

波浪整理表（1）

2017年 1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	353 回
欠測回数	9 回	欠測回数	19 回
欠測率	2.4 %	欠測率	5.1 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.57	7.4	0.50	7.9	0.41	7.8	0.25	5.5	NE	41
	02	0.68	7.0	0.52	7.4	0.42	7.3	0.25	5.4	NE	37
	04	* 0.74	6.9	* 0.63	7.0	* 0.50	6.9	* 0.32	6.0	NNE	29
	06	0.62	6.9	0.50	6.8	0.39	7.0	0.25	5.5	NE	41
	08	0.59	6.3	0.46	7.0	0.37	6.7	0.22	5.0	NE	37
	10	0.55	7.6	0.42	6.7	0.35	6.6	0.22	5.0	NE	45
	12	0.50	6.4	0.39	6.8	0.31	6.6	0.19	4.7	NNE	33
	14	0.58	6.4	0.42	6.9	0.33	6.8	0.19	4.7	NNE	33
	16	0.50	7.2	0.39	7.0	0.31	6.8	0.18	4.7	NE	41
	18	0.48	7.1	0.33	7.4	0.25	7.1	0.15	4.5	NNE	33
	20	0.39	7.5	0.28	7.1	0.22	6.9	0.14	4.5	NE	41
	22	0.32	6.9	0.26	6.9	0.20	6.4	0.12	4.0	NNE	16
	最大	0.74	6.9	0.63	7.0	0.50	6.9	0.32	6.0		
	平均	0.54	7.0	0.43	7.1	0.34	6.9	0.21	5.0		
02	00	0.35	6.8	0.27	6.6	0.22	6.3	0.14	4.2	NE	41
	02	0.31	6.5	0.24	6.5	0.19	6.1	0.12	3.9	ENE	70
	04	0.41	5.8	0.28	6.1	0.23	6.2	0.14	4.3	NNE	29
	06	0.41	6.1	0.31	6.3	0.24	6.3	0.14	4.5	NNE	33
	08	* 0.53	6.4	0.34	6.3	0.26	6.2	0.16	4.4	NE	37
	10	0.45	6.4	0.34	6.2	* 0.27	6.3	* 0.17	4.6	NNE	33
	12	0.48	6.1	* 0.34	6.5	0.26	6.3	0.16	4.4	NE	41
	14	0.40	6.0	0.30	6.3	0.24	6.1	0.15	4.1	NE	41
	16	0.30	6.5	0.23	6.3	0.17	5.5	0.11	3.5	NE	40
	18	0.23	7.0	0.19	6.4	0.15	5.3	0.10	3.5		
	20	0.23	6.8	0.16	6.3	0.13	5.1	0.09	3.2	ENE	69
	22	0.21	8.9	0.17	5.2	0.14	4.3	0.10	2.8		
	最大	0.53	6.4	0.34	6.5	0.27	6.3	0.17	4.6		
	平均	0.36	6.6	0.26	6.3	0.21	5.8	0.13	4.0		
03	00	0.20	4.8	0.17	5.6	0.14	4.6	0.09	3.0	NNE	17
	02	0.29	5.8	0.21	6.2	0.17	5.8	0.11	3.8	NE	41
	04	0.44	5.5	0.35	5.9	0.29	5.3	0.18	3.6	NNE	21
	06	0.75	3.7	0.54	4.7	0.43	4.8	0.28	4.0	ENE	71
	08	0.71	6.2	0.52	5.8	0.43	5.6	0.28	4.4	N	3
	10	0.70	6.1	0.56	6.0	0.45	5.9	* 0.29	4.9	NE	45
	12	0.64	5.5	0.49	6.0	0.40	5.9	0.25	4.8	NE	41
	14	* 0.80	5.8	* 0.59	5.7	* 0.46	5.7	0.27	4.5	NE	45
	16	0.68	5.9	0.53	6.1	0.42	6.1	0.27	5.0	NNE	33
	18	0.68	6.3	0.52	6.1	0.41	6.2	0.25	5.2	NE	37
	20	0.57	5.6	0.49	5.8	0.39	6.0	0.24	4.9	NE	45
	22	0.50	6.4	0.40	5.8	0.33	5.7	0.21	4.6	NE	49
	最大	0.80	5.8	0.59	5.7	0.46	5.7	0.29	4.9		
	平均	0.58	5.6	0.45	5.8	0.36	5.6	0.23	4.4		
04	00	0.50	5.3	0.36	6.0	0.28	5.9	0.17	4.3	NE	45
	02	0.40	5.8	0.30	5.9	0.23	5.6	0.14	4.0	NNW	348
	04	0.30	6.4	0.25	6.0	0.20	5.8	0.13	3.7	NE	53
	06	0.28	7.0	0.22	6.2	0.17	5.4	0.11	3.4	N	6
	08	0.31	5.4	0.21	5.5	0.16	4.7	0.10	3.2	NE	55
	10	0.33	6.1	0.21	5.8	0.16	5.1	0.11	3.4	NNE	25
	12	0.68	2.3	0.42	3.7	0.33	3.7	0.22	3.0	NE	37
	14	0.57	3.0	0.34	4.8	0.28	4.2	0.18	3.1	N	355
	16	0.67	5.1	0.54	5.1	0.44	4.9	0.27	3.6	NNE	29
	18	* 1.08	4.7	* 0.78	5.0	* 0.64	4.9	* 0.40	4.4	N	349
	20	0.80	4.3	0.64	5.3	0.51	5.4	0.32	4.4	N	2
	22	0.72	5.5	0.59	5.6	0.48	5.6	0.31	4.6	SE	125
	最大	1.08	4.7	0.78	5.0	0.64	4.9	0.40	4.4		

	平均	0.55	5.1	0.41	5.4	0.32	5.1	0.21	3.8		
05	00	0.77	5.0	0.56	5.9	0.44	5.9	0.27	4.7	NNE	25
	02	0.65	7.1	0.54	6.4	0.42	6.2	0.27	4.8	NNE	29
	04	0.74	6.3	0.51	6.2	0.41	6.3	0.26	5.2	NE	41
	06	0.63	6.4	0.49	6.3	0.40	6.2	0.25	4.6	NE	45
	08	0.81	5.9	0.63	6.5	0.51	6.5	0.31	4.8	NNE	29
	10	1.13	6.5	0.78	6.5	0.63	6.5	0.40	5.3	NNE	33
	12	1.26	6.4	0.96	6.6	0.74	6.8	0.47	5.8	NNE	33
	14	1.21	8.2	1.01	6.6	0.83	6.3	0.50	4.9	NNE	29
	16	1.38	5.3	1.13	5.5	0.92	5.5	0.60	4.6	NNE	19
	18	1.87	6.6	1.38	6.8	1.09	6.5	0.66	4.8	NNE	33
	20	* 2.06	6.4	* 1.40	6.8	* 1.11	6.4	* 0.71	5.1	NNE	29
	22	1.55	8.2	1.30	7.9	1.07	7.0	0.66	5.3	NNE	33
	最大	2.06	6.4	1.40	6.8	1.11	6.4	0.71	5.1		
	平均	1.17	6.5	0.89	6.5	0.71	6.3	0.45	5.0		
06	00	1.80	7.5	* 1.43	7.3	* 1.17	6.7	0.72	5.3	NNE	29
	02	1.65	7.8	1.35	7.5	1.09	7.0	0.70	5.3	NE	37
	04	1.68	6.4	1.27	7.1	1.01	6.7	0.62	5.1	NNE	29
	06	* 2.08	8.7	1.33	7.9	1.03	7.2	0.64	5.2	NE	37
	08	1.83	8.5	1.40	8.2	1.09	7.5	0.68	5.7	NNE	29
	10	1.82	7.4	1.40	8.5	1.15	8.3	* 0.72	6.2	NE	37
	12	1.87	8.7	1.39	8.2	1.06	8.0	0.65	6.7	NNE	33
	14	1.38	8.2	1.13	7.9	0.93	8.1	0.58	6.3	NNE	33
	16	1.24	7.8	0.98	7.5	0.78	7.4	0.48	5.9	NNE	25
	18	1.39	8.5	1.11	7.6	0.90	7.6	0.59	6.4	NNE	33
	20	1.42	7.7	0.99	7.5	0.80	7.5	0.52	6.0	NE	37
	22	1.02	7.4	0.86	7.5	0.68	7.3	0.43	5.6	NE	37
	最大	2.08	8.7	1.43	7.3	1.17	6.7	0.72	6.2		
	平均	1.60	7.9	1.22	7.7	0.97	7.4	0.61	5.8		
07	00	* 0.98	7.9	* 0.81	7.9	* 0.63	7.6	* 0.38	5.8	NE	37
	02	0.95	6.6	0.66	7.5	0.52	7.2	0.33	5.8	NE	37
	04	0.76	7.5	0.62	7.4	0.49	7.4	0.31	5.8	NE	41
	06	0.72	6.9	0.53	7.4	0.44	7.1	0.28	5.5	NE	45
	08	0.54	7.1	0.45	6.9	0.38	6.9	0.24	5.2	NE	37
	10	0.47	6.6	0.38	6.7	0.30	6.6	0.18	4.7	NE	41
	12	0.50	7.2	0.36	6.8	0.28	6.4	0.17	4.7	NNE	29
	14	0.36	6.1	0.28	6.5	0.23	6.1	0.15	4.5	ENE	70
	16	0.35	6.9	0.27	6.5	0.22	6.2	0.14	4.4	NE	41
	18	0.40	5.7	0.26	6.4	0.21	6.1	0.13	4.2	NE	41
	20	0.44	6.1	0.33	6.6	0.26	6.4	0.16	4.7	NE	41
	22	0.53	6.5	0.46	6.3	0.37	6.6	0.23	5.2	NNE	29
	最大	0.98	7.9	0.81	7.9	0.63	7.6	0.38	5.8		
	平均	0.58	6.8	0.45	6.9	0.36	6.7	0.23	5.0		
08	00	0.62	6.4	0.47	6.2	0.38	6.3	0.25	5.5	NE	37
	02	0.51	6.2	0.42	6.3	0.34	6.4	0.21	4.9	NE	41
	04	0.50	5.8	0.39	6.2	0.31	6.0	0.19	4.4	NE	41
	06	0.42	5.8	0.33	5.8	0.27	5.8	0.17	4.2	NE	37
	08	0.60	5.8	0.45	5.2	0.37	5.3	0.23	4.2	NNW	334
	10	0.79	4.0	0.63	4.7	0.52	4.9	0.34	4.3	N	8
	12	1.31	5.0	1.01	4.8	0.84	5.0	0.57	4.6	E	92
	14	* 1.88	4.0	* 1.45	4.8	* 1.09	5.1	* 0.69	4.5	N	10
	16	1.65	5.0	1.28	5.1	1.04	5.2	0.67	4.6	NNW	332
	18	1.42	5.5	1.16	5.3	0.95	5.4	0.60	4.8	NNE	31
	20	1.51	5.3	1.08	5.7	0.83	5.8	0.52	5.1	NE	45
	22	1.07	5.0	0.79	5.8	0.62	5.8	0.39	5.0	NNE	25
	最大	1.88	4.0	1.45	4.8	1.09	5.1	0.69	4.5		
	平均	1.02	5.3	0.79	5.5	0.63	5.6	0.40	4.7		
09	00	0.91	6.1	0.78	6.0	* 0.62	6.2	* 0.40	5.4	NNE	33
	02	* 1.20	6.1	* 0.82	6.1	0.62	6.1	0.37	5.1	NE	45
	04	0.74	6.5	0.63	6.0	0.52	6.0	0.35	5.4	NNE	33
	06	0.81	6.1	0.53	6.1	0.42	6.1	0.25	4.9	NNE	33
	08	0.64	6.2	0.47	6.2	0.37	6.1	0.23	4.9	NNE	33
	10	0.54	6.1	0.35	6.1	0.29	6.1	0.18	4.6	NNE	33
	12	0.45	6.7	0.35	6.1	0.28	6.0	0.18	4.7	NNE	16
	14	0.42	6.0	0.33	6.1	0.26	5.9	0.17	4.6	NE	41
	16	0.37	5.9	0.31	5.7	0.25	5.4	0.16	3.6	N	2
	18	0.45	5.7	0.32	5.7	0.26	5.8	0.17	4.4	NNE	29
	20	0.51	6.1	0.36	5.9	0.29	5.5	0.18	4.3	SE	126
	22	0.73	5.4	0.49	5.7	0.40	5.6	0.26	4.8	NNE	27

	最大	1.20	6.1	0.82	6.1	0.62	6.2	0.40	5.4			
	平均	0.65	6.1	0.48	6.0	0.38	5.9	0.24	4.7			
10	00	0.88	5.6	0.60	5.6	0.48	5.6	0.32	4.8	NNE	28	
	02	1.38	6.9	1.11	6.3	0.89	6.5	* 0.56	5.5	NE	37	
	04	* 1.67	6.5	* 1.15	6.6	* 0.89	6.7	0.54	5.5	NNE	33	
	06	1.19	6.7	0.97	6.8	0.79	6.8	0.49	5.5	NNE	29	
	08	1.11	6.6	0.85	6.4	0.69	6.6	0.44	5.7	NNE	33	
	10	0.80	7.0	0.66	6.7	0.54	6.7	0.33	5.3	NNE	33	
	12	0.86	7.4	0.56	6.7	0.41	6.9	0.23	4.8	NNE	33	
	14	0.51	7.7	0.38	5.6	0.30	4.7	0.19	3.4	N	3	
	16	0.27	7.8	0.22	7.3	0.17	5.6	0.10	3.5	NNW	343	
	18	0.70	2.6	0.43	3.8	0.34	3.8	0.22	3.2	ESE	106	
	20	0.52	8.9	0.40	4.5	0.33	4.1	0.22	3.3	ESE	123	
	22	0.44	8.0	0.34	8.3	0.28	7.7	0.17	4.7			
	最大	1.67	6.5	1.15	6.6	0.89	6.7	0.56	5.5			
	平均	0.86	6.8	0.64	6.2	0.51	6.0	0.32	4.6			
11	00	欠測										
	02	0.76	7.8	0.66	7.6	0.52	7.8	0.31	5.9	NNE	29	
	04	* 1.44	7.2	0.86	7.4	0.71	7.4	0.46	6.1	NNE	33	
	06	1.10	6.6	* 0.92	7.5	* 0.77	6.9	* 0.48	5.5	NNE	29	
	08	1.05	7.0	0.89	7.7	0.73	7.6	0.45	5.9	NE	37	
	10	0.80	7.7	0.71	8.2	0.56	8.0	0.34	6.0			
	12	0.73	8.8	0.58	8.1	0.47	8.1	0.29	6.2	NNE	33	
	14	0.81	8.3	0.62	8.2	0.48	8.0	0.29	5.4	NE	41	
	16	0.85	7.3	0.64	8.0	0.51	7.2	0.32	5.2	NE	41	
	18	0.97	8.1	0.74	7.7	0.60	7.7	0.38	5.9	NNE	29	
	20	0.79	6.6	0.67	7.0	0.52	7.0	0.32	5.0	NE	45	
	22	0.96	6.9	0.66	8.2	0.52	7.8	0.31	5.6	NE	45	
	最大	1.44	7.2	0.92	7.5	0.77	6.9	0.48	5.5			
	平均	0.93	7.5	0.72	7.8	0.58	7.6	0.36	5.7			
12	00	0.88	8.4	0.60	8.3	0.47	8.1	0.28	5.6	NE	41	
	02	0.84	8.5	0.51	8.6	0.40	8.7	0.23	6.0	NE	41	
	04	0.77	8.8	0.53	8.1	0.41	8.0	0.24	5.3	NE	37	
	06	0.75	8.1	0.56	8.8	0.45	8.5	0.27	6.1	NNE	33	
	08	0.90	8.4	0.64	8.7	0.48	8.1	0.28	5.3	NNE	20	
	10	0.85	6.6	0.63	7.3	0.51	6.4	* 0.33	4.4	NE	37	
	12	* 0.98	8.9	* 0.70	8.0	* 0.55	7.4	0.32	4.9	NNE	29	
	14	0.84	9.5	0.59	8.6	0.46	8.6	0.28	6.3	NE	37	
	16	0.62	8.1	0.50	8.1	0.39	8.1	0.22	5.2	NE	37	
	18	0.66	10.0	0.59	9.3	0.49	8.8	0.29	6.3	NE	45	
	20	0.72	9.5	0.50	9.1	0.39	8.7	0.22	5.7	NNE	33	

	16	1.18	8.7	0.92	7.4	0.76	7.1	0.48	5.4	NE	41		
	18	1.10	6.5	0.77	7.1	0.61	6.7	0.39	4.9	NE	41		
	20	1.17	8.5	0.99	6.7	0.80	5.9	* 0.52	4.3	NNE	25		
	22	1.20	6.5	* 1.00	7.3	* 0.80	6.1	0.51	4.3	NNE	33		
	最大 平均	1.41	3.7	1.00	7.3	0.80	6.1	0.52	4.3				
		1.11	6.9	0.83	6.7	0.67	6.3	0.42	4.9				
15	00	0.81	10.1	0.63	8.9	0.51	8.2	0.33	5.7	NNE	29		
	02	1.10	9.8	0.69	9.4	0.53	8.5	0.31	5.6				
	04	1.30	7.2	0.93	8.4	0.73	8.2	0.45	5.3	NNE	33		
	06	* 1.71	11.1	* 1.32	8.7	* 1.02	8.7	* 0.65	6.2	NNE	33		
	08	1.58	7.8	1.16	8.0	0.96	7.4	0.61	5.7	NE	37		
	10	1.45	6.1	1.06	6.6	0.83	6.3	0.53	4.7	NE	45		
		12	1.19	8.0	0.83	7.1	0.69	6.8	0.43	5.2	NNE	29	
		14	0.84	6.1	0.63	7.7	0.51	6.8	0.32	5.1	NNE	33	
		16	0.89	5.7	0.61	7.2	0.48	6.6	0.29	4.3	NE	45	
		18	0.77	7.4	0.64	6.9	0.52	6.6	0.33	4.8	NE	45	
		20	0.92	7.8	0.73	8.5	0.58	8.2	0.36	6.0	NE	41	
		22	1.30	8.6	0.88	8.4	0.70	8.4	0.43	6.7	NNE	33	
		最大 平均	1.71	11.1	1.32	8.7	1.02	8.7	0.65	6.2			
			1.16	8.0	0.84	8.0	0.67	7.6	0.42	5.4			
	16	00	0.92	8.5	0.75	7.9	0.62	8.4	0.38	6.1	NE	37	
		02	0.83	7.5	0.68	7.7	0.54	7.6	0.32	5.6	NE	41	
		04	0.74	8.7	0.59	7.3	0.44	7.2	0.26	4.9	NE	41	
		06	0.79	8.7	0.65	7.7	0.52	7.2	0.32	5.0	ENE	57	
		08	0.72	6.2	0.55	7.8	0.44	7.5	0.28	5.5	NE	37	
		10	0.77	7.9	0.60	7.8	0.48	7.8	0.31	6.0	NNE	33	
			12	1.05	9.3	0.77	9.1	0.61	8.8	0.36	6.6		
			14	1.04	9.3	0.87	9.5	0.65	9.6	0.39	7.2	NNE	25
			16	0.91	9.5	0.72	8.9	0.59	8.9	0.37	6.7	NNE	33
			18	1.04	9.2	0.83	8.2	0.65	7.3	0.40	4.9	NNE	33
20			1.57	9.8	1.34	9.2	1.09	8.6	0.70	6.2	NNE	25	
22			* 1.65	8.1	* 1.39	8.3	* 1.16	8.3	* 0.75	6.8	NNE	29	
最大 平均			1.65	8.1	1.39	8.3	1.16	8.3	0.75	6.8			
			1.00	8.6	0.81	8.3	0.65	8.1	0.40	6.0			
17		00	1.95	5.7	1.45	8.0	1.20	8.1	0.78	6.5	NNE	25	
		02	1.77	10.0	1.50	9.5	1.19	9.6	0.74	6.8	NNE	33	
		04	* 2.18	6.2	* 1.58	9.0	* 1.27	8.2	0.78	6.1	NNE	29	
		06	1.91	10.9	1.42	8.8	1.15	8.3	0.72	6.3	NNE	25	
		08	1.74	8.7	1.47	8.9	1.20	8.2	0.77	6.8	NNE	33	
		10	1.78	9.7	1.47	9.0	1.23	9.3	* 0.78	7.2	NNE	29	
			12	1.59	6.7	1.27	8.6	1.03	8.0	0.65	6.7	NE	41
			14	1.83	7.4	1.31	8.2	1.06	8.3	0.68	7.0	NE	45
			16	1.88	9.6	1.48	8.8	1.10	8.9	0.69	7.2	NE	41
			18	1.82	7.6	1.23	8.1	1.01	8.6	0.65	7.4	NE	41
	20		1.24	9.3	1.01	7.9	0.82	7.9	0.51	6.4	NNE	25	
	22		1.38	8.4	1.18	8.7	0.97	8.5	0.60	6.9	NE	41	
	最大 平均		2.18	6.2	1.58	9.0	1.27	8.2	0.78	7.2			
			1.76	8.4	1.36	8.6	1.10	8.5	0.70	6.8			
	18	00	1.42	8.2	* 1.14	8.7	* 0.91	8.5	* 0.57	6.8	NE	41	
		02	1.30	8.0	1.02	8.0	0.82	8.2	0.52	6.9	NNE	33	
		04	* 1.71	8.2	1.11	7.8	0.83	7.9	0.51	6.6	NNE	29	
		06	1.38	7.6	0.97	7.6	0.81	7.7	0.50	6.3	NE	37	
		08	1.19	6.9	0.87	7.6	0.71	7.6	0.44	6.2	NE	41	
		10	1.32	7.7	0.85	7.6	0.70	7.6	0.42	6.4	NE	41	
			12	1.04	8.7	0.76	8.1	0.63	8.1	0.40	6.8	NE	41
			14	1.04	7.1	0.76	7.5	0.60	7.6	0.37	6.1	NNE	29
			16	1.00	6.8	0.75	7.3	0.59	7.6	0.37	6.4	NE	45
			18	0.61	7.0	0.49	7.2	0.41	7.4	0.27	6.2	NE	53
20			0.53	7.3	0.38	7.9	0.32	8.0	0.19	5.5	NE	37	
22			0.42	8.2	0.31	7.6	0.24	7.3	0.15	4.3	NE	49	
最大 平均			1.71	8.2	1.14	8.7	0.91	8.5	0.57	6.8			
			1.08	7.6	0.78	7.7	0.63	7.8	0.39	6.2			
19		00	0.34	6.9	0.24	6.7	0.19	6.6	0.12	3.9	NNE	25	
		02	0.32	8.8	0.22	7.3	0.18	6.4	0.11	4.0	NE	49	
		04	0.30	6.9	0.23	6.5	0.18	5.7	0.12	3.6	NNE	29	
		06	0.84	3.7	0.50	4.1	0.39	4.2	0.26	3.6	NE	54	
		08	0.95	4.4	0.70	5.2	0.57	5.1	0.37	4.3	SE	130	
		10	* 1.01	5.2	* 0.76	5.0	* 0.61	5.1	* 0.40	4.4	N	10	

	12	0.83	4.3	0.68	5.3	0.54	5.2	0.35	4.3	NNW	345
	14	0.94	7.0	0.72	5.8	0.59	5.8	0.38	4.6	NE	45
	16	0.79	6.4	0.60	5.9	0.49	6.0	0.33	4.9	NNE	29
	18	欠测									
	20	0.70	5.7	0.53	7.0	0.42	6.1	0.26	4.6	NE	45
	22	0.68	5.6	0.48	6.6	0.39	6.1	0.24	4.3	NE	41
	最大	1.01	5.2	0.76	5.0	0.61	5.1	0.40	4.4		
	平均	0.70	5.9	0.51	5.9	0.41	5.7	0.27	4.2		
20	00	0.59	7.3	0.49	6.2	0.40	6.1	0.26	4.8	NE	49
	02	0.69	6.9	0.49	6.9	0.40	6.3	0.26	5.1	NE	49
	04	0.80	6.8	0.66	7.1	0.53	7.3	0.32	5.7	NE	41
	06	0.88	7.2	* 0.74	7.4	* 0.59	7.3	0.36	6.1	NE	37
	08	0.83	6.8	0.67	6.6	0.56	6.7	0.37	5.8	NE	41
	10	0.90	7.8	0.70	5.6	0.58	5.6	* 0.38	4.6	NW	318
	12	0.90	8.2	0.64	6.1	0.53	5.9	0.34	4.7	NNE	33
	14	* 0.98	5.9	0.70	6.2	0.57	6.5	0.36	5.0	NE	41
	16	0.62	6.0	0.49	6.7	0.39	6.5	0.25	5.4		
	18	欠测									
	20	0.41	6.5	0.29	6.2	0.24	6.4	0.15	4.7	NE	41
	22	0.36	7.1	0.25	6.7	0.19	6.0	0.12	4.0	NE	41
	最大	0.98	5.9	0.74	7.4	0.59	7.3	0.38	4.6		
	平均	0.72	7.0	0.56	6.5	0.45	6.4	0.29	5.1		
21	00	欠测									
	02	0.85	3.2	0.59	3.2	0.46	3.5	0.29	3.0	NE	51
	04	2.74	6.0	2.01	7.0	1.49	6.8	0.92	5.3	NE	37
	06	* 3.51	6.6	2.43	8.2	1.93	7.9	1.21	6.2	NE	37
	08	3.33	10.0	* 2.53	8.4	* 2.01	8.3	* 1.27	6.5	NE	45
	10	3.01	9.2	2.21	8.4	1.79	7.9	1.14	6.1	NE	41
	12	3.23	7.7	2.10	8.3	1.71	7.9	1.09	6.5	NE	41
	14	2.15	6.6	1.80	7.5	1.43	7.7	0.89	6.2	NE	37
	16	1.77	7.4	1.45	7.5	1.18	7.9	0.75	6.4	NE	37
	18	1.55	8.1	1.18	7.2	0.93	7.7	0.59	6.4	NE	37
	20	1.49	8.1	1.06	7.5	0.86	7.9	0.54	6.6	NE	41
	22	1.52	7.8	1.14	7.5	0.89	7.9	0.57	6.7	NE	41
	最大	3.51	6.6	2.53	8.4	2.01	8.3	1.27	6.5		
	平均	2.29	7.3	1.68	7.3	1.33	7.4	0.84	6.0		
22	00	* 1.55	7.4	* 1.05	7.8	* 0.84	7.6	* 0.53	6.8	NE	53
	02	1.07	7.5	0.78	7.6	0.62	7.6	0.38	6.2	NE	53
	04	0.65	7.7	0.56	7.6	0.45	7.4	0.28	6.1	ENE	57
	06	0.56	7.5	0.42	7.5	0.33	7.3	0.20	5.5	NE	49
	08	0.53	7.8	0.31	6.6	0.24	5.7	0.16	3.6	NE	53
	10	欠测									
	12	0.29	9.3	0.22	7.6	0.17	6.1	0.11	3.8	NE	45
	14	0.27	6.9	0.19	6.4	0.15	4.9	0.09	3.2		
	16	0.28	8.3	0.19	6.6	0.15	5.1	0.10	3.3	NE	48
	18	欠测									
	20	0.38	6.3	0.25	7.3	0.19	6.1	0.11	3.9	ENE	65
	22	0.61	5.7	0.47	4.4	0.37	4.3	0.23	3.3	NNW	336
	最大	1.55	7.4	1.05	7.8	0.84	7.6	0.53	6.8		
	平均	0.62	7.4	0.44	6.9	0.35	6.2	0.22	4.6		
23	00	1.06	4.7	0.82	4.1	0.67	4.3	0.42	3.8	NNW	329
	02	* 1.41	5.0	* 0.96	5.1	* 0.76	5.0	* 0.49	4.2	NNW	342
	04	1.13	5.5	0.88	5.4	0.71	5.4	0.45	4.3	N	357
	06	0.95	6.8	0.74	5.3	0.59	5.3	0.38	4.4	NNE	31
	08	0.60	5.7	0.51	5.5	0.43	5.5	0.28	4.3	NNE	27
	10	0.62	6.8	0.47	7.7	0.38	6.9	0.23	4.6	NNE	33
	12	0.74	8.7	0.57	9.2	0.45	9.0	0.26	5.8	NNE	16
	14	0.77	9.4	0.62	9.7	0.50	9.5	0.29	6.6	NE	45
	16	0.97	9.7	0.72	9.7	0.55	9.5	0.33	7.0	NNE	29
	18	0.90	9.8	0.68	9.6	0.55	9.1	0.33	6.9	NNE	25
	20	0.89	9.6	0.76	8.9	0.61	8.8	0.35	6.6	NNE	29
	22	1.30	9.8	0.82	9.5	0.67	9.2	0.42	7.1	NE	37
	最大	1.41	5.0	0.96	5.1	0.76	5.0	0.49	4.2		
	平均	0.95	7.6	0.71	7.5	0.57	7.3	0.35	5.5		
24	00	0.91	8.8	0.73	9.6	0.58	9.3	0.37	7.2	NNE	25
	02	0.97	10.4	0.76	9.6	0.61	10.1	0.37	7.4	NNE	33

	04	1.06	9.5	0.88	9.3	0.74	9.6	* 0.48	8.1	NNE	33
	06	1.10	8.5	0.89	9.1	0.70	9.1	0.41	6.7	NNE	25
	08	* 1.19	9.7	* 0.97	9.1	* 0.75	8.8	0.46	6.9	NNE	33
	10	0.92	9.8	0.78	8.3	0.60	8.0	0.36	5.8	NNE	25
	12	0.88	9.3	0.72	8.4	0.57	8.2	0.36	6.4	NNE	29
	14	0.90	8.2	0.69	8.2	0.56	8.0	0.35	6.6	NE	41
	16	0.91	8.3	0.70	7.6	0.56	7.0	0.36	5.5	NE	49
	18	0.96	6.4	0.79	7.1	0.64	6.6	0.40	4.9	NE	49
	20	0.88	7.3	0.70	8.0	0.56	7.7	0.35	5.7	NNE	29
	22	0.62	8.4	0.53	7.7	0.42	7.4	0.26	5.4	NNE	33
	最大	1.19	9.7	0.97	9.1	0.75	8.8	0.48	8.1		
	平均	0.94	8.7	0.76	8.5	0.61	8.3	0.38	6.4		
25	00	0.75	7.7	0.54	8.0	0.45	7.7	0.27	5.9	NE	45
	02	* 0.76	6.6	0.61	8.0	0.48	7.9	0.28	6.1	NE	49
	04	0.69	9.5	0.58	8.3	0.45	7.9	0.27	5.9	NE	37
	06	0.59	8.0	0.54	8.3	0.44	8.2	0.28	6.4	NNE	29
	08	0.71	9.1	* 0.61	8.4	* 0.50	8.5	* 0.31	6.7	NE	41
	10	0.75	8.0	0.61	8.0	0.49	8.1	0.29	6.2	NE	41
	12	0.67	7.9	0.49	8.1	0.40	7.6	0.25	5.9	NE	41
	14	0.62	7.4	0.46	7.4	0.37	7.2	0.23	5.6	NE	45
	16	0.68	6.0	0.51	7.9	0.40	7.6	0.25	5.8	NE	41
	18	0.69	8.0	0.49	7.3	0.39	7.4	0.24	5.5	NE	41
	20	0.69	5.8	0.46	6.7	0.37	6.7	0.24	5.2	NE	49
	22	0.58	7.1	0.45	7.2	0.35	6.9	0.21	5.0	NNE	33
	最大	0.76	6.6	0.61	8.4	0.50	8.5	0.31	6.7		
	平均	0.68	7.6	0.53	7.8	0.42	7.6	0.26	5.9		
26	00	* 0.56	7.5	0.43	7.3	0.35	7.2	0.22	5.2	NE	53
	02	0.51	8.2	* 0.45	7.3	* 0.36	7.0	* 0.22	5.4	NNE	33
	04	0.51	6.3	0.39	7.0	0.30	7.0	0.19	5.0	NNE	33
	06	0.51	6.7	0.40	7.4	0.34	7.3	0.21	5.6	NE	37
	08	0.47	7.7	0.39	7.3	0.29	7.1	0.16	4.7	NE	37
	10	0.43	7.1	0.31	7.0	0.24	6.9	0.14	4.4		
	12	0.45	7.1	0.33	6.7	0.26	6.7	0.15	4.7	ENE	78
	14	0.41	7.0	0.32	7.0	0.26	6.8	0.17	5.5		
	16	0.40	6.7	0.32	7.1	0.24	6.8	0.14	4.5	ENE	61
	18	0.44	7.3	0.33	7.0	0.26	6.8	0.16	4.8	NNE	25
	20	0.46	7.3	0.35	7.0	0.28	6.8	0.17	5.1	NE	41
	22	0.43	6.8	0.34	6.8	0.28	6.9	0.18	5.3	NNE	33
	最大	0.56	7.5	0.45	7.3	0.36	7.0	0.22	5.4		
	平均	0.47	7.1	0.36	7.1	0.29	6.9	0.18	5.0		
27	00	0.40	7.1	0.29	6.6	0.22	6.4	0.13	4.2	NNE	33
	02	0.35	6.8	0.26	7.1	0.20	6.8	0.13	4.5	NE	41
	04	0.31	6.7	0.23	7.3	0.17	6.4	0.11	4.0	ENE	61
	06	0.24	4.9	0.18	5.9	0.14	5.3	0.10	3.4	NNW	334
	08	0.59	2.6	0.40	3.0	0.30	3.1	0.19	2.9	N	352
	10	0.23	6.3	0.17	5.0	0.14	4.4	0.10	3.1	N	351
	12	0.30	7.1	0.22	5.8	0.18	5.0	0.12	3.5	NNW	330
	14	0.40	2.3	0.29	4.3	0.23	3.8	0.15	3.1	NE	55
	16	0.33	11.8	0.24	8.3	0.18	7.0	0.11	4.1	NE	45
	18	0.47	11.0	0.31	9.9	0.24	8.3	0.14	5.1	SE	127
	20	* 0.86	9.3	0.48	9.5	0.39	9.5	0.23	6.4	NNE	33
	22	0.74	8.2	* 0.58	8.3	* 0.46	7.6	* 0.28	5.6	NNE	16
	最大	0.86	9.3	0.58	8.3	0.46	7.6	0.28	5.6		
	平均	0.44	7.0	0.30	6.8	0.24	6.1	0.15	4.2		
28	00	0.68	7.4	0.56	7.2	0.44	7.0	0.28	5.3	NE	45
	02	* 0.86	10.4	* 0.61	7.3	* 0.48	6.7	0.30	5.3	NNE	33
	04	0.80	9.0	0.57	7.2	0.45	6.9	0.29	4.9	NNE	16
	06	0.67	8.1	0.55	7.9	0.44	7.4	* 0.30	5.5	NE	49
	08	0.66	8.1	0.51	6.7	0.42	6.6	0.28	5.0	NE	41
	10	0.62	10.7	0.51	7.9	0.41	7.1	0.25	5.0	NE	53
	12	0.65	5.7	0.51	6.9	0.43	6.8	0.29	5.3	NE	37
	14	0.78	9.5	0.52	8.3	0.41	7.7	0.26	5.6	NNE	29
	16	0.68	7.1	0.52	7.5	0.41	7.8	0.25	5.6	NE	49
	18	0.57	8.8	0.47	7.9	0.39	7.2	0.27	5.6	ENE	65
	20	0.59	7.7	0.51	7.6	0.43	7.4	0.26	5.4	NNE	20
	22	0.79	6.8	0.56	7.2	0.44	7.1	0.28	5.1	NNE	25
	最大	0.86	10.4	0.61	7.3	0.48	6.7	0.30	5.5		

	平均	0.70	8.3	0.53	7.5	0.43	7.1	0.28	5.3		
29	00	0.74	9.3	0.55	7.8	0.44	7.3	0.28	5.4	NE	37
	02	0.75	8.0	* 0.57	7.5	* 0.46	7.4	* 0.29	5.5	NE	37
	04	* 0.79	8.1	0.55	7.2	0.43	7.0	0.27	5.5	NE	41
	06	0.77	6.9	0.56	6.9	0.44	6.9	0.28	5.4	NE	41
	08	0.63	5.5	0.45	7.4	0.36	6.7	0.22	4.9	NE	49
	10	0.62	6.6	0.42	6.9	0.34	6.9	0.20	5.0	NNE	16
	12	0.54	7.8	0.43	7.3	0.34	6.8	0.21	5.1	ENE	61
	14	0.49	6.5	0.41	6.6	0.34	6.7	0.21	5.1	ENE	57
	16	0.56	7.5	0.39	6.7	0.30	6.2	0.18	4.2	NE	37
	18	0.41	5.9	0.31	6.9	0.24	6.2	0.15	4.4	ENE	61
	20	0.33	8.4	0.28	7.3	0.22	6.9	0.14	4.6	NE	37
	22	0.30	7.3	0.24	7.4	0.20	7.2	0.12	5.3	E	90
	最大	0.79	8.1	0.57	7.5	0.46	7.4	0.29	5.5		
	平均	0.58	7.3	0.43	7.2	0.34	6.9	0.21	5.0		
30	00	0.36	7.1	0.27	6.9	0.22	6.5	0.13	4.5	NE	45
	02	0.41	7.0	0.27	6.7	0.21	5.9	0.13	4.0	ENE	74
	04	0.37	7.0	0.27	6.8	0.22	6.2	0.13	4.3	NNE	25
	06	0.30	7.6	0.25	7.3	0.20	6.3	0.12	4.1	NNE	25
	08	0.37	7.4	0.27	7.1	0.21	6.9	0.12	4.2	NNE	33
	10	0.40	7.8	0.31	6.5	0.23	5.4	0.14	3.3	N	355
	12	0.40	7.2	0.28	6.1	0.22	4.8	0.14	3.0	NE	51
	14	0.41	2.6	0.27	4.5	0.21	4.5	0.14	3.2	NW	322
	16	0.32	5.0	0.22	5.5	0.18	5.1	0.12	3.6	N	356
	18	0.28	8.0	0.22	5.7	0.18	4.5	0.12	3.3	NNW	340
	20	0.93	2.7	0.57	3.4	0.47	3.7	0.31	3.3	NNW	335
	22	* 1.24	7.5	* 0.98	7.7	* 0.81	7.3	* 0.51	5.0	NE	41
	最大	1.24	7.5	0.98	7.7	0.81	7.3	0.51	5.0		
	平均	0.48	6.4	0.35	6.2	0.28	5.6	0.18	3.8		
31	00	1.86	7.9	1.36	7.7	1.09	7.6	* 0.70	5.9	NNE	29
	02	1.63	8.1	1.27	7.5	0.98	7.6	0.60	5.9	NNE	29
	04	1.43	8.6	1.22	8.1	0.98	7.7	0.61	5.8	NNE	25
	06	* 1.98	8.6	* 1.44	8.3	* 1.12	8.4	0.69	7.1	NNE	33
	08	1.36	9.0	1.17	8.5	1.00	8.4	0.63	7.2	NNE	29
	10	1.21	7.1	1.01	7.8	0.83	7.9	0.52	6.9	NNE	29
	12	1.16	7.8	0.94	7.6	0.72	7.7	0.46	6.8	NNE	33
	14	0.97	7.6	0.75	7.3	0.61	7.5	0.38	6.0	NE	37
	16	1.19	8.0	0.76	7.7	0.59	7.5	0.37	6.1	NNE	29
	18	0.88	8.2	0.67	7.7	0.53	7.6	0.32	5.9	NE	41
	20	0.72	6.6	0.60	8.0	0.49	8.1	0.31	6.3	NE	37
	22	0.68	7.2	0.49	7.4	0.41	7.1	0.26	5.7	NNE	33
	最大	1.98	8.6	1.44	8.3	1.12	8.4	0.70	5.9		
	平均	1.26	7.9	0.97	7.8	0.78	7.8	0.49	6.3		
月最大		3.51	6.6	2.53	8.4	2.01	8.3	1.27	6.5		
起時		2106		2108		2108		2108			
平均		0.88	7.2	0.67	7.1	0.53	6.9	0.33	5.2		

* 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	332 回	測得回数	322 回
										欠測回数	4 回	欠測回数	14 回
										欠測率	1.2 %	欠測率	4.2 %
観測所名：伏木富山港伏木地区 機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m													
日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度		
01	00	0.56	8.8	0.51	7.8	0.42	7.8	0.27	6.2	NE	41		
	02	0.47	7.4	0.42	7.4	0.34	7.4	0.22	5.8	ENE	57		
	04	0.52	7.6	0.41	7.5	0.32	7.3	0.20	5.4	NE	49		
	06	0.43	7.0	0.34	7.7	0.27	7.1	0.16	4.9	NE	49		
	08	0.47	7.9	0.35	7.6	0.26	6.5	0.16	4.0	NE	37		
	10	0.39	5.9	0.30	6.9	0.23	5.4	0.14	3.4	N	10		
	12	0.37	7.7	0.26	6.5	0.20	5.2	0.12	3.4	NE	38		
	14	0.36	2.3	0.25	6.1	0.20	4.9	0.13	3.4	NW	324		
	16	0.23	5.1	0.17	6.9	0.14	6.1	0.09	3.7				
	18	0.59	2.6	0.44	3.0	0.34	3.1	0.22	2.9	ESE	110		
	20	* 0.92	3.4	* 0.70	3.7	* 0.56	3.7	* 0.37	3.4	ENE	70		
	22	0.86	3.5	0.65	4.2	0.51	4.4	0.33	3.7	NNW	344		
	最大	0.92	3.4	0.70	3.7	0.56	3.7	0.37	3.4				
	平均	0.51	5.8	0.40	6.3	0.32	5.7	0.20	4.2				
02	00	1.02	4.1	0.73	4.1	0.58	4.2	0.38	3.5	ENE	78		
	02	1.02	4.9	0.70	5.4	0.54	5.0	0.34	3.9	SE	131		
	04	0.82	7.8	0.66	7.4	0.54	6.8	0.35	5.0	NE	37		
	06	1.11	9.3	0.85	10.1	0.63	9.1	0.38	6.2	NE	41		
	08	* 1.47	9.8	* 0.95	10.1	* 0.71	9.3	0.41	6.6	NNE	29		
	10	0.98	9.4	0.78	9.6	0.64	9.4	0.39	6.9				
	12	0.97	9.2	0.80	9.3	0.64	9.3	0.41	7.1				
	14	0.96	10.0	0.75	9.9	0.59	9.8	0.38	7.5	NE	41		
	16	0.99	11.5	0.78	10.0	0.63	9.5	0.37	7.0	NE	45		
	18	0.95	10.0	0.79	10.0	0.65	10.2	0.42	8.5	NE	41		
	20	0.81	10.8	0.76	10.8	0.66	10.5	* 0.42	8.9	NNE	29		
	22	0.96	10.1	0.81	10.3	0.61	10.0	0.37	8.3	NNE	33		
	最大	1.47	9.8	0.95	10.1	0.71	9.3	0.42	8.9				
	平均	1.01	8.9	0.78	8.9	0.62	8.6	0.39	6.6				
03	00	1.14	10.1	0.83	10.2	0.67	9.9	* 0.43	8.5	NE	37		
	02	* 1.22	9.1	* 0.88	9.5	* 0.68	9.3	0.42	7.4	NNE	33		
	04	1.05	8.3	0.80	9.1	0.63	9.2	0.41	7.4	NNE	29		
	06	0.84	8.2	0.70	8.4	0.55	8.8	0.33	6.5	NNE	29		
	08	0.75	8.5	0.54	8.5	0.43	8.3	0.25	6.0	NE	37		
	10	0.54	8.9	0.41	8.4	0.32	8.2	0.19	5.5	NE	53		
	12	0.60	9.1	0.45	8.6	0.37	8.2	0.22	5.2	NE	41		
	14	0.66	7.9	0.43	8.5	0.35	8.3	0.21	6.0	NE	41		
	16	0.68	8.1	0.53	8.7	0.41	8.7	0.25	6.3	NNE	33		
	18	0.69	7.1	0.55	8.5	0.43	8.5	0.25	6.2	NE	37		
	20	0.93	8.2	0.60	8.7	0.47	8.5	0.28	6.7	NNE	25		
	22	0.80	7.9	0.54	8.0	0.43	8.1	0.27	6.2	NNE	20		
	最大	1.22	9.1	0.88	9.5	0.68	9.3	0.43	8.5				
	平均	0.83	8.5	0.61	8.8	0.48	8.7	0.29	6.5				
04	00	* 0.69	7.3	* 0.49	8.2	* 0.38	7.7	* 0.24	5.6	NE	53		
	02	0.48	6.1	0.41	7.8	0.34	7.9	0.21	6.0	NNE	29		
	04	0.49	7.2	0.38	7.1	0.31	7.4	0.19	5.6	NE	45		
	06	0.49	8.6	0.42	7.6	0.34	7.4	0.21	5.8	NNE	33		
	08	0.45	8.8	0.36	7.6	0.29	6.9	0.18	5.0	NE	53		
	10	0.42	6.5	0.32	7.3	0.26	6.8	0.16	4.6	NE	41		
	12	0.52	7.0	0.36	7.4	0.30	7.2	0.18	5.4	NNE	29		
	14	0.43	7.8	0.34	7.4	0.28	7.3	0.16	5.0	NE	41		
	16	0.41	7.5	0.34	7.3	0.29	7.2	0.18	5.4	NNE	33		
	18	0.51	8.0	0.41	7.7	0.31	7.3	0.19	5.4	NE	45		
	20	0.46	7.0	0.32	7.4	0.25	7.0	0.15	4.8	NE	53		
	22	0.37	6.9	0.29	7.3	0.23	6.8	0.14	4.6	NNE	20		
	最大	0.69	7.3	0.49	8.2	0.38	7.7	0.24	5.6				

	平均	0.48	7.4	0.37	7.5	0.30	7.2	0.18	5.3			
05	00	0.35	7.2	0.27	6.8	0.22	6.4	0.13	4.4	NNE	33	
	02	0.30	6.6	0.24	6.9	0.19	7.0	0.13	5.2	NE	37	
	04	0.35	7.0	0.24	6.8	0.19	6.7	0.12	5.0	NE	45	
	06	0.39	7.6	* 0.33	6.9	* 0.26	6.7	* 0.15	5.1	ENE	57	
	08	0.35	6.6	0.26	6.6	0.20	6.2	0.13	4.5	ENE	61	
	10	* 0.43	6.6	0.29	6.5	0.24	6.3	0.15	4.7	ENE	78	
	12	0.37	6.4	0.27	6.4	0.21	6.2	0.13	4.6	NNE	29	
	14	0.32	6.7	0.25	5.9	0.20	5.8	0.12	4.2	NE	41	
	16	0.26	6.2	0.22	5.9	0.18	5.7	0.11	4.1	NE	41	
	18	0.27	5.4	0.22	5.8	0.17	5.6	0.11	4.3	NNW	327	
	20	0.38	4.9	0.25	5.4	0.19	5.0	0.12	3.7	NE	42	
	22	0.34	4.9	0.23	5.4	0.18	5.0	0.12	3.5			
	最大	0.43	6.6	0.33	6.9	0.26	6.7	0.15	5.1			
	平均	0.34	6.3	0.26	6.3	0.20	6.1	0.13	4.4			
	06	00	0.28	5.0	0.21	5.7	0.16	4.8	0.10	3.4	NNW	346
		02	欠测									
		04	欠测									
		06	欠测									
		08	0.18	4.8	0.13	4.4	0.11	3.7	0.07	2.8	NNW	342
		10	0.69	3.0	0.27	4.2	0.20	4.6	0.13	3.3	N	9
		12	0.57	4.1	0.40	5.4	0.32	5.0	0.20	3.6	N	2
		14	0.74	6.3	0.58	5.8	0.48	5.6	0.30	4.0	N	352
16		0.77	5.5	0.67	7.0	0.56	6.5	0.36	4.7	NNE	25	
18		1.31	10.1	0.97	8.4	0.78	7.8	0.50	6.0	NNE	29	
20		* 1.46	9.5	* 1.27	9.0	* 1.04	9.0	* 0.65	7.3	NNE	20	
22		1.45	8.2	1.11	8.9	0.86	8.5	0.53	6.3	NNE	20	
最大		1.46	9.5	1.27	9.0	1.04	9.0	0.65	7.3			
平均		0.83	6.3	0.62	6.5	0.50	6.2	0.32	4.6			
07		00	1.34	9.5	* 1.08	9.1	* 0.87	8.8	* 0.55	6.2	NNE	29
		02	* 1.35	7.6	0.98	9.2	0.82	8.7	0.54	7.1	NNE	29
		04	1.24	9.4	1.01	9.3	0.81	9.1	0.50	6.8	NNE	29
		06	1.25	9.6	1.02	9.1	0.84	9.1	0.51	7.1	NNE	29
		08	1.32	8.8	1.03	8.7	0.83	8.8	0.52	6.9	NNE	29
		10	1.22	9.5	0.94	9.0	0.75	8.7	0.44	7.0	NNE	29
		12	1.20	8.2	0.96	9.0	0.75	8.7	0.45	6.6	NE	37
		14	0.89	9.3	0.63	9.0	0.51	8.4	0.32	6.3	NE	41
	16	0.77	9.1	0.56	9.0	0.45	9.0	0.28	6.7	NE	37	
	18	0.63	8.6	0.53	8.2	0.41	8.2	0.26	5.9	NE	45	
	20	0.65	7.8	0.51	8.4	0.40	8.4	0.25	6.0	NE	45	
	22	0.57	7.6	0.48	8.5	0.38	8.1	0.23	5.8	NNE	29	
	最大	1.35	7.6	1.08	9.1	0.87	8.8	0.55	6.2			
	平均	1.04	8.8	0.81	8.9	0.65	8.7	0.40	6.5			
	08	00	0.63	9.1	0.50	9.1	0.40	8.6	0.25	6.3	ENE	65
		02	0.68	9.6	0.58	9.1	0.45	8.9	0.29	7.0	NNE	25
		04	* 0.88	8.6	0.64	8.5	0.51	9.0	0.31	6.8	NE	37
		06	0.79	8.2	* 0.64	9.0	* 0.52	9.3	* 0.32	7.2	NNE	25
		08	0.61	7.2	0.51	8.4	0.41	8.7	0.25	6.3	NE	45
		10	0.80	7.6	0.56	8.0	0.42	7.9	0.26	6.1	NE	45
		12	0.55	8.6	0.46	8.5	0.37	8.0	0.23	5.8	NE	41
		14	0.68	7.6	0.53	8.5	0.44	8.2	0.27	6.4	NE	49
16		0.63	7.7	0.54	8.0	0.43	7.9	0.27	5.5	NE	37	
18		0.73	7.1	0.52	7.5	0.42	7.4	0.27	6.1	NE	45	
20		0.65	6.9	0.47	7.7	0.38	7.4	0.24	6.0	NNE	33	
22		0.65	7.4	0.54	7.1	0.41	7.2	0.26	5.8	NE	37	
最大		0.88	8.6	0.64	9.0	0.52	9.3	0.32	7.2			
平均		0.69	8.0	0.54	8.3	0.43	8.2	0.27	6.3			
09		00	0.56	7.2	0.48	7.3	0.39	7.2	0.25	5.7	NNE	33
		02	0.66	7.2	0.50	7.3	0.40	7.2	0.25	5.9	NNE	20
		04	0.61	6.9	0.47	7.2	0.38	7.2	0.24	5.8	NE	37
		06	0.63	7.9	0.46	7.2	0.36	6.6	0.22	5.1	NE	37
		08	0.62	6.1	0.50	6.9	0.40	6.9	0.25	5.2	NNE	33
		10	0.72	6.6	0.56	6.9	0.45	7.1	0.28	5.6	NNE	29
		12	0.76	7.5	0.62	6.2	* 0.50	6.1	* 0.32	4.5	NNE	33
		14	* 0.82	7.8	* 0.64	6.9	0.49	6.3	* 0.32	4.5	NNE	29
	16	0.60	7.2	0.48	6.7	0.38	6.4	0.23	4.5	NE	41	
	18	0.45	7.0	0.38	6.7	0.30	6.1	0.19	4.4	NE	41	
	20	0.42	6.7	0.35	6.7	0.28	6.6	0.18	5.0	NNE	33	
	22	0.56	7.0	0.35	7.2	0.28	7.2	0.17	5.3	NE	37	

		最大										
		平均										
10	00	0.82	7.8	0.64	6.9	0.50	6.1	0.32	4.5			
	02	0.62	7.1	0.48	6.9	0.38	6.7	0.24	5.1			
	04	0.45	8.3	0.33	7.2	0.26	6.3	0.16	4.2	ENE	70	
	06	0.90	4.2	0.61	4.3	0.48	4.1	0.31	3.6	NNE	30	
	08	1.29	4.2	1.03	4.5	0.84	4.5	0.54	4.0	N	352	
	10	* 1.77	5.5	* 1.24	5.1	* 0.99	5.3	* 0.65	4.7	NNE	21	
	12	1.30	5.6	0.97	6.3	0.79	6.0	0.52	4.8	NE	41	
	14	1.46	4.5	0.89	6.1	0.69	5.8	0.44	4.9	NNE	33	
	16	0.97	6.7	0.76	5.2	0.60	5.2	0.39	4.1	NNW	343	
	18	0.85	7.2	0.70	6.2	0.56	5.5	0.35	4.2	NNE	28	
11	00	0.92	5.1	0.78	7.2	0.61	6.1	0.37	4.2	NE	45	
	02	0.88	6.8	0.66	7.3	0.54	6.7	0.34	4.9	NE	53	
	04	0.85	7.3	0.73	7.1	0.59	6.6	0.37	4.8	NE	49	
	06	0.81	7.2	0.60	7.2	0.47	6.9	0.29	5.1			
	08	1.77	5.5	1.24	5.1	0.99	5.3	0.65	4.7			
	10	1.04	6.1	0.78	6.1	0.62	5.8	0.39	4.5			
	12	0.63	7.8	0.50	6.8	0.40	6.9	0.24	5.1			
	14	0.45	7.2	0.35	6.5	0.28	6.7	0.17	4.8	NE	49	
	16	0.36	7.1	0.29	7.5	0.24	7.1	0.14	4.7	N	0	
	18	0.36	7.7	0.26	8.6	0.20	7.5	0.12	4.5	NE	41	
12	00	0.31	8.3	0.25	8.5	0.19	7.5	0.12	4.6	NE	49	
	02	0.48	10.4	0.36	9.6	0.28	8.3	0.17	5.1	ENE	57	
	04	0.77	9.4	0.58	10.3	0.44	8.0	0.26	4.6	NE	37	
	06	* 0.87	9.9	* 0.60	9.1	* 0.45	7.2	* 0.29	4.5	NE	37	
	08	0.75	10.7	0.57	10.0	0.44	8.6	0.26	5.3	NNE	33	
	10	0.54	11.3	0.42	10.5	0.33	8.6	0.20	5.3	E	98	
	12	0.69	7.3	0.52	9.7	0.41	9.6	0.24	6.2	NE	45	
	14	欠測										
	16	0.87	9.9	0.60	9.1	0.45	7.2	0.29	4.5			
	18	0.56	8.8	0.43	8.8	0.33	7.8	0.20	5.0			
13	00	0.79	8.2	0.61	8.1	0.46	8.1	0.28	6.5	NNE	33	
	02	1.27	9.0	0.94	8.9	0.71	8.5	0.44	6.7	NNE	20	
	04	1.32	8.8	1.10	9.1	0.86	8.5	0.55	6.6	NNE	29	
	06	1.56	8.5	* 1.33	8.3	1.03	8.1	0.67	7.1			
	08	1.49	8.2	1.08	8.0	0.86	8.1	0.54	6.5	NE	53	
	10	1.24	8.5	1.10	8.8	0.92	8.3	0.59	7.0	NNE	16	
	12	1.31	8.6	1.12	8.2	0.93	8.4	0.63	7.4	NNE	33	
	14	1.40	8.2	1.08	8.0	0.85	8.1	0.52	6.4	NE	37	
	16	* 1.69	8.6	1.20	8.2	0.89	7.6	0.53	5.3	NNE	25	
	18	1.20	8.8	0.88	7.5	0.72	7.4	0.44	5.7	NE	37	
14	00	1.17	8.5	0.90	8.3	0.75	8.3	0.47	6.4	NNE	33	
	02	1.41	9.3	1.23	8.9	* 1.05	8.8	* 0.71	8.2	NNE	29	
	04	1.69	8.6	1.33	8.3	1.05	8.8	0.71	8.2			
	06	1.32	8.6	1.0								

	16	0.60	6.8	0.48	7.6	0.38	7.8	0.25	6.5	NE	37	
	18	0.52	8.5	0.41	7.7	0.34	7.9	0.21	6.0	NE	49	
	20	0.60	7.6	0.47	7.5	0.38	7.4	0.22	5.4	NNE	33	
	22	0.60	7.5	0.39	7.2	0.31	7.1	0.19	5.3	NE	37	
	最大	0.82	8.8	0.57	8.3	0.45	8.1	0.27	6.9			
	平均	0.67	7.8	0.50	8.1	0.40	7.9	0.25	6.1			
	15	00	0.42	5.5	0.37	6.8	0.30	6.9	0.18	5.1	NNE	33
		02	0.38	6.2	0.29	6.9	0.24	6.7	0.14	4.6	NNE	33
		04	0.38	6.5	0.27	6.8	0.22	6.7	0.13	4.4	ENE	65
		06	0.40	6.5	0.31	6.6	0.24	6.6	0.15	4.6	NNE	25
08		0.38	5.4	0.26	6.4	0.22	6.2	0.13	4.5	NE	37	
10		0.37	6.8	0.26	6.6	0.21	6.5	0.13	4.6	NE	45	
12		0.44	6.7	0.33	6.5	0.26	6.0	0.16	3.9	NNE	12	
14		0.49	6.6	* 0.41	6.5	0.33	6.5	0.20	5.2	NNE	12	
16		0.48	6.5	0.40	6.3	0.32	6.4	0.21	5.5	NNE	25	
18		0.51	6.1	0.41	6.3	* 0.34	6.5	* 0.22	5.5	NNE	33	
20	0.53	6.4	0.41	6.3	0.32	6.3	0.20	5.3	NNE	33		
22	* 0.54	6.2	0.41	6.3	0.33	6.4	0.19	5.1	NE	37		
最大	0.54	6.2	0.41	6.5	0.34	6.5	0.22	5.5				
平均	0.44	6.3	0.34	6.5	0.28	6.5	0.17	4.9				
16	00	* 0.55	6.3	* 0.39	6.7	* 0.30	6.6	* 0.19	4.9	NE	41	
	02	0.39	7.9	0.29	7.1	0.25	6.8	0.16	5.2	NE	41	
	04	0.33	6.5	0.28	7.2	0.23	7.0	0.15	5.1	NE	49	
	06	0.31	6.9	0.23	6.9	0.19	6.6	0.12	4.5	NE	37	
	08	0.37	8.0	0.25	6.7	0.19	5.5	0.12	3.5	ESE	106	
	10	0.27	6.6	0.18	6.8	0.14	5.8	0.09	3.8			
	12	0.27	6.6	0.20	6.1	0.16	5.0	0.10	3.2	NE	34	
	14	0.25	5.8	0.17	6.6	0.13	5.3	0.08	3.5	NNW	332	
	16	0.19	8.2	0.16	6.1	0.13	5.5	0.08	3.5			
	18	0.18	7.1	0.14	5.9	0.11	5.1	0.08	3.3	NNW	342	
20	0.19	6.2	0.15	6.0	0.12	5.1	0.08	3.3	ESE	113		
22	0.20	7.0	0.13	5.7	0.11	4.6	0.07	3.0	NNW	336		
最大	0.55	6.3	0.39	6.7	0.30	6.6	0.19	4.9				
平均	0.29	6.9	0.21	6.5	0.17	5.7	0.11	3.9				
17	00	0.20	4.8	0.15	5.1	0.12	4.4	0.08	3.1	E	92	
	02	0.19	6.8	0.13	5.4	0.10	4.2	0.07	2.9	N	5	
	04	0.23	3.2	0.15	4.8	0.12	4.2	0.08	3.0	NNE	21	
	06	0.19	8.4	0.15	6.2	0.12	4.6	0.08	3.0	N	4	
	08	0.18	8.9	0.14	6.4	0.11	4.7	0.08	3.1	NE	47	
	10	0.28	8.9	0.17	6.3	0.14	4.8	0.09	3.2	NE	54	
	12	0.22	6.8	0.18	5.4	0.15	4.4	0.10	2.9	NNW	333	
	14	0.25	5.1	0.17	4.9	0.14	3.9	0.09	2.9	NNE	14	
	16	0.42	2.5	0.26	4.0	0.20	3.7	0.13	2.9	NNE	32	
	18	0.50	6.7	0.35	4.8	0.29	4.4	0.20	3.8	ENE	68	
20	0.44	6.1	0.37	5.7	0.31	5.5	0.21	4.2	NNE	23		
22	* 0.62	6.5	* 0.46	6.8	* 0.36	6.4	* 0.23	4.8	NE	41		
最大	0.62	6.5	0.46	6.8	0.36	6.4	0.23	4.8				
平均	0.31	6.2	0.22	5.5	0.18	4.6	0.12	3.3				
18	00	0.88	6.4	0.69	6.3	0.54	6.5	0.33	4.8	NE	37	
	02	0.85	6.1	0.63	5.6	0.51	5.3	0.32	4.3	NNE	16	
	04	0.92	6.9	0.67	6.0	0.54	5.7	0.34	4.5	NNE	25	
	06	0.83	4.8	0.60	5.4	0.48	5.4	0.30	4.2	NNW	332	
	08	0.81	4.6	0.59	5.6	0.47	5.5	0.30	4.3	N	356	
	10	0.90	6.0	0.65	5.8	0.50	5.4	0.32	4.3	NNW	333	
	12	1.41	7.3	0.80	6.1	0.63	6.0	0.38	4.6	NNE	33	
	14	1.20	8.5	0.91	6.4	0.72	6.1	0.45	4.6	NE	37	
	16	1.65	3.8	1.06	5.5	0.88	5.6	0.57	4.5	N	5	
	18	2.37	5.5	1.81	4.8	1.44	4.9	0.91	4.4	NNE	27	
20	* 3.04	4.8	* 2.36	5.7	* 1.83	5.5	* 1.15	4.9	NNE	19		
22	2.95	4.5	2.19	5.6	1.69	5.7	1.06	4.9	NE	37		
最大	3.04	4.8	2.36	5.7	1.83	5.5	1.15	4.9				
平均	1.48	5.8	1.08	5.7	0.85	5.6	0.54	4.5				
19	00	* 2.33	5.9	* 1.62	5.3	* 1.33	5.5	* 0.86	4.8	N	359	
	02	1.61	4.4	1.16	5.5	0.93	5.6	0.60	4.8	NNW	335	
	04	1.21	5.2	0.89	5.8	0.71	6.0	0.45	4.9	NE	37	
	06	0.80	5.6	0.67	5.8	0.55	6.0	0.35	5.0	NE	41	
	08	0.81	5.4	0.63	6.7	0.53	6.9	0.35	5.9	NNE	33	
	10	0.76	6.5	0.61	7.9	0.49	7.4	0.31	5.8	NNE	25	

	12	0.75	8.7	0.63	8.1	0.52	7.8	0.31	6.0	NE	37
	14	0.75	6.9	0.62	7.3	0.48	7.3	0.29	5.6	NNE	20
	16	0.65	7.4	0.49	7.3	0.39	7.1	0.25	5.6	NE	45
	18	0.50	9.1	0.42	7.6	0.35	7.3	0.22	5.8	NNE	25
	20	0.51	6.2	0.41	7.8	0.34	7.8	0.22	6.2	NE	49
	22	0.50	7.1	0.40	8.0	0.32	7.8	0.19	5.6	NE	41
	最大 平均	2.33	5.9	1.62	5.3	1.33	5.5	0.86	4.8		
		0.93	6.5	0.71	6.9	0.58	6.9	0.37	5.5		
	20	00	0.54	7.6	0.43	8.3	0.35	8.4	0.22	6.3	NNE
	02	0.52	8.2	0.39	8.2	0.30	8.0	0.17	5.6	NE	41
	04	0.44	8.7	0.34	8.5	0.27	8.2	0.16	5.2	NE	41
	06	0.42	8.9	0.28	8.1	0.22	6.5	0.13	4.1	NE	37
	08	0.37	2.9	0.26	5.7	0.21	5.3	0.13	3.6	N	357
	10	0.37	4.6	0.21	6.7	0.17	5.7	0.11	3.7	NNE	25
	12	0.30	4.9	0.22	6.9	0.17	6.0	0.11	4.0	NNE	33
	14	0.28	8.3	0.19	7.3	0.15	5.8	0.10	3.7	NE	37
	16	0.30	8.2	0.22	6.0	0.17	4.5	0.11	3.1	NNE	13
	18	0.50	2.3	0.39	3.4	0.31	3.5	0.20	3.0	NNW	347
	20	* 0.98	2.6	0.53	3.1	0.41	3.4	0.27	3.2	E	83
	22	0.82	4.0	* 0.60	3.5	* 0.47	3.6	* 0.30	3.2	NNE	25
最大 平均	0.98	2.6	0.60	3.5	0.47	3.6	0.30	3.2			
	0.49	5.9	0.34	6.3	0.27	5.7	0.17	4.1			
21	00	0.63	7.9	0.44	7.2	0.36	6.8	0.22	4.8	NNE	33
	02	0.74	7.1	0.59	6.0	0.47	5.4	0.29	3.8	N	356
	04	1.28	4.8	0.82	5.2	0.65	5.1	0.42	4.2	N	354
	06	1.78	7.8	1.22	6.8	0.99	6.4	0.65	5.0	NNE	25
	08	1.70	10.4	1.24	10.0	0.96	8.1	0.59	5.4	NNE	25
	10	1.54	10.5	1.31	10.1	1.02	10.1	0.61	7.7	NNE	20
	12	* 2.00	10.2	* 1.41	10.4	* 1.07	9.9	* 0.66	7.7	NNE	29
	14	1.47	10.6	1.31	10.3	1.03	10.0	0.59	7.2	NNE	20
	16	1.18	9.4	0.87	9.6	0.69	9.7	0.42	6.6	NNE	33
	18	1.25	9.6	1.02	10.4	0.84	10.3	0.53	8.2	NNE	29
	20	1.36	9.2	1.16	9.9	0.88	9.9	0.54	8.1	NNE	33
	22	1.48	8.9	1.05	9.6	0.83	9.9	0.53	8.1	NNE	33
最大 平均	2.00	10.2	1.41	10.4	1.07	9.9	0.66	7.7			
	1.37	8.9	1.04	8.8	0.82	8.5	0.50	6.4			
22	00	1.16	9.4	* 1.03	9.1	* 0.85	9.6	* 0.55	7.9	NNE	25
	02	* 1.41	9.5	0.99	8.9	0.75	8.7	0.45	6.9	NNE	29
	04	1.09	8.2	0.91	8.8	0.73	8.8	0.46	7.6	NE	37
	06	0.93	8.4	0.72	8.7	0.61	8.6	0.39	7.1	NE	37
	08	0.90	8.0	0.77	7.8	0.63	7.9	0.40	6.5	NNE	25
	10	0.94	8.7	0.64	7.7	0.52	7.8	0.33	6.3	NE	53
	12	0.64	8.3	0.57	7.3	0.48	7.5	0.32	6.1	NE	37
	14	0.75	8.7	0.60	8.2	0.46	7.9	0.30	6.5	NE	45
	16	0.68	8.1	0.55	7.8	0.45	7.8	0.29	6.3	NE	45
	18	0.64	6.2	0.53	7.8	0.43	7.7	0.27	6.0	NE	37
	20	0.77	8.7	0.59	8.3	0.47	7.5	0.30	6.2	NNE	33
	22	0.78	8.0	0.57	7.5	0.44	7.5	0.27	5.8	NE	53
最大 平均	1.41	9.5	1.03	9.1	0.85	9.6	0.55	7.9			
	0.89	8.4	0.71	8.2	0.57	8.1	0.36	6.6			
23	00	0.63	8.2	* 0.46	7.8	* 0.36	7.5	* 0.22	5.5	NE	49
	02	* 0.78	7.4	* 0.46	7.8	0.35	6.9	0.21	4.6	NNE	33
	04	0.52	5.8	0.40	7.8	0.34	7.5	* 0.22	5.5	NE	45
	06	0.44	6.9	0.36	7.2	0.29	7.1	0.19	5.3	NE	45
	08	0.54	7.3	0.41	6.8	0.34	6.4	0.21	4.8	NE	37
	10	0.40	6.8	0.33	7.0	0.25	6.6	0.16	4.4	NNE	33
	12	0.39	6.3	0.29	6.2	0.23	6.0	0.14	3.9	NE	53
	14	0.33	5.3	0.25	6.0	0.20	5.6	0.12	3.6	N	356
	16	0.22	6.8	0.16	5.0	0.13	4.4	0.09	3.0	NNW	345
	18	0.20	2.8	0.15	5.3	0.12	4.5	0.08	3.1	N	354
	20	0.42	3.2	0.29	3.6	0.23	3.7	0.15	3.2	NNW	341
	22	0.47	3.4	0.36	3.8	0.28	3.9	0.18	3.2	NNW	345
最大 平均	0.78	7.4	0.46	7.8	0.36	7.5	0.22	5.5			
	0.45	5.9	0.33	6.2	0.26	5.8	0.16	4.2			
24	00	0.76	3.5	0.54	4.9	0.42	4.6	0.27	3.5	NNW	328
	02	0.87	3.7	0.58	4.4	0.48	4.5	0.31	3.8	ENE	66

	04	* 0.94	5.5	0.68	5.6	0.51	5.2	0.32	4.1	NE	48
	06	0.76	5.3	0.57	6.5	0.47	5.9	0.30	4.4	NE	45
	08	0.69	7.8	0.45	6.8	0.37	6.4	0.24	4.8	NE	53
	10	0.56	6.7	0.42	7.7	0.35	7.4	0.22	5.4	N	4
	12	0.49	9.3	0.42	8.4	0.33	7.6	0.21	5.8	ENE	57
	14	0.50	11.0	0.39	8.7	0.32	8.0	0.20	5.8	NE	41
	16	0.65	8.0	0.46	8.3	0.37	8.1	0.22	5.6	NE	49
	18	0.51	11.3	0.42	8.3	0.34	7.7	0.21	5.5	NE	49
	20	0.68	8.6	0.54	8.4	0.44	8.2	0.28	6.6	NE	37
	22	0.89	10.0	* 0.76	8.3	* 0.63	8.4	* 0.38	6.7	NNE	33
	最大	0.94	5.5	0.76	8.3	0.63	8.4	0.38	6.7		
	平均	0.69	7.6	0.52	7.2	0.42	6.8	0.26	5.2		
25	00	* 0.81	9.5	* 0.57	7.7	* 0.46	7.6	0.28	5.8	NE	37
	02	0.66	7.2	0.53	7.5	0.44	7.5	0.28	6.1	NE	37
	04	0.59	7.2	0.51	7.7	0.40	8.0	0.25	6.1	NE	41
	06	0.59	7.5	0.47	8.7	0.37	8.3	0.22	6.1	NNE	33
	08	0.65	8.8	0.48	9.3	0.38	8.9	0.23	6.5	NNE	25
	10	0.64	9.6	0.51	9.2	0.41	8.8	0.25	6.8	NE	41
	12	0.63	8.7	0.55	9.0	0.44	9.1	* 0.28	7.1	NE	37
	14	0.61	7.0	0.51	8.2	0.42	8.0	0.26	6.2	NE	45
	16	0.59	8.3	0.40	8.1	0.32	7.6	0.20	5.5	NE	45
	18	0.46	7.0	0.37	7.7	0.31	7.6	0.20	6.0	NE	49
	20	0.48	6.9	0.39	7.8	0.30	8.0	0.18	5.5	NE	49
	22	0.49	7.7	0.35	8.2	0.26	7.9	0.15	5.0	NE	41
	最大	0.81	9.5	0.57	7.7	0.46	7.6	0.28	7.1		
	平均	0.60	8.0	0.47	8.3	0.38	8.1	0.23	6.1		
26	00	0.32	7.5	0.26	8.3	0.21	7.9	0.12	4.9	ENE	57
	02	0.29	7.2	0.23	7.6	0.18	7.2	0.11	4.6	NE	37
	04	0.35	8.7	0.22	7.9	0.18	7.1	0.11	4.3	NE	53
	06	0.30	7.4	0.22	7.5	0.17	6.8	0.10	4.2	ENE	65
	08	0.29	6.7	0.22	6.7	0.17	6.0	0.11	3.9	NNE	29
	10	0.43	6.6	0.32	6.5	0.25	6.4	0.15	4.6	NE	53
	12	0.49	6.9	0.37	6.5	0.30	6.5	0.18	4.5	NE	37
	14	0.48	6.4	0.37	6.5	0.29	6.7	0.17	4.8	NE	53
	16	0.44	5.7	0.34	6.4	0.27	6.5	0.17	4.7	NE	37
	18	1.21	3.5	0.75	3.4	0.57	3.7	0.36	3.3	SE	135
	20	* 1.40	3.6	* 1.04	3.8	* 0.81	3.9	* 0.53	3.6	NE	51
	22	1.27	4.2	1.01	4.2	0.78	4.3	0.49	3.8	N	7
	最大	1.40	3.6	1.04	3.8	0.81	3.9	0.53	3.6		
	平均	0.61	6.2	0.45	6.3	0.35	6.1	0.22	4.3		
27	00	1.28	4.4	0.94	4.5	0.73	4.5	0.46	3.9	NNE	27
	02	0.97	3.9	0.71	5.0	0.57	4.8	0.37	4.0	NE	49
	04	0.80	6.8	0.62	5.2	0.52	4.9	0.35	4.1	E	85
	06	0.71	5.1	0.55	5.5	0.45	5.7	0.30	4.3	NE	49
	08	0.89	6.4	0.65	5.4	0.53	5.4	0.33	4.1	NW	316
	10	1.09	6.4	0.80	4.5	0.65	4.4	0.42	3.7	ESE	113
	12	1.33	4.9	0.96	4.7	0.77	4.4	0.50	3.9	N	352
	14	1.31	4.0	0.91	4.4	0.74	4.7	0.47	4.0	E	94
	16	1.12	2.8	0.81	4.2	0.66	4.4	0.44	4.0	NNE	29
	18	1.11	3.5	0.81	3.8	0.65	3.9	0.43	3.7	SE	129
	20	1.13	4.3	0.80	4.2	0.64	4.3	0.42	3.8	NE	56
	22	* 1.44	4.8	* 1.05	4.2	* 0.87	4.3	* 0.55	3.9	NE	45
	最大	1.44	4.8	1.05	4.2	0.87	4.3	0.55	3.9		
	平均	1.10	4.8	0.80	4.6	0.65	4.6	0.42	4.0		
28	00	* 1.54	4.3	1.06	4.2	* 0.85	4.3	* 0.56	3.9	E	84
	02	1.44	3.7	* 1.07	4.2	0.83	4.5	0.53	4.0	N	4
	04	1.21	3.7	0.91	4.3	0.73	4.4	0.48	4.0	NE	35
	06	1.33	4.6	0.88	4.7	0.71	4.6	0.45	4.0	ESE	118
	08	0.88	3.8	0.71	4.4	0.57	4.5	0.36	4.0	E	84
	10	0.90	4.3	0.60	4.8	0.48	4.5	0.31	4.0	NE	35
	12	0.74	3.7	0.61	4.1	0.49	4.2	0.31	3.7	ENE	59
	14	0.70	3.7	0.50	4.3	0.41	4.5	0.27	3.9	N	6
	16	0.57	4.1	0.45	4.4	0.36	4.4	0.23	3.8	N	351
	18	0.47	4.6	0.33	4.7	0.27	4.4	0.18	3.6	N	356
	20	0.39	5.7	0.29	5.5	0.23	5.2	0.15	3.8	ENE	70
	22	0.41	4.0	0.27	4.7	0.22	4.6	0.14	3.7	NNW	331
	最大	1.54	4.3	1.07	4.2	0.85	4.3	0.56	3.9		

	平均	0.88	4.2	0.64	4.5	0.51	4.5	0.33	3.9	
月最大		3.04	4.8	2.36	5.7	1.83	5.5	1.15	4.9	
起時		1820		1820		1820		1820		
平均		0.76	7.1	0.58	7.1	0.46	6.9	0.29	5.2	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2017年 3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	359 回
欠測回数	4 回	欠測回数	13 回
欠測率	1.1 %	欠測率	3.5 %

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	* 0.41	4.8	* 0.23	4.9	* 0.18	4.6	* 0.12	3.6	N	1
	02	0.25	4.9	0.21	5.1	0.17	4.7	0.11	3.9	NNE	26
	04	0.30	5.2	0.20	5.1	0.16	4.8	0.11	3.8	NNE	13
	06	0.28	5.1	0.20	5.1	0.16	4.9	0.10	3.5	N	10
	08	0.22	5.4	0.16	5.1	0.14	4.6	0.09	3.3	NNE	25
	10	0.22	4.9	0.16	4.7	0.13	4.4	0.08	3.5	N	8
	12	0.19	4.4	0.15	5.0	0.12	4.6	0.08	3.4	NNW	340
	14	0.21	4.1	0.16	4.3	0.13	4.0	0.08	3.0	N	359
	16	0.18	3.5	0.14	4.5	0.11	4.2	0.08	3.0	E	92
	18	0.17	5.3	0.12	4.4	0.10	4.1	0.07	3.0	NNE	17
	20	0.18	3.4	0.12	4.0	0.10	3.7	0.06	2.9	SE	130
	22	0.17	6.2	0.13	3.9	0.10	3.5	0.07	2.6	NNW	328
	最大	0.41	4.8	0.23	4.9	0.18	4.6	0.12	3.6		
	平均	0.23	4.8	0.17	4.7	0.13	4.3	0.09	3.3		
02	00	0.19	5.4	0.15	4.2	0.12	4.0	0.08	3.0	E	79
	02	0.15	3.2	0.12	4.0	0.10	3.5	0.07	3.0	ESE	115
	04	0.17	4.2	0.13	4.5	0.11	4.1	0.07	3.3	ESE	112
	06	0.20	4.5	0.14	4.1	0.11	3.9	0.08	3.0	N	353
	08	0.21	4.8	0.15	4.6	0.12	4.3	0.08	3.1	NNE	27
	10	* 0.39	2.3	* 0.25	4.2	* 0.18	4.2	0.11	3.5	NNW	340
	12	0.32	4.2	0.21	4.2	0.17	4.0	0.11	3.2	NNE	17
	14	0.28	4.6	0.22	4.2	0.18	4.1	* 0.12	3.6	N	359
	16	0.26	4.3	0.20	4.0	0.16	4.0	0.10	3.3	NNW	346
	18	0.28	3.8	0.21	3.8	0.17	3.8	0.11	3.3	ESE	108
	20	0.24	3.8	0.17	4.2	0.14	3.9	0.09	3.1	ESE	120
	22	0.23	3.5	0.16	4.0	0.13	3.9	0.08	3.1	N	9
	最大	0.39	2.3	0.25	4.2	0.18	4.2	0.12	3.6		
	平均	0.24	4.1	0.18	4.2	0.14	4.0	0.09	3.2		
03	00	0.18	5.0	0.15	5.1	0.12	4.4	0.08	3.3	ENE	71
	02	0.42	2.3	0.25	3.2	0.19	3.3	0.12	2.8	NNW	329
	04	0.58	3.7	0.39	3.3	0.31	3.4	0.20	3.1	ENE	63
	06	0.57	3.5	0.43	4.1	0.34	4.0	0.23	3.6	N	349
	08	* 0.84	4.5	0.54	4.4	0.44	4.3	0.28	3.7	N	3
	10	0.74	2.6	0.55	4.5	0.44	4.4	0.28	3.5	ENE	78
	12	0.62	5.1	0.44	6.0	0.35	5.8	0.23	4.6	NNE	29
	14	0.63	6.3	0.49	6.2	0.39	6.4	0.25	5.0	NE	45
	16	0.68	5.6	0.45	6.2	0.34	6.2	0.20	4.7	NE	37
	18	0.58	5.8	0.42	6.9	0.34	6.9	0.21	5.3	NE	41
	20	0.55	7.0	0.42	7.0	0.34	6.6	0.21	5.3	NE	37
	22	0.73	7.6	* 0.59	7.4	* 0.45	7.5	* 0.28	5.8	NNE	25
	最大	0.84	4.5	0.59	7.4	0.45	7.5	0.28	5.8		
	平均	0.59	4.9	0.43	5.4	0.34	5.3	0.21	4.2		
04	00	1.07	7.4	0.77	7.6	0.64	8.0	* 0.41	7.0	NNE	16
	02	* 1.14	7.7	* 0.83	8.0	* 0.65	7.9	0.38	6.4	NNE	25
	04	0.86	7.0	0.64	7.8	0.51	7.8	0.32	6.6	NNE	33
	06	0.72	7.7	0.53	8.0	0.42	7.7	0.25	6.0	NNE	33
	08	0.54	8.4	0.43	7.7	0.32	7.8	0.19	5.4	NNE	25
	10	0.48	7.4	0.38	7.7	0.30	7.7	0.18	5.5	ENE	57
	12	0.36	8.1	0.31	7.8	0.25	7.5	0.15	5.0		
	14	0.33	6.2	0.24	7.5	0.18	6.8	0.10	4.0	NE	49
	16	0.27	6.6	0.19	6.5	0.14	5.4	0.09	3.3	SE	130
	18	0.27	8.1	0.21	7.1	0.17	6.1	0.11	4.0	ENE	61
	20	0.43	5.3	0.35	3.8	0.29	3.8	0.19	3.2	NW	317
	22	0.53	7.4	0.36	4.7	0.28	4.5	0.18	3.4	NNW	336
	最大	1.14	7.7	0.83	8.0	0.65	7.9	0.41	7.0		

	平均	0.58	7.3	0.44	7.0	0.35	6.8	0.21	5.0			
05	00	0.59	4.0	0.45	4.4	0.35	4.7	0.24	3.8	NNE	20	
	02	0.52	6.5	0.41	6.2	0.32	5.8	0.20	4.2	NE	41	
	04	0.44	7.0	0.37	6.1	0.30	5.9	0.19	4.5	NNE	25	
	06	* 0.65	6.6	* 0.48	6.2	* 0.37	5.8	* 0.24	4.6	NE	37	
	08	0.63	5.9	0.43	6.3	0.35	6.0	0.22	4.5	NNE	29	
	10	0.47	7.0	0.40	6.1	0.33	5.6	0.22	4.4	NE	44	
	12	0.58	5.4	0.38	6.3	0.31	6.3	0.20	4.7	NE	45	
	14	0.59	6.3	0.45	6.4	0.35	6.2	0.22	4.9	NNE	33	
	16	0.65	6.1	0.41	6.2	0.34	6.0	0.22	4.6	NNE	33	
	18	0.55	6.8	0.42	6.0	0.33	6.1	0.20	4.6	NE	53	
	20	0.53	6.9	0.40	6.0	0.31	5.6	0.20	4.4	NE	38	
	22	0.47	3.8	0.39	7.2	0.31	6.6	0.20	5.0	NE	45	
	最大	0.65	6.6	0.48	6.2	0.37	5.8	0.24	4.6			
	平均	0.56	6.0	0.42	6.1	0.33	5.9	0.21	4.5			
	06	00	0.44	6.4	0.34	6.1	0.27	6.2	0.17	4.6	NE	45
		02	0.41	2.1	0.31	6.2	0.25	6.4	0.16	4.9	ENE	61
		04	0.41	6.9	0.31	7.0	0.24	6.8	0.15	4.8	NE	53
		06	0.30	7.5	0.25	6.7	0.20	6.6	0.12	4.6	NNE	33
		08	0.35	6.1	0.25	7.0	0.20	6.6	0.12	4.6	NNE	29
		10	0.34	6.4	0.28	6.6	0.22	6.1	0.14	4.4	ENE	65
		12	0.36	7.4	0.28	6.6	0.22	5.8	0.14	4.0	NE	41
		14	0.28	8.4	0.22	5.9	0.17	5.6	0.11	3.5	NNE	26
16		0.30	8.3	0.21	6.0	0.16	5.2	0.10	3.4	ENE	69	
18		0.36	4.4	0.20	4.3	0.16	4.2	0.11	3.1	NNW	340	
20		0.73	3.1	0.44	3.0	0.34	3.2	0.21	2.8	N	356	
22		* 0.93	3.7	* 0.58	3.6	* 0.46	3.7	* 0.30	3.3	E	100	
最大		0.93	3.7	0.58	3.6	0.46	3.7	0.30	3.3			
平均		0.43	5.9	0.31	5.8	0.24	5.5	0.15	4.0			
07		00	1.11	7.8	0.85	5.4	0.69	5.5	0.44	4.7	NNW	336
		02	0.91	5.6	0.72	6.2	0.58	6.0	0.37	4.8	NNE	33
		04	1.00	8.0	0.79	7.4	0.66	7.2	0.42	5.2	NNE	33
		06	1.22	7.6	0.97	7.4	0.77	7.2	0.49	5.8	NNE	33
		08	* 1.50	5.8	* 1.02	7.0	* 0.80	7.0	* 0.51	5.9	NE	37
		10	1.05	6.0	0.89	6.7	0.72	6.7	0.46	5.6	NE	37
		12	0.96	6.9	0.73	6.5	0.57	6.7	0.34	5.5	NE	37
		14	0.77	7.2	0.64	7.3	0.52	7.2	0.34	6.4	NE	41
	16	0.63	6.2	0.51	6.8	0.40	6.8	0.25	5.5	NE	41	
	18	0.75	5.9	0.49	6.6	0.38	6.1	0.23	4.3	NE	41	
	20	0.60	6.0	0.46	6.0	0.37	6.1	0.23	4.8	NE	41	
	22	0.54	6.9	0.42	5.8	0.34	5.6	0.22	4.8	NNW	330	
	最大	1.50	5.8	1.02	7.0	0.80	7.0	0.51	5.9			
	平均	0.92	6.7	0.71	6.6	0.57	6.5	0.36	5.3			
	08	00	0.46	5.6	0.37	6.2	0.29	5.9	0.18	4.7		
		02	0.47	7.4	0.35	7.4	0.29	7.0	0.18	5.2	NE	53
		04	0.45	7.9	0.37	7.8	0.30	7.5	0.18	5.5	NNE	25
		06	* 0.80	7.3	* 0.47	8.5	0.36	7.9	0.22	6.0		
		08	0.48	7.0	0.41	7.8	0.33	7.8	0.21	5.7	NNE	33
		10	0.66	7.6	0.47	7.5	* 0.37	7.6	* 0.24	6.0	NNE	25
		12	0.53	6.8	0.40	7.5	0.31	7.5	0.19	5.2	NE	41
		14	0.48	6.8	0.37	7.3	0.30	7.2	0.18	5.3	NE	49
16		0.42	9.4	0.33	7.8	0.27	7.5	0.17	5.4	NE	37	
18		0.40	7.6	0.32	7.5	0.27	7.3	0.16	4.9	ENE	61	
20		0.42	7.2	0.30	7.3	0.25	7.0	0.15	5.0	NE	37	
22		欠测										
最大		0.80	7.3	0.47	8.5	0.37	7.6	0.24	6.0			
平均		0.51	7.3	0.38	7.5	0.30	7.3	0.19	5.4			
09		00	欠测									
		02	0.45	7.4	* 0.32	6.8	0.25	6.8	0.15	4.6	NNE	25
		04	* 0.51	7.1	0.31	7.3	* 0.25	7.2	* 0.16	5.4	NE	37
		06	0.40	6.8	0.31	7.4	0.24	7.2	0.14	4.8	NNE	29
		08	0.32	7.9	0.24	7.2	0.18	6.5	0.11	4.1	NNE	29
		10	0.39	7.1	0.22	6.3	0.17	5.8	0.11	3.8	NE	49
		12	0.36	7.0	0.25	7.1	0.19	6.1	0.12	4.0	ENE	57
		14	0.36	6.7	0.22	7.3	0.18	6.6	0.11	4.0	NE	41
	16	0.26	5.9	0.23	6.7	0.18	5.8	0.11	3.7			
	18	0.27	7.4	0.22	7.5	0.16	6.7	0.10	4.1	ENE	61	
	20	0.33	7.0	0.27	7.3	0.22	7.2	0.13	5.2	NNE	20	
	22	0.39	7.2	0.31	7.3	0.24	7.0	0.14	4.5	NNE	33	

	最大	0.51	7.1	0.32	6.8	0.25	7.2	0.16	5.4				
	平均	0.37	7.0	0.26	7.1	0.21	6.6	0.13	4.4				
10	00	0.35	5.6	0.27	7.3	0.21	6.6	0.13	4.5	NE	37		
	02	0.27	6.7	0.22	7.0	0.18	6.6	0.11	4.4	NE	41		
	04	0.29	7.9	0.24	7.0	0.19	6.6	0.12	4.6	NE	41		
	06	0.33	7.3	0.24	6.3	0.19	6.0	0.13	4.1	NE	37		
	08	0.38	6.4	0.29	6.6	* 0.24	6.5	* 0.16	5.3	NNE	29		
	10	0.37	5.7	0.29	6.0	0.24	6.0	0.15	4.4	NNE	29		
	12	0.39	5.1	0.30	6.0	0.23	5.8	0.14	4.2	NE	37		
	14	0.29	7.7	0.22	6.8	0.19	6.2	0.12	4.2	NNE	25		
	16	0.36	2.6	0.26	5.8	0.21	5.3	0.14	3.6	NNW	348		
	18	0.33	7.5	0.25	6.6	0.19	6.3	0.11	4.2	NE	37		
	20	0.37	6.1	0.26	6.6	0.21	6.3	0.13	4.3	NNE	33		
	22	* 0.42	6.7	* 0.30	6.2	0.24	6.1	0.15	4.6	NE	45		
	最大	0.42	6.7	0.30	6.2	0.24	6.5	0.16	5.3				
	平均	0.35	6.3	0.26	6.5	0.21	6.2	0.13	4.4				
	11	00	* 0.72	6.3	0.42	6.5	0.32	6.2	0.20	4.9	NE	45	
		02	0.59	6.4	* 0.46	6.2	* 0.37	6.1	* 0.23	4.8	NE	37	
		04	0.56	5.5	0.41	6.3	0.32	6.1	0.20	4.6	NE	37	
		06	0.57	5.8	0.43	5.9	0.34	6.0	0.22	4.9	NNE	29	
		08	0.47	5.9	0.41	6.0	0.33	5.7	0.21	4.5	NE	41	
		10	0.59	5.7	0.38	5.3	0.29	5.3	0.18	3.9	N	6	
12		0.43	7.5	0.36	6.4	0.29	6.1	0.19	4.7	NE	41		
14		0.44	6.1	0.37	6.2	0.31	6.2	0.20	5.1	NNE	16		
16		0.45	5.5	0.34	5.7	0.27	5.8	0.17	4.5	NE	41		
18		0.49	6.0	0.33	6.3	0.27	6.2	0.17	5.0	NE	41		
20		0.42	6.2	0.32	5.9	0.26	5.8	0.16	4.3	NE	37		
22		0.36	5.8	0.28	5.7	0.22	5.7	0.14	4.6	NE	37		
最大		0.72	6.3	0.46	6.2	0.37	6.1	0.23	4.8				
平均		0.51	6.1	0.38	6.0	0.30	5.9	0.19	4.7				
12		00	0.35	6.7	0.27	5.6	0.22	5.2	0.14	3.9	NNW	330	
		02	0.39	5.4	0.29	6.1	0.24	5.7	0.15	4.1	NNE	29	
		04	0.38	4.8	0.26	5.3	0.21	5.2	0.13	4.0	NE	53	
		06	0.32	5.4	0.24	5.5	0.19	5.1	0.12	3.9	NNE	23	
		08	0.35	5.8	0.28	5.2	0.23	5.3	0.15	4.2	N	349	
		10	0.35	5.1	0.26	5.2	0.21	5.2	0.13	4.4	ESE	113	
	12	0.28	5.7	0.20	5.0	0.16	4.8	0.11	3.6	N	5		
	14	0.27	4.9	0.20	5.2	0.16	5.0	0.10	3.7	NW	320		
	16	0.32	5.0	0.23	4.5	0.19	4.3	0.12	3.2	E	82		
	18	0.42	3.4	0.31	3.7	0.25	3.6	0.16	3.0	N	6		
	20	* 0.65	2.7	* 0.44	3.1	* 0.36	3.4	* 0.23	3.1	ENE	67		
	22	0.54	3.5	0.41	3.6	0.34	3.5	0.22	3.4	NNW	340		
	最大	0.65	2.7	0.44	3.1	0.36	3.4	0.23	3.1				
	平均	0.39	4.9	0.28	4.8	0.23	4.7	0.15	3.7				
	13	00	0.48	3.2	0.33	3.5	0.26	3.7	0.17	3.3	NE	52	
		02	0.46	3.7	0.33	3.5	0.26	3.6	0.17	3.3	NNW	347	
		04	0.43	3.9	0.32	3.7	0.25	3.6	0.16	3.3	E	82	
		06	0.49	3.8	0.38	4.0	0.30	4.0	0.19	3.6	N	356	
		08	0.59	3.7	* 0.47	4.0	* 0.36	4.1	* 0.23	3.7	ENE	61	
		10	* 0.68	3.9	0.42	4.0	0.33	4.0	0.22	3.8	NNW	334	
12		0.47	3.3	0.32	3.9	0.26	4.0	0.17	3.5	ESE	103		
14		0.53	7.7	0.34	4.0	0.27	3.9	0.17	3.4	N	0		
16		0.35	4.2	0.27	3.7	0.21	3.8	0.14	2.9	NW	324		
18		0.25	3.8	0.19	4.1	0.15	4.1	0.10	3.0	E	95		
20		0.32	4.0	0.19	3.7	0.15	3.7	0.10	2.9	ENE	70		
22		0.19	4.1	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.9	NNW	330		
最大		0.68	3.9	0.47	4.0	0.36	4.1	0.23	3.7				
平均		0.44	4.1	0.31	3.9	0.24	3.9	0.16	3.3				
14		00	0.23	4.1	0.18	4.3	0.13	4.1	0.08	3.2	N	355	
		02	0.16	4.3	0.12	4.2	0.10	3.8	0.07	3.1	NE	47	
		04	0.16	4.1	0.11	4.1	0.09	3.6	0.06	2.7	ESE	111	
		06	0.16	6.5	0.12	4.3	0.10	3.7	0.07	2.7	NW	318	
		08	0.19	4.8	0.15	4.4	0.12	4.0	0.08	2.9	ESE	108	
		10	0.22	7.8	0.18	7.7	0.15	6.1	0.10	3.8	N	8	
	12	* 0.36	3.4	* 0.24	6.1	* 0.18	6.1	0.10	3.9	NNE	33		
	14	0.24	9.1	0.18	5.5	0.15	4.7	0.10	3.2	N	359		

	16	0.28	5.8	0.20	5.9	0.16	4.7	0.10	3.2	ENE	76
	18	0.31	10.7	0.23	6.4	0.18	5.3	* 0.12	3.8	ESE	109
	20	0.27	8.0	0.19	7.7	0.15	6.3	0.09	3.8	NE	45
	22	0.23	7.1	0.18	7.2	0.14	5.8	0.09	3.7	E	98
	最大	0.36	3.4	0.24	6.1	0.18	6.1	0.12	3.8		
	平均	0.23	6.3	0.17	5.7	0.14	4.9	0.09	3.3		
15	00	0.21	7.6	0.17	6.6	0.13	5.5	0.09	3.6	ENE	64
	02	0.23	7.7	0.19	7.3	0.15	6.3	0.09	3.8	E	98
	04	0.19	6.9	0.15	6.8	0.13	5.7	0.08	3.6	E	82
	06	0.21	5.8	0.16	6.8	0.12	5.5	0.08	3.5	N	1
	08	0.25	9.7	0.20	7.5	0.15	6.3	0.10	3.8	NNE	20
	10	0.28	7.7	0.20	7.7	0.15	6.8	0.09	4.1	ENE	65
	12	0.28	6.8	0.21	7.8	0.17	6.9	0.10	4.2	NNE	12
	14	0.29	8.4	0.20	8.3	0.16	7.1	0.10	4.4	NE	41
	16	0.31	7.3	0.22	6.9	0.17	6.4	0.11	4.1	NNE	33
	18	1.24	3.5	0.88	3.2	0.68	3.4	0.44	3.3	NE	38
	20	* 1.99	4.7	1.12	4.5	0.88	4.5	0.56	3.9	E	86
	22	1.59	4.5	* 1.15	5.0	* 0.93	5.3	* 0.60	4.5	NNE	24
	最大	1.99	4.7	1.15	5.0	0.93	5.3	0.60	4.5		
	平均	0.59	6.7	0.40	6.5	0.32	5.8	0.20	3.9		
16	00	1.06	4.7	0.86	5.8	0.70	5.7	0.45	4.6	NE	41
	02	* 1.51	6.2	0.98	6.0	0.78	6.0	0.51	5.1	NNE	25
	04	1.38	7.0	0.93	6.4	0.75	6.0	0.48	5.0	NE	37
	06	1.35	7.1	* 1.11	6.8	* 0.88	6.8	* 0.57	5.6	NE	41
	08	1.28	5.9	1.03	6.2	0.84	6.0	0.55	5.5	NE	45
	10	1.21	6.0	0.92	6.3	0.75	6.3	0.49	5.2	NE	49
	12	1.39	5.5	0.92	5.8	0.74	6.0	0.47	5.1	NE	53
	14	1.08	7.0	0.78	6.0	0.63	5.9	0.39	4.8	NE	41
	16	0.86	6.4	0.64	6.3	0.52	6.2	0.32	4.8	NNE	29
	18	0.89	7.0	0.67	6.9	0.53	6.9	0.33	5.2	NE	41
	20	0.79	6.2	0.55	7.0	0.45	7.0	0.29	5.6	NE	37
	22	0.61	5.9	0.47	6.6	0.36	6.5	0.22	5.3	NNE	25
	最大	1.51	6.2	1.11	6.8	0.88	6.8	0.57	5.6		
	平均	1.12	6.2	0.82	6.3	0.66	6.3	0.42	5.2		
17	00	* 0.98	7.0	* 0.68	6.8	* 0.53	6.6	* 0.32	5.3	NE	41
	02	0.71	7.2	0.55	6.3	0.43	6.3	0.27	5.5	NE	41
	04	0.62	7.1	0.46	6.4	0.37	6.3	0.24	5.6	NNE	29
	06	0.62	6.4	0.42	6.3	0.34	6.2	0.22	5.5	NE	49
	08	0.72	5.6	0.44	6.1	0.34	6.0	0.21	5.0	NE	49
	10	0.49	4.3	0.38	5.3	0.29	5.3	0.19	4.7	NE	51
	12	0.44	4.3	0.32	5.5	0.27	5.5	0.18	4.7	N	352
	14	0.33	5.2	0.28	5.3	0.23	5.5	0.14	4.4	N	2
	16	0.42	5.5	0.30	5.3	0.24	5.2	0.15	3.6	N	354
	18	0.31	6.1	0.25	5.4	0.20	5.1	0.13	3.5	N	11
	20	0.30	5.2	0.22	5.5	0.18	5.5	0.11	4.1	NNE	21
	22	0.34	6.0	0.24	5.7	0.19	5.7	0.11	4.0	NE	45
	最大	0.98	7.0	0.68	6.8	0.53	6.6	0.32	5.3		
	平均	0.52	5.8	0.38	5.8	0.30	5.8	0.19	4.7		
18	00	0.26	5.1	0.20	5.6	0.17	5.2	0.11	3.7	N	1
	02	0.23	5.5	0.17	5.6	0.14	5.3	0.09	3.6	NE	56
	04	0.26	6.1	0.18	6.6	0.14	5.8	0.09	3.8	N	0
	06	0.40	3.4	0.28	5.8	0.23	5.7	0.15	4.4		
	08	* 0.41	6.4	* 0.30	6.6	* 0.24	6.5	* 0.15	4.9	NE	45
	10	0.34	5.3	0.25	6.0	0.21	5.9	0.13	4.3	NE	41
	12	0.29	6.2	0.25	6.1	0.20	5.8	0.12	4.2		
	14	0.37	3.5	0.24	5.8	0.18	5.6	0.11	3.7	E	93
	16	0.31	5.7	0.22	5.2	0.18	4.5	0.12	3.0	N	3
	18	0.19	6.8	0.17	6.0	0.14	5.3	0.09	3.4	N	355
	20	0.29	6.3	0.18	5.8	0.14	5.2	0.09	3.4	N	1
	22	0.23	6.1	0.18	5.7	0.15	5.6	0.09	3.6	ENE	69
	最大	0.41	6.4	0.30	6.6	0.24	6.5	0.15	4.9		
	平均	0.30	5.5	0.22	5.9	0.18	5.5	0.11	3.8		
19	00	0.21	5.7	0.16	6.0	0.13	5.0	0.08	3.3	NNW	340
	02	0.20	6.7	0.14	6.0	0.11	4.6	0.08	3.2	ENE	65
	04	0.17	4.4	0.12	5.1	0.10	4.1	0.06	2.7	SE	126
	06	0.22	2.7	0.15	5.2	0.11	4.4	0.07	2.9		
	08	0.21	5.6	0.17	6.1	0.13	5.6	0.09	3.7	ESE	109
	10	0.29	6.4	0.20	6.7	0.17	6.3	0.11	4.8	NE	41

	12	0.32	5.3	0.23	5.7	0.18	5.4	0.12	4.0	NNW	338	
	14	* 0.42	3.6	* 0.26	5.1	* 0.20	4.5	* 0.13	3.2	ESE	120	
	16	0.31	6.9	0.23	5.1	0.18	4.6	0.12	3.2	ESE	109	
	18	0.23	5.9	0.18	5.4	0.14	5.4	0.09	3.9	NNE	20	
	20	0.21	5.2	0.17	5.6	0.14	5.3	0.09	3.6	ESE	121	
	22	0.24	5.4	0.18	5.2	0.14	5.0	0.09	3.6	NNW	333	
	最大 平均	0.42	3.6	0.26	5.1	0.20	4.5	0.13	3.2			
		0.25	5.3	0.18	5.6	0.14	5.0	0.09	3.5			
	20	00	0.29	4.2	0.18	4.9	0.14	4.6	0.09	3.3	NNW	336
		02	0.24	4.6	0.17	5.0	0.14	4.9	0.10	3.5	N	355
04		0.24	6.3	0.18	5.2	0.14	4.9	0.09	3.4	NE	45	
06		0.23	4.6	0.18	4.9	0.15	4.7	0.10	3.6	NNW	338	
08		0.27	5.0	0.21	4.9	0.16	4.6	0.10	3.5	NNE	22	
10		0.24	5.0	0.19	4.6	0.15	4.6	0.10	3.8	NNW	338	
12		0.26	5.1	0.21	4.6	0.17	4.6	0.11	3.8	ENE	60	
14		0.29	5.6	0.22	5.1	0.17	4.9	0.11	3.4	NNW	343	
16		0.30	5.2	0.23	4.7	0.19	4.7	0.12	3.3	SE	134	
18		0.71	3.0	0.53	3.3	0.42	3.4	0.27	3.1	N	10	
20	* 0.92	2.8	0.59	3.3	0.46	3.5	0.29	3.2	NW	319		
22	0.90	3.1	* 0.60	3.5	* 0.48	3.6	* 0.31	3.4	NNE	19		
最大 平均	0.92	2.8	0.60	3.5	0.48	3.6	0.31	3.4				
	0.41	4.5	0.29	4.5	0.23	4.4	0.15	3.4				
21	00	* 0.64	3.3	* 0.49	3.5	* 0.38	3.8	* 0.24	3.3	NNW	335	
	02	0.49	3.6	0.35	3.9	0.29	4.1	0.19	3.6	NNW	336	
	04	0.58	4.2	0.43	4.1	0.33	4.1	0.22	3.8	NW	320	
	06	0.49	3.9	0.36	4.0	0.29	4.1	0.18	3.6	NW	321	
	08	0.61	4.4	0.43	3.9	0.34	3.9	0.22	3.5	N	351	
	10	0.51	4.0	0.36	4.1	0.28	4.2	0.18	3.6	NNW	347	
	12	0.45	2.9	0.33	4.1	0.26	4.2	0.17	3.8	E	100	
	14	0.34	4.8	0.26	4.4	0.22	4.5	0.15	3.8	N	351	
	16	0.31	4.9	0.24	4.8	0.19	4.7	0.12	3.6	NW	323	
	18	0.24	3.9	0.18	5.1	0.14	5.0	0.09	3.5	NNW	327	
20	0.21	8.1	0.15	5.8	0.11	4.5	0.08	3.1	ESE	121		
22	0.46	2.6	0.35	2.8	0.26	3.0	0.17	2.7	E	96		
最大 平均	0.64	3.3	0.49	3.5	0.38	3.8	0.24	3.3				
	0.44	4.2	0.33	4.2	0.26	4.2	0.17	3.5				
22	00	0.50	2.9	0.39	3.3	0.31	3.3	0.20	3.0	NE	51	
	02	0.46	3.6	0.35	3.7	0.28	3.8	0.19	3.4	NE	38	
	04	0.53	5.1	0.41	6.0	0.34	5.6	0.22	4.3	ENE	66	
	06	0.60	5.7	0.45	6.3	0.36	6.1	0.23	4.9	NE	37	
	08	0.70	6.5	0.49	6.5	0.39	6.5	0.25	5.4	NNE	33	
	10	0.71	6.0	0.62	6.2	0.50	6.4	0.32	5.5	NNE	25	
	12	0.80	6.6	0.68	6.6	0.56	6.6	* 0.36	5.8	NNE	29	
	14	* 0.91	5.9	* 0.72	6.3	* 0.59	6.4	0.36	5.5	NNE	29	
	16	0.72	5.7	0.58	6.0	0.44	6.2	0.27	5.1	NNE	29	
	18	0.71	6.0	0.45	6.4	0.36	6.2	0.23	5.0	NNE	29	
20	0.43	7.1	0.37	6.6	0.30	6.2	0.19	4.8	NNE	29		
22	0.44	6.7	0.35	7.0	0.28	6.8	0.17	5.2	NNE	25		
最大 平均	0.91	5.9	0.72	6.3	0.59	6.4	0.36	5.8				
	0.63	5.7	0.49	5.9	0.39	5.8	0.25	4.8				
23	00	0.60	9.5	0.44	9.1	0.35	8.5	0.22	6.1	NE	37	
	02	欠測										
	04	0.72	8.1	0.56	8.5	0.43	8.5	0.26	6.5	NNE	33	
	06	0.69	7.2	0.54	8.3	0.43	8.2	0.26	6.1	NE	37	
	08	0.71	7.1	0.50	7.7	0.40	7.8	0.24	6.0	NNE	33	
	10	0.51	9.4	0.43	7.4	0.33	7.3	0.20	5.7	NNE	33	
	12	0.57	7.5	0.42	7.5	0.34	7.4	0.22	6.2	NE	37	
	14	0.63	6.2	0.46	7.3	0.36	7.4	0.22	5.8	NNE	29	
	16	0.63	6.6	0.48	6.5	0.39	6.8	0.25	6.1	NNE	29	
	18	1.12	6.3	0.87	5.4	0.68	5.1	0.43	4.2	N	355	
20	1.12	7.4	* 0.88	5.3	* 0.71	5.2	* 0.46	4.1	NE	54		
22	* 1.16	6.2	0.83	6.7	0.65	6.4	0.40	4.7	NNE	16		
最大 平均	1.16	6.2	0.88	5.3	0.71	5.2	0.46	4.1				
	0.77	7.4	0.58	7.2	0.46	7.1	0.29	5.6				
24	00	0.81	5.3	* 0.67	6.3	* 0.53	6.2	* 0.35	5.2	NNE	20	
	02	0.77	6.5	0.59	6.9	0.48	6.8	0.31	5.4	NNE	29	

	04	0.57	7.2	0.49	6.4	0.40	6.4	0.26	5.1	NE	41
	06	0.59	5.8	0.46	6.2	0.37	6.3	0.24	5.2	NNE	33
	08	0.71	5.8	0.43	6.7	0.35	6.6	0.23	5.1	NNE	25
	10	0.71	5.7	0.55	5.9	0.45	5.9	0.29	5.1	NE	45
	12	0.82	6.8	0.67	6.0	0.52	6.0	0.32	4.5	NNE	29
	14	* 0.86	6.9	0.59	6.4	0.45	6.2	0.28	5.4	NNE	33
	16	0.75	5.9	0.56	6.2	0.44	5.7	0.28	4.3	NNE	29
	18	0.67	7.2	0.54	5.8	0.43	5.9	0.26	4.5	NNE	33
	20	0.75	6.0	0.50	6.0	0.39	6.0	0.25	4.8	NNE	25
	22	0.56	6.5	0.50	6.2	0.41	6.3	0.27	5.2	NNE	29
	最大	0.86	6.9	0.67	6.3	0.53	6.2	0.35	5.2		
	平均	0.71	6.3	0.55	6.3	0.44	6.2	0.28	5.0		
25	00	0.61	5.8	0.49	6.1	0.39	6.1	0.25	5.0	NE	37
	02	0.68	5.7	0.46	6.1	0.36	6.1	0.23	5.0	NE	37
	04	0.57	7.1	0.49	6.3	0.40	6.4	0.26	5.3	NNE	29
	06	0.59	5.8	0.46	6.2	0.37	6.1	0.24	4.8	NNE	33
	08	0.59	6.7	0.44	6.1	0.34	6.3	0.21	4.9	NNE	29
	10	0.64	5.9	0.52	6.2	0.42	6.3	0.28	5.6	NNE	33
	12	0.91	6.1	0.64	6.3	0.48	6.4	0.29	5.2	NNE	33
	14	0.67	5.9	0.49	6.2	0.40	6.2	0.25	4.5	NE	41
	16	0.73	5.7	0.56	4.0	0.45	4.1	0.29	3.5	NNW	329
	18	0.99	3.3	0.75	3.6	0.60	3.9	0.38	3.5	NW	317
	20	1.21	4.1	0.91	4.1	0.74	4.1	0.49	3.8	ENE	67
	22	* 1.34	4.2	* 1.01	4.1	* 0.80	4.1	* 0.51	3.7	NNE	14
	最大	1.34	4.2	1.01	4.1	0.80	4.1	0.51	3.7		
	平均	0.79	5.5	0.60	5.4	0.48	5.5	0.31	4.6		
26	00	1.16	3.6	0.72	4.3	0.57	4.3	0.36	3.8	NW	320
	02	0.75	4.1	0.55	4.5	0.45	4.4	0.30	4.0	NNE	15
	04	0.72	4.1	0.57	4.3	0.47	4.4	0.30	4.0	E	94
	06	0.75	4.2	0.60	4.5	0.47	4.6	0.31	4.2	ESE	103
	08	0.88	4.2	0.69	4.4	0.54	4.3	0.34	4.0	N	349
	10	0.93	3.2	0.72	4.0	0.58	4.1	0.38	3.8	ENE	57
	12	欠测									
	14	1.32	4.1	1.01	4.1	0.80	4.2	0.51	3.9	NW	319
	16	* 1.89	3.9	* 1.29	4.5	* 1.02	4.6	* 0.66	4.1	NNE	31
	18	1.69	3.9	1.14	4.3	0.89	4.6	0.57	4.0	NNE	18
	20	1.20	5.0	0.94	4.3	0.76	4.5	0.47	4.0	NE	41
	22	1.16	4.2	0.78	4.5	0.61	4.6	0.39	4.0	NE	49
	最大	1.89	3.9	1.29	4.5	1.02	4.6	0.66	4.1		
	平均	1.13	4.0	0.82	4.3	0.65	4.4	0.42	4.0		
27	00	1.45	4.6	0.99	5.4	0.78	5.4	0.51	4.9	NE	36
	02	1.61	4.5	1.16	4.9	0.96	4.8	0.61	4.3	N	359
	04	1.86	4.2	1.31	4.4	1.01	4.4	0.65	4.0	NNE	28
	06	1.88	4.6	1.31	4.3	1.06	4.6	0.67	3.9	E	91
	08	* 1.93	4.3	* 1.50	5.0	* 1.22	5.0	* 0.78	4.3	NE	34
	10	1.79	5.0	1.31	5.0	1.07	5.1	0.72	4.6	NNE	29
	12	1.55	5.0	1.26	5.2	0.99	5.3	0.62	4.6	NE	43
	14	1.49	4.5	1.09	5.3	0.86	5.2	0.54	4.5	NNE	14
	16	1.51	4.9	1.00	5.1	0.80	5.0	0.49	4.5	ENE	66
	18	1.25	5.3	0.96	4.9	0.77	4.9	0.50	4.3	N	0
	20	1.21	5.1	0.91	5.9	0.74	5.5	0.47	4.7	SE	126
	22	1.17	4.5	0.80	5.3	0.63	5.3	0.41	4.5	NNW	328
	最大	1.93	4.3	1.50	5.0	1.22	5.0	0.78	4.3		
	平均	1.56	4.7	1.13	5.1	0.91	5.0	0.58	4.4		
28	00	1.02	6.0	0.78	6.0	* 0.63	5.9	0.39	4.7	NNE	29
	02	* 1.15	5.9	* 0.83	6.0	0.63	5.7	0.39	4.7	NE	37
	04	0.96	5.7	0.76	6.0	0.62	6.0	* 0.42	5.3	NE	37
	06	1.02	5.9	0.75	6.1	0.58	5.9	0.36	5.1		
	08	0.73	6.4	0.59	5.7	0.46	5.7	0.28	4.8	NE	37
	10	0.71	5.7	0.56	5.7	0.43	5.7	0.27	5.0		
	12	0.78	6.5	0.59	6.1	0.45	6.1	0.28	5.3	NNE	29
	14	0.75	5.9	0.44	5.9	0.35	6.1	0.22	4.9	NE	37
	16	0.42	6.0	0.34	5.6	0.27	5.7	0.18	4.9	NNE	33
	18	0.50	5.6	0.38	5.4	0.30	5.2	0.19	4.4	NNW	332
	20	1.01	3.9	0.62	3.7	0.49	3.8	0.32	3.4	N	349
	22	0.84	3.3	0.59	3.6	0.46	3.7	0.29	3.4	NNE	25
	最大	1.15	5.9	0.83	6.0	0.63	5.9	0.42	5.3		

	平均	0.82	5.6	0.60	5.5	0.47	5.5	0.30	4.7		
29	00	* 0.47	3.9	* 0.38	4.2	* 0.31	4.4	* 0.20	3.8	E	100
	02	0.41	3.6	0.29	4.6	0.23	4.6	0.15	3.7	NNE	25
	04	0.33	4.0	0.21	4.6	0.17	4.6	0.11	3.5	NNE	26
	06	0.27	4.9	0.22	4.8	0.17	4.7	0.11	3.8	ESE	114
	08	0.28	4.5	0.19	4.5	0.15	4.5	0.10	3.3	SE	130
	10	0.20	5.4	0.15	4.8	0.12	4.4	0.08	3.3	NNW	336
	12	0.22	5.3	0.17	5.0	0.14	4.8	0.09	3.4	NNE	12
	14	0.26	4.8	0.17	5.1	0.14	4.9	0.09	3.6	NNE	28
	16	0.25	4.7	0.18	5.0	0.15	4.7	0.10	3.3	N	351
	18	0.23	4.4	0.17	5.0	0.13	4.5	0.08	3.2	ESE	113
	20	0.23	5.4	0.16	5.1	0.13	4.8	0.09	3.5	NW	316
	22	0.22	4.9	0.15	5.5	0.12	5.4	0.08	4.1	E	86
	最大	0.47	3.9	0.38	4.2	0.31	4.4	0.20	3.8		
	平均	0.28	4.7	0.20	4.9	0.16	4.7	0.11	3.5		
30	00	0.17	6.0	0.15	5.1	0.12	4.8	0.08	3.4	ESE	106
	02	0.18	7.7	0.14	4.9	0.12	4.8	0.08	3.5	NW	322
	04	0.18	4.6	0.13	4.9	0.11	4.8	0.07	3.3	N	8
	06	0.17	5.1	0.14	5.0	0.11	4.7	0.08	3.5	ESE	123
	08	0.19	4.4	0.14	5.0	0.11	4.6	0.07	3.5	E	89
	10	0.22	4.6	0.14	5.3	0.11	4.9	0.08	3.7	N	359
	12	0.30	3.2	0.20	4.5	0.16	4.2	0.10	3.0	N	359
	14	0.36	2.1	0.25	3.2	0.19	3.8	0.12	2.9	NW	316
	16	* 0.51	2.3	* 0.37	2.5	* 0.26	2.8	* 0.16	2.7	NNE	33
	18	0.24	5.7	0.17	5.2	0.13	4.3	0.09	2.9	NNE	23
	20	0.20	6.4	0.13	5.2	0.10	4.2	0.07	2.9	NE	56
	22	0.19	7.5	0.15	4.8	0.12	3.9	0.09	2.7	NE	41
	最大	0.51	2.3	0.37	2.5	0.26	2.8	0.16	2.7		
	平均	0.24	5.0	0.18	4.6	0.14	4.3	0.09	3.2		
31	00	0.41	3.0	0.24	3.3	0.18	3.4	0.12	2.8	N	359
	02	0.35	4.4	0.22	4.5	0.18	4.2	0.12	3.2	E	79
	04	0.63	3.3	0.47	3.7	0.36	3.7	0.23	3.2	ESE	106
	06	1.04	3.5	0.75	3.5	0.57	3.6	0.37	3.4	ENE	76
	08	1.17	3.7	0.77	3.8	0.61	3.9	0.39	3.5	E	94
	10	1.39	3.3	1.01	4.0	0.79	4.1	0.52	3.8	NW	324
	12	2.19	4.2	1.24	4.1	0.99	4.2	0.63	3.9	NNE	16
	14	1.73	4.1	1.30	4.3	1.01	4.4	0.66	4.1	NE	35
	16	1.61	3.9	1.23	4.3	0.98	4.5	0.63	4.1	N	7
	18	2.11	4.6	1.64	4.5	1.28	4.5	0.83	4.3	ESE	118
	20	2.41	4.7	* 1.66	4.5	1.28	4.6	0.83	4.4	SE	130
	22	* 2.61	4.0	1.63	4.7	* 1.29	4.9	* 0.86	4.3	NNE	32
	最大	2.61	4.0	1.66	4.5	1.29	4.9	0.86	4.3		
	平均	1.47	3.9	1.01	4.1	0.79	4.2	0.52	3.8		
月最大		2.61	4.0	1.66	4.5	1.29	4.9	0.86	4.3		
起時		3122		3120		3122		3122			
平均		0.59	5.6	0.43	5.6	0.34	5.4	0.22	4.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	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	* 2.52	5.3	* 1.93	4.9	* 1.50	4.9	* 0.96	4.4	NE	42
	02	2.49	4.7	1.81	4.7	1.42	4.8	0.93	4.5	E	80
	04	2.02	4.4	1.60	4.6	1.24	4.9	0.78	4.2	NW	322
	06	2.36	4.5	1.66	4.6	1.32	4.8	0.83	4.2	NNE	24
	08	1.96	5.2	1.59	4.8	1.28	4.8	0.83	4.3	NE	38
	10	1.85	4.3	1.51	4.6	1.23	4.8	0.79	4.3	ENE	67
	12	1.99	4.4	1.42	4.5	1.10	4.5	0.72	4.2	ENE	76
	14	1.61	4.2	1.27	4.4	0.97	4.2	0.62	4.0	NNE	12
	16	1.29	4.1	0.93	4.0	0.74	4.2	0.45	3.6	NNE	18
	18	1.32	3.6	0.93	3.8	0.74	4.0	0.47	3.7	E	79
	20	1.18	4.3	0.84	4.0	0.65	4.0	0.42	3.8	N	353
	22	1.20	3.7	0.73	3.8	0.56	3.9	0.36	3.6	ENE	58
	最大	2.52	5.3	1.93	4.9	1.50	4.9	0.96	4.4		
	平均	1.82	4.4	1.35	4.4	1.06	4.5	0.68	4.1		
02	00	0.72	3.4	* 0.55	4.0	* 0.45	4.0	* 0.29	3.5	N	11
	02	0.76	3.9	0.55	3.6	0.43	3.7	0.28	3.3	N	358
	04	0.56	3.8	0.46	3.9	0.37	3.9	0.24	3.3	NNW	342
	06	0.59	3.8	0.43	3.6	0.34	3.8	0.22	3.4	ENE	60
	08	0.62	3.5	0.45	3.5	0.36	3.4	0.23	3.2	N	9
	10	欠測									
	12	0.66	3.5	0.46	3.3	0.37	3.4	0.23	3.1	NNE	16
	14	0.77	3.0	0.50	3.4	0.39	3.4	0.25	3.1		
	16	* 0.86	2.7	0.54	3.2	0.42	3.4	0.27	3.3	N	9
	18	0.66	2.7	0.44	3.4	0.36	3.5	0.24	3.2	NNW	335
	20	0.55	2.5	0.39	3.3	0.31	3.4	0.19	3.2	N	357
	22	0.41	3.1	0.29	3.5	0.22	3.7	0.15	3.1	NNW	336
	最大	0.86	2.7	0.55	4.0	0.45	4.0	0.29	3.5		
	平均	0.65	3.3	0.46	3.5	0.37	3.6	0.24	3.2		
03	00	0.30	4.4	0.24	4.2	0.19	4.0	0.13	3.4	NE	46
	02	0.22	4.6	0.16	4.1	0.13	4.0	0.09	3.1	SE	125
	04	0.21	3.7	0.14	4.2	0.11	4.0	0.08	3.0	SE	130
	06	0.17	4.2	0.13	4.0	0.11	3.7	0.07	2.8		
	08	0.17	2.9	0.12	3.9	0.10	3.4	0.07	2.7	NNE	21
	10	0.22	6.7	0.16	4.5	0.12	4.1	0.08	3.0	NW	322
	12	0.24	7.4	0.17	4.4	0.13	3.8	0.09	2.7	ENE	77
	14	0.34	3.0	0.19	3.6	0.15	3.5	0.10	2.6	N	359
	16	* 0.56	2.6	* 0.39	2.7	* 0.29	2.9	* 0.18	2.8	NNW	346
	18	0.35	3.3	0.23	3.4	0.18	3.3	0.12	2.8	N	10
	20	0.30	3.6	0.20	3.6	0.16	3.7	0.11	3.1	ESE	110
	22	0.20	3.8	0.16	4.5	0.13	3.9	0.08	2.8	N	351
	最大	0.56	2.6	0.39	2.7	0.29	2.9	0.18	2.8		
	平均	0.27	4.2	0.19	3.9	0.15	3.7	0.10	2.9		
04	00	0.28	4.0	0.17	5.2	0.14	4.5	0.09	3.2	SE	130
	02	0.21	5.8	0.18	5.5	0.15	5.2	0.10	3.5	NNE	25
	04	0.27	7.0	0.21	6.0	0.17	5.9	0.11	4.4	NNE	33
	06	0.31	6.7	0.25	6.2	0.20	6.0	0.13	4.4	NE	45
	08	0.37	5.9	0.26	5.6	0.20	5.5	0.12	4.4	ESE	115
	10	0.36	5.5	0.24	4.8	0.19	4.9	0.12	3.9	NW	325
	12	0.33	5.9	0.22	5.5	0.18	5.4	0.12	4.0	NNW	341
	14	0.28	10.1	0.21	6.4	0.17	5.7	0.11	3.8	NNE	33
	16	0.26	6.8	0.21	5.6	0.17	5.0	0.11	3.4	N	4
	18	0.48	5.0	* 0.37	3.2	* 0.29	3.3	* 0.19	3.0	N	355
	20	* 0.57	3.0	0.33	3.8	0.26	3.7	0.17	3.1	N	1
	22	0.34	3.3	0.25	4.1	0.21	4.2	0.14	3.5		
	最大	0.57	3.0	0.37	3.2	0.29	3.3	0.19	3.0		

	平均	0.34	5.8	0.24	5.2	0.19	4.9	0.13	3.7		
05	00	0.30	3.6	* 0.20	4.4	* 0.17	4.2	* 0.11	3.3	NW	323
	02	0.23	3.9	0.18	5.3	0.15	4.8	0.10	3.6	N	7
	04	0.23	6.2	0.17	5.9	0.14	5.4	0.10	3.8	NNW	345
	06	0.26	5.8	0.18	5.9	0.14	5.1	0.09	3.6	E	93
	08	0.19	6.1	0.17	6.2	0.14	5.6	0.10	4.0	NNE	14
	10	* 0.34	1.8	0.19	4.6	0.15	4.5	0.10	3.5	N	350
	12	0.17	6.2	0.14	6.0	0.12	5.1	0.07	3.5	NNW	335
	14	0.18	4.2	0.14	5.0	0.11	4.2	0.08	2.9	NE	49
	16	0.22	5.9	0.15	3.8	0.12	3.8	0.08	2.7	E	96
	18	0.22	10.2	0.16	5.6	0.13	4.3	0.09	3.0	E	90
	20	0.13	6.1	0.11	4.8	0.09	4.4	0.06	3.2	ENE	76
	22	0.15	2.7	0.10	4.0	0.08	3.7	0.06	2.9	NNW	339
	最大 平均	0.34	1.8	0.20	4.4	0.17	4.2	0.11	3.3		
		0.22	5.2	0.16	5.1	0.13	4.6	0.09	3.3		
06	00	0.19	3.9	0.13	4.8	0.10	4.8	0.06	3.7	ESE	105
	02	0.42	4.1	0.17	4.4	0.11	4.1	0.07	3.0	NE	49
	04	0.15	4.9	0.12	4.5	0.10	3.9	0.07	2.9	NNE	24
	06	0.19	4.0	0.13	3.9	0.11	3.6	0.08	2.8	NE	45
	08	0.40	3.3	0.20	3.5	0.16	3.6	0.11	2.9	N	357
	10	0.30	2.2	0.18	3.6	0.14	3.4	0.10	2.7	SE	135
	12	* 0.53	2.2	* 0.37	2.7	* 0.28	2.7	* 0.18	2.7	E	79
	14	0.33	2.2	0.19	3.4	0.15	3.3	0.10	2.6	NE	34
	16	0.32	2.1	0.20	3.7	0.15	3.6	0.10	2.9	ENE	59
	18	0.30	5.6	0.16	4.7	0.13	4.7	0.09	3.3	NE	43
	20	0.24	4.1	0.14	4.1	0.11	3.7	0.07	2.8	NE	40
	22	0.18	2.8	0.13	4.3	0.11	3.8	0.08	2.9	NE	38
	最大 平均	0.53	2.2	0.37	2.7	0.28	2.7	0.18	2.7		
		0.30	3.5	0.18	4.0	0.14	3.8	0.09	2.9		
07	00	0.19	5.5	0.14	4.8	0.11	4.1	0.07	3.0	ESE	105
	02	0.19	2.9	0.14	4.0	0.11	3.9	0.08	3.0	ENE	69
	04	0.15	4.1	0.10	5.1	0.09	4.2	0.06	3.1	ESE	123
	06	0.12	5.9	0.09	5.5	0.08	4.8	0.05	3.6	ENE	74
	08	0.13	3.2	0.10	5.4	0.09	4.7	0.06	3.5	ESE	121
	10	0.65	4.6	0.29	5.6	0.16	5.0	0.09	3.9	ESE	109
	12	0.21	4.1	0.14	5.5	0.12	5.4	0.08	3.7	ESE	106
	14	0.14	7.0	0.11	5.9	0.09	5.8	0.06	3.9	N	0
	16	0.32	4.3	0.19	5.0	0.15	4.3	0.10	3.1	E	99
	18	0.60	3.4	0.47	3.2	0.38	3.2	0.25	3.0	ESE	109
	20	0.82	3.4	* 0.62	3.5	* 0.50	3.6	* 0.33	3.5	E	90
	22	* 0.84	3.7	0.59	3.6	0.47	3.7	0.31	3.5	ESE	110
	最大 平均	0.84	3.7	0.62	3.5	0.50	3.6	0.33	3.5		
		0.36	4.3	0.25	4.8	0.20	4.4	0.13	3.4		
08	00	* 0.61	3.4	* 0.41	3.5	* 0.32	3.6	* 0.20	3.2	ESE	123
	02	0.30	4.1	0.24	3.9	0.19	4.0	0.13	3.3	NNE	27
	04	0.30	6.4	0.22	4.2	0.17	3.9	0.11	3.0	NNE	23
	06	0.37	3.5	0.30	4.7	0.25	4.6	0.16	3.7	SE	126
	08	0.57	3.8	0.36	4.0	0.29	3.9	0.18	3.3	E	85
	10	0.36	4.8	0.29	4.1	0.23	4.2	0.16	3.6	NNW	340
	12	0.32	4.0	0.25	4.3	0.20	4.3	0.13	3.7	N	354
	14	0.30	4.4	0.23	4.5	0.18	4.6	0.12	3.6	SE	126
	16	0.43	4.1	0.23	4.2	0.18	4.4	0.12	3.8	SE	124
	18	0.28	4.5	0.19	4.6	0.15	4.4	0.10	3.3	SE	134
	20	0.21	7.3	0.16	5.2	0.14	4.8	0.09	3.3	NNE	26
	22	0.23	7.4	0.16	4.7	0.13	4.5	0.09	3.6	NW	320
	最大 平均	0.61	3.4	0.41	3.5	0.32	3.6	0.20	3.2		
		0.36	4.8	0.25	4.3	0.20	4.3	0.13	3.5		
09	00	0.43	3.1	0.30	3.5	0.24	3.5	0.16	3.1	NNE	16
	02	0.39	3.1	0.26	3.3	0.20	3.5	0.13	2.9	ENE	78
	04	0.60	2.6	0.42	3.1	0.33	3.2	0.21	3.0	N	11
	06	0.84	3.8	0.65	3.3	0.51	3.5	0.32	3.2	ESE	118
	08	0.94	3.3	0.60	3.3	0.48	3.4	0.30	3.1	NW	316
	10	0.86	3.4	0.53	3.2	0.41	3.4	0.26	3.2	SE	131
	12	0.90	3.5	0.61	3.4	0.48	3.5	0.31	3.3	N	350
	14	1.03	3.0	0.65	3.6	0.52	3.6	0.33	3.4		
	16	* 1.06	3.3	0.63	3.6	0.49	3.6	0.32	3.5	ESE	107
	18	0.91	3.1	0.62	3.5	0.49	3.6	0.30	3.2	NE	47
	20	0.83	3.2	0.66	3.4	0.54	3.5	0.35	3.2	ESE	120
	22	0.90	4.2	* 0.69	3.4	* 0.55	3.6	* 0.36	3.4	ESE	107

	最大	1.06	3.3	0.69	3.4	0.55	3.6	0.36	3.4			
	平均	0.81	3.3	0.55	3.4	0.44	3.5	0.28	3.2			
10	00	1.20	3.4	0.77	3.5	0.63	3.7	0.40	3.4	E	91	
	02	0.76	3.6	0.61	3.5	0.48	3.6	0.31	3.3	ESE	113	
	04	0.75	3.1	0.50	3.8	0.39	4.0	0.25	3.4	NNW	345	
	06	0.60	3.7	0.37	4.4	0.30	4.4	0.20	3.7	N	7	
	08	0.59	5.0	0.44	4.4	0.35	4.5	0.23	3.8	NE	55	
	10	1.23	4.0	0.76	3.7	0.61	3.9	0.38	3.4	NE	54	
	12	1.11	3.6	0.83	4.3	0.65	4.2	0.42	3.7	NE	52	
	14	1.46	3.7	1.16	4.2	0.93	4.3	0.59	3.9	NNW	329	
	16	1.40	4.3	1.05	4.6	0.82	4.6	0.54	4.2	NNW	332	
	18	1.45	4.2	1.02	4.7	0.80	4.7	0.51	4.0	E	87	
	20	1.43	4.5	* 1.17	4.7	* 0.95	4.8	* 0.62	4.2	N	350	
	22	* 1.84	5.0	1.14	4.9	0.89	5.0	0.58	4.4	NNE	16	
	最大	1.84	5.0	1.17	4.7	0.95	4.8	0.62	4.2			
	平均	1.15	4.0	0.82	4.2	0.65	4.3	0.42	3.8			
	11	00	1.40	5.7	1.06	5.4	0.84	5.4	0.53	4.7	N	9
		02	* 1.62	5.5	* 1.15	5.5	* 0.92	5.6	* 0.59	5.1	ESE	117
		04	1.38	5.7	1.10	5.4	0.86	5.6	0.55	5.0	E	100
		06	1.06	5.5	0.84	5.4	0.67	5.5	0.42	4.7		
		08	0.97	5.0	0.66	5.2	0.53	5.1	0.35	4.7	N	8
		10	0.85	5.1	0.68	5.1	0.55	5.0	0.34	4.5	N	351
		12	0.71	4.6	0.54	4.9	0.45	5.0	0.30	4.4	N	350
		14	0.69	4.5	0.44	4.9	0.35	4.7	0.22	4.0	E	90
16		0.37	5.4	0.29	5.0	0.24	4.9	0.16	4.0	NE	45	
18		0.29	4.8	0.22	5.0	0.18	4.9	0.12	3.6	NNE	28	
20		0.23	5.4	0.19	5.1	0.16	5.0	0.10	3.7	N	4	
22		0.29	5.2	0.19	4.8	0.15	4.9	0.10	3.7	SE	129	
最大		1.62	5.5	1.15	5.5	0.92	5.6	0.59	5.1			
平均		0.82	5.2	0.61	5.1	0.49	5.1	0.32	4.3			
12		00	0.23	5.4	0.18	5.4	0.15	5.1	0.10	3.7	NNW	347
		02	0.25	5.3	0.20	5.4	0.16	5.2	0.10	4.0	ENE	75
		04	0.31	4.5	0.22	5.3	0.18	4.9	0.11	3.5	E	85
		06	0.28	5.5	0.19	5.5	0.15	5.0	0.10	3.4	NE	49
		08	0.28	3.8	0.21	5.3	0.16	4.7	0.11	3.3	N	6
		10	0.48	2.5	0.24	4.2	0.19	3.9	0.13	3.0	NNE	26
		12	* 0.66	3.1	0.42	3.6	0.33	3.6	0.22	3.2	ENE	59
		14	0.64	3.8	0.51	5.2	0.40	5.0	0.25	4.0	N	354
	16	0.63	5.2	0.50	5.5	0.40	5.5	0.25	4.4	ENE	64	
	18	0.56	6.3	0.42	5.3	0.33	5.1	0.21	4.1	E	84	
	20	0.61	5.3	0.50	5.6	0.41	5.5	0.27	4.5	ESE	107	
	22	0.65	4.9	* 0.52	5.3	* 0.42	5.2	* 0.28	4.5	NNW	336	
	最大	0.66	3.1	0.52	5.3	0.42	5.2	0.28	4.5			
	平均	0.47	4.6	0.34	5.1	0.27	4.9	0.18	3.8			
	13	00	0.74	6.2	0.53	6.3	0.42	6.0	* 0.28	5.0	NE	49
		02	* 0.79	6.5	0.51	6.5	0.39	6.4	0.24	5.2	NE	45
		04	0.71	6.6	0.51	7.0	0.39	6.8	0.23	5.2	NE	37
		06	0.65	7.4	* 0.53	7.0	* 0.43	6.8	0.27	5.5	NE	49
		08	0.61	7.1	0.49	7.2	0.39	7.0	0.25	5.8	NE	45
		10	0.57	6.5	0.40	7.2	0.34	7.1	0.22	5.8	NNE	33
		12	0.56	7.4	0.44	6.7	0.35	6.6	0.22	5.3	NE	45
		14	0.41	8.8	0.33	6.8	0.26	6.7	0.17	5.3	NE	53
16		0.49	6.5	0.32	7.0	0.24	6.7	0.15	4.7	ENE	57	
18		0.46	6.3	0.33	6.8	0.27	6.7	0.16	5.2	NE	41	
20		0.53	6.5	0.39	6.7	0.31	6.6	0.19	5.1	NE	45	
22		0.50	5.9	0.39	6.7	0.32	6.8	0.21	5.3	NE	41	
最大		0.79	6.5	0.53	7.0	0.43	6.8	0.28	5.0			
平均		0.59	6.8	0.43	6.8	0.34	6.7	0.22	5.3			
14		00	* 0.62	7.3	0.42	6.7	0.33	6.5	0.21	5.3	NE	37
		02	0.52	6.6	0.39	6.9	0.31	6.9	0.20	5.4	NE	37
		04	0.60	6.4	0.43	7.3	* 0.36	7.4	* 0.23	6.0	NE	41
		06	0.53	7.3	0.40	7.4	0.29	7.2	0.17	5.1	NE	41
		08	0.43	6.9	0.34	7.7	0.27	7.5	0.17	5.3	NE	45
		10	0.58	8.1	* 0.45	7.5	0.35	7.1	0.21	4.8	NE	37
		12	0.37	8.0	0.28	7.4	0.21	7.0	0.12	4.2	NE	49
		14	0.44	5.4	0.27	6.0	0.21	5.3	0.13	3.5	SE	127

	16	0.44	4.4	0.26	5.1	0.20	5.0	0.12	3.3	ESE	109	
	18	0.21	8.2	0.15	6.2	0.12	5.1	0.08	3.3	NNW	329	
	20	0.21	4.6	0.15	5.8	0.11	4.8	0.07	3.4	SE	133	
	22	0.21	7.0	0.14	6.5	0.12	5.3	0.08	3.5	NW	319	
	最大 平均	0.62 0.43	7.3 6.7	0.45 0.31	7.5 6.7	0.36 0.24	7.4 6.3	0.23 0.15	6.0 4.4			
15	00	0.20	6.4	* 0.16	6.0	* 0.13	5.4	* 0.08	3.8	ENE	69	
	02	* 0.24	5.8	0.14	6.0	0.11	5.4	0.07	3.4	ENE	74	
	04	0.20	3.9	0.15	5.8	0.12	4.9	0.07	3.2	NW	318	
	06	0.22	5.9	0.14	5.7	0.11	4.7	0.07	3.3	N	354	
	08	0.22	6.5	0.14	5.6	0.11	4.6	0.07	3.2	NE	37	
	10	0.21	3.7	0.14	4.9	0.11	4.4	0.07	3.1	NE	45	
	12	0.16	7.4	0.13	4.9	0.11	4.2	0.07	2.9	N	354	
	14	0.18	8.6	0.14	4.9	0.11	3.9	0.07	2.7	NNE	17	
	16	0.22	5.5	0.15	4.8	0.12	3.9	0.08	2.8	E	87	
	18	0.19	8.2	0.12	5.7	0.10	4.7	0.06	3.0	NNW	340	
	20	0.17	8.3	0.13	6.3	0.10	5.1	0.07	3.5	NNW	340	
	22	0.17	10.0	0.13	7.9	0.10	6.8	0.07	4.3	NNE	25	
	最大 平均	0.24 0.20	5.8 6.7	0.16 0.14	6.0 5.7	0.13 0.11	5.4 4.8	0.08 0.07	3.8 3.3			
	16	00	0.23	7.8	0.16	7.5	0.13	6.7	0.08	3.9	NNE	33
		02	0.19	10.4	0.14	7.8	0.12	7.4	0.07	4.9	NNE	16
		04	0.22	8.5	0.16	7.3	0.12	6.2	0.08	3.9	ENE	57
		06	0.24	7.3	0.16	7.5	0.13	6.4	0.08	3.9	NE	49
		08	0.22	8.8	0.16	7.4	0.13	6.1	0.08	3.9	NE	45
		10	0.25	7.5	0.18	6.8	0.14	5.5	0.09	3.4	ESE	106
		12	0.22	5.3	0.17	5.6	0.14	4.3	0.09	2.9	NNW	342
14		0.22	8.5	0.17	6.7	0.14	5.5	0.09	3.7	NNE	26	
16		* 0.47	2.6	* 0.30	2.7	* 0.23	3.0	* 0.15	2.8	NE	45	
18		0.20	5.1	0.14	4.6	0.11	3.9	0.08	2.9	NE	49	
20		0.20	7.2	0.13	5.1	0.11	4.4	0.07	3.1	N	11	
22		0.20	6.5	0.14	6.3	0.10	5.3	0.07	3.6	NE	55	
最大 平均		0.47 0.24	2.6 7.1	0.30 0.17	2.7 6.3	0.23 0.13	3.0 5.4	0.15 0.09	2.8 3.6			
17		00	0.26	3.9	0.19	5.4	0.15	5.7	0.10	4.0	NNE	29
		02	0.23	6.0	0.16	6.1	0.13	5.9	0.08	4.0	NE	41
		04	0.25	6.8	0.19	6.1	0.15	5.6	0.09	4.1	NE	34
		06	0.26	5.9	0.20	5.8	0.15	5.4	0.10	3.9	NNE	24
		08	0.25	7.0	0.19	5.7	0.16	5.6	0.10	4.1	E	91
		10	0.51	2.9	0.27	4.7	0.20	4.6	0.12	3.6	NNW	330
		12	0.46	2.5	0.30	3.2	0.23	3.5	0.14	2.8	N	352
	14	0.58	2.8	0.42	2.9	0.33	3.0	0.21	2.9	N	349	
	16	0.64	3.0	0.40	3.5	0.32	3.6	0.21	3.3	NE	54	
	18	0.85	3.8	0.56	4.4	0.46	4.4	0.29	3.8	NE	49	
	20	* 1.00	5.3	* 0.87	5.3	* 0.70	5.2	* 0.44	4.6	N	9	
	22	0.95	5.4	0.69	5.4	0.54	5.3	0.33	4.7	N	0	
	最大 平均	1.00 0.52	5.3 4.6	0.87 0.37	5.3 4.9	0.70 0.29	5.2 4.8	0.44 0.18	4.6 3.8			
	18	00	0.55	5.2	* 0.47	5.3	* 0.37	5.4	* 0.23	4.6	ENE	72
		02	0.33	5.4	0.25	5.1	0.21	5.1	0.13	3.7	NE	40
		04	0.62	2.3	0.40	3.0	0.31	3.0	0.20	2.7	ENE	73
		06	* 0.67	2.1	0.42	2.5	0.33	2.7	0.21	2.6	NE	34
		08	0.25	4.0	0.19	4.1	0.16	3.7	0.11	2.7	NW	321
		10	0.25	2.5	0.17	4.7	0.14	4.0	0.09	2.9	ESE	123
		12	0.25	3.9	0.16	5.6	0.13	4.4	0.09	3.1	ESE	107
14		0.31	10.7	0.21	4.9	0.16	4.3	0.11	2.9	NNW	336	
16		欠測										
18		0.33	6.2	0.22	7.1	0.17	5.7	0.10	3.6	ENE	65	
20		0.35	7.8	0.26	7.7	0.20	7.3	0.12	4.6	ENE	65	
22		0.35	7.7	0.29	8.1	0.22	7.6	0.13	5.7	NNE	12	
最大 平均		0.67 0.39	2.1 5.3	0.47 0.28	5.3 5.3	0.37 0.22	5.4 4.8	0.23 0.14	4.6 3.6			
19		00	0.49	6.7	0.31	7.1	0.24	7.1	0.15	5.2	NNE	29
		02	0.34	7.4	0.25	7.6	0.21	7.2	0.13	4.8	NNE	33
		04	0.34	6.9	0.25	7.7	0.20	7.2	0.12	4.6	NNE	33
		06	0.29	7.9	0.22	7.9	0.17	7.0	0.11	4.2	NNE	33
		08	0.32	4.2	0.23	6.2	0.18	5.2	0.12	3.4	NE	49
		10	0.42	3.9	0.34	3.4	0.28	3.3	0.19	2.9	NNW	341

	12	0.56	2.7	0.37	3.4	0.29	3.3	0.19	2.9	NNE	16
	14	* 0.86	2.7	* 0.52	2.9	0.39	3.3	0.25	3.0	NE	56
	16	0.48	7.0	0.35	4.3	0.27	4.4	0.17	3.2	E	93
	18	0.41	8.3	0.31	8.2	0.23	6.6	0.14	4.2	ENE	57
	20	0.61	11.1	0.44	10.7	0.33	9.8	0.20	6.2	NNE	33
	22	0.63	10.1	0.48	9.7	* 0.40	9.7	* 0.25	7.2	NE	45
	最大	0.86	2.7	0.52	2.9	0.40	9.7	0.25	7.2		
	平均	0.48	6.6	0.34	6.6	0.27	6.2	0.17	4.3		
20	00	0.48	10.5	0.42	8.7	0.33	8.4	0.21	6.0	NE	37
	02	0.59	9.1	0.47	9.1	0.36	8.5	0.21	6.0	NNE	20
	04	0.70	8.5	0.53	8.9	0.42	8.8	0.27	6.9	NNE	33
	06	0.61	9.1	0.51	9.1	0.41	9.3	0.25	6.7	NE	45
	08	0.82	9.2	0.65	9.4	0.52	9.3	0.30	7.0	NNE	33
	10	* 1.20	8.9	0.88	9.1	0.73	9.2	0.47	8.1	NE	37
	12	1.07	8.0	* 0.94	8.7	* 0.75	9.0	* 0.48	7.7	NNE	29
	14	0.96	9.2	0.81	8.6	0.66	8.7	0.40	6.6	NNE	33
	16	0.90	6.8	0.75	7.7	0.59	7.8	0.37	5.9	NE	37
	18	0.90	7.7	0.71	7.9	0.57	7.6	0.36	6.2	NNE	33
	20	0.86	8.6	0.64	8.1	0.53	7.7	0.34	6.2	NE	45
	22	0.93	7.5	0.70	7.5	0.56	7.8	0.34	6.1	NE	37
	最大	1.20	8.9	0.94	8.7	0.75	9.0	0.48	7.7		
	平均	0.84	8.6	0.67	8.6	0.54	8.5	0.33	6.6		
21	00	0.91	7.9	0.70	7.9	0.58	7.7	0.37	6.2	NNE	29
	02	1.17	8.2	* 0.93	9.0	* 0.73	8.5	0.43	6.2	NNE	33
	04	0.99	8.2	0.78	8.2	0.62	7.8	0.37	5.5	NE	37
	06	* 1.18	8.3	0.86	8.4	0.70	8.4	* 0.44	6.3	NNE	33
	08	1.02	8.0	0.82	7.7	0.63	7.2	0.38	5.7	NE	41
	10	0.83	9.9	0.66	7.7	0.56	7.6	0.35	5.8	NNE	25
	12	0.99	7.1	0.60	7.1	0.48	7.4	0.31	5.9	NNE	33
	14	0.80	7.5	0.55	7.4	0.45	7.1	0.29	5.3	NNE	16
	16	0.62	6.2	0.46	6.3	0.37	5.9	0.24	4.0	NNE	25
	18	0.47	7.5	0.39	7.4	0.31	7.0	0.19	5.1	NNE	25
	20	0.51	8.3	0.40	7.8	0.32	7.5	0.20	5.8	NNE	33
	22	0.45	7.0	0.38	7.5	0.31	7.2	0.19	5.4	NE	41
	最大	1.18	8.3	0.93	9.0	0.73	8.5	0.44	6.3		
	平均	0.83	7.8	0.63	7.7	0.51	7.4	0.31	5.6		
22	00	0.52	8.5	0.45	7.7	0.36	7.8	0.22	5.8	NNE	29
	02	0.44	7.3	0.35	7.4	0.29	7.8	0.18	5.8	NE	41
	04	0.49	8.5	0.42	8.1	0.33	7.7	0.21	5.9	NE	37
	06	0.53	8.6	0.42	7.7	0.33	7.4	0.19	5.1	NNE	25
	08	0.80	7.0	0.55	6.4	0.44	5.6	0.29	4.1	NNW	331
	10	* 0.87	3.4	* 0.57	4.3	* 0.46	4.1	* 0.30	3.6		
	12	0.77	3.3	0.57	3.8	0.45	4.1	0.29	3.6	NNW	348
	14	0.64	3.7	0.45	4.0	0.36	3.9	0.23	3.4	NE	41
	16	0.49	2.6	0.39	3.8	0.32	3.9	0.21	3.4	N	358
	18	0.51	4.4	0.38	3.9	0.31	3.8	0.21	3.3	NE	36
	20	0.76	3.0	0.47	3.5	0.38	3.6	0.25	3.3	N	358
	22	0.75	2.8	0.52	3.5	0.43	3.6	0.28	3.3	NNE	21
	最大	0.87	3.4	0.57	4.3	0.46	4.1	0.30	3.6		
	平均	0.63	5.3	0.46	5.3	0.37	5.3	0.24	4.2		
23	00	0.54	3.8	0.40	4.3	0.32	4.2	0.21	3.4	NE	43
	02	0.41	6.0	0.32	6.1	0.27	6.0	0.17	4.4	NNE	20
	04	0.43	5.6	0.34	6.0	0.27	5.9	0.17	4.4	NE	37
	06	0.43	5.9	0.35	6.0	0.28	6.0	0.18	4.7	NE	49
	08	0.60	5.2	0.40	5.6	0.31	5.7	0.20	5.0	NNE	29
	10	0.48	6.5	0.35	5.2	0.27	5.3	0.17	4.4	NNE	32
	12	0.37	4.9	0.29	5.7	0.24	5.7	0.16	4.5	ENE	57
	14	0.57	2.4	0.42	4.5	0.33	4.5	0.21	3.4	ENE	77
	16	* 1.13	2.9	0.75	3.2	0.59	3.5	0.37	3.2	ENE	60
	18	0.99	3.9	0.67	3.6	0.52	3.9	0.33	3.6	NE	44
	20	0.86	3.2	0.57	4.0	0.45	4.2	0.30	3.7	N	359
	22	0.99	3.7	* 0.79	4.1	* 0.60	4.3	* 0.38	3.7	E	96
	最大	1.13	2.9	0.79	4.1	0.60	4.3	0.38	3.7		
	平均	0.65	4.5	0.47	4.9	0.37	4.9	0.24	4.0		
24	00	* 1.31	3.8	0.75	4.1	0.61	4.1	* 0.40	3.6	NNW	346
	02	0.81	6.7	0.60	5.0	0.48	5.1	0.32	4.2	NNW	345

	04	0.82	5.3	0.65	5.8	0.52	5.7	0.33	4.5	NE	37
	06	1.04	4.7	0.70	5.3	0.54	5.4	0.35	4.6	NNE	19
	08	0.95	5.5	* 0.75	4.9	* 0.62	5.0	0.39	4.4	NNE	18
	10	0.80	5.6	0.65	5.4	0.53	5.3	0.34	4.6	NNW	347
	12	0.70	5.6	0.58	5.0	0.47	5.1	0.30	4.3	SE	135
	14	0.72	5.6	0.55	5.0	0.44	4.8	0.28	4.0	E	82
	16	0.59	5.1	0.45	4.9	0.35	4.5	0.22	3.6	ESE	113
	18	0.50	6.4	0.38	4.8	0.30	4.5	0.20	3.6	N	5
	20	0.46	5.7	0.31	5.3	0.26	5.5	0.16	4.3	E	95
	22	0.39	5.0	0.30	5.1	0.24	5.2	0.16	4.1	N	354
	最大	1.31	3.8	0.75	4.9	0.62	5.0	0.40	3.6		
	平均	0.76	5.4	0.56	5.1	0.45	5.0	0.29	4.2		
25	00	0.37	5.7	* 0.32	5.0	* 0.25	4.9	* 0.17	4.0	NE	52
	02	* 0.43	5.4	0.31	4.8	0.25	4.8	0.16	4.0	NNW	341
	04	0.29	5.3	0.21	4.9	0.17	4.6	0.11	3.3	NW	323
	06	0.22	5.3	0.17	4.9	0.14	4.7	0.09	3.5	NE	44
	08	0.22	2.9	0.15	4.4	0.12	4.2	0.08	3.1	NNE	28
	10	0.25	4.8	0.19	4.2	0.15	3.9	0.10	3.2	NE	40
	12	0.18	6.1	0.12	4.6	0.10	4.3	0.07	3.0	NNW	330
	14	0.16	4.6	0.13	5.1	0.11	4.3	0.07	3.1	NW	318
	16	0.14	7.1	0.12	4.4	0.10	4.0	0.07	2.9	ESE	108
	18	0.18	4.8	0.12	4.5	0.09	4.0	0.06	2.7	NNW	338
	20	0.14	5.0	0.11	4.3	0.09	3.8	0.06	2.7	SE	131
	22	0.13	4.3	0.10	5.2	0.09	4.3	0.06	3.0	NNW	339
	最大	0.43	5.4	0.32	5.0	0.25	4.9	0.17	4.0		
	平均	0.23	5.1	0.17	4.7	0.14	4.3	0.09	3.2		
26	00	0.15	5.8	0.11	4.0	0.09	3.5	0.06	2.6	NNE	21
	02	0.17	2.5	0.11	5.0	0.09	4.1	0.06	3.0	ESE	122
	04	0.15	5.6	0.11	4.9	0.09	3.9	0.06	2.7	N	9
	06	0.19	3.5	0.13	4.8	0.10	4.1	0.07	2.9	ENE	62
	08	0.13	6.2	0.10	7.4	0.08	5.5	0.06	4.1	NNE	13
	10	* 0.26	3.1	* 0.15	4.3	* 0.11	4.3	* 0.07	3.2	NNE	20
	12	0.17	3.1	0.12	4.2	0.10	3.7	0.07	2.9	E	89
	14	0.13	7.3	0.10	4.3	0.08	3.6	0.06	2.6	NNE	31
	16	0.13	7.6	0.10	4.5	0.08	3.9	0.06	2.8	SE	133
	18	0.13	1.3	0.10	4.3	0.08	3.6	0.05	2.5	NE	42
	20	0.15	4.3	0.11	5.3	0.10	4.1	0.07	2.8	NE	56
	22	0.16	4.6	0.13	5.3	0.10	4.3	0.07	3.0	NW	321
	最大	0.26	3.1	0.15	4.3	0.11	4.3	0.07	3.2		
	平均	0.16	4.6	0.11	4.9	0.09	4.1	0.06	2.9		
27	00	0.20	4.7	0.15	5.2	0.12	5.0	0.08	3.5	N	356
	02	0.20	4.9	0.15	4.9	0.12	4.4	0.08	3.0	N	352
	04	0.22	3.5	0.15	3.4	0.12	3.4	0.08	2.9	SE	132
	06	0.16	6.5	0.13	5.4	0.10	4.4	0.07	3.3	ENE	76
	08	0.25	4.4	0.15	4.0	0.12	3.9	0.08	3.0	ENE	75
	10	0.15	6.7	0.11	4.4	0.09	4.1	0.06	3.0		
	12	0.13	5.7	0.11	4.6	0.09	4.0	0.06	2.9	NNE	22
	14	0.17	4.6	0.12	4.6	0.10	4.3	0.07	3.1	NNE	28
	16	* 0.33	2.1	* 0.21	3.7	* 0.17	3.7	* 0.11	2.8	NNW	337
	18	0.30	5.2	0.21	3.4	0.16	3.1	0.10	2.7	NNW	332
	20	0.15	6.4	0.11	4.5	0.09	3.9	0.06	2.9	NNE	26
	22	0.18	5.3	0.12	4.5	0.10	3.7	0.07	2.7	NW	323
	最大	0.33	2.1	0.21	3.7	0.17	3.7	0.11	2.8		
	平均	0.20	5.0	0.14	4.4	0.12	4.0	0.08	3.0		
28	00	* 0.23	4.2	0.13	4.6	0.10	3.8	0.07	2.8	SE	131
	02	0.14	5.6	0.11	4.1	0.09	3.5	0.06	2.6	NNE	32
	04	0.16	5.8	0.11	4.1	0.09	3.6	0.06	2.7	ENE	61
	06	0.19	3.9	0.12	4.5	0.10	3.8	0.07	2.7	SE	128
	08	0.18	4.2	0.12	4.4	0.10	3.9	0.07	2.8	ENE	57
	10	0.17	2.9	0.13	4.3	0.11	3.9	0.07	3.0	NE	45
	12	0.16	5.6	0.12	4.8	0.10	3.9	0.06	2.8	NW	321
	14	0.18	7.3	0.14	5.0	0.11	4.5	0.08	3.1	N	7
	16	0.21	5.2	* 0.15	4.8	* 0.12	4.4	0.08	3.0	NNE	19
	18	0.19	8.1	0.14	5.2	* 0.12	4.4	0.08	3.0	NNW	333
	20	0.18	6.0	0.14	5.1	0.11	4.7	* 0.08	3.2	NNE	22
	22	0.17	1.2	0.12	5.1	0.10	4.6	0.06	3.1	SE	135
	最大	0.23	4.2	0.15	4.8	0.12	4.4	0.08	3.2		

	平均	0.18	5.0	0.13	4.7	0.10	4.1	0.07	2.9		
29	00	0.15	6.4	0.11	5.2	0.09	5.0	0.06	3.5	NNE	19
	02	0.16	6.2	0.12	5.2	0.09	4.5	0.06	3.3	NNW	334
	04	0.15	3.6	0.11	4.6	0.10	4.0	0.06	2.9	NE	35
	06	0.18	7.5	0.13	4.9	0.10	4.5	0.07	3.2	NW	325
	08	0.15	5.9	0.11	4.5	0.09	3.9	0.07	2.8	NE	38
	10	0.25	4.8	0.14	4.7	0.11	4.4	0.07	3.2	ENE	67
	12	* 0.56	2.6	* 0.41	2.8	* 0.32	2.9	* 0.20	2.7	ENE	69
	14	0.41	2.0	0.27	2.7	0.21	2.9	0.13	2.5	ENE	78
	16	0.22	4.3	0.16	4.5	0.13	3.7	0.09	2.6	NNE	26
	18	0.19	5.1	0.15	4.4	0.12	4.1	0.08	2.9	NNW	347
	20	0.19	3.9	0.14	4.8	0.11	3.9	0.07	2.8	E	85
	22	0.16	4.1	0.13	4.5	0.10	4.1	0.07	2.9	NE	46
	最大	0.56	2.6	0.41	2.8	0.32	2.9	0.20	2.7		
	平均	0.23	4.7	0.17	4.4	0.13	4.0	0.09	2.9		
30	00	0.36	5.2	0.27	5.5	0.21	5.3	0.13	4.2	N	354
	02	0.33	5.1	0.25	5.1	0.21	5.2	0.13	4.1	N	352
	04	0.22	5.0	0.17	5.3	0.14	5.0	0.09	3.8	NNW	337
	06	0.21	6.4	0.16	5.5	0.13	4.9	0.09	3.3	NE	51
	08	0.17	4.1	0.14	5.6	0.12	4.9	0.08	3.6	E	99
	10	0.20	3.6	0.14	4.6	0.11	4.1	0.07	2.8	N	10
	12	0.25	5.5	0.16	5.0	0.13	4.0	0.09	2.9	SE	124
	14	0.39	2.2	0.28	3.4	0.21	3.1	0.13	2.6	ESE	116
	16	* 0.50	2.2	* 0.31	2.7	* 0.24	3.0	* 0.15	2.6	NE	37
	18	0.29	5.3	0.18	4.0	0.15	3.7	0.10	3.0	N	354
	20	0.29	5.2	0.18	3.9	0.14	3.6	0.09	2.9	ESE	108
	22	0.17	3.8	0.13	5.8	0.10	5.0	0.07	3.6	ESE	110
	最大	0.50	2.2	0.31	2.7	0.24	3.0	0.15	2.6		
	平均	0.28	4.5	0.20	4.7	0.16	4.3	0.10	3.3		
月最大		2.52	5.3	1.93	4.9	1.50	4.9	0.96	4.4		
起時		0100		0100		0100		0100			
平均		0.51	5.2	0.37	5.2	0.30	4.9	0.19	3.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2017年 5月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	364 回
欠測回数	2 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.5 %	欠測率	2.2 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.21	3.7	0.14	4.6	0.11	4.5	0.08	3.4	ENE	67
	02	0.18	6.2	0.14	5.6	0.11	5.1	0.07	4.0	E	97
	04	0.21	5.3	0.16	5.3	0.13	4.7	0.08	3.3	NNW	334
	06	0.33	5.5	0.19	4.2	0.16	4.3	0.10	3.0	NE	46
	08	0.45	2.2	0.35	3.1	0.27	3.2	0.17	2.8		
	10	0.27	3.5	0.21	3.9	0.17	3.8	0.12	3.0	E	89
	12	* 0.50	2.8	0.21	3.7	0.16	4.1	0.10	3.1	NNE	17
	14	0.20	5.9	0.14	5.4	0.11	4.7	0.08	3.2	NE	44
	16	0.25	7.5	0.16	5.9	0.12	4.8	0.08	3.3	N	5
	18	0.36	3.1	0.25	3.9	0.20	3.4	0.13	2.8	NNW	348
	20	0.47	4.2	* 0.35	3.4	* 0.29	3.4	* 0.19	3.1	E	95
	22	0.31	4.4	0.23	4.4	0.19	4.4	0.13	3.4	NNE	17
	最大	0.50	2.8	0.35	3.4	0.29	3.4	0.19	3.1		
	平均	0.31	4.5	0.21	4.5	0.17	4.2	0.11	3.2		
02	00	0.26	5.0	0.20	5.1	0.16	5.1	0.11	3.7	ESE	120
	02	0.31	5.1	0.20	5.9	0.16	5.4	0.10	3.9	NNE	14
	04	0.27	4.9	0.21	5.3	0.17	5.3	0.11	4.0	NNE	16
	06	0.26	5.1	0.20	5.0	0.16	4.9	0.11	3.7	NW	326
	08	0.34	5.4	0.20	4.8	0.16	5.1	0.11	4.1	NNE	32
	10	0.24	5.3	0.20	5.5	0.16	5.2	0.10	3.7	ENE	72
	12	0.53	2.3	0.25	4.0	0.20	3.8	0.13	2.9	NNE	20
	14	0.53	3.5	0.40	3.2	0.32	3.3	0.21	3.0	E	98
	16	0.90	3.1	0.68	3.3	0.52	3.3	0.32	3.1	NNW	339
	18	* 1.25	3.1	0.66	3.7	0.53	3.7	0.35	3.6	NNW	327
	20	1.19	3.8	* 0.84	3.8	* 0.66	3.8	* 0.43	3.7	NNE	21
	22	1.13	3.4	0.78	4.0	0.62	4.0	0.40	3.6	E	82
	最大	1.25	3.1	0.84	3.8	0.66	3.8	0.43	3.7		
	平均	0.60	4.2	0.40	4.5	0.32	4.4	0.21	3.6		
03	00	* 0.78	3.4	* 0.60	4.1	* 0.49	4.5	* 0.32	3.9	ENE	68
	02	0.62	3.5	0.49	4.7	0.40	4.6	0.26	3.7	E	97
	04	0.55	4.4	0.45	5.2	0.36	5.0	0.23	4.1	NNE	33
	06	0.69	4.1	0.48	4.2	0.37	4.1	0.24	3.6	ENE	62
	08	0.48	4.6	0.37	4.6	0.30	4.1	0.20	3.6	NNE	32
	10	0.38	3.6	0.31	5.8	0.24	5.5	0.15	4.0	NNW	347
	12	0.41	7.1	0.32	5.6	0.25	5.6	0.16	4.1	ESE	103
	14	0.38	7.2	0.28	6.5	0.22	5.7	0.14	3.9	NNE	29
	16	0.41	3.3	0.30	5.1	0.24	5.0	0.15	3.8	E	100
	18	0.35	5.8	0.24	6.2	0.20	5.3	0.13	3.7	ESE	116
	20	0.30	6.4	0.24	5.7	0.19	5.4	0.12	4.0	N	0
	22	0.40	5.9	0.24	5.5	0.20	5.3	0.13	4.0	NNW	344
	最大	0.78	3.4	0.60	4.1	0.49	4.5	0.32	3.9		
	平均	0.48	4.9	0.36	5.3	0.29	5.0	0.19	3.9		
04	00	* 0.43	5.1	0.21	5.4	0.17	5.1	* 0.12	3.8	ENE	65
	02	0.24	4.1	0.18	4.8	0.15	4.6	0.09	3.5	E	90
	04	0.22	5.8	0.17	4.9	0.14	4.6	0.09	3.4	ENE	73
	06	0.25	4.4	0.17	4.7	0.14	4.4	0.09	3.2	N	357
	08	0.22	4.3	0.16	4.7	0.13	4.4	0.09	3.4	ENE	72
	10	0.23	4.2	0.16	5.3	0.12	4.7	0.08	3.6	ESE	111
	12	0.18	3.9	0.14	4.6	0.11	3.8	0.07	3.0	N	10
	14	0.34	4.1	0.16	4.7	0.12	4.0	0.08	3.0	N	356
	16	0.25	3.1	0.17	3.6	0.13	3.4	0.09	2.7	N	10
	18	0.21	7.6	0.15	4.8	0.12	4.3	0.08	3.1	NE	38
	20	0.25	3.1	0.16	3.7	0.13	3.4	0.09	2.7	SE	126
	22	0.36	2.7	* 0.22	3.1	* 0.18	3.1	0.12	2.8	E	80
	最大	0.43	5.1	0.22	3.1	0.18	3.1	0.12	3.8		

	平均	0.27	4.4	0.17	4.5	0.14	4.2	0.09	3.2		
05	00	* 0.36	2.7	* 0.24	3.2	* 0.19	3.2	* 0.13	3.0	ESE	113
	02	0.20	2.6	0.15	2.9	0.13	3.0	0.09	2.7	ESE	119
	04	0.13	6.3	0.12	4.9	0.09	4.0	0.06	2.8	NW	322
	06	0.21	3.5	0.13	4.2	0.10	3.8	0.07	2.8	E	91
	08	0.18	7.7	0.12	3.6	0.10	3.2	0.07	2.6	ESE	118
	10	0.16	4.2	0.12	3.8	0.10	3.5	0.07	2.7	N	351
	12	0.16	5.1	0.13	4.4	0.11	3.8	0.07	2.8	NNW	346
	14	0.20	5.6	0.14	4.3	0.11	3.9	0.08	2.8	ESE	110
	16	0.20	4.1	0.14	4.3	0.11	3.6	0.08	2.7	ENE	57
	18	0.17	9.1	0.13	5.1	0.11	4.7	0.07	3.3	E	95
	20	0.15	2.3	0.10	4.0	0.08	3.6	0.06	2.7	N	9
	22	0.13	6.1	0.09	5.3	0.08	4.9	0.05	3.8	NNW	336
	最大	0.36	2.7	0.24	3.2	0.19	3.2	0.13	3.0		
	平均	0.19	4.9	0.13	4.2	0.11	3.8	0.08	2.9		
06	00	0.19	3.6	0.14	3.4	0.11	3.6	0.07	3.4	NW	316
	02	0.12	4.5	0.09	5.1	0.08	4.4	0.05	3.2	ESE	117
	04	0.13	2.5	0.09	4.2	0.07	4.3	0.05	3.3		
	06	0.12	4.2	0.10	4.8	0.08	4.0	0.05	3.1	E	99
	08	0.19	3.3	* 0.15	4.3	* 0.11	3.9	* 0.08	3.2	NW	320
	10	0.14	6.7	0.11	4.7	0.09	4.3	0.06	3.2	ENE	65
	12	* 0.22	1.9	0.15	3.7	0.11	3.4	0.07	2.6	ENE	76
	14	0.16	4.0	0.11	3.9	0.08	3.2	0.06	2.4	NW	324
	16	0.12	4.9	0.10	3.5	0.08	3.5	0.06	2.6	ENE	77
	18	0.12	9.5	0.11	4.7	0.09	4.1	0.06	2.9	ENE	60
	20	0.14	4.4	0.10	3.7	0.08	3.4	0.06	2.7	NNW	342
	22	0.17	3.6	0.10	4.4	0.08	3.8	0.05	2.8	ESE	110
	最大	0.22	1.9	0.15	4.3	0.11	3.9	0.08	3.2		
	平均	0.15	4.4	0.11	4.2	0.09	3.8	0.06	3.0		
07	00	0.15	7.1	0.11	5.8	0.09	4.8	0.06	3.3	NNW	339
	02	0.13	5.1	0.10	4.5	0.08	3.8	0.06	2.8	SE	124
	04	0.16	4.9	0.12	4.9	0.10	4.1	0.07	2.8	N	11
	06	0.17	4.1	0.12	4.9	0.10	4.2	0.07	2.8	ESE	119
	08	0.18	6.2	0.13	4.9	0.11	4.2	0.07	2.8	E	86
	10	0.17	7.9	0.14	4.5	0.11	4.3	0.07	3.1	ENE	58
	12	* 0.58	2.5	* 0.37	2.7	* 0.28	2.7	* 0.18	2.7	NNE	30
	14	0.36	2.7	0.19	3.8	0.15	4.0	0.10	3.0	NNW	329
	16	0.21	5.7	0.14	5.7	0.11	4.9	0.08	3.3	NW	318
	18	0.19	6.6	0.14	5.5	0.12	4.8	0.08	3.1	ENE	71
	20	0.20	5.5	0.15	5.2	0.12	5.0	0.08	3.3	ESE	108
	22	0.18	5.2	0.14	6.0	0.11	5.2	0.08	3.3	NE	50
	最大	0.58	2.5	0.37	2.7	0.28	2.7	0.18	2.7		
	平均	0.22	5.3	0.15	4.9	0.12	4.3	0.08	3.0		
08	00	0.21	7.2	0.16	5.4	0.12	4.6	0.07	3.2	NW	316
	02	0.23	6.8	0.14	6.5	0.11	5.4	0.07	3.5	NNW	336
	04	0.25	6.8	0.15	5.8	0.11	4.5	0.07	3.0	NW	322
	06	0.18	6.8	0.14	6.0	0.11	5.0	0.07	3.4	ENE	64
	08	* 0.40	2.2	0.24	3.9	0.18	3.6	0.12	2.8	N	354
	10	0.33	3.4	0.20	3.9	0.16	3.7	0.11	2.7	NNW	340
	12	0.30	2.1	0.22	3.6	0.17	3.7	0.11	3.0	SE	134
	14	0.34	4.7	0.22	3.2	0.17	3.4	0.11	2.8	NNE	22
	16	0.38	2.6	* 0.30	3.1	* 0.23	3.1	* 0.15	2.7	NE	37
	18	0.33	1.8	0.19	5.6	0.15	4.6	0.10	3.1	ESE	105
	20	0.24	6.2	0.18	6.7	0.14	6.1	0.09	4.2	ENE	65
	22	0.29	6.7	0.18	6.5	0.15	6.1	0.10	4.4	ENE	57
	最大	0.40	2.2	0.30	3.1	0.23	3.1	0.15	2.7		
	平均	0.29	4.8	0.19	5.0	0.15	4.5	0.10	3.2		
09	00	0.29	6.5	0.22	6.0	0.16	5.3	0.10	3.7	NNW	341
	02	0.28	6.4	0.24	4.4	0.20	4.2	0.13	3.4	NE	35
	04	0.24	6.5	0.20	4.8	0.16	4.5	0.11	3.3	E	85
	06	0.26	4.9	0.20	5.1	0.16	4.7	0.10	3.2	NNE	23
	08	0.24	4.9	0.19	5.2	0.15	5.0	0.10	3.5	NNE	14
	10	0.27	5.0	0.20	5.3	0.16	4.9	0.10	3.4	N	351
	12	0.37	4.7	0.24	5.0	0.19	4.3	0.13	3.2	NNE	22
	14	* 0.42	3.6	0.30	4.0	0.23	3.9	0.15	3.1	SE	133
	16	0.39	3.3	0.31	3.9	0.24	4.1	0.16	3.4	NE	37
	18	0.38	3.4	0.28	4.3	0.22	4.2	0.15	3.5	NNE	33
	20	0.41	4.1	* 0.32	3.9	* 0.26	4.0	* 0.17	3.5	NNW	329
	22	0.33	3.8	0.25	4.0	0.20	4.0	0.13	3.4	NNE	26

	最大	0.42	3.6	0.32	3.9	0.26	4.0	0.17	3.5			
	平均	0.32	4.8	0.25	4.7	0.19	4.4	0.13	3.4			
10	00	0.36	3.2	0.27	4.3	0.21	4.2	0.14	3.4	ESE	106	
	02	0.35	4.1	* 0.28	4.0	* 0.22	4.0	0.14	3.3	ENE	70	
	04	0.32	5.0	0.26	4.4	0.21	4.4	* 0.14	3.5	ESE	113	
	06	0.29	3.7	0.23	4.2	0.19	4.3	0.12	3.5	E	81	
	08	0.30	4.7	0.21	4.5	0.17	4.6	0.12	3.5	ESE	102	
	10	* 0.38	4.2	0.24	4.3	0.19	4.4	0.13	3.7	ESE	118	
	12	0.37	3.9	0.27	4.1	* 0.22	4.0	0.14	3.4	E	100	
	14	0.33	3.9	0.23	3.9	0.18	3.9	0.11	3.3	NNW	348	
	16	0.30	3.8	0.22	4.0	0.17	3.9	0.12	3.3	NE	45	
	18	0.35	4.4	0.19	4.8	0.15	4.3	0.10	3.3	N	2	
	20	欠测										
	22	0.16	5.1	0.12	4.5	0.10	4.0	0.06	2.9	NNE	23	
	最大	0.38	4.2	0.28	4.0	0.22	4.0	0.14	3.5			
	平均	0.32	4.2	0.23	4.3	0.18	4.2	0.12	3.4			
	11	00	0.24	3.7	0.15	4.2	0.12	3.8	0.08	2.8	SE	132
		02	0.15	4.2	0.12	4.5	0.10	3.8	0.06	2.8	NNW	329
		04	0.17	4.7	0.12	3.7	0.10	3.4	0.07	2.6		
		06	0.30	4.9	0.20	3.9	0.15	3.7	0.10	2.8	NE	40
		08	* 0.42	7.7	* 0.24	3.3	* 0.18	3.0	* 0.12	2.6	ENE	75
		10	0.19	5.7	0.14	4.9	0.12	3.9	0.08	2.7	N	1
		12	0.20	5.1	0.12	3.7	0.10	3.5	0.07	2.6	NNE	29
		14	0.17	2.4	0.13	3.3	0.10	3.3	0.07	2.6	ESE	106
16		0.19	3.4	0.13	4.2	0.11	3.5	0.07	2.7	NNW	338	
18		0.17	3.8	0.13	4.2	0.11	3.9	0.07	2.8	N	353	
20		0.19	5.0	0.14	5.6	0.11	5.0	0.08	3.3	NW	321	
22		0.21	5.7	0.16	6.2	0.13	5.6	0.09	4.0	ESE	107	
最大		0.42	7.7	0.24	3.3	0.18	3.0	0.12	2.6			
平均		0.22	4.7	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	2.9			
12		00	0.25	5.1	0.20	5.7	0.16	5.3	0.10	3.6	NNW	344
		02	* 0.28	5.6	* 0.21	6.0	* 0.16	5.5	* 0.10	3.9	E	100
		04	0.25	6.3	0.18	5.4	0.15	4.9	0.09	3.2	E	89
		06	0.18	6.9	0.15	5.3	0.12	4.6	0.08	3.1	ENE	69
		08	0.18	5.7	0.14	4.8	0.12	4.6	0.08	3.3	ENE	67
		10	0.19	5.1	0.15	4.8	0.12	4.4	0.08	3.1	N	359
		12	0.18	5.2	0.13	5.2	0.11	4.7	0.07	3.4	SE	126
		14	0.20	5.1	0.15	5.2	0.12	4.6	0.08	3.2	ESE	122
	16	0.23	5.2	0.17	5.1	0.13	4.7	0.09	3.2	NNW	346	
	18	0.23	4.2	0.16	5.0	0.12	4.3	0.08	3.1	NNE	31	
	20	0.26	7.3	0.17	5.2	0.14	4.8	0.09	3.9	NNW	333	
	22	0.19	4.6	0.16	4.5	0.13	4.4	0.09	3.4	NW	321	
	最大	0.28	5.6	0.21	6.0	0.16	5.5	0.10	3.9			
	平均	0.22	5.5	0.16	5.2	0.13	4.7	0.09	3.4			
	13	00	0.21	4.5	0.18	5.6	0.14	5.2	0.09	3.7	E	84
		02	0.24	5.2	0.16	4.9	0.12	4.7	0.08	3.2	ENE	60
		04	0.21	5.0	0.16	4.8	0.12	4.3	0.08	3.0	NW	323
		06	0.40	2.6	0.25	3.3	0.20	3.2	0.13	2.6	NNE	15
		08	1.21	3.7	0.84	3.5	0.66	3.6	0.42	3.3	E	95
		10	1.35	4.3	* 1.07	4.2	* 0.86	4.2	* 0.56	3.8	E	92
		12	* 1.45	4.4	1.05	4.2	0.84	4.2	0.53	3.9	NW	315
		14	1.07	3.7	0.82	4.0	0.65	4.1	0.42	3.9	E	93
16		0.83	3.6	0.69	4.0	0.56	4.2	0.37	3.9	NW	317	
18		0.78	3.7	0.64	4.1	0.51	4.2	0.33	3.6	NE	37	
20		0.62	3.9	0.50	4.2	0.40	4.3	0.27	3.9	N	9	
22		0.59	4.0	0.48	4.1	0.38	4.2	0.24	3.8	E	89	
最大		1.45	4.4	1.07	4.2	0.86	4.2	0.56	3.8			
平均		0.75	4.1	0.57	4.2	0.45	4.2	0.29	3.6			
14		00	* 0.63	3.6	* 0.44	4.2	* 0.35	4.1	* 0.23	3.7	NNW	333
		02	0.42	3.8	0.31	3.9	0.25	3.9	0.17	3.5	ENE	67
		04	0.31	4.6	0.23	4.0	0.19	4.0	0.13	3.4	N	355
		06	0.40	4.2	0.30	4.0	0.23	3.9	0.15	3.5	ESE	114
		08	0.33	3.7	0.23	4.0	0.19	4.1	0.12	3.3	NNW	332
		10	0.37	3.7	0.24	4.9	0.18	4.7	0.12	3.3	NE	39
		12	0.36	6.4	0.27	4.4	0.21	4.4	0.13	3.2	E	80
		14	0.38	4.3	0.29	5.8	0.23	5.3	0.14	3.9	SE	125

	16	0.40	7.4	0.29	6.1	0.23	5.3	0.15	3.7	NW	326	
	18	0.46	5.4	0.31	7.2	0.25	6.8	0.15	4.4	NNE	33	
	20	0.42	6.9	0.36	7.2	0.29	7.0	0.17	5.6	NNE	20	
	22	0.44	7.6	0.34	7.3	0.27	7.2	0.18	6.4	NNE	29	
	最大	0.63	3.6	0.44	4.2	0.35	4.1	0.23	3.7			
	平均	0.41	5.1	0.30	5.3	0.24	5.1	0.15	4.0			
	15	00	0.50	6.7	0.39	6.8	0.30	6.9	0.19	5.8	NNE	25
	02	0.36	7.0	0.28	6.8	0.22	7.1	0.15	5.6	NE	37	
04	0.39	6.0	0.27	6.8	0.22	6.5	0.14	4.6	NNE	33		
06	0.35	6.7	0.25	6.8	0.20	6.8	0.12	5.0	NNE	20		
08	0.30	8.4	0.22	7.2	0.18	6.2	0.11	4.6	NE	41		
10	0.38	3.6	0.26	6.4	0.20	5.4	0.13	3.6	NNE	20		
12	0.57	3.5	0.41	3.3	0.33	3.4	0.22	2.9	NNW	332		
14	* 0.62	2.5	* 0.44	3.0	* 0.34	3.3	* 0.22	3.0	E	90		
16	0.43	2.1	0.34	4.9	0.27	4.4	0.18	3.4	ESE	102		
18	0.30	6.6	0.22	6.8	0.17	5.9	0.11	3.7	NE	41		
20	0.31	6.6	0.22	6.9	0.18	6.2	0.11	3.8	NNE	33		
22	0.33	7.2	0.24	7.3	0.18	6.1	0.11	3.9	NE	41		
最大	0.62	2.5	0.44	3.0	0.34	3.3	0.22	3.0				
平均	0.40	5.6	0.30	6.1	0.23	5.7	0.15	4.2				
16	00	0.27	6.1	0.20	6.9	0.16	6.0	0.10	3.7	N	8	
02	0.27	7.7	0.20	7.3	0.15	6.1	0.10	3.8	NNE	33		
04	0.28	6.8	0.19	6.7	0.15	5.8	0.10	3.7	NE	45		
06	0.28	6.4	0.18	6.6	0.14	6.0	0.09	3.8	NE	45		
08	0.22	5.9	0.17	7.0	0.13	6.3	0.08	4.3	ENE	65		
10	0.20	8.5	0.15	6.7	0.12	6.1	0.08	4.0	NE	37		
12	0.25	6.6	0.19	6.2	0.14	5.0	0.09	3.3	E	92		
14	0.21	4.8	0.17	6.4	0.14	5.6	0.09	3.6	SE	131		
16	0.80	2.4	0.52	3.0	0.41	3.1	0.26	2.9	E	101		
18	* 1.46	3.4	* 1.00	3.8	* 0.76	3.8	* 0.47	3.5	N	5		
20	1.04	3.5	0.77	3.8	0.63	3.9	0.40	3.7	ESE	105		
22	0.97	2.9	0.75	3.7	0.61	3.7	0.39	3.4	NNE	15		
最大	1.46	3.4	1.00	3.8	0.76	3.8	0.47	3.5				
平均	0.52	5.4	0.37	5.7	0.30	5.1	0.19	3.6				
17	00	0.84	3.8	0.62	3.7	0.49	3.8	0.31	3.5	N	10	
02	0.75	3.7	0.53	3.7	0.42	3.8	0.26	3.3	N	355		
04	0.51	2.9	0.37	3.9	0.29	4.0	0.19	3.3	NNE	16		
06	0.55	3.3	0.32	4.1	0.25	4.3	0.17	3.5	E	98		
08	0.41	3.6	0.30	3.8	0.24	4.1	0.16	3.2	SE	133		
10	0.51	4.0	0.39	3.8	0.31	3.7	0.20	3.2	NNW	336		
12	0.87	3.5	0.63	3.5	0.51	3.6	0.33	3.5	ESE	109		
14	1.06	3.4	0.74	3.6	0.58	3.7	0.37	3.3	NNE	12		
16	* 1.15	3.8	* 0.79	3.7	* 0.63	3.8	0.40	3.5	NW	320		
18	1.04	3.4	0.76	3.7	0.62	3.7	* 0.41	3.6	E	92		
20	0.78	4.1	0.63	3.7	0.49	3.7	0.32	3.5	NNW	329		
22	0.70	3.3	0.46	3.6	0.36	3.7	0.23	3.3	NE	50		
最大	1.15	3.8	0.79	3.7	0.63	3.8	0.41	3.6				
平均	0.76	3.6	0.55	3.7	0.43	3.8	0.28	3.4				
18	00	0.53	3.3	0.39	3.6	0.31	3.8	0.20	3.2	N	355	
02	0.59	2.6	0.40	3.5	0.32	3.7	* 0.21	3.2	ESE	118		
04	0.46	3.0	0.34	3.5	0.27	3.7	0.18	3.1	ESE	114		
06	0.39	3.7	0.34	3.6	0.28	3.7	0.17	3.0	NNE	28		
08	0.52	3.3	0.30	4.0	0.23	4.0	0.16	3.3	N	2		
10	0.49	3.8	0.31	3.9	0.24	3.9	0.16	3.3	SE	133		
12	0.41	3.3	0.33	3.7	0.26	3.7	0.17	3.1	NNE	23		
14	0.44	3.7	0.31	3.4	0.24	3.4	0.15	2.8	N	4		
16	0.53	3.2	0.36	3.2	0.28	3.3	0.18	2.9	NE	40		
18	* 0.64	2.9	0.40	3.0	0.31	3.1	0.20	2.9	NE	44		
20	0.52	3.2	0.35	3.2	0.28	3.3	0.19	3.1	ESE	105		
22	0.60	3.2	* 0.42	3.3	* 0.33	3.4	* 0.21	3.2	NE	56		
最大	0.64	2.9	0.42	3.3	0.33	3.4	0.21	3.2				
平均	0.51	3.3	0.35	3.5	0.28	3.6	0.18	3.1				
19	00	0.34	3.0	0.27	3.3	0.21	3.4	0.15	3.0	N	8	
02	* 0.52	2.7	* 0.31	3.0	* 0.24	3.0	* 0.16	2.8	NE	45		
04	0.24	2.9	0.17	3.0	0.14	3.2	0.09	2.7	NNE	17		
06	0.25	2.7	0.17	3.0	0.13	3.1	0.09	2.9	ESE	105		
08	0.27	3.1	0.19	3.3	0.15	3.2	0.10	2.9	N	4		
10	0.27	3.6	0.19	3.7	0.16	3.8	0.10	3.3	ENE	68		

	12	0.25	2.9	0.19	3.6	0.14	3.7	0.09	3.0	N	7
	14	0.23	4.2	0.16	3.7	0.13	3.5	0.09	2.7	ESE	117
	16	0.20	3.2	0.15	3.8	0.12	3.5	0.08	2.8	ESE	111
	18	0.19	6.0	0.15	4.7	0.12	4.1	0.07	2.9	ESE	104
	20	0.19	5.7	0.13	3.9	0.11	3.9	0.07	2.9	ENE	59
	22	0.23	3.7	0.13	4.1	0.11	4.0	0.07	3.0	NE	53
	最大 平均	0.52	2.7	0.31	3.0	0.24	3.0	0.16	2.8		
		0.27	3.6	0.18	3.6	0.15	3.5	0.10	2.9		
20	00	0.25	3.9	0.16	5.5	0.13	4.9	0.09	3.4	NNW	330
	02	0.14	3.0	0.10	3.8	0.08	4.2	0.05	3.3	E	82
	04	0.13	3.0	0.10	5.3	0.08	4.9	0.06	3.5	NE	47
	06	0.17	4.8	0.12	3.9	0.10	3.5	0.07	2.6	N	7
	08	0.29	4.5	0.15	3.9	0.11	3.4	0.07	2.6	N	7
	10	0.17	4.4	0.12	3.6	0.10	3.2	0.07	2.5		
	12	0.17	1.6	0.12	3.5	0.10	3.0	0.07	2.4	E	97
	14	* 0.31	4.3	* 0.21	3.0	* 0.16	3.2	* 0.11	2.6	N	9
	16	0.26	4.2	0.17	3.4	0.13	3.2	0.09	2.5	E	101
	18	0.18	6.2	0.13	4.6	0.10	3.7	0.07	2.6	NE	48
	20	0.15	6.8	0.12	3.9	0.09	3.7	0.06	2.7	ENE	68
	22	0.10	3.2	0.08	4.5	0.07	4.1	0.05	2.9	SE	133
	最大 平均	0.31	4.3	0.21	3.0	0.16	3.2	0.11	2.6		
		0.19	4.2	0.13	4.1	0.10	3.8	0.07	2.8		
21	00	0.13	6.7	0.09	7.5	0.08	6.3	0.06	4.8	SE	135
	02	0.15	3.1	0.11	3.7	0.09	3.5	0.06	2.6	NE	42
	04	0.17	6.0	0.13	4.5	0.11	4.0	0.07	2.7	NNE	27
	06	0.20	4.5	0.13	4.4	0.11	3.9	0.07	2.9	ENE	76
	08	0.27	2.8	0.18	3.7	0.14	3.7	0.09	2.9	ESE	114
	10	0.16	3.8	0.12	4.7	0.10	3.9	0.07	2.9	NE	52
	12	0.18	2.4	0.13	3.9	0.10	3.7	0.07	2.7	NNE	12
	14	0.15	3.9	0.12	4.5	0.10	3.7	0.07	2.8	NNW	333
	16	0.17	4.4	0.13	4.4	0.10	4.0	0.07	2.8	N	356
	18	0.24	6.5	0.15	5.9	0.12	4.6	0.08	3.0	E	87
	20	* 0.40	3.2	* 0.26	3.0	* 0.21	3.2	* 0.14	2.9	NNE	17
	22	0.31	2.6	0.23	3.2	0.18	3.2	0.12	2.8	N	10
	最大 平均	0.40	3.2	0.26	3.0	0.21	3.2	0.14	2.9		
		0.21	4.2	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	3.0		
22	00	* 0.35	3.6	* 0.23	3.2	* 0.19	3.3	0.12	2.9	NW	326
	02	0.25	2.5	0.20	3.3	0.17	3.3	* 0.12	3.0	NNE	20
	04	0.23	5.7	0.17	5.7	0.14	5.2	0.09	3.5	NNE	19
	06	0.15	5.1	0.10	3.9	0.08	3.5	0.06	2.9	NNW	335
	08	0.17	7.1	0.12	5.0	0.10	4.4	0.07	3.1	N	8
	10	0.16	4.9	0.12	4.2	0.09	3.7	0.06	2.6	ENE	72
	12	0.17	4.2	0.12	3.9	0.10	3.5	0.07	2.6	N	7
	14	0.16	6.0	0.12	3.9	0.10	3.4	0.07	2.6	ESE	106
	16	0.21	4.3	0.14	4.5	0.11	3.9	0.07	2.8	N	11
	18	0.27	2.8	0.20	3.1	0.16	2.9	0.11	2.5	SE	132
	20	0.25	2.4	0.17	3.5	0.14	3.5	0.09	2.7	SE	124
	22	0.20	2.6	0.14	3.7	0.11	3.3	0.08	2.6	NW	324
	最大 平均	0.35	3.6	0.23	3.2	0.19	3.3	0.12	3.0		
		0.21	4.3	0.15	4.0	0.12	3.7	0.08	2.8		
23	00	0.19	5.5	0.14	4.8	0.11	4.1	0.08	3.0	N	11
	02	0.16	3.7	0.12	3.7	0.10	3.4	0.07	2.5	SE	128
	04	0.15	3.2	0.11	3.2	0.09	3.2	0.06	2.7	N	349
	06	0.16	4.4	0.12	3.8	0.10	3.3	0.07	2.5	N	358
	08	0.17	3.8	0.11	3.8	0.09	3.7	0.06	2.8	NNE	20
	10	0.25	3.4	0.16	4.0	0.11	3.8	0.07	2.8	NW	322
	12	0.20	4.1	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	2.9	ESE	108
	14	0.17	4.6	0.12	3.4	0.10	3.1	0.07	2.4	N	3
	16	0.18	10.1	0.13	4.0	0.11	3.4	0.07	2.6	N	359
	18	* 0.42	2.5	* 0.29	3.1	* 0.22	3.1	* 0.14	2.8	NNE	24
	20	0.40	2.6	0.25	2.9	0.20	2.9	0.13	2.7	NNE	30
	22	0.20	3.2	0.16	3.6	0.13	3.4	0.08	2.6	N	353
	最大 平均	0.42	2.5	0.29	3.1	0.22	3.1	0.14	2.8		
		0.22	4.3	0.16	3.7	0.12	3.4	0.08	2.7		
24	00	0.23	4.8	0.14	4.3	0.11	3.7	0.08	2.6	NNW	344
	02	0.17	9.2	0.14	3.8	0.11	3.4	0.08	2.6	N	0

	04	* 0.25	2.5	0.15	3.2	0.12	3.1	0.08	2.6	NNW	332
	06	0.16	8.5	0.13	3.9	0.10	3.3	0.07	2.6	ENE	70
	08	0.20	3.7	0.15	3.7	0.12	3.8	0.08	2.9	N	11
	10	0.17	5.4	0.12	4.0	0.10	3.8	0.06	2.9	ESE	123
	12	0.18	4.7	0.13	4.2	0.11	3.7	0.07	2.8	ESE	122
	14	0.15	4.5	0.13	3.9	0.11	3.3	0.07	2.4	NE	51
	16	0.22	2.9	0.16	3.5	* 0.13	3.4	* 0.09	2.6	ENE	70
	18	0.24	2.8	0.16	2.9	0.13	2.9	0.08	2.5	ENE	62
	20	0.24	5.2	* 0.16	4.2	0.12	3.7	0.08	2.7	ESE	110
	22	0.16	4.3	0.12	3.7	0.10	3.6	0.07	3.0	N	357
	最大	0.25	2.5	0.16	4.2	0.13	3.4	0.09	2.6		
	平均	0.20	4.9	0.14	3.8	0.11	3.5	0.08	2.7		
25	00	0.17	4.9	0.13	4.8	0.11	4.3	0.08	3.2	ESE	119
	02	0.25	2.6	0.16	3.1	0.12	3.5	0.08	2.9	ESE	105
	04	0.19	4.1	0.13	4.1	0.10	3.8	0.07	2.7	ESE	115
	06	0.20	6.9	0.14	5.5	0.11	4.7	0.08	3.6	ESE	107
	08	0.16	3.9	0.12	4.4	0.10	3.8	0.07	2.8	NNE	17
	10	0.19	4.0	0.14	4.1	0.11	3.5	0.07	2.6	ENE	71
	12	0.18	2.2	0.13	4.2	0.11	3.5	0.07	2.7	ENE	63
	14	0.17	6.0	0.12	4.5	0.11	3.6	0.07	2.7	ENE	71
	16	* 0.33	3.1	* 0.20	4.3	* 0.15	4.0	0.09	2.7	NNE	13
	18	0.22	3.5	0.17	3.6	0.14	3.6	* 0.09	2.8	SE	130
	20	0.21	3.0	0.16	3.4	0.13	3.4	* 0.09	2.8	ESE	120
	22	0.25	3.0	0.18	3.5	0.14	3.5	* 0.09	2.8	E	89
	最大	0.33	3.1	0.20	4.3	0.15	4.0	0.09	2.8		
	平均	0.21	3.9	0.15	4.1	0.12	3.8	0.08	2.9		
26	00	0.27	3.6	0.20	3.9	0.16	3.8	0.11	3.1	ESE	108
	02	0.28	3.5	0.21	3.9	0.17	3.8	0.12	3.1	N	10
	04	0.24	4.5	0.18	3.8	0.15	3.6	0.10	2.9	E	85
	06	0.27	3.6	0.18	3.6	0.15	3.6	0.10	2.8	NE	45
	08	0.36	3.3	0.22	3.4	0.18	3.4	0.12	3.1	ENE	73
	10	0.25	3.6	0.20	3.7	0.16	3.6	0.10	2.7	ESE	111
	12	0.27	3.1	0.18	3.3	0.15	3.4	0.10	2.7	E	97
	14	* 0.44	2.1	* 0.27	3.5	* 0.21	3.3	* 0.14	2.8	NNW	334
	16	0.36	3.6	0.21	3.4	0.17	3.2	0.11	2.6	NNW	344
	18	0.30	2.2	0.19	3.5	0.15	3.3	0.10	2.5	E	98
	20	0.18	2.8	0.13	3.3	0.11	3.3	0.08	2.4	NW	322
	22	0.21	7.0	0.16	5.4	0.13	4.4	0.08	2.9	N	358
	最大	0.44	2.1	0.27	3.5	0.21	3.3	0.14	2.8		
	平均	0.29	3.6	0.19	3.7	0.16	3.6	0.11	2.8		
27	00	0.20	7.7	0.14	5.0	0.11	3.8	0.08	2.7	NNE	17
	02	0.16	3.8	0.12	3.8	0.09	3.3	0.07	2.6	ESE	108
	04	0.21	8.4	0.14	4.4	0.11	3.6	0.08	2.6	NNW	330
	06	0.16	5.2	0.13	4.4	0.11	3.5	0.08	2.6	N	6
	08	0.27	3.0	0.17	4.3	0.13	3.8	0.09	2.7	ENE	70
	10	0.25	4.7	0.18	5.6	0.14	4.3	0.10	2.9	E	88
	12	0.24	6.3	0.18	6.7	0.14	4.7	0.09	3.0	NNE	13
	14	0.31	4.0	0.19	5.7	0.15	4.4	0.10	3.1	NNW	329
	16	0.29	7.6	0.21	6.7	0.16	5.3	0.10	3.4	N	358
	18	0.28	6.8	0.21	6.4	0.16	5.1	0.11	3.1	NNE	24
	20	0.27	7.5	0.19	6.6	0.15	5.3	0.09	3.3	NE	56
	22	* 0.32	7.0	* 0.24	7.2	* 0.18	6.2	* 0.11	3.9	NE	41
	最大	0.32	7.0	0.24	7.2	0.18	6.2	0.11	3.9		
	平均	0.25	6.0	0.18	5.6	0.14	4.4	0.09	3.0		
28	00	0.27	5.2	0.21	6.6	0.17	5.7	0.10	3.6	NNE	12
	02	欠測									
	04	0.30	7.0	* 0.22	7.0	* 0.17	6.5	* 0.11	4.2	NE	45
	06	0.31	5.1	0.19	6.6	0.15	5.7	0.09	3.6	NNE	29
	08	0.27	7.1	0.16	5.9	0.13	4.9	0.09	3.2	NNW	348
	10	0.22	8.3	0.17	6.2	0.14	5.1	0.09	3.2	E	98
	12	0.24	6.4	0.17	5.9	0.14	4.9	0.09	3.2	SE	131
	14	0.29	5.4	0.18	6.0	0.14	5.0	0.09	3.1	NE	54
	16	0.23	6.6	0.17	5.5	0.13	4.7	0.08	3.0	ENE	76
	18	* 0.40	3.9	0.22	5.2	0.17	4.9	0.11	3.3	NNW	328
	20	0.27	5.7	0.20	5.8	0.16	5.3	0.10	3.7	NW	322
	22	0.26	6.2	0.21	5.4	0.17	5.3	0.11	3.5	NNW	344
	最大	0.40	3.9	0.22	7.0	0.17	6.5	0.11	4.2		

	平均	0.28	6.1	0.19	6.0	0.15	5.3	0.10	3.4		
29	00	0.27	5.7	0.19	5.2	* 0.16	5.1	* 0.11	3.5	ENE	58
	02	0.23	5.0	0.19	5.7	0.15	5.4	0.09	3.8	ESE	105
	04	0.32	5.4	0.17	5.1	0.14	4.6	0.09	3.3	NE	34
	06	0.20	6.0	0.16	5.2	0.13	5.3	0.09	4.2	NW	322
	08	0.25	5.4	0.18	4.7	0.14	4.7	0.09	3.6	ESE	119
	10	0.18	3.5	0.14	4.8	0.11	4.9	0.07	3.7	NW	324
	12	0.20	4.7	0.15	4.5	0.12	3.7	0.08	2.7	NNW	330
	14	0.18	5.4	0.14	4.4	0.12	3.7	0.08	2.6	E	100
	16	* 0.37	2.0	* 0.20	3.3	0.16	3.3	0.11	2.7	NE	41
	18	0.18	3.5	0.14	4.1	0.12	3.7	0.08	2.6	E	98
	20	0.19	4.3	0.12	4.4	0.10	4.0	0.07	2.8	E	97
	22	0.17	3.3	0.13	4.4	0.10	3.6	0.07	2.5	NNW	331
	最大	0.37	2.0	0.20	3.3	0.16	5.1	0.11	3.5		
	平均	0.23	4.5	0.16	4.7	0.13	4.3	0.09	3.2		
30	00	0.18	5.1	0.12	4.2	0.10	3.9	0.07	2.8	NNW	328
	02	0.16	4.7	0.11	3.8	0.09	3.2	0.07	2.4	SE	125
	04	0.12	7.3	0.09	4.7	0.07	4.6	0.05	3.5	NW	324
	06	0.16	2.7	0.12	3.5	0.10	3.2	0.06	2.4	E	92
	08	0.17	4.4	0.12	3.1	0.10	3.3	0.07	2.5	E	89
	10	* 0.37	3.9	* 0.21	4.1	0.14	3.9	0.08	2.9	NNW	337
	12	0.19	4.6	0.14	4.1	0.12	3.6	0.08	2.7	NNE	28
	14	0.18	4.0	0.13	3.7	0.11	3.3	0.07	2.5	NW	317
	16	0.25	2.8	0.19	3.3	* 0.15	3.2	* 0.10	2.5	NNE	29
	18	0.25	3.9	0.14	3.9	0.12	3.4	0.08	2.5	NE	38
	20	0.15	5.2	0.12	4.2	0.09	3.9	0.06	2.8	NW	323
	22	0.17	6.0	0.13	4.3	0.10	3.8	0.07	2.7	NNE	23
	最大	0.37	3.9	0.21	4.1	0.15	3.2	0.10	2.5		
	平均	0.20	4.6	0.14	3.9	0.11	3.6	0.07	2.7		
31	00	0.17	3.7	0.13	4.3	0.11	3.7	0.08	2.7	ENE	58
	02	0.15	3.0	0.10	3.8	0.07	3.9	0.05	3.3		
	04	0.11	2.8	0.08	4.3	0.07	4.1	0.05	3.3	NE	52
	06	0.16	3.0	0.12	5.0	0.09	5.8	0.06	3.9		
	08	0.18	3.3	0.15	4.0	* 0.12	4.0	* 0.08	3.4	SE	135
	10	0.20	5.1	0.14	4.0	0.11	3.6	0.08	2.6	ENE	71
	12	0.15	2.3	0.12	3.6	0.10	3.6	0.07	2.7	ESE	112
	14	* 0.22	2.7	0.14	4.0	0.11	3.5	0.07	2.5	SE	131
	16	0.17	6.4	0.13	4.0	0.10	3.6	0.07	2.8	NNE	20
	18	0.19	4.4	0.14	4.1	0.11	3.6	0.08	2.6	NNE	31
	20	0.19	3.8	0.14	4.4	0.11	3.7	0.07	2.8	ENE	71
	22	0.21	4.2	* 0.15	4.2	0.12	3.5	0.08	2.5	E	92
	最大	0.22	2.7	0.15	4.2	0.12	4.0	0.08	3.4		
	平均	0.18	3.7	0.13	4.1	0.10	3.9	0.07	2.9		
月最大		1.46	3.4	1.07	4.2	0.86	4.2	0.56	3.8		
起時		1618		1310		1310		1310			
平均		0.32	4.6	0.23	4.5	0.18	4.2	0.12	3.2		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	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 (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	0.32	2.9	0.16	4.4	0.13	3.6	0.09	2.6	NNE	23	
	02	0.25	3.7	0.20	3.2	0.16	3.1	0.10	2.5	ESE	104	
	04	0.37	2.8	0.22	3.3	0.17	3.3	0.11	2.8	NW	318	
	06	0.21	3.7	0.16	3.5	0.13	3.2	0.09	2.6	NNE	12	
	08	0.25	2.6	0.18	3.5	0.14	3.5	0.09	2.7	NNE	24	
	10	0.21	3.3	0.16	3.7	0.13	3.2	0.09	2.6	N	6	
	12	0.30	4.1	0.18	3.7	0.14	3.3	0.10	2.5	NNE	19	
	14	0.36	2.0	0.23	3.1	0.18	3.2	0.12	2.6	NNW	348	
	16	0.41	3.1	0.26	3.4	0.21	3.3	0.14	2.7	ESE	120	
	18	0.28	3.2	0.22	3.5	0.18	3.4	0.12	2.8	E	80	
	20	0.34	2.7	0.23	3.1	0.18	3.4	0.12	2.7	N	352	
	22	* 0.54	3.1	* 0.32	3.2	* 0.24	3.2	* 0.16	2.9	E	96	
	最大	0.54	3.1	0.32	3.2	0.24	3.2	0.16	2.9			
	平均	0.32	3.1	0.21	3.5	0.17	3.3	0.11	2.7			
	02	00	0.30	3.7	0.21	3.7	0.17	3.6	0.11	2.8	NW	326
		02	0.36	3.3	0.24	3.6	0.20	3.6	0.13	3.1	NE	40
		04	0.38	3.8	0.24	3.9	0.18	3.5	0.12	2.7	ENE	62
		06	0.21	3.9	0.16	4.0	0.13	3.6	0.09	2.6	NNW	337
		08	0.22	3.0	0.16	4.0	0.13	3.5	0.09	2.5	NE	48
		10	0.26	1.5	0.18	3.8	0.14	3.3	0.10	2.4	N	0
		12	0.34	3.0	0.26	3.1	0.20	2.9	0.13	2.5	NE	55
		14	0.48	3.7	0.29	3.3	0.22	3.2	0.14	2.6	NNW	329
16		0.35	2.2	0.20	3.5	0.15	3.4	0.10	2.5	N	350	
18		0.25	9.6	0.18	5.6	0.14	4.7	0.09	3.0	ENE	63	
20		0.33	9.2	0.27	9.3	0.20	7.3	0.12	4.3	NE	53	
22		* 0.60	8.9	* 0.43	9.4	* 0.35	8.9	* 0.22	6.2	NNE	25	
最大		0.60	8.9	0.43	9.4	0.35	8.9	0.22	6.2			
平均		0.34	4.7	0.24	4.8	0.18	4.3	0.12	3.1			
03		00	0.87	9.2	0.74	9.1	0.59	9.1	0.36	6.9	NNE	33
		02	1.26	9.8	1.01	9.7	0.83	9.9	0.52	8.2	NNE	25
		04	1.25	10.9	1.00	10.1	0.80	9.9	0.53	8.2	NNE	33
		06	0.88	9.1	0.70	9.7	0.54	9.6	0.33	7.1	NNE	29
		08	0.84	10.1	0.65	10.0	0.50	9.6	0.29	6.6	NNE	20
		10	0.82	9.7	0.70	10.3	0.57	10.0	0.33	6.7	NNE	25
		12	1.03	10.3	0.79	9.9	0.63	10.1	0.38	6.8	NNE	33
		14	1.12	8.9	0.91	9.6	0.75	10.0	0.44	7.9	NNE	25
	16	1.46	9.3	1.05	9.7	0.83	9.6	0.53	8.2	NNE	33	
	18	1.81	10.7	1.25	10.2	0.98	9.6	0.62	8.3	NNE	33	
	20	1.95	9.4	1.36	9.8	1.09	9.8	0.68	8.6	NNE	25	
	22	* 2.12	10.0	* 1.60	9.2	* 1.22	9.3	* 0.78	8.2	NNE	29	
	最大	2.12	10.0	1.60	9.2	1.22	9.3	0.78	8.2			
	平均	1.28	9.8	0.98	9.8	0.78	9.7	0.48	7.6			
	04	00	1.76	8.7	1.56	9.2	1.29	9.4	* 0.92	9.1	NNE	29
		02	1.92	9.0	1.53	9.5	1.22	9.6	0.80	8.5	NNE	25
		04	1.75	8.1	1.45	9.2	1.17	9.5	0.76	8.3	NNE	25
		06	1.79	8.9	1.49	9.4	1.23	9.4	0.79	8.6	NNE	25
		08	1.71	9.7	1.51	9.2	1.21	9.7	0.79	8.6	NNE	29
		10	1.99	9.2	1.53	9.4	1.22	9.2	0.76	8.0	NNE	33
		12	* 2.75	9.3	* 2.03	9.4	* 1.53	9.3	0.90	8.1	NNE	25
		14	1.78	8.1	1.38	8.6	1.08	8.5	0.73	7.7	NNE	33
16		1.54	8.5	1.18	8.6	0.98	8.7	0.62	7.5	NNE	29	
18		1.56	9.1	1.35	8.7	1.12	8.7	0.66	7.1	NNE	33	
20		1.73	9.4	1.28	7.9	0.99	7.1	0.65	5.3	NNE	33	
22		1.77	8.1	1.25	6.8	1.00	6.4	0.65	4.8	NE	37	
最大		2.75	9.3	2.03	9.4	1.53	9.3	0.92	9.1			

	平均	1.84	8.8	1.46	8.8	1.17	8.8	0.75	7.6		
05	00	1.54	7.3	1.04	6.5	* 0.84	6.7	* 0.52	5.0	NNE	29
	02	1.33	7.9	* 1.06	8.2	0.80	7.8	0.48	5.4	NNE	29
	04	1.23	8.7	0.89	8.2	0.73	8.2	0.44	6.1	NE	37
	06	* 1.61	8.0	1.06	8.1	0.78	8.3	0.50	7.0	NNE	29
	08	1.28	7.7	0.89	7.7	0.70	7.8	0.44	6.5	NNE	29
	10	1.16	7.4	0.77	7.9	0.62	7.6	0.39	6.4	NNE	33
	12	0.87	7.0	0.72	7.3	0.60	7.2	0.36	5.7	NNE	33
	14	1.06	7.1	0.84	7.1	0.66	7.1	0.40	5.6	NNE	29
	16	0.67	6.6	0.50	6.7	0.39	6.4	0.24	4.3	NNE	29
	18	0.66	7.3	0.53	6.7	0.44	6.6	0.27	4.6	NNE	29
	20	0.89	6.6	0.60	5.7	0.47	5.4	0.30	3.9	NW	323
	22	0.77	6.5	0.60	4.9	0.50	4.9	0.32	3.8	SE	128
	最大	1.61	8.0	1.06	8.2	0.84	6.7	0.52	5.0		
	平均	1.09	7.3	0.79	7.1	0.63	7.0	0.39	5.4		
06	00	0.64	5.1	0.51	5.4	* 0.43	5.2	* 0.27	3.9	NW	326
	02	0.54	4.9	0.41	5.8	0.34	5.5	0.22	4.2	NE	47
	04	0.46	5.1	0.38	6.0	0.30	5.8	0.19	4.2	NE	53
	06	0.46	6.2	0.38	5.7	0.29	5.7	0.18	4.1	NE	37
	08	0.42	4.4	0.34	5.3	0.27	5.4	0.18	4.1	NE	36
	10	0.39	6.3	0.30	5.4	0.24	5.1	0.14	3.6	E	86
	12	0.48	3.0	0.36	4.2	0.29	4.1	0.19	3.2	NNE	19
	14	0.60	3.1	0.46	3.8	0.37	3.9	0.25	3.4	NNW	339
	16	* 0.79	3.5	* 0.54	3.8	0.42	4.1	0.26	3.3	NE	36
	18	0.62	4.1	0.47	3.9	0.38	3.8	0.24	3.2	N	11
	20	0.60	3.9	0.49	3.6	0.40	3.8	0.26	3.4	NNE	20
	22	0.68	3.4	0.44	3.8	0.35	3.8	0.23	3.4	N	349
	最大	0.79	3.5	0.54	3.8	0.43	5.2	0.27	3.9		
	平均	0.56	4.4	0.42	4.7	0.34	4.7	0.22	3.7		
07	00	* 0.49	3.3	* 0.33	3.9	* 0.26	4.0	* 0.17	3.3	N	10
	02	0.41	3.6	0.27	4.1	0.23	3.9	0.15	3.2	ENE	57
	04	0.32	4.0	0.23	4.0	0.19	3.8	0.12	2.9	ESE	105
	06	0.29	3.2	0.20	3.7	0.16	3.6	0.10	2.8	N	352
	08	0.29	4.7	0.20	4.4	0.16	4.2	0.11	3.0	SE	124
	10	0.25	3.7	0.19	3.8	0.15	3.9	0.10	3.2	NNE	12
	12	0.28	3.6	0.20	3.9	0.16	3.7	0.11	2.9	ENE	76
	14	0.30	4.4	0.20	4.3	0.16	4.3	0.10	3.0	N	356
	16	0.21	4.1	0.15	3.7	0.12	3.4	0.08	2.5	NE	39
	18	0.22	3.6	0.16	3.8	0.13	3.5	0.08	2.6	E	80
	20	0.26	2.8	0.19	3.6	0.16	3.1	0.11	2.5	E	97
	22	0.24	3.0	0.20	3.9	0.17	3.6	0.11	2.9	ESE	122
	最大	0.49	3.3	0.33	3.9	0.26	4.0	0.17	3.3		
	平均	0.30	3.7	0.21	3.9	0.17	3.8	0.11	2.9		
08	00	* 0.36	3.5	* 0.23	3.4	* 0.18	3.3	* 0.12	2.6	N	356
	02	0.29	2.8	0.18	4.0	0.15	3.7	0.10	2.7	N	349
	04	0.18	6.9	0.15	4.0	0.12	4.0	0.08	3.0	NE	42
	06	0.18	3.8	0.14	4.7	0.12	4.3	0.08	3.2	NE	41
	08	0.28	3.8	0.16	4.3	0.13	4.0	0.08	3.1	NNE	13
	10	0.20	4.6	0.14	3.9	0.11	3.4	0.07	2.5	SE	125
	12	0.19	4.6	0.14	4.1	0.11	3.5	0.08	2.4	NE	48
	14	0.17	5.5	0.14	4.0	0.11	3.3	0.08	2.4	SE	128
	16	0.19	4.3	0.15	3.9	0.12	3.4	0.08	2.5	N	353
	18	0.20	3.0	0.14	3.8	0.12	3.4	0.08	2.5	ENE	61
	20	0.16	6.0	0.13	4.2	0.11	3.5	0.07	2.5	E	100
	22	0.21	6.1	0.15	5.8	0.12	4.6	0.08	3.1	NE	41
	最大	0.36	3.5	0.23	3.4	0.18	3.3	0.12	2.6		
	平均	0.22	4.6	0.15	4.2	0.13	3.7	0.08	2.7		
09	00	0.23	3.4	0.16	4.9	0.13	4.1	0.09	2.8	NE	35
	02	0.21	5.8	0.15	5.0	0.13	4.4	0.09	3.0	E	81
	04	0.20	4.9	0.16	5.0	0.13	4.3	0.08	2.8	ENE	76
	06	0.22	7.6	0.16	5.2	0.13	4.2	0.09	2.9	SE	133
	08	0.22	6.5	0.17	5.1	0.13	4.0	0.09	2.8	ESE	115
	10	0.20	7.0	0.16	5.0	0.12	4.3	0.08	2.9	SE	126
	12	0.20	6.1	0.15	5.1	0.12	4.4	0.08	3.3	N	9
	14	0.25	7.1	0.17	4.6	0.14	4.0	0.09	2.7	ESE	107
	16	* 0.29	2.2	* 0.19	4.2	* 0.15	3.7	* 0.10	2.7	ENE	78
	18	0.18	7.0	0.13	6.1	0.10	5.3	0.07	3.4	NNE	15
	20	0.25	4.8	0.16	4.7	0.13	4.3	0.08	3.1	NE	55
	22	0.20	5.1	0.15	5.3	0.12	4.0	0.08	2.7	N	0
	最大	0.29	7.1	0.19	4.6	0.15	3.7	0.10	2.7		
	平均	0.18	7.0	0.13	6.1	0.10	5.3	0.07	3.4		
	00	0.23	3.4	0.16	4.9	0.13	4.1	0.09	2.8	NE	35
	02	0.21	5.8	0.15	5.0	0.13	4.4	0.09	3.0	E	81
	04	0.20	4.9	0.16	5.0	0.13	4.3	0.08	2.8	ENE	76
	06	0.22	7.6	0.16	5.2	0.13	4.2	0.09	2.9	SE	133
	08	0.22	6.5	0.17	5.1	0.13	4.0	0.09	2.8	ESE	115
	10	0.20	7.0	0.16	5.0	0.12	4.3	0.08	2.9	SE	126
	12	0.20	6.1	0.15	5.1	0.12	4.4	0.08	3.3	N	9
	14	0.25	7.1	0.17	4.6	0.14	4.0	0.09	2.7	ESE	107
	16	* 0.29	2.2	* 0.19	4.2	* 0.15	3.7	* 0.10	2.7	ENE	78
	18	0.18	7.0	0.13	6.1	0.10	5.3	0.07	3.4	NNE	15
	20	0.25	4.8	0.16	4.7	0.13	4.3	0.08	3.1	NE	55
	22	0.20	5.1	0.15	5.3	0.12	4.0	0.08	2.7	N	0

	最大	0.29	2.2	0.19	4.2	0.15	3.7	0.10	2.7			
	平均	0.22	5.6	0.16	5.0	0.13	4.3	0.09	2.9			
10	00	0.21	6.8	0.16	4.6	0.13	4.2	0.08	3.0	NE	46	
	02	0.21	2.0	0.15	4.0	0.12	4.0	0.08	2.9	ENE	70	
	04	0.23	6.2	0.15	4.3	0.12	3.7	0.08	2.8	NNW	336	
	06	0.20	6.2	0.14	5.2	0.12	4.2	0.08	2.9	E	101	
	08	0.19	4.1	0.15	4.1	0.12	3.5	0.08	2.5	ENE	66	
	10	0.22	4.3	0.14	3.5	0.11	3.3	0.08	2.4	E	84	
	12	0.28	2.4	0.19	3.4	0.16	3.2	0.11	2.5	ESE	107	
	14	* 0.38	2.7	0.22	3.0	0.18	3.1	0.12	2.5	ESE	110	
	16	0.25	3.3	0.19	4.4	0.16	3.6	0.10	2.7	NNE	30	
	18	0.26	6.1	0.19	4.4	0.16	3.8	0.10	2.7	NE	54	
	20	0.28	5.2	0.22	4.8	0.18	4.7	0.11	3.2	ENE	73	
	22	0.31	4.5	* 0.25	5.4	* 0.20	5.0	* 0.13	3.5	N	4	
	最大	0.38	2.7	0.25	5.4	0.20	5.0	0.13	3.5			
	平均	0.25	4.5	0.18	4.3	0.15	3.9	0.10	2.8			
	11	00	0.36	5.6	0.24	5.8	0.19	5.7	0.12	4.0	NE	49
		02	0.35	3.2	0.26	5.9	0.21	5.3	0.13	3.5	NNE	21
		04	0.31	7.5	0.25	6.4	0.20	5.9	0.13	4.0	NE	37
		06	0.35	5.2	0.25	5.9	0.20	5.6	0.13	3.7	NE	35
		08	0.36	5.6	0.26	6.4	0.21	5.7	0.13	3.9	NE	49
		10	0.39	6.7	0.29	6.1	0.23	6.1	0.14	4.1	ENE	61
12		0.35	5.6	0.25	6.1	0.20	5.5	0.13	3.7	NNW	346	
14		0.46	4.9	0.30	5.4	0.23	4.9	0.15	3.3	NNW	339	
16		0.53	3.7	0.39	4.4	* 0.32	4.3	* 0.21	3.4	ENE	75	
18		* 0.55	5.4	* 0.40	3.7	0.32	3.9	0.21	3.1	NNW	339	
20		0.47	3.7	0.35	4.1	0.29	4.3	0.19	3.3	ENE	73	
22		0.37	6.1	0.29	5.4	0.24	4.6	0.16	3.3	NNE	13	
最大		0.55	5.4	0.40	3.7	0.32	4.3	0.21	3.4			
平均		0.40	5.3	0.29	5.5	0.24	5.2	0.15	3.6			
12		00	0.29	6.9	0.24	5.4	0.19	4.6	0.12	3.2	ENE	71
		02	0.38	7.0	0.25	6.5	0.19	5.3	0.13	3.5	SE	129
		04	0.34	7.2	0.25	7.3	0.20	6.1	0.13	4.1	ENE	57
		06	0.36	8.5	0.24	7.1	0.19	5.7	0.12	3.5	NNE	20
		08	0.43	7.9	0.34	8.1	0.27	7.9	0.17	5.3	NNE	25
		10	0.43	7.7	0.32	7.8	0.25	7.3	0.16	5.1	NE	37
	12	0.58	6.9	0.45	7.5	0.35	7.0	0.21	4.4	NNE	25	
	14	0.68	6.6	0.57	7.3	0.46	6.6	0.29	4.8	NNE	29	
	16	0.81	8.6	0.68	6.3	0.54	5.9	0.35	4.3	NE	37	
	18	1.29	7.5	0.98	5.4	0.81	5.0	0.52	3.9	NNE	33	
	20	1.19	4.9	1.04	6.3	0.86	5.5	0.56	4.3	NE	44	
	22	* 1.56	9.0	* 1.16	8.0	* 0.93	7.3	* 0.59	5.3	NNE	33	
	最大	1.56	9.0	1.16	8.0	0.93	7.3	0.59	5.3			
	平均	0.70	7.4	0.54	6.9	0.44	6.2	0.28	4.3			
	13	00	1.78	8.4	1.16	8.9	0.87	7.6	0.51	5.2	NNE	20
		02	1.75	8.2	1.26	8.9	0.95	8.5	0.56	6.0	NNE	29
		04	1.82	8.5	* 1.35	8.7	* 1.06	8.6	* 0.66	6.8	NNE	29
		06	1.49	6.8	1.16	8.2	0.97	8.1	0.63	6.3	NNE	25
		08	* 1.84	8.5	1.33	8.3	* 1.06	8.6	0.64	6.6	NNE	29
		10	1.65	7.5	1.26	8.1	0.96	7.5	0.59	6.1	NNE	20
12		1.19	5.8	0.94	7.4	0.79	7.4	0.49	5.5	NNE	25	
14		1.50	7.3	1.12	7.6	0.86	7.4	0.54	5.6	NNE	33	
16		1.16	6.0	0.94	6.9	0.75	6.7	0.47	4.8	NNE	33	
18		1.01	7.4	0.78	7.6	0.64	7.4	0.39	5.1	NNE	33	
20		0.95	7.1	0.75	7.7	0.59	7.2	0.35	5.3	NNE	25	
22		1.11	7.5	0.82	7.7	0.65	7.5	0.38	5.6	NNE	29	
最大		1.84	8.5	1.35	8.7	1.06	8.6	0.66	6.8			
平均		1.44	7.4	1.07	8.0	0.85	7.7	0.52	5.7			
14		00	* 1.11	7.1	0.66	7.1	0.50	7.0	0.30	5.4	NE	45
		02	0.79	6.3	0.62	7.0	0.52	7.1	0.33	5.7	NNE	33
		04	0.86	6.9	* 0.67	6.9	0.53	6.7	0.33	5.6	NNE	33
		06	0.74	6.9	0.65	6.7	* 0.54	6.7	* 0.35	5.8	NE	41
		08	0.60	6.7	0.50	6.2	0.41	6.1	0.25	4.7	NE	37
		10	0.69	6.0	0.47	6.0	0.36	6.1	0.21	4.6	NNE	33
	12	0.64	5.7	0.49	5.9	0.38	5.9	0.24	4.7	NE	45	
	14	0.54	6.1	0.41	5.7	0.32	5.7	0.20	4.2	NE	49	

	16	0.57	6.4	0.36	5.8	0.29	5.4	0.18	3.9	N	353	
	18	0.39	4.7	0.31	5.2	0.25	4.7	0.16	3.4	NNW	342	
	20	0.42	5.1	0.31	5.3	0.24	5.2	0.15	3.8	NNE	33	
	22	0.31	5.3	0.24	5.1	0.19	4.9	0.12	4.2	NNE	29	
	最大	1.11	7.1	0.67	6.9	0.54	6.7	0.35	5.8			
	平均	0.64	6.1	0.47	6.1	0.38	6.0	0.24	4.7			
	15	00	* 0.30	4.8	* 0.23	5.3	* 0.18	4.9	* 0.11	3.3	NE	49
		02	0.27	5.6	0.18	5.0	0.15	4.4	0.10	3.0	SE	130
		04	0.22	5.3	0.16	5.0	0.13	4.5	0.09	3.2	NE	40
		06	0.19	5.9	0.15	4.0	0.13	3.7	0.09	2.7	N	11
		08	0.19	3.7	0.15	4.0	0.12	3.5	0.08	2.6	NNW	342
		10	0.21	3.6	0.14	3.7	0.11	3.6	0.07	2.7	ESE	119
		12	0.26	2.0	0.18	3.4	0.15	3.2	0.10	2.5	NE	46
		14	0.22	3.4	0.16	4.0	0.13	3.4	0.09	2.6	NE	48
		16	0.18	5.5	0.13	3.9	0.10	3.2	0.07	2.4	NE	38
		18	0.16	5.2	0.13	3.7	0.10	3.6	0.07	2.7		
		20	0.20	4.2	0.13	4.1	0.11	3.5	0.07	2.6	NE	43
		22	0.13	5.2	0.10	5.3	0.08	3.9	0.06	2.9	NNW	342
	最大	0.30	4.8	0.23	5.3	0.18	4.9	0.11	3.3			
平均	0.21	4.5	0.15	4.3	0.12	3.8	0.08	2.8				
16	00	0.18	4.7	0.14	4.1	0.11	3.4	0.07	2.5	NNW	342	
	02	0.22	7.4	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.4	ESE	118	
	04	0.24	9.0	0.15	3.5	0.12	3.0	0.08	2.3	NNE	12	
	06	0.21	3.7	0.15	3.2	0.13	3.0	0.09	2.3	NE	45	
	08	0.24	6.0	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.5	ENE	62	
	10	0.40	2.8	0.19	3.7	0.15	3.2	0.11	2.4	NE	34	
	12	0.35	2.8	0.21	3.3	0.17	3.0	0.11	2.4	ENE	73	
	14	* 0.55	2.7	* 0.29	3.3	* 0.21	3.3	* 0.14	2.6	SE	131	
	16	0.32	2.3	0.23	4.3	0.18	3.7	0.12	2.7	ESE	117	
	18	0.24	5.9	0.17	4.5	0.14	3.8	0.10	2.6	SE	130	
	20	0.28	8.0	0.19	5.4	0.16	4.6	0.10	3.0	NNW	345	
	22	0.29	7.4	0.21	6.7	0.16	5.8	0.10	3.6	NE	49	
最大	0.55	2.7	0.29	3.3	0.21	3.3	0.14	2.6				
平均	0.29	5.2	0.19	4.1	0.15	3.6	0.10	2.6				
17	00	0.27	7.0	0.21	6.1	0.17	5.4	0.11	3.6	ENE	70	
	02	0.52	6.7	0.27	6.4	0.21	6.0	0.13	3.9	NNE	12	
	04	0.36	6.2	0.26	6.3	0.21	5.9	0.13	3.7	NE	41	
	06	0.32	6.2	0.23	5.6	0.19	5.3	0.12	3.4	N	0	
	08	0.29	7.4	0.22	6.0	0.18	5.0	0.11	3.4	ENE	73	
	10	0.36	6.9	0.24	5.6	0.18	4.6	0.12	3.0	NNW	342	
	12	0.37	5.3	0.28	6.0	0.22	4.9	0.14	3.2	E	84	
	14	0.78	3.1	0.51	3.0	0.41	3.2	0.26	2.9	N	357	
	16	1.07	3.4	0.76	3.6	0.59	3.7	0.38	3.3	NE	35	
	18	1.12	3.7	0.74	3.7	0.56	3.8	0.35	3.3	N	354	
	20	* 1.20	3.9	* 0.83	3.7	* 0.65	3.8	* 0.41	3.4	NE	41	
	22	0.99	3.7	0.73	3.8	0.54	3.9	0.35	3.5	NNE	31	
最大	1.20	3.9	0.83	3.7	0.65	3.8	0.41	3.4				
平均	0.64	5.3	0.44	5.0	0.34	4.6	0.22	3.4				
18	00	* 0.61	3.1	* 0.46	3.7	* 0.37	3.9	* 0.24	3.3	NNE	15	
	02	0.50	4.1	0.36	4.4	0.28	4.3	0.18	3.3	NE	39	
	04	0.49	3.8	0.36	4.2	0.29	4.2	0.18	3.3	ENE	66	
	06	0.45	3.5	0.34	4.3	0.27	4.2	0.18	3.3	NE	51	
	08	0.54	2.9	0.40	4.0	0.31	4.0	0.20	3.4	SE	134	
	10	0.47	3.6	0.33	4.2	0.26	4.2	0.16	3.3	NNW	342	
	12	0.38	4.5	0.31	4.2	0.25	4.3	0.16	3.5	ENE	58	
	14	0.29	4.0	0.24	4.1	0.20	4.0	0.13	3.2	NE	53	
	16	0.39	5.2	0.30	4.6	0.24	4.3	0.16	3.5	ENE	73	
	18	0.35	4.1	0.28	4.1	0.22	4.0	0.14	3.1	NE	56	
	20	0.46	4.0	0.29	3.9	0.23	4.0	0.15	3.2	NNE	13	
	22	0.33	3.9	0.25	3.6	0.20	3.8	0.13	3.2	N	351	
最大	0.61	3.1	0.46	3.7	0.37	3.9	0.24	3.3				
平均	0.44	3.9	0.33	4.1	0.26	4.1	0.17	3.3				
19	00	0.43	3.4	0.29	3.7	0.23	3.6	0.15	2.9	E	94	
	02	0.28	4.1	0.20	3.8	0.16	3.8	0.10	2.8	NNW	338	
	04	0.22	3.2	0.17	4.2	0.14	3.7	0.09	3.0	E	82	
	06	0.21	4.0	0.16	3.7	0.13	3.6	0.09	3.0			
	08	0.21	3.6	0.17	4.0	0.14	3.6	0.09	2.7	SE	131	
	10	0.27	4.1	0.17	4.0	0.13	3.8	0.09	2.7	NE	40	

	12	0.20	4.8	0.16	4.2	0.13	3.6	0.09	2.7	NNW	328
	14	0.31	2.2	0.21	3.7	0.16	3.3	0.10	2.4	NNE	13
	16	0.37	2.2	0.26	2.9	0.21	3.0	0.13	2.6	NE	55
	18	0.43	3.0	0.29	3.3	0.23	3.2	0.15	2.7	ENE	67
	20	0.43	2.8	0.30	3.0	0.24	3.2	0.15	2.6	ENE	69
	22	* 0.48	3.1	* 0.36	3.2	* 0.28	3.2	* 0.17	2.8	ESE	107
	最大 平均	0.48	3.1	0.36	3.2	0.28	3.2	0.17	2.8		
		0.32	3.4	0.23	3.6	0.18	3.5	0.12	2.7		
20	00	* 0.56	3.2	* 0.36	3.1	* 0.28	3.3	* 0.18	2.9	E	99
	02	0.28	3.1	0.19	3.4	0.15	3.2	0.10	2.6	NW	324
	04	0.24	3.0	0.16	3.5	0.13	3.3	0.08	2.5	NNW	327
	06	0.21	3.4	0.15	3.8	0.12	3.5	0.09	2.7	ESE	119
	08	0.16	5.8	0.12	3.1	0.10	3.0	0.07	2.5	NE	37
	10	0.20	4.3	0.13	3.2	0.11	3.2	0.08	2.4	NW	326
	12	0.17	5.8	0.14	3.8	0.12	3.3	0.08	2.4	NNW	333
	14	0.21	3.9	0.15	3.7	0.12	3.4	0.08	2.5	NW	322
	16	0.21	2.7	0.15	4.0	0.13	3.4	0.09	2.4	N	358
	18	0.20	2.8	0.15	4.6	0.12	3.8	0.09	2.7	NNE	22
	20	0.23	3.4	0.16	4.1	0.13	3.4	0.08	2.4	ESE	118
	22	0.22	3.1	0.16	3.6	0.13	3.3	0.09	2.4	SE	131
	最大 平均	0.56	3.2	0.36	3.1	0.28	3.3	0.18	2.9		
		0.24	3.7	0.17	3.7	0.14	3.3	0.09	2.5		
21	00	0.24	3.0	0.17	3.4	0.14	3.4	0.10	2.5	SE	134
	02	0.22	3.6	0.17	3.5	0.14	3.1	0.09	2.4	NE	37
	04	0.25	2.3	0.19	3.5	0.15	3.3	0.10	2.4	E	93
	06	0.21	3.5	0.15	3.5	0.12	3.0	0.08	2.3	N	357
	08	0.19	4.3	0.15	3.5	0.13	3.2	0.09	2.4	ENE	64
	10	0.69	2.6	0.47	2.9	0.36	2.9	0.23	2.7	ESE	109
	12	* 1.05	3.5	* 0.85	3.9	* 0.68	3.9	* 0.43	3.6	E	99
	14	0.75	3.1	0.53	4.0	0.41	4.0	0.26	3.4	NNE	28
	16	0.48	3.4	0.34	4.1	0.27	4.2	0.18	3.4	ENE	61
	18	0.36	6.3	0.26	4.7	0.21	4.6	0.14	3.2	NNE	16
	20	0.43	5.0	0.30	5.2	0.23	4.9	0.14	3.4	N	6
	22	0.34	4.8	0.25	4.9	0.20	4.5	0.12	3.1	N	3
	最大 平均	1.05	3.5	0.85	3.9	0.68	3.9	0.43	3.6		
		0.43	3.8	0.32	3.9	0.25	3.8	0.16	2.9		
22	00	0.38	4.7	0.26	4.6	0.20	4.3	0.14	3.1	ENE	72
	02	0.30	4.6	0.21	4.2	0.16	3.9	0.11	2.7	ESE	114
	04	0.23	3.8	0.16	4.2	0.13	3.5	0.08	2.7	E	81
	06	0.21	3.9	0.16	3.9	0.13	3.8	0.08	2.8	ENE	73
	08	0.25	5.1	0.18	5.0	0.14	4.3	0.09	3.1	NW	325
	10	0.32	4.9	0.27	5.5	0.22	5.4	0.14	4.4	ESE	123
	12	0.36	4.8	0.27	5.3	0.21	5.1	0.14	3.6	NNE	24
	14	0.35	5.2	0.26	4.9	0.20	4.5	0.13	3.1	N	5
	16	* 0.58	5.9	* 0.34	5.3	* 0.26	4.8	* 0.16	3.2	NE	55
	18	0.39	5.8	0.29	4.8	0.24	4.4	0.15	3.2	NNW	348
	20	0.42	5.0	0.31	5.1	0.25	4.8	0.15	3.3	NW	322
	22	0.35	5.6	0.25	5.0	0.20	4.7	0.13	3.1	NNW	341
	最大 平均	0.58	5.9	0.34	5.3	0.26	4.8	0.16	3.2		
		0.35	4.9	0.25	4.8	0.20	4.5	0.13	3.2		
23	00	0.31	3.9	0.23	5.4	0.18	5.1	0.12	3.5	NNE	17
	02	0.26	4.7	0.20	5.1	0.16	4.5	0.11	3.0	NE	39
	04	0.36	5.8	0.21	5.1	0.16	4.8	0.10	3.2	E	91
	06	0.38	6.6	0.22	6.6	0.18	5.7	0.11	3.8	N	4
	08	0.39	6.6	0.28	6.7	0.22	6.1	0.13	4.1	NE	37
	10	0.48	6.6	0.37	6.8	0.30	6.8	0.19	4.9	NNE	25
	12	0.48	6.4	0.38	6.6	0.29	6.3	0.18	4.4	NNE	20
	14	0.45	5.3	0.32	6.6	0.27	6.1	0.16	4.2	NNE	25
	16	0.46	6.5	0.31	6.6	0.24	6.1	0.15	3.8	NE	45
	18	0.39	6.5	0.29	6.0	0.23	5.1	0.14	3.3	NNE	16
	20	* 0.64	2.7	* 0.40	4.0	* 0.31	3.9	* 0.20	3.1	ESE	121
	22	0.43	3.1	0.35	4.1	0.29	4.1	0.18	3.2	N	356
	最大 平均	0.64	2.7	0.40	4.0	0.31	3.9	0.20	3.1		
		0.42	5.4	0.30	5.8	0.24	5.4	0.15	3.7		
24	00	0.37	8.2	0.29	4.4	0.23	4.0	0.15	3.1	NNE	27
	02	0.42	4.3	0.28	4.7	0.22	4.2	0.14	3.0	NNW	345

	04	0.39	4.0	0.27	4.0	0.21	3.8	0.14	2.8	NNE	18
	06	0.44	3.6	0.27	3.7	0.22	3.7	0.14	2.9	ENE	57
	08	0.30	5.2	0.23	5.2	0.19	4.8	0.12	3.3	NNE	24
	10	0.26	4.5	0.20	4.7	0.16	4.1	0.11	2.9	NNE	28
	12	0.43	2.7	0.32	3.4	0.25	3.3	0.16	2.7	ESE	123
	14	0.62	2.9	0.40	2.8	0.31	3.0	0.20	2.7	NNW	348
	16	0.60	2.8	* 0.41	3.2	* 0.32	3.2	* 0.20	2.8	ESE	122
	18	* 0.63	3.5	0.37	3.4	0.29	3.5	0.19	3.1	N	349
	20	0.47	2.7	0.29	3.6	0.22	3.6	0.15	2.8	NE	49
	22	0.44	2.8	0.28	3.4	0.22	3.5	0.14	2.9	SE	134
	最大	0.63	3.5	0.41	3.2	0.32	3.2	0.20	2.8		
	平均	0.45	3.9	0.30	3.9	0.24	3.7	0.15	2.9		
25	00	0.43	3.6	0.29	3.4	0.24	3.5	0.16	2.9	NW	325
	02	0.35	2.8	0.25	3.5	0.20	3.3	0.14	2.7	NNE	18
	04	0.43	3.2	0.24	3.2	0.19	3.1	0.12	2.5	NNW	345
	06	0.40	3.6	0.29	3.6	0.23	3.6	0.15	3.0	NE	54
	08	0.47	3.5	0.36	3.8	0.29	3.8	0.19	3.2	E	81
	10	0.44	4.3	0.37	3.9	0.29	4.0	0.19	3.4	ENE	67
	12	0.44	4.0	0.34	3.9	0.27	3.9	0.17	3.2	NE	43
	14	0.49	3.0	0.35	3.6	0.29	3.7	0.19	3.0	E	79
	16	0.81	2.9	0.52	3.7	0.41	3.6	0.26	3.0	NE	35
	18	0.86	4.2	0.68	3.6	0.55	3.6	0.34	3.1	NE	46
	20	* 1.04	3.3	* 0.72	3.7	* 0.57	3.8	* 0.36	3.4	NW	325
	22	0.86	3.9	0.60	3.7	0.46	3.8	0.30	3.6	NE	44
	最大	1.04	3.3	0.72	3.7	0.57	3.8	0.36	3.4		
	平均	0.59	3.5	0.42	3.6	0.33	3.6	0.21	3.1		
26	00	0.62	3.7	0.50	3.8	0.40	3.8	0.25	3.3	ESE	121
	02	0.56	3.4	0.40	3.7	0.32	3.6	0.21	3.1	N	356
	04	0.38	3.4	0.29	3.8	0.23	3.8	0.15	3.0	NNW	331
	06	0.45	4.1	0.33	4.0	0.27	4.1	0.17	3.4	NE	54
	08	0.51	4.4	0.35	4.0	0.28	3.9	0.18	3.1	NNE	15
	10	0.40	4.0	0.30	4.1	0.25	3.9	0.16	3.2	NNE	20
	12	0.49	4.4	0.28	4.2	0.22	4.3	0.14	3.1	N	5
	14	0.45	3.8	0.35	3.9	0.28	3.7	0.18	3.0	NNE	24
	16	0.78	3.4	0.56	3.8	0.44	3.9	0.28	3.2	N	349
	18	1.06	3.5	0.80	3.7	0.64	3.7	0.41	3.3	NE	49
	20	1.12	3.0	0.82	4.3	0.66	4.2	0.43	3.7	ESE	119
	22	* 1.38	4.2	* 0.86	4.7	* 0.67	4.7	* 0.43	3.9	NNE	33
	最大	1.38	4.2	0.86	4.7	0.67	4.7	0.43	3.9		
	平均	0.68	3.8	0.49	4.0	0.39	4.0	0.25	3.3		
27	00	* 1.09	4.3	0.77	5.2	0.64	5.0	0.41	4.0	NNW	343
	02	0.85	7.3	0.70	4.2	0.57	4.7	0.37	3.8	NE	41
	04	0.79	5.6	0.64	6.1	0.51	5.7	0.33	4.1	NE	41
	06	0.90	8.2	0.75	7.7	0.60	7.4	0.39	5.2	NNE	25
	08	0.91	8.7	0.77	7.5	* 0.66	7.1	* 0.44	5.6	NNE	33
	10	1.01	7.6	* 0.80	7.2	0.64	7.0	0.38	5.1	NNE	33
	12	0.98	6.9	0.67	6.3	0.55	6.1	0.35	4.5	NNE	20
	14	0.78	4.7	0.56	5.2	0.46	5.0	0.29	3.7	NNE	13
	16	0.78	4.3	0.54	6.2	0.43	5.5	0.28	4.0	N	355
	18	0.58	6.8	0.48	5.1	0.40	5.0	0.26	3.7	NNE	21
	20	0.60	5.9	0.45	5.5	0.36	5.1	0.23	3.8	ENE	75
	22	0.45	7.2	0.39	5.3	0.32	5.2	0.20	3.6	ENE	75
	最大	1.09	4.3	0.80	7.2	0.66	7.1	0.44	5.6		
	平均	0.81	6.5	0.63	6.0	0.51	5.7	0.33	4.3		
28	00	* 0.55	5.7	* 0.39	5.5	* 0.31	5.1	0.19	3.6	NE	35
	02	0.51	6.7	0.37	5.1	0.30	5.1	* 0.19	3.7	NNE	21
	04	0.50	4.7	0.35	5.5	0.28	4.9	0.17	3.4	NNE	24
	06	0.41	6.2	0.30	6.0	0.24	5.4	0.15	3.6	ENE	61
	08	0.41	4.7	0.29	5.5	0.24	5.2	0.15	3.6	NNE	12
	10	0.35	4.8	0.26	5.0	0.22	5.2	0.14	3.8	E	88
	12	0.35	6.2	0.27	5.1	0.22	4.7	0.14	3.4	N	8
	14	0.42	5.1	0.29	4.3	0.24	4.1	0.15	3.0	N	1
	16	0.51	2.5	0.36	3.8	0.29	3.8	0.18	2.9	N	354
	18	0.48	2.6	0.34	3.6	0.28	3.5	0.18	2.8	N	2
	20	0.36	3.7	0.28	4.0	0.23	3.8	0.15	3.0	ENE	64
	22	0.38	4.1	0.30	3.8	0.24	4.0	0.15	3.1	ESE	119
	最大	0.55	5.7	0.39	5.5	0.31	5.1	0.19	3.7		

	平均	0.44	4.8	0.32	4.8	0.26	4.6	0.16	3.3		
29	00	0.39	3.6	* 0.33	4.1	* 0.27	4.0	* 0.17	3.3	ENE	64
	02	0.38	3.6	0.29	3.9	0.23	3.9	0.14	3.1	NW	317
	04	0.39	4.5	0.25	3.8	0.20	4.0	0.13	3.1	NNE	25
	06	0.33	3.9	0.25	3.9	0.20	3.9	0.13	3.2	ESE	111
	08	0.37	3.6	0.25	4.1	0.20	4.0	0.13	3.2	N	352
	10	* 0.41	4.2	0.30	4.2	0.24	4.1	0.15	3.3	ESE	114
	12	0.33	3.4	0.25	4.1	0.20	3.9	0.13	3.2	NNE	22
	14	0.40	4.2	0.24	4.2	0.20	4.1	0.13	3.0	N	353
	16	0.33	3.6	0.24	3.8	0.19	3.9	0.12	3.0	ENE	72
	18	0.28	4.2	0.22	4.3	0.18	4.1	0.11	3.1	NE	44
	20	0.27	5.0	0.21	4.1	0.17	3.9	0.11	3.0	NNE	17
	22	0.26	4.3	0.20	4.5	0.17	4.1	0.11	3.0	NNE	19
	最大	0.41	4.2	0.33	4.1	0.27	4.0	0.17	3.3		
	平均	0.35	4.0	0.25	4.1	0.20	4.0	0.13	3.1		
30	00	* 0.28	6.8	* 0.20	5.2	* 0.15	4.7	0.10	3.2	ESE	120
	02	0.24	3.5	0.18	4.3	0.14	4.1	0.09	3.2	ESE	122
	04	0.20	4.3	0.16	4.4	0.13	4.0	0.09	3.0	ESE	106
	06	0.22	4.3	0.16	4.1	0.13	3.6	0.08	2.6	NNW	340
	08	0.16	6.0	0.13	4.2	0.10	4.1	0.07	3.2	N	354
	10	0.22	4.1	0.17	4.0	0.14	3.9	* 0.10	3.4	SE	126
	12	0.23	4.8	0.16	4.0	0.13	3.7	0.08	2.7	NE	40
	14	0.18	4.7	0.14	3.7	0.11	3.5	0.08	2.7	NNE	21
	16	0.22	3.8	0.17	3.9	0.14	3.4	0.09	2.5	N	10
	18	0.19	4.7	0.14	5.4	0.12	5.0	0.08	3.5	ESE	109
	20	0.26	4.5	0.15	4.9	0.11	4.8	0.07	3.7	NNW	340
	22	0.19	5.5	0.13	4.0	0.11	3.7	0.07	2.8	NNE	29
	最大	0.28	6.8	0.20	5.2	0.15	4.7	0.10	3.4		
	平均	0.22	4.8	0.16	4.3	0.13	4.0	0.08	3.0		
月最大		2.75	9.3	2.03	9.4	1.53	9.3	0.92	9.1		
起時		0412		0412		0412		0400			
平均		0.55	5.1	0.40	5.1	0.32	4.8	0.21	3.7		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2017年 7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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	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 (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向	
										16方位	角度
01	00	0.23	5.2	0.15	4.1	0.12	3.4	0.08	2.6	NNW	344
	02	0.17	5.5	0.13	3.8	0.10	3.7	0.07	2.7		
	04	0.30	1.5	0.19	3.4	0.15	3.2	0.10	2.4		
	06	0.18	5.9	0.14	3.3	0.12	3.0	0.08	2.4	E	92
	08	0.18	6.2	0.14	3.3	0.12	3.0	0.08	2.4		
	10	0.22	3.1	0.15	3.5	0.12	3.0	0.08	2.3	NE	48
	12	0.20	4.7	0.15	3.6	0.12	3.1	0.09	2.4	NNE	13
	14	0.24	3.9	0.17	3.5	0.14	3.3	0.10	2.4	NNW	332
	16	0.27	3.8	* 0.19	4.1	* 0.15	3.8	* 0.10	2.7	ESE	106
	18	0.23	3.6	0.16	3.4	0.13	3.1	0.09	2.4	NNE	33
	20	* 0.30	2.2	0.18	4.0	0.14	3.6	0.09	2.6	SE	131
	22	0.20	6.5	0.15	3.6	0.12	3.3	0.08	2.4	NNW	331
	最大	0.30	2.2	0.19	4.1	0.15	3.8	0.10	2.7		
	平均	0.23	4.3	0.16	3.6	0.13	3.3	0.09	2.5		
02	00	0.23	5.3	0.15	3.7	0.12	3.2	0.09	2.4	ENE	65
	02	0.20	8.3	0.14	3.6	0.12	3.2	0.08	2.4	N	7
	04	0.20	3.7	0.15	3.7	0.12	3.0	0.08	2.4	ESE	116
	06	0.20	2.1	0.14	3.4	0.12	3.2	0.08	2.3	ESE	122
	08	0.19	6.6	0.15	3.5	0.12	3.2	0.08	2.5	N	350
	10	0.21	6.8	0.15	3.9	0.12	3.3	0.08	2.4	NW	319
	12	0.21	2.0	0.15	3.4	0.12	3.4	0.08	2.4	ESE	109
	14	0.23	7.3	0.16	4.4	0.13	3.7	0.09	2.5	NNW	334
	16	0.22	2.8	0.16	4.5	0.14	3.6	0.09	2.6	SE	133
	18	0.28	8.7	0.17	4.9	0.14	3.9	0.09	2.6	NNW	329
	20	0.28	6.1	* 0.19	4.5	* 0.15	3.6	* 0.10	2.6	N	1
	22	* 0.29	4.7	0.18	4.2	0.14	3.6	0.09	2.5	E	99
	最大	0.29	4.7	0.19	4.5	0.15	3.6	0.10	2.6		
	平均	0.23	5.4	0.16	4.0	0.13	3.4	0.09	2.5		
03	00	0.23	3.9	0.16	4.8	0.13	4.0	0.09	2.7	NNE	17
	02	0.27	4.4	0.19	4.2	0.14	3.7	0.10	2.6	ENE	61
	04	0.31	6.0	0.18	4.3	0.14	3.9	0.10	2.7	ESE	117
	06	0.23	5.2	0.15	4.0	0.12	3.5	0.08	2.5	NE	56
	08	0.20	5.5	0.12	5.2	0.10	5.1	0.07	3.8	ESE	121
	10	0.20	6.3	0.15	3.8	0.12	3.3	0.08	2.5	N	357
	12	0.33	2.4	0.19	3.6	0.16	3.1	0.11	2.5	ENE	62
	14	* 0.55	2.7	* 0.28	3.1	* 0.21	3.1	* 0.13	2.5	NNW	346
	16	0.20	6.0	0.16	3.9	0.13	3.2	0.09	2.4	NE	42
	18	0.20	3.1	0.16	4.3	0.13	3.3	0.09	2.6	NNE	23
	20	0.19	2.7	0.15	3.8	0.12	3.2	0.08	2.4	SE	126
	22	0.27	2.5	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.5	NNE	16
	最大	0.55	2.7	0.28	3.1	0.21	3.1	0.13	2.5		
	平均	0.27	4.2	0.17	4.1	0.14	3.6	0.09	2.6		
04	00	0.20	4.0	0.15	4.1	0.12	3.3	0.08	2.4	NNW	327
	02	0.19	6.3	0.16	4.4	0.13	3.6	0.09	2.6	NE	51
	04	0.24	7.6	0.18	5.2	0.14	4.3	0.09	2.9	ENE	60
	06	0.22	6.7	0.17	5.1	0.14	4.1	0.09	2.7	SE	132
	08	* 0.29	6.8	0.18	5.2	* 0.15	4.2	* 0.10	2.7	NNE	28
	10	0.23	5.5	0.17	4.8	0.14	4.0	0.09	2.7	NE	43
	12	0.26	5.9	0.17	4.9	0.14	4.1	0.09	2.9	SE	125
	14	0.18	6.4	0.14	4.4	0.12	3.8	0.08	2.7	NNW	345
	16	0.18	5.6	0.14	4.2	0.12	3.5	0.08	2.5	E	94
	18	0.18	5.5	0.13	4.8	0.11	4.1	0.08	3.1	NW	320
	20	0.24	5.5	0.18	5.1	0.14	4.2	0.09	2.8	NW	322
	22	0.22	7.9	* 0.18	5.5	0.14	4.2	0.09	2.9	N	349
	最大	0.29	6.8	0.18	5.5	0.15	4.2	0.10	2.7		

	平均	0.22	6.1	0.16	4.8	0.13	4.0	0.09	2.7		
05	00	0.23	7.0	0.18	5.7	0.14	4.6	0.09	3.0	NNW	346
	02	0.23	4.9	0.17	5.2	0.13	4.5	0.09	3.0	E	79
	04	0.23	5.5	0.17	4.7	0.13	3.8	0.09	2.7	NW	322
	06	0.23	3.7	0.17	5.0	0.13	4.3	0.09	3.0	NNE	33
	08	0.21	5.2	0.17	5.0	0.13	4.1	0.09	2.8	ENE	57
	10	* 0.34	6.0	0.19	5.2	0.15	4.3	0.10	2.8	SE	129
	12	0.27	5.4	0.20	5.0	0.16	4.1	0.10	2.8	SE	131
	14	0.28	5.1	0.20	5.2	0.16	4.4	* 0.11	2.9	E	100
	16	0.31	4.7	* 0.22	4.7	* 0.18	4.2	* 0.11	2.9	NW	325
	18	0.30	5.2	0.21	5.1	0.17	4.5	* 0.11	2.9	NNW	344
	20	0.27	5.3	0.21	4.8	0.16	4.3	0.10	3.0	N	1
	22	0.21	5.5	0.18	4.9	0.15	4.5	0.10	3.0	NNE	22
	最大	0.34	6.0	0.22	4.7	0.18	4.2	0.11	2.9		
	平均	0.26	5.3	0.19	5.0	0.15	4.3	0.10	2.9		
06	00	0.27	4.3	0.18	5.1	0.15	4.3	0.10	2.9	NNE	29
	02	0.22	5.4	0.16	5.7	0.13	4.7	0.09	3.2	NE	35
	04	0.22	6.0	0.17	5.1	0.14	4.1	0.09	2.8	E	91
	06	0.24	4.0	0.18	4.9	0.15	4.4	0.10	3.2	N	359
	08	0.23	3.8	0.17	4.5	0.14	3.9	0.09	3.2	NNW	336
	10	0.21	6.3	0.17	5.0	0.13	4.1	0.09	2.8	NE	48
	12	0.29	5.1	0.19	4.5	0.15	3.9	0.10	2.9	ENE	58
	14	0.27	7.0	0.19	4.5	0.15	3.7	0.10	2.7	SE	129
	16	* 0.32	3.2	0.23	3.3	0.18	3.3	0.12	2.6	E	79
	18	0.30	2.9	* 0.24	3.3	* 0.20	3.2	* 0.13	2.7	ESE	102
	20	0.25	3.3	0.19	3.3	0.16	3.3	0.11	2.5	ESE	119
	22	0.24	1.4	0.19	3.2	0.16	3.0	0.11	2.5	NE	56
	最大	0.32	3.2	0.24	3.3	0.20	3.2	0.13	2.7		
	平均	0.26	4.4	0.19	4.4	0.15	3.8	0.10	2.8		
07	00	0.27	2.3	0.18	4.2	0.15	3.6	0.10	2.6	E	95
	02	0.25	6.0	0.18	4.1	0.14	3.5	0.09	2.5	ENE	57
	04	0.24	3.2	0.16	3.8	0.13	3.9	0.09	2.8	NNW	335
	06	0.21	2.9	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.4	NNE	28
	08	0.24	2.9	0.15	4.0	0.12	3.7	0.08	2.9	NNE	18
	10	0.21	5.1	0.16	3.7	0.13	3.5	0.09	2.5	ENE	77
	12	0.20	2.7	0.16	4.2	0.14	3.8	0.09	2.7	NNW	332
	14	0.24	4.6	0.16	3.5	0.13	3.2	0.09	2.4	NNW	333
	16	0.31	3.3	0.22	3.3	0.18	3.1	* 0.12	2.5	N	357
	18	* 0.33	2.5	* 0.23	3.0	* 0.19	3.0	* 0.12	2.5	E	81
	20	0.30	2.7	0.20	3.1	0.16	3.1	0.11	2.6	NW	316
	22	0.29	2.6	0.18	3.5	0.15	3.2	0.10	2.6	NE	35
	最大	0.33	2.5	0.23	3.0	0.19	3.0	0.12	2.5		
	平均	0.26	3.4	0.18	3.7	0.15	3.4	0.10	2.6		
08	00	0.21	3.0	0.17	3.4	0.13	3.0	0.09	2.5	NE	54
	02	0.23	2.0	0.16	3.1	0.13	3.0	0.09	2.4	E	101
	04	0.18	4.8	0.14	3.8	0.12	3.3	0.08	2.5	NNW	337
	06	0.24	2.5	0.16	3.4	0.13	3.3	0.09	2.7	ESE	117
	08	0.17	4.6	0.14	3.5	0.12	3.3	0.08	2.5	N	352
	10	0.19	6.2	0.14	3.3	0.12	3.1	0.08	2.4	NNE	26
	12	0.19	4.5	0.14	3.6	0.12	3.3	0.08	2.6	N	3
	14	* 0.31	2.6	* 0.20	3.2	* 0.16	3.0	* 0.10	2.4	NNE	21
	16	0.25	3.1	0.17	3.6	0.14	3.1	0.09	2.4	NE	55
	18	0.23	3.0	0.17	3.5	0.13	3.3	0.09	2.5	NE	40
	20	0.19	2.7	0.14	3.2	0.12	3.0	0.08	2.3	NNW	328
	22	0.21	3.1	0.14	3.5	0.12	3.0	0.08	2.4	ENE	66
	最大	0.31	2.6	0.20	3.2	0.16	3.0	0.10	2.4		
	平均	0.22	3.5	0.16	3.4	0.13	3.1	0.09	2.5		
09	00	0.20	2.9	0.14	3.2	0.12	3.1	0.08	2.3	ENE	70
	02	0.22	3.4	0.14	3.9	0.11	3.3	0.08	2.4	NE	53
	04	0.21	2.3	0.14	3.6	0.12	3.2	0.08	2.4	NNE	28
	06	0.23	2.7	0.15	2.9	0.12	3.0	0.08	2.5	ESE	106
	08	0.19	3.3	0.12	3.2	0.09	3.2	0.07	2.6	E	91
	10	0.15	2.9	0.12	3.6	0.10	3.6	0.07	2.8	SE	125
	12	0.18	3.4	0.14	3.4	0.11	3.1	0.08	2.3	SE	131
	14	0.17	4.4	0.14	3.4	0.12	3.0	0.08	2.3	N	358
	16	* 0.23	4.5	* 0.17	3.8	* 0.14	3.7	* 0.09	2.8	NNE	21
	18	0.21	6.4	0.16	4.4	0.13	3.4	0.09	2.4	NE	39
	20	0.18	4.8	0.15	3.6	0.12	3.5	0.08	2.4	ENE	70
	22	0.18	4.5	0.14	3.9	0.11	3.4	0.07	2.8	NW	316

	最大 平均	0.23 0.20	4.5 3.8	0.17 0.14	3.8 3.6	0.14 0.12	3.7 3.3	0.09 0.08	2.8 2.5		
10	00	0.18	3.4	0.13	4.6	0.11	3.7	0.07	2.8	ENE	75
	02	0.20	2.6	0.14	3.8	0.12	3.1	0.08	2.3	ENE	76
	04	0.18	5.7	0.13	3.7	0.11	3.5	0.07	2.6	N	357
	06	0.16	4.0	0.13	3.3	0.11	3.0	0.07	2.3	SE	134
	08	* 0.32	3.2	* 0.18	3.3	0.13	3.1	0.08	2.7	NNE	12
	10	0.18	4.2	0.12	3.7	0.10	3.4	0.07	2.5	N	351
	12	0.21	6.7	0.15	3.7	0.12	3.2	0.08	2.5	N	352
	14	0.21	9.9	0.15	3.8	0.12	3.2	0.08	2.4	N	1
	16	0.18	2.4	0.14	3.4	0.12	3.2	0.08	2.4	N	352
	18	0.18	8.5	0.14	5.8	0.11	4.4	0.08	2.9	NE	39
	20	0.21	3.6	0.14	4.0	0.11	3.5	0.07	2.5	NNE	32
	22	0.24	2.6	0.16	3.7	* 0.13	3.3	* 0.09	2.5	NNW	344
	最大 平均	0.32 0.20	3.2 4.7	0.18 0.14	3.3 3.9	0.13 0.12	3.3 3.4	0.09 0.08	2.5 2.5		
11	00	0.24	2.7	0.17	3.9	0.14	3.3	0.09	2.5	E	79
	02	0.17	6.1	0.13	4.0	0.11	3.6	0.07	2.8	NE	37
	04	0.22	2.4	0.15	3.4	0.12	3.4	0.08	2.6	N	11
	06	0.17	4.7	0.14	3.6	0.11	3.2	0.08	2.4	NNW	330
	08	0.16	1.3	0.12	3.2	0.10	3.2	0.07	2.6	N	354
	10	0.16	3.8	0.11	4.8	0.09	4.2	0.06	2.9	NNW	346
	12	0.19	5.1	0.14	4.3	0.12	3.9	0.08	2.9	N	349
	14	0.21	4.2	0.15	4.0	0.12	3.2	0.09	2.4	NNE	19
	16	0.24	4.4	0.17	3.5	0.13	3.2	0.09	2.4	NNE	16
	18	0.22	4.9	0.16	3.8	0.13	3.3	0.09	2.4	N	353
	20	* 0.31	3.3	* 0.23	3.6	* 0.18	3.3	* 0.12	2.6	NNW	346
	22	0.25	2.1	0.17	4.0	0.14	3.2	0.09	2.5	NNE	18
	最大 平均	0.31 0.21	3.3 3.8	0.23 0.15	3.6 3.8	0.18 0.12	3.3 3.4	0.12 0.08	2.6 2.6		
12	00	0.19	4.2	0.15	3.7	0.12	3.5	0.08	2.6	SE	129
	02	0.19	2.7	0.15	3.6	0.12	3.1	0.09	2.3	NE	41
	04	0.23	7.8	0.15	3.7	0.12	3.6	0.08	2.8	NNW	339
	06	0.21	2.9	0.14	4.1	0.11	3.4	0.07	2.6	N	354
	08	0.24	3.3	0.16	3.6	0.13	3.2	0.08	2.4	ESE	114
	10	0.30	4.9	0.17	3.9	0.13	3.7	0.08	2.7	N	7
	12	0.20	5.7	0.15	4.2	0.12	3.4	0.08	2.5	N	356
	14	0.22	7.9	0.18	4.6	0.15	3.6	0.10	2.6	N	357
	16	0.24	6.3	0.17	4.5	0.14	3.8	0.10	2.7	NE	35
	18	0.25	9.0	0.18	5.5	0.14	4.4	0.09	3.0	ESE	116
	20	0.23	3.7	0.17	4.4	0.14	4.0	0.10	3.2	N	350
	22	* 0.51	2.8	* 0.27	3.1	* 0.21	3.3	* 0.14	2.9	N	355
	最大 平均	0.51 0.25	2.8 5.1	0.27 0.17	3.1 4.1	0.21 0.14	3.3 3.6	0.14 0.09	2.9 2.7		
13	00	0.26	4.0	* 0.19	4.1	* 0.16	3.8	* 0.10	2.7	NNW	341
	02	0.21	5.8	0.16	4.2	0.14	3.7	0.09	3.0	ESE	107
	04	0.22	4.2	0.16	4.3	0.13	3.8	0.09	2.7	NE	46
	06	0.20	4.7	0.15	4.3	0.12	3.6	0.08	2.5	NW	323
	08	0.18	7.2	0.14	4.6	0.12	4.0	0.08	2.8	N	8
	10	0.19	8.1	0.14	5.4	0.11	4.2	0.08	3.0	NW	317
	12	0.25	9.8	0.17	4.3	0.14	3.7	0.09	2.6	NNE	13
	14	* 0.28	4.2	0.19	4.0	0.15	3.5	0.10	2.5	ENE	67
	16	0.19	4.6	0.16	4.0	0.13	3.8	0.09	2.5	E	97
	18	0.20	4.3	0.14	4.3	0.12	3.6	0.08	2.6	N	8
	20	0.18	5.1	0.13	4.7	0.11	4.0	0.07	3.0	NNE	31
	22	0.19	5.2	0.14	3.7	0.12	3.4	0.08	2.5	NNW	341
	最大 平均	0.28 0.21	4.2 5.6	0.19 0.16	4.1 4.3	0.16 0.13	3.8 3.8	0.10 0.09	2.7 2.7		
14	00	0.19	2.3	0.14	4.3	0.12	3.4	0.08	2.6	NNW	334
	02	0.20	4.2	0.15	4.4	0.12	3.7	0.08	2.6	NNE	16
	04	0.22	3.1	0.16	3.8	0.13	3.4	0.09	2.6	NNE	22
	06	0.24	1.9	0.15	3.3	0.13	3.3	0.09	2.5	NW	325
	08	* 0.43	3.5	* 0.24	3.6	* 0.17	3.5	* 0.10	2.9	E	94
	10	0.25	4.8	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.5	NNW	327
	12	0.21	3.8	0.15	4.1	0.12	3.5	0.08	2.6	ESE	106
	14	0.22	5.6	0.16	4.0	0.13	3.6	0.09	2.5	NNW	342

	16	0.23	5.4	0.15	4.0	0.12	3.4	0.09	2.5	NE	35
	18	0.20	2.3	0.14	3.8	0.12	3.4	0.08	2.5	E	87
	20	0.22	5.1	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08	2.7	NNW	341
	22	0.18	3.4	0.15	3.5	0.13	3.2	0.09	2.4	ESE	107
	最大	0.43	3.5	0.24	3.6	0.17	3.5	0.10	2.9		
		0.23	3.8	0.16	3.9	0.13	3.5	0.09	2.6		
	15	00	0.24	3.5	* 0.17	3.9	* 0.14	3.7	* 0.10	NNW	339
		02	0.19	3.1	0.14	3.9	0.11	3.3	0.08	E	79
		04	0.21	4.0	0.14	4.4	0.12	3.2	0.08	NE	43
		06	0.19	1.8	0.14	3.4	0.11	3.2	0.07	NNW	335
		08	0.19	2.6	0.14	4.5	0.11	3.8	0.08	NNE	19
		10	0.21	2.6	0.13	3.4	0.10	3.4	0.07	ENE	60
		12	0.24	4.9	0.17	3.8	0.13	3.1	0.09	NE	55
		14	0.20	4.2	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08	NNW	333
		16	* 0.26	6.1	0.17	3.7	0.13	3.2	0.09	NNW	341
		18	0.22	7.7	0.16	4.6	0.13	3.8	0.09	N	358
		20	0.20	5.0	0.14	4.7	0.11	3.7	0.08	NNE	12
		22	0.14	2.8	0.10	4.9	0.08	4.4	0.05	SE	129
	最大	0.26	6.1	0.17	3.9	0.14	3.7	0.10	2.7		
		0.21	4.0	0.15	4.1	0.12	3.5	0.08	2.6		
16	00	0.19	4.9	0.14	4.8	0.11	4.0	0.07	2.9	ESE	116
	02	0.17	4.3	0.12	4.8	0.10	4.0	0.06	2.8	SE	126
	04	0.20	3.5	0.14	4.2	0.12	3.4	0.08	2.4	NE	51
	06	0.20	1.6	0.15	4.6	0.12	3.8	0.08	2.7	ENE	71
	08	0.21	2.4	0.14	4.5	0.12	3.8	0.08	2.7	E	79
	10	0.19	2.8	0.14	3.5	0.11	3.1	0.07	2.3	NNW	336
	12	* 0.29	2.3	0.18	3.6	0.14	3.2	0.09	2.4	N	9
	14	0.19	2.0	0.15	3.5	0.12	3.2	0.09	2.3	NNW	347
	16	0.22	2.8	0.15	3.4	0.12	3.1	0.08	2.3	SE	131
	18	0.21	4.2	0.14	3.8	0.11	3.4	0.08	2.5	N	353
	20	0.20	6.9	0.14	3.9	0.11	3.3	0.08	2.5	NNW	347
	22	0.25	2.3	* 0.19	4.5	* 0.15	4.1	* 0.10	2.8		
	最大	0.29	2.3	0.19	4.5	0.15	4.1	0.10	2.8		
		0.21	3.3	0.15	4.1	0.12	3.5	0.08	2.6		
17	00	0.26	4.8	0.17	4.6	0.14	3.8	0.09	2.7	NNE	15
	02	0.26	5.8	0.17	5.2	0.14	4.2	0.09	2.8	NW	326
	04	0.25	6.1	0.15	4.9	0.12	3.9	0.08	2.7	E	83
	06	0.24	3.0	0.16	4.7	0.13	3.8	0.09	2.7	NNW	336
	08	0.23	5.9	0.17	4.7	0.13	3.7	0.09	2.7	ENE	73
	10	0.21	5.7	0.16	4.7	0.13	3.8	0.09	2.6	NE	45
	12	0.19	4.9	0.15	3.6	0.13	3.3	0.09	2.5	SE	129
	14	0.24	4.1	* 0.19	4.2	0.15	3.8	0.10	2.7	N	1
	16	0.26	5.0	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.5	NW	316
	18	0.26	4.5	0.19	3.9	* 0.16	3.5	* 0.11	2.7	NE	51
	20	0.26	4.1	0.18	4.5	0.14	3.8	0.09	2.8	N	359
	22	* 0.35	4.1	0.19	4.1	0.15	3.6	0.10	2.7	NNW	331
	最大	0.35	4.1	0.19	4.2	0.16	3.5	0.11	2.7		
		0.25	4.8	0.17	4.4	0.14	3.7	0.09	2.7		
18	00	0.21	4.4	0.16	4.2	0.13	3.5	0.09	2.5	ENE	65
	02	0.25	4.3	0.15	4.3	0.12	3.3	0.08	2.4	E	98
	04	0.25	2.7	0.16	4.0	0.13	3.4	0.09	2.5	N	2
	06	0.19	2.5	0.14	3.2	0.12	3.1	0.08	2.3	NNE	19
	08	0.18	4.0	0.14	3.7	0.12	3.3	0.08	2.5	NW	325
	10	0.17	5.3	0.14	3.4	0.12	3.2	0.08	2.4	NE	47
	12	0.22	4.5	0.17	4.1	0.14	3.6	0.09	2.6	E	84
	14	* 0.39	3.3	* 0.23	3.2	* 0.18	3.1	* 0.12	2.4	SE	126
	16	0.27	3.1	0.18	3.4	0.15	3.2	0.10	2.5	SE	135
	18	0.28	5.3	0.19	3.7	0.15	3.3	0.11	2.4	NNE	30
	20	0.24	4.7	0.18	4.5	0.14	3.9	0.09	2.7	NE	51
	22	0.30	4.8	0.17	5.0	0.14	4.9	0.09	3.3	NNW	342
	最大	0.39	3.3	0.23	3.2	0.18	3.1	0.12	2.4		
		0.25	4.1	0.17	3.9	0.14	3.5	0.09	2.5		
19	00	0.23	6.7	0.17	4.8	0.14	4.5	0.09	3.1	NNE	33
	02	0.22	6.3	0.16	5.1	0.13	4.7	0.08	3.3	NE	48
	04	0.26	6.1	0.19	4.6	0.15	4.0	0.10	2.7	ENE	72
	06	0.28	5.2	0.21	4.8	0.16	4.3	0.10	2.9	NE	42
	08	0.27	4.7	0.18	5.5	0.14	4.9	0.09	3.4	N	3
	10	0.27	5.5	0.20	5.3	0.16	4.5	0.10	3.1	N	355

	12	0.27	4.5	0.20	5.2	0.15	4.3	0.10	2.9	ENE	71
	14	0.25	5.4	0.18	4.7	0.15	4.1	0.10	2.8	ENE	69
	16	0.34	7.3	0.25	4.5	0.19	4.0	0.13	2.8	SE	125
	18	0.43	3.1	0.32	3.6	0.25	3.7	0.16	2.9	E	94
	20	0.54	2.6	0.33	3.5	0.26	3.4	0.17	2.8	NE	34
	22	* 0.64	3.2	* 0.45	3.3	* 0.36	3.5	* 0.23	3.1	E	90
	最大 平均	0.64	3.2	0.45	3.3	0.36	3.5	0.23	3.1		
		0.33	5.1	0.24	4.6	0.19	4.2	0.12	3.0		
20	00	* 0.66	2.4	* 0.39	3.6	* 0.31	3.7	* 0.20	3.1	NNW	330
	02	0.41	4.1	0.29	4.4	0.24	4.1	0.15	3.2	SE	124
	04	0.41	6.4	0.31	4.6	0.26	4.4	0.17	3.5	ESE	102
	06	0.29	4.2	0.23	4.6	0.19	4.3	0.13	3.2	SE	131
	08	0.30	4.7	0.22	4.4	0.18	3.9	0.12	3.0	ENE	60
	10	0.28	5.6	0.22	5.0	0.17	4.8	0.11	3.5	NNW	333
	12	0.31	5.1	0.20	4.4	0.16	4.1	0.10	2.8	NNE	20
	14	0.54	2.8	0.38	3.0	0.29	2.9	0.19	2.6	N	6
	16	0.52	3.6	0.39	3.1	0.31	3.2	0.20	2.8	NNE	23
	18	0.46	3.0	0.35	3.4	0.29	3.5	0.19	3.0	NNE	13
	20	0.42	3.0	0.31	3.5	0.25	3.5	0.16	2.8	E	95
	22	0.36	3.6	0.26	3.5	0.20	3.4	0.13	2.8	NE	37
	最大 平均	0.66	2.4	0.39	3.6	0.31	3.7	0.20	3.1		
		0.41	4.0	0.30	4.0	0.24	3.8	0.15	3.0		
21	00	* 0.36	3.3	* 0.27	3.2	* 0.21	3.5	* 0.14	2.8	N	2
	02	0.29	5.4	0.20	3.4	0.16	3.4	0.11	2.8	NNE	18
	04	0.23	5.5	0.17	3.9	0.14	3.7	0.09	3.0	ESE	104
	06	0.19	4.5	0.13	4.2	0.11	3.6	0.07	2.7	NNW	330
	08	0.20	3.5	0.16	3.4	0.12	3.4	0.08	2.9	SE	125
	10	0.21	2.9	0.16	3.3	0.12	3.4	0.08	2.6	ESE	115
	12	0.18	3.7	0.13	3.9	0.11	3.2	0.07	2.5	ESE	118
	14	0.19	4.2	0.14	3.4	0.12	3.1	0.09	2.4	NNW	342
	16	0.30	2.1	0.22	3.2	0.18	2.9	0.12	2.4	ENE	59
	18	0.21	4.7	0.17	3.1	0.14	2.9	0.09	2.3	NNW	343
	20	0.27	7.0	0.19	4.1	0.14	3.4	0.09	2.6	NNW	338
	22	0.29	4.6	0.18	3.2	0.14	3.0	0.09	2.5	ESE	123
	最大 平均	0.36	3.3	0.27	3.2	0.21	3.5	0.14	2.8		
		0.24	4.3	0.18	3.5	0.14	3.3	0.09	2.6		
22	00	0.21	2.7	0.15	3.7	* 0.13	3.2	0.08	2.6	N	0
	02	0.16	2.9	0.12	3.1	0.10	3.0	0.07	2.5	E	95
	04	0.22	7.0	0.14	3.8	0.12	3.2	0.08	2.4	SE	132
	06	0.17	4.5	0.14	3.8	0.11	3.2	0.08	2.4	NNE	12
	08	* 0.26	4.9	0.15	4.2	0.12	3.3	0.08	2.5	N	355
	10	0.17	7.3	0.14	3.9	0.11	3.7	0.08	2.8	NNE	18
	12	0.16	4.2	0.11	5.7	0.09	4.0	0.07	3.0	N	355
	14	0.18	7.9	0.14	4.1	0.11	3.4	0.07	2.5	NNE	32
	16	0.26	2.9	* 0.16	3.7	* 0.13	3.2	* 0.09	2.4	N	350
	18	0.18	3.7	0.13	3.8	0.11	3.2	0.07	2.5	NE	49
	20	0.19	4.3	0.13	4.6	0.11	4.1	0.08	3.0	NE	34
	22	0.17	4.4	0.13	3.9	0.10	3.6	0.07	2.5	N	351
	最大 平均	0.26	4.9	0.16	3.7	0.13	3.2	0.09	2.4		
		0.19	4.7	0.14	4.0	0.11	3.4	0.08	2.6		
23	00	0.19	2.6	0.15	4.5	0.12	4.1	0.08	2.9	N	2
	02	0.20	4.8	0.14	4.0	0.12	3.3	0.08	2.4	ESE	116
	04	0.16	5.0	0.13	3.6	0.11	3.3	0.08	2.3	NNW	334
	06	0.19	4.0	0.13	3.7	0.11	3.2	0.08	2.4	N	9
	08	0.21	2.9	0.16	3.8	0.13	3.3	0.09	2.4	N	7
	10	0.23	3.1	0.17	3.1	0.13	2.9	0.09	2.3	N	355
	12	0.18	2.3	0.14	3.8	0.11	3.2	0.08	2.5	N	359
	14	0.23	3.5	0.15	4.1	0.13	3.3	0.09	2.5	NE	37
	16	0.21	5.2	0.17	3.9	0.13	3.4	0.09	2.4	E	91
	18	0.20	5.8	0.17	4.9	0.13	4.3	0.09	2.9	ENE	57
	20	0.25	4.3	0.20	5.4	0.16	4.7	0.11	3.1	ENE	66
	22	* 0.29	5.6	* 0.23	6.0	* 0.18	5.6	* 0.11	3.6	NW	325
	最大 平均	0.29	5.6	0.23	6.0	0.18	5.6	0.11	3.6		
		0.21	4.1	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.6		
24	00	0.32	4.9	* 0.24	5.9	* 0.18	5.2	0.11	3.4	N	351
	02	* 0.32	6.4	0.22	5.6	0.18	5.0	* 0.12	3.4	N	352

	04	0.29	5.3	0.21	5.7	0.17	4.8	0.10	3.2	N	11
	06	0.27	4.1	0.19	5.1	0.15	4.4	0.10	3.0	NNW	342
	08	0.26	4.6	0.18	4.1	0.15	3.5	0.10	2.5	NW	322
	10	0.26	4.4	0.18	4.3	0.15	3.3	0.10	2.4	NNE	24
	12	0.25	5.6	0.18	3.8	0.14	3.4	0.10	2.5	N	9
	14	0.20	4.6	0.17	3.4	0.13	3.0	0.09	2.3	NNE	24
	16	0.24	4.0	0.19	3.3	0.15	3.2	0.10	2.3	N	11
	18	0.23	3.0	0.17	4.0	0.14	3.6	0.10	2.7	NNW	343
	20	0.21	3.9	0.15	4.5	0.12	3.7	0.08	2.6	NE	46
	22	0.22	5.9	0.16	4.5	0.12	3.5	0.08	2.5	N	5
	最大	0.32	6.4	0.24	5.9	0.18	5.2	0.12	3.4		
	平均	0.26	4.7	0.19	4.5	0.15	3.9	0.10	2.7		
25	00	0.24	4.8	0.16	4.9	0.13	4.8	0.09	3.4	NNE	31
	02	0.24	4.6	0.19	4.4	0.15	4.5	0.10	3.5	NNE	12
	04	0.23	4.7	0.18	4.4	0.15	4.1	0.09	2.9	NW	320
	06	0.28	6.1	0.19	4.1	0.16	3.7	0.11	2.7	N	4
	08	0.26	3.0	0.19	4.2	0.16	3.7	0.11	2.7	N	355
	10	0.38	3.3	0.27	3.5	0.21	3.3	0.14	2.8	NNW	334
	12	0.23	3.7	0.19	3.7	0.16	3.6	0.10	2.7	NNE	26
	14	0.37	2.9	0.26	3.2	0.21	3.2	0.14	2.6	NNW	343
	16	0.37	2.7	0.28	3.4	0.22	3.2	0.14	2.6	ESE	114
	18	0.38	4.0	0.26	3.4	0.21	3.4	0.14	2.7	NNW	338
	20	0.34	2.9	0.25	3.4	0.20	3.4	0.13	2.7	NNW	328
	22	* 0.67	3.2	* 0.49	3.0	* 0.38	3.1	* 0.24	2.9	ESE	102
	最大	0.67	3.2	0.49	3.0	0.38	3.1	0.24	2.9		
	平均	0.33	3.8	0.24	3.8	0.20	3.7	0.13	2.9		
26	00	0.86	3.3	0.62	3.2	0.49	3.4	0.32	3.1	N	1
	02	0.73	3.4	0.60	3.4	0.48	3.5	0.30	3.2	SE	126
	04	0.77	4.2	0.58	3.8	0.45	3.8	0.29	3.6	NE	55
	06	1.15	3.2	0.89	3.7	0.71	3.9	0.44	3.6	NNW	331
	08	* 1.28	3.9	0.93	3.9	* 0.76	4.0	0.48	3.6	NNE	15
	10	1.08	3.9	0.82	3.8	0.65	3.7	0.41	3.4	NW	326
	12	1.00	3.6	0.70	3.7	0.56	3.7	0.37	3.4	N	7
	14	1.00	3.3	0.68	3.6	0.53	3.7	0.34	3.4	NW	319
	16	1.05	3.4	0.77	3.6	0.60	3.7	0.39	3.4	NNW	340
	18	1.07	3.8	0.87	3.8	0.67	3.9	0.42	3.5	N	357
	20	1.19	3.5	* 0.97	3.7	0.76	3.9	* 0.49	3.5	NNW	347
	22	1.17	3.8	0.92	3.9	0.73	4.0	0.46	3.7	NNW	336
	最大	1.28	3.9	0.97	3.7	0.76	4.0	0.49	3.5		
	平均	1.03	3.6	0.78	3.7	0.62	3.8	0.39	3.5		
27	00	* 1.64	3.3	0.93	3.8	0.74	4.0	0.48	3.5	NE	45
	02	1.44	4.7	* 0.95	4.8	0.74	4.8	0.46	4.2	N	4
	04	1.06	4.6	0.88	5.1	* 0.75	5.0	* 0.50	4.6	NE	43
	06	1.07	5.1	0.80	4.8	0.62	4.8	0.40	4.3	N	351
	08	0.90	4.3	0.68	4.6	0.55	4.7	0.36	4.1	N	7
	10	0.70	4.9	0.54	4.8	0.44	4.9	0.29	4.2	N	10
	12	0.65	6.0	0.47	4.9	0.36	4.9	0.23	4.0	NE	56
	14	0.56	5.2	0.38	5.0	0.31	4.8	0.20	3.9	NNE	16
	16	0.48	5.0	0.33	5.0	0.27	4.7	0.17	3.5	NNE	29
	18	0.50	3.8	0.38	4.8	0.30	4.6	0.19	3.6	NE	51
	20	0.45	5.9	0.30	4.6	0.25	4.4	0.16	3.5	NNW	331
	22	0.45	3.4	0.31	4.4	0.25	4.3	0.16	3.6	N	5
	最大	1.64	3.3	0.95	4.8	0.75	5.0	0.50	4.6		
	平均	0.83	4.7	0.58	4.7	0.47	4.7	0.30	3.9		
28	00	0.32	4.0	0.25	4.6	0.20	4.5	0.13	3.4	ESE	114
	02	0.29	4.8	0.24	4.9	0.20	4.7	0.12	3.6	SE	132
	04	0.28	4.6	0.23	4.7	0.18	4.7	0.12	3.6	ENE	60
	06	0.40	3.0	0.24	4.5	0.19	4.7	0.13	3.9	E	95
	08	0.27	5.7	0.21	5.2	0.17	4.9	0.11	3.5	E	84
	10	0.46	4.0	0.25	4.6	0.19	4.7	0.12	3.7	NNW	346
	12	0.24	4.7	0.19	4.5	0.16	4.2	0.10	2.8	NNE	20
	14	0.35	3.2	0.25	3.7	0.19	3.4	0.12	2.6	N	5
	16	0.81	2.7	0.58	3.0	0.45	3.1	0.28	2.8	NNE	31
	18	0.89	2.7	* 0.62	3.2	* 0.48	3.3	* 0.30	3.0	NNW	342
	20	* 0.90	2.8	0.49	3.4	0.37	3.5	0.23	3.0	NW	318
	22	0.60	2.9	0.46	3.2	0.37	3.3	0.24	3.0	ESE	111
	最大	0.90	2.8	0.62	3.2	0.48	3.3	0.30	3.0		

	平均	0.48	3.8	0.33	4.1	0.26	4.1	0.17	3.2		
29	00	0.70	3.0	0.47	3.4	0.37	3.5	0.24	3.1	SE	133
	02	0.47	4.3	0.40	3.4	0.33	3.6	0.21	3.1	NNE	30
	04	0.51	3.6	0.38	3.6	0.31	3.5	0.20	2.9	N	351
	06	0.60	2.6	0.40	3.5	0.31	3.5	0.20	2.9	ESE	112
	08	0.83	3.2	0.45	3.5	0.36	3.5	0.23	3.1	NNE	26
	10	0.60	2.7	0.47	3.4	0.38	3.5	0.24	3.1	ESE	107
	12	0.86	2.7	0.62	3.5	0.50	3.6	0.33	3.2	NNE	19
	14	1.14	3.4	0.73	4.0	0.60	4.1	0.39	3.6	N	2
	16	1.06	4.1	0.76	4.2	0.59	4.1	0.38	3.6	N	4
	18	1.25	4.2	0.89	4.2	0.72	4.3	0.46	3.6	N	0
	20	* 1.48	4.3	0.91	4.1	* 0.74	4.2	* 0.47	3.7	ESE	114
	22	1.33	3.8	* 0.91	4.2	0.72	4.4	0.45	3.8	NE	39
	最大	1.48	4.3	0.91	4.2	0.74	4.2	0.47	3.7		
	平均	0.90	3.5	0.62	3.8	0.49	3.8	0.32	3.3		
30	00	* 1.25	3.8	* 1.01	4.1	* 0.80	4.1	* 0.50	3.7	NNE	22
	02	1.10	4.2	0.78	4.5	0.62	4.4	0.39	3.9	N	10
	04	1.01	5.3	0.76	5.0	0.59	4.7	0.37	4.1	NNE	27
	06	0.97	5.1	0.68	4.9	0.55	4.7	0.36	4.1	N	5
	08	0.89	3.9	0.70	4.4	0.55	4.6	0.35	4.0	N	8
	10	0.74	4.7	0.59	5.0	0.47	5.0	0.31	4.2	N	358
	12	0.74	3.6	0.53	4.5	0.43	4.7	0.29	4.2	NNE	19
	14	0.65	4.6	0.53	4.8	0.42	4.8	0.26	4.0	N	357
	16	0.54	4.5	0.43	5.1	0.36	5.0	0.23	4.1	N	358
	18	0.59	5.9	0.44	5.1	0.35	5.0	0.22	3.7	N	358
	20	0.47	5.0	0.31	4.7	0.25	4.5	0.16	3.3	N	7
	22	0.45	4.8	0.35	4.7	0.29	4.8	0.19	3.7	E	100
	最大	1.25	3.8	1.01	4.1	0.80	4.1	0.50	3.7		
	平均	0.78	4.6	0.59	4.7	0.47	4.7	0.30	3.9		
31	00	0.41	4.7	0.33	4.8	0.26	4.8	0.17	3.9	N	356
	02	0.35	5.0	0.25	4.8	0.20	4.8	0.13	3.4	E	94
	04	0.31	5.1	0.24	4.7	0.19	4.4	0.12	3.2	ENE	57
	06	0.29	4.2	0.22	4.5	0.17	4.2	0.12	3.1	N	1
	08	0.29	3.5	0.20	4.3	0.16	4.2	0.11	3.1	NE	40
	10	0.28	4.9	0.20	4.4	0.16	4.5	0.10	3.1	N	358
	12	0.27	4.2	0.19	4.7	0.16	4.4	0.11	2.9	NNW	336
	14	0.35	3.7	0.22	4.4	0.18	3.5	0.12	2.6	NNE	18
	16	0.28	3.1	0.23	4.6	0.18	4.2	0.11	2.9	NNE	19
	18	0.60	2.3	0.38	3.2	0.29	3.3	0.19	2.9	NNE	29
	20	* 0.95	3.2	* 0.53	3.2	* 0.42	3.4	* 0.27	3.1	NNW	336
	22	0.52	3.5	0.36	3.5	0.29	3.7	0.19	3.0	N	3
	最大	0.95	3.2	0.53	3.2	0.42	3.4	0.27	3.1		
	平均	0.41	4.0	0.28	4.3	0.22	4.1	0.15	3.1		
月最大		1.64	3.3	1.01	4.1	0.80	4.1	0.50	4.6		
起時		2700		3000		3000		2704			
平均		0.34	4.3	0.24	4.1	0.19	3.7	0.13	2.8		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.5 %

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	0.39	3.1	0.27	3.9	0.22	3.8	0.14	2.9	NNE	15	
	02	0.36	5.9	0.24	4.7	0.19	4.4	0.13	3.1	NE	39	
	04	0.38	4.5	0.26	4.8	0.21	4.5	0.14	3.1	ENE	73	
	06	0.36	4.1	0.25	4.7	0.20	4.2	0.13	3.0	NW	321	
	08	0.32	5.3	0.24	4.7	0.20	4.4	0.13	3.1	N	352	
	10	0.37	5.4	0.24	4.8	0.19	4.3	0.12	3.0	N	355	
	12	0.39	4.9	0.24	3.8	0.19	3.5	0.13	2.6	N	350	
	14	0.29	5.3	0.21	4.3	0.16	4.1	0.11	2.9	N	7	
	16	0.25	5.9	0.19	4.4	0.16	4.0	0.10	2.8	NNW	337	
	18	0.25	8.0	0.18	4.5	0.15	4.0	0.10	2.8	NNW	346	
	20	0.38	2.7	0.28	4.2	0.22	3.7	0.15	2.8	NE	43	
	22	* 0.48	3.0	* 0.35	3.4	* 0.28	3.4	* 0.18	2.7	NE	40	
	最大	0.48	3.0	0.35	3.4	0.28	3.4	0.18	2.7			
	平均	0.35	4.8	0.25	4.4	0.20	4.0	0.13	2.9			
	02	00	0.64	3.2	0.46	3.5	0.37	3.6	0.23	3.0	NE	37
		02	0.70	3.1	0.50	4.0	0.39	3.9	0.25	3.3	NNW	336
		04	0.66	3.7	0.48	3.8	0.40	3.8	0.26	3.4	ESE	122
		06	0.67	4.1	0.51	3.7	0.41	3.9	0.25	3.3	NNE	14
		08	0.68	3.7	0.47	3.9	0.38	3.8	0.24	3.1	NNE	15
		10	0.80	3.7	0.54	3.6	0.44	3.8	0.28	3.1		
		12	0.84	3.0	0.61	3.7	0.47	3.7	0.29	3.1	E	84
		14	0.96	3.1	0.62	3.5	0.49	3.6	0.31	3.1	ENE	68
16		* 0.98	3.5	* 0.66	3.5	* 0.50	3.6	* 0.32	3.1	NNW	340	
18		0.78	3.6	0.60	3.6	0.47	3.7	0.29	3.2	ENE	57	
20		0.86	3.4	0.60	3.6	0.48	3.6	0.31	3.3	SE	134	
22		0.80	3.6	0.56	3.5	0.44	3.7	0.28	3.2	ESE	117	
最大		0.98	3.5	0.66	3.5	0.50	3.6	0.32	3.1			
平均		0.78	3.5	0.55	3.7	0.44	3.7	0.28	3.2			
03		00	* 0.69	3.6	* 0.52	3.7	* 0.42	3.8	* 0.27	3.3	NE	52
		02	0.54	3.5	0.45	4.5	0.36	4.4	0.23	3.6	ENE	75
		04	0.45	4.8	0.39	4.6	0.32	4.5	0.21	3.7	N	351
		06	0.52	4.6	0.41	4.3	0.33	4.4	0.21	3.7	ENE	63
		08	0.46	4.0	0.35	4.4	0.28	4.4	0.19	3.7		
		10	0.38	4.0	0.29	4.6	0.24	4.5	0.15	3.5	NE	45
		12	0.40	3.3	0.25	4.3	0.20	4.3	0.14	3.2	NNE	14
		14	0.35	3.5	0.26	4.2	0.21	4.1	0.14	2.9	N	4
	16	0.49	4.1	0.34	3.8	0.27	3.7	0.17	2.8	NNE	24	
	18	0.69	3.2	0.44	3.3	0.34	3.4	0.22	2.9	NNE	12	
	20	0.58	3.3	0.42	3.5	0.34	3.5	0.22	2.9	NNE	28	
	22	0.60	3.3	0.40	3.4	0.32	3.5	0.21	3.1	ESE	112	
	最大	0.69	3.6	0.52	3.7	0.42	3.8	0.27	3.3			
	平均	0.51	3.8	0.38	4.1	0.30	4.0	0.20	3.3			
	04	00	0.39	4.2	0.33	3.6	0.25	3.6	0.16	2.9	NE	51
		02	0.34	4.3	0.22	4.3	0.18	4.0	0.12	2.8	NNW	338
		04	0.28	2.7	0.20	4.0	0.16	3.6	0.10	2.7	NNW	333
		06	0.24	8.3	0.18	5.4	0.14	4.2	0.10	2.9	N	4
		08	0.29	6.3	0.21	4.9	0.17	4.3	0.11	3.1	N	354
		10	0.30	4.3	0.23	4.2	0.18	4.0	0.12	3.1	NNW	343
		12	0.36	4.0	0.25	4.4	0.21	4.0	0.14	3.0	N	359
		14	* 0.58	2.7	0.34	3.6	0.26	3.4	0.17	2.7	NNW	332
16		0.37	5.2	0.29	3.6	0.24	3.6	0.16	2.8	NNE	32	
18		0.35	4.6	0.27	4.4	0.22	3.8	0.14	2.8	N	357	
20		0.48	2.8	0.30	3.7	0.25	3.8	0.16	2.9	NNW	347	
22		0.48	3.7	* 0.35	3.8	* 0.29	3.8	* 0.18	2.9	N	356	
最大		0.58	2.7	0.35	3.8	0.29	3.8	0.18	2.9			

	平均	0.37	4.4	0.26	4.2	0.21	3.8	0.14	2.9		
05	00	0.47	3.2	0.39	4.6	0.33	4.5	0.20	3.4	E	101
	02	0.45	4.0	0.34	4.9	0.27	4.6	0.17	3.4	NNE	14
	04	0.36	5.5	0.29	5.3	0.23	4.8	0.15	3.4	NE	34
	06	0.37	5.0	0.27	4.6	0.21	4.5	0.14	3.4	NE	56
	08	0.39	3.9	0.26	4.3	0.22	4.3	0.14	3.4	N	0
	10	0.37	4.2	0.26	4.2	0.21	4.0	0.14	3.0	N	0
	12	0.40	3.7	0.26	4.3	0.22	4.1	0.14	3.1	N	359
	14	0.36	4.5	0.27	4.7	0.21	4.1	0.13	2.8	N	8
	16	0.34	2.8	0.26	3.8	0.21	3.6	0.14	2.6	N	358
	18	* 0.79	2.3	0.49	3.0	0.38	3.2	0.25	2.8	N	0
	20	0.73	2.8	* 0.53	3.3	* 0.42	3.4	* 0.26	3.1	NNW	344
	22	0.61	3.4	0.47	3.5	0.38	3.5	0.24	3.1	NW	320
	最大	0.79	2.3	0.53	3.3	0.42	3.4	0.26	3.1		
	平均	0.47	3.8	0.34	4.2	0.27	4.1	0.18	3.1		
06	00	0.49	3.1	0.37	3.3	0.30	3.4	0.19	2.8	NW	319
	02	0.42	3.0	0.29	3.4	0.23	3.5	0.15	2.8	ESE	118
	04	0.46	3.6	0.27	3.5	0.21	3.5	0.14	3.0	N	354
	06	0.48	3.3	0.30	3.6	0.24	3.5	0.15	3.0	N	353
	08	0.49	3.8	0.35	3.9	0.29	4.0	0.19	3.2	NNW	348
	10	0.50	4.0	0.35	3.8	0.27	3.8	0.17	3.2	NE	41
	12	0.36	4.1	0.29	3.9	0.23	3.9	0.15	3.1	N	351
	14	0.56	3.4	0.33	3.8	0.26	3.7	0.16	2.8	NNE	21
	16	0.68	2.1	0.45	3.0	0.34	3.2	0.22	2.7	N	9
	18	* 1.05	3.2	* 0.65	3.2	* 0.50	3.3	* 0.31	2.9	N	359
	20	0.83	3.3	0.56	3.5	0.43	3.6	0.27	3.1	NE	46
	22	0.64	3.3	0.44	3.5	0.34	3.5	0.22	3.1	N	5
	最大	1.05	3.2	0.65	3.2	0.50	3.3	0.31	2.9		
	平均	0.58	3.4	0.39	3.5	0.30	3.6	0.19	3.0		
07	00	0.43	3.7	0.32	3.5	0.26	3.5	0.17	3.0	N	1
	02	0.38	3.2	0.27	3.5	0.22	3.5	0.14	2.8	E	79
	04	0.29	2.9	0.21	3.8	0.17	3.5	0.11	2.8	N	11
	06	0.29	3.3	0.21	3.8	0.17	3.8	0.11	3.0	NNE	30
	08	0.47	3.7	0.33	3.9	0.26	3.9	0.17	3.1	N	6
	10	0.46	4.2	0.32	3.3	0.25	3.6	0.16	2.8	NNE	32
	12	0.64	3.0	0.41	3.2	0.32	3.3	0.20	2.8	N	7
	14	0.80	2.6	0.51	3.2	0.40	3.3	0.26	3.0	ESE	120
	16	0.92	2.9	0.62	3.4	0.48	3.5	0.31	3.1	NNW	330
	18	1.03	3.9	0.79	4.1	* 0.63	4.1	* 0.40	3.8	N	357
	20	* 1.05	4.9	* 0.79	4.6	0.61	4.6	0.38	4.1	NNE	16
	22	0.87	4.5	0.62	4.7	0.48	4.7	0.29	4.0	ESE	121
	最大	1.05	4.9	0.79	4.6	0.63	4.1	0.40	3.8		
	平均	0.64	3.6	0.45	3.8	0.35	3.8	0.23	3.2		
08	00	0.88	4.1	0.69	4.5	0.57	4.6	0.36	3.9	ENE	61
	02	1.53	5.5	* 1.35	5.4	* 1.15	5.4	* 0.75	4.9	ESE	114
	04	* 1.65	4.6	1.14	5.3	0.93	5.5	0.59	4.8	NE	49
	06	1.42	5.3	0.99	5.2	0.75	5.4	0.46	4.9	N	358
	08	1.26	4.8	0.92	5.6	0.72	5.7	0.45	4.8	NNE	29
	10	0.91	5.5	0.72	5.8	0.60	5.7	0.37	4.8	NNE	25
	12	0.66	5.8	0.54	5.7	0.44	5.6	0.27	4.5	NW	324
	14	0.73	5.7	0.52	5.8	0.43	5.8	0.28	4.8	NE	37
	16	0.74	6.1	0.58	5.9	0.47	6.0	0.29	4.8	NE	37
	18	0.66	6.1	0.45	6.0	0.34	5.5	0.21	3.8	NNE	23
	20	0.54	6.6	0.39	6.7	0.31	6.3	0.18	4.2	NNE	33
	22	0.40	7.5	0.33	6.6	0.26	6.1	0.16	4.0	NNE	16
	最大	1.65	4.6	1.35	5.4	1.15	5.4	0.75	4.9		
	平均	0.95	5.6	0.72	5.7	0.58	5.6	0.36	4.5		
09	00	0.52	6.3	0.39	7.5	0.30	6.9	0.18	4.4	NNE	20
	02	0.74	8.3	0.59	7.9	0.46	8.0	0.28	5.6	NE	37
	04	1.00	7.8	0.75	7.5	0.61	7.5	0.37	5.7	NE	37
	06	1.15	6.6	0.80	7.0	0.64	7.1	0.39	5.6	NE	37
	08	* 1.17	7.0	* 0.83	7.4	* 0.65	7.4	* 0.41	6.0	NE	37
	10	1.08	7.5	0.78	7.1	0.61	7.3	0.37	5.8	NNE	29
	12	0.98	6.6	0.81	6.8	0.62	6.9	0.37	5.5	NE	37
	14	0.97	6.7	0.74	6.7	0.58	6.6	0.35	5.0	NE	37
	16	0.84	6.5	0.64	6.4	0.51	6.2	0.32	5.2	NNE	33
	18	1.04	6.1	0.67	6.2	0.53	6.4	0.32	4.9	NE	37
	20	0.92	6.3	0.72	6.4	0.57	6.4	0.34	5.0	NNE	33
	22	0.81	7.3	0.70	6.5	0.55	6.6	0.34	5.4	NNE	33

	最大	1.17	7.0	0.83	7.4	0.65	7.4	0.41	6.0				
	平均	0.94	6.9	0.70	7.0	0.55	6.9	0.34	5.3				
10	00	* 0.86	6.7	* 0.65	6.8	* 0.51	6.8	* 0.32	5.3	NE	37		
	02	0.60	7.3	0.45	6.6	0.36	6.5	0.23	5.0	NNE	20		
	04	0.65	6.9	0.44	6.9	0.36	6.5	0.22	4.7	NNE	29		
	06	0.67	6.3	0.44	6.7	0.34	6.6	0.21	4.8	NNE	29		
	08	0.61	6.7	0.40	6.6	0.32	6.6	0.20	5.2	NNE	25		
	10	0.52	6.5	0.37	6.2	0.29	6.0	0.18	4.7	NE	49		
	12	0.41	7.5	0.34	6.3	0.27	5.9	0.16	4.1	NNE	33		
	14	0.51	5.8	0.36	6.4	0.28	6.1	0.17	4.2	NNE	25		
	16	0.55	6.9	0.42	6.9	0.35	6.4	0.22	5.1	NNE	29		
	18	0.51	7.1	0.40	6.3	0.32	6.0	0.19	4.2	NNE	29		
	20	0.46	6.0	0.38	5.9	0.31	5.9	0.19	4.1	NE	37		
	22	0.48	2.9	0.35	4.5	0.29	4.3	0.19	3.3	NW	318		
	最大	0.86	6.7	0.65	6.8	0.51	6.8	0.32	5.3				
	平均	0.57	6.4	0.42	6.3	0.33	6.1	0.21	4.6				
	11	00	0.34	5.3	0.28	5.2	0.22	4.8	0.14	3.4	N	356	
		02	0.32	6.2	0.26	5.3	0.21	4.9	0.14	3.2	ESE	102	
		04	0.35	6.1	0.26	5.6	0.20	5.0	0.13	3.3	NW	315	
		06	0.32	6.2	0.22	5.6	0.18	5.1	0.12	3.4	N	359	
		08	0.30	2.3	0.24	6.0	0.18	5.4	0.11	3.6	E	101	
		10	0.36	5.6	0.26	6.4	0.21	5.5	0.13	3.5	NE	43	
		12	0.45	6.1	0.31	5.4	0.25	4.9	0.16	3.3	NNW	346	
		14	0.42	7.2	0.33	6.1	0.26	5.3	0.16	3.3	ENE	78	
16		0.45	6.9	0.35	6.4	0.27	5.9	0.17	3.8	NNE	25		
18		0.41	5.8	0.34	6.6	0.27	6.3	0.17	4.2	NE	41		
20		* 0.61	2.5	0.37	5.3	0.29	4.9	0.19	3.4	NNW	329		
22		0.53	6.4	* 0.43	5.4	* 0.34	5.0	* 0.21	3.4	NNW	330		
最大		0.61	2.5	0.43	5.4	0.34	5.0	0.21	3.4				
平均		0.41	5.6	0.30	5.8	0.24	5.3	0.15	3.5				
12		00	0.52	5.6	0.41	6.0	0.33	5.6	0.20	3.6	ESE	120	
		02	* 0.59	3.4	* 0.43	4.3	* 0.34	4.1	* 0.21	3.1	N	352	
		04	0.53	6.1	0.36	6.1	0.27	5.0	0.17	3.4	SE	134	
		06	0.46	8.0	0.33	6.5	0.25	5.2	0.16	3.3	NW	326	
		08	0.43	8.2	0.33	7.1	0.25	5.6	0.16	3.5	NE	52	
		10	0.56	7.6	0.37	7.1	0.29	6.2	0.18	4.1	NE	45	
		12	0.49	7.9	0.34	6.7	0.26	5.8	0.16	3.9	NNE	29	
		14	0.48	6.0	0.32	6.7	0.25	5.7	0.16	3.7	NNE	33	
	16	0.41	6.0	0.32	6.3	0.26	5.9	0.16	4.0	NE	37		
	18	0.38	6.8	0.29	5.9	0.22	5.1	0.14	3.4	ENE	58		
	20	0.37	6.5	0.27	5.8	0.22	5.5	0.14	3.8	ESE	105		
	22	0.31	5.2	0.25	5.3	0.20	4.6	0.13	3.1	N	9		
	最大	0.59	3.4	0.43	4.3	0.34	4.1	0.21	3.1				
	平均	0.46	6.4	0.34	6.2	0.26	5.4	0.16	3.6				
	13	00	0.29	6.6	0.22	5.4	0.17	4.6	0.11	3.0	ESE	121	
		02	0.36	6.2	0.23	6.6	0.18	5.2	0.12	3.2	NNE	21	
		04	0.36	6.7	0.26	6.4	0.21	5.4	0.13	3.6	NNW	339	
		06	0.51	9.1	0.35	8.0	0.27	7.0	0.16	4.2	ENE	57	
		08	0.45	8.5	0.31	7.1	0.25	6.4	0.15	4.1	NNE	33	
		10	0.35	6.8	0.27	6.8	0.21	6.4	0.13	3.9	NNE	12	
		12	0.43	2.9	0.26	5.8	0.20	5.6	0.12	3.7	ESE	108	
		14	0.60	3.2	0.44	3.8	0.36	3.9	0.23	3.1	NNE	12	
16		0.71	3.5	0.56	4.3	0.47	4.1	0.30	3.4	ESE	116		
18		0.75	6.1	0.62	4.5	0.50	4.5	0.32	3.6	N	349		
20		* 0.94	5.3	0.65	4.3	0.51	4.2	0.33	3.5	NNE	31		
22		0.88	3.9	* 0.69	4.6	* 0.57	4.6	* 0.37	3.8	NNE	27		
最大		0.94	5.3	0.69	4.6	0.57	4.6	0.37	3.8				
平均		0.55	5.7	0.41	5.6	0.33	5.2	0.21	3.6				
14		00	0.83	3.5	0.61	4.0	0.48	3.9	0.31	3.4	N	359	
		02	0.69	4.5	0.54	4.0	0.43	3.9	0.28	3.5	N	6	
		04	0.67	3.4	0.51	4.1	0.42	4.1	0.28	3.4	E	82	
		06	0.63	3.5	0.50	4.4	0.40	4.4	0.25	3.4	NE	34	
		08	0.56	4.0	0.42	4.9	0.34	4.6	0.22	3.4	NNW	344	
		10	0.51	3.6	0.39	4.9	0.31	4.8	0.20	3.7	NE	41	
		12	0.98	3.1	0.60	4.0	0.49	4.0	0.31	3.4	NNE	20	
		14	0.84	6.1	0.63	4.9	0.50	4.7	0.32	3.9	NE	50	

	16	0.75	3.6	0.61	3.9	0.51	4.1	0.34	3.6	SE	127
	18	0.98	4.1	* 0.74	4.0	* 0.58	4.1	0.35	3.4	N	11
	20	* 0.99	3.6	0.70	3.7	0.56	3.9	0.36	3.3	N	359
	22	0.95	3.3	0.69	3.8	0.56	3.9	* 0.37	3.5	NE	40
	最大	0.99	3.6	0.74	4.0	0.58	4.1	0.37	3.5		
	平均	0.78	3.9	0.58	4.2	0.47	4.2	0.30	3.5		
	15	00	0.81	3.4	0.55	4.3	0.44	4.3	0.28	NE	39
		02	0.66	3.7	0.53	4.3	0.42	4.2	0.26	NE	49
		04	0.57	3.9	0.42	4.2	0.34	4.4	0.23	N	0
		06	0.58	3.7	0.43	4.3	0.34	4.2	0.22	NE	51
		08	0.75	3.4	0.53	3.8	0.43	3.9	0.28	NW	318
		10	0.85	3.1	0.60	3.9	0.47	4.0	0.29	NNE	16
		12	0.97	4.4	0.76	3.8	0.61	3.9	0.38	N	359
		14	0.99	3.6	0.78	3.7	0.64	3.9	0.41	NNE	14
		16	* 1.47	3.4	* 0.98	3.8	* 0.76	3.9	0.46	NNE	24
		18	1.28	3.7	0.92	4.0	0.74	4.0	* 0.47	N	359
		20	1.18	3.8	0.92	4.0	0.74	4.1	* 0.47	ESE	103
		22	1.17	4.1	0.78	4.0	0.60	4.3	0.38	NNW	337
	最大	1.47	3.4	0.98	3.8	0.76	3.9	0.47	3.7		
	平均	0.94	3.7	0.68	4.0	0.54	4.1	0.34	3.5		
	16	00	0.91	4.0	0.61	4.3	0.47	4.2	0.29	E	90
		02	0.93	3.8	0.70	4.6	0.57	4.5	0.36	SE	135
		04	0.90	4.7	0.67	4.5	0.56	4.6	0.36	NE	48
		06	* 0.98	4.2	* 0.71	4.6	* 0.57	4.7	* 0.36	NNE	19
		08	0.74	4.4	0.59	4.5	0.48	4.8	0.30	ESE	117
		10	0.63	4.2	0.48	4.8	0.39	4.7	0.25	NNE	25
		12	0.62	4.6	0.51	4.2	0.40	4.4	0.25	SE	131
		14	0.56	5.5	0.36	5.2	0.29	5.0	0.19	N	4
		16	0.64	4.8	0.40	4.9	0.32	4.8	0.20	NNE	28
		18	0.59	5.6	0.39	6.0	0.32	5.8	0.20	NNE	29
		20	0.50	6.2	0.40	6.0	0.31	5.8	0.18	NE	45
		22	0.53	5.7	0.40	6.0	0.32	5.9	0.20	NNE	33
	最大	0.98	4.2	0.71	4.6	0.57	4.7	0.36	4.0		
	平均	0.71	4.8	0.52	5.0	0.42	4.9	0.26	3.9		
	17	00	0.50	6.6	* 0.40	6.0	* 0.32	5.5	* 0.20	NE	49
		02	0.50	6.4	0.39	6.1	0.31	5.9	0.19	NE	49
		04	0.45	7.0	0.35	6.1	0.29	6.1	0.18	NNE	33
		06	0.48	6.7	0.37	6.1	0.29	6.0	0.17	NE	45
		08	0.44	5.4	0.33	6.2	0.26	6.1	0.16	NE	37
		10	0.38	5.6	0.26	5.6	0.21	5.4	0.13	NNW	331
		12	* 0.56	5.6	0.30	5.9	0.23	5.6	0.14	NE	46
		14	0.43	6.2	0.34	6.1	0.26	5.9	0.16	NE	41
		16	0.36	6.1	0.30	5.9	0.23	5.6	0.15	ENE	78
		18	0.34	5.1	0.26	5.8	0.21	5.4	0.13	N	359
		20	0.34	6.0	0.28	5.8	0.23	5.5	0.14	N	351
		22	0.48	6.7	0.31	5.7	0.25	5.6	0.15	NNE	23
	最大	0.56	5.6	0.40	6.0	0.32	5.5	0.20	4.3		
	平均	0.44	6.1	0.32	5.9	0.26	5.7	0.16	4.0		
	18	00	* 0.46	6.4	* 0.32	5.8	* 0.24	5.2	* 0.15	NE	50
		02	0.35	4.9	0.24	5.8	0.19	5.1	0.12	NNE	14
		04	0.30	4.8	0.23	5.7	0.18	5.3	0.12	NNW	334
		06	0.27	5.6	0.20	5.7	0.16	5.5	0.10	NNE	22
		08	0.27	5.3	0.20	5.7	0.16	5.4	0.10	N	4
		10	0.30	5.1	0.21	5.5	0.17	5.1	0.11	NW	326
		12	0.28	5.6	0.22	5.8	0.17	5.6	0.11	NNE	26
		14	0.30	5.5	0.21	5.5	0.17	4.8	0.11	NNE	17
		16	0.30	5.6	0.21	5.3	0.16	4.6	0.11	NNW	342
		18	0.29	5.5	0.21	5.5	0.17	4.7	0.11	NNE	31
		20	0.28	5.3	0.20	5.7	0.15	4.7	0.10	NNE	14
		22	0.24	5.1	0.19	5.6	0.15	5.5	0.09	ESE	120
	最大	0.46	6.4	0.32	5.8	0.24	5.2	0.15	3.4		
	平均	0.30	5.4	0.22	5.6	0.17	5.1	0.11	3.5		
	19	00	0.28	5.3	0.21	5.8	0.17	5.2	0.10	NNE	13
		02	0.26	6.5	0.21	5.7	0.17	5.5	0.11	E	83
		04	0.29	5.7	0.22	5.5	0.17	5.1	0.11	NNE	24
		06	0.31	5.4	0.19	5.5	0.16	4.9	0.10	N	352
		08	0.24	6.1	0.16	4.9	0.13	4.0	0.09	NNW	348
		10	0.20	5.8	0.17	4.6	0.14	4.0	0.09	N	8
		12	0.28	5.6	0.22	5.8	0.17	5.6	0.11	NNE	26
		14	0.30	5.5	0.21	5.5	0.17	4.8	0.11	NNE	17
		16	0.30	5.6	0.21	5.3	0.16	4.6	0.11	NNW	342
		18	0.29	5.5	0.21	5.5	0.17	4.7	0.11	NNE	31
		20	0.28	5.3	0.20	5.7	0.15	4.7	0.10	NNE	14
		22	0.24	5.1	0.19	5.6	0.15	5.5	0.09	ESE	120
	最大	0.46	6.4	0.32	5.8	0.24	5.2	0.15	3.4		
	平均	0.30	5.4	0.22	5.6	0.17	5.1	0.11	3.5		
	19	00	0.28	5.3	0.21	5.8	0.17	5.2	0.10	NNE	13
		02	0.26	6.5	0.21	5.7	0.17	5.5	0.11	E	83
		04	0.29	5.7	0.22	5.5	0.17	5.1	0.11	NNE	24
		06	0.31	5.4	0.19	5.5	0.16	4.9	0.10	N	352
		08	0.24	6.1	0.16	4.9	0.13	4.0	0.09	NNW	348
		10	0.20	5.8	0.17	4.6	0.14	4.0	0.09	N	8
		12	0.28	5.6	0.22	5.8	0.17	5.6	0.11	NNE	26
		14	0.30	5.5	0.21	5.5	0.17	4.8	0.11	NNE	17
		16	0.30	5.6	0.21	5.3	0.16	4.6	0.11	NNW	342
		18	0.29	5.5	0.21	5.5	0.17	4.7	0.11	NNE	31
		20	0.28	5.3	0.20	5.7	0.15	4.7	0.10	NNE	14
		22	0.24	5.1	0.19	5.6	0.15	5.5	0.09	ESE	120
	最大	0.46	6.4	0.32	5.8	0.24	5.2	0.15	3.4		
	平均	0.30	5.4	0.22	5.6	0.17	5.1	0.11	3.5		

	12	0.23	7.3	0.18	4.5	0.14	4.0	0.09	2.7	NNE	15
	14	0.22	6.7	0.17	4.9	0.14	4.0	0.10	2.7	NE	41
	16	0.43	4.1	0.30	3.6	0.23	3.6	0.15	2.7	ESE	107
	18	0.82	3.2	0.63	3.2	0.47	3.2	0.29	3.0	ESE	121
	20	* 0.83	3.4	* 0.63	3.5	* 0.49	3.6	* 0.31	3.3	NNE	17
	22	0.80	3.2	0.58	3.5	0.45	3.7	0.29	3.2	NE	36
	最大 平均	0.83	3.4	0.63	3.5	0.49	3.6	0.31	3.3		
		0.41	5.2	0.30	4.6	0.24	4.2	0.15	3.1		
20	00	0.51	3.3	* 0.40	3.4	* 0.32	3.5	* 0.21	3.0	NE	52
	02	0.48	3.4	0.33	3.6	0.26	3.5	0.16	2.9	NNW	335
	04	0.39	2.7	0.26	3.6	0.21	3.5	0.14	2.8	ESE	105
	06	0.42	3.3	0.29	3.5	0.24	3.4	0.15	2.9	NNE	33
	08	0.32	5.6	0.24	4.1	0.20	3.9	0.13	3.0	N	7
	10	* 0.58	3.2	0.33	3.6	0.26	3.5	0.17	2.8	ESE	106
	12	0.42	2.8	0.29	3.8	0.23	3.7	0.15	2.9	NNW	336
	14	0.38	2.9	0.27	3.7	0.22	3.7	0.14	2.9	N	9
	16	0.33	5.0	0.26	4.7	0.20	4.1	0.13	2.8	NNW	346
	18	0.42	3.0	0.28	4.0	0.22	4.0	0.14	3.0	N	359
	20	0.36	4.0	0.27	4.1	0.22	4.0	0.14	3.1	N	0
	22	0.37	3.1	0.28	3.9	0.23	3.7	0.15	3.0	NNW	331
	最大 平均	0.58	3.2	0.40	3.4	0.32	3.5	0.21	3.0		
		0.42	3.5	0.29	3.8	0.23	3.7	0.15	2.9		
21	00	* 0.42	2.9	* 0.32	3.8	* 0.25	3.8	* 0.16	3.0	NE	51
	02	0.33	6.5	0.25	3.8	0.20	3.6	0.13	2.9	ENE	67
	04	0.34	3.1	0.24	3.8	0.20	4.0	0.13	3.2	N	9
	06	0.34	3.9	0.23	3.5	0.18	3.6	0.12	3.0	N	358
	08	0.33	3.8	0.20	4.1	0.16	3.9	0.11	3.3	ESE	110
	10	0.24	3.3	0.17	4.3	0.14	4.0	0.09	3.0	N	351
	12	0.22	4.6	0.17	4.0	0.14	3.7	0.09	2.6	N	353
	14	0.30	6.1	0.20	3.9	0.16	3.6	0.11	2.6	NE	47
	16	0.40	3.5	0.24	3.3	0.19	3.3	0.12	2.6	NNW	334
	18	0.23	4.7	0.18	3.8	0.14	3.5	0.09	2.6	NE	49
	20	0.21	4.6	0.16	4.3	0.13	3.8	0.09	2.7	SE	125
	22	0.25	4.2	0.16	4.5	0.13	4.2	0.09	3.0	NE	35
	最大 平均	0.42	2.9	0.32	3.8	0.25	3.8	0.16	3.0		
		0.30	4.3	0.21	3.9	0.17	3.8	0.11	2.9		
22	00	0.24	3.5	0.17	4.4	0.14	3.6	0.09	2.7	NNW	338
	02	0.22	2.8	0.17	3.8	0.13	3.8	0.09	2.8	ENE	57
	04	0.25	3.6	0.17	4.0	0.14	3.7	0.09	2.8	NE	35
	06	0.25	3.5	0.17	3.6	0.14	3.3	0.09	2.5	N	8
	08	0.21	5.5	0.16	3.3	0.13	3.0	0.08	2.3	NNE	20
	10	0.22	6.9	0.14	4.5	0.11	3.9	0.08	2.9	NNW	348
	12	0.17	8.2	0.14	3.4	0.12	3.3	0.08	2.4	N	353
	14	0.25	3.7	0.18	3.5	0.14	3.2	0.09	2.4	NNE	13
	16	* 0.29	2.5	* 0.19	3.1	* 0.16	3.1	* 0.11	2.4	N	358
	18	0.18	2.9	0.15	3.5	0.12	3.1	0.08	2.4	ESE	123
	20	0.21	2.6	0.14	3.4	0.11	3.1	0.08	2.4	N	6
	22	0.18	3.2	0.13	3.5	0.11	3.1	0.07	2.3	NNW	335
	最大 平均	0.29	2.5	0.19	3.1	0.16	3.1	0.11	2.4		
		0.22	4.1	0.16	3.7	0.13	3.4	0.09	2.5		
23	00	0.21	6.2	0.14	4.4	0.11	3.7	0.08	2.6	NNW	332
	02	0.17	5.6	0.13	3.8	0.11	3.1	0.07	2.3	E	101
	04	0.19	3.3	0.13	3.6	0.11	3.2	0.07	2.3	SE	126
	06	0.20	3.3	0.14	4.1	0.12	3.6	0.08	2.6	NE	39
	08	* 0.25	3.8	0.16	3.5	0.12	3.2	0.08	2.4	NNE	26
	10	0.22	4.2	0.15	4.7	0.12	3.7	* 0.09	2.6	NNE	20
	12	0.22	5.2	0.15	4.8	0.12	4.0	0.08	2.7	ESE	110
	14	0.19	4.7	0.15	4.5	0.12	3.6	* 0.09	2.6	NNE	27
	16	0.20	3.6	0.14	4.0	0.12	3.4	0.08	2.5	ENE	61
	18	0.22	9.9	0.16	4.2	* 0.13	3.5	0.08	2.5	N	357
	20	0.19	5.1	* 0.16	4.6	0.12	3.9	0.08	2.7	NNW	348
	22	0.20	4.3	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.8	NE	39
	最大 平均	0.25	3.8	0.16	4.6	0.13	3.5	0.09	2.6		
		0.21	4.9	0.15	4.2	0.12	3.6	0.08	2.6		
24	00	0.18	5.1	0.14	4.4	0.12	3.6	0.08	2.5	NW	326
	02	0.18	7.1	0.15	3.7	0.12	3.6	0.08	2.7	NNE	16

	04	0.19	5.2	0.15	4.2	0.12	3.6	0.08	2.6	NNW	337
	06	0.19	6.8	0.14	4.8	0.11	3.7	0.08	2.6	N	354
	08	0.18	4.2	0.15	4.1	0.12	3.6	0.08	2.6	N	4
	10	0.26	3.1	0.15	3.9	0.12	3.5	0.09	2.4	E	89
	12	0.21	1.6	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.6	NNW	342
	14	0.28	4.4	* 0.17	3.8	* 0.14	3.1	0.09	2.4	E	87
	16	0.22	3.8	0.16	3.9	0.13	3.4	* 0.09	2.5	E	99
	18	* 0.30	2.2	0.15	3.9	0.12	3.1	0.08	2.4	NNW	344
	20	0.22	4.4	0.16	4.0	0.12	3.5	0.08	2.6	N	354
	22	0.19	3.3	0.14	3.9	0.12	3.3	0.08	2.4	E	101
	最大	0.30	2.2	0.17	3.8	0.14	3.1	0.09	2.5		
	平均	0.22	4.3	0.15	4.1	0.12	3.5	0.08	2.5		
25	00	0.23	5.6	0.16	4.6	0.13	3.7	0.09	2.6	NE	34
	02	0.20	7.2	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.6	ENE	63
	04	0.18	5.9	0.14	4.5	0.12	3.7	0.08	2.6	E	88
	06	0.20	8.0	0.16	4.9	0.12	4.1	0.08	2.9	ESE	108
	08	0.24	7.2	0.16	5.3	0.13	4.0	0.09	2.8	ENE	57
	10	0.30	6.1	0.22	5.4	0.17	4.5	0.11	3.2	ENE	76
	12	0.27	6.4	0.19	6.3	0.15	5.3	0.09	3.6	NW	317
	14	0.32	5.4	0.22	6.5	0.18	5.9	0.11	3.8	NE	45
	16	0.25	7.2	0.21	5.8	0.16	4.9	0.11	3.4	ESE	115
	18	0.27	6.8	0.22	6.0	0.18	5.4	0.12	4.0	E	97
	20	0.33	4.8	* 0.28	5.3	* 0.23	5.4	* 0.15	4.2	NW	315
	22	* 0.42	4.8	0.27	5.6	0.22	5.1	0.14	3.8	ESE	111
	最大	0.42	4.8	0.28	5.3	0.23	5.4	0.15	4.2		
	平均	0.27	6.3	0.20	5.4	0.16	4.6	0.10	3.3		
26	00	* 0.34	6.1	* 0.27	5.4	* 0.21	5.4	* 0.13	3.7	NW	316
	02	0.29	6.9	0.22	6.0	0.18	5.6	0.11	3.9	NNE	27
	04	0.33	5.7	0.24	5.8	0.19	5.3	0.11	3.5	SE	133
	06	0.29	4.8	0.23	5.9	0.18	5.6	0.11	3.7	N	353
	08	0.26	7.4	0.20	5.8	0.16	5.4	0.10	3.4	NNE	23
	10	0.24	6.3	0.19	6.2	0.14	5.3	0.09	3.4	NNW	347
	12	0.25	5.9	0.21	5.8	0.17	5.6	0.11	3.8	E	97
	14	0.29	5.5	0.20	5.6	0.16	5.1	0.10	3.3	NW	323
	16	0.30	7.1	0.20	5.5	0.16	4.6	0.10	3.1	ESE	109
	18	0.27	6.1	0.22	5.8	0.17	5.0	0.11	3.3	ENE	68
	20	0.28	5.8	0.20	5.5	0.16	5.2	0.10	3.5	E	90
	22	0.30	5.3	0.20	5.2	0.16	4.8	0.10	3.3	SE	133
	最大	0.34	6.1	0.27	5.4	0.21	5.4	0.13	3.7		
	平均	0.29	6.1	0.22	5.7	0.17	5.2	0.11	3.5		
27	00	0.25	5.6	0.20	4.9	0.15	4.3	0.10	3.0	N	1
	02	0.30	4.5	0.21	5.1	0.17	4.8	0.10	3.3	NNE	13
	04	0.30	5.4	0.22	4.6	0.18	4.6	0.12	3.3	NE	37
	06	0.44	5.0	0.23	5.1	0.19	4.9	0.13	3.5	NNW	344
	08	0.35	6.3	0.27	5.1	0.22	4.8	0.14	3.7	NW	315
	10	0.51	3.1	0.35	4.8	0.27	4.8	0.17	3.6	ENE	69
	12	0.37	6.9	0.27	5.3	0.21	5.0	0.13	3.7	ENE	67
	14	0.42	3.9	0.29	4.5	0.22	4.3	0.14	3.2	SE	129
	16	0.59	3.5	0.45	3.5	0.34	3.6	0.22	3.1	NE	54
	18	1.02	3.5	0.72	3.6	0.58	3.7	0.37	3.4	ENE	73
	20	0.98	3.3	0.70	3.6	0.54	3.8	0.35	3.3	ENE	61
	22	* 1.08	3.7	* 0.78	4.0	* 0.60	4.0	* 0.38	3.6	NE	51
	最大	1.08	3.7	0.78	4.0	0.60	4.0	0.38	3.6		
	平均	0.55	4.6	0.39	4.5	0.31	4.4	0.20	3.4		
28	00	* 0.73	4.0	* 0.53	4.0	* 0.43	4.1	* 0.27	3.7	NNW	346
	02	0.58	4.2	0.44	4.3	0.35	4.4	0.22	3.6	ENE	60
	04	0.60	3.9	0.45	4.5	0.36	4.5	0.23	3.7	NNE	31
	06	0.58	4.7	0.43	4.5	0.35	4.6	0.23	4.1	ESE	121
	08	0.54	4.1	0.41	4.4	0.33	4.4	0.22	3.7	ENE	61
	10	0.57	3.9	0.38	4.3	0.30	4.3	0.19	3.7	NNW	348
	12	0.40	4.0	0.29	4.5	0.23	4.5	0.14	3.3	N	5
	14	0.33	3.4	0.26	4.4	0.21	4.4	0.14	3.3	NE	37
	16	0.33	4.2	0.25	4.7	0.20	4.1	0.13	2.9	ENE	74
	18	0.27	6.7	0.21	5.3	0.17	4.6	0.11	3.1	NNE	20
	20	0.26	6.1	0.21	4.8	0.17	4.5	0.11	3.3	NE	39
	22	0.28	5.4	0.18	4.8	0.15	4.5	0.10	3.4	NNW	342
	最大	0.73	4.0	0.53	4.0	0.43	4.1	0.27	3.7		

	平均	0.46	4.6	0.34	4.5	0.27	4.4	0.17	3.5		
29	00	0.24	4.1	0.19	5.6	0.16	5.1	0.10	3.7	ESE	122
	02	0.25	6.2	0.19	5.1	0.16	4.5	0.11	3.1	SE	132
	04	0.22	5.3	0.16	4.8	0.13	4.7	0.09	3.4	NNW	341
	06	0.21	5.4	0.16	4.3	0.13	3.9	0.08	2.7	NNW	338
	08	0.21	3.9	0.15	4.9	0.12	4.2	0.08	3.1	NNE	12
	10	0.32	3.3	0.20	3.7	0.15	3.5	0.10	2.7	ESE	107
	12	0.20	4.1	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.5	NNW	333
	14	0.45	2.4	0.25	3.0	0.19	3.2	0.13	2.5	NNW	333
	16	0.33	2.7	0.22	3.5	0.18	3.2	0.12	2.4	N	7
	18	0.24	2.9	0.17	4.1	0.14	3.5	0.09	2.5	N	0
	20	0.26	4.3	0.19	4.1	0.15	3.7	0.10	2.6	ENE	57
	22	* 0.61	2.7	* 0.40	3.2	* 0.30	3.2	* 0.19	2.8	NE	52
	最大	0.61	2.7	0.40	3.2	0.30	3.2	0.19	2.8		
	平均	0.30	3.9	0.20	4.2	0.16	3.8	0.11	2.8		
30	00	1.01	5.1	0.79	3.8	0.61	3.8	0.39	3.4	ENE	65
	02	1.15	3.3	0.80	3.9	0.62	4.0	0.40	3.5	NE	42
	04	1.19	4.2	0.95	4.4	0.77	4.3	0.50	3.9	NE	46
	06	* 1.28	4.9	* 0.97	4.8	* 0.80	4.7	* 0.51	4.2	NE	44
	08	0.99	5.0	0.78	4.7	0.65	4.7	0.41	4.0	E	94
	10	0.79	4.7	0.66	4.5	0.53	4.4	0.34	3.8	NE	52
	12	0.69	4.2	0.55	4.7	0.45	4.7	0.28	3.7	SE	128
	14	0.65	4.5	0.44	4.7	0.35	4.7	0.23	3.9	NW	324
	16	0.59	4.6	0.44	4.9	0.35	4.9	0.23	3.9	ESE	120
	18	0.72	3.6	0.44	4.6	0.35	4.6	0.22	3.6	NNE	29
	20	0.67	4.5	0.54	3.7	0.43	3.7	0.27	3.2	N	349
	22	0.59	4.4	0.47	3.9	0.39	3.9	0.25	3.3	ESE	106
	最大	1.28	4.9	0.97	4.8	0.80	4.7	0.51	4.2		
	平均	0.86	4.4	0.65	4.4	0.53	4.4	0.34	3.7		
31	00	0.87	6.1	0.56	4.0	0.44	4.0	0.28	3.4	N	10
	02	1.08	3.6	0.75	3.7	0.61	3.7	0.40	3.4	ESE	123
	04	0.96	3.4	0.71	3.6	0.57	3.8	0.36	3.4	N	349
	06	0.90	3.7	0.68	3.7	0.53	3.8	0.33	3.4	NNW	347
	08	1.00	3.4	0.76	3.7	0.61	3.8	0.38	3.5	NNW	345
	10	1.51	4.6	1.23	4.3	0.99	4.4	0.64	4.0	N	351
	12	1.76	4.7	1.42	4.4	1.09	4.5	0.69	4.1	NW	316
	14	1.93	4.6	1.56	4.7	1.25	4.7	0.78	4.3	NNE	22
	16	2.46	4.6	* 1.90	4.8	* 1.50	4.9	* 0.97	4.5	NNE	33
	18	2.23	4.8	1.70	5.1	1.38	5.1	0.88	4.5	ENE	73
	20	* 2.71	4.9	1.87	5.2	1.43	5.2	0.90	4.6	NNE	26
	22	1.76	4.8	1.36	4.7	1.11	4.8	0.73	4.4	NNE	16
	最大	2.71	4.9	1.90	4.8	1.50	4.9	0.97	4.5		
	平均	1.60	4.4	1.21	4.3	0.96	4.4	0.61	4.0		
月最大		2.71	4.9	1.90	4.8	1.50	4.9	0.97	4.5		
起時		3120		3116		3116		3116			
平均		0.54	4.8	0.40	4.7	0.32	4.5	0.20	3.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2017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	1.37	4.4	1.14	4.3	0.89	4.4	0.55	3.8	NE	55
	02	1.39	5.3	1.17	4.8	0.94	4.9	0.61	4.3	ENE	77
	04	1.75	4.7	1.36	4.9	1.13	5.1	0.76	4.7	N	8
	06	2.19	4.9	1.47	5.0	1.16	4.9	0.72	4.2	N	358
	08	2.23	5.2	1.69	5.2	1.34	5.1	0.84	4.5	NNE	29
	10	2.03	4.2	1.62	5.1	1.33	5.3	0.88	4.6	NE	40
	12	2.18	5.2	1.63	5.1	1.33	5.1	0.85	4.6	N	354
	14	* 2.78	5.1	1.90	5.1	1.49	5.2	0.91	4.5	NNE	25
	16	2.68	5.3	1.95	5.2	1.48	5.2	0.92	4.7	NNE	25
	18	2.47	5.5	* 1.99	5.1	* 1.59	5.2	* 1.00	4.7	NNE	27
	20	2.59	4.4	1.88	4.9	1.48	4.9	0.93	4.5	NNE	13
	22	2.40	5.1	1.73	5.3	1.38	5.1	0.89	4.7	ENE	59
	最大	2.78	5.1	1.99	5.1	1.59	5.2	1.00	4.7		
	平均	2.17	4.9	1.63	5.0	1.30	5.0	0.82	4.5		
02	00	* 3.09	5.3	* 2.02	5.5	* 1.61	5.6	* 1.01	4.8	NNE	23
	02	2.06	4.8	1.66	5.3	1.36	5.3	0.89	4.7	NNE	13
	04	1.87	5.0	1.51	4.8	1.18	4.9	0.75	4.4	NNE	22
	06	1.96	4.7	1.18	5.3	0.94	5.2	0.59	4.4	N	10
	08	1.74	4.3	1.25	4.7	0.98	4.7	0.60	4.1	N	1
	10	1.11	4.2	0.92	4.4	0.76	4.6	0.49	4.1	NE	55
	12	1.10	3.3	0.88	4.4	0.69	4.5	0.43	3.8	NNE	32
	14	1.19	4.6	0.83	4.9	0.66	4.7	0.41	3.8	NNE	27
	16	1.32	3.5	0.87	3.9	0.70	4.1	0.44	3.6	ENE	62
	18	1.18	3.5	0.88	3.9	0.70	4.0	0.45	3.6	NE	50
	20	1.04	3.9	0.85	3.9	0.67	4.1	0.43	3.7	NE	34
	22	1.41	4.2	0.98	4.3	0.78	4.3	0.48	3.8	E	81
	最大	3.09	5.3	2.02	5.5	1.61	5.6	1.01	4.8		
	平均	1.59	4.3	1.15	4.6	0.92	4.7	0.58	4.1		
03	00	1.14	5.1	0.92	4.6	0.72	4.6	0.45	4.0	ENE	61
	02	0.94	4.4	0.73	4.8	0.60	4.8	0.38	4.1	NE	41
	04	0.88	4.2	0.62	4.9	0.49	4.8	0.31	4.1	NNE	31
	06	0.67	4.5	0.47	5.3	0.39	5.1	0.25	4.0	NNE	26
	08	0.72	4.9	0.48	5.2	0.38	5.2	0.24	4.2	E	97
	10	0.60	2.7	0.47	4.5	0.38	4.2	0.25	3.4	NNE	32
	12	0.65	3.9	0.49	5.2	0.38	5.1	0.24	3.9	ESE	108
	14	0.92	4.2	0.65	4.8	0.53	4.7	0.34	3.7	NW	319
	16	1.18	5.8	* 0.96	5.6	* 0.77	5.4	* 0.49	4.3	ENE	77
	18	* 1.40	6.4	0.96	5.1	0.74	4.9	0.46	3.9	NNE	23
	20	1.28	6.5	0.91	5.5	0.71	5.1	0.44	4.1	NE	36
	22	1.11	5.5	0.79	5.1	0.62	5.2	0.38	4.0	N	352
	最大	1.40	6.4	0.96	5.6	0.77	5.4	0.49	4.3		
	平均	0.96	4.8	0.70	5.1	0.56	4.9	0.35	4.0		
04	00	* 1.07	5.5	* 0.76	5.7	* 0.62	5.5	* 0.39	4.4	N	2
	02	0.87	5.4	0.70	5.9	0.57	5.6	0.35	4.5	E	83
	04	0.79	5.2	0.53	6.2	0.43	5.8	0.26	4.6	NE	45
	06	0.73	5.9	0.50	5.8	0.40	5.6	0.25	4.5	NE	51
	08	0.56	5.3	0.46	5.4	0.37	5.6	0.22	4.2	N	8
	10	0.60	5.4	0.47	5.8	0.39	5.6	0.25	4.6	ESE	111
	12	0.64	4.9	0.47	5.7	0.37	5.6	0.24	4.5	N	1
	14	0.83	5.9	0.52	5.8	0.42	5.9	0.28	4.9	NE	41
	16	0.74	5.8	0.52	5.5	0.42	5.3	0.27	4.0	NE	43
	18	0.72	3.8	0.50	4.5	0.39	4.6	0.25	3.5	ENE	57
	20	0.72	3.5	0.55	4.5	0.44	4.4	0.28	3.6	E	86
	22	0.85	3.4	0.54	5.4	0.42	5.3	0.27	3.9	ENE	72
	最大	1.07	5.5	0.76	5.7	0.62	5.5	0.39	4.4		

	平均	0.76	5.0	0.54	5.5	0.44	5.4	0.28	4.3			
05	00	0.51	5.5	* 0.42	5.7	* 0.35	5.5	* 0.21	3.8	E	81	
	02	0.49	5.8	0.40	5.1	0.33	4.7	* 0.21	3.8	E	88	
	04	* 0.58	6.0	0.35	5.9	0.28	5.5	0.18	3.9	ENE	78	
	06	0.38	5.7	0.31	5.4	0.26	5.1	0.17	4.0	NNW	334	
	08	0.44	4.8	0.30	4.9	0.24	4.8	0.16	3.7	NNW	335	
	10	0.43	3.9	0.27	4.2	0.21	4.2	0.14	3.3	NE	51	
	12	0.39	3.9	0.26	4.2	0.21	4.1	0.14	3.1	N	350	
	14	0.37	3.7	0.25	4.5	0.20	4.0	0.13	2.9	NNW	335	
	16	0.29	3.4	0.24	4.3	0.19	4.0	0.13	3.0	NNW	332	
	18	0.35	4.5	0.26	3.9	0.21	3.8	0.14	2.9	SE	134	
	20	0.35	4.8	0.27	3.9	0.22	3.7	0.14	2.9	ESE	104	
	22	0.36	4.3	0.28	3.8	0.22	3.8	0.14	3.0	ENE	67	
	最大	0.58	6.0	0.42	5.7	0.35	5.5	0.21	3.8			
	平均	0.41	4.7	0.30	4.7	0.24	4.4	0.16	3.4			
	06	00	0.30	3.4	0.22	3.8	0.18	3.8	0.12	3.1	NE	35
		02	0.28	4.2	0.18	3.9	0.14	3.9	0.09	3.0	NNE	32
		04	0.25	4.4	0.17	4.0	0.14	3.6	0.09	2.8	SE	134
		06	0.33	3.3	0.23	4.3	0.18	4.0	0.12	2.9	NE	41
		08	0.45	3.8	* 0.31	3.8	* 0.25	3.6	* 0.16	2.8	E	79
		10	* 0.53	2.5	0.30	3.4	0.23	3.5	0.15	2.7	NW	323
		12	0.33	4.7	0.23	4.1	0.18	3.8	0.12	2.9	N	2
		14	0.26	3.0	0.21	4.4	0.18	4.7	0.12	3.5	SE	124
16		0.24	4.2	0.19	4.2	0.16	4.0	0.11	3.0	NNW	330	
18		0.28	3.9	0.20	4.6	0.16	3.9	0.10	2.7	NNE	15	
20		0.23	3.7	0.17	4.2	0.14	3.6	0.09	2.6	N	2	
22		0.33	2.1	0.18	4.1	0.14	3.9	0.10	2.8	SE	132	
最大		0.53	2.5	0.31	3.8	0.25	3.6	0.16	2.8			
平均		0.32	3.6	0.22	4.1	0.17	3.9	0.11	2.9			
07		00	0.28	3.7	0.17	4.2	0.14	3.9	0.09	2.8	ENE	61
		02	0.18	3.5	0.14	4.4	0.12	3.7	0.08	2.6	N	1
		04	0.17	5.1	0.13	3.9	0.10	3.5	0.07	2.6	NNW	333
		06	0.20	2.8	0.14	3.7	0.12	3.4	0.08	2.5	ENE	78
		08	0.19	3.4	0.15	3.7	0.13	3.4	0.09	2.5	NE	46
		10	0.20	1.6	0.14	3.7	0.12	3.2	0.08	2.4	NNE	28
		12	0.32	3.5	0.19	3.8	0.15	3.6	0.10	2.9	ESE	119
		14	0.25	1.5	0.18	3.7	0.15	3.1	0.10	2.4	NW	320
	16	0.21	2.8	0.15	3.6	0.12	3.2	0.09	2.4	NNE	22	
	18	0.35	3.1	0.29	3.2	0.22	3.2	0.14	2.6	N	6	
	20	0.42	2.7	0.28	3.3	0.22	3.2	0.15	2.6	SE	133	
	22	* 0.67	3.4	* 0.42	3.8	* 0.34	3.8	* 0.23	3.3	N	355	
	最大	0.67	3.4	0.42	3.8	0.34	3.8	0.23	3.3			
	平均	0.29	3.1	0.20	3.8	0.16	3.4	0.11	2.6			
	08	00	0.55	3.2	0.42	3.5	0.34	3.6	0.22	3.1	NNW	340
		02	0.67	4.5	0.53	4.2	0.42	4.2	0.27	3.6	NNW	327
		04	0.74	4.5	0.61	4.8	0.50	4.7	0.32	4.0	NE	49
		06	0.74	5.2	0.62	4.7	0.50	4.5	0.32	3.9	N	357
		08	0.92	4.4	0.63	4.7	0.51	4.8	0.33	4.1	NNE	15
		10	0.91	5.1	0.69	4.6	0.56	4.7	0.36	4.1	NNW	333
		12	0.88	4.8	0.72	5.0	0.59	5.0	* 0.39	4.5	NNE	19
		14	* 1.02	5.2	* 0.78	5.3	* 0.61	5.1	0.39	4.4	NNW	340
16		0.76	5.1	0.60	4.9	0.49	5.0	0.32	4.5	NW	322	
18		0.77	5.4	0.64	5.3	0.52	5.3	0.32	4.4	SE	132	
20		0.81	4.3	0.60	5.2	0.51	5.2	0.32	4.4	ENE	63	
22		0.60	4.8	0.50	5.0	0.41	5.0	0.25	3.9	N	349	
最大		1.02	5.2	0.78	5.3	0.61	5.1	0.39	4.5			
平均		0.78	4.7	0.61	4.8	0.50	4.8	0.32	4.1			
09		00	* 0.79	4.3	* 0.51	4.6	* 0.40	4.7	* 0.25	3.9	ENE	70
		02	0.41	3.6	0.29	4.5	0.24	4.3	0.15	3.4	NE	42
		04	0.35	4.8	0.26	4.7	0.21	4.6	0.13	3.6	N	8
		06	0.33	5.0	0.23	4.5	0.18	4.2	0.11	3.0	N	350
		08	0.24	4.3	0.20	4.3	0.16	4.1	0.10	2.9	ENE	64
		10	0.39	4.9	0.22	4.8	0.17	4.4	0.11	3.2	N	351
		12	0.22	5.2	0.17	4.0	0.14	3.7	0.09	2.7	ENE	70
		14	0.22	4.5	0.16	4.2	0.14	3.7	0.09	2.7	N	349
	16	0.21	4.5	0.17	4.2	0.14	3.6	0.10	2.7	ENE	62	
	18	0.21	2.8	0.16	4.3	0.13	3.6	0.09	2.6	SE	126	
	20	0.22	5.0	0.15	3.8	0.12	3.5	0.08	2.6	E	97	
	22	0.19	3.3	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.5	NNE	17	

	最大	0.79	4.3	0.51	4.6	0.40	4.7	0.25	3.9				
	平均	0.32	4.4	0.22	4.3	0.18	4.0	0.12	3.0				
10	00	0.17	5.3	0.14	4.5	0.12	3.5	0.08	2.6	NW	321		
	02	0.15	4.5	0.13	3.7	0.11	3.2	0.07	2.6	N	358		
	04	0.17	1.9	0.14	3.6	0.12	3.3	0.08	2.5	ESE	121		
	06	0.23	3.1	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.6	NNE	16		
	08	0.18	5.0	0.14	4.2	0.11	3.4	0.08	2.5	NNE	16		
	10	0.23	4.8	0.16	4.3	0.13	3.9	0.08	2.8	N	351		
	12	0.20	4.6	0.16	4.4	0.14	3.9	0.09	2.8	ESE	103		
	14	0.21	3.2	0.16	4.4	0.13	3.9	0.09	2.7	N	350		
	16	0.25	5.3	0.16	4.3	0.13	3.5	0.09	2.5	ESE	121		
	18	0.80	2.3	0.51	2.9	0.39	3.1	0.24	2.7	NNW	339		
	20	* 1.04	3.5	* 0.57	3.2	* 0.42	3.3	* 0.27	3.0	ENE	75		
	22	0.51	3.5	0.37	3.1	0.28	3.3	0.18	2.9	NE	55		
	最大	1.04	3.5	0.57	3.2	0.42	3.3	0.27	3.0				
	平均	0.35	3.9	0.23	3.9	0.18	3.5	0.12	2.7				
	11	00	0.34	2.7	0.26	3.3	0.21	3.3	0.14	2.7	NNW	335	
		02	0.35	3.2	0.26	3.1	0.21	3.0	0.14	2.7	N	356	
		04	0.37	2.7	0.24	3.4	0.20	3.3	0.13	2.9	N	3	
		06	0.37	3.0	0.23	3.5	0.19	3.5	0.12	2.8	NNW	345	
		08	0.41	3.8	0.28	3.9	0.23	3.9	0.15	3.2	NE	35	
		10	0.35	3.9	0.26	4.0	0.21	4.0	0.14	3.1			
12		0.34	2.9	0.27	4.9	0.22	4.4	0.14	3.4				
14		0.35	4.7	0.23	4.0	0.18	3.8	0.12	2.9				
16		* 0.45	3.2	0.30	3.2	0.23	3.4	0.15	2.7	ENE	71		
18		0.41	3.5	* 0.32	3.5	* 0.26	3.6	* 0.17	2.9	ENE	61		
20		0.39	3.8	0.27	3.9	0.21	3.8	0.14	3.0	E	91		
22		0.22	3.6	0.17	4.3	0.14	3.7	0.10	2.7	NNE	14		
最大		0.45	3.2	0.32	3.5	0.26	3.6	0.17	2.9				
平均		0.36	3.4	0.26	3.8	0.21	3.6	0.14	2.9				
12		00	* 0.68	2.3	* 0.44	2.6	* 0.33	3.0	* 0.20	2.7	NNE	24	
		02	0.47	2.8	0.30	3.1	0.24	3.3	0.15	2.7	ESE	113	
		04	0.28	4.3	0.22	4.8	0.18	4.7	0.12	3.2	E	80	
		06	0.28	5.6	0.18	4.9	0.14	4.2	0.10	2.9	ENE	76	
		08	0.36	3.2	0.20	4.2	0.16	3.7	0.11	2.6	ENE	62	
		10	0.34	2.3	0.26	2.8	0.22	2.7	0.15	2.1	E	79	
	12	0.19	5.3	0.15	4.3	0.12	3.5	0.08	2.5	NE	38		
	14	0.36	5.1	0.18	4.3	0.14	3.5	0.10	2.5	NNE	14		
	16	0.26	7.9	0.18	5.8	0.14	4.4	0.09	3.0	NE	54		
	18	0.31	6.9	0.22	6.6	0.17	5.1	0.11	3.2	NNE	23		
	20	0.41	6.1	0.29	6.0	0.22	5.7	0.13	3.8	NE	41		
	22	0.32	4.0	0.22	5.9	0.18	5.1	0.11	3.3	NNW	348		
	最大	0.68	2.3	0.44	2.6	0.33	3.0	0.20	2.7				
	平均	0.36	4.7	0.24	4.6	0.19	4.1	0.12	2.9				
	13	00	0.30	6.8	0.21	5.8	0.16	5.0	0.10	3.2	ESE	104	
		02	0.26	5.3	0.20	6.2	0.16	5.0	0.10	3.2	SE	130	
		04	0.28	7.1	0.21	5.9	0.17	4.9	0.11	3.3	ESE	102	
		06	0.27	5.5	0.22	6.0	0.17	5.5	0.11	3.7	E	89	
		08	0.28	6.9	0.23	6.1	0.18	5.9	0.12	4.3	NNE	25	
		10	0.32	5.5	0.25	5.7	0.20	5.6	0.13	4.3	NE	52	
12		0.34	5.6	0.25	5.4	0.20	5.4	0.12	4.2	E	81		
14		0.29	6.1	0.25	5.6	0.21	5.4	0.13	4.0	N	351		
16		* 0.37	5.3	* 0.29	5.4	* 0.23	5.4	* 0.14	3.6	NNE	31		
18		0.36	5.7	0.28	6.0	0.22	5.4	* 0.14	3.6	NNW	343		
20		0.35	6.5	0.23	6.1	0.18	5.4	0.11	3.6	SE	130		
22		0.32	6.5	0.24	6.3	0.19	5.7	0.12	3.7	NNE	33		
最大		0.37	5.3	0.29	5.4	0.23	5.4	0.14	3.6				
平均		0.31	6.1	0.24	5.9	0.19	5.4	0.12	3.7				
14		00	0.31	6.0	0.23	6.2	0.19	5.7	0.12	3.9	NNE	33	
		02	0.34	6.1	0.25	6.0	0.19	5.6	0.12	3.7	NNE	19	
		04	0.38	6.2	0.29	5.6	0.23	5.1	0.15	3.4	ENE	61	
		06	0.52	5.2	0.36	3.8	0.29	3.9	0.18	3.0	ESE	118	
		08	0.44	2.9	0.31	4.2	0.26	4.0	0.17	3.1	NE	36	
		10	0.35	3.2	0.30	4.5	0.25	4.2	0.16	3.2	ESE	120	
	12	0.46	4.5	0.29	4.8	0.23	4.5	0.15	3.3	ENE	64		
	14	0.29	3.3	0.23	4.4	0.18	4.4	0.12	3.1	NNE	23		

	16	0.34	4.7	0.23	5.4	0.19	4.9	0.12	3.2	NNW	345	
	18	0.41	6.2	0.31	5.4	0.24	5.2	0.15	3.6	ENE	58	
	20	* 0.71	3.4	0.46	3.5	0.37	3.8	0.24	3.2	NNW	341	
	22	0.62	3.3	* 0.49	4.7	* 0.39	4.4	* 0.25	3.5	NNE	27	
	最大 平均	0.71	3.4	0.49	4.7	0.39	4.4	0.25	3.5			
		0.43	4.6	0.31	4.9	0.25	4.6	0.16	3.4			
15	00	0.45	5.2	0.36	5.1	0.30	4.9	0.19	3.6	NNE	29	
	02	0.42	8.6	0.32	6.0	0.26	5.4	0.17	3.9	SE	126	
	04	0.59	7.3	0.36	6.6	0.29	6.4	0.18	4.4	NE	41	
	06	0.41	5.5	0.35	6.6	0.29	6.5	0.18	4.5	NE	41	
	08	0.67	2.5	0.50	3.9	0.40	3.9	0.26	3.2	N	7	
	10	0.71	3.4	0.56	3.7	0.45	3.7	0.29	3.4	NNW	341	
	12	0.81	3.0	0.54	3.5	0.42	3.7	0.27	3.2	ENE	62	
	14	1.00	3.6	0.68	3.7	0.54	3.7	0.35	3.4	ESE	107	
	16	0.92	3.2	0.77	3.7	0.62	3.8	0.40	3.5	NNW	330	
	18	1.38	3.5	0.97	4.0	0.73	4.1	0.46	3.6	ESE	102	
	20	* 1.56	3.5	1.07	4.2	0.84	4.2	0.54	3.8	NNW	347	
	22	1.37	9.3	* 1.12	6.9	* 0.90	5.6	* 0.59	4.6	NNE	12	
	最大 平均	1.56	3.5	1.12	6.9	0.90	5.6	0.59	4.6			
		0.86	4.9	0.63	4.8	0.50	4.7	0.32	3.8			
	16	00	1.33	9.7	1.08	7.5	0.82	6.4	0.51	4.9	NNE	29
		02	1.35	8.1	* 1.11	7.1	* 0.91	7.0	* 0.58	5.4	NNE	33
		04	* 1.43	5.0	1.10	5.4	0.89	5.6	0.55	4.4	N	7
		06	1.39	7.9	1.03	6.4	0.82	6.0	0.53	4.9	NNE	33
		08	1.26	6.6	1.02	6.0	0.82	5.7	0.52	4.7		
		10	1.41	6.6	1.01	5.6	0.82	5.7	0.53	4.7		
		12	1.12	5.5	0.82	5.4	0.67	5.3	0.44	4.3	NNE	32
		14	1.24	5.2	0.79	5.3	0.63	5.2	0.41	4.2	N	351
		16	1.07	4.2	0.74	5.1	0.60	5.0	0.39	4.3	NE	39
		18	0.82	5.4	0.62	5.4	0.49	5.6	0.32	4.4	NNW	329
20		0.85	5.8	0.59	5.8	0.48	5.7	0.31	4.6	NNE	33	
22		0.81	6.2	0.66	5.5	0.55	5.4	0.36	4.6	N	10	
最大 平均		1.43	5.0	1.11	7.1	0.91	7.0	0.58	5.4			
		1.17	6.4	0.88	5.9	0.71	5.7	0.45	4.6			
17		00	* 1.27	4.9	* 0.91	5.7	* 0.70	5.8	* 0.44	4.8	NNE	33
		02	1.11	5.4	0.81	5.3	0.63	5.5	0.41	4.7	NNE	12
		04	0.96	5.6	0.67	5.6	0.53	5.7	0.34	4.8	NE	41
		06	0.75	5.2	0.57	5.6	0.46	5.5	0.29	4.4	N	3
		08	0.66	5.6	0.55	5.6	0.44	5.6	0.28	4.8	NE	44
		10	0.73	4.6	0.46	5.5	0.37	5.4	0.23	4.2	ESE	121
		12	0.70	5.2	0.51	5.2	0.41	5.2	0.27	4.6	NW	322
		14	0.83	4.3	0.53	5.1	0.43	5.2	0.28	4.5	ESE	105
		16	0.58	5.0	0.50	5.2	0.41	5.3	0.26	4.6	NNE	22
		18	0.83	5.0	0.64	5.0	0.51	5.1	0.33	4.4	NNE	19
	20	0.96	5.5	0.74	5.3	0.61	5.4	0.42	4.9	NNW	342	
	22	1.02	5.8	0.82	5.7	0.63	5.6	0.39	4.5	NNE	12	
	最大 平均	1.27	4.9	0.91	5.7	0.70	5.8	0.44	4.8			
		0.87	5.2	0.64	5.4	0.51	5.4	0.33	4.6			
	18	00	1.66	6.2	1.31	4.8	1.01	4.8	0.65	4.2	NNE	16
		02	* 2.78	5.5	* 1.86	5.6	* 1.46	5.5	* 0.90	4.7	NE	40
		04	1.13	6.1	0.97	5.9	0.81	6.0	0.50	4.7	NE	37
		06	0.61	6.1	0.48	6.2	0.40	6.3	0.25	4.9	NE	37
		08	0.42	7.1	0.33	6.5	0.26	6.4	0.16	4.1	NE	37
		10	0.52	7.3	0.39	6.9	0.30	6.6	0.17	4.1	NE	37
		12	0.48	6.6	0.39	6.3	0.29	6.3	0.17	4.0	NNE	29
		14	0.51	6.6	0.39	6.4	0.30	6.1	0.18	4.3	NNE	33
		16	0.49	6.9	0.41	6.8	0.34	6.8	0.21	5.0	NE	45
		18	0.58	7.1	0.47	6.9	0.37	6.9	0.22	5.0	NE	37
20		0.60	7.7	0.46	7.3	0.36	6.6	0.22	4.7	NNE	33	
22		0.63	7.2	0.41	7.5	0.35	7.0	0.22	5.0	NE	41	
最大 平均		2.78	5.5	1.86	5.6	1.46	5.5	0.90	4.7			
		0.87	6.7	0.66	6.4	0.52	6.3	0.32	4.6			
19		00	0.57	8.4	0.51	7.7	0.43	7.8	0.26	5.7	NE	45
		02	0.79	8.4	0.55	8.3	0.44	8.1	0.27	5.7	NE	49
		04	0.66	7.5	0.51	8.1	0.42	8.2	0.25	5.8	NE	45
		06	0.80	7.6	0.61	8.5	0.47	7.9	* 0.29	5.9	NE	49
		08	0.70	9.6	0.59	9.2	0.46	8.8	0.27	6.0	ENE	61
		10	* 0.89	8.2	* 0.61	9.1	* 0.48	9.5	0.28	6.6	NE	49
		最大 平均										

	12	0.77	8.9	0.59	8.7	0.46	8.5	0.27	6.0	NE	49
	14	0.60	8.3	0.47	8.2	0.37	7.8	0.22	5.2	NE	37
	16	0.57	8.1	0.42	6.9	0.33	6.0	0.21	4.0	NE	49
	18	0.39	7.4	0.28	7.1	0.22	5.8	0.14	3.8	NNE	33
	20	0.37	8.7	0.26	7.5	0.20	6.2	0.12	3.7	NNE	25
	22	0.44	8.3	0.34	8.8	0.26	8.0	0.16	4.8	NE	45
	最大 平均	0.89	8.2	0.61	9.1	0.48	9.5	0.29	5.9		
		0.63	8.3	0.48	8.2	0.38	7.7	0.23	5.3		
20	00	0.45	9.5	* 0.38	8.5	* 0.32	8.6	* 0.20	6.0	NE	37
	02	0.45	8.4	0.33	8.2	0.25	7.5	0.15	4.4	ENE	61
	04	0.41	8.5	0.31	8.5	0.23	7.4	0.13	4.2	NE	41
	06	0.43	8.9	0.31	8.3	0.23	7.5	0.14	4.3	NE	41
	08	0.38	8.1	0.21	7.9	0.17	6.1	0.11	3.8	NE	45
	10	0.31	8.3	0.24	8.3	0.18	6.6	0.11	3.8	ENE	74
	12	0.31	8.1	0.23	6.7	0.18	4.7	0.12	3.1	N	354
	14	0.32	6.3	0.23	5.9	0.18	4.7	0.12	3.0	SE	135
	16	* 0.46	2.6	0.32	3.3	0.25	3.3	0.16	2.7	NW	316
	18	0.26	12.3	0.17	5.9	0.13	4.3	0.09	2.8	N	8
	20	0.28	11.2	0.19	7.1	0.15	4.8	0.10	3.2	E	84
	22	0.31	9.0	0.23	8.2	0.17	6.0	0.11	3.7	NNE	33
	最大 平均	0.46	2.6	0.38	8.5	0.32	8.6	0.20	6.0		
		0.36	8.4	0.26	7.2	0.20	6.0	0.13	3.8		
21	00	0.30	8.7	0.21	7.0	0.16	5.5	0.11	3.3	NW	321
	02	0.41	7.8	0.29	7.7	0.23	6.6	0.14	4.1	ENE	61
	04	0.46	8.4	0.32	8.8	0.25	7.5	0.15	4.5	NE	37
	06	0.47	7.9	* 0.36	8.4	* 0.28	7.9	* 0.17	5.1	NNE	29
	08	0.37	7.9	0.29	7.8	0.21	6.4	0.13	3.9	NE	41
	10	0.33	6.6	0.26	7.2	0.20	6.1	0.12	4.1	NE	49
	12	0.36	9.4	0.24	6.3	0.19	5.8	0.12	3.9	NE	41
	14	0.31	7.7	0.24	7.2	0.19	5.9	0.12	3.7	NE	41
	16	0.44	5.2	0.27	6.5	0.20	5.9	0.12	3.6	NE	49
	18	0.36	6.9	0.28	6.6	0.22	5.9	0.14	3.7	NE	41
	20	0.39	8.2	0.29	6.6	0.24	6.3	0.15	4.3	N	0
	22	* 0.49	6.1	0.33	6.3	0.26	6.1	0.16	4.2	NE	53
	最大 平均	0.49	6.1	0.36	8.4	0.28	7.9	0.17	5.1		
		0.39	7.6	0.28	7.2	0.22	6.3	0.14	4.0		
22	00	0.46	6.4	0.36	6.1	0.29	5.8	0.18	4.0	NE	45
	02	0.53	6.0	0.38	6.1	0.31	5.8	0.19	4.1	NE	41
	04	* 0.54	7.4	* 0.46	6.9	* 0.36	6.6	* 0.22	4.7	NNE	33
	06	0.43	5.9	0.34	6.0	0.28	5.8	0.18	4.4	NE	45
	08	0.33	5.8	0.27	6.2	0.22	5.7	0.14	4.0	NNE	29
	10	0.38	6.5	0.31	5.4	0.24	5.2	0.15	3.6	ESE	105
	12	0.38	6.5	0.29	6.2	0.22	5.8	0.13	3.8	ENE	74
	14	0.40	6.1	0.31	6.2	0.24	5.7	0.15	3.7	NE	41
	16	0.44	6.2	0.32	5.8	0.25	5.1	0.16	3.4	E	84
	18	0.50	7.6	0.32	5.5	0.26	4.9	0.17	3.6	ESE	122
	20	0.47	6.6	0.38	5.0	0.31	4.6	0.20	3.5	ESE	116
	22	0.41	4.7	0.34	5.3	0.28	5.1	0.18	3.7	ENE	76
	最大 平均	0.54	7.4	0.46	6.9	0.36	6.6	0.22	4.7		
		0.44	6.3	0.34	5.9	0.27	5.5	0.17	3.9		
23	00	0.41	4.4	0.31	4.9	0.25	4.6	0.16	3.7	NNE	30
	02	* 0.52	4.2	* 0.36	4.6	* 0.28	4.6	0.17	3.8	N	8
	04	0.43	4.0	0.34	4.7	* 0.28	4.6	* 0.18	3.7	N	350
	06	0.45	4.0	0.30	4.6	0.24	4.9	0.15	3.7	SE	133
	08	0.42	4.4	0.28	4.7	0.23	4.7	0.15	3.6	ESE	107
	10	0.29	4.4	0.23	4.7	0.19	4.7	0.12	3.4	NNW	330
	12	0.29	5.3	0.20	5.0	0.16	4.6	0.11	3.4	E	80
	14	0.30	4.2	0.21	4.3	0.16	3.7	0.10	2.7	NNW	329
	16	0.32	6.5	0.20	5.2	0.16	4.3	0.10	3.1	NNE	30
	18	0.25	4.3	0.18	4.2	0.14	4.0	0.10	3.0	NNW	343
	20	0.18	5.5	0.15	4.5	0.12	3.6	0.08	2.6	ENE	63
	22	0.19	3.7	0.14	3.9	0.11	3.4	0.08	2.6	NNE	28
	最大 平均	0.52	4.2	0.36	4.6	0.28	4.6	0.18	3.7		
		0.34	4.6	0.24	4.6	0.19	4.3	0.13	3.3		
24	00	0.16	4.1	0.13	4.3	0.11	3.4	0.08	2.6	ENE	78
	02	0.15	6.4	0.12	5.1	0.10	4.1	0.07	3.0	E	99

	04	0.19	2.9	0.14	4.1	0.11	3.4	0.07	2.6	NNE	27	
	06	0.21	4.2	0.15	3.9	0.12	3.7	0.08	2.9	ESE	109	
	08	0.24	3.1	* 0.17	3.9	0.13	3.7	0.08	2.9	ENE	65	
	10	0.21	2.2	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.7	SE	135	
	12	0.22	3.6	0.15	3.6	0.12	3.3	0.08	2.5	NW	316	
	14	0.19	3.7	0.15	4.6	0.12	3.9	0.08	2.8	NE	38	
	16	0.26	3.4	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.5	N	354	
	18	0.20	5.2	0.16	4.5	0.13	3.6	* 0.09	2.6	NNW	344	
	20	* 0.26	7.1	0.17	3.6	* 0.14	3.4	0.09	2.5	N	11	
	22	0.22	4.8	0.16	4.4	0.13	3.8	* 0.09	2.6	NE	45	
最大	0.26	7.1	0.17	3.9	0.14	3.4	0.09	2.6				
	0.21	4.2	0.15	4.2	0.12	3.6	0.08	2.7				
25	00	0.23	5.1	0.17	4.7	0.13	4.0	0.09	2.8	NNW	328	
	02	0.20	5.8	0.16	4.5	0.13	4.0	0.09	3.0	NW	323	
	04	0.20	3.6	0.15	4.3	0.12	4.0	0.08	2.9	NE	53	
	06	0.20	1.7	0.15	4.4	0.12	4.0	0.08	3.0			
	08	0.34	3.0	0.19	4.6	0.14	4.4	0.09	3.4	NW	325	
	10	* 0.39	3.3	* 0.23	3.6	0.16	4.0	0.10	3.1	NE	42	
	12	0.23	3.0	0.15	4.3	0.13	4.0	0.09	2.7	E	93	
	14	0.24	3.9	0.16	4.7	0.13	3.9	0.09	2.7	ESE	104	
	16	0.28	3.7	0.18	4.9	0.14	3.8	0.10	2.7	E	88	
	18	0.28	5.1	0.21	3.9	0.17	3.6	* 0.12	2.8	E	95	
	20	0.35	5.3	* 0.23	3.6	* 0.18	3.4	0.12	2.6	N	358	
	22	0.32	2.8	0.22	3.5	0.18	3.3	0.12	2.6	N	3	
	最大	0.39	3.3	0.23	3.6	0.18	3.4	0.12	2.8			
	平均	0.27	3.9	0.18	4.3	0.14	3.9	0.10	2.9			
	26	00	0.30	4.2	0.20	3.9	0.16	3.7	0.11	2.7	ENE	76
		02	0.21	3.4	0.16	3.8	0.13	3.6	0.09	2.7	SE	129
		04	0.20	4.6	0.16	3.9	0.13	3.7	0.09	2.8	NW	322
		06	0.21	3.4	0.16	4.0	0.13	3.7	0.09	2.8	N	9
		08	0.23	2.7	0.17	3.6	0.14	3.8	0.09	3.0	ESE	109
		10	0.25	3.2	0.16	3.5	0.14	3.2	0.09	2.8	NE	43
12		0.26	5.5	0.18	3.9	0.14	3.7	0.09	2.6	ESE	122	
14		0.24	5.4	0.16	4.5	0.13	3.7	0.09	2.8	SE	133	
16		0.23	1.6	0.17	4.8	0.14	3.8	0.10	2.7	ENE	66	
18		0.27	2.3	0.21	4.7	0.17	4.1	0.11	2.8	ESE	108	
	20	0.29	2.5	0.20	4.3	0.16	3.6	0.11	2.7	NW	316	
	22	* 0.44	2.7	* 0.26	3.2	* 0.20	3.4	* 0.13	2.9	ESE	103	
	最大	0.44	2.7	0.26	3.2	0.20	3.4	0.13	2.9			
	平均	0.26	3.5	0.18	4.0	0.15	3.7	0.10	2.8			
	27	00	0.31	3.2	0.18	4.9	0.15	3.9	0.10	2.9	ESE	119
		02	0.25	3.2	0.19	3.8	0.16	3.7	0.11	3.1	NNE	28
		04	0.26	6.0	0.19	3.7	0.16	3.7	0.11	2.8	ENE	61
		06	0.25	3.5	0.19	4.2	0.16	4.0	* 0.11	3.3	ESE	122
		08	0.28	5.2	* 0.20	4.9	* 0.17	4.2	0.11	3.2	N	359
		10	欠测									
12		欠测										
14		0.24	3.8	0.19	5.0	0.15	4.3	0.10	3.1			
16		* 0.31	5.3	0.19	5.0	0.15	4.5	0.10	3.0	SE	130	
18		0.23	5.1	0.18	5.1	0.15	4.7	0.10	3.1	SE	126	
	20	0.22	3.2	0.16	4.7	0.13	4.1	0.09	2.9	ENE	72	
	22	0.21	3.2	0.17	5.0	0.14	4.5	0.10	3.2	NNE	22	
	最大	0.31	5.3	0.20	4.9	0.17	4.2	0.11	3.3			
	平均	0.26	4.2	0.18	4.6	0.15	4.2	0.10	3.1			
	28	00	0.23	4.8	0.17	4.8	0.13	4.1	0.08	2.9	NNE	18
		02	0.20	5.0	0.15	4.2	0.12	3.8	0.08	2.8	NNE	28
		04	0.22	5.7	0.16	4.3	0.13	3.6	0.09	2.6	NNW	336
		06	0.67	4.0	0.48	3.5	0.38	3.5	0.24	3.0	SE	129
		08	0.41	3.4	0.30	3.5	0.25	3.6	0.17	3.2	NNE	16
		10	2.59	4.5	1.99	4.7	1.54	4.9	0.99	4.4	NNE	24
12		* 4.26	6.2	* 3.03	6.6	* 2.47	6.5	* 1.59	5.8	NE	53	
14		2.93	6.7	2.35	7.1	1.92	7.2	1.21	5.7	NE	41	
16		2.73	6.0	2.13	7.5	1.69	7.4	1.05	6.2	NNE	29	
18		2.20	7.5	1.63	7.6	1.31	7.3	0.79	5.9	NE	37	
	20	1.59	7.5	1.26	7.4	1.03	7.0	0.67	6.0	NE	37	
	22	1.52	6.6	1.13	7.0	0.90	7.0	0.57	6.1	NNE	33	
	最大	4.26	6.2	3.03	6.6	2.47	6.5	1.59	5.8			

	平均	1.63	5.7	1.23	5.7	0.99	5.5	0.63	4.6		
29	00	* 1.40	7.8	* 1.05	7.9	* 0.84	7.9	* 0.53	6.5	NE	37
	02	1.26	7.8	0.97	7.8	0.79	7.8	0.48	6.7	NNE	29
	04	1.03	6.9	0.72	7.3	0.56	7.2	0.33	5.9	NNE	29
	06	0.65	6.4	0.54	6.9	0.43	6.9	0.26	5.3	NNE	25
	08	0.63	7.2	0.49	6.7	0.37	6.8	0.23	5.3	NNE	33
	10	0.50	6.6	0.39	6.4	0.32	6.0	0.19	4.3	NE	41
	12	0.34	6.6	0.25	6.6	0.20	5.8	0.13	3.6	ENE	57
	14	0.31	7.3	0.24	6.8	0.19	5.6	0.12	3.4	NE	47
	16	0.34	5.5	0.24	6.4	0.18	5.1	0.11	3.2	N	3
	18	0.30	5.5	0.20	5.9	0.15	4.9	0.10	3.1	NNE	16
	20	0.24	7.2	0.18	6.1	0.15	4.8	0.10	3.1	NNE	26
	22	0.25	6.9	0.18	5.4	0.14	4.5	0.09	2.9	NW	316
	最大	1.40	7.8	1.05	7.9	0.84	7.9	0.53	6.5		
	平均	0.60	6.8	0.45	6.7	0.36	6.1	0.22	4.4		
30	00	0.31	5.7	0.22	6.0	0.17	5.0	0.12	3.2	E	87
	02	0.26	6.3	0.20	5.2	0.16	4.7	0.11	3.1	E	97
	04	0.24	5.1	0.18	5.4	0.15	4.3	0.10	2.8	SE	133
	06	0.24	5.2	0.18	5.1	0.15	4.3	0.10	2.8	ESE	104
	08	0.28	4.6	0.19	4.9	0.14	4.1	0.10	2.7	ESE	114
	10	0.24	4.2	0.19	5.1	0.15	4.4	0.10	2.9	NNE	24
	12	0.28	3.7	0.19	5.3	0.16	4.5	0.10	3.0	SE	127
	14	0.29	6.4	0.22	6.8	0.17	5.5	0.11	3.4	N	357
	16	0.28	6.4	0.22	6.6	0.17	5.6	0.11	3.4	ESE	112
	18	0.31	6.8	0.22	6.9	0.18	6.2	0.11	3.7	NE	37
	20	* 0.42	3.4	* 0.27	7.1	* 0.20	6.3	0.12	3.9	N	4
	22	0.31	8.3	0.25	6.9	0.20	6.1	* 0.12	4.0	NE	45
	最大	0.42	3.4	0.27	7.1	0.20	6.3	0.12	4.0		
	平均	0.29	5.5	0.21	5.9	0.17	5.1	0.11	3.2		
月最大		4.26	6.2	3.03	6.6	2.47	6.5	1.59	5.8		
起時		2812		2812		2812		2812			
平均		0.63	5.1	0.46	5.2	0.37	4.9	0.24	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	366 回
欠測回数	0 回	欠測回数	6 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.6 %

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

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	0.36	5.7	0.27	7.3	* 0.22	6.5	0.13	4.2	NNE	33	
	02	0.37	6.7	* 0.29	6.7	0.22	6.0	* 0.14	3.8	NE	49	
	04	* 0.38	7.2	0.26	7.0	0.20	5.9	0.12	3.7	NNE	25	
	06	0.32	7.1	0.22	7.1	0.17	5.5	0.11	3.5	N	359	
	08	0.30	7.6	0.23	6.5	0.18	5.3	0.12	3.5	N	352	
	10	0.29	8.9	0.23	7.0	0.18	6.3	0.11	4.1	NE	53	
	12	0.31	6.7	0.24	7.2	0.19	5.9	0.12	4.1	NE	41	
	14	0.32	5.9	0.24	6.2	0.19	5.9	0.12	3.9	ENE	65	
	16	0.30	7.5	0.24	6.8	0.20	6.0	0.13	4.0	ENE	57	
	18	0.34	6.2	0.25	6.1	0.20	5.9	0.13	4.2	NNE	25	
	20	0.32	6.0	0.24	6.1	0.19	5.6	0.12	3.5	N	4	
	22	0.30	6.3	0.23	6.0	0.18	5.2	0.11	3.4	E	81	
	最大	0.38	7.2	0.29	6.7	0.22	6.5	0.14	3.8			
	平均	0.33	6.8	0.25	6.7	0.19	5.8	0.12	3.8			
	02	00	0.29	5.5	0.22	5.9	0.17	5.0	0.11	3.2	E	94
		02	0.28	5.6	0.21	5.8	0.16	5.1	0.10	3.3	N	356
		04	0.22	7.1	0.17	5.9	0.14	4.7	0.09	3.2	N	357
		06	0.23	3.5	0.17	6.0	0.14	4.9	0.09	3.2	E	80
		08	0.23	4.8	0.17	5.2	0.14	4.3	0.09	2.9	SE	135
		10	0.21	6.6	0.16	5.3	0.12	4.2	0.08	2.9	NE	52
		12	0.22	4.2	0.16	4.9	0.13	4.5	0.09	3.1	ESE	109
		14	0.28	2.8	0.21	3.8	0.17	3.6	0.11	2.8	NE	40
16		0.25	7.4	0.19	4.2	0.15	3.8	0.10	2.7	NNE	20	
18		0.27	9.6	0.20	3.8	0.16	3.6	0.11	2.6	NNE	17	
20		0.32	2.5	* 0.23	3.3	0.18	3.2	0.12	2.7	NW	326	
22		* 0.32	3.1	0.22	3.6	* 0.18	3.6	* 0.12	2.9	NE	46	
最大		0.32	3.1	0.23	3.3	0.18	3.6	0.12	2.9			
平均		0.26	5.2	0.19	4.8	0.15	4.2	0.10	3.0			
03		00	0.48	2.8	0.36	3.4	0.28	3.3	0.18	2.9	ENE	62
		02	0.55	3.6	0.33	3.6	0.26	3.6	0.17	3.1	ENE	77
		04	0.34	3.5	0.25	3.8	0.20	3.8	0.14	3.0	NNE	27
		06	0.28	7.0	0.19	4.6	0.15	4.0	0.10	2.9	NNW	337
		08	0.25	7.4	0.19	4.8	0.15	4.1	0.10	2.9	ENE	61
		10	0.57	3.9	0.44	3.0	0.35	3.0	0.23	2.8	N	355
		12	* 1.46	3.5	* 0.96	3.6	* 0.75	3.8	* 0.46	3.4	NE	39
		14	1.06	4.3	0.81	4.5	0.65	4.5	0.40	3.8	E	99
	16	0.87	5.1	0.65	4.9	0.53	5.0	0.34	4.2	ESE	108	
	18	0.67	5.8	0.51	5.0	0.40	5.1	0.25	4.1	NE	47	
	20	0.88	3.3	0.59	3.9	0.46	4.1	0.30	3.5	N	0	
	22	1.26	3.5	0.76	4.1	0.60	4.2	0.39	3.9	SE	134	
	最大	1.46	3.5	0.96	3.6	0.75	3.8	0.46	3.4			
	平均	0.72	4.5	0.50	4.1	0.40	4.0	0.26	3.4			
	04	00	1.05	3.9	0.72	4.6	0.56	4.7	0.36	3.9	E	89
		02	1.02	4.8	0.69	4.8	0.54	4.6	0.35	3.6	NNE	33
		04	1.26	4.3	0.90	4.3	0.72	4.3	0.45	3.8	NNE	15
		06	1.38	4.9	* 1.04	4.9	* 0.83	4.8	* 0.53	4.2	N	0
		08	* 1.46	5.3	1.00	5.4	0.79	5.3	0.52	4.6	N	3
		10	1.17	6.2	0.84	5.4	0.68	5.5	0.43	4.4	NE	35
		12	1.11	5.7	0.75	6.2	0.61	5.9	0.38	4.5	ENE	61
		14	0.81	5.6	0.64	4.8	0.52	5.0	0.33	3.8	ESE	102
16		0.84	4.6	0.63	4.7	0.50	4.6	0.32	3.8	NNW	337	
18		1.04	3.2	0.71	4.2	0.57	4.3	0.36	3.6	N	0	
20		0.82	4.5	0.62	4.9	0.50	4.9	0.31	3.8	ENE	58	
22		0.87	7.1	0.56	5.9	0.44	5.6	0.28	4.2	N	352	
最大		1.46	5.3	1.04	4.9	0.83	4.8	0.53	4.2			

	平均	1.07	5.0	0.76	5.0	0.61	5.0	0.39	4.0		
05	00	0.77	7.8	0.58	7.1	0.46	7.0	0.29	4.8	NE	37
	02	0.74	7.7	0.53	7.0	0.42	6.8	0.26	4.7	NE	37
	04	0.69	7.5	0.51	7.2	0.41	6.8	0.26	4.9	NNE	29
	06	0.57	6.3	0.45	6.7	0.34	6.0	0.21	4.4	NE	41
	08	0.52	6.7	0.43	6.5	0.35	6.1	0.23	4.7	NNE	29
	10	0.67	3.8	0.48	5.9	0.39	5.3	0.25	4.1	N	10
	12	0.92	3.8	0.67	4.3	0.55	4.2	0.36	3.6	SE	125
	14	1.41	3.2	0.92	3.8	0.74	4.0	0.49	3.5	NNW	346
	16	* 1.67	4.3	* 1.11	4.3	* 0.88	4.3	* 0.56	3.8	ENE	58
	18	1.30	4.4	0.99	4.3	0.81	4.6	0.52	4.0	NNE	25
	20	1.34	3.9	1.04	4.4	0.82	4.6	0.51	4.0	ESE	123
	22	0.94	5.3	0.74	5.2	0.60	5.1	0.39	4.5	ENE	67
	最大	1.67	4.3	1.11	4.3	0.88	4.3	0.56	3.8		
	平均	0.96	5.4	0.70	5.6	0.56	5.4	0.36	4.3		
06	00	0.79	4.6	* 0.63	5.0	0.50	5.0	0.31	4.3	NNE	25
	02	0.74	4.6	0.60	5.1	0.50	5.3	0.32	4.5	NE	50
	04	* 0.84	5.9	0.62	5.3	* 0.50	5.5	* 0.33	4.7	NNE	23
	06	0.77	5.0	0.61	4.9	0.50	5.2	0.33	4.6	NE	36
	08	0.62	5.3	0.48	5.1	0.38	5.4	0.24	4.3	ESE	110
	10	0.66	6.1	0.44	6.2	0.36	5.9	0.23	4.7	ENE	61
	12	0.56	5.0	0.44	5.8	0.35	6.1	0.23	4.9	NE	53
	14	0.49	6.7	0.36	6.2	0.28	5.9	0.17	4.2	ENE	61
	16	0.45	6.2	0.35	6.3	0.29	6.2	0.19	4.3	NE	37
	18	0.52	5.5	0.36	6.3	0.28	6.0	0.17	3.9	ENE	57
	20	0.43	5.1	0.30	5.9	0.24	5.1	0.15	3.6	ESE	120
	22	0.38	6.1	0.28	5.4	0.22	5.2	0.14	3.6	ENE	72
	最大	0.84	5.9	0.63	5.0	0.50	5.5	0.33	4.7		
	平均	0.60	5.5	0.46	5.6	0.37	5.6	0.23	4.3		
07	00	0.36	5.8	0.27	5.2	0.22	4.8	0.14	3.5	NNE	18
	02	0.27	6.4	0.22	5.7	0.18	4.9	0.12	3.5	ESE	113
	04	0.35	6.1	0.23	5.6	0.18	4.9	0.11	3.4	ESE	107
	06	0.36	4.3	0.23	5.2	0.19	4.6	0.12	3.2	NNE	17
	08	0.27	5.4	0.21	4.9	0.17	4.7	0.11	3.4	SE	131
	10	0.34	5.4	0.23	4.8	0.19	4.6	0.12	3.3	E	81
	12	0.37	4.6	0.26	4.5	0.21	4.3	0.13	3.3	NNE	28
	14	0.33	4.7	0.26	4.8	0.21	4.5	0.13	3.3	N	7
	16	0.38	3.9	0.25	4.7	0.19	4.4	0.12	3.3	ESE	111
	18	0.29	4.6	0.23	4.5	0.19	4.5	0.12	3.2	NNW	344
	20	0.36	4.5	0.25	4.3	0.20	4.7	0.13	3.6	E	80
	22	* 0.64	2.7	* 0.39	3.1	* 0.31	3.2	* 0.20	2.7	NNE	21
	最大	0.64	2.7	0.39	3.1	0.31	3.2	0.20	2.7		
	平均	0.36	4.9	0.25	4.8	0.20	4.5	0.13	3.3		
08	00	0.47	3.0	0.31	3.5	0.25	3.3	0.16	2.8	NNE	14
	02	0.37	3.1	0.26	3.7	0.21	3.7	0.13	3.0	NE	44
	04	0.29	4.6	0.22	4.0	0.18	3.8	0.11	3.0	E	88
	06	0.37	4.5	0.28	3.8	0.22	3.5	0.15	2.9	NW	316
	08	0.43	4.3	0.29	4.1	0.23	3.7	0.15	3.0	NW	324
	10	0.36	2.9	0.25	4.0	0.20	3.9	0.13	3.0	E	85
	12	0.45	2.9	0.28	3.5	0.22	3.4	0.14	2.8	N	356
	14	0.47	3.1	0.32	3.3	0.26	3.3	0.17	2.7	NW	320
	16	0.52	3.3	0.34	3.2	0.27	3.3	0.17	2.8	N	352
	18	0.64	3.0	0.44	3.3	0.34	3.4	0.22	2.9	NNE	33
	20	* 0.81	3.3	0.44	3.3	0.35	3.4	0.22	2.9	NE	55
	22	0.70	3.4	* 0.45	3.6	* 0.35	3.7	* 0.22	3.2	NW	317
	最大	0.81	3.3	0.45	3.6	0.35	3.7	0.22	3.2		
	平均	0.49	3.5	0.32	3.6	0.26	3.5	0.16	2.9		
09	00	* 0.66	4.1	* 0.45	4.0	* 0.35	4.0	* 0.23	3.4	E	96
	02	0.57	4.3	0.38	4.1	0.29	4.0	0.19	3.5	N	1
	04	0.37	3.7	0.26	4.0	0.22	4.0	0.14	3.2	N	0
	06	0.57	4.8	0.37	4.3	0.28	4.2	0.18	3.6	E	98
	08	0.44	4.2	0.32	4.1	0.26	4.1	0.17	3.7	NNW	341
	10	0.32	3.4	0.26	3.9	0.21	3.9	0.14	3.2	NE	42
	12	0.36	3.7	0.27	4.2	0.22	4.1	0.15	3.4	NNE	12
	14	0.38	4.1	0.28	4.4	0.23	4.2	0.15	3.1	NE	54
	16	0.27	5.1	0.21	4.2	0.17	4.0	0.11	3.0	NNW	328
	18	0.27	4.2	0.20	5.2	0.16	4.7	0.11	3.3	E	82
	20	0.20	5.5	0.16	4.6	0.14	4.4	0.09	3.3	NW	320
	22	0.18	7.9	0.15	4.4	0.13	4.0	0.09	2.9	ESE	122

	最大	0.66	4.1	0.45	4.0	0.35	4.0	0.23	3.4			
	平均	0.38	4.6	0.28	4.3	0.22	4.1	0.15	3.3			
10	00	0.25	4.6	0.18	4.6	0.14	4.1	0.09	2.9	NNE	27	
	02	0.20	6.3	0.15	4.1	0.12	3.8	0.08	2.7	NNW	341	
	04	0.21	6.0	0.16	4.1	0.13	3.4	0.09	2.6	N	358	
	06	0.18	4.4	0.15	4.6	0.12	3.8	0.08	2.6	SE	129	
	08	0.18	5.7	0.15	4.7	0.13	4.3	0.08	3.0	NNW	334	
	10	0.32	2.2	0.18	5.0	0.13	4.5	0.08	3.3	NW	321	
	12	0.20	5.1	0.16	4.1	0.13	3.5	0.09	2.6	NNW	347	
	14	0.20	2.7	0.15	4.0	0.13	3.4	0.09	2.4	ENE	63	
	16	* 0.34	2.6	* 0.25	3.0	* 0.19	3.0	* 0.12	2.5	ESE	120	
	18	0.21	7.2	0.14	4.2	0.12	3.3	0.08	2.5	ESE	107	
	20	0.20	6.4	0.15	4.5	0.12	3.7	0.08	2.5	NNW	342	
	22	0.20	6.2	0.14	4.4	0.12	3.7	0.08	2.6	ESE	110	
	最大	0.34	2.6	0.25	3.0	0.19	3.0	0.12	2.5			
	平均	0.22	5.0	0.16	4.3	0.13	3.7	0.09	2.7			
	11	00	0.20	7.5	0.14	4.9	0.11	4.0	0.08	2.7	NNE	26
		02	0.22	7.4	0.15	4.7	0.13	4.0	0.09	2.7	NNW	345
04		0.21	8.3	0.16	5.1	0.13	3.9	0.08	2.7	SE	126	
06		0.30	7.8	0.24	7.6	0.19	6.2	0.12	3.9	NE	37	
08		0.45	6.4	0.23	6.9	0.18	5.7	0.11	3.5	N	4	
10		0.42	7.5	0.31	6.7	0.25	6.7	0.15	4.8	NNE	29	
12		* 0.62	6.8	0.36	6.9	0.27	6.7	0.17	4.5	NNE	29	
14		0.46	6.8	0.36	6.7	0.28	6.6	0.17	4.3	NNE	25	
16		0.50	6.1	* 0.40	6.1	* 0.31	5.4	* 0.19	3.6	E	97	
18		0.41	6.9	0.34	6.2	0.26	5.4	0.17	3.7	SE	129	
20		0.41	6.8	0.30	6.7	0.24	6.4	0.15	4.1	NNE	25	
22		0.43	6.7	0.29	6.5	0.23	6.1	0.14	3.9	NE	41	
最大		0.62	6.8	0.40	6.1	0.31	5.4	0.19	3.6			
平均		0.39	7.1	0.27	6.3	0.22	5.6	0.14	3.7			
12		00	0.34	4.9	0.24	6.1	0.18	5.2	0.12	3.5	ENE	63
		02	0.32	8.6	0.22	5.9	0.17	4.9	0.11	3.1	NE	36
	04	0.27	6.1	0.20	6.2	0.15	5.2	0.10	3.2	N	5	
	06	0.22	6.0	0.17	5.1	0.13	4.6	0.09	3.1	NNE	26	
	08	0.26	5.4	0.17	5.0	0.14	4.2	0.09	2.9	E	82	
	10	0.50	3.4	0.34	3.9	0.27	3.8	0.17	3.0	E	91	
	12	0.76	3.4	0.49	3.6	0.38	3.8	0.24	3.3	ESE	122	
	14	1.00	3.4	0.74	3.3	0.57	3.5	0.34	3.1	NE	50	
	16	1.10	3.8	* 0.83	3.7	* 0.65	3.9	* 0.40	3.4	NW	316	
	18	1.00	3.6	0.72	4.0	0.57	3.8	0.37	3.5	NNE	27	
	20	* 1.24	3.4	0.68	3.7	0.53	3.8	0.34	3.3	NNE	29	
	22	1.15	2.9	0.71	3.6	0.56	3.7	0.36	3.4	E	93	
	最大	1.24	3.4	0.83	3.7	0.65	3.9	0.40	3.4			
	平均	0.68	4.6	0.46	4.5	0.36	4.2	0.23	3.2			
	13	00	1.12	4.0	0.81	4.3	0.64	4.2	0.41	3.7	N	4
		02	0.84	4.3	0.61	4.3	0.47	4.4	0.30	3.8	E	92
04		0.71	6.4	0.56	5.9	0.45	5.7	0.30	4.5	NE	37	
06		0.76	6.3	0.45	5.5	0.36	4.8	0.23	3.7	NNE	14	
08		0.61	5.6	0.48	4.3	0.38	4.3	0.24	3.5	NE	47	
10		0.92	3.4	0.60	4.0	0.47	4.4	0.30	3.6	ENE	65	
12		0.91	3.9	0.71	4.4	0.58	4.6	0.38	3.8	NNW	340	
14		1.17	4.6	0.89	4.6	0.72	4.3	0.47	3.8	N	9	
16		1.60	4.5	1.13	4.3	0.88	4.4	0.58	4.0	NNE	14	
18		* 1.60	4.8	* 1.17	4.5	* 0.96	4.7	* 0.63	4.1	NNW	328	
20		1.33	3.7	1.08	4.5	0.87	4.6	0.56	4.0	E	97	
22		1.34	4.6	0.99	4.9	0.81	4.9	0.53	4.3	NE	51	
最大		1.60	4.8	1.17	4.5	0.96	4.7	0.63	4.1			
平均		1.08	4.7	0.79	4.6	0.63	4.6	0.41	3.9			
14		00	1.59	5.2	* 1.12	5.1	* 0.92	5.1	* 0.59	4.3	NNW	334
		02	* 1.67	5.0	1.11	4.9	0.89	4.9	0.56	4.2	NNW	346
	04	1.50	4.4	1.08	4.8	0.87	4.8	0.57	4.3	NE	47	
	06	1.48	4.6	1.05	4.6	0.84	4.7	0.53	4.1	NW	324	
	08	1.54	3.8	1.01	4.4	0.80	4.4	0.51	3.8	N	358	
	10	1.10	5.1	0.78	4.4	0.63	4.6	0.41	4.0	N	5	
	12	0.98	4.6	0.79	4.5	0.63	4.5	0.40	3.7	N	1	
	14	1.03	5.1	0.74	4.7	0.59	4.5	0.38	3.8	NNW	340	

	16	1.10	4.6	0.78	4.7	0.63	4.5	0.40	4.0	N	2
	18	1.07	3.9	0.73	4.2	0.56	4.3	0.35	3.5	NW	325
	20	1.23	3.8	0.78	3.9	0.62	4.0	0.40	3.4	NNW	344
	22	1.29	3.3	0.89	4.0	0.68	4.1	0.43	3.5	NNE	31
	最大	1.67	5.0	1.12	5.1	0.92	5.1	0.59	4.3		
	平均	1.30	4.5	0.91	4.5	0.72	4.5	0.46	3.9		
15	00	0.93	3.8	0.69	4.2	0.55	4.1	0.36	3.6	SE	135
	02	0.94	3.7	0.70	3.9	0.56	4.1	0.36	3.6	E	98
	04	1.07	4.3	0.83	3.9	0.67	3.9	0.43	3.5	NNW	338
	06	1.36	3.5	0.97	3.9	0.77	4.1	0.49	3.6	NNW	334
	08	2.30	4.0	1.71	4.8	1.36	4.9	0.87	4.3	NNE	23
	10	2.55	5.0	1.85	4.9	1.46	5.0	0.91	4.4	NNE	28
	12	2.42	5.5	2.01	5.3	1.58	5.3	1.00	4.7	NNE	31
	14	2.51	4.4	1.78	5.4	1.41	5.3	0.89	4.5	N	7
	16	2.34	5.2	1.85	5.2	1.49	5.2	0.93	4.5	NNE	32
	18	2.24	5.5	1.70	4.8	1.38	5.2	0.91	4.6	NE	41
	20	2.49	5.0	* 2.11	5.3	* 1.71	5.4	* 1.09	4.8	NNE	21
	22	* 2.75	4.9	2.04	5.3	1.64	5.3	1.03	4.7	NNE	25
	最大	2.75	4.9	2.11	5.3	1.71	5.4	1.09	4.8		
	平均	1.99	4.6	1.52	4.7	1.22	4.8	0.77	4.2		
16	00	* 2.71	4.3	* 1.91	4.9	* 1.50	5.0	* 0.96	4.5	NE	34
	02	2.10	4.8	1.60	4.8	1.29	5.0	0.82	4.3	NE	37
	04	2.37	4.8	1.42	4.9	1.16	4.8	0.75	4.3	N	359
	06	2.00	4.8	1.59	5.0	1.22	5.0	0.80	4.6	NE	36
	08	2.55	4.5	1.64	5.1	1.33	5.1	0.84	4.5	NNE	30
	10	2.22	5.1	1.68	5.1	1.32	5.0	0.80	4.4	N	358
	12	2.03	4.9	1.39	5.1	1.14	5.1	0.70	4.3	NNE	18
	14	1.90	5.0	1.11	5.2	0.87	5.3	0.52	4.4	NNE	25
	16	1.01	5.3	0.77	5.4	0.63	5.2	0.42	4.4	NW	322
	18	0.92	6.2	0.72	5.2	0.58	5.2	0.38	4.4	N	2
	20	0.81	5.6	0.67	5.2	0.52	5.2	0.32	4.5	ENE	64
	22	0.82	5.1	0.61	5.3	0.47	5.3	0.30	4.2	N	11
	最大	2.71	4.3	1.91	4.9	1.50	5.0	0.96	4.5		
	平均	1.79	5.0	1.26	5.1	1.00	5.1	0.63	4.4		
17	00	0.67	4.8	0.50	5.2	0.40	5.1	0.26	4.2	SE	132
	02	0.65	5.2	0.52	4.9	0.42	5.0	0.28	4.1	NE	49
	04	0.55	5.4	0.45	5.2	0.36	5.0	0.23	4.0	NNW	334
	06	0.60	5.1	0.45	5.6	0.35	5.4	0.22	4.2	NNW	332
	08	0.48	5.3	0.37	5.1	0.30	5.2	0.19	4.0	N	5
	10	0.50	3.2	0.39	4.6	0.32	4.4	0.21	3.5	NW	323
	12	0.57	3.4	0.42	4.3	0.34	4.2	0.22	3.5		
	14	0.45	5.9	0.35	4.8	0.29	4.4	0.18	3.3	NNW	342
	16	0.46	3.6	0.33	5.2	0.28	5.2	0.18	3.7	NNW	338
	18	0.63	3.2	0.42	4.2	0.34	4.1	0.22	3.2	E	96
	20	0.84	3.1	0.60	3.7	0.49	3.8	0.31	3.3	NNE	21
	22	* 1.14	3.2	* 0.72	3.6	* 0.56	3.8	* 0.35	3.3	ENE	61
	最大	1.14	3.2	0.72	3.6	0.56	3.8	0.35	3.3		
	平均	0.63	4.3	0.46	4.7	0.37	4.6	0.24	3.7		
18	00	1.47	4.3	1.14	4.2	0.92	4.0	0.60	3.9	N	354
	02	1.77	4.2	1.37	4.7	1.11	4.6	0.71	4.1	NNW	338
	04	1.83	5.0	1.52	4.8	1.25	4.9	0.79	4.4	N	357
	06	2.04	4.4	1.64	4.9	1.31	5.0	0.84	4.4	NE	46
	08	2.60	4.4	1.90	5.2	1.51	5.1	1.00	4.7	N	9
	10	* 2.61	6.2	* 2.11	5.6	* 1.72	5.8	* 1.11	5.0	NNE	20
	12	2.40	6.1	2.02	5.2	1.62	5.5	1.04	5.0	NNE	18
	14	2.17	4.4	1.79	5.3	1.41	5.5	0.89	4.7	NNE	25
	16	2.13	5.1	1.76	5.2	1.42	5.5	0.93	4.7	NNE	15
	18	2.09	4.5	1.75	5.0	1.46	5.2	0.96	4.9	NNE	26
	20	2.44	5.6	1.80	5.3	1.43	5.2	0.92	4.6	NNE	32
	22	2.26	5.2	1.69	5.6	1.36	5.6	0.90	4.9	NE	39
	最大	2.61	6.2	2.11	5.6	1.72	5.8	1.11	5.0		
	平均	2.15	5.0	1.71	5.1	1.38	5.2	0.89	4.6		
19	00	1.85	6.8	* 1.50	5.2	* 1.19	5.7	* 0.76	4.8	NE	41
	02	1.64	6.3	1.18	5.7	0.92	6.0	0.60	5.0	NNE	33
	04	1.28	6.5	1.04	6.7	0.85	6.5	0.54	5.4	NNE	33
	06	1.13	8.0	0.94	6.4	0.77	6.8	0.49	5.4	NE	41
	08	1.24	4.7	0.81	5.3	0.65	5.3	0.43	4.3	NNE	16
	10	* 2.15	4.2	1.35	4.6	1.03	4.7	0.65	4.0	NE	42

	12	1.35	5.6	1.04	5.0	0.83	5.0	0.53	4.3	NE	41
	14	1.29	4.9	0.94	5.0	0.74	4.9	0.49	4.3	NNE	14
	16	0.91	3.8	0.72	4.7	0.57	4.6	0.36	4.0	N	356
	18	0.99	4.3	0.73	4.9	0.57	5.0	0.37	4.2	ENE	67
	20	0.84	5.1	0.60	5.7	0.49	5.2	0.32	4.2	E	99
	22	0.66	5.8	0.50	5.2	0.41	5.2	0.26	4.1	N	9
	最大 平均	2.15	4.2	1.50	5.2	1.19	5.7	0.76	4.8		
		1.28	5.5	0.95	5.4	0.75	5.4	0.48	4.5		
20	00	0.68	5.1	0.53	5.1	0.42	5.3	0.27	4.2	NE	56
	02	0.73	5.5	0.55	5.2	0.44	5.5	0.28	4.5	NNE	25
	04	* 0.76	5.2	0.54	5.5	0.43	5.5	0.26	4.4	E	96
	06	0.74	5.1	* 0.57	5.4	* 0.45	5.4	* 0.29	4.6	NNW	347
	08	0.67	4.4	0.52	5.3	0.41	5.2	0.26	4.3	ENE	68
	10	0.64	5.4	0.46	4.9	0.37	4.6	0.24	3.7	NE	46
	12	0.56	4.6	0.40	4.7	0.32	4.5	0.21	3.6	NNE	18
	14	0.47	5.4	0.34	5.4	0.27	4.8	0.18	3.9	SE	132
	16	0.41	5.0	0.33	4.7	0.27	4.6	0.17	3.7	ENE	62
	18	0.44	4.7	0.31	4.7	0.24	4.7	0.15	3.6	ENE	60
	20	0.40	4.6	0.32	4.8	0.25	4.8	0.16	3.8	NNW	344
	22	0.34	4.4	0.27	4.7	0.22	4.5	0.15	3.6	SE	134
	最大 平均	0.76	5.2	0.57	5.4	0.45	5.4	0.29	4.6		
		0.57	5.0	0.43	5.0	0.34	5.0	0.22	4.0		
21	00	0.30	5.3	0.25	4.7	0.21	4.4	0.14	3.5	ENE	58
	02	0.32	5.5	0.22	4.9	0.17	4.8	0.11	3.6	ENE	60
	04	0.26	4.0	0.19	4.8	0.16	4.4	0.10	3.1	ENE	62
	06	0.33	6.0	0.21	4.9	0.17	4.2	0.11	3.0	SE	127
	08	0.25	3.4	0.20	4.0	0.15	4.0	0.10	2.9	NW	315
	10	0.30	4.9	0.22	4.5	0.18	4.2	0.12	3.3	NW	320
	12	0.33	3.7	0.23	4.7	0.18	4.3	0.12	3.3	N	349
	14	0.35	3.6	0.28	4.0	0.22	3.8	0.14	2.9	NNW	342
	16	* 0.78	3.3	* 0.47	3.8	0.36	3.8	0.23	3.3	ESE	113
	18	0.77	3.0	0.44	3.8	0.34	3.8	0.22	3.3	N	358
	20	0.67	3.3	0.46	3.8	* 0.37	3.8	* 0.24	3.3	E	100
	22	0.52	4.0	0.41	3.9	0.33	3.9	0.21	3.5	NNW	329
	最大 平均	0.78	3.3	0.47	3.8	0.37	3.8	0.24	3.3		
		0.43	4.2	0.30	4.3	0.24	4.1	0.15	3.3		
22	00	0.51	3.8	0.39	3.7	0.32	3.9	0.21	3.4	SE	129
	02	0.47	4.4	0.33	4.2	0.26	4.3	0.17	3.6	NW	317
	04	0.56	4.6	0.44	4.5	0.35	4.6	0.22	3.9	ENE	58
	06	0.69	4.6	0.48	4.5	0.39	4.7	0.25	3.9	ENE	63
	08	0.72	4.4	0.49	5.0	0.39	5.0	0.25	4.2	ENE	75
	10	1.03	3.6	0.80	3.7	0.63	4.0	0.42	3.4	NE	41
	12	2.03	4.2	1.59	4.5	1.26	4.5	0.79	4.1	NNE	18
	14	2.78	4.4	2.10	5.0	1.70	5.1	1.11	4.5	NNE	12
	16	3.55	5.1	2.82	5.7	2.36	5.8	1.55	5.2	NNE	20
	18	4.41	6.0	3.42	6.8	2.89	6.7	1.81	5.8	NNE	29
	20	5.29	7.1	4.12	7.2	3.31	7.1	2.10	6.1		
	22	* 6.29	7.6	* 4.96	8.0	* 4.04	7.9	* 2.59	6.8		
	最大 平均	6.29	7.6	4.96	8.0	4.04	7.9	2.59	6.8		
		2.36	5.0	1.83	5.2	1.49	5.3	0.96	4.6		
23	00	欠測	欠測	欠測	欠測	* 4.80	8.9	欠測	欠測		
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	4.79	9.3	欠測	欠測		
	04	* 7.17	10.0	* 5.74	9.9	4.69	9.4	* 3.04	8.1		
	06	7.10	10.3	5.55	10.1	4.45	10.1	2.70	8.1	NNE	29
	08	6.21	14.8	4.52	10.9	3.68	10.3	2.38	8.1	NNE	29
	10	5.23	9.0	4.12	10.7	3.37	10.2	2.13	8.0	NNE	29
	12	5.99	12.2	5.14	11.1	3.71	10.9	2.32	9.3	NNE	29
	14	4.17	12.7	3.70	12.0	3.02	11.8	1.87	9.5	NNE	25
	16	4.63	12.1	3.42	11.5	2.84	11.4	1.77	9.1	NNE	29
	18	3.30	10.5	2.84	11.4	2.36	11.0	1.51	9.2	NNE	29
	20	3.54	10.6	3.00	10.9	2.53	11.0	1.49	8.8	NNE	29
	22	3.49	10.5	2.72	10.6	2.25	10.7	1.43	8.5	NE	37
	最大 平均	7.17	10.0	5.74	9.9	4.80	8.9	3.04	8.1		
		5.08	11.3	4.08	10.9	3.54	10.4	2.06	8.7		
24	00	* 3.91	11.5	* 3.02	11.0	* 2.52	11.3	* 1.59	9.5	NNE	29
	02	3.19	10.3	2.75	10.2	2.24	10.7	1.35	8.3	NNE	33

	04	3.23	10.1	2.35	10.8	1.72	10.2	1.01	7.3	NNE	29
	06	2.72	9.9	2.24	10.1	1.77	10.2	1.08	8.3	NNE	33
	08	3.73	9.6	2.21	10.4	1.75	10.5	1.09	8.7	NNE	33
	10	2.76	10.4	2.02	9.8	1.68	9.9	1.02	8.1	NNE	29
	12	2.12	10.5	1.66	9.3	1.23	9.1	0.76	7.2	NE	37
	14	2.08	8.6	1.59	9.1	1.31	9.3	0.86	7.7	NE	45
	16	1.92	9.5	1.44	8.9	1.10	8.2	0.68	5.9	NE	41
	18	1.35	9.4	1.14	7.8	0.92	7.2	0.58	5.1	NNE	33
	20	1.57	8.0	1.22	8.3	0.96	7.7	0.60	5.4	NE	45
	22	1.20	8.2	0.96	8.0	0.76	7.9	0.47	5.9	NE	37
	最大	3.91	11.5	3.02	11.0	2.52	11.3	1.59	9.5		
	平均	2.48	9.7	1.88	9.5	1.50	9.4	0.92	7.3		
25	00	* 1.21	7.7	* 0.98	7.7	* 0.77	7.7	* 0.47	5.9	NE	41
	02	1.16	5.9	0.83	7.0	0.68	7.0	0.45	5.7	NE	37
	04	1.05	7.6	0.75	6.9	0.61	6.7	0.39	5.2	NE	41
	06	0.92	4.2	0.74	6.1	0.60	6.0	0.38	4.5	NE	37
	08	0.95	3.6	0.71	6.0	0.58	5.7	0.37	4.6	NE	45
	10	0.82	7.5	0.55	6.2	0.43	5.9	0.27	4.5	NE	41
	12	0.72	7.6	0.55	6.2	0.44	6.2	0.26	4.6	NE	41
	14	0.78	2.7	0.55	4.3	0.44	4.4	0.28	3.5	NE	42
	16	0.92	4.2	0.66	4.0	0.53	4.2	0.35	3.8	ESE	118
	18	0.84	3.5	0.64	4.7	0.54	4.7	0.35	3.9	ENE	62
	20	0.63	3.4	0.52	4.5	0.41	4.5	0.27	3.8	ESE	123
	22	0.71	3.7	0.46	4.3	0.36	4.6	0.23	3.7	NE	50
	最大	1.21	7.7	0.98	7.7	0.77	7.7	0.47	5.9		
	平均	0.89	5.1	0.66	5.7	0.53	5.6	0.34	4.5		
26	00	0.66	4.3	0.49	4.3	0.40	4.2	0.25	3.6	N	350
	02	0.72	8.1	0.46	4.6	0.37	4.4	0.24	3.5	N	5
	04	0.56	4.3	0.48	3.8	0.39	4.0	0.25	3.6	N	0
	06	0.74	3.6	0.53	3.7	0.42	4.0	0.27	3.4	NNW	337
	08	0.69	2.9	0.48	3.7	0.38	3.9	0.25	3.3	NE	43
	10	0.62	3.8	0.48	3.8	0.37	3.9	0.24	3.4	ENE	62
	12	0.45	7.7	0.35	4.8	0.28	4.8	0.18	3.6	N	355
	14	0.56	3.9	0.44	6.0	0.35	5.5	0.22	3.8	N	2
	16	0.75	6.3	* 0.60	6.3	* 0.49	6.3	* 0.31	5.0	NE	37
	18	* 0.83	5.6	0.53	6.0	0.42	5.8	0.25	4.1	NE	37
	20	0.70	4.3	0.55	5.5	0.43	5.2	0.27	4.0	ESE	121
	22	0.57	6.5	0.47	5.6	0.38	5.3	0.23	3.8	SE	134
	最大	0.83	5.6	0.60	6.3	0.49	6.3	0.31	5.0		
	平均	0.65	5.1	0.49	4.8	0.39	4.8	0.25	3.8		
27	00	0.60	6.2	0.46	5.7	0.36	5.6	0.23	4.2	NNE	33
	02	0.54	6.3	0.38	6.1	0.30	5.7	0.18	4.0	NE	37
	04	0.48	5.3	0.37	5.6	0.28	5.6	0.18	4.2	ESE	119
	06	0.43	6.1	0.34	5.9	0.28	5.6	0.18	4.4	ENE	67
	08	0.39	5.0	0.29	5.7	0.24	5.4	0.16	4.1	ENE	71
	10	0.36	5.3	0.27	5.0	0.23	4.7	0.15	3.7	E	80
	12	0.31	4.5	0.25	4.7	0.21	4.6	0.14	3.6	NNE	15
	14	0.44	4.2	0.30	4.7	0.25	4.6	0.15	3.4	NNE	16
	16	0.65	3.1	0.47	3.5	0.36	3.5	0.23	3.0	NNE	27
	18	0.84	3.1	0.62	3.6	0.49	3.7	0.31	3.4	NW	323
	20	* 0.89	3.7	* 0.66	3.7	* 0.52	3.8	* 0.32	3.4	NNE	31
	22	0.62	5.0	0.48	4.2	0.38	4.2	0.24	3.4	NE	47
	最大	0.89	3.7	0.66	3.7	0.52	3.8	0.32	3.4		
	平均	0.55	4.8	0.41	4.9	0.33	4.8	0.21	3.7		
28	00	0.60	5.3	0.46	4.9	0.37	4.9	0.23	3.9	N	349
	02	0.56	5.5	0.48	4.8	0.40	4.9	* 0.27	4.4	ENE	63
	04	0.69	4.5	* 0.53	4.8	* 0.42	4.8	0.27	4.3	NNE	26
	06	* 0.78	4.2	0.48	5.2	0.38	5.0	0.24	4.1	ENE	74
	08	0.55	5.2	0.44	4.9	0.35	4.9	0.22	4.1	NNW	345
	10	0.55	4.9	0.43	5.0	0.34	5.1	0.21	4.1	SE	134
	12	0.61	4.9	0.38	4.9	0.31	4.9	0.20	4.1	N	3
	14	0.44	5.3	0.32	5.0	0.25	4.9	0.16	3.7	NW	316
	16	0.37	4.2	0.27	4.7	0.22	4.8	0.14	3.8	ENE	62
	18	0.33	6.0	0.27	5.3	0.21	5.0	0.13	4.0	E	82
	20	0.36	5.6	0.26	5.3	0.22	5.2	0.15	4.3	NNW	331
	22	0.34	5.1	0.25	5.2	0.19	5.0	0.13	3.5	NNE	13
	最大	0.78	4.2	0.53	4.8	0.42	4.8	0.27	4.4		

	平均	0.52	5.1	0.38	5.0	0.31	5.0	0.20	4.0		
29	00	0.30	6.0	0.22	5.2	0.17	4.7	0.10	3.2	ENE	75
	02	0.27	4.7	0.20	5.1	0.16	5.1	0.10	3.5	N	349
	04	0.26	4.5	0.18	4.7	0.14	4.5	0.09	3.2	NE	55
	06	0.22	4.1	0.16	4.8	0.14	4.0	0.09	2.8	N	353
	08	0.29	5.2	0.16	4.6	0.13	4.0	0.09	2.8	N	11
	10	0.23	5.6	0.16	4.9	0.13	3.7	0.09	2.7	NE	41
	12	0.28	3.5	0.21	3.4	0.17	3.4	0.11	3.0	N	349
	14	0.34	3.1	0.27	3.7	0.23	3.7	0.15	3.4	NNW	343
	16	* 0.50	4.4	* 0.36	4.3	* 0.29	4.3	* 0.18	3.6	N	4
	18	0.34	4.3	0.26	4.1	0.21	4.1	0.14	3.2	NNW	335
	20	0.46	2.9	0.31	3.2	0.24	3.2	0.16	2.6	E	83
	22	0.24	3.9	0.19	4.1	0.15	3.8	0.10	2.8	ESE	105
	最大	0.50	4.4	0.36	4.3	0.29	4.3	0.18	3.6		
	平均	0.31	4.4	0.22	4.3	0.18	4.0	0.12	3.1		
30	00	0.92	3.0	0.60	2.9	0.45	3.1	0.28	2.9	NE	34
	02	0.62	3.5	0.40	3.2	0.32	3.4	0.21	3.0	ESE	102
	04	0.95	3.3	0.59	3.6	0.46	3.7	0.30	3.1	NW	324
	06	0.78	4.5	0.63	4.4	0.51	4.2	0.33	3.4	E	84
	08	0.83	8.1	0.58	6.3	0.47	6.0	0.29	4.1	NNE	16
	10	0.70	6.2	0.57	6.9	0.46	5.3	0.29	3.8	NE	50
	12	0.99	7.7	0.70	9.2	0.54	8.6	0.31	5.7	NE	45
	14	1.02	9.1	0.75	9.8	0.56	9.3	0.34	6.6	NNE	25
	16	1.30	9.9	0.94	9.9	0.76	9.5	0.47	7.2	NE	37
	18	1.33	8.9	1.01	9.9	0.79	9.8	0.50	7.4	NNE	33
	20	* 1.60	9.2	* 1.13	9.5	* 0.87	9.4	* 0.52	6.9	NNE	25
	22	1.26	8.6	1.04	9.9	0.83	10.0	0.50	7.3	NNE	33
	最大	1.60	9.2	1.13	9.5	0.87	9.4	0.52	6.9		
	平均	1.03	6.8	0.75	7.1	0.59	6.9	0.36	5.1		
31	00	1.45	11.1	1.20	10.5	0.96	9.9	0.61	8.4	NNE	33
	02	1.80	9.5	* 1.36	9.9	* 1.06	10.0	* 0.66	8.2	NNE	29
	04	* 1.82	9.5	1.10	9.2	0.83	8.9	0.50	7.4	NE	41
	06	1.52	9.5	1.08	8.9	0.83	9.0	0.53	7.3	NNE	25
	08	1.07	8.2	0.88	9.3	0.71	9.1	0.45	7.0	NNE	25
	10	1.20	10.0	0.87	9.7	0.67	9.9	0.41	7.2	NE	41
	12	0.97	9.8	0.78	9.3	0.59	9.0	0.36	6.8	NNE	25
	14	1.09	7.2	0.68	9.4	0.55	8.7	0.34	6.3	NNE	33
	16	0.90	9.3	0.72	9.0	0.58	9.4	0.36	6.8	NE	37
	18	0.80	7.0	0.63	8.6	0.49	8.8	0.30	6.0	NNE	29
	20	0.83	9.7	0.60	8.8	0.47	8.5	0.29	5.9	NNE	33
	22	0.71	8.7	0.55	7.9	0.44	8.0	0.26	5.6	NE	41
	最大	1.82	9.5	1.36	9.9	1.06	10.0	0.66	8.2		
	平均	1.18	9.1	0.87	9.2	0.68	9.1	0.42	6.9		
月最大		7.17	10.0	5.74	9.9	4.80	8.9	3.04	8.1		
起時		2304		2304		2300		2304			
平均		1.03	5.5	0.77	5.4	0.64	5.3	0.39	4.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2017年11月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	354 回
欠測回数	0 回	欠測回数	6 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.7 %

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

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	* 0.74	8.6	0.49	8.1	0.39	8.0	0.23	5.5	NE	49
	02	0.65	9.1	* 0.54	8.2	* 0.44	8.1	* 0.28	6.3	NNE	33
	04	0.54	6.9	0.46	7.7	0.36	7.7	0.22	5.3	NE	41
	06	0.49	8.3	0.39	7.7	0.31	7.5	0.19	5.0	NE	45
	08	0.56	9.4	0.45	8.6	0.35	8.4	0.21	5.3	NNE	33
	10	0.51	10.2	0.41	8.8	0.33	8.6	0.20	5.7	NNE	25
	12	0.66	12.0	0.43	8.8	0.32	8.1	0.19	5.3	NE	45
	14	0.53	8.4	0.39	9.1	0.30	8.6	0.17	5.3	NE	45
	16	0.38	8.8	0.31	8.6	0.25	7.7	0.15	4.7	NE	49
	18	0.38	8.7	0.28	7.9	0.21	6.9	0.13	4.0	NNE	33
	20	0.37	7.2	0.22	7.1	0.17	5.7	0.11	3.5	ENE	57
	22	0.30	6.7	0.18	6.3	0.15	4.8	0.10	3.1	NE	43
	最大	0.74	8.6	0.54	8.2	0.44	8.1	0.28	6.3		
	平均	0.51	8.7	0.38	8.1	0.30	7.5	0.18	4.9		
02	00	0.28	4.9	0.19	5.5	0.15	4.5	0.09	2.9	N	11
	02	0.26	8.5	0.19	7.3	0.15	5.1	0.09	3.3	N	2
	04	0.27	7.9	0.21	7.5	0.17	6.6	0.11	3.8	NE	37
	06	0.28	9.4	0.21	7.3	0.17	6.1	0.11	3.7	NNE	16
	08	0.35	8.6	0.23	6.8	0.18	5.5	0.11	3.7	E	91
	10	0.37	5.7	0.28	7.0	0.22	6.5	* 0.14	4.4	NE	37
	12	0.35	7.0	0.25	7.9	0.21	7.5	0.13	4.9	NNE	29
	14	0.32	10.5	0.25	7.4	0.19	6.2	0.12	3.9	N	356
	16	0.36	8.8	0.27	8.2	0.22	7.0	0.14	4.2	ENE	65
	18	0.38	7.3	0.29	7.5	0.22	6.6	0.14	4.1	ENE	57
	20	* 0.38	7.9	0.29	7.7	0.23	6.5	0.14	4.2	NE	45
	22	0.38	6.4	* 0.30	7.6	* 0.24	6.6	0.14	4.2	NE	53
	最大	0.38	7.9	0.30	7.6	0.24	6.6	0.14	4.4		
	平均	0.33	7.7	0.25	7.3	0.20	6.2	0.12	3.9		
03	00	0.33	6.3	0.27	6.9	0.22	6.3	0.14	4.4	ENE	70
	02	0.32	6.3	0.26	6.5	0.20	6.5	0.12	4.1	NE	45
	04	0.32	7.1	0.25	7.0	0.20	5.8	0.12	3.8	NE	41
	06	0.38	6.9	0.28	7.6	0.22	6.6	0.14	4.3	NE	49
	08	* 0.43	8.1	0.30	7.0	0.23	6.4	0.15	4.2	NE	37
	10	0.43	7.0	* 0.31	6.8	* 0.26	6.8	* 0.16	4.7	NNE	33
	12	0.36	7.6	0.29	6.9	0.23	6.5	0.14	4.1	NE	53
	14	0.37	7.2	0.26	6.3	0.19	5.7	0.12	3.7	NE	49
	16	0.34	6.4	0.24	5.6	0.19	5.1	0.12	3.3	NNW	340
	18	0.31	6.5	0.21	5.6	0.16	5.1	0.10	3.4	E	88
	20	0.31	6.9	0.18	5.7	0.14	4.6	0.09	3.1	NNE	21
	22	0.24	4.8	0.16	5.4	0.13	4.5	0.08	3.0	NNE	19
	最大	0.43	8.1	0.31	6.8	0.26	6.8	0.16	4.7		
	平均	0.35	6.8	0.25	6.4	0.20	5.8	0.12	3.8		
04	00	0.27	4.0	0.17	4.7	0.13	4.5	0.09	3.0	NE	37
	02	0.25	6.0	0.17	4.3	0.13	3.7	0.09	2.6	SE	130
	04	0.36	2.5	0.23	3.5	0.18	3.4	0.11	2.5	E	84
	06	0.88	2.9	0.52	3.4	0.41	3.5	0.27	3.1	NW	326
	08	0.78	3.5	0.54	3.8	0.42	4.0	0.27	3.3	N	9
	10	0.76	3.1	0.55	5.0	0.45	4.8	0.31	4.1	E	96
	12	1.19	6.9	0.88	7.0	0.71	6.2	0.44	4.4	NE	37
	14	* 1.97	4.7	* 1.36	5.6	* 1.09	5.7	* 0.70	4.8		
	16	1.57	5.3	1.22	6.0	0.96	6.1	0.61	5.0	NNE	29
	18	1.24	7.0	1.07	7.4	0.85	7.4	0.52	5.7	NE	37
	20	1.40	7.3	1.09	7.8	0.89	7.1	0.57	5.5	NNE	33
	22	1.21	8.1	0.96	7.9	0.76	7.5	0.47	5.5	NNE	29
	最大	1.97	4.7	1.36	5.6	1.09	5.7	0.70	4.8		

	平均	0.99	5.1	0.73	5.5	0.58	5.3	0.37	4.1		
05	00	1.09	7.4	0.91	7.8	0.75	7.8	* 0.47	6.2	NE	37
	02	1.30	7.2	* 0.98	7.8	* 0.75	8.0	0.44	6.3	NE	37
	04	* 1.39	7.4	0.80	7.8	0.68	7.9	0.43	6.4	NNE	33
	06	1.21	7.9	0.83	8.2	0.70	8.1	0.45	7.0	NE	37
	08	1.06	7.5	0.80	7.7	0.61	7.6	0.38	6.2	NNE	29
	10	1.15	7.5	0.82	7.0	0.66	7.2	0.41	5.9	NNE	29
	12	1.00	6.9	0.77	7.2	0.62	7.3	0.40	6.1	NNE	29
	14	0.94	7.2	0.74	7.5	0.57	7.3	0.35	5.9	NNE	25
	16	1.07	7.4	0.71	7.3	0.55	7.4	0.33	6.0	NNE	33
	18	0.68	6.2	0.52	7.3	0.43	7.0	0.28	5.6	NE	37
	20	0.76	7.2	0.62	7.0	0.51	7.2	0.32	5.9	NNE	33
	22	0.81	7.2	0.64	7.1	0.51	7.1	0.32	5.8	NE	37
	最大	1.39	7.4	0.98	7.8	0.75	8.0	0.47	6.2		
	平均	1.04	7.3	0.76	7.5	0.61	7.5	0.38	6.1		
06	00	* 0.62	7.0	* 0.50	6.7	* 0.40	6.9	0.24	5.2	NNE	20
	02	0.60	6.9	0.44	6.7	0.37	6.8	* 0.24	5.5	NNE	33
	04	0.57	6.3	0.41	6.6	0.32	6.7	0.19	4.8	NE	37
	06	0.53	6.6	0.40	6.6	0.32	6.6	0.20	4.8	NE	53
	08	0.49	5.6	0.35	6.9	0.28	6.5	0.17	4.4	E	82
	10	0.43	5.2	0.31	6.3	0.25	6.1	0.16	4.5	NE	45
	12	0.37	6.6	0.26	6.3	0.20	6.1	0.13	3.8	NE	53
	14	0.32	2.7	0.24	4.8	0.19	4.3	0.12	2.8	NE	47
	16	0.45	2.6	0.28	4.6	0.21	4.1	0.14	3.0	NE	38
	18	0.22	4.3	0.17	5.7	0.14	4.8	0.09	3.1	NNE	21
	20	0.26	6.4	0.16	5.6	0.13	4.4	0.08	3.0	NNW	331
	22	0.19	4.1	0.15	4.9	0.12	4.1	0.09	2.8	E	96
	最大	0.62	7.0	0.50	6.7	0.40	6.9	0.24	5.5		
	平均	0.42	5.4	0.31	6.0	0.24	5.6	0.15	4.0		
07	00	0.24	3.5	0.19	5.1	0.15	4.2	0.09	2.9	E	81
	02	0.22	6.6	0.15	5.6	0.12	4.4	0.08	3.1	ENE	73
	04	* 0.28	6.5	0.17	5.4	0.14	4.1	0.09	2.8	N	356
	06	0.24	5.2	0.18	5.5	0.14	4.6	0.09	3.0	NE	53
	08	0.26	6.4	0.18	6.1	* 0.15	5.0	* 0.10	3.2	ENE	67
	10	0.24	6.0	0.17	5.8	0.13	4.5	0.09	2.9	E	88
	12	0.25	7.1	0.17	6.0	0.14	4.5	0.09	2.9	NNW	345
	14	0.25	2.1	* 0.19	5.5	0.15	4.4	0.10	2.8	NNW	341
	16	0.22	3.5	0.18	5.2	0.14	4.3	0.09	2.9	NNW	337
	18	0.21	7.2	0.16	6.2	0.12	4.5	0.08	2.9	N	349
	20	0.19	7.9	0.15	5.8	0.12	4.7	0.08	3.0	NE	42
	22	0.24	7.0	0.17	6.1	0.14	4.8	0.09	3.1	SE	131
	最大	0.28	6.5	0.19	5.5	0.15	5.0	0.10	3.2		
	平均	0.24	5.8	0.17	5.7	0.14	4.5	0.09	3.0		
08	00	0.20	5.2	0.15	5.2	0.12	4.8	0.08	3.2	SE	134
	02	0.21	8.4	0.16	6.0	0.13	4.9	* 0.09	3.1	N	7
	04	0.23	8.5	0.16	5.5	0.13	4.3	0.08	3.0	NNE	30
	06	0.24	5.7	0.16	5.7	0.13	4.4	0.09	2.8	NNW	345
	08	0.21	3.3	* 0.17	5.8	0.13	4.7	* 0.09	3.1	NW	320
	10	0.22	7.2	0.16	5.5	0.13	4.2	0.09	2.8	ENE	66
	12	0.24	6.5	0.16	5.5	0.12	4.3	0.08	2.8	NNE	18
	14	0.24	7.9	0.16	4.5	* 0.14	3.5	0.09	2.5	E	98
	16	* 0.29	9.5	0.17	5.0	0.13	4.0	0.09	2.8	ESE	122
	18	0.22	6.5	0.15	4.8	0.12	3.9	0.08	2.7	ESE	122
	20	0.19	9.1	0.15	5.1	0.12	3.6	0.08	2.5	ENE	75
	22	0.21	7.8	0.16	4.9	0.13	3.8	0.09	2.6	SE	124
	最大	0.29	9.5	0.17	5.8	0.14	3.5	0.09	3.1		
	平均	0.23	7.1	0.16	5.3	0.13	4.2	0.09	2.8		
09	00	0.26	5.0	0.21	3.5	0.17	3.6	0.11	2.7	NE	41
	02	0.45	2.6	0.29	3.5	0.23	3.5	0.14	2.6	ENE	65
	04	0.72	3.3	0.54	3.7	0.43	3.8	0.28	3.3	N	0
	06	0.75	3.6	0.55	4.0	0.44	4.0	0.29	3.4	NNE	33
	08	0.88	4.3	0.64	4.4	0.51	4.4	0.33	3.8	SE	132
	10	0.92	3.4	0.63	4.6	0.50	4.7	0.33	3.8	NW	319
	12	0.87	4.9	0.60	5.1	0.48	4.9	0.31	4.0	E	80
	14	0.82	4.2	* 0.68	5.2	* 0.56	5.2	* 0.37	4.3	ENE	69
	16	* 0.93	3.5	0.65	5.2	0.52	5.2	0.33	4.0	NNW	339
	18	0.71	4.0	0.56	5.5	0.45	5.3	0.28	4.1	N	0
	20	0.74	5.5	0.54	5.7	0.43	5.3	0.27	4.1	NE	55
	22	0.65	7.6	0.52	6.7	0.41	6.2	0.26	4.5	NE	41

	最大	0.93	3.5	0.68	5.2	0.56	5.2	0.37	4.3			
	平均	0.73	4.3	0.53	4.8	0.43	4.7	0.28	3.7			
10	00	* 0.76	8.8	0.55	6.6	0.42	6.4	0.28	4.7	NE	49	
	02	0.67	7.6	* 0.55	7.4	* 0.45	6.9	* 0.28	5.3	NNE	33	
	04	0.58	8.9	0.41	6.7	0.33	6.4	0.20	4.4	NE	41	
	06	0.60	5.3	0.41	7.5	0.33	6.8	0.19	4.5	NE	37	
	08	0.46	5.5	0.36	6.8	0.28	6.5	0.18	4.8	NE	37	
	10	0.56	4.2	0.37	7.2	0.29	6.4	0.17	4.4	NE	37	
	12	0.43	7.5	0.35	6.8	0.28	6.4	0.18	4.6	ENE	61	
	14	0.51	7.2	0.41	8.0	0.33	7.6	0.20	5.2	ENE	57	
	16	0.59	8.5	0.45	7.8	0.35	7.2	0.22	5.0	NE	41	
	18	0.54	7.7	0.42	7.7	0.33	7.6	0.20	5.2	NE	37	
	20	0.64	10.0	0.47	9.4	0.38	8.6	0.23	5.9	NE	41	
	22	0.40	8.9	0.34	9.2	0.27	8.6	0.16	5.0	NNE	29	
	最大	0.76	8.8	0.55	7.4	0.45	6.9	0.28	5.3			
	平均	0.56	7.5	0.42	7.6	0.34	7.1	0.21	4.9			
	11	00	0.38	8.4	0.30	8.7	0.23	7.5	0.14	4.4	NNE	25
		02	0.42	10.9	0.34	9.1	0.26	7.8	0.16	4.5	NNE	20
		04	0.57	2.2	0.40	3.5	0.31	3.4	0.20	2.9	NNW	327
		06	0.25	5.6	0.20	5.3	0.16	4.9	0.11	3.2	E	82
		08	0.30	6.0	0.20	5.4	0.16	4.6	0.11	3.2	NNE	33
		10	0.46	7.3	0.38	8.2	0.30	7.5	0.18	4.6	NNE	29
		12	0.63	7.9	0.45	7.4	0.37	7.0	0.23	5.0	NNE	29
		14	0.82	6.8	0.63	5.4	0.50	4.8	0.31	3.5	NE	46
16		* 0.89	6.7	* 0.69	7.2	* 0.56	6.9	* 0.36	5.1	NNE	25	
18		0.68	10.3	0.58	10.8	0.48	10.2	0.29	6.7	NNE	20	
20		0.59	12.0	0.51	10.5	0.41	9.7	0.25	6.1	NNE	29	
22		0.88	15.0	0.68	11.5	0.55	9.7	0.34	6.0	NE	41	
最大		0.89	6.7	0.69	7.2	0.56	6.9	0.36	5.1			
平均		0.57	8.3	0.45	7.8	0.36	7.0	0.22	4.6			
12		00	0.88	8.9	0.71	10.4	0.55	9.2	0.34	5.8	NNE	20
		02	1.10	10.9	0.77	10.2	0.65	10.1	0.40	7.2	NNE	29
		04	0.76	8.3	0.68	9.8	0.59	9.2	0.37	6.7	NNE	33
		06	0.94	8.2	0.73	10.3	0.59	9.7	0.37	6.6	NNE	29
		08	0.99	12.4	0.82	11.4	0.67	10.4	0.38	7.0	NNE	33
		10	1.11	11.8	0.86	11.8	0.65	11.1	0.40	7.3	NNE	25
		12	1.08	11.4	0.86	11.2	0.72	10.8	0.45	7.7	NNE	33
		14	1.41	11.5	1.07	10.4	0.85	10.0	0.49	6.4	NNE	20
	16	* 1.68	9.7	* 1.21	11.1	0.94	10.6	0.55	7.3	NNE	25	
	18	1.44	12.1	1.14	10.8	* 0.94	11.0	0.57	7.6	NNE	20	
	20	1.54	12.2	1.14	12.2	0.91	11.4	* 0.57	8.2	NNE	33	
	22	1.26	11.6	1.05	12.0	0.82	10.9	0.49	7.3	NNE	25	
	最大	1.68	9.7	1.21	11.1	0.94	11.0	0.57	8.2			
	平均	1.18	10.8	0.92	11.0	0.74	10.4	0.45	7.1			
	13	00	* 1.31	11.4	* 0.98	11.7	* 0.78	10.9	0.44	7.0	NNE	33
		02	1.23	10.1	0.91	11.2	0.74	11.0	* 0.45	7.7	NNE	33
		04	1.19	10.2	0.90	10.4	0.72	10.3	* 0.45	7.7	NNE	29
		06	0.98	10.9	0.88	9.8	0.71	9.4	0.44	7.1	NE	45
		08	0.86	10.1	0.68	8.3	0.54	8.0	0.34	6.0	NE	37
		10	1.22	9.1	0.68	8.0	0.53	7.1	0.34	5.5	NNE	33
		12	0.88	9.6	0.65	8.8	0.53	7.7	0.34	5.6	NE	37
		14	0.62	6.5	0.55	7.4	0.46	6.8	0.28	5.1	NNE	29
16		0.64	9.4	0.51	7.8	0.42	7.3	0.26	5.1	NNE	16	
18		0.68	9.1	0.47	8.4	0.36	7.1	0.22	4.9	NNE	33	
20		0.45	10.9	0.37	8.1	0.29	7.3	0.18	4.6	NNE	20	
22		0.39	8.7	0.31	7.8	0.24	6.9	0.14	4.1	NNE	29	
最大		1.31	11.4	0.98	11.7	0.78	10.9	0.45	7.7			
平均		0.87	9.7	0.66	9.0	0.53	8.3	0.32	5.9			
14		00	* 0.35	7.5	* 0.25	7.3	* 0.20	5.9	* 0.13	3.7	NNE	33
		02	0.32	6.4	0.24	7.0	0.19	6.2	0.12	3.6	NE	49
		04	0.31	8.3	0.23	6.9	0.18	5.6	0.11	3.5	NNW	333
		06	0.24	5.9	0.20	7.2	0.16	5.8	0.10	3.6	NE	37
		08	0.25	8.1	0.18	6.2	0.14	4.5	0.10	2.8	NNW	348
		10	0.26	5.2	0.17	5.4	0.14	4.5	0.10	2.9	NNW	327
		12	0.20	6.9	0.16	5.2	0.13	4.0	0.08	2.7	N	10
		14	0.32	3.4	0.17	4.1	0.13	3.3	0.09	2.6	NE	38

	16	0.19	2.8	0.14	4.4	0.11	3.5	0.08	2.6	ESE	111
	18	0.20	7.3	0.15	4.7	0.12	3.8	0.08	2.7	ESE	105
	20	0.25	5.0	0.16	5.4	0.13	4.4	0.09	3.0	NE	56
	22	0.22	6.4	0.18	6.4	0.15	5.1	0.10	3.3	E	94
	最大	0.35	7.5	0.25	7.3	0.20	5.9	0.13	3.7		
	平均	0.26	6.1	0.19	5.9	0.15	4.7	0.10	3.1		
15	00	0.26	7.3	0.21	6.4	0.16	5.1	0.10	3.2	E	80
	02	0.35	6.5	0.23	6.1	0.18	5.2	0.11	3.4	N	3
	04	0.36	6.0	0.25	6.0	0.20	5.1	0.12	3.5	ENE	60
	06	* 0.47	6.6	* 0.29	6.2	* 0.22	5.6	* 0.14	3.8	NE	42
	08	0.44	7.4	0.28	6.2	0.21	5.5	* 0.14	3.8	NE	54
	10	0.34	6.8	0.26	6.3	0.21	5.7	0.13	3.8	NE	49
	12	0.33	8.2	0.25	6.7	0.20	6.2	0.13	3.9	NE	53
	14	0.28	6.6	0.24	6.6	0.19	5.7	0.13	3.7	ENE	61
	16	0.27	8.5	0.23	6.4	0.18	5.5	0.11	3.5	E	94
	18	0.29	7.0	0.22	7.1	0.18	5.7	0.11	3.4	NNE	16
	20	0.29	7.3	0.23	7.0	0.17	5.3	0.11	3.3	NE	48
	22	0.30	8.0	0.21	7.2	0.17	5.7	0.11	3.4	NE	45
	最大	0.47	6.6	0.29	6.2	0.22	5.6	0.14	3.8		
	平均	0.33	7.2	0.24	6.5	0.19	5.5	0.12	3.6		
16	00	0.33	5.5	0.25	6.6	0.20	5.5	0.12	3.4	ESE	112
	02	0.38	5.8	0.27	7.0	0.21	6.1	0.13	3.8	NE	53
	04	0.49	8.9	0.39	7.7	0.29	7.3	0.17	4.7	NNE	25
	06	0.49	7.9	0.41	7.4	0.34	6.8	0.21	4.7	NE	41
	08	0.70	7.2	0.52	7.6	0.40	7.6	0.25	5.4	NNE	16
	10	0.57	8.6	0.44	7.3	0.36	7.0	0.23	5.0	NNE	29
	12	0.74	6.7	0.48	6.9	0.36	6.7	0.21	4.5	NNE	25
	14	0.63	7.2	0.55	6.9	0.46	6.9	0.28	5.5	NNE	25
	16	0.58	5.4	0.45	6.8	0.36	6.6	0.23	5.3	NE	37
	18	0.67	6.6	0.51	6.7	0.40	6.7	0.24	4.9	NE	41
	20	* 0.75	6.3	* 0.62	6.8	* 0.47	6.9	* 0.29	5.5	NE	49
	22	0.69	6.8	0.53	7.2	0.42	6.8	0.25	5.2	NE	53
	最大	0.75	6.3	0.62	6.8	0.47	6.9	0.29	5.5		
	平均	0.59	6.9	0.45	7.1	0.36	6.7	0.22	4.8		
17	00	* 0.84	6.4	0.58	6.7	0.48	6.6	0.30	5.2	NE	41
	02	0.69	8.2	0.61	6.7	0.51	7.0	* 0.33	5.8	NE	45
	04	0.81	6.4	* 0.64	6.7	* 0.52	6.5	0.33	5.5	NNE	33
	06	0.84	5.7	0.62	6.2	0.49	6.0	0.30	4.8	NNE	16
	08	0.70	6.7	0.60	6.7	0.47	6.4	0.28	4.6	NE	37
	10	0.63	6.2	0.49	6.2	0.39	6.3	0.25	4.9	NE	37
	12	0.59	6.1	0.46	6.7	0.36	6.4	0.22	4.7	NE	49
	14	0.51	7.0	0.41	7.2	0.34	6.3	0.21	4.8	N	8
	16	0.57	6.3	0.40	6.5	0.31	6.2	0.19	4.6	NE	37
	18	0.46	7.9	0.37	6.7	0.30	6.6	0.19	4.9	NE	41
	20	0.42	6.8	0.36	6.8	0.29	6.8	0.18	4.8	NE	41
	22	0.42	5.9	0.33	6.6	0.26	6.4	0.16	4.4	NE	53
	最大	0.84	6.4	0.64	6.7	0.52	6.5	0.33	5.8		
	平均	0.62	6.6	0.49	6.6	0.39	6.5	0.25	4.9		
18	00	0.48	5.9	0.33	6.5	0.26	6.1	0.16	4.2	NE	49
	02	0.32	7.1	0.25	6.0	0.20	5.7	0.13	3.7	NE	49
	04	0.27	5.1	0.20	5.5	0.16	4.3	0.10	2.9	SE	126
	06	0.23	8.2	0.17	5.3	0.14	4.4	0.09	2.9	NNW	342
	08	0.22	7.2	0.17	4.9	0.13	4.0	0.09	2.8	NE	55
	10	0.21	3.6	0.16	5.1	0.13	3.9	0.09	2.8	NE	49
	12	0.23	3.5	0.16	4.7	0.12	3.8	0.08	2.6	ENE	63
	14	0.66	2.6	0.45	3.1	0.34	3.1	0.22	2.8	E	93
	16	1.26	3.9	0.83	3.8	0.66	3.7	0.43	3.5	NE	40
	18	1.90	4.6	1.40	4.5	1.09	4.6	0.69	4.1	E	101
	20	* 2.07	4.7	* 1.42	4.8	* 1.16	4.8	* 0.72	4.2	NE	43
	22	1.33	6.2	1.13	4.9	0.91	5.0	0.61	4.4	NNE	22
	最大	2.07	4.7	1.42	4.8	1.16	4.8	0.72	4.2		
	平均	0.77	5.2	0.56	4.9	0.44	4.5	0.28	3.4		
19	00	1.18	4.6	0.94	5.5	0.76	5.3	0.49	4.3	N	0
	02	1.11	5.6	0.88	6.6	0.71	6.1	0.44	4.6	NE	49
	04	1.15	7.0	0.87	7.2	0.69	6.5	0.44	5.1	NNE	29
	06	1.10	7.8	0.88	7.3	0.70	7.1	0.44	5.4	NNE	33
	08	0.93	8.0	0.69	8.5	0.54	7.8	0.34	5.7	ENE	57
	10	0.79	7.4	0.62	8.0	0.51	8.0	0.32	5.9	ENE	57
	最大										
	平均										

	12	0.78	7.9	0.54	7.8	0.42	7.4	0.25	5.2	NE	41
	14	0.67	7.8	0.55	8.2	0.44	8.1	0.25	5.4	NE	41
	16	0.93	10.0	0.68	8.4	0.52	7.5	0.32	4.8	NNE	33
	18	1.15	3.7	0.90	6.7	0.73	6.5	0.47	4.6	NE	45
	20	* 1.46	8.3	* 1.09	7.8	* 0.89	7.6	0.53	5.3	NNE	33
	22	1.26	5.8	* 1.09	7.8	0.86	7.5	* 0.54	5.9	NE	37
	最大	1.46	8.3	1.09	7.8	0.89	7.6	0.54	5.9		
	平均	1.04	7.0	0.81	7.5	0.65	7.1	0.40	5.2		
20	00	1.32	9.3	1.04	8.0	* 0.82	7.7	0.50	6.0	NE	41
	02	1.57	8.7	* 1.09	8.7	0.81	8.4	* 0.52	6.8	NE	41
	04	1.07	7.3	0.87	8.3	0.70	8.1	0.44	6.2	NNE	29
	06	0.97	8.3	0.77	7.2	0.62	6.8	0.39	5.2	NNE	33
	08	0.97	6.7	0.75	7.2	0.60	7.2	0.38	5.8	NE	45
	10	0.87	7.5	0.67	7.0	0.56	6.9	0.37	5.7	NNE	33
	12	0.76	7.5	0.65	7.3	0.52	7.1	0.32	5.5	NE	45
	14	0.82	7.1	0.62	7.2	0.48	7.0	0.30	5.6	NNE	20
	16	0.62	8.8	0.54	8.5	0.41	7.8	0.24	5.0		
	18	0.55	8.3	0.42	9.3	0.33	8.9	0.19	5.4	NNE	33
	20	0.57	8.2	0.40	8.7	0.28	7.8	0.15	4.5	NE	49
	22	* 1.73	3.7	1.05	3.8	0.81	3.9	0.51	3.6	NNE	33
	最大	1.73	3.7	1.09	8.7	0.82	7.7	0.52	6.8		
	平均	0.99	7.6	0.74	7.6	0.58	7.3	0.36	5.4		
21	00	1.12	4.6	0.88	5.0	0.70	4.9	0.45	4.1	NNE	31
	02	1.66	4.4	* 1.29	5.8	* 1.04	5.9	0.65	5.0	NE	41
	04	* 1.87	6.8	1.27	7.2	0.99	6.8	* 0.66	5.4	NE	37
	06	1.32	7.5	1.06	6.2	0.82	6.4	0.51	5.3	NE	37
	08	1.36	7.0	0.93	6.6	0.72	6.8	0.44	5.3	NNE	33
	10	1.27	7.9	0.88	6.5	0.69	6.5	0.43	5.2	NE	37
	12	0.93	7.1	0.76	6.7	0.63	6.4	0.40	5.2	NNE	16
	14	0.88	7.2	0.80	7.4	0.67	7.2	0.43	5.8	NNE	33
	16	1.03	7.4	0.92	7.7	0.74	7.4	0.47	6.2		
	18	1.03	7.3	0.81	7.0	0.64	7.0	0.40	5.8	NE	45
	20	0.88	6.3	0.73	6.7	0.56	6.7	0.35	5.6	NNE	33
	22	0.98	6.9	0.68	6.8	0.54	6.8	0.34	5.8	NNE	33
	最大	1.87	6.8	1.29	5.8	1.04	5.9	0.66	5.4		
	平均	1.19	6.7	0.92	6.6	0.73	6.6	0.46	5.4		
22	00	* 0.84	6.9	* 0.61	6.3	* 0.49	6.6	* 0.31	5.4	NE	37
	02	0.68	6.6	0.56	6.6	0.45	6.7	0.27	5.1	NE	45
	04	0.70	7.0	0.51	6.5	0.40	6.5	0.26	5.2	NE	49
	06	0.60	6.5	0.44	6.6	0.36	6.6	0.23	5.1	NE	41
	08	0.57	7.9	0.45	7.4	0.37	7.2	0.23	5.5	NNE	33
	10	0.45	5.8	0.36	7.0	0.29	6.8	0.18	4.8	NE	53
	12	0.39	7.8	0.30	6.9	0.24	6.5	0.15	4.3	NNE	33
	14	0.38	7.2	0.29	7.4	0.23	6.7	0.14	4.6	NE	53
	16	0.24	6.0	0.19	6.5	0.15	5.0	0.10	3.2	SE	125
	18	0.26	9.1	0.19	6.9	0.15	5.6	0.10	3.4	NW	326
	20	0.23	6.9	0.17	6.4	0.14	5.0	0.09	3.2	NNE	15
	22	0.21	5.5	0.16	5.0	0.13	4.1	0.09	2.8	NW	318
	最大	0.84	6.9	0.61	6.3	0.49	6.6	0.31	5.4		
	平均	0.46	6.9	0.35	6.6	0.28	6.1	0.18	4.4		
23	00	0.24	4.1	0.18	4.6	0.14	4.0	0.09	2.8	SE	128
	02	0.21	6.2	0.15	5.1	0.12	4.4	0.08	3.1	N	352
	04	0.32	8.6	0.16	4.4	0.13	3.6	0.09	2.6	ENE	73
	06	0.29	7.5	0.18	6.0	0.14	4.7	0.09	3.0	ESE	111
	08	0.31	7.8	0.20	6.3	0.15	5.0	0.10	3.2	SE	124
	10	0.29	7.9	0.18	5.9	0.15	4.8	0.10	3.0	ESE	108
	12	0.24	7.0	0.19	6.2	0.15	5.0	0.10	3.2	ESE	122
	14	0.37	5.1	0.29	4.2	0.23	3.7	0.14	2.8	ENE	68
	16	* 0.64	2.7	* 0.39	2.8	* 0.31	3.1	* 0.19	2.7	ENE	63
	18	0.46	4.0	0.32	4.0	0.25	3.9	0.16	3.0	N	11
	20	0.42	7.0	0.30	6.2	0.24	5.5	0.15	3.8	N	359
	22	0.44	4.5	0.35	6.3	0.28	5.9	0.17	4.2	NNE	16
	最大	0.64	2.7	0.39	2.8	0.31	3.1	0.19	2.7		
	平均	0.35	6.0	0.24	5.2	0.19	4.5	0.12	3.1		
24	00	0.51	7.0	0.36	6.4	0.28	5.9	0.17	4.2	NNE	29
	02	0.44	5.2	0.32	7.1	0.24	6.0	0.15	3.7	NE	37

	04	0.35	8.9	0.27	7.6	0.21	6.6	0.13	4.0	NNE	29
	06	0.42	8.6	0.30	5.5	0.23	4.9	0.15	3.2	E	101
	08	0.27	8.5	0.23	6.9	0.18	5.5	0.12	3.5	N	4
	10	* 0.78	2.8	* 0.56	3.3	* 0.44	3.4	* 0.27	3.0	NE	51
	12	0.42	6.8	0.34	6.3	0.27	5.8	0.17	3.7		
	14	0.49	7.5	0.36	6.8	0.30	6.0	0.18	3.8	NE	45
	16	0.43	8.1	0.33	7.5	0.26	6.7	0.16	4.5		
	18	0.41	8.6	0.32	7.5	0.26	6.9	0.16	4.6	NNE	20
	20	0.43	6.6	0.30	7.0	0.24	6.9	0.15	4.4		
	22	0.39	7.4	0.31	8.1	0.24	7.5	0.15	4.7	NE	45
	最大	0.78	2.8	0.56	3.3	0.44	3.4	0.27	3.0		
	平均	0.45	7.2	0.33	6.7	0.26	6.0	0.16	3.9		
25	00	0.40	6.8	0.28	7.1	0.22	6.2	0.14	3.9	NNE	29
	02	0.40	8.8	0.30	7.9	0.22	6.6	0.13	4.1	E	82
	04	0.44	8.7	0.35	8.7	0.28	8.3	0.17	5.2	NE	49
	06	0.57	8.1	0.43	8.6	0.33	8.1	0.19	5.0	NE	53
	08	0.55	7.2	0.44	7.3	0.35	7.3	* 0.22	5.4	NNE	33
	10	* 0.62	7.9	* 0.45	7.3	* 0.36	7.1	0.22	5.1	NE	37
	12	0.53	7.0	0.44	7.3	0.34	7.2	0.20	4.8	NE	49
	14	0.51	8.8	0.36	7.7	0.30	7.4	0.18	5.0	NNE	25
	16	0.56	6.2	0.34	7.3	0.27	7.2	0.16	4.8	NE	53
	18	0.40	9.2	0.30	7.7	0.24	6.9	0.14	4.5	ENE	61
	20	0.46	8.8	0.34	7.8	0.27	7.0	0.16	4.6	NNE	29
	22	0.46	6.6	0.33	7.5	0.25	7.1	0.16	4.6	NNE	29
	最大	0.62	7.9	0.45	7.3	0.36	7.1	0.22	5.4		
	平均	0.49	7.8	0.36	7.7	0.29	7.2	0.17	4.8		
26	00	0.40	7.2	* 0.32	7.8	* 0.25	7.7	* 0.15	4.8	NE	53
	02	0.38	7.7	0.26	7.9	0.20	6.8	0.12	4.2	NE	53
	04	0.37	8.0	0.24	6.9	0.19	5.8	0.12	3.6	NE	45
	06	0.27	6.7	0.22	5.8	0.17	4.7	0.11	3.1	E	96
	08	0.28	8.1	0.20	5.7	0.16	4.7	0.11	3.3	NNW	330
	10	0.29	8.4	0.20	5.3	0.16	4.7	0.11	3.2	ENE	71
	12	0.25	5.1	0.19	6.7	0.15	5.8	0.10	3.7	NNE	12
	14	0.30	7.2	0.19	7.0	0.14	5.4	0.09	3.3	N	3
	16	0.42	8.0	0.24	6.4	0.18	4.8	0.12	3.1	NNW	331
	18	0.38	7.2	0.26	7.6	0.20	6.0	0.13	3.7	NE	37
	20	0.37	9.0	0.25	7.8	0.19	6.6	0.12	4.1	ESE	115
	22	* 0.44	6.5	0.28	7.9	0.21	6.7	0.13	4.2	NNE	12
	最大	0.44	6.5	0.32	7.8	0.25	7.7	0.15	4.8		
	平均	0.35	7.4	0.24	6.9	0.18	5.8	0.12	3.7		
27	00	0.48	5.7	0.35	6.4	0.28	5.8	0.18	3.8	ENE	74
	02	0.91	3.5	0.72	4.2	0.58	4.2	0.37	3.5	NNE	26
	04	1.75	3.6	1.34	4.5	1.04	4.5	0.63	4.0	N	351
	06	2.52	4.8	1.70	4.9	1.37	4.9	0.87	4.3	N	11
	08	2.54	6.3	* 2.01	5.5	* 1.61	5.6	* 1.02	4.7	NNE	29
	10	* 2.66	4.9	1.67	5.2	1.34	5.1	0.85	4.3	NNW	345
	12	2.19	4.9	1.43	4.9	1.15	5.0	0.75	4.4	NE	52
	14	1.57	4.5	1.12	4.9	0.89	5.0	0.56	4.3	NNE	32
	16	1.33	4.5	0.95	4.7	0.76	4.9	0.48	4.1	SE	134
	18	1.07	5.0	0.86	5.0	0.72	5.2	0.48	4.4	ENE	77
	20	1.14	4.4	0.87	4.8	0.69	5.2	0.44	4.3	NNE	19
	22	0.86	4.7	0.67	5.5	0.56	5.4	0.37	4.6	ESE	122
	最大	2.66	4.9	2.01	5.5	1.61	5.6	1.02	4.7		
	平均	1.59	4.7	1.14	5.0	0.92	5.1	0.58	4.2		
28	00	* 0.84	4.9	* 0.62	6.5	* 0.49	6.2	* 0.31	4.6	NE	45
	02	0.83	8.3	0.61	7.4	0.47	6.5	0.30	5.0	NE	49
	04	0.63	7.5	0.50	6.4	0.40	6.4	0.25	4.8	NE	37
	06	0.72	6.5	0.43	7.4	0.36	7.2	0.23	5.2	NE	41
	08	0.66	8.1	0.49	8.3	0.39	8.1	0.24	5.5	ENE	57
	10	0.56	8.0	0.44	7.5	0.36	7.4	0.23	5.6	NE	49
	12	0.58	6.7	0.44	7.1	0.34	6.8	0.21	4.9	NE	41
	14	0.46	7.3	0.33	6.8	0.26	6.4	0.16	4.5	NNE	29
	16	0.39	5.6	0.31	6.0	0.24	5.4	0.15	3.9	NNE	16
	18	0.44	5.5	0.29	6.1	0.22	5.8	0.14	4.1	NNE	33
	20	0.26	7.5	0.21	6.4	0.17	5.5	0.11	3.9	NW	316
	22	0.25	6.3	0.18	5.5	0.15	5.1	0.10	3.3	NNE	19
	最大	0.84	4.9	0.62	6.5	0.49	6.2	0.31	4.6		

	平均	0.55	6.9	0.40	6.8	0.32	6.4	0.20	4.6		
29	00	0.21	6.7	0.17	5.2	0.13	4.5	0.09	3.1	N	0
	02	0.20	6.2	0.15	4.6	0.11	4.0	0.07	2.8	NNE	19
	04	0.21	4.0	0.14	5.0	0.11	3.8	0.08	2.7	NNE	12
	06	0.17	1.7	0.13	4.0	0.11	3.6	0.07	2.6	ENE	72
	08	0.22	3.3	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.8	NNE	20
	10	0.44	3.9	0.19	3.9	0.14	3.5	0.09	2.6	E	98
	12	0.19	5.0	0.14	4.0	0.12	3.6	0.08	2.5	N	352
	14	0.23	6.7	0.17	4.4	0.13	4.0	0.09	2.8	N	353
	16	0.22	4.0	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.8	E	80
	18	0.21	5.3	0.18	5.6	0.15	5.0	0.09	3.3	NE	44
	20	0.74	2.6	0.58	3.1	0.47	3.3	0.30	3.1	NNW	345
	22	* 1.74	3.6	* 1.22	4.2	* 0.95	4.1	* 0.60	3.9	NW	316
	最大	1.74	3.6	1.22	4.2	0.95	4.1	0.60	3.9		
	平均	0.40	4.4	0.28	4.4	0.22	3.9	0.14	2.9		
30	00	1.95	4.2	1.52	4.6	1.22	4.6	0.81	4.3	NNW	346
	02	2.29	4.7	1.65	4.8	1.31	4.9	0.84	4.6	NNE	17
	04	2.13	4.6	1.44	4.7	1.10	4.8	0.68	4.2	NNE	12
	06	2.22	4.4	1.63	5.0	1.29	5.0	0.81	4.4	NNE	33
	08	* 2.38	5.3	* 1.66	5.1	* 1.35	5.0	* 0.88	4.6	NNE	30
	10	2.03	4.5	1.47	4.9	1.17	4.9	0.76	4.3	NE	49
	12	1.81	4.7	1.47	5.0	1.17	5.0	0.73	4.3	NNE	28
	14	1.61	5.2	1.27	5.0	1.02	5.1	0.63	4.3	NE	37
	16	1.25	5.6	0.88	5.5	0.70	5.8	0.46	4.9	NE	41
	18	0.98	7.6	0.80	6.3	0.68	6.6	0.42	5.1	NE	49
	20	0.81	5.9	0.67	6.8	0.53	6.6	0.33	5.1	NNE	25
	22	1.61	3.5	1.15	4.0	0.88	4.3	0.58	3.9	N	8
	最大	2.38	5.3	1.66	5.1	1.35	5.0	0.88	4.6		
	平均	1.76	5.0	1.30	5.1	1.04	5.2	0.66	4.5		
月最大		2.66	4.9	2.01	5.5	1.61	5.6	1.02	4.7		
起時		2710		2708		2708		2708			
平均		0.67	6.8	0.50	6.6	0.40	6.1	0.25	4.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	364 回	測得回数	351 回
欠測回数	8 回	欠測回数	21 回
欠測率	2.2 %	欠測率	5.6 %

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	2.33	6.3	* 1.86	5.0	* 1.46	5.0	* 0.94	4.5	NNE	12
	02	2.07	5.8	1.63	5.2	1.31	5.3	0.84	4.5	NNE	31
	04	2.44	4.3	1.77	5.3	1.40	5.4	0.91	4.8	NNE	16
	06	* 2.49	4.7	1.75	5.2	1.41	5.2	0.86	4.5	N	357
	08	2.32	4.5	1.63	5.4	1.33	5.5	0.86	4.7	N	0
	10	1.82	6.7	1.47	5.9	1.15	6.0	0.74	4.9	NNE	33
	12	1.63	5.9	1.19	6.4	0.93	6.5	0.61	5.3	NE	37
	14	1.86	6.8	1.25	6.9	1.00	6.4	0.64	5.3	NE	45
	16	1.35	4.9	0.95	6.0	0.75	6.0	0.48	4.9	NNE	33
	18	1.17	6.1	0.90	6.0	0.72	5.8	0.48	4.8	NE	41
	20	1.09	5.7	0.76	5.7	0.61	5.6	0.39	4.5	NNE	29
	22	0.89	6.8	0.69	6.1	0.57	5.7	0.37	4.6	NE	45
	最大	2.49	4.7	1.86	5.0	1.46	5.0	0.94	4.5		
	平均	1.79	5.7	1.32	5.8	1.05	5.7	0.68	4.8		
02	00	0.94	6.7	0.80	6.0	0.67	5.7	0.44	4.7	NNE	25
	02	1.38	5.7	1.01	5.6	0.82	5.5	0.51	4.3	NNE	26
	04	* 1.46	4.9	* 1.05	5.5	* 0.84	5.5	* 0.55	4.7	ENE	68
	06	1.17	6.3	1.00	6.1	0.77	6.0	0.48	4.7	NE	41
	08	1.08	6.3	0.88	6.0	0.72	5.9	0.46	5.0	NE	37
	10	0.95	6.6	0.81	6.7	0.64	6.7	0.39	5.3	NNE	33
	12	0.92	6.7	0.69	6.7	0.53	6.7	0.34	5.1	NE	41
	14	0.78	7.6	0.59	7.0	0.47	6.8	0.30	5.1	NE	41
	16	0.71	8.3	0.54	6.9	0.43	6.8	0.26	5.4	NE	45
	18	0.70	6.2	0.45	7.1	0.36	7.1	0.22	5.2	ENE	65
	20	0.60	7.0	0.46	7.4	0.37	7.3	0.22	5.4	NE	53
	22	0.61	7.3	0.42	7.2	0.33	6.9	0.20	4.9	ENE	61
	最大	1.46	4.9	1.05	5.5	0.84	5.5	0.55	4.7		
	平均	0.94	6.6	0.73	6.5	0.58	6.4	0.36	5.0		
03	00	* 0.48	7.9	* 0.35	7.0	* 0.29	7.1	* 0.18	5.2	NE	45
	02	0.45	6.7	0.34	7.2	0.27	7.0	0.16	4.8	NE	37
	04	0.41	7.0	0.28	6.8	0.22	6.9	0.13	4.4	ENE	57
	06	0.40	7.3	0.29	7.1	0.23	6.7	0.14	4.4	NE	45
	08	0.39	7.8	0.24	6.2	0.19	5.1	0.12	3.4	E	94
	10	0.38	8.3	0.27	7.7	0.21	6.7	0.13	4.1	ENE	57
	12	0.36	5.4	0.25	7.6	0.20	6.2	0.13	3.8	NE	53
	14	0.31	7.2	0.23	6.7	0.18	5.5	0.11	3.4		
	16	0.28	7.6	0.19	6.9	0.15	5.4	0.09	3.4	NNW	343
	18	0.23	8.1	0.17	5.8	0.14	4.5	0.09	3.0	NW	317
	20	0.21	7.0	0.17	5.7	0.13	4.6	0.09	2.9	SE	134
	22	0.22	6.9	0.18	6.2	0.13	4.7	0.08	3.1	N	6
	最大	0.48	7.9	0.35	7.0	0.29	7.1	0.18	5.2		
	平均	0.34	7.3	0.25	6.7	0.20	5.9	0.12	3.8		
04	00	0.28	4.5	0.20	5.4	0.16	4.7	0.10	3.1	N	353
	02	0.25	7.2	0.19	6.2	0.15	5.2	0.10	3.3	ESE	115
	04	0.33	6.9	0.21	6.4	0.17	5.8	0.10	3.7	NNE	33
	06	0.29	6.3	0.20	6.9	0.16	5.6	0.10	3.4	NNW	333
	08	0.38	3.4	0.26	6.2	0.20	6.0	0.12	3.9	NE	53
	10	0.33	6.3	0.23	5.8	0.19	5.4	0.12	3.7	SE	128
	12	* 0.43	4.7	0.26	6.2	0.20	5.8	0.12	3.7	ENE	57
	14	0.41	3.1	* 0.29	5.7	* 0.22	4.9	* 0.14	3.3	NE	41
	16	0.28	7.4	0.20	6.1	0.16	5.1	0.11	3.3	NNE	18
	18	0.27	6.6	0.20	6.2	0.15	4.9	0.10	3.1	NNW	335
	20	0.22	6.4	0.17	6.3	0.14	4.7	0.09	3.1	NW	322
	22	0.26	5.8	0.16	4.5	0.13	3.8	0.09	2.6	NNE	33
	最大	0.43	4.7	0.29	5.7	0.22	4.9	0.14	3.3		

	平均	0.31	5.7	0.21	6.0	0.17	5.2	0.11	3.4			
05	00	0.25	7.4	0.19	4.8	0.15	4.1	0.10	2.7	E	97	
	02	0.22	6.2	0.15	5.0	0.12	3.8	0.08	2.7	SE	129	
	04	0.22	7.1	0.18	5.2	0.15	4.5	0.10	2.9	ESE	113	
	06	0.37	6.7	0.21	5.6	0.16	4.6	0.11	2.9	N	358	
	08	0.32	6.9	0.26	6.9	0.21	6.3	0.13	3.8	NNE	33	
	10	0.74	8.0	0.56	8.0	0.43	8.0	0.24	5.1	NNE	25	
	12	1.10	7.9	0.86	8.3	0.72	8.0	0.47	6.6	NNE	25	
	14	1.29	7.8	0.85	8.1	0.64	8.0	0.37	5.3	NNE	25	
	16	0.89	8.3	0.66	8.7	0.52	8.5	0.31	6.2	NNE	25	
	18	1.28	8.6	1.02	8.3	0.80	8.3	0.49	6.9	NNE	25	
	20	2.01	4.8	1.39	6.1	1.14	6.2	0.72	5.3	NNE	29	
	22	* 2.73	7.5	* 1.87	7.0	* 1.46	7.1	* 0.89	5.3	NE	37	
	最大	2.73	7.5	1.87	7.0	1.46	7.1	0.89	5.3			
	平均	0.95	7.3	0.68	6.8	0.54	6.5	0.33	4.6			
	06	00	1.80	5.9	1.54	7.2	* 1.29	7.2	0.79	5.9	NNE	25
		02	欠測									
		04	欠測									
		06	2.07	7.1	* 1.64	6.3	1.28	6.5	* 0.82	5.4	NE	49
		08	* 2.16	5.5	1.42	6.2	1.12	6.4	0.69	5.0	NE	37
		10	1.59	7.8	1.27	6.8	1.02	6.8	0.67	5.9	NE	45
		12	1.40	7.1	1.20	6.5	0.96	6.5	0.59	5.6	NNE	29
		14	1.17	7.2	0.93	6.2	0.74	6.5	0.45	5.3	NE	45
16		1.17	6.6	0.79	6.8	0.64	6.8	0.40	5.6	NNE	33	
18		0.82	7.2	0.64	6.9	0.52	6.9	0.33	5.6	NE	45	
20		0.73	6.4	0.53	7.0	0.42	6.9	0.26	5.1	NNE	33	
22		0.73	6.6	0.50	7.1	0.40	6.9	0.25	5.3	NE	49	
最大		2.16	5.5	1.64	6.3	1.29	7.2	0.82	5.4			
平均		1.36	6.7	1.05	6.7	0.84	6.7	0.53	5.5			
07		00	* 0.64	6.3	* 0.50	6.6	* 0.38	6.5	* 0.24	5.1	NNE	33
		02	0.56	8.3	0.43	6.8	0.35	6.5	0.21	4.9	NNE	33
		04	0.48	6.8	0.37	6.7	0.30	6.6	0.18	4.5	NNE	29
		06	0.53	6.5	0.44	6.7	0.35	7.0	0.21	5.3	NE	41
		08	0.51	7.0	0.38	7.0	0.30	6.8	0.18	4.6	NNE	29
		10	0.47	7.4	0.36	7.2	0.28	7.3	0.17	4.8	NE	41
		12	0.35	6.2	0.28	7.3	0.21	6.0	0.13	3.8	NNE	33
		14	0.35	8.6	0.27	7.3	0.21	6.0	0.13	3.8	NNE	20
	16	0.42	8.6	0.28	7.8	0.19	6.1	0.12	3.8	NNE	29	
	18	0.32	6.8	0.24	8.4	0.19	6.9	0.12	4.2	NNE	16	
	20	0.31	9.4	0.24	8.7	0.18	7.3	0.11	4.3	NNE	25	
	22	0.27	9.1	0.19	7.0	0.16	5.0	0.10	3.2	N	5	
	最大	0.64	6.3	0.50	6.6	0.38	6.5	0.24	5.1			
	平均	0.43	7.6	0.33	7.3	0.26	6.5	0.16	4.4			
	08	00	0.27	7.4	0.20	6.9	0.15	5.5	0.10	3.3	ENE	65
		02	0.32	9.5	0.23	7.0	0.18	5.8	0.11	3.5	NNE	20
		04	0.31	7.2	0.25	7.8	0.19	6.7	0.12	4.1	NNE	20
		06	0.36	7.6	0.23	8.1	0.18	6.8	0.11	3.8	NNE	33
		08	0.38	7.7	0.28	7.7	0.22	7.4	0.13	4.4	NE	37
		10	0.41	6.3	0.32	7.2	0.26	6.4	0.17	4.8	NE	37
		12	1.54	3.8	1.19	4.4	0.92	4.8	0.57	4.0		
		14	* 3.36	5.0	2.14	5.6	1.70	5.7	* 1.10	4.9	NNE	29
16		3.14	4.9	* 2.17	6.3	* 1.71	6.1	1.08	5.0	NE	37	
18		2.17	4.9	1.73	5.8	1.39	6.2	0.89	4.9	NE	41	
20		1.94	5.4	1.42	6.8	1.17	6.7	0.73	5.2	NE	37	
22		1.79	6.9	1.14	7.2	0.93	6.9	0.57	5.5	NNE	33	
最大		3.36	5.0	2.17	6.3	1.71	6.1	1.10	4.9			
平均		1.33	6.4	0.94	6.7	0.75	6.3	0.47	4.5			
09		00	* 1.37	6.2	* 0.98	7.0	* 0.76	6.8	* 0.48	5.2	NE	37
		02	0.97	6.9	0.75	5.7	0.60	5.2	0.39	4.1	SE	131
		04	1.00	6.8	0.74	6.5	0.60	6.1	0.38	4.6	NE	41
		06	0.86	7.1	0.67	6.9	0.52	6.7	0.32	5.0	NE	41
		08	0.65	6.6	0.51	6.8	0.43	6.7	0.27	5.2	NE	41
		10	0.61	5.6	0.43	6.2	0.35	6.1	0.23	4.8	NE	49
		12	0.55	6.4	0.46	6.2	0.36	6.2	0.22	4.6	NE	45
		14	0.49	6.3	0.40	6.1	0.32	5.9	0.21	4.8	ENE	57
	16	0.48	6.5	0.38	6.6	0.30	6.5	0.19	4.6	NNE	33	
	18	0.38	6.9	0.28	6.4	0.22	5.8	0.13	3.8	NE	49	
	20	0.37	6.6	0.28	7.0	0.22	6.7	0.13	4.2	NE	41	
	22	0.40	7.4	0.31	6.9	0.24	6.9	0.14	4.4	NE	45	

	最大 平均	1.37 0.68	6.2 6.6	0.98 0.52	7.0 6.5	0.76 0.41	6.8 6.3	0.48 0.26	5.2 4.6		
10	00	0.36	7.4	0.27	7.1	0.21	6.6	0.12	4.0	NE	53
	02	0.41	7.8	* 0.32	7.2	* 0.26	7.2	0.15	4.8	NE	53
	04	0.34	7.4	0.28	7.0	0.22	6.9	0.13	4.4	NE	53
	06	0.38	8.9	0.31	7.2	0.24	7.0	* 0.15	5.2	NE	45
	08	0.45	6.9	0.30	7.3	0.23	6.8	0.14	4.6	NE	45
	10	* 0.46	7.3	0.29	7.1	0.23	6.5	0.14	4.2	NE	53
	12	0.39	7.0	0.28	7.0	0.22	6.2	0.13	4.0	NE	45
	14	0.31	7.1	0.25	6.8	0.20	6.1	0.12	4.1	ENE	65
	16	0.34	6.8	0.24	6.9	0.19	6.1	0.12	3.7	NE	53
	18	0.31	7.3	0.20	6.6	0.16	5.7	0.10	3.7	NE	37
	20	0.28	6.6	0.19	6.4	0.15	5.4	0.10	3.5	NNE	32
	22	0.38	2.4	0.25	4.0	0.20	3.7	0.13	2.9	SE	131
	最大 平均	0.46 0.37	7.3 6.9	0.32 0.27	7.2 6.7	0.26 0.21	7.2 6.2	0.15 0.13	5.2 4.1		
11	00	0.20	5.9	0.16	5.3	0.13	4.6	0.09	3.0	ENE	62
	02	0.19	6.2	0.15	5.2	0.12	4.2	0.08	2.8	NW	319
	04	0.41	4.6	0.23	4.5	0.19	3.8	0.13	2.9	N	352
	06	0.21	6.0	0.16	4.7	0.13	3.8	0.09	2.7	NNW	345
	08	0.20	8.8	0.15	5.3	0.12	4.4	0.08	3.1	N	355
	10	0.24	6.1	0.18	6.4	0.15	4.9	0.09	3.1	NE	44
	12	0.36	9.0	0.26	8.9	0.19	7.0	0.12	4.1	NNE	29
	14	0.43	10.8	0.28	9.7	0.22	7.6	0.14	4.6	NE	49
	16	* 0.56	9.6	* 0.42	9.0	* 0.32	6.9	* 0.19	4.1	NNE	29
	18	0.45	8.7	0.32	7.5	0.25	6.0	0.16	3.9	NNE	29
	20	0.41	10.6	0.30	8.4	0.22	6.4	0.14	3.8	ENE	74
	22	0.53	11.1	0.37	9.8	0.28	7.4	0.17	4.4	NE	41
	最大 平均	0.56 0.35	9.6 8.1	0.42 0.25	9.0 7.1	0.32 0.19	6.9 5.6	0.19 0.12	4.1 3.5		
12	00	0.49	9.9	0.34	10.1	0.26	7.2	0.16	4.4	NE	49
	02	0.56	10.2	0.38	8.3	0.29	6.9	0.18	4.4	NE	37
	04	0.71	6.3	0.49	5.9	0.41	5.2	0.27	3.9	NE	38
	06	0.69	3.4	0.50	4.8	0.40	4.8	0.27	3.8	ENE	76
	08	0.59	10.3	0.44	9.5	0.33	8.0	0.19	4.7	NNE	20
	10	0.65	10.0	0.52	7.2	0.41	6.2	0.27	4.1	NNE	16
	12	欠测									
	14	0.81	8.9	0.63	7.4	0.48	6.2	0.31	4.2	ENE	57
	16	0.81	10.0	0.62	9.0	0.48	8.1	0.28	5.0	NE	41
	18	欠测									
	20	* 0.88	10.3	0.70	9.8	0.56	9.7	* 0.34	7.3	NE	45
	22	0.81	8.3	* 0.71	10.6	* 0.58	9.7	0.34	6.7	NE	53
	最大 平均	0.88 0.70	10.3 8.8	0.71 0.53	10.6 8.3	0.58 0.42	9.7 7.2	0.34 0.26	7.3 4.9		
13	00	0.68	9.5	0.56	10.3	0.45	9.7	0.28	6.4		
	02	欠测									
	04	0.83	9.9	0.64	9.7	0.50	8.7	0.30	6.2	NE	37
	06	0.79	9.6	0.68	10.5	0.59	10.2	0.36	7.5	ENE	57
	08	0.81	8.5	0.66	9.5	0.50	9.2	0.29	6.4		
	10	0.82	9.0	0.66	9.5	0.55	9.5	0.34	6.9	NE	45
	12	欠测									
	14	0.99	7.6	0.80	9.0	0.65	8.6	0.40	6.3	NNE	20
	16	0.80	8.4	0.65	7.9	0.52	6.9	0.33	5.2	NE	37
	18	* 1.17	8.0	* 0.84	8.6	* 0.66	8.0	* 0.41	6.1	NNE	33
	20	0.90	10.8	0.72	7.1	0.56	6.4	0.36	4.7		
	22	0.77	7.8	0.59	8.4	0.48	7.9	0.29	5.6	NE	41
	最大 平均	1.17 0.86	8.0 8.9	0.84 0.68	8.6 9.1	0.66 0.55	8.0 8.5	0.41 0.34	6.1 6.1		
14	00	0.65	8.9	0.55	9.2	0.45	8.8	0.27	6.1	NNE	29
	02	0.70	10.4	0.62	9.8	0.51	9.4	0.32	6.8	NNE	33
	04	0.83	10.0	0.61	9.7	0.47	9.6	0.27	6.2	NE	41
	06	0.75	8.8	0.58	9.2	0.44	8.9	0.26	5.8	NNE	33
	08	0.68	12.9	0.57	10.6	0.46	9.7	0.28	6.8	NE	41
	10	0.86	10.3	0.59	9.7	0.46	8.8	0.26	5.7	NE	37
	12	0.96	8.9	0.73	9.4	0.58	9.0	0.35	6.7	NE	41
	14	* 1.22	9.6	0.85	9.5	0.67	9.2	0.43	7.2	NE	45

	16	0.97	10.6	0.79	9.4	0.67	9.0	0.42	7.0	NNE	29	
	18	1.18	9.3	0.83	9.5	0.67	9.3	0.43	7.2	NE	37	
	20	0.94	11.2	0.78	10.8	0.62	10.1	0.37	6.8	NNE	33	
	22	1.13	11.2	* 1.00	10.8	* 0.84	10.9	* 0.53	8.8	NNE	33	
	最大	1.22	9.6	1.00	10.8	0.84	10.9	0.53	8.8			
	平均	0.91	10.2	0.71	9.8	0.57	9.4	0.35	6.8			
	15	00	* 1.20	10.9	0.94	11.5	0.73	10.8	0.44	7.9	NNE	29
		02	1.19	10.3	* 1.00	10.5	* 0.79	10.4	* 0.48	8.1	NNE	33
04		1.01	10.6	0.87	9.9	0.71	9.6	0.46	8.0	NE	37	
06		0.88	10.1	0.76	9.1	0.65	9.5	0.43	8.0	NNE	25	
08		0.84	9.1	0.70	9.6	0.58	9.7	0.36	7.5	NE	45	
10		0.78	7.8	0.64	8.8	0.52	8.9	0.32	6.8	NE	41	
12		0.81	9.3	0.65	9.3	0.53	8.5	0.33	6.8	NE	41	
14		0.81	9.0	0.64	8.7	0.54	8.8	0.34	6.8	NE	45	
16		0.74	8.4	0.62	8.3	0.51	8.3	0.31	6.5	NE	41	
18		0.92	8.0	0.63	7.6	0.50	7.9	0.30	5.9	NE	49	
20		0.87	7.5	0.64	8.1	0.49	7.9	0.30	6.2	NNE	33	
22		0.62	7.1	0.47	8.0	0.39	7.8	0.24	5.6	NE	45	
	最大	1.20	10.9	1.00	10.5	0.79	10.4	0.48	8.1			
	平均	0.89	9.0	0.71	9.1	0.58	9.0	0.36	7.0			
	16	00	* 0.58	8.0	* 0.42	7.5	0.33	7.5	0.20	5.2	NE	49
		02	0.53	8.7	0.41	7.7	* 0.33	7.7	* 0.20	5.5	ENE	57
04		0.50	7.3	0.35	7.9	0.25	6.8	0.15	4.0	ENE	57	
06		0.30	7.9	0.23	7.8	0.17	6.1	0.10	3.8	ENE	70	
08		0.23	8.0	0.18	6.4	0.14	5.0	0.10	3.2	NNW	343	
10		0.28	7.5	0.18	6.7	0.14	5.0	0.09	3.3	N	10	
12		0.29	10.4	0.18	5.6	0.14	4.2	0.10	2.8	E	99	
14		0.26	7.2	0.18	5.8	0.14	4.6	0.09	3.0	NNW	335	
16		0.24	8.3	0.18	6.4	0.15	5.0	0.09	3.1	NNW	329	
18		0.43	3.2	0.22	5.4	0.17	4.6	0.11	3.0	NE	50	
20		0.32	6.0	0.24	6.3	0.19	5.9	0.12	3.8	NNE	29	
22		0.51	6.0	0.32	6.3	0.26	5.3	0.17	3.6	ESE	108	
	最大	0.58	8.0	0.42	7.5	0.33	7.7	0.20	5.5			
	平均	0.37	7.4	0.26	6.7	0.20	5.6	0.13	3.7			
	17	00	0.97	3.2	0.72	3.2	0.56	3.4	0.36	3.1	N	349
		02	0.46	7.2	0.33	6.0	0.25	5.5	0.16	3.6	NNE	27
04		0.67	5.2	0.46	6.3	0.37	5.6	0.24	4.3	NE	39	
06		1.65	4.9	1.33	5.3	1.07	5.4	0.69	4.6	NNE	27	
08		2.02	6.7	1.59	6.7	1.29	6.4	0.84	5.4	NNE	33	
10		* 2.35	6.0	* 1.81	6.4	* 1.44	6.7	* 0.90	5.6	NNE	33	
12		2.12	7.2	1.45	6.2	1.18	6.6	0.77	5.5	NNE	29	
14		1.53	7.2	1.35	6.8	1.06	6.6	0.67	5.3	NNE	33	
16		1.57	6.3	1.15	6.4	0.94	6.3	0.60	5.4	NNE	33	
18		欠测										
20		0.99	6.2	0.77	7.1	0.62	6.7	0.40	5.6	NE	49	
22		0.84	6.3	0.70	6.9	0.58	7.0	0.38	5.6	NNE	29	
	最大	2.35	6.0	1.81	6.4	1.44	6.7	0.90	5.6			
	平均	1.38	6.0	1.06	6.1	0.85	6.0	0.55	4.9			
	18	00	0.80	7.1	* 0.65	7.1	* 0.52	7.0	* 0.32	5.6	NE	41
		02	* 0.92	7.2	0.58	6.5	0.47	6.8	0.30	5.4	NNE	29
04		0.86	7.1	0.57	7.0	0.45	6.6	0.28	5.1	NNE	29	
06		0.65	8.5	0.56	8.0	0.45	7.7	0.29	6.1	NNE	29	
08		0.90	7.4	0.55	7.4	0.44	7.6	0.26	5.7	NE	37	
10		0.71	7.7	0.58	7.9	0.47	8.0	0.28	6.3	NNE	33	
12		0.73	8.4	0.51	8.0	0.41	8.0	0.25	6.1	NE	41	
14		0.57	8.9	0.35	8.1	0.28	7.9	0.16	5.2	NNE	29	
16		0.47	8.7	0.33	6.8	0.26	5.8	0.16	3.8	NNE	16	
18		0.41	8.9	0.28	8.1	0.21	6.8	0.13	4.1	NE	41	
20		0.36	7.8	0.30	8.5	0.21	7.5	0.12	4.4			
22		0.37	7.9	0.26	7.8	0.20	7.0	0.12	4.2	NNE	33	
	最大	0.92	7.2	0.65	7.1	0.52	7.0	0.32	5.6			
	平均	0.65	8.0	0.46	7.6	0.36	7.2	0.22	5.2			
	19	00	0.33	7.7	0.24	8.4	0.18	7.0	0.11	4.1	NNE	25
		02	0.32	8.5	0.23	7.7	0.19	6.2	0.12	3.7	NE	41
04		0.28	8.1	0.24	8.1	0.18	7.0	0.11	4.2			
06		0.30	8.1	0.24	7.2	0.19	5.7	0.12	3.6	NNE	29	
08		0.37	1.7	0.24	5.9	0.19	4.6	0.12	3.1			
10		欠测										

	12	0.34	3.3	0.28	4.4	0.22	3.9	0.14	3.0	NW	326
	14	0.68	2.3	0.41	3.7	0.32	3.7	0.21	3.2	E	91
	16	0.43	6.4	0.32	5.5	0.25	5.0	0.16	3.4	E	80
	18	0.67	6.5	0.47	6.1	0.37	5.5	0.24	4.0	NNW	348
	20	* 0.81	8.2	0.60	6.8	0.48	6.5	0.29	4.8	NNE	33
	22	0.80	6.8	* 0.65	7.7	* 0.53	7.5	* 0.33	5.6	NNE	33
	最大 平均	0.81	8.2	0.65	7.7	0.53	7.5	0.33	5.6		
		0.48	6.1	0.36	6.5	0.28	5.7	0.18	3.9		
20	00	* 0.87	7.0	* 0.66	8.0	* 0.54	7.5	* 0.34	6.0	NNE	20
	02	0.68	8.4	0.56	7.8	0.46	6.9	0.29	5.3	NE	45
	04	0.76	7.4	0.50	7.1	0.39	7.0	0.23	4.9	ENE	65
	06	0.61	7.9	0.46	7.6	0.37	7.1	0.23	5.3	NE	49
	08	0.84	7.3	0.45	7.8	0.36	7.6	0.22	5.6	ENE	65
	10	0.58	7.7	0.42	7.3	0.33	7.4	0.20	5.2	ENE	61
	12	0.62	6.3	0.48	7.4	0.37	7.4	0.23	5.6	NE	49
	14	0.45	6.2	0.39	7.9	0.33	7.6	0.20	5.5	NE	49
	16	0.43	9.1	0.36	7.7	0.28	7.1	0.17	4.6	NE	53
	18	0.37	7.2	0.28	7.1	0.22	6.7	0.13	4.2	NE	53
	20	0.33	7.9	0.27	7.2	0.22	7.2	0.13	4.5	NE	45
	22	0.38	8.8	0.29	7.5	0.22	7.2	0.14	4.9	NE	41
	最大 平均	0.87	7.0	0.66	8.0	0.54	7.5	0.34	6.0		
		0.58	7.6	0.43	7.5	0.34	7.2	0.21	5.1		
21	00	0.50	7.0	0.33	7.4	0.27	7.5	0.17	5.4	NNE	20
	02	0.54	7.2	0.40	7.8	0.33	7.7	0.20	5.8	NNE	33
	04	0.53	7.5	0.46	7.4	0.36	7.4	0.22	5.5	NNE	29
	06	0.69	6.6	0.53	6.8	0.43	6.8	* 0.28	5.6	NNE	29
	08	* 0.74	6.9	* 0.56	6.6	* 0.44	6.6	0.27	5.1	NE	41
	10	0.60	7.0	0.46	6.4	0.37	6.3	0.23	4.9	NE	49
	12	0.57	6.5	0.41	6.1	0.33	6.1	0.21	4.9	NE	37
	14	0.47	6.6	0.32	6.4	0.25	6.1	0.15	4.3		
	16	0.47	6.8	0.34	6.7	0.27	6.7	0.17	4.8	NNE	25
	18	0.51	6.8	0.39	7.5	0.30	7.1	0.18	4.9	NE	53
	20	0.37	7.0	0.28	6.4	0.21	6.0	0.13	4.1	NE	41
	22	0.29	7.2	0.24	6.6	0.19	6.3	0.12	4.3	NE	41
	最大 平均	0.74	6.9	0.56	6.6	0.44	6.6	0.28	5.6		
		0.52	6.9	0.39	6.8	0.31	6.7	0.19	5.0		
22	00	0.26	6.8	0.21	6.4	0.16	6.0	0.10	3.8	NE	45
	02	* 0.30	6.2	* 0.23	6.7	* 0.18	6.1	* 0.12	3.9	NNE	25
	04	0.28	5.8	0.21	6.1	0.17	5.5	0.11	3.6	NE	44
	06	0.23	6.6	0.19	6.3	0.15	5.7	0.10	3.6	NE	45
	08	0.23	7.7	0.18	6.2	0.14	5.2	0.09	3.4	SE	129
	10	0.23	4.9	0.17	5.3	0.13	4.5	0.09	2.9	N	350
	12	0.21	4.2	0.17	5.2	0.14	4.8	0.09	3.6	N	0
	14	0.19	6.9	0.15	5.2	0.12	4.4	0.08	3.0	E	96
	16	0.21	6.4	0.14	5.6	0.11	4.9	0.08	3.3	SE	126
	18	0.23	7.9	0.16	5.7	0.12	4.6	0.08	3.0	SE	132
	20	0.24	5.8	0.16	6.3	0.13	5.1	0.08	3.3	NNW	331
	22	0.28	7.3	0.17	7.0	0.13	5.3	0.08	3.3	NNW	336
	最大 平均	0.30	6.2	0.23	6.7	0.18	6.1	0.12	3.9		
		0.24	6.4	0.18	6.0	0.14	5.2	0.09	3.4		
23	00	0.35	2.8	0.22	5.0	0.18	4.5	* 0.12	3.1	NNE	24
	02	0.35	3.7	0.21	4.6	0.16	4.1	0.10	2.9	NW	319
	04	0.20	6.0	0.15	4.6	0.12	3.9	0.08	2.6		
	06	0.23	7.5	0.17	5.8	0.13	4.8	0.09	3.1	NNE	31
	08	0.23	7.2	0.18	5.8	0.14	4.7	0.09	3.1	NNW	344
	10	0.26	5.2	0.19	5.9	0.15	5.0	0.10	3.2	NNE	12
	12	0.30	6.6	* 0.23	6.2	* 0.18	5.2	0.11	3.3	NNW	338
	14	0.27	5.7	0.19	6.4	0.15	5.5	0.10	3.5	NW	325
	16	0.26	7.1	0.21	6.5	0.17	5.7	0.10	3.6	NE	45
	18	* 0.35	6.5	0.21	6.7	0.17	6.1	0.10	3.8	NE	53
	20	0.28	6.4	0.20	6.7	0.16	5.9	0.10	3.7	ENE	65
	22	0.29	7.6	0.22	6.5	0.17	5.8	0.10	3.6	NE	53
	最大 平均	0.35	6.5	0.23	6.2	0.18	5.2	0.12	3.1		
		0.28	6.0	0.20	5.9	0.16	5.1	0.10	3.3		
24	00	0.27	6.2	0.23	6.0	0.18	5.6	* 0.11	3.9	ESE	109
	02	0.31	5.9	* 0.23	6.3	* 0.18	5.8	0.11	3.8	NE	49

	04	0.31	7.5	* 0.23	6.3	* 0.18	5.8	0.11	3.8	ENE	74
	06	0.29	5.9	0.21	6.0	0.16	5.7	0.10	3.6	NE	53
	08	0.29	6.9	0.20	6.5	0.16	5.1	0.10	3.6	E	79
	10	0.24	6.9	0.19	6.2	0.15	5.5	0.10	3.8	NE	48
	12	0.28	5.7	0.20	6.1	0.15	5.4	0.09	3.4	NNW	344
	14	0.27	6.6	0.18	6.0	0.14	5.4	0.09	3.8	NNE	33
	16	0.24	5.8	0.17	5.9	0.14	5.3	0.09	3.8	NNE	19
	18	* 0.34	5.8	0.22	4.7	0.17	4.4	0.11	3.0	E	98
	20	0.20	7.6	0.17	6.1	0.14	5.1	0.09	3.3	ESE	120
	22	0.23	6.3	0.16	5.9	0.13	4.9	0.09	3.2	ENE	74
	最大	0.34	5.8	0.23	6.3	0.18	5.8	0.11	3.9		
	平均	0.27	6.4	0.20	6.0	0.16	5.3	0.10	3.6		
25	00	0.20	7.1	0.16	5.7	0.12	4.5	0.08	3.0	ESE	108
	02	0.24	7.8	0.18	5.6	0.14	4.6	0.09	3.0	NE	43
	04	0.30	2.8	0.22	4.1	0.17	3.4	0.11	2.8	NNW	328
	06	0.36	2.5	0.22	3.7	0.17	3.3	0.11	2.6	NNW	339
	08	0.83	2.5	0.42	2.7	0.32	2.9	0.20	2.7	NE	45
	10	0.68	3.3	0.50	3.0	0.39	3.1	0.25	2.8	NNW	328
	12	0.48	6.9	0.37	5.0	0.29	4.6	0.19	3.4	ENE	73
	14	0.66	5.6	0.47	5.7	0.38	5.2	0.24	3.8	ENE	57
	16	0.69	5.2	0.53	6.9	0.42	6.1	0.27	4.6	NNE	25
	18	0.72	10.1	0.56	7.9	0.45	7.3	0.28	5.1	NE	41
	20	* 0.93	6.5	0.68	8.5	0.54	7.1	0.34	4.8	NE	37
	22	0.88	9.8	* 0.70	7.6	* 0.57	6.9	* 0.36	4.8	NE	41
	最大	0.93	6.5	0.70	7.6	0.57	6.9	0.36	4.8		
	平均	0.58	5.8	0.42	5.5	0.33	4.9	0.21	3.6		
26	00	1.04	6.6	0.74	9.3	0.60	9.0	0.37	6.1	NE	53
	02	1.00	11.6	0.81	9.1	0.65	8.8	0.40	6.5	NE	37
	04	0.92	10.0	0.86	10.3	0.72	10.5	0.45	7.7	NE	37
	06	1.16	11.9	0.89	10.9	0.72	10.8	0.45	8.1	NE	37
	08	1.31	12.4	1.01	13.3	0.76	12.8	0.44	8.9	NE	41
	10	0.93	11.8	0.83	11.8	0.63	11.5	0.36	6.8	NE	45
	12	1.21	11.5	0.97	9.6	0.74	7.2	0.47	4.8	NE	49
	14	1.44	13.0	0.94	7.5	0.75	6.4	0.47	4.4	NNE	29
	16	1.38	10.5	1.08	11.2	0.84	8.7	0.52	5.5	NNE	29
	18	1.55	12.0	1.15	12.1	0.95	11.3	0.54	7.1	NE	41
	20	1.80	11.0	* 1.42	10.8	* 1.12	10.7	* 0.68	7.4	NNE	29
	22	* 1.85	6.6	1.32	11.1	1.01	9.6	0.63	6.0	NNE	29
	最大	1.85	6.6	1.42	10.8	1.12	10.7	0.68	7.4		
	平均	1.30	10.7	1.00	10.6	0.79	9.8	0.48	6.6		
27	00	1.41	9.8	1.19	10.3	0.97	10.1	0.58	6.9	NNE	29
	02	* 2.05	11.1	* 1.67	12.1	* 1.33	11.2	* 0.77	7.2		
	04	1.72	11.6	1.27	11.5	1.00	10.6	0.61	6.8	NNE	29
	06	1.29	11.7	1.16	11.3	0.87	9.9	0.51	6.1		
	08	1.56	12.0	1.17	9.4	0.91	7.6	0.58	4.9	NE	37
	10	1.65	13.3	1.16	11.9	0.95	11.7	0.57	8.1		
	12	1.67	12.9	1.30	11.7	0.94	10.1	0.57	6.7	NE	41
	14	1.27	12.3	0.99	9.7	0.76	8.2	0.46	5.4	NE	37
	16	1.38	9.1	0.99	9.4	0.77	9.0	0.46	5.9	NE	41
	18	1.18	11.5	0.88	10.9	0.70	10.1	0.44	6.9	NNE	33
	20	1.17	8.8	0.95	10.8	0.75	8.9	0.47	5.9	NE	37
	22	1.23	13.4	0.95	11.8	0.75	11.0	0.45	7.6	NE	41
	最大	2.05	11.1	1.67	12.1	1.33	11.2	0.77	7.2		
	平均	1.47	11.5	1.14	10.9	0.89	9.9	0.54	6.5		
28	00	1.06	9.7	0.92	11.2	0.73	10.2	0.44	7.4	NE	45
	02	* 1.41	10.4	* 0.93	11.3	* 0.73	10.6	* 0.44	7.7	NE	49
	04	1.03	8.6	0.79	9.3	0.63	9.0	0.38	6.7	NNE	33
	06	1.03	10.7	0.81	9.5	0.64	8.4	0.38	5.2	NE	41
	08	1.09	9.3	0.83	8.7	0.66	8.9	0.41	6.9	NNE	29
	10	1.01	10.3	0.78	9.7	0.62	9.4	0.39	7.0	NNE	33
	12	1.09	8.4	0.83	9.8	0.67	9.2	0.41	6.6	NNE	25
	14	1.00	10.5	0.81	8.3	0.64	7.2	0.41	5.0	NE	49
	16	0.94	11.0	0.73	10.8	0.55	10.5	0.33	6.8	NE	49
	18	0.86	8.9	0.63	9.7	0.50	9.0	0.30	6.2	NNE	25
	20	0.73	10.6	0.62	10.1	0.48	9.6	0.30	7.0	NNE	25
	22	0.84	9.3	0.62	9.3	0.49	9.3	0.31	7.0	NE	45
	最大	1.41	10.4	0.93	11.3	0.73	10.6	0.44	7.7		

	平均	1.01	9.8	0.78	9.8	0.61	9.3	0.38	6.6		
29	00	0.87	9.0	0.71	9.9	0.57	9.7	0.34	7.2	NNE	33
	02	* 1.27	9.6	0.85	10.0	0.68	9.7	0.43	8.1	NNE	33
	04	1.20	9.5	* 0.95	10.0	0.75	9.8	0.46	7.9	NNE	29
	06	0.96	9.6	0.81	9.1	0.62	9.3	0.39	7.2	NNE	29
	08	1.21	9.2	0.89	10.3	0.72	10.1	0.45	7.6	NNE	33
	10	0.97	9.6	0.78	9.4	0.63	9.4	0.38	7.0	NNE	33
	12	1.14	9.1	0.76	9.5	0.61	9.2	0.36	6.5	NE	41
	14	0.82	9.9	0.69	9.7	0.55	9.5	0.33	7.2	NE	37
	16	0.91	10.0	0.68	9.6	0.54	9.6	0.32	7.5	NNE	33
	18	0.88	9.9	0.64	9.6	0.49	8.9	0.30	6.3	NE	37
	20	0.82	9.2	0.68	8.4	0.56	8.1	0.34	5.5	NNE	33
	22	1.14	8.4	0.94	8.6	* 0.76	8.2	* 0.47	5.9	NNE	29
	最大	1.27	9.6	0.95	10.0	0.76	8.2	0.47	5.9		
	平均	1.02	9.4	0.78	9.5	0.62	9.3	0.38	7.0		
30	00	1.00	9.4	0.80	8.6	0.65	8.6	0.41	6.6	NNE	25
	02	0.87	8.6	0.77	8.6	0.63	8.6	0.38	6.4	NE	45
	04	0.91	8.2	0.64	7.9	0.51	7.7	0.34	6.0	NE	41
	06	0.91	8.3	0.71	8.1	0.53	7.8	0.33	6.0	NE	41
	08	0.83	8.3	0.64	8.1	0.52	7.9	0.33	6.3	NE	45
	10	0.74	7.8	0.63	8.5	0.50	8.2	0.31	6.2	NE	41
	12	0.86	7.2	0.58	8.6	0.45	8.0	0.26	5.9	NE	41
	14	0.73	8.7	0.59	7.6	0.47	7.7	0.29	6.4	NE	37
	16	0.75	7.3	0.55	7.5	0.45	7.7	0.29	6.2	NE	45
	18	0.95	7.1	0.74	7.3	0.60	7.4	0.37	6.3	NE	45
	20	1.04	6.6	0.75	7.2	0.60	7.1	0.38	6.1	NE	37
	22	* 1.08	6.9	* 0.85	7.3	* 0.70	7.6	* 0.45	6.5	NE	41
	最大	1.08	6.9	0.85	7.3	0.70	7.6	0.45	6.5		
	平均	0.89	7.9	0.69	7.9	0.55	7.9	0.35	6.2		
31	00	1.13	6.7	* 0.92	7.4	* 0.74	7.6	* 0.48	6.5	NE	41
	02	0.97	7.4	0.81	7.4	0.67	7.5	0.42	6.3	NE	41
	04	1.05	7.0	0.88	8.0	0.71	7.7	0.45	6.3	NE	45
	06	0.97	6.6	0.75	7.4	0.56	7.5	0.34	5.6	NE	37
	08	0.86	7.5	0.74	8.0	0.63	7.9	0.41	6.5	NE	49
	10	0.91	7.2	0.74	7.1	0.60	7.3	0.37	5.7	NE	45
	12	* 1.28	7.2	0.78	7.8	0.59	7.6	0.36	6.1	NE	45
	14	1.00	7.8	0.72	7.6	0.56	7.6	0.35	6.2	NE	41
	16	0.71	7.8	0.57	7.7	0.46	7.8	0.28	6.2	NE	45
	18	0.63	7.2	0.46	8.0	0.34	7.7	0.20	5.3	NNE	33
	20	0.59	8.8	0.42	8.0	0.33	8.2	0.19	5.5	NE	45
	22	0.45	8.7	0.33	8.3	0.26	8.1	0.16	5.3	NNE	29
	最大	1.28	7.2	0.92	7.4	0.74	7.6	0.48	6.5		
	平均	0.88	7.5	0.68	7.7	0.54	7.7	0.33	6.0		
月最大		3.36	5.0	2.17	6.3	1.71	6.1	1.10	4.9		
起時		0814		0816		0816		0814			
平均		0.77	7.6	0.58	7.4	0.46	6.9	0.29	4.9		

* は日最大波高を示す