

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	136 回	測得回数	132 回
欠測回数	236 回	欠測回数	240 回
欠測率	63.4 %	欠測率	64.5 %

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

緯度 N 36° -49'-15 經度 E 137° -04'-29

[illegible]

[illegible]

	12 14 16 18 20 22	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	最大 平均										
20	00 02 04 06 08 10	欠测 欠测 欠测 欠测 欠测 欠测									
	12 14 16 18 20 22	欠测 1.38 * 1.57 欠测 1.36 1.43	8.1 8.8 8.0 8.5	1.11 * 1.23 1.01 0.99	7.7 8.0 7.8 8.3	0.86 * 1.02 0.80 0.76	7.8 8.2 7.8 7.9	0.56 * 0.64 0.49 0.47	6.4 6.9 6.2 6.0	NNE NNE	33 33
	最大 平均	1.57 1.44	8.8 8.4	1.23 1.09	8.0 8.0	1.02 0.86	8.2 7.9	0.64 0.54	6.9 6.4		
21	00 02 04 06 08 10	* 1.27 1.15 0.99 0.93 1.16 1.06	8.1 7.9 8.3 8.4 7.7 8.6	* 0.93 0.84 0.88 0.84 0.84 0.81	8.3 8.3 7.8 8.0 8.5 8.4	* 0.73 0.67 0.68 0.69 0.67 0.64	8.0 8.3 8.1 8.2 8.1 8.2	* 0.45 0.42 0.41 0.42 0.42 0.39	6.4 6.4 6.4 6.5 6.7 6.7	NE NE NNE NNE NNE NNE	37 41 29 29 33 29
	12 14 16 18 20 22	0.95 0.73 0.61 0.68 0.71 0.65	8.5 7.3 7.9 7.6 7.2 7.4	0.72 0.58 0.50 0.52 0.49 0.49	8.1 7.7 8.0 8.0 7.8 7.7	0.57 0.47 0.40 0.42 0.38 0.37	8.2 7.7 7.8 7.8 7.6 7.6	0.36 0.30 0.24 0.26 0.22 0.23	6.7 5.9 5.5 6.0 5.4 5.7	NE NNE NE NNE NNE NE	37 29 37 33 33 37
	最大 平均	1.27 0.91	8.1 7.9	0.93 0.70	8.3 8.1	0.73 0.56	8.0 8.0	0.45 0.34	6.4 6.2		
22	00 02 04 06 08 10	0.58 * 0.59 0.47 0.49 0.45 0.45	7.3 6.6 7.5 7.9 7.4 6.7	* 0.47 0.45 0.40 0.37 0.37 0.34	7.7 7.5 7.4 7.4 7.5 7.1	* 0.39 0.37 0.32 0.30 0.29 0.28	7.7 7.5 7.1 7.2 6.9 6.3	* 0.24 0.23 0.20 0.19 0.18 0.17	5.6 5.5 5.4 5.4 5.3 4.8	NE NE NNE NNE NNE NNE	41 37 29 33 33 29
	12 14 16 18 20 22	0.39 0.36 0.35 0.28 0.34 0.31	7.3 6.6 7.5 6.0 6.9 4.8	0.33 0.26 0.26 0.23 0.24 0.22	6.6 6.5 6.9 6.3 6.4 5.8	0.26 0.21 0.20 0.18 0.19 0.18	6.3 6.7 6.4 5.8 5.6 4.9	0.16 0.13 0.12 0.12 0.12 0.12	4.9 4.9 4.2 3.8 3.7 3.3	NNE NNE NNE NNE E N	29 25 33 25 91 4
	最大 平均	0.59 0.42	6.6 6.9	0.47 0.33	7.7 6.9	0.39 0.26	7.7 6.5	0.24 0.17	5.6 4.7		
23	00 02 04 06 08 10	0.28 0.31 0.28 0.36 0.29 0.19	6.8 4.2 5.3 4.7 4.4 3.8	0.20 0.22 0.23 0.24 0.20 0.16	5.1 4.9 4.7 4.4 4.4 4.1	0.16 0.18 0.18 0.18 0.16 0.14	4.7 4.8 4.6 4.3 4.0 4.1	0.11 0.11 0.12 0.12 0.11 0.09	3.2 3.5 3.3 3.3 3.1 2.9	NW ESE N N NNE E	320 111 4 5 18 90
	12 14 16 18 20 22	0.23 0.17 0.17 * 0.62 0.55 0.26	2.0 5.0 6.4 5.3 3.2 4.6	0.18 0.13 0.13 * 0.42 0.38 0.19	4.4 4.8 4.4 2.7 2.7 5.0	0.15 0.11 0.11 * 0.30 0.29 0.15	3.7 3.6 3.4 2.7 3.0 4.1	0.10 0.07 0.08 * 0.19 0.18 0.10	2.7 2.6 2.5 2.6 2.7 3.1	N ENE NNE ESE NNW E	4 60 23 115 332 80
	最大 平均	0.62 0.31	5.3 4.6	0.42 0.22	2.7 4.3	0.30 0.18	2.7 3.9	0.19 0.12	2.6 3.0		
24	00 02	0.38 0.50	7.2 7.9	0.25 0.33	7.9 7.7	0.19 0.25	6.7 6.4	0.12 0.15	4.1 4.1	NE NE	41 49

	04	0.44	9.9	0.34	9.0	0.26	7.4	0.16	4.7	ENE	57
	06	0.51	9.7	0.41	9.3	0.32	8.3	0.19	5.0	NNE	33
	08	0.51	8.3	0.40	9.6	0.32	8.4	0.19	5.4	NNE	33
	10	0.48	7.0	0.39	9.1	0.32	8.0	0.19	5.0	NE	45
	12	* 0.58	9.2	* 0.46	6.9	* 0.37	6.0	* 0.23	4.1	NNE	29
	14	0.56	10.2	0.42	8.7	0.33	7.4	0.20	4.7	NE	45
	16	0.58	9.1	0.38	8.9	0.29	8.0	0.17	4.8	NE	49
	18	0.44	9.0	0.35	9.0	0.26	7.8	0.15	4.6	NE	53
	20	0.38	11.0	0.32	9.5	0.26	8.6	0.16	5.2	NE	49
	22	0.36	7.4	0.27	9.0	0.21	8.1	0.13	4.9	NE	37
	最大	0.58	9.2	0.46	6.9	0.37	6.0	0.23	4.1		
	平均	0.48	8.8	0.36	8.7	0.28	7.6	0.17	4.7		
25	00	0.42	10.3	0.29	9.8	0.22	8.2	0.13	4.7	NE	53
	02	0.49	9.6	0.28	8.8	0.21	7.7	0.12	4.3	NE	41
	04	0.33	9.0	0.24	9.6	0.20	7.9	0.12	4.7	NE	53
	06	0.31	9.8	0.24	9.5	0.18	7.7	0.12	4.5	NE	45
	08	0.28	9.2	0.22	8.8	0.17	6.8	0.10	4.0	NNE	20
	10	0.38	9.6	0.27	9.1	0.20	7.0	0.12	4.0	NE	37
	12	0.35	11.5	0.26	9.4	0.19	7.6	0.11	4.3	NNE	33
	14	* 0.53	7.1	* 0.34	6.3	* 0.26	4.7	* 0.17	3.3	E	85
	16	0.44	10.5	0.32	9.7	0.24	8.1	0.15	4.5	ENE	74
	18	0.36	10.1	0.29	10.0	0.22	7.9	0.13	4.5	ENE	57
	20	0.41	9.4	0.31	9.3	0.25	8.3	0.15	5.1	NNE	29
	22	0.46	7.6	0.31	8.3	0.23	7.5	0.14	4.8	NNE	25
	最大	0.53	7.1	0.34	6.3	0.26	4.7	0.17	3.3		
	平均	0.40	9.5	0.28	9.1	0.21	7.5	0.13	4.4		
26	00	* 0.45	9.0	* 0.34	8.6	* 0.28	8.4	* 0.17	5.4	NE	49
	02	0.43	8.3	0.34	8.8	0.28	8.3	0.17	5.6	NNE	16
	04	0.41	8.5	0.30	8.5	0.25	7.3	0.15	4.8	NNE	20
	06	0.41	9.4	0.34	9.3	0.26	8.3	0.15	5.2	NNE	12
	08	0.45	8.1	0.28	9.2	0.21	7.4	0.13	4.5	NE	45
	10	0.35	9.7	0.23	8.3	0.18	6.5	0.11	3.9	NNE	25
	12	0.37	10.3	0.25	8.5	0.19	7.1	0.11	4.2	NE	37
	14	0.37	9.3	0.24	6.5	0.19	5.3	0.12	3.4	ENE	74
	16	0.30	8.2	0.21	5.2	0.17	4.3	0.11	3.1	NNE	19
	18	0.25	9.2	0.17	6.9	0.14	5.1	0.09	3.2	N	355
	20	0.25	8.0	0.18	7.2	0.14	5.4	0.09	3.3	ENE	58
	22	0.24	9.5	0.17	6.5	0.14	5.3	0.09	3.3	ESE	118
	最大	0.45	9.0	0.34	8.6	0.28	8.4	0.17	5.4		
	平均	0.36	9.0	0.25	7.8	0.20	6.6	0.12	4.2		
27	00	0.25	9.0	0.19	7.1	0.15	5.6	0.10	3.5		
	02	0.28	8.3	0.22	7.2	0.17	5.8	0.11	3.8	ENE	65
	04	0.34	7.7	0.25	7.7	0.20	7.0	0.12	4.2	NNE	29
	06	0.33	7.0	0.28	6.7	0.23	6.3	0.14	4.5	NNE	33
	08	0.35	7.9	0.28	6.5	0.22	6.0	0.14	4.2	NE	37
	10	0.36	5.9	0.29	6.3	0.23	6.3	0.14	4.1	NE	53
	12	0.34	6.9	0.26	6.0	0.21	5.9	0.13	4.3	NNE	29
	14	* 0.46	5.8	0.28	6.3	0.22	5.9	0.14	4.4	ENE	57
	16	0.33	5.7	0.27	6.4	0.22	5.8	0.14	4.4	NE	53
	18	0.34	7.5	0.27	5.8	0.22	5.9	0.14	4.7		
	20	0.43	4.9	0.31	5.2	0.25	5.4	0.17	4.2	N	350
	22	0.41	6.2	* 0.32	5.0	* 0.26	4.8	* 0.18	3.8	NNE	24
	最大	0.46	5.8	0.32	5.0	0.26	4.8	0.18	3.8		
	平均	0.35	6.9	0.27	6.4	0.22	5.9	0.14	4.2		
28	00	0.46	5.8	0.37	5.2	0.31	5.3	0.20	4.3	ENE	77
	02	0.50	5.2	0.43	4.8	0.36	4.9	0.22	4.0	NE	56
	04	0.59	6.1	0.45	5.1	0.35	5.2	0.22	4.2	NNW	347
	06	0.52	5.1	0.39	5.2	0.31	5.1	0.20	4.1	NNE	25
	08	0.57	5.7	0.40	5.5	0.33	5.4	0.21	4.5	ESE	114
	10	0.64	5.4	0.47	5.2	0.37	5.4	0.23	4.4	ESE	119
	12	0.61	4.9	0.52	5.0	0.41	5.0	0.26	4.3	N	9
	14	0.60	5.1	0.51	4.9	0.41	5.0	0.26	4.4	N	9
	16	* 0.69	4.6	* 0.54	4.6	* 0.43	4.7	* 0.28	4.2	NE	42
	18	0.65	4.7	0.51	4.4	0.40	4.4	0.26	3.9	NNE	24
	20	0.58	5.0	0.41	5.0	0.33	4.8	0.21	4.0	N	350
	22	0.46	4.5	0.34	4.9	0.27	4.8	0.17	3.9	ENE	72
	最大	0.69	4.6	0.54	4.6	0.43	4.7	0.28	4.2		

	平均	0.57	5.2	0.45	5.0	0.36	5.0	0.23	4.2		
29	00	* 0.46	4.4	* 0.32	5.2	* 0.25	4.9	* 0.16	4.0	E	95
	02	0.45	5.0	0.32	5.2	0.25	4.9	0.16	4.0	N	1
	04	0.40	4.8	0.28	4.9	0.23	4.8	0.15	3.9	NNW	347
	06	0.32	5.1	0.24	5.1	0.20	5.0	0.12	3.7	N	356
	08	0.34	4.9	0.25	5.3	0.20	4.9	0.12	3.6	E	89
	10	0.27	4.8	0.22	4.5	0.18	4.7	0.12	3.8	N	6
	12	0.24	5.3	0.18	4.8	0.15	4.8	0.10	3.7	N	351
	14	0.26	5.3	0.17	5.1	0.14	4.6	0.09	3.2	NNE	30
	16	0.25	5.9	0.19	5.0	0.15	4.6	0.10	3.4	NE	52
	18	0.27	5.4	0.17	4.9	0.13	4.3	0.08	3.1	ESE	102
	20	0.22	5.3	0.17	4.9	0.14	4.4	0.09	3.0	E	79
	22	0.19	5.6	0.16	5.2	0.13	4.8	0.09	3.5	ENE	65
	最大	0.46	4.4	0.32	5.2	0.25	4.9	0.16	4.0		
	平均	0.31	5.2	0.22	5.0	0.18	4.7	0.12	3.6		
30	00	0.25	3.4	0.17	4.9	0.13	4.3	0.09	3.0	NNW	346
	02	0.24	6.2	0.16	5.7	0.13	5.0	0.08	3.5	NE	40
	04	0.20	5.8	0.16	5.2	0.13	4.4	0.09	3.1	ESE	123
	06	0.30	4.5	0.22	4.7	0.18	4.2	0.11	3.3	SE	131
	08	0.33	2.6	0.22	4.9	0.17	4.7	0.11	3.5	N	2
	10	1.17	3.2	0.77	3.6	0.61	3.8	0.38	3.4	N	350
	12	2.15	5.3	1.52	5.2	1.17	5.0	0.72	4.3	ESE	104
	14	2.13	5.1	1.65	5.1	1.29	5.2	0.83	4.5	NNW	327
	16	2.90	5.3	* 2.07	5.3	* 1.63	5.3	* 1.03	4.7	NE	48
	18	2.91	4.8	1.98	5.2	1.54	5.4	0.93	4.5	NNE	27
	20	2.33	5.1	1.84	5.7	1.47	5.4	0.95	4.7	NNW	345
	22	* 2.96	5.8	2.07	5.6	1.63	5.7	1.03	5.0	NNE	16
	最大	2.96	5.8	2.07	5.3	1.63	5.3	1.03	4.7		
	平均	1.49	4.8	1.07	5.1	0.84	4.9	0.53	4.0		
31	00	2.72	6.4	2.14	6.0	1.75	6.2	1.13	5.5	NE	41
	02	2.82	6.0	2.26	6.2	1.83	6.2	1.19	5.3	NE	41
	04	3.35	6.3	2.31	6.1	1.83	5.9	1.17	5.1	NE	45
	06	3.32	7.6	2.72	6.3	2.21	6.2	1.42	5.3	NNE	33
	08	4.56	8.0	3.59	7.4	2.75	7.2	1.67	5.8	NNE	29
	10	5.40	8.0	* 4.20	7.7	* 3.21	8.0	* 1.96	6.5	NE	37
	12	3.83	7.3	3.06	7.7	2.45	7.6	1.52	6.0	NNE	25
	14	3.77	8.1	3.05	7.6	2.44	7.3	1.58	6.3	NNE	29
	16	3.90	6.3	3.09	7.2	2.47	7.3	1.53	5.9	NE	37
	18	4.60	6.4	3.47	7.4	2.85	7.6	1.75	6.0	NNE	33
	20	4.50	9.0	3.73	8.2	3.01	7.7	1.86	6.3	NNE	29
	22	* 5.68	6.5	3.51	8.1	2.75	7.8	1.75	6.5	NE	37
	最大	5.68	6.5	4.20	7.7	3.21	8.0	1.96	6.5		
	平均	4.04	7.2	3.09	7.2	2.46	7.1	1.54	5.9		
	月最大	5.68	6.5	4.20	7.7	3.21	8.0	1.96	6.5		
	起時	3122		3110		3110		3110			
	平均	0.89	6.9	0.67	6.7	0.53	6.2	0.33	4.5		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	333 回	測得回数	326 回
欠測回数	3 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.9 %	欠測率	3.0 %

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

緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29

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	* 4.11	7.9	* 3.46	8.1	* 2.89	8.3	* 1.84	7.0	NE	37
	02	3.85	7.0	3.19	8.4	2.59	8.4	1.69	7.0	NE	41
	04	3.52	9.5	2.87	9.1	2.34	8.6	1.49	6.7	NE	37
	06	3.56	9.2	2.64	8.7	2.03	8.6	1.23	6.4	NNE	33
	08	3.41	8.3	2.83	8.8	2.31	8.7	1.49	7.2	NE	37
	10	3.30	8.8	2.45	8.4	1.99	8.6	1.24	6.9	NNE	33
	12	2.78	9.3	2.33	8.6	1.87	8.8	1.14	6.6	NE	37
	14	2.49	7.9	2.19	8.7	1.76	8.9	1.15	7.2	NE	45
	16	2.87	9.0	2.20	9.2	1.83	9.4	1.16	7.3	NE	37
	18	3.03	9.5	2.12	9.4	1.64	9.1	1.01	7.0	NE	41
	20	2.37	9.0	1.93	9.0	1.59	9.1	1.02	7.7	NE	41
	22	2.43	7.6	1.84	9.9	1.47	9.6	0.95	7.9	NE	45
	最大	4.11	7.9	3.46	8.1	2.89	8.3	1.84	7.0		
	平均	3.14	8.6	2.50	8.9	2.03	8.8	1.28	7.1		
02	00	* 2.44	8.8	* 1.70	8.8	* 1.34	9.1	* 0.88	7.8	NE	45
	02	1.84	8.6	1.61	8.9	1.31	8.9	0.83	7.7	NE	41
	04	2.05	8.8	1.55	8.7	1.22	9.0	0.77	7.7	NE	37
	06	2.01	9.1	1.52	8.7	1.19	8.6	0.71	7.2	NE	45
	08	1.68	8.8	1.46	8.5	1.13	8.7	0.71	7.6	NE	45
	10	1.67	9.3	1.27	8.3	1.00	8.3	0.65	7.5	NNE	33
	12	1.93	7.8	1.49	8.2	1.19	8.4	0.77	7.7	NE	45
	14	1.63	8.3	1.19	8.4	0.96	8.3	0.63	7.5	NE	41
	16	1.38	7.7	0.99	8.0	0.76	8.1	0.47	6.9		
	18	1.08	8.3	0.85	7.7	0.64	8.0	0.39	6.7	NE	49
	20	0.76	7.8	0.60	7.5	0.49	7.8	0.32	6.6	NE	45
	22	0.63	8.3	0.50	8.1	0.40	8.0	0.23	5.8	NE	37
	最大	2.44	8.8	1.70	8.8	1.34	9.1	0.88	7.8		
	平均	1.59	8.5	1.23	8.3	0.97	8.4	0.61	7.2		
03	00	0.51	8.4	0.40	8.0	0.31	7.8	0.19	5.5	NE	45
	02	0.42	8.0	0.33	8.1	0.26	8.0	0.15	5.0	NE	41
	04	0.37	8.1	0.28	9.0	0.23	8.3	0.14	5.4	NNE	33
	06	0.41	8.4	0.27	9.0	0.20	7.7	0.12	4.7	NE	45
	08	0.41	8.7	0.31	9.5	0.25	8.8	0.16	5.4	NE	45
	10	0.41	8.9	0.31	9.0	0.24	8.2	0.14	5.2	NE	41
	12	0.51	9.5	0.44	8.7	0.35	8.5	0.20	5.5	NE	37
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	0.91	4.6	0.59	6.3	0.49	5.5	0.32	4.2	NNE	31
	20	* 0.96	5.1	0.72	4.8	0.58	4.8	* 0.38	3.9	NNW	341
	22	0.88	3.4	* 0.74	5.3	* 0.59	4.9	0.38	4.0	ENE	76
	最大	0.96	5.1	0.74	5.3	0.59	4.9	0.38	3.9		
	平均	0.58	7.3	0.44	7.8	0.35	7.3	0.22	4.9		
04	00	0.90	6.6	0.68	6.0	0.55	5.5	0.36	4.2	NNW	340
	02	0.89	7.1	0.69	6.7	0.53	6.0	0.32	4.1	NE	41
	04	1.01	8.0	0.83	7.7	0.66	7.4	0.41	5.3	NE	37
	06	1.22	8.2	* 1.00	8.0	* 0.78	7.7	* 0.47	5.6	NE	37
	08	* 1.25	7.3	0.91	7.4	0.74	7.7	0.45	6.1	NE	41
	10	1.10	7.3	0.88	7.9	0.67	7.8	0.41	6.1	NE	45
	12	0.84	7.1	0.64	7.3	0.49	7.2	0.30	5.5	NE	41
	14	0.68	7.1	0.51	7.4	0.42	7.3	0.26	5.6	NE	41
	16	0.61	9.1	0.51	7.0	0.40	7.1	0.25	5.3	NE	53
	18	0.59	7.4	0.44	7.4	0.34	7.0	0.21	5.3	NE	45
	20	0.56	5.7	0.48	7.2	0.39	7.2	0.24	5.6	NE	41
	22	0.65	6.5	0.49	7.1	0.39	6.9	0.24	5.3	NE	37
	最大	1.25	7.3	1.00	8.0	0.78	7.7	0.47	5.6		

	平均	0.86	7.3	0.67	7.3	0.53	7.1	0.33	5.3		
05	00	0.54	6.7	0.42	6.7	0.33	6.7	0.20	4.8	NNE	33
	02	* 0.57	6.2	* 0.45	6.9	* 0.36	6.7	* 0.22	5.3	NE	45
	04	0.53	6.6	0.36	6.9	0.29	6.7	0.19	5.1	NNE	33
	06	0.42	5.8	0.34	6.7	0.27	6.4	0.17	4.7	NE	37
	08	0.33	5.5	0.26	6.2	0.21	5.8	0.13	4.1	NNE	20
	10	0.38	6.0	0.29	6.1	0.22	5.6	0.14	4.0	ENE	71
	12	0.38	6.0	0.24	6.1	0.19	5.9	0.12	3.9	NE	41
	14	0.28	5.2	0.22	6.1	0.18	5.6	0.11	3.7	NNW	341
	16	0.33	6.7	0.24	6.0	0.19	5.8	0.12	3.8	ENE	70
	18	0.26	6.1	0.19	6.3	0.15	5.8	0.10	3.6		
	20	0.20	8.9	0.16	5.6	0.13	4.8	0.09	3.1	NNE	13
	22	0.27	6.0	0.17	6.1	0.13	5.0	0.08	3.2	NNW	335
	最大	0.57	6.2	0.45	6.9	0.36	6.7	0.22	5.3		
	平均	0.37	6.3	0.28	6.3	0.22	5.9	0.14	4.1		
06	00	0.26	4.3	0.17	4.8	0.14	4.2	0.09	3.0	SE	128
	02	0.27	6.1	0.17	4.4	0.14	3.8	0.09	2.8	NNW	334
	04	0.20	6.7	0.16	4.4	0.13	3.9	0.09	2.8	NNE	31
	06	0.33	6.9	0.27	3.9	0.22	4.1	0.15	3.2	NE	56
	08	0.54	5.6	0.37	6.0	0.30	5.9	0.20	4.6	NE	45
	10	0.67	4.5	0.55	5.4	0.45	5.4	0.29	4.6	NNE	14
	12	0.79	6.7	0.66	5.3	0.54	5.1	0.36	4.4	NNW	331
	14	0.92	5.9	0.66	5.5	0.54	5.4	0.35	4.4	ESE	105
	16	1.30	7.1	0.96	7.3	* 0.75	7.2	* 0.47	5.9	NNE	29
	18	1.18	7.3	* 0.98	7.7	0.75	7.5	0.47	6.1	NNE	25
	20	0.84	8.0	0.74	7.2	0.61	7.4	0.40	5.9	NNE	33
	22	* 1.31	7.8	0.90	7.4	0.71	7.4	0.45	6.2	NNE	33
	最大	1.31	7.8	0.98	7.7	0.75	7.2	0.47	5.9		
	平均	0.72	6.4	0.55	5.8	0.44	5.6	0.28	4.5		
07	00	* 1.15	7.4	* 0.82	7.3	* 0.66	7.1	* 0.42	5.9	NNE	33
	02	1.05	7.4	0.76	7.2	0.60	7.0	0.39	5.6	NNE	33
	04	0.86	7.2	0.68	7.3	0.55	7.4	0.35	5.9	NNE	16
	06	1.03	7.9	0.79	7.5	0.62	7.7	0.40	6.5	NE	41
	08	0.67	7.4	0.62	7.2	0.53	7.2	0.34	6.3	NE	41
	10	0.86	6.7	0.59	7.5	0.46	7.3	0.27	5.8	NE	37
	12	0.60	7.1	0.49	7.3	0.39	7.3	0.24	5.6	NE	49
	14	0.71	7.9	0.46	7.6	0.35	7.4	0.21	5.8	NNE	25
	16	0.41	7.8	0.37	7.8	0.30	7.7	0.18	5.5	NE	37
	18	0.45	7.7	0.31	7.5	0.23	7.1	0.14	4.5	NNE	29
	20	0.31	7.1	0.21	7.1	0.16	6.4	0.11	4.2	NNE	33
	22	0.25	8.5	0.18	6.7	0.14	5.8	0.09	3.5	NE	53
	最大	1.15	7.4	0.82	7.3	0.66	7.1	0.42	5.9		
	平均	0.70	7.5	0.52	7.3	0.42	7.1	0.26	5.4		
08	00	欠測									
	02	0.34	5.3	0.24	5.9	0.19	5.1	0.12	3.5		
	04	0.53	6.5	0.44	4.0	0.35	4.0	0.23	3.4	NW	316
	06	0.92	5.8	0.68	5.0	0.55	5.1	0.36	4.4	N	359
	08	0.89	6.6	0.70	5.8	0.56	5.7	0.36	4.6	NNE	29
	10	1.06	7.1	0.81	6.5	0.62	6.4	0.39	5.2	NNE	20
	12	0.90	9.0	0.66	8.9	0.54	7.6	0.32	5.3	NE	41
	14	0.93	10.0	0.68	9.0	0.56	8.7	0.35	6.6	NE	53
	16	0.95	9.9	0.82	9.6	0.66	9.8	0.39	7.0	NE	41
	18	0.93	8.6	0.77	8.1	0.61	8.3	0.39	6.2	NE	53
	20	1.10	8.4	0.82	7.5	0.65	7.6	0.41	5.9	NE	41
	22	* 1.11	8.6	* 0.95	9.1	* 0.73	8.1	* 0.46	5.5	NE	45
	最大	1.11	8.6	0.95	9.1	0.73	8.1	0.46	5.5		
	平均	0.88	7.8	0.69	7.2	0.55	6.9	0.34	5.2		
09	00	* 1.59	7.0	* 1.00	7.9	* 0.81	8.1	* 0.51	6.2	NE	45
	02	1.07	10.5	0.94	9.0	0.77	9.0	0.51	7.0	NNE	29
	04	0.91	9.5	0.82	9.1	0.67	8.5	0.43	6.9	NE	37
	06	0.91	9.0	0.75	8.5	0.62	8.5	0.39	6.8	NE	41
	08	0.99	7.9	0.79	7.8	0.60	8.0	0.37	6.4	NE	41
	10	0.99	8.8	0.76	8.3	0.62	8.1	0.40	6.7	NE	49
	12	1.06	7.6	0.83	7.9	0.64	8.1	0.40	6.5	NE	37
	14	0.91	8.1	0.77	8.0	0.60	8.0	0.38	6.4	NNE	33
	16	1.05	8.0	0.80	8.6	0.64	8.3	0.39	6.7	NNE	33
	18	0.92	8.5	0.75	8.3	0.61	8.5	0.39	7.1	NE	37
	20	1.01	8.2	0.74	8.5	0.57	8.1	0.36	6.6	NE	41
	22	0.84	7.8	0.71	7.9	0.56	8.3	0.34	6.5	NNE	29

	最大	1.59	7.0	1.00	7.9	0.81	8.1	0.51	6.2			
	平均	1.02	8.4	0.81	8.3	0.64	8.3	0.41	6.7			
10	00	* 1.04	8.0	0.65	8.4	0.51	8.1	0.32	6.7	NE	37	
	02	0.92	8.0	* 0.66	8.1	* 0.52	8.2	* 0.33	6.8	NNE	33	
	04	0.79	7.0	0.50	7.3	0.39	7.3	0.24	5.7	NE	37	
	06	0.59	7.5	0.46	7.1	0.37	7.0	0.23	5.8	NNE	33	
	08	0.57	6.8	0.41	6.8	0.33	6.9	0.22	5.7	NNE	33	
	10	0.41	7.1	0.35	6.8	0.30	6.8	0.18	4.8	NNE	20	
	12	0.43	6.6	0.34	6.8	0.28	6.8	0.17	5.4	NNE	33	
	14	0.37	6.9	0.29	6.1	0.23	5.8	0.14	4.5	NNE	33	
	16	0.37	5.1	0.30	5.9	0.24	5.5	0.15	4.3	NE	53	
	18	0.49	4.7	0.33	5.1	0.28	5.1	0.17	4.1	N	350	
	20	0.74	3.5	0.52	4.2	0.40	4.3	0.25	3.7	NNW	340	
	22	0.69	3.7	0.54	4.1	0.43	4.2	0.27	3.7	NNW	331	
		最大	1.04	8.0	0.66	8.1	0.52	8.2	0.33	6.8		
		平均	0.62	6.2	0.45	6.4	0.36	6.3	0.22	5.1		
11	00	0.68	3.5	0.46	4.5	0.37	4.6	0.24	3.9	NNW	336	
	02	0.67	5.2	0.50	5.0	0.41	5.0	0.27	4.5	ENE	59	
	04	0.60	5.7	0.51	5.5	0.42	5.4	0.28	4.7	N	2	
	06	* 0.87	5.2	* 0.62	5.7	* 0.49	5.8	0.31	5.1	NNE	33	
	08	0.74	5.9	0.58	5.7	0.45	5.9	0.29	5.1	NE	37	
	10	0.75	5.4	0.56	6.0	0.47	6.2	0.31	5.5	NNE	33	
	12	0.72	5.9	0.62	6.2	0.49	6.4	* 0.32	5.7	NE	45	
	14	0.66	6.6	0.56	6.6	0.45	6.4	0.29	5.7	NE	49	
	16	0.56	6.4	0.42	6.4	0.33	6.4	0.19	4.9	NE	37	
	18	0.40	6.9	0.29	6.6	0.22	6.5	0.13	4.6	NE	49	
	20	0.31	6.3	0.23	6.5	0.18	6.3	0.11	4.2	NE	37	
	22	0.31	6.1	0.20	6.4	0.16	6.0	0.10	4.0	ENE	57	
		最大	0.87	5.2	0.62	5.7	0.49	5.8	0.32	5.7		
		平均	0.61	5.8	0.46	5.9	0.37	5.9	0.24	4.8		
12	00	0.32	3.5	0.21	5.7	0.16	5.0	0.10	3.5	SE	124	
	02	0.37	4.4	0.23	6.3	0.18	5.8	0.11	3.9	NE	37	
	04	0.31	5.9	0.22	6.4	0.18	6.1	0.11	4.3	NE	41	
	06	0.34	5.6	0.25	5.9	0.20	5.6	0.13	4.0	ESE	110	
	08	0.42	5.4	0.30	5.4	0.24	5.3	0.16	4.2	E	91	
	10	0.47	6.2	0.38	5.2	0.32	5.1	0.20	4.1	NNE	32	
	12	0.59	6.3	0.44	5.6	0.36	5.8	0.23	4.7	NE	45	
	14	* 0.67	5.3	0.49	5.6	0.38	5.5	0.23	4.6	N	354	
	16	0.63	5.1	0.45	5.8	0.36	5.6	0.24	4.8	NNE	14	
	18	0.59	6.7	0.45	6.3	0.38	5.9	0.23	4.7	NNE	33	
	20	0.62	5.9	0.48	7.0	* 0.40	6.3	* 0.25	4.8	NE	41	
	22	0.67	6.2	* 0.50	6.3	0.40	5.8	0.25	4.4	NNE	25	
		最大	0.67	5.3	0.50	6.3	0.40	6.3	0.25	4.8		
		平均	0.50	5.5	0.37	6.0	0.30	5.7	0.19	4.3		
13	00	0.61	7.3	0.51	7.3	0.42	6.8	0.25	5.0	NE	37	
	02	0.68	7.5	0.59	7.4	0.50	7.9	0.32	6.2	NNE	25	
	04	* 1.02	7.1	0.65	7.5	0.50	7.4	0.31	6.0	NNE	29	
	06	0.93	7.9	0.65	7.8	0.49	7.6	0.29	5.8	NE	41	
	08	0.91	7.6	* 0.69	8.0	* 0.56	8.0	* 0.35	6.8	NE	41	
	10	0.73	8.3	0.57	7.9	0.46	7.7	0.27	5.2	NNE	29	
	12	0.69	6.1	0.48	5.9	0.38	5.2	0.24	3.7	NW	322	
	14	0.67	2.9	0.53	3.5	0.43	3.5	0.29	3.2	NE	53	
	16	0.68	2.3	0.43	3.6	0.34	3.8	0.22	3.1	ENE	71	
	18	0.39	5.9	0.28	4.4	0.22	4.5	0.14	3.3	NNW	335	
	20	0.28	4.8	0.22	5.0	0.18	4.4	0.12	3.2	N	7	
	22	0.31	2.9	0.21	4.2	0.16	4.0	0.11	3.0	N	3	
		最大	1.02	7.1	0.69	8.0	0.56	8.0	0.35	6.8		
		平均	0.66	5.9	0.48	6.0	0.39	5.9	0.24	4.5		
14	00	0.22	4.1	0.17	4.5	0.14	4.3	0.09	3.1	ESE	114	
	02	0.19	6.6	0.15	4.9	0.12	4.2	0.08	2.9	ESE	115	
	04	0.45	2.4	0.30	3.4	0.22	3.3	0.14	2.7	SE	130	
	06	* 0.68	2.3	* 0.43	2.7	* 0.33	2.9	* 0.21	2.8	SE	127	
	08	0.46	2.7	0.35	3.1	0.26	3.3	0.17	2.9	E	98	
	10	0.42	5.7	0.29	3.5	0.23	3.4	0.15	2.9	SE	130	
	12	0.28	6.9	0.23	6.9	0.18	6.2	0.11	4.2	NE	49	
	14	0.34	5.5	0.24	6.5	0.19	5.8	0.13	4.1	NE	37	

	16	0.40	4.7	0.30	6.5	0.23	5.6	0.15	3.8	N	350	
	18	0.36	7.1	0.27	7.2	0.22	6.8	0.14	4.4	NNE	33	
	20	0.42	6.8	0.30	7.4	0.24	6.5	0.15	4.5	NNE	16	
	22	0.48	10.4	0.38	9.8	0.31	8.8	0.19	5.9	NNE	33	
	最大	0.68	2.3	0.43	2.7	0.33	2.9	0.21	2.8			
	平均	0.39	5.4	0.28	5.5	0.22	5.1	0.14	3.7			
	15	00	0.61	8.2	0.45	8.6	0.35	8.6	0.21	6.1	NNE	33
	02	0.52	9.7	0.46	9.4	0.39	8.9	0.24	6.2	NNE	29	
	04	1.27	10.0	0.85	10.5	0.70	10.4	0.42	8.2	NNE	25	
	06	1.08	10.6	* 0.96	10.3	* 0.77	10.2	* 0.46	8.5	NNE	33	
	08	1.30	10.6	0.92	10.4	0.69	10.6	0.42	8.5	NNE	25	
	10	* 1.42	9.6	0.89	10.2	0.70	10.2	0.42	8.3	NNE	29	
	12	0.82	8.9	0.67	9.6	0.55	9.5	0.35	7.4	NNE	25	
	14	0.73	9.5	0.53	9.9	0.43	9.9	0.26	7.3	NE	37	
	16	0.44	8.8	0.37	9.2	0.31	8.7	0.18	5.3	NNE	25	
	18	0.43	10.3	0.36	9.0	0.29	8.6	0.17	5.6	NNE	29	
	20	0.60	9.2	0.43	9.6	0.34	9.2	0.21	6.1	NNE	33	
	22	0.57	10.0	0.46	8.6	0.34	7.1	0.20	4.5	NE	37	
	最大	1.42	9.6	0.96	10.3	0.77	10.2	0.46	8.5			
	平均	0.82	9.6	0.61	9.6	0.49	9.3	0.30	6.8			
	16	00	0.53	8.1	0.43	9.2	0.35	9.1	0.21	6.5	NNE	25
	02	0.70	8.4	0.47	9.0	0.36	9.2	0.21	6.3	NE	37	
	04	0.77	8.5	0.63	8.1	0.50	6.4	0.32	4.3	NE	37	
	06	0.63	8.4	0.52	8.4	0.41	7.3	0.26	5.0	NE	53	
	08	0.70	8.0	0.47	7.6	0.36	7.0	0.22	4.6	NE	37	
	10	0.65	5.3	0.48	5.8	0.38	5.2	0.24	3.8	E	85	
	12	0.83	5.1	0.61	6.2	0.50	5.6	0.33	4.4	NNW	338	
	14	0.93	5.0	0.72	5.9	0.58	5.7	0.37	4.4	NNE	33	
	16	1.04	6.0	0.77	6.3	0.63	6.0	0.39	4.5	NE	41	
	18	0.98	5.4	0.78	5.8	0.64	5.8	* 0.42	4.6	NNE	29	
	20	1.05	8.6	* 0.80	7.2	* 0.65	6.8	0.41	5.1	NE	45	
	22	* 1.15	6.0	0.79	6.9	0.63	6.3	0.41	4.9	NNE	25	
	最大	1.15	6.0	0.80	7.2	0.65	6.8	0.42	4.6			
	平均	0.83	6.9	0.62	7.2	0.50	6.7	0.32	4.9			
	17	00	0.97	7.8	0.76	7.9	0.64	7.2	0.42	5.4	NNE	33
	02	1.03	4.5	0.85	5.7	0.69	5.8	0.44	4.4	NE	45	
	04	0.96	8.3	0.79	7.5	0.64	7.2	0.41	5.4	NE	37	
	06	0.96	6.6	0.77	8.5	0.64	7.9	0.40	6.0	NNE	33	
	08	0.95	8.7	0.71	9.1	0.55	8.6	0.34	6.0	NE	49	
	10	1.09	9.1	0.70	8.4	0.54	7.8	0.35	5.9	NE	37	
	12	0.91	8.3	0.68	8.5	0.54	8.3	0.35	6.6	NE	45	
	14	1.14	11.4	0.88	11.7	0.70	10.6	0.45	7.5	NNE	33	
	16	1.93	12.6	1.35	12.6	1.08	12.6	0.65	8.9	NNE	33	
	18	1.86	11.6	1.45	12.4	1.18	11.9	0.71	9.5	NNE	33	
	20	* 2.21	10.8	* 1.62	11.5	* 1.30	12.0	* 0.82	9.9	NNE	29	
	22	1.86	10.5	1.39	10.9	1.06	10.9	0.66	9.3	NNE	33	
	最大	2.21	10.8	1.62	11.5	1.30	12.0	0.82	9.9			
	平均	1.32	9.2	1.00	9.6	0.80	9.2	0.50	7.1			
	18	00	1.42	9.8	1.11	11.0	* 0.95	10.9	* 0.62	9.2	NNE	29
	02	1.27	9.7	0.82	10.8	0.64	10.5	0.38	7.9	NNE	33	
	04	1.09	10.8	0.80	11.0	0.60	11.0	0.36	8.0	NNE	29	
	06	1.23	10.7	0.88	10.6	0.68	10.4	0.44	8.8	NNE	25	
	08	1.60	10.5	* 1.19	10.2	0.92	10.6	0.57	8.8	NE	37	
	10	* 1.64	10.3	1.13	10.3	0.89	9.9	0.52	8.1	NNE	29	
	12	1.36	9.0	0.94	9.3	0.71	9.5	0.43	7.4	NNE	29	
	14	0.97	9.1	0.73	9.3	0.58	9.2	0.36	7.3	NNE	29	
	16	0.72	10.4	0.62	8.6	0.50	8.7	0.30	6.7	NE	37	
	18	0.71	9.6	0.51	9.2	0.40	8.9	0.24	6.5	NE	37	
	20	0.75	10.1	0.56	7.7	0.43	6.3	0.26	4.2	NNE	29	
	22	0.96	4.4	0.64	5.6	0.50	5.3	0.33	3.9	N	7	
	最大	1.64	10.3	1.19	10.2	0.95	10.9	0.62	9.2			
	平均	1.14	9.5	0.83	9.5	0.65	9.3	0.40	7.2			
	19	00	1.07	5.2	0.75	5.7	0.62	5.5	0.41	4.6	N	352
	02	1.07	7.1	0.77	7.2	0.62	7.0	0.39	5.3	NNE	29	
	04	0.97	8.2	0.80	7.6	0.63	7.6	0.39	5.8	NNE	33	
	06	0.87	8.7	0.72	7.9	0.55	7.6	0.34	5.8	NNE	29	
	08	1.39	7.7	0.98	7.6	0.76	7.6	0.46	6.1	NNE	33	
	10	0.95	7.4	0.75	7.0	0.61	7.0	0.38	5.4	NNE	33	

	12	1.17	7.9	0.93	7.6	0.76	7.4	0.48	5.9	NNE	29
	14	1.22	5.6	0.89	6.8	0.71	6.9	0.46	5.8	NE	37
	16	0.99	8.2	0.82	7.8	0.68	7.3	0.44	5.9	NNE	33
	18	1.14	7.1	0.82	6.9	0.65	6.7	0.39	4.8	NE	41
	20	* 1.40	7.1	* 1.04	6.3	* 0.81	5.5	* 0.52	4.3	NNW	342
	22	1.09	7.3	0.83	6.0	0.68	5.9	0.44	4.6	NE	37
	最大	1.40	7.1	1.04	6.3	0.81	5.5	0.52	4.3		
	平均	1.11	7.3	0.84	7.0	0.67	6.8	0.43	5.4		
20	00	1.07	5.9	0.69	6.9	0.58	6.3	0.37	5.0	NNE	33
	02	* 1.22	6.9	0.73	7.1	0.56	6.8	0.36	5.1	NE	45
	04	0.92	7.5	0.70	6.9	0.56	6.1	0.34	4.5	NE	37
	06	1.14	7.7	* 0.86	5.0	* 0.70	5.2	* 0.44	4.2	NNW	342
	08	1.02	4.0	0.76	5.7	0.62	5.7	0.40	4.5	NE	41
	10	0.88	7.3	0.61	6.5	0.50	6.5	0.33	5.1	NE	37
	12	0.73	3.7	0.46	6.0	0.34	6.0	0.21	4.6	NNE	33
	14	0.58	7.5	0.38	5.6	0.29	5.0	0.18	3.4	NNW	346
	16	0.39	6.6	0.29	5.4	0.24	4.5	0.16	3.4	NNW	327
	18	0.93	3.0	0.61	3.0	0.47	3.1	0.31	3.0	NNE	27
	20	0.77	2.2	0.55	3.0	0.41	3.1	0.26	2.9	ENE	62
	22	0.42	5.6	0.33	5.0	0.26	4.6	0.17	3.4	ESE	122
	最大	1.22	6.9	0.86	5.0	0.70	5.2	0.44	4.2		
	平均	0.84	5.7	0.58	5.5	0.46	5.2	0.29	4.1		
21	00	0.74	3.9	0.56	5.5	0.45	4.8	0.29	3.5	NE	37
	02	0.85	7.0	0.72	4.4	0.59	4.7	0.39	3.8	E	100
	04	1.17	4.3	0.85	5.2	0.69	4.9	0.46	4.0	ESE	119
	06	1.28	5.5	0.95	5.9	0.76	5.5	0.49	4.4	ENE	63
	08	1.29	9.3	0.97	7.7	0.78	7.7	0.49	5.8	NNE	25
	10	1.15	10.8	0.90	10.4	0.71	9.0	0.45	6.5	NNE	29
	12	1.65	12.8	1.38	12.3	1.08	12.2	0.66	9.0	NNE	33
	14	* 2.50	11.1	* 1.66	11.6	* 1.28	11.2	* 0.80	9.4	NNE	29
	16	2.35	12.0	1.55	11.2	1.23	11.1	0.78	9.3	NNE	33
	18	1.47	14.3	1.24	12.4	0.98	11.5	0.63	8.9	NNE	20
	20	1.43	12.3	1.19	12.0	0.97	12.1	0.63	9.3	NNE	33
	22	1.53	11.5	1.10	12.2	0.89	12.2	0.53	8.6	NNE	33
	最大	2.50	11.1	1.66	11.6	1.28	11.2	0.80	9.4		
	平均	1.45	9.6	1.09	9.2	0.87	8.9	0.55	6.9		
22	00	1.19	11.1	1.03	12.1	0.78	11.6	0.46	8.1	NNE	33
	02	1.36	10.5	0.99	11.4	0.78	11.5	0.47	8.9	NE	37
	04	1.41	10.8	* 1.17	10.9	* 0.92	11.6	0.54	9.1	NNE	33
	06	1.14	11.5	1.03	11.6	0.86	11.3	* 0.55	10.0	NE	37
	08	* 1.47	10.4	1.14	11.2	0.85	11.5	0.48	9.2	NNE	33
	10	1.19	10.8	0.95	11.3	0.77	11.3	0.47	9.5	NNE	33
	12	0.85	11.2	0.58	10.7	0.46	10.6	0.28	7.1	NNE	29
	14	0.71	10.8	0.54	10.9	0.41	10.9	0.24	6.5	NE	41
	16	0.51	10.8	0.33	9.3	0.25	7.3	0.15	4.5	NNE	25
	18	0.36	11.1	0.26	11.0	0.20	9.2	0.12	5.1	NNE	33
	20	0.30	12.0	0.23	10.1	0.18	9.1	0.11	5.3	NNE	33
	22	0.38	9.6	0.29	10.4	0.22	8.8	0.13	5.0	NNE	25
	最大	1.47	10.4	1.17	10.9	0.92	11.6	0.55	10.0		
	平均	0.91	10.9	0.71	10.9	0.56	10.4	0.33	7.4		
23	00	0.37	9.7	0.30	9.1	0.23	8.7	0.14	5.9	NE	49
	02	0.47	8.8	0.35	8.8	0.27	8.4	0.16	5.8		
	04	0.61	5.9	0.43	5.1	0.35	4.3	0.22	3.3	NW	323
	06	1.26	3.8	0.90	3.8	0.71	3.8	0.46	3.5		
	08	1.55	3.3	1.20	4.0	0.94	4.1	0.59	3.8	ENE	67
	10	* 2.90	4.8	1.95	5.0	1.55	5.0	1.01	4.5	NNE	31
	12	2.80	5.3	* 2.20	5.6	* 1.80	5.6	* 1.12	4.9	NNE	24
	14	2.63	5.5	1.98	5.7	1.53	5.7	0.95	4.8	NE	53
	16	2.23	5.2	1.75	5.2	1.38	5.4	0.90	4.8	E	88
	18	2.14	4.8	1.69	5.3	1.36	5.4	0.88	4.8	NNE	23
	20	2.30	5.7	1.67	5.2	1.37	5.3	0.89	4.6	N	5
	22	2.86	4.7	1.69	5.3	1.34	5.3	0.88	4.7	ENE	60
	最大	2.90	4.8	2.20	5.6	1.80	5.6	1.12	4.9		
	平均	1.84	5.6	1.34	5.7	1.07	5.6	0.68	4.6		
24	00	* 1.82	6.4	* 1.51	5.2	* 1.24	5.1	* 0.79	4.5	NNE	26
	02	1.47	4.9	1.15	5.5	0.90	5.5	0.57	4.7	E	90

	04		1.29	4.2	1.04	4.9	0.85	4.9	0.55	4.3	ENE	74
	06		1.39	5.8	1.00	5.0	0.79	5.0	0.49	4.2	NNE	19
	08		1.50	4.8	1.05	5.2	0.86	5.2	0.55	4.5	SE	130
	10		1.46	4.9	1.00	5.1	0.79	5.1	0.52	4.7	N	351
	12		1.61	5.3	1.12	5.4	0.88	5.4	0.56	4.7	N	349
	14		1.32	5.4	1.08	5.1	0.87	5.1	0.55	4.5	NW	319
	16		1.32	5.0	1.00	5.2	0.81	5.2	0.54	4.8	N	351
	18		1.13	5.4	0.83	5.5	0.66	5.4	0.41	4.7	NNE	25
	20		0.84	5.7	0.64	5.2	0.51	5.2	0.34	4.7	ENE	69
	22		0.67	4.3	0.55	5.1	0.44	5.2	0.28	4.7	NE	55
	最大		1.82	6.4	1.51	5.2	1.24	5.1	0.79	4.5		
	平均		1.32	5.2	1.00	5.2	0.80	5.2	0.51	4.6		
25	00		0.51	5.4	0.43	5.4	0.35	5.4	0.22	4.6	ENE	74
	02		0.38	5.6	0.33	5.3	0.26	5.3	0.17	4.5	NE	56
	04		0.32	5.2	0.27	5.1	0.21	5.2	0.14	4.4	NNW	330
	06		0.40	4.7	0.24	5.1	0.19	4.9	0.12	3.7	NW	325
	08		0.88	3.2	0.71	3.1	0.57	3.2	0.37	3.0	NNW	336
	10		* 1.47	4.0	* 0.95	3.9	* 0.77	4.0	* 0.50	3.7	ESE	123
	12		1.02	3.8	0.76	3.6	0.58	3.6	0.36	3.4	NNW	336
	14		0.89	3.7	0.61	3.7	0.49	3.8	0.31	3.5	SE	132
	16		0.72	3.5	0.52	3.7	0.40	3.9	0.26	3.5	NNE	21
	18		0.43	3.5	0.29	3.9	0.23	3.8	0.15	3.4	ESE	118
	20		0.42	4.1	0.30	3.5	0.23	3.7	0.15	2.9	ENE	57
	22		0.67	3.4	0.49	3.7	0.39	3.7	0.25	3.3	NW	318
	最大		1.47	4.0	0.95	3.9	0.77	4.0	0.50	3.7		
	平均		0.68	4.2	0.49	4.2	0.39	4.2	0.25	3.7		
26	00		0.77	4.4	0.56	4.1	0.43	4.2	0.27	3.7	E	100
	02		0.76	4.3	0.57	4.9	0.46	5.0	0.30	4.2		
	04		0.72	5.2	0.51	5.2	0.41	5.2	0.27	4.5	ESE	116
	06		0.77	5.5	0.61	5.5	0.47	5.5	0.30	4.6	NE	46
	08		0.91	4.5	0.63	5.7	0.50	5.4	0.32	4.5	NNW	333
	10		0.74	4.9	0.56	5.1	0.47	4.8	0.31	4.1	NNE	32
	12		0.87	4.6	0.57	5.1	0.47	5.0	0.30	4.1	ESE	123
	14		0.57	5.4	0.44	5.6	0.35	5.6	0.23	4.5	NNE	17
	16		0.59	6.5	0.43	5.7	0.34	5.7	0.21	4.7	NE	41
	18		0.75	5.0	0.53	4.9	0.43	4.9	0.28	3.6	NNW	335
	20		* 1.35	3.7	0.91	4.0	0.73	4.0	0.47	3.7	NNE	22
	22		1.25	4.5	* 1.03	4.1	* 0.84	4.3	* 0.55	3.7	NE	46
	最大		1.35	3.7	1.03	4.1	0.84	4.3	0.55	3.7		
	平均		0.84	4.9	0.61	5.0	0.49	5.0	0.32	4.2		
27	00		* 1.31	3.3	* 0.90	4.0	* 0.73	4.1	* 0.47	3.7	NNW	342
	02		0.87	4.2	0.69	4.3	0.56	4.3	0.36	3.6	N	11
	04		0.96	3.5	0.78	3.7	0.61	4.2	0.39	3.7	ESE	116
	06		0.86	4.5	0.61	4.5	0.48	4.5	0.31	3.9	NE	49
	08		0.79	4.9	0.58	4.5	0.46	4.6	0.30	3.9	NNE	32
	10		0.89	3.8	0.67	4.2	0.53	4.5	0.34	3.9	ENE	63
	12		0.93	4.6	0.62	4.6	0.51	4.7	0.33	4.2	N	8
	14		0.72	5.0	0.58	5.3	0.47	5.0	0.30	4.3	NNW	332
	16		0.59	4.6	0.50	5.0	0.41	5.0	0.27	4.3	ESE	102
	18		0.68	5.1	0.52	6.1	0.41	5.7	0.26	4.4	NE	53
	20		0.50	5.3	0.44	5.7	0.35	5.4	0.23	4.3	ESE	122
	22		0.53	6.6	0.39	6.3	0.32	5.8	0.20	4.4	NE	41
	最大		1.31	3.3	0.90	4.0	0.73	4.1	0.47	3.7		
	平均		0.80	4.6	0.61	4.9	0.49	4.8	0.31	4.1		
28	00		0.56	4.8	0.46	5.4	0.36	4.9	0.23	3.8	NE	56
	02		0.82	3.5	0.50	4.2	0.41	4.1	0.27	3.3		
	04		0.93	3.3	0.66	3.4	0.52	3.5	0.34	3.2	NNE	18
	06		1.03	3.2	0.86	3.7	0.71	3.8	0.45	3.5	NNE	14
	08		1.59	3.6	1.04	4.1	0.83	4.1	0.54	3.8	ESE	105
	10		1.34	4.3	1.02	4.0	0.81	4.1	0.53	3.8	ESE	103
	12		1.44	3.8	1.14	4.0	0.91	4.1	0.59	3.9	E	79
	14		1.43	4.3	1.08	4.2	0.86	4.2	0.54	3.9	ESE	112
	16		1.75	4.3	1.14	4.2	0.93	4.3	0.61	3.9	NE	49
	18		2.11	4.9	1.49	4.6	1.17	4.5	0.72	4.0	ENE	61
	20		* 2.26	4.7	* 1.63	4.8	* 1.28	5.0	* 0.84	4.5	E	98
	22		2.21	5.2	1.57	5.0	1.23	4.9	0.79	4.4	N	3
	最大		2.26	4.7	1.63	4.8	1.28	5.0	0.84	4.5		

	平均	1.46	4.2	1.05	4.3	0.84	4.3	0.54	3.8	
月最大		4.11	7.9	3.46	8.1	2.89	8.3	1.84	7.0	
起時		100		100		100		100		
平均		1.00	6.9	0.76	6.9	0.60	6.8	0.38	5.3	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	351 回	測得回数	346 回				
												欠測回数	21 回	欠測回数	26 回				
												欠測率	5.6 %	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				緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29			
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	2.05	4.7	1.55	5.2	1.20	5.0	0.75	4.3	N	355								
	02	2.40	4.8	1.73	5.1	1.40	5.2	0.90	4.7	NNE	14								
	04	* 2.53	4.7	* 1.84	5.2	* 1.48	5.1	* 0.95	4.6	NE	39								
	06	2.16	4.6	1.42	5.2	1.16	5.3	0.74	4.6	NE	48								
	08	1.61	5.5	1.33	5.3	1.08	5.4	0.72	5.0	ENE	60								
	10	2.01	5.2	1.36	5.0	1.04	5.1	0.65	4.5	NE	49								
	12	1.25	5.4	1.07	5.0	0.88	5.3	0.57	4.8	NNE	13								
	14	1.23	5.2	1.00	5.4	0.82	5.6	0.52	4.8	SE	126								
	16	0.84	6.0	0.67	5.4	0.53	5.7	0.34	4.7										
	18	0.81	5.4	0.52	5.4	0.41	5.8	0.26	5.1	NE	37								
	20	0.60	4.9	0.49	5.5	0.40	5.5	0.26	5.1	NNW	333								
	22	0.45	6.3	0.37	5.4	0.30	5.4	0.19	4.4	ENE	76								
	最大	2.53	4.7	1.84	5.2	1.48	5.1	0.95	4.6										
	平均	1.50	5.2	1.11	5.3	0.89	5.4	0.57	4.7										
02	00	1.03	4.3	0.79	4.3	0.63	4.3	0.40	3.7	ESE	123								
	02	1.79	4.8	1.16	4.7	0.89	4.7	0.56	4.2	N	350								
	04	* 1.97	4.3	* 1.33	4.7	* 1.06	4.6	* 0.68	4.1	NNW	335								
	06	1.75	4.5	1.29	5.1	1.04	5.1	0.66	4.4	N	358								
	08	1.81	4.8	1.23	5.2	0.99	5.3	0.66	5.0	NNE	16								
	10	1.60	4.7	1.09	5.2	0.84	5.3	0.52	4.5	E	82								
	12	1.16	5.0	0.87	5.5	0.70	5.3	0.46	4.4	E	92								
	14	1.35	5.5	0.86	5.8	0.71	5.6	0.44	4.4	NNW	331								
	16	1.28	6.1	1.03	6.3	0.83	6.3	0.53	4.9	NE	49								
	18	1.49	7.4	1.28	6.9	1.02	7.0	0.63	5.6	NE	53								
	20	1.53	6.3	1.05	6.3	0.82	6.3	0.51	4.9	NE	53								
	22	1.29	8.9	1.00	6.9	0.79	6.5	0.49	4.9	NE	53								
	最大	1.97	4.3	1.33	4.7	1.06	4.6	0.68	4.1										
	平均	1.50	5.6	1.08	5.6	0.86	5.5	0.55	4.6										
03	00	1.37	7.6	1.10	7.3	0.85	6.8	0.53	5.2	NE	53								
	02	1.74	7.9	1.35	7.8	1.06	7.6	0.62	5.8	NE	53								
	04	* 1.84	7.6	* 1.39	8.0	* 1.07	7.7	* 0.67	6.5	NE	37								
	06	1.32	7.3	0.97	7.6	0.80	7.2	0.48	5.4	NE	37								
	08	1.33	8.3	1.06	7.7	0.87	7.8	0.55	6.0	ENE	57								
	10	1.73	7.5	1.19	6.7	0.95	6.6	0.61	4.9	NE	45								
	12	1.75	5.6	1.30	6.7	1.03	6.1	0.66	4.7	NE	53								
	14	1.28	8.1	1.00	6.3	0.79	6.2	0.50	5.0	NE	49								
	16	1.16	5.4	0.94	6.4	0.78	6.4	0.49	5.1	NE	41								
	18	1.27	5.6	0.95	6.8	0.76	7.0	0.51	5.7	NE	49								
	20	1.23	5.4	0.90	6.3	0.70	6.1	0.44	5.3	NE	45								
	22	0.99	6.4	0.83	6.1	0.69	6.2	0.46	5.1	NE	45								
	最大	1.84	7.6	1.39	8.0	1.07	7.7	0.67	6.5										
	平均	1.42	6.9	1.08	7.0	0.86	6.8	0.54	5.4										
04	00	0.86	4.3	0.69	6.1	0.56	6.0	0.36	4.8	NE	41								
	02	0.81	6.6	0.67	5.4	0.53	5.5	0.34	4.5	N	5								
	04	0.93	4.8	0.57	5.2	0.45	4.9	0.29	4.1	NE	50								
	06	0.56	4.6	0.44	4.9	0.36	5.1	0.23	4.2	N	9								
	08	0.58	5.3	0.42	5.5	0.34	5.4	0.20	4.3	NNE	16								
	10	0.61	5.2	0.45	5.0	0.38	4.8	0.25	4.0	SE	128								
	12	0.77	4.5	0.52	4.4	0.41	4.5	0.26	3.9	NE	42								
	14	0.88	3.5	* 0.70	3.9	* 0.57	4.0	* 0.38	3.8	NW	320								
	16	* 0.96	3.6	0.64	3.8	0.51	3.9	0.34	3.5	NE	41								
	18	0.75	3.6	0.58	3.8	0.46	3.9	0.29	3.4	N	4								
	20	0.56	3.9	0.46	3.9	0.38	4.1	0.24	3.5	ESE	115								
	22	0.58	3.8	0.41	3.9	0.33	4.1	0.21	3.5	N	3								
	最大	0.96	3.6	0.70	3.9	0.57	4.0	0.38	3.8										

	平均	0.74	4.5	0.55	4.7	0.44	4.7	0.28	4.0		
05	00	0.68	3.2	0.52	3.5	0.42	3.7	0.28	3.5	ENE	61
	02	0.69	3.9	0.51	4.1	0.41	4.1	0.27	3.8	NE	44
	04	0.67	4.1	0.45	4.3	0.34	4.3	0.21	3.7	N	9
	06	0.37	4.5	0.31	4.3	0.25	4.3	0.16	3.8	NNE	26
	08	0.42	3.6	0.30	3.7	0.23	3.7	0.15	3.2	NE	52
	10	0.43	3.5	0.24	4.0	0.20	3.9	0.13	3.3	NNE	28
	12	0.38	3.3	0.27	3.7	0.22	3.6	0.14	3.0	NNE	16
	14	0.49	3.4	0.39	3.4	0.31	3.4	0.20	3.1	ENE	74
	16	0.68	2.2	0.48	3.0	0.37	3.0	0.24	2.9	NE	45
	18	1.11	3.5	0.79	3.5	0.64	3.6	0.41	3.3	ESE	113
	20	* 1.63	3.7	* 1.13	4.1	* 0.93	4.2	* 0.60	3.8	NW	319
	22	1.17	4.1	0.93	4.6	0.77	4.7	0.52	4.3	NNE	22
	最大	1.63	3.7	1.13	4.1	0.93	4.2	0.60	3.8		
	平均	0.73	3.6	0.53	3.9	0.42	3.9	0.28	3.5		
06	00	1.39	5.1	1.10	5.2	0.91	5.2	* 0.62	5.1	SE	131
	02	* 1.63	5.4	* 1.19	5.3	* 0.92	5.3	0.57	4.8	ENE	65
	04	1.41	5.3	0.97	5.2	0.76	5.1	0.48	4.7	NNW	335
	06	1.00	5.6	0.76	5.2	0.60	5.2	0.38	4.7	NNW	340
	08	0.83	5.0	0.63	5.2	0.49	5.1	0.31	4.6	NW	320
	10	0.59	5.1	0.44	5.0	0.35	4.9	0.23	4.4	NE	39
	12	0.47	4.0	0.32	4.3	0.26	4.3	0.17	3.9	ESE	107
	14	0.43	4.3	0.29	4.1	0.24	4.0	0.15	3.5	ESE	104
	16	0.33	4.5	0.24	4.5	0.19	4.4	0.12	3.5	NE	47
	18	0.56	4.2	0.30	3.4	0.23	3.6	0.15	2.9	ESE	112
	20	0.33	4.8	0.20	4.7	0.16	4.7	0.10	3.5	ENE	70
	22	0.21	5.8	0.15	4.9	0.12	4.2	0.08	3.1	NE	55
	最大	1.63	5.4	1.19	5.3	0.92	5.3	0.62	5.1		
	平均	0.77	4.9	0.55	4.8	0.44	4.7	0.28	4.1		
07	00	0.26	4.0	0.18	4.5	0.14	4.1	0.09	2.9	ENE	73
	02	0.23	4.8	0.15	5.0	0.12	4.4	0.08	3.1	NNE	14
	04	0.20	8.1	0.15	5.4	0.12	4.5	0.08	3.0	NNE	30
	06	0.22	7.8	0.16	5.7	0.13	5.1	0.08	3.3	NNW	339
	08	0.37	7.3	0.26	6.7	0.20	6.0	0.12	3.9	NE	41
	10	0.45	6.8	0.37	6.9	0.30	6.5	0.19	4.7	NE	53
	12	0.46	7.9	0.38	7.1	0.31	7.2	0.19	5.3	NNE	29
	14	0.58	11.3	0.46	9.4	* 0.37	8.8	0.22	5.9	NNE	20
	16	0.58	7.6	* 0.47	8.9	0.36	8.5	0.21	5.6	NE	41
	18	* 0.63	10.1	0.47	9.3	0.36	9.1	* 0.23	6.6	NE	41
	20	0.55	10.1	0.47	9.7	0.37	9.6	0.23	7.2	ENE	61
	22	0.51	10.4	0.42	10.0	0.35	10.0	0.22	7.1	NE	41
	最大	0.63	10.1	0.47	8.9	0.37	8.8	0.23	6.6		
	平均	0.42	8.0	0.33	7.4	0.26	7.0	0.16	4.9		
08	00	* 0.59	9.4	* 0.45	10.3	* 0.37	9.6	* 0.22	6.8	NE	53
	02	0.55	8.1	0.43	8.8	0.34	8.9	0.20	6.0	ENE	61
	04	0.47	8.1	0.39	8.1	0.31	8.1	0.20	6.3	NE	53
	06	0.58	8.0	0.42	8.9	0.34	8.7	0.21	6.3	ENE	61
	08	0.49	8.9	0.41	8.6	0.34	8.2	0.21	6.4	NNE	33
	10	0.49	6.4	0.37	7.2	0.29	6.8	0.18	5.1	NE	49
	12	0.47	6.6	0.39	6.8	0.30	6.8	0.19	5.5	ENE	70
	14	0.45	7.6	0.38	7.7	0.30	6.9	0.20	5.4	NE	41
	16	0.53	5.7	0.38	7.1	0.31	6.5	0.19	4.7	NNE	33
	18	0.54	5.9	0.37	6.0	0.29	5.8	0.19	4.2	NE	41
	20	0.50	5.0	0.37	5.6	0.31	5.1	0.19	3.9	E	83
	22	0.56	5.2	0.41	6.8	0.34	6.6	0.22	4.9	NNE	16
	最大	0.59	9.4	0.45	10.3	0.37	9.6	0.22	6.8		
	平均	0.52	7.1	0.40	7.7	0.32	7.3	0.20	5.5		
09	00	0.46	8.1	0.36	6.1	0.29	5.3	0.19	4.0	NNE	26
	02	0.54	8.0	0.38	6.6	0.30	6.4	0.20	4.8	NNE	29
	04	0.53	6.7	0.39	7.1	* 0.32	6.7	* 0.21	5.2	NNE	25
	06	0.45	7.3	0.33	7.0	0.28	6.8	0.18	5.2	NNE	20
	08	0.53	6.0	* 0.40	6.9	0.31	6.8	0.19	5.0	NNE	29
	10	* 0.61	6.2	0.36	6.8	0.29	7.0	0.18	5.2	NE	45
	12	0.57	4.8	0.37	6.1	0.29	5.7	0.19	4.4	NNE	29
	14	0.37	7.0	0.28	6.3	0.23	6.4	0.15	4.7	NE	37
	16	0.32	5.6	0.26	6.5	0.22	5.9	0.14	4.4	NE	53
	18	0.30	6.3	0.22	5.9	0.18	5.3	0.12	4.0	NW	320
	20	0.27	7.1	0.20	5.3	0.16	5.1	0.10	3.7	N	354
	22	0.26	6.1	0.21	5.8	0.17	5.8	0.11	4.0	ENE	74

站次	时次	2023年10月10日										风向	风速 (m/s)
		00	02	04	06	08	10	12	14	16	18		
	最大	0.61	6.2	0.40	6.9	0.32	6.7	0.21	5.2				
	平均	0.43	6.6	0.31	6.4	0.25	6.1	0.16	4.6				
10	00	0.23	4.6	0.19	5.6	0.15	5.4	0.10	3.9	ESE	118		
	02	0.24	5.5	0.17	5.8	0.14	5.4	0.10	3.8	NE	56		
	04	0.27	3.3	0.18	5.0	0.14	5.0	0.09	3.8	SE	127		
	06	0.20	6.6	0.15	5.6	0.12	5.1	0.08	3.6	NE	43		
	08	0.17	5.4	0.13	5.8	0.11	4.7	0.07	3.2	ESE	121		
	10	欠测											
	12	0.31	2.7	0.22	3.1	0.17	3.3	0.11	2.9	NNW	346		
	14	0.23	2.8	0.17	4.2	0.14	3.6	0.09	2.8	ESE	122		
	16	0.79	3.4	0.63	3.4	0.49	3.5	0.31	3.1	E	100		
	18	1.21	3.5	0.83	3.9	0.65	4.0	0.42	3.6	ESE	111		
	20	1.26	4.4	* 0.90	4.0	* 0.71	4.0	0.44	3.6	N	8		
	22	* 1.27	4.5	0.90	4.0	0.70	4.2	* 0.45	3.7	ESE	106		
	最大	1.27	4.5	0.90	4.0	0.71	4.0	0.45	3.7				
	平均	0.56	4.2	0.41	4.6	0.32	4.4	0.21	3.5				
	11	00	* 0.98	4.5	* 0.78	5.1	* 0.63	5.1	* 0.40	4.1	NE	53	
		02	0.85	6.2	0.65	5.3	0.53	5.0	0.34	4.1	NNE	25	
		04	0.67	4.3	0.53	5.0	0.43	5.1	0.28	4.2	NE	48	
		06	0.72	6.5	0.52	5.9	0.43	5.8	0.27	4.4	NE	45	
		08	0.47	7.6	0.39	6.6	0.32	6.5	0.20	4.9	NE	41	
		10	0.57	4.8	0.39	7.1	0.30	6.5	0.19	5.1	NNE	29	
		12	0.46	8.2	0.33	8.0	0.26	7.9	0.15	5.4	NNE	33	
		14	0.42	8.4	0.33	7.8	0.26	7.7	0.15	5.0	NE	41	
16		0.54	7.8	0.43	5.5	0.33	5.1	0.21	3.7	NNW	344		
18		0.65	4.6	0.46	6.3	0.36	5.7	0.23	3.9	NE	41		
20		0.77	5.9	0.51	7.0	0.42	6.9	0.27	4.9	NE	37		
22		0.80	7.7	0.71	8.7	0.58	8.4	0.37	6.8	NNE	25		
最大		0.98	4.5	0.78	5.1	0.63	5.1	0.40	4.1				
平均		0.66	6.4	0.50	6.5	0.40	6.3	0.26	4.7				
12		00	0.67	9.0	0.55	8.6	0.42	8.2	0.26	6.1			
		02	0.75	7.6	0.59	9.4	0.47	9.2	0.30	7.2	NE	53	
		04	0.83	7.6	0.66	8.7	0.53	8.9	0.34	7.2	NNE	29	
		06	0.65	7.6	0.54	8.2	0.43	8.0	0.26	6.3	NNE	29	
		08	* 0.93	7.8	0.63	7.8	0.47	8.1	0.29	6.2	NE	49	
		10	0.66	7.4	0.52	7.7	0.41	7.4	0.27	6.0	NE	49	
		12	0.66	9.5	0.57	8.3	0.48	8.5	0.31	6.1	NE	41	
		14	0.83	8.7	0.58	8.6	0.45	8.2	0.28	6.1	NNE	29	
	16	0.70	8.6	0.61	9.2	0.51	9.3	0.31	6.6	NNE	33		
	18	0.85	8.7	* 0.72	8.5	* 0.57	8.6	0.34	6.0	NNE	33		
	20	0.81	7.2	0.70	7.9	0.57	7.9	* 0.35	6.1	NNE	33		
	22	0.78	8.2	0.59	8.0	0.47	7.4	0.30	5.2	NNE	33		
	最大	0.93	7.8	0.72	8.5	0.57	8.6	0.35	6.1				
	平均	0.76	8.2	0.61	8.4	0.48	8.3	0.30	6.3				
	13	00	0.74	7.1	0.57	8.1	0.46	7.6	0.28	5.2	NNE	29	
		02	* 0.92	10.2	* 0.77	9.3	* 0.61	8.9	* 0.38	6.2	NNE	25	
		04	0.79	11.3	0.67	9.7	0.53	9.6	0.34	7.1	NNE	25	
		06	0.77	10.4	0.69	9.8	0.56	9.5	0.34	6.9	NE	37	
		08	0.76	10.3	0.66	10.5	0.54	10.2	0.33	7.4	NNE	29	
		10	0.80	9.2	0.55	9.2	0.45	8.7	0.28	6.1	NE	37	
		12	0.70	9.1	0.53	9.2	0.42	8.7	0.25	6.1	NE	37	
		14	0.88	6.5	0.61	5.8	0.48	4.9	0.30	3.6	NNE	13	
16		0.83	5.9	0.64	6.4	0.49	5.6	0.31	3.9	N	9		
18		0.81	2.6	0.57	5.2	0.44	4.6	0.28	3.5	E	88		
20		0.68	2.9	0.48	4.2	0.39	3.8	0.25	3.1	NNW	329		
22		0.44	9.7	0.36	5.2	0.29	4.5	0.20	3.3	ESE	107		
最大		0.92	10.2	0.77	9.3	0.61	8.9	0.38	6.2				
平均		0.76	7.9	0.59	7.7	0.47	7.2	0.30	5.2				
14		00	0.35	10.3	0.27	6.7	0.22	5.4	0.15	3.6	NE	48	
		02	* 0.77	2.9	* 0.57	2.8	* 0.43	2.9	* 0.27	2.7	NW	315	
		04	0.39	3.1	0.26	4.0	0.20	3.8	0.14	3.0	NW	320	
		06	0.38	6.1	0.25	4.5	0.19	4.0	0.12	3.0	NE	43	
		08	0.29	5.0	0.21	3.5	0.16	3.4	0.11	2.8	NW	325	
		10	0.35	4.1	0.21	3.5	0.17	3.6	0.11	2.8	NW	326	
		12	0.29	2.2	0.21	3.7	0.16	3.6	0.11	2.7	NE	40	
		14	0.44	5.5	0.31	4.7	0.24	4.1	0.16	3.1	NNW	331	

	16	0.49	5.7	0.33	5.0	0.25	4.4	0.16	3.2	ENE	68	
	18	0.49	6.3	0.39	7.4	0.31	7.2	0.19	5.2	NNE	16	
	20	0.55	9.4	0.43	9.7	0.35	9.3	0.21	6.1	NNE	20	
	22	0.61	11.2	0.46	9.9	0.36	9.4	0.22	6.3	NNE	29	
	最大	0.77	2.9	0.57	2.8	0.43	2.9	0.27	2.7			
	平均	0.45	6.0	0.33	5.5	0.25	5.1	0.16	3.7			
15	00	0.70	8.1	0.55	10.5	0.45	10.4	0.26	7.0	NNE	20	
	02	0.81	11.5	0.60	11.3	0.48	10.6	* 0.31	7.6	NNE	29	
	04	0.76	10.5	* 0.63	10.4	* 0.52	9.3	0.31	6.8	NE	45	
	06	0.74	9.2	0.60	10.6	0.48	10.2	0.29	7.4	NNE	33	
	08	0.58	9.5	0.50	10.5	0.40	10.5	0.24	6.8	NE	45	
	10	0.75	10.4	0.58	11.1	0.46	10.3	0.29	7.6	NE	37	
	12	* 0.83	11.5	0.62	11.6	0.48	11.2	0.27	7.6	NNE	33	
	14	0.71	11.7	0.49	11.0	0.37	10.3	0.22	6.8	ENE	57	
	16	0.79	9.7	0.53	10.3	0.43	10.3	0.25	7.1	NE	53	
	18	0.49	9.5	0.40	10.0	0.32	9.9	0.19	6.5	NE	37	
	20	0.73	9.7	0.56	10.1	0.44	10.2	0.27	8.5	NE	41	
	22	0.79	9.7	0.58	10.0	0.47	10.0	0.28	7.6	NE	41	
	最大	0.83	11.5	0.63	10.4	0.52	9.3	0.31	7.6			
	平均	0.72	10.1	0.55	10.6	0.44	10.3	0.27	7.3			
	16	00	0.63	9.5	0.50	10.1	0.41	10.1	* 0.25	7.6	NE	45
		02	* 0.66	9.5	* 0.51	9.7	* 0.42	9.6	0.25	7.4	NE	41
		04	欠測									
		06	欠測									
		08	欠測									
		10	欠測									
12		欠測										
14		欠測										
16		欠測										
18		欠測										
20		欠測										
22		欠測										
最大		0.66	9.5	0.51	9.7	0.42	9.6	0.25	7.6			
平均		0.65	9.5	0.51	9.9	0.42	9.9	0.25	7.5			
17	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	0.22	7.1	0.15	6.9	0.12	7.1	0.08	5.1			
	22	* 0.24	5.2	* 0.17	6.8	* 0.13	5.7	* 0.09	3.8	SE	127	
	最大	0.24	5.2	0.17	6.8	0.13	5.7	0.09	3.8			
	平均	0.23	6.2	0.16	6.9	0.13	6.4	0.09	4.5			
18	00	0.20	6.7	0.16	6.5	0.12	5.6	0.08	3.5	NW	326	
	02	0.20	6.9	0.16	6.6	0.12	5.6	0.08	3.9	NE	53	
	04	0.19	3.1	0.15	4.9	0.12	5.0	0.08	3.7	NNE	20	
	06	0.17	7.1	0.13	5.6	0.11	4.8	0.07	3.3	ESE	113	
	08	0.17	3.7	0.13	6.0	0.10	5.3	0.07	3.6	NNW	338	
	10	0.15	7.3	0.12	5.4	0.10	4.9	0.07	3.3	N	351	
	12	0.25	3.2	0.18	4.4	0.14	4.0	0.09	2.9	NW	320	
	14	* 0.36	2.5	0.18	4.4	0.14	4.0	0.09	2.9	E	93	
	16	0.25	4.5	* 0.19	3.4	* 0.16	3.3	* 0.11	2.7	ENE	77	
	18	0.15	6.7	0.12	5.5	0.10	4.3	0.07	3.0	ENE	64	
	20	0.16	6.3	0.12	5.2	0.09	4.7	0.06	3.4	N	1	
	22	0.15	6.0	0.12	4.9	0.10	4.3	0.07	3.3	E	92	
	最大	0.36	2.5	0.19	3.4	0.16	3.3	0.11	2.7			
	平均	0.20	5.3	0.15	5.2	0.12	4.7	0.08	3.3			
19	00	0.18	5.4	0.13	5.9	0.10	4.7	0.07	3.2	N	352	
	02	0.17	7.8	0.12	5.2	0.10	4.4	0.07	3.2			
	04	0.16	7.6	0.12	5.4	0.10	4.6	0.06	3.1			
	06	0.19	7.9	0.14	5.2	0.11	5.4	0.08	3.8	N	2	
	08	0.18	6.5	0.13	5.6	0.11	4.7	0.07	3.3	N	353	
	10	0.19	6.0	0.14	5.9	0.11	5.2	0.07	3.5	NNW	341	

	12	* 0.21	4.2	* 0.16	4.9	* 0.13	4.6	* 0.09	3.1	N	358	
	14	0.20	6.0	0.14	5.0	0.12	4.4	0.08	2.9	NNW	344	
	16	0.21	8.0	0.14	5.5	0.11	4.2	0.07	2.8	NNW	327	
	18	0.18	3.8	0.12	4.9	0.10	4.6	0.07	3.1	NNE	16	
	20	0.17	7.2	0.14	6.1	0.11	5.3	0.07	3.4	NNE	25	
	22	0.16	5.0	0.12	6.8	0.09	6.0	0.06	3.9	NNW	335	
	最大	0.21	4.2	0.16	4.9	0.13	4.6	0.09	3.1			
		0.18	6.3	0.13	5.5	0.11	4.8	0.07	3.3			
	20	00	0.19	4.4	0.14	5.2	0.11	4.9	0.07	3.3	SE	131
		02	0.22	7.4	0.16	5.6	0.13	4.5	0.08	3.2	NW	319
04		0.19	6.9	0.14	6.3	0.11	5.1	0.08	3.3	ESE	106	
06		1.37	3.3	0.87	3.4	0.68	3.5	0.44	3.4	NW	326	
08		1.43	3.6	1.02	4.0	0.84	4.3	0.56	3.9	NE	47	
10		* 1.64	4.5	* 1.39	4.8	* 1.13	4.8	* 0.73	4.3	N	4	
12		1.42	5.0	1.19	5.0	0.96	5.1	0.60	4.6	N	11	
14		1.17	4.8	0.96	5.1	0.77	5.2	0.49	4.2	N	353	
16		1.32	5.2	0.99	5.5	0.82	5.1	0.54	4.5	NNE	20	
18		1.50	5.6	1.05	5.6	0.85	5.7	0.55	4.8	NE	37	
20	1.57	5.7	1.04	5.7	0.82	5.7	0.52	4.7	NNE	25		
22	1.25	5.4	1.01	6.2	0.81	6.3	0.53	5.3	NE	37		
最大	1.64	4.5	1.39	4.8	1.13	4.8	0.73	4.3				
	1.11	5.2	0.83	5.2	0.67	5.0	0.43	4.1				
21	00	* 1.52	6.4	* 1.05	6.8	* 0.87	6.6	0.56	5.4	NNE	29	
	02	1.23	6.0	1.05	6.5	0.86	6.8	* 0.57	6.1	NE	37	
	04	1.16	6.9	0.97	7.0	0.78	7.1	0.50	5.9	NE	41	
	06	1.24	7.3	0.88	7.1	0.70	7.0	0.44	5.8	NE	41	
	08	0.90	7.1	0.71	7.0	0.57	7.0	0.37	5.9	NE	37	
	10	0.84	7.6	0.64	7.3	0.52	6.7	0.35	5.4	NNE	33	
	12	0.92	5.7	0.64	6.3	0.51	6.3	0.32	4.8	NE	37	
	14	0.84	5.0	0.67	6.3	0.57	5.9	0.37	4.7	NE	37	
	16	1.16	7.4	0.82	7.5	0.66	7.0	0.41	5.0	NNE	33	
	18	1.20	7.6	0.95	7.3	0.78	6.4	0.49	4.8	NE	37	
20	1.37	7.5	0.97	7.1	0.74	7.1	0.47	5.5	NE	41		
22	1.19	7.5	0.99	7.7	0.81	7.5	0.52	6.2	NE	41		
最大	1.52	6.4	1.05	6.8	0.87	6.6	0.57	6.1				
	1.13	6.8	0.86	7.0	0.70	6.8	0.45	5.5				
22	00	* 1.65	7.6	* 1.04	8.0	* 0.82	8.0	* 0.52	6.5	NE	45	
	02	1.31	7.6	0.95	7.5	0.76	7.1	0.49	6.0	NE	45	
	04	1.00	8.2	0.82	7.8	0.66	7.6	0.42	6.3	NNE	33	
	06	0.82	8.4	0.68	8.0	0.55	8.0	0.34	6.3	NE	45	
	08	0.94	7.7	0.74	8.0	0.59	7.9	0.38	6.7	NE	37	
	10	0.75	8.7	0.55	6.7	0.42	6.4	0.26	4.5	ENE	57	
	12	0.52	7.6	0.40	7.8	0.32	7.4	0.20	5.3	NNE	29	
	14	0.50	8.0	0.42	7.8	0.32	7.6	0.18	5.2	NNE	25	
	16	0.48	7.5	0.32	7.5	0.25	7.3	0.16	5.5	NE	37	
	18	0.34	7.4	0.27	7.1	0.21	6.5	0.14	4.5	NE	37	
20	0.32	7.5	0.25	6.3	0.19	5.8	0.11	3.7	NNE	16		
22	0.35	5.0	0.26	4.6	0.22	4.4	0.14	3.4	NNE	33		
最大	1.65	7.6	1.04	8.0	0.82	8.0	0.52	6.5				
	0.75	7.6	0.56	7.3	0.44	7.0	0.28	5.3				
23	00	0.35	6.0	0.20	5.7	0.16	4.8	0.10	3.3	N	0	
	02	0.25	5.1	0.21	4.8	0.17	4.2	0.12	3.1	NNE	31	
	04	0.34	4.0	0.25	4.7	0.19	4.4	0.13	3.3	NNW	339	
	06	0.44	5.2	0.31	5.3	0.25	5.1	0.16	4.0	E	94	
	08	0.54	5.7	0.42	6.3	0.34	6.3	0.21	4.6	NE	37	
	10	0.63	5.6	0.49	5.8	0.40	5.4	0.25	4.0	NNW	332	
	12	0.77	6.0	0.55	6.5	0.45	6.3	0.28	4.8	NE	41	
	14	0.85	10.5	0.57	8.1	0.44	7.3	0.27	5.0	NE	41	
	16	0.70	9.0	0.54	7.1	0.44	7.2	0.28	5.5	NNE	16	
	18	0.89	8.1	0.71	8.2	0.57	7.7	0.36	5.9	NNE	25	
20	1.07	6.8	0.86	7.6	0.70	7.4	0.43	6.0	NNE	29		
22	* 1.35	8.6	* 1.09	8.6	* 0.87	8.0	* 0.55	5.8	NE	37		
最大	1.35	8.6	1.09	8.6	0.87	8.0	0.55	5.8				
	0.68	6.7	0.52	6.6	0.42	6.2	0.26	4.6				
24	00	* 1.64	9.0	* 1.29	9.0	* 1.01	8.6	* 0.62	6.1	NE	41	
	02	1.61	9.5	1.11	8.3	0.89	7.9	0.56	5.9	NE	41	

	04		1.40		8.4		0.93		7.9		0.74		8.0		0.48		6.2		NE		49	
	06		1.20		8.7		0.86		8.3		0.70		8.3		0.45		6.6		NE		37	
	08		1.19		8.7		0.89		8.3		0.72		8.3		0.46		6.6		NE		41	
	10		1.11		6.4		0.77		7.4		0.62		7.2		0.39		5.7		NE		45	
	12		1.09		6.3		0.84		7.7		0.67		7.7		0.41		5.4		NE		41	
	14		1.12		9.4		0.84		7.8		0.64		7.3		0.38		4.6		NE		37	
	16		1.17		9.7		0.90		9.1		0.69		8.7		0.39		6.3		NE		37	
	18		1.19		8.5		0.88		8.5		0.72		8.6		0.45		6.7		NE		37	
	20		1.26		8.9		0.93		8.1		0.74		8.0		0.47		5.9		NE		41	
	22		1.34		8.9		0.97		8.3		0.77		7.8		0.47		5.4		NNE		29	
		最大		1.64		9.0		1.29		9.0		1.01		8.6		0.62		6.1				
		平均		1.28		8.5		0.93		8.2		0.74		8.0		0.46		6.0				
25	00		1.11		6.8		0.84		7.5		0.65		6.8		0.39		4.9		NE		37	
	02		1.20		9.5		* 0.95		8.0		0.74		7.9		0.47		6.3		NE		45	
	04		* 1.31		7.4		0.93		7.7		* 0.75		7.7		* 0.48		6.6		NE		41	
	06		1.21		6.8		0.83		7.3		0.67		7.5		0.42		6.0		NE		41	
	08		0.83		9.5		0.71		7.7		0.56		7.1		0.35		5.6		NE		45	
	10		1.08		7.7		0.76		6.5		0.62		6.8		0.39		5.6		NE		37	
	12		0.95		5.5		0.68		6.3		0.56		6.1		0.36		5.0		NE		41	
	14		0.81		6.5		0.61		6.4		0.47		6.4		0.28		4.6		NE		41	
	16		0.55		8.0		0.48		6.3		0.39		6.2		0.26		4.8		NE		49	
	18		0.49		5.9		0.37		6.3		0.29		6.1		0.18		4.2		NE		37	
	20		0.73		2.4		0.39		4.6		0.31		4.4		0.20		3.4		N		357	
	22		0.58		3.4		0.43		4.1		0.35		4.2		0.23		3.6		NNW		331	
	最大		1.31		7.4		0.95		8.0		0.75		7.7		0.48		6.6					
	平均		0.90		6.6		0.67		6.6		0.53		6.4		0.33		5.1					
26	00		0.73		5.0		0.50		4.2		0.39		4.4		0.26		3.7		ESE		113	
	02		0.63		4.8		0.50		5.0		0.40		5.2		0.27		4.4		SE		126	
	04		0.																			

	平均	1.16	8.3	0.89	8.4	0.72	8.4	0.45	6.9		
29	00	* 0.90	6.7	0.57	7.1	* 0.48	7.0	* 0.31	5.5	NNE	25
	02	0.74	5.8	* 0.59	6.7	0.48	6.4	0.30	5.1	NNE	33
	04	0.63	6.3	0.48	6.6	0.38	6.6	0.25	5.4	NNE	33
	06	0.62	5.5	0.46	7.2	0.38	7.0	0.25	5.6	NNE	33
	08	0.59	6.0	0.43	6.9	0.34	6.7	0.21	5.4	NNE	29
	10	0.68	5.8	0.49	6.7	0.39	6.7	0.25	5.3	NE	41
	12	0.55	6.5	0.42	7.0	0.33	6.6	0.22	5.0	NE	45
	14	0.51	6.6	0.41	6.9	0.33	6.7	0.21	5.0	NNE	29
	16	0.61	7.2	0.39	6.7	0.31	6.9	0.19	5.2	NNE	33
	18	0.45	7.3	0.37	6.7	0.29	6.2	0.18	4.8	NE	41
	20	0.75	7.1	0.49	5.5	0.39	4.8	0.25	3.6	NW	322
	22	0.51	3.4	0.44	4.7	0.36	4.5	0.24	3.7	NE	35
	最大	0.90	6.7	0.59	6.7	0.48	7.0	0.31	5.5		
	平均	0.63	6.2	0.46	6.6	0.37	6.3	0.24	5.0		
30	00	0.58	7.2	0.44	5.3	0.35	5.2	0.23	3.9	SE	133
	02	0.73	7.7	0.45	7.2	0.35	6.8	0.21	4.7	NNE	29
	04	0.43	5.8	0.34	7.5	0.28	7.1	0.18	5.3	NNE	25
	06	0.50	8.1	0.39	7.8	0.32	7.7	0.20	5.7	NNE	33
	08	0.47	9.6	0.42	7.8	0.35	7.6	0.21	5.4	NNE	12
	10	0.68	7.9	0.53	8.6	0.43	8.5	0.26	6.4	NNE	25
	12	0.73	8.9	0.55	8.9	0.43	8.7	0.26	6.6	NNE	29
	14	0.64	8.0	0.49	8.3	0.39	8.5	0.24	6.3	NNE	29
	16	0.63	8.7	0.52	8.1	0.42	8.0	0.26	6.1	NNE	33
	18	0.82	7.1	0.57	7.4	0.45	7.1	0.28	4.9	NNE	29
	20	0.84	2.7	0.60	5.8	0.47	5.0	0.30	3.6	NNE	31
	22	* 0.98	7.6	* 0.66	4.9	* 0.54	5.2	* 0.34	4.3	NW	319
	最大	0.98	7.6	0.66	4.9	0.54	5.2	0.34	4.3		
	平均	0.67	7.4	0.50	7.3	0.40	7.1	0.25	5.3		
31	00	0.80	7.5	0.58	7.3	0.45	6.6	0.29	4.5	NNE	29
	02	0.86	7.1	0.68	7.8	0.53	7.4	0.33	5.3	NNE	33
	04	0.82	7.6	0.63	7.5	0.52	6.8	0.33	4.8	NNE	33
	06	0.88	7.9	0.57	7.4	0.46	6.7	0.29	4.9	NNE	25
	08	0.76	7.5	0.61	6.9	0.49	6.6	0.30	4.9	NNE	29
	10	0.93	7.4	0.63	7.1	0.51	6.8	0.33	5.1	NNE	33
	12	1.06	4.4	0.76	4.4	0.63	4.5	0.40	4.0	NNE	25
	14	1.07	4.1	0.73	5.0	0.59	4.7	0.37	3.7	ENE	78
	16	1.50	3.4	1.05	4.1	0.80	4.3	0.51	3.8	NW	319
	18	1.42	4.5	1.08	4.4	0.87	4.3	0.58	3.9	SE	133
	20	* 1.65	4.5	* 1.19	4.5	* 0.90	4.4	* 0.59	4.1	ENE	61
	22	1.28	4.6	0.93	4.8	0.74	4.9	0.48	4.3	NNE	26
	最大	1.65	4.5	1.19	4.5	0.90	4.4	0.59	4.1		
	平均	1.09	5.9	0.79	5.9	0.62	5.7	0.40	4.4		
	月最大	2.53	4.7	1.84	5.2	1.48	5.1	0.95	4.6		
	起時	104		104		104		104			
	平均	0.80	6.6	0.60	6.6	0.48	6.4	0.30	4.9		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	358 回	測得回数	355 回				
												欠測回数	2 回	欠測回数	5 回				
												欠測率	0.6 %	欠測率	1.4 %				
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				緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29			
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	1.22	4.9	0.86	4.8	0.68	4.9	0.44	4.5	ENE	57								
	02	1.11	4.9	0.78	5.2	0.61	5.3	0.39	4.6	ENE	57								
	04	1.11	5.6	0.87	5.4	0.67	5.4	0.41	4.7	N	3								
	06	0.90	4.7	0.72	5.2	0.59	5.3	0.39	4.9	ENE	68								
	08	0.90	5.0	0.67	5.0	0.54	5.1	0.34	4.6	NNW	338								
	10	0.68	5.1	0.57	5.1	0.46	5.2	0.29	4.5	ESE	119								
	12	0.78	4.7	0.57	5.1	0.45	5.1	0.28	4.5	NNE	26								
	14	0.72	5.1	0.56	5.0	0.46	5.0	0.30	4.6	NNE	28								
	16	0.66	5.4	0.57	5.1	0.46	5.3	0.30	4.9	SE	130								
	18	0.77	5.3	0.62	5.1	0.49	5.1	0.32	4.8	N	353								
	20	0.95	5.2	0.75	5.3	0.61	5.2	0.38	4.9	E	82								
	22	* 3.17	5.4	* 1.89	5.5	* 1.46	5.4	* 0.91	4.7	N	350								
	最大	3.17	5.4	1.89	5.5	1.46	5.4	0.91	4.7										
	平均	1.08	5.1	0.79	5.2	0.62	5.2	0.40	4.7										
02	00	2.14	4.4	1.54	5.3	1.22	5.3	0.76	4.5	NE	56								
	02	2.20	4.4	1.48	5.2	1.17	5.5	0.74	4.7	N	2								
	04	* 2.21	5.8	* 1.79	6.4	* 1.37	6.5	0.83	5.1	NNE	25								
	06	2.21	7.1	1.59	6.2	1.26	6.7	0.82	5.7	NE	37								
	08	2.04	7.2	1.69	7.0	1.34	6.9	* 0.88	6.5	NE	41								
	10	2.15	7.3	1.73	6.9	1.29	7.0	0.82	6.1	NNE	33								
	12	1.94	6.9	1.55	7.0	1.18	7.0	0.76	6.3	NNE	29								
	14	1.29	6.6	1.09	6.9	0.91	6.9	0.62	6.4	NNE	33								
	16	1.00	6.3	0.79	6.4	0.62	6.5	0.39	5.8	NE	37								
	18	0.87	6.9	0.59	6.5	0.44	6.4	0.26	5.2	NNE	33								
	20	0.55	5.9	0.44	6.2	0.35	6.3	0.22	5.4	NE	37								
	22	0.44	5.6	0.37	6.4	0.31	6.3	0.20	5.2	NE	41								
	最大	2.21	5.8	1.79	6.4	1.37	6.5	0.88	6.5										
	平均	1.59	6.2	1.22	6.4	0.96	6.4	0.61	5.6										
03	00	0.39	7.1	0.33	6.2	0.27	6.3	* 0.18	5.1	NE	49								
	02	0.43	6.1	0.34	6.2	* 0.28	6.1	0.18	5.3	NE	41								
	04	* 0.48	5.7	* 0.35	6.2	0.26	6.0	0.16	4.7	NE	37								
	06	0.38	5.7	0.29	5.7	0.23	5.7	0.14	4.5	NE	45								
	08	欠測																	
	10	0.27	5.1	0.22	5.6	0.17	5.3	0.10	4.0	NE	37								
	12	0.24	5.4	0.19	5.3	0.15	5.2	0.10	3.8	ESE	119								
	14	0.20	4.7	0.16	5.7	0.13	5.2	0.08	3.4	E	95								
	16	0.19	5.3	0.15	5.6	0.12	4.8	0.08	3.3	ESE	102								
	18	0.25	5.8	0.18	5.5	0.14	5.2	0.09	3.5	ESE	108								
	20	0.22	4.0	0.17	5.2	0.15	5.0	0.10	3.9	NNW	328								
	22	0.34	4.8	0.21	4.6	0.16	4.5	0.11	3.2	ESE	105								
	最大	0.48	5.7	0.35	6.2	0.28	6.1	0.18	5.1										
	平均	0.31	5.4	0.24	5.6	0.19	5.4	0.12	4.1										
04	00	* 0.70	3.2	* 0.43	3.3	* 0.32	3.4	* 0.20	3.1	NNE	28								
	02	0.53	3.1	0.29	3.5	0.23	3.7	0.15	3.2	NNE	21								
	04	0.34	3.0	0.24	3.8	0.19	3.8	0.13	3.3	N	2								
	06	0.29	5.6	0.23	4.4	0.19	4.1	0.12	3.2	NNW	344								
	08	0.35	3.5	0.25	4.6	0.20	4.5	0.14	3.6	E	85								
	10	0.36	4.1	0.21	4.8	0.16	4.5	0.10	3.4	NNE	14								
	12	0.27	4.3	0.18	4.5	0.15	4.3	0.10	3.2	NNW	333								
	14	0.19	5.6	0.14	5.2	0.12	4.5	0.08	3.1	ESE	107								
	16	0.17	5.9	0.14	5.4	0.11	4.9	0.08	3.6	NW	326								
	18	0.15	4.4	0.12	5.2	0.09	4.7	0.06	3.4	E	83								
	20	0.18	5.6	0.12	5.1	0.10	4.5	0.06	3.1	SE	124								
	22	0.20	5.5	0.13	6.1	0.10	5.5	0.07	3.7	E	80								
	最大	0.70	3.2	0.43	3.3	0.32	3.4	0.20	3.1										

	平均	0.31	4.5	0.21	4.7	0.16	4.4	0.11	3.3		
05	00	0.16	5.3	0.12	4.6	0.10	4.4	0.07	3.0	NNW	328
	02	0.18	6.8	0.13	5.0	0.10	4.6	0.07	3.2	NNW	339
	04	0.16	4.0	0.12	5.2	0.10	4.3	0.07	3.0	NE	35
	06	0.18	5.1	0.12	4.2	0.10	3.9	0.07	2.9	N	356
	08	0.20	4.8	0.15	5.0	0.12	4.5	0.08	3.2	E	87
	10	0.14	8.7	0.12	5.3	0.09	4.7	0.06	3.3	SE	128
	12	0.19	3.5	0.14	4.7	0.12	4.5	0.08	3.2	NNE	25
	14	0.16	2.8	0.12	5.1	0.10	4.8	0.07	3.5	N	352
	16	* 0.25	5.0	* 0.20	4.6	* 0.17	4.3	* 0.11	3.1	N	4
	18	0.21	4.3	0.15	4.9	0.12	4.1	0.08	2.9	NW	320
	20	0.18	6.6	0.12	5.4	0.10	4.5	0.07	3.1	NNE	22
	22	0.20	3.5	0.15	4.8	0.12	4.8	0.08	3.5	NW	316
	最大	0.25	5.0	0.20	4.6	0.17	4.3	0.11	3.1		
	平均	0.18	5.0	0.14	4.9	0.11	4.5	0.08	3.2		
06	00	0.25	3.2	0.16	4.3	0.12	4.3	0.08	3.2	ENE	65
	02	0.18	4.4	0.14	4.1	0.12	4.4	0.08	3.3	ENE	57
	04	0.22	5.0	0.17	5.3	0.13	5.0	0.08	3.5	NNE	22
	06	0.23	6.5	0.17	4.8	0.14	4.5	0.09	3.3	NNE	28
	08	0.24	4.0	0.18	4.2	0.15	4.1	0.10	3.2	NE	48
	10	0.17	5.8	0.14	4.9	0.11	4.6	0.07	3.7	NE	47
	12	0.28	3.6	0.21	4.2	0.16	4.0	0.10	2.9	E	100
	14	* 0.40	2.6	* 0.25	3.3	* 0.20	3.3	* 0.13	2.8	NNE	31
	16	0.22	4.3	0.16	4.3	0.13	3.9	0.09	2.9	E	80
	18	0.16	5.6	0.12	4.7	0.10	4.1	0.07	2.9	NNE	26
	20	0.15	5.0	0.12	5.3	0.10	5.3	0.07	3.7	NNE	26
	22	0.16	4.6	0.10	4.6	0.08	4.3	0.06	3.2	NW	326
	最大	0.40	2.6	0.25	3.3	0.20	3.3	0.13	2.8		
	平均	0.22	4.6	0.16	4.5	0.13	4.3	0.09	3.2		
07	00	0.18	4.5	0.14	4.3	0.11	3.9	0.07	2.9	ESE	105
	02	0.17	5.1	0.12	4.6	0.10	4.2	0.07	3.1	ESE	111
	04	0.15	8.3	0.13	4.4	0.10	4.0	0.07	2.9	SE	127
	06	0.16	6.3	0.12	4.8	0.09	4.4	0.06	3.3	SE	133
	08	0.15	4.3	0.11	4.7	0.09	4.0	0.06	2.9	NW	321
	10	0.22	3.2	0.15	4.0	0.12	4.3	0.08	3.3	N	11
	12	0.24	3.1	0.17	4.4	0.13	4.4	0.09	3.5	N	357
	14	0.19	5.5	0.15	5.4	0.13	5.3	0.08	3.9	SE	131
	16	0.22	5.4	0.15	5.5	0.12	4.9	0.08	3.6	NNE	16
	18	0.22	4.7	0.15	5.1	0.12	4.9	0.08	3.5	E	101
	20	* 0.65	3.2	* 0.46	3.1	* 0.36	3.2	* 0.23	3.0	NNE	21
	22	0.47	3.5	0.33	3.1	0.26	3.3	0.17	3.0	NW	315
	最大	0.65	3.2	0.46	3.1	0.36	3.2	0.23	3.0		
	平均	0.25	4.8	0.18	4.5	0.14	4.2	0.10	3.2		
08	00	* 0.29	3.1	* 0.22	3.7	* 0.17	3.8	* 0.11	3.2	ESE	122
	02	0.24	5.1	0.19	3.7	0.15	3.9	0.10	3.2	ESE	104
	04	0.22	5.5	0.19	5.7	0.15	5.3	0.10	3.6	E	98
	06	0.29	3.8	0.19	6.0	0.16	5.3	0.11	3.6	NE	36
	08	0.27	2.5	0.21	5.7	0.16	5.1	0.10	3.6	NE	42
	10	0.27	6.8	0.21	6.0	0.17	5.8	0.11	4.3	NNE	33
	12	0.27	6.7	0.19	5.7	0.15	5.5	0.10	3.8	NNE	28
	14	0.23	7.2	0.18	6.3	0.14	5.6	0.10	3.8	N	357
	16	0.24	5.7	0.18	5.9	0.14	5.0	0.09	3.4	NNE	28
	18	0.24	5.9	0.19	4.8	0.15	4.4	0.10	3.2	E	91
	20	0.20	4.9	0.15	5.4	0.12	5.1	0.08	4.1	ESE	120
	22	0.20	4.2	0.15	4.3	0.12	4.1	0.08	3.1	N	9
	最大	0.29	3.1	0.22	3.7	0.17	3.8	0.11	3.2		
	平均	0.25	5.1	0.19	5.3	0.15	4.9	0.10	3.6		
09	00	0.19	4.6	0.14	5.1	0.11	4.6	0.07	3.2		
	02	欠測									
	04	0.17	4.0	0.13	4.8	0.10	4.9	0.07	3.6	NE	49
	06	0.17	6.4	0.14	5.0	0.11	4.8	0.07	3.4	ESE	104
	08	0.20	3.1	0.15	4.2	0.12	4.1	0.08	3.3	NNE	15
	10	* 0.26	3.7	* 0.17	3.8	* 0.14	4.1	* 0.09	3.2	NNW	330
	12	0.20	5.3	0.14	5.2	0.12	4.9	0.08	3.7	N	351
	14	0.18	3.4	0.13	4.9	0.11	4.4	0.07	3.1	NNW	331
	16	0.16	4.2	0.12	5.2	0.10	4.7	0.06	3.4	NE	42
	18	0.18	3.0	0.11	4.3	0.09	3.9	0.06	2.9	SE	126
	20	0.16	5.5	0.12	4.2	0.10	4.1	0.07	3.1	NNW	341
	22	0.21	3.8	0.15	3.9	0.11	4.0	0.07	3.0	SE	127
	最大	0.26	3.7	0.17	3.8	0.14	4.1	0.09	3.2		
	平均	0.21	4.6	0.14	5.1	0.11	4.6	0.07	3.2		
	00	0.19	4.6	0.14	5.1	0.11	4.6	0.07	3.2		
	02	欠測									
	04	0.17	4.0	0.13	4.8	0.10	4.9	0.07	3.6	NE	49
	06	0.17	6.4	0.14	5.0	0.11	4.8	0.07	3.4	ESE	104
	08	0.20	3.1	0.15	4.2	0.12	4.1	0.08	3.3	NNE	15
	10	* 0.26	3.7	* 0.17	3.8	* 0.14	4.1	* 0.09	3.2	NNW	330
	12	0.20	5.3	0.14	5.2	0.12	4.9	0.08	3.7	N	351
	14	0.18	3.4	0.13	4.9	0.11	4.4	0.07	3.1	NNW	331
	16	0.16	4.2	0.12	5.2	0.10	4.7	0.06	3.4	NE	42
	18	0.18	3.0	0.11	4.3	0.09	3.9	0.06	2.9	SE	126
	20	0.16	5.5	0.12	4.2	0.10	4.1	0.07	3.1	NNW	341
	22	0.21	3.8	0.15	3.9	0.11	4.0	0.07	3.0	SE	127

		最大	0.26	3.7	0.17	3.8	0.14	4.1	0.09	3.2		
		平均	0.19	4.3	0.14	4.6	0.11	4.4	0.07	3.3		
10	00		0.24	3.6	0.15	4.1	0.11	4.0	0.07	3.2	N	352
	02		0.17	5.4	0.12	4.6	0.09	4.3	0.06	3.1		
	04		0.19	6.9	0.13	4.3	0.10	4.0	0.07	3.0	ENE	68
	06		0.15	4.6	0.12	4.9	0.10	4.1	0.07	3.1	NNE	30
	08		0.19	3.0	0.14	4.0	0.12	4.0	0.08	3.0	N	359
	10		0.16	5.0	0.12	4.5	0.10	3.8	0.07	2.8	NNE	18
	12		0.19	3.5	0.14	4.8	0.11	4.3	0.07	3.1	NNW	347
	14	* 0.48	2.1	* 0.28	2.9	* 0.21	3.1	* 0.14	2.6	2.6	NE	35
	16	0.36	4.3	0.21	2.9	0.16	3.0	0.11	2.6	2.6	NNW	339
	18	0.15	5.3	0.11	4.2	0.09	3.8	0.06	2.7	2.7	ENE	77
	20	0.13	5.3	0.09	5.0	0.08	4.5	0.05	3.3	3.3	N	350
	22	0.16	4.1	0.11	4.8	0.08	4.6	0.06	3.2	3.2	NNE	20
	最大		0.48	2.1	0.28	2.9	0.21	3.1	0.14	2.6		
	平均		0.21	4.4	0.14	4.3	0.11	4.0	0.08	3.0		
11	00		0.24	3.3	0.13	3.8	0.10	3.7	0.06	3.1	NNE	18
	02		0.16	3.3	0.12	4.0	0.09	3.5	0.06	2.6	ENE	76
	04		0.14	5.1	0.10	4.5	0.08	4.0	0.06	3.0	NNW	341
	06		0.18	4.1	0.13	4.6	0.10	4.2	0.07	2.9	NNE	21
	08		0.28	2.1	0.16	3.5	0.13	3.6	0.08	3.2	ESE	120
	10		0.21	5.0	0.13	4.8	0.10	4.5	0.07	3.2	NNW	344
	12		0.20	6.3	0.14	4.6	0.11	4.3	0.07	3.1	N	352
	14		0.24	4.3	0.17	3.9	0.14	3.9	0.09	3.0	ENE	70
	16		0.33	2.8	0.25	2.8	0.20	3.1	0.13	2.6	NW	320
	18		0.50	2.7	0.36	3.2	0.29	3.2	0.18	2.9	NNW	327
	20	* 0.62	3.1	* 0.47	3.3	* 0.37	3.3	* 0.23	3.2	3.2	NNE	33
	22	0.48	3.2	0.37	3.4	0.29	3.4	0.19	3.1	3.1	NE	41
	最大		0.62	3.1	0.47	3.3	0.37	3.3	0.23	3.2		
	平均		0.30	3.8	0.21	3.9	0.17	3.7	0.11	3.0		
12	00		0.31	3.1	0.23	3.3	0.18	3.2	0.12	2.9	NNW	331
	02		0.28	2.9	0.22	3.6	0.18	3.4	0.12	2.9	NE	46
	04		0.31	5.7	0.23	5.4	0.18	5.0	0.11	3.9	NW	326
	06		0.48	5.3	0.30	5.4	0.24	5.4	0.15	4.3	N	350
	08		0.49	5.1	* 0.38	5.3	* 0.30	5.2	* 0.20	4.1	E	101
	10	* 0.53	5.5	0.36	5.8	0.29	5.6	0.18	0.18	4.7	ENE	75
	12		0.44	5.7	0.27	5.6	0.23	5.7	0.15	4.4	NNE	33
	14		0.33	5.1	0.27	5.5	0.22	5.2	0.15	3.9	ESE	110
	16		0.43	5.4	0.33	4.2	0.26	4.3	0.17	3.3	N	359
	18		0.38	4.4	0.26	5.5	0.22	5.0	0.14	3.6	ESE	120
	20		0.30	5.1	0.22	6.0	0.18	5.4	0.12	3.8	SE	124
	22		0.33	8.7	0.28	7.8	0.23	7.3	0.15	5.1	NNE	16
	最大		0.53	5.5	0.38	5.3	0.30	5.2	0.20	4.1		
	平均		0.38	5.2	0.28	5.3	0.23	5.1	0.15	3.9		
13	00		0.39	9.2	0.30	8.3	0.24	7.5	0.14	5.0	NNE	25
	02	* 0.47	9.0	* 0.41	8.5	* 0.33	8.9	* 0.20	6.3	6.3	NE	41
	04		0.42	8.0	0.30	7.5	0.23	7.4	0.14	5.0	NE	41
	06		0.34	6.3	0.24	7.4	0.19	7.1	0.12	4.5	NE	53
	08		0.28	6.8	0.22	7.5	0.18	6.9	0.11	4.7	NNE	29
	10		0.29	8.4	0.23	6.4	0.18	6.3	0.12	4.4	ENE	57
	12		0.33	7.3	0.23	6.8	0.18	6.0	0.12	4.0	NNE	29
	14		0.33	6.9	0.23	4.5	0.17	4.0	0.11	3.0	ENE	68
	16		0.25	4.4	0.18	4.9	0.14	4.3	0.09	3.0	E	96
	18		0.23	4.8	0.16	6.3	0.13	5.8	0.09	3.8	NE	37
	20		0.24	4.0	0.16	5.1	0.13	4.8	0.09	3.2	NE	34
	22		0.22	3.3	0.14	4.1	0.11	4.2	0.07	3.3	NNE	19
	最大		0.47	9.0	0.41	8.5	0.33	8.9	0.20	6.3		
	平均		0.32	6.5	0.23	6.4	0.18	6.1	0.12	4.2		
14	00		0.18	4.2	0.13	4.3	0.10	4.0	0.07	2.9	NE	47
	02		0.15	3.4	0.11	4.5	0.09	4.3	0.06	3.2	NNW	341
	04		0.14	3.0	0.10	4.5	0.08	4.1	0.06	3.0	NNW	334
	06		0.16	3.8	0.11	4.0	0.09	3.6	0.06	2.8	ESE	118
	08		0.12	5.8	0.09	4.0	0.08	3.7	0.05	2.9	ESE	108
	10		0.15	2.8	0.12	3.3	0.10	3.0	0.07	2.5	E	87
	12		0.12	4.2	0.10	4.4	0.08	3.7	0.06	2.8	SE	128
	14		0.14	9.0	0.11	4.3	0.09	3.7	0.06	2.7	NNE	32

	16	0.91	2.8	0.60	3.0	0.46	3.1	0.29	3.0	NW	319	
	18	1.61	3.6	1.10	3.7	0.86	3.9	0.53	3.4	N	349	
	20	* 2.05	4.6	* 1.59	4.5	* 1.26	4.6	* 0.80	4.1	NW	322	
	22	1.91	4.7	1.44	4.7	1.11	4.7	0.68	4.2	NW	323	
	最大	2.05	4.6	1.59	4.5	1.26	4.6	0.80	4.1			
	平均	0.64	4.3	0.47	4.1	0.37	3.9	0.23	3.1			
15	00	0.99	4.8	0.82	4.8	0.66	4.9	0.41	4.2	E	90	
	02	0.99	4.4	0.85	4.8	0.69	4.8	0.44	4.4	ENE	69	
	04	* 1.37	5.4	* 1.06	5.2	* 0.80	5.3	* 0.51	4.8	E	84	
	06	1.26	5.0	0.97	5.4	0.74	5.2	0.47	5.0	ESE	105	
	08	0.69	4.5	0.54	4.9	0.45	5.0	0.30	4.5	NNW	340	
	10	0.91	5.6	0.51	6.0	0.40	5.6	0.26	4.6	NNE	23	
	12	0.63	8.5	0.54	7.8	0.45	7.6	0.30	6.2	NNE	20	
	14	0.77	6.9	0.50	7.2	0.40	7.0	0.24	4.9	NNE	25	
	16	0.72	8.1	0.56	7.9	0.45	7.8	0.28	6.0	NNE	29	
	18	0.56	7.0	0.42	7.2	0.34	7.2	0.21	5.3	NNE	25	
	20	0.48	8.1	0.41	7.6	0.33	7.7	0.21	5.8	NNE	29	
	22	0.39	6.7	0.32	8.2	0.25	7.4	0.16	5.5	NNE	33	
	最大	1.37	5.4	1.06	5.2	0.80	5.3	0.51	4.8			
	平均	0.81	6.3	0.63	6.4	0.50	6.3	0.32	5.1			
	16	00	0.38	5.2	0.31	6.5	0.25	6.5	0.16	5.1	NNE	12
		02	0.44	6.4	0.34	6.3	0.26	6.2	0.16	4.9	NNE	33
		04	0.36	6.0	0.28	6.2	0.22	6.0	0.13	4.4	NE	37
		06	0.82	2.9	0.61	3.1	0.48	3.3	0.31	3.0	ESE	108
		08	* 1.34	3.2	* 1.01	4.1	* 0.79	4.3	* 0.49	3.8	NE	35
		10	1.03	5.5	0.70	4.7	0.57	4.5	0.37	3.9	N	359
		12	0.65	3.6	0.49	4.6	0.40	4.4	0.26	3.6	N	8
		14	0.60	3.8	0.49	5.3	0.39	5.4	0.25	4.1	ENE	61
16		0.54	5.5	0.46	5.1	0.37	4.7	0.24	3.8	NE	44	
18		0.67	3.0	0.44	4.2	0.35	4.2	0.23	3.6	NE	46	
20		0.65	3.6	0.44	4.3	0.34	4.1	0.22	3.6	NE	54	
22		0.60	2.5	0.43	4.1	0.34	4.0	0.22	3.4	NNE	30	
最大		1.34	3.2	1.01	4.1	0.79	4.3	0.49	3.8			
平均		0.67	4.3	0.50	4.9	0.40	4.8	0.25	3.9			
17		00	0.47	6.5	0.37	4.8	0.30	4.5	0.19	3.6	N	349
		02	0.53	7.4	0.38	6.4	0.30	6.1	0.18	4.2	NNE	20
		04	0.48	4.2	0.39	5.7	0.31	5.5	0.20	4.2	NW	326
		06	1.45	3.5	* 0.99	4.2	* 0.80	4.1	* 0.52	3.8	NNW	329
		08	* 1.57	3.5	0.87	4.1	0.69	4.3	0.44	3.7	ENE	57
		10	1.12	4.1	0.87	4.1	0.70	4.2	0.46	3.9	NNW	346
		12	1.04	4.5	0.76	4.6	0.62	4.7	0.39	3.9	NNE	27
		14	0.95	4.3	0.71	4.7	0.58	4.9	0.37	4.0	SE	134
	16	0.78	4.1	0.59	4.4	0.48	4.8	0.32	3.9	NNW	347	
	18	0.70	4.4	0.56	4.7	0.45	4.7	0.31	4.0	N	356	
	20	0.75	3.7	0.55	4.1	0.43	4.2	0.27	3.5	E	101	
	22	0.71	3.6	0.48	3.9	0.37	4.1	0.23	3.4	ESE	111	
	最大	1.57	3.5	0.99	4.2	0.80	4.1	0.52	3.8			
	平均	0.88	4.5	0.63	4.6	0.50	4.7	0.32	3.8			
	18	00	0.48	5.1	* 0.39	4.2	* 0.32	4.3	* 0.21	3.7	ENE	67
		02	0.46	4.7	0.37	4.2	0.30	4.3	0.20	3.6	NE	55
		04	0.34	5.4	0.29	4.8	0.24	4.6	0.16	3.8	NNE	15
		06	0.43	4.4	0.30	4.7	0.24	4.7	0.15	3.8	N	9
		08	0.39	4.2	0.30	4.3	0.24	4.1	0.16	3.4	NE	39
		10	0.37	4.7	0.25	4.7	0.19	4.6	0.12	3.6	ENE	65
		12	0.31	4.8	0.21	4.2	0.17	4.0	0.11	3.1	NE	35
		14	* 0.65	2.2	0.31	3.3	0.23	3.3	0.15	2.8	N	9
16		0.45	2.6	0.29	2.9	0.22	2.9	0.14	2.6	NNE	18	
18		0.19	5.2	0.13	4.6	0.10	4.1	0.07	2.7	NE	43	
20		0.16	7.4	0.12	5.1	0.10	4.7	0.07	3.2	NE	47	
22		0.18	5.8	0.13	5.0	0.10	4.1	0.07	2.9	SE	127	
最大		0.65	2.2	0.39	4.2	0.32	4.3	0.21	3.7			
平均		0.37	4.7	0.26	4.3	0.20	4.1	0.13	3.3			
19		00	0.18	6.4	0.12	4.7	0.10	3.9	0.07	2.7	NE	51
		02	0.16	4.7	0.11	4.0	0.09	3.9	0.06	3.0	NNW	348
		04	0.13	3.5	0.10	3.8	0.08	3.6	0.06	2.7	NW	318
		06	0.17	5.3	0.11	4.6	0.09	3.9	0.06	2.8	NE	50
		08	0.15	2.4	0.10	4.5	0.08	4.1	0.06	3.0	N	356
		10	0.14	6.6	0.12	4.2	0.10	3.5	0.07	2.7	NE	51

	12	0.53	2.0	0.29	3.0	0.22	2.9	0.14	2.6	NNE	30
	14	0.79	2.6	0.62	3.1	0.48	3.2	0.31	3.1	NNW	332
	16	0.85	3.4	0.55	3.5	0.42	3.5	0.26	3.2	NE	55
	18	0.95	3.2	0.66	3.6	0.53	3.5	0.34	3.3	ENE	73
	20	1.24	3.8	0.79	3.8	0.61	4.0	0.38	3.6	NNE	25
	22	* 1.46	3.5	* 1.02	3.9	* 0.80	4.1	* 0.50	3.8	ESE	111
	最大	1.46	3.5	1.02	3.9	0.80	4.1	0.50	3.8		
	平均	0.56	4.0	0.38	3.9	0.30	3.7	0.19	3.0		
20	00	0.94	4.1	0.75	4.2	0.60	4.1	0.39	3.7	ESE	117
	02	1.34	4.1	1.06	4.8	0.84	4.9	0.55	4.4	NNW	347
	04	1.36	5.5	* 1.12	4.8	* 0.90	5.1	* 0.57	4.5	ESE	115
	06	1.30	5.3	0.91	5.1	0.75	5.1	0.50	4.5	NNE	32
	08	1.32	4.8	1.00	5.1	0.79	5.1	0.51	4.5	E	94
	10	* 1.43	4.8	0.91	5.0	0.73	5.1	0.47	4.4	SE	132
	12	1.26	4.4	1.02	4.7	0.82	4.9	0.52	4.2	SE	130
	14	1.19	5.4	0.88	4.8	0.71	4.9	0.44	4.2	ENE	64
	16	1.10	4.8	0.67	4.6	0.53	4.7	0.33	4.0	E	89
	18	0.85	4.7	0.68	5.0	0.55	5.0	0.34	4.4	NE	37
	20	0.86	5.5	0.71	4.8	0.56	4.9	0.35	4.3	ESE	113
	22	0.92	4.4	0.70	4.9	0.55	5.0	0.35	4.2	NNE	17
	最大	1.43	4.8	1.12	4.8	0.90	5.1	0.57	4.5		
	平均	1.16	4.8	0.87	4.8	0.69	4.9	0.44	4.3		
21	00	0.79	5.3	* 0.66	5.1	* 0.54	5.1	* 0.35	4.5	ENE	75
	02	0.72	5.4	0.62	5.4	0.50	5.1	0.31	4.2	E	79
	04	0.75	5.1	0.56	4.9	0.44	4.8	0.28	3.9	E	81
	06	0.68	4.7	0.49	5.0	0.40	4.9	0.25	3.9		
	08	* 0.82	2.0	0.58	3.1	0.46	3.8	0.31	3.2	NNW	329
	10	0.80	2.2	0.51	3.3	0.39	3.5	0.24	2.9	NNE	24
	12	0.70	2.9	0.47	3.0	0.37	3.2	0.24	2.9	SE	132
	14	0.35	4.9	0.27	4.6	0.22	4.6	0.14	3.4	NNW	329
	16	0.26	4.8	0.21	5.1	0.18	5.2	0.12	4.2	ENE	74
	18	0.30	5.1	0.23	5.2	0.18	5.0	0.12	3.7	NNE	24
	20	0.41	6.3	0.34	5.1	0.27	4.8	0.18	3.5	E	98
	22	0.40	6.9	0.30	6.2	0.23	5.0	0.15	3.7	NNW	345
	最大	0.82	2.0	0.66	5.1	0.54	5.1	0.35	4.5		
	平均	0.58	4.6	0.44	4.7	0.35	4.6	0.22	3.7		
22	00	0.42	6.1	0.26	6.3	0.21	5.8	0.13	3.8	NE	45
	02	0.48	3.1	0.35	3.6	0.27	3.7	0.17	3.1	SE	133
	04	0.21	6.6	0.14	5.8	0.11	5.0	0.07	3.2	N	8
	06	0.23	6.8	0.15	6.2	0.12	4.9	0.08	3.2	SE	132
	08	0.18	5.8	0.15	5.6	0.12	5.1	0.08	3.2	SE	128
	10	0.25	6.0	0.18	4.9	0.14	4.1	0.10	3.0	NNW	330
	12	* 0.74	2.0	* 0.48	2.5	* 0.37	2.7	* 0.23	2.6	NNE	28
	14	0.70	2.2	0.39	2.5	0.29	2.8	0.19	2.6	E	79
	16	0.58	2.6	0.43	2.6	0.32	2.9	0.20	2.7	N	3
	18	0.38	2.0	0.27	4.4	0.21	4.1	0.14	3.0	N	9
	20	0.29	8.1	0.24	8.7	0.19	8.0	0.11	4.9	NNE	20
	22	0.37	8.9	0.23	8.0	0.18	6.9	0.11	4.4	NE	37
	最大	0.74	2.0	0.48	2.5	0.37	2.7	0.23	2.6		
	平均	0.40	5.0	0.27	5.1	0.21	4.7	0.13	3.3		
23	00	0.34	9.6	0.28	8.9	0.22	7.8	0.13	4.6	NE	37
	02	0.39	8.5	0.28	8.5	0.22	7.9	0.13	5.2	NE	49
	04	0.38	8.5	0.29	8.4	0.22	7.5	0.13	4.7	NE	41
	06	0.57	8.2	0.36	7.8	0.27	7.2	0.17	4.9	NE	37
	08	0.58	6.3	0.48	7.0	0.39	7.2	0.25	5.4	NNE	25
	10	0.53	4.7	0.40	6.1	0.32	5.1	0.20	3.7	N	4
	12	0.38	8.9	0.30	7.8	0.24	6.4	0.15	4.3	NE	41
	14	0.57	8.5	0.46	10.1	0.33	8.3	0.20	5.4	NNE	29
	16	0.54	9.1	0.47	9.0	0.37	7.9	0.22	5.4	NNE	33
	18	0.68	8.9	0.54	8.8	0.41	7.5	0.25	4.6	NNE	33
	20	0.95	7.1	0.67	8.5	0.52	7.0	0.33	4.7	NE	49
	22	* 1.39	10.7	* 0.95	9.2	* 0.75	8.0	* 0.44	5.1	NE	41
	最大	1.39	10.7	0.95	9.2	0.75	8.0	0.44	5.1		
	平均	0.61	8.3	0.46	8.3	0.36	7.3	0.22	4.8		
24	00	* 1.91	9.9	* 1.54	10.9	* 1.19	10.9	0.70	8.1	NNE	25
	02	1.54	11.5	1.20	10.9	0.91	10.6	0.56	7.7	NNE	29

	04		1.55		11.6		1.06		10.9		0.81		10.0		0.48		6.6		NNE		25	
	06		1.19		8.3		0.94		10.4		0.71		9.4		0.42		5.9		NNE		25	
	08		1.42		11.0		1.07		9.6		0.83		9.0		0.50		5.9		NNE		29	
	10		1.45		9.5		0.97		9.2		0.78		8.3		0.46		5.5		NNE		20	
	12		1.12		7.1		0.88		6.5		0.70		6.0		0.45		4.4		NNE		29	
	14		1.62		4.7		1.22		4.6		0.98		4.6		0.63		4.1		NNW		346	
	16		1.68		6.0		1.41		4.8		1.15		4.7		* 0.73		4.3		NNE		12	
	18		1.74		4.8		1.21		5.1		0.92		5.1		0.58		4.3		SE		129	
	20		1.47		4.7		1.00		4.5		0.77		4.6		0.49		4.0		N		356	
	22		1.17		4.0		0.95		4.6		0.75		4.7		0.48		3.9		NW		316	
		最大		1.91		9.9		1.54		10.9		1.19		10.9		0.73		4.3				
		平均		1.49		7.8		1.12		7.7		0.88		7.3		0.54		5.4				
25	00		1.11		5.3		0.91		5.1		0.72		5.1		0.48		4.5		N		6	
	02		1.23		6.2		0.91		5.7		0.74		5.6		0.47		4.7		NE		50	
	04		* 1.45		5.4		* 0.97		5.5		0.74		5.6		0.47		4.8		NNW		335	
	06		0.98		6.1		0.80		5.5		0.65		5.6		0.40		4.8		N		349	
	08		1.00		5.8		0.79		5.3		0.62		5.3		0.39		4.5		NE		55	
	10		0.88		4.3		0.68		5.2		0.54		5.1		0.33		4.3		NE		44	
	12		0.92		5.2		0.65		5.2		0.52		5.2		0.34		4.5		NE		52	
	14		1.20		2.9		0.88		4.5		0.73		4.6		0.48		3.8		ESE		104	
	16		1.35		3.8		0.95		4.4		0.75		4.5		0.48		3.9		NNE		24	
	18		1.25		5.3		0.96		4.7		* 0.78		4.9		* 0.50		4.3		E		99	
	20		1.06		4.2		0.86		5.1		0.69		5.0		0.44		4.5		ESE		115	
	22		0.94		5.3		0.72		5.5		0.60		5.4		0.40		4.8		NNE		18	
	最大		1.45		5.4		0.97		5.5		0.78		4.9		0.50		4.3					
	平均		1.11		5.0		0.84		5.1		0.67		5.2		0.43		4.5					
26	00		* 0.91		5.0		* 0.62		5.5		* 0.50		5.6		* 0.32		4.9		NE		49	
	02		0.89		5.6		0.54		5.7		0.43		5.8		0.28		5.2		NNE		33	
	0																					

	平均	1.19	8.1	0.96	8.2	0.78	8.2	0.49	7.0		
29	00	* 0.57	5.6	* 0.45	6.4	* 0.38	6.7	* 0.25	5.4	NNE	25
	02	0.30	6.2	0.24	6.2	0.20	6.0	0.12	4.1	NE	45
	04	0.32	6.6	0.21	6.4	0.17	6.1	0.10	4.2	NNE	20
	06	0.33	5.8	0.22	6.0	0.18	5.9	0.11	4.0	NNE	25
	08	0.34	6.3	0.22	6.0	0.17	5.8	0.11	3.9	NNE	25
	10	0.28	5.2	0.21	5.9	0.17	5.8	0.11	4.0	ENE	57
	12	0.26	6.5	0.18	5.9	0.15	5.5	0.10	3.8	NE	55
	14	0.27	5.4	0.19	5.4	0.15	5.1	0.09	3.3	NNW	348
	16	0.26	5.7	0.19	5.6	0.15	5.5	0.09	3.7	N	356
	18	0.30	5.9	0.18	4.6	0.15	4.6	0.10	3.2	NNE	23
	20	0.26	5.1	0.16	4.8	0.13	4.7	0.09	3.5	NE	36
	22	0.23	5.3	0.16	5.8	0.13	5.5	0.09	3.9	ENE	66
	最大	0.57	5.6	0.45	6.4	0.38	6.7	0.25	5.4		
	平均	0.31	5.8	0.22	5.8	0.18	5.6	0.11	3.9		
30	00	0.38	5.9	0.28	5.8	0.22	4.7	0.14	3.6	ESE	108
	02	0.40	8.6	0.27	7.8	0.21	7.6	0.13	5.0	NNE	16
	04	0.46	9.6	0.35	8.6	0.28	8.3	0.16	5.5	NNE	25
	06	* 0.53	8.8	* 0.44	8.4	* 0.34	8.4	* 0.20	6.2	NNE	33
	08	0.39	4.4	0.33	8.0	0.27	8.0	0.17	5.8	NNE	33
	10	0.35	8.3	0.30	8.0	0.24	7.7	0.14	4.9	NNE	20
	12	0.38	8.0	0.28	7.6	0.23	7.5	0.14	5.2	NNE	33
	14	0.37	7.0	0.24	7.4	0.19	6.9	0.12	4.4	NNE	25
	16	0.22	7.8	0.17	7.0	0.14	6.0	0.09	3.7	NNE	12
	18	0.21	5.0	0.16	6.1	0.13	5.3	0.08	3.5	ENE	60
	20	0.20	5.5	0.15	6.4	0.12	5.4	0.08	3.6	ESE	106
	22	0.20	2.9	0.13	5.2	0.10	4.5	0.07	3.2	NNW	346
	最大	0.53	8.8	0.44	8.4	0.34	8.4	0.20	6.2		
	平均	0.34	6.8	0.26	7.2	0.21	6.7	0.13	4.6		
	月最大	3.17	5.4	1.89	5.5	1.46	5.4	0.91	4.7		
	起時	122		122		122		122			
	平均	0.62	5.5	0.46	5.5	0.37	5.3	0.23	4.1		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向	
												規定回数	372 回	規定回数	372 回
												測得回数	372 回	測得回数	366 回
												欠測回数	0 回	欠測回数	6 回
												欠測率	0.0 %	欠測率	1.6 %
観測所名：伏木富山港伏木地区						機種：波高 海象計 - 46m 波向 海象計 - 46m						緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29			
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	0.23	3.7	0.16	4.1	0.12	3.9	0.08	3.0		SE	126			
	02	0.19	6.0	0.13	4.7	0.11	3.8	0.07	2.7		N	358			
	04	0.13	5.9	0.10	4.4	0.09	4.6	0.06	3.2		ENE	78			
	06	0.16	3.5	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.7		N	0			
	08	0.16	5.1	0.12	4.2	0.10	3.8	0.07	2.8		NNW	335			
	10	0.24	3.5	0.14	3.4	0.11	3.3	0.07	2.5		NNE	21			
	12	0.18	4.4	0.13	3.9	0.11	3.8	0.07	2.7		N	1			
	14	0.23	4.0	0.16	3.5	0.13	3.2	0.09	2.5		NW	315			
	16	* 0.36	2.4	* 0.20	3.5	* 0.15	3.2	* 0.10	2.7		ENE	58			
	18	0.15	3.0	0.12	4.7	0.10	3.8	0.07	2.7		NNE	12			
	20	0.15	4.5	0.10	3.7	0.08	3.4	0.05	2.8		NE	54			
	22	0.11	5.9	0.09	5.0	0.07	4.1	0.05	3.1		N	6			
	最大	0.36	2.4	0.20	3.5	0.15	3.2	0.10	2.7						
	平均	0.19	4.3	0.13	4.1	0.11	3.7	0.07	2.8						
02	00	0.15	6.9	0.11	4.9	0.09	4.7	0.06	3.5		NNW	330			
	02	0.14	4.7	0.11	4.0	0.09	3.8	0.06	2.8		NNW	328			
	04	0.14	5.1	0.11	3.9	0.09	3.8	0.06	2.7		E	85			
	06	0.16	3.8	0.12	5.1	0.09	4.8	0.06	3.4		ENE	60			
	08	0.16	4.4	0.12	4.0	0.10	3.9	0.07	2.8		NW	323			
	10	0.16	5.4	0.12	4.9	0.10	4.3	0.06	3.1		NNE	23			
	12	0.23	3.4	0.14	3.9	0.11	4.0	0.07	3.0		NE	46			
	14	0.27	4.5	0.18	3.6	0.15	3.5	0.10	2.8		ESE	105			
	16	* 0.32	2.3	* 0.21	4.1	* 0.16	3.9	* 0.11	2.9		NNW	333			
	18	0.19	6.3	0.14	5.0	0.11	4.4	0.07	3.1		NNW	328			
	20	0.14	6.2	0.12	6.1	0.10	5.4	0.07	3.8		ESE	112			
	22	0.21	4.9	0.15	5.4	0.12	5.3	0.08	3.9		ESE	120			
	最大	0.32	2.3	0.21	4.1	0.16	3.9	0.11	2.9						
	平均	0.19	4.8	0.14	4.6	0.11	4.3	0.07	3.2						
03	00	0.17	6.0	0.13	5.6	0.10	4.9	0.07	3.4		ENE	73			
	02	0.19	5.9	0.13	5.4	0.10	4.9	0.07	3.3		NE	50			
	04	0.19	8.1	0.13	6.6	0.10	6.0	0.07	4.1		N	8			
	06	0.23	8.3	0.17	8.2	0.14	7.1	0.09	4.6		NE	53			
	08	* 0.32	9.3	0.20	8.0	0.15	7.0	0.10	4.0		NE	41			
	10	0.24	7.3	0.17	6.8	0.13	4.9	0.09	3.2		SE	129			
	12	0.26	6.9	0.20	7.0	0.16	6.6	* 0.11	4.3		NNE	20			
	14	0.30	4.5	* 0.22	6.7	* 0.17	5.4	0.11	3.4		N	3			
	16	0.21	6.7	0.17	7.2	0.13	6.0	0.08	3.7		NNE	33			
	18	0.22	5.8	0.16	7.0	0.12	6.1	0.08	3.9		NNE	12			
	20	0.22	8.2	0.17	7.0	0.13	7.0	0.08	4.3		NE	41			
	22	0.18	4.4	0.15	6.7	0.12	6.5	0.08	4.5		NNE	29			
	最大	0.32	9.3	0.22	6.7	0.17	5.4	0.11	4.3						
	平均	0.23	6.8	0.17	6.9	0.13	6.0	0.09	3.9						
04	00	0.22	3.8	* 0.16	4.6	0.12	4.9	0.08	3.6		ESE	121			
	02	0.19	5.3	0.15	5.0	0.12	4.6	0.08	3.4		NE	34			
	04	0.18	5.4	0.15	4.3	0.12	4.4	0.08	3.2		ENE	57			
	06	0.17	6.4	0.13	4.6	0.11	4.2	0.07	3.1		NNW	347			
	08	* 0.29	4.0	0.16	4.1	* 0.13	3.7	* 0.09	2.8		NW	325			
	10	0.28	5.0	0.16	4.4	0.13	4.3	0.09	3.2		NNE	13			
	12	0.23	3.3	0.15	4.8	0.12	4.4	0.08	3.4		NE	54			
	14	0.20	5.2	0.14	5.0	0.11	4.6	0.07	3.3		NNW	340			
	16	0.15	6.5	0.13	4.9	0.11	4.4	0.07	3.1		NNW	347			
	18	0.23	5.4	0.16	4.4	0.13	4.1	0.08	3.1		E	79			
	20	0.21	6.2	0.15	4.4	0.12	4.3	0.08	3.3		ESE	112			
	22	0.19	4.0	0.14	4.6	0.12	4.1	0.08	3.1		SE	129			
	最大	0.29	4.0	0.16	4.6	0.13	3.7	0.09	2.8						

	平均	0.21	5.0	0.15	4.6	0.12	4.3	0.08	3.2		
05	00	0.20	2.7	0.14	4.0	0.11	3.7	0.07	2.9	NNE	13
	02	0.15	7.5	0.12	4.2	0.10	3.9	0.07	3.0	NW	325
	04	0.16	5.2	0.12	4.7	0.10	4.3	0.07	3.0	SE	128
	06	0.16	4.4	0.12	4.7	0.10	4.3	0.07	3.1	ESE	116
	08	0.24	4.8	0.17	4.5	0.13	4.0	0.09	3.0	NNE	14
	10	0.15	4.3	0.11	4.1	0.09	4.2	0.06	3.2	E	85
	12	0.17	3.8	0.11	4.4	0.09	3.7	0.06	2.7	ESE	112
	14	0.12	6.7	0.10	4.6	0.08	3.9	0.05	2.8	NNE	13
	16	0.15	2.4	0.12	4.0	0.10	3.7	0.07	2.7	ENE	75
	18	0.88	2.8	0.56	3.1	0.43	3.4	0.27	3.1	NNE	14
	20	* 1.42	3.8	* 0.80	3.8	* 0.61	3.9	0.38	3.4	E	101
	22	0.96	3.9	0.76	3.8	0.61	3.9	* 0.39	3.5	N	356
	最大	1.42	3.8	0.80	3.8	0.61	3.9	0.39	3.5		
	平均	0.40	4.4	0.27	4.2	0.21	3.9	0.14	3.0		
06	00	0.81	3.6	0.63	3.8	0.51	3.9	0.32	3.5	SE	124
	02	1.15	3.7	0.76	4.0	0.60	4.1	0.39	3.8	N	356
	04	1.04	4.6	* 0.85	4.4	* 0.71	4.5	* 0.45	4.0	NNE	12
	06	1.09	4.2	0.83	4.2	0.67	4.1	0.44	3.7	NNE	15
	08	1.11	4.3	0.79	4.1	0.61	4.0	0.39	3.6	ENE	71
	10	* 1.16	3.6	0.79	4.1	0.63	4.2	0.40	3.7	N	11
	12	1.03	4.1	0.77	4.2	0.62	4.3	0.38	3.9	E	101
	14	0.75	4.7	0.58	4.4	0.47	4.6	0.31	3.9	NNE	19
	16	0.68	3.8	0.52	4.3	0.43	4.4	0.28	3.9	NE	56
	18	0.60	4.2	0.47	4.0	0.37	4.0	0.23	3.5	ENE	73
	20	0.43	3.1	0.32	3.7	0.26	3.8	0.17	3.3	NNE	16
	22	0.41	4.6	0.31	4.0	0.24	4.0	0.16	3.4	NNW	330
	最大	1.16	3.6	0.85	4.4	0.71	4.5	0.45	4.0		
	平均	0.86	4.0	0.64	4.1	0.51	4.2	0.33	3.7		
07	00	0.36	4.2	0.28	4.2	0.23	4.3	0.15	3.6	ENE	67
	02	0.42	3.9	* 0.31	4.3	* 0.25	4.2	* 0.16	3.4	NNW	345
	04	* 0.49	4.5	0.27	4.5	0.21	4.4	0.14	3.7	NNW	340
	06	0.38	4.5	0.27	4.4	0.21	4.2	0.13	3.3	NNE	18
	08	0.34	4.2	0.27	4.4	0.23	4.2	0.15	3.7	NE	49
	10	0.30	4.6	0.24	4.5	0.19	4.3	0.12	3.3	NNE	22
	12	0.38	4.0	0.26	4.9	0.20	4.8	0.13	3.6	SE	131
	14	0.25	5.2	0.21	5.2	0.17	5.2	0.11	3.6	NW	318
	16	0.32	4.2	0.21	4.7	0.16	4.6	0.10	3.8	NNE	19
	18	0.22	4.6	0.18	4.5	0.15	4.5	0.10	3.9	NNW	332
	20	0.24	4.4	0.18	4.4	0.15	4.2	0.10	3.2	N	10
	22	0.22	5.1	0.18	4.4	0.15	4.2	0.10	3.2	NE	42
	最大	0.49	4.5	0.31	4.3	0.25	4.2	0.16	3.4		
	平均	0.33	4.5	0.24	4.5	0.19	4.4	0.12	3.5		
08	00	* 0.25	3.9	* 0.18	4.6	0.14	4.6	0.09	3.6	NW	325
	02	0.24	5.8	0.18	5.0	* 0.15	4.6	* 0.10	3.3	NNW	347
	04	0.20	6.5	0.16	5.0	0.13	4.2	0.09	3.1	NW	325
	06	0.22	5.0	0.16	4.4	0.13	4.0	0.09	3.0	N	359
	08	0.20	4.4	0.17	4.3	0.13	4.1	0.09	3.4	SE	127
	10	0.23	4.0	0.17	4.3	0.14	4.1	0.09	3.3	ENE	72
	12	0.23	3.6	0.16	4.1	0.13	3.9	0.08	2.8	NNE	25
	14	0.17	3.9	0.13	4.2	0.11	4.0	0.08	3.2	E	93
	16	0.23	4.4	0.15	3.6	0.13	3.3	0.09	2.6	N	359
	18	0.17	6.2	0.13	4.0	0.11	3.6	0.07	2.6	N	2
	20	0.15	4.8	0.11	4.7	0.09	3.9	0.06	2.7	N	1
	22	0.15	5.1	0.11	4.8	0.09	4.9	0.06	3.5	NNW	343
	最大	0.25	3.9	0.18	4.6	0.15	4.6	0.10	3.3		
	平均	0.20	4.8	0.15	4.4	0.12	4.1	0.08	3.1		
09	00	0.17	4.9	* 0.14	4.2	* 0.12	4.2	* 0.08	3.3	ESE	103
	02	0.18	7.5	0.12	5.0	0.10	4.6	0.07	3.4		
	04	0.18	7.3	0.14	4.1	0.11	3.8	0.07	2.8	ENE	65
	06	0.15	3.4	0.11	3.9	0.09	4.0	0.06	3.1	NE	42
	08	0.17	2.9	0.12	4.1	0.10	3.7	0.07	2.6	NNE	17
	10	0.18	4.4	0.13	4.3	0.11	3.9	0.07	3.1	ENE	63
	12	0.15	5.9	0.12	4.3	0.10	4.1	0.07	2.9	NNE	33
	14	0.16	4.5	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.7	NE	37
	16	* 0.20	2.9	0.14	3.9	0.11	4.5	0.07	3.4	ESE	112
	18	0.15	5.1	0.13	4.5	0.11	4.5	0.07	3.3	NNE	25
	20	0.19	8.6	0.14	5.0	0.10	4.8	0.07	3.5	SE	125
	22	0.17	4.1	0.12	5.1	0.10	4.9	0.06	3.7	SE	125

		最大	0.20	2.9	0.14	4.2	0.12	4.2	0.08	3.3		
		平均	0.17	5.1	0.13	4.4	0.11	4.2	0.07	3.2		
10	00		0.17	4.5	0.13	4.4	0.10	3.8	0.07	2.7		
	02		0.18	5.3	0.10	5.0	0.08	4.6	0.05	3.6	NE	47
	04		0.16	5.6	0.12	4.2	0.10	3.5	0.07	2.5		
	06		0.17	4.3	0.13	4.0	0.10	3.5	0.07	2.6	NNW	346
	08		0.16	9.5	0.13	4.2	0.11	3.8	0.08	2.6	ENE	67
	10		0.24	6.8	0.15	3.7	0.12	3.5	0.08	2.6	NW	323
	12		0.25	2.5	* 0.19	3.7	* 0.15	3.1	* 0.10	2.8	NNE	27
	14	* 0.27	2.5	0.18	3.5	0.15	3.2	0.10	0.10	2.6	ESE	119
	16	0.23	4.9	0.16	3.5	0.13	3.3	0.09	0.09	2.6	NNE	16
	18	0.16	4.4	0.11	3.8	0.09	3.2	0.06	0.06	2.4	N	9
	20	0.20	5.5	0.12	3.9	0.10	3.4	0.07	0.07	2.6	ENE	74
	22	0.16	6.2	0.12	4.4	0.10	3.5	0.07	0.07	2.6		
		最大	0.27	2.5	0.19	3.7	0.15	3.1	0.10	2.8		
		平均	0.20	5.2	0.14	4.0	0.11	3.5	0.08	2.7		
11	00		0.22	4.3	0.15	4.1	0.12	4.1	0.08	3.1	E	80
	02		0.17	3.0	0.13	3.9	0.11	3.8	0.07	2.9	ENE	75
	04		0.17	3.6	0.11	4.0	0.09	3.8	0.06	2.8	E	88
	06		0.16	4.8	0.11	4.7	0.09	4.2	0.06	3.1	ENE	66
	08		0.16	6.9	0.13	4.9	0.10	4.4	0.07	3.3	NNW	344
	10		0.20	4.3	0.15	4.4	0.12	4.2	0.08	3.6	ESE	123
	12		0.19	5.6	0.13	4.7	0.11	4.2	0.07	3.0	ESE	115
	14		0.23	5.6	0.17	4.3	0.13	3.9	0.08	2.8	NW	318
	16		0.19	5.5	0.15	4.6	0.12	4.1	0.08	2.8	NW	320
	18		0.26	3.0	0.20	3.6	0.16	3.4	0.11	2.7	E	92
	20	* 0.30	3.6	* 0.24	3.9	* 0.19	3.8	* 0.13	3.0	3.0	NNE	26
	22	0.28	3.8	0.22	3.5	0.18	3.4	0.12	0.12	3.0	ESE	122
		最大	0.30	3.6	0.24	3.9	0.19	3.8	0.13	3.0		
		平均	0.21	4.5	0.16	4.2	0.13	3.9	0.08	3.0		
12	00		0.38	4.5	0.25	4.8	0.20	4.5	0.13	3.4	NNW	336
	02		0.31	6.4	0.23	5.9	0.19	5.7	0.12	4.0	NNE	29
	04		0.35	6.9	0.27	6.2	0.21	6.2	0.13	4.7	NNE	25
	06		0.27	5.9	0.22	5.8	0.18	5.8	0.12	4.0	NNE	33
	08		0.26	5.9	0.21	5.5	0.17	5.5	0.11	4.4	NNE	23
	10		0.33	5.5	0.22	5.5	0.17	5.2	0.11	3.6	N	352
	12		0.39	2.5	0.24	4.8	0.18	4.3	0.12	3.0	ESE	117
	14		0.22	6.1	0.18	4.7	0.15	4.1	0.10	3.0	ENE	65
	16	* 0.43	2.2	* 0.29	3.1	* 0.22	3.4	* 0.14	2.8	2.8	NNE	23
	18	0.20	3.9	0.14	4.7	0.12	4.0	0.08	0.08	2.8	SE	127
	20	0.18	5.8	0.13	4.4	0.10	3.8	0.07	0.07	2.7	ESE	122
	22	0.16	3.4	0.13	4.6	0.11	3.6	0.07	0.07	2.6	NNW	346
		最大	0.43	2.2	0.29	3.1	0.22	3.4	0.14	2.8		
		平均	0.29	4.9	0.21	5.0	0.17	4.7	0.11	3.4		
13	00		0.15	5.5	0.11	3.8	0.09	3.2	0.06	2.5		
	02		0.14	4.7	0.10	4.4	0.08	4.1	0.06	3.1	NE	46
	04		0.09	4.8	0.07	4.1	0.06	3.8	0.04	2.9	SE	130
	06		0.21	3.3	0.13	3.9	0.11	3.6	0.07	2.8	ENE	73
	08		0.32	3.1	0.25	3.1	0.19	3.3	0.13	2.8	ESE	123
	10		0.44	3.0	0.34	3.4	0.27	3.3	0.18	2.8	NNW	344
	12		0.51	2.9	0.40	3.5	0.31	3.3	0.20	3.0	NNW	334
	14	* 0.63	3.1	* 0.43	3.4	* 0.34	3.5	* 0.22	3.1	3.1	N	2
	16	0.47	3.9	0.31	3.7	0.25	3.8	0.16	0.16	3.1	NNW	337
	18	0.44	4.9	0.34	5.1	0.28	4.9	0.18	0.18	3.9	NNW	335
	20	0.36	5.2	0.25	5.5	0.20	5.4	0.13	0.13	3.9	NW	320
	22	0.38	5.9	0.29	5.5	0.23	5.4	0.15	0.15	4.1	N	2
		最大	0.63	3.1	0.43	3.4	0.34	3.5	0.22	3.1		
		平均	0.35	4.2	0.25	4.1	0.20	4.0	0.13	3.2		
14	00		0.30	5.1	0.24	5.6	0.20	5.3	0.12	3.7	N	354
	02		0.31	5.8	0.20	5.6	0.17	5.2	0.11	3.6	ENE	77
	04		0.24	5.9	0.18	5.5	0.15	4.9	0.09	3.2	ENE	63
	06		0.27	8.0	0.18	5.8	0.15	5.0	0.09	3.3	NNE	23
	08		0.22	5.3	0.17	5.5	0.14	4.7	0.09	3.2	ENE	77
	10		0.33	2.5	0.22	3.5	0.18	3.4	0.12	2.7	NW	316
	12		0.38	2.7	0.27	2.9	0.22	3.2	0.15	2.7	NE	37
	14		0.65	2.7	0.42	2.9	0.33	3.0	0.21	2.7	SE	128

	16	0.49	3.1	0.34	2.8	0.27	3.3	0.18	2.9	N	3
	18	0.51	2.4	0.33	4.0	0.26	3.7	0.17	3.0	NNW	348
	20	0.59	5.3	0.33	4.8	0.26	4.3	0.17	3.3	ENE	62
	22	* 0.67	3.5	* 0.45	4.1	* 0.35	4.3	* 0.23	3.6	N	359
	最大	0.67	3.5	0.45	4.1	0.35	4.3	0.23	3.6		
	平均	0.41	4.4	0.28	4.4	0.22	4.2	0.14	3.2		
	15	00	0.69	4.8	0.53	4.1	0.42	4.1	0.28	SE	134
		02	0.88	3.9	0.64	4.2	0.49	4.3	0.33	NNE	24
		04	0.70	4.0	0.58	4.4	0.48	4.3	0.32	E	79
		06	0.74	5.9	0.61	4.6	0.48	4.7	0.32	NW	316
		08	0.88	8.7	0.64	7.1	0.52	6.1	0.33	NNE	29
		10	1.81	9.2	1.47	9.4	1.09	9.0	0.65	NNE	33
		12	* 2.70	9.4	* 1.88	9.6	* 1.47	9.8	* 0.89	NNE	33
		14	2.06	9.6	1.53	9.1	1.19	8.9	0.72	NNE	33
		16	1.78	9.3	1.37	8.8	1.10	8.4	0.69	NNE	29
		18	1.26	9.8	1.07	8.9	0.88	8.3	0.57	NNE	25
		20	1.50	9.9	1.14	8.8	0.89	8.5	0.56	NNE	29
		22	1.23	8.8	0.99	8.2	0.76	7.8	0.46	NE	37
	最大	2.70	9.4	1.88	9.6	1.47	9.8	0.89	7.3		
	平均	1.35	7.8	1.04	7.3	0.81	7.0	0.51	5.2		
	16	00	1.19	9.6	0.94	8.9	0.74	8.5	0.45	NNE	25
		02	1.28	10.9	1.06	9.8	0.86	9.0	0.52	NNE	29
		04	1.54	10.2	* 1.29	9.2	* 1.00	9.1	* 0.63	NNE	33
		06	* 1.64	9.6	1.13	8.7	0.89	8.8	0.53	NNE	29
		08	0.97	7.9	0.90	8.2	0.76	8.0	0.48	NNE	25
		10	1.28	8.6	0.96	8.6	0.75	7.9	0.47	NNE	33
		12	0.90	7.2	0.75	7.9	0.61	7.9	0.40	NNE	29
		14	0.82	8.5	0.68	7.6	0.55	7.6	0.33	NNE	25
		16	0.88	7.7	0.70	8.3	0.54	8.3	0.34	NNE	29
		18	0.66	8.1	0.50	7.8	0.41	7.1	0.26	NNE	33
		20	0.65	7.5	0.51	7.8	0.43	7.2	0.26	NNE	33
		22	0.66	6.5	0.50	7.1	0.40	6.9	0.25	NNE	29
	最大	1.64	9.6	1.29	9.2	1.00	9.1	0.63	7.0		
	平均	1.04	8.5	0.83	8.3	0.66	8.0	0.41	6.0		
	17	00	* 0.61	7.8	* 0.47	6.6	* 0.37	6.0	* 0.23	NNE	33
		02	0.58	7.0	0.46	5.3	0.35	4.9	0.22	NNE	32
		04	0.60	6.4	0.43	5.8	0.34	5.2	0.21	NE	44
		06	0.57	5.1	0.40	4.9	0.31	4.8	0.20	NW	320
		08	0.49	3.9	0.40	4.0	0.33	4.3	0.22	ESE	123
		10	0.44	4.5	0.30	4.5	0.24	4.7	0.16	ENE	60
		12	0.27	5.4	0.22	5.3	0.17	4.9	0.11	SE	127
		14	0.36	4.3	0.23	4.7	0.19	4.7	0.13	NNW	342
		16	0.34	4.2	0.23	4.3	0.18	4.3	0.11	N	5
		18	0.24	4.3	0.18	4.9	0.15	4.5	0.10	ESE	108
		20	0.18	5.4	0.14	4.8	0.11	4.1	0.08	NE	44
		22	0.19	5.9	0.13	4.5	0.11	3.7	0.08	NNW	345
	最大	0.61	7.8	0.47	6.6	0.37	6.0	0.23	4.2		
	平均	0.41	5.4	0.30	5.0	0.24	4.7	0.15	3.5		
	18	00	0.17	5.7	0.13	4.2	0.11	3.7	0.08	NE	53
		02	0.32	3.0	0.22	3.5	0.17	3.4	0.11	ENE	58
		04	0.35	4.1	0.23	3.2	0.17	3.4	0.11	NE	43
		06	0.18	9.7	0.15	5.0	0.12	4.3	0.08	NW	325
		08	0.20	8.5	0.13	4.5	0.11	3.8	0.07	NNW	340
		10	0.19	3.4	0.15	4.4	0.12	4.1	0.09	NE	46
		12	0.20	7.2	0.16	5.5	0.13	4.7	0.09	ESE	115
		14	* 0.59	2.5	* 0.35	2.8	* 0.27	3.2	* 0.17	NW	325
		16	0.40	6.1	0.23	5.2	0.18	4.2	0.12	N	356
		18	0.25	6.7	0.18	6.4	0.14	5.0	0.09	E	84
		20	0.29	8.3	0.19	6.7	0.15	6.2	0.10	NNE	25
		22	0.26	6.0	0.20	6.2	0.16	5.9	0.10	E	86
	最大	0.59	2.5	0.35	2.8	0.27	3.2	0.17	2.8		
	平均	0.28	5.9	0.19	4.8	0.15	4.3	0.10	3.1		
	19	00	0.23	8.9	0.20	6.2	0.16	5.5	0.10	NNW	345
		02	0.23	7.1	0.16	6.8	0.13	5.3	0.09	NE	55
		04	0.27	7.2	0.17	6.6	0.13	5.0	0.09	ENE	64
		06	0.26	7.4	0.21	6.8	0.17	6.4	0.11	NE	41
		08	0.26	7.8	0.22	6.8	0.17	6.1	0.11	ENE	78
		10	0.24	7.8	0.20	6.5	0.15	5.5	0.10	NE	36

	12	0.36	6.8	0.27	4.6	0.21	4.3	0.13	3.2	NNW	329	
	14	0.28	4.5	0.21	5.9	0.17	4.9	0.11	3.3	NE	44	
	16	* 0.47	2.8	* 0.36	2.9	* 0.27	3.1	* 0.17	2.7	ENE	58	
	18	0.28	7.6	0.21	6.5	0.17	5.1	0.11	3.4	ESE	113	
	20	0.21	9.3	0.17	7.4	0.14	5.7	0.09	3.6	NE	53	
	22	0.25	8.4	0.20	7.5	0.15	6.9	0.10	4.3	ENE	65	
	最大	0.47	2.8	0.36	2.9	0.27	3.1	0.17	2.7			
	平均	0.28	7.1	0.22	6.2	0.17	5.3	0.11	3.5			
	20	00	0.36	7.2	0.21	7.2	* 0.17	6.2	* 0.11	3.9	NE	37
		02	* 0.39	6.7	0.21	6.2	0.16	5.8	0.11	3.8	NE	53
04		0.22	8.0	0.18	6.3	0.14	5.4	0.09	3.4	SE	130	
06		0.21	8.4	0.18	6.3	0.15	5.6	0.10	3.6	E	88	
08		0.35	4.8	* 0.22	4.6	0.16	5.4	0.10	4.1	ENE	60	
10		0.20	8.5	0.17	6.4	0.13	5.7	0.08	3.7	E	90	
12		0.19	6.0	0.15	6.4	0.12	5.6	0.08	3.7	NNW	343	
14		0.22	6.7	0.16	6.1	0.13	4.7	0.08	3.1	N	11	
16		0.28	4.4	0.19	5.0	0.16	4.0	0.10	2.9	NNE	30	
18		0.25	5.8	0.17	6.5	0.13	5.0	0.08	3.2	NW	316	
20	0.18	7.0	0.15	6.9	0.12	5.7	0.07	3.7	NE	37		
22	0.20	8.5	0.16	5.4	0.13	4.3	0.09	3.0	E	84		
最大	0.39	6.7	0.22	4.6	0.17	6.2	0.11	3.9				
平均	0.25	6.8	0.18	6.1	0.14	5.3	0.09	3.5				
21	00	0.24	3.9	0.19	3.8	0.15	3.7	0.10	2.8	N	1	
	02	* 0.37	3.6	* 0.25	3.3	* 0.20	3.4	* 0.13	3.1	ESE	119	
	04	0.23	5.9	0.16	3.6	0.13	3.7	0.09	3.0	NE	41	
	06	0.20	3.3	0.14	4.2	0.12	3.7	0.08	2.6	ENE	66	
	08	0.19	5.5	0.13	4.5	0.11	3.9	0.07	3.0	N	349	
	10	0.16	4.3	0.13	4.9	0.11	4.2	0.08	3.0	NE	44	
	12	0.18	3.4	0.14	4.7	0.11	3.9	0.08	2.8	N	8	
	14	0.19	6.4	0.14	4.3	0.11	3.9	0.07	2.8	N	357	
	16	0.21	2.8	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.6	NE	37	
	18	0.26	3.4	0.17	3.9	0.14	3.7	0.09	2.9	N	0	
20	0.30	3.0	0.21	3.3	0.17	3.2	0.12	2.8	ENE	65		
22	0.22	6.8	0.16	4.1	0.14	3.7	0.09	2.7	NE	48		
最大	0.37	3.6	0.25	3.3	0.20	3.4	0.13	3.1				
平均	0.23	4.4	0.16	4.1	0.13	3.7	0.09	2.8				
22	00	0.25	4.5	0.18	4.3	0.14	3.5	0.09	2.6	NE	36	
	02	0.45	2.5	0.29	2.8	0.21	3.0	0.13	2.6	N	352	
	04	0.27	2.2	0.19	3.4	0.15	3.3	0.10	2.6	NNE	19	
	06	0.28	2.6	0.16	4.3	0.13	3.5	0.09	2.7	E	88	
	08	0.27	4.0	0.19	4.3	0.15	4.1	0.10	3.0	ENE	61	
	10	0.46	3.0	0.32	3.6	0.26	3.6	0.16	3.1	E	99	
	12	0.54	3.4	0.36	3.6	0.29	3.6	0.19	3.3	NNE	32	
	14	0.54	4.5	0.44	4.5	0.35	4.5	0.22	3.6	NW	323	
	16	* 0.91	4.9	* 0.63	4.9	* 0.49	4.9	* 0.31	4.3	NNW	338	
	18	0.55	4.7	0.36	4.7	0.29	4.7	0.19	4.0	ESE	120	
20	0.40	4.1	0.30	4.5	0.24	4.5	0.15	3.7	NNE	15		
22	0.32	4.4	0.24	4.5	0.19	4.5	0.12	3.5	NNW	342		
最大	0.91	4.9	0.63	4.9	0.49	4.9	0.31	4.3				
平均	0.44	3.7	0.31	4.1	0.24	4.0	0.15	3.3				
23	00	* 0.26	4.5	* 0.19	4.8	* 0.15	4.3	* 0.10	3.1	ESE	113	
	02	0.22	4.3	0.17	4.8	0.13	4.1	0.09	2.9	NE	37	
	04	0.17	4.4	0.13	4.1	0.10	3.7	0.07	2.7	SE	133	
	06	0.18	3.3	0.11	5.0	0.10	3.8	0.07	2.8	ENE	78	
	08	0.19	3.6	0.13	4.1	0.11	3.8	0.07	2.9	N	355	
	10	0.18	3.6	0.14	4.0	0.11	3.8	0.08	3.2	NE	52	
	12	0.16	2.2	0.12	4.4	0.10	3.7	0.07	2.7	NE	54	
	14	0.18	5.9	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.6	ENE	59	
	16	0.21	7.9	0.15	4.3	0.12	3.6	0.08	2.7	ENE	72	
	18	0.22	4.1	0.15	5.0	0.12	4.4	0.08	3.0	NNW	327	
20	0.19	5.7	0.16	4.9	0.12	4.3	0.08	3.0	ESE	112		
22	0.23	6.1	0.16	5.4	0.13	4.8	0.08	3.4	NNW	334		
最大	0.26	4.5	0.19	4.8	0.15	4.3	0.10	3.1				
平均	0.20	4.6	0.15	4.6	0.12	4.0	0.08	2.9				
24	00	0.27	3.8	0.22	3.6	0.19	3.6	0.12	2.9	SE	127	
	02	0.31	5.9	0.23	4.0	0.17	3.8	0.11	3.0	ESE	119	

	04	0.25	5.8	0.16	4.3	0.13	3.8	0.09	2.8	NNE	22
	06	0.26	4.0	0.17	4.8	0.14	4.3	0.09	3.3		
	08	0.20	5.4	0.16	5.2	0.12	4.4	0.08	3.1	NE	56
	10	0.18	4.2	0.14	4.5	0.12	4.3	0.08	3.0	N	359
	12	0.19	7.4	0.15	4.3	0.12	4.1	0.08	2.8	E	94
	14	0.59	2.8	0.42	3.0	0.34	3.1	0.23	2.9	NE	48
	16	0.84	3.2	0.65	3.3	0.50	3.4	0.31	3.1	NNW	343
	18	* 1.07	3.2	* 0.75	3.5	* 0.58	3.5	* 0.37	3.2	E	86
	20	0.84	3.2	0.64	3.4	0.49	3.5	0.31	3.1	N	355
	22	0.84	3.2	0.62	3.4	0.48	3.5	0.30	3.2	ENE	71
	最大	1.07	3.2	0.75	3.5	0.58	3.5	0.37	3.2		
	平均	0.49	4.3	0.36	3.9	0.28	3.8	0.18	3.0		
25	00	0.52	2.9	0.43	3.2	0.34	3.3	0.22	3.0	SE	135
	02	0.53	3.0	0.35	3.1	0.28	3.3	0.17	2.8	E	99
	04	0.50	3.4	0.35	3.2	0.28	3.3	0.18	2.9	ESE	120
	06	0.45	3.7	0.34	3.8	0.27	3.9	0.17	3.1	ESE	118
	08	0.51	4.2	0.39	4.0	0.31	3.9	0.20	3.2	NNE	19
	10	* 0.63	3.9	* 0.49	4.1	* 0.38	4.0	* 0.24	3.3	E	100
	12	0.56	3.6	0.38	3.9	0.31	4.0	0.19	3.3	ESE	123
	14	0.42	3.9	0.30	5.4	0.25	4.9	0.15	3.5	ENE	67
	16	0.39	6.6	0.28	6.3	0.23	5.6	0.14	3.8	NNW	331
	18	0.45	6.6	0.35	6.7	0.29	6.5	0.18	4.6	NE	37
	20	0.40	6.7	0.31	6.9	0.25	6.0	0.15	4.2	NE	37
	22	0.47	7.1	0.38	6.6	0.31	6.4	0.20	5.0	NNE	33
	最大	0.63	3.9	0.49	4.1	0.38	4.0	0.24	3.3		
	平均	0.49	4.6	0.36	4.8	0.29	4.6	0.18	3.6		
26	00	0.52	6.9	0.39	6.3	0.31	6.1	0.19	4.5	NE	41
	02	0.40	6.5	0.28	6.0	0.22	5.7	0.14	3.8	NE	53
	04	0.41	6.2	0.34	6.1	0.29	6.3	0.18	4.5	NE	41
	06	0.56	5.6	* 0.41	6.0	* 0.33	6.1	* 0.20	4.7	NNE	33
	08	* 0.60	6.5	0.40	6.0	0.32	5.9	0.19	4.5	NNE	33
	10	0.44	6.1	0.33	6.3	0.25	6.0	0.16	4.3	NNE	33
	12	0.53	6.1	0.35	6.3	0.27	6.1	0.17	4.4	NE	37
	14	0.42	6.1	0.33	5.9	0.28	5.9	0.17	4.4	NNE	29
	16	0.37	6.4	0.31	6.0	0.25	5.8	0.15	4.2	NNE	33
	18	0.37	7.1	0.28	5.7	0.23	5.7	0.14	3.9	NNE	33
	20	0.48	5.6	0.33	5.0	0.27	4.8	0.17	3.6	NE	37
	22	0.54	5.9	0.35	4.7	0.27	4.8	0.18	3.5	NNW	344
	最大	0.60	6.5	0.41	6.0	0.33	6.1	0.20	4.7		
	平均	0.47	6.3	0.34	5.9	0.27	5.8	0.17	4.2		
27	00	0.41	5.3	0.32	5.3	0.26	5.0	0.16	3.5	NNE	18
	02	0.40	7.5	0.31	5.2	0.24	5.0	0.16	3.6	E	92
	04	0.42	3.6	0.28	5.4	0.22	4.9	0.14	3.5	NNW	344
	06	0.32	5.4	0.24	5.5	0.19	5.2	0.12	3.6	ENE	71
	08	0.34	5.1	0.24	5.4	0.19	5.2	0.12	3.7	NE	54
	10	0.26	5.2	0.20	5.0	0.16	4.5	0.11	3.1	NNE	12
	12	0.30	3.8	0.23	4.1	0.19	4.3	0.12	3.2	SE	126
	14	0.32	4.5	0.25	4.3	0.20	3.8	0.13	2.8	SE	126
	16	0.57	2.8	0.37	3.4	0.29	3.3	0.18	2.8	ENE	70
	18	0.46	3.1	0.35	3.1	0.28	3.3	0.18	2.8	ENE	64
	20	* 0.75	3.2	0.46	3.3	0.37	3.2	0.23	2.9	SE	135
	22	0.65	3.1	* 0.47	3.4	* 0.39	3.4	* 0.26	3.1	NE	49
	最大	0.75	3.2	0.47	3.4	0.39	3.4	0.26	3.1		
	平均	0.43	4.4	0.31	4.5	0.25	4.3	0.16	3.2		
28	00	0.75	3.3	0.59	3.5	0.45	3.6	0.29	3.2	NNE	22
	02	0.98	2.8	0.70	3.7	0.54	3.8	0.35	3.4	N	349
	04	0.87	3.9	0.64	4.3	0.52	4.3	0.33	3.8	NE	42
	06	1.02	3.9	0.73	4.6	0.58	4.6	0.38	4.0	NNW	334
	08	1.26	4.7	0.97	5.1	0.80	5.0	0.53	4.7	ENE	66
	10	1.50	4.9	1.10	5.3	0.87	5.1	0.56	4.6	NE	51
	12	1.46	5.0	1.21	5.0	0.98	5.1	0.62	4.7	E	97
	14	* 1.78	4.5	1.34	5.1	1.08	5.0	* 0.69	4.5	NE	35
	16	1.36	4.9	1.13	4.7	0.90	4.8	0.55	4.1	NE	48
	18	1.65	4.6	1.31	4.8	1.04	4.9	0.66	4.3	NNE	33
	20	1.65	5.2	* 1.35	4.9	* 1.09	5.2	0.68	4.4	N	7
	22	1.56	4.7	1.16	5.0	0.90	4.9	0.58	4.5	ESE	103
	最大	1.78	4.5	1.35	4.9	1.09	5.2	0.69	4.5		

	平均	1.32	4.4	1.02	4.7	0.81	4.7	0.52	4.2		
29	00	1.96	6.6	1.21	5.1	0.98	5.0	0.63	4.6	E	90
	02	1.38	5.5	1.06	5.1	0.86	5.3	0.57	4.7	ENE	59
	04	* 2.01	6.1	* 1.52	5.6	1.17	5.6	0.72	5.0	N	355
	06	1.67	5.3	1.36	5.4	1.07	5.5	0.68	5.0	N	6
	08	1.78	4.9	1.20	5.1	0.98	5.2	0.62	4.5	N	358
	10	1.97	4.5	1.48	5.1	* 1.18	5.1	* 0.76	4.5	NE	46
	12	1.71	4.8	1.43	5.1	1.13	4.9	0.74	4.4	NNE	26
	14	1.38	4.8	1.05	5.0	0.88	5.1	0.60	4.5	NW	319
	16	1.46	5.2	1.09	5.0	0.88	5.1	0.56	4.6	NNW	332
	18	1.27	4.9	0.95	5.3	0.76	5.4	0.50	4.6	N	359
	20	1.38	5.6	0.88	5.4	0.71	5.6	0.47	4.9	ENE	67
	22	1.05	5.4	0.77	5.8	0.61	5.8	0.39	4.9	NNE	29
	最大	2.01	6.1	1.52	5.6	1.18	5.1	0.76	4.5		
	平均	1.59	5.3	1.17	5.3	0.93	5.3	0.60	4.7		
30	00	0.93	5.9	* 0.67	6.4	* 0.56	6.5	* 0.35	5.4	NNE	33
	02	0.85	6.1	0.66	6.2	0.51	6.4	0.32	5.3	NNE	33
	04	* 0.96	6.0	0.67	6.7	0.51	6.7	0.31	5.3	NNE	29
	06	0.84	7.2	0.62	6.9	0.48	6.7	0.30	5.5	NE	41
	08	0.73	6.4	0.51	6.7	0.42	6.7	0.27	5.4	NNE	29
	10	0.60	6.8	0.50	6.5	0.41	6.5	0.26	5.0	NE	37
	12	0.58	6.8	0.44	6.6	0.36	6.7	0.23	5.3	NNE	33
	14	0.64	6.9	0.48	7.2	0.36	6.8	0.22	5.0	NE	37
	16	0.65	6.9	0.49	7.1	0.40	7.2	0.24	5.4	NNE	33
	18	0.83	7.2	0.61	7.0	0.48	7.0	0.28	5.5	NE	37
	20	0.76	6.5	0.56	6.6	0.44	6.6	0.28	5.6	NNE	29
	22	0.54	5.9	0.40	6.6	0.32	6.4	0.19	4.3	NE	41
	最大	0.96	6.0	0.67	6.4	0.56	6.5	0.35	5.4		
	平均	0.74	6.6	0.55	6.7	0.44	6.7	0.27	5.3		
31	00	0.47	7.7	0.37	6.6	0.29	6.1	0.18	4.3	NNE	20
	02	0.42	7.2	0.35	7.0	0.29	6.9	0.17	4.9	NNE	29
	04	0.46	7.6	0.36	7.3	0.28	7.0	0.17	5.1	NE	37
	06	0.51	7.1	0.41	7.2	0.30	7.2	0.18	5.0	NNE	25
	08	0.53	7.6	0.38	7.0	0.30	6.7	0.17	4.6	NNE	25
	10	0.52	8.2	0.39	7.1	0.31	6.9	0.19	4.6	NNE	29
	12	0.49	6.4	0.42	6.9	0.33	6.8	0.20	4.9	NE	45
	14	* 0.55	8.1	* 0.44	7.0	* 0.35	6.9	* 0.22	5.0	NNE	29
	16	0.43	6.4	0.35	6.7	0.28	6.1	0.17	4.1	NNE	29
	18	0.40	6.9	0.32	6.8	0.26	6.7	0.16	4.7	NE	37
	20	0.47	7.3	0.33	6.9	0.26	6.9	0.16	5.0	NNE	29
	22	0.34	6.5	0.27	7.0	0.21	6.5	0.12	4.1	NNE	29
	最大	0.55	8.1	0.44	7.0	0.35	6.9	0.22	5.0		
	平均	0.47	7.3	0.37	7.0	0.29	6.7	0.17	4.7		
	月最大	2.70	9.4	1.88	9.6	1.47	9.8	0.89	7.3		
	起時	1512		1512		1512		1512			
	平均	0.47	5.3	0.35	5.0	0.28	4.8	0.18	3.6		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	354 回		
												欠測回数	0 回	欠測回数	6 回		
												欠測率	0.0 %	欠測率	1.7 %		
観測所名：伏木富山港伏木地区												機種：波高 海象計 - 46m 波向 海象計 - 46m				緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29	
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	* 0.39	7.8	* 0.31	7.4	* 0.23	6.9	* 0.14	4.6	NNE	25						
	02	0.39	7.0	0.26	6.6	0.20	6.3	0.13	4.1	N	8						
	04	0.33	6.6	0.26	6.6	0.22	6.2	0.14	4.2	NNE	33						
	06	0.38	6.7	0.29	7.0	0.23	6.4	0.14	4.4	NNE	20						
	08	0.31	6.5	0.25	6.2	0.20	5.7	0.12	3.6	NNE	20						
	10	0.25	5.9	0.21	5.8	0.17	5.0	0.11	3.4	NNW	337						
	12	0.23	5.7	0.17	5.3	0.13	4.6	0.08	3.3	ENE	67						
	14	0.18	6.4	0.15	4.9	0.12	4.1	0.08	2.8	ENE	59						
	16	0.20	5.5	0.14	5.1	0.12	4.0	0.08	2.8	NNW	331						
	18	0.17	3.7	0.14	5.3	0.11	4.5	0.08	3.1	ENE	59						
	20	0.22	6.2	0.18	5.1	0.14	4.5	0.09	3.0	NE	56						
	22	0.21	5.1	0.16	4.5	0.13	3.9	0.09	2.9	NE	37						
	最大	0.39	7.8	0.31	7.4	0.23	6.9	0.14	4.6								
	平均	0.27	6.1	0.21	5.8	0.17	5.2	0.11	3.5								
02	00	0.23	5.6	0.17	4.5	0.14	4.0	0.10	3.0	NNE	21						
	02	0.24	4.4	0.16	4.3	0.13	3.9	0.09	2.8	N	358						
	04	0.19	5.5	0.15	4.6	0.12	3.8	0.08	2.7	NW	317						
	06	0.19	4.5	0.13	5.6	0.11	4.7	0.07	3.3	N	352						
	08	0.21	3.9	0.17	4.8	0.14	4.3	0.09	2.9	NNW	338						
	10	0.18	5.9	0.14	5.1	0.11	3.9	0.07	2.7	NE	34						
	12	0.18	5.8	0.15	4.3	0.12	4.0	0.08	2.8	NE	56						
	14	0.27	4.3	0.18	4.0	0.15	3.3	0.10	2.6	NW	320						
	16	* 0.28	3.2	* 0.21	4.0	* 0.17	3.7	* 0.11	2.8	NE	48						
	18	0.18	5.9	0.15	4.6	0.13	4.1	0.09	2.8	NE	48						
	20	0.14	3.6	0.11	5.2	0.09	4.4	0.06	3.3	ESE	116						
	22	0.15	7.3	0.11	5.4	0.09	5.0	0.06	3.5	N	359						
	最大	0.28	3.2	0.21	4.0	0.17	3.7	0.11	2.8								
	平均	0.20	5.0	0.15	4.7	0.13	4.1	0.08	2.9								
03	00	0.14	5.9	0.11	5.8	0.09	5.2	0.06	3.7	ENE	76						
	02	0.16	6.3	0.11	4.7	0.09	4.6	0.06	3.3	NNW	333						
	04	0.17	4.9	0.12	5.8	0.10	4.7	0.06	3.3	SE	128						
	06	0.14	5.1	0.11	5.3	0.09	4.5	0.06	3.2	NE	34						
	08	0.17	6.0	0.13	5.2	0.10	4.5	0.07	3.2	NNE	29						
	10	0.18	5.3	0.15	6.2	0.12	5.1	0.08	3.9	ESE	103						
	12	0.26	5.2	* 0.17	4.0	0.13	3.4	* 0.09	2.6	NNE	23						
	14	* 0.27	3.7	0.17	4.4	* 0.14	4.0	0.09	2.8	ESE	114						
	16	0.22	7.3	0.15	5.1	0.12	4.1	0.08	2.8	NE	52						
	18	0.18	5.0	0.14	5.4	0.12	4.1	0.08	2.9	NNE	23						
	20	0.24	5.3	0.16	5.0	0.12	4.3	0.08	2.8	NW	318						
	22	0.19	6.8	0.15	4.8	0.12	4.0	0.08	2.8	ESE	108						
	最大	0.27	3.7	0.17	4.0	0.14	4.0	0.09	2.6								
	平均	0.19	5.6	0.14	5.1	0.11	4.4	0.07	3.1								
04	00	0.19	3.8	0.14	5.1	0.11	4.1	0.08	3.0	SE	132						
	02	0.17	5.6	0.14	5.3	0.11	4.3	0.08	3.0	NW	315						
	04	0.19	5.1	0.15	5.6	0.12	4.7	0.08	3.1	ESE	111						
	06	0.22	3.9	0.16	4.7	0.13	4.2	0.09	2.9	N	9						
	08	0.33	4.3	0.21	4.0	0.16	3.5	0.11	2.7	N	353						
	10	0.25	4.9	0.19	3.7	0.15	3.5	0.10	2.6	NNE	22						
	12	0.30	2.7	0.25	3.6	0.21	3.5	0.14	2.9	NE	43						
	14	0.39	2.6	0.30	3.2	0.23	3.3	0.15	2.7	NNW	343						
	16	0.45	3.3	0.33	3.4	* 0.27	3.5	* 0.18	3.0	NNW	342						
	18	0.44	3.1	0.32	3.2	0.26	3.4	0.16	2.9	N	10						
	20	* 0.47	3.1	* 0.34	3.4	0.27	3.5	0.17	3.0	NNE	15						
	22	0.42	3.0	0.28	3.6	0.22	3.7	0.14	3.0	N	7						
	最大	0.47	3.1	0.34	3.4	0.27	3.5	0.18	3.0								

	平均	0.32	3.8	0.23	4.1	0.19	3.8	0.12	2.9		
05	00	0.42	3.4	0.32	3.3	0.25	3.3	0.16	2.8	NNE	13
	02	0.44	3.5	0.31	3.7	0.24	3.4	0.16	2.8	NNE	18
	04	0.41	3.2	0.30	3.6	0.24	3.6	0.16	3.1	NW	316
	06	0.51	3.4	0.36	3.9	0.28	4.0	0.18	3.4	ESE	109
	08	0.54	4.4	0.33	4.0	0.26	4.0	0.17	3.2	N	2
	10	0.60	2.8	0.43	3.6	0.34	3.5	0.23	3.2	NNE	32
	12	* 0.72	3.1	0.48	3.3	0.38	3.4	0.24	3.0	E	101
	14	0.58	3.6	0.45	3.6	0.36	3.6	0.24	3.2	N	5
	16	0.70	3.8	* 0.49	3.8	* 0.39	3.9	* 0.25	3.5	NNW	339
	18	0.61	4.1	0.45	4.1	0.36	4.2	0.22	3.6	N	352
	20	0.51	4.0	0.39	4.1	0.32	4.0	0.21	3.6	E	101
	22	0.63	4.9	0.44	4.4	0.34	4.2	0.22	3.6	NNE	26
	最大	0.72	3.1	0.49	3.8	0.39	3.9	0.25	3.5		
	平均	0.56	3.7	0.40	3.8	0.31	3.8	0.20	3.3		
06	00	* 0.63	3.8	0.42	4.2	* 0.35	4.2	* 0.22	3.5	NE	51
	02	0.53	4.4	* 0.43	4.4	0.35	4.4	0.22	3.7	NE	48
	04	0.44	3.9	0.33	4.4	0.27	4.3	0.17	3.6	E	82
	06	0.37	4.0	0.31	4.1	0.26	4.2	0.17	3.6	ENE	70
	08	0.34	4.6	0.25	4.6	0.20	4.5	0.13	3.4	ENE	69
	10	0.32	4.9	0.24	4.5	0.19	4.4	0.12	3.2	NE	36
	12	0.32	5.5	0.23	5.1	0.18	4.9	0.11	3.6	ENE	69
	14	0.31	4.0	0.21	5.5	0.17	5.2	0.11	3.6	E	100
	16	0.38	5.8	0.25	5.4	0.20	5.0	0.13	3.5	N	0
	18	0.35	6.0	0.27	5.7	0.21	5.3	0.13	3.7	ENE	68
	20	0.33	5.7	0.26	5.4	0.21	5.1	0.13	3.5	NNE	28
	22	0.30	5.2	0.23	5.3	0.18	5.1	0.12	3.4		
	最大	0.63	3.8	0.43	4.4	0.35	4.2	0.22	3.5		
	平均	0.39	4.8	0.29	4.9	0.23	4.7	0.15	3.5		
07	00	0.31	5.2	0.21	5.4	0.16	4.9	0.10	3.3	E	81
	02	0.36	6.2	0.24	5.7	0.18	5.2	0.12	3.5	NW	316
	04	0.34	6.1	0.25	6.0	0.19	5.5	0.12	3.7	NE	54
	06	0.49	6.0	0.35	6.2	0.27	6.2	0.16	4.2	NE	37
	08	0.54	5.6	0.38	6.4	0.31	6.4	0.19	4.9	NE	49
	10	0.55	6.4	0.39	6.6	0.32	6.4	0.19	4.8	NE	37
	12	0.45	8.2	0.37	7.2	0.30	6.9	0.18	4.8	NE	41
	14	0.59	7.8	0.41	7.3	0.31	7.0	0.18	4.6	NE	37
	16	0.67	7.3	0.47	7.3	0.37	7.1	0.23	5.2		
	18	0.66	8.0	0.50	7.4	0.40	7.3	0.24	5.5	NE	41
	20	0.66	7.1	0.55	7.5	0.44	7.6	0.26	5.6	NNE	29
	22	* 0.85	7.3	* 0.66	7.6	* 0.52	7.8	* 0.31	5.8	NE	37
	最大	0.85	7.3	0.66	7.6	0.52	7.8	0.31	5.8		
	平均	0.54	6.8	0.40	6.7	0.31	6.5	0.19	4.7		
08	00	* 0.86	6.7	* 0.60	7.6	* 0.48	7.3	* 0.29	5.2	NE	37
	02	0.84	7.2	0.60	7.0	0.46	7.0	0.27	4.7	NNE	33
	04	0.56	6.2	0.48	6.8	0.40	6.9	0.25	5.4	NNE	33
	06	0.52	6.0	0.44	6.6	0.36	6.7	0.23	5.2	NNE	33
	08	0.57	7.5	0.44	6.4	0.33	6.4	0.20	4.6	NNE	33
	10	0.53	6.3	0.41	6.6	0.32	6.4	0.19	4.6	NE	37
	12	0.46	6.2	0.33	6.0	0.26	6.2	0.16	4.7	NNE	29
	14	0.44	5.5	0.31	5.6	0.24	5.3	0.15	3.5	E	85
	16	0.38	6.1	0.29	6.3	0.22	5.7	0.14	3.7	NNE	25
	18	0.45	6.0	0.29	6.2	0.23	6.0	0.14	4.1	NNE	33
	20	0.41	6.6	0.31	6.3	0.24	6.1	0.15	4.0	NNE	33
	22	0.35	6.3	0.27	5.8	0.21	5.5	0.13	3.7	N	353
	最大	0.86	6.7	0.60	7.6	0.48	7.3	0.29	5.2		
	平均	0.53	6.4	0.40	6.4	0.31	6.3	0.19	4.5		
09	00	0.37	5.9	0.27	5.7	0.21	5.3	0.13	3.7	ENE	77
	02	0.33	6.2	0.25	5.0	0.20	4.8	0.13	3.7	NNE	15
	04	0.31	4.3	0.23	5.3	0.18	4.9	0.11	3.2	NE	35
	06	0.26	5.4	0.20	5.0	0.16	4.7	0.10	3.1	ESE	106
	08	0.26	5.7	0.20	4.9	0.16	4.8	0.10	3.8	NNW	343
	10	0.29	4.9	0.21	5.1	0.17	4.9	0.11	3.3	NE	42
	12	0.25	4.6	0.18	4.7	0.15	4.0	0.10	2.8	NE	34
	14	0.24	5.6	0.19	4.6	0.15	4.2	0.10	2.9	ENE	73
	16	0.28	6.0	0.20	4.3	0.17	4.1	0.11	2.9	NW	326
	18	* 0.45	3.2	* 0.28	3.4	* 0.23	3.5	* 0.15	2.9	NE	49
	20	0.39	2.5	0.28	3.2	0.22	3.5	0.14	3.0	NW	325
	22	0.37	3.5	0.25	3.5	0.20	3.3	0.13	2.8	N	2

		最大	0.45	3.2	0.28	3.4	0.23	3.5	0.15	2.9		
		平均	0.32	4.8	0.23	4.6	0.18	4.3	0.12	3.2		
10	00	* 0.31	5.6	* 0.23	4.7	* 0.18	4.2	* 0.12	3.2	NNE	21	
	02	0.28	5.3	0.20	4.6	0.16	4.4	0.11	3.4	NW	323	
	04	0.25	4.8	0.20	4.6	0.16	4.3	0.11	3.2	NNW	345	
	06	0.29	3.7	0.21	4.1	0.17	4.0	0.11	3.2	SE	129	
	08	0.23	5.3	0.19	4.0	0.16	4.1	0.10	3.2	ESE	119	
	10	0.24	3.9	0.19	4.6	0.16	4.5	0.10	3.6	SE	130	
	12	0.29	4.0	0.19	4.3	0.15	4.2	0.10	3.5	NE	40	
	14	0.30	3.9	0.19	4.1	0.15	3.8	0.10	2.9	NNW	338	
	16	0.30	2.7	0.22	3.3	0.17	3.1	0.11	2.5	ENE	75	
	18	0.26	3.2	0.18	3.7	0.15	3.3	0.10	2.6	NNW	334	
	20	0.23	3.6	0.17	3.6	0.13	3.5	0.09	2.7	N	11	
	22	0.21	3.0	0.13	3.6	0.11	3.2	0.07	2.4	ESE	107	
	最大	0.31	5.6	0.23	4.7	0.18	4.2	0.12	3.2			
	平均	0.27	4.1	0.19	4.1	0.15	3.9	0.10	3.0			
	11	00	0.20	3.2	0.14	3.7	0.11	3.3	0.08	2.5	NNW	331
		02	0.18	7.0	0.13	4.5	0.10	3.7	0.07	2.8	N	3
		04	0.16	4.7	0.12	5.1	0.10	4.5	0.07	3.2		
		06	0.20	6.0	0.15	4.2	0.12	3.7	0.09	2.6	NE	35
		08	0.23	4.1	0.15	3.7	0.12	3.3	0.09	2.4	ESE	119
		10	* 0.28	2.9	* 0.22	3.0	* 0.18	3.0	* 0.12	2.4	E	87
		12	0.20	13.4	0.15	3.9	0.12	3.4	0.08	2.5	N	351
		14	0.24	6.7	0.18	3.6	0.14	3.0	0.09	2.4	ENE	67
16		0.24	3.1	0.19	3.9	0.16	3.3	0.11	2.5	NE	50	
18		0.17	5.3	0.13	4.1	0.11	3.3	0.08	2.5	NW	320	
20		0.18	6.4	0.13	4.4	0.11	3.9	0.07	2.7	E	101	
22		0.18	3.3	0.14	3.8	0.11	3.4	0.08	2.6	N	4	
最大		0.28	2.9	0.22	3.0	0.18	3.0	0.12	2.4			
平均		0.21	5.5	0.15	4.0	0.12	3.5	0.09	2.6			
12		00	0.19	5.9	0.13	4.6	0.11	3.5	0.07	2.5	NNE	32
		02	0.21	4.9	0.15	5.6	0.12	4.2	0.09	2.9	E	91
		04	0.22	7.5	0.18	6.2	0.14	5.2	0.09	3.3	NNE	28
		06	0.28	6.9	0.21	6.4	0.16	5.9	0.11	3.7	NNE	25
		08	0.28	7.2	0.22	6.5	0.16	5.2	0.11	3.3	NE	56
		10	0.26	2.4	0.18	5.5	0.15	5.0	0.10	3.8	SE	131
		12	0.29	6.8	0.20	5.6	0.16	4.8	0.10	3.0	ESE	105
		14	0.33	2.5	0.24	3.7	0.19	3.6	0.13	2.6	NW	318
	16	* 0.67	2.9	* 0.49	2.8	* 0.38	2.9	* 0.25	2.8	NE	41	
	18	0.48	2.5	0.38	2.6	0.30	2.9	0.19	2.7	NNE	12	
	20	0.25	4.2	0.17	4.0	0.14	3.7	0.09	2.7	N	4	
	22	0.21	3.4	0.15	4.4	0.12	4.0	0.08	3.1	NE	34	
	最大	0.67	2.9	0.49	2.8	0.38	2.9	0.25	2.8			
	平均	0.31	4.8	0.23	4.8	0.18	4.2	0.12	3.0			
	13	00	0.18	5.4	0.14	5.8	0.12	4.9	0.08	3.6	NE	51
		02	0.23	3.4	0.18	4.9	0.14	4.1	0.09	2.8	NE	55
		04	0.25	5.9	0.19	5.9	0.16	5.4	0.10	3.6	ENE	64
		06	0.28	6.0	0.24	6.1	0.19	5.4	0.12	3.9	E	100
		08	0.38	6.2	0.23	6.2	0.18	4.9	0.12	3.2	NNW	347
		10	0.46	3.1	0.34	3.2	0.27	3.4	0.18	2.8	NNW	334
		12	0.54	3.0	0.38	3.3	0.30	3.5	0.19	2.9	ENE	62
		14	0.49	4.2	0.34	4.3	0.27	3.8	0.18	3.0	NNE	12
16		0.56	5.0	0.37	4.0	0.29	3.9	0.18	3.0	SE	132	
18		0.39	4.8	0.32	4.6	0.26	4.0	0.17	3.2	NNE	16	
20		0.48	5.7	0.38	4.1	0.30	4.1	0.20	3.2	NNW	337	
22		* 0.84	4.1	* 0.53	3.6	* 0.41	3.7	* 0.26	3.1	NW	320	
最大		0.84	4.1	0.53	3.6	0.41	3.7	0.26	3.1			
平均		0.42	4.7	0.30	4.7	0.24	4.3	0.16	3.2			
14		00	0.56	3.0	0.45	3.9	0.36	4.0	0.23	3.3	ESE	119
		02	0.57	3.4	0.42	3.5	0.34	3.7	0.22	3.2	NNE	19
		04	0.54	3.3	0.41	3.6	0.33	3.7	0.21	3.1	N	7
		06	0.64	3.6	0.47	3.4	0.37	3.6	0.23	3.1	E	87
		08	0.70	2.8	0.51	3.4	0.40	3.6	0.26	3.3	ESE	106
		10	0.72	3.4	0.56	3.8	0.45	3.7	0.30	3.3	SE	127
		12	0.78	3.8	0.58	3.8	0.46	3.8	0.29	3.3	N	352
		14	0.73	3.2	0.49	4.1	0.39	4.1	0.25	3.3	NE	46

	16	0.62	3.2	0.46	4.0	0.38	4.0	0.24	3.4	ENE	78
	18	0.65	3.8	0.41	4.3	0.33	4.2	0.22	3.5	SE	129
	20	0.56	3.3	0.44	3.4	0.36	3.8	0.24	3.4	NE	42
	22	* 0.92	3.2	* 0.63	3.4	* 0.50	3.8	* 0.32	3.3	E	100
	最大	0.92	3.2	0.63	3.4	0.50	3.8	0.32	3.3		
	平均	0.67	3.3	0.49	3.7	0.39	3.8	0.25	3.3		
	15	00	0.73	3.0	0.55	3.9	0.44	0.28	3.3	ENE	59
		02	0.60	3.0	0.46	3.8	0.38	0.24	3.2	NNE	26
		04	0.67	2.9	0.45	4.5	0.35	0.22	3.3	ESE	110
		06	0.58	4.0	0.46	4.8	0.36	0.23	3.4	NE	43
		08	0.68	6.1	0.54	4.9	0.44	0.29	3.6	N	4
		10	0.82	3.6	0.62	5.3	0.50	0.32	3.8	NNE	18
		12	0.96	2.9	0.61	4.6	0.49	0.31	3.6	NNE	24
		14	1.02	4.0	0.73	4.1	0.57	0.36	3.6	NNW	347
		16	1.09	3.3	0.80	3.8	0.63	0.40	3.5	NNE	28
		18	* 1.36	3.9	* 0.94	3.9	* 0.75	* 0.50	3.6	E	80
		20	1.08	4.1	0.82	4.0	0.64	0.41	3.7	E	82
		22	1.19	3.6	0.78	4.0	0.63	0.40	3.6	N	358
	最大	1.36	3.9	0.94	3.9	0.75	3.9	0.50	3.6		
		平均	0.90	3.7	0.65	4.3	0.52	0.33	3.5		
	16	00	0.83	3.1	* 0.64	4.0	* 0.52	* 0.33	3.7	N	351
		02	0.76	3.5	0.63	3.9	0.50	0.32	3.4	N	10
		04	0.73	4.2	0.55	4.1	0.44	0.28	3.5	E	89
		06	0.79	5.5	0.59	3.8	0.47	0.29	3.5	E	95
		08	* 0.96	4.0	0.63	4.6	0.49	0.32	3.6	NE	52
		10	0.71	4.5	0.54	4.0	0.44	0.29	3.5	NE	43
		12	0.88	3.6	0.60	4.0	0.47	0.30	3.4	NW	320
		14	0.81	3.1	0.61	3.5	0.48	0.31	3.3	NE	50
		16	0.69	3.7	0.48	3.9	0.38	0.25	3.3	ENE	62
		18	0.88	3.0	0.61	3.8	0.49	0.31	3.2	NNW	342
		20	0.89	3.5	0.64	4.0	0.50	0.33	3.5	SE	128
		22	0.76	3.7	0.56	4.0	0.45	0.29	3.4	N	0
	最大	0.96	4.0	0.64	4.0	0.52	4.2	0.33	3.7		
		平均	0.81	3.8	0.59	4.0	0.47	0.30	3.4		
	17	00	0.57	4.9	0.46	4.6	0.37	0.23	3.5	NNE	20
		02	0.65	4.2	0.51	4.6	0.40	0.25	3.9	E	98
		04	0.50	3.9	0.42	4.7	0.36	0.23	3.9	N	354
		06	0.68	5.1	0.51	4.8	0.41	0.26	4.2	NNW	329
		08	0.71	4.6	0.47	4.9	0.38	0.24	4.2	E	95
		10	0.74	4.3	0.44	4.8	0.34	0.21	3.9	SE	129
		12	0.55	4.9	0.44	4.8	0.35	0.23	4.0	NNE	19
		14	0.47	4.8	0.34	4.9	0.28	0.18	3.7	SE	125
		16	0.67	4.0	0.47	4.8	0.36	0.23	3.5	ESE	120
		18	* 0.78	3.1	* 0.57	3.8	* 0.46	* 0.30	3.4	ENE	69
		20	0.75	3.5	0.45	3.9	0.36	0.24	3.4	ENE	74
		22	0.46	5.3	0.37	4.5	0.30	0.19	3.4	E	87
	最大	0.78	3.1	0.57	3.8	0.46	3.9	0.30	3.4		
		平均	0.63	4.4	0.45	4.6	0.36	0.23	3.8		
	18	00	0.46	4.8	0.36	5.1	0.29	0.19	3.8	N	352
		02	* 0.75	5.4	* 0.49	5.6	* 0.37	* 0.23	4.1	N	351
		04	0.58	5.4	0.42	5.5	0.32	0.20	4.0	SE	134
		06	0.43	5.0	0.34	5.0	0.27	0.17	3.8	ENE	69
		08	0.33	5.0	0.28	5.3	0.23	0.14	3.6	E	81
		10	0.45	5.1	0.30	5.3	0.23	0.15	4.2	E	86
		12	0.44	5.3	0.32	5.3	0.25	0.15	3.7	N	357
		14	0.48	5.9	0.31	4.9	0.25	0.15	3.7	N	9
		16	0.34	5.3	0.25	5.1	0.20	0.13	3.8	NE	50
		18	0.34	5.0	0.26	5.0	0.21	0.13	3.6	SE	127
		20	0.54	2.6	0.33	3.4	0.25	0.16	2.8	NNW	344
		22	0.53	3.0	0.37	3.5	0.28	0.18	2.9	ESE	110
	最大	0.75	5.4	0.49	5.6	0.37	5.2	0.23	4.1		
		平均	0.47	4.8	0.34	4.9	0.26	0.17	3.7		
	19	00	0.53	2.9	* 0.44	3.3	* 0.35	* 0.22	3.1	E	91
		02	0.40	3.2	0.30	3.8	0.24	0.16	3.1	SE	135
		04	0.40	3.6	0.28	3.8	0.23	0.15	3.1	ENE	76
		06	0.33	3.4	0.24	4.6	0.19	0.12	2.9	ESE	110
		08	0.31	4.1	0.22	4.5	0.18	0.11	3.1	NE	53
		10	0.39	4.2	0.26	4.4	0.21	0.14	3.4	NE	47

	12	0.35	3.9	0.27	4.1	0.21	3.8	0.14	2.9	NNE	19	
	14	0.35	4.2	0.26	3.8	0.21	3.7	0.14	2.8	N	2	
	16	0.50	6.1	0.34	3.2	0.26	3.4	0.17	2.8	N	11	
	18	* 0.54	3.4	0.38	3.3	0.30	3.4	0.19	2.9	NE	36	
	20	0.52	3.2	0.34	3.3	0.27	3.5	0.17	2.9	NW	318	
	22	0.49	2.9	0.33	3.2	0.26	3.5	0.17	3.0	NNE	23	
	最大 平均	0.54	3.4	0.44	3.3	0.35	3.5	0.22	3.1			
		0.43	3.8	0.31	3.8	0.24	3.8	0.16	3.0			
	20	00	0.40	3.1	0.29	3.4	0.23	3.6	0.15	2.9	N	10
		02	0.39	3.5	0.28	3.7	0.22	3.7	0.14	3.0	NE	39
04		0.49	3.4	0.31	3.4	0.25	3.6	0.16	3.2	NNE	31	
06		0.43	3.2	0.28	3.9	0.23	3.9	0.15	3.1	NE	51	
08		* 0.61	3.8	* 0.40	3.8	* 0.31	3.7	* 0.20	3.3	NNW	330	
10		0.51	5.0	0.38	4.1	0.29	4.1	0.18	3.3	N	359	
12		0.39	3.4	0.33	4.2	0.27	4.0	0.17	3.2	ESE	117	
14		0.46	3.2	0.33	3.3	0.26	3.5	0.17	2.9	NE	50	
16		0.54	3.5	0.34	3.4	0.26	3.5	0.17	2.8	E	100	
18		0.32	3.7	0.25	3.6	0.21	3.5	0.14	2.9	N	11	
20	0.24	4.6	0.19	3.9	0.16	3.7	0.11	2.7	ENE	64		
22	0.33	4.7	0.21	4.3	0.17	3.8	0.11	2.8	NNE	22		
最大 平均	0.61	3.8	0.40	3.8	0.31	3.7	0.20	3.3				
	0.43	3.8	0.30	3.8	0.24	3.7	0.15	3.0				
21	00	0.35	5.2	0.26	3.6	0.20	3.4	0.13	2.7	ESE	102	
	02	0.70	2.5	0.51	2.8	0.41	2.9	0.26	2.7	ENE	63	
	04	1.02	3.0	0.69	3.3	0.55	3.3	0.36	3.1	ESE	111	
	06	* 1.06	4.1	* 0.78	3.4	* 0.62	3.6	* 0.39	3.3	E	100	
	08	0.94	3.4	0.56	3.7	0.43	3.7	0.28	3.4	NNW	332	
	10	0.66	3.8	0.42	3.9	0.33	3.8	0.21	3.3	ESE	110	
	12	0.59	3.7	0.42	4.0	0.33	4.0	0.21	3.5	NE	42	
	14	0.42	4.3	0.33	3.8	0.28	3.7	0.18	3.1			
	16	0.44	3.2	0.32	3.6	0.24	3.7	0.16	3.0	E	83	
	18	0.42	3.3	0.28	3.7	0.23	3.7	0.14	3.0	NNE	12	
20	0.35	3.2	0.22	3.7	0.17	3.4	0.11	2.7	ESE	106		
22	0.24	3.9	0.19	3.8	0.15	3.4	0.10	2.6	NE	49		
最大 平均	1.06	4.1	0.78	3.4	0.62	3.6	0.39	3.3				
	0.60	3.6	0.42	3.6	0.33	3.6	0.21	3.0				
22	00	* 0.23	3.0	* 0.17	3.9	* 0.14	3.5	* 0.09	2.7	E	95	
	02	0.21	3.8	0.16	4.5	0.13	3.6	0.09	2.6	N	349	
	04	0.20	5.2	0.15	4.3	0.13	4.0	0.09	2.8	NNE	17	
	06	0.21	5.2	0.15	4.4	0.12	3.7	0.08	2.6	ESE	119	
	08	0.20	4.5	0.15	3.6	0.12	3.3	0.08	2.6	ESE	103	
	10	0.18	4.0	0.11	5.0	0.09	4.7	0.06	3.3	NNE	30	
	12	0.20	3.4	0.15	3.8	0.12	3.4	0.09	2.5	NNW	332	
	14	0.23	2.8	0.15	3.4	0.13	3.1	0.09	2.4	N	349	
	16	0.17	7.8	0.12	5.7	0.10	4.8	0.07	3.7	NNW	344	
	18	0.16	2.8	0.12	3.7	0.10	3.3	0.07	2.5	E	93	
20	0.15	5.5	0.12	5.9	0.09	4.5	0.06	3.3	ESE	102		
22	0.18	4.1	0.12	4.0	0.10	3.5	0.07	2.5	NE	52		
最大 平均	0.23	3.0	0.17	3.9	0.14	3.5	0.09	2.7				
	0.19	4.3	0.14	4.4	0.11	3.8	0.08	2.8				
23	00	0.16	2.1	0.13	3.3	0.11	3.0	0.08	2.3	NE	53	
	02	0.21	6.1	0.13	3.7	0.11	3.3	0.07	2.4	ESE	117	
	04	0.18	3.9	0.14	3.9	0.11	3.3	0.08	2.4	NNW	343	
	06	0.16	10.2	0.13	3.7	0.11	3.2	0.08	2.4	N	7	
	08	0.17	3.6	0.14	3.5	0.12	3.2	0.08	2.3	NNE	28	
	10	0.26	2.9	0.19	4.0	0.15	3.5	0.10	2.5	N	10	
	12	0.25	3.9	0.17	3.2	0.14	3.2	0.09	2.4	ESE	105	
	14	0.24	3.7	0.16	3.7	0.13	3.2	0.09	2.5	NE	42	
	16	* 0.27	4.3	* 0.20	3.4	* 0.16	3.3	* 0.11	2.5	NNW	343	
	18	0.23	2.2	0.18	3.3	0.15	3.0	0.11	2.5			
20	0.16	4.5	0.12	5.0	0.10	4.1	0.07	3.1	NNW	340		
22	0.17	5.9	0.15	5.2	0.12	4.6	0.08	3.3	ESE	102		
最大 平均	0.27	4.3	0.20	3.4	0.16	3.3	0.11	2.5				
	0.21	4.4	0.15	3.8	0.13	3.4	0.09	2.6				
24	00	0.21	5.5	0.15	4.6	0.13	4.2	0.09	3.0	NE	46	
	02	* 0.23	6.3	* 0.18	5.0	* 0.15	4.6	* 0.10	3.0	NE	40	

	04		0.22	5.0	0.17	6.2	0.14	5.8	0.09	4.3	NNE	29
	06		0.23	4.4	0.16	4.5	0.13	3.9	0.08	2.8	NE	45
	08		0.23	5.1	0.14	4.8	0.11	4.4	0.08	3.3	NW	319
	10		0.22	3.3	0.16	4.4	0.13	4.0	0.09	3.0	N	7
	12		0.19	4.4	0.14	4.7	0.12	4.3	0.08	3.0	ESE	102
	14		0.19	3.4	0.15	4.4	0.12	3.7	0.08	2.7	NW	318
	16		0.21	4.5	0.17	4.7	0.13	3.9	0.09	2.7	N	3
	18		0.23	6.0	0.18	4.0	0.15	3.5	0.10	2.6	NE	48
	20		0.21	3.9	0.14	4.9	0.11	4.1	0.07	3.1	NNE	18
	22		0.17	5.1	0.12	4.9	0.10	4.4	0.07	3.4	E	96
	最大		0.23	6.3	0.18	5.0	0.15	4.6	0.10	3.0		
	平均		0.21	4.7	0.16	4.8	0.13	4.2	0.09	3.1		
25	00		0.23	6.4	0.15	4.6	0.12	3.9	0.08	2.6	NNW	327
	02		0.19	6.1	0.15	4.3	0.12	3.3	* 0.09	2.4	NW	318
	04		0.19	2.5	0.14	3.9	0.12	3.3	0.08	2.4	E	79
	06		0.19	4.8	0.15	4.3	0.12	3.5	0.08	2.5	NNE	23
	08		0.24	3.3	0.16	4.4	* 0.13	3.6	0.09	2.7	NE	48
	10	* 0.48	3.6	* 0.20	4.1	0.13	4.0	0.08	0.08	3.1	E	88
	12		0.18	3.5	0.14	4.9	0.11	4.2	0.07	2.9	NNW	337
	14		0.17	2.1	0.14	4.3	0.11	3.3	0.08	2.4	E	84
	16		0.20	5.7	0.14	4.1	0.11	3.3	0.08	2.4	SE	129
	18		0.22	3.1	0.16	4.4	0.13	3.7	0.09	2.7	ESE	104
	20		0.18	5.6	0.12	5.1	0.09	5.0	0.06	3.5	ESE	105
	22		0.16	5.3	0.10	5.9	0.08	5.1	0.05	3.7	NNE	30
	最大		0.48	3.6	0.20	4.1	0.13	3.6	0.09	2.4		
	平均		0.22	4.3	0.15	4.5	0.11	3.9	0.08	2.8		
26	00		0.17	4.7	0.14	4.2	0.12	3.5	0.08	2.7	ENE	58
	02		0.17	6.4	0.14	4.0	0.11	3.6	0.08	2.5	NE	38
	04		0.18	4.6	0.14	3.9	0.11	3.2	0.08	2.3	NE	50
	06		0.19	3.8	0.14	4.1	0.11	3.2	0.07	2.4	NE	46
	08		0.18	4.5	0.13	4.7	0.10	4.0	0.07	2.8	SE	130
	10		0.20	3.8	0.14	3.7	0.12	3.1	0.08	2.3	ESE	109
	12		0.18	3.5	0.14	3.6	0.12	3.2	0.08	2.4	ENE	57
	14		0.30	4.3	0.20	3.3	0.16	3.0	0.11	2.5	NNE	21
	16	* 0.33	4.0	* 0.24	3.2	* 0.19	* 0.13	3.0	* 0.13	2.5	ENE	69
	18		0.19	4.8	0.14	3.7	0.12	3.3	0.08	2.4	NW	320
	20		0.17	5.6	0.13	4.1	0.11	3.4	0.07	2.6	ENE	63
	22		0.16	6.0	0.13	4.2	0.11	3.6	0.08	2.7	ESE	116
	最大		0.33	4.0	0.24	3.2	0.19	3.0	0.13	2.5		
	平均		0.20	4.7	0.15	3.9	0.12	3.3	0.08	2.5		
27	00		0.20	6.0	0.14	4.0	0.11	3.4	0.08	2.5	NW	324
	02		0.19	6.6	0.14	4.1	0.12	3.5	0.08	2.6	E	86
	04		0.20	6.5	0.15	5.0	0.13	4.5	0.09	3.1	NNE	14
	06		0.21	5.7	* 0.17	5.1	* 0.14	3.9	* 0.10	2.7	NNW	332
	08		0.19	5.4	0.15	5.1	0.12	4.6	0.08	3.3	ESE	102
	10		0.21	6.1	0.15	4.7	0.12	4.5	0.08	3.4	ENE	69
	12		0.21	4.4	0.16	5.0	0.14	3.9	0.09	2.7		
	14		0.25	4.1	0.17	4.2	0.14	3.3	0.10	2.5	E	91
	16	* 0.26	5.9	0.16	4.6	0.13	0.13	3.8	0.08	2.6	SE	134
	18		0.21	5.3	0.15	5.3	0.13	4.2	0.09	3.0	NNE	16
	20		0.14	6.7	0.12	6.2	0.10	6.0	0.06	4.4	NE	53
	22		0.16	5.2	0.12	5.8	0.10	5.7	0.06	4.4	NNE	29
	最大		0.26	5.9	0.17	5.1	0.14	3.9	0.10	2.7		
	平均		0.20	5.7	0.15	4.9	0.12	4.3	0.08	3.1		
28	00		0.20	5.5	0.17	4.4	0.14	3.8	0.09	2.7	ESE	122
	02		0.20	5.2	0.15	4.5	0.12	3.8	0.08	2.7	ESE	123
	04		0.26	5.5	0.18	4.4	0.15	3.8	0.10	2.8	NNE	29
	06		0.31	3.5	0.21	3.8	0.17	3.4	0.11	2.7	NNE	24
	08		0.25	4.0	0.18	3.5	0.15	3.3	0.10	2.6	E	100
	10		0.20	6.2	0.17	3.8	0.14	3.5	0.09	2.7	ESE	103
	12		0.21	3.3	0.16	3.9	0.13	3.7	0.09	2.7	ENE	73
	14		0.28	3.2	0.16	3.8	0.13	3.3	0.08	2.6	ESE	102
	16		0.37	2.9	0.25	3.4	0.20	3.2	0.14	2.7	N	8
	18	* 0.46	3.9	* 0.35	3.1	* 0.28	* 0.28	3.2	* 0.17	2.7	E	84
	20		0.44	2.9	0.25	3.2	0.20	3.2	0.13	2.7	NNE	15
	22		0.28	3.0	0.18	4.1	0.14	3.7	0.10	2.7	NNE	17
	最大		0.46	3.9	0.35	3.1	0.28	3.2	0.17	2.7		

	平均	0.29	4.1	0.20	3.8	0.16	3.5	0.11	2.7		
29	00	* 0.27	4.4	0.18	4.0	0.14	3.5	0.09	2.5	ESE	109
	02	0.19	3.1	0.15	3.7	0.13	3.3	0.09	2.4	NNW	329
	04	0.25	3.2	0.16	4.3	0.14	3.9	0.09	3.1	ESE	107
	06	0.26	3.7	* 0.19	4.3	* 0.15	3.9	* 0.10	3.2	NW	319
	08	0.26	4.3	0.19	4.0	0.15	3.7	0.10	3.0	NNE	32
	10	0.20	4.2	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.5	NE	34
	12	0.19	4.1	0.16	4.0	0.13	3.4	0.09	2.6	ESE	111
	14	0.23	2.6	0.18	3.7	0.15	3.1	0.10	2.5	E	91
	16	0.26	2.5	0.18	3.3	0.14	3.2	0.09	2.6	NE	56
	18	0.21	6.0	0.14	4.0	0.12	3.4	0.08	2.5	ESE	122
	20	0.18	5.7	0.14	3.6	0.11	3.2	0.08	2.5	N	355
	22	0.17	5.7	0.13	4.1	0.11	3.4	0.07	2.5	ESE	110
	最大	0.27	4.4	0.19	4.3	0.15	3.9	0.10	3.2		
	平均	0.22	4.1	0.16	3.9	0.13	3.5	0.09	2.7		
30	00	0.20	5.0	0.14	3.9	0.12	3.5	0.09	2.5	NE	48
	02	0.19	4.7	0.14	3.8	0.12	3.0	0.08	2.3	ESE	114
	04	0.19	2.3	0.14	3.8	0.12	3.4	0.08	2.5	NNE	16
	06	0.19	4.4	0.14	3.3	0.11	3.1	0.08	2.3	N	5
	08	0.19	7.0	0.15	4.5	0.12	3.6	0.08	2.7	E	101
	10	0.21	4.6	0.15	4.3	0.13	3.6	0.08	2.7	NNW	346
	12	0.23	8.4	0.15	4.1	0.13	3.5	0.09	2.5	E	89
	14	0.24	5.2	* 0.19	4.0	* 0.15	3.5	* 0.10	2.5	NE	35
	16	0.23	4.9	0.17	4.1	0.14	3.4	0.09	2.5	ESE	108
	18	0.21	6.4	0.15	4.7	0.12	3.6	0.08	2.5	NNE	13
	20	0.21	6.5	0.15	4.8	0.12	3.7	0.09	2.6	ENE	59
	22	* 0.26	7.9	0.19	5.8	0.15	4.7	0.10	3.1	N	357
	最大	0.26	7.9	0.19	4.0	0.15	3.5	0.10	2.5		
	平均	0.21	5.6	0.16	4.3	0.13	3.6	0.09	2.6		
	月最大	1.36	3.9	0.94	3.9	0.75	3.9	0.50	3.6		
	起時	1518		1518		1518		1518			
	平均	0.38	4.6	0.28	4.5	0.22	4.2	0.14	3.2		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

										波高		波向			
										規定回数	372 回	規定回数	372 回		
										測得回数	372 回	測得回数	358 回		
										欠測回数	0 回	欠測回数	14 回		
										欠測率	0.0 %	欠測率	3.8 %		
観測所名：伏木富山港伏木地区										機種：波高 海象計 - 46m 波向 海象計 - 46m				緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29	
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	0.35	7.5	0.24	7.0	0.18	5.3	0.12	3.4	E	79				
	02	0.29	6.8	0.23	6.6	0.18	5.3	0.12	3.4	N	5				
	04	0.44	3.7	0.36	3.6	0.29	3.7	0.19	2.9	ENE	62				
	06	0.94	3.1	0.78	3.4	0.62	3.4	0.38	3.1	NW	316				
	08	1.88	3.7	1.33	4.1	1.06	4.2	0.68	3.8	ENE	73				
	10	1.77	4.9	1.33	4.6	1.06	4.5	0.67	3.9	ENE	61				
	12	1.80	4.9	1.25	4.6	0.99	4.6	0.63	4.1	NE	49				
	14	1.62	4.6	1.21	4.7	0.92	4.7	0.58	4.1	NNW	327				
	16	1.58	5.0	1.26	4.8	1.02	4.8	0.66	4.2	NE	34				
	18	* 2.39	5.5	* 1.63	5.1	* 1.26	5.2	* 0.77	4.4	NE	45				
	20	1.84	4.9	1.43	5.2	1.11	5.0	0.67	4.2	N	355				
	22	1.73	4.3	1.19	4.5	0.92	4.6	0.58	4.1	NNW	348				
	最大	2.39	5.5	1.63	5.1	1.26	5.2	0.77	4.4						
	平均	1.39	4.9	1.02	4.9	0.80	4.6	0.50	3.8						
02	00	* 1.83	4.0	* 1.22	4.5	* 0.93	4.4	* 0.60	4.0	NNE	14				
	02	1.48	4.7	1.06	4.5	0.83	4.3	0.52	3.7	N	0				
	04	1.45	3.9	0.91	4.3	0.73	4.3	0.46	3.8	ESE	119				
	06	1.20	4.1	0.86	4.4	0.66	4.4	0.41	3.8	E	91				
	08	0.81	4.0	0.66	4.1	0.54	4.4	0.35	3.7	N	9				
	10	0.79	2.9	0.60	4.0	0.47	4.2	0.31	3.6	ESE	113				
	12	0.83	2.8	0.62	4.3	0.50	4.3	0.32	3.5	NNW	336				
	14	0.91	5.5	0.70	4.0	0.55	4.1	0.35	3.5	NW	320				
	16	1.21	3.7	0.80	3.9	0.61	4.1	0.39	3.7	N	349				
	18	0.98	5.0	0.67	4.3	0.54	4.2	0.35	3.7	SE	127				
	20	0.90	4.3	0.60	4.2	0.47	4.1	0.31	3.6	NNW	345				
	22	0.84	4.4	0.53	4.6	0.42	4.5	0.26	3.6	NNW	327				
	最大	1.83	4.0	1.22	4.5	0.93	4.4	0.60	4.0						
	平均	1.10	4.1	0.77	4.3	0.60	4.3	0.39	3.7						
03	00	0.60	4.9	0.48	4.4	0.38	4.3	0.24	3.5	SE	124				
	02	0.50	5.6	0.41	5.0	0.32	4.5	0.20	3.4	NE	56				
	04	0.48	7.6	0.39	5.3	0.32	5.0	0.20	3.7	E	100				
	06	0.50	5.3	0.42	5.3	0.35	5.1	0.23	3.7	ENE	74				
	08	0.62	7.7	0.43	4.8	0.35	4.8	0.23	3.7	ENE	58				
	10	0.67	3.7	0.50	4.1	0.40	4.3	0.26	3.6	NNE	18				
	12	0.65	4.0	0.48	4.7	0.39	4.6	0.25	3.7	N	351				
	14	0.80	6.0	0.51	4.6	0.40	4.6	0.25	3.6	NNW	328				
	16	0.74	4.3	0.52	4.2	0.42	4.4	0.26	3.6	N	355				
	18	0.76	3.2	0.53	4.0	0.43	4.1	0.28	3.6	NE	41				
	20	0.72	3.4	0.49	4.4	0.41	4.2	0.27	3.4	N	8				
	22	* 0.95	3.7	* 0.58	3.6	* 0.46	4.0	* 0.31	3.5	E	93				
	最大	0.95	3.7	0.58	3.6	0.46	4.0	0.31	3.5						
	平均	0.67	5.0	0.48	4.5	0.39	4.5	0.25	3.6						
04	00	* 0.62	3.8	* 0.48	3.9	* 0.38	4.1	* 0.24	3.4	NNW	348				
	02	0.55	5.6	0.43	5.3	0.34	5.0	0.22	3.8	SE	126				
	04	0.60	5.4	0.43	5.2	0.34	5.0	0.21	3.9	NNW	333				
	06	0.54	5.4	0.40	5.3	0.32	5.5	0.20	4.1	NNW	335				
	08	0.45	4.3	0.33	5.2	0.26	4.9	0.17	3.6	ENE	60				
	10	0.47	4.7	0.33	5.5	0.26	5.1	0.16	3.6	ESE	105				
	12	0.42	5.1	0.30	5.2	0.24	5.1	0.15	3.7	NNW	347				
	14	0.38	5.3	0.27	5.1	0.21	5.3	0.13	3.8	ENE	72				
	16	0.42	4.1	0.27	5.0	0.21	4.8	0.13	3.3	N	10				
	18	0.35	4.5	0.26	5.4	0.21	5.0	0.13	3.4	NE	54				
	20	0.34	5.6	0.26	5.3	0.20	4.8	0.13	3.2	NW	317				
	22	0.29	5.4	0.20	5.1	0.16	4.9	0.11	3.2	NW	316				
	最大	0.62	3.8	0.48	3.9	0.38	4.1	0.24	3.4						

	平均	0.45	4.9	0.33	5.1	0.26	5.0	0.17	3.6		
05	00	0.30	5.6	0.23	5.3	0.18	5.1	0.11	3.5	ENE	63
	02	0.31	5.8	0.24	5.6	0.19	5.3	0.12	4.1	N	349
	04	0.30	5.0	0.25	5.6	0.21	5.4	0.13	3.8	NW	326
	06	* 0.45	4.6	* 0.35	5.4	* 0.27	5.4	* 0.17	4.1	ESE	107
	08	0.34	5.7	0.28	5.4	0.23	5.4	0.15	4.2	ENE	57
	10	0.35	5.8	0.28	5.4	0.22	5.2	0.14	3.7	NNW	346
	12	0.37	5.5	0.24	5.1	0.20	4.8	0.13	3.2		
	14	0.30	5.8	0.24	5.1	0.19	4.3	0.13	2.9	ESE	119
	16	0.35	5.0	0.21	4.2	0.17	3.7	0.11	2.8	E	79
	18	0.35	5.2	0.22	4.3	0.19	4.1	0.12	2.9		
	20	0.31	4.6	0.22	4.6	0.17	4.2	0.11	2.9	ESE	104
	22	0.27	5.6	0.21	4.5	0.16	3.9	0.10	2.7	NNW	327
	最大	0.45	4.6	0.35	5.4	0.27	5.4	0.17	4.1		
	平均	0.33	5.4	0.25	5.0	0.20	4.7	0.13	3.4		
06	00	* 0.28	3.5	* 0.22	4.0	* 0.17	3.7	* 0.11	2.7	ESE	120
	02	0.26	4.3	0.20	4.7	0.15	4.0	0.10	2.8	N	358
	04	0.26	5.0	0.17	4.4	0.14	3.9	0.09	2.7	E	97
	06	0.23	6.8	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.6		
	08	0.20	3.8	0.15	3.9	0.13	3.8	0.08	2.8	NNW	343
	10	0.16	3.7	0.13	4.5	0.11	4.0	0.07	3.3	ENE	75
	12	0.22	4.8	0.15	4.2	0.13	3.4	0.08	2.6		
	14	0.21	4.9	0.14	4.0	0.12	3.6	0.08	2.6	NE	41
	16	0.19	4.6	0.15	4.4	0.12	3.8	0.08	2.7	NW	320
	18	0.24	4.6	0.16	4.2	0.12	3.8	0.08	2.8	NE	43
	20	0.21	4.6	0.17	4.8	0.13	4.1	0.09	2.8	NNW	334
	22	0.22	4.3	0.15	3.8	0.12	3.5	0.08	2.5	NNW	344
	最大	0.28	3.5	0.22	4.0	0.17	3.7	0.11	2.7		
	平均	0.22	4.6	0.16	4.3	0.13	3.8	0.09	2.7		
07	00	* 0.24	3.5	* 0.15	4.2	* 0.12	3.7	0.08	2.6	SE	125
	02	0.22	3.5	0.14	4.0	0.12	3.9	0.08	2.8	ESE	114
	04	0.18	8.0	0.14	4.0	0.11	3.5	0.07	2.7	NE	34
	06	0.22	4.2	0.15	4.1	0.12	3.6	0.08	2.7	NE	36
	08	0.16	4.4	0.12	3.9	0.10	4.0	0.07	2.9	SE	128
	10	0.15	3.5	0.12	4.3	0.10	3.7	0.07	3.1	ESE	114
	12	0.20	3.9	0.14	3.8	0.12	3.2	0.08	2.4	NE	55
	14	0.17	2.7	0.14	3.3	0.11	3.1	0.08	2.4	N	351
	16	0.19	3.4	0.15	3.3	0.12	3.1	0.08	2.4	ENE	70
	18	0.20	6.6	0.15	3.7	0.12	3.2	* 0.09	2.3		
	20	0.18	2.8	0.13	4.7	0.10	3.7	0.07	2.8	NE	43
	22	0.15	1.9	0.12	3.4	0.09	3.0	0.06	2.3	SE	130
	最大	0.24	3.5	0.15	4.2	0.12	3.7	0.09	2.3		
	平均	0.19	4.0	0.14	3.9	0.11	3.5	0.08	2.6		
08	00	0.21	3.9	0.15	3.7	0.12	3.2	0.08	2.5	NNW	329
	02	0.21	3.7	0.15	3.6	0.12	3.1	0.08	2.5	NNW	328
	04	0.17	4.5	0.14	3.7	0.11	3.2	0.08	2.4	NW	326
	06	* 0.40	2.4	* 0.31	2.9	* 0.24	2.9	* 0.15	2.5	SE	135
	08	0.27	4.4	0.18	4.0	0.14	3.6	0.10	2.6	ESE	113
	10	0.20	2.8	0.14	4.2	0.12	3.3	0.08	2.3	NNW	328
	12	0.18	3.3	0.13	3.9	0.10	3.5	0.07	2.5	NNW	348
	14	0.21	3.5	0.15	3.9	0.12	3.4	0.08	2.6	NE	43
	16	0.23	5.9	0.16	3.8	0.13	3.3	0.09	2.4	E	80
	18	0.20	4.7	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08	2.6	E	101
	20	0.27	6.9	0.21	6.0	0.16	5.3	0.11	3.4	ESE	109
	22	0.27	7.2	0.23	6.0	0.18	5.4	0.12	3.9	E	84
	最大	0.40	2.4	0.31	2.9	0.24	2.9	0.15	2.5		
	平均	0.24	4.4	0.18	4.1	0.14	3.6	0.09	2.7		
09	00	* 0.25	5.5	* 0.21	5.4	* 0.16	4.8	* 0.11	3.3	ESE	109
	02	0.22	4.8	0.17	4.8	0.14	4.6	0.09	3.2	SE	129
	04	0.23	5.3	0.18	5.1	0.14	4.2	0.09	2.9	NE	41
	06	0.21	8.3	0.16	4.9	0.12	4.1	0.08	2.9	NE	40
	08	0.19	3.3	0.15	3.9	0.12	4.3	0.09	3.9		
	10	0.18	4.2	0.14	4.5	0.11	4.2	0.08	3.0	NE	42
	12	0.19	5.1	0.14	4.1	0.12	3.6	0.08	2.6	N	353
	14	0.20	3.8	0.15	3.5	0.13	3.1	0.09	2.4	NE	50
	16	0.20	4.1	0.15	4.4	0.12	3.7	0.08	2.6	NNE	16
	18	0.16	6.0	0.12	5.8	0.10	4.6	0.07	3.2	NW	320
	20	0.17	6.5	0.14	4.1	0.11	3.6	0.07	2.6	NE	49
	22	0.15	6.1	0.12	3.9	0.10	3.5	0.07	2.7	NE	45

			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			0.25	5.5	0.21	5.4	0.16	4.8	0.11	3.3			
			0.20	5.3	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9			
	00		0.26	4.3	0.16	4.1	0.13	3.4	0.09	2.5	N	0	
	02		0.26	5.0	0.17	3.8	0.14	3.2	0.10	2.4	NNE	24	
	04		0.31	4.5	0.22	3.4	0.17	3.0	0.11	2.4	ESE	123	
	06	* 1.00	2.5	* 0.53	2.8	* 0.40	2.9	* 0.26	2.7	ENE	67		
	08		0.55	2.6	0.27	3.4	0.21	3.0	0.14	2.4	E	90	
	10		0.33	1.9	0.25	3.6	0.19	3.5	0.13	2.6	ENE	76	
	12		0.23	5.4	0.18	4.3	0.15	3.9	0.10	2.7	NNE	22	
	14		0.42	5.8	0.29	5.9	0.23	5.7	0.14	3.8	NNE	33	
	16		0.49	4.5	0.38	7.1	0.31	6.5	0.19	4.8	NE	53	
	18		0.37	5.8	0.28	7.5	0.22	6.4	0.14	3.9	ENE	65	
	20		0.52	7.7	0.40	6.2	0.32	5.1	0.21	3.7	ENE	58	
	22		0.61	6.9	0.44	4.2	0.35	4.2	0.22	3.3	NE	53	
		最大		1.00	2.5	0.53	2.8	0.40	2.9	0.26	2.7		
		平均		0.45	4.7	0.30	4.7	0.24	4.2	0.15	3.1		
	11			0.60	4.2	0.36	4.7	0.28	4.1	0.18	3.2	E	80
		02		0.46	8.7	0.34	7.2	0.26	6.0	0.17	3.8	NNE	12
		04		0.57	7.9	0.45	8.5	0.36	8.0	0.22	5.2	NE	37
06			0.74	8.1	0.60	8.5	0.47	8.5	0.28	6.1	NNE	33	
08			0.88	7.7	0.65	8.2	0.50	8.0	0.29	5.9	NE	37	
10		* 1.00	7.5	* 0.70	7.7	* 0.57	7.8	* 0.35	6.2	NNE	33		
12			0.79	6.6	0.59	7.4	0.47	7.5	0.29	5.6	NE	37	
14			0.55	7.5	0.43	7.4	0.33	7.3	0.19	4.9	NNE	29	
16			0.58	6.6	0.40	7.0	0.32	6.8	0.20	4.5	NE	41	
18			0.49	5.2	0.29	6.6	0.22	5.8	0.14	3.7	NE	45	
20			0.33	7.4	0.24	6.9	0.19	5.7	0.12	3.7	NE	41	
22			0.34	5.8	0.26	7.6	0.21	7.6	0.13	5.0	NE	41	
		最大		1.00	7.5	0.70	7.7	0.57	7.8	0.35	6.2		
		平均		0.61	6.9	0.44	7.3	0.35	6.9	0.21	4.8		
12				0.40	7.6	0.35	8.0	0.28	8.0	0.17	6.2	NNE	25
		02		0.37	7.3	0.29	7.6	0.24	7.5	0.15	5.6	NNE	20
		04		0.50	6.0	0.38	7.1	0.31	6.9	0.18	4.8	NNE	33
		06		0.46	7.0	0.36	6.7	0.28	6.5	0.17	4.3	NNE	29
		08	* 0.64	6.5	* 0.42	6.4	* 0.32	6.3	0.19	4.9	NNE	29	
	10		0.43	6.0	0.30	5.8	0.25	6.0	0.15	4.4	NNE	33	
	12		0.32	6.4	0.24	6.2	0.19	5.2	0.12	3.3	SE	126	
	14		0.32	5.8	0.24	6.3	0.19	5.2	0.11	3.2	NNE	18	
	16		0.30	6.7	0.21	5.4	0.16	4.3	0.11	2.9	E	88	
	18		0.30	5.2	0.21	3.9	0.17	3.6	0.11	2.7	NE	43	
	20		0.34	5.6	0.26	5.2	0.21	4.4	0.14	3.2	NNE	26	
	22		0.56	3.6	0.39	3.4	0.30	3.5	* 0.20	3.1	ESE	117	
		最大		0.64	6.5	0.42	6.4	0.32	6.3	0.20	3.1		
		平均		0.41	6.1	0.30	6.0	0.24	5.6	0.15	4.1		
	13			* 0.59	4.2	* 0.43	4.5	* 0.35	4.5	* 0.23	3.9	ESE	107
		02		0.51	4.7	0.38	4.9	0.30	4.7	0.18	3.6	NW	320
		04		0.39	5.0	0.27	4.8	0.21	4.6	0.13	3.2	N	359
		06		0.30	4.2	0.23	4.6	0.18	4.2	0.12	3.0	NE	35
		08		0.30	9.4	0.22	4.3	0.18	3.7	0.12	2.7	N	352
10			0.25	5.0	0.17	3.7	0.14	3.3	0.10	2.5	E	89	
12			0.28	2.6	0.19	3.2	0.16	3.2	0.11	2.4	ESE	105	
14			0.34	2.5	0.25	3.1	0.19	3.1	0.13	2.5	N	4	
16			0.28	3.6	0.19	3.7	0.15	3.6	0.10	2.5	N	352	
18			0.23	6.4	0.18	4.4	0.14	3.6	0.09	2.7	NE	50	
20			0.28	6.8	0.22	5.6	0.18	4.8	0.11	3.3	SE	124	
22			0.32	5.8	0.25	5.0	0.20	4.9	0.13	3.5	E	100	
		最大		0.59	4.2	0.43	4.5	0.35	4.5	0.23	3.9		
		平均		0.34	5.0	0.25	4.3	0.20	4.0	0.13	3.0		
14				0.35	4.4	0.26	4.9	0.21	4.9	0.14	3.9	ESE	102
		02		0.39	7.5	0.30	6.8	0.24	6.4	0.15	4.5	NNE	25
		04		0.41	7.2	0.30	7.8	0.23	6.5	0.15	4.1	NNE	25
		06		0.39	7.8	0.28	7.7	0.21	6.2	0.13	3.8	NE	37
		08		0.36	8.1	0.26	7.3	0.20	6.4	0.13	4.2	NE	45
	10		0.47	8.3	0.34	7.9	0.26	7.5	0.16	5.0	NNE	33	
	12		0.52	7.1	0.42	7.4	0.33	7.1	0.20	5.0	NNE	33	
	14	* 0.70	7.1	* 0.52	7.3	* 0.42	7.3	* 0.26	6.0	NNE	29		

	16		0.64	7.3	0.50	7.1	0.40	6.9	0.25	5.4	NE	41	
	18		0.46	7.0	0.37	7.4	0.32	7.0	0.21	5.4	NE	41	
	20		0.47	7.7	0.37	7.1	0.29	6.7	0.18	4.9	NE	45	
	22		0.48	8.2	0.38	7.5	0.30	6.8	0.19	4.6	NE	37	
	最大												
	平均		0.70	7.1	0.52	7.3	0.42	7.3	0.26	6.0			
			0.47	7.3	0.36	7.2	0.28	6.6	0.18	4.7			
15	00		0.55	7.9	0.40	7.6	0.32	7.4	0.20	5.5	NE	37	
	02		0.43	7.3	0.35	7.5	0.27	6.7	0.16	4.4	NNE	29	
	04		0.44	6.9	0.33	7.0	0.25	6.7	0.15	4.5	NNE	20	
	06		0.41	6.0	0.30	6.4	0.23	6.0	0.15	3.9	NNE	33	
	08		0.40	6.1	0.29	6.5	0.22	5.9	0.14	3.6	NE	37	
	10		0.36	6.4	0.25	5.7	0.20	4.7	0.13	3.2	ESE	118	
	12		0.42	5.7	0.29	4.4	0.22	4.1	0.14	2.9	NNW	332	
	14	* 0.60	2.6	* 0.43	2.8	* 0.33	2.9	* 0.21	2.7	E	85		
	16		0.21	2.8	0.16	4.2	0.13	3.2	0.09	2.5	NE	51	
	18		0.49	4.7	0.30	3.2	0.24	3.0	0.15	2.5	N	11	
	20		0.56	3.7	0.38	2.9	0.29	3.0	0.18	2.6	SE	128	
	22		0.25	7.5	0.20	4.9	0.16	4.0	0.11	2.9	N	357	
	最大												
	平均		0.60	2.6	0.43	2.8	0.33	2.9	0.21	2.7			
			0.43	5.6	0.31	5.3	0.24	4.8	0.15	3.4			
	16	00		0.28	3.6	0.21	5.3	0.17	4.2	0.11	2.8	NNE	21
		02		0.28	8.2	0.23	6.4	0.18	4.9	0.11	3.2	ENE	71
		04		0.34	8.2	0.26	7.4	* 0.21	6.0	* 0.13	3.6	ENE	65
		06		0.37	7.7	* 0.27	6.7	0.21	5.5	0.13	3.5	N	356
		08		0.40	6.4	0.26	6.2	0.21	5.6	0.13	3.5	NNE	15
		10		0.30	9.3	0.24	6.3	0.19	5.3	0.12	3.4	ENE	61
12			0.27	8.5	0.21	6.3	0.17	5.0	0.11	3.3	NE	53	
14		* 0.43	3.2	0.26	4.3	0.19	3.9	0.13	2.8	NNW	343		
16			0.30	5.7	0.22	4.1	0.18	3.6	0.12	2.6	NNE	33	
18			0.25	6.1	0.18	5.6	0.14	5.0	0.09	3.3	NNW	347	
20			0.24	8.8	0.19	8.1	0.15	6.8	0.10	4.7	ESE	119	
22			0.32	7.3	0.21	6.3	0.17	5.0	0.11	3.2	N	4	
最大													
平均			0.43	3.2	0.27	6.7	0.21	6.0	0.13	3.6			
			0.32	6.9	0.23	6.1	0.18	5.1	0.12	3.3			
17		00		0.40	6.0	0.24	6.1	0.18	5.1	0.12	3.2	NNE	13
		02		0.29	6.1	0.22	5.4	0.17	4.6	0.11	3.0	ESE	116
		04		0.26	10.2	0.19	5.7	0.16	4.2	0.10	2.8	ENE	74
		06		0.30	5.2	0.20	4.8	0.16	4.0	0.11	2.6	ESE	119
		08		0.25	9.8	0.18	6.1	0.14	4.6	0.09	2.9	N	359
		10		0.26	10.2	0.19	6.6	0.15	5.0	0.10	3.4	NNW	345
	12		0.34	7.3	0.25	8.2	0.19	5.9	0.12	3.6	NNE	20	
	14		0.37	9.1	0.31	8.9	0.25	8.9	0.14	5.8	NNE	16	
	16		0.47	8.7	0.34	8.5	0.28	7.6	0.16	4.8	NNE	25	
	18		0.48	8.7	0.38	8.3	0.30	8.1	0.18	5.2	NNE	25	
	20	* 0.53	7.9	* 0.40	8.2	* 0.32	8.0	* 0.20	6.0	NNE	25		
	22		0.43	7.3	0.29	7.6	0.22	6.7	0.13	4.0	NE	41	
	最大												
	平均		0.53	7.9	0.40	8.2	0.32	8.0	0.20	6.0			
			0.37	8.0	0.27	7.0	0.21	6.1	0.13	3.9			
	18	00		0.35	8.0	0.27	8.4	0.21	7.8	0.13	5.3	NNE	20
		02		0.39	6.8	0.30	8.3	0.23	7.1	0.14	4.1	NNE	20
		04		0.39	8.9	0.28	8.3	0.21	6.4	0.13	3.9	NE	37
		06		0.46	8.2	0.38	8.5	0.29	7.9	0.17	4.6	NE	41
		08	* 0.61	7.7	* 0.44	8.3	* 0.34	8.1	* 0.20	5.3	NNE	33	
		10		0.43	7.0	0.33	7.5	0.27	7.4	0.16	4.7	NNE	33
12			0.41	7.6	0.34	7.4	0.26	6.9	0.15	4.1	NNE	29	
14			0.51	6.8	0.40	6.8	0.31	6.6	0.19	4.6	NE	37	
16			0.42	6.5	0.31	6.7	0.25	6.4	0.15	4.1	NNE	25	
18			0.30	7.2	0.22	6.5	0.17	5.2	0.11	3.4	NE	54	
20			0.23	5.7	0.17	5.5	0.14	4.6	0.09	3.0	N	5	
22			0.23	6.7	0.18	7.5	0.14	6.1	0.09	3.8	NNE	33	
最大													
平均			0.61	7.7	0.44	8.3	0.34	8.1	0.20	5.3			
			0.39	7.3	0.30	7.5	0.24	6.7	0.14	4.2			
19		00		0.30	7.4	0.21	7.6	0.17	6.3	0.10	4.0	NNE	25
		02		0.36	8.4	0.24	7.2	0.17	5.3	0.11	3.3	ESE	122
		04		0.27	6.8	0.21	6.4	0.17	5.3	0.10	3.3	ESE	105
		06		0.23	3.9	0.18	4.6	0.14	4.0	0.09	2.7	ESE	106
		08		0.22	6.7	0.16	4.3	0.13	3.5	0.09	2.5	NNE	25
		10	* 0.43	4.6	0.22	3.9	0.17	3.6	0.11	2.5	ENE	65	

	12	0.30	3.6	0.19	4.6	0.15	3.7	0.10	2.6	NE	39
	14	0.23	3.7	0.17	3.6	0.14	3.3	0.10	2.5		
	16	0.39	2.1	* 0.29	3.4	* 0.23	3.4	* 0.15	2.8	ESE	120
	18	0.36	4.6	0.23	3.9	0.18	3.4	0.12	2.6	E	97
	20	0.27	6.3	0.21	6.6	0.17	4.7	0.11	3.0	NW	323
	22	0.29	6.6	0.23	6.3	0.19	5.2	0.12	3.4	NNW	345
	最大	0.43	4.6	0.29	3.4	0.23	3.4	0.15	2.8		
	平均	0.30	5.4	0.21	5.2	0.17	4.3	0.11	2.9		
20	00	0.35	4.3	0.24	5.5	0.20	4.7	0.13	3.3	NW	320
	02	0.38	4.1	0.29	5.1	0.23	4.7	0.15	3.5	NW	325
	04	0.57	4.5	0.37	4.2	0.30	4.3	0.19	3.7	E	82
	06	0.44	5.0	0.33	5.2	0.26	5.0	0.16	3.4	ENE	66
	08	0.42	5.0	0.34	5.4	0.28	5.0	0.18	3.6	ESE	114
	10	0.52	4.3	0.37	4.9	0.30	4.7	0.19	3.3	NE	35
	12	0.76	6.0	0.60	5.2	0.46	5.3	0.29	3.8	N	0
	14	0.98	7.2	0.70	6.7	0.56	6.3	0.35	4.4	NE	37
	16	1.70	7.3	1.08	8.0	0.84	7.6	0.51	5.8	NNE	33
	18	* 2.06	8.1	1.15	7.2	0.88	7.1	0.55	5.5	NE	37
	20	1.64	8.0	* 1.31	7.6	1.02	7.6	0.65	5.8	NNE	33
	22	1.62	8.3	1.31	7.6	* 1.06	7.8	* 0.67	6.0	NE	37
	最大	2.06	8.1	1.31	7.6	1.06	7.8	0.67	6.0		
	平均	0.95	6.0	0.67	6.1	0.53	5.8	0.34	4.3		
	21	* 1.32	6.9	* 1.09	7.9	* 0.89	7.7	* 0.54	5.8	NE	37
	02	1.12	5.6	0.93	7.5	0.73	7.0	0.45	5.1	NE	37
	04	1.09	8.5	0.82	7.6	0.62	7.6	0.39	5.4	NE	37
	06	0.88	6.9	0.68	7.7	0.53	7.2	0.33	5.1	NE	37
	08	1.08	7.8	0.82	7.6	0.64	7.6	0.38	5.8	NE	45
	10	1.04	6.8	0.78	7.4	0.61	7.5	0.36	5.3	NNE	29
	12	1.05	7.2	0.83	7.4	0.67	7.1	0.43	5.9	NNE	33
	14	1.19	6.1	0.80	6.4	0.63	6.4	0.37	5.1	NE	41
	16	0.77	6.2	0.59	5.8	0.46	6.0	0.29	4.7	NE	45
	18	0.62	6.8	0.51	6.1	0.41	5.8	0.26	4.8	NE	41
	20	0.70	6.4	0.53	6.4	0.41	6.6	0.26	5.1	NNE	33
	22	0.46	6.1	0.37	6.3	0.30	6.2	0.19	4.3	NE	37
	最大	1.32	6.9	1.09	7.9	0.89	7.7	0.54	5.8		
	平均	0.94	6.8	0.73	7.0	0.58	6.9	0.35	5.2		
22	00	0.44	6.3	0.32	6.4	0.26	5.9	0.16	3.7	NE	45
	02	0.39	6.2	0.27	6.2	0.21	5.6	0.13	3.6	N	10
	04	0.31	6.5	0.23	6.2	0.18	5.1	0.11	3.2	NE	56
	06	0.29	6.9	0.23	5.2	0.18	4.2	0.12	2.9	E	96
	08	0.28	2.6	0.20	4.8	0.16	4.9	0.11	3.6		
	10	0.29	4.1	0.20	4.6	0.15	3.9	0.10	2.7	ESE	105
	12	0.32	4.9	0.22	4.3	0.17	3.6	0.11	2.6	NW	325
	14	0.29	4.2	0.23	4.9	0.18	4.3	0.12	2.9	N	7
	16	0.36	5.2	0.26	5.7	0.20	4.9	0.13	3.1	NE	39
	18	0.43	6.3	0.34	7.1	0.27	6.6	0.16	4.1	NNE	16
	20	0.51	6.6	0.37	6.7	0.28	6.9	0.17	4.3	NNE	29
	22	* 0.59	6.3	* 0.46	5.6	* 0.36	5.2	* 0.23	3.7	ESE	118
	最大	0.59	6.3	0.46	5.6	0.36	5.2	0.23	3.7		
	平均	0.38	5.5	0.28	5.6	0.22	5.1	0.14	3.4		
	23	0.56	2.9	0.43	4.6	0.35	4.4	0.23	3.4	NE	40
	02	0.49	6.0	0.40	6.0	0.31	5.3	0.20	3.5	ESE	112
	04	0.48	5.9	0.38	5.6	0.31	5.3	0.20	3.5	ESE	105
	06	0.70	3.8	0.46	4.4	0.36	4.3	0.23	3.1	NE	37
	08	0.63	5.4	0.48	4.7	0.39	4.1	0.25	3.2	NW	325
	10	0.75	3.4	0.48	4.0	0.38	4.2	0.25	3.3	E	95
	12	0.64	2.7	0.44	4.2	0.35	4.2	0.22	3.2	NNW	348
	14	0.66	3.1	0.50	3.5	0.40	3.6	0.26	2.9	NNW	331
	16	* 1.11	2.6	0.67	3.2	0.51	3.4	0.32	3.0		
	18	1.09	3.6	* 0.73	3.6	* 0.57	3.6	* 0.37	3.3	NW	319
	20	0.97	3.5	0.69	3.7	0.55	3.7	0.34	3.3	ENE	71
	22	0.83	4.0	0.58	3.6	0.46	3.6	0.30	3.3	NNW	336
	最大	1.11	2.6	0.73	3.6	0.57	3.6	0.37	3.3		
	平均	0.74	3.9	0.52	4.3	0.41	4.1	0.26	3.3		
24	00	* 0.79	3.6	* 0.57	3.6	* 0.45	3.7	* 0.28	3.3	ESE	109
	02	0.66	3.0	0.47	3.6	0.37	3.8	0.24	3.2	E	100

	04	0.59	3.6	0.41	4.2	0.32	4.3	0.20	3.4	E	81
	06	0.70	3.1	0.53	4.3	0.42	4.2	0.27	3.5	ENE	63
	08	0.62	4.3	0.48	4.6	0.38	4.5	0.24	3.5	ESE	111
	10	0.62	4.8	0.43	4.5	0.34	4.5	0.21	3.2	NNE	20
	12	0.60	3.7	0.46	5.1	0.37	4.9	0.24	3.7	E	81
	14	0.50	4.5	0.40	4.9	0.32	4.6	0.20	3.5	ESE	111
	16	0.48	6.1	0.38	4.7	0.30	4.4	0.19	3.3	E	81
	18	0.48	5.9	0.37	5.2	0.30	4.8	0.19	3.5	ENE	64
	20	0.44	3.3	0.30	5.3	0.24	4.7	0.15	3.2	ENE	65
	22	0.43	6.4	0.28	4.6	0.23	4.2	0.15	3.2	NNW	345
25	最大	0.79	3.6	0.57	3.6	0.45	3.7	0.28	3.3		
	平均	0.58	4.4	0.42	4.6	0.34	4.4	0.21	3.4		
	00	0.37	6.3	0.28	4.5	0.22	4.2	0.15	3.0	NNW	327
	02	0.34	2.5	0.28	4.0	0.23	4.0	0.16	3.0	ESE	115
	04	0.41	3.6	0.31	3.9	0.26	4.0	0.17	3.0	N	5
	06	0.47	5.3	0.33	4.9	0.27	4.5	0.17	3.2		
	08	0.50	5.5	* 0.40	4.8	* 0.33	4.6	* 0.21	3.6	NNE	22
	10	* 0.52	5.8	0.38	5.7	0.30	5.4	0.19	3.8	NE	54
	12	0.45	4.9	0.35	5.4	0.28	5.0	0.18	3.6	SE	128
	14	0.51	3.9	0.39	4.9	0.32	4.6	0.20	3.7	NNE	20
26	16	0.52	4.7	0.39	4.7	0.31	4.5	0.20	3.4	ESE	104
	18	0.48	5.4	0.39	4.3	0.32	4.3	0.21	3.6	E	94
	20	0.52	4.3	0.35	4.6	0.29	4.6	0.18	3.8	E	79
	22	0.38	5.7	0.28	5.5	0.22	5.1	0.14	3.4	NNE	18
	最大	0.52	5.8	0.40	4.8	0.33	4.6	0.21	3.6		
	平均	0.46	4.8	0.34	4.8	0.28	4.6	0.18	3.4		
	00	0.30	5.3	0.24	5.4	0.19	5.0	0.12	3.3	SE	130
	02	0.36	5.8	0.23	5.8	0.18	5.0	0.11	3.1	NNW	345
	04	0.34	5.7	0.24	5.6	0.19	4.9	0.12	3.2	ENE	75
	06	0.35	5.0	0.25	4.8	0.20	4.2	0.13	2.9	E	85
27	08	0.29	5.1	0.22	4.8	0.18	4.0	0.12	2.8		
	10	0.26	5.2	0.20	4.9	0.16	4.3	0.11	2.9	ESE	123
	12	0.28	4.4	0.19	4.8	0.16	4.1	0.10	2.9	ESE	123
	14	0.27	7.1	0.20	5.6	0.15	4.8	0.09	3.2	NW	321
	16	0.25	4.2	0.18	5.3	0.15	4.1	0.10	2.9	NNE	13
	18	0.25	4.3	0.16	4.6	0.13	4.2	0.08	2.9	ESE	109
	20	0.25	5.3	0.16	5.0	0.13	4.0	0.09	2.8		
	22	* 0.42	4.0	* 0.26	4.3	* 0.21	4.1	* 0.14	3.0	ENE	78
	最大	0.42	4.0	0.26	4.3	0.21	4.1	0.14	3.0		
	平均	0.30	5.1	0.21	5.1	0.17	4.4	0.11	3.0		
28	00	0.48	3.5	0.30	3.2	0.24	3.3	0.15	2.7	ESE	118
	02	0.37	2.8	0.25	3.3	0.20	3.2	0.13	2.5	NNE	21
	04	0.40	2.8	0.30	3.1	0.23	3.2	0.15	2.6		
	06	0.38	3.1	0.24	3.4	0.20	3.4	0.13	2.7	ENE	68
	08	0.32	3.3	0.24	3.2	0.19	3.2	0.12	2.9	NE	45
	10	0.27	3.8	0.22	4.1	0.18	3.6	0.12	2.7	N	357
	12	0.56	2.7	0.41	3.0	0.32	3.1	0.21	2.8	ENE	75
	14	* 1.17	3.4	* 0.76	3.7	* 0.57	3.7	* 0.35	3.3	N	4
	16	0.94	3.4	0.73	3.5	0.57	3.6	0.35	3.3	NNW	346
	18	0.69	3.9	0.54	3.7	0.43	3.7	0.28	3.2	N	11
29	20	0.43	4.4	0.34	3.9	0.27	3.8	0.18	3.1	SE	134
	22	0.38	3.4	0.28	3.6	0.22	3.6	0.15	2.9	E	89
	最大	1.17	3.4	0.76	3.7	0.57	3.7	0.35	3.3		
	平均	0.53	3.4	0.38	3.5	0.30	3.5	0.19	2.9		
30	00	0.40	3.4	0.30	3.5	0.23	3.7	0.15	3.0	SE	129
	02	0.42	3.3	0.26	3.7	0.21	3.7	0.14	2.9	NNW	327
	04	0.30	3.3	0.25	3.6	0.20	3.5	0.13	3.1	N	350
	06	0.43	3.2	0.30	3.5	0.24	3.6	0.16	3.2	E	100
	08	* 0.47	2.9	0.34	3.3	0.26	3.4	0.17	3.0	SE	128
	10	0.35	3.1	0.26	3.4	0.21	3.7	0.13	2.8	NE	39
	12	0.31	3.4	0.21	4.5	0.16	3.5	0.11	2.6	NNE	13
	14	0.27	4.0	0.19	4.2	0.15	3.8	0.10	2.7	N	3
	16	0.33	2.4	0.22	3.4	0.18	3.2	0.12	2.5	ENE	68
	18	0.42	2.7	0.32	3.2	0.26	3.3	0.17	2.6	NE	41
31	20	0.47	3.0	* 0.37	3.4	* 0.29	3.3	* 0.19	2.8	E	92
	22	0.44	3.7	0.34	3.5	0.28	3.5	0.18	2.9	NNW	335
	最大	0.47	2.9	0.37	3.4	0.29	3.3	0.19	2.8		

	平均	0.38	3.2	0.28	3.6	0.22	3.5	0.15	2.8		
29	00	0.38	3.2	0.29	3.5	0.23	3.4	0.15	2.8	NW	317
	02	0.34	2.7	0.26	3.3	0.21	3.4	0.14	2.8	NE	50
	04	0.39	3.3	0.29	3.3	0.23	3.3	0.15	2.8		
	06	0.35	2.9	0.24	3.5	0.20	3.3	0.13	2.7	NW	315
	08	0.73	4.0	0.52	3.8	0.41	3.8	0.26	3.3	ESE	104
	10	0.68	4.0	0.47	3.7	0.37	3.6	0.24	3.2	NNW	340
	12	0.72	4.0	0.54	3.8	0.43	3.7	0.28	3.2	NNE	16
	14	* 0.99	3.6	* 0.60	4.1	* 0.46	4.1	* 0.29	3.5	NNW	334
	16	0.77	3.7	0.57	4.0	0.45	3.9	0.29	3.3	NE	43
	18	0.85	4.0	0.47	3.9	0.36	3.9	0.23	3.3	N	9
	20	0.67	3.8	0.54	4.0	0.43	4.0	0.27	3.5	N	1
	22	0.74	3.9	0.55	4.0	0.42	4.1	0.27	3.6	NNW	330
	最大	0.99	3.6	0.60	4.1	0.46	4.1	0.29	3.5		
	平均	0.63	3.6	0.45	3.7	0.35	3.7	0.23	3.2		
30	00	0.76	4.6	0.58	4.6	0.45	4.6	0.29	4.0	ESE	113
	02	0.56	3.8	0.41	4.6	0.34	4.6	0.22	3.8	NNW	330
	04	0.41	4.7	0.30	4.6	0.25	4.6	0.16	3.4	NW	324
	06	0.68	3.0	0.54	3.3	0.42	3.4	0.27	3.1	ESE	111
	08	1.17	3.8	0.85	3.6	0.69	3.8	0.44	3.4	N	356
	10	1.69	3.8	1.12	3.9	0.88	4.2	0.55	3.7	E	91
	12	1.47	4.9	1.18	4.2	0.94	4.2	0.59	3.8	SE	128
	14	1.59	4.6	1.19	4.5	0.90	4.5	0.57	3.9	E	94
	16	1.82	4.3	1.29	4.8	1.02	4.8	0.64	4.1	NNE	24
	18	* 1.88	4.7	1.28	4.6	1.00	4.7	0.64	4.0	ESE	102
	20	1.62	5.1	* 1.31	4.6	* 1.05	4.8	* 0.66	4.1	NE	45
	22	1.66	5.1	1.21	4.7	0.96	4.7	0.63	4.1	NNE	20
	最大	1.88	4.7	1.31	4.6	1.05	4.8	0.66	4.1		
	平均	1.28	4.4	0.94	4.3	0.74	4.4	0.47	3.8		
31	00	* 1.72	4.4	* 1.23	4.7	* 0.97	4.7	* 0.64	4.1	N	357
	02	1.31	3.9	0.96	4.7	0.76	4.5	0.48	3.9	ENE	71
	04	1.16	4.8	0.83	4.1	0.65	4.3	0.41	3.6	E	96
	06	1.15	4.6	0.88	4.1	0.72	4.1	0.46	3.6	N	357
	08	1.38	4.2	0.83	4.1	0.64	4.2	0.40	3.5	NE	37
	10	1.06	3.4	0.76	3.8	0.59	3.8	0.37	3.3	ENE	59
	12	0.98	3.3	0.72	3.7	0.58	3.8	0.36	3.3	NE	44
	14	0.80	3.5	0.64	3.8	0.51	3.7	0.32	3.2	SE	134
	16	0.72	3.7	0.54	4.1	0.43	4.1	0.27	3.3	ENE	77
	18	0.69	3.8	0.50	3.9	0.40	3.9	0.25	3.3	NE	36
	20	0.61	3.5	0.44	4.0	0.36	4.1	0.23	3.3	E	101
	22	0.57	5.3	0.45	4.3	0.36	4.2	0.23	3.4	ESE	119
	最大	1.72	4.4	1.23	4.7	0.97	4.7	0.64	4.1		
	平均	1.01	4.0	0.73	4.1	0.58	4.1	0.37	3.5		
	月最大	2.39	5.5	1.63	5.1	1.26	5.2	0.77	4.4		
	起時	118		118		118		118			
	平均	0.55	5.2	0.40	5.1	0.32	4.7	0.20	3.5		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向					
												規定回数	372 回	規定回数	372 回				
												測得回数	372 回	測得回数	366 回				
												欠測回数	0 回	欠測回数	6 回				
												欠測率	0.0 %	欠測率	1.6 %				
観測所名：伏木富山港伏木地区												機種：波高 海象計 - 46m 波向 海象計 - 46m				緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29			
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	0.68	4.2	0.46	4.5	0.36	4.4	0.23	3.4	E		83							
	02	0.56	3.9	0.45	4.5	0.37	4.2	* 0.24	3.4	SE		128							
	04	0.65	4.5	0.48	4.5	* 0.39	4.6	0.24	3.5	E		79							
	06	* 0.70	3.7	0.47	4.6	0.38	4.5	0.23	3.5	NNW		328							
	08	0.66	5.1	* 0.49	4.7	0.38	4.7	0.24	3.8	ESE		118							
	10	0.58	4.2	0.39	4.9	0.31	4.9	0.20	3.7	N		355							
	12	0.59	4.4	0.39	4.7	0.30	4.5	0.19	3.3	N		5							
	14	0.53	5.1	0.45	4.5	0.36	4.6	0.23	3.6	NNW		333							
	16	0.60	3.6	0.43	4.4	0.34	4.2	0.21	3.5	E		88							
	18	0.53	3.9	0.41	4.6	0.33	4.5	0.21	3.5	NE		43							
	20	0.56	4.3	0.39	4.8	0.30	4.5	0.19	3.3	N		7							
	22	0.61	5.3	0.37	5.1	0.30	4.8	0.19	3.5	N		3							
	最大	0.70	3.7	0.49	4.7	0.39	4.6	0.24	3.4										
	平均	0.60	4.4	0.43	4.7	0.34	4.5	0.22	3.5										
02	00	* 0.60	5.3	0.43	5.1	0.34	5.0	0.22	3.7	NNE		17							
	02	0.53	5.0	0.38	5.3	0.31	5.1	0.19	3.7	NE		51							
	04	0.47	5.4	0.36	5.2	0.29	5.0	0.19	3.8	N		4							
	06	0.38	4.9	0.30	5.1	0.24	4.8	0.16	3.5	NW		320							
	08	0.47	5.5	0.35	5.2	0.28	4.7	0.18	3.6	N		2							
	10	0.44	6.4	0.33	5.3	0.26	5.0	0.16	3.6	ESE		113							
	12	0.55	4.8	0.41	5.3	0.33	5.1	0.21	3.7	NW		317							
	14	0.60	5.2	* 0.46	5.1	* 0.36	4.6	* 0.23	3.4	NE		44							
	16	0.53	3.9	0.40	4.7	0.32	4.3	0.21	3.3										
	18	0.48	5.7	0.42	5.2	0.35	4.9	0.23	3.7	NE		46							
	20	0.46	6.7	0.35	5.2	0.29	4.8	0.18	3.5	NNW		336							
	22	0.46	3.8	0.31	4.4	0.25	4.4	0.16	3.2	NE		42							
	最大	0.60	5.3	0.46	5.1	0.36	4.6	0.23	3.4										
	平均	0.50	5.2	0.38	5.1	0.30	4.8	0.19	3.6										
03	00	0.45	5.6	0.36	5.1	0.28	4.8	0.18	3.6	SE		133							
	02	0.50	5.1	0.38	5.4	0.32	5.1	0.21	3.9	NNW		330							
	04	0.54	5.4	0.40	4.4	0.33	4.5	0.21	3.6	ESE		119							
	06	0.57	5.4	0.41	5.0	0.33	4.6	0.22	3.6	NE		55							
	08	0.41	4.0	0.34	5.1	0.28	5.0	0.18	3.8	E		100							
	10	0.44	5.8	0.32	5.1	0.27	5.0	0.17	3.7	NNW		338							
	12	0.53	3.6	0.39	3.8	0.31	3.7	0.20	3.0	N		7							
	14	0.58	2.5	0.39	3.8	0.31	3.6	0.20	2.9	NNE		25							
	16	0.76	3.1	0.49	3.5	0.39	3.6	0.25	3.0	NW		322							
	18	0.74	3.6	0.53	3.6	0.42	3.6	0.27	3.2	NNE		14							
	20	1.02	3.5	* 0.76	3.6	* 0.57	3.6	* 0.37	3.5	NW		326							
	22	* 1.06	4.0	0.73	3.6	0.57	3.7	0.36	3.3	ESE		123							
	最大	1.06	4.0	0.76	3.6	0.57	3.6	0.37	3.5										
	平均	0.63	4.3	0.46	4.3	0.37	4.2	0.24	3.4										
04	00	0.88	3.4	0.65	3.6	0.50	3.7	0.32	3.3	NE		44							
	02	0.75	3.9	0.54	3.9	0.44	3.9	0.27	3.4	NNE		27							
	04	0.67	4.5	0.54	4.3	0.44	4.2	0.29	3.7	ENE		58							
	06	0.76	4.7	0.61	4.3	0.49	4.2	0.32	3.8	SE		131							
	08	0.78	3.8	0.62	4.2	0.49	4.3	0.31	3.7	NE		45							
	10	0.83	3.7	0.60	4.2	0.46	4.2	0.29	3.5	NE		53							
	12	0.72	4.1	0.53	3.8	0.43	3.9	0.27	3.2	SE		131							
	14	0.78	6.5	0.64	3.7	0.49	3.8	0.32	3.3	N		8							
	16	1.12	3.9	0.87	3.9	0.69	3.9	0.45	3.6	SE		132							
	18	1.20	4.2	* 0.96	4.1	* 0.75	4.1	* 0.49	3.7	N		2							
	20	* 1.33	3.7	0.86	4.0	0.70	4.0	0.44	3.7	NNW		331							
	22	1.21	3.3	0.87	4.1	0.67	4.1	0.42	3.6	NNE		30							
	最大	1.33	3.7	0.96	4.1	0.75	4.1	0.49	3.7										

	平均	0.92	4.1	0.69	4.0	0.55	4.0	0.35	3.5		
05	00	* 1.32	4.1	* 0.93	4.2	* 0.73	4.3	* 0.47	3.8	NW	317
	02	1.19	3.6	0.83	4.2	0.65	4.2	0.40	3.6	ENE	64
	04	1.10	3.7	0.82	4.2	0.67	4.2	0.41	3.5	NNW	329
	06	0.91	3.4	0.73	4.2	0.61	4.3	0.39	3.7	ESE	122
	08	1.01	3.7	0.70	4.0	0.56	4.0	0.36	3.4	N	357
	10	1.09	3.8	0.67	4.0	0.52	4.1	0.33	3.5	NNE	22
	12	0.85	4.2	0.57	4.2	0.46	4.1	0.29	3.3	NE	34
	14	0.65	3.2	0.46	3.9	0.35	3.9	0.23	3.3	NNW	347
	16	0.60	4.0	0.41	3.7	0.33	3.8	0.21	3.2	NE	40
	18	0.67	3.7	0.50	3.7	0.41	3.7	0.26	3.2	NW	317
	20	0.96	3.7	0.64	3.9	0.51	3.8	0.33	3.3	SE	132
	22	0.77	3.2	0.57	3.6	0.45	3.7	0.29	3.3	ESE	108
	最大	1.32	4.1	0.93	4.2	0.73	4.3	0.47	3.8		
	平均	0.93	3.7	0.65	4.0	0.52	4.0	0.33	3.4		
06	00	0.63	3.8	* 0.48	3.8	0.36	3.9	* 0.23	3.1	N	350
	02	0.54	3.6	0.41	3.9	0.33	3.9	0.22	3.1	ESE	106
	04	0.53	3.7	0.37	4.2	0.31	4.1	0.20	3.2	NNE	19
	06	0.47	4.7	0.38	4.4	0.29	4.0	0.19	3.1	NNE	18
	08	* 0.65	3.5	0.45	4.3	0.35	4.1	0.22	3.3	ENE	61
	10	0.65	3.7	0.44	3.9	0.35	4.1	0.22	3.2	N	3
	12	0.56	3.6	0.44	4.0	0.34	3.9	0.22	3.1	N	355
	14	0.52	4.2	0.43	3.9	0.35	3.8	0.22	3.1	N	2
	16	0.50	3.7	0.41	3.9	0.33	4.1	0.22	3.4	ESE	121
	18	0.50	3.9	0.37	4.2	0.31	4.3	0.21	3.5	E	87
	20	0.52	4.6	0.36	4.3	0.29	4.2	0.18	3.3	NNW	337
	22	0.60	4.6	0.45	4.5	* 0.37	4.3	0.23	3.6	ESE	102
	最大	0.65	3.5	0.48	3.8	0.37	4.3	0.23	3.1		
	平均	0.56	4.0	0.42	4.1	0.33	4.1	0.21	3.3		
07	00	0.61	3.8	0.45	4.3	0.36	4.2	0.22	3.5	ESE	109
	02	0.60	4.3	0.43	4.2	0.34	4.2	0.21	3.5	NNE	33
	04	0.47	3.8	0.37	4.2	0.29	4.2	0.18	3.3	ENE	60
	06	0.59	3.8	0.40	4.0	0.33	4.1	0.21	3.1	SE	131
	08	0.48	3.8	0.36	4.0	0.30	4.0	0.19	3.2	SE	132
	10	0.42	3.9	0.31	4.0	0.25	3.9	0.16	3.0	SE	124
	12	0.57	4.3	0.41	3.7	0.33	3.8	0.21	3.2	E	82
	14	* 0.74	3.3	* 0.51	3.2	* 0.40	3.3	* 0.26	2.9	NE	42
	16	0.45	4.6	0.35	4.0	0.28	4.0	0.18	3.1	E	88
	18	0.35	4.9	0.27	4.3	0.21	4.1	0.14	3.1	ENE	64
	20	0.33	3.8	0.25	4.7	0.20	4.8	0.14	4.2	NNW	329
	22	0.44	4.1	0.33	4.8	0.26	4.7	0.16	3.5	E	90
	最大	0.74	3.3	0.51	3.2	0.40	3.3	0.26	2.9		
	平均	0.50	4.0	0.37	4.1	0.30	4.1	0.19	3.3		
08	00	0.65	4.0	0.38	4.0	0.31	4.0	0.20	3.2	NNE	16
	02	0.57	2.9	0.39	3.8	0.30	3.7	0.19	3.0	N	356
	04	0.45	4.3	0.32	4.0	0.26	3.8	0.16	2.9	NE	37
	06	0.37	3.9	0.27	4.0	0.22	3.7	0.14	2.8	NNE	17
	08	0.45	3.6	0.28	4.2	0.23	4.1	0.15	3.4	ENE	59
	10	0.30	3.9	0.26	4.1	0.21	3.8	0.14	2.9	N	7
	12	0.41	4.1	0.29	4.1	0.23	3.9	0.15	2.9	SE	125
	14	0.40	4.3	0.31	3.2	0.25	3.3	0.17	2.7	NE	45
	16	0.65	2.7	* 0.44	3.0	0.34	3.1	0.22	2.8	NNW	343
	18	* 0.73	3.0	0.43	3.3	* 0.35	3.3	* 0.23	3.0	ENE	59
	20	0.56	3.4	0.42	3.4	0.33	3.4	0.22	3.0	N	10
	22	0.53	3.0	0.37	3.3	0.29	3.3	0.19	2.9	N	6
	最大	0.73	3.0	0.44	3.0	0.35	3.3	0.23	3.0		
	平均	0.51	3.6	0.35	3.7	0.28	3.6	0.18	3.0		
09	00	0.54	2.8	0.37	3.3	0.29	3.3	0.19	2.9	N	356
	02	0.42	3.2	0.29	3.6	0.23	3.6	0.15	2.9	ENE	65
	04	0.32	3.4	0.25	3.6	0.19	3.6	0.13	2.7	NE	52
	06	0.33	4.2	0.27	3.4	0.22	3.5	0.15	2.8	NE	48
	08	0.37	3.7	0.27	3.6	0.22	3.5	0.14	2.9	NE	49
	10	0.42	3.8	0.34	3.7	0.27	3.6	0.17	2.9	NNW	338
	12	0.48	3.2	0.32	3.5	0.25	3.6	0.16	2.9	N	11
	14	0.42	3.5	0.29	3.6	0.22	3.6	0.15	2.8	NNW	340
	16	0.49	2.8	0.32	3.3	0.26	3.3	0.17	2.7	NE	36
	18	1.06	3.6	0.66	3.2	* 0.52	3.3	* 0.33	3.1	NNW	347
	20	* 1.15	3.3	* 0.68	3.6	0.52	3.6	0.33	3.2	NNW	343
	22	0.83	3.7	0.63	3.7	0.50	3.6	0.33	3.3	NNW	342

		最大	1.15	3.3	0.68	3.6	0.52	3.3	0.33	3.1		
		平均	0.57	3.4	0.39	3.5	0.31	3.5	0.20	2.9		
10	00		1.24	3.7	0.72	3.7	0.55	3.7	0.34	3.2	N	11
	02		1.03	3.4	0.75	3.9	0.61	4.1	0.39	3.6	NE	37
	04		1.12	4.1	0.83	3.8	0.64	3.8	0.40	3.5	NNE	28
	06		1.49	5.0	1.12	4.4	0.88	4.4	0.55	3.9	NNW	344
	08	* 1.50	4.9	* 1.22	4.6	* 0.98	4.6	* 0.63	4.3	4.3	N	0
	10		1.45	5.1	0.99	4.8	0.79	4.8	0.50	4.0	N	7
	12		1.08	4.5	0.73	4.8	0.59	4.9	0.37	4.0	N	355
	14		0.80	3.8	0.61	4.2	0.50	4.4	0.33	3.7	NE	35
	16		1.08	3.2	0.75	3.9	0.60	4.0	0.39	3.5	ENE	59
	18		1.11	3.6	0.82	4.0	0.65	4.0	0.41	3.5	N	356
	20		1.04	3.4	0.64	4.0	0.51	3.9	0.32	3.4	E	88
	22		0.75	3.7	0.50	4.1	0.40	4.0	0.25	3.4	NNE	32
	最大		1.50	4.9	1.22	4.6	0.98	4.6	0.63	4.3		
	平均		1.14	4.0	0.81	4.2	0.64	4.2	0.41	3.7		
11	00		0.77	4.1	0.46	4.1	0.36	4.1	0.24	3.6	NNE	30
	02	* 0.85	2.8	0.54	3.6	0.44	3.7	0.28	3.1	3.1	N	358
	04	0.80	4.1	* 0.58	3.9	* 0.46	3.8	* 0.30	3.4	3.4	ENE	76
	06	0.53	3.8	0.44	3.9	0.35	3.7	0.22	3.0	3.0	NNE	18
	08	0.45	3.8	0.37	4.0	0.31	4.1	0.19	3.1	3.1	NNE	16
	10	0.41	4.3	0.31	4.0	0.25	3.7	0.16	2.8	2.8	E	93
	12	0.35	3.0	0.25	3.7	0.20	3.6	0.14	2.7	2.7	N	4
	14	0.44	3.0	0.28	3.4	0.23	3.4	0.15	2.8	2.8	N	349
	16	0.45	3.2	0.31	3.4	0.25	3.5	0.16	2.9	2.9	NNW	336
	18	0.41	2.8	0.29	3.7	0.23	3.6	0.15	2.9	2.9	E	81
	20	0.50	3.5	0.37	3.7	0.30	3.6	0.19	3.0	3.0	E	81
	22	0.62	3.5	0.40	3.7	0.31	3.7	0.19	3.1	3.1	E	80
	最大		0.85	2.8	0.58	3.9	0.46	3.8	0.30	3.4		
	平均		0.55	3.5	0.38	3.8	0.31	3.7	0.20	3.0		
12	00	* 0.47	3.7	0.34	3.7	0.28	3.7	0.18	3.1	3.1	NNE	14
	02	0.45	4.0	0.35	3.6	0.27	3.7	0.18	3.1	3.1	SE	129
	04	0.44	3.2	0.32	3.6	0.25	3.7	0.16	3.1	3.1	ESE	112
	06	0.38	4.0	0.28	3.9	0.22	4.0	0.15	3.3	3.3	NNE	22
	08	0.33	3.8	0.26	4.0	0.21	4.1	0.14	3.2	3.2	NNE	22
	10	0.39	4.8	0.27	4.6	0.21	4.5	0.13	3.4	3.4	NNE	26
	12	0.47	4.9	0.31	5.0	0.25	4.8	0.16	3.6	3.6	E	80
	14	0.45	5.3	* 0.36	5.3	* 0.29	5.1	* 0.19	3.8	3.8	NE	49
	16	0.45	5.3	0.33	5.2	0.27	5.1	0.16	3.6	3.6	N	5
	18	0.38	5.6	0.31	5.1	0.25	4.8	0.15	3.3	3.3	NNW	347
	20	0.45	4.6	0.29	4.9	0.23	4.6	0.15	3.2	3.2	NNE	13
	22	0.35	4.6	0.26	5.0	0.20	4.7	0.13	3.3	3.3	NNE	22
	最大		0.47	3.7	0.36	5.3	0.29	5.1	0.19	3.8		
	平均		0.42	4.5	0.31	4.5	0.24	4.4	0.16	3.3		
13	00	0.34	3.9	* 0.26	4.8	* 0.20	4.6	* 0.13	3.2	3.2	ESE	111
	02	0.36	4.7	0.22	4.8	0.17	4.4	0.12	3.0	3.0	NNE	20
	04	* 0.38	5.1	0.22	4.8	0.18	4.3	0.11	2.9	2.9	N	10
	06	0.36	5.2	0.22	5.0	0.18	4.4	0.11	3.1	3.1	NNW	340
	08	0.25	3.7	0.17	4.2	0.14	3.5	0.10	2.5	2.5	NE	34
	10	0.22	1.3	0.16	3.9	0.13	3.3	0.09	2.4	2.4	NNE	15
	12	0.20	2.8	0.16	3.7	0.13	3.2	0.09	2.4	2.4	NNW	346
	14	0.27	4.6	0.18	3.7	0.14	3.2	0.10	2.4	2.4	N	10
	16	0.26	3.0	0.20	3.2	0.16	3.3	0.11	2.6	2.6	NNW	347
	18	0.29	4.1	0.18	4.1	0.14	3.4	0.09	2.5	2.5	NNE	24
	20	0.20	3.6	0.16	3.9	0.13	3.3	0.09	2.4	2.4	NNW	338
	22	0.28	3.9	0.17	3.6	0.14	3.4	0.10	2.5	2.5	N	354
	最大		0.38	5.1	0.26	4.8	0.20	4.6	0.13	3.2		
	平均		0.28	3.8	0.19	4.1	0.15	3.7	0.10	2.7		
14	00	0.36	4.9	0.26	3.6	0.20	3.6	0.13	2.9	2.9	NNE	20
	02	0.32	3.4	0.23	4.0	0.19	3.5	0.12	2.6	2.6	NW	315
	04	0.41	3.1	0.32	3.2	0.25	3.4	0.16	2.8	2.8	ESE	120
	06	0.55	2.9	0.39	3.3	0.31	3.4	0.20	2.8	2.8	N	8
	08	0.66	2.9	0.46	3.3	0.37	3.4	0.24	2.8	2.8	NE	37
	10	0.63	3.0	0.49	3.4	0.40	3.6	0.26	3.1	3.1	N	351
	12	0.74	3.3	0.47	3.7	0.37	3.6	0.24	3.0	3.0	ENE	60
	14	0.71	3.0	0.48	3.8	0.38	3.9	0.24	3.3	3.3	NNE	21

	16	* 0.77	3.6	0.57	3.6	0.46	3.6	0.30	3.1	NNW	338
	18	0.76	3.9	* 0.60	3.7	* 0.48	4.0	* 0.31	3.4	SE	134
	20	0.65	3.6	0.48	4.3	0.38	4.2	0.25	3.4	N	10
	22	0.61	3.7	0.44	4.2	0.34	4.3	0.22	3.4	ESE	104
	最大	0.77	3.6	0.60	3.7	0.48	4.0	0.31	3.4		
	平均	0.60	3.4	0.43	3.7	0.34	3.7	0.22	3.1		
	15	* 0.56	3.2	* 0.39	4.6	* 0.31	4.3	* 0.20	3.2	N	5
	02	0.53	3.5	0.36	3.9	0.29	4.0	0.18	3.1	N	350
	04	0.41	4.7	0.34	4.7	0.28	4.5	0.18	3.3	NE	47
	06	0.41	5.2	0.30	5.2	0.22	4.6	0.14	3.2	N	349
	08	0.44	3.6	0.30	4.9	0.25	4.6	0.16	3.6	E	86
	10	0.36	5.2	0.30	5.2	0.24	4.8	0.15	3.4	SE	131
	12	0.44	5.0	0.28	4.8	0.22	4.2	0.14	2.9	NNW	346
	14	0.40	4.1	0.27	4.3	0.23	3.9	0.15	2.9	NNE	24
	16	0.42	2.7	0.28	3.8	0.22	3.6	0.14	2.8	NNW	343
	18	0.50	2.8	0.31	3.4	0.24	3.5	0.16	2.9	NNE	16
	20	0.42	3.0	0.33	3.3	0.25	3.4	0.16	2.8	NNW	330
	22	0.40	3.3	0.33	3.5	0.26	3.6	0.17	2.9	NW	322
	最大	0.56	3.2	0.39	4.6	0.31	4.3	0.20	3.2		
	16	0.44	3.9	0.32	4.3	0.25	4.1	0.16	3.1		
	00	0.46	3.1	0.31	3.6	0.25	3.6	0.17	3.1	NNE	27
	02	0.42	4.5	0.32	3.8	0.25	3.8	0.16	3.1	N	358
	04	0.49	4.0	0.38	4.2	0.32	4.3	0.21	3.6	N	355
	06	0.58	3.6	0.32	3.8	0.26	3.9	0.17	3.1	N	5
	08	0.43	3.0	0.32	3.8	0.26	3.7	0.17	3.1	NE	44
	10	0.32	4.5	0.23	3.8	0.19	3.8	0.12	2.8	N	0
	12	0.33	2.9	0.22	3.8	0.18	3.7	0.12	2.8	NE	36
	14	0.51	2.3	0.35	3.2	0.27	3.3	0.18	2.8	N	6
	16	0.78	3.0	0.60	3.2	0.48	3.3	0.30	2.9	E	95
	18	* 0.90	4.2	* 0.69	3.5	0.54	3.6	0.33	3.2	ENE	68
	20	0.86	3.9	0.68	3.7	* 0.55	3.7	* 0.35	3.4	N	350
	22	0.77	3.4	0.55	3.7	0.45	3.7	0.30	3.3	NW	325
	最大	0.90	4.2	0.69	3.5	0.55	3.7	0.35	3.4		
	平均	0.57	3.5	0.41	3.7	0.33	3.7	0.22	3.1		
	17	1.17	3.7	0.88	3.9	0.72	3.9	* 0.46	3.6	N	355
	02	* 1.24	4.2	0.90	4.2	0.68	4.3	0.42	3.7	ESE	107
	04	1.09	4.9	0.81	4.5	0.62	4.5	0.38	3.8	ENE	67
	06	0.84	3.9	0.60	4.4	0.49	4.5	0.31	3.8	NNW	342
	08	0.97	5.0	0.76	4.5	0.60	4.4	0.38	3.9	NE	34
	10	1.12	4.9	0.81	4.0	0.66	4.1	0.42	3.6	N	0
	12	1.19	4.0	* 0.92	4.1	* 0.74	4.1	0.46	3.6	E	83
	14	1.16	4.3	0.81	4.0	0.62	4.0	0.39	3.5	ENE	58
	16	0.84	3.0	0.63	3.7	0.51	3.8	0.34	3.3	SE	130
	18	0.95	3.5	0.66	3.5	0.51	3.7	0.32	3.2	N	356
	20	0.92	3.9	0.64	3.8	0.51	3.8	0.32	3.3	NE	55
	22	0.80	3.9	0.63	3.9	0.50	4.0	0.31	3.5	ENE	77
	最大	1.24	4.2	0.92	4.1	0.74	4.1	0.46	3.6		
	18	1.02	4.1	0.75	4.0	0.60	4.1	0.38	3.6		
	00	* 0.86	3.8	* 0.58	4.1	* 0.46	4.2	* 0.28	3.5	ENE	73
	02	0.63	4.4	0.48	4.1	0.39	4.4	0.25	3.6	ESE	111
	04	0.62	4.4	0.45	4.3	0.36	4.3	0.23	3.6	ESE	116
	06	0.73	4.1	0.50	4.3	0.40	4.4	0.25	3.6	NE	53
	08	0.69	3.8	0.45	4.2	0.37	4.2	0.23	3.3	ESE	106
	10	0.70	4.2	0.43	4.0	0.35	4.1	0.23	3.6	NNW	335
	12	0.57	5.0	0.41	4.8	0.32	4.7	0.21	3.7	SE	130
	14	0.62	4.9	0.48	4.7	0.38	4.7	0.24	4.0	N	4
	16	0.58	5.1	0.44	4.8	0.34	4.6	0.21	3.8	NNE	21
	18	0.52	4.1	0.40	4.6	0.34	4.6	0.22	4.0	NE	40
	20	0.64	4.2	0.46	4.4	0.36	4.5	0.23	3.7	ENE	70
	22	0.50	4.5	0.40	4.5	0.32	4.6	0.20	3.8	NNE	24
	最大	0.86	3.8	0.58	4.1	0.46	4.2	0.28	3.5		
	平均	0.64	4.4	0.46	4.4	0.37	4.4	0.23	3.7		
	19	* 0.47	4.9	* 0.35	4.6	* 0.28	4.7	* 0.18	3.6	ENE	66
	02	0.40	3.7	0.30	5.0	0.25	4.8	0.17	3.9	ESE	111
	04	0.39	5.0	0.27	5.2	0.22	5.0	0.14	3.6	N	357
	06	0.34	5.0	0.28	5.0	0.23	4.9	0.15	3.5	NW	322
	08	0.44	4.8	0.30	5.2	0.24	5.1	0.15	4.2	ENE	64
	10	0.31	5.5	0.27	5.0	0.22	4.9	0.15	4.2	SE	132

	12	0.31	5.0	0.27	4.7	0.22	4.5	0.14	3.4	NNW	343
	14	0.27	5.0	0.22	4.6	0.18	4.2	0.12	2.9	E	101
	16	0.31	4.9	0.22	4.7	0.17	4.1	0.11	2.9	E	93
	18	0.32	4.5	0.22	4.4	0.18	4.0	0.12	2.8	N	6
	20	0.40	3.3	0.27	3.9	0.22	3.7	0.14	2.9	E	85
	22	0.36	3.8	0.24	4.5	0.19	4.0	0.13	3.0	NE	51
	最大	0.47	4.9	0.35	4.6	0.28	4.7	0.18	3.6		
	平均	0.36	4.6	0.27	4.7	0.22	4.5	0.14	3.4		
20	00	0.27	3.8	0.22	4.7	0.17	4.1	0.11	2.9	N	8
	02	0.24	4.9	0.20	5.0	0.16	4.2	0.11	2.9	N	10
	04	0.29	5.5	0.22	4.9	0.17	4.5	0.11	3.2	N	2
	06	0.25	3.7	0.20	4.7	0.16	4.6	0.10	3.3	NW	323
	08	0.24	5.6	0.20	5.4	0.16	4.8	0.11	3.7	ENE	65
	10	0.27	6.0	0.19	5.4	0.16	4.7	0.11	3.1	NNE	26
	12	0.30	5.4	* 0.24	5.2	* 0.19	4.6	* 0.12	3.1	NNE	32
	14	* 0.34	6.5	0.23	5.5	0.17	4.6	0.11	3.1	NNE	17
	16	0.32	4.3	0.21	5.0	0.17	4.2	0.11	3.0	E	85
	18	0.27	4.0	0.19	3.8	0.15	3.4	0.10	2.6	NNW	340
	20	0.24	4.6	0.16	4.2	0.14	3.7	0.09	2.5	E	94
	22	0.23	5.4	0.15	4.1	0.13	3.2	0.09	2.4	NNE	33
	最大	0.34	6.5	0.24	5.2	0.19	4.6	0.12	3.1		
	平均	0.27	5.0	0.20	4.8	0.16	4.2	0.11	3.0		
21	00	0.20	6.8	0.15	4.1	0.12	3.3	0.08	2.4	N	6
	02	0.20	2.7	0.14	3.8	0.12	3.2	0.08	2.4	N	9
	04	0.20	2.9	0.15	4.5	0.12	3.5	0.08	2.6	N	7
	06	* 0.32	4.3	* 0.21	3.1	* 0.16	3.2	* 0.11	2.4	E	88
	08	0.27	5.8	0.19	3.5	0.15	3.2	0.10	2.4	NE	55
	10	0.19	4.4	0.15	2.8	0.12	3.0	0.08	2.3	N	8
	12	0.22	4.5	0.14	3.4	0.12	3.0	0.09	2.3	NNE	13
	14	0.28	2.2	0.19	4.0	0.15	3.5	0.10	2.7	SE	127
	16	0.19	6.3	0.15	3.6	0.12	3.0	0.08	2.4	N	359
	18	0.23	5.5	0.16	3.8	0.12	3.2	0.08	2.4	NNE	33
	20	0.22	4.7	0.17	4.1	0.13	3.6	0.09	2.6	NNW	340
	22	0.22	7.5	0.17	4.8	0.14	4.0	0.09	2.8	NNW	335
	最大	0.32	4.3	0.21	3.1	0.16	3.2	0.11	2.4		
	平均	0.23	4.8	0.16	3.8	0.13	3.3	0.09	2.5		
22	00	0.27	7.7	0.16	4.8	0.13	3.8	0.09	2.6	NW	323
	02	0.17	5.1	0.13	5.5	0.11	5.3	0.07	4.0	ESE	118
	04	0.24	5.3	0.17	6.2	0.13	5.2	0.08	3.7	ESE	110
	06	0.24	6.9	0.18	7.1	0.14	5.7	0.09	3.7	NE	49
	08	0.23	5.9	0.19	5.7	0.14	4.8	0.09	3.2	NNE	21
	10	0.22	5.2	0.16	6.0	0.13	5.0	0.09	3.2	N	349
	12	0.26	6.6	0.18	5.3	0.14	4.1	* 0.10	2.7	N	357
	14	0.30	3.7	* 0.20	4.7	* 0.16	3.9	0.10	2.7	N	6
	16	* 0.31	5.0	0.19	4.6	0.15	3.6	0.10	2.5	NNW	330
	18	0.26	3.6	0.19	5.1	0.15	4.3	0.10	2.9	NE	39
	20	0.20	4.7	0.16	4.4	0.13	3.8	0.09	2.6	ESE	115
	22	0.19	5.1	0.15	4.6	0.12	4.0	0.08	2.8	N	7
	最大	0.31	5.0	0.20	4.7	0.16	3.9	0.10	2.7		
	平均	0.24	5.4	0.17	5.3	0.14	4.5	0.09	3.1		
23	00	0.25	5.6	0.16	5.1	0.13	3.8	0.09	2.7	NNW	331
	02	0.24	6.8	0.16	3.7	0.13	3.2	0.09	2.4	ENE	67
	04	0.20	4.6	0.16	4.3	0.13	3.5	0.09	2.5	NW	322
	06	* 0.29	2.4	* 0.21	3.5	* 0.17	3.1	* 0.11	2.3	E	90
	08	0.25	5.9	0.18	4.5	0.15	3.9	0.10	2.6	NE	54
	10	0.20	4.6	0.15	4.0	0.13	3.4	0.09	2.4	ESE	118
	12	0.25	3.5	0.16	3.6	0.13	3.2	0.09	2.3	NNW	346
	14	0.21	4.9	0.16	3.8	0.13	3.1	0.09	2.4	E	100
	16	0.27	5.0	0.18	3.8	0.15	3.3	0.10	2.5	N	359
	18	0.29	5.0	0.18	3.9	0.15	3.4	0.10	2.4		
	20	0.24	3.9	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.5	NNE	26
	22	0.25	4.1	0.18	4.9	0.14	4.0	0.10	2.7	NE	46
	最大	0.29	2.4	0.21	3.5	0.17	3.1	0.11	2.3		
	平均	0.25	4.7	0.17	4.1	0.14	3.4	0.10	2.5		
24	00	0.21	3.4	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.6	NE	37
	02	0.26	7.3	0.17	4.0	0.14	3.4	0.09	2.4	N	354

	04	0.20	2.8	0.16	4.4	0.13	3.6	0.09	2.6	NW	319
	06	0.30	3.4	0.19	4.9	0.15	4.0	0.10	2.7	N	353
	08	0.29	2.7	0.20	5.4	0.16	4.7	0.10	3.1	NE	42
	10	0.38	7.5	0.26	5.2	0.21	4.5	0.14	3.2		
	12	0.45	8.5	0.34	5.7	* 0.28	4.9	* 0.18	3.5	ESE	102
	14	* 0.52	7.0	* 0.36	5.3	0.28	4.6	0.18	3.2	E	82
	16	0.43	6.4	0.34	6.5	0.27	5.1	0.17	3.4	NNW	341
	18	0.32	7.8	0.26	5.6	0.21	4.7	0.13	3.2	NNW	344
	20	0.35	5.0	0.26	6.3	0.20	5.2	0.13	3.4	ENE	67
	22	0.41	5.6	0.31	6.1	0.25	5.9	0.16	3.9	NNE	29
	最大	0.52	7.0	0.36	5.3	0.28	4.9	0.18	3.5		
	平均	0.34	5.6	0.25	5.3	0.20	4.5	0.13	3.1		
25	00	0.45	6.5	0.33	5.8	0.26	5.4	0.17	3.7	N	11
	02	0.40	6.7	0.33	6.4	0.27	6.0	0.17	4.3	NE	49
	04	0.35	4.6	0.28	6.2	0.24	5.8	0.15	4.2	NE	53
	06	0.39	8.9	0.31	7.6	0.24	6.5	0.15	4.0	ENE	61
	08	0.37	8.9	0.28	7.0	0.22	6.0	0.14	4.0	N	356
	10	0.44	7.8	0.32	6.5	0.26	5.5	0.16	3.8	NNE	16
	12	0.50	2.4	0.38	5.8	0.30	5.0	0.19	3.4	ESE	112
	14	0.74	3.8	0.54	3.9	0.43	4.1	0.27	3.2	NE	54
	16	0.60	3.5	0.49	3.8	0.39	3.9	0.25	3.1	E	82
	18	0.92	3.0	0.62	3.8	0.48	3.7	* 0.31	3.2	NNW	328
	20	* 0.99	2.9	* 0.64	3.7	* 0.49	3.8	0.31	3.3	NE	55
	22	0.70	3.4	0.57	3.9	0.47	3.9	0.30	3.3	N	8
	最大	0.99	2.9	0.64	3.7	0.49	3.8	0.31	3.2		
	平均	0.57	5.2	0.42	5.4	0.34	5.0	0.21	3.6		
26	00	0.58	3.0	0.48	4.2	0.39	4.1	* 0.25	3.4	NNE	31
	02	0.50	4.0	0.36	5.4	0.29	5.0	0.18	3.5	N	356
	04	0.42	9.8	0.32	5.4	0.26	5.0	0.17	3.8	NNW	336
	06	0.40	6.8	0.28	6.5	0.23	5.5	0.15	3.9	SE	124
	08	0.45	8.0	0.33	6.7	0.27	6.0	0.17	4.2	NE	41
	10	0.55	8.4	0.41	8.3	0.34	7.7	0.21	5.0	NNE	29
	12	0.65	7.8	0.51	8.0	* 0.41	7.9	0.24	5.2	NNE	29
	14	* 0.76	8.0	* 0.53	7.9	0.40	7.4	0.24	4.8	NNE	29
	16	0.58	8.5	0.44	7.7	0.34	6.4	0.21	4.0	NNE	29
	18	0.57	8.9	0.39	5.7	0.29	5.2	0.18	3.6	N	1
	20	0.38	7.7	0.28	6.1	0.22	5.0	0.14	3.4	ENE	60
	22	0.42	5.6	0.29	5.7	0.23	4.8	0.15	3.4	ENE	60
	最大	0.76	8.0	0.53	7.9	0.41	7.9	0.25	3.4		
	平均	0.52	7.2	0.39	6.5	0.31	5.8	0.19	4.0		
27	00	0.32	8.1	* 0.26	6.0	* 0.21	5.2	* 0.14	3.6	N	350
	02	0.32	5.2	0.25	4.8	0.21	5.0	0.14	3.5	E	83
	04	* 0.34	7.4	0.24	5.5	0.20	4.8	0.13	3.3	E	81
	06	0.29	5.2	0.25	5.9	0.20	5.2	0.13	3.4		
	08	0.31	6.5	0.23	6.2	0.19	5.8	0.12	3.9		
	10	0.27	7.0	0.21	5.7	0.16	5.1	0.11	3.4	NW	325
	12	0.31	5.8	0.21	5.1	0.17	4.6	0.11	3.1	E	88
	14	0.28	3.2	0.21	5.2	0.17	4.5	0.11	3.1	NW	317
	16	0.25	7.5	0.18	4.7	0.15	4.1	0.10	2.8	NW	324
	18	0.24	4.2	0.18	3.6	0.15	3.3	0.10	2.6	ESE	109
	20	0.24	2.4	0.18	3.4	0.14	3.1	0.10	2.6	ESE	108
	22	0.23	5.1	0.17	4.0	0.13	3.6	0.09	2.8	NNW	343
	最大	0.34	7.4	0.26	6.0	0.21	5.2	0.14	3.6		
	平均	0.28	5.6	0.21	5.0	0.17	4.5	0.12	3.2		
28	00	0.20	4.8	0.15	4.3	0.12	3.6	0.08	2.5	NE	55
	02	0.25	3.4	0.15	3.5	0.13	3.2	0.09	2.4	ESE	116
	04	0.24	3.9	0.14	3.3	0.12	3.3	0.08	2.4	SE	133
	06	0.24	5.3	0.18	3.3	* 0.15	2.9	* 0.10	2.3	NNE	28
	08	0.17	3.3	0.13	3.8	0.11	3.6	0.08	2.7	E	84
	10	0.24	2.3	0.16	3.7	0.13	3.1	0.09	2.3	NE	40
	12	0.19	2.1	0.14	4.1	0.11	3.4	0.08	2.5	NNW	331
	14	0.20	3.6	0.15	4.0	0.12	3.5	0.08	2.6	NNE	33
	16	0.18	3.8	0.14	4.3	0.12	4.0	0.08	2.8	NW	326
	18	0.23	8.0	0.16	4.3	0.13	3.5	0.09	2.4	ESE	118
	20	0.21	6.0	0.17	6.8	0.14	5.5	0.09	3.4	NNW	334
	22	* 0.26	7.2	* 0.19	7.0	0.15	5.6	0.10	3.7	NNW	335
	最大	0.26	7.2	0.19	7.0	0.15	2.9	0.10	2.3		

	平均	0.22	4.5	0.16	4.4	0.13	3.8	0.09	2.7		
29	00	0.25	6.5	0.20	6.0	0.16	4.4	0.10	2.8	N	6
	02	0.26	4.1	0.18	5.6	0.15	4.4	0.10	2.7	NE	39
	04	0.24	5.0	0.18	5.5	0.14	4.4	0.09	2.9	N	3
	06	0.23	5.8	0.17	4.9	0.14	3.9	0.09	2.7		
	08	0.21	6.0	0.16	5.1	0.13	4.3	0.09	3.0	N	358
	10	0.22	7.5	0.17	4.3	0.14	3.6	0.09	2.6	NNE	17
	12	0.61	2.5	0.40	2.9	0.31	3.1	0.19	2.7	N	5
	14	1.44	3.8	1.20	3.9	0.93	3.9	0.58	3.6	NW	320
	16	1.91	3.5	1.27	4.1	0.97	4.1	0.61	3.7	NNE	22
	18	1.69	3.8	1.29	4.2	1.05	4.3	0.67	3.9	ENE	74
	20	1.79	3.9	1.44	4.3	1.16	4.6	0.76	4.2	NE	47
	22	* 1.97	4.4	* 1.53	4.6	* 1.25	4.7	* 0.82	4.4	NE	37
	最大	1.97	4.4	1.53	4.6	1.25	4.7	0.82	4.4		
	平均	0.90	4.7	0.68	4.6	0.54	4.1	0.35	3.3		
30	00	2.01	4.7	1.70	4.9	1.36	4.9	0.88	4.5	NNE	15
	02	2.45	4.5	1.63	5.0	1.33	5.1	0.85	4.4	ENE	67
	04	* 2.60	5.0	1.76	4.9	1.38	4.9	0.87	4.4	N	353
	06	2.42	5.1	1.78	5.0	1.47	5.1	* 0.95	4.5	ESE	114
	08	2.50	4.5	* 1.90	5.1	* 1.54	5.1	0.93	4.5	N	2
	10	2.21	4.2	1.61	4.8	1.26	5.0	0.79	4.4	E	81
	12	1.73	5.1	1.41	4.7	1.14	4.9	0.74	4.5	ENE	64
	14	2.08	5.7	1.52	4.9	1.23	5.0	0.81	4.5	N	6
	16	1.97	4.5	1.55	4.8	1.24	4.9	0.78	4.4	ESE	118
	18	2.04	4.5	1.48	4.5	1.17	4.7	0.76	4.2	ESE	122
	20	2.16	4.2	1.28	4.6	1.04	4.7	0.66	4.1	ENE	64
	22	1.60	4.1	1.27	4.6	1.02	4.6	0.65	4.1	ENE	63
	最大	2.60	5.0	1.90	5.1	1.54	5.1	0.95	4.5		
	平均	2.15	4.7	1.57	4.8	1.27	4.9	0.81	4.4		
31	00	* 1.55	4.7	* 1.16	5.3	0.94	5.1	0.59	4.4	NE	36
	02	1.45	4.6	1.16	4.7	0.90	4.9	0.56	4.1	NW	326
	04	1.41	4.9	1.02	4.6	0.82	4.8	0.53	4.1	NE	50
	06	1.33	3.9	1.16	4.6	* 0.95	4.5	* 0.62	4.0	E	79
	08	1.21	4.5	0.93	4.5	0.74	4.7	0.49	4.2	NNW	336
	10	1.13	5.0	0.79	4.7	0.61	4.6	0.39	3.8	NE	50
	12	1.11	4.7	0.88	4.2	0.71	4.3	0.45	3.8	N	349
	14	1.38	3.8	0.95	4.8	0.74	4.7	0.47	3.8	SE	128
	16	1.34	5.4	0.88	4.8	0.69	4.8	0.43	3.9	NE	45
	18	1.26	3.7	0.93	4.8	0.75	4.8	0.49	4.0	ENE	57
	20	1.30	4.8	0.89	5.0	0.73	4.9	0.47	4.1	NE	52
	22	1.37	4.6	1.16	5.0	0.94	5.1	0.60	4.3	NNW	346
	最大	1.55	4.7	1.16	5.3	0.95	4.5	0.62	4.0		
	平均	1.32	4.6	0.99	4.8	0.79	4.8	0.51	4.0		
	月最大	2.60	5.0	1.90	5.1	1.54	5.1	0.95	4.5		
	起時	3004		3008		3008		3006			
	平均	0.61	4.5	0.45	4.4	0.36	4.2	0.23	3.3		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	358 回	測得回数	351 回				
												欠測回数	2 回	欠測回数	9 回				
												欠測率	0.6 %	欠測率	2.5 %				
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				緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29			
日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位		角度							
01	00	1.42	4.8	1.08	5.3	0.85	5.3	* 0.54	4.4	N		357							
	02	1.41	6.5	1.05	6.1	0.80	5.8	0.49	4.5	NNE		33							
	04	1.28	6.4	1.00	6.3	0.79	6.0	0.48	4.6	NNE		33							
	06	1.61	5.9	0.99	6.3	0.76	6.3	0.45	4.7	NE		37							
	08	1.22	6.4	0.93	6.4	0.73	6.3	0.45	5.0	NNE		33							
	10	1.00	5.8	0.84	6.3	0.68	6.2	0.41	4.8	NNE		29							
	12	1.18	7.7	0.93	6.7	0.74	6.7	0.47	5.2	NNE		29							
	14	* 1.72	6.2	1.00	7.2	0.83	7.0	0.51	5.5	NE		37							
	16	1.37	7.2	1.05	7.5	0.83	7.3	0.51	5.6	NNE		33							
	18	1.02	6.4	0.82	6.8	0.68	7.2	0.42	5.1										
	20	1.56	8.0	* 1.12	7.0	* 0.87	6.9	0.53	5.1	NNE		33							
	22	1.50	7.0	1.07	6.9	0.82	6.7	0.51	5.0	NNE		29							
	最大	1.72	6.2	1.12	7.0	0.87	6.9	0.54	4.4										
	平均	1.36	6.5	0.99	6.6	0.78	6.5	0.48	5.0										
02	00	1.07	7.0	0.90	6.3	0.74	6.2	0.46	4.7	NNE		25							
	02	1.20	6.3	1.01	6.1	0.81	6.2	0.51	4.8	NNE		29							
	04	* 1.39	5.7	* 1.07	6.2	* 0.85	6.3	* 0.52	4.9	NNE		33							
	06	1.34	5.4	1.04	5.8	0.83	5.9	0.52	4.7	NE		37							
	08	1.20	6.0	0.87	5.8	0.69	5.7	0.45	4.8	NNE		33							
	10	0.93	5.1	0.78	5.5	0.64	5.5	0.40	4.6	NNW		340							
	12	1.00	5.4	0.74	5.4	0.58	5.4	0.36	4.4	ENE		57							
	14	0.79	4.7	0.61	4.8	0.49	5.0	0.31	4.2	NW		320							
	16	0.75	4.3	0.55	4.4	0.43	4.6	0.27	3.5	NW		319							
	18	0.77	3.9	0.58	4.5	0.44	4.7	0.28	3.8	N		355							
	20	0.54	5.3	0.43	4.7	0.34	4.5	0.22	3.5	E		92							
	22	0.54	6.0	0.38	5.2	0.30	4.9	0.18	3.6	NNW		337							
	最大	1.39	5.7	1.07	6.2	0.85	6.3	0.52	4.9										
	平均	0.96	5.4	0.75	5.4	0.60	5.4	0.37	4.3										
03	00	0.50	5.1	0.36	5.5	0.28	5.5	0.17	3.8	NE		52							
	02	0.45	3.1	0.36	5.7	0.28	5.5	0.18	4.2	SE		133							
	04	0.49	5.8	0.40	6.1	0.31	5.8	0.19	4.2	NE		37							
	06	0.57	5.2	* 0.46	5.6	* 0.36	5.4	* 0.23	4.4	NNE		20							
	08	0.55	5.1	0.45	5.3	0.35	5.5	0.22	4.3	SE		130							
	10	0.56	4.8	0.40	5.1	0.32	5.0	0.20	4.0	NNE		18							
	12	* 0.62	5.3	0.43	5.2	0.35	5.2	0.22	4.0	N		356							
	14	0.46	4.9	0.38	5.0	0.31	4.7	0.19	3.4	E		98							
	16	0.42	5.6	0.32	4.2	0.27	4.1	0.17	3.1	NNW		330							
	18	0.39	5.7	0.29	4.7	0.23	4.5	0.15	3.2	N		358							
	20	0.47	4.2	0.30	4.6	0.23	3.9	0.14	3.0	ESE		103							
	22	0.36	7.1	0.28	6.0	0.22	5.3	0.13	3.4	ESE		104							
	最大	0.62	5.3	0.46	5.6	0.36	5.4	0.23	4.4										
	平均	0.49	5.2	0.37	5.3	0.29	5.0	0.18	3.8										
04	00	0.42	6.0	* 0.35	6.1	* 0.28	5.9	* 0.17	4.1	NE		37							
	02	0.43	6.5	0.33	6.3	0.26	5.9	0.16	3.9	NE		37							
	04	0.46	5.4	0.33	6.1	0.25	5.9	0.15	4.0	NE		41							
	06	* 0.47	6.3	0.30	5.9	0.23	5.5	0.14	3.8	ESE		112							
	08	0.35	5.6	0.25	5.6	0.20	5.2	0.13	3.7	N		9							
	10	0.34	5.5	0.23	5.1	0.18	5.1	0.11	3.7	NW		324							
	12	0.28	5.1	0.23	5.1	0.18	4.5	0.12	3.2	SE		130							
	14	0.26	6.3	0.20	5.4	0.16	4.4	0.11	2.9	E		95							
	16	0.34	6.0	0.25	5.9	0.19	5.2	0.12	3.3	NNW		339							
	18	0.32	6.4	0.25	5.6	0.20	5.4	0.13	3.5	E		95							
	20	0.32	6.9	0.24	5.5	0.19	4.8	0.12	3.1	N		6							
	22	0.43	3.9	0.33	4.2	0.26	3.9	0.17	2.9	ESE		103							
	最大	0.47	6.3	0.35	6.1	0.28	5.9	0.17	4.1										

	平均	0.37	5.8	0.27	5.6	0.22	5.1	0.14	3.5		
05	00	0.55	3.5	0.36	3.6	0.28	3.6	0.18	2.9	NNE	27
	02	0.42	2.8	0.33	3.5	0.27	3.6	0.17	2.9	NNE	20
	04	0.51	2.3	0.33	3.4	0.26	3.4	0.17	2.8	N	2
	06	0.44	3.2	0.31	3.4	0.25	3.4	0.16	2.9	SE	129
	08	0.86	3.3	0.62	3.2	0.50	3.3	0.31	3.0	ENE	71
	10	0.66	4.2	0.50	3.5	0.40	3.6	0.27	3.1	ESE	115
	12	0.79	3.0	0.52	3.3	0.41	3.4	0.26	3.0	NE	37
	14	0.88	3.3	0.56	3.4	0.43	3.5	0.27	3.0	NNE	14
	16	0.70	3.5	0.49	3.6	0.39	3.7	0.25	3.1	NNW	331
	18	0.78	3.2	0.54	3.4	0.41	3.5	0.25	3.0	ESE	108
	20	0.88	3.2	0.67	3.5	0.54	3.5	0.34	3.2	N	2
	22	* 1.16	3.7	* 0.85	3.6	* 0.66	3.7	* 0.42	3.3	E	91
	最大	1.16	3.7	0.85	3.6	0.66	3.7	0.42	3.3		
	平均	0.72	3.3	0.51	3.5	0.40	3.5	0.25	3.0		
06	00	1.14	3.6	0.86	3.7	0.68	3.7	0.43	3.4	ESE	116
	02	* 1.46	3.6	* 1.01	3.9	* 0.77	3.9	* 0.48	3.6	NNE	18
	04	1.22	3.2	0.72	3.8	0.57	3.9	0.35	3.3	E	84
	06	1.15	4.2	0.82	3.9	0.65	3.9	0.41	3.6	NNW	337
	08	0.86	4.1	0.58	4.1	0.48	4.2	0.32	3.7	NNW	328
	10	0.75	3.8	0.59	3.9	0.45	3.9	0.28	3.4	NNW	336
	12	0.77	3.3	0.55	3.6	0.44	3.6	0.28	3.1	NW	323
	14	0.90	3.1	0.64	3.3	0.51	3.5	0.33	3.1	NW	316
	16	1.10	3.2	0.71	3.6	0.55	3.5	0.35	3.2	E	79
	18	0.87	3.5	0.67	3.4	0.54	3.5	0.35	3.2	NE	40
	20	0.93	3.3	0.62	3.4	0.49	3.5	0.31	3.2	ENE	72
	22	0.74	3.4	0.55	3.5	0.43	3.6	0.29	3.2	NNW	328
	最大	1.46	3.6	1.01	3.9	0.77	3.9	0.48	3.6		
	平均	0.99	3.5	0.69	3.7	0.55	3.7	0.35	3.3		
07	00	0.76	3.0	0.51	3.7	0.39	3.9	0.25	3.3	E	86
	02	0.72	3.3	0.52	3.8	0.41	3.8	0.26	3.2	N	7
	04	0.67	3.5	0.51	4.1	0.40	4.2	0.26	3.5	ESE	115
	06	0.65	3.5	0.50	4.1	0.40	4.0	0.27	3.6	NNW	335
	08	0.79	3.8	0.55	3.8	0.43	3.9	0.27	3.3	SE	125
	10	0.82	3.7	0.55	3.7	0.44	3.7	0.28	3.3	ESE	107
	12	0.66	3.6	0.44	3.6	0.35	3.6	0.22	3.0	ENE	68
	14	0.69	2.6	0.41	3.4	0.31	3.4	0.20	3.0	NW	326
	16	0.51	2.9	0.38	3.5	0.31	3.5	0.20	2.8	E	86
	18	0.80	2.7	0.61	3.2	0.49	3.2	0.31	3.0	NW	319
	20	* 0.99	3.1	* 0.67	3.5	* 0.52	3.5	* 0.33	3.2	N	1
	22	0.70	3.4	0.53	3.4	0.43	3.4	0.26	2.9	NNE	32
	最大	0.99	3.1	0.67	3.5	0.52	3.5	0.33	3.2		
	平均	0.73	3.3	0.52	3.7	0.41	3.7	0.26	3.2		
08	00	0.67	3.1	0.47	3.2	0.36	3.3	0.22	2.9	NNE	15
	02	0.53	2.8	0.35	3.3	0.27	3.2	0.18	2.7	NNW	336
	04	0.42	2.8	0.32	3.3	0.25	3.3	0.16	2.7	N	2
	06	0.45	2.5	0.31	3.3	0.25	3.1	0.17	2.6	NNE	14
	08	0.61	2.9	0.39	3.1	0.31	3.3	0.20	2.9	E	83
	10	0.64	2.7	0.44	3.2	0.36	3.1	0.23	2.7	ENE	61
	12	0.93	3.5	0.69	3.3	0.54	3.4	0.34	3.0	NNW	339
	14	* 1.33	3.7	* 0.98	3.8	* 0.77	3.8	* 0.50	3.6	N	355
	16	1.22	4.0	0.95	4.0	0.75	4.0	0.49	3.7	ESE	105
	18	1.23	3.9	0.94	4.1	0.74	4.2	0.48	3.8	N	1
	20	0.98	3.6	0.75	3.9	0.61	4.0	0.39	3.4	NNE	21
	22	0.99	3.2	0.70	3.9	0.55	3.9	0.36	3.5	NNE	30
	最大	1.33	3.7	0.98	3.8	0.77	3.8	0.50	3.6		
	平均	0.83	3.2	0.61	3.5	0.48	3.6	0.31	3.1		
09	00	* 1.15	4.8	0.81	4.0	0.67	4.1	0.42	3.6	ENE	59
	02	1.06	3.5	* 0.87	4.1	* 0.70	4.1	* 0.46	3.7	ESE	113
	04	1.09	4.1	0.81	4.3	0.64	4.5	0.40	3.8	NE	51
	06	0.90	4.1	0.70	4.2	0.55	4.5	0.35	3.7	NE	56
	08	0.73	4.6	0.52	4.3	0.42	4.3	0.27	3.5		
	10	0.59	3.8	0.39	4.1	0.32	4.4	0.20	3.4	NNW	345
	12	0.45	4.2	0.35	4.4	0.28	4.3	0.18	3.4	ENE	68
	14	0.54	5.1	0.32	4.5	0.25	4.4	0.16	3.3	NNE	30
	16	0.39	4.1	0.29	4.5	0.24	4.2	0.16	3.0	N	2
	18	0.39	4.8	0.24	4.7	0.19	4.4	0.12	3.0	SE	127
	20	0.36	6.8	0.26	5.7	0.21	5.1	0.13	3.3	E	83
	22	0.30	5.7	0.24	5.8	0.19	5.2	0.13	3.3	NNE	21

		最大	1.15	4.8	0.87	4.1	0.70	4.1	0.46	3.7		
		平均	0.66	4.6	0.48	4.6	0.39	4.5	0.25	3.4		
10	00		0.33	6.4	0.24	5.0	0.18	4.5	0.12	3.0	NE	36
	02		0.28	6.2	0.22	5.1	0.17	4.3	0.11	2.9	NW	322
	04		0.30	5.6	0.24	5.7	0.19	4.8	0.12	3.3	SE	127
	06		0.28	5.6	0.22	5.6	0.18	4.6	0.12	3.2	ESE	118
	08		0.35	7.4	0.26	4.8	0.20	4.4	0.13	2.9	N	7
	10		0.36	5.7	0.25	5.3	0.20	4.7	0.13	3.2	NW	326
	12		0.30	6.7	0.24	5.9	0.18	4.7	0.12	3.0	NE	36
	14		0.29	5.3	0.22	6.1	0.17	4.8	0.11	3.0	NNE	17
	16		0.30	6.7	0.23	6.5	0.18	5.3	0.12	3.3	NNE	13
	18		0.34	6.7	0.23	5.9	0.18	4.8	0.12	3.1	ENE	78
	20		0.33	8.2	0.28	7.1	0.22	6.1	* 0.14	3.8	ENE	61
	22	* 0.37	6.9	* 0.30	7.2	* 0.23	6.3	0.14	0.14	3.9	NNE	25
	最大		0.37	6.9	0.30	7.2	0.23	6.3	0.14	3.8		
	平均		0.32	6.5	0.24	5.9	0.19	4.9	0.12	3.2		
11	00		0.35	7.3	0.31	6.6	0.25	6.3	0.15	4.2	NE	53
	02		0.39	6.6	0.31	5.9	0.24	5.6	0.15	3.8	E	90
	04		0.43	5.2	0.32	6.9	0.25	6.1	0.15	3.8	ENE	61
	06		0.39	7.9	0.27	6.2	0.21	5.6	0.14	3.5	E	79
	08		0.34	7.5	0.26	6.5	0.21	5.6	0.13	3.6	NNW	347
	10		0.33	7.0	0.26	5.5	0.21	5.2	0.13	3.4	NW	322
	12		0.34	6.7	0.26	6.8	0.20	5.8	0.12	3.6	NE	45
	14		0.45	5.0	0.34	6.3	0.27	5.5	0.17	3.6	N	11
	16		0.52	6.2	0.37	6.8	0.29	5.7	0.18	3.8	NE	41
	18		0.61	6.8	0.44	7.1	0.35	6.9	0.21	4.2	NE	41
	20	* 0.81	7.5	* 0.58	8.1	* 0.46	7.7	* 0.28	* 0.28	5.3	NNE	29
	22	0.79	8.7	0.56	8.6	0.45	8.1	0.27	0.27	5.6	NNE	20
	最大		0.81	7.5	0.58	8.1	0.46	7.7	0.28	5.3		
	平均		0.48	6.9	0.36	6.8	0.28	6.2	0.17	4.0		
12	00		0.76	8.3	0.58	8.3	0.46	7.9	* 0.29	5.4	NNE	25
	02	* 0.97	9.9	0.64	9.0	* 0.48	8.2	0.28	0.28	5.3	NNE	29
	04		0.82	11.0	* 0.65	8.3	0.47	7.2	0.28	4.6	NNE	20
	06		0.75	9.6	0.55	8.2	0.43	7.0	0.26	4.6	NNE	20
	08		0.66	10.8	0.53	9.2	0.41	7.6	0.25	4.7	NNE	20
	10		0.67	9.7	0.54	8.6	0.41	7.4	0.24	4.6	NNE	33
	12		0.71	9.0	0.52	8.3	0.39	7.5	0.24	4.7	NE	37
	14		0.62	7.8	0.49	6.8	0.39	5.8	0.25	4.1	NNE	25
	16		0.63	4.3	0.46	5.5	0.38	5.3	0.24	4.0	ENE	74
	18		0.45	5.0	0.34	5.8	0.27	5.3	0.17	3.5	ENE	67
	20		0.31	8.1	0.22	6.4	0.18	4.9	0.12	3.1	NNW	335
	22		0.27	7.1	0.21	5.8	0.17	4.5	0.11	2.9	ENE	64
	最大		0.97	9.9	0.65	8.3	0.48	8.2	0.29	5.4		
	平均		0.64	8.4	0.48	7.5	0.37	6.6	0.23	4.3		
13	00		0.28	5.1	0.20	5.8	0.15	4.4	0.10	2.9	SE	127
	02		0.23	9.0	0.19	5.2	0.14	4.1	0.10	2.7	NNE	20
	04		0.23	8.4	0.19	6.2	0.15	4.3	0.10	3.0	N	8
	06		0.28	5.3	0.18	5.0	0.15	4.0	0.10	2.8	N	359
	08		0.23	7.4	0.18	3.8	0.14	3.5	0.09	2.6	N	359
	10		0.23	6.1	0.17	4.3	0.14	3.7	0.10	2.5	ESE	112
	12		0.21	8.3	0.17	3.8	0.14	3.3	0.09	2.5	ESE	102
	14		0.29	6.1	0.21	4.3	0.16	3.6	0.10	2.7	N	349
	16		0.28	5.6	0.21	5.3	0.17	4.3	0.11	2.8	NNW	345
	18		0.44	7.5	0.30	6.9	0.23	5.9	0.14	3.6	NE	49
	20	* 0.56	7.3	0.35	6.9	0.27	5.8	0.17	0.17	3.9	ENE	65
	22	0.56	6.5	* 0.42	6.6	* 0.33	6.3	* 0.20	* 0.20	4.3	NNE	33
	最大		0.56	7.3	0.42	6.6	0.33	6.3	0.20	4.3		
	平均		0.32	6.9	0.23	5.3	0.18	4.4	0.12	3.0		
14	00		0.52	7.0	0.37	7.0	0.29	6.4	0.19	4.4	NNE	25
	02		0.57	6.5	* 0.41	7.2	* 0.33	6.8	* 0.21	4.9	NNE	29
	04	* 0.58	6.2	0.39	6.8	0.29	6.4	0.18	0.18	4.3	NE	45
	06		0.44	5.8	0.35	6.8	0.28	6.3	0.17	4.2	NE	45
	08		0.51	4.7	0.38	5.9	0.31	6.0	0.19	4.5	NNE	33
	10		0.44	6.4	0.34	5.8	0.28	5.8	0.19	4.7	NNE	33
	12		0.49	5.8	0.37	6.0	0.29	5.6	0.18	4.0	NNE	14
	14		0.54	6.8	0.41	6.0	0.31	5.7	0.19	3.9	NE	45

	16	0.47	6.4	0.38	6.2	0.30	5.6	0.18	3.7	N	0	
	18	0.44	5.3	0.33	5.3	0.26	4.8	0.17	3.3	NE	38	
	20	0.45	3.6	0.34	5.7	0.27	5.3	0.17	3.5	NE	48	
	22	0.36	6.1	0.28	4.7	0.22	4.2	0.14	3.1	SE	129	
	最大	0.58	6.2	0.41	7.2	0.33	6.8	0.21	4.9			
	平均	0.48	5.9	0.36	6.1	0.29	5.7	0.18	4.0			
	15	00	* 0.36	4.9	* 0.26	5.3	* 0.21	4.8	* 0.14	3.4	ESE	118
	02	0.30	4.9	0.26	5.4	0.20	4.7	0.13	3.2	NNW	347	
	04	0.36	6.0	0.26	5.1	0.21	5.0	0.13	3.6	NNE	16	
	06	0.28	5.3	0.23	5.0	0.19	4.7	0.12	3.2	N	1	
	08	0.34	4.8	0.23	4.9	0.18	4.5	0.12	3.1	N	10	
	10	0.33	4.6	0.21	4.6	0.17	4.3	0.11	2.8	N	11	
	12	0.23	4.2	0.19	4.1	0.16	3.6	0.10	2.6			
	14	0.32	4.3	0.18	4.3	0.14	3.6	0.10	2.5	N	4	
	16	0.26	5.0	0.18	4.2	0.15	3.9	0.10	2.8	E	80	
	18	0.20	5.3	0.15	4.7	0.12	4.1	0.08	3.1	N	6	
	20	0.24	3.5	0.15	3.8	0.12	3.3	0.08	2.4	ESE	120	
	22	0.21	1.4	0.16	3.9	0.13	3.5	0.09	2.5	N	351	
	最大	0.36	4.9	0.26	5.3	0.21	4.8	0.14	3.4			
	平均	0.29	4.5	0.21	4.6	0.17	4.2	0.11	2.9			
	16	00	0.23	5.9	0.15	3.6	0.13	3.3	0.09	2.4	ESE	104
	02	0.29	2.2	0.17	3.7	0.13	3.3	0.09	2.4	N	350	
	04	0.25	1.9	0.16	4.0	0.13	3.5	0.09	2.6	ESE	112	
	06	0.24	4.7	0.17	3.8	0.14	3.1	0.09	2.4	NNW	348	
	08	0.33	4.5	0.20	3.8	0.16	3.2	0.10	2.5	SE	127	
	10	0.31	3.8	0.17	3.6	0.14	3.3	0.09	2.4	NNE	16	
	12	0.36	3.2	0.25	3.6	0.20	3.5	0.13	2.7	NW	315	
	14	0.27	2.7	0.18	3.6	0.15	3.2	0.09	2.5	NNE	26	
	16	0.43	2.1	0.25	3.1	0.20	3.3	0.13	2.5	ESE	113	
	18	0.66	3.0	0.46	3.0	0.36	2.9	0.22	2.7	ESE	104	
	20	* 0.70	3.6	* 0.49	3.1	* 0.37	3.2	* 0.23	2.9	NNE	13	
	22	0.48	3.1	0.38	3.4	0.31	3.4	0.20	3.0	NNW	347	
	最大	0.70	3.6	0.49	3.1	0.37	3.2	0.23	2.9			
	平均	0.38	3.4	0.25	3.5	0.20	3.3	0.13	2.6			
	17	00	0.44	3.0	0.29	3.3	0.22	3.2	0.15	2.8	SE	135
	02	0.25	5.6	0.21	4.1	0.17	3.5	0.11	2.7	N	11	
	04	0.22	5.1	0.18	3.9	0.15	4.0	0.10	3.3	E	100	
	06	0.24	4.5	0.17	4.1	0.14	3.5	0.09	2.5	E	85	
	08	0.26	3.8	0.17	4.7	0.14	4.4	0.09	3.3	NNW	335	
	10	0.23	6.5	0.15	4.7	0.12	4.3	0.08	3.5	ENE	74	
	12	0.24	7.8	0.20	4.3	0.17	3.8	0.11	3.0			
	14	0.26	5.1	0.20	3.9	0.17	3.5	0.11	2.6	NNE	24	
	16	0.40	4.1	0.26	3.2	0.21	3.2	0.14	2.6	NW	321	
	18	0.51	3.4	0.36	3.0	0.27	3.1	0.18	2.7	NNW	330	
	20	0.69	2.9	0.42	3.1	0.33	3.1	0.21	2.8	N	9	
	22	* 0.71	3.8	* 0.54	3.4	* 0.40	3.5	* 0.26	3.1	ESE	122	
	最大	0.71	3.8	0.54	3.4	0.40	3.5	0.26	3.1			
	平均	0.37	4.6	0.26	3.8	0.21	3.6	0.14	2.9			
	18	00	0.58	3.6	0.40	3.6	0.32	3.6	0.21	3.2	E	86
	02	0.67	3.2	0.45	3.5	0.36	3.6	0.23	3.2	NNW	329	
	04	0.58	3.5	0.42	3.5	0.34	3.6	0.21	3.1	ENE	71	
	06	0.50	3.6	0.35	3.7	0.29	3.9	0.19	3.4	E	99	
	08	* 0.80	3.6	* 0.51	3.8	* 0.39	3.8	* 0.25	3.3	NE	39	
	10	0.55	3.5	0.39	3.7	0.31	3.7	0.21	3.4	NNW	333	
	12	0.57	3.7	0.36	3.7	0.28	3.8	0.18	3.2	SE	129	
	14	0.48	3.6	0.37	3.6	0.28	3.7	0.18	3.0	NE	39	
	16	0.51	3.6	0.37	3.8	0.29	3.9	0.19	3.1	NNW	341	
	18	0.56	2.9	0.38	3.8	0.30	3.7	0.19	2.8	NE	52	
	20	0.55	3.3	0.42	3.2	0.34	3.4	0.22	2.9	N	359	
	22	0.76	3.1	0.51	3.4	0.39	3.5	0.25	3.0	ENE	76	
	最大	0.80	3.6	0.51	3.8	0.39	3.8	0.25	3.3			
	平均	0.59	3.4	0.41	3.6	0.32	3.7	0.21	3.1			
	19	00	0.73	3.8	0.49	3.3	0.39	3.4	0.25	3.0	NE	52
	02	1.15	3.2	0.71	3.4	0.55	3.6	0.34	3.1	ESE	109	
	04	0.82	3.7	0.72	3.8	0.57	3.9	0.36	3.5	NNE	18	
	06	1.23	3.6	0.79	3.7	0.64	3.7	0.42	3.4	NE	53	
	08	1.41	4.0	1.07	4.0	0.86	4.0	0.55	3.6	NNE	23	
	10	2.01	4.1	1.37	4.3	1.10	4.2	0.68	3.8	ESE	107	

	12	1.75	3.8	1.35	4.2	1.06	4.3	0.68	3.9	NNE	12
	14	2.18	3.9	1.52	4.4	1.23	4.5	0.79	4.1	NNE	26
	16	2.22	4.5	1.68	4.8	1.35	4.8	0.87	4.4	NE	38
	18	2.47	4.9	1.78	4.8	1.48	5.0	0.96	4.6	NNE	19
	20	* 2.89	5.3	2.06	5.4	1.68	5.5	1.08	4.8	NW	315
	22	2.81	5.6	* 2.38	5.6	* 1.87	5.8	* 1.16	5.1	NE	53
	最大										
	平均	2.89	5.3	2.38	5.6	1.87	5.8	1.16	5.1		
		1.81	4.2	1.33	4.3	1.07	4.4	0.68	3.9		
20	00	* 3.23	6.2	* 2.42	5.8	* 1.88	5.8	* 1.18	5.2	NNE	33
	02	2.49	5.7	1.84	5.6	1.44	5.5	0.93	4.7	NNE	25
	04	1.93	5.9	1.56	5.4	1.25	5.3	0.77	4.4	NNE	22
	06	1.87	4.5	1.19	5.1	0.94	5.1	0.59	4.1	ENE	63
	08	2.02	4.9	1.35	4.7	1.08	4.8	0.68	4.2	NE	52
	10	1.39	4.7	1.15	4.5	0.90	4.7	0.57	4.0	NNW	345
	12	1.41	4.2	1.04	4.6	0.80	4.5	0.52	3.8	N	359
	14	1.41	4.1	0.93	4.4	0.74	4.4	0.47	3.8	N	4
	16	1.12	4.8	0.80	4.2	0.63	4.4	0.40	3.6	N	7
	18	1.20	3.0	0.94	4.1	0.76	4.2	0.48	3.6	NE	46
	20	1.27	5.1	0.96	4.5	0.79	4.6	0.52	3.9	ESE	119
	22	1.52	3.9	1.06	4.7	0.86	4.9	0.55	4.1	N	352
	最大	3.23	6.2	2.42	5.8	1.88	5.8	1.18	5.2		
	平均	1.74	4.8	1.27	4.8	1.01	4.9	0.64	4.1		
21	00	* 1.12	5.8	* 0.90	5.4	* 0.75	5.7	* 0.50	4.9	NNE	33
	02	0.85	6.1	0.67	5.8	0.54	5.5	0.34	4.2	NNW	338
	04	0.84	5.2	0.70	5.7	0.56	5.5	0.35	4.3	NNW	330
	06	0.97	4.6	0.68	5.6	0.53	5.3	0.34	4.0	NNW	347
	08	0.95	6.2	0.66	5.5	0.53	5.2	0.33	4.0	SE	130
	10	0.67	3.7	0.57	5.7	0.48	5.6	0.31	4.4	NNW	342
	12	0.91	7.4	0.72	6.7	0.58	6.7	0.36	4.9	NNE	33
	14	1.04	7.0	0.82	6.7	0.62	6.7	0.38	5.0	NNE	33
	16	0.91	6.5	0.68	6.8	0.53	6.1	0.33	4.5	NE	41
	18	0.98	6.5	0.67	6.4	0.54	6.3	0.35	4.7	NNE	33
	20	0.79	6.2	0.69	6.9	0.56	6.7	0.34	5.0	NNE	33
	22	1.03	6.4	0.74	6.7	0.59	6.7	0.37	5.2	NNE	29
	最大	1.12	5.8	0.90	5.4	0.75	5.7	0.50	4.9		
	平均	0.92	6.0	0.71	6.2	0.57	6.0	0.36	4.6		
22	00	* 0.84	7.6	* 0.60	6.4	* 0.47	6.3	* 0.30	4.9	NNE	25
	02	0.70	6.9	0.55	6.3	0.43	6.4	0.26	4.7	NNE	33
	04	0.81	6.3	0.55	6.5	0.42	6.4	0.26	5.0	NNE	29
	06	0.65	5.4	0.49	6.3	0.39	6.3	0.23	4.7	NE	37
	08	0.64	4.8	0.43	5.9	0.34	5.8	0.21	4.4	NNE	16
	10	0.53	6.0	0.37	6.0	0.28	5.7	0.18	4.1	NE	49
	12	0.44	6.0	0.33	5.9	0.26	5.5	0.17	3.7	NE	53
	14	0.49	5.4	0.27	5.7	0.21	5.5	0.13	3.7	ESE	122
	16	0.31	5.6	0.21	5.4	0.17	5.3	0.11	3.5	NNW	335
	18	0.25	7.0	0.18	5.9	0.15	5.5	0.10	3.7	ENE	69
	20	0.20	8.5	0.16	5.6	0.13	4.6	0.09	3.1	NE	50
	22	0.23	7.1	0.16	4.7	0.14	3.8	0.09	2.7	NNE	20
	最大	0.84	7.6	0.60	6.4	0.47	6.3	0.30	4.9		
	平均	0.51	6.4	0.36	5.9	0.28	5.6	0.18	4.0		
23	00	0.18	5.2	0.15	6.1	0.13	4.9	0.09	3.6	NNW	330
	02	0.23	5.9	0.19	5.3	0.15	4.4	0.09	2.9	ENE	62
	04	0.15	7.3	0.13	5.8	0.10	5.3	0.07	3.7		
	06	* 0.39	3.5	* 0.22	4.5	0.16	4.7	0.10	3.3	NE	47
	08	0.26	4.5	0.19	4.6	0.15	4.4	0.10	3.4	NE	37
	10	0.26	5.1	0.18	5.1	0.14	4.5	0.10	3.3	SE	129
	12	0.22	5.0	0.17	5.3	0.14	5.1	0.09	3.6	ENE	68
	14	0.30	4.9	0.22	4.8	* 0.17	4.7	* 0.11	3.4	N	5
	16	0.23	4.5	0.19	4.7	0.15	4.1	0.10	2.9	NE	51
	18	0.25	4.2	0.18	4.3	0.15	3.9	0.09	2.8	NNW	336
	20	0.28	4.2	0.17	4.3	0.14	3.6	0.10	2.6	SE	129
	22	0.22	4.6	0.18	3.8	0.14	3.7	0.10	2.6	N	2
	最大	0.39	3.5	0.22	4.5	0.17	4.7	0.11	3.4		
	平均	0.25	4.9	0.18	4.9	0.14	4.4	0.10	3.2		
24	00	0.27	3.9	0.16	4.1	0.14	3.8	0.09	2.6	NNE	19
	02	0.21	6.4	0.15	3.9	0.12	3.7	0.08	2.9	NNE	25

	04	0.20	4.2	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	3.0	NW	321
	06	0.20	4.0	0.16	4.1	0.13	4.0	0.09	3.2	N	351
	08	0.23	3.8	* 0.19	4.0	0.15	3.6	* 0.10	2.6	ESE	114
	10	0.24	3.9	0.18	3.9	0.14	3.7	0.09	2.8	NE	34
	12	0.27	4.4	0.19	3.8	0.15	3.6	0.10	2.7	NE	38
	14	* 0.29	4.5	0.18	3.9	0.14	3.3	0.10	2.5	NE	56
	16	0.26	4.0	0.17	3.6	0.14	3.2	0.09	2.5	NNW	337
	18	0.22	4.3	0.17	3.7	0.14	3.4	0.09	2.5	ENE	65
	20	0.21	3.8	0.16	3.9	0.13	3.2	0.09	2.4	ENE	70
	22	0.27	3.7	0.19	3.9	* 0.16	3.5	0.10	2.6	ESE	119
	最大	0.29	4.5	0.19	4.0	0.16	3.5	0.10	2.6		
	平均	0.24	4.2	0.17	3.9	0.14	3.6	0.09	2.7		
25	00	0.34	3.4	0.22	3.7	0.17	3.4	0.11	2.5	E	92
	02	0.35	2.3	0.25	3.4	0.20	3.2	0.13	2.5	NW	324
	04	0.32	3.1	0.24	3.5	0.20	3.3	0.13	2.5	N	7
	06	0.35	3.5	0.23	3.3	0.18	3.4	0.12	2.7	ESE	114
	08	0.52	3.1	0.34	3.3	0.26	3.3	0.17	2.8	NE	44
	10	0.42	3.4	0.34	3.5	0.27	3.5	0.18	3.1	ESE	116
	12	0.85	3.4	0.55	3.4	0.42	3.4	0.26	3.0	NW	320
	14	0.90	1.2	0.65	3.6	0.52	3.6	0.34	3.2	NE	43
	16	0.94	3.4	* 0.74	3.7	* 0.58	3.8	* 0.37	3.3	ESE	107
	18	* 1.08	3.6	0.68	3.6	0.53	3.6	0.33	3.2	NNE	19
	20	0.82	3.5	0.67	3.7	0.53	3.7	0.33	3.3	NNE	16
	22	0.98	3.5	0.73	3.7	0.57	3.8	0.36	3.3	ESE	113
	最大	1.08	3.6	0.74	3.7	0.58	3.8	0.37	3.3		
	平均	0.66	3.1	0.47	3.5	0.37	3.5	0.24	3.0		
26	00	0.99	3.7	0.79	3.8	0.62	3.8	0.38	3.3	ENE	66
	02	0.91	3.6	0.70	3.9	0.57	3.9	0.37	3.4	NNE	19
	04	1.04	3.7	0.70	3.8	0.57	3.8	0.36	3.5	NE	45
	06	1.08	3.3	0.74	3.6	0.58	3.7	0.37	3.3	N	353
	08	1.44	3.8	0.94	3.7	0.72	3.8	0.45	3.5	NNE	24
	10	1.35	4.1	1.10	4.0	0.88	4.0	0.55	3.7	ESE	105
	12	1.69	3.8	1.23	4.1	1.00	4.2	0.63	3.9	N	2
	14	1.61	4.3	1.33	4.4	1.06	4.4	0.68	4.0	ENE	78
	16	1.85	4.5	1.44	4.4	1.12	4.5	0.72	4.2	E	92
	18	1.78	4.5	1.35	4.6	1.11	4.6	0.72	4.1	NNW	336
	20	* 2.14	4.3	* 1.58	4.7	* 1.25	4.7	* 0.78	4.2	E	96
	22	2.06	4.5	1.47	4.6	1.15	4.6	0.72	4.1	N	352
	最大	2.14	4.3	1.58	4.7	1.25	4.7	0.78	4.2		
	平均	1.50	4.0	1.11	4.1	0.89	4.2	0.56	3.8		
27	00	* 1.47	4.3	* 1.14	4.5	* 0.93	4.4	* 0.59	3.9	NNW	345
	02	1.22	3.9	0.94	4.3	0.77	4.4	0.48	3.9	SE	126
	04	1.25	2.8	0.97	4.2	0.76	4.4	0.47	3.7	ESE	120
	06	1.29	4.0	0.97	4.1	0.78	4.2	0.50	3.8	NNW	346
	08	1.11	3.7	0.87	4.2	0.72	4.2	0.47	3.7	NW	321
	10	1.30	4.0	0.86	4.3	0.68	4.3	0.43	3.6	NE	34
	12	1.41	3.5	0.95	4.2	0.72	4.3	0.44	3.6	NE	52
	14	1.34	3.8	1.04	4.3	0.81	4.3	0.50	3.9	NE	41
	16	1.25	3.8	0.96	4.2	0.77	4.3	0.48	3.8	N	0
	18	1.03	4.1	0.80	4.4	0.65	4.4	0.42	3.7	NNW	331
	20	1.07	3.7	0.78	4.1	0.61	4.1	0.39	3.7	NNW	328
	22	0.78	4.4	0.58	4.4	0.46	4.3	0.29	3.5	N	352
	最大	1.47	4.3	1.14	4.5	0.93	4.4	0.59	3.9		
	平均	1.21	3.8	0.91	4.3	0.72	4.3	0.46	3.7		
28	00	0.66	3.2	0.50	4.3	0.41	4.4	0.26	3.6	N	359
	02	* 0.82	4.1	* 0.54	4.4	* 0.43	4.6	* 0.27	3.8	NE	40
	04	0.63	4.6	0.47	4.5	0.39	4.6	0.24	3.8	NNW	348
	06	0.60	4.4	0.47	4.7	0.38	4.6	0.23	3.6	ENE	58
	08	0.64	4.3	0.45	4.7	0.36	4.7	0.22	3.7	NNE	16
	10	欠测									
	12	0.45	5.3	0.30	5.1	0.24	4.8	0.15	3.3		
	14	0.38	5.8	0.31	6.1	0.24	5.5	0.15	3.6		
	16	0.42	5.6	0.35	6.2	0.27	5.5	0.17	4.1	SE	134
	18	0.37	5.1	0.27	5.7	0.21	4.8	0.14	3.3	ESE	117
	20	0.41	3.2	0.31	5.5	0.25	4.7	0.16	3.3	ESE	104
	22	0.44	6.3	0.23	6.6	0.18	5.1	0.12	3.3	ENE	59
	最大	0.82	4.1	0.54	4.4	0.43	4.6	0.27	3.8		

	平均	0.53	4.7	0.38	5.3	0.31	4.8	0.19	3.6		
29	00	0.36	2.6	0.25	5.7	0.19	4.5	0.12	3.0	NNW	342
	02	0.31	6.8	0.22	5.6	0.18	5.0	0.12	3.2	NE	53
	04	0.47	2.6	0.34	3.2	0.27	3.1	0.17	2.5	NNE	14
	06	0.80	2.5	0.47	2.9	0.38	3.1	0.24	2.7	NNW	339
	08	0.79	2.9	0.50	3.1	0.39	3.3	0.25	2.9	N	357
	10	欠測									
	12	0.51	3.4	0.38	4.1	0.31	3.9	0.20	3.4	N	352
	14	0.42	5.3	0.34	4.9	0.28	4.6	0.18	3.3	ESE	110
	16	1.00	2.7	0.66	3.7	0.52	3.8	0.33	3.3	N	352
	18	0.90	4.3	* 0.72	3.8	* 0.58	3.9	* 0.37	3.4	ENE	58
	20	0.88	3.5	0.69	4.0	0.56	4.1	0.37	3.5	NE	34
	22	* 1.02	3.6	0.64	3.7	0.51	4.0	0.33	3.4	N	8
	最大	1.02	3.6	0.72	3.8	0.58	3.9	0.37	3.4		
	平均	0.68	3.7	0.47	4.1	0.38	3.9	0.24	3.1		
30	00	0.89	3.7	0.68	4.3	0.54	4.3	0.34	3.4	NNW	338
	02	0.93	4.0	0.76	4.5	0.60	4.4	0.39	3.7	N	0
	04	1.00	3.7	0.81	4.0	0.65	4.1	0.41	3.5	NW	326
	06	0.99	3.6	0.80	3.9	0.65	4.0	0.42	3.4	NNW	345
	08	* 1.27	3.8	* 0.87	3.9	* 0.69	4.0	* 0.44	3.5	NE	49
	10	1.07	4.0	0.80	3.8	0.63	4.0	0.41	3.6	NNW	338
	12	1.08	3.7	0.71	4.0	0.55	4.0	0.34	3.4	NE	50
	14	0.95	3.8	0.58	3.7	0.45	3.9	0.29	3.4	NNE	29
	16	0.74	3.5	0.50	4.3	0.39	4.4	0.25	3.6	N	2
	18	0.67	3.4	0.43	4.3	0.35	4.3	0.22	3.5	NNE	30
	20	0.73	4.4	0.48	4.1	0.38	4.0	0.24	3.2	NNE	12
	22	0.81	3.4	0.60	4.0	0.47	3.9	0.30	3.5	E	87
	最大	1.27	3.8	0.87	3.9	0.69	4.0	0.44	3.5		
	平均	0.93	3.8	0.67	4.1	0.53	4.1	0.34	3.5		
	月最大	3.23	6.2	2.42	5.8	1.88	5.8	1.18	5.2		
	起時	2000		2000		2000		2000			
	平均	0.73	4.8	0.53	4.8	0.42	4.6	0.27	3.5		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29

機種：波高 海象計 - 46m 波向 海象計 - 46m

[illegible]

	最大平均										
10	00 02 04 06 08 10		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	12 14 16 18 20 22		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	最大平均										
11	00 02 04 06 08 10		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	12 14 16 18 20 22		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	最大平均										
12	00 02 04 06 08 10		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	12 14 16 18 20 22		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	最大平均										
13	00 02 04 06 08 10		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	12 14 16 18 20 22		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	最大平均										
14	00 02 04 06 08 10		欠測 欠測 欠測 欠測 欠測								
	12 14		欠測 欠測								

	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
20	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
21	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
22	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
23	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
24	00	欠測								
	02	欠測								

[illegible]

	平均										
29	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
30	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
31	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
	月最大	0.73	3.4	0.54	3.8	0.42	3.9	0.27	3.3		
	起時	102		102		102		102			
	平均	0.61	3.9	0.46	3.7	0.37	3.9	0.24	3.2		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

緯度 N 36° -49'-15 經度 E 137° -04'-29

機種：波高 海象計 - 46m 波向 海象計 - 46m

[illegible]

	最大 平均											
10	00	欠测										
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	欠测										
	12	0.25	8.3	0.20	5.3	0.16	4.4	0.11	3.0	N	9	
	14	0.42	9.0	0.29	8.1	0.22	6.5	0.13	4.0	NE	53	
	16	0.50	7.3	0.34	8.5	0.26	7.2	0.15	4.3	NNE	25	
	18	0.56	7.4	0.40	7.3	0.32	6.2	0.20	3.9	NE	37	
	20	0.97	9.4	0.68	7.6	0.55	6.9	0.34	4.6	NNE	33	
	22	* 1.02	7.4	* 0.82	7.8	* 0.66	7.2	* 0.42	4.9	NE	37	
	最大 平均	1.02	7.4	0.82	7.8	0.66	7.2	0.42	4.9			
		0.62	8.1	0.46	7.4	0.36	6.4	0.23	4.1			
11	00	1.13	7.9	0.93	7.7	0.76	7.3	0.45	5.3	NE	37	
	02	1.45	7.1	1.04	6.3	0.85	5.8	0.54	4.7	NE	37	
	04	1.76	3.9	1.32	5.3	1.03	5.4	0.65	4.3	ENE	78	
	06	2.82	4.2	1.85	5.5	1.44	5.4	0.94	4.7	ESE	107	
	08	3.84	5.7	2.51	5.5	1.97	5.7	1.25	5.2	ENE	57	
	10	4.28	6.6	2.89	6.4	2.29	6.2	1.42	5.2	NE	45	
	12	4.39	6.2	* 3.65	6.9	* 2.98	7.0	* 1.89	6.0			
	14	4.84	7.4	3.62	7.1	2.95	6.9	1.83	6.0	NNE	33	
	16	4.74	7.4	3.45	7.0	2.76	7.3	1.72	6.1	NNE	33	
	18	4.01	9.6	3.17	7.2	2.55	7.4	1.60	6.0	NNE	33	
	20	* 5.02	7.3	2.96	7.5	2.30	6.9	1.44	5.8	NNE	33	
	22	3.14	5.5	2.41	6.8	2.00	6.8	1.34	5.7	NE	37	
	最大 平均	5.02	7.3	3.65	6.9	2.98	7.0	1.89	6.0			
		3.45	6.6	2.48	6.6	1.99	6.5	1.26	5.4			
12	00	3.37	7.4	2.81	7.6	2.34	7.3	1.45	5.7	NE	37	
	02	3.97	6.5	2.87	7.1	2.41	7.1	* 1.59	6.0	NNE	29	
	04	3.66	7.5	3.00	7.3	2.41	7.2	1.49	5.8	NNE	33	
	06	3.88	6.2	2.92	7.1	2.42	7.1	1.54	5.8	NE	37	
	08	4.05	7.8	3.01	7.1	2.38	6.8	1.50	5.7	NE	45	
	10	* 4.11	5.6	* 3.11	6.4	* 2.49	6.5	1.58	5.7	NNE	33	
	12	3.56	5.6	2.75	6.3	2.18	6.5	1.39	5.6	ENE	57	
	14	3.30	6.2	2.55	6.6	2.04	6.6	1.31	5.5	NE	41	
	16	2.94	5.8	2.34	7.0	1.90	6.7	1.26	5.6	NE	37	
	18	2.97	8.4	2.26	6.6	1.83	6.6	1.19	5.6	NE	37	
	20	3.40	5.7	2.34	5.9	1.85	6.2	1.15	5.0	NE	37	
	22	3.27	5.1	2.13	6.0	1.69	6.0	1.02	5.0	NE	37	
	最大 平均	4.11	5.6	3.11	6.4	2.49	6.5	1.59	6.0			
		3.54	6.5	2.67	6.8	2.16	6.7	1.37	5.6			
13	00	* 2.16	5.5	* 1.67	5.9	* 1.31	6.0	* 0.84	5.0	NNE	29	
	02	1.75	6.7	1.39	6.5	1.16	6.4	0.75	5.3	NNE	33	
	04	1.62	6.8	1.26	6.7	1.03	7.0	0.69	5.9	NE	41	
	06	1.50	7.4	1.12	6.8	0.93	6.9	0.60	5.8	NE	41	
	08	1.43	7.7	1.19	7.1	0.95	7.2	0.56	5.7	NNE	33	
	10	1.43	6.4	1.03	6.9	0.81	6.8	0.50	5.5	NNE	29	
	12	1.24	6.8	0.99	6.8	0.76	6.9	0.47	5.6	NE	41	
	14	1.13	5.8	0.84	6.8	0.66	6.8	0.41	5.4	NNE	33	
	16	1.02	6.3	0.74	6.4	0.62	6.5	0.38	5.3	NE	37	
	18	0.97	7.4	0.77	6.4	0.63	6.5	0.42	5.2	NNE	33	
	20	1.04	6.3	0.78	6.0	0.60	6.3	0.36	5.0	NE	41	
	22	0.95	4.5	0.78	5.4	0.63	5.6	0.41	4.8	NNW	342	
	最大 平均	2.16	5.5	1.67	5.9	1.31	6.0	0.84	5.0			
		1.35	6.5	1.05	6.5	0.84	6.6	0.53	5.4			
14	00	* 1.16	4.8	* 0.88	6.0	* 0.67	6.3	* 0.41	4.9	NE	37	
	02	1.09	6.1	0.81	6.1	0.65	6.0	0.41	5.1	NE	41	
	04	0.88	5.9	0.67	6.1	0.54	6.0	0.33	4.9	NE	41	
	06	0.75	5.7	0.58	5.9	0.45	5.8	0.28	4.6	NE	37	
	08	0.64	5.5	0.50	5.8	0.40	5.8	0.25	4.5	NNE	33	
	10	0.66	6.3	0.47	5.9	0.37	5.7	0.22	4.3	NNE	25	
	12	0.42	5.5	0.35	5.4	0.27	5.3	0.17	3.5	ESE	116	
	14	0.39	5.7	0.30	5.6	0.24	5.5	0.15	3.8	E	79	

	16	0.43	5.0	0.34	5.8	0.27	5.5	0.17	3.8	N	358	
	18	0.47	6.1	0.34	5.6	0.27	5.8	0.17	3.9	NE	45	
	20	0.51	6.1	0.34	6.2	0.27	6.0	0.16	4.0	NE	37	
	22	0.44	7.1	0.34	6.5	0.28	6.2	0.17	4.1	NE	41	
	最大 平均	1.16	4.8	0.88	6.0	0.67	6.3	0.41	4.9			
		0.65	5.8	0.49	5.9	0.39	5.8	0.24	4.3			
15	00	0.47	7.2	0.37	6.8	0.29	6.4	0.18	4.2	NE	37	
	02	0.38	6.8	0.31	7.0	0.24	6.3	0.15	4.0	NE	45	
	04	0.36	7.6	0.29	6.7	0.22	5.9	0.14	3.6	NNE	20	
	06	0.50	2.8	0.32	5.0	0.25	4.4	0.16	3.1	ESE	118	
	08	0.45	2.7	0.32	3.4	0.25	3.3	0.16	2.8	N	351	
	10	0.45	2.5	0.32	3.4	0.25	3.5	0.17	2.7	NNW	331	
	12	0.68	2.5	0.39	3.6	0.30	3.6	0.19	2.9	E	96	
		* 0.70	2.9	* 0.52	3.1	* 0.41	3.3	* 0.26	2.9	NE	41	
		0.38	10.1	0.31	7.0	0.24	5.1	0.16	3.4	NE	50	
		0.38	7.9	0.31	8.7	0.25	6.4	0.17	4.1	ENE	74	
		0.47	9.8	0.36	7.5	0.28	5.4	0.18	3.7	NNE	29	
		0.54	13.0	0.42	12.7	0.32	10.2	0.19	5.6	NNE	16	
		最大 平均	0.70	2.9	0.52	3.1	0.41	3.3	0.26	2.9		
			0.48	6.3	0.35	6.2	0.28	5.3	0.18	3.6		
	16	00	0.87	11.4	0.61	12.8	0.45	12.1	0.25	6.9	NNE	33
		02	1.08	12.8	0.85	12.5	0.67	12.9	0.40	9.2	NNE	25
		04	1.30	12.3	1.08	12.7	0.77	12.3	0.45	9.2	NNE	25
		06	1.38	12.1	1.02	12.7	0.80	11.9	0.44	8.2	NNE	20
08		1.43	12.1	1.01	12.9	0.78	12.9	0.44	8.6	NNE	29	
10		1.10	14.2	0.89	11.4	0.67	11.7	0.38	7.8	NNE	16	
12		* 1.58	10.9	1.08	11.8	0.85	11.8	0.50	8.7	NNE	20	
		1.49	12.4	* 1.27	12.5	* 0.98	12.4	* 0.57	8.6	NNE	16	
		1.15	13.2	0.96	12.0	0.76	11.9	0.47	8.8			
		1.30	10.8	1.00	11.2	0.75	11.3	0.42	8.0	NNE	20	
		0.80	8.5	0.69	10.2	0.57	10.0	0.34	7.4	NE	41	
		0.84	11.1	0.62	10.3	0.52	10.2	0.30	6.7	NNE	33	
		最大 平均	1.58	10.9	1.27	12.5	0.98	12.4	0.57	8.6		
			1.19	11.8	0.92	11.9	0.71	11.8	0.41	8.2		
17		00	0.65	9.1	0.54	8.9	0.42	8.9	0.24	5.7	NE	45
		02	0.72	9.8	0.53	9.6	0.42	8.9	0.24	5.7	NE	37
		04	0.66	10.4	0.52	10.6	0.41	9.4	0.24	6.0	NNE	33
		06	0.83	10.2	0.52	10.0	0.42	9.1	0.24	5.5	NNE	29
	08	0.63	8.6	0.52	8.5	0.42	8.4	0.24	5.6	NNE	25	
	10	0.93	10.0	0.74	7.2	0.59	6.5	0.38	4.6	NE	49	
	12	0.99	8.6	0.85	6.8	0.67	6.3	0.44	4.9	NNE	33	
		0.99	4.9	0.78	6.8	0.63	6.2	0.41	4.9	NNE	29	
		1.56	5.8	1.28	5.8	1.05	5.6	0.69	4.8	N	358	
		2.36	5.6	1.89	5.4	* 1.56	5.6	* 1.04	4.9	NNE	15	
		* 2.73	6.7	* 1.93	6.0	1.54	5.8	0.97	5.0	NNE	29	
		2.14	4.8	1.64	5.5	1.33	5.4	0.84	4.6	N	356	
		最大 平均	2.73	6.7	1.93	6.0	1.56	5.6	1.04	4.9		
			1.27	7.9	0.98	7.6	0.79	7.2	0.50	5.2		
	18	00	2.23	5.2	1.81	5.8	1.48	5.5	0.95	4.7	NNE	16
		* 2.71	6.1	* 2.04	5.7	* 1.58	5.8	1.00	4.7	NNE	25	
		2.35	4.6	1.95	5.7	1.58	5.8	* 1.03	5.1	NE	37	
		2.32	5.6	1.90	6.2	1.52	6.0	0.94	5.1	NE	37	
2.00		6.0	1.64	6.4	1.38	6.3	0.88	5.1	NNE	33		
1.93		7.1	1.51	5.8	1.20	5.8	0.78	4.8	NE	45		
12		1.82	4.7	1.43	6.3	1.21	6.3	0.76	5.0	NNE	33	
		1.64	6.1	1.27	6.1	1.05	6.4	0.66	5.0	NE	41	
		1.42	5.1	1.12	6.2	0.90	6.4	0.57	5.0	NE	37	
		1.50	5.5	1.09	5.4	0.86	5.6	0.54	4.4	ESE	115	
		1.22	6.9	0.91	6.0	0.71	5.6	0.46	4.2	NNE	23	
		1.08	8.2	0.72	6.5	0.57	5.8	0.36	4.4	NE	45	
		最大 平均	2.71	6.1	2.04	5.7	1.58	5.8	1.03	5.1		
			1.85	5.9	1.45	6.0	1.17	5.9	0.74	4.8		
19		00	* 0.96	7.2	* 0.67	7.0	* 0.54	6.5	* 0.35	4.9	NE	53
		02	0.81	8.0	0.58	7.2	0.46	6.6	0.29	4.8	NNE	33
		04	0.78	7.2	0.58	7.3	0.47	7.0	0.29	5.0	NE	49
		06	0.70	6.3	0.60	7.2	0.48	6.9	0.29	5.1	NE	41
	08	0.76	7.4	0.59	7.5	0.46	7.1	0.28	5.0	NE	45	
	10	0.56	7.7	0.47	6.9	0.38	6.8	0.23	4.7	NE	45	

	12	0.54	7.9	0.39	7.1	0.30	6.8	0.18	4.2	NE	49
	14	0.40	7.5	0.33	7.7	0.27	7.3	0.16	4.6	NE	49
	16	0.41	7.8	0.32	7.3	0.25	6.5	0.15	3.8	NE	37
	18	0.42	7.8	0.25	7.1	0.19	5.8	0.12	3.4	NE	45
	20	0.33	7.4	0.21	5.7	0.16	4.6	0.11	3.0	NNE	22
	22	0.33	6.7	0.23	6.5	0.18	5.5	0.11	3.3	NNE	28
	最大	0.96	7.2	0.67	7.0	0.54	6.5	0.35	4.9		
	平均	0.58	7.4	0.44	7.0	0.35	6.5	0.21	4.3		
20	00	0.32	7.8	0.26	6.8	0.20	5.9	0.13	3.7	ENE	57
	02	0.47	7.0	0.34	6.7	0.26	6.1	0.16	4.0	NNE	33
	04	0.67	7.2	0.44	6.3	0.35	6.1	0.22	4.4	NE	41
	06	0.82	7.3	0.60	5.5	0.48	5.1	0.31	3.8	N	359
	08	0.92	6.9	0.73	5.3	0.58	5.2	0.37	4.2	N	358
	10	1.09	4.7	0.82	5.3	0.65	5.3	0.42	4.2	NNW	346
	12	1.07	4.7	0.87	5.1	0.73	5.1	0.47	4.1	NNW	327
	14	1.42	4.1	* 1.11	5.0	* 0.88	5.1	* 0.56	4.2	ENE	62
	16	* 1.60	5.8	1.08	5.4	0.85	5.2	0.55	4.5	NNW	331
	18	1.27	6.5	0.96	5.3	0.76	5.5	0.49	4.7	NNE	29
	20	0.93	5.7	0.73	6.3	0.59	6.1	0.37	4.9	NE	45
	22	0.64	5.4	0.51	5.8	0.41	5.8	0.26	4.6	NE	49
	最大	1.60	5.8	1.11	5.0	0.88	5.1	0.56	4.2		
	平均	0.94	6.1	0.70	5.7	0.56	5.5	0.36	4.3		
21	00	0.54	5.3	0.39	6.0	0.31	5.8	0.18	4.0	NE	49
	02	0.40	6.7	0.32	6.9	0.25	6.6	0.15	4.3	NE	45
	04	0.45	5.1	0.34	7.2	0.24	6.1	0.14	3.6	NE	41
	06	0.35	8.2	0.28	8.0	0.21	6.5	0.13	3.9	NE	41
	08	0.31	6.8	0.22	6.4	0.17	5.2	0.11	3.3	NE	54
	10	0.51	1.7	0.30	3.1	0.23	3.7	0.15	2.8	N	2
	12	0.33	7.1	0.25	5.9	0.20	4.7	0.13	3.1	N	1
	14	0.42	5.8	0.33	5.3	0.27	4.7	0.17	3.2	ESE	105
	16	0.61	6.7	0.47	5.8	0.39	5.1	0.25	3.7	NW	325
	18	1.05	4.2	0.84	4.7	0.66	4.8	0.42	3.9	N	355
	20	* 1.10	4.9	* 0.87	5.4	0.68	5.3	* 0.45	4.5	NNW	335
	22	1.06	6.8	0.87	5.5	* 0.70	5.5	0.45	4.3	NW	321
	最大	1.10	4.9	0.87	5.4	0.70	5.5	0.45	4.5		
	平均	0.59	5.8	0.46	5.9	0.36	5.3	0.23	3.7		
22	00	* 1.02	6.0	* 0.73	5.9	* 0.58	5.6	* 0.37	4.3	ESE	121
	02	0.92	7.6	0.69	5.8	0.55	5.4	0.35	4.2	ENE	78
	04	0.90	3.7	0.63	6.0	0.49	5.8	0.30	4.3	NNE	33
	06	0.71	7.1	0.58	6.8	0.46	6.0	0.29	4.2	NE	37
	08	0.71	7.8	0.53	5.9	0.42	5.8	0.26	4.3	NNE	33
	10	0.69	5.0	0.51	5.8	0.41	5.5	0.26	4.2	NE	39
	12	0.80	5.7	0.57	5.1	0.46	5.0	0.30	4.2	E	92
	14	0.82	3.7	0.60	4.8	0.48	4.7	0.31	3.9	ESE	111
	16	0.75	7.1	0.50	5.2	0.41	5.2	0.27	4.1	ENE	78
	18	0.63	4.4	0.47	5.0	0.39	5.0	0.25	4.0	NNW	340
	20	0.56	6.0	0.40	5.4	0.32	5.3	0.20	3.9	ESE	113
	22	0.42	6.5	0.36	6.5	0.29	6.3	0.18	4.3	ENE	57
	最大	1.02	6.0	0.73	5.9	0.58	5.6	0.37	4.3		
	平均	0.74	5.9	0.55	5.7	0.44	5.5	0.28	4.2		
23	00	0.37	7.3	0.28	6.5	0.22	5.3	0.14	3.6	ENE	70
	02	0.34	7.1	0.25	6.0	0.19	5.2	0.12	3.4	N	349
	04	0.33	7.8	0.23	6.5	0.18	5.2	0.11	3.4	NE	47
	06	0.28	6.6	0.21	5.9	0.16	4.8	0.10	3.1	NNW	346
	08	0.32	6.3	0.20	5.5	0.16	4.4	0.11	2.9	ENE	73
	10	0.32	4.3	0.21	4.8	0.16	4.2	0.10	2.8	NNE	29
	12	0.22	7.2	0.18	4.6	0.14	3.9	0.09	2.8	NE	37
	14	0.23	7.4	0.18	5.4	0.14	4.1	0.09	2.7	ENE	70
	16	0.28	2.2	0.18	4.7	0.15	3.8	0.10	2.7	ESE	112
	18	0.35	7.0	0.22	6.3	0.17	4.9	0.11	3.2	NW	321
	20	0.31	6.7	0.24	6.2	0.19	5.5	0.12	3.5	NNE	31
	22	* 0.41	5.1	* 0.34	5.7	* 0.28	5.5	* 0.18	4.1	NNE	33
	最大	0.41	5.1	0.34	5.7	0.28	5.5	0.18	4.1		
	平均	0.31	6.3	0.23	5.7	0.18	4.7	0.11	3.2		
24	00	0.38	5.3	* 0.29	5.3	* 0.23	5.2	* 0.14	3.7	ESE	105
	02	0.38	7.4	0.27	5.6	0.21	5.4	0.13	3.5	NNW	329

	04		0.42	5.3	0.25	6.1	0.20	5.3	0.12	3.7	NE	41
	06		0.30	6.4	0.24	6.3	0.19	5.7	0.12	3.8	N	8
	08		0.36	8.0	0.25	6.7	0.20	5.3	0.12	3.5	ENE	62
	10		0.38	3.8	0.26	5.2	0.21	5.0	0.14	3.6	ESE	113
	12		0.34	7.7	0.27	5.9	0.21	5.5	0.13	3.6	NE	45
	14		0.35	7.0	0.24	5.9	0.19	5.2	0.12	3.4	NE	44
	16		0.41	5.8	0.26	5.3	0.21	4.4	0.14	3.1	NE	41
	18	* 0.53	5.8	0.29	4.4	0.23	4.1	0.14	0.14	3.2	NE	40
	20	0.28	5.6	0.22	4.1	0.19	3.8	0.12	0.12	2.8	NNW	336
	22	0.41	4.3	0.24	4.8	0.19	4.3	0.13	0.13	3.1	NNW	332
	最大		0.53	5.8	0.29	5.3	0.23	5.2	0.14	3.7		
	平均		0.38	6.0	0.26	5.5	0.21	4.9	0.13	3.4		
25	00		0.38	4.7	0.26	4.6	0.21	4.3	0.14	3.2	NNE	12
	02		0.41	4.3	0.26	4.4	0.21	4.4	0.13	3.2	N	0
	04		0.43	4.8	* 0.32	4.5	* 0.25	4.5	* 0.16	3.4	E	84
	06	* 0.44	4.7	0.29	5.0	0.23	0.23	4.6	0.15	3.4	N	353
	08	0.33	3.9	0.26	4.6	0.21	0.21	4.4	0.13	3.1	E	85
	10	0.34	4.1	0.26	4.3	0.21	0.21	4.2	0.13	3.0	NE	56
	12		0.29	4.0	0.20	4.1	0.16	4.1	0.11	2.8	NW	322
	14		0.21	4.4	0.16	5.3	0.13	4.7	0.08	3.6	NNE	25
	16		0.25	4.1	0.18	4.3	0.14	3.9	0.10	2.8	ESE	105
	18		0.28	5.1	0.17	4.6	0.14	4.0	0.09	2.7	NNW	329
	20		0.21	3.7	0.15	4.3	0.12	3.5	0.08	2.5	NNW	332
	22		0.22	4.2	0.17	4.0	0.13	3.7	0.09	2.7	N	2
	最大		0.44	4.7	0.32	4.5	0.25	4.5	0.16	3.4		
	平均		0.32	4.3	0.22	4.5	0.18	4.2	0.12	3.0		
26	00		0.27	4.1	0.17	3.8	0.13	3.3	0.09	2.5	ESE	114
	02		0.19	2.9	0.15	3.7	0.12	3.2	0.09	2.4	E	83
	04		0.25	3.6	0.15	3.8	0.13	3.5	0.09	2.5	NE	54
	06		0.25	3.2	0.18	3.7	0.15	3.3	0.10	2.4	N	357
	08		0.25	5.8	0.20	4.1	0.16	3.6	0.10	2.6	N	359
	10		0.30	3.3	0.20	4.1	0.16	3.7	0.11	2.7	E	94
	12		0.26	5.1	0.21	4.0	0.17	3.9	0.11	3.0	NW	324
	14		0.30	4.4	0.21	4.3	0.16	4.1	0.10	3.1	NW	322
	16		0.26	4.5	0.21	4.6	0.17	4.6	0.11	3.5	N	358
	18		0.32	4.4	0.22	4.5	0.17	4.2	0.11	2.9	NNE	33
	20	* 0.35	4.9	0.23	4.7	0.18	0.18	4.5	0.12	3.1	NW	323
	22	0.34	4.7	* 0.25	4.9	* 0.20	* 0.20	4.7	* 0.13	3.3	ESE	119
	最大		0.35	4.9	0.25	4.9	0.20	4.7	0.13	3.3		
	平均		0.28	4.2	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	2.8		
27	00		0.41	5.5	0.30	5.1	0.24	5.0	0.15	3.4	N	11
	02		0.39	5.6	0.29	5.1	0.24	5.0	0.15	3.6	ESE	110
	04		0.35	6.9	0.29	6.4	0.23	6.1	0.15	4.3	NE	37
	06		0.46	6.9	* 0.38	6.8	* 0.30	6.7	* 0.18	4.6	NNE	29
	08		0.42	6.3	0.31	6.5	0.25	6.0	0.15	4.0	NNE	33
	10	* 0.47	6.1	0.33	6.4	0.26	0.26	6.0	0.16	4.1	NNE	29
	12		0.46	5.7	0.32	6.3	0.24	5.8	0.15	3.8	NE	37
	14		0.43	4.1	0.35	5.7	0.28	5.1	0.18	3.4	ENE	61
	16		0.42	4.5	0.27	5.1	0.21	4.6	0.14	3.2	NNW	339
	18		0.26	5.2	0.20	5.6	0.16	4.4	0.11	2.9	N	350
	20		0.24	6.9	0.19	5.7	0.15	4.3	0.10	2.9	ENE	66
	22		0.25	3.1	0.19	5.2	0.15	4.4	0.10	3.0	NNW	346
	最大		0.47	6.1	0.38	6.8	0.30	6.7	0.18	4.6		
	平均		0.38	5.6	0.29	5.8	0.23	5.3	0.14	3.6		
28	00		0.21	7.7	0.17	5.1	0.14	4.3	0.09	2.9	N	357
	02		0.57	2.7	0.44	2.9	0.35	3.1	0.22	2.8	NE	54
	04		0.91	3.5	0.66	3.5	0.52	3.5	0.33	3.2	NNE	22
	06		1.00	3.4	0.75	4.1	0.61	4.0	0.39	3.6	NNW	342
	08		0.88	3.9	0.70	4.3	0.57	4.3	0.36	3.7	NNW	333
	10		0.78	4.9	0.62	4.6	0.50	4.5	0.32	3.7	NNE	18
	12		0.63	4.8	0.46	4.9	0.36	4.8	0.23	3.8	N	1
	14		0.46	6.3	0.36	5.6	0.29	5.2	0.18	3.8	ENE	75
	16		0.47	4.5	0.40	6.0	0.31	5.7	0.20	4.2	NNE	16
	18		0.46	5.0	0.35	5.8	0.27	5.4	0.17	3.7	ENE	59
	20		1.01	3.6	0.71	3.5	0.56	3.7	0.35	3.3	NNE	20
	22	* 1.21	4.1	* 0.91	4.6	* 0.74	* 0.74	4.8	* 0.46	3.9	N	4
	最大		1.21	4.1	0.91	4.6	0.74	4.8	0.46	3.9		

	平均	0.72	4.5	0.54	4.6	0.44	4.4	0.28	3.6		
29	00	1.47	5.2	0.92	5.3	0.72	5.1	0.47	4.1	NE	47
	02	* 1.48	5.2	0.91	5.0	0.72	4.9	0.44	3.8	SE	133
	04	1.05	4.0	0.78	4.8	0.60	4.8	0.38	3.8	NNE	21
	06	0.74	5.9	0.61	5.8	0.47	5.4	0.30	4.0	NNE	19
	08	0.70	5.8	0.55	6.7	0.43	6.3	0.27	4.5	NNE	29
	10	0.71	8.0	0.53	6.8	0.43	6.2	0.28	4.7	NE	45
	12	0.71	5.7	0.58	6.3	0.46	6.0	0.29	4.6	NE	45
	14	0.90	6.2	0.68	6.4	0.56	5.5	0.35	4.2	NNE	17
	16	1.10	4.2	0.93	5.1	0.73	4.9	0.46	4.0	E	83
	18	1.45	4.7	* 0.97	4.9	* 0.77	5.0	* 0.49	4.2	NNE	27
	20	1.03	5.0	0.74	5.6	0.61	5.6	0.39	4.5	E	85
	22	0.82	8.0	0.60	6.1	0.47	5.9	0.30	4.6	NNE	29
	最大	1.48	5.2	0.97	4.9	0.77	5.0	0.49	4.2		
	平均	1.01	5.7	0.73	5.7	0.58	5.5	0.37	4.3		
30	00	0.67	6.9	0.53	7.2	0.43	7.1	0.28	5.0	NNE	33
	02	* 0.75	7.5	* 0.57	7.5	* 0.46	7.6	* 0.29	5.4	NNE	29
	04	0.61	5.8	0.45	7.4	0.36	7.0	0.23	4.9	NE	45
	06	0.53	8.3	0.43	7.6	0.33	6.7	0.19	4.5	NNE	29
	08	0.53	5.6	0.38	6.6	0.30	6.0	0.19	4.2		
	10	0.42	5.1	0.34	6.1	0.28	6.0	0.18	4.3	ENE	57
	12	0.36	6.1	0.31	6.2	0.25	5.6	0.16	4.1	ESE	103
	14	0.41	7.8	0.29	6.2	0.23	5.6	0.15	3.8	N	358
	16	0.40	6.5	0.33	5.1	0.26	4.8	0.17	3.3	SE	133
	18	0.47	6.2	0.34	5.4	0.28	5.0	0.17	3.5	ESE	120
	20	0.57	3.5	0.36	4.9	0.29	4.6	0.18	3.3	NE	36
	22	0.51	4.1	0.39	4.3	0.31	4.3	0.19	3.3	ESE	122
	最大	0.75	7.5	0.57	7.5	0.46	7.6	0.29	5.4		
	平均	0.52	6.1	0.39	6.2	0.32	5.9	0.20	4.1		
	月最大	5.02	7.3	3.65	6.9	2.98	7.0	1.89	6.0		
	起時	1120		1112		1112		1112			
	平均	1.02	6.3	0.76	6.2	0.61	5.9	0.38	4.3		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

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	368 回	測得回数	368 回				
												欠測回数	4 回	欠測回数	4 回				
												欠測率	1.1 %	欠測率	1.1 %				
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				緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29			
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	0.69	3.7	* 0.53	4.4	* 0.43	4.6	* 0.27	3.7	N		349							
	02	0.65	4.6	0.47	4.6	0.38	4.7	0.24	3.8	NNE		33							
	04	* 0.72	4.1	0.49	4.3	0.38	4.4	0.25	3.7	NNE		20							
	06	0.45	4.9	0.37	4.6	0.30	4.5	0.19	3.6	NNE		33							
	08	0.56	3.8	0.36	4.4	0.29	4.3	0.18	3.6	NNE		22							
	10	0.42	4.4	0.30	4.2	0.25	4.2	0.16	3.3	NNE		27							
	12	0.45	4.1	0.32	3.9	0.25	4.1	0.16	3.4	N		359							
	14	0.40	3.3	0.30	4.3	0.25	4.4	0.16	3.7	N		3							
	16	0.50	4.4	0.41	4.2	0.32	4.2	0.21	3.8	ENE		73							
	18	0.44	3.8	0.31	4.3	0.25	4.3	0.16	3.4	NNE		13							
	20	0.44	4.4	0.28	4.5	0.23	4.4	0.15	3.3	NNE		14							
	22	0.34	5.5	0.25	4.8	0.20	4.6	0.13	3.5	ENE		76							
	最大	0.72	4.1	0.53	4.4	0.43	4.6	0.27	3.7										
	平均	0.51	4.3	0.37	4.4	0.29	4.4	0.19	3.6										
02	00	0.27	3.3	0.21	4.5	0.17	4.2	0.11	2.8	ESE		103							
	02	0.22	6.7	0.19	4.8	0.15	4.2	0.10	3.0	ESE		112							
	04	0.23	5.5	0.16	4.3	0.13	3.7	0.09	2.6	N		352							
	06	0.22	4.6	0.17	4.1	0.14	3.6	0.09	2.6	E		98							
	08	0.23	5.0	0.16	4.1	0.13	3.5	0.09	2.5	N		0							
	10	0.26	4.4	0.19	4.1	0.15	3.8	0.10	2.7	ENE		70							
	12	0.27	4.5	0.20	4.8	0.16	4.4	0.10	3.2	ESE		109							
	14	0.29	5.0	0.22	5.0	0.18	4.4	0.12	3.1	ESE		116							
	16	0.35	5.0	0.26	5.1	0.20	4.6	0.13	3.2	E		88							
	18	0.43	5.5	0.32	4.9	0.25	4.7	0.16	3.3	E		80							
	20	0.68	3.4	0.47	3.9	0.37	3.8	* 0.24	3.1	N		350							
	22	* 0.72	3.5	* 0.48	3.7	* 0.38	3.9	0.24	3.3	NNW		348							
	最大	0.72	3.5	0.48	3.7	0.38	3.9	0.24	3.1										
	平均	0.35	4.7	0.25	4.4	0.20	4.1	0.13	3.0										
03	00	* 0.60	3.7	* 0.38	4.0	* 0.29	4.1	* 0.19	3.3	E		84							
	02	0.46	3.8	0.32	4.1	0.26	4.1	0.17	3.1	NNE		18							
	04	0.44	3.9	0.32	3.8	0.25	3.9	0.16	3.2	SE		127							
	06	0.35	3.7	0.26	4.6	0.21	4.2	0.14	3.1	E		81							
	08	0.32	6.3	0.25	4.7	0.19	4.3	0.13	3.1	NNW		327							
	10	0.30	7.3	0.23	5.0	0.19	4.5	0.12	3.0	NNE		25							
	12	0.26	4.7	0.21	4.9	0.17	4.4	0.11	3.0	N		0							
	14	0.30	3.5	0.21	5.4	0.17	4.5	0.11	3.1	NE		45							
	16	0.33	5.2	0.27	5.7	0.22	5.1	0.14	3.7	SE		131							
	18	0.31	4.8	0.24	4.9	0.20	4.8	0.13	3.5	NNE		26							
	20	0.36	5.0	0.26	5.8	0.21	5.3	0.14	3.6	ENE		65							
	22	0.31	7.1	0.23	6.1	0.19	5.4	0.12	3.4	NE		56							
	最大	0.60	3.7	0.38	4.0	0.29	4.1	0.19	3.3										
	平均	0.36	4.9	0.27	4.9	0.21	4.6	0.14	3.3										
04	00	0.34	5.3	0.24	5.9	0.18	5.4	0.11	3.4	NNW		333							
	02	0.85	2.6	0.63	3.2	0.48	3.2	0.30	3.0	ENE		57							
	04	0.99	3.8	0.70	3.6	0.53	3.7	0.33	3.2	NNW		347							
	06	1.45	6.3	1.12	5.2	0.90	5.4	0.57	4.6	NE		52							
	08	1.63	5.9	1.18	6.3	0.98	5.6	0.62	4.5	NNE		27							
	10	1.89	6.5	* 1.57	6.2	* 1.28	6.3	* 0.84	4.9	NNE		29							
	12	* 2.00	7.2	1.47	6.6	1.25	6.1	0.79	4.8	NNE		33							
	14	1.77	7.3	1.51	7.8	1.21	7.4	0.74	5.4	NNE		20							
	16	1.66	5.7	1.33	7.4	1.11	7.1	0.71	5.4	NNE		29							
	18	1.81	7.6	1.36	7.7	1.09	7.2	0.71	5.6	NNE		20							
	20	1.68	8.4	1.32	7.2	1.07	6.7	0.66	4.9	NNE		25							
	22	1.68	8.0	1.22	7.3	0.95	6.9	0.62	5.1	NNE		29							
	最大	2.00	7.2	1.57	6.2	1.28	6.3	0.84	4.9										

	平均	1.48	6.2	1.14	6.2	0.92	5.9	0.58	4.6		
05	00	* 1.63	7.7	* 1.22	7.1	* 0.94	6.9	* 0.57	5.1	NNE	33
	02	0.99	7.8	0.85	7.4	0.71	6.9	0.45	5.3	NNE	33
	04	1.16	7.4	0.95	7.1	0.77	7.1	0.47	5.5	NNE	29
	06	1.11	5.7	0.82	6.2	0.67	6.0	0.43	5.1	NE	45
	08	1.20	5.2	0.81	6.0	0.65	5.8	0.42	4.8	NE	45
	10	0.96	4.8	0.74	5.8	0.60	5.8	0.37	4.6	ENE	57
	12	0.83	6.8	0.61	6.1	0.48	5.9	0.31	4.7	ENE	65
	14	0.83	5.3	0.55	5.7	0.43	5.9	0.26	4.5	NE	45
	16	0.88	5.6	0.61	4.6	0.47	4.6	0.30	3.6	NW	325
	18	0.43	5.8	0.35	5.8	0.28	5.4	0.17	3.8	NE	45
	20	0.40	7.1	0.31	5.4	0.25	4.8	0.16	3.2	ENE	65
	22	0.28	9.8	0.22	6.2	0.17	5.3	0.11	3.4	NNW	330
	最大	1.63	7.7	1.22	7.1	0.94	6.9	0.57	5.1		
	平均	0.89	6.6	0.67	6.1	0.54	5.9	0.34	4.5		
06	00	0.27	6.4	0.17	4.9	0.14	3.8	0.09	2.6	ENE	78
	02	0.23	11.7	0.18	5.2	0.14	3.9	0.10	2.7	N	349
	04	0.34	7.8	0.19	7.2	0.15	5.3	0.10	3.2	ENE	68
	06	0.32	7.6	0.24	7.3	0.18	5.9	0.12	3.5	SE	143
	08	0.34	11.3	0.24	9.0	0.18	6.3	0.12	3.6	NNE	33
	10	0.36	10.0	0.25	9.0	0.19	6.5	0.12	3.8	NE	45
	12	0.44	8.2	0.28	8.1	0.21	5.6	0.14	3.4	ESE	108
	14	0.54	6.3	0.33	6.3	0.26	4.9	0.16	3.2	NNE	31
	16	0.42	11.3	0.29	11.3	0.21	7.3	0.13	4.1	NNE	25
	18	0.43	11.2	0.34	11.0	0.26	8.7	0.15	4.8	NE	41
	20	0.48	9.0	0.36	10.5	0.27	8.4	0.16	4.8	NNE	25
	22	* 0.62	10.2	* 0.43	10.7	* 0.33	8.2	* 0.19	4.6	NE	37
	最大	0.62	10.2	0.43	10.7	0.33	8.2	0.19	4.6		
	平均	0.40	9.3	0.28	8.4	0.21	6.2	0.13	3.7		
07	00	0.66	11.5	0.51	10.7	0.37	9.0	0.21	5.5	NE	37
	02	0.61	9.9	0.50	9.3	0.39	8.3	0.23	5.4	NE	49
	04	0.68	7.4	0.53	9.2	0.42	8.8	0.25	5.7	NE	45
	06	0.81	9.7	0.62	9.7	0.48	8.7	0.30	6.1	NE	45
	08	* 0.92	7.4	* 0.70	8.3	* 0.56	8.3	* 0.33	5.9	NE	37
	10	0.86	9.5	0.67	10.0	0.54	8.7	0.32	5.9	NNE	20
	12	0.56	8.9	0.48	8.6	0.37	7.8	0.23	5.0	NE	41
	14	0.55	7.3	0.47	9.5	0.36	8.0	0.21	5.0	NE	53
	16	0.64	10.7	0.56	9.1	0.47	8.6	0.29	5.7	NNE	16
	18	0.61	8.6	0.48	7.8	0.39	7.4	0.24	4.9	ENE	57
	20	0.60	6.4	0.50	8.0	0.41	8.2	0.25	5.8	NNE	33
	22	0.71	9.3	0.56	8.7	0.46	8.6	0.28	5.8	NE	45
	最大	0.92	7.4	0.70	8.3	0.56	8.3	0.33	5.9		
	平均	0.68	8.9	0.55	9.1	0.44	8.4	0.26	5.6		
08	00	0.75	7.3	0.60	8.8	0.50	8.3	0.31	6.0	NE	45
	02	0.86	7.7	0.69	9.0	0.55	8.2	0.34	5.8	NNE	33
	04	0.93	7.5	0.68	8.4	0.53	7.9	0.32	5.8	NE	49
	06	0.81	8.7	0.66	8.4	0.53	8.0	0.32	5.8	NNE	33
	08	0.97	10.0	0.67	9.0	0.52	8.2	0.32	5.9	NE	37
	10	0.88	8.4	0.68	7.7	0.53	8.1	0.33	5.9	NNE	33
	12	0.76	7.1	0.65	8.5	0.52	8.5	0.30	5.9	NE	37
	14	1.07	8.6	0.74	8.4	0.58	8.2	0.36	6.2	NE	49
	16	0.94	7.5	0.74	9.1	0.59	8.7	0.37	6.6	NNE	33
	18	1.15	9.8	0.82	9.8	0.65	9.0	0.39	6.7	NE	41
	20	* 1.21	7.9	* 0.96	9.5	* 0.75	9.2	* 0.46	7.0	NE	41
	22	1.03	9.4	0.83	9.2	0.62	8.7	0.38	6.7	NE	37
	最大	1.21	7.9	0.96	9.5	0.75	9.2	0.46	7.0		
	平均	0.95	8.3	0.73	8.8	0.57	8.4	0.35	6.2		
09	00	* 1.06	9.8	* 0.92	9.9	* 0.76	9.9	* 0.46	7.3	NNE	29
	02	0.84	10.3	0.74	9.7	0.58	9.1	0.36	6.7	NE	41
	04	0.66	9.1	0.58	8.9	0.45	8.5	0.27	6.0	NE	37
	06	0.57	8.7	0.49	9.2	0.38	8.1	0.23	5.8	NE	45
	08	0.54	11.0	0.42	9.6	0.33	8.5	0.20	5.1	NNE	29
	10	0.66	10.0	0.53	10.2	0.42	9.6	0.25	5.9	NE	37
	12	0.58	8.6	0.41	8.8	0.33	7.8	0.21	5.5	NE	45
	14	0.54	10.6	0.38	9.3	0.29	8.4	0.18	5.8	NE	37
	16	0.57	9.0	0.38	8.4	0.28	8.1	0.17	5.7	NE	53
	18	0.36	7.9	0.28	8.0	0.23	7.4	0.14	5.2	NNE	29
	20	0.49	9.0	0.33	8.1	0.26	7.3	0.15	4.6	NNE	20
	22	0.64	8.0	0.43	8.4	0.33	6.8	0.20	4.3	NE	49
	最大	1.06	9.8	0.92	9.9	0.76	9.9	0.46	7.3		
	平均	0.64	8.6	0.41	8.8	0.33	7.8	0.21	5.5		
	00	0.84	10.3	0.74	9.7	0.58	9.1	0.36	6.7	NE	41
	02	0.66	9.1	0.58	8.9	0.45	8.5	0.27	6.0	NE	37
	04	0.57	8.7	0.49	9.2	0.38	8.1	0.23	5.8	NE	45
	06	0.54	11.0	0.42	9.6	0.33	8.5	0.20	5.1	NNE	29
	08	0.66	10.0	0.53	10.2	0.42	9.6	0.25	5.9	NE	37
	10	0.58	8.6	0.41	8.8	0.33	7.8	0.21	5.5	NE	45
	12	0.54	10.6	0.38	9.3	0.29	8.4	0.18	5.8	NE	37
	14	0.57	9.0	0.38	8.4	0.28	8.1	0.17	5.7	NE	53
	16	0.36	7.9	0.28	8.0	0.23	7.4	0.14	5.2	NNE	29
	18	0.49	9.0	0.33	8.1	0.26	7.3	0.15	4.6	NNE	20
	20	0.64	8.0	0.43	8.4	0.33	6.8	0.20	4.3	NE	49

		最大	1.06	9.8	0.92	9.9	0.76	9.9	0.46	7.3		
		平均	0.63	9.3	0.49	9.0	0.39	8.3	0.24	5.7		
10	00		0.74	3.2	0.54	4.3	0.43	4.5	0.28	3.6	NNE	16
	02		0.71	3.5	0.50	4.5	0.39	4.3	0.27	3.6	NE	55
	04		0.72	4.0	0.55	4.5	0.43	4.7	0.27	3.9	NNE	27
	06		0.68	4.9	0.51	4.8	0.39	4.6	0.26	3.8	E	81
	08		1.00	4.9	0.68	4.6	0.55	4.6	0.36	4.1	ENE	76
	10		1.42	4.5	0.89	4.6	0.69	4.9	0.45	4.4	E	88
	12		1.65	4.4	1.17	4.7	0.95	4.7	0.61	4.1	E	92
	14		1.57	4.6	1.27	4.9	0.97	4.8	0.62	4.1	NE	37
	16		1.82	4.8	1.33	4.8	1.08	4.9	0.70	4.3	N	11
	18	* 2.39	5.1	* 1.61	4.9	* 1.25	4.9	* 0.80	4.4	4.4	N	5
	20		1.45	5.4	1.24	4.9	1.00	5.0	0.64	4.3	NW	326
	22		1.38	5.4	0.92	5.4	0.71	5.3	0.44	4.4	E	87
	最大		2.39	5.1	1.61	4.9	1.25	4.9	0.80	4.4		
		平均	1.29	4.6	0.93	4.7	0.74	4.8	0.48	4.1		
11	00		0.89	5.5	0.68	5.4	0.53	5.3	0.33	4.3	NE	34
	02		0.78	4.7	0.58	5.5	0.46	5.5	0.29	4.4	NE	55
	04		0.72	6.7	0.52	5.7	0.41	5.6	0.26	4.4	NNE	26
	06		0.68	5.3	0.53	5.8	0.40	5.9	0.25	4.6	NE	45
	08		0.76	5.5	0.63	5.6	0.50	5.6	0.32	4.3	ESE	121
	10		0.94	3.5	0.68	4.5	0.55	4.3	0.36	3.4	E	85
	12		1.57	3.4	1.06	4.1	* 0.88	4.1	0.56	3.7	NE	56
	14	* 1.60	3.9	* 1.07	4.9	0.87	4.8	* 0.57	4.2	4.2	ENE	66
	16		1.14	4.4	0.76	4.9	0.61	4.8	0.39	4.0	NNW	330
	18		1.38	4.9	0.81	5.0	0.64	5.1	0.40	4.3	N	358
	20		0.97	4.9	0.63	5.6	0.51	5.5	0.32	4.3	NNE	12
	22		0.82	4.7	0.62	5.1	0.50	5.2	0.31	4.3	E	82
	最大		1.60	3.9	1.07	4.9	0.88	4.1	0.57	4.2		
		平均	1.02	4.8	0.71	5.2	0.57	5.1	0.36	4.2		
12	00		0.72	5.4	0.54	5.5	0.43	5.5	0.28	4.5	NE	38
	02	* 0.74	6.1	0.53	5.5	0.43	5.6	0.27	4.6	4.6	NE	42
	04		0.69	5.7	* 0.58	5.6	* 0.47	5.7	* 0.30	4.9	N	356
	06		0.61	5.4	0.41	5.7	0.34	5.5	0.22	4.5	E	82
	08		0.40	5.8	0.32	5.3	0.26	5.2	0.16	3.9	NE	48
	10		0.34	7.2	0.21	5.3	0.17	4.9	0.11	3.2	N	6
	12		0.25	6.6	0.19	5.4	0.15	4.9	0.10	3.2	ESE	117
	14		0.39	4.4	0.21	4.4	0.17	3.7	0.11	2.6	N	2
	16		0.32	2.9	0.23	4.3	0.18	3.7	0.12	2.7	NE	51
	18		0.48	3.7	0.33	3.3	0.27	3.6	0.18	2.9	ENE	63
	20		0.58	3.1	0.40	3.4	0.33	3.6	0.22	3.0	NNE	18
	22		0.48	4.7	0.41	4.7	0.33	4.8	0.21	3.5	ESE	119
	最大		0.74	6.1	0.58	5.6	0.47	5.7	0.30	4.9		
		平均	0.50	5.1	0.36	4.9	0.29	4.7	0.19	3.6		
13	00		0.60	6.1	0.47	5.4	0.38	4.9	0.25	3.7	ESE	121
	02		0.69	4.6	0.54	4.6	0.44	4.4	0.28	3.5	NNW	337
	04		0.66	4.3	0.51	6.0	0.41	5.5	0.26	4.0	ESE	106
	06		0.65	9.9	0.52	6.2	0.42	5.6	0.27	4.2	NE	45
	08		0.70	4.2	0.55	5.1	0.45	4.8	0.28	3.6	NNW	340
	10		0.82	6.5	0.61	5.8	0.48	5.4	0.30	4.0	NE	55
	12		1.02	6.5	0.76	6.9	0.62	6.2	0.40	4.4	NE	37
	14		1.15	6.6	0.75	6.8	0.61	6.2	0.39	4.4	NE	37
	16		0.97	4.2	0.79	5.6	* 0.64	5.3	0.40	4.0	NNW	348
	18	* 1.16	5.6	* 0.80	5.1	0.64	4.9	* 0.41	4.0	4.0	SE	131
	20		1.04	5.7	0.77	5.4	0.61	5.2	0.39	4.0	ESE	110
	22		0.95	7.1	0.77	5.4	0.61	5.0	0.39	3.8	NE	50
	最大		1.16	5.6	0.80	5.1	0.64	5.3	0.41	4.0		
		平均	0.87	5.9	0.65	5.7	0.53	5.3	0.34	4.0		
14	00		0.94	5.7	0.77	5.2	0.62	5.0	0.42	4.0	NE	36
	02		1.02	7.3	0.77	5.5	0.62	5.2	0.40	4.1	ESE	106
	04		0.97	4.7	0.62	5.8	0.49	5.4	0.32	4.2	NNE	13
	06		0.73	6.4	0.58	5.8	0.46	5.6	0.30	4.3	E	87
	08		0.87	4.9	0.73	6.5	0.58	6.6	0.36	5.0	NNE	29
	10		0.96	7.9	0.83	7.5	0.67	7.1	0.42	5.6	NNE	33
	12		1.10	7.2	0.81	6.7	0.65	5.9	0.42	4.6	NNE	25
	14		0.93	9.0	0.74	5.3	0.60	5.4	0.40	4.1	ESE	103

	16	1.79	4.5	1.24	4.5	0.99	4.7	0.63	3.9	N	352
	18	2.60	4.9	2.04	5.2	1.67	5.3	1.06	4.6	NNW	338
	20	* 3.10	4.7	* 2.19	5.5	* 1.73	5.7	* 1.11	4.9	NNE	33
	22	2.58	5.4	1.74	5.9	1.37	5.7	0.87	4.8	NNE	33
	最大	3.10	4.7	2.19	5.5	1.73	5.7	1.11	4.9		
	平均	1.47	6.1	1.09	5.8	0.87	5.6	0.56	4.5		
15	00	* 2.16	6.7	* 1.50	6.5	* 1.17	6.2	* 0.75	5.2	NE	41
	02	1.68	6.0	1.25	6.6	0.98	6.1	0.61	4.8	NE	45
	04	欠测									
	06	1.38	7.0	1.04	7.1	0.82	6.9	0.52	5.5	NNE	29
	08	1.06	6.5	0.79	7.0	0.64	7.3	0.40	5.7	NNE	29
	10	0.99	7.4	0.72	7.4	0.57	7.4	0.35	5.6	NE	37
	12	0.80	7.1	0.60	8.0	0.46	7.4	0.27	5.1	NE	37
	14	0.84	7.4	0.60	8.2	0.47	8.5	0.27	5.8	NE	41
	16	0.61	8.5	0.47	8.4	0.35	8.1	0.20	4.9	NE	53
	18	0.67	7.9	0.48	8.2	0.37	7.9	0.20	4.9	NNE	29
	20	0.76	8.7	0.57	7.7	0.44	7.6	0.26	5.5	NE	41
	22	0.87	8.7	0.71	7.9	0.56	7.9	0.34	6.1	NE	41
	最大	2.16	6.7	1.50	6.5	1.17	6.2	0.75	5.2		
	平均	1.07	7.4	0.79	7.5	0.62	7.4	0.38	5.4		
16	00	0.93	8.2	0.71	7.7	0.53	7.6	0.32	5.9	NE	41
	02	0.86	7.0	0.66	7.9	0.52	7.9	0.31	5.7	NNE	33
	04	0.80	10.3	0.67	8.3	0.55	8.1	0.34	6.0	NNE	29
	06	0.87	7.1	0.70	7.5	0.57	8.1	0.34	5.7	NNE	29
	08	0.78	8.9	0.57	8.4	0.47	8.1	0.29	5.7	NE	37
	10	0.81	6.3	0.62	7.5	0.48	7.7	0.31	6.1	NE	41
	12	0.77	7.9	0.58	7.9	0.46	7.4	0.28	5.3	NNE	33
	14	0.75	8.1	0.63	8.1	0.52	7.7	0.32	5.7	NNE	29
	16	0.94	6.4	0.62	7.6	0.47	7.3	0.28	5.1	NNE	29
	18	0.85	8.5	0.64	7.5	0.51	7.5	0.31	5.6	NE	41
	20	0.92	6.1	0.69	7.2	0.56	7.0	0.36	5.7	NE	53
	22	* 1.01	4.7	* 0.82	5.5	* 0.67	5.8	* 0.43	4.8	NE	37
	最大	1.01	4.7	0.82	5.5	0.67	5.8	0.43	4.8		
	平均	0.86	7.5	0.66	7.6	0.53	7.5	0.32	5.6		
17	00	1.74	4.6	1.33	5.1	1.09	5.1	0.71	4.4	NNW	344
	02	* 2.22	5.9	* 1.60	5.7	* 1.30	5.7	* 0.84	4.6	NNE	29
	04	2.03	5.5	1.55	5.9	1.25	6.1	0.77	5.0	NNE	25
	06	1.46	6.6	1.24	6.3	1.02	6.2	0.66	5.3	NNE	20
	08	1.33	6.6	0.89	6.6	0.72	6.5	0.44	5.4	NNE	33
	10	0.89	7.5	0.75	6.8	0.58	6.9	0.37	5.8	NNE	33
	12	0.74	6.6	0.54	7.4	0.45	7.3	0.28	5.4	NNE	33
	14	0.63	7.2	0.50	6.9	0.40	7.1	0.24	5.0	NNE	25
	16	0.41	7.4	0.35	7.0	0.28	7.0	0.18	4.5	NE	45
	18	0.43	9.5	0.31	7.7	0.24	6.5	0.14	3.9	NNE	33
	20	0.33	7.4	0.26	7.5	0.20	6.1	0.13	3.7	NNE	29
	22	0.43	8.7	0.29	6.8	0.22	5.5	0.14	3.4	N	353
	最大	2.22	5.9	1.60	5.7	1.30	5.7	0.84	4.6		
	平均	1.05	7.0	0.80	6.6	0.65	6.3	0.41	4.7		
18	00	0.43	7.0	0.34	7.4	0.26	6.7	0.15	4.1	NE	41
	02	0.54	4.6	0.42	6.1	0.32	5.3	0.20	3.6	NNE	24
	04	0.60	7.8	0.47	7.8	0.36	6.9	0.22	4.2	NNE	29
	06	0.73	7.8	0.61	7.4	0.48	7.3	0.29	5.3	NE	37
	08	欠测									
	10	欠测									
	12	0.70	7.3	0.57	6.2	0.47	5.8	0.30	4.1	NNE	29
	14	* 1.00	6.9	0.73	6.6	* 0.60	6.7	* 0.39	5.3	NNE	33
	16	0.91	7.9	* 0.75	6.9	0.60	6.7	0.38	5.0	NE	37
	18	0.92	6.1	0.64	7.2	0.48	6.6	0.29	4.4	NE	41
	20	0.77	9.7	0.62	7.8	0.50	6.8	0.31	4.4	NE	41
	22	0.87	9.7	0.68	8.2	0.53	7.5	0.33	5.1	NNE	29
	最大	1.00	6.9	0.75	6.9	0.60	6.7	0.39	5.3		
	平均	0.75	7.5	0.58	7.2	0.46	6.6	0.29	4.6		
19	00	1.14	9.7	0.88	7.9	0.69	7.6	0.43	5.4	NNE	25
	02	* 1.81	7.9	* 1.26	7.9	* 0.96	7.9	* 0.60	6.1	NNE	25
	04	1.38	6.9	1.10	7.1	0.88	7.1	0.56	5.7	NNE	33
	06	0.90	7.7	0.67	7.7	0.55	7.6	0.33	5.2	NE	41
	08	1.30	8.1	0.81	7.5	0.64	7.1	0.41	5.5	NNE	29
	10	0.73	7.8	0.56	8.2	0.45	7.4	0.28	5.6	NE	37

	12	0.73	8.7	0.59	8.1	0.46	7.5	0.27	5.3	NE	49
	14	0.64	6.6	0.51	8.6	0.39	7.7	0.24	5.2	NE	45
	16	0.66	8.0	0.45	8.3	0.36	7.5	0.22	5.2	NE	37
	18	0.69	9.5	0.53	8.1	0.41	7.6	0.23	5.0	NE	41
	20	0.77	7.7	0.55	8.4	0.46	8.3	0.28	5.7	NNE	20
	22	1.13	8.1	0.73	8.7	0.57	8.6	0.35	6.5	NNE	33
	最大	1.81	7.9	1.26	7.9	0.96	7.9	0.60	6.1		
	平均	0.99	8.1	0.72	8.0	0.57	7.7	0.35	5.5		
20	00	* 0.86	7.2	* 0.71	8.1	* 0.60	8.4	* 0.38	6.3	NNE	29
	02	0.71	8.3	0.57	7.7	0.46	7.7	0.28	5.7	NNE	33
	04	0.76	7.8	0.55	9.0	0.44	8.5	0.26	5.7	ENE	61
	06	0.79	8.0	0.51	9.4	0.39	8.6	0.23	5.5	NNE	33
	08	0.83	8.3	0.54	8.6	0.41	8.3	0.23	5.3	NE	37
	10	0.61	9.0	0.45	9.2	0.34	8.5	0.20	5.1	NE	41
	12	0.47	8.5	0.38	9.0	0.29	8.4	0.17	4.9	NE	45
	14	0.40	8.4	0.32	8.9	0.25	7.8	0.15	4.5	NNE	29
	16	0.38	9.4	0.28	9.1	0.21	6.6	0.13	4.0	NNE	33
	18	0.39	9.3	0.29	8.3	0.22	6.7	0.14	4.0	NNE	20
	20	0.41	8.1	0.32	8.2	0.25	7.1	0.15	4.2	NE	41
	22	欠測									
	最大	0.86	7.2	0.71	8.1	0.60	8.4	0.38	6.3		
	平均	0.60	8.4	0.45	8.7	0.35	7.9	0.21	5.0		
21	00	0.76	6.7	0.57	7.1	0.46	6.4	0.28	4.6	NNE	33
	02	* 1.71	7.7	1.12	7.0	0.93	6.5	0.58	5.1	NE	37
	04	1.58	9.2	1.34	7.1	* 1.10	6.9	* 0.72	5.7	NE	37
	06	1.62	7.1	* 1.35	6.7	1.09	6.8	0.70	5.6	NNE	33
	08	1.71	7.2	1.19	6.5	0.94	6.3	0.61	5.3	NE	37
	10	1.10	5.8	0.90	7.0	0.72	7.1	0.45	5.1	NE	41
	12	0.86	9.1	0.74	7.1	0.62	6.9	0.37	5.2	NE	37
	14	0.82	8.5	0.69	8.1	0.55	7.8	0.33	5.5	NE	41
	16	0.86	8.4	0.65	7.6	0.51	7.2	0.33	5.5	NE	37
	18	0.96	6.4	0.68	7.3	0.54	7.3	0.33	5.5	NE	41
	20	0.77	7.5	0.61	7.5	0.49	7.2	0.30	5.3	NE	41
	22	0.98	7.5	0.67	7.6	0.54	7.5	0.33	5.6	NE	37
	最大	1.71	7.7	1.35	6.7	1.10	6.9	0.72	5.7		
	平均	1.14	7.6	0.88	7.2	0.71	7.0	0.44	5.3		
22	00	0.70	8.7	0.58	7.8	0.46	7.5	* 0.30	5.8	NE	41
	02	0.80	8.1	0.60	7.9	0.46	8.0	0.26	5.6	NE	41
	04	0.71	7.1	* 0.61	8.2	0.46	8.4	0.28	6.0	NE	41
	06	* 0.82	8.9	0.59	9.1	0.47	8.5	0.27	5.7	NE	49
	08	0.78	9.7	0.61	9.1	0.45	8.7	0.25	5.5	NE	45
	10	0.67	9.6	0.53	10.0	0.43	9.3	0.26	6.1	NE	37
	12	0.78	9.6	0.60	10.0	* 0.49	9.8	0.29	6.9	NE	37
	14	0.75	9.0	0.53	9.6	0.43	9.5	0.25	6.6	NE	41
	16	0.68	9.4	0.59	9.5	0.46	9.6	0.25	6.5	NE	45
	18	0.82	8.9	0.57	9.0	0.42	9.0	0.23	5.7	NE	37
	20	0.54	8.8	0.46	8.8	0.36	8.9	0.22	6.0	NE	37
	22	0.62	8.2	0.48	8.6	0.38	8.6	0.22	5.9	NNE	33
	最大	0.82	8.9	0.61	8.2	0.49	9.8	0.30	5.8		
	平均	0.72	8.8	0.56	9.0	0.44	8.8	0.26	6.0		
23	00	0.53	8.9	0.45	8.5	0.37	8.5	0.22	5.6	NE	41
	02	* 0.85	8.8	* 0.60	8.4	* 0.43	8.4	* 0.23	5.6	NE	41
	04	0.65	8.8	0.42	8.4	0.33	8.0	0.19	5.0	NE	53
	06	0.65	7.8	0.49	8.3	0.36	8.1	0.21	5.4	NE	41
	08	0.57	8.2	0.41	8.3	0.32	7.9	0.19	5.2	NE	49
	10	0.48	8.4	0.37	7.9	0.28	7.6	0.16	4.7	NE	49
	12	0.34	8.0	0.28	7.7	0.22	6.8	0.13	4.0	NE	49
	14	0.33	8.5	0.26	8.2	0.21	6.8	0.13	4.1	NE	53
	16	0.31	8.6	0.23	7.6	0.17	6.0	0.11	3.7	NNE	25
	18	0.31	7.3	0.23	7.3	0.17	5.6	0.11	3.4	NW	324
	20	0.40	8.2	0.28	7.1	0.22	6.6	0.13	4.0	NE	41
	22	0.40	6.4	0.30	6.4	0.24	5.5	0.15	3.8	NE	39
	最大	0.85	8.8	0.60	8.4	0.43	8.4	0.23	5.6		
	平均	0.49	8.2	0.36	7.8	0.28	7.2	0.16	4.5		
24	00	0.38	7.4	0.27	6.9	0.22	6.5	0.13	4.0	NNE	20
	02	0.48	3.3	0.39	4.8	0.32	4.6	0.21	3.5	N	8

25	04	0.59	5.4	0.48	4.9	0.38	4.6	0.24	3.5	NE	40	
	06	0.64	6.1	0.50	6.1	0.40	5.8	0.25	4.3	NE	41	
	08	0.69	7.5	0.52	5.9	0.42	5.3	0.25	3.9	NNW	347	
	10	* 0.71	6.2	* 0.56	6.2	* 0.43	5.9	* 0.26	4.3	NE	37	
	12	0.63	6.8	0.49	6.5	0.41	6.4	0.26	5.1	NE	45	
	14	0.57	5.5	0.44	6.1	0.36	6.0	0.23	5.0	NE	45	
	16	0.50	5.7	0.41	6.2	0.32	5.8	0.20	4.2	NE	41	
	18	0.52	6.4	0.40	6.0	0.30	5.5	0.19	3.9	NE	39	
	20	0.56	5.9	0.41	5.4	0.33	4.7	0.21	3.6	NNW	341	
	22	0.59	5.4	0.43	5.7	0.35	5.1	0.22	3.8	NW	317	
	最大	0.71	6.2	0.56	6.2	0.43	5.9	0.26	4.3			
	平均	0.57	6.0	0.44	5.9	0.35	5.5	0.22	4.1			
	00	0.47	6.5	0.39	6.1	0.32	5.7	0.20	4.0	NE	37	
	02	0.55	6.9	0.43	6.5	0.34	6.5	0.21	4.7	NNE	29	
	04	0.65	6.7	0.52	6.7	0.43	6.8	0.28	5.7	NE	41	
	06	0.73	6.7	0.49	6.9	0.39	6.9	0.23	5.0	NE	41	
	08	0.72	6.3	0.54	7.3	0.44	7.4	0.27	5.4	NE	41	
	10	0.68	7.1	0.51	7.4	0.43	7.3	0.27	5.3	NNE	29	
12	0.83	7.3	0.55	7.3	0.43	7.0	0.27	5.1	NE	45		
14	0.62	7.7	0.53	7.0	0.44	7.0	0.29	5.3	NE	37		
16	* 0.99	6.8	* 0.75	5.5	* 0.59	5.3	* 0.37	4.0	ENE	62		
18	0.80	3.9	0.63	4.9	0.53	4.7	0.33	3.8	ESE	116		
20	0.92	4.0	0.66	5.1	0.54	5.1	0.34	4.5	ENE	76		
22	0.74	6.2	0.56	5.6	0.46	5.2	0.29	4.4	NE	56		
最大	0.99	6.8	0.75	5.5	0.59	5.3	0.37	4.0				
平均	0.73	6.3	0.55	6.4	0.45	6.2	0.28	4.8				
26	00	* 0.90	5.9	* 0.57	6.3	* 0.45	6.1	* 0.28	4.7	NNE	29	
	02	0.61	6.6	0.47	7.1	0.39	7.1	0.25	5.4	NE	37	
	04	0.51	8.2	0.46	7.7	0.38	7.4	0.23	5.4	NE	41	
	06	0.50	8.4	0.40	7.6	0.31	7.1	0.18	4.7	NE	41	
	08	0.48	7.9	0.32	7.3	0.25	6.9	0.15	4.3	NE	49	
	10	0.32	7.8	0.25	7.1	0.19	6.1	0.12	3.6	NE	37	
	12	0.41	7.9	0.23	7.0	0.18	5.6	0.11	3.4	NNE	26	
	14	0.29	4.3	0.19	4.9	0.15	3.9	0.10	2.8	E	83	
	16	0.22	4.8	0.15	4.9	0.13	3.9	0.09	2.8	NNW	331	
	18	0.27	6.5	0.17	5.4	0.13	4.4	0.09	2.9	NNW	348	
	20	0.40	9.4	0.28	8.5	0.21	6.8	0.12	4.0	NNE	29	
	22	0.53	9.3	0.32	8.4	0.26	7.9	0.16	5.0	NE	41	
	最大	0.90	5.9	0.57	6.3	0.45	6.1	0.28	4.7			
	平均	0.45	7.3	0.32	6.9	0.25	6.1	0.16	4.1			
	27	00	0.57	7.5	0.37	8.2	0.29	7.6	0.18	5.0	NE	41
		02	0.61	8.9	0.47	8.4	0.35	7.6	0.21	5.2	NNE	25
		04	0.70	4.6	0.58	8.1	0.46	7.1	0.30	5.0	NNE	12
		06	1.07	9.7	0.77	7.9	0.62	6.9	0.39	4.9	NE	37
08		0.90	8.7	0.75	9.2	0.61	8.0	0.39	5.6	ENE	61	
10		0.81	7.5	0.63	8.9	0.52	8.0	0.32	5.6	NNE	20	
12		0.76	9.2	0.63	9.9	0.49	9.1	0.29	5.8	NNE	33	
14		0.89	9.1	0.74	8.4	0.57	8.3	0.35	6.1	NNE	16	
16		0.79	8.8	0.63	9.9	0.51	8.6	0.31	6.2	NE	37	
18		0.96	10.3	0.76	8.6	0.61	8.5	0.37	6.2	NNE	33	
20		1.12	8.7	0.85	8.2	0.65	8.0	0.42	6.3	NE	53	
22		* 1.41	9.3	* 1.12	9.1	* 0.87	9.1	* 0.53	7.2	NE	37	
最大		1.41	9.3	1.12	9.1	0.87	9.1	0.53	7.2			
平均		0.88	8.5	0.69	8.7	0.55	8.1	0.34	5.8			
28		00	1.01	10.6	* 0.90	9.5	* 0.75	9.4	* 0.48	7.4	NNE	33
		02	* 1.12	9.8	0.78	9.6	0.62	9.3	0.37	6.5	NNE	29
		04	1.11	9.2	0.73	9.7	0.58	9.4	0.36	6.9	NNE	29
		06	0.76	10.0	0.62	9.5	0.49	9.0	0.30	6.5	NNE	33
	08	0.83	9.1	0.65	9.4	0.51	9.3	0.29	6.3	NNE	33	
	10	0.59	8.9	0.40	9.1	0.30	8.7	0.17	5.1	NNE	29	
	12	0.55	9.0	0.42	8.9	0.33	8.6	0.19	5.3	NE	45	
	14	0.58	2.9	0.44	4.3	0.34	4.1	0.22	3.3	ENE	63	
	16	0.41	9.0	0.29	5.8	0.22	4.9	0.14	3.4	NNW	328	
	18	0.37	7.6	0.30	7.4	0.24	6.4	0.15	4.0	NNE	25	
	20	0.59	7.6	0.45	7.5	0.35	7.4	0.22	5.4	NNE	25	
	22	0.95	7.3	0.68	7.6	0.52	7.6	0.32	5.8	NNE	29	
	最大	1.12	9.8	0.90	9.5	0.75	9.4	0.48	7.4			

	平均	0.74	8.4	0.56	8.2	0.44	7.8	0.27	5.5		
29	00	0.94	6.2	0.77	7.4	0.59	7.2	0.38	6.0	NNE	33
	02	0.92	8.9	0.72	8.2	0.56	7.3	0.35	5.2	NNE	33
	04	1.10	5.4	0.73	6.6	0.59	6.5	0.38	4.7	NNE	33
	06	1.15	5.9	0.78	5.9	0.63	5.6	0.41	4.6	NNE	23
	08	* 1.27	7.6	* 0.84	6.5	* 0.67	5.9	0.42	4.5	NNE	33
	10	1.08	6.0	0.83	5.3	0.67	5.3	* 0.43	4.4	ESE	103
	12	1.11	4.5	0.81	6.4	0.66	6.1	0.41	4.6	NE	41
	14	0.93	4.5	0.72	6.3	0.60	5.5	0.39	4.3	NW	316
	16	0.84	8.7	0.69	6.9	0.56	5.9	0.37	4.4	NE	37
	18	0.82	7.6	0.62	7.8	0.52	7.6	0.33	5.4	NE	37
	20	0.78	6.9	0.65	7.9	0.53	7.9	0.34	6.0	NNE	29
	22	0.74	8.2	0.63	8.9	0.52	8.5	0.33	6.4	NNE	33
	最大	1.27	7.6	0.84	6.5	0.67	5.9	0.43	4.4		
	平均	0.97	6.7	0.73	7.0	0.59	6.6	0.38	5.0		
30	00	* 1.10	10.2	* 0.88	9.5	* 0.68	9.5	* 0.42	7.4	NNE	33
	02	0.94	10.0	0.79	9.5	0.60	9.2	0.36	7.1	NE	37
	04	0.93	9.8	0.70	9.7	0.56	9.7	0.32	6.9	NNE	29
	06	1.10	10.3	0.79	10.4	0.61	10.4	0.37	8.0	NNE	33
	08	0.86	10.5	0.59	10.3	0.46	10.1	0.26	6.7	NNE	33
	10	0.70	11.2	0.52	10.4	0.42	10.3	0.26	7.3	NNE	16
	12	0.59	11.2	0.53	10.1	0.41	9.1	0.23	5.5	NNE	25
	14	0.57	10.1	0.46	10.2	0.36	9.6	0.21	5.9	NNE	33
	16	0.54	9.7	0.40	9.9	0.30	8.9	0.17	5.3	NE	37
	18	0.50	10.1	0.35	8.9	0.26	7.1	0.16	4.2	NE	37
	20	0.43	10.3	0.30	9.2	0.23	7.8	0.14	4.4	NNE	25
	22	0.36	9.4	0.27	9.0	0.21	7.1	0.12	4.2	NNE	33
	最大	1.10	10.2	0.88	9.5	0.68	9.5	0.42	7.4		
	平均	0.72	10.2	0.55	9.8	0.43	9.1	0.25	6.1		
31	00	0.38	9.7	0.26	9.1	0.20	7.4	0.12	4.2	NNE	33
	02	0.36	10.5	0.26	8.0	0.20	6.5	0.12	4.0	ENE	61
	04	0.36	9.5	0.28	8.3	0.21	6.3	0.13	3.9	NE	37
	06	0.36	9.5	0.27	8.0	0.21	6.5	0.13	4.0	NE	45
	08	0.44	9.8	0.36	8.6	0.27	7.4	0.17	4.4	NNE	33
	10	0.50	8.7	0.37	8.8	0.29	8.0	0.17	4.9	NE	37
	12	0.87	8.3	0.58	8.0	0.45	7.6	0.28	5.0	NNE	29
	14	1.06	6.8	0.83	6.2	0.66	5.7	0.42	4.2	NNE	29
	16	1.03	5.3	0.88	5.8	0.72	5.5	0.46	4.4	NE	44
	18	1.21	9.4	0.95	6.9	0.76	6.5	0.48	4.9	NNE	29
	20	* 1.40	8.8	* 1.00	9.5	* 0.80	8.4	* 0.52	6.1	NNE	25
	22	1.16	8.0	0.97	9.8	0.77	9.1	0.47	6.2	NNE	33
	最大	1.40	8.8	1.00	9.5	0.80	8.4	0.52	6.1		
	平均	0.76	8.7	0.58	8.1	0.46	7.1	0.29	4.7		
	月最大	3.10	4.7	2.19	5.5	1.73	5.7	1.11	4.9		
	起時	1420		1420		1420		1420			
	平均	0.80	7.1	0.60	7.0	0.48	6.6	0.30	4.7		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す