

波浪整理表（1）

2015年 1月

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	365 回
欠測回数	4 回	欠測回数	7 回
欠測率	1.1 %	欠測率	1.9 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.50	6.4	1.31	5.6	1.08	5.6	0.72	4.9	NNE	24
	02	* 2.66	6.7	* 1.51	6.1	* 1.19	5.9	* 0.77	5.0	NE	41
	04	1.66	6.8	1.32	6.4	1.05	6.2	0.66	5.0	NNE	29
	06	1.73	5.0	1.25	5.9	1.04	5.8	0.65	4.9	NE	45
	08	1.70	5.9	1.31	5.9	1.04	5.8	0.65	4.9	NE	37
	10	1.67	5.8	1.12	5.7	0.91	5.5	0.58	4.4	ENE	77
	12	1.37	6.1	1.01	5.1	0.82	5.5	0.54	4.6	N	357
	14	1.51	5.6	1.08	5.7	0.86	5.6	0.55	4.5	ENE	63
	16	1.14	5.4	0.90	5.5	0.71	5.3	0.48	4.4	N	9
	18	1.09	6.4	0.78	6.1	0.63	6.0	0.42	4.8	NE	45
	20	0.94	7.6	0.75	6.4	0.60	6.2	0.40	5.4	NE	41
	22	0.89	6.2	0.66	6.7	0.52	6.7	0.32	5.3	NNE	29
	最大	2.66	6.7	1.51	6.1	1.19	5.9	0.77	5.0		
	平均	1.49	6.2	1.08	5.9	0.87	5.8	0.56	4.8		
02	00	0.70	6.9	0.55	7.4	0.43	7.2	0.26	5.2	NE	37
	02	0.71	9.1	0.51	8.0	0.41	7.8	0.26	5.8	NE	37
	04	0.67	7.0	0.56	8.1	0.44	7.9	0.27	6.0	NE	37
	06	0.63	7.9	0.51	8.1	0.42	7.9	0.26	5.8	NE	41
	08	0.72	8.1	0.60	7.9	0.46	8.0	0.29	6.1	NNE	29
	10	0.80	8.6	0.58	8.0	0.47	8.4	0.28	6.2	NE	37
	12	1.00	8.8	0.67	7.9	0.53	8.2	0.33	6.1	NE	37
	14	1.17	8.9	0.95	8.7	0.73	8.5	0.45	6.8	NE	49
	16	1.40	8.9	0.89	7.9	0.69	8.1	0.44	7.1	ENE	57
	18	1.14	9.0	0.83	8.8	0.63	8.2	0.38	5.9	ENE	61
	20	* 1.77	4.6	* 1.40	4.5	* 1.10	4.7	* 0.70	4.2	ENE	77
	22	1.76	5.4	1.39	4.9	1.07	5.0	0.68	4.3	N	359
	最大	1.77	4.6	1.40	4.5	1.10	4.7	0.70	4.2		
	平均	1.04	7.8	0.79	7.5	0.62	7.5	0.38	5.8		
03	00	* 1.70	4.4	* 1.26	5.3	* 0.98	5.3	* 0.63	4.7	NNE	18
	02	1.26	5.5	0.96	5.8	0.79	5.9	0.51	5.0	ENE	61
	04	1.06	6.3	0.84	6.1	0.68	6.4	0.43	5.1	ENE	61
	06	0.86	6.4	0.71	6.7	0.55	6.5	0.33	4.8	NE	41
	08	0.79	7.0	0.64	7.3	0.53	7.2	0.34	5.7	NE	37
	10	0.79	10.0	0.61	8.0	0.49	7.6	0.32	6.1	NE	45
	12	0.82	7.6	0.53	8.4	0.42	8.2	0.26	6.3	NE	45
	14	0.68	6.8	0.53	8.2	0.41	8.1	0.26	6.3	NE	41
	16	0.61	9.3	0.52	8.4	0.42	8.6	0.27	7.0	NE	49
	18	0.61	9.8	0.54	8.5	0.44	8.6	0.27	6.2	NNE	25
	20	0.71	7.3	0.51	8.5	0.41	8.2	0.24	5.8	NE	49
	22	0.84	7.6	0.54	8.1	0.42	7.7	0.26	6.0	NE	37
	最大	1.70	4.4	1.26	5.3	0.98	5.3	0.63	4.7		
	平均	0.89	7.3	0.68	7.4	0.55	7.4	0.34	5.8		
04	00	0.65	7.6	0.45	7.6	0.35	7.7	0.22	5.7		
	02	* 0.70	7.9	* 0.47	8.3	* 0.36	8.1	* 0.22	5.9	NE	45
	04	0.56	7.7	0.43	8.3	0.34	8.1	0.20	5.7	NE	37
	06	0.48	9.3	0.39	8.2	0.31	8.3	0.18	6.0	NE	49
	08	0.49	8.6	0.36	8.8	0.28	8.3	0.16	5.4	NNE	25
	10	0.60	8.6	0.37	8.6	0.29	8.5	0.16	5.2	NE	49
	12	0.43	8.5	0.34	8.6	0.25	8.4	0.15	5.3	ENE	57
	14	0.39	8.0	0.32	8.1	0.26	8.2	0.16	5.6	NNE	33
	16	0.44	7.6	0.34	7.4	0.27	7.2	0.16	4.7	NNE	33
	18	0.43	7.5	0.30	7.4	0.24	7.3	0.14	4.6	NE	53
	20	0.40	6.4	0.27	7.0	0.21	6.5	0.13	4.3	NNE	25
	22	0.35	7.4	0.27	6.3	0.21	6.4	0.13	4.2	NE	45
	最大	0.70	7.9	0.47	8.3	0.36	8.1	0.22	5.9		

	平均	0.49	7.9	0.36	7.9	0.28	7.8	0.17	5.2		
05	00	0.31	6.4	0.24	6.9	0.19	6.3	0.12	4.0	N	352
	02	0.34	7.7	0.27	6.7	0.21	6.2	0.13	4.4	ENE	78
	04	0.36	6.7	0.29	6.6	0.22	6.2	0.14	4.4	NNE	33
	06	0.42	6.2	0.32	6.3	0.26	6.0	0.16	4.5	NNE	33
	08	0.43	4.6	0.32	6.3	0.26	6.2	0.16	4.4	NE	49
	10	0.41	4.8	* 0.34	6.1	* 0.28	5.9	* 0.18	4.4	NE	37
	12	0.42	5.9	0.32	5.5	0.26	5.5	0.17	4.3	NNW	339
	14	* 0.46	4.8	0.32	6.2	0.25	6.0	0.16	4.5	NE	37
	16	0.41	6.0	0.28	5.8	0.23	5.9	0.15	4.5	NE	53
	18	0.42	5.3	0.29	5.7	0.23	5.7	0.15	4.6		
	20	0.35	6.5	0.27	6.0	0.22	5.8	0.14	4.3	NE	41
	22	0.39	5.6	0.26	5.7	0.21	5.7	0.13	4.3	NE	37
	最大	0.46	4.8	0.34	6.1	0.28	5.9	0.18	4.4		
	平均	0.39	5.9	0.29	6.2	0.24	6.0	0.15	4.4		
06	00	0.39	4.6	0.25	5.6	0.19	5.3	0.12	3.7	NNW	345
	02	0.27	5.6	0.21	5.4	0.17	5.2	0.11	3.7	NNW	340
	04	0.26	4.9	0.18	5.1	0.14	4.7	0.09	3.2	SE	131
	06	0.21	6.3	0.16	5.1	0.13	4.6	0.08	3.1	ENE	58
	08	0.39	3.1	0.26	3.1	0.20	3.2	0.13	2.8	ESE	119
	10	0.24	3.3	0.18	3.8	0.15	3.8	0.10	2.8	N	357
	12	0.25	6.6	0.19	6.3	0.15	5.6	0.10	3.7	ENE	59
	14	0.78	2.3	0.58	2.9	0.44	3.0	0.27	3.0	NNE	12
	16	0.50	4.1	0.34	4.0	0.26	3.9	0.17	3.1	ENE	57
	18	0.98	4.0	0.64	3.7	0.50	3.8	0.31	3.5	SE	130
	20	0.84	2.8	0.64	4.3	0.53	4.3	0.35	3.6	ESE	103
	22	* 1.14	3.8	* 0.78	5.2	* 0.62	4.8	* 0.39	3.8	E	91
	最大	1.14	3.8	0.78	5.2	0.62	4.8	0.39	3.8		
	平均	0.52	4.3	0.37	4.5	0.29	4.4	0.19	3.3		
07	00	* 1.13	4.8	* 0.84	6.1	* 0.68	6.1	* 0.43	4.6	NNE	33
	02	0.88	6.9	0.76	6.9	0.64	6.5	0.42	4.9	NNE	25
	04	0.69	10.8	0.59	8.0	0.49	7.7	0.30	5.5	NE	45
	06	0.71	10.8	0.55	9.2	0.45	8.6	0.28	6.0	NE	37
	08	0.62	7.1	0.53	8.3	0.41	8.5	0.25	6.1	NE	41
	10	0.62	10.9	0.52	10.3	0.44	10.1	0.27	7.0	NE	37
	12	0.82	10.1	0.63	9.7	0.48	10.1	0.28	6.8	NNE	33
	14	0.71	11.6	0.62	10.9	0.50	10.5	0.29	6.5	NNE	29
	16	0.79	11.1	0.64	9.5	0.50	8.8	0.29	5.5	NE	41
	18	0.94	9.9	0.70	11.2	0.54	10.1	0.32	6.4	NNE	29
	20	0.88	9.3	0.70	10.4	0.56	10.5	0.35	7.4	NE	49
	22	0.85	8.6	0.62	9.7	0.49	8.7	0.30	5.6	NE	41
	最大	1.13	4.8	0.84	6.1	0.68	6.1	0.43	4.6		
	平均	0.80	9.3	0.64	9.2	0.52	8.9	0.32	6.0		
08	00	0.82	10.8	0.65	11.5	0.50	10.2	0.30	7.1	ENE	65
	02	0.96	10.4	0.75	10.5	0.61	10.1	0.37	7.8	NE	45
	04	0.87	12.1	0.74	10.7	0.60	10.4	0.37	7.7	ENE	61
	06	0.98	10.6	0.80	9.4	0.61	9.2	0.37	6.8	NE	45
	08	1.17	9.6	0.86	10.1	0.68	10.6	0.43	7.9	NE	37
	10	1.36	12.0	1.19	12.0	0.92	12.5	0.56	9.4	NNE	33
	12	1.49	14.0	1.14	12.8	0.91	12.9	0.54	9.3	NE	37
	14	1.30	11.5	1.06	12.0	0.87	11.9	* 0.56	9.8	NE	41
	16	1.12	11.1	1.07	11.8	0.86	12.4	0.50	9.0	NE	41
	18	1.43	13.1	1.12	12.7	0.90	12.2	0.56	9.3	NE	45
	20	1.49	12.0	1.16	12.8	0.92	12.5	0.56	9.7	NNE	29
	22	* 1.51	11.8	* 1.23	12.5	* 0.96	12.5	0.56	9.6	NNE	33
	最大	1.51	11.8	1.23	12.5	0.96	12.5	0.56	9.8		
	平均	1.21	11.6	0.98	11.6	0.78	11.5	0.47	8.6		
09	00	1.12	12.6	1.06	11.9	0.88	11.9	0.52	9.4	NNE	20
	02	1.36	11.2	1.01	10.7	0.82	11.4	0.52	9.1	NE	41
	04	* 1.77	11.6	1.18	11.4	0.95	11.4	0.62	9.2	NNE	33
	06	1.50	10.8	* 1.30	11.1	* 1.04	11.0	* 0.65	9.1	NNE	33
	08	1.00	8.7	0.84	10.0	0.66	10.5	0.39	7.7	NNE	25
	10	0.94	9.9	0.73	10.2	0.56	10.0	0.32	6.8	NE	45
	12	1.14	9.6	0.80	10.6	0.65	10.4	0.42	8.5	NE	49
	14	1.04	12.4	0.77	10.9	0.59	11.2	0.36	7.9	NNE	29
	16	0.81	10.0	0.65	10.8	0.53	10.5	0.33	7.9	NE	41
	18	1.00	10.6	0.68	10.4	0.53	10.1	0.31	6.8	NNE	33
	20	0.98	9.3	0.72	10.1	0.57	10.2	0.35	7.8	NNE	29
	22	0.77	9.9	0.64	10.3	0.54	10.1	0.34	7.7	NE	37

		最大											
		平均											
10		1.77	11.6	1.30	11.1	1.04	11.0	0.65	9.1				
		1.12	10.6	0.87	10.7	0.69	10.7	0.43	8.2				
	00	0.84	9.7	0.73	9.9	0.60	10.2	0.38	7.9	NNE		29	
	02	0.96	10.5	* 0.80	10.1	* 0.64	10.1	* 0.40	8.3	NE		37	
	04	0.83	9.7	0.67	9.3	0.55	9.6	0.35	7.5	NE		45	
	06	0.75	7.5	0.66	10.2	0.55	10.0	0.36	8.0	NNE		25	
	08	0.95	7.3	0.73	8.7	0.58	8.9	0.37	7.4	NNE		33	
	10	0.95	10.2	0.71	9.5	0.56	9.2	0.34	6.7	NNE		33	
	12	0.90	9.3	0.71	9.0	0.56	8.7	0.36	6.8	NE		41	
	14	0.83	8.9	0.67	8.8	0.51	8.9	0.30	6.3	NE		37	
	16	0.87	8.5	0.59	8.3	0.47	8.5	0.29	6.7	NE		37	
	18	0.75	9.3	0.57	8.7	0.46	8.3	0.29	6.7	NE		37	
	20	0.84	7.6	0.67	7.7	0.54	7.9	0.32	6.0	NE		41	
	22	* 1.05	6.6	0.74	7.0	0.60	7.1	0.38	5.9	NE		37	
	最大	1.05	6.6	0.80	10.1	0.64	10.1	0.40	8.3				
	平均	0.88	8.8	0.69	8.9	0.55	9.0	0.35	7.0				
	11	00	1.08	7.0	0.78	7.6	0.61	7.6	0.38	6.0	NNE		33
		02	0.94	8.4	0.73	7.3	0.58	7.4	0.37	6.2	NE		45
		04	0.84	7.5	0.71	8.6	0.59	8.2	0.38	6.5	NE		41
		06	0.98	7.7	0.71	8.2	0.59	7.8	0.38	6.4	NE		37
		08	0.88	8.6	0.74	7.8	0.60	7.8	0.39	6.5	NE		45
		10	0.94	6.6	0.73	7.4	0.59	7.5	0.39	6.1	NE		41
12		0.97	8.5	0.77	8.0	0.62	7.9	0.39	6.4	NE		37	
14		0.87	7.6	0.66	8.2	0.52	8.2	0.33	6.9	NNE		33	
16		欠测											
18		欠测											
20		1.19	6.3	0.92	6.2	0.73	5.8	0.48	4.6	NE		37	
22		* 1.22	4.1	* 0.97	5.4	* 0.80	5.7	* 0.52	4.7	NE		45	
最大		1.22	4.1	0.97	5.4	0.80	5.7	0.52	4.7				
平均		0.99	7.2	0.77	7.5	0.62	7.4	0.40	6.0				
12		00	1.25	5.7	0.87	6.3	0.68	6.1	0.44	4.7	NE		45
		02	1.13	8.6	* 0.97	7.1	* 0.78	6.7	* 0.50	5.3	NNE		33
		04	1.08	6.8	0.90	7.3	0.72	7.5	0.45	5.9	NNE		29
		06	* 1.33	7.2	0.86	7.3	0.67	7.3	0.41	5.6	NE		41
		08	1.28	7.2	0.93	7.8	0.70	8.0	0.44	6.7	NE		45
		10	1.22	7.7	0.75	7.5	0.60	7.6	0.37	6.0	NE		37
		12	1.13	8.6	0.88	7.3	0.70	7.2	0.43	6.2	NE		53
		14	0.94	6.8	0.78	7.2	0.62	7.3	0.39	6.0	NE		45
	16	1.03	8.7	0.75	7.6	0.61	7.6	0.38	6.3	NE		41	
	18	0.91	6.9	0.70	7.6	0.58	7.8	0.39	6.9	NE		37	
	20	0.87	7.0	0.65	7.8	0.52	7.7	0.33	6.1	NE		45	
	22	0.82	7.1	0.66	7.6	0.52	7.9	0.31	6.2	NE		37	

	12	0.35	9.0	0.28	8.3	0.22	7.8	0.14	4.9	NE	37
	14	0.39	8.6	0.29	7.2	0.23	6.0	0.14	3.9	NNE	33
	16	0.43	8.1	0.36	6.9	0.29	6.3	0.18	4.2	NNE	33
	18	0.50	5.5	0.39	5.8	0.32	5.8	0.21	4.2	NE	45
	20	0.50	5.4	0.40	5.6	0.32	5.2	0.21	4.0	NE	47
	22	0.87	5.0	0.51	6.0	0.40	5.6	0.26	4.5	N	352
	最大 平均	0.87	10.3	0.73	9.4	0.58	9.2	0.38	7.6		
		0.54	8.1	0.41	7.8	0.33	7.3	0.20	5.0		
20	00	0.73	7.2	0.59	6.3	0.48	6.2	0.29	4.7	NNE	25
	02	0.63	5.3	0.48	6.1	0.38	5.9	0.25	4.6	NNE	33
	04	0.70	6.0	0.47	6.7	0.38	6.7	0.24	5.0	NE	45
	06	0.54	7.1	0.40	7.0	0.33	6.6	0.21	5.2	NNE	29
	08	0.46	6.4	0.39	6.5	0.31	6.1	0.20	4.8	NE	37
	10	0.65	5.7	0.55	6.7	0.45	6.7	0.28	5.6	NE	49
	12	0.72	6.8	0.58	7.1	* 0.48	6.9	0.30	5.4	NE	41
	14	0.65	7.9	0.49	7.1	0.38	6.8	0.24	5.3	NE	45
	16	0.51	8.4	0.40	6.7	0.31	6.8	0.19	4.9	ENE	57
	18	0.66	7.9	0.47	7.0	0.37	6.9	0.24	5.1	NE	49
	20	0.71	7.9	0.56	6.9	0.46	7.0	0.28	5.0	NE	49
	22	* 0.79	8.8	* 0.59	7.6	0.48	6.7	* 0.31	4.8	NE	37
	最大 平均	0.79	8.8	0.59	7.6	0.48	6.9	0.31	4.8		
		0.65	7.1	0.50	6.8	0.40	6.6	0.25	5.0		
21	00	0.77	9.1	0.57	8.2	0.47	7.7	0.29	5.6	NNE	29
	02	* 1.05	9.0	0.72	8.8	0.53	8.6	0.32	6.3	NE	45
	04	0.92	9.4	* 0.73	9.3	* 0.58	9.4	* 0.36	7.2	NNE	25
	06	0.84	8.8	0.67	8.7	0.53	8.6	0.33	6.9	NE	41
	08	0.94	8.9	0.68	8.4	0.54	8.6	0.32	6.8	NE	45
	10	0.74	6.7	0.58	8.1	0.46	8.0	0.28	6.3	NE	41
	12	0.66	7.7	0.59	7.8	0.49	8.0	0.31	6.4	NE	45
	14	0.60	9.2	0.53	7.5	0.42	7.1	0.26	5.1	NE	37
	16	0.62	7.1	0.43	7.2	0.35	7.0	0.22	4.9	NE	41
	18	0.61	6.6	0.43	6.3	0.35	5.8	0.23	4.4	NE	37
	20	0.57	7.9	0.44	6.7	0.34	6.2	0.22	4.7	NNE	29
	22	0.53	5.8	0.42	6.8	0.33	6.8	0.21	5.0	NNE	33
	最大 平均	1.05	9.0	0.73	9.3	0.58	9.4	0.36	7.2		
		0.74	8.0	0.57	7.8	0.45	7.7	0.28	5.8		
22	00	0.53	6.1	0.42	7.3	0.34	6.9	0.21	5.1	NNE	33
	02	0.54	6.2	0.42	6.9	0.35	6.8	0.23	5.3	NNE	29
	04	0.44	4.6	0.38	7.0	0.30	6.5	0.19	4.8	NNE	33
	06	0.59	7.4	0.41	7.2	0.33	6.7	0.21	4.8	NNE	29
	08	0.45	5.4	0.35	6.1	0.28	5.9	0.18	4.8	NNE	29
	10	0.44	6.7	0.34	5.4	0.28	5.8	0.18	4.6	NE	41
	12	0.84	3.6	0.60	3.6	0.49	3.6	0.31	3.3	NE	53
	14	0.92	3.8	0.62	4.0	0.51	4.0	0.33	3.7	NE	40
	16	0.96	4.7	0.72	4.3	0.58	4.4	0.37	3.9	E	96
	18	1.05	4.4	* 0.83	4.6	* 0.65	4.6	* 0.43	4.3	NNW	327
	20	* 1.05	5.0	0.81	4.5	0.65	4.5	0.41	4.1	NNW	347
	22	0.86	4.5	0.71	4.6	0.56	4.7	0.35	4.1	N	1
	最大 平均	1.05	5.0	0.83	4.6	0.65	4.6	0.43	4.3		
		0.72	5.2	0.55	5.5	0.44	5.4	0.28	4.4		
23	00	0.89	5.2	0.64	4.4	0.51	4.6	0.32	4.0	ESE	117
	02	2.15	4.5	1.52	4.7	1.22	4.7	0.78	4.2	NNE	25
	04	* 3.14	4.9	1.81	5.6	1.38	5.6	0.89	4.8	NNE	12
	06	2.18	5.3	1.77	5.7	1.48	5.9	* 0.96	5.0	NE	37
	08	2.68	6.1	* 1.97	6.5	* 1.55	6.4	0.95	5.2	NE	41
	10	1.87	7.0	1.44	6.9	1.13	6.4	0.71	5.0	NE	41
	12	1.54	7.7	1.29	6.8	1.04	6.6	0.70	5.3	NE	37
	14	1.87	8.8	1.59	8.6	1.25	8.2	0.75	6.4	NE	37
	16	1.34	9.1	1.00	8.2	0.80	7.4	0.50	5.6	NE	37
	18	1.42	8.6	1.12	8.8	0.85	8.8	0.50	6.5	NE	37
	20	1.83	8.6	1.21	8.6	0.95	8.7	0.62	7.3	NNE	33
	22	1.45	8.5	1.07	8.9	0.86	9.1	0.54	7.3	NE	37
	最大 平均	3.14	4.9	1.97	6.5	1.55	6.4	0.96	5.0		
		1.86	7.0	1.37	7.0	1.09	6.9	0.69	5.6		
24	00	1.39	7.8	0.88	9.0	0.69	8.7	0.42	7.0	NNE	33
	02	1.07	9.8	0.92	9.5	0.77	9.4	0.47	7.6	NNE	33

	04	0.96	9.2	0.84	8.4	0.64	8.7	0.42	7.7	NNE	33
	06	1.44	9.3	0.91	9.7	0.69	9.6	0.41	7.5	NNE	29
	08	1.14	9.1	0.90	9.9	0.75	9.7	0.47	8.1	NE	37
	10	* 1.59	8.9	* 1.15	9.2	0.85	9.2	0.49	7.2	NNE	33
	12	1.43	8.3	1.09	9.1	* 0.89	9.1	* 0.58	8.3	NNE	33
	14	1.49	9.5	1.13	9.3	0.88	9.3	0.53	7.5	NE	37
	16	1.17	9.4	0.90	8.9	0.73	9.0	0.45	7.4	NE	37
	18	1.13	8.8	0.93	9.4	0.78	9.4	0.49	8.3	NNE	33
	20	0.91	8.3	0.74	9.6	0.62	9.4	0.39	8.1	NE	37
	22	0.92	8.9	0.70	8.7	0.57	9.2	0.34	7.6	NNE	33
	最大	1.59	8.9	1.15	9.2	0.89	9.1	0.58	8.3		
	平均	1.22	8.9	0.92	9.2	0.74	9.2	0.46	7.7		
25	00	1.08	9.5	* 0.88	9.3	* 0.73	9.4	* 0.47	8.2	NNE	25
	02	* 1.14	8.8	0.74	9.0	0.58	8.9	0.36	7.6	NE	37
	04	0.98	8.4	0.79	9.0	0.60	9.0	0.36	7.2	NE	53
	06	0.83	7.6	0.73	8.2	0.57	8.4	0.36	6.9	NNE	33
	08	0.76	9.6	0.68	8.2	0.55	8.3	0.33	6.5	NE	37
	10	0.87	7.7	0.66	7.8	0.51	7.5	0.31	5.7	NNE	25
	12	0.64	5.9	0.56	6.9	0.47	6.9	0.30	4.9	NE	37
	14	0.79	8.6	0.52	7.1	0.41	6.9	0.26	5.0	NE	49
	16	0.69	6.5	0.53	6.9	0.42	6.8	0.26	5.2	NE	41
	18	0.83	7.2	0.56	6.9	0.44	6.2	0.28	4.9	NNE	33
	20	0.74	6.8	0.52	6.3	0.43	6.1	0.28	4.9	NNE	33
	22	0.69	7.8	0.59	6.8	0.47	6.8	0.29	5.2	NE	37
	最大	1.14	8.8	0.88	9.3	0.73	9.4	0.47	8.2		
	平均	0.84	7.9	0.65	7.7	0.52	7.6	0.32	6.0		
26	00	* 0.61	6.0	* 0.50	5.9	* 0.41	6.2	* 0.27	5.2	NE	37
	02	0.50	5.2	0.41	5.7	0.32	5.6	0.20	4.5	NNW	327
	04	0.53	5.0	0.36	5.5	0.28	5.3	0.18	4.0	SE	134
	06	0.39	4.0	0.32	5.5	0.26	5.6	0.17	4.5	ENE	74
	08	0.39	6.6	0.30	5.8	0.23	5.9	0.15	4.5	ENE	57
	10	0.39	5.8	0.30	5.5	0.24	5.3	0.16	4.0	NE	50
	12	0.38	5.5	0.27	5.5	0.21	5.5	0.14	4.3	NNW	344
	14	0.28	6.1	0.21	6.0	0.17	5.5	0.11	4.0	NE	40
	16	0.33	5.2	0.22	5.6	0.17	5.2	0.11	3.8	E	90
	18	0.25	6.4	0.18	5.7	0.14	5.2	0.09	3.6	ESE	123
	20	0.23	5.5	0.17	5.6	0.13	4.9	0.08	3.4	NNE	22
	22	0.23	2.6	0.17	4.1	0.14	3.9	0.09	3.0	NNE	33
	最大	0.61	6.0	0.50	5.9	0.41	6.2	0.27	5.2		
	平均	0.38	5.3	0.28	5.5	0.23	5.3	0.15	4.1		
27	00	0.19	4.0	0.14	5.6	0.11	4.9	0.07	3.3	N	5
	02	0.16	5.9	0.13	5.9	0.11	5.1	0.07	3.5	NNW	348
	04	0.17	4.8	0.13	5.1	0.10	4.6	0.07	3.3	E	83
	06	0.21	4.3	0.16	4.7	0.13	4.5	0.09	3.3	ENE	71
	08	0.20	3.3	0.15	4.5	0.12	3.8	0.08	2.8	NE	51
	10	0.62	2.8	0.36	3.2	0.28	3.2	0.18	2.8	N	7
	12	0.40	3.3	0.27	3.7	0.22	3.6	0.14	3.1	NNE	13
	14	0.97	2.8	0.67	3.7	0.51	3.9	0.33	3.4	NNE	20
	16	1.62	4.1	* 1.13	4.0	0.86	4.2	0.54	3.8	E	80
	18	* 1.64	4.8	1.08	4.6	* 0.87	4.4	* 0.54	3.9	E	81
	20	1.22	3.9	0.97	4.5	0.78	4.6	0.49	4.1	N	353
	22	1.09	5.6	0.83	4.8	0.69	4.8	0.44	4.2	NNE	23
	最大	1.64	4.8	1.13	4.0	0.87	4.4	0.54	3.9		
	平均	0.71	4.1	0.50	4.5	0.40	4.3	0.25	3.5		
28	00	1.01	5.0	0.76	5.5	0.59	5.3	0.38	4.4	ESE	109
	02	0.93	9.3	0.82	6.6	* 0.68	6.2	0.43	4.7	NNE	33
	04	0.88	6.7	0.69	6.4	0.56	6.2	0.36	4.9	NNE	25
	06	0.75	5.9	0.64	6.8	0.52	6.4	0.34	4.8	NE	37
	08	0.80	8.9	0.60	7.3	0.50	6.7	0.32	5.2	NNE	29
	10	欠測									
	12	0.86	7.5	0.76	7.6	0.63	7.7	* 0.43	6.7	NNE	33
	14	0.96	7.0	0.77	7.7	0.62	7.4	0.37	5.3	NNE	29
	16	1.04	9.6	0.77	8.2	0.58	6.9	0.34	4.9	NNE	33
	18	1.03	8.0	* 0.83	8.0	0.65	7.7	0.39	5.6	NNE	33
	20	* 1.05	9.3	0.77	7.4	0.59	7.3	0.37	5.5	NNE	29
	22	0.86	8.9	0.73	8.3	0.60	8.5	0.38	6.2	NE	41
	最大	1.05	9.3	0.83	8.0	0.68	6.2	0.43	6.7		

	平均	0.92	7.8	0.74	7.3	0.59	6.9	0.37	5.3		
29	00	* 1.15	8.4	* 0.73	8.5	0.55	8.5	0.35	6.9	NNE	33
	02	0.82	9.2	0.69	9.1	0.55	8.9	0.35	7.0	NNE	29
	04	0.90	7.6	0.68	8.1	0.56	8.3	0.36	7.2	NNE	33
	06	0.83	8.5	0.73	8.2	0.57	8.3	0.33	6.6	NNE	33
	08	0.84	7.5	0.68	7.7	0.52	7.7	0.32	6.2	NNE	33
	10	0.81	6.8	0.72	7.2	* 0.58	7.3	* 0.37	6.2	NNE	33
	12	0.75	8.2	0.58	8.1	0.46	7.6	0.29	6.1	NE	41
	14	0.70	8.2	0.59	8.3	0.48	7.7	0.32	6.2	NE	37
	16	0.81	8.5	0.66	8.0	0.53	8.1	0.34	6.7	NNE	29
	18	0.84	8.6	0.61	8.2	0.48	7.7	0.30	5.8	NNE	25
	20	0.69	7.2	0.59	7.7	0.48	7.5	0.30	5.7	NNE	33
	22	0.78	7.0	0.52	6.8	0.41	6.4	0.26	4.7	NE	45
	最大	1.15	8.4	0.73	8.5	0.58	7.3	0.37	6.2		
	平均	0.83	8.0	0.65	8.0	0.51	7.8	0.32	6.3		
30	00	* 0.76	7.2	0.52	7.5	0.43	7.3	0.28	5.4	NNE	29
	02	0.69	7.2	* 0.54	7.1	* 0.45	6.4	* 0.29	4.8	NNE	33
	04	0.60	7.4	0.49	6.2	0.40	6.1	0.26	4.7	NE	37
	06	0.56	7.3	0.43	7.0	0.33	6.4	0.21	4.7	NE	37
	08	0.58	7.3	0.43	6.5	0.35	6.8	0.22	5.0	NE	45
	10	0.55	6.9	0.40	7.1	0.33	6.5	0.22	4.9	NNE	25
	12	0.50	5.9	0.37	6.9	0.29	6.4	0.18	4.6	NNE	33
	14	0.47	6.0	0.32	6.3	0.26	6.3	0.17	4.6	NE	37
	16	0.35	5.1	0.28	5.8	0.23	6.0	0.15	4.5	NNE	33
	18	0.46	4.7	0.34	4.6	0.27	4.8	0.17	3.9	SE	127
	20	0.35	7.7	0.25	5.6	0.20	5.1	0.13	3.9	NE	47
	22	0.27	4.6	0.22	5.4	0.17	5.2	0.11	3.6	E	86
	最大	0.76	7.2	0.54	7.1	0.45	6.4	0.29	4.8		
	平均	0.51	6.4	0.38	6.3	0.31	6.1	0.20	4.6		
31	00	0.23	7.5	0.19	6.0	0.15	5.4	0.10	3.5	ENE	71
	02	0.45	2.2	0.33	3.5	0.26	3.4	0.16	2.9	E	97
	04	0.76	2.8	0.51	3.0	0.40	3.0	0.26	2.8	E	94
	06	1.04	3.1	0.65	3.0	0.52	3.2	0.33	3.0	NNE	27
	08	0.43	3.8	0.32	5.0	0.26	4.7	0.17	3.4	NNW	343
	10	0.34	6.3	0.29	5.6	0.23	5.3	0.15	3.7	NW	325
	12	0.47	8.4	0.38	8.7	0.30	7.8	0.18	5.4	NNE	25
	14	1.12	3.4	0.81	5.2	0.64	4.8	0.42	3.9	NNW	341
	16	0.83	4.8	0.63	5.6	0.52	5.6	0.34	4.3	N	4
	18	0.91	5.5	0.68	6.6	0.54	6.0	0.34	4.5	NNE	33
	20	1.21	7.9	0.82	8.3	0.65	7.6	0.40	5.3	NE	37
	22	* 1.33	9.4	* 1.06	9.8	* 0.83	9.9	* 0.50	7.2	NNE	33
	最大	1.33	9.4	1.06	9.8	0.83	9.9	0.50	7.2		
	平均	0.76	5.4	0.56	5.9	0.44	5.6	0.28	4.2		
月最大		3.14	4.9	1.97	6.5	1.55	6.4	0.96	5.0		
起時		2304		2308		2308		2306			
平均		0.89	7.3	0.67	7.3	0.54	7.2	0.34	5.5		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	333 回	測得回数	330 回
欠測回数	3 回	欠測回数	6 回
欠測率	0.9 %	欠測率	1.8 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.69	10.8	1.38	11.0	1.09	10.8	0.68	8.3	NNE	20
	02	2.01	10.3	1.50	9.9	1.15	9.9	0.73	8.1	NE	37
	04	欠測									
	06	2.42	10.2	* 2.00	10.3	* 1.63	10.4	* 1.05	9.0	NNE	29
	08	* 2.64	10.3	1.89	10.2	1.51	9.9	0.92	8.2	NNE	33
	10	1.75	9.4	1.45	10.2	1.23	10.0	0.80	8.8	NE	37
	12	2.20	8.9	1.58	9.0	1.24	9.4	0.78	8.2	NE	41
	14	1.49	9.6	1.30	9.2	1.11	9.3	0.73	8.3	NE	41
	16	1.86	10.4	1.55	9.7	1.24	9.3	0.76	8.0	NNE	33
	18	2.12	8.8	1.51	9.1	1.16	9.6	0.71	8.1	NE	41
	20	1.92	10.1	1.62	9.2	1.22	9.6	0.75	8.3	NNE	33
	22	1.75	9.2	1.39	9.4	1.13	9.8	0.72	8.8	NE	37
	最大										
	平均	2.64	10.3	2.00	10.3	1.63	10.4	1.05	9.0		
		1.99	9.8	1.56	9.7	1.25	9.8	0.78	8.4		
02	00	* 1.64	9.4	* 1.31	9.8	* 0.99	9.6	* 0.63	8.4	NNE	33
	02	1.17	10.4	0.99	9.2	0.83	9.2	0.52	7.8	NNE	33
	04	1.19	8.7	0.95	8.8	0.78	8.7	0.49	7.6	NNE	33
	06	1.24	8.3	0.97	9.1	0.78	8.9	0.47	7.6	NNE	33
	08	1.43	8.9	1.05	9.0	0.80	9.1	0.48	7.7	NNE	33
	10	1.33	9.0	1.02	8.9	0.83	9.0	0.53	7.8	NNE	33
	12	1.10	9.9	0.90	8.7	0.67	8.6	0.41	7.2	NNE	33
	14	1.17	9.1	0.92	8.8	0.76	8.6	0.49	7.5	NNE	33
	16	1.01	7.8	0.80	7.6	0.65	7.7	0.41	6.7	NE	37
	18	1.05	7.2	0.75	7.8	0.58	7.7	0.36	6.3	NNE	33
	20	0.95	7.9	0.77	8.1	0.61	8.1	0.39	6.6	NE	37
	22	0.78	7.6	0.64	7.7	0.51	7.8	0.32	6.2	NNE	33
	最大										
	平均	1.64	9.4	1.31	9.8	0.99	9.6	0.63	8.4		
		1.17	8.7	0.92	8.6	0.73	8.6	0.46	7.3		
03	00	0.85	7.8	0.65	7.7	* 0.53	7.6	0.33	6.2	NE	37
	02	0.75	7.0	0.62	7.6	0.53	7.5	* 0.35	6.6	NE	37
	04	0.74	7.5	* 0.65	7.9	0.51	7.7	0.31	6.1	NE	41
	06	0.73	7.8	0.57	7.8	0.47	8.2	0.30	6.7	NNE	33
	08	0.74	7.8	0.55	8.1	0.43	7.8	0.26	5.9	NE	45
	10	* 0.88	7.8	0.63	8.2	0.49	7.9	0.29	6.2	NE	45
	12	0.69	8.1	0.53	7.7	0.43	7.9	0.28	6.5	NE	37
	14	0.69	7.2	0.55	7.8	0.43	7.9	0.27	5.9	NE	45
	16	0.63	7.9	0.53	7.4	0.44	7.5	0.28	6.0	NNE	33
	18	0.68	8.6	0.56	7.9	0.45	7.7	0.28	6.2	NE	37
	20	0.63	8.0	0.51	7.7	0.42	7.8	0.26	6.0	NE	41
	22	0.78	6.8	0.57	8.2	0.46	8.2	0.29	6.3	NE	37
	最大										
	平均	0.88	7.8	0.65	7.9	0.53	7.6	0.35	6.6		
		0.73	7.7	0.58	7.8	0.47	7.8	0.29	6.2		
04	00	0.95	9.2	0.82	10.1	0.65	9.7	0.38	6.8	NNE	29
	02	* 1.56	11.4	0.90	9.8	0.71	9.8	0.45	7.5	NNE	33
	04	1.25	10.8	* 1.01	10.6	0.77	10.0	0.49	7.7	NNE	33
	06	1.34	9.2	0.96	10.3	0.79	10.2	0.50	8.1	NE	37
	08	1.23	9.3	0.98	9.1	0.78	9.2	* 0.53	8.4	NE	37
	10	1.13	9.5	0.89	10.1	0.72	10.0	0.46	7.9	NNE	29
	12	1.18	8.6	0.85	9.3	0.65	9.5	0.40	7.4	NNE	33
	14	1.11	8.5	0.88	9.3	0.67	9.4	0.40	7.2	NE	37
	16	1.48	9.4	1.01	10.0	* 0.80	9.8	0.47	7.5	NE	37
	18	1.14	8.2	0.91	9.2	0.73	9.2	0.45	7.4	NE	37
	20	1.14	9.0	0.89	8.8	0.69	8.8	0.43	7.5	NE	37
	22	1.11	8.7	0.83	8.5	0.62	8.6	0.38	7.4	NE	37
	最大										
		1.56	11.4	1.01	10.6	0.80	9.8	0.53	8.4		

	平均	1.22	9.3	0.91	9.6	0.72	9.5	0.45	7.6			
05	00	* 0.80	9.1	* 0.71	8.7	* 0.57	8.8	* 0.37	7.2	NE	49	
	02	0.72	7.2	0.61	7.7	0.50	7.9	0.32	6.5	NE	37	
	04	0.79	8.5	0.55	7.7	0.43	8.0	0.26	6.5	NE	49	
	06	0.53	6.4	0.44	8.3	0.35	7.8	0.22	5.9	NE	45	
	08	0.60	8.0	0.53	7.4	0.43	7.7	0.27	6.2	NE	37	
	10	0.64	6.6	0.45	7.2	0.35	7.3	0.23	5.9	NNE	29	
	12	0.59	6.0	0.43	6.9	0.35	7.0	0.22	5.8	NE	45	
	14	0.58	5.6	0.44	7.0	0.36	6.8	0.22	5.4	NE	41	
	16	0.56	7.3	0.46	6.9	0.38	6.9	0.25	5.6	NE	41	
	18	0.64	8.2	0.44	7.2	0.34	7.0	0.21	5.2	NE	45	
	20	0.76	5.1	0.58	3.9	0.47	4.0	0.29	3.3	N	353	
	22	0.63	4.4	0.45	4.1	0.37	4.5	0.24	3.6	NNE	28	
	最大	0.80	9.1	0.71	8.7	0.57	8.8	0.37	7.2			
	平均	0.65	6.9	0.51	6.9	0.41	7.0	0.26	5.6			
	06	00	0.52	3.8	0.39	5.1	0.32	4.9	0.21	3.9	ENE	63
		02	0.79	5.9	0.57	4.9	0.46	4.6	0.30	3.8	NNE	12
		04	* 1.04	4.3	0.71	4.9	0.57	4.8	0.37	4.2	NNW	343
		06	0.86	5.4	0.73	5.1	0.58	5.1	0.37	4.4	ENE	67
		08	0.69	5.9	0.51	5.7	0.40	5.7	0.25	4.6	NNE	29
		10	0.54	5.7	0.42	5.4	0.35	5.8	0.23	4.8	NE	37
		12	0.48	5.1	0.41	5.8	0.34	5.7	0.22	4.5	NE	53
		14	0.63	5.6	0.49	5.9	0.39	5.7	0.25	4.9	NE	37
16		0.94	6.4	0.76	6.6	0.60	6.7	0.37	5.1	NE	37	
18		1.01	5.9	0.76	6.8	0.61	6.7	0.38	5.4	NNE	33	
20		0.99	6.8	* 0.83	7.1	* 0.68	6.9	0.41	5.3	NE	37	
22		0.96	7.0	0.79	6.8	0.65	6.5	* 0.44	5.9	NE	37	
最大		1.04	4.3	0.83	7.1	0.68	6.9	0.44	5.9			
平均		0.79	5.7	0.61	5.8	0.50	5.8	0.32	4.7			
07		00	* 0.89	6.8	* 0.74	6.8	* 0.59	6.7	* 0.37	5.8	NE	37
		02	0.76	6.3	0.61	6.7	0.50	6.6	0.34	6.2	NNE	33
		04	0.78	6.2	0.56	6.9	0.44	6.9	0.28	5.6	NNE	29
		06	0.70	6.5	0.50	6.5	0.41	6.5	0.25	5.4	NE	41
		08	0.60	5.9	0.43	6.5	0.34	6.4	0.20	5.1	NNE	29
		10	0.63	6.3	0.44	6.5	0.33	6.5	0.19	4.8	NE	41
		12	0.51	6.3	0.40	6.4	0.32	6.4	0.21	5.3	NE	37
		14	0.44	6.5	0.36	6.6	0.29	6.5	0.19	5.3	NNE	33
	16	0.51	7.2	0.41	6.3	0.33	6.4	0.21	5.4	NE	37	
	18	0.45	6.2	0.38	6.0	0.29	6.1	0.19	5.1	NE	37	
	20	0.48	5.7	0.35	6.2	0.28	6.2	0.17	5.0	NE	53	
	22	0.36	6.1	0.28	5.7	0.23	5.7	0.14	4.5	NE	41	
	最大	0.89	6.8	0.74	6.8	0.59	6.7	0.37	5.8			
	平均	0.59	6.3	0.46	6.4	0.36	6.4	0.23	5.3			
	08	00	0.40	6.5	0.26	6.0	0.21	6.0	0.13	4.8	NNE	33
		02	0.27	6.4	0.20	6.1	0.16	6.0	0.10	4.5	NNE	20
		04	0.21	6.5	0.16	6.1	0.13	5.3	0.08	3.6	NNE	28
		06	0.23	6.6	0.14	5.7	0.11	4.6	0.07	3.1	NNE	17
		08	0.23	3.9	0.12	4.7	0.10	3.9	0.07	2.7	ENE	61
		10	0.18	5.5	0.14	4.6	0.11	3.9	0.08	2.8	NNW	334
		12	0.33	5.6	0.21	4.0	0.16	3.4	0.10	2.6	NNW	332
		14	0.19	6.1	0.14	4.7	0.11	3.9	0.08	2.7	NNE	25
16		0.17	3.8	0.13	5.5	0.10	4.3	0.07	3.0	NNW	345	
18		0.26	5.2	0.19	4.6	0.16	3.9	0.10	2.8	N	356	
20		0.76	2.7	0.53	2.9	0.39	3.0	0.24	2.9	NE	47	
22		* 0.99	3.3	* 0.71	3.2	* 0.56	3.3	* 0.36	3.1	NE	49	
最大		0.99	3.3	0.71	3.2	0.56	3.3	0.36	3.1			
平均		0.35	5.2	0.24	4.8	0.19	4.3	0.12	3.2			
09		00	欠測									
		02	* 1.10	6.8	* 0.87	6.8	* 0.71	6.5	* 0.46	5.1	NNE	29
		04	0.95	5.6	0.78	6.4	0.63	6.2	0.41	4.9	NNE	33
		06	1.02	6.2	0.80	6.7	0.66	6.6	0.43	5.5		
		08	0.94	7.9	0.76	8.3	0.61	8.2	0.37	6.2	NNE	20
		10	0.76	7.9	0.63	8.3	0.51	8.2	0.32	6.0	NE	37
		12	欠測									
		14	0.67	9.6	0.55	9.3	0.43	8.4	0.26	5.9	NNE	33
	16	0.62	9.1	0.53	8.9	0.42	8.5	0.25	6.1	NE	41	
	18	0.62	8.5	0.52	8.9	0.43	8.4	0.27	6.1	NNE	20	
	20	0.61	6.9	0.52	7.1	0.41	7.0	0.26	4.8	NNE	12	
	22	0.72	9.5	0.58	8.2	0.44	8.4	0.27	6.1	NNE	25	

	最大	1.10	6.8	0.87	6.8	0.71	6.5	0.46	5.1			
	平均	0.80	7.8	0.65	7.9	0.53	7.6	0.33	5.7			
10	00	0.66	11.4	0.53	8.2	0.42	7.4	0.26	4.9	NNE	20	
	02	0.57	6.8	0.45	8.9	0.38	8.2	0.23	5.6	NE	37	
	04	* 0.78	9.9	0.55	9.4	0.44	9.2	0.26	6.3	NE	41	
	06	0.72	10.3	0.54	9.6	0.41	8.8	0.25	6.2	NNE	29	
	08	0.70	8.8	0.48	9.9	0.37	9.4	0.22	6.2	NE	37	
	10	0.69	9.4	0.54	9.9	0.43	9.9	0.24	6.5	NE	37	
	12	0.68	9.5	0.49	9.9	0.38	9.4	0.23	6.7	NNE	33	
	14	0.57	9.6	0.47	9.4	0.37	9.2	0.21	6.2	NE	41	
	16	0.73	9.0	0.52	9.8	0.43	9.7	0.26	7.0	NNE	33	
	18	0.70	10.1	0.53	10.2	0.42	9.9	0.27	7.6	NE	41	
	20	0.68	9.7	* 0.55	9.6	* 0.44	9.7	* 0.28	7.2	NNE	33	
	22	0.62	10.2	0.52	9.8	0.41	9.8	0.25	7.0	NE	41	
	最大	0.78	9.9	0.55	9.6	0.44	9.7	0.28	7.2			
	平均	0.68	9.6	0.51	9.6	0.41	9.2	0.25	6.5			
	11	00	0.66	8.4	0.57	9.9	* 0.46	9.7	* 0.28	7.4	NNE	33
		02	0.65	10.5	0.55	9.7	0.44	9.6	0.27	7.5	NNE	33
		04	* 0.74	8.6	* 0.58	8.5	0.45	9.2	0.26	6.6	NNE	25
		06	0.59	5.5	0.48	9.2	0.39	9.2	0.25	6.9	NNE	29
		08	0.55	9.3	0.44	9.3	0.35	8.9	0.21	6.5	NNE	29
		10	0.53	8.8	0.44	9.0	0.34	8.9	0.20	6.2	NNE	16
12		0.65	8.6	0.44	9.0	0.33	8.1	0.19	5.1	NE	45	
14		0.43	9.7	0.35	8.9	0.27	8.2	0.16	5.1	NE	41	
16		0.36	7.8	0.30	9.1	0.23	7.7	0.13	4.6	NE	53	
18		0.41	7.5	0.27	6.6	0.21	5.4	0.13	3.5	NNE	20	
20		0.30	8.4	0.21	8.8	0.16	6.7	0.10	4.0	NE	53	
22		0.24	9.6	0.19	7.7	0.15	6.7	0.09	3.9	NNE	16	
最大		0.74	8.6	0.58	8.5	0.46	9.7	0.28	7.4			
平均		0.51	8.6	0.40	8.8	0.32	8.2	0.19	5.6			
12		00	0.24	8.1	0.18	7.4	0.15	6.3	0.10	4.0	ENE	61
		02	0.33	5.9	0.22	7.2	0.17	6.5	0.11	4.0	NE	45
		04	0.35	6.6	0.26	6.9	0.20	6.8	0.12	4.5	NNE	33
		06	* 0.38	7.3	* 0.28	7.1	* 0.22	6.7	* 0.13	4.6	NNE	29
		08	0.29	6.8	0.23	7.1	0.18	6.8	0.11	4.5	NE	41
		10	0.35	7.4	0.28	6.7	0.21	6.4	0.13	4.3	NNE	29
	12	0.33	6.2	0.23	5.4	0.19	5.2	0.12	3.8	NNE	22	
	14	0.33	4.6	0.22	6.3	0.17	5.4	0.11	3.5	ESE	120	
	16	0.26	7.2	0.19	5.7	0.15	5.1	0.10	3.3	NNW	340	
	18	0.34	3.1	0.19	5.4	0.14	4.7	0.09	3.0	ESE	109	
	20	0.24	7.0	0.16	5.8	0.12	5.0	0.08	3.2	ENE	75	
	22	0.19	3.5	0.14	5.4	0.11	4.6	0.08	3.0	NNW	344	
	最大	0.38	7.3	0.28	7.1	0.22	6.7	0.13	4.6			
	平均	0.30	6.1	0.22	6.4	0.17	5.8	0.11	3.8			
	13	00	0.22	11.2	0.15	5.4	0.12	4.7	0.08	3.2	NNE	13
		02	0.86	2.8	0.63	3.1	0.47	3.1	0.29	3.1	SE	134
		04	0.45	2.6	0.31	3.7	0.22	4.1	0.14	3.1	NNW	341
		06	0.46	10.2	0.37	9.5	0.28	7.4	0.17	4.6	NE	45
		08	0.52	10.2	0.37	9.5	0.30	8.7	0.18	5.6	NE	45
		10	0.57	9.5	0.44	8.6	0.33	7.4	0.21	4.6	E	82
12		0.61	2.7	0.48	5.2	0.39	4.7	0.26	3.6	NNE	24	
14		0.83	7.1	0.63	6.4	0.51	5.5	0.33	4.1	E	89	
16		1.06	8.6	0.79	6.9	0.63	6.6	0.39	4.6	NNE	29	
18		0.88	9.2	0.77	8.2	0.63	7.6	0.40	5.9	NE	37	
20		* 1.16	8.2	* 0.92	8.3	* 0.75	8.3	* 0.48	6.9	NNE	25	
22		0.97	8.0	0.82	8.5	0.64	8.7	0.41	7.2	NE	41	
最大		1.16	8.2	0.92	8.3	0.75	8.3	0.48	6.9			
平均		0.72	7.5	0.56	6.9	0.44	6.4	0.28	4.7			
14		00	1.28	7.9	0.84	8.8	0.64	8.9	0.38	7.0	NE	37
		02	0.97	7.8	0.82	8.7	0.63	8.8	0.38	7.0	NE	37
		04	1.09	8.2	0.83	8.4	0.66	8.4	0.40	5.9	NE	41
		06	* 1.30	8.8	* 0.89	8.6	0.69	8.5	0.42	6.6	NE	45
		08	0.87	7.6	0.76	8.3	0.63	8.1	0.39	5.8	NE	49
		10	1.08	8.1	0.80	8.2	0.67	8.0	0.43	6.7	NE	41
	12	0.78	9.7	0.72	9.5	0.63	8.9	0.41	7.1	NE	53	
	14	0.93	9.7	0.76	9.0	0.60	9.4	0.37	7.4	NE	41	

	16	0.92	9.2	0.77	9.4	0.61	9.6	0.36	7.2	NE	37	
	18	0.74	9.6	0.65	9.1	0.57	8.9	0.34	7.1	NE	37	
	20	0.91	8.4	0.72	8.9	0.55	8.8	0.34	7.3	NE	37	
	22	1.07	8.5	0.86	8.3	* 0.70	8.5	* 0.44	7.7	NE	37	
	最大 平均	1.30	8.8	0.89	8.6	0.70	8.5	0.44	7.7			
		1.00	8.6	0.79	8.8	0.63	8.7	0.39	6.9			
15	00	0.89	8.4	0.62	8.2	0.47	8.3	0.29	6.8	NE	37	
	02	0.97	8.3	0.76	8.5	0.62	8.6	0.38	7.6	NE	37	
	04	0.88	8.0	0.66	8.3	0.54	8.1	0.33	6.6	NE	45	
	06	0.84	7.7	0.66	8.0	0.54	8.0	0.33	6.5	NE	45	
	08	1.00	7.2	0.77	7.9	0.63	8.0	0.39	6.8	NE	41	
	10	0.93	7.5	0.76	7.5	0.58	7.4	0.36	5.9	NNE	33	
	12	1.04	6.3	0.76	7.2	0.62	7.1	0.41	5.7	NE	45	
	14	* 1.14	6.9	* 0.93	7.1	* 0.71	6.9	* 0.45	5.0	NE	49	
	16	1.03	5.0	0.78	6.1	0.63	5.8	0.41	4.4	NE	53	
	18	0.93	6.8	0.74	6.4	0.59	5.7	0.38	4.4	NE	45	
	20	0.82	6.6	0.65	6.6	0.53	6.6	0.33	4.8	NE	41	
	22	0.85	7.4	0.70	7.2	0.57	7.1	0.37	5.5	NE	37	
	最大 平均	1.14	6.9	0.93	7.1	0.71	6.9	0.45	5.0			
		0.94	7.2	0.73	7.4	0.59	7.3	0.37	5.8			
	16	00	0.97	7.5	0.76	7.2	0.61	7.0	0.39	5.8	NE	37
		02	0.89	5.1	0.74	7.0	0.58	7.2	0.36	5.6	NE	37
		04	1.01	7.3	0.78	7.5	0.63	7.6	0.39	6.0	NE	41
		06	1.12	7.5	0.78	7.8	0.63	7.8	0.40	6.3	NNE	29
08		1.22	7.6	0.91	7.8	0.69	7.4	0.43	6.6	NE	37	
10		1.39	7.9	0.98	8.2	0.74	7.9	0.42	6.2	NNE	25	
12		1.03	7.5	0.87	7.9	0.71	7.8	0.45	6.8	NNE	33	
14		1.03	7.7	0.85	8.3	0.69	8.0	0.42	6.4	NNE	33	
16		1.49	8.2	1.17	8.9	0.94	8.7	0.60	7.3	NNE	33	
18		1.81	8.1	* 1.51	9.7	* 1.22	9.5	* 0.73	7.7	NNE	33	
20		* 1.93	9.9	1.47	9.4	1.11	8.4	0.68	5.8	NE	37	
22		1.68	5.7	1.31	7.4	1.10	7.7	0.71	5.6	NE	41	
最大 平均		1.93	9.9	1.51	9.7	1.22	9.5	0.73	7.7			
		1.30	7.5	1.01	8.1	0.80	7.9	0.50	6.3			
17		00	* 2.11	9.7	* 1.43	8.9	* 1.11	7.7	* 0.72	5.6	NNE	29
		02	1.64	11.5	1.21	9.7	0.97	7.3	0.61	5.4	NNE	33
		04	1.63	5.6	1.34	7.9	1.08	8.2	0.70	5.9	NNE	25
		06	1.50	4.7	1.16	7.6	0.93	7.1	0.62	5.9	NE	45
	08	1.55	10.2	1.08	7.3	0.89	7.2	0.57	5.7	NE	45	
	10	1.25	8.9	1.07	8.6	0.87	8.1	0.54	5.8	NNE	33	
	12	1.66	10.0	1.29	10.7	1.05	10.7	0.65	7.4	NE	37	
	14	1.42	10.7	0.95	9.5	0.77	7.9	0.48	5.7	NNE	33	
	16	1.57	9.6	1.02	9.6	0.73	7.8	0.45	5.5	NE	37	
	18	1.14	7.7	0.90	10.1	0.69	8.9	0.43	6.4	NNE	33	
	20	1.03	9.1	0.90	9.6	0.73	9.4	0.44	6.7	NE	49	
	22	1.04	9.0	0.92	9.9	0.75	9.0	0.48	7.4	NE	41	
	最大 平均	2.11	9.7	1.43	8.9	1.11	7.7	0.72	5.6			
		1.46	8.9	1.11	9.1	0.88	8.3	0.56	6.1			
	18	00	0.78	8.7	* 0.65	9.0	* 0.56	9.0	* 0.35	6.9	NE	41
		02	* 0.80	9.1	0.60	9.2	0.49	8.7	0.31	7.0	NE	53
		04	0.77	8.7	0.64	9.0	0.51	8.9	0.32	7.0	NE	37
		06	0.69	8.5	0.55	8.8	0.45	8.6	0.28	7.0	NE	41
08		0.68	8.7	0.50	8.7	0.40	9.4	0.25	7.2	NE	45	
10		0.52	9.0	0.40	9.3	0.34	8.9	0.22	6.7	NE	41	
12		0.57	9.3	0.45	9.2	0.36	9.1	0.22	6.7	NE	41	
14		0.47	8.4	0.41	8.2	0.33	8.4	0.22	7.2	NE	37	
16		0.48	8.0	0.40	8.6	0.32	8.6	0.19	6.0	NE	37	
18		0.51	8.8	0.38	8.0	0.31	8.0	0.19	5.8	NE	41	
20		0.62	7.9	0.48	7.9	0.38	7.9	0.24	6.3	NE	37	
22		0.74	7.2	0.54	7.4	0.42	7.8	0.26	5.6	NE	41	
最大 平均		0.80	9.1	0.65	9.0	0.56	9.0	0.35	6.9			
		0.64	8.5	0.50	8.6	0.41	8.6	0.25	6.6			
19		00	0.55	7.5	0.48	7.0	0.40	6.4	0.26	4.9	NNE	33
		02	0.74	7.3	0.58	6.7	0.48	6.6	0.30	5.2	NE	37
		04	0.76	6.2	0.55	6.1	0.43	6.4	0.28	5.1	NE	41
		06	1.02	6.1	0.62	6.3	0.48	6.2	0.30	4.9	NE	37
	08	0.74	6.7	0.64	6.6	0.50	6.5	0.31	5.2	NNE	33	
	10	0.83	6.3	0.65	6.4	0.52	6.4	0.32	5.4	NNE	33	

	12	0.73	7.1	0.61	6.7	0.48	6.8	0.30	5.7	NNE	29
	14	0.67	5.4	0.55	6.5	0.43	6.6	0.26	5.4	NE	41
	16	0.89	7.1	0.63	6.6	0.51	6.3	0.32	4.5	NE	37
	18	1.46	5.7	1.12	6.8	0.88	6.6	0.55	5.5	NE	37
	20	* 2.22	6.9	1.37	6.7	1.08	6.5	0.66	5.2	NNE	29
	22	2.08	6.6	* 1.65	6.3	* 1.38	6.5	* 0.89	5.8	NE	45
	最大										
	平均	2.22	6.9	1.65	6.3	1.38	6.5	0.89	5.8		
		1.06	6.6	0.79	6.6	0.63	6.5	0.40	5.2		
20	00	1.89	6.9	* 1.46	6.4	* 1.14	6.5	* 0.74	5.4	NNE	33
	02	1.65	6.6	1.31	6.5	1.02	6.4	0.65	5.5	NNE	29
	04	1.80	5.4	1.26	6.1	0.98	6.5	0.64	5.6	NNE	20
	06	1.44	5.1	1.18	6.2	0.95	6.0	0.60	5.3	NE	41
	08	1.26	6.1	1.04	6.2	0.86	6.2	0.55	5.1	NE	37
	10	1.53	6.2	1.10	6.1	0.86	6.2	0.55	5.3	NE	41
	12	1.92	6.1	1.23	6.4	1.00	6.3	0.64	5.5	NE	41
	14	* 2.15	6.9	1.45	6.7	1.10	6.4	0.67	5.5	NE	37
	16	1.62	6.3	1.18	7.0	0.93	6.6	0.60	5.9	NE	37
	18	1.24	6.1	1.00	6.8	0.81	6.6	0.52	5.9	NE	37
	20	1.06	5.9	0.87	5.9	0.71	6.2	0.46	5.1	NE	45
	22	1.10	6.1	0.90	6.8	0.71	7.0	0.45	6.0	NE	41
	最大	2.15	6.9	1.46	6.4	1.14	6.5	0.74	5.4		
	平均	1.56	6.1	1.17	6.4	0.92	6.4	0.59	5.5		
21	00	0.98	6.4	0.78	6.3	0.63	6.4	0.40	5.7	NE	45
	02	0.96	6.3	0.80	6.6	0.66	6.9	0.42	5.8	NE	41
	04	1.11	5.8	0.85	6.7	0.68	6.9	0.43	6.2	NE	37
	06	1.04	7.2	0.76	6.8	0.60	6.8	0.39	5.9	NNE	33
	08	1.03	5.8	0.76	7.0	0.61	6.8	0.39	5.9	NE	45
	10	* 1.22	6.6	0.86	7.2	0.67	7.2	0.41	6.0	NE	41
	12	1.02	6.5	0.83	7.2	0.66	7.5	0.42	6.4	NNE	33
	14	1.17	7.4	* 0.91	7.3	* 0.71	7.3	* 0.46	6.2	NNE	33
	16	1.09	6.7	0.81	7.0	0.66	6.9	0.41	5.4	NNE	33
	18	1.06	7.4	0.85	6.9	0.67	6.5	0.42	5.0	NNE	33
	20	0.76	6.1	0.63	6.7	0.54	6.3	0.34	4.8	NE	41
	22	0.82	5.9	0.61	6.0	0.48	6.1	0.31	5.0	NE	37
	最大	1.22	6.6	0.91	7.3	0.71	7.3	0.46	6.2		
	平均	1.02	6.5	0.79	6.8	0.63	6.8	0.40	5.7		
22	00	* 0.72	5.8	* 0.56	5.7	* 0.45	5.6	* 0.29	4.8	ENE	70
	02	0.64	5.3	0.51	6.1	0.42	6.1	0.27	5.0	NE	37
	04	0.64	6.0	0.46	5.8	0.37	5.8	0.24	4.9	NNE	25
	06	0.47	5.7	0.38	5.5	0.31	5.6	0.20	4.6	NNE	33
	08	0.47	5.9	0.32	5.7	0.26	5.7	0.17	4.6	NE	45
	10	0.44	5.7	0.29	6.1	0.24	5.8	0.16	4.8	NE	41
	12	0.37	4.5	0.26	5.5	0.21	5.2	0.13	3.7	NNE	27
	14	0.40	2.8	0.25	5.4	0.20	4.7	0.13	3.4	E	87
	16	0.24	5.6	0.17	5.0	0.14	4.4	0.09	3.1	NNW	345
	18	0.19	4.8	0.14	5.2	0.11	4.4	0.08	3.1	NW	317
	20	0.26	2.7	0.18	3.5	0.15	3.5	0.10	2.9	NNE	13
	22	0.23	2.8	0.15	4.4	0.12	4.0	0.08	3.1	N	5
	最大	0.72	5.8	0.56	5.7	0.45	5.6	0.29	4.8		
	平均	0.42	4.8	0.31	5.3	0.25	5.1	0.16	4.0		
23	00	0.21	3.2	0.15	5.1	0.12	4.6	0.08	3.2	ESE	122
	02	* 0.46	2.4	0.22	3.9	0.17	3.6	0.12	2.8	NNW	332
	04	0.21	6.9	0.13	6.8	0.11	5.3	0.07	3.5	ENE	58
	06	0.20	8.6	0.14	5.7	0.11	4.6	0.08	3.1	ENE	62
	08	0.19	11.3	0.15	6.9	0.12	5.4	0.08	3.7	N	357
	10	0.28	5.7	0.17	6.4	0.13	5.2	0.09	3.5	N	0
	12	0.34	5.2	0.26	6.1	* 0.21	5.8	0.13	4.5	NE	49
	14	0.38	7.0	* 0.28	6.3	* 0.21	5.8	* 0.14	4.1	NE	53
	16	0.30	8.2	0.24	6.0	0.18	5.8	0.11	4.0	NE	37
	18	0.30	6.7	0.23	6.5	0.18	6.3	0.11	4.2		
	20	0.30	6.2	0.23	7.0	0.19	6.5	0.11	4.6	ENE	70
	22	0.31	8.4	0.22	7.6	0.18	7.3	0.12	5.2	NE	45
	最大	0.46	2.4	0.28	6.3	0.21	5.8	0.14	4.1		
	平均	0.29	6.7	0.20	6.2	0.16	5.5	0.10	3.9		
24	00	0.38	8.5	0.27	8.6	0.21	7.7	0.12	4.8	NE	37
	02	0.29	8.1	0.23	8.8	0.18	7.2	0.11	4.6	NNE	29

	04	0.31	9.1	0.21	7.9	0.16	6.8	0.10	4.1	ENE	70
	06	0.27	7.7	0.21	8.7	0.16	7.5	0.10	4.5	ENE	61
	08	0.26	9.5	0.21	7.5	0.17	6.8	0.10	4.3	NNE	33
	10	0.33	8.8	0.23	7.1	0.17	7.0	0.11	4.4	NNW	348
	12	0.35	6.9	0.26	6.6	0.21	6.3	0.13	4.4	NE	49
	14	0.34	7.8	0.25	6.7	0.20	6.5	0.13	4.6	ESE	110
	16	0.34	5.5	0.27	6.9	0.22	6.7	0.14	4.6	ENE	70
	18	0.40	7.0	0.26	6.6	0.21	6.3	0.13	4.3	NNE	20
	20	0.42	6.5	0.31	6.4	0.25	5.9	0.16	4.4	NE	53
	22	* 0.47	5.4	* 0.37	5.5	* 0.29	5.2	* 0.19	3.9	E	80
	最大	0.47	5.4	0.37	5.5	0.29	5.2	0.19	3.9		
	平均	0.35	7.6	0.26	7.3	0.20	6.7	0.13	4.4		
25	00	0.39	5.3	0.30	5.1	0.25	5.1	0.16	4.1	ESE	121
	02	0.33	7.0	0.28	5.8	0.24	5.7	0.16	4.4	ENE	74
	04	0.28	5.8	0.24	6.1	0.19	5.7	0.12	4.0	NE	45
	06	0.32	7.0	0.22	6.8	0.18	6.0	0.11	4.3	NE	53
	08	0.81	3.7	0.64	3.4	0.50	3.6	0.32	3.3	N	359
	10	* 1.33	3.4	* 0.83	3.8	* 0.65	4.0	* 0.41	3.5	N	358
	12	0.78	4.0	0.60	4.0	0.48	4.1	0.32	3.6	NNE	22
	14	0.74	3.1	0.56	3.8	0.45	4.1	0.29	3.5	E	87
	16	0.73	3.7	0.50	3.9	0.40	4.1	0.26	3.4	E	99
	18	0.84	3.9	0.58	3.8	0.46	3.9	0.29	3.5	ENE	59
	20	0.97	3.4	0.69	3.7	0.53	3.8	0.33	3.3	NW	320
	22	1.15	3.1	0.81	3.7	0.63	3.9	0.40	3.5	NNE	16
	最大	1.33	3.4	0.83	3.8	0.65	4.0	0.41	3.5		
	平均	0.72	4.5	0.52	4.5	0.41	4.5	0.26	3.7		
26	00	0.97	4.2	0.70	4.1	0.57	4.1	0.37	3.7	NE	35
	02	* 1.02	4.2	0.72	4.3	0.57	4.5	0.36	3.9	NNW	337
	04	0.76	5.0	0.59	5.3	0.46	5.6	0.29	4.5	N	6
	06	0.63	8.8	0.50	6.4	0.41	6.2	0.26	4.6	NNE	29
	08	0.86	5.0	0.64	5.2	0.51	5.4	0.33	4.5	NE	53
	10	0.91	5.2	* 0.75	5.5	* 0.60	5.4	* 0.39	4.6	N	4
	12	0.86	5.3	0.61	5.5	0.50	5.5	0.33	4.6	NNE	19
	14	0.83	4.9	0.63	5.6	0.51	5.7	0.34	4.9		
	16	0.91	4.9	0.59	5.6	0.47	5.4	0.30	4.5	SE	128
	18	0.61	4.7	0.48	5.5	0.38	5.5	0.25	4.6	NNE	31
	20	0.46	7.6	0.37	7.5	0.29	6.7	0.18	4.9	ENE	57
	22	0.33	9.2	0.28	7.6	0.22	6.9	0.14	4.7	NNE	33
	最大	1.02	4.2	0.75	5.5	0.60	5.4	0.39	4.6		
	平均	0.76	5.8	0.57	5.7	0.46	5.6	0.30	4.5		
27	00	0.32	7.8	0.26	7.2	0.20	6.6	0.12	4.0	NE	45
	02	0.29	8.8	0.19	8.1	0.15	6.3	0.10	3.8	NNE	25
	04	0.38	2.9	0.25	3.3	0.20	3.5	0.13	2.9	NE	44
	06	0.27	5.7	0.20	6.8	0.16	5.6	0.11	3.5	N	5
	08	0.34	7.9	0.25	5.5	0.20	4.9	0.13	3.3	N	2
	10	* 0.79	2.1	0.52	3.3	0.39	3.2	0.25	3.0	E	84
	12	0.34	9.0	0.28	8.3	0.23	7.7	0.14	5.1	NNE	29
	14	0.51	8.5	0.37	7.9	0.31	8.1	0.20	6.0	NNE	12
	16	0.53	9.5	0.41	8.4	0.32	8.2	0.19	5.6	NE	53
	18	0.74	10.5	* 0.54	7.9	* 0.43	7.2	* 0.27	5.2	NE	41
	20	0.47	10.1	0.39	7.7	0.32	7.1	0.21	5.2	NNE	20
	22	0.55	7.4	0.45	8.0	0.36	7.8	0.21	5.3	NNE	25
	最大	0.79	2.1	0.54	7.9	0.43	7.2	0.27	5.2		
	平均	0.46	7.5	0.34	6.9	0.27	6.4	0.17	4.4		
28	00	0.57	9.2	0.43	9.2	0.34	8.7	0.21	5.9	NNE	29
	02	0.65	10.2	0.57	9.3	0.48	9.0	0.30	6.1	NNE	16
	04	0.98	10.6	0.76	10.8	0.58	10.2	0.34	7.0	NNE	33
	06	1.49	11.3	1.06	11.2	0.80	10.9	0.46	7.7	NE	37
	08	1.09	10.3	0.89	11.1	0.71	10.4	0.42	7.3	NE	37
	10	1.37	11.6	1.09	11.8	0.86	10.9	0.54	8.3	NNE	33
	12	1.60	10.5	1.30	12.2	1.05	12.0	0.64	8.8	NNE	33
	14	1.88	12.5	1.38	12.2	1.10	11.7	0.69	9.4	NE	37
	16	* 2.08	10.6	* 1.75	12.3	* 1.40	12.7	* 0.88	10.6	NNE	25
	18	1.68	13.0	1.39	12.3	1.01	11.7	0.60	8.8	NNE	20
	20	1.80	10.8	1.38	11.9	1.16	11.4	0.74	9.3	NNE	29
	22	1.67	10.4	1.30	10.8	1.04	10.4	0.59	7.2	NNE	33
	最大	2.08	10.6	1.75	12.3	1.40	12.7	0.88	10.6		

	平均	1.41	10.9	1.11	11.3	0.88	10.8	0.53	8.0	
月最大		2.64	10.3	2.00	10.3	1.63	10.4	1.05	9.0	
起時		0108		0106		0106		0106		
平均		0.85	7.4	0.65	7.4	0.52	7.2	0.33	5.6	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年 3月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	363 回	測得回数	357 回
欠測回数	9 回	欠測回数	15 回
欠測率	2.4 %	欠測率	4.0 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 2.21	10.8	* 1.57	10.9	* 1.19	10.8	* 0.72	8.3	NNE	33
	02	1.21	10.2	1.04	10.1	0.87	10.0	0.52	7.2	NNE	33
	04	1.10	8.9	0.95	9.7	0.73	9.7	0.44	6.8	NNE	33
	06	1.10	9.1	0.77	9.2	0.59	8.7	0.37	6.5	NE	41
	08	0.73	6.9	0.62	8.3	0.49	7.6	0.31	5.8	NE	37
	10	0.81	8.4	0.63	7.9	0.52	7.4	0.32	5.3	NE	37
	12	0.86	9.7	0.66	7.7	0.53	6.8	0.33	4.5	NE	37
	14	1.38	3.9	0.90	4.2	0.70	4.2	0.44	3.6	SE	125
	16	0.99	4.3	0.76	4.2	0.61	4.4	0.40	3.9	NE	45
	18	0.63	4.6	0.53	4.8	0.44	4.8	0.28	4.0	NW	315
	20	0.70	5.0	0.46	5.5	0.37	5.5	0.25	4.8	N	6
	22	0.57	5.4	0.37	5.4	0.29	5.3	0.18	4.5	ESE	105
	最大	2.21	10.8	1.57	10.9	1.19	10.8	0.72	8.3		
	平均	1.02	7.3	0.77	7.3	0.61	7.1	0.38	5.4		
02	00	0.37	5.3	0.30	5.3	0.24	5.6	0.16	4.5	NNE	33
	02	0.27	8.1	0.21	6.0	0.17	5.9	0.11	4.6	NE	41
	04	欠測									
	06	0.27	5.1	0.20	5.8	0.16	5.7	0.10	3.8	NE	53
	08	0.32	6.0	0.23	6.0	0.19	5.7	0.12	4.0	NE	45
	10	0.39	6.4	0.29	6.4	0.23	5.9	0.14	4.0	ENE	57
	12	0.34	5.1	0.27	6.1	0.21	5.8	0.14	4.2	NE	53
	14	0.44	7.3	0.30	6.2	0.24	5.5	0.15	3.9	NW	322
	16	欠測									
	18	0.35	6.1	0.29	6.6	0.23	6.5	0.14	4.4	ENE	57
	20	* 0.55	6.4	0.35	7.5	0.28	7.0	0.17	4.8	NE	49
	22	0.50	7.0	* 0.39	6.8	* 0.32	6.5	* 0.21	4.7	NE	41
	最大	0.55	6.4	0.39	6.8	0.32	6.5	0.21	4.7		
	平均	0.38	6.3	0.28	6.3	0.23	6.0	0.14	4.3		
03	00	0.66	7.2	0.44	7.0	0.35	6.7	0.21	4.9	NNE	25
	02	0.46	6.4	0.40	6.6	0.32	6.3	0.21	5.1	NNE	33
	04	0.49	7.6	0.39	6.6	0.31	6.7	0.20	5.1	NE	41
	06	0.56	6.9	0.43	6.7	0.35	6.2	0.23	5.1	NNE	20
	08	0.74	8.2	0.51	7.4	0.40	7.4	0.26	5.7	NNE	33
	10	0.70	7.6	0.50	7.5	0.43	7.1	0.28	6.0	NNE	33
	12	0.75	7.0	0.56	7.5	0.46	7.3	0.29	5.9	NNE	33
	14	0.63	6.5	0.50	7.5	0.39	7.4	0.25	5.6	NE	37
	16	0.48	7.8	0.36	7.1	0.29	6.7	0.19	4.9	NE	37
	18	0.66	4.5	0.48	5.5	0.38	5.5	0.25	4.1	NNE	33
	20	0.74	4.7	0.58	5.1	0.46	5.0	0.30	4.0	ENE	58
	22	* 0.83	5.1	* 0.61	4.7	* 0.50	4.7	* 0.32	4.0	N	359
	最大	0.83	5.1	0.61	4.7	0.50	4.7	0.32	4.0		
	平均	0.64	6.6	0.48	6.6	0.39	6.4	0.25	5.0		
04	00	0.76	4.6	0.61	4.9	0.49	5.0	0.32	4.2	NNE	19
	02	0.90	4.7	* 0.67	4.5	* 0.53	4.7	* 0.34	4.0	N	353
	04	0.83	4.2	0.60	4.9	0.49	4.9	0.32	4.1	SE	132
	06	* 1.04	4.6	0.61	4.6	0.47	4.8	0.30	4.2	ENE	67
	08	0.55	4.6	0.44	5.1	0.35	5.0	0.23	4.4	NE	37
	10	0.41	4.8	0.32	5.0	0.25	5.0	0.15	3.9	N	351
	12	0.42	4.0	0.26	4.6	0.20	4.4	0.13	3.2	NE	45
	14	0.35	2.3	0.22	4.0	0.17	3.9	0.11	2.9	SE	128
	16	0.29	6.6	0.21	3.8	0.16	3.4	0.11	2.8	N	5
	18	0.47	2.3	0.25	3.6	0.19	3.6	0.12	3.0	NNE	25
	20	0.46	2.3	0.31	3.4	0.24	3.3	0.15	2.8	NE	49
	22	0.29	9.5	0.22	8.7	0.17	6.6	0.10	4.1	NE	41
	最大	1.04	4.6	0.67	4.5	0.53	4.7	0.34	4.0		

	平均	0.56	4.5	0.39	4.8	0.31	4.6	0.20	3.6			
05	00	0.42	11.2	0.37	10.2	0.30	9.4	0.17	5.7	NNE	33	
	02	0.50	10.4	0.40	10.0	0.30	8.9	0.17	5.2	NNE	33	
	04	0.45	10.9	0.32	9.4	0.25	8.8	0.15	5.6	NE	41	
	06	0.52	10.5	0.35	10.8	0.26	9.7	0.16	6.1	NE	41	
	08	0.50	13.1	0.42	11.7	0.33	11.0	0.20	7.2	NE	49	
	10	0.72	11.6	0.61	11.4	0.47	9.8	0.27	6.3	NNE	33	
	12	0.80	9.7	0.65	8.7	0.54	7.9	* 0.34	5.4	NNE	29	
	14	0.75	10.5	0.62	8.5	0.52	8.3	0.32	5.9	NNE	29	
	16	* 0.93	7.4	* 0.72	8.1	* 0.54	8.2	0.33	6.2	NNE	29	
	18	0.80	11.6	0.54	9.8	0.39	8.5	0.24	5.8	NE	37	
	20	0.70	10.5	0.56	9.8	0.45	9.5	0.28	7.0	NNE	16	
	22	0.62	11.5	0.47	9.9	0.37	9.2	0.23	6.4	NE	37	
	最大	0.93	7.4	0.72	8.1	0.54	8.2	0.34	5.4			
	平均	0.64	10.7	0.50	9.9	0.39	9.1	0.24	6.1			
	06	00	0.75	9.7	0.51	9.8	0.40	9.2	0.24	6.1	NNE	29
		02	0.66	5.5	0.56	9.5	0.44	9.2	0.27	6.8	NNE	25
		04	0.69	8.8	0.54	9.2	0.43	8.7	0.27	6.6	NE	45
		06	0.86	9.1	0.57	8.7	0.45	8.1	0.29	6.2	NNE	20
		08	* 0.90	8.5	0.57	7.5	0.44	7.8	* 0.30	6.2	NNE	25
		10	0.69	6.2	0.59	7.5	0.47	7.4	0.30	5.8	NNE	33
		12	0.73	6.5	0.56	7.3	0.44	6.7	0.27	4.9	NE	37
		14	0.77	9.2	0.56	8.1	0.46	7.7	0.29	5.6	NE	37
16		0.80	8.3	0.59	8.9	0.47	8.2	0.30	6.0	NNE	20	
18		0.80	8.3	* 0.61	8.2	* 0.49	8.2	0.30	6.1	NNE	20	
20		0.71	8.0	0.54	7.9	0.43	7.3	0.26	5.4	NNE	29	
22		0.66	7.4	0.50	7.5	0.41	7.2	0.26	5.3	NE	49	
最大		0.90	8.5	0.61	8.2	0.49	8.2	0.30	6.2			
平均		0.75	8.0	0.56	8.3	0.44	8.0	0.28	5.9			
07		00	0.53	6.0	* 0.45	7.0	* 0.37	6.7	* 0.24	5.4	NNE	33
		02	0.47	8.0	0.40	7.0	0.33	7.0	0.20	5.2	NE	41
		04	0.52	6.8	0.33	7.0	0.26	6.7	0.16	4.9	NE	41
		06	0.45	5.7	0.33	6.8	0.26	6.2	0.16	4.7	NNE	29
		08	0.40	6.7	0.33	6.7	0.27	6.4	0.17	4.9	NE	41
		10	* 0.54	5.3	0.37	6.2	0.29	6.1	0.18	4.7	ENE	57
		12	0.53	6.7	0.43	6.8	0.33	6.5	0.20	5.1	NE	41
		14	0.53	6.7	0.41	5.9	0.33	6.1	0.21	4.9	NE	53
	16	0.39	6.2	0.31	6.2	0.25	5.9	0.16	4.5	ENE	70	
	18	0.41	5.7	0.31	6.0	0.25	6.1	0.16	4.6	NE	37	
	20	0.52	5.9	0.32	5.8	0.26	6.1	0.16	4.7	NNE	33	
	22	0.37	6.6	0.29	5.9	0.24	6.2	0.15	4.8	ENE	78	
	最大	0.54	5.3	0.45	7.0	0.37	6.7	0.24	5.4			
	平均	0.47	6.4	0.36	6.4	0.29	6.3	0.18	4.9			
	08	00	0.44	6.2	0.31	5.6	0.24	5.5	0.15	4.1	NE	55
		02	0.36	5.1	0.27	5.8	0.22	5.6	0.14	4.3	NNW	341
		04	0.33	4.2	0.26	4.9	0.21	4.9	0.14	3.8	NE	44
		06	0.41	6.5	0.32	4.5	0.26	4.2	0.17	3.4	N	351
		08	0.47	3.7	0.37	3.8	0.30	3.9	0.20	3.5	NNE	22
		10	0.61	2.9	0.45	3.7	0.36	3.7	0.23	3.5	ESE	107
		12	1.26	4.0	0.86	3.8	0.66	3.9	0.42	3.6	NNE	24
		14	2.25	4.2	1.50	4.5	1.20	4.6	0.77	4.2	NNE	23
16		* 2.37	4.5	1.61	4.9	1.30	4.9	0.83	4.3	NNE	20	
18		2.08	4.7	* 1.68	4.9	* 1.30	5.0	* 0.84	4.4	NNE	16	
20		2.05	4.5	1.45	5.2	1.16	5.0	0.74	4.4	NNW	327	
22		1.80	4.5	1.18	4.9	0.96	5.1	0.62	4.6	N	355	
最大		2.37	4.5	1.68	4.9	1.30	5.0	0.84	4.4			
平均		1.20	4.6	0.86	4.7	0.68	4.7	0.44	4.0			
09		00	* 1.68	4.5	* 1.08	5.0	* 0.88	5.2	* 0.58	4.8	NNE	23
		02	1.16	5.3	0.99	5.4	0.80	5.4	0.52	4.9	NNE	22
		04	1.14	5.2	0.93	5.3	0.70	5.3	0.46	5.0	ENE	60
		06	0.92	4.6	0.70	5.0	0.57	5.0	0.36	4.6	N	349
		08	0.82	4.7	0.56	4.7	0.45	4.8	0.30	4.5	NE	46
		10	0.77	4.4	0.57	5.0	0.46	4.9	0.30	4.2	ENE	63
		12	1.02	5.0	0.61	5.0	0.45	5.2	0.29	4.7	NW	316
		14	0.67	4.0	0.51	4.7	0.41	4.7	0.26	4.0	E	95
	16	欠测										
	18	0.73	4.4	0.50	4.4	0.39	4.6	0.25	4.1	ENE	77	
	20	0.57	4.1	0.37	4.4	0.28	4.7	0.18	4.0	NNW	342	
	22	0.59	4.5	0.41	4.6	0.33	4.8	0.21	4.4	NE	35	

			1956~1979年		1980~1999年		2000~2019年		2020~2023年			
			最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
10			1.68	4.5	1.08	5.0	0.88	5.2	0.58	4.8		
			0.92	4.6	0.66	4.9	0.52	5.0	0.34	4.5		
	00		0.45	4.6	0.30	4.7	0.25	4.7	0.16	4.1	NNE	20
	02		0.31	4.7	0.24	4.4	0.19	4.6	0.12	3.6	ENE	60
	04		0.28	4.8	0.21	4.9	0.17	4.4	0.11	3.1	NNE	26
	06		0.39	2.5	0.28	3.4	0.22	3.6	0.15	3.0	E	95
	08		0.46	4.1	0.32	4.5	0.25	4.3	0.16	3.4	NNE	33
	10		欠测									
	12		0.71	4.9	0.56	3.8	0.46	4.2	0.30	3.4	NE	55
	14		0.85	3.1	0.70	3.5	0.57	3.7	0.37	3.3	NW	322
	16		0.99	6.3	0.74	4.0	0.58	3.9	0.38	3.3	N	354
	18		0.97	2.4	0.69	4.7	0.55	4.6	0.35	3.6	ENE	57
	20	*	1.12	10.4	0.73	9.9	0.57	8.8	0.35	5.5	NNE	25
	22		1.08	10.7	* 0.77	10.9	* 0.64	10.1	* 0.40	7.0	NNE	29

	16	0.51	8.0	0.37	6.9	0.30	6.2	0.19	4.5	NE	41	
	18	0.45	6.6	0.36	6.6	0.28	6.4	0.17	4.6	NNE	25	
	20	0.48	5.4	0.28	6.2	0.23	6.0	0.15	4.4	NE	41	
	22	0.53	5.0	0.37	5.6	0.28	5.6	0.18	4.3	NNE	28	
	最大	1.00	7.4	0.65	7.7	0.50	7.7	0.31	6.6			
	平均	0.52	6.8	0.40	7.0	0.32	6.8	0.20	5.1			
	15	00	0.38	6.6	0.29	6.0	0.23	5.7	0.15	4.3	NE	37
		02	0.41	6.3	0.29	6.4	0.23	6.1	0.15	4.7	ENE	57
04		0.45	6.8	0.34	6.6	0.26	6.5	0.16	4.8	NE	37	
06		0.40	6.9	0.32	6.5	0.26	6.6	0.17	5.3	NNE	25	
08		0.44	5.7	0.37	6.7	0.30	7.1	0.19	5.3	NNE	33	
10		0.50	6.6	0.41	7.2	0.33	7.0	* 0.21	5.4	NE	37	
12		* 0.59	6.8	* 0.43	8.0	* 0.33	7.1	0.20	5.3	NNE	25	
14		0.52	5.6	0.39	6.5	0.32	6.1	0.20	4.1	NE	45	
16		0.48	4.1	0.36	6.2	0.29	5.3	0.19	3.9	N	11	
18		0.39	8.2	0.32	6.9	0.26	6.2	0.16	4.3	NNE	33	
20	0.42	5.8	0.29	6.7	0.24	6.3	0.15	4.3	NE	41		
22	0.42	6.9	0.31	6.5	0.25	6.4	0.16	4.6	NNE	33		
	最大	0.59	6.8	0.43	8.0	0.33	7.1	0.21	5.4			
	平均	0.45	6.4	0.34	6.7	0.28	6.4	0.17	4.7			
	16	00	0.33	9.0	0.25	6.6	0.19	6.0	0.12	4.0	NE	53
		02	* 0.37	6.4	0.26	6.6	0.21	6.5	* 0.13	4.6	NNE	29
04		0.36	6.7	* 0.26	7.4	* 0.21	6.6	* 0.13	4.6	NE	41	
06		0.32	7.0	0.25	6.6	0.19	6.2	0.12	4.0	NNE	29	
08		0.27	6.1	0.21	6.2	0.16	5.9	0.10	4.1	NNE	12	
10		0.34	4.1	0.24	5.6	0.20	5.3	0.13	4.0	E	80	
12		0.31	4.0	0.21	5.1	0.17	5.2	0.11	3.9	ENE	58	
14		0.24	6.8	0.19	5.6	0.15	5.4	0.09	3.6	SE	129	
16		0.25	5.4	0.18	5.4	0.14	4.6	0.09	3.1	NNW	348	
18		0.35	2.9	0.19	4.4	0.16	4.1	0.10	3.0	NE	46	
20	0.32	4.8	0.21	3.8	0.16	3.6	0.11	2.9	NNW	336		
22	0.23	5.3	0.15	4.8	0.12	4.4	0.08	3.1	NW	325		
	最大	0.37	6.4	0.26	7.4	0.21	6.6	0.13	4.6			
	平均	0.31	5.7	0.22	5.7	0.17	5.3	0.11	3.7			
	17	00	0.17	5.1	0.14	5.0	0.11	4.7	0.07	3.5	ESE	119
		02	0.18	4.1	0.14	4.3	0.12	4.5	0.08	3.2	SE	132
04		0.17	4.9	0.13	5.0	0.10	4.5	0.07	3.3	NNW	333	
06		0.18	4.5	0.13	4.5	0.11	4.3	0.07	3.1	ESE	123	
08		0.16	4.4	0.12	4.7	0.10	4.3	0.07	3.1	SE	125	
10		欠测										
12		0.23	3.4	0.15	4.1	0.12	4.1	0.08	3.2	N	11	
14		* 0.32	5.0	* 0.24	3.3	* 0.19	3.3	* 0.13	2.9	ENE	69	
16		0.20	3.1	0.14	4.5	0.11	4.1	0.07	3.0	NE	50	
18		0.15	5.8	0.12	4.6	0.10	4.4	0.07	3.0	NNW	335	
20	0.14	5.9	0.10	4.9	0.08	4.4	0.06	3.1	N	11		
22	0.18	2.2	0.13	3.4	0.10	3.6	0.06	3.0	SE	126		
	最大	0.32	5.0	0.24	3.3	0.19	3.3	0.13	2.9			
	平均	0.19	4.4	0.14	4.4	0.11	4.2	0.08	3.1			
	18	00	0.13	6.3	0.10	4.5	0.08	4.2	0.06	3.0	E	93
		02	0.14	5.1	0.10	5.0	0.08	4.1	0.06	3.0		
04		0.24	3.0	0.17	3.8	0.14	3.6	0.09	2.7	SE	131	
06		0.42	2.6	0.25	3.0	0.19	3.1	0.12	2.8	NW	324	
08		0.26	3.3	0.20	3.3	0.15	3.3	0.10	3.0	NNW	339	
10		0.43	2.2	0.25	3.0	0.20	3.1	0.13	2.7	N	349	
12		0.32	2.6	0.27	2.8	0.21	3.0	0.14	2.7	SE	135	
14		0.30	3.0	0.22	3.3	0.17	3.3	0.11	2.7	NNW	327	
16		0.44	3.0	0.34	2.7	0.25	3.0	0.16	2.7	N	7	
18		0.66	3.2	0.46	3.0	0.36	3.1	0.23	3.0	N	11	
20	0.72	3.3	0.50	3.6	0.39	3.7	0.25	3.3	ESE	108		
22	* 0.76	3.7	* 0.50	3.7	* 0.39	3.8	* 0.26	3.4	E	101		
	最大	0.76	3.7	0.50	3.7	0.39	3.8	0.26	3.4			
	平均	0.40	3.4	0.28	3.5	0.22	3.4	0.14	2.9			
	19	00	0.64	3.7	0.52	3.8	0.41	3.9	0.27	3.5	SE	126
		02	0.81	5.0	0.61	4.5	0.47	4.5	0.30	4.0	ESE	120
04		0.83	5.0	0.65	4.7	0.53	4.7	0.34	4.3	SE	134	
06		1.09	4.9	0.70	4.8	0.54	4.8	0.35	4.3	SE	124	
08		0.79	4.6	0.62	4.7	0.48	4.8	0.30	4.2	NNE	17	
10		0.76	4.9	0.53	4.7	0.43	4.8	0.28	4.2	E	85	
最大												
平均												

	12	0.76	4.5	0.59	4.5	0.47	4.6	0.29	3.9	ENE	66
	14	0.91	3.7	0.80	4.0	0.64	4.1	0.41	3.6	NNW	335
	16	1.23	3.9	0.99	3.9	0.78	4.1	0.49	3.8	NNW	342
	18	1.18	3.8	0.88	4.5	0.71	4.5	0.44	4.0	ESE	116
	20	1.33	4.0	0.98	4.0	0.77	4.4	0.49	3.9	SE	130
	22	* 1.50	4.6	* 1.11	4.6	* 0.88	4.7	* 0.57	4.1	ENE	58
	最大 平均	1.50	4.6	1.11	4.6	0.88	4.7	0.57	4.1		
		0.99	4.4	0.75	4.4	0.59	4.5	0.38	4.0		
20	00	* 1.26	4.6	* 0.98	4.6	* 0.75	4.7	* 0.47	4.0	NW	317
	02	1.08	5.0	0.84	5.0	0.68	5.0	0.45	4.5	N	2
	04	1.07	5.4	0.81	5.0	0.63	5.0	0.40	4.3	E	93
	06	1.02	5.0	0.62	4.9	0.50	5.0	0.33	4.4	N	4
	08	0.80	4.9	0.64	4.9	0.50	4.9	0.32	4.4	E	89
	10	0.82	5.8	0.62	5.2	0.49	5.1	0.31	4.4	NNE	17
	12	0.62	5.5	0.51	5.1	0.41	5.2	0.27	4.6	N	7
	14	0.59	4.7	0.46	5.0	0.37	5.0	0.25	4.6	NE	44
	16	0.53	5.1	0.44	5.2	0.36	5.0	0.23	4.3	N	3
	18	0.61	3.7	0.45	4.6	0.36	4.4	0.23	3.6	NNW	337
	20	0.75	4.8	0.55	4.2	0.44	4.3	0.29	3.7	ENE	78
	22	0.70	3.5	0.53	4.3	0.43	4.1	0.28	3.5	N	0
	最大 平均	1.26	4.6	0.98	4.6	0.75	4.7	0.47	4.0		
		0.82	4.8	0.62	4.8	0.49	4.8	0.32	4.2		
21	00	* 0.60	4.5	* 0.43	4.3	* 0.35	4.4	* 0.23	3.8	N	4
	02	0.46	4.9	0.34	4.6	0.28	4.5	0.18	3.8	ENE	77
	04	0.36	4.9	0.28	4.6	0.23	4.5	0.15	3.6	ENE	57
	06	0.40	3.6	0.28	4.8	0.22	4.5	0.14	3.6	ENE	65
	08	0.29	4.3	0.23	4.3	0.18	4.4	0.12	3.5	ESE	106
	10	0.30	3.3	0.21	4.0	0.17	4.0	0.12	3.2	ENE	74
	12	0.31	4.9	0.19	4.3	0.16	4.4	0.10	3.4	NNE	17
	14	0.24	3.4	0.17	4.7	0.14	4.4	0.09	3.3	ENE	68
	16	0.24	4.5	0.16	4.3	0.13	4.3	0.09	3.3	SE	130
	18	0.23	4.1	0.17	4.0	0.14	4.0	0.10	3.2	NNE	17
	20	0.21	3.9	0.15	4.3	0.12	4.2	0.08	3.3	NNE	31
	22	0.19	3.9	0.13	4.2	0.11	4.0	0.07	3.0	NNE	27
	最大 平均	0.60	4.5	0.43	4.3	0.35	4.4	0.23	3.8		
		0.32	4.2	0.23	4.4	0.19	4.3	0.12	3.4		
22	00	0.19	4.2	0.13	4.1	0.10	4.1	0.07	3.0	NNW	339
	02	0.17	5.3	0.12	3.9	0.09	3.6	0.07	2.7		
	04	0.14	3.9	0.10	3.7	0.08	3.7	0.06	2.8	ESE	112
	06	0.17	12.0	0.11	4.1	0.09	3.8	0.06	2.8	N	349
	08	0.15	5.3	0.10	4.7	0.08	4.1	0.05	2.9	ENE	76
	10	0.14	3.9	0.10	4.5	0.08	3.9	0.06	2.9	N	359
	12	0.15	3.1	0.10	5.0	0.09	4.1	0.06	2.9	NE	45
	14	0.21	1.8	0.16	4.1	0.12	3.9	0.08	2.9	NNE	14
	16	* 0.41	2.8	* 0.27	2.7	* 0.20	2.9	* 0.13	2.5	N	350
	18	0.35	2.7	0.23	3.0	0.18	3.0	0.12	2.7	NNE	17
	20	0.13	6.9	0.10	4.0	0.08	3.3	0.06	2.5	ESE	117
	22	0.13	4.8	0.09	4.4	0.08	3.7	0.05	2.7	ENE	58
	最大 平均	0.41	2.8	0.27	2.7	0.20	2.9	0.13	2.5		
		0.20	4.7	0.13	4.0	0.11	3.7	0.07	2.8		
23	00	0.19	4.3	0.12	4.2	0.10	3.9	0.07	2.8	N	1
	02	0.17	6.2	0.11	3.9	0.09	3.7	0.06	2.7	NW	322
	04	0.18	4.6	0.13	4.5	0.11	3.9	0.07	2.9	NNE	16
	06	0.38	2.7	0.25	3.1	0.19	3.3	0.12	2.8	ENE	78
	08	0.74	3.2	0.50	3.7	0.39	3.7	0.25	3.4	ENE	72
	10	* 1.20	3.3	* 0.68	3.9	* 0.53	3.8	* 0.35	3.3	ENE	62
	12	0.68	5.3	0.53	4.5	0.43	4.3	0.27	3.5	SE	126
	14	欠测									
	16	欠测									
	18	0.44	7.7	0.35	8.1	0.28	8.0	0.17	5.6	NNE	25
	20	欠测									
	22	0.63	10.5	0.45	10.0	0.34	10.3	0.21	7.1	NNE	20
	最大 平均	1.20	3.3	0.68	3.9	0.53	3.8	0.35	3.3		
		0.51	5.3	0.35	5.1	0.27	5.0	0.17	3.8		
24	00	0.51	10.5	0.41	9.2	0.33	8.7	0.20	6.0	NNE	33
	02	0.61	9.4	0.41	9.3	0.31	8.9	0.19	6.1	NE	41

	04	0.65	7.6	0.42	8.4	0.33	8.9	0.20	6.1	NNE	20
	06	0.56	9.8	0.44	9.4	0.36	9.7	0.22	6.9	NNE	33
	08	0.62	7.3	0.51	9.4	0.41	9.2	0.24	6.1	NNE	25
	10	0.68	8.0	0.55	8.7	0.46	8.6	0.29	6.7	NNE	33
	12	0.76	9.1	0.61	9.0	0.51	8.6	0.31	6.2	ENE	57
	14	0.77	9.6	* 0.67	8.6	* 0.55	8.4	* 0.34	5.9	NE	41
	16	0.68	9.3	0.54	8.1	0.42	7.4	0.26	5.1	NNE	16
	18	0.73	9.5	0.55	8.1	0.44	7.6	0.26	5.7	NE	45
	20	0.68	9.0	0.54	7.5	0.43	7.9	0.28	6.2	NE	37
	22	* 0.87	7.8	0.60	8.5	0.49	8.3	0.31	6.5	NNE	33
	最大	0.87	7.8	0.67	8.6	0.55	8.4	0.34	5.9		
	平均	0.68	8.9	0.52	8.7	0.42	8.5	0.26	6.1		
25	00	1.24	10.7	0.86	12.1	0.68	10.9	0.43	7.9	NNE	16
	02	1.70	11.0	1.52	12.0	1.15	12.2	0.68	9.6	NNE	20
	04	1.89	12.1	1.56	11.7	1.24	11.5	0.71	8.7	NNE	25
	06	1.77	11.4	1.56	12.1	1.23	11.7	0.78	9.6	NNE	20
	08	* 2.82	11.2	1.73	11.6	1.31	11.1	0.79	8.8	NNE	20
	10	2.24	12.0	1.46	12.0	1.17	11.7	0.72	9.0	NNE	25
	12	2.29	11.6	* 1.75	11.3	* 1.34	11.2	* 0.83	9.5	NNE	20
	14	2.39	10.3	1.62	10.7	1.32	10.4	0.82	9.3	NNE	29
	16	2.09	9.3	1.44	10.1	1.13	10.3	0.66	8.6	NNE	29
	18	1.92	9.9	1.48	10.3	1.20	11.0	0.81	9.7	NNE	20
	20	1.81	9.7	1.38	9.9	1.08	9.7	0.64	7.5	NNE	29
	22	1.86	8.9	1.38	10.3	1.11	10.0	0.71	8.0	NNE	20
	最大	2.82	11.2	1.75	11.3	1.34	11.2	0.83	9.5		
	平均	2.00	10.7	1.48	11.2	1.16	11.0	0.72	8.9		
26	00	1.25	10.5	1.16	10.2	* 1.01	10.4	* 0.68	8.8	NNE	25
	02	1.40	9.7	0.97	9.6	0.78	9.7	0.50	7.9	NNE	29
	04	1.37	9.9	* 1.23	9.1	0.99	9.6	0.62	8.5	NNE	33
	06	1.17	9.7	1.02	9.1	0.81	9.4	0.52	8.0	NNE	29
	08	* 1.43	8.7	0.91	9.1	0.72	9.1	0.43	7.4	NNE	33
	10	1.02	9.0	0.80	8.7	0.64	8.7	0.40	7.6	NE	37
	12	1.06	8.3	0.81	8.9	0.64	8.9	0.40	7.4	NNE	29
	14	1.38	8.5	0.79	8.6	0.61	8.7	0.39	7.5	NNE	25
	16	1.06	9.0	0.83	8.7	0.68	8.7	0.43	7.6	NNE	33
	18	0.83	7.5	0.65	7.8	0.50	7.7	0.30	5.7	NE	41
	20	0.71	8.3	0.56	7.9	0.44	8.3	0.27	6.9	NE	45
	22	0.55	7.8	0.38	7.3	0.30	7.2	0.18	5.5	NNE	25
	最大	1.43	8.7	1.23	9.1	1.01	10.4	0.68	8.8		
	平均	1.10	8.9	0.84	8.8	0.68	8.9	0.43	7.4		
27	00	* 0.44	9.0	* 0.36	7.7	* 0.28	7.3	* 0.18	5.5	NE	49
	02	0.41	7.7	0.27	7.2	0.21	6.9	0.13	4.8	NE	37
	04	0.30	7.2	0.22	7.2	0.18	6.6	0.11	4.6	NE	53
	06	0.23	6.8	0.17	6.9	0.14	6.2	0.09	4.0	NNE	20
	08	0.21	4.9	0.17	5.4	0.13	4.9	0.08	3.4	ENE	65
	10	0.22	5.7	0.14	5.5	0.11	5.1	0.07	3.7	NNW	340
	12	0.21	4.5	0.14	5.0	0.11	4.4	0.07	3.1	ENE	70
	14	0.20	3.7	0.15	4.7	0.12	4.0	0.08	2.9	ESE	102
	16	0.43	2.3	0.31	2.8	0.23	3.4	0.15	2.9	SE	126
	18	0.25	7.2	0.18	5.2	0.14	4.4	0.10	3.1	NNE	32
	20	0.22	6.4	0.16	6.1	0.13	5.4	0.08	3.7	ESE	122
	22	0.19	8.7	0.15	6.4	0.13	5.6	0.08	3.7	E	94
	最大	0.44	9.0	0.36	7.7	0.28	7.3	0.18	5.5		
	平均	0.28	6.2	0.20	5.8	0.16	5.4	0.10	3.8		
28	00	0.23	5.8	0.16	6.0	0.12	5.8	0.08	3.8		
	02	0.18	5.2	0.14	6.0	0.11	5.2	0.07	3.4	NNW	340
	04	0.19	6.4	0.15	5.3	0.12	5.2	0.08	3.6	ESE	109
	06	0.22	5.5	0.15	5.8	0.11	4.9	0.07	3.4	N	352
	08	0.19	6.0	0.14	6.1	0.12	4.9	0.08	3.4	NNW	339
	10	0.24	6.8	0.15	5.5	0.12	4.6	0.08	3.2	ENE	60
	12	0.19	5.9	0.16	5.3	0.13	4.7	0.09	3.5	NE	50
	14	0.27	5.6	0.20	4.2	0.16	3.7	0.11	2.8	E	79
	16	* 0.49	1.7	* 0.31	3.0	* 0.23	3.2	* 0.14	2.7	ESE	119
	18	0.27	2.5	0.19	4.8	0.15	4.1	0.09	3.1	N	5
	20	0.17	5.2	0.14	5.7	0.11	5.3	0.07	3.7	SE	134
	22	0.20	5.5	0.15	5.6	0.12	5.3	0.07	3.6	NW	320
	最大	0.49	1.7	0.31	3.0	0.23	3.2	0.14	2.7		

	平均	0.24	5.2	0.17	5.3	0.13	4.7	0.09	3.4		
29	00	0.17	6.5	0.13	6.4	0.10	5.1	0.07	3.4	ENE	64
	02	0.18	5.8	0.14	6.1	0.11	5.4	0.07	3.6	N	349
	04	0.22	6.0	0.14	5.9	0.11	5.5	0.07	3.6	NNE	25
	06	* 0.25	5.0	0.16	5.3	0.13	4.8	0.09	3.4	NW	321
	08	0.22	6.0	* 0.17	5.6	* 0.13	5.2	0.08	3.6	NNW	332
	10	0.21	4.9	0.16	5.5	0.13	5.0	* 0.09	3.7	N	357
	12	0.19	4.5	0.15	5.6	0.12	5.0	0.08	3.2	NE	36
	14	0.21	5.7	0.15	5.5	* 0.13	5.2	0.08	3.4	NNW	341
	16	0.18	5.5	0.14	5.8	0.11	4.7	0.07	3.2	ENE	71
	18	0.15	4.5	0.12	5.8	0.10	5.6	0.06	4.0		
	20	0.15	6.3	0.11	4.7	0.10	4.5	0.07	3.1	ESE	121
	22	0.14	6.8	0.12	5.8	0.10	4.8	0.07	3.2	NNW	338
	最大	0.25	5.0	0.17	5.6	0.13	5.2	0.09	3.7		
	平均	0.19	5.6	0.14	5.7	0.11	5.1	0.08	3.5		
30	00	0.15	7.0	0.13	5.8	0.10	4.9	0.07	3.2	E	86
	02	0.17	7.5	0.12	6.1	0.09	5.0	0.06	3.4	ESE	107
	04	0.16	6.2	0.12	4.9	0.10	4.6	0.07	3.2	ESE	116
	06	0.19	5.8	0.14	5.4	0.11	4.3	0.07	3.1	N	9
	08	0.18	3.8	0.14	5.4	0.11	4.5	0.08	3.1	NNE	31
	10	0.22	4.2	0.16	5.1	0.13	4.5	0.09	3.5	N	349
	12	0.20	5.8	0.15	5.1	0.12	4.8	0.08	3.4	NNE	14
	14	0.25	4.3	0.18	5.1	0.14	4.2	0.10	3.2	NNW	338
	16	0.27	4.0	0.21	4.5	0.16	4.0	0.10	2.9	E	91
	18	* 0.79	2.8	0.52	3.1	0.41	3.2	0.26	3.0	NE	41
	20	0.68	3.5	* 0.52	3.4	* 0.41	3.5	* 0.26	3.4	ENE	66
	22	0.48	3.4	0.36	3.3	0.28	3.3	0.18	3.2	NW	319
	最大	0.79	2.8	0.52	3.4	0.41	3.5	0.26	3.4		
	平均	0.31	4.9	0.23	4.8	0.18	4.2	0.12	3.2		
31	00	* 0.32	3.0	* 0.22	3.8	* 0.18	3.6	* 0.12	3.2	NNE	25
	02	0.28	3.8	0.21	4.2	0.16	4.1	0.10	3.4	NNW	341
	04	0.24	3.5	0.18	4.7	0.15	4.6	0.10	3.5	ESE	123
	06	0.29	4.7	0.18	4.8	0.14	4.8	0.09	3.6	NNW	334
	08	0.21	4.2	0.17	4.7	0.14	4.5	0.09	3.5	NNE	16
	10	0.20	4.8	0.15	4.7	0.12	4.8	0.08	3.5	NNW	344
	12	0.20	4.6	0.16	5.0	0.12	4.6	0.08	3.4	E	99
	14	0.23	5.4	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.8	NNE	27
	16	0.24	2.0	0.18	4.0	0.15	3.6	0.10	2.8	NNE	20
	18	0.32	2.5	0.18	3.6	0.14	3.7	0.09	2.7	NE	43
	20	0.16	6.4	0.11	4.6	0.09	4.1	0.06	2.9	NW	325
	22	0.15	3.0	0.11	4.1	0.09	3.5	0.07	2.7	N	358
	最大	0.32	3.0	0.22	3.8	0.18	3.6	0.12	3.2		
	平均	0.24	4.0	0.17	4.4	0.13	4.1	0.09	3.2		
月最大		2.82	11.2	1.75	11.3	1.34	11.2	0.84	4.4		
起時		2508		2512		2512		0818			
平均		0.63	6.5	0.47	6.5	0.37	6.2	0.24	4.7		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向	
												規定回数	360 回	規定回数	360 回
												測得回数	352 回	測得回数	333 回
												欠測回数	8 回	欠測回数	27 回
												欠測率	2.2 %	欠測率	7.5 %
観測所名：伏木富山港伏木地区												機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m			
日	時	H max (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	0.13	4.6	0.10	4.7	0.08	4.2	0.05	3.1	N	0				
	02	0.14	4.4	0.10	4.8	0.08	4.1	0.06	3.1	NE	52				
	04	0.13	5.0	0.10	4.6	0.08	4.2	0.05	3.0	E	96				
	06	0.15	5.2	0.12	4.5	0.09	3.9	0.06	2.9	E	82				
	08	0.44	2.7	0.32	2.8	0.24	3.0	0.15	2.6	NNE	28				
	10	0.88	3.0	0.57	3.2	0.45	3.3	0.29	3.1	NNE	26				
	12	0.85	3.1	0.56	3.3	0.44	3.5	0.28	3.2	N	9				
	14	0.86	3.4	0.62	3.3	0.50	3.3	0.32	3.0	N	350				
	16	1.21	3.5	0.86	3.8	0.67	3.7	0.44	3.5	ENE	65				
	18	1.54	3.6	1.17	3.9	0.90	4.0	0.56	3.8	NNE	33				
	20	* 1.84	4.2	* 1.38	4.1	* 1.09	4.3	* 0.70	4.1	NNE	17				
	22	1.33	4.3	1.05	4.4	0.85	4.6	0.54	4.0	N	359				
	最大	1.84	4.2	1.38	4.1	1.09	4.3	0.70	4.1						
	平均	0.79	3.9	0.58	4.0	0.46	3.8	0.29	3.3						
02	00	* 1.05	4.7	* 0.87	5.0	* 0.72	4.9	* 0.46	4.1	NNW	345				
	02	0.94	4.8	0.76	4.9	0.61	4.9	0.39	4.2	N	9				
	04	0.81	2.8	0.65	4.4	0.53	4.5	0.34	3.9	NNW	332				
	06	0.94	4.4	0.64	4.3	0.50	4.5	0.32	3.8	N	358				
	08	0.74	2.9	0.50	3.7	0.40	4.1	0.26	3.6	ENE	57				
	10	0.56	4.8	0.42	4.2	0.34	4.2	0.22	3.5	ESE	117				
	12	0.72	3.4	0.50	3.2	0.39	3.6	0.26	3.2	E	81				
	14	0.55	2.9	0.43	3.8	0.35	3.7	0.23	3.3	ESE	118				
	16	0.60	2.8	0.47	3.7	0.37	3.6	0.24	3.2	NNW	331				
	18	0.71	3.4	0.51	3.6	0.40	3.7	0.25	3.4	N	352				
	20	0.63	4.0	0.47	3.6	0.36	3.8	0.24	3.6	NW	318				
	22	0.55	4.6	0.37	4.4	0.29	4.3	0.19	3.8	NNW	343				
	最大	1.05	4.7	0.87	5.0	0.72	4.9	0.46	4.1						
	平均	0.73	3.8	0.55	4.1	0.44	4.2	0.28	3.6						
03	00	0.50	5.6	0.39	4.3	0.31	4.2	0.19	3.4	NNE	21				
	02	0.49	3.5	0.35	4.3	0.28	4.4	0.18	3.5	NW	324				
	04	0.35	6.7	0.28	5.1	0.24	4.7	0.16	3.5	NE	43				
	06	0.46	4.6	0.29	4.0	0.23	4.0	0.15	3.2	NW	318				
	08	0.53	4.4	0.35	3.2	0.27	3.5	0.17	3.1	N	352				
	10	0.57	2.8	0.38	3.1	0.29	3.3	0.19	3.0	ENE	62				
	12	0.36	2.9	0.25	3.4	0.20	3.4	0.13	2.9	NE	38				
	14	0.46	3.1	0.21	4.2	0.17	3.8	0.11	2.9	ESE	119				
	16	0.23	6.2	0.18	4.3	0.14	3.8	0.09	2.8	ESE	109				
	18	0.27	4.8	0.19	3.8	0.15	3.4	0.10	2.7	ENE	67				
	20	0.32	3.4	0.21	4.1	0.17	4.2	0.11	3.4	NNE	31				
	22	* 0.94	3.0	* 0.64	3.0	* 0.48	3.1	* 0.31	2.9	NNW	346				
	最大	0.94	3.0	0.64	3.0	0.48	3.1	0.31	2.9						
	平均	0.46	4.3	0.31	3.9	0.24	3.8	0.16	3.1						
04	00	1.07	3.8	0.84	3.7	0.68	3.7	0.43	3.4	E	80				
	02	1.28	3.7	0.89	3.8	0.71	3.9	0.45	3.5	NW	318				
	04	1.64	4.2	1.10	4.2	0.86	4.3	0.55	4.0	NNE	33				
	06	1.95	4.6	1.31	4.8	1.07	4.7	0.69	4.2	N	0				
	08	* 2.79	5.0	1.79	5.0	1.42	5.0	0.92	4.6	NE	47				
	10	2.35	5.2	* 1.84	5.2	* 1.46	5.2	* 0.93	4.7	NNE	31				
	12	2.09	6.1	1.69	6.0	1.37	5.9	0.86	5.1	ENE	61				
	14	2.17	5.4	1.55	5.3	1.25	5.5	0.81	5.0	E	88				
	16	1.71	6.1	1.32	5.3	1.05	5.3	0.67	4.6	NE	45				
	18	1.26	5.1	0.98	5.4	0.81	5.4	0.54	4.7	NNE	14				
	20	1.62	7.0	1.03	6.7	0.81	6.8	0.52	5.3	NE	41				
	22	1.55	5.5	1.16	7.4	0.94	7.3	0.60	5.7	NNE	33				
	最大	2.79	5.0	1.84	5.2	1.46	5.2	0.93	4.7						

	平均	1.79	5.1	1.29	5.2	1.04	5.3	0.66	4.6		
05	00	1.42	9.1	1.09	7.7	0.91	7.5	0.60	6.1	NNE	25
	02	* 1.74	6.9	* 1.23	7.5	* 0.98	7.5	* 0.64	6.0	NNE	29
	04	1.16	6.0	0.94	6.2	0.77	6.1	0.48	5.2	NE	41
	06	1.06	6.6	0.88	6.5	0.73	6.4	0.47	5.6	NE	41
	08	1.02	6.2	0.78	6.8	0.63	6.8	0.41	5.3	NE	45
	10	0.89	6.5	0.75	6.9	0.62	6.7	0.39	5.3	NNE	33
	12	1.02	8.3	0.79	7.6	0.64	7.3	0.41	6.0	NE	45
	14	0.80	8.1	0.67	7.2	0.54	6.9	0.34	5.5	NNE	33
	16	0.81	6.2	0.60	6.5	0.47	6.5	0.30	5.2	NNE	29
	18	0.72	6.9	0.53	6.4	0.42	6.4	0.25	5.1	NE	37
	20	0.72	7.3	0.51	6.4	0.41	6.4	0.26	5.5	NNE	33
	22	0.59	6.3	0.44	6.3	0.35	6.4	0.22	5.2	NE	53
	最大	1.74	6.9	1.23	7.5	0.98	7.5	0.64	6.0		
	平均	1.00	7.0	0.77	6.8	0.62	6.7	0.40	5.5		
06	00	0.38	6.3	0.30	6.3	0.25	6.1	0.16	4.8	NE	37
	02	0.33	5.7	0.24	6.0	0.19	6.0	0.12	4.2	ENE	57
	04	0.30	5.9	0.21	6.3	0.17	6.2	0.10	4.4	NE	49
	06	0.32	6.2	0.25	6.8	0.19	6.4	0.12	4.5	NE	41
	08	0.30	6.7	0.24	6.9	0.19	6.6	0.12	4.5	NE	41
	10	0.39	7.5	0.29	6.1	0.22	5.6	0.14	3.9	ESE	110
	12	0.47	6.9	0.29	5.6	0.25	5.4	0.16	3.9	ESE	103
	14	0.39	6.2	0.27	6.4	0.21	6.0	0.13	4.2	NNE	29
	16	0.37	5.9	0.27	6.4	0.22	6.3	0.14	4.6	NNE	29
	18	0.39	6.6	0.28	6.3	0.22	6.0	0.13	4.1	NNE	33
	20	* 1.20	3.5	0.71	3.6	0.56	3.8	0.36	3.4	SE	124
	22	1.08	4.1	* 0.87	3.6	* 0.70	3.7	* 0.45	3.4	ESE	117
	最大	1.20	3.5	0.87	3.6	0.70	3.7	0.45	3.4		
	平均	0.49	6.0	0.35	5.9	0.28	5.7	0.18	4.2		
07	00	1.01	3.7	0.75	3.7	0.60	3.8	0.38	3.5	ENE	67
	02	0.82	3.2	0.66	3.6	0.52	3.7	0.33	3.5	N	10
	04	1.17	3.4	0.88	3.6	0.68	3.7	0.43	3.4	ENE	67
	06	1.92	4.8	1.30	4.4	1.06	4.4	0.69	4.2	E	89
	08	* 2.16	3.9	* 1.53	4.7	* 1.23	4.8	* 0.77	4.2	NE	35
	10	1.76	4.7	1.40	4.7	1.11	4.6	0.71	4.2	E	87
	12	1.67	4.3	1.27	4.5	1.01	4.6	0.63	4.1	NE	46
	14	1.69	4.6	1.24	4.3	1.00	4.4	0.64	4.0	NE	46
	16	1.73	3.7	1.40	4.5	1.16	4.6	0.73	3.8	NNE	24
	18	1.64	4.5	1.30	4.6	1.07	5.0	0.70	4.4	N	351
	20	1.76	4.6	1.30	4.9	1.04	4.8	0.67	4.2		
	22	1.55	4.5	1.27	4.8	1.04	4.7	0.67	3.6	NNE	16
	最大	2.16	3.9	1.53	4.7	1.23	4.8	0.77	4.2		
	平均	1.57	4.2	1.19	4.4	0.96	4.4	0.61	3.9		
08	00	1.72	4.4	1.22	4.8	0.99	4.7	0.65	4.1	NNE	14
	02	1.60	4.4	1.29	4.6	1.05	4.8	0.69	4.2	ENE	67
	04	1.70	4.7	1.27	4.5	1.04	4.7	0.69	4.2	ENE	65
	06	1.75	4.0	1.35	4.3	1.09	4.5	0.72	4.2	NNE	18
	08	2.16	5.4	1.63	4.5	1.30	4.6	* 0.86	4.4	NNE	24
	10	* 2.66	4.7	* 1.74	4.7	1.35	5.0	0.85	4.4	NNE	12
	12	2.06	5.6	1.67	4.8	1.33	5.0	0.82	4.3	N	7
	14	2.05	4.9	1.63	4.7	1.31	4.9	0.85	4.4	ENE	58
	16	2.19	4.3	1.67	4.9	* 1.36	4.9	0.86	4.1	NE	46
	18	2.30	5.0	1.59	4.7	1.27	5.0	0.81	4.4	NE	39
	20	2.07	4.1	1.70	4.8	1.35	4.9	0.85	4.3	ENE	72
	22	1.98	5.3	1.43	4.9	1.13	4.9	0.72	4.3	NE	45
	最大	2.66	4.7	1.74	4.7	1.36	4.9	0.86	4.4		
	平均	2.02	4.7	1.52	4.7	1.21	4.8	0.78	4.3		
09	00	* 1.76	4.6	* 1.37	4.7	* 1.09	4.8	* 0.68	4.3	N	5
	02	1.50	5.6	1.21	4.8	0.97	4.7	0.63	4.2	NNW	345
	04	1.24	4.8	1.05	4.6	0.85	4.6	0.55	3.9	N	6
	06	1.67	3.9	0.99	4.3	0.78	4.4	0.49	3.8	E	98
	08	1.12	3.7	0.88	4.1	0.70	4.3	0.45	3.9	NNE	31
	10	1.04	4.1	0.72	4.7	0.58	4.6	0.38	4.1	NNW	345
	12	0.78	5.6	0.64	4.8	0.52	4.8	0.33	4.0	NE	36
	14	1.05	4.2	0.66	4.4	0.53	4.5	0.34	3.7	ENE	72
	16	0.76	3.8	0.60	4.2	0.49	4.4	0.32	3.7	NNW	340
	18	0.98	4.4	0.63	4.0	0.49	4.4	0.32	3.8	N	355
	20	0.69	4.8	0.54	4.5	0.45	4.5	0.28	3.9	SE	132
	22	0.79	3.9	0.49	4.6	0.41	4.6	0.26	3.8	E	80

	最大	1.76	4.6	1.37	4.7	1.09	4.8	0.68	4.3			
	平均	1.12	4.5	0.82	4.5	0.66	4.6	0.42	3.9			
10	00	* 0.60	5.0	* 0.44	5.1	* 0.35	5.3	0.22	4.0	ENE	71	
	02	0.58	5.6	0.42	5.3	0.34	5.1	* 0.22	4.2	NE	39	
	04	0.50	4.8	0.39	5.4	0.31	5.1	0.20	4.1	ESE	120	
	06	0.52	5.5	0.40	5.0	0.31	5.1	0.19	4.1	N	7	
	08	0.51	4.1	0.37	4.8	0.30	4.8	0.19	3.9	ESE	120	
	10	0.48	4.2	0.37	4.7	0.30	4.5	0.19	3.5	ESE	114	
	12	0.43	3.9	0.34	4.1	0.27	4.3	0.17	3.6	NE	38	
	14	0.41	3.8	0.31	4.0	0.25	4.1	0.17	3.4	ESE	120	
	16	0.35	3.5	0.27	4.2	0.22	4.0	0.15	3.4	NE	43	
	18	0.34	4.4	0.26	4.2	0.20	4.3	0.13	3.6	NNE	19	
	20	0.34	3.9	0.24	4.1	0.19	4.2	0.13	3.6	NNE	20	
	22	0.52	3.8	0.26	4.0	0.21	4.0	0.14	3.3	E	81	
	最大	0.60	5.0	0.44	5.1	0.35	5.3	0.22	4.2			
	平均	0.47	4.4	0.34	4.6	0.27	4.6	0.18	3.7			
	11	00	0.31	3.9	0.23	4.3	0.19	4.3	0.13	3.4	NE	52
		02	0.26	3.8	0.22	4.0	0.18	4.3	0.12	3.2		
		04	0.24	3.6	0.20	4.6	0.16	4.3	0.10	3.3		
		06	0.28	4.5	0.22	4.1	0.17	4.2	0.11	3.3	NW	318
		08	0.77	3.3	0.47	3.5	0.37	3.7	0.24	3.4	E	94
		10	0.46	4.0	0.32	3.9	0.27	3.9	0.18	3.5		
12		0.43	5.7	0.32	4.0	0.25	4.0	0.16	3.3	N	5	
14		0.43	3.9	0.35	3.8	0.28	3.9	0.18	3.3	NNE	22	
16		0.69	3.1	0.49	3.4	0.37	3.5	0.24	3.1	NW	324	
18		0.90	3.9	0.65	3.5	0.51	3.6	0.32	3.3	N	352	
20		* 0.93	3.2	* 0.72	3.5	* 0.56	3.7	0.34	3.3	NNW	334	
22		0.88	3.1	0.68	3.9	0.55	4.0	* 0.37	3.8	N	355	
最大		0.93	3.2	0.72	3.5	0.56	3.7	0.37	3.8			
平均		0.55	3.8	0.41	3.9	0.32	4.0	0.21	3.4			
12		00	0.96	4.0	0.64	4.8	0.50	4.6	0.32	3.8	N	6
		02	0.90	5.1	0.63	5.0	0.50	4.7	0.33	4.0	NE	34
		04	0.70	5.2	0.56	5.2	0.46	5.1	0.29	4.4	E	93
		06	0.55	5.6	0.50	5.2	0.42	5.2	0.27	4.6	E	85
		08	0.80	6.0	0.51	5.3	0.41	5.3	0.26	4.6	E	101
		10	0.52	5.6	0.41	5.1	0.34	5.4	0.22	4.5	SE	130
	12	0.57	5.7	0.42	4.9	0.33	4.9	0.20	3.9	E	79	
	14	0.84	3.2	0.64	3.5	0.49	3.5	0.32	3.1	NNW	346	
	16	1.41	4.0	0.93	3.9	0.73	3.9	0.47	3.5	NW	318	
	18	* 1.97	4.5	* 1.23	4.5	* 0.98	4.4	* 0.64	4.2	ESE	122	
	20	1.58	4.0	0.97	4.3	0.77	4.3	0.51	3.9	NE	43	
	22	1.21	4.1	0.97	4.2	0.79	4.4	0.52	3.9	N	352	
	最大	1.97	4.5	1.23	4.5	0.98	4.4	0.64	4.2			
	平均	1.00	4.8	0.70	4.7	0.56	4.6	0.36	4.0			
	13	00	1.25	4.7	1.03	4.5	0.82	4.5	0.51	4.0	ENE	76
		02	* 1.80	4.3	* 1.24	4.8	* 0.95	4.9	* 0.60	4.4	NNE	27
		04	1.79	4.7	1.21	4.9	0.93	4.9	0.58	4.3	NW	320
		06	1.56	4.5	1.08	4.7	0.85	5.0	0.54	4.5	E	95
		08	1.45	4.9	1.08	5.1	0.87	5.3	0.53	4.5	NE	54
		10	1.34	6.0	0.96	5.4	0.76	5.5	0.49	4.7	NNE	32
12		1.25	6.6	1.01	6.0	0.79	5.7	0.50	5.0	NE	37	
14		1.54	5.7	0.88	5.7	0.67	5.7	0.43	4.8	NE	37	
16		1.14	6.6	0.94	5.6	0.75	5.6	0.46	5.1	E	88	
18		1.08	4.9	0.81	5.5	0.63	5.6	0.40	4.9	ENE	65	
20		0.89	5.3	0.71	5.0	0.59	5.1	0.38	4.2	ESE	116	
22		1.06	5.8	0.79	5.4	0.62	4.9	0.38	3.5	NNW	346	
最大		1.80	4.3	1.24	4.8	0.95	4.9	0.60	4.4			
平均		1.35	5.3	0.98	5.2	0.77	5.2	0.48	4.5			
14		00	0.79	5.4	* 0.68	5.2	* 0.54	5.3	0.33	3.9	NNW	348
		02	0.88	5.2	0.64	5.2	0.53	5.2	* 0.36	4.7	NNE	12
		04	0.69	4.8	0.54	5.2	0.43	5.1	0.28	4.2	NNW	348
		06	* 0.96	5.2	0.62	5.2	0.50	5.2	0.33	4.6	N	4
		08	0.86	5.6	0.63	5.2	0.48	5.1	0.31	4.6	ENE	62
		10	0.62	4.3	0.50	4.7	0.40	4.8	0.26	4.2	ENE	78
	12	0.78	6.2	0.42	4.9	0.33	5.0	0.21	4.2	E	95	
	14	0.48	4.2	0.36	4.9	0.29	5.0	0.19	4.2	NNW	328	

	16	0.39	4.7	0.30	5.0	0.24	5.0	0.16	4.1	N	352
	18	0.38	5.5	0.27	5.5	0.22	5.1	0.14	4.2	N	3
	20	0.32	5.2	0.24	5.3	0.19	5.1	0.12	3.7	ESE	114
	22	0.27	6.0	0.23	5.5	0.19	5.3	0.12	4.1		
	最大	0.96	5.2	0.68	5.2	0.54	5.3	0.36	4.7		
	平均	0.62	5.2	0.45	5.2	0.36	5.1	0.23	4.2		
15	00	* 0.45	3.5	* 0.33	4.0	* 0.25	4.3	* 0.16	3.4	ENE	62
	02	0.32	2.2	0.23	5.4	0.19	4.6	0.12	3.3	NE	45
	04	0.23	7.2	0.18	6.5	0.14	6.1	0.09	4.0	NNE	16
	06	0.19	5.7	0.17	5.8	0.14	5.6	0.09	3.9	NNE	23
	08	0.18	6.4	0.15	5.6	0.12	5.0	0.08	3.7	N	359
	10	0.19	5.2	0.14	5.9	0.11	5.2	0.07	3.5	SE	131
	12	0.29	1.9	0.20	5.1	0.15	4.8	0.10	3.4	N	349
	14	0.22	4.7	0.16	5.0	0.13	4.7	0.09	3.5	E	81
	16	0.16	5.2	0.14	5.4	0.11	5.0	0.08	3.5	N	357
	18	0.20	6.1	0.15	4.4	0.12	4.1	0.08	2.8	NNE	28
	20	0.15	6.4	0.12	5.3	0.10	4.3	0.07	2.9	NNW	337
	22	欠测									
	最大	0.45	3.5	0.33	4.0	0.25	4.3	0.16	3.4		
	平均	0.23	5.0	0.18	5.3	0.14	4.9	0.09	3.4		
16	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	0.21	5.0	0.13	4.5	0.11	4.0	0.07	2.8	N	355
	10	0.19	8.0	0.15	4.6	0.12	3.8	0.09	2.7	N	0
	12	0.34	2.9	0.22	3.6	0.17	3.5	0.11	2.8	SE	132
	14	0.38	4.3	0.26	3.5	0.20	3.3	0.13	2.7	N	353
	16	* 0.51	2.5	* 0.32	3.2	* 0.25	3.3	* 0.16	2.8	ENE	68
	18	0.24	8.4	0.18	7.1	0.15	6.4	0.09	3.9	NE	37
	20	0.22	7.8	0.19	7.6	0.16	6.5	0.10	4.4		
	22	0.30	8.9	0.25	8.0	0.21	7.9	0.13	5.4	NNE	33
	最大	0.51	2.5	0.32	3.2	0.25	3.3	0.16	2.8		
	平均	0.30	6.0	0.21	5.3	0.17	4.8	0.11	3.4		
17	00	0.64	9.1	0.49	8.9	0.38	8.8	0.24	7.2	NNE	25
	02	0.66	8.3	0.42	8.7	0.33	8.6	0.20	6.2	NNE	20
	04	0.57	8.0	0.38	8.0	0.31	8.0	0.20	6.1	NNE	29
	06	* 0.75	8.6	* 0.59	8.4	* 0.44	6.6	* 0.28	4.5	NNE	29
	08	0.66	9.0	0.50	8.8	0.40	8.9	0.23	7.0	NNE	25
	10	0.58	8.5	0.47	8.5	0.37	8.4	0.22	6.4		
	12	0.38	8.8	0.32	8.2	0.25	7.1	0.16	4.6	NNE	29
	14	0.45	7.6	0.34	6.9	0.26	6.4	0.16	4.1	NE	53
	16	0.31	7.5	0.25	7.7	0.20	7.3	0.12	4.5	NE	53
	18	0.32	8.0	0.23	8.1	0.18	7.5	0.11	4.6	NNE	25
	20	0.24	6.3	0.20	7.8	0.17	7.4	0.11	4.9	ENE	74
	22	0.25	6.5	0.20	6.7	0.16	5.6	0.10	3.5		
	最大	0.75	8.6	0.59	8.4	0.44	6.6	0.28	4.5		
	平均	0.48	8.0	0.37	8.1	0.29	7.6	0.18	5.3		
18	00	0.29	6.2	0.20	6.4	0.16	6.0	0.10	3.9		
	02	0.25	7.5	0.20	8.1	0.16	7.2	0.10	4.6	ENE	78
	04	0.27	7.4	0.20	6.7	0.16	5.2	0.11	3.4		
	06	0.26	10.6	0.20	8.7	0.16	7.0	0.10	4.5	NNE	29
	08	0.23	9.0	0.19	8.4	0.15	7.0	0.09	4.2	NE	53
	10	0.29	6.7	0.24	7.4	0.19	6.4	0.12	3.9	ENE	78
	12	* 0.42	4.7	* 0.29	3.6	* 0.22	3.5	* 0.15	2.9	ESE	110
	14	0.42	3.5	0.27	3.0	0.21	3.5	0.13	2.9	ESE	107
	16	0.31	5.4	0.20	5.4	0.15	4.7	0.10	3.2	NNW	345
	18	0.20	8.8	0.15	7.2	0.12	5.9	0.08	3.6	ENE	65
	20	0.21	6.4	0.15	7.1	0.12	6.2	0.07	4.0	ENE	65
	22	0.21	6.5	0.16	6.6	0.13	5.9	0.08	3.8	N	4
	最大	0.42	4.7	0.29	3.6	0.22	3.5	0.15	2.9		
	平均	0.28	6.9	0.20	6.6	0.16	5.7	0.10	3.7		
19	00	* 0.28	6.8	0.18	6.6	0.15	5.4	0.09	3.4	ENE	64
	02	0.25	6.3	* 0.21	5.9	* 0.16	5.2	0.11	3.5		
	04	0.23	5.5	0.18	5.8	0.15	5.9	0.10	4.0	NNE	29
	06	0.24	6.1	0.18	6.4	0.15	5.8	0.10	4.1	N	0
	08	0.28	5.7	0.19	5.4	0.16	5.0	* 0.11	3.6	ENE	73
	10	0.24	6.1	0.18	5.7	0.14	5.4	0.09	3.8	NE	44

	12	0.23	6.5	0.18	5.3	0.15	5.0	0.10	3.6		
	14	0.22	8.3	0.17	6.6	0.13	6.1	0.09	4.3	ENE	78
	16	0.23	5.9	0.17	6.0	0.13	5.0	0.09	3.4	ENE	59
	18	0.20	6.1	0.16	5.9	0.13	5.5	0.08	3.6	E	97
	20	0.18	4.7	0.14	5.7	0.12	5.3	0.08	3.8	N	349
	22	0.22	5.1	0.16	6.1	0.12	5.5	0.08	3.8	NE	45
	最大 平均	0.28	6.8	0.21	5.9	0.16	5.2	0.11	3.6		
		0.23	6.1	0.18	6.0	0.14	5.4	0.09	3.7		
	00	0.19	5.0	0.14	5.2	0.11	4.8	0.08	3.5	ESE	112
20	02	0.19	6.3	0.15	4.6	0.12	4.2	0.08	3.0	NNW	337
	04	0.21	3.9	0.15	4.5	0.12	4.1	0.08	3.1	N	5
	06	0.27	2.8	0.19	4.8	0.14	4.0	0.09	2.8	ENE	70
	08	* 0.49	1.9	0.29	3.2	0.21	3.2	0.14	2.7	NW	323
	10	0.35	4.6	0.26	4.8	0.20	4.5	0.13	3.6	NNE	25
	12	0.38	5.6	0.28	5.0	0.23	5.0	0.14	3.9	N	2
	14	0.36	4.7	0.29	4.7	0.23	4.6	0.14	3.4	ENE	68
	16	0.40	4.4	0.29	4.6	0.23	4.6	0.15	3.7	NNE	28
	18	0.45	4.3	* 0.33	4.2	* 0.27	4.2	* 0.18	3.5	NNE	30
	20	0.30	4.5	0.22	4.7	0.17	4.5	0.11	3.3	ENE	67
	22	0.37	4.1	0.26	3.9	0.20	3.6	0.13	2.9	ESE	107
	最大 平均	0.49	1.9	0.33	4.2	0.27	4.2	0.18	3.5		
		0.33	4.3	0.24	4.5	0.19	4.3	0.12	3.3		
21	00	0.21	5.1	0.16	5.0	0.13	4.2	0.09	2.9	NE	44
	02	0.25	3.1	0.16	5.5	0.13	4.6	0.08	3.1	NNE	29
	04	0.23	6.5	0.17	6.5	0.13	5.6	0.09	3.6	NNW	341
	06	0.22	6.4	0.17	5.6	0.14	5.5	0.09	3.7	NNE	16
	08	0.46	4.2	0.29	4.4	0.24	3.9	0.15	3.1	N	2
	10	0.54	2.6	0.39	4.3	0.30	4.1	0.19	3.3	NNE	16
	12	0.68	3.8	0.39	4.6	0.31	4.4	0.21	3.6	NNE	32
	14	0.58	3.9	0.45	4.5	0.37	4.5	0.23	3.4	N	7
	16	* 0.76	5.9	* 0.55	5.5	0.44	5.1	* 0.29	4.1	NE	47
22	18	0.69	5.3	0.47	6.4	0.39	6.3	0.25	4.6	NNE	29
	20	0.57	4.0	0.49	6.1	0.40	6.0	0.25	4.6	NE	41
	22	0.63	7.8	0.54	6.7	* 0.45	6.8	0.28	5.4	NE	41
	最大 平均	0.76	5.9	0.55	5.5	0.45	6.8	0.29	4.1		
		0.49	4.9	0.35	5.4	0.29	5.1	0.18	3.8		
	00	0.79	6.8	* 0.67	6.9	* 0.54	7.0	* 0.35	5.8	NE	49
	02	* 0.94	5.6	0.63	6.3	0.51	6.5	0.32	5.4	NNE	33
	04	0.88	6.2	0.56	6.4	0.40	6.4	0.24	5.2	NE	41
	06	0.54	7.2	0.43	6.7	0.34	6.5	0.21	4.9		
23	08	0.39	5.9	0.32	6.6	0.27	6.7	0.17	5.2	NE	37
	10	0.41	6.6	0.28	6.5	0.22	6.3	0.14	4.7	NNE	20
	12	0.32	6.7	0.27	6.2	0.21	6.3	0.13	4.5	NE	53
	14	0.30	5.7	0.26	6.0	0.20	6.0	0.13	4.4	NE	37
	16	0.29	7.8	0.25	5.9	0.19	5.2	0.13	3.7	NNW	340
	18	0.32	2.9	0.22	4.8	0.18	4.1	0.12	3.1	NNW	333
	20	0.31	5.5	0.25	4.3	0.20	3.6	0.13	2.8	NE	38
	22	0.27	4.5	0.18	4.6	0.14	4.0	0.10	2.8	E	88
	最大 平均	0.94	5.6	0.67	6.9	0.54	7.0	0.35	5.8		
		0.48	6.0	0.36	5.9	0.28	5.7	0.18	4.4		
24	00	0.23	5.3	0.18	4.9	0.15	4.2	0.10	3.0	E	92
	02	0.19	4.5	0.14	4.8	0.11	4.2	0.07	3.0	SE	130
	04	0.18	10.0	0.14	5.1	0.12	4.2	0.08	2.9	NE	42
	06	0.19	4.8	0.12	5.1	0.10	4.5	0.07	3.1	SE	134
	08	0.17	4.1	0.12	4.8	0.10	4.3	0.07	2.9	SE	135
	10	0.15	6.3	0.12	5.7	0.10	4.7	0.07	3.2	NW	323
	12	0.20	4.3	0.13	5.1	0.10	4.3	0.07	3.2	NE	49
	14	0.30	5.2	0.18	3.9	0.15	3.4	0.10	2.8	N	352
	16	0.22	4.2	0.16	4.3	0.13	3.8	0.09	2.7	SE	131
25	18	0.18	3.2	0.14	5.4	0.12	4.6	0.08	3.1	ESE	119
	20	欠测									
	22	* 0.34	5.5	* 0.25	3.3	* 0.21	3.4	* 0.14	3.0	NW	316
	最大 平均	0.34	5.5	0.25	3.3	0.21	3.4	0.14	3.0		
		0.21	5.2	0.15	4.8	0.13	4.1	0.09	3.0		
	00	0.30	3.7	0.21	4.4	0.17	4.2	0.11	3.0	ENE	62
	02	欠测									

	04	0.25	4.3	0.20	3.9	0.16	3.8	0.10	2.8	N	1
	06	0.17	5.8	0.13	4.5	0.10	3.9	0.07	2.9	NE	53
	08	0.23	3.4	0.17	3.7	0.14	3.8	0.09	3.1	ESE	120
	10	0.18	3.2	0.13	4.2	0.10	4.1	0.07	3.1	NE	50
	12	0.54	2.5	0.34	2.8	0.25	3.0	0.16	2.7	NNE	12
	14	* 0.72	2.3	* 0.49	2.7	* 0.38	2.9	* 0.24	2.7	N	352
	16	0.58	2.7	0.41	2.7	0.32	2.7	0.20	2.7	ENE	78
	18	0.18	3.5	0.13	3.9	0.10	3.7	0.07	2.7	NE	51
	20	0.18	5.0	0.14	4.0	0.12	3.5	0.08	2.7	NW	325
	22	欠測									
	最大	0.72	2.3	0.49	2.7	0.38	2.9	0.24	2.7		
	平均	0.33	3.6	0.24	3.7	0.18	3.6	0.12	2.8		
25	00	0.19	3.6	0.14	4.0	0.12	3.7	0.08	3.1		
	02	0.25	3.8	0.19	3.9	0.15	3.6	0.10	2.7		
	04	0.26	6.3	0.18	4.6	0.14	4.5	0.10	3.3	ESE	119
	06	0.20	4.8	0.18	3.9	0.15	3.8	0.10	3.1	SE	124
	08	0.25	3.7	0.18	4.2	0.14	4.0	0.10	3.1	NW	324
	10	0.19	4.5	0.14	4.8	0.12	4.4	0.08	3.2	N	1
	12	0.19	4.3	0.14	4.6	0.11	4.1	0.08	3.0	ENE	61
	14	0.19	7.2	0.14	5.6	0.11	5.1	0.07	3.5	NW	322
	16	0.19	7.6	0.15	4.7	0.12	4.4	0.08	3.0	E	95
	18	0.34	2.9	0.24	3.5	0.18	3.3	0.12	2.8	ENE	61
	20	* 0.38	3.5	* 0.31	3.3	* 0.24	3.3	* 0.16	2.8	N	359
	22	0.37	3.4	0.26	3.7	0.21	3.5	0.14	2.8	ENE	62
	最大	0.38	3.5	0.31	3.3	0.24	3.3	0.16	2.8		
	平均	0.25	4.6	0.19	4.2	0.15	4.0	0.10	3.0		
26	00	* 0.37	3.7	* 0.26	3.9	* 0.20	3.5	* 0.13	2.6	NNW	328
	02	0.24	3.3	0.17	3.5	0.14	3.7	0.10	3.1	NE	55
	04	0.20	6.5	0.15	5.4	0.12	4.6	0.08	3.4	E	90
	06	0.14	4.4	0.11	4.8	0.09	4.0	0.06	3.0		
	08	0.19	4.8	0.13	5.0	0.10	4.3	0.07	3.1	NNE	29
	10	0.18	1.9	0.12	4.7	0.09	4.2	0.06	3.2	N	353
	12	0.18	4.2	0.12	4.6	0.09	4.1	0.06	2.9	NE	47
	14	0.22	4.5	0.15	3.8	0.12	3.7	0.09	2.9	NE	54
	16	0.24	2.1	0.18	3.3	0.14	3.5	0.09	2.7	NE	47
	18	0.15	4.2	0.11	3.8	0.09	3.6	0.06	2.6	E	85
	20	0.21	4.4	0.14	5.1	0.11	5.2	0.07	3.7	ESE	104
	22	0.12	6.4	0.10	4.8	0.08	4.6	0.06	3.5	NNE	14
	最大	0.37	3.7	0.26	3.9	0.20	3.5	0.13	2.6		
	平均	0.20	4.2	0.15	4.4	0.11	4.1	0.08	3.1		
27	00	0.14	2.9	0.10	4.6	0.09	4.0	0.06	2.8		
	02	0.13	3.2	0.10	4.4	0.08	4.4	0.05	3.2		
	04	0.15	3.9	0.11	3.8	0.09	3.6	0.06	2.7	SE	130
	06	0.14	10.0	0.10	5.2	0.08	4.8	0.05	3.3	SE	134
	08	0.15	5.3	0.12	4.6	0.10	4.3	0.07	3.0	NW	319
	10	0.19	2.9	0.13	4.9	0.10	4.6	0.07	3.3	NW	316
	12	0.22	4.6	0.15	5.7	0.12	5.2	0.08	3.8	NNE	27
	14	0.26	3.1	0.19	3.5	0.15	3.4	0.10	2.8	NNW	339
	16	* 0.31	4.5	* 0.22	2.9	* 0.17	3.3	* 0.11	2.9	E	81
	18	0.18	2.6	0.13	4.5	0.10	3.8	0.07	2.8	N	10
	20	0.15	6.2	0.12	4.8	0.09	4.5	0.06	3.2		
	22	0.15	4.0	0.12	4.8	0.09	4.1	0.06	3.0	NE	43
	最大	0.31	4.5	0.22	2.9	0.17	3.3	0.11	2.9		
	平均	0.18	4.4	0.13	4.5	0.11	4.2	0.07	3.1		
28	00	0.16	6.5	0.13	4.7	0.11	4.5	0.08	3.3	NNW	333
	02	0.19	3.8	0.13	4.2	0.11	4.0	0.07	3.1	ENE	60
	04	0.21	3.1	0.15	5.0	0.12	4.5	0.07	3.5	NNW	337
	06	0.18	5.3	0.14	5.8	0.11	5.3	0.08	4.0	NNW	330
	08	0.19	5.6	0.15	4.8	0.12	4.2	0.08	3.1	ENE	68
	10	0.21	4.7	0.14	5.4	0.11	4.7	0.07	3.4	NNE	21
	12	0.20	7.9	0.17	5.9	0.14	5.6	0.09	4.1	ESE	107
	14	0.25	4.4	0.17	5.4	0.13	4.9	0.09	3.7	ENE	73
	16	0.23	4.5	0.17	5.4	0.14	4.9	0.09	3.3	NNW	338
	18	0.30	5.6	0.20	4.4	0.16	4.1	0.11	3.0	NNE	13
	20	* 0.41	2.3	* 0.26	3.5	0.20	3.5	0.13	3.0	E	96
	22	0.36	3.1	0.25	4.3	* 0.20	4.1	* 0.13	3.4	E	89
	最大	0.41	2.3	0.26	3.5	0.20	4.1	0.13	3.4		

	平均	0.24	4.7	0.17	4.9	0.14	4.5	0.09	3.4		
29	00	0.27	2.8	0.19	4.5	0.15	4.3	0.10	3.2	N	355
	02	0.27	2.4	0.17	4.8	0.13	4.7	0.09	3.3	NE	47
	04	0.19	6.9	0.15	5.0	0.12	4.3	0.08	3.2	NNW	338
	06	0.22	6.4	0.16	5.0	0.12	4.7	0.08	3.3	N	349
	08	0.21	6.2	0.17	4.7	0.14	4.2	0.09	3.1	NNE	33
	10	0.23	3.9	0.18	4.7	0.14	4.5	0.10	3.4	N	358
	12	0.19	6.3	0.15	5.8	0.12	5.3	0.08	3.6	ENE	72
	14	0.20	5.2	0.15	5.1	0.13	4.9	0.08	3.6	NNE	19
	16	0.20	5.9	0.16	5.5	0.13	5.0	0.09	3.4	NE	43
	18	* 0.42	2.6	* 0.27	3.4	* 0.21	3.6	* 0.14	3.1	NE	56
	20	0.36	2.8	0.24	3.5	0.20	3.4	0.14	3.0	NE	51
	22	0.23	3.1	0.18	4.8	0.15	4.3	0.10	3.1	NE	52
	最大	0.42	2.6	0.27	3.4	0.21	3.6	0.14	3.1		
	平均	0.25	4.5	0.18	4.7	0.15	4.4	0.10	3.3		
30	00	0.23	5.1	0.16	5.5	0.13	5.1	0.09	3.5	N	3
	02	0.23	5.8	0.19	5.7	0.16	5.3	0.11	3.9	E	85
	04	0.26	5.5	0.21	5.7	0.17	5.4	0.11	4.1	NNW	337
	06	0.29	5.4	* 0.22	5.4	0.17	5.4	0.11	4.1	ESE	112
	08	0.25	4.3	0.19	5.5	0.15	5.2	0.10	4.1	E	83
	10	0.22	5.9	0.18	5.5	0.15	5.3	0.10	4.0	NNW	331
	12	0.26	5.9	0.18	5.8	0.15	5.5	0.09	3.8	N	356
	14	0.22	5.9	0.17	5.5	0.14	5.3	0.09	3.7	NNE	13
	16	0.22	4.9	0.16	5.3	0.13	4.9	0.09	3.3	NNW	332
	18	* 0.32	5.1	0.22	4.3	* 0.18	3.7	* 0.12	3.2	N	351
	20	0.22	5.6	0.18	4.3	0.14	4.3	0.09	3.2	N	357
	22	0.18	5.1	0.14	5.2	0.12	5.0	0.08	3.5	ESE	118
	最大	0.32	5.1	0.22	5.4	0.18	3.7	0.12	3.2		
	平均	0.24	5.4	0.18	5.3	0.15	5.0	0.10	3.7		
月最大		2.79	5.0	1.84	5.2	1.46	5.2	0.93	4.7		
起時		0408		0410		0410		0410			
平均		0.63	5.0	0.46	5.0	0.37	4.8	0.24	3.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年 5月

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	363 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.4 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.22	5.8	0.16	5.0	0.13	4.7	0.09	3.5	NNE	16
	02	0.20	5.3	0.15	4.5	0.12	4.4	0.08	3.1	E	94
	04	0.24	4.5	0.14	4.3	0.12	4.5	0.08	3.2	NE	41
	06	0.22	5.3	0.14	4.6	0.12	4.1	0.08	3.2	ENE	60
	08	0.19	4.2	0.14	4.5	0.11	3.9	0.07	2.9	ENE	61
	10	0.17	5.0	0.13	4.7	0.11	4.4	0.08	3.2	NW	317
	12	0.22	3.7	0.14	4.3	0.11	4.2	0.08	3.1	NNW	334
	14	0.18	10.5	0.13	5.2	0.11	4.5	0.07	3.2	NNE	32
	16	0.33	2.8	0.21	3.3	0.17	3.1	0.11	2.7	NW	324
	18	0.38	2.7	0.24	3.3	0.19	3.2	0.12	2.7	NNW	334
	20	* 0.62	2.7	0.38	3.0	* 0.31	3.1	* 0.20	3.0	NNE	18
	22	0.51	3.1	* 0.39	3.0	0.30	3.1	0.19	3.0	N	354
	最大										
	平均	0.62	2.7	0.39	3.0	0.31	3.1	0.20	3.0		
		0.29	4.6	0.20	4.1	0.16	3.9	0.10	3.1		
02	00	* 0.40	2.9	* 0.28	3.0	* 0.23	3.0	* 0.15	2.8	E	81
	02	0.23	2.7	0.18	2.9	0.14	3.1	0.09	2.6	N	354
	04	0.16	6.3	0.13	4.8	0.10	3.9	0.07	2.9		
	06	0.16	7.1	0.12	3.7	0.10	3.5	0.07	2.9	N	352
	08	0.23	3.3	0.14	3.7	0.11	3.3	0.07	2.7	NE	42
	10	0.17	3.4	0.12	3.9	0.10	4.0	0.07	2.9	E	85
	12	0.15	3.8	0.12	4.4	0.09	4.1	0.06	3.3	NW	325
	14	0.14	4.3	0.11	4.3	0.09	4.0	0.06	3.2	N	0
	16	0.16	5.6	0.12	4.4	0.10	3.9	0.07	2.8	E	101
	18	0.18	4.4	0.15	3.8	0.12	3.5	0.08	2.7	ESE	121
	20	0.29	5.1	0.21	3.7	0.16	3.4	0.10	2.9	NNE	23
	22	0.29	2.9	0.21	3.0	0.17	3.1	0.11	2.8	NNE	28
	最大										
	平均	0.40	2.9	0.28	3.0	0.23	3.0	0.15	2.8		
		0.21	4.3	0.16	3.8	0.13	3.6	0.08	2.9		
03	00	0.39	3.4	0.23	3.2	0.18	3.2	0.12	3.0	ENE	78
	02	0.37	2.7	0.23	2.9	0.17	3.2	0.11	3.0	ESE	107
	04	0.17	3.9	0.13	3.9	0.11	4.0	0.07	3.0	NNW	345
	06	0.25	2.6	0.15	4.2	0.13	3.9	0.08	3.0	ESE	115
	08	0.16	6.6	0.13	4.9	0.11	4.4	0.07	3.2	E	86
	10	0.16	8.4	0.13	4.9	0.11	4.5	0.07	3.1	NNW	337
	12	0.18	5.9	0.13	4.8	0.11	4.2	0.07	3.0	NNE	21
	14	0.18	4.9	0.14	5.0	0.11	4.3	0.08	2.9	N	351
	16	0.15	3.5	0.11	4.6	0.09	4.3	0.06	3.1	NNE	15
	18	0.19	7.9	0.14	3.6	0.12	3.9	0.08	2.9	NE	45
	20	* 0.44	2.6	* 0.30	3.2	* 0.23	3.2	* 0.15	2.9	NE	36
	22	0.37	2.1	0.24	2.9	0.19	3.1	0.13	2.7	NNW	335
	最大										
	平均	0.44	2.6	0.30	3.2	0.23	3.2	0.15	2.9		
		0.25	4.5	0.17	4.0	0.14	3.9	0.09	3.0		
04	00	* 0.29	2.9	* 0.19	3.5	* 0.15	3.4	* 0.10	2.9	SE	130
	02	0.26	2.5	0.15	3.7	0.11	3.5	0.08	2.9		
	04	0.24	3.3	0.17	3.8	0.17	3.5	0.09	2.8	NNE	32
	06	0.16	9.2	0.11	5.0	0.09	4.3	0.06	3.2	ESE	116
	08	0.15	2.8	0.12	4.8	0.09	4.3	0.06	3.1	NE	53
	10	0.17	8.1	0.13	5.3	0.10	4.9	0.07	3.6	NE	53
	12	0.21	8.5	0.16	5.0	0.13	4.3	0.08	3.0	SE	125
	14	0.23	4.0	0.15	5.1	0.11	4.8	0.08	3.3	NE	34
	16	0.20	7.1	0.15	5.5	0.12	4.5	0.08	3.0	ENE	78
	18	0.20	4.7	0.14	4.9	0.11	4.3	0.07	2.9	NNW	336
	20	0.16	6.1	0.12	5.2	0.10	4.2	0.07	2.8	E	88
	22	0.18	4.6	0.12	5.7	0.09	4.6	0.06	3.0	NW	318
	最大										
		0.29	2.9	0.19	3.5	0.15	3.4	0.10	2.9		

	平均	0.20	5.3	0.14	4.8	0.11	4.2	0.08	3.0		
05	00	0.19	4.1	0.13	3.9	0.11	3.5	0.07	2.8	NNW	343
	02	0.19	5.1	0.12	4.2	0.09	3.7	0.06	2.9	E	81
	04	0.17	4.8	0.13	4.4	0.10	3.8	0.07	2.7		
	06	0.36	2.2	0.27	3.2	0.21	3.5	0.14	2.9	ENE	76
	08	0.46	5.7	0.32	4.9	0.26	4.8	0.16	3.6	N	358
	10	0.45	5.9	0.36	5.4	0.28	5.3	0.18	4.2	N	355
	12	0.41	5.4	0.28	5.4	0.22	5.3	0.14	3.9	N	1
	14	0.36	5.9	0.26	6.2	0.22	6.0	0.14	4.2	NE	45
	16	0.42	6.8	0.32	6.5	0.25	6.2	0.15	4.4	NE	41
	18	0.53	5.6	0.38	5.3	0.31	4.9	0.19	3.7	SE	129
	20	* 0.55	3.1	* 0.41	4.2	* 0.33	4.0	* 0.21	3.5		
	22	0.50	6.6	0.35	6.2	0.28	5.7	0.17	4.1	NE	41
	最大 平均	0.55 0.38	3.1 5.1	0.41 0.28	4.2 5.0	0.33 0.22	4.0 4.7	0.21 0.14	3.5 3.6		
	06	00	0.49	8.0	0.34	7.0	0.27	6.1	0.17	4.3	NNE
02		0.50	7.3	0.42	7.3	0.33	7.2	0.21	5.7	NE	37
04		0.53	7.3	0.44	7.3	0.35	7.4	0.21	6.0	NNE	33
06		0.61	6.3	0.45	7.3	0.35	7.4	0.21	5.9	NE	37
08		* 0.62	7.2	* 0.45	7.5	* 0.36	7.3	* 0.23	6.3	NE	37
10		0.41	8.0	0.32	7.6	0.25	7.2	0.15	5.1	NE	53
12		0.31	7.4	0.25	7.3	0.20	7.1	0.12	4.9	NNE	20
14		0.37	8.5	0.27	6.3	0.20	5.4	0.13	3.6	NNE	25
16		0.39	7.4	0.23	7.1	0.17	5.6	0.11	3.6	NNW	332
18		0.37	3.6	0.22	4.8	0.17	4.7	0.11	3.5	NNE	30
20		0.21	7.7	0.15	6.5	0.12	5.6	0.08	3.8	ESE	111
22		0.23	6.7	0.17	6.5	0.13	6.1	0.08	4.1	SE	127
最大 平均		0.62 0.42	7.2 7.1	0.45 0.31	7.5 6.9	0.36 0.24	7.3 6.4	0.23 0.15	6.3 4.7		
07		00	0.28	3.9	0.17	6.4	0.13	6.0	0.08	3.7	NNE
	02	0.16	6.2	0.12	5.9	0.10	5.4	0.07	3.5	NNE	24
	04	0.18	7.5	0.13	6.3	0.10	5.2	0.07	3.6	E	89
	06	0.19	4.1	0.13	5.5	0.10	5.1	0.07	3.4	NE	56
	08	0.19	5.8	0.13	5.2	0.11	5.0	0.07	3.3	ENE	60
	10	0.18	5.4	0.12	5.4	0.10	4.9	0.07	3.5	NE	55
	12	0.23	4.2	0.15	4.5	0.12	4.1	0.08	2.9	N	1
	14	0.47	2.6	0.32	2.9	0.25	2.9	0.16	2.7	NE	42
	16	* 0.60	2.9	* 0.45	3.2	* 0.34	3.1	* 0.22	3.0	NNE	26
	18	0.38	6.4	0.29	3.1	0.23	3.1	0.15	2.9	ENE	64
	20	0.45	2.9	0.31	3.1	0.24	3.4	0.15	3.0	NW	326
	22	0.27	2.8	0.18	3.7	0.15	3.5	0.10	2.9	SE	125
	最大 平均	0.60 0.30	2.9 4.6	0.45 0.21	3.2 4.6	0.34 0.16	3.1 4.3	0.22 0.11	3.0 3.2		
	08	00	0.31	3.0	0.19	4.2	0.16	4.1	0.10	3.1	ESE
02		0.25	2.8	0.18	3.5	0.14	3.5	0.10	2.9	NNW	329
04		0.22	2.4	0.16	3.8	0.12	3.7	0.08	3.1	NE	34
06		0.23	3.5	0.14	4.9	0.11	4.2	0.08	3.1	N	353
08		0.26	3.5	0.18	3.8	0.14	3.7	0.10	3.1	N	357
10		0.19	5.0	0.15	4.4	0.12	4.3	0.08	3.4	NNW	332
12		0.24	4.3	0.17	3.7	0.14	3.8	0.10	3.0	NNW	332
14		* 0.44	2.7	* 0.25	3.1	* 0.19	3.1	* 0.12	2.7	NE	54
16		0.43	4.7	0.23	3.3	0.18	3.1	* 0.12	2.7	ENE	64
18		0.20	8.1	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	2.8	ENE	65
20		0.14	8.1	0.11	4.8	0.09	4.0	0.06	2.8	NW	317
22		0.15	4.8	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.6	NE	52
最大 平均		0.44 0.26	2.7 4.4	0.25 0.17	3.1 4.0	0.19 0.13	3.1 3.8	0.12 0.09	2.7 2.9		
09		00	0.22	3.2	0.15	4.0	0.12	3.8	0.08	2.7	E
	02	* 0.84	2.5	* 0.54	3.2	* 0.41	3.2	* 0.25	3.0	E	86
	04	0.77	3.2	0.48	3.4	0.36	3.4	0.23	3.2	E	82
	06	0.61	3.5	0.39	3.4	0.30	3.6	0.19	3.2	N	5
	08	0.39	3.5	0.21	3.5	0.17	3.5	0.11	3.1	NNE	21
	10	0.21	4.3	0.16	3.6	0.12	3.6	0.08	2.9	SE	125
	12	0.34	5.1	0.17	4.5	0.13	4.4	0.08	3.5	NNE	29
	14	0.33	3.8	0.24	4.0	0.19	4.0	0.12	3.3	ENE	62
	16	0.25	4.0	0.18	3.9	0.15	3.8	0.10	3.2	E	87
	18	0.21	3.8	0.15	4.2	0.13	3.9	0.09	3.3	NE	42
	20	0.21	3.9	0.14	4.2	0.11	3.9	0.08	3.0	ESE	113
	22	0.13	3.7	0.10	4.2	0.09	4.0	0.06	2.8	NE	37
	最大 平均										

	最大	0.84	2.5	0.54	3.2	0.41	3.2	0.25	3.0			
	平均	0.38	3.7	0.24	3.8	0.19	3.8	0.12	3.1			
10	00	0.15	7.9	0.12	5.5	0.10	4.3	0.06	2.9	ENE	77	
	02	0.21	3.4	0.15	4.0	0.11	3.7	0.08	2.7	ESE	104	
	04	0.16	4.2	0.11	3.4	0.09	3.2	0.06	2.5	N	8	
	06	0.13	3.5	0.10	4.3	0.09	3.6	0.06	2.6	NNW	339	
	08	0.15	4.1	0.13	3.9	0.10	3.6	0.07	2.7	NNE	14	
	10	0.20	4.8	0.16	4.2	0.13	4.1	0.09	3.2	SE	128	
	12	0.33	4.6	0.23	5.0	0.19	4.7	0.12	3.5	NW	320	
	14	0.49	5.3	0.34	5.2	0.27	5.2	0.17	4.2	ENE	64	
	16	0.63	3.4	0.45	4.2	0.36	4.1	0.24	3.6	N	11	
	18	0.86	3.9	0.55	3.8	0.43	4.0	0.27	3.5	NNE	25	
	20	0.65	4.3	0.51	4.7	0.41	4.9	0.26	4.0	N	353	
	22	* 0.86	5.4	* 0.59	5.2	* 0.47	5.1	* 0.30	4.1	NW	315	
	最大	0.86	5.4	0.59	5.2	0.47	5.1	0.30	4.1			
	平均	0.40	4.6	0.29	4.5	0.23	4.2	0.15	3.3			
	11	00	0.67	5.2	0.49	5.8	0.40	5.8	0.25	4.4	NNE	29
		02	0.49	6.6	0.40	6.2	0.33	6.2	0.21	4.8	NNE	33
		04	0.41	6.1	0.35	6.0	0.29	5.7	0.18	4.5	NE	41
		06	0.38	4.8	0.31	5.5	0.25	5.5	0.16	4.4	SE	132
		08	0.45	4.9	0.34	5.5	0.28	5.5	0.18	4.5	NNW	332
		10	* 0.69	3.7	0.50	4.3	0.39	4.3	0.26	3.7	E	91
12		0.64	3.8	0.50	3.9	0.40	4.0	0.25	3.5	ESE	120	
14		0.65	4.1	* 0.53	4.1	* 0.43	4.3	* 0.28	3.8			
16		0.59	3.5	0.43	4.2	0.33	4.2	0.21	3.6	ESE	109	
18		0.49	4.1	0.33	4.1	0.27	4.0	0.17	3.5	NNE	14	
20		0.34	3.5	0.29	4.3	0.24	4.2	0.16	3.7	N	353	
22		0.50	3.6	0.36	3.7	0.28	3.8	0.18	3.4	NW	318	
最大		0.69	3.7	0.53	4.1	0.43	4.3	0.28	3.8			
平均		0.53	4.5	0.40	4.8	0.32	4.8	0.21	4.0			
12		00	0.51	3.4	0.36	3.6	0.29	3.8	0.18	3.4	N	359
		02	0.49	4.1	0.31	4.0	0.25	4.2	0.16	3.2	NNE	33
		04	0.36	2.3	0.27	4.3	0.22	4.0	0.14	3.2	N	0
		06	0.40	2.7	0.27	3.6	0.22	3.8	0.14	3.1	N	6
		08	0.42	5.2	0.31	3.9	0.24	3.9	0.15	3.0	E	82
		10	0.72	2.5	0.50	3.1	0.39	3.3	0.25	3.0	SE	132
	12	* 0.88	2.9	* 0.51	3.0	* 0.40	3.1	* 0.26	2.9	N	9	
	14	0.43	2.1	0.29	3.1	0.23	3.4	0.15	2.7	N	354	
	16	0.27	3.4	0.18	4.6	0.15	4.0	0.10	2.9	E	79	
	18	0.27	5.4	0.20	5.5	0.17	4.9	0.11	3.3	N	9	
	20	0.35	7.1	0.22	5.2	0.17	4.8	0.11	3.3	ENE	76	
	22	0.23	4.9	0.18	4.8	0.14	4.6	0.10	3.6	NNE	22	
	最大	0.88	2.9	0.51	3.0	0.40	3.1	0.26	2.9			
	平均	0.44	3.8	0.30	4.1	0.24	4.0	0.15	3.1			
	13	00	0.25	6.6	0.16	4.7	0.13	4.5	0.08	3.4	E	99
		02	0.21	5.7	0.14	4.6	0.11	4.3	0.08	3.1	NE	46
		04	0.16	6.5	0.12	4.7	0.10	4.2	0.07	2.9	ESE	113
		06	0.13	3.8	0.10	4.4	0.08	3.7	0.06	2.7	NE	34
		08	0.29	7.0	0.18	4.2	0.14	3.7	0.09	2.7	ESE	114
		10	0.48	2.3	0.28	2.7	0.20	3.5	0.13	2.9	NE	56
12		0.63	2.4	0.37	2.4	0.27	2.7	0.17	2.7	N	349	
14		0.25	6.7	0.18	5.0	0.14	4.2	0.09	2.9	NNE	17	
16		* 0.68	2.6	* 0.47	2.5	* 0.35	2.7	* 0.22	2.6	NE	53	
18		0.22	7.0	0.16	4.6	0.13	4.0	0.09	2.8	SE	131	
20		0.22	7.3	0.17	6.2	0.14	5.0	0.09	3.3	NE	53	
22		0.23	7.8	0.16	6.3	0.12	5.6	0.08	3.6	NNE	25	
最大		0.68	2.6	0.47	2.5	0.35	2.7	0.22	2.6			
平均		0.31	5.5	0.21	4.4	0.16	4.0	0.10	3.0			
14		00	0.17	7.8	0.14	7.1	0.11	5.8	0.07	3.8	ENE	70
		02	0.22	4.3	0.15	6.0	0.12	5.6	0.08	3.8		
		04	0.23	7.5	0.18	8.0	0.14	6.6	0.09	4.2	NNE	20
		06	0.23	8.9	0.17	7.7	0.14	6.4	0.09	4.2	NE	49
		08	0.24	6.9	0.19	8.0	0.15	7.2	0.09	4.6	NE	37
		10	0.29	4.4	0.22	7.1	0.18	6.5	0.11	4.2	ENE	70
	12	0.27	8.7	0.22	7.3	0.18	6.8	0.11	4.4			
	14	* 0.66	2.8	* 0.37	3.9	* 0.29	3.8	* 0.19	3.1	ESE	122	

	16	0.37	6.7	0.26	6.6	0.20	5.6	0.13	3.6	E	90
	18	0.29	5.8	0.22	6.5	0.18	5.8	0.12	4.4		
	20	0.28	6.6	0.22	5.8	0.17	5.1	0.11	3.6	NE	55
	22	0.28	5.5	0.22	6.1	0.17	5.9	0.12	4.3	NNE	25
	最大	0.66	2.8	0.37	3.9	0.29	3.8	0.19	3.1		
	平均	0.29	6.3	0.21	6.7	0.17	5.9	0.11	4.0		
15	00	0.24	8.5	0.20	6.7	0.16	6.1	0.10	4.2	NE	53
	02	0.23	8.0	0.19	6.7	0.15	5.9	0.10	4.0	N	0
	04	0.20	8.1	0.16	7.2	0.12	6.3	0.08	4.0	NE	41
	06	0.22	7.2	0.16	7.7	0.12	6.4	0.08	4.1	NE	41
	08	0.25	7.4	0.16	7.6	0.12	6.3	0.08	4.0	E	82
	10	0.35	5.7	0.24	7.4	0.18	6.4	0.11	4.2	ENE	57
	12	0.36	9.2	0.28	8.7	0.23	8.0	0.14	4.8	ENE	65
	14	* 0.59	9.0	* 0.46	9.1	* 0.36	8.8	* 0.22	6.1	NNE	33
	16	0.41	7.1	0.34	8.2	0.27	7.9	0.17	5.2	NE	49
	18	0.38	9.3	0.25	8.4	0.19	7.3	0.11	4.6	NNE	33
	20	0.34	7.9	0.28	8.1	0.24	8.2	0.14	5.9	NE	45
	22	0.48	8.8	0.41	8.8	0.33	8.5	0.20	6.5	NE	49
	最大	0.59	9.0	0.46	9.1	0.36	8.8	0.22	6.1		
	平均	0.34	8.0	0.26	7.9	0.21	7.2	0.13	4.8		
	16	00	0.55	7.8	0.41	8.3	0.32	8.4	0.19	6.1	NE
02		0.39	7.4	0.31	7.6	0.25	7.2	0.15	4.8	NNE	29
04		0.42	6.9	0.37	7.7	0.30	7.7	0.19	6.2	NNE	29
06		0.41	6.8	0.32	7.0	0.26	6.9	0.16	5.2	NNE	25
08		0.48	6.6	0.40	6.9	0.33	6.8	0.20	5.0	NE	37
10		0.47	6.7	0.36	6.7	0.30	6.5	0.18	4.6	NNE	33
12		0.64	2.8	0.51	3.8	0.41	3.9	0.27	3.4	NE	39
14		* 0.83	2.8	* 0.60	3.8	* 0.46	4.1	* 0.29	3.5	NE	54
16		0.71	5.1	0.46	5.3	0.36	4.6	0.24	3.8	NNE	16
18		0.46	6.6	0.39	6.5	0.31	6.2	0.20	4.5	NNE	25
20		0.56	6.1	0.43	6.4	0.35	6.2	0.22	4.9	NE	45
22		0.43	6.2	0.37	6.4	0.31	6.3	0.20	5.2	NE	37
最大		0.83	2.8	0.60	3.8	0.46	4.1	0.29	3.5		
平均		0.53	6.0	0.41	6.4	0.33	6.2	0.21	4.8		
17		00	* 0.70	5.6	* 0.44	6.1	* 0.34	6.2	* 0.22	5.1	NE
	02	0.48	5.8	0.38	5.8	0.30	5.6	0.19	4.8	ESE	106
	04	0.33	5.7	0.27	5.5	0.22	5.5	0.14	4.3	ENE	78
	06	0.34	5.5	0.26	5.8	0.20	5.7	0.13	4.4	NE	45
	08	0.34	5.7	0.28	5.7	0.22	5.7	0.13	4.2	NE	45
	10	0.29	6.5	0.22	5.9	0.17	5.9	0.11	4.8	NE	41
	12	0.29	5.8	0.19	5.7	0.15	5.7	0.10	4.1	NNE	25
	14	0.27	5.6	0.22	5.6	0.18	5.4	0.12	4.2	NNW	337
	16	0.18	5.9	0.15	5.4	0.12	4.6	0.08	3.1	ESE	105
	18	0.22	6.1	0.14	5.4	0.11	4.7	0.07	3.2	NNW	327
	20	0.20	5.5	0.15	5.2	0.12	5.0	0.08	3.5	ENE	76
	22	0.25	5.6	0.17	5.0	0.14	4.6	0.10	3.2	ESE	110
	最大	0.70	5.6	0.44	6.1	0.34	6.2	0.22	5.1		
	平均	0.32	5.8	0.24	5.6	0.19	5.4	0.12	4.1		
	18	00	0.29	3.4	0.22	4.0	0.17	4.0	0.11	3.1	NNE
02		0.25	6.5	0.19	4.5	0.15	4.3	0.10	3.1	NE	34
04		0.26	3.3	0.19	4.8	0.16	4.4	0.10	3.2	NE	38
06		0.26	3.2	0.19	4.1	0.16	3.7	0.11	3.2	N	350
08		0.30	4.4	0.22	4.3	0.18	4.1	0.12	3.6	NNW	337
10		0.20	5.6	0.17	5.4	0.14	5.0	0.10	3.6	NNW	328
12		* 0.37	3.0	* 0.25	4.4	0.19	4.4	0.12	3.2	ENE	71
14		0.37	2.5	0.25	3.8	* 0.20	3.8	* 0.13	2.9	ENE	75
16		0.29	5.5	0.23	4.7	0.18	4.5	0.11	3.4	E	91
18		0.22	7.1	0.17	5.6	0.14	5.3	0.09	3.6		
20		0.19	4.9	0.15	5.3	0.13	5.1	0.08	3.5	E	91
22		0.23	5.8	0.16	5.6	0.13	4.9	0.08	3.4	ESE	106
最大		0.37	3.0	0.25	4.4	0.20	3.8	0.13	2.9		
平均		0.27	4.6	0.20	4.7	0.16	4.5	0.10	3.3		
19		00	0.25	4.1	0.16	5.0	0.13	4.7	0.08	3.1	E
	02	0.31	6.7	0.24	3.2	0.18	3.4	0.12	2.7	NNE	25
	04	* 0.40	5.0	* 0.25	3.6	* 0.19	3.3	* 0.13	2.8	E	98
	06	0.35	2.7	0.25	3.0	* 0.19	3.3	0.12	2.9	SE	134
	08	0.25	3.2	0.20	4.0	0.16	3.8	0.11	3.1	E	87
	10	0.21	5.3	0.15	4.0	0.12	3.8	0.08	2.8	ESE	110
	最大										
	平均										

	12	0.17	3.0	0.13	4.3	0.10	3.9	0.07	2.7	NE	45
	14	0.25	3.5	0.16	4.7	0.12	3.9	0.08	2.7	ENE	66
	16	0.36	2.9	0.24	3.5	* 0.19	3.3	0.12	2.6	N	359
	18	0.18	2.0	0.12	4.2	0.10	3.5	0.07	2.6	E	79
	20	0.13	4.5	0.11	4.6	0.09	4.0	0.06	2.8	ESE	113
	22	0.14	5.5	0.11	4.1	0.09	3.8	0.06	2.9	NNE	15
	最大	0.40	5.0	0.25	3.6	0.19	3.3	0.13	2.8		
	平均	0.25	4.0	0.18	4.0	0.14	3.7	0.09	2.8		
20	00	0.16	4.5	0.12	6.7	0.10	6.1	0.07	3.9	NE	41
	02	0.21	2.6	0.16	6.2	0.12	5.2	0.08	3.4	ENE	64
	04	0.31	8.4	0.21	8.1	0.15	6.3	0.09	4.1	NE	53
	06	0.21	9.3	0.17	7.4	0.13	6.3	0.08	3.9	ENE	57
	08	0.33	7.7	0.28	8.0	0.23	8.0	0.14	5.7	NNE	33
	10	0.33	8.1	0.27	8.1	0.22	7.8	0.13	5.8	NNE	29
	12	* 0.73	2.3	* 0.54	3.0	* 0.41	3.4	* 0.26	2.9	NNE	27
	14	0.66	3.3	0.46	3.4	0.36	3.7	0.23	3.1	NNW	337
	16	0.46	2.7	0.36	4.6	0.28	4.4	0.18	3.2	N	11
	18	0.32	8.0	0.26	7.1	0.20	6.5	0.12	4.1	NE	45
	20	0.41	7.1	0.31	7.4	0.25	7.2	0.15	4.6	NE	45
	22	0.39	7.4	0.28	7.0	0.23	6.7	0.14	4.4	NE	53
	最大	0.73	2.3	0.54	3.0	0.41	3.4	0.26	2.9		
	平均	0.38	6.0	0.29	6.4	0.22	6.0	0.14	4.1		
21	00	0.48	7.2	0.34	7.4	0.27	6.9	0.17	4.8	NE	45
	02	* 0.49	7.2	* 0.36	6.8	* 0.28	6.5	* 0.18	4.7	NE	49
	04	0.39	7.9	0.32	6.3	0.25	6.0	0.16	4.3	NE	45
	06	0.39	4.8	0.29	6.1	0.23	5.6	0.15	4.2	NNW	333
	08	0.29	8.1	0.25	6.8	0.20	6.2	0.13	4.2	NE	41
	10	0.40	8.5	0.24	7.6	0.18	6.9	0.11	4.3	ENE	61
	12	0.42	8.1	0.28	6.4	0.22	5.4	0.14	3.6	NNW	335
	14	0.46	9.3	0.32	8.4	0.24	7.7	0.14	4.6	NE	53
	16	0.41	8.3	0.32	8.3	0.26	8.1	0.15	5.2	NE	49
	18	0.40	7.8	0.29	7.7	0.22	7.2	0.14	4.7	ENE	57
	20	0.40	7.2	0.29	7.5	0.24	7.5	0.14	5.0	ENE	61
	22	0.42	8.1	0.32	7.5	0.26	7.7	0.16	5.7	NNE	33
	最大	0.49	7.2	0.36	6.8	0.28	6.5	0.18	4.7		
	平均	0.41	7.7	0.30	7.2	0.24	6.8	0.15	4.6		
22	00	0.36	8.5	0.26	7.6	0.20	7.2	0.13	5.2	NE	45
	02	0.40	8.0	* 0.35	7.8	* 0.28	7.7	* 0.16	5.4	NNE	29
	04	0.39	8.3	0.31	7.6	0.24	7.6	0.14	5.4	NNE	20
	06	0.29	7.8	0.23	7.5	0.18	7.4	0.11	4.9	NE	37
	08	0.27	7.3	0.20	7.0	0.16	6.8	0.10	4.3	NNE	16
	10	0.24	7.5	0.19	6.5	0.15	5.4	0.09	3.5	NE	53
	12	0.33	6.6	0.23	6.3	0.18	6.1	0.11	3.9	NE	53
	14	0.28	7.6	0.22	6.4	0.17	5.6	0.11	3.6	ESE	107
	16	* 0.44	2.5	0.28	4.0	0.22	4.1	0.14	3.1	E	85
	18	0.22	9.6	0.17	6.2	0.13	4.8	0.09	3.2	N	4
	20	0.16	6.1	0.13	5.1	0.11	4.9	0.07	3.3	ESE	107
	22	0.17	7.9	0.13	6.6	0.10	5.3	0.07	3.4	NNE	21
	最大	0.44	2.5	0.35	7.8	0.28	7.7	0.16	5.4		
	平均	0.30	7.3	0.23	6.6	0.18	6.1	0.11	4.1		
23	00	0.20	6.2	0.15	5.0	0.12	4.5	0.08	3.4	ENE	59
	02	0.16	3.1	0.12	5.9	0.10	5.5	0.07	3.8	N	0
	04	0.20	6.4	0.15	6.2	0.12	5.3	0.08	3.5	NE	39
	06	0.19	8.1	0.14	5.8	0.11	5.0	0.07	3.2	E	81
	08	0.18	5.8	0.14	5.9	0.11	5.4	0.07	3.9	NNE	18
	10	0.15	5.9	0.13	5.9	0.10	5.3	0.07	3.9	SE	130
	12	0.20	6.1	0.14	5.6	0.12	4.9	0.08	3.3	NW	321
	14	0.19	7.6	0.13	5.3	0.11	4.3	0.07	3.0	E	89
	16	* 0.23	4.6	* 0.16	6.2	* 0.13	4.8	* 0.09	3.2	N	351
	18	0.18	6.0	0.13	5.6	0.11	4.9	0.07	3.3	NNE	21
	20	0.18	12.4	0.14	6.1	0.11	5.6	0.07	3.8	ENE	67
	22	0.17	4.5	0.13	6.1	0.10	5.3	0.07	3.7	NNW	328
	最大	0.23	4.6	0.16	6.2	0.13	4.8	0.09	3.2		
	平均	0.19	6.4	0.14	5.8	0.11	5.1	0.07	3.5		
24	00	0.20	4.3	0.16	6.2	0.12	5.5	0.08	3.8	ESE	105
	02	0.18	6.1	0.14	5.7	0.12	5.1	0.08	3.4	NNE	30

	04	0.20	3.7	0.15	5.8	0.12	5.2	0.08	3.8	N	350
	06	0.19	3.2	0.15	5.6	0.12	4.9	0.08	3.6	ENE	76
	08	0.21	8.1	0.17	6.4	0.13	5.9	0.08	4.0	NNW	344
	10	0.20	5.5	0.17	6.0	0.13	5.7	0.08	3.8	E	86
	12	0.22	5.8	0.16	6.4	0.13	5.8	0.08	4.2	NE	49
	14	0.26	3.8	0.18	5.2	0.15	4.9	0.09	3.4	NNE	26
	16	0.19	7.6	0.15	5.2	0.12	4.7	0.08	3.2	NW	321
	18	0.20	5.3	0.15	5.0	0.12	4.6	0.08	3.3	ESE	122
	20	0.25	4.2	0.16	4.9	0.13	4.6	0.08	3.2	N	9
	22	* 0.42	2.8	* 0.29	3.1	* 0.22	3.2	* 0.14	2.8	N	2
	最大 平均	0.42	2.8	0.29	3.1	0.22	3.2	0.14	2.8		
		0.23	5.0	0.17	5.5	0.13	5.0	0.09	3.5		
25	00	* 0.40	3.1	* 0.30	3.0	* 0.24	3.2	* 0.16	2.8	ENE	57
	02	0.34	3.0	0.24	3.3	0.19	3.3	0.13	2.8	N	351
	04	0.29	4.8	0.19	4.4	0.15	3.8	0.10	2.9	NNW	335
	06	0.25	5.4	0.18	4.9	0.14	4.2	0.09	2.9	NE	42
	08	0.32	4.8	0.24	3.3	0.19	3.2	0.13	2.8	NNW	334
	10	0.27	3.9	0.20	4.0	0.16	3.8	0.11	3.3	NNE	18
	12	0.27	3.8	0.21	3.6	0.17	3.8	0.11	3.1	ENE	57
	14	0.32	6.1	0.23	3.5	0.18	3.6	0.12	3.0	SE	130
	16	0.27	3.0	0.21	3.3	0.17	3.6	0.11	2.9	E	84
	18	0.36	2.4	0.22	3.5	0.17	3.3	0.11	2.8	NNE	28
	20	0.25	2.9	0.19	4.0	0.16	3.8	0.10	3.0	ENE	57
	22	0.19	4.2	0.16	3.9	0.13	3.6	0.09	2.8	NNE	13
	最大 平均	0.40	3.1	0.30	3.0	0.24	3.2	0.16	2.8		
		0.29	4.0	0.21	3.7	0.17	3.6	0.11	2.9		
26	00	0.25	3.4	0.19	3.5	0.16	3.6	0.10	3.0	N	10
	02	0.35	3.7	0.26	3.8	0.22	4.0	0.14	3.3	NW	324
	04	* 0.53	3.9	* 0.35	3.9	* 0.28	4.0	* 0.18	3.4	ENE	73
	06	0.36	4.0	0.28	3.9	0.22	3.9	0.14	3.3	NNE	19
	08	0.29	4.0	0.21	3.9	0.16	4.1	0.11	3.2	ESE	123
	10	0.22	3.9	0.18	4.1	0.14	4.0	0.09	3.0	NE	35
	12	0.27	3.2	0.20	3.6	0.17	3.6	0.12	3.1	NE	39
	14	0.26	2.4	0.17	4.1	0.14	3.5	0.09	2.6	NE	43
	16	0.26	2.7	0.20	3.4	0.16	3.4	0.11	2.7	NW	321
	18	0.50	3.0	0.34	3.0	0.26	3.0	0.16	2.8	E	101
	20	0.41	3.4	0.31	3.3	0.23	3.2	0.15	2.9	SE	132
	22	0.28	3.0	0.23	3.1	0.18	3.2	0.11	2.9	NE	50
	最大 平均	0.53	3.9	0.35	3.9	0.28	4.0	0.18	3.4		
		0.33	3.4	0.24	3.6	0.19	3.6	0.13	3.0		
27	00	0.27	3.7	* 0.19	4.5	* 0.15	4.3	* 0.10	3.2	SE	134
	02	0.20	5.3	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9	NE	37
	04	0.15	8.3	0.13	4.4	0.11	4.2	0.07	3.3	NE	48
	06	0.19	4.1	0.13	4.4	0.10	3.9	0.07	2.8	ESE	112
	08	0.17	4.7	0.12	4.2	0.09	4.3	0.06	3.5	ENE	64
	10	* 0.32	3.1	0.18	4.4	0.13	4.3	0.09	2.9	NW	323
	12	0.20	3.9	0.14	4.7	0.12	4.0	0.08	2.8	ENE	72
	14	0.15	3.8	0.12	5.2	0.10	5.0	0.07	3.4	ENE	57
	16	0.25	2.4	0.17	3.5	0.14	3.3	0.09	2.6	E	82
	18	0.18	6.6	0.13	4.7	0.10	4.0	0.07	2.9	ENE	69
	20	0.22	3.2	0.18	5.0	0.14	4.6	0.09	3.2	N	1
	22	0.25	5.5	* 0.19	4.5	0.15	4.1	0.10	3.1	ENE	75
	最大 平均	0.32	3.1	0.19	4.5	0.15	4.3	0.10	3.2		
		0.21	4.6	0.15	4.5	0.12	4.2	0.08	3.1		
28	00	0.26	5.9	0.20	4.7	0.16	4.0	0.10	3.1	NNW	327
	02	0.25	4.6	0.20	5.7	0.16	5.3	0.10	3.7	N	357
	04	0.22	5.7	0.18	6.1	0.14	5.4	0.09	3.6	SE	128
	06	0.25	5.8	0.19	5.8	0.15	5.2	0.09	3.4	SE	126
	08	0.23	5.2	0.16	5.5	0.13	5.1	0.09	3.7	NE	46
	10	0.22	6.0	0.17	5.4	0.14	4.7	0.09	3.2	SE	131
	12	0.22	6.6	0.16	5.3	0.13	4.6	0.08	3.1	N	5
	14	0.26	5.1	0.17	5.2	0.13	4.7	0.08	3.3	ENE	74
	16	0.27	5.0	0.18	5.2	0.14	4.8	0.09	3.3	NW	321
	18	0.28	4.5	0.21	4.8	0.16	4.4	0.10	3.0	N	7
	20	0.28	5.3	0.23	4.7	0.19	4.4	0.12	3.3	NNE	14
	22	* 0.35	5.5	* 0.25	4.8	* 0.20	4.9	* 0.12	3.7	N	2
	最大 平均	0.35	5.5	0.25	4.8	0.20	4.9	0.12	3.7		

	平均	0.26	5.4	0.19	5.3	0.15	4.8	0.10	3.4		
29	00	0.47	5.4	0.31	5.0	0.24	4.9	0.15	3.8	E	92
	02	0.38	4.7	0.30	5.0	0.25	4.9	0.17	4.1	N	353
	04	0.45	4.9	0.30	4.8	0.24	4.9	0.15	4.0	NNW	348
	06	0.37	4.8	0.26	4.6	0.21	4.7	0.13	3.6	NNE	27
	08	0.35	4.0	0.26	4.5	0.20	4.5	0.13	3.7	N	356
	10	0.30	4.1	0.23	4.7	0.18	4.8	0.12	3.9	E	82
	12	0.32	5.0	0.24	4.0	0.20	4.2	0.13	3.5	ENE	71
	14	0.50	2.7	0.27	3.5	0.21	3.6	0.14	2.9	NNE	24
	16	0.54	3.1	0.40	3.0	0.32	3.2	0.21	2.9	NNE	23
	18	* 0.72	2.7	* 0.48	3.1	* 0.37	3.2	* 0.23	2.9	NW	320
	20	0.34	3.3	0.23	3.5	0.18	3.4	0.12	2.8	NW	322
	22	0.45	3.5	0.32	3.6	0.25	3.5	0.16	3.1	ENE	65
	最大	0.72	2.7	0.48	3.1	0.37	3.2	0.23	2.9		
	平均	0.43	4.0	0.30	4.1	0.24	4.2	0.15	3.4		
30	00	* 0.60	3.6	* 0.41	3.8	0.31	3.8	0.20	3.5	E	80
	02	0.54	3.7	0.37	4.0	0.30	4.1	0.19	3.7	NNE	19
	04	0.47	4.3	0.34	4.1	0.27	4.0	0.18	3.6	ESE	111
	06	0.57	4.3	0.40	4.0	* 0.32	4.2	* 0.21	3.7	NE	36
	08	0.48	4.1	0.34	4.2	0.27	4.2	0.17	3.6	ESE	105
	10	0.46	4.1	0.31	4.1	0.23	4.0	0.15	3.5	ESE	109
	12	0.40	3.8	0.26	3.9	0.21	3.9	0.13	3.1	NE	47
	14	0.35	3.1	0.24	3.6	0.19	3.3	0.12	2.6	NNE	18
	16	0.35	5.2	0.18	4.4	0.14	4.0	0.09	2.9	SE	131
	18	0.18	4.9	0.14	3.9	0.11	3.7	0.07	2.6	N	10
	20	0.19	5.1	0.13	4.3	0.11	3.7	0.07	2.6	ENE	66
	22	0.17	3.6	0.11	3.6	0.09	3.4	0.07	2.6	NNW	340
	最大	0.60	3.6	0.41	3.8	0.32	4.2	0.21	3.7		
	平均	0.40	4.2	0.27	4.0	0.21	3.9	0.14	3.2		
31	00	0.15	3.1	0.12	4.3	0.10	3.6	0.07	2.6	N	9
	02	0.19	2.6	0.12	4.3	0.10	3.6	0.06	2.6	E	98
	04	0.16	4.8	0.12	4.1	0.10	3.7	0.07	2.6	NE	44
	06	0.15	4.6	0.12	4.4	0.10	3.7	0.07	2.7	NNW	346
	08	0.16	6.8	0.12	4.3	0.11	3.8	0.07	2.9	SE	129
	10	0.16	4.6	0.13	4.2	0.10	3.5	0.07	2.6	ESE	113
	12	0.24	11.2	0.17	3.9	0.13	3.5	0.09	2.6	NNW	336
	14	0.30	2.4	0.21	3.4	0.17	3.3	0.11	2.7	E	83
	16	0.54	2.7	0.35	2.9	0.27	3.1	0.17	2.8	NNE	27
	18	* 0.89	3.7	0.60	3.2	0.49	3.3	0.32	3.1	E	84
	20	0.79	3.9	* 0.63	3.5	* 0.49	3.5	* 0.32	3.2	NW	321
	22	0.70	3.4	0.51	3.4	0.41	3.5	0.27	3.3	NNE	33
	最大	0.89	3.7	0.63	3.5	0.49	3.5	0.32	3.2		
	平均	0.37	4.5	0.27	3.8	0.21	3.5	0.14	2.8		
月最大		0.89	3.7	0.63	3.5	0.49	3.5	0.32	3.2		
起時		3118		3120		3120		3120			
平均		0.33	5.1	0.24	5.0	0.19	4.7	0.12	3.5		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年 6月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	358 回
欠測回数	1 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.3 %	欠測率	0.6 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 0.69	3.1	0.46	3.4	0.35	3.4	0.22	3.1	NNW	334
	02	0.62	5.5	* 0.49	3.3	* 0.37	3.3	* 0.23	3.0	E	81
	04	0.57	3.8	0.39	3.4	0.31	3.4	0.20	3.1	NW	325
	06	0.45	3.1	0.30	3.4	0.24	3.4	0.16	2.9	N	355
	08	0.41	2.9	0.30	3.5	0.25	3.6	0.16	3.0	E	84
	10	0.34	4.0	0.26	3.8	0.21	3.7	0.14	3.0	ENE	74
	12	0.32	3.4	0.23	3.7	0.19	3.8	0.12	3.0	NNW	332
	14	0.38	3.1	0.27	3.8	0.21	3.8	0.14	3.1	NW	325
	16	0.46	3.5	0.36	3.7	0.28	3.7	0.18	3.4	NNE	16
	18	0.55	3.7	0.32	3.8	0.25	3.8	0.16	3.3	E	100
	20	0.35	2.8	0.26	3.9	0.21	3.8	0.14	3.1	ENE	58
	22	0.34	3.2	0.26	3.0	0.21	3.5	0.13	2.9	N	6
	最大	0.69	3.1	0.49	3.3	0.37	3.3	0.23	3.0		
	平均	0.46	3.5	0.33	3.6	0.26	3.6	0.17	3.1		
02	00	0.27	3.9	* 0.20	4.8	* 0.16	4.1	* 0.11	3.0	ENE	59
	02	0.24	4.5	0.16	4.4	0.12	4.1	0.08	3.0	ESE	110
	04	0.22	5.8	0.17	4.4	0.13	4.3	0.09	3.3	ENE	75
	06	0.21	4.4	0.15	4.4	0.12	4.0	0.09	3.4	E	100
	08	* 0.28	3.7	0.15	3.8	0.12	3.6	0.08	3.1	E	92
	10	0.17	3.5	0.12	3.8	0.10	3.5	0.07	2.8		
	12	欠測									
	14	0.20	4.2	0.14	3.7	0.12	3.3	0.08	2.6	NNW	335
	16	0.14	3.2	0.10	4.4	0.08	4.1	0.06	3.2	ENE	75
	18	0.13	5.1	0.10	4.8	0.09	4.2	0.06	3.1	NW	321
	20	0.16	6.1	0.13	5.0	0.10	4.4	0.07	3.1	NE	39
	22	0.17	4.0	0.12	3.8	0.10	3.3	0.06	2.6	ENE	75
	最大	0.28	3.7	0.20	4.8	0.16	4.1	0.11	3.0		
	平均	0.20	4.4	0.14	4.3	0.11	3.9	0.08	3.0		
03	00	0.14	8.4	0.12	4.7	0.10	4.4	0.07	3.0	NNW	343
	02	0.21	4.0	0.13	3.7	0.10	3.5	0.07	2.7	E	89
	04	0.19	4.5	0.13	4.3	0.10	3.7	0.07	2.8	ENE	57
	06	0.19	3.5	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.7	E	84
	08	0.22	5.2	0.16	4.7	0.13	4.0	0.08	2.9	NE	43
	10	0.28	3.3	0.16	4.3	0.12	3.6	0.08	2.6	ENE	64
	12	0.20	3.8	0.13	4.1	0.10	3.7	0.07	2.6	NNE	23
	14	0.17	7.2	0.13	3.8	0.10	3.4	0.07	2.6	E	101
	16	0.17	8.3	0.13	4.1	0.10	3.4	0.07	2.5	N	0
	18	0.22	6.1	0.16	3.7	0.13	3.3	0.08	2.5	E	87
	20	0.24	4.2	0.17	3.8	0.13	3.3	0.09	2.6	NW	319
	22	* 0.38	3.0	* 0.27	3.3	* 0.21	3.3	* 0.13	2.9	NW	316
	最大	0.38	3.0	0.27	3.3	0.21	3.3	0.13	2.9		
	平均	0.22	5.1	0.15	4.1	0.12	3.6	0.08	2.7		
04	00	0.23	3.4	0.19	3.9	0.15	3.7	0.10	2.9	N	0
	02	0.21	4.3	0.15	4.2	0.12	3.8	0.08	2.8	E	87
	04	0.20	4.7	0.16	5.1	0.13	4.3	0.09	3.0	ENE	67
	06	0.23	5.6	0.17	5.5	0.14	4.8	0.09	3.1	NNW	345
	08	0.18	3.5	0.15	4.7	0.12	4.1	0.08	2.8	NNE	23
	10	0.33	2.7	0.22	5.4	0.17	4.8	0.11	3.1	E	84
	12	0.28	6.5	0.20	5.3	0.16	4.4	0.10	3.0	N	1
	14	* 0.35	8.6	0.25	6.0	0.20	5.0	* 0.13	3.3	E	92
	16	0.35	7.3	* 0.25	6.4	* 0.20	5.8	0.12	3.8	NE	45
	18	0.34	6.2	0.24	6.7	0.19	6.2	0.12	4.1	NE	53
	20	0.27	8.5	0.23	6.6	0.19	6.4	0.12	4.1	NNE	25
	22	0.26	6.4	0.21	7.1	0.17	6.1	0.11	3.9	NE	41
	最大	0.35	8.6	0.25	6.4	0.20	5.8	0.13	3.3		

	平均	0.27	5.6	0.20	5.6	0.16	5.0	0.10	3.3			
05	00	0.34	7.6	0.26	7.5	0.20	7.0	0.12	4.6	NNE	16	
	02	0.40	8.7	0.34	7.9	0.26	7.7	0.17	5.7	NNE	29	
	04	0.49	9.1	0.42	8.4	0.34	8.4	0.21	6.2	NE	49	
	06	0.70	7.3	0.52	8.2	0.39	8.5	0.24	6.5	NNE	33	
	08	0.61	8.3	0.42	8.5	0.35	8.5	0.23	6.5	NE	49	
	10	0.48	7.5	0.41	7.9	0.33	7.9	0.21	6.1	NE	41	
	12	0.53	7.7	0.44	8.0	0.35	7.8	0.21	5.5	NE	37	
	14	0.72	7.5	0.48	7.9	0.38	7.8	0.23	5.7	NNE	33	
	16	0.74	4.8	0.51	7.7	0.40	7.5	0.24	5.8	NNE	20	
	18	0.58	7.5	0.47	7.9	0.37	7.7	0.22	5.3	NNE	29	
	20	* 0.77	8.4	* 0.53	8.9	* 0.42	8.3	* 0.27	6.5	NNE	25	
	22	0.45	9.1	0.39	8.6	0.32	7.9	0.20	5.4	NNE	29	
	最大	0.77	8.4	0.53	8.9	0.42	8.3	0.27	6.5			
	平均	0.57	7.8	0.43	8.1	0.34	7.9	0.21	5.8			
	06	00	0.67	9.3	0.55	8.7	0.42	8.5	0.25	6.5	NNE	33
		02	0.52	8.3	0.42	8.3	0.35	8.2	0.22	6.1	NNE	33
		04	0.49	7.6	0.42	8.4	0.33	8.3	0.20	5.6	NNE	33
		06	0.52	8.1	0.40	8.7	0.31	8.1	0.18	5.1	NE	37
		08	0.74	8.8	0.57	6.9	0.46	6.1	0.29	4.3	NNE	33
		10	0.76	7.0	0.64	8.9	0.51	7.5	0.32	4.9	NNE	16
		12	1.01	9.3	0.61	8.2	0.47	7.7	0.29	5.4	NNE	25
		14	0.82	8.3	0.73	8.2	0.58	8.3	0.36	6.2	NNE	29
16		1.05	7.0	0.69	8.2	0.56	8.1	0.36	6.1	NNE	25	
18		1.14	4.9	* 0.84	6.9	* 0.68	6.9	* 0.43	4.8	NNE	33	
20		1.14	6.0	0.84	6.6	0.64	5.9	0.39	4.3	NNE	33	
22		* 1.22	5.9	0.81	6.3	0.66	6.2	0.43	4.7	NNE	29	
最大		1.22	5.9	0.84	6.9	0.68	6.9	0.43	4.8			
平均		0.84	7.5	0.63	7.9	0.50	7.5	0.31	5.3			
07		00	1.19	4.8	* 0.93	6.8	* 0.75	6.2	* 0.49	4.9	NNE	33
		02	1.18	9.2	0.86	7.1	0.71	7.0	0.47	5.1	NE	37
		04	* 1.31	5.6	0.86	7.5	0.69	7.3	0.44	5.5	NNE	29
		06	1.18	7.1	0.90	7.8	0.71	7.6	0.46	6.1	NNE	33
		08	1.24	6.5	0.87	7.6	0.71	7.5	0.45	6.1	ENE	70
		10	1.05	6.2	0.83	7.6	0.67	7.4	0.43	6.2	NNE	25
		12	0.97	8.4	0.79	7.6	0.64	7.4	0.40	5.8	NNE	33
		14	1.13	6.9	0.81	7.6	0.63	6.8	0.39	4.9	NNE	33
	16	0.80	5.1	0.65	6.1	0.53	6.0	0.34	4.6	NNE	33	
	18	0.78	5.8	0.62	6.1	0.51	6.0	0.32	4.4	NE	37	
	20	0.74	5.3	0.58	6.0	0.45	5.8	0.28	4.4	NNE	29	
	22	0.75	8.0	0.56	6.5	0.46	6.3	0.28	4.7	NNE	33	
	最大	1.31	5.6	0.93	6.8	0.75	6.2	0.49	4.9			
	平均	1.03	6.6	0.77	7.0	0.62	6.8	0.40	5.2			
	08	00	0.69	7.9	0.55	6.7	* 0.44	6.4	0.28	4.9	NNE	33
		02	0.67	5.8								

	最大	0.88	3.0	0.67	3.2	0.53	3.2	0.34	3.2			
	平均	0.53	4.4	0.39	4.3	0.31	4.2	0.20	3.4			
10	00	0.17	4.0	0.13	4.5	0.11	4.3	0.07	3.2	SE	134	
	02	0.21	5.7	0.14	5.2	0.12	4.2	0.08	3.0	E	83	
	04	0.18	4.0	0.14	4.4	0.11	4.3	0.08	3.0	NE	55	
	06	0.18	6.6	0.13	4.8	0.10	4.2	0.07	3.0	ENE	64	
	08	0.15	4.5	0.12	5.1	0.10	5.0	0.07	3.6	E	79	
	10	0.16	4.0	0.12	4.1	0.10	3.9	0.07	2.8	NNW	327	
	12	0.21	4.7	0.17	3.9	0.14	4.0	0.09	2.8	NE	56	
	14	0.20	4.4	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	2.7	E	97	
	16	0.35	2.8	0.19	3.5	0.15	3.3	0.10	2.6	N	358	
	18	* 0.60	2.7	* 0.36	2.9	0.27	2.9	0.17	2.7	E	97	
	20	0.52	3.0	0.35	3.1	* 0.28	3.2	* 0.18	2.8	NNE	13	
	22	0.49	3.0	0.31	3.1	0.24	3.2	0.16	2.9	NNE	24	
	最大	0.60	2.7	0.36	2.9	0.28	3.2	0.18	2.8			
	平均	0.29	4.1	0.19	4.1	0.15	3.9	0.10	2.9			
11	00	0.47	3.1	0.25	3.4	0.20	3.4	0.13	2.9	E	95	
	02	0.24	3.9	0.19	3.9	0.15	3.7	0.10	3.1	ENE	67	
	04	0.24	3.5	0.16	3.5	0.12	3.5	0.08	2.7	NNW	328	
	06	0.24	2.2	0.17	3.5	0.14	3.5	0.09	2.8	ESE	109	
	08	0.26	4.3	0.19	3.1	0.16	3.0	0.10	2.7	N	354	
	10	0.22	7.4	0.16	4.3	0.13	3.6	0.09	2.7	ESE	109	
	12	0.39	2.7	0.26	3.0	0.19	3.1	0.13	2.6	NE	53	
	14	0.63	2.7	0.46	2.9	0.37	3.0	0.24	2.8	ENE	63	
	16	* 0.68	3.7	* 0.49	3.4	* 0.39	3.6	* 0.26	3.3	NNE	23	
	18	0.51	3.4	0.39	3.4	0.32	3.5	0.21	3.2	ESE	111	
	20	0.55	3.4	0.39	3.5	0.32	3.6	0.20	3.2	ESE	105	
	22	0.51	3.3	0.36	3.3	0.28	3.5	0.18	3.0	NNW	339	
	最大	0.68	3.7	0.49	3.4	0.39	3.6	0.26	3.3			
	平均	0.41	3.6	0.29	3.4	0.23	3.4	0.15	2.9			
12	00	0.51	2.8	0.37	3.5	0.29	3.6	0.19	3.1	NE	55	
	02	0.40	4.0	0.30	4.6	0.24	4.5	0.15	3.5	ENE	60	
	04	0.56	4.3	0.43	4.6	0.34	4.7	0.21	4.0	NE	43	
	06	0.54	4.1	0.41	4.4	0.33	4.4	0.21	4.1	NW	326	
	08	0.56	4.2	0.44	4.5	0.36	4.4	* 0.24	3.9	ENE	57	
	10	0.54	5.0	0.44	4.6	* 0.36	4.7	0.23	4.0	ESE	107	
	12	0.57	4.7	* 0.45	4.9	0.35	5.0	0.23	4.4	N	351	
	14	* 0.64	4.9	0.44	4.9	0.34	4.7	0.22	4.3	NNE	26	
	16	0.44	4.7	0.33	4.9	0.28	5.0	0.18	4.2	ENE	71	
	18	0.41	4.8	0.27	5.2	0.21	5.1	0.13	3.6	NNE	26	
	20	0.27	5.4	0.19	4.9	0.15	4.5	0.10	3.2	NNE	25	
	22	0.20	5.7	0.16	4.9	0.13	4.3	0.09	3.0	NE	54	
	最大	0.64	4.9	0.45	4.9	0.36	4.7	0.24	3.9			
	平均	0.47	4.6	0.35	4.7	0.28	4.6	0.18	3.8			
13	00	0.21	3.8	0.16	4.9	0.13	4.2	0.09	2.9	ENE	63	
	02	0.22	4.7	0.14	4.8	0.11	4.6	0.07	3.3	ENE	73	
	04	0.20	6.2	0.13	4.5	0.10	4.0	0.07	2.8	NNW	332	
	06	0.17	3.6	0.13	4.2	0.10	3.9	0.07	2.8	E	93	
	08	0.20	5.5	0.14	4.3	0.11	4.1	0.07	3.0	N	355	
	10	0.22	4.9	0.15	6.4	0.12	5.8	0.08	3.7	NNE	29	
	12	0.26	6.3	0.20	6.3	0.16	6.0	0.10	3.9	NE	37	
	14	0.36	6.0	0.24	6.2	0.19	6.0	0.13	4.1	NNE	25	
	16	0.39	2.6	0.30	5.0	0.23	4.5	0.15	3.3	NNW	346	
	18	0.41	4.8	* 0.32	4.6	* 0.25	4.2	0.16	3.3	NNW	337	
	20	* 0.47	4.2	0.31	4.8	0.24	4.7	* 0.16	3.5	N	356	
	22	0.35	3.2	0.25	5.1	0.20	4.4	0.13	3.4	ESE	119	
	最大	0.47	4.2	0.32	4.6	0.25	4.2	0.16	3.5			
	平均	0.29	4.7	0.21	5.1	0.16	4.7	0.11	3.3			
14	00	0.34	5.5	0.23	5.6	0.18	5.0	0.12	3.5	NE	49	
	02	0.35	5.3	0.23	5.2	0.18	5.0	0.12	3.6	ENE	58	
	04	0.28	6.1	0.22	5.5	0.17	5.1	0.11	3.8	NNE	13	
	06	0.24	5.9	0.19	5.6	0.15	5.4	0.10	4.1	ESE	120	
	08	0.28	5.4	0.19	5.1	0.16	5.0	0.10	3.8	NE	50	
	10	0.27	4.2	0.18	4.6	0.15	4.3	0.10	3.3	SE	135	
	12	0.22	4.0	0.15	4.7	0.12	4.4	0.08	3.1	N	6	
	14	0.21	6.0	0.15	5.1	0.12	4.5	0.08	3.1	NE	37	

	16	0.29	5.3	0.19	4.1	0.16	3.7	0.10	2.8	E	85
	18	* 0.56	3.2	* 0.37	3.2	* 0.30	3.2	* 0.19	2.9	NE	56
	20	0.42	3.7	0.32	3.2	0.24	3.3	0.16	3.0	ESE	103
	22	0.39	2.9	0.26	3.1	0.21	3.3	0.13	2.8	N	358
	最大	0.56	3.2	0.37	3.2	0.30	3.2	0.19	2.9		
	平均	0.32	4.8	0.22	4.6	0.18	4.4	0.12	3.3		
	15	00	0.36	* 0.27	3.2	* 0.21	3.2	* 0.14	3.0	E	82
		02	0.28	0.20	3.6	0.16	3.4	0.10	2.8	ENE	66
		04	0.21	0.15	4.2	0.13	3.8	0.09	2.9	NNW	328
		06	0.16	0.13	4.6	0.11	4.0	0.08	2.9	NW	317
		08	0.25	0.16	4.4	0.13	4.4	0.09	3.2	NE	38
		10	0.18	0.13	4.7	0.11	4.0	0.07	2.8	NNW	342
		12	0.18	0.14	5.2	0.11	4.3	0.07	3.2	NNE	23
		14	0.22	0.15	4.6	0.12	4.0	0.08	2.8	NW	321
		16	0.28	0.17	4.0	0.13	4.2	0.08	3.0	NE	34
		18	0.34	0.23	3.2	0.18	3.2	0.12	2.8	NNE	20
		20	* 0.37	0.25	2.9	0.20	3.1	0.13	2.9	NE	54
		22	0.22	0.17	3.6	0.13	3.8	0.09	2.9	NNE	17
	最大	0.37	2.7	0.27	3.2	0.21	3.2	0.14	3.0		
		平均	0.25	0.18	4.0	0.14	3.8	0.10	2.9		
	16	00	0.52	0.32	3.0	0.26	3.1	0.17	2.8	ENE	65
		02	0.40	0.26	3.2	0.20	3.2	0.13	2.8	ENE	71
		04	0.31	0.21	3.3	0.17	3.3	0.11	2.7	ESE	105
		06	0.28	0.18	3.5	0.14	3.4	0.10	2.6	E	86
		08	0.32	0.20	3.2	0.16	3.2	0.10	2.6	NNW	344
		10	0.30	0.19	3.4	0.16	3.1	0.11	2.6	NNW	345
		12	0.62	0.31	2.8	0.23	3.0	0.15	2.6	N	351
		14	0.83	0.51	2.9	0.38	2.9	0.23	2.7	NE	35
		16	* 0.90	* 0.55	3.5	* 0.43	3.6	* 0.26	3.2	SE	126
		18	0.65	0.36	3.5	0.29	3.5	0.19	3.2	E	85
		20	0.55	0.35	3.7	0.27	3.9	0.17	3.2	N	356
		22	0.49	0.32	3.7	0.25	3.9	0.16	3.3	NNW	332
	最大	0.90	3.0	0.55	3.5	0.43	3.6	0.26	3.2		
		平均	0.51	0.31	3.3	0.25	3.3	0.16	2.9		
	17	00	0.54	0.38	4.1	0.30	4.1	0.19	3.6	N	352
		02	0.52	0.41	4.2	0.33	4.2	0.21	3.9	ENE	61
		04	0.55	0.38	4.1	0.29	4.0	0.19	3.3	NNE	20
		06	0.62	0.45	3.8	0.35	3.8	0.22	3.1	E	97
		08	0.39	0.30	3.9	0.25	3.9	0.16	3.0	N	356
		10	0.34	0.26	4.1	0.21	4.0	0.14	3.4	ESE	120
		12	0.30	0.22	4.3	0.18	4.0	0.12	3.1	ESE	108
		14	0.42	0.30	3.9	0.24	4.0	0.16	3.2	SE	132
		16	0.41	0.34	3.4	0.28	3.4	0.18	3.0	E	97
		18	0.40	0.29	3.6	0.23	3.6	0.15	3.1	NE	44
		20	0.65	0.47	3.2	0.37	3.3	0.24	3.0	ESE	111
		22	* 0.79	* 0.55	3.5	* 0.42	3.6	* 0.26	3.3	NE	50
	最大	0.79	3.5	0.55	3.5	0.42	3.6	0.26	3.3		
		平均	0.49	0.36	3.8	0.29	3.8	0.19	3.3		
	18	00	0.69	0.46	4.2	0.36	4.2	0.24	3.5	NNW	341
		02	0.42	0.33	4.8	0.26	4.6	0.17	3.4	ENE	58
		04	0.38	0.31	5.3	0.25	5.2	0.17	4.0	E	98
		06	0.43	0.33	5.3	0.26	5.1	0.16	3.8	NE	43
		08	0.40	0.34	5.3	0.28	5.1	0.18	3.9	NNW	343
		10	0.45	0.30	5.2	0.25	4.8	0.15	3.5	ESE	119
		12	0.59	0.37	3.6	0.29	3.5	0.18	2.8	ESE	122
		14	* 0.79	0.52	3.0	0.38	3.2	0.23	2.8	ENE	66
		16	0.74	* 0.54	3.5	* 0.43	3.6	* 0.28	3.1	NW	320
		18	0.73	0.50	3.5	0.38	3.6	0.24	3.2	SE	133
		20	0.73	0.44	3.7	0.35	3.7	0.23	3.3	N	351
		22	0.60	0.49	3.8	0.38	4.0	0.25	3.6	NNW	331
	最大	0.79	2.7	0.54	3.5	0.43	3.6	0.28	3.1		
		平均	0.58	0.41	4.3	0.32	4.2	0.21	3.4		
	19	00	* 0.54	* 0.37	4.2	* 0.29	4.1	* 0.19	3.7	ENE	72
		02	0.39	0.28	4.5	0.23	4.4	0.15	3.6	ENE	58
		04	0.29	0.20	4.9	0.16	4.5	0.10	3.1	ESE	111
		06	0.26	0.17	5.2	0.14	4.4	0.09	3.0	ENE	73
		08	0.29	0.20	4.5	0.16	4.6	0.11	3.4	ESE	106
		10	0.25	0.20	4.7	0.16	4.5	0.11	3.2	NNW	328

	12	0.32	4.1	0.20	4.9	0.16	4.6	0.11	3.3	ENE	74
	14	0.24	4.6	0.18	4.5	0.14	4.2	0.09	3.1	NNE	24
	16	0.23	3.5	0.19	4.2	0.15	4.1	0.10	3.2	NE	35
	18	0.23	4.9	0.17	4.6	0.14	4.4	0.09	3.2	SE	126
	20	0.35	4.9	0.25	5.2	0.20	5.2	0.13	4.2	N	355
	22	0.27	5.3	0.21	5.1	0.17	5.2	0.11	3.6	SE	128
	最大 平均	0.54	4.0	0.37	4.2	0.29	4.1	0.19	3.7		
		0.31	4.4	0.22	4.7	0.18	4.5	0.12	3.4		
	20	* 0.30	5.5	* 0.19	5.2	* 0.15	5.0	* 0.10	3.5	E	99
		0.25	5.9	0.18	5.6	0.15	4.9	0.09	3.4	E	85
		0.27	5.6	0.16	5.4	0.13	4.5	0.09	3.1	NE	47
		0.21	5.3	0.17	5.3	0.13	4.8	0.09	3.2	N	7
		0.26	4.8	0.16	4.5	0.13	3.9	0.08	2.8	NNW	327
		0.20	5.9	0.15	5.2	0.12	4.5	0.08	3.0	N	357
	12	0.20	7.2	0.16	5.1	0.13	4.2	0.09	3.0	N	2
	14	0.21	5.2	0.16	4.6	0.13	4.3	0.09	2.8	NE	34
	16	0.23	3.4	0.18	4.8	0.15	4.3	0.10	2.9	E	85
	18	0.25	6.4	0.19	5.0	0.14	4.1	0.09	3.0	NNW	342
	20	0.23	4.8	0.16	5.2	0.14	4.6	0.09	3.3	SE	124
	22	0.24	4.5	0.16	5.1	0.12	4.7	0.08	3.3	ENE	65
	最大 平均	0.30	5.5	0.19	5.2	0.15	5.0	0.10	3.5		
		0.24	5.4	0.17	5.1	0.14	4.5	0.09	3.1		
	21	0.19	5.1	0.15	5.2	0.12	4.4	0.08	3.0	SE	129
		0.21	4.9	0.16	4.9	0.12	4.7	0.08	3.4	ESE	104
		0.22	4.9	0.16	4.6	0.12	4.4	0.08	3.0	NNW	333
		0.23	3.6	0.15	4.6	0.12	4.3	0.08	3.0	NE	44
		0.21	4.9	0.16	5.1	0.13	4.7	0.09	3.8	N	4
		0.19	4.2	0.16	4.4	0.13	4.4	0.08	3.6	E	97
	12	0.28	3.5	0.19	3.9	0.15	3.7	0.10	2.9	N	359
	14	0.26	2.7	0.18	3.9	0.14	3.8	0.09	2.8	NW	317
	16	0.22	6.4	0.16	3.8	0.13	3.7	0.08	2.7	ESE	116
	18	0.28	3.0	0.20	3.3	0.16	3.4	0.11	2.8	NNW	333
	20	* 0.36	3.8	* 0.25	3.6	* 0.20	3.6	* 0.13	3.0	ESE	113
	22	0.28	6.6	0.22	3.9	0.18	3.7	0.12	3.1	ESE	114
	最大 平均	0.36	3.8	0.25	3.6	0.20	3.6	0.13	3.0		
		0.24	4.5	0.18	4.3	0.14	4.1	0.09	3.1		
	22	0.35	2.8	0.27	3.4	0.21	3.5	0.14	2.9	ESE	112
		0.29	3.7	0.23	3.8	0.18	3.8	0.12	3.1	ESE	122
		0.31	3.6	0.22	3.3	0.17	3.4	0.11	3.0	ENE	62
		0.30	3.0	0.18	3.8	0.15	3.8	0.10	3.2	ENE	63
		0.29	2.9	0.22	3.1	0.18	3.2	0.12	2.8	N	4
		0.25	5.4	0.17	3.8	0.14	3.5	0.09	2.8	NNE	30
	12	0.38	2.7	0.30	2.9	0.24	3.0	0.15	2.6	SE	134
	14	0.54	2.8	0.45	3.2	0.36	3.2	0.23	3.0	NE	54
	16	* 0.69	2.9	* 0.48	3.1	* 0.37	3.2	* 0.24	2.9	ESE	116
	18	0.59	3.2	0.39	3.2	0.31	3.3	0.21	3.1	ESE	108
	20	0.51	3.7	0.33	3.3	0.25	3.3	0.16	2.9	ENE	76
	22	0.44	3.1	0.24	3.3	0.19	3.4	0.13	2.9	NNE	22
	最大 平均	0.69	2.9	0.48	3.1	0.37	3.2	0.24	2.9		
		0.41	3.3	0.29	3.4	0.23	3.4	0.15	2.9		
	23	0.35	3.4	0.23	3.4	0.19	3.4	0.13	2.8	NE	36
		0.36	2.6	0.24	3.0	0.19	3.1	0.13	2.8	ENE	77
		0.37	2.9	0.25	3.2	0.20	3.3	0.13	2.8	NNE	14
		0.35	2.9	0.27	3.2	0.22	3.4	0.14	3.2	E	96
		0.49	3.4	0.35	3.3	0.28	3.3	0.18	3.2	NNE	22
		0.34	3.6	0.25	3.4	0.20	3.5	0.13	3.1	NNW	340
	12	0.51	3.7	0.32	3.3	0.26	3.4	0.17	2.9	N	353
	14	0.89	2.8	0.50	3.0	0.37	3.2	0.24	3.0	ESE	123
	16	* 1.02	3.2	* 0.72	3.6	* 0.56	3.6	* 0.36	3.3	NNE	24
	18	0.94	3.3	0.67	3.5	0.52	3.6	0.33	3.4	E	86
	20	0.71	3.4	0.52	3.6	0.40	3.5	0.25	3.1	SE	129
	22	0.91	3.8	0.67	3.6	0.52	3.6	0.34	3.5	E	87
	最大 平均	1.02	3.2	0.72	3.6	0.56	3.6	0.36	3.3		
		0.60	3.3	0.42	3.3	0.33	3.4	0.21	3.1		
24	00	0.68	4.0	0.52	3.9	0.41	3.9	0.27	3.5	E	90
	02	0.94	3.2	0.61	3.5	0.49	3.6	0.31	3.3	NE	47

	04	0.78	3.3	0.60	3.7	0.47	3.8	0.29	3.3	N	351
	06	0.85	3.8	0.73	3.8	0.58	3.8	0.37	3.6	NNE	28
	08	0.88	3.6	0.72	3.9	0.58	4.0	0.38	3.7	SE	126
	10	0.76	3.9	0.56	4.2	0.46	4.3	0.30	3.6	NNE	22
	12	0.69	3.5	0.54	4.5	0.42	4.5	0.27	3.5	ESE	109
	14	1.15	3.8	0.77	3.8	0.60	3.9	0.40	3.6	ESE	107
	16	1.23	3.7	0.93	3.9	0.75	3.9	* 0.49	3.7	N	352
	18	1.26	3.8	* 0.93	4.1	* 0.76	4.2	0.48	3.8	N	358
	20	* 1.30	4.2	0.83	4.0	0.66	4.2	0.41	3.6	NNE	24
	22	1.19	4.0	0.80	4.1	0.64	4.2	0.42	3.8	NE	42
	最大	1.30	4.2	0.93	4.1	0.76	4.2	0.49	3.7		
	平均	0.98	3.7	0.71	4.0	0.57	4.0	0.37	3.6		
25	00	* 1.31	3.6	* 0.93	4.3	* 0.75	4.5	* 0.49	3.9	N	1
	02	1.08	3.8	0.79	4.7	0.63	4.8	0.40	4.1	NNE	19
	04	1.04	4.2	0.76	4.5	0.59	4.6	0.39	4.1	N	4
	06	0.94	4.4	0.72	4.6	0.58	4.7	0.37	4.0	ENE	57
	08	1.05	4.9	0.70	4.3	0.56	4.4	0.37	4.0	NNE	32
	10	1.01	4.5	0.65	4.4	0.51	4.4	0.32	3.7	NNW	344
	12	0.94	4.4	0.62	4.3	0.49	4.3	0.31	3.7	NE	42
	14	0.81	4.4	0.60	4.1	0.48	4.2	0.31	3.6	ESE	115
	16	0.72	3.7	0.58	3.7	0.46	3.9	0.30	3.5	NNE	25
	18	0.59	3.3	0.47	3.8	0.37	3.9	0.24	3.4	N	358
	20	0.78	2.6	0.53	3.9	0.41	3.8	0.25	3.4	NNW	330
	22	0.67	3.8	0.55	3.6	0.43	3.7	0.28	3.5	E	79
	最大	1.31	3.6	0.93	4.3	0.75	4.5	0.49	3.9		
	平均	0.91	4.0	0.66	4.2	0.52	4.3	0.34	3.7		
26	00	0.63	3.4	0.42	4.0	0.33	3.9	0.22	3.3	ENE	75
	02	0.46	4.5	0.37	4.2	0.29	4.2	0.19	3.5	N	4
	04	0.47	4.2	0.31	4.5	0.24	4.4	0.16	3.5	ENE	74
	06	0.43	4.4	0.34	4.5	0.28	4.7	0.17	3.7	ESE	110
	08	0.42	4.3	0.32	4.4	0.25	4.3	0.17	3.7	ESE	105
	10	0.46	4.1	0.30	4.4	0.24	4.4	0.15	3.6	N	2
	12	0.36	4.4	0.28	4.3	0.22	4.3	0.14	3.5	NNE	26
	14	0.35	4.4	0.23	4.6	0.19	4.4	0.13	3.5	NNW	344
	16	0.41	3.3	0.25	4.0	0.20	4.1	0.13	3.2	ENE	76
	18	0.47	3.4	0.32	3.5	0.25	3.6	0.16	2.9	E	92
	20	* 0.63	3.6	0.42	3.7	0.34	3.8	0.22	3.4	NW	321
	22	0.58	3.7	* 0.46	3.9	* 0.36	3.9	* 0.23	3.4	NW	321
	最大	0.63	3.6	0.46	3.9	0.36	3.9	0.23	3.4		
	平均	0.47	4.0	0.34	4.2	0.27	4.2	0.17	3.4		
27	00	* 0.79	3.8	* 0.53	4.1	* 0.42	4.0	* 0.27	3.6	ESE	105
	02	0.53	3.5	0.42	3.7	0.33	3.9	0.21	3.3	NNW	338
	04	0.63	4.1	0.47	4.7	0.37	4.6	0.25	4.0	N	7
	06	0.70	3.6	0.42	4.5	0.32	4.3	0.20	3.6	SE	130
	08	0.57	4.5	0.41	4.6	0.33	4.6	0.21	3.8	E	89
	10	0.60	4.4	0.49	3.2	0.40	3.1	0.26	2.9	NE	44
	12	0.41	2.1	0.27	2.8	0.21	3.0	0.14	2.6	NNE	24
	14	0.29	2.2	0.20	4.0	0.16	3.7	0.11	2.8	E	98
	16	0.18	6.0	0.13	4.6	0.11	3.7	0.07	2.7	N	5
	18	0.18	9.0	0.14	4.8	0.12	3.8	0.08	2.8	N	0
	20	0.20	4.1	0.15	5.0	0.12	4.4	0.09	2.9	ESE	104
	22	0.28	9.7	0.22	8.8	0.17	6.7	0.11	4.0	NE	49
	最大	0.79	3.8	0.53	4.1	0.42	4.0	0.27	3.6		
	平均	0.45	4.8	0.32	4.6	0.26	4.2	0.17	3.3		
28	00	1.02	9.5	0.73	9.8	0.54	9.3	0.33	7.9	NE	41
	02	0.85	9.0	0.64	9.0	0.50	8.9	0.30	7.0	NNE	25
	04	0.91	9.9	0.72	9.7	0.60	9.3	0.37	8.0	NNE	25
	06	0.78	8.5	0.59	8.2	0.49	7.9	0.30	6.4	NE	37
	08	0.75	9.5	0.63	9.3	0.51	9.0	0.32	7.3	NNE	25
	10	0.96	9.8	0.78	9.5	0.61	9.7	0.37	7.3	NNE	33
	12	1.46	9.4	1.29	9.0	1.02	8.8	0.63	7.6	NNE	29
	14	1.79	7.5	1.05	7.9	0.82	7.9	0.50	6.5	NNE	33
	16	1.71	7.3	1.35	8.9	1.11	8.9	0.70	7.2	NNE	29
	18	1.97	8.8	1.46	8.0	1.13	8.2	0.68	6.7	NNE	33
	20	* 2.31	8.5	1.66	8.3	1.35	8.6	0.87	7.5	N	8
	22	2.18	9.3	* 1.82	8.6	* 1.45	8.5	* 0.91	7.1	NNE	29
	最大	2.31	8.5	1.82	8.6	1.45	8.5	0.91	7.1		

	平均	1.39	8.9	1.06	8.9	0.84	8.8	0.52	7.2		
29	00	1.58	7.1	1.32	8.0	* 1.14	8.3	* 0.74	6.9	NNE	29
	02	* 1.71	8.3	* 1.39	8.0	1.05	8.2	0.65	6.4	NNE	33
	04	1.51	7.7	1.20	8.0	0.93	7.9	0.54	6.3	NNE	29
	06	1.10	7.2	0.84	7.6	0.65	6.9	0.42	5.5	NNE	33
	08	1.12	6.7	0.80	6.7	0.63	6.4	0.38	4.7	NE	41
	10	1.06	6.2	0.77	5.9	0.62	5.8	0.38	4.5	NE	37
	12	0.93	4.7	0.67	5.0	0.55	5.0	0.35	3.9	ENE	68
	14	0.88	5.6	0.74	4.9	0.60	4.8	0.38	4.0	NW	325
	16	0.86	7.0	0.63	5.1	0.50	5.0	0.32	4.1	NNE	18
	18	0.73	4.3	0.52	4.7	0.41	4.7	0.26	3.8	N	358
	20	0.57	3.7	0.43	4.3	0.34	4.4	0.22	3.6	E	90
	22	0.52	3.9	0.35	4.0	0.28	4.3	0.18	3.5	NNE	13
	最大	1.71	8.3	1.39	8.0	1.14	8.3	0.74	6.9		
	平均	1.05	6.0	0.81	6.0	0.64	6.0	0.40	4.8		
30	00	0.43	6.2	0.33	4.6	0.27	4.4	0.18	3.5	NW	320
	02	0.45	5.5	0.34	4.9	0.27	4.9	0.17	3.6	NNW	335
	04	* 0.56	5.1	* 0.39	4.6	* 0.31	4.7	* 0.20	3.9	NNE	32
	06	0.56	3.9	0.38	5.0	0.30	5.0	0.19	3.9	NE	34
	08	0.49	6.1	0.37	5.4	0.30	5.3	0.19	4.0	NNE	24
	10	0.48	3.5	0.37	5.0	0.30	4.8	* 0.20	3.9	E	88
	12	0.45	5.2	0.34	4.8	0.27	4.7	0.17	3.7	NW	318
	14	0.40	4.4	0.30	4.7	0.25	4.7	0.15	3.7	ENE	64
	16	0.32	5.9	0.24	4.5	0.20	4.5	0.13	3.5	NNW	332
	18	0.31	3.6	0.22	4.6	0.18	4.4	0.12	3.3	NNW	340
	20	0.28	4.4	0.21	4.5	0.17	4.5	0.11	3.5	ENE	57
	22	0.21	2.6	0.17	4.5	0.14	4.1	0.09	3.0	E	97
	最大	0.56	5.1	0.39	4.6	0.31	4.7	0.20	3.9		
	平均	0.41	4.7	0.31	4.8	0.25	4.7	0.16	3.6		
月最大		2.31	8.5	1.82	8.6	1.45	8.5	0.91	7.1		
起時		2820		2822		2822		2822			
平均		0.53	4.8	0.38	4.9	0.30	4.7	0.20	3.7		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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

日	時	H max (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	0.21	5.5	0.16	5.5	0.13	4.7	0.09	3.3	NNE	12	
	02	0.27	3.8	0.17	5.5	0.14	4.9	0.09	3.7	SE	133	
	04	0.22	6.3	0.15	4.5	0.13	4.0	0.09	2.7	NNW	342	
	06	0.32	4.2	0.22	3.5	0.17	3.1	0.11	2.4	ESE	111	
	08	0.44	2.5	0.31	3.0	0.23	3.1	0.15	2.7	NNW	340	
	10	0.33	2.8	0.23	3.5	0.18	3.4	0.12	2.7	ESE	103	
	12	0.48	3.2	0.33	3.5	0.25	3.6	0.16	3.0	NNE	23	
	14	* 0.53	4.0	* 0.41	4.1	* 0.33	4.2	* 0.22	3.7	NE	35	
	16	0.39	4.4	0.25	4.4	0.20	4.4	0.13	3.2	ESE	108	
	18	0.27	3.4	0.18	4.5	0.14	4.0	0.10	2.8	SE	132	
	20	0.24	4.9	0.17	4.7	0.14	4.2	0.09	2.9	E	96	
	22	0.19	5.6	0.14	4.7	0.11	4.2	0.08	2.9	E	94	
	最大	0.53	4.0	0.41	4.1	0.33	4.2	0.22	3.7			
	平均	0.32	4.2	0.23	4.3	0.18	4.0	0.12	3.0			
	02	00	0.20	5.1	0.14	4.3	0.11	3.5	0.07	2.6	ESE	122
		02	0.18	2.5	0.13	3.9	0.11	3.3	0.07	2.5	E	93
		04	0.18	4.6	0.13	3.6	0.11	3.4	0.07	2.6	N	11
		06	0.16	4.6	0.12	3.7	0.10	3.2	0.07	2.5	SE	134
		08	0.17	3.1	0.14	4.2	0.11	3.7	0.07	2.8	NW	324
		10	0.17	6.0	0.14	4.0	0.12	3.5	0.08	2.5	ESE	109
		12	0.31	3.0	0.22	3.3	0.17	3.3	0.11	2.5	ESE	102
		14	0.23	11.2	0.17	4.2	0.14	3.4	0.09	2.5	E	95
16		* 0.38	2.7	* 0.26	3.2	* 0.20	3.2	* 0.13	2.7	NE	53	
18		0.30	2.5	0.20	3.4	0.15	3.3	0.10	2.6	SE	133	
20		0.20	5.4	0.14	4.3	0.11	3.9	0.08	2.7	NE	53	
22		0.21	3.4	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.6	ESE	116	
最大		0.38	2.7	0.26	3.2	0.20	3.2	0.13	2.7			
平均		0.22	4.5	0.16	3.9	0.13	3.5	0.09	2.6			
03		00	0.18	5.3	0.14	4.6	0.11	4.1	0.08	3.0	ESE	104
		02	0.17	6.9	0.14	4.7	0.11	4.0	0.07	2.9	NNW	345
		04	0.22	3.5	0.18	4.7	0.14	4.3	0.09	3.2	NNE	29
		06	0.31	4.1	0.24	5.2	0.19	5.0	0.12	3.8	NW	317
		08	0.30	4.5	0.24	7.4	0.20	6.6	0.13	4.2	NNE	12
		10	0.44	9.2	0.32	7.9	0.25	6.9	0.15	4.5	NNE	29
		12	0.47	7.5	0.35	7.6	0.28	6.3	0.18	4.0	NNE	25
		14	0.49	8.9	0.37	8.2	0.28	6.7	0.17	4.2	NNE	29
	16	0.50	9.8	0.38	8.1	0.30	6.9	0.19	4.2	NNE	29	
	18	0.68	9.0	0.52	8.7	0.40	8.3	0.22	4.9	NNE	29	
	20	* 0.96	7.4	0.62	8.5	0.49	8.0	0.29	5.6	NNE	29	
	22	0.88	8.7	* 0.70	8.2	* 0.56	8.0	* 0.34	5.7	NNE	20	
	最大	0.96	7.4	0.70	8.2	0.56	8.0	0.34	5.7			
	平均	0.47	7.1	0.35	7.0	0.28	6.3	0.17	4.2			
	04	00	0.77	6.9	0.67	7.7	* 0.56	7.8	* 0.35	5.9	NNE	16
		02	* 0.99	8.1	* 0.70	8.5	0.54	8.2	0.32	6.2	NNE	33
		04	0.90	7.5	0.64	7.9	0.48	7.8	0.29	5.5	NNE	25
		06	0.84	6.6	0.67	8.0	0.55	7.8	0.34	5.8	NNE	33
		08	0.70	7.4	0.55	8.1	0.44	7.7	0.27	5.4	NE	41
		10	0.70	8.7	0.58	8.3	0.45	8.4	0.26	5.9	NE	37
		12	0.82	8.4	0.69	8.2	0.54	8.3	0.33	6.8	NE	37
		14	0.95	8.1	0.67	8.1	0.52	8.1	0.31	6.2	NE	37
16		0.90	8.6	0.70	8.1	0.54	7.9	0.33	6.3	NE	41	
18		0.84	7.3	0.62	7.4	0.51	7.6	0.32	6.2	NNE	33	
20		0.94	7.0	0.68	7.0	0.54	6.9	0.33	6.0	NE	37	
22		0.83	6.1	0.66	6.7	0.53	6.8	0.33	5.7	NE	37	
最大		0.99	8.1	0.70	8.5	0.56	7.8	0.35	5.9			

	平均	0.85	7.6	0.65	7.8	0.52	7.8	0.32	6.0			
05	00	* 0.79	6.9	* 0.67	7.0	* 0.54	6.9	* 0.34	5.8	NNE	33	
	02	0.76	6.5	0.53	6.8	0.42	6.7	0.26	5.2	NNE	33	
	04	0.63	7.9	0.48	6.4	0.38	6.4	0.24	5.1	NNE	29	
	06	0.50	7.4	0.41	6.7	0.34	6.7	0.22	5.3	NE	41	
	08	0.51	5.7	0.38	6.3	0.30	6.1	0.19	4.6	NE	53	
	10	0.53	6.6	0.36	6.4	0.28	6.2	0.17	4.3	NE	41	
	12	0.44	6.3	0.30	6.1	0.23	5.8	0.14	3.9	NNE	33	
	14	0.40	6.5	0.33	5.8	0.26	5.9	0.16	4.2	NNE	25	
	16	0.46	5.9	0.34	5.6	0.27	4.9	0.17	3.2	N	2	
	18	0.61	3.2	0.47	3.4	0.37	3.6	0.23	2.9	N	5	
	20	0.53	2.9	0.36	4.1	0.28	4.0	0.18	3.1	NNW	331	
	22	0.33	6.1	0.25	4.2	0.21	4.1	0.14	3.2	SE	127	
	最大	0.79	6.9	0.67	7.0	0.54	6.9	0.34	5.8			
	平均	0.54	6.0	0.41	5.7	0.32	5.6	0.20	4.2			
	06	00	0.39	2.5	0.30	3.9	0.24	3.9	0.16	3.0	NNW	339
		02	0.44	3.0	0.30	3.6	0.24	3.6	0.16	3.0	ESE	102
		04	0.49	3.4	0.35	3.5	0.28	3.4	0.18	2.9	SE	125
		06	0.40	3.0	0.33	3.4	0.26	3.4	0.17	2.9	NE	39
		08	0.35	2.9	0.26	3.4	0.22	3.6	0.15	3.0	NNW	335
		10	0.69	2.8	0.44	3.0	0.34	3.2	0.22	2.9	NNE	31
		12	* 0.76	2.6	* 0.52	3.3	* 0.41	3.4	* 0.26	3.0	NNW	337
		14	0.54	2.7	0.44	3.3	0.36	3.4	0.23	3.0	NW	324
16		0.53	4.0	0.41	3.6	0.32	3.7	0.21	3.2	NNW	338	
18		0.51	3.4	0.36	3.7	0.28	3.8	0.18	3.2	NNW	337	
20		0.51	3.4	0.32	3.8	0.26	3.9	0.17	3.4	NNE	19	
22		0.39	4.3	0.32	4.0	0.26	4.0	0.17	3.5	SE	133	
最大		0.76	2.6	0.52	3.3	0.41	3.4	0.26	3.0			
平均		0.50	3.2	0.36	3.5	0.29	3.6	0.19	3.1			
07		00	0.40	4.0	0.31	3.8	* 0.26	3.9	* 0.17	3.2	N	11
		02	0.41	3.8	* 0.32	3.8	0.24	3.8	0.15	3.2	ENE	67
		04	0.36	4.0	0.26	3.9	0.21	3.9	0.14	3.1	SE	133
		06	0.32	4.0	0.25	4.1	0.21	4.2	0.13	3.5	ENE	67
		08	0.43	4.2	0.26	4.1	0.21	4.1	0.13	3.2	N	5
		10	* 0.46	4.0	0.28	3.8	0.22	3.8	0.14	3.4	N	353
		12	0.42	3.7	0.26	3.9	0.21	3.9	0.13	3.1	N	351
		14	0.29	3.7	0.21	4.1	0.18	4.0	0.12	3.2	N	4
	16	0.28	4.2	0.21	4.0	0.17	4.0	0.11	3.3	NE	50	
	18	0.28	4.1	0.18	4.0	0.15	3.8	0.10	3.1	NNE	30	
	20	0.20	3.8	0.16	3.7	0.14	3.6	0.09	2.7	E	83	
	22	0.22	6.2	0.17	4.4	0.14	3.7	0.09	2.8	ESE	104	
	最大	0.46	4.0	0.32	3.8	0.26	3.9	0.17	3.2			
	平均	0.34	4.1	0.24	4.0	0.20	3.9	0.13	3.2			
	08	00	0.24	5.1	0.18	3.5	0.14	3.2	0.09	2.8	ESE	111
		02	0.18	3.4	0.14	3.5	0.12	3.5	0.08	2.6	N	357
		04	0.28	5.2	0.16	3.5	0.13	3.3	0.09	2.5	SE	128
		06	0.48	2.7	0.40	2.8	0.31	2.9	0.19	2.7	NNW	347
		08	0.81	2.9	0.56	3.0	0.44	3.2	0.28	2.9	N	1
		10	0.91	3.2	0.70	3.4	0.56	3.5	0.35	3.2	ESE	116
		12	1.22	3.6	0.81	3.6	0.63	3.6	0.40	3.3	SE	129
		14	1.27	3.1	0.85	4.0	0.69	3.9	0.45	3.6	NNW	346
16		* 1.43	4.1	* 1.01	4.1	* 0.77	4.1	* 0.47	3.6	NNE	14	
18		1.07	4.5	0.76	4.2	0.59	4.3	0.37	3.9	NW	316	
20		0.66	8.3	0.49	6.5	0.41	5.9	0.27	4.4	NNE	16	
22		0.65	8.4	0.52	7.9	0.42	6.1	0.27	4.4	NNE	33	
最大		1.43	4.1	1.01	4.1	0.77	4.1	0.47	3.6			
平均		0.77	4.5	0.55	4.2	0.43	4.0	0.28	3.3			
09		00	0.65	4.4	0.54	5.8	0.43	5.1	0.28	4.1	NNW	343
		02	0.57	5.1	0.44	5.9	0.35	5.9	0.22	4.1	NNE	20
		04	0.55	5.1	0.38	6.9	0.31	5.7	0.20	4.0	NE	37
		06	0.53	6.4	0.38	6.6	0.29	5.8	0.18	3.8	NNE	29
		08	0.56	3.1	0.39	3.9	0.30	4.1	0.20	3.2	NE	54
		10	0.62	3.4	0.43	4.2	0.34	4.1	0.22	3.3	SE	126
		12	0.88	3.5	0.57	3.7	0.45	3.7	0.29	3.3	E	79
		14	* 0.94	3.4	* 0.57	3.8	* 0.45	3.9	* 0.29	3.4	N	357
	16	0.75	3.2	0.56	3.8	0.44	4.0	0.28	3.5	NNE	22	
	18	0.69	3.1	0.53	4.4	0.42	4.6	0.26	3.6	ENE	62	
	20	0.72	3.8	0.46	4.2	0.36	4.0	0.23	3.3	NNE	13	
	22	0.54	3.8	0.38	4.2	0.31	4.2	0.20	3.3	ENE	67	

	最大	0.94	3.4	0.57	3.8	0.45	3.9	0.29	3.4			
	平均	0.67	4.0	0.47	4.8	0.37	4.6	0.24	3.6			
10	00	0.46	6.0	* 0.36	4.5	0.29	4.3	* 0.19	3.5	NE	37	
	02	* 0.59	4.3	0.34	4.3	0.28	4.3	0.17	3.2	ESE	110	
	04	0.42	3.6	0.34	4.3	0.28	4.5	0.17	3.5	ESE	104	
	06	0.46	5.1	0.33	5.0	0.26	4.7	0.16	3.4	NE	37	
	08	0.48	5.6	0.35	4.6	* 0.29	4.4	0.18	3.5	NNW	328	
	10	0.47	4.3	0.35	4.4	0.27	4.3	0.17	3.4	NNW	332	
	12	0.41	3.3	0.30	3.9	0.24	4.0	0.15	3.1	NNW	340	
	14	0.37	3.7	0.25	4.4	0.20	4.0	0.13	3.1	ENE	58	
	16	0.31	3.9	0.23	4.3	0.18	4.0	0.12	3.1	NNE	17	
	18	0.28	4.8	0.22	4.6	0.18	4.1	0.12	3.1	N	354	
	20	0.42	2.5	0.27	4.0	0.21	3.9	0.14	3.1	NNE	19	
	22	0.34	3.7	0.24	3.9	0.19	3.8	0.13	3.0	NNE	15	
	最大	0.59	4.3	0.36	4.5	0.29	4.4	0.19	3.5			
	平均	0.42	4.2	0.30	4.4	0.24	4.2	0.15	3.3			
	11	00	0.37	3.0	0.25	4.4	0.19	3.9	0.13	3.0	NW	324
		02	0.31	6.0	0.21	4.4	0.17	4.1	0.12	3.2	E	91
		04	0.31	4.9	0.23	3.7	0.19	3.7	0.13	3.1	E	82
		06	0.31	2.7	0.23	3.4	0.19	3.6	0.12	3.0	NNE	21
08		0.33	3.9	0.20	3.6	0.17	3.6	0.11	2.9	E	96	
10		0.22	3.7	0.17	3.8	0.14	3.6	0.09	2.7	ESE	111	
12		0.28	3.7	0.20	4.3	0.16	3.8	0.11	3.0	NNW	346	
14		0.45	2.6	* 0.31	3.0	* 0.24	3.1	* 0.16	2.6	NNE	22	
16		* 0.47	3.1	0.29	3.0	0.22	3.1	0.14	2.7	N	352	
18		0.25	3.1	0.18	3.7	0.15	3.5	0.10	2.9	E	98	
20		0.27	2.3	0.16	4.2	0.12	3.5	0.09	2.7	NE	56	
22		0.22	2.2	0.15	3.7	0.13	3.4	0.09	2.5	ESE	107	
最大		0.47	3.1	0.31	3.0	0.24	3.1	0.16	2.6			
平均		0.32	3.4	0.22	3.8	0.17	3.6	0.12	2.9			
12		00	0.25	2.6	0.16	4.3	0.13	3.8	0.08	2.8	N	357
		02	0.19	3.0	0.15	3.4	0.12	3.2	0.08	2.5	NE	54
		04	0.22	3.4	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.6	ENE	57
		06	0.24	3.7	0.17	3.5	0.14	3.3	0.09	2.6	NNW	332
	08	* 0.35	3.1	* 0.24	3.3	* 0.19	3.2	* 0.13	2.9	N	353	
	10	0.25	3.0	0.17	3.4	0.14	3.4	0.09	2.6	NNE	31	
	12	0.27	4.5	0.19	3.7	0.15	3.6	0.10	2.8	NNE	17	
	14	0.28	3.2	0.19	3.7	0.15	3.7	0.10	2.8	ESE	113	
	16	0.25	3.8	0.17	3.8	0.14	3.6	0.10	2.7	NE	53	
	18	0.22	3.7	0.17	3.8	0.14	3.6	0.10	2.6	NE	44	
	20	0.22	4.0	0.15	4.1	0.13	3.6	0.08	2.7	NNW	331	
	22	0.21	4.3	0.16	4.1	0.13	3.8	0.08	2.9	N	350	
	最大	0.35	3.1	0.24	3.3	0.19	3.2	0.13	2.9			
	平均	0.25	3.5	0.17	3.7	0.14	3.5	0.09	2.7			
	13	00	0.24	6.6	0.16	4.4	0.13	3.9	0.09	2.8	N	352
		02	0.30	2.3	0.18	3.5	0.14	3.4	0.09	2.7	NE	41
		04	0.23	6.8	0.16	4.2	0.13	3.6	0.08	2.6	E	90
		06	0.22	3.0	0.16	3.5	0.13	3.4	0.09	2.7	N	359
08		0.27	3.5	0.17	3.6	0.14	3.2	0.10	2.4	NNW	347	
10		0.31	4.6	0.19	3.3	0.15	3.1	0.10	2.5	NNW	328	
12		0.29	4.1	0.21	3.2	0.17	3.2	0.11	2.5	N	354	
14		* 0.45	2.7	* 0.27	3.1	* 0.21	3.1	* 0.14	2.6	NW	323	
16		0.37	2.5	0.22	3.6	0.18	3.4	0.12	2.6	NNW	334	
18		0.28	2.9	0.20	3.6	0.16	3.2	0.11	2.5	NNW	343	
20		0.22	3.3	0.15	4.0	0.12	3.4	0.08	2.6	NNE	27	
22		0.27	2.7	0.18	3.7	0.14	3.3	0.10	2.5	NE	42	
最大		0.45	2.7	0.27	3.1	0.21	3.1	0.14	2.6			
平均		0.29	3.8	0.19	3.6	0.15	3.4	0.10	2.6			
14		00	0.17	5.4	0.14	4.0	0.12	3.4	0.08	2.5	E	97
		02	0.23	4.6	0.14	4.2	0.12	3.6	0.08	2.6	N	353
		04	0.17	4.6	0.13	3.9	0.11	3.3	0.08	2.5	N	355
		06	0.19	4.7	0.15	4.0	0.12	3.5	0.08	2.5	NNE	20
	08	0.19	6.3	0.15	4.0	0.12	3.6	0.09	2.6	SE	130	
	10	0.35	2.3	0.23	3.9	0.18	3.8	0.11	2.8	N	355	
	12	0.39	2.2	0.27	4.6	* 0.22	4.0	0.14	2.9	NNE	23	
	14	0.37	2.2	0.27	4.0	0.22	3.8	0.14	3.0	N	7	

	16	0.37	2.0	* 0.27	5.1	0.21	4.3	* 0.14	3.1	NE	36	
	18	* 0.40	5.3	0.23	5.9	0.18	5.0	0.12	3.4	E	82	
	20	0.31	6.0	0.23	6.4	0.18	5.1	0.12	3.6	NW	315	
	22	0.28	5.0	0.22	5.8	0.19	5.5	0.12	4.1	E	100	
	最大											
	平均	0.40	5.3	0.27	5.1	0.22	4.0	0.14	3.1			
		0.29	4.2	0.20	4.7	0.16	4.1	0.11	3.0			
	15	00	0.29	8.4	0.23	6.2	0.19	6.0	0.12	4.4	ENE	61
	02	0.28	5.9	0.21	6.1	0.17	6.0	0.11	4.2	NE	53	
	04	0.28	5.5	0.21	6.2	0.17	5.7	0.11	3.9	E	94	
06	0.27	7.3	0.20	5.8	0.16	5.0	0.11	3.6	N	353		
08	0.29	6.1	0.19	4.9	0.16	4.5	0.10	3.1	NW	326		
10	0.27	7.3	0.19	5.2	0.15	4.4	0.10	3.0	N	0		
	12	0.34	2.8	0.25	3.9	0.20	3.6	0.13	2.8	N	357	
	14	0.31	3.0	0.25	4.1	0.21	3.8	0.13	3.0	NW	322	
	16	0.31	6.1	0.24	4.6	0.19	4.0	0.13	2.9	N	349	
	18	0.40	6.1	0.27	4.7	0.21	4.2	0.14	3.1	ENE	77	
	20	0.58	3.4	0.41	4.4	0.32	4.1	0.21	3.3	E	94	
	22	* 1.05	3.7	* 0.72	4.5	* 0.58	4.4	* 0.37	3.7	N	352	
	最大											
	平均	1.05	3.7	0.72	4.5	0.58	4.4	0.37	3.7			
		0.39	5.5	0.28	5.1	0.23	4.6	0.15	3.4			
	16	00	1.06	4.7	0.85	5.1	0.66	4.8	0.44	4.0	ESE	111
02	1.44	3.2	0.85	4.1	0.66	4.2	0.43	3.6	NNW	335		
04	1.55	3.6	1.08	4.0	0.88	4.1	0.57	3.8	ESE	115		
06	1.70	4.8	1.19	4.2	0.93	4.4	0.60	3.9	N	350		
08	1.60	5.0	1.32	4.9	1.05	5.1	0.68	4.4	ESE	107		
10	1.88	4.1	1.42	5.0	1.16	5.1	0.75	4.6	ESE	103		
	12	1.93	4.6	1.46	5.8	1.13	5.5	0.69	4.5	NNE	23	
	14	* 2.19	4.2	1.53	5.8	1.25	5.5	0.80	4.6	ESE	118	
	16	2.18	5.0	1.76	5.6	* 1.43	5.6	* 0.90	4.9	NNE	29	
	18	2.14	7.3	* 1.78	5.6	1.41	5.6	0.90	4.7	NNE	15	
	20	1.89	5.6	1.56	6.2	1.27	5.7	0.80	4.7	NNE	29	
	22	1.89	4.7	1.30	6.4	1.06	5.9	0.69	4.7	NNE	29	
	最大											
	平均	2.19	4.2	1.78	5.6	1.43	5.6	0.90	4.9			
		1.79	4.7	1.34	5.2	1.07	5.1	0.69	4.4			
	17	00	* 1.55	5.6	* 1.17	5.9	* 0.97	6.0	* 0.62	4.7	NE	45
02	1.53	4.7	1.12	5.9	0.93	5.9	0.60	4.7	NE	45		
04	1.46	6.5	1.17	5.8	0.95	5.9	0.61	4.6	NE	53		
06	1.43	5.6	1.03	5.9	0.80	5.9	0.50	4.7	NE	45		
08	1.19	7.4	0.89	6.2	0.72	6.2	0.44	4.8	NNE	25		
10	1.22	5.7	0.88	6.1	0.68	5.8	0.42	4.8	NNE	25		
	12	1.21	7.4	0.82	6.6	0.65	6.4	0.41	5.2	NNE	29	
	14	1.01	5.1	0.77	6.6	0.61	6.2	0.37	5.0	NE	45	
	16	1.06	6.5	0.83	6.6	0.63	6.5	0.40	5.4	ENE	65	
	18	0.98	7.4	0.85	7.0	0.68	7.0	0.42	5.6	NE	41	
	20	0.76	6.7	0.67	6.7	0.55	6.7	0.34	5.3	NE	45	
	22	0.76	5.5	0.63	6.8	0.51	6.5	0.31	5.2	NE	37	
	最大											
	平均	1.55	5.6	1.17	5.9	0.97	6.0	0.62	4.7			
		1.18	6.2	0.90	6.3	0.72	6.3	0.45	5.0			
	18	00	* 0.86	6.2	0.56	6.2	0.45	6.2	0.29	5.0	NE	49
02	0.73	7.3	0.60	6.2	* 0.49	6.2	* 0.31	5.3	NE	41		
04	0.82	5.4	0.58	6.1	0.46	6.1	0.29	5.0	NE	37		
06	0.68	6.7	0.55	6.3	0.45	6.2	0.29	5.3	NE	45		
08	0.75	6.2	* 0.60	6.9	0.48	6.8	0.30	5.4	NE	41		
10	0.74	6.9	0.58	6.7	0.45	6.6	0.27	5.0	NE	45		
	12	0.49	6.8	0.40	6.6	0.33	6.6	0.21	4.9	NE	41	
	14	0.42	6.3	0.34	6.5	0.27	6.6	0.17	4.6	ENE	57	
	16	0.39	7.5	0.29	6.7	0.22	6.3	0.13	3.9	ENE	61	
	18	0.28	7.9	0.23	5.9	0.18	5.3	0.12	3.7	E	81	
	20	0.26	7.5	0.19	6.1	0.14	4.9	0.09	3.2	ENE	75	
	22	0.27	8.3	0.17	5.5	0.13	4.9	0.09	3.3	ESE	108	
	最大											
	平均	0.86	6.2	0.60	6.9	0.49	6.2	0.31	5.3			
		0.56	6.9	0.42	6.3	0.34	6.1	0.21	4.6			
	19	00	0.20	4.4	0.15	4.5	0.12	4.3	0.08	2.9	ESE	113
02	0.19	5.1	0.14	5.1	0.11	4.4	0.08	2.9	NNW	342		
04	0.21	6.2	0.16	5.9	0.12	4.8	0.08	3.1	ENE	60		
06	0.24	5.2	0.16	5.6	0.12	4.9	0.08	3.3	NNE	17		
08	0.19	6.3	0.15	5.8	0.12	5.5	0.09	4.0	NNE	19		
10	0.23	4.1	0.16	4.9	0.13	4.5	0.09	3.1	N	2		

	12	0.24	3.5	0.17	4.9	0.14	4.0	0.09	2.8	NNE	22	
	14	* 0.39	2.7	* 0.26	3.2	* 0.20	3.3	* 0.13	2.7	NNW	346	
	16	0.24	2.7	0.19	3.8	0.15	3.5	0.11	2.6	ENE	74	
	18	0.21	4.0	0.16	4.5	0.14	3.9	0.09	2.8	NNW	345	
	20	0.22	4.4	0.17	4.2	0.14	3.9	0.10	2.8	E	89	
	22	0.33	3.3	0.21	4.3	0.17	3.9	0.11	3.1	N	358	
	最大 平均	0.39	2.7	0.26	3.2	0.20	3.3	0.13	2.7			
		0.24	4.3	0.17	4.7	0.14	4.2	0.09	3.0			
	20	00	0.32	5.5	0.19	4.2	0.16	4.1	0.11	3.1	NW	326
		02	0.23	7.2	0.18	4.4	0.15	4.0	0.10	3.1	SE	128
		04	0.21	4.5	0.16	4.8	0.13	4.5	0.09	3.4	NNW	338
		06	0.23	4.9	0.19	4.6	0.15	4.4	0.10	3.4	ENE	78
		08	0.25	4.0	0.18	4.0	0.14	4.2	0.09	3.2	ENE	73
		10	0.22	6.7	0.16	4.3	0.13	3.7	0.08	2.7	NNW	333
		12	0.22	4.0	0.17	4.4	0.14	3.8	0.10	2.7	NNE	28
		14	0.30	3.2	* 0.23	3.3	* 0.18	3.1	* 0.12	2.5	N	352
		16	* 0.35	2.4	0.21	3.4	0.16	3.3	0.10	2.6	N	4
		18	0.22	3.8	0.17	4.4	0.13	3.7	0.09	2.6	NNW	341
		20	0.23	5.3	0.16	4.5	0.13	3.6	0.09	2.6	ENE	75
		22	0.22	3.5	0.17	4.2	0.14	3.7	0.09	2.7	NNW	334
	最大 平均	0.35	2.4	0.23	3.3	0.18	3.1	0.12	2.5			
		0.25	4.6	0.18	4.2	0.15	3.8	0.10	2.9			
	21	00	0.29	2.9	0.20	4.3	0.16	3.9	0.11	2.9	NNE	30
		02	0.28	3.1	0.21	3.8	0.17	3.8	0.11	3.0	NW	325
		04	0.29	2.4	0.23	3.4	0.18	3.4	0.12	3.1	N	9
		06	0.25	3.2	0.16	3.9	0.14	3.8	0.09	2.7	ESE	106
		08	0.24	4.7	0.18	4.0	0.15	3.9	0.09	2.8	NNW	348
		10	0.22	2.5	0.18	4.0	0.14	3.8	0.10	2.7	N	9
		12	0.30	1.9	0.17	4.3	0.13	3.6	0.09	2.5	NNE	17
		14	0.18	4.2	0.15	3.7	0.13	3.5	0.09	2.5	NNW	329
		16	0.24	7.2	0.18	3.8	0.15	3.4	0.10	2.5	ESE	114
		18	0.40	2.9	0.29	3.1	0.22	3.0	0.14	2.6	N	358
		20	* 0.41	2.9	* 0.31	3.0	* 0.23	3.1	* 0.15	2.7	NNE	30
		22	0.36	2.7	0.24	3.2	0.19	3.4	0.13	3.0	E	96
	最大 平均	0.41	2.9	0.31	3.0	0.23	3.1	0.15	2.7			
		0.29	3.4	0.21	3.7	0.17	3.6	0.11	2.8			
	22	00	* 0.37	3.0	* 0.25	3.0	* 0.20	3.1	* 0.13	2.7	NE	54
		02	0.26	3.1	0.18	3.1	0.15	3.1	0.10	2.6	NNE	15
		04	0.20	2.4	0.15	3.5	0.12	3.3	0.09	2.4	NE	54
		06	0.20	2.2	0.14	3.6	0.11	3.0	0.08	2.3	N	359
		08	0.21	2.3	0.14	3.9	0.11	3.3	0.08	2.4	N	6
		10	0.33	2.0	0.18	3.7	0.14	3.2	0.10	2.4	N	358
		12	0.20	3.5	0.15	3.7	0.13	3.5	0.09	2.6	NNE	24
		14	0.20	5.2	0.15	3.7	0.12	3.1	0.08	2.4	N	357
		16	0.26	6.8	0.16	4.5	0.13	3.8	0.08	2.7	NNW	345
		18	0.16	1.7	0.12	3.8	0.10	3.3	0.07	2.5	N	350
		20	0.19	2.7	0.14	3.6	0.11	3.3	0.08	2.4	NNW	343
		22	0.21	5.1	0.14	3.8	0.11	3.4	0.08	2.5	NE	38
	最大 平均	0.37	3.0	0.25	3.0	0.20	3.1	0.13	2.7			
		0.23	3.3	0.16	3.7	0.13	3.3	0.09	2.5			
	23	00	0.18	2.5	0.13	4.0	0.10	3.7	0.07	2.8	E	99
		02	0.20	4.4	* 0.15	4.2	0.12	3.3	0.08	2.5	E	91
		04	0.20	2.9	0.13	3.6	0.11	3.0	0.08	2.3	ENE	59
		06	0.19	4.8	0.14	3.9	0.11	3.5	0.07	2.5	NNW	341
		08	0.18	3.8	0.14	3.9	0.11	3.5	0.08	2.6	NNW	335
		10	0.19	3.9	0.14	3.8	0.11	3.2	0.08	2.4	NNE	33
		12	* 0.22	4.6	0.15	4.0	* 0.12	3.4	* 0.09	2.5	ENE	76
		14	0.16	3.5	0.13	3.9	0.11	3.3	0.08	2.5	N	6
		16	0.18	3.3	0.12	3.4	0.10	3.2	0.07	2.3	NW	326
		18	0.18	5.1	0.13	3.8	0.11	3.5	0.07	2.6	N	9
		20	0.18	4.1	0.13	4.2	0.10	3.4	0.07	2.6	NE	48
		22	0.20	2.5	0.13	3.9	0.11	3.3	0.07	2.5	N	358
	最大 平均	0.22	4.6	0.15	4.2	0.12	3.4	0.09	2.5			
		0.19	3.8	0.14	3.9	0.11	3.4	0.08	2.5			
24	00	0.18	3.0	0.13	4.2	0.11	3.4	0.08	2.5	NE	47	
	02	0.19	4.9	0.13	4.0	0.11	3.3	0.07	2.5	SE	131	

	04	0.19	4.2	0.14	4.6	0.12	4.0	0.08	2.8	ENE	78
	06	0.16	7.2	0.13	4.6	0.11	3.7	0.08	2.6	NNW	347
	08	0.18	2.1	0.13	4.2	0.11	3.8	0.08	2.7	NNW	328
	10	* 0.43	4.1	* 0.18	4.6	0.12	4.4	0.08	3.2	N	3
	12	0.18	5.1	0.14	4.0	0.11	3.4	0.08	2.6	N	357
	14	0.20	3.7	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.6	NNW	347
	16	0.20	3.8	0.14	4.0	0.12	3.4	0.08	2.5	N	353
	18	0.18	5.0	0.13	4.2	0.10	4.0	0.07	3.0	NNW	345
	20	0.17	7.0	0.14	4.7	0.11	4.4	* 0.08	3.4	NNW	348
	22	0.27	3.3	0.17	4.2	* 0.13	3.9	0.08	2.9	N	352
	最大	0.43	4.1	0.18	4.6	0.13	3.9	0.08	3.4		
	平均	0.21	4.5	0.14	4.3	0.11	3.8	0.08	2.8		
25	00	0.20	3.1	0.15	4.8	0.12	3.9	0.08	2.9	N	359
	02	0.20	5.9	0.11	5.3	0.09	4.7	0.06	3.6	N	3
	04	0.15	3.4	0.11	4.9	0.09	4.5	0.06	3.3	NNW	336
	06	0.18	5.0	0.14	3.7	0.11	3.4	0.08	2.5	NNW	338
	08	0.16	4.5	0.12	4.8	0.10	4.5	0.07	3.2	N	0
	10	0.21	4.9	0.15	4.5	0.12	3.5	0.08	2.6	N	349
	12	0.20	3.8	0.14	4.6	0.12	3.5	0.08	2.6		
	14	* 0.33	2.1	0.21	3.3	0.16	3.0	0.11	2.4	NNE	17
	16	0.31	7.0	* 0.22	3.9	* 0.17	3.2	* 0.11	2.6	ESE	114
	18	0.18	3.0	0.14	3.8	0.11	3.4	0.08	2.5	NNE	12
	20	0.18	5.1	0.13	4.2	0.11	3.7	0.07	2.6	N	5
	22	0.16	7.4	0.12	6.1	0.10	5.2	0.07	3.3	NNW	340
	最大	0.33	2.1	0.22	3.9	0.17	3.2	0.11	2.6		
	平均	0.21	4.6	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	2.8		
26	00	0.19	6.6	0.15	5.5	0.12	4.2	0.08	2.8	N	357
	02	0.22	6.2	0.17	5.7	0.14	4.4	0.09	3.0	N	2
	04	0.20	8.6	0.15	5.5	0.12	4.4	0.07	2.8	NNW	330
	06	0.24	5.6	0.17	5.1	0.13	4.3	0.09	2.9	N	1
	08	0.21	2.6	0.17	5.1	0.13	4.1	0.09	2.9	NE	39
	10	0.21	7.4	0.15	4.8	0.12	4.0	0.08	2.9	N	353
	12	0.23	5.2	* 0.18	5.4	* 0.15	4.3	* 0.10	3.0	NNE	13
	14	0.24	7.4	0.17	5.0	0.14	4.0	0.09	2.8	NNW	346
	16	0.22	6.5	0.16	5.0	0.12	4.0	0.08	2.9	N	5
	18	* 0.25	4.9	0.17	5.1	0.14	4.3	0.09	3.0	NNW	339
	20	0.22	6.3	0.15	5.5	0.12	4.3	0.08	3.0	NW	316
	22	0.21	6.5	0.15	5.6	0.12	4.4	0.08	2.9	N	353
	最大	0.25	4.9	0.18	5.4	0.15	4.3	0.10	3.0		
	平均	0.22	6.2	0.16	5.3	0.13	4.2	0.09	2.9		
27	00	0.26	4.0	0.16	4.9	0.13	3.9	0.09	2.7	NW	324
	02	* 0.29	2.8	* 0.20	3.8	* 0.16	3.6	* 0.11	2.8	NNE	31
	04	0.23	3.6	0.18	4.0	0.15	3.8	0.10	2.8	ESE	104
	06	0.20	3.0	0.15	4.3	0.12	3.7	0.09	2.8	NNE	31
	08	0.20	6.7	0.15	4.3	0.12	3.7	0.08	2.7	NE	44
	10	0.24	7.2	0.15	4.4	0.12	3.9	0.08	2.8	NNW	337
	12	0.25	4.7	0.17	4.7	0.13	4.0	0.09	2.9	ENE	58
	14	0.20	6.4	0.16	4.9	0.13	3.9	0.09	2.6	SE	133
	16	0.18	6.9	0.14	4.7	0.11	4.0	0.07	2.8	N	349
	18	0.20	6.2	0.14	4.3	0.11	3.8	0.08	2.7	NNE	23
	20	0.21	6.1	0.16	5.7	0.12	5.2	0.08	3.5	ENE	61
	22	0.18	7.8	0.14	4.7	0.11	4.0	0.08	2.7	NW	323
	最大	0.29	2.8	0.20	3.8	0.16	3.6	0.11	2.8		
	平均	0.22	5.5	0.16	4.6	0.13	4.0	0.09	2.8		
28	00	0.20	3.3	0.15	3.5	0.12	3.3	0.09	2.5	NNE	24
	02	0.21	3.3	0.14	4.1	0.12	3.3	0.08	2.4	N	349
	04	0.20	4.2	0.13	3.8	0.11	3.3	0.08	2.4	NW	321
	06	0.21	5.0	0.14	3.9	0.11	3.3	0.08	2.4	NNE	17
	08	0.17	2.5	0.13	3.7	0.11	3.2	0.07	2.4		
	10	0.20	4.4	0.14	3.6	0.11	3.1	0.08	2.4	NE	49
	12	* 0.23	2.8	* 0.16	4.4	* 0.13	3.7	* 0.09	2.6	ENE	62
	14	0.18	1.5	0.14	3.6	0.12	3.3	0.08	2.4	ENE	61
	16	0.22	4.2	0.15	3.7	0.12	3.2	0.08	2.4	N	9
	18	0.20	4.4	0.14	3.9	0.12	3.4	0.08	2.4	E	84
	20	0.19	6.5	0.13	3.8	0.11	3.4	0.07	2.5	NNE	30
	22	0.18	3.3	0.13	3.8	0.11	3.5	0.07	2.5	ENE	60
	最大	0.23	2.8	0.16	4.4	0.13	3.7	0.09	2.6		

	平均	0.20	3.8	0.14	3.8	0.12	3.3	0.08	2.4		
29	00	0.15	5.6	0.11	5.9	0.09	4.8	0.06	3.2	ESE	111
	02	0.17	4.7	0.13	3.8	0.10	3.4	0.07	2.5	NNE	28
	04	0.19	4.4	0.13	4.0	0.11	4.3	0.07	3.1	N	6
	06	0.15	5.6	0.11	4.9	0.08	3.9	0.06	3.0	N	2
	08	0.17	4.5	0.11	4.1	0.09	3.8	0.06	2.7	NNE	12
	10	0.21	4.1	0.14	3.9	0.11	3.3	0.08	2.4	N	355
	12	0.19	4.1	0.14	3.5	0.12	3.4	0.08	2.5	ENE	64
	14	* 0.29	3.7	* 0.18	4.0	* 0.14	3.2	* 0.09	2.5	NW	316
	16	0.23	7.6	0.15	3.9	0.13	3.2	0.09	2.4	ESE	120
	18	0.18	2.4	0.13	3.5	0.11	3.0	0.08	2.3	NNW	344
	20	0.18	2.7	0.12	4.1	0.10	3.7	0.07	2.8	SE	134
	22	0.18	2.0	0.12	3.5	0.10	3.3	0.07	2.5	N	351
	最大	0.29	3.7	0.18	4.0	0.14	3.2	0.09	2.5		
	平均	0.19	4.3	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.7		
30	00	0.17	6.7	0.12	4.8	0.10	4.1	0.07	2.9	E	96
	02	0.18	4.6	0.12	4.2	0.09	4.3	0.06	3.5	NE	46
	04	0.18	4.3	0.13	3.7	0.11	3.1	0.07	2.4	N	11
	06	0.19	1.7	0.14	3.7	0.11	3.3	0.08	2.5	NNE	18
	08	0.19	5.8	0.14	4.1	0.11	3.7	0.08	2.6	NE	56
	10	0.19	4.7	0.14	3.9	0.11	3.6	0.07	2.6		
	12	0.18	3.1	0.13	4.1	0.11	3.2	0.08	2.4	SE	124
	14	0.20	4.8	0.14	3.7	0.12	3.3	0.08	2.4	N	6
	16	0.20	2.9	0.15	3.2	0.12	3.0	0.08	2.3	NW	319
	18	0.22	4.5	0.15	3.7	0.12	3.2	0.08	2.4	NNE	30
	20	* 0.22	5.1	* 0.16	5.3	* 0.13	4.3	* 0.09	2.9	NNE	14
	22	0.19	1.8	0.13	4.4	0.11	3.4	0.08	2.5	ESE	117
	最大	0.22	5.1	0.16	5.3	0.13	4.3	0.09	2.9		
	平均	0.19	4.2	0.14	4.1	0.11	3.5	0.08	2.6		
31	00	0.17	3.6	0.12	4.6	0.10	3.9	0.07	3.1	ENE	63
	02	0.19	5.8	0.13	4.3	0.11	3.6	0.07	2.6	ESE	116
	04	0.17	4.0	0.12	3.7	0.09	3.6	0.07	2.8	NE	48
	06	0.17	2.4	0.13	3.4	0.11	3.2	0.08	2.4	N	6
	08	0.18	4.8	0.13	3.4	0.10	2.9	0.07	2.3	N	356
	10	0.21	5.8	0.15	3.4	0.12	3.1	0.08	2.4	N	1
	12	0.18	3.5	0.15	3.6	0.12	3.0	0.09	2.3	N	2
	14	* 0.27	4.1	0.17	3.8	0.13	3.2	0.09	2.4	N	1
	16	0.23	3.5	* 0.19	3.5	* 0.15	3.4	* 0.10	2.6	NNE	25
	18	0.20	3.1	0.15	3.5	0.12	3.1	0.08	2.4	NNW	342
	20	0.18	5.2	0.14	4.5	0.11	3.7	0.07	2.6	NE	43
	22	0.18	5.8	0.13	3.9	0.11	3.3	0.07	2.6	NNE	14
	最大	0.27	4.1	0.19	3.5	0.15	3.4	0.10	2.6		
	平均	0.19	4.3	0.14	3.8	0.11	3.3	0.08	2.5		
月最大		2.19	4.2	1.78	5.6	1.43	5.6	0.90	4.9		
起時		1614		1618		1616		1616			
平均		0.42	4.7	0.31	4.6	0.24	4.3	0.16	3.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年 8月

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	344 回
欠測回数	0 回	欠測回数	28 回
欠測率	0.0 %	欠測率	7.5 %

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

日	時	H max (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	0.14	3.2	0.10	4.9	0.09	4.3	0.06	3.1	E	98
	02	0.20	3.6	0.14	3.4	0.11	3.1	0.08	2.3	NNE	15
	04	0.13	4.2	0.10	4.8	0.09	3.9	0.06	2.8	ENE	73
	06	0.15	7.4	0.12	4.1	0.10	3.3	0.07	2.4	N	358
	08	0.18	3.3	0.13	4.2	0.10	3.9	0.07	2.9		
	10	0.22	6.7	0.14	3.7	0.12	3.3	0.08	2.5	N	11
	12	0.18	4.4	0.14	3.8	0.11	3.3	0.07	2.4	N	351
	14	0.18	4.1	0.14	4.0	0.11	3.3	0.08	2.5	NNW	346
	16	0.21	5.0	0.15	4.1	0.12	3.5	0.08	2.5	N	352
	18	0.39	2.8	0.28	3.2	0.22	3.3	0.14	2.6	NNW	340
	20	* 0.63	2.8	* 0.36	3.2	* 0.29	3.2	* 0.19	2.8	N	351
	22	0.51	3.1	0.35	3.1	0.28	3.2	0.18	2.9	N	0
	最大										
	平均	0.63	2.8	0.36	3.2	0.29	3.2	0.19	2.8		
		0.26	4.2	0.18	3.9	0.15	3.5	0.10	2.6		
02	00	0.39	3.2	0.26	3.6	0.21	3.6	0.14	2.9	N	355
	02	0.29	2.9	0.20	3.1	0.16	3.2	0.11	2.6	NW	323
	04	0.27	2.8	0.18	3.2	0.15	3.0	0.10	2.7	SE	128
	06	0.19	4.7	0.14	3.9	0.12	3.5	0.08	2.6	N	9
	08	0.19	6.2	0.13	4.3	0.11	3.7	0.08	2.8	N	356
	10	0.18	4.3	0.14	4.1	0.12	3.8	0.08	2.9	NNW	344
	12	0.22	5.1	0.15	3.6	0.12	3.3	0.08	2.4	N	352
	14	0.26	4.6	0.17	4.2	0.13	3.8	0.09	2.7	NNE	12
	16	0.23	6.1	0.16	4.3	0.13	3.9	0.09	2.8	NNE	31
	18	0.33	2.5	0.23	3.3	0.18	3.0	0.12	2.4	NNE	18
	20	* 0.59	3.2	* 0.42	3.1	* 0.33	3.2	* 0.20	2.7	NNE	21
	22	0.54	3.1	0.40	3.1	0.31	3.4	0.19	3.0	NNE	26
	最大										
	平均	0.59	3.2	0.42	3.1	0.33	3.2	0.20	2.7		
		0.31	4.1	0.22	3.7	0.17	3.5	0.11	2.7		
03	00	* 0.42	3.2	* 0.27	3.3	* 0.22	3.2	* 0.14	2.8	NNE	28
	02	0.28	3.7	0.19	3.3	0.15	3.3	0.10	2.8	ESE	111
	04	0.22	2.5	0.17	3.6	0.14	3.4	0.09	2.6	NNE	23
	06	0.23	5.3	0.15	4.8	0.12	3.6	0.08	2.6		
	08	0.19	3.7	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08	2.6	N	6
	10	0.22	4.1	0.15	3.7	0.12	3.7	0.08	2.7	N	358
	12	0.22	5.1	0.15	3.6	0.12	3.4	0.08	2.6	NNE	17
	14	0.27	4.7	0.17	3.7	0.13	3.4	0.09	2.5	N	8
	16	0.21	4.7	0.15	4.1	0.12	3.4	0.08	2.5	N	352
	18	0.17	2.9	0.13	3.5	0.11	3.2	0.08	2.5	N	353
	20	0.15	4.8	0.12	4.5	0.10	3.8	0.07	2.7	NW	325
	22	0.22	2.6	0.17	3.2	0.14	3.2	0.09	2.6	N	357
	最大										
	平均	0.42	3.2	0.27	3.3	0.22	3.2	0.14	2.8		
		0.23	3.9	0.16	3.8	0.13	3.4	0.09	2.6		
04	00	0.23	7.4	0.17	4.1	* 0.14	3.6	* 0.09	2.8	NNE	29
	02	0.21	2.8	0.15	3.5	0.12	3.4	0.09	2.6	NW	319
	04	0.17	1.9	0.12	3.6	0.10	3.3	0.07	2.5	NNE	16
	06	0.17	5.3	0.14	3.6	0.12	3.1	0.08	2.4	N	350
	08	0.21	4.1	0.14	3.7	0.11	3.1	0.08	2.4		
	10	0.17	3.3	0.13	3.7	0.10	3.5	0.07	2.5	N	10
	12	0.22	3.5	0.17	4.2	0.13	3.6	0.09	2.6	N	355
	14	* 0.25	3.7	0.14	3.4	0.12	3.2	0.08	2.3	NNE	16
	16	0.23	5.4	0.16	3.3	0.12	3.5	0.08	2.5	N	356
	18	0.17	5.5	0.15	3.7	0.12	3.2	0.08	2.4	NNW	341
	20	0.23	5.5	* 0.17	4.3	0.13	3.5	0.09	2.6		
	22	0.16	6.7	0.13	4.1	0.11	3.7	0.07	2.7	NNW	340
	最大										
		0.25	3.7	0.17	4.3	0.14	3.6	0.09	2.8		

	平均	0.20	4.6	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.5			
05	00	0.17	5.2	0.14	4.8	0.11	4.0	0.08	2.8	NNW	332	
	02	0.17	4.9	0.13	4.0	0.11	3.6	0.08	2.6			
	04	0.19	4.7	0.14	3.5	0.12	3.2	0.08	2.5	N	356	
	06	0.19	5.6	0.14	4.0	0.11	3.3	0.08	2.5	NNW	327	
	08	0.17	4.5	0.10	4.1	0.08	3.9	0.06	2.9	NNE	19	
	10	0.13	5.4	0.10	4.3	0.08	3.9	0.06	2.8	N	4	
	12	0.21	4.8	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.6	N	357	
	14	* 0.30	7.1	* 0.22	3.4	* 0.17	3.2	* 0.11	2.4	N	8	
	16	0.24	6.9	0.17	3.8	0.14	3.5	0.10	2.5	E	81	
	18	0.23	6.0	0.16	4.2	0.13	3.7	0.08	2.5	NNW	348	
	20	0.23	3.3	0.17	5.4	0.13	4.4	0.09	3.0			
	22	0.18	6.2	0.15	4.8	0.12	3.8	0.08	2.7			
	最大	0.30	7.1	0.22	3.4	0.17	3.2	0.11	2.4			
	平均	0.20	5.4	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.7			
	06	00	0.28	4.6	0.17	5.7	0.13	4.6	0.09	3.0		
		02	0.20	6.9	0.13	4.1	0.11	3.9	0.07	2.8		
		04	0.18	1.4	0.13	4.8	0.11	4.2	0.07	2.9		
		06	0.20	7.9	0.15	4.6	0.12	3.8	0.08	2.7		
		08	0.16	3.7	0.12	4.9	0.10	4.9	0.07	3.4		
		10	0.18	5.6	0.15	4.6	0.12	4.0	0.08	3.0		
		12	0.23	4.0	0.18	4.4	0.15	3.9	0.10	2.7	N	351
		14	0.25	4.8	0.18	4.5	0.14	3.8	0.09	2.7		
16		0.25	4.2	0.18	4.9	0.14	4.2	0.09	2.8	N	358	
18		0.20	4.3	0.15	3.7	0.12	3.4	0.08	2.4	N	355	
20		0.58	2.9	0.42	3.1	0.33	3.2	0.21	2.8	N	353	
22		* 0.94	3.6	* 0.59	3.4	* 0.46	3.5	* 0.31	3.3	N	350	
最大		0.94	3.6	0.59	3.4	0.46	3.5	0.31	3.3			
平均		0.30	4.5	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	2.9			
07		00	0.72	3.4	0.49	3.5	0.39	3.6	0.25	3.2	E	93
		02	0.49	3.1	0.34	3.5	0.27	3.5	0.17	2.8	NE	48
		04	0.27	6.1	0.20	3.6	0.17	3.3	0.11	2.6	NNW	334
		06	0.24	4.8	0.17	4.0	0.14	3.6	0.09	2.7	N	6
		08	0.24	3.3	0.17	3.3	0.13	3.2	0.09	2.7	N	3
		10	0.23	2.4	0.16	4.1	0.13	3.8	0.09	2.8		
		12	0.21	4.6	0.18	4.0	0.15	3.6	0.10	2.6	N	3
		14	0.41	5.0	0.28	3.2	0.22	3.1	0.14	2.6	E	80
	16	0.64	3.0	0.47	2.9	0.38	3.0	0.26	2.8	NNW	338	
	18	0.90	2.9	0.67	3.3	0.52	3.4	0.33	3.2	NNE	21	
	20	* 1.17	3.6	* 0.81	3.7	* 0.63	3.7	* 0.40	3.4	NW	320	
	22	0.90	4.0	0.66	3.6	0.52	3.7	0.33	3.3	ENE	61	
	最大	1.17	3.6	0.81	3.7	0.63	3.7	0.40	3.4			
	平均	0.54	3.9	0.38	3.6	0.30	3.5	0.20	2.9			
	08	00	0.59	3.8	* 0.48	3.5	0.38	3.5	0.23	3.0	NNW	332
		02	0.71	3.4	0.43	3.4	0.34	3.4	0.22	3.0	NE	52
		04	0.43	3.1	0.32	3.5	0.25	3.5	0.16	2.8	ENE	70
		06	0.58	3.3	0.36	3.5	0.28	3.6	0.18	3.1	NNE	15
		08	0.54	3.4	0.38	3.7	0.31	3.8	0.20	3.2	SE	129
		10	0.50	3.4	0.38	3.7	0.31	3.7	0.20	3.1	N	4
		12	0.73	3.0	0.48	3.4	* 0.39	3.5	* 0.25	3.1	NW	322
		14	0.57	3.1	0.44	3.4	0.36	3.4	0.23	3.1	SE	131
16		0.60	2.6	0.47	3.3	0.37	3.4	0.23	2.9	ENE	69	
18		* 0.81	3.1	0.45	3.2	0.35	3.4	0.23	2.9	ESE	107	
20		0.64	3.3	0.45	3.3	0.36	3.4	0.24	3.1	NNW	334	
22		0.65	3.1	0.46	3.4	0.37	3.4	0.24	3.1	ESE	112	
最大		0.81	3.1	0.48	3.5	0.39	3.5	0.25	3.1			
平均		0.61	3.2	0.43	3.4	0.34	3.5	0.22	3.0			
09		00	0.47	3.2	0.35	3.7	0.27	3.7	0.17	2.9	SE	134
		02	0.47	3.4	0.28	4.1	0.22	3.9	0.15	2.9	ESE	122
		04	0.34	4.8	0.26	5.2	0.21	4.6	0.14	3.3	NNW	328
		06	0.34	3.9	0.25	4.5	0.20	4.4	0.14	3.3	N	356
		08	* 0.48	5.2	0.35	4.4	0.27	4.6	0.18	3.8	ENE	77
		10	0.44	5.1	0.34	4.8	0.27	4.8	0.17	3.8	ENE	58
		12	0.44	6.1	0.31	4.8	0.25	4.7	0.16	3.5	N	355
		14	0.47	4.8	* 0.39	4.2	* 0.30	4.3	* 0.19	3.3	N	356
	16	0.46	4.5	0.31	4.5	0.25	4.3	0.15	3.2	N	0	
	18	0.38	4.2	0.28	4.8	0.22	4.5	0.14	3.3	NNE	28	
	20	0.33	5.1	0.26	4.6	0.21	4.5	0.13	3.3	NNE	32	
	22	0.44	3.9	0.30	4.6	0.24	4.4	0.15	3.2	NNW	347	

	最大	0.48	5.2	0.39	4.2	0.30	4.3	0.19	3.3			
	平均	0.42	4.5	0.31	4.5	0.24	4.4	0.16	3.3			
10	00	* 0.38	4.5	* 0.29	4.3	* 0.24	4.1	* 0.16	3.2	NNW	336	
	02	0.35	4.2	0.27	4.7	0.21	4.4	0.14	3.2	NE	48	
	04	0.32	6.0	0.22	4.7	0.18	4.2	0.12	3.0	NE	48	
	06	0.28	4.6	0.21	4.9	0.17	4.4	0.11	3.1	N	359	
	08	0.33	3.1	0.23	3.8	0.18	3.8	0.13	3.2	N	3	
	10	0.24	4.3	0.19	4.6	0.15	4.5	0.10	3.2	NNW	341	
	12	0.25	7.5	0.18	4.5	0.14	4.0	0.09	2.8	NNE	25	
	14	0.26	4.5	0.18	3.9	0.15	3.9	0.10	2.7	NE	37	
	16	0.23	4.6	0.18	4.0	0.14	3.5	0.09	2.7	N	350	
	18	0.24	2.6	0.18	4.5	0.15	3.9	0.10	2.8	NW	324	
	20	0.24	5.7	0.18	4.0	0.14	3.5	0.09	2.6	N	355	
	22	0.23	5.9	0.17	4.7	0.14	4.0	0.09	3.0	NNW	331	
	最大	0.38	4.5	0.29	4.3	0.24	4.1	0.16	3.2			
	平均	0.28	4.8	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	3.0			
	11	00	* 0.32	3.6	* 0.19	4.1	* 0.15	3.6	* 0.10	2.6	NW	317
		02	0.22	3.5	0.17	4.2	0.14	3.5	0.09	2.6	ESE	114
		04	0.26	3.8	0.17	4.9	0.14	4.1	0.09	2.8	ESE	108
		06	0.21	3.8	0.16	4.0	0.13	3.5	0.09	2.7	NNW	336
		08	0.21	4.9	0.16	4.4	0.13	3.9	0.09	2.8	N	353
		10	0.20	5.4	0.15	4.2	0.12	3.6	0.08	2.5	NNW	339
		12	0.22	4.1	0.15	4.3	0.13	3.9	0.08	2.7	NNW	341
		14	0.24	5.5	0.17	5.0	0.13	4.2	0.09	2.7	NE	43
16		0.19	3.8	0.15	3.8	0.13	3.5	0.09	2.6	N	8	
18		0.23	4.1	0.15	4.9	0.12	3.7	0.08	2.6	NE	34	
20		0.19	3.6	0.15	4.5	0.12	3.8	0.08	2.6	N	1	
22		0.22	4.4	0.15	4.4	0.12	3.9	0.08	2.7	NE	47	
最大		0.32	3.6	0.19	4.1	0.15	3.6	0.10	2.6			
平均		0.23	4.2	0.16	4.4	0.13	3.8	0.09	2.7			
12		00	0.21	6.1	0.15	4.6	0.12	4.0	0.08	2.9	ESE	121
		02	0.22	5.7	0.15	4.2	0.12	3.5	0.08	2.6	ESE	120
		04	0.15	3.2	0.12	5.1	0.10	4.8	0.07	3.2	NE	38
		06	0.20	5.5	0.15	4.6	0.12	3.9	0.08	2.6	NE	50
		08	0.19	5.6	0.14	4.3	0.12	3.7	0.08	2.6	NW	321
		10	0.16	2.2	0.11	4.7	0.09	4.1	0.06	2.8	NNE	12
		12	0.18	4.4	0.14	4.2	0.11	3.4	0.08	2.6	SE	130
		14	0.27	7.1	* 0.21	6.7	* 0.16	5.3	0.10	3.4	NNE	29
	16	0.21	5.0	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.5	N	4	
	18	0.17	2.8	0.12	4.6	0.09	4.3	0.06	2.9	NNE	23	
	20	0.22	3.7	0.15	4.3	0.12	3.5	0.08	2.6	SE	133	
	22	* 0.30	4.5	0.20	3.8	0.16	3.4	* 0.11	2.6	NNW	336	
	最大	0.30	4.5	0.21	6.7	0.16	5.3	0.11	2.6			
	平均	0.21	4.7	0.15	4.6	0.12	3.9	0.08	2.8			
	13	00	0.37	2.6	0.28	3.5	0.23	3.5	0.15	2.9	N	350
		02	0.39	3.1	0.26	3.4	0.20	3.5	0.13	2.8	ESE	121
		04	0.32	4.1	0.25	3.6	0.21	3.7	0.14	3.0	NNE	21
		06	0.31	6.1	0.24	3.5	0.19	3.5	0.12	2.9	NW	318
		08	0.43	2.5	0.29	3.3	0.24	3.3	0.15	2.8	SE	131
		10	0.91	3.8	0.58	3.3	0.46	3.5	0.30	3.2	NNE	24
		12	1.19	3.5	0.80	3.6	0.61	3.7	0.39	3.4	NNE	23
		14	1.44	4.0	1.04	3.9	0.81	4.1	0.51	3.7	N	357
16		1.36	3.9	1.02	3.9	0.82	4.1	0.53	3.7	NNE	18	
18		1.36	4.5	1.02	4.1	0.81	4.1	0.52	3.7	NNW	343	
20		* 1.61	3.8	* 1.10	4.1	* 0.87	4.2	* 0.55	3.8	E	95	
22		1.36	3.9	1.02	4.4	0.80	4.4	0.50	3.8	SE	124	
最大		1.61	3.8	1.10	4.1	0.87	4.2	0.55	3.8			
平均		0.92	3.8	0.66	3.7	0.52	3.8	0.33	3.3			
14		00	1.14	4.2	* 0.83	4.2	0.66	4.2	0.41	3.6	N	350
		02	* 1.19	4.5	0.82	4.4	* 0.67	4.4	* 0.43	3.8	E	84
		04	1.04	4.1	0.70	4.3	0.58	4.5	0.38	3.9	NNE	15
		06	0.72	4.2	0.55	4.5	0.44	4.4	0.29	3.9	NNE	14
		08	0.56	3.8	0.44	4.2	0.34	4.4	0.22	3.6	NNW	335
		10	0.44	4.6	0.32	4.3	0.26	4.2	0.16	3.3	N	359
		12	0.32	5.0	0.23	4.5	0.19	4.4	0.12	3.2	NE	41
		14	0.27	4.6	0.19	4.3	0.15	4.1	0.10	2.9	ESE	115

	12	0.92	6.1	0.65	6.5	0.51	5.5	0.32	4.1	N	357
	14	0.92	7.7	0.69	7.1	0.56	6.2	0.36	4.4	NNE	29
	16	1.12	7.0	* 0.80	5.3	* 0.64	5.4	* 0.39	3.9	NNE	18
	18	* 1.17	4.0	0.70	5.0	0.57	4.5	0.38	3.7	N	4
	20	0.86	4.1	0.72	4.8	0.59	4.6	0.38	3.8	NNE	28
	22	0.95	5.1	0.73	4.4	0.59	4.5	0.38	3.8	NW	316
	最大 平均	1.17	4.0	0.80	5.3	0.64	5.4	0.39	3.9		
		0.94	5.6	0.68	5.4	0.55	5.1	0.35	3.9		
20	00	0.81	3.0	* 0.66	4.0	* 0.53	4.2	* 0.34	3.6	N	354
	02	0.86	4.1	0.60	4.3	0.46	4.3	0.29	3.5	N	352
	04	0.66	4.6	0.53	4.8	0.42	4.6	0.28	4.0	ENE	66
	06	0.85	4.2	0.57	4.5	0.45	4.5	0.28	3.6	E	95
	08	0.75	4.4	0.58	4.5	0.47	4.6	0.30	3.8	ESE	115
	10	* 0.87	4.4	0.56	4.3	0.45	4.3	0.29	3.8	NNW	341
	12	0.69	4.2	0.51	4.8	0.40	4.7	0.26	3.9	N	3
	14	0.64	4.1	0.46	5.4	0.38	5.3	0.25	4.0	NNE	16
	16	0.71	4.2	0.44	4.8	0.35	4.7	0.22	3.6	N	349
	18	0.58	5.2	0.45	4.9	0.35	4.7	0.22	3.7	NNW	346
	20	0.67	4.4	0.45	4.6	0.36	4.6	0.24	3.9	N	10
	22	0.44	4.3	0.36	5.1	0.30	5.2	0.19	3.9	ENE	70
	最大 平均	0.87	4.4	0.66	4.0	0.53	4.2	0.34	3.6		
		0.71	4.3	0.51	4.7	0.41	4.6	0.26	3.8		
21	00	* 0.57	5.5	* 0.39	5.1	* 0.31	5.0	* 0.20	4.0	NE	39
	02	0.41	6.0	0.33	5.4	0.26	4.8	0.17	3.9	NE	44
	04	0.39	4.5	0.30	5.0	0.25	4.7	0.16	3.9	N	8
	06	0.39	6.8	0.28	5.0	0.23	4.6	0.14	3.6	ENE	78
	08	0.41	4.5	0.27	4.9	0.21	4.7	0.13	3.5	ESE	122
	10	0.33	5.8	0.23	5.2	0.18	4.8	0.12	3.5	ESE	106
	12	0.29	5.7	0.20	5.3	0.16	4.8	0.10	3.2	N	357
	14	0.28	5.0	0.21	4.8	0.17	4.4	0.11	3.0	NNW	348
	16	0.35	4.6	0.25	4.5	0.20	4.1	0.13	2.9	N	11
	18	0.48	3.7	0.32	3.6	0.26	3.5	0.17	2.9		
	20	0.47	3.5	0.36	3.9	0.29	3.8	0.18	3.2	N	349
	22	0.43	4.1	0.31	4.2	0.25	4.2	0.16	3.4	SE	135
	最大 平均	0.57	5.5	0.39	5.1	0.31	5.0	0.20	4.0		
		0.40	5.0	0.29	4.7	0.23	4.5	0.15	3.4		
22	00	0.37	3.9	* 0.29	4.1	* 0.23	4.3	* 0.15	3.6	NNE	26
	02	0.40	3.7	0.29	4.0	0.22	4.1	0.14	3.2	ENE	66
	04	0.39	3.5	0.26	4.4	0.21	4.2	0.14	3.4	SE	131
	06	0.28	4.3	0.22	4.1	0.17	3.7	0.12	2.7		
	08	0.21	4.2	0.16	4.0	0.13	3.7	0.09	2.9	NNW	345
	10	0.19	4.1	0.14	4.1	0.12	3.5	0.08	2.6	NNW	329
	12	0.20	6.4	0.15	3.5	0.13	3.0	0.09	2.3	N	352
	14	0.26	4.3	0.17	3.3	0.14	3.2	0.09	2.4	N	3
	16	0.28	2.1	0.18	4.6	0.15	3.6	0.10	2.5	N	353
	18	0.27	3.0	0.18	3.7	0.14	3.3	0.09	2.5	N	4
	20	* 0.42	2.9	0.29	3.2	0.23	3.3	0.14	2.6	N	359
	22	0.39	6.2	0.25	5.0	0.20	4.4	0.13	3.3	NE	48
	最大 平均	0.42	2.9	0.29	4.1	0.23	4.3	0.15	3.6		
		0.31	4.1	0.22	4.0	0.17	3.7	0.11	2.8		
23	00	0.38	5.9	0.31	6.0	0.25	5.3	0.15	3.5	N	5
	02	0.50	6.0	0.37	6.5	0.30	6.4	0.19	4.5	NNE	33
	04	0.57	5.7	0.40	6.1	0.32	6.2	0.19	4.4	NNE	25
	06	0.55	5.8	0.36	5.9	0.30	5.8	0.19	4.4	NE	41
	08	0.37	4.4	0.29	5.2	0.24	5.1	0.15	3.7	N	11
	10	0.37	6.8	0.27	5.5	0.22	5.2	0.14	3.7	N	358
	12	0.50	6.2	0.38	6.7	0.30	6.6	0.18	4.5	NE	37
	14	0.60	6.5	0.45	6.6	0.35	6.6	0.21	5.0	NNE	29
	16	0.63	7.2	0.50	6.9	0.40	7.0	* 0.26	5.5	NNE	29
	18	* 0.79	7.4	* 0.51	6.9	* 0.42	6.8	0.26	5.3	NNE	29
	20	0.75	6.4	0.50	6.4	0.41	6.5	0.25	4.9	NNE	25
	22	0.70	6.3	0.51	6.2	0.40	6.0	0.25	4.2	NNE	25
	最大 平均	0.79	7.4	0.51	6.9	0.42	6.8	0.26	5.5		
		0.56	6.2	0.40	6.2	0.33	6.1	0.20	4.5		
24	00	0.51	6.2	0.41	6.1	0.33	5.9	0.21	4.2	NNE	29
	02	0.48	6.5	0.37	6.3	0.29	6.0	0.17	4.1	NNE	33

	04	0.51	6.4	0.30	6.1	0.23	5.3	0.15	3.8	ENE	65
	06	0.52	6.1	0.38	7.1	0.31	6.7	0.19	4.8	NNE	29
	08	0.38	6.9	0.32	6.7	0.26	6.5	0.16	4.4	NNE	33
	10	0.40	7.1	0.28	6.6	0.23	6.2	0.14	4.2	NNE	12
	12	0.43	7.4	0.34	6.7	0.28	6.7	0.17	4.6	NNE	20
	14	0.43	6.9	0.37	6.6	0.29	6.5	0.17	4.4	NNE	33
	16	0.52	7.0	0.42	7.5	0.33	7.0	0.19	4.5	NNE	33
	18	0.77	7.8	0.56	6.0	0.44	5.1	0.27	3.6	NE	44
	20	0.97	3.3	0.79	4.7	0.64	4.5	0.43	3.9	N	352
	22	* 1.11	4.1	* 0.89	4.8	* 0.73	4.7	* 0.47	3.9	NNW	334
	最大	1.11	4.1	0.89	4.8	0.73	4.7	0.47	3.9		
	平均	0.59	6.3	0.45	6.3	0.36	5.9	0.23	4.2		
25	00	1.48	3.8	0.95	4.4	0.76	4.5	0.49	3.9	N	5
	02	0.86	4.2	0.73	4.9	0.60	4.6	0.38	3.8	NNW	347
	04	0.93	4.7	0.61	4.8	0.49	4.9	0.32	3.9	ESE	105
	06	0.79	5.3	0.61	5.0	0.49	5.2	0.31	4.1	NE	43
	08	0.80	8.3	0.61	4.9	0.48	4.8	0.30	3.8	NE	53
	10	0.90	4.6	0.68	4.2	0.55	4.3	0.36	3.6	N	3
	12	1.11	4.5	0.87	4.5	0.71	4.6	0.46	3.8	NNE	24
	14	1.34	3.9	1.10	4.7	0.88	4.8	0.57	4.1	NNW	338
	16	1.53	4.6	* 1.21	5.3	* 0.99	5.4	* 0.61	4.5	N	7
	18	* 1.76	4.9	1.16	5.4	0.89	5.3	0.57	4.6		
	20	1.60	5.7	1.11	5.6	0.87	5.7	0.53	4.6	NNE	25
	22	1.28	5.5	0.93	5.5	0.73	5.7	0.47	4.7	NNE	25
	最大	1.76	4.9	1.21	5.3	0.99	5.4	0.61	4.5		
	平均	1.20	5.0	0.88	4.9	0.70	5.0	0.45	4.1		
26	00	* 0.97	5.0	* 0.75	5.5	* 0.61	5.3	* 0.39	4.2	N	5
	02	0.96	5.7	0.67	5.8	0.53	5.5	0.33	4.3	NE	56
	04	0.81	7.3	0.60	7.0	0.48	6.9	0.29	4.7	NE	37
	06	0.58	8.3	0.49	7.4	0.39	6.8	0.23	4.4	NNE	29
	08	0.54	7.3	0.40	7.2	0.33	7.0	0.21	5.3		
	10	0.54	7.1	0.42	7.0	0.33	7.0	0.20	4.7		
	12	0.52	6.9	0.41	5.7	0.33	4.9	0.21	3.5	NNW	347
	14	0.59	3.1	0.47	3.9	0.36	4.2	0.23	3.3	NE	41
	16	0.54	3.1	0.39	5.0	0.31	4.3	0.20	3.2	NW	316
	18	0.48	7.5	0.32	6.2	0.25	5.1	0.16	3.5	E	92
	20	0.42	9.7	0.32	7.6	0.25	7.3	0.15	4.4	NNE	33
	22	0.38	6.8	0.30	7.4	0.24	6.7	0.15	4.3	ENE	61
	最大	0.97	5.0	0.75	5.5	0.61	5.3	0.39	4.2		
	平均	0.61	6.5	0.46	6.3	0.37	5.9	0.23	4.2		
27	00	0.41	7.9	0.31	7.6	0.24	7.2	0.15	4.4	NNE	29
	02	0.38	7.6	0.28	7.0	0.22	6.2	0.14	4.0	NE	45
	04	0.34	7.9	0.24	7.4	0.19	6.3	0.12	3.8	NNE	16
	06	0.29	7.3	0.24	7.2	0.20	6.5	0.12	4.0		
	08	0.33	11.0	0.26	8.3	0.20	7.6	0.12	4.9	NE	45
	10	0.39	9.2	0.29	8.2	0.23	6.9	0.14	4.4	NNE	29
	12	0.39	10.2	0.29	8.8	0.24	7.3	0.15	4.7	ENE	57
	14	0.41	6.7	0.31	7.8	0.24	6.7	0.15	4.1	NE	45
	16	0.46	7.8	0.31	5.9	0.24	4.9	0.15	3.3	ENE	70
	18	0.51	2.6	0.40	4.9	0.31	4.6	0.20	3.3	ESE	112
	20	0.54	2.8	0.38	4.4	0.31	4.3	0.21	3.4	N	11
	22	* 0.56	3.2	* 0.40	5.0	* 0.32	4.5	* 0.21	3.5	N	359
	最大	0.56	3.2	0.40	5.0	0.32	4.5	0.21	3.5		
	平均	0.42	7.0	0.31	6.9	0.25	6.1	0.16	4.0		
28	00	0.43	3.4	0.33	4.3	0.27	4.0	* 0.18	3.3	NW	321
	02	0.45	3.6	* 0.35	4.9	* 0.28	4.5	* 0.18	3.3	N	0
	04	0.37	5.5	0.27	5.9	0.22	4.9	0.14	3.5	N	358
	06	0.33	8.3	0.28	6.8	0.23	5.6	0.15	4.0	ENE	57
	08	* 0.53	3.5	0.32	5.2	0.27	4.6	0.17	3.5		
	10	0.39	7.4	0.31	5.8	0.25	5.1	0.15	3.6		
	12	0.41	6.4	0.31	6.3	0.25	5.7	0.16	3.9		
	14	0.46	4.4	0.33	5.2	0.25	4.7	0.16	3.4	NNW	345
	16	0.39	3.6	0.30	5.3	0.25	4.9	0.16	3.4	NW	326
	18	0.45	4.2	0.32	4.4	0.26	4.1	0.16	3.0	N	3
	20	0.52	3.3	0.34	3.8	0.26	3.8	0.17	3.0	E	100
	22	0.43	3.6	0.29	4.3	0.24	4.0	0.16	3.3	ENE	63
	最大	0.53	3.5	0.35	4.9	0.28	4.5	0.18	3.3		

	平均	0.43	4.8	0.31	5.2	0.25	4.7	0.16	3.4		
29	00	0.30	4.5	0.24	4.0	0.19	4.1	0.12	3.0	E	96
	02	0.29	2.7	0.22	4.4	0.18	4.2	0.12	3.1	NE	42
	04	0.29	5.4	0.21	4.4	0.17	3.9	0.11	3.0	N	353
	06	0.25	3.6	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	3.1		
	08	0.26	4.6	0.18	4.5	0.14	3.9	0.10	2.8	NE	35
	10	0.25	6.3	0.17	4.7	0.15	4.3	0.10	3.0	ENE	59
	12	0.27	4.8	0.21	5.3	0.16	4.7	0.11	3.3	N	7
	14	0.25	5.7	0.18	4.9	0.15	4.4	0.10	3.1	N	352
	16	0.30	4.4	0.22	4.6	0.17	4.3	0.11	3.0	NNW	341
	18	0.44	3.6	0.22	4.1	0.18	3.8	0.12	2.8	N	352
	20	0.52	2.7	0.36	3.2	0.29	3.2	* 0.19	2.8	ENE	67
	22	* 0.54	3.3	* 0.36	3.3	* 0.29	3.4	0.18	2.9	NW	326
	最大	0.54	3.3	0.36	3.3	0.29	3.4	0.19	2.8		
	平均	0.33	4.3	0.23	4.3	0.19	4.0	0.12	3.0		
30	00	0.41	5.2	0.32	3.5	0.25	3.5	0.16	3.1	ESE	113
	02	0.40	3.4	0.29	3.7	0.22	3.8	0.14	3.1	ESE	103
	04	0.37	4.2	0.25	4.2	0.20	4.2	0.13	3.3	ESE	102
	06	0.43	4.2	0.28	4.0	0.22	4.1	0.15	3.4	N	355
	08	0.44	2.8	0.31	3.9	0.25	3.8	0.16	3.0	ESE	111
	10	* 1.27	3.9	* 0.84	3.7	0.65	3.6	0.41	3.3	ENE	69
	12	1.13	4.0	0.83	4.0	* 0.65	4.0	* 0.41	3.6	N	351
	14	0.68	3.1	0.52	3.8	0.41	3.9	0.25	3.5	NE	39
	16	0.42	3.8	0.31	4.0	0.25	4.2	0.15	3.3	ESE	103
	18	0.91	3.5	0.70	3.5	0.55	3.6	0.34	3.4	SE	127
	20	0.87	3.3	0.61	3.5	0.49	3.5	0.32	3.3	NNW	341
	22	0.54	3.9	0.34	3.8	0.28	3.8	0.18	3.1	NNW	335
	最大	1.27	3.9	0.84	3.7	0.65	4.0	0.41	3.6		
	平均	0.66	3.8	0.47	3.8	0.37	3.8	0.23	3.3		
31	00	0.34	3.1	0.24	3.9	0.20	3.8	0.13	2.9	NNE	13
	02	0.35	5.0	0.23	4.8	0.18	4.2	0.12	3.0	ESE	111
	04	0.33	3.7	0.23	4.7	0.18	4.5	0.12	3.2	ENE	60
	06	* 0.38	4.4	0.27	4.6	0.21	4.6	0.13	3.5	NNE	17
	08	0.32	5.8	0.26	4.5	0.21	4.4	0.14	3.3	NNE	15
	10	0.37	4.5	* 0.28	3.9	* 0.23	4.1	* 0.15	3.4	N	7
	12	0.34	7.0	0.25	5.3	0.21	4.8	0.13	3.5	NW	326
	14	0.31	5.6	0.23	5.2	0.19	4.8	0.12	3.4	NNW	347
	16	0.28	4.6	0.22	5.2	0.17	4.9	0.12	3.3	NNE	16
	18	0.31	5.5	0.21	5.3	0.17	4.9	0.10	3.4	N	356
	20	0.34	4.7	0.24	4.4	0.20	4.1	0.13	2.9	E	89
	22	0.36	3.0	0.24	4.1	0.19	3.6	0.13	2.7	NNW	345
	最大	0.38	4.4	0.28	3.9	0.23	4.1	0.15	3.4		
	平均	0.34	4.7	0.24	4.7	0.20	4.4	0.13	3.2		
月最大		1.76	4.9	1.21	5.3	0.99	5.4	0.61	4.5		
起時		2518		2516		2516		2516			
平均		0.46	4.8	0.33	4.6	0.27	4.3	0.17	3.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年 9月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.43	6.4	0.26	4.4	0.21	4.0	0.14	3.0	NNE	27
	02	0.40	2.7	0.30	3.3	0.24	3.4	0.16	2.8	NNE	15
	04	0.31	5.8	0.24	3.9	0.19	3.7	0.12	2.7	NW	318
	06	0.46	3.2	0.31	3.4	0.25	3.2	0.16	2.8	NW	324
	08	0.49	2.9	0.40	3.3	0.31	3.4	0.19	3.0	NNE	26
	10	欠測									
	12	0.47	3.9	0.34	3.6	0.26	3.7	0.16	3.2	N	356
	14	欠測									
	16	0.68	2.9	0.47	3.2	0.36	3.3	0.23	2.9	N	355
	18	* 1.20	3.6	* 0.89	3.8	* 0.68	3.8	* 0.44	3.5	NNW	332
	20	0.92	3.5	0.65	4.0	0.51	4.1	0.32	3.6	SE	130
	22	0.84	4.1	0.54	4.4	0.43	4.5	0.28	3.9	NNW	338
	最大	1.20	3.6	0.89	3.8	0.68	3.8	0.44	3.5		
	平均	0.62	3.9	0.44	3.7	0.34	3.7	0.22	3.1		
02	00	* 0.66	4.5	* 0.45	4.3	* 0.36	4.3	* 0.24	3.8	E	92
	02	0.47	4.8	0.39	4.5	0.31	4.5	0.20	3.7	ESE	123
	04	0.51	4.6	0.38	4.5	0.30	4.5	0.19	3.7	SE	133
	06	0.56	2.1	0.38	3.3	0.31	3.2	0.20	2.7	ENE	74
	08	0.47	4.1	0.27	3.0	0.21	3.0	0.14	2.5	NE	45
	10	0.36	8.1	0.19	3.9	0.15	3.6	0.10	2.5	ESE	106
	12	0.19	4.2	0.15	4.4	0.12	3.6	0.08	2.6		
	14	0.25	6.5	0.18	3.8	0.14	3.6	0.09	2.6		
	16	0.24	4.4	0.17	4.1	0.14	3.6	0.09	2.6	NNE	30
	18	0.29	8.1	0.22	6.0	0.18	5.1	0.11	3.4	N	2
	20	0.33	6.9	0.26	6.7	0.21	5.7	0.13	3.7	NNE	20
	22	0.32	6.7	0.24	5.9	0.19	5.3	0.13	3.5	E	80
	最大	0.66	4.5	0.45	4.3	0.36	4.3	0.24	3.8		
	平均	0.39	5.4	0.27	4.5	0.22	4.2	0.14	3.1		
03	00	0.41	5.5	0.33	6.4	0.25	5.7	0.16	4.0	ENE	57
	02	0.50	5.2	0.41	6.4	0.33	6.1	0.21	4.7	NE	41
	04	0.38	6.2	0.28	6.2	0.23	5.9	0.15	4.3	NE	37
	06	0.41	6.3	0.31	6.5	0.25	6.2	0.15	4.2	NNE	33
	08	0.42	7.1	0.34	6.8	0.28	6.6	0.17	4.8	NNE	20
	10	0.53	7.0	0.42	6.3	0.34	6.4	0.22	5.0	NE	37
	12	0.54	6.3	0.47	6.6	0.38	6.5	0.24	5.0	NNE	33
	14	0.69	5.9	* 0.50	6.4	* 0.41	6.6	* 0.26	5.2	NNE	12
	16	* 0.75	6.0	0.48	6.9	0.38	6.9	0.24	5.1	NE	49
	18	0.48	6.5	0.41	6.9	0.33	6.6	0.21	4.8	NNE	29
	20	0.62	6.5	0.46	7.1	0.37	7.0	0.22	5.1	NNE	33
	22	0.45	7.6	0.33	7.3	0.26	6.9	0.15	4.5	NNE	29
	最大	0.75	6.0	0.50	6.4	0.41	6.6	0.26	5.2		
	平均	0.52	6.3	0.40	6.7	0.32	6.5	0.20	4.7		
04	00	0.40	6.5	0.31	6.8	0.25	6.9	* 0.16	4.8	NE	37
	02	* 0.48	6.9	0.31	6.6	0.25	6.6	0.15	4.6	NNE	33
	04	0.47	6.7	* 0.35	6.6	* 0.26	6.5	0.15	4.3	NE	37
	06	0.29	6.6	0.25	6.3	0.19	5.6	0.12	3.6	N	351
	08	0.35	5.1	0.22	5.7	0.18	4.8	0.11	3.1	NNE	31
	10	0.23	5.0	0.18	5.2	0.14	4.3	0.09	2.9	E	97
	12	0.22	3.4	0.15	4.4	0.12	3.8	0.08	2.6	ENE	58
	14	0.23	5.2	0.16	4.2	0.13	3.5	0.09	2.5	ESE	116
	16	0.29	2.4	0.18	4.3	0.14	3.6	0.10	2.6	N	0
	18	0.18	5.0	0.14	4.0	0.12	3.4	0.08	2.4	NNE	30
	20	0.17	6.1	0.13	4.1	0.11	3.5	0.08	2.5	ESE	106
	22	0.20	4.2	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.7	ENE	75
	最大	0.48	6.9	0.35	6.6	0.26	6.5	0.16	4.8		

	平均	0.29	5.3	0.21	5.2	0.17	4.7	0.11	3.2			
05	00	0.21	6.5	0.15	4.6	0.12	4.3	0.08	2.8	ESE	111	
	02	0.23	3.4	0.15	4.2	0.12	3.9	0.08	2.8	ESE	114	
	04	0.19	4.3	0.15	4.4	0.13	4.1	0.08	3.0	NE	44	
	06	0.21	5.3	0.18	4.4	0.14	4.0	0.09	3.1	NE	39	
	08	0.30	4.9	0.18	4.5	0.14	4.0	0.09	2.9	E	80	
	10	0.28	4.7	0.20	4.1	0.16	4.0	0.11	3.2	ENE	77	
	12	0.31	4.9	0.18	4.1	0.15	4.0	0.10	2.9	N	11	
	14	0.27	2.8	0.19	4.8	0.15	4.0	0.10	2.7	N	349	
	16	0.30	2.3	0.23	4.0	0.19	3.9	0.13	2.8	ENE	71	
	18	0.65	3.0	0.47	3.2	0.37	3.2	0.24	2.9	NE	36	
	20	0.72	3.9	0.50	3.4	0.38	3.6	0.25	3.1	E	79	
	22	* 0.78	3.1	* 0.56	3.7	* 0.43	3.6	* 0.27	3.1	N	3	
	最大	0.78	3.1	0.56	3.7	0.43	3.6	0.27	3.1			
	平均	0.37	4.1	0.26	4.1	0.21	3.9	0.14	2.9			
	06	00	0.79	2.7	0.59	3.7	0.47	3.6	0.31	3.2	NNW	340
		02	0.81	3.2	0.60	3.5	0.46	3.6	0.29	3.2	ENE	70
		04	0.61	3.9	0.44	3.8	0.35	3.8	0.23	3.4	NNE	33
		06	0.46	4.2	0.37	4.1	0.29	4.3	0.19	3.5	N	0
		08	0.42	6.7	0.35	5.6	0.29	5.1	0.19	3.8	ESE	109
		10	0.54	6.7	0.38	5.8	0.31	5.4	0.20	3.9	ENE	74
		12	0.54	5.1	0.43	5.3	0.34	5.2	0.21	3.8	ENE	57
		14	0.65	5.2	0.52	4.3	0.43	4.3	0.27	3.5	ENE	59
16		1.22	3.8	0.95	3.8	0.75	3.9	0.47	3.5	NNE	33	
18		2.30	4.6	1.70	4.6	1.35	4.6	0.85	4.2	NE	42	
20		* 3.18	5.2	2.34	5.4	1.87	5.4	1.20	4.8	N	8	
22		2.99	6.2	* 2.42	5.8	* 1.90	5.7	* 1.20	5.0	ENE	65	
最大		3.18	5.2	2.42	5.8	1.90	5.7	1.20	5.0			
平均		1.21	4.8	0.92	4.6	0.73	4.6	0.47	3.8			
07		00	2.42	5.6	* 2.03	5.6	* 1.65	5.7	* 1.05	5.0	NNE	25
		02	2.25	5.8	1.63	5.6	1.32	5.6	0.87	5.1	N	4
		04	2.39	5.1	1.46	4.9	1.16	5.1	0.75	4.5	NNE	17
		06	2.13	4.9	1.74	5.2	1.41	5.3	0.90	4.6	N	11
		08	* 2.72	5.9	1.83	5.3	1.44	5.2	0.92	4.7	NW	317
		10	2.36	5.4	1.72	5.5	1.40	5.5	0.91	4.8	E	101
		12	2.05	5.5	1.56	5.3	1.26	5.4	0.82	4.9	N	11
		14	1.37	5.4	1.02	5.0	0.82	5.1	0.52	4.3	N	350
	16	1.36	5.6	1.03	5.3	0.81	5.2	0.51	4.4	NE	41	
	18	1.59	4.8	1.05	5.0	0.84	5.0	0.53	4.2	ESE	117	
	20	1.09	5.3	0.96	5.5	0.79	5.3	0.52	4.4	NE	34	
	22	1.21	5.0	0.88	5.1	0.73	5.2	0.47	4.3	NE	45	
	最大	2.72	5.9	2.03	5.6	1.65	5.7	1.05	5.0			
	平均	1.91	5.4	1.41	5.3	1.14	5.3	0.73	4.6			
	08	00	1.01	6.3	0.78	5.5	0.63	5.4	0.40	4.4	E	79
		02	1.17	5.6	0.90	5.7	0.70	5.6	0.44	4.7	NE	40
		04	1.05	6.3	0.90	5.6	0.71	5.5	0.44	4.5	NNE	13
		06	1.14	4.7	0.86	5.7	0.68	5.6	0.44	4.6	NE	54
		08	1.00	5.5	0.79	5.4	0.62	5.2	0.41	4.4	N	354
		10	1.31	4.6	0.86	5.1	0.69	5.1	0.42	4.3		
		12	1.56	4.7	1.13	4.6	0.89	4.6	0.55	3.9	NNE	15
		14	1.41	4.8	1.14	4.7	* 0.93	4.7	0.58	4.0	NNE	22
16		1.41	5.1	* 1.18	5.2	0.91	5.2	0.59	4.4			
18		1.29	5.2	0.95	4.9	0.77	5.2	0.49	4.3	SE	132	
20		* 1.59	5.5	1.10	5.3	0.91	5.5	* 0.59	4.8	NNE	33	
22		1.36	5.6	1.04	5.7	0.84	5.7	0.54	5.0	NE	45	
最大		1.59	5.5	1.18	5.2	0.93	4.7	0.59	4.8			
平均		1.28	5.3	0.97	5.3	0.77	5.3	0.49	4.4			
09		00	1.35	5.9	1.09	6.1	0.89	6.0	0.58	5.3	NE	37
		02	1.37	6.0	1.01	6.0	0.81	6.1	0.51	5.2	NNE	33
		04	1.44	6.2	1.16	6.4	0.92	6.3	0.57	5.5	NE	37
		06	1.98	4.1	1.35	5.1	1.10	5.3	0.72	4.4	N	11
		08	3.41	5.0	2.36	5.4	1.84	5.4	1.17	4.9	NNE	33
		10	4.78	6.9	3.92	6.6	3.10	6.6	2.02	5.8	NNE	25
		12	* 6.26	5.8	* 4.61	7.0	* 3.73	7.3	* 2.35	6.1	NE	41
		14	5.16	7.6	4.08	8.1	3.31	7.6	2.05	6.4	NE	49
	16	3.74	7.3	2.60	7.4	2.05	7.2	1.30	6.4	NE	37	
	18	1.80	5.8	1.43	7.1	1.21	7.2	0.78	6.2	NNE	25	
	20	2.28	7.9	1.62	7.8	1.24	7.8	0.79	7.1	NNE	25	
	22	2.09	7.8	1.72	8.1	1.32	8.2	0.78	6.9	NE	37	

		最大										
		平均										
10	00	1.82	7.9	* 1.47	7.8	* 1.09	8.1	* 0.67	6.9	NE	37	
	02	* 1.90	8.0	1.39	8.1	1.06	7.8	0.64	5.9	NE	41	
	04	1.74	7.7	1.26	8.2	0.98	8.2	0.59	6.6	NE	45	
	06	1.24	8.6	0.90	8.5	0.75	8.3	0.47	7.0	NE	45	
	08	0.98	8.7	0.79	8.3	0.63	8.4	0.39	6.8	NE	37	
	10	0.87	8.1	0.69	8.0	0.54	8.0	0.33	6.2	NE	41	
	12	0.69	7.6	0.49	7.3	0.40	7.2	0.25	5.2	NNE	33	
	14	0.62	7.0	0.42	7.5	0.35	7.2	0.20	4.6	NE	37	
	16	0.69	7.1	0.51	7.4	0.40	7.5	0.25	5.2	NE	41	
	18	0.55	6.7	0.41	7.7	0.31	7.4	0.18	4.6	NE	37	
	20	0.47	7.7	0.36	8.1	0.27	7.3	0.16	4.6	NE	49	
	22	0.56	7.9	0.38	8.0	0.28	7.4	0.16	4.6	NE	49	
	最大	1.90	8.0	1.47	7.8	1.09	8.1	0.67	6.9			
	平均	1.01	7.8	0.76	7.9	0.59	7.7	0.36	5.7			
	11	00	0.45	7.2	0.31	8.2	0.23	7.0	0.14	4.1	NE	45
		02	0.38	8.6	0.30	7.7	0.23	6.7	0.14	4.1	NE	49
		04	0.33	8.6	0.23	7.2	0.17	5.3	0.11	3.4	ENE	73
		06	0.40	7.2	0.27	7.2	0.21	6.1	0.13	3.8	NE	41
		08	0.27	7.9	0.20	6.6	0.16	4.9	0.11	3.1	N	6
		10	0.29	7.0	0.21	6.6	0.16	5.1	0.10	3.3	NNE	19
		12	0.28	6.0	0.20	6.8	0.15	4.9	0.10	3.0	NE	54
		14	0.29	7.9	0.19	6.1	0.15	4.8	0.10	3.0	NNW	335
16		0.24	11.0	0.19	6.2	0.15	4.5	0.10	2.9	NE	53	
18		0.32	8.2	0.22	7.3	0.16	5.6	0.10	3.5	ESE	104	
20		0.31	10.8	0.25	7.7	0.19	6.2	0.12	3.8	NNE	33	
22		* 0.49	8.6	* 0.35	8.8	* 0.29	8.5	* 0.17	5.3	NNE	29	
最大		0.49	8.6	0.35	8.8	0.29	8.5	0.17	5.3			
平均		0.34	8.3	0.24	7.2	0.19	5.8	0.12	3.6			
12		00	0.41	8.6	* 0.34	8.2	* 0.28	8.1	* 0.17	5.0	NE	41
		02	0.39	9.1	0.28	8.0	0.21	6.3	0.13	3.9	NE	37
		04	0.42	2.2	0.29	6.7	0.23	6.5	0.14	4.2	NE	49
		06	* 0.58	6.2	0.31	6.8	0.23	6.4	0.14	4.0	NE	49
		08	0.40	6.1	0.28	6.6	0.21	5.9	0.13	3.6	NE	37
		10	0.35	6.4	0.27	7.0	0.22	6.1	0.13	4.0	NE	41
		12	0.36	2.5	0.28	6.3	0.22	5.9	0.14	3.7	NE	49
		14	0.40	2.8	0.28	6.8	0.22	6.2	0.13	3.8	NE	53
	16	0.43	8.1	0.32	7.0	0.25	6.3	0.15	4.0	NNE	33	
	18	0.47	7.1	0.31	7.2	0.24	6.7	0.15	4.4	NNE	33	
	20	0.35	6.6	0.27	6.4	0.21	6.2	0.13	4.3	NE	45	
	22	0.32	6.2	0.25	6.3	0.21	5.9	0.13	3.8	N	0	
	最大	0.58	6.2	0.34	8.2	0.28	8.1	0.17	5.0			
	平均	0.41	6.0	0.29	6.9	0.23	6.4	0.14	4.1			
	13	00	* 0.35	5.9	* 0.25	6.5	* 0.20	5.7	* 0.13	3.8	NNE	33
		02	0.32	5.7	0.24	5.5	0.19	5.2	0.12	3.5	NNW	348
		04	0.31	2.2	0.23	6.0	0.18	5.0	0.11	3.3	N	3
		06	0.28	7.2	0.20	5.6	0.16	5.0	0.10	3.2	N	350
		08	0.28	8.0	0.21	6.5	0.16	5.2	0.10	3.3	N	6
		10	0.28	4.5	0.21	5.8	0.17	5.0	0.11	3.1	ENE	63
		12	0.30	5.3	0.21	5.6	0.16	4.8	0.10	3.1	N	2
		14	0.25	6.5	0.20	5.7	0.16	4.6	0.10	3.1	E	101
16		0.30	7.5	0.21	5.5	0.17	4.9	0.11	3.1	N	1	
18		0.24	6.5	0.19	5.6	0.16	4.6	0.11	3.1	N	358	
20		0.27	6.0	0.21	5.4	0.17	4.6	0.11	3.1	NNE	18	
22		0.28	7.8	0.20	5.3	0.17	4.9	0.11	3.4	ENE	72	
最大		0.35	5.9	0.25	6.5	0.20	5.7	0.13	3.8			
平均		0.29	6.1	0.21	5.8	0.17	5.0	0.11	3.3			
14		00	0.35	5.7	0.24	5.3	0.19	5.0	0.12	3.6	NNE	15
		02	0.25	7.1	0.19	5.0	0.16	4.6	0.10	3.2	E	96
		04	0.30	3.9	0.19	4.8	0.15	4.4	0.10	3.0	ENE	69
		06	0.20	5.6	0.15	5.2	0.13	4.6	0.08	3.3	NNW	348
		08	0.34	2.1	0.23	4.2	0.17	3.8	0.11	2.7	N	7
		10	0.56	2.0	0.29	3.2	0.23	3.3	0.15	2.8	N	7
		12	0.55	2.9	0.38	3.3	0.30	3.3	0.19	2.8	N	4
		14	1.05	2.8	0.64	3.2	0.50	3.3	0.31	3.1	E	92

	16		1.12	3.2	0.90	3.7	0.71	3.8	0.45	3.5	NNE	26
	18	*	1.49	4.0	* 1.06	4.0	* 0.85	3.9	* 0.55	3.6	NE	55
	20		1.31	4.3	1.00	4.1	0.80	4.1	0.52	3.7	NNE	18
	22		1.31	4.0	0.94	4.0	0.76	4.0	0.49	3.5	N	10
	最大		1.49	4.0	1.06	4.0	0.85	3.9	0.55	3.6		
	平均		0.74	4.0	0.52	4.2	0.41	4.0	0.26	3.2		
15	00		1.14	3.4	0.95	3.9	0.76	4.0	0.49	3.7	NNE	30
	02		0.87	3.9	0.65	4.0	0.51	4.1	0.33	3.7	NE	49
	04		0.76	4.3	0.57	4.1	0.46	4.1	0.30	3.6	NE	39
	06		1.19	4.1	0.78	4.3	0.61	4.2	0.38	3.7	ENE	62
	08		1.08	4.3	0.85	4.2	0.67	4.3	0.43	3.7	N	358
	10		1.13	4.4	0.87	4.4	0.68	4.4	0.42	3.9	E	98
	12		1.55	4.6	1.12	4.3	0.90	4.4	0.57	4.0	NNE	12
	14		1.69	4.0	1.24	4.4	1.00	4.4	0.62	3.9	E	99
	16	*	1.74	4.1	* 1.30	4.6	* 1.07	4.6	* 0.70	4.2	NNE	32
	18		1.38	4.1	1.05	4.4	0.84	4.5	0.53	3.9	NNE	20
	20		1.34	4.2	1.02	4.3	0.82	4.4	0.52	3.9	NE	39
	22		1.54	4.3	1.01	4.3	0.81	4.4	0.52	3.9	NNW	331
	最大		1.74	4.1	1.30	4.6	1.07	4.6	0.70	4.2		
	平均		1.28	4.1	0.95	4.3	0.76	4.3	0.48	3.8		
16	00	*	1.29	3.5	* 0.86	4.5	* 0.67	4.3	* 0.43	3.9	ENE	57
	02		1.01	4.6	0.75	4.8	0.62	4.9	0.39	4.2	NW	323
	04		0.92	4.8	0.62	4.7	0.49	4.9	0.31	4.0	NNW	345
	06		0.73	4.1	0.54	4.4	0.43	4.4	0.27	3.7	NW	319
	08		0.87	3.6	0.59	4.2	0.47	4.2	0.31	3.7	SE	127
	10		0.74	3.5	0.50	4.1	0.39	4.1	0.25	3.5	NNE	13
	12		0.85	4.3	0.55	4.1	0.43	3.9	0.27	3.3	NW	315
	14		0.94	3.8	0.64	3.9	0.49	3.8	0.30	3.3	NE	54
	16		0.96	4.4	0.62	3.9	0.48	3.9	0.30	3.4	NNE	28
	18		0.76	4.2	0.51	3.7	0.40	3.9	0.25	3.3	NNE	27
	20		0.72	3.1	0.52	3.7	0.40	3.7	0.25	3.2	NNE	18
	22		0.81	3.9	0.55	3.6	0.42	3.6	0.27	3.0	NW	321
	最大		1.29	3.5	0.86	4.5	0.67	4.3	0.43	3.9		
	平均		0.88	4.0	0.60	4.1	0.47	4.1	0.30	3.5		
17	00		0.94	3.2	0.50	3.7	0.40	3.7	0.26	3.1	NE	52
	02		1.05	2.9	0.63	3.8	0.51	3.8	0.33	3.4	ENE	58
	04		0.84	3.9	0.65	4.3	0.54	4.3	0.35	3.7	NNE	33
	06		0.81	4.1	0.63	4.3	0.51	4.4	0.32	3.8	NNE	21
	08		0.88	4.4	0.66	4.2	0.51	4.2	0.33	3.8	E	95
	10		0.83	3.9	0.55	4.2	0.45	4.3	0.29	3.7	NNW	340
	12		0.73	4.6	0.50	4.5	0.39	4.4	0.24	3.7	ESE	112
	14		0.58	4.5	0.48	4.7	0.40	4.9	0.26	4.2	NNE	32
	16		0.59	5.1	0.43	4.8	0.35	4.7	0.23	3.7	ESE	118
	18		0.77	4.6	0.46	4.9	0.36	4.8	0.22	3.7	SE	125
	20		0.97	3.6	0.70	4.2	0.57	4.2	0.37	3.8	E	87
	22	* 1.07	5.3	* 0.89	5.1	* 0.70	5.1	* 0.44	4.4	4.4	NW	326
	最大		1.07	5.3	0.89	5.1	0.70	5.1	0.44	4.4		
	平均		0.84	4.2	0.59	4.4	0.47	4.4	0.30	3.8		
18	00	*	1.23	5.3	* 0.83	5.3	* 0.65	5.4	* 0.41	4.6	N	2
	02		1.15	4.8	0.74	5.3	0.58	5.4	0.37	4.8	NE	49
	04		0.79	5.4	0.66	5.2	0.52	5.4	0.33	4.8	E	91
	06		0.76	5.8	0.56	5.5	0.46	5.5	0.29	4.7	E	83
	08		0.74	5.8	0.58	5.5	0.47	5.5	0.29	4.7	NW	319
	10		0.53	5.2	0.39	5.0	0.30	5.1	0.18	4.0	NNE	17
	12		0.34	4.8	0.27	4.9	0.21	4.8	0.13	3.3	NNW	327
	14		0.30	4.8	0.23	4.9	0.18	4.4	0.12	3.0	SE	130
	16		0.33	6.4	0.24	5.2	0.19	4.6	0.12	3.0	E	90
	18		0.38	5.9	0.27	5.7	0.20	5.1	0.13	3.3	N	351
	20		0.34	6.9	0.27	6.1	0.21	5.7	0.12	3.6	NE	41
	22		0.46	6.3	0.31	6.2	0.23	5.6	0.13	3.6	ESE	106
	最大		1.23	5.3	0.83	5.3	0.65	5.4	0.41	4.6		
	平均		0.61	5.6	0.45	5.4	0.35	5.2	0.22	4.0		
19	00		0.54	6.4	0.35	6.3	0.26	6.0	0.15	4.0	NNE	16
	02		0.47	5.9	0.35	6.5	0.28	6.4	0.16	4.2	NNE	29
	04		0.37	6.5	0.30	6.4	0.24	6.3	0.14	4.1	NNE	29
	06		0.33	6.6	0.26	6.5	0.21	5.9	0.13	3.8	NNE	29
	08		0.35	6.3	0.25	6.3	0.21	5.7	0.13	3.8	NE	45
	10		0.43	6.8	0.36	6.6	0.29	6.5	0.19	4.8	NNE	29

	12	0.47	6.6	0.36	6.8	0.28	6.5	0.18	4.8	NNE	33
	14	0.61	7.7	0.47	6.7	0.37	6.8	0.22	4.9	NNE	29
	16	* 0.75	5.5	* 0.58	6.0	* 0.46	6.2	* 0.28	4.8	NNE	29
	18	0.68	5.7	0.48	5.1	0.37	4.8	0.23	3.5	E	89
	20	0.54	5.1	0.42	5.5	0.33	5.2	0.21	3.6	NNW	337
	22	0.62	5.8	0.47	6.2	0.36	5.7	0.22	4.1	NNE	20
	最大	0.75	5.5	0.58	6.0	0.46	6.2	0.28	4.8		
	平均	0.51	6.2	0.39	6.2	0.31	6.0	0.19	4.2		
20	00	0.59	6.8	0.47	6.2	0.37	6.2	0.23	4.5	NNE	16
	02	0.58	5.5	0.50	6.2	0.41	6.1	0.25	4.6	NE	37
	04	0.65	5.1	0.54	5.5	0.44	5.9	0.28	4.7	NNE	33
	06	0.73	5.2	0.51	5.8	0.40	5.8	0.25	4.3	NNE	20
	08	0.81	5.4	0.51	5.5	0.40	5.5	0.25	4.1	N	357
	10	0.55	4.7	0.45	5.6	0.37	5.1	0.24	3.8	NNW	333
	12	0.93	3.7	0.62	4.3	0.50	4.5	0.32	3.7	NNE	22
	14	1.07	4.8	0.82	3.9	0.65	4.0	0.41	3.6	NNW	339
	16	1.05	4.6	0.85	4.0	0.68	4.1	0.43	3.7	NNE	19
	18	1.28	3.5	0.97	3.8	0.77	4.0	0.48	3.6	N	350
	20	* 1.51	3.9	1.04	4.0	0.82	4.0	0.52	3.7	NNE	32
	22	1.40	4.2	* 1.07	4.1	* 0.84	4.2	* 0.52	3.8	ENE	77
	最大	1.51	3.9	1.07	4.1	0.84	4.2	0.52	3.8		
	平均	0.93	4.8	0.70	4.9	0.55	5.0	0.35	4.0		
21	00	0.90	4.5	0.71	4.3	0.57	4.4	0.37	3.8	N	1
	02	0.87	4.7	0.65	4.0	0.52	4.3	0.34	4.0	NNE	24
	04	0.69	4.7	0.56	4.4	0.45	4.3	0.28	3.7	NNW	330
	06	0.72	4.1	0.57	4.3	0.46	4.6	0.30	3.9	N	356
	08	0.74	4.8	0.55	4.4	0.44	4.5	0.27	3.7	N	7
	10	0.82	3.9	0.56	3.7	0.44	3.8	0.29	3.2	N	6
	12	1.05	3.4	0.75	4.0	0.60	3.8	0.38	3.6	E	81
	14	* 1.47	3.6	0.91	4.0	0.72	4.0	0.44	3.6	N	4
	16	1.30	3.8	* 0.93	4.1	* 0.73	4.0	* 0.46	3.7	ESE	118
	18	0.88	2.7	0.67	3.9	0.54	4.0	0.34	3.5	ESE	123
	20	0.93	4.0	0.74	3.9	0.58	4.0	0.36	3.6	NE	48
	22	1.23	3.9	0.77	3.8	0.60	4.0	0.38	3.5	SE	128
	最大	1.47	3.6	0.93	4.1	0.73	4.0	0.46	3.7		
	平均	0.97	4.0	0.70	4.1	0.55	4.1	0.35	3.7		
22	00	0.98	3.6	0.74	3.6	0.58	3.8	0.37	3.4	NNW	336
	02	0.84	4.2	0.63	3.8	0.49	3.8	0.31	3.3	N	11
	04	0.91	3.1	0.56	3.6	0.42	3.8	0.27	3.3	SE	127
	06	0.76	3.9	0.55	3.7	0.43	3.7	0.28	3.3	ESE	112
	08	0.78	3.5	0.54	3.7	0.44	3.7	0.29	3.5	NNE	15
	10	0.80	3.5	0.51	3.7	0.40	3.7	0.25	3.3	E	100
	12	0.57	3.6	0.45	3.4	0.35	3.5	0.22	3.0	N	2
	14	0.94	3.5	0.63	3.4	0.49	3.4	0.31	3.1	NE	53
	16	1.43	3.6	0.94	4.2	0.75	4.1	0.47	3.6	NE	52
	18	1.51	4.7	1.12	4.3	0.90	4.2	0.58	3.9	N	358
	20	* 1.62	3.9	* 1.20	4.2	* 0.94	4.2	* 0.60	3.9	ENE	73
	22	1.34	5.4	1.04	4.5	0.81	4.5	0.50	3.9	NE	48
	最大	1.62	3.9	1.20	4.2	0.94	4.2	0.60	3.9		
	平均	1.04	3.9	0.74	3.8	0.58	3.9	0.37	3.5		
23	00	* 1.25	4.3	* 0.84	4.5	* 0.66	4.5	* 0.41	3.8	SE	129
	02	1.16	4.6	0.80	4.7	0.63	4.7	0.40	4.1	E	90
	04	0.92	4.2	0.70	4.6	0.56	4.7	0.34	4.0	NE	40
	06	0.66	4.6	0.53	4.6	0.41	4.6	0.27	3.9	NW	319
	08	0.56	4.8	0.44	4.3	0.35	4.2	0.22	3.5	N	355
	10	0.47	4.0	0.35	4.1	0.27	4.0	0.17	3.3	NNE	15
	12	0.38	4.5	0.31	3.9	0.25	4.0	0.16	3.2	N	358
	14	0.48	2.8	0.34	4.0	0.27	3.8	0.18	3.1	N	355
	16	0.46	4.2	0.33	3.7	0.26	3.7	0.16	2.9	NW	317
	18	0.47	2.8	0.33	3.6	0.26	3.5	0.17	2.9	NNW	340
	20	0.36	3.2	0.28	3.5	0.24	3.6	0.16	3.0	SE	132
	22	0.53	3.5	0.30	3.6	0.23	3.7	0.15	3.0	NNW	347
	最大	1.25	4.3	0.84	4.5	0.66	4.5	0.41	3.8		
	平均	0.64	4.0	0.46	4.1	0.37	4.1	0.23	3.4		
24	00	0.37	3.2	* 0.25	3.9	* 0.20	3.6	* 0.13	3.0	ESE	123
	02	0.45	2.2	0.24	3.5	0.19	3.4	0.12	2.9	ESE	115

	04	0.30	3.6	0.22	3.4	0.18	3.5	0.12	2.9	ENE	75
	06	0.30	3.3	0.24	3.3	0.20	3.4	0.13	2.9	NE	39
	08	0.30	3.4	0.22	3.8	0.17	3.8	0.11	3.0	N	350
	10	* 0.58	3.9	0.24	3.8	0.19	3.9	0.12	3.1		
	12	0.27	3.9	0.22	3.7	0.18	3.8	0.12	3.2	N	0
	14	0.40	7.4	0.19	3.6	0.15	3.5	0.10	2.7	N	355
	16	0.28	3.5	0.21	3.8	0.16	3.8	0.10	3.1	NNW	331
	18	0.26	3.6	0.20	3.9	0.16	3.8	0.10	3.0	N	351
	20	0.24	4.6	0.19	3.9	0.15	3.9	0.10	2.9	NE	39
	22	0.23	4.0	0.18	4.2	0.14	3.9	0.09	3.1	ENE	66
	最大	0.58	3.9	0.25	3.9	0.20	3.6	0.13	3.0		
	平均	0.33	3.9	0.22	3.7	0.17	3.7	0.11	3.0		
25	00	0.28	2.2	0.21	3.7	0.17	3.7	0.11	2.9	N	2
	02	0.24	3.8	0.18	3.9	0.15	3.7	0.10	2.8	NNW	346
	04	0.21	4.8	0.16	4.4	0.13	4.3	0.09	3.1	NNW	346
	06	0.23	4.4	0.17	4.4	0.14	3.8	0.09	2.8	NW	325
	08	0.26	4.5	0.18	4.3	0.14	4.2	0.10	3.1	NW	315
	10	0.34	3.4	0.21	4.2	0.17	4.2	0.11	3.0	NNE	33
	12	0.25	3.6	0.20	4.2	0.16	4.2	0.11	3.5	NE	52
	14	0.33	3.7	0.25	3.9	0.20	4.1	0.13	3.5	N	354
	16	0.32	4.0	0.25	4.1	0.21	4.1	0.14	3.5	N	6
	18	0.39	4.0	0.28	3.9	0.23	4.1	0.15	3.4	NNW	332
	20	0.38	4.4	0.30	4.3	0.25	4.3	0.16	3.4	NW	317
	22	* 0.51	4.2	* 0.34	4.3	* 0.27	4.4	* 0.17	3.6	E	90
	最大	0.51	4.2	0.34	4.3	0.27	4.4	0.17	3.6		
	平均	0.31	3.9	0.23	4.1	0.19	4.1	0.12	3.2		
26	00	0.45	3.5	* 0.33	4.4	* 0.26	4.4	* 0.17	3.8	N	10
	02	0.36	4.8	0.27	4.2	0.22	4.1	0.14	3.3	ENE	68
	04	0.34	3.8	0.24	5.4	0.19	4.6	0.12	3.2	NNE	28
	06	0.32	4.9	0.24	4.7	0.19	4.7	0.13	3.4	N	8
	08	0.28	7.7	0.21	7.3	0.17	5.7	0.11	3.6	NNE	33
	10	* 0.47	11.6	0.22	7.6	0.17	6.1	0.11	4.0	NE	45
	12	0.27	3.7	0.21	7.0	0.17	6.4	0.11	4.3	NNW	327
	14	0.24	4.2	0.17	5.9	0.14	5.2	0.09	3.6	N	8
	16	0.20	8.4	0.16	5.6	0.13	4.6	0.09	3.0	NNE	28
	18	0.22	6.2	0.16	4.9	0.13	4.2	0.09	3.0	NW	320
	20	0.33	5.5	0.22	4.8	0.18	3.9	0.12	2.7	N	349
	22	0.38	1.7	0.24	3.6	0.19	3.4	0.13	2.7	NNE	20
	最大	0.47	11.6	0.33	4.4	0.26	4.4	0.17	3.8		
	平均	0.32	5.5	0.22	5.5	0.18	4.8	0.12	3.4		
27	00	0.53	2.6	0.29	3.7	0.22	3.7	0.14	2.8	ESE	111
	02	0.38	3.1	0.28	3.3	0.22	3.7	0.14	3.0	NNE	15
	04	0.36	3.6	0.27	4.1	0.22	3.8	0.14	2.8	NNW	339
	06	0.37	2.8	0.26	3.5	0.21	3.6	0.14	2.9	NW	324
	08	0.51	2.8	0.35	3.4	0.26	3.5	0.17	2.9	NE	40
	10	0.53	2.9	0.39	3.3	0.32	3.4	0.20	2.9	N	11
	12	0.40	3.3	0.31	3.2	0.25	3.3	0.16	2.7	N	5
	14	0.41	2.9	0.25	3.5	0.20	3.3	0.13	2.6	NNW	344
	16	0.84	2.6	0.46	2.9	0.35	3.1	0.22	2.7	NNW	338
	18	0.89	3.7	0.67	3.4	0.53	3.4	0.34	3.1	ENE	74
	20	* 0.98	3.4	* 0.68	3.5	* 0.53	3.6	* 0.34	3.3	E	85
	22	0.76	3.5	0.63	3.5	0.50	3.5	0.31	3.2	NE	42
	最大	0.98	3.4	0.68	3.5	0.53	3.6	0.34	3.3		
	平均	0.58	3.1	0.40	3.4	0.32	3.5	0.20	2.9		
28	00	0.59	3.2	* 0.48	3.5	* 0.39	3.6	* 0.26	3.3	NNW	337
	02	* 0.61	3.3	0.39	3.4	0.29	3.4	0.19	3.0	NNW	327
	04	0.38	3.3	0.29	3.7	0.22	3.5	0.14	2.8	NW	322
	06	0.28	3.7	0.21	3.8	0.17	3.8	0.11	2.9	NNE	14
	08	0.29	3.1	0.21	4.0	0.17	3.7	0.11	3.1	N	349
	10	0.30	3.8	0.20	4.0	0.16	3.8	0.10	3.1	N	4
	12	0.28	4.3	0.19	4.1	0.15	3.9	0.10	2.8	N	359
	14	0.29	5.4	0.19	4.2	0.16	3.6	0.11	2.7	N	349
	16	0.50	2.7	0.27	3.4	0.20	3.3	0.13	2.5	NNE	19
	18	0.20	3.8	0.16	4.5	0.13	3.4	0.09	2.5	N	6
	20	0.20	4.9	0.16	4.7	0.12	3.8	0.08	2.8	ESE	115
	22	0.49	1.7	0.33	2.9	0.26	3.1	0.16	2.7	ENE	58
	最大	0.61	3.3	0.48	3.5	0.39	3.6	0.26	3.3		

	平均	0.37	3.6	0.26	3.9	0.20	3.6	0.13	2.9		
29	00	0.48	4.4	0.36	3.3	0.28	3.4	0.19	2.8	N	6
	02	0.72	2.8	0.39	3.3	0.31	3.4	0.19	2.8	NW	321
	04	0.41	3.0	0.33	3.8	0.27	3.9	0.17	3.1	NW	321
	06	0.49	4.1	0.35	4.3	0.27	4.0	0.17	3.1		
	08	0.54	5.0	0.38	4.1	0.30	4.0	0.20	3.2	NNW	332
	10	0.45	3.4	0.35	4.0	0.29	3.9	0.18	3.0	NW	325
	12	0.48	4.5	0.35	4.5	0.27	4.3	0.17	3.2	N	3
	14	0.42	3.6	0.31	5.4	0.25	5.0	0.15	3.4	NNE	16
	16	0.39	5.0	0.27	5.3	0.22	5.1	0.14	3.5	NW	325
	18	0.45	2.5	0.31	4.5	0.26	4.4	0.17	3.1	NE	35
	20	0.50	3.7	0.42	4.0	0.34	4.0	0.22	3.3	NE	51
	22	* 0.73	3.6	* 0.51	4.1	* 0.41	4.1	* 0.27	3.4	NNE	21
	最大	0.73	3.6	0.51	4.1	0.41	4.1	0.27	3.4		
	平均	0.51	3.8	0.36	4.2	0.29	4.1	0.19	3.2		
30	00	0.80	4.2	0.61	4.5	0.49	4.6	0.32	3.7	NE	48
	02	0.75	6.7	0.56	4.9	0.43	4.8	0.27	3.7	E	97
	04	0.54	7.6	0.40	6.4	0.31	5.8	0.20	4.0	NE	45
	06	0.50	6.9	0.39	6.2	0.30	5.6	0.19	3.8		
	08	0.63	6.6	0.43	6.4	0.34	5.9	0.22	4.1	NNE	33
	10	0.81	7.4	0.55	8.0	0.43	7.8	0.26	5.2	NNE	25
	12	0.72	8.4	0.62	8.1	0.52	8.0	0.31	6.0	NNE	33
	14	* 0.94	8.1	* 0.74	8.0	* 0.60	7.9	* 0.37	5.8	NNE	25
	16	0.79	7.1	0.62	7.5	0.49	7.2	0.29	5.1	NNE	33
	18	0.79	7.7	0.62	7.7	0.49	7.6	0.30	5.4	NE	45
	20	0.85	7.7	0.61	7.4	0.49	7.3	0.31	5.4	NNE	29
	22	0.72	8.5	0.51	7.8	0.41	7.4	0.24	5.3	NE	37
	最大	0.94	8.1	0.74	8.0	0.60	7.9	0.37	5.8		
	平均	0.74	7.2	0.56	6.9	0.44	6.7	0.27	4.8		
月最大		6.26	5.8	4.61	7.0	3.73	7.3	2.35	6.1		
起時		0912		0912		0912		0912			
平均		0.77	5.0	0.57	5.0	0.45	4.8	0.29	3.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	365 回
欠測回数	1 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.9 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.72	8.1	0.61	7.9	0.49	7.6	0.30	5.9	NNE	20
	02	0.74	7.4	0.63	8.4	0.51	8.4	0.32	6.3	NNE	29
	04	0.72	8.4	0.54	8.3	0.44	8.2	0.27	5.6	NNE	20
	06	0.92	8.4	0.69	8.4	0.53	8.2	0.31	6.0	NNE	33
	08	0.97	8.6	0.72	9.0	0.59	8.8	0.35	6.8	NNE	25
	10	* 1.31	9.4	* 0.93	9.3	* 0.73	9.1	* 0.43	7.1	NNE	29
	12	1.22	9.8	0.87	9.5	0.67	9.2	0.39	6.2	NNE	25
	14	0.87	8.9	0.75	9.3	0.59	9.2	0.34	6.5	NNE	29
	16	0.94	9.7	0.73	9.4	0.59	9.4	0.36	7.2	NNE	33
	18	0.80	9.7	0.64	9.6	0.49	9.1	0.28	5.9	NNE	33
	20	0.82	7.9	0.52	6.0	0.40	5.1	0.26	3.7	N	351
	22	1.10	3.0	0.69	3.7	0.53	3.9	0.34	3.4	N	9
	最大	1.31	9.4	0.93	9.3	0.73	9.1	0.43	7.1		
	平均	0.93	8.3	0.69	8.2	0.55	8.0	0.33	5.9		
02	00	0.77	2.5	0.46	3.9	0.36	3.8	0.23	3.1	E	79
	02	0.47	4.8	0.37	4.8	0.29	4.2	0.19	3.2	NNW	331
	04	0.46	3.4	0.29	4.5	0.23	4.2	0.14	2.9	NE	53
	06	0.36	4.7	0.27	4.6	0.20	4.2	0.13	3.0	E	94
	08	0.41	4.8	0.28	4.6	0.22	4.2	0.15	2.9	N	355
	10	0.54	7.5	0.41	6.2	0.33	5.5	0.21	3.8	ESE	116
	12	0.70	7.9	0.50	7.0	0.39	6.6	0.24	4.8	NNE	29
	14	0.83	10.5	0.66	9.7	0.52	8.5	* 0.33	5.8	NNE	12
	16	* 1.06	14.3	0.63	11.4	0.49	9.7	0.28	5.9	NNE	29
	18	0.64	13.0	0.50	11.0	0.40	9.8	0.23	5.7	ENE	57
	20	0.72	12.6	0.57	11.9	0.44	11.2	0.25	6.8		
	22	0.84	11.5	* 0.68	11.8	* 0.52	11.6	0.30	7.5	NE	49
	最大	1.06	14.3	0.68	11.8	0.52	11.6	0.33	5.8		
	平均	0.65	8.1	0.47	7.6	0.37	7.0	0.22	4.6		
03	00	* 0.67	12.7	* 0.46	11.4	* 0.37	10.8	* 0.21	6.5	NNE	20
	02	0.53	9.9	0.43	10.3	0.32	8.9	0.18	5.2	NNE	33
	04	0.66	10.1	0.42	10.2	0.31	8.5	0.17	4.9	NNE	33
	06	0.49	9.7	0.39	9.1	0.29	8.0	0.17	4.7	NE	37
	08	0.47	9.9	0.39	9.3	0.32	9.1	0.19	5.7	NE	45
	10	0.48	10.1	0.37	8.5	0.28	7.6	0.16	4.5	NE	49
	12	0.45	9.3	0.31	8.6	0.24	7.2	0.14	4.1	ENE	57
	14	0.36	7.1	0.24	6.9	0.20	5.5	0.13	3.4	N	1
	16	0.34	11.3	0.25	6.7	0.19	4.7	0.13	3.2	NW	324
	18	0.31	6.1	0.22	6.2	0.16	4.6	0.11	3.0	ENE	70
	20	0.27	9.3	0.18	6.4	0.14	4.9	0.10	3.1	NNE	21
	22	0.29	7.3	0.19	7.0	0.15	4.7	0.10	3.0	NNW	336
	最大	0.67	12.7	0.46	11.4	0.37	10.8	0.21	6.5		
	平均	0.44	9.4	0.32	8.4	0.25	7.0	0.15	4.3		
04	00	0.23	5.2	0.18	6.6	0.15	4.9	0.10	3.0	NNW	332
	02	0.30	7.9	0.19	6.0	0.14	4.5	0.09	2.9	SE	128
	04	0.29	6.1	0.21	6.6	0.15	4.8	0.10	3.0	ESE	121
	06	0.39	5.9	0.27	6.6	0.21	4.8	0.14	3.2	N	11
	08	0.97	3.9	0.69	4.1	0.55	4.2	0.35	3.6	ENE	58
	10	1.11	3.9	0.77	4.0	0.61	4.1	0.39	3.7	NNE	13
	12	* 1.35	4.4	0.91	4.1	0.73	4.2	0.47	3.7	N	352
	14	1.00	3.8	0.80	3.8	0.64	4.1	0.42	3.6	E	84
	16	1.32	3.9	* 1.01	3.7	* 0.78	3.9	* 0.49	3.5	ESE	106
	18	1.19	3.7	0.92	3.8	0.73	3.9	0.46	3.5	E	100
	20	0.97	3.9	0.83	3.9	0.68	4.0	0.45	3.6	NE	50
	22	1.02	3.9	0.73	4.0	0.58	4.2	0.37	3.5	NW	320
	最大	1.35	4.4	1.01	3.7	0.78	3.9	0.49	3.5		

	平均	0.85	4.7	0.63	4.8	0.50	4.3	0.32	3.4		
05	00	0.93	4.6	0.75	4.2	0.60	4.3	0.38	3.7	NW	320
	02	1.00	4.1	0.73	4.2	0.57	4.3	0.36	3.6	NW	325
	04	0.96	4.1	0.63	3.8	0.49	3.8	0.31	3.3	NNW	348
	06	0.59	3.4	0.44	4.6	0.35	4.4	0.23	3.5	E	101
	08	0.57	3.3	0.42	4.0	0.33	4.2	0.21	3.4	N	0
	10	0.44	5.1	0.33	6.0	0.27	5.2	0.17	3.7	ESE	103
	12	0.65	3.7	0.48	4.8	0.37	4.6	0.23	3.4	N	7
	14	0.76	4.2	0.63	3.8	0.50	4.3	0.31	3.5	N	354
	16	1.12	3.8	0.79	4.0	0.64	4.1	0.41	3.5	NNW	347
	18	* 1.40	3.7	0.96	4.1	0.74	4.1	0.46	3.6	NNE	20
	20	1.09	4.3	0.91	4.0	0.73	4.1	0.47	3.6	NE	36
	22	1.37	3.7	* 1.06	3.9	* 0.85	4.1	* 0.54	3.6	NNE	21
	最大	1.40	3.7	1.06	3.9	0.85	4.1	0.54	3.6		
	平均	0.91	4.0	0.68	4.3	0.54	4.3	0.34	3.5		
06	00	1.00	4.6	0.78	4.0	0.61	4.2	0.39	3.7	NNW	327
	02	0.83	4.4	0.66	4.1	0.53	4.2	0.34	3.7	SE	127
	04	1.04	4.1	0.72	4.4	0.53	4.5	0.32	3.7	ESE	120
	06	1.10	4.4	0.79	4.5	0.65	4.4	0.41	3.8	NW	324
	08	1.11	4.2	0.86	4.3	0.70	4.3	0.46	3.9	SE	131
	10	1.26	4.5	0.78	4.4	0.62	4.4	0.40	3.8	ENE	70
	12	1.00	4.2	0.75	4.1	0.58	4.2	0.36	3.6	NNW	348
	14	1.06	4.1	0.76	4.0	0.59	4.0	0.38	3.6	NNE	28
	16	1.22	3.6	0.87	3.9	0.68	3.9	0.43	3.4	NNE	33
	18	1.22	2.8	0.79	3.9	0.65	3.9	0.42	3.5	NE	42
	20	1.16	3.9	0.89	3.9	0.73	3.9	0.46	3.5	E	82
	22	* 1.43	3.7	* 1.03	3.9	* 0.79	4.0	* 0.50	3.7	ENE	73
	最大	1.43	3.7	1.03	3.9	0.79	4.0	0.50	3.7		
	平均	1.12	4.0	0.81	4.1	0.64	4.2	0.41	3.7		
07	00	1.02	3.7	0.78	3.9	0.63	4.0	0.41	3.6	ESE	118
	02	1.02	4.7	0.78	4.3	0.64	4.4	0.42	3.9	ESE	110
	04	0.97	4.0	0.74	4.4	0.60	4.4	0.39	3.9	E	87
	06	0.96	4.0	0.70	4.2	0.57	4.3	0.37	3.7	NE	42
	08	1.08	3.4	0.70	4.2	0.56	4.2	0.35	3.7	NNE	33
	10	1.23	4.1	0.79	4.3	0.60	4.2	0.37	3.6	NNE	28
	12	1.21	4.1	0.97	4.0	0.76	4.2	0.48	3.6	N	353
	14	1.40	5.2	0.93	3.9	0.74	3.9	0.47	3.7	NE	45
	16	1.36	3.9	1.08	4.1	0.88	4.2	0.58	3.7	NE	53
	18	1.69	3.8	1.26	4.2	0.98	4.2	0.62	3.9	ESE	118
	20	* 2.13	4.5	1.35	4.8	1.08	4.7	0.68	4.1	NNE	19
	22	2.08	5.1	* 1.46	5.1	* 1.16	5.1	* 0.75	4.5	NE	35
	最大	2.13	4.5	1.46	5.1	1.16	5.1	0.75	4.5		
	平均	1.35	4.2	0.96	4.3	0.77	4.3	0.49	3.8		
08	00	1.95	5.2	1.16	5.1	0.94	5.5	0.59	4.6	NE	42
	02	1.44	6.7	0.97	5.3	0.77	5.4	0.48	4.3	NNE	12
	04	1.31	4.3	0.99	5.5	0.78	5.4	0.50	4.5	NE	52
	06	* 2.12	5.7	* 1.46	6.1	* 1.14	6.1	* 0.74	5.4	NE	37
	08	1.32	6.7	1.14	6.5	0.88	6.3	0.55	5.1	NE	45
	10	1.50	7.0	1.25	6.7	0.98	6.5	0.60	5.3	NE	37
	12	1.60	6.9	1.24	6.4	0.98	6.5	0.62	5.5	NE	41
	14	1.38	5.6	1.06	6.1	0.85	6.1	0.54	5.4	NNE	33
	16	1.15	5.1	0.94	6.1	0.76	6.1	0.47	4.8	NNE	33
	18	1.21	5.8	1.01	6.3	0.80	6.3	0.49	4.9	NE	41
	20	1.91	8.0	1.39	7.1	1.04	7.0	0.63	5.9	NE	41
	22	1.44	7.0	1.11	7.3	0.89	7.3	0.57	6.4	NNE	33
	最大	2.12	5.7	1.46	6.1	1.14	6.1	0.74	5.4		
	平均	1.53	6.2	1.14	6.2	0.90	6.2	0.57	5.2		
09	00	1.54	6.9	1.21	7.7	0.97	7.9	0.62	6.8	NE	37
	02	1.63	8.9	1.29	8.4	1.06	8.4	0.68	7.1	NNE	33
	04	1.82	8.7	* 1.41	9.0	1.07	8.8	0.67	7.2	NE	45
	06	1.51	9.4	1.21	9.8	1.00	9.8	0.63	7.7	NNE	33
	08	* 1.87	8.6	1.36	9.5	* 1.10	9.6	0.68	7.7	NNE	29
	10	1.80	8.6	1.37	9.4	1.08	9.2	* 0.70	7.9	NE	37
	12	1.59	11.2	1.28	9.3	1.05	9.6	0.64	7.4	NNE	33
	14	1.64	9.5	1.23	9.2	1.01	9.3	0.62	7.6	NNE	20
	16	1.69	9.7	1.29	11.3	1.05	10.3	0.62	7.9	NE	49
	18	1.41	10.7	1.15	11.2	0.89	10.4	0.56	7.9	NNE	25
	20	1.39	10.0	0.99	9.9	0.79	10.1	0.48	7.8	NE	41
	22	0.93	9.1	0.78	8.9	0.63	8.8	0.37	6.2	NE	37

	最大	1.87	8.6	1.41	9.0	1.10	9.6	0.70	7.9		
	平均	1.57	9.3	1.21	9.5	0.98	9.4	0.61	7.4		
10	00	* 1.08	9.1	* 0.68	9.7	* 0.54	9.9	* 0.31	6.6	NE	37
	02	0.72	10.1	0.62	9.4	0.52	9.1	0.31	6.5	NNE	20
	04	0.71	11.6	0.55	10.5	0.43	9.3	0.26	6.4	NNE	25
	06	0.72	9.5	0.54	10.4	0.42	9.1	0.25	6.2	NNE	25
	08	0.99	11.2	0.62	10.1	0.46	9.6	0.26	6.1	NE	45
	10	0.72	10.3	0.61	10.4	0.48	10.0	0.28	6.8	NNE	25
	12	0.63	12.9	0.50	10.7	0.42	9.8	0.25	6.6	NNE	29
	14	0.70	9.4	0.57	10.3	0.46	9.9	0.27	6.7	NE	41
	16	0.92	8.4	0.65	10.9	0.52	11.2	0.30	7.2	NNE	33
	18	0.77	11.9	0.61	9.7	0.47	9.7	0.29	6.6	NNE	29
	20	0.76	9.8	0.57	10.2	0.43	9.3	0.25	5.7	NNE	25
	22	0.75	11.7	0.54	10.5	0.43	9.7	0.25	6.3	NNE	20
	最大	1.08	9.1	0.68	9.7	0.54	9.9	0.31	6.6		
	平均	0.79	10.5	0.59	10.2	0.47	9.7	0.27	6.5		
11	00	0.87	11.5	0.74	11.7	0.62	11.4	0.36	7.5	NNE	25
	02	1.14	11.2	* 0.97	11.5	* 0.79	11.6	* 0.45	8.8	NNE	16
	04	* 1.23	11.6	0.92	11.2	0.70	11.2	0.42	8.7	NNE	29
	06	0.84	10.6	0.73	11.8	0.58	11.6	0.34	8.0	NNE	29
	08	0.52	12.1	0.44	11.0	0.35	10.7	0.21	6.7	NNE	12
	10	0.45	11.1	0.34	10.3	0.25	8.4	0.15	4.7	NNE	25
	12	0.35	10.7	0.28	9.1	0.21	7.2	0.13	4.1	ENE	74
	14	0.33	10.3	0.23	7.8	0.17	5.2	0.11	3.2	ESE	105
	16	0.31	6.8	0.20	7.3	0.16	5.3	0.10	3.2	N	3
	18	0.27	8.1	0.21	7.6	0.16	5.4	0.10	3.2	NNW	329
	20	0.32	10.0	0.25	9.4	0.18	6.6	0.11	3.9	NNE	29
	22	0.51	8.6	0.33	9.1	0.25	8.3	0.15	4.8	NE	37
	最大	1.23	11.6	0.97	11.5	0.79	11.6	0.45	8.8		
	平均	0.60	10.2	0.47	9.8	0.37	8.6	0.22	5.6		
12	00	欠测									
	02	0.37	8.8	0.29	8.2	0.23	6.7	* 0.14	4.2	NNE	25
	04	0.36	8.1	0.28	7.6	0.22	6.3	0.13	3.7	NE	53
	06	* 0.40	8.1	* 0.30	8.1	* 0.23	7.0	0.14	4.1	N	4
	08	0.30	7.8	0.23	6.6	0.17	5.5	0.11	3.2	NNW	348
	10	0.26	10.2	0.21	7.1	0.17	5.3	0.11	3.2	NNW	327
	12	0.35	9.0	0.24	5.5	0.19	4.5	0.12	3.0	ESE	113
	14	0.34	1.8	0.21	6.5	0.16	4.7	0.10	3.0	NNW	343
	16	0.26	9.3	0.19	7.4	0.15	5.2	0.10	3.1	NE	41
	18	0.33	7.8	0.22	6.6	0.16	5.0	0.10	3.3	E	98
	20	0.28	8.5	0.22	6.9	0.17	5.2	0.11	3.2	NNW	339
	22	0.30	7.4	0.25	6.5	0.19	5.3	0.11	3.3	NW	322
	最大	0.40	8.1	0.30	8.1	0.23	7.0	0.14	4.2		
	平均	0.32	7.9	0.24	7.0	0.19	5.5	0.12	3.4		
13	00	0.38	9.9	0.30	7.9	0.23	6.6	0.14	4.0	NNE	16
	02	0.42	10.3	0.31	8.0	0.24	7.0	0.15	4.1	NNE	29
	04	0.40	8.7	0.30	8.3	0.23	7.2	0.14	4.3	NNE	25
	06	0.36	9.7	0.28	8.5	0.21	6.4	0.13	3.6	NNE	29
	08	0.47	8.0	0.35	8.5	0.26	7.7	0.15	4.4	NNE	29
	10	0.48	8.1	0.33	8.0	0.25	7.0	0.15	4.0	NNE	33
	12	0.36	7.4	0.29	7.4	0.23	6.6	0.14	4.1	NNE	12
	14	* 0.56	8.0	0.40	7.5	0.31	7.1	* 0.19	4.7	NE	37
	16	0.52	8.1	0.37	7.3	0.29	7.3	0.17	4.6	NE	45
	18	0.51	6.9	* 0.42	7.2	* 0.33	7.0	0.19	4.6	NE	37
	20	0.41	6.3	0.31	6.9	0.25	6.3	0.16	4.2	NE	49
	22	0.38	7.1	0.32	6.9	0.25	6.2	0.15	4.0	NNE	25
	最大	0.56	8.0	0.42	7.2	0.33	7.0	0.19	4.7		
	平均	0.44	8.2	0.33	7.7	0.26	6.9	0.16	4.2		
14	00	0.40	6.9	0.31	6.8	0.24	6.3	0.15	4.0	N	8
	02	0.42	5.6	0.32	7.4	0.26	6.4	0.16	4.1	NE	41
	04	0.60	6.9	0.45	7.5	0.36	6.8	0.23	5.0	NNE	33
	06	0.68	6.5	0.51	7.2	0.41	7.3	0.26	5.0	NE	41
	08	0.66	8.0	0.52	7.1	0.41	6.9	0.26	4.8	NNE	29
	10	0.68	2.5	0.47	6.7	0.38	6.5	0.23	4.6	NE	45
	12	0.63	5.8	0.46	6.5	0.37	6.1	0.24	4.5	NNE	33
	14	0.71	9.0	0.47	6.3	0.37	5.9	0.24	4.4	NNE	33

	16	0.62	6.3	0.49	6.2	0.39	6.2	0.25	4.5	NE	37	
	18	0.90	3.4	0.59	5.1	0.46	4.9	0.29	3.6	NNE	25	
	20	0.89	6.4	0.65	5.6	0.54	5.0	* 0.35	3.9	N	10	
	22	* 0.96	6.8	* 0.67	6.2	* 0.54	5.7	0.33	4.1	NNE	29	
	最大	0.96	6.8	0.67	6.2	0.54	5.7	0.35	3.9			
	平均	0.68	6.2	0.49	6.6	0.39	6.2	0.25	4.4			
	15	00	0.81	8.6	0.70	8.0	0.56	7.8	0.36	5.4	NNE	25
		02	0.86	7.5	0.65	7.8	0.51	7.6	0.31	5.5	NNE	29
04		0.85	7.0	0.61	7.2	0.49	7.4	0.30	5.6	NNE	20	
06		0.56	6.6	0.46	6.9	0.37	6.7	0.23	5.2	NE	37	
08		0.64	6.4	0.43	7.0	0.35	6.8	0.21	5.1	NNE	33	
10		0.51	7.3	0.40	6.4	0.32	6.4	0.20	4.8	NNE	25	
12		0.59	6.7	0.40	6.5	0.32	6.2	0.19	4.4	NE	37	
14		0.59	7.3	0.44	6.0	0.35	5.6	0.23	4.0	ESE	107	
16		1.10	3.0	0.74	4.1	0.56	3.9	0.36	3.3	NNE	15	
18		1.05	3.9	0.82	4.5	* 0.66	4.5	0.42	3.6	NE	38	
20	1.01	3.9	0.78	4.4	0.64	4.4	* 0.43	3.7	NNE	17		
22	* 1.13	3.7	* 0.83	4.2	0.66	4.3	0.42	3.6	NNW	343		
	最大	1.13	3.7	0.83	4.2	0.66	4.5	0.43	3.7			
	平均	0.81	6.0	0.61	6.1	0.48	6.0	0.31	4.5			
	16	00	0.68	5.2	0.57	5.7	0.47	5.6	0.30	4.4	NNW	327
		02	0.67	4.6	0.55	5.6	0.43	5.4	0.28	4.2	ESE	111
04		0.76	5.2	0.59	5.5	0.46	5.6	0.31	4.5	SE	127	
06		0.69	4.2	0.52	5.0	0.42	4.7	0.28	4.0	NNE	18	
08		0.61	4.9	0.44	4.5	0.36	4.5	0.23	3.7	NW	317	
10		0.82	3.8	0.58	4.0	0.47	4.1	0.30	3.6	NNE	12	
12		0.66	4.2	0.46	4.4	0.37	4.4	0.24	3.6	N	9	
14		0.96	3.2	0.58	4.0	0.47	4.0	0.30	3.4	N	351	
16		1.17	3.8	0.82	4.1	0.66	4.2	0.42	3.7	N	9	
18		1.52	3.7	1.06	4.2	0.85	4.2	0.54	3.7	NNE	17	
20	* 1.62	3.1	* 1.20	4.2	* 0.92	4.3	* 0.58	3.9	NE	40		
22	1.28	4.5	0.80	4.5	0.64	4.4	0.40	3.8	NNW	340		
	最大	1.62	3.1	1.20	4.2	0.92	4.3	0.58	3.9			
	平均	0.95	4.2	0.68	4.6	0.54	4.6	0.35	3.9			
	17	00	1.17	4.8	0.77	4.8	0.62	4.7	0.41	4.2	NW	326
		02	1.19	4.5	0.86	4.9	0.68	5.0	0.43	4.4	E	90
04		0.92	5.2	0.70	4.7	0.55	4.7	0.35	4.0	E	88	
06		0.80	4.2	0.68	4.4	0.57	4.5	0.37	4.1			
08		1.09	3.9	0.76	4.4	0.61	4.5	0.39	4.1	NNW	344	
10		0.92	4.0	0.74	4.3	0.59	4.4	0.37	3.8	ESE	110	
12		0.87	4.1	0.68	4.6	0.54	4.6	0.35	3.9	NE	43	
14		* 1.23	3.4	* 0.88	4.0	* 0.69	4.1	* 0.44	3.7	NNE	14	
16		1.02	4.2	0.79	4.4	0.64	4.3	0.41	3.7	ENE	65	
18		0.90	4.2	0.65	4.3	0.52	4.4	0.33	3.7	NW	320	
20	0.88	3.8	0.58	4.0	0.45	4.1	0.28	3.3	SE	128		
22	0.67	4.3	0.51	4.1	0.39	4.3	0.24	3.4	SE	131		
	最大	1.23	3.4	0.88	4.0	0.69	4.1	0.44	3.7			
	平均	0.97	4.2	0.72	4.4	0.57	4.5	0.36	3.9			
	18	00	* 0.64	4.3	* 0.53	4.5	* 0.43	4.6	* 0.27	4.0	E	100
		02	0.61	4.6	0.48	4.5	0.38	4.7	0.24	4.0	SE	130
04		0.53	4.2	0.40	4.4	0.32	4.5	0.20	3.7	NE	35	
06		0.61	4.1	0.42	4.4	0.32	4.6	0.21	3.9	N	7	
08		0.45	4.6	0.33	4.2	0.27	4.2	0.17	3.6	NW	325	
10		0.43	4.0	0.28	4.5	0.22	4.4	0.14	3.6	NNW	348	
12		0.36	5.0	0.30	4.5	0.24	4.4	0.15	3.4	NNW	338	
14		0.44	4.7	0.27	4.4	0.21	4.3	0.14	3.4	N	354	
16		0.31	4.0	0.24	4.3	0.20	4.2	0.13	3.2	NE	52	
18		0.38	4.3	0.25	4.3	0.20	4.0	0.13	3.0	ESE	122	
20	0.31	5.3	0.20	4.2	0.16	4.0	0.10	2.7	NW	317		
22	0.26	4.2	0.18	4.3	0.14	3.9	0.09	2.9	NNW	345		
	最大	0.64	4.3	0.53	4.5	0.43	4.6	0.27	4.0			
	平均	0.44	4.4	0.32	4.4	0.26	4.3	0.16	3.5			
	19	00	0.23	4.0	0.17	4.5	0.13	3.9	0.09	2.8	N	356
		02	0.21	2.8	0.15	4.1	0.12	3.6	0.08	2.7	ENE	70
04		0.20	4.0	0.15	4.5	0.12	3.7	0.08	2.6	NE	52	
06		0.18	6.2	0.14	4.1	0.12	3.9	0.08	2.9	NW	320	
08		0.18	6.3	0.14	3.8	0.12	3.6	0.08	2.7	N	1	
10		0.19	4.7	0.14	4.2	0.11	3.8	0.07	2.8	N		
最大												

	12	1.22	4.1	0.84	4.0	0.67	4.1	0.45	3.7	NNW	328	
	14	1.20	4.2	0.92	4.9	0.75	4.8	0.47	4.0	ESE	110	
	16	1.19	4.8	0.93	4.4	0.73	4.4	0.47	4.0	N	356	
	18	* 1.34	5.1	* 1.02	5.2	* 0.83	5.4	* 0.54	4.6			
	20	1.08	6.1	0.90	5.8	0.73	5.6	0.47	4.4	NE	46	
	22	1.29	6.1	0.94	6.6	0.74	6.4	0.46	5.1	NE	53	
	最大	1.34	5.1	1.02	5.2	0.83	5.4	0.54	4.6			
	平均	0.71	4.9	0.54	4.7	0.43	4.4	0.28	3.5			
20	00	1.01	7.3	0.85	7.3	0.70	7.3	0.44	5.7	NE	45	
	02	1.05	6.6	0.86	7.4	0.71	7.7	0.46	6.0	NE	37	
	04	1.23	8.2	* 0.95	7.7	* 0.77	7.8	* 0.49	6.5	NNE	33	
	06	1.23	7.7	0.87	8.0	0.68	7.7	0.41	6.2	NE	45	
	08	1.15	7.8	0.83	7.6	0.63	7.9	0.38	6.1	NE	37	
	10	0.95	7.4	0.75	7.6	0.62	7.6	0.37	6.0	NNE	33	
	12	0.73	6.9	0.62	7.4	0.50	7.4	0.31	5.6	NE	37	
	14	0.63	5.9	0.45	6.9	0.36	6.8	0.21	4.9	NNE	33	
	16	0.54	2.3	0.44	5.4	0.35	4.9	0.23	3.5	NNE	19	
	18	1.24	3.4	0.92	3.7	0.75	3.8	0.49	3.5	N	350	
	20	* 1.32	4.0	0.89	3.9	0.72	4.0	0.46	3.6	NE	35	
	22	1.01	3.9	0.81	3.9	0.63	4.0	0.40	3.7	NNE	25	
	最大	1.32	4.0	0.95	7.7	0.77	7.8	0.49	6.5			
	平均	1.01	6.0	0.77	6.4	0.62	6.4	0.39	5.1			
	21	00	0.90	3.8	0.67	3.9	0.53	4.2	0.33	3.6	ENE	58
		02	1.01	2.9	0.76	3.8	0.61	3.9	0.40	3.6	NNE	13
		04	1.89	4.3	1.31	4.4	1.01	4.4	0.65	4.1	NE	54
06		* 2.15	4.0	1.44	4.4	1.16	4.7	0.72	4.1	NNE	24	
08		2.02	4.9	* 1.49	4.7	* 1.16	4.9	* 0.75	4.3	NNE	14	
10		1.70	4.8	1.17	4.8	0.92	4.9	0.58	4.2	NNW	336	
12		1.30	4.7	0.86	4.8	0.69	4.8	0.45	4.1	E	83	
14		1.26	5.9	0.89	5.6	0.73	5.6	0.46	4.4	NE	47	
16		1.25	5.2	0.85	5.4	0.66	5.5	0.41	4.3	NNE	15	
	18	1.23	5.1	0.80	5.8	0.63	5.6	0.40	4.3	NE	34	
	20	1.03	6.9	0.79	6.0	0.64	5.9	0.40	4.8	NE	37	
	22	0.88	5.7	0.71	6.4	0.58	6.0	0.36	4.7	NE	37	
	最大	2.15	4.0	1.49	4.7	1.16	4.9	0.75	4.3			
	平均	1.39	4.9	0.98	5.0	0.78	5.0	0.49	4.2			
	22	00	0.83	6.2	0.61	6.2	0.48	6.1	0.29	4.7	NNE	33
		02	0.78	6.5	0.54	6.3	0.43	6.3	0.26	4.8	NNE	33
		04	0.54	6.1	0.41	6.5	0.33	6.1	0.21	4.5	NNE	33
06		0.54	5.6	0.38	6.2	0.30	6.2	0.18	4.3	NE	37	
08		0.46	6.9	0.34	6.9	0.26	6.3	0.16	4.1	NE	41	
10		0.47	7.1	0.33	7.0	0.25	6.7	0.16	4.6	NNE	25	
12		2.07	3.8	1.26	4.4	1.03	4.3	0.67	3.9	NNE	17	
14		* 2.53	4.6	* 1.92	5.4	* 1.45	5.4	* 0.90	4.6	NNE	21	
16		1.80	5.1	1.37	5.8	1.15	5.7	0.75	4.7	NNE	33	
	18	1.43	5.8	1.14	5.3	0.93	5.3	0.61	4.3	NW	325	
	20	1.24	3.5	1.00	4.6	0.83	4.8	0.54	4.2	SE	133	
	22	1.13	3.8	0.87	4.9	0.71	4.9	0.44	3.9	NNE	29	
	最大	2.53	4.6	1.92	5.4	1.45	5.4	0.90	4.6			
	平均	1.15	5.4	0.85	5.8	0.68	5.7	0.43	4.4			
	23	00	1.28	5.4	* 1.00	4.7	* 0.81	4.7	* 0.50	4.0	N	355
		02	1.06	4.1	0.86	4.6	0.69	4.6	0.45	4.1	ENE	61
		04	1.07	3.7	0.82	4.6	0.64	4.6	0.40	3.9	ENE	78
06		* 1.30	4.1	0.79	4.6	0.63	4.8	0.39	4.0	NE	54	
08		1.00	4.7	0.75	4.3	0.59	4.3	0.37	3.7	NNW	337	
10		0.97	3.8	0.71	4.6	0.57	4.5	0.36	4.0	NNE	12	
12		0.82	3.8	0.62	4.6	0.49	4.5	0.32	3.8	SE	124	
14		0.68	3.7	0.51	4.6	0.40	4.7	0.26	3.6	NNW	337	
16		0.56	5.3	0.45	4.7	0.37	4.5	0.25	3.8	N	11	
	18	0.64	3.5	0.47	4.5	0.37	4.6	0.23	3.7	N	357	
	20	0.52	5.0	0.40	4.3	0.31	4.1	0.20	3.4	NNE	26	
	22	0.39	4.5	0.31	4.2	0.25	4.2	0.16	3.2	NNW	340	
	最大	1.30	4.1	1.00	4.7	0.81	4.7	0.50	4.0			
	平均	0.86	4.3	0.64	4.5	0.51	4.5	0.32	3.8			
	24	00	0.41	4.0	0.30	5.1	0.24	4.7	0.15	3.5	N	350
		02	0.33	3.6	0.26	4.7	0.21	4.4	0.13	3.1	E	97

	04	0.31	5.7	0.22	5.1	0.17	4.9	0.12	3.4	ESE	116	
	06	0.30	5.0	0.22	5.6	0.18	5.1	0.12	3.5	ENE	73	
	08	0.29	4.7	0.24	5.5	0.19	5.1	0.12	3.5	NNW	328	
	10	0.34	5.3	0.23	5.3	0.18	4.9	0.11	3.3	N	9	
	12	0.30	6.9	0.22	5.2	0.18	4.4	0.12	2.9	N	9	
	14	0.28	5.3	0.20	4.7	0.16	4.0	0.10	2.8	N	357	
	16	0.35	3.2	0.20	3.8	0.16	3.4	0.11	2.6	NNW	336	
	18	0.33	5.3	0.15	3.8	0.13	3.4	0.09	2.5	N	356	
	20	0.24	4.4	0.16	4.1	0.13	3.3	0.09	2.4	ESE	121	
	22	* 0.81	3.5	* 0.62	3.6	* 0.50	3.7	* 0.32	3.3	NW	318	
	最大	0.81	3.5	0.62	3.6	0.50	3.7	0.32	3.3			
	平均	0.36	4.7	0.25	4.7	0.20	4.3	0.13	3.1			
	25	00	0.68	3.0	0.50	3.8	0.39	4.1	0.25	3.3	NNW	345
		02	1.19	3.0	0.93	4.2	0.74	4.2	* 0.48	3.8	ENE	61
04		1.07	3.5	0.82	4.6	0.67	4.7	0.44	4.1	E	84	
06		0.89	5.8	0.72	5.1	0.57	5.3	0.37	4.1			
08		0.71	7.2	0.57	6.1	0.46	5.6	0.29	4.2	N	355	
10		0.94	7.9	0.69	8.9	0.53	8.2	0.33	5.5	NE	53	
12		0.92	8.1	0.73	9.0	0.59	9.1	0.37	6.6	NNE	33	
14		0.90	9.4	0.76	8.1	0.63	7.9	0.40	6.0	NNE	33	
16		1.25	8.6	0.93	8.8	0.75	8.7	0.46	6.3			
18		* 1.38	8.7	* 1.02	9.7	* 0.78	9.2	0.45	6.4	NNE	25	
20		1.05	10.4	0.92	9.1	0.74	9.3	0.46	6.9	NNE	29	
22		0.97	9.7	0.83	9.0	0.66	9.1	0.40	6.4	NNE	33	
最大		1.38	8.7	1.02	9.7	0.78	9.2	0.48	3.8			
平均		1.00	7.1	0.79	7.2	0.63	7.1	0.39	5.3			
26	00	1.11	12.1	0.85	10.6	0.66	10.2	0.40	6.8	NNE	29	
	02	1.31	12.4	1.14	12.5	0.96	12.2	0.58	8.7	NNE	29	
	04	* 1.88	11.6	* 1.41	12.1	* 1.11	12.2	* 0.67	9.6	NNE	25	
	06	1.42	11.4	1.28	12.2	0.97	11.9	0.57	8.2	NNE	25	
	08	1.30	10.5	0.95	11.1	0.74	10.4	0.45	7.7	NNE	29	
	10	1.40	12.3	0.94	11.2	0.72	10.3	0.44	7.4	NE	41	
	12	1.37	11.0	1.15	11.7	0.89	11.7	0.52	8.0	NNE	29	
	14	1.19	9.8	0.99	11.0	0.78	11.1	0.47	7.7	NNE	20	
	16	1.27	10.5	1.05	10.2	0.83	10.0	0.50	7.4	NNE	20	
	18	1.07	9.5	0.89	10.0	0.73	9.9	0.44	7.1	NNE	29	
	20	0.99	9.0	0.73	10.0	0.61	9.2	0.36	6.0	NNE	33	
	22	0.95	9.2	0.73	8.9	0.57	8.6	0.33	5.3	NNE	25	
	最大	1.88	11.6	1.41	12.1	1.11	12.2	0.67	9.6			
	平均	1.27	10.8	1.01	11.0	0.80	10.6	0.48	7.5			
27	00	* 1.00	9.1	* 0.68	9.2	* 0.52	8.3	* 0.30	5.3	NNE	29	
	02	0.82	9.4	0.59	9.1	0.46	8.6	0.28	5.6	NNE	16	
	04	0.65	10.8	0.53	9.7	0.43	9.2	0.26	6.2	NNE	29	
	06	0.58	9.8	0.49	9.8	0.40	9.0	0.23	6.1	NNE	29	
	08	0.58	8.7	0.40	9.3	0.32	8.5	0.19	5.3	NNE	20	
	10	0.47	11.1	0.35	9.7	0.27	7.9	0.15	4.5	NNE	25	
	12	0.54	8.9	0.43	9.3	0.34	8.8	0.20	5.5	NNE	29	
	14	0.59	9.6	0.44	9.5	0.35	8.8	0.20	5.2	NE	37	
	16	0.62	11.2	0.48	9.7	0.36	8.8	0.21	5.3	NNE	33	
	18	0.53	9.4	0.36	9.1	0.26	7.4	0.15	4.1	NNE	16	
	20	0.52	6.5	0.32	9.0	0.25	7.7	0.15	4.4	NNE	33	
	22	0.39	10.4	0.28	8.3	0.21	6.7	0.13	4.0	NE	37	
	最大	1.00	9.1	0.68	9.2	0.52	8.3	0.30	5.3			
	平均	0.61	9.6	0.45	9.3	0.35	8.3	0.20	5.1			
28	00	* 0.57	4.7	* 0.37	5.3	* 0.28	4.5	* 0.18	3.2	NE	49	
	02	0.31	10.2	0.22	7.1	0.17	5.4	0.11	3.3	N	349	
	04	0.32	8.8	0.21	6.5	0.16	5.0	0.10	3.0	NE	49	
	06	0.25	9.2	0.19	6.7	0.15	5.0	0.09	3.2	N	0	
	08	0.26	5.0	0.19	5.5	0.15	4.4	0.10	3.0	NNW	348	
	10	0.28	7.2	0.20	6.3	0.16	4.7	0.11	3.0	NE	56	
	12	0.35	7.7	0.24	5.9	0.19	4.8	0.12	3.1	NNE	17	
	14	0.36	6.1	0.22	6.0	0.17	5.1	0.11	3.3	NW	323	
	16	0.29	6.4	0.23	6.7	0.18	5.1	0.11	3.3			
	18	0.28	8.4	0.22	6.4	0.17	5.1	0.11	3.2	NW	320	
	20	0.33	6.3	0.23	6.2	0.18	5.3	0.12	3.3	N	3	
	22	0.34	6.5	0.24	6.2	0.19	5.2	0.12	3.3	NNW	347	
	最大	0.57	4.7	0.37	5.3	0.28	4.5	0.18	3.2			

	平均	0.33	7.2	0.23	6.2	0.18	5.0	0.12	3.2		
29	00	0.39	5.0	0.26	6.3	0.21	5.6	* 0.14	3.6	ESE	109
	02	0.30	7.6	0.24	6.9	0.19	5.5	0.12	3.4	NW	317
	04	0.31	8.4	0.24	6.4	0.19	5.5	0.12	3.4	E	81
	06	0.32	6.5	0.25	6.9	0.19	5.7	0.12	3.5	N	356
	08	0.31	9.0	0.25	7.1	0.19	5.8	0.12	3.5	NNE	29
	10	0.28	7.7	0.22	6.8	0.17	5.1	0.11	3.2	NNW	338
	12	0.37	6.7	0.26	7.1	0.21	5.5	0.13	3.5	SE	126
	14	0.30	5.9	0.23	6.8	0.18	5.5	0.11	3.4	NNW	346
	16	0.38	7.8	0.28	7.6	0.21	6.3	0.13	3.8	NE	45
	18	* 0.43	7.3	0.27	7.2	0.20	5.9	0.12	3.6	NE	49
	20	0.42	7.1	* 0.29	7.1	* 0.22	6.0	0.13	3.6	NNE	33
	22	0.34	7.6	0.27	6.9	0.20	5.6	0.12	3.6	ESE	121
	最大	0.43	7.3	0.29	7.1	0.22	6.0	0.14	3.6		
	平均	0.35	7.2	0.26	6.9	0.20	5.7	0.12	3.5		
30	00	0.27	7.6	0.23	7.1	0.18	5.4	0.12	3.4	N	8
	02	0.30	7.0	0.21	6.3	0.17	4.9	0.11	3.0	ESE	103
	04	0.28	5.4	0.21	6.3	0.17	5.5	0.11	3.3	NE	40
	06	0.28	6.8	0.22	6.1	0.17	4.8	0.11	3.2	N	0
	08	0.37	2.7	0.26	5.3	0.19	4.6	0.12	2.9	NNW	331
	10	0.32	3.3	0.22	4.8	0.18	4.1	0.12	2.8	NNE	14
	12	0.30	6.5	0.21	5.7	0.16	4.3	0.10	2.9	NNE	28
	14	0.27	6.7	0.19	6.2	0.15	4.7	0.11	3.1	NNW	341
	16	0.25	9.6	0.21	5.9	0.17	4.6	0.11	3.1	ESE	113
	18	0.33	7.4	0.25	6.8	0.20	5.8	0.13	3.6	NE	45
	20	* 0.41	6.6	0.27	6.9	0.20	5.7	0.13	3.6	NNE	29
	22	0.40	5.5	* 0.32	6.3	* 0.25	6.2	* 0.15	4.0	NNE	20
	最大	0.41	6.6	0.32	6.3	0.25	6.2	0.15	4.0		
	平均	0.32	6.3	0.23	6.1	0.18	5.1	0.12	3.2		
31	00	0.38	8.2	0.31	6.5	0.26	6.0	0.16	3.9	NE	45
	02	0.37	6.8	0.30	6.0	0.24	5.2	0.16	3.7	ENE	70
	04	0.42	6.1	0.32	6.2	0.26	5.6	0.17	4.0	E	89
	06	* 0.54	5.8	* 0.38	6.0	* 0.32	5.7	* 0.20	4.3	NE	45
	08	0.48	5.2	0.34	6.0	0.27	5.7	0.17	3.9	NNE	20
	10	0.49	5.3	0.35	6.3	0.27	5.8	0.17	4.1	NE	45
	12	0.49	5.8	0.34	6.2	0.28	5.9	0.17	4.0	NE	49
	14	0.38	5.3	0.32	6.5	0.26	6.1	0.16	3.7	NE	49
	16	0.40	7.9	0.31	6.6	0.23	6.0	0.14	3.8	ENE	65
	18	0.43	6.7	0.29	6.2	0.23	5.8	0.14	3.7	NE	53
	20	0.38	6.2	0.31	6.3	0.25	5.9	0.15	3.8	NNE	29
	22	0.52	6.2	0.33	6.6	0.26	6.2	0.16	4.2	NE	49
	最大	0.54	5.8	0.38	6.0	0.32	5.7	0.20	4.3		
	平均	0.44	6.3	0.33	6.3	0.26	5.8	0.16	3.9		
月最大		2.53	4.6	1.92	5.4	1.45	5.4	0.90	4.6		
起時		2214		2214		2214		2214			
平均		0.81	6.6	0.60	6.5	0.48	6.1	0.30	4.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年11月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	356 回
欠測回数	1 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.3 %	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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.43	6.4	0.31	6.7	0.25	5.7	0.15	3.8	NE	37
	02	0.45	6.4	0.31	5.8	0.24	5.5	0.15	3.7	E	98
	04	0.38	5.3	0.29	6.5	0.22	5.6	0.14	3.6	SE	129
	06	0.34	5.8	0.26	5.8	0.20	5.1	0.13	3.4	E	92
	08	0.36	5.6	0.28	6.4	0.23	5.9	0.14	3.9	NE	53
	10	0.44	5.3	0.32	6.9	0.25	6.4	0.16	4.6	NNE	33
	12	0.37	6.7	0.31	6.5	0.25	6.5	0.16	4.2	NNE	29
	14	0.42	6.4	0.31	6.1	0.24	5.4	0.15	3.6	NW	317
	16	0.43	6.4	0.32	6.8	0.25	5.7	0.15	3.6	NE	53
	18	0.75	3.5	0.50	3.7	0.40	3.7	0.25	3.2	ESE	114
	20	* 0.81	4.3	* 0.53	3.7	* 0.42	3.8	* 0.27	3.3	ESE	118
	22	0.68	3.5	0.48	4.0	0.38	4.1	0.24	3.4	ESE	114
	最大										
	平均	0.81	4.3	0.53	3.7	0.42	3.8	0.27	3.3		
		0.49	5.5	0.35	5.7	0.28	5.3	0.17	3.7		
02	00	0.54	3.8	* 0.42	4.6	* 0.33	4.5	* 0.21	3.6	ESE	115
	02	0.44	4.9	0.34	5.1	0.28	4.9	0.18	3.5	NW	325
	04	* 0.54	4.1	0.38	4.8	0.30	4.6	0.20	3.6	N	6
	06	0.53	5.1	0.38	4.5	0.30	4.5	0.20	3.7	ESE	123
	08	0.47	5.9	0.39	5.6	0.32	5.2	0.20	4.0	E	89
	10	0.49	6.0	0.36	5.1	0.28	4.9	0.18	3.7	NNW	343
	12	0.48	4.9	0.34	5.6	0.28	5.6	0.18	4.1	NE	43
	14	0.39	6.1	0.31	5.5	0.25	5.4	0.15	3.7	NNE	25
	16	0.38	4.9	0.28	5.4	0.23	5.3	0.15	3.7	N	6
	18	0.35	4.3	0.27	5.3	0.21	4.9	0.13	3.1	N	354
	20	0.33	5.4	0.20	5.1	0.16	4.3	0.10	2.8	SE	127
	22	0.25	4.9	0.19	5.3	0.15	4.4	0.09	3.0	ENE	68
	最大										
	平均	0.54	4.1	0.42	4.6	0.33	4.5	0.21	3.6		
		0.43	5.0	0.32	5.2	0.26	4.9	0.16	3.5		
03	00	0.27	6.1	0.18	5.1	0.14	3.8	0.09	2.6	NW	317
	02	0.23	5.3	0.18	5.0	0.14	4.1	0.09	2.9	E	86
	04	0.22	4.4	0.16	4.5	0.13	3.6	0.09	2.6	ESE	104
	06	0.23	5.5	0.17	4.6	0.14	3.8	0.09	2.5	NE	51
	08	0.23	4.7	0.18	4.9	0.14	4.1	0.10	2.9	E	79
	10	0.32	5.0	0.22	5.3	0.18	4.7	0.12	3.1	ESE	107
	12	0.36	4.8	0.28	5.0	0.22	4.7	0.14	3.4	NNW	347
	14	* 0.46	5.0	* 0.35	5.4	* 0.29	5.2	* 0.19	4.6	ESE	110
	16	0.45	4.8	0.30	5.1	0.23	5.0	0.14	3.5	N	8
	18	0.44	5.5	0.28	5.2	0.22	4.9	0.14	3.5	NNW	338
	20	0.36	5.1	0.29	5.2	0.23	5.0	0.15	3.8	NNE	31
	22	0.35	4.8	0.28	5.0	0.22	4.8	0.14	3.5	N	0
	最大										
	平均	0.46	5.0	0.35	5.4	0.29	5.2	0.19	4.6		
		0.33	5.1	0.24	5.0	0.19	4.5	0.12	3.2		
04	00	0.35	5.0	* 0.27	5.0	* 0.22	4.8	* 0.14	3.5	NNE	14
	02	* 0.37	4.3	0.27	4.7	0.22	4.7	0.14	3.4	NNW	345
	04	0.31	4.2	0.22	4.4	0.18	4.3	0.11	3.0		
	06	0.30	4.4	0.21	4.5	0.18	4.1	0.11	3.0	NW	319
	08	0.31	5.0	0.23	4.2	0.18	4.1	0.12	3.0	N	354
	10	0.29	4.1	0.22	4.4	0.17	4.4	0.11	3.4	NE	47
	12	0.30	5.7	0.22	4.8	0.18	4.4	0.12	3.5	NNW	340
	14	0.25	5.3	0.19	4.7	0.16	4.2	0.11	3.0	NNE	30
	16	0.36	4.9	0.23	4.9	0.18	4.5	0.11	3.0	ESE	120
	18	0.30	5.0	0.21	4.7	0.17	4.2	0.11	3.1	E	91
	20	0.33	5.1	0.23	4.5	0.18	4.1	0.12	3.2	E	82
	22	0.26	3.9	0.18	4.7	0.15	4.0	0.10	2.8	NNE	27
	最大										
		0.37	4.3	0.27	5.0	0.22	4.8	0.14	3.5		

	平均	0.31	4.7	0.22	4.6	0.18	4.3	0.12	3.2		
05	00	0.27	3.4	* 0.19	4.8	* 0.14	4.2	0.09	3.0	NNE	23
	02	0.21	5.1	0.16	5.2	0.13	4.6	* 0.09	3.5	NE	47
	04	0.20	4.5	0.16	4.5	0.13	4.1	0.09	3.0	ENE	64
	06	0.24	5.0	0.17	4.4	0.14	4.0	0.09	2.9	ESE	117
	08	0.19	6.2	0.15	4.7	0.11	4.5	0.08	3.3	NW	318
	10	* 0.27	4.3	0.16	3.9	0.13	3.6	0.09	2.9	NNE	30
	12	0.19	5.3	0.15	4.1	0.12	4.1	0.08	3.3	N	5
	14	0.21	6.8	0.15	3.8	0.12	3.3	0.08	2.5	SE	133
	16	0.20	4.0	0.15	3.8	0.12	3.3	0.08	2.4	NW	321
	18	0.19	4.9	0.15	3.8	0.12	3.1	0.08	2.4	NNE	22
	20	0.23	4.2	0.17	4.1	0.13	3.7	0.09	2.7	NNW	344
	22	0.16	4.8	0.13	4.4	0.11	3.6	0.07	2.7	ESE	117
	最大 平均	0.27	4.3	0.19	4.8	0.14	4.2	0.09	3.5		
		0.21	4.9	0.16	4.3	0.13	3.8	0.08	2.9		
06	00	0.21	5.6	0.16	4.4	0.12	3.6	0.08	2.6	ESE	113
	02	0.20	2.9	0.14	3.7	0.11	3.2	0.08	2.5	NNW	330
	04	0.19	2.7	0.14	4.0	0.12	3.6	0.08	2.6	NNE	29
	06	0.21	6.6	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08	2.5	SE	132
	08	0.20	3.9	0.13	4.7	0.11	4.2	0.07	3.1		
	10	0.43	4.0	0.21	4.3	0.15	4.2	0.09	2.9	ESE	110
	12	0.17	3.5	0.13	4.7	0.11	4.3	0.07	3.1	NNE	20
	14	0.70	5.3	0.27	5.4	0.18	4.6	0.11	3.0	NNW	338
	16	0.59	3.1	0.43	2.9	0.34	3.0	0.22	2.7	NNW	334
	18	1.20	3.6	0.80	3.4	0.62	3.5	0.39	3.2	NNW	344
	20	* 1.62	3.4	* 1.12	3.9	* 0.88	4.0	* 0.56	3.6	NNW	337
	22	1.38	3.9	1.02	4.1	0.81	4.1	0.50	3.6	ESE	104
	最大 平均	1.62	3.4	1.12	3.9	0.88	4.0	0.56	3.6		
		0.59	4.0	0.39	4.1	0.31	3.8	0.19	3.0		
07	00	2.05	4.7	1.37	4.4	1.08	4.4	0.69	4.1	NNE	19
	02	2.17	4.7	1.36	4.9	1.03	4.8	0.63	4.2	NE	49
	04	1.95	4.1	1.48	4.8	1.18	5.0	0.76	4.4	NNW	329
	06	2.27	6.0	* 1.88	5.3	* 1.50	5.4	* 0.96	4.7	NNE	16
	08	2.22	5.9	1.70	5.0	1.34	5.2	0.85	4.4	NE	37
	10	2.25	5.2	1.57	5.6	1.31	5.5	0.83	4.6	NNE	26
	12	2.01	5.8	1.64	5.2	1.34	5.2	0.85	4.6	NNW	337
	14	* 2.42	5.3	1.63	4.9	1.28	5.1	0.83	4.5	NE	42
	16	2.31	3.9	1.63	5.1	1.29	5.1	0.83	4.6	NNE	24
	18	1.64	4.6	1.40	4.7	1.12	5.2	0.71	4.5	NE	35
	20	1.44	5.3	1.19	5.4	0.98	5.2	0.61	4.5	NNE	22
	22	1.35	4.9	1.01	6.0	0.83	5.6	0.54	4.7	N	8
	最大 平均	2.42	5.3	1.88	5.3	1.50	5.4	0.96	4.7		
		2.01	5.0	1.49	5.1	1.19	5.1	0.76	4.5		
08	00	1.50	6.3	* 0.98	6.0	* 0.79	5.9	0.49	4.5	NNE	33
	02	* 1.53	6.0	0.96	5.8	0.78	6.0	* 0.51	4.9	NNE	25
	04	1.05	6.6	0.81	6.0	0.65	5.8	0.41	4.6	NNE	29
	06	0.93	6.8	0.68	5.8	0.55	5.9	0.35	4.6	NE	41
	08	0.76	6.0	0.58	6.7	0.48	6.6	0.31	4.9	NNE	33
	10	0.80	5.5	0.60	6.3	0.49	6.1	0.31	4.7	NE	41
	12	0.64	6.2	0.52	6.4	0.43	6.8	0.28	5.2	NNE	29
	14	0.54	7.5	0.44	6.7	0.34	6.5	0.21	4.5	NE	37
	16	0.49	6.1	0.38	6.8	0.31	6.4	0.19	4.3	NE	41
	18	0.45	7.1	0.37	6.7	0.29	6.5	0.18	4.7	NNE	29
	20	0.42	6.3	0.34	6.9	0.28	6.8	0.17	4.8	NE	37
	22	0.42	6.3	0.32	6.3	0.26	6.0	0.16	4.1	NE	37
	最大 平均	1.53	6.0	0.98	6.0	0.79	5.9	0.51	4.9		
		0.79	6.4	0.58	6.4	0.47	6.3	0.30	4.7		
09	00	0.47	4.9	0.34	6.5	0.27	6.3	0.16	4.2	NE	37
	02	0.40	5.9	0.32	6.2	0.25	5.5	0.15	3.5	N	349
	04	0.26	8.1	0.19	5.3	0.15	4.3	0.10	2.8	NW	319
	06	0.25	6.2	0.19	5.5	0.15	4.4	0.10	3.0	NE	52
	08	0.25	4.7	0.17	4.5	0.14	4.1	0.09	2.8	ENE	57
	10	0.21	8.4	0.17	5.4	0.14	4.2	0.10	2.8	ENE	62
	12	0.35	6.9	0.22	6.3	0.18	5.4	0.11	3.3	NNW	343
	14	0.60	7.0	0.44	7.6	0.34	7.5	0.20	5.2	NE	37
	16	0.54	8.3	0.40	7.4	0.31	7.2	0.19	5.0	NNE	29
	18	0.62	7.8	0.42	7.6	0.34	6.9	0.21	4.9	NNE	29
	20	0.79	6.0	0.54	7.2	0.42	6.7	0.26	4.6	NNE	29
	22	* 0.88	8.2	* 0.64	8.0	* 0.51	7.4	* 0.30	5.0	NNE	25

	最大	0.88	8.2	0.64	8.0	0.51	7.4	0.30	5.0			
	平均	0.47	6.9	0.34	6.5	0.27	5.8	0.16	3.9			
10	00	0.81	7.5	0.57	7.1	0.45	6.7	0.27	4.6	NNE	25	
	02	1.25	4.6	0.84	5.8	0.67	5.3	0.42	4.0	E	82	
	04	1.30	4.7	1.02	4.9	0.83	4.8	0.53	4.0	ENE	75	
	06	1.44	5.2	1.26	5.0	1.00	5.1	0.65	4.2	NNE	29	
	08	1.85	4.6	1.36	4.9	1.09	4.9	0.69	4.2	N	3	
	10	1.71	5.0	1.35	4.9	1.09	5.0	0.70	4.3	NE	55	
	12	1.80	4.2	1.32	5.1	1.03	5.0	0.66	4.3	NNE	29	
	14	1.68	4.7	1.21	5.0	0.99	5.1	0.65	4.3	ENE	72	
	16	1.58	5.2	1.10	5.4	0.90	4.9	0.57	4.2	NNE	32	
	18	1.64	4.5	1.23	5.0	0.99	5.0	0.65	4.2	N	8	
	20	1.62	4.5	1.24	5.2	1.01	5.1	0.65	4.2	N	3	
	22	* 1.87	4.6	* 1.51	4.9	* 1.20	5.1	* 0.75	4.4	N	8	
	最大	1.87	4.6	1.51	4.9	1.20	5.1	0.75	4.4			
	平均	1.55	4.9	1.17	5.3	0.94	5.2	0.60	4.2			
	11	00	1.66	5.4	1.38	5.2	* 1.12	5.3	* 0.72	4.7	NNW	347
		02	1.65	4.4	1.30	5.2	1.09	5.5	0.71	4.4	NNE	23
		04	* 1.93	5.8	* 1.42	6.6	1.08	5.9	0.66	4.6	NNE	33
		06	1.68	5.7	1.28	6.2	1.00	5.8	0.64	4.5	NNE	29
		08	1.77	8.8	1.18	6.8	0.95	6.1	0.61	4.7	NNE	25
		10	1.49	8.6	1.06	8.0	0.82	7.4	0.51	5.5	NNE	25
12		1.27	7.7	1.01	8.0	0.83	7.7	0.52	5.8	NNE	33	
14		1.16	7.3	0.93	8.4	0.74	7.9	0.46	5.9	NE	37	
16		1.12	7.2	0.91	7.9	0.74	8.2	0.45	6.0	NNE	25	
18		1.24	7.6	0.89	7.5	0.70	7.6	0.43	6.0	NNE	29	
20		0.96	6.7	0.81	7.1	0.65	7.3	0.40	5.5	NNE	33	
22		0.92	6.1	0.75	7.2	0.61	6.5	0.39	4.7	NNE	25	
最大		1.93	5.8	1.42	6.6	1.12	5.3	0.72	4.7			
平均		1.40	6.8	1.08	7.0	0.86	6.8	0.54	5.2			
12		00	1.30	7.5	0.81	7.6	0.63	7.4	0.38	5.6	NNE	29
		02	0.93	8.0	0.66	7.6	0.51	7.0	0.32	5.3	NNE	25
		04	0.86	7.4	0.63	7.1	0.49	7.0	0.29	5.0	NE	37
		06	0.81	7.1	0.66	7.6	0.53	7.4	0.34	6.1	NNE	29
		08	0.81	7.2	0.61	7.4	0.48	7.3	0.30	5.6	NE	37
		10	0.81	6.6	0.62	6.1	0.51	6.2	0.33	4.9	NNE	33
	12	1.19	4.2	0.86	4.7	0.71	4.9	0.47	4.4	E	96	
	14	1.59	4.5	1.14	5.0	0.94	4.8	0.61	4.2	NE	42	
	16	1.83	5.7	1.55	5.1	1.26	5.0	0.81	4.5	NE	36	
	18	* 2.49	5.5	1.71	5.2	1.37	5.3	0.87	4.4	N	353	
	20	2.40	5.0	* 1.75	5.0	* 1.38	4.9	* 0.89	4.4	N	7	
	22	2.05	6.1	1.50	4.9	1.17	5.1	0.73	4.3	N	7	
	最大	2.49	5.5	1.75	5.0	1.38	4.9	0.89	4.4			
	平均	1.42	6.2	1.04	6.1	0.83	6.0	0.53	4.9			
	13	00	* 1.67	4.9	* 1.23	5.2	* 0.96	5.0	* 0.61	4.4	ESE	107
		02	1.06	5.1	0.87	5.0	0.71	5.1	0.47	4.4	ENE	76
		04	1.11	4.7	0.80	4.9	0.65	5.0	0.41	4.3	E	92
		06	1.23	4.4	0.87	4.5	0.68	4.6	0.43	4.1	NNW	330
		08	1.22	4.0	0.98	4.5	0.80	4.7	0.53	4.2	NW	319
		10	1.51	4.6	0.98	4.8	0.79	4.7	0.49	4.1	NNW	344
12		1.49	4.7	1.01	4.3	0.81	4.6	0.51	4.0	NW	322	
14		欠测										
16		1.17	4.2	0.82	4.6	0.64	4.5	0.40	3.9	NE	50	
18		0.90	4.9	0.75	4.8	0.59	4.8	0.38	4.2	N	2	
20		0.89	4.5	0.70	4.8	0.56	4.8	0.36	4.2	N	3	
22		0.83	4.5	0.65	4.6	0.53	4.7	0.33	4.1	NNE	32	
最大		1.67	4.9	1.23	5.2	0.96	5.0	0.61	4.4			
平均		1.19	4.6	0.88	4.7	0.70	4.8	0.45	4.2			
14		00	0.96	4.8	0.75	5.0	0.61	5.0	0.40	4.4	NE	49
		02	0.98	5.4	0.77	4.8	0.60	5.0	0.39	4.3	ESE	104
		04	* 1.15	4.8	0.74	4.9	0.59	4.8	0.36	4.1	NE	43
		06	1.06	5.0	0.77	4.9	0.60	5.1	0.38	4.4	NE	45
		08	1.14	5.6	* 0.87	5.3	* 0.70	5.3	* 0.44	4.8	NNE	18
		10	0.89	4.8	0.52	5.1	0.41	5.0	0.26	4.1	N	5
	12	0.78	5.4	0.51	5.2	0.42	5.3	0.27	4.3	NW	323	
	14	0.80	5.7	0.55	5.5	0.44	5.6	0.28	4.7	ENE	77	

	16	0.78	5.3	0.61	5.5	0.48	5.4	0.30	4.7	ENE	76	
	18	0.70	5.5	0.58	5.6	0.47	5.5	0.29	4.6	NE	47	
	20	0.78	5.4	0.50	5.4	0.37	5.4	0.23	4.3	NNW	341	
	22	0.53	5.2	0.36	5.0	0.28	5.0	0.17	3.9	ENE	63	
	最大	1.15	4.8	0.87	5.3	0.70	5.3	0.44	4.8			
	平均	0.88	5.2	0.63	5.2	0.50	5.2	0.31	4.4			
	15	00	* 0.41	5.2	* 0.30	4.9	* 0.24	4.7	* 0.15	3.5	ESE	107
	02	0.29	4.5	0.23	4.6	0.18	4.5	0.12	3.3	NE	55	
04	0.27	5.6	0.20	4.8	0.16	4.3	0.11	3.0	ENE	67		
06	0.23	5.9	0.17	5.0	0.13	4.3	0.09	2.9	N	355		
08	0.24	5.0	0.17	4.6	0.13	3.8	0.09	2.7	ENE	64		
10	0.24	1.1	0.16	4.9	0.13	4.0	0.09	2.7	ENE	77		
	12	0.22	6.0	0.17	4.0	0.14	3.6	0.09	2.5	N	357	
14	0.22	2.7	0.16	4.0	0.13	3.3	0.09	2.4	NE	36		
16	0.20	5.6	0.15	3.9	0.13	3.3	0.09	2.5	NE	44		
18	0.21	6.6	0.16	4.4	0.13	3.5	0.09	2.6	SE	125		
20	0.21	7.5	0.18	4.9	0.14	4.0	0.10	2.9	N	2		
22	0.26	6.2	0.19	4.8	0.16	4.4	0.10	3.1	NW	320		
最大	0.41	5.2	0.30	4.9	0.24	4.7	0.15	3.5				
平均	0.25	5.2	0.19	4.6	0.15	4.0	0.10	2.8				
	16	00	0.28	5.3	0.22	4.8	0.18	4.4	0.11	3.1	ESE	123
	02	0.37	5.9	0.26	5.4	0.20	5.1	0.13	3.7	NNW	341	
	04	0.36	5.1	0.25	5.4	0.20	4.8	0.13	3.3	ENE	75	
	06	0.53	3.8	0.30	5.3	0.23	5.2	0.15	3.9	N	11	
	08	0.44	5.2	0.34	4.9	0.27	5.0	0.17	3.7	NNE	16	
	10	0.47	5.3	0.37	5.1	0.29	4.9	0.19	3.7	E	99	
		12	* 1.03	3.4	0.47	4.0	0.38	4.2	0.25	3.5	NNE	29
	14	0.60	5.2	0.47	4.9	0.38	4.9	0.24	3.7	NNW	347	
	16	0.59	6.7	0.48	5.9	0.39	5.4	0.25	3.8	SE	133	
18	0.64	5.8	0.45	5.3	0.34	5.0	0.22	3.6	NNE	25		
20	0.71	7.0	0.52	5.5	0.41	5.2	0.25	3.8	NNW	341		
22	0.67	6.0	* 0.52	6.1	* 0.41	5.7	* 0.26	4.5	NNE	25		
最大	1.03	3.4	0.52	6.1	0.41	5.7	0.26	4.5				
平均	0.56	5.4	0.39	5.2	0.31	5.0	0.20	3.7				
	17	00	* 0.59	6.3	* 0.46	5.8	* 0.37	5.4	* 0.24	4.2	NE	47
	02	0.55	5.2	0.42	6.1	0.34	5.7	0.21	4.1	N	4	
	04	0.50	5.3	0.35	5.2	0.29	5.4	0.18	4.0	ENE	72	
	06	0.56	5.6	0.36	5.9	0.28	5.2	0.18	3.8	NNE	23	
	08	0.48	4.9	0.32	4.8	0.26	4.8	0.16	3.5	NNE	19	
	10	0.40	4.6	0.29	5.2	0.23	4.9	0.15	3.5	NW	325	
		12	0.39	8.4	0.30	5.9	0.24	5.2	0.15	3.6	ENE	66
	14	0.34	5.7	0.26	6.0	0.21	5.7	0.13	4.1	NNE	16	
	16	0.40	7.8	0.32	7.0	0.26	6.9	0.15	4.5	NNE	25	
18	0.37	7.7	0.28	7.2	0.23	7.3	0.14	5.3	NNE	29		
20	0.39	7.8	0.30	7.0	0.23	6.6	0.14	4.0	NNE	20		
22	0.41	7.0	0.24	7.0	0.20	6.3	0.13	3.9	NNE	25		
最大	0.59	6.3	0.46	5.8	0.37	5.4	0.24	4.2				
平均	0.45	6.4	0.33	6.1	0.26	5.8	0.16	4.0				
	18	00	0.31	7.0	0.23	6.3	0.17	5.2	0.11	3.3	E	92
	02	0.94	3.0	0.78	3.4	0.63	3.5	0.41	3.3	ENE	57	
	04	1.86	4.5	1.45	4.4	1.17	4.4	0.73	4.0	NE	37	
	06	2.36	4.5	1.77	5.1	1.38	4.9	0.91	4.5	NNW	327	
	08	2.59	5.7	2.18	5.4	1.80	5.4	1.14	4.7	NE	43	
	10	3.48	5.3	2.40	5.7	1.92	5.7	1.18	4.9	NNE	25	
		12	3.17	5.7	2.40	5.6	1.88	5.5	1.16	4.8	N	10
	14	3.34	6.1	2.54	5.8	2.00	5.7	1.25	4.9	ENE	65	
	16	3.67	6.4	2.49	6.2	1.96	6.0	1.26	5.2	NE	53	
18	3.04	6.3	2.46	5.7	2.03	6.0	1.24	5.1	ENE	74		
20	4.10	6.9	* 2.99	6.4	* 2.23	6.4	* 1.42	5.4	ENE	74		
22	* 4.60	5.7	2.68	5.8	2.00	5.8	1.20	4.9	ENE	70		
最大	4.60	5.7	2.99	6.4	2.23	6.4	1.42	5.4				
平均	2.79	5.6	2.03	5.5	1.60	5.4	1.00	4.6				
	19	00	3.40	5.7	2.74	6.4	2.05	6.2	1.28	5.3	NNE	20
	02	* 3.47	6.0	* 2.80	6.3	* 2.30	6.4	* 1.48	5.6	NNE	29	
	04	2.74	6.8	2.18	6.5	1.74	6.2	1.09	5.1	NNE	25	
	06	2.66	7.2	2.13	6.2	1.71	6.0	1.03	4.9	NNE	16	
	08	2.40	5.6	1.91	6.2	1.55	6.3	1.00	5.1	NNE	16	
	10	3.28	6.0	1.94	6.7	1.53	6.3	0.95	5.2	NNE	25	
		12	3.17	5.7	2.40	5.6	1.88	5.5	1.16	4.8	N	10
	14	3.34	6.1	2.54	5.8	2.00	5.7	1.25	4.9	ENE	65	
	16	3.67	6.4	2.49	6.2	1.96	6.0	1.26	5.2	NE	53	
18	3.04	6.3	2.46	5.7	2.03	6.0	1.24	5.1	ENE	74		
20	4.10	6.9	* 2.99	6.4	* 2.23	6.4	* 1.42	5.4	ENE	74		
22	* 4.60	5.7	2.68	5.8	2.00	5.8	1.20	4.9	ENE	70		
最大	4.60	5.7	2.99	6.4	2.23	6.4	1.42	5.4				
平均	2.79	5.6	2.03	5.5	1.60	5.4	1.00	4.6				
	19	00	3.40	5.7	2.74	6.4	2.05	6.2	1.28	5.3	NNE	20
	02	* 3.47	6.0	* 2.80	6.3	* 2.30	6.4	* 1.48	5.6	NNE	29	
	04	2.74	6.8	2.18	6.5	1.74	6.2	1.09	5.1	NNE	25	
	06	2.66	7.2	2.13	6.2	1.71	6.0	1.03	4.9	NNE	16	
	08	2.40	5.6	1.91	6.2	1.55	6.3	1.00	5.1	NNE	16	
	10	3.28	6.0	1.94	6.7	1.53	6.3	0.95	5.2	NNE	25	
		12	3.17	5.7	2.40	5.6	1.88	5.5	1.16	4.8	N	10
	14	3.34	6.1	2.54	5.8	2.00	5.7	1.25	4.9	ENE	65	
	16	3.67	6.4	2.49	6.2	1.96	6.0	1.26	5.2	NE	53	
18	3.04	6.3	2.46	5.7	2.03	6.0	1.24	5.1	ENE	74		
20	4.10	6.9	* 2.99	6.4	* 2.23	6.4	* 1.42	5.4	ENE	74		
22	* 4.60	5.7	2.68	5.8	2.00	5.8	1.20	4.9	ENE	70		
最大	4.60	5.7	2.99	6.4	2.23	6.4	1.42	5.4				
平均	2.79	5.6	2.03	5.5	1.60	5.4	1.00	4.6				

	12	2.33	5.1	1.78	6.6	1.42	6.4	0.90	5.2	NNE	20
	14	1.63	5.2	1.33	6.2	1.07	5.9	0.72	5.0	NNE	20
	16	1.54	6.3	1.26	6.7	1.02	6.3	0.65	5.1	NNE	29
	18	1.60	6.5	1.29	6.8	1.01	6.4	0.65	5.0	NNE	29
	20	1.97	7.3	1.40	6.8	1.09	6.5	0.66	4.8	NNE	29
	22	1.46	6.2	1.15	6.5	0.92	6.1	0.58	4.7	NNE	29
	最大										
	平均	3.47	6.0	2.80	6.3	2.30	6.4	1.48	5.6		
		2.37	6.2	1.83	6.5	1.45	6.3	0.92	5.1		
20	00	* 1.33	8.0	* 1.05	6.8	* 0.83	6.7	* 0.53	5.2	NNE	33
	02	1.05	6.9	0.85	6.6	0.68	6.4	0.43	4.9	NE	37
	04	1.16	6.4	0.82	6.3	0.66	6.3	0.42	5.2	NNE	33
	06	0.87	5.8	0.73	6.2	0.59	6.5	0.37	5.0	NNE	25
	08	0.75	6.1	0.66	6.1	0.54	6.4	0.35	5.3	NE	37
	10	0.79	5.7	0.56	5.6	0.46	5.7	0.30	4.6	NE	41
	12	0.62	6.1	0.48	6.1	0.40	6.1	0.26	4.5	NNE	29
	14	0.61	5.0	0.45	5.5	0.36	5.3	0.22	4.1	N	0
	16	0.56	6.5	0.41	5.6	0.34	5.5	0.23	4.5	N	357
	18	0.56	6.4	0.43	5.6	0.33	5.7	0.21	4.4	NE	37
	20	0.60	6.8	0.37	5.7	0.30	5.6	0.19	4.1	N	354
	22	0.44	5.6	0.33	5.8	0.27	5.8	0.17	4.2	NNE	33
	最大										
	平均	1.33	8.0	1.05	6.8	0.83	6.7	0.53	5.2		
		0.78	6.3	0.60	6.0	0.48	6.0	0.31	4.7		
21	00	0.40	8.6	0.29	6.1	0.22	5.5	0.14	3.7	E	79
	02	0.29	6.1	0.23	5.6	0.18	4.9	0.11	3.2	N	352
	04	0.25	6.4	0.19	5.3	0.16	4.6	0.10	3.0	N	1
	06	0.24	12.4	0.19	5.8	0.15	4.5	0.10	3.0	NE	41
	08	0.40	2.0	0.26	3.9	0.21	3.7	0.14	2.7	SE	134
	10	0.63	4.7	0.44	4.6	0.35	4.5	0.22	3.5	N	359
	12	0.87	5.1	0.63	5.0	0.53	4.8	0.34	4.0	NE	51
	14	0.80	4.7	0.65	4.6	0.53	4.5	0.34	3.7	NW	323
	16	1.34	3.9	0.92	4.2	0.75	4.1	0.48	3.6	NE	50
	18	1.35	4.4	0.98	4.2	0.80	4.3	0.51	3.8	N	3
	20	* 1.70	4.0	* 1.16	4.2	* 0.90	4.1	* 0.56	3.7	E	88
	22	1.24	4.1	0.88	4.1	0.72	4.3	0.47	3.8	NE	45
	最大										
	平均	1.70	4.0	1.16	4.2	0.90	4.1	0.56	3.7		
		0.79	5.5	0.57	4.8	0.46	4.5	0.29	3.5		
22	00	1.08	4.8	0.82	4.5	0.64	4.6	0.41	3.9	ENE	73
	02	1.11	4.8	0.92	4.5	0.74	4.4	0.46	3.8	NE	45
	04	1.81	4.5	1.31	4.7	1.06	4.7	0.69	4.3	ENE	62
	06	2.04	4.5	1.50	5.0	1.15	5.0	0.70	4.2	NNW	346
	08	1.85	5.0	1.11	5.3	0.89	5.3	0.57	4.7	NNW	330
	10	1.22	5.8	0.96	5.4	0.76	5.2	0.47	4.6	NNE	31
	12	1.43	6.2	1.01	5.3	0.80	5.2	0.50	4.6	NNE	33
	14	1.10	5.4	0.97	5.2	0.80	5.1	0.52	4.5	ENE	70
	16	1.35	3.7	1.06	5.2	0.86	5.0	0.57	4.2	N	349
	18	1.74	4.2	1.43	4.8	1.17	4.8	0.74	4.1	NNE	19
	20	* 2.51	4.7	1.65	4.6	1.29	4.9	0.82	4.4	NNE	27
	22	2.31	4.8	* 1.78	5.1	* 1.38	5.4	* 0.90	4.9	NE	36
	最大										
	平均	2.51	4.7	1.78	5.1	1.38	5.4	0.90	4.9		
		1.63	4.9	1.21	5.0	0.96	5.0	0.61	4.4		
23	00	* 3.11	5.2	* 2.10	5.8	* 1.70	5.8	* 1.07	4.9	NNE	25
	02	2.75	4.7	2.02	5.3	1.64	5.5	1.04	4.8	NE	34
	04	2.43	6.9	1.87	5.8	1.57	5.8	1.01	4.9	NE	37
	06	2.64	6.1	1.73	5.7	1.37	5.7	0.89	4.9	NE	37
	08	2.41	5.9	1.59	6.6	1.27	6.3	0.83	5.4	NNE	29
	10	2.06	6.4	1.38	6.1	1.10	6.0	0.70	5.1	NNE	29
	12	1.96	5.0	1.42	6.0	1.15	5.9	0.74	4.9	NE	45
	14	2.02	6.3	1.54	6.0	1.26	6.0	0.80	5.0	NE	37
	16	2.11	6.3	1.58	6.3	1.23	6.0	0.76	5.0	NE	37
	18	1.86	7.2	1.52	6.5	1.22	6.5	0.81	5.8	NNE	29
	20	1.81	7.6	1.33	6.5	1.09	6.6	0.69	5.5	NNE	33
	22	1.32	6.7	1.07	6.7	0.86	6.6	0.55	5.7	NE	37
	最大										
	平均	3.11	5.2	2.10	5.8	1.70	5.8	1.07	4.9		
		2.21	6.2	1.60	6.1	1.29	6.1	0.82	5.2		
24	00	1.12	6.4	0.94	6.8	0.76	6.7	0.47	5.5	NNE	33
	02	1.19	6.7	0.93	6.6	0.73	6.7	0.46	5.7	NNE	33

	04	1.05	6.1	0.82	6.3	0.66	6.5	0.42	5.4	NNE	33
	06	0.99	6.6	0.83	6.8	0.65	6.6	0.40	5.5	NNE	29
	08	0.92	6.2	0.70	6.9	0.57	6.9	0.37	5.8	NNE	29
	10	0.78	6.4	0.55	6.6	0.44	6.7	0.28	5.1	NNE	29
	12	0.83	6.8	0.53	6.6	0.41	5.7	0.24	3.8	NE	41
	14	0.96	2.9	0.75	4.8	0.61	4.5	0.39	3.7	NE	35
	16	1.26	5.7	0.98	5.0	0.77	5.0	0.47	4.0	N	358
	18	1.48	5.2	1.06	5.2	0.85	5.3	0.54	4.3	ENE	60
	20	* 1.65	5.8	* 1.24	6.3	* 0.99	6.0	* 0.63	4.8	NNE	33
	22	1.34	6.1	1.16	6.9	0.90	6.0	0.58	4.6	NNE	29
	最大	1.65	5.8	1.24	6.3	0.99	6.0	0.63	4.8		
	平均	1.13	5.9	0.87	6.2	0.70	6.1	0.44	4.9		
25	00	1.78	7.7	1.23	7.0	1.00	6.7	0.64	5.1	NNE	33
	02	2.02	6.5	1.23	6.6	0.98	6.2	0.63	4.7	NNE	29
	04	1.61	5.7	1.13	6.1	0.90	5.8	0.58	4.4	NNE	33
	06	1.49	8.5	1.21	6.8	0.99	6.5	0.63	4.7	NE	37
	08	1.83	7.5	1.37	6.4	1.08	5.9	0.69	4.5	NE	37
	10	2.78	5.0	2.03	5.4	1.61	5.5	1.02	4.9	NE	34
	12	* 3.19	4.9	* 2.25	5.4	* 1.74	5.7	1.07	4.6	NNE	16
	14	2.47	5.1	2.05	5.7	1.68	5.9	* 1.13	5.2	NNE	29
	16	2.35	6.4	1.67	5.9	1.34	5.8	0.85	4.9	NNE	33
	18	1.69	5.6	1.33	5.7	1.06	5.8	0.68	4.8	NNE	33
	20	1.57	6.0	1.22	5.9	1.00	5.8	0.65	4.9	NNE	29
	22	2.45	4.9	1.60	5.7	1.27	5.7	0.81	4.8	NE	37
	最大	3.19	4.9	2.25	5.4	1.74	5.7	1.13	5.2		
	平均	2.10	6.2	1.53	6.1	1.22	5.9	0.78	4.8		
26	00	1.99	6.0	1.68	5.6	* 1.42	5.7	* 0.96	4.8	NNE	25
	02	* 2.19	5.3	* 1.71	5.4	1.38	5.6	0.88	4.7	NNE	21
	04	1.82	6.8	1.32	6.2	1.06	6.0	0.69	5.3	NE	45
	06	1.34	6.5	1.06	6.6	0.89	6.3	0.59	5.4	NE	41
	08	1.15	5.4	0.94	6.5	0.76	6.6	0.50	5.7	NNE	33
	10	1.24	7.0	0.79	6.7	0.63	6.3	0.40	4.6	NE	41
	12	0.87	8.1	0.61	7.4	0.47	7.1	0.29	5.2	NE	49
	14	0.58	7.2	0.47	7.7	0.37	7.3	0.21	4.6	ENE	74
	16	0.45	8.3	0.33	7.6	0.25	6.5	0.15	3.8	NNE	29
	18	0.30	8.2	0.24	6.9	0.19	5.5	0.12	3.4	N	5
	20	0.34	10.8	0.23	7.1	0.18	5.4	0.12	3.3	NNE	16
	22	0.41	5.5	0.28	8.3	0.21	5.7	0.13	3.4	NNE	33
	最大	2.19	5.3	1.71	5.4	1.42	5.7	0.96	4.8		
	平均	1.06	7.1	0.81	6.8	0.65	6.2	0.42	4.5		
27	00	0.29	4.7	0.23	6.6	0.18	4.7	0.12	3.0	N	352
	02	0.37	9.3	0.28	8.2	0.22	6.2	0.14	3.9	NE	41
	04	0.53	4.8	0.36	6.6	0.28	5.2	0.17	3.4		
	06	0.36	5.2	0.29	10.1	0.21	7.0	0.13	4.1	NE	49
	08	0.37	12.5	0.26	8.5	0.19	6.0	0.12	3.5	NNE	20
	10	0.46	7.9	0.32	8.5	0.24	6.4	0.14	3.7	ENE	57
	12	0.41	10.7	0.33	10.2	0.25	8.3	0.15	4.6	NNE	12
	14	0.57	10.2	0.41	8.1	0.32	6.3	0.20	4.0	NNE	12
	16	0.55	10.5	0.40	11.8	0.30	8.6	0.17	4.8	NE	49
	18	0.72	10.4	0.53	11.1	0.42	9.6	0.25	6.1	NNE	20
	20	* 1.03	10.8	* 0.81	11.9	* 0.64	10.9	* 0.37	7.0	NNE	33
	22	1.01	11.8	0.80	11.4	0.62	10.9	0.35	6.8	NNE	20
	最大	1.03	10.8	0.81	11.9	0.64	10.9	0.37	7.0		
	平均	0.56	9.1	0.42	9.4	0.32	7.5	0.19	4.6		
28	00	0.91	11.5	0.82	12.6	0.63	11.9	0.34	6.8	NNE	29
	02	1.24	13.0	0.91	12.3	0.67	11.8	0.38	7.7	NE	41
	04	1.11	12.6	0.89	12.5	0.68	11.8	0.38	8.0	NE	37
	06	0.96	11.0	0.64	11.2	0.50	11.3	0.29	7.1	NNE	33
	08	0.88	10.1	0.62	11.0	0.48	10.2	0.27	6.3	ENE	57
	10	1.14	9.9	0.74	10.8	0.58	10.7	0.33	7.2	NE	37
	12	0.83	9.8	0.72	9.6	0.58	9.2	0.36	7.3	NE	41
	14	0.97	10.4	0.73	10.1	0.58	9.5	0.34	6.7	NE	37
	16	1.10	9.0	0.88	9.9	0.67	10.2	0.39	7.0	NNE	29
	18	1.00	9.6	0.86	9.4	0.70	9.4	0.42	7.2	NNE	25
	20	1.12	8.6	0.94	9.0	0.78	9.7	0.49	7.7	NNE	20
	22	* 1.33	10.5	* 1.17	10.3	* 1.00	10.4	* 0.66	9.0	NNE	29
	最大	1.33	10.5	1.17	10.3	1.00	10.4	0.66	9.0		

	平均	1.05	10.5	0.83	10.7	0.65	10.5	0.39	7.3		
29	00	1.39	10.7	0.99	10.3	0.80	10.3	0.47	7.6	NNE	29
	02	1.79	10.8	* 1.31	10.4	* 1.03	10.7	* 0.63	8.8	NNE	29
	04	1.22	12.0	0.98	11.0	0.78	10.7	0.45	7.6	NNE	25
	06	1.50	11.4	1.24	10.8	0.94	10.7	0.57	8.4	NNE	29
	08	* 1.88	10.4	1.29	10.6	0.97	10.3	0.56	8.0	NNE	29
	10	1.49	10.9	1.16	10.4	0.90	10.3	0.52	7.8	NNE	25
	12	1.06	9.0	0.84	9.6	0.67	9.7	0.42	7.0	NNE	29
	14	1.15	9.9	0.87	8.9	0.70	8.9	0.45	6.7	NNE	33
	16	1.07	9.4	0.87	8.3	0.69	7.3	0.42	5.2	NNE	29
	18	1.17	8.2	0.90	7.9	0.74	7.7	0.46	5.3	NNE	25
	20	1.00	8.0	0.83	6.6	0.65	6.1	0.42	4.6	NNE	25
	22	1.10	9.7	0.87	8.8	0.71	8.2	0.46	6.1	NNE	25
	最大	1.88	10.4	1.31	10.4	1.03	10.7	0.63	8.8		
	平均	1.32	10.0	1.01	9.5	0.80	9.2	0.49	6.9		
30	00	0.93	8.8	* 0.71	9.0	* 0.57	8.3	* 0.36	5.9	NE	37
	02	* 1.07	8.7	0.69	8.1	0.53	7.8	0.31	5.5	NNE	33
	04	0.97	7.8	0.65	8.3	0.49	7.7	0.29	5.5	NE	37
	06	0.67	8.7	0.52	8.3	0.41	7.6	0.24	5.1	NNE	25
	08	0.67	7.6	0.51	7.7	0.41	7.6	0.24	5.3	NNE	33
	10	0.60	7.6	0.48	8.3	0.38	7.8	0.23	5.5	NNE	25
	12	0.55	7.8	0.38	8.4	0.31	8.0	0.19	5.3	NE	45
	14	0.45	8.0	0.32	8.0	0.25	7.7	0.15	4.7	NE	41
	16	0.50	7.8	0.34	6.7	0.27	5.1	0.17	3.4	SE	130
	18	0.31	9.2	0.25	7.1	0.19	5.8	0.12	3.5	NNE	29
	20	0.29	9.5	0.22	7.5	0.17	5.8	0.11	3.4	NNE	33
	22	0.40	7.2	0.28	7.9	0.22	7.2	0.13	4.2	NE	37
	最大	1.07	8.7	0.71	9.0	0.57	8.3	0.36	5.9		
	平均	0.62	8.2	0.45	7.9	0.35	7.2	0.21	4.8		
月最大		4.60	5.7	2.99	6.4	2.30	6.4	1.48	5.6		
起時		1822		1820		1902		1902			
平均		1.06	6.1	0.78	6.1	0.62	5.7	0.39	4.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2015年12月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	367 回	測得回数	363 回
欠測回数	5 回	欠測回数	9 回
欠測率	1.3 %	欠測率	2.4 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.43	7.5	0.29	5.3	0.23	4.9	0.15	3.4	N	355
	02	0.60	7.1	0.44	5.1	0.36	4.8	0.23	3.5	NW	323
	04	0.67	3.8	0.53	4.7	* 0.45	4.4	* 0.29	3.6	ESE	112
	06	* 0.83	3.8	* 0.55	4.4	0.43	4.4	0.27	3.5	NNW	334
	08	0.62	7.1	0.47	5.2	0.39	4.8	0.26	3.8	NW	322
	10	0.58	4.4	0.42	4.9	0.32	4.6	0.21	3.5	ESE	114
	12	0.52	3.7	0.37	5.0	0.30	4.8	0.19	3.5	NNW	329
	14	0.55	6.1	0.38	5.6	0.31	5.2	0.20	3.8	NNW	334
	16	0.58	5.5	0.44	4.8	0.34	4.6	0.22	3.5	SE	124
	18	0.74	3.6	0.45	4.2	0.34	4.0	0.21	3.2	E	97
	20	0.76	3.7	0.43	4.6	0.34	4.6	0.22	3.4	NNW	346
	22	0.64	6.7	0.45	6.3	0.36	5.5	0.23	3.9	ESE	106
	最大	0.83	3.8	0.55	4.4	0.45	4.4	0.29	3.6		
	平均	0.63	5.3	0.44	5.0	0.35	4.7	0.22	3.6		
02	00	0.67	4.1	0.51	5.4	0.41	5.3	0.27	3.8	SE	125
	02	* 0.74	7.1	0.51	6.9	0.41	6.1	0.26	4.5	NNE	29
	04	0.69	6.2	0.55	6.1	0.42	5.8	0.26	4.4	NNE	33
	06	0.67	6.9	0.49	6.5	0.39	6.0	0.25	4.6	NNE	33
	08	0.70	6.7	0.49	6.7	0.40	6.5	0.25	4.8	NE	37
	10	0.66	7.2	0.51	6.7	0.40	6.0	0.25	4.5	NNE	29
	12	0.67	7.6	* 0.55	6.9	* 0.44	6.8	* 0.27	5.1	NE	41
	14	0.62	7.8	0.44	7.4	0.36	7.0	0.22	4.9	NE	45
	16	0.59	7.0	0.43	6.8	0.35	6.7	0.21	4.6	NE	45
	18	0.53	6.9	0.43	6.7	0.35	6.5	0.21	4.4	NE	37
	20	0.57	6.7	0.40	7.1	0.33	7.0	0.20	4.7	ENE	61
	22	0.46	6.6	0.37	6.8	0.30	6.9	0.18	4.7	NE	41
	最大	0.74	7.1	0.55	6.9	0.44	6.8	0.27	5.1		
	平均	0.63	6.7	0.47	6.7	0.38	6.4	0.24	4.6		
03	00	0.50	6.7	0.36	6.8	* 0.29	6.5	0.17	4.3	NE	45
	02	0.50	6.0	0.34	6.8	0.27	5.9	0.16	4.2	NE	45
	04	0.51	6.2	0.33	6.4	0.27	6.3	0.17	4.6	NE	37
	06	0.39	5.1	0.29	6.3	0.24	6.5	0.15	4.8	NE	49
	08	0.37	7.7	0.26	6.1	0.20	5.7	0.13	3.9	NE	45
	10	* 0.81	2.5	* 0.40	3.2	0.29	3.4	* 0.18	3.0	N	10
	12	0.34	4.5	0.25	4.1	0.19	3.7	0.12	2.8	ENE	68
	14	0.27	4.2	0.18	4.4	0.15	3.8	0.10	2.8	NNW	346
	16	0.21	4.9	0.17	5.0	0.14	4.1	0.10	2.8	ENE	75
	18	0.49	2.5	0.37	4.0	0.27	3.6	0.17	2.9	ENE	69
	20	0.33	6.7	0.25	5.9	0.20	5.0	0.13	3.4	NNE	17
	22	0.32	7.3	0.23	6.7	0.18	5.3	0.11	3.2	E	81
	最大	0.81	2.5	0.40	3.2	0.29	6.5	0.18	3.0		
	平均	0.42	5.4	0.29	5.5	0.22	5.0	0.14	3.6		
04	00	0.46	8.4	0.34	5.7	0.27	5.0	0.17	3.3	NE	52
	02	0.52	10.8	0.34	5.4	0.25	4.6	0.16	3.2	N	359
	04	0.47	9.9	0.37	8.9	0.29	6.9	0.17	4.1	NNE	16
	06	1.01	3.1	* 0.69	4.2	* 0.55	4.3	* 0.36	3.5	SE	127
	08	0.78	10.2	0.59	8.5	0.45	6.8	0.28	4.3	NE	37
	10	0.73	9.4	0.62	9.0	0.49	8.8	0.28	5.6	NNE	16
	12	0.77	9.6	0.60	9.8	0.47	8.2	0.30	5.2	NNE	29
	14	* 1.04	2.9	0.65	4.5	0.51	4.7	0.34	3.8	ESE	120
	16	0.58	10.0	0.42	9.3	0.33	7.7	0.20	4.6	NNE	20
	18	0.59	8.7	0.43	7.1	0.35	6.1	0.22	4.1	NNE	33
	20	0.50	12.1	0.38	10.0	0.29	7.8	0.18	4.5	NE	37
	22	0.45	9.8	0.35	9.6	0.27	7.9	0.16	4.5	NE	53
	最大	1.04	2.9	0.69	4.2	0.55	4.3	0.36	3.5		

	平均	0.66	8.7	0.48	7.7	0.38	6.6	0.24	4.2		
05	00	0.52	13.2	0.37	9.8	0.28	7.9	0.17	4.6	NE	49
	02	0.55	7.6	0.42	6.5	0.34	5.3	0.22	3.5	NE	40
	04	0.64	9.7	0.51	11.2	0.37	8.8	0.21	4.8	ENE	61
	06	* 0.66	12.5	* 0.52	11.2	* 0.41	10.7	* 0.22	6.1	NE	37
	08	0.50	11.2	0.43	10.6	0.34	9.8	0.19	5.4	NE	53
	10	0.55	8.9	0.45	10.3	0.34	9.2	0.19	5.5	ENE	57
	12	0.66	11.7	0.49	10.2	0.37	9.4	0.21	5.4	ENE	61
	14	0.63	11.9	0.47	11.4	0.36	10.0	0.19	5.6	SE	131
	16	0.63	11.1	0.45	11.0	0.36	10.1	0.20	6.0		
	18	0.49	9.6	0.38	9.8	0.27	8.8	0.16	5.0	NNE	33
	20	0.47	7.6	0.33	9.2	0.24	7.5	0.14	4.2	ENE	65
	22	0.54	10.2	0.36	9.5	0.28	8.9	0.18	5.2	NE	53
	最大	0.66	12.5	0.52	11.2	0.41	10.7	0.22	6.1		
	平均	0.57	10.4	0.43	10.1	0.33	8.9	0.19	5.1		
06	00	0.69	10.2	0.44	7.9	0.35	6.8	0.23	4.5	NE	37
	02	0.74	6.9	0.58	8.9	0.46	8.4	0.29	5.6	NE	49
	04	0.88	7.3	0.58	7.6	0.44	7.2	0.27	5.1	NE	37
	06	0.82	9.3	0.58	7.2	0.45	6.7	0.28	4.6	NNE	33
	08	0.92	7.6	0.71	7.4	0.57	6.8	0.36	4.9	NE	41
	10	* 1.17	8.3	0.72	7.3	0.57	6.4	0.36	4.7	NE	45
	12	0.97	6.3	0.68	7.8	0.56	7.2	0.36	5.0	NE	53
	14	0.99	11.6	0.79	8.4	0.64	7.9	0.39	5.5	NE	49
	16	0.99	6.7	0.78	7.6	* 0.65	7.7	* 0.41	5.7	NE	45
	18	0.98	7.2	* 0.80	7.7	* 0.65	7.7	0.41	5.5	NE	49
	20	0.98	7.1	0.74	7.6	0.58	7.1	0.37	5.3	NNE	33
	22	0.96	6.4	0.75	7.8	0.60	7.2	0.37	5.4	NE	49
	最大	1.17	8.3	0.80	7.7	0.65	7.7	0.41	5.7		
	平均	0.92	7.9	0.68	7.8	0.54	7.3	0.34	5.2		
07	00	0.83	8.4	0.69	7.4	0.56	7.4	0.35	5.6	NE	45
	02	1.08	8.0	0.77	8.0	0.60	7.5	0.35	5.7	NE	49
	04	0.97	7.7	0.71	7.6	0.58	7.6	0.35	5.6	NE	53
	06	0.81	6.6	0.62	7.1	0.50	6.9	0.30	5.4	NE	49
	08	0.83	8.0	0.69	6.5	0.55	6.8	0.34	5.3	NE	45
	10	0.78	7.1	0.60	6.8	0.48	6.5	0.31	4.9	NE	45
	12	0.82	6.0	0.64	6.1	0.51	5.7	0.32	4.5	ENE	57
	14	0.88	7.6	0.62	6.0	0.50	6.0	0.32	4.5	NE	49
	16	0.78	7.3	0.60	6.5	0.47	6.0	0.29	4.3	NE	45
	18	1.42	4.3	0.92	4.6	0.77	4.5	0.51	3.9	N	8
	20	* 1.76	4.3	* 1.25	4.2	* 0.98	4.3	* 0.63	3.9	ENE	58
	22	1.56	4.2	1.11	4.3	0.87	4.5	0.56	3.9	NNW	341
	最大	1.76	4.3	1.25	4.2	0.98	4.3	0.63	3.9		
	平均	1.04	6.6	0.77	6.3	0.61	6.1	0.39	4.8		
08	00	* 1.32	4.7	* 0.97	4.3	* 0.75	4.5	* 0.47	4.0	NNW	340
	02	1.16	4.3	0.84	4.2	0.66	4.6	0.42	3.9	ENE	60
	04	1.04	4.5	0.69	4.8	0.55	4.9	0.35	4.1	NE	52
	06	0.85	7.5	0.65	6.7	0.51	6.4	0.33	4.7	NE	53
	08	0.82	8.8	0.67	8.6	0.53	8.2	0.33	5.8	NE	45
	10	0.79	7.2	0.60	8.1	0.48	8.3	0.30	5.9	NE	53
	12	0.85	8.5	0.62	8.2	0.49	7.7	0.30	5.2	NE	41
	14	0.62	8.7	0.55	8.2	0.45	7.8	0.28	6.0	NNE	33
	16	0.78	6.9	0.54	7.3	0.40	7.1	0.24	5.4	NE	45
	18	0.65	8.3	0.53	7.4	0.43	7.3	0.26	5.1	NE	41
	20	0.84	6.5	0.55	7.0	0.44	6.1	0.28	4.2	NE	37
	22	0.78	8.1	0.54	6.5	0.42	5.6	0.27	4.2	NNE	18
	最大	1.32	4.7	0.97	4.3	0.75	4.5	0.47	4.0		
	平均	0.88	7.0	0.65	6.8	0.51	6.5	0.32	4.9		
09	00	0.64	6.7	* 0.50	7.1	* 0.40	6.7	* 0.25	4.6	NE	49
	02	0.66	8.6	0.48	7.4	0.39	7.0	0.24	4.9	NE	45
	04	* 0.74	7.9	0.47	7.4	0.38	7.1	0.22	4.8	NE	49
	06	0.46	7.7	0.39	7.4	0.32	7.3	0.20	5.1	NE	45
	08	0.45	6.6	0.35	7.0	0.28	6.7	0.17	4.5	NNE	29
	10	0.43	7.8	0.33	7.1	0.26	6.6	0.16	4.3	NE	41
	12	0.39	6.7	0.32	6.8	0.26	6.7	0.17	5.3	NE	49
	14	0.46	6.2	0.35	7.2	0.29	7.2	0.18	5.3	NE	49
	16	0.41	6.2	0.31	6.1	0.25	6.2	0.15	4.5	NE	41
	18	0.44	6.4	0.29	6.1	0.22	5.9	0.14	4.0	NE	45
	20	0.36	5.3	0.25	5.9	0.20	5.7	0.12	3.8	NNE	33
	22	0.36	6.6	0.24	6.1	0.18	5.5	0.11	3.7	N	355

	最大	0.74	7.9	0.50	7.1	0.40	6.7	0.25	4.6			
	平均	0.48	6.9	0.36	6.8	0.29	6.6	0.18	4.6			
10	00	0.32	5.8	0.25	6.2	0.20	5.7	0.12	3.6	NNE	29	
	02	0.34	5.8	0.23	6.1	0.19	5.4	0.12	3.6	NNE	33	
	04	欠測										
	06	0.25	5.4	0.19	6.0	0.15	5.7	0.09	3.9	NNE	12	
	08	0.26	5.9	0.19	6.0	0.15	5.3	0.09	3.4	NW	319	
	10	0.40	5.4	0.23	5.5	0.18	4.8	0.11	3.3	SE	135	
	12	0.28	5.6	0.20	5.6	0.16	5.1	0.10	3.5	NNE	21	
	14	0.26	7.3	0.21	4.4	0.17	3.9	0.11	2.7	E	84	
	16	0.62	3.2	* 0.43	3.0	0.33	3.1	0.21	2.8	N	2	
	18	0.52	3.4	0.40	3.1	0.31	3.1	0.20	2.8	NW	316	
11	20	* 0.75	3.7	0.41	3.2	0.32	3.4	0.20	2.8	N	7	
	22	0.61	2.9	0.42	3.4	* 0.34	3.6	* 0.22	3.2	NNE	25	
	最大	0.75	3.7	0.43	3.0	0.34	3.6	0.22	3.2			
	平均	0.42	4.9	0.29	4.8	0.23	4.5	0.14	3.2			
	00	0.62	3.1	0.39	3.4	0.31	3.5	0.20	3.1	N	350	
	02	0.91	3.5	0.69	3.3	0.55	3.3	0.35	3.2	NW	324	
	04	1.61	4.0	1.04	3.9	0.79	4.0	0.50	3.6	ENE	74	
	06	1.71	4.6	1.32	4.3	1.07	4.5	0.69	4.1	E	80	
	08	2.65	4.5	1.95	5.0	1.55	4.9	0.94	4.4	NE	50	
	10	* 4.61	5.9	* 3.22	6.3	* 2.47	6.2	* 1.56	5.4	ENE	61	
12	12	2.50	4.7	1.99	5.8	1.69	5.9	1.12	5.2	ENE	61	
	14	2.91	6.2	2.33	5.9	1.81	6.0	1.14	5.0	NE	37	
	16	3.61	8.1	3.03	7.6	2.36	7.8	1.53	6.7	NNE	29	
	18	3.31	7.4	2.48	8.0	1.95	8.0	1.25	6.7	NNE	33	
	20	2.60	8.9	2.09	7.9	1.69	8.0	1.04	6.1	NNE	29	
	22	2.94	9.2	2.22	8.4	1.71	8.0	1.04	6.0	NE	41	
	最大	4.61	5.9	3.22	6.3	2.47	6.2	1.56	5.4			
	平均	2.50	5.8	1.90	5.8	1.50	5.8	0.95	5.0			
	00	2.55	6.8	2.29	7.6	1.88	7.6	1.18	5.9	NE	37	
	02	2.61	6.7	2.16	8.5	1.76	7.7	1.15	5.8	NE	41	
13	04	3.23	10.3	2.48	9.3	2.02	8.8	1.28	6.3	NE	37	
	06	2.85	10.6	2.33	9.1	1.88	8.6	1.21	6.3	NNE	33	
	08	2.80	10.0	2.23	10.2	1.71	8.9	1.07	6.4	NNE	33	
	10	* 3.58	9.8	* 2.89	11.1	* 2.24	10.7	* 1.36	8.1	NNE	33	
	12	2.97	12.0	2.17	10.6	1.76	10.3	1.07	7.5	NE	37	
	14	2.48	9.5	1.99	10.0	1.62	9.8	1.03	7.0	NNE	29	
	16	2.16	8.5	1.85	9.8	1.55	9.2	0.94	6.3	NNE	29	
	18	2.39	9.0	1.98	9.3	1.54	8.7	0.94	6.2	NE	37	
	20	2.26	9.0	1.88	9.1	1.50	8.5	0.94	6.0	NE	37	
	22	2.62	8.6	1.67	8.7	1.37	8.5	0.86	6.7	NE	37	
14	最大	3.58	9.8	2.89	11.1	2.24	10.7	1.36	8.1			
	平均	2.71	9.2	2.16	9.4	1.74	8.9	1.09	6.5			
	00	* 1.78	9.0	* 1.35	8.7	* 1.07	8.4	* 0.65	6.2	NE	37	
	02	1.76	7.3	1.16	7.7	0.92	7.5	0.61	6.0	NE	37	
	04	1.08	7.1	0.94	7.7	0.76	7.2	0.48	5.7	NE	45	
	06	1.10	7.3	0.88	7.3	0.69	7.0	0.44	5.5	NNE	29	
	08	1.18	7.2	0.92	6.7	0.74	6.0	0.47	4.8	NNE	33	
	10	0.98	4.9	0.81	5.4	0.65	5.4	0.43	4.4	NNE	19	
	12	1.00	7.6	0.78	6.6	0.63	6.3	0.39	4.8	NE	45	
	14	1.10	6.4	0.77	6.7	0.62	6.6	0.41	5.2	NNE	33	
15	16	1.07	7.0	0.76	6.2	0.59	6.0	0.35	4.3	NE	41	
	18	1.16	4.8	0.92	5.0	0.73	4.9	0.47	4.0	N	10	
	20	欠測										
	22	1.71	3.9	1.20	4.6	0.96	4.7	0.61	4.1	N	351	
	最大	1.78	9.0	1.35	8.7	1.07	8.4	0.65	6.2			
	平均	1.27	6.6	0.95	6.6	0.76	6.4	0.48	5.0			
	00	* 1.46	4.6	* 1.05	4.2	* 0.84	4.3	* 0.53	4.0	NNE	26	
	02	0.86	4.7	0.68	4.5	0.56	4.3	0.37	4.0	NNE	30	
	04	0.88	4.1	0.62	4.2	0.47	4.3	0.30	3.9	ESE	120	
	06	0.75	4.4	0.50	4.2	0.39	4.2	0.25	3.7	NW	323	
16	08	0.92	3.3	0.57	3.8	0.44	3.9	0.28	3.3	E	88	
	10	0.87	3.4	0.65	3.6	0.50	3.6	0.32	3.3	NNE	32	
	12	0.67	3.6	0.49	3.5	0.39	3.8	0.25	3.4	ENE	75	
	14	0.54	3.7	0.41	3.8	0.33	3.9	0.21	3.5	ENE	63	

	16	0.57	3.9	0.45	3.8	0.36	4.0	0.24	3.5	NNE	21	
	18	0.64	3.6	0.48	3.6	0.38	3.7	0.24	3.3	N	357	
	20	0.87	4.0	0.61	3.6	0.47	3.7	0.29	3.2	N	359	
	22	0.63	3.8	0.45	3.9	0.36	4.0	0.23	3.3	NNE	32	
	最大	1.46	4.6	1.05	4.2	0.84	4.3	0.53	4.0			
	平均	0.81	3.9	0.58	3.9	0.46	4.0	0.29	3.5			
	15	00	0.48	3.3	* 0.36	4.0	* 0.30	3.9	* 0.20	3.5	NNE	33
	02	0.40	3.5	0.29	4.3	0.24	4.3	0.15	3.4	ENE	78	
	04	* 0.48	6.0	0.27	4.5	0.22	4.5	0.15	3.5	NNE	15	
06	0.40	8.0	0.26	4.7	0.21	4.7	0.14	3.4	NW	326		
08	0.27	4.5	0.21	4.4	0.17	4.1	0.11	3.0	NE	40		
10	0.36	5.2	0.23	4.4	0.18	4.2	0.11	3.1	N	354		
	12	0.29	4.9	0.22	4.6	0.18	4.5	0.12	3.4	N	358	
	14	0.23	4.2	0.19	4.8	0.15	4.6	0.10	3.5	ESE	110	
	16	0.25	5.5	0.20	5.1	0.16	4.9	0.10	4.1	NNE	15	
	18	0.29	4.8	0.18	5.2	0.14	4.7	0.10	3.3	SE	124	
	20	0.24	2.8	0.16	4.5	0.13	4.1	0.09	2.8	NE	35	
	22	0.20	5.2	0.15	4.1	0.13	3.5	0.09	2.5	NE	47	
	最大	0.48	6.0	0.36	4.0	0.30	3.9	0.20	3.5			
	平均	0.32	4.8	0.23	4.6	0.18	4.3	0.12	3.3			
	16	00	0.16	7.0	0.13	4.7	0.11	3.6	0.08	2.5	NNW	328
02	0.17	3.9	0.14	4.4	0.11	3.6	0.08	2.5	N	8		
04	0.19	4.1	0.14	3.8	0.11	3.4	0.07	2.5	N	354		
06	0.17	6.3	0.14	4.1	0.11	3.8	0.08	2.6	N	80		
08	0.20	3.0	0.16	4.7	0.13	3.9	0.09	2.8	E	35		
10	0.32	4.8	0.20	4.8	0.15	4.1	0.09	2.8	NE			
	12	0.29	5.5	0.18	4.7	0.15	4.1	0.09	2.8	NNW	332	
	14	0.22	5.8	0.17	5.0	0.14	4.3	0.09	2.8	NNE	14	
	16	0.22	9.4	0.16	5.2	0.13	4.2	0.09	2.8	N	359	
	18	0.22	4.3	0.16	4.5	0.13	3.8	0.09	2.8			
	20	* 0.38	5.6	* 0.27	3.3	* 0.20	3.6	* 0.13	2.8	NNW	343	
	22	0.26	6.1	0.18	5.3	0.15	4.5	0.10	3.0	NNW	348	
	最大	0.38	5.6	0.27	3.3	0.20	3.6	0.13	2.8			
	平均	0.23	5.5	0.17	4.5	0.14	3.9	0.09	2.7			
	17	00	0.35	9.6	0.25	7.1	0.19	5.6	0.12	3.5	ENE	60
02	0.43	8.0	0.30	7.3	0.23	6.3	0.14	4.1	NNE	25		
04	0.41	7.7	0.31	7.1	0.24	6.3	0.15	4.2	N	352		
06	0.47	9.4	0.38	8.2	0.30	7.3	0.18	4.8	NE	45		
08	0.48	10.1	0.36	7.7	0.29	7.2	0.17	4.6	NE	37		
10	0.42	7.7	0.35	7.4	0.28	7.2	0.17	4.6	NE	41		
	12	0.47	7.3	0.37	7.4	0.30	7.3	0.18	5.0	NE	41	
	14	0.61	6.9	0.44	6.8	0.35	7.0	0.21	5.1	NE	41	
	16	0.66	6.7	0.45	6.8	0.35	6.5	0.21	4.6	NE	37	
	18	0.61	6.3	0.49	7.3	0.41	6.8	0.25	5.0	NE	37	
	20	0.67	9.4	0.53	7.4	* 0.43	7.1	* 0.27	5.1	NE	37	
	22	* 0.76	5.4	* 0.55	7.0	0.43	6.7	0.26	4.9	NE	37	
	最大	0.76	5.4	0.55	7.0	0.43	7.1	0.27	5.1			
	平均	0.53	7.9	0.40	7.3	0.32	6.8	0.19	4.6			
	18	00	0.71	6.4	0.48	7.1	0.38	7.2	0.23	5.0	NE	49
02	0.78	8.9	0.52	7.9	0.41	7.8	0.25	5.5	NE	49		
04	0.66	7.5	0.45	7.4	0.36	7.6	0.21	5.0	NE	45		
06	0.61	7.5	0.45	7.6	0.36	7.2	0.23	5.2	NE	45		
08	0.80	9.1	0.71	8.5	0.56	8.7	0.33	6.3	NNE	29		
10	* 1.08	8.0	0.71	9.4	* 0.58	9.2	* 0.37	7.0	NNE	12		
	12	0.74	8.3	0.60	8.0	0.48	8.2	0.29	6.2	NNE	29	
	14	0.77	7.5	0.60	7.2	0.47	7.8	0.28	5.9	NNE	33	
	16	0.91	7.8	* 0.72	8.3	0.57	8.3	0.35	6.7	NNE	33	
	18	0.92	7.6	0.68	7.6	0.52	8.1	0.31	6.1	NE	37	
	20	0.69	7.2	0.46	7.7	0.37	7.7	0.22	5.3	NNE	33	
	22	0.55	7.6	0.45	7.9	0.36	7.7	0.22	5.3	NNE	29	
	最大	1.08	8.0	0.72	8.3	0.58	9.2	0.37	7.0			
	平均	0.77	7.8	0.57	7.9	0.45	8.0	0.27	5.8			
	19	00	0.48	7.3	0.38	8.5	0.30	7.4	0.18	4.7	NE	45
02	0.60	9.3	0.42	9.9	0.32	9.1	0.17	5.3	NE	41		
04	0.42	9.1	0.33	9.1	0.26	8.3	0.15	5.1	NNE	12		
06	0.59	8.8	0.45	7.9	0.35	7.2	0.21	4.6	NNE	29		
08	0.82	7.1	0.71	6.0	0.56	5.6	0.35	4.1	N	355		
10	1.00	4.6	0.75	6.1	0.60	5.7	* 0.39	4.3	NNE	33		

	12	* 1.01	4.2	* 0.77	6.6	* 0.60	6.3	0.37	4.4	NE	37	
	14	0.88	8.5	0.68	7.0	0.54	6.9	0.35	4.9	NNE	25	
	16	0.90	7.9	0.72	7.1	0.55	6.7	0.33	4.7	NE	45	
	18	0.92	6.3	0.71	6.9	0.56	6.3	0.36	4.8	NNE	29	
	20	0.82	7.0	0.62	6.8	0.48	6.3	0.29	4.4	NE	37	
	22	0.66	8.1	0.58	7.9	0.49	7.7	0.30	5.4	NNE	33	
	最大 平均	1.01	4.2	0.77	6.6	0.60	6.3	0.39	4.3			
		0.76	7.4	0.59	7.5	0.47	7.0	0.29	4.7			
	20	00	0.82	9.5	0.69	8.7	0.57	8.7	0.35	6.5	NNE	25
		02	1.08	8.8	0.74	9.2	0.57	8.9	0.33	6.6	NE	37
04		0.94	9.8	0.70	9.6	0.56	9.5	0.32	6.6	NE	37	
06		1.47	9.1	1.16	9.6	* 0.92	9.7	0.56	7.9	NE	37	
08		* 1.73	8.4	* 1.20	9.3	0.89	9.1	0.55	7.8	NE	37	
10		1.16	9.0	1.05	8.9	0.90	8.7	* 0.59	7.8	NNE	33	
12		1.28	7.7	1.02	8.3	0.78	8.5	0.48	6.9	NNE	33	
		0.93	8.5	0.76	8.1	0.63	8.1	0.41	6.7	NNE	33	
		1.02	8.5	0.77	8.4	0.62	8.3	0.39	6.6	NE	41	
		1.03	8.3	0.78	8.0	0.62	8.1	0.39	6.6	NNE	29	
	0.80	7.9	0.64	7.8	0.51	7.9	0.33	6.4	NNE	33		
	0.66	7.0	0.50	7.6	0.40	7.4	0.24	5.3	NE	45		
最大 平均	1.73	8.4	1.20	9.3	0.92	9.7	0.59	7.8				
	1.08	8.5	0.83	8.6	0.66	8.6	0.41	6.8				
21	00	* 0.70	7.8	* 0.52	7.8	* 0.41	7.3	* 0.24	5.3	NNE	33	
	02	0.52	7.1	0.41	7.2	0.32	7.0	0.19	4.5	NNE	33	
	04	0.59	6.9	0.41	7.5	0.33	7.4	0.20	5.1	NE	49	
	06	0.54	7.0	0.37	7.4	0.30	7.3	0.18	4.9	NE	53	
	08	0.35	7.0	0.29	7.1	0.23	6.6	0.15	4.4	NE	49	
	10	0.59	6.0	0.34	6.4	0.26	6.0	0.16	4.1	NNE	33	
	12	0.29	6.3	0.23	6.9	0.18	6.0	0.11	3.6	NE	53	
		0.30	8.4	0.22	7.1	0.17	5.6	0.11	3.5	NW	321	
		0.25	7.1	0.19	7.1	0.16	5.9	0.10	3.4	NE	37	
		0.23	6.8	0.18	6.4	0.15	5.6	0.10	3.4	SE	125	
0.28		6.6	0.24	6.4	0.19	6.0	0.12	4.0	ENE	61		
0.47		6.7	0.33	6.4	0.26	5.9	0.17	4.3	NE	41		
最大 平均	0.70	7.8	0.52	7.8	0.41	7.3	0.24	5.3				
	0.43	7.0	0.31	7.0	0.25	6.4	0.15	4.2				
22	00	0.56	5.8	0.44	6.0	0.35	5.9	0.22	4.4	ENE	61	
	02	0.71	6.0	0.48	5.9	0.38	5.9	0.25	4.9	ENE	57	
	04	0.69	5.3	0.54	5.8	0.44	5.8	0.28	4.9	NE	41	
	06	0.72	6.3	0.57	5.9	0.46	5.7	0.30	4.6	NE	45	
	08	0.74	6.0	0.56	5.2	0.45	5.6	0.29	4.3	NW	321	
	10	0.77	5.6	0.55	5.9	0.45	5.7	0.29	4.4	NE	45	
	12	0.87	5.8	0.64	6.2	0.52	5.8	0.32	4.5	NE	49	
		0.88	6.2	* 0.72	6.0	0.57	5.8	0.35	4.4	NE	37	
		欠测										
		0.86	5.3	0.72	5.2	* 0.58	5.1	0.36	4.2	N	353	
* 1.08		4.1	0.70	5.2	0.57	4.9	* 0.37	3.9	NNE	15		
0.92		4.8	0.71	5.9	0.57	5.4	0.36	4.2	NW	323		
最大 平均	1.08	4.1	0.72	6.0	0.58	5.1	0.37	3.9				
	0.80	5.6	0.60	5.7	0.49	5.6	0.31	4.4				
23	00	0.97	7.8	0.73	7.6	0.60	6.9	0.39	5.1	NE	37	
	02	1.05	7.7	0.78	7.1	0.65	7.6	0.42	6.0	NNE	33	
	04	* 1.27	8.6	* 0.98	7.8	* 0.77	7.7	* 0.48	6.6	NNE	29	
	06	1.19	8.2	0.85	7.7	0.69	7.9	0.44	6.7	NE	37	
	08	1.13	7.1	0.81	7.5	0.65	7.6	0.42	6.6	NE	41	
	10	1.05	7.2	0.79	7.5	0.62	7.7	0.42	6.5	NE	37	
	12	0.95	6.8	0.80	7.2	0.67	6.8	0.43	5.2	NE	45	
		1.26	6.7	0.78	7.0	0.61	6.4	0.40	5.0	NE	45	
		0.86	7.3	0.67	5.7	0.54	5.7	0.35	4.6	NE	49	
		0.69	6.9	0.58	6.3	0.48	6.3	0.31	4.8	NE	53	
0.74		5.8	0.53	6.0	0.43	5.7	0.27	4.5	ENE	57		
0.64		3.6	0.46	5.2	0.37	5.1	0.24	3.9	ESE	111		
最大 平均	1.27	8.6	0.98	7.8	0.77	7.7	0.48	6.6				
	0.98	7.0	0.73	6.9	0.59	6.8	0.38	5.5				
24	00	0.62	5.2	0.48	5.4	* 0.38	5.2	* 0.24	4.1	E	87	
	02	0.57	5.1	0.45	5.5	0.37	5.2	* 0.24	4.1	N	5	

	04	0.65	4.8	0.45	4.7	0.36	4.7	0.23	3.9	ESE	105
	06	* 0.69	3.9	* 0.49	4.6	0.37	4.5	0.24	3.9	N	349
	08	0.51	3.7	0.41	4.4	0.32	4.5	0.20	3.8	NE	44
	10	0.57	4.4	0.36	4.3	0.28	4.4	0.18	3.5	N	356
	12	0.47	3.7	0.33	4.3	0.26	4.3	0.17	3.8	N	11
	14	0.37	5.5	0.28	4.7	0.23	4.4	0.15	3.5	N	356
	16	0.40	4.7	0.28	3.8	0.22	3.7	0.15	3.3	NNE	25
	18	0.32	4.5	0.23	4.5	0.18	4.3	0.12	3.4	NE	35
	20	0.24	4.0	0.19	4.5	0.15	4.3	0.10	3.2	NW	325
	22	0.22	4.8	0.18	4.7	0.15	4.1	0.10	3.0	N	10
	最大	0.69	3.9	0.49	4.6	0.38	5.2	0.24	4.1		
	平均	0.47	4.5	0.34	4.6	0.27	4.5	0.18	3.6		
25	00	0.25	4.5	0.16	4.7	0.13	4.0	0.09	2.8	N	355
	02	0.21	5.0	0.15	3.7	0.12	3.5	0.08	2.6	N	0
	04	0.17	4.7	0.13	4.0	0.10	3.4	0.07	2.4	ESE	118
	06	0.16	3.6	0.13	4.0	0.11	3.6	0.07	2.5	ESE	121
	08	0.36	2.3	0.25	2.9	0.19	3.1	0.13	2.5	NNW	333
	10	0.60	4.0	0.44	3.8	0.35	4.0	0.23	3.4	NNE	17
	12	欠测									
	14	0.69	4.5	0.55	4.9	0.45	4.9	0.30	3.9	NW	323
	16	0.94	3.0	0.67	4.3	0.52	4.6	0.33	3.6	NNE	26
	18	1.47	4.6	0.99	4.2	0.76	4.2	0.47	3.6	NNE	22
	20	欠测									
	22	* 1.59	5.6	* 1.08	5.4	* 0.89	5.4	* 0.58	4.4	N	354
	最大	1.59	5.6	1.08	5.4	0.89	5.4	0.58	4.4		
	平均	0.64	4.2	0.46	4.2	0.36	4.1	0.24	3.2		
26	00	* 1.65	6.8	1.25	7.3	* 1.01	6.8	0.61	5.2	NE	37
	02	1.62	7.8	* 1.31	7.2	1.00	7.2	* 0.62	5.8	NE	37
	04	1.18	7.2	0.94	6.9	0.76	7.0	0.49	5.6	NE	49
	06	1.02	6.5	0.78	6.6	0.65	7.0	0.41	5.6	NNE	29
	08	0.96	7.6	0.68	7.1	0.53	6.9	0.32	5.1	NNE	33
	10	0.87	7.7	0.66	6.8	0.51	6.8	0.30	4.8	NNE	33
	12	0.70	7.5	0.58	7.4	0.47	7.3	0.30	5.8	NNE	33
	14	0.71	7.9	0.54	7.5	0.41	7.5	0.24	5.3	NNE	33
	16	0.57	7.6	0.44	7.9	0.35	7.8	0.21	5.4	NNE	25
	18	0.44	8.8	0.34	8.2	0.27	7.3	0.16	4.7	NNE	29
	20	0.38	8.7	0.30	7.9	0.24	7.3	0.14	4.1	ENE	61
	22	0.48	8.4	0.33	5.3	0.26	4.8	0.17	3.4		
	最大	1.65	6.8	1.31	7.2	1.01	6.8	0.62	5.8		
	平均	0.88	7.7	0.68	7.2	0.54	7.0	0.33	5.1		
27	00	0.65	9.9	0.43	7.6	0.32	6.2	0.19	4.0	NE	41
	02	0.79	3.3	0.60	4.7	0.48	4.6	0.31	3.5	NNE	14
	04	0.96	3.8	0.74	5.5	0.59	5.3	0.38	4.0	NE	39
	06	1.22	6.0	0.93	4.8	0.75	4.9	0.49	4.1	NE	35
	08	1.55	6.3	* 1.01	6.5	* 0.78	5.8	* 0.51	4.5	NE	41
	10	1.09	4.2	0.93	7.0	0.75	6.7	0.47	5.0	NNE	29
	12	1.27	8.4	0.94	7.6	0.76	7.0	0.48	5.3	NE	41
	14	1.00	9.0	0.82	8.1	0.66	7.7	0.41	5.7	NNE	33
	16	0.81	10.3	0.68	8.2	0.56	7.6	0.34	5.6	NE	41
	18	1.00	8.3	0.70	8.0	0.54	7.9	0.33	5.8	NNE	33
	20	* 1.60	9.4	0.91	9.5	0.72	9.0	0.44	7.1	NNE	33
	22	1.09	9.6	0.79	9.5	0.61	9.6	0.38	7.1	NE	37
	最大	1.60	9.4	1.01	6.5	0.78	5.8	0.51	4.5		
	平均	1.09	7.4	0.79	7.3	0.63	6.9	0.39	5.1		
28	00	0.93	8.4	0.65	9.0	0.52	8.9	0.31	6.3	NE	37
	02	1.03	10.0	0.73	9.6	0.56	9.3	0.32	6.6	NE	37
	04	* 1.43	9.9	* 0.92	9.7	* 0.74	9.7	* 0.48	8.2	NNE	29
	06	1.36	8.9	0.84	9.7	0.68	9.4	0.41	7.5	NE	45
	08	1.04	9.9	0.82	9.3	0.64	9.5	0.39	7.4	NNE	33
	10	0.97	9.6	0.82	9.5	0.65	9.3	0.41	7.6	NNE	29
	12	0.97	8.3	0.80	9.3	0.61	9.1	0.38	7.2	NE	41
	14	0.84	9.0	0.69	9.0	0.55	9.1	0.32	6.8	NE	41
	16	0.80	8.8	0.62	8.7	0.50	8.8	0.31	6.8	NNE	29
	18	0.69	9.0	0.61	8.6	0.48	8.9	0.28	6.3	NNE	29
	20	1.03	10.5	0.72	9.6	0.56	9.5	0.33	7.3	NE	45
	22	0.76	8.3	0.59	9.1	0.46	8.8	0.26	6.0	NE	37
	最大	1.43	9.9	0.92	9.7	0.74	9.7	0.48	8.2		

	平均	0.99	9.2	0.73	9.3	0.58	9.2	0.35	7.0		
29	00	0.85	8.6	0.63	8.9	0.49	8.7	0.28	6.1	NE	37
	02	0.85	9.1	0.67	8.5	0.54	8.7	0.33	6.4	NE	37
	04	* 1.47	10.0	* 1.00	8.0	* 0.80	8.1	0.49	6.1	NE	45
	06	1.20	8.1	0.98	7.7	0.80	7.4	* 0.52	5.8	NE	41
	08	1.05	9.3	0.89	7.1	0.74	7.4	0.47	5.7	NNE	29
	10	1.18	7.5	0.87	7.7	0.71	7.6	0.47	6.0	NNE	33
	12	0.81	9.1	0.68	8.0	0.56	7.5	0.34	5.4	NE	37
	14	0.74	8.7	0.66	7.8	0.55	8.0	0.35	6.2	NNE	33
	16	0.88	8.5	0.65	8.5	0.52	8.3	0.32	6.6	NE	41
	18	0.77	8.6	0.60	8.7	0.49	8.3	0.29	6.2	NE	37
	20	0.94	8.3	0.68	8.4	0.53	8.8	0.34	6.9	NE	41
	22	0.77	10.4	0.59	8.8	0.47	8.2	0.28	6.4	NNE	33
	最大	1.47	10.0	1.00	8.0	0.80	8.1	0.52	5.8		
	平均	0.96	8.9	0.74	8.2	0.60	8.1	0.37	6.2		
30	00	0.85	7.9	0.66	8.2	0.49	8.3	0.29	5.8	NNE	25
	02	0.92	7.2	0.68	8.1	0.52	8.5	0.30	6.2	NE	37
	04	0.82	8.8	0.63	8.5	0.50	8.4	0.31	6.2	NE	41
	06	0.78	7.0	0.62	8.2	0.50	7.7	0.32	5.9	NNE	33
	08	0.88	7.3	0.67	8.2	0.54	7.8	0.33	5.8	NE	49
	10	0.89	8.6	0.66	7.3	0.53	7.0	0.33	5.4	NNE	33
	12	* 1.02	6.7	* 0.70	7.2	* 0.57	7.0	* 0.35	5.4	NNE	33
	14	0.84	6.0	0.63	6.6	0.53	6.6	0.33	4.9	NNE	33
	16	0.94	8.1	0.69	6.1	0.55	6.0	0.34	4.5	NE	37
	18	0.73	6.8	0.63	6.2	0.51	5.6	0.32	4.1	NNE	19
	20	0.76	5.9	0.59	6.3	0.49	6.2	0.30	4.7	NE	37
	22	0.78	7.1	0.61	6.3	0.50	6.1	0.33	5.0	NE	45
	最大	1.02	6.7	0.70	7.2	0.57	7.0	0.35	5.4		
	平均	0.85	7.3	0.65	7.3	0.52	7.1	0.32	5.3		
31	00	0.69	6.3	0.49	6.8	0.39	6.2	0.25	4.6	NNE	25
	02	0.64	6.0	0.49	6.9	0.39	6.6	0.25	5.0	NE	37
	04	0.66	7.1	0.52	6.9	0.40	7.2	0.24	5.1	NE	37
	06	0.70	7.2	0.57	7.6	0.46	7.4	0.28	5.8	NNE	33
	08	0.66	7.2	0.52	7.5	0.40	7.4	0.23	5.0	NE	37
	10	0.48	7.5	0.38	7.2	0.30	7.0	0.18	4.7	NNE	33
	12	0.53	7.0	0.40	7.3	0.32	7.4	0.20	5.3	NNE	33
	14	0.42	7.3	0.36	6.8	0.29	6.8	0.18	4.8	NE	49
	16	0.68	6.3	0.50	6.6	0.39	6.6	0.23	5.0	NE	41
	18	0.54	6.1	0.44	6.3	0.36	6.2	0.23	5.0	NE	41
	20	0.82	3.2	0.56	4.1	0.44	4.4	0.29	3.6	ENE	59
	22	* 1.24	3.0	* 0.77	3.6	* 0.62	3.9	* 0.40	3.5	NNW	347
	最大	1.24	3.0	0.77	3.6	0.62	3.9	0.40	3.5		
	平均	0.67	6.2	0.50	6.5	0.40	6.4	0.25	4.8		
月最大		4.61	5.9	3.22	6.3	2.47	6.2	1.56	5.4		
起時		1110		1110		1110		1110			
平均		0.85	6.9	0.64	6.7	0.51	6.4	0.32	4.7		

* は日最大波高を示す