50	4.3	1.11	4.8	0.88	4.9	0.56	4.2		
06	00	* 2.26	6.3	* 1.53	6.4	* 1.19	6.1	* 0.74	5.0	NNE	25
	02	1.73	6.0	1.35	6.2	1.06	6.5	0.67	5.6	NNE	20
	04	1.44	5.1	1.15	6.6	0.92	6.6	0.57	5.2	NNE	20
	06	1.32	7.2	1.07	7.0	0.86	7.0	0.55	6.0	NNE	25
	08	1.25	7.1	1.04	7.2	0.83	7.0	0.50	5.7	NNE	29
	10	1.24	7.2	0.97	6.9	0.78	6.8	0.48	5.7	NE	37
	12	1.15	6.1	0.91	7.0	0.76	7.0	0.47	5.6	NNE	29
	14	1.00	7.1	0.86	6.5	0.68	6.4	0.42	5.4	NE	37
	16	1.13	6.7	0.79	6.4	0.64	6.4	0.41	5.4	NE	37
	18	0.97	5.3	0.72	5.7	0.58	5.8	0.38	5.1		
	20	0.92	5.6	0.71	5.6	0.58	5.7	0.37	4.8	NNE	29
	22	1.00	5.3	0.73	5.7	0.57	5.8	0.36	5.0	NNE	33
	最大	2.26	6.3	1.53	6.4	1.19	6.1	0.74	5.0		
	平均	1.28	6.3	0.99	6.4	0.79	6.4	0.49	5.4		
07	00	1.82	5.8	1.42	4.9	1.13	4.8	0.71	4.3	ESE	103
	02	2.01	5.7	1.58	5.6	1.27	5.4	0.84	4.7	ESE	108
	04	2.41	5.9	1.94	6.0	* 1.62	6.1	* 1.06	5.4	NE	49
	06	* 2.67	7.2	* 2.06	6.6	1.53	6.8	0.93	5.5	NE	45
	08	1.78	6.5	1.53	6.9	1.20	7.0	0.75	6.0	NE	45
	10	1.80	7.9	1.47	7.4	1.12	7.2	0.71	6.5	NE	41
	12	1.62	7.0	1.23	7.3	0.99	7.4	0.61	6.3	NE	37
	14	1.49	7.2	1.09	7.7	0.88	7.9	0.56	6.8	NNE	33
	16	0.95	7.2	0.82	7.7	0.67	7.7	0.42	6.7	NNE	33
	18	1.11	8.1	0.88	8.4	0.68	8.4	0.40	6.6	NNE	33
	20	1.38	8.2	1.10	8.5	0.92	8.6	0.57	7.7	NE	37
	22	1.32	8.7	1.01	8.5	0.79	8.4	0.50	7.4	NNE	25
	最大	2.67	7.2	2.06	6.6	1.62	6.1	1.06	5.4		
	平均	1.70	7.1	1.34	7.1	1.07	7.1	0.67	6.2		
08	00	* 1.04	9.1	0.80	8.5	* 0.66	8.2	0.40	6.9	NE	37
	02	1.00	9.0	0.79	8.2	0.65	8.0	* 0.43	7.4	NE	37
	04	0.91	8.6	0.75	8.7	0.59	8.6	0.36	7.0	NNE	29
	06	1.03	9.5	* 0.81	8.8	0.64	8.8	0.38	7.0	NE	37
	08	1.04	8.2	0.76	8.5	0.60	9.0	0.37	7.3	NNE	33
	10	0.67	8.6	0.51	8.6	0.41	8.6	0.25	6.2	NE	37
	12	0.69	9.4	0.56	9.3	0.45	9.0	0.27	6.6	NE	49
	14	0.83	9.2	0.62	9.2	0.48	8.7	0.28	6.1	NE	41
	16	0.64	8.2	0.50	8.7	0.40	8.6	0.24	6.2	NE	37
	18	0.61	8.4	0.49	8.2	0.40	8.0	0.23	5.7	NE	41
	20	0.66	7.4	0.53	8.0	0.42	7.9	0.26	6.2	NE	45
	22	0.76	7.7	0.52	7.0	0.40	6.8	0.24	4.6	NE	37
	最大	1.04	9.1	0.81	8.8	0.66	8.2	0.43	7.4		
	平均	0.82	8.6	0.64	8.5	0.51	8.4	0.31	6.4		
09	00	0.75	9.0	0.54	7.1	0.42	6.0	0.27	4.3	NE	53
	02	0.84	8.8	0.50	7.1	0.40	6.3	0.25	4.3	NNE	33
	04	0.70	8.9	0.53	9.0	0.42	8.0	0.25	5.0	NNE	29
	06	0.85	8.6	* 0.65	9.1	* 0.52	8.9	0.32	5.9	NE	37
	08	* 0.90	8.5	0.65	8.9	0.52	8.5	0.31	5.8		
	10	0.80	8.4	0.63	8.7	0.51	8.4	* 0.32	6.2	NNE	33
	12	0.62	8.7	0.54	8.1	0.43	7.9	0.26	5.4	NNE	25
	14	0.59	8.7	0.46	7.8	0.36	6.9	0.22	4.6	NE	37
	16	0.64	7.5	0.46	7.3	0.36	6.3	0.22	4.3	NNE	25
	18	0.56	4.6	0.46	6.3	0.38	6.0	0.24	4.6	NNE	16
	20	0.50	5.6	0.38	6.8	0.30	5.9	0.19	4.3	NNE	12
	22	0.45	7.0	0.34	7.1	0.27	6.7	0.17	4.5	NNE	25

			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			0.90	8.5	0.65	9.1	0.52	8.9	0.32	6.2		
			0.68	7.9	0.51	7.8	0.41	7.2	0.25	4.9		
	00		0.49	7.3	0.43	8.3	0.34	7.5	0.21	5.2	NNE	33
	02		0.66	9.3	0.47	8.0	0.36	7.6	0.22	5.4	NNE	29
	04		0.55	7.0	0.37	7.3	0.29	6.9	0.18	4.9	NE	49
	06	*	0.72	7.8	0.43	7.7	0.33	7.4	0.20	5.1	NNE	20
	08		0.68	8.3	* 0.53	8.6	* 0.43	8.4	0.25	5.6	NNE	25
	10		0.71	8.5	0.52	8.6	0.41	8.4	* 0.25	6.1	NNE	20
	12		0.52	8.3	0.40	8.2	0.33	7.6	0.20	5.2	NNE	29
	14		0.51	8.5	0.35	7.6	0.26	7.4	0.16	5.1	NNE	25
	16		0.52	6.9	0.41	7.4	0.33	7.5	0.21	5.6	NNE	33
	18		0.45	8.4	0.33	7.6	0.25	7.3	0.15	4.9	NNE	29
	20		0.38	7.4	0.28	7.5	0.22	7.1	0.14	4.8	NE	37
	22		0.36	6.9	0.29	7.3	0.22	6.8	0.14	4.5	NNE	33
						</						

	16	0.52	3.4	0.39	3.6	0.31	3.7	0.21	3.3	ENE	68
	18	0.55	3.4	0.40	3.5	0.32	3.6	0.20	3.0	SE	130
	20	0.78	3.4	0.59	3.4	0.47	3.5	0.29	3.1	NE	46
	22	* 1.01	3.5	* 0.67	3.7	* 0.54	3.8	* 0.35	3.4	SE	127
	最大	1.01	3.5	0.67	3.7	0.54	3.8	0.35	3.4		
	平均	0.60	3.6	0.44	3.6	0.35	3.7	0.23	3.3		
	15	00	0.83	3.2	0.53	3.9	0.41	0.25	3.4	E	89
		02	0.72	3.6	0.48	3.9	0.38	0.25	3.5	NNW	333
		04	* 0.87	4.6	* 0.66	4.5	* 0.53	* 0.33	4.2	NE	49
		06	0.77	5.1	0.61	4.5	0.49	0.30	3.9	ESE	117
		08	0.61	4.0	0.42	4.1	0.33	0.21	3.6	NNE	13
		10	0.51	4.6	0.35	4.2	0.28	0.18	3.6	ENE	64
		12	0.45	4.8	0.31	4.4	0.26	0.17	3.5	ENE	69
		14	0.38	3.7	0.30	4.3	0.24	0.16	3.4	NNW	327
		16	0.40	4.6	0.29	4.5	0.23	0.14	3.7	NNW	335
		18	0.33	4.7	0.26	4.3	0.21	0.13	3.7	E	85
		20	0.37	3.6	0.30	4.1	0.25	0.16	3.8	E	80
		22	0.30	3.6	0.22	4.2	0.18	0.12	3.0	ENE	75
	最大	0.87	4.6	0.66	4.5	0.53	4.5	0.33	4.2		
		平均	0.55	4.2	0.39	4.2	0.32	0.20	3.6		
	16	00	0.21	5.7	0.17	4.3	0.14	0.09	2.6		
		02	0.23	4.0	0.15	4.3	0.11	0.08	2.7	N	358
		04	0.16	4.8	0.13	4.3	0.11	0.07	2.8	E	83
		06	0.19	3.0	0.14	3.9	0.11	0.08	2.7	NNE	15
		08	0.19	3.2	0.15	4.3	0.13	0.09	3.1	E	87
		10	0.21	3.4	0.15	3.8	0.12	0.08	2.7	NNE	22
		12	0.48	3.4	0.30	3.4	0.24	0.15	2.7	ESE	116
		14	0.56	3.0	0.43	2.9	0.35	0.23	2.7	NNW	346
		16	0.70	2.7	0.44	3.0	0.35	0.23	3.0	NNW	347
		18	0.84	3.1	0.55	3.3	0.43	0.27	3.0	ENE	63
		20	* 0.96	3.4	* 0.77	3.7	* 0.60	* 0.40	3.5	E	87
		22	0.78	3.7	0.56	3.7	0.45	0.29	3.5	SE	126
	最大	0.96	3.4	0.77	3.7	0.60	3.7	0.40	3.5		
	平均	0.46	3.6	0.33	3.7	0.26	3.6	0.17	2.9		
	17	00	0.69	3.0	0.50	3.7	0.40	0.26	3.4	N	10
		02	0.59	4.0	0.42	3.8	0.33	0.21	3.4		
		04	* 0.76	4.6	* 0.56	4.5	* 0.45	* 0.28	3.8	NNW	337
		06	0.74	3.9	0.49	4.3	0.38	0.24	3.8	ENE	72
		08	0.56	3.5	0.38	4.1	0.31	0.20	3.5	E	93
		10	0.36	3.5	0.25	3.9	0.20	0.13	3.2	ESE	103
		12	0.27	4.5	0.20	4.2	0.15	0.10	3.0	ENE	74
		14	0.21	4.4	0.15	4.4	0.12	0.08	2.7	ENE	65
		16	0.21	4.1	0.15	3.9	0.12	0.08	2.7	NE	48
		18	0.26	4.8	0.20	4.0	0.16	0.11	2.6	NNE	25
		20	0.24	4.7	0.16	4.0	0.13	0.09	2.4	ENE	62
		22	0.24	6.2	0.17	4.3	0.14	0.09	2.7	SE	126
	最大	0.76	4.6	0.56	4.5	0.45	4.5	0.28	3.8		
		平均	0.43	4.3	0.30	4.1	0.24	0.16	3.1		
	18	00	0.20	7.1	0.16	4.6	0.13	0.09	2.6	SE	125
		02	0.22	5.3	0.16	4.6	0.13	0.09	2.8	ENE	65
		04	0.22	6.4	0.17	4.9	0.14	0.09	2.8	NNW	347
		06	0.35	8.6	0.24	7.5	0.18	0.12	4.1	ENE	61
		08	0.66	8.1	0.50	9.2	0.39	0.22	5.8	NNE	25
		10	0.63	9.5	0.55	9.4	0.43	0.26	6.0	NNE	25
		12	0.80	9.0	0.72	10.0	0.60	0.39	8.2	NNE	25
		14	1.13	9.8	0.89	9.5	0.70	0.45	8.0	NNE	25
		16	1.20	9.6	0.95	9.6	0.74	0.44	7.9	NNE	29
		18	1.02	8.6	0.76	9.3	0.63	0.40	7.3	NNE	33
		20	0.91	8.1	0.82	8.8	0.66	0.41	7.2	NNE	33
		22	* 1.53	9.2	* 1.25	8.9	* 0.97	* 0.61	7.7	NNE	29
	最大	1.53	9.2	1.25	8.9	0.97	8.9	0.61	7.7		
	平均	0.74	8.3	0.60	8.0	0.48	7.7	0.30	5.9		
	19	00	1.46	8.5	1.12	8.3	* 0.89	* 0.58	7.4	NE	37
		02	* 1.47	8.3	* 1.13	7.8	0.87	0.53	6.8	NNE	29
		04	1.24	6.2	0.94	8.3	0.73	0.43	6.4		
		06	0.83	8.8	0.71	8.0	0.57	0.35	5.9	NNE	20
		08	0.77	9.0	0.59	7.8	0.49	0.31	5.9	NNE	33
		10	0.62	4.2	0.43	7.2	0.33	0.21	5.2		

	12	0.56	7.3	0.37	7.0	0.29	6.6	0.18	4.6	NNE	29
	14	0.42	7.2	0.34	6.4	0.27	6.1	0.17	4.2	NNE	29
	16	0.42	6.6	0.33	6.2	0.25	5.9	0.15	3.9	NNE	33
	18	0.44	6.1	0.30	6.0	0.24	5.2	0.15	3.5		
	20	0.46	7.2	0.31	5.9	0.23	5.4	0.15	3.7	NNW	334
	22	0.35	6.0	0.25	5.4	0.20	5.0	0.13	3.7	N	350
	最大	1.47	8.3	1.13	7.8	0.89	8.1	0.58	7.4		
	平均	0.75	7.1	0.57	7.0	0.45	6.8	0.28	5.1		
20	00	0.27	6.4	* 0.21	5.4	* 0.18	5.2	* 0.12	3.9	NNW	328
	02	* 0.33	5.5	* 0.21	5.4	0.17	5.2	0.11	3.8	ESE	103
	04	0.28	5.0	0.19	5.6	0.15	5.3	0.10	3.9	E	86
	06	0.22	5.2	0.18	5.6	0.15	5.0	0.10	3.3	ENE	77
	08	0.19	6.0	0.16	5.3	0.13	5.1	0.09	3.7	NNW	338
	10	0.18	6.7	0.14	5.1	0.12	4.5	0.08	2.9	NNE	12
	12	0.23	5.0	0.16	5.1	0.13	4.5	0.09	2.9	E	86
	14	0.20	4.5	0.15	4.3	0.12	3.6	0.08	2.6	E	91
	16	0.18	6.9	0.15	5.0	0.12	4.1	0.08	3.0	ESE	118
	18	0.20	6.0	0.15	4.1	0.12	3.5	0.08	2.7		
	20	0.20	2.7	0.15	3.6	0.13	3.4	0.09	2.7	ESE	118
	22	0.22	4.7	0.15	3.8	0.12	3.5	0.08	2.6	NNW	339
	最大	0.33	5.5	0.21	5.4	0.18	5.2	0.12	3.9		
	平均	0.23	5.4	0.17	4.9	0.14	4.4	0.09	3.2		
21	00	* 0.23	4.2	0.16	4.0	* 0.13	3.5	* 0.09	2.7	N	0
	02	0.22	6.1	0.14	4.0	0.12	3.6	0.08	2.7	NW	320
	04	0.21	5.1	0.15	4.7	0.12	3.7	0.08	2.7	ESE	112
	06	0.20	5.2	0.14	4.3	0.11	3.7	0.08	2.7	NNE	22
	08	0.22	8.9	* 0.16	4.4	0.12	3.9	0.08	2.9	NE	43
	10	0.14	3.4	0.12	4.8	0.10	4.1	0.07	3.0	N	0
	12	0.18	6.6	0.14	4.2	0.11	3.4	0.08	2.4	NNW	331
	14	0.22	3.1	0.14	4.0	0.11	3.6	0.07	2.7	E	79
	16	0.20	6.3	0.14	4.1	0.11	3.6	0.08	2.6	SE	124
	18	0.20	3.8	0.15	4.3	0.12	4.2	0.08	3.0		
	20	0.16	4.9	0.13	3.8	0.11	3.5	0.07	2.5	NNW	329
	22	0.16	4.7	0.12	4.5	0.09	3.7	0.06	2.6	NNW	333
	最大	0.23	4.2	0.16	4.4	0.13	3.5	0.09	2.7		
	平均	0.20	5.2	0.14	4.3	0.11	3.7	0.08	2.7		
22	00	0.15	4.2	0.12	6.1	0.10	4.9	0.06	3.3	NE	41
	02	0.19	8.0	0.12	5.5	0.10	4.6	0.07	3.2	NE	56
	04	0.15	10.4	0.12	5.0	0.10	4.3	0.06	3.2	NNW	346
	06	0.25	2.7	0.19	4.1	0.15	4.0	0.10	3.2	NE	49
	08	0.21	5.0	0.16	4.7	0.13	4.0	0.08	3.0	ESE	109
	10	0.14	3.6	0.11	3.6	0.09	3.6	0.06	2.9		
	12	0.24	3.0	0.14	4.3	0.11	3.6	0.07	2.7	ENE	59
	14	0.37	3.2	0.27	3.9	0.22	3.7	0.15	2.9	E	93
	16	1.82	4.3	1.47	4.3	1.17	4.3	0.73	3.9	E	99
	18	* 2.72	4.5	* 1.74	4.8	* 1.38	4.9	0.85	4.3	ENE	69
	20	2.16	4.8	1.65	4.8	1.33	4.9	* 0.85	4.5	NE	38
	22	1.71	5.5	1.44	5.0	1.15	5.0	0.74	4.5	NE	38
	最大	2.72	4.5	1.74	4.8	1.38	4.9	0.85	4.5		
	平均	0.84	4.9	0.63	4.7	0.50	4.3	0.32	3.5		
23	00	2.32	4.6	1.65	5.0	1.31	5.0	0.82	4.4	NNW	338
	02	2.56	4.5	1.92	5.2	1.51	5.3	0.96	4.5	NNE	23
	04	2.07	4.9	1.77	5.4	1.43	5.3	0.90	4.5	NE	40
	06	2.59	4.8	* 1.93	5.2	* 1.53	5.4	* 0.96	4.6	NE	50
	08	1.81	5.9	1.51	4.9	1.26	5.1	0.78	4.3	ENE	67
	10	1.95	5.8	1.43	5.1	1.17	5.3	0.78	4.7	N	354
	12	1.82	5.4	1.42	5.0	1.15	4.9	0.74	4.3	ENE	61
	14	2.21	5.0	1.50	5.0	1.20	4.9	0.77	4.2	ESE	109
	16	* 2.63	4.9	1.61	4.7	1.23	4.9	0.76	4.4	NE	49
	18	1.75	4.8	1.47	5.5	1.15	5.5	0.71	4.4	ESE	111
	20	2.12	5.5	1.24	5.0	0.99	5.0	0.64	4.3	ENE	62
	22	1.65	4.5	1.25	4.8	1.01	4.8	0.63	4.1	NE	42
	最大	2.63	4.9	1.93	5.2	1.53	5.4	0.96	4.6		
	平均	2.12	5.1	1.56	5.1	1.25	5.1	0.79	4.4		
24	00	* 1.52	4.4	* 1.16	5.0	* 0.90	5.0	* 0.57	4.3	NNE	26
	02	1.19	4.0	0.89	5.6	0.71	5.4	0.46	4.5	NW	316

	04	1.20	4.6	0.85	5.3	0.66	5.4	0.43	4.5	NNE	20	
	06	1.05	5.8	0.81	6.1	0.65	6.2	0.43	5.1	NNE	33	
	08	0.97	6.2	0.71	6.3	0.57	6.3	0.36	5.1	NE	37	
	10	0.88	6.3	0.69	6.6	0.57	6.2	0.37	5.2	NE	37	
	12	0.77	6.4	0.62	5.9	0.49	5.8	0.32	5.1	NE	37	
	14	0.98	5.9	0.69	6.3	0.54	6.3	0.35	5.3	NE	41	
	16	0.78	5.9	0.65	6.2	0.50	6.2	0.30	4.9	NE	41	
	18	0.76	7.2	0.58	6.5	0.47	6.5	0.30	5.3	NE	41	
	20	0.70	6.5	0.58	6.4	0.47	6.4	0.30	5.4	NE	37	
	22	0.62	6.3	0.49	6.3	0.40	6.4	0.26	5.2	NE	41	
	最大	1.52	4.4	1.16	5.0	0.90	5.0	0.57	4.3			
	平均	0.95	5.8	0.73	6.0	0.58	6.0	0.37	5.0			
	25	00	0.54	6.3	0.46	6.5	0.36	6.3	0.23	5.0	NE	41
		02	0.56	6.6	0.46	6.8	0.37	6.6	0.23	5.1	NE	41
04		0.57	6.0	0.41	6.4	0.34	6.6	0.22	5.1	NNE	29	
06		0.60	6.9	0.42	6.8	0.33	6.6	0.20	5.1	NE	41	
08		0.59	7.4	0.38	6.5	0.30	6.7	0.18	4.8	NE	45	
10		0.51	5.7	0.41	6.5	0.31	6.1	0.18	4.5	NE	41	
12		0.68	3.3	0.53	3.6	0.43	3.6	0.27	3.1	NNW	330	
14		* 0.82	3.9	* 0.60	4.7	* 0.47	4.6	* 0.30	3.8	NNW	335	
16		0.79	4.3	0.56	4.8	0.44	4.8	0.29	3.9	NNE	23	
18		0.68	2.9	0.57	4.7	0.46	4.6	0.29	3.8	NE	56	
20		0.69	4.7	0.56	4.7	0.45	4.5	0.30	3.7	N	359	
22		0.79	4.9	0.59	4.4	0.47	4.5	0.30	3.7	ESE	107	
最大		0.82	3.9	0.60	4.7	0.47	4.6	0.30	3.8			
平均		0.65	5.2	0.50	5.5	0.39	5.5	0.25	4.3			
26	00	0.89	5.7	0.54	4.5	0.42	4.6	0.27	3.7	ENE	65	
	02	0.82	5.2	0.54	5.1	0.42	4.9	0.26	3.8	NW	323	
	04	0.82	6.4	0.58	5.0	0.46	4.7	0.31	4.0	ENE	62	
	06	0.80	4.3	0.62	5.4	0.50	5.1	0.31	4.1	NE	46	
	08	0.75	5.6	0.58	5.0	0.47	5.0	0.31	4.2	NNE	31	
	10	0.76	5.2	0.56	5.7	0.46	5.4	0.29	4.3	N	349	
	12	0.63	6.2	0.52	6.3	0.41	5.8	0.26	4.4	NE	49	
	14	0.83	6.3	0.59	6.4	0.46	6.1	0.29	4.5	NE	45	
	16	0.70	5.4	0.54	6.2	0.43	5.9	0.27	4.1	NE	41	
	18	0.97	6.9	0.66	7.4	0.52	7.1	0.33	4.9			
	20	1.22	9.4	0.95	9.0	0.73	9.1	0.42	6.0	NNE	33	
	22	* 1.35	9.5	* 1.06	8.9	* 0.83	8.5	* 0.50	6.8	NE	37	
	最大	1.35	9.5	1.06	8.9	0.83	8.5	0.50	6.8			
	平均	0.88	6.3	0.65	6.2	0.51	6.0	0.32	4.6			
27	00	1.23	8.9	0.86	8.6	0.65	7.9	0.39	5.8	NE	41	
	02	1.15	7.7	0.92	8.2	0.73	8.8	* 0.48	7.1	NE	37	
	04	* 1.48	9.9	* 1.03	9.5	* 0.76	9.3	0.44	6.8	NE	41	
	06	1.00	9.3	0.86	8.8	0.71	8.9	0.45	7.4	NNE	33	
	08	0.97	7.6	0.80	8.6	0.64	8.6	0.38	6.6	NNE	33	
	10	1.08	7.8	0.75	7.8	0.62	7.7	0.39	6.2	NE	41	
	12	0.95	7.6	0.78	7.9	0.64	7.9	0.39	6.4	NE	37	
	14	0.99	6.7	0.80	7.8	0.63	7.7	0.39	6.3	NE	41	
	16	0.76	7.8	0.61	7.4	0.50	7.5	0.32	6.0	NNE	33	
	18	0.74	7.9	0.57	7.7	0.45	7.6	0.27	5.7			
	20	0.60	7.3	0.44	7.4	0.34	7.5	0.20	5.4	NE	45	
	22	0.40	7.0	0.31	7.4	0.26	7.1	0.16	5.1	NNE	33	
	最大	1.48	9.9	1.03	9.5	0.76	9.3	0.48	7.1			
	平均	0.95	8.0	0.73	8.1	0.58	8.0	0.36	6.2			
28	00	0.37	7.5	0.25	7.2	0.21	7.0	0.13	4.4	NNE	29	
	02	0.40	7.6	0.26	7.7	0.20	6.7	0.12	4.1	NE	45	
	04	0.29	7.9	0.23	7.7	0.18	6.7	0.11	4.0	NNE	33	
	06	0.23	7.7	0.18	6.6	0.15	5.2	0.10	3.3	NNW	344	
	08	0.19	10.1	0.15	5.3	0.12	4.5	0.08	3.0	E	85	
	10	0.27	9.4	0.19	4.6	0.15	3.9	0.10	2.8	ESE	114	
	12	0.43	2.2	0.32	2.6	0.25	2.9	0.16	2.8	E	97	
	14	0.52	2.8	0.37	2.8	0.30	2.9	0.20	2.7	E	86	
	16	* 0.90	3.6	0.59	3.5	0.47	3.7	0.31	3.3	N	11	
	18	0.83	4.1	0.64	4.2	0.50	4.3	0.32	3.6	NNW	332	
	20	0.83	5.4	* 0.66	4.9	* 0.53	4.9	* 0.34	4.2	E	86	
	22	0.77	4.7	0.58	4.6	0.48	4.6	0.31	3.8	N	355	
	最大	0.90	3.6	0.66	4.9	0.53	4.9	0.34	4.2			

	平均	0.50	6.1	0.37	5.1	0.30	4.8	0.19	3.5		
29	00	0.62	3.9	0.47	4.8	0.38	4.9	0.25	3.9	N	7
	02	0.52	6.8	0.38	5.0	0.30	5.2	0.19	3.8	NNW	343
	04	0.51	4.7	0.36	5.4	0.29	5.2	0.19	3.9	NE	42
	06	0.57	5.7	0.39	5.1	0.31	4.6	0.20	3.5	SE	124
	08	0.76	3.6	0.55	3.7	0.44	3.8	0.29	3.4	ESE	108
	10	0.94	3.2	0.69	3.8	0.56	3.9	0.35	3.4	N	352
	12	1.28	4.2	0.85	3.9	0.66	4.0	0.43	3.6	ENE	77
	14	1.18	4.1	* 0.92	4.2	* 0.75	4.2	0.49	3.7	E	89
	16	1.09	4.8	0.91	4.0	0.73	4.1	* 0.49	3.9	ENE	65
	18	1.02	4.0	0.80	3.8	0.65	4.1	0.41	3.6		
	20	* 1.35	3.2	0.92	3.9	0.74	4.0	0.48	3.6	ENE	75
	22	1.07	3.6	0.75	4.3	0.61	4.4	0.39	3.9		
	最大	1.35	3.2	0.92	4.2	0.75	4.2	0.49	3.9		
	平均	0.91	4.3	0.67	4.3	0.54	4.4	0.35	3.7		
30	00	0.94	6.0	0.69	5.1	0.56	4.8	0.36	3.9	NNE	33
	02	0.83	4.2	0.66	5.4	0.53	5.2	0.35	4.4	E	80
	04	0.82	6.5	0.64	5.5	0.53	5.4	0.34	4.3	NNW	329
	06	0.85	6.0	0.66	5.8	0.53	5.5	0.33	4.3	E	90
	08	0.77	5.7	0.65	5.2	0.53	5.4	0.34	4.3	NNE	12
	10	* 1.03	4.1	* 0.78	4.7	* 0.64	5.1	* 0.40	4.3	ENE	71
	12	0.85	5.5	0.61	5.4	0.51	5.7	0.33	4.5	NE	37
	14	0.85	4.2	0.58	5.1	0.46	5.5	0.29	4.4	ESE	119
	16	0.67	8.6	0.55	7.0	0.45	6.4	0.31	4.9	NE	41
	18	0.60	5.5	0.47	7.9	0.39	7.2	0.26	5.1		
	20	0.76	8.9	0.54	8.6	0.43	7.0	0.27	5.2	NNE	16
	22	0.67	6.2	0.48	8.2	0.38	6.9	0.24	5.0	NNE	20
	最大	1.03	4.1	0.78	4.7	0.64	5.1	0.40	4.3		
	平均	0.80	6.0	0.61	6.2	0.50	5.8	0.32	4.6		
	月最大	2.72	4.5	2.06	6.6	1.62	6.1	1.06	5.4		
	起時	2218		0706		0704		0704			
	平均	0.79	5.7	0.59	5.6	0.47	5.4	0.30	4.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2007年10月

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	349 回
欠測回数	6 回	欠測回数	23 回
欠測率	1.6 %	欠測率	6.2 %

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	0.65	5.5	0.51	7.3	0.41	7.1	0.26	5.1	NNE	33
	02	0.80	7.6	0.61	7.1	0.50	6.6	0.32	5.0	NE	37
	04	* 0.90	8.8	* 0.75	6.4	0.60	6.5	0.37	5.0	NNE	33
	06	0.90	5.7	0.74	5.7	* 0.61	5.9	* 0.39	4.9	NNE	33
	08	0.87	4.4	0.64	5.6	0.51	5.6	0.33	4.6	ENE	62
	10	0.82	4.0	0.63	5.3	0.51	5.1	0.32	4.2	NNE	21
	12	0.76	4.3	0.60	4.6	0.48	4.8	0.31	4.1	NNW	334
	14	0.61	4.3	0.47	5.3	0.39	5.1	0.26	4.1	N	1
	16	0.59	4.8	0.45	5.1	0.36	5.3	0.22	4.0	NW	321
	18	0.69	6.1	0.47	5.3	0.37	5.5	0.23	3.9	N	10
	20	0.65	3.2	0.46	4.3	0.36	4.3	0.23	3.4	N	359
	22	0.59	3.2	0.47	4.4	0.40	4.5	0.26	3.6	ESE	108
	最大	0.90	8.8	0.75	6.4	0.61	5.9	0.39	4.9		
	平均	0.74	5.2	0.57	5.5	0.46	5.5	0.29	4.3		
02	00	0.53	5.2	0.40	4.4	0.33	4.4	0.22	3.8	NNW	331
	02	0.58	4.8	0.40	4.5	0.33	4.5	0.22	3.9	E	92
	04	0.48	4.2	0.41	4.3	0.32	4.5	0.21	3.8	NNW	332
	06	0.62	3.8	0.45	4.1	0.36	4.2	0.23	3.7	N	358
	08	0.50	3.9	0.41	4.2	0.33	4.2	0.21	3.6	ESE	117
	10	0.56	3.7	0.37	4.0	0.30	4.0	0.19	3.6	ESE	114
	12	0.93	3.5	0.62	3.6	0.48	3.6	0.31	3.2		
	14	1.13	3.6	0.84	3.7	0.67	3.8	0.42	3.5	NNW	328
	16	1.74	3.6	0.98	4.0	0.76	4.0	0.47	3.7	NE	51
	18	1.43	3.7	1.20	4.2	0.98	4.2	0.62	3.8	NNE	14
	20	2.33	4.5	1.65	4.8	1.30	4.7	0.82	4.3	NNW	336
	22	* 2.56	4.5	* 1.87	4.9	* 1.46	5.0	* 0.94	4.7	ENE	64
	最大	2.56	4.5	1.87	4.9	1.46	5.0	0.94	4.7		
	平均	1.12	4.1	0.80	4.2	0.64	4.3	0.41	3.8		
03	00	* 1.99	5.0	* 1.46	5.0	* 1.18	5.1	* 0.76	4.6	SE	124
	02	1.21	4.3	1.05	4.8	0.88	4.8	0.57	4.3	NNE	29
	04	1.37	4.6	1.00	4.8	0.80	4.7	0.50	4.2	NNE	19
	06	1.08	4.7	0.91	4.6	0.75	4.6	0.48	4.2	NW	318
	08	1.19	4.0	0.85	4.3	0.68	4.4	0.44	4.1	E	90
	10	0.94	4.1	0.69	4.1	0.54	4.1	0.35	3.8	NNW	342
	12	0.76	3.8	0.58	3.8	0.46	3.9	0.31	3.5	ENE	68
	14	0.86	3.9	0.60	3.8	0.47	3.9	0.30	3.4	NNW	345
	16	0.67	3.7	0.49	3.3	0.38	3.5	0.24	3.0	NE	48
	18	0.79	3.4	0.49	3.3	0.40	3.4	0.25	3.1	N	356
	20	0.64	3.7	0.48	3.6	0.39	3.7	0.25	3.3	NNE	28
	22	0.60	3.5	0.39	4.0	0.32	3.8	0.21	3.2	E	80
	最大	1.99	5.0	1.46	5.0	1.18	5.1	0.76	4.6		
	平均	1.01	4.1	0.75	4.1	0.60	4.2	0.39	3.7		
04	00	0.44	2.7	0.35	3.6	0.28	3.6	0.18	3.2	E	85
	02	0.45	3.1	0.32	3.5	0.25	3.5	0.16	3.1	NNE	33
	04	0.40	3.8	0.28	3.7	0.23	3.8	0.15	3.4	E	83
	06	0.29	3.8	0.22	3.9	0.17	3.8	0.11	3.0	N	5
	08	0.49	3.4	0.23	3.7	0.18	3.7	0.11	3.1	ESE	117
	10	0.29	3.3	0.21	3.4	0.17	3.4	0.11	2.9	ESE	108
	12	0.20	3.2	0.15	4.0	0.12	3.8	0.08	2.8	NNW	334
	14	0.23	3.6	0.17	4.1	0.14	3.9	0.10	2.9	NNW	334
	16	0.32	4.0	0.24	3.7	0.18	3.4	0.12	2.7	NE	52
	18	0.28	2.6	0.18	3.7	0.15	3.3	0.10	2.8	E	101
	20	0.27	2.2	0.19	2.9	0.15	2.9	0.10	2.6	ENE	63
	22	* 0.98	2.9	* 0.61	3.0	* 0.47	3.2	* 0.31	3.0	NNW	340
	最大	0.98	2.9	0.61	3.0	0.47	3.2	0.31	3.0		

	平均	0.39	3.2	0.26	3.6	0.21	3.5	0.14	3.0		
05	00	1.65	4.2	1.25	4.6	0.99	4.6	0.61	4.1	NNW	331
	02	1.76	4.8	* 1.37	4.5	* 1.08	4.7	0.67	4.1	NNE	22
	04	1.56	5.0	1.25	4.5	1.03	4.7	0.67	4.1	NE	39
	06	1.75	4.5	1.37	4.3	1.08	4.4	* 0.68	4.1	N	2
	08	1.30	4.9	1.01	4.7	0.79	4.5	0.50	4.0	N	8
	10	1.19	4.8	0.83	4.5	0.65	4.5	0.41	4.0	E	88
	12	0.86	3.8	0.62	4.0	0.50	4.1	0.32	3.8	SE	127
	14	0.68	3.9	0.47	4.2	0.36	4.2	0.22	3.6	N	1
	16	0.71	2.8	0.48	3.5	0.36	3.6	0.23	3.1	NNW	343
	18	1.02	3.5	0.74	3.6	0.60	3.7	0.39	3.4	NNW	333
	20	1.35	4.4	1.11	4.3	0.91	4.4	0.60	3.9	NE	52
	22	* 1.83	3.9	* 1.37	4.5	1.05	4.5	0.65	4.0	NNW	335
	最大	1.83	3.9	1.37	4.5	1.08	4.7	0.68	4.1		
	平均	1.31	4.2	0.99	4.3	0.78	4.3	0.50	3.9		
06	00	* 1.70	4.6	* 1.31	4.6	* 1.07	4.7	* 0.68	4.2	SE	127
	02	1.30	4.8	1.02	4.8	0.78	4.8	0.49	4.1		
	04	0.92	5.3	0.69	4.9	0.55	4.9	0.36	4.4	NE	40
	06	0.77	4.6	0.54	5.0	0.44	5.1	0.28	4.3	E	81
	08	0.65	5.8	0.50	5.3	0.39	5.1	0.25	4.1	ENE	58
	10	0.56	5.4	0.48	5.3	0.39	5.3	0.25	4.5	E	99
	12	0.61	4.7	0.44	5.1	0.35	5.1	0.23	4.3	NNE	15
	14	0.47	3.9	0.39	4.9	0.31	4.9	0.21	4.2	NNE	15
	16	0.56	5.5	0.42	4.6	0.34	4.6	0.22	3.7	E	86
	18	0.58	4.1	0.40	3.8	0.32	3.9	0.21	3.2		
	20	0.81	2.9	0.50	3.5	0.40	3.6	0.25	3.2	NNW	332
	22	0.60	3.2	0.38	4.1	0.30	3.9	0.20	3.5	E	99
	最大	1.70	4.6	1.31	4.6	1.07	4.7	0.68	4.2		
	平均	0.79	4.6	0.59	4.7	0.47	4.7	0.30	4.0		
07	00	0.37	4.8	0.25	4.0	0.20	4.0	0.13	3.2	E	88
	02	0.30	4.0	0.24	4.7	0.20	4.4	0.13	3.4	NE	39
	04	0.32	4.1	0.22	4.6	0.17	4.4	0.11	3.3	N	349
	06	0.32	3.8	0.24	4.1	0.19	4.1	0.12	3.2	NW	326
	08	0.38	4.3	0.26	4.1	0.21	4.1	0.13	3.3	NNW	327
	10	0.29	4.3	0.21	4.0	0.17	4.0	0.11	3.1	NE	49
	12	0.22	3.3	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.9	SE	129
	14	0.20	4.9	0.14	3.9	0.11	4.0	0.07	3.2	E	80
	16	* 0.46	3.9	* 0.29	3.8	* 0.22	3.6	* 0.14	2.9	NE	35
	18	0.24	6.9	0.17	4.1	0.14	3.7	0.09	2.6	NNW	337
	20	0.20	5.4	0.15	3.3	0.12	3.2	0.09	2.6	ESE	113
	22	0.23	7.3	0.16	3.9	0.13	3.2	0.08	2.5	N	8
	最大	0.46	3.9	0.29	3.8	0.22	3.6	0.14	2.9		
	平均	0.29	4.8	0.21	4.1	0.17	3.9	0.11	3.0		
08	00	0.34	5.0	0.24	3.5	0.19	3.5	0.13	2.8	NNW	330
	02	0.22	3.6	0.17	3.6	0.14	3.6	0.09	2.7	E	87
	04	0.23	4.3	0.16	4.1	0.13	3.5	0.09	2.6	NNE	22
	06	0.30	3.7	0.17	3.6	0.13	3.8	0.09	2.7	NNE	32
	08	0.22	3.1	0.16	3.9	0.13	3.7	0.09	2.7	NE	55
	10	0.19	4.4	0.15	4.3	0.12	4.0	0.08	2.9	NW	318
	12	0.48	5.2	0.33	3.1	0.26	3.0	0.17	2.8	E	93
	14	* 1.43	3.9	* 0.91	3.7	0.70	3.8	0.44	3.5	NE	40
	16	1.27	4.5	0.90	4.4	* 0.74	4.5	* 0.49	4.1	E	88
	18	0.89	4.7	0.65	4.8	0.51	4.8	0.33	4.0	ESE	107
	20	0.94	6.0	0.60	5.3	0.48	5.3	0.31	4.4	ESE	123
	22	0.59	5.4	0.46	5.3	0.37	5.1	0.23	4.2	NE	50
	最大	1.43	3.9	0.91	3.7	0.74	4.5	0.49	4.1		
	平均	0.59	4.5	0.41	4.1	0.33	4.1	0.21	3.3		
09	00	0.52	4.7	0.39	6.1	0.32	5.8	0.21	4.6	NNE	25
	02	0.57	8.3	0.36	7.4	0.29	6.8	0.19	4.8	NNE	25
	04	* 0.65	6.8	* 0.44	7.2	* 0.35	7.3	* 0.22	5.5	NNE	29
	06	0.53	8.1	0.40	7.2	0.32	7.1	0.20	5.0	NNE	12
	08	0.53	6.3	0.41	6.9	0.32	6.6	0.20	4.9	NNE	20
	10	0.52	5.7	0.39	6.6	0.30	6.7	0.19	4.9	NE	37
	12	0.54	5.9	0.42	6.2	0.32	5.8	0.20	4.6		
	14	0.48	8.2	0.39	6.8	0.32	6.3	0.20	4.6		
	16	0.42	7.1	0.35	6.9	0.29	6.3	0.19	5.0	NNE	29
	18	0.50	6.4	0.41	6.9	0.32	6.5	0.19	4.6		
	20	0.48	6.1	0.37	6.9	0.28	6.3	0.17	4.5	NNE	20
	22	0.52	8.0	0.37	6.9	0.30	6.3	0.19	4.5	NNE	25
	最大	0.65	8.3	0.44	7.2	0.35	7.3	0.22	5.5		
	平均	0.53	6.3	0.41	6.9	0.32	6.6	0.20	4.9		
	12	0.54	5.9	0.42	6.2	0.32	5.8	0.20	4.6		
	14	0.48	8.2	0.39	6.8	0.32	6.3	0.20	4.6		
	16	0.42	7.1	0.35	6.9	0.29	6.3	0.19	5.0	NNE	29
	18	0.50	6.4	0.41	6.9	0.32	6.5	0.19	4.6		
	20	0.48	6.1	0.37	6.9	0.28	6.3	0.17	4.5	NNE	20
	22	0.52	8.0	0.37	6.9	0.30	6.3	0.19	4.5	NNE	25

	最大	0.65	6.8	0.44	7.2	0.35	7.3	0.22	5.5			
	平均	0.52	6.8	0.39	6.8	0.31	6.5	0.20	4.8			
10	00	0.59	6.7	0.39	7.1	0.31	6.8	0.19	4.7	ENE	57	
	02	0.52	8.4	0.44	7.1	0.36	6.9	0.23	4.8	NNE	33	
	04	* 0.65	6.7	* 0.51	7.0	* 0.41	6.2	0.25	4.2	NE	37	
	06	0.58	9.5	0.44	7.0	0.35	6.6	0.21	4.6	NNE	33	
	08	0.51	8.6	0.39	7.3	0.32	7.0	0.20	5.0	NNE	29	
	10	0.52	6.7	0.41	6.4	0.34	5.9	0.21	4.3	NNE	29	
	12	0.50	7.5	0.39	7.2	0.32	7.1	0.20	5.0	NNE	25	
	14	0.55	7.5	0.43	6.9	0.33	6.6	0.20	4.6	NNE	33	
	16	0.59	6.6	0.50	6.4	* 0.41	6.2	* 0.27	4.9	NNE	33	
	18	0.53	8.0	0.42	7.0	0.33	6.5	0.21	4.4	NNE	29	
	20	0.49	9.5	0.36	6.3	0.30	5.7	0.19	3.9	NNE	25	
	22	0.59	8.2	0.40	7.1	0.31	6.3	0.19	4.1	NNE	29	
	最大	0.65	6.7	0.51	7.0	0.41	6.2	0.27	4.9			
	平均	0.55	7.8	0.42	6.9	0.34	6.5	0.21	4.5			
11	00	0.50	7.4	0.40	6.7	0.31	6.1	0.20	4.2	NNE	29	
	02	0.54	10.5	0.43	7.7	0.33	6.6	0.21	4.6	NNE	33	
	04	0.49	7.5	0.41	8.0	0.33	7.5	0.21	5.0	NE	41	
	06	0.47	6.7	0.37	7.5	0.30	6.7	0.19	4.5	NNE	29	
	08	0.48	8.9	0.37	8.0	0.29	7.2	0.18	4.9	NE	37	
	10	* 0.71	8.8	* 0.56	8.4	* 0.42	8.0	* 0.25	5.6	NE	37	
	12	0.60	10.2	0.46	8.1	0.38	7.4	0.23	5.0	NE	37	
	14	0.53	10.8	0.40	8.8	0.31	7.6	0.18	4.9	NE	37	
	16	0.59	8.8	0.41	8.3	0.33	8.1	0.20	5.6	NE	37	
	18	0.54	8.5	0.39	7.5	0.30	7.3	0.18	4.8	NE	37	
	20	0.42	7.4	0.37	8.0	0.29	7.5	0.18	5.3	NE	41	
	22	0.53	8.6	0.38	8.3	0.31	7.7	0.18	5.2	NE	45	
	最大	0.71	8.8	0.56	8.4	0.42	8.0	0.25	5.6			
	平均	0.53	8.7	0.41	7.9	0.33	7.3	0.20	5.0			
12	00	0.41	8.7	0.31	7.8	0.24	6.8	0.14	4.2	NE	41	
	02	0.34	7.3	0.27	7.2	0.21	6.2	0.13	4.0	NE	41	
	04	0.41	7.6	0.30	7.4	0.24	7.3	0.14	4.6	NE	37	
	06	0.35	7.8	0.26	7.0	0.20	6.3	0.12	4.0	NE	41	
	08	0.43	5.8	0.29	6.3	0.23	5.4	0.15	3.5	NNW	345	
	10	0.49	7.1	0.34	5.4	0.27	4.6	0.17	3.3	ESE	107	
	12	0.39	4.8	0.33	5.9	0.26	5.6	0.17	4.0	NE	42	
	14	0.46	5.5	0.38	5.2	0.31	5.1	0.20	3.8	E	90	
	16	0.70	3.7	0.51	4.3	0.41	4.2	0.27	3.5	NNE	23	
	18	0.73	3.5	* 0.55	3.7	* 0.43	3.7	* 0.28	3.3	N	7	
	20	* 0.75	3.5	0.48	4.1	0.38	4.0	0.25	3.5	NNE	17	
	22	0.65	5.4	0.47	4.2	0.38	4.0	0.24	3.2	NW	324	
	最大	0.75	3.5	0.55	3.7	0.43	3.7	0.28	3.3			
	平均	0.51	5.9	0.37	5.7	0.30	5.3	0.19	3.7			
13	00	0.75	3.9	0.60	3.9	0.47	3.8	0.30	3.2	NW	323	
	02	0.89	3.6	0.61	3.3	0.49	3.6	0.32	3.3	N	349	
	04	1.13	3.5	0.75	3.6	0.62	3.6	0.40	3.3	NNW	345	
	06	1.15	3.3	0.81	3.6	0.65	3.8	0.41	3.5	N	9	
	08	1.07	4.3	0.78	3.8	0.63	3.9	0.42	3.6	ESE	107	
	10	1.13	3.8	0.76	4.0	0.61	4.1	0.39	3.6	NE	34	
	12	* 1.24	3.7	* 0.84	4.5	* 0.67	4.5	* 0.42	3.8	E	89	
	14	1.20	4.5	0.72	5.4	0.59	5.4	0.38	4.0	E	85	
	16	0.82	7.8	0.65	6.1	0.54	5.7	0.35	4.2	NE	37	
	18	0.76	5.5	0.62	5.6	0.49	5.5	0.30	3.9			
	20	0.79	7.9	0.56	6.9	0.46	6.0	0.28	4.2	NE	45	
	22	0.78	8.0	0.61	7.7	0.50	6.9	0.32	4.7	NE	37	
	最大	1.24	3.7	0.84	4.5	0.67	4.5	0.42	3.8			
	平均	0.98	5.0	0.69	4.9	0.56	4.7	0.36	3.8			
14	00	0.95	8.2	0.72	8.0	0.56	7.4	0.35	5.3	NE	37	
	02	* 1.55	8.6	* 0.99	8.4	* 0.75	8.2	* 0.44	6.0	NE	37	
	04	1.00	7.0	0.70	7.7	0.56	7.4	0.35	5.4	NE	37	
	06	1.12	6.5	0.72	6.9	0.57	6.8	0.35	5.2	NE	41	
	08	0.80	5.4	0.61	7.0	0.49	6.7	0.30	5.0	NE	37	
	10	0.64	6.6	0.53	6.4	0.43	5.9	0.28	4.6	NNE	33	
	12	0.75	6.7	0.54	6.8	0.44	6.6	0.29	5.1	NE	45	
	14	0.70	8.2	0.56	6.6	0.43	6.1	0.26	4.4	NE	37	
	最大	1.55	8.6	0.99	8.4	0.75	8.2	0.44	6.0			
	平均	1.00	7.0	0.70	7.7	0.56	7.4	0.35	5.4			

	16	0.81	7.4	0.53	6.3	0.41	5.8	0.26	4.2	NE	45	
	18	0.68	4.7	0.53	6.0	0.41	5.4	0.26	4.0	N	351	
	20	0.81	3.9	0.57	5.7	0.45	5.5	0.29	4.1	N	6	
	22	0.63	6.8	0.48	6.3	0.38	5.9	0.25	4.2	NE	41	
	最大	1.55	8.6	0.99	8.4	0.75	8.2	0.44	6.0			
	平均	0.87	6.7	0.62	6.8	0.49	6.5	0.31	4.8			
	15	00	0.62	6.8	0.48	6.7	0.39	6.4	0.24	4.4	NNE	33
		02	0.65	6.3	0.46	6.7	0.37	6.4	0.24	4.6	NE	37
		04	0.44	4.9	0.38	6.2	0.32	6.1	0.20	4.4	NNE	33
		06	0.52	6.7	0.37	6.7	0.30	6.5	0.19	4.4		
		08	0.43	5.5	0.33	5.2	0.27	4.9	0.17	3.5	NNW	333
		10	0.60	2.9	0.38	4.3	0.32	4.5	0.20	3.5	SE	132
		12	欠测									
		14	欠测									
		16	1.05	4.5	0.78	3.9	0.60	3.8	0.37	3.5	ENE	75
		18	1.52	4.2	1.10	4.3	0.89	4.5	0.57	4.0	ENE	59
		20	* 2.61	5.4	* 1.78	5.1	* 1.41	5.2	* 0.91	4.8	ENE	72
		22	1.99	5.1	1.56	5.1	1.25	5.1	0.83	4.4	NE	55
	最大	2.61	5.4	1.78	5.1	1.41	5.2	0.91	4.8			
平均	1.04	5.2	0.76	5.4	0.61	5.3	0.39	4.2				
16	00	1.81	5.6	1.43	5.5	1.10	5.1	0.69	4.5	NNE	24	
	02	1.39	5.3	1.16	5.2	0.92	5.3	0.58	4.6	NNE	31	
	04	1.30	5.1	1.06	5.1	0.84	5.2	0.54	4.5	NNW	333	
	06	1.92	4.4	1.31	4.9	1.04	4.9	0.66	4.3	N	6	
	08	1.35	4.0	0.95	5.1	0.75	5.1	0.49	4.6	NNE	15	
	10	1.37	4.7	0.98	4.9	0.81	5.2	0.51	4.5	NNE	20	
		12	1.38	4.3	1.13	4.8	0.91	4.8	0.57	4.1	SE	130
		14	2.05	4.3	1.38	4.7	1.10	4.7	0.69	4.2	NNE	19
		16	2.14	4.3	1.38	4.6	1.12	4.7	0.71	4.2	N	358
		18	1.56	5.0	1.27	4.6	1.06	4.7	0.70	4.2	NNE	26
		20	* 2.36	4.0	* 1.59	4.8	* 1.25	5.0	0.78	4.2	NNE	22
		22	2.01	4.4	1.49	4.7	1.23	4.8	* 0.80	4.3	ESE	112
	最大	2.36	4.0	1.59	4.8	1.25	5.0	0.80	4.3			
	平均	1.72	4.6	1.26	4.9	1.01	5.0	0.64	4.4			
	17	00	1.62	4.6	1.26	5.1	0.98	5.3	0.63	4.6	N	9
	02	1.32	4.9	1.01	5.3	0.80	5.2	0.52	4.7	NNW	334	
	04	1.26	4.9	0.97	5.3	0.78	5.3	0.51	4.4	NE	54	
	06	1.34	4.3	1.04	4.5	0.83	4.6	0.54	3.9	NE	53	
	08	1.43	4.8	1.05	5.2	0.85	5.0	0.54	4.3	E	93	
	10	1.81	5.2	1.32	4.6	1.04	4.7	0.67	4.3	ESE	108	
		12	2.16	4.3	1.27	4.8	1.01	4.7	0.65	4.1	ENE	61
		14	2.03	4.7	1.67	4.8	1.34	4.7	0.89	4.5	NE	35
		16	* 3.61	5.0	2.06	5.1	1.55	5.2	0.98	4.6	N	9
		18	3.13	4.5	* 2.10	5.7	* 1.63	5.3	* 1.05	4.7	NNE	16
		20	2.48	5.1	1.83	5.1	1.50	5.3	0.96	4.6	SE	124
		22	2.40	5.7	1.83	5.4	1.43	5.3	0.90	4.5	NNE	28
	最大	3.61	5.0	2.10	5.7	1.63	5.3	1.05	4.7			
	平均	2.05	4.8	1.45	5.1	1.15	5.1	0.74	4.4			
	18	00	* 2.30	5.2	* 1.64	5.1	* 1.29	5.2	0.81	4.4	N	349
	02	2.05	4.8	1.49	5.0	1.23	5.1	* 0.81	4.6	NNE	20	
	04	1.78	4.9	1.47	4.9	1.25	4.9	0.80	4.3	NE	44	
	06	2.07	4.3	1.54	4.8	1.21	4.9	0.75	4.3	N	1	
	08	1.66	4.6	1.35	4.9	1.05	4.9	0.67	4.4	ESE	105	
	10	1.47	4.6	1.11	4.9	0.91	4.8	0.56	4.2	NNE	15	
		12	1.63	4.3	1.16	5.0	0.91	5.0	0.59	4.2	NNW	329
		14	1.93	5.0	1.27	5.0	1.04	4.9	0.69	4.3	NE	34
		16	1.47	4.9	1.28	5.1	1.05	4.9	0.67	4.3	N	357
		18	1.62	4.8	1.27	4.8	1.03	4.9	0.66	4.3	NNE	19
		20	1.51	4.2	1.19	4.7	0.97	4.6	0.63	4.2	NW	320
		22	1.30	5.7	0.86	4.9	0.67	5.0	0.43	4.1	N	1
	最大	2.30	5.2	1.64	5.1	1.29	5.2	0.81	4.6			
	平均	1.73	4.8	1.30	4.9	1.05	4.9	0.67	4.3			
	19	00	* 1.05	4.6	* 0.77	5.2	* 0.63	4.9	* 0.40	4.1	NE	35
	02	0.97	4.9	0.71	5.1	0.57	5.1	0.37	4.4	NNE	19	
	04	0.74	4.5	0.64	5.1	0.53	5.2	0.34	4.4	N	10	
	06	0.92	5.3	0.61	5.3	0.49	5.4	0.32	4.5	NNE	13	
	08	欠测										
	10	0.58	6.1	0.48	5.1	0.39	5.2	0.25	4.3			

	12	欠測										
	14	0.47	4.6	0.36	5.3	0.29	5.1	0.19	4.1	ESE	110	
	16	0.50	5.1	0.38	4.7	0.31	4.7	0.20	3.7	NW	318	
	18	0.61	3.3	0.38	3.9	0.30	3.9	0.19	3.2	ENE	75	
	20	0.34	5.6	0.25	4.2	0.21	4.0	0.13	2.9	NNW	340	
	22	0.44	3.1	0.27	3.1	0.21	3.5	0.14	3.0	NNE	33	
	最大	1.05	4.6	0.77	5.2	0.63	4.9	0.40	4.1			
	平均	0.66	4.7	0.49	4.7	0.39	4.7	0.25	3.9			
20	00	0.19	4.7	0.16	4.7	0.14	4.3	0.09	3.4	NE	54	
	02	0.27	3.8	0.18	4.3	0.15	3.8	0.10	2.8	NNW	342	
	04	0.18	5.2	0.14	4.8	0.11	3.8	0.08	2.7			
	06	0.20	5.1	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.7	NNW	343	
	08	0.24	4.5	0.17	4.3	0.14	3.8	0.09	2.7	N	358	
	10	0.26	7.0	0.17	5.2	0.13	4.3	0.09	2.9	NE	49	
	12	0.24	7.9	0.19	4.5	0.15	3.7	0.10	2.7			
	14	0.19	9.6	0.16	6.0	0.13	4.6	0.09	2.9	NW	325	
	16	0.32	10.5	0.19	7.8	0.15	5.5	0.10	3.3	ESE	116	
	18	0.37	10.5	0.29	10.8	0.22	9.2	0.13	5.1	NNE	29	
	20	0.52	11.6	0.37	10.4	0.28	8.5	0.17	4.8	NNE	29	
	22	* 0.68	10.5	* 0.54	10.5	* 0.44	10.4	* 0.27	7.6	NNE	12	
	最大	0.68	10.5	0.54	10.5	0.44	10.4	0.27	7.6			
	平均	0.31	7.6	0.23	6.5	0.18	5.5	0.12	3.6			
21	00	* 0.64	9.1	* 0.51	9.9	* 0.40	9.6	* 0.23	6.1	NNE	20	
	02	0.54	9.5	0.40	8.3	0.31	8.0	0.19	5.1	NNE	33	
	04	0.50	6.9	0.41	7.5	0.33	7.6	0.20	5.3	NNE	12	
	06	0.44	7.7	0.36	8.3	0.28	7.7	0.17	4.9	NE	45	
	08	0.47	9.0	0.36	9.1	0.29	8.0	0.18	5.4	ENE	65	
	10	0.51	8.5	0.40	9.1	0.31	8.6	0.18	5.3	NE	37	
	12	0.48	8.9	0.36	9.2	0.28	8.5	0.17	5.6	NNE	29	
	14	0.58	10.2	0.47	9.5	0.35	8.3	0.21	5.3	NNE	25	
	16	0.54	11.0	0.44	9.7	0.35	9.0	0.22	6.3	NNE	33	
	18	0.58	10.0	0.41	9.0	0.33	9.1	0.20	6.0	NE	53	
	20	0.50	9.4	0.43	8.4	0.35	8.2	0.22	5.9	NNE	29	
	22	0.47	10.0	0.37	8.8	0.29	7.9	0.17	4.9	NE	49	
	最大	0.64	9.1	0.51	9.9	0.40	9.6	0.23	6.1			
	平均	0.52	9.2	0.41	8.9	0.32	8.4	0.20	5.5			
22	00	* 0.55	8.4	0.38	8.7	0.29	7.4	0.18	4.9	NE	41	
	02	0.49	9.2	0.33	9.2	0.25	7.8	0.15	4.8	NNE	33	
	04	0.46	6.9	0.33	8.5	0.25	7.5	0.15	4.4	N	8	
	06	0.53	9.0	* 0.42	9.5	* 0.33	8.7	* 0.19	5.6	NE	41	
	08	0.45	9.0	0.34	8.6	0.26	7.4	0.15	4.3	NNE	20	
	10	0.36	8.6	0.30	8.4	0.23	6.8	0.14	4.3	NE	49	
	12	0.31	8.1	0.25	7.9	0.20	7.1	0.12	4.5	NNE	25	
	14	0.30	9.3	0.25	7.8	0.19	6.1	0.12	3.8	NE	41	
	16	0.33	8.7	0.24	7.2	0.18	5.8	0.11	3.7	NE	49	
	18	0.28	7.1	0.21	8.0	0.16	7.0	0.10	4.1	ENE	57	
	20	0.32	7.6	0.21	7.8	0.16	6.3	0.10	3.8	NE	37	
	22	0.27	7.0	0.21	7.3	0.16	6.5	0.11	4.0	NE	41	
	最大	0.55	8.4	0.42	9.5	0.33	8.7	0.19	5.6			
	平均	0.39	8.2	0.29	8.2	0.22	7.0	0.14	4.4			
23	00	0.29	6.6	0.22	7.3	0.17	6.5	0.10	3.9	NE	37	
	02	0.29	8.8	0.22	7.2	0.17	6.4	0.11	4.1	NNE	33	
	04	0.27	10.6	0.21	6.8	0.16	6.0	0.10	4.0	ENE	57	
	06	0.27	8.6	0.23	6.9	0.18	6.1	0.11	3.9	ENE	70	
	08	0.32	2.5	0.25	6.5	0.19	6.1	0.12	4.4			
	10	0.53	3.0	0.33	4.7	0.26	4.5	0.17	3.2	NNW	346	
	12	0.66	2.8	0.41	4.4	0.33	4.3	0.21	3.3	NE	39	
	14	0.71	5.3	0.53	4.5	0.42	4.5	0.27	3.5	NNW	348	
	16	0.75	3.6	0.61	3.7	0.49	3.7	0.32	3.4	E	83	
	18	* 1.06	3.5	* 0.63	3.4	* 0.51	3.6	* 0.33	3.3	NNW	329	
	20	0.94	2.8	0.62	3.8	0.49	3.9	0.32	3.3	E	88	
	22	0.79	3.2	0.48	4.4	0.38	4.3	0.25	3.5	ESE	102	
	最大	1.06	3.5	0.63	3.4	0.51	3.6	0.33	3.3			
	平均	0.57	5.1	0.40	5.3	0.31	5.0	0.20	3.7			
24	00	0.60	6.0	0.48	5.7	0.38	5.0	0.24	3.8	NNW	333	
	02	0.57	6.1	0.46	4.8	0.37	4.8	0.23	3.7	ENE	57	

	04	0.54	7.2	0.46	6.7	0.36	6.3	0.23	4.6	NNE	33
	06	0.51	6.0	0.38	6.1	0.30	6.0	0.19	4.3	NNE	25
	08	0.51	7.2	0.43	6.4	0.33	6.4	0.21	4.7	NE	49
	10	0.52	6.4	0.42	6.5	0.33	6.0	0.21	4.7		
	12	0.60	5.5	0.41	6.5	0.31	6.2	0.19	4.4	NE	41
	14	0.46	6.2	0.34	5.9	0.28	5.7	0.17	4.1	NE	41
	16	0.56	3.4	0.44	4.9	0.36	4.7	0.23	3.6	N	357
	18	0.74	3.9	0.53	4.3	0.42	4.3	0.27	3.5	NNE	20
	20	* 0.78	3.3	* 0.61	3.9	* 0.50	4.1	* 0.33	3.7	NW	321
	22	0.55	6.5	0.43	5.8	0.35	5.1	0.23	4.0	NW	321
	最大	0.78	3.3	0.61	3.9	0.50	4.1	0.33	3.7		
	平均	0.58	5.6	0.45	5.6	0.36	5.4	0.23	4.1		
25	00	* 0.60	3.9	* 0.43	4.7	* 0.34	4.4	* 0.22	3.6	E	81
	02	0.53	6.1	0.41	5.1	0.33	4.7	0.21	3.9	N	7
	04	0.49	3.6	0.37	4.9	0.30	5.0	0.20	3.9	NE	36
	06	0.53	4.3	0.40	4.4	0.32	4.5	0.21	3.7	NE	42
	08	0.49	3.6	0.38	4.1	0.30	4.4	0.20	3.9	NNW	340
	10	0.47	3.6	0.33	4.3	0.26	4.3	0.17	3.4	N	356
	12	0.37	5.0	0.27	5.3	0.22	5.0	0.14	3.7	E	100
	14	0.36	5.4	0.28	5.2	0.22	4.9	0.14	3.6	NNW	338
	16	0.35	6.2	0.30	4.6	0.25	4.3	0.17	3.4	N	355
	18	0.58	3.0	0.39	3.3	0.30	3.4	0.20	3.0		
	20	0.45	3.3	0.31	4.4	0.25	4.3	0.16	3.4	ESE	106
	22	0.49	4.1	0.32	5.1	0.26	4.9	0.17	3.8	SE	125
	最大	0.60	3.9	0.43	4.7	0.34	4.4	0.22	3.6		
	平均	0.48	4.3	0.35	4.6	0.28	4.5	0.18	3.6		
26	00	0.43	3.4	0.34	4.2	0.27	4.4	0.18	3.5	E	81
	02	0.43	3.3	0.35	4.4	0.28	4.5	0.18	3.6	SE	125
	04	0.48	4.0	0.37	4.1	0.31	4.0	0.20	3.4	NNE	23
	06	0.48	3.8	0.38	4.1	0.31	4.1	* 0.21	3.7	ENE	60
	08	* 0.65	3.8	* 0.42	4.1	* 0.33	4.1	0.21	3.6	NE	35
	10	0.46	3.8	0.34	4.0	0.27	4.1	0.17	3.6	ENE	73
	12	0.40	4.3	0.30	4.3	0.24	4.2	0.15	3.5	SE	129
	14	0.46	3.8	0.32	3.8	0.26	3.8	0.16	3.2	ENE	63
	16	0.35	3.2	0.23	3.7	0.19	3.7	0.12	2.8		
	18	0.28	4.0	0.22	3.9	0.18	3.8	0.12	3.0	ENE	60
	20	0.23	4.8	0.17	4.3	0.14	4.1	0.09	3.1	ESE	113
	22	0.22	3.7	0.17	4.5	0.14	4.2	0.09	3.2		
	最大	0.65	3.8	0.42	4.1	0.33	4.1	0.21	3.7		
	平均	0.41	3.8	0.30	4.1	0.24	4.1	0.16	3.4		
27	00	0.23	3.7	0.17	4.2	0.14	4.0	0.09	3.1	ENE	65
	02	0.16	6.9	0.13	3.9	0.10	3.7	0.07	2.8	N	7
	04	0.18	3.6	0.14	4.3	0.11	4.0	0.08	2.9	NW	320
	06	0.18	5.3	0.13	4.2	0.11	3.6	0.07	2.7	SE	134
	08	0.20	5.2	0.13	4.4	0.11	4.0	0.07	2.9	NNE	27
	10	0.22	1.9	0.13	4.1	0.10	4.0	0.06	3.0	NNE	20
	12	欠测									
	14	2.72	6.1	2.06	5.7	1.62	5.7	1.02	4.9	NNE	29
	16	2.90	6.4	* 2.32	6.0	* 1.82	5.9	1.14	4.9	NNE	16
	18	2.76	5.2	2.27	5.8	1.81	6.1	* 1.15	5.1	NNE	20
	20	* 3.14	4.8	2.10	5.6	1.71	5.9	1.13	5.4	NE	37
	22	2.11	5.8	1.80	6.3	1.49	6.5	0.92	5.1	NNE	25
	最大	3.14	4.8	2.32	6.0	1.82	5.9	1.15	5.1		
	平均	1.35	5.0	1.03	5.0	0.83	4.9	0.53	3.9		
28	00	2.22	7.6	* 1.84	7.1	* 1.50	7.3	* 0.96	6.2	NNE	33
	02	2.19	7.9	1.63	7.4	1.31	7.4	0.83	6.2	NNE	33
	04	* 2.35	7.4	1.50	7.9	1.18	7.5	0.71	6.1	NE	37
	06	1.71	7.4	1.32	7.6	1.08	7.5	0.70	6.3	NNE	33
	08	1.35	6.9	1.13	7.1	0.93	7.1	0.60	5.9	NNE	33
	10	1.14	7.1	1.00	6.7	0.82	7.0	0.54	5.8	NNE	29
	12	1.26	5.9	0.93	7.1	0.75	7.1	0.47	5.7	NNE	29
	14	1.00	7.0	0.79	7.0	0.63	7.0	0.42	6.0	NNE	33
	16	0.89	6.7	0.67	6.6	0.55	6.7	0.35	5.4	NNE	33
	18	0.79	6.6	0.59	6.5	0.48	6.6	0.29	5.3	NNE	29
	20	0.74	5.9	0.59	6.4	0.46	6.5	0.29	5.2	NE	37
	22	0.65	6.2	0.52	6.1	0.43	6.2	0.27	5.2	NNE	29
	最大	2.35	7.4	1.84	7.1	1.50	7.3	0.96	6.2		

	平均	1.36	6.9	1.04	7.0	0.84	7.0	0.54	5.8		
29	00	* 0.67	6.5	* 0.53	6.1	* 0.41	6.0	* 0.26	5.1	NNE	29
	02	0.61	5.6	0.40	6.1	0.32	6.0	0.21	4.7		
	04	0.54	6.1	0.40	5.9	0.32	5.9	0.20	4.8	NE	41
	06	0.32	6.3	0.28	5.7	0.22	5.6	0.14	4.1	NNW	344
	08	0.31	5.0	0.25	5.8	0.20	5.4	0.12	3.7	NNW	343
	10	0.27	7.0	0.20	6.1	0.16	5.5	0.10	3.7	NNW	329
	12	0.33	3.4	0.20	4.6	0.16	3.9	0.10	2.7	ESE	115
	14	0.26	4.5	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.7	NW	317
	16	0.38	2.2	0.29	3.2	0.23	3.2	0.15	2.8	NE	45
	18	0.21	7.5	0.16	4.7	0.13	4.0	0.08	2.8	N	7
	20	0.22	6.9	0.16	5.7	0.13	4.5	0.09	3.0	ENE	62
	22	0.24	9.2	0.17	6.1	0.13	4.9	0.09	3.2	NE	50
	最大	0.67	6.5	0.53	6.1	0.41	6.0	0.26	5.1		
	平均	0.36	5.9	0.27	5.3	0.21	4.9	0.14	3.6		
30	00	0.31	5.8	0.23	5.6	0.19	5.4	0.12	3.9	NW	326
	02	0.38	7.7	0.26	6.5	0.22	5.8	0.14	4.0	NE	41
	04	0.39	6.0	0.31	7.0	0.25	6.0	0.16	4.1	NE	45
	06	0.42	8.0	0.34	7.5	0.27	7.1	0.17	4.4	ENE	61
	08	0.53	8.0	0.40	7.1	0.32	6.6	0.20	4.3	NE	37
	10	欠測									
	12	0.41	9.2	0.33	7.9	0.27	7.1	0.16	4.7	NE	41
	14	0.42	8.9	0.33	8.9	0.26	7.5	0.16	4.9	NE	41
	16	0.55	9.6	0.45	9.5	0.36	8.6	0.21	5.7	NE	41
	18	0.64	7.8	0.52	8.0	0.41	8.0	0.24	5.2	NNE	29
	20	0.93	6.6	0.68	7.4	0.54	7.2	0.33	5.7	NNE	33
	22	* 1.11	7.5	* 0.71	7.2	* 0.56	7.3	* 0.37	6.0	NNE	20
	最大	1.11	7.5	0.71	7.2	0.56	7.3	0.37	6.0		
	平均	0.55	7.7	0.41	7.5	0.33	7.0	0.21	4.8		
31	00	0.93	6.5	* 0.73	7.6	* 0.58	7.7	* 0.34	5.5	NNE	33
	02	0.76	6.4	0.62	7.3	0.50	7.4	0.31	5.4	NNE	29
	04	* 1.04	6.1	0.69	7.6	0.54	7.4	0.34	5.3	NNE	29
	06	0.59	6.6	0.49	6.9	0.40	6.5	0.25	4.5	NNE	33
	08	0.64	3.2	0.50	5.8	0.40	5.4	0.25	3.8	N	354
	10	0.66	5.8	0.47	6.7	0.38	6.1	0.24	4.3	NE	37
	12	0.56	4.9	0.42	6.2	0.33	5.9	0.21	4.1	NNE	29
	14	0.67	6.4	0.47	6.5	0.37	6.3	0.24	5.0	NNE	33
	16	0.65	5.5	0.40	5.8	0.32	5.6	0.21	4.1	NE	54
	18	0.58	6.3	0.47	5.0	0.37	4.8	0.24	3.6	E	83
	20	0.61	3.3	0.40	4.6	0.33	4.5	0.21	3.6	N	5
	22	0.47	7.0	0.33	5.1	0.26	4.5	0.17	3.5	NE	38
	最大	1.04	6.1	0.73	7.6	0.58	7.7	0.34	5.5		
	平均	0.68	5.7	0.50	6.3	0.40	6.0	0.25	4.4		
	月最大	3.61	5.0	2.32	6.0	1.82	5.9	1.15	5.1		
	起時	1716		2716		2716		2718			
	平均	0.80	5.6	0.59	5.6	0.47	5.3	0.30	4.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2007年11月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	337 回
欠測回数	2 回	欠測回数	23 回
欠測率	0.6 %	欠測率	6.4 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 0.39	7.0	0.29	5.5	0.23	5.6	* 0.15	3.9	NE	54
	02	0.37	6.9	* 0.29	5.9	* 0.23	5.8	0.14	3.9	NE	37
	04	0.35	5.8	0.24	6.0	0.19	5.8	0.12	4.3	NNE	20
	06	0.28	6.0	0.20	4.8	0.16	4.5	0.10	3.3	SE	126
	08	0.27	5.7	0.18	5.5	0.15	4.8	0.09	3.4	NE	53
	10	0.28	4.1	0.18	5.0	0.15	3.9	0.10	2.8	N	4
	12	0.21	4.8	0.17	4.2	0.13	3.6	0.09	2.6	NNE	12
	14	0.34	3.1	0.21	3.3	0.15	3.3	0.10	2.7	E	80
	16	0.20	1.6	0.14	3.6	0.12	3.5	0.08	2.6	SE	130
	18	0.25	3.1	0.18	3.5	0.14	3.4	0.09	2.6	E	94
	20	0.27	2.5	0.17	4.4	0.14	3.6	0.09	2.6	N	356
	22	0.20	4.2	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	2.7	NE	49
	最大	0.39	7.0	0.29	5.9	0.23	5.8	0.15	3.9		
	平均	0.28	4.6	0.20	4.7	0.16	4.3	0.10	3.1		
02	00	0.20	2.3	0.15	5.1	0.12	4.1	0.08	2.8		
	02	0.20	6.5	0.15	4.4	0.12	4.2	0.08	2.9	SE	134
	04	0.23	5.6	0.18	5.4	0.14	4.5	0.09	3.0	NNW	344
	06	0.28	3.3	0.23	4.0	0.19	3.9	0.12	3.1	ESE	111
	08	0.31	5.3	0.24	5.3	0.19	4.9	0.12	3.6	E	84
	10	0.39	8.0	0.29	5.0	0.23	4.8	0.15	3.4	NNE	16
	12	0.43	6.8	* 0.35	5.8	* 0.29	5.5	* 0.19	4.0	E	101
	14	* 0.54	5.7	0.34	6.0	0.27	6.0	0.17	4.4	NNE	25
	16	0.42	7.1	0.30	5.7	0.24	5.7	0.16	4.1	NNE	33
	18	0.40	7.1	0.29	6.0	0.23	6.0	0.15	4.2	NNE	29
	20	0.34	5.8	0.28	6.2	0.23	6.0	0.14	4.3	NE	37
	22	0.37	6.9	0.30	6.0	0.24	5.9	0.15	4.3	NE	37
	最大	0.54	5.7	0.35	5.8	0.29	5.5	0.19	4.0		
	平均	0.34	5.9	0.26	5.4	0.21	5.1	0.13	3.7		
03	00	* 0.35	6.3	* 0.29	5.5	* 0.23	5.7	* 0.15	4.0	NE	53
	02	0.35	5.5	0.26	6.1	0.21	5.9	0.13	4.3	NE	41
	04	0.29	5.5	0.24	6.0	0.19	6.0	0.12	4.1	NE	45
	06	0.32	6.8	0.23	5.8	0.18	5.4	0.12	3.6	E	80
	08	0.29	6.4	0.21	5.8	0.17	5.3	0.11	3.5	N	6
	10	0.26	3.9	0.20	5.7	0.16	5.1	0.10	3.4	ENE	72
	12	0.30	4.2	0.23	5.4	0.19	4.8	0.12	3.6	NW	316
	14	0.26	5.5	0.20	6.1	0.16	5.2	0.10	3.3	NNE	13
	16	0.32	6.3	0.23	5.5	0.18	4.6	0.12	3.1		
	18	0.29	5.8	0.23	6.1	0.18	5.9	0.12	3.9	NNE	29
	20	0.29	6.3	0.23	5.9	0.19	5.7	0.12	3.9	NNE	16
	22	0.30	6.9	0.24	6.2	0.20	5.9	0.12	4.1	NE	41
	最大	0.35	6.3	0.29	5.5	0.23	5.7	0.15	4.0		
	平均	0.30	5.8	0.23	5.8	0.19	5.5	0.12	3.7		
04	00	0.28	5.7	0.21	5.6	0.17	5.3	0.11	3.6	E	83
	02	0.30	5.2	0.21	6.4	0.17	5.7	0.12	4.1	NNE	16
	04	0.44	2.8	0.29	4.2	0.23	4.0	0.15	3.0	SE	132
	06	0.87	3.9	0.68	3.6	0.54	3.6	0.34	3.3	N	350
	08	* 1.25	3.6	* 1.01	4.0	* 0.80	4.1	* 0.51	3.7	E	96
	10	1.23	3.9	0.92	4.1	0.71	4.1	0.45	3.6	ESE	118
	12	1.02	3.7	0.75	3.8	0.58	4.0	0.37	3.6	E	79
	14	0.96	4.0	0.69	3.8	0.54	4.0	0.35	3.5	ESE	117
	16	0.95	3.6	0.73	3.7	0.57	3.8	0.36	3.4	NNE	28
	18	1.01	3.7	0.79	3.8	0.64	3.8	0.40	3.5	NNW	327
	20	0.96	3.9	0.81	3.7	0.64	3.9	0.41	3.4	NE	54
	22	1.16	4.2	0.84	4.0	0.68	4.0	0.44	3.6	ESE	108
	最大	1.25	3.6	1.01	4.0	0.80	4.1	0.51	3.7		

	平均	0.87	4.0	0.66	4.2	0.52	4.2	0.33	3.5		
05	00	* 0.90	4.1	* 0.70	3.8	* 0.56	3.9	* 0.36	3.5	ENE	69
	02	0.57	4.2	0.44	3.9	0.34	3.9	0.22	3.3	E	86
	04	0.44	3.5	0.35	3.9	0.27	4.1	0.18	3.5	ENE	77
	06	0.42	4.7	0.35	4.0	0.27	4.1	0.17	3.4	ENE	76
	08	0.46	4.2	0.39	4.0	0.31	4.0	0.20	3.4	ESE	121
	10	0.53	3.5	0.40	3.7	0.34	3.9	0.22	3.5	ENE	61
	12	0.57	4.0	0.40	4.0	0.32	4.1	0.21	3.7	ESE	120
	14	0.59	3.7	0.45	4.1	0.36	4.2	0.23	3.7	NE	45
	16	0.70	4.2	0.51	4.1	0.40	4.2	0.26	3.6	ESE	120
	18	0.72	4.1	0.54	4.2	0.43	4.2	0.28	3.7	ENE	75
	20	0.63	5.6	0.49	4.2	0.39	4.1	0.25	3.6	SE	133
	22	0.55	4.5	0.44	4.3	0.35	4.4	0.23	3.6	NNW	334
	最大	0.90	4.1	0.70	3.8	0.56	3.9	0.36	3.5		
	平均	0.59	4.2	0.46	4.0	0.36	4.1	0.23	3.5		
06	00	0.54	4.3	0.35	4.9	0.29	4.7	0.19	3.8	ESE	108
	02	0.42	6.1	0.31	5.2	0.26	5.0	0.16	3.9	NNW	336
	04	欠测									
	06	0.35	4.7	0.27	4.7	0.22	4.4	0.15	3.5		
	08	0.94	3.3	0.63	3.2	0.48	3.2	0.30	3.0	E	83
	10	0.91	3.3	0.76	3.6	0.61	3.7	0.39	3.3	ESE	122
	12	1.12	3.7	0.82	3.8	0.67	3.8	* 0.45	3.5	ESE	122
	14	1.03	3.3	0.80	3.8	0.64	3.8	0.41	3.4	ESE	113
	16	1.10	3.4	* 0.83	3.6	* 0.68	3.7	0.43	3.5	NE	34
	18	* 1.15	3.8	0.81	3.7	0.64	3.8	0.41	3.6	NNE	26
	20	0.96	3.7	0.66	3.5	0.53	3.6	0.34	3.4	SE	131
	22	0.80	3.4	0.59	3.5	0.47	3.6	0.31	3.3	E	85
	最大	1.15	3.8	0.83	3.6	0.68	3.7	0.45	3.5		
	平均	0.85	3.9	0.62	4.0	0.50	3.9	0.32	3.5		
07	00	* 0.69	3.3	* 0.52	3.4	* 0.40	3.4	* 0.26	3.1	N	7
	02	0.68	3.0	0.47	3.4	0.37	3.4	0.24	3.0	N	353
	04	0.60	3.3	0.45	3.5	0.35	3.6	0.23	3.0	E	96
	06	0.62	3.4	0.41	3.8	0.33	3.8	0.22	3.3	N	10
	08	0.45	5.0	0.36	4.8	0.29	4.6	0.19	3.5	NW	316
	10	0.40	3.6	0.31	4.9	0.25	4.6	0.16	3.5	ESE	119
	12	0.38	5.0	0.31	5.2	0.25	5.1	0.16	3.6	E	91
	14	0.49	4.8	0.32	5.4	0.25	5.2	0.16	4.0	NNE	18
	16	0.44	5.5	0.31	5.6	0.25	5.4	0.16	4.0	SE	124
	18	0.45	5.4	0.34	5.4	0.27	5.1	0.17	4.1	ENE	65
	20	0.48	4.9	0.33	5.4	0.27	5.3	0.17	3.8	N	350
	22	0.37	5.7	0.28	5.2	0.22	5.0	0.15	3.7	NE	55
	最大	0.69	3.3	0.52	3.4	0.40	3.4	0.26	3.1		
	平均	0.50	4.4	0.37	4.7	0.29	4.5	0.19	3.6		
08	00	0.34	6.2	0.28	4.8	0.22	4.8	0.14	3.6	E	101
	02	0.36	4.9	0.24	5.6	0.20	5.1	0.13	3.7		
	04	0.34	5.9	0.26	5.5	0.21	5.4	* 0.14	4.0	ENE	74
	06	0.30	6.3	0.25	5.6	0.20	5.3	0.13	3.9		
	08	0.33	5.2	0.26	5.7	0.21	5.1	0.13	3.6	N	353
	10	* 0.46	4.5	* 0.28	5.2	* 0.22	5.3	0.14	3.9	NE	56
	12	0.37	5.8	0.27	5.5	0.21	5.3	* 0.14	4.0	NW	322
	14	0.32	4.7	0.26	5.0	0.20	5.1	0.13	4.1	NNE	18
	16	0.29	4.5	0.24	5.3	0.20	4.8	0.13	3.8	NE	39
	18	0.29	4.7	0.22	5.1	0.18	5.0	0.11	3.6	NE	35
	20	0.28	6.5	0.21	5.3	0.17	5.0	0.11	3.5	NNW	329
	22	0.26	5.5	0.21	4.8	0.17	4.9	0.11	3.7	NNW	330
	最大	0.46	4.5	0.28	5.2	0.22	5.3	0.14	4.0		
	平均	0.33	5.4	0.25	5.3	0.20	5.1	0.13	3.8		
09	00	0.32	3.9	0.23	4.5	0.18	4.7	0.12	3.5	ENE	58
	02	0.27	4.6	0.20	5.0	0.16	4.7	0.10	3.4		
	04	0.28	5.7	0.21	5.4	0.17	5.1	0.11	3.6	E	80
	06	0.31	6.1	0.20	5.4	0.17	4.9	0.11	3.6		
	08	0.30	5.6	0.23	5.3	0.18	4.9	0.12	3.7	SE	129
	10	0.40	5.2	0.31	4.3	0.23	4.5	0.14	3.8		
	12	1.87	5.2	1.39	5.1	1.09	5.2	0.69	4.7	NNE	14
	14	1.98	4.3	1.49	4.9	1.22	5.1	0.77	4.4	ESE	104
	16	2.14	5.7	* 1.86	5.1	* 1.51	5.1	* 0.94	4.4	N	9
	18	* 2.31	4.0	1.72	5.1	1.39	5.3	0.90	4.7	NE	40
	20	2.01	5.1	1.67	5.1	1.35	5.2	0.86	4.4	N	9
	22	2.14	4.8	1.67	5.3	1.34	5.2	0.87	4.6	NNE	20

			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		2.31	4.0	1.86	5.1	1.51	5.1	0.94	4.4		
	02		1.19	5.0	0.93	5.0	0.75	5.0	0.48	4.1		
	04	* 1.97	5.0	* 1.54	5.3	* 1.26	5.4	* 0.80	4.7	NNE	15	
	06	1.63	4.7	1.27	5.3	1.00	5.4	0.65	4.7	NE	51	
	08	1.34	5.4	0.99	5.1	0.82	5.3	0.54	4.7	NNW	339	
	10	1.15	4.9	0.81	4.9	0.65	5.2	0.42	4.5	N	356	
	12	0.89	4.8	0.69	5.4	0.54	5.4	0.34	4.5	NNW	328	
	14	0.80	4.7	0.69	5.7	0.55	5.5	0.35	4.7	NNE	25	
	16											
	18	0.75	5.5	0.59	5.4	0.47	5.3	0.31	4.5	NW	317	
	20	0.65	5.0	0.52	5.3	0.42	5.1	0.26	4.2	NNE	15	
	22	0.59	5.6	0.47	5.4	0.37	5.3	0.22	4.2	ENE	58	
	00	0.64	6.2	0.48	5.5	0.37	5.5	0.22	4.5	NNE	23	
	02	0.57	5.5	0.38	5.5	0.30	5.5	0.19	4.4	NNW	334	
	04	0.41	4.7	0.32	5.3	0.26	5.3	0.17	4.3	NNW	338	
	06											
	08	1.97	5.0	1.54	5.3	1.26	5.4	0.80	4.7			
	10	0.95	5.2	0.73	5.3	0.58	5.4	0.37	4.5			
	11	00	* 0.38	4.9	* 0.26	5.2	* 0.21	5.1	* 0.14	3.9	NW	324
		02	0.31	5.5	0.24	5.5	0.19	5.2	0.12	3.8	NW	317
04		0.33	4.9	0.24	5.2	0.19	5.2	0.13	3.8	ESE	120	
06		0.30	5.3	0.22	5.5	0.17	5.1	0.11	3.7	ESE	115	
08		0.33	3.9	0.20	5.3	0.16	4.7	0.11	3.4	NW	323	
10		0.31	4.6	0.19	5.4	0.16	4.4	0.10	3.3			
12		0.28	4.5	0.19	4.8	0.15	4.5	0.10	3.1	NNE	17	
14		0.22	3.2	0.15	4.8	0.13	4.1	0.09	2.9	NE	49	
16		0.20	7.9	0.15	5.7	0.12	4.3	0.08	2.9	E	92	
18		0.19	7.9	0.16	5.9	0.13	4.5	0.08	3.0	ESE	113	
20		0.19	8.7	0.14	4.5	0.11	3.8	0.07	2.7	ESE	121	
22		0.20	8.8	0.15	5.4	0.11	4.0	0.07	2.8	ENE	75	
00		0.38	4.9	0.26	5.2	0.21	5.1	0.14	3.9			
02		0.27	5.8	0.19	5.3	0.15	4.6	0.10	3.3			
04												
06		0.22	6.1	0.16	5.6	0.12	4.5	0.08	3.1	NW	318	
08		0.23	5.3	0.16	5.9	0.13	4.9	0.09	3.2	NNW	337	
10		0.23	6.0	0.17	5.7	0.13	4.6	0.09	3.1	NNW	335	
12		0.28	3.9	0.22	5.3	0.17	5.2	0.11	3.5	NW	317	
14		0.26	8.8	0.22	6.3	0.18	5.5	0.11	3.6	ESE	113	
16	0.34	8.3	0.23	6.9	0.18	5.7	0.11	3.6				
18	0.27	6.8	0.20	6.8	0.16	5.3	0.10	3.6	NW	324		
20	0.39	7.7	0.25	7.3	0.19	6.2	0.12	3.9	NE	45		
22	0.37	3.1	0.26	3.6	0.21	3.7	0.14	2.9	NW	321		
00	0.58	2.3	0.44	3.1	0.36	3.3	0.23	3.0	N	0		
02	* 0.73	3.0	* 0.59	3.9	* 0.47	3.7	* 0.32	3.2	E	86		
04	0.72	7.1	0.55	5.8	0.43	4.5	0.29	3.6	NE	37		
06												
08	0.73	3.0	0.59	3.9	0.47	3.7	0.32	3.2				
10	0.39	5.7	0.29	5.5	0.23	4.8	0.15	3.4				
12	00	0.78	7.4	0.62	7.2	0.50	5.5	0.32	4.3	ESE	120	
	02	1.03	6.8	0.81	5.2	0.67	4.8	0.43	3.8	NE	50	
	04	* 1.87	10.4	* 1.39	8.9	* 1.11	8.3	* 0.68	5.9	NNE	33	
	06	1.42	11.1	1.19	8.5	0.99	7.8	0.65	5.9	NNE	29	
	08	1.36	7.2	1.18	8.1	0.97	7.7	0.61	6.1	NNE	25	
	10	1.63	8.5	1.21	8.2	0.96	8.8	0.60	6.7	NNE	29	
	12											
	14	1.17	8.4	0.98	7.7	0.82	7.7	0.54	6.0	NNE	20	
	16	1.25	7.5	0.92	7.7	0.78	8.0	0.50	6.2	NNE	29	
	18	1.10	7.3	0.86	7.3	0.65	7.2	0.40	5.8	NNE	25	
	20	0.94	7.8	0.79	7.9	0.65	7.5	0.41	5.9	NNE	25	
	22	1.11	5.8	0.93	8.4	0.75	7.9	0.47	6.3	NNE	33	
	00	0.91	7.6	0.71	7.0	0.58	6.8	0.37	5.4	NE	45	
	02											
	04	1.87	10.4	1.39	8.9	1.11	8.3	0.68	5.9			
	06	1.21	8.0	0.97	7.7	0.79	7.3	0.50	5.7			
	13	00	0.67	7.7	* 0.58	7.4	* 0.48	7.4	* 0.31	5.7	NNE	25
		02	* 0.82	7.8	0.55	7.8	0.45	7.2	0.28	5.4	NE	37
		04	0.56	7.9	0.44	7.2	0.36	6.8	0.23	5.1	NE	49
		06	0.64	5.0	0.46	7.2	0.37	7.1	0.24	5.3	NNE	29
08		0.59	7.1	0.43	7.1	0.33	6.7	0.21	5.3	NE	45	
10		0.48	7.8	0.40	7.1	0.32	6.9	0.19	4.8	NE	37	
12												
14		0.39	6.7	0.33	6.6	0.28	6.7	0.17	5.0	NNE	20	
16		0.41	6.8	0.32	6.6	0.25	6.6	0.15	4.8	NNE	12	
18												

	16	0.38	6.6	0.27	5.9	0.22	5.7	0.14	4.0	NNE	29	
	18	0.29	5.3	0.22	5.8	0.17	5.7	0.11	3.9	ENE	57	
	20	0.26	7.0	0.20	6.5	0.16	5.6	0.11	3.7	ESE	108	
	22	0.30	5.6	0.21	5.8	0.16	5.3	0.10	3.4	NNE	25	
	最大	0.82	7.8	0.58	7.4	0.48	7.4	0.31	5.7			
	平均	0.48	6.8	0.37	6.8	0.30	6.5	0.19	4.7			
15	00	0.27	6.6	0.19	5.5	0.15	4.9	0.10	3.2	ENE	71	
	02	0.24	6.2	0.17	5.7	0.13	4.5	0.08	3.0	NNW	339	
	04	0.23	3.8	0.17	5.3	0.14	4.7	0.09	3.2	ESE	119	
	06	0.22	6.0	0.16	4.5	0.13	3.9	0.08	2.8			
	08	0.23	6.5	0.16	5.1	0.13	4.1	0.08	2.9	NNW	346	
	10	0.24	5.4	0.17	4.7	0.13	3.8	0.09	2.7	ESE	120	
	12	0.25	3.8	0.18	4.7	0.14	4.1	0.09	2.9	ENE	73	
	14	0.26	4.5	0.19	4.3	0.15	3.8	0.10	2.8	ENE	64	
	16	0.67	3.6	0.50	3.5	0.41	3.5	0.26	3.2	ESE	113	
	18	0.86	3.0	0.63	3.7	0.52	3.7	0.34	3.4	NW	315	
	20	* 1.31	4.6	* 1.00	4.4	* 0.78	4.5	* 0.51	4.1			
	22	1.15	4.7	0.87	5.2	0.70	5.3	0.46	4.5	NE	55	
	最大	1.31	4.6	1.00	4.4	0.78	4.5	0.51	4.1			
	平均	0.49	4.9	0.37	4.7	0.29	4.2	0.19	3.2			
	16	00	1.06	7.7	0.82	6.0	0.64	6.0	0.40	4.9	NNE	20
		02	0.76	8.6	0.61	6.5	0.51	6.6	0.32	5.2	NNE	16
		04	1.07	7.3	0.78	8.2	0.61	7.6	0.38	5.9	NNE	20
		06	* 1.11	8.9	* 0.94	8.1	* 0.75	8.2	* 0.47	6.6	NNE	20
08		0.91	7.4	0.78	7.7	0.65	7.7	0.41	6.2	NNE	29	
10		0.84	7.7	0.67	7.1	0.55	7.1	0.33	5.4	NNE	29	
12		1.11	8.4	0.71	7.3	0.56	7.2	0.36	5.4	NNE	29	
14		0.92	5.9	0.71	6.3	0.55	6.6	0.35	5.4	NE	37	
16		0.93	5.4	0.63	6.2	0.50	6.5	0.32	5.1	NE	37	
18		0.68	7.4	0.60	6.5	0.49	6.7	0.30	5.3	NNE	29	
20		0.75	5.5	0.55	6.3	0.43	5.7	0.27	4.1	NNE	25	
22		0.72	4.3	0.56	6.1	0.44	5.8	0.29	4.4	NNE	29	
最大		1.11	8.9	0.94	8.1	0.75	8.2	0.47	6.6			
平均		0.91	7.0	0.70	6.9	0.56	6.8	0.35	5.3			
17		00	0.68	6.4	0.56	6.6	* 0.45	6.4	0.28	4.7	NNE	29
		02	0.61	7.3	0.47	6.8	0.37	6.7	0.23	4.8	NE	37
		04	0.54	6.7	0.44	7.1	0.34	6.6	0.21	4.6	NE	49
		06	0.50	7.5	0.39	6.7	0.31	6.4	0.19	4.6	NE	37
	08	0.46	7.1	0.36	6.7	0.30	6.6	0.18	4.6	NNE	33	
	10	0.43	6.2	0.31	6.4	0.24	6.2	0.15	4.3	NE	41	
	12	0.36	5.9	0.32	6.7	0.26	6.2	0.17	4.8	NNE	33	
	14	0.43	7.7	0.32	6.3	0.25	6.2	0.16	4.7	NE	37	
	16	* 0.77	2.5	* 0.59	3.3	0.45	3.4	* 0.29	3.1	ENE	72	
	18	0.31	7.0	0.25	6.4	0.20	5.7	0.12	3.6	NE	45	
	20	0.29	5.7	0.21	5.9	0.17	5.8	0.11	3.8	NE	49	
	22	0.25	7.3	0.19	5.9	0.14	4.7	0.09	3.1	ESE	115	
	最大	0.77	2.5	0.59	3.3	0.45	6.4	0.29	3.1			
	平均	0.47	6.4	0.37	6.2	0.29	5.9	0.18	4.2			
	18	00	0.26	6.0	0.18	5.6	0.14	4.3	0.09	2.9	NE	40
		02	0.23	6.0	0.16	4.4	0.13	3.7	0.09	2.6	NNE	13
		04	0.20	5.8	0.15	4.2	0.12	3.7	0.09	2.6	NW	319
		06	0.35	2.4	0.23	4.1	0.18	3.8	0.12	2.8	NE	54
08		0.31	6.1	0.20	4.8	0.16	4.3	0.11	2.9	NE	55	
10		0.41	3.7	0.31	3.5	0.25	3.7	0.16	3.0	NNE	21	
12		0.30	10.3	0.24	7.0	0.20	5.5	0.13	3.8	NE	44	
14		0.90	3.0	0.70	3.3	0.55	3.6	0.35	3.2	E	83	
16		1.35	5.2	1.00	4.6	0.79	4.7	0.51	4.0	N	10	
18		* 1.51	4.3	* 1.25	5.8	* 1.00	5.4	* 0.63	4.7	N	2	
20		1.46	6.6	1.17	5.4	0.94	5.4	0.60	4.5	NNW	336	
22		1.31	4.6	0.89	6.2	0.71	6.0	0.45	4.7	NNE	20	
最大		1.51	4.3	1.25	5.8	1.00	5.4	0.63	4.7			
平均		0.72	5.3	0.54	4.9	0.43	4.5	0.28	3.5			
19		00	1.00	8.7	0.73	7.6	0.59	6.9	0.37	5.0	NNE	33
		02	1.02	6.1	0.84	7.1	0.66	7.0	0.41	5.2	NNE	29
		04	1.10	5.9	0.93	7.5	0.75	6.8	0.47	5.1	NNE	25
		06	1.18	5.2	0.90	7.0	0.72	6.7	0.45	4.8	NE	45
	08	1.01	7.5	0.75	8.0	0.59	7.6	0.36	5.2	NE	37	
	10	0.86	6.8	0.73	8.2	0.60	7.8	0.38	5.7	NE	37	

	12	0.95	6.4	0.81	7.5	0.69	7.7	0.45	5.9		
	14	1.00	6.8	0.83	8.0	0.68	7.2	0.44	5.7	NE	37
	16	1.08	9.9	0.91	9.3	0.72	8.5	0.44	6.1		
	18	* 1.35	7.9	* 0.96	8.7	* 0.75	8.5	* 0.47	6.2	NNE	33
	20	0.93	8.1	0.73	8.5	0.58	8.5	0.36	6.1	NNE	33
	22	1.02	7.5	0.78	9.5	0.63	8.7	0.40	6.6	NNE	33
	最大	1.35	7.9	0.96	8.7	0.75	8.5	0.47	6.2		
	平均	1.04	7.2	0.83	8.1	0.66	7.7	0.42	5.6		
20	00	* 0.89	5.9	* 0.74	8.5	* 0.59	8.2	* 0.36	6.1	NNE	29
	02	0.77	10.0	0.68	9.1	0.55	8.9	0.34	6.4	NNE	20
	04	0.75	10.4	0.58	9.7	0.47	9.5	0.29	6.9	NE	49
	06	0.69	9.3	0.46	10.5	0.37	10.1	0.22	6.4		
	08	0.49	9.4	0.38	10.7	0.28	9.7	0.16	5.6	NNE	25
	10	0.47	10.3	0.29	9.3	0.23	7.5	0.14	4.2	NNE	29
	12	0.36	8.9	0.28	7.1	0.21	5.5	0.14	3.7	NNE	33
	14	0.33	11.0	0.27	10.4	0.21	7.6	0.13	4.4	NNE	20
	16	0.37	8.9	0.27	9.3	0.20	6.5	0.12	3.8	NNE	20
	18	0.49	10.7	0.35	10.0	0.26	8.6	0.15	5.1	NNE	20
	20	0.65	9.6	0.46	8.8	0.37	8.6	0.22	5.9	NE	37
	22	0.63	10.3	0.49	9.3	0.39	8.0	0.23	5.5	NE	45
	最大	0.89	5.9	0.74	8.5	0.59	8.2	0.36	6.1		
	平均	0.57	9.6	0.44	9.4	0.34	8.2	0.21	5.3		
21	00	欠測									
	02	0.57	8.6	0.46	8.0	0.36	7.6	0.22	5.3	ENE	57
	04	0.52	10.1	0.42	7.7	0.34	7.3	0.20	4.6	NE	37
	06	0.77	9.5	0.62	7.9	0.49	7.2	0.30	5.0	NNE	25
	08	0.79	6.9	0.66	7.8	0.53	7.5	0.34	5.8	NNE	16
	10	0.89	7.9	0.71	7.8	0.57	7.9	0.35	5.9	ENE	65
	12	0.64	6.2	0.56	7.8	0.44	7.9	0.27	5.8	NE	37
	14	0.56	8.4	0.44	8.6	0.36	9.5	0.23	6.5	NE	53
	16	0.52	8.5	0.41	8.6	0.31	7.8	0.18	4.8	NE	37
	18	1.02	3.2	0.70	5.3	0.57	4.9	0.37	4.0	ENE	73
	20	1.28	6.3	0.92	5.4	0.73	5.1	0.47	4.1	N	357
	22	* 1.34	5.9	* 1.14	5.2	* 0.91	5.5	* 0.58	4.6	E	99
	最大	1.34	5.9	1.14	5.2	0.91	5.5	0.58	4.6		
	平均	0.81	7.4	0.64	7.3	0.51	7.1	0.32	5.1		
22	00	1.33	4.7	0.97	5.7	0.81	5.9	0.51	4.7	NE	41
	02	1.08	7.8	0.89	6.5	0.71	6.5	0.46	5.0	NE	37
	04	1.27	5.4	0.95	6.6	0.76	6.2	0.48	4.7	NE	41
	06	1.30	6.1	0.84	7.7	0.69	7.2	0.44	5.2	NE	37
	08	1.18	7.3	0.89	7.9	0.73	7.7	0.47	5.8	NNE	33
	10	1.01	8.1	0.80	7.9	0.60	7.8	0.38	5.9	NE	37
	12	0.86	9.3	0.73	8.4	0.60	8.5	0.38	6.8	NE	45
	14	0.81	10.7	0.73	8.9	0.62	8.9	0.39	6.8	NNE	33
	16	1.09	9.1	0.85	8.5	0.67	8.5	0.42	6.6	NNE	29
	18	* 1.43	8.4	* 1.09	7.1	* 0.84	6.7	* 0.54	5.4	NE	41
	20	1.24	8.0	0.95	7.9	0.80	7.5	0.53	5.7	NE	41
	22	1.29	8.7	0.90	8.7	0.73	8.2	0.44	5.4	NNE	25
	最大	1.43	8.4	1.09	7.1	0.84	6.7	0.54	5.4		
	平均	1.16	7.8	0.88	7.7	0.71	7.5	0.45	5.7		
23	00	1.00	8.1	0.78	9.2	0.62	8.9	0.39	6.5	NNE	29
	02	0.86	7.9	0.70	9.1	0.57	9.0	0.37	6.9	NE	37
	04	0.87	11.7	0.71	10.7	0.57	9.9	0.35	7.0	NE	37
	06	0.84	9.0	0.58	9.4	0.46	8.7	0.28	6.1	NNE	16
	08	0.84	10.2	0.62	9.3	0.51	9.0	0.33	6.3	NNE	20
	10	0.88	9.6	0.65	8.8	0.53	8.8	0.33	6.4	NE	37
	12	1.09	9.2	0.78	9.2	0.65	8.4	0.42	6.5		
	14	1.09	6.4	0.84	9.6	0.68	8.7	* 0.43	6.5	NE	37
	16	1.08	9.9	0.88	8.6	* 0.71	8.6	0.42	6.3		
	18	0.95	7.0	0.78	9.2	0.64	8.8	0.39	6.3	NE	45
	20	0.93	7.0	0.69	9.1	0.56	8.8	0.35	6.4	NE	37
	22	* 1.21	11.0	* 0.90	10.2	0.66	9.4	0.40	6.6	NE	41
	最大	1.21	11.0	0.90	10.2	0.71	8.6	0.43	6.5		
	平均	0.97	8.9	0.74	9.4	0.60	8.9	0.37	6.5		
24	00	1.07	10.4	0.84	9.9	0.71	9.8	0.44	7.6	NE	41
	02	1.15	9.4	0.91	9.6	0.72	9.9	0.43	7.6		

	04	1.05	9.9	0.88	9.7	* 0.73	9.8	* 0.47	8.2	NE	41
	06	* 1.26	10.5	* 0.92	10.8	0.71	10.4	0.40	7.1	NNE	33
	08	0.93	8.3	0.75	9.9	0.58	10.0	0.33	6.8	NE	41
	10	0.73	10.4	0.64	10.1	0.52	10.4	0.31	7.3	NE	37
	12	0.57	9.4	0.45	9.8	0.36	9.0	0.21	5.8	NE	37
	14	0.56	8.6	0.41	8.4	0.32	7.6	0.20	4.7	NE	45
	16	0.47	10.7	0.36	9.4	0.27	8.1	0.16	4.9	NE	49
	18	0.38	9.4	0.27	8.1	0.21	7.4	0.13	4.5	NE	49
	20	0.30	9.3	0.24	8.7	0.18	6.7	0.11	4.1	ENE	65
	22	0.29	8.9	0.23	8.6	0.18	6.8	0.11	4.2	NNE	20
	最大	1.26	10.5	0.92	10.8	0.73	9.8	0.47	8.2		
	平均	0.73	9.6	0.58	9.4	0.46	8.8	0.28	6.1		
25	00	0.33	8.9	0.28	9.0	0.22	8.4	0.13	4.9	NNE	29
	02	0.47	8.5	* 0.36	9.4	* 0.28	8.9	0.16	5.6	NE	41
	04	0.48	7.6	0.34	9.0	0.26	8.4	0.15	5.1	NE	41
	06	0.47	8.5	0.32	8.8	0.26	7.8	0.15	5.1	NNE	33
	08	* 0.48	8.1	0.35	8.0	0.28	7.7	* 0.17	5.3	NE	49
	10	0.42	6.7	0.35	7.8	0.28	7.3	0.17	5.0	NNE	29
	12	0.45	7.0	0.34	6.7	0.26	6.5	0.16	4.7	NNE	16
	14	0.37	5.6	0.29	6.7	0.23	6.4	0.14	4.5	NE	41
	16	0.31	7.1	0.26	6.8	0.21	6.3	0.13	4.5	NE	45
	18	0.35	6.1	0.25	6.4	0.20	6.3	0.12	4.4	NNE	12
	20	0.36	7.8	0.24	6.7	0.19	6.3	0.12	4.2		
	22	0.42	6.6	0.28	6.5	0.22	6.2	0.14	4.3	NE	53
	最大	0.48	8.1	0.36	9.4	0.28	8.9	0.17	5.3		
	平均	0.41	7.4	0.31	7.7	0.24	7.2	0.15	4.8		
26	00	0.32	6.8	* 0.25	6.3	* 0.20	6.1	* 0.13	4.1	NNE	20
	02	* 0.37	6.5	0.24	6.5	0.19	6.0	0.12	4.1	NNE	29
	04	0.26	4.9	0.21	6.2	0.17	5.5	0.11	3.6	NE	38
	06	0.26	5.7	0.18	5.8	0.15	5.3	0.10	3.5	NNE	24
	08	0.25	4.2	0.19	5.3	0.15	4.7	0.10	3.1	ENE	71
	10	0.23	8.4	0.17	5.4	0.14	4.8	0.09	3.3	NNW	340
	12	0.19	5.3	0.15	4.8	0.12	4.0	0.08	2.8	ENE	71
	14	0.24	6.1	0.16	4.9	0.13	4.2	0.08	2.8	N	3
	16	0.21	3.1	0.15	4.7	0.12	3.7	0.08	2.6	ESE	107
	18	0.23	3.8	0.18	5.3	0.14	4.1	0.09	2.8	ENE	70
	20	0.19	7.9	0.15	4.5	0.12	3.8	0.08	2.7	NNE	30
	22	0.20	7.9	0.16	5.9	0.13	4.8	0.09	3.1	NNW	340
	最大	0.37	6.5	0.25	6.3	0.20	6.1	0.13	4.1		
	平均	0.25	5.9	0.18	5.5	0.15	4.8	0.10	3.2		
27	00	0.23	7.1	0.18	5.6	0.14	4.6	0.09	3.1	N	10
	02	0.30	7.4	0.22	6.4	0.18	5.5	0.12	3.8	NNW	337
	04	0.88	3.7	0.62	3.6	0.49	3.7	0.33	3.4	ESE	103
	06	1.19	3.9	0.88	4.1	0.71	4.2	0.45	3.7	E	88
	08	* 1.22	4.0	* 0.91	4.3	* 0.72	4.4	* 0.46	3.9	ENE	67
	10	1.09	4.0	0.80	4.4	0.61	4.6	0.39	4.0	N	359
	12	0.72	4.9	0.57	4.9	0.46	5.0	0.30	4.2	NNE	22
	14	0.76	6.4	0.57	5.4	0.46	5.2	0.30	4.2	E	101
	16	0.77	7.0	0.59	6.1	0.47	5.8	0.30	4.3	NE	37
	18	0.71	4.1	0.56	5.8	0.44	5.6	0.28	4.3	E	94
	20	0.65	7.3	0.53	6.7	0.43	6.4	0.26	4.7	NNE	33
	22	0.71	3.4	0.52	5.6	0.43	5.6	0.28	4.3	ENE	57
	最大	1.22	4.0	0.91	4.3	0.72	4.4	0.46	3.9		
	平均	0.77	5.3	0.58	5.2	0.46	5.1	0.30	4.0		
28	00	0.80	3.5	0.63	5.5	0.50	5.1	0.33	3.9	N	353
	02	1.06	8.6	0.83	7.0	0.64	5.6	0.41	4.2	NE	40
	04	1.10	7.1	0.88	5.7	0.70	5.3	0.46	4.4	E	100
	06	1.36	7.4	0.98	6.1	0.80	5.5	0.51	4.4	ESE	106
	08	1.04	4.6	0.83	4.9	0.69	4.9	0.45	4.0	E	99
	10	1.46	4.1	1.02	4.0	0.84	4.3	0.55	3.9	SE	133
	12	1.66	4.1	1.21	4.3	0.98	4.5	0.63	4.0		
	14	1.78	4.1	1.43	4.5	1.14	4.7	0.71	4.0	ENE	75
	16	2.55	4.5	1.76	4.9	1.39	4.9	0.87	4.3	N	11
	18	2.18	4.5	1.74	4.9	1.47	5.0	0.95	4.5	N	358
	20	2.74	5.7	1.93	5.3	1.55	5.4	* 1.02	4.8	NE	43
	22	* 3.02	5.7	* 2.09	5.4	* 1.64	5.5	1.00	4.6	NNE	22
	最大	3.02	5.7	2.09	5.4	1.64	5.5	1.02	4.8		

	平均	1.73	5.3	1.28	5.2	1.03	5.1	0.66	4.3		
29	00	2.57	5.8	1.92	5.5	1.54	5.7	1.04	5.1	NE	53
	02	2.79	4.9	2.03	5.4	1.65	5.3	1.05	5.0	E	80
	04	2.33	5.7	1.92	5.5	1.58	5.2	1.02	4.8	NE	40
	06	2.48	5.9	2.09	5.5	1.70	5.5	1.10	4.9	ESE	119
	08	2.62	5.3	* 2.26	5.6	* 1.83	5.7	* 1.23	5.0	ENE	65
	10	* 3.50	5.5	2.14	5.6	1.72	5.7	1.08	4.7		
	12	2.70	6.2	2.17	5.8	1.71	5.8	1.05	4.8	ENE	65
	14	2.88	5.7	1.94	5.5	1.59	5.7	1.06	5.0	NNE	29
	16	2.75	5.5	1.97	5.8	1.61	5.7	1.06	5.0	NE	53
	18	2.56	5.0	1.81	5.5	1.36	5.5	0.86	4.6	NNE	29
	20	1.67	5.1	1.42	5.5	1.17	5.4	0.74	4.5	N	356
	22	1.73	5.4	1.35	5.0	1.09	5.2	0.70	4.5	NE	50
	最大	3.50	5.5	2.26	5.6	1.83	5.7	1.23	5.0		
	平均	2.55	5.5	1.92	5.5	1.55	5.5	1.00	4.8		
30	00	* 1.75	5.2	* 1.31	5.3	* 1.07	5.3	* 0.67	4.7	SE	126
	02	1.39	5.6	1.01	5.5	0.82	5.5	0.54	4.9	NNE	23
	04	1.05	5.2	0.80	5.6	0.65	5.5	0.42	4.6	SE	133
	06	1.38	5.0	0.85	5.0	0.67	5.5	0.42	4.7	NNE	23
	08	1.25	5.2	1.04	4.6	0.87	4.8	0.57	4.3	N	5
	10	1.36	4.6	1.12	4.8	0.91	4.9	0.60	4.6	N	1
	12	1.47	4.6	1.11	4.9	0.91	5.0	0.59	4.6	NE	34
	14	1.73	4.8	1.22	5.1	0.96	5.2	0.62	4.6	NE	47
	16	1.48	5.3	1.16	5.2	0.94	5.3	0.62	4.7	NNW	329
	18	1.39	6.3	1.01	5.6	0.78	5.6	0.49	4.6	ENE	78
	20	1.30	6.0	0.87	5.8	0.71	5.9	0.45	4.9	NE	41
	22	1.11	6.2	0.88	6.1	0.72	6.2	0.46	5.5	NNE	25
	最大	1.75	5.2	1.31	5.3	1.07	5.3	0.67	4.7		
	平均	1.39	5.3	1.03	5.3	0.83	5.4	0.54	4.7		
月最大		3.50	5.5	2.26	5.6	1.83	5.7	1.23	5.0		
起時		2910		2908		2908		2908			
平均		0.78	6.1	0.60	6.1	0.48	5.8	0.30	4.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2007年12月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	361 回	測得回数	157 回
欠測回数	11 回	欠測回数	215 回
欠測率	3.0 %	欠測率	57.8 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 1.00	6.6	* 0.70	6.2	* 0.57	6.1	* 0.36	5.4	NNE	29
	02	0.93	5.7	0.66	6.1	0.54	6.1	0.34	5.5	NNE	29
	04	0.89	5.8	0.63	6.0	0.49	6.0	0.30	5.3	NE	37
	06	0.78	5.9	0.54	5.7	0.43	5.7	0.26	4.7	NNE	25
	08	0.62	5.4	0.49	5.9	0.39	5.8	0.25	4.9	NNE	33
	10	0.65	5.5	0.52	5.8	0.43	5.8	0.27	5.0	NE	37
	12	0.85	5.2	0.68	5.8	0.56	5.8	0.36	5.2	NE	37
	14	0.73	6.3	0.62	6.0	0.51	6.0	0.32	5.2	NNE	33
	16	0.82	6.1	0.62	5.5	0.50	5.9	0.32	4.9	NNE	33
	18	0.72	5.2	0.59	5.4	0.48	5.2	0.31	4.2	ENE	63
	20	0.57	5.3	0.49	5.5	0.41	5.4	0.26	4.5	ENE	66
	22	0.64	4.9	0.45	5.7	0.36	5.6	0.23	4.5	NW	323
	最大	1.00	6.6	0.70	6.2	0.57	6.1	0.36	5.4		
	平均	0.77	5.7	0.58	5.8	0.47	5.8	0.30	4.9		
02	00	* 0.49	5.3	* 0.37	5.7	* 0.29	5.7	* 0.18	4.3	NE	41
	02	0.36	6.1	0.27	6.1	0.21	5.8	0.13	4.1	NE	37
	04	0.29	6.5	0.21	5.8	0.16	5.4	0.10	3.5	NW	319
	06	0.28	5.0	0.21	6.5	0.16	5.0	0.10	3.1		
	08	0.29	6.7	0.24	6.4	0.18	5.4	0.11	3.5		
	10	0.32	7.2	0.23	6.6	0.18	5.9	0.11	3.9	NNE	29
	12	0.29	5.6	0.20	5.9	0.16	4.8	0.10	3.1	ENE	62
	14	0.38	4.1	0.27	3.8	0.21	3.4	0.14	2.7		
	16	0.25	5.8	0.19	5.1	0.16	4.5	0.10	3.0	NE	54
	18	0.31	5.5	0.22	6.2	0.18	4.9	0.11	3.2		
	20	0.28	6.6	0.22	7.3	0.18	6.9	0.11	4.3	N	4
	22	0.36	6.4	0.28	6.7	0.21	5.9	0.13	3.8	NE	37
	最大	0.49	5.3	0.37	5.7	0.29	5.7	0.18	4.3		
	平均	0.33	5.9	0.24	6.0	0.19	5.3	0.12	3.5		
03	00	0.44	7.4	0.35	7.1	0.28	6.9	0.18	5.1	NE	41
	02	0.51	7.0	0.34	7.0	0.27	6.9	0.16	4.8	NNE	29
	04	0.44	7.5	0.32	6.6	0.24	6.4	0.15	4.3	NE	37
	06	0.38	6.8	0.30	7.2	0.24	7.2	0.15	4.9	NNE	33
	08	0.38	6.6	0.31	7.1	0.25	7.0	0.16	4.9	NNE	33
	10	0.39	6.6	0.29	7.6	0.23	6.9	0.14	4.5	NNE	29
	12	0.33	7.2	0.24	7.1	0.19	6.2	0.12	3.9	NE	41
	14	0.32	6.4	0.25	7.1	0.19	6.1	0.12	3.9	NE	37
	16	1.85	4.9	1.24	4.8	1.00	4.8	0.65	4.3	NE	40
	18	* 2.71	6.6	* 2.06	7.5	* 1.65	7.2	* 1.05	5.6	NNE	29
	20	2.27	6.0	1.87	7.0	1.50	7.2	0.93	5.8	NNE	29
	22	1.79	8.2	1.63	8.0	1.35	7.9	0.87	6.8	NNE	25
	最大	2.71	6.6	2.06	7.5	1.65	7.2	1.05	5.6		
	平均	0.98	6.8	0.77	7.0	0.62	6.7	0.39	4.9		
04	00	1.28	7.6	1.06	7.7	0.84	7.7	0.50	6.1	NNE	29
	02	0.90	8.1	0.68	8.0	0.54	7.8	0.32	5.8	NE	37
	04	1.01	7.8	0.77	7.8	0.58	7.6	0.33	5.2	NNE	25
	06	2.00	6.3	1.44	6.4	1.16	6.2	0.72	5.0	NNE	29
	08	* 2.21	6.4	* 1.53	6.6	* 1.22	6.6	0.77	5.3	NNE	29
	10	1.85	6.9	1.48	7.2	1.20	7.1	* 0.78	5.9	NNE	25
	12	1.80	6.5	1.38	6.5	1.09	6.4	0.69	5.4	NNE	33
	14	1.75	5.5	1.22	5.8	0.99	5.7	0.65	4.7	NE	37
	16	1.51	4.5	1.18	5.5	0.96	5.2	0.64	4.6	N	350
	18	1.63	4.9	1.09	5.8	0.88	5.5	0.57	4.5	ENE	75
	20	1.15	6.5	0.92	5.5	0.74	5.0	0.47	4.2		
	22	1.03	5.9	0.88	5.3	0.71	5.1	0.45	4.2	NNW	332
	最大	2.21	6.4	1.53	6.6	1.22	6.6	0.78	5.9		

	平均	1.51	6.4	1.14	6.5	0.91	6.3	0.57	5.1		
05	00	* 1.00	5.2	* 0.78	5.5	* 0.61	5.0	* 0.40	4.2	E	89
	02	0.86	7.8	0.63	6.1	0.52	6.0	0.33	4.6	NE	37
	04	0.83	6.3	0.63	6.6	0.50	6.3	0.32	4.9	NNE	29
	06	0.94	5.2	0.70	6.8	0.58	6.4	0.38	4.8	NE	41
	08	0.74	6.8	0.59	6.9	0.49	6.4	0.32	4.8		
	10	0.75	5.6	0.62	7.0	0.49	6.8	0.30	5.0		
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	1.00	5.2	0.78	5.5	0.61	5.0	0.40	4.2		
	平均	0.85	6.2	0.66	6.5	0.53	6.2	0.34	4.7		
06	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	* 0.54	6.4	* 0.42	8.0	* 0.33	7.8	0.19	4.9		
	12	0.49	8.2	0.38	8.1	0.31	8.0	* 0.19	5.5		
	14	0.46	8.3	0.36	8.2	0.27	7.8	0.16	4.7	NNE	25
	16	0.50	7.1	0.34	8.2	0.25	7.6	0.14	4.6	NE	37
	18	0.51	7.7	0.34	8.4	0.26	8.0	0.16	5.2	NNE	29
	20	0.42	9.1	0.36	8.2	0.27	7.7	0.16	5.0	NE	45
	22	0.48	8.5	0.36	8.1	0.28	8.0	0.16	5.3	N	4
	最大	0.54	6.4	0.42	8.0	0.33	7.8	0.19	5.5		
	平均	0.49	7.9	0.37	8.2	0.28	7.8	0.17	5.0		
07	00	0.41	7.7	* 0.35	8.4	* 0.28	7.9	* 0.16	5.1	ENE	70
	02	* 0.44	7.1	0.31	7.8	0.24	6.4	0.14	3.9	NNE	33
	04	0.42	8.5	0.29	7.1	0.23	5.7	0.14	3.6	NE	41
	06	0.39	7.2	0.26	7.8	0.20	6.4	0.12	3.9	NNE	33
	08	0.32	9.5	0.26	8.6	0.20	6.9	0.12	4.2	NE	37
	10	0.35	8.7	0.27	7.9	0.20	6.2	0.12	3.8	NE	45
	12	0.33	8.0	0.25	7.0	0.20	5.9	0.13	3.7	NNE	29
	14	0.39	4.7	0.28	7.1	0.22	6.4	0.14	4.1	NNE	29
	16	0.32	6.2	0.26	7.0	0.22	6.8	0.13	4.7	NNE	33
	18	0.36	6.6	0.26	6.8	0.20	5.6	0.13	3.6	ENE	65
	20	0.32	8.1	0.24	6.8	0.19	5.7	0.12	3.7	NE	41
	22	0.27	6.6	0.21	6.1	0.17	5.5	0.11	3.6	ESE	107
	最大	0.44	7.1	0.35	8.4	0.28	7.9	0.16	5.1		
	平均	0.36	7.4	0.27	7.4	0.21	6.3	0.13	4.0		
08	00	0.27	7.3	0.21	6.2	0.17	5.6	0.11	3.8	E	83
	02	0.31	7.7	0.24	6.8	0.18	6.0	0.11	3.8	NE	41
	04	0.34	6.0	0.24	6.4	0.19	5.8	0.12	3.7	NNE	16
	06	0.34	6.8	0.27	6.5	0.21	6.0	0.13	3.9	NE	53
	08	0.56	5.7	0.49	5.5	0.40	5.4	0.26	4.2	E	87
	10	* 0.85	4.0	* 0.63	4.7	* 0.51	4.9	* 0.32	4.1	ENE	78
	12	0.73	5.3	0.50	5.3	0.40	5.3	0.25	4.3	E	84
	14	0.61	4.8	0.46	5.3	0.36	5.2	0.22	4.1	E	90
	16	0.42	5.0	0.36	5.6	0.29	5.7	0.19	4.4	NE	41
	18	0.36	6.0	0.29	6.3	0.23	5.9	0.14	4.0	N	8
	20	0.35	5.5	0.28	5.8	0.22	5.8	0.14	3.9	NE	49
	22	0.37	6.9	0.25	6.4	0.20	5.9	0.12	4.0	NE	37
	最大	0.85	4.0	0.63	4.7	0.51	4.9	0.32	4.1		
	平均	0.46	5.9	0.35	5.9	0.28	5.6	0.18	4.0		
09	00	0.39	7.4	0.32	6.4	0.24	6.3	0.15	4.3	NNE	33
	02	0.30	5.9	0.24	6.5	0.19	6.0	0.12	3.8	NE	37
	04	0.62	3.4	0.46	3.4	0.38	3.7	0.25	3.1	NNE	33
	06	0.66	4.0	0.49	4.0	0.39	3.9	0.26	3.3	NW	323
	08	0.65	6.6	0.46	5.5	0.37	5.1	0.24	4.0	ESE	103
	10	0.76	4.5	0.62	5.2	0.51	5.1	0.32	4.2	ESE	108
	12	* 1.00	5.2	* 0.72	6.0	* 0.56	6.2	* 0.35	4.8	NNE	33
	14	0.77	5.9	0.56	5.9	0.44	5.5	0.29	4.7	E	82
	16	0.70	6.9	0.52	6.5	0.41	6.3	0.27	5.1	NE	45
	18	0.69	8.0	0.51	6.6	0.42	6.7	0.27	5.1	NE	37
	20	0.66	8.8	0.48	6.8	0.38	6.2	0.24	4.8	NE	45
	22	0.66	5.4	0.50	6.3	0.40	6.2	0.25	4.9	NNE	33

	最大	1.00	5.2	0.72	6.0	0.56	6.2	0.35	4.8					
	平均	0.66	6.0	0.49	5.8	0.39	5.6	0.25	4.3					
10	00	0.68	7.0	0.56	6.3	0.45	6.2	0.28	4.9	NE	37			
	02	0.88	6.7	0.60	6.1	0.49	6.0	0.31	5.0	NE	41			
	04	0.79	5.6	0.55	5.9	0.44	5.9	0.28	4.8	NE	41			
	06	0.69	6.6	0.51	6.6	0.42	6.3	0.26	4.9	NNE	25			
	08	0.64	6.5	0.47	6.8	0.38	6.8	0.24	5.0	NNE	33			
	10	0.66	8.0	0.49	7.0	0.39	6.7	0.25	5.2	NE	45			
	12	0.84	6.9	0.59	7.5	0.46	7.0	0.29	5.5	NNE	29			
	14	0.87	6.3	* 0.65	7.0	* 0.52	7.0	0.32	5.5	NE	41			
	16	* 0.88	7.1	0.64	6.9	0.51	6.9	* 0.33	5.6	NNE	25			
	18	0.77	5.7	0.56	6.6	0.45	6.3	0.29	5.1	NE	37			
	20	0.70	5.3	0.52	6.2	0.42	6.3	0.27	4.8	NE	37			
	22	0.73	6.2	0.58	6.4	0.48	5.8	0.30	4.5	NNE	33			
	最大	0.88	7.1	0.65	7.0	0.52	7.0	0.33	5.6					
	平均	0.76	6.5	0.56	6.6	0.45	6.4	0.29	5.1					
	11	00	0.75	5.1	* 0.62	5.9	* 0.49	5.7	* 0.32	4.6	NNE	33		
		02	* 0.84	6.3	0.61	5.5	0.49	5.5	* 0.32	4.6	SE	126		
		04	0.74	5.7	0.55	6.1	0.44	5.9	0.29	4.8	NNE	33		
		06	0.61	6.5	0.46	5.8	0.37	5.7	0.24	4.5	NNE	29		
		08	0.55	6.9	0.41	6.0	0.33	5.8	0.20	4.4	NE	53		
		10	0.53	5.6	0.37	5.8	0.30	5.6	0.20	4.5	E	86		
		12	0.41	6.6	0.32	5.8	0.25	5.5	0.16	4.2	NW	321		
		14	0.32	6.4	0.24	6.5	0.20	6.0	0.13	4.2	NNE	29		
16		0.37	7.1	0.29	6.7	0.23	6.6	0.14	4.7	NE	37			
18		0.32	6.2	0.26	6.6	0.20	6.3	0.12	4.2	NE	41			
20		0.32	7.7	0.24	6.9	0.20	6.5	0.13	4.5	NNE	16			
22		0.32	6.4	0.22	6.6	0.17	6.4	0.10	4.1	NE	37			
最大		0.84	6.3	0.62	5.9	0.49	5.7	0.32	4.6					
平均		0.51	6.4	0.38	6.2	0.31	6.0	0.20	4.4					
12		00	0.32	6.8	0.24	6.6	0.20	6.3	0.12	4.1	NE	49		
		02	0.28	6.8	0.22	6.4	0.18	5.9	0.11	3.8	NE	37		
		04	0.31	6.6	0.21	6.6	0.17	6.0	0.11	3.9	NE	41		
		06	0.31	5.8	0.21	5.9	0.16	5.4	0.10	3.7				
		08	0.32	5.6	0.25	5.8	0.21	5.8	0.13	4.2	NE	45		
		10	0.46	5.2	0.30	5.2	0.23	5.3	0.15	3.9				
		12	1.00	4.3	0.74	4.9	0.60	4.8	0.39	4.0	E	93		
		14	1.20	5.0	0.92	4.6	0.73	4.6	0.46	3.8	E	81		
	16	1.08	3.8	0.90	4.2	0.74	4.4	0.47	3.7	E	97			
	18	* 1.63	3.8	* 1.26	4.3	* 1.00	4.3	* 0.64	4.1	E	99			
	20	1.43	4.5	1.00	4.4	0.79	4.5	0.49	3.8	E	90			
	22	1.44	4.0	0.94	4.2	0.76	4.3	0.50	3.8	E	86			
	最大	1.63	3.8	1.26	4.3	1.00	4.3	0.64	4.1					
	平均	0.82	5.2	0.60	5.3	0.48	5.1	0.31	3.9					
	13	00	1.29	5.2	1.01	4.5	* 0.81	4.5	* 0.54	4.0	E	94		
		02	1.24	4.6	0.98	4.3	0.80	4.3	0.53	4.0	E	83		
		04	1.29	3.7	* 1.01	4.6	0.79	4.7	0.51	4.3	E	94		
		06	1.07	4.6	0.92	4.4	0.72	4.7	0.46	4.1				
		08	* 1.33	4.5	0.95	4.8	0.75	4.9	0.49	4.4	E	90		
		10	1.11	5.2	0.89	5.2	0.71	5.2	0.46	4.6	E	88		
		12	0.95	5.4	0.78	5.4	0.63	5.4	0.40	4.8	E	100		
		14	0.59	5.6	0.43	5.4	0.35	5.5	0.22	4.4	E	88		
16		0.33	5.9	0.28	5.6	0.22	5.3	0.14	3.9	ENE	75			
18		0.19	6.0	0.16	4.9	0.13	4.7	0.09	3.2	ENE	77			
20		0.19	5.9	0.17	4.8	0.13	4.3	0.09	2.9	E	101			
22		0.21	3.4	0.15	4.6	0.12	3.7	0.08	2.6	NE	37			
最大		1.33	4.5	1.01	4.6	0.81	4.5	0.54	4.0					
平均		0.82	5.0	0.64	4.9	0.51	4.8	0.33	3.9					
14		00	0.22	5.1	0.17	5.4	0.14	4.4	0.09	3.0	NW	317		
		02	0.37	2.4	0.27	3.6	0.21	3.4	0.14	2.7	SE	125		
		04	0.26	5.4	0.21	5.3	0.17	4.6	0.11	3.3	SE	130		
		06	0.33	5.7	0.26	5.9	0.21	5.1	0.13	3.5	NW	316		
		08	0.34	6.4	0.26	5.9	0.21	5.4	0.14	3.8	NNW	336		
		10	0.67	6.9	0.47	6.8	0.38	6.4	0.23	4.5	NNE	25		
		12	1.00	5.8	0.75	6.1	0.60	5.5	0.38	4.3	SE	131		
		14	1.53	7.6	1.12	7.3	0.91	7.0	0.56	5.2	NNE	33		

	16	1.38	8.1	1.10	7.7	0.88	7.4	0.57	5.7	NNE	33	
	18	1.34	8.7	1.09	8.5	0.88	8.2	0.57	6.3	NNE	33	
	20	1.38	8.2	* 1.19	8.7	* 0.96	8.5	* 0.62	7.2	NNE	33	
	22	* 1.68	8.1	1.16	8.7	0.89	8.4	0.56	6.8	NE	37	
	最大	1.68	8.1	1.19	8.7	0.96	8.5	0.62	7.2			
	平均	0.88	6.5	0.67	6.7	0.54	6.2	0.34	4.7			
	15	00	1.20	7.7	0.98	8.3	0.79	7.9	0.49	6.5	NE	37
	02	1.08	7.0	0.94	7.7	0.76	7.9	0.49	6.6	NNE	33	
	04	* 1.38	6.9	* 1.10	8.0	* 0.89	8.0	0.55	6.7			
06	1.35	7.3	1.10	7.9	0.86	7.8	* 0.56	6.9	NE	37		
08	1.17	9.0	0.96	8.1	0.74	7.9	0.47	6.4	N	0		
10	1.04	7.6	0.84	7.7	0.67	7.4	0.42	6.1	ENE	57		
	12	1.31	6.8	0.95	7.9	0.74	7.9	0.44	6.4	NNE	29	
	14	1.26	7.4	0.97	7.6	0.76	7.5	0.45	5.6			
	16	1.06	7.3	0.79	8.0	0.63	7.9	0.39	6.0	NE	37	
	18	0.86	6.7	0.74	7.9	0.60	7.4	0.39	6.3	NNE	33	
	20	0.76	7.2	0.62	7.8	0.49	7.9	0.29	5.8	NE	37	
	22	0.73	8.8	0.58	8.2	0.47	8.6	0.29	6.6			
	最大	1.38	6.9	1.10	8.0	0.89	8.0	0.56	6.9			
	平均	1.10	7.5	0.88	7.9	0.70	7.8	0.44	6.3			
16	00	0.68	8.4	0.54	8.4	0.42	8.3	0.26	6.4	NNE	25	
	02	0.61	8.5	0.49	8.2	0.41	8.3	0.26	6.6			
	04	0.72	9.0	0.64	8.3	0.53	8.5	0.33	6.5			
	06	0.99	7.3	0.74	6.8	0.59	6.2	0.38	4.4	ENE	74	
	08	* 1.53	5.1	* 1.08	6.3	* 0.87	5.9	* 0.57	4.7			
	10	1.29	6.5	0.94	6.9	0.78	6.6	0.48	5.0	N	8	
	12	1.09	7.3	0.82	7.0	0.65	6.8	0.41	5.0			
	14	0.93	7.0	0.70	6.8	0.54	6.7	0.35	5.3			
	16	1.07	6.8	0.72	7.2	0.57	7.1	0.36	5.7			
	18	1.04	7.3	0.80	7.7	0.64	7.4	0.41	6.1			
	20	0.89	7.7	0.77	7.5	0.63	8.1	0.39	6.4			
	22	1.20	7.1	1.01	8.0	0.79	8.0	0.49	6.8			
	最大	1.53	5.1	1.08	6.3	0.87	5.9	0.57	4.7			
	平均	1.00	7.3	0.77	7.4	0.62	7.3	0.39	5.7			
17	00	* 1.02	8.3	* 0.83	7.9	* 0.66	8.2	* 0.42	6.8			
	02	0.94	7.4	0.76	7.9	0.61	8.1	0.40	7.0			
	04	0.98	8.5	0.72	8.0	0.57	7.9	0.34	6.2			
	06	0.87	8.0	0.58	8.0	0.47	8.1	0.30	6.0			
	08	0.63	8.3	0.54	8.3	0.42	8.4	0.25	6.1			
	10	0.65	8.5	0.56	8.4	0.45	8.5	0.26	6.1			
	12	0.49	7.9	0.41	8.3	0.33	8.4	0.20	5.5			
	14	0.47	8.1	0.39	8.4	0.29	7.7	0.17	4.6			
	16	0.68	8.3	0.50	8.0	0.37	8.0	0.22	5.8			
	18	0.63	7.3	0.48	7.7	0.38	7.6	0.23	5.7			
	20	0.64	6.3	0.45	7.6	0.36	7.3	0.22	6.0			
	22	0.66	7.1	0.48	7.0	0.37	7.0	0.23	5.4			
	最大	1.02	8.3	0.83	7.9	0.66	8.2	0.42	6.8			
	平均	0.72	7.8	0.56	8.0	0.44	7.9	0.27	5.9			
18	00	0.62	6.7	0.44	7.1	0.35	7.0	0.22	5.3			
	02	0.63	5.5	0.48	6.4	0.39	6.6	0.25	5.3			
	04	0.72	6.7	0.52	6.8	0.42	6.6	0.27	5.2			
	06	0.56	6.3	0.46	6.7	0.38	6.4	0.24	5.2			
	08	0.57	7.0	0.49	6.9	0.39	7.0	0.23	5.1			
	10	0.54	7.0	0.43	6.8	0.34	6.7	0.21	5.0			
	12	0.75	6.9	0.51	7.0	0.39	7.1	0.23	4.9			
	14	0.65	6.6	0.44	6.9	0.33	6.6	0.20	5.0			
	16	0.52	7.2	0.37	7.0	0.29	7.0	0.17	4.9			
	18	0.52	7.5	0.41	7.1	0.34	6.9	0.21	5.5			
	20	0.86	3.9	0.61	4.0	0.49	3.9	0.32	3.4			
	22	* 1.22	4.2	* 0.97	4.8	* 0.78	4.7	* 0.49	3.8			
	最大	1.22	4.2	0.97	4.8	0.78	4.7	0.49	3.8			
	平均	0.68	6.3	0.51	6.5	0.41	6.4	0.25	4.9			
19	00	1.35	5.4	* 1.14	5.6	* 0.90	5.4	* 0.58	4.6			
	02	* 1.52	4.7	1.08	5.5	0.87	5.5	0.56	4.6			
	04	1.35	5.1	1.04	5.6	0.82	5.6	0.52	4.7			
	06	0.97	6.3	0.78	5.8	0.64	5.8	0.41	4.7			
	08	1.08	5.3	0.73	5.8	0.59	5.8	0.38	4.9			
	10	0.92	5.5	0.69	5.4	0.55	5.6	0.35	4.8			

	12	0.76	5.0	0.61	5.0	0.49	5.3	0.31	4.2	
	14	1.00	6.0	0.76	5.1	0.59	5.2	0.40	4.5	
	16	1.05	7.0	0.78	5.0	0.63	4.9	0.40	4.0	
	18	0.97	4.0	0.74	5.3	0.56	5.2	0.36	4.2	
	20	0.74	6.5	0.59	5.8	0.49	5.7	0.32	4.8	
	22	0.86	6.0	0.59	6.2	0.46	6.1	0.28	4.8	
	最大	1.52	4.7	1.14	5.6	0.90	5.4	0.58	4.6	
	平均	1.05	5.6	0.79	5.5	0.63	5.5	0.41	4.6	
20	00	* 0.67	6.1	* 0.45	6.2	* 0.36	6.0	* 0.22	4.6	
	02	0.51	7.1	0.42	6.2	0.34	6.2	0.20	4.9	
	04	0.46	6.6	0.36	6.8	0.28	6.2	0.17	4.1	
	06	0.43	6.1	0.29	7.0	0.22	5.9	0.13	4.0	
	08	0.33	6.9	0.25	6.9	0.20	6.7	0.12	4.4	
	10	0.32	7.8	0.22	7.1	0.17	6.2	0.10	4.0	
	12	0.34	6.9	0.26	6.8	0.21	6.6	0.13	4.5	
	14	0.37	7.4	0.29	7.0	0.23	6.5	0.14	4.2	
	16	0.38	6.8	0.29	6.5	0.22	6.3	0.14	4.4	
	18	0.35	6.4	0.26	6.4	0.20	6.4	0.13	4.3	
	20	0.33	7.0	0.23	6.6	0.18	6.1	0.12	4.4	
	22	0.33	6.8	0.26	6.5	0.20	6.3	0.13	4.1	
	最大	0.67	6.1	0.45	6.2	0.36	6.0	0.22	4.6	
	平均	0.40	6.8	0.30	6.7	0.23	6.3	0.14	4.3	
21	00	0.32	7.7	0.24	6.3	0.19	5.6	0.12	3.6	
	02	0.28	2.6	0.20	5.3	0.16	4.3	0.10	3.1	
	04	0.27	5.9	0.15	5.4	0.12	4.6	0.08	3.0	
	06	0.27	3.5	0.18	5.0	0.14	4.4	0.09	3.1	
	08	0.29	3.3	0.20	5.7	0.16	4.9	0.10	3.5	
	10	0.57	2.9	0.42	3.9	0.32	3.8	0.21	3.1	
	12	0.85	5.3	0.59	5.8	0.46	5.3	0.29	4.1	
	14	0.88	4.6	0.64	5.5	0.52	5.3	0.32	4.3	
	16	0.92	5.2	0.67	5.3	0.53	5.1	0.33	4.1	
	18	0.76	3.7	0.64	4.8	0.53	4.7	0.34	3.8	
	20	1.03	4.4	0.76	4.5	0.60	4.7	0.39	3.9	
	22	* 1.22	3.7	* 0.78	4.8	* 0.61	4.6	* 0.40	3.9	
	最大	1.22	3.7	0.78	4.8	0.61	4.6	0.40	3.9	
	平均	0.64	4.4	0.46	5.2	0.36	4.8	0.23	3.6	
22	00	1.12	4.0	0.72	4.4	0.59	4.6	0.37	3.8	
	02	1.11	3.8	0.70	4.4	0.54	4.3	0.35	3.8	
	04	0.76	4.0	0.54	4.9	0.44	4.8	0.28	4.1	
	06	0.76	6.1	0.51	5.3	0.40	5.2	0.27	4.2	
	08	0.57	5.6	0.44	5.7	0.37	5.6	0.25	4.3	
	10	0.64	4.7	0.54	5.1	0.45	5.0	0.30	4.2	
	12	0.89	4.3	0.62	4.4	0.51	4.5	0.34	3.9	
	14	0.75	4.6	0.56	4.3	0.46	4.3	0.30	3.9	
	16	0.82	5.2	0.60	4.6	0.48	4.6	0.31	4.1	
	18	0.96	4.3	0.79	4.6	0.63	4.8	0.41	4.3	
	20	1.32	4.4	1.13	4.9	0.91	5.0	0.58	4.6	
	22	* 2.31	4.9	* 1.70	5.2	* 1.36	5.4	* 0.86	4.9	
	最大	2.31	4.9	1.70	5.2	1.36	5.4	0.86	4.9	
	平均	1.00	4.7	0.74	4.8	0.60	4.8	0.39	4.2	
23	00	* 2.19	4.6	* 1.75	5.7	* 1.40	5.8	0.90	5.3	
	02	2.18	6.5	1.68	6.2	1.37	6.1	* 0.91	5.7	
	04	1.88	5.9	1.41	5.9	1.13	6.1	0.71	5.4	
	06	1.53	5.7	1.23	5.7	1.01	5.7	0.66	5.3	
	08	1.54	5.2	1.34	5.6	1.10	5.5	0.71	5.1	
	10	1.33	5.0	1.03	5.3	0.84	5.4	0.55	5.0	
	12	1.11	5.4	0.79	5.0	0.66	5.1	0.40	4.4	
	14	1.13	5.2	0.91	5.3	0.69	5.4	0.44	4.9	
	16	1.15	5.5	0.81	5.6	0.63	5.5	0.38	4.9	
	18	0.90	5.5	0.63	5.6	0.52	5.7	0.33	4.9	
	20	0.46	5.8	0.38	5.9	0.31	5.6	0.19	4.2	
	22	0.34	5.0	0.23	5.6	0.19	5.3	0.12	3.5	
	最大	2.19	4.6	1.75	5.7	1.40	5.8	0.91	5.7	
	平均	1.31	5.4	1.02	5.6	0.82	5.6	0.53	4.9	
24	00	0.31	3.9	0.19	5.6	0.15	4.5	0.10	3.0	
	02	0.21	5.0	0.16	5.3	0.12	4.2	0.08	2.9	

25	04	0.54	3.1	0.43	2.8	0.34	3.0	0.21	2.8		
	06	0.21	6.0	0.17	5.6	0.14	4.4	0.09	3.0		
	08	0.64	3.6	0.49	3.6	0.39	3.6	0.25	3.1		
	10	1.19	5.7	0.95	4.6	0.76	4.6	0.49	4.1		
	12	1.87	5.9	1.38	5.2	1.08	5.6	0.67	4.7		
	14	1.68	5.8	1.26	6.7	1.03	6.8	0.67	5.4		
	16	1.79	6.2	1.39	6.1	1.08	6.7	0.68	5.5		
	18	1.94	7.5	* 1.49	7.8	* 1.18	7.6	* 0.74	5.8		
	20	* 2.11	6.6	1.44	8.1	1.12	7.9	0.71	6.2		
	22	1.87	8.0	1.42	7.8	1.13	8.0	0.70	6.3		
	最大	2.11	6.6	1.49	7.8	1.18	7.6	0.74	5.8		
	平均	1.20	5.6	0.90	5.8	0.71	5.6	0.45	4.4		
	26	00	1.59	7.8	1.17	7.6	0.97	7.8	0.60		6.2
		02	1.59	7.4	0.95	7.7	0.73	7.4	0.47		6.3
04		0.99	7.0	0.81	7.2	0.66	7.1	0.42	5.9		
06		0.89	6.6	0.77	7.0	0.62	6.9	0.40	5.8		
08		0.79	5.7	0.59	6.0	0.49	6.1	0.30	4.9		
10		0.83	6.7	0.61	5.4	0.50	5.6	0.32	4.6		
12		0.80	5.6	0.67	5.7	0.54	5.6	0.34	4.5		
14		0.95	4.4	0.70	5.3	0.56	5.3	0.36	4.3		
16		1.00	4.6	0.80	4.7	0.64	4.5	0.42	3.9		
18		1.49	4.7	1.12	4.2	0.86	4.4	0.54	3.9		
20		1.79	4.5	* 1.41	4.4	* 1.10	4.5	* 0.71	4.0		
22		* 1.79	5.2	1.31	4.8	1.04	4.7	0.67	4.2		
最大		1.79	5.2	1.41	4.4	1.10	4.5	0.71	4.0		
平均		1.21	5.9	0.91	5.8	0.73	5.8	0.46	4.9		
27	00	* 2.19	4.6	1.50	4.9	1.18	5.0	0.77	4.5		
	02	1.81	4.9	1.52	5.2	* 1.26	5.3	* 0.83	4.8		
	04	1.68	4.9	1.43	5.3	1.16	5.2	0.77	4.6		
	06	2.00	4.5	* 1.54	5.3	1.23	5.2	0.77	4.5		
	08	1.34	4.7	1.16	4.9	0.94	5.1	0.61	4.5		
	10	1.21	5.4	0.99	4.8	0.80	4.9	0.51	4.5		
	12	1.65	4.8	1.29	4.6	1.03	4.6	0.66	4.2		
	14	1.53	4.7	1.32	4.5	1.09	4.6	0.70	4.1		
	16	2.13	3.9	1.39	4.5	1.12	4.5	0.71	4.1		
	18	1.58	4.2	1.15	4.2	0.93	4.4	0.59	4.0		
	20	1.39	4.3	1.08	4.3	0.87	4.3	0.56	3.9		
	22	1.02	4.4	0.69	4.6	0.55	4.7	0.36	4.2		
	最大	2.19	4.6	1.54	5.3	1.26	5.3	0.83	4.8		
	平均	1.63	4.6	1.26	4.8	1.01	4.8	0.65	4.3		
28	00	* 0.92	4.5	* 0.65	4.6	* 0.51	4.6	* 0.33	4.1		
	02	0.78	4.8	0.55	5.0	0.43	5.0	0.29	4.4		
	04	0.67	3.8	0.48	5.6	0.38	5.5	0.24	4.4		
	06	0.64	7.2	0.47	5.7	0.39	5.6	0.24	4.2		
	08	0.47	5.9	0.36	5.6	0.29	5.7	0.17	4.1		
	10	0.42	4.4	0.30	5.6	0.24	5.4	0.15	4.0		
	12	0.35	6.1	0.29	6.0	0.23	5.7	0.15	4.4		
	14	0.33	6.3	0.23	6.0	0.18	5.6	0.11	3.8		
	16	0.35	5.9	0.23	6.0	0.18	5.2	0.11	3.5		
	18	0.21	7.3	0.17	5.9	0.14	5.2	0.09	3.5		
	20	0.21	7.4	0.17	6.2	0.13	5.4	0.09	3.5		
	22	0.22	6.2	0.16	5.9	0.13	4.7	0.08	3.3		
	最大	0.92	4.5	0.65	4.6	0.51	4.6	0.33	4.1		
	平均	0.46	5.8	0.34	5.7	0.27	5.3	0.17	3.9		
29	00	0.28	4.2	0.19	5.4	0.15	5.6	0.10	4.2		
	02	0.23	7.4	0.17	6.3	0.13	5.3	0.09	3.5		
	04	0.26	3.6	0.20	5.1	0.16	5.4	0.10	3.8		
	06	0.27	5.2	0.19	6.0	0.15	5.4	0.10	3.7		
	08	0.29	5.8	0.20	6.1	0.16	5.6	0.10	4.0		
	10	0.31	4.7	0.21	5.2	0.16	5.0	0.10	3.4		
	12	0.27	2.7	0.22	4.4	0.17	4.3	0.11	3.0		
	14	0.22	6.7	0.16	4.6	0.14	4.1	0.09	3.0		
	16	0.29	2.7	0.23	4.0	0.18	3.9	0.12	3.0		
	18	0.69	3.3	0.53	3.7	0.42	3.8	0.27	3.3		
	20	* 1.06	4.3	0.70	4.5	0.56	4.5	0.35	3.9		
	22	0.90	4.2	* 0.71	4.6	* 0.59	4.6	* 0.38	4.1		
	最大	1.06	4.3	0.71	4.6	0.59	4.6	0.38	4.1		

	平均	0.42	4.6	0.31	5.0	0.25	4.8	0.16	3.6	
29	00	* 1.06	4.8	* 0.72	4.6	* 0.57	4.4	* 0.36	3.7	
	02	0.81	4.5	0.51	4.7	0.42	4.8	0.26	4.0	
	04	0.58	4.9	0.47	5.0	0.38	5.1	0.25	4.4	
	06	0.54	4.8	0.37	5.0	0.29	4.9	0.18	3.6	
	08	0.31	7.2	0.23	6.1	0.18	5.2	0.11	3.4	
	10	0.26	6.4	0.20	5.9	0.15	5.1	0.09	3.3	
	12	0.25	5.6	0.19	5.6	0.15	4.9	0.10	3.2	
	14	0.24	5.4	0.16	5.0	0.13	4.3	0.09	3.0	
	16	0.21	5.9	0.16	5.5	0.13	5.0	0.09	3.3	
	18	0.27	5.5	0.22	6.6	0.17	6.2	0.11	4.3	
	20	0.41	7.6	0.35	7.7	0.27	7.2	0.17	4.9	
	22	0.43	7.3	0.33	6.8	0.25	6.7	0.16	4.2	
	最大	1.06	4.8	0.72	4.6	0.57	4.4	0.36	3.7	
	平均	0.45	5.8	0.33	5.7	0.26	5.3	0.16	3.8	
30	00	0.37	6.3	0.26	7.6	0.20	6.7	0.13	4.2	
	02	0.35	8.0	0.26	8.0	0.21	8.1	0.13	5.0	
	04	0.39	8.6	0.32	8.9	0.24	7.6	0.14	4.6	
	06	0.42	8.5	0.27	8.5	0.22	7.5	0.13	4.4	
	08	0.34	12.4	0.28	8.1	0.22	6.7	0.14	4.1	
	10	0.34	8.0	0.29	9.5	0.23	7.6	0.14	4.8	
	12	0.48	9.7	0.38	9.8	0.29	8.7	0.18	5.2	
	14	0.64	12.6	0.43	6.2	0.35	5.5	0.22	3.9	
	16	* 0.68	10.8	* 0.48	5.4	* 0.38	4.7	* 0.25	3.7	
	18	0.56	10.2	0.38	7.8	0.30	6.2	0.19	4.0	
	20	0.61	8.4	0.44	9.4	0.33	9.1	0.20	6.2	
	22	0.58	9.9	0.39	9.9	0.29	8.2	0.17	5.2	
	最大	0.68	10.8	0.48	5.4	0.38	4.7	0.25	3.7	
	平均	0.48	9.5	0.35	8.3	0.27	7.2	0.17	4.6	
31	00	0.56	10.1	0.44	10.1	0.33	8.7	0.20	5.4	
	02	0.60	10.1	0.44	9.7	0.34	9.0	0.20	5.9	
	04	0.49	9.9	0.39	9.0	0.30	7.2	0.19	4.4	
	06	0.51	9.7	0.41	8.1	0.31	6.1	0.20	4.0	
	08	0.88	2.6	0.53	3.8	0.42	4.0	0.28	3.3	
	10	0.50	6.8	0.35	7.6	0.27	5.9	0.17	3.8	
	12	0.54	8.4	0.39	7.7	0.31	6.0	0.20	4.0	
	14	0.74	6.1	0.55	5.9	0.44	5.5	0.28	4.0	
	16	0.76	10.2	0.60	9.6	0.48	8.9	0.30	6.3	
	18	0.69	10.7	0.61	8.8	0.48	8.0	0.30	5.3	
	20	0.91	12.9	0.69	10.9	0.53	9.0	0.31	5.6	
	22	* 1.11	11.8	* 0.85	11.9	* 0.69	11.5	* 0.41	7.8	
	最大	1.11	11.8	0.85	11.9	0.69	11.5	0.41	7.8	
	平均	0.69	9.1	0.52	8.6	0.41	7.5	0.25	5.0	
	月最大	2.71	6.6	2.06	7.5	1.65	7.2	1.05	5.6	
	起時	0318		0318		0318		0318		
	平均	0.80	6.2	0.60	6.3	0.48	6.0	0.31	4.6	

* は日最大波高を示す