

様式 3-1-1 波高月表

2003年 1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	1.24	4.2	0.98	4.4	0.77	4.4	0.49	3.7	ENE	65
	02	1.59	4.2	1.09	4.1	0.85	4.1	0.54	3.5	NW	316
	04	1.50	3.6	1.20	4.3	0.93	4.5	0.58	3.6	NE	54
	06	1.66	3.5	1.33	4.6	1.08	4.6	0.70	4.0	NNE	21
	08	1.68	4.1	1.21	4.6	0.99	4.9	0.64	4.0	SE	131
	10	1.23	3.8	1.06	4.8	0.88	4.8	0.57	3.9	ESE	117
	12	1.52	4.0	1.02	4.7	0.82	4.5	0.52	3.7	NW	317
	14	1.26	4.3	0.91	4.6	0.73	4.4	0.47	3.7	NE	40
	16	1.22	3.7	0.91	4.1	0.72	4.1	0.47	3.5	ENE	60
	18	1.77	4.0	1.30	4.1	1.06	4.1	0.67	3.7	E	99
	20	2.62	4.8	2.07	5.1	1.73	5.1	1.12	4.5	NE	53
	22	* 3.23	5.4	* 2.67	5.7	* 2.19	5.6	* 1.42	4.9	ENE	68
	最大	3.23	5.4	2.67	5.7	2.19	5.6	1.42	4.9		
	平均	1.71	4.1	1.31	4.6	1.06	4.6	0.68	3.9		
02	00	* 2.68	5.4	* 1.91	5.3	* 1.49	5.2	* 0.94	4.4	NNE	30
	02	1.95	6.1	1.49	5.1	1.18	4.9	0.76	4.1	ENE	78
	04	1.57	4.8	1.26	5.0	1.03	4.9	0.63	4.0	NE	53
	06	1.61	4.8	1.06	5.0	0.86	4.9	0.54	4.0	E	85
	08	1.14	5.3	0.86	5.5	0.69	5.6	0.43	4.1	NE	39
	10	1.02	8.5	0.82	7.4	0.64	7.1	0.38	5.0	NNE	29
	12	0.72	8.1	0.62	7.3	0.49	6.4	0.31	4.6	NNE	29
	14	0.68	7.4	0.49	6.8	0.41	6.6	0.26	4.7	NNE	29
	16	0.83	8.2	0.54	7.6	0.42	7.0	0.25	4.7	NNE	29
	18	0.78	10.0	0.58	7.6	0.47	7.2	0.28	5.1	NNE	25
	20	0.98	8.2	0.77	9.0	0.60	8.1	0.36	5.7	NNE	29
	22	1.16	7.2	0.88	8.3	0.72	8.5	0.44	6.4	NNE	33
	最大	2.68	5.4	1.91	5.3	1.49	5.2	0.94	4.4		
	平均	1.26	7.0	0.94	6.7	0.75	6.4	0.47	4.7		
03	00	0.94	8.4	0.77	7.5	0.63	7.9	0.38	5.8	NE	45
	02	0.83	8.3	0.68	8.0	0.53	7.8	0.33	5.6	NNE	33
	04	0.75	6.4	0.66	7.4	0.53	7.6	0.32	5.4	NNE	33
	06	0.83	6.2	0.65	6.6	0.52	6.9	0.32	5.5	NNE	33
	08	0.82	7.1	0.58	7.4	0.49	7.1	0.31	5.0	NNE	29
	10	1.02	9.0	0.78	9.0	0.60	8.7	0.37	6.1	NNE	20
	12	1.23	9.3	0.92	9.9	0.73	9.8	0.46	7.2	NNE	25
	14	* 1.39	9.8	* 1.12	9.3	* 0.91	9.5	* 0.59	8.3	NNE	33
	16	1.13	9.8	0.96	8.7	0.76	8.9	0.50	7.8	NNE	33
	18	0.94	8.6	0.83	8.8	0.66	8.8	0.40	6.9	NE	41
	20	0.92	8.8	0.75	9.0	0.61	8.9	0.37	6.4	NNE	33
	22	0.90	8.3	0.70	9.6	0.54	9.1	0.30	5.7	NNE	29
	最大	1.39	9.8	1.12	9.3	0.91	9.5	0.59	8.3		
	平均	0.98	8.3	0.78	8.4	0.63	8.4	0.39	6.3		
04	00	0.51	10.2	* 0.44	9.1	* 0.35	8.7	* 0.20	5.1	NE	37
	02	0.40	8.8	0.32	8.7	0.24	7.1	0.15	4.0	NNE	29
	04	0.48	4.8	0.37	4.3	0.29	4.0	0.19	3.0	ENE	73
	06	* 0.54	2.2	0.37	3.6	0.29	3.7	0.19	2.8	NNE	20
	08	0.32	7.6	0.24	4.8	0.20	3.9	0.13	2.7		
	10	0.40	7.1	0.26	4.2	0.20	3.8	0.13	2.6		
	12	0.33	5.6	0.24	3.8	0.19	3.6	0.12	2.6		
	14	0.41	4.1	0.31	3.4	0.25	3.1	0.16	2.5		
	16	0.41	5.3	0.33	3.2	0.26	2.9	0.17	2.5		
	18	0.42	2.2	0.29	4.2	0.23	3.8	0.15	2.7		
	20	0.46	10.2	0.37	7.8	0.29	6.4	0.18	4.0	NNE	33
	22	0.52	8.5	0.44	7.8	0.33	6.9	0.19	4.1	NE	37
	最大	0.54	2.2	0.44	9.1	0.35	8.7	0.20	5.1		

	平均	0.43	6.4	0.33	5.4	0.26	4.8	0.16	3.2		
05	00	0.76	7.1	0.59	7.3	0.46	6.5	0.28	4.3	NNE	29
	02	1.05	8.0	0.84	7.0	0.65	7.0	0.41	5.1	NE	37
	04	1.11	4.9	0.85	6.4	0.66	5.8	0.41	4.2		
	06	1.22	5.9	0.84	6.6	0.65	6.1	0.40	4.4	NE	41
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	1.05	8.8	0.82	8.0	0.64	6.9	0.41	5.1	NE	45
	14	1.07	7.2	0.88	7.8	0.69	6.6	0.41	4.4	NNE	25
	16	1.32	6.6	0.91	7.7	0.70	6.7	0.44	4.6	NNE	16
	18	* 1.64	7.0	* 0.98	8.1	0.76	6.8	0.48	4.6	NNE	25
	20	1.27	10.5	0.95	7.0	* 0.79	6.0	* 0.51	4.4	NNE	12
	22	1.24	6.6	0.96	7.7	0.77	7.1	0.47	4.9	NNE	20
	最大	1.64	7.0	0.98	8.1	0.79	6.0	0.51	4.4		
	平均	1.17	7.3	0.86	7.4	0.68	6.6	0.42	4.6		
06	00	1.10	10.8	0.90	9.1	0.72	7.5	0.44	5.0	NNE	16
	02	1.34	10.8	1.12	12.5	0.92	11.9	0.57	7.9	NNE	25
	04	1.19	12.2	0.84	11.8	0.62	10.9	0.36	6.7	NNE	20
	06	1.45	12.4	1.13	12.5	0.87	12.4	0.46	7.5	NNE	25
	08	1.27	11.2	1.08	12.3	0.90	12.0	0.48	8.1	NNE	16
	10	1.17	9.1	1.07	11.4	0.86	11.4	0.52	8.2	NNE	25
	12	1.00	11.1	0.80	11.5	0.67	11.4	0.39	7.7		
	14	1.24	12.2	1.14	12.8	0.91	12.3	0.53	8.7	NNE	29
	16	1.47	12.1	1.17	12.6	0.93	12.9	0.55	8.9	NNE	25
	18	* 1.80	14.2	* 1.52	12.9	* 1.21	13.1	* 0.70	9.5	NNE	25
	20	1.62	10.4	1.45	12.7	1.17	12.7	0.69	9.3	NNE	16
	22	1.48	12.9	1.33	13.0	1.09	12.4	0.67	9.6	NNE	25
	最大	1.80	14.2	1.52	12.9	1.21	13.1	0.70	9.5		
	平均	1.34	11.6	1.13	12.1	0.91	11.7	0.53	8.1		
07	00	1.40	11.3	* 1.17	11.9	0.90	11.3	0.55	8.2	NNE	25
	02	* 1.41	11.5	1.17	11.5	* 0.92	11.2	* 0.56	8.4	NNE	29
	04	1.11	9.4	0.99	10.4	0.81	10.3	0.48	7.5	NNE	33
	06	1.31	9.0	0.97	10.9	0.73	10.5	0.43	7.3	NNE	29
	08	0.97	9.6	0.84	10.6	0.69	10.1	0.41	7.3	NNE	33
	10	1.15	12.7	0.98	11.4	0.76	10.7	0.45	7.6	NNE	20
	12	0.87	9.6	0.73	10.0	0.60	9.8	0.35	6.5	NNE	33
	14	0.95	9.5	0.77	10.1	0.64	10.4	0.37	7.2	NNE	33
	16	0.96	10.5	0.74	10.6	0.58	9.8	0.33	6.4	NNE	20
	18	1.34	3.6	0.94	5.4	0.76	5.0	0.50	3.9	NE	38
	20	1.32	4.5	1.04	4.9	0.86	4.7	0.55	3.9	NNE	30
	22	1.07	5.9	0.89	5.1	0.75	5.1	0.50	4.1	NE	55
	最大	1.41	11.5	1.17	11.9	0.92	11.2	0.56	8.4		
	平均	1.16	8.9	0.94	9.4	0.75	9.1	0.46	6.5		
08	00	* 0.99	4.3	* 0.72	5.7	* 0.59	5.1	* 0.39	3.9	NNE	26
	02	0.79	3.8	0.66	5.8	0.53	5.4	0.33	3.9	NNW	339
	04	0.98	7.6	0.67	5.8	0.54	5.8	0.34	4.3	NNE	16
	06	0.88	7.9	0.63	6.7	0.50	6.3	0.31	4.4	NE	41
	08	0.84	5.9	0.61	6.6	0.49	6.2	0.30	4.3	NE	41
	10	0.64	6.9	0.48	6.1	0.39	6.0	0.25	4.4	NNE	33
	12	0.59	7.5	0.48	6.1	0.37	5.9	0.23	4.2	NE	37
	14	0.70	5.6	0.48	6.3	0.37	6.1	0.23	4.4	ENE	57
	16	0.62	5.6	0.44	6.5	0.36	5.9	0.23	4.3	NE	53
	18	0.57	6.8	0.44	6.3	0.35	5.4	0.22	3.9	ESE	119
	20	0.56	6.8	0.45	6.1	0.37	5.9	0.23	4.1	NE	45
	22	0.53	5.9	0.40	6.0	0.33	6.1	0.21	4.3	NE	53
	最大	0.99	4.3	0.72	5.7	0.59	5.1	0.39	3.9		
	平均	0.72	6.2	0.54	6.2	0.43	5.8	0.27	4.2		
09	00	* 0.57	7.1	* 0.44	6.5	* 0.34	6.3	* 0.21	4.2	NE	41
	02	0.55	6.4	0.41	6.4	0.32	6.2	0.19	4.2	NE	53
	04	0.55	7.0	0.38	6.4	0.30	6.1	0.18	4.2	NE	45
	06	0.47	5.6	0.37	6.5	0.29	5.9	0.17	3.9	NE	53
	08	0.46	6.6	0.34	6.3	0.28	6.1	0.17	4.0	NE	37
	10	0.43	4.6	0.31	5.7	0.24	5.2	0.15	3.4	SE	125
	12	0.35	6.7	0.29	6.4	0.23	5.6	0.14	3.5	E	88
	14	0.33	7.1	0.29	6.4	0.22	5.4	0.13	3.3	ESE	109
	16	0.30	6.8	0.22	6.1	0.17	5.0	0.11	3.0	NW	317
	18	0.26	6.3	0.19	5.6	0.15	4.5	0.10	3.0	SE	135
	20	0.26	6.7	0.19	5.1	0.15	3.9	0.10	2.7	NNW	329
	22	0.19	6.3	0.16	4.5	0.13	3.6	0.09	2.5	N	359

站次	时次	2013年12月10日										风向	风速 (m/s)
		00	02	04	06	08	10	12	14	16	18		
10	最大	0.57	7.1	0.44	6.5	0.34	6.3	0.21	4.2				
	平均	0.39	6.4	0.30	6.0	0.24	5.3	0.15	3.5				
	00	0.19	7.5	0.16	4.7	0.13	3.3	0.09	2.5	E	98		
	02	0.28	5.3	0.19	4.2	0.15	3.6	0.10	2.5	NNW	348		
	04	0.22	5.6	0.16	4.0	0.14	3.3	0.09	2.4	ENE	75		
	06	0.25	4.3	0.18	3.8	0.15	3.3	0.10	2.4	ENE	78		
	08	0.25	6.9	0.18	4.6	0.15	4.0	0.10	2.7	ESE	112		
	10	0.35	4.0	0.23	5.0	0.18	4.4	0.12	3.2	ESE	122		
	12	0.54	5.2	0.36	4.4	0.30	4.2	0.20	3.2	E	85		
	14	0.67	5.1	0.55	4.6	0.45	4.5	0.28	3.5	E	82		
	16	0.68	3.8	0.53	5.0	0.42	4.8	0.26	3.5	E	88		
	18	0.84	2.5	0.64	3.7	0.53	4.0	* 0.35	3.2	E	84		
	20	* 1.03	3.4	* 0.67	4.0	* 0.54	3.9	* 0.35	3.2	ENE	61		
	22	0.90	2.9	0.61	4.1	0.49	3.9	0.32	3.2	NNE	18		
	最大	1.03	3.4	0.67	4.0	0.54	3.9	0.35	3.2				
平均	0.52	4.7	0.37	4.3	0.30	3.9	0.20	3.0					
11	00	0.69	4.1	0.50	4.4	0.41	4.4	0.26	3.6	ENE	64		
	02	0.64	3.8	0.44	4.8	0.35	5.0	0.22	3.7	NE	43		
	04	0.50	6.3	0.41	5.8	0.33	5.2	0.21	3.5	ENE	65		
	06	0.74	2.8	0.56	3.8	0.46	3.6	0.30	3.0	NNE	17		
	08	* 0.84	4.2	* 0.59	3.7	* 0.48	3.6	* 0.31	3.0				
	10	0.69	3.7	0.47	3.8	0.38	4.2	0.25	3.4	SE	135		
	12	0.51	6.6	0.37	5.4	0.31	5.1	0.20	3.6	ESE	113		
	14	0.48	6.9	0.36	5.6	0.30	5.1	0.19	3.6	E	96		
	16	0.40	7.9	0.34	6.3	0.29	5.8	0.19	4.1	NE	49		
	18	0.45	5.0	0.35	5.9	0.28	5.6	0.18	4.1	N	2		
	20	0.45	7.0	0.34	6.7	0.27	5.9	0.17	4.2	NNE	33		
	22	0.48	6.3	0.35	6.4	0.27	6.3	0.17	4.1	NE	41		
	最大	0.84	4.2	0.59	3.7	0.48	3.6	0.31	3.0				
	平均	0.57	5.4	0.42	5.2	0.34	5.0	0.22	3.7				
	12	00	0.47	6.6	0.38	6.8	0.29	6.4	0.17	4.1	NNE	33	
02		0.43	6.7	0.33	6.8	0.26	6.2	0.16	3.9	NE	53		
04		0.39	6.9	0.28	6.7	0.21	6.0	0.13	3.7	NE	53		
06		0.32	7.5	0.23	6.0	0.16	4.2	0.11	2.9	ESE	106		
08		0.32	7.7	0.25	6.6	0.19	5.4	0.12	3.4	NE	41		
10		0.40	7.7	0.32	6.3	0.24	5.6	0.15	3.6	E	97		
12		0.52	5.5	0.40	5.9	0.33	5.4	0.20	3.8	N	349		
14		* 0.75	6.9	0.54	6.6	0.43	6.3	0.26	4.3	NE	37		
16		0.70	8.0	* 0.59	7.3	* 0.47	6.8	* 0.29	4.9	NE	37		
18		0.67	7.4	0.52	7.3	0.40	6.6	0.24	4.4	NNE	20		
20		0.60	7.7	0.51	7.7	0.42	7.4	0.27	5.4	NNE	29		
22		0.58	7.3	0.46	7.6	0.37	7.1	0.23	4.9	NNE	29		
最大		0.75	6.9	0.59	7.3	0.47	6.8	0.29	4.9				
平均		0.51	7.2	0.40	6.8	0.31	6.1	0.19	4.1				
13		00	* 0.58	7.5	* 0.47	7.8	* 0.38	7.6	* 0.23	5.5	NNE	29	
	02	0.54	7.7	0.38	7.3	0.28	6.7	0.17	4.0	NE	41		
	04	0.42	9.3	0.30	7.3	0.23	5.7	0.14	3.4	NNE	20		
	06	0.41	8.3	0.32	7.3	0.24	5.9	0.14	3.6	ENE	57		
	08	0.40	8.5	0.31	6.8	0.24	5.3	0.15	3.3	E	83		
	10	0.38	2.6	0.26	5.4	0.20	4.3	0.13	3.0	ENE	76		
	12	0.25	7.6	0.19	5.1	0.16	4.0	0.11	2.7	ESE	104		
	14	欠测											
	16	0.27	7.6	0.19	5.3	0.16	4.2	0.11	2.8	NW	320		
	18	0.24	5.9	0.19	5.7	0.15	4.2	0.10	2.9	ENE	70		
	20	0.20	5.1	0.16	4.2	0.14	3.8	0.09	2.5	ESE	109		
	22	0.30	8.5	0.22	5.7	0.17	4.2	0.11	2.8	ENE	62		
	最大	0.58	7.5	0.47	7.8	0.38	7.6	0.23	5.5				
	平均	0.36	7.1	0.27	6.2	0.21	5.1	0.13	3.3				
	14	00	0.26	9.0	0.21	5.8	0.16	4.4	0.11	2.8	E	80	
02		0.25	8.2	0.20	5.8	0.16	4.4	0.11	2.9	E	101		
04		0.29	7.4	0.22	5.9	0.18	4.6	0.11	3.1	N	7		
06		0.34	6.7	0.25	7.1	0.19	5.3	0.12	3.3	ESE	117		
08		0.40	6.6	0.28	4.9	0.22	4.0	0.14	2.7	NNW	330		
10		0.33	4.6	0.23	4.7	0.18	3.9	0.12	2.7	ESE	116		
12		0.24	5.9	0.17	4.8	0.14	3.8	0.09	2.7	NNW	347		
14		0.23	8.4	0.17	4.6	0.14	3.8	0.09	2.6				

	16		欠测										
	18		0.75	3.8	0.57	3.5	0.47	3.5	0.31	3.2	NNW	342	
	20		* 0.98	3.6	0.59	4.2	0.48	4.3	0.31	3.4	ENE	75	
	22		0.88	5.2	* 0.61	5.6	* 0.50	5.7	* 0.31	4.2	NNE	29	
	最大		0.98	3.6	0.61	5.6	0.50	5.7	0.31	4.2			
	平均		0.45	6.3	0.32	5.2	0.26	4.3	0.17	3.1			
15	00		0.94	4.5	0.78	5.6	0.64	5.1	0.40	3.8	ESE	118	
	02		1.44	4.2	1.09	5.0	0.88	5.1	0.57	4.2	ENE	65	
	04		* 1.63	5.3	* 1.21	5.0	* 0.98	5.1	* 0.61	4.3	NE	44	
	06		1.24	4.2	1.04	5.2	0.85	5.8	0.53	4.4	NNE	25	
	08		1.15	9.0	0.87	7.5	0.71	6.7	0.43	4.6	NE	37	
	10		1.20	7.8	0.97	7.7	0.77	6.8	0.49	4.7	NNE	33	
	12		1.16	7.3	0.88	7.7	0.71	6.7	0.47	4.9	NE	41	
	14		1.21	9.5	0.97	7.9	0.76	6.8	0.47	4.6	NE	41	
	16		1.18	9.2	0.88	7.7	0.69	6.8	0.41	4.5	NE	37	
	18		1.20	7.7	0.83	8.2	0.65	7.6	0.40	5.3	NNE	33	
	20		欠测										
	22		1.05	8.6	0.80	8.8	0.64	8.4	0.37	5.6	NE	41	
	最大		1.63	5.3	1.21	5.0	0.98	5.1	0.61	4.3			
	平均		1.22	7.0	0.94	6.9	0.75	6.4	0.47	4.6			
16	00		0.82	8.3	* 0.68	7.9	* 0.55	8.0	* 0.33	5.5	NE	45	
	02		* 0.91	8.7	0.64	8.2	0.49	7.8	0.27	5.0	NNE	33	
	04		0.72	7.7	0.61	8.1	0.50	7.9	0.31	5.9	NNE	33	
	06		0.70	9.0	0.58	8.3	0.47	8.0	0.28	5.5	NNE	33	
	08		0.64	8.6	0.52	8.4	0.41	8.1	0.25	5.4	NE	53	
	10		0.62	8.0	0.45	7.6	0.34	6.8	0.20	4.2	NNE	29	
	12		0.48	8.0	0.36	8.0	0.30	7.3	0.19	4.7	NNE	33	
	14		0.41	6.8	0.31	7.8	0.24	6.7	0.14	4.0	NE	49	
	16		0.45	7.4	0.31	7.0	0.23	6.0	0.14	3.6	NNE	29	
	18		0.31	7.8	0.23	6.9	0.18	5.6	0.12	3.4	NNE	12	
	20		0.25	9.8	0.18	5.8	0.15	4.3	0.10	2.8	N	350	
	22		0.25	8.1	0.19	5.1	0.15	3.9	0.10	2.6	N	351	
	最大		0.91	8.7	0.68	7.9	0.55	8.0	0.33	5.5			
	平均		0.55	8.2	0.42	7.4	0.33	6.7	0.20	4.4			
17	00		0.23	7.4	0.17	4.7	0.14	3.7	0.10	2.6	ENE	77	
	02		0.22	7.3	0.17	4.3	0.14	3.5	0.10	2.5	NW	319	
	04		0.23	3.7	0.18	4.2	0.15	3.5	0.11	2.5	E	87	
	06		* 0.31	4.9	* 0.22	4.2	0.17	3.7	0.11	2.6	NE	52	
	08		0.27	8.1	0.19	5.0	0.16	3.9	0.11	2.8	ESE	105	
	10		0.26	6.5	0.20	5.2	0.16	4.2	0.11	2.7	ESE	118	
	12		0.31	4.2	0.21	5.7	0.17	4.6	0.11	2.9	NW	322	
	14		0.29	6.1	0.21	5.7	* 0.17	4.7	* 0.11	3.0	NW	319	
	16		0.29	6.4	0.21	4.8	0.17	3.8	0.11	2.5	NE	52	
	18		0.24	7.8	0.19	5.4	0.15	4.1	0.10	2.8	ENE	63	
	20		0.27	7.8	0.19	5.3	0.15	4.3	0.10	2.8	NE	43	
	22		0.26	6.5	0.20	5.8	0.16	4.5	0.10	2.9	N	358	
	最大		0.31	4.9	0.22	4.2	0.17	4.7	0.11	3.0			
	平均		0.27	6.4	0.20	5.0	0.16	4.0	0.11	2.7			
18	00		0.47	3.8	0.36	3.7	0.29	3.6	0.19	2.8	NE	50	
	02		1.09	4.0	0.77	3.3	0.60	3.5	0.37	3.1	ESE	105	
	04		1.34	3.0	1.07	4.2	0.86	4.0	0.57	3.6	NW	322	
	06		* 1.56	5.1	* 1.16	4.5	* 0.95	4.4	* 0.62	3.8	ENE	57	
	08		1.37	5.5	1.09	4.8	0.85	4.8	0.54	3.8	NNE	14	
	10		1.15	3.7	0.92	5.8	0.74	5.9	0.46	4.3	NNE	33	
	12		1.19	6.2	0.78	6.4	0.62	5.5	0.40	4.3	NE	54	
	14		0.78	6.4	0.63	6.9	0.52	6.4	0.32	4.6	NE	41	
	16		1.02	7.7	0.78	7.5	0.60	7.1	0.36	5.2	NNE	29	
	18		0.97	8.0	0.75	7.5	0.57	7.2	0.34	5.0	NNE	29	
	20		0.88	7.6	0.69	7.6	0.56	6.9	0.35	5.0	NNE	29	
	22		0.89	7.2	0.69	6.7	0.55	6.9	0.34	4.9	NNE	29	
	最大		1.56	5.1	1.16	4.5	0.95	4.4	0.62	3.8			
	平均		1.06	5.7	0.81	5.7	0.64	5.5	0.41	4.2			
19	00		0.72	6.5	0.55	6.9	0.45	6.7	0.28	4.6	NE	37	
	02		0.74	7.1	0.53	6.6	0.41	6.3	0.24	4.2	NE	45	
	04		0.77	6.5	0.47	6.7	0.36	6.3	0.22	4.3	NNE	20	
	06		0.55	8.3	0.42	6.7	0.33	6.3	0.20	4.2	NNE	25	
	08		0.53	7.5	0.44	7.1	0.36	6.7	0.22	4.6	NE	37	
	10		0.59	6.7	0.43	6.8	0.33	6.3	0.20	4.2	NNE	29	

	12	0.64	7.5	0.51	6.2	0.40	6.3	0.23	4.3	NNE	25
	14	0.55	5.1	0.42	6.3	0.35	5.9	0.22	4.1	NNE	25
	16	1.07	3.0	0.75	3.5	0.60	3.8	0.39	3.2	NE	49
	18	* 1.74	3.8	1.00	4.0	0.79	3.9	0.49	3.4	NE	49
	20	1.57	4.2	* 1.12	4.2	* 0.91	4.0	* 0.57	3.6	ENE	61
	22	1.18	4.4	0.87	4.0	0.70	4.1	0.46	3.6	SE	128
	最大	1.74	3.8	1.12	4.2	0.91	4.0	0.57	3.6		
	平均	0.89	5.9	0.63	5.8	0.50	5.6	0.31	4.0		
20	00	1.27	4.3	0.96	4.2	0.75	4.0	0.48	3.6	ESE	105
	02	欠測									
	04	* 1.92	4.2	1.38	4.6	1.05	4.6	0.65	4.0	E	100
	06	1.82	5.2	* 1.46	4.6	* 1.15	4.4	* 0.73	3.9	ENE	67
	08	1.64	4.3	1.17	4.3	0.90	4.5	0.57	3.9	NNE	22
	10	1.14	4.4	0.83	4.2	0.67	4.4	0.43	3.8	E	81
	12	0.93	3.7	0.78	4.2	0.62	4.3	0.39	3.6	ENE	60
	14	0.79	5.5	0.55	4.4	0.43	4.4	0.27	3.5	ENE	66
	16	0.69	4.6	0.52	4.4	0.41	4.8	0.25	3.7	ENE	59
	18	0.72	5.2	0.47	4.8	0.37	4.6	0.24	3.4	ENE	75
	20	0.50	4.8	0.42	5.5	0.34	5.1	0.21	3.7	ENE	74
	22	0.47	5.1	0.37	6.0	0.31	5.7	0.19	3.9	NE	41
	最大	1.92	4.2	1.46	4.6	1.15	4.4	0.73	3.9		
	平均	1.08	4.7	0.81	4.7	0.64	4.6	0.40	3.7		
21	00	0.55	5.4	0.39	6.0	0.31	5.9	0.19	4.0	NNE	33
	02	0.56	6.4	0.43	6.0	0.34	5.8	0.21	4.2	NNE	33
	04	0.57	5.7	0.47	5.9	0.38	5.8	0.23	4.2	NE	41
	06	0.98	3.7	0.73	4.5	0.59	4.4	0.39	3.7	E	88
	08	* 1.25	4.1	* 0.98	5.3	* 0.76	5.0	0.45	4.0	ESE	109
	10	1.09	6.3	0.92	6.0	0.75	5.9	* 0.48	4.7		
	12	1.16	6.1	0.81	6.0	0.64	5.6	0.41	4.7	NE	46
	14	0.95	6.5	0.75	5.9	0.59	5.6	0.37	4.3	E	80
	16	0.79	7.1	0.68	5.8	0.54	5.7	0.34	4.3	NE	37
	18	0.79	6.6	0.59	6.2	0.47	5.7	0.29	4.2	NNE	33
	20	0.81	5.8	0.53	6.7	0.40	5.9	0.25	4.1	NNE	25
	22	0.64	5.6	0.48	6.5	0.37	6.0	0.23	4.3	NNE	29
	最大	1.25	4.1	0.98	5.3	0.76	5.0	0.48	4.7		
	平均	0.85	5.8	0.65	5.9	0.51	5.6	0.32	4.2		
22	00	0.68	7.7	0.46	6.7	0.35	6.2	0.21	4.1	NE	45
	02	0.50	7.1	0.37	7.2	0.28	6.2	0.17	3.9	NNE	25
	04	0.49	7.1	0.35	7.3	0.29	6.9	0.17	4.4	NE	37
	06	0.52	9.8	0.41	8.0	0.33	7.1	0.19	4.2	NE	41
	08	0.71	9.9	0.59	10.0	0.45	9.4	0.27	6.4	NE	41
	10	0.83	10.4	* 0.67	9.2	* 0.52	9.2	* 0.32	7.2	NE	37
	12	0.80	10.4	0.63	9.1	0.50	9.1	0.29	6.7	NNE	29
	14	* 0.85	7.9	0.59	8.5	0.48	8.3	0.29	6.4	NE	37
	16	0.78	8.6	0.61	8.1	0.49	7.9	0.31	6.4	NE	37
	18	0.70	8.1	0.52	7.8	0.38	7.0	0.23	4.6	NE	37
	20	0.66	8.2	0.49	7.9	0.38	7.5	0.22	5.0	NE	37
	22	0.53	7.0	0.39	7.2	0.32	6.9	0.19	4.6	NE	37
	最大	0.85	7.9	0.67	9.2	0.52	9.2	0.32	7.2		
	平均	0.67	8.5	0.51	8.1	0.40	7.6	0.24	5.3		
23	00	0.57	7.6	0.44	7.1	0.36	6.8	0.22	4.7	NNE	29
	02	0.46	6.1	0.38	6.9	0.30	6.4	0.19	4.5	NNE	33
	04	0.65	6.4	0.44	6.8	0.34	6.5	0.20	4.1	NNE	33
	06	0.72	6.2	0.50	6.8	0.41	6.9	0.26	5.1	NNE	25
	08	0.69	6.8	0.49	6.9	0.39	6.7	0.23	4.7	NNE	33
	10	0.70	6.5	0.53	7.0	0.41	6.4	0.25	4.6	NE	41
	12	1.01	3.2	0.77	4.5	0.61	4.5	0.39	3.5	E	88
	14	0.96	5.5	0.77	5.0	0.64	5.0	0.41	4.0	E	99
	16	1.21	5.9	0.97	5.3	0.78	5.4	0.47	4.2	NNW	331
	18	1.18	4.9	0.97	4.9	0.76	4.8	0.48	4.1	E	79
	20	1.16	5.1	0.82	5.1	0.67	4.8	0.44	3.9		
	22	* 1.56	4.6	* 1.14	4.9	* 0.93	4.8	* 0.62	4.1	E	98
	最大	1.56	4.6	1.14	4.9	0.93	4.8	0.62	4.1		
	平均	0.91	5.7	0.69	5.9	0.55	5.8	0.35	4.3		
24	00	1.80	7.8	* 1.46	6.5	* 1.17	6.0	0.72	4.4	NNE	25
	02	* 1.90	6.3	1.40	7.2	1.11	6.6	0.69	4.7	NE	37

	04	1.83	7.1	1.37	7.1	1.14	7.3	* 0.74	5.5	NNE	33
	06	1.63	7.2	1.30	7.3	1.03	7.1	0.62	5.3	NNE	33
	08	1.45	8.3	1.16	7.6	0.93	7.5	0.59	5.7	NNE	29
	10	1.40	7.9	1.12	8.0	0.92	7.9	0.58	6.3	NNE	25
	12	1.48	7.1	1.13	7.9	0.91	8.0	0.53	6.0		
	14	1.35	6.9	1.13	7.7	0.94	7.6	0.59	5.6	NNE	33
	16	1.47	7.7	1.06	7.6	0.80	7.1	0.47	5.3	NNE	33
	18	1.22	7.2	0.87	7.5	0.71	6.7	0.43	4.6	NE	37
	20	1.27	6.8	0.86	7.0	0.65	6.1	0.40	4.1	NNE	25
	22	1.05	7.6	0.82	7.5	0.65	7.0	0.39	4.8	NNE	33
	最大	1.90	6.3	1.46	6.5	1.17	6.0	0.74	5.5		
	平均	1.49	7.3	1.14	7.4	0.91	7.1	0.56	5.2		
25	00	1.15	8.0	0.78	7.2	0.61	6.3	0.38	4.6	NE	37
	02	1.02	6.6	0.76	6.9	0.57	6.8	0.33	4.5	NNE	29
	04	0.96	5.8	0.71	8.0	0.57	7.3	0.36	5.2	NNE	33
	06	1.01	7.8	0.75	8.0	0.61	7.8	0.38	5.4	NNE	33
	08	1.23	8.6	1.01	9.2	0.79	8.9	0.47	6.6	NNE	20
	10	1.57	11.0	1.23	10.1	1.01	10.0	0.60	7.3	NNE	33
	12	2.11	9.8	1.52	10.8	1.12	10.2	0.63	7.3	NNE	29
	14	1.56	9.1	1.22	9.7	0.98	9.3	0.62	7.6	NNE	29
	16	1.54	8.4	1.07	9.4	0.86	9.2	0.54	7.0	NNE	25
	18	* 2.18	9.6	* 1.59	9.9	* 1.20	9.8	* 0.71	7.5	NE	37
	20	1.50	7.0	1.17	8.4	0.91	8.6	0.54	6.3	NNE	33
	22	1.43	8.5	1.25	9.1	1.00	8.5	0.60	6.3	NNE	29
	最大	2.18	9.6	1.59	9.9	1.20	9.8	0.71	7.5		
	平均	1.44	8.4	1.09	8.9	0.85	8.6	0.51	6.3		
26	00	1.51	8.8	* 1.10	8.8	* 0.85	8.9	* 0.48	5.7	NNE	33
	02	1.41	8.1	1.01	8.5	0.78	8.2	0.46	5.7	NNE	33
	04	* 1.71	7.9	1.04	8.4	0.81	8.0	0.46	5.5	NNE	25
	06	1.25	7.6	0.90	8.2	0.73	8.0	0.44	5.6	NNE	25
	08	1.10	7.8	0.81	7.3	0.64	7.3	0.39	5.5	NNE	33
	10	0.98	7.9	0.80	7.9	0.64	8.0	0.39	6.0	NNE	25
	12	0.70	7.8	0.61	7.8	0.51	7.0	0.32	5.1	NNE	33
	14	0.77	7.1	0.64	7.6	0.56	7.5	0.34	5.3	NNE	29
	16	0.99	8.6	0.71	6.9	0.54	6.2	0.33	4.1	NE	37
	18	1.26	8.1	0.88	6.3	0.71	5.4	0.45	4.0	ENE	72
	20	1.07	4.7	0.88	6.1	0.70	5.6	0.44	4.2	E	91
	22	1.11	6.3	0.83	5.9	0.66	5.6	0.41	4.3	NNW	334
	最大	1.71	7.9	1.10	8.8	0.85	8.9	0.48	5.7		
	平均	1.16	7.6	0.85	7.5	0.68	7.1	0.41	5.1		
27	00	0.82	4.8	0.71	5.5	0.60	5.6	0.39	4.4	NNE	17
	02	0.95	4.9	0.70	5.3	0.58	5.2	0.36	4.1	ENE	65
	04	0.97	5.4	0.72	5.6	0.59	5.4	0.37	4.0	N	359
	06	* 1.31	4.2	0.87	4.5	0.70	4.5	0.44	3.5	NNW	334
	08	1.23	5.0	0.80	4.7	0.63	4.5	0.40	3.7	ENE	67
	10	0.81	4.9	0.70	4.9	0.58	4.8	0.37	3.8	E	89
	12	0.88	5.5	0.70	5.2	0.58	5.5	0.38	4.7	NNE	24
	14	1.10	4.8	0.86	5.5	0.67	5.5	0.42	4.6	NE	50
	16	1.21	4.8	* 0.87	5.5	* 0.71	5.3	* 0.45	4.3	NE	35
	18	0.99	5.7	0.70	5.2	0.56	5.3	0.37	4.3	ENE	58
	20	0.71	6.3	0.55	5.4	0.43	5.3	0.27	4.3	E	95
	22	0.56	4.3	0.39	5.3	0.31	5.2	0.19	3.8	NE	50
	最大	1.31	4.2	0.87	5.5	0.71	5.3	0.45	4.3		
	平均	0.96	5.1	0.71	5.2	0.58	5.2	0.37	4.1		
28	00	0.42	4.2	0.34	3.8	0.28	3.6	0.18	2.8	ESE	119
	02	0.47	1.8	0.28	3.9	0.22	3.4	0.15	2.6	NNE	20
	04	0.49	2.5	0.34	3.3	0.26	3.1	0.17	2.5	NNW	336
	06	0.65	2.7	0.48	2.8	* 0.38	2.9	* 0.24	2.6	ENE	60
	08	0.39	4.3	0.31	3.5	0.25	3.3	0.16	2.6		
	10	0.28	5.8	0.22	5.0	0.18	4.0	0.12	2.7	NNW	330
	12	0.42	11.8	0.30	6.0	0.23	4.7	0.15	3.1	NNW	348
	14	0.49	10.2	0.38	11.2	0.27	7.8	0.17	4.3		
	16	0.60	10.8	0.41	10.0	0.32	8.1	0.19	4.5	NE	49
	18	0.59	2.2	0.44	5.9	0.33	4.8	0.21	3.3	N	359
	20	0.43	13.1	0.34	9.1	0.27	7.5	0.17	4.3	NE	49
	22	* 0.74	10.6	* 0.50	11.5	0.36	8.6	0.21	4.8	NNE	20
	最大	0.74	10.6	0.50	11.5	0.38	2.9	0.24	2.6		

	平均	0.50	6.7	0.36	6.3	0.28	5.2	0.18	3.3		
29	00	0.67	10.5	0.48	10.6	0.35	9.1	0.19	5.0	N	8
	02	0.76	11.7	0.58	11.0	0.45	10.4	0.25	6.0		
	04	0.77	10.5	0.69	10.8	0.54	11.1	0.31	7.0		
	06	0.67	8.8	0.59	11.5	0.42	9.8	0.23	5.7		
	08	1.02	3.9	0.81	5.5	0.65	4.6	* 0.43	3.6	ENE	67
	10	0.82	3.4	0.64	6.4	0.52	4.9	0.34	3.6	NE	39
	12	0.76	8.2	0.55	8.4	0.41	6.4	0.25	3.8	NNE	29
	14	1.19	8.2	0.72	6.8	0.59	5.0	0.38	3.7	NNW	338
	16	0.93	9.5	0.67	7.4	0.52	6.4	0.32	4.1	NNE	16
	18	0.83	9.6	0.69	7.0	0.55	5.6	0.34	3.9	SE	131
	20	* 1.19	11.3	* 0.81	10.7	* 0.65	8.3	0.39	5.2	NNE	25
	22	1.05	11.3	0.72	8.2	0.55	6.8	0.33	4.4	NE	37
	最大	1.19	11.3	0.81	10.7	0.65	8.3	0.43	3.6		
	平均	0.89	8.9	0.66	8.7	0.52	7.4	0.31	4.7		
30	00	1.64	11.3	1.15	11.4	0.88	9.4	0.52	5.7	NNE	29
	02	1.56	9.7	1.24	11.8	0.95	10.8	0.55	6.7	NNE	25
	04	1.37	11.6	1.06	11.0	0.81	9.0	0.46	5.2		
	06	* 2.29	9.5	* 1.66	11.3	* 1.29	10.7	* 0.77	7.4	NNE	33
	08	1.83	10.8	1.51	11.2	1.17	11.0	0.66	7.0	NNE	29
	10	1.86	10.5	1.46	11.1	1.13	10.8	0.66	8.2	NNE	29
	12	1.92	10.7	1.37	10.7	1.06	10.0	0.60	6.2	NNE	16
	14	1.87	11.8	1.42	11.3	1.09	11.3	0.62	8.1	NNE	25
	16	1.91	11.0	1.54	11.2	1.22	11.3	0.74	8.8	NNE	33
	18	1.24	8.9	0.97	9.7	0.79	9.9	0.48	7.3	NNE	33
	20	0.98	8.7	0.82	9.7	0.71	9.8	0.44	7.4	NNE	33
	22	0.86	10.2	0.78	9.1	0.64	9.0	0.38	6.4	NE	37
	最大	2.29	9.5	1.66	11.3	1.29	10.7	0.77	7.4		
	平均	1.61	10.4	1.25	10.8	0.98	10.3	0.57	7.0		
31	00	0.87	9.8	0.68	9.9	0.54	9.5	0.31	6.1	NNE	29
	02	0.87	8.9	0.66	8.8	0.51	8.8	0.30	5.7	NE	41
	04	0.92	9.6	0.78	9.6	0.64	9.7	0.36	6.3	NNE	33
	06	0.95	10.0	0.72	9.9	0.56	9.5	0.33	6.8	NE	41
	08	0.88	9.6	0.61	9.9	0.47	9.4	0.28	6.2	NE	37
	10	1.00	10.7	0.76	9.8	0.61	9.9	0.35	6.6	NE	41
	12	0.92	10.3	0.77	9.3	0.58	9.4	0.32	6.4	NNE	33
	14	1.13	10.0	0.86	9.0	0.67	8.8	0.41	6.7	NE	41
	16	1.07	7.8	0.90	7.9	0.71	7.9	0.44	5.3		
	18	* 1.32	8.0	0.92	8.6	0.70	7.3	0.43	5.1	NNE	29
	20	1.29	7.0	* 0.94	7.1	* 0.74	6.7	0.44	4.7	NE	45
	22	1.21	7.4	0.86	7.3	0.70	7.2	* 0.45	5.4	NE	37
	最大	1.32	8.0	0.94	7.1	0.74	6.7	0.45	5.4		
	平均	1.04	9.1	0.79	8.9	0.62	8.7	0.37	5.9		
	月最大	3.23	5.4	2.67	5.7	2.19	5.6	1.42	4.9		
	起時	0122		0122		0122		0122			
	平均	0.91	7.0	0.69	6.9	0.55	6.4	0.34	4.6		

* 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	330 回	測得回数	304 回
欠測回数	6 回	欠測回数	32 回
欠測率	1.8 %	欠測率	9.5 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.08	8.6	* 0.78	7.7	* 0.62	7.0	0.38	4.9	NNE	29
	02	* 1.11	6.8	0.76	7.3	0.61	6.9	0.39	5.3	NNE	29
	04	0.93	6.8	0.73	8.0	0.59	7.8	0.35	5.4	NE	45
	06	0.91	8.0	0.72	7.8	0.57	7.6	0.36	5.8	NE	37
	08	1.03	8.0	0.75	8.0	0.61	7.7	* 0.39	5.9	NE	41
	10	0.91	8.9	0.75	7.9	0.60	7.5	0.37	5.5	NNE	33
	12	0.82	6.2	0.70	6.9	0.58	6.7	0.35	5.0	NE	37
	14	0.75	7.1	0.61	7.4	0.49	7.0	0.30	5.0	NE	41
	16	0.78	8.7	0.64	7.4	0.51	7.3	0.30	5.2	NE	37
	18	0.80	6.4	0.64	7.1	0.52	7.3	0.33	5.4	NE	37
	20	0.73	8.2	0.66	7.3	0.54	7.1	0.34	5.3	NE	41
	22	0.83	7.3	0.69	7.3	0.56	7.3	0.34	5.4	NNE	33
	最大	1.11	6.8	0.78	7.7	0.62	7.0	0.39	5.9		
	平均	0.89	7.6	0.70	7.5	0.57	7.3	0.35	5.3		
02	00	0.73	7.2	0.53	7.1	0.44	7.0	0.26	4.9	NE	41
	02	0.72	7.3	0.55	7.5	0.43	6.7	0.26	4.8	NNE	25
	04	0.69	7.0	0.50	7.3	0.40	6.9	0.24	4.7	NE	49
	06	0.63	7.2	0.50	7.2	0.39	6.8	0.23	4.5	NE	41
	08	0.73	7.6	0.54	7.8	0.41	7.4	0.25	4.9	NE	41
	10	0.62	7.6	0.48	7.9	0.39	7.4	0.25	5.2	NE	49
	12	0.55	7.7	0.45	8.0	0.37	7.7	0.22	5.0	NNE	33
	14	0.69	9.1	0.55	8.4	0.45	7.9	0.26	5.4	NE	41
	16	0.91	7.6	0.65	8.5	0.51	8.5	0.30	5.8	NE	53
	18	* 0.96	8.8	* 0.77	8.3	* 0.59	8.2	0.34	5.5	NE	41
	20	0.91	8.4	0.72	8.5	0.58	8.3	* 0.36	6.2	NE	37
	22	0.75	8.4	0.60	8.4	0.48	8.4	0.29	5.6	NE	45
	最大	0.96	8.8	0.77	8.3	0.59	8.2	0.36	6.2		
	平均	0.74	7.8	0.57	7.9	0.45	7.6	0.27	5.2		
03	00	0.73	7.6	0.54	8.2	0.43	7.9	0.26	5.5	NNE	33
	02	* 0.89	7.8	* 0.56	8.4	* 0.43	8.0	* 0.26	5.6	NE	45
	04	0.62	8.6	0.49	8.4	0.38	7.8	0.22	4.8	NNE	33
	06	0.71	7.0	0.49	8.5	0.39	7.9	0.23	5.1	NNE	25
	08	0.65	8.4	0.48	8.6	0.39	8.2	0.23	5.3	NE	41
	10	0.62	7.9	0.47	8.1	0.36	7.6	0.21	5.0	NE	45
	12	0.62	7.2	0.46	7.7	0.36	7.4	0.21	4.8	NE	45
	14	0.71	8.0	0.44	7.8	0.34	7.5	0.20	4.8	NE	45
	16	0.52	8.0	0.41	7.8	0.34	7.4	0.21	5.2	NE	41
	18	0.49	7.6	0.36	6.8	0.28	6.1	0.18	4.1	NE	41
	20	0.51	8.0	0.40	7.4	0.31	6.2	0.19	4.1	NE	41
	22	0.60	7.6	0.42	7.0	0.33	6.8	0.20	4.4	NE	45
	最大	0.89	7.8	0.56	8.4	0.43	8.0	0.26	5.6		
	平均	0.64	7.8	0.46	7.9	0.36	7.4	0.22	4.9		
04	00	0.63	6.4	* 0.43	6.6	0.34	6.5	0.20	4.5	NE	37
	02	* 0.71	6.7	0.42	6.6	0.34	6.2	0.21	4.3	NE	45
	04	0.50	6.1	0.39	6.0	0.30	5.6	0.19	3.9	SE	125
	06	0.52	6.2	0.37	6.2	0.30	5.7	0.18	4.0	NE	53
	08	0.48	5.0	0.39	6.4	0.31	6.0	0.19	4.1	NE	53
	10	0.45	5.4	0.34	6.1	0.27	5.5	0.16	3.8	NE	46
	12	0.43	6.9	0.34	6.1	0.27	5.8	0.17	4.1	ENE	57
	14	0.47	5.9	0.35	6.1	0.28	5.6	0.17	3.9	NW	323
	16	0.52	6.5	0.39	6.0	0.31	5.8	0.19	4.2	NE	41
	18	0.59	5.9	0.39	5.9	0.32	5.7	0.20	4.0	NE	45
	20	欠測									
	22	0.56	3.4	0.43	4.2	* 0.35	4.0	* 0.22	3.0	NNE	23
	最大	0.71	6.7	0.43	6.6	0.35	4.0	0.22	3.0		

	平均	0.53	5.9	0.39	6.0	0.31	5.7	0.19	4.0		
05	00	0.67	4.1	0.50	4.9	0.41	4.3	0.28	3.6	E	82
	02	0.80	2.5	0.65	3.7	0.53	3.9	0.34	3.3	ENE	78
	04	1.14	3.4	0.88	3.4	0.68	3.6	0.44	3.3	E	92
	06	1.45	3.6	* 1.07	3.8	* 0.85	3.9	* 0.54	3.4	NNE	16
	08	1.15	4.0	0.72	4.1	0.57	4.2	0.36	3.5	ESE	118
	10	0.63	4.6	0.49	4.6	0.40	4.3	0.26	3.6		
	12	0.96	4.0	0.63	4.3	0.51	4.4	0.33	3.9	NE	52
	14	1.42	4.1	1.06	4.1	0.84	4.1	0.53	3.6		
	16	欠测									
	18	* 1.49	3.9	1.01	4.4	0.78	4.4	0.51	3.9	SE	130
	20	1.29	3.8	0.85	4.2	0.66	4.2	0.42	3.6	NNE	27
	22	0.88	3.9	0.70	4.5	0.57	4.5	0.36	3.8	NNE	30
	最大	1.49	3.9	1.07	3.8	0.85	3.9	0.54	3.4		
	平均	1.08	3.8	0.78	4.2	0.62	4.2	0.40	3.6		
06	00	0.91	4.5	0.56	4.7	0.45	4.7	0.28	3.6	NNE	21
	02	0.65	5.3	0.52	5.5	0.40	5.3	0.24	3.8		
	04	0.65	5.8	0.49	5.4	0.39	5.3	0.24	4.0	E	88
	06	0.76	5.3	0.46	5.4	0.37	5.5	0.23	4.2	ENE	60
	08	0.71	5.3	0.54	5.7	0.44	5.7	0.27	4.4		
	10	0.71	6.3	0.59	5.8	0.46	5.6	0.28	4.2	NW	317
	12	0.81	6.4	0.67	6.2	0.53	6.2	0.33	4.8	NNE	29
	14	0.85	6.3	0.73	6.2	0.59	6.3	0.37	5.2	NE	41
	16	* 1.05	6.4	* 0.87	6.4	* 0.68	6.5	* 0.42	5.5	NNE	29
	18	0.96	6.6	0.75	6.4	0.60	6.4	0.36	5.1	NNE	25
	20	0.87	6.7	0.67	6.6	0.53	6.7	0.33	5.3	NNE	25
	22	0.77	6.5	0.63	6.7	0.48	6.7	0.29	5.0	NE	37
	最大	1.05	6.4	0.87	6.4	0.68	6.5	0.42	5.5		
	平均	0.81	6.0	0.62	5.9	0.49	5.9	0.30	4.6		
07	00	* 0.74	6.7	* 0.48	6.8	* 0.38	6.8	* 0.23	4.5	NNE	20
	02	0.60	6.5	0.43	6.4	0.32	5.6	0.20	3.6	NNW	331
	04	0.46	7.2	0.39	6.4	0.30	6.1	0.19	4.1		
	06	0.47	5.7	0.33	6.8	0.26	6.5	0.17	4.2	NE	53
	08	0.43	6.9	0.33	7.1	0.25	6.0	0.15	3.7	NNE	33
	10	0.43	5.5	0.31	6.5	0.24	5.6	0.15	3.5	NE	53
	12	0.32	6.8	0.25	6.0	0.20	5.1	0.13	3.3	ENE	67
	14	0.35	5.7	0.20	5.7	0.16	4.6	0.10	2.9	ESE	122
	16	0.22	5.4	0.17	4.6	0.14	3.7	0.10	2.6	N	7
	18	0.21	7.1	0.16	4.8	0.13	3.8	0.09	2.6	N	357
	20	0.28	5.8	0.17	5.0	0.13	3.9	0.09	2.6	NNE	27
	22	0.23	6.7	0.18	4.7	0.15	3.7	0.10	2.6	ESE	109
	最大	0.74	6.7	0.48	6.8	0.38	6.8	0.23	4.5		
	平均	0.40	6.3	0.28	5.9	0.22	5.1	0.14	3.4		
08	00	0.22	5.9	0.18	4.6	0.14	3.9	0.10	2.6	NNW	344
	02	欠测									
	04	0.29	3.7	0.20	5.4	0.16	4.3	0.10	2.8	ENE	78
	06	0.26	8.3	0.20	5.9	0.15	4.7	0.10	3.2	ENE	57
	08	0.25	6.5	0.20	4.8	0.15	3.9	0.10	2.7	NE	56
	10	0.30	6.9	0.23	5.1	0.17	4.3	0.11	2.9	ESE	104
	12	0.27	6.5	0.22	6.2	0.17	4.9	0.11	3.3	E	96
	14	0.27	6.5	0.20	6.6	0.16	5.2	0.10	3.3	SE	126
	16	0.29	8.3	0.21	6.5	0.17	5.5	0.11	3.6	ENE	62
	18	0.28	6.9	0.24	6.8	0.19	5.5	0.12	3.5	NE	49
	20	* 0.41	3.1	* 0.29	4.1	* 0.23	3.9	* 0.15	3.1	NNE	27
	22	0.37	6.0	0.27	4.9	0.22	4.5	0.14	3.1	NE	40
	最大	0.41	3.1	0.29	4.1	0.23	3.9	0.15	3.1		
	平均	0.29	6.2	0.22	5.5	0.17	4.6	0.11	3.1		
09	00	0.71	3.2	0.49	3.1	0.39	3.4	0.25	2.8	N	10
	02	1.15	3.8	0.83	4.2	0.66	4.0	0.42	3.5	N	351
	04	0.96	4.2	0.69	4.3	0.51	4.4	0.32	3.8		
	06	0.81	4.4	0.62	4.3	0.49	4.4	0.32	3.6	NNW	346
	08	1.12	4.7	0.79	4.0	0.64	4.1	0.41	3.5	NE	53
	10	* 1.25	3.6	* 0.87	4.3	* 0.70	4.3	* 0.44	3.7	ESE	111
	12	1.03	4.0	0.78	4.0	0.62	4.1	0.41	3.7	SE	129
	14	0.80	3.9	0.56	4.1	0.45	4.1	0.29	3.5	E	84
	16	0.56	4.0	0.39	3.9	0.31	4.1	0.19	3.2	NNE	21
	18	0.43	4.0	0.35	4.2	0.28	4.2	0.19	3.5	ESE	113
	20	0.40	4.3	0.29	4.1	0.23	4.1	0.15	3.2	NE	45
	22	0.40	3.6	0.24	4.3	0.19	4.0	0.13	3.0	NNE	27

			1956年		1957年		1958年		1959年		风向	频率
			最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
10	00		1.25	3.6	0.87	4.3	0.70	4.3	0.44	3.7	NNW	334
	02		0.80	4.0	0.58	4.1	0.46	4.1	0.29	3.4	SE	128
	04		0.25	3.6	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	2.9	NE	52
	06		0.29	4.4	0.20	4.3	0.17	4.1	0.11	2.9		
	08		0.27	4.8	0.21	4.4	0.17	4.0	0.12	2.8		
	10		0.30	3.3	0.24	3.6	0.20	3.4	0.13	2.5		
	12		0.24	4.7	0.18	4.9	0.15	4.3	0.10	3.0		
	14		0.24	4.7	0.18	4.3	0.14	3.9	0.09	2.9	NNE	14
	16		0.31	3.4	0.21	3.9	0.16	3.9	0.10	3.3	ENE	74
	18		0.24	4.4	0.17	4.4	0.13	3.9	0.09	2.6	N	354
	20		0.27	4.7	0.19	4.3	0.15	3.7	0.10	2.6	NNE	33
	22		0.40	2.5	0.29	3.2	0.23	3.0	0.15	2.5	ENE	69
	24		0.62	2.6	0.43	3.1	0.34	3.1	0.22	2.7	N	356
	26		* 1.01	3.4	* 0.79	3.7	* 0.62	3.7	* 0.40	3.4	ESE	111
	28											
	30											
	32											
	11	00		1.01	3.4	0.79	3.7	0.62	3.7	0.40	3.4	
02			0.37	3.9	0.27	4.0	0.22	3.7	0.14	2.8		
04			0.94	3.6	0.75	3.8	0.60	3.9	0.40	3.6	NNE	33
06			1.11	3.6	0.72	4.3	0.57	4.2	0.35	3.6	NW	322
08			0.99	4.7	0.76	4.4	0.59	4.5	0.38	3.9	N	4
10			* 1.34	4.6	0.80	4.7	0.62	4.6	0.40	4.0	ESE	104
12			1.14	4.0	0.79	3.9	0.62	4.0	0.40	3.6	NNE	25
14			1.14	4.2	0.75	4.3	0.60	4.5	0.38	3.6	ESE	121
16			0.93	5.1	0.66	4.9	0.53	4.7	0.34	3.8		
18			1.08	4.2	0.77	5.1	0.63	5.4	0.40	4.4	E	84
20			1.06	5.3	0.82	5.0	0.66	5.0	0.42	4.2	NW	326
22			1.10	4.4	* 0.88	4.8	* 0.70	5.0	* 0.45	4.2	ENE	75
24			1.22	5.7	0.77	5.6	0.63	5.5	0.40	4.5	E	99
26			0.79	6.2	0.62	6.0	0.50	5.8	0.30	4.5	ENE	61
28												
30												
32												
12		00		1.34	4.6	0.88	4.8	0.70	5.0	0.45	4.2	
	02		1.07	4.6	0.76	4.7	0.60	4.8	0.39	4.0		
	04		0.88	4.9	0.62	4.6	0.49	4.3	0.32	3.2	NE	36
	06		0.79	4.2	0.58	4.9	0.48	4.8	0.31	3.7	NNE	30
	08		1.06	5.2	0.70	4.6	0.56	4.7	0.36	3.7	ENE	61
	10		1.03	3.7	0.76	4.9	0.60	4.6	0.38	3.5	NE	50
	12		0.95	6.1	0.78	5.5	0.64	5.5	0.40	4.2	NNW	338
	14		1.01	6.8	* 0.80	5.6	* 0.65	5.6	* 0.42	4.5	NNE	28
	16		0.93	7.2	0.73	5.9	0.60	5.6	0.39	4.4		
	18		0.88	5.4	0.71	6.2	0.57	6.0	0.36	4.3	ENE	57
	20		* 1.12	5.7	0.70	5.8	0.54	5.5	0.33	4.1	NNE	25
	22		0.98	7.6	0.73	5.1	0.60	4.6	0.38	3.6	ENE	68
	24		0.93	4.0	0.72	4.5	0.57	4.6	0.37	3.8	E	90
	26											
	28											
	30											
	32											
	13	00		1.12	5.7	0.80	5.6	0.65	5.6	0.42	4.5	
02			0.96	5.5	0.71	5.2	0.57	5.1	0.37	3.9		
04			0.81	6.3	0.65	5.1	0.53	4.9	0.34	3.9	ENE	77
06			0.80	6.7	0.62	5.6	0.50	5.4	0.33	4.1	E	98
08			* 0.89	7.9	0.68	6.2	0.54	5.5	0.35	4.2	NNE	20
10			0.89	5.6	* 0.71	6.1	* 0.58	5.9	* 0.35	4.4	NE	37
12			0.76	5.6	0.58	6.6	0.47	6.5	0.30	4.7	NE	45
14			0.60	7.8	0.44	7.5	0.35	6.4	0.22	4.2	NNE	25
16												
18			0.53	8.2	0.38	7.9	0.30	7.9	0.18	4.6		
20			0.51	7.6	0.40	7.4	0.31	6.5	0.18	4.2	NNE	33
22			0.70	7.9	0.43	8.1	0.33	7.0	0.20	4.1	NE	37
24			0.44	9.9	0.36	8.5	0.29	7.8	0.17	4.9	NE	45
26			0.60	8.3	0.43	8.5	0.33	7.9	0.19	4.5	NNE	33
28			0.63	8.1	0.47	8.2	0.37	8.0	0.22	5.3	NNE	33
30												
32												
14		00		0.89	7.9	0.71	6.1	0.58	5.9	0.35	4.4	
	02		0.68	7.5	0.51	7.1	0.41	6.6	0.25	4.4		
	04		0.54	7.5	0.43	7.6	0.34	7.8	0.20	5.0	NNE	25
	06		0.56	7.5	0.48	7.3	0.36	7.5	0.22	5.0	NE	37
	08		0.68	8.3	0.47	7.7	0.36	7.1	0.21	4.9	NE	41
	10		0.60	6.9	0.41	7.2	0.33	7.1	0.19	4.5	NNE	25
	12		0.53	7.6	0.44	7.6	0.35	7.5	0.20	4.8		
	14		0.63	6.3	0.40	7.1	0.30	6.5	0.18	4.3	NE	37
	16											
	18		0.53	6.8	0.38	6.2	0.30	6.2	0.18	4.3	NNE	33
	20		0.54	6.3	0.43	6.1	0.36	6.2	0.23	4.6	NNE	20
	22											
	24											
	26											
	28											
	30											
	32											

	16	0.65	5.4	0.51	5.6	0.40	5.3	0.24	3.7	E	87	
	18	1.00	6.8	0.71	6.3	0.56	5.5	0.35	4.0	ESE	123	
	20	* 1.13	4.7	0.81	6.2	0.64	5.6	0.41	4.2	NNE	22	
	22	1.06	6.5	* 0.84	6.6	* 0.71	6.5	* 0.44	5.0	N	8	
	最大	1.13	4.7	0.84	6.6	0.71	6.5	0.44	5.0			
	平均	0.70	6.7	0.53	6.8	0.42	6.6	0.25	4.5			
	15	00	* 1.27	8.4	* 0.88	7.0	* 0.70	7.1	* 0.45	5.6	NNE	25
		02	0.98	7.6	0.73	6.5	0.59	6.6	0.37	5.2	NNE	33
		04	0.75	7.3	0.60	6.5	0.48	6.5	0.30	5.0	NE	37
		06	0.82	7.2	0.62	7.1	0.50	7.2	0.30	5.2	NNE	25
		08	0.79	6.5	0.56	7.4	0.42	6.8	0.26	4.8	NNE	16
		10	0.54	7.4	0.43	7.4	0.36	7.2	0.22	5.1	NNE	20
		12	0.52	6.0	0.41	7.0	0.32	6.7	0.19	4.6	NE	53
		14	0.51	7.4	0.39	7.4	0.31	7.4	0.19	5.3	NNE	25
		16	0.53	7.8	0.38	7.7	0.28	6.8	0.16	4.1	NNE	33
		18	0.54	7.4	0.41	7.6	0.33	7.3	0.20	5.2	NNE	33
		20	0.51	7.9	0.41	7.3	0.33	7.2	0.20	5.2	NNE	29
		22	0.58	7.2	0.39	7.0	0.32	6.9	0.20	5.2	NNE	16
	最大	1.27	8.4	0.88	7.0	0.70	7.1	0.45	5.6			
		平均	0.70	7.3	0.52	7.2	0.41	7.0	0.25	5.0		
	16	00	* 0.55	6.8	* 0.37	6.7	0.29	6.3	0.18	4.5	NE	37
		02	0.44	7.2	0.37	6.3	* 0.30	6.6	* 0.19	5.1	NNE	16
		04	0.46	5.5	0.32	6.1	0.26	5.9	0.16	4.0	NNE	16
		06	0.46	6.7	0.34	6.3	0.27	5.8	0.17	4.0	NNE	12
		08	0.49	6.4	0.30	6.8	0.25	6.1	0.15	4.1	NE	41
		10	0.46	6.5	0.33	6.6	0.26	6.0	0.16	3.9	ENE	57
		12	0.43	5.6	0.27	5.6	0.21	4.9	0.13	3.1	NNE	13
		14	0.36	6.9	0.29	5.6	0.23	5.3	0.14	3.5	E	89
		16	0.32	5.4	0.26	5.7	0.20	5.1	0.13	3.4	ENE	65
		18	0.27	6.5	0.21	6.0	0.17	5.4	0.11	3.5	NE	36
		20	0.29	5.8	0.18	5.6	0.15	4.8	0.10	3.1	E	96
		22	0.24	4.6	0.17	5.3	0.14	4.1	0.09	2.8	ENE	68
	最大	0.55	6.8	0.37	6.7	0.30	6.6	0.19	5.1			
		平均	0.40	6.2	0.28	6.1	0.23	5.5	0.14	3.8		
	17	00	0.21	7.8	0.16	5.0	0.13	4.1	0.09	2.8	NNE	19
		02	0.22	3.9	0.16	5.3	0.13	4.2	0.09	2.9	ESE	112
		04	0.34	5.0	0.24	5.1	0.19	4.4	0.12	3.1	N	9
		06	0.40	6.1	0.30	5.5	0.24	4.9	0.16	3.8	SE	128
		08	0.37	5.6	0.29	5.3	0.23	4.9	0.15	3.6	N	1
		10	0.47	6.4	0.34	5.0	0.28	4.8	0.18	3.6	NNW	332
		12	0.47	7.2	0.35	5.3	0.29	4.9	0.18	3.6	NNE	21
		14	0.51	5.2	0.38	5.5	0.31	5.3	0.20	3.9	ESE	103
		16	0.45	5.7	0.33	5.0	0.26	4.9	0.16	3.5	NE	48
		18	0.51	4.9	0.39	4.9	0.31	4.6	0.20	3.3	ESE	104
		20	0.77	2.9	0.53	3.9	* 0.44	3.7	* 0.30	3.1		
		22	* 0.78	3.2	* 0.55	4.1	0.43	3.9	0.27	3.1	NNE	22
	最大	0.78	3.2	0.55	4.1	0.44	3.7	0.30	3.1			
		平均	0.46	5.3	0.34	5.0	0.27	4.6	0.18	3.4		
	18	00	0.71	4.8	0.54	4.3	0.44	4.0	0.29	3.4	SE	125
		02	0.56	5.8	0.46	4.5	0.38	4.5	0.25	3.5	SE	133
		04	0.76	6.2	0.54	6.0	0.43	5.7	0.27	4.3	NNE	33
		06	欠測									
		08	0.61	6.3	0.47	5.7	0.38	5.6	0.25	4.1	E	94
		10	0.75	3.8	0.54	4.5	0.43	4.6	0.28	3.7	N	351
		12	* 1.22	3.7	0.93	4.1	0.74	4.0	0.47	3.5	ESE	119
		14	1.17	3.8	* 1.01	4.2	* 0.79	4.2	* 0.49	3.6	NNE	26
		16	1.07	4.9	0.80	4.5	0.64	4.3	0.41	3.6	NE	40
		18	0.98	4.2	0.67	4.6	0.53	4.5	0.33	3.5	NE	51
		20	0.70	8.4	0.57	6.0	0.46	5.4	0.29	4.1	E	86
		22	0.64	5.8	0.47	6.3	0.37	5.8	0.24	4.1	NNE	25
	最大	1.22	3.7	1.01	4.2	0.79	4.2	0.49	3.6			
		平均	0.83	5.2	0.64	5.0	0.51	4.8	0.32	3.8		
	19	00	0.52	6.6	0.44	5.6	0.36	5.4	0.23	4.1	E	82
		02	0.74	6.3	0.52	4.3	0.43	4.5	0.28	3.7	ENE	58
		04	0.80	4.5	0.55	4.7	0.43	4.6	0.28	3.7	E	90
		06	0.80	3.9	0.55	4.4	0.43	4.5	0.27	3.7	N	4
		08	0.73	4.3	0.54	4.3	0.43	4.3	0.28	3.7	SE	132
		10	0.80	4.1	* 0.59	4.2	0.46	4.2	0.29	3.7	NNE	19

	12	0.70	4.3	0.55	4.4	0.44	4.4	0.28	3.8	NE	40
	14	* 0.83	3.5	0.58	4.2	* 0.47	4.4	* 0.30	3.8	ENE	61
	16	0.74	4.6	0.54	4.3	0.43	4.3	0.27	3.7	SE	126
	18	0.64	4.3	0.51	4.3	0.42	4.3	0.26	3.6	ENE	58
	20	0.70	4.4	0.50	4.6	0.40	4.6	0.27	4.1	NE	39
	22	0.54	4.0	0.42	4.5	0.34	4.5	0.22	3.9	E	100
	最大 平均	0.83	3.5	0.59	4.2	0.47	4.4	0.30	3.8		
		0.71	4.6	0.52	4.5	0.42	4.5	0.27	3.8		
20	00	0.60	4.7	0.41	4.7	0.31	4.7	0.19	3.5	E	91
	02	0.51	4.7	0.38	4.6	0.29	4.6	0.18	3.5		
	04	0.52	4.7	0.39	4.8	0.31	4.7	0.19	3.5		
	06	0.48	4.5	0.32	4.8	0.26	4.7	0.16	3.5	NNE	33
	08	0.35	5.9	0.25	4.9	0.20	4.5	0.12	3.0	N	352
	10	0.28	5.6	0.22	4.9	0.18	4.4	0.12	3.0	SE	130
	12	0.96	2.7	0.63	3.0	0.49	3.0	0.32	2.8	SE	132
	14	1.26	3.4	0.99	3.6	0.81	3.8	0.52	3.4	N	11
	16	1.52	4.4	1.16	4.5	0.92	4.5	0.59	3.8	NNE	25
	18	1.61	7.6	1.28	5.3	1.02	5.2	0.66	4.2	ENE	57
	20	1.90	4.8	1.48	5.3	1.19	5.4	0.76	4.3		
	22	* 2.20	6.0	* 1.61	7.0	* 1.28	6.2	* 0.80	4.8	NNE	20
	最大 平均	2.20	6.0	1.61	7.0	1.28	6.2	0.80	4.8		
		1.02	4.9	0.76	4.8	0.61	4.6	0.38	3.6		
21	00	* 1.83	5.7	* 1.48	7.9	* 1.15	7.1	* 0.72	5.2	NNE	25
	02	1.76	8.1	1.35	8.2	1.07	7.6	0.66	5.5	NNE	20
	04	1.39	9.5	0.97	8.0	0.82	7.5	0.50	5.2	NNE	25
	06	1.10	9.1	0.86	7.8	0.72	7.1	0.46	4.9	NNE	33
	08	0.97	5.7	0.84	7.9	0.68	7.9	0.42	5.6	NNE	20
	10	1.10	5.9	0.75	7.2	0.60	7.0	0.36	5.2	NE	37
	12	1.19	7.1	0.90	7.9	0.71	7.5	0.46	6.1	NNE	20
	14	1.15	9.2	0.86	7.8	0.73	8.0	0.47	6.2	NNE	29
	16	1.40	8.4	0.92	7.6	0.73	7.0	0.46	5.4	NNE	25
	18	1.18	8.0	0.88	7.6	0.72	7.3	0.44	5.4	NNE	20
	20	1.36	8.0	1.09	7.7	0.87	7.6	0.55	6.3	NNE	33
	22	1.17	8.0	0.91	7.6	0.75	7.4	0.47	5.9		
	最大 平均	1.83	5.7	1.48	7.9	1.15	7.1	0.72	5.2		
		1.30	7.7	0.98	7.8	0.80	7.4	0.50	5.6		
22	00	* 1.03	7.2	* 0.84	6.8	* 0.68	6.8	* 0.42	5.3	NE	37
	02	0.96	6.4	0.67	6.5	0.56	6.6	0.36	5.2	NE	41
	04	0.89	5.8	0.63	6.5	0.50	6.6	0.30	4.8	NNE	33
	06	0.89	7.2	0.62	6.8	0.48	6.7	0.30	5.2	NNE	25
	08	0.66	6.2	0.54	6.6	0.41	6.4	0.25	4.6	ENE	57
	10	0.55	6.6	0.47	6.3	0.38	6.4	0.24	5.0	NE	45
	12	0.49	6.1	0.39	5.7	0.31	5.8	0.19	4.1	NE	45
	14	0.56	5.7	0.43	6.4	0.34	6.2	0.20	4.9		
	16	0.56	5.4	0.35	6.1	0.27	5.8	0.17	4.0	NE	53
	18	0.43	6.0	0.36	5.9	0.28	5.9	0.17	4.8	NE	53
	20	0.50	5.7	0.32	5.6	0.26	5.4	0.16	3.7	ESE	111
	22	0.47	4.9	0.36	4.8	0.29	4.2	0.18	3.0	ENE	73
	最大 平均	1.03	7.2	0.84	6.8	0.68	6.8	0.42	5.3		
		0.67	6.1	0.50	6.2	0.40	6.1	0.25	4.6		
23	00	0.35	4.9	0.24	5.2	0.19	4.6	0.12	3.1	ENE	60
	02	0.29	6.4	0.22	5.0	0.18	4.6	0.12	3.2	N	5
	04	0.35	3.4	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	3.0	ENE	66
	06	0.71	2.7	0.40	2.9	0.31	3.1	0.20	2.6	E	96
	08	2.16	4.3	1.31	4.9	1.02	4.8	0.64	3.9	N	3
	10	2.51	4.8	1.83	5.2	1.42	5.1	0.88	4.4	N	4
	12	* 2.82	5.8	* 1.87	5.3	* 1.46	5.2	* 0.92	4.3	NE	47
	14	1.99	6.2	1.44	5.5	1.15	5.4	0.74	4.5	ESE	119
	16	1.87	5.3	1.31	5.5	1.04	5.2	0.69	4.3	N	1
	18	1.44	4.6	1.20	5.7	0.95	5.5	0.62	4.4	NNE	32
	20	1.44	6.3	0.99	5.9	0.81	5.6	0.50	4.2	ENE	72
	22	1.29	6.6	0.95	6.1	0.77	5.6	0.49	4.3	NNE	15
	最大 平均	2.82	5.8	1.87	5.3	1.46	5.2	0.92	4.3		
		1.44	5.1	1.00	5.1	0.79	4.9	0.50	3.9		
24	00	1.36	6.5	* 1.10	6.5	* 0.89	6.3	* 0.57	4.7	NE	41
	02	* 1.49	7.4	1.06	6.1	0.84	6.0	0.55	4.9	NE	37

	04		1.17	6.9	0.93	6.2	0.75	5.9	0.47	4.5	NE	41
	06		1.06	6.0	0.83	5.9	0.67	5.4	0.42	4.3	NNW	344
	08		1.14	3.2	0.89	5.2	0.70	5.1	0.44	4.0	ENE	69
	10		1.01	5.0	0.67	5.0	0.53	4.9	0.34	3.9	E	79
	12		1.02	5.0	0.65	5.3	0.54	5.0	0.36	4.0	NE	39
	14		0.76	5.3	0.62	4.8	0.49	4.9	0.30	3.8	NNE	12
	16	欠测										
	18		0.79	5.5	0.61	5.6	0.49	5.4	0.31	4.1	ESE	110
	20		0.76	5.7	0.60	5.4	0.48	5.4	0.30	4.2	ESE	102
	22		0.88	5.7	0.65	5.7	0.50	5.5	0.30	4.2	NE	34
	最大		1.49	7.4	1.10	6.5	0.89	6.3	0.57	4.7		
	平均		1.04	5.7	0.78	5.6	0.63	5.4	0.40	4.2		
25	00		0.73	5.7	* 0.53	5.5	* 0.43	5.6	* 0.27	4.1	NNE	14
	02		0.65	4.9	0.47	5.8	0.38	5.4	0.23	4.0	NNW	348
	04	* 0.75		6.8	0.49	5.8	0.40	5.6	0.25	4.2	NNW	346
	06		0.56	4.4	0.50	5.6	0.40	5.3	0.26	4.2	N	7
	08		0.63	5.9	0.48	5.3	0.39	5.4	0.25	4.1	SE	127
	10		0.71	4.4	0.46	5.1	0.38	5.0	0.24	3.8	N	2
	12		0.55	5.9	0.43	5.8	0.36	4.9	0.23	3.9	N	354
	14		0.49	5.8	0.41	5.8	0.34	5.7	0.21	4.5	NE	45
	16		0.53	6.9	0.42	6.2	0.33	6.2	0.21	5.1	NE	37
	18		0.58	6.2	0.44	6.1	0.34	5.9	0.21	4.4	NE	49
	20		0.61	5.8	0.45	5.7	0.36	5.6	0.23	4.5	N	2
	22		0.59	5.2	0.46	5.7	0.37	5.4	0.23	4.2	NNE	31
	最大		0.75	6.8	0.53	5.5	0.43	5.6	0.27	4.1		
	平均		0.62	5.7	0.46	5.7	0.37	5.5	0.24	4.3		
26	00	* 0.84		4.8	* 0.54	5.5	* 0.43	5.5	* 0.27	4.3	ESE	104
	02		0.59	5.9	0.44	5.5	0.35	5.5	0.22	4.1	ESE	102
	04		0.40	6.4	0.33	5.8	0.27	5.4	0.16	3.9		
	06		0.45	4.3	0.34	5.4	0.27	5.4	0.17	3.9	E	91
	08		0.51	5.6	0.37	5.4	0.29	5.3	0.17	3.8	NW	316
	10		0.46	5.0	0.32	5.5	0.26	5.2	0.16	3.9	NNE	25
	12		0.36	5.2	0.26	5.4	0.21	5.0	0.13	3.2	NW	325
	14		0.31	3.7	0.24	5.1	0.19	4.1	0.13	3.0		
	16		0.28	4.2	0.21	4.2	0.17	3.4	0.11	2.5		
	18		0.37	2.8	0.26	3.4	0.21	3.0	0.14	2.4		
	20		0.26	4.2	0.19	3.8	0.15	3.2	0.10	2.5		
	22		0.33	3.7	0.24	3.0	0.19	2.9	0.13	2.4		
	最大		0.84	4.8	0.54	5.5	0.43	5.5	0.27	4.3		
	平均		0.43	4.7	0.31	4.8	0.25	4.5	0.16	3.3		
27	00		0.37	3.1	0.27	3.3	0.22	3.1	0.14	2.5		
	02		0.66	3.3	0.45	3.5	0.34	3.6	0.22	2.9	NNW	338
	04		1.13	5.0	0.71	4.3	0.58	4.3	0.38	3.6	ESE	105
	06		1.29	4.5	1.00	4.5	0.82	4.3	0.53	3.7	ENE	77
	08		1.60	5.7	1.23	5.8	1.01	5.7	* 0.66	4.6	NNE	25
	10		1.53	5.6	1.22	6.4	1.00	5.9	0.63	4.6	NNE	25
	12		1.52	5.6	1.22	6.3	1.02	5.9	0.63	4.7		
	14		1.50	6.0	1.15	6.4	0.92	6.5	0.58	4.9	NNE	16
	16	* 1.75		6.2	* 1.33	6.7	* 1.03	6.3	0.65	5.1	NNE	12
	18		1.63	6.1	1.08	7.0	0.85	6.3	0.55	4.9	NE	41
	20		1.40	6.3	0.94	6.7	0.76	6.4	0.48	4.9	NNE	25
	22		1.13	6.1	0.96	7.3	0.80	7.1	0.52	5.3	NNE	25
	最大		1.75	6.2	1.33	6.7	1.03	6.3	0.66	4.6		
	平均		1.29	5.3	0.96	5.7	0.78	5.5	0.50	4.3		
28	00		1.36	7.1	* 1.05	6.8	0.80	5.9	0.50	4.5	NNE	29
	02		1.17	6.7	0.99	6.8	* 0.81	6.7	* 0.50	4.7	NNE	20
	04		1.26	6.8	0.89	6.7	0.67	6.6	0.41	4.8	NNE	20
	06		0.89	6.9	0.70	6.9	0.56	7.0	0.34	5.1	NNE	20
	08		1.04	7.7	0.78	7.1	0.60	6.9	0.35	4.8	NNE	16
	10		1.26	7.6	0.91	7.3	0.68	7.2	0.42	5.8	NNE	29
	12	* 1.37		7.3	0.96	7.3	0.75	7.2	0.46	5.7	NNE	25
	14		1.31	6.7	0.83	7.0	0.68	6.9	0.41	5.1	NNE	29
	16		0.85	6.7	0.72	6.7	0.57	6.5	0.36	4.7	NNE	29
	18		0.96	7.4	0.74	6.4	0.58	6.3	0.35	4.4	NNE	20
	20		0.88	4.2	0.69	6.0	0.55	5.5	0.34	4.1	ENE	60
	22		0.77	6.8	0.54	5.4	0.45	5.3	0.29	4.1	NNE	16
	最大		1.37	7.3	1.05	6.8	0.81	6.7	0.50	4.7		

	平均	1.09	6.8	0.82	6.7	0.64	6.5	0.39	4.8	
月最大		2.82	5.8	1.87	5.3	1.46	5.2	0.92	4.3	
起時		2312		2312		2312		2312		
平均		0.78	5.9	0.58	5.8	0.46	5.6	0.29	4.1	

* 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	364 回	測得回数	338 回
欠測回数	8 回	欠測回数	34 回
欠測率	2.2 %	欠測率	9.1 %

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

日	時	H max (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	0.64	6.7	0.50	5.7	0.42	5.2	0.27	4.1	NNE	31	
	02	0.53	4.2	0.41	6.0	0.33	5.7	0.21	4.0	NNE	29	
	04	0.57	5.9	0.38	6.2	0.30	5.7	0.18	4.0	NE	37	
	06	0.45	7.0	0.35	6.4	0.29	6.1	0.18	4.2	NNE	33	
	08	0.40	6.8	0.33	6.2	0.26	5.9	0.16	3.9	NE	49	
	10	0.49	6.0	0.33	5.6	0.28	5.9	0.18	4.4	NE	37	
	12	0.51	5.1	0.41	5.5	0.31	5.4	0.20	3.8	ESE	104	
	14	0.77	2.9	0.57	3.2	0.46	3.3	0.30	3.0	NNW	335	
	16	1.64	3.5	1.22	3.9	0.96	3.8	0.62	3.5	NE	41	
	18	* 2.79	4.5	1.97	4.7	1.57	4.7	* 1.00	4.2	ENE	60	
	20	2.58	5.0	* 1.98	5.1	* 1.60	4.9	* 1.00	4.2	ENE	65	
	22	2.12	6.0	1.74	5.4	1.36	5.4	0.87	4.7			
	最大	2.79	4.5	1.98	5.1	1.60	4.9	1.00	4.2			
	平均	1.12	5.3	0.85	5.3	0.68	5.2	0.43	4.0			
	02	00	1.48	6.1	1.19	5.3	0.95	5.2	0.62	4.5	NNW	338
		02	1.55	5.0	1.07	5.3	0.88	5.2	0.58	4.4	NNE	30
		04	1.39	5.1	1.14	5.0	0.90	5.0	0.56	4.2	NE	38
		06	1.52	5.6	1.26	5.7	1.04	5.7	0.65	4.7	NE	41
08		* 1.81	5.9	* 1.41	5.9	* 1.11	6.2	* 0.70	5.1	NNE	33	
10		1.35	6.6	1.13	6.7	0.91	6.8	0.57	5.4	NE	37	
12		1.53	5.6	0.95	6.3	0.75	6.4	0.45	5.1	NNE	33	
14		1.20	6.8	0.94	6.9	0.74	7.1	0.46	5.8	NNE	33	
16		1.27	7.4	1.03	7.3	0.85	7.6	0.53	6.4	NNE	25	
18		1.46	6.9	1.00	7.5	0.76	7.4	0.45	6.0	NNE	33	
20		1.09	7.5	0.87	7.2	0.71	7.2	0.44	6.2	NNE	20	
22		1.09	7.6	0.88	7.1	0.73	7.2	0.45	6.3	NNE	29	
最大		1.81	5.9	1.41	5.9	1.11	6.2	0.70	5.1			
平均		1.40	6.3	1.07	6.4	0.86	6.4	0.54	5.3			
03		00	1.08	7.4	0.78	7.3	0.60	7.4	0.37	5.9	NE	41
		02	* 1.36	7.7	* 0.97	7.5	* 0.73	7.7	* 0.44	6.3	NE	37
		04	0.90	7.9	0.72	7.3	0.55	7.5	0.34	5.9	NNE	29
		06	0.68	7.5	0.57	7.8	0.47	7.6	0.30	6.0	NNE	29
	08	0.76	8.2	0.55	7.4	0.44	7.5	0.27	5.5	NNE	29	
	10	0.57	7.4	0.46	7.5	0.36	7.2	0.22	4.8	NNE	25	
	12	0.57	7.1	0.44	7.2	0.35	6.8	0.21	4.8			
	14	0.53	6.9	0.38	6.7	0.28	5.9	0.17	3.7	NE	53	
	16	0.49	8.4	0.30	6.0	0.24	5.0	0.15	3.4	E	90	
	18	0.75	3.4	0.54	3.3	0.43	3.5	0.28	3.1	NNE	14	
	20	0.59	5.6	0.41	3.7	0.33	3.7	0.22	2.9	NNW	346	
	22	0.79	3.8	0.64	4.8	0.53	4.3	0.34	3.4	NW	318	
	最大	1.36	7.7	0.97	7.5	0.73	7.7	0.44	6.3			
	平均	0.76	6.8	0.56	6.4	0.44	6.2	0.28	4.6			
	04	00	0.92	4.6	0.74	5.6	0.61	5.4	0.38	3.9	E	98
		02	0.84	7.5	0.68	5.9	0.56	5.5	0.35	3.9	E	86
		04	0.97	5.1	0.75	5.2	0.59	4.8	0.39	3.8	ESE	117
		06	0.80	3.8	0.62	6.1	0.48	5.6	0.30	4.0	NNW	341
08		0.96	7.1	0.65	6.2	0.50	5.7	0.30	3.9			
10		1.17	8.3	0.82	7.1	0.61	5.8	0.37	3.9	NNE	20	
12		1.08	9.4	0.76	8.1	0.62	7.5	0.38	5.2	NNE	20	
14		0.99	4.4	0.82	6.8	0.66	5.9	0.42	4.3	NNE	33	
16		1.81	10.2	1.35	11.3	1.03	10.5	0.61	7.0	NNE	29	
18		2.37	10.4	1.70	11.5	1.35	11.7	0.80	8.5	NNE	16	
20		* 2.64	11.3	* 1.98	11.3	* 1.52	11.3	* 0.92	8.4	NNE	20	
22		2.19	11.4	1.74	11.2	1.43	10.5	0.89	7.8	NNE	25	
最大		2.64	11.3	1.98	11.3	1.52	11.3	0.92	8.4			

		平均	1.40	7.8	1.05	8.0	0.83	7.5	0.51	5.4		
05	00		* 2.28	11.9	* 1.95	10.4	* 1.58	10.9	* 0.97	8.4	NNE	20
	02		2.04	10.3	1.77	10.4	1.45	10.4	0.91	8.1	NNE	25
	04		1.61	10.9	1.32	10.5	1.07	10.4	0.67	7.9	NNE	33
	06		1.80	8.9	1.34	9.9	1.11	10.1	0.70	8.1	NNE	20
	08		欠測									
	10		1.48	9.1	1.16	9.2	0.92	9.5	0.62	8.0	NNE	25
	12		1.70	9.8	1.20	9.3	0.97	9.8	0.59	7.3	NNE	20
	14		1.14	9.7	0.98	9.7	0.83	9.7	0.52	7.7	NNE	25
	16		0.84	7.9	0.68	8.7	0.55	8.6	0.34	6.1	NNE	29
	18		0.77	8.1	0.66	8.0	0.54	7.7	0.32	5.3	NNE	29
	20		0.83	8.3	0.56	8.1	0.45	7.5	0.27	5.0	NE	37
	22		0.82	8.5	0.66	8.2	0.52	7.7	0.31	5.6	NNE	33
	最大		2.28	11.9	1.95	10.4	1.58	10.9	0.97	8.4		
	平均		1.39	9.4	1.12	9.3	0.91	9.3	0.57	7.0		
06	00		0.63	8.0	0.52	7.5	0.41	7.4	0.24	4.9	NNE	29
	02		0.69	7.5	0.53	7.3	0.43	6.9	0.27	5.0	NNE	29
	04		0.70	7.2	0.59	7.8	0.45	7.4	0.27	5.1	NE	45
	06		0.78	9.1	0.66	8.2	0.50	8.0	0.30	5.9	NNE	29
	08		0.89	8.2	0.66	8.3	0.53	8.1	0.32	5.9	NE	41
	10		0.98	8.0	0.77	7.9	0.60	8.0	0.35	5.9	NNE	29
	12		1.13	4.3	0.85	7.4	0.69	6.3	0.44	4.7	NE	53
	14		1.87	4.5	1.23	4.7	0.97	4.6	0.62	3.9	NNE	23
	16		1.66	3.6	1.28	4.7	1.01	4.7	0.65	4.0	NNW	328
	18		* 1.92	4.6	* 1.35	4.8	* 1.06	4.8	* 0.69	4.1	ENE	72
	20		1.61	4.9	1.22	5.0	0.99	5.0	0.64	4.2	ENE	62
	22		1.41	6.0	1.01	5.5	0.82	5.2	0.51	4.3	ESE	109
	最大		1.92	4.6	1.35	4.8	1.06	4.8	0.69	4.1		
	平均		1.19	6.3	0.89	6.6	0.71	6.4	0.44	4.8		
07	00		1.46	4.8	1.10	5.3	0.85	5.3	0.54	4.4	ENE	63
	02		1.62	4.5	* 1.16	4.9	0.92	5.0	0.58	4.2	ESE	107
	04		1.37	4.0	1.13	4.8	0.93	4.9	* 0.60	4.1	NE	48
	06		1.65	4.7	1.16	4.8	* 0.94	5.0	0.58	4.3	NNE	19
	08		1.37	4.5	0.95	4.9	0.77	5.0	0.51	4.3	NNE	27
	10		* 1.73	5.0	0.99	5.0	0.77	4.9	0.48	4.1	ENE	65
	12		1.23	4.7	0.72	5.0	0.57	5.0	0.35	3.8	NNE	28
	14		1.04	4.4	0.82	5.3	0.67	5.2	0.41	4.1	ESE	110
	16		1.21	5.8	0.96	6.1	0.76	6.1	0.47	5.0	NE	37
	18		0.80	5.1	0.65	5.7	0.53	5.9	0.34	5.0	NE	45
	20		0.64	5.9	0.53	5.8	0.43	5.6	0.27	4.2	NNE	31
	22		0.52	4.7	0.42	4.2	0.35	4.0	0.23	3.1	NNE	30
	最大		1.73	5.0	1.16	4.9	0.94	5.0	0.60	4.1		
	平均		1.22	4.8	0.88	5.2	0.71	5.2	0.45	4.2		
08	00		0.40	3.7	0.31	4.1	0.25	3.8	0.17	2.8		
	02		0.52	2.5	0.33	2.8	0.26	3.0	0.17	2.4	SE	131
	04		0.52	2.0	0.37	2.9	0.29	3.3	0.19	2.6	NNE	20
	06		0.49	7.5	0.34	4.9	0.26	4.3	0.17	3.1	ESE	122
	08		0.52	8.1	0.41	7.2	0.32	6.4	0.19	3.8	NNE	29
	10		0.66	7.9	0.49	7.3	0.38	6.7	0.23	4.2	NNE	33
	12		0.91	6.7	0.65	8.4	0.51	7.4	0.31	4.6	NNE	33
	14		1.22	9.7	0.92	8.5	0.74	6.8	0.46	4.6	NNE	25
	16		1.99	8.8	1.53	9.2	1.26	7.8	0.80	5.6	NNE	25
	18		2.14	8.4	1.78	8.9	1.44	7.9	0.89	5.6	NE	37
	20		2.61	8.7	* 2.12	8.7	* 1.69	8.2	* 1.08	6.1	NNE	33
	22		* 2.93	6.2	1.94	7.3	1.51	7.1	0.92	5.2	NE	41
	最大		2.93	6.2	2.12	8.7	1.69	8.2	1.08	6.1		
	平均		1.24	6.7	0.93	6.7	0.74	6.1	0.47	4.2		
09	00		2.15	8.1	1.86	7.7	1.51	7.2	0.92	5.3	NE	41
	02		2.26	9.8	1.87	9.1	1.44	8.2	0.91	5.8	NNE	25
	04		2.85	10.0	2.13	9.5	1.66	8.9	0.98	5.9	NNE	33
	06		2.60	10.2	2.11	9.8	1.68	8.5	1.02	5.8	NNE	33
	08		2.79	10.6	2.05	10.0	1.60	9.2	0.95	6.0	NE	37
	10		3.28	9.7	2.19	9.8	1.71	9.3	1.06	6.4	NNE	29
	12		2.88	9.2	2.29	10.7	1.93	9.8	1.21	6.9	NNE	29
	14		3.57	10.4	* 2.60	10.2	1.97	9.4	1.22	6.6	NE	41
	16		2.52	10.2	2.21	10.7	1.76	10.0	1.08	6.9	NNE	29
	18		* 3.92	10.6	2.55	10.4	* 2.00	9.7	* 1.22	6.8	NNE	33
	20		3.37	11.3	2.53	10.4	1.99	9.2	1.20	6.8	NNE	33
	22		2.44	8.4	1.99	9.1	1.62	8.3	1.03	6.1	NNE	25

	最大		3.92	10.6	2.60		10.2	2.00	9.7	1.22	6.8			
	平均		2.89	9.9	2.20		9.8	1.74	9.0	1.07	6.3			
10	00		2.91	10.7	2.31		9.6	1.90	9.4	1.17	6.8	NNE	29	
	02		3.12	10.5	* 2.62		10.6	2.01	10.2	1.21	7.4	NNE	29	
	04	* 3.17		9.5	2.57		9.8	* 2.10	9.6	* 1.32	7.4	NNE	25	
	06		2.75	12.3	2.06		9.4	1.62	8.5	1.04	6.4	NNE	25	
	08		2.28	9.2	1.96		9.2	1.62	9.0	0.97	6.5	NNE	33	
	10		2.83	8.2	2.26		9.7	1.80	8.9	1.13	6.4	NNE	33	
	12		2.11	10.9	1.92		9.4	1.56	8.9	0.96	6.3	NNE	29	
	14		2.22	10.3	1.75		8.2	1.43	7.6	0.89	5.3	NNE	29	
	16		2.91	7.0	2.14		8.4	1.63	7.6	1.01	5.7	NNE	33	
	18		2.54	5.9	1.85		7.6	1.51	7.1	0.93	5.2	NNE	25	
	20		3.14	8.4	2.07		8.5	1.61	8.1	0.98	5.6	NNE	29	
	22		2.97	8.4	2.02		8.5	1.54	8.5	0.95	6.0	NE	37	
	最大		3.17	9.5	2.62		10.6	2.10	9.6	1.32	7.4			
	平均		2.75	9.3	2.13		9.1	1.69	8.6	1.05	6.3			
	11	00		2.33	8.5	* 1.85		9.4	* 1.46	8.3	* 0.89	6.0	NE	37
		02		2.47	8.6	1.72		8.7	1.39	8.7	0.87	6.6	NE	37
		04		1.88	8.7	1.60		9.0	1.28	8.6	0.78	6.1	NE	37
		06		2.15	8.7	1.72		8.5	1.37	8.5	0.82	6.3	NE	37
08			1.80	8.9	1.57		8.7	1.28	9.0	0.82	6.7	NNE	29	
10		* 2.97		9.9	1.81		9.1	1.40	8.9	0.85	6.6	NNE	29	
12			2.56	9.5	1.78		9.5	1.36	9.2	0.83	6.9	NNE	25	
14			1.86	8.7	1.56		8.3	1.24	8.4	0.84	6.8	NNE	33	
16			2.40	8.0	1.60		8.8	1.20	8.3	0.71	5.8	NNE	33	
18			1.93	8.2	1.58		9.0	1.27	9.0	0.79	7.1	NNE	29	
20			1.65	8.4	1.24		9.1	1.00	9.0	0.65	7.5	NNE	33	
22			1.55	10.0	1.37		9.3	1.04	9.6	0.63	7.7	NNE	29	
最大			2.97	9.9	1.85		9.4	1.46	8.3	0.89	6.0			
平均			2.13	8.8	1.62		9.0	1.27	8.8	0.79	6.7			
12		00		1.24	9.1	1.01		9.2	0.83	9.1	0.50	7.4	NE	37
		02		1.93	9.2	* 1.53		9.1	* 1.19	9.5	0.73	8.4	NNE	29
		04		1.66	8.2	1.28		8.8	0.98	9.0	0.63	7.8	NNE	29
		06		1.80	8.5	1.45		9.0	1.09	9.4	0.68	7.9	NE	37
	08	* 1.96		8.8	1.38		9.1	1.17	9.1	* 0.80	8.1	NNE	33	
	10		1.52	10.2	1.26		9.1	1.04	8.9	0.64	7.1	NNE	29	
	12		1.58	8.2	1.14		8.2	0.86	8.3	0.54	6.8	NE	37	
	14		1.58	9.3	1.17		8.8	0.88	8.5	0.52	6.7	NNE	29	
	16		1.14	8.4	0.91		8.6	0.73	8.2	0.44	6.1	NE	37	
	18		1.47	8.5	0.93		8.3	0.74	8.5	0.44	6.1	NNE	29	
	20		1.15	8.6	0.88		8.4	0.67	8.1	0.42	6.6	NNE	29	
	22		1.09	9.2	0.84		8.2	0.65	8.0	0.39	6.2	NNE	25	
	最大		1.96	8.8	1.53		9.1	1.19	9.5	0.80	8.1			
	平均		1.51	8.9	1.15		8.7	0.90	8.7	0.56	7.1			
	13	00		1.11	8.4	0.89		8.8	0.73	8.8	0.45	6.9	NE	37
		02	* 1.36		9.0	* 1.08		9.0	* 0.86	8.8	* 0.54	7.4	NE	37
		04		1.30	9.0	0.96		8.7	0.73	8.6	0.41	6.5	NNE	33
		06		1.15	7.9	0.87		8.6	0.73	8.8	0.47	7.3	NNE	29
08			1.36	7.9	0.90		8.4	0.74	8.2	0.46	6.6	NNE	29	
10		欠測												
12			1.05	8.5	0.86		7.6	0.69	7.7	0.44	6.3			
14			1.13	8.9	0.85		7.8	0.68	7.9	0.39	5.6	NNE	33	
16			0.93	8.1	0.68		7.8	0.55	7.9	0.33	5.9	NE	37	
18			0.86	8.5	0.66		8.2	0.53	7.8	0.32	5.2	NNE	33	
20			0.87	8.0	0.71		7.8	0.55	7.9	0.34	6.1	NNE	29	
22			0.98	6.9	0.66		7.4	0.50	7.4	0.30	5.5	NNE	33	
最大			1.36	9.0	1.08		9.0	0.86	8.8	0.54	7.4			
平均			1.10	8.3	0.83		8.2	0.66	8.2	0.40	6.3			
14		00	* 0.81		6.9	* 0.65		7.3	* 0.53	7.3	* 0.33	5.5	NNE	33
		02		0.67	7.8	0.60		7.2	0.47	7.2	0.29	5.3	NE	41
		04		0.68	6.8	0.49		7.1	0.39	7.2	0.24	5.1	NNE	29
		06		0.54	6.5	0.44		6.9	0.36	7.1	0.21	5.1	NNE	33
	08		0.57	7.1	0.43		7.0	0.33	6.8	0.20	4.6	NNE	33	
	10		0.41	5.5	0.32		6.7	0.24	6.2	0.15	3.9	NNE	29	
	12		0.40	7.8	0.30		6.5	0.24	6.2	0.15	4.2	NNE	16	
	14		0.50	7.0	0.32		6.6	0.26	6.3	0.16	4.0	NE	49	

	16	0.42	6.2	0.33	6.9	0.27	6.5	0.16	4.2	NNE	20	
	18	0.40	7.7	0.33	6.5	0.26	6.1	0.16	4.2	NE	41	
	20	0.60	5.5	0.44	3.9	0.35	3.7	0.23	3.0	N	11	
	22	0.67	3.5	0.48	4.0	0.39	4.0	0.25	3.1	ESE	121	
	最大	0.81	6.9	0.65	7.3	0.53	7.3	0.33	5.5			
	平均	0.56	6.5	0.43	6.4	0.34	6.2	0.21	4.4			
	15	00	0.55	5.1	0.41	4.6	0.33	4.2	0.21	3.1		
		02	0.46	5.8	0.34	5.2	0.28	4.8	0.18	3.6	NE	38
		04	0.41	7.1	0.32	6.0	0.26	5.8	0.16	3.8	NNE	29
		06	0.33	3.6	0.26	4.8	0.21	4.1	0.13	3.0	NE	38
		08	0.57	2.8	0.38	3.1	0.30	3.4	0.20	2.9		
		10	* 0.93	2.9	* 0.55	3.4	* 0.43	3.5	* 0.27	3.0	N	357
		12	0.67	4.1	0.46	3.7	0.37	3.8	0.24	3.1	ENE	62
		14	0.60	3.4	0.46	3.7	0.39	3.6	0.25	3.0		
		16	0.62	3.2	0.45	3.7	0.36	3.7	0.23	2.9	ENE	63
		18	欠测									
		20	0.65	3.3	0.45	3.3	0.37	3.4	0.24	3.0	NNE	33
		22	0.53	2.6	0.40	3.3	0.33	3.5	0.21	2.9	NNE	22
	最大	0.93	2.9	0.55	3.4	0.43	3.5	0.27	3.0			
	平均	0.57	4.0	0.41	4.1	0.33	4.0	0.21	3.1			
	16	00	0.50	3.2	0.37	3.1	0.29	3.2	0.19	2.8	E	86
		02	0.42	3.1	0.28	3.6	0.22	3.7	0.14	2.9	E	95
		04	0.30	3.8	0.23	4.9	0.19	4.2	0.12	2.9	E	98
		06	欠测									
		08	0.25	5.9	0.20	4.8	0.16	4.2	0.10	3.0		
		10	0.29	3.0	0.22	4.9	0.18	4.7	0.11	3.3		
		12	0.24	3.7	0.18	4.2	0.14	3.6	0.09	2.7	N	358
		14	0.70	2.8	0.51	3.0	0.41	2.9	0.26	2.6		
		16	0.74	3.0	0.59	3.2	0.47	3.3	0.30	2.9	NNE	22
		18	1.12	3.7	0.75	3.4	0.60	3.5	0.39	3.2	E	95
		20	1.38	3.5	0.90	3.8	0.71	3.8	0.45	3.2	ENE	67
		22	* 2.11	4.5	* 1.41	4.5	* 1.08	4.4	* 0.71	3.9	N	349
	最大	2.11	4.5	1.41	4.5	1.08	4.4	0.71	3.9			
	平均	0.73	3.7	0.51	3.9	0.40	3.8	0.26	3.0			
	17	00	1.73	5.2	1.44	4.7	1.16	4.6	0.75	4.0	NE	46
		02	1.83	5.0	1.44	4.9	1.16	4.7	0.73	4.0	ESE	104
		04	2.06	4.4	* 1.51	4.7	* 1.18	4.8	* 0.76	4.1	NNE	32
		06	* 2.18	4.7	1.40	4.5	1.14	4.7	0.74	4.1	SE	129
		08	2.02	4.3	1.37	4.5	1.10	4.6	0.69	4.0	E	92
		10	1.52	4.9	1.21	4.8	0.99	4.7	0.62	4.2	ENE	62
		12	1.34	4.0	0.95	4.5	0.75	4.6	0.48	4.0		
		14	1.07	3.7	0.76	4.3	0.61	4.3	0.40	3.7	NNW	348
		16	0.81	4.3	0.61	4.2	0.47	4.2	0.30	3.6	ENE	66
		18	0.60	3.5	0.46	4.1	0.37	4.0	0.23	3.2	ENE	68
		20	0.61	3.6	0.48	4.1	0.38	4.1	0.25	3.2	ENE	59
		22	0.73	7.0	0.49	4.7	0.39	4.3	0.25	3.3	ENE	72
	最大	2.18	4.7	1.51	4.7	1.18	4.8	0.76	4.1			
	平均	1.38	4.6	1.01	4.5	0.81	4.5	0.52	3.8			
	18	00	0.59	3.6	* 0.46	4.0	* 0.38	4.0	* 0.24	3.0	NW	315
		02	* 0.63	3.9	0.40	5.6	0.31	4.9	0.20	3.4	E	83
		04	0.54	3.5	0.43	5.1	0.34	4.8	0.22	3.4	ESE	114
		06	0.58	8.6	0.45	5.8	0.35	4.6	0.22	3.2	ENE	69
		08	0.57	5.0	0.44	5.2	0.35	4.7	0.22	3.4	N	6
		10	0.63	3.3	0.43	4.3	0.35	4.0	0.23	3.1		
		12	0.45	6.0	0.35	4.6	0.29	4.3	0.19	3.3	NW	322
		14	0.48	6.0	0.36	5.3	0.29	4.9	0.19	3.7	NE	52
		16	0.48	5.8	0.33	5.3	0.27	5.1	0.17	3.7	E	99
		18	0.54	5.2	0.34	5.0	0.27	4.7	0.16	3.6	NNW	335
		20	0.45	5.4	0.37	5.2	0.29	5.0	0.18	3.9	ESE	119
		22	0.46	5.3	0.36	5.2	0.28	5.2	0.17	3.5	ESE	110
	最大	0.63	3.9	0.46	4.0	0.38	4.0	0.24	3.0			
	平均	0.53	5.1	0.39	5.1	0.31	4.7	0.20	3.4			
	19	00	* 0.51	6.0	* 0.34	5.6	* 0.26	5.2	* 0.16	3.6	N	1
		02	0.40	5.1	0.26	5.4	0.20	4.8	0.13	3.2	NNW	343
		04	0.32	4.7	0.25	5.1	0.19	4.8	0.12	3.1	NNE	17
		06	0.36	4.8	0.26	5.5	0.21	5.1	0.13	3.3	ESE	119
		08	0.41	3.9	0.28	5.2	0.22	5.0	0.14	3.5	NNW	347
		10	0.34	5.7	0.25	5.4	0.19	5.1	0.13	3.6		

	12	0.45	4.7	0.27	4.6	0.21	4.4	0.14	3.1	SE	128
	14	0.32	5.7	0.24	4.1	0.20	3.9	0.13	2.7	E	93
	16	0.32	4.9	0.21	4.8	0.17	4.3	0.11	2.9	NNE	33
	18	0.31	6.2	0.22	4.6	0.18	3.8	0.12	2.6	E	87
	20	0.29	6.1	0.22	5.3	0.17	4.6	0.11	3.1	NW	320
	22	0.33	5.4	0.24	5.4	0.19	4.6	0.12	3.1	N	11
	最大	0.51	6.0	0.34	5.6	0.26	5.2	0.16	3.6		
	平均	0.36	5.3	0.25	5.1	0.20	4.6	0.13	3.2		
20	00	0.38	5.8	0.28	5.6	0.22	5.2	0.13	3.4	ESE	115
	02	0.43	6.4	0.32	5.6	0.25	5.4	0.16	3.7	NNW	348
	04	0.50	5.9	0.39	5.5	0.31	5.7	0.20	4.4	NNE	29
	06	0.47	5.2	0.34	5.3	0.26	4.9	0.16	3.5	E	80
	08	0.49	6.5	0.32	5.9	0.26	5.5	0.15	3.6	N	11
	10	0.42	5.3	0.30	5.7	0.23	5.6	0.14	3.6	ENE	72
	12	0.58	3.6	0.32	5.3	0.26	5.2	0.16	3.7	NE	56
	14	0.48	5.1	0.32	5.6	0.26	5.5	0.16	3.8	NW	321
	16	0.62	5.7	0.41	5.8	0.33	5.4	0.21	3.8	ESE	115
	18	0.68	6.9	0.51	5.9	0.41	5.0	0.25	3.5	NE	39
	20	0.86	5.4	0.63	6.4	0.49	5.7	0.31	3.9	NNE	29
	22	* 1.36	8.6	* 0.96	8.7	* 0.77	8.1	* 0.44	5.4	NNE	25
	最大	1.36	8.6	0.96	8.7	0.77	8.1	0.44	5.4		
	平均	0.61	5.9	0.43	5.9	0.34	5.6	0.21	3.9		
21	00	0.97	7.9	0.70	8.3	0.57	8.0	0.35	5.5	NNE	29
	02	0.80	7.9	0.58	7.6	0.47	7.5	0.29	5.3	NNE	25
	04	0.74	6.4	0.63	7.3	0.51	7.0	0.31	4.7		
	06	0.69	7.0	0.58	7.0	0.46	6.5	0.28	4.4	NNE	33
	08	0.84	7.1	0.61	7.2	0.48	7.1	0.30	5.0	NNE	25
	10	0.70	5.6	0.56	7.0	0.44	6.4	0.27	4.3	NNE	33
	12	0.81	7.1	0.57	6.9	0.46	6.7	0.28	5.0	NNE	33
	14	0.80	7.4	0.55	6.6	0.42	6.4	0.25	4.3	NNE	29
	16	0.57	4.6	0.47	5.4	0.37	4.7	0.24	3.4	ESE	106
	18	0.91	3.8	0.66	4.6	0.53	4.2	0.34	3.4	NNE	17
	20	1.16	3.7	0.82	3.5	0.66	3.8	0.44	3.3	ENE	58
	22	* 1.46	3.5	* 1.02	3.9	* 0.79	4.0	* 0.52	3.4	NNW	344
	最大	1.46	3.5	1.02	3.9	0.79	4.0	0.52	3.4		
	平均	0.87	6.0	0.65	6.3	0.51	6.0	0.32	4.3		
22	00	1.48	3.3	0.95	3.9	0.73	3.9	0.46	3.4	ESE	119
	02	0.99	4.5	0.72	3.8	0.56	3.9	0.36	3.4	NE	51
	04	0.77	3.7	0.53	3.8	0.43	4.0	0.28	3.5	NE	45
	06	1.00	4.4	0.84	3.7	0.67	3.9	0.43	3.6	SE	133
	08	1.57	3.7	1.11	4.2	0.90	4.2	0.56	3.7	N	7
	10	* 1.89	3.7	* 1.40	4.6	* 1.07	4.6	* 0.67	4.0	E	84
	12	欠测									
	14	1.78	4.6	1.27	4.7	1.06	4.9	* 0.67	4.0	NNE	14
	16	1.60	4.9	1.24	4.7	1.02	4.8	0.65	3.9	NNE	14
	18	1.53	4.4	1.14	4.6	0.92	4.6	0.58	3.8	E	88
	20	1.04	5.0	0.87	4.4	0.72	4.6	0.46	3.9	NE	46
	22	1.00	4.5	0.70	4.5	0.57	4.5	0.37	3.8	NE	52
	最大	1.89	3.7	1.40	4.6	1.07	4.6	0.67	4.0		
	平均	1.33	4.2	0.98	4.3	0.79	4.4	0.50	3.7		
23	00	* 0.84	4.5	* 0.61	4.8	* 0.49	4.7	* 0.30	3.8	ESE	114
	02	0.81	4.0	0.56	4.7	0.44	4.7	0.28	3.9	NNW	345
	04	0.65	4.3	0.50	4.4	0.40	4.6	0.26	3.9	NNE	25
	06	0.51	4.2	0.41	4.6	0.33	4.5	0.21	3.5	E	83
	08	0.47	4.4	0.35	4.4	0.27	4.3	0.17	3.4	N	7
	10	0.47	3.5	0.29	4.0	0.24	4.0	0.15	3.3	NNW	346
	12	0.37	3.1	0.26	4.3	0.21	4.2	0.13	3.2	NNW	328
	14	0.32	3.8	0.26	4.4	0.21	4.0	0.14	2.9	NE	43
	16	0.35	4.9	0.22	4.3	0.18	4.0	0.12	2.9	ENE	78
	18	0.26	5.0	0.20	4.5	0.16	3.9	0.10	2.8	NNW	345
	20	0.32	2.3	0.24	3.2	0.20	3.2	0.13	2.7	SE	134
	22	0.24	3.2	0.17	3.9	0.14	3.6	0.10	2.7	NE	48
	最大	0.84	4.5	0.61	4.8	0.49	4.7	0.30	3.8		
	平均	0.47	3.9	0.34	4.3	0.27	4.1	0.17	3.3		
24	00	0.20	6.3	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	3.0	N	359
	02	0.25	4.3	0.17	4.2	0.13	3.7	0.09	2.7	SE	127

	04	0.22	5.8	0.16	4.7	0.13	3.9	0.09	2.7	N	6
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	0.25	3.2	0.17	3.7	0.14	3.7	0.09	3.1		
	12	* 0.32	3.1	0.19	3.8	0.15	3.6	0.10	2.6	NNW	327
	14	0.19	8.6	0.14	4.5	0.12	3.6	0.08	2.5	NNE	18
	16	0.22	4.7	0.17	4.1	0.14	3.5	0.10	2.5		
	18	0.30	2.5	* 0.21	3.5	* 0.17	3.2	* 0.11	2.4	N	352
	20	0.20	6.1	0.16	3.6	0.13	3.3	0.09	2.5	NNW	337
	22	0.18	6.5	0.15	3.9	0.12	3.6	0.08	2.6	NNE	33
25	最大	0.32	3.1	0.21	3.5	0.17	3.2	0.11	2.4		
	平均	0.23	5.1	0.17	4.1	0.14	3.6	0.09	2.7		
	00	0.24	4.0	0.18	3.3	0.15	3.0	0.10	2.5		
	02	0.20	4.1	0.16	3.6	0.14	3.3	0.10	2.5	ENE	76
	04	0.25	2.1	0.17	3.6	0.14	3.0	0.10	2.5	N	4
	06	0.26	3.2	0.16	3.7	0.12	3.6	0.08	2.8	E	100
	08	0.20	4.2	0.14	4.3	0.12	3.7	0.08	2.6	N	351
	10	0.18	4.6	0.15	3.9	0.12	3.7	0.08	3.0	E	80
	12	0.25	3.3	0.19	3.5	0.15	3.4	0.09	2.6		
	14	0.17	4.5	0.13	3.8	0.11	3.5	0.08	2.6	NW	317
26	16	0.23	4.1	0.16	4.0	0.13	3.6	0.09	2.6	E	83
	18	0.29	5.7	0.21	3.3	0.17	3.0	0.11	2.4	N	9
	20	* 0.80	2.8	* 0.53	3.0	* 0.41	3.1	* 0.26	2.7	ENE	63
	22	0.62	3.3	0.43	3.1	0.35	3.1	0.22	2.8	NE	47
	最大	0.80	2.8	0.53	3.0	0.41	3.1	0.26	2.7		
	平均	0.31	3.8	0.22	3.6	0.18	3.3	0.12	2.6		
	00	* 0.37	2.7	* 0.26	3.0	0.21	3.2	* 0.14	2.7	ESE	117
	02	0.26	3.5	0.20	3.4	0.16	3.3	0.11	2.6	SE	124
	04	0.25	4.1	0.18	3.9	0.14	3.5	0.10	2.6	NNW	337
	06	0.23	2.7	0.16	3.6	0.13	3.3	0.09	2.6	NE	34
27	08	0.18	7.2	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.6	NE	53
	10	欠测	欠测	欠测	欠测	* 0.38	3.4	欠测	欠测		
	12	0.28	3.1	0.18	3.4	0.13	3.3	0.08	2.4		
	14	0.17	2.9	0.12	3.4	0.10	3.2	0.06	2.4	E	88
	16	0.29	2.5	0.20	3.2	0.16	3.1	0.11	2.5	NE	44
	18	0.23	3.1	0.18	3.0	0.14	3.0	0.09	2.3	ENE	75
	20	0.16	5.9	0.13	4.3	0.10	3.6	0.07	2.8	NE	35
	22	欠测	欠测	欠测	欠测	0.35	3.6	欠测	欠测		
	最大	0.37	2.7	0.26	3.0	0.38	3.4	0.14	2.7		
	平均	0.24	3.8	0.18	3.5	0.18	3.3	0.09	2.6		
28	00	0.20	4.2	0.13	4.3	0.11	3.6	0.08	2.5	N	7
	02	0.16	5.7	0.13	3.6	0.11	3.1	0.07	2.4	ESE	113
	04	0.19	4.4	0.15	3.6	0.12	3.2	0.08	2.4	NNW	333
	06	0.23	4.0	0.16	3.6	0.13	3.1	0.09	2.4	NNW	344
	08	0.22	2.7	0.14	3.9	0.11	3.2	0.08	2.4	NNW	347
	10	0.17	3.7	0.13	4.3	0.10	3.9	0.07	3.0	N	10
	12	0.21	3.8	0.16	3.3	0.13	3.1	0.09	2.4		
	14	0.28	3.0	0.20	3.6	0.17	3.4	0.11	2.5	N	3
	16	0.19	6.6	0.15	3.8	0.12	3.3	0.08	2.4	N	349
	18	0.24	2.3	0.17	3.7	0.14	3.4	0.09	2.4		
29	20	0.31	4.7	0.20	3.9	0.16	3.6	0.11	2.7	ESE	113
	22	* 0.32	2.6	* 0.24	3.3	* 0.19	2.9	* 0.13	2.4		
	最大	0.32	2.6	0.24	3.3	0.19	2.9	0.13	2.4		
	平均	0.23	4.0	0.16	3.7	0.13	3.3	0.09	2.5		
30	00	0.24	7.8	0.18	4.1	0.15	3.6	0.11	2.6	ENE	65
	02	0.27	3.8	0.21	4.4	0.17	3.7	0.11	2.7	NE	49
	04	0.28	4.4	0.21	5.0	0.17	4.4	0.11	3.0	NE	36
	06	0.33	5.6	0.25	4.9	0.20	4.7	0.13	3.2	NNW	328
	08	0.33	5.4	0.24	5.7	0.19	5.1	0.12	3.4	ENE	78
	10	0.31	5.6	0.24	5.9	0.19	5.4	0.12	3.4	NW	320
	12	0.36	3.8	0.27	4.8	0.22	4.6	0.14	3.2	E	98
	14	* 0.45	2.2	* 0.30	4.5	0.23	4.4	* 0.15	3.1	ESE	118
	16	0.34	5.8	0.25	6.0	0.20	5.5	0.13	3.5	NNW	338
	18	0.44	6.9	0.25	5.6	0.20	5.0	0.13	3.1	ENE	61
31	20	0.37	6.6	0.26	6.3	0.20	5.6	0.13	3.7	NNE	30
	22	0.39	7.1	0.29	7.1	* 0.23	6.2	0.14	3.9	NE	41
	最大	0.45	2.2	0.30	4.5	0.23	6.2	0.15	3.1		

	平均	0.34	5.4	0.25	5.4	0.20	4.9	0.13	3.2		
29	00	0.45	6.6	0.31	6.4	0.24	5.5	0.15	3.5	SE	124
	02	0.53	9.1	0.39	6.8	0.30	6.1	0.18	3.9	NE	45
	04	0.65	8.2	0.45	7.4	0.36	6.3	0.23	4.0	NNE	12
	06	0.70	8.1	0.48	6.4	0.38	5.3	0.25	3.7	ENE	62
	08	0.87	3.0	0.65	4.6	0.54	4.6	0.35	3.6	ESE	116
	10	0.98	3.2	0.77	4.7	0.60	4.8	0.38	3.5	N	2
	12	* 1.10	4.3	* 0.79	5.9	* 0.62	5.3	* 0.39	3.8	NE	47
	14	0.82	8.1	0.63	6.8	0.53	5.6	0.35	4.0	ENE	58
	16	0.86	7.6	0.70	8.0	0.54	7.2	0.34	4.6	NE	37
	18	欠測									
	20	0.83	7.5	0.66	6.8	0.53	6.7	0.33	4.4	NNE	20
	22	0.95	9.6	0.68	8.4	0.54	7.6	0.34	5.4	NE	37
	最大	1.10	4.3	0.79	5.9	0.62	5.3	0.39	3.8		
	平均	0.79	6.8	0.59	6.6	0.47	5.9	0.30	4.0		
30	00	0.91	7.8	* 0.74	8.1	* 0.59	8.0	* 0.36	5.7	NNE	29
	02	0.92	9.5	0.69	8.4	0.53	8.0	0.31	5.5	NNE	25
	04	* 1.12	8.0	0.66	7.7	0.52	7.7	0.32	5.9	NNE	33
	06	0.75	8.8	0.56	8.0	0.42	7.4	0.26	5.4	NE	41
	08	0.79	7.7	0.52	8.2	0.42	7.8	0.25	5.5		
	10	0.55	8.0	0.45	8.0	0.35	7.4	0.21	4.9	NNE	33
	12	0.54	7.6	0.47	8.2	0.37	8.1	0.22	5.6	NNE	29
	14	0.64	7.8	0.48	8.1	0.37	8.0	0.22	5.2	NE	41
	16	0.64	8.0	0.51	8.3	0.41	8.0	0.24	5.4	NNE	33
	18	0.63	7.9	0.48	7.7	0.38	7.9	0.22	5.5	NE	37
	20	0.62	8.1	0.42	7.9	0.32	7.6	0.20	5.3	NE	37
	22	0.49	8.4	0.39	7.8	0.30	7.6	0.18	4.8	NE	37
	最大	1.12	8.0	0.74	8.1	0.59	8.0	0.36	5.7		
	平均	0.72	8.1	0.53	8.0	0.42	7.8	0.25	5.4		
31	00	* 0.45	7.4	* 0.35	7.5	* 0.28	7.3	0.16	4.6	NE	49
	02	0.37	7.0	0.28	6.9	0.22	6.6	0.13	3.9	NE	45
	04	0.34	6.7	0.24	6.8	0.19	5.7	0.12	3.6	NE	45
	06	0.34	8.1	0.25	7.2	0.18	6.0	0.11	3.6	NE	37
	08	0.27	7.9	0.22	7.4	0.18	6.7	0.11	4.2	NE	37
	10	0.31	7.6	0.26	7.2	0.21	7.1	0.13	4.6	N	4
	12	0.45	6.3	0.35	5.8	0.28	4.9	* 0.18	3.3	NNE	14
	14	0.41	6.6	0.29	6.5	0.22	5.8	0.13	3.5	NE	37
	16	0.38	7.0	0.28	6.5	0.21	5.9	0.13	3.5	NE	37
	18	0.36	6.5	0.24	6.2	0.18	5.3	0.12	3.2	E	80
	20	0.36	4.8	0.24	6.7	0.18	5.7	0.11	3.5	NNE	33
	22	0.29	7.5	0.22	7.2	0.18	6.4	0.11	4.0	NE	41
	最大	0.45	7.4	0.35	7.5	0.28	7.3	0.18	3.3		
	平均	0.36	7.0	0.27	6.8	0.21	6.1	0.13	3.8		
	月最大	3.92	10.6	2.62	10.6	2.10	9.6	1.32	7.4		
	起時	0918		1002		1004		1004			
	平均	1.00	6.2	0.75	6.2	0.59	5.9	0.37	4.4		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	353 回	測得回数	297 回
欠測回数	7 回	欠測回数	63 回
欠測率	1.9 %	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

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	0.99	2.6	0.64	3.0	0.50	3.2	0.32	2.9	N	7	
	02	0.98	4.0	0.71	3.4	0.57	3.6	0.37	3.0	N	352	
	04	1.09	3.3	0.79	3.7	0.63	3.9	0.42	3.4	E	93	
	06	1.18	3.0	0.85	3.8	0.67	3.8	0.43	3.4	NNW	341	
	08	1.22	4.7	0.96	3.9	0.77	3.8	0.51	3.6	NW	324	
	10	1.25	3.9	0.90	4.0	0.70	4.0	0.43	3.3	NNW	335	
	12	1.06	3.4	0.81	3.8	0.64	4.0	0.42	3.5	ENE	60	
	14	1.17	3.8	0.95	3.7	0.77	3.8	0.51	3.4	NE	34	
	16	1.22	4.1	0.97	4.0	0.78	3.9	0.48	3.3	ENE	64	
	18	1.33	4.2	1.05	4.2	0.84	4.2	0.53	3.5	ENE	69	
	20	* 1.59	3.5	* 1.08	4.4	* 0.88	4.3	* 0.57	3.8	NNW	339	
	22	1.23	5.6	0.97	4.4	0.78	4.3	0.50	3.6			
	最大	1.59	3.5	1.08	4.4	0.88	4.3	0.57	3.8			
	平均	1.19	3.8	0.89	3.9	0.71	3.9	0.46	3.4			
	02	00	0.95	3.7	0.75	4.3	0.62	4.1	0.40	3.5	NNW	343
		02	0.92	4.7	0.63	4.6	0.50	4.5	0.32	3.6	E	79
		04	0.84	4.6	0.62	4.5	0.50	4.5	0.33	3.7	NNE	30
		06	0.90	4.5	0.66	4.8	0.54	4.7	0.35	3.9	N	351
		08	0.87	3.6	0.63	4.1	0.49	4.1	0.31	3.4	E	83
		10	0.72	5.0	0.54	4.1	0.44	4.2	0.28	3.5	NNE	21
		12	0.75	4.0	0.62	4.2	0.50	4.2	0.32	3.7		
		14	0.88	3.7	0.67	3.7	0.54	3.6	0.35	3.2	SE	132
16		1.17	4.0	0.83	3.8	0.67	3.9	0.45	3.4	NNE	13	
18		* 1.45	3.7	* 0.99	4.1	0.76	4.0	0.47	3.5	NNW	348	
20		欠測										
22		1.31	3.7	0.98	4.0	* 0.78	4.1	* 0.50	3.5	NNE	16	
最大		1.45	3.7	0.99	4.1	0.78	4.1	0.50	3.5			
平均		0.98	4.1	0.72	4.2	0.58	4.2	0.37	3.5			
03		00	2.38	5.3	1.62	4.7	1.26	4.6	0.78	3.9	N	11
		02	2.90	5.8	2.25	5.6	1.79	5.5	1.16	4.6		
		04	3.13	5.6	2.32	5.6	1.85	5.4	1.16	4.6	ENE	60
		06	2.89	5.0	2.42	5.6	2.05	5.5	* 1.35	5.0	NE	48
		08	* 4.05	5.3	* 2.71	5.6	* 2.10	5.7	1.33	5.0	NNE	29
		10	3.11	5.7	2.37	5.6	1.85	5.8	1.12	4.9	N	0
		12	2.53	5.0	2.00	5.7	1.65	5.6	1.03	4.9	NE	43
		14	3.13	5.7	2.22	5.8	1.74	5.8	1.09	4.9	ENE	61
	16	2.68	4.7	1.75	5.3	1.41	5.3	0.89	4.4	NE	38	
	18	2.69	5.3	1.66	5.2	1.36	5.2	0.90	4.6	NE	47	
	20	1.77	4.9	1.60	5.2	1.28	5.4	0.82	4.8	E	97	
	22	1.64	5.6	1.34	5.3	1.11	5.4	0.69	4.6	N	357	
	最大	4.05	5.3	2.71	5.6	2.10	5.7	1.35	5.0			
	平均	2.74	5.3	2.02	5.4	1.62	5.4	1.03	4.7			
	04	00	1.72	4.8	* 1.15	5.2	* 0.88	5.2	* 0.56	4.2	ENE	73
		02	* 1.76	5.1	1.05	5.4	0.83	5.3	0.51	4.3	NE	42
		04	1.44	5.1	1.00	5.2	0.80	5.3	0.50	4.4	N	10
		06	1.05	4.5	0.78	4.9	0.64	5.0	0.40	4.1	NNE	32
		08	1.19	5.3	0.89	5.2	0.71	5.2	0.47	4.5	NNE	21
		10	0.92	4.9	0.78	5.3	0.65	5.4	0.43	4.6	N	3
		12	0.90	5.4	0.70	5.0	0.55	5.0	0.34	3.9	NNE	31
		14	0.82	4.8	0.63	4.9	0.50	4.8	0.32	3.9	E	84
16		0.77	5.1	0.57	4.8	0.47	4.7	0.29	3.7	NE	39	
18		0.74	4.7	0.52	4.6	0.43	4.6	0.27	3.6	E	101	
20		0.56	4.6	0.46	4.4	0.37	4.4	0.24	3.5	ENE	62	
22		0.60	4.2	0.49	3.6	0.40	3.7	0.25	3.0	NNE	31	
最大		1.76	5.1	1.15	5.2	0.88	5.2	0.56	4.2			

	平均	1.04	4.9	0.75	4.9	0.60	4.9	0.38	4.0		
05	00	0.85	3.2	0.68	3.2	0.54	3.4	0.34	3.0	N	349
	02	1.25	3.7	0.97	3.5	0.79	3.6	0.51	3.3	SE	126
	04	1.69	3.7	1.13	4.0	0.88	3.9	0.55	3.4	SE	131
	06	2.01	4.7	1.44	4.2	1.16	4.3	0.75	3.9	E	82
	08	2.08	3.9	1.55	4.4	1.22	4.4	0.77	3.9	N	358
	10	* 2.44	4.1	* 1.73	4.7	* 1.32	4.6	* 0.81	4.0	NE	56
	12	1.70	4.9	1.33	4.6	1.07	4.6	0.68	3.9	ENE	74
	14	1.57	4.7	1.22	4.6	0.96	4.5	0.61	3.8	SE	127
	16	1.34	3.6	0.96	4.6	0.78	4.6	0.50	3.9	ENE	76
	18	1.24	4.8	0.91	5.7	0.74	5.4	0.46	4.4	NNE	30
	20	1.25	4.9	0.94	6.0	0.77	5.8	0.52	4.5	NNE	33
	22	1.49	6.2	1.01	5.5	0.84	5.3	0.55	4.3	ENE	63
	最大	2.44	4.1	1.73	4.7	1.32	4.6	0.81	4.0		
	平均	1.58	4.4	1.16	4.6	0.92	4.5	0.59	3.9		
06	00	* 1.44	5.6	* 1.00	5.6	* 0.80	5.6	* 0.51	4.4	NNE	15
	02	1.25	6.6	0.96	6.1	0.76	6.1	0.47	4.6	NNE	29
	04	1.17	7.5	0.87	6.4	0.72	6.3	0.45	5.0	NNE	33
	06	1.21	5.9	0.86	6.2	0.71	6.6	0.46	5.4	NNE	20
	08	0.96	6.3	0.73	6.6	0.57	6.3	0.36	5.0	NE	37
	10	1.00	7.1	0.80	6.9	0.62	6.7	0.36	5.2	N	8
	12	1.14	7.0	0.83	6.8	0.65	6.9	0.40	5.6	NE	37
	14	1.36	6.6	0.94	6.9	0.73	6.8	0.45	5.8	NNE	33
	16	1.09	6.5	0.76	7.0	0.58	6.6	0.35	4.8	NNE	29
	18	1.04	6.8	0.68	6.8	0.55	6.9	0.35	5.7	NNE	29
	20	0.85	6.6	0.59	6.7	0.46	6.7	0.27	5.3		
	22	0.56	6.7	0.42	6.7	0.33	6.6	0.20	4.7	NE	49
	最大	1.44	5.6	1.00	5.6	0.80	5.6	0.51	4.4		
	平均	1.09	6.6	0.79	6.6	0.62	6.5	0.39	5.1		
07	00	0.41	6.7	* 0.34	6.5	* 0.28	6.6	* 0.18	4.8	NE	41
	02	0.34	6.4	0.25	6.3	0.19	5.8	0.12	3.6	NNE	29
	04	0.33	5.8	0.26	6.2	0.20	5.5	0.12	3.6		
	06	0.28	6.4	0.22	6.0	0.17	4.9	0.11	3.1	ENE	76
	08	0.32	4.4	0.23	5.2	0.18	4.6	0.12	3.3	NNW	344
	10	0.32	5.8	0.25	5.0	0.19	5.3	0.12	4.2	NNW	344
	12	0.24	6.7	0.21	4.7	0.17	4.8	0.11	3.3		
	14	0.32	5.5	0.24	5.7	0.19	5.1	0.13	3.2		
	16	0.40	2.1	0.31	3.6	0.26	3.9	0.17	2.9		
	18	* 0.55	4.6	0.33	5.2	0.26	4.7	0.16	3.2	ESE	112
	20	0.42	5.0	0.29	5.2	0.22	4.7	0.15	3.3	ESE	110
	22	0.30	5.4	0.23	5.0	0.18	4.4	0.11	3.0	ESE	102
	最大	0.55	4.6	0.34	6.5	0.28	6.6	0.18	4.8		
	平均	0.35	5.4	0.26	5.4	0.21	5.0	0.13	3.5		
08	00	0.26	4.0	0.18	4.5	0.15	3.9	0.10	2.7	NNW	346
	02	0.30	4.3	0.20	5.0	0.16	4.7	0.10	3.2	NNE	29
	04	0.24	6.3	0.19	4.9	0.16	4.4	0.10	2.9	SE	124
	06	欠测									
	08	0.31	2.4	0.23	3.8	0.18	3.5	0.13	2.6	E	100
	10	0.28	4.5	0.21	4.7	0.17	4.0	0.11	2.7	ENE	78
	12	0.33	3.1	0.26	4.0	0.20	3.9	0.13	2.8	ENE	69
	14	0.32	3.5	0.24	3.8	0.19	3.5	0.13	2.6	ESE	116
	16	欠测									
	18	0.30	3.9	0.23	3.2	0.19	3.0	0.13	2.3		
	20	* 0.75	2.5	* 0.44	2.5	* 0.34	2.6	* 0.22	2.4		
	22	0.73	2.6	0.43	2.5	0.33	2.6	0.21	2.4		
	最大	0.75	2.5	0.44	2.5	0.34	2.6	0.22	2.4		
	平均	0.38	3.7	0.26	3.9	0.21	3.6	0.14	2.7		
09	00	欠测									
	02	0.31	3.0	0.23	3.8	0.19	3.3	0.13	2.5	SE	132
	04	0.38	2.1	0.24	3.4	0.19	3.4	0.13	2.6	NE	39
	06	0.32	5.9	0.23	5.2	0.19	4.1	0.12	2.8	NNE	27
	08	0.30	7.3	0.23	6.4	0.18	4.8	0.12	3.2	NW	320
	10	0.49	8.1	0.38	7.4	0.30	6.0	0.18	4.0	NNE	25
	12	1.08	8.9	0.91	9.0	0.72	8.6	0.43	5.8	NNE	20
	14	1.33	9.4	1.09	9.8	0.90	9.6	0.53	6.4	NNE	16
	16	1.09	8.6	0.80	8.4	0.64	7.2	0.41	5.2	NNE	33
	18	0.97	6.1	0.80	6.0	0.67	5.9	0.44	4.4	NNE	33
	20	1.15	7.3	0.88	8.9	0.68	7.5	0.44	5.2	NNE	29
	22	* 1.39	11.1	* 1.25	11.0	* 0.94	10.5	* 0.54	6.9	NNE	28

站次	时段	10月					11月					风向	频率
		最大	平均	最小	频率	时段	最大	平均	最小	频率			
10	00	1.39	11.1	1.25	11.0	0.94	10.5	0.54	6.9	NNE	29		
	02	0.80	7.1	0.64	7.2	0.51	6.4	0.32	4.5	NNE	20		
	04	1.85	11.1	1.48	10.5	1.15	10.6	0.68	7.7	NNE	29		
	06	2.18	9.6	1.71	10.0	1.39	10.3	0.88	8.4	NNE	20		
	08	* 2.32	9.2	* 1.81	10.2	* 1.51	10.3	* 1.03	9.4	NNE	25		
	10	1.77	8.5	1.51	9.8	1.28	9.9	0.79	8.1	NNE	29		
	12	1.75	8.2	1.29	8.7	1.03	8.6	0.67	7.5	NNE	20		
	14	1.34	9.0	1.06	9.1	0.87	9.0	0.54	7.2	NNE	29		
	16	1.39	8.3	1.09	8.5	0.86	8.6	0.55	7.0	NNE	29		
	18	1.44	8.5	0.98	9.1	0.77	8.8	0.47	7.0	NNE	29		
	20	1.11	9.6	0.95	8.7	0.78	8.6	0.47	7.0	NNE	29		
	22	1.28	7.2	0.93	7.7	0.72	7.5	0.43	5.4	NNE	33		
	00	1.11	6.0	0.74	6.5	0.61	5.7	0.39	4.0	NNE	29		
	02	1.03	6.0	0.75	5.7	0.60	5.0	0.39	3.7	NNE	33		
	04	2.32	9.2	1.81	10.2	1.51	10.3	1.03	9.4	NNE	29		
	06	1.55	8.4	1.19	8.7	0.96	8.6	0.61	6.9	NNE	20		
	11	00	* 0.98	6.8	* 0.58	5.7	* 0.45	4.8	* 0.28	3.6	ESE	116	
		02	0.67	5.8	0.50	5.6	0.39	5.3	0.25	3.9	ESE	94	
		04	0.52	5.8	0.44	5.1	0.36	5.0	0.23	3.8	ESE	130	
		06	0.42	6.1	0.33	4.9	0.27	4.7	0.17	3.4	NNW	343	
08		0.38	5.6	0.30	4.5	0.24	4.6	0.16	3.5	NNW	345		
10		0.38	5.8	0.32	5.3	0.26	5.1	0.17	3.7	NNW	114		
12		0.67	3.8	0.45	3.6	0.34	3.9	0.21	3.1	ESE	11		
14		0.59	2.5	0.40	3.4	0.31	3.3	0.20	2.8	N	119		
16		0.34	3.5	0.24	4.6	0.19	4.2	0.12	2.9	ESE	102		
18		0.26	3.0	0.19	4.1	0.15	3.6	0.10	2.6	ESE	52		
20		0.21	6.6	0.17	5.4	0.15	4.5	0.10	3.0	NE	69		
22		0.27	4.3	0.18	4.7	0.14	4.1	0.10	2.9	ENE	114		
00		0.98	6.8	0.58	5.7	0.45	4.8	0.28	3.6	ESE	122		
02		0.47	5.0	0.34	4.7	0.27	4.4	0.17	3.3	ENE	62		
04		0.31	4.6	0.23	4.6	0.19	4.3	0.12	3.1	NNE	332		
06		0.35	3.0	0.28	3.6	0.23	3.3	0.15	2.8	ESE	351		
08		0.36	2.6	0.25	3.4	0.19	3.5	0.13	2.7	ENE	114		
10		0.25	5.2	0.21	4.0	0.18	3.5	0.12	2.7	ENE	47		
12		0.31	4.0	0.22	3.9	0.18	3.8	0.12	2.8	NNW	57		
14		0.23	3.9	0.16	4.6	0.13	4.0	0.09	2.8	N	130		
16	0.51	4.2	0.32	3.5	0.25	3.4	0.16	2.7	ESE	102			
18	* 0.65	2.6	0.39	2.9	0.30	2.9	0.19	2.5	ESE	102			
20	0.63	3.1	* 0.49	3.1	* 0.39	3.0	* 0.26	2.8	NE	114			
22	0.46	4.9	0.35	3.0	0.27	3.0	0.17	2.7	ENE	47			
00	0.29	3.9	0.20	3.5	0.16	3.3	0.11	2.9	SE	130			
02	0.23	3.5	0.17	3.5	0.14	3.6	0.09	2.9	ESE	102			
12	00	0.65	2.6	0.49	3.1	0.39	3.0	0.26	2.8	ESE	114		
	02	0.38	3.8	0.27	3.6	0.22	3.5	0.14	2.8	ENE	47		
	04	0.25	5.6	0.19	4.4	0.16	3.8	0.11	2.7	NNE	332		
	06	* 0.37	1.8	* 0.28	2.7	* 0.22	3.2	* 0.14	2.6	E	85		
	08	0.23	6.1	0.17	3.9	0.13	3.5	0.09	2.6	E	90		
	10	0.22	7.6	0.15	3.5	0.12	3.1	0.08	2.5	NNW	20		
	12	0.22	3.2	0.16	3.8	0.13	3.3	0.09	2.5	NW	326		
	14	0.28	5.6	0.22	4.0	0.18	3.7	0.12	2.7	NW	326		
	16	0.20	8.2	0.16	3.5	0.13	3.1	0.09	2.3	NW	325		
	18	0.35	2.1	0.25	2.9	0.20	2.8	0.13	2.4	NW	325		
	20	0.23	1.7	0.19	3.3	0.15	3.2	0.10	2.5	NW	325		
	22	0.25	2.4	0.20	3.4	0.16	3.1	0.11	2.5	NW	325		
	00	0.19	6.1	0.15	4.0	0.12	3.5	0.08	2.4	NW	325		
	02	0.16	4.4	0.13	4.6	0.11	4.3	0.07	3.2	NW	325		
	04	0.37	1.8	0.28	2.7	0.22	3.2	0.14	2.6	E	90		
	06	0.25	4.6	0.19	3.7	0.15	3.4	0.10	2.6	E	90		
	13	00	0.20	2.6	0.15	4.6	0.12	4.0	0.08	2.8	E	90	
		02	0.26	5.5	0.19	4.6	0.15	4.2	0.10	2.9	E	90	
		04	0.25	6.2	0.18	4.5	0.14	4.1	0.10	2.8	ESE	109	
		06	0.24	5.8	0.18	4.8	0.15	4.2	0.10	2.8	ENE	69	
08		0.26	3.3	0.19	4.4	0.16	4.3	0.10	3.1	ENE	63		
10		0.29	3.5	0.20	4.2	0.17	3.9	0.11	2.7	E	83		
12		0.33	3.1	0.24	4.0	0.19	3.5	0.12	2.6	N	358		
14		0.27	5.4	0.21	4.1	0.17	3.7	0.11	2.6	ESE	115		
14		00	0.20	2.6	0.15	4.6	0.12	4.0	0.08	2.8	E	90	
		02	0.26	5.5	0.19	4.6	0.15	4.2	0.10	2.9	E	90	
	04	0.25	6.2	0.18	4.5	0.14	4.1	0.10	2.8	ESE	109		
	06	0.24	5.8	0.18	4.8	0.15	4.2	0.10	2.8	ENE	69		
	08	0.26	3.3	0.19	4.4	0.16	4.3	0.10	3.1	ENE	63		
	10	0.29	3.5	0.20	4.2	0.17	3.9	0.11	2.7	E	83		
	12	0.33	3.1	0.24	4.0	0.19	3.5	0.12	2.6	N	358		
	14	0.27	5.4	0.21	4.1	0.17	3.7	0.11	2.6	ESE	115		

	16	0.34	2.6	0.24	4.0	0.20	3.9	0.13	2.9	NNE	24
	18	0.47	3.0	0.31	3.6	0.25	3.4	0.16	2.7		
	20	0.94	3.3	0.56	3.1	0.44	3.2	0.29	3.0	N	353
	22	* 0.94	3.8	* 0.63	3.4	* 0.50	3.4	* 0.32	3.0	NE	44
	最大	0.94	3.8	0.63	3.4	0.50	3.4	0.32	3.0		
	平均	0.40	4.0	0.27	4.1	0.22	3.8	0.14	2.8		
15	00	0.54	3.5	0.45	3.3	0.36	3.4	0.24	3.0	NE	55
	02	0.72	2.8	0.42	3.3	0.35	3.4	0.23	3.0		
	04	0.68	4.0	0.49	3.7	0.39	3.8	0.25	3.2	NNE	16
	06	0.59	3.7	0.43	3.6	0.35	3.7	0.22	3.2	NE	34
	08	0.58	4.0	0.39	3.8	0.31	3.8	0.20	3.2	NNW	328
	10	0.61	3.8	0.42	3.6	0.34	3.8	0.23	3.3	N	356
	12	0.63	2.6	0.45	3.8	0.36	3.6	0.24	3.2	NNW	331
	14	0.57	3.8	0.44	4.1	0.35	4.1	0.23	3.4	ESE	120
	16	* 0.73	3.9	* 0.51	4.0	0.40	4.1	0.25	3.4	NNE	26
	18	0.59	3.8	0.50	4.2	* 0.40	4.2	* 0.26	3.6		
	20	0.69	3.9	0.47	4.3	0.38	4.4	0.24	3.7	NE	45
	22	0.52	4.7	0.42	4.6	0.34	4.8	0.22	3.8		
	最大	0.73	3.9	0.51	4.0	0.40	4.2	0.26	3.6		
	平均	0.62	3.7	0.45	3.9	0.36	3.9	0.23	3.3		
16	00	0.45	4.6	* 0.34	4.7	* 0.27	4.7	* 0.17	3.5	ENE	58
	02	0.39	4.4	0.28	4.9	0.22	4.7	0.14	3.4	NE	52
	04	0.31	4.3	0.25	4.6	0.20	4.3	0.12	3.1		
	06	0.26	4.2	0.22	4.7	0.18	4.4	0.12	3.1	ESE	119
	08	* 0.46	2.8	0.25	4.4	0.20	4.3	0.13	3.3	E	79
	10	0.34	3.6	0.23	4.6	0.19	4.3	0.12	3.2		
	12	0.29	3.7	0.21	4.0	0.17	3.7	0.12	2.7		
	14	0.34	1.9	0.26	3.4	0.21	3.2	0.14	2.4		
	16	0.28	10.1	0.23	4.1	0.18	3.4	0.12	2.6		
	18	0.41	2.3	0.31	2.9	0.25	3.2	0.16	2.6		
	20	0.30	2.6	0.21	3.5	0.17	3.0	0.11	2.6		
	22	0.24	3.4	0.18	3.8	0.15	3.4	0.10	2.5	NE	35
	最大	0.46	2.8	0.34	4.7	0.27	4.7	0.17	3.5		
	平均	0.34	4.0	0.25	4.1	0.20	3.9	0.13	2.9		
17	00	欠測									
	02	0.16	2.8	0.13	3.4	0.10	3.4	0.07	2.9	SE	125
	04	0.15	5.2	0.11	4.6	0.09	3.8	0.06	3.0		
	06	0.20	5.7	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.5	E	83
	08	0.17	5.2	0.14	3.4	0.11	3.3	0.08	2.6	ESE	113
	10	0.26	4.3	0.17	3.5	0.14	3.4	0.09	2.6	NE	43
	12	0.41	2.4	0.31	2.9	0.24	2.9	0.16	2.4		
	14	0.48	2.7	0.38	2.7	0.31	2.7	0.19	2.5		
	16	* 0.65	2.6	* 0.43	2.6	* 0.32	2.7	* 0.20	2.5	E	92
	18	0.31	2.1	0.22	3.1	0.17	3.1	0.11	2.5		
	20	0.16	4.7	0.13	3.9	0.11	3.4	0.07	2.6	NE	44
	22	0.17	4.1	0.12	3.6	0.10	3.2	0.07	2.5	N	8
	最大	0.65	2.6	0.43	2.6	0.32	2.7	0.20	2.5		
	平均	0.28	3.8	0.21	3.4	0.17	3.2	0.11	2.6		
18	00	0.14	7.5	0.12	5.3	0.09	4.6	0.06	3.4	E	82
	02	0.16	6.8	0.14	4.3	0.11	3.5	0.08	2.6	E	97
	04	0.21	4.3	0.16	4.0	0.13	3.5	0.09	2.6	NE	45
	06	0.24	5.3	0.16	4.7	0.12	4.0	0.08	2.9	ESE	117
	08	欠測									
	10	0.25	3.7	0.17	4.3	0.14	3.5	0.10	2.7	SE	132
	12	0.35	2.6	0.22	3.7	0.17	3.8	0.11	2.8	ENE	58
	14	0.32	2.2	0.22	3.3	0.18	3.2	0.12	2.6		
	16	* 0.41	1.9	* 0.27	3.8	* 0.21	3.6	* 0.14	2.7	NE	44
	18	0.24	6.6	0.17	4.7	0.14	4.1	0.09	2.9		
	20	0.25	6.8	0.17	5.7	0.13	4.8	0.09	3.2	ENE	78
	22	0.19	6.5	0.14	6.5	0.12	5.6	0.08	3.7	ENE	68
	最大	0.41	1.9	0.27	3.8	0.21	3.6	0.14	2.7		
	平均	0.25	4.9	0.18	4.6	0.14	4.0	0.09	2.9		
19	00	0.20	7.6	0.14	6.2	0.11	5.3	0.07	3.7		
	02	0.22	4.6	0.16	5.5	0.13	4.8	0.09	3.3	NE	55
	04	0.32	5.7	0.18	4.6	0.14	4.3	0.09	3.1	ESE	110
	06	0.26	5.1	0.19	5.4	0.15	4.4	0.10	3.0		
	08	0.23	6.2	0.17	4.7	0.14	3.9	0.09	2.7	N	353
	10	0.21	3.8	0.17	4.9	0.14	4.0	0.09	2.7	NE	54

	12	0.24	7.5	0.17	5.1	0.14	4.2	0.09	2.9	NNW	346	
	14	0.22	6.4	0.16	4.4	0.14	3.7	0.10	2.5	E	91	
	16	0.27	4.4	0.20	3.5	0.16	3.2	0.11	2.4	E	98	
	18	0.21	3.4	0.16	4.2	0.13	3.3	0.09	2.5	SE	126	
	20	* 0.39	2.1	* 0.28	3.2	* 0.22	3.1	* 0.14	2.5	ENE	61	
	22	0.21	8.6	0.16	5.3	0.13	4.1	0.09	2.9	E	79	
	最大	0.39	2.1	0.28	3.2	0.22	3.1	0.14	2.5			
	平均	0.25	5.5	0.18	4.8	0.14	4.0	0.10	2.9			
	20	00	0.26	6.6	0.18	5.8	0.15	4.6	0.10	3.1	N	351
	02	0.83	2.8	0.50	2.9	0.39	3.2	0.25	2.8	E	90	
	04	0.82	3.3	0.61	3.3	0.50	3.4	0.32	3.0	E	88	
	06	1.60	3.7	0.88	3.5	0.69	3.6	0.44	3.3	NNW	340	
	08	1.37	3.9	0.97	3.7	0.77	3.8	0.49	3.4	ENE	65	
	10	1.48	3.9	1.11	3.9	0.85	4.0	0.54	3.6	NE	45	
	12	* 1.64	4.5	* 1.12	4.3	* 0.87	4.4	* 0.54	3.9	ENE	63	
	14	欠測										
	16	0.85	5.7	0.72	5.2	0.59	5.2	0.38	4.1	E	96	
	18	1.19	5.3	0.76	5.5	0.59	5.6	0.37	4.4	ESE	105	
	20	0.86	5.8	0.71	5.5	0.56	5.6	0.36	4.8	NNE	30	
	22	0.96	5.4	0.71	5.3	0.57	5.4	0.35	4.5	NE	35	
	最大	1.64	4.5	1.12	4.3	0.87	4.4	0.54	3.9			
	平均	1.08	4.6	0.75	4.4	0.59	4.4	0.38	3.7			
	21	00	0.72	5.6	0.59	5.7	0.47	5.5	0.29	4.1	N	2
	02	0.74	6.1	0.52	5.8	0.40	5.6	0.25	3.9	NNE	29	
	04	0.53	6.3	0.39	6.1	0.32	5.9	0.20	4.1	NNE	25	
	06	0.49	6.3	0.39	6.0	0.31	5.9	0.19	4.3	NNE	25	
	08	0.39	7.0	0.28	6.0	0.22	5.4	0.14	3.5	NNE	26	
	10	0.44	6.1	0.28	5.0	0.22	4.3	0.14	2.9	E	79	
	12	0.45	2.2	0.30	3.7	0.23	3.8	0.15	2.9			
	14	0.95	3.0	0.62	3.2	0.50	3.1	0.32	2.8	SE	134	
	16	0.95	3.1	0.71	3.6	0.57	3.6	0.37	3.2	NNE	19	
	18	* 1.11	3.9	* 0.79	4.5	* 0.60	4.4	* 0.37	3.6	N	1	
	20	0.84	5.0	0.66	5.4	0.55	5.2	0.35	4.0	NNE	27	
	22	0.77	4.3	0.62	7.4	0.49	6.7	0.30	4.6	NNE	16	
	最大	1.11	3.9	0.79	4.5	0.60	4.4	0.37	3.6			
	平均	0.70	4.9	0.51	5.2	0.41	5.0	0.26	3.7			
	22	00	* 1.11	8.3	* 0.79	7.9	* 0.61	7.5	* 0.39	5.3	NNE	20
	02	0.76	7.8	0.57	6.0	0.47	5.7	0.30	4.2	NNE	33	
	04	0.91	6.8	0.66	6.6	0.54	6.0	0.34	4.2	NNE	25	
	06	0.98	7.5	0.67	6.9	0.51	6.2	0.32	4.5	NNE	25	
	08	0.88	6.6	0.67	6.5	0.54	6.0	0.33	4.2	NNE	29	
	10	0.95	6.1	0.68	7.4	0.56	6.7	0.36	4.9	NNE	16	
	12	0.93	5.4	0.72	6.4	0.59	5.8	0.37	4.1	NE	37	
	14	0.98	4.5	0.71	4.8	0.57	4.8	0.37	3.7	NE	51	
	16	0.93	4.6	0.75	5.1	0.61	5.2	0.37	3.8	ENE	73	
	18	0.93	4.6	0.74	4.4	0.58	4.5	0.36	3.7	ENE	64	
	20	0.82	4.1	0.69	4.6	0.57	4.8	0.37	3.8	NE	54	
	22	1.11	4.2	0.66	4.5	0.53	4.4	0.34	3.7	NNW	340	
	最大	1.11	8.3	0.79	7.9	0.61	7.5	0.39	5.3			
	平均	0.94	5.9	0.69	5.9	0.56	5.6	0.35	4.2			
	23	00	* 0.76	4.4	* 0.57	5.2	* 0.47	5.3	* 0.30	4.2	ENE	61
	02	0.72	5.1	0.56	5.3	0.43	5.4	0.27	4.2	N	359	
	04	0.67	5.1	0.49	5.1	0.39	5.3	0.25	4.2	ESE	107	
	06	0.49	6.3	0.41	5.4	0.33	5.4	0.21	4.0			
	08	0.40	5.1	0.32	5.4	0.25	5.0	0.16	3.7	NNW	335	
	10	0.32	5.8	0.23	5.0	0.18	4.5	0.12	3.2	NW	318	
	12	0.27	4.9	0.20	5.7	0.16	5.3	0.11	3.8	NNW	339	
	14	0.25	4.8	0.19	5.3	0.16	5.3	0.11	4.1			
	16	0.23	5.2	0.19	4.9	0.15	5.0	0.10	4.3	E	87	
	18	0.23	4.9	0.16	4.8	0.13	4.8	0.08	4.2			
	20	0.19	5.6	0.15	5.0	0.12	4.3	0.08	3.2	NNW	338	
	22	0.14	5.1	0.11	5.5	0.09	5.1	0.06	4.0	NNE	29	
	最大	0.76	4.4	0.57	5.2	0.47	5.3	0.30	4.2			
	平均	0.39	5.2	0.30	5.2	0.24	5.1	0.15	3.9			
	24	00	0.13	4.8	0.10	5.0	0.08	4.9	0.06	4.1	NNW	338
	02	0.15	3.8	0.11	4.7	0.09	4.6	0.06	3.8	NNE	14	

	04	0.14	4.3	0.11	5.3	0.09	5.1	0.06	3.8		
	06	0.19	3.8	0.16	4.1	0.13	3.5	0.09	2.5		
	08	0.56	2.6	0.36	3.0	0.29	3.0	0.20	2.6	NE	37
	10	0.57	2.4	0.37	2.8	0.29	3.0	0.19	2.5	N	351
	12	* 0.77	2.6	* 0.54	2.9	* 0.41	3.0	* 0.26	2.7	NNE	32
	14	0.71	3.2	0.48	3.4	0.38	3.5	0.24	3.1	NW	324
	16	0.49	3.8	0.41	3.4	0.33	3.3	0.22	3.0	N	0
	18	0.33	3.6	0.26	3.6	0.21	3.5	0.14	2.7	ESE	121
	20	0.35	3.8	0.28	3.4	0.23	3.2	0.15	2.6	ESE	104
	22	0.37	3.0	0.28	3.3	0.23	3.3	0.15	2.7	NNW	347
	最大	0.77	2.6	0.54	2.9	0.41	3.0	0.26	2.7		
	平均	0.40	3.5	0.29	3.7	0.23	3.7	0.15	3.0		
25	00	0.34	4.2	0.27	3.8	0.21	3.6	0.14	2.8		
	02	0.42	3.7	0.33	3.2	0.26	3.2	0.17	2.9		
	04	0.34	3.8	0.25	3.6	0.21	3.5	0.14	2.8		
	06	0.31	3.6	0.24	3.5	0.19	3.3	0.13	2.5	NNW	328
	08	0.33	3.8	0.22	3.3	0.18	3.2	0.12	2.6		
	10	0.32	5.4	0.24	3.6	0.20	3.3	0.13	2.7	ENE	78
	12	0.88	3.0	0.54	3.2	0.43	3.4	0.28	3.0	NE	46
	14	0.90	3.0	0.64	3.2	0.54	3.4	0.35	2.9	NNW	346
	16	* 1.47	3.6	* 0.95	4.2	0.75	4.2	0.47	3.7	ENE	67
	18	1.38	4.8	0.92	4.5	0.73	4.6	0.45	3.9	NNE	19
	20	1.29	3.9	0.89	4.5	0.71	4.6	0.45	4.1	NNE	32
	22	1.40	4.7	0.92	4.8	* 0.75	4.8	* 0.48	4.1	NE	47
	最大	1.47	3.6	0.95	4.2	0.75	4.8	0.48	4.1		
	平均	0.78	4.0	0.53	3.8	0.43	3.8	0.28	3.2		
26	00	* 1.55	5.5	* 1.18	5.4	* 0.95	4.9	* 0.62	4.1	NW	317
	02	1.30	4.3	0.98	4.8	0.78	4.9	0.49	4.1	NE	38
	04	1.03	4.7	0.86	5.3	0.71	5.2	0.45	4.5		
	06	0.77	5.3	0.56	5.1	0.44	4.7	0.27	3.5	ESE	111
	08	0.63	5.2	0.46	5.4	0.38	5.1	0.23	3.6	ENE	61
	10	0.70	2.3	0.49	2.8	0.39	2.8	0.25	2.5	NNE	29
	12	0.84	2.6	0.56	2.5	0.45	2.6	0.29	2.6	E	82
	14	0.92	2.1	0.55	2.6	0.43	2.7	0.27	2.5	NNW	337
	16	0.35	4.3	0.24	3.2	0.20	3.2	0.13	2.4	NNW	329
	18	0.51	2.9	0.38	2.9	0.29	3.1	0.19	2.6	NNE	15
	20	0.86	3.0	0.60	3.3	0.47	3.2	0.30	2.8	ESE	107
	22	0.59	6.6	0.48	4.6	0.39	4.4	0.25	3.3	ENE	59
	最大	1.55	5.5	1.18	5.4	0.95	4.9	0.62	4.1		
	平均	0.84	4.1	0.61	4.0	0.49	3.9	0.31	3.2		
27	00	0.67	5.6	0.54	5.5	0.43	5.0	0.27	3.8	ESE	123
	02	* 0.86	5.2	* 0.65	5.4	* 0.52	5.2	* 0.33	4.0	N	359
	04	0.74	6.3	0.61	5.1	0.51	5.0	0.33	3.8	NE	43
	06	0.65	4.3	0.48	4.3	0.38	3.9	0.25	3.2	NW	323
	08	0.67	6.0	0.42	3.8	0.32	3.9	0.20	3.0	NNE	24
	10	0.37	5.4	0.26	4.9	0.21	4.4	0.14	3.1	ENE	58
	12	0.30	4.8	0.23	4.9	0.18	4.6	0.11	3.1	ENE	58
	14	0.40	6.0	0.31	5.8	0.24	5.2	0.15	3.4	ENE	69
	16	0.52	6.1	0.36	5.4	0.28	5.1	0.18	3.6	ESE	119
	18	0.39	4.8	0.29	4.5	0.23	4.0	0.15	2.9	N	1
	20	0.44	3.1	0.37	3.3	0.30	3.4	0.19	2.8	ESE	107
	22	0.63	2.7	0.40	3.3	0.31	3.3	0.20	3.0	NNE	15
	最大	0.86	5.2	0.65	5.4	0.52	5.2	0.33	4.0		
	平均	0.55	5.0	0.41	4.7	0.33	4.4	0.21	3.3		
28	00	* 0.54	3.0	* 0.29	3.2	* 0.23	3.3	* 0.15	2.8	NNW	329
	02	0.35	2.9	0.23	3.4	0.19	3.4	0.12	2.8	ENE	68
	04	0.21	4.0	0.17	3.8	0.14	3.3	0.09	2.6	NE	37
	06	0.25	5.3	0.18	3.7	0.15	3.7	0.10	2.7	ENE	75
	08	0.33	2.9	0.21	4.0	0.16	3.7	0.10	3.1		
	10	0.24	4.4	0.18	4.4	0.15	4.1	0.10	3.0	N	6
	12	0.22	3.4	0.16	4.0	0.13	3.7	0.09	2.5	NW	324
	14	0.53	1.7	0.29	2.9	0.23	2.9	0.14	2.4		
	16	0.31	2.2	0.21	3.2	0.17	3.1	0.11	2.4		
	18	0.26	1.8	0.17	3.9	0.14	3.5	0.10	2.5	NW	323
	20	0.17	4.3	0.12	4.1	0.10	3.6	0.07	2.7	ENE	68
	22	0.19	6.3	0.14	4.2	0.12	3.5	0.08	2.7	NE	52
	最大	0.54	3.0	0.29	3.2	0.23	3.3	0.15	2.8		

	平均	0.30	3.5	0.20	3.7	0.16	3.5	0.10	2.7		
29	00	0.17	3.7	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.6	NNE	24
	02	0.16	5.4	0.13	3.9	0.11	3.5	0.07	2.6	E	94
	04	0.16	6.1	0.13	3.9	0.11	3.4	0.08	2.5	NE	55
	06	0.21	3.1	0.14	4.1	0.12	3.5	0.08	2.5	N	351
	08	0.17	5.1	0.13	3.9	0.11	3.5	0.07	2.6	NNW	330
	10	0.21	3.8	0.15	4.1	0.12	3.5	0.08	2.6	NW	325
	12	0.17	7.3	0.13	4.3	0.11	3.5	0.08	2.6	SE	131
	14	0.28	2.9	0.20	3.2	0.16	3.1	0.11	2.4	N	0
	16	0.19	5.0	0.15	3.9	0.13	3.2	0.09	2.4	NW	323
	18	0.29	3.2	0.19	3.4	0.15	3.3	0.10	2.4	NE	42
	20	0.26	6.5	0.18	3.7	0.14	3.2	0.10	2.4		
	22	* 0.44	2.2	* 0.26	3.1	* 0.21	2.8	* 0.14	2.3	NNW	328
	最大	0.44	2.2	0.26	3.1	0.21	2.8	0.14	2.3		
	平均	0.23	4.5	0.16	3.8	0.13	3.3	0.09	2.5		
30	00	* 0.69	1.8	* 0.50	2.5	* 0.42	2.5	* 0.27	2.5	NE	43
	02	0.41	2.7	0.30	3.0	0.24	2.9	0.15	2.4	SE	129
	04	0.20	5.2	0.17	4.2	0.14	3.6	0.09	2.6	E	90
	06	0.54	2.3	0.39	2.7	0.31	3.0	0.20	2.6	N	7
	08	0.31	2.1	0.22	3.7	0.17	3.6	0.11	2.6	E	89
	10	0.31	3.5	0.22	3.5	0.17	3.3	0.12	2.5	E	81
	12	0.21	3.1	0.15	3.5	0.13	3.2	0.09	2.4	E	81
	14	0.27	5.3	0.20	3.7	0.16	3.5	0.11	2.6	NNE	28
	16	0.52	5.6	0.33	4.8	0.27	4.3	0.18	3.1	E	80
	18	0.39	6.0	0.32	5.3	0.26	4.7	0.17	3.4	ENE	74
	20	0.53	7.3	0.43	6.7	0.36	6.4	0.22	4.4	NNE	33
	22	0.48	6.9	0.41	6.3	0.33	6.0	0.21	4.4	NNE	20
	最大	0.69	1.8	0.50	2.5	0.42	2.5	0.27	2.5		
	平均	0.41	4.3	0.30	4.2	0.25	3.9	0.16	3.0		
	月最大	4.05	5.3	2.71	5.6	2.10	5.7	1.35	5.0		
	起時	0308		0308		0308		0306			
	平均	0.72	4.8	0.53	4.7	0.42	4.5	0.27	3.5		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2003年 5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	300 回
欠測回数	6 回	欠測回数	72 回
欠測率	1.6 %	欠測率	19.4 %

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	0.45	6.5	0.31	6.3	0.24	5.8	0.15	4.0	NNE	16
	02	0.34	7.8	0.26	6.8	0.21	5.9	0.13	3.7	NNE	25
	04	0.49	7.4	0.40	7.6	0.33	7.4	0.20	5.3	NNE	25
	06	0.79	7.0	0.59	7.1	0.48	7.1	0.29	5.7	NNE	29
	08	0.71	7.0	0.50	7.4	0.41	7.1	0.26	5.7	NNE	16
	10	* 1.01	7.0	0.69	7.4	0.52	7.3	0.31	5.7	NNE	20
	12	0.90	6.7	* 0.72	7.2	* 0.59	7.5	* 0.36	5.6	NNE	25
	14	0.84	6.8	0.62	6.6	0.51	6.5	0.32	4.5	NNE	20
	16	0.87	8.0	0.67	7.0	0.53	6.2	0.32	4.4	NNE	20
	18	0.92	6.8	0.58	6.2	0.46	6.0	0.29	4.2	NNE	20
	20	0.75	4.4	0.64	6.0	0.53	5.7	0.34	4.2	NNE	16
	22	0.58	3.8	0.42	4.9	0.34	5.0	0.22	3.8	N	5
	最大	1.01	7.0	0.72	7.2	0.59	7.5	0.36	5.6		
	平均	0.72	6.6	0.53	6.7	0.43	6.5	0.27	4.7		
02	00	* 0.54	6.7	* 0.44	5.9	* 0.36	5.7	* 0.23	4.3	NE	41
	02	0.49	6.9	0.39	6.7	0.32	6.2	0.19	4.2	NNE	20
	04	0.50	7.2	0.37	6.7	0.28	6.2	0.17	4.1	NNE	16
	06	0.40	5.7	0.31	6.2	0.24	5.5	0.15	3.8	E	82
	08	0.33	5.0	0.29	4.9	0.23	5.1	0.15	3.7	SE	129
	10	0.38	4.8	0.30	4.4	0.24	4.4	0.16	3.5	NNE	14
	12	0.31	3.6	0.24	4.3	0.20	4.0	0.12	3.1	NE	52
	14	0.39	2.1	0.28	3.0	0.22	3.4	0.15	2.6		
	16	0.29	4.6	0.19	4.3	0.15	3.5	0.10	2.6	ENE	74
	18	0.20	6.3	0.15	4.3	0.12	3.6	0.08	2.6	ESE	106
	20	0.17	4.4	0.14	4.0	0.11	3.5	0.07	2.6	E	100
	22	欠測									
	最大	0.54	6.7	0.44	5.9	0.36	5.7	0.23	4.3		
	平均	0.36	5.2	0.28	5.0	0.22	4.6	0.14	3.4		
03	00	0.16	6.0	0.13	4.3	0.11	4.2	0.07	3.1	E	92
	02	0.16	4.3	0.13	4.4	0.11	3.9	0.07	3.0	NE	37
	04	0.21	3.4	0.13	4.8	0.10	4.5	0.07	3.4		
	06	0.21	2.8	0.17	3.9	0.13	3.8	0.09	2.9		
	08	* 0.24	3.6	* 0.19	4.3	* 0.16	4.1	* 0.10	3.2		
	10	0.20	3.8	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08	2.6	E	89
	12	0.18	4.9	0.14	3.9	0.12	3.5	0.09	2.6		
	14	0.24	2.4	0.19	3.4	0.15	3.1	0.10	2.4		
	16	0.20	7.5	0.15	4.2	0.12	3.4	0.08	2.5	ESE	103
	18	0.21	7.4	0.17	5.0	0.13	3.8	0.09	2.7	ENE	77
	20	0.20	7.0	0.14	5.1	0.11	4.1	0.08	2.7	E	94
	22	0.18	7.7	0.13	5.3	0.11	4.7	0.07	3.1	NE	54
	最大	0.24	3.6	0.19	4.3	0.16	4.1	0.10	3.2		
	平均	0.20	5.1	0.15	4.4	0.12	3.9	0.08	2.9		
04	00	0.16	5.5	0.11	7.1	0.09	7.0	0.06	6.2		
	02	0.20	6.0	0.15	5.5	0.12	5.0	0.08	3.2	N	4
	04	0.21	5.3	0.16	4.2	0.12	3.5	0.08	2.5		
	06	0.20	5.6	0.15	4.1	0.12	3.5	0.08	2.6		
	08	0.16	4.2	0.12	4.9	0.10	4.4	0.07	3.1		
	10	0.15	6.2	0.12	4.6	0.10	4.6	0.07	3.2		
	12	0.18	4.7	0.14	4.7	0.11	4.0	0.07	2.7		
	14	0.21	5.9	0.15	4.1	0.12	3.5	0.08	2.4	SE	128
	16	0.83	2.5	0.65	3.0	0.50	3.1	0.32	2.8		
	18	* 1.53	3.5	* 1.02	3.8	* 0.80	3.8	* 0.50	3.4	N	359
	20	1.00	3.8	0.74	3.8	0.59	3.8	0.37	3.3	NNW	342
	22	0.77	3.2	0.41	3.5	0.32	3.5	0.21	3.0	NE	54
	最大	1.53	3.5	1.02	3.8	0.80	3.8	0.50	3.4		

	平均	0.47	4.7	0.33	4.4	0.26	4.1	0.17	3.2		
05	00	0.51	2.8	0.39	3.2	0.32	3.2	0.20	2.8		
	02	0.50	2.7	0.33	3.3	0.26	3.4	0.17	2.8	NNE	24
	04	0.38	5.0	0.29	4.1	0.23	3.7	0.15	2.8	NNE	32
	06	0.32	5.5	0.26	4.5	0.21	3.9	0.14	2.8	ENE	78
	08	0.33	4.1	0.26	4.3	0.21	4.1	0.13	2.9		
	10	0.45	5.3	0.35	3.5	0.29	3.4	0.18	2.7	N	9
	12	* 0.83	2.9	* 0.51	3.2	* 0.39	3.2	* 0.25	2.8	NE	54
	14	0.57	3.7	0.45	3.4	0.37	3.5	0.23	2.9		
	16	0.70	3.7	0.46	3.6	0.37	3.5	0.23	2.9	N	2
	18	0.55	4.8	0.39	3.7	0.33	3.7	0.22	3.1	NW	318
	20	0.62	3.5	0.42	3.5	0.34	3.5	0.22	2.9	E	98
	22	0.59	3.0	0.39	3.9	0.32	3.9	0.21	3.0	E	100
	最大	0.83	2.9	0.51	3.2	0.39	3.2	0.25	2.8		
	平均	0.53	3.9	0.38	3.7	0.30	3.6	0.19	2.9		
06	00	0.60	3.1	0.45	3.6	* 0.36	3.6	0.23	3.0	ESE	120
	02	* 0.70	3.5	* 0.45	3.7	0.35	3.7	* 0.23	3.2	ENE	67
	04	0.57	3.3	0.39	4.0	0.31	4.1	0.20	3.4	NW	319
	06	0.50	4.0	0.35	4.3	0.28	4.2	0.18	3.3	NNE	20
	08	0.43	4.6	0.32	4.2	0.25	4.1	0.15	3.1	NNE	18
	10	0.36	4.5	0.30	4.1	0.24	4.0	0.15	3.0	SE	130
	12	0.47	3.9	0.34	4.0	0.28	4.1	0.18	3.4	NE	47
	14	0.54	4.8	0.40	4.2	0.32	4.3	0.20	3.7	ENE	63
	16	0.35	4.1	0.31	4.3	0.26	4.1	0.17	3.4		
	18	0.47	4.1	0.28	4.1	0.21	4.0	0.13	3.3		
	20	0.29	3.9	0.21	3.8	0.18	3.7	0.12	3.2		
	22	0.28	3.3	0.22	4.0	0.18	4.0	0.12	3.4	N	11
	最大	0.70	3.5	0.45	3.7	0.36	3.6	0.23	3.2		
	平均	0.46	3.9	0.34	4.0	0.27	4.0	0.17	3.3		
07	00	* 0.25	3.7	0.18	4.2	* 0.15	4.2	* 0.10	3.3	NNW	341
	02	0.24	4.8	* 0.19	4.2	0.14	4.1	0.09	3.4	NNW	332
	04	0.21	4.6	0.17	4.6	0.14	4.2	0.10	3.0	ESE	105
	06	0.23	3.9	0.19	3.5	0.15	3.4	0.10	2.8	ENE	78
	08	0.21	3.2	0.16	3.7	0.13	3.8	0.08	3.4		
	10	0.21	3.3	0.14	3.5	0.11	3.6	0.07	3.1	SE	126
	12	0.21	3.2	0.15	3.7	0.12	3.3	0.09	2.5	NNW	328
	14	0.15	3.4	0.11	3.8	0.09	3.8	0.06	2.8	ENE	67
	16	0.21	3.5	0.16	3.5	0.13	3.3	0.08	2.5	NE	44
	18	0.13	3.0	0.10	4.3	0.08	3.6	0.06	2.8	NNE	25
	20	0.13	3.4	0.09	3.8	0.08	3.7	0.05	2.9		
	22	0.11	2.1	0.09	4.3	0.07	3.9	0.05	2.8		
	最大	0.25	3.7	0.19	4.2	0.15	4.2	0.10	3.3		
	平均	0.19	3.5	0.14	3.9	0.12	3.7	0.08	2.9		
08	00	0.22	3.4	0.16	3.3	0.13	3.3	0.08	2.5	ESE	106
	02	0.16	5.1	0.13	3.8	0.11	3.3	0.08	2.4	N	353
	04	0.18	5.3	0.14	3.8	0.12	3.4	0.08	2.4	ESE	109
	06	0.29	2.9	0.22	3.3	0.18	3.2	0.12	2.5	E	86
	08	0.89	2.8	0.65	2.9	0.53	3.0	0.34	2.8	N	349
	10	1.42	3.9	0.91	3.4	0.75	3.5	0.48	3.1	ESE	111
	12	1.48	3.7	1.07	3.8	0.85	3.9	0.56	3.6	NE	46
	14	1.61	3.9	1.17	4.3	0.94	4.4	0.59	3.7	N	9
	16	* 2.21	4.6	1.41	4.7	1.12	4.8	0.71	4.2	ESE	105
	18	1.60	6.1	1.36	5.8	1.13	5.8	0.72	4.5	NNE	16
	20	1.89	7.8	* 1.45	6.3	* 1.19	6.1	* 0.79	4.7	NNE	25
	22	1.85	5.9	1.35	7.4	1.10	6.8	0.71	4.8	NNE	25
	最大	2.21	4.6	1.45	6.3	1.19	6.1	0.79	4.7		
	平均	1.15	4.6	0.84	4.4	0.68	4.3	0.44	3.4		
09	00	1.74	5.8	1.25	8.5	0.98	7.0	0.62	5.0	NNE	29
	02	* 2.25	7.3	* 1.36	7.6	* 1.07	6.9	0.65	4.8	NNE	25
	04	1.55	8.1	1.21	7.2	0.96	6.3	0.60	4.5		
	06	2.16	7.5	1.20	6.7	0.95	6.1	0.61	4.4	NNE	20
	08	1.71	7.5	1.29	7.2	1.04	6.9	* 0.67	5.0	NNE	29
	10	1.13	6.5	0.95	6.8	0.76	6.2	0.47	4.5	NNE	20
	12	1.15	6.6	0.89	7.3	0.73	6.4	0.44	4.7	NNE	25
	14	0.83	7.2	0.62	6.2	0.49	5.5	0.30	3.9	ENE	76
	16	0.76	6.2	0.61	6.2	0.48	5.5	0.32	4.2		
	18	0.87	6.1	0.58	5.8	0.47	5.4	0.30	3.9	NNE	27
	20	0.63	7.1	0.51	6.1	0.42	5.5	0.27	4.0	E	84
	22	0.69	6.2	0.50	4.4	0.40	4.4	0.25	3.4	NW	319

		最大 平均	2.25 1.29	7.3 6.8	1.36 0.91	7.6 6.7	1.07 0.73	6.9 6.0	0.67 0.46	5.0 4.4		
10	00		0.55	5.9	0.44	4.2	0.35	4.1	0.22	3.0		
	02		0.49	3.5	0.36	4.4	0.29	4.3	0.19	3.2		
	04		0.40	4.3	0.34	4.5	0.28	4.2	0.17	3.1	E	86
	06	欠測										
	08	* 0.69	3.5	0.43	3.7	0.34	3.7	0.22	0.22	3.3	NNE	16
	10	0.59	3.7	0.38	3.6	0.31	3.8	0.20	0.20	3.3	NE	51
	12		0.51	3.2	0.34	3.6	0.27	3.6	0.17	2.9		
	14	欠測										
	16	0.31	6.0	0.25	4.3	0.21	3.9	0.13	0.13	2.9	NE	52
	18	0.35	8.8	0.30	5.4	0.24	4.6	0.16	0.16	3.1	NNW	345
	20	0.49	3.4	0.40	4.8	0.32	4.2	0.21	0.21	3.1	ESE	113
	22	0.58	3.1	* 0.49	4.8	* 0.39	4.5	* 0.25	* 0.25	3.4	N	8
	最大 平均		0.69 0.50	3.5 4.5	0.49 0.37	4.8 4.3	0.39 0.30	4.5 4.1	0.25 0.19	3.4 3.1		
11	00		0.64	3.4	0.45	4.9	0.37	4.8	0.24	3.6	N	10
	02		0.47	8.8	0.37	5.6	0.29	5.1	0.19	3.7	N	4
	04		0.52	3.4	0.35	5.8	0.28	5.1	0.19	3.8	NE	36
	06		0.63	4.0	0.42	4.3	0.33	4.4	0.21	3.6	ENE	64
	08		0.48	4.0	0.36	4.8	0.29	4.5	0.19	3.5	NE	56
	10		0.35	8.2	0.28	4.5	0.22	4.2	0.15	3.2	NE	50
	12		0.44	5.9	0.32	6.2	0.27	5.2	0.17	3.7	ESE	105
	14		0.43	3.9	0.33	4.9	0.27	4.7	0.17	3.5	NW	319
	16		0.48	4.1	0.32	4.6	0.25	4.7	0.17	3.6	NNW	329
	18		0.36	4.9	0.28	4.8	0.22	4.8	0.14	3.4	SE	131
	20	* 0.85	2.9	* 0.56	2.8	* 0.45	3.2	* 0.28	* 0.28	2.8	ESE	108
	22	0.59	3.6	0.44	3.3	0.35	3.3	0.23	0.23	2.9	ESE	103
	最大 平均		0.85 0.52	2.9 4.8	0.56 0.37	2.8 4.7	0.45 0.30	3.2 4.5	0.28 0.19	2.8 3.4		
12	00		0.39	3.0	0.30	3.5	0.24	3.5	0.16	2.8	ENE	78
	02		0.42	3.0	0.27	3.4	0.22	3.3	0.15	2.6	ESE	115
	04		0.37	2.8	0.29	3.6	0.23	3.4	0.15	2.6	ESE	104
	06		0.42	3.3	0.30	3.5	0.24	3.3	0.16	2.7	NE	56
	08		0.40	3.5	* 0.34	3.3	* 0.28	3.6	* 0.18	3.0	NE	50
	10		0.39	2.9	0.30	3.6	0.25	3.8	0.16	3.0	NNE	23
	12	* 0.52	4.6	0.33	3.8	0.27	3.8	0.17	0.17	3.0	ESE	114
	14	0.42	3.8	0.32	4.2	0.26	4.1	0.17	0.17	3.1	NW	320
	16	0.40	4.0	0.28	3.8	0.23	3.9	0.15	0.15	3.1	NNE	25
	18	0.34	3.6	0.24	3.8	0.19	3.7	0.13	0.13	2.8	NE	42
	20	0.27	3.8	0.20	3.4	0.16	3.3	0.11	0.11	2.7	E	96
	22	0.22	7.8	0.18	3.9	0.15	3.5	0.10	0.10	2.7		
	最大 平均		0.52 0.38	4.6 3.8	0.34 0.28	3.3 3.7	0.28 0.23	3.6 3.6	0.18 0.15	3.0 2.8		
13	00		0.22	2.7	0.16	3.7	0.13	3.6	0.09	2.7	NW	323
	02		0.18	4.2	0.15	3.8	0.12	3.5	0.09	2.6	NW	322
	04		0.18	5.3	0.13	4.4	0.10	4.2	0.07	3.3	SE	132
	06		0.22	3.9	0.16	4.5	0.13	3.8	0.09	2.7	NNW	336
	08		0.20	3.3	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.6	NW	316
	10		0.19	5.5	0.15	3.9	0.12	3.4	0.08	2.5	E	96
	12		0.27	3.6	0.19	3.9	0.15	3.6	0.10	2.5	NNE	23
	14		0.27	2.8	0.20	3.5	0.16	3.1	0.10	2.4		
	16	* 0.38	4.8	* 0.25	4.7	* 0.20	4.4	* 0.12	* 0.12	2.9	ENE	78
	18	0.28	8.5	0.20	3.7	0.16	3.3	0.11	0.11	2.4	ENE	64
	20	0.21	4.9	0.16	3.9	0.13	3.6	0.09	0.09	2.5	ENE	61
	22	0.23	2.9	0.16	3.6	0.13	3.4	0.09	0.09	2.6		
	最大 平均		0.38 0.24	4.8 4.4	0.25 0.17	4.7 4.0	0.20 0.14	4.4 3.6	0.12 0.09	2.9 2.6		
14	00		0.17	4.9	0.13	4.0	0.11	3.6	0.08	2.6	E	79
	02		0.16	3.7	0.13	3.5	0.11	3.3	0.08	2.5	ENE	73
	04		0.19	5.4	0.14	3.8	0.11	3.7	0.07	2.8		
	06		0.18	6.0	0.15	4.1	0.12	3.4	0.08	2.4	ENE	74
	08		0.19	3.8	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.5	NE	43
	10		0.22	2.9	0.15	3.4	0.12	3.4	0.08	2.5	NNE	17
	12		0.23	3.6	0.17	3.6	0.14	3.1	0.10	2.3	NNW	329
	14		0.34	2.6	* 0.25	2.8	* 0.20	2.9	* 0.13	2.4	N	353

	16	0.29	2.7	0.20	3.2	0.16	3.1	0.11	2.5	ESE	122
	18	* 0.35	2.1	0.21	2.6	0.17	2.7	0.11	2.3	NW	322
	20	0.19	3.1	0.15	3.8	0.13	3.2	0.09	2.4	NE	53
	22	0.30	4.3	0.20	3.7	0.16	3.4	0.11	2.5	NE	48
	最大	0.35	2.1	0.25	2.8	0.20	2.9	0.13	2.4		
	平均	0.23	3.8	0.17	3.5	0.14	3.3	0.09	2.5		
	15	00	0.29	2.6	0.22	3.2	0.18	3.2	0.12	E	81
		02	0.30	2.3	0.23	3.6	0.19	3.5	0.13	N	7
		04	0.72	3.2	0.50	3.0	0.40	3.1	0.26	ESE	109
		06	* 1.03	3.5	* 0.82	3.7	* 0.63	3.7	* 0.40	N	354
		08	0.87	3.2	0.64	3.5	0.52	3.5	0.33	NNE	13
		10	0.93	4.2	0.58	4.1	0.46	4.1	0.28	E	89
		12	0.69	3.6	0.58	3.7	0.46	3.8	0.30	E	86
		14	0.96	3.9	0.70	3.8	0.57	3.8	0.38	NW	321
		16	0.97	4.5	0.75	4.0	0.58	3.9	0.36	ESE	115
		18	0.86	3.8	0.61	3.7	0.49	3.8	0.30		
		20	0.78	3.4	0.61	3.6	0.49	3.6	0.33	E	94
		22	0.64	2.9	0.52	3.2	0.42	3.3	0.27	NNE	29
	最大	1.03	3.5	0.82	3.7	0.63	3.7	0.40	3.2		
		平均	0.75	3.4	0.56	3.6	0.45	3.6	0.29		
	16	00	0.77	2.8	0.58	3.6	0.47	3.6	0.31	SE	133
		02	0.69	3.5	0.53	3.5	0.43	3.8	0.27	NNE	18
		04	0.76	3.7	0.57	3.9	0.46	3.9	0.30	NE	34
		06	0.93	6.0	0.70	4.3	0.57	4.2	0.35	NW	326
		08	0.92	6.1	0.75	5.2	0.58	5.0	0.37	SE	133
		10	1.01	4.3	0.77	5.7	0.61	5.5	0.39	E	87
		12	0.85	4.9	0.67	5.2	0.56	5.1	0.36	E	80
		14	0.95	6.6	0.69	5.8	0.54	5.4	0.34	NNE	22
		16	0.90	6.6	0.74	5.8	0.60	5.6	0.38	NNW	328
		18	1.12	6.8	* 0.84	6.0	0.66	5.5	0.40	NNE	24
		20	* 1.21	5.7	0.82	6.8	0.65	6.2	0.41	NNE	16
		22	1.04	7.3	0.83	6.4	* 0.68	6.4	* 0.44	NNE	20
	最大	1.21	5.7	0.84	6.0	0.68	6.4	0.44	5.0		
	平均	0.93	5.4	0.71	5.2	0.57	5.0	0.36	3.9		
	17	00	0.98	6.3	0.73	6.5	0.59	6.3	0.38	NNE	20
		02	1.14	7.0	0.86	6.6	0.68	6.6	0.42	NNE	25
		04	1.11	6.8	0.83	6.6	0.62	6.2	0.37	NNE	25
		06	1.00	5.6	0.78	6.1	0.63	5.9	0.40	NNE	25
		08	1.03	6.4	0.79	5.2	0.62	4.9	0.39	NNE	23
		10	* 1.18	3.3	0.83	4.0	0.66	4.0	0.43	NNE	30
		12	1.13	5.1	* 0.87	4.4	* 0.72	4.4	* 0.46	SE	130
		14	1.13	3.6	0.87	3.9	0.69	4.2	0.44	NNE	30
		16	1.02	3.3	0.75	4.3	0.61	4.3	0.40	N	6
		18	1.04	3.7	0.74	4.2	0.59	4.1	0.38	ENE	77
		20	1.08	4.0	0.81	4.2	0.64	4.2	0.41	E	84
		22	1.11	3.0	0.76	4.1	0.60	3.9	0.37	N	357
	最大	1.18	3.3	0.87	4.4	0.72	4.4	0.46	3.7		
		平均	1.08	4.8	0.80	5.0	0.64	4.9	0.40		
	18	00	0.83	4.2	* 0.64	4.2	* 0.52	4.1	* 0.33	ENE	57
		02	* 0.88	4.4	0.59	4.5	0.45	4.4	0.28	NE	43
		04	欠測								
		06	0.75	4.3	0.59	4.6	0.47	4.5	0.30	E	88
		08	0.76	3.7	0.50	4.4	0.39	4.3	0.25	E	80
		10	0.57	4.6	0.41	4.4	0.33	4.5	0.21	ESE	109
		12	0.53	4.6	0.42	4.5	0.33	4.5	0.20	NNW	341
		14	0.59	4.8	0.42	4.7	0.33	4.6	0.20	NNE	13
		16	0.47	4.4	0.37	4.4	0.29	4.4	0.18		
		18	0.53	4.6	0.37	4.4	0.29	4.5	0.18	NNE	27
		20	0.44	4.7	0.35	4.4	0.28	4.1	0.18	NNE	31
		22	0.41	4.1	0.36	4.3	0.29	4.2	0.19	NE	52
	最大	0.88	4.4	0.64	4.2	0.52	4.1	0.33	3.4		
	平均	0.61	4.4	0.46	4.4	0.36	4.4	0.23	3.4		
	19	00	0.49	3.8	0.32	4.3	0.25	4.0	0.16	N	5
		02	0.35	3.2	0.26	4.1	0.21	3.8	0.14	N	350
		04	0.35	4.8	0.23	4.8	0.18	4.3	0.11		
		06	0.26	3.8	0.20	4.5	0.16	4.1	0.11		
		08	0.25	4.9	0.20	4.2	0.16	4.3	0.10	N	9
		10	0.24	3.9	0.18	4.1	0.15	4.1	0.10	ENE	69

	12	0.24	4.1	0.17	4.1	0.14	3.8	0.10	2.7	NNE	16
	14	0.28	4.2	0.21	3.7	0.17	3.4	0.11	2.7	NW	319
	16	* 0.63	2.5	* 0.38	3.0	* 0.29	2.9	* 0.19	2.6	NW	322
	18	0.52	2.6	0.32	3.0	0.26	3.1	0.17	2.6	SE	127
	20	欠测									
	22	0.34	3.0	0.25	3.7	0.20	3.7	0.13	2.8	ESE	109
	最大										
	平均	0.63	2.5	0.38	3.0	0.29	2.9	0.19	2.6		
		0.36	3.7	0.25	4.0	0.20	3.8	0.13	3.0		
20	00	0.34	3.1	0.23	3.4	0.19	3.3	0.13	2.6	NW	326
	02	0.36	3.2	0.23	4.0	0.19	3.6	0.12	2.8	N	6
	04	0.28	3.7	0.20	4.6	0.16	4.1	0.10	2.8	NNW	345
	06	0.27	5.0	0.21	4.8	0.17	4.2	0.11	2.9	E	92
	08	0.38	5.0	0.25	4.6	0.19	3.9	0.13	2.9	NW	318
	10	0.33	4.1	0.23	4.4	0.19	4.0	0.13	2.9	NNW	343
	12	0.35	3.6	0.26	4.2	0.20	4.0	0.14	3.0	NNE	19
	14	0.30	5.0	0.22	4.4	0.17	3.9	0.11	2.7	NNW	339
	16	0.47	2.1	0.30	3.2	0.24	3.3	0.15	2.7		
	18	0.59	2.9	0.42	3.1	0.33	3.2	0.21	2.8	NE	45
	20	0.60	2.8	0.43	3.2	0.34	3.1	0.22	2.7		
	22	* 0.81	2.9	* 0.45	3.2	* 0.35	3.2	* 0.23	2.8	NNE	21
	最大										
	平均	0.81	2.9	0.45	3.2	0.35	3.2	0.23	2.8		
		0.42	3.6	0.29	3.9	0.23	3.7	0.15	2.8		
21	00	* 0.54	3.3	* 0.40	3.2	* 0.32	3.4	* 0.21	3.0		
	02	0.42	3.2	0.32	3.1	0.25	3.2	0.16	2.7	E	85
	04	0.40	2.8	0.27	3.4	0.22	3.3	0.15	2.7		
	06	0.39	5.2	0.26	3.3	0.21	3.4	0.14	2.6	NE	50
	08	0.32	3.1	0.27	3.4	0.21	3.3	0.14	2.7	N	10
	10	0.34	3.6	0.24	3.5	0.19	3.5	0.13	2.9		
	12	0.33	3.1	0.25	3.5	0.20	3.6	0.13	3.1	NW	316
	14	0.24	3.5	0.19	3.7	0.15	3.4	0.09	2.5		
	16	0.30	3.5	0.24	3.5	0.19	3.4	0.12	2.5		
	18	0.34	2.5	0.26	3.2	0.21	3.0	0.14	2.5		
	20	0.46	3.0	0.33	2.9	0.26	3.0	0.17	2.6	E	101
	22	0.42	2.9	0.31	3.0	0.25	3.0	0.16	2.7		
	最大										
	平均	0.54	3.3	0.40	3.2	0.32	3.4	0.21	3.0		
		0.38	3.3	0.28	3.3	0.22	3.3	0.15	2.7		
22	00	0.37	3.3	0.25	3.1	0.21	3.2	0.14	2.6	ESE	115
	02	0.28	2.6	0.19	3.1	0.16	3.2	0.11	2.7		
	04	0.21	3.7	0.17	4.2	0.14	3.7	0.09	2.7		
	06	0.27	3.4	0.15	3.6	0.13	3.3	0.09	2.4	ESE	122
	08	0.22	5.7	0.15	3.6	0.12	3.5	0.08	2.8	ESE	117
	10	0.24	4.3	0.16	3.7	0.13	3.3	0.08	2.5	N	0
	12	0.19	5.1	0.16	3.7	0.13	3.4	0.08	2.6	SE	126
	14	0.36	2.8	0.30	2.9	0.24	2.9	0.15	2.5		
	16	0.56	2.8	0.44	2.9	0.34	3.1	0.21	2.7	N	4
	18	0.54	2.5	0.36	3.2	0.28	3.3	0.18	2.8		
	20	* 0.68	2.7	0.48	3.2	0.38	3.2	* 0.24	2.9	N	9
	22	0.65	2.8	* 0.49	3.2	* 0.38	3.3	* 0.24	2.9	NE	35
	最大										
	平均	0.68	2.7	0.49	3.2	0.38	3.3	0.24	2.9		
		0.38	3.5	0.28	3.4	0.22	3.3	0.14	2.7		
23	00	* 0.57	3.4	* 0.39	3.2	* 0.31	3.4	* 0.20	2.8	SE	128
	02	0.45	3.2	0.27	3.7	0.22	3.5	0.14	2.7	ESE	117
	04	0.34	3.3	0.21	4.1	0.17	3.7	0.11	2.8	NNW	330
	06	0.30	6.8	0.23	5.2	0.18	4.7	0.12	3.2	NNW	336
	08	0.36	4.9	0.24	4.7	0.19	4.5	0.12	3.3	ENE	60
	10	0.29	5.6	0.23	5.6	0.18	4.8	0.12	3.3	NNW	330
	12	0.44	5.0	0.31	5.4	0.25	4.8	0.17	3.3	NNE	28
	14	0.42	4.2	0.34	4.3	0.27	3.8	0.18	3.0	ENE	77
	16	欠测									
	18	0.32	4.6	0.25	4.4	0.20	4.1	0.13	2.8		
	20	0.36	4.4	0.26	4.9	0.21	4.6	0.14	3.3	N	354
	22	0.28	5.6	0.23	4.5	0.19	4.2	0.13	3.1	NE	44
	最大										
	平均	0.57	3.4	0.39	3.2	0.31	3.4	0.20	2.8		
		0.38	4.6	0.27	4.5	0.22	4.2	0.14	3.1		
24	00	0.36	5.0	0.23	4.5	0.19	3.9	0.12	2.9	ESE	109
	02	0.26	5.2	0.21	4.3	0.17	4.0	0.11	2.9	NNW	330

	04	0.23	7.2	0.17	4.6	0.14	4.0	0.09	3.0	SE	130		
	06	0.21	5.9	0.17	4.3	0.14	3.9	0.09	2.8				
	08	0.31	2.5	0.20	3.2	0.16	3.4	0.11	2.8				
	10	0.22	5.1	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.7				
	12	0.22	3.6	0.17	4.0	0.14	3.5	0.09	2.5			NE	45
	14	0.29	2.4	0.22	3.4	0.18	3.1	0.12	2.4			NNW	329
	16	0.54	2.3	0.38	2.8	0.30	2.8	0.19	2.6			NE	40
	18	* 0.60	2.9	* 0.41	3.2	* 0.32	3.1	* 0.21	2.8			SE	135
	20	0.45	3.1	0.31	3.1	0.25	3.1	0.17	2.9			NE	56
	22	0.30	3.1	0.24	3.0	0.20	3.1	0.13	2.6				
	最大	0.60	2.9	0.41	3.2	0.32	3.1	0.21	2.8				
		0.33	4.0	0.24	3.7	0.19	3.5	0.13	2.7				
25	00	0.29	5.0	0.22	3.2	0.19	3.2	0.13	2.6	ESE	118		
	02	0.32	3.5	0.24	3.1	0.20	3.2	0.13	2.6	ESE	112		
	04	0.32	2.8	0.23	3.2	0.19	3.4	0.12	2.8	SE	125		
	06	0.26	6.4	0.18	3.4	0.15	3.3	0.10	2.5	N	11		
	08	0.22	5.1	0.17	4.8	0.14	4.0	0.10	2.8	NNE	30		
	10	0.27	4.4	0.20	4.4	0.17	4.3	0.11	3.4	SE	130		
	12	0.33	4.1	0.21	4.7	0.17	4.1	0.11	3.0	NNW	333		
	14	0.32	3.3	0.24	4.0	0.20	3.9	0.13	2.9	NNW	347		
	16	0.32	4.5	0.25	3.9	0.20	3.7	0.13	2.8	E	99		
	18	0.29	3.6	0.21	3.7	0.18	3.7	0.12	2.8	SE	128		
	20	0.29	5.4	0.21	4.5	0.17	3.8	0.11	2.8	NNW	348		
	22	* 0.39	4.1	* 0.27	3.9	* 0.21	3.7	* 0.14	2.9	N	2		
	最大	0.39	4.1	0.27	3.9	0.21	3.7	0.14	2.9				
		0.30	4.4	0.22	3.9	0.18	3.7	0.12	2.8				
	26	00	0.36	4.2	0.26	4.1	0.21	4.0	0.13	3.0	NNE	16	
		02	0.71	3.7	0.53	4.2	0.43	4.2	* 0.28	3.9	N	7	
		04	* 0.79	4.0	* 0.56	4.1	* 0.44	4.2	0.27	3.8	NNE	23	
		06	0.44	3.6	0.35	4.1	0.29	4.0	0.18	3.1	NW	319	
		08	0.46	4.6	0.34	3.8	0.27	3.9	0.17	3.0	ESE	105	
		10	0.33	3.3	0.26	4.0	0.20	3.8	0.13	2.8	NE	42	
12		0.32	4.0	0.22	3.9	0.17	3.7	0.12	2.9	ESE	119		
14		0.35	3.5	0.26	3.2	0.20	3.4	0.13	2.8	NNW	340		
16		0.25	5.2	0.20	4.2	0.16	3.7	0.11	2.7	ESE	112		
18		0.31	5.1	0.24	3.5	0.19	3.4	0.12	2.6	NW	320		
	20	0.25	3.8	0.21	4.2	0.17	3.9	0.11	3.0	NW	324		
	22	0.38	2.8	0.29	3.6	0.23	3.8	0.15	3.0	ENE	58		
	最大	0.79	4.0	0.56	4.1	0.44	4.2	0.28	3.9				
		0.41	4.0	0.31	3.9	0.25	3.8	0.16	3.1				
	27	00	0.41	3.5	0.28	3.7	0.22	3.8	0.14	3.1	N	4	
		02	0.29	3.2	0.23	3.3	0.19	3.2	0.12	2.9	NNE	18	
		04	0.27	5.2	0.20	4.0	0.16	3.7	0.11	2.8	ENE	74	
		06	0.25	4.2	0.21	4.8	0.17	4.4	0.11	3.4	N	11	
		08	0.25	4.6	0.19	4.5	0.16	4.2	0.11	2.9	ENE	58	
		10	0.32	3.0	0.24	3.4	0.19	3.5	0.12	2.7	NE	43	
12		0.28	5.3	0.18	4.7	0.14	3.9	0.10	2.8	NNE	29		
14		0.34	2.3	0.24	3.0	0.20	3.3	0.13	2.6	NE	54		
16		0.55	2.4	0.38	2.8	0.31	3.0	0.19	2.6	NNW	345		
18		* 0.75	2.9	* 0.51	3.1	* 0.41	3.2	* 0.26	2.9	ENE	64		
	20	0.70	2.8	0.43	3.1	0.33	3.2	0.20	2.7	SE	132		
	22	0.40	3.2	0.29	3.2	0.23	3.2	0.15	2.7	NE	48		
	最大	0.75	2.9	0.51	3.1	0.41	3.2	0.26	2.9				
		0.40	3.6	0.28	3.6	0.23	3.6	0.15	2.8				
	28	00	0.48	2.5	0.31	2.8	0.24	3.0	0.16	2.5	ESE E ENE N E	105 95 73 5 86	
		02	0.33	3.0	0.25	2.9	0.20	3.0	0.13	2.4			
		04	0.31	3.5	0.23	3.3	0.18	3.3	0.12	2.6			
		06	0.29	2.8	0.22	3.3	0.18	3.3	0.12	2.7			
		08	0.28	2.4	0.22	3.4	0.17	3.2	0.12	2.7			
		10	0.24	4.6	0.18	4.4	0.15	3.9	0.10	2.7			
12		0.37	5.7	0.22	3.8	0.17	3.5	0.11	2.6	ENE			62
14		0.48	2.5	0.33	2.7	0.26	2.8	0.17	2.5				
16		0.58	2.6	0.38	2.8	0.31	3.0	0.19	2.6				
18		* 0.80	3.0	* 0.49	3.2	* 0.38	3.3	* 0.25	2.9	SE			124
	20	0.58	3.2	0.44	3.3	0.36	3.4	0.23	3.0	NE	35		
	22	0.62	3.2	0.41	3.2	0.32	3.2	0.21	2.8	ENE	60		
	最大	0.80	3.0	0.49	3.2	0.38	3.3	0.25	2.9				

	平均	0.45	3.3	0.31	3.3	0.24	3.2	0.16	2.7		
29	00	0.55	3.1	0.38	3.3	0.30	3.3	0.19	3.0	NE	43
	02	0.44	3.6	0.29	3.2	0.23	3.3	0.15	2.8	ENE	65
	04	0.41	3.7	0.30	3.9	0.25	3.8	0.15	3.1		
	06	0.43	4.4	0.35	4.0	0.28	4.0	0.18	3.3	NE	47
	08	0.57	4.2	0.35	4.0	0.28	4.0	0.18	3.5	N	7
	10	0.37	4.3	0.31	4.0	0.25	4.0	0.15	3.2	E	87
	12	0.38	3.2	0.27	3.9	0.22	3.7	0.14	2.8	E	91
	14	0.49	2.4	0.36	3.2	0.29	3.2	0.18	2.6	NE	55
	16	0.42	2.9	0.36	3.2	0.29	3.1	0.19	2.8		
	18	0.60	3.1	* 0.44	3.2	* 0.34	3.3	* 0.22	2.9	SE	127
	20	* 0.63	3.1	0.40	3.3	0.31	3.3	0.20	3.0	N	6
	22	0.45	3.6	0.35	3.7	0.29	3.7	0.19	3.1	NNW	347
	最大	0.63	3.1	0.44	3.2	0.34	3.3	0.22	2.9		
	平均	0.48	3.5	0.35	3.6	0.28	3.6	0.18	3.0		
30	00	0.46	3.3	0.30	3.1	0.24	3.3	0.15	2.7	NE	41
	02	0.35	3.4	0.27	3.4	0.21	3.3	0.14	3.0	NNE	31
	04	0.40	3.2	0.26	3.5	0.21	3.5	0.14	3.0	NNW	328
	06	0.45	3.8	0.30	3.9	0.24	3.7	0.16	2.9	N	6
	08	0.40	3.8	0.31	3.9	0.25	3.9	0.16	3.1	NE	56
	10	0.34	4.0	0.25	3.7	0.20	3.6	0.14	2.9	ENE	60
	12	0.69	2.7	0.44	2.8	0.34	2.9	0.22	2.7	N	358
	14	0.56	2.9	0.49	3.0	0.38	3.2	0.24	2.9		
	16	0.50	2.9	0.38	2.9	0.30	2.9	0.20	2.6		
	18	0.43	2.4	0.32	3.0	0.26	3.1	0.17	2.6	ENE	58
	20	* 1.14	3.5	0.74	3.3	* 0.58	3.5	* 0.38	3.1	E	92
	22	1.06	3.1	* 0.74	3.7	0.57	3.7	0.36	3.2	NNE	13
	最大	1.14	3.5	0.74	3.7	0.58	3.5	0.38	3.1		
	平均	0.57	3.3	0.40	3.4	0.32	3.4	0.21	2.9		
31	00	0.70	3.2	0.53	3.6	0.42	3.6	0.27	3.1		
	02	0.91	3.7	0.61	3.9	0.50	3.9	0.32	3.6	N	354
	04	0.68	3.9	0.45	4.1	0.36	4.1	0.23	3.4	N	9
	06	0.60	4.2	0.41	4.2	0.32	4.1	0.20	3.4		
	08	0.62	3.3	0.50	3.3	0.40	3.4	0.25	2.8		
	10	2.42	4.6	* 1.65	4.5	* 1.29	4.4	* 0.82	4.0	ENE	61
	12	* 2.45	4.0	1.56	4.2	1.24	4.5	0.80	4.0	NE	49
	14	1.71	4.6	1.20	4.7	0.97	4.8	0.61	4.1	NNE	15
	16	1.45	4.8	1.09	5.0	0.83	4.9	0.50	4.0		
	18	1.76	5.3	1.13	5.3	0.89	5.4	0.54	4.2		
	20	1.35	4.4	0.92	5.1	0.74	5.2	0.47	4.5	SE	131
	22	0.96	4.8	0.67	5.2	0.55	5.1	0.35	4.5		
	最大	2.45	4.0	1.65	4.5	1.29	4.4	0.82	4.0		
	平均	1.30	4.2	0.89	4.4	0.71	4.5	0.45	3.8		
	月最大	2.45	4.0	1.65	4.5	1.29	4.4	0.82	4.0		
	起時	3112		3110		3110		3110			
	平均	0.54	4.3	0.39	4.2	0.31	4.0	0.20	3.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	274 回
欠測回数	0 回	欠測回数	86 回
欠測率	0.0 %	欠測率	23.9 %

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	0.89	4.7	0.56	4.8	0.45	4.9	0.28	4.1	E	92
	02	0.60	5.0	0.47	4.5	0.38	4.6	0.24	3.9	ENE	65
	04	0.63	4.4	0.42	4.4	0.34	4.3	0.22	3.6	NE	40
	06	0.65	3.7	0.47	4.2	0.38	3.8	0.24	3.2	ESE	123
	08	0.59	3.3	0.46	3.7	0.38	3.5	0.25	2.9	NNE	15
	10	0.99	5.3	0.74	3.5	0.60	3.5	0.38	3.2	NNE	33
	12	* 1.23	3.4	0.75	4.0	0.60	3.9	0.39	3.5	NE	44
	14	1.13	3.5	* 0.78	4.5	* 0.62	4.4	* 0.39	3.6	N	356
	16	0.95	3.7	0.73	4.8	0.59	4.6	0.37	3.8	NNW	331
	18	0.83	5.8	0.70	4.7	0.57	4.9	0.37	4.0		
	20	0.86	6.0	0.64	5.6	0.52	5.6	0.32	4.2	NNE	30
	22	0.67	5.8	0.54	5.6	0.43	5.7	0.28	4.4	NNE	25
	最大	1.23	3.4	0.78	4.5	0.62	4.4	0.39	3.6		
	平均	0.84	4.6	0.61	4.5	0.49	4.5	0.31	3.7		
02	00	* 0.66	5.3	* 0.46	6.0	* 0.38	5.7	* 0.23	4.2	NNE	29
	02	0.61	7.2	0.45	6.0	0.36	5.9	0.22	4.2	NNE	16
	04	0.50	6.2	0.41	6.1	0.33	6.0	0.21	4.5	NNE	33
	06	0.48	5.7	0.35	6.3	0.28	6.0	0.18	4.2	NNE	29
	08	0.61	6.4	0.43	6.2	0.34	6.2	0.21	4.9		
	10	0.47	5.9	0.37	6.2	0.30	6.3	0.19	4.6	NE	41
	12	0.40	6.3	0.33	6.1	0.27	6.1	0.17	4.9	NNE	29
	14	0.33	6.0	0.27	5.8	0.22	5.7	0.14	4.0	NE	37
	16	0.34	6.2	0.29	5.9	0.23	5.9	0.15	4.1	ENE	61
	18	0.32	5.3	0.27	5.7	0.22	5.5	0.13	3.7	NE	46
	20	0.31	5.4	0.24	4.7	0.19	4.2	0.12	2.8	ENE	71
	22	0.47	3.2	0.34	4.0	0.28	3.6	0.18	2.8	NNE	24
	最大	0.66	5.3	0.46	6.0	0.38	5.7	0.23	4.2		
	平均	0.46	5.8	0.35	5.8	0.28	5.6	0.18	4.1		
03	00	0.33	5.2	0.23	4.8	0.19	4.1	0.12	2.9	E	85
	02	0.30	5.2	0.21	5.1	0.16	4.1	0.10	2.8	ENE	77
	04	0.26	5.9	0.21	5.1	0.17	4.6	0.11	3.2	NNW	334
	06	0.28	5.3	0.20	5.1	0.16	4.4	0.11	3.1	ESE	110
	08	0.24	5.2	0.20	4.8	0.15	4.5	0.10	3.1	E	86
	10	0.32	3.2	0.22	4.7	0.17	4.3	0.11	3.0	NNE	12
	12	0.28	5.0	0.21	5.3	0.16	4.7	0.10	3.2		
	14	0.32	6.1	0.22	5.0	0.18	4.2	0.12	2.8	NW	320
	16	0.46	2.9	0.33	2.9	0.26	3.0	* 0.18	2.6		
	18	* 0.48	2.6	* 0.35	2.9	* 0.28	2.9	0.18	2.5		
	20	0.39	2.7	0.29	3.5	0.24	3.2	0.15	2.6		
	22	0.48	2.2	0.33	2.9	0.26	3.1	0.17	2.6		
	最大	0.48	2.6	0.35	2.9	0.28	2.9	0.18	2.6		
	平均	0.35	4.3	0.25	4.3	0.20	3.9	0.13	2.9		
04	00	* 0.51	2.9	* 0.32	3.1	* 0.26	3.1	* 0.17	2.7	ENE	57
	02	0.32	6.9	0.26	3.7	0.20	3.6	0.13	2.7		
	04	0.28	3.2	0.20	4.0	0.16	3.8	0.11	2.7	E	84
	06	0.22	7.2	0.20	4.2	0.16	3.6	0.11	2.8		
	08	0.21	3.5	0.17	3.5	0.14	3.4	0.09	2.7	ENE	75
	10	0.19	4.9	0.15	4.0	0.12	3.8	0.08	2.8	N	8
	12	0.27	4.3	0.17	4.0	0.14	3.4	0.10	2.5		
	14	0.24	3.6	0.16	4.0	0.13	3.4	0.09	2.5	NNW	340
	16	0.21	4.5	0.17	3.3	0.14	3.0	0.10	2.4	ESE	103
	18	0.25	2.1	0.18	3.6	0.15	3.2	0.10	2.4		
	20	0.34	2.7	0.24	3.1	0.20	3.0	0.13	2.4		
	22	0.30	4.2	0.22	3.7	0.18	3.6	0.12	2.6		
	最大	0.51	2.9	0.32	3.1	0.26	3.1	0.17	2.7		

	平均	0.28	4.2	0.20	3.7	0.17	3.4	0.11	2.6		
05	00	0.31	5.0	0.22	3.9	0.18	3.6	0.12	2.7	N	349
	02	0.23	4.4	0.17	3.7	0.14	3.6	0.09	2.8	NE	42
	04	0.22	3.5	0.17	4.0	0.14	3.9	0.09	2.8	SE	125
	06	0.22	5.0	0.16	4.9	0.12	4.0	0.08	2.9	N	9
	08	0.17	3.9	0.13	5.0	0.11	4.5	0.07	3.3	NNW	337
	10	0.17	4.7	0.15	4.5	0.12	3.8	0.08	2.5		
	12	0.27	5.2	0.18	4.0	0.14	3.2	0.09	2.5	NE	43
	14	* 0.41	2.5	* 0.28	2.7	* 0.23	2.9	* 0.15	2.4		
	16	0.28	7.3	0.20	4.5	0.16	3.8	0.11	2.6		
	18	0.32	8.1	0.20	4.4	0.16	3.7	0.11	2.6	NNE	12
	20	0.23	4.3	0.16	4.6	0.13	3.6	0.09	2.5	SE	127
	22	0.20	7.2	0.16	5.2	0.13	4.4	0.09	3.4	N	354
	最大	0.41	2.5	0.28	2.7	0.23	2.9	0.15	2.4		
	平均	0.25	5.1	0.18	4.3	0.15	3.8	0.10	2.8		
06	00	0.26	7.4	0.20	5.9	0.16	4.7	0.11	3.0	ESE	103
	02	0.30	8.1	0.19	5.9	0.15	4.8	0.10	3.1	N	353
	04	0.23	5.9	0.17	5.4	0.14	4.2	0.09	2.8	N	359
	06	0.20	6.6	0.15	5.3	0.12	4.6	0.08	3.2	ENE	58
	08	0.23	6.6	0.16	5.7	0.13	5.0	0.09	3.5	E	99
	10	0.24	5.1	0.17	4.7	0.14	4.4	0.10	3.5	N	0
	12	0.28	4.2	0.19	4.9	0.15	4.5	0.10	3.2	ESE	103
	14	0.27	6.9	0.21	5.6	0.17	4.8	0.11	3.0	ENE	68
	16	0.29	4.9	0.24	4.8	0.20	4.4	0.12	3.0		
	18	* 0.38	4.9	* 0.29	4.4	0.23	3.8	* 0.15	2.8	N	1
	20	0.37	4.9	0.28	4.2	* 0.23	3.9	* 0.15	2.8	NNW	341
	22	0.30	4.4	0.23	4.2	0.19	3.7	0.13	2.8	NW	326
	最大	0.38	4.9	0.29	4.4	0.23	3.9	0.15	2.8		
	平均	0.28	5.8	0.21	5.1	0.17	4.4	0.11	3.1		
07	00	* 0.31	5.7	0.20	4.5	0.16	3.9	* 0.11	2.8		
	02	0.24	2.3	0.17	4.2	0.14	3.6	0.10	2.6	E	80
	04	0.22	5.3	0.17	4.8	0.14	4.3	0.10	3.2		
	06	0.24	3.6	0.17	4.0	0.14	3.5	0.09	2.5	NNE	25
	08	0.22	3.9	0.17	4.2	0.14	3.6	0.09	2.6	NW	323
	10	0.24	5.8	0.17	3.4	0.14	3.5	0.09	2.7	N	350
	12	0.19	5.1	0.16	4.4	0.13	3.9	0.09	2.9		
	14	0.20	3.8	0.16	3.9	0.14	3.5	0.09	2.5		
	16	0.22	4.3	0.19	4.5	0.16	3.7	0.10	2.6		
	18	0.30	4.9	* 0.22	3.3	* 0.17	3.3	0.11	2.5		
	20	0.25	2.6	0.20	4.0	0.16	3.8	* 0.11	2.8	E	88
	22	0.21	3.9	0.17	4.0	0.14	3.8	0.10	2.7	NNW	339
	最大	0.31	5.7	0.22	3.3	0.17	3.3	0.11	2.8		
	平均	0.24	4.3	0.18	4.1	0.15	3.7	0.10	2.7		
08	00	0.18	3.7	0.15	4.1	0.12	3.6	0.08	2.7	ENE	66
	02	0.18	4.7	0.14	3.3	0.11	2.9	0.08	2.1		
	04	0.20	2.9	0.14	4.0	0.12	3.3	0.09	2.5	NW	324
	06	0.21	5.1	0.16	3.5	0.13	3.2	0.08	2.5	NNW	346
	08	0.18	4.4	0.13	3.9	0.11	3.6	0.08	2.6	N	6
	10	0.19	5.0	0.15	4.4	0.12	3.8	0.08	2.7	NE	43
	12	0.18	4.3	0.14	3.7	0.11	3.4	0.08	2.4		
	14	0.27	4.6	0.18	4.3	0.14	3.7	0.09	2.6		
	16	0.34	4.5	0.24	3.9	0.19	3.7	0.12	2.6	N	350
	18	0.50	3.3	0.33	2.9	0.25	3.1	0.17	2.7	NNW	345
	20	0.77	3.3	0.54	3.3	0.44	3.4	0.28	2.9	NNW	340
	22	* 1.29	3.3	* 0.74	3.6	* 0.60	3.5	* 0.38	3.2	NNW	340
	最大	1.29	3.3	0.74	3.6	0.60	3.5	0.38	3.2		
	平均	0.37	4.1	0.25	3.7	0.20	3.4	0.13	2.6		
09	00	0.71	3.6	* 0.54	3.4	* 0.45	3.5	* 0.29	3.0	NNW	337
	02	0.53	2.3	0.42	3.5	0.32	3.6	0.21	2.9		
	04	0.55	3.6	0.41	3.5	0.32	3.6	0.21	3.0	NE	43
	06	0.44	3.8	0.35	3.8	0.29	3.6	0.19	2.9	E	95
	08	0.49	3.6	0.33	3.8	0.25	3.7	0.16	2.8	N	4
	10	0.50	3.6	0.38	3.9	0.31	3.8	0.19	3.0		
	12	0.70	3.0	0.47	3.4	0.37	3.3	0.25	2.9		
	14	0.58	2.7	0.46	2.9	0.37	3.1	0.24	2.7		
	16	0.50	3.1	0.42	3.1	0.34	3.3	0.22	2.9		
	18	0.61	3.5	0.43	3.4	0.35	3.4	0.22	3.0	NNE	13
	20	* 0.75	3.5	0.47	3.6	0.36	3.6	0.23	3.1	NNE	14
	22	0.55	2.7	0.44	3.5	0.34	3.7	0.22	3.1	E	79

站次	时次	站名	10月10日				10月11日				风向	风速		
			00-02	02-04	04-06	06-08	08-10	10-12	12-14	14-16			16-18	18-20
10			最大	0.75	3.5	0.54	3.4	0.45	3.5	0.29	3.0			
			平均	0.58	3.3	0.43	3.5	0.34	3.5	0.22	2.9			
	00			0.49	4.4	0.33	3.9	0.26	3.9	0.17	3.1	ESE	116	
	02			0.47	4.5	0.37	4.1	0.30	4.2	0.20	3.5	E	90	
	04	* 0.66		4.4	* 0.44	4.2	* 0.34	4.1	* 0.21	3.5				
	06	0.61		3.9	0.43	4.2	0.33	4.2	* 0.21	3.5	NE	50		
	08	0.50		3.7	0.35	4.0	0.28	4.0	0.19	3.3	NNW	332		
	10	0.49		4.0	0.32	4.1	0.26	4.1	0.17	3.1	ENE	78		
	12	0.49		2.6	0.33	3.7	0.27	3.6	0.17	2.7	ENE	74		
	14	0.34		4.6	0.29	3.7	0.24	3.6	0.16	2.8	NNW	342		
	16	0.42		3.1	0.31	3.7	0.25	3.7	0.16	2.9				
	18	0.39		3.3	0.30	3.8	0.24	3.7	0.16	3.0				
	20	0.36		3.1	0.26	3.4	0.21	3.4	0.13	2.8	NNW	328		
	22	0.26		4.5	0.21	4.4	0.17	3.7	0.11	2.7	E	85		
			最大	0.66	4.4	0.44	4.2	0.34	4.1	0.21	3.5			
			平均	0.46	3.8	0.33	3.9	0.26	3.9	0.17	3.1			
11	00			0.28	4.0	0.20	4.3	0.16	3.9	0.11	3.0			
	02			0.23	4.0	0.18	4.6	0.15	4.2	0.11	3.5	E	95	
	04			0.27	6.9	0.18	4.5	0.15	3.8	0.09	2.7	NNW	342	
	06			0.23	3.8	0.16	4.2	0.13	4.2	0.09	3.2	NNE	33	
	08			0.32	2.4	0.19	4.6	0.15	4.1	0.10	3.0	E	99	
	10			0.29	6.4	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	2.8	NNW	331	
	12			0.28	3.4	0.22	3.9	0.17	3.3	0.11	2.4			
	14			0.30	2.9	0.21	4.0	0.17	3.7	0.11	2.7			
	16			0.32	4.7	0.24	3.6	0.20	3.7	0.13	2.8			
	18			0.36	2.7	0.27	3.1	0.22	3.4	0.15	2.8			
	20			0.38	2.8	0.30	3.3	0.24	3.3	0.15	2.6			
	22	* 0.46		3.0	* 0.33	3.1	* 0.26	3.2	* 0.17	2.7	NNW	343		
				最大	0.46	3.0	0.33	3.1	0.26	3.2	0.17	2.7		
				平均	0.31	3.9	0.23	3.9	0.18	3.7	0.12	2.9		
12	00	* 0.53		2.9	* 0.33	2.9	* 0.27	3.1	* 0.18	2.7	E	80		
	02	0.39		3.5	0.28	3.3	0.22	3.3	0.15	2.7	NNE	25		
	04	0.29		3.1	0.21	3.2	0.17	3.1	0.11	2.5				
	06	0.27		5.0	0.21	4.1	0.17	3.4	0.12	2.6	NNW	328		
	08	0.27		2.7	0.19	3.4	0.15	3.3	0.11	2.6	ESE	107		
	10	0.25		3.7	0.18	3.6	0.14	3.3	0.10	2.5	ENE	73		
	12	0.25		3.6	0.18	3.9	0.15	3.5	0.10	2.7				
	14	0.31		4.9	0.20	3.6	0.16	3.4	0.11	2.6				
	16	0.34		2.8	0.23	3.3	0.18	3.2	0.12	2.5	E	84		
	18	0.41		4.3	0.28	3.0	0.22	3.1	0.15	2.5	NNE	33		
	20	0.40		3.5	0.29	3.0	0.23	3.2	0.15	2.6				
	22	0.38		3.0	0.27	3.7	0.21	3.5	0.14	2.7	ESE	109		
				最大	0.53	2.9	0.33	2.9	0.27	3.1	0.18	2.7		
				平均	0.34	3.6	0.24	3.4	0.19	3.3	0.13	2.6		
13	00			0.46	3.1	0.32	3.6	0.26	3.4	0.17	2.7			
	02			0.49	3.3	0.35	3.4	0.28	3.4	0.18	2.9	ENE	66	
	04			0.53	3.4	0.40	3.8	0.32	3.9	0.20	3.1	SE	128	
	06	0.67		4.3	* 0.46	4.1	* 0.37	4.2	* 0.24	3.6				
	08	* 0.75		3.6	0.45	4.0	0.35	3.9	0.23	3.5	ENE	73		
	10	0.39		2.4	0.32	3.7	0.26	3.7	0.17	3.2				
	12	0.45		2.9	0.35	3.0	0.29	3.0	0.19	2.6				
	14	0.25		3.6	0.18	3.3	0.15	3.1	0.10	2.4				
	16	0.24		7.6	0.17	3.7	0.14	3.2	0.09	2.4				
	18	0.20		3.7	0.15	4.0	0.12	3.5	0.09	2.6				
	20	0.16		5.5	0.13	3.5	0.11	3.0	0.08	2.3				
	22	0.17		3.6	0.14	3.9	0.12	3.1	0.08	2.3	E	79		
				最大	0.75	3.6	0.46	4.1	0.37	4.2	0.24	3.6		
				平均	0.40	3.9	0.29	3.7	0.23	3.5	0.15	2.8		
14	00			0.31	3.5	0.17	3.7	0.13	3.3	0.09	2.4	ESE	105	
	02			0.19	3.4	0.13	3.8	0.10	3.1	0.07	2.3	NW	317	
	04			0.20	3.9	0.16	3.8	0.13	3.2	0.09	2.5			
	06			0.21	4.3	0.17	3.3	0.14	3.4	0.09	2.5	NW	326	
	08			0.26	4.7	0.19	4.3	0.15	3.8	0.10	2.7	ENE	61	
	10			0.21	5.8	0.15	5.0	0.12	4.8	0.08	3.4	E	99	
	12			0.16	5.5	0.13	4.5	0.11	3.9	0.08	3.1	NNE	18	
	14			0.26	3.9	0.16	3.7	0.12	4.1	0.08	3.2	NW	316	

	16	0.23	4.8	0.16	4.5	0.13	4.0	0.08	2.7	ESE	108
	18	0.33	1.7	0.23	3.5	0.19	3.3	0.13	2.5		
	20	* 0.56	2.3	* 0.39	2.7	* 0.31	2.9	* 0.20	2.6	ESE	119
	22	0.50	2.4	0.34	2.9	0.27	3.2	0.17	2.7		
	最大	0.56	2.3	0.39	2.7	0.31	2.9	0.20	2.6		
	平均	0.29	3.9	0.20	3.8	0.16	3.6	0.11	2.7		
15	00	* 0.37	2.9	* 0.29	3.2	* 0.24	3.4	* 0.16	2.8	E	79
	02	0.26	3.9	0.19	3.9	0.16	3.8	0.11	2.7	ESE	102
	04	0.22	6.3	0.18	4.6	0.15	4.0	0.10	2.8	ENE	77
	06	0.24	6.3	0.17	4.7	0.14	4.2	0.09	2.8	ENE	76
	08	0.25	6.0	0.20	6.4	0.17	5.9	0.11	4.1	NNE	16
	10	0.28	5.9	0.20	5.4	0.16	4.4	0.10	2.9	E	95
	12	0.27	4.0	0.20	5.9	0.16	4.7	0.10	2.9	NNW	335
	14	0.26	5.6	0.19	5.9	0.16	4.5	0.10	3.0	NW	316
	16	0.26	6.2	0.19	4.9	0.15	4.2	0.10	2.8	NW	320
	18	0.26	4.3	0.21	5.4	0.17	4.8	0.11	3.2		
	20	0.29	6.1	0.23	5.6	0.18	5.3	0.12	3.5		
	22	0.32	7.3	0.28	6.1	0.22	5.5	0.13	3.4	NNE	14
	最大	0.37	2.9	0.29	3.2	0.24	3.4	0.16	2.8		
	平均	0.27	5.4	0.21	5.2	0.17	4.6	0.11	3.1		
16	00	* 0.43	4.4	0.28	5.6	0.22	5.0	0.13	3.4	NNE	19
	02	0.40	2.5	0.29	4.2	0.23	3.9	0.16	3.1	N	354
	04	0.30	6.6	0.22	4.8	0.18	4.2	0.12	3.1	NE	47
	06	0.31	4.1	0.25	5.0	0.19	4.8	0.12	3.5	ENE	75
	08	0.38	6.2	0.30	6.1	0.24	5.3	0.15	3.6	ESE	104
	10	0.39	4.0	* 0.32	6.0	* 0.26	5.7	* 0.16	3.9	NE	41
	12	0.41	4.7	0.31	4.9	0.25	4.6	0.16	3.3	NNW	332
	14	0.39	5.0	0.27	5.2	0.21	4.6	0.14	3.2	NNW	340
	16	0.30	6.5	0.26	4.6	0.20	4.2	0.13	2.9	NNW	334
	18	0.34	4.1	0.27	5.9	0.22	5.0	0.14	3.3	NNW	332
	20	0.37	5.2	0.28	5.2	0.23	4.4	0.14	3.1	E	100
	22	0.33	4.0	0.25	4.1	0.20	3.8	0.13	2.8	N	11
	最大	0.43	4.4	0.32	6.0	0.26	5.7	0.16	3.9		
	平均	0.36	4.8	0.28	5.1	0.22	4.6	0.14	3.3		
17	00	0.35	4.0	* 0.27	4.7	* 0.22	3.8	* 0.14	2.7	NNE	17
	02	* 0.35	5.6	0.25	5.0	0.20	4.1	0.13	2.9	ESE	117
	04	0.31	2.7	0.22	3.9	0.18	3.5	0.12	2.8	E	95
	06	0.27	3.6	0.21	3.9	0.18	3.8	0.12	3.0	NNE	23
	08	0.30	3.4	0.21	3.7	0.17	4.2	0.12	3.3	NNE	24
	10	0.29	4.0	0.19	4.8	0.16	4.2	0.11	3.0		
	12	0.26	4.8	0.20	5.1	0.16	4.6	0.11	3.2	ESE	109
	14	0.27	5.6	0.21	5.2	0.17	4.7	0.11	3.5	E	84
	16	0.26	5.3	0.20	4.5	0.16	3.9	0.11	2.8	NNW	347
	18	0.20	6.0	0.16	4.0	0.13	3.7	0.09	2.6	NNE	19
	20	0.18	3.7	0.13	4.5	0.11	4.3	0.08	3.2	SE	126
	22	0.18	4.4	0.14	4.4	0.11	3.6	0.07	2.6	E	92
	最大	0.35	5.6	0.27	4.7	0.22	3.8	0.14	2.7		
	平均	0.27	4.4	0.20	4.5	0.16	4.0	0.11	3.0		
18	00	0.21	3.2	* 0.16	4.1	* 0.13	3.8	* 0.09	2.6	E	94
	02	0.21	6.0	0.15	3.7	0.12	3.3	0.08	2.5	NNW	329
	04	0.16	6.5	0.12	5.0	0.10	4.4	0.07	3.2	NE	56
	06	0.17	3.3	0.13	3.5	0.11	3.5	0.08	2.6	ENE	63
	08	0.13	4.3	0.09	3.5	0.08	3.3	0.05	2.6	NNE	24
	10	0.20	3.5	0.14	3.5	0.12	3.1	0.08	2.4	NE	48
	12	0.19	4.3	0.15	3.7	0.13	3.3	0.09	2.5	NNE	17
	14	0.17	2.8	0.13	3.8	0.11	3.3	0.07	2.5	ESE	114
	16	* 0.22	4.2	0.14	3.8	0.11	3.7	0.07	3.0	E	96
	18	0.20	3.9	0.13	3.7	0.11	3.5	0.07	2.5	ENE	71
	20	0.15	6.5	0.12	4.5	0.10	3.9	0.07	2.9	NW	317
	22	0.17	6.4	0.10	4.7	0.08	4.0	0.06	3.0	NNE	29
	最大	0.22	4.2	0.16	4.1	0.13	3.8	0.09	2.6		
	平均	0.18	4.6	0.13	4.0	0.11	3.6	0.07	2.7		
19	00	0.19	5.1	0.14	4.7	0.11	4.6	0.08	3.5	SE	134
	02	0.15	5.8	0.12	4.8	0.09	3.8	0.06	3.1		
	04	0.17	3.1	0.12	5.0	0.09	4.4	0.06	3.1	NNE	12
	06	0.22	5.2	0.15	4.1	0.12	3.9	0.08	3.1	E	95
	08	0.20	3.8	0.15	3.6	0.12	3.3	0.08	2.8	NNE	29
	10	0.20	2.6	0.13	3.1	0.11	3.3	0.08	2.7		

	12	0.20	3.5	0.14	3.3	0.12	3.2	0.08	2.4	NW	316
	14	0.19	3.2	0.15	3.7	0.12	3.3	0.09	2.3	NNW	343
	16	0.23	4.3	0.15	3.7	0.12	3.1	0.08	2.4	ENE	73
	18	0.35	2.2	0.25	2.6	0.20	2.8	0.13	2.3		
	20	* 0.97	3.5	* 0.68	3.2	* 0.54	3.2	* 0.35	2.9	NW	323
	22	0.75	2.9	0.52	3.2	0.41	3.2	0.26	2.7	NNE	33
	最大	0.97	3.5	0.68	3.2	0.54	3.2	0.35	2.9		
	平均	0.32	3.8	0.23	3.8	0.18	3.5	0.12	2.8		
20	00	0.43	3.3	0.30	4.1	0.24	4.0	0.15	3.1	NNE	16
	02	0.47	4.3	0.35	4.2	0.28	4.2	0.18	3.4	NNE	30
	04	* 0.74	2.6	* 0.48	3.0	* 0.38	3.0	* 0.25	2.6	E	92
	06	0.50	2.1	0.36	2.6	0.28	2.7	0.18	2.3	N	9
	08	0.27	7.0	0.21	4.0	0.17	3.4	0.12	2.5		
	10	0.29	5.8	0.19	4.6	0.15	3.9	0.10	2.7	NE	44
	12	0.30	4.9	0.19	5.8	0.15	4.4	0.10	2.9	NE	51
	14	0.24	5.3	0.19	5.5	0.15	4.6	0.10	3.0	E	81
	16	0.29	8.2	0.23	8.0	0.18	5.9	0.11	3.5	NE	53
	18	0.37	10.9	0.24	7.1	0.19	5.3	0.12	3.3	NNW	331
	20	0.36	6.1	0.29	6.2	0.23	5.8	0.15	3.9		
	22	0.33	4.2	0.25	6.1	0.19	5.3	0.12	3.4	NE	35
	最大	0.74	2.6	0.48	3.0	0.38	3.0	0.25	2.6		
	平均	0.38	5.4	0.27	5.1	0.22	4.4	0.14	3.1		
21	00	0.38	6.4	0.28	7.2	0.22	6.3	0.13	4.2	NNE	29
	02	0.31	6.4	0.22	6.1	0.17	4.9	0.11	3.2	E	88
	04	0.32	7.7	0.25	7.0	0.19	5.7	0.11	3.6	NE	41
	06	0.32	6.8	0.24	7.0	0.19	6.0	0.12	3.6	NE	37
	08	0.35	6.4	0.28	7.0	0.21	6.3	0.13	4.0		
	10	0.38	6.4	0.27	7.0	0.22	7.1	0.13	5.3	N	4
	12	0.43	7.0	0.32	6.1	0.25	5.3	0.16	3.5	ESE	107
	14	0.52	6.0	0.39	6.1	0.30	5.6	0.18	3.6		
	16	0.55	5.9	0.36	5.9	0.28	5.7	0.17	3.9	NNE	29
	18	* 0.64	5.6	* 0.47	5.8	* 0.38	5.8	* 0.24	4.6	NNE	16
	20	0.48	5.7	0.36	6.1	0.29	5.7	0.18	4.1	NNE	25
	22	0.36	3.7	0.29	3.9	0.23	3.9	0.15	2.9	N	9
	最大	0.64	5.6	0.47	5.8	0.38	5.8	0.24	4.6		
	平均	0.42	6.2	0.31	6.3	0.24	5.7	0.15	3.9		
22	00	0.42	4.5	0.30	3.9	0.24	3.8	0.16	2.9	SE	134
	02	* 0.47	3.1	* 0.32	4.6	* 0.26	4.1	* 0.17	3.1	NNW	340
	04	0.29	6.0	0.21	5.1	0.17	4.4	0.11	3.0	ESE	107
	06	0.29	5.3	0.23	4.9	0.18	4.3	0.11	3.0	NW	321
	08	0.32	3.5	0.24	4.2	0.19	3.9	0.13	2.9	NNW	340
	10	0.29	5.9	0.20	4.6	0.16	4.0	0.11	2.8	NNE	18
	12	0.25	4.6	0.19	4.2	0.15	3.5	0.10	2.6	N	4
	14	0.23	4.6	0.18	4.6	0.15	3.7	0.10	2.7	E	95
	16	0.27	4.4	0.19	4.0	0.15	3.8	0.10	2.9	SE	130
	18	0.21	4.6	0.16	4.1	0.13	3.5	0.09	2.6	ENE	64
	20	0.22	3.2	0.17	4.3	0.14	3.7	0.09	2.7	ESE	105
	22	0.26	2.7	0.21	3.7	0.17	3.3	0.11	2.6	SE	134
	最大	0.47	3.1	0.32	4.6	0.26	4.1	0.17	3.1		
	平均	0.29	4.4	0.22	4.4	0.17	3.8	0.12	2.8		
23	00	0.29	6.4	0.23	3.7	0.18	3.4	0.12	2.7	E	100
	02	0.30	3.4	0.21	3.5	0.17	3.3	0.11	2.5	NE	36
	04	0.32	5.0	0.24	3.7	0.19	3.5	0.13	2.5	NW	318
	06	* 0.43	4.5	* 0.31	3.9	* 0.25	3.8	* 0.16	2.9	NNE	28
	08	0.35	3.6	0.28	3.9	0.23	3.9	0.14	3.1	ESE	117
	10	0.24	4.6	0.21	4.1	0.17	3.9	0.11	2.9	NNE	26
	12	0.29	3.9	0.21	3.7	0.17	3.6	0.11	2.7	ENE	77
	14	0.31	4.2	0.24	3.5	0.19	3.4	0.12	2.7	NE	50
	16	0.33	3.4	0.23	3.8	0.19	3.4	0.13	2.7	ESE	123
	18	0.26	4.0	0.20	3.7	0.16	3.4	0.11	2.6	ESE	103
	20	0.26	3.7	0.19	4.0	0.16	3.5	0.10	2.6	N	7
	22	0.32	3.0	0.23	3.6	0.19	3.4	0.12	2.6		
	最大	0.43	4.5	0.31	3.9	0.25	3.8	0.16	2.9		
	平均	0.31	4.1	0.23	3.8	0.19	3.5	0.12	2.7		
24	00	0.35	2.5	0.26	3.5	0.21	3.4	0.14	2.7	ESE	106
	02	0.41	3.5	* 0.31	3.4	0.24	3.5	0.16	2.7	ESE	109

	04		* 0.47	5.5	0.29	4.2	0.23	3.7	0.15	2.8	NNW	338
	06		0.32	3.1	0.26	3.9	0.21	3.8	0.13	2.9	E	95
	08		0.35	4.9	0.23	4.6	0.19	4.2	0.12	3.1	ESE	116
	10		0.37	3.7	0.28	4.0	0.23	4.1	0.15	3.2	NNW	341
	12		0.44	3.3	0.30	4.3	* 0.24	3.9	* 0.16	2.9	NNW	344
	14		0.34	3.0	0.25	3.9	0.19	3.7	0.13	2.6	ENE	62
	16		0.25	5.0	0.19	4.2	0.15	3.7	0.10	2.7	ESE	103
	18		0.26	5.7	0.21	4.4	0.17	4.3	0.11	3.1	E	81
	20		0.25	5.4	0.19	4.6	0.15	4.1	0.10	3.0	NNW	331
	22		0.32	4.9	0.22	4.3	0.18	3.9	0.12	2.7	ENE	74
25	最大		0.47	5.5	0.31	3.4	0.24	3.9	0.16	2.9		
	平均		0.34	4.2	0.25	4.1	0.20	3.9	0.13	2.9		
	00		0.27	6.2	0.21	5.4	0.17	4.4	0.11	2.9	NW	322
	02		0.32	4.3	0.25	5.5	0.20	5.0	0.13	3.3	ENE	73
	04		0.37	6.8	0.28	6.3	0.23	5.5	0.14	3.7	NE	50
	06		0.44	6.1	0.30	6.3	0.23	5.5	0.15	3.6	ESE	108
	08		0.40	6.1	0.33	6.2	0.26	5.8	0.16	3.9	NNE	25
	10		0.44	6.8	0.36	6.2	* 0.29	6.3	* 0.18	4.1	NNE	33
	12		0.44	6.2	0.33	6.4	0.28	6.2	0.17	4.1	NNE	20
	14		0.42	7.4	0.33	6.3	0.24	5.8	0.15	3.6	NNE	33
26	16		0.38	6.9	0.31	6.2	0.23	5.0	0.15	3.3	ESE	116
	18		0.40	6.6	0.30	6.7	0.24	6.0	0.15	3.9		
	20		0.39	6.1	0.31	6.7	0.26	6.7	0.16	5.2		
	22		* 0.53	5.8	* 0.36	6.4	0.29	6.0	0.17	4.0	NNE	29
	最大		0.53	5.8	0.36	6.4	0.29	6.3	0.18	4.1		
	平均		0.40	6.3	0.31	6.2	0.24	5.7	0.15	3.8		
	00		0.45	5.4	* 0.37	6.2	* 0.30	6.1	* 0.19	4.6	NNE	25
	02		0.46	6.4	0.36	5.9	0.28	5.7	0.17	3.8	NE	41
	04		* 0.52	6.0	0.35	6.2	0.28	6.2	0.17	4.9	NNE	33
	06		0.45	6.0	0.35	6.4	0.27	5.9	0.16	4.1	NE	37
27	08		0.48	6.8	0.34	6.0	0.26	5.9	0.16	3.9	NE	41
	10		0.34	5.8	0.27	6.5	0.21	5.6	0.13	3.6	E	80
	12		0.40	5.7	0.30	6.4	0.24	5.9	0.14	3.7		
	14		0.42	6.0	0.30	6.0	0.23	5.6	0.14	3.6	N	6
	16		0.38	6.6	0.31	5.9	0.25	5.7	0.16	3.7	NNE	29
	18		0.39	5.4	0.28	6.0	0.22	5.5	0.14	3.5	E	81
	20		0.39	6.4	0.28	5.9	0.21	5.2	0.13	3.3	NNE	13
	22		0.26	6.5	0.20	5.4	0.17	4.5	0.11	3.1	NW	317
	最大		0.52	6.0	0.37	6.2	0.30	6.1	0.19	4.6		
	平均		0.41	6.1	0.31	6.1	0.24	5.7	0.15	3.8		
28	00		0.30	6.4	0.23	5.8	0.18	5.1	0.11	3.3	ENE	71
	02		0.25	5.7	0.19	5.4	0.15	4.2	0.10	2.8	SE	130
	04		0.26	5.3	0.18	4.9	0.15	3.9	0.10	2.7		
	06		0.29	5.3	0.21	5.6	0.16	4.3	0.10	2.7	E	88
	08		0.25	3.6	0.19	4.8	0.16	4.1	0.10	2.8	NNE	19
	10		0.31	6.6	0.21	5.0	0.16	4.3	0.10	2.8	N	0
	12		0.34	3.7	0.25	4.0	0.19	3.6	0.13	2.7	NW	315
	14		0.35	5.5	0.24	4.6	0.19	4.4	0.13	2.9		
	16		* 0.40	6.3	0.26	5.4	0.20	4.8	0.12	3.3	NNW	336
	18		0.30	6.5	0.23	5.7	0.18	4.9	0.12	3.2	SE	129
29	20		0.33	6.5	0.23	4.7	0.18	4.0	0.12	2.7	E	86
	22		0.40	4.5	* 0.30	3.7	* 0.25	3.6	* 0.17	2.8		
	最大		0.40	6.3	0.30	3.7	0.25	3.6	0.17	2.8		
	平均		0.32	5.5	0.23	5.0	0.18	4.3	0.12	2.9		
	00		* 0.57	3.1	0.38	4.3	0.30	3.9	0.19	3.0	NNE	15
	02		0.41	5.0	0.29	4.5	0.24	4.2	0.16	3.0	SE	124
	04		0.36	3.2	0.28	4.6	0.23	4.3	0.15	3.1		
	06		0.32	3.1	0.27	4.1	0.22	3.9	0.14	2.9	E	98
	08		0.31	4.6	0.24	4.7	0.19	4.0	0.12	2.9	NNE	33
	10		0.32	4.2	0.22	4.9	0.18	4.3	0.12	2.9	SE	128
30	12		0.31	2.6	0.25	4.5	0.20	4.2	0.13	2.9		
	14		0.55	1.8	* 0.39	2.9	* 0.31	3.0	* 0.20	2.5		
	16		0.36	2.9	0.28	3.3	0.23	3.2	0.15	2.6		
	18		0.37	6.3	0.25	3.4	0.20	3.2	0.13	2.5		
	20		0.43	2.1	0.33	2.7	0.26	3.1	0.17	2.5		
	22		0.21	7.1	0.16	4.3	0.14	3.7	0.09	2.6	NW	318
	最大		0.57	3.1	0.39	2.9	0.31	3.0	0.20	2.5		
	平均		0.32	5.5	0.23	5.0	0.18	4.3	0.12	2.9		
	00		0.27	6.2	0.21	5.4	0.17	4.4	0.11	2.9	NW	322
	02		0.32	4.3	0.25	5.5	0.20	5.0	0.13	3.3	ENE	73

	平均	0.38	3.8	0.28	4.0	0.23	3.8	0.15	2.8		
29	00	0.23	5.2	0.16	4.7	0.13	3.6	0.09	2.5	SE	131
	02	0.23	5.4	0.17	4.1	0.14	3.6	0.09	2.5	ENE	66
	04	0.20	5.3	0.15	4.7	0.12	3.9	0.09	2.9		
	06	0.35	5.8	0.23	5.0	0.18	4.5	0.12	3.0	E	83
	08	0.32	6.6	0.24	5.8	0.19	4.9	0.13	3.4	ENE	65
	10	0.36	5.4	0.26	5.3	0.21	4.9	0.14	3.2		
	12	0.31	7.9	0.23	5.3	0.18	4.5	0.12	3.0	ENE	76
	14	0.32	7.5	0.24	5.6	0.19	5.1	0.12	3.4		
	16	0.42	6.3	0.30	5.9	0.23	4.7	0.15	3.1		
	18	0.42	7.1	0.28	6.6	0.22	5.1	0.13	3.1		
	20	* 0.52	7.6	0.34	6.5	0.27	6.0	0.17	4.0	NE	41
	22	0.44	6.2	* 0.35	6.3	* 0.28	6.1	* 0.18	5.3	NNE	33
	最大	0.52	7.6	0.35	6.3	0.28	6.1	0.18	5.3		
	平均	0.34	6.4	0.25	5.5	0.20	4.7	0.13	3.3		
30	00	0.34	6.2	0.28	5.8	0.22	5.6	0.14	3.9	E	98
	02	* 0.42	7.3	* 0.30	6.7	* 0.24	6.3	* 0.15	4.3	NNE	33
	04	0.35	5.8	0.27	6.3	0.21	6.0	0.14	4.3		
	06	0.28	6.1	0.21	5.8	0.17	5.4	0.11	3.7	NE	44
	08	0.32	6.7	0.24	5.9	0.19	5.4	0.12	3.5		
	10	0.29	5.5	0.23	6.2	0.19	6.0	0.13	4.2		
	12	0.33	5.9	0.23	6.0	0.18	5.1	0.11	3.2	SE	129
	14	0.37	5.9	0.27	5.5	0.21	4.8	0.13	3.2	NE	56
	16	0.30	4.8	0.23	5.4	0.19	4.8	0.12	3.1	SE	126
	18	0.32	7.3	0.24	5.8	0.20	5.3	0.13	3.4	NW	322
	20	0.26	5.5	0.21	5.6	0.17	4.5	0.10	3.0	N	352
	22	0.22	4.9	0.17	5.3	0.14	4.6	0.09	3.4	NNE	33
	最大	0.42	7.3	0.30	6.7	0.24	6.3	0.15	4.3		
	平均	0.32	6.0	0.24	5.9	0.19	5.3	0.12	3.6		
	月最大	1.29	3.3	0.78	4.5	0.62	4.4	0.39	3.6		
	起時	0822		0114		0114		0114			
	平均	0.36	4.7	0.26	4.5	0.21	4.2	0.14	3.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	319 回
欠測回数	1 回	欠測回数	53 回
欠測率	0.3 %	欠測率	14.2 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.29	2.6	0.23	3.7	0.19	3.5	0.13	2.8		
	02	0.32	2.1	0.25	3.2	0.21	3.2	0.14	2.7	NE	51
	04	0.26	2.7	0.20	2.7	0.16	2.9	0.11	2.6	E	101
	06	0.23	5.2	0.17	4.0	0.14	3.4	0.09	2.5		
	08	0.20	4.9	0.14	4.4	0.11	4.1	0.08	2.9	N	2
	10	0.27	5.0	0.20	4.2	0.16	3.7	0.10	2.6	NW	321
	12	0.35	2.4	0.28	3.2	0.22	3.1	0.14	2.5	NNW	341
	14	0.34	3.2	0.27	3.4	0.22	3.3	0.15	2.6	E	79
	16	0.41	2.8	0.30	3.3	0.24	3.4	0.16	2.6	NNE	12
	18	0.63	2.9	0.39	3.3	0.31	3.4	0.20	2.7	ESE	102
	20	0.56	3.4	0.39	3.2	0.31	3.2	0.20	2.6	E	98
	22	* 0.83	3.0	* 0.55	3.2	* 0.42	3.4	* 0.27	2.9	N	5
	最大	0.83	3.0	0.55	3.2	0.42	3.4	0.27	2.9		
	平均	0.39	3.4	0.28	3.5	0.22	3.4	0.15	2.7		
02	00	0.82	2.8	0.57	3.3	0.45	3.5	0.29	3.0	NE	56
	02	0.77	3.6	0.60	3.5	0.48	3.7	0.30	3.1	E	81
	04	0.70	4.5	0.58	4.3	0.47	4.0	0.30	3.3	N	7
	06	* 0.95	3.7	0.67	3.7	0.54	3.8	0.35	3.3	ENE	66
	08	0.91	3.6	* 0.74	3.7	* 0.58	3.7	* 0.37	3.2		
	10	0.71	4.1	0.58	3.7	0.46	3.8	0.29	3.1	NNE	23
	12	0.78	4.3	0.51	4.3	0.40	4.4	0.25	3.4	ENE	77
	14	0.67	5.0	0.49	4.7	0.39	4.5	0.24	3.4	SE	128
	16	0.58	5.6	0.45	5.0	0.35	4.7	0.23	3.6	N	5
	18	0.64	3.4	0.45	4.1	0.37	4.1	0.24	3.1	NNE	31
	20	0.92	4.0	0.69	3.7	0.56	3.6	0.36	3.3		
	22	0.83	4.0	0.60	3.5	0.48	3.6	0.31	3.1	E	91
	最大	0.95	3.7	0.74	3.7	0.58	3.7	0.37	3.2		
	平均	0.77	4.1	0.58	4.0	0.46	4.0	0.29	3.2		
03	00	0.69	3.7	0.54	3.4	0.42	3.7	0.26	3.0		
	02	0.63	2.9	0.49	4.0	0.39	4.0	0.25	3.1	SE	129
	04	0.48	3.9	0.38	4.3	0.31	4.1	0.20	3.1	NNW	343
	06	0.63	4.3	0.41	4.9	0.33	4.9	0.21	3.6	NNE	30
	08	0.42	6.8	0.37	5.3	0.31	4.8	0.20	3.5	ENE	58
	10	0.40	5.2	0.33	5.2	0.28	4.9	0.18	3.7	ENE	77
	12	0.51	5.2	0.33	4.7	0.26	4.3	0.16	3.0	ESE	112
	14	0.40	5.6	0.29	4.5	0.23	4.1	0.15	2.9	NW	318
	16	0.42	4.2	0.29	4.1	0.24	3.8	0.16	2.9	NE	38
	18	0.66	3.7	0.42	3.5	0.32	3.5	0.20	2.9	NE	55
	20	* 0.79	3.8	* 0.60	3.6	* 0.47	3.6	* 0.30	3.2	E	92
	22	0.72	3.9	0.50	3.7	0.40	3.8	0.26	3.2	NNW	328
	最大	0.79	3.8	0.60	3.6	0.47	3.6	0.30	3.2		
	平均	0.56	4.4	0.41	4.3	0.33	4.1	0.21	3.2		
04	00	0.80	4.1	0.62	4.6	0.49	4.5	0.30	3.8	ENE	68
	02	* 0.99	4.7	* 0.69	4.7	* 0.56	4.8	* 0.37	4.2	NE	42
	04	0.90	5.1	0.61	5.1	0.48	4.8	0.30	3.4	N	7
	06	0.77	2.7	0.55	3.0	0.44	3.1	0.28	2.6	E	98
	08	0.53	3.2	0.33	2.9	0.26	2.8	0.17	2.4		
	10	0.54	2.2	0.38	2.5	0.28	2.7	0.18	2.4	NNW	347
	12	0.40	2.3	0.28	3.3	0.22	3.2	0.14	2.4		
	14	0.26	6.1	0.21	3.7	0.17	3.4	0.12	2.6		
	16	0.27	5.2	0.17	4.6	0.13	3.7	0.09	2.6	E	93
	18	0.25	4.0	0.18	4.9	0.15	4.0	0.10	2.8	E	95
	20	0.23	6.1	0.19	4.6	0.15	4.1	0.10	2.8	E	88
	22	0.30	5.3	0.21	6.5	0.17	5.2	0.11	3.2	ESE	120
	最大	0.99	4.7	0.69	4.7	0.56	4.8	0.37	4.2		

	平均	0.52	4.3	0.37	4.2	0.29	3.9	0.19	2.9		
05	00	0.37	8.1	0.29	6.7	0.22	6.1	0.13	3.7	NE	45
	02	0.50	6.6	0.35	6.4	0.29	6.5	0.18	4.5	NNE	12
	04	0.35	6.0	0.30	6.7	0.24	6.3	0.15	4.0	NNE	33
	06	0.35	6.1	0.28	6.6	0.23	5.9	0.14	3.6	NNE	33
	08	0.40	5.9	0.29	6.6	0.23	5.8	0.15	3.9	NNE	33
	10	0.37	7.3	0.31	7.2	0.24	6.5	0.15	4.0	NNE	29
	12	0.48	7.5	0.36	6.5	0.27	5.8	0.16	3.7	NE	41
	14	0.60	5.8	0.43	6.0	0.35	5.5	0.22	3.6	ESE	114
	16	0.54	6.4	0.44	5.8	0.34	5.0	0.21	3.5	ENE	69
	18	0.68	4.8	0.52	4.1	0.41	4.0	0.27	3.1	NNW	345
	20	0.82	3.5	0.65	3.7	0.53	3.9	* 0.34	3.4	N	1
	22	* 0.95	3.2	* 0.70	3.5	* 0.54	3.6	0.34	3.1	N	350
	最大	0.95	3.2	0.70	3.5	0.54	3.6	0.34	3.4		
	平均	0.53	5.9	0.41	5.8	0.32	5.4	0.20	3.7		
06	00	* 0.68	3.5	* 0.55	3.5	* 0.45	3.6	* 0.29	3.1	ENE	69
	02	0.54	3.1	0.40	3.6	0.33	3.6	0.22	3.1	E	89
	04	0.52	3.6	0.37	3.8	0.30	3.6	0.20	3.0	E	80
	06	0.45	3.4	0.31	4.0	0.25	3.8	0.16	3.0	ESE	113
	08	0.32	6.2	0.25	4.4	0.20	3.7	0.13	2.7	NNE	30
	10	0.35	3.9	0.28	4.5	0.22	4.0	0.15	2.9	E	90
	12	0.42	3.9	0.35	3.5	0.29	3.7	0.18	2.9	N	11
	14	0.35	2.6	0.27	4.1	0.22	3.8	0.14	2.8		
	16	0.44	3.9	0.27	3.7	0.22	3.6	0.15	2.7	ENE	70
	18	0.45	3.7	0.28	3.7	0.22	3.7	0.15	2.8	ESE	102
	20	0.42	3.7	0.29	3.6	0.23	3.3	0.15	2.7	E	85
	22	0.36	3.1	0.26	3.2	0.21	3.3	0.14	2.6	ESE	117
	最大	0.68	3.5	0.55	3.5	0.45	3.6	0.29	3.1		
	平均	0.44	3.7	0.32	3.8	0.26	3.6	0.17	2.9		
07	00	0.29	3.5	0.22	3.5	0.18	3.2	0.12	2.5	NNW	339
	02	0.27	2.9	0.21	3.9	0.18	3.7	0.12	2.9	SE	129
	04	0.31	3.4	0.22	4.0	0.18	3.9	0.12	3.0	SE	132
	06	0.34	4.6	0.25	4.0	0.20	3.9	0.13	2.8	SE	132
	08	0.70	2.9	0.51	3.0	0.41	3.1	0.26	2.7	ENE	64
	10	0.84	2.9	0.57	3.4	0.45	3.5	0.29	3.2	ENE	62
	12	0.59	3.3	0.47	3.7	0.37	3.7	0.23	3.1	ENE	61
	14	0.81	4.1	0.59	4.2	0.45	4.1	0.27	3.4	N	2
	16	* 1.19	4.3	* 0.82	4.6	* 0.65	4.7	* 0.42	3.9	NW	326
	18	0.90	4.5	0.71	4.5	0.56	4.3	0.34	3.1	E	100
	20	0.52	4.8	0.39	4.6	0.32	4.0	0.20	3.1	E	100
	22	0.36	5.9	0.28	4.3	0.22	4.0	0.14	2.8	ESE	104
	最大	1.19	4.3	0.82	4.6	0.65	4.7	0.42	3.9		
	平均	0.59	3.9	0.44	4.0	0.35	3.8	0.22	3.0		
08	00	0.25	6.7	0.19	4.8	0.16	4.0	0.10	2.7	E	92
	02	0.23	3.4	0.17	3.7	0.15	3.4	0.10	2.5	E	83
	04	0.26	4.7	0.20	4.1	0.16	3.6	0.11	2.6	E	87
	06	0.37	4.1	0.25	4.8	0.20	4.7	0.13	3.7	ESE	118
	08	0.35	4.2	0.26	4.1	0.20	4.2	0.13	3.1	E	80
	10	0.41	4.0	0.28	4.2	0.22	4.1	0.14	3.1	E	93
	12	0.28	4.9	0.22	4.8	0.18	4.5	0.12	3.6	E	98
	14	0.46	5.4	0.33	4.9	0.26	4.8	0.16	3.5	ENE	70
	16	0.45	4.4	0.32	5.4	0.25	5.2	0.16	3.7	ESE	116
	18	0.48	6.0	0.34	5.4	0.27	5.1	0.16	3.4	NNW	339
	20	0.63	3.5	0.44	4.9	0.36	4.5	0.23	3.2	ESE	118
	22	* 0.70	6.2	* 0.50	3.9	* 0.39	4.0	* 0.26	3.3	ESE	119
	最大	0.70	6.2	0.50	3.9	0.39	4.0	0.26	3.3		
	平均	0.41	4.8	0.29	4.6	0.23	4.3	0.15	3.2		
09	00	0.57	3.7	* 0.44	4.6	* 0.36	4.3	* 0.24	3.3	NNW	347
	02	* 0.59	6.1	0.42	5.4	0.33	4.8	0.21	3.4	E	92
	04	0.54	5.5	0.40	5.7	0.33	5.3	0.21	3.7	NW	321
	06	0.52	7.0	0.38	5.6	0.30	5.0	0.19	3.4	NW	322
	08	0.53	5.9	0.39	5.7	0.31	5.7	0.19	3.9	NNE	12
	10	0.57	5.7	0.39	5.9	0.32	5.6	0.20	4.1	N	353
	12	0.33	6.4	0.26	5.7	0.20	4.9	0.12	3.3	ESE	102
	14	0.30	6.7	0.21	5.3	0.17	4.5	0.11	3.2	E	81
	16	0.29	5.8	0.21	5.6	0.17	5.2	0.11	3.9	ENE	77
	18	0.33	5.5	0.24	5.6	0.20	5.3	0.12	4.0	NNE	14
	20	0.33	6.3	0.27	5.8	0.21	5.7	0.13	4.6	NNE	33
	22	0.47	6.6	0.31	6.1	0.23	5.8	0.14	4.7	NNE	33

		最大	0.59	6.1	0.44	4.6	0.36	4.3	0.24	3.3		
		平均	0.45	5.9	0.33	5.6	0.26	5.2	0.16	3.8		
10	00		0.32	6.0	* 0.26	5.5	* 0.21	5.7	* 0.14	4.4	NNE	29
	02		0.29	6.1	0.22	5.4	0.18	4.9	0.12	3.3	NNE	23
	04		0.24	4.8	0.17	4.7	0.14	4.1	0.09	2.9	N	3
	06		0.26	5.2	0.20	3.8	0.16	3.5	0.10	2.6	NNE	19
	08		0.21	5.1	0.18	4.4	0.15	3.6	0.10	2.6	NE	40
	10		0.24	4.1	0.17	4.7	0.13	3.9	0.09	2.8	NNE	13
	12		0.20	6.7	0.17	4.0	0.14	3.7	0.10	2.8		
	14		0.25	5.4	0.20	4.7	0.16	3.8	0.11	2.8	ENE	69
	16		0.30	3.0	0.21	3.8	0.17	3.2	0.11	2.4	ESE	116
	18	* 0.34	5.1	0.25	3.4	0.20	3.1	0.13	0.13	2.5	SE	131
	20		0.27	7.6	0.21	5.4	0.17	4.1	0.11	2.7	SE	130
	22		0.23	7.3	0.18	4.6	0.14	3.6	0.09	2.5	SE	124
	最大		0.34	5.1	0.26	5.5	0.21	5.7	0.14	4.4		
	平均		0.26	5.5	0.20	4.5	0.16	3.9	0.11	2.9		
11	00		* 0.29	3.8	0.18	4.3	0.15	3.5	0.10	2.5	ESE	112
	02		0.17	6.7	0.14	3.6	0.12	3.1	0.08	2.3	E	86
	04		0.18	3.6	0.14	3.4	0.12	3.0	0.09	2.2		
	06		0.23	4.6	0.17	4.4	0.14	3.6	0.09	2.5	E	84
	08		0.19	6.4	0.15	5.2	0.13	4.9	0.09	3.4		
	10		0.24	5.4	0.19	4.9	0.15	4.3	* 0.10	3.1	NNE	29
	12		0.26	6.0	* 0.20	5.4	* 0.16	4.3	0.10	2.9	SE	125
	14		0.20	6.9	0.16	5.8	0.13	5.0	0.09	3.4	ENE	72
	16		0.24	8.0	0.17	5.5	0.14	4.3	0.09	3.0	NW	321
	18		0.26	6.6	0.19	4.4	0.15	3.7	0.10	2.5	NW	323
	20		0.20	3.4	0.16	4.1	0.13	3.3	0.09	2.4	NNW	340
	22		0.23	6.8	0.17	4.4	0.14	3.7	0.10	2.6	E	83
	最大		0.29	3.8	0.20	5.4	0.16	4.3	0.10	3.1		
	平均		0.22	5.7	0.17	4.6	0.14	3.9	0.09	2.7		
12	00		0.24	4.1	0.19	4.0	0.15	3.8	0.10	2.7		
	02		0.20	5.4	0.15	4.7	0.12	4.0	0.08	2.7	NNW	344
	04		0.16	7.0	0.13	5.7	0.10	5.2	0.07	3.8	ENE	62
	06		0.24	5.1	0.19	4.3	0.15	3.6	0.10	2.6	ESE	117
	08		0.67	2.8	0.52	2.7	0.40	3.0	0.26	2.6	NE	47
	10		0.94	3.0	0.72	3.4	0.57	3.4	0.37	3.2	NNW	330
	12		1.08	3.6	0.84	3.7	0.67	3.6	0.43	3.3	ENE	71
	14		1.25	3.7	* 0.93	3.6	0.73	3.7	* 0.46	3.4	ENE	76
	16		1.27	2.8	0.92	3.7	* 0.73	3.9	* 0.46	3.4	NNW	348
	18	* 1.27	3.5	0.89	3.7	0.70	3.7	3.8	0.42	3.3		
	20		1.24	3.1	0.87	3.8	0.70	3.8	0.45	3.3	N	356
	22		1.05	4.3	0.83	4.0	0.67	4.0	0.43	3.4	ENE	67
	最大		1.27	3.5	0.93	3.6	0.73	3.9	0.46	3.4		
	平均		0.80	4.0	0.60	3.9	0.47	3.8	0.30	3.1		
13	00		1.47	4.0	0.92	4.1	0.71	4.0	0.45	3.4	NE	52
	02		1.38	3.7	0.96	3.8	0.76	3.8	0.48	3.3		
	04		1.10	3.5	0.85	3.7	0.70	3.8	0.46	3.4	E	91
	06	* 1.57	3.8	* 1.16	4.0	* 0.94	4.1	* 0.59	3.5	ESE	114	
	08		1.49	4.3	1.09	4.1	0.85	4.2	0.53	3.6	NNW	345
	10		1.50	4.4	1.09	4.3	0.86	4.2	0.57	3.8	E	88
	12		1.31	4.5	0.91	4.2	0.72	4.1	0.46	3.5	E	91
	14		1.00	3.1	0.80	4.0	0.66	4.0	0.43	3.5	NNW	341
	16		1.09	3.6	0.82	4.0	0.66	4.1	0.40	3.4	NNE	25
	18		1.08	3.5	0.86	4.0	0.70	4.0	0.46	3.6	ENE	62
	20		1.22	3.7	0.92	3.9	0.74	3.9	0.47	3.4	NE	46
	22		1.20	3.9	0.93	4.0	0.76	4.0	0.49	3.6	NNW	342
	最大		1.57	3.8	1.16	4.0	0.94	4.1	0.59	3.5		
	平均		1.28	3.8	0.94	4.0	0.76	4.0	0.48	3.5		
14	00		1.32	4.1	1.01	3.9	0.83	3.9	0.52	3.5		
	02		1.70	3.7	1.23	4.0	0.99	4.2	0.62	3.6		
	04		1.78	4.4	1.21	4.1	0.96	4.2	0.61	3.7	NNE	18
	06		1.84	4.1	1.37	4.3	1.12	4.4	0.73	3.9	E	91
	08	* 2.02	5.2	* 1.47	4.8	* 1.16	4.7	* 0.76	4.3	4.3	E	80
	10		1.54	3.7	1.33	4.8	1.08	4.7	0.68	4.0	ESE	111
	12		1.66	4.0	1.16	4.7	0.95	4.7	0.59	3.9	E	83
	14		1.47	5.1	1.07	4.7	0.84	4.6	0.53	3.9	ENE	72

	16		1.24	4.0	0.93	4.7	0.73	4.7	0.45	3.8	ENE	66	
	18		1.01	4.9	0.83	4.7	0.66	4.8	0.41	3.9	NW	320	
	20		1.00	5.0	0.73	5.4	0.59	5.2	0.38	4.1	E	90	
	22		1.03	5.5	0.77	6.1	0.63	5.8	0.39	4.3	NNE	29	
	最大		2.02	5.2	1.47	4.8	1.16	4.7	0.76	4.3			
	平均		1.47	4.5	1.09	4.7	0.88	4.7	0.56	3.9			
15	00		1.15	5.7	0.81	6.0	0.63	5.9	0.40	4.6	NNE	20	
	02		1.22	6.7	0.97	7.4	0.77	7.0	0.49	5.5	NNE	33	
	04		* 1.55	7.0	* 1.23	8.1	* 1.00	8.1	* 0.62	6.5	NE	37	
	06		1.36	9.1	1.12	8.6	0.90	8.0	0.53	6.0	NE	37	
	08		1.45	7.1	1.04	8.5	0.85	8.2	0.51	6.0	NNE	33	
	10		1.27	7.0	0.93	7.6	0.76	7.5	0.48	6.0	NNE	33	
	12		1.04	8.3	0.82	7.5	0.68	7.5	0.43	5.6	NNE	33	
	14		1.29	6.8	0.92	7.3	0.72	7.4	0.45	6.0	NE	37	
	16		1.44	8.2	1.03	7.7	0.83	7.3	0.51	5.3	NNE	29	
	18		1.41	8.1	1.10	7.2	0.87	6.9	0.56	4.9	NNE	33	
	20		1.42	7.6	1.04	7.2	0.84	6.5	0.53	4.6	NNE	29	
	22		1.37	6.9	0.97	7.5	0.76	6.6	0.47	4.5	NNE	29	
	最大		1.55	7.0	1.23	8.1	1.00	8.1	0.62	6.5			
	平均		1.33	7.4	1.00	7.6	0.80	7.2	0.50	5.5			
	16	00		* 1.38	8.2	* 0.97	7.7	* 0.79	7.5	* 0.48	5.1	NNE	25
		02		1.04	8.2	0.84	8.0	0.64	7.5	0.37	5.0	NNE	33
		04		1.02	8.5	0.80	7.9	0.63	7.7	0.39	5.6	NNE	33
		06		1.22	7.0	0.81	7.6	0.65	7.3	0.39	5.1	NNE	33
		08		1.07	7.6	0.70	6.9	0.56	6.3	0.35	4.3	NNE	33
		10		0.85	7.3	0.71	7.0	0.57	6.5	0.35	4.5	NNE	33
12			0.85	7.1	0.66	6.7	0.52	5.8	0.32	3.9	NNE	33	
14			1.01	7.4	0.74	5.3	0.59	4.9	0.37	3.7	ENE	67	
16			1.01	3.3	0.71	5.1	0.55	4.7	0.36	3.7	E	94	
18			1.28	5.7	0.90	5.6	0.70	5.3	0.45	3.9	ESE	105	
20			1.06	4.4	0.87	5.4	0.71	4.9	0.46	3.9	NNW	337	
22			1.28	7.1	0.97	5.5	0.76	5.3	0.48	4.0	ENE	68	
最大			1.38	8.2	0.97	7.7	0.79	7.5	0.48	5.1			
平均			1.09	6.8	0.81	6.6	0.64	6.1	0.40	4.4			
17		00		* 1.15	7.4	* 0.88	6.2	* 0.69	5.9	* 0.44	4.5	NE	45
		02		1.00	7.3	0.79	6.8	0.62	6.1	0.39	4.5	NE	37
		04		1.11	6.4	0.77	6.8	0.62	6.6	0.39	4.7	NE	41
		06		1.09	6.6	0.73	6.9	0.57	6.5	0.35	4.6	NNE	29
		08		0.80	8.0	0.68	6.9	0.53	6.5	0.32	4.5	NE	37
		10		0.79	6.5	0.57	6.2	0.46	6.4	0.28	4.6	NE	37
	12		0.89	6.1	0.68	6.6	0.53	6.4	0.30	4.2	NE	37	
	14		0.86	3.8	0.68	6.1	0.54	5.8	0.33	4.1	NE	45	
	16		1.12	6.1	0.80	5.5	0.62	5.2	0.39	3.8	ENE	78	
	18		0.97	3.1	0.75	4.4	0.61	4.2	0.40	3.4	NE	40	
	20		1.06	4.6	0.85	4.7	0.68	4.9	0.43	3.8	NNW	327	
	22		1.12	3.6	0.80	4.8	0.65	4.5	0.43	3.7	ENE	74	
	最大		1.15	7.4	0.88	6.2	0.69	5.9	0.44	4.5			
	平均		1.00	5.8	0.75	6.0	0.59	5.8	0.37	4.2			
	18	00		* 1.12	6.7	* 0.76	5.0	* 0.60	4.8	* 0.38	3.7	ESE	116
		02		0.85	5.4	0.63	5.5	0.50	5.3	0.32	4.0	ENE	63
		04		0.75	6.6	0.56	5.9	0.45	5.8	0.29	4.1	NE	37
		06		0.56	5.0	0.43	5.7	0.35	5.1	0.22	3.7	N	10
		08		0.55	4.7	0.43	5.7	0.34	5.2	0.22	3.8	ENE	60
		10		0.76	6.3	0.44	5.7	0.35	5.3	0.22	3.8	N	358
12			0.49	6.3	0.42	6.3	0.34	5.7	0.21	3.9	NNE	33	
14		欠測											
16			0.66	5.7	0.42	5.6	0.34	5.3	0.20	3.7	NNE	17	
18			0.51	5.1	0.34	5.2	0.27	4.8	0.17	3.3	E	90	
20			0.49	5.7	0.34	5.1	0.28	5.0	0.17	3.5	NW	318	
22			0.44	4.9	0.33	4.6	0.27	4.3	0.17	3.0	E	93	
最大			1.12	6.7	0.76	5.0	0.60	4.8	0.38	3.7			
平均			0.65	5.7	0.46	5.5	0.37	5.1	0.23	3.7			
19		00		0.49	5.6	0.36	4.3	0.29	4.2	0.19	3.0	E	81
		02		0.54	4.5	0.38	4.5	0.30	4.3	0.19	3.1	ENE	65
		04		0.47	6.6	0.33	4.8	0.26	4.1	0.16	2.9		
		06		0.43	4.6	0.30	5.0	0.24	4.6	0.16	3.2	ENE	78
		08		0.53	3.3	0.40	3.9	0.32	3.8	0.20	3.0	NE	54
		10		0.47	4.4	0.31	4.6	0.25	4.0	0.16	2.9		

	12	0.46	5.5	0.32	4.2	0.26	3.8	0.17	3.0	SE	134
	14	0.39	5.8	0.32	4.5	0.26	4.2	0.17	3.1	ESE	120
	16	0.53	6.0	0.35	5.7	0.28	5.0	0.18	3.4	NNE	25
	18	0.52	6.5	* 0.43	6.1	* 0.34	5.8	* 0.21	3.9	NNE	29
	20	* 0.60	5.6	0.38	5.7	0.30	5.4	0.19	4.0		
	22	0.47	5.0	0.36	5.4	0.29	5.3	0.18	3.8	ENE	65
	最大	0.60	5.6	0.43	6.1	0.34	5.8	0.21	3.9		
	平均	0.49	5.3	0.35	4.9	0.28	4.5	0.18	3.3		
20	00	0.43	3.8	0.33	5.2	0.27	5.3	0.17	4.0	ENE	67
	02	0.39	6.5	0.35	5.7	* 0.30	5.1	* 0.19	3.9	ENE	59
	04	0.46	4.9	0.32	5.3	0.25	4.7	0.17	3.3	ENE	78
	06	0.46	4.5	0.32	5.6	0.26	5.0	0.16	3.3	E	91
	08	0.48	4.9	* 0.36	6.0	0.29	5.6	0.17	3.7	NE	49
	10	0.49	5.9	0.34	5.6	0.27	5.4	0.17	3.5	SE	130
	12	* 0.52	5.9	0.33	5.5	0.25	4.8	0.16	3.3		
	14	0.41	3.3	0.33	4.6	0.27	4.5	0.18	3.2	E	94
	16	0.44	5.9	0.30	5.7	0.24	4.9	0.15	3.3		
	18	0.34	4.9	0.25	5.6	0.21	4.8	0.14	3.6	N	354
	20	0.33	6.5	0.29	6.4	0.23	5.8	0.14	4.0	NNE	16
	22	0.45	5.6	0.25	5.7	0.20	5.2	0.13	3.8	ENE	65
	最大	0.52	5.9	0.36	6.0	0.30	5.1	0.19	3.9		
	平均	0.43	5.2	0.31	5.6	0.25	5.1	0.16	3.6		
21	00	0.41	6.4	* 0.33	5.9	* 0.25	5.7	* 0.16	3.8	NNE	29
	02	0.35	5.6	0.28	6.2	0.22	5.8	0.14	3.8	NNE	20
	04	0.30	7.1	0.24	6.3	0.19	6.0	0.13	4.1		
	06	0.41	6.8	0.29	6.1	0.22	5.5	0.13	3.9	NNW	340
	08	* 0.42	5.0	0.31	5.9	0.23	5.5	0.14	3.4	E	90
	10	0.25	6.1	0.21	5.7	0.17	5.3	0.11	3.6	NNW	345
	12	0.28	4.7	0.21	5.4	0.17	4.4	0.10	2.8		
	14	0.38	6.0	0.24	5.5	0.19	4.5	0.13	3.0		
	16	0.29	4.7	0.22	5.5	0.18	4.2	0.12	2.8	NNE	14
	18	0.28	6.4	0.21	5.2	0.16	4.2	0.11	2.9		
	20	0.27	5.7	0.18	5.3	0.14	4.3	0.10	2.8	ESE	116
	22	0.23	6.6	0.18	5.4	0.15	5.1	0.10	3.4		
	最大	0.42	5.0	0.33	5.9	0.25	5.7	0.16	3.8		
	平均	0.32	5.9	0.24	5.7	0.19	5.0	0.12	3.4		
22	00	0.30	6.9	0.22	5.0	0.17	4.3	0.11	2.9	N	358
	02	0.30	4.3	0.24	4.3	0.20	3.9	0.13	2.7	NE	51
	04	0.31	5.8	0.23	5.4	0.19	4.5	0.13	3.0	E	81
	06	0.29	4.9	0.21	5.1	0.16	4.3	0.11	2.9	NNE	13
	08	0.43	3.1	0.27	4.5	0.22	4.4	0.14	3.1	NE	48
	10	0.25	5.0	0.21	5.1	0.17	4.8	0.11	3.5	NE	41
	12	0.32	3.9	0.23	4.7	0.18	4.2	0.12	2.9	N	1
	14	0.32	4.8	0.23	4.9	0.18	4.4	0.12	3.0	ENE	61
	16	0.37	4.9	0.30	5.0	0.24	4.2	0.15	2.9	NE	34
	18	0.46	6.4	0.35	6.4	0.29	5.7	0.17	3.6	NNE	33
	20	0.49	7.1	* 0.41	6.3	* 0.32	6.0	* 0.19	3.9		
	22	* 0.54	6.6	0.40	6.0	0.32	5.5	0.19	3.5	N	1
	最大	0.54	6.6	0.41	6.3	0.32	6.0	0.19	3.9		
	平均	0.37	5.3	0.28	5.2	0.22	4.7	0.14	3.2		
23	00	0.51	6.4	0.36	6.0	0.28	5.4	0.17	3.6	N	5
	02	0.49	6.1	0.36	5.9	0.28	5.4	0.17	3.6	NNE	23
	04	0.50	6.6	0.34	5.6	0.26	5.4	0.16	3.6	NNW	331
	06	0.42	6.1	0.32	6.0	0.26	5.1	0.16	3.4	ENE	74
	08	0.41	6.6	0.32	6.0	0.26	5.6	0.17	3.8	NE	46
	10	0.40	6.4	0.31	6.2	0.24	5.9	0.14	3.9	NNE	16
	12	0.49	6.1	0.35	6.3	0.28	6.1	0.17	4.5	NNE	16
	14	0.49	5.7	0.36	6.1	0.28	6.0	0.17	4.8	NNE	20
	16	0.49	5.7	0.34	5.9	0.27	6.0	0.16	4.3	NNE	25
	18	0.42	6.3	0.34	6.2	0.27	6.0	0.17	4.3	NNE	33
	20	* 0.62	6.8	0.42	6.6	0.31	6.4	0.20	5.2	NNE	33
	22	0.61	6.3	* 0.43	6.5	* 0.34	6.5	* 0.21	4.5		
	最大	0.62	6.8	0.43	6.5	0.34	6.5	0.21	4.5		
	平均	0.49	6.3	0.35	6.1	0.28	5.8	0.17	4.1		
24	00	* 0.49	4.5	0.33	6.5	0.27	6.3	* 0.17	4.5	NNE	25
	02	0.45	6.3	* 0.34	6.3	* 0.28	6.0	0.17	4.2	NNE	33

	04		0.34	6.6	0.29	5.6	0.23	5.2	0.15	3.5	ENE	73
	06		0.38	5.1	0.26	5.5	0.21	4.8	0.14	3.1	E	98
	08		0.36	6.8	0.24	5.5	0.19	4.7	0.13	3.1	NE	48
	10		0.40	4.8	0.26	5.2	0.21	4.3	0.14	2.8	NW	316
	12		0.33	8.2	0.23	4.5	0.19	3.9	0.13	2.7	E	100
	14		0.34	6.1	0.25	5.1	0.21	4.3	0.13	2.8	NNE	24
	16		0.32	6.5	0.25	6.3	0.20	4.9	0.13	3.1	ENE	71
	18		0.39	6.5	0.25	6.0	0.20	4.6	0.12	3.0	ESE	107
	20		0.33	6.8	0.25	5.8	0.19	4.8	0.12	3.1	ESE	115
	22		0.43	6.3	0.30	6.8	0.23	6.0	0.14	3.7	NNE	25
	最大		0.49	4.5	0.34	6.3	0.28	6.0	0.17	4.5		
	平均		0.38	6.2	0.27	5.8	0.22	5.0	0.14	3.3		
25	00		0.49	6.8	0.36	7.1	0.27	6.2	0.16	3.8	NNE	20
	02		0.45	8.0	0.34	7.0	0.28	6.8	0.17	4.5	NNE	29
	04		0.55	7.0	0.40	6.9	0.31	6.9	0.18	4.4	NNE	33
	06		0.58	6.5	0.39	6.7	0.30	6.3	0.18	4.0	NNE	33
	08		0.49	7.2	0.38	6.5	0.30	6.0	0.18	3.9	NNE	20
	10		0.51	6.0	0.39	6.1	0.31	6.1	0.19	4.0		
	12		0.57	6.0	0.39	5.7	0.30	5.5	0.18	3.7	E	98
	14		* 0.60	5.4	* 0.42	5.6	* 0.32	5.4	* 0.20	3.8	NE	52
	16		0.47	5.1	0.36	5.8	0.30	5.4	0.18	3.8	NNW	340
	18		0.35	6.1	0.28	5.8	0.22	4.8	0.14	3.1	NE	56
	20		0.28	6.3	0.24	5.6	0.19	4.7	0.12	3.0	NW	319
	22		0.35	6.1	0.26	6.4	0.21	5.1	0.13	3.2		
	最大		0.60	5.4	0.42	5.6	0.32	5.4	0.20	3.8		
	平均		0.47	6.4	0.35	6.3	0.28	5.8	0.17	3.8		
26	00		0.36	4.3	0.27	5.7	0.22	5.2	0.14	3.4	NNE	17
	02		0.44	6.7	0.32	6.7	0.25	5.9	0.15	3.8	NNE	25
	04		0.49	6.3	0.38	6.7	0.30	6.5	0.18	4.1	NNE	25
	06		0.53	7.3	0.43	6.6	0.35	6.4	0.21	4.4	NNE	25
	08		0.51	6.9	0.40	6.5	0.32	6.7	0.20	5.2	NNE	16
	10		0.64	6.4	0.47	6.5	0.36	6.5	0.21	4.3	NNE	20
	12		0.46	5.4	0.35	6.4	0.28	6.4	0.17	4.2	NNE	25
	14		0.59	6.4	0.44	6.4	0.34	6.2	0.20	4.1		
	16		0.48	6.4	0.38	6.4	0.31	6.1	0.18	4.0	NNE	33
	18		0.59	7.2	0.43	6.6	0.34	6.5	0.20	4.5		
	20		0.63	7.0	0.47	7.0	0.37	6.8	0.22	5.1	NNE	25
	22		* 0.65	6.1	* 0.51	6.4	* 0.41	6.6	* 0.25	5.2	NE	37
	最大		0.65	6.1	0.51	6.4	0.41	6.6	0.25	5.2		
	平均		0.53	6.4	0.40	6.5	0.32	6.3	0.19	4.4		
27	00		0.59	7.0	0.50	6.4	0.41	6.3	0.26	5.1	NNE	33
	02		0.61	6.8	0.50	6.5	0.39	6.6	0.23	4.8		
	04		* 0.74	7.1	0.54	6.7	0.42	6.5	0.25	4.9	NNE	25
	06		0.63	6.0	0.52	6.6	* 0.43	6.6	* 0.27	5.0	NNE	29
	08		0.55	7.3	0.49	6.5	0.41	6.3	0.25	4.8	NNE	29
	10		0.70	6.5	* 0.56	6.0	0.43	6.1	0.26	4.8	NNE	20
	12		0.58	6.7	0.44	6.5	0.36	6.2	0.22	4.5	NNE	25
	14		0.66	6.9	0.49	6.8	0.39	6.5	0.23	4.2	NNE	25
	16		0.55	6.4	0.43	6.4	0.35	6.0	0.22	4.3		
	18		0.53	6.1	0.42	6.3	0.32	5.5	0.20	3.6	ENE	71
	20		0.59	6.2	0.46	5.5	0.36	4.9	0.22	3.3		
	22		0.59	6.7	0.47	5.4	0.38	4.6	0.24	3.4	ENE	58
	最大		0.74	7.1	0.56	6.0	0.43	6.6	0.27	5.0		
	平均		0.61	6.6	0.49	6.3	0.39	6.0	0.24	4.4		
28	00		0.63	3.3	0.45	5.0	0.36	4.5	0.22	3.3	E	86
	02		0.59	4.7	0.42	5.3	0.34	4.5	0.21	3.2	E	96
	04		0.51	5.0	0.39	4.8	0.30	4.3	0.19	3.1	E	79
	06		0.47	3.8	0.36	5.2	0.28	4.4	0.18	3.1	NE	49
	08		0.38	6.1	0.28	5.1	0.23	4.5	0.15	3.1	E	80
	10		0.42	5.4	0.29	5.0	0.23	4.4	0.15	3.0	ESE	117
	12		0.43	3.6	0.29	4.7	0.24	4.3	0.16	3.0	ENE	69
	14		0.55	2.6	0.42	3.7	0.34	3.7	0.22	2.9		
	16		* 0.76	3.2	* 0.52	3.5	* 0.41	3.7	* 0.26	3.0		
	18		0.67	3.4	0.47	4.0	0.38	3.7	0.24	3.1		
	20		0.48	4.4	0.40	4.2	0.33	4.0	0.22	3.1		
	22		0.67	3.5	0.46	4.0	0.36	3.8	0.23	3.1		
	最大		0.76	3.2	0.52	3.5	0.41	3.7	0.26	3.0		

	平均	0.55	4.1	0.40	4.5	0.32	4.2	0.20	3.1		
29	00	0.54	3.5	0.41	3.9	0.34	3.9	0.21	3.1	SE	129
	02	0.45	4.2	0.36	4.3	0.30	4.3	0.20	3.4	NNW	344
	04	0.51	4.2	0.39	4.0	0.31	3.9	0.20	3.2	NW	319
	06	* 0.63	4.8	* 0.44	4.0	* 0.35	4.1	* 0.22	3.4		
	08	0.56	4.4	0.41	4.2	0.32	4.1	0.21	3.5	NE	42
	10	0.49	3.5	0.38	4.0	0.31	4.0	0.19	3.3	SE	134
	12	0.43	3.8	0.31	4.1	0.25	4.1	0.16	3.0	E	81
	14	0.40	4.6	0.29	4.5	0.23	4.1	0.15	3.0		
	16	0.45	4.6	0.30	4.1	0.23	4.1	0.15	2.8	E	96
	18	0.43	3.6	0.31	3.5	0.25	3.5	0.16	2.7		
	20	0.39	3.4	0.29	3.7	0.24	3.6	0.16	2.9		
	22	0.44	3.8	0.35	3.4	0.28	3.3	0.19	2.8	NNW	328
	最大	0.63	4.8	0.44	4.0	0.35	4.1	0.22	3.4		
	平均	0.48	4.0	0.35	4.0	0.28	3.9	0.18	3.1		
30	00	0.42	3.2	0.28	3.7	0.23	3.4	0.15	2.7	SE	132
	02	0.38	3.6	0.28	3.8	0.23	3.6	0.14	2.8	NNW	338
	04	0.39	4.2	0.31	3.5	0.24	3.5	0.16	2.8	NNW	340
	06	0.33	3.9	0.24	4.0	0.20	3.8	0.13	2.9	NNE	16
	08	0.43	4.7	0.31	3.9	0.25	3.9	0.16	3.2	E	100
	10	* 0.46	4.2	* 0.32	3.9	* 0.26	3.9	* 0.17	3.3		
	12	0.40	4.5	0.27	4.2	0.21	4.0	0.14	2.8	ESE	103
	14	0.37	4.1	0.24	3.7	0.20	3.5	0.13	2.6	NE	35
	16	0.34	3.0	0.23	3.3	0.18	3.2	0.12	2.4		
	18	0.23	4.8	0.17	3.7	0.14	3.2	0.09	2.3		
	20	0.26	3.4	0.20	3.8	0.16	3.5	0.11	2.5	ESE	109
	22	0.24	6.0	0.18	4.4	0.15	3.8	0.11	2.8	N	8
	最大	0.46	4.2	0.32	3.9	0.26	3.9	0.17	3.3		
	平均	0.35	4.1	0.25	3.8	0.20	3.6	0.13	2.8		
31	00	0.27	4.3	0.18	3.7	0.15	3.4	0.10	2.5		
	02	0.92	2.7	0.60	2.9	0.45	3.0	0.29	2.8	E	98
	04	0.97	3.5	0.70	3.2	0.56	3.3	0.36	3.1	E	93
	06	1.05	3.7	0.80	3.5	0.63	3.5	0.41	3.1	NE	37
	08	1.13	3.5	0.87	3.7	0.70	3.7	0.45	3.3		
	10	* 1.53	4.1	1.00	4.0	0.81	4.1	0.51	3.6	NE	39
	12	1.46	3.8	* 1.03	4.1	* 0.83	4.2	* 0.52	3.6		
	14	1.26	4.1	0.93	4.3	0.73	4.1	0.47	3.8	E	81
	16	1.07	4.4	0.75	4.4	0.61	4.4	0.40	3.7	NE	43
	18	1.30	3.5	0.93	4.1	0.75	4.1	0.48	3.5	NE	40
	20	1.23	4.4	0.89	4.1	0.69	4.2	0.44	3.6	NE	47
	22	0.98	3.7	0.76	3.8	0.60	3.9	0.40	3.3		
	最大	1.53	4.1	1.03	4.1	0.83	4.2	0.52	3.6		
	平均	1.10	3.8	0.79	3.8	0.63	3.8	0.40	3.3		
	月最大	2.02	5.2	1.47	4.8	1.16	4.7	0.76	4.3		
	起時	1408		1408		1408		1408			
	平均	0.62	5.1	0.46	5.0	0.37	4.7	0.23	3.5		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2003年 8月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	367 回	測得回数	190 回
欠測回数	5 回	欠測回数	182 回
欠測率	1.3 %	欠測率	48.9 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 1.13	3.8	* 0.77	3.8	* 0.61	3.9	* 0.38	3.2	E	93
	02	0.92	3.8	0.71	3.8	0.56	3.7	0.36	3.1	NNW	338
	04	0.84	6.2	0.65	4.4	0.52	4.3	0.34	3.4	ESE	104
	06	0.78	4.6	0.59	4.8	0.47	4.8	0.29	3.6		
	08	0.80	4.6	0.49	5.1	0.39	5.0	0.24	3.7		
	10	0.72	5.3	0.52	5.3	0.41	5.1	0.26	3.7		
	12	0.76	3.4	0.60	4.6	0.50	4.4	0.32	3.4	NNW	328
	14	0.74	3.6	0.57	4.0	0.47	3.7	0.30	3.1	N	351
	16	0.77	3.2	0.58	3.7	0.47	3.7	0.30	3.1	SE	134
	18	0.70	3.6	0.53	4.1	0.41	4.0	0.26	3.2	ENE	67
	20	0.45	3.6	0.35	4.1	0.28	4.1	0.18	3.3	NE	41
	22	0.39	6.3	0.33	4.3	0.27	4.1	0.17	3.3	ENE	78
	最大	1.13	3.8	0.77	3.8	0.61	3.9	0.38	3.2		
	平均	0.75	4.3	0.56	4.3	0.45	4.2	0.28	3.3		
02	00	* 0.50	3.8	* 0.33	4.2	* 0.27	4.2	* 0.18	3.7		
	02	0.38	3.8	0.28	3.9	0.23	4.1	0.15	3.3		
	04	0.34	3.7	0.25	4.5	0.20	4.2	0.13	3.2		
	06	0.36	3.8	0.24	4.3	0.19	4.1	0.12	3.0		
	08	0.26	4.2	0.20	4.0	0.17	3.7	0.11	2.8		
	10	0.29	3.4	0.22	4.0	0.17	3.7	0.12	2.8		
	12	0.27	3.3	0.19	3.8	0.15	3.5	0.10	2.5		
	14	0.23	3.8	0.18	4.4	0.15	3.8	0.10	2.7	E	99
	16	0.25	4.3	0.18	4.0	0.15	3.8	0.10	2.7		
	18	0.23	5.0	0.18	3.9	0.14	3.6	0.10	2.5	ENE	70
	20	0.22	6.1	0.17	4.2	0.14	3.7	0.09	2.7	ENE	67
	22	0.26	4.3	0.18	4.0	0.15	3.8	0.10	2.8		
	最大	0.50	3.8	0.33	4.2	0.27	4.2	0.18	3.7		
	平均	0.30	4.1	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	2.9		
03	00	0.19	3.4	0.14	3.8	0.12	3.7	0.08	2.7	E	86
	02	0.18	3.6	0.14	3.9	0.12	3.4	0.09	2.5		
	04	0.21	3.8	0.16	4.0	0.13	3.6	0.09	2.6	ENE	77
	06	0.19	4.5	0.15	4.2	0.13	3.5	0.09	2.6	ESE	113
	08	0.18	4.6	0.14	4.1	0.11	3.7	0.08	2.8		
	10	0.28	4.3	0.17	4.0	0.13	3.6	0.09	2.8	NE	53
	12	0.20	5.0	0.15	3.7	0.12	3.2	0.08	2.3	E	88
	14	* 0.36	2.6	* 0.26	2.7	* 0.21	2.9	* 0.13	2.4		
	16	0.34	2.2	0.25	3.1	0.20	3.0	* 0.13	2.4	ESE	106
	18	0.18	3.9	0.14	3.5	0.12	3.0	0.08	2.3	ESE	114
	20	0.17	6.0	0.12	4.5	0.10	3.9	0.07	2.9		
	22	0.19	4.5	0.14	4.3	0.12	3.7	0.08	2.6	NNE	22
	最大	0.36	2.6	0.26	2.7	0.21	2.9	0.13	2.4		
	平均	0.22	4.0	0.16	3.8	0.13	3.4	0.09	2.6		
04	00	0.20	5.2	0.15	3.6	0.13	3.4	0.09	2.5	NE	56
	02	0.18	5.0	0.14	4.0	0.11	3.7	0.08	2.8		
	04	0.14	5.2	0.11	3.9	0.09	3.6	0.06	2.7		
	06	0.18	1.9	0.14	3.1	0.12	2.9	0.08	2.3		
	08	0.18	3.2	0.14	3.3	0.12	3.0	0.08	2.3		
	10	0.12	4.5	0.10	3.8	0.08	3.5	0.06	2.7		
	12	0.19	5.6	0.14	4.2	0.12	3.3	0.08	2.4	ESE	113
	14	* 0.25	4.4	* 0.19	3.7	* 0.16	3.0	* 0.11	2.3	ESE	107
	16	0.20	3.3	0.15	3.2	0.13	2.9	0.09	2.3	N	350
	18	0.18	3.6	0.14	3.4	0.12	2.7	0.08	2.2	ESE	114
	20	0.17	5.1	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.6		
	22	0.16	6.4	0.12	4.3	0.10	3.9	0.07	2.8		
	最大	0.25	4.4	0.19	3.7	0.16	3.0	0.11	2.3		

	平均	0.18	4.5	0.14	3.7	0.12	3.3	0.08	2.5		
05	00	0.19	5.2	0.14	4.0	0.12	3.4	0.08	2.4	NE	34
	02	0.23	3.8	0.18	4.0	0.15	3.5	0.10	2.5	NNE	18
	04	0.17	4.6	0.13	4.0	0.10	3.4	0.07	2.5	ESE	114
	06	0.18	3.0	0.13	3.5	0.11	3.5	0.08	2.8		
	08	0.19	4.6	0.15	4.1	0.12	3.9	0.09	2.9	ENE	70
	10	0.22	3.0	0.16	3.0	0.13	3.2	0.08	2.8		
	12	0.31	2.7	0.23	3.6	0.18	3.0	0.12	2.4		
	14	0.59	2.1	0.41	2.8	0.32	2.7	0.20	2.4		
	16	0.56	2.8	0.35	3.0	0.28	3.1	0.18	2.6	NE	34
	18	0.51	2.2	0.32	2.8	0.26	2.9	0.17	2.4	ENE	71
	20	* 1.02	3.6	* 0.82	3.6	* 0.64	3.5	* 0.41	3.2		
	22	0.85	3.3	0.65	3.5	0.52	3.6	0.34	3.2	E	100
	最大	1.02	3.6	0.82	3.6	0.64	3.5	0.41	3.2		
	平均	0.42	3.4	0.31	3.5	0.24	3.3	0.16	2.7		
06	00	0.71	2.9	0.49	3.2	0.39	3.3	* 0.26	2.9	ESE	103
	02	0.57	3.3	0.44	3.1	0.36	3.3	0.24	2.8	NNE	13
	04	0.54	2.7	0.42	3.0	0.34	3.1	0.22	2.6	NE	53
	06	0.68	2.4	0.53	3.1	0.41	3.2	0.26	2.7	NNW	338
	08	0.71	3.0	0.50	3.2	0.40	3.2	0.25	2.8	NE	46
	10	0.64	3.7	0.44	3.7	0.35	3.8	0.22	3.1	NNW	327
	12	0.56	3.0	0.42	3.7	0.34	3.7	0.21	2.8		
	14	* 0.83	3.3	* 0.53	3.4	* 0.41	3.4	0.26	2.8		
	16	0.52	3.5	0.37	3.4	0.31	3.4	0.19	2.7	NW	323
	18	0.36	3.2	0.28	3.6	0.23	3.5	0.15	2.8		
	20	0.40	3.6	0.28	4.1	0.23	4.0	0.15	3.1	E	80
	22	0.33	3.2	0.26	4.0	0.21	4.1	0.14	3.1		
	最大	0.83	3.3	0.53	3.4	0.41	3.4	0.26	2.9		
	平均	0.57	3.2	0.41	3.5	0.33	3.5	0.21	2.9		
07	00	0.34	4.8	0.27	4.3	0.22	4.2	0.14	3.2		
	02	0.44	4.0	0.29	4.4	0.23	4.2	0.14	3.1		
	04	0.37	4.0	0.28	3.9	0.23	3.9	0.15	3.4		
	06	0.34	3.9	0.25	3.6	0.20	3.6	0.13	3.1		
	08	0.39	3.1	0.22	3.6	0.18	3.7	0.12	2.8		
	10	0.30	3.7	0.20	3.8	0.16	3.7	0.11	2.7		
	12	0.25	3.4	0.20	3.8	0.16	3.4	0.11	2.5		
	14	* 0.54	2.5	0.31	2.6	0.24	2.8	0.16	2.4	NNW	341
	16	欠测									
	18	0.42	2.7	* 0.31	2.9	* 0.25	3.0	* 0.16	2.7		
	20	0.33	3.1	0.24	3.1	0.19	3.2	0.12	2.5		
	22	0.26	4.9	0.20	4.3	0.16	3.8	0.10	2.8	E	84
	最大	0.54	2.5	0.31	2.9	0.25	3.0	0.16	2.7		
	平均	0.36	3.6	0.25	3.7	0.20	3.6	0.13	2.8		
08	00	0.24	4.9	0.17	4.3	0.14	3.7	0.09	2.8	E	101
	02	0.20	4.3	0.17	4.0	0.14	3.5	0.10	2.6		
	04	0.22	6.0	0.17	3.6	0.14	3.2	0.10	2.3		
	06	0.24	6.1	0.20	4.2	0.17	3.4	0.12	2.5		
	08	0.44	4.5	0.24	5.2	0.19	4.1	0.12	2.8	N	349
	10	0.33	6.1	0.24	5.0	0.19	3.9	0.12	2.7	ESE	119
	12	0.71	2.9	0.56	3.1	0.44	3.0	0.27	2.7		
	14	1.17	3.4	0.80	3.2	0.62	3.3	0.38	2.9		
	16	* 2.43	4.2	* 1.78	4.5	* 1.40	4.5	* 0.87	4.0	ENE	61
	18	1.77	4.6	1.36	4.5	1.10	4.3	0.73	4.0	SE	128
	20	1.39	4.1	0.98	4.6	0.80	4.5	0.51	3.8	NE	45
	22	1.33	5.3	1.10	4.7	0.88	4.9	0.55	4.1	E	87
	最大	2.43	4.2	1.78	4.5	1.40	4.5	0.87	4.0		
	平均	0.87	4.7	0.65	4.2	0.52	3.9	0.33	3.1		
09	00	1.43	5.4	1.04	5.2	0.84	5.2	0.55	4.4	NE	43
	02	1.13	5.6	0.90	5.4	0.73	5.3	0.46	4.1	NNE	16
	04	1.13	5.0	0.91	5.0	0.73	4.9	0.46	3.9		
	06	1.26	5.0	0.93	4.9	0.73	4.7	0.47	3.8	ENE	64
	08	1.53	5.6	1.10	5.1	0.85	5.0	0.54	4.1	NE	35
	10	1.75	5.2	1.34	5.2	1.10	5.3	0.69	4.5	NNE	23
	12	* 2.02	5.9	1.38	6.0	1.10	6.0	0.71	5.3	NNE	12
	14	1.90	6.0	* 1.46	5.7	* 1.19	5.9	* 0.75	4.8		
	16	1.57	5.6	1.26	5.2	0.99	5.3	0.61	4.4	NNE	21
	18	1.16	5.2	0.87	5.1	0.67	5.2	0.43	4.4		
	20	0.87	5.4	0.72	5.3	0.58	5.3	0.36	4.5	E	86
	22	0.72	5.2	0.56	5.6	0.46	5.6	0.29	4.6	ESE	111

		最大 平均	2.02 1.37	5.9 5.4	1.46 1.04	5.7 5.3	1.19 0.83	5.9 5.3	0.75 0.53	4.8 4.4		
10	00		0.71	5.8	0.57	5.7	0.44	5.7	0.27	4.4	NNE	29
	02		0.77	5.6	0.49	5.7	0.39	5.7	0.24	4.5		
	04		0.55	5.4	0.42	5.4	0.33	5.3	0.21	4.1		
	06		0.65	5.2	0.40	5.2	0.32	5.1	0.20	4.0	ENE	63
	08		0.46	5.2	0.35	5.1	0.27	5.2	0.17	3.9	N	356
	10		0.50	4.7	0.36	4.9	0.28	5.0	0.18	3.6	E	85
	12		0.60	4.7	0.46	4.0	0.38	4.0	0.24	3.1		
	14		0.83	4.3	0.57	5.1	0.45	4.7	0.28	3.5		
	16		0.80	6.8	* 0.64	5.6	* 0.51	5.2	* 0.32	3.8	ESE	102
	18		0.73	6.1	0.59	5.9	0.49	5.3	0.30	3.8	NNW	327
	20		0.72	6.0	0.58	6.3	0.47	6.0	0.29	4.3		
	22		* 0.89	6.0	0.55	6.4	0.44	6.4	0.26	4.5		
	最大 平均		0.89 0.68	6.0 5.5	0.64 0.50	5.6 5.4	0.51 0.40	5.2 5.3	0.32 0.25	3.8 4.0		
11	00		0.62	6.0	0.44	6.4	0.35	6.0	0.21	4.0		
	02		0.69	5.6	0.47	6.0	0.38	5.9	0.23	4.4		
	04		0.72	5.9	0.50	6.0	0.39	6.0	0.24	4.6	NNE	25
	06		0.69	6.1	0.48	5.7	0.37	5.5	0.24	4.3	NE	51
	08		0.58	6.0	0.42	5.5	0.34	5.3	0.22	4.2	ENE	78
	10		0.52	5.9	0.39	6.0	0.30	5.4	0.18	3.7		
	12		0.62	7.0	0.45	7.1	0.34	6.6	0.20	4.4	NE	37
	14		0.71	6.8	0.54	7.1	0.42	7.3	0.25	5.3		
	16		0.85	2.7	0.61	5.3	0.49	4.9	0.32	3.5		
	18		1.02	6.8	0.80	4.8	0.65	4.6	0.42	3.5	NNW	344
	20		1.23	3.4	* 0.89	4.0	* 0.69	4.1	* 0.43	3.4		
	22		* 1.32	3.6	0.74	3.9	0.58	4.1	0.38	3.4		
	最大 平均		1.32 0.80	3.6 5.5	0.89 0.56	4.0 5.7	0.69 0.44	4.1 5.5	0.43 0.28	3.4 4.1		
12	00		0.81	3.2	0.61	4.0	0.51	4.0	0.34	3.5		
	02		0.85	3.4	0.63	3.6	0.52	3.6	0.34	3.1		
	04		0.80	3.9	0.62	4.0	0.50	4.1	0.32	3.3	NNW	329
	06		* 0.91	4.5	* 0.71	4.1	* 0.57	4.4	* 0.36	3.5	E	91
	08		0.72	5.5	0.56	4.7	0.45	4.7	0.29	3.8	E	91
	10		0.51	4.8	0.43	4.8	0.34	4.4	0.22	3.3	NNE	31
	12		0.39	3.9	0.32	5.1	0.26	4.7	0.17	3.4		
	14		0.44	4.2	0.31	4.7	0.25	4.6	0.16	3.3	NNW	338
	16		0.32	7.2	0.25	5.0	0.21	4.6	0.13	3.3	SE	125
	18		0.39	4.9	0.26	4.6	0.21	4.2	0.14	3.0		
	20		0.43	3.7	0.28	4.3	0.22	4.1	0.14	3.0		
	22		0.51	3.7	0.30	3.9	0.23	3.8	0.15	2.9		
	最大 平均		0.91 0.59	4.5 4.4	0.71 0.44	4.1 4.4	0.57 0.36	4.4 4.3	0.36 0.23	3.5 3.3		
13	00		0.35	4.2	0.28	4.2	0.23	3.9	0.14	2.9		
	02		0.34	4.0	0.26	4.3	0.21	4.0	0.14	2.9		
	04		0.31	7.2	0.26	4.6	0.21	4.2	0.14	3.1		
	06		0.42	2.4	0.26	4.2	0.20	3.9	0.13	2.8		
	08		0.36	2.7	0.25	3.7	0.20	3.9	0.13	2.8		
	10		0.27	2.7	0.20	4.2	0.16	3.8	0.11	2.7		
	12		0.27	5.1	0.20	4.2	0.16	3.5	0.11	2.5	N	1
	14		0.60	2.4	0.36	2.9	0.28	3.0	0.18	2.5		
	16		0.78	2.7	0.57	3.0	0.44	3.1	0.28	2.8		
	18		0.90	3.7	0.68	3.4	0.55	3.4	0.36	3.1		
	20		1.14	3.5	* 0.80	3.7	* 0.64	3.6	* 0.41	3.2		
	22		* 1.17	3.6	0.77	3.7	0.59	3.6	0.37	3.2		
	最大 平均		1.17 0.58	3.6 3.7	0.80 0.41	3.7 3.8	0.64 0.32	3.6 3.7	0.41 0.21	3.2 2.9		
14	00		1.07	3.8	0.66	3.6	0.51	3.6	0.33	3.2		
	02		1.03	3.4	0.61	3.6	0.48	3.7	0.31	3.2	N	10
	04		0.86	4.2	0.64	3.8	0.51	4.0	0.32	3.3		
	06		0.80	4.2	0.56	4.1	0.43	4.3	0.28	3.7		
	08		0.60	4.0	0.42	4.3	0.33	4.2	0.21	3.4		
	10		0.50	3.8	0.37	4.1	0.30	4.1	0.19	3.3		
	12		0.62	5.2	0.44	4.2	0.35	4.0	0.22	3.1		
	14		* 1.33	4.4	* 1.06	4.0	* 0.86	4.0	* 0.55	3.5	ENE	78

15	16	0.73	3.8	0.57	4.1	0.45	4.1	0.28	3.3	ENE	72
	18	0.75	4.1	0.51	4.2	0.40	4.2	0.26	3.6		
	20	0.72	4.2	0.50	4.3	0.40	4.4	0.25	3.7		
	22	0.61	4.2	0.48	4.4	0.40	4.4	0.25	3.7		
	最大	1.33	4.4	1.06	4.0	0.86	4.0	0.55	3.5		
	平均	0.80	4.1	0.57	4.1	0.45	4.1	0.29	3.4		
	00	0.65	4.0	0.47	4.6	0.38	4.5	0.25	3.6		
	02	1.01	3.9	0.68	4.6	0.53	4.6	0.34	4.1		
	04	1.05	4.0	0.61	4.5	0.49	4.5	0.31	3.8		
	06	0.87	4.5	0.62	4.6	0.48	4.7	0.30	3.8		
15	08	0.82	4.3	0.64	4.8	0.52	4.7	0.34	3.8	NNW	336
	10	0.64	4.0	0.49	4.8	0.39	4.6	0.24	3.5		
	12	0.64	4.4	0.49	4.9	0.39	4.7	0.25	3.6		
	14	0.86	4.7	0.59	4.9	0.47	4.8	0.30	3.8		
	16	0.79	4.5	0.58	4.8	0.47	4.7	0.30	3.8		
	18	0.75	4.2	0.61	4.5	0.50	4.5	0.33	3.7		
	20	0.91	3.6	0.69	4.7	0.54	4.5	0.34	3.6		
	22	* 1.11	4.7	* 0.86	5.2	* 0.70	5.4	* 0.43	4.2		
	最大	1.11	4.7	0.86	5.2	0.70	5.4	0.43	4.2		
	平均	0.84	4.2	0.61	4.7	0.49	4.7	0.31	3.8		
16	00	1.13	5.3	0.80	5.8	0.65	5.8	0.42	4.6	NNE	25
	02	1.19	6.2	* 0.95	6.3	* 0.74	6.2	0.44	4.6		
	04	0.99	6.0	0.82	5.4	0.66	5.4	0.43	4.1		
	06	1.05	4.7	0.74	5.2	0.61	5.2	0.39	4.2		
	08	0.90	4.0	0.67	5.2	0.54	4.9	0.35	4.0		
	10	0.91	5.9	0.64	5.8	0.48	5.4	0.30	3.9		
	12	0.87	3.7	0.69	5.3	0.55	5.0	0.34	3.7		
	14	0.96	4.7	0.73	5.2	0.58	5.0	0.38	4.0		
	16	1.19	4.7	0.83	5.1	0.67	4.9	0.44	4.2		
	18	* 1.21	5.3	0.87	5.0	0.70	5.0	* 0.45	4.2		
16	20	1.05	5.0	0.75	5.0	0.58	4.9	0.36	4.0	NNE	29
	22	0.76	5.2	0.59	5.1	0.47	5.0	0.30	3.9		
	最大	1.21	5.3	0.95	6.3	0.74	6.2	0.45	4.2		
	平均	1.02	5.1	0.76	5.4	0.60	5.2	0.38	4.1		
17	00	* 0.94	4.9	0.66	5.2	* 0.54	5.2	* 0.34	4.4	NNE	24
	02	0.79	4.5	* 0.68	5.2	0.53	5.2	* 0.34	4.4		
	04	0.74	4.8	0.57	5.1	0.46	5.0	0.29	4.2		
	06	0.70	5.3	0.51	5.0	0.41	5.0	0.26	4.0		
	08	0.69	5.0	0.46	4.9	0.36	4.9	0.23	3.9		
	10	0.60	4.9	0.39	5.0	0.31	5.0	0.20	3.9		
	12	0.57	4.4	0.39	4.7	0.31	4.8	0.20	4.1		
	14	0.47	5.2	0.35	4.8	0.28	4.8	0.18	3.6		
	16	0.55	4.6	0.35	4.8	0.27	4.8	0.17	3.6		
	18	0.50	3.7	0.37	4.2	0.29	4.1	0.19	3.2		
17	20	0.33	3.1	0.26	4.9	0.21	4.3	0.14	3.3	ENE	74
	22	0.36	4.3	0.28	5.0	0.23	5.0	0.15	3.8		
	最大	0.94	4.9	0.68	5.2	0.54	5.2	0.34	4.4		
	平均	0.60	4.6	0.44	4.9	0.35	4.8	0.22	3.9		
18	00	0.37	4.3	* 0.29	5.1	* 0.23	4.6	* 0.15	3.3	NNE	41
	02	* 0.39	5.8	0.25	5.6	0.20	4.5	0.13	3.0		
	04	0.30	6.7	0.23	5.3	0.18	4.6	0.12	3.0		
	06	0.30	6.1	0.22	4.6	0.18	4.1	0.12	2.9		
	08	0.34	6.6	0.21	4.7	0.16	3.9	0.11	2.7		
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	0.24	5.7	0.16	4.9	0.13	4.0	0.09	2.8		
	16	0.21	4.5	0.18	4.1	0.15	4.3	0.10	3.5		
	18	0.23	5.3	0.16	5.1	0.14	4.4	0.09	2.9		
18	20	0.25	6.3	0.18	5.1	0.15	4.7	0.10	3.2	SE	127
	22	0.26	3.8	0.21	5.4	0.17	4.5	0.11	3.0		
	最大	0.39	5.8	0.29	5.1	0.23	4.6	0.15	3.3		
	平均	0.29	5.5	0.21	5.0	0.17	4.4	0.11	3.0		
19	00	0.28	3.8	0.21	5.1	0.17	4.7	0.11	3.2	ENE	76
	02	0.31	4.1	0.24	5.2	0.19	4.7	0.13	3.4		
	04	0.32	4.6	0.23	4.8	0.19	4.7	0.12	3.5		
	06	0.28	4.6	0.22	4.9	0.18	4.6	0.11	3.5		
	08	0.24	5.5	0.18	5.1	0.15	4.8	0.10	3.6		
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	0.24	5.7	0.16	4.9	0.13	4.0	0.09	2.8		
	16	0.21	4.5	0.18	4.1	0.15	4.3	0.10	3.5		
	18	0.23	5.3	0.16	5.1	0.14	4.4	0.09	2.9		
19	20	0.25	6.3	0.18	5.1	0.15	4.7	0.10	3.2	ENE	74
	22	0.26	3.8	0.21	5.4	0.17	4.5	0.11	3.0		
	最大	0.39	5.8	0.29	5.1	0.23	4.6	0.15	3.3		
	平均	0.29	5.5	0.21	5.0	0.17	4.4	0.11	3.0		
19	00	0.28	3.8	0.21	5.1	0.17	4.7	0.11	3.2	NNE	23
	02	0.31	4.1	0.24	5.2	0.19	4.7	0.13	3.4		
	04	0.32	4.6	0.23	4.8	0.19	4.7	0.12	3.5		
	06	0.28	4.6	0.22	4.9	0.18	4.6	0.11	3.5		
	08	0.24	5.5	0.18	5.1	0.15	4.8	0.10	3.6		
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	0.24	5.7	0.16	4.9	0.13	4.0	0.09	2.8		
	16	0.21	4.5	0.18	4.1	0.15	4.3	0.10	3.5		
	18	0.23	5.3	0.16	5.1	0.14	4.4	0.09	2.9		

	12		欠測										
	14		0.26	5.5	0.19	5.0	0.15	4.7	0.09	3.4	NNE	23	
	16	*	0.32	5.2	0.25	4.6	0.20	4.7	* 0.13	3.7	ENE	72	
	18		0.32	4.4	* 0.26	4.5	* 0.21	4.4	0.13	3.4	SE	125	
	20		0.25	3.8	0.20	4.8	0.16	4.9	0.11	3.8			
	22		0.23	4.5	0.18	5.4	0.15	5.2	0.10	3.5			
	最大		0.32	5.2	0.26	4.5	0.21	4.4	0.13	3.7			
	平均		0.28	4.6	0.22	4.9	0.18	4.7	0.11	3.5			
	20	00		0.24	5.4	0.17	5.3	0.13	5.3	0.09	4.2		
		02		0.23	5.6	0.15	4.9	0.13	4.5	0.09	3.2		
04			0.21	4.9	0.16	5.3	0.13	4.7	0.08	3.2			
06			0.20	4.4	0.15	4.8	0.12	4.2	0.08	3.0	E	86	
08			0.17	5.0	0.15	4.6	0.13	4.5	0.09	3.6	ESE	118	
10			0.27	3.4	0.17	4.2	0.14	4.1	0.09	3.1	ENE	65	
12			0.19	5.5	0.15	4.9	0.13	4.3	0.09	3.1			
14			0.21	5.2	0.14	5.0	0.11	4.6	0.08	3.1	N	358	
16			0.17	3.2	0.14	4.8	0.11	3.9	0.08	2.7			
18			0.19	2.3	0.14	4.4	0.12	3.8	0.08	2.8			
20		0.20	6.3	0.16	4.4	0.13	3.7	0.09	2.7				
22	*	0.30	3.1	* 0.22	3.3	* 0.18	3.3	* 0.12	2.8				
最大		0.30	3.1	0.22	3.3	0.18	3.3	0.12	2.8				
平均		0.22	4.5	0.16	4.7	0.13	4.2	0.09	3.1				
21	00		* 0.34	3.1	* 0.25	3.5	* 0.20	3.4	* 0.13	2.9			
	02		0.33	3.1	0.20	3.6	0.16	3.7	0.10	3.0	N	11	
	04		0.25	2.7	0.17	3.8	0.14	3.8	0.09	3.1	ENE	76	
	06		0.21	4.4	0.16	4.4	0.13	4.3	0.09	3.1			
	08		0.19	8.1	0.15	4.7	0.13	4.8	0.09	3.4			
	10		0.21	5.0	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9			
	12		0.19	4.4	0.15	4.3	0.13	4.1	0.09	2.9	NE	53	
	14		0.20	5.2	0.14	4.4	0.11	3.8	0.07	2.7			
	16		0.17	5.1	0.14	4.0	0.12	3.4	0.08	2.6	NNW	328	
	18		0.13	8.7	0.11	3.9	0.09	3.4	0.06	2.5	ESE	119	
20		0.12	5.4	0.10	3.9	0.08	3.4	0.05	2.5				
22		0.12	5.7	0.10	4.1	0.09	3.6	0.06	2.5				
最大		0.34	3.1	0.25	3.5	0.20	3.4	0.13	2.9				
平均		0.21	5.1	0.15	4.1	0.13	3.8	0.08	2.8				
22	00		0.16	6.5	0.11	4.1	0.10	3.2	0.07	2.5			
	02		0.16	3.6	0.12	4.0	0.10	3.4	0.07	2.6			
	04		0.14	6.6	0.11	4.0	0.09	3.6	0.06	2.7	SE	134	
	06		0.13	3.7	0.11	4.0	0.09	3.6	0.06	2.5	NE	44	
	08		0.27	4.1	0.17	3.8	0.13	3.7	0.08	2.7			
	10		0.20	3.0	0.12	4.3	0.10	3.7	0.06	2.8	N	2	
	12		0.28	2.2	0.15	4.0	0.12	3.3	0.08	2.6			
	14	*	0.31	3.9	* 0.18	3.4	* 0.14	3.2	* 0.09	2.5	N	352	
	16		0.16	8.0	0.12	4.1	0.09	3.6	0.06	2.6			
	18		0.17	1.8	0.12	4.3	0.09	3.4	0.07	2.5			
20		0.14	4.7	0.10	4.3	0.08	3.7	0.06	2.9				
22		0.13	4.2	0.10	4.1	0.09	3.4	0.06	2.5				
最大		0.31	3.9	0.18	3.4	0.14	3.2	0.09	2.5				
平均		0.19	4.4	0.13	4.0	0.10	3.5	0.07	2.6				
23	00		0.13	6.4	0.11	3.9	0.09	3.4	0.07	2.6			
	02		0.16	4.0	0.12	3.7	0.10	3.6	0.07	2.6			
	04		0.15	6.8	0.12	4.4	0.10	3.6	0.07	2.6			
	06		0.18	4.1	0.12	4.2	0.10	4.0	0.07	2.9			
	08		0.14	3.8	0.11	3.4	0.09	3.2	0.06	2.5			
	10		0.19	4.9	0.14	3.8	0.12	3.3	0.08	2.5			
	12		0.24	2.4	0.16	3.1	0.13	3.3	0.08	2.5	NE	38	
	14		0.29	2.8	* 0.23	2.8	* 0.18	2.9	* 0.12	2.6	SE	130	
	16	*	0.31	2.2	0.19	3.3	0.15	3.0	0.11	2.4			
	18		0.17	2.5	0.13	3.4	0.11	3.1	0.08	2.4	NNE	18	
20		0.15	4.1	0.13	3.7	0.11	3.6	0.08	2.7	N	2		
22		0.19	5.5	0.13	5.7	0.11	4.2	0.08	3.0	N	355		
最大		0.31	2.2	0.23	2.8	0.18	2.9	0.12	2.6				
平均		0.19	4.1	0.14	3.8	0.12	3.4	0.08	2.6				
24	00		0.19	5.4	0.14	5.5	0.11	4.6	0.08	3.0	ESE	104	
	02		0.19	6.8	0.16	5.4	0.13	4.6	0.08	3.1			

	04	0.18	5.1	0.15	5.5	0.12	4.8	0.08	3.1	N	355
	06	0.20	5.3	0.16	5.6	0.13	4.4	0.08	2.9	E	96
	08	0.21	6.3	0.15	5.6	0.12	4.4	0.08	3.0	ENE	68
	10	0.22	5.6	0.16	5.2	0.12	4.5	0.08	3.0	ENE	70
	12	0.23	6.3	0.18	5.3	0.14	4.7	0.09	3.1	NE	45
	14	0.30	2.1	0.22	4.3	0.17	4.0	0.12	2.9	N	357
	16	0.27	4.9	0.19	4.3	0.16	3.9	0.10	2.8		
	18	* 0.39	8.1	0.27	8.9	0.21	7.0	0.12	4.2	NNE	12
	20	0.34	9.8	* 0.28	8.9	* 0.22	8.0	* 0.13	5.1	NNE	25
	22	0.32	8.7	0.21	7.3	0.17	6.6	0.11	4.2	NNE	33
	最大	0.39	8.1	0.28	8.9	0.22	8.0	0.13	5.1		
	平均	0.25	6.2	0.19	6.0	0.15	5.1	0.10	3.4		
25	00	0.28	8.3	0.23	8.0	0.19	6.6	0.12	4.2	ESE	123
	02	0.35	9.5	0.22	7.6	0.18	6.7	0.12	4.2	NNE	33
	04	0.31	8.1	0.23	7.8	0.19	7.3	0.12	4.6	NNE	12
	06	0.33	7.9	0.25	7.9	0.20	7.2	* 0.13	4.6	NNE	25
	08	0.29	7.0	0.22	7.6	0.17	6.4	0.10	3.9	NNE	16
	10	0.34	8.5	* 0.28	7.7	* 0.22	7.2	* 0.13	4.6	NNE	33
	12	0.31	7.8	0.23	6.0	0.18	4.9	0.11	3.1	NE	53
	14	* 0.40	2.3	0.25	4.0	0.20	3.9	0.13	2.8		
	16	0.27	7.2	0.19	5.8	0.15	4.6	0.10	3.1	NNW	336
	18	0.26	5.3	0.19	5.7	0.15	4.5	0.10	3.0	NNE	12
	20	0.27	5.0	0.17	5.4	0.14	4.3	0.09	2.9		
	22	0.22	6.9	0.16	5.0	0.12	4.2	0.08	2.9		
	最大	0.40	2.3	0.28	7.7	0.22	7.2	0.13	4.6		
	平均	0.30	7.0	0.22	6.5	0.17	5.7	0.11	3.7		
26	00	0.23	8.0	0.16	5.7	0.12	4.5	0.08	3.0	NNW	327
	02	0.18	6.5	0.14	5.3	0.12	4.7	0.08	3.1		
	04	0.21	4.9	0.15	4.7	0.12	3.9	0.08	2.7		
	06	0.19	3.2	0.16	5.1	0.12	4.1	0.08	2.8	NNE	28
	08	0.25	2.9	0.20	4.3	0.16	4.0	* 0.11	3.0		
	10	0.23	6.4	0.18	5.1	0.15	4.5	0.10	3.1	ENE	64
	12	* 0.30	3.6	0.20	4.4	0.16	4.2	0.10	3.0		
	14	0.22	5.5	0.17	4.9	0.14	4.1	0.09	2.8		
	16	0.26	4.8	* 0.20	5.1	* 0.16	4.7	0.10	3.1	NE	42
	18	0.22	4.8	0.16	5.3	0.13	4.4	0.09	3.0		
	20	0.24	6.4	0.16	5.4	0.13	4.6	0.08	3.1		
	22	0.21	4.9	0.16	4.9	0.13	4.2	0.09	3.1		
	最大	0.30	3.6	0.20	5.1	0.16	4.7	0.11	3.0		
	平均	0.23	5.2	0.17	5.0	0.14	4.3	0.09	3.0		
27	00	0.51	2.7	0.30	3.1	0.24	3.1	0.15	2.7	NNW	327
	02	0.43	2.8	0.30	3.5	0.24	3.4	0.16	2.8	NNE	20
	04	0.40	3.5	0.27	3.3	0.21	3.4	0.14	2.8	ENE	67
	06	0.64	2.7	0.48	3.1	0.39	3.2	0.25	3.0	NNE	23
	08	1.08	3.4	0.79	3.6	0.62	3.8	0.41	3.5		
	10	* 1.56	3.8	0.94	3.8	0.73	3.9	0.46	3.5	NNE	22
	12	1.33	3.4	* 1.03	3.9	* 0.82	4.1	* 0.55	3.9	NE	41
	14	1.11	4.2	0.85	3.9	0.68	4.0	0.43	3.6	NE	49
	16	0.87	3.7	0.62	4.3	0.50	4.1	0.32	3.6	NE	45
	18	0.71	4.0	0.51	4.3	0.42	4.1	0.27	3.7		
	20	0.66	4.3	0.45	4.5	0.37	4.3	0.24	3.8	N	351
	22	0.63	4.6	0.47	4.5	0.37	4.5	0.23	3.7	NNE	21
	最大	1.56	3.8	1.03	3.9	0.82	4.1	0.55	3.9		
	平均	0.83	3.6	0.58	3.8	0.47	3.8	0.30	3.4		
28	00	* 0.75	5.3	0.48	4.6	0.38	4.7	0.24	3.8	NW	322
	02	0.63	5.7	0.45	5.4	0.36	5.2	0.22	4.0		
	04	0.64	4.6	* 0.49	5.2	* 0.39	5.0	* 0.25	3.9	NE	39
	06	0.64	5.3	0.45	5.4	0.35	5.5	0.22	4.4	ENE	68
	08	0.48	4.5	0.32	5.2	0.26	5.1	0.17	3.9	N	349
	10	0.34	5.8	0.24	5.7	0.19	5.0	0.12	3.4	E	95
	12	0.25	5.4	0.19	4.9	0.15	4.3	0.10	3.1		
	14	0.25	5.8	0.19	5.5	0.16	5.3	0.10	3.6	NNE	24
	16	0.26	5.3	0.21	5.3	0.16	5.0	0.10	3.6	NW	325
	18	0.25	4.6	0.19	5.2	0.15	4.9	0.10	3.3		
	20	0.27	6.2	0.20	5.8	0.16	5.4	0.10	3.7	E	79
	22	0.33	6.7	0.23	5.9	0.17	5.1	0.11	3.5		
	最大	0.75	5.3	0.49	5.2	0.39	5.0	0.25	3.9		

	平均	0.42	5.4	0.30	5.3	0.24	5.0	0.15	3.7		
29	00	0.21	5.6	0.18	5.1	0.14	4.4	0.10	3.0	N	0
	02	0.19	5.9	0.15	5.3	0.12	4.5	0.08	3.1		
	04	0.18	6.3	0.14	4.0	0.12	3.5	0.08	2.6	ESE	123
	06	0.15	3.7	0.12	4.7	0.10	3.7	0.07	2.7		
	08	0.18	2.9	0.14	4.0	0.11	3.5	0.08	2.5	ENE	76
	10	0.18	10.2	0.14	4.3	0.12	3.7	0.08	2.6		
	12	0.40	2.5	0.25	3.3	0.20	3.1	0.13	2.6		
	14	* 0.42	2.4	* 0.33	3.1	* 0.26	3.1	* 0.17	2.8	N	9
	16	0.33	5.0	0.23	4.7	0.18	4.1	0.12	2.8	E	98
	18	0.24	7.1	0.20	6.0	0.16	5.4	0.10	3.7	ENE	70
	20	0.26	5.6	0.18	5.7	0.14	5.0	0.09	3.3	E	87
	22	0.30	7.0	0.23	6.6	0.18	5.9	0.11	3.9	NNE	12
	最大	0.42	2.4	0.33	3.1	0.26	3.1	0.17	2.8		
	平均	0.25	5.4	0.19	4.7	0.15	4.2	0.10	3.0		
30	00	0.26	7.6	0.21	5.9	0.16	5.2	0.11	3.8	ENE	73
	02	0.68	2.8	0.44	3.2	0.33	3.5	0.21	3.1		
	04	1.28	3.4	0.89	3.6	0.69	3.7	0.45	3.4	N	357
	06	1.66	3.7	1.15	4.0	0.94	4.1	0.61	3.8		
	08	* 1.89	4.2	* 1.48	4.3	* 1.16	4.4	* 0.74	4.0	NE	45
	10	1.47	3.6	1.23	4.3	0.98	4.5	0.63	4.1	NE	44
	12	1.53	3.8	1.12	3.9	0.87	4.2	0.56	3.8	E	85
	14	0.88	4.3	0.71	4.3	0.57	4.2	0.36	3.7		
	16	0.79	2.7	0.62	4.0	0.50	4.2	0.32	3.7	NNW	334
	18	0.80	4.0	0.63	4.1	0.51	4.2	0.33	3.7	ESE	105
	20	0.86	3.7	0.62	4.1	0.50	4.2	0.33	3.7	NNW	329
	22	1.09	3.8	0.80	3.8	0.63	3.9	0.41	3.6		
	最大	1.89	4.2	1.48	4.3	1.16	4.4	0.74	4.0		
	平均	1.10	4.0	0.83	4.1	0.65	4.2	0.42	3.7		
31	00	1.30	3.8	0.93	4.0	0.74	4.0	0.47	3.7		
	02	1.27	4.0	0.97	3.8	0.78	4.0	0.50	3.7	ENE	74
	04	2.53	4.5	* 1.96	4.7	1.55	4.8	* 0.96	4.3		
	06	2.44	5.4	1.92	5.3	* 1.56	5.2	0.95	4.4	NNE	15
	08	2.20	5.6	1.77	5.3	1.43	5.2	0.91	4.5	ESE	111
	10	2.40	5.7	1.84	5.3	1.45	5.5	0.93	4.8	N	2
	12	* 2.59	5.6	1.89	5.7	1.47	5.8	0.94	4.9	NNE	12
	14	2.42	6.0	1.76	5.9	1.35	5.7	0.82	4.8	ENE	61
	16	1.50	5.9	1.15	5.8	0.97	5.7	0.63	4.8	NNE	16
	18	1.41	5.3	1.09	5.7	0.91	5.9	0.60	5.3	NE	37
	20	1.03	6.3	0.86	5.6	0.71	5.4	0.46	4.8		
	22	0.84	4.7	0.66	5.3	0.54	5.1	0.35	4.2	ENE	66
	最大	2.59	5.6	1.96	4.7	1.56	5.2	0.96	4.3		
	平均	1.83	5.2	1.40	5.2	1.12	5.2	0.71	4.5		
	月最大	2.59	5.6	1.96	4.7	1.56	5.2	0.96	4.3		
	起時	3112		3104		3106		3104			
	平均	0.57	4.7	0.42	4.6	0.34	4.3	0.22	3.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	356 回	測得回数	237 回
欠測回数	4 回	欠測回数	123 回
欠測率	1.1 %	欠測率	34.2 %

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	* 0.77	4.2	* 0.62	4.7	* 0.48	4.8	* 0.29	3.8		
	02	0.70	4.6	0.53	4.4	0.41	4.4	0.27	3.8		
	04	欠測									
	06	0.56	4.3	0.40	4.5	0.33	4.4	0.21	3.8	NW	318
	08	0.50	4.3	0.42	3.7	0.35	3.9	0.22	3.3	NE	47
	10	0.59	3.2	0.39	4.0	0.32	4.0	0.21	3.5		
	12	0.49	4.6	0.40	4.0	0.32	3.9	0.21	3.6	NE	51
	14	0.44	5.1	0.32	3.9	0.26	3.9	0.16	3.1		
	16	0.38	3.4	0.28	4.3	0.23	4.1	0.15	3.2	SE	124
	18	0.42	4.0	0.31	4.1	0.26	4.1	0.17	3.5		
	20	0.42	3.8	0.32	3.7	0.26	4.0	0.17	3.4	ESE	122
	22	0.49	4.3	0.36	4.0	0.29	3.9	0.19	3.4	N	5
	最大	0.77	4.2	0.62	4.7	0.48	4.8	0.29	3.8		
	平均	0.52	4.2	0.40	4.1	0.32	4.1	0.20	3.5		
02	00	0.44	4.2	0.33	4.2	0.28	4.1	0.18	3.6		
	02	* 0.55	4.1	* 0.38	4.4	* 0.30	4.5	* 0.19	3.8	ESE	110
	04	0.43	4.1	0.35	4.1	0.27	4.2	0.18	3.5	NW	324
	06	0.44	3.9	0.35	4.2	0.29	4.2	0.18	3.6	NE	34
	08	0.47	4.1	0.32	3.9	0.25	3.8	0.16	3.3	NNE	32
	10	0.37	4.7	0.29	3.9	0.24	3.8	0.16	3.4	NNW	332
	12	0.45	3.3	0.30	3.6	0.23	3.7	0.15	3.3	E	79
	14	0.33	3.5	0.21	4.0	0.17	4.0	0.11	3.2	ESE	120
	16	0.23	4.1	0.19	4.0	0.15	4.1	0.10	3.1		
	18	0.28	4.2	0.20	4.0	0.17	3.9	0.11	3.1	ENE	64
	20	0.23	4.3	0.17	4.3	0.15	4.2	0.10	3.4		
	22	0.22	5.5	0.16	4.7	0.13	4.2	0.09	3.1	NE	36
	最大	0.55	4.1	0.38	4.4	0.30	4.5	0.19	3.8		
	平均	0.37	4.2	0.27	4.1	0.22	4.1	0.14	3.4		
03	00	0.21	5.1	0.15	4.5	0.12	4.2	0.08	3.0		
	02	0.21	5.0	0.14	3.9	0.12	3.8	0.08	2.8		
	04	0.19	3.2	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.8	NW	316
	06	0.16	4.3	0.12	3.8	0.10	3.6	0.07	2.7	NNW	333
	08	0.16	4.4	0.12	4.0	0.10	3.5	0.06	2.6	SE	132
	10	0.19	3.7	0.15	4.0	0.13	3.8	0.09	2.9	SE	126
	12	0.15	5.8	0.11	4.3	0.09	4.0	0.06	2.8		
	14	0.23	3.3	0.14	4.1	0.12	3.7	0.08	2.8	NE	55
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	0.25	3.2	欠測	欠測		
	18	* 0.47	3.0	* 0.34	3.2	* 0.27	3.1	* 0.18	2.7	E	88
	20	0.42	2.8	0.29	3.2	0.23	3.2	0.15	2.8	NE	46
	22	0.44	2.9	0.30	3.2	0.24	3.2	0.15	2.9	E	95
	最大	0.47	3.0	0.34	3.2	0.27	3.1	0.18	2.7		
	平均	0.26	4.0	0.18	3.9	0.16	3.6	0.10	2.8		
04	00	0.32	2.8	0.25	3.2	0.20	3.2	0.13	2.8		
	02	0.30	4.9	0.22	4.2	0.17	3.8	0.11	3.1		
	04	0.27	2.3	0.22	4.7	0.19	4.2	0.12	3.1		
	06	0.23	4.5	0.19	4.1	0.16	4.0	0.11	3.0	ESE	114
	08	0.76	3.1	0.49	3.2	0.38	3.3	0.24	2.9	NNE	22
	10	0.79	3.2	0.56	3.2	0.44	3.2	0.29	3.0		
	12	0.79	3.5	0.58	3.3	0.44	3.4	0.28	3.1		
	14	0.61	3.2	0.47	3.5	0.39	3.5	0.25	3.2	N	2
	16	0.67	3.1	0.49	3.2	0.38	3.3	0.24	3.0		
	18	0.88	3.0	0.59	3.4	0.46	3.5	0.29	3.2	NE	41
	20	0.95	3.9	0.76	3.6	0.61	3.7	0.40	3.4		
	22	* 1.18	4.3	* 0.94	4.0	* 0.77	4.0	* 0.50	3.6		
	最大	1.18	4.3	0.94	4.0	0.77	4.0	0.50	3.6		

		平均	0.65	3.5	0.48	3.6	0.38	3.6	0.25	3.1		
05	00		0.88	4.1	* 0.68	4.1	* 0.54	4.3	* 0.34	3.7		
	02		0.63	3.8	0.47	4.2	0.38	4.2	0.24	3.7		
	04		* 0.91	4.6	0.55	4.3	0.43	4.3	0.27	3.8		
	06		0.56	4.3	0.44	4.1	0.36	4.2	0.23	3.6		
	08		0.87	4.2	0.54	4.1	0.43	4.1	0.29	3.7	NNW	335
	10		0.57	4.0	0.45	3.8	0.36	4.0	0.23	3.7	NNE	33
	12		0.47	4.2	0.34	3.8	0.27	4.0	0.18	3.5	ENE	60
	14		0.45	3.3	0.30	3.7	0.24	3.8	0.16	3.3	ESE	109
	16		0.42	3.7	0.29	3.8	0.23	3.8	0.15	3.3		
	18		0.36	4.4	0.25	3.8	0.20	3.9	0.12	3.2	NNW	335
	20		0.34	4.4	0.23	4.1	0.18	4.2	0.12	3.4	E	93
	22		0.27	4.4	0.20	4.2	0.16	4.4	0.11	3.5		
	最大		0.91	4.6	0.68	4.1	0.54	4.3	0.34	3.7		
	平均		0.56	4.1	0.40	4.0	0.32	4.1	0.20	3.5		
06	00		0.18	5.2	0.13	4.9	0.11	4.8	0.07	3.2		
	02		0.18	5.7	0.15	5.6	0.12	4.4	0.08	3.0		
	04		0.22	8.4	0.17	6.9	0.13	5.1	0.09	3.2	ESE	123
	06		0.22	8.3	0.15	5.8	0.12	4.5	0.08	3.1	E	92
	08		0.30	9.7	0.21	6.5	0.16	5.1	0.10	3.2		
	10		0.25	7.7	0.18	7.9	0.14	6.5	0.09	4.2		
	12		0.22	9.4	0.18	6.7	0.14	5.3	0.09	3.4	ESE	111
	14		0.30	1.5	0.19	5.1	0.15	4.1	0.10	2.8	ENE	76
	16		0.26	4.2	0.20	4.9	0.16	4.2	0.10	2.9		
	18		0.23	7.2	0.18	6.9	0.15	5.2	0.10	3.4		
	20		0.26	7.5	0.20	6.8	0.15	5.8	0.10	3.8	NE	37
	22		* 0.33	6.2	* 0.22	6.6	* 0.17	5.9	* 0.11	4.5		
	最大		0.33	6.2	0.22	6.6	0.17	5.9	0.11	4.5		
	平均		0.25	6.8	0.18	6.2	0.14	5.1	0.09	3.4		
07	00		0.38	5.5	0.25	5.7	0.20	5.3	0.13	3.7	NNW	341
	02		0.36	4.9	0.30	5.4	0.25	5.2	0.16	3.7	E	99
	04		0.50	6.7	0.37	5.2	0.30	4.6	0.19	3.4		
	06		0.46	6.3	0.35	5.3	0.29	4.6	0.19	3.4	E	86
	08		0.50	4.1	0.38	5.5	0.31	4.9	0.20	3.6	E	86
	10		0.57	6.2	0.39	5.9	0.31	5.3	0.19	3.8	NE	37
	12		0.44	6.3	0.34	5.4	0.27	5.2	0.17	3.7		
	14		0.54	6.1	0.36	5.6	0.29	5.4	0.18	3.8	ESE	111
	16		0.54	3.1	0.43	4.8	0.34	4.4	0.22	3.3		
	18		0.85	4.1	0.61	3.9	0.50	3.9	0.32	3.6	N	9
	20		* 0.91	4.2	0.59	3.5	0.46	3.6	0.29	3.2	NNW	338
	22		0.79	3.3	* 0.65	3.6	* 0.52	3.8	* 0.33	3.5		
	最大		0.91	4.2	0.65	3.6	0.52	3.8	0.33	3.5		
	平均		0.57	5.1	0.42	5.0	0.34	4.7	0.21	3.6		
08	00		* 0.64	4.1	* 0.53	4.0	* 0.42	4.2	* 0.27	3.6	NNW	338
	02		0.60	4.0	0.48	3.9	0.37	4.1	0.24	3.7	E	92
	04		0.48	4.6	0.42	4.3	0.35	4.4	0.22	3.6	N	10
	06		0.42	4.5	0.36	4.5	0.29	4.5	0.19	3.8	SE	127
	08		0.53	4.4	0.37	4.2	0.30	4.3	0.20	3.8	NNE	30
	10		0.53	3.8	0.38	4.1	0.31	4.0	0.19	3.5	NE	54
	12		0.47	4.5	0.31	4.3	0.25	4.4	0.16	3.4	NNE	22
	14		0.33	3.5	0.24	4.3	0.19	4.1	0.12	3.1	NE	48
	16		0.25	5.6	0.18	4.3	0.15	4.0	0.10	2.9		
	18		0.17	3.5	0.13	4.5	0.11	4.1	0.07	3.0		
	20		0.19	4.5	0.14	4.2	0.11	3.8	0.07	2.9		
	22		0.13	6.3	0.11	4.8	0.09	4.2	0.07	3.2		
	最大		0.64	4.1	0.53	4.0	0.42	4.2	0.27	3.6		
	平均		0.40	4.4	0.30	4.3	0.25	4.2	0.16	3.4		
09	00		0.16	3.3	0.13	3.4	0.11	3.3	0.07	2.5	NNE	26
	02		0.14	6.1	0.11	4.9	0.09	4.2	0.06	2.9		
	04		0.17	7.6	0.13	3.9	0.10	3.8	0.07	2.9		
	06		0.15	7.0	0.12	4.3	0.10	4.0	0.07	2.8	ENE	78
	08		0.23	3.8	0.16	4.4	0.12	4.0	0.08	2.8	E	98
	10		0.35	3.1	0.16	4.2	0.12	3.8	0.08	2.8	NE	54
	12		0.25	4.6	0.20	3.9	0.16	3.4	0.11	2.6		
	14		0.55	2.4	0.37	2.7	0.29	3.1	0.19	2.8	NW	323
	16		* 0.81	3.4	* 0.56	3.2	* 0.46	3.4	0.29	3.2		
	18		0.73	2.9	0.55	3.3	0.44	3.5	* 0.29	3.3		
	20		0.71	3.5	0.50	3.5	0.39	3.6	0.25	3.3	E	92
	22		0.46	3.4	0.38	3.7	0.31	3.8	0.20	3.3	NW	316

		最大 平均	0.81 0.39	3.4 4.3	0.56 0.28	3.2 3.8	0.46 0.22	3.4 3.7	0.29 0.15	3.3 2.9		
10	00	* 0.39	3.4	* 0.29	4.1	* 0.24	3.9	* 0.16	3.3	N	1	
	02	0.37	3.5	0.25	4.2	0.19	4.2	0.12	3.1	E	94	
	04	0.28	3.5	0.22	4.4	0.18	4.2	0.11	3.1			
	06	0.25	4.7	0.19	4.9	0.16	4.2	0.10	3.0	SE	131	
	08	0.29	4.1	0.19	4.9	0.16	4.6	0.10	3.2			
	10	0.28	5.4	0.18	4.7	0.15	4.4	0.10	3.1			
	12	0.15	4.4	0.12	5.2	0.10	4.8	0.07	3.7	ESE	121	
	14	0.21	4.5	0.15	4.5	0.12	4.1	0.08	2.8	ENE	59	
	16	0.15	5.8	0.12	5.2	0.10	4.4	0.07	3.2			
	18	0.16	5.5	0.13	4.3	0.11	3.7	0.07	2.7	ENE	71	
	20	0.19	3.2	0.13	4.2	0.10	3.6	0.07	2.6	NNE	13	
	22	0.15	3.2	0.12	4.3	0.10	3.8	0.07	2.7	NW	322	
	最大 平均	0.39 0.24	3.4 4.3	0.29 0.17	4.1 4.6	0.24 0.14	3.9 4.2	0.16 0.09	3.3 3.0			
11	00	0.23	3.5	0.15	4.4	0.12	4.0	0.08	2.8	NNW	341	
	02	0.17	4.9	0.13	5.0	0.11	4.4	0.07	3.0			
	04	0.20	3.2	0.16	4.5	0.12	4.2	0.08	3.2			
	06	0.18	4.9	0.15	4.5	0.12	4.2	0.08	3.0	ENE	70	
	08	0.24	5.0	0.16	4.4	0.13	4.1	0.09	3.0	NW	322	
	10	0.22	2.5	0.17	4.3	0.14	3.8	0.09	2.8			
	12	0.24	5.3	0.20	3.7	0.16	3.7	0.10	2.7	NE	52	
	14	0.19	7.1	0.16	4.4	0.13	3.8	0.09	2.8			
	16	0.29	2.6	0.22	3.3	0.17	3.5	0.11	2.8			
	18	0.24	5.3	0.18	4.1	0.15	3.8	0.10	2.8			
	20	0.52	2.8	0.40	3.0	0.31	3.0	0.19	2.8	N	355	
	22	* 0.60	3.2	* 0.44	3.2	* 0.35	3.2	* 0.22	3.1			
	最大 平均	0.60 0.28	3.2 4.2	0.44 0.21	3.2 4.1	0.35 0.17	3.2 3.8	0.22 0.11	3.1 2.9			
12	00	0.47	3.2	0.32	3.5	0.25	3.4	0.16	2.9	NE	50	
	02	0.47	2.9	0.30	3.3	0.23	3.4	0.15	2.8	N	6	
	04	0.38	3.7	0.25	3.5	0.20	3.5	0.13	2.8	E	87	
	06	0.35	3.4	0.23	3.5	0.18	3.6	0.12	2.9	ESE	112	
	08	0.36	2.9	0.25	3.7	0.20	3.8	0.13	3.1	ESE	102	
	10	0.52	4.0	0.36	3.9	0.30	3.9	0.19	3.3			
	12	0.61	3.5	0.37	3.7	0.29	3.7	0.19	3.1	NNW	343	
	14	0.83	3.6	0.59	3.5	0.47	3.6	0.29	3.2	ENE	61	
	16	0.95	3.4	* 0.73	3.9	* 0.59	4.0	* 0.40	3.7	SE	133	
	18	* 1.01	4.6	0.71	4.2	0.56	4.2	0.37	3.9	N	353	
	20	0.78	4.5	0.49	4.4	0.39	4.5	0.26	3.9	NNE	23	
	22	0.67	4.3	0.53	4.4	0.42	4.5	0.28	4.0	NE	39	
	最大 平均	1.01 0.62	4.6 3.7	0.73 0.43	3.9 3.8	0.59 0.34	4.0 3.8	0.40 0.22	3.7 3.3			
13	00	0.72	5.2	* 0.59	4.7	0.47	4.8	0.30	4.1			
	02	* 0.80	5.1	0.57	5.1	* 0.47	5.1	* 0.31	4.5	NW	323	
	04	0.68	5.6	0.53	5.4	0.42	5.3	0.26	4.6			
	06	0.70	5.2	0.54	5.2	0.44	5.3	0.28	4.4	ESE	114	
	08	0.68	5.4	0.53	5.5	0.42	5.4	0.26	4.3			
	10	0.55	5.7	0.45	5.2	0.37	5.2	0.24	3.9	E	94	
	12	0.47	5.5	0.35	4.7	0.28	4.4	0.18	3.1	NNE	20	
	14	0.34	6.0	0.25	5.3	0.20	4.5	0.13	3.1			
	16	0.37	2.1	0.28	3.2	0.23	3.3	0.15	2.8			
	18	0.39	2.4	0.26	3.8	0.22	3.7	0.15	2.9			
	20	0.28	16.1	0.21	7.9	0.16	5.5	0.11	3.6	NE	55	
	22	0.22	15.2	0.17	7.1	0.14	5.0	0.09	3.2	SE	135	
	最大 平均	0.80 0.52	5.1 6.6	0.59 0.39	4.7 5.3	0.47 0.32	5.1 4.8	0.31 0.21	4.5 3.7			
14	00	0.36	13.5	0.29	12.6	0.20	9.1	0.11	4.9	ENE	61	
	02	0.39	10.5	0.26	10.4	0.20	7.9	0.12	4.6	ENE	74	
	04	0.44	8.8	0.34	7.7	0.27	7.6	0.17	5.3	NE	53	
	06	0.50	5.6	0.42	7.7	0.35	6.9	0.22	5.0	NNE	25	
	08	0.54	9.0	0.46	8.2	* 0.38	7.1	* 0.25	5.3	NNE	16	
	10	0.59	6.2	0.45	7.7	0.35	7.5	0.22	5.3	NNE	25	
	12	0.44	8.2	0.34	9.2	0.28	7.9	0.18	5.4	NNE	12	
	14	0.46	11.0	0.38	10.6	0.30	9.8	0.17	5.5	NE	37	

	16	0.49	11.5	0.40	9.3	0.31	7.5	0.18	4.4		
	18	0.53	9.0	0.41	9.2	0.32	8.6	0.19	5.6		
	20	0.46	9.7	0.39	8.8	0.33	8.9	0.21	6.4		
	22	* 0.62	9.4	* 0.47	8.8	0.36	8.4	0.22	5.8		
	最大										
	平均	0.62	9.4	0.47	8.8	0.38	7.1	0.25	5.3		
		0.49	9.4	0.38	9.2	0.30	8.1	0.19	5.3		
15	00	0.53	7.7	0.43	7.8	0.33	7.4	0.20	5.2	NNE	25
	02	欠測									
	04	0.42	6.8	0.33	7.6	0.24	6.5	0.15	4.4	NE	37
	06	0.54	7.9	0.36	8.0	0.28	7.3	0.17	4.6		
	08	0.47	8.5	0.36	8.6	0.27	8.5	0.16	5.2	NNE	20
	10	0.44	7.5	0.31	8.3	0.24	7.6	0.15	4.7		
	12	0.46	4.4	0.30	5.3	0.24	4.4	0.16	3.3	ESE	114
	14	0.63	2.5	0.44	3.2	0.35	3.3	0.23	3.0	ESE	103
	16	0.77	3.5	0.59	3.7	0.47	3.8	0.30	3.3	ENE	70
	18	* 1.07	4.3	0.65	4.1	0.52	4.2	0.34	3.4		
	20	0.83	7.1	0.68	5.8	0.56	5.3	0.37	4.2	ENE	78
	22	0.98	4.0	* 0.75	5.9	* 0.59	5.6	* 0.38	4.4	ENE	59
	最大										
	平均	1.07	4.3	0.75	5.9	0.59	5.6	0.38	4.4		
		0.65	5.8	0.47	6.2	0.37	5.8	0.24	4.2		
16	00	* 0.90	5.6	* 0.58	5.2	* 0.47	4.9	* 0.30	4.0	N	355
	02	0.74	6.4	0.47	6.4	0.37	5.9	0.23	4.2	NNE	25
	04	0.68	7.8	0.43	7.6	0.34	7.3	0.20	4.6		
	06	0.59	6.2	0.47	7.1	0.36	6.9	0.22	4.7	NE	45
	08	0.51	5.8	0.37	6.8	0.31	6.2	0.20	4.2	ENE	57
	10	0.55	8.1	0.44	7.7	0.36	6.9	0.23	4.9	NE	45
	12	0.65	8.0	0.52	8.4	0.42	7.9	0.26	5.5	NNE	29
	14	0.66	7.5	0.52	7.9	0.42	7.7	0.25	5.3	NNE	33
	16	0.58	7.3	0.42	7.4	0.33	6.6	0.21	4.8	NE	37
	18	0.56	6.9	0.45	7.7	0.37	7.5	0.22	5.2	NE	41
	20	0.65	7.5	0.49	8.8	0.41	8.4	0.25	5.8	NNE	25
	22	0.54	7.0	0.45	7.6	0.37	7.0	0.22	4.6	NNE	16
	最大										
	平均	0.90	5.6	0.58	5.2	0.47	4.9	0.30	4.0		
		0.63	7.0	0.47	7.4	0.38	6.9	0.23	4.8		
17	00	0.50	9.0	* 0.35	6.8	* 0.29	5.8	* 0.18	3.9	NNE	29
	02	* 0.51	7.7	0.33	8.7	0.26	6.8	0.16	4.3	NE	41
	04	0.45	9.1	0.30	8.0	0.23	6.8	0.15	4.2	NE	49
	06	0.40	10.9	0.29	8.4	0.22	7.0	0.13	4.4	NNE	25
	08	0.40	9.0	0.28	8.2	0.23	7.2	0.15	4.9	NNE	25
	10	0.40	7.9	0.31	8.1	0.25	7.8	0.16	5.1	NNE	29
	12	0.36	8.5	0.30	7.1	0.23	6.5	0.15	4.7	NNE	29
	14	0.37	7.0	0.27	6.9	0.21	6.0	0.13	4.0	ENE	65
	16	0.38	6.2	0.29	6.9	0.22	5.9	0.14	3.7	NNE	33
	18	欠測									
	20	0.26	3.8	0.20	4.9	0.16	4.3	0.11	3.0		
	22	0.27	8.2	0.22	4.8	0.18	4.0	0.11	2.9	ENE	76
	最大										
	平均	0.51	7.7	0.35	6.8	0.29	5.8	0.18	3.9		
		0.39	7.9	0.29	7.2	0.23	6.2	0.14	4.1		
18	00	* 0.42	3.2	* 0.27	3.4	0.21	3.5	* 0.14	3.1	ENE	77
	02	0.25	3.3	0.18	3.8	0.15	3.8	0.10	2.9	NNE	14
	04	0.22	5.1	0.18	4.2	0.14	4.0	0.10	2.9		
	06	0.23	3.3	0.18	4.5	0.14	4.3	0.09	3.3		
	08	0.25	3.4	0.21	4.2	0.17	4.2	0.11	3.1	NW	323
	10	0.30	3.6	0.21	3.9	0.17	4.1	0.11	3.4	NNW	339
	12	0.28	3.3	0.19	3.8	0.16	3.9	0.10	3.1	NE	54
	14	0.20	4.9	0.17	4.0	0.14	3.9	0.09	3.0	NE	40
	16	0.21	2.6	0.16	4.3	0.13	3.9	0.09	2.8		
	18	0.23	6.3	0.17	4.4	0.14	3.8	0.09	2.7	ENE	60
	20	0.27	3.2	0.20	4.2	0.16	3.5	0.10	2.7	NNW	338
	22	0.33	2.9	* 0.27	3.4	* 0.22	3.4	0.14	2.9		
	最大										
	平均	0.42	3.2	0.27	3.4	0.22	3.4	0.14	3.1		
		0.27	3.8	0.20	4.0	0.16	3.9	0.11	3.0		
19	00	0.49	2.9	0.34	3.4	* 0.28	3.5	* 0.18	3.0	N	11
	02	* 0.56	3.1	* 0.35	3.3	0.26	3.4	0.16	3.0		
	04	0.40	3.9	0.28	3.5	0.22	3.6	0.14	3.1		
	06	0.28	3.2	0.21	3.9	0.17	3.8	0.11	3.1	NNW	339
	08	0.31	4.5	0.21	3.9	0.18	3.8	0.12	3.1		
	10	0.20	4.1	0.16	4.0	0.13	3.7	0.09	2.8		

	12	0.18	4.0	0.14	4.2	0.11	3.9	0.07	2.7	NE NE ESE	39 37 105
	14	0.28	2.2	0.20	3.7	0.16	3.2	0.10	2.4		
	16	0.27	5.3	0.18	5.1	0.15	4.1	0.10	2.9		
	18	0.36	6.1	0.30	6.1	0.23	5.9	0.14	4.1		
	20	0.29	4.9	0.23	5.5	0.19	5.4	0.12	3.8		
	22	0.49	3.2	0.34	3.6	0.27	3.6	0.17	2.9		
	最大	0.56	3.1	0.35	3.3	0.28	3.5	0.18	3.0		
	平均	0.34	4.0	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	3.1		
	20	00	1.18	4.1	0.89	3.9	0.70	0.46	3.6	ESE	112
		02	1.66	4.7	1.32	4.5	1.08	0.70	4.2	NW	323
		04	2.08	5.7	1.51	4.7	1.21	0.77	4.4	N	4
		06	2.41	4.6	1.57	4.7	1.27	0.84	4.5	NNE	23
		08	1.97	5.1	1.60	5.5	1.29	0.80	4.4	NW	317
		10	2.16	6.8	1.75	5.6	1.34	0.86	4.8	E	84
		12	2.14	5.1	1.59	5.4	1.28	0.85	4.9	NNE	29
		14	2.41	5.0	1.74	5.5	1.38	0.89	4.7	NE	37
		16	3.13	5.5	2.28	5.6	1.81	1.13	5.3	NNE	29
		18	* 3.71	5.5	* 2.43	5.8	* 1.96	* 1.26	5.2	NNE	33
		20	3.54	5.1	2.28	5.5	1.81	1.14	5.0	NNE	33
		22	2.27	7.3	1.95	5.8	1.55	0.99	4.8	NE	37
	最大	3.71	5.5	2.43	5.8	1.96	5.8	1.26	5.2		
	平均	2.39	5.4	1.74	5.2	1.39	5.3	0.89	4.7		
21	00	2.25	5.7	1.81	5.1	1.45	5.4	0.89	4.6	NNE	21
	02	2.87	5.2	1.79	5.3	1.41	5.3	0.89	4.5	NNE	23
	04	2.06	5.6	1.67	5.1	1.31	5.1	0.83	4.6	NE	47
	06	2.50	5.5	1.69	5.4	1.36	5.4	0.84	4.5	NNE	22
	08	2.59	5.6	1.79	5.4	1.36	5.4	0.87	4.6	NNW	347
	10	1.90	4.9	1.58	5.2	1.28	5.0	0.84	4.5	NE	43
		12	2.49	4.9	1.68	5.0	1.32	0.83	4.5	N	1
		14	2.63	5.5	1.94	5.4	1.54	0.99	4.6	NNW	337
		16	2.76	4.5	1.98	5.1	1.59	1.02	4.5	E	84
		18	2.85	5.1	2.11	5.2	1.65	1.03	4.6	N	10
		20	3.17	4.2	2.58	5.5	2.03	1.27	5.1	SE	131
		22	* 3.77	5.4	* 2.64	6.1	* 2.15	* 1.44	5.4	NNE	29
	最大	3.77	5.4	2.64	6.1	2.15	5.9	1.44	5.4		
	平均	2.65	5.2	1.94	5.3	1.54	5.3	0.98	4.7		
22	00	3.12	5.3	2.59	5.7	2.15	5.7	1.40	5.2	ENE	65
	02	* 4.32	6.7	2.86	6.2	2.25	6.3	1.45	5.4	NNE	25
	04	3.31	6.7	2.73	6.1	2.19	6.3	1.42	5.5	NNE	29
	06	3.81	6.3	2.78	6.5	2.22	6.4	1.39	5.4	NNE	25
	08	3.16	6.9	2.80	7.0	* 2.30	6.9	1.48	5.9	NNE	29
	10	4.05	7.2	* 2.92	7.0	2.29	6.5	* 1.49	5.9	NNE	25
		12	3.45	6.3	2.75	6.6	2.23	1.42	5.7	NNE	29
		14	2.97	6.1	2.32	6.6	1.88	1.27	5.7	NNE	29
		16	2.43	7.6	2.03	6.5	1.72	1.10	5.3	NNE	33
		18	2.77	6.6	2.07	5.9	1.66	1.04	5.1	NNE	33
		20	2.89	6.1	2.01	6.2	1.58	1.01	5.3		
		22	3.39	5.1	1.69	6.1	1.38	0.90	4.9	NNE	29
	最大	4.32	6.7	2.92	7.0	2.30	6.9	1.49	5.9		
	平均	3.31	6.4	2.46	6.4	1.99	6.3	1.28	5.4		
23	00	* 1.62	7.6	* 1.40	6.5	* 1.13	6.4	* 0.72	5.2	NNE	25
	02	1.35	5.2	1.20	6.3	1.02	6.6	0.68	6.0	NE	41
	04	1.07	7.1	0.93	6.3	0.77	6.4	0.51	5.5	NNE	29
	06	1.26	5.9	0.96	6.5	0.77	6.6	0.48	5.6	NE	49
	08	1.13	6.0	0.93	6.0	0.78	6.3	0.51	5.5	NE	37
	10	1.12	4.6	0.90	5.8	0.74	5.5	0.48	4.5	NNE	32
		12	1.10	3.8	0.91	5.1	0.72	0.46	4.3	NE	35
		14	1.47	5.1	0.89	4.8	0.72	0.47	4.2	NE	38
		16	1.30	4.6	0.98	5.1	0.79	0.51	4.3		
		18	1.20	4.8	0.79	5.1	0.63	0.39	4.1	NNW	327
		20	0.74	5.5	0.61	5.3	0.49	0.32	4.2		
		22	0.82	4.9	0.59	5.4	0.48	0.31	4.6	SE	134
	最大	1.62	7.6	1.40	6.5	1.13	6.4	0.72	5.2		
	平均	1.18	5.4	0.92	5.7	0.75	5.7	0.49	4.8		
24	00	0.77	5.5	0.59	5.6	0.49	5.7	* 0.31	4.8	NE	41
	02	* 0.87	5.5	* 0.61	5.6	* 0.49	5.8	0.30	4.9	NE	41

	04	0.81	5.8	0.54	5.6	0.42	5.7	0.26	4.6	NE	37
	06	0.69	5.3	0.47	5.5	0.38	5.6	0.24	4.6	NE	41
	08	0.53	5.4	0.41	5.4	0.33	5.5	0.21	4.5	NE	49
	10	0.53	5.3	0.36	5.5	0.28	5.4	0.18	4.4	NNW	333
	12	0.44	5.5	0.34	5.0	0.29	5.0	0.19	4.0	SE	125
	14	0.37	4.1	0.29	4.9	0.23	4.8	0.15	3.4	N	6
	16	0.36	4.3	0.26	4.7	0.20	4.5	0.13	3.6	NW	326
	18	欠測									
	20	0.46	4.3	0.34	3.9	0.28	4.1	0.18	3.5		
	22	0.53	4.8	0.43	4.6	0.35	4.6	0.22	4.0		
最大											
	平均	0.87	5.5	0.61	5.6	0.49	5.8	0.31	4.8		
		0.58	5.1	0.42	5.1	0.34	5.2	0.22	4.2		
25	00	0.38	4.4	0.30	4.6	0.25	4.7	0.16	3.7	E	81
	02	0.32	4.2	0.26	4.6	0.22	4.6	0.14	3.5	E	81
	04	0.37	3.4	0.26	4.7	0.22	4.4	0.14	3.3		
	06	0.36	5.1	0.28	5.1	0.23	4.9	0.15	3.6	N	354
	08	* 0.58	4.9	0.37	4.9	0.30	4.8	* 0.19	3.8		
	10	0.46	4.7	0.36	4.5	0.28	4.5	0.18	3.4		
	12	0.57	3.8	* 0.38	4.1	* 0.31	4.0	0.19	3.4		
	14	0.49	4.3	0.36	4.3	0.28	4.3	0.18	3.7	NNW	332
	16	0.37	4.5	0.29	4.2	0.23	4.2	0.15	3.5	NW	318
	18	0.36	4.1	0.27	4.3	0.21	4.3	0.13	3.2	E	79
20	0.24	4.7	0.20	4.6	0.16	4.6	0.11	3.5			
22	0.22	3.6	0.17	5.1	0.14	4.8	0.09	3.4			
最大											
	平均	0.58	4.9	0.38	4.1	0.31	4.0	0.19	3.8		
		0.39	4.3	0.29	4.6	0.24	4.5	0.15	3.5		
26	00	0.41	4.0	0.20	4.2	0.15	4.1	0.10	3.0	E	81
	02	0.20	5.6	0.16	4.1	0.13	3.8	0.09	2.8		
	04	0.42	3.2	0.24	4.1	0.19	3.9	0.13	3.0		
	06	0.32	3.9	0.27	4.0	0.22	4.2	0.14	3.4	ESE	109
	08	0.42	4.5	0.31	4.3	0.25	4.2	0.16	3.5	ESE	117
	10	0.41	4.0	0.34	3.9	0.28	4.2	0.19	3.5		
	12	0.38	3.8	0.28	4.7	0.23	4.5	0.15	3.6		
	14	0.50	4.9	* 0.39	5.2	* 0.31	5.3	* 0.19	4.2	SE	133
	16	* 0.60	5.5	0.38	5.4	0.29	5.4	0.18	4.4		
	18	0.40	5.5	0.33	5.2	0.27	5.1	0.18	4.2	NNE	19
20	0.50	4.5	0.36	4.9	0.29	5.1	0.18	4.0	NW	315	
22	0.52	4.4	0.31	4.8	0.24	4.7	0.15	3.8			
最大											
	平均	0.60	5.5	0.39	5.2	0.31	5.3	0.19	4.2		
		0.42	4.5	0.30	4.6	0.24	4.5	0.15	3.6		
27	00	0.32	4.3	0.26	4.4	0.21	4.6	0.14	3.5	N	359
	02	0.35	3.9	0.22	4.7	0.18	4.7	0.12	3.5	ENE	68
	04	0.22	5.6	0.18	4.9	0.15	4.5	0.10	3.2	NW	321
	06	0.30	5.4	0.20	4.6	0.16	4.4	0.10	3.3	NE	55
	08	0.26	4.6	0.18	4.4	0.15	4.1	0.10	3.0	ESE	110
	10	0.33	3.6	0.22	4.6	0.18	4.7	0.12	3.6		
	12	0.39	3.8	0.27	4.6	0.21	4.5	0.14	3.6		
	14	0.32	4.8	0.25	5.0	0.20	4.8	0.13	3.7	ENE	66
	16	0.42	3.7	0.31	4.3	0.25	4.1	0.16	3.2	N	4
	18	* 0.87	3.2	* 0.69	3.5	* 0.56	3.6	* 0.36	3.3		
20	0.71	3.9	0.58	3.4	0.48	3.6	0.31	3.2			
22	0.81	3.5	0.56	3.9	0.46	3.9	0.31	3.4			
最大											
	平均	0.87	3.2	0.69	3.5	0.56	3.6	0.36	3.3		
		0.44	4.2	0.33	4.4	0.27	4.3	0.17	3.4		
28	00	0.87	4.2	* 0.62	4.0	* 0.48	4.1	* 0.30	3.5	ESE	121
	02	0.80	5.0	0.55	4.1	0.44	4.1	0.29	3.5	NNE	15
	04	0.74	5.3	0.52	4.8	0.42	4.6	0.27	3.8	NNE	29
	06	0.52	3.6	0.40	4.3	0.33	4.3	0.21	3.5	NNW	343
	08	0.48	5.2	0.37	4.9	0.30	4.9	0.19	3.9	NE	39
	10	0.56	4.8	0.39	4.8	0.30	4.6	0.19	3.6	NNE	26
	12	0.48	4.4	0.35	4.9	0.29	4.6	0.19	3.8		
	14	0.43	3.0	0.34	4.5	0.27	4.4	0.18	3.3	NE	55
	16	* 0.91	3.8	0.54	3.6	0.42	3.9	0.26	3.2	NW	317
	18	0.81	2.3	0.56	3.6	0.43	3.5	0.28	3.1		
20	0.70	2.7	0.54	3.7	0.43	3.8	0.28	3.2			
22	0.52	3.2	0.41	4.2	0.33	4.1	0.22	3.4	ENE	71	
最大											
	平均	0.91	3.8	0.62	4.0	0.48	4.1	0.30	3.5		

	平均	0.65	4.0	0.47	4.3	0.37	4.2	0.24	3.5		
29	00	0.45	5.0	0.35	4.8	0.27	4.4	0.17	3.4	SE	125
	02	0.43	5.0	0.30	4.9	0.24	4.7	0.16	3.6		
	04	0.40	5.6	0.30	5.5	0.25	5.2	0.17	4.0		
	06	0.35	4.7	0.28	5.5	0.23	5.3	0.15	3.8		
	08	0.45	6.5	0.36	5.2	0.29	4.9	0.18	3.6		
	10	0.46	4.4	0.35	4.7	0.28	4.5	0.18	3.5		
	12	0.41	5.0	0.30	4.9	0.23	4.7	0.15	3.5		
	14	0.33	5.4	0.25	5.3	0.20	4.9	0.13	3.5	E	84
	16	0.41	2.8	0.35	4.1	0.28	3.5	0.19	2.8		
	18	* 0.67	2.7	* 0.44	3.1	* 0.34	3.3	* 0.22	2.9		
	20	0.45	3.1	0.35	3.6	0.27	3.7	0.18	3.0	NNW	338
	22	0.44	4.8	0.32	4.7	0.26	4.2	0.17	3.3	NNW	334
	最大	0.67	2.7	0.44	3.1	0.34	3.3	0.22	2.9		
	平均	0.44	4.6	0.33	4.7	0.26	4.4	0.17	3.4		
30	00	0.55	4.8	0.39	4.1	0.32	4.0	0.21	3.3	NW	325
	02	0.43	5.9	0.33	5.0	0.27	4.9	0.17	3.5	NNE	29
	04	0.59	5.8	0.47	5.7	0.37	5.5	0.23	4.2	SE	135
	06	0.62	6.8	0.51	6.1	0.40	5.9	0.25	4.5		
	08	0.63	7.0	0.47	6.7	0.37	6.7	0.24	5.0		
	10	0.51	6.5	0.41	6.3	0.33	6.0	0.21	4.5		
	12	0.57	8.3	0.42	7.5	0.33	6.7	0.20	4.6		
	14	0.52	6.2	0.37	6.2	0.30	5.7	0.19	4.1	NNE	20
	16	0.57	5.9	0.41	6.5	0.34	5.9	0.22	4.4	NE	49
	18	0.66	6.5	0.46	6.4	0.37	5.7	0.23	4.2	NE	49
	20	0.62	5.2	0.46	5.6	0.38	5.6	0.25	4.4	NNE	25
	22	* 0.66	7.7	* 0.54	6.6	* 0.43	6.4	* 0.27	5.0	NE	41
	最大	0.66	7.7	0.54	6.6	0.43	6.4	0.27	5.0		
	平均	0.58	6.4	0.44	6.1	0.35	5.8	0.22	4.3		
月最大		4.32	6.7	2.92	7.0	2.30	6.9	1.49	5.9		
起時		2202		2210		2208		2210			
平均		0.72	5.1	0.53	5.0	0.42	4.8	0.27	3.7		

* 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	367 回	測得回数	325 回
欠測回数	5 回	欠測回数	47 回
欠測率	1.3 %	欠測率	12.6 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.82	6.8	0.57	8.0	0.45	7.9	0.29	5.5	NNE	20
	02	0.84	10.2	0.68	9.2	0.52	8.5	0.31	5.9	NE	49
	04	0.78	9.5	0.65	9.2	0.54	8.9	0.34	6.7	NE	37
	06	* 0.97	8.8	* 0.79	9.4	* 0.62	8.9	* 0.38	7.0	NNE	33
	08	0.78	7.9	0.61	8.0	0.50	7.9	0.32	6.3	NE	45
	10	0.88	6.6	0.68	7.7	0.55	8.0	0.34	6.2	NNE	16
	12	0.78	7.2	0.60	7.4	0.46	7.3	0.29	5.7	NNE	29
	14	0.81	7.9	0.62	7.2	0.49	7.2	0.29	5.5	NNE	25
	16	0.77	7.4	0.59	7.7	0.48	7.0	0.30	5.6	NNE	29
	18	0.90	7.4	0.64	7.2	0.50	7.2	0.32	5.7	NNE	29
	20	0.68	8.0	0.48	7.8	0.38	7.3	0.23	5.3	NE	49
	22	0.48	7.2	0.38	7.5	0.30	7.1	0.18	5.1	NE	53
	最大	0.97	8.8	0.79	9.4	0.62	8.9	0.38	7.0		
	平均	0.79	7.9	0.61	8.0	0.48	7.8	0.30	5.9		
02	00	0.50	7.2	0.37	8.0	* 0.30	7.8	* 0.19	5.6	NNE	33
	02	* 0.51	7.5	* 0.39	8.0	0.29	7.7	0.16	4.9	NNE	33
	04	0.29	6.5	0.24	7.5	0.19	6.4	0.11	4.0	NE	49
	06	0.37	2.2	0.24	4.4	0.19	4.1	0.12	2.9		
	08	0.21	7.9	0.16	4.7	0.13	4.2	0.08	2.9		
	10	0.24	7.7	0.17	5.2	0.14	4.4	0.09	2.8	N	9
	12	欠測									
	14	0.28	6.7	0.19	5.7	0.15	4.4	0.10	3.0	NW	324
	16	0.33	6.4	0.24	6.0	0.19	5.0	0.12	3.5	N	5
	18	0.34	6.3	0.27	6.0	0.21	5.4	0.13	3.8		
	20	0.35	5.5	0.27	6.7	0.22	6.0	0.14	4.2	ENE	57
	22	0.43	9.7	0.29	7.1	0.22	6.3	0.14	4.2	NNE	20
	最大	0.51	7.5	0.39	8.0	0.30	7.8	0.19	5.6		
	平均	0.35	6.7	0.26	6.3	0.20	5.6	0.13	3.8		
03	00	0.34	6.5	0.26	6.5	0.20	6.2	0.13	4.1		
	02	0.38	6.7	0.27	6.2	0.21	5.5	0.13	3.6	ENE	74
	04	0.39	6.1	0.31	6.3	0.24	6.0	0.15	4.0	ENE	65
	06	0.47	8.6	0.37	6.5	0.29	6.2	0.18	4.2	NE	45
	08	0.51	7.0	0.38	5.8	0.31	5.9	0.19	4.5	NE	45
	10	0.51	5.7	0.42	6.3	0.33	6.1	0.21	4.9	NNE	29
	12	0.41	5.9	0.35	6.6	0.28	6.2	0.18	4.5	NE	53
	14	0.44	4.7	0.33	6.2	0.26	5.9	0.16	4.2	NE	41
	16	0.45	5.7	0.35	6.4	0.27	6.0	0.17	3.9	NNE	12
	18	0.52	7.0	0.38	6.8	0.30	6.0	0.20	4.3	NE	49
	20	0.51	8.8	0.39	6.2	0.31	5.2	0.20	3.8	N	356
	22	* 0.63	7.2	* 0.46	7.3	* 0.37	6.7	* 0.23	4.6	NE	37
	最大	0.63	7.2	0.46	7.3	0.37	6.7	0.23	4.6		
	平均	0.46	6.7	0.36	6.4	0.28	6.0	0.18	4.2		
04	00	* 1.00	8.2	* 0.69	8.3	* 0.53	7.7	* 0.33	5.8	NNE	20
	02	0.75	7.8	0.57	7.4	0.46	7.4	0.27	5.5	NNE	29
	04	0.66	7.3	0.52	7.2	0.42	7.2	0.26	5.2	NNE	16
	06	0.83	7.2	0.59	7.6	0.48	7.5	0.30	5.5	NNE	25
	08	0.66	6.7	0.48	6.7	0.38	6.7	0.24	5.0	NNE	25
	10	0.71	7.0	0.50	6.4	0.39	6.3	0.24	4.8	NE	45
	12	0.59	6.4	0.51	6.4	0.41	6.6	0.27	5.2	NNE	33
	14	0.62	6.7	0.49	7.0	0.40	6.9	0.24	5.3		
	16	0.54	7.8	0.41	7.0	0.32	6.3	0.20	4.7	NE	45
	18	0.54	7.8	0.36	5.9	0.28	6.0	0.18	4.7		
	20	0.65	7.0	0.46	6.8	0.38	6.9	0.23	5.0	NNE	29
	22	0.71	6.8	0.48	7.1	0.38	6.8	0.23	5.0	NNE	33
	最大	1.00	8.2	0.69	8.3	0.53	7.7	0.33	5.8		

	平均	0.69	7.2	0.51	7.0	0.40	6.9	0.25	5.1		
05	00	0.48	6.6	* 0.41	6.8	0.32	6.7	0.19	4.6	NE	37
	02	0.38	5.9	0.31	6.4	0.25	6.3	0.16	4.4	NNE	25
	04	* 0.56	6.2	0.33	6.3	0.26	6.2	0.16	4.3	NNE	33
	06	0.46	6.0	0.37	6.3	0.30	6.2	0.18	4.4	NE	45
	08	0.41	5.9	0.31	5.7	0.25	5.6	0.16	3.9	N	357
	10	0.51	5.7	0.41	5.9	* 0.33	5.8	* 0.22	4.8	ENE	70
	12	0.53	5.3	0.39	5.2	0.30	5.2	0.19	4.1	E	81
	14	0.50	4.2	0.33	5.1	0.26	5.1	0.17	3.8	NE	56
	16	0.39	4.9	0.30	5.4	0.25	5.4	0.15	3.8	N	349
	18	0.38	5.3	0.28	5.9	0.23	5.3	0.15	3.7		
	20	0.39	5.5	0.31	5.8	0.26	5.5	0.16	3.8	ENE	67
	22	0.46	6.2	0.33	5.5	0.26	5.2	0.17	3.8	ENE	62
	最大	0.56	6.2	0.41	6.8	0.33	5.8	0.22	4.8		
	平均	0.45	5.6	0.34	5.9	0.27	5.7	0.17	4.1		
06	00	0.41	5.6	0.34	5.5	0.27	5.2	0.17	3.7	NE	46
	02	0.47	5.3	0.35	5.6	0.28	5.5	0.18	4.1	NW	319
	04	0.57	5.6	0.37	5.6	0.28	5.3	0.18	4.0	N	356
	06	0.46	6.2	0.31	5.3	0.24	5.5	0.15	4.0	NE	48
	08	0.37	4.5	0.28	5.0	0.22	5.0	0.14	3.5	NE	47
	10	0.37	4.9	0.26	5.0	0.21	4.6	0.14	3.4	E	101
	12	0.27	5.4	0.21	5.7	0.17	5.1	0.12	3.7	NE	41
	14	0.29	5.9	0.23	5.5	0.18	5.2	0.12	3.6		
	16	0.30	6.6	0.23	5.7	0.18	5.3	0.12	3.5	N	5
	18	0.48	2.4	0.32	3.6	0.25	3.6	0.16	3.0	NE	39
	20	0.76	2.6	0.52	3.3	0.42	3.4	0.27	3.1	NE	34
	22	* 1.04	3.9	* 0.80	3.6	* 0.65	3.7	* 0.41	3.5	E	90
	最大	1.04	3.9	0.80	3.6	0.65	3.7	0.41	3.5		
	平均	0.48	4.9	0.35	5.0	0.28	4.8	0.18	3.6		
07	00	0.87	3.1	0.60	3.9	0.47	3.7	0.31	3.3	NNE	24
	02	0.86	3.4	0.53	3.9	0.43	3.9	0.28	3.5	NE	50
	04	1.06	3.9	0.66	4.1	0.51	4.0	0.32	3.7	SE	130
	06	1.19	4.9	0.83	4.7	0.65	4.7	0.41	4.1	NNW	331
	08	1.12	4.3	0.84	4.4	0.67	4.6	0.42	4.1	NNW	332
	10	1.06	4.6	0.84	4.7	0.69	4.7	0.44	4.2	N	2
	12	1.15	4.4	0.89	4.6	0.71	4.8	0.44	4.2	E	88
	14	* 1.56	4.8	* 0.97	4.6	* 0.77	4.6	* 0.49	4.0	ENE	64
	16	1.27	4.2	0.93	4.5	0.73	4.5	0.48	4.0	NNE	26
	18	1.38	3.7	0.93	4.4	0.73	4.4	0.46	3.9	E	88
	20	0.94	3.8	0.77	4.1	0.61	4.2	0.39	3.7	NNE	25
	22	0.85	4.5	0.64	4.2	0.50	4.3	0.32	3.8	NNW	341
	最大	1.56	4.8	0.97	4.6	0.77	4.6	0.49	4.0		
	平均	1.11	4.1	0.79	4.3	0.62	4.4	0.40	3.9		
08	00	0.70	4.2	0.55	4.2	0.43	4.3	0.27	3.7	ESE	123
	02	0.67	4.1	0.44	4.4	0.35	4.4	0.22	3.7		
	04	0.72	4.6	0.53	4.4	0.42	4.5	0.28	4.0	NE	45
	06	0.79	3.8	0.48	4.1	0.38	4.2	0.25	3.8	NNW	334
	08	0.56	4.1	0.38	4.2	0.30	4.1	0.19	3.5	N	0
	10	0.42	4.3	0.34	4.2	0.27	4.2	0.17	3.5		
	12	0.50	3.6	0.36	3.8	0.29	4.0	0.19	3.4	N	357
	14	0.67	3.7	0.46	3.8	0.36	3.9	0.24	3.4	ENE	64
	16	0.86	4.0	0.68	3.9	0.55	3.9	0.36	3.6	ENE	78
	18	1.00	4.5	* 0.77	4.2	* 0.61	4.3	* 0.39	3.9	NW	323
	20	* 1.14	4.4	0.67	4.4	0.50	4.3	0.31	3.6	NNW	347
	22	0.73	4.8	0.54	4.3	0.43	4.4	0.28	3.9	ENE	61
	最大	1.14	4.4	0.77	4.2	0.61	4.3	0.39	3.9		
	平均	0.73	4.2	0.52	4.2	0.41	4.2	0.26	3.7		
09	00	0.54	4.5	0.40	4.3	0.32	4.3	0.20	3.6	NW	317
	02	0.52	5.0	0.41	4.4	0.33	4.4	0.21	3.8	ENE	58
	04	0.50	4.4	0.42	4.5	0.34	4.7	0.22	3.9	E	83
	06	0.55	4.3	0.42	4.5	0.34	4.7	0.21	3.9		
	08	0.39	5.2	0.34	4.6	0.28	4.5	0.19	3.9	NNE	20
	10	0.42	4.7	0.30	4.3	0.24	4.4	0.15	3.4	ESE	112
	12	0.44	4.3	0.31	4.4	0.26	4.4	0.17	3.6	SE	126
	14	0.47	4.6	0.36	4.7	0.29	4.6	0.19	3.8	ENE	68
	16	0.61	2.5	0.42	4.0	0.35	4.0	0.23	3.3	N	7
	18	* 0.80	3.7	* 0.50	3.4	* 0.39	3.5	* 0.25	3.1	NNW	329
	20	0.65	2.8	0.44	3.6	0.34	3.8	0.23	3.4	E	95
	22	0.45	4.4	0.38	3.8	0.30	4.0	0.19	3.3	NNE	12

		最大	0.80	3.7	0.50	3.4	0.39	3.5	0.25	3.1		
		平均	0.53	4.2	0.39	4.2	0.32	4.3	0.20	3.6		
10	00		0.41	4.1	0.31	3.9	* 0.25	3.9	* 0.16	3.2	ENE	69
	02		0.28	3.8	0.24	3.9	0.20	3.9	0.13	3.1	NW	321
	04		0.32	4.0	0.25	4.0	0.20	4.1	0.14	3.3	ENE	76
	06		0.42	4.3	0.29	4.3	0.23	4.3	0.14	3.3	NNW	329
	08	* 0.44	4.1	* 0.32	3.7	3.7	0.24	3.9	0.15	3.5	NW	320
	10		0.28	4.0	0.21	4.1	0.17	4.0	0.11	3.3	NNW	345
	12		0.33	3.2	0.22	4.1	0.17	3.9	0.12	3.1		
	14		0.27	4.0	0.19	3.9	0.15	3.9	0.10	3.0	NNW	341
	16		0.23	3.4	0.17	4.0	0.14	3.9	0.10	2.8	NE	4
	18		0.24	3.8	0.19	3.9	0.15	3.5	0.10	2.7	ESE	123
	20		0.26	5.3	0.18	4.1	0.15	3.8	0.10	2.9		
	22		0.28	2.9	0.20	3.4	0.16	3.2	0.11	2.7	E	98
	最大		0.44	4.1	0.32	3.7	0.25	3.9	0.16	3.2		
	平均		0.31	3.9	0.23	3.9	0.18	3.9	0.12	3.1		
11	00		0.29	3.2	0.21	3.3	0.17	3.4	0.12	2.8	E	99
	02		0.23	2.9	0.19	3.7	0.15	3.4	0.10	2.9	NE	39
	04		0.23	5.1	0.17	3.8	0.14	3.5	0.09	2.7		
	06		0.28	2.8	0.20	3.7	0.16	3.7	0.11	2.9	N	8
	08		0.25	3.8	0.19	3.8	0.15	3.6	0.10	2.7		
	10		0.28	3.9	0.23	3.6	0.19	3.6	0.13	3.1	E	94
	12	* 0.42	3.6	* 0.31	3.8	* 0.25	3.8	* 0.17	3.3			
	14	0.41	3.4	0.22	3.8	0.18	3.6	0.12	3.0	E	87	
	16	0.33	3.1	0.23	3.6	0.19	3.5	0.12	3.0	NE	52	
	18	欠测										
	20	0.26	3.5	0.20	3.7	0.16	3.8	0.10	2.9	NNE	23	
	22	0.29	3.8	0.23	3.7	0.18	3.8	0.12	3.1	NE	42	
	最大		0.42	3.6	0.31	3.8	0.25	3.8	0.17	3.3		
	平均		0.30	3.6	0.22	3.7	0.17	3.6	0.12	2.9		
12	00		0.32	3.9	0.21	4.2	0.17	4.0	0.11	3.1	NNE	24
	02		0.26	4.1	0.20	4.0	0.16	3.7	0.10	2.8	ESE	114
	04		0.25	3.7	0.19	3.9	0.15	4.0	0.10	3.2	NW	324
	06		0.24	4.2	0.20	4.1	0.16	3.9	0.11	2.9	NNE	21
	08		0.32	4.0	0.21	3.9	0.16	3.8	0.11	2.9	NNE	33
	10		0.29	4.3	0.20	3.9	0.16	3.9	0.10	2.9	SE	126
	12		0.25	4.6	0.20	3.4	0.16	3.4	0.11	2.7		
	14		0.41	3.0	0.26	3.1	0.21	3.2	0.14	2.7	NNW	327
	16		0.47	3.2	* 0.36	3.5	* 0.29	3.6	* 0.19	3.1	E	101
	18	* 0.47	3.8	0.34	3.7	0.26	3.7	3.6	0.16	3.0	NE	54
	20		0.36	3.6	0.25	3.5	0.20	3.6	0.13	3.0	NNE	32
	22		0.27	4.1	0.20	3.5	0.17	3.6	0.11	3.0		
	最大		0.47	3.8	0.36	3.5	0.29	3.6	0.19	3.1		
	平均		0.33	3.9	0.24	3.7	0.19	3.7	0.12	2.9		
13	00		0.24	4.9	0.18	3.5	0.15	3.6	0.10	3.0	NNE	28
	02		0.18	3.1	0.14	4.0	0.12	3.7	0.09	3.0	NW	325
	04		0.20	3.7	0.16	3.7	0.13	3.6	0.09	2.7	E	101
	06		1.25	2.5	0.87	3.5	0.68	3.6	0.44	3.4	SE	133
	08		1.44	4.4	1.14	4.4	0.91	4.6	0.58	4.1	N	0
	10		1.54	6.8	1.10	5.7	0.87	5.5	0.57	4.8	ENE	70
	12		1.35	4.9	1.08	4.3	0.87	4.4	0.56	3.9	E	97
	14		1.24	4.8	0.98	4.7	0.80	4.8	0.52	4.2	NNE	32
	16		1.38	4.9	1.10	4.3	0.88	4.7	0.56	3.9		
	18	* 2.12	5.5	* 1.52	4.9	* 1.21	5.0	* 0.77	4.5	4.5	ENE	75
	20		1.75	5.3	1.40	5.6	1.10	5.5	0.68	4.4	NE	41
	22		1.51	3.6	1.06	5.9	0.87	5.6	0.58	4.6	NE	37
	最大		2.12	5.5	1.52	4.9	1.21	5.0	0.77	4.5		
	平均		1.18	4.5	0.89	4.5	0.72	4.6	0.46	3.9		
14	00		1.53	7.5	* 1.23	7.1	* 0.98	6.9	* 0.62	5.4	NNE	33
	02		1.26	7.1	0.95	6.9	0.78	6.3	0.50	4.9	NE	37
	04	* 1.58	7.4	0.98	7.4	0.76	6.7	6.7	0.48	4.8	NNE	33
	06		1.12	8.0	0.90	6.3	0.73	5.9	0.47	4.6	NNE	33
	08		0.97	7.6	0.77	6.4	0.64	5.9	0.40	4.4	NE	37
	10		0.94	4.1	0.69	6.1	0.55	5.6	0.36	4.2	NNW	329
	12		1.00	6.8	0.75	6.0	0.61	5.9	0.39	4.3	NNE	33
	14		1.16	8.6	0.86	5.8	0.66	5.8	0.42	4.4	NNE	33
	最大											
	平均											
	00											
	02											
	04											
	06											

	16		1.13	4.1	0.77	5.2	0.64	5.5	0.42	4.3	NNE	32
	18		1.01	8.8	0.68	5.8	0.56	5.7	0.37	4.6	NE	37
	20		0.70	8.0	0.57	6.1	0.47	5.8	0.29	4.4	NE	37
	22		0.77	6.6	0.59	5.9	0.48	5.9	0.31	4.6	NNE	29
	最大		1.58	7.4	1.23	7.1	0.98	6.9	0.62	5.4		
	平均		1.10	7.1	0.81	6.3	0.66	6.0	0.42	4.6		
	00		0.80	7.2	0.57	6.7	0.45	6.6	0.28	4.7	NNE	33
	02		* 0.88	6.7	0.56	7.4	0.43	6.7	0.25	4.8	NE	45
	04		0.75	7.8	* 0.62	7.5	* 0.48	7.8	* 0.29	5.5	NE	37
15	06		0.50	6.9	0.44	7.2	0.36	7.2	0.22	4.8	NNE	33
	08		0.70	6.7	0.51	7.9	0.39	7.8	0.23	5.4	NNE	33
	10		0.57	7.5	0.42	7.0	0.34	6.8	0.20	4.9	NNE	29
	12		0.51	7.2	0.43	7.5	0.36	7.2	0.22	4.6	NNE	33
	14		0.59	8.1	0.45	6.9	0.35	5.8	0.22	3.8	NNE	25
	16		0.62	6.6	0.36	5.9	0.28	5.5	0.18	3.7	N	8
	18		0.32	7.5	0.27	7.1	0.22	6.7	0.14	4.4	NNE	33
	20		0.39	7.4	0.31	7.1	0.25	6.7	0.16	4.6	NE	45
	22		0.34	7.2	0.29	6.9	0.22	6.4	0.14	4.1	NNE	33
	最大		0.88	6.7	0.62	7.5	0.48	7.8	0.29	5.5		
	平均		0.58	7.2	0.44	7.1	0.34	6.8	0.21	4.6		
16	00		0.40	5.8	0.30	6.2	0.24	6.0	0.15	4.2	NE	49
	02		0.41	7.6	* 0.32	6.4	0.25	5.9	0.16	4.2	NNE	25
	04		0.42	5.2	0.31	6.3	0.25	5.8	0.16	4.0	NNE	29
	06		* 0.46	6.0	0.32	5.8	* 0.26	5.7	* 0.16	4.3		
	08		0.40	5.2	0.32	5.8	0.25	5.6	0.15	3.8	NNW	343
	10		0.40	6.4	0.30	5.6	0.24	5.3	0.16	3.8	E	101
	12		0.35	5.5	0.26	5.5	0.21	5.2	0.13	3.7	NE	56
	14		0.30	4.9	0.21	5.7	0.17	4.8	0.11	3.2	NE	46
	16		0.23	6.3	0.17	5.7	0.14	4.6	0.09	3.1	ENE	78
17	18		0.24	5.6	0.18	5.6	0.15	5.3	0.10	3.4	NNW	332
	20		0.25	5.8	0.18	5.2	0.14	4.6	0.10	3.2	N	5
	22		0.36	5.7	0.24	5.5	0.19	5.0	0.12	3.4	E	84
	最大		0.46	6.0	0.32	6.4	0.26	5.7	0.16	4.3		
	平均		0.35	5.8	0.26	5.8	0.21	5.3	0.13	3.7		
	00		0.42	3.4	0.28	4.7	0.22	4.5	0.14	3.5	NNW	341
	02		0.51	2.5	0.37	3.8	0.30	3.9	0.19	3.2	ENE	66
	04		0.54	3.3	0.39	4.2	0.32	4.1	0.21	3.4	NNE	13
	06		0.46	4.5	0.36	4.7	0.30	4.5	0.19	3.5	NW	324
18	08		0.45	4.5	0.32	4.9	0.26	4.7	0.17	3.6	NNW	343
	10		0.42	5.6	0.32	5.2	0.25	4.8	0.16	3.6	NE	50
	12		0.40	5.2	0.28	5.4	0.24	5.2	0.15	3.9		
	14		0.42	4.7	0.33	5.5	0.27	5.4	0.17	3.9	NNW	337
	16		0.42	4.4	0.33	4.9	0.26	4.8	0.17	3.6	NE	39
	18		0.56	4.3	0.43	3.8	0.34	3.7	0.22	3.1	NNW	341
	20		* 0.84	3.8	* 0.60	3.7	* 0.48	3.8	* 0.32	3.5	NE	46
	22		0.53	3.6	0.41	4.1	0.34	4.2	0.22	3.6	SE	130
	最大		0.84	3.8	0.60	3.7	0.48	3.8	0.32	3.5		
平均		0.50	4.2	0.37	4.6	0.30	4.5	0.19	3.5			
19	00		0.40	4.1	0.31	4.2	0.26	4.3	0.17	3.4	ESE	114
	02		* 0.46	4.3	* 0.34	4.5	* 0.27	4.6	* 0.18	3.7	NNW	336
	04		0.42	4.5	0.30	4.5	0.23	4.5	0.15	3.5	N	354
	06		0.41	3.0	0.27	4.5	0.21	4.5	0.14	3.3	NW	318
	08		0.34	3.8	0.22	4.4	0.18	4.3	0.11	3.1	NW	322
	10		0.24	5.1	0.18	4.7	0.15	4.2	0.10	2.9	NW	323
	12		0.21	4.7	0.17	4.8	0.14	4.3	0.09	3.0	SE	130
	14		0.18	6.6	0.14	4.3	0.11	3.7	0.08	2.7		
	16		0.15	4.4	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.6		
19	18		0.14	5.7	0.11	4.2	0.10	3.7	0.07	2.6	NE	37
	20		0.19	4.6	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.8	SE	126
	22		0.16	3.8	0.13	4.0	0.11	3.6	0.07	2.6	E	80
	最大		0.46	4.3	0.34	4.5	0.27	4.6	0.18	3.7		
	平均		0.28	4.6	0.20	4.4	0.17	4.1	0.11	3.0		
	00		0.16	3.9	0.12	4.0	0.10	3.5	0.07	2.5	E	94
	02		0.22	2.3	0.16	4.9	0.13	4.2	0.09	2.9	NE	45
	04		0.51	2.7	0.36	3.2	0.28	3.4	0.19	2.9	NNE	33
	06		0.71	2.8	0.47	3.1	0.38	3.5	0.25	3.1	E	93
19	08		0.73	3.7	0.55	3.4	0.44	3.6	0.28	3.3		
	10		0.63	3.3	0.50	3.7	0.41	3.7	0.27	3.4	N	11

	12	0.63	3.5	0.44	4.2	0.35	4.3	0.23	3.5	E	93
	14	0.55	5.5	0.40	4.7	0.32	4.7	0.21	3.8	N	1
	16	0.56	2.7	0.39	4.5	0.31	4.4	0.20	3.4		
	18	0.56	3.1	0.45	4.0	0.35	4.1	0.23	3.3		
	20	0.77	3.2	0.54	3.7	0.45	3.8	0.29	3.4	ENE	73
	22	* 0.91	3.3	* 0.66	3.5	* 0.53	3.8	* 0.35	3.4	ESE	114
	最大	0.91	3.3	0.66	3.5	0.53	3.8	0.35	3.4		
		0.58	3.3	0.42	3.9	0.34	3.9	0.22	3.2		
	平均										
20	00	0.95	3.4	0.59	3.6	0.46	3.7	0.29	3.4	NE	35
	02	0.59	3.7	0.42	4.1	0.34	4.1	0.22	3.5	ESE	103
	04	0.50	6.0	0.42	4.6	0.34	4.5	0.22	3.6	NE	48
	06	0.49	4.4	0.38	5.3	0.31	5.2	0.19	3.8	SE	124
	08	0.69	4.2	0.53	4.2	0.43	4.4	0.28	3.8	NNE	28
	10	0.89	3.7	0.67	3.8	0.53	4.1	0.35	3.7	ENE	71
	12	0.89	4.5	0.68	4.7	0.55	4.6	0.35	3.9	ENE	75
	14	1.13	4.5	0.81	4.5	0.65	4.6	0.41	3.9	NE	35
	16	1.06	4.6	* 0.89	4.8	* 0.71	4.8	* 0.45	4.0	ESE	114
	18	* 1.35	4.6	0.85	4.9	0.66	5.0	0.43	4.5	NNE	21
	20	0.90	5.0	0.72	5.0	0.57	4.9	0.36	4.2	N	0
	22	0.95	4.9	0.73	4.9	0.58	4.9	0.38	4.5	N	3
	最大	1.35	4.6	0.89	4.8	0.71	4.8	0.45	4.0		
		0.87	4.5	0.64	4.5	0.51	4.6	0.33	3.9		
	平均										
21	00	* 0.94	5.2	* 0.72	5.0	* 0.58	5.0	* 0.38	4.5	NNE	31
	02	0.94	5.0	0.70	4.9	0.56	5.1	0.36	4.5	N	
	04	0.92	4.6	0.62	4.8	0.48	4.9	0.30	4.2		7
	06	0.67	5.0	0.51	5.0	0.40	4.9	0.26	4.3		51
	08	0.49	4.7	0.38	5.1	0.30	5.1	0.19	4.1		73
	10	欠測								ENE	
	12	0.33	5.5	0.26	5.2	0.21	5.2	0.14	4.2	N	352
	14	0.36	5.6	0.25	5.4	0.20	5.2	0.13	3.7	NE	52
	16	0.30	5.0	0.25	5.3	0.21	4.8	0.13	3.5	SE	133
	18	0.31	6.1	0.22	5.6	0.18	5.3	0.12	3.6	ENE	62
	20	0.29	4.8	0.25	6.0	0.20	5.7	0.13	4.3	NNE	25
	22	0.25	6.4	0.20	6.7	0.16	5.9	0.11	3.9	ENE	57
	最大	0.94	5.2	0.72	5.0	0.58	5.0	0.38	4.5		
		0.53	5.3	0.40	5.4	0.32	5.2	0.20	4.1		
	平均										
22	00	0.26	6.1	* 0.21	6.2	* 0.17	5.5	* 0.11	3.5	N	6
	02	0.21	5.7	0.17	6.0	0.14	4.9	0.09	3.2	NNE	20
	04	0.22	7.4	0.15	6.8	0.12	6.1	0.08	4.0	NE	37
	06	0.22	4.3	0.17	5.3	0.13	4.5	0.08	3.0	NNE	
	08	0.19	3.4	0.15	4.9	0.12	3.9	0.08	2.7		16
	10	* 0.44	3.8	0.21	4.7	0.16	4.7	0.10	3.3		
	12	0.20	7.5	0.15	5.4	0.12	4.3	0.08	2.9		108
	14	0.16	8.2	0.13	6.6	0.11	5.5	0.07	3.7	ESE	
	16	0.19	8.6	0.15	6.4	0.12	4.8	0.08	3.0	ESE	116
	18	0.17	5.4	0.14	4.9	0.11	4.0	0.08	2.7	NE	49
	20	0.20	9.5	0.14	6.0	0.12	4.4	0.08	2.8	ESE	105
	22	0.20	9.4	0.14	5.5	0.11	4.3	0.08	2.9	SE	130
	最大	0.44	3.8	0.21	6.2	0.17	5.5	0.11	3.5		
		0.22	6.6	0.16	5.7	0.13	4.7	0.08	3.1		
	平均										
23	00	0.20	4.3	0.15	4.3	0.12	3.7	0.08	2.7	SE	134
	02	0.20	4.6	0.15	5.5	0.12	4.2	0.08	2.7	N	354
	04	0.20	5.4	0.15	5.0	0.13	4.2	0.09	2.8	ESE	122
	06	0.19	5.2	0.14	4.6	0.11	3.8	0.08	2.7	NNE	
	08	0.16	5.5	0.14	4.7	0.11	3.8	0.08	2.8		
	10	0.17	4.5	0.14	4.7	0.11	3.8	0.08	2.7		19
	12	0.17	4.7	0.14	4.4	0.12	3.6	0.08	2.7		
	14	0.21	7.1	0.14	4.4	0.12	3.9	0.08	2.6	ESE	121
	16	0.18	5.3	0.14	4.6	0.11	3.8	0.08	2.7	ENE	63
	18	0.31	2.6	0.23	5.1	0.19	3.9	0.12	3.0	E	91
	20	0.39	6.5	0.27	7.3	0.22	5.9	0.14	3.8	N	4
	22	* 0.49	8.7	* 0.42	8.5	* 0.34	7.2	* 0.20	4.8	NNE	29
	最大	0.49	8.7	0.42	8.5	0.34	7.2	0.20	4.8		
		0.24	5.4	0.18	5.3	0.15	4.3	0.10	3.0		
	平均										
24	00	0.55	7.0	0.43	7.2	0.34	6.6	0.22	4.7	NNE	29
	02	0.61	6.6	0.48	7.3	0.39	6.6	0.25	4.9	NE	37

	04	0.67	7.4	* 0.54	7.6	* 0.42	7.3	* 0.26	5.5	NE	37
	06	* 0.67	8.8	0.52	8.3	0.41	7.7	0.25	5.3	NNE	33
	08	0.57	9.2	0.48	9.6	0.40	9.2	0.24	6.0	NNE	20
	10	0.47	8.9	0.38	7.7	0.30	7.0	0.18	4.6	NNE	33
	12	0.60	9.4	0.46	9.0	0.35	8.4	0.21	5.5	NNE	25
	14	0.66	8.4	0.45	9.3	0.34	8.6	0.20	5.7	NNE	29
	16	0.56	8.4	0.46	9.4	0.36	9.0	0.22	6.2	NE	37
	18	0.46	10.4	0.37	9.4	0.29	8.2	0.17	5.0	NE	49
	20	0.64	11.0	0.41	10.0	0.33	8.9	0.20	6.0	NE	49
	22	0.62	8.9	0.39	9.2	0.30	8.3	0.18	5.6	NNE	12
	最大	0.67	8.8	0.54	7.6	0.42	7.3	0.26	5.5		
	平均	0.59	8.7	0.45	8.7	0.35	8.0	0.22	5.4		
25	00	0.46	10.6	0.36	8.7	0.29	8.1	0.18	5.2	ENE	57
	02	* 0.49	9.8	* 0.39	9.7	* 0.30	8.7	* 0.19	5.7	NE	53
	04	0.49	8.7	0.34	8.6	0.27	7.8	0.16	4.8	NE	41
	06	0.49	8.8	0.35	8.4	0.27	7.9	0.17	5.2	ENE	65
	08	0.49	8.7	0.35	8.8	0.27	7.6	0.16	4.7	NE	49
	10	0.44	7.9	0.35	9.0	0.26	7.6	0.16	4.8	ENE	65
	12	0.39	9.2	0.30	8.5	0.23	7.4	0.14	4.5	NNE	20
	14	0.37	6.9	0.28	7.4	0.23	6.8	0.15	4.2	NNE	29
	16	0.33	7.5	0.27	6.8	0.21	5.2	0.14	3.5	N	353
	18	0.31	8.2	0.24	8.3	0.19	7.2	0.11	4.7	NNE	33
	20	0.27	8.8	0.22	8.0	0.18	6.9	0.11	4.1	NE	41
	22	0.29	7.7	0.22	7.7	0.17	6.4	0.10	4.0	NNE	20
	最大	0.49	9.8	0.39	9.7	0.30	8.7	0.19	5.7		
	平均	0.40	8.6	0.31	8.3	0.24	7.3	0.15	4.6		
26	00	0.23	7.3	0.19	7.5	0.15	6.1	0.10	3.7	NE	53
	02	0.76	3.7	0.62	3.2	0.48	3.3	0.30	3.2	N	5
	04	欠测									
	06	0.97	4.2	* 0.75	4.0	* 0.58	4.1	* 0.38	3.5	N	1
	08	0.86	4.2	0.64	4.1	0.52	4.1	0.35	3.6	NW	317
	10	1.00	4.1	0.68	3.7	0.55	3.9	0.35	3.5	N	355
	12	0.93	3.6	0.61	3.7	0.47	4.0	0.31	3.5	N	1
	14	* 1.09	3.2	0.72	4.2	* 0.58	4.1	0.37	3.6		
	16	0.79	3.7	0.65	4.1	0.52	4.3	0.33	3.7		
	18	0.84	3.2	0.61	4.2	0.49	4.3	0.31	3.6	NNW	339
	20	0.80	4.0	0.58	4.4	0.46	4.5	0.29	3.7	ESE	114
	22	欠测									
	最大	1.09	3.2	0.75	4.0	0.58	4.1	0.38	3.5		
	平均	0.83	4.1	0.61	4.3	0.48	4.3	0.31	3.6		
27	00	* 0.58	5.1	* 0.44	5.3	* 0.36	5.3	* 0.23	4.4	NNE	20
	02	0.47	5.1	0.38	5.2	0.30	5.3	0.19	4.0	ESE	112
	04	0.44	5.9	0.36	5.5	0.30	5.4	0.19	4.0	NNW	340
	06	0.40	5.4	0.31	5.4	0.25	5.3	0.16	3.8	ESE	104
	08	0.41	5.8	0.31	5.9	0.26	5.8	0.16	4.2	NE	37
	10	0.42	5.4	0.29	5.4	0.23	5.3	0.14	3.7	ENE	68
	12	0.36	6.7	0.26	6.1	0.21	5.8	0.13	3.9	NE	41
	14	0.37	5.8	0.27	6.2	0.22	5.9	0.14	4.2		
	16	0.41	6.8	0.33	5.7	0.27	5.4	0.17	3.7	NE	35
	18	0.44	6.1	0.35	5.0	0.29	4.7	0.18	3.5	NE	52
	20	0.43	6.0	0.34	4.9	0.27	4.6	0.18	3.5	ESE	115
	22	0.43	5.8	0.31	5.2	0.26	4.6	0.17	3.6	N	356
	最大	0.58	5.1	0.44	5.3	0.36	5.3	0.23	4.4		
	平均	0.43	5.8	0.33	5.5	0.27	5.3	0.17	3.9		
28	00	0.33	6.2	0.27	5.2	0.22	4.9	0.14	3.6	NE	34
	02	0.35	5.1	0.23	5.0	0.19	4.4	0.12	3.3	ENE	68
	04	0.26	4.3	0.23	4.2	0.18	4.1	0.12	3.2	ESE	107
	06	0.35	4.8	0.22	4.4	0.17	4.1	0.11	3.0	E	84
	08	0.31	4.6	0.18	4.4	0.15	4.2	0.10	3.3	N	354
	10	0.28	5.2	0.18	4.5	0.14	4.0	0.09	2.9	NE	56
	12	0.21	4.5	0.16	4.8	0.13	3.8	0.09	2.8		
	14	0.25	2.9	0.19	4.3	0.16	3.6	0.11	2.7		
	16	0.26	3.8	0.20	4.0	0.17	3.5	0.11	2.7		
	18	0.19	4.5	0.15	3.9	0.12	3.8	0.08	2.7		
	20	0.40	1.9	0.28	3.0	0.23	2.9	0.14	2.5		
	22	* 0.73	2.8	* 0.52	2.9	* 0.39	3.0	* 0.25	2.9	NNE	22
	最大	0.73	2.8	0.52	2.9	0.39	3.0	0.25	2.9		

	平均	0.33	4.2	0.23	4.2	0.19	3.9	0.12	3.0		
29	00	0.42	2.8	0.29	2.9	0.23	3.1	0.15	2.6	ENE	74
	02	0.41	3.0	0.29	3.2	0.22	3.2	0.15	2.7	NNE	23
	04	0.25	3.1	0.20	4.3	0.16	3.7	0.11	2.8	NE	50
	06	0.24	6.3	0.18	5.1	0.14	3.9	0.10	2.7	E	80
	08	0.25	10.0	0.18	6.6	0.14	4.7	0.09	3.0	ENE	61
	10	0.33	8.4	0.24	7.8	0.19	5.6	0.12	3.5	NE	50
	12	0.52	9.1	0.30	8.1	0.23	6.7	0.13	3.9	NNE	29
	14	0.54	7.3	0.37	7.1	0.27	5.5	0.17	3.5	NE	41
	16	0.33	11.0	0.26	10.6	0.20	7.5	0.13	4.4	NE	41
	18	0.47	10.7	0.33	11.8	0.24	9.6	0.14	5.3	NNE	16
	20	* 0.54	11.6	* 0.43	12.0	0.31	11.7	0.17	6.4	NNE	25
	22	0.52	11.8	0.42	11.5	* 0.34	11.0	* 0.19	6.7	ENE	70
	最大	0.54	11.6	0.43	12.0	0.34	11.0	0.19	6.7		
	平均	0.40	7.9	0.29	7.6	0.22	6.4	0.14	4.0		
30	00	* 0.70	11.5	* 0.57	11.1	* 0.43	10.8	* 0.24	7.2	NE	45
	02	0.65	12.2	0.45	10.8	0.35	9.8	0.19	5.9	NE	53
	04	0.57	11.7	0.41	10.3	0.32	9.3	0.18	5.8	ENE	57
	06	0.54	9.8	0.46	10.2	0.36	9.6	0.21	6.5	NE	53
	08	0.53	10.1	0.45	10.1	0.37	8.8	0.22	5.9	NNE	29
	10	0.61	3.7	0.45	7.9	0.36	7.4	0.23	5.2	NE	41
	12	0.49	7.6	0.43	9.0	0.35	8.1	0.21	5.4	NE	49
	14	0.48	8.3	0.40	8.6	0.32	8.1	0.19	5.4	ENE	65
	16	0.61	7.0	0.47	7.9	0.37	7.9	0.22	5.2	NNE	33
	18	0.50	6.2	0.42	7.5	0.34	7.3	0.20	4.6	NNE	20
	20	0.55	2.6	0.42	5.2	0.34	4.7	0.23	3.6	NNE	22
	22	0.57	5.5	0.47	5.9	0.37	5.6	0.23	3.8	ENE	77
	最大	0.70	11.5	0.57	11.1	0.43	10.8	0.24	7.2		
	平均	0.57	8.0	0.45	8.7	0.36	8.1	0.21	5.4		
31	00	0.68	8.7	0.49	6.7	0.39	6.3	0.24	4.5	NNE	25
	02	0.56	8.4	0.47	7.1	0.37	6.5	0.23	4.7	NNE	20
	04	0.62	8.0	0.47	6.8	0.39	6.5	0.24	4.7	NE	37
	06	0.62	7.7	0.46	7.2	0.38	7.0	0.24	5.0	NNE	29
	08	* 0.71	7.5	0.46	8.0	0.36	7.5	0.22	5.0	NNE	29
	10	0.55	7.5	0.39	7.3	0.31	7.1	0.20	5.1	NNE	29
	12	0.49	7.6	0.42	7.5	0.33	7.0	0.21	4.9	NNE	25
	14	0.50	6.5	0.39	6.7	0.31	6.0	0.20	4.1	NNE	33
	16	0.66	6.9	0.53	5.1	0.43	4.7	0.29	3.7		
	18	0.67	4.5	* 0.55	4.1	* 0.46	4.3	* 0.31	3.8	ENE	76
	20	0.60	5.5	0.46	4.8	0.37	5.0	0.25	3.9	NW	325
	22	0.59	3.2	0.44	5.8	0.36	5.5	0.23	4.2	ENE	63
	最大	0.71	7.5	0.55	4.1	0.46	4.3	0.31	3.8		
	平均	0.60	6.8	0.46	6.4	0.37	6.1	0.24	4.5		
	月最大	2.12	5.5	1.52	4.9	1.21	5.0	0.77	4.5		
	起時	1318		1318		1318		1318			
	平均	0.55	5.7	0.41	5.6	0.33	5.3	0.21	3.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	308 回
欠測回数	1 回	欠測回数	52 回
欠測率	0.3 %	欠測率	14.4 %

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	* 0.59	8.0	0.42	7.6	* 0.34	6.7	0.21	4.5	N	8
	02	0.51	7.5	0.41	6.9	0.32	6.8	* 0.21	4.9		
	04	0.47	9.8	0.40	8.0	0.32	7.2	0.20	4.8	NNE	33
	06	0.57	7.2	* 0.42	7.8	0.33	7.1	0.20	4.7	NNE	29
	08	0.46	7.1	0.35	7.1	0.28	6.3	0.18	4.3	NNE	20
	10	0.40	3.4	0.33	7.7	0.26	6.8	0.17	4.8	NNE	33
	12	0.48	7.1	0.34	6.8	0.26	5.9	0.16	3.9	NNE	25
	14	0.44	8.6	0.33	7.0	0.26	6.0	0.16	3.7	NE	41
	16	0.42	6.9	0.31	7.7	0.25	7.2	0.15	4.6	NE	37
	18	0.31	8.9	0.24	7.4	0.19	6.4	0.12	4.3	NNE	12
	20	0.28	8.2	0.23	7.2	0.19	6.6	0.12	4.5	NNW	344
	22	0.28	7.0	0.23	7.3	0.19	6.5	0.11	4.2	N	8
	最大	0.59	8.0	0.42	7.8	0.34	6.7	0.21	4.9		
	平均	0.43	7.5	0.33	7.4	0.27	6.6	0.17	4.4		
02	00	0.21	7.9	* 0.17	6.4	* 0.14	5.3	* 0.09	3.4	SE	130
	02	* 0.24	7.6	0.16	6.1	0.12	4.9	0.08	3.2	E	87
	04	0.18	7.9	0.14	6.2	0.11	5.0	0.07	3.4		
	06	0.20	6.7	0.16	5.6	0.13	4.5	0.08	2.9		
	08	0.18	8.4	0.15	5.4	0.13	4.4	0.09	3.0	N	7
	10	0.18	5.3	0.15	5.0	0.12	4.3	0.08	2.8	NNW	327
	12	0.19	6.4	0.14	5.0	0.11	4.1	0.08	2.8	E	82
	14	0.17	6.3	0.13	4.6	0.11	3.8	0.08	2.8		
	16	0.20	5.3	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.7		
	18	0.16	7.9	0.12	5.0	0.10	4.1	0.06	3.0		
	20	0.15	6.3	0.10	5.1	0.08	4.6	0.06	3.3	ENE	66
	22	0.13	6.6	0.11	3.8	0.09	3.4	0.06	2.4	N	8
	最大	0.24	7.6	0.17	6.4	0.14	5.3	0.09	3.4		
	平均	0.18	6.9	0.14	5.2	0.11	4.3	0.08	3.0		
03	00	* 0.26	3.0	0.14	4.1	0.11	4.0	0.07	2.9	SE	130
	02	0.11	4.8	0.09	5.6	0.07	4.7	0.05	3.5		
	04	0.14	2.8	0.11	4.4	0.09	3.6	0.06	2.7		
	06	0.17	6.6	0.13	3.9	0.11	3.3	0.08	2.6		
	08	0.18	3.7	* 0.15	4.2	* 0.13	3.9	* 0.08	2.8	NE	35
	10	0.20	2.1	0.12	3.5	0.10	3.5	0.07	2.9		
	12	0.16	5.5	0.14	4.4	0.11	3.8	0.08	2.7		
	14	0.17	8.3	0.12	4.3	0.11	3.5	0.07	2.6		
	16	0.16	6.0	0.12	4.2	0.10	3.8	0.07	2.8	E	87
	18	0.13	3.3	0.10	3.9	0.09	3.3	0.06	2.4		
	20	0.14	6.2	0.11	4.6	0.09	3.9	0.06	2.8	NE	50
	22	0.18	3.2	0.12	4.5	0.10	3.8	0.07	2.7	N	0
	最大	0.26	3.0	0.15	4.2	0.13	3.9	0.08	2.8		
	平均	0.17	4.6	0.12	4.3	0.10	3.8	0.07	2.8		
04	00	0.21	6.9	0.14	4.4	0.12	3.7	0.08	2.6		
	02	0.70	3.5	0.55	3.2	0.44	3.3	0.28	3.0	NNE	13
	04	0.90	3.6	0.61	3.8	0.48	3.7	0.31	3.4		
	06	0.99	3.2	0.68	3.7	0.54	3.9	0.35	3.4	NNE	23
	08	1.25	4.3	0.83	4.0	0.66	4.0	0.42	3.6	E	89
	10	1.09	3.4	0.83	4.6	0.65	4.5	0.42	3.8	ENE	66
	12	1.06	4.3	0.83	4.2	0.68	4.2	0.44	3.7	NE	44
	14	1.09	3.9	0.84	4.2	0.66	4.3	0.43	3.7	NNE	25
	16	1.29	3.2	0.96	4.1	0.77	4.1	0.50	3.9	ENE	70
	18	* 1.31	4.0	* 1.01	4.0	* 0.83	4.1	* 0.53	3.8		
	20	1.28	3.8	0.94	4.3	0.75	4.3	0.49	3.8	E	79
	22	0.97	4.0	0.72	4.7	0.58	4.6	0.38	4.0	NNW	342
	最大	1.31	4.0	1.01	4.0	0.83	4.1	0.53	3.8		

	平均	1.01	4.0	0.75	4.1	0.60	4.1	0.39	3.6		
05	00	0.69	6.8	0.56	5.8	0.44	5.3	0.29	4.5	N	7
	02	0.72	7.6	0.49	6.9	0.38	6.0	0.24	4.5	NNE	29
	04	* 0.85	5.0	0.47	7.2	0.37	6.4	0.23	4.6	NE	41
	06	0.59	7.9	0.48	6.3	0.38	6.0	0.24	4.5	NE	49
	08	0.54	4.9	0.46	6.2	0.37	5.9	0.24	4.6	NE	41
	10	0.70	6.8	0.59	6.7	* 0.49	6.1	* 0.33	5.1	NE	41
	12	0.64	7.8	0.53	7.3	0.44	6.8	0.29	5.2	NE	37
	14	0.75	7.5	0.56	7.5	0.47	7.2	0.30	5.9	NE	49
	16	0.75	7.7	* 0.59	7.2	0.45	7.4	0.27	5.5	NE	45
	18	0.57	6.4	0.44	7.0	0.34	6.9	0.21	5.0	NE	45
	20	0.41	7.2	0.35	6.7	0.29	6.5	0.19	4.8	NNE	33
	22	0.38	6.3	0.30	6.2	0.24	5.8	0.15	4.0	NNE	29
	最大	0.85	5.0	0.59	7.2	0.49	6.1	0.33	5.1		
	平均	0.63	6.8	0.49	6.8	0.39	6.4	0.25	4.9		
06	00	0.31	4.3	* 0.27	5.8	* 0.22	5.2	* 0.14	3.8	NE	46
	02	* 0.31	8.0	0.26	6.6	0.21	6.0	0.13	4.0	NE	45
	04	0.31	6.5	0.24	5.7	0.19	5.4	0.12	3.6	N	5
	06	0.29	5.2	0.22	5.5	0.18	5.1	0.12	3.4		
	08	0.28	5.8	0.20	4.9	0.17	4.5	0.11	3.4	ESE	113
	10	0.21	5.8	0.16	4.5	0.13	4.2	0.09	2.9	NNW	348
	12	0.18	6.7	0.14	4.9	0.12	4.1	0.08	2.8		
	14	0.14	3.5	0.11	4.7	0.09	4.3	0.06	3.2		
	16	0.16	4.2	0.13	5.1	0.10	4.1	0.07	2.8	ESE	106
	18	0.15	9.9	0.12	4.7	0.10	3.6	0.07	2.6	ESE	119
	20	0.14	3.4	0.10	4.7	0.09	4.5	0.06	3.2		
	22	0.17	5.0	0.13	4.7	0.11	4.1	0.07	2.8	E	90
	最大	0.31	8.0	0.27	5.8	0.22	5.2	0.14	3.8		
	平均	0.22	5.7	0.17	5.2	0.14	4.6	0.09	3.2		
07	00	0.31	2.7	0.24	3.5	0.20	3.6	0.13	2.8	NNE	33
	02	0.56	2.7	0.38	2.7	0.29	2.9	0.18	2.6	NE	44
	04	* 0.64	2.7	0.45	2.9	0.35	3.0	0.23	2.8	E	90
	06	0.53	2.6	0.41	3.2	0.32	3.1	0.21	2.9	NNW	332
	08	0.40	3.1	0.31	3.4	0.24	3.4	0.16	2.9	ESE	106
	10	0.49	2.7	0.36	3.0	0.28	3.2	0.18	2.7	ESE	107
	12	0.46	3.1	0.33	3.1	0.26	3.3	0.17	2.9	SE	131
	14	0.49	3.0	0.36	3.2	0.28	3.3	0.18	2.8	NNW	337
	16	0.52	2.9	0.35	3.7	0.28	3.7	0.18	3.2	SE	134
	18	0.63	4.1	0.40	4.1	0.33	3.9	0.22	3.4		
	20	0.57	5.2	* 0.46	4.9	* 0.38	5.0	* 0.25	3.9	NNE	24
	22	0.56	5.0	0.43	5.7	0.34	5.4	0.22	4.2	N	8
	最大	0.64	2.7	0.46	4.9	0.38	5.0	0.25	3.9		
	平均	0.51	3.3	0.37	3.6	0.30	3.7	0.19	3.1		
08	00	0.62	5.5	0.41	5.8	0.33	5.7	0.21	4.2	NNE	20
	02	0.47	5.7	0.38	5.4	0.31	5.7	0.19	4.3	NNE	29
	04	0.48	7.0	0.36	6.2	0.29	5.8	0.18	4.4	NE	45
	06	0.50	6.2	0.36	6.9	0.29	6.3	0.18	4.6	NNE	29
	08	欠測									
	10	0.55	6.6	0.40	7.1	0.31	6.9	0.19	4.9	NE	37
	12	1.15	2.9	0.64	3.5	0.51	3.8	0.34	3.3	ENE	63
	14	1.38	4.9	1.06	4.9	0.85	4.7	0.56	4.1	NNE	21
	16	1.41	5.0	1.15	4.7	0.96	4.7	0.62	4.2	SE	128
	18	1.64	5.9	* 1.25	5.2	* 0.99	5.2	0.62	4.4	NE	41
	20	* 1.65	6.0	1.15	5.1	0.95	5.1	* 0.62	4.5	ESE	115
	22	1.62	5.6	1.17	4.8	0.91	5.0	0.57	4.2	NE	51
	最大	1.65	6.0	1.25	5.2	0.99	5.2	0.62	4.5		
	平均	1.04	5.6	0.76	5.4	0.61	5.4	0.39	4.3		
09	00	1.81	5.2	1.30	5.1	1.02	5.0	0.65	4.3	E	82
	02	2.25	4.7	1.73	4.9	1.38	5.1	0.89	4.5	NE	52
	04	2.42	5.2	1.89	5.4	1.54	5.3	0.97	4.6		
	06	2.90	5.2	2.02	5.4	1.61	5.4	1.03	4.8	NNE	29
	08	* 2.97	6.1	* 2.25	5.5	* 1.77	5.4	* 1.13	4.7	NNE	23
	10	2.61	5.1	1.93	5.5	1.47	5.2	0.92	4.7	NNE	32
	12	1.59	5.5	1.25	4.8	1.03	5.0	0.68	4.5	SE	129
	14	1.63	4.4	1.11	4.8	0.89	4.8	0.58	4.1		
	16	1.47	3.9	1.08	4.5	0.86	4.6	0.55	4.0	NNW	341
	18	1.15	7.5	0.88	4.8	0.70	4.6	0.46	4.1	NNE	24
	20	0.98	3.7	0.82	4.7	0.69	4.7	0.44	3.9	NE	44
	22	1.26	4.5	0.92	4.4	0.72	4.6	0.46	3.9	NNE	14

		最大	2.97	6.1	2.25	5.5	1.77	5.4	1.13	4.7		
		平均	1.92	5.1	1.43	5.0	1.14	5.0	0.73	4.3		
10	00		1.61	4.3	1.15	4.6	0.88	4.6	0.56	4.1	NE	47
	02		1.99	4.4	1.11	4.5	0.83	4.4	0.53	3.8		
	04		1.55	4.8	1.26	4.4	1.00	4.5	0.62	3.9	ENE	72
	06		1.47	3.8	1.18	4.6	0.95	4.6	0.61	4.0	N	7
	08		1.84	3.9	1.33	4.4	1.03	4.3	0.66	3.9	E	96
	10		1.79	4.1	1.30	4.4	0.99	4.5	0.64	4.1	NNE	33
	12		1.61	4.7	1.26	4.7	1.02	4.5	0.64	4.0	ESE	115
	14		2.32	4.7	1.65	4.9	1.26	4.7	0.80	4.3	NE	50
	16		2.34	4.9	* 1.79	5.0	* 1.43	5.1	* 0.92	4.6	ENE	74
	18		2.03	5.3	1.68	5.1	1.31	5.1	0.80	4.3	NE	54
	20	* 2.70	5.0	1.63	1.63	4.8	1.25	5.0	0.78	4.3	E	86
	22	1.36	4.4	1.04	1.04	4.8	0.83	5.0	0.54	4.5	ENE	60
	最大	2.70	5.0	1.79	5.0	1.43	5.1	0.92	4.6			
	平均	1.88	4.5	1.37	4.7	1.07	4.7	0.68	4.2			
11	00		1.16	4.4	0.91	4.7	0.73	4.8	0.45	4.1	ENE	64
	02		1.27	4.5	0.95	4.8	0.72	4.9	0.45	4.2	NNE	29
	04		1.21	4.8	0.99	4.6	0.79	4.8	0.50	4.2	NE	54
	06		1.54	4.9	1.29	4.6	1.05	4.8	0.68	4.3	NNE	30
	08		1.98	6.2	1.73	5.1	1.41	5.2	0.90	4.6	NNE	30
	10		2.51	5.5	2.09	5.4	1.70	5.4	1.12	4.9	NNE	27
	12		3.22	4.8	2.43	5.6	1.83	5.6	1.16	5.0	N	356
	14		3.08	7.3	2.53	6.5	2.08	6.3	1.31	5.2	NNE	29
	16		3.29	5.0	* 2.76	6.6	* 2.18	6.6	* 1.37	5.7	NNE	29
	18		3.12	6.6	2.38	6.8	1.95	6.6	1.21	5.3	NE	37
	20		2.74	6.6	2.32	6.1	1.90	6.3	1.18	5.4	NNE	29
	22	* 3.34	6.0	2.40	2.40	6.1	1.97	6.2	1.28	5.3	NNE	12
	最大	3.34	6.0	2.76	6.6	2.18	6.6	1.37	5.7			
	平均	2.37	5.6	1.90	5.6	1.53	5.6	0.97	4.9			
12	00		4.11	6.1	2.82	6.1	2.20	6.2	1.42	5.4	NNE	33
	02		3.72	6.8	* 3.10	6.7	* 2.54	6.9	* 1.61	5.8	NNE	29
	04	* 4.61	6.9	2.71	2.71	6.7	2.03	6.6	1.26	5.5	NNE	33
	06		2.61	6.4	2.03	6.1	1.68	6.2	1.12	5.4	NNE	29
	08		2.72	6.4	2.07	6.0	1.69	6.2	1.05	5.2	NE	37
	10		2.91	6.6	1.90	6.1	1.55	6.2	1.01	5.3	NNE	33
	12		2.12	6.4	1.64	6.0	1.33	6.0	0.84	4.9	NNE	29
	14		1.95	7.3	1.76	6.4	1.45	6.1	0.93	5.1	NNE	33
	16		2.04	6.5	1.64	6.4	1.25	6.2	0.79	4.9	NNE	33
	18		1.55	6.0	1.32	6.1	1.08	5.9	0.69	4.7	NNE	33
	20		1.31	7.5	1.06	6.6	0.85	6.4	0.53	4.8	NNE	33
	22		1.33	5.9	1.13	6.7	0.92	6.5	0.58	5.3	NNE	33
	最大	4.61	6.9	3.10	6.7	2.54	6.9	1.61	5.8			
	平均	2.58	6.6	1.93	6.3	1.55	6.3	0.99	5.2			
13	00		1.39	5.5	1.08	5.2	0.87	5.7	0.56	5.0	NE	37
	02		1.41	5.8	1.10	6.1	0.87	6.0	0.56	5.0	NNE	33
	04		1.18	5.1	0.98	5.4	0.77	5.5	0.50	4.8	ENE	73
	06		1.35	5.7	1.02	5.8	0.80	5.7	0.53	4.9	NNE	29
	08		1.25	4.8	0.97	5.3	0.76	5.4	0.49	4.6	ESE	120
	10		1.31	4.7	1.04	5.4	0.84	5.5	0.52	4.5	NE	47
	12	* 2.00	4.7	* 1.41	4.9	* 1.14	4.9	* 0.74	4.3			
	14	1.39	4.8	1.09	5.2	0.89	5.0	0.60	4.2		NNE	19
	16	1.30	3.6	0.96	4.4	0.78	4.6	0.51	4.1		NNE	24
	18	0.98	4.9	0.74	4.9	0.60	4.8	0.40	4.2		SE	133
	20	1.08	4.6	0.84	4.3	0.69	4.3	0.44	4.2		ENE	70
	22	1.19	5.0	0.93	4.7	0.75	4.8	0.49	3.8		N	8
	最大	2.00	4.7	1.41	4.9	1.14	4.9	0.74	4.3		NNE	24
	平均	1.32	4.9	1.01	5.1	0.81	5.2	0.53	4.5			
14	00	* 1.26	5.4	* 0.93	5.0	* 0.74	5.1	* 0.47	4.5	NNW		347
	02	1.14	4.8	0.82	5.5	0.66	5.5	0.42	4.7		NE	55
	04	1.15	5.4	0.81	5.5	0.65	5.7	0.41	4.6		NE	45
	06	0.94	4.8	0.76	5.3	0.61	5.4	0.41	5.2		NNW	344
	08	0.97	5.6	0.57	5.4	0.45	5.4	0.29	4.6		N	352
	10	0.63	4.8	0.52	4.8	0.42	5.1	0.27	4.3		E	81
	12	0.58	5.1	0.42	5.1	0.34	5.1	0.22	4.2		SE	125
	14	0.54	4.6	0.36	5.2	0.28	5.0	0.18	4.0		NNE	31

	16	0.43	5.0	0.33	5.0	0.27	5.0	0.17	3.9	N	11
	18	0.40	5.1	0.32	5.3	0.26	5.1	0.17	4.0		
	20	0.41	6.0	0.32	5.2	0.26	5.2	0.16	3.8		
	22	0.41	5.2	0.30	5.0	0.24	5.1	0.15	3.7	ESE	108
	最大	1.26	5.4	0.93	5.0	0.74	5.1	0.47	4.5		
	平均	0.74	5.2	0.54	5.2	0.43	5.2	0.28	4.3		
15	00	* 0.39	5.1	* 0.29	5.2	* 0.24	4.8	* 0.15	3.8	NNW	343
	02	0.33	4.9	0.26	5.3	0.20	5.3	0.13	4.0	ENE	58
	04	0.37	4.7	0.27	5.1	0.21	5.0	0.14	3.8	NNE	32
	06	0.35	5.0	0.25	5.5	0.21	4.9	0.13	3.5		
	08	0.33	5.0	0.24	5.5	0.19	4.9	0.12	3.5	N	1
	10	0.29	5.9	0.25	4.8	0.20	4.9	0.13	3.5	ESE	102
	12	0.39	2.6	0.26	3.9	0.21	3.5	0.14	2.7	NNW	327
	14	0.25	5.0	0.19	3.7	0.15	3.4	0.10	2.7		
	16	0.16	2.6	0.12	4.6	0.10	3.7	0.07	2.6		
	18	0.17	4.3	0.13	4.8	0.11	4.0	0.07	2.9		
	20	0.15	4.7	0.12	4.5	0.10	3.9	0.07	2.7	ENE	66
	22	0.18	2.3	0.13	4.1	0.11	3.7	0.07	2.6		
	最大	0.39	5.1	0.29	5.2	0.24	4.8	0.15	3.8		
	平均	0.28	4.3	0.21	4.8	0.17	4.3	0.11	3.2		
16	00	0.20	2.9	0.14	3.6	0.11	3.3	0.08	2.6	NE	41
	02	0.15	7.5	0.12	4.0	0.10	3.4	0.07	2.5		
	04	0.16	4.0	0.13	4.5	0.11	3.9	0.07	2.8		
	06	0.19	13.3	0.15	4.8	0.12	4.0	0.08	2.7		
	08	* 0.53	2.6	0.32	2.8	0.25	3.0	0.16	2.7		
	10	0.28	6.5	0.19	4.5	0.15	3.8	0.10	2.8	NE	43
	12	0.34	5.5	0.26	4.9	0.21	4.6	0.13	3.1	NE	40
	14	0.38	5.7	0.26	6.8	0.21	5.6	0.13	3.5	SE	128
	16	0.40	8.4	0.28	6.2	0.22	5.4	0.13	3.6	ENE	57
	18	0.47	7.9	* 0.35	6.6	* 0.27	5.9	* 0.17	3.7	NNE	16
	20	0.45	7.5	0.32	6.5	0.25	6.1	0.15	4.1	NNE	25
	22	0.35	7.4	0.26	6.8	0.20	6.0	0.12	3.8	NE	41
	最大	0.53	2.6	0.35	6.6	0.27	5.9	0.17	3.7		
	平均	0.33	6.6	0.23	5.2	0.18	4.6	0.12	3.2		
17	00	0.34	10.0	0.26	7.0	0.21	5.9	0.13	3.7	NNE	29
	02	0.37	8.2	0.32	7.6	0.26	7.4	0.17	5.0	NNE	33
	04	0.53	7.1	0.34	8.0	0.26	7.3	0.16	4.6	NE	45
	06	0.68	6.3	0.48	7.2	0.37	7.1	0.23	5.2	NNE	20
	08	* 0.75	8.6	0.54	7.5	0.43	7.6	* 0.27	5.8	NNE	29
	10	0.74	7.8	0.52	7.6	0.41	7.1	0.24	4.8	NE	45
	12	0.58	5.9	0.50	7.1	0.40	7.3	0.25	5.1	NNE	20
	14	0.74	8.4	* 0.57	7.7	* 0.45	7.3	0.27	5.1	NE	45
	16	0.73	8.3	0.54	7.7	0.42	7.4	0.26	5.1	NE	49
	18	0.67	9.3	0.51	7.4	0.41	7.0	0.25	5.1		
	20	0.70	7.6	0.49	8.1	0.39	7.7	0.25	5.5	NE	49
	22	0.56	8.6	0.44	7.3	0.36	6.8	0.22	4.9	NE	49
	最大	0.75	8.6	0.57	7.7	0.45	7.3	0.27	5.8		
	平均	0.62	8.0	0.46	7.5	0.36	7.2	0.23	5.0		
18	00	0.67	7.2	0.47	6.9	0.38	7.2	0.24	5.2	NE	45
	02	0.68	8.5	0.48	8.3	0.37	7.3	0.22	4.9	NE	37
	04	0.67	7.8	0.50	8.4	0.39	7.7	0.23	5.2	NNE	29
	06	0.58	5.4	0.46	7.8	0.38	7.4	0.23	5.1	NNE	33
	08	0.72	8.8	0.51	8.3	0.39	7.7	0.23	5.1	NNE	20
	10	0.58	6.8	0.48	7.7	0.39	7.5	0.24	5.4	NE	45
	12	0.57	7.9	0.43	7.2	0.35	7.0	0.22	5.1	NNE	33
	14	0.56	7.5	0.44	7.8	0.35	7.3	0.21	5.0	NNE	33
	16	0.57	8.5	0.41	7.9	0.32	7.2	0.21	5.0	NNE	33
	18	* 0.83	7.2	* 0.56	8.3	* 0.44	7.8	0.25	5.0	NNE	25
	20	0.77	10.1	0.54	8.3	0.44	7.4	* 0.28	5.4	NNE	29
	22	0.70	7.7	0.54	8.2	0.42	8.1	0.27	5.7	NNE	33
	最大	0.83	7.2	0.56	8.3	0.44	7.8	0.28	5.4		
	平均	0.66	7.8	0.49	7.9	0.39	7.5	0.24	5.2		
19	00	* 0.62	6.2	* 0.48	7.4	* 0.38	7.1	0.23	5.0	NE	41
	02	0.58	7.6	0.44	7.8	0.36	7.4	0.23	5.5	NE	37
	04	0.53	9.8	0.44	8.5	0.36	8.0	* 0.23	5.7	NE	49
	06	0.60	7.7	0.43	7.3	0.33	7.0	0.21	5.3	NNE	33
	08	0.52	3.1	0.38	6.5	0.31	6.5	0.19	4.9	ENE	65
	10	0.39	6.3	0.30	6.9	0.24	6.3	0.15	4.4	NE	41

	12	0.33	6.4	0.25	6.6	0.20	6.2	0.12	4.2	ENE	65
	14	0.34	7.3	0.25	6.5	0.21	6.1	0.13	4.2		
	16	0.30	7.0	0.23	7.0	0.19	6.2	0.12	4.0	NNE	33
	18	0.27	8.6	0.21	6.6	0.18	5.7	0.11	3.9	ENE	70
	20	0.28	7.5	0.23	6.3	0.18	5.6	0.11	3.7	ENE	73
	22	0.43	3.2	0.32	3.7	0.26	3.6	0.17	3.0	SE	134
	最大	0.62	6.2	0.48	7.4	0.38	7.1	0.23	5.7		
	平均	0.43	6.7	0.33	6.8	0.27	6.3	0.17	4.5		
20	00	0.43	3.5	0.34	4.1	0.28	4.1	0.19	3.3	E	80
	02	0.50	4.6	0.32	4.2	0.26	4.2	0.17	3.4	NNE	30
	04	0.39	3.5	0.31	3.8	0.24	3.8	0.16	3.3	ENE	64
	06	0.44	3.6	0.33	4.1	0.27	4.0	0.17	3.4	NNE	22
	08	0.48	3.9	* 0.36	4.0	* 0.30	4.2	* 0.19	3.7	NNE	29
	10	0.46	3.4	0.36	3.9	0.29	3.8	0.18	3.4	ENE	68
	12	0.43	3.5	0.33	4.2	0.26	4.1	0.17	3.6	NNE	18
	14	0.47	4.2	0.30	4.2	0.24	4.2	0.15	3.4	ESE	118
	16	0.37	4.0	0.29	4.1	0.23	4.0	0.15	3.2	NNE	19
	18	0.41	2.8	0.31	3.6	0.24	3.6	0.16	3.0	NNE	12
	20	0.39	3.0	0.30	3.5	0.24	3.5	0.15	2.9	E	92
	22	* 0.51	3.5	0.33	3.5	0.26	3.5	0.17	3.0	ESE	122
	最大	0.51	3.5	0.36	4.0	0.30	4.2	0.19	3.7		
	平均	0.44	3.6	0.32	3.9	0.26	3.9	0.17	3.3		
21	00	0.53	3.5	0.40	3.4	0.32	3.7	0.21	3.3	NNE	21
	02	* 0.55	3.6	* 0.40	3.8	* 0.32	3.9	* 0.21	3.4	SE	124
	04	0.45	4.5	0.34	4.2	0.27	4.1	0.18	3.5	ESE	111
	06	0.33	4.4	0.26	4.2	0.21	4.2	0.13	3.3	E	80
	08	0.32	4.5	0.23	4.2	0.19	4.4	0.12	3.5	N	354
	10	0.38	4.0	0.24	4.2	0.19	4.2	0.12	3.4	NNW	342
	12	0.22	4.9	0.17	4.5	0.14	4.0	0.09	2.8	E	91
	14	0.20	4.2	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.7		
	16	0.16	5.6	0.12	4.9	0.10	4.1	0.07	3.0		
	18	0.25	2.2	0.19	3.3	0.15	3.4	0.10	2.7	NW	325
	20	0.22	3.3	0.18	4.3	0.15	3.9	0.10	2.9		
	22	0.28	2.3	0.22	5.3	0.17	4.3	0.12	3.0		
	最大	0.55	3.6	0.40	3.8	0.32	3.9	0.21	3.4		
	平均	0.32	3.9	0.24	4.2	0.20	4.0	0.13	3.1		
22	00	0.38	7.2	0.25	5.8	0.20	5.0	0.13	3.4	N	4
	02	0.39	6.9	0.30	7.4	0.22	5.8	0.14	3.7	NNE	33
	04	0.68	3.2	0.46	3.2	0.37	3.2	0.24	3.0	SE	131
	06	0.56	7.6	0.39	5.2	0.30	4.7	0.18	3.3	N	1
	08	0.44	7.6	0.36	7.4	0.28	5.8	0.18	3.7		
	10	0.66	8.0	0.50	7.2	0.39	5.5	0.24	3.7	NNW	346
	12	0.51	7.4	0.40	8.5	0.31	7.8	0.18	4.9	NE	49
	14	0.67	9.0	0.53	9.0	0.42	7.7	0.25	4.7	NE	37
	16	0.79	8.2	0.62	9.7	0.50	9.5	0.31	6.8	NNE	16
	18	0.89	7.5	0.68	9.1	0.55	8.8	0.36	6.6	NE	41
	20	* 1.36	7.2	0.81	8.3	0.62	8.0	0.38	5.9	NNE	29
	22	1.33	8.2	* 1.06	9.8	* 0.84	9.4	* 0.51	6.9	NNE	25
	最大	1.36	7.2	1.06	9.8	0.84	9.4	0.51	6.9		
	平均	0.72	7.3	0.53	7.6	0.42	6.8	0.26	4.7		
23	00	1.21	7.1	0.98	7.7	0.83	7.9	0.54	5.9	NNE	33
	02	1.45	7.4	1.20	8.6	0.97	7.8	0.63	5.7	NNE	29
	04	* 1.76	10.0	* 1.31	8.7	* 1.00	8.1	* 0.63	6.1	NNE	33
	06	1.44	7.0	1.11	8.3	0.92	7.7	0.58	6.1	NNE	33
	08	1.30	7.8	0.91	7.8	0.74	7.6	0.47	5.7	NNE	29
	10	1.18	7.2	0.85	7.2	0.68	7.1	0.42	5.3	NNE	29
	12	1.36	8.3	0.85	7.1	0.68	6.8	0.44	5.1	NNE	29
	14	0.86	5.9	0.76	7.3	0.63	7.0	0.42	5.1	NNE	33
	16	1.14	10.4	0.89	7.5	0.74	7.0	0.49	5.1	NNE	29
	18	1.27	6.7	0.94	6.5	0.77	6.0	0.50	4.5	NNE	25
	20	1.14	11.1	0.96	8.0	0.79	7.0	0.51	5.0	NNE	33
	22	1.11	10.2	0.84	8.8	0.69	7.7	0.44	5.6	NNE	25
	最大	1.76	10.0	1.31	8.7	1.00	8.1	0.63	6.1		
	平均	1.27	8.3	0.97	7.8	0.79	7.3	0.51	5.4		
24	00	0.91	9.6	* 0.82	7.8	* 0.68	7.5	* 0.43	5.7	NE	37
	02	* 1.13	8.8	0.72	8.0	0.57	6.9	0.35	5.1	NNE	33

	04	0.72	6.5	0.59	7.7	0.50	7.0	0.31	5.1	NNE	29
	06	0.75	9.5	0.62	8.7	0.50	7.9	0.33	5.8	NE	37
	08	0.78	6.2	0.60	7.4	0.48	6.7	0.30	5.1	NNE	29
	10	0.74	10.1	0.54	7.8	0.44	7.1	0.28	5.2	NNE	29
	12	0.66	6.9	0.50	6.7	0.39	6.0	0.24	4.5	ENE	70
	14	0.56	9.1	0.43	6.7	0.34	6.0	0.21	4.3	NNE	33
	16	0.73	3.8	0.54	4.1	0.43	4.2	0.28	3.8	NNW	348
	18	0.90	4.3	0.61	4.8	0.49	4.6	0.33	4.0	ESE	113
	20	0.85	5.4	0.71	5.0	0.57	4.9	0.35	4.1	ESE	117
	22	0.74	4.5	0.57	5.0	0.45	5.1	0.28	4.1	ESE	117
	最大										
	平均	1.13	8.8	0.82	7.8	0.68	7.5	0.43	5.7		
		0.79	7.1	0.60	6.6	0.49	6.2	0.31	4.7		
25	00	0.67	5.0	0.51	5.2	0.40	5.5	0.26	4.5	NNE	21
	02	0.64	4.6	0.51	5.3	0.43	5.3	0.27	4.4	NNW	329
	04	0.75	4.8	0.51	5.0	0.40	5.1	0.26	4.3	ESE	115
	06	0.41	5.6	0.36	5.6	0.29	5.3	0.19	4.3	SE	124
	08	0.44	4.2	0.34	5.0	0.28	5.1	0.18	4.0	SE	130
	10	0.62	4.3	0.44	4.4	0.35	4.4	0.23	3.6	ENE	66
	12	0.49	4.2	0.36	4.5	0.29	4.5	0.19	3.9	ESE	114
	14	0.53	3.6	0.42	4.1	0.34	4.1	0.22	3.4	SE	127
	16	1.71	4.0	1.18	3.8	0.92	3.9	0.59	3.7	ESE	121
	18	2.26	4.7	1.62	4.7	1.32	4.6	0.85	4.2	N	355
	20	2.41	5.5	1.86	5.1	1.45	5.3	0.90	4.5	NNE	17
	22	* 2.50	5.2	* 2.09	5.7	* 1.66	5.7	* 1.07	5.0	NE	41
	最大										
	平均	2.50	5.2	2.09	5.7	1.66	5.7	1.07	5.0		
		1.12	4.6	0.85	4.9	0.68	4.9	0.43	4.2		
26	00	2.76	6.9	2.15	6.1	1.68	6.1	1.03	5.0	NE	37
	02	2.36	5.2	2.01	5.9	1.67	5.6	1.08	5.0	ENE	60
	04	2.95	6.4	2.15	5.8	1.72	5.7	1.09	5.0	NNE	29
	06	2.70	5.8	2.02	5.8	1.64	5.7	1.06	4.9	NNE	33
	08	* 3.19	5.4	* 2.18	5.9	* 1.74	5.9	* 1.10	4.9		
	10	2.29	5.0	1.97	5.3	1.58	5.7	1.02	4.8	NNE	29
	12	2.24	4.6	1.91	5.3	1.55	5.6	1.03	5.1	NE	40
	14	2.57	5.4	1.81	5.8	1.38	5.8	0.88	4.7	NNE	29
	16	2.06	5.2	1.70	6.0	1.36	5.8	0.87	4.8	NNE	33
	18	1.96	5.2	1.62	6.3	1.35	5.9	0.89	5.0	NNE	25
	20	2.18	7.1	1.74	6.3	1.39	6.6	0.86	5.2	NNE	33
	22	2.07	7.4	1.62	6.7	1.31	6.3	0.87	5.3	NNE	29
	最大										
	平均	3.19	5.4	2.18	5.9	1.74	5.9	1.10	4.9		
		2.44	5.8	1.91	5.9	1.53	5.9	0.98	5.0		
27	00	1.80	6.7	1.47	5.9	1.19	5.7	0.78	4.7	NNE	29
	02	1.90	5.7	1.48	6.3	1.21	6.1	0.77	5.1	NE	37
	04	1.93	4.5	1.46	5.7	1.17	5.4	0.76	4.4	NE	43
	06	2.33	5.2	1.79	5.3	1.47	5.3	0.96	4.9	NE	40
	08	2.54	5.7	2.03	5.5	1.61	5.4	0.99	4.7	ENE	58
	10	2.36	5.2	1.80	5.3	1.45	5.4	0.94	4.7	ESE	118
	12	2.35	4.7	1.95	5.0	1.53	5.1	0.96	4.7	NE	48
	14	2.76	5.4	2.13	5.5	1.74	5.6	1.12	4.9	NNE	14
	16	* 3.29	5.3	* 2.42	5.7	* 1.92	5.9	* 1.21	5.2	NE	41
	18	2.43	5.4	2.05	5.3	1.58	5.4	1.00	5.0	NE	44
	20	1.85	5.7	1.47	5.4	1.18	5.6	0.75	4.6	SE	129
	22	1.73	4.8	1.38	5.4	1.08	5.3	0.71	4.7	N	1
	最大										
	平均	3.29	5.3	2.42	5.7	1.92	5.9	1.21	5.2		
		2.27	5.4	1.79	5.5	1.43	5.5	0.91	4.8		
28	00	* 1.95	5.0	1.50	5.5	1.19	5.6	0.75	4.6		
	02	1.91	6.5	* 1.52	5.8	* 1.20	5.8	* 0.75	5.0	NNE	33
	04	1.62	6.3	1.28	5.9	1.02	5.6	0.64	5.0	ENE	64
	06	1.54	5.9	1.08	5.5	0.84	5.6	0.54	4.9	ESE	117
	08	1.31	5.5	0.92	5.7	0.74	5.7	0.47	4.8	NE	37
	10	1.20	5.1	0.88	5.4	0.69	5.6	0.45	5.0	NNW	341
	12	1.31	5.4	0.88	5.4	0.69	5.5	0.45	4.9	N	8
	14	0.95	5.2	0.75	5.4	0.61	5.3	0.40	4.5	ENE	59
	16	0.84	5.6	0.69	5.4	0.54	5.4	0.35	4.6	NNE	28
	18	0.94	5.6	0.70	5.8	0.55	5.8	0.35	4.8		
	20	0.86	5.9	0.68	5.7	0.56	5.7	0.35	4.8	NE	41
	22	0.92	5.9	0.59	5.9	0.47	5.7	0.30	4.8	NE	37
	最大										
		1.95	5.0	1.52	5.8	1.20	5.8	0.75	5.0		

	平均	1.28	5.7	0.96	5.6	0.76	5.6	0.48	4.8		
29	00	0.63	6.1	0.56	5.5	0.47	5.6	0.29	4.8	NE	48
	02	* 0.80	5.2	* 0.59	5.2	0.47	5.4	0.30	4.6	ESE	118
	04	0.74	5.2	0.59	4.9	* 0.50	5.0	* 0.32	4.4	E	87
	06	0.70	4.5	0.51	5.1	0.40	5.2	0.25	4.3	SE	131
	08	0.62	5.5	0.51	5.1	0.40	5.1	0.27	4.5	NNW	339
	10	0.58	5.2	0.45	5.1	0.37	5.0	0.24	4.3	NNW	329
	12	0.59	4.7	0.39	5.0	0.31	4.9	0.20	4.1	NE	47
	14	0.55	4.5	0.36	4.8	0.29	5.0	0.18	4.0	NW	325
	16	0.47	4.4	0.38	4.8	0.29	4.8	0.18	3.9	ENE	74
	18	0.36	5.0	0.30	4.7	0.25	4.6	0.16	3.8	ENE	67
	20	0.46	4.7	0.36	4.7	0.27	4.7	0.18	3.9		
	22	0.51	4.3	0.37	4.7	0.30	4.7	0.20	4.0	ENE	75
	最大	0.80	5.2	0.59	5.2	0.50	5.0	0.32	4.4		
	平均	0.58	4.9	0.45	5.0	0.36	5.0	0.23	4.2		
30	00	0.46	4.4	0.33	4.4	0.26	4.6	0.17	4.1		
	02	0.33	4.2	0.27	4.6	0.22	4.7	0.14	3.6	NNE	22
	04	0.31	5.1	0.24	4.8	0.19	4.8	0.12	3.6		
	06	0.31	4.1	0.22	4.6	0.17	4.7	0.10	3.5	ESE	123
	08	0.23	5.9	0.17	5.6	0.14	4.7	0.09	3.2	N	358
	10	0.26	4.7	0.19	5.0	0.15	4.3	0.10	3.0		
	12	0.22	6.8	0.16	5.0	0.13	4.7	0.09	3.1		
	14	0.20	5.4	0.15	5.5	0.13	4.5	0.09	3.0	NNW	347
	16	0.20	6.6	0.16	5.4	0.13	4.4	0.09	3.1	E	81
	18	0.44	1.6	0.28	3.0	0.22	3.4	0.15	2.9		
	20	1.28	3.4	0.90	3.7	0.72	3.7	0.47	3.5	ESE	111
	22	* 2.11	5.4	* 1.55	5.1	* 1.32	5.1	* 0.84	4.4	SE	134
	最大	2.11	5.4	1.55	5.1	1.32	5.1	0.84	4.4		
	平均	0.53	4.8	0.39	4.7	0.32	4.5	0.20	3.4		
月最大		4.61	6.9	3.10	6.7	2.54	6.9	1.61	5.8		
起時		1204		1202		1202		1202			
平均		0.97	5.7	0.73	5.6	0.59	5.3	0.37	4.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2003年12月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	296 回
欠測回数	2 回	欠測回数	76 回
欠測率	0.5 %	欠測率	20.4 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	2.52	4.6	1.59	5.1	1.32	5.3	0.86	4.7		
	02	3.10	5.2	2.15	5.4	1.71	5.4	1.10	4.9	NE	43
	04	2.30	5.3	1.91	5.5	1.55	5.6	0.97	4.8	NE	39
	06	2.65	5.1	1.89	5.5	1.51	5.3	0.99	4.8	NE	36
	08	3.46	7.6	2.33	5.7	1.91	5.9	1.23	5.0	N	8
	10	2.89	4.7	2.43	5.8	1.89	5.8	1.21	5.1	NNE	29
	12	3.62	6.1	2.52	5.8	1.98	5.9	1.27	5.2	NE	37
	14	* 3.97	6.5	* 2.97	6.0	* 2.29	6.1	* 1.43	5.3	NNE	25
	16	3.31	5.9	2.61	5.9	2.04	5.9	1.24	5.0		
	18	3.86	5.4	2.44	5.7	1.90	5.8	1.23	5.1	NE	41
	20	2.49	5.7	1.95	5.4	1.57	5.5	0.96	4.6		
	22	2.69	5.3	2.01	5.3	1.58	5.6	0.99	4.8	NE	43
	最大	3.97	6.5	2.97	6.0	2.29	6.1	1.43	5.3		
	平均	3.07	5.6	2.23	5.6	1.77	5.7	1.12	4.9		
02	00	2.11	6.0	* 1.62	5.6	* 1.30	5.5	* 0.87	4.7		
	02	* 2.19	6.2	1.44	5.3	1.14	5.3	0.70	4.4		
	04	1.24	4.8	1.00	5.5	0.81	5.4	0.52	4.4		
	06	1.18	4.7	0.94	5.0	0.75	5.2	0.48	4.2	NNE	24
	08	1.22	3.1	0.87	5.1	0.71	4.9	0.48	4.1		
	10	1.30	6.0	0.91	5.3	0.73	4.9	0.46	4.0	ESE	104
	12	1.19	3.8	0.91	4.7	0.71	4.8	0.45	4.0		
	14	1.04	5.3	0.78	4.8	0.61	4.8	0.39	4.0		
	16	0.93	4.2	0.71	4.6	0.58	4.4	0.38	3.8	NNE	21
	18	1.23	4.6	0.89	4.4	0.72	4.4	0.47	4.0	NNW	339
	20	1.23	4.2	0.94	4.7	0.74	4.9	0.48	4.1	NNW	338
	22	1.25	4.3	0.87	4.7	0.67	4.6	0.43	4.0	NNW	332
	最大	2.19	6.2	1.62	5.6	1.30	5.5	0.87	4.7		
	平均	1.34	4.8	0.99	5.0	0.79	4.9	0.51	4.1		
03	00	1.17	3.7	* 0.86	4.3	0.67	4.3	* 0.43	3.7	NE	43
	02	* 1.22	3.7	0.78	3.9	0.63	4.1	0.40	3.6	ENE	74
	04	0.97	3.9	0.82	4.3	* 0.67	4.4	* 0.43	3.7	ESE	117
	06	0.93	4.6	0.74	4.2	0.59	4.2	0.37	3.6	N	354
	08	0.99	5.0	0.64	5.0	0.51	4.9	0.34	4.0	ESE	105
	10	0.64	5.1	0.54	5.2	0.45	5.2	0.28	4.1	ENE	77
	12	0.80	6.7	0.63	6.1	0.51	6.0	0.34	5.1	NNE	33
	14	0.60	6.8	0.52	6.3	0.42	6.2	0.26	4.8		
	16	0.66	6.9	0.48	6.5	0.38	6.5	0.23	4.9	NE	41
	18	0.47	6.8	0.32	6.7	0.26	6.7	0.16	5.0	NE	41
	20	0.45	7.7	0.36	7.1	0.28	7.0	0.17	5.1	NNE	25
	22	0.55	6.5	0.40	7.2	0.33	7.1	0.20	5.5	NE	41
	最大	1.22	3.7	0.86	4.3	0.67	4.4	0.43	3.7		
	平均	0.79	5.6	0.59	5.6	0.48	5.6	0.30	4.4		
04	00	0.59	7.0	0.41	7.2	0.32	7.0	0.19	5.1	NNE	29
	02	0.46	6.7	0.38	7.1	0.30	7.2	0.18	5.1	NNE	29
	04	0.69	6.9	0.55	7.1	0.44	7.1	0.26	5.5	NNE	33
	06	0.96	6.4	0.59	6.6	0.49	6.6	0.31	5.0		
	08	1.15	8.0	0.87	5.1	0.69	4.8	0.44	3.9	ENE	62
	10	* 1.47	4.6	* 1.10	5.7	* 0.89	5.2	* 0.57	4.3		
	12	1.20	7.5	0.98	6.9	0.84	6.6	0.55	4.9	NNE	33
	14	1.19	6.9	0.94	7.9	0.75	7.1	0.47	5.1		
	16	1.14	6.0	0.84	6.5	0.70	6.0	0.44	4.5	NNE	25
	18	1.04	6.5	0.90	6.4	0.74	5.7	0.48	4.5	NNE	33
	20	1.07	5.0	0.79	5.8	0.64	5.5	0.40	4.2	NE	52
	22	1.31	6.9	0.82	6.4	0.66	6.3	0.42	4.5		
	最大	1.47	4.6	1.10	5.7	0.89	5.2	0.57	4.3		

	平均	1.02	6.5	0.76	6.6	0.62	6.3	0.39	4.7		
05	00	1.44	7.8	1.09	8.0	0.88	7.5	0.58	5.7	NNE	29
	02	1.31	7.1	0.92	7.0	0.73	6.6	0.47	4.9	NNE	33
	04	1.36	7.3	1.05	6.0	0.88	5.7	0.57	4.6	NNE	25
	06	1.24	6.4	0.98	5.9	0.80	5.7	0.52	4.6	NE	37
	08	1.16	5.4	0.84	5.9	0.69	5.5	0.44	4.5	NE	42
	10	1.05	6.9	0.81	5.5	0.66	5.3	0.43	4.3	NNW	345
	12	* 1.67	4.6	* 1.16	4.5	* 0.91	4.8	* 0.59	4.2	SE	124
	14	1.06	4.7	0.84	5.8	0.68	5.7	0.42	4.3		
	16	0.95	5.3	0.70	5.3	0.58	5.4	0.37	4.4	ENE	61
	18	0.74	5.6	0.61	5.6	0.50	5.5	0.33	4.6	NNE	29
	20	0.81	5.8	0.65	5.6	0.51	5.8	0.32	4.8		
	22	0.66	6.9	0.52	6.7	0.41	6.2	0.27	4.9		
	最大	1.67	4.6	1.16	4.5	0.91	4.8	0.59	4.2		
	平均	1.12	6.2	0.85	6.0	0.69	5.8	0.44	4.7		
06	00	0.49	8.3	* 0.44	6.3	* 0.36	6.2	* 0.23	4.6	NNE	33
	02	* 0.59	5.8	0.41	6.7	0.33	6.4	0.21	4.5	NE	37
	04	0.44	4.1	0.34	6.7	0.27	6.0	0.18	4.4		
	06	0.39	8.1	0.32	6.9	0.25	6.3	0.15	4.2	NNE	29
	08	0.42	7.0	0.31	7.0	0.25	6.8	0.16	4.6	NE	37
	10	0.33	9.1	0.28	7.5	0.22	6.6	0.13	4.1	NE	45
	12	0.40	7.3	0.31	7.1	0.24	6.4	0.15	4.3	NE	41
	14	0.30	6.4	0.25	7.0	0.20	6.6	0.12	4.2	NE	49
	16	0.34	8.4	0.21	6.6	0.16	5.8	0.11	3.7		
	18	0.36	2.3	0.25	4.5	0.20	4.1	0.13	2.8	ESE	114
	20	0.25	2.7	0.19	3.9	0.15	3.6	0.10	2.7	SE	134
	22	0.21	4.7	0.17	5.7	0.14	4.7	0.09	3.4	NNW	335
	最大	0.59	5.8	0.44	6.3	0.36	6.2	0.23	4.6		
	平均	0.38	6.2	0.29	6.3	0.23	5.8	0.15	4.0		
07	00	0.24	8.1	0.17	5.0	0.13	4.2	0.09	2.9	NNW	327
	02	0.19	5.1	0.15	5.0	0.13	4.0	0.09	2.7		
	04	0.86	2.7	0.56	2.8	0.42	2.9	0.26	2.8		
	06	0.52	2.2	0.34	4.0	0.27	3.9	0.17	3.0	NNW	332
	08	0.39	8.3	0.30	7.9	0.24	6.5	0.15	4.2	NE	41
	10	0.51	8.3	0.43	7.7	0.34	7.2	0.21	4.6	NE	41
	12	0.89	8.0	0.63	7.5	0.50	7.2	0.31	5.5	NNE	33
	14	0.94	6.1	0.72	7.3	0.59	6.8	0.39	5.2	NNE	20
	16	1.08	8.3	0.85	8.5	0.68	7.8	0.43	5.7	NNE	20
	18	1.22	8.2	0.96	9.0	0.79	8.7	* 0.53	7.3	NNE	29
	20	* 1.23	9.2	* 1.02	9.2	* 0.81	9.3	0.50	6.9	NNE	33
	22	1.10	7.6	0.82	9.3	0.66	9.0	0.43	6.9	NNE	33
	最大	1.23	9.2	1.02	9.2	0.81	9.3	0.53	7.3		
	平均	0.76	6.8	0.58	6.9	0.46	6.5	0.30	4.8		
08	00	0.96	8.0	0.90	8.3	0.75	8.3	0.46	6.7		
	02	* 1.44	8.8	* 1.15	8.6	* 0.87	8.8	* 0.52	6.7		
	04	1.14	7.9	0.86	8.5	0.70	8.5	0.43	6.6	NNE	33
	06	0.84	10.0	0.73	9.0	0.59	8.9	0.37	6.9	NNE	33
	08	0.92	8.3	0.68	8.9	0.55	8.6	0.35	6.9	NE	37
	10	欠测									
	12	0.57	7.3	0.43	7.9	0.33	6.0	0.20	3.8		
	14	0.58	8.2	0.45	8.6	0.35	8.5	0.21	5.8	NNE	20
	16	0.42	7.5	0.34	8.6	0.26	7.9	0.16	4.9	NNE	33
	18	0.47	8.8	0.35	8.5	0.29	8.3	0.18	5.5	ENE	57
	20	0.51	8.6	0.38	7.8	0.28	7.1	0.16	4.3	NNE	29
	22	0.48	8.3	0.37	8.4	0.29	7.8	0.17	4.8	NNE	33
	最大	1.44	8.8	1.15	8.6	0.87	8.8	0.52	6.7		
	平均	0.76	8.3	0.60	8.5	0.48	8.1	0.29	5.7		
09	00	0.45	9.8	0.37	8.5	0.27	7.7	0.16	4.8	NE	49
	02	0.45	8.9	0.35	7.8	0.26	7.2	0.16	4.7	NE	37
	04	0.51	8.8	0.36	9.0	0.30	8.6	0.19	5.7		
	06	0.57	8.4	0.45	8.0	0.36	7.4	0.21	4.9	NNE	29
	08	0.71	7.8	0.54	7.3	0.42	6.3	0.27	4.7	NE	53
	10	0.84	7.2	0.67	7.3	0.53	6.4	0.33	4.7	NNE	25
	12	1.14	7.7	0.82	6.8	0.64	6.3	0.41	4.7	NNE	33
	14	1.34	5.1	* 0.92	6.9	* 0.72	6.6	0.45	4.9	NNE	25
	16	* 1.37	7.4	0.90	6.5	0.72	6.2	* 0.46	4.8	NE	37
	18	1.19	5.9	0.81	6.7	0.66	6.3	0.42	4.8	NE	41
	20	0.87	7.5	0.75	7.3	0.59	7.0	0.37	4.8	NE	41
	22	0.76	6.8	0.65	7.9	0.53	7.3	0.33	5.2	NNE	29

		最大	1.37	7.4	0.92	6.9	0.72	6.6	0.46	4.8		
		平均	0.85	7.6	0.63	7.5	0.50	6.9	0.31	4.9		
10	00		0.79	7.8	0.65	7.3	0.54	7.1	0.32	5.3	NE	37
	02		0.94	8.6	* 0.72	8.0	* 0.58	7.7	* 0.36	5.7	NNE	16
	04		* 0.99	9.4	0.69	7.6	0.53	7.8	0.32	5.6	NNE	29
	06		0.85	7.7	0.67	8.0	0.55	8.0	0.35	6.3	NE	45
	08		0.81	7.0	0.67	8.3	0.54	8.4	0.33	6.3	NE	37
	10		0.66	9.4	0.57	8.0	0.46	7.7	0.29	5.6	NE	37
	12		0.57	8.1	0.49	6.9	0.41	7.0	0.26	5.3	NE	41
	14		0.85	5.9	0.54	7.1	0.44	7.1	0.29	5.4	NE	41
	16		0.68	7.1	0.52	6.5	0.43	6.1	0.27	4.5	NE	37
	18		0.79	6.1	0.61	6.5	0.49	6.6	0.30	5.0	NE	41
	20		0.76	8.3	0.55	6.8	0.43	6.2	0.27	4.8	NE	37
	22		0.62	6.6	0.49	6.8	0.39	6.7	0.25	5.1	NNE	33
	最大		0.99	9.4	0.72	8.0	0.58	7.7	0.36	5.7		
		平均	0.78	7.7	0.60	7.3	0.48	7.2	0.30	5.4		
11	00		0.57	7.0	0.47	6.8	0.38	6.9	0.24	5.4	NE	41
	02		0.67	6.9	0.42	7.0	0.36	6.8	0.22	5.4	NNE	33
	04		0.53	6.5	0.44	6.5	0.34	6.6	0.21	4.7	NNE	33
	06		0.71	7.4	0.52	7.1	0.40	6.7	0.25	5.3	NE	49
	08		0.69	6.5	* 0.54	6.7	0.41	6.7	0.26	5.4	NE	45
	10		0.80	7.4	0.50	6.6	0.39	6.2	0.24	4.6		
	12		0.58	6.7	0.46	6.5	0.40	6.3	0.26	4.9	NNE	20
	14		* 0.85	4.0	0.54	5.3	0.44	5.3	0.28	4.3	N	11
	16		0.66	5.5	0.54	5.3	* 0.45	5.4	* 0.30	4.6	E	85
	18		0.65	5.7	0.48	5.5	0.39	5.3	0.25	4.4	NE	50
	20		0.63	5.7	0.50	5.7	0.39	5.7	0.25	4.5	NNE	29
	22		0.71	5.8	0.49	5.6	0.38	5.4	0.24	4.3		
	最大		0.85	4.0	0.54	6.7	0.45	5.4	0.30	4.6		
		平均	0.67	6.3	0.49	6.2	0.39	6.1	0.25	4.8		
12	00		0.51	5.3	* 0.41	5.6	* 0.33	5.3	* 0.21	4.4	SE	132
	02		0.47	5.3	0.35	5.3	0.30	5.5	0.20	4.5	NNW	331
	04		* 0.59	4.3	0.39	4.8	0.32	4.9	0.21	4.2	E	89
	06		0.48	4.8	0.40	4.8	0.31	4.8	0.19	3.8	SE	124
	08		0.42	5.3	0.32	4.8	0.26	4.9	0.17	3.8		
	10		0.44	4.4	0.32	5.0	0.25	4.8	0.16	3.8	E	86
	12		0.35	5.4	0.25	5.8	0.21	5.4	0.14	3.7		
	14		欠测									
	16		0.19	6.4	0.15	5.1	0.12	3.9	0.08	2.8		
	18		0.18	7.8	0.15	5.4	0.12	4.3	0.08	2.9	NW	316
	20		0.22	5.8	0.18	5.8	0.14	4.7	0.10	3.2	SE	133
	22		0.29	8.1	0.21	7.7	0.16	5.9	0.11	3.7	NNE	20
	最大		0.59	4.3	0.41	5.6	0.33	5.3	0.21	4.4		
		平均	0.38	5.7	0.28	5.5	0.23	4.9	0.15	3.7		
13	00		0.41	8.1	0.27	8.8	0.21	7.1	0.13	4.3	NE	45
	02		0.49	9.6	0.36	8.9	0.29	8.3	0.17	5.1	NE	45
	04		0.49	9.0	0.39	8.3	0.32	8.0	0.20	5.6	NE	53
	06		0.51	9.8	0.46	8.6	0.37	8.1	0.23	5.7	NNE	33
	08		0.79	6.8	0.54	7.7	0.42	7.6	0.26	5.7	NE	37
	10		0.62	7.4	0.52	8.7	0.41	8.1	0.25	5.6		
	12		1.17	9.3	0.89	9.5	0.72	9.2	0.41	7.2	NNE	33
	14		1.49	9.7	1.01	8.9	0.79	9.4	0.52	8.3	NNE	33
	16		1.21	9.2	0.95	9.1	0.76	9.1	0.49	7.6	NNE	20
	18		* 1.60	8.3	* 1.26	8.6	* 1.02	9.1	* 0.66	8.0	NNE	25
	20		1.48	8.0	1.13	8.6	0.93	8.6	0.58	7.3	NNE	33
	22		1.26	8.6	1.11	8.2	0.91	8.2	0.57	7.4	NNE	33
	最大		1.60	8.3	1.26	8.6	1.02	9.1	0.66	8.0		
		平均	0.96	8.7	0.74	8.7	0.60	8.4	0.37	6.5		
14	00		* 1.27	8.1	* 0.89	8.4	* 0.68	8.5	* 0.41	6.8	NNE	33
	02		1.03	7.9	0.72	7.7	0.57	8.1	0.37	6.8	NE	45
	04		0.94	8.0	0.69	7.8	0.55	7.9	0.33	6.0	NNE	33
	06		0.79	8.9	0.61	7.7	0.50	7.6	0.31	6.4	NNE	29
	08		0.80	7.7	0.60	8.0	0.48	7.8	0.32	6.8	NE	37
	10		0.75	7.8	0.59	7.7	0.47	7.7	0.26	5.8		
	12		0.57	7.5	0.46	7.4	0.36	7.4	0.24	6.2	NNE	33
	14		0.72	7.1	0.48	6.9	0.37	7.2	0.24	6.0	NNE	25
	最大											
		平均										
	最大											
		平均										
	最大											
		平均										

	16	0.58	7.1	0.43	6.9	0.35	6.8	0.22	5.5	NE	41
	18	0.52	7.0	0.36	6.5	0.29	6.4	0.18	4.9	NNE	20
	20	0.52	6.8	0.36	6.5	0.28	6.2	0.17	4.8		
	22	0.38	5.9	0.31	6.4	0.25	6.4	0.15	4.4	NNE	25
	最大	1.27	8.1	0.89	8.4	0.68	8.5	0.41	6.8		
	平均	0.74	7.5	0.54	7.3	0.43	7.3	0.27	5.9		
15	00	0.39	6.6	0.27	6.3	0.22	6.0	0.14	4.3	NE	37
	02	0.33	6.1	0.25	6.4	0.20	6.0	0.12	4.3	NE	41
	04	0.39	6.8	0.28	6.8	0.23	6.5	0.15	4.3	NNE	33
	06	0.40	6.4	0.29	7.0	0.23	6.2	0.14	4.3	NE	37
	08	0.38	6.4	0.29	6.6	0.23	6.4	0.14	4.3	NNE	20
	10	0.39	6.4	0.27	6.6	0.23	6.2	0.14	4.2	NE	41
	12	0.37	6.7	0.27	6.4	0.21	5.7	0.13	3.7	NNE	29
	14	0.32	7.4	0.23	7.0	0.18	5.5	0.12	3.5	NNE	33
	16	0.42	2.4	* 0.34	3.4	* 0.28	3.6	* 0.18	3.0		
	18	0.19	4.5	0.14	5.3	0.12	4.1	0.08	2.8	NE	55
	20	0.25	6.2	0.18	5.1	0.14	4.3	0.10	2.8		
	22	* 0.47	2.9	0.31	3.2	0.24	3.5	0.16	2.9	NNW	331
	最大	0.47	2.9	0.34	3.4	0.28	3.6	0.18	3.0		
	平均	0.36	5.7	0.26	5.8	0.21	5.3	0.13	3.7		
16	00	0.22	3.3	0.17	4.1	0.14	3.7	0.09	2.8		
	02	0.36	3.1	0.28	3.6	0.22	3.6	0.15	3.0		
	04	1.10	2.6	0.69	4.5	0.55	4.1	0.37	3.6		
	06	1.66	4.8	1.15	5.0	0.91	4.9	0.58	4.1		
	08	* 2.27	9.3	* 1.53	7.2	* 1.23	6.8	* 0.79	5.3		
	10	1.81	7.8	1.43	7.7	1.13	7.4	0.71	5.7	NNE	20
	12	1.53	10.1	1.22	8.7	0.98	7.8	0.63	5.9	NNE	25
	14	1.33	9.1	0.99	8.3	0.82	7.9	0.52	5.9	NNE	33
	16	0.93	10.4	0.78	8.4	0.62	8.0	0.40	6.0	NNE	29
	18	0.88	8.6	0.78	8.2	0.62	7.9	0.39	6.3	NNE	33
	20	1.07	7.4	0.81	7.7	0.63	7.9	0.38	6.2	NNE	33
	22	1.45	7.1	0.86	8.0	0.67	8.2	0.42	6.9	NNE	33
	最大	2.27	9.3	1.53	7.2	1.23	6.8	0.79	5.3		
	平均	1.22	7.0	0.89	6.8	0.71	6.5	0.45	5.1		
17	00	0.90	7.4	0.75	7.6	0.60	7.5	0.36	6.2	NE	37
	02	* 1.23	7.2	0.74	7.7	0.57	7.7	0.35	6.4	NNE	33
	04	0.92	7.6	* 0.76	7.5	* 0.63	7.8	* 0.41	6.6	NNE	33
	06	0.76	7.1	0.63	7.7	0.50	7.5	0.31	5.9		
	08	0.70	6.6	0.58	7.4	0.47	7.7	0.29	6.0	NE	37
	10	0.69	6.9	0.54	7.2	0.42	7.5	0.26	5.7		
	12	0.50	8.1	0.43	7.7	0.34	7.6	0.21	5.2	NE	45
	14	0.41	7.6	0.31	7.7	0.25	7.1	0.15	4.5	NNE	29
	16	0.49	2.4	0.37	6.3	0.29	6.0	0.18	4.0	NNE	33
	18	0.36	7.0	0.30	7.0	0.24	6.4	0.15	4.1	NNE	29
	20	0.39	1.9	0.27	4.1	0.21	3.9	0.14	2.8		
	22	0.23	9.2	0.17	5.1	0.14	4.1	0.10	2.8	SE	124
	最大	1.23	7.2	0.76	7.5	0.63	7.8	0.41	6.6		
	平均	0.63	6.6	0.49	6.9	0.39	6.7	0.24	5.0		
18	00	0.46	3.1	0.32	3.3	0.25	3.1	0.16	2.6		
	02	0.66	2.9	0.42	3.2	0.33	3.2	0.22	3.0		
	04	0.78	2.2	0.57	3.0	0.44	3.2	0.28	3.0	NW	325
	06	0.61	3.4	0.45	4.2	0.36	4.2	0.24	3.4		
	08	0.48	6.8	0.34	6.8	0.27	5.2	0.18	3.5	NNW	340
	10	0.41	9.1	0.32	6.2	0.26	5.3	0.17	4.0	SE	129
	12	0.69	3.5	0.50	5.0	0.41	4.5	0.27	3.7		
	14	0.97	9.2	0.65	7.8	0.52	6.9	0.32	4.9	NNE	33
	16	0.81	10.0	0.60	8.7	0.47	7.7	0.30	5.4	NNE	20
	18	0.90	9.1	0.69	9.1	0.57	8.4	0.36	6.5	NNE	29
	20	1.10	8.0	0.71	9.3	0.57	8.8	0.37	6.8	NE	41
	22	* 1.14	9.2	* 1.02	9.4	* 0.82	9.4	* 0.52	7.7	NNE	25
	最大	1.14	9.2	1.02	9.4	0.82	9.4	0.52	7.7		
	平均	0.75	6.4	0.55	6.3	0.44	5.8	0.28	4.5		
19	00	1.23	13.7	1.02	10.0	0.80	9.4	0.48	7.2	NNE	25
	02	1.14	9.6	0.89	10.6	0.71	10.0	0.44	7.8	NNE	33
	04	1.08	9.4	0.80	8.6	0.63	8.9	0.38	6.7	NNE	33
	06	0.99	9.0	0.73	9.2	0.56	8.9	0.32	6.2	NNE	29
	08	0.91	9.8	0.62	9.1	0.49	9.0	0.29	6.2	NNE	16
	10	0.86	9.0	0.70	9.2	0.56	9.3	0.36	8.0		

	12	0.92	9.8	0.69	9.1	0.51	9.0	0.29	6.3	NNE	20	
	14	0.90	9.1	0.64	9.2	0.49	8.9	0.29	6.3	NNE	25	
	16	1.18	7.2	0.84	7.3	0.66	6.5	0.42	4.5			
	18	1.19	8.8	0.86	5.4	0.71	5.0	0.46	3.9	NNE	29	
	20	1.30	4.0	1.01	6.4	0.80	6.0	0.50	4.6			
	22	* 1.35	8.0	* 1.07	6.5	* 0.90	6.5	* 0.60	5.2	NNE	29	
	最大 平均	1.35	8.0	1.07	6.5	0.90	6.5	0.60	5.2			
		1.09	9.0	0.82	8.4	0.65	8.1	0.40	6.1			
	20	00	1.27	5.7	0.93	6.6	0.74	6.4	0.48	4.9	NNE	20
		02	1.20	5.2	1.02	6.3	0.85	6.1	0.54	4.8	NE	37
		04	1.20	6.8	0.94	6.9	0.76	7.1	0.47	5.3	NNE	25
		06	1.40	6.6	0.84	5.1	0.68	4.9	0.45	4.0	N	2
		08	0.83	3.8	0.72	7.8	0.59	6.5	0.38	4.5	NNE	29
		10	1.01	8.6	0.74	6.8	0.60	5.5	0.39	3.9	NE	53
		12	0.63	9.2	0.51	9.1	0.41	8.7	0.25	5.5	NE	37
		14	1.14	7.9	0.91	7.7	0.73	6.0	0.48	4.2	NNE	29
		16	1.77	11.4	1.40	9.3	1.07	7.4	0.70	5.2	NNE	25
		18	2.43	12.0	1.87	12.6	1.54	11.4	0.91	6.7	NNE	33
20		2.27	15.0	1.68	11.5	1.31	9.0	0.82	6.0	NNE	25	
22		* 2.43	14.8	* 2.03	13.7	* 1.60	12.0	* 0.97	8.1	NNE	25	
最大 平均	2.43	14.8	2.03	13.7	1.60	12.0	0.97	8.1				
	1.47	8.9	1.13	8.6	0.91	7.6	0.57	5.3				
21	00	2.44	14.4	1.83	11.8	1.47	11.0	0.91	7.6	NNE	25	
	02	2.23	10.9	1.83	11.3	* 1.51	10.9	* 0.95	7.8	NNE	20	
	04	* 2.55	10.5	* 1.85	11.4	1.49	10.9	0.89	7.5	NNE	25	
	06	1.80	12.4	1.59	10.6	1.31	11.0	0.84	8.7	NNE	29	
	08	2.04	11.6	1.53	11.2	1.16	10.6	0.67	8.0	NNE	25	
	10	1.71	10.4	1.48	11.0	1.20	10.6	0.70	8.5	NNE	29	
	12	1.42	11.2	1.13	10.3	0.88	10.3	0.53	8.3	NNE	25	
	14	1.03	9.2	0.88	9.8	0.70	10.3	0.41	8.1	NNE	33	
	16	1.17	8.7	0.98	10.1	0.79	9.9	0.46	8.2	NNE	33	
	18	1.10	9.4	0.84	8.4	0.69	9.0	0.43	7.7	NNE	29	
	20	0.82	9.5	0.66	8.7	0.54	8.6	0.33	6.8	NE	37	
	22	0.76	9.2	0.61	8.6	0.48	8.3	0.29	6.2	NNE	25	
最大 平均	2.55	10.5	1.85	11.4	1.51	10.9	0.95	7.8				
	1.59	10.6	1.27	10.3	1.02	10.1	0.62	7.8				
22	00	* 0.67	7.8	* 0.50	8.5	* 0.39	7.7	* 0.23	4.8	NNE	33	
	02	0.58	8.5	0.43	8.4	0.36	8.5	0.22	6.1	NNE	29	
	04	0.53	7.0	0.42	8.6	0.32	7.4	0.20	4.5	NE	41	
	06	0.37	7.0	0.29	8.1	0.23	6.9	0.14	4.4	ENE	57	
	08	0.34	6.6	0.27	7.1	0.22	5.9	0.13	3.6	NE	37	
	10	0.33	9.1	0.22	6.8	0.17	5.1	0.11	3.2	ESE	112	
	12	0.25	8.6	0.20	7.1	0.15	5.7	0.09	3.5	NNE	16	
	14	0.32	10.1	0.19	7.2	0.15	5.5	0.10	3.3	NNE	21	
	16	0.28	6.8	0.21	7.4	0.15	5.8	0.10	3.4	NE	45	
	18	0.32	7.4	0.23	7.7	0.17	6.4	0.11	4.0	NE	37	
	20	0.30	8.9	0.26	8.5	0.21	7.6	0.13	4.8			
			22	0.41	8.1	0.30	8.4	0.23	7.8	0.14	NNE	33
最大 平均	0.67	7.8	0.50	8.5	0.39	7.7	0.23	4.8				
	0.39	8.0	0.29	7.8	0.23	6.7	0.14	4.2				
23	00	0.35	7.1	0.28	8.4	0.22	7.5	0.13	4.7	NE	45	
	02	0.44	8.7	0.32	8.0	0.23	7.2	0.14	4.4	E	86	
	04	0.37	8.6	0.27	8.6	0.21	7.4	0.12	4.5			
	06	0.40	9.0	0.29	8.3	0.23	7.6	0.14	4.4	NE	37	
	08	0.37	7.6	0.29	8.1	0.22	7.2	0.13	4.3			
	10	0.41	7.9	* 0.33	7.9	* 0.27	7.3	* 0.16	4.9			
	12	* 0.45	8.3	0.30	7.5	0.23	6.7	0.14	4.3	NE	41	
	14	0.36	8.1	0.28	7.8	0.22	6.9	0.13	4.3	NE	41	
	16	0.37	8.7	0.28	7.6	0.21	7.0	0.13	4.4	NNE	33	
	18	0.33	6.5	0.24	7.5	0.19	6.9	0.12	4.4			
	20	0.39	7.3	0.27	7.3	0.22	7.2	0.13	5.0	NE	49	
			22	0.41	8.4	0.25	7.3	0.19	6.4	0.12		
最大 平均	0.45	8.3	0.33	7.9	0.27	7.3	0.16	4.9				
	0.39	8.0	0.28	7.9	0.22	7.1	0.13	4.5				
24	00	* 0.41	7.5	0.28	7.5	0.22	7.2	0.13	4.8	NE	37	
	02	0.29	7.9	0.24	7.1	0.20	7.1	0.12	4.5	NE	37	

	04	0.27	8.0	0.22	7.0	0.17	6.3	0.11	3.8	ENE	57
	06	0.29	6.6	0.22	7.0	0.17	6.2	0.11	3.8	NE	45
	08	0.28	8.0	0.24	7.1	0.18	5.9	0.11	3.6	ENE	57
	10	0.35	7.1	0.27	6.8	0.21	6.1	0.13	4.0	NE	45
	12	0.32	7.1	0.25	6.7	0.21	6.3	0.13	4.2	NNE	33
	14	0.33	7.0	0.25	6.9	0.20	6.3	0.12	4.0	NNE	20
	16	0.29	7.1	0.24	6.9	0.19	6.3	0.12	3.9	NNE	33
	18	0.36	7.0	0.27	6.7	0.22	6.3	* 0.14	4.4	NE	37
	20	0.41	6.7	* 0.30	6.7	* 0.23	6.5	0.14	4.3	NE	45
	22	0.39	6.3	0.28	6.8	0.23	6.4	* 0.14	4.4	NE	49
	最大	0.41	7.5	0.30	6.7	0.23	6.5	0.14	4.4		
	平均	0.33	7.2	0.26	6.9	0.20	6.4	0.13	4.1		
25	00	0.36	6.9	* 0.28	6.7	0.23	6.2	* 0.14	4.4		
	02	0.32	6.0	0.26	7.0	0.21	6.4	0.13	4.3		
	04	0.37	6.2	0.27	6.9	0.21	6.2	0.13	4.1		
	06	0.33	5.4	0.25	6.1	0.20	5.8	0.12	4.1		
	08	0.27	5.9	0.24	5.7	0.19	5.2	0.12	3.6		
	10	0.28	6.5	0.19	6.1	0.15	5.0	0.10	3.4		
	12	0.24	4.6	0.18	5.5	0.15	4.2	0.10	2.9	E	96
	14	0.22	6.6	0.16	5.0	0.13	4.2	0.08	2.8	E	97
	16	0.23	1.7	0.15	4.9	0.12	3.8	0.08	2.5		
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.39	3.5	欠測	欠測		
	20	0.35	2.5	0.23	2.9	0.18	2.9	0.11	2.5		
	22	* 0.39	2.9	0.27	3.0	0.21	3.0	0.14	2.7		
	最大	0.39	2.9	0.28	6.7	0.39	3.5	0.14	4.4		
	平均	0.31	5.0	0.23	5.4	0.20	4.7	0.11	3.4		
26	00	0.33	4.4	0.27	4.4	0.23	4.1	0.15	3.3	E	82
	02	0.64	8.2	0.49	5.7	0.38	4.8	0.24	3.6	ESE	102
	04	0.79	5.5	0.54	5.0	0.43	5.0	0.28	3.8	NNW	333
	06	0.89	6.7	0.67	6.2	0.55	6.0	0.36	4.7		
	08	0.66	5.6	0.53	6.7	0.44	6.4	0.28	4.8	NE	41
	10	0.52	6.4	0.44	7.1	0.36	6.5	0.23	4.7		
	12	0.69	9.0	0.56	7.4	0.44	6.5	0.27	4.5	NNE	33
	14	0.64	4.3	0.54	6.6	0.43	6.2	0.26	4.3	NE	45
	16	0.87	8.5	0.66	7.2	0.51	6.4	0.32	4.5	NE	41
	18	1.14	4.4	0.80	5.2	0.64	4.7	0.41	3.8	SE	132
	20	1.77	4.3	1.21	4.4	0.97	4.4	0.63	3.9	NE	45
	22	* 2.02	4.8	* 1.45	4.8	* 1.18	4.7	* 0.76	4.4	ENE	59
	最大	2.02	4.8	1.45	4.8	1.18	4.7	0.76	4.4		
	平均	0.91	6.0	0.68	5.9	0.55	5.5	0.35	4.2		
27	00	* 1.86	4.4	* 1.41	5.2	* 1.15	5.0	* 0.75	4.3		
	02	1.38	6.7	1.16	5.7	0.95	5.9	0.60	4.6	NE	37
	04	1.46	8.0	1.18	7.6	0.94	7.3	0.62	5.7		
	06	1.54	9.4	1.12	8.1	0.85	7.0	0.53	5.0	NNE	29
	08	1.49	10.9	1.05	8.9	0.81	7.8	0.52	5.4	NE	41
	10	1.25	9.2	0.91	9.1	0.71	7.5	0.43	5.3		
	12	1.04	8.5	0.83	8.8	0.66	8.4	0.42	6.5	NE	37
	14	1.10	7.2	0.87	7.9	0.68	7.1	0.40	4.8		
	16	1.42	8.3	1.04	7.7	0.82	7.1	0.52	5.5	NE	37
	18	1.26	7.3	0.97	8.3	0.79	7.2	0.51	5.5	NE	33
	20	1.30	8.3	1.01	8.1	0.80	7.6	0.49	5.8	NNE	33
	22	1.17	8.2	0.91	8.2	0.75	8.0	0.46	6.1	NNE	33
	最大	1.86	4.4	1.41	5.2	1.15	5.0	0.75	4.3		
	平均	1.36	8.0	1.04	7.8	0.83	7.2	0.52	5.4		
28	00	* 1.30	7.6	* 0.98	8.0	* 0.78	8.1	0.48	6.5	NE	41
	02	1.27	7.3	0.93	7.9	0.73	7.8	0.44	6.5	NNE	33
	04	1.28	6.7	0.90	8.4	0.76	8.3	* 0.48	7.0	NNE	33
	06	0.96	8.8	0.84	8.0	0.66	8.4	0.42	7.1	NE	41
	08	1.07	8.2	0.79	8.3	0.63	8.3	0.40	6.9	NE	37
	10	0.96	8.1	0.70	8.3	0.58	8.3	0.36	7.1	NE	41
	12	1.15	7.6	0.90	8.3	0.72	8.4	0.45	7.3	NE	37
	14	1.02	8.2	0.80	8.2	0.61	8.1	0.36	6.6	NNE	33
	16	0.67	7.8	0.56	8.2	0.46	8.3	0.28	6.3	NE	41
	18	0.70	8.4	0.54	8.0	0.42	8.0	0.26	6.4	NNE	33
	20	0.60	8.3	0.45	8.1	0.36	8.1	0.21	5.7	NE	37
	22	0.57	8.0	0.40	7.8	0.31	7.6	0.19	5.2	NE	37
	最大	1.30	7.6	0.98	8.0	0.78	8.1	0.48	7.0		

	平均	0.96	7.9	0.73	8.1	0.59	8.1	0.36	6.6		
29	00	0.44	8.8	0.35	7.9	* 0.28	7.9	* 0.17	5.3	NE	37
	02	0.42	7.8	0.28	8.2	0.21	7.1	0.12	4.0	NNE	29
	04	0.33	9.3	0.27	8.2	0.21	7.1	0.13	4.3	NNE	29
	06	0.34	7.9	0.23	6.4	0.18	5.0	0.12	3.4	ENE	64
	08	0.32	8.8	0.21	6.2	0.16	4.9	0.11	3.2	NW	319
	10	0.40	2.2	0.27	4.6	0.22	3.8	0.15	2.9		
	12	0.25	7.4	0.19	4.8	0.15	3.9	0.10	2.8	ENE	65
	14	0.44	2.2	0.26	3.4	0.20	3.5	0.13	2.6	ESE	106
	16	0.22	8.1	0.17	5.3	0.14	4.2	0.09	2.7		
	18	0.25	10.7	0.20	7.9	0.15	5.5	0.10	3.2	NE	41
	20	0.39	9.2	0.30	8.3	0.23	6.9	0.14	4.1	NNE	25
	22	* 0.56	8.8	* 0.35	8.3	0.26	6.4	0.16	3.9	NNE	33
	最大	0.56	8.8	0.35	8.3	0.28	7.9	0.17	5.3		
	平均	0.36	7.6	0.26	6.6	0.20	5.5	0.13	3.5		
30	00	0.50	9.9	0.35	8.1	0.26	7.6	0.16	4.7	NE	41
	02	0.51	11.0	0.42	8.6	0.34	7.9	0.21	5.3	NE	49
	04	0.75	7.7	0.59	7.3	0.46	6.8	0.28	4.8	NE	37
	06	0.84	5.5	0.67	5.5	0.54	5.2	0.35	4.2	NNE	29
	08	0.86	4.7	0.58	5.9	0.47	5.5	0.30	4.3	NE	36
	10	* 1.06	4.9	0.64	6.0	0.51	5.7	0.33	4.4	NNE	20
	12	0.94	4.2	0.71	5.8	0.57	5.8	0.35	4.4	NE	45
	14	1.04	4.7	* 0.72	7.7	* 0.58	7.1	* 0.38	5.4	NNE	20
	16	0.85	8.5	0.69	8.2	0.56	8.0	0.36	5.8	NNE	29
	18	0.94	7.3	0.70	7.4	0.54	7.2	0.34	5.4	NE	41
	20	0.91	9.1	0.71	8.2	0.56	7.5	0.35	5.0	NE	37
	22	0.99	9.1	0.71	8.4	0.55	7.9	0.34	5.4	NE	45
	最大	1.06	4.9	0.72	7.7	0.58	7.1	0.38	5.4		
	平均	0.85	7.2	0.62	7.3	0.50	6.9	0.31	4.9		
31	00	0.93	9.8	0.73	9.3	0.60	9.0	0.36	6.4	NE	45
	02	* 1.41	9.7	0.81	9.6	0.61	8.9	0.37	6.4	NE	37
	04	1.28	9.0	* 0.89	8.7	* 0.70	8.6	* 0.44	6.5	NE	37
	06	1.11	8.4	0.78	9.4	0.61	9.1	0.38	6.7	NNE	33
	08	0.73	8.4	0.55	9.0	0.46	8.3	0.29	6.2	NNE	25
	10	0.62	10.6	0.52	9.2	0.39	8.5	0.22	5.5	NNE	33
	12	0.73	8.9	0.47	8.8	0.35	6.9	0.20	4.2	NNE	33
	14	0.37	8.6	0.30	9.0	0.24	8.3	0.15	5.1	NNE	16
	16	0.38	7.8	0.29	8.2	0.22	7.3	0.13	4.2	NE	45
	18	0.32	8.0	0.24	7.9	0.19	7.2	0.12	4.4	NE	49
	20	0.35	7.8	0.25	8.0	0.20	7.1	0.12	4.3	NE	41
	22	0.45	7.9	0.29	8.5	0.23	7.8	0.14	4.9	NE	45
	最大	1.41	9.7	0.89	8.7	0.70	8.6	0.44	6.5		
	平均	0.72	8.7	0.51	8.8	0.40	8.1	0.24	5.4		
	月最大	3.97	6.5	2.97	6.0	2.29	6.1	1.43	5.3		
	起時	0114		0114		0114		0114			
	平均	0.88	7.1	0.66	7.1	0.53	6.6	0.33	4.9		

* は日最大波高を示す