

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

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	0.87	8.5	0.69	9.3	0.56	9.0	0.34	6.1	NNE	33	
	02	1.17	10.2	0.83	9.2	0.64	9.0	0.36	6.2	NE	37	
	04	0.70	8.3	0.58	9.4	0.46	9.2	0.26	5.4	NNE	33	
	06	0.68	9.8	0.49	9.7	0.38	8.2	0.22	4.6	NE	41	
	08	0.50	10.5	0.43	9.6	0.35	8.2	0.21	4.9	NE	37	
	10	0.68	7.6	0.50	6.7	0.38	5.4	0.24	3.5	NW	323	
	12	0.60	11.4	0.43	9.3	0.33	6.7	0.20	4.2	NNE	29	
	14	0.43	10.7	0.33	9.3	0.25	7.0	0.15	4.1	N	0	
	16	0.54	9.9	0.39	7.4	0.29	5.7	0.18	3.6	N	8	
	18	0.60	9.4	0.44	10.3	0.33	8.9	0.19	5.2	NNE	20	
	20	0.84	10.4	0.61	10.2	0.48	9.8	0.27	6.2	NNE	29	
	22	* 1.59	3.5	* 1.15	4.2	* 0.92	4.7	* 0.60	3.9	NE	41	
	最大	1.59	3.5	1.15	4.2	0.92	4.7	0.60	3.9			
	平均	0.77	9.2	0.57	8.7	0.45	7.7	0.27	4.8			
	02	00	2.21	8.2	* 1.70	5.6	* 1.36	6.0	* 0.88	4.7	NNE	29
		02	2.15	6.7	1.67	6.7	1.32	6.3	0.80	4.7	NNE	29
		04	* 2.25	7.5	1.61	6.7	1.31	6.6	0.80	5.0	NE	37
		06	1.95	8.1	1.46	7.4	1.19	7.1	0.73	5.3	NNE	29
08		1.77	7.2	1.47	7.8	1.21	8.1	0.78	6.4	NE	37	
10		1.50	7.2	1.24	8.2	1.00	8.2	0.60	6.2	NNE	29	
12		1.26	7.3	0.87	7.6	0.71	7.6	0.40	5.4	NNE	29	
14		0.92	8.2	0.75	8.1	0.60	7.7	0.36	5.3	NNE	29	
16		1.60	6.4	1.31	5.8	1.05	5.6	0.65	4.4	NNE	14	
18		1.63	5.7	1.19	6.0	0.99	5.8	0.63	4.7	不明		
20		1.96	6.4	1.49	6.1	1.19	5.8	0.76	4.4	NNE	29	
22		1.65	7.1	1.25	7.0	1.02	6.9	0.65	5.1	NE	45	
最大		2.25	7.5	1.70	5.6	1.36	6.0	0.88	4.7			
平均		1.74	7.2	1.33	6.9	1.08	6.8	0.67	5.1			
03		00	* 1.42	8.2	* 1.04	7.4	* 0.84	7.2	* 0.51	5.1	NE	41
		02	1.03	8.4	0.89	8.5	0.72	7.8	0.44	5.7	NE	37
		04	1.16	7.2	0.83	7.2	0.66	6.4	0.41	4.3	NE	37
		06	1.20	7.1	0.82	6.8	0.65	6.2	0.40	4.3	NE	49
	08	1.08	5.8	0.81	6.4	0.62	6.2	0.38	4.3	NE	37	
	10	0.99	3.8	0.86	6.0	0.71	5.3	0.47	4.0	SE	126	
	12	1.15	5.4	0.80	5.5	0.64	5.0	0.42	3.8	E	96	
	14	0.81	8.7	0.63	7.1	0.51	5.7	0.32	4.0	ENE	78	
	16	0.77	9.0	0.57	7.9	0.46	6.6	0.30	4.5	NE	41	
	18	0.78	7.3	0.55	8.6	0.43	7.5	0.25	4.8	—		
	20	0.92	10.2	0.66	9.9	0.47	8.2	0.27	5.3	NNE	20	
	22	0.91	8.9	0.64	9.9	0.50	9.8	0.30	6.2	—		
	最大	1.42	8.2	1.04	7.4	0.84	7.2	0.51	5.1			
	平均	1.02	7.5	0.76	7.6	0.60	6.8	0.37	4.7			
	04	00	0.85	9.3	0.62	9.1	0.48	8.2	0.28	5.2	NNE	33
		02	* 0.91	7.7	0.67	8.3	0.54	7.9	0.33	5.5	NE	45
		04	0.87	8.5	* 0.71	8.6	* 0.55	8.4	* 0.33	5.8	不明	
		06	0.75	8.9	0.60	9.1	0.45	8.2	0.25	5.1	NE	45
08		0.69	9.5	0.62	9.2	0.50	9.0	0.30	6.1	NNE	33	
10		0.79	11.2	0.64	10.0	0.49	8.8	0.27	5.2	NE	45	
12		0.71	9.8	0.45	9.3	0.34	8.3	0.19	4.7	NE	45	
14		0.63	10.7	0.49	8.8	0.38	7.7	0.24	4.8	—		
16		0.55	9.3	0.41	9.1	0.32	8.1	0.19	4.9	NE	37	
18		0.53	11.2	0.42	9.3	0.34	8.1	0.20	4.7	NNE	29	
20		0.61	9.1	0.49	8.7	0.37	8.4	0.22	5.2	NE	45	
22		0.73	8.3	0.48	9.0	0.36	8.3	0.20	4.8	NNE	29	
最大		0.91	7.7	0.71	8.6	0.55	8.4	0.33	5.8			

	平均	0.72	9.5	0.55	9.0	0.43	8.3	0.25	5.2		
05	00	0.50	9.0	0.42	8.3	0.33	8.0	0.19	4.7	NE	45
	02	0.81	3.1	0.59	5.5	0.47	4.8	0.30	3.5	—	
	04	0.56	9.4	0.46	7.4	0.37	6.7	0.22	4.1	NNE	33
	06	0.73	4.4	0.55	5.4	0.43	4.7	0.28	3.2	ENE	58
	08	0.52	7.3	0.41	5.7	0.34	5.3	0.21	3.5	NW	317
	10	0.51	8.6	0.39	7.7	0.31	6.6	0.19	4.2	NE	49
	12	0.57	7.7	0.41	7.1	0.31	7.0	0.18	4.5	NNE	16
	14	0.62	8.9	0.49	7.7	0.39	7.5	0.22	4.9	NNE	16
	16	0.95	6.8	0.76	6.6	0.62	6.7	0.38	5.6	NNE	33
	18	* 1.47	6.9	* 1.02	6.1	0.79	5.9	0.47	4.1	不明	
	20	1.32	6.2	0.91	6.5	0.75	6.2	0.46	4.8	NE	37
	22	1.29	7.0	0.98	6.3	* 0.79	6.3	* 0.51	5.2	NNE	33
	最大	1.47	6.9	1.02	6.1	0.79	6.3	0.51	5.2		
	平均	0.82	7.1	0.62	6.7	0.49	6.3	0.30	4.4		
06	00	0.98	6.8	* 0.84	6.4	0.68	6.5	0.41	4.9	NE	37
	02	0.97	5.9	0.77	7.1	0.62	6.6	0.38	4.9	NE	37
	04	0.99	6.7	0.74	6.9	0.59	6.6	0.36	4.8	NE	53
	06	* 1.04	7.1	0.75	6.8	0.59	6.7	0.35	4.8	NE	41
	08	0.98	6.3	0.83	7.2	* 0.69	7.1	* 0.42	5.5	NE	37
	10	1.02	7.0	0.78	7.3	0.60	6.8	0.36	4.8	NE	37
	12	1.03	9.3	0.71	7.5	0.54	7.4	0.31	5.0	NE	37
	14	1.02	6.4	0.74	6.9	0.58	6.8	0.37	5.3	NNE	29
	16	0.68	8.1	0.57	7.9	0.47	7.4	0.28	5.3	NNE	29
	18	0.78	6.7	0.57	7.7	0.47	7.4	0.29	5.2	NNE	33
	20	0.81	7.8	0.55	7.2	0.44	7.1	0.27	5.0	NE	49
	22	0.85	7.1	0.69	7.2	0.57	7.3	0.37	6.1	NE	37
	最大	1.04	7.1	0.84	6.4	0.69	7.1	0.42	5.5		
	平均	0.93	7.1	0.71	7.2	0.57	7.0	0.35	5.1		
07	00	0.89	7.2	* 0.69	7.5	* 0.53	7.3	* 0.33	5.8	NNE	29
	02	0.75	6.9	0.64	7.4	0.52	7.6	0.30	5.3	NE	49
	04	0.68	6.4	0.53	7.3	0.41	7.2	0.24	4.9	NNE	33
	06	0.63	7.3	0.46	7.2	0.37	6.9	0.23	4.6	NE	53
	08	0.55	7.1	0.49	7.3	0.40	7.1	0.23	4.8	NE	41
	10	0.63	7.2	0.45	6.6	0.35	6.5	0.22	4.9	NE	45
	12	0.50	6.6	0.41	6.8	0.33	6.8	0.21	5.1	NE	49
	14	0.60	6.5	0.38	6.9	0.29	5.6	0.18	3.6	NNE	27
	16	0.63	2.1	0.47	6.8	0.38	5.5	0.24	3.7	E	85
	18	* 0.95	2.6	0.56	3.1	0.44	3.2	0.29	2.8	E	80
	20	0.45	8.6	0.40	7.2	0.32	5.7	0.20	3.6	NNE	33
	22	0.82	2.6	0.59	3.5	0.47	3.6	0.30	2.9	NNW	339
	最大	0.95	2.6	0.69	7.5	0.53	7.3	0.33	5.8		
	平均	0.67	5.9	0.51	6.5	0.40	6.1	0.25	4.3		
08	00	* 0.65	2.1	* 0.45	4.4	* 0.35	4.3	* 0.22	3.0	N	349
	02	0.57	5.4	0.39	3.9	0.30	3.8	0.20	2.9	ESE	103
	04	0.35	7.9	0.26	5.6	0.21	4.7	0.14	3.0	ENE	75
	06	0.36	6.6	0.25	3.9	0.20	3.5	0.13	2.5	E	97
	08	0.29	3.1	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	2.7	—	
	10	0.41	3.9	0.30	4.8	0.23	4.1	0.15	2.8	NW	316
	12	欠测									
	14	0.47	3.1	0.36	6.0	0.28	4.7	0.18	3.3	—	
	16	0.49	12.7	0.33	8.2	0.25	5.5	0.16	3.4	ENE	70
	18	0.43	9.0	0.27	7.0	0.21	5.3	0.14	3.4	E	91
	20	0.48	11.7	0.32	9.2	0.23	6.4	0.14	3.8	ENE	65
	22	0.46	11.6	0.34	6.6	0.27	5.1	0.17	3.3	NE	37
	最大	0.65	2.1	0.45	4.4	0.35	4.3	0.22	3.0		
	平均	0.45	7.0	0.32	5.8	0.25	4.7	0.16	3.1		
09	00	0.63	8.1	0.48	6.5	0.38	5.6	0.25	3.7	E	85
	02	0.79	2.5	0.61	3.8	0.49	3.8	0.32	3.2	NW	319
	04	0.92	7.7	0.73	5.1	0.60	4.5	0.39	3.5	NNW	343
	06	1.26	11.7	0.88	7.2	0.69	6.1	0.44	4.3	NNE	25
	08	1.38	8.5	* 1.08	9.1	* 0.83	7.5	* 0.53	5.0	NNE	33
	10	1.23	7.7	1.01	10.5	0.78	9.3	0.48	6.2	NNE	25
	12	1.10	9.7	0.82	9.5	0.64	8.9	0.38	6.1	NNE	25
	14	1.21	9.0	0.98	10.0	0.78	8.9	0.50	6.9	NNE	33
	16	* 1.42	9.4	0.90	9.2	0.68	8.9	0.40	6.4	NE	37
	18	1.10	9.1	0.87	9.2	0.70	9.1	0.42	6.3	NNE	33
	20	0.99	11.1	0.74	8.3	0.60	8.0	0.37	5.6	NNE	20
	22	1.14	8.4	0.80	9.5	0.62	8.7	0.39	6.3	NE	37

	最大	1.42	9.4	1.08	9.1	0.83	7.5	0.53	5.0			
	平均	1.10	8.6	0.83	8.2	0.65	7.4	0.41	5.3			
10	00	1.15	9.0	0.79	8.8	0.60	8.4	0.35	5.9	NNE	29	
	02	1.13	9.2	0.88	9.6	0.71	9.2	0.39	6.3	NNE	33	
	04	1.29	7.7	1.02	10.6	0.85	10.3	0.54	8.0	NNE	29	
	06	1.78	11.1	1.52	10.9	* 1.22	10.6	* 0.75	8.8	NE	41	
	08	1.72	10.0	1.35	10.6	1.07	10.6	0.64	8.5	NE	37	
	10	* 1.89	11.4	* 1.62	11.4	1.21	11.1	0.69	8.6	NNE	33	
	12	1.62	10.6	1.39	11.3	1.13	11.1	0.66	8.6	NNE	33	
	14	1.67	10.3	1.36	11.1	1.07	11.0	0.64	9.0	NNE	33	
	16	1.75	10.3	1.46	10.9	1.15	11.0	0.67	8.7	NNE	25	
	18	1.33	9.8	1.12	10.9	0.95	10.9	0.58	8.9	NE	37	
	20	1.36	10.5	1.04	10.5	0.85	10.7	0.52	8.8	NE	37	
	22	1.10	10.0	0.84	10.2	0.68	10.1	0.39	7.5	NE	41	
	最大	1.89	11.4	1.62	11.4	1.22	10.6	0.75	8.8			
	平均	1.48	10.0	1.20	10.6	0.96	10.4	0.57	8.1			
	11	00	* 1.14	11.0	* 0.88	10.4	* 0.69	10.2	* 0.41	7.8	NE	37
		02	0.83	10.0	0.63	10.1	0.54	9.9	0.33	7.1	NE	45
		04	1.02	10.1	0.75	10.1	0.57	9.6	0.31	5.8	NE	37
		06	0.71	8.7	0.61	9.7	0.47	9.6	0.25	6.1	NE	49
		08	0.76	10.4	0.60	9.9	0.47	9.8	0.27	6.3	NE	37
		10	0.67	9.9	0.53	9.2	0.41	9.1	0.24	5.5	NE	37
		12	0.67	8.8	0.48	8.7	0.36	7.9	0.20	4.8	NE	41
		14	0.75	9.3	0.60	8.7	0.49	8.6	0.31	6.7	NE	45
16		0.69	8.6	0.54	8.7	0.44	8.6	0.27	5.8	NE	45	
18		0.69	7.7	0.45	7.9	0.34	7.2	0.21	4.5	NE	45	
20		0.72	5.2	0.47	6.4	0.36	5.4	0.22	3.6	SE	129	
22		0.57	5.9	0.49	6.4	0.38	5.7	0.23	3.8	NNE	33	
最大		1.14	11.0	0.88	10.4	0.69	10.2	0.41	7.8			
平均		0.77	8.8	0.59	8.9	0.46	8.5	0.27	5.7			
12		00	0.60	6.9	0.45	7.1	0.37	6.8	0.23	4.8	NE	37
		02	0.89	6.4	0.53	7.0	0.42	6.9	0.25	4.8	NNE	29
		04	0.55	7.0	0.44	8.0	0.36	8.0	0.21	5.2	NNE	33
		06	0.54	7.7	0.42	7.8	0.32	6.7	0.19	4.2	NNE	29
		08	0.56	8.6	0.39	7.8	0.30	7.4	0.18	4.6	NE	37
		10	0.40	9.8	0.29	7.7	0.23	6.3	0.15	3.9	NNE	33
		12	0.38	5.3	0.29	6.6	0.21	5.1	0.13	3.2	ESE	103
		14	0.40	7.0	0.30	8.0	0.23	6.7	0.13	3.8	NE	49
	16	0.47	7.7	0.35	7.5	0.26	6.5	0.16	4.0	NE	53	
	18	0.41	7.4	0.33	6.5	0.27	6.2	0.17	4.1	NE	37	
	20	0.73	7.6	0.59	6.0	0.46	5.3	0.28	3.8	ESE	106	
	22	* 0.99	8.0	* 0.71	6.7	* 0.56	6.5	* 0.35	4.4	NNE	33	
	最大	0.99	8.0	0.71	6.7	0.56	6.5	0.35	4.4			
	平均	0.58	7.5	0.42	7.2	0.33	6.5	0.20	4.2			
	13	00	0.83	7.1	0.67	7.2	0.55	6.4	0.33	4.3	NE	37
		02	0.92	6.9	0.73	6.9	0.58	6.6	0.38	4.9	NE	41
		04	0.83	9.4	0.71	7.4	0.60	7.3	0.37	5.2	NE	37
		06	0.89	7.3	0.73	7.5	0.59	7.4	0.38	5.7	NNE	33
		08	0.70	7.4	0.56	7.2	0.45	6.5	0.28	4.6	NNE	29
		10	0.77	6.9	0.60	6.9	0.47	6.4	0.28	4.5	NE	37
		12	0.72	7.0	0.58	7.1	0.44	6.2	0.27	4.4	NE	37
		14	0.86	7.7	0.60	7.1	0.48	6.3	0.30	4.3	NNE	33
16		0.65	7.0	0.51	6.4	0.41	6.0	0.25	4.1	NE	37	
18		0.80	2.9	0.66	4.1	0.54	4.0	0.34	3.3	ESE	103	
20		* 1.22	4.1	* 0.95	4.1	* 0.75	4.3	* 0.47	3.6	ENE	63	
22		1.14	4.6	0.84	4.1	0.66	4.2	0.42	3.4	SE	130	
最大		1.22	4.1	0.95	4.1	0.75	4.3	0.47	3.6			
平均		0.86	6.5	0.68	6.3	0.54	6.0	0.34	4.4			
14		00	0.93	3.7	0.75	4.8	0.59	5.0	0.38	3.8	ENE	60
		02	0.79	6.6	0.59	5.6	0.47	5.0	0.30	3.8	NE	35
		04	0.84	7.1	0.67	6.1	0.52	5.4	0.33	3.9	ENE	74
		06	0.86	6.7	0.64	6.6	0.51	5.7	0.30	3.9	NE	41
		08	0.94	6.1	0.76	6.0	0.61	5.7	0.37	4.0	NE	41
		10	1.01	6.6	0.84	6.4	0.67	5.9	0.42	4.4	NE	45
		12	* 1.07	8.3	* 0.86	7.4	* 0.69	6.9	* 0.44	4.8	NE	53
		14	1.00	7.5	0.74	7.5	0.58	6.9	0.36	4.7	NE	49

	16	0.94	8.2	0.73	8.1	0.56	7.6	0.34	5.3	NE	53	
	18	0.99	8.6	0.72	7.7	0.57	7.1	0.35	5.4	NE	45	
	20	0.80	6.7	0.67	7.3	0.54	7.1	0.33	5.3	NE	49	
	22	0.92	7.0	0.61	7.7	0.49	7.3	0.31	5.7	NE	37	
	最大	1.07	8.3	0.86	7.4	0.69	6.9	0.44	4.8			
	平均	0.92	6.9	0.72	6.8	0.57	6.3	0.35	4.6			
	15	00	0.64	7.7	* 0.49	7.5	0.38	7.1	0.22	4.6	NE	41
		02	0.58	6.6	0.45	7.2	0.36	7.0	* 0.22	4.8	NE	53
		04	* 0.65	6.6	0.47	7.3	* 0.38	7.3	* 0.22	4.8	NE	41
		06	0.58	7.2	0.35	6.9	0.27	6.1	0.16	3.8	NE	41
		08	0.51	6.0	0.36	7.0	0.28	6.4	0.16	3.9	NNE	33
		10	0.40	7.5	0.32	6.7	0.25	6.2	0.16	3.8	NE	41
		12	0.46	6.4	0.31	7.0	0.24	6.0	0.14	3.6	NE	49
		14	0.39	7.2	0.26	7.0	0.20	5.5	0.12	3.4	SE	132
		16	0.30	8.0	0.22	6.4	0.17	4.8	0.11	3.1	ESE	118
		18	0.22	6.1	0.17	5.4	0.14	4.1	0.10	2.7	NE	47
		20	0.25	7.4	0.17	5.1	0.13	3.7	0.09	2.5	N	3
		22	0.26	5.2	0.17	5.3	0.14	4.0	0.09	2.6	NE	35
	最大	0.65	6.6	0.49	7.5	0.38	7.3	0.22	4.8			
	平均	0.44	6.8	0.31	6.6	0.25	5.7	0.15	3.6			
	16	00	0.26	7.4	0.17	5.1	0.14	3.9	0.09	2.7	E	83
		02	0.20	4.9	0.16	4.6	0.13	3.9	0.09	2.6	ENE	77
		04	0.26	6.0	0.18	4.9	0.14	4.5	0.09	3.0	E	91
		06	0.59	2.5	0.46	3.0	0.37	3.0	0.25	2.8	E	101
		08	0.97	3.3	0.70	3.8	0.56	3.9	0.35	3.4	SE	128
		10	1.05	4.1	0.67	4.0	0.54	4.1	0.34	3.4	N	351
		12	1.94	3.9	1.20	3.9	0.95	4.1	0.60	3.6	N	351
		14	2.80	5.0	2.15	4.9	1.72	5.0	1.11	4.4	NE	34
		16	* 4.08	6.0	* 2.84	6.0	* 2.22	6.0	* 1.39	5.1	NNE	29
		18	3.59	5.3	2.57	6.0	2.10	6.1	1.36	5.4	NNE	29
		20	2.41	4.0	1.94	6.2	1.57	6.1	1.01	4.8	NNE	33
		22	2.32	7.4	1.79	6.3	1.36	6.0	0.83	4.7	NNE	29
	最大	4.08	6.0	2.84	6.0	2.22	6.0	1.39	5.1			
	平均	1.71	5.0	1.24	4.9	0.98	4.7	0.63	3.8			
	17	00	* 2.20	6.5	1.53	6.3	1.20	6.0	0.75	4.6	NNE	33
		02	1.59	5.5	1.30	5.1	1.08	5.2	0.71	4.3	NNE	18
		04	2.11	4.6	* 1.59	5.3	1.23	5.4	0.77	4.4	NE	53
		06	2.05	5.3	1.56	5.4	* 1.28	5.4	* 0.83	4.5	NE	49
		08	1.69	5.7	1.38	5.4	1.10	5.4	0.69	4.3	NE	41
		10	1.48	7.7	1.15	6.0	0.92	5.7	0.60	4.4	NNE	33
		12	1.36	5.4	1.04	6.2	0.80	6.1	0.49	4.5	NE	41
		14	1.21	6.7	0.85	5.9	0.65	5.6	0.41	4.1	ESE	113
		16	1.05	7.6	0.76	6.4	0.61	5.8	0.41	4.5	NNE	33
		18	1.00	4.9	0.73	6.1	0.58	5.6	0.37	4.2	ENE	77
		20	1.03	6.6	0.72	6.6	0.57	6.1	0.35	4.5	NNE	29
		22	0.98	6.4	0.71	6.5	0.53	6.5	0.32	4.6	NE	37
	最大	2.20	6.5	1.59	5.3	1.28	5.4	0.83	4.5			
	平均	1.48	6.1	1.11	5.9	0.88	5.7	0.56	4.4			
	18	00	0.85	7.2	0.63	7.2	0.49	7.1	0.30	5.1	NNE	33
		02	1.08	7.6	0.76	7.9	0.59	7.7	0.35	5.4	NNE	29
		04	0.87	8.1	0.74	7.8	0.61	7.7	0.37	5.8	NNE	25
		06	1.06	7.8	0.77	7.8	0.61	7.4	0.37	5.7	NNE	29
		08	* 1.16	7.8	* 0.87	8.0	* 0.71	8.1	* 0.44	6.3	NE	37
		10	1.15	8.2	0.79	8.3	0.61	7.9	0.37	6.2	NNE	29
		12	0.94	7.5	0.72	7.7	0.57	7.8	0.34	5.5	NNE	33
		14	1.06	7.9	0.80	8.1	0.64	7.7	0.38	5.7	NNE	29
		16	1.15	7.1	0.83	7.8	0.62	7.5	0.37	4.7	不明	
		18	0.93	8.0	0.79	6.9	0.64	7.0	0.41	5.4	NNE	29
		20	1.09	7.2	0.70	6.7	0.56	6.4	0.35	4.6	NNE	33
		22	0.94	6.8	0.69	7.1	0.53	6.8	0.31	4.7	NE	37
	最大	1.16	7.8	0.87	8.0	0.71	8.1	0.44	6.3			
	平均	1.02	7.6	0.76	7.6	0.60	7.4	0.36	5.4			
	19	00	1.05	7.4	0.79	7.1	0.59	7.0	0.36	5.2	NE	37
		02	1.00	6.9	0.78	6.9	0.62	6.9	0.37	5.6	NE	37
		04	0.89	6.0	0.64	6.4	0.52	6.4	0.32	5.0	NE	37
		06	0.84	6.6	0.67	6.6	0.54	6.4	0.33	5.0	NNE	29
		08	0.88	5.2	0.64	6.1	0.52	6.0	0.31	4.5	NE	41
		10	0.71	6.0	0.57	5.8	0.46	5.9	0.28	4.4	NE	37

	12	0.82	5.0	0.62	6.1	0.48	6.0	0.30	4.5	NNE	33
	14	0.80	5.8	0.63	5.5	0.50	5.6	0.31	4.3	N	5
	16	1.11	3.6	0.80	4.4	0.65	4.4	0.43	3.5	ESE	102
	18	1.32	3.4	0.80	4.7	0.64	4.3	0.41	3.5	E	89
	20	* 1.38	3.9	* 1.08	4.4	* 0.84	4.5	* 0.55	3.9	E	93
	22	1.20	5.3	0.97	4.8	0.80	4.8	0.52	4.1	E	93
	最大	1.38	3.9	1.08	4.4	0.84	4.5	0.55	3.9		
	平均	1.00	5.4	0.75	5.7	0.60	5.7	0.37	4.5		
20	00	1.41	6.6	0.91	5.4	0.71	5.2	0.46	4.2	NE	34
	02	1.43	4.7	* 1.15	5.1	* 0.94	5.1	* 0.63	4.5	ENE	65
	04	1.50	6.6	1.13	5.8	0.93	5.8	0.58	4.7	NE	45
	06	* 1.62	5.5	1.10	5.4	0.86	5.7	0.53	4.7	NE	37
	08	1.38	5.3	0.91	5.5	0.70	5.4	0.43	4.2	NE	43
	10	0.89	6.3	0.75	5.1	0.61	5.2	0.39	4.4	NNE	17
	12	1.19	4.4	0.74	5.0	0.57	4.9	0.35	3.9	NE	38
	14	0.93	4.9	0.69	4.8	0.55	4.9	0.34	4.0	NE	36
	16	0.98	5.0	0.69	4.5	0.56	4.8	0.36	3.7	SE	132
	18	1.33	4.3	0.94	3.9	0.75	4.0	0.49	3.5	NNE	29
	20	1.40	4.5	0.97	4.7	0.74	4.6	0.46	3.7	N	1
	22	1.21	5.0	0.88	5.1	0.70	5.0	0.44	4.2	E	84
	最大	1.62	5.5	1.15	5.1	0.94	5.1	0.63	4.5		
	平均	1.27	5.3	0.91	5.0	0.72	5.1	0.46	4.1		
21	00	1.03	5.0	0.82	5.0	0.68	5.2	0.43	4.4	N	11
	02	* 1.27	5.5	* 0.86	5.1	* 0.70	5.1	* 0.45	4.1	ESE	121
	04	0.93	3.9	0.75	4.8	0.60	4.6	0.37	3.3	NE	42
	06	1.20	3.6	0.85	4.1	0.68	4.2	0.43	3.4	NNW	339
	08	0.93	4.3	0.79	3.8	0.63	3.9	0.41	3.2	E	87
	10	0.91	3.4	0.69	4.1	0.56	4.0	0.37	3.6	ESE	111
	12	0.81	5.1	0.52	4.2	0.42	4.1	0.27	3.4	—	
	14	0.59	4.6	0.47	4.7	0.38	4.4	0.24	3.5	—	
	16	0.71	5.3	0.53	5.2	0.42	5.1	0.27	4.1	ENE	64
	18	0.59	5.2	0.42	5.1	0.32	5.2	0.20	3.9	N	351
	20	0.46	4.8	0.32	5.2	0.25	5.1	0.15	3.7	SE	126
	22	0.39	5.6	0.27	5.4	0.21	4.6	0.13	3.0	NNE	12
	最大	1.27	5.5	0.86	5.1	0.70	5.1	0.45	4.1		
	平均	0.82	4.7	0.61	4.7	0.49	4.6	0.31	3.6		
22	00	0.27	6.8	0.22	5.9	0.17	4.6	0.11	3.0	—	
	02	0.25	3.8	0.18	4.5	0.14	3.7	0.10	2.6	—	
	04	0.35	3.8	0.22	4.7	0.18	3.5	0.12	2.5	—	
	06	0.34	5.0	0.24	4.2	0.19	3.5	0.13	2.5	E	81
	08	0.29	8.4	0.21	4.4	0.17	4.4	0.11	3.0	NW	317
	10	0.31	1.7	0.23	5.1	0.18	4.1	0.12	2.8	NNW	344
	12	* 0.82	2.4	* 0.46	2.6	* 0.36	2.6	* 0.23	2.5	ENE	70
	14	0.46	1.9	0.29	4.3	0.23	3.9	0.15	2.7	NNE	19
	16	0.42	2.1	0.28	4.0	0.23	3.7	0.15	2.7	NW	322
	18	0.37	4.0	0.26	5.0	0.20	4.0	0.13	2.7	ESE	107
	20	0.40	7.6	0.29	5.8	0.23	4.8	0.14	3.1	NNW	327
	22	0.48	8.2	0.34	7.0	0.25	6.0	0.16	3.7	NNE	12
	最大	0.82	2.4	0.46	2.6	0.36	2.6	0.23	2.5		
	平均	0.40	4.6	0.27	4.8	0.21	4.1	0.14	2.8		
23	00	0.44	12.0	0.30	8.6	0.22	6.2	0.14	3.6	—	
	02	0.48	1.6	0.34	7.7	0.25	5.5	0.16	3.3	E	82
	04	0.38	9.1	0.29	8.9	0.22	6.3	0.13	3.7	NNE	33
	06	0.52	6.8	0.33	8.5	0.24	6.3	0.15	3.8	—	
	08	0.48	3.9	0.37	7.3	0.29	5.8	0.18	3.6	NE	37
	10	0.52	9.1	0.38	9.8	0.29	7.0	0.17	4.0	—	
	12	* 0.65	11.0	* 0.43	9.5	0.32	7.2	* 0.19	4.2	—	
	14	0.48	10.5	0.40	8.7	0.29	6.5	0.18	3.9	—	
	16	0.36	9.2	0.31	8.7	0.25	7.7	0.15	4.4	—	
	18	0.52	8.4	0.40	8.0	0.29	6.4	0.18	4.0	NNE	29
	20	欠測									
	22	0.54	7.7	0.43	8.4	* 0.33	7.3	* 0.19	4.2	NNE	29
	最大	0.65	11.0	0.43	9.5	0.33	7.3	0.19	4.2		
	平均	0.49	8.1	0.36	8.6	0.27	6.6	0.17	3.9		
24	00	0.52	7.8	0.38	8.4	0.29	7.0	0.18	4.3	N	4
	02	0.55	6.8	0.40	7.6	0.31	7.0	0.18	4.4	NE	41

	04	0.61	6.9	0.47	7.8	0.38	7.6	0.23	5.3	NNE	20
	06	0.65	7.8	0.47	8.1	0.36	7.4	0.21	4.6	NNE	29
	08	0.77	8.9	0.57	8.1	0.46	7.7	0.28	5.4	NNE	29
	10	0.75	7.7	0.56	7.3	0.45	7.4	0.28	5.5	NNE	20
	12	0.72	8.1	0.52	7.7	0.40	7.5	0.24	4.9	NNE	16
	14	0.49	11.4	0.41	8.3	0.33	7.3	0.19	4.4	NE	37
	16	0.53	6.9	0.41	7.7	0.31	7.0	0.18	4.3	NNE	16
	18	0.66	9.7	0.58	7.5	0.48	7.7	0.30	5.8	NE	37
	20	* 0.94	7.0	0.60	6.6	0.47	6.5	0.30	4.9	NNE	33
	22	0.74	5.3	* 0.63	6.9	* 0.50	6.7	* 0.31	5.0	NNE	25
	最大	0.94	7.0	0.63	6.9	0.50	6.7	0.31	5.0		
	平均	0.66	7.9	0.50	7.7	0.40	7.2	0.24	4.9		
25	00	0.91	6.3	0.61	7.5	0.48	7.0	0.29	4.9	NNE	33
	02	0.84	7.9	0.63	7.0	0.50	7.0	0.30	5.0	NE	41
	04	0.79	7.5	* 0.65	7.1	* 0.53	6.5	* 0.32	4.8	NE	37
	06	* 0.91	6.9	0.65	6.8	0.50	6.5	0.30	4.5	NNE	33
	08	0.76	5.4	0.59	6.9	0.48	6.2	0.31	4.4	NNE	29
	10	0.61	5.6	0.51	6.1	0.41	5.7	0.26	4.2	NE	41
	12	0.67	6.0	0.49	6.6	0.39	6.3	0.25	4.5	NE	45
	14	0.76	6.9	0.58	7.3	0.46	7.2	0.27	5.2	NNE	25
	16	0.59	7.0	0.47	7.2	0.38	7.0	0.23	5.0	NE	45
	18	0.68	5.8	0.53	6.7	0.42	6.2	0.27	4.3	NE	41
	20	0.56	7.1	0.43	7.0	0.35	6.5	0.22	4.5	NE	37
	22	0.59	8.1	0.48	6.8	0.39	6.8	0.24	4.7	ENE	61
	最大	0.91	6.9	0.65	7.1	0.53	6.5	0.32	4.8		
	平均	0.72	6.7	0.55	6.9	0.44	6.6	0.27	4.7		
26	00	0.57	6.7	0.42	7.1	0.34	6.7	0.21	4.7	NE	41
	02	0.50	7.9	0.38	7.3	0.31	6.8	0.20	4.5	NE	41
	04	0.62	7.3	0.48	7.8	0.38	7.1	0.23	4.7	NNE	29
	06	0.66	6.4	0.54	7.7	0.44	7.2	0.27	5.0	NE	41
	08	0.82	7.5	0.51	7.5	0.40	7.3	0.25	5.0	NNE	33
	10	0.67	6.9	0.52	7.4	0.41	7.1	0.25	4.9	NNE	29
	12	0.67	7.3	0.58	7.0	0.46	6.6	0.29	5.1	NE	37
	14	0.65	8.7	0.56	6.7	0.47	6.0	0.29	4.1	NNE	29
	16	1.25	4.3	0.87	4.4	0.69	4.5	0.43	3.4	E	96
	18	1.33	4.1	0.94	4.4	0.76	4.4	0.48	3.9	ESE	118
	20	* 1.39	4.5	* 1.07	4.4	* 0.85	4.5	* 0.54	3.7	NNE	15
	22	1.33	3.9	0.93	4.8	0.77	4.7	0.50	3.9	NE	51
	最大	1.39	4.5	1.07	4.4	0.85	4.5	0.54	3.7		
	平均	0.87	6.3	0.65	6.4	0.52	6.1	0.33	4.4		
27	00	1.94	4.6	1.48	4.9	1.16	5.0	0.73	4.3	NNE	26
	02	2.10	6.0	1.62	5.8	1.31	5.7	0.82	5.0	ENE	57
	04	* 3.14	5.8	* 2.40	6.2	* 1.93	6.2	* 1.22	5.4	NNE	33
	06	3.12	6.2	2.23	6.5	1.79	6.3	1.13	5.2	NE	37
	08	2.93	6.2	1.94	6.4	1.57	6.6	0.98	5.4	NNE	29
	10	2.01	6.4	1.49	6.6	1.16	6.6	0.72	5.4	NE	41
	12	1.41	6.3	1.19	6.9	0.97	6.9	0.59	5.5	NE	45
	14	2.10	6.6	1.50	7.2	1.16	7.1	0.72	5.9	NE	41
	16	1.85	7.0	1.30	7.2	1.05	7.0	0.66	5.3	NE	49
	18	1.67	8.2	1.25	7.4	0.99	7.0	0.60	5.0	NE	37
	20	1.24	6.8	1.01	7.2	0.77	6.6	0.46	4.6	NE	37
	22	1.46	9.0	1.23	8.2	1.00	7.9	0.63	5.8	NE	41
	最大	3.14	5.8	2.40	6.2	1.93	6.2	1.22	5.4		
	平均	2.08	6.6	1.55	6.7	1.24	6.6	0.77	5.2		
28	00	2.00	8.7	1.50	8.4	1.23	8.7	0.76	6.5	NE	37
	02	2.16	9.4	1.53	8.9	1.22	8.9	0.76	6.8	NNE	25
	04	* 3.05	9.9	* 2.08	10.1	* 1.65	9.9	* 1.02	7.8	NNE	33
	06	2.51	9.8	2.02	10.0	1.61	10.0	0.97	7.8	NNE	33
	08	1.99	10.0	1.61	9.5	1.29	9.5	0.79	7.6	NE	37
	10	1.92	9.6	1.57	9.6	1.26	9.6	0.75	7.6	NNE	33
	12	1.43	8.4	1.21	8.4	0.99	8.9	0.65	7.4	NNE	33
	14	1.99	9.6	1.50	9.3	1.19	9.6	0.74	7.9	NNE	29
	16	2.41	9.5	1.83	9.2	1.50	9.4	0.94	8.1	NNE	33
	18	2.15	9.1	1.77	9.5	1.42	9.5	0.87	7.7	NNE	33
	20	2.47	9.0	1.80	9.6	1.37	9.6	0.88	8.6	NE	41
	22	1.81	9.0	1.61	9.4	1.31	9.5	0.81	8.0	NE	41
	最大	3.05	9.9	2.08	10.1	1.65	9.9	1.02	7.8		

	平均	2.16	9.3	1.67	9.3	1.34	9.4	0.83	7.7		
29	00	* 2.16	9.1	1.52	9.5	1.16	9.5	0.67	7.5	NE	45
	02	2.11	9.9	1.36	7.4	1.05	5.8	0.67	4.1	NE	45
	04	1.79	8.8	1.27	8.5	1.02	7.2	0.62	4.9	NNE	33
	06	2.13	6.4	* 1.66	7.0	* 1.31	6.5	* 0.84	5.3	NE	45
	08	1.93	6.4	1.52	7.0	1.24	7.1	0.78	5.8	NNE	33
	10	1.80	5.8	1.34	7.7	1.07	7.7	0.69	5.8	NE	37
	12	1.35	5.6	1.28	5.9	1.04	6.8	0.67	5.6	不明	
	14	1.41	8.6	1.16	8.2	0.94	8.2	0.56	6.1	NE	37
	16	1.29	8.7	0.98	7.9	0.77	7.5	0.45	5.9	NNE	20
	18	0.98	7.6	0.74	7.6	0.58	7.5	0.35	5.8	NNE	29
	20	0.85	8.8	0.67	7.3	0.54	7.5	0.33	5.5	NE	41
	22	0.80	7.8	0.61	7.6	0.49	7.5	0.31	5.5	NNE	16
	最大	2.16	9.1	1.66	7.0	1.31	6.5	0.84	5.3		
	平均	1.55	7.8	1.18	7.6	0.93	7.4	0.58	5.7		
30	00	* 0.96	7.8	* 0.69	7.9	0.55	7.7	0.32	5.4	NNE	29
	02	0.77	7.5	0.64	7.5	0.52	7.3	0.32	5.6	NNE	29
	04	0.92	7.6	0.64	7.5	0.50	7.3	0.29	5.3	NNE	29
	06	0.95	6.9	0.59	6.6	0.46	6.8	0.27	4.9	NNE	29
	08	0.72	7.0	0.57	7.1	0.46	6.9	0.28	5.3	NE	37
	10	0.88	7.5	0.69	7.4	* 0.56	7.4	* 0.34	5.7	NNE	33
	12	欠測									
	14	0.59	8.6	0.48	8.0	0.37	7.6	0.21	4.6	—	
	16	0.51	7.7	0.38	7.9	0.29	7.6	0.17	4.6	NNE	33
	18	0.39	8.1	0.31	7.6	0.24	6.7	0.14	3.7	NNE	29
	20	0.58	7.6	0.37	7.0	0.28	5.5	0.17	3.5	NNW	345
	22	0.55	8.8	0.34	7.2	0.27	5.9	0.17	3.7	NE	37
	最大	0.96	7.8	0.69	7.9	0.56	7.4	0.34	5.7		
	平均	0.71	7.7	0.52	7.4	0.41	7.0	0.24	4.8		
31	00	0.45	6.8	0.38	6.2	0.31	5.1	0.20	3.5	ESE	122
	02	0.57	7.8	0.42	6.9	0.34	5.7	0.21	3.9	NNE	16
	04	0.55	6.4	0.42	6.8	0.33	6.2	0.20	4.0	NE	45
	06	0.62	6.7	0.55	6.6	0.46	6.4	0.29	4.7	NNE	29
	08	0.58	7.4	0.48	6.2	0.39	5.5	0.25	4.0	N	350
	10	0.77	7.1	0.58	7.2	* 0.48	6.7	* 0.30	5.0	—	
	12	* 0.80	6.3	* 0.59	6.8	0.47	6.3	0.29	4.6	NNE	16
	14	0.66	6.9	0.49	7.0	0.38	6.7	0.23	4.5	NNE	33
	16	0.55	7.4	0.39	7.4	0.31	6.9	0.18	4.3	NNE	33
	18	0.47	7.4	0.33	6.7	0.25	5.9	0.15	3.8	NNE	25
	20	0.66	8.1	0.46	7.8	0.37	7.6	0.22	5.3	NNE	29
	22	0.61	6.8	0.44	7.5	0.35	7.3	0.21	5.1	NNE	33
	最大	0.80	6.3	0.59	6.8	0.48	6.7	0.30	5.0		
	平均	0.61	7.1	0.46	6.9	0.37	6.4	0.23	4.4		
	月最大	4.08	6.0	2.84	6.0	2.22	6.0	1.39	5.1		
	起時	1616		1616		1616		1616			
	平均	1.00	7.1	0.75	7.1	0.60	6.6	0.37	4.7		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	336 回
欠測回数	0 回	欠測回数	0 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.0 %

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

日	時	H max (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	0.72	8.6	0.58	7.5	0.45	7.3	0.25	4.8	NNE	29	
	02	* 0.83	8.3	* 0.61	7.3	* 0.48	7.3	* 0.29	5.3	NNE	33	
	04	0.71	7.3	0.53	7.1	0.43	7.2	0.26	5.2	NNE	29	
	06	0.74	6.3	0.57	6.5	0.42	6.4	0.25	4.4	NNE	25	
	08	0.56	6.9	0.44	6.4	0.35	6.1	0.21	4.3	NE	41	
	10	0.58	8.2	0.46	6.5	0.37	6.5	0.22	4.5	NNE	29	
	12	0.59	6.6	0.46	7.2	0.36	6.9	0.23	4.7	NNE	25	
	14	0.49	7.4	0.36	7.1	0.28	6.4	0.17	4.0	NE	45	
	16	0.46	6.7	0.33	6.8	0.28	6.6	0.17	4.3	NE	37	
	18	0.44	6.7	0.32	7.2	0.25	6.2	0.15	3.6	NNE	33	
	20	0.44	7.5	0.29	5.9	0.22	5.0	0.14	3.1	E	84	
	22	0.29	7.6	0.21	6.2	0.17	4.8	0.11	3.1	ENE	75	
	最大 平均	0.83	8.3	0.61	7.3	0.48	7.3	0.29	5.3			
		0.57	7.3	0.43	6.8	0.34	6.4	0.20	4.3			
	02	00	0.27	7.2	0.20	6.0	0.16	4.5	0.10	2.9	ENE	72
		02	0.31	6.9	0.22	6.4	0.17	5.0	0.11	3.2	ENE	58
		04	0.29	5.9	0.23	6.5	0.18	5.2	0.12	3.3	E	93
		06	0.35	6.6	* 0.27	6.2	* 0.20	5.5	* 0.13	3.5	ESE	113
08		0.33	6.5	0.25	6.0	0.20	5.4	* 0.13	3.5	ENE	69	
10		* 0.36	7.3	0.26	5.9	0.20	5.1	0.13	3.3	NNW	341	
12		0.28	6.7	0.22	5.3	0.17	4.3	0.11	3.0	ESE	112	
14		0.27	4.8	0.19	5.6	0.15	4.3	0.09	2.8	N	352	
16		0.28	7.3	0.19	5.4	0.15	4.2	0.09	2.8	E	84	
18		0.25	6.0	0.18	5.4	0.15	4.4	0.10	2.9	N	2	
20		0.29	5.7	0.18	5.0	0.14	4.0	0.09	2.6	NNE	24	
22		0.28	6.7	0.20	5.5	0.16	4.3	0.10	2.9	SE	124	
最大 平均		0.36	7.3	0.27	6.2	0.20	5.5	0.13	3.5			
		0.30	6.5	0.22	5.8	0.17	4.7	0.11	3.1			
03		00	0.27	7.4	0.20	6.1	0.16	5.4	0.10	3.6	NNE	26
		02	0.85	2.8	0.59	3.2	0.46	3.4	0.29	2.9	ENE	74
		04	1.38	4.0	0.98	3.9	0.76	3.9	0.49	3.4	NNE	21
		06	1.62	3.6	1.03	4.0	0.79	3.9	0.51	3.4	ESE	121
	08	1.67	4.0	1.19	4.0	0.95	4.1	0.61	3.6	SE	128	
	10	2.19	4.0	1.47	4.2	1.14	4.3	0.71	3.8	NE	34	
	12	2.09	4.1	1.44	4.5	1.17	4.5	0.75	4.0	E	81	
	14	* 2.26	4.3	1.49	4.7	1.15	4.6	0.71	3.9	N	8	
	16	2.10	4.3	1.51	4.4	1.19	4.4	0.73	3.9	NE	42	
	18	2.22	4.7	* 1.62	4.5	* 1.28	4.5	* 0.80	4.1	NE	47	
	20	2.14	4.9	1.58	4.7	1.27	4.7	0.79	3.9	NNE	19	
	22	1.87	4.6	1.50	4.5	1.23	4.6	0.78	4.0	ESE	112	
	最大 平均	2.26	4.3	1.62	4.5	1.28	4.5	0.80	4.1			
		1.72	4.4	1.22	4.4	0.96	4.4	0.61	3.7			
	04	00	* 2.00	4.8	* 1.69	4.7	* 1.36	4.8	* 0.88	4.3	NNW	343
		02	1.96	3.9	1.49	4.7	1.21	4.7	0.77	4.1	ESE	104
		04	1.72	4.0	1.27	4.4	1.02	4.4	0.64	3.8	E	81
		06	1.76	4.4	1.24	4.3	0.99	4.5	0.63	3.8	NNE	24
08		1.32	4.2	1.06	4.1	0.86	4.1	0.54	3.6	N	2	
10		1.45	4.5	1.03	4.2	0.80	4.2	0.49	3.5	NNE	14	
12		1.12	3.8	0.88	4.2	0.71	4.2	0.45	3.6	SE	133	
14		1.45	3.6	0.80	4.1	0.63	4.0	0.42	3.5	SE	133	
16		0.95	3.6	0.75	4.0	0.60	4.0	0.39	3.5	SE	125	
18		0.78	4.4	0.62	4.4	0.51	4.3	0.32	3.4	ESE	117	
20		0.99	4.9	0.64	3.9	0.51	4.1	0.32	3.3	E	93	
22		0.71	4.1	0.54	3.8	0.44	3.8	0.27	3.2	ENE	65	
最大 平均		2.00	4.8	1.69	4.7	1.36	4.8	0.88	4.3			

	平均	1.35	4.2	1.00	4.2	0.80	4.3	0.51	3.6		
05	00	* 0.71	3.9	* 0.54	4.0	* 0.43	4.0	* 0.28	3.4	SE	134
	02	0.52	3.4	0.41	4.0	0.33	4.0	0.21	3.3	NE	54
	04	0.57	3.7	0.39	3.8	0.31	3.8	0.20	3.3	NNE	26
	06	0.64	3.9	0.44	4.1	0.34	4.0	0.22	3.3	NNE	19
	08	0.52	3.9	0.37	3.9	0.30	4.1	0.19	3.4	NNW	347
	10	0.45	3.8	0.35	4.0	0.27	4.0	0.18	3.3	ESE	106
	12	0.49	4.5	0.34	3.8	0.27	3.8	0.17	3.2	E	98
	14	0.40	3.4	0.30	3.6	0.24	3.8	0.15	3.3	NNW	328
	16	0.34	3.1	0.28	3.6	0.23	3.8	0.15	3.2	NW	323
	18	0.31	4.0	0.21	3.7	0.16	3.7	0.11	2.9	NE	41
	20	0.26	4.3	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	3.0	NNW	345
	22	0.24	5.1	0.18	4.2	0.14	3.6	0.10	2.6	N	358
	最大	0.71	3.9	0.54	4.0	0.43	4.0	0.28	3.4		
	平均	0.45	3.9	0.33	3.9	0.27	3.9	0.17	3.2		
06	00	0.22	6.0	0.16	4.9	0.13	4.1	0.09	2.8	NE	52
	02	0.22	5.1	0.16	4.3	0.13	3.8	0.08	2.7	NNW	340
	04	0.25	5.2	0.18	4.2	0.14	3.5	0.10	2.4	NW	320
	06	0.24	3.6	0.16	4.3	0.13	3.5	0.09	2.4	ESE	104
	08	0.24	4.2	0.17	4.0	0.14	3.5	0.09	2.6	ENE	73
	10	0.28	4.6	0.18	4.0	* 0.15	3.8	* 0.10	2.7	ENE	77
	12	* 0.29	2.4	* 0.19	3.9	0.15	3.5	0.10	2.5	NNW	344
	14	0.19	5.1	0.15	3.9	0.13	3.4	0.09	2.4	ENE	76
	16	0.18	2.6	0.15	3.6	0.12	3.2	0.09	2.3	ENE	71
	18	0.22	4.2	0.14	3.5	0.12	3.1	0.08	2.3	NW	325
	20	0.21	2.3	0.15	3.6	0.12	3.1	0.08	2.4	ENE	61
	22	0.21	2.4	0.15	3.5	0.12	3.1	0.08	2.3	NE	41
	最大	0.29	2.4	0.19	3.9	0.15	3.8	0.10	2.7		
	平均	0.23	4.0	0.16	4.0	0.13	3.5	0.09	2.5		
07	00	0.20	6.2	0.14	3.6	0.12	3.4	0.08	2.5	ENE	77
	02	0.19	2.8	0.15	4.0	0.12	3.3	0.08	2.4	NNW	346
	04	0.21	4.6	0.15	4.3	0.12	3.5	0.08	2.6	ESE	120
	06	0.29	1.9	0.21	3.4	0.17	3.0	0.12	2.4	ESE	104
	08	0.21	4.2	0.16	3.3	0.13	3.3	0.09	2.3	E	93
	10	0.20	3.8	0.17	3.5	0.13	3.6	0.09	2.7	NE	51
	12	0.66	4.5	0.45	2.6	0.33	2.7	0.21	2.4	NE	48
	14	* 0.67	2.0	* 0.51	2.5	* 0.39	2.7	* 0.24	2.5	E	96
	16	0.37	1.6	0.22	3.3	0.17	3.5	0.11	2.6	ENE	58
	18	0.28	4.2	0.20	4.2	0.17	3.8	0.11	2.7	E	94
	20	0.26	6.7	0.22	5.5	0.17	4.6	0.11	3.0	SE	127
	22	0.38	4.8	0.27	5.8	0.22	5.0	0.14	3.3	ENE	66
	最大	0.67	2.0	0.51	2.5	0.39	2.7	0.24	2.5		
	平均	0.33	3.9	0.24	3.8	0.19	3.5	0.12	2.6		
08	00	0.38	5.2	0.30	5.5	0.23	5.2	0.14	3.4	ENE	66
	02	0.43	5.6	0.33	6.5	0.25	5.8	0.15	3.6	NNE	25
	04	* 0.51	7.5	* 0.40	6.9	* 0.31	6.6	* 0.18	4.1	NNE	25
	06	0.42	7.6	0.31	7.5	0.24	6.2	0.15	3.9	NNE	25
	08	0.34	8.0	0.29	7.1	0.23	5.5	0.14	3.5	E	89
	10	0.39	7.9	0.29	7.8	0.22	6.3	0.14	4.0	NE	45
	12	0.40	7.5	0.31	7.9	0.25	6.7	0.15	4.1	NE	45
	14	0.41	3.9	0.31	7.3	0.24	5.4	0.15	3.6	N	351
	16	0.35	9.3	0.25	7.1	0.19	5.5	0.12	3.3	ENE	58
	18	0.32	8.7	0.21	7.0	0.16	5.1	0.10	3.1	E	85
	20	0.30	6.3	0.20	6.6	0.15	5.0	0.10	3.0	NW	318
	22	0.23	7.9	0.18	6.3	0.14	4.7	0.10	3.0	NW	322
	最大	0.51	7.5	0.40	6.9	0.31	6.6	0.18	4.1		
	平均	0.37	7.1	0.28	7.0	0.22	5.7	0.14	3.6		
09	00	0.58	2.1	0.42	2.8	0.32	3.2	0.20	2.6	ENE	67
	02	0.33	3.6	0.26	3.2	0.21	3.3	0.14	2.6	—	
	04	0.30	5.9	0.22	5.3	0.17	4.3	0.11	2.9	SE	129
	06	1.00	3.8	0.78	3.6	0.63	3.7	0.41	3.3	NNW	348
	08	1.17	3.2	0.90	4.1	0.72	4.2	0.46	3.6	ESE	123
	10	* 1.42	4.8	* 1.01	4.5	* 0.81	4.5	* 0.51	3.8	E	85
	12	1.08	4.1	0.81	4.8	0.66	4.8	0.41	3.7	ESE	108
	14	1.09	5.1	0.84	5.7	0.68	5.3	0.43	4.0	N	9
	16	0.81	8.5	0.69	5.7	0.57	5.3	0.36	4.2	SE	130
	18	0.73	8.3	0.60	7.9	0.49	6.9	0.30	4.9	NE	41
	20	0.66	6.8	0.55	7.9	0.42	7.1	0.25	4.8	NE	41
	22	0.80	8.1	0.56	7.2	0.46	7.0	0.28	4.8	NNE	33

			10月		11月		12月		风向	频率			
			最大	平均	最大	平均	最大	平均					
10	00		1.42	4.8	1.01	4.5	0.81	4.5	0.51	3.8	NNE	33	
	02		0.83	5.4	0.64	5.2	0.51	5.0	0.32	3.8	NNE	25	
	04		0.67	10.7	0.56	9.0	0.45	7.6	0.26	4.8	NE	45	
	06	*	0.88	8.7	0.64	6.7	0.50	5.5	* 0.31	3.9	ESE	112	
	08		0.68	7.1	0.53	7.1	0.43	6.5	0.27	4.3	NE	49	
	10		0.55	7.3	0.46	7.2	0.36	6.1	0.23	4.1	NNE	33	
	12		0.67	8.5	0.49	7.1	0.37	6.3	0.23	4.3	NE	45	
	14		0.82	8.3	0.54	7.6	0.43	7.0	0.26	5.1	NE	45	
	16		0.81	7.4	0.58	7.4	0.46	7.1	0.28	5.1	NNE	33	
	18		0.63	7.6	0.56	7.7	0.44	7.1	0.27	5.1	NE	41	
	20		0.71	8.9	0.60	8.1	0.46	7.6	0.28	5.4	NE	45	
	22		0.82	8.2	* 0.65	9.0	* 0.50	8.7	0.29	5.7	NE	37	
	最大		0.88	8.7	0.65	9.0	0.50	8.7	0.31	3.9			
	平均		0.74	8.1	0.57	7.8	0.45	7.0	0.27	4.8			
	11	00		0.63	5.8	0.54	5.4	0.42	4.8	0.25	3.3	—	
		02		1.22	4.0	* 0.98	4.8	* 0.80	4.8	* 0.52	4.0	N	349
		04	*	1.27	4.5	0.97	5.5	0.78	5.3	0.51	4.2	N	354
		06		1.12	7.6	0.89	5.8	0.72	5.4	0.45	4.1	NNW	328
		08		0.95	5.4	0.72	6.2	0.58	5.7	0.37	4.2	NE	49
		10		0.93	5.2	0.62	5.8	0.49	5.4	0.30	4.0	ESE	119
12			0.87	6.8	0.56	7.0	0.44	6.6	0.26	4.3	NE	37	
14			0.75	7.9	0.51	7.8	0.41	7.1	0.25	4.8	NE	37	
16			0.69	8.7	0.56	7.8	0.44	7.6	0.26	5.3	NE	37	
18			0.61	8.2	0.47	7.7	0.39	7.5	0.24	5.1	NE	49	
20			0.50	8.4	0.42	7.9	0.35	7.5	0.21	4.8	NNE	33	
22			0.56	2.2	0.46	5.2	0.38	4.9	0.24	3.4	—		
最大			1.27	4.5	0.98	4.8	0.80	4.8	0.52	4.0			
平均			0.84	6.2	0.64	6.4	0.52	6.1	0.32	4.3			
12		00		0.52	6.8	0.38	7.0	0.30	6.1	0.18	3.8	NE	49
		02		0.61	3.4	0.49	4.7	0.39	4.3	0.25	3.1	SE	133
		04		0.76	5.6	0.61	6.0	0.49	5.6	0.30	4.0	NNW	346
		06		0.82	5.1	0.62	6.7	0.50	6.5	0.30	4.6	NE	45
		08		0.85	7.9	0.69	7.0	0.57	6.7	0.35	4.8	NE	49
		10		0.69	7.2	0.58	7.9	0.44	7.1	0.27	4.9	—	
	12		1.06	8.0	0.81	8.4	0.64	7.9	0.39	5.9	NE	37	
	14		0.82	8.8	0.70	8.4	0.58	7.9	0.37	6.1	不明		
	16		0.91	10.1	0.72	8.0	0.61	7.9	0.40	6.3	不明		
	18	*	1.28	6.7	* 0.90	6.9	* 0.72	6.7	* 0.45	5.5	NNE	33	
	20		0.91	7.9	0.69	6.2	0.56	6.4	0.35	4.9	NE	49	
	22		0.81	7.1	0.65	6.9	0.52	6.7	0.32	4.9	NE	41	
	最大		1.28	6.7	0.90	6.9	0.72	6.7	0.45	5.5			
	平均		0.84	7.1	0.65	7.0	0.53	6.7	0.33	4.9			
	13	00		0.72	9.5	0.58	6.3	0.48	6.3	0.29	4.6	NE	45
		02		0.76	6.9	0.62	6.8	0.48	6.5	0.30	5.1	NE	41
		04		0.78	7.1	0.63	5.9	0.50	5.1	0.31	3.6	N	5
		06	*	1.10	4.8	* 0.72	5.7	* 0.58	5.1	* 0.38	3.9	NE	51
		08		0.87	6.9	0.64	6.3	0.51	5.4	0.33	4.0	E	79
		10		0.87	8.0	0.65	6.0	0.53	5.5	0.34	3.9	NE	34
12			0.65	4.8	0.55	6.2	0.44	5.8	0.27	4.2	NE	37	
14			0.60	6.9	0.45	6.8	0.36	6.2	0.21	4.0	ENE	57	
16			0.62	7.1	0.44	6.7	0.36	6.6	0.22	4.5	NE	53	
18			0.59	6.4	0.44	7.2	0.37	7.0	0.23	5.2	NE	41	
20			0.59	6.8	0.51	7.0	0.40	6.8	0.24	4.8	NE	37	
22			0.71	7.9	0.55	7.0	0.44	6.6	0.27	4.4	NE	53	
最大			1.10	4.8	0.72	5.7	0.58	5.1	0.38	3.9			
平均			0.74	6.9	0.57	6.5	0.45	6.1	0.28	4.4			
14		00	*	0.66	8.1	* 0.55	7.1	* 0.43	6.4	* 0.27	4.3	NNE	25
		02		0.59	6.7	0.46	7.4	0.37	6.9	0.22	4.4	NNE	33
		04		0.57	5.4	0.44	6.7	0.35	5.9	0.22	4.1	NNE	33
		06		0.57	7.4	0.45	6.5	0.35	5.6	0.22	3.8	NNE	14
		08		0.50	6.8	0.38	6.6	0.30	6.1	0.19	4.0	N	8
		10		0.53	7.0	0.40	5.4	0.31	5.1	0.20	3.7	NNE	24
	12		0.51	2.9	0.36	5.6	0.29	5.3	0.18	3.7	N	10	
	14		0.38	6.7	0.29	5.7	0.23	5.4	0.14	3.5	E	101	

	16	0.38	5.1	0.27	5.4	0.20	5.0	0.13	3.1	NE	37
	18	0.42	5.4	0.31	5.7	0.25	5.3	0.16	3.6	NNE	13
	20	0.48	5.4	0.34	5.7	0.27	5.3	0.17	3.6	ENE	77
	22	0.48	6.0	0.38	5.4	0.30	5.3	0.18	4.0	NNE	32
	最大	0.66	8.1	0.55	7.1	0.43	6.4	0.27	4.3		
	平均	0.51	6.1	0.39	6.1	0.30	5.6	0.19	3.8		
	15	00	0.54	5.2	0.42	5.5	0.33	5.4	0.20	N	359
		02	0.48	4.9	0.35	5.5	0.29	5.4	0.17	SE	134
		04	0.45	6.2	0.35	5.7	0.28	5.3	0.18	NE	39
		06	0.54	5.4	0.40	5.5	0.32	5.5	0.20	E	81
		08	0.51	5.6	0.40	5.8	0.31	5.5	0.19	ESE	108
		10	0.59	5.8	0.44	6.2	0.35	5.9	0.21	NE	37
		12	0.76	6.3	0.54	6.2	0.43	6.1	0.27	NNE	33
		14	0.77	7.0	0.63	6.6	0.52	6.5	0.32	NNE	33
		16	* 1.03	7.0	* 0.77	6.9	* 0.62	6.6	* 0.39	NE	45
		18	0.93	6.5	0.75	6.3	0.60	5.9	0.38	NE	37
		20	1.00	6.8	0.73	6.2	0.57	6.2	0.35	NE	37
		22	0.78	7.1	0.57	6.5	0.46	6.2	0.29	NNE	29
	最大	1.03	7.0	0.77	6.9	0.62	6.6	0.39	5.3		
	平均	0.70	6.2	0.53	6.1	0.42	5.9	0.26	4.3		
	16	00	* 0.68	7.2	* 0.51	6.8	* 0.41	6.5	* 0.25	NE	45
		02	0.58	6.2	0.43	6.6	0.34	6.5	0.21	NE	45
		04	0.54	7.2	0.36	6.9	0.28	6.3	0.17	NE	37
		06	0.53	7.6	0.43	7.6	0.34	7.2	0.20	NE	37
		08	0.54	7.2	0.46	7.2	0.36	7.2	0.22	NE	37
		10	0.52	7.2	0.44	7.2	0.34	7.1	0.20	NE	41
		12	0.57	7.1	0.40	7.1	0.31	6.4	0.19	NE	41
		14	0.56	6.8	0.42	6.9	0.34	7.0	0.21	NE	45
		16	0.47	7.2	0.38	6.9	0.30	6.9	0.17	NE	49
		18	0.61	6.8	0.46	7.0	0.36	7.0	0.21	NE	37
		20	0.52	6.4	0.38	6.7	0.29	6.5	0.17	NE	41
		22	0.52	6.7	0.41	6.7	0.34	6.8	0.21	NE	41
	最大	0.68	7.2	0.51	6.8	0.41	6.5	0.25	4.7		
	平均	0.55	7.0	0.42	7.0	0.33	6.8	0.20	4.7		
	17	00	0.40	6.6	* 0.35	6.8	* 0.31	6.9	* 0.19	NNE	33
		02	* 0.42	7.2	* 0.35	6.8	0.27	6.5	0.16	NE	37
		04	0.34	6.6	0.29	6.5	0.24	5.9	0.15	NE	41
		06	0.37	6.4	0.25	6.3	0.19	5.0	0.12	E	88
		08	0.30	5.7	0.22	5.8	0.17	4.7	0.11	NNE	28
		10	0.26	6.5	0.20	5.4	0.16	4.2	0.10	NE	53
		12	0.27	5.6	0.18	6.2	0.14	5.2	0.09	NE	39
		14	0.21	5.3	0.17	4.4	0.14	3.7	0.09	E	99
		16	0.22	4.7	0.17	4.3	0.13	3.7	0.09	ESE	105
		18	0.19	6.5	0.14	4.0	0.12	3.3	0.08	NW	319
		20	0.20	6.8	0.15	4.9	0.12	4.0	0.08	N	3
		22	0.21	5.7	0.16	4.8	0.12	3.9	0.08	ENE	71
	最大	0.42	7.2	0.35	6.8	0.31	6.9	0.19	5.3		
	平均	0.28	6.1	0.22	5.5	0.18	4.8	0.11	3.3		
	18	00	0.24	5.9	0.16	4.9	0.13	3.9	0.09	N	352
		02	0.29	1.9	0.18	4.1	0.14	3.5	0.10	NNE	12
		04	0.31	1.6	0.21	3.9	0.16	3.2	0.11	NW	321
		06	0.35	7.4	0.25	3.7	0.20	3.5	0.13	E	92
		08	0.56	3.0	0.43	3.0	0.33	2.9	0.22	NNE	32
		10	0.79	2.6	0.58	2.9	0.45	3.2	0.29	NE	48
		12	0.99	2.9	0.62	3.2	0.48	3.5	0.31	NNE	29
		14	0.69	5.6	0.55	5.4	0.44	4.5	0.28	ENE	57
		16	0.80	8.0	0.61	7.0	0.49	6.1	0.30	NNE	29
		18	1.07	6.6	* 0.83	6.7	* 0.67	6.3	* 0.42	NNE	25
		20	1.04	7.0	0.73	5.5	0.59	5.2	0.36	NW	319
		22	* 1.09	8.5	0.74	6.1	0.58	5.1	0.37	SE	124
	最大	1.09	8.5	0.83	6.7	0.67	6.3	0.42	4.5		
	平均	0.69	5.1	0.49	4.7	0.39	4.2	0.25	3.2		
	19	00	0.88	9.6	0.70	5.5	0.57	4.9	0.37	E	98
		02	0.94	6.8	0.73	9.0	0.59	7.8	0.35	NNE	25
		04	0.87	8.4	0.65	8.4	0.49	6.5	0.30	NE	41
		06	0.91	6.0	0.75	5.5	0.61	5.1	0.40	ENE	63
		08	1.19	11.3	0.72	9.7	0.57	8.8	0.35	NNE	25
		10	1.06	11.5	0.75	11.8	0.57	10.1	0.34	不明	

	12	0.99	9.5	0.74	11.1	0.59	10.3	0.33	6.6	NNE	25	
	14	1.30	11.4	0.97	11.8	0.76	11.4	0.43	7.8	不明		
	16	1.26	11.7	0.88	12.8	0.65	11.9	0.35	7.3	NE	41	
	18	0.96	13.0	0.81	11.6	0.62	11.5	0.35	7.2	NNE	33	
	20	1.06	9.9	0.95	10.3	0.76	10.1	0.45	6.8	NNE	29	
	22	* 1.66	12.3	* 1.23	11.1	* 1.01	10.9	* 0.60	7.5	NNE	20	
	最大	1.66	12.3	1.23	11.1	1.01	10.9	0.60	7.5			
	平均	1.09	10.1	0.82	9.9	0.65	9.1	0.39	5.9			
	20	00	1.82	12.2	1.46	12.4	1.19	11.9	0.72	8.4	NNE	25
	02	2.43	11.1	2.11	13.0	1.70	12.8	* 1.10	10.4	NNE	25	
	04	3.15	12.3	2.46	12.5	1.81	11.8	1.03	9.2	NNE	25	
	06	* 3.25	12.4	* 2.54	12.3	* 1.85	12.4	1.03	9.7	NNE	20	
	08	2.31	11.4	2.01	11.7	1.61	11.8	1.05	10.1	NNE	20	
	10	2.40	11.7	1.80	11.5	1.45	11.4	0.88	9.4	NNE	25	
	12	1.72	10.2	1.39	10.6	1.11	10.7	0.71	8.7	NNE	29	
	14	1.84	10.7	1.50	10.4	1.17	10.5	0.72	8.8	NNE	25	
	16	1.42	10.4	1.02	9.7	0.80	10.0	0.48	7.5	NNE	33	
	18	0.95	10.9	0.78	9.9	0.57	9.6	0.31	6.2	NNE	29	
	20	0.73	9.3	0.59	9.6	0.45	9.4	0.26	6.1	NE	41	
	22	0.55	7.9	0.40	8.8	0.31	8.4	0.18	4.9	NNE	33	
	最大	3.25	12.4	2.54	12.3	1.85	12.4	1.10	10.4			
	平均	1.88	10.9	1.51	11.0	1.17	10.9	0.71	8.3			
21	00	0.36	8.4	0.26	7.5	0.19	5.7	0.12	3.4	NNE	33	
	02	0.38	7.8	0.29	8.3	0.22	6.7	0.14	3.9	NNE	29	
	04	0.49	7.4	0.34	8.1	0.25	6.8	0.15	3.9	NNE	33	
	06	0.51	7.6	0.40	8.3	0.30	7.5	0.17	4.5	NE	45	
	08	* 0.57	8.2	0.43	8.0	* 0.34	8.0	* 0.20	5.1	NNE	29	
	10	0.53	6.7	0.42	7.9	0.31	7.3	0.18	4.5	NE	37	
	12	0.56	7.6	* 0.44	7.5	0.33	7.1	0.20	5.0	NNE	29	
	14	0.55	7.3	0.41	7.9	0.33	7.6	0.19	4.9	NNE	29	
	16	0.53	6.7	0.41	6.8	0.33	6.4	0.20	4.1	NNE	25	
	18	0.53	7.0	0.42	7.2	0.33	7.0	0.19	4.6	NNE	33	
	20	0.47	7.5	0.37	6.6	0.30	6.7	0.18	4.4	ENE	61	
	22	0.43	6.7	0.34	6.8	0.27	6.4	0.16	4.2	NE	41	
	最大	0.57	8.2	0.44	7.5	0.34	8.0	0.20	5.1			
	平均	0.49	7.4	0.38	7.6	0.29	6.9	0.17	4.4			
22	00	0.40	6.0	* 0.30	6.4	* 0.23	5.9	* 0.14	3.8	NE	45	
	02	* 0.43	6.0	0.30	6.1	0.23	5.2	0.14	3.3	ESE	103	
	04	0.39	7.2	0.25	6.8	0.20	5.5	0.12	3.4	N	1	
	06	0.35	7.8	0.23	6.2	0.17	4.8	0.11	3.2	NNW	341	
	08	0.29	7.2	0.20	5.2	0.16	4.4	0.11	2.8	NE	36	
	10	0.28	6.6	0.21	5.7	0.17	4.6	0.11	3.0	ENE	65	
	12	0.37	3.2	0.24	5.1	0.19	4.4	0.12	3.0	NNE	25	
	14	0.40	5.1	0.23	5.8	0.18	5.0	0.11	3.2	ENE	68	
	16	0.38	5.4	0.27	6.1	0.21	5.0	0.13	3.2	ENE	63	
	18	0.37	5.6	0.26	6.4	0.20	5.7	0.12	3.5	NNE	29	
	20	0.32	8.1	0.26	6.9	0.20	6.1	0.13	3.7	NE	37	
	22	0.28	7.0	0.20	6.2	0.16	4.8	0.10	3.0	NW	320	
	最大	0.43	6.0	0.30	6.4	0.23	5.9	0.14	3.8			
	平均	0.36	6.3	0.25	6.1	0.19	5.1	0.12	3.3			
23	00	0.28	5.8	0.21	6.0	0.17	5.3	0.10	3.3	NNE	23	
	02	0.41	5.4	0.32	4.2	0.25	3.8	0.16	2.8	NNE	32	
	04	0.47	5.0	0.37	5.7	0.29	5.0	0.18	3.4	NNW	334	
	06	0.73	5.8	0.55	5.8	0.44	5.8	0.27	4.2	NE	41	
	08	0.82	5.9	* 0.61	5.9	* 0.49	5.9	0.30	4.6	NE	37	
	10	0.78	5.3	0.60	6.1	0.47	5.9	0.29	4.5	NNE	33	
	12	* 0.83	8.0	0.59	6.3	0.47	6.3	* 0.30	4.8	NE	41	
	14	0.71	7.3	0.52	6.9	0.41	6.4	0.26	4.8	NE	41	
	16	0.71	8.0	0.53	6.6	0.42	6.5	0.24	4.5	NE	37	
	18	0.59	5.4	0.48	6.6	0.38	6.5	0.23	4.6	NE	37	
	20	0.74	6.5	0.55	6.2	0.44	5.9	0.27	4.0	NE	37	
	22	0.80	6.1	0.57	5.6	0.44	5.3	0.27	3.7	E	92	
	最大	0.83	8.0	0.61	5.9	0.49	5.9	0.30	4.8			
	平均	0.66	6.2	0.49	6.0	0.39	5.7	0.24	4.1			
24	00	0.70	6.0	0.57	5.1	0.47	5.5	0.29	4.0	E	85	
	02	0.60	5.3	0.48	6.0	0.41	5.3	0.27	3.9	N	8	

	04		0.79	4.7	0.61	4.6	0.50	4.6	0.31	3.6	ESE	110
	06		1.18	4.7	0.85	3.9	0.66	3.8	0.42	3.3	N	352
	08		1.60	4.0	1.17	4.4	0.89	4.3	0.55	3.5	ENE	67
	10		1.32	4.1	1.11	4.2	0.89	4.2	0.57	3.6	E	87
	12		1.59	4.1	1.08	5.0	0.86	4.9	0.53	3.9	N	351
	14		1.31	5.5	1.03	5.2	0.83	5.2	0.53	4.2	NNE	21
	16		1.41	4.4	0.97	4.7	0.79	4.8	0.50	3.8	不明	
	18		* 1.64	4.4	* 1.19	4.2	* 0.92	4.5	* 0.58	3.8	N	353
	20		1.48	4.8	1.07	4.4	0.86	4.6	0.54	3.9	NNE	16
	22		1.30	4.1	0.89	5.2	0.71	4.9	0.45	4.0	ENE	76
	最大		1.64	4.4	1.19	4.2	0.92	4.5	0.58	3.8		
	平均		1.24	4.7	0.92	4.7	0.73	4.7	0.46	3.8		
25	00		1.23	6.1	0.78	6.0	0.62	5.5	0.39	4.1	NE	40
	02		* 1.35	6.7	* 0.97	7.5	* 0.76	6.7	* 0.48	4.9	NNE	33
	04		0.97	7.7	0.78	6.8	0.62	6.7	0.38	4.8	NNE	33
	06		0.94	6.7	0.70	6.7	0.54	6.0	0.33	4.1	NNE	29
	08		0.91	6.6	0.72	7.0	0.59	6.8	0.36	4.8	NNE	33
	10		0.98	7.8	0.66	7.0	0.52	6.7	0.32	4.7	NE	41
	12		0.74	7.2	0.54	6.9	0.43	6.5	0.26	4.5	NNE	29
	14		0.67	6.2	0.51	6.9	0.40	6.3	0.24	4.4	—	
	16		0.62	5.6	0.44	6.3	0.35	6.2	0.21	4.1	NNE	29
	18		0.61	7.4	0.45	6.5	0.36	6.4	0.21	4.4	NNE	33
	20		0.56	6.5	0.46	6.3	0.37	6.1	0.23	4.5	NE	37
	22		0.54	6.9	0.42	6.5	0.34	6.2	0.21	4.4	NE	41
	最大		1.35	6.7	0.97	7.5	0.76	6.7	0.48	4.9		
	平均		0.84	6.8	0.62	6.7	0.49	6.3	0.30	4.5		
26	00		* 0.76	6.3	* 0.48	6.2	* 0.38	6.1	* 0.23	4.5	NE	45
	02		0.61	6.0	0.46	6.2	0.36	6.1	0.22	4.7	NE	45
	04		0.58	6.4	0.45	6.4	0.36	6.1	0.22	4.5	NE	37
	06		0.51	6.1	0.38	6.1	0.32	5.8	0.20	4.3	—	
	08		0.47	6.0	0.41	5.9	0.33	6.0	0.20	4.3	ENE	57
	10		0.44	5.3	0.34	5.7	0.26	5.6	0.16	4.2	N	353
	12		0.39	5.1	0.29	5.1	0.23	5.2	0.15	3.7	NE	44
	14		0.33	5.4	0.25	5.9	0.20	5.2	0.13	3.5	ESE	118
	16		0.29	4.8	0.22	5.2	0.18	4.8	0.11	3.2	E	94
	18		0.29	5.2	0.20	5.0	0.16	4.5	0.10	2.9	ENE	76
	20		0.33	5.2	0.19	5.2	0.15	4.9	0.10	3.4	NE	47
	22		0.25	4.4	0.18	5.3	0.14	4.8	0.09	3.5	ESE	117
	最大		0.76	6.3	0.48	6.2	0.38	6.1	0.23	4.5		
	平均		0.44	5.5	0.32	5.7	0.26	5.4	0.16	3.9		
27	00		0.25	4.6	0.19	4.9	0.16	4.4	0.10	2.9	SE	127
	02		0.23	4.9	0.18	5.1	0.15	4.3	0.10	3.0	NW	322
	04		0.26	2.7	0.18	4.4	0.14	4.4	0.09	3.0	NNE	28
	06		0.24	6.2	0.19	4.5	0.15	3.8	0.10	2.6	E	84
	08		0.28	4.1	0.20	4.1	0.16	3.8	0.11	2.8	N	4
	10		0.16	3.7	0.12	4.0	0.10	3.8	0.07	3.0	NNE	20
	12		0.19	5.9	0.13	4.0	0.11	3.6	0.07	2.7	NNE	15
	14		0.16	7.1	0.12	4.7	0.10	4.1	0.07	3.3	NNW	343
	16		0.24	3.3	0.18	4.5	0.15	3.9	0.10	2.8	ESE	103
	18		0.22	3.5	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.7	NE	42
	20		0.22	2.7	0.17	3.4	0.14	3.2	0.10	2.4	NE	38
	22		* 0.50	2.2	* 0.29	2.8	* 0.23	2.8	* 0.15	2.4	ENE	73
	最大		0.50	2.2	0.29	2.8	0.23	2.8	0.15	2.4		
	平均		0.25	4.2	0.18	4.2	0.14	3.8	0.10	2.8		
28	00		0.45	2.7	0.29	3.1	0.23	3.1	0.15	2.6	NE	49
	02		0.37	3.2	0.27	3.0	0.22	3.1	0.14	2.7	E	79
	04		0.34	3.2	0.24	3.2	0.19	3.4	0.13	2.9	ESE	102
	06		0.33	3.1	0.25	3.3	0.20	3.3	0.14	3.0	NNW	334
	08		0.38	3.2	0.26	3.3	0.21	3.3	0.14	2.9	E	99
	10		0.28	3.0	0.20	3.3	0.16	3.4	0.11	2.8	SE	127
	12		* 0.50	3.2	* 0.32	3.3	* 0.24	3.2	* 0.15	2.8	ESE	107
	14		0.34	3.0	0.24	3.2	0.19	3.2	0.12	2.8	NNE	18
	16		0.37	2.8	0.25	3.3	0.20	3.4	0.13	2.8	NE	40
	18		0.34	3.1	0.25	3.3	0.20	3.3	0.13	3.0	ENE	63
	20		0.27	3.5	0.21	3.3	0.17	3.3	0.11	2.7	NNW	348
	22		0.25	3.1	0.19	3.5	0.16	3.4	0.11	2.6	ENE	78
	最大		0.50	3.2	0.32	3.3	0.24	3.2	0.15	2.8		

	平均	0.35	3.1	0.25	3.3	0.20	3.3	0.13	2.8	
月最大		3.25	12.4	2.54	12.3	1.85	12.4	1.10	10.4	
起時		2006		2006		2006		2002		
平均		0.70	6.1	0.53	6.0	0.42	5.6	0.26	4.0	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	368 回	測得回数	368 回
欠測回数	4 回	欠測回数	4 回
欠測率	1.1 %	欠測率	1.1 %

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

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	0.27	2.6	0.22	3.3	0.18	3.2	0.12	2.6	NE	49
	02	0.23	3.0	0.15	3.6	0.13	3.4	0.09	2.6	E	95
	04	0.36	2.6	0.22	2.8	0.16	2.9	0.11	2.6	ESE	114
	06	0.24	2.1	0.14	3.5	0.11	3.2	0.08	2.7	—	
	08	0.24	3.7	0.18	3.3	0.15	3.3	0.10	2.8	ESE	115
	10	0.43	2.6	0.24	2.7	0.19	2.9	0.12	2.6	E	101
	12	0.47	3.5	0.29	3.1	0.22	3.2	0.15	2.7	NNW	347
	14	0.33	3.2	0.25	3.4	0.20	3.4	0.13	2.7	ESE	104
	16	0.56	2.4	0.40	3.2	0.32	3.0	0.20	2.7	NW	318
	18	* 0.96	3.3	0.69	3.2	0.53	3.3	0.34	2.9	ENE	75
	20	0.90	2.7	* 0.72	3.3	* 0.57	3.3	* 0.36	3.0	N	1
	22	0.91	3.2	0.67	3.4	0.53	3.4	0.34	3.0	ESE	110
	最大	0.96	3.3	0.72	3.3	0.57	3.3	0.36	3.0		
	平均	0.49	2.9	0.35	3.2	0.27	3.2	0.18	2.7		
02	00	0.63	3.3	0.53	3.2	0.44	3.4	0.28	3.0	NE	35
	02	0.52	3.3	0.35	3.4	0.28	3.6	0.18	3.0	NW	320
	04	0.40	4.0	0.29	3.5	0.24	3.5	0.16	2.8	NNE	19
	06	0.41	3.5	0.27	3.6	0.22	3.5	0.14	2.8	NE	34
	08	0.35	3.9	0.24	4.0	0.19	3.8	0.13	2.8	ENE	62
	10	0.33	3.6	0.24	3.9	0.20	4.0	0.13	3.0	ENE	59
	12	0.55	2.2	0.40	3.1	0.31	3.2	0.19	2.5	ENE	78
	14	0.97	2.6	0.64	2.9	0.49	2.9	0.30	2.7	E	91
	16	1.43	4.0	1.14	4.0	0.94	3.9	0.61	3.5	SE	129
	18	1.93	4.6	* 1.41	4.6	* 1.11	4.5	* 0.71	3.9	NE	41
	20	* 1.95	6.4	1.30	5.4	1.04	5.4	0.66	4.4	SE	131
	22	1.88	4.1	1.30	5.2	1.05	5.2	0.67	4.3	NNW	343
	最大	1.95	6.4	1.41	4.6	1.11	4.5	0.71	3.9		
	平均	0.95	3.8	0.68	3.9	0.54	3.9	0.35	3.2		
03	00	1.38	3.5	1.12	5.0	0.92	4.9	0.60	4.1	ENE	77
	02	1.28	4.4	1.07	5.9	0.88	5.3	0.57	4.0	NNE	20
	04	1.33	5.3	1.04	5.7	0.85	5.0	0.55	4.0	NNE	16
	06	1.39	7.8	1.16	6.0	0.93	6.1	0.59	4.4	NNE	33
	08	1.43	7.0	1.16	6.7	0.93	6.8	0.57	4.8	NNE	33
	10	* 1.77	9.7	* 1.21	8.1	* 0.93	7.4	* 0.60	5.2	NNE	29
	12	1.10	10.4	0.95	8.5	0.79	7.1	0.51	5.1	NNE	20
	14	1.24	9.1	0.97	8.5	0.77	8.1	0.47	5.6	NNE	33
	16	1.34	9.2	0.97	8.9	0.79	8.4	0.49	6.1	NE	37
	18	1.09	8.5	0.83	8.6	0.67	8.1	0.41	5.4	NNE	25
	20	1.02	10.1	0.82	7.8	0.67	7.1	0.42	4.7	NE	37
	22	1.00	8.5	0.84	8.2	0.68	7.5	0.41	5.1	NNE	29
	最大	1.77	9.7	1.21	8.1	0.93	7.4	0.60	5.2		
	平均	1.28	7.8	1.01	7.3	0.82	6.8	0.52	4.9		
04	00	0.89	9.6	0.71	8.1	0.56	7.4	0.36	5.2	NNE	29
	02	* 1.14	8.7	0.72	8.1	0.55	7.9	0.34	5.3	NE	41
	04	0.84	8.9	0.58	8.6	0.46	7.7	0.29	5.2	NE	41
	06	0.77	8.9	0.61	9.0	0.47	8.4	0.28	5.3	NNE	25
	08	1.02	8.6	* 0.78	8.8	* 0.63	9.0	* 0.39	6.5	NNE	29
	10	0.86	7.9	0.62	8.4	0.48	8.0	0.28	5.2	NNE	25
	12	0.81	8.2	0.61	8.8	0.47	8.0	0.27	5.4	NNE	29
	14	0.68	7.3	0.51	8.4	0.41	7.9	0.24	5.4	NNE	29
	16	0.63	9.3	0.44	8.5	0.33	7.3	0.19	4.4	NNE	29
	18	0.36	10.3	0.32	8.4	0.27	7.9	0.17	5.3	NE	49
	20	0.36	8.8	0.25	7.4	0.19	6.3	0.12	3.8	NE	37
	22	0.38	8.2	0.28	7.8	0.21	7.2	0.13	4.3	NE	41
	最大	1.14	8.7	0.78	8.8	0.63	9.0	0.39	6.5		

	平均	0.73	8.7	0.54	8.4	0.42	7.8	0.26	5.1		
05	00	0.39	7.6	0.27	6.9	0.21	6.2	0.13	3.6	NE	37
	02	0.35	7.6	0.23	7.5	0.18	6.9	0.11	4.5	NNE	33
	04	0.38	6.7	0.30	6.8	0.24	6.3	0.14	4.0	NNE	25
	06	0.34	6.4	0.26	5.9	0.21	5.8	0.13	3.9	NNE	33
	08	0.42	5.5	0.30	6.0	0.24	5.8	0.15	3.9	NE	37
	10	0.44	6.4	0.30	6.2	0.24	5.8	0.15	4.1	NNE	33
	12	0.52	4.0	0.35	4.6	0.27	4.5	0.17	3.5	NW	316
	14	0.45	3.6	0.28	5.5	0.22	5.0	0.13	3.5	NE	56
	16	0.43	6.1	0.29	5.8	0.23	5.3	0.15	3.5	NW	321
	18	0.75	2.4	0.41	3.9	0.32	3.9	0.21	3.1	SE	133
	20	1.26	3.5	0.84	3.6	0.66	3.6	0.43	3.1	N	356
	22	* 1.26	3.9	* 0.94	4.1	* 0.78	4.3	* 0.49	3.7	E	86
	最大	1.26	3.9	0.94	4.1	0.78	4.3	0.49	3.7		
	平均	0.58	5.3	0.40	5.6	0.32	5.3	0.20	3.7		
06	00	* 1.11	4.6	* 0.79	4.6	* 0.62	4.6	* 0.39	3.8	ENE	65
	02	0.79	4.3	0.62	5.0	0.49	5.0	0.31	4.0	N	8
	04	1.03	5.4	0.72	5.3	0.59	5.3	0.37	4.5	ESE	110
	06	0.85	5.7	0.67	5.3	0.52	5.3	0.32	4.4	ESE	102
	08	0.87	5.3	0.62	5.5	0.49	5.4	0.30	4.4	ESE	118
	10	0.68	5.2	0.39	5.1	0.29	4.9	0.17	3.5	NE	56
	12	0.36	5.2	0.26	4.8	0.21	4.4	0.13	3.1	ESE	114
	14	0.50	3.7	0.30	4.1	0.23	3.4	0.15	2.6	NNW	340
	16	0.51	3.6	0.32	2.9	0.25	2.9	0.16	2.4	ESE	108
	18	0.47	2.2	0.34	2.7	0.27	2.8	0.18	2.5	ENE	69
	20	0.26	3.7	0.20	3.7	0.16	3.6	0.11	2.6	NW	321
	22	0.31	2.3	0.22	3.7	0.18	3.4	0.12	2.6	NNW	342
	最大	1.11	4.6	0.79	4.6	0.62	4.6	0.39	3.8		
	平均	0.65	4.3	0.45	4.4	0.36	4.3	0.23	3.4		
07	00	0.26	8.3	0.19	4.7	0.16	3.7	0.11	2.6	SE	125
	02	0.25	6.0	0.21	4.4	0.17	3.9	0.11	2.8	ESE	111
	04	0.28	9.9	0.23	5.3	0.18	4.5	0.12	3.0	—	
	06	0.30	9.3	0.24	7.6	0.18	5.6	0.12	3.3	E	88
	08	0.40	10.3	0.27	8.3	0.22	6.3	0.14	3.9	NNE	33
	10	0.49	2.9	0.33	5.8	0.26	4.6	0.16	3.2	—	
	12	0.44	7.0	0.32	6.0	0.25	4.7	0.16	3.1	ESE	105
	14	0.65	6.4	0.36	6.3	0.28	4.9	0.17	3.1	N	11
	16	0.59	6.6	0.45	6.3	0.36	6.4	0.22	4.6	NNE	25
	18	0.83	6.3	0.71	7.0	0.58	7.1	0.36	5.5	NNE	29
	20	* 1.24	7.0	0.94	6.8	0.73	7.0	0.45	5.5	NNE	29
	22	1.16	6.2	* 0.95	6.5	* 0.77	6.5	* 0.50	5.3	NNE	16
	最大	1.24	7.0	0.95	6.5	0.77	6.5	0.50	5.3		
	平均	0.57	7.2	0.43	6.3	0.35	5.4	0.22	3.8		
08	00	1.27	7.4	0.95	7.5	0.73	6.9	0.46	5.6	N	8
	02	* 1.51	7.3	* 1.12	7.3	* 0.84	7.2	* 0.51	6.1	NNE	16
	04	1.27	7.8	1.00	7.5	0.79	7.7	0.49	6.2	NNE	20
	06	1.10	7.1	0.80	7.0	0.61	7.0	0.36	5.5	NNE	16
	08	0.65	8.0	0.58	7.1	0.46	7.1	0.28	5.2	N	8
	10	0.67	7.2	0.57	7.0	0.45	6.9	0.28	5.3	NNE	29
	12	0.63	5.3	0.53	6.7	0.42	6.4	0.26	4.7	NNE	29
	14	0.69	7.0	0.47	7.0	0.34	6.7	0.20	4.6	NNE	16
	16	0.45	6.8	0.38	7.2	0.32	6.6	0.19	4.6	NNE	25
	18	0.54	6.4	0.38	6.4	0.31	6.4	0.19	4.5	NNE	25
	20	0.47	5.7	0.35	6.6	0.29	6.6	0.18	4.4	NNE	29
	22	0.52	6.7	0.36	6.4	0.29	6.2	0.17	4.0	NNE	20
	最大	1.51	7.3	1.12	7.3	0.84	7.2	0.51	6.1		
	平均	0.81	6.9	0.62	7.0	0.49	6.8	0.30	5.1		
09	00	0.45	5.7	0.33	6.4	0.26	6.0	0.16	4.1	NNE	20
	02	0.38	6.5	0.28	6.4	0.22	6.0	0.14	3.7	NE	37
	04	0.32	7.5	0.27	6.3	0.21	5.3	0.13	3.3	ENE	74
	06	0.33	6.6	0.23	5.4	0.18	4.7	0.12	3.0	E	91
	08	0.40	5.3	0.23	5.5	0.18	4.8	0.11	3.0	NNE	27
	10	0.33	6.1	0.22	6.1	0.17	4.9	0.11	3.1	NNW	327
	12	* 0.58	3.6	* 0.37	3.9	* 0.27	3.7	* 0.17	2.9	ENE	62
	14	0.36	2.1	0.27	4.2	0.21	3.7	0.14	2.7	NE	38
	16	0.38	2.1	0.25	4.1	0.19	3.7	0.13	2.6	—	
	18	0.23	5.6	0.17	4.1	0.14	3.4	0.09	2.4	ESE	121
	20	0.25	6.5	0.18	4.1	0.14	3.3	0.09	2.5	E	87
	22	0.24	5.2	0.17	4.8	0.14	4.1	0.09	2.8	E	91

		最大	0.58	3.6	0.37	3.9	0.27	3.7	0.17	2.9		
		平均	0.35	5.2	0.25	5.1	0.19	4.5	0.12	3.0		
10	00		0.22	7.1	0.16	4.9	0.13	4.1	0.09	2.8	NNW	336
	02		0.22	5.8	0.18	5.1	0.14	4.2	0.09	2.9	NW	325
	04		0.25	7.3	0.18	6.0	0.15	4.6	0.10	2.9	E	97
	06		0.23	8.0	0.18	4.9	0.14	4.2	0.10	2.9	NNW	337
	08		0.24	6.9	0.17	4.8	0.14	3.8	0.09	2.6	N	358
	10		0.27	6.6	0.22	5.2	0.17	4.3	0.12	2.8	N	9
	12		0.38	8.6	0.23	5.6	0.18	4.3	0.12	2.9	ESE	108
	14		0.39	1.9	0.24	5.6	0.19	4.2	0.12	2.8	NNE	24
	16		0.30	11.6	0.22	6.4	0.17	4.9	0.11	3.1	NNE	25
	18		0.32	8.5	0.23	6.9	0.18	5.5	0.11	3.3	ESE	113
	20	* 0.92	3.1	* 0.63	3.7	* 0.51	3.7	* 0.33	3.1	3.1	N	350
	22	0.73	3.5	0.57	4.0	0.47	3.8	0.31	3.3	3.3	NNW	345
	最大		0.92	3.1	0.63	3.7	0.51	3.7	0.33	3.1		
	平均		0.37	6.6	0.27	5.3	0.21	4.3	0.14	3.0		
11	00		0.61	6.7	0.51	4.6	0.42	4.2	0.27	3.4	NW	316
	02		0.66	3.6	* 0.53	5.0	* 0.42	4.7	* 0.27	3.7	E	81
	04	* 0.69	5.8	0.46	5.2	0.36	4.9	0.23	0.23	3.7	ENE	58
	06		0.41	5.4	0.35	5.6	0.28	5.2	0.18	3.7	E	91
	08		0.55	4.8	0.36	5.2	0.29	5.1	0.18	3.8	ENE	57
	10		0.46	5.9	0.33	5.4	0.26	5.0	0.16	3.5	N	6
	12		0.49	4.1	0.34	5.0	0.27	4.9	0.16	3.5	NNE	24
	14		0.36	5.6	0.27	5.3	0.21	4.6	0.14	3.1	NNW	337
	16		0.42	6.1	0.24	4.3	0.19	4.0	0.12	2.8	ENE	76
	18		0.29	2.3	0.20	4.5	0.16	3.8	0.10	2.6	ESE	110
	20		0.26	1.9	0.19	5.3	0.15	4.5	0.10	2.9	ESE	110
	22		0.25	6.2	0.18	5.4	0.14	4.4	0.10	2.9	ENE	63
	最大		0.69	5.8	0.53	5.0	0.42	4.7	0.27	3.7		
	平均		0.45	4.9	0.33	5.1	0.26	4.6	0.17	3.3		
12	00		0.23	6.8	0.19	5.4	0.15	4.4	0.10	2.9	SE	128
	02		0.22	7.3	0.17	5.2	0.14	4.1	0.09	2.9	ESE	118
	04		0.26	6.3	0.17	5.5	0.14	4.3	0.09	2.8	NNE	30
	06		0.26	6.9	0.19	5.6	0.15	4.7	0.10	3.2	E	101
	08		0.35	5.6	0.22	4.9	0.17	4.4	0.11	3.1	ENE	77
	10		0.24	8.5	0.19	5.1	0.15	4.4	0.10	3.0	NE	56
	12		0.37	3.5	0.25	4.5	0.20	4.1	0.13	3.0	—	
	14		0.70	3.1	0.50	3.0	0.39	3.0	0.26	2.8	SE	130
	16	* 1.25	3.6	* 0.90	3.5	* 0.72	3.6	* 0.46	* 0.46	3.2	不明	
	18		1.12	2.9	0.84	3.6	0.66	3.8	0.42	3.3	N	6
	20		0.92	4.0	0.70	3.7	0.56	3.8	0.36	3.3	N	3
	22		0.76	3.2	0.53	4.3	0.43	4.2	0.27	3.2	NNE	24
	最大		1.25	3.6	0.90	3.5	0.72	3.6	0.46	3.2		
	平均		0.56	5.1	0.40	4.5	0.32	4.1	0.21	3.1		
13	00		0.60	4.1	0.43	4.9	0.34	4.4	0.22	3.4	E	93
	02		0.53	5.5	0.38	5.0	0.31	5.0	0.19	3.7	ENE	71
	04		0.43	6.2	0.36	5.4	0.29	5.1	0.18	3.9	NE	53
	06		0.51	5.1	0.42	5.2	0.33	5.2	0.20	3.8	E	97
	08		0.57	5.0	0.39	5.2	0.31	5.0	0.20	3.9	E	89
	10	* 0.68	5.5	0.43	4.8	0.35	4.7	4.7	0.22	3.4	ENE	60
	12		0.65	4.1	0.40	4.9	0.31	4.6	0.20	3.4	N	350
	14		0.50	4.8	0.37	4.8	0.29	4.6	0.18	3.3	ENE	66
	16		0.62	4.7	0.40	4.9	0.33	4.7	0.21	3.4	NW	325
	18		0.61	3.1	* 0.45	4.7	* 0.36	4.3	* 0.23	3.3	NE	41
	20		0.60	5.2	0.41	4.1	0.33	4.2	0.21	3.3	NNE	21
	22		0.47	4.3	0.35	5.2	0.28	4.9	0.17	3.5	E	92
	最大		0.68	5.5	0.45	4.7	0.36	4.3	0.23	3.3		
	平均		0.56	4.8	0.40	4.9	0.32	4.7	0.20	3.5		
14	00		0.38	4.3	0.29	5.1	0.23	4.7	0.15	3.3	NNE	23
	02		0.42	5.6	* 0.32	5.5	* 0.24	5.3	0.15	3.5	N	359
	04	* 0.46	3.2	0.31	4.4	0.24	4.6	4.6	* 0.15	3.8	NE	51
	06		0.32	5.7	0.21	4.9	0.17	4.5	0.11	3.0	E	81
	08		0.29	4.4	0.23	4.9	0.18	4.3	0.11	3.0	ESE	103
	10		0.25	6.4	0.20	5.1	0.16	4.2	0.10	2.9	NE	49
	12		0.34	4.2	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	2.8	NNE	22
	14		0.23	4.1	0.17	4.7	0.13	3.9	0.09	2.7	N	354

	16		0.26	4.1	0.19	4.8	0.15	4.0	0.10	2.8	N	4	
	18		0.20	4.7	0.15	4.7	0.12	4.5	0.08	3.4	NW	323	
	20		0.18	4.9	0.14	4.5	0.12	3.7	0.08	2.7	NE	42	
	22		0.15	4.1	0.12	4.6	0.09	3.9	0.06	2.9	ENE	62	
	最大		0.46	3.2	0.32	5.5	0.24	5.3	0.15	3.8			
	平均		0.29	4.6	0.21	4.8	0.17	4.3	0.11	3.1			
15	00		0.27	4.2	0.19	3.5	0.16	3.4	0.10	2.6	NNE	13	
	02		0.27	1.7	0.20	4.3	0.16	3.7	0.11	2.6	NE	37	
	04		0.29	2.0	0.18	3.6	0.15	3.2	0.10	2.5	ESE	113	
	06		0.23	4.0	0.16	4.9	0.13	4.1	0.09	2.9	NE	46	
	08		0.27	4.4	0.20	4.9	0.16	4.4	0.11	3.1	NW	322	
	10		0.26	5.0	0.20	4.3	0.16	3.8	0.11	2.8	ENE	61	
	12		0.44	4.2	0.36	2.8	0.29	2.9	0.19	2.5	SE	130	
	14	* 0.90	2.7	* 0.55	2.6	* 0.42	2.7	* 0.27	2.6	ENE	60		
	16		0.30	1.7	0.21	3.6	0.17	3.3	0.12	2.4	SE	129	
	18		0.21	3.7	0.16	4.4	0.13	3.7	0.09	2.6	N	2	
	20		0.78	2.1	0.46	2.8	0.35	2.8	0.22	2.5	N	0	
	22		0.54	2.1	0.33	2.8	0.25	2.9	0.16	2.5	ENE	70	
	最大		0.90	2.7	0.55	2.6	0.42	2.7	0.27	2.6			
	平均		0.40	3.2	0.27	3.7	0.21	3.4	0.14	2.6			
	16	00		0.44	2.2	0.29	3.1	0.22	3.1	0.15	2.5	ESE	107
		02		0.30	2.7	0.23	3.9	0.18	3.8	0.12	2.8	ESE	116
		04		0.25	4.6	0.20	4.8	0.16	4.5	0.11	3.2	ENE	71
		06		0.39	5.8	0.29	5.8	0.24	5.3	0.15	3.7	SE	125
		08		0.53	7.5	0.43	6.4	0.34	6.1	0.21	4.2	NNE	33
		10		0.65	6.7	0.50	7.1	0.40	6.7	0.24	4.7	NNE	33
12		* 0.87	5.4	0.58	6.5	0.47	6.1	0.29	4.6	NNE	25		
14		0.85	6.3	0.59	6.7	0.46	6.4	0.28	4.5	NNE	20		
16		0.58	6.5	0.47	6.7	0.38	6.4	0.24	4.7	NNE	20		
18		0.73	7.5	0.61	7.2	* 0.50	7.2	* 0.32	5.4	NNE	25		
20		0.81	8.0	* 0.61	7.5	0.49	6.7	0.31	4.6	—			
22		0.73	6.1	0.57	6.8	0.43	6.6	0.26	4.7	—			
最大			0.87	5.4	0.61	7.5	0.50	7.2	0.32	5.4			
平均			0.59	5.8	0.45	6.0	0.36	5.7	0.22	4.1			
17		00		0.54	7.1	0.46	6.7	0.36	6.7	0.22	4.5	—	
		02		0.56	7.4	0.39	7.1	0.31	6.9	0.19	4.8	NE	37
		04	欠测										
		06		0.32	7.3	0.24	6.6	0.19	5.5	0.12	3.3	ESE	113
		08		0.28	5.6	0.20	5.8	0.16	4.4	0.10	2.9	N	1
		10		0.23	7.0	0.20	5.4	0.16	4.6	0.10	3.0	—	
	12		0.60	2.9	0.47	2.6	0.37	2.8	0.24	2.6	—		
	14	* 0.78	2.6	* 0.52	2.7	* 0.41	2.8	* 0.27	2.6	—			
	16	0.36	2.4	0.28	2.8	0.23	3.1	0.15	2.5	—			
	18	欠测											
	20	欠测											
	22	0.31	6.0	0.21	6.4	0.16	5.4	0.11	3.2	—			
	最大		0.78	2.6	0.52	2.7	0.41	2.8	0.27	2.6			
	平均		0.44	5.4	0.33	5.1	0.26	4.7	0.17	3.3			
	18	00		0.32	2.8	0.21	5.1	0.16	4.7	0.11	3.1	—	
		02		0.27	7.0	0.19	5.2	0.15	4.5	0.09	2.9	—	
		04		0.26	13.5	0.18	5.3	0.15	4.3	0.10	2.8	—	
		06		0.24	6.5	0.17	5.4	0.14	4.7	0.09	3.1	—	
		08		0.22	5.4	0.18	4.8	0.15	4.2	0.10	2.8	—	
		10		0.33	3.6	0.25	4.5	0.20	4.4	0.13	3.2	NW	317
12			0.44	3.3	0.28	5.0	0.20	4.4	0.13	3.1	NNW	328	
14		* 0.87	2.7	* 0.52	2.6	* 0.40	2.9	* 0.26	2.6	N	2		
16		0.29	6.4	0.23	5.4	0.18	4.1	0.12	2.8	—			
18		0.29	5.6	0.21	5.5	0.16	4.4	0.10	2.9	ESE	103		
20		0.33	1.7	0.24	3.4	0.19	3.1	0.13	2.5	E	94		
22		0.27	5.2	0.17	4.6	0.14	4.0	0.10	2.7	N	357		
最大			0.87	2.7	0.52	2.6	0.40	2.9	0.26	2.6			
平均			0.34	5.3	0.24	4.7	0.19	4.1	0.12	2.9			
19		00		0.31	1.7	0.21	4.1	0.17	3.6	0.11	2.6	E	94
		02		0.25	6.0	0.20	5.0	0.16	4.1	0.10	2.7	ENE	63
		04		0.24	4.3	0.19	4.2	0.15	3.8	0.10	2.7	N	5
		06		0.23	3.1	0.17	5.0	0.14	4.0	0.09	2.7	NNW	331
		08		0.22	5.1	0.17	4.3	0.13	3.7	0.09	2.6	ENE	71
		10		0.31	3.3	0.19	4.5	0.15	3.8	0.10	2.6	E	100
	最大												

	12	0.48	2.1	0.31	3.3	0.24	3.0	0.15	2.4	NW	320
	14	0.52	1.7	0.29	2.9	0.23	3.0	0.15	2.5	NE	48
	16	0.33	3.9	0.24	4.0	0.19	3.3	0.12	2.4	N	350
	18	0.28	6.4	0.20	4.2	0.16	3.6	0.10	2.6	ENE	62
	20	0.66	2.1	0.44	2.7	0.34	2.9	0.22	2.6	SE	129
	22	* 1.03	3.0	* 0.62	2.9	* 0.49	3.0	* 0.31	2.9	ENE	74
	最大										
	平均	1.03	3.0	0.62	2.9	0.49	3.0	0.31	2.9		
		0.41	3.6	0.27	3.9	0.21	3.5	0.14	2.6		
20	00	0.42	2.3	0.32	2.9	0.26	3.1	0.17	2.6	ENE	66
	02	0.39	5.5	0.27	4.5	0.22	4.0	0.14	2.9	E	88
	04	0.43	9.3	0.31	8.1	0.23	6.7	0.14	4.0	NNE	25
	06	0.52	9.0	0.42	8.1	0.32	7.4	0.19	4.6	NNE	25
	08	0.78	10.5	0.55	9.1	0.42	8.8	0.25	5.8	NE	37
	10	0.66	10.8	0.51	9.0	0.41	8.3	0.24	5.5	NE	41
	12	0.65	9.1	0.55	9.0	0.44	8.5	0.26	5.7	NE	37
	14	* 0.82	8.9	* 0.66	8.5	* 0.53	8.0	* 0.32	5.3	NE	49
	16	0.59	8.3	0.46	8.0	0.36	7.4	0.21	4.7	NE	41
	18	0.54	8.0	0.43	7.3	0.34	7.1	0.21	5.0	NE	41
	20	0.50	7.0	0.38	7.6	0.31	7.3	0.19	5.2	NNE	29
	22	0.56	8.3	0.42	7.3	0.34	7.3	0.21	5.3	NNE	12
	最大	0.82	8.9	0.66	8.5	0.53	8.0	0.32	5.3		
	平均	0.57	8.1	0.44	7.5	0.35	7.0	0.21	4.7		
21	00	0.42	5.7	0.35	7.2	0.29	7.1	0.18	5.1	NNE	25
	02	0.47	8.0	0.33	7.4	0.25	6.7	0.15	4.3	NNE	25
	04	0.45	6.2	0.34	7.2	0.26	6.2	0.16	3.8	NNE	25
	06	0.33	5.9	0.28	7.0	0.24	6.7	0.15	4.4	NNE	33
	08	0.69	2.4	0.50	2.8	0.40	3.0	0.26	2.6	ENE	67
	10	0.73	1.8	0.59	2.4	0.46	2.8	0.29	2.6	ESE	117
	12	* 0.94	2.2	* 0.61	2.7	* 0.48	2.7	* 0.30	2.6	ENE	63
	14	0.50	2.1	0.33	3.2	0.25	3.1	0.16	2.6	E	89
	16	0.75	4.5	0.44	2.5	0.35	2.7	0.23	2.5	ENE	58
	18	0.34	3.4	0.23	4.1	0.19	3.6	0.13	2.6	ESE	114
	20	0.25	2.9	0.20	4.8	0.17	4.2	0.11	2.9	E	88
	22	0.23	2.6	0.18	4.4	0.15	4.1	0.10	2.8	N	352
	最大	0.94	2.2	0.61	2.7	0.48	2.7	0.30	2.6		
	平均	0.51	4.0	0.37	4.6	0.29	4.4	0.19	3.2		
22	00	0.22	4.7	0.18	5.1	0.15	4.1	0.10	2.7	NE	44
	02	0.29	5.0	0.20	6.1	0.16	4.9	0.10	3.2	NW	319
	04	0.35	6.1	0.22	6.0	0.18	5.2	0.11	3.3	NNW	329
	06	0.27	7.4	0.22	6.6	0.17	5.3	0.11	3.2	N	3
	08	0.36	3.9	0.26	6.2	0.20	5.6	0.12	3.4	NNE	18
	10	0.34	9.3	0.27	5.8	0.21	4.8	0.13	3.2	ESE	123
	12	0.43	10.1	0.26	5.5	0.20	4.9	0.13	3.2	E	83
	14	0.30	6.5	0.23	6.3	0.19	5.4	0.12	3.5	—	
	16	0.40	6.9	0.29	4.1	0.22	3.6	0.15	2.8	NE	41
	18	* 0.52	3.7	* 0.34	3.4	* 0.27	3.6	* 0.18	3.0	NNE	22
	20	0.38	7.6	0.27	4.9	0.22	4.5	0.14	3.2	ESE	113
	22	0.29	6.7	0.23	6.4	0.18	5.5	0.11	3.7	E	80
	最大	0.52	3.7	0.34	3.4	0.27	3.6	0.18	3.0		
	平均	0.35	6.5	0.25	5.5	0.20	4.8	0.13	3.2		
23	00	0.31	6.3	0.24	6.8	0.19	6.1	0.12	3.8	NE	53
	02	0.42	7.5	0.28	7.2	0.21	5.9	0.13	3.7	NE	53
	04	0.37	3.0	0.28	6.1	0.22	4.7	0.14	3.1	ESE	102
	06	0.32	5.7	0.22	5.4	0.17	4.5	0.11	3.0	NE	45
	08	0.23	8.9	0.17	5.4	0.14	4.4	0.10	2.9	ENE	71
	10	0.57	2.7	* 0.39	3.1	* 0.31	3.2	* 0.20	2.7	NNW	340
	12	0.42	5.2	0.33	3.5	0.26	3.3	0.17	2.6	ESE	116
	14	0.41	2.1	0.32	3.7	0.25	3.5	0.16	2.6	NNE	20
	16	* 0.61	2.0	0.39	2.8	0.30	3.0	0.20	2.6	NE	43
	18	0.30	7.3	0.24	6.4	0.19	4.8	0.12	3.1	ESE	117
	20	0.36	2.8	0.28	4.8	0.22	4.3	0.15	2.9	E	96
	22	0.34	8.7	0.27	5.4	0.22	4.5	0.14	3.1	NE	36
	最大	0.61	2.0	0.39	3.1	0.31	3.2	0.20	2.7		
	平均	0.39	5.2	0.28	5.1	0.22	4.4	0.15	3.0		
24	00	0.33	6.6	0.26	6.4	0.20	5.2	0.13	3.3	N	351
	02	0.46	6.2	0.30	6.9	0.24	6.0	0.15	3.8	NNE	29

	04		0.49	5.7	0.37	6.4	0.31	6.1	* 0.20	4.3	NNE	25
	06		0.54	5.2	0.37	6.7	0.29	6.3	0.17	4.0	NNE	33
	08		* 0.60	5.5	* 0.39	6.4	* 0.31	6.5	0.19	4.6	NNE	33
	10		0.44	7.5	0.32	6.9	0.25	6.3	0.15	4.0	NNE	16
	12		0.34	7.6	0.29	7.1	0.23	6.7	0.14	4.4	NE	49
	14		0.41	5.9	0.34	5.6	0.26	5.1	0.16	3.5	NNE	12
	16		0.39	5.3	0.31	6.8	0.25	6.1	0.15	3.7	NE	45
	18		0.39	8.1	0.32	6.9	0.24	6.2	0.14	3.9	NE	41
	20		0.38	7.0	0.30	7.1	0.24	6.0	0.14	3.8	ENE	57
	22		0.35	8.0	0.24	6.4	0.19	5.6	0.12	3.5	ESE	102
	最大		0.60	5.5	0.39	6.4	0.31	6.5	0.20	4.3		
	平均		0.43	6.6	0.32	6.6	0.25	6.0	0.15	3.9		
25	00		0.41	7.4	0.31	6.5	0.23	5.3	0.15	3.4	NNW	329
	02		0.51	5.6	0.34	6.4	0.27	5.4	0.17	3.6	NNW	346
	04		0.51	6.4	0.37	5.7	0.29	5.5	0.19	4.0	ESE	107
	06		0.49	6.1	0.38	6.0	0.31	5.7	0.20	3.9	NE	37
	08		0.48	5.7	0.39	5.7	0.30	5.4	0.20	3.9	E	97
	10		0.63	6.8	* 0.42	5.9	* 0.34	5.8	* 0.21	4.1	NE	37
	12		0.47	7.5	0.40	6.1	0.33	5.6	0.20	4.1	ESE	107
	14		0.50	7.6	0.36	6.2	0.29	5.6	0.17	3.9	NNE	26
	16		0.48	6.1	0.37	5.5	0.30	4.8	0.19	3.4	N	351
	18		* 0.68	4.9	0.40	5.2	0.31	4.6	0.20	3.2	E	91
	20		0.47	5.7	0.36	4.5	0.29	4.3	0.19	3.3	ESE	111
	22		0.49	4.4	0.32	5.1	0.26	5.0	0.17	3.6	NE	56
	最大		0.68	4.9	0.42	5.9	0.34	5.8	0.21	4.1		
	平均		0.51	6.2	0.37	5.7	0.29	5.3	0.19	3.7		
26	00		* 0.42	5.8	* 0.29	5.2	0.22	4.9	0.14	3.3	SE	133
	02		0.34	6.2	0.27	5.7	0.22	5.2	0.14	3.5	ENE	69
	04		0.35	5.6	0.26	5.4	0.21	4.9	0.13	3.4	ENE	76
	06		0.30	3.7	0.24	5.4	0.19	5.0	0.12	3.4	NE	45
	08		0.28	5.1	0.23	5.0	0.19	4.5	0.13	3.5	NNE	26
	10		0.36	4.2	0.27	4.2	0.22	4.2	0.14	3.3	SE	126
	12		0.39	3.7	0.26	3.9	0.21	3.9	0.14	2.9	ENE	72
	14		0.37	5.7	0.29	3.6	* 0.23	3.6	* 0.15	2.7	NNW	344
	16		0.36	3.3	0.27	3.7	0.22	3.6	0.14	2.9	NNE	14
	18		0.32	3.6	0.24	3.5	0.19	3.4	0.12	2.8	SE	124
	20		0.33	3.5	0.23	3.3	0.18	3.3	0.12	2.6	E	87
	22		0.21	3.5	0.18	4.2	0.15	3.6	0.10	2.7	SE	130
	最大		0.42	5.8	0.29	5.2	0.23	3.6	0.15	2.7		
	平均		0.34	4.5	0.25	4.4	0.20	4.2	0.13	3.1		
27	00		0.24	3.2	0.16	4.0	0.13	3.6	0.09	2.6	E	94
	02		0.20	3.8	0.16	4.0	0.13	3.5	0.09	2.8	ENE	74
	04		0.29	3.6	0.19	4.6	0.15	3.8	0.10	2.8	NW	323
	06		0.16	6.6	0.13	4.8	0.10	4.4	0.07	3.2	E	92
	08		0.19	4.1	0.15	4.5	0.12	4.2	0.08	3.2	NNE	17
	10		0.47	2.7	0.27	3.3	0.19	3.4	0.12	2.8	SE	126
	12		0.58	2.8	0.42	2.8	0.32	2.9	0.21	2.6	NNE	26
	14		0.86	2.9	0.56	3.1	0.43	3.2	0.27	2.9	N	351
	16		1.64	3.4	1.23	3.9	1.00	4.0	0.63	3.6	NW	315
	18		* 1.82	3.6	* 1.48	4.3	* 1.16	4.6	* 0.74	4.1	NE	53
	20		1.65	5.3	1.33	4.9	1.10	4.9	0.71	4.1	NNW	347
	22		1.24	4.4	1.02	5.2	0.81	5.1	0.52	4.3	ESE	120
	最大		1.82	3.6	1.48	4.3	1.16	4.6	0.74	4.1		
	平均		0.78	3.9	0.59	4.1	0.47	4.0	0.30	3.3		
28	00		1.17	5.7	0.93	5.7	0.73	5.8	0.46	4.6	NNE	33
	02		1.09	6.7	0.87	6.3	0.72	6.0	0.47	4.9	NE	45
	04		1.07	6.5	0.81	6.8	0.64	6.3	0.42	5.0	NE	37
	06		1.18	6.8	0.98	7.3	0.76	7.1	0.47	5.4	NNE	29
	08		1.25	7.0	0.98	7.5	0.78	7.2	0.47	5.5	NNE	25
	10		1.41	6.9	* 1.14	7.7	* 0.92	8.0	* 0.55	6.1	NNE	29
	12		1.43	7.7	1.05	7.8	0.85	7.9	0.51	6.3	NNE	29
	14		* 1.51	7.7	0.96	8.1	0.79	7.8	0.50	6.3	NNE	33
	16		1.21	9.2	0.87	7.5	0.68	7.4	0.42	5.6	NNE	33
	18		1.22	7.5	0.89	7.9	0.72	7.6	0.43	5.2	NNE	33
	20		1.22	7.1	0.87	6.4	0.68	6.5	0.41	4.4	NE	45
	22		0.94	6.8	0.69	6.9	0.54	6.4	0.33	4.3	NE	45
	最大		1.51	7.7	1.14	7.7	0.92	8.0	0.55	6.1		

	平均	1.23	7.1	0.92	7.2	0.73	7.0	0.45	5.3		
29	00	0.96	7.9	0.73	6.5	0.58	6.2	0.36	4.5	NE	45
	02	0.89	5.4	0.63	6.6	0.49	6.2	0.31	4.5	NE	45
	04	0.72	5.8	0.58	6.3	0.47	6.0	0.31	4.6	NNE	33
	06	0.75	5.7	0.58	6.7	0.46	6.4	0.30	4.7	NE	37
	08	0.71	7.2	0.57	6.5	0.46	6.0	0.29	4.5	NE	37
	10	0.76	4.8	0.49	5.5	0.39	5.2	0.25	3.9	NE	42
	12	0.74	5.7	0.52	4.3	0.43	4.2	0.27	3.2	ESE	111
	14	0.69	3.9	0.57	3.5	0.46	3.5	0.30	3.0	NNW	328
	16	0.85	3.5	0.62	3.9	0.51	3.7	0.32	3.0	N	5
	18	1.08	3.1	0.78	3.3	0.63	3.3	0.40	3.0	NNE	24
	20	1.45	3.3	1.07	3.7	0.86	3.8	* 0.58	3.4	E	99
	22	* 1.73	3.6	* 1.17	4.1	* 0.90	4.2	0.57	3.7	ESE	109
	最大	1.73	3.6	1.17	4.1	0.90	4.2	0.58	3.4		
	平均	0.94	5.0	0.69	5.1	0.55	4.9	0.36	3.8		
30	00	1.01	4.5	0.81	4.2	0.66	4.2	0.42	3.7	ENE	73
	02	* 1.21	4.0	* 0.97	4.3	* 0.78	4.3	* 0.49	3.6	ENE	77
	04	1.10	4.2	0.85	4.5	0.68	4.6	0.45	4.0	E	97
	06	1.04	4.1	0.79	4.7	0.61	4.5	0.40	3.9	ENE	62
	08	1.08	4.4	0.73	4.3	0.59	4.4	0.38	3.8	NNW	343
	10	0.85	3.8	0.63	4.3	0.49	4.3	0.31	3.5	NW	325
	12	0.67	4.0	0.51	4.0	0.42	4.0	0.28	3.5	N	10
	14	0.66	4.4	0.41	4.1	0.32	4.1	0.20	3.3	NW	318
	16	0.50	3.7	0.38	3.9	0.30	4.0	0.19	3.3	NNE	32
	18	0.55	4.2	0.39	4.3	0.30	4.2	0.19	3.4	ESE	119
	20	0.44	4.1	0.32	4.3	0.25	4.2	0.16	3.3	ESE	118
	22	0.41	4.2	0.30	4.2	0.24	4.3	0.15	3.5	E	82
	最大	1.21	4.0	0.97	4.3	0.78	4.3	0.49	3.6		
	平均	0.79	4.1	0.59	4.3	0.47	4.3	0.30	3.6		
31	00	* 0.44	3.8	0.29	4.2	0.23	4.0	0.15	3.1	NW	316
	02	0.35	3.6	0.27	3.9	0.21	3.8	0.14	3.1	ESE	112
	04	0.38	3.2	0.27	3.8	0.22	3.7	0.14	2.8	NE	45
	06	0.38	3.2	0.27	3.6	0.20	3.6	0.13	2.7	NNW	337
	08	0.40	3.1	* 0.31	3.4	* 0.26	3.3	* 0.17	2.8	ENE	66
	10	0.36	3.8	0.24	3.5	0.20	3.4	0.13	2.8	ESE	111
	12	0.27	3.2	0.22	3.8	0.18	3.5	0.12	2.6	N	358
	14	0.29	6.3	0.23	3.9	0.18	3.6	0.11	2.7	E	86
	16	欠測									
	18	0.32	3.5	0.23	4.0	0.18	3.5	0.12	2.6	ENE	78
	20	0.24	5.3	0.18	4.7	0.14	3.8	0.10	2.7	NNW	327
	22	0.20	4.4	0.16	4.5	0.13	3.9	0.09	2.8	NE	42
	最大	0.44	3.8	0.31	3.4	0.26	3.3	0.17	2.8		
	平均	0.33	3.9	0.24	3.9	0.19	3.6	0.13	2.8		
	月最大	1.95	6.4	1.48	4.3	1.16	4.6	0.74	4.1		
	起時	0220		2718		2718		2718			
	平均	0.58	5.4	0.43	5.3	0.34	4.9	0.22	3.5		

* は日最大波高を示す

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

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

日	時	H max (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	0.25	7.8	0.18	3.9	0.15	3.6	0.10	2.6	ESE	107	
	02	0.30	5.1	0.22	4.7	0.17	4.4	0.11	3.1	NNW	335	
	04	0.47	5.1	0.34	4.6	0.27	4.6	0.17	3.6	—	—	
	06	0.51	5.2	* 0.37	4.6	* 0.29	4.7	* 0.18	3.7	ENE	59	
	08	0.44	5.1	0.32	5.0	0.26	4.7	0.16	3.5	SE	126	
	10	0.47	4.9	0.33	4.9	0.27	4.8	0.17	3.8	E	87	
	12	* 0.64	4.0	0.35	4.8	0.26	4.8	0.16	3.7	N	358	
	14	0.37	5.4	0.27	4.7	0.20	4.5	0.13	3.2	ESE	105	
	16	0.33	4.4	0.22	4.6	0.17	4.2	0.12	2.9	N	6	
	18	0.26	5.8	0.19	4.8	0.16	4.4	0.10	3.0	N	349	
	20	0.23	5.6	0.17	4.2	0.14	3.9	0.09	2.7	NNW	334	
	22	0.26	3.6	0.18	3.6	0.15	3.3	0.10	2.5	ESE	103	
	最大	0.64	4.0	0.37	4.6	0.29	4.7	0.18	3.7			
	平均	0.38	5.2	0.26	4.5	0.21	4.3	0.13	3.2			
	02	00	0.20	5.1	0.15	3.3	0.12	3.4	0.08	2.5	ENE	65
		02	0.19	1.3	0.14	3.5	0.12	3.1	0.08	2.4	NNE	18
04		0.18	5.8	0.13	3.3	0.11	3.0	0.08	2.3	NNE	19	
06		0.21	5.3	0.15	3.6	0.12	3.3	0.09	2.5	N	350	
08		0.20	5.9	0.17	3.3	0.14	3.3	0.10	2.5	SE	134	
10		0.19	5.7	0.15	4.4	0.12	3.6	0.08	2.7	NNW	332	
12		* 0.31	4.4	* 0.22	3.6	0.17	3.7	* 0.12	2.8	ESE	117	
14		0.28	4.8	0.21	4.1	* 0.17	3.8	0.11	2.7	NE	51	
16		0.27	4.0	0.21	3.9	0.17	3.7	0.11	2.7	SE	133	
18		0.26	4.7	0.19	3.8	0.15	3.3	0.10	2.7	ENE	67	
20		0.23	4.3	0.17	4.4	0.13	4.0	0.09	3.1	NE	40	
22		0.23	5.2	0.18	5.0	0.15	4.8	0.10	3.8	NNW	328	
最大		0.31	4.4	0.22	3.6	0.17	3.8	0.12	2.8			
平均		0.23	4.7	0.17	3.9	0.14	3.6	0.10	2.7			
03		00	0.33	4.8	0.21	5.0	0.17	4.7	0.11	3.3	SE	132
		02	0.26	5.5	0.20	5.4	0.17	5.1	0.11	3.5	NNW	328
	04	0.30	6.9	0.25	5.8	0.20	5.6	0.13	3.7	NNW	343	
	06	0.43	6.1	0.31	6.0	0.25	5.7	0.16	4.1	NE	37	
	08	0.52	5.6	0.39	5.7	0.33	5.7	0.20	4.6	NNE	29	
	10	0.52	5.7	0.37	5.7	0.29	5.3	0.18	3.6	NW	318	
	12	0.44	5.8	0.34	4.8	0.27	4.5	0.17	3.2	NNE	25	
	14	0.85	2.9	0.61	3.0	0.49	3.1	0.31	2.8	ENE	70	
	16	0.98	3.1	0.73	2.9	0.57	3.0	0.37	2.8	ENE	66	
	18	0.59	2.2	0.39	2.7	0.30	2.9	0.19	2.5	NNW	348	
	20	0.59	2.2	0.35	2.7	0.27	3.2	0.17	2.6	NW	320	
	22	* 1.03	3.3	* 0.86	3.5	* 0.69	3.6	* 0.44	3.3	NNE	29	
	最大	1.03	3.3	0.86	3.5	0.69	3.6	0.44	3.3			
	平均	0.57	4.5	0.42	4.4	0.33	4.4	0.21	3.3			
	04	00	1.74	4.0	1.19	4.7	0.92	4.6	0.58	3.9	E	81
		02	1.81	5.6	1.30	5.2	1.02	5.4	0.64	4.4	NE	54
04		1.63	6.5	1.29	6.5	1.00	6.0	0.61	4.4	NNE	25	
06		1.73	8.6	1.35	7.6	1.09	7.4	0.68	5.4	NNE	33	
08		* 2.39	8.3	* 2.11	8.4	* 1.68	8.1	* 1.02	6.5	NNE	29	
10		2.29	8.5	1.63	8.1	1.33	7.8	0.85	6.4	NNE	33	
12		2.25	9.1	1.76	8.3	1.33	8.2	0.82	6.9	NNE	29	
14		1.88	8.1	1.30	7.9	1.05	8.0	0.66	6.6	NNE	29	
16		1.48	7.6	1.19	7.7	0.95	8.0	0.55	6.1	NE	41	
18		1.20	7.7	0.96	7.6	0.76	7.5	0.44	6.1	NE	37	
20		1.21	7.2	0.96	7.1	0.77	7.3	0.48	6.4	NE	41	
22		1.20	6.0	0.85	6.7	0.68	6.6	0.43	5.2	NE	37	
最大		2.39	8.3	2.11	8.4	1.68	8.1	1.02	6.5			

	平均	1.73	7.3	1.32	7.2	1.05	7.1	0.65	5.7		
05	00	1.14	6.5	0.74	6.1	0.59	6.2	0.37	4.7	NE	37
	02	1.22	6.5	0.93	6.0	0.73	5.9	0.45	4.7	NE	45
	04	1.24	6.1	0.89	6.3	0.70	6.2	0.44	5.0	NNE	33
	06	1.75	7.1	1.25	7.0	0.98	7.2	0.60	6.0	NNE	33
	08	1.41	7.1	1.10	7.3	0.88	7.1	0.57	6.2	NNE	33
	10	1.35	6.5	0.96	7.0	0.78	6.8	0.48	5.5	NNE	33
	12	1.23	7.3	1.00	7.1	0.78	6.9	0.48	5.0	NNE	20
	14	1.42	7.2	1.10	7.2	0.91	7.1	0.57	5.4	NNE	33
	16	1.91	6.4	1.34	6.8	1.03	6.4	0.65	4.8	NE	45
	18	* 2.11	7.2	* 1.47	5.3	* 1.15	5.7	* 0.75	4.7	NE	41
	20	1.78	7.3	1.42	6.3	1.09	6.1	0.67	4.6	NNE	29
	22	1.71	7.2	1.37	6.9	1.11	6.9	0.69	5.2	NE	37
	最大	2.11	7.2	1.47	5.3	1.15	5.7	0.75	4.7		
	平均	1.52	6.9	1.13	6.6	0.89	6.5	0.56	5.2		
06	00	* 2.06	7.3	* 1.24	7.5	* 1.00	7.1	* 0.66	5.6	NNE	29
	02	1.40	6.9	1.05	7.3	0.84	7.0	0.53	5.5	NNE	29
	04	1.79	7.3	1.16	7.3	0.89	7.0	0.56	5.5	NE	37
	06	1.44	7.1	1.12	7.1	0.84	7.2	0.53	5.8	NNE	33
	08	1.32	7.6	0.90	6.9	0.68	6.4	0.41	4.6	NNE	25
	10	1.61	7.6	1.07	7.1	0.87	6.3	0.54	4.8	NE	37
	12	1.15	6.7	0.96	6.0	0.80	6.2	0.52	4.7	NNE	33
	14	1.51	5.4	1.06	6.5	0.80	6.2	0.49	4.6	NNE	33
	16	欠測									
	18	1.51	6.4	1.19	6.7	0.92	6.4	0.57	5.3	NNE	33
	20	1.09	6.7	0.82	6.2	0.65	6.2	0.39	4.7	不明	
	22	1.01	5.8	0.82	6.7	0.66	6.6	0.42	5.1	NNE	33
	最大	2.06	7.3	1.24	7.5	1.00	7.1	0.66	5.6		
	平均	1.44	6.8	1.04	6.8	0.81	6.6	0.51	5.1		
07	00	* 1.21	6.5	* 0.82	6.6	* 0.65	6.7	* 0.40	4.8	NE	37
	02	1.01	7.5	0.69	5.7	0.56	5.5	0.35	4.3	NE	50
	04	0.88	6.1	0.66	5.5	0.53	5.4	0.34	4.4	NE	44
	06	0.94	5.0	0.62	5.5	0.50	5.3	0.32	4.1	ESE	112
	08	0.64	6.0	0.51	5.5	0.43	5.4	0.27	4.2	N	357
	10	0.62	4.7	0.47	5.5	0.38	5.4	0.25	4.3	ENE	68
	12	0.51	5.3	0.42	5.2	0.35	5.0	0.23	4.0	SE	132
	14	0.82	4.6	0.45	4.7	0.36	4.7	0.23	3.9	NE	49
	16	0.60	4.6	0.45	4.8	0.37	4.8	0.24	4.0	NNE	32
	18	0.54	5.1	0.39	4.6	0.31	4.6	0.20	3.6	NNE	33
	20	0.52	4.1	0.41	4.6	0.32	4.4	0.22	3.8	E	101
	22	0.42	3.6	0.36	4.5	0.30	4.5	0.19	3.5	SE	135
	最大	1.21	6.5	0.82	6.6	0.65	6.7	0.40	4.8		
	平均	0.73	5.3	0.52	5.2	0.42	5.1	0.27	4.1		
08	00	0.37	5.0	* 0.29	4.8	* 0.24	4.9	* 0.15	3.8	ENE	71
	02	0.36	4.5	0.26	4.5	0.21	4.7	0.14	3.6	SE	124
	04	0.27	7.9	0.22	5.3	0.18	5.0	0.12	3.8	ESE	120
	06	0.27	8.7	0.19	5.1	0.16	4.3	0.10	3.0	N	358
	08	0.33	6.5	0.22	4.6	0.18	4.2	0.12	3.1	E	86
	10	0.31	7.6	0.23	4.3	0.19	3.8	0.12	2.8	E	91
	12	0.37	4.1	0.25	4.2	0.20	3.7	0.13	2.7	N	349
	14	* 0.42	6.1	0.27	4.7	0.22	4.0	0.14	2.9	ENE	75
	16	0.36	6.0	0.27	4.9	0.21	4.4	0.13	3.1	NNE	33
	18	0.29	6.6	0.21	5.7	0.16	4.7	0.11	2.9	NNW	341
	20	0.27	10.1	0.20	6.3	0.16	5.2	0.11	3.2	NE	51
	22	0.32	5.8	0.22	5.8	0.18	5.1	0.11	3.2	N	0
	最大	0.42	6.1	0.29	4.8	0.24	4.9	0.15	3.8		
	平均	0.33	6.6	0.24	5.0	0.19	4.5	0.12	3.2		
09	00	0.30	6.4	0.24	5.3	0.19	4.4	0.13	3.1	ESE	109
	02	0.43	2.9	0.31	3.5	0.25	3.5	0.16	2.7	ESE	114
	04	0.54	2.4	0.40	3.0	0.31	3.2	0.20	2.7	ESE	117
	06	0.55	2.3	0.45	3.3	0.37	3.4	* 0.24	2.9	ENE	70
	08	* 0.77	2.9	* 0.47	3.4	* 0.37	3.5	0.23	2.9	ESE	109
	10	0.63	3.3	0.45	3.6	0.36	3.6	0.23	2.9	NE	46
	12	0.54	3.0	0.39	4.2	0.32	3.8	0.21	3.1	SE	129
	14	0.42	6.5	0.33	5.2	0.26	4.6	0.17	3.4	ESE	112
	16	0.36	6.1	0.27	5.3	0.23	4.8	0.15	3.2	ENE	70
	18	0.50	6.6	0.30	5.6	0.23	4.8	0.14	3.2	NNW	328
	20	0.29	7.0	0.21	5.9	0.17	4.8	0.11	3.0	ESE	120
	22	0.32	7.3	0.24	6.7	0.19	5.8	0.11	3.7	ENE	61
	最大	0.77	7.0	0.47	6.3	0.37	6.1	0.24	3.2		
	平均	0.42	6.6	0.29	5.8	0.24	5.4	0.16	3.0		
	00	0.30	6.4	0.24	5.3	0.19	4.4	0.13	3.1	ESE	109
	02	0.43	2.9	0.31	3.5	0.25	3.5	0.16	2.7	ESE	114
	04	0.54	2.4	0.40	3.0	0.31	3.2	0.20	2.7	ESE	117
	06	0.55	2.3	0.45	3.3	0.37	3.4	* 0.24	2.9	ENE	70
	08	* 0.77	2.9	* 0.47	3.4	* 0.37	3.5	0.23	2.9	ESE	109
	10	0.63	3.3	0.45	3.6	0.36	3.6	0.23	2.9	NE	46
	12	0.54	3.0	0.39	4.2	0.32	3.8	0.21	3.1	SE	129
	14	0.42	6.5	0.33	5.2	0.26	4.6	0.17	3.4	ESE	112
	16	0.36	6.1	0.27	5.3	0.23	4.8	0.15	3.2	ENE	70
	18	0.50	6.6	0.30	5.6	0.23	4.8	0.14	3.2	NNW	328
	20	0.29	7.0	0.21	5.9	0.17	4.8	0.11	3.0	ESE	120
	22	0.32	7.3	0.24	6.7	0.19	5.8	0.11	3.7	ENE	61

	最大	0.77	2.9	0.47	3.4	0.37	3.5	0.24	2.9			
	平均	0.47	4.7	0.34	4.6	0.27	4.2	0.17	3.1			
10	00	0.39	7.3	0.26	7.4	0.21	6.2	0.12	3.9	NE	49	
	02	0.36	7.9	0.29	7.3	0.23	6.8	0.14	4.3	NE	37	
	04	0.33	8.4	0.28	7.4	0.23	7.0	0.14	4.5	NNE	29	
	06	0.46	7.4	0.35	7.9	0.27	7.3	0.16	4.8	NNE	25	
	08	0.60	8.2	0.47	7.7	0.37	7.6	0.23	5.7	NNE	33	
	10	0.65	7.5	0.48	7.6	0.37	7.5	0.21	5.2	NNE	25	
	12	0.56	7.1	0.43	7.5	0.33	7.2	0.20	5.0	NNE	33	
	14	* 0.74	7.2	* 0.51	7.5	* 0.40	7.5	* 0.24	5.6	NE	37	
	16	0.48	3.8	0.41	6.8	0.32	5.9	0.20	3.9	NNE	33	
	18	0.46	7.4	0.34	7.3	0.26	6.5	0.16	3.9	NNE	16	
	20	0.39	7.1	0.30	7.2	0.24	6.4	0.14	4.0	NNE	16	
	22	0.36	5.8	0.26	6.9	0.20	5.9	0.12	3.7	NE	37	
	最大	0.74	7.2	0.51	7.5	0.40	7.5	0.24	5.6			
	平均	0.48	7.1	0.37	7.4	0.29	6.8	0.17	4.5			
	11	00	0.45	6.8	0.29	7.3	0.23	6.4	0.14	4.0	NNE	20
		02	0.41	6.3	0.30	6.7	0.23	6.0	0.14	3.8	NNE	29
		04	0.39	6.4	0.29	6.3	0.23	5.9	0.14	3.8	NE	37
		06	0.33	5.7	0.25	6.3	0.20	5.6	0.12	3.5	E	91
08		0.28	4.4	0.23	4.9	0.18	4.8	0.12	3.6	E	101	
10		0.29	6.8	0.21	5.0	0.17	4.3	0.11	3.1	NNW	338	
12		0.27	3.3	0.20	4.8	0.16	4.1	0.11	2.8	NNW	333	
14		0.26	5.0	0.19	4.3	0.16	3.9	0.10	2.7	ENE	64	
16		0.51	2.8	0.34	3.1	0.26	3.0	0.17	2.5	ENE	59	
18		0.41	2.5	0.32	3.1	0.27	3.2	0.18	2.8	ESE	105	
20		0.54	2.9	0.37	3.2	0.29	3.3	0.18	2.8	NE	37	
22		* 0.66	3.4	* 0.45	3.1	* 0.35	3.2	* 0.22	2.9	ESE	120	
最大		0.66	3.4	0.45	3.1	0.35	3.2	0.22	2.9			
平均		0.40	4.7	0.29	4.8	0.23	4.5	0.14	3.2			
12		00	* 0.56	3.4	* 0.39	3.3	* 0.30	3.5	0.19	2.9	ENE	59
		02	0.34	3.8	0.28	3.6	0.23	3.6	0.15	3.0	NNE	15
		04	0.42	3.3	0.28	3.5	0.22	3.6	0.15	3.2	ESE	104
		06	0.28	3.1	0.22	3.6	0.18	3.3	0.12	2.7	ENE	67
	08	0.47	2.8	0.28	3.4	0.22	3.4	0.14	2.6	NNE	21	
	10	0.50	3.2	0.33	2.9	0.26	3.1	0.17	2.8	NW	323	
	12	0.55	3.5	0.35	3.4	0.28	3.3	* 0.19	3.0	NNW	347	
	14	0.40	3.4	0.30	3.4	0.24	3.4	0.15	3.0	ENE	66	
	16	0.41	2.9	0.30	3.1	0.24	3.2	0.17	2.9	N	355	
	18	0.31	3.2	0.26	3.0	0.21	3.1	0.14	2.8	E	96	
	20	0.25	3.5	0.18	3.6	0.15	3.4	0.10	2.7	ESE	102	
	22	0.19	3.9	0.15	4.3	0.12	3.7	0.08	2.6	NW	315	
	最大	0.56	3.4	0.39	3.3	0.30	3.5	0.19	3.0			
	平均	0.39	3.3	0.28	3.4	0.22	3.4	0.15	2.9			
	13	00	0.20	7.1	0.15	4.0	0.12	3.2	0.08	2.3	NNE	15
		02	0.22	3.7	0.16	4.8	0.12	3.9	0.08	2.8	ENE	74
		04	0.23	4.1	0.16	4.6	0.13	4.0	0.08	2.9	ENE	74
		06	0.26	7.7	0.15	3.7	0.12	3.3	0.08	2.4	NNW	346
08		0.22	2.8	0.16	3.7	0.13	3.3	0.09	2.5	ENE	61	
10		* 0.38	7.1	0.19	3.9	0.15	3.5	0.10	2.5	NW	323	
12		0.29	1.9	0.20	3.2	0.16	3.2	0.11	2.5	NNE	31	
14		0.28	4.2	0.20	3.3	0.16	3.2	0.11	2.4	—		
16		0.34	2.1	* 0.22	3.6	* 0.17	3.3	* 0.12	2.5	ESE	104	
18		0.25	7.3	0.18	3.3	0.15	2.9	0.10	2.3	—		
20		0.20	4.5	0.13	3.5	0.11	3.2	0.07	2.4	N	7	
22		0.19	2.3	0.14	3.8	0.11	3.2	0.08	2.4	NNE	13	
最大		0.38	7.1	0.22	3.6	0.17	3.3	0.12	2.5			
平均		0.26	4.6	0.17	3.8	0.14	3.4	0.09	2.5			
14		00	0.21	8.7	0.15	4.1	0.12	3.5	0.08	2.6	NNE	15
		02	0.23	8.4	0.16	5.4	0.13	4.3	0.08	2.9	ENE	70
		04	0.23	6.9	0.17	6.0	0.13	5.2	0.09	3.4	NE	47
		06	0.24	6.7	0.19	5.2	0.15	4.5	0.09	2.9	NNW	337
	08	0.26	5.9	0.20	5.6	0.16	4.9	0.11	3.2	NNW	328	
	10	* 0.49	4.0	* 0.27	5.1	* 0.21	5.0	0.13	3.6	NNE	22	
	12	0.34	6.3	0.23	5.2	0.18	4.9	0.11	3.3	NNE	18	
	14	欠測										

	16	0.43	2.6	0.27	3.8	0.21	3.8	* 0.14	2.8	NNW	340
	18	0.25	5.5	0.20	5.6	0.15	4.4	0.10	2.9	SE	125
	20	0.23	6.7	0.15	4.6	0.13	4.0	0.08	2.7	NNW	336
	22	0.21	3.9	0.16	4.8	0.12	4.0	0.08	2.8	NW	319
	最大	0.49	4.0	0.27	5.1	0.21	5.0	0.14	2.8		
	平均	0.28	6.0	0.20	5.0	0.15	4.4	0.10	3.0		
	00	0.18	5.7	0.14	4.9	0.11	4.2	0.07	2.9	SE	131
	02	0.23	6.5	0.16	5.2	0.13	4.7	0.08	3.2	NNE	28
	04	0.23	3.4	0.16	5.0	0.13	5.2	0.09	3.9	NE	41
15	06	0.24	7.6	0.16	5.4	0.12	4.4	0.08	3.1	ENE	69
	08	* 0.26	2.7	* 0.20	3.9	* 0.16	3.8	* 0.11	3.3	NNW	342
	10	0.23	3.3	0.17	4.8	0.14	4.3	0.09	3.1	ENE	64
	12	0.23	7.4	0.17	5.6	0.14	4.5	0.09	3.2	SE	128
	14	0.20	5.7	0.15	4.7	0.13	4.0	0.09	2.7	NE	35
	16	0.22	7.8	0.17	4.4	0.14	3.8	0.09	2.6	ENE	57
	18	0.22	5.2	0.16	5.4	0.13	4.7	0.08	3.2	NE	51
	20	0.24	10.2	0.15	6.5	0.12	5.5	0.08	3.8	N	350
	22	0.22	7.3	0.16	7.3	0.12	6.1	0.08	4.3	NE	41
	最大	0.26	2.7	0.20	3.9	0.16	3.8	0.11	3.3		
16	00	0.30	6.0	0.22	6.1	0.17	5.7	0.11	3.7	—	
	02	0.28	7.7	0.20	5.7	0.15	4.3	0.10	2.9	N	6
	04	0.29	8.8	0.20	5.7	0.16	4.7	0.10	3.1	N	6
	06	0.24	6.9	0.19	5.5	0.15	4.8	0.10	3.0	N	356
	08	0.20	7.2	0.16	4.9	0.13	4.1	0.08	2.9	SE	133
	10	0.22	7.4	0.17	4.9	0.14	4.2	0.09	2.8	NNE	18
	12	0.37	4.3	0.24	4.7	0.17	4.6	0.10	3.3	SE	125
	14	0.23	4.5	0.19	4.7	0.15	3.7	0.11	2.7	N	349
	16	0.59	2.5	0.44	2.8	0.35	2.9	0.23	2.6	NNW	334
	18	* 0.75	2.2	* 0.51	2.5	* 0.40	2.7	* 0.26	2.6	E	80
17	20	0.37	2.8	0.29	3.4	0.23	3.2	0.15	2.5	SE	127
	22	0.39	3.1	0.28	3.3	0.23	3.3	0.15	2.6	NE	38
	最大	0.75	2.2	0.51	2.5	0.40	2.7	0.26	2.6		
	平均	0.35	5.3	0.26	4.5	0.20	4.0	0.13	2.9		
	00	0.52	1.9	0.39	3.0	0.31	3.0	0.20	2.5	NE	46
	02	0.50	2.5	0.31	3.4	0.24	3.2	0.16	2.6	NNW	348
	04	0.30	4.7	0.22	3.5	0.18	3.3	0.12	2.6	ESE	121
	06	0.26	2.8	0.21	3.6	0.17	3.4	0.12	2.7	ENE	64
	08	0.24	3.1	0.18	4.4	0.15	3.5	0.10	2.6	E	94
18	10	0.24	5.9	0.19	5.0	0.15	4.3	0.10	2.7	NNW	337
	12	* 0.69	3.3	* 0.44	2.6	* 0.35	2.8	* 0.22	2.5	N	349
	14	0.66	2.1	0.42	2.6	0.32	2.7	0.20	2.4	NNE	32
	16	0.29	4.2	0.20	4.7	0.16	4.0	0.11	2.8	NE	51
	18	0.22	3.4	0.16	3.6	0.13	3.4	0.09	2.5	NNW	336
	20	0.18	6.6	0.16	4.0	0.13	3.4	0.08	2.6	E	86
	22	0.20	3.6	0.16	4.4	0.13	3.8	0.09	2.6	ESE	103
	最大	0.69	3.3	0.44	2.6	0.35	2.8	0.22	2.5		
	平均	0.36	3.7	0.25	3.7	0.20	3.4	0.13	2.6		
19	00	0.27	6.2	0.18	5.5	0.14	4.1	0.09	2.7	NNW	347
	02	0.27	7.7	0.20	5.8	0.16	4.6	0.10	2.9	ESE	117
	04	0.30	7.6	0.22	6.2	0.17	4.8	0.11	3.1	NNE	31
	06	0.34	5.4	0.24	6.2	0.18	5.1	0.12	3.3	NE	36
	08	0.31	6.7	0.24	6.6	0.19	5.4	0.12	3.3	E	87
	10	0.35	7.0	0.28	5.1	0.22	4.5	0.14	3.1	SE	133
	12	* 0.60	3.2	0.36	3.8	0.28	3.9	0.18	2.8	N	353
	14	0.48	8.7	0.33	6.4	0.26	4.8	0.17	3.3	NW	315
	16	0.53	5.6	* 0.41	7.3	0.30	6.1	0.18	3.9	ENE	57
	18	0.44	10.3	0.32	8.2	0.24	6.8	0.15	4.1	ENE	57
19	20	0.46	8.4	0.36	8.4	0.28	7.8	0.17	4.9	NE	37
	22	0.55	7.5	0.38	8.4	* 0.30	7.8	* 0.18	5.0	NNE	33
	最大	0.60	3.2	0.41	7.3	0.30	7.8	0.18	5.0		
	平均	0.41	7.0	0.29	6.5	0.23	5.5	0.14	3.5		
	00	0.47	9.3	0.37	8.0	0.30	7.6	0.19	5.1	NNE	25
	02	0.46	8.2	0.33	8.0	0.25	7.3	0.15	4.6	NNE	25
	04	0.50	8.2	0.34	7.4	0.26	6.4	0.16	4.3	NNE	16
	06	0.51	7.8	0.40	7.9	0.31	7.5	0.19	5.1	NE	37
	08	0.56	7.9	0.42	8.1	0.34	7.0	0.21	5.1	NE	37
	10	0.43	8.1	0.34	7.0	0.28	6.6	0.17	4.5	NNE	20

	12	0.44	7.6	0.33	7.0	0.25	6.0	0.16	4.0	NNE	33
	14	0.46	6.0	0.34	6.8	0.27	6.2	0.16	3.9	—	
	16	0.40	6.2	0.32	5.4	0.25	4.2	0.15	3.0	—	
	18	欠测									
	20	0.76	3.1	* 0.56	3.4	* 0.45	3.5	* 0.29	3.1	NE	44
	22	* 0.79	3.1	0.50	3.4	0.40	3.7	0.26	3.1	—	
	最大	0.79	3.1	0.56	3.4	0.45	3.5	0.29	3.1		
	平均	0.53	6.9	0.39	6.6	0.31	6.0	0.19	4.2		
20	00	0.55	4.2	0.40	4.1	0.32	4.0	0.21	3.2	ESE	117
	02	0.49	4.3	0.38	4.5	0.30	4.1	0.19	3.3	NNW	348
	04	0.38	7.9	0.32	5.1	0.25	4.7	0.17	3.4	NE	51
	06	0.41	3.3	0.33	4.7	0.27	4.6	0.18	3.6	NE	42
	08	0.57	7.5	0.41	4.9	0.33	4.5	0.22	3.5	NNE	29
	10	0.45	7.9	0.36	5.5	0.29	5.2	0.18	3.7	N	0
	12	0.46	1.9	0.35	4.8	0.29	4.3	0.18	3.1	NNW	337
	14	* 0.66	8.3	0.41	4.9	0.33	4.2	0.21	3.1	ENE	66
	16	0.63	4.5	* 0.48	6.8	* 0.38	5.6	0.24	3.7	ENE	75
	18	0.56	9.3	0.45	6.5	0.36	5.5	* 0.24	3.8	NNW	338
	20	0.55	9.9	0.40	8.2	0.30	6.4	0.19	4.0	NNE	29
	22	0.43	7.6	0.36	8.1	0.27	6.4	0.16	3.9	NE	37
	最大	0.66	8.3	0.48	6.8	0.38	5.6	0.24	3.8		
	平均	0.51	6.4	0.39	5.7	0.31	5.0	0.20	3.5		
21	00	* 0.40	9.8	* 0.31	8.2	* 0.24	6.3	* 0.15	3.9	NNE	29
	02	0.36	8.0	0.26	7.2	0.20	5.5	0.13	3.6	NNE	19
	04	0.35	8.3	0.25	7.3	0.19	5.6	0.12	3.5	NE	40
	06	0.31	6.8	0.24	6.2	0.19	5.2	0.13	3.5	NW	316
	08	0.27	2.3	0.21	4.4	0.17	4.4	0.11	3.1	NE	55
	10	0.27	3.3	0.19	4.5	0.16	4.4	0.11	3.3	NNE	14
	12	0.22	3.1	0.17	4.6	0.14	3.9	0.10	3.0	ESE	113
	14	0.24	6.6	0.17	4.2	0.14	4.0	0.09	3.0	NNW	337
	16	0.24	4.2	0.17	4.6	0.14	4.1	0.09	3.2	E	88
	18	0.35	3.3	0.18	4.6	0.13	4.4	0.09	3.4	NNW	338
	20	0.24	3.9	0.20	4.7	0.16	4.5	0.11	3.6	—	
	22	0.33	3.5	0.26	4.1	0.21	3.9	0.14	3.0	ENE	77
	最大	0.40	9.8	0.31	8.2	0.24	6.3	0.15	3.9		
	平均	0.30	5.3	0.22	5.4	0.17	4.7	0.11	3.3		
22	00	0.34	3.6	0.25	4.0	0.21	3.9	0.14	3.0	NW	324
	02	0.33	3.0	0.24	3.8	0.19	3.8	0.13	3.0	N	359
	04	0.43	4.0	0.27	4.3	0.22	4.1	0.14	3.2	NNE	24
	06	0.40	3.9	0.30	4.2	0.25	4.1	0.15	3.3	NE	35
	08	0.36	4.8	0.30	3.9	0.25	3.8	* 0.17	3.3	NNW	332
	10	* 0.48	3.8	* 0.34	3.7	* 0.26	3.5	0.17	2.8	ESE	112
	12	0.38	3.8	0.29	3.8	0.23	3.7	0.15	3.0	NNE	26
	14	0.31	3.3	0.23	4.1	0.18	4.0	0.12	2.9	SE	129
	16	0.32	3.8	0.22	3.8	0.18	3.8	0.12	2.9	ESE	102
	18	0.23	4.3	0.19	4.1	0.15	3.7	0.10	2.8	ENE	58
	20	欠测									
	22	0.28	4.3	0.20	4.0	0.16	3.9	0.10	2.9	NE	56
	最大	0.48	3.8	0.34	3.7	0.26	3.5	0.17	3.3		
	平均	0.35	3.9	0.26	4.0	0.21	3.8	0.14	3.0		
23	00	0.29	3.9	0.20	4.1	0.15	4.0	0.10	3.3	N	7
	02	0.33	4.2	* 0.23	4.9	0.18	4.5	0.12	3.1	N	7
	04	0.32	3.5	0.23	4.5	* 0.19	4.3	0.12	3.4	ESE	113
	06	0.28	4.6	0.22	4.4	0.17	4.2	0.11	3.2	N	11
	08	0.31	4.2	0.22	4.5	0.18	4.3	0.12	3.4	ESE	114
	10	0.30	3.1	0.22	4.3	0.18	4.1	0.12	3.3	NE	53
	12	0.32	3.3	0.23	4.2	0.18	4.3	0.12	3.4	ENE	62
	14	0.26	4.8	0.21	4.6	0.16	4.3	0.11	3.1	E	79
	16	0.34	4.3	0.23	4.2	* 0.19	4.3	* 0.12	3.5	SE	126
	18	0.24	3.9	0.19	4.4	0.15	4.3	0.10	3.3	NNW	348
	20	0.31	4.3	0.21	4.4	0.17	4.1	0.11	3.1	ENE	74
	22	* 0.36	3.5	0.22	4.4	0.18	4.2	0.12	3.2	ENE	59
	最大	0.36	3.5	0.23	4.9	0.19	4.3	0.12	3.5		
	平均	0.31	4.0	0.22	4.4	0.17	4.2	0.11	3.3		
24	00	0.28	6.1	0.21	4.6	0.17	4.4	0.11	3.1	NNW	335
	02	0.27	5.2	0.20	4.4	0.16	4.3	0.10	3.3	NNW	335

	04	0.24	6.4	0.19	4.6	0.16	4.1	0.11	2.9	E	99
	06	0.23	4.8	0.18	4.5	0.14	4.1	0.10	2.9	ESE	114
	08	0.24	4.5	0.18	4.3	0.14	4.1	0.10	2.8	SE	127
	10	0.32	3.7	0.22	4.0	0.17	4.1	0.11	3.1	NNE	13
	12	0.38	2.7	0.23	3.5	0.18	3.6	0.12	2.8	ENE	64
	14	0.24	4.0	0.17	4.7	0.14	3.8	0.10	2.7	ESE	103
	16	0.21	4.1	0.16	5.7	0.12	5.3	0.08	3.9	SE	132
	18	0.23	3.8	0.17	5.0	0.14	4.2	0.09	2.8	E	99
	20	0.22	4.4	0.17	5.0	0.13	4.2	0.09	2.9	NNE	33
22	* 0.47	2.5	* 0.29	3.5	* 0.23	3.4	* 0.14	2.7	NE	41	
	最大	0.47	2.5	0.29	3.5	0.23	3.4	0.14	2.7		
	平均	0.28	4.4	0.20	4.5	0.16	4.1	0.10	3.0		
25	00	0.38	1.9	0.25	3.3	0.19	3.2	0.12	2.5	NNW	339
	02	0.23	6.1	0.17	4.9	0.14	3.9	0.09	2.6	ENE	73
	04	0.26	4.3	0.18	4.0	0.15	3.7	0.10	2.7	NE	41
	06	0.34	4.3	0.20	4.3	0.16	3.8	0.10	2.8	N	352
	08	0.29	4.2	0.24	4.0	0.20	3.9	0.13	2.8	ESE	112
	10	0.61	4.4	0.41	4.4	0.33	4.0	0.21	3.2	NW	318
	12	0.73	6.4	0.64	5.7	0.51	5.3	0.32	3.9	NE	48
	14	1.10	7.9	0.79	6.3	0.62	5.4	0.39	4.0	N	1
	16	1.65	3.9	1.19	4.8	0.97	4.9	0.63	3.9	ENE	57
18	1.51	4.8	1.28	4.6	1.05	4.6	0.69	3.9	NE	40	
20	* 1.87	4.6	* 1.55	4.3	* 1.24	4.4	* 0.77	3.8	NNE	31	
22	1.77	4.5	1.25	4.4	1.04	4.4	0.69	3.9	ESE	103	
	最大	1.87	4.6	1.55	4.3	1.24	4.4	0.77	3.8		
	平均	0.90	4.8	0.68	4.6	0.55	4.3	0.35	3.3		
26	00	2.05	4.4	1.63	4.3	1.31	4.4	0.84	4.0	ENE	62
	02	2.10	5.1	1.72	4.7	1.36	4.6	0.86	4.1	ENE	76
	04	2.58	5.0	1.89	4.9	1.51	4.8	0.95	4.2	E	86
	06	2.43	4.7	1.97	4.9	1.57	5.0	0.97	4.3	E	100
	08	2.77	5.0	2.12	5.2	1.68	5.2	1.06	4.5	NE	35
	10	* 3.17	4.6	* 2.15	5.1	* 1.75	5.2	* 1.11	4.6	ESE	110
	12	2.39	5.4	1.88	5.0	1.48	5.0	0.92	4.2	ENE	63
	14	2.05	5.2	1.63	4.7	1.34	4.9	0.87	4.4	NNE	20
	16	1.91	5.4	1.50	4.9	1.19	4.8	0.76	4.1	ESE	108
18	1.61	4.7	1.31	4.7	1.04	4.6	0.66	3.9	NE	48	
20	2.39	4.4	1.48	4.5	1.16	4.5	0.74	4.1	不明		
22	1.85	3.8	1.52	4.5	1.25	4.7	0.79	4.1	NW	317	
	最大	3.17	4.6	2.15	5.1	1.75	5.2	1.11	4.6		
	平均	2.28	4.8	1.73	4.8	1.39	4.8	0.88	4.2		
27	00	2.16	4.6	* 1.64	4.9	* 1.30	4.9	0.80	4.1	ENE	59
	02	* 2.46	4.8	1.54	5.2	1.25	5.3	* 0.80	4.3	ENE	74
	04	1.59	5.5	1.33	4.9	1.08	4.9	0.68	4.1	NNE	19
	06	1.93	4.6	1.35	4.5	1.10	4.7	0.71	4.0	NNE	15
	08	1.78	4.0	1.18	4.6	0.93	4.7	0.60	4.2	NNE	31
	10	1.52	4.5	1.22	4.6	1.00	4.6	0.64	3.9	NNE	19
	12	1.57	4.3	1.11	4.5	0.91	4.4	0.59	3.7	SE	127
	14	1.48	4.8	1.16	4.4	0.93	4.4	0.58	3.8	NNE	20
	16	1.80	3.5	1.25	4.4	0.95	4.5	0.59	3.7	NE	56
18	1.71	3.9	1.19	4.6	0.93	4.8	0.59	4.0	ENE	76	
20	1.69	5.4	1.10	4.9	0.88	4.6	0.57	4.0	NNW	344	
22	1.33	5.1	1.12	4.5	0.90	4.5	0.58	3.9	E	92	
	最大	2.46	4.8	1.64	4.9	1.30	4.9	0.80	4.3		
	平均	1.75	4.6	1.27	4.7	1.01	4.7	0.64	4.0		
28	00	* 1.60	4.3	* 1.16	5.1	* 0.93	5.0	* 0.59	4.1	NNE	26
	02	1.59	5.2	1.13	4.8	0.89	5.0	0.57	4.1	N	352
	04	1.44	5.4	1.04	5.3	0.83	5.1	0.53	4.2	NE	49
	06	1.22	5.2	1.02	5.3	0.83	5.3	0.52	4.3	ENE	70
	08	1.18	5.8	0.91	5.6	0.72	5.4	0.45	4.5	NNE	16
	10	1.12	5.9	0.71	5.3	0.56	5.2	0.35	4.3	NE	48
	12	0.93	5.5	0.63	5.1	0.50	4.9	0.31	3.8	NE	56
	14	1.04	4.5	0.81	4.5	0.63	4.4	0.39	3.5	E	93
	16	1.07	3.8	0.89	4.1	0.71	4.2	0.46	3.6	ENE	70
18	欠测										
20	1.06	3.3	0.83	4.0	0.69	4.2	0.45	3.8	ENE	58	
22	1.38	3.6	1.00	3.8	0.81	3.9	0.52	3.5	NE	54	
	最大	1.60	4.3	1.16	5.1	0.93	5.0	0.59	4.1		

	平均	1.24	4.8	0.92	4.8	0.74	4.8	0.47	4.0		
29	00	1.18	4.2	* 0.84	4.2	* 0.66	4.3	0.41	3.6	ENE	78
	02	0.99	4.4	0.77	4.5	0.61	4.4	0.39	3.8	NE	38
	04	1.09	4.5	0.79	4.6	0.64	4.6	0.41	3.8	NNW	341
	06	* 1.23	4.8	0.81	4.5	0.64	4.7	* 0.41	4.1	E	91
	08	0.89	3.9	0.69	4.1	0.58	4.2	0.37	3.6	NNE	24
	10	0.68	4.1	0.53	4.2	0.43	4.2	0.27	3.5	NW	325
	12	欠測									
	14	0.74	3.7	0.57	4.1	0.44	4.5	0.28	3.6	—	
	16	欠測									
	18	0.67	4.0	0.46	4.5	0.37	4.5	0.23	3.5	ESE	110
	20	0.51	5.3	0.39	4.3	0.32	4.2	0.21	3.4	NNW	343
	22	0.51	4.2	0.36	4.1	0.30	4.1	0.20	3.3	NNW	343
	最大	1.23	4.8	0.84	4.2	0.66	4.3	0.41	4.1		
	平均	0.85	4.3	0.62	4.3	0.50	4.4	0.32	3.6		
30	00	* 0.40	3.8	* 0.30	4.2	* 0.24	4.2	* 0.15	3.3	N	355
	02	0.32	4.4	0.25	4.4	0.20	4.1	0.13	3.1	SE	133
	04	0.35	4.0	0.25	4.4	0.20	4.2	0.12	3.0	NNW	327
	06	0.34	4.9	0.24	4.2	0.19	4.0	0.12	2.9	E	91
	08	0.27	3.4	0.21	3.9	0.17	3.7	0.11	2.8	ESE	114
	10	0.23	3.5	0.17	4.0	0.15	3.7	0.10	2.8	ESE	105
	12	0.19	3.6	0.14	3.8	0.11	3.9	0.08	3.3	E	98
	14	0.27	3.1	0.17	3.4	0.12	3.5	0.08	2.8	E	87
	16	0.16	3.1	0.12	3.8	0.10	3.6	0.07	2.6	SE	133
	18	0.15	4.3	0.09	4.7	0.07	4.3	0.05	3.1	—	
	20	0.10	4.8	0.08	5.5	0.06	5.1	0.04	3.9	ENE	61
	22	0.20	5.0	0.13	4.4	0.11	3.8	0.07	2.7	ESE	102
	最大	0.40	3.8	0.30	4.2	0.24	4.2	0.15	3.3		
	平均	0.25	4.0	0.18	4.2	0.14	4.0	0.09	3.0		
月最大		3.17	4.6	2.15	5.1	1.75	5.2	1.11	4.6		
起時		2610		2610		2610		2610			
平均		0.67	5.2	0.49	5.0	0.39	4.7	0.25	3.5		

* 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	365 回	測得回数	365 回
欠測回数	7 回	欠測回数	7 回
欠測率	1.9 %	欠測率	1.9 %

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

日	時	H max (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	0.15	7.0	0.10	6.6	0.08	6.0	0.06	4.7	—		
	02	0.12	5.7	0.10	5.6	0.08	5.6	0.06	4.7	NW	325	
	04	0.92	2.8	0.67	2.8	0.51	2.9	0.32	2.7	ENE	70	
	06	1.65	3.1	1.05	3.6	0.85	3.8	0.54	3.3	E	81	
	08	1.45	4.0	0.97	3.9	0.79	3.9	0.51	3.4	NE	39	
	10	1.21	4.2	0.82	3.9	0.66	4.1	0.41	3.5	ENE	72	
	12	1.57	3.7	0.81	4.0	0.65	4.0	0.41	3.4	E	98	
	14	1.79	4.4	1.25	4.3	0.98	4.5	0.62	3.8	SE	134	
	16	1.82	3.9	1.16	4.5	0.91	4.3	0.57	3.7	NW	316	
	18	1.80	4.5	1.26	4.6	1.02	4.6	0.63	3.8	NE	36	
	20	1.86	4.3	1.35	4.3	1.09	4.4	0.69	3.8	ENE	61	
	22	* 2.11	4.4	* 1.44	4.4	* 1.17	4.5	* 0.76	4.0	ESE	119	
	最大	2.11	4.4	1.44	4.4	1.17	4.5	0.76	4.0			
	平均	1.37	4.3	0.92	4.4	0.73	4.4	0.47	3.7			
	02	00	1.45	3.9	1.11	4.3	0.86	4.2	0.54	3.6	NE	35
		02	1.16	4.8	0.93	4.3	0.77	4.5	0.49	3.8	ESE	113
04		欠測										
06		1.65	3.8	1.25	4.4	1.00	4.5	0.63	3.9	ENE	71	
08		1.78	4.7	1.29	4.8	1.00	4.6	* 0.64	4.0	NNW	333	
10		1.44	5.0	1.19	4.5	0.91	4.6	0.57	3.9	N	355	
12		1.79	5.0	* 1.30	4.5	* 1.01	4.7	0.62	4.0	NE	52	
14		* 1.91	4.7	1.25	4.5	1.00	4.6	0.64	3.9	NNW	329	
16		欠測										
18		欠測										
20		0.81	4.1	0.55	4.2	0.44	4.3	0.27	3.6	E	92	
22		0.70	3.8	0.50	4.1	0.41	4.0	0.27	3.6	SE	133	
最大		1.91	4.7	1.30	4.5	1.01	4.7	0.64	4.0			
平均		1.41	4.4	1.04	4.4	0.82	4.4	0.52	3.8			
03		00	0.63	4.2	0.44	3.8	0.33	3.9	0.21	3.4	—	
		02	0.67	4.3	0.44	4.2	0.35	4.2	0.23	3.6	NNW	328
	04	* 0.73	4.8	* 0.55	4.5	* 0.44	4.5	* 0.28	3.8	N	8	
	06	0.70	4.4	0.51	4.4	0.41	4.5	0.26	3.8	NE	34	
	08	0.58	4.2	0.42	4.2	0.34	4.2	0.21	3.4	NE	46	
	10	0.52	4.8	0.41	4.3	0.33	4.4	0.21	3.6	SE	130	
	12	0.49	4.1	0.39	3.9	0.30	3.8	0.19	2.9	NE	52	
	14	0.43	4.4	0.32	4.2	0.26	3.9	0.16	2.9	ENE	68	
	16	0.43	3.3	0.27	3.8	0.22	3.6	0.15	3.0	NNW	338	
	18	0.31	3.8	0.22	4.4	0.18	4.1	0.12	2.9	NNE	19	
	20	0.25	4.6	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	2.9	NW	317	
	22	0.22	3.2	0.16	4.0	0.14	4.0	0.09	3.2	—		
	最大	0.73	4.8	0.55	4.5	0.44	4.5	0.28	3.8			
	平均	0.50	4.2	0.36	4.2	0.29	4.1	0.19	3.3			
	04	00	* 0.24	3.9	0.16	4.2	* 0.13	3.9	* 0.09	2.8	E	83
		02	0.22	3.7	0.15	4.0	0.12	3.7	0.08	2.6	—	
04		0.19	4.2	0.14	4.3	0.11	3.9	0.08	2.8	NE	45	
06		0.19	3.7	0.15	4.6	0.12	4.0	0.08	2.9	ENE	72	
08		0.23	2.9	* 0.17	3.7	0.13	3.6	* 0.09	2.8	E	94	
10		0.21	4.0	0.16	4.1	0.13	3.4	0.09	2.5	NNW	338	
12		0.18	3.2	0.12	3.9	0.10	3.6	0.07	2.9	ENE	62	
14		0.09	5.3	0.07	5.8	0.06	5.1	0.04	3.8	SE	132	
16		0.22	4.3	0.15	3.9	0.12	3.4	0.08	2.4	E	88	
18		0.20	1.4	0.15	3.8	0.12	3.3	0.09	2.4	NNW	331	
20		0.14	4.2	0.11	4.3	0.09	3.4	0.07	2.6	NW	318	
22		0.19	4.2	0.15	5.2	0.12	4.0	0.08	2.7	E	95	
最大		0.24	3.9	0.17	3.7	0.13	3.9	0.09	2.8			

	平均	0.19	3.8	0.14	4.3	0.11	3.8	0.08	2.8		
05	00	0.19	4.9	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.5	ENE	60
	02	0.16	7.6	0.13	3.8	0.11	3.4	0.08	2.5	—	
	04	0.21	3.3	0.15	4.0	0.12	3.3	0.08	2.4	NNW	348
	06	0.21	6.0	0.16	4.5	0.12	3.9	0.08	2.7	NW	318
	08	0.20	4.6	0.15	3.9	0.12	3.5	0.08	2.5	SE	127
	10	0.24	7.2	0.17	4.1	0.14	3.4	0.10	2.5	ENE	76
	12	0.38	5.1	0.26	3.0	0.20	3.0	0.13	2.4	ESE	117
	14	0.43	2.3	0.27	2.7	0.22	2.9	0.15	2.5	E	97
	16	欠测									
	18	* 0.75	2.9	0.47	3.0	0.37	3.0	0.24	2.7	N	8
	20	0.73	3.0	* 0.52	3.0	* 0.41	3.2	* 0.26	2.8	—	
	22	0.60	3.0	0.42	3.7	0.35	3.6	0.23	3.0	ESE	110
	最大	0.75	2.9	0.52	3.0	0.41	3.2	0.26	2.8		
	平均	0.37	4.5	0.26	3.6	0.21	3.3	0.14	2.6		
06	00	0.55	3.8	0.35	3.7	0.27	3.7	0.17	2.9	—	
	02	0.65	3.2	0.52	3.2	0.42	3.4	0.27	2.8	—	
	04	0.94	3.2	0.67	3.3	0.52	3.2	0.32	2.9	N	11
	06	1.35	3.5	1.00	3.8	0.77	3.7	0.48	3.3	NE	38
	08	1.90	3.9	* 1.44	4.1	* 1.12	4.1	* 0.71	3.7	N	358
	10	1.81	4.0	1.31	4.0	1.02	4.1	0.64	3.5	ENE	62
	12	1.66	4.2	1.19	4.0	0.94	4.2	0.59	3.6	N	9
	14	1.68	4.3	1.30	4.3	1.02	4.3	0.66	3.9	NNW	328
	16	2.14	3.3	1.36	4.4	1.07	4.4	0.67	3.8	E	98
	18	* 2.31	4.3	1.26	4.4	1.01	4.5	0.66	3.9	ENE	62
	20	1.74	4.6	1.30	4.5	1.01	4.3	0.64	3.9	N	356
	22	1.20	3.6	0.88	3.9	0.74	4.1	0.49	3.6	NNW	342
	最大	2.31	4.3	1.44	4.1	1.12	4.1	0.71	3.7		
	平均	1.49	3.8	1.05	4.0	0.83	4.0	0.53	3.5		
07	00	1.06	3.1	0.74	3.8	0.58	4.0	0.36	3.4	NE	50
	02	1.06	4.7	0.71	4.8	0.57	4.7	0.38	3.9	SE	125
	04	0.93	4.3	0.70	4.5	0.56	4.6	0.35	3.7	ESE	114
	06	0.81	4.7	0.62	4.5	0.50	4.4	0.32	3.6	SE	125
	08	0.68	4.3	0.53	4.0	0.41	4.0	0.26	3.4	N	358
	10	0.52	4.3	0.38	3.9	0.31	3.9	0.19	3.0	NE	39
	12	0.58	3.1	0.40	3.9	0.31	3.9	0.20	3.1	SE	131
	14	1.07	3.1	0.80	3.5	0.65	3.4	0.42	3.2	NNW	334
	16	1.00	3.6	0.84	3.8	0.69	3.8	0.44	3.4	NE	56
	18	* 1.14	4.0	* 0.85	3.8	* 0.69	3.9	* 0.45	3.5	SE	129
	20	0.88	4.1	0.70	3.9	0.56	4.0	0.36	3.5	NE	47
	22	0.87	3.8	0.64	4.2	0.51	4.2	0.33	3.6	不明	
	最大	1.14	4.0	0.85	3.8	0.69	3.9	0.45	3.5		
	平均	0.88	3.9	0.66	4.1	0.53	4.1	0.34	3.4		
08	00	* 1.28	5.0	* 0.95	4.9	* 0.77	5.0	0.49	4.3	不明	
	02	1.10	5.0	0.94	5.1	0.76	5.1	* 0.49	4.6	ENE	65
	04	0.89	5.4	0.74	5.0	0.59	5.0	0.37	4.4	ENE	77
	06	0.78	4.7	0.52	4.7	0.42	4.7	0.28	4.1	NW	323
	08	0.51	4.6	0.38	4.2	0.31	4.4	0.20	3.6	ENE	71
	10	0.38	4.6	0.28	4.4	0.23	4.2	0.14	3.0	ESE	122
	12	0.39	3.8	0.24	4.2	0.19	4.0	0.12	2.9	E	89
	14	0.32	4.5	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	2.7	NNW	329
	16	0.40	2.1	0.27	3.0	0.21	3.3	0.14	2.6	N	359
	18	0.52	2.7	0.38	2.8	0.28	2.7	0.18	2.5	NNW	329
	20	0.42	3.3	0.28	3.8	0.22	3.6	0.14	2.8	NE	38
	22	0.36	2.7	0.25	4.0	0.20	3.5	0.13	2.7	—	
	最大	1.28	5.0	0.95	4.9	0.77	5.0	0.49	4.6		
	平均	0.61	4.0	0.45	4.2	0.36	4.1	0.23	3.4		
09	00	0.37	4.7	0.28	3.5	0.22	3.5	0.14	2.8	—	
	02	0.33	3.9	0.25	4.5	0.21	4.2	0.13	3.0	ESE	113
	04	0.46	5.0	0.29	3.9	0.23	3.8	0.15	2.8	ESE	113
	06	0.43	5.3	0.30	3.9	0.25	3.9	0.16	2.9	ENE	59
	08	0.56	3.9	0.39	4.5	0.30	4.2	0.19	3.0	NNW	337
	10	0.54	5.8	0.43	4.8	0.35	4.9	0.22	3.5	ENE	72
	12	0.66	8.2	0.47	6.2	0.39	6.0	0.24	3.9	NNE	33
	14	* 0.81	7.8	* 0.61	7.5	* 0.48	6.9	* 0.29	4.6	NNE	29
	16	0.67	6.3	0.51	6.3	0.40	5.6	0.25	3.8	N	5
	18	0.59	6.1	0.40	5.6	0.33	5.1	0.21	3.7	ESE	123
	20	0.43	6.7	0.37	5.5	0.30	5.4	0.19	3.8	N	9
	22	0.52	6.7	0.38	5.8	0.31	5.1	0.19	3.6	N	357

		最大 平均	0.81 0.53	7.8 5.9	0.61 0.39	7.5 5.2	0.48 0.31	6.9 4.9	0.29 0.20	4.6 3.5		
10	00		0.56	2.9	0.39	4.1	0.31	3.8	0.19	3.0	—	
	02		0.60	6.9	* 0.44	4.6	* 0.34	4.3	* 0.22	3.2	NW	322
	04		0.54	6.0	0.40	4.3	0.32	4.0	0.20	3.1	NE	40
	06		0.40	3.4	0.29	4.1	0.23	3.8	0.15	2.8	ENE	78
	08		0.42	4.0	0.29	3.8	0.23	3.7	0.15	2.7	SE	126
	10		0.34	5.2	0.28	4.1	0.23	3.8	0.15	3.0	ENE	71
	12		0.32	4.3	0.25	3.9	0.20	3.7	0.13	2.8	ENE	74
	14		0.37	2.8	0.23	3.8	0.19	3.3	0.12	2.6	ENE	75
	16		0.27	3.5	0.20	3.6	0.16	3.3	0.11	2.7	NE	56
	18		0.30	4.8	0.21	3.7	0.17	3.3	0.11	2.4	—	
	20		0.45	2.2	0.33	3.0	0.26	3.1	0.17	2.6	NNW	329
	22		* 0.61	2.8	0.41	3.0	0.33	3.1	0.21	2.7	NNE	23
	最大 平均		0.61 0.43	2.8 4.1	0.44 0.31	4.6 3.8	0.34 0.25	4.3 3.6	0.22 0.16	3.2 2.8		
11	00		0.58	2.1	0.41	2.9	0.33	3.0	0.22	2.8	—	
	02		0.68	3.3	0.49	3.3	0.39	3.3	0.25	2.9	ENE	68
	04		0.78	3.3	0.46	3.6	0.36	3.5	0.23	3.1	N	355
	06		* 0.85	4.0	0.56	4.3	0.45	4.3	0.28	3.6	N	10
	08		0.73	4.1	0.55	4.0	0.43	4.2	0.28	3.6	SE	134
	10		0.79	4.6	* 0.61	4.7	* 0.50	4.8	0.31	4.0	E	86
	12		0.68	4.5	0.59	4.7	0.49	4.7	* 0.32	4.0	ENE	65
	14		0.62	4.7	0.48	4.6	0.38	4.6	0.25	3.8	E	79
	16		0.57	4.3	0.40	4.3	0.31	4.4	0.20	3.5	NE	40
	18		0.41	4.5	0.33	4.4	0.27	4.3	0.17	3.4	NNW	341
	20		0.34	4.8	0.26	4.5	0.22	4.3	0.14	3.1	SE	125
	22		0.32	4.6	0.24	4.5	0.19	4.5	0.13	3.3	E	88
	最大 平均		0.85 0.61	4.0 4.1	0.61 0.45	4.7 4.2	0.50 0.36	4.8 4.2	0.32 0.23	4.0 3.4		
12	00		0.34	5.2	0.25	5.3	0.20	4.5	0.13	3.0	—	
	02		0.35	6.2	0.25	5.4	0.20	4.9	0.13	3.2	ENE	63
	04		0.33	5.4	0.22	5.4	0.18	4.7	0.11	3.0	ENE	66
	06		0.29	5.9	0.23	5.1	0.18	4.5	0.12	3.0	ESE	109
	08		0.42	5.9	0.30	5.8	0.23	5.4	0.14	3.4	NNE	33
	10		0.38	4.8	0.26	5.4	0.20	4.7	0.13	3.2	SE	130
	12		0.33	7.0	0.25	5.7	0.20	4.9	0.13	3.4	NNW	338
	14		0.38	5.8	0.30	6.1	0.24	5.7	0.15	3.9	NNE	12
	16		0.51	6.5	0.40	6.5	0.31	6.2	0.18	4.1	NNE	20
	18		0.61	7.1	0.42	7.0	0.35	6.4	0.23	5.0	NNE	25
	20		0.59	6.9	0.49	6.4	0.40	6.5	0.25	4.8	NNE	29
	22		* 0.85	6.1	* 0.65	6.0	* 0.51	5.4	* 0.31	3.8	N	354
	最大 平均		0.85 0.45	6.1 6.1	0.65 0.34	6.0 5.8	0.51 0.27	5.4 5.3	0.31 0.17	3.8 3.7		
13	00		0.69	6.7	* 0.53	5.1	* 0.42	4.6	* 0.27	3.5	ENE	60
	02		0.59	7.0	0.44	6.0	0.35	5.5	0.21	3.6	ENE	68
	04		0.44	6.9	0.35	6.1	0.28	5.5	0.18	3.8	NNE	29
	06		0.42	6.8	0.34	6.5	0.29	6.1	0.18	4.1	NNE	16
	08		0.54	4.8	0.36	6.2	0.29	6.1	0.19	4.5	NNE	20
	10		0.56	6.6	0.34	6.1	0.27	5.8	0.17	4.1	NNE	25
	12		0.37	4.7	0.29	5.4	0.24	5.1	0.15	3.5	ENE	73
	14		0.43	4.9	0.32	5.0	0.25	4.7	0.16	3.3	NE	36
	16		0.49	5.5	0.28	4.6	0.23	4.0	0.14	2.9	SE	127
	18		0.64	2.9	0.41	3.0	0.33	3.4	0.21	2.9	NNE	22
	20		* 0.89	3.0	0.53	3.0	0.42	3.2	0.27	2.9	E	84
	22		0.72	3.2	0.44	3.1	0.35	3.2	0.22	2.9	N	352
	最大 平均		0.89 0.57	3.0 5.3	0.53 0.39	5.1 5.0	0.42 0.31	4.6 4.8	0.27 0.20	3.5 3.5		
14	00		0.62	2.8	0.38	3.3	0.30	3.4	0.19	2.9	E	83
	02		0.39	2.8	0.30	3.6	0.24	3.6	0.16	2.8	ESE	111
	04		0.42	4.5	0.27	3.9	0.21	3.9	0.14	3.0	NNE	31
	06		0.32	4.9	0.23	4.0	0.18	3.8	0.12	2.7	ESE	122
	08		0.28	2.5	0.21	3.9	0.17	3.4	0.11	2.6	NE	48
	10		0.28	4.8	0.21	4.2	0.17	3.8	0.11	2.8	E	81
	12		0.32	4.1	0.22	3.9	0.18	3.5	0.12	2.5	N	350
	14		0.54	2.8	0.41	2.9	0.32	3.0	0.21	2.7	NNW	339

	16	0.64	2.9	0.48	3.1	0.39	3.1	0.25	2.7	E	100
	18	* 0.79	3.1	0.52	3.3	0.42	3.3	0.27	3.0	E	94
	20	0.76	3.8	* 0.57	3.1	* 0.45	3.3	* 0.29	2.9	E	83
	22	0.72	3.3	0.53	3.4	0.42	3.4	0.26	3.0	ENE	65
	最大	0.79	3.1	0.57	3.1	0.45	3.3	0.29	2.9		
	平均	0.51	3.5	0.36	3.6	0.29	3.5	0.19	2.8		
	15	00	0.94	2.9	0.51	3.2	0.42	3.2	0.28	NW	316
		02	0.87	3.3	0.63	3.3	0.49	3.4	0.30	ESE	114
		04	0.80	3.7	0.61	3.9	0.49	3.8	0.30	ESE	102
		06	0.90	3.7	0.66	3.9	0.52	3.9	0.33	ESE	102
		08	1.02	4.1	0.70	4.2	0.56	4.1	0.35	ESE	121
		10	1.07	4.3	0.80	4.1	0.65	4.0	0.42	NNE	22
		12	1.34	3.7	0.95	4.0	0.75	4.0	0.46	N	2
		14	1.56	4.1	1.02	4.2	0.81	4.4	0.50	NNW	342
		16	1.54	4.3	1.15	4.2	0.92	4.2	0.59	NE	45
		18	1.68	4.3	1.22	4.4	0.98	4.4	0.64	SE	131
		20	1.56	4.8	1.18	4.7	0.96	4.6	0.63	NE	49
		22	* 2.28	4.9	* 1.53	4.6	* 1.18	4.8	* 0.75	NNW	328
	最大	2.28	4.9	1.53	4.6	1.18	4.8	0.75	4.1		
	平均	1.30	4.0	0.91	4.1	0.73	4.1	0.46	3.5		
	16	00	* 2.08	4.6	1.35	4.7	1.10	4.7	* 0.70	不明	
		02	1.78	5.7	* 1.41	5.3	* 1.11	5.2	0.68	ENE	77
		04	1.67	4.6	1.30	5.1	1.03	5.1	0.64	NNE	30
		06	1.68	5.1	1.18	5.0	0.90	5.0	0.55	NNE	28
		08	1.13	4.8	0.93	5.2	0.77	5.2	0.49	NNW	336
		10	1.10	5.1	0.83	5.1	0.67	5.3	0.42	E	92
		12	1.03	5.7	0.78	5.4	0.61	5.4	0.38	NNW	328
		14	0.93	4.8	0.70	5.4	0.57	5.5	0.36	ENE	64
		16	0.80	5.1	0.64	5.6	0.53	5.6	0.35	N	11
		18	0.85	5.0	0.64	5.6	0.48	5.4	0.28	ESE	116
		20	0.79	4.8	0.54	5.0	0.43	5.1	0.27	N	353
		22	0.75	5.4	0.54	5.1	0.42	5.0	0.27	NE	52
	最大	2.08	4.6	1.41	5.3	1.11	5.2	0.70	4.1		
	平均	1.22	5.1	0.90	5.2	0.72	5.2	0.45	4.3		
	17	00	0.66	4.7	* 0.50	5.0	* 0.40	4.9	0.24	ESE	111
		02	0.73	4.5	* 0.50	5.0	0.39	5.0	* 0.25	NE	51
		04	0.53	4.6	0.45	4.9	0.35	4.8	0.22	NNW	343
		06	0.47	4.6	0.36	4.6	0.29	4.3	0.19	NE	42
		08	0.50	4.3	0.41	5.1	0.33	4.7	0.21	NNE	17
		10	0.53	2.8	0.34	4.2	0.28	4.2	0.18	ESE	114
		12	0.38	3.7	0.31	4.1	0.25	3.9	0.17	NNW	327
		14	0.48	4.0	0.33	4.4	0.27	4.1	0.17	NNE	23
		16	0.62	4.4	0.41	4.2	0.33	4.2	0.21	—	
		18	0.70	3.9	0.49	4.0	0.38	4.1	0.24	SE	131
		20	* 0.75	3.9	0.49	3.8	0.38	4.1	0.24	SE	133
		22	0.57	3.5	0.39	4.0	0.32	3.9	0.20	ESE	106
	最大	0.75	3.9	0.50	5.0	0.40	4.9	0.25	3.9		
	平均	0.58	4.1	0.42	4.4	0.33	4.4	0.21	3.4		
	18	00	* 0.47	4.2	* 0.37	4.1	* 0.29	4.0	* 0.18	NNW	340
		02	0.38	4.1	0.31	4.1	0.25	4.3	0.17	NW	320
		04	0.30	4.1	0.24	4.2	0.19	3.9	0.12	ESE	109
		06	0.29	3.9	0.21	4.5	0.17	4.2	0.11	NE	45
		08	0.28	3.5	0.21	4.4	0.17	4.3	0.11	NNE	17
		10	0.30	4.2	0.21	4.5	0.16	4.2	0.11	NE	35
		12	0.35	4.8	0.22	4.9	0.18	4.3	0.11	E	98
		14	0.28	3.2	0.20	5.5	0.15	4.4	0.10	NE	42
		16	0.28	5.8	0.20	4.5	0.16	3.8	0.11	E	89
		18	0.28	3.1	0.19	4.3	0.15	3.8	0.10	SE	130
		20	0.18	5.0	0.15	3.9	0.13	3.3	0.09	NE	37
		22	0.23	4.9	0.15	4.1	0.12	3.3	0.08	NE	49
	最大	0.47	4.2	0.37	4.1	0.29	4.0	0.18	3.4		
	平均	0.30	4.2	0.22	4.4	0.18	4.0	0.12	2.9		
	19	00	0.19	6.8	0.15	4.5	0.13	3.5	0.09	NW	317
		02	0.21	4.8	0.14	3.9	0.12	3.2	0.08	N	358
		04	0.20	6.4	0.15	3.4	0.12	3.1	0.08	—	
		06	0.19	4.7	0.15	4.2	0.13	3.6	0.09	NNE	17
		08	0.19	5.8	0.16	4.5	0.13	4.2	0.09	ESE	106
		10	0.25	5.4	0.17	5.1	0.14	4.0	0.09	NNW	348

	12	0.28	5.7	0.19	5.3	0.15	4.3	0.10	2.9	N	358
	14	0.24	6.1	0.18	5.4	0.14	5.0	0.10	3.7	E	97
	16	0.32	5.5	0.22	5.2	0.17	4.3	0.11	2.8	E	79
	18	0.32	5.6	0.19	4.8	0.15	4.2	0.10	2.8	ENE	63
	20	0.26	3.9	0.20	4.8	0.15	4.1	0.10	2.7	N	352
	22	* 0.33	3.5	* 0.26	3.8	* 0.21	3.7	* 0.14	2.8	—	
	最大										
	平均	0.33	3.5	0.26	3.8	0.21	3.7	0.14	2.8		
		0.25	5.4	0.18	4.6	0.15	3.9	0.10	2.8		
20	00	0.34	3.6	* 0.27	4.8	* 0.22	4.2	* 0.14	3.0	—	
	02	0.33	6.1	0.24	5.2	0.19	4.3	0.13	3.0	ENE	60
	04	0.30	4.8	0.24	5.1	0.19	4.5	0.12	3.0	NE	45
	06	0.26	4.5	0.19	4.8	0.16	4.1	0.10	2.8	ENE	69
	08	0.27	4.9	0.19	4.7	0.15	3.8	0.10	2.6	NE	41
	10	0.23	6.1	0.17	4.4	0.14	3.7	0.09	2.6	ESE	106
	12	0.26	5.4	0.21	3.9	0.17	3.6	0.11	2.8	NE	56
	14	* 0.35	1.9	0.25	3.5	0.20	3.2	0.13	2.5	E	81
	16	0.30	4.1	0.26	3.2	0.21	3.1	0.14	2.6	ESE	116
	18	0.26	5.6	0.18	4.5	0.14	3.6	0.09	2.5	NNW	336
	20	0.22	3.6	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.4	NE	46
	22	0.22	4.7	0.17	4.0	0.13	3.4	0.09	2.4	NNE	18
	最大										
	平均	0.35	1.9	0.27	4.8	0.22	4.2	0.14	3.0		
		0.28	4.6	0.21	4.3	0.17	3.8	0.11	2.7		
21	00	0.21	4.5	0.15	4.4	0.12	3.6	0.09	2.6	NE	56
	02	0.20	4.0	0.13	4.2	0.11	3.6	0.08	2.6	ENE	61
	04	0.23	3.3	0.15	3.9	0.12	3.6	0.09	2.6	ENE	59
	06	0.22	5.2	0.17	3.9	0.13	3.6	0.09	2.6	N	11
	08	0.21	3.4	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.5	NNW	332
	10	0.23	4.9	0.15	3.7	0.13	3.4	0.09	2.4	N	2
	12	0.21	4.6	0.16	4.0	0.13	3.3	0.09	2.4	NNE	30
	14	0.19	6.2	0.15	3.8	0.13	3.4	0.09	2.4	NNW	333
	16	* 0.28	4.4	* 0.21	3.1	* 0.16	3.2	* 0.11	2.5	ENE	70
	18	0.23	2.1	0.17	3.0	0.14	3.2	0.09	2.5	ENE	65
	20	0.19	4.0	0.14	3.7	0.12	3.2	0.08	2.4	N	0
	22	0.17	4.0	0.12	4.4	0.10	4.2	0.06	3.3	ESE	120
	最大										
	平均	0.28	4.4	0.21	3.1	0.16	3.2	0.11	2.5		
		0.21	4.2	0.15	3.8	0.13	3.5	0.09	2.6		
22	00	0.22	3.5	0.15	4.7	0.12	4.1	0.08	3.0	NNW	340
	02	0.23	3.4	0.15	4.2	0.13	3.5	0.09	2.5	NE	54
	04	0.26	5.0	0.17	3.8	0.14	3.4	0.09	2.5	NNW	330
	06	0.20	2.3	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.5	NNE	22
	08	0.20	3.6	0.16	3.5	0.13	3.2	0.09	2.4	ENE	73
	10	0.24	5.0	0.17	3.6	0.14	3.4	0.09	2.5	E	79
	12	0.21	4.4	0.15	3.6	0.12	3.4	0.08	2.6	SE	126
	14	0.19	4.0	0.13	3.4	0.10	3.6	0.07	2.8	ESE	109
	16	* 0.33	4.1	* 0.22	3.5	* 0.18	3.3	* 0.12	2.5	E	100
	18	0.21	5.3	0.15	3.9	0.12	3.3	0.08	2.4	ENE	57
	20	0.19	3.0	0.14	3.6	0.11	3.2	0.07	2.5	NW	315
	22	0.12	4.8	0.09	4.6	0.08	4.1	0.06	3.4	NNE	27
	最大										
	平均	0.33	4.1	0.22	3.5	0.18	3.3	0.12	2.5		
		0.22	4.0	0.15	3.9	0.13	3.5	0.08	2.6		
23	00	0.10	5.0	0.07	5.7	0.06	5.2	0.04	3.8	NE	50
	02	0.12	5.0	0.09	4.7	0.08	4.3	0.05	3.1	E	79
	04	0.17	6.6	0.12	5.0	0.09	4.2	0.06	3.1	NE	51
	06	0.22	6.1	0.15	4.1	0.11	3.9	0.07	3.1	NE	53
	08	0.16	3.4	0.11	4.0	0.09	4.1	0.06	3.2	ENE	67
	10	0.22	5.2	0.16	4.2	0.13	4.0	0.09	2.9	E	86
	12	0.26	3.6	0.18	4.3	0.15	3.6	0.10	2.6	ENE	76
	14	欠測									
	16	0.26	2.7	0.18	3.8	0.15	3.7	0.10	2.6	NNW	337
	18	0.42	2.9	0.30	3.0	0.24	3.0	0.15	2.5	—	
	20	0.41	3.4	0.27	3.0	0.21	3.1	0.14	2.5	E	80
	22	* 0.45	2.8	* 0.34	3.0	* 0.27	2.9	* 0.17	2.6	NNE	12
	最大										
	平均	0.45	2.8	0.34	3.0	0.27	2.9	0.17	2.6		
		0.25	4.2	0.18	4.1	0.14	3.8	0.09	2.9		
24	00	* 0.65	2.5	* 0.49	3.3	* 0.38	3.3	* 0.25	2.9	E	93
	02	0.44	2.5	0.32	3.2	0.26	3.3	0.16	2.9	ENE	73

	04	0.27	3.1	0.20	3.4	0.17	3.3	0.11	2.6	NE	38
	06	0.23	3.6	0.17	3.3	0.14	3.4	0.09	2.9	ENE	63
	08	0.19	3.6	0.14	3.7	0.11	3.4	0.08	2.8	E	101
	10	0.21	3.6	0.16	3.5	0.13	3.0	0.09	2.3	E	99
	12	0.26	3.0	0.18	3.7	0.15	3.4	0.10	2.5	NNW	342
	14	0.58	2.9	0.39	2.7	0.29	2.7	0.19	2.6	ESE	108
	16	0.31	3.7	0.25	2.9	0.20	3.0	0.13	2.5	E	97
	18	0.46	2.0	0.35	2.6	0.26	2.7	0.16	2.4	E	83
	20	0.18	4.3	0.14	3.1	0.12	3.1	0.08	2.3	—	
	22	0.20	2.1	0.14	3.6	0.12	3.2	0.08	2.3	NW	321
25	最大	0.65	2.5	0.49	3.3	0.38	3.3	0.25	2.9		
	平均	0.33	3.1	0.24	3.3	0.19	3.2	0.13	2.6		
	00	0.19	3.3	0.14	3.6	0.12	3.1	0.08	2.2	E	100
	02	0.17	4.1	0.13	3.2	0.11	3.1	0.07	2.4	SE	129
	04	0.23	3.8	0.15	3.5	0.13	3.1	0.09	2.4	E	91
	06	0.22	2.4	0.16	3.6	0.13	3.2	0.09	2.4	ENE	77
	08	0.21	5.4	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.4	NNE	22
	10	0.24	3.9	0.16	4.5	0.13	4.0	0.09	2.8	ESE	103
	12	0.29	7.5	0.24	5.1	0.19	4.7	0.12	3.1	ENE	64
	14	0.36	5.6	0.22	5.7	0.17	4.6	0.11	3.0	NNE	29
26	16	* 0.38	2.3	* 0.26	4.0	* 0.21	3.8	* 0.14	2.8	ENE	67
	18	0.30	5.5	0.23	4.9	0.19	4.4	0.12	3.0	NE	44
	20	0.30	4.7	0.21	5.3	0.17	5.1	0.11	3.4	ESE	103
	22	0.31	5.5	0.21	5.5	0.17	4.6	0.11	3.1	E	96
	最大	0.38	2.3	0.26	4.0	0.21	3.8	0.14	2.8		
	平均	0.27	4.5	0.19	4.4	0.15	3.9	0.10	2.8		
	00	0.30	5.6	0.22	5.3	0.17	5.1	0.11	3.5	NE	39
	02	0.30	5.7	0.22	5.4	0.17	5.2	0.11	3.8	E	96
	04	0.35	5.0	0.19	5.3	0.15	4.8	0.10	3.5	ENE	74
	06	0.27	4.6	0.20	4.8	0.17	4.4	0.11	3.1	NE	34
27	08	0.27	5.3	0.20	5.1	0.16	4.4	0.11	2.9	ENE	74
	10	0.27	3.7	0.21	4.6	0.17	4.6	0.12	3.2	NW	316
	12	0.50	2.6	0.35	2.9	0.28	3.0	0.17	2.6	ESE	116
	14	0.81	2.9	0.55	3.1	0.42	3.3	0.27	2.9	NW	323
	16	0.84	3.1	0.65	3.2	0.51	3.4	0.33	3.1	ESE	120
	18	1.02	3.0	0.74	3.4	0.58	3.5	0.38	3.2	NE	53
	20	* 1.47	3.7	* 0.86	4.0	* 0.68	3.9	* 0.44	3.4	NNE	30
	22	1.04	3.6	0.69	3.7	0.54	4.0	0.35	3.4	SE	134
	最大	1.47	3.7	0.86	4.0	0.68	3.9	0.44	3.4		
	平均	0.62	4.1	0.42	4.2	0.33	4.1	0.22	3.2		
28	00	0.72	2.6	0.57	3.7	0.47	3.8	0.30	3.2	ENE	60
	02	0.61	3.4	0.43	4.3	0.35	4.2	0.22	3.2	E	84
	04	0.52	6.1	0.40	5.0	0.32	4.5	0.20	3.2	ENE	77
	06	0.70	3.0	0.49	4.9	0.39	4.3	0.25	3.2	ESE	120
	08	0.65	3.6	0.55	3.8	0.45	4.1	0.30	3.5	E	89
	10	0.86	3.7	0.63	4.4	0.50	4.2	0.32	3.4	E	87
	12	* 1.01	2.8	* 0.75	3.7	* 0.60	3.7	* 0.38	3.2	SE	133
	14	0.87	4.1	0.64	4.1	0.52	4.3	0.33	3.4	E	100
	16	0.84	3.0	0.65	4.4	0.52	4.4	0.34	3.6	E	95
	18	0.78	4.5	0.58	4.4	0.45	4.4	0.29	3.5	E	87
29	20	0.63	3.9	0.51	4.5	0.42	4.2	0.26	3.2	ENE	78
	22	0.78	4.1	0.55	4.0	0.44	3.8	0.28	3.3	E	92
	最大	1.01	2.8	0.75	3.7	0.60	3.7	0.38	3.2		
	平均	0.75	3.7	0.56	4.3	0.45	4.2	0.29	3.3		
30	00	* 0.66	4.9	* 0.48	4.1	* 0.38	4.2	* 0.24	3.3	ENE	78
	02	0.51	3.8	0.40	4.3	0.32	4.0	0.21	3.3	NNE	27
	04	0.45	4.2	0.35	5.0	0.29	4.6	0.19	3.4	NNE	25
	06	0.46	4.7	0.36	4.9	0.29	4.6	0.19	3.5	ENE	69
	08	0.49	4.9	0.35	4.9	0.27	4.5	0.18	3.7	ENE	73
	10	0.38	5.8	0.28	4.8	0.23	4.7	0.15	3.2	SE	125
	12	0.46	4.9	0.30	4.8	0.23	4.5	0.15	3.1	SE	126
	14	0.43	4.3	0.30	4.3	0.24	3.8	0.15	2.8	SE	124
	16	0.59	3.0	0.34	3.5	0.28	3.2	0.18	2.8	ESE	103
	18	欠测									
31	20	0.33	3.0	0.25	3.4	0.21	3.3	0.14	2.6	E	97
	22	0.28	3.7	0.22	3.5	0.18	3.3	0.12	2.6	NW	319
	最大	0.66	4.9	0.48	4.1	0.38	4.2	0.24	3.3		

	平均	0.46	4.3	0.33	4.3	0.27	4.1	0.17	3.1		
29	00	0.26	4.8	0.21	3.9	0.17	3.4	0.11	2.5	—	
	02	0.27	2.8	0.18	4.0	0.15	3.6	0.10	2.7	NE	48
	04	欠測									
	06	0.22	4.3	0.16	4.0	0.13	3.7	0.08	2.9	ESE	104
	08	0.19	4.4	0.13	3.7	0.11	3.2	0.07	2.5	NE	45
	10	0.15	3.4	0.12	3.7	0.10	3.6	0.07	2.9	—	
	12	0.27	3.3	0.20	3.8	0.16	3.7	0.10	2.7	E	86
	14	0.31	3.7	0.22	3.4	0.17	3.5	0.12	2.7	—	
	16	* 0.35	2.5	* 0.26	2.9	* 0.21	2.9	* 0.14	2.4	—	
	18	0.23	4.1	0.17	3.5	0.14	3.4	0.09	2.5	NE	56
	20	0.25	2.6	0.16	3.2	0.13	3.0	0.09	2.6	ESE	107
	22	0.18	2.5	0.13	3.4	0.11	3.3	0.08	2.5	ENE	61
	最大	0.35	2.5	0.26	2.9	0.21	2.9	0.14	2.4		
	平均	0.24	3.5	0.18	3.6	0.14	3.4	0.10	2.6		
30	00	0.23	3.9	0.14	3.7	0.11	3.1	0.08	2.4	NNE	33
	02	0.20	4.3	0.14	3.7	0.12	3.2	0.08	2.4	E	93
	04	* 0.27	2.5	0.14	3.8	0.11	3.6	0.08	2.7	—	
	06	0.25	2.3	0.14	3.9	0.11	3.1	0.08	2.4	ESE	111
	08	0.26	2.5	* 0.18	3.6	* 0.14	3.5	* 0.09	2.7	—	
	10	0.22	3.6	0.14	4.0	0.11	3.7	0.07	3.0	E	96
	12	0.19	2.9	0.12	3.5	0.10	3.3	0.07	2.8	ENE	73
	14	0.09	2.6	0.07	4.3	0.06	4.2	0.04	3.4	ENE	74
	16	0.25	1.8	0.16	3.1	0.13	3.0	0.09	2.3	—	
	18	0.17	5.5	0.14	3.9	0.12	3.2	0.08	2.4	NNE	31
	20	0.18	4.5	0.14	3.3	0.11	3.2	0.07	2.4	NNW	347
	22	0.18	6.7	0.15	3.4	0.12	3.4	0.08	2.5	SE	129
	最大	0.27	2.5	0.18	3.6	0.14	3.5	0.09	2.7		
	平均	0.21	3.6	0.14	3.7	0.11	3.4	0.08	2.6		
31	00	0.18	4.7	0.14	3.8	0.11	3.3	0.08	2.3	ENE	59
	02	0.15	4.1	0.13	3.8	0.10	3.7	0.07	2.8	ENE	71
	04	0.14	3.3	0.11	3.3	0.09	3.8	0.06	3.1	NNE	17
	06	0.23	3.9	0.15	3.6	0.13	3.2	0.09	2.4	ESE	118
	08	0.18	2.9	0.15	4.0	0.12	3.4	0.09	2.5	E	97
	10	0.18	3.0	0.11	4.7	0.09	4.1	0.06	3.1	ESE	118
	12	0.20	3.8	0.15	3.7	0.13	3.4	0.09	2.5	N	355
	14	0.25	2.4	0.17	4.2	0.13	3.4	0.09	2.4	ENE	61
	16	* 0.46	2.2	* 0.28	3.4	* 0.22	3.4	* 0.14	2.6	E	93
	18	0.26	4.7	0.19	4.5	0.15	3.7	0.10	2.7	NW	320
	20	0.28	7.7	0.19	4.9	0.15	4.0	0.10	2.8	NW	320
	22	0.27	4.8	0.20	4.8	0.16	4.9	0.11	3.4	NE	48
	最大	0.46	2.2	0.28	3.4	0.22	3.4	0.14	2.6		
	平均	0.23	4.0	0.16	4.1	0.13	3.7	0.09	2.7		
	月最大	2.31	4.3	1.53	4.6	1.18	4.8	0.76	4.0		
	起時	0618		1522		1522		0122			
	平均	0.56	4.3	0.41	4.2	0.32	4.0	0.21	3.1		

* 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	352 回	測得回数	352 回
欠測回数	8 回	欠測回数	8 回
欠測率	2.2 %	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 (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	0.28	3.8	0.21	4.9	0.17	4.4	0.11	3.0	N	355	
	02	0.28	4.2	0.21	4.5	0.17	4.1	0.11	3.0	NNE	18	
	04	0.25	3.2	0.17	4.4	0.14	4.3	0.09	3.2	NE	34	
	06	0.22	7.9	0.18	4.4	0.14	4.1	0.09	3.1	NNE	18	
	08	0.23	3.6	0.17	4.6	0.13	4.1	0.09	2.9	NNW	327	
	10	0.21	3.5	0.16	4.4	0.13	3.8	0.09	2.7	NE	53	
	12	0.21	4.7	0.16	4.4	0.14	3.9	0.09	2.6	N	2	
	14	* 0.32	2.6	0.23	3.4	* 0.19	3.3	0.13	2.6	ESE	121	
	16	0.30	4.3	* 0.24	3.5	* 0.19	3.3	* 0.13	2.7	E	86	
	18	0.28	2.8	0.20	3.8	0.15	3.3	0.10	2.5	N	10	
	20	0.20	2.7	0.15	3.9	0.12	3.1	0.08	2.4	—	—	
	22	0.28	5.3	0.19	3.7	0.16	3.4	0.11	2.6	—	—	
	最大	0.32	2.6	0.24	3.5	0.19	3.3	0.13	2.7			
	平均	0.26	4.1	0.19	4.2	0.15	3.8	0.10	2.8			
	02	00	0.24	5.6	0.19	3.9	0.15	3.4	0.10	2.4	—	—
		02	0.31	7.4	0.20	3.2	0.16	3.2	0.11	2.4	SE	125
		04	0.19	3.6	0.15	3.5	0.12	3.3	0.09	2.4	E	85
06		0.20	6.0	0.15	3.7	0.12	3.2	0.08	2.4	ESE	120	
08		0.18	3.2	0.14	3.7	0.11	3.3	0.08	2.6	E	87	
10		0.20	5.2	0.15	3.4	0.12	2.9	0.08	2.3	NNE	16	
12		0.20	4.3	0.17	3.5	0.14	3.4	0.09	2.6	NNE	31	
14		0.20	7.9	0.16	4.0	0.13	3.2	0.09	2.5	N	356	
16		0.23	3.9	0.17	4.3	0.14	3.6	0.10	2.5	E	93	
18		* 1.10	3.1	0.57	3.0	0.45	3.0	0.28	2.8	N	10	
20		1.06	3.0	* 0.73	3.2	* 0.57	3.4	* 0.35	3.0	ESE	103	
22		0.91	2.6	0.64	3.2	0.50	3.3	0.31	3.0	E	101	
最大		1.10	3.1	0.73	3.2	0.57	3.4	0.35	3.0			
平均		0.42	4.7	0.29	3.6	0.23	3.3	0.15	2.6			
03		00	* 0.75	2.7	* 0.50	3.1	* 0.39	3.2	* 0.25	2.8	NNE	19
		02	0.47	2.7	0.31	3.0	0.25	3.0	0.16	2.6	N	10
		04	0.35	2.8	0.22	3.8	0.17	3.4	0.11	2.5	ENE	67
	06	0.27	3.2	0.17	4.0	0.14	3.5	0.10	2.7	—	—	
	08	0.25	3.9	0.19	4.7	0.15	4.4	0.10	3.0	NNE	21	
	10	0.27	6.7	0.20	5.3	0.16	4.6	0.11	3.1	SE	127	
	12	0.28	3.6	0.19	4.7	0.16	4.0	0.11	2.7	E	79	
	14	0.25	4.4	0.19	4.7	0.16	3.9	0.11	2.7	N	356	
	16	0.47	2.2	0.26	3.1	0.20	3.0	0.13	2.4	—	—	
	18	0.42	3.1	0.29	3.2	0.22	3.1	0.14	2.4	ESE	112	
	20	0.34	3.9	0.24	3.2	0.19	3.2	0.13	2.5	SE	125	
	22	0.34	3.6	0.20	4.0	0.16	3.3	0.11	2.6	SE	133	
	最大	0.75	2.7	0.50	3.1	0.39	3.2	0.25	2.8			
	平均	0.37	3.6	0.25	3.9	0.20	3.6	0.13	2.7			
	04	00	0.26	2.8	0.18	4.5	0.15	3.9	0.10	2.8	ENE	63
		02	* 0.26	5.2	* 0.19	4.8	0.15	4.2	0.10	2.9	—	—
		04	0.20	6.8	0.18	5.2	* 0.15	4.7	* 0.10	3.2	ESE	107
06		欠測										
08		0.18	3.8	0.15	4.4	0.12	4.0	0.08	3.3	—	—	
10		0.26	3.1	0.18	4.1	0.15	3.8	0.10	2.9	ESE	108	
12		欠測										
14		0.20	5.1	0.16	4.9	0.13	3.4	0.09	2.6	—	—	
16		0.22	4.2	0.14	4.1	0.12	3.6	0.08	2.7	—	—	
18		0.17	4.3	0.11	3.9	0.09	3.3	0.07	2.5	—	—	
20		0.16	6.4	0.12	4.0	0.10	3.5	0.07	2.6	—	—	
22		0.18	3.8	0.14	3.6	0.12	3.2	0.08	2.3	NE	53	
最大		0.26	5.2	0.19	4.8	0.15	4.7	0.10	3.2			

	平均	0.21	4.6	0.16	4.4	0.13	3.8	0.09	2.8		
05	00	0.19	3.7	0.13	3.5	0.11	3.1	0.08	2.4	ENE	66
	02	0.17	2.9	0.12	3.9	0.10	3.9	0.06	3.0	—	
	04	0.19	4.1	0.14	4.0	0.11	3.9	0.08	2.9	ENE	78
	06	0.18	7.7	0.14	3.6	0.11	3.4	0.08	2.5	—	
	08	0.18	2.9	0.13	4.2	0.11	3.7	0.07	2.8	NNW	347
	10	0.20	2.9	0.15	3.6	0.12	3.3	0.08	2.3	SE	127
	12	0.47	2.1	0.29	2.7	0.23	2.8	0.15	2.4	ENE	63
	14	0.84	2.2	0.58	2.9	0.45	2.9	0.29	2.7	NE	47
	16	1.15	3.4	0.88	3.4	0.70	3.4	0.45	3.1	ESE	107
	18	1.35	3.6	1.06	3.8	0.83	3.8	0.53	3.3	不明	
	20	1.63	3.7	1.21	4.0	* 0.98	4.0	* 0.65	3.7	NE	53
	22	* 2.23	3.8	* 1.22	4.1	0.96	4.3	0.62	3.7	NNW	347
	最大	2.23	3.8	1.22	4.1	0.98	4.0	0.65	3.7		
	平均	0.73	3.6	0.50	3.6	0.40	3.5	0.26	2.9		
06	00	1.25	4.0	0.93	4.1	0.75	4.1	0.48	3.7	ENE	62
	02	1.26	4.5	0.93	4.7	0.73	4.7	0.46	3.9	NNW	342
	04	* 1.36	4.7	* 1.02	4.9	* 0.81	4.9	* 0.51	4.0	NE	44
	06	1.19	4.8	0.87	4.5	0.69	4.6	0.44	3.8	不明	
	08	1.09	4.8	0.80	4.6	0.65	4.5	0.42	3.8	ESE	102
	10	0.84	4.7	0.71	4.5	0.57	4.4	0.37	3.6	NE	38
	12	欠测								—	
	14	0.70	3.9	0.57	3.7	0.44	3.9	0.27	3.2	—	
	16	0.66	6.5	0.53	3.9	0.41	3.5	0.27	3.2	—	
	18	0.97	3.6	0.75	3.7	0.52	3.7	0.30	3.2	不明	
	20	0.82	2.9	0.53	3.5	0.42	3.6	0.26	3.1	E	83
	22	0.61	3.7	0.43	3.3	0.33	3.5	0.21	2.9	ENE	65
	最大	1.36	4.7	1.02	4.9	0.81	4.9	0.51	4.0		
	平均	0.98	4.4	0.73	4.1	0.57	4.1	0.36	3.5		
07	00	* 0.58	3.1	* 0.40	3.5	* 0.32	3.6	* 0.20	3.1	E	92
	02	0.37	3.7	0.30	3.8	0.25	3.7	0.16	3.0	NE	47
	04	0.33	3.3	0.24	4.3	0.19	4.0	0.12	2.9	NE	36
	06	0.29	4.3	0.21	4.3	0.17	4.0	0.11	3.1	NNW	333
	08	0.28	3.6	0.22	4.0	0.18	3.9	0.12	3.2	E	89
	10	0.29	4.3	0.22	4.1	0.18	3.8	0.12	2.7	NE	45
	12	0.25	4.5	0.19	4.0	0.16	3.5	0.11	2.6	ENE	64
	14	0.28	4.9	0.20	4.0	0.16	3.3	0.11	2.5	ENE	62
	16	0.24	4.7	0.17	4.2	0.14	3.7	0.09	2.8	NNE	21
	18	0.20	5.1	0.16	3.5	0.13	3.1	0.09	2.3	—	
	20	0.16	2.9	0.13	3.6	0.11	3.7	0.08	3.0	NNE	24
	22	0.20	3.5	0.12	3.4	0.10	3.3	0.07	3.0	E	97
	最大	0.58	3.1	0.40	3.5	0.32	3.6	0.20	3.1		
	平均	0.29	4.0	0.21	3.9	0.17	3.6	0.12	2.9		
08	00	0.19	3.1	0.12	3.5	0.10	3.5	0.06	3.0	N	359
	02	0.19	4.0	0.14	3.7	0.12	3.4	0.08	2.6	NNW	333
	04	0.19	2.9	0.12	3.5	0.10	3.4	0.06	2.8	—	
	06	0.22	4.9	0.16	3.4	0.13	3.1	0.09	2.4	NNW	329
	08	0.21	5.2	0.14	3.6	0.12	3.5	0.08	2.7	NNW	328
	10	0.18	4.1	0.14	3.8	0.11	3.3	0.08	2.5	N	8
	12	0.27	2.8	0.19	3.5	0.15	3.4	0.10	2.6	ENE	78
	14	0.46	2.1	* 0.35	2.5	* 0.26	2.7	* 0.17	2.4	—	
	16	0.30	6.6	0.21	4.7	0.17	4.0	0.11	2.8	N	351
	18	* 0.46	2.7	0.29	2.9	0.22	3.2	0.14	2.6	NNE	30
	20	0.23	4.1	0.16	3.8	0.13	3.0	0.08	2.3	N	5
	22	0.22	6.4	0.14	3.7	0.11	3.4	0.08	2.6	N	352
	最大	0.46	2.7	0.35	2.5	0.26	2.7	0.17	2.4		
	平均	0.26	4.1	0.18	3.6	0.14	3.3	0.09	2.6		
09	00	0.21	3.7	0.15	3.6	0.12	3.2	0.08	2.3	NE	35
	02	0.39	2.2	0.24	3.4	0.19	3.0	0.12	2.4	ESE	106
	04	* 0.50	3.2	* 0.35	3.2	* 0.28	3.1	* 0.18	2.6	NNW	339
	06	0.39	3.5	0.27	3.6	0.22	3.5	0.15	2.8	NE	47
	08	0.26	2.5	0.20	3.4	0.17	3.2	0.12	2.6	N	0
	10	0.24	6.4	0.18	3.8	0.14	3.6	0.09	2.6	ESE	105
	12	0.32	2.2	0.21	3.7	0.18	3.6	0.12	2.7	NW	324
	14	0.26	5.7	0.18	4.5	0.14	3.8	0.09	2.6	NNE	20
	16	0.24	6.1	0.20	5.0	0.17	4.3	0.11	2.9	NE	36
	18	0.26	6.6	0.21	4.7	0.16	4.0	0.11	2.8	ESE	117
	20	0.32	6.5	0.24	5.4	0.19	4.7	0.12	3.0	E	95
	22	0.29	4.7	0.22	5.3	0.18	4.8	0.11	3.2	ESE	104

		最大	0.50	3.2	0.35	3.2	0.28	3.1	0.18	2.6		
		平均	0.31	4.4	0.22	4.1	0.18	3.7	0.12	2.7		
10	00		0.33	5.3	0.22	5.5	0.17	4.4	0.11	2.8	N	350
	02	*	0.34	5.3	* 0.25	5.7	0.19	5.0	* 0.12	3.4	NW	322
	04		0.30	5.7	0.23	5.7	0.18	4.9	0.11	3.2	ESE	113
	06		0.30	6.3	0.23	5.3	0.19	4.5	0.12	3.0	N	10
	08		0.24	7.0	0.19	5.5	0.15	5.3	0.09	3.7	ENE	75
	10		0.29	6.6	0.20	6.0	0.16	5.0	0.11	3.2	NW	323
	12	欠测										
	14		0.23	7.1	0.21	5.2	0.18	4.9	0.11	3.1	—	
	16		0.31	6.3	0.24	5.9	* 0.19	5.1	0.12	3.2	ESE	113
	18		0.27	5.9	0.22	4.8	0.18	4.5	0.12	3.1	ESE	115
	20		0.29	5.8	0.21	4.9	0.16	4.3	0.10	2.9	E	80
	22		0.28	4.3	0.20	4.4	0.16	3.9	0.11	2.7	E	80
	最大		0.34	5.3	0.25	5.7	0.19	5.1	0.12	3.4		
	平均		0.29	6.0	0.22	5.4	0.17	4.7	0.11	3.1		
11	00		0.28	6.0	0.23	4.9	0.18	4.1	0.12	2.8	—	
	02		0.27	5.4	0.24	4.7	0.19	4.0	0.13	3.1	—	
	04		0.31	5.2	0.23	4.3	0.18	3.9	0.12	2.9	NNW	344
	06		0.38	6.8	0.23	5.6	0.19	4.3	0.12	3.0	NNW	332
	08		0.42	10.6	0.33	10.3	0.25	7.4	0.15	4.3	NE	37
	10		0.34	11.2	0.27	9.1	0.21	7.3	0.13	4.5	NNE	29
	12		0.54	9.2	0.31	6.2	0.24	4.7	0.16	3.3	ESE	123
	14		0.37	8.3	0.29	5.5	0.24	4.5	0.16	3.3	NNW	342
	16		0.60	4.0	0.48	5.6	0.38	4.6	0.25	3.5	NW	326
	18		0.64	8.0	0.48	7.5	0.38	5.5	0.24	3.8	E	80
	20		0.84	11.4	0.62	7.1	0.48	5.4	0.30	3.7	ENE	60
	22	* 0.98	10.0	* 0.68	6.9	* 0.52	5.7	* 0.33	3.9	3.9	NNE	29
	最大		0.98	10.0	0.68	6.9	0.52	5.7	0.33	3.9		
	平均		0.50	8.0	0.37	6.5	0.29	5.1	0.18	3.5		
12	00		0.75	3.3	0.59	6.1	0.49	5.3	0.33	4.0	E	94
	02		0.60	11.3	0.48	8.8	0.39	6.6	0.24	4.4	NNE	20
	04		0.51	9.4	0.42	9.6	0.30	7.3	0.18	4.5	NE	53
	06		0.47	10.0	0.38	9.5	0.29	7.9	0.17	4.6	NNE	25
	08		0.50	9.4	0.42	9.1	0.32	8.5	0.18	5.1	NNE	29
	10		0.56	10.0	0.44	10.5	0.34	9.7	0.20	5.4	NNE	29
	12		0.56	10.0	0.45	9.8	0.35	9.4	0.20	5.5	NNE	25
	14		0.59	8.6	0.47	8.9	0.36	7.7	0.21	4.5	NNE	29
	16		0.61	8.4	0.49	9.1	0.38	9.1	0.21	5.6	NNE	25
	18		0.55	9.1	0.42	9.5	0.32	8.3	0.18	5.0	NNE	12
	20	* 1.07	3.2	* 0.75	3.4	* 0.59	3.6	* 0.38	3.2	3.2	E	87
	22	0.78	3.7	0.58	3.8	0.49	3.8	0.32	3.3	3.3	NNE	28
	最大		1.07	3.2	0.75	3.4	0.59	3.6	0.38	3.2		
	平均		0.63	8.0	0.49	8.2	0.39	7.3	0.23	4.6		
13	00		0.59	3.2	0.44	4.3	0.35	3.9	0.23	3.1	ESE	102
	02		0.44	2.7	0.33	4.2	0.27	3.9	0.17	2.9	E	87
	04		0.47	5.4	0.36	3.7	0.28	3.7	0.19	2.9	NNE	25
	06		0.58	2.7	0.40	5.1	0.32	4.1	0.21	3.1	NNE	27
	08		0.52	7.6	0.38	5.9	0.31	5.0	0.20	3.4	ENE	59
	10		0.49	7.9	0.34	6.2	0.28	5.5	0.18	3.6	SE	130
	12		0.65	7.2	0.49	6.5	0.42	5.6	0.27	3.8	NE	47
	14		0.71	3.5	0.53	6.1	0.41	5.1	0.26	3.7	NE	39
	16	* 0.81	5.6	* 0.60	5.9	* 0.47	5.5	* 0.30	4.2	4.2	SE	125
	18	0.63	4.4	0.53	6.6	0.43	5.8	0.28	4.3	4.3	NNE	25
	20	0.72	7.0	0.57	6.5	0.45	6.2	0.29	4.5	4.5	NNE	20
	22	0.51	7.6	0.40	5.8	0.34	5.5	0.21	3.9	3.9	NW	325
	最大		0.81	5.6	0.60	5.9	0.47	5.5	0.30	4.2		
	平均		0.59	5.4	0.45	5.6	0.36	5.0	0.23	3.6		
14	00		0.60	6.4	0.43	6.3	0.35	5.8	0.22	4.3	NNE	20
	02		0.57	4.8	0.42	6.3	0.34	5.9	0.21	4.2	NNE	29
	04		0.57	6.7	0.43	6.5	0.35	6.0	0.23	4.4	NNE	20
	06		0.58	4.7	0.44	5.2	0.36	4.9	0.23	3.8	ESE	117
	08		0.50	4.2	0.38	5.3	0.31	5.2	0.20	3.8	NE	54
	10		0.49	6.1	0.37	5.7	0.30	5.3	0.19	4.0	NE	36
	12		0.60	6.0	0.41	6.1	0.33	5.8	0.20	4.3	NE	37
	14		0.69	6.8	0.45	6.6	0.36	6.4	0.22	4.3	NNE	25

	16	欠测									
	18	* 0.85	6.4	* 0.52	5.5	* 0.40	5.2	* 0.26	3.9	ENE	61
	20	0.64	4.1	0.44	5.3	0.34	5.1	0.21	3.6	N	7
	22	0.44	6.3	0.34	5.9	0.26	5.5	0.16	3.8	NE	41
	最大	0.85	6.4	0.52	5.5	0.40	5.2	0.26	3.9		
	平均	0.59	5.7	0.42	5.9	0.34	5.6	0.21	4.0		
15	00	0.43	6.2	0.32	6.3	0.25	6.4	0.16	4.8	NNE	12
	02	0.37	7.5	0.29	6.7	0.24	6.4	0.15	4.8	NNE	25
	04	0.47	6.4	0.33	6.7	0.27	6.7	* 0.17	5.2	NNE	29
	06	0.47	6.8	* 0.35	6.3	* 0.28	6.2	0.17	4.2	NE	37
	08	0.40	5.8	0.32	6.0	0.26	5.8	0.16	3.7	NE	45
	10	0.43	4.7	0.34	5.8	0.27	5.4	0.16	3.5	NNW	337
	12	0.45	6.6	0.34	5.5	0.27	5.3	0.17	3.5	ENE	77
	14	0.40	5.6	0.30	5.7	0.24	5.2	0.16	3.5	SE	127
	16	0.37	4.7	0.28	5.1	0.22	4.7	0.14	3.3	NW	322
	18	* 0.55	5.0	0.35	4.9	0.28	4.7	0.17	3.4	E	79
	20	0.41	5.2	0.32	5.1	0.25	4.9	0.16	3.3	NE	40
	22	0.40	6.8	0.31	5.8	0.25	5.1	0.16	3.4	NE	39
	最大	0.55	5.0	0.35	6.3	0.28	6.2	0.17	5.2		
	平均	0.43	5.9	0.32	5.8	0.26	5.6	0.16	3.9		
16	00	0.44	3.8	0.31	4.5	0.25	4.4	* 0.17	3.2	ENE	67
	02	0.39	2.6	* 0.32	3.9	* 0.26	3.8	0.17	3.0	ENE	60
	04	* 0.46	4.3	0.31	3.4	0.25	3.7	0.16	2.8	NNW	346
	06	0.37	4.0	0.27	4.2	0.22	3.9	0.14	2.8	ENE	58
	08	0.34	5.4	0.25	4.9	0.20	4.3	0.12	2.9	NNE	22
	10	0.34	6.0	0.23	4.8	0.18	4.1	0.11	2.8	E	80
	12	0.33	7.9	0.23	4.9	0.18	4.1	0.11	2.8	NNE	12
	14	0.33	4.5	0.23	4.5	0.18	3.8	0.12	2.7	ESE	108
	16	0.34	3.2	0.25	4.3	0.21	3.9	0.13	2.7	E	82
	18	0.34	2.2	0.26	3.6	0.21	3.5	0.14	2.7	SE	131
	20	0.40	2.6	0.26	3.1	0.21	3.2	0.14	2.5	NNE	30
	22	0.42	3.1	0.26	3.1	0.20	3.2	0.13	2.6	NNW	341
	最大	0.46	4.3	0.32	3.9	0.26	3.8	0.17	3.2		
	平均	0.38	4.1	0.27	4.1	0.21	3.8	0.14	2.8		
17	00	0.31	3.1	0.24	3.2	0.19	3.1	0.13	2.6	ENE	73
	02	0.26	2.3	0.18	4.3	0.15	3.6	0.10	2.5	E	101
	04	0.25	5.3	0.17	4.2	0.14	3.5	0.09	2.5	ESE	118
	06	0.27	3.4	0.17	4.5	0.15	3.8	0.10	2.6	NW	322
	08	0.25	3.7	0.19	4.3	0.15	3.6	0.10	2.7	NNE	27
	10	0.27	2.7	0.19	4.0	0.15	3.7	0.10	2.7	—	
	12	0.26	3.3	0.19	4.0	0.16	3.6	0.10	2.6	N	353
	14	0.28	4.3	0.22	3.8	0.17	3.5	0.11	2.6	N	357
	16	0.35	3.0	0.23	3.2	0.18	3.3	0.12	2.5	NE	41
	18	0.67	2.8	0.46	2.8	0.36	3.0	0.24	2.7	NNE	18
	20	* 0.73	3.2	* 0.55	3.1	* 0.44	3.2	* 0.28	2.9	NNE	33
	22	0.62	3.3	0.53	3.2	0.43	3.3	0.27	3.0	NW	318
	最大	0.73	3.2	0.55	3.1	0.44	3.2	0.28	2.9		
	平均	0.38	3.4	0.28	3.7	0.22	3.4	0.15	2.7		
18	00	0.70	3.0	0.46	3.2	0.37	3.3	0.24	2.8	ENE	63
	02	0.56	2.8	0.37	3.0	0.29	3.1	0.19	2.7	ENE	57
	04	0.42	3.5	0.28	3.3	0.22	3.2	0.15	2.6	NNE	13
	06	欠测									
	08	0.46	3.6	0.34	3.3	0.27	3.3	0.18	2.7	NE	36
	10	0.85	3.3	0.59	3.3	0.46	3.4	0.29	2.9	NW	324
	12	1.14	3.1	0.82	3.6	0.66	3.6	0.42	3.2	ESE	103
	14	* 1.14	4.0	* 0.90	3.9	* 0.71	3.8	* 0.45	3.4	NNW	333
	16	0.90	4.6	0.76	4.0	0.62	4.0	0.40	3.5	NE	46
	18	1.01	3.8	0.61	4.0	0.49	4.0	0.32	3.4	NNW	342
	20	0.87	3.7	0.55	3.7	0.45	3.8	0.29	3.2	ENE	67
	22	0.61	3.8	0.49	3.7	0.39	3.8	0.25	3.2	NE	36
	最大	1.14	4.0	0.90	3.9	0.71	3.8	0.45	3.4		
	平均	0.79	3.6	0.56	3.5	0.45	3.6	0.29	3.1		
19	00	0.70	4.3	0.55	4.4	0.44	4.4	0.28	3.6	E	87
	02	0.71	4.2	0.52	4.3	0.40	4.3	0.26	3.7	ESE	105
	04	0.57	4.4	0.46	4.4	0.37	4.5	0.24	3.8	E	81
	06	0.68	4.5	0.42	4.5	0.33	4.4	0.20	3.4	ESE	107
	08	0.43	3.7	0.36	4.6	0.29	4.8	0.19	3.8	N	349
	10	0.60	5.1	0.44	5.0	0.34	5.0	0.20	3.8	NE	39

	12	0.68	4.6	0.42	4.9	0.33	4.8	0.21	3.7	ESE	111	
	14	0.61	5.0	0.47	5.0	0.37	4.5	0.23	3.2	ESE	107	
	16	0.71	5.2	0.54	4.3	* 0.45	4.3	* 0.30	3.3	—		
	18	* 0.73	4.0	* 0.55	4.8	0.43	4.5	0.27	3.3	ENE	61	
	20	0.57	4.5	0.41	5.0	0.33	4.6	0.21	3.4	ESE	106	
	22	0.54	3.2	0.42	5.0	0.32	4.6	0.21	3.3	NNE	19	
	最大	0.73	4.0	0.55	4.8	0.45	4.3	0.30	3.3			
	平均	0.63	4.4	0.46	4.7	0.37	4.6	0.23	3.5			
	20	00	0.62	3.8	0.42	4.6	0.33	4.3	0.21	3.2	ESE	123
	02	0.60	4.1	0.44	5.1	0.35	4.8	0.22	3.6	NW	316	
	04	0.71	4.8	0.52	4.8	0.41	4.8	0.26	3.6	—		
	06	* 0.76	5.2	0.52	4.9	0.41	4.8	0.25	3.6	ESE	111	
	08	0.63	5.3	* 0.53	4.9	* 0.42	4.8	* 0.27	3.9	N	358	
	10	0.72	4.8	0.47	4.7	0.38	4.7	0.24	3.7	E	94	
	12	0.66	5.2	0.46	4.9	0.36	4.8	0.23	3.7	NNW	338	
	14	0.53	4.6	0.39	4.5	0.31	4.5	0.20	3.5	ESE	106	
	16	0.58	4.0	0.38	4.3	0.31	4.2	0.19	3.4	ESE	109	
	18	0.50	5.0	0.40	4.6	0.32	4.5	0.20	3.4	NNW	330	
	20	0.42	3.3	0.34	4.1	0.27	3.9	0.18	2.9	ESE	120	
	22	0.47	3.8	0.34	3.9	0.26	3.8	0.17	2.8	NNW	343	
	最大	0.76	5.2	0.53	4.9	0.42	4.8	0.27	3.9			
	平均	0.60	4.5	0.43	4.6	0.34	4.5	0.22	3.4			
	21	00	0.60	2.7	0.47	3.6	0.37	3.7	0.23	3.1	ENE	76
	02	* 0.82	3.5	* 0.58	3.5	* 0.45	3.6	* 0.28	3.1	ENE	67	
	04	0.56	3.1	0.36	3.5	0.28	3.5	0.18	2.9	NNW	340	
	06	0.34	4.4	0.22	4.1	0.18	3.6	0.12	2.6	N	354	
	08	0.31	5.7	0.22	4.5	0.17	3.7	0.11	2.7	NNW	346	
	10	0.31	2.2	0.24	3.6	0.19	3.3	0.13	2.6	NNW	343	
	12	0.28	2.9	0.23	4.0	0.18	3.5	0.12	2.6	NNE	17	
	14	0.32	5.1	0.22	4.1	0.18	3.6	0.12	2.6	NNW	335	
	16	0.27	5.1	0.19	4.9	0.16	3.9	0.10	2.7	NW	317	
	18	0.40	6.4	0.31	6.4	0.25	5.8	0.16	3.8	NNE	33	
	20	0.45	7.3	0.35	6.4	0.27	6.0	0.16	3.7	NNE	29	
	22	0.57	6.2	0.39	6.6	0.29	5.9	0.18	3.9	—		
	最大	0.82	3.5	0.58	3.5	0.45	3.6	0.28	3.1			
	平均	0.44	4.6	0.32	4.6	0.25	4.2	0.16	3.0			
	22	00	0.43	7.4	0.31	6.3	0.24	5.7	0.15	3.7	NNE	29
	02	0.27	6.3	0.21	5.5	0.17	4.7	0.11	3.0	NNE	21	
	04	0.29	7.0	0.22	5.3	0.17	4.4	0.11	2.9	SE	125	
	06	0.37	2.3	0.21	4.9	0.16	4.2	0.11	2.8	NW	315	
	08	0.35	9.0	0.25	7.1	0.19	5.8	0.11	3.5	NNE	29	
	10	0.49	7.0	0.34	6.9	0.25	5.6	0.15	3.5	ENE	59	
	12	0.61	5.8	0.46	7.1	0.36	6.2	0.22	4.0	NNE	29	
	14	* 0.78	6.0	* 0.52	7.0	* 0.39	5.4	* 0.25	3.7	N	7	
	16	0.58	6.9	0.47	7.4	0.37	6.9	0.22	4.5	NNE	29	
	18	0.61	7.6	0.46	8.3	0.37	7.7	0.22	4.9	NNE	16	
	20	0.63	9.2	0.45	9.0	0.36	8.7	0.21	5.5	NNE	16	
	22	0.46	8.8	0.40	8.4	0.32	7.9	0.19	4.6	NNE	25	
	最大	0.78	6.0	0.52	7.0	0.39	5.4	0.25	3.7			
	平均	0.49	6.9	0.36	6.9	0.28	6.1	0.17	3.9			
	23	00	0.87	8.8	0.68	8.3	0.53	8.4	0.31	6.0	NNE	25
	02	1.02	6.8	0.83	7.9	0.62	7.9	0.37	5.5	NNE	25	
	04	0.84	8.1	0.61	8.1	0.49	7.4	0.29	4.7	NNE	25	
	06	0.74	6.4	0.60	7.4	0.44	6.8	0.27	4.2	NNE	25	
	08	0.88	8.0	0.64	7.4	0.50	7.2	0.29	4.7	NNE	25	
	10	0.91	6.5	0.63	7.0	0.50	6.2	0.30	4.1	NNE	29	
	12	0.76	6.0	0.63	5.7	0.50	5.5	0.32	4.1	ESE	112	
	14	0.79	5.0	0.58	4.8	0.46	4.8	0.29	3.6	ESE	115	
	16	0.75	3.7	0.54	4.1	0.44	4.2	0.29	3.3	SE	131	
	18	* 1.37	3.1	* 0.96	3.7	* 0.73	3.8	* 0.45	3.3	N	350	
	20	1.06	4.4	0.80	3.9	0.62	4.0	0.39	3.3	E	80	
	22	1.20	4.1	0.79	3.8	0.64	4.1	0.42	3.4	SE	124	
	最大	1.37	3.1	0.96	3.7	0.73	3.8	0.45	3.3			
	平均	0.93	5.9	0.69	6.0	0.54	5.9	0.33	4.2			
	24	00	1.10	3.9	0.89	4.2	0.72	4.2	0.46	NE	50	
	02	1.27	6.6	0.93	4.7	0.76	4.4	0.50	3.8	E	90	

	04	1.24	3.9	0.91	4.3	0.73	4.2	0.49	3.6	ENE	70
	06	1.59	5.4	1.12	4.9	0.91	5.0	0.60	4.2	ESE	111
	08	1.36	4.6	1.02	5.4	0.83	4.8	0.54	3.8	NNE	17
	10	1.25	6.4	0.98	5.5	0.79	5.2	0.49	3.9	ESE	109
	12	1.33	3.8	0.94	4.5	0.73	4.8	0.46	3.8	E	96
	14	1.37	4.6	0.93	4.9	0.76	4.7	0.51	3.9	NE	35
	16	1.77	3.9	1.08	4.7	0.87	4.6	0.57	3.9	E	96
	18	* 1.80	4.4	1.17	4.5	0.89	4.5	0.56	3.8	ENE	68
	20	1.70	4.2	1.10	4.5	0.88	4.7	0.56	3.8	NNW	328
	22	1.61	3.6	* 1.27	4.7	* 1.00	4.5	* 0.62	3.7	NE	35
25	最大	1.80	4.4	1.27	4.7	1.00	4.5	0.62	3.7		
	平均	1.45	4.6	1.03	4.7	0.82	4.6	0.53	3.8		
	00	1.36	4.0	0.98	4.7	0.79	4.6	0.50	3.8	NE	46
	02	1.05	7.1	0.87	5.1	0.72	5.1	0.46	4.0	ENE	64
	04	1.78	4.3	1.19	4.8	0.95	4.6	0.61	4.0	NNW	334
	06	* 2.19	5.0	* 1.28	4.6	* 1.03	4.5	* 0.65	3.8	ENE	57
	08	1.53	4.7	1.20	4.4	0.95	4.5	0.60	3.7	NW	317
	10	1.52	3.4	1.24	4.7	0.99	4.7	0.63	4.0	ENE	76
	12	1.14	3.7	0.95	4.2	0.79	4.3	0.51	3.7	N	3
	14	1.15	4.2	0.93	4.7	0.75	4.6	0.48	3.9	E	85
26	16	0.98	3.9	0.85	4.2	0.71	4.3	0.47	3.8	NNE	25
	18	1.13	3.6	0.84	4.3	0.68	4.1	0.44	3.5	ENE	60
	20	1.04	4.2	0.82	4.1	0.67	4.2	0.43	3.6	不明	
	22	1.08	3.2	0.83	4.4	0.66	4.6	0.43	3.8	NNE	27
	最大	2.19	5.0	1.28	4.6	1.03	4.5	0.65	3.8		
	平均	1.33	4.3	1.00	4.5	0.81	4.5	0.52	3.8		
	00	0.98	4.5	0.77	5.0	0.62	4.9	0.39	3.9	ENE	76
	02	0.83	4.3	0.65	5.0	0.53	5.0	0.34	3.8	NNW	345
	04	0.80	4.2	0.55	5.0	0.44	4.8	0.28	3.6	NE	44
	06	0.60	5.4	0.50	5.7	0.41	5.3	0.27	4.1	NE	37
27	08	0.72	5.4	0.55	6.2	0.44	5.9	0.28	4.5	NNE	20
	10	0.83	6.1	0.55	5.9	0.42	5.7	0.26	4.4	NE	37
	12	0.59	5.7	0.43	5.7	0.35	5.6	0.22	4.0	ENE	70
	14	0.69	6.2	0.52	6.0	0.40	5.8	0.25	4.3	NNE	29
	16	0.80	5.7	0.60	5.4	0.49	5.3	0.31	3.9	NE	53
	18	* 1.12	3.3	* 0.78	4.2	* 0.64	4.3	* 0.40	3.5	ENE	71
	20	0.97	3.8	0.74	3.9	0.59	3.9	0.38	3.3	N	357
	22	0.73	3.6	0.53	4.1	0.43	4.1	0.27	3.3	ESE	119
	最大	1.12	3.3	0.78	4.2	0.64	4.3	0.40	3.5		
	平均	0.81	4.9	0.60	5.2	0.48	5.1	0.30	3.9		
28	00	* 0.67	4.0	* 0.47	4.4	* 0.38	4.4	* 0.24	3.3	SE	126
	02	0.58	4.6	0.41	4.8	0.32	4.5	0.21	3.5	ENE	58
	04	0.50	5.2	0.40	5.2	0.33	4.9	0.22	3.8	E	84
	06	0.46	5.6	0.36	5.2	0.30	5.1	0.19	3.8	E	87
	08	0.45	5.1	0.36	5.5	0.31	5.2	0.20	4.1	E	89
	10	0.44	4.6	0.34	5.1	0.27	4.8	0.17	3.3	ESE	116
	12	0.49	4.9	0.36	5.0	0.28	4.9	0.17	3.5	ENE	77
	14	0.47	4.9	0.33	4.9	0.27	4.8	0.17	3.6	SE	133
	16	0.45	4.8	0.33	4.9	0.27	4.3	0.17	3.1	ENE	68
	18	0.40	2.8	0.28	3.8	0.22	3.7	0.14	2.7	ENE	73
29	20	0.37	4.0	0.28	4.3	0.23	3.9	0.15	2.9	NNE	25
	22	0.30	5.3	0.26	4.4	0.22	4.1	0.14	3.1	ESE	121
	最大	0.67	4.0	0.47	4.4	0.38	4.4	0.24	3.3		
	平均	0.47	4.7	0.35	4.8	0.28	4.6	0.18	3.4		
	00	0.33	3.3	0.25	3.7	0.21	3.5	0.14	2.8	NNW	340
	02	0.29	2.9	0.21	4.0	0.18	4.0	0.11	3.1	NNE	20
	04	0.39	3.9	0.20	3.9	0.16	3.6	0.11	2.8	E	79
	06	0.33	4.3	0.23	3.3	0.18	3.6	0.12	2.9	NNW	347
	08	0.37	3.9	0.22	3.5	0.17	3.4	0.11	2.9	—	
	10	0.27	4.5	0.19	3.8	0.15	3.5	0.10	2.6	ESE	103
30	12	0.30	3.3	0.21	3.2	0.17	3.1	0.11	2.4	N	357
	14	0.38	2.6	0.29	2.6	0.23	2.9	0.15	2.4	N	8
	16	0.65	3.0	0.42	3.0	0.33	3.1	0.22	2.7	ESE	115
	18	0.66	2.9	* 0.49	3.0	* 0.39	3.1	* 0.25	2.8	N	3
	20	* 0.75	2.7	0.47	3.2	0.36	3.2	0.22	2.9	E	87
	22	0.66	2.9	0.44	3.2	0.33	3.2	0.21	2.7	E	85
	最大	0.75	2.7	0.49	3.0	0.39	3.1	0.25	2.8		

	平均	0.45	3.4	0.30	3.4	0.24	3.4	0.15	2.8		
29	00	* 0.51	2.3	* 0.36	3.2	* 0.29	3.2	* 0.19	2.9	NE	42
	02	0.41	2.7	0.30	3.2	0.24	3.2	0.15	2.6	N	8
	04	0.35	3.0	0.24	3.3	0.19	3.3	0.13	2.7	N	2
	06	0.35	3.3	0.27	3.3	0.22	3.3	0.14	2.7	ESE	114
	08	0.39	3.0	0.29	3.5	0.23	3.4	0.15	2.8	NNE	22
	10	0.35	3.6	0.28	3.5	0.22	3.5	0.15	2.9	NNW	335
	12	0.41	3.2	0.28	3.3	0.23	3.3	0.15	2.8	ENE	76
	14	欠測									
	16	0.34	3.7	0.30	2.7	0.24	3.2	0.15	2.6	—	
	18	0.34	3.4	0.26	3.7	0.21	3.4	0.13	2.7	ENE	69
	20	0.34	3.8	0.25	3.3	0.20	3.3	0.14	2.6	NNW	327
	22	0.48	3.0	0.35	3.1	0.28	3.1	0.18	2.7	N	350
	最大	0.51	2.3	0.36	3.2	0.29	3.2	0.19	2.9		
	平均	0.39	3.2	0.29	3.3	0.23	3.3	0.15	2.7		
30	00	0.41	2.2	0.25	3.1	0.20	3.0	0.13	2.5	NNW	346
	02	0.33	3.1	0.23	3.3	0.18	3.3	0.12	2.7	NNE	12
	04	0.49	3.4	* 0.37	4.1	* 0.30	4.0	* 0.19	3.2	E	99
	06	* 0.52	4.4	0.37	3.9	0.29	3.9	0.18	3.1	NE	44
	08	0.38	3.8	0.30	3.6	0.25	3.6	0.16	3.0	E	89
	10	0.48	3.6	0.35	4.0	0.29	3.9	* 0.19	3.2	E	83
	12	0.32	4.2	0.28	4.0	0.22	3.9	0.14	3.0	NNW	333
	14	0.39	3.9	0.27	4.0	0.21	3.7	0.14	2.9	NNE	33
	16	欠測									
	18	0.30	3.4	0.22	3.6	0.18	3.4	0.12	2.6	ENE	62
	20	0.26	2.2	0.21	3.3	0.16	3.7	0.11	2.7	—	
	22	0.36	3.7	0.23	3.7	0.19	3.6	0.13	2.8	SE	128
	最大	0.52	4.4	0.37	4.1	0.30	4.0	0.19	3.2		
	平均	0.39	3.4	0.28	3.7	0.22	3.6	0.15	2.9		
	月最大	2.23	3.8	1.28	4.6	1.03	4.5	0.65	3.8		
	起時	0522		2506		2506		2506			
	平均	0.56	4.7	0.41	4.7	0.33	4.4	0.21	3.3		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2002年 7月

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

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.29	4.3	0.25	3.8	0.20	3.4	0.13	2.6	E	80
	02	0.38	3.6	0.25	3.1	0.20	3.3	0.13	2.4	NE	35
	04	0.37	2.8	0.23	3.4	0.18	3.5	0.12	2.6	NE	46
	06	0.30	3.6	0.19	3.8	0.16	3.5	0.10	2.6	ENE	60
	08	0.36	2.8	0.25	2.9	0.20	3.0	0.14	2.5	ENE	70
	10	* 0.44	3.1	* 0.32	3.3	* 0.26	3.3	* 0.16	2.7	NW	323
	12	0.31	3.9	0.24	3.7	0.20	3.5	0.13	2.8	N	4
	14	0.26	3.8	0.21	3.7	0.17	3.5	0.11	2.6	ENE	61
	16	0.25	3.8	0.20	3.5	0.16	3.5	0.11	2.7	N	358
	18	0.23	3.6	0.18	4.0	0.14	3.9	0.09	3.1	E	87
	20	0.29	4.2	0.19	3.8	0.15	3.7	0.10	2.9	NE	48
	22	0.24	4.1	0.19	3.9	0.15	3.9	0.10	3.5	NE	44
	最大	0.44	3.1	0.32	3.3	0.26	3.3	0.16	2.7		
	平均	0.31	3.6	0.23	3.6	0.18	3.5	0.12	2.8		
02	00	0.22	4.2	0.18	3.8	0.15	3.8	0.10	3.0	E	81
	02	* 0.27	4.1	0.19	3.8	0.15	3.6	0.10	2.7	ESE	106
	04	0.24	4.3	0.19	4.1	0.15	3.9	0.10	2.8	NE	42
	06	0.25	6.3	0.16	4.3	0.13	3.6	0.08	2.6	NNW	347
	08	0.22	6.0	0.16	4.4	0.13	3.9	0.09	3.0	E	85
	10	0.23	4.1	0.18	4.4	0.15	3.8	0.10	2.6	ENE	73
	12	0.24	6.4	0.18	4.5	0.14	3.8	0.10	2.7	NNW	338
	14	0.27	1.5	* 0.21	3.9	* 0.16	3.5	* 0.11	2.6	ESE	115
	16	0.22	4.8	0.17	4.5	0.14	4.4	0.09	3.1	NE	39
	18	0.18	6.0	0.14	5.0	0.11	4.8	0.07	3.6	ESE	104
	20	0.14	4.8	0.12	5.0	0.09	4.6	0.06	3.5	NNE	31
	22	0.14	3.2	0.11	5.1	0.09	4.5	0.06	3.1	NNW	330
	最大	0.27	4.1	0.21	3.9	0.16	3.5	0.11	2.6		
	平均	0.22	4.6	0.17	4.4	0.13	4.0	0.09	2.9		
03	00	0.13	4.8	0.11	5.3	0.09	5.3	0.06	4.3	E	86
	02	0.20	5.4	0.15	4.6	0.12	3.8	0.08	2.8	ESE	110
	04	0.15	4.6	0.13	4.0	0.10	4.3	0.06	3.6	—	
	06	0.18	3.5	0.14	3.8	0.12	3.8	0.08	2.9	NNW	341
	08	* 0.27	4.2	* 0.19	3.7	* 0.15	3.4	* 0.11	2.4	ENE	59
	10	0.22	3.4	0.17	3.7	0.14	3.4	0.10	2.5	—	
	12	0.18	4.1	0.12	3.9	0.09	3.3	0.06	2.7	E	86
	14	0.20	3.4	0.15	3.5	0.12	3.2	0.08	2.4	—	
	16	0.24	5.0	0.15	3.5	0.12	3.0	0.08	2.4	NW	316
	18	0.21	5.1	0.15	3.7	0.12	3.1	0.08	2.3	NNW	340
	20	0.12	3.5	0.09	4.9	0.07	4.3	0.05	3.3	NE	35
	22	0.16	4.5	0.11	5.2	0.09	4.2	0.06	3.0	SE	130
	最大	0.27	4.2	0.19	3.7	0.15	3.4	0.11	2.4		
	平均	0.19	4.3	0.14	4.2	0.11	3.8	0.08	2.9		
04	00	0.23	3.9	0.15	4.3	0.11	3.7	0.07	2.7	ENE	66
	02	0.20	4.3	0.14	4.2	0.11	4.1	0.08	3.1	ESE	122
	04	0.15	6.5	0.11	4.8	0.09	4.3	0.06	3.2	NNE	17
	06	0.21	2.3	0.14	4.3	0.11	4.0	0.08	3.0	E	99
	08	0.14	5.5	0.11	4.3	0.09	4.3	0.06	3.1	ENE	63
	10	0.25	3.8	0.18	3.7	0.14	3.3	0.10	2.4	NE	49
	12	0.27	3.0	0.20	3.6	0.16	3.2	0.11	2.5	—	
	14	0.46	2.1	0.31	2.8	0.24	2.9	0.16	2.5	SE	128
	16	* 0.54	2.8	* 0.33	2.8	* 0.26	3.0	* 0.17	2.6	NW	324
	18	0.37	2.5	0.27	3.1	0.22	3.0	0.14	2.5	SE	132
	20	0.31	2.6	0.23	3.2	0.19	3.2	0.12	2.6	N	1
	22	0.32	2.2	0.24	3.3	0.19	3.1	0.13	2.5	NW	320
	最大	0.54	2.8	0.33	2.8	0.26	3.0	0.17	2.6		

	平均	0.29	3.5	0.20	3.7	0.16	3.5	0.11	2.7		
05	00	0.35	2.8	0.23	3.1	0.19	3.3	0.12	2.4	NW	318
	02	0.26	2.6	0.21	3.1	0.17	3.2	0.11	2.7	ESE	110
	04	0.31	3.6	0.20	3.5	0.16	3.3	0.10	2.5	ESE	110
	06	0.26	2.9	0.19	3.7	0.15	3.5	0.10	2.7	NNW	334
	08	* 0.37	3.4	* 0.28	3.2	* 0.22	3.3	* 0.14	2.7	NW	318
	10	0.33	3.9	0.23	3.3	0.18	3.2	0.12	2.5	N	351
	12	0.29	3.8	0.22	3.3	0.17	3.2	0.12	2.4	NNE	30
	14	0.30	2.9	0.24	3.6	0.19	3.5	0.13	2.7	NNW	344
	16	0.24	4.4	0.18	3.6	0.15	3.3	0.10	2.6	ESE	102
	18	0.23	2.4	0.17	3.6	0.13	3.1	0.09	2.3	SE	126
	20	0.26	3.5	0.19	3.4	0.16	3.2	0.11	2.5	N	355
	22	0.24	3.5	0.18	3.6	0.15	3.2	0.10	2.4	N	352
	最大	0.37	3.4	0.28	3.2	0.22	3.3	0.14	2.7		
	平均	0.29	3.3	0.21	3.4	0.17	3.3	0.11	2.5		
06	00	0.37	3.1	0.23	3.4	0.18	3.3	0.12	2.4	NE	34
	02	0.30	3.1	0.21	3.3	0.17	3.1	0.12	2.4	NNE	25
	04	0.31	2.6	0.21	3.0	0.17	3.0	0.11	2.6	SE	130
	06	0.31	2.5	0.22	3.3	0.18	3.2	0.12	2.5	E	100
	08	0.27	2.7	0.20	3.5	0.16	3.3	0.11	2.6	ENE	75
	10	0.26	4.1	0.21	3.7	0.17	3.3	0.12	2.5	NNW	332
	12	0.39	1.6	0.27	3.2	0.21	3.1	0.14	2.3	NNE	18
	14	* 0.55	2.5	* 0.32	2.7	0.25	2.7	* 0.16	2.4	NE	51
	16	0.42	1.9	0.31	2.7	* 0.25	2.8	* 0.16	2.4	NE	40
	18	0.35	3.0	0.21	2.8	0.17	3.1	0.11	2.4	SE	126
	20	0.37	2.1	0.21	3.8	0.17	3.2	0.11	2.5	SE	127
	22	0.39	1.7	0.23	3.4	0.18	3.1	0.12	2.4	E	87
	最大	0.55	2.5	0.32	2.7	0.25	2.8	0.16	2.4		
	平均	0.36	2.6	0.24	3.2	0.19	3.1	0.13	2.5		
07	00	* 0.48	2.7	* 0.34	2.8	* 0.26	2.8	* 0.17	2.4	N	7
	02	0.32	2.3	0.25	3.2	0.20	3.1	0.13	2.4	NNE	27
	04	0.24	4.9	0.17	4.0	0.14	3.3	0.09	2.4	ESE	116
	06	0.22	5.2	0.16	3.9	0.13	3.2	0.09	2.4	N	358
	08	0.22	5.5	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.6	—	
	10	0.24	3.8	0.16	4.1	0.13	3.3	0.09	2.4	E	100
	12	0.19	5.8	0.15	4.4	0.12	3.6	0.08	2.6	—	
	14	0.23	8.4	0.16	4.5	0.13	3.5	0.09	2.5	SE	125
	16	0.22	11.2	0.16	5.6	0.13	4.2	0.09	3.0	ESE	119
	18	0.25	8.1	0.19	5.8	0.15	4.6	0.10	3.0	SE	131
	20	0.37	6.5	0.27	5.2	0.22	4.5	0.14	3.1	ENE	73
	22	0.41	4.2	0.28	5.5	0.22	4.7	0.15	3.2	ENE	77
	最大	0.48	2.7	0.34	2.8	0.26	2.8	0.17	2.4		
	平均	0.28	5.7	0.20	4.4	0.16	3.7	0.11	2.7		
08	00	0.30	8.8	0.26	6.0	0.21	5.0	0.14	3.4	ESE	114
	02	0.42	2.9	0.34	5.0	0.27	4.6	0.17	3.5	ESE	119
	04	0.43	8.2	0.34	7.1	0.27	5.9	0.17	3.9	NNE	16
	06	0.46	7.1	0.31	6.6	0.25	5.7	0.16	3.9	NNE	33
	08	0.43	6.2	0.31	6.6	0.25	6.3	0.16	4.3	NNE	33
	10	0.49	5.2	0.31	5.8	0.24	5.4	0.16	3.6	E	90
	12	0.43	7.9	0.36	6.7	0.28	5.9	0.17	3.7	—	
	14	0.47	7.0	0.36	6.0	0.27	5.4	0.17	3.4	ENE	65
	16	0.51	5.6	0.34	5.5	0.28	5.0	0.17	3.3	ENE	57
	18	0.36	6.1	0.28	6.1	0.22	5.0	0.14	3.3	E	88
	20	0.41	7.9	0.30	6.0	0.23	5.5	0.15	3.4	E	91
	22	* 0.53	3.8	* 0.39	4.3	* 0.31	4.0	* 0.20	3.1	NNE	20
	最大	0.53	3.8	0.39	4.3	0.31	4.0	0.20	3.1		
	平均	0.44	6.4	0.33	6.0	0.26	5.3	0.16	3.6		
09	00	0.46	6.9	0.36	4.9	0.29	4.1	0.18	3.0	ESE	111
	02	0.40	5.8	0.34	5.2	0.28	4.6	0.18	3.1	NE	34
	04	0.38	8.1	0.31	6.2	0.24	5.3	0.15	3.4	E	100
	06	0.52	8.1	0.36	6.1	0.28	5.1	0.18	3.4	NW	320
	08	0.41	6.5	0.32	5.3	0.25	4.6	0.16	3.3	ESE	109
	10	0.52	6.8	0.40	4.1	0.33	4.0	0.21	2.9	—	
	12	0.43	6.3	0.33	5.0	0.27	4.3	0.17	3.0	ENE	57
	14	0.36	5.6	0.28	4.2	0.23	3.7	0.15	2.7	NNW	336
	16	0.32	7.6	0.27	4.4	0.22	3.8	0.14	2.8	E	98
	18	0.40	2.3	0.28	3.6	0.23	3.4	0.15	2.6	E	100
	20	0.69	2.8	0.47	3.2	0.38	3.4	0.25	2.9	ESE	105
	22	* 0.78	2.9	* 0.55	3.2	* 0.43	3.4	* 0.27	2.9	SE	135

	最大	0.78	2.9	0.55	3.2	0.43	3.4	0.27	2.9			
	平均	0.47	5.8	0.36	4.6	0.29	4.1	0.18	3.0			
10	00	1.09	3.0	0.71	3.1	0.56	3.4	0.35	3.0	ESE	104	
	02	1.34	4.2	1.06	3.9	0.83	3.8	0.51	3.3	NNE	27	
	04	* 1.61	4.2	* 1.30	4.4	* 1.07	4.3	* 0.68	3.8	N	357	
	06	1.28	4.3	1.07	4.5	0.87	4.5	0.55	3.8	ENE	70	
	08	1.28	4.8	0.97	4.3	0.78	4.1	0.49	3.6	NE	53	
	10	1.25	5.1	0.82	4.7	0.65	4.8	0.40	3.8	N	356	
	12	1.15	4.4	0.89	4.9	0.69	4.9	0.44	4.3	NNE	25	
	14	0.72	5.0	0.58	4.7	0.48	4.8	0.31	4.2	NNW	348	
	16	0.55	5.3	0.45	4.9	0.37	4.8	0.23	3.6	—		
	18	0.62	4.3	0.44	4.4	0.35	4.2	0.22	3.1	E	80	
	20	0.70	2.8	0.50	3.7	0.40	3.7	0.25	3.1	ESE	107	
	22	0.66	2.5	0.47	3.1	0.37	3.3	0.24	2.8	E	94	
	最大	1.61	4.2	1.30	4.4	1.07	4.3	0.68	3.8			
	平均	1.02	4.2	0.77	4.2	0.62	4.2	0.39	3.5			
	11	00	0.72	2.5	0.53	3.1	0.41	3.2	0.26	2.7	NNE	21
		02	0.57	3.9	0.47	3.5	0.38	3.4	0.24	2.9	NNW	337
		04	0.64	3.3	0.45	3.9	0.35	4.0	0.22	3.0	E	96
06		0.50	3.9	0.41	4.5	0.32	4.3	0.21	3.4	NE	54	
08		0.45	5.1	0.33	5.1	0.27	4.8	0.17	3.4	NW	322	
10		0.56	6.2	0.34	5.9	0.26	5.0	0.17	3.4	NNW	347	
12		0.45	6.5	0.34	6.3	0.26	5.4	0.16	3.5	NE	38	
14		0.51	8.1	0.37	7.4	0.29	6.7	0.18	4.2	NNE	33	
16		0.65	6.5	0.54	7.7	0.45	7.4	0.27	5.1	NE	37	
18		* 0.75	7.2	* 0.61	7.4	* 0.49	7.3	0.29	5.3	NNE	33	
20		0.72	6.6	0.58	7.0	0.46	7.1	* 0.29	5.4	NE	41	
22		0.64	7.6	0.47	7.0	0.37	6.6	0.22	4.8	NE	37	
最大		0.75	7.2	0.61	7.4	0.49	7.3	0.29	5.4			
平均		0.60	5.6	0.45	5.7	0.36	5.4	0.22	3.9			
12		00	0.66	7.4	* 0.59	7.9	* 0.47	7.5	0.28	5.5	NE	37
		02	0.74	8.2	0.58	7.7	0.46	7.4	* 0.30	6.0	NNE	16
		04	0.67	6.5	0.51	7.1	0.42	7.0	0.27	5.4	NNE	25
	06	0.70	7.1	0.51	7.2	0.41	7.1	0.24	4.9	NE	37	
	08	0.78	7.1	0.53	7.1	0.39	7.1	0.23	5.0	NNE	29	
	10	0.70	6.6	0.57	6.9	0.44	6.9	0.27	5.3	NNE	33	
	12	* 0.79	6.1	0.44	6.2	0.33	6.2	0.19	4.2	NE	38	
	14	0.52	5.7	0.43	6.0	0.34	5.7	0.21	4.0	NE	41	
	16	0.59	6.1	0.43	5.8	0.33	5.6	0.21	4.0	E	88	
	18	0.50	6.1	0.36	5.6	0.28	5.5	0.17	3.9	N	355	
	20	0.36	5.5	0.29	5.5	0.23	5.3	0.15	4.1	NNW	340	
	22	0.41	5.5	0.27	5.2	0.21	5.0	0.13	3.4	ENE	76	
	最大	0.79	6.1	0.59	7.9	0.47	7.5	0.30	6.0			
	平均	0.62	6.5	0.46	6.5	0.36	6.4	0.22	4.6			
	13	00	0.34	5.9	0.24	5.6	0.19	4.9	0.12	3.3	NE	38
		02	0.34	5.5	0.26	6.2	0.20	5.6	0.13	3.6	ENE	63
		04	0.39	6.7	0.31	6.6	0.24	6.5	0.14	4.2	NNE	29
06		0.45	6.3	* 0.37	6.6	0.28	6.5	0.17	4.1	NNE	20	
08		0.45	6.6	0.32	6.5	0.26	6.2	0.15	4.3	NNE	33	
10		0.47	5.8	* 0.37	6.6	* 0.29	6.5	* 0.17	4.5	NNE	29	
12		* 0.55	6.3	0.33	6.3	0.25	5.6	0.15	3.6	NNW	330	
14		0.43	6.2	0.28	6.2	0.22	6.1	0.14	3.9	—		
16		0.29	6.2	0.22	6.4	0.17	6.2	0.11	4.6	NE	41	
18		0.24	6.0	0.19	6.1	0.15	4.7	0.10	3.1	E	96	
20		0.24	7.6	0.18	5.6	0.15	4.5	0.10	2.9	SE	125	
22		0.21	7.0	0.14	6.0	0.11	4.8	0.07	3.2	ENE	72	
最大		0.55	6.3	0.37	6.6	0.29	6.5	0.17	4.5			
平均		0.37	6.3	0.27	6.2	0.21	5.7	0.13	3.8			
14		00	0.19	6.4	0.15	4.3	0.12	3.3	0.09	2.4	NE	50
		02	0.20	7.7	0.13	5.5	0.10	4.7	0.06	3.0	NW	318
		04	0.17	7.1	0.13	7.0	0.11	6.3	0.07	4.3	—	
	06	0.23	5.8	0.17	5.8	0.13	4.9	0.08	3.5	ESE	120	
	08	0.24	6.9	0.20	5.2	0.16	4.2	0.10	2.9	E	90	
	10	0.22	3.7	0.17	3.9	0.14	3.4	0.10	2.4	SE	133	
	12	0.22	5.5	0.15	4.3	0.12	3.5	0.08	2.6	E	92	
	14	0.29	4.4	0.20	4.4	0.16	3.9	0.11	2.7	NW	326	

	16		0.30	2.8	0.18	3.9	0.15	3.5	0.10	2.5	—					
	18		* 0.39	7.4	* 0.27	3.5	* 0.22	3.0	* 0.15	2.5	ESE		109			
	20		0.27	5.2	0.20	4.1	0.16	3.5	0.11	2.5	NNE		23			
	22		0.25	4.6	0.19	4.0	0.16	4.0	0.11	3.0	NNW		330			
	最大		0.39	7.4	0.27	3.5	0.22	3.0	0.15	2.5						
			0.25	5.6	0.18	4.7	0.14	4.0	0.10	2.9						
	平均															
15	00		0.29	4.3	0.21	5.0	0.17	4.3	0.11	3.2	—					
	02		0.36	7.5	0.24	5.9	0.19	4.9	0.12	3.2	ENE		58			
	04		0.44	5.7	0.30	5.8	0.23	5.7	0.14	4.3	N		8			
	06		0.27	5.0	0.20	5.4	0.17	4.4	0.11	2.8	NNE		13			
	08		0.31	5.9	0.26	4.3	0.20	3.6	0.13	2.6	NNW		335			
	10		0.58	3.6	0.44	3.4	0.34	3.4	0.22	2.8	NNW		348			
		12		0.88	3.8	0.60	3.8	0.47	3.8	0.30	3.1		ENE	59		
		14		1.29	4.9	1.03	4.4	0.81	4.5	0.51	3.7		不明			
		16		2.00	4.6	1.41	4.7	1.11	4.6	0.72	4.0		NE	47		
		18		* 2.69	5.1	1.89	5.2	1.50	5.5	0.97	4.5		NE	46		
		20		2.54	5.0	* 2.11	5.6	* 1.69	5.6	* 1.08	4.7		NE	42		
		22		1.85	5.4	1.47	5.6	1.20	5.6	0.76	4.6		NW	326		
		最大		2.69	5.1	2.11	5.6	1.69	5.6	1.08	4.7					
			平均		1.13	5.1	0.85	4.9	0.67	4.7	0.43				3.6	
	16	00		* 2.50	5.7	* 1.47	5.8	* 1.15	5.8	* 0.72	4.9		NE	45		
		02		1.34	5.5	1.09	5.4	0.88	5.4	0.55	4.7		E	80		
		04		0.88	5.1	0.73	5.0	0.59	4.9	0.37	4.0		ESE	120		
		06		0.79	5.0	0.54	4.6	0.43	4.6	0.27	3.7		—			
		08		0.71	4.7	0.46	4.4	0.37	4.5	0.23	3.5		NW	315		
		10		0.59	5.0	0.36	4.7	0.29	4.6	0.18	3.5		NNE	29		
			12		0.44	4.2	0.31	4.5	0.25	4.4	0.16		3.1	ESE	105	
			14		0.48	7.0	0.37	6.0	0.29	5.8	0.18		3.8	NNE	29	
			16		0.59	5.4	0.43	5.6	0.34	5.4	0.21		4.0	ENE	60	
			18		0.54	6.0	0.41	5.5	0.33	5.6	0.20		3.8	NNW	338	
20				0.56	5.4	0.37	5.8	0.30	5.4	0.18	3.7	ESE	104			
22				0.36	5.5	0.29	5.5	0.24	5.4	0.14	3.5	NNW	333			
最大				2.50	5.7	1.47	5.8	1.15	5.8	0.72	4.9					
			平均		0.82	5.4	0.57	5.2	0.46	5.2	0.28			3.9		
17		00		0.34	6.3	0.24	5.5	0.19	4.9	0.12	3.1	E	87			
		02		0.28	6.3	0.20	5.3	0.17	4.3	0.11	2.8	SE	131			
		04		0.31	4.3	0.23	5.5	0.19	4.9	0.12	3.3	ESE	114			
		06		0.42	2.6	0.29	3.4	0.22	3.6	0.14	2.6	NW	319			
		08		0.29	5.7	0.22	4.6	0.17	3.8	0.11	2.7	NNW	341			
		10		0.22	5.9	0.18	4.3	0.15	3.5	0.10	2.5	NNW	329			
			12		0.23	4.3	0.17	4.5	0.14	3.5	0.09	2.5	NW	320		
			14		0.23	6.0	0.19	4.8	0.15	4.0	0.10	2.7	N	352		
			16		0.22	6.8	0.16	6.3	0.12	6.0	0.08	4.0	NE	41		
			18		0.31	6.5	0.24	6.4	0.20	5.6	0.13	3.6	E	80		
	20			0.35	3.6	0.27	5.3	0.21	4.4	0.14	3.0	ESE	103			
	22			* 0.42	6.4	* 0.30	6.3	* 0.23	5.1	* 0.15	3.2	NNW	348			
	最大			0.42	6.4	0.30	6.3	0.23	5.1	0.15	3.2					
			平均		0.30	5.4	0.22	5.2	0.18	4.5	0.12			3.0		
	18	00		欠测												
		02		0.30	8.3	0.24	6.5	0.18	5.5	0.11	3.6	—				
		04		0.36	6.1	0.28	6.3	0.22	6.4	0.14	4.4	NNE		29		
		06		0.31	7.2	0.25	6.3	0.20	5.5	0.12	3.6	E		89		
		08		0.39	6.7	0.26	6.2	0.21	5.9	0.13	3.9	NE		37		
		10		0.45	6.4	0.30	6.3	0.23	5.6	0.14	3.7	NNW		335		
			12		欠测											
			14		欠测											
			16		欠测											
			18		欠测											
20				0.40	5.9	0.30	4.2	0.25	3.8	0.16	2.9	E		84		
22				* 0.78	3.2	* 0.50	3.4	* 0.39	3.4	* 0.25	3.0	NW		317		
最大				0.78	3.2	0.50	3.4	0.39	3.4	0.25	3.0					
			平均		0.43	6.3	0.30	5.6	0.24	5.2	0.15				3.6	
19		00		0.54	2.8	* 0.39	3.2	* 0.31	3.4	* 0.20	2.8	N		10		
		02		0.38	2.7	0.28	3.8	0.23	3.4	0.15	2.8	E		86		
		04		0.27	3.3	0.21	3.7	0.16	3.6	0.11	2.9	ENE		62		
		06		0.28	4.5	0.21	4.1	0.18	4.0	0.12	3.0	ESE		118		
		08		0.40	2.7	0.29	3.5	0.24	3.6	0.16	2.7	NW		326		
		10		0.46	2.8	0.37	3.7	0.29	3.7	0.18	2.8	NNW		333		
			最大													

	12	0.53	3.2	0.36	3.9	0.29	3.7	0.19	2.9	SE	129
	14	0.51	4.5	0.34	3.8	0.27	3.9	0.18	2.9	NW	322
	16	* 0.61	3.4	0.34	3.9	0.27	3.9	0.18	3.0	ESE	103
	18	0.48	4.3	0.32	3.7	0.26	3.6	0.17	2.8	SE	126
	20	0.46	3.8	0.35	3.6	0.28	3.7	0.18	2.9	NW	318
	22	0.43	4.3	0.29	3.8	0.23	3.7	0.15	2.7	ENE	66
	最大	0.61	3.4	0.39	3.2	0.31	3.4	0.20	2.8		
	平均	0.45	3.5	0.31	3.7	0.25	3.7	0.16	2.9		
20	00	* 0.34	3.5	* 0.26	4.3	* 0.21	4.0	* 0.14	2.9	E	91
	02	0.28	3.3	0.21	4.5	0.17	4.1	0.11	2.9	E	89
	04	0.22	7.6	0.16	5.5	0.13	5.0	0.09	3.5	NNE	30
	06	0.25	6.1	0.19	5.0	0.15	4.3	0.10	3.1	NNE	30
	08	0.30	4.6	0.19	4.5	0.15	3.9	0.10	2.7	ESE	115
	10	0.24	4.2	0.20	4.3	0.16	3.9	0.11	3.0	SE	132
	12	0.31	5.4	0.22	3.8	0.18	3.7	0.12	2.6	NE	35
	14	0.32	5.0	0.24	3.7	0.19	3.2	0.12	2.4	ENE	75
	16	0.29	4.5	0.21	3.7	0.16	3.3	0.11	2.4	NE	47
	18	0.25	6.3	0.18	4.6	0.15	3.8	0.10	2.6	NNW	341
	20	0.22	4.6	0.16	3.6	0.14	3.2	0.09	2.3	E	84
	22	0.22	6.6	0.17	4.0	0.14	3.6	0.09	2.6	SE	133
	最大	0.34	3.5	0.26	4.3	0.21	4.0	0.14	2.9		
	平均	0.27	5.1	0.20	4.3	0.16	3.8	0.11	2.8		
21	00	0.25	7.1	0.17	4.5	0.14	4.0	0.09	2.9	—	
	02	0.24	2.8	0.16	4.7	0.14	3.7	0.10	2.5	NW	317
	04	0.20	4.1	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.6	NW	319
	06	0.25	3.9	0.18	4.7	0.15	3.8	0.10	2.6	NNW	327
	08	0.20	4.4	0.15	4.6	0.13	4.1	0.09	2.9	NNW	335
	10	0.23	4.9	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.6	—	
	12	0.22	7.1	0.17	4.1	0.14	3.4	0.09	2.5	NNW	333
	14	0.22	6.5	0.17	4.9	0.14	3.7	0.09	2.5	ENE	71
	16	* 0.37	3.3	* 0.25	4.3	* 0.19	3.5	* 0.12	2.5	E	80
	18	0.21	4.8	0.16	4.1	0.14	3.5	0.10	2.6	E	79
	20	0.21	5.8	0.16	3.8	0.13	3.2	0.09	2.3	NNW	341
	22	0.22	3.8	0.17	4.3	0.13	3.5	0.09	2.5	ENE	60
	最大	0.37	3.3	0.25	4.3	0.19	3.5	0.12	2.5		
	平均	0.24	4.9	0.17	4.3	0.14	3.6	0.10	2.6		
22	00	0.21	4.6	0.17	4.9	0.13	4.4	0.09	3.0	N	351
	02	欠測									
	04	0.21	7.3	0.16	5.7	0.13	4.7	0.09	3.1	NNE	16
	06	0.24	6.1	0.18	5.2	0.14	4.6	0.10	3.2	N	2
	08	0.27	7.4	0.22	6.3	0.18	4.9	0.11	3.2	ENE	71
	10	0.28	7.3	0.21	5.8	0.17	4.5	0.11	3.0	E	84
	12	0.30	8.3	0.24	6.7	0.19	5.1	0.12	3.3	SE	125
	14	0.46	6.9	0.36	5.5	0.29	4.6	0.18	3.1	ESE	123
	16	0.52	7.6	0.40	7.2	0.30	6.2	0.18	3.8	NNE	20
	18	* 0.65	7.9	* 0.50	7.7	* 0.39	7.4	* 0.24	4.8	NNE	20
	20	0.59	8.5	0.42	6.3	0.33	5.3	0.21	3.5	E	84
	22	0.50	6.4	0.37	5.5	0.29	4.6	0.19	3.3	NNW	332
	最大	0.65	7.9	0.50	7.7	0.39	7.4	0.24	4.8		
	平均	0.38	7.1	0.29	6.1	0.23	5.1	0.15	3.4		
23	00	* 0.59	6.9	* 0.41	4.7	* 0.32	4.6	* 0.20	3.4	—	
	02	0.55	3.5	0.35	4.5	0.28	4.2	0.19	3.3	E	98
	04	0.48	7.2	0.33	5.3	0.26	4.5	0.17	3.3	—	
	06	0.37	6.7	0.28	6.8	0.23	5.6	0.14	3.4	—	
	08	0.32	8.0	0.25	6.4	0.20	5.5	0.13	3.5	ENE	67
	10	0.36	7.3	0.27	6.6	0.21	5.5	0.13	3.4	N	356
	12	0.30	4.7	0.22	5.1	0.18	4.0	0.12	2.8	E	79
	14	0.42	6.0	0.31	3.7	0.24	3.7	0.16	2.8	—	
	16	0.42	2.5	0.30	3.6	0.24	3.5	0.16	2.7	—	
	18	0.54	2.9	0.36	3.8	0.29	3.7	0.19	2.9	NNW	338
	20	0.49	5.3	0.35	4.0	0.28	4.0	0.19	3.0	E	80
	22	0.46	2.4	0.33	4.8	0.27	4.3	0.17	3.1	N	352
	最大	0.59	6.9	0.41	4.7	0.32	4.6	0.20	3.4		
	平均	0.44	5.3	0.31	4.9	0.25	4.4	0.16	3.1		
24	00	0.51	5.5	0.34	4.7	0.28	4.3	0.18	3.1	ENE	64
	02	0.42	5.5	0.33	4.7	0.26	4.2	0.17	3.1	—	

	04	0.60	4.0	0.44	4.9	0.35	4.7	0.22	3.5	ENE	71
	06	0.68	4.2	0.43	4.7	0.33	4.7	0.21	3.7	SE	130
	08	0.52	5.8	0.41	5.6	0.34	5.3	0.21	3.9	ENE	61
	10	0.59	5.5	0.41	6.2	0.33	5.7	0.21	4.0	NNE	20
	12	0.57	6.2	0.42	6.1	0.33	5.7	0.21	4.0	NNE	29
	14	0.54	7.5	0.40	5.5	0.33	5.3	0.20	3.6	NE	49
	16	0.54	4.5	0.41	4.3	0.35	3.9	0.23	3.0	—	
	18	欠测									
	20	* 0.81	3.7	* 0.58	3.6	* 0.46	3.8	* 0.30	3.2	E	82
	22	0.47	2.7	0.36	3.9	0.30	3.7	0.19	2.9	NNW	348
	最大	0.81	3.7	0.58	3.6	0.46	3.8	0.30	3.2		
	平均	0.57	5.0	0.41	4.9	0.33	4.7	0.21	3.5		
25	00	0.53	5.7	* 0.40	4.4	* 0.32	4.1	0.20	3.1	NNW	331
	02	0.52	4.2	0.38	4.1	0.31	4.0	0.20	3.0	NNW	329
	04	0.54	3.7	0.37	4.0	0.29	3.9	0.19	3.1	E	83
	06	* 0.57	5.4	0.38	4.1	0.30	4.2	* 0.20	3.3	NE	46
	08	0.39	4.5	0.29	4.3	0.24	4.2	0.16	3.3	NE	46
	10	0.40	5.6	0.28	5.2	0.23	5.1	0.15	3.6	N	354
	12	0.45	5.1	0.32	5.5	0.26	5.0	0.17	3.4	ESE	110
	14	欠测									
	16	0.48	5.0	0.37	4.6	0.30	4.1	0.19	3.0	NW	319
	18	0.36	6.0	0.28	5.3	0.22	4.5	0.14	3.0	E	99
	20	0.36	5.6	0.26	5.1	0.22	4.7	0.14	3.3	NE	44
	22	0.34	4.9	0.26	5.2	0.21	4.9	0.13	3.4	ENE	57
	最大	0.57	5.4	0.40	4.4	0.32	4.1	0.20	3.3		
	平均	0.45	5.1	0.33	4.7	0.26	4.4	0.17	3.2		
26	00	0.37	5.2	0.29	5.2	0.23	5.1	0.15	3.7	N	3
	02	0.37	5.8	0.27	5.0	0.21	4.8	0.14	3.3	NE	55
	04	0.43	6.4	0.28	4.6	0.23	4.5	0.15	3.4	NE	46
	06	0.38	5.0	0.26	5.2	0.21	4.7	0.14	3.4	E	92
	08	0.34	5.9	0.27	4.9	0.21	4.6	0.13	3.3	—	
	10	0.38	6.3	0.24	5.2	0.19	4.7	0.12	3.3	NNE	15
	12	0.31	5.9	0.26	5.6	0.22	5.2	0.13	3.5	—	
	14	欠测									
	16	0.43	6.6	0.35	6.8	0.26	5.7	0.17	3.9	—	
	18	0.51	6.4	0.37	5.5	0.29	4.8	0.19	3.3	ENE	70
	20	0.75	6.9	0.60	4.4	0.48	4.2	0.31	3.3	NNW	328
	22	* 1.08	3.6	* 0.75	3.6	* 0.60	3.7	* 0.38	3.2	E	81
	最大	1.08	3.6	0.75	3.6	0.60	3.7	0.38	3.2		
	平均	0.49	5.8	0.36	5.1	0.28	4.7	0.18	3.4		
27	00	0.77	3.7	0.59	4.0	0.48	4.2	0.31	3.3	E	79
	02	0.68	3.4	0.46	3.9	0.36	3.9	0.23	3.2	ENE	63
	04	0.51	3.4	0.37	4.2	0.29	3.9	0.19	3.0	E	99
	06	0.49	4.4	0.37	4.5	0.31	4.3	0.20	3.3	NNW	332
	08	0.49	4.9	0.37	3.9	0.31	3.8	0.19	2.9	N	355
	10	1.02	3.4	0.70	3.6	0.55	3.6	0.35	3.0	ENE	63
	12	0.96	4.1	0.69	3.9	0.55	3.9	0.35	3.3	NE	47
	14	1.27	4.3	0.80	3.9	0.63	3.8	0.39	3.2	N	10
	16	欠测									
	18	1.27	3.8	1.06	4.2	0.88	4.3	0.55	3.5	ENE	73
	20	1.44	4.1	* 1.17	4.5	* 0.94	4.5	0.60	3.9	ENE	68
	22	* 1.44	4.5	1.13	4.3	0.92	4.2	* 0.61	3.7	NE	47
	最大	1.44	4.5	1.17	4.5	0.94	4.5	0.61	3.7		
	平均	0.94	4.0	0.70	4.1	0.57	4.0	0.36	3.3		
28	00	1.25	4.0	1.05	4.2	0.84	4.4	0.53	3.7	NW	321
	02	1.28	4.3	1.04	4.4	0.86	4.3	0.56	3.8	不明	
	04	* 1.78	4.8	1.14	4.8	0.93	4.7	* 0.60	3.9	E	85
	06	1.69	4.6	* 1.19	4.4	* 0.94	4.3	0.59	3.8	ESE	111
	08	1.35	4.1	1.03	4.4	0.84	4.4	0.54	3.7	NE	46
	10	1.23	4.0	0.92	4.1	0.74	4.2	0.47	3.6	NNE	33
	12	1.26	4.3	0.96	4.3	0.78	4.3	0.50	3.7	N	2
	14	1.29	3.1	0.85	3.9	0.69	4.0	0.45	3.5	不明	
	16	0.98	4.2	0.76	3.8	0.62	4.3	0.40	3.6	NNE	18
	18	0.96	3.9	0.78	4.2	0.61	4.1	0.38	3.5	NNE	24
	20	1.09	3.7	0.76	4.0	0.61	4.0	0.37	3.3	N	1
	22	0.84	5.8	0.70	4.3	0.57	4.4	0.37	3.6	ENE	63
	最大	1.78	4.8	1.19	4.4	0.94	4.3	0.60	3.9		

	平均	1.25	4.2	0.93	4.2	0.75	4.3	0.48	3.6		
29	00	* 0.81	5.1	* 0.55	4.2	* 0.44	4.2	* 0.28	3.3	ESE	110
	02	0.81	4.7	0.48	4.3	0.38	4.2	0.24	3.4	—	
	04	0.53	6.1	0.40	5.0	0.32	4.9	0.20	3.5	NNE	29
	06	欠測									
	08	0.44	3.8	0.34	4.8	0.28	4.7	0.18	3.7	NNW	348
	10	0.53	5.3	0.37	5.2	0.30	4.8	0.19	3.5	NE	55
	12	0.44	5.7	0.36	5.2	0.29	5.0	0.19	3.5	—	
	14	0.52	5.7	0.39	4.8	0.31	4.7	0.19	3.3	NE	44
	16	0.51	5.1	0.37	4.2	0.30	4.1	0.19	3.1	—	
	18	0.39	4.0	0.33	4.7	0.27	4.2	0.17	3.1	—	
	20	0.41	5.5	0.32	4.9	0.26	4.4	0.16	3.1	NNW	340
	22	0.30	5.6	0.23	4.4	0.19	3.9	0.13	2.8	E	92
	最大	0.81	5.1	0.55	4.2	0.44	4.2	0.28	3.3		
	平均	0.52	5.1	0.38	4.7	0.30	4.5	0.19	3.3		
30	00	* 0.37	3.2	* 0.24	4.3	* 0.19	4.1	* 0.12	2.9	NW	320
	02	0.25	4.8	0.20	4.4	0.17	3.9	0.11	2.7	—	
	04	0.23	6.8	0.19	4.2	0.15	4.0	0.10	2.8	—	
	06	0.29	4.5	0.20	3.9	0.16	3.6	0.11	2.7	—	
	08	0.26	3.7	0.18	4.0	0.14	3.9	0.09	3.0	—	
	10	0.31	3.2	0.19	3.9	0.14	3.5	0.09	2.7	—	
	12	0.20	4.2	0.17	3.6	0.14	3.8	0.10	2.7	—	
	14	0.24	4.5	0.18	4.4	0.15	3.7	0.10	2.7	N	3
	16	0.22	3.6	0.17	3.7	0.14	3.2	0.10	2.4	E	86
	18	0.25	3.2	0.16	3.6	0.13	3.3	0.09	2.4	ENE	77
	20	0.19	5.5	0.15	4.2	0.13	3.6	0.09	2.6	NE	44
	22	0.31	2.5	0.22	3.1	0.18	3.0	0.11	2.5	NE	47
	最大	0.37	3.2	0.24	4.3	0.19	4.1	0.12	2.9		
	平均	0.26	4.1	0.19	3.9	0.15	3.6	0.10	2.7		
31	00	0.24	2.6	0.17	3.4	0.14	3.1	0.10	2.4	NNE	27
	02	0.21	3.1	0.16	3.7	0.13	3.2	0.09	2.4	NW	318
	04	0.19	5.2	0.14	4.0	0.11	3.4	0.08	2.5	SE	130
	06	0.19	4.5	0.15	3.9	0.13	3.5	0.09	2.5	ENE	65
	08	0.23	4.4	0.16	3.5	0.13	3.1	0.09	2.3	ENE	78
	10	0.20	3.8	0.13	3.8	0.10	3.6	0.07	2.8	SE	130
	12	0.21	5.7	0.17	3.8	0.14	3.3	0.10	2.4	E	82
	14	* 0.28	2.1	* 0.22	3.3	* 0.17	3.0	0.11	2.3	N	355
	16	0.25	3.6	0.19	3.2	0.16	3.0	* 0.11	2.4	NNE	12
	18	0.24	3.9	0.17	3.5	0.14	3.2	0.10	2.4	ENE	67
	20	0.21	4.1	0.16	3.4	0.13	3.2	0.09	2.3	NNW	340
	22	0.21	4.9	0.16	4.1	0.13	3.2	0.09	2.4	SE	124
	最大	0.28	2.1	0.22	3.3	0.17	3.0	0.11	2.4		
	平均	0.22	4.0	0.17	3.6	0.13	3.2	0.09	2.4		
	月最大	2.69	5.1	2.11	5.6	1.69	5.6	1.08	4.7		
	起時	1518		1520		1520		1520			
	平均	0.48	4.9	0.35	4.6	0.28	4.3	0.18	3.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	359 回	測得回数	359 回
欠測回数	13 回	欠測回数	13 回
欠測率	3.5 %	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	0.21	3.5	0.16	3.6	0.13	3.0	0.09	2.3	NNE	27
	02	0.21	4.9	0.16	3.8	0.13	3.3	0.09	2.4	NNE	26
	04	0.23	3.7	0.17	4.0	0.14	3.3	0.10	2.4	NNW	333
	06	0.26	3.7	0.17	4.1	0.14	3.4	0.10	2.5	—	
	08	0.23	6.4	0.17	3.9	0.13	3.1	0.09	2.3	ESE	117
	10	0.29	4.0	0.20	3.9	0.16	3.4	0.11	2.5	NNW	332
	12	* 0.46	2.5	* 0.29	3.0	* 0.22	3.1	* 0.15	2.6	—	
	14	0.34	2.6	0.26	2.8	0.21	3.0	0.14	2.3	—	
	16	0.39	2.5	0.27	3.2	0.22	3.0	0.14	2.4	ESE	104
	18	0.29	3.2	0.20	3.7	0.16	3.2	0.11	2.4	—	
	20	0.24	5.9	0.18	3.1	0.14	3.2	0.10	2.4	ESE	114
	22	0.23	6.1	0.16	3.8	0.13	3.1	0.09	2.3	ENE	64
	最大	0.46	2.5	0.29	3.0	0.22	3.1	0.15	2.6		
	平均	0.28	4.1	0.20	3.6	0.16	3.2	0.11	2.4		
02	00	0.26	3.9	0.18	4.1	0.15	3.5	0.10	2.4	NNE	33
	02	0.23	6.6	0.19	4.9	0.15	3.8	0.10	2.6	N	5
	04	0.24	2.8	0.17	4.1	0.14	3.6	0.09	2.6	ESE	103
	06	0.27	3.3	0.20	4.2	0.16	3.5	0.11	2.5	NE	50
	08	0.25	4.8	0.19	4.0	0.15	3.4	0.10	2.4	ESE	119
	10	* 0.31	7.2	* 0.21	5.1	* 0.17	4.0	* 0.11	2.8	SE	125
	12	0.29	6.1	0.20	4.6	0.15	3.5	0.10	2.5	ENE	62
	14	0.21	3.9	0.17	4.4	0.14	3.7	0.10	2.5	ENE	67
	16	0.21	5.7	0.17	4.3	0.14	3.4	0.10	2.4	ESE	115
	18	0.21	3.1	0.17	4.1	0.14	3.4	0.10	2.5	NE	41
	20	0.25	4.8	0.18	4.2	0.15	3.4	0.10	2.5	ESE	109
	22	0.23	4.3	0.17	4.0	0.14	3.3	0.10	2.4	N	8
	最大	0.31	7.2	0.21	5.1	0.17	4.0	0.11	2.8		
	平均	0.25	4.7	0.18	4.3	0.15	3.5	0.10	2.5		
03	00	0.26	5.4	0.18	4.2	0.15	3.4	0.10	2.4	N	353
	02	0.22	4.7	0.18	4.3	0.15	3.5	0.10	2.5	—	
	04	0.23	6.3	0.18	4.8	0.14	3.8	0.10	2.7	NNW	346
	06	0.22	5.3	0.17	4.3	0.14	3.4	0.09	2.5	ENE	59
	08	0.27	3.4	0.19	3.8	0.15	3.4	0.11	2.5	NNW	327
	10	0.22	6.5	0.18	4.4	0.14	3.8	0.10	2.7	NNE	12
	12	0.26	8.0	0.19	4.6	0.15	3.4	0.10	2.4	E	80
	14	0.27	6.3	0.17	4.9	0.14	3.9	0.09	2.7	ESE	103
	16	0.30	6.4	0.22	5.8	0.18	4.2	0.11	3.0	NNE	32
	18	0.32	7.8	0.22	6.2	0.17	4.7	0.11	3.1	N	359
	20	0.36	6.7	0.27	7.1	* 0.22	6.4	0.13	3.9	NNE	20
	22	* 0.42	6.9	* 0.28	6.6	0.22	6.3	* 0.13	4.1	—	
	最大	0.42	6.9	0.28	6.6	0.22	6.4	0.13	4.1		
	平均	0.28	6.1	0.20	5.1	0.16	4.2	0.11	2.9		
04	00	* 0.44	6.8	* 0.32	6.3	0.25	6.2	0.15	3.9	NNE	29
	02	0.42	6.2	0.31	6.7	* 0.25	6.3	0.15	3.9	—	
	04	0.39	5.8	0.29	6.2	0.23	5.4	0.14	3.4	NNW	347
	06	0.43	5.7	0.29	5.6	0.23	5.3	0.14	3.4	NE	46
	08	0.34	5.1	0.27	5.7	0.22	5.2	0.14	3.4	NNE	17
	10	0.31	6.8	0.25	5.5	0.20	4.7	0.12	3.0	—	
	12	0.31	5.4	0.23	4.7	0.18	4.1	0.12	2.7	—	
	14	0.39	3.1	0.31	3.3	0.25	3.2	* 0.16	2.5	ENE	72
	16	0.38	2.6	0.27	3.5	0.21	3.4	0.14	2.5	ENE	73
	18	0.24	4.9	0.18	4.0	0.15	3.7	0.10	2.5	—	
	20	0.25	4.0	0.19	3.9	0.15	3.4	0.11	2.4	ENE	71
	22	0.24	5.9	0.18	5.8	0.14	5.1	0.09	3.2	—	
	最大	0.44	6.8	0.32	6.3	0.25	6.3	0.16	2.5		

	平均	0.35	5.2	0.26	5.1	0.21	4.7	0.13	3.1		
05	00	0.29	5.0	0.19	5.1	0.16	4.3	0.10	3.0	—	
	02	0.23	4.3	0.18	4.8	0.15	3.8	0.10	2.6	ESE	102
	04	0.25	5.5	0.19	5.1	0.15	3.9	0.10	2.6	—	
	06	0.25	3.6	0.19	3.9	0.15	3.5	0.11	2.5	—	
	08	0.30	3.8	0.21	4.0	0.17	3.4	* 0.12	2.6	E	79
	10	0.28	5.9	0.18	4.0	0.15	3.3	0.10	2.4	E	100
	12	* 0.35	4.9	* 0.23	4.2	* 0.18	3.6	* 0.12	2.6	—	
	14	0.26	4.3	0.20	3.7	0.16	3.2	0.10	2.4	SE	127
	16	0.29	6.7	0.21	4.0	0.16	3.3	0.11	2.5	—	
	18	0.25	3.3	0.17	3.7	0.14	3.3	0.09	2.4	—	
	20	0.21	2.6	0.16	3.4	0.13	3.1	0.09	2.3	—	
	22	0.26	2.3	0.16	3.8	0.13	3.4	0.09	2.4	—	
	最大	0.35	4.9	0.23	4.2	0.18	3.6	0.12	2.6		
	平均	0.27	4.4	0.19	4.1	0.15	3.5	0.10	2.5		
06	00	0.19	3.3	0.15	3.4	0.13	3.1	0.09	2.3	—	
	02	0.20	1.7	0.16	4.0	0.13	3.2	0.09	2.5	—	
	04	0.23	3.0	0.18	3.5	0.15	3.3	0.10	2.4	ENE	60
	06	0.25	6.5	0.19	4.7	0.15	3.8	0.10	2.6	—	
	08	0.25	4.0	0.19	5.3	0.15	4.1	0.10	2.7	—	
	10	0.24	8.6	0.17	7.3	0.14	5.9	0.09	3.8	—	
	12	0.25	6.5	0.20	5.1	0.16	4.1	0.10	2.8	NNW	342
	14	* 0.45	2.1	* 0.27	3.8	* 0.22	3.6	* 0.14	2.7	NNW	340
	16	0.33	4.1	0.25	4.6	0.20	4.0	0.13	2.8	NNE	14
	18	0.33	7.8	0.21	5.2	0.17	4.2	0.11	2.7	E	84
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	0.45	2.1	0.27	3.8	0.22	3.6	0.14	2.7		
	平均	0.27	4.8	0.20	4.7	0.16	3.9	0.11	2.7		
07	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	欠测									
	10	* 1.29	10.1	* 0.97	10.0	* 0.77	9.8	* 0.44	7.3	NNE	29
	12	0.97	9.9	0.74	9.1	0.63	9.3	0.36	6.5	NNE	33
	14	1.06	9.4	0.82	9.0	0.65	9.2	0.37	6.1	不明	
	16	1.01	9.9	0.76	8.8	0.59	8.7	0.33	5.5	NE	37
	18	0.97	9.3	0.81	8.8	0.63	8.8	0.38	6.8	NNE	33
	20	1.09	8.4	0.72	9.0	0.55	8.9	0.30	6.0	NE	37
	22	0.85	8.8	0.69	8.6	0.57	8.4	0.33	6.0	NE	41
	最大	1.29	10.1	0.97	10.0	0.77	9.8	0.44	7.3		
	平均	1.03	9.4	0.79	9.0	0.63	9.0	0.36	6.3		
08	00	0.74	8.4	0.58	8.5	0.47	8.4	0.28	5.9	NNE	33
	02	0.83	8.7	0.63	8.6	* 0.51	8.6	* 0.29	5.8	NNE	29
	04	0.75	9.2	0.52	8.2	0.40	8.0	0.23	5.1	NE	37
	06	0.61	8.2	0.51	9.0	0.39	8.8	0.23	5.6	NE	37
	08	0.89	8.9	0.60	9.0	0.46	8.9	0.27	6.5	NNE	29
	10	* 0.90	8.8	* 0.64	9.3	0.48	9.1	0.28	6.6	NNE	33
	12	0.73	9.0	0.56	8.8	0.43	8.4	0.24	5.2	NE	37
	14	0.63	7.9	0.52	8.0	0.41	8.1	0.24	5.1	NE	37
	16	0.66	8.4	0.50	8.2	0.37	6.9	0.21	4.1	—	
	18	0.64	7.6	0.39	7.6	0.30	7.5	0.18	4.8	NE	49
	20	0.45	7.4	0.32	7.5	0.27	7.5	0.17	5.3	NNE	29
	22	0.49	6.6	0.32	7.6	0.25	7.0	0.15	4.7	NE	37
	最大	0.90	8.8	0.64	9.3	0.51	8.6	0.29	5.8		
	平均	0.69	8.3	0.51	8.4	0.40	8.1	0.23	5.4		
09	00	0.39	9.1	0.29	7.3	0.23	6.4	0.14	3.8	NNE	12
	02	0.38	8.5	0.28	7.1	0.21	5.7	0.13	3.5	NNE	20
	04	0.46	8.1	0.31	7.5	0.23	7.0	0.14	4.2	—	
	06	0.39	7.1	0.30	7.5	0.22	6.0	0.13	3.6	ENE	57
	08	0.43	6.8	0.29	7.6	0.22	6.2	0.14	3.8	—	
	10	0.47	7.4	0.34	7.6	0.27	6.8	0.16	4.3	NNE	33
	12	0.63	7.8	0.40	7.7	0.31	7.1	0.17	4.2	NNE	33
	14	0.57	7.2	0.47	7.7	0.37	7.6	0.22	5.2	NE	41
	16	* 0.87	7.2	* 0.65	7.3	* 0.53	7.3	* 0.31	5.4	NE	45
	18	0.75	7.8	0.58	7.4	0.48	7.2	0.29	5.8	NE	45
	20	0.70	6.8	0.51	7.3	0.39	7.2	0.23	5.0	NNE	33
	22	0.56	6.8	0.39	6.5	0.30	5.9	0.17	3.7	NE	41

	最大		0.87	7.2	0.65	7.3	0.53	7.3	0.31	5.4			
	平均		0.55	7.6	0.40	7.4	0.31	6.7	0.19	4.4			
10	00		0.33	7.0	0.29	7.0	0.23	7.0	0.15	5.3	NE	53	
	02		0.49	6.5	0.36	6.9	0.28	6.2	0.17	3.8	NE	45	
	04		0.57	8.5	0.41	7.3	0.32	6.6	0.19	3.9	NE	37	
	06		0.53	7.7	0.40	7.5	0.31	6.4	0.19	4.2	NE	41	
	08		0.53	6.9	0.36	7.1	0.28	6.5	0.18	4.1	NE	45	
	10		0.53	6.9	0.43	7.0	0.33	6.7	0.19	4.1	NE	41	
	12	欠测											
	14		0.35	5.4	0.31	6.9	0.25	6.2	0.16	4.1	NNE	29	
	16		0.48	6.8	0.34	6.6	0.26	6.3	0.16	4.0	NE	41	
	18		0.38	7.3	0.30	6.9	0.25	6.9	0.16	5.3	NE	45	
	20	* 0.58	7.0	0.40	0.40	6.8	0.29	6.4	0.17	3.8	NNE	33	
	22	0.57	6.5	* 0.45	6.5	* 0.35	6.5	* 0.20	4.2	NE	NE	53	
	最大		0.58	7.0	0.45	6.5	0.35	6.5	0.20	4.2			
	平均		0.49	7.0	0.37	7.0	0.29	6.5	0.17	4.3			
11	00		0.54	6.2	* 0.46	6.5	* 0.35	6.3	* 0.20	4.3	NE	37	
	02		0.53	6.4	0.40	6.4	0.32	6.3	0.19	4.4	NE	41	
	04		0.41	6.7	0.34	6.5	0.28	6.4	0.18	5.1	NE	49	
	06		0.45	6.1	0.38	6.7	0.29	6.1	0.17	4.0	NE	41	
	08		0.48	6.2	0.37	6.5	0.29	6.1	0.17	3.8	NE	41	
	10		0.48	6.7	0.31	6.2	0.24	5.9	0.15	4.0	NE	45	
	12	* 0.58	5.9	0.40	6.3	0.31	5.6	0.19	3.5	NNE	NNE	22	
	14	0.50	6.3	0.37	5.9	0.28	5.1	0.17	3.3	SE	SE	125	
	16	0.42	6.5	0.30	5.7	0.24	5.3	0.15	3.4	NNW	NNW	336	
	18	0.48	6.0	0.36	5.9	0.28	5.4	0.17	3.6	N	N	351	
	20	0.45	5.8	0.34	5.7	0.28	5.9	0.17	4.2	NNE	NNE	25	
	22	0.50	6.1	0.37	6.3	0.28	6.2	0.17	4.6	—	—		
	最大		0.58	5.9	0.46	6.5	0.35	6.3	0.20	4.3			
	平均		0.49	6.2	0.37	6.2	0.29	5.9	0.17	4.0			
12	00		0.83	6.3	0.63	6.7	0.50	6.5	0.29	4.9	NNE	33	
	02		0.82	7.1	0.66	6.7	0.50	6.6	0.29	4.9	NE	37	
	04	* 0.84	6.5	* 0.67	6.7	* 0.54	6.7	* 0.34	5.5	NNE	NNE	33	
	06	0.72	6.1	0.59	6.8	0.48	6.9	0.29	5.0	NE	NE	37	
	08	0.80	6.8	0.50	6.8	0.36	6.5	0.21	4.2	NE	NE	37	
	10	0.51	7.3	0.38	6.3	0.29	5.9	0.17	3.7	NE	NE	37	
	12	0.42	6.4	0.34	6.8	0.27	6.4	0.16	3.9	NNE	NNE	25	
	14	0.49	6.3	0.36	6.1	0.28	5.5	0.17	3.5	ENE	ENE	60	
	16	0.50	6.7	0.37	7.2	0.28	5.9	0.17	3.7	NE	NE	45	

	16	0.73	4.4	0.56	4.6	0.45	4.4	0.29	3.4	SE	128
	18	* 0.93	4.7	0.61	4.5	0.48	4.6	0.30	3.8	NE	42
	20	0.80	4.7	* 0.66	4.9	* 0.53	4.9	* 0.34	4.3	ENE	71
	22	0.78	5.1	0.64	4.8	0.53	4.8	0.34	4.2	SE	127
	最大	0.93	4.7	0.66	4.9	0.53	4.9	0.34	4.3		
	平均	0.57	4.8	0.43	4.7	0.34	4.4	0.22	3.4		
	15	* 0.86	4.6	* 0.63	4.4	* 0.50	4.5	* 0.33	4.1	NNE	12
	02	0.71	4.2	0.51	4.4	0.40	4.5	0.26	3.7	SE	127
	04	0.68	4.6	0.49	4.5	0.38	4.5	0.23	3.5	N	357
	06	0.47	4.6	0.38	4.3	0.31	4.1	0.19	3.2	SE	135
	08	0.44	4.0	0.33	4.3	0.26	4.2	0.17	3.2	ESE	112
	10	0.40	4.8	0.34	4.3	0.26	4.3	0.16	3.2	E	101
	12	0.49	4.2	0.35	4.1	0.27	4.0	0.17	2.9	ENE	73
	14	0.45	4.0	0.31	4.1	0.25	3.9	0.17	3.1	E	95
	16	0.49	3.0	0.36	3.6	0.28	3.3	0.18	2.7	NE	54
	18	0.30	4.1	0.23	4.5	0.19	3.8	0.12	2.8	ENE	74
	20	0.33	4.7	0.25	4.6	0.20	4.5	0.13	3.3	ENE	59
	22	0.33	4.6	0.27	4.7	0.21	4.5	0.13	3.2	E	82
	最大	0.86	4.6	0.63	4.4	0.50	4.5	0.33	4.1		
	16	0.50	4.3	0.37	4.3	0.29	4.2	0.19	3.2		
	00	0.33	4.7	0.24	4.5	0.19	4.2	0.12	2.9	N	11
	02	0.41	4.2	0.29	4.7	0.23	4.6	0.15	3.5	N	7
	04	0.47	4.9	0.33	4.7	0.27	4.7	0.16	3.4	NW	317
	06	0.51	4.7	0.38	4.5	0.31	4.5	0.20	3.6	N	350
	08	0.37	3.6	0.30	4.0	0.25	4.1	0.16	3.3	NNE	19
	10	0.40	3.9	0.27	4.1	0.22	4.0	0.14	3.0	—	
	12	0.38	4.1	0.29	4.4	0.23	4.1	0.15	2.9	N	351
	14	0.45	3.5	0.33	4.1	0.27	3.9	0.18	2.8	ENE	78
	16	0.40	4.1	0.31	3.7	0.26	3.5	0.17	2.7	E	99
	18	0.48	4.1	0.35	3.1	0.28	3.1	0.18	2.6	NNW	332
	20	0.61	3.7	0.41	3.5	0.33	3.6	0.21	2.9	NE	53
	22	* 0.68	4.4	* 0.53	4.2	* 0.43	4.2	* 0.28	3.5	ESE	121
	最大	0.68	4.4	0.53	4.2	0.43	4.2	0.28	3.5		
	平均	0.46	4.2	0.34	4.1	0.27	4.0	0.18	3.1		
	17	0.84	4.7	0.57	4.5	0.45	4.4	0.29	3.6	SE	128
	02	0.77	4.2	0.57	4.3	0.47	4.2	0.29	3.4	ENE	67
	04	0.93	3.1	0.61	3.8	0.49	4.0	0.31	3.3	NE	47
	06	0.77	4.7	0.59	4.0	0.45	4.2	0.28	3.5	NW	319
	08	0.85	4.5	0.62	4.8	0.49	4.7	0.30	3.7	ENE	70
	10	0.80	4.5	0.64	4.7	0.51	4.8	0.33	3.8	E	87
	12	0.80	5.3	0.63	4.6	0.50	4.5	0.31	3.5	ESE	114
	14	1.08	3.2	0.86	4.0	0.69	4.1	0.45	3.4	N	0
	16	1.45	3.4	* 1.07	3.9	0.85	3.9	* 0.55	3.5	ESE	116
	18	* 1.58	4.2	1.05	4.2	* 0.85	4.3	0.53	3.6	ENE	72
	20	1.28	4.0	1.05	4.2	0.83	4.3	0.51	3.6	ENE	62
	22	1.45	3.7	1.04	3.9	0.84	4.0	0.54	3.5	E	98
	最大	1.58	4.2	1.07	3.9	0.85	4.3	0.55	3.5		
	18	1.05	4.1	0.78	4.2	0.62	4.3	0.39	3.5		
	00	1.89	3.9	1.08	4.1	0.87	4.1	0.56	3.6	NE	42
	02	1.56	4.1	1.00	4.1	0.79	4.3	0.50	3.6	E	96
	04	1.52	3.9	1.02	4.4	0.81	4.4	0.51	3.7	NNE	16
	06	1.43	3.7	1.04	4.0	0.86	4.0	0.56	3.7	ENE	57
	08	1.59	4.4	1.00	4.0	0.81	4.1	0.52	3.6	NE	34
	10	1.25	4.3	0.92	3.7	0.74	3.8	0.47	3.3	ENE	58
	12	1.30	3.2	0.92	4.0	0.75	4.0	0.49	3.5	不明	
	14	1.58	3.3	1.08	3.9	0.84	4.0	0.54	3.6	NNE	20
	16	1.57	4.1	1.23	4.0	0.96	4.2	0.60	3.6	ESE	104
	18	1.88	4.5	1.30	4.4	1.02	4.4	0.65	3.8	N	5
	20	* 2.74	4.2	1.70	4.7	1.36	4.9	0.87	4.3	NNE	18
	22	2.62	5.4	* 1.90	5.1	* 1.48	5.3	* 0.90	4.4	NE	35
	最大	2.74	4.2	1.90	5.1	1.48	5.3	0.90	4.4		
	平均	1.74	4.1	1.18	4.2	0.94	4.3	0.60	3.7		
	19	2.56	5.4	1.92	5.2	1.55	5.2	1.01	4.7	SE	130
	02	2.88	6.0	2.15	5.7	1.70	5.4	1.07	4.8	NE	52
	04	2.75	5.6	2.00	5.3	1.61	5.5	1.02	4.8	NE	42
	06	2.84	5.4	1.95	5.5	1.52	5.4	0.94	4.6	N	0
	08	2.46	5.3	1.96	5.4	1.64	5.3	1.07	4.6	NNE	22
	10	2.47	5.0	1.94	5.3	1.51	5.4	0.93	4.5	ENE	71

	12	* 3.08	5.6	2.12	5.3	1.67	5.4	1.03	4.6	NE	54
	14	2.83	4.6	2.16	5.4	1.66	5.5	1.07	4.7	NNE	19
	16	2.82	5.2	* 2.23	5.8	* 1.77	5.9	* 1.09	4.8	NE	37
	18	2.49	4.7	2.01	5.8	1.59	5.7	0.98	4.7	NE	37
	20	2.61	5.5	2.08	6.1	1.66	6.1	1.03	5.0	NNE	29
	22	2.61	7.5	1.88	6.1	1.49	6.1	0.96	5.0	NE	41
	最大	3.08	5.6	2.23	5.8	1.77	5.9	1.09	4.8		
	平均	2.70	5.5	2.03	5.6	1.61	5.6	1.02	4.7		
20	00	* 2.39	5.8	* 1.61	6.2	* 1.28	6.1	* 0.80	4.9	NNE	29
	02	2.18	6.3	1.51	6.7	1.23	6.8	0.79	5.4	NE	37
	04	1.71	6.9	1.32	7.2	1.04	6.9	0.66	5.2	NE	37
	06	1.96	7.8	1.47	7.1	1.16	6.8	0.72	5.2	NE	37
	08	1.85	6.9	1.32	7.2	1.02	7.0	0.62	5.2	NE	37
	10	1.75	6.3	1.29	6.9	1.00	6.5	0.62	5.0	NE	45
	12	1.80	6.5	1.30	6.4	1.04	6.4	0.65	4.7	不明	
	14	1.87	8.7	1.45	7.2	1.16	6.3	0.73	4.8	不明	
	16	2.05	8.6	1.46	8.0	1.16	7.0	0.71	5.0	NE	41
	18	2.08	8.9	1.48	8.3	1.19	8.1	0.73	5.9	NE	41
	20	1.68	7.6	1.39	8.2	1.10	8.0	0.68	5.6	NNE	33
	22	1.72	7.7	1.33	7.6	1.09	7.8	0.68	5.6	NE	37
	最大	2.39	5.8	1.61	6.2	1.28	6.1	0.80	4.9		
	平均	1.92	7.3	1.41	7.3	1.12	7.0	0.70	5.2		
21	00	1.74	7.6	1.40	8.2	1.09	7.8	0.66	5.5	NE	41
	02	2.01	7.2	1.42	8.1	1.11	8.7	0.70	6.5	NNE	33
	04	1.72	8.1	1.31	8.5	1.10	8.6	0.67	6.5	不明	
	06	1.78	9.0	1.43	8.5	1.15	8.7	0.73	6.6	不明	
	08	1.94	9.7	1.63	9.6	1.28	9.5	0.77	6.4	NNE	29
	10	2.14	9.5	1.51	9.7	1.20	9.0	0.70	5.9	NNE	33
	12	2.19	9.1	1.55	9.9	1.25	8.5	0.75	5.7	NE	37
	14	* 2.45	9.1	1.70	9.6	1.38	8.7	* 0.88	6.2	NNE	25
	16	2.11	8.6	1.72	8.9	* 1.39	8.9	0.86	6.5	NNE	33
	18	1.93	8.4	1.55	9.1	1.24	9.1	0.76	6.1	NNE	29
	20	1.86	9.5	1.55	8.6	1.20	8.3	0.71	5.7	NNE	33
	22	2.18	8.0	* 1.74	9.2	1.37	8.9	0.84	6.8	NNE	29
	最大	2.45	9.1	1.74	9.2	1.39	8.9	0.88	6.2		
	平均	2.00	8.7	1.54	9.0	1.23	8.7	0.75	6.2		
22	00	1.84	8.4	* 1.42	9.0	* 1.14	8.5	* 0.69	6.5	NNE	33
	02	1.58	7.2	1.25	8.2	1.01	8.5	0.65	7.0	NE	37
	04	1.44	7.2	1.04	8.4	0.84	8.3	0.53	6.5	NNE	33
	06	1.20	8.1	1.02	8.4	0.85	8.2	0.53	6.5	NNE	33
	08	1.42	8.1	1.02	8.2	0.77	7.8	0.46	5.8	NNE	33
	10	1.07	5.5	0.85	7.2	0.66	7.2	0.39	5.0	不明	
	12	1.28	8.6	0.86	7.7	0.70	7.2	0.43	5.1	NNE	25
	14	1.35	8.2	1.13	8.0	0.88	7.8	0.54	5.5	不明	
	16	1.55	7.9	1.26	8.0	0.97	7.2	0.58	5.0	NE	37
	18	1.57	6.2	1.17	7.2	0.91	6.3	0.56	4.4	NE	37
	20	1.57	7.0	1.23	6.3	0.99	5.6	0.64	4.3	N	7
	22	* 1.85	6.6	1.25	6.3	0.99	6.2	0.63	4.6	NNE	33
	最大	1.85	6.6	1.42	9.0	1.14	8.5	0.69	6.5		
	平均	1.48	7.4	1.13	7.7	0.89	7.4	0.55	5.5		
23	00	1.14	7.8	0.93	7.2	0.74	7.1	0.46	5.2	不明	
	02	* 1.21	8.3	* 0.95	7.2	* 0.77	7.1	* 0.47	5.1	NNE	33
	04	1.02	8.7	0.87	7.4	0.73	7.5	0.46	5.9	NNE	29
	06	1.09	6.6	0.84	7.3	0.66	7.0	0.39	5.1	不明	
	08	0.99	7.7	0.80	7.2	0.65	7.1	0.41	5.3	不明	
	10	1.12	6.6	0.81	7.0	0.66	7.0	0.42	5.7	NNE	33
	12	0.87	6.8	0.66	7.2	0.52	7.0	0.30	4.8	NNE	33
	14	0.78	7.3	0.59	6.9	0.49	6.8	0.29	4.8	NNE	29
	16	0.69	7.7	0.56	7.5	0.44	6.8	0.27	4.7	NE	41
	18	0.67	7.2	0.46	7.3	0.36	6.7	0.21	4.2	NE	41
	20	0.64	7.2	0.46	7.1	0.36	7.1	0.21	4.6	NE	37
	22	0.66	7.2	0.45	7.5	0.36	7.3	0.22	5.3	NE	37
	最大	1.21	8.3	0.95	7.2	0.77	7.1	0.47	5.1		
	平均	0.91	7.4	0.70	7.2	0.56	7.0	0.34	5.1		
24	00	0.49	7.2	0.41	7.5	0.32	7.5	0.19	5.4	NE	45
	02	0.51	8.4	* 0.41	7.8	0.32	7.3	* 0.20	4.8	NE	53

	04	0.48	8.2	0.40	8.0	* 0.32	8.0	0.19	5.0	NE	45
	06	* 0.54	7.3	0.39	8.2	0.30	7.4	0.18	4.2	NNE	29
	08	0.48	7.6	0.31	7.6	0.23	6.2	0.14	3.6	NE	37
	10	0.38	8.4	0.28	7.4	0.22	6.2	0.14	3.7	NNE	20
	12	0.33	7.7	0.23	6.3	0.18	5.2	0.12	3.3	ENE	74
	14	0.32	8.0	0.23	5.8	0.18	4.4	0.11	2.9	NE	56
	16	0.28	8.2	0.23	5.1	0.18	4.0	0.12	2.8	N	357
	18	0.23	6.3	0.18	5.0	0.15	3.9	0.10	2.8	ENE	77
	20	0.24	7.6	0.19	5.0	0.15	3.8	0.10	2.6	SE	124
	22	0.23	6.8	0.17	4.7	0.13	3.8	0.09	2.7	ENE	76
	最大	0.54	7.3	0.41	7.8	0.32	8.0	0.20	4.8		
	平均	0.38	7.6	0.29	6.5	0.22	5.6	0.14	3.7		
25	00	0.22	6.7	0.15	4.2	0.13	3.5	0.09	2.6	NNE	23
	02	0.23	6.2	0.18	3.8	0.14	3.4	0.09	2.5	NE	37
	04	0.22	7.3	0.17	4.3	0.14	3.6	0.09	2.5	NNE	17
	06	0.31	4.2	0.23	4.3	0.18	3.6	0.12	2.6	—	
	08	0.36	4.2	0.28	3.6	0.23	3.3	0.15	2.5	NNW	339
	10	0.47	3.1	0.33	3.3	0.27	3.1	0.18	2.7	—	
	12	0.62	2.6	0.39	3.3	0.31	3.2	0.19	2.6	NNE	24
	14	0.48	5.7	0.37	3.1	0.29	3.3	0.19	2.7	ESE	111
	16	0.63	2.4	0.43	3.8	0.35	3.7	0.23	2.9	ESE	114
	18	0.83	3.2	0.63	4.3	0.49	3.9	0.31	3.2	ESE	120
	20	1.07	4.4	* 0.83	4.1	* 0.68	4.1	* 0.43	3.5	NNW	344
	22	* 1.08	4.5	0.68	4.4	0.55	4.3	0.36	3.4	ENE	59
	最大	1.08	4.5	0.83	4.1	0.68	4.1	0.43	3.5		
	平均	0.54	4.5	0.39	3.9	0.31	3.6	0.20	2.8		
26	00	0.93	4.9	0.66	6.5	0.53	5.6	0.34	3.9	N	6
	02	0.97	9.0	0.66	6.3	0.51	5.6	0.32	3.7	NNW	335
	04	0.74	8.3	0.57	6.7	0.46	5.7	0.28	3.7	NNE	33
	06	0.67	7.7	0.52	7.2	0.41	6.3	0.24	4.1	NE	41
	08	0.67	6.2	0.48	7.8	0.38	6.8	0.24	4.4	NNE	33
	10	0.72	7.9	0.52	8.4	0.40	7.8	0.24	5.0	—	
	12	0.67	7.5	0.53	7.9	0.41	7.5	0.25	4.8	—	
	14	0.82	7.8	0.67	7.9	0.55	8.0	0.33	4.8	NNE	25
	16	1.24	8.7	0.79	8.4	0.65	7.8	0.40	5.0	NNE	29
	18	1.19	7.8	0.80	6.1	0.63	5.1	0.40	3.8	不明	
	20	* 1.29	7.2	* 0.90	5.9	* 0.72	5.8	* 0.44	4.0	NE	37
	22	1.08	6.2	0.84	5.3	0.68	5.2	0.42	4.0	ENE	62
	最大	1.29	7.2	0.90	5.9	0.72	5.8	0.44	4.0		
	平均	0.92	7.4	0.66	7.0	0.53	6.4	0.33	4.3		
27	00	0.80	5.0	* 0.67	6.2	* 0.55	5.6	0.34	4.1	NNE	24
	02	* 0.91	5.1	0.66	6.3	0.54	5.9	* 0.35	4.6	NE	37
	04	0.79	6.1	0.59	5.8	0.46	5.6	0.28	4.2	ESE	122
	06	0.80	5.9	0.58	6.0	0.46	5.8	0.28	4.2	NNE	25
	08	0.68	6.9	0.55	6.9	0.45	6.4	0.29	4.6	NNE	29
	10	0.56	6.2	0.45	6.1	0.34	5.9	0.21	4.1	NNE	20
	12	0.63	7.1	0.47	6.5	0.37	6.2	0.22	4.1	NNE	33
	14	欠测								—	
	16	0.57	7.5	0.44	6.0	0.35	5.4	0.23	3.9	—	
	18	0.50	5.8	0.40	5.8	0.34	5.6	0.22	3.9	—	
	20	0.35	5.6	0.29	5.4	0.24	4.9	0.16	3.4	—	
	22	0.37	4.9	0.29	5.5	0.23	5.2	0.15	3.8	ESE	111
	最大	0.91	5.1	0.67	6.2	0.55	5.6	0.35	4.6		
	平均	0.63	6.0	0.49	6.0	0.39	5.7	0.25	4.1		
28	00	0.35	5.5	0.25	5.1	0.20	4.5	0.13	3.1	ESE	116
	02	0.33	5.2	0.25	5.0	0.20	4.9	* 0.13	3.4	NNE	26
	04	0.30	4.6	0.25	5.0	0.20	4.5	0.13	3.2	N	1
	06	0.31	5.8	* 0.26	4.8	* 0.21	4.3	0.13	2.9	—	
	08	0.35	4.8	0.25	4.8	0.20	4.5	0.12	3.1	ESE	111
	10	0.34	5.4	0.25	4.8	0.20	4.3	0.13	2.9	SE	128
	12	0.28	5.6	0.22	4.7	0.18	4.0	0.12	2.7	N	356
	14	欠测								—	
	16	0.26	4.8	0.21	3.7	0.17	3.6	0.11	2.6	—	
	18	0.29	4.7	0.22	4.0	0.17	3.6	0.11	2.6	NE	55
	20	0.28	5.9	0.22	3.9	0.18	3.7	0.11	2.6	—	
	22	* 0.44	2.3	0.25	3.2	0.20	3.2	0.13	2.5	ESE	109
	最大	0.44	2.3	0.26	4.8	0.21	4.3	0.13	3.4		

	平均	0.32	5.0	0.24	4.5	0.19	4.1	0.12	2.9		
29	00	0.31	4.8	0.23	3.6	0.18	3.3	0.12	2.5	N	8
	02	0.32	4.8	0.23	4.2	0.18	3.6	0.12	2.7	ESE	114
	04	0.30	3.1	0.23	3.7	0.19	3.3	0.12	2.5	NW	316
	06	0.42	4.1	0.28	3.4	0.23	3.4	0.15	2.8	NE	52
	08	0.29	2.6	0.22	3.7	0.17	3.3	0.11	2.6	NNE	14
	10	0.25	3.3	0.21	3.5	0.17	3.5	0.12	2.8	—	
	12	0.38	3.7	0.27	3.7	0.22	3.3	0.15	2.6	—	
	14	0.59	3.2	0.43	2.8	0.34	2.8	0.22	2.4	ESE	109
	16	0.63	3.2	* 0.48	3.1	* 0.38	3.2	* 0.24	2.7	—	
	18	0.63	3.2	0.40	3.0	0.30	3.1	0.19	2.6	—	
	20	0.37	3.6	0.28	3.2	0.22	3.3	0.15	2.5	—	
	22	* 0.82	2.7	0.44	3.2	0.34	3.3	0.22	2.8	ESE	109
	最大	0.82	2.7	0.48	3.1	0.38	3.2	0.24	2.7		
	平均	0.44	3.5	0.31	3.4	0.24	3.3	0.16	2.6		
30	00	* 0.95	4.5	0.64	4.2	0.51	4.1	0.33	3.5	N	7
	02	0.88	4.9	* 0.68	4.6	* 0.54	4.6	* 0.33	3.7	ENE	63
	04	0.94	4.6	0.68	4.5	0.52	4.5	* 0.33	3.7	不明	
	06	0.82	4.5	0.62	4.4	0.50	4.5	0.31	3.8	SE	128
	08	0.78	4.1	0.54	4.3	0.42	4.3	0.26	3.5	—	
	10	0.65	4.1	0.45	4.2	0.36	4.2	0.24	3.6	E	82
	12	0.50	3.9	0.39	4.1	0.31	4.0	0.20	3.0	N	10
	14	欠測									
	16	0.54	2.8	0.41	3.5	0.33	3.6	0.21	2.9	—	
	18	0.53	2.9	0.39	3.5	0.31	3.6	0.20	2.8	ESE	107
	20	0.58	2.8	0.41	3.4	0.32	3.5	0.21	2.8	—	
	22	0.61	3.3	0.38	3.5	0.30	3.4	0.19	2.8	NE	39
	最大	0.95	4.5	0.68	4.6	0.54	4.6	0.33	3.7		
	平均	0.71	3.9	0.51	4.0	0.40	4.0	0.26	3.3		
31	00	0.46	3.8	0.32	3.6	0.26	3.5	0.17	2.8	SE	125
	02	0.45	5.0	0.34	4.3	0.27	4.0	0.18	3.1	—	
	04	* 0.99	4.6	0.59	5.0	0.48	4.9	* 0.30	4.1	—	
	06	0.97	5.0	* 0.64	4.9	* 0.49	4.9	0.30	4.0	ENE	62
	08	0.71	5.3	0.56	5.2	0.45	5.0	0.29	4.1	NNE	17
	10	0.84	5.1	0.57	5.0	0.45	4.8	0.28	3.7	—	
	12	欠測									
	14	0.62	4.0	0.52	4.5	0.42	4.6	0.28	3.8	—	
	16	0.73	4.0	0.48	4.2	0.38	4.1	0.24	3.1	E	83
	18	0.47	3.7	0.38	3.9	0.33	4.1	0.21	3.3	—	
	20	0.52	5.7	0.40	4.7	0.32	4.4	0.21	3.3	SE	124
	22	欠測									
	最大	0.99	4.6	0.64	4.9	0.49	4.9	0.30	4.1		
	平均	0.68	4.6	0.48	4.5	0.39	4.4	0.25	3.5		
	月最大	3.08	5.6	2.23	5.8	1.77	5.9	1.09	4.8		
	起時	1912		1916		1916		1916			
	平均	0.77	5.8	0.57	5.6	0.45	5.3	0.28	3.8		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.44	2.8	* 0.34	4.0	* 0.27	4.0	* 0.18	2.9	NNW	338
	02	0.45	4.7	0.32	4.7	0.26	4.3	0.16	3.2	NNW	348
	04	0.41	5.7	0.29	4.4	0.23	4.1	0.15	2.9	E	86
	06	* 0.55	4.0	0.30	4.7	0.24	4.2	0.15	2.9	E	93
	08	0.32	4.3	0.25	4.6	0.21	4.3	0.14	3.0	—	
	10	0.37	3.6	0.28	3.9	0.23	3.5	0.15	2.6	—	
	12	0.30	3.4	0.25	3.7	0.21	3.5	0.13	2.6	—	
	14	0.38	2.7	0.27	4.2	0.21	3.7	0.14	2.6	—	
	16	0.50	6.9	0.30	5.6	0.23	4.6	0.15	3.1	—	
	18	0.47	4.6	0.30	4.0	0.24	3.9	0.15	2.8	—	
	20	0.35	5.4	0.29	5.8	0.23	5.4	0.14	3.5	ENE	74
	22	0.31	5.6	0.25	6.0	0.20	5.6	0.13	3.9	E	98
	最大	0.55	4.0	0.34	4.0	0.27	4.0	0.18	2.9		
	平均	0.40	4.5	0.29	4.6	0.23	4.3	0.15	3.0		
02	00	0.29	6.5	0.23	5.9	0.18	5.2	0.11	3.4	E	87
	02	0.30	7.2	0.22	5.7	0.18	5.0	0.11	3.4	N	2
	04	0.33	5.2	0.25	5.2	0.19	4.1	0.12	2.8	NNW	347
	06	0.32	5.9	0.23	5.5	0.19	4.5	0.12	3.1	SE	127
	08	0.28	6.5	0.20	5.4	0.16	4.3	0.10	2.9	ENE	69
	10	0.32	6.1	0.24	5.7	0.19	5.1	0.12	3.3	ESE	102
	12	0.41	4.5	0.30	4.8	0.23	4.4	0.14	3.0	N	10
	14	* 0.61	2.9	* 0.32	4.2	* 0.26	3.7	* 0.17	2.9	—	
	16	0.34	3.4	0.23	5.3	0.18	4.4	0.12	2.8	NW	319
	18	0.30	5.1	0.23	5.0	0.19	3.9	0.12	2.7	—	
	20	0.42	4.4	0.27	3.8	0.22	3.4	0.14	2.6	NE	53
	22	0.28	6.3	0.23	4.4	0.19	3.9	0.12	2.8	NE	47
	最大	0.61	2.9	0.32	4.2	0.26	3.7	0.17	2.9		
	平均	0.35	5.3	0.25	5.1	0.20	4.3	0.12	3.0		
03	00	0.29	7.2	0.22	5.5	0.18	4.6	0.11	3.1	NE	35
	02	0.27	5.8	0.19	5.0	0.15	4.1	0.10	2.8	NW	323
	04	0.25	4.3	0.19	5.0	0.16	4.1	0.10	3.1	NW	321
	06	0.29	4.8	0.21	4.5	0.17	3.9	0.11	2.7	ESE	113
	08	0.21	3.7	0.19	4.0	0.15	3.5	0.10	2.6	—	
	10	0.25	4.0	0.20	4.4	0.16	3.9	0.11	2.8	NNE	22
	12	0.30	9.9	0.22	4.7	0.19	3.7	0.12	2.7	NNE	19
	14	0.36	6.3	0.30	5.4	0.23	4.4	0.15	2.9	—	
	16	0.42	2.6	0.31	3.7	0.25	3.4	0.16	2.5	N	351
	18	0.58	3.1	0.44	3.0	0.34	3.1	0.22	2.6	NE	36
	20	* 0.96	3.4	* 0.70	3.3	* 0.54	3.4	* 0.35	3.0	E	97
	22	0.83	3.1	0.63	3.6	0.51	3.5	0.33	3.1	E	90
	最大	0.96	3.4	0.70	3.3	0.54	3.4	0.35	3.0		
	平均	0.42	4.9	0.32	4.3	0.25	3.8	0.16	2.8		
04	00	0.63	3.0	0.45	3.4	0.35	3.5	0.22	2.8	N	4
	02	0.65	3.1	0.43	3.1	0.34	3.2	0.22	2.7	ESE	119
	04	0.55	2.8	0.36	3.2	0.28	3.3	0.18	2.6	NNW	334
	06	0.79	2.5	0.45	2.9	0.35	2.9	0.23	2.5	NE	37
	08	0.78	2.8	0.57	3.3	0.44	3.3	0.28	2.8	N	6
	10	1.05	2.6	0.76	3.3	0.59	3.4	0.37	3.0	ENE	71
	12	0.93	2.9	0.71	3.3	0.58	3.5	0.38	3.2	NNE	14
	14	0.87	3.9	0.65	3.3	0.52	3.4	0.33	3.0	NNE	13
	16	0.91	2.9	0.71	3.1	0.56	3.3	0.36	2.9	SE	125
	18	* 1.57	3.6	* 1.06	3.8	0.81	3.8	0.51	3.4	NE	50
	20	1.34	3.8	0.97	3.7	0.78	3.8	* 0.52	3.5	NE	48
	22	1.39	4.0	1.01	3.8	* 0.81	3.9	* 0.52	3.5	NE	55
	最大	1.57	3.6	1.06	3.8	0.81	3.9	0.52	3.5		

	平均	0.96	3.2	0.68	3.4	0.53	3.4	0.34	3.0		
05	00	1.49	3.4	1.13	4.1	0.89	4.2	0.56	3.6	NE	51
	02	1.70	4.3	1.33	4.3	1.08	4.3	0.69	3.8	E	90
	04	1.59	4.9	1.24	4.8	1.00	4.9	0.63	4.0	NE	40
	06	1.58	5.0	1.17	4.9	0.94	4.8	0.59	4.0	ENE	60
	08	* 1.84	4.7	1.17	4.7	0.90	4.7	0.55	3.8	NE	42
	10	1.73	4.4	* 1.33	4.8	* 1.10	4.9	* 0.72	4.3	N	4
	12	1.71	4.0	1.19	4.7	0.94	4.8	0.59	4.0	E	98
	14	1.36	4.3	0.95	4.8	0.74	4.6	0.46	3.7	E	94
	16	1.42	4.9	0.96	4.7	0.76	4.7	0.48	3.8	NE	44
	18	1.31	5.0	0.91	5.2	0.72	5.0	0.46	4.0	NNE	22
	20	1.12	6.0	0.88	5.3	0.71	5.2	0.45	4.0	NE	43
	22	1.24	5.5	0.87	5.5	0.71	5.6	0.46	4.4	NNE	23
	最大	1.84	4.7	1.33	4.8	1.10	4.9	0.72	4.3		
	平均	1.51	4.7	1.09	4.8	0.87	4.8	0.55	4.0		
06	00	1.01	5.2	0.83	5.5	0.65	5.5	0.41	4.3	NNE	18
	02	0.94	4.6	0.73	5.5	0.62	5.5	0.40	4.5	NW	325
	04	0.93	5.2	0.73	5.6	0.61	5.6	0.38	4.5	NE	49
	06	1.21	5.2	0.85	5.9	0.64	5.9	0.40	4.8	NE	49
	08	0.97	5.1	0.71	5.8	0.58	5.9	0.36	4.8	NE	41
	10	0.95	5.0	0.72	5.9	0.57	5.9	0.34	4.6	NNE	33
	12	0.92	6.0	0.70	5.4	0.57	5.3	0.37	4.0	NNW	339
	14	* 1.32	5.3	* 0.92	6.0	* 0.73	5.9	0.44	4.4	NNE	33
	16	1.04	6.2	0.83	5.9	0.66	5.4	0.42	4.2	NE	39
	18	1.11	6.0	0.85	5.7	0.72	5.2	* 0.45	4.0	NNE	15
	20	0.93	3.7	0.70	4.3	0.56	4.3	0.37	3.6	NW	320
	22	0.74	5.6	0.52	4.3	0.43	4.0	0.29	3.5	NNW	334
	最大	1.32	5.3	0.92	6.0	0.73	5.9	0.45	4.0		
	平均	1.01	5.3	0.76	5.5	0.61	5.4	0.39	4.3		
07	00	0.62	6.5	0.45	4.7	0.36	4.5	0.24	3.5	NE	50
	02	0.97	3.5	0.64	4.3	0.49	4.3	0.31	3.4	N	351
	04	0.79	3.8	0.64	5.2	0.51	4.5	0.32	3.5	NE	42
	06	0.94	5.3	0.64	5.4	0.52	5.2	0.32	3.9	NE	34
	08	1.20	4.2	0.90	4.3	0.71	4.7	0.46	3.9	NNW	346
	10	0.98	5.3	0.82	4.9	0.68	4.9	0.44	3.9	NE	56
	12	1.21	5.0	0.92	4.9	0.72	4.7	0.45	3.6	ENE	62
	14	1.28	2.9	0.85	4.7	0.67	4.5	0.42	3.5	NNE	28
	16	1.24	5.0	0.93	4.7	0.77	4.7	0.49	3.7	NE	49
	18	1.31	4.2	0.99	4.4	0.80	4.4	0.52	3.7	ESE	102
	20	1.63	4.4	1.06	4.5	0.85	4.5	0.56	3.8	N	357
	22	* 1.67	4.0	* 1.16	4.6	* 0.91	4.5	* 0.58	3.9	NE	41
	最大	1.67	4.0	1.16	4.6	0.91	4.5	0.58	3.9		
	平均	1.15	4.5	0.83	4.7	0.67	4.6	0.43	3.7		
08	00	* 1.37	5.0	* 1.05	4.8	* 0.86	4.8	* 0.55	4.0	NNE	26
	02	1.18	4.1	0.94	4.7	0.76	4.7	0.47	3.7	NNE	17
	04	1.22	5.5	1.00	5.0	0.79	4.8	0.49	3.9	NE	49
	06	1.09	4.6	0.84	4.6	0.69	4.5	0.44	3.6	ENE	73
	08	1.25	3.3	0.89	4.1	0.70	4.2	0.43	3.5	N	357
	10	0.96	3.7	0.80	4.7	0.64	4.8	0.40	3.7	NNE	17
	12	0.83	3.7	0.70	4.9	0.57	4.8	0.36	3.8	NE	52
	14	0.79	4.8	0.65	4.9	0.53	4.9	0.34	3.9	ESE	102
	16	0.75	5.4	0.63	5.3	0.51	5.2	0.32	4.0	NNW	342
	18	0.76	5.8	0.59	5.5	0.49	5.5	0.30	4.1	NE	53
	20	0.74	5.0	0.52	5.4	0.41	5.4	0.26	4.1	E	80
	22	0.83	5.2	0.52	4.7	0.41	4.6	0.25	3.5	NNE	29
	最大	1.37	5.0	1.05	4.8	0.86	4.8	0.55	4.0		
	平均	0.98	4.7	0.76	4.9	0.61	4.9	0.38	3.8		
09	00	0.47	4.3	0.37	4.6	0.30	4.3	0.19	3.3	NNW	327
	02	0.43	4.6	0.33	4.8	0.27	4.7	0.17	3.4	NNE	19
	04	0.43	5.6	0.30	4.8	0.24	4.5	0.15	3.2	N	352
	06	0.38	6.4	0.30	4.6	0.24	4.6	0.16	3.2	NNE	33
	08	0.33	4.4	0.27	4.6	0.21	4.4	0.14	3.1	N	4
	10	0.46	5.1	0.30	4.9	0.23	4.5	0.15	3.2	ESE	117
	12	0.40	4.5	0.31	4.5	0.25	4.7	0.15	3.4	SE	129
	14	0.35	6.2	0.27	4.7	0.22	4.2	0.14	2.9	NNE	31
	16	0.32	5.3	0.26	4.2	0.22	3.9	0.14	2.7	ENE	58
	18	0.63	4.0	0.46	3.4	0.36	3.5	0.23	2.8	SE	126
	20	0.56	2.9	0.41	3.5	0.33	3.5	0.21	2.8	ESE	119
	22	* 0.65	2.8	* 0.50	3.1	* 0.40	3.2	* 0.26	2.9	—	

		最大	0.65	2.8	0.50	3.1	0.40	3.2	0.26	2.9		
		平均	0.45	4.7	0.34	4.3	0.27	4.2	0.17	3.1		
10	00		0.82	3.2	0.54	3.3	0.44	3.4	0.28	3.0	NNE	33
	02		0.60	3.5	0.47	3.4	0.37	3.4	0.23	2.9	SE	133
	04		0.57	2.3	0.34	3.5	0.27	3.4	0.17	2.9	ESE	117
	06		0.50	2.3	0.33	3.4	0.26	3.4	0.17	2.8	NNE	21
	08		0.42	3.4	0.30	3.6	0.24	3.5	0.16	3.0	NW	324
	10		0.55	3.5	0.35	3.5	0.28	3.6	0.18	3.3	E	90
	12		0.72	3.4	0.57	4.0	0.46	4.0	0.30	3.6	ENE	76
	14	* 1.13	4.3	* 0.74	4.0	* 0.59	4.1	* 0.37	3.6	3.6	ENE	73
	16	1.04	4.3	0.69	4.1	0.54	4.1	0.34	0.34	3.5	N	353
	18	0.89	3.3	0.61	4.1	0.48	4.1	0.30	0.30	3.4	N	10
	20	0.65	4.0	0.50	4.0	0.40	4.1	0.25	0.25	3.4	SE	128
	22	0.70	4.2	0.47	4.2	0.37	4.1	0.23	0.23	3.4	SE	126
	最大		1.13	4.3	0.74	4.0	0.59	4.1	0.37	3.6		
	平均		0.72	3.5	0.49	3.8	0.39	3.8	0.25	3.2		
11	00	* 0.71	4.6	* 0.45	4.3	* 0.36	4.4	* 0.23	3.6	3.6	N	354
	02	0.47	4.3	0.37	4.5	0.30	4.5	0.19	0.19	3.5	ENE	73
	04	0.39	3.8	0.30	4.1	0.24	4.0	0.15	0.15	3.4	E	82
	06	0.33	4.0	0.25	4.1	0.20	3.9	0.13	0.13	2.9	ESE	110
	08	0.28	4.2	0.22	4.1	0.17	3.8	0.11	0.11	2.8	NNE	21
	10	0.30	3.3	0.21	4.0	0.17	3.7	0.11	0.11	2.8	ESE	119
	12	0.30	4.8	0.22	3.9	0.18	3.6	0.12	0.12	2.6	E	79
	14	0.38	4.7	0.26	3.8	0.21	3.5	0.14	0.14	2.6	NNW	334
	16	0.46	5.4	0.29	4.1	0.23	3.7	0.15	0.15	2.8	NE	38
	18	0.33	6.8	0.26	5.8	0.21	4.6	0.14	0.14	3.2	ESE	108
	20	0.32	8.2	0.24	5.9	0.19	4.5	0.12	0.12	2.9	N	3
	22	0.31	7.6	0.23	5.5	0.18	4.3	0.12	0.12	2.9	ENE	62
	最大		0.71	4.6	0.45	4.3	0.36	4.4	0.23	3.6		
	平均		0.38	5.1	0.28	4.5	0.22	4.0	0.14	3.0		
12	00	0.30	7.6	0.23	5.8	0.17	4.6	0.11	0.11	2.8	NNW	342
	02	0.25	4.7	0.19	5.4	0.15	4.3	0.10	0.10	2.8	NW	318
	04	0.26	4.7	0.19	5.3	0.16	4.0	0.10	0.10	2.8	ESE	120
	06	0.24	4.1	0.20	4.8	0.16	4.1	0.11	0.11	2.7	NNW	335
	08	0.28	4.4	0.22	5.0	0.17	4.6	0.12	0.12	3.3	NW	320
	10	* 0.72	2.6	* 0.55	3.0	* 0.44	3.1	* 0.27	* 0.27	2.8	N	5
	12	0.65	5.7	0.48	3.4	0.39	3.4	0.25	0.25	2.9	ENE	57
	14	0.63	3.4	0.48	3.4	0.39	3.5	0.25	0.25	2.9	ENE	60
	16	0.54	3.2	0.42	3.5	0.33	3.5	0.21	0.21	2.9	NNW	336
	18	0.40	3.5	0.31	3.6	0.25	3.4	0.16	0.16	2.8	—	
	20	0.29	3.3	0.22	3.9	0.18	3.5	0.12	0.12	2.6	E	86
	22	0.29	2.7	0.22	3.6	0.19	3.3	0.13	0.13	2.6	NNE	28
	最大		0.72	2.6	0.55	3.0	0.44	3.1	0.27	2.8		
	平均		0.40	4.2	0.31	4.2	0.25	3.8	0.16	2.8		
13	00	0.29	4.3	0.23	4.3	0.19	3.8	0.12	0.12	2.7	NNE	21
	02	0.70	3.0	0.53	3.0	0.42	3.2	0.27	0.27	2.8	ENE	63
	04	1.16	3.0	0.91	3.6	0.72	3.6	0.45	0.45	3.2	ESE	107
	06	* 1.53	3.7	* 1.03	3.9	* 0.82	3.9	* 0.53	* 0.53	3.4	NE	44
	08	1.42	4.2	1.01	4.0	0.79	4.0	0.48	0.48	3.3	NNW	346
	10	1.12	3.8	0.87	3.9	0.70	4.1	0.44	0.44	3.4	ESE	108
	12	1.39	3.4	0.89	3.9	0.71	4.0	0.47	0.47	3.4	ENE	60
	14	1.28	4.3	0.95	4.0	0.77	4.0	0.48	0.48	3.4	NNE	18
	16	1.12	3.6	0.71	4.1	0.56	4.1	0.36	0.36	3.3	ENE	58
	18	0.78	4.8	0.54	4.2	0.43	4.2	0.27	0.27	3.3	NE	50
	20	0.48	3.8	0.39	4.8	0.33	4.6	0.21	0.21	3.3	NNW	344
	22	0.55	4.2	0.42	4.3	0.34	4.4	0.22	0.22	3.4	N	356
	最大		1.53	3.7	1.03	3.9	0.82	3.9	0.53	3.4		
	平均		0.99	3.8	0.71	4.0	0.57	4.0	0.36	3.2		
14	00	0.44	3.6	0.35	4.7	0.28	4.4	0.18	0.18	3.2	NE	48
	02	0.54	4.1	0.35	4.5	0.27	4.4	0.17	0.17	3.2	ENE	67
	04	0.43	7.4	0.32	5.0	0.25	4.5	0.16	0.16	3.2	NNW	342
	06	0.44	3.7	0.31	4.8	0.25	4.4	0.16	0.16	3.1	—	
	08	0.38	5.0	0.28	4.8	0.22	4.3	0.14	0.14	3.1	ENE	63
	10	0.44	2.9	0.33	3.7	0.26	3.7	0.17	0.17	3.0	ESE	109
	12	0.54	3.0	0.35	4.1	0.29	4.1	0.19	0.19	3.1	SE	132
	14	0.42	5.8	0.31	4.2	0.25	4.0	0.16	0.16	3.0	ENE	62

	16	0.43	5.6	0.35	4.8	0.28	4.4	0.18	3.1	NNW	347
	18	0.72	4.8	0.53	3.6	0.43	3.7	0.27	3.0	E	99
	20	* 1.11	3.4	* 0.80	3.5	* 0.63	3.4	* 0.39	3.0	NE	41
	22	0.96	3.7	0.68	3.5	0.54	3.5	0.34	3.1	NE	35
	最大	1.11	3.4	0.80	3.5	0.63	3.4	0.39	3.0		
	平均	0.57	4.4	0.41	4.3	0.33	4.1	0.21	3.1		
	15	00	0.75	4.0	0.54	3.9	0.42	0.27	3.1	ESE	104
		02	0.75	3.5	0.44	3.9	0.35	0.22	3.1	NNW	331
		04	0.62	3.8	0.37	4.2	0.30	0.19	3.0	E	80
		06	0.47	4.0	0.35	4.3	0.28	0.17	3.1	NNE	31
		08	0.45	3.6	0.30	4.3	0.25	0.16	3.1	ESE	121
		10	0.48	4.2	0.34	4.2	0.26	0.17	3.2	E	92
		12	0.39	4.4	0.29	4.1	0.22	0.14	2.9	NNW	346
		14	0.46	4.0	0.29	4.2	0.24	0.15	2.8	NNE	26
		16	0.70	3.4	0.50	2.9	0.39	0.25	2.6	ENE	63
		18	1.05	3.2	0.78	3.4	0.61	0.38	3.0	NNW	346
		20	* 1.09	3.5	* 0.84	3.6	* 0.65	* 0.41	3.3	NE	43
		22	1.03	3.7	0.77	3.7	0.62	0.38	3.2	NNE	24
	最大	1.09	3.5	0.84	3.6	0.65	3.7	0.41	3.3		
	平均	0.69	3.8	0.48	3.9	0.38	3.9	0.24	3.0		
	16	00	0.90	3.8	0.65	3.9	0.53	0.35	3.5	ENE	74
		02	0.77	4.2	0.57	3.9	0.45	0.29	3.5	ENE	75
		04	0.69	4.1	0.54	4.4	0.44	0.29	3.7	—	
		06	0.94	3.6	0.68	4.4	0.55	0.35	3.8	不明	
		08	1.03	4.5	0.66	4.5	0.55	0.35	3.7	N	9
		10	1.90	4.1	1.44	4.3	1.13	0.73	3.9	ENE	75
		12	2.18	4.7	1.70	5.0	1.35	0.87	4.3	NNE	17
		14	2.39	5.1	1.76	5.1	1.33	0.85	4.3	NE	49
		16	2.82	4.7	1.73	4.9	1.39	0.89	4.5	ENE	60
		18	2.25	4.7	1.60	5.2	1.30	0.82	4.4	不明	
		20	2.28	4.4	1.93	5.4	1.52	0.98	4.6	NNE	27
		22	* 2.99	4.9	* 2.16	5.9	* 1.66	* 1.06	5.1	NNE	25
	最大	2.99	4.9	2.16	5.9	1.66	6.0	1.06	5.1		
	平均	1.76	4.4	1.29	4.7	1.02	4.8	0.65	4.1		
	17	00	* 2.26	5.7	* 1.69	5.9	* 1.41	* 0.90	4.9	NNE	29
		02	1.83	6.3	1.39	5.7	1.11	0.70	4.6	ESE	111
		04	1.68	5.2	1.22	5.6	0.96	0.61	4.7	E	87
		06	1.52	5.1	0.97	5.4	0.78	0.48	3.9	N	10
		08	1.11	5.8	0.85	4.9	0.69	0.45	3.8	不明	
		10	1.18	4.2	0.89	4.3	0.73	0.46	3.5	NE	55
		12	1.10	3.5	0.84	4.4	0.67	0.42	3.5	ESE	118
		14	0.83	3.6	0.63	4.3	0.51	0.32	3.4	NW	318
		16	0.77	4.1	0.60	4.3	0.48	0.30	3.3	ENE	73
		18	1.00	3.3	0.80	4.5	0.64	0.39	3.6	NNE	12
		20	1.20	5.5	0.90	4.3	0.72	0.46	3.7	ENE	60
		22	1.29	5.5	0.96	5.0	0.77	0.48	3.9	NNE	29
	最大	2.26	5.7	1.69	5.9	1.41	6.0	0.90	4.9		
	平均	1.31	4.8	0.98	4.9	0.79	4.8	0.50	3.9		
	18	00	1.14	3.8	0.92	4.7	0.74	0.48	4.1	ENE	73
		02	1.51	7.2	1.14	6.3	0.92	0.58	4.7	NNE	25
		04	1.33	7.1	1.17	6.4	0.92	0.59	5.0	NNE	25
		06	1.92	6.3	1.27	6.6	1.03	0.62	5.4	NE	37
		08	1.78	5.8	1.23	6.8	0.96	0.58	5.3	NE	41
		10	1.44	6.6	1.07	6.7	0.87	0.54	5.1	NNE	33
		12	1.69	7.0	1.18	6.5	0.96	0.61	5.7	NNE	29
		14	1.98	6.6	1.45	6.9	1.18	0.69	5.5	NE	37
		16	1.63	7.1	1.33	6.7	1.11	0.70	5.1	NE	37
		18	1.90	7.0	1.41	6.8	1.16	0.73	4.9	NE	37
		20	* 2.03	7.2	* 1.50	7.2	* 1.19	* 0.73	5.0	NE	41
		22	1.74	7.7	1.20	7.3	0.94	0.56	4.8	NE	41
	最大	2.03	7.2	1.50	7.2	1.19	6.7	0.73	5.0		
	平均	1.67	6.6	1.24	6.6	1.00	6.5	0.62	5.1		
	19	00	1.26	7.6	* 1.04	7.1	* 0.83	* 0.50	4.9	NE	41
		02	1.06	7.4	0.91	7.0	0.73	0.48	5.5	NE	41
		04	* 1.34	6.7	0.90	6.8	0.71	0.42	5.0	NE	37
		06	1.06	6.5	0.82	6.8	0.66	0.41	5.2	NE	37
		08	1.07	6.4	0.81	6.9	0.65	0.40	4.9	NE	41
		10	0.99	6.6	0.81	6.4	0.66	0.41	5.0	NE	41

	12	1.18	6.4	0.79	6.3	0.63	6.2	0.38	4.8	NE	37
	14	0.93	5.3	0.77	5.6	0.63	5.0	0.40	3.9	NNE	21
	16	1.08	6.9	0.78	5.4	0.62	4.9	0.39	3.8	N	1
	18	0.83	5.6	0.62	5.5	0.51	5.2	0.33	3.8	NNW	340
	20	0.90	6.1	0.76	5.9	0.61	5.7	0.38	4.1	NNE	33
	22	1.11	6.5	0.75	5.5	0.61	5.3	0.38	4.0	NNE	12
	最大	1.34	6.7	1.04	7.1	0.83	6.9	0.50	4.9		
	平均	1.07	6.5	0.81	6.3	0.65	6.1	0.41	4.6		
	20	00	* 0.92	5.0	* 0.61	5.8	* 0.51	5.7	* 0.33	4.4	NNE
	02	0.70	5.5	0.54	6.0	0.44	5.8	0.28	4.5	NE	37
	04	0.66	5.3	0.51	5.5	0.39	5.5	0.24	4.1	NE	38
	06	0.64	4.9	0.44	5.2	0.34	5.0	0.20	3.9	E	101
	08	0.56	5.7	0.43	4.9	0.35	4.9	0.22	3.9	N	352
	10	0.52	4.3	0.40	4.7	0.32	4.6	0.21	3.8	—	
	12	0.44	4.5	0.32	4.5	0.26	4.5	0.17	3.4	N	10
	14	0.44	4.7	0.32	4.5	0.25	3.9	0.16	2.8	NNW	347
	16	0.53	2.2	0.36	3.8	0.29	3.6	0.19	2.8	ENE	57
	18	0.72	3.2	0.60	3.1	0.47	3.2	0.30	2.8	NNW	347
	20	0.82	3.3	0.60	3.4	0.49	3.4	0.31	2.9	NE	56
	22	0.88	2.8	0.60	3.2	0.48	3.4	0.32	2.9	NNW	348
最大	0.92	5.0	0.61	5.8	0.51	5.7	0.33	4.4			
平均	0.65	4.3	0.48	4.6	0.38	4.5	0.24	3.5			
21	00	0.59	2.9	0.44	3.4	0.34	3.4	0.22	2.9	ESE	106
	02	0.45	3.4	0.33	3.4	0.26	3.5	0.17	3.0	ESE	107
	04	0.35	2.9	0.23	3.5	0.19	3.6	0.13	2.8	ESE	118
	06	0.31	3.4	0.23	3.6	0.19	3.4	0.12	2.7	NNW	336
	08	0.37	3.3	0.24	3.8	0.19	3.7	0.13	2.8	ENE	67
	10	0.33	3.2	0.26	3.7	0.21	3.6	0.13	2.8	ESE	108
	12	0.44	2.6	0.32	3.3	0.25	3.4	0.16	2.7	ESE	109
	14	0.69	2.7	0.50	2.9	0.39	3.2	0.25	2.7	N	7
	16	0.88	2.5	0.60	3.2	0.48	3.2	0.30	2.8	N	10
	18	1.02	4.3	0.77	3.5	0.59	3.5	0.37	3.0	不明	
	20	* 1.83	3.4	0.92	3.7	0.69	3.8	0.43	3.3	NE	56
	22	1.33	3.3	* 0.96	3.8	* 0.80	3.8	* 0.52	3.4	ESE	121
最大	1.83	3.4	0.96	3.8	0.80	3.8	0.52	3.4			
平均	0.72	3.2	0.48	3.5	0.38	3.5	0.24	2.9			
22	00	1.45	4.1	0.87	3.9	0.68	3.8	0.43	3.3	ENE	58
	02	1.02	3.5	0.84	3.7	0.66	3.8	0.42	3.3	ESE	116
	04	1.30	3.9	0.92	3.9	0.73	4.0	0.48	3.5	ENE	65
	06	1.50	4.1	1.18	4.3	0.93	4.3	0.59	3.5	ESE	109
	08	2.04	4.5	1.52	4.5	1.22	4.6	0.78	4.0	ENE	59
	10	2.01	4.4	1.45	4.8	1.14	4.6	0.70	3.9	NNE	19
	12	1.89	4.4	1.56	4.6	1.29	4.6	0.85	4.2	NNE	22
	14	2.60	4.2	1.82	4.6	1.39	4.8	0.89	4.3	N	10
	16	2.32	4.5	1.67	4.8	1.36	4.8	0.87	4.1	SE	127
	18	2.54	4.7	1.71	4.8	1.38	4.9	0.90	4.3	N	353
	20	* 2.82	4.7	* 2.21	5.3	* 1.72	5.4	* 1.07	4.6	E	83
	22	2.68	5.2	2.12	5.3	1.68	5.4	1.05	4.7	NE	39
最大	2.82	4.7	2.21	5.3	1.72	5.4	1.07	4.6			
平均	2.01	4.4	1.49	4.5	1.18	4.6	0.75	4.0			
23	00	* 2.59	4.9	* 1.84	5.4	* 1.44	5.4	* 0.91	4.4	NNE	15
	02	2.29	5.5	1.64	5.0	1.27	5.2	0.77	4.2	NE	48
	04	1.66	4.8	1.25	5.0	1.02	5.0	0.65	4.2	NE	39
	06	1.64	4.9	1.18	5.5	0.93	5.1	0.59	4.3	NE	55
	08	1.33	5.5	1.05	5.5	0.86	5.6	0.54	4.4	NE	56
	10	1.19	5.3	0.84	5.5	0.66	5.4	0.41	4.2	E	96
	12	1.46	5.9	0.95	6.1	0.73	6.1	0.45	4.7	NE	37
	14	1.40	5.2	1.10	5.6	0.88	5.4	0.56	4.0	ESE	121
	16	1.92	6.8	1.26	6.0	0.97	5.6	0.62	4.4	ENE	58
	18	1.67	5.6	1.11	6.0	0.90	5.8	0.57	4.5	NNE	33
	20	1.54	6.5	1.08	6.4	0.85	6.4	0.53	4.8	NE	37
	22	1.10	6.0	0.87	6.6	0.72	6.4	0.43	4.6	NE	37
最大	2.59	4.9	1.84	5.4	1.44	5.4	0.91	4.4			
平均	1.65	5.6	1.18	5.7	0.94	5.6	0.59	4.4			
24	00	* 1.04	6.7	* 0.76	6.5	* 0.60	6.3	* 0.37	4.8	NNE	29
	02	0.75	7.0	0.58	7.0	0.47	6.8	0.28	4.8	NNE	33

	04	0.70	6.0	0.57	6.4	0.44	6.3	0.27	4.4	NNE	33
	06	0.78	6.1	0.53	6.5	0.44	6.4	0.28	4.8	NE	37
	08	0.82	6.3	0.50	6.2	0.37	6.0	0.23	4.3	NE	37
	10	0.53	5.3	0.34	5.9	0.27	5.5	0.16	3.7	ESE	116
	12	0.42	6.0	0.29	5.9	0.23	5.7	0.14	4.5	NNE	29
	14	0.46	5.2	0.27	5.1	0.22	4.2	0.14	3.0	N	350
	16	0.34	6.0	0.26	5.0	0.21	4.2	0.13	3.0	ESE	112
	18	0.37	5.1	0.26	5.1	0.20	4.3	0.13	2.8	NE	40
	20	0.26	5.2	0.21	5.3	0.17	4.7	0.11	3.3	NW	321
	22	0.30	5.1	0.22	4.8	0.18	4.0	0.12	2.8	N	2
	最大	1.04	6.7	0.76	6.5	0.60	6.3	0.37	4.8		
	平均	0.56	5.8	0.40	5.8	0.32	5.4	0.20	3.9		
25	00	0.30	6.2	0.21	4.6	0.17	3.9	0.11	2.6	E	100
	02	0.32	5.7	0.23	4.9	0.18	3.8	0.12	2.6	NE	44
	04	0.31	5.1	0.23	4.9	0.18	4.0	0.12	2.7	NNW	331
	06	0.35	5.6	0.22	5.1	0.17	4.3	0.11	2.9	NNW	344
	08	0.28	6.0	0.21	6.1	0.17	5.5	0.11	3.7	NNW	327
	10	0.28	5.0	0.21	5.1	0.17	4.6	0.11	3.3	E	89
	12	0.67	2.8	0.46	3.4	0.35	3.5	0.23	2.9	N	349
	14	0.90	2.6	0.59	3.4	0.47	3.3	0.29	2.8	N	6
	16	0.99	3.3	0.76	3.4	0.62	3.4	0.40	3.1	NE	35
	18	0.96	3.6	0.71	3.4	0.57	3.4	0.37	3.2	NE	36
	20	1.22	3.4	0.83	3.5	0.65	3.7	0.42	3.3	NNW	342
	22	* 1.41	3.7	* 0.98	3.8	* 0.75	3.9	* 0.48	3.4	NE	50
	最大	1.41	3.7	0.98	3.8	0.75	3.9	0.48	3.4		
	平均	0.67	4.4	0.47	4.3	0.37	3.9	0.24	3.0		
26	00	* 1.01	4.3	* 0.76	4.2	* 0.58	4.1	* 0.36	3.5	NW	322
	02	0.82	4.6	0.62	5.2	0.50	4.8	0.32	3.9	NNW	340
	04	0.85	5.6	0.65	5.0	0.50	5.0	0.31	4.1	ESE	105
	06	0.74	7.1	0.53	5.5	0.43	5.3	0.27	3.9	N	6
	08	0.65	6.2	0.52	4.9	0.41	5.0	0.26	4.0	NE	54
	10	0.75	5.2	0.52	5.5	0.42	5.4	0.27	4.0	NE	52
	12	0.52	5.9	0.42	5.3	0.33	5.1	0.21	3.5	N	2
	14	0.53	5.2	0.43	5.4	0.33	5.1	0.20	3.4	NNW	346
	16	0.55	5.5	0.39	5.1	0.32	4.8	0.20	3.6	E	95
	18	0.61	4.8	0.36	5.3	0.31	4.9	0.20	3.5	E	83
	20	0.52	5.4	0.42	4.7	0.34	4.4	0.22	3.2	N	1
	22	0.51	5.5	0.40	5.1	0.32	4.7	0.20	3.4	E	81
	最大	1.01	4.3	0.76	4.2	0.58	4.1	0.36	3.5		
	平均	0.67	5.4	0.50	5.1	0.40	4.9	0.25	3.7		
27	00	0.48	4.1	0.39	4.7	0.31	4.7	0.20	3.6	ENE	73
	02	0.52	4.8	0.40	4.4	0.32	4.6	* 0.21	3.8	NE	40
	04	0.47	4.3	0.33	4.5	0.26	4.3	0.16	3.3	ENE	65
	06	0.46	4.7	0.34	4.5	0.27	4.4	0.17	3.2	N	9
	08	0.38	3.9	0.26	4.3	0.21	4.1	0.14	3.0	N	0
	10	0.32	4.6	0.23	4.3	0.19	4.1	0.12	3.0	E	97
	12	0.27	5.1	0.22	4.2	0.17	3.9	0.11	2.8	ESE	121
	14	0.26	4.6	0.19	4.0	0.16	3.5	0.11	2.5	SE	135
	16	0.49	2.3	0.32	3.2	0.25	3.1	0.16	2.5	NNW	348
	18	0.56	2.9	0.40	3.0	0.31	3.2	0.20	2.5	ENE	59
	20	* 0.58	3.6	0.41	3.1	0.33	3.2	0.21	2.7	ENE	73
	22	0.54	2.9	* 0.41	3.3	* 0.33	3.4	0.21	2.8	ENE	67
	最大	0.58	3.6	0.41	3.3	0.33	3.4	0.21	3.8		
	平均	0.44	4.0	0.33	4.0	0.26	3.9	0.17	3.0		
28	00	0.78	4.2	0.56	4.0	0.44	4.0	0.27	3.4	NE	53
	02	0.65	4.3	0.51	3.9	0.41	3.8	0.26	3.1	E	100
	04	0.76	3.4	0.64	3.5	0.51	3.5	0.32	3.0	ESE	111
	06	1.07	3.5	0.80	3.6	0.65	3.6	0.40	3.1	NNW	327
	08	1.20	4.4	0.92	4.2	0.72	4.2	0.46	3.6	N	4
	10	* 1.37	4.5	* 1.00	4.7	* 0.81	4.9	* 0.51	4.2	N	4
	12	1.29	4.8	0.89	4.9	0.72	4.7	0.45	4.0	NNW	344
	14	1.05	4.9	0.75	4.6	0.60	4.8	0.39	4.0	NE	43
	16	0.74	4.3	0.59	4.3	0.46	4.5	0.28	3.6	ENE	62
	18	0.50	4.6	0.42	4.7	0.35	4.6	0.22	3.5	—	
	20	0.41	4.5	0.32	4.8	0.25	4.6	0.16	3.6	N	354
	22	0.36	4.4	0.25	4.2	0.20	4.3	0.13	3.1	SE	135
	最大	1.37	4.5	1.00	4.7	0.81	4.9	0.51	4.2		

	平均	0.85	4.3	0.64	4.3	0.51	4.3	0.32	3.5		
29	00	0.30	4.1	0.22	4.7	0.18	4.3	0.12	3.0	NNE	12
	02	0.34	6.2	0.25	4.5	0.20	4.1	0.13	2.8	NE	49
	04	0.36	6.8	0.26	4.4	0.21	4.1	0.13	2.9	NNE	30
	06	0.33	4.9	0.25	4.4	0.20	4.0	0.13	2.8	E	86
	08	0.45	4.1	0.30	4.6	0.24	4.5	0.16	3.3	E	79
	10	0.57	6.8	0.41	6.1	0.33	5.6	0.20	4.0	NNE	31
	12	* 0.76	5.7	* 0.53	5.8	* 0.42	5.7	* 0.26	4.4	NNE	29
	14	0.57	5.6	0.47	5.5	0.37	5.0	0.23	3.7	—	
	16	0.64	3.2	0.48	4.8	0.38	4.7	0.24	3.4	NNE	29
	18	0.64	3.4	0.49	4.8	0.39	4.4	0.24	3.2	ENE	78
	20	0.62	3.3	0.47	4.5	0.37	4.1	0.23	3.1	NNW	330
	22	0.74	5.2	0.49	4.8	0.38	4.5	0.23	3.3	ESE	105
	最大	0.76	5.7	0.53	5.8	0.42	5.7	0.26	4.4		
	平均	0.53	4.9	0.39	4.9	0.31	4.6	0.19	3.3		
30	00	0.64	5.4	0.51	6.4	0.41	6.0	0.26	4.0	NE	41
	02	0.80	7.1	0.59	6.5	0.47	6.3	0.28	4.5	NNE	33
	04	0.81	6.8	0.63	7.4	0.51	7.3	0.32	5.4	NNE	33
	06	0.87	8.7	* 0.72	7.7	* 0.59	7.6	* 0.37	5.7	NNE	33
	08	* 1.01	7.7	0.66	7.6	0.51	7.5	0.30	5.0	不明	
	10	0.83	7.9	0.59	7.5	0.48	7.1	0.29	5.0	NE	37
	12	0.89	6.9	0.67	7.7	0.53	7.5	0.32	5.4	NNE	33
	14	0.76	7.3	0.59	7.3	0.47	7.3	0.30	5.5	NE	37
	16	0.95	6.7	0.66	7.4	0.52	7.5	0.32	5.4	NNE	33
	18	0.87	6.8	0.70	6.9	0.56	6.8	0.34	5.0	NNE	33
	20	0.73	6.2	0.58	6.8	0.46	6.3	0.28	4.5	NE	37
	22	0.61	6.6	0.49	6.6	0.40	6.4	0.24	4.5	NE	37
	最大	1.01	7.7	0.72	7.7	0.59	7.6	0.37	5.7		
	平均	0.81	7.0	0.62	7.2	0.49	7.0	0.30	5.0		
月最大		2.99	4.9	2.21	5.3	1.72	5.4	1.07	4.6		
起時		1622		2220		2220		2220			
平均		0.88	4.7	0.64	4.8	0.51	4.6	0.32	3.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	368 回	測得回数	368 回
欠測回数	4 回	欠測回数	4 回
欠測率	1.1 %	欠測率	1.1 %

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

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	0.54	5.3	0.42	6.4	0.35	6.3	0.21	4.3	NNE	29
	02	0.59	6.6	0.40	6.4	0.32	6.1	0.21	4.5	NE	37
	04	0.54	7.0	0.44	6.5	0.34	6.2	0.21	4.8	NE	37
	06	0.51	5.1	0.38	6.4	0.29	5.9	0.18	3.9	NE	37
	08	0.52	5.9	0.40	5.9	0.33	5.6	0.20	3.9	NE	54
	10	0.53	4.3	0.39	5.1	0.32	5.0	0.20	3.7	NE	40
	12	0.67	3.3	0.45	3.9	0.36	4.0	0.23	3.4	N	355
	14	0.71	4.0	0.58	3.9	0.47	4.0	0.30	3.5	ESE	107
	16	0.90	4.2	0.61	4.3	0.48	4.3	0.30	3.7	ESE	102
	18	0.76	4.1	0.55	4.1	0.43	4.1	0.27	3.4	ENE	70
	20	0.86	3.9	* 0.68	4.1	* 0.54	4.1	* 0.34	3.5	NNE	19
	22	* 0.90	4.4	0.54	3.9	0.42	3.9	0.27	3.2	N	6
	最大	0.90	4.4	0.68	4.1	0.54	4.1	0.34	3.5		
	平均	0.67	4.8	0.49	5.1	0.39	5.0	0.24	3.8		
02	00	0.85	3.7	* 0.64	4.2	0.49	4.3	* 0.31	3.8	NNE	28
	02	* 0.86	5.0	0.58	4.9	0.47	4.9	0.28	3.9	NNW	347
	04	0.67	5.4	0.54	5.4	0.42	5.4	0.26	4.3	NE	36
	06	0.78	6.1	0.61	6.0	0.47	6.0	0.28	4.6	NNE	25
	08	0.82	6.3	0.59	6.5	0.45	6.6	0.26	4.7	NNE	25
	10	0.82	6.2	0.63	6.9	* 0.51	6.7	0.30	4.7	NNE	29
	12	0.71	6.9	0.53	7.1	0.42	7.3	0.24	4.9	NNE	33
	14	0.61	7.6	0.48	7.3	0.39	7.2	0.23	4.7	NE	37
	16	0.57	7.3	0.39	7.2	0.29	6.2	0.17	3.8	NNE	20
	18	0.49	8.3	0.35	7.4	0.27	6.8	0.16	4.0	NNE	33
	20	0.41	7.6	0.32	7.7	0.24	6.7	0.15	4.0	NNE	29
	22	0.39	8.2	0.29	7.1	0.22	6.3	0.14	3.8	NE	37
	最大	0.86	5.0	0.64	4.2	0.51	6.7	0.31	3.8		
	平均	0.67	6.6	0.50	6.5	0.39	6.2	0.23	4.3		
03	00	0.48	7.4	0.32	7.8	0.25	6.8	0.15	4.0	NNE	33
	02	0.41	7.1	0.31	7.4	0.23	6.3	0.14	3.8	NE	41
	04	0.39	6.9	0.28	7.1	0.22	6.0	0.13	3.7	NNE	29
	06	0.35	7.2	0.28	6.8	0.23	5.9	0.14	3.6	NNE	33
	08	0.43	6.8	0.30	7.1	0.23	5.5	0.14	3.5	NNE	28
	10	0.39	6.1	0.31	8.1	0.24	6.6	0.15	4.0	NNE	33
	12	0.42	9.6	0.32	8.5	0.23	6.1	0.15	3.7	NNE	25
	14	0.51	8.9	0.37	9.1	0.28	7.3	0.17	4.1	NE	41
	16	0.48	9.9	* 0.38	8.3	0.28	7.0	0.16	4.0	NNE	33
	18	0.46	8.5	0.33	8.2	0.25	6.6	0.15	4.0	NE	41
	20	0.45	8.9	0.33	8.3	0.25	7.0	0.16	4.2	—	
	22	* 0.51	10.7	0.36	9.0	* 0.28	7.7	* 0.17	4.4	NE	37
	最大	0.51	10.7	0.38	8.3	0.28	7.7	0.17	4.4		
	平均	0.44	8.2	0.32	8.0	0.25	6.6	0.15	3.9		
04	00	* 0.52	8.3	* 0.43	10.0	* 0.34	9.1	* 0.20	5.6	NNE	16
	02	0.44	8.2	0.33	8.2	0.25	7.1	0.15	4.0	NE	41
	04	0.40	11.1	0.30	8.6	0.24	6.6	0.15	3.9	NNE	33
	06	0.34	6.2	0.25	6.8	0.19	5.0	0.12	3.0	NNW	330
	08	0.33	9.5	0.23	6.1	0.18	4.5	0.12	2.9	E	91
	10	0.34	6.5	0.23	5.7	0.18	4.4	0.12	2.9	ESE	103
	12	0.32	3.8	0.25	5.6	0.20	4.3	0.13	2.9	—	
	14	0.34	4.4	0.27	5.7	0.21	4.2	0.13	2.8	NNE	28
	16	0.33	8.6	0.27	6.5	0.21	5.2	0.14	3.2	ENE	62
	18	0.44	7.3	0.26	6.4	0.20	5.0	0.12	3.1	SE	125
	20	0.32	7.3	0.25	6.5	0.19	5.8	0.12	3.9	ENE	57
	22	0.50	3.8	0.34	4.5	0.28	3.9	0.18	3.0	NNE	24
	最大	0.52	8.3	0.43	10.0	0.34	9.1	0.20	5.6		

	平均	0.39	7.1	0.28	6.7	0.22	5.4	0.14	3.4		
05	00	* 0.51	3.3	* 0.34	4.1	* 0.27	4.0	* 0.17	2.9	E	94
	02	0.32	5.4	0.24	4.9	0.19	3.8	0.13	2.7	ENE	74
	04	0.33	4.1	0.24	4.9	0.19	4.1	0.12	2.8	—	
	06	0.34	7.1	0.26	5.8	0.20	4.8	0.13	3.1	ESE	119
	08	0.42	7.7	0.28	6.9	0.21	5.4	0.13	3.4	NE	44
	10	0.33	6.4	0.23	6.2	0.18	5.5	0.12	3.4	E	98
	12	0.42	7.0	0.28	7.4	0.22	6.1	0.14	3.7	NE	49
	14	0.36	6.0	0.27	6.8	0.21	5.7	0.14	3.7	NE	41
	16	0.37	7.2	0.29	6.6	0.23	5.3	0.15	3.3	NNW	329
	18	0.38	6.0	0.28	5.5	0.22	4.9	0.14	3.5	ENE	59
	20	0.35	4.3	0.26	5.7	0.20	4.6	0.13	3.1	NNW	331
	22	0.36	5.9	0.26	6.1	0.20	5.2	0.13	3.3	SE	125
	最大	0.51	3.3	0.34	4.1	0.27	4.0	0.17	2.9		
	平均	0.37	5.9	0.27	5.9	0.21	5.0	0.14	3.2		
06	00	0.31	8.9	0.20	5.7	0.17	4.6	0.11	3.1	NNE	25
	02	0.29	6.3	0.22	5.5	0.18	4.8	0.11	3.2	NNW	343
	04	0.25	4.3	0.19	5.4	0.15	5.0	0.10	3.4	E	86
	06	0.34	8.5	0.24	4.6	0.19	4.2	0.13	2.9	E	85
	08	0.31	7.1	0.24	5.3	0.20	4.5	0.13	3.1	E	82
	10	0.32	6.6	0.23	4.7	0.19	4.4	0.13	3.0	E	81
	12	0.31	7.1	0.23	5.6	0.19	5.2	0.12	3.9	NW	326
	14	0.31	4.5	0.22	4.5	0.18	4.0	0.12	2.7	E	89
	16	0.26	6.5	0.20	4.9	0.16	3.9	0.11	2.7	N	352
	18	0.31	4.6	0.23	5.3	0.18	4.4	0.12	2.9	N	1
	20	0.28	5.0	0.23	5.6	0.18	4.4	0.12	2.9	ESE	102
	22	* 0.37	5.8	* 0.26	4.8	* 0.21	4.3	* 0.14	2.8	NE	34
	最大	0.37	5.8	0.26	4.8	0.21	4.3	0.14	2.8		
	平均	0.31	6.3	0.22	5.2	0.18	4.5	0.12	3.1		
07	00	0.37	5.1	0.26	4.8	0.20	4.2	0.14	2.8	SE	127
	02	0.38	4.8	0.28	4.5	0.22	3.8	0.15	2.6	ESE	108
	04	* 0.42	4.8	* 0.30	3.2	* 0.24	3.1	* 0.16	2.5	—	
	06	0.29	4.8	0.22	4.3	0.17	3.6	0.11	2.6	—	
	08	0.25	5.2	0.18	3.6	0.16	3.3	0.11	2.4	NNE	13
	10	0.30	8.4	0.22	3.8	0.18	3.5	0.12	2.5	—	
	12	0.32	2.7	0.22	4.0	0.18	3.6	0.12	2.5	ENE	59
	14	0.26	6.7	0.21	4.1	0.17	3.5	0.11	2.6	—	
	16	0.26	3.0	0.19	4.3	0.16	3.5	0.11	2.5	NE	50
	18	0.26	9.6	0.19	4.3	0.16	3.4	0.11	2.5	NNE	22
	20	0.31	7.3	0.21	5.3	0.17	4.1	0.11	2.8	NNW	333
	22	0.30	9.4	0.21	5.7	0.16	4.2	0.11	2.7	ESE	114
	最大	0.42	4.8	0.30	3.2	0.24	3.1	0.16	2.5		
	平均	0.31	6.0	0.22	4.3	0.18	3.7	0.12	2.6		
08	00	0.32	7.1	0.20	5.4	0.16	4.5	0.11	3.0	NNW	329
	02	0.27	7.7	0.20	5.8	0.16	4.3	0.11	2.9	ESE	115
	04	0.31	7.8	0.22	5.4	0.18	4.1	0.11	2.8	N	358
	06	0.30	6.6	0.23	6.0	0.18	4.8	0.12	3.0	NNE	17
	08	0.37	7.9	0.28	6.7	0.21	5.4	0.14	3.4	E	87
	10	0.40	7.2	0.27	6.9	0.21	5.6	0.14	3.4	SE	135
	12	0.36	5.8	0.29	6.4	0.22	5.2	0.14	3.3	N	358
	14	0.44	6.1	0.29	6.6	0.23	5.6	0.14	3.6	NNW	340
	16	0.37	7.8	0.26	7.1	0.20	5.1	0.12	3.1	N	6
	18	0.40	8.5	0.28	7.3	0.21	5.4	0.14	3.2	ENE	70
	20	0.40	7.1	0.30	8.7	0.23	6.0	0.15	3.8	NNE	16
	22	* 0.56	9.5	* 0.41	9.8	* 0.31	8.5	* 0.18	4.8	ENE	74
	最大	0.56	9.5	0.41	9.8	0.31	8.5	0.18	4.8		
	平均	0.38	7.4	0.27	6.8	0.21	5.4	0.13	3.4		
09	00	0.64	10.8	0.54	9.7	0.42	8.7	0.23	5.4	NNE	33
	02	0.83	10.0	0.61	10.0	0.48	9.8	0.27	6.2	NE	37
	04	0.69	11.6	0.51	10.2	0.39	8.7	0.22	5.3	NE	37
	06	0.80	9.7	0.63	10.2	0.48	9.8	0.29	6.6	NNE	33
	08	0.81	9.5	0.52	9.5	0.39	8.1	0.23	4.9	NNE	33
	10	1.01	3.1	0.74	4.6	0.58	4.2	0.37	3.3	NE	45
	12	1.32	4.4	0.92	5.2	0.74	5.0	0.47	3.8	NNW	337
	14	1.38	9.0	0.93	5.6	0.73	5.3	0.46	3.9	NE	39
	16	1.26	9.0	0.88	6.4	0.70	5.5	0.44	4.0	NNW	342
	18	1.30	8.8	1.04	8.1	0.80	7.1	0.50	4.9	NNE	29
	20	1.20	9.7	1.02	8.2	* 0.83	8.0	* 0.52	5.4	NNE	25
	22	* 1.56	10.0	* 1.06	8.6	0.82	8.3	0.49	5.4	NNE	29

	最大	1.56	10.0	1.06	8.6	0.83	8.0	0.52	5.4			
	平均	1.07	8.8	0.78	8.0	0.61	7.4	0.37	4.9			
10	00	1.00	8.5	0.74	7.7	0.60	7.0	0.37	4.5	NNE	25	
	02	1.15	8.0	0.81	8.8	0.64	8.0	0.39	5.3	NNE	29	
	04	0.94	8.6	0.71	8.6	0.57	7.2	0.36	4.9	NNE	29	
	06	1.20	8.9	0.79	8.4	0.61	7.3	0.37	5.0	NNE	33	
	08	0.85	9.0	0.66	7.9	0.51	7.0	0.31	4.8	NNE	33	
	10	1.15	7.6	0.81	8.1	0.62	8.0	0.38	5.7	NNE	29	
	12	0.92	7.2	0.76	8.1	0.63	8.4	0.39	6.1	NNE	33	
	14	0.90	7.4	0.76	7.3	0.59	7.5	0.36	5.5	NNE	33	
	16	0.90	7.0	0.75	7.1	0.58	6.7	0.36	4.5	NE	37	
	18	* 1.23	6.3	* 0.89	6.0	* 0.70	5.5	* 0.44	4.0	NNE	14	
	20	1.05	7.3	0.82	5.1	0.67	5.0	0.41	3.6	ENE	67	
	22	1.01	6.9	0.81	5.4	0.68	5.0	0.44	3.9	NE	49	
	最大	1.23	6.3	0.89	6.0	0.70	5.5	0.44	4.0			
	平均	1.03	7.7	0.78	7.4	0.62	6.9	0.38	4.8			
11	00	1.17	6.0	* 0.88	5.9	0.72	5.6	* 0.45	4.4	N	6	
	02	* 1.24	6.4	0.85	7.1	0.67	6.3	0.41	4.5	NNE	29	
	04	0.99	6.2	0.74	6.4	0.60	6.1	0.37	4.7	NNE	33	
	06	1.18	7.1	0.87	6.9	0.70	6.8	0.43	5.1	NE	37	
	08	1.07	6.1	0.87	6.4	* 0.72	6.6	0.44	5.0	NE	37	
	10	1.20	6.1	0.84	6.5	0.66	5.8	0.41	4.5	NE	37	
	12	1.06	5.1	0.75	6.0	0.61	5.9	0.39	4.7	NNE	33	
	14	1.14	5.4	0.75	5.8	0.58	5.7	0.35	4.2	NNE	29	
	16	0.76	5.4	0.59	5.8	0.49	5.4	0.31	4.2	NE	44	
	18	0.76	4.4	0.59	5.0	0.49	4.8	0.31	3.7	ENE	65	
	20	0.70	6.7	0.52	5.4	0.41	5.1	0.25	3.7	ENE	66	
	22	0.64	4.3	0.47	5.3	0.38	5.2	0.24	4.0	ESE	116	
	最大	1.24	6.4	0.88	5.9	0.72	6.6	0.45	4.4			
	平均	0.99	5.8	0.73	6.0	0.59	5.8	0.36	4.4			
12	00	0.54	5.9	* 0.43	5.5	* 0.35	5.3	* 0.22	4.0	ESE	118	
	02	* 0.56	5.2	0.39	5.3	0.30	5.1	0.19	3.7	NW	321	
	04	0.41	5.7	0.34	5.4	0.27	5.2	0.17	3.8	—		
	06	0.43	5.4	0.34	5.4	0.27	5.2	0.17	3.5	N	355	
	08	0.37	4.9	0.30	5.3	0.25	5.1	0.16	3.8	NNE	21	
	10	0.36	5.1	0.27	4.9	0.21	4.5	0.14	3.2	ENE	62	
	12	0.37	4.4	0.26	4.5	0.21	4.5	0.14	3.4	ENE	73	
	14	0.28	4.8	0.22	4.4	0.18	4.1	0.12	2.8	E	92	
	16	0.29	6.0	0.22	5.2	0.18	4.3	0.12	3.0	NNW	346	
	18	0.39	4.4	0.28	3.9	0.22	3.3	0.15	2.5	ENE	60	
	20	0.38	5.0	0.27	3.5	0.22	3.3	0.14	2.5	NNE	23	
	22	0.36	2.8	0.24	3.5	0.19	3.3	0.12	2.6	ENE	66	
	最大	0.56	5.2	0.43	5.5	0.35	5.3	0.22	4.0			
	平均	0.40	5.0	0.30	4.7	0.24	4.4	0.15	3.2			
13	00	* 0.31	5.6	0.20	3.8	0.16	3.6	0.11	2.6	ESE	108	
	02	0.23	4.6	0.18	3.5	0.15	3.4	0.10	2.6	NNW	344	
	04	0.27	5.7	0.19	4.0	0.16	3.6	0.10	2.5	E	87	
	06	0.29	5.7	* 0.20	4.0	* 0.17	3.6	* 0.11	2.7	ENE	69	
	08	0.21	2.8	0.15	3.6	0.12	3.5	0.08	2.7	—		
	10	0.18	3.5	0.14	3.8	0.12	3.6	0.08	2.8	—		
	12	0.23	3.0	0.17	3.4	0.13	3.2	0.09	2.3	E	97	
	14	0.22	3.8	0.15	4.0	0.13	3.5	0.09	2.6	E	87	
	16	0.20	3.9	0.16	4.2	0.13	3.5	0.09	2.6	—		
	18	0.26	4.6	0.18	3.6	0.15	3.1	0.10	2.3	N	0	
	20	0.19	10.4	0.16	4.8	0.13	3.8	0.09	2.7	ESE	123	
	22	0.19	4.6	0.15	3.5	0.13	3.2	0.09	2.4	ESE	116	
	最大	0.31	5.6	0.20	4.0	0.17	3.6	0.11	2.7			
	平均	0.23	4.9	0.17	3.9	0.14	3.5	0.09	2.6			
14	00	0.19	4.8	0.14	4.4	0.12	3.9	0.08	2.7	ENE	76	
	02	0.26	4.1	0.17	3.8	0.14	3.4	0.10	2.4	E	79	
	04	0.23	6.5	0.17	4.0	0.14	3.5	0.09	2.6	N	356	
	06	0.29	3.2	0.20	3.5	0.16	3.4	0.10	2.5	N	356	
	08	0.24	2.0	0.18	3.6	0.15	3.3	0.10	2.4	N	351	
	10	0.23	3.2	0.16	3.5	0.13	3.5	0.09	2.7	—		
	12	0.34	3.5	0.21	3.6	0.18	3.1	0.12	2.4	NNW	329	
	14	0.31	3.2	0.21	3.8	0.17	3.4	0.11	2.4	NE	55	
	最大	0.34	6.5	0.21	4.0	0.18	3.5	0.12	2.6			
	平均	0.23	3.2	0.16	3.5	0.13	3.5	0.09	2.7			
	最大	0.34	3.5	0.21	3.6	0.18	3.1	0.12	2.4			
	平均	0.31	3.2	0.21	3.8	0.17	3.4	0.11	2.4			

	16	0.39	2.3	0.31	3.7	0.25	3.6	0.17	2.7	NNW	346
	18	0.50	2.8	0.36	3.7	0.29	3.4	0.19	2.7	N	350
	20	0.50	4.2	* 0.40	4.2	* 0.32	4.0	* 0.21	3.1	E	84
	22	* 0.55	3.2	0.38	3.9	0.31	3.9	0.20	3.1	NNE	33
	最大	0.55	3.2	0.40	4.2	0.32	4.0	0.21	3.1		
	平均	0.34	3.6	0.24	3.8	0.20	3.5	0.13	2.6		
	15	00	0.43	4.7	0.32	4.6	0.26	4.3	0.16	N	4
		02	0.41	3.9	0.31	5.2	0.25	4.9	0.16	N	351
		04	0.41	5.9	0.31	5.2	0.24	4.8	0.15	N	10
		06	0.40	5.9	0.30	5.4	0.24	5.0	0.16	NE	54
		08	0.49	6.2	0.31	5.5	0.24	5.3	0.15	NNE	16
		10	0.39	6.3	0.32	6.1	0.25	5.8	0.15	NNE	29
		12	0.45	5.8	0.32	6.0	0.24	5.3	0.15	—	
		14	0.45	6.6	0.34	6.3	0.26	5.6	0.16	—	
		16	* 0.56	6.5	* 0.36	4.0	* 0.29	3.9	* 0.18	—	
		18	0.46	2.6	0.35	3.4	0.28	3.1	0.18	NNW	343
		20	0.27	5.4	0.21	4.7	0.17	4.0	0.11	NNE	19
		22	0.31	3.2	0.22	4.1	0.18	3.7	0.12	E	90
	最大	0.56	6.5	0.36	4.0	0.29	3.9	0.18	2.9		
		平均	0.42	5.3	0.31	5.0	0.24	4.6	0.15	3.2	
	16	00	0.23	4.3	0.19	4.2	0.15	3.3	0.11	—	
		02	0.31	3.4	0.22	4.0	0.17	3.2	0.12	NNE	12
		04	0.25	2.2	0.19	3.6	0.15	3.1	0.10	ENE	76
		06	0.29	5.8	0.19	4.3	0.15	3.5	0.11	—	
		08	0.26	7.2	0.20	4.5	0.16	3.6	0.11	N	10
		10	0.28	9.0	0.21	6.1	0.17	4.5	0.11	SE	125
		12	0.37	9.1	0.25	5.8	0.19	4.6	0.12	ESE	119
		14	0.36	6.4	0.26	6.3	0.20	5.2	0.13	NW	318
		16	0.47	8.2	0.30	6.4	0.23	5.4	0.15	NW	317
		18	0.55	8.6	0.39	7.3	0.30	6.7	0.18	NNE	33
		20	* 0.68	5.4	* 0.46	6.9	* 0.37	6.7	* 0.23	ENE	57
		22	0.56	8.1	0.44	7.4	0.35	6.7	0.21	—	
	最大	0.68	5.4	0.46	6.9	0.37	6.7	0.23	4.6		
		平均	0.38	6.5	0.28	5.6	0.22	4.7	0.14	3.2	
	17	00	0.57	8.3	0.44	7.4	0.35	6.7	0.21	NE	37
		02	0.56	7.3	0.46	7.1	0.37	7.0	0.23	NNE	12
		04	0.78	7.1	* 0.58	7.9	* 0.45	7.3	* 0.27	NNE	16
		06	0.64	8.1	0.54	7.0	0.42	6.7	0.25	—	
		08	0.72	6.1	0.55	6.9	0.44	6.9	* 0.27	NNE	25
		10	0.75	6.7	0.56	6.5	0.45	6.6	0.27	NNE	29
		12	0.63	6.1	0.47	6.4	0.37	6.2	0.22	NNE	25
		14	0.64	6.4	0.51	6.2	0.41	5.7	0.25	NNE	25
		16	* 0.85	4.2	0.54	4.7	0.42	4.4	0.26	N	8
		18	0.63	4.3	0.46	4.4	0.38	4.3	0.25	ESE	110
		20	0.60	6.3	0.49	5.4	0.39	4.9	0.25	E	89
		22	0.62	6.0	0.44	5.8	0.34	5.6	0.21	N	6
	最大	0.85	4.2	0.58	7.9	0.45	7.3	0.27	5.0		
		平均	0.67	6.4	0.50	6.3	0.40	6.0	0.25	4.2	
	18	00	* 0.60	5.9	* 0.41	5.9	* 0.32	5.6	0.19	SE	132
		02	0.46	5.8	0.36	5.3	0.29	5.4	0.18	NE	36
		04	0.54	5.5	0.39	5.7	0.32	5.4	* 0.20	NNE	20
		06	0.52	5.6	0.40	5.2	0.32	5.0	0.19	N	359
		08	0.46	4.4	0.35	4.8	0.27	4.8	0.17	E	88
		10	0.40	5.2	0.30	4.8	0.25	4.7	0.16	NNE	30
		12	0.35	3.9	0.29	4.9	0.23	4.5	0.14	NNE	32
		14	0.34	3.9	0.25	4.4	0.20	4.1	0.13	NE	56
		16	0.41	4.3	0.29	3.8	0.24	3.6	0.16	E	92
		18	0.45	5.6	0.32	3.4	0.25	3.3	0.16	—	
		20	0.27	4.5	0.21	3.9	0.17	3.6	0.12	E	95
		22	0.31	5.6	0.22	5.2	0.18	4.7	0.11	NNW	327
	最大	0.60	5.9	0.41	5.9	0.32	5.6	0.20	4.0		
		平均	0.43	5.0	0.32	4.8	0.25	4.6	0.16	3.3	
	19	00	0.25	5.8	0.19	5.0	0.15	4.6	0.10	—	
		02	0.22	6.4	0.19	5.0	0.15	4.2	0.10	SE	125
		04	0.26	5.4	0.21	4.8	0.17	4.5	0.11	—	
		06	0.26	2.9	0.20	5.1	0.17	4.5	0.11	ENE	68
		08	0.26	6.1	0.20	5.8	0.16	4.7	0.11	ENE	64
		10	1.02	3.3	0.71	3.5	0.57	3.5	0.36	NNE	16

	12	1.54	4.1	1.15	4.0	0.95	4.0	0.61	3.7	NNW	344
	14	2.26	4.5	1.81	4.9	1.43	4.9	0.89	4.3	NNE	25
	16	3.42	5.4	2.19	5.1	1.78	5.3	1.11	4.5	NE	55
	18	3.05	5.3	2.34	5.7	1.90	5.6	1.22	4.7	NW	318
	20	* 3.59	5.5	2.60	5.8	1.97	5.8	1.19	4.7	NE	37
	22	3.43	5.8	* 2.66	6.0	* 2.13	5.9	* 1.36	5.1	ENE	70
	最大										
	平均	3.59	5.5	2.66	6.0	2.13	5.9	1.36	5.1		
		1.63	5.0	1.20	5.1	0.96	4.8	0.61	3.8		
20	00	2.97	6.2	2.26	6.2	1.84	5.9	1.16	4.8	ENE	65
	02	3.31	5.8	2.48	6.0	2.00	6.0	1.26	5.1	NNE	33
	04	2.81	4.7	2.41	5.9	1.98	5.8	1.25	5.0	NNE	29
	06	2.63	5.9	2.12	6.0	1.77	5.9	1.15	5.1	NE	53
	08	3.39	5.7	2.18	5.7	1.77	5.8	1.08	4.7	NNE	33
	10	2.63	6.0	2.02	5.7	1.63	5.8	1.04	4.6	NNE	33
	12	2.64	5.8	2.08	5.9	1.64	5.7	1.06	4.8	NNE	25
	14	3.18	5.8	2.42	5.7	1.92	5.8	1.19	4.8	NE	49
	16	3.88	5.9	2.54	5.8	2.02	5.9	1.29	5.2	NNE	33
	18	3.19	5.8	2.56	5.9	2.07	5.9	1.30	5.0	NNE	33
	20	3.50	6.0	2.74	6.0	2.20	6.1	1.45	5.3	NE	41
	22	* 4.00	6.8	* 2.98	6.3	* 2.46	6.4	* 1.61	5.6	NNE	33
	最大	4.00	6.8	2.98	6.3	2.46	6.4	1.61	5.6		
	平均	3.18	5.9	2.40	5.9	1.94	5.9	1.24	5.0		
21	00	* 3.61	5.7	* 2.82	6.5	* 2.24	6.5	* 1.43	5.4	NNE	33
	02	欠测									
	04	3.20	5.5	2.32	6.2	1.87	6.1	1.21	5.1	NNE	33
	06	3.29	6.0	2.66	6.0	2.06	6.3	1.28	5.1	NE	37
	08	2.38	5.5	1.99	5.6	1.60	5.9	1.02	4.8	NNE	29
	10	1.88	6.5	1.54	5.8	1.21	5.9	0.77	4.8	NNE	29
	12	1.55	6.2	1.26	5.8	1.00	5.9	0.64	4.8	NNE	29
	14	1.48	6.4	1.15	5.9	0.91	5.9	0.57	4.7	NNE	29
	16	1.15	5.8	0.89	5.9	0.72	6.0	0.44	4.7	NE	37
	18	1.11	6.9	0.87	6.1	0.70	6.1	0.43	4.8	NE	37
	20	0.92	6.5	0.76	6.0	0.59	6.1	0.37	4.7	NNE	29
	22	1.00	6.6	0.75	6.5	0.62	6.5	0.39	5.0	NNE	33
	最大	3.61	5.7	2.82	6.5	2.24	6.5	1.43	5.4		
	平均	1.96	6.1	1.55	6.0	1.23	6.1	0.78	4.9		
22	00	1.07	6.6	* 0.82	6.8	* 0.66	6.7	* 0.42	5.5	NNE	33
	02	0.92	6.7	0.69	6.8	0.54	7.0	0.33	5.1	NE	37
	04	1.10	8.0	0.73	7.6	0.58	7.5	0.33	5.4	NNE	33
	06	* 1.27	7.4	0.78	7.6	0.59	7.7	0.35	5.2	NNE	33
	08	0.83	7.6	0.67	7.6	0.54	7.5	0.31	5.5	NNE	29
	10	0.87	6.7	0.71	7.7	0.57	7.8	0.34	5.7	NE	37
	12	1.05	7.8	0.81	7.3	0.60	7.2	0.35	4.8	NE	37
	14	0.90	6.2	0.61	6.6	0.49	5.5	0.31	3.7	NW	324
	16	0.91	5.7	0.63	6.5	0.49	6.1	0.30	4.2	NE	37
	18	0.77	3.7	0.61	6.4	0.49	6.4	0.31	4.3	NNE	20
	20	0.80	5.1	0.62	7.3	0.49	6.3	0.31	4.2	NNE	20
	22	0.74	6.8	0.58	7.9	0.46	6.6	0.29	4.7	NE	41
	最大	1.27	7.4	0.82	6.8	0.66	6.7	0.42	5.5		
	平均	0.94	6.5	0.69	7.2	0.54	6.9	0.33	4.9		
23	00	0.78	8.1	0.56	8.5	0.43	7.2	0.26	4.6	NNE	29
	02	0.67	8.5	0.54	8.3	0.43	6.6	0.27	4.5	NE	37
	04	0.78	7.0	0.60	7.3	0.47	6.8	0.29	4.6	NE	37
	06	0.79	4.9	0.65	6.6	0.51	6.2	0.32	4.6	NE	37
	08	0.94	6.5	0.63	6.7	0.51	6.6	0.32	4.9	NE	37
	10	0.92	4.8	0.65	6.3	0.52	6.1	0.33	4.9	NNE	33
	12	0.92	6.3	0.64	6.1	0.51	5.9	0.31	4.1	NE	37
	14	0.88	5.8	0.65	6.8	0.51	6.0	0.31	4.0	NE	45
	16	0.71	7.1	0.58	6.5	0.47	5.9	0.29	4.1	—	
	18	0.82	8.2	0.62	7.1	0.48	6.0	0.29	3.9	NE	41
	20	1.11	5.7	0.81	4.8	0.66	4.7	0.43	3.8	ENE	72
	22	* 1.69	4.4	* 1.13	4.4	* 0.91	4.5	* 0.58	3.8	不明	
	最大	1.69	4.4	1.13	4.4	0.91	4.5	0.58	3.8		
	平均	0.92	6.4	0.67	6.6	0.53	6.0	0.33	4.3		
24	00	* 1.70	4.7	* 1.19	4.8	* 0.95	4.9	* 0.59	4.0	NE	35
	02	1.31	5.2	0.95	4.8	0.77	5.0	0.50	4.1	NE	34

	04	1.40	4.6	1.02	5.1	0.80	5.2	0.51	4.3	NNE	20
	06	1.10	4.8	0.87	5.4	0.72	5.6	0.45	4.3	N	11
	08	1.25	4.8	0.95	5.7	0.77	5.5	0.50	4.9	不明	
	10	1.15	8.2	0.88	6.4	0.72	6.1	0.46	4.9	NE	37
	12	1.16	5.1	0.76	5.7	0.62	5.7	0.41	4.7	NNE	33
	14	1.03	5.0	0.76	6.3	0.59	5.9	0.36	4.4	NNE	33
	16	0.91	5.6	0.75	5.9	0.61	5.6	0.37	4.0	NE	47
	18	1.10	5.6	0.87	6.3	0.69	5.7	0.43	4.2	NNE	33
	20	0.99	5.4	0.77	6.3	0.63	5.6	0.39	4.0	ENE	67
	22	1.21	5.7	0.82	5.7	0.64	5.3	0.39	3.8	N	7
	最大	1.70	4.7	1.19	4.8	0.95	4.9	0.59	4.0		
	平均	1.19	5.4	0.88	5.7	0.71	5.5	0.45	4.3		
25	00	* 1.18	4.7	* 0.87	4.8	* 0.73	5.1	* 0.48	4.4	E	100
	02	1.01	4.7	0.80	5.5	0.65	5.4	0.40	4.4	NNE	15
	04	0.75	6.0	0.59	6.7	0.47	6.1	0.29	4.2	NE	45
	06	0.57	7.0	0.45	7.6	0.37	6.8	0.23	4.3	NNE	33
	08	0.63	9.8	0.55	9.3	0.44	8.0	0.26	5.1	NNE	33
	10	0.82	9.7	0.63	9.1	0.49	8.5	0.28	5.7	NNE	25
	12	1.10	8.5	0.65	8.8	0.50	8.7	0.29	5.9	NNE	33
	14	0.68	8.5	0.54	8.8	0.44	8.2	0.26	5.4	NNE	29
	16	0.67	8.7	0.54	8.6	0.43	8.4	0.26	5.0	NE	37
	18	0.72	8.9	0.52	9.2	0.39	8.5	0.23	5.1	NE	41
	20	0.70	8.2	0.54	9.0	0.43	8.8	0.26	5.9	NNE	25
	22	0.70	9.4	0.56	8.9	0.45	8.5	0.25	5.4	NNE	29
	最大	1.18	4.7	0.87	4.8	0.73	5.1	0.48	4.4		
	平均	0.79	7.8	0.60	8.0	0.48	7.6	0.29	5.1		
26	00	0.59	9.3	0.49	8.6	0.39	8.2	0.22	5.2	NE	45
	02	0.70	8.8	* 0.60	8.2	* 0.48	8.1	* 0.28	5.8	NE	49
	04	* 0.71	8.2	0.56	8.0	0.44	7.9	0.26	5.4	NE	41
	06	0.54	6.3	0.43	8.1	0.34	7.5	0.20	4.5	NE	45
	08	0.61	7.4	0.42	7.6	0.33	6.8	0.20	4.3	NE	37
	10	0.44	6.7	0.34	7.7	0.27	6.9	0.17	4.6	NE	37
	12	0.39	7.1	0.30	6.6	0.24	6.0	0.15	4.0	NE	37
	14	0.36	6.3	0.28	6.4	0.22	6.0	0.14	4.1	NNE	33
	16	0.41	5.6	0.30	6.2	0.22	5.0	0.14	3.2	NNE	13
	18	0.34	6.1	0.26	6.0	0.21	5.2	0.13	3.3	ESE	102
	20	0.42	5.3	0.29	4.3	0.23	3.8	0.15	2.8	ESE	123
	22	0.37	2.8	0.29	4.0	0.22	3.5	0.14	2.6	N	10
	最大	0.71	8.2	0.60	8.2	0.48	8.1	0.28	5.8		
	平均	0.49	6.7	0.38	6.8	0.30	6.2	0.18	4.2		
27	00	0.30	4.0	0.21	4.1	0.16	3.3	0.11	2.5	NE	50
	02	0.24	5.3	0.19	4.3	0.16	3.3	0.11	2.4	E	95
	04	0.32	4.2	0.23	5.3	0.18	3.9	0.12	2.7	SE	131
	06	0.27	5.9	0.22	5.4	0.18	4.0	0.12	2.7	E	99
	08	欠測									
	10	0.55	2.3	0.35	4.4	0.27	4.2	0.17	2.9	ESE	108
	12	0.43	7.8	0.27	6.7	0.21	5.1	0.14	3.2	NE	43
	14	0.63	5.3	0.43	4.5	0.33	3.9	* 0.22	2.9	ESE	110
	16	0.53	12.9	0.37	10.0	0.27	6.9	0.17	4.0	—	
	18	* 0.65	13.5	0.44	10.1	0.33	8.3	0.20	4.6	—	
	20	0.53	8.2	0.44	10.2	0.34	8.6	0.21	5.0	NE	53
	22	0.60	12.4	* 0.49	9.9	* 0.37	8.4	0.21	4.8	ENE	57
	最大	0.65	13.5	0.49	9.9	0.37	8.4	0.22	2.9		
	平均	0.46	7.4	0.33	6.8	0.25	5.4	0.16	3.4		
28	00	0.91	12.8	0.53	10.6	0.39	8.2	0.22	4.4	NNE	29
	02	0.73	12.1	0.57	10.1	0.44	8.5	0.25	5.0	NNE	29
	04	0.87	10.5	0.63	10.8	0.46	9.1	0.26	5.1	NNE	20
	06	0.91	7.9	* 0.67	9.9	0.51	9.0	0.30	5.8	NNE	33
	08	0.88	10.8	0.61	10.4	0.45	8.6	0.26	5.0	NNE	29
	10	0.77	5.8	0.60	5.5	0.47	5.3	0.29	3.7	ENE	63
	12	* 0.98	3.0	0.67	3.9	* 0.54	3.8	* 0.35	3.1	N	4
	14	0.63	10.2	0.43	7.9	0.32	5.6	0.20	3.5	NE	46
	16	0.53	12.4	0.40	8.8	0.30	6.5	0.18	3.7	NE	37
	18	0.55	10.1	0.42	5.2	0.33	4.3	0.21	3.2	—	
	20	0.59	10.6	0.41	8.5	0.30	6.0	0.19	3.6	NNE	16
	22	0.62	9.4	0.46	8.7	0.34	6.9	0.20	4.0	NNE	33
	最大	0.98	3.0	0.67	9.9	0.54	3.8	0.35	3.1		

	平均	0.75	9.6	0.53	8.4	0.40	6.8	0.24	4.2		
29	00	0.64	9.1	0.48	9.3	0.37	7.4	0.21	4.6	NNE	33
	02	欠測									
	04	0.72	10.0	0.51	8.7	0.39	7.4	0.22	4.6	—	
	06	0.80	8.8	0.56	8.5	0.45	7.8	0.27	5.1	NE	37
	08	0.82	6.8	0.54	8.7	0.42	7.4	0.25	4.9	NNE	20
	10	0.84	10.3	0.66	8.0	0.51	7.3	0.31	5.1	不明	
	12	1.08	8.9	0.86	8.3	0.67	8.0	0.39	5.7	NNE	29
	14	0.86	9.6	0.74	8.9	0.58	8.3	0.33	5.2	NE	37
	16	0.79	10.0	0.64	10.0	0.52	9.0	0.30	5.6	NE	37
	18	1.02	8.4	0.77	9.1	0.63	8.8	0.38	6.4	NNE	29
	20	0.92	8.8	0.65	9.1	0.51	8.5	0.30	5.7	NNE	33
	22	* 1.24	9.1	* 0.99	10.0	* 0.78	10.5	* 0.46	7.3	NE	37
	最大	1.24	9.1	0.99	10.0	0.78	10.5	0.46	7.3		
	平均	0.88	9.1	0.67	9.0	0.53	8.2	0.31	5.5		
30	00	1.54	9.9	1.27	10.5	1.01	10.3	0.61	8.0	NNE	29
	02	1.43	9.9	1.13	10.5	0.90	10.2	0.54	7.5	NNE	29
	04	1.51	9.7	1.14	10.5	0.91	10.0	0.54	7.0	NNE	29
	06	1.63	8.1	1.34	10.3	1.09	9.7	0.65	7.5	NNE	33
	08	1.50	8.8	1.16	9.5	0.91	9.5	0.54	6.5	NNE	33
	10	欠測									
	12	1.65	11.0	1.14	10.6	0.89	9.7	0.52	6.6	NE	37
	14	1.89	10.3	1.34	11.4	1.06	10.5	0.65	7.2	NNE	29
	16	* 2.28	10.8	* 1.78	10.5	* 1.33	10.7	* 0.81	8.0	NNE	29
	18	1.88	10.2	1.47	10.4	1.17	9.8	0.72	7.5	NNE	29
	20	1.99	8.1	1.30	9.5	1.01	9.1	0.60	6.1	NNE	33
	22	1.23	10.8	1.03	9.1	0.83	8.5	0.48	5.7	NNE	25
	最大	2.28	10.8	1.78	10.5	1.33	10.7	0.81	8.0		
	平均	1.68	9.8	1.28	10.3	1.01	9.8	0.61	7.1		
31	00	* 1.66	9.0	1.27	11.1	0.95	10.0	0.53	6.6	NNE	25
	02	1.45	12.2	1.11	11.7	0.86	10.4	0.53	7.6	NNE	25
	04	1.01	7.3	0.80	8.9	0.63	8.7	0.37	5.8	NNE	20
	06	0.90	8.5	0.79	10.3	0.65	9.6	0.40	6.7	NE	37
	08	1.57	10.5	* 1.29	10.3	* 1.03	10.2	* 0.63	7.7	NE	41
	10	1.28	9.9	1.10	9.7	0.89	9.9	0.53	7.1	NNE	33
	12	1.35	9.3	0.85	8.6	0.65	8.0	0.39	5.7	NNE	33
	14	0.95	8.4	0.72	7.7	0.59	8.1	0.36	5.6	NE	49
	16	1.02	8.7	0.78	8.5	0.63	8.2	0.39	5.7	NE	45
	18	0.98	9.2	0.77	8.6	0.60	7.6	0.36	4.9	NE	45
	20	0.99	8.5	0.75	8.7	0.59	8.0	0.35	5.1	NE	41
	22	0.89	10.0	0.75	8.1	0.61	8.5	0.36	5.7	NE	49
	最大	1.66	9.0	1.29	10.3	1.03	10.2	0.63	7.7		
	平均	1.17	9.3	0.92	9.4	0.72	8.9	0.43	6.2		
	月最大	4.00	6.8	2.98	6.3	2.46	6.4	1.61	5.6		
	起時	2022		2022		2022		2022			
	平均	0.82	6.6	0.61	6.4	0.49	5.8	0.30	4.1		

* 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	309 回	測得回数	309 回
欠測回数	51 回	欠測回数	51 回
欠測率	14.2 %	欠測率	14.2 %

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

日	時	H max (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	* 0.88	7.8	* 0.70	8.9	* 0.56	8.7	* 0.33	5.8	NE	49	
	02	0.72	8.8	0.61	9.4	0.48	8.6	0.28	5.6	NE	49	
	04	0.74	9.4	0.55	9.1	0.41	8.3	0.23	5.1	NE	49	
	06	0.59	8.0	0.44	8.3	0.33	7.5	0.19	4.3	NE	53	
	08	0.50	9.7	0.39	8.6	0.30	7.3	0.18	4.4	NE	49	
	10	0.44	8.8	0.36	7.7	0.27	6.5	0.16	3.9	NNE	33	
	12	0.34	8.5	0.26	8.1	0.21	6.0	0.13	3.7	NNE	25	
	14	0.28	8.0	0.20	6.0	0.16	4.8	0.11	3.1	NW	323	
	16	0.33	6.6	0.22	6.0	0.17	4.6	0.12	2.9	ENE	58	
	18	欠測										
	20	0.34	6.6	0.23	4.2	0.19	3.7	0.13	2.6	NNW	327	
	22	0.46	7.1	0.35	4.8	0.28	4.5	0.18	3.1	NNW	337	
	最大	0.88	7.8	0.70	8.9	0.56	8.7	0.33	5.8			
	平均	0.51	8.1	0.39	7.4	0.31	6.4	0.19	4.0			
	02	00	1.40	3.5	1.13	3.6	0.91	3.8	0.58	3.5	ENE	62
		02	* 1.66	3.9	* 1.32	5.1	* 1.02	5.1	* 0.62	4.1	NE	38
		04	1.20	5.6	0.99	5.5	0.80	5.6	0.49	4.3	N	357
		06	欠測									
		08	1.05	6.2	0.69	6.3	0.56	6.2	0.35	4.6	NE	41
		10	0.73	6.3	0.54	6.8	0.43	6.2	0.25	4.0	NE	37
12		0.67	7.7	0.53	6.9	0.42	6.5	0.27	4.5	NE	53	
14		0.74	5.5	0.50	6.8	0.41	6.5	0.24	4.4	NNE	20	
16		0.70	7.8	0.53	7.5	0.41	6.9	0.25	5.0	NNE	33	
18		0.68	6.4	0.49	7.5	0.39	7.2	0.24	4.8	NE	37	
20		0.80	7.1	0.53	7.2	0.41	6.7	0.24	4.5	NNE	33	
22		欠測										
最大		1.66	3.9	1.32	5.1	1.02	5.1	0.62	4.1			
平均		0.96	6.0	0.73	6.3	0.58	6.1	0.35	4.4			
03		00	0.67	6.8	0.48	8.1	0.38	7.0	0.22	4.2	—	
		02	欠測									
		04	欠測									
		06	0.93	10.3	0.61	10.5	0.48	9.8	0.29	6.8	NNE	29
		08	0.92	10.4	0.70	10.5	0.55	10.3	0.33	7.1	NNE	33
		10	1.24	9.0	* 0.99	10.0	* 0.77	10.1	* 0.46	7.7	不明	
	12	* 1.33	9.9	0.93	10.2	0.75	10.4	0.44	7.6	NNE	29	
	14	1.31	8.9	0.89	10.5	0.73	9.8	0.41	6.8	不明		
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大	1.33	9.9	0.99	10.0	0.77	10.1	0.46	7.7			
	平均	1.07	9.2	0.77	10.0	0.61	9.6	0.36	6.7			
	04	00	欠測									
		02	欠測									
		04	欠測									
		06	欠測									
		08	欠測									
		10	欠測									
12		欠測										
14		欠測										
16		欠測										
18		欠測										
20		欠測										
22		欠測										
最大												

	平均											
05	00	欠测										
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	欠测										
	12	欠测										
	14	欠测										
	16	欠测										
	18	欠测										
	20	欠测										
	22	欠测										
	最大											
	平均											
06	00	欠测										
	02	欠测										
	04	欠测										
	06	欠测										
	08	欠测										
	10	欠测										
	12	0.86	7.5	* 0.71	8.1	* 0.56	8.1	* 0.34	5.7	NNE	33	
	14	* 0.92	8.1	0.69	8.1	0.55	8.1	0.33	5.8	NE	37	
	16	0.79	6.9	0.62	7.3	0.50	6.8	0.30	4.7	NNE	33	
	18	0.86	7.4	0.67	6.9	0.54	6.6	0.32	4.5	NE	37	
	20	0.87	7.3	0.66	7.0	0.53	6.8	0.31	4.5	NE	49	
	22	0.73	8.9	0.57	7.7	0.46	7.1	0.28	4.8	NE	41	
	最大											
	平均	0.92	8.1	0.71	8.1	0.56	8.1	0.34	5.7			
		0.84	7.7	0.65	7.5	0.52	7.3	0.31	5.0			
07	00	0.70	7.2	0.57	7.3	0.46	7.1	0.28	5.0	NNE	25	
	02	0.81	6.2	* 0.62	7.1	* 0.50	7.0	* 0.31	5.4	NE	37	
	04	0.80	7.1	0.61	7.6	0.48	7.2	0.28	4.9	NE	37	
	06	0.67	8.6	0.48	7.3	0.38	7.0	0.22	4.6	—		
	08	* 0.85	8.5	0.53	7.9	0.41	7.5	0.23	4.7	NE	41	
	10	0.60	8.4	0.47	7.7	0.37	7.2	0.21	4.5	NE	37	
	12	0.55	6.7	0.44	7.6	0.34	7.0	0.21	4.6	NE	41	
	14	0.55	7.9	0.41	7.5	0.33	7.3	0.20	4.9	NNE	25	
	16	0.50	6.7	0.41	7.0	0.32	7.0	0.20	5.2	NE	41	
	18	0.44	7.9	0.35	7.0	0.27	6.4	0.17	4.0	NNE	33	
	20	0.37	8.3	0.29	7.1	0.23	5.8	0.14	3.5	NE	53	
	22	0.38	8.2	0.25	5.8	0.20	4.5	0.13	2.9	NW	322	
	最大											
	平均	0.85	8.5	0.62	7.1	0.50	7.0	0.31	5.4			
		0.60	7.6	0.45	7.2	0.36	6.8	0.22	4.5			
08	00	0.30	7.8	0.22	5.0	0.18	3.9	0.12	2.6	NE	46	
	02	0.39	7.6	0.24	4.2	0.19	3.7	0.13	2.8	ENE	63	
	04	* 0.55	2.6	* 0.41	3.0	* 0.32	3.0	* 0.20	2.5	—		
	06	0.36	2.5	0.28	3.2	0.23	3.1	0.15	2.5	N	8	
	08	0.32	2.7	0.25	3.8	0.20	3.3	0.13	2.5	NNE	16	
	10	0.45	2.3	0.30	3.9	0.24	3.8	0.15	2.8	NNW	334	
	12	0.27	3.1	0.23	6.0	0.17	4.5	0.11	2.9	—		
	14	0.28	7.3	0.20	5.3	0.16	4.0	0.11	2.8	N	358	
	16	0.29	9.5	0.21	5.3	0.17	3.9	0.11	2.7	NW	318	
	18	0.30	7.2	0.23	5.1	0.17	4.1	0.11	2.7	—		
	20	0.36	3.9	0.26	4.8	0.21	3.6	0.14	2.6	ENE	58	
	22	0.35	8.0	0.26	5.5	0.20	4.5	0.13	2.9	E	95	
	最大											
	平均	0.55	2.6	0.41	3.0	0.32	3.0	0.20	2.5			
		0.35	5.4	0.26	4.6	0.20	3.8	0.13	2.7			
09	00	0.40	5.8	0.28	5.3	0.22	4.2	0.14	2.9	—		
	02	0.35	5.9	0.25	6.1	0.20	4.8	0.12	3.0	N	5	
	04	欠测										
	06	1.03	5.0	0.80	5.6	0.65	5.4	0.41	4.2	NE	35	
	08	0.87	6.8	0.68	5.7	0.54	5.6	0.34	4.3	E	86	
	10	0.96	4.1	0.72	5.2	0.59	5.0	0.37	3.8	NE	55	
	12	1.13	4.4	0.81	5.7	0.64	5.5	0.39	4.0	NNE	13	
	14	1.20	6.4	0.91	7.1	0.72	6.6	0.43	4.6	不明		
	16	1.18	7.8	0.85	8.2	0.69	8.1	0.43	6.1	NNE	29	
	18	* 1.34	9.6	* 1.05	9.0	* 0.82	8.7	* 0.47	6.3	NNE	25	
	20	1.05	10.4	0.80	8.7	0.65	8.5	0.41	6.3	不明		
	22	1.09	9.1	0.87	9.0	0.70	9.1	0.44	6.5	NNE	20	

站次	日期	时次	10月				11月				风向	风速						
			10月10日	10月11日	10月12日	10月13日	11月10日	11月11日	11月12日	11月13日								
10	00		1.34	9.6	1.05	9.0	0.82	8.7	0.47	6.3	NE	37						
		最大平均	0.96	6.8	0.73	6.9	0.58	6.5	0.36	4.7								
	02	1.15	9.0	0.83	8.4	0.64	8.1	0.37	5.6	NE	45							
		欠测	10.3	0.66	9.1	0.49	9.1	0.27	5.5									
		0.85	10.0	0.63	8.9	0.51	9.0	0.30	5.9			NNE	29					
		0.71	8.2	0.70	9.8	0.57	8.8	0.33	5.5									
		0.87	9.3	0.95	9.2	0.73	9.3	0.44	6.6					不明	49			
	1.28																	
	04	1.30	8.7	0.98	8.3	0.78	8.2	0.48	5.9	NNE	20							
		1.32	8.1	* 1.04	8.3	* 0.85	8.0	* 0.52	6.2			NNE	25					
		1.23	9.2	0.84	8.0	0.68	7.6	0.41	5.3					NE	37			
		* 1.38	8.3	0.97	9.0	0.75	8.7	0.45	6.5							NNE	25	
		1.00	8.0	0.75	8.6	0.61	8.4	0.37	6.2									NNE
	0.92	8.5	0.64	8.6	0.47	8.3	0.26	5.1	NNE	33								
	最大平均	1.38	8.3	1.04	8.3	0.85	8.0	0.52			6.2							
		1.09	8.9	0.82	8.7	0.64	8.5	0.38			5.8							
	11	00	* 0.69	9.6	* 0.52	8.7	* 0.40	8.0			* 0.22	4.8	NNE	29				
			0.47	8.5	0.40	8.3	0.31	7.2			0.19	4.3			NE	41		
			0.50	6.5	0.36	8.2	0.28	7.0	0.16	4.1								
			0.47	8.4	0.32	7.2	0.24	5.6	0.15	3.5								
欠测																		
02		0.49	7.6	0.34	8.0	0.26	6.2	0.16	3.7	NE	41							
		0.47	9.5	0.32	8.7	0.24	7.1	0.14	4.0			NNE	25					
		0.54	10.2	0.35	8.8	0.25	5.9	0.15	3.6					NNE	29			
		0.56	11.7	0.45	9.4	0.33	7.3	0.20	4.3							NNE	16	
		0.51	5.9	0.40	4.9	0.32	4.3	0.21	3.1									NE
0.49		1.7	0.37	3.5	0.30	3.6	0.21	3.0	ENE	68								
0.61		3.2	0.41	3.9	0.34	3.8	0.22	3.1			NE	37						
最大平均		0.69	9.6	0.52	8.7	0.40	8.0	0.22					4.8					
		0.53	7.5	0.39	7.2	0.30	6.0	0.18					3.8					
12		00	0.49	6.7	* 0.40	4.8	* 0.32	4.0					0.20	2.9	ENE	67		
			0.47	3.4	0.34	3.2	0.26	3.3	0.17	2.7			ENE	74				
			0.36	3.9	0.31	3.9	0.25	3.6	0.16	2.7	E	94						
			0.31	6.9	0.24	4.9	0.19	3.9	0.13	2.8							E	87
			0.39	7.7	0.27	6.6	0.20	5.1	0.13	3.2								
		0.39	2.1	0.28	4.7	0.23	4.0	0.15	2.8	E					94			
	02	* 0.66	2.6	0.39	4.0	0.31	3.6	0.20	2.9				ENE	65				
		0.49	2.6	0.38	4.3	0.31	3.9	* 0.20	3.0		ENE	75						
		0.38	9.1	0.29	6.7	0.22	5.1	0.14	3.1							N	5	
		0.31	10.6	0.23	6.5	0.19	4.7	0.12	3.1									E
		0.31	5.9	0.23	5.5	0.18	4.3	0.12	2.9	NE					49			
	0.34	11.0	0.24	6.6	0.19	5.0	0.13	3.2	E				98					
	最大平均	0.66	2.6	0.40	4.8	0.32	4.0	0.20			3.0							
		0.41	6.0	0.30	5.1	0.24	4.2	0.15			2.9							
	13	00	0.34	9.8	0.25	7.0	0.19	5.2			0.12	3.2		N		350		
			0.37	8.7	0.23	6.8	0.18	5.0		0.12	3.2	E			95			
			0.53	8.1	0.34	6.0	0.26	4.4	0.17	3.0	E		82					
			0.50	9.7	0.32	7.6	0.23	5.7	0.15	3.5							N	8
			0.42	10.4	0.31	7.0	0.24	5.8	0.15	3.4								
		0.46	10.8	0.32	7.0	0.24	5.5	0.15	3.3	ENE				72				
02		0.46	8.2	0.34	8.2	0.26	6.5	0.16	4.0			NNE			33			
		0.41	6.8	0.29	6.7	0.21	5.0	0.13	3.1		NE		41					
		0.55	6.2	0.37	5.0	0.28	4.5	0.18	3.0							ESE	116	
		* 0.95	2.6	* 0.77	3.2	* 0.61	3.4	* 0.38	3.0									SE
		0.49	2.6	0.36	4.6	0.28	3.9	0.19	2.8	NNE				16				
0.50		6.5	0.37	6.8	0.29	5.3	0.18	3.4	ESE			112						
最大平均		0.95	2.6	0.77	3.2	0.61	3.4	0.38			3.0							
		0.50	7.5	0.36	6.3	0.27	5.0	0.17			3.2							
14		00	0.49	7.8	0.34	7.6	0.26	5.7			0.16		3.6		NE	41		
		02	0.41	9.2	0.36	7.7	0.29	6.4		0.18	3.9		NE	41				
		04	0.53	6.9	0.38	7.8	0.31	6.9	0.18	4.0	NNE	29						
		06	* 0.60	10.2	0.41	7.8	0.31	6.7	0.18	3.8	NE	45						
		08	0.57	6.7	* 0.43	7.9	* 0.34	7.0	* 0.21	4.2	NNE	33						
		10	0.57	9.1	0.43	7.8	0.32	6.8	0.19	4.0	NNE	33						
	12	0.53	8.8	0.38	7.2	0.29	6.3	0.18	3.7	NE	41							
	14	0.59	8.1	0.42	6.4	0.33	5.0	0.20	3.4	E	100							

	16	0.37	8.1	0.31	7.0	0.24	5.7	0.15	3.4	NE	37	
	18	0.50	8.4	0.33	7.7	0.26	6.5	0.16	4.0	NE	41	
	20	0.58	8.3	0.34	7.4	0.26	6.4	0.16	3.8	NE	45	
	22	0.53	8.7	0.41	7.7	0.31	6.2	0.18	3.7	NE	45	
	最大	0.60	10.2	0.43	7.9	0.34	7.0	0.21	4.2			
	平均	0.52	8.4	0.38	7.5	0.29	6.3	0.18	3.8			
	15	00	欠測									
		02	0.43	8.2	0.32	7.9	0.25	6.4	0.16	3.9	NNE	29
		04	0.43	6.6	0.29	7.2	0.23	6.0	0.15	3.8	E	98
		06	0.32	7.3	0.26	6.5	0.20	5.0	0.13	3.1	NNW	327
		08	0.34	5.9	0.25	5.6	0.20	4.5	0.13	3.0	ENE	77
		10	0.32	9.1	0.24	5.7	0.19	4.2	0.12	2.8	E	79
		12	0.37	9.1	0.26	6.8	0.21	5.3	0.14	3.3	NNW	339
		14	欠測									
		16	0.55	8.1	0.44	7.3	0.36	6.8	0.22	4.5	NNE	29
		18	0.60	5.9	0.49	6.7	0.38	6.3	0.23	4.3	NE	49
		20	0.66	6.9	0.52	6.3	0.42	6.1	0.25	4.4	NNE	29
		22	* 0.72	7.7	* 0.61	6.2	* 0.47	6.0	* 0.28	4.4	NNE	33
	最大	0.72	7.7	0.61	6.2	0.47	6.0	0.28	4.4			
		平均	0.47	7.5	0.37	6.6	0.29	5.7	0.18	3.8		
	16	00	0.70	7.1	0.53	6.6	0.44	6.5	0.26	4.3	NE	37
		02	0.57	7.0	0.48	7.2	0.40	7.2	0.24	4.7	NNE	25
		04	0.69	7.3	0.54	7.0	0.43	6.5	0.26	4.5	NNE	33
		06	0.98	4.4	0.78	5.5	0.65	5.4	0.41	4.3	ESE	117
		08	1.43	5.7	1.01	5.5	0.78	5.6	0.49	4.5	NE	51
		10	1.09	4.1	0.87	5.6	0.70	5.5	0.44	4.4	NNW	329
		12	1.09	5.4	0.83	5.5	0.67	5.5	0.42	4.5	NNE	12
		14	1.93	4.7	1.66	4.8	1.32	4.8	0.86	4.2	NE	48
		16	2.54	5.7	1.93	5.4	1.52	5.4	0.97	4.6	NE	38
		18	* 3.40	5.4	2.10	5.7	1.67	5.7	1.07	4.9	ENE	61
		20	2.95	5.8	2.24	5.3	* 1.82	5.5	* 1.18	4.8	NE	39
		22	2.80	5.4	* 2.28	5.7	1.79	5.5	1.10	4.6	ENE	61
	最大	3.40	5.4	2.28	5.7	1.82	5.5	1.18	4.8			
	平均	1.68	5.7	1.27	5.8	1.02	5.8	0.64	4.5			
	17	00	* 2.21	5.4	* 1.68	5.1	* 1.34	5.3	* 0.84	4.3	NNE	30
		02	1.45	5.4	1.19	4.9	0.99	5.0	0.63	4.1	ENE	67
		04	1.29	4.0	0.98	5.3	0.81	5.3	0.52	4.5	ESE	103
		06	1.24	4.5	1.02	4.7	0.82	5.1	0.53	4.3	NE	39
		08	1.32	5.3	0.98	5.1	0.78	5.0	0.49	4.1	ENE	71
		10	1.63	5.3	0.95	5.2	0.77	5.2	0.49	4.4	NNW	346
		12	1.10	4.8	0.85	5.1	0.68	5.3	0.43	4.3	ENE	72
		14	1.27	4.6	0.86	5.1	0.67	5.2	0.42	4.3	NNE	24
		16	0.94	5.6	0.67	5.0	0.54	4.9	0.34	4.0	SE	129
		18	1.03	5.2	0.63	4.9	0.49	4.8	0.31	4.0	ENE	63
		20	0.69	4.7	0.52	5.7	0.42	5.1	0.26	3.9	ESE	118
		22	0.59	5.6	0.44	6.0	0.36	5.6	0.23	4.2	—	
	最大	2.21	5.4	1.68	5.1	1.34	5.3	0.84	4.3			
		平均	1.23	5.0	0.90	5.2	0.72	5.2	0.46	4.2		
	18	00	0.46	5.4	0.37	6.2	0.30	6.0	0.19	4.3	NNE	25
		02	0.31	5.6	0.25	6.1	0.20	5.4	0.13	3.6	E	82
		04	0.33	5.1	0.21	5.4	0.17	4.1	0.11	2.8	ENE	68
		06	0.27	4.2	0.20	4.3	0.16	3.8	0.11	2.7	NE	46
		08	0.44	2.7	0.31	2.8	0.24	3.0	0.15	2.3	NW	316
		10	欠測									
		12	0.26	8.0	0.19	4.5	0.16	3.5	0.11	2.5	ESE	118
		14	0.42	2.6	0.31	3.0	0.25	3.1	0.16	2.5	E	93
		16	* 0.90	2.7	* 0.55	2.9	* 0.41	3.2	* 0.26	2.8	NNE	13
		18	0.51	2.2	0.37	4.4	0.29	3.9	0.19	2.8	NNW	331
		20	0.67	9.2	0.46	6.9	0.37	5.8	0.24	3.9	NE	41
		22	欠測									
	最大	0.90	2.7	0.55	2.9	0.41	3.2	0.26	2.8			
	平均	0.46	4.8	0.32	4.7	0.26	4.2	0.17	3.0			
	19	00	0.71	8.7	0.57	7.5	0.46	7.1	0.29	5.0	NNE	33
		02	0.85	7.1	0.65	7.5	0.53	7.0	0.33	5.3	NE	41
		04	0.78	6.7	0.62	6.6	0.50	6.7	0.32	5.0	ENE	57
		06	0.88	6.7	0.62	7.1	0.49	6.5	0.30	4.6	NNE	33
		08	0.82	7.1	0.59	6.4	0.44	5.9	0.27	4.3	NE	37
		10	0.86	8.6	0.63	7.5	0.49	7.1	0.30	4.6	NE	41

	12	0.87	7.9	0.68	7.7	0.53	7.4	0.33	5.6	NE	41
	14	0.89	8.1	0.67	8.1	0.53	7.5	0.33	5.4	NNE	33
	16	0.92	8.0	0.79	7.7	0.64	7.5	0.40	6.0	NNE	33
	18	1.11	9.3	0.86	8.5	0.68	8.8	0.41	6.4	NE	41
	20	1.22	9.5	0.86	9.8	0.69	9.1	0.41	6.3	NE	37
	22	* 1.25	10.1	* 1.02	10.3	* 0.82	10.2	* 0.50	7.6	NE	37
	最大	1.25	10.1	1.02	10.3	0.82	10.2	0.50	7.6		
	平均	0.93	8.2	0.71	7.9	0.57	7.6	0.35	5.5		
20	00	1.31	11.3	1.06	10.6	0.82	10.2	0.48	7.1	NNE	33
	02	* 1.45	10.8	* 1.10	10.2	0.83	9.8	0.48	7.2	NE	41
	04	1.28	10.3	1.08	10.1	* 0.87	10.2	* 0.52	7.8	NE	41
	06	0.99	9.9	0.80	9.9	0.66	10.1	0.38	7.3	NE	41
	08	1.12	9.9	0.80	10.0	0.60	9.6	0.34	6.7	NE	41
	10	0.71	9.5	0.53	9.5	0.43	9.4	0.24	6.0	NE	37
	12	0.62	10.0	0.52	9.4	0.41	8.6	0.23	5.3	NE	41
	14	0.60	10.1	0.48	9.8	0.38	9.1	0.21	5.3	NE	45
	16	0.53	9.6	0.45	9.3	0.35	8.5	0.21	5.0	NE	45
	18	0.57	9.9	0.46	9.8	0.36	9.0	0.21	5.4	NNE	33
	20	0.54	7.8	0.44	9.2	0.33	8.5	0.18	4.9	NE	37
	22	0.57	8.8	0.40	8.8	0.31	7.7	0.18	4.5	NNE	33
	最大	1.45	10.8	1.10	10.2	0.87	10.2	0.52	7.8		
	平均	0.86	9.8	0.68	9.7	0.53	9.2	0.31	6.0		
21	00	0.59	8.1	0.38	8.1	0.28	6.6	0.16	3.9	—	
	02	0.49	8.1	0.35	8.3	0.26	6.4	0.15	3.6	NNE	29
	04	0.38	9.6	0.28	7.6	0.22	5.9	0.14	3.5	ENE	61
	06	0.39	7.1	0.29	7.8	0.22	6.2	0.14	3.8	NE	37
	08	0.47	8.2	0.30	7.4	0.23	5.9	0.15	3.6	NNE	20
	10	0.43	8.9	0.33	5.9	0.26	5.1	0.16	3.3	NNW	346
	12	0.53	8.0	0.36	7.3	0.28	6.2	0.17	3.8	NE	41
	14	0.59	6.2	0.40	6.6	0.31	5.9	0.19	3.8	NE	37
	16	0.76	3.3	0.57	4.0	0.47	3.9	0.31	3.2	N	350
	18	1.55	4.2	1.19	4.1	0.98	4.1	0.63	3.7	N	357
	20	* 2.59	5.2	* 1.77	5.0	* 1.39	5.0	* 0.87	4.2	NNE	24
	22	1.93	6.6	1.50	5.8	1.24	5.5	0.81	4.6	NNW	329
	最大	2.59	5.2	1.77	5.0	1.39	5.0	0.87	4.2		
	平均	0.89	7.0	0.64	6.5	0.51	5.6	0.32	3.8		
22	00	* 2.06	6.2	* 1.35	5.9	* 1.07	5.5	* 0.69	4.6	不明	
	02	1.77	5.3	1.35	5.1	1.05	5.2	0.65	4.0	N	0
	04	1.75	5.6	1.17	5.3	0.90	5.2	0.57	4.1	NE	41
	06	1.21	6.3	0.97	5.3	0.79	5.3	0.50	4.2	N	9
	08	1.21	6.4	0.88	6.2	0.68	6.0	0.42	4.5	NE	41
	10	0.99	6.7	0.77	6.8	0.63	6.6	0.39	5.0	NE	45
	12	1.27	8.7	0.92	8.3	0.72	8.2	0.44	5.6	NE	37
	14	1.66	8.8	1.07	8.7	0.79	8.2	0.49	6.1	NNE	33
	16	1.21	6.9	0.86	8.0	0.69	7.8	0.43	5.7	不明	
	18	0.91	6.8	0.70	6.3	0.56	5.8	0.36	4.2	NNE	33
	20	0.73	7.7	0.60	6.0	0.48	5.4	0.30	3.8	NNE	31
	22	0.97	7.6	0.73	7.0	0.59	5.8	0.36	4.4	NE	37
	最大	2.06	6.2	1.35	5.9	1.07	5.5	0.69	4.6		
	平均	1.31	6.9	0.95	6.6	0.75	6.3	0.47	4.7		
23	00	1.10	8.8	0.79	6.9	0.62	6.7	0.38	4.7	NNE	33
	02	0.93	7.6	0.70	7.6	0.55	7.1	0.36	5.3	NNE	33
	04	0.77	7.1	0.64	7.0	0.53	6.5	0.33	4.7	NE	37
	06	0.91	7.0	0.69	7.3	0.55	6.9	0.34	4.9	NNE	25
	08	0.80	7.1	0.64	7.5	0.51	6.8	0.31	4.7	NNE	33
	10	0.89	5.0	0.71	5.5	0.57	5.1	0.36	3.9	NE	43
	12	1.18	4.0	0.92	4.4	0.74	4.4	0.47	3.6	ESE	106
	14	1.22	3.9	0.94	4.9	0.74	4.5	0.47	3.7	NNW	332
	16	* 1.33	5.2	* 1.01	5.0	* 0.80	4.8	* 0.51	3.8	SE	128
	18	欠測									
	20	1.06	3.9	0.79	4.6	0.62	4.7	0.40	3.8	NNE	19
	22	1.02	3.6	0.68	5.2	0.55	5.2	0.36	4.1	NNW	348
	最大	1.33	5.2	1.01	5.0	0.80	4.8	0.51	3.8		
	平均	1.02	5.7	0.77	6.0	0.62	5.7	0.39	4.3		
24	00	0.86	5.0	0.68	4.8	0.55	5.0	0.36	4.2	ESE	111
	02	0.64	4.1	0.52	4.7	0.42	4.6	0.27	3.9	SE	134

	04	0.71	4.6	0.57	4.9	0.46	4.8	0.30	4.0	E	87
	06	0.60	4.2	0.48	4.8	0.39	4.7	0.25	3.6	SE	128
	08	0.70	3.7	0.49	4.2	0.40	4.4	0.25	3.5	NNE	18
	10	0.88	3.7	0.64	4.1	0.50	4.2	0.32	3.7	NNE	24
	12	1.14	3.9	0.81	3.9	0.64	3.9	0.40	3.4	ESE	115
	14	* 1.74	4.5	1.23	4.4	0.99	4.5	0.61	3.8	N	10
	16	1.66	5.2	* 1.37	4.8	* 1.14	4.9	* 0.72	4.1	NNE	17
	18	1.62	4.2	1.27	4.7	1.03	4.9	0.65	4.0	NNW	348
	20	1.50	5.0	1.15	4.9	0.92	5.2	0.57	4.3	NE	37
	22	1.06	4.7	0.82	4.9	0.66	5.1	0.42	4.4	E	100
	最大	1.74	4.5	1.37	4.8	1.14	4.9	0.72	4.1		
	平均	1.09	4.4	0.84	4.6	0.68	4.7	0.43	3.9		
25	00	* 1.16	4.5	* 0.87	5.1	* 0.70	5.0	* 0.45	4.3	ENE	71
	02	1.00	5.0	0.74	5.2	0.58	5.1	0.37	4.2	NE	49
	04	0.84	5.5	0.72	5.3	0.57	5.4	0.35	4.4	NW	320
	06	0.64	6.2	0.54	5.4	0.45	5.3	0.28	4.2	NE	45
	08	0.56	4.9	0.44	5.5	0.37	5.4	0.23	4.1	ENE	68
	10	0.50	5.1	0.39	5.4	0.32	5.3	0.20	4.1	ESE	113
	12	0.43	5.4	0.29	5.3	0.23	5.0	0.14	3.2	ESE	110
	14	0.41	6.3	0.27	5.8	0.21	5.0	0.13	3.2	E	87
	16	0.33	6.1	0.25	5.8	0.20	4.9	0.13	3.2	ENE	61
	18	0.35	6.1	0.28	6.3	0.21	4.9	0.14	3.1	NW	322
	20	欠测									
	22	0.46	6.0	0.31	6.7	0.23	6.0	0.15	3.7	NNE	33
	最大	1.16	4.5	0.87	5.1	0.70	5.0	0.45	4.3		
	平均	0.61	5.6	0.46	5.6	0.37	5.2	0.23	3.8		
26	00	0.48	7.0	0.37	6.8	0.28	6.4	0.17	3.9	NNE	29
	02	0.56	6.5	0.36	6.1	0.28	4.9	0.18	3.3	ENE	75
	04	0.58	3.0	0.44	4.7	0.35	4.0	0.23	3.0	NE	38
	06	1.02	4.6	0.74	4.8	0.60	4.8	0.38	3.6	E	90
	08	* 1.54	6.4	* 1.16	5.9	* 0.91	5.9	* 0.57	4.5	NNE	20
	10	1.28	6.3	0.98	6.3	0.79	6.0	0.48	4.2	NNE	29
	12	1.13	8.5	0.88	7.3	0.72	7.1	0.45	5.1	NNE	29
	14	1.25	8.3	0.88	7.5	0.69	6.9	0.41	4.6	NNE	29
	16	0.95	8.5	0.75	7.3	0.60	6.6	0.37	4.4	NNE	29
	18	1.20	9.1	0.78	7.9	0.61	7.6	0.37	5.2	NNE	25
	20	0.93	7.4	0.75	7.6	0.63	7.7	0.39	5.4	NNE	29
	22	0.95	8.6	0.74	8.4	0.58	7.9	0.34	5.3	NNE	33
	最大	1.54	6.4	1.16	5.9	0.91	5.9	0.57	4.5		
	平均	0.99	7.0	0.74	6.7	0.59	6.3	0.36	4.4		
27	00	* 1.14	8.3	* 0.89	8.9	* 0.70	8.9	* 0.42	6.4	NNE	33
	02	0.93	8.8	0.69	8.4	0.54	8.1	0.31	4.9	NNE	29
	04	0.87	9.3	0.73	8.4	0.57	8.3	0.35	6.1	NNE	33
	06	0.68	7.2	0.55	8.2	0.45	8.1	0.27	5.2	—	
	08	0.68	8.5	0.53	7.8	0.40	7.9	0.24	5.1	—	
	10	0.75	8.2	0.58	8.2	0.46	8.3	0.26	5.5	—	
	12	0.70	7.6	0.51	8.2	0.40	7.6	0.24	4.6	NNE	29
	14	0.69	5.9	0.53	7.3	0.40	5.6	0.25	3.6	N	354
	16	0.66	7.1	0.50	6.4	0.40	5.4	0.25	3.6	E	95
	18	0.79	7.1	0.59	7.2	0.45	6.6	0.28	4.4	NNE	33
	20	0.88	6.0	0.68	6.3	0.54	5.4	0.34	3.8	N	0
	22	1.09	5.6	0.81	4.9	0.65	4.4	0.42	3.5	NNW	344
	最大	1.14	8.3	0.89	8.9	0.70	8.9	0.42	6.4		
	平均	0.82	7.5	0.63	7.5	0.50	7.1	0.30	4.7		
28	00	0.92	10.9	0.70	7.8	0.55	6.4	0.35	4.3	NE	45
	02	0.94	10.5	0.80	10.3	0.65	9.5	0.36	5.7	NE	37
	04	1.02	11.4	0.89	10.9	0.69	10.3	0.40	6.4	NNE	25
	06	欠测									
	08	1.15	10.7	0.95	10.4	0.73	9.8	0.42	6.2	NNE	29
	10	1.09	10.5	0.85	10.0	0.69	9.4	0.40	6.2	NNE	25
	12	1.08	9.1	0.80	9.5	0.63	8.9	0.37	6.1	NNE	16
	14	1.29	10.9	1.11	11.3	0.89	11.1	0.55	8.0	NNE	20
	16	* 1.74	10.7	* 1.55	11.1	* 1.29	11.1	* 0.82	9.2	不明	
	18	1.50	10.4	1.21	10.3	0.95	10.3	0.55	7.9	不明	
	20	1.32	10.1	1.09	10.4	0.88	9.9	0.53	7.5	NNE	33
	22	1.39	10.5	1.10	10.8	0.89	10.6	0.54	7.8	NE	37
	最大	1.74	10.7	1.55	11.1	1.29	11.1	0.82	9.2		

	平均	1.22	10.5	1.00	10.3	0.80	9.8	0.48	6.8		
29	00	1.21	10.5	0.96	10.8	0.81	10.3	0.50	7.5	NNE	29
	02	1.13	11.6	0.92	11.0	0.75	10.4	0.45	7.3	NNE	29
	04	0.98	13.2	0.82	11.2	0.68	11.0	0.40	7.5	NNE	33
	06	1.20	10.8	0.98	11.9	0.77	11.7	0.46	8.1	NE	37
	08	1.36	10.6	1.04	11.4	* 0.84	11.4	* 0.50	8.7	NNE	29
	10	* 1.45	11.1	* 1.06	11.3	0.79	11.2	0.41	7.2	NNE	25
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	0.95	11.5	0.75	11.2	0.61	11.4	0.35	7.5	NNE	33
	18	0.64	11.5	0.55	10.9	0.41	10.2	0.23	6.0	NNE	29
	20	0.62	10.3	0.50	10.8	0.39	9.6	0.22	5.5	NNE	33
	22	0.76	10.0	0.54	10.9	0.41	10.1	0.23	5.6	NNE	29
	最大	1.45	11.1	1.06	11.3	0.84	11.4	0.50	8.7		
	平均	1.03	11.1	0.81	11.1	0.65	10.7	0.38	7.1		
30	00	0.67	10.3	0.45	10.1	0.32	8.1	0.18	4.5	NNE	29
	02	0.72	10.7	0.45	10.1	0.32	8.6	0.19	4.8	NNE	16
	04	0.54	10.2	0.47	10.0	0.35	8.5	0.19	4.6	NE	37
	06	0.49	9.2	0.36	9.2	0.26	6.7	0.16	4.1	ENE	57
	08	0.56	11.1	0.35	7.2	0.27	5.4	0.17	3.4	—	
	10	0.40	8.4	0.28	8.2	0.21	5.8	0.13	3.4	ENE	57
	12	0.48	10.1	0.36	8.7	0.28	7.2	0.17	4.2	NNE	29
	14	0.49	7.2	0.36	7.4	0.28	6.5	0.16	3.9	NE	41
	16	0.44	6.5	0.34	7.1	0.27	6.6	0.16	4.2	ENE	70
	18	0.42	5.5	0.29	6.4	0.24	5.8	0.15	3.7	NNE	20
	20	0.41	7.6	0.31	5.3	0.24	4.9	0.15	3.4	SE	125
	22	* 0.82	4.1	* 0.65	3.4	* 0.53	3.5	* 0.34	3.1	E	96
	最大	0.82	4.1	0.65	3.4	0.53	3.5	0.34	3.1		
	平均	0.54	8.4	0.39	7.8	0.30	6.5	0.18	3.9		
月最大		3.40	5.4	2.28	5.7	1.82	5.5	1.18	4.8		
起時		1618		1622		1620		1620			
平均		0.84	7.2	0.63	7.0	0.50	6.4	0.31	4.4		

* 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	347 回	測得回数	347 回
欠測回数	25 回	欠測回数	25 回
欠測率	6.7 %	欠測率	6.7 %

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 (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	* 1.34	4.1	* 0.84	3.4	* 0.67	3.6	* 0.43	3.2	N	349
	02	0.90	3.3	0.70	3.8	0.57	3.9	0.36	3.3	N	4
	04	0.79	3.5	0.55	3.8	0.44	3.7	0.29	3.2	ENE	70
	06	0.62	4.3	0.50	3.8	0.39	3.8	0.24	3.2	ESE	107
	08	0.55	4.4	0.42	3.9	0.33	3.9	0.21	3.1	E	90
	10	0.57	3.6	0.42	3.7	0.35	3.9	0.23	3.3	ESE	114
	12	0.49	3.6	0.37	3.8	0.30	3.7	0.20	3.1	NW	316
	14	0.65	3.4	0.51	3.6	0.41	3.7	0.27	3.3	E	82
	16	0.54	3.2	0.44	3.7	0.36	3.8	0.23	3.1	—	—
	18	0.50	4.5	0.40	3.6	0.32	3.6	0.22	2.9	NE	41
	20	0.65	3.1	0.45	3.3	0.35	3.3	0.22	2.7	N	11
	22	0.58	3.8	0.40	3.6	0.32	3.5	0.21	3.0	NNW	333
	最大 平均	1.34	4.1	0.84	3.4	0.67	3.6	0.43	3.2		
		0.68	3.7	0.50	3.7	0.40	3.7	0.26	3.1		
	02	00	0.41	4.1	0.34	4.4	0.27	4.1	0.17	3.0	E
02		0.44	4.4	0.33	5.0	0.27	4.8	* 0.17	3.4	N	353
04		* 0.44	5.1	* 0.35	5.5	* 0.28	4.9	* 0.17	3.4	NW	323
06		0.41	5.0	0.31	5.0	0.25	5.0	0.16	3.6	ESE	108
08		0.40	4.5	0.30	5.0	0.23	4.4	0.14	3.1	NNE	27
10		0.31	4.4	0.23	4.5	0.18	3.8	0.12	2.6	E	91
12		0.24	4.6	0.18	4.3	0.15	3.7	0.11	2.6	NE	51
14		0.24	7.8	0.19	4.3	0.16	3.6	0.11	2.6	NE	37
16		0.24	3.3	0.19	4.4	0.16	3.5	0.10	2.5	E	89
18		0.26	3.2	0.21	4.3	0.17	3.7	0.11	2.6	ESE	111
20		0.27	6.3	0.19	4.1	0.15	3.4	0.10	2.4	NNE	20
22		0.23	3.3	0.19	4.2	0.16	3.5	0.10	2.6	NE	53
最大 平均		0.44	5.1	0.35	5.5	0.28	4.9	0.17	3.4		
		0.32	4.7	0.25	4.6	0.20	4.0	0.13	2.9		
03		00	0.39	6.0	0.28	5.8	0.21	5.1	0.14	3.3	NNE
	02	0.45	6.1	0.35	6.4	0.27	5.7	0.16	3.6	NE	49
	04	0.56	6.8	0.43	6.7	0.33	6.1	0.20	4.2	NNE	33
	06	0.53	7.4	* 0.45	6.7	* 0.37	6.7	* 0.22	4.7	NNE	33
	08	0.46	6.8	0.35	6.5	0.28	6.2	0.17	3.9	NE	41
	10	* 0.57	6.9	0.39	6.5	0.29	6.1	0.18	3.9	N	4
	12	0.45	6.2	0.33	6.5	0.27	6.2	0.16	3.9	N	8
	14	0.47	6.9	0.37	6.6	0.28	6.2	0.17	4.0	NE	37
	16	0.48	6.4	0.37	6.7	0.30	6.3	0.18	4.7	NE	45
	18	0.45	7.2	0.34	6.4	0.26	6.1	0.16	4.1	NNE	33
	20	0.47	7.4	0.31	6.8	0.23	6.2	0.14	3.9	NNE	33
	22	0.37	6.5	0.28	6.2	0.21	5.0	0.13	3.3	NW	316
	最大 平均	0.57	6.9	0.45	6.7	0.37	6.7	0.22	4.7		
		0.47	6.7	0.35	6.5	0.28	6.0	0.17	4.0		
	04	00	0.32	5.5	0.22	5.3	0.18	4.7	0.12	3.2	E
02		0.29	4.8	0.21	4.8	0.17	4.4	0.11	3.1	ESE	104
04		0.36	5.5	0.24	4.5	0.20	4.0	0.13	2.9	ESE	115
06		0.30	5.1	0.24	4.6	0.20	4.1	0.13	3.0	NW	317
08		0.43	4.2	0.30	4.3	0.23	4.0	0.15	3.0	NNW	336
10		0.44	3.1	0.32	3.8	0.26	3.8	0.17	3.0	E	91
12		0.97	3.2	0.69	3.1	0.55	3.3	0.35	2.9	ESE	108
14		* 1.09	4.3	* 0.80	3.8	* 0.65	3.9	* 0.43	3.5	SE	125
16		1.01	3.4	0.71	4.0	0.57	4.1	0.36	3.5	NNE	31
18		0.69	4.5	0.47	4.2	0.38	4.2	0.24	3.3	N	4
20		0.56	4.0	0.37	4.4	0.30	4.2	0.19	3.2	NW	324
22		0.55	4.4	0.37	4.6	0.29	4.5	0.18	3.4	SE	134
最大 平均		1.09	4.3	0.80	3.8	0.65	3.9	0.43	3.5		

	平均	0.58	4.3	0.41	4.3	0.33	4.1	0.21	3.2		
05	00	0.39	4.1	0.31	4.6	0.26	4.3	0.16	3.4	ESE	123
	02	0.34	3.7	0.23	4.4	0.18	3.9	0.12	2.7	N	10
	04	0.25	5.0	0.17	4.2	0.14	3.3	0.10	2.5	E	100
	06	0.22	8.3	0.16	3.7	0.14	3.3	0.10	2.4	ESE	107
	08	0.20	5.0	0.16	3.9	0.14	3.2	0.09	2.3	NNW	329
	10	0.23	4.1	0.17	3.1	0.14	3.0	0.09	2.3	NNE	20
	12	0.23	4.5	0.17	3.5	0.13	3.3	0.09	2.5	NW	319
	14	0.60	2.1	0.37	2.8	0.29	2.9	0.18	2.5	E	86
	16	0.95	3.4	* 0.64	3.2	* 0.51	3.2	0.32	2.9	N	354
	18	0.88	3.3	0.63	3.4	0.50	3.4	0.31	3.0	NE	54
	20	0.83	3.3	0.62	3.1	0.48	3.2	0.30	2.9	NE	39
	22	* 1.07	3.4	0.62	3.4	0.49	3.5	* 0.32	3.1	NNE	14
	最大	1.07	3.4	0.64	3.2	0.51	3.2	0.32	3.1		
	平均	0.52	4.2	0.35	3.6	0.28	3.4	0.18	2.7		
06	00	0.72	3.3	0.59	3.3	0.47	3.6	0.31	3.2	NNE	14
	02	0.93	3.5	0.56	3.7	0.44	3.8	0.28	3.1	NW	325
	04	0.94	3.9	0.68	4.2	0.55	3.9	0.35	3.3	ESE	121
	06	1.13	3.1	0.85	5.0	0.68	4.8	0.44	3.9	E	90
	08	1.17	4.5	0.86	3.8	0.70	4.2	0.45	3.6	NNE	22
	10	欠测									
	12	* 1.19	6.4	0.82	5.1	0.64	4.6	0.41	3.7	NNW	342
	14	1.17	4.7	* 0.88	6.0	* 0.72	5.2	* 0.47	4.0	ESE	108
	16	1.05	7.1	0.82	6.4	0.65	5.5	0.41	4.0	ENE	64
	18	1.11	6.6	0.77	5.2	0.59	4.7	0.38	3.7	NE	44
	20	0.79	3.6	0.67	5.4	0.55	4.8	0.35	3.6	NE	44
	22	0.81	5.2	0.64	5.7	0.52	5.2	0.33	3.9	ENE	60
	最大	1.19	6.4	0.88	6.0	0.72	5.2	0.47	4.0		
	平均	1.00	4.7	0.74	4.9	0.59	4.6	0.38	3.6		
07	00	0.88	6.6	0.62	6.0	0.49	5.8	0.31	4.1	NNE	33
	02	0.79	5.6	0.60	6.6	0.48	6.3	0.29	4.3	NNE	29
	04	0.84	8.6	0.57	7.8	0.46	6.6	0.29	4.4	NNE	29
	06	0.80	8.2	0.58	7.9	0.45	6.7	0.27	4.4	NE	41
	08	0.73	5.6	0.59	5.2	0.49	4.6	0.32	3.6	N	5
	10	0.95	4.3	0.76	4.5	0.63	4.6	0.40	3.7	E	101
	12	1.06	3.5	0.79	4.9	0.62	4.5	0.40	3.7	E	82
	14	1.21	4.6	0.89	4.2	0.71	4.1	0.46	3.4	E	85
	16	欠测									
	18	2.39	4.8	1.82	4.7	1.45	4.8	0.95	4.3	NNE	33
	20	* 3.15	4.6	* 1.90	4.9	1.47	4.9	0.94	4.4	NNE	26
	22	2.30	5.1	1.85	5.0	* 1.50	5.0	* 0.96	4.3	NE	38
	最大	3.15	4.6	1.90	4.9	1.50	5.0	0.96	4.3		
	平均	1.37	5.6	1.00	5.6	0.80	5.3	0.51	4.1		
08	00	3.01	5.0	* 2.25	5.2	* 1.80	5.4	1.07	4.5	NNW	343
	02	2.60	5.7	2.08	5.4	1.70	5.3	1.08	4.7	ENE	57
	04	2.92	5.2	2.10	5.3	1.65	5.3	1.02	4.5	NE	38
	06	2.53	5.0	1.96	5.3	1.61	5.6	1.03	4.8	NE	35
	08	2.48	5.5	2.05	5.7	1.69	5.7	1.08	4.8	NE	49
	10	2.43	4.7	2.06	5.1	1.63	5.2	0.98	4.5	NNE	18
	12	2.88	5.2	2.08	5.6	1.70	5.5	1.05	4.6	NNE	26
	14	2.75	4.9	2.13	5.3	1.67	5.5	* 1.09	4.8	NE	35
	16	* 3.06	5.3	2.19	5.3	1.71	5.4	1.09	4.7	NE	44
	18	2.51	5.4	2.14	5.4	1.71	5.5	* 1.09	4.8	NNE	27
	20	2.31	4.6	1.76	5.3	1.43	5.4	0.93	4.5	E	92
	22	1.90	5.4	1.54	6.1	1.20	5.9	0.75	4.6	NNE	29
	最大	3.06	5.3	2.25	5.2	1.80	5.4	1.09	4.8		
	平均	2.62	5.2	2.03	5.4	1.63	5.5	1.02	4.7		
09	00	1.65	5.1	1.34	5.9	1.10	6.2	0.70	4.9	NNE	33
	02	1.93	5.3	1.41	6.8	1.13	6.2	0.69	4.5	NNE	29
	04	1.95	5.5	1.60	5.3	1.26	5.2	0.80	4.3	NNE	25
	06	2.95	5.4	2.14	5.5	1.73	5.6	1.09	4.7	NNE	21
	08	3.31	6.9	2.57	5.9	2.02	5.9	1.33	5.0	NNE	20
	10	* 4.71	5.7	2.91	6.4	2.20	6.4	1.36	5.4	NNE	29
	12	3.14	5.9	2.18	6.0	1.75	6.0	1.16	5.1	NE	45
	14	2.86	5.8	1.93	6.0	1.56	5.8	1.00	4.9	NE	49
	16	3.40	5.4	2.24	5.6	1.85	5.6	1.15	4.7	NNE	29
	18	3.12	4.8	2.84	5.6	2.35	6.0	1.51	5.2	ENE	65
	20	3.75	6.7	2.72	6.4	2.16	6.0	1.36	5.1	NNE	33
	22	4.32	5.7	* 3.12	7.0	* 2.52	6.8	* 1.59	5.6	NNE	33

	最大											
	平均	4.71	5.7	3.12	7.0	2.52	6.8	1.59	5.6			
		3.09	5.7	2.25	6.0	1.80	6.0	1.15	5.0			
10	00	4.29	7.0	3.19	6.8	2.58	6.9	1.60	5.6	NNE	29	
	02	5.25	7.6	3.29	7.1	2.56	6.9	1.62	5.7	NE	37	
	04	* 5.93	7.2	* 4.00	7.1	* 3.10	7.2	* 1.89	6.0	不明		
	06	4.13	7.5	3.15	7.0	2.44	6.8	1.47	5.3	NE	53	
	08	3.18	7.6	2.34	6.8	1.96	6.6	1.28	5.7	NNE	33	
	10	2.97	7.9	2.15	6.4	1.73	6.5	1.08	5.2	NNE	33	
	12	2.37	7.2	1.90	7.1	1.54	7.1	1.00	5.9	NE	37	
	14	1.64	7.1	1.41	6.9	1.16	7.0	0.72	5.7	NE	37	
	16	1.45	6.7	1.24	7.2	0.94	7.1	0.56	5.5	NE	37	
	18	1.86	6.7	1.29	5.6	1.06	5.4	0.67	4.3	NE	37	
	20	2.06	5.6	1.57	5.7	1.27	5.7	0.79	4.3	NE	41	
	22	2.24	6.5	1.48	6.0	1.18	5.7	0.75	4.6	NE	37	
	最大	5.93	7.2	4.00	7.1	3.10	7.2	1.89	6.0			
	平均	3.11	7.1	2.25	6.6	1.79	6.6	1.12	5.3			
	11	00	* 1.95	6.0	* 1.44	6.5	* 1.17	6.5	* 0.75	5.2	NE	37
		02	1.66	7.2	1.24	6.8	0.97	6.8	0.60	5.2	NE	37
		04	1.63	8.1	1.22	6.7	0.98	7.0	0.60	5.4	NE	37
		06	欠測									
		08	1.21	7.5	0.97	7.6	0.75	7.5	0.45	5.5	NNE	29
10		0.85	7.9	0.71	7.4	0.58	7.6	0.35	5.4	NNE	33	
12		0.72	7.4	0.60	8.1	0.48	7.9	0.28	5.5	NNE	33	
14		0.81	7.3	0.52	7.7	0.43	7.5	0.26	5.0	NE	37	
16		0.75	7.0	0.50	7.2	0.39	7.1	0.23	4.6	NE	41	
18		0.57	7.8	0.45	7.5	0.35	6.9	0.20	4.2	NNE	29	
20		欠測										
22		0.75	8.1	0.61	7.8	0.45	7.8	0.25	5.0	NE	37	
最大		1.95	6.0	1.44	6.5	1.17	6.5	0.75	5.2			
平均		1.09	7.4	0.83	7.3	0.66	7.3	0.40	5.1			
12		00	0.64	6.9	0.51	7.3	0.40	7.4	0.23	4.6	NE	37
		02	0.58	7.9	0.50	7.8	0.41	7.9	0.25	4.9	—	
		04	0.62	7.3	0.47	7.5	0.36	7.1	0.21	4.2	NNE	33
		06	0.65	8.1	0.52	7.8	0.40	7.6	0.24	5.1	NE	37
		08	0.50	7.3	0.41	7.5	0.32	6.6	0.18	3.8	—	
	10	0.71	7.3	0.48	7.8	0.38	7.3	0.22	4.6	NNE	33	
	12	0.60	8.9	0.41	7.9	0.32	7.3	0.19	4.4	NE	37	
	14	0.59	6.7	0.46	7.6	0.36	7.4	0.22	4.7	NNE	33	
	16	0.58	7.8	0.49	7.8	0.38	7.3	0.22	4.6	NNE	33	
	18	0.69	7.2	0.51	7.2	0.40	7.1	0.23	4.7	NNE	20	
	20	0.66	8.0	0.53	7.2	0.41	7.0	0.25	4.8	NNE	29	
	22	* 0.73	7.1	* 0.56	7.0	* 0.44	6.7	* 0.26	4.5	NNE	29	
	最大	0.73	7.1	0.56	7.0	0.44	6.7	0.26	4.5			
	平均	0.63	7.5	0.49	7.5	0.38	7.2	0.23	4.6			
	13	00	1.13	3.3	0.87	4.1	0.69	4.2	0.45	3.5	ENE	64
		02	1.39	5.7	1.12	4.8	0.89	4.9	0.58	4.2	ENE	58
		04	* 2.18	6.4	* 1.37	5.7	* 1.08	5.6	* 0.69	4.7	N	1
		06	1.41	6.2	1.08	6.4	0.87	6.1	0.56	4.7	NNE	20
		08	1.41	5.6	0.99	6.4	0.77	6.3	0.49	5.0	NNE	29
10		1.36	5.9	1.00	6.4	0.82	6.3	0.52	5.1	NNE	16	
12		1.05	6.9	0.86	6.2	0.70	5.9	0.44	4.5	NNE	29	
14		1.06	6.3	0.69	5.7	0.55	5.5	0.35	4.3	NNE	25	
16		0.87	5.3	0.62	5.9	0.49	5.6	0.31	4.2	N	0	
18		0.68	6.3	0.59	6.4	0.49	6.2	0.30	4.5	NE	37	
20		0.91	6.6	0.63	6.4	0.49	6.3	0.29	4.3	NNE	29	
22		0.73	5.7	0.55	6.5	0.43	6.3	0.26	4.5	NNE	33	
最大		2.18	6.4	1.37	5.7	1.08	5.6	0.69	4.7			
平均		1.18	5.9	0.86	5.9	0.69	5.8	0.44	4.5			
14		00	欠測									
		02	0.69	6.9	0.51	6.7	0.41	6.7	0.25	4.7	NNE	29
		04	0.59	8.4	0.46	7.3	0.37	7.2	0.23	4.8	NNE	29
		06	欠測									
		08	0.64	8.3	0.56	9.2	0.43	8.2	0.26	5.4	NNE	20
	10	0.85	9.4	0.60	9.9	0.45	9.1	* 0.27	5.7	NE	41	
	12	0.82	11.9	* 0.62	10.1	* 0.47	9.4	* 0.27	5.7	NNE	25	
	14	0.63	10.1	0.50	9.4	0.40	8.9	0.24	5.6	NNE	33	

	16		* 0.86	10.3	0.55	9.1	0.40	8.3	0.23	5.0	NE	37
	18		0.73	9.1	0.50	9.0	0.39	8.6	0.23	5.3	NNE	29
	20		0.55	9.6	0.41	8.6	0.32	7.5	0.18	4.5	NNE	29
	22		0.42	8.8	0.31	8.1	0.24	6.1	0.15	3.6	NE	41
	最大		0.86	10.3	0.62	10.1	0.47	9.4	0.27	5.7		
	平均		0.68	9.3	0.50	8.7	0.39	8.0	0.23	5.0		
	15	00	* 0.39	8.4	* 0.27	7.2	* 0.20	5.5	* 0.13	3.3	N	352
		02	0.33	6.4	0.23	6.8	0.18	5.1	0.12	3.2	ESE	108
		04	0.30	5.4	0.22	6.2	0.18	4.9	0.11	3.1	E	97
		06	0.31	7.1	0.23	5.8	0.17	4.3	0.11	2.9	NNE	30
		08	0.30	8.7	0.22	5.4	0.18	4.1	0.12	2.8	ENE	74
		10	0.26	9.6	0.21	5.0	0.17	3.8	0.11	2.6	ESE	102
		12	0.25	5.0	0.20	4.1	0.16	3.6	0.11	2.5	ESE	103
		14	0.25	9.1	0.17	4.6	0.14	3.5	0.10	2.5	NE	53
		16	0.22	4.2	0.18	3.8	0.15	3.4	0.10	2.5	NNE	18
		18	0.24	4.6	0.17	4.9	0.14	4.1	0.10	2.6	SE	134
		20	0.27	5.2	0.19	5.1	0.15	4.1	0.10	2.7	E	97
		22	0.25	5.5	0.19	5.3	0.16	4.1	0.11	2.9	NE	38
	最大		0.39	8.4	0.27	7.2	0.20	5.5	0.13	3.3		
		平均	0.28	6.6	0.21	5.4	0.17	4.2	0.11	2.8		
	16	00	0.29	4.3	0.20	5.7	0.16	4.5	0.11	3.0	NE	40
		02	0.32	7.4	0.24	5.6	0.19	4.4	0.12	2.9	NNE	15
		04	0.32	6.1	0.23	5.8	0.18	5.0	* 0.12	3.2	ESE	109
		06	0.34	6.3	0.24	6.1	0.19	5.0	0.12	3.1	NE	48
		08	0.32	5.3	* 0.25	5.9	* 0.20	4.8	0.12	3.1	NNE	24
		10	* 0.34	8.2	0.22	5.4	0.17	4.2	0.11	2.8	N	349
		12	0.32	5.4	0.22	5.5	0.17	4.3	0.11	2.9	ENE	78
		14	0.26	5.8	0.19	5.3	0.16	4.5	0.10	2.9	ESE	114
		16	0.27	8.0	0.19	4.4	0.15	3.7	0.10	2.6	NW	321
		18	0.23	4.4	0.17	4.5	0.14	3.5	0.10	2.5	N	352
		20	0.25	2.6	0.19	3.8	0.15	3.5	0.10	2.5	ENE	69
		22	0.27	7.1	0.21	4.4	0.17	3.7	0.11	2.6	NNW	334
	最大		0.34	8.2	0.25	5.9	0.20	4.8	0.12	3.2		
		平均	0.29	5.9	0.21	5.2	0.17	4.3	0.11	2.8		
	17	00	0.30	5.1	0.21	4.7	0.17	4.0	0.11	2.8	ESE	102
		02	* 0.36	4.6	* 0.24	4.1	* 0.19	3.8	* 0.13	2.7	—	
		04	欠测									
		06	欠测									
		08	欠测									
		10	欠测									
		12	欠测									
		14	欠测									
		16	欠测									
		18	欠测									
		20	欠测									
		22	欠测									
	最大		0.36	4.6	0.24	4.1	0.19	3.8	0.13	2.7		
		平均	0.33	4.9	0.23	4.4	0.18	3.9	0.12	2.8		
	18	00	欠测									
		02	欠测									
		04	欠测									
		06	欠测									
		08	欠测									
		10	0.87	8.2	* 0.71	8.5	* 0.57	7.7	* 0.34	5.4	不明	
		12	* 0.98	9.5	0.70	8.5	0.54	8.2	0.32	5.6	NNE	33
		14	0.81	9.6	0.60	8.6	0.46	8.1	0.26	4.8	NNE	33
		16	0.73	8.6	0.57	9.2	0.45	9.3	0.27	6.4	NE	45
		18	0.69	8.8	0.56	8.9	0.45	8.9	0.27	6.3	NNE	33
		20	0.49	9.9	0.38	8.6	0.28	7.6	0.17	4.4	N	8
		22	0.40	7.5	0.32	8.1	0.25	6.8	0.15	3.9	NE	37
	最大		0.98	9.5	0.71	8.5	0.57	7.7	0.34	5.4		
		平均	0.71	8.9	0.55	8.6	0.43	8.1	0.25	5.3		
	19	00	0.48	7.2	0.32	7.6	0.24	5.9	0.14	3.6	—	
		02	0.69	7.4	0.43	7.8	0.34	7.4	0.20	4.6	NE	37
		04	0.58	6.7	0.41	5.9	0.33	5.2	0.20	3.5	E	100
		06	0.82	5.6	0.55	4.4	0.44	4.2	0.28	3.3	N	6
		08	0.80	3.8	0.61	4.4	0.50	4.4	0.31	3.5	NW	316
		10	0.83	5.0	0.64	4.5	0.51	4.7	0.33	3.7	NNW	329

	12	1.13	4.3	0.74	4.1	0.57	4.1	0.37	3.4	NNW	342
	14	1.04	3.1	0.70	4.2	0.57	4.1	0.36	3.3	NNE	24
	16	1.33	3.3	1.04	4.1	0.84	4.2	0.55	3.6	ENE	74
	18	1.74	4.1	1.46	4.6	1.16	4.6	0.76	3.9	ESE	110
	20	1.94	4.9	1.57	4.6	1.24	4.7	0.78	4.1	ENE	64
	22	* 2.26	4.8	* 1.64	4.8	* 1.31	5.1	* 0.87	4.4	不明	
	最大										
	平均	2.26	4.8	1.64	4.8	1.31	5.1	0.87	4.4		
		1.14	5.0	0.84	5.1	0.67	4.9	0.43	3.7		
20	00	1.93	5.0	* 1.32	4.8	* 1.05	4.9	* 0.68	4.2	NE	47
	02	1.55	4.7	1.03	5.2	0.86	5.1	0.55	4.1	E	98
	04	* 1.96	5.4	0.95	5.8	0.73	5.4	0.47	4.3	E	100
	06	1.28	6.7	0.91	6.1	0.72	5.7	0.46	4.6	NE	49
	08	1.03	7.0	0.87	5.7	0.73	5.8	0.48	4.6	NNE	33
	10	1.07	3.8	0.80	5.5	0.65	5.4	0.41	4.0	E	84
	12	0.87	6.6	0.65	5.2	0.53	5.3	0.35	4.1	NW	322
	14	0.86	6.6	0.64	5.9	0.50	5.6	0.31	4.2	NNE	29
	16	0.84	6.0	0.64	6.6	0.53	6.5	0.32	4.6	NNE	33
	18	0.73	6.7	0.53	6.6	0.42	5.9	0.25	3.9	NNE	29
	20	0.79	5.2	0.57	5.3	0.47	4.9	0.30	3.5	—	
	22	0.91	3.9	0.65	4.2	0.52	4.1	0.32	3.4	N	10
	最大	1.96	5.4	1.32	4.8	1.05	4.9	0.68	4.2		
	平均	1.15	5.6	0.80	5.6	0.64	5.4	0.41	4.1		
21	00	1.01	7.6	0.74	4.0	0.61	4.0	0.39	3.3	ENE	77
	02	1.35	4.4	0.95	4.0	0.76	4.0	0.48	3.5	SE	128
	04	1.41	4.1	1.04	4.3	0.85	4.4	0.54	3.6	NE	49
	06	1.73	4.0	1.27	4.3	0.96	4.3	0.60	3.7	ENE	63
	08	2.16	5.1	1.53	4.7	1.23	4.7	0.78	4.1	NE	53
	10	2.21	5.1	1.60	4.9	1.26	4.9	0.83	4.3	SE	131
	12	1.66	4.8	1.22	5.1	0.99	5.1	0.66	4.5	NNE	22
	14	1.52	5.1	1.03	5.6	0.84	5.3	0.54	4.4	NE	38
	16	1.56	5.9	1.04	5.4	0.83	5.6	0.52	4.7	不明	
	18	1.72	4.6	1.05	5.4	0.83	5.2	0.53	4.5	E	82
	20	2.56	5.4	1.83	5.1	1.48	5.3	0.93	4.6	NNE	32
	22	* 2.96	5.2	* 2.34	5.6	* 1.87	5.8	* 1.19	4.9	ENE	57
	最大	2.96	5.2	2.34	5.6	1.87	5.8	1.19	4.9		
	平均	1.82	5.1	1.30	4.9	1.04	4.9	0.67	4.2		
22	00	* 3.52	6.3	* 2.70	6.0	2.16	6.1	1.34	5.0	NE	37
	02	3.38	6.2	* 2.70	6.0	* 2.23	6.0	* 1.47	5.4	ENE	61
	04	2.96	5.8	2.30	5.7	1.83	5.5	1.15	4.8	NNW	346
	06	2.30	4.5	1.93	5.1	1.58	5.3	1.01	4.6	NE	49
	08	2.10	5.8	1.69	5.3	1.39	5.2	0.89	4.4	NNE	12
	10	2.06	4.8	1.64	5.1	1.29	5.2	0.83	4.4	NE	50
	12	2.23	5.1	1.79	5.2	1.43	5.2	0.89	4.3	E	98
	14	2.03	4.6	1.57	4.9	1.26	4.9	0.82	4.3	NNE	32
	16	2.16	5.1	1.49	4.9	1.18	4.7	0.73	4.0	NE	51
	18	1.97	4.5	1.47	4.9	1.15	4.7	0.73	4.1	NNE	29
	20	2.15	4.7	1.38	4.7	1.12	4.8	0.70	4.0	NNE	27
	22	2.17	3.9	1.34	4.7	1.08	4.7	0.68	4.0	NW	319
	最大	3.52	6.3	2.70	6.0	2.23	6.0	1.47	5.4		
	平均	2.42	5.1	1.83	5.2	1.48	5.2	0.94	4.4		
23	00	1.39	3.7	* 1.14	4.8	* 0.93	4.8	* 0.60	4.1	NNE	13
	02	1.04	4.3	0.87	4.7	0.69	4.8	0.44	3.9	ENE	78
	04	0.92	5.3	0.76	4.8	0.63	4.6	0.42	3.8	ENE	61
	06	0.95	4.8	0.74	4.8	0.59	4.9	0.37	3.8	SE	134
	08	0.87	7.1	0.68	5.3	0.55	5.1	0.35	3.9	SE	127
	10	1.07	5.4	0.80	5.0	0.62	4.7	0.39	3.8	ENE	62
	12	0.99	4.3	0.74	5.1	0.60	4.8	0.37	3.7	NE	48
	14	1.12	4.2	0.94	4.3	0.77	4.1	0.51	3.6	ENE	60
	16	* 1.57	4.0	1.13	4.4	0.90	4.4	0.57	3.8	E	83
	18	1.37	3.5	0.95	4.4	0.77	4.3	0.49	3.6	E	93
	20	1.39	4.7	1.00	4.1	0.81	4.3	0.53	3.6	N	9
	22	1.22	3.6	0.85	4.1	0.65	4.1	0.41	3.5	ENE	59
	最大	1.57	4.0	1.14	4.8	0.93	4.8	0.60	4.1		
	平均	1.16	4.6	0.88	4.7	0.71	4.6	0.45	3.8		
24	00	* 0.81	4.2	* 0.58	4.5	* 0.47	4.2	* 0.31	3.5	ESE	109
	02	0.55	6.3	0.45	4.7	0.37	4.7	0.23	3.5	NW	326

	04	0.54	4.5	0.43	5.6	0.35	5.1	0.21	3.5	NNE	33
	06	0.66	4.5	0.50	4.7	0.40	4.7	0.25	3.5	ENE	67
	08	0.61	5.0	0.47	5.3	0.38	5.2	0.24	3.7	NE	54
	10	0.50	5.8	0.40	5.5	0.33	5.1	0.21	3.8	E	84
	12	0.76	5.0	0.48	5.1	0.39	4.3	0.26	3.4	E	101
	14	0.53	5.1	0.39	6.2	0.32	5.3	0.20	3.8	NNW	340
	16	0.46	7.4	0.36	5.9	0.29	6.1	0.18	4.1	NE	41
	18	0.45	7.2	0.31	7.2	0.25	6.3	0.15	3.8	NE	49
	20	0.37	6.3	0.26	6.5	0.20	5.3	0.13	3.3	NNE	14
	22	0.37	8.1	0.24	6.9	0.19	5.4	0.12	3.2	ESE	106
最大	0.81	4.2	0.58	4.5	0.47	4.2	0.31	3.5			
	0.55	5.8	0.41	5.7	0.33	5.1	0.21	3.6			
25	00	0.32	6.0	0.23	6.3	0.18	4.8	0.12	3.0	NW	320
	02	欠測									
	04	0.34	8.4	0.26	6.3	0.20	4.7	0.12	3.0	N	356
	06	0.66	7.0	0.44	7.2	0.34	7.1	0.20	4.5	NNE	33
	08	1.10	6.8	0.78	6.1	0.63	6.1	0.40	4.5	NE	37
	10	1.09	6.6	0.87	6.5	0.71	6.4	0.44	4.9	NNE	33
	12	1.07	5.6	0.90	6.4	0.70	6.1	0.44	4.6	NNE	33
	14	1.05	6.8	0.77	6.3	0.61	6.3	0.37	4.7	NNE	33
	16	0.70	7.3	0.51	6.7	0.40	6.4	0.24	4.3	NNE	33
	18	0.63	6.2	0.52	5.4	0.42	4.8	0.27	3.4	—	
20	* 2.48	6.4	* 1.97	6.2	* 1.60	5.9	* 1.04	4.9	NNE	33	
22	欠測										
最大	2.48	6.4	1.97	6.2	1.60	5.9	1.04	4.9			
	0.94	6.7	0.73	6.3	0.58	5.9	0.36	4.2			
26	00	* 2.41	7.0	* 1.94	7.5	* 1.56	7.2	* 0.94	5.4	NNE	33
	02	2.22	8.5	1.60	7.2	1.30	7.2	0.80	5.4	NE	37
	04	2.33	7.8	1.53	7.2	1.15	7.1	0.69	5.4	NNE	33
	06	1.65	7.2	1.29	7.1	1.05	7.2	0.67	5.7	NE	37
	08	1.43	7.1	1.03	7.2	0.82	7.0	0.49	5.3	NE	41
	10	1.04	6.9	0.89	7.2	0.72	7.1	0.41	5.2	NE	37
	12	1.28	7.2	0.98	7.2	0.77	7.0	0.48	5.6	NNE	29
	14	1.29	7.5	1.12	7.4	0.93	7.6	0.57	6.2	NNE	29
	16	1.01	7.6	0.71	7.2	0.59	7.3	0.37	5.7	NNE	20
	18	1.08	8.3	0.74	8.1	0.59	7.6	0.37	5.7	NNE	29
20	1.04	8.1	0.80	7.7	0.60	8.0	0.38	6.0	不明		
22	0.93	8.7	0.81	8.0	0.64	7.9	0.40	6.1	NNE	25	
最大	2.41	7.0	1.94	7.5	1.56	7.2	0.94	5.4			
	1.48	7.7	1.12	7.4	0.89	7.4	0.55	5.6			
27	00	1.12	8.0	0.89	8.2	0.71	8.0	0.44	6.1	NNE	29
	02	1.10	10.4	0.84	8.2	0.67	7.7	0.40	5.2	NNE	33
	04	1.19	8.4	0.93	8.1	0.75	7.5	0.46	5.2	NNE	33
	06	1.23	9.5	0.75	7.5	0.58	6.5	0.36	4.6	NNE	25
	08	欠測									
	10	1.05	11.3	0.78	8.2	0.60	6.9	0.36	4.6	NE	37
	12	1.23	10.4	0.85	9.8	0.70	9.5	0.42	6.4	NNE	33
	14	1.38	7.4	0.93	9.4	0.72	8.5	0.45	5.5	NNE	25
	16	1.43	8.9	0.97	9.0	0.78	8.3	0.49	5.6	NNE	33
	18	1.26	10.5	1.05	9.2	0.83	8.3	0.51	5.8	NNE	29
20	* 1.66	9.8	* 1.33	10.3	* 1.08	10.2	* 0.65	7.2	NNE	25	
22	欠測										
最大	1.66	9.8	1.33	10.3	1.08	10.2	0.65	7.2			
	1.27	9.5	0.93	8.8	0.74	8.1	0.45	5.6			
28	00	* 1.25	8.8	* 0.90	9.8	* 0.73	9.2	* 0.44	6.4	NNE	29
	02	1.04	8.8	0.87	9.1	0.69	9.1	0.38	6.2	NNE	33
	04	0.93	8.1	0.73	9.0	0.58	9.2	0.35	6.4	NNE	33
	06	0.74	7.8	0.62	8.5	0.53	8.6	0.31	5.9	NE	37
	08	0.82	8.4	0.67	9.0	0.51	8.6	0.28	5.2	NE	41
	10	0.61	8.1	0.48	8.5	0.36	7.6	0.21	4.3	NNE	33
	12	0.55	9.3	0.48	8.6	0.39	8.4	0.23	5.2	NE	41
	14	0.64	7.8	0.47	8.7	0.36	8.4	0.21	5.2	NE	37
	16	0.59	7.6	0.39	7.6	0.29	5.8	0.18	3.6	NE	45
	18	0.43	9.4	0.31	7.8	0.23	5.6	0.15	3.6	ESE	117
20	0.50	2.0	0.38	3.9	0.28	4.2	0.18	2.9	E	97	
22	0.28	8.9	0.25	6.5	0.19	5.0	0.13	3.1	—		
最大	1.25	8.8	0.90	9.8	0.73	9.2	0.44	6.4			

	平均	0.70	7.9	0.55	8.1	0.43	7.5	0.25	4.8		
29	00	0.33	8.3	0.25	5.3	0.19	4.2	0.13	2.9	ESE	119
	02	0.36	4.5	0.23	5.9	0.17	4.3	0.11	2.9	E	95
	04	0.42	5.6	0.30	6.6	0.23	5.6	0.14	3.5	E	89
	06	0.68	3.1	0.50	5.7	0.37	5.0	0.23	3.6	ESE	122
	08	1.08	4.6	0.79	4.6	0.62	4.5	0.41	3.8	NNW	331
	10	* 1.44	4.4	1.02	5.0	0.80	5.1	0.50	4.0	NW	324
	12	1.38	5.6	* 1.03	6.0	* 0.82	5.8	* 0.52	4.5	NNE	25
	14	0.98	6.0	0.82	6.5	0.68	6.4	0.43	5.0	NNE	33
	16	0.87	7.1	0.63	7.1	0.51	7.0	0.32	5.2	NNE	20
	18	0.72	6.8	0.55	6.6	0.45	6.6	0.29	5.2	NE	37
	20	0.70	8.5	0.59	7.5	0.48	7.0	0.29	4.9	NNE	25
	22	0.74	7.3	0.58	7.3	0.46	6.9	0.27	4.8	NE	37
	最大	1.44	4.4	1.03	6.0	0.82	5.8	0.52	4.5		
	平均	0.81	6.0	0.61	6.2	0.48	5.7	0.30	4.2		
30	00	0.85	6.7	0.58	7.1	0.46	7.2	0.29	5.2	NE	41
	02	1.02	8.4	0.72	7.1	0.58	7.1	0.36	5.5	NE	41
	04	0.96	6.9	0.73	7.6	0.59	7.3	0.36	5.3	NNE	33
	06	0.93	8.3	0.67	8.3	0.52	8.0	0.31	5.5	NNE	33
	08	* 1.17	7.9	0.69	8.4	0.54	8.4	0.32	5.9	NNE	25
	10	0.97	8.8	0.78	9.1	0.61	9.0	0.35	6.1	NNE	29
	12	1.01	8.1	* 0.80	8.6	* 0.64	8.3	* 0.39	6.0	NNE	25
	14	0.85	9.3	0.72	9.1	0.59	8.5	0.35	6.0	NNE	33
	16	0.97	9.1	0.68	9.1	0.53	8.9	0.31	6.0	NNE	33
	18	0.73	8.4	0.58	8.5	0.45	8.3	0.25	5.5	NE	37
	20	1.00	9.0	0.70	8.7	0.53	8.9	0.33	6.9	NE	45
	22	0.77	8.0	0.58	8.2	0.45	8.3	0.26	5.5	NNE	33
	最大	1.17	7.9	0.80	8.6	0.64	8.3	0.39	6.0		
	平均	0.94	8.2	0.69	8.3	0.54	8.2	0.32	5.8		
31	00	1.37	3.2	0.89	5.4	0.71	5.2	0.46	3.9	NNW	338
	02	1.54	5.6	1.32	4.7	1.04	4.9	0.69	4.3	NNE	13
	04	2.05	5.5	1.46	4.8	1.15	5.0	0.72	4.2	ENE	58
	06	2.16	5.1	1.68	4.7	1.38	4.8	0.86	4.0	N	357
	08	2.39	5.1	1.78	5.1	1.45	5.1	0.90	4.3	NE	52
	10	* 3.24	5.6	2.12	5.2	1.67	5.3	1.05	4.5	NE	40
	12	2.84	5.6	2.22	5.2	1.76	5.3	1.13	4.6	NE	53
	14	2.78	5.9	2.18	5.6	* 1.78	5.3	* 1.14	4.6	NE	41
	16	2.92	5.5	* 2.24	5.4	1.76	5.3	1.11	4.7	NE	55
	18	2.05	4.6	1.74	5.1	1.38	5.0	0.88	4.4	E	80
	20	1.88	5.6	1.33	4.5	1.07	4.8	0.70	4.1	E	101
	22	1.58	3.9	1.18	4.4	0.94	4.4	0.60	3.9	E	91
	最大	3.24	5.6	2.24	5.4	1.78	5.3	1.14	4.6		
	平均	2.23	5.1	1.68	5.0	1.34	5.0	0.85	4.3		
	月最大	5.93	7.2	4.00	7.1	3.10	7.2	1.89	6.0		
	起時	1004		1004		1004		1004			
	平均	1.18	6.1	0.88	6.0	0.70	5.6	0.44	4.2		

* は日最大波高を示す