

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m | 緯度 N 36° -46'-51 経度 E 137° -12'-06

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.88	11.5	1.52	11.3	1.23	10.9	0.78	8.6	N	352
	02	2.07	9.1	1.67	11.0	1.32	10.4	0.82	7.6	NNW	344
	04	2.26	10.8	* 1.91	11.6	* 1.55	11.2	* 0.93	8.8	NNW	340
	06	2.02	11.4	1.39	10.7	1.07	10.2	0.66	7.7	N	352
	08	2.07	10.6	1.63	10.7	1.28	10.7	0.78	8.4	N	352
	10	1.82	10.2	1.43	10.1	1.15	10.2	0.73	7.4	N	4
	12	1.83	12.1	1.44	9.5	1.13	9.5	0.71	7.1	N	352
	14	1.31	8.8	1.14	10.1	0.92	9.8	0.57	7.3	NNE	12
	16	1.85	9.4	1.57	10.0	1.27	10.1	0.78	7.8	N	4
	18	1.39	10.0	1.13	10.4	0.94	10.3	0.59	7.7	N	356
	20	* 2.58	8.6	1.68	10.6	1.33	10.3	0.80	7.6	NNW	348
	22	2.26	11.1	1.63	11.4	1.31	11.7	0.85	9.5	N	8
	最大	2.58	8.6	1.91	11.6	1.55	11.2	0.93	8.8		
	平均	1.95	10.3	1.51	10.6	1.21	10.4	0.75	8.0		
02	00	2.31	10.9	1.52	11.2	1.20	11.5	0.71	8.3	N	356
	02	1.35	10.1	0.98	10.8	0.76	10.4	0.44	7.0	NNW	344
	04	1.07	9.9	0.86	10.4	0.69	9.8	0.40	6.9	N	8
	06	1.09	9.4	0.88	9.1	0.71	8.9	0.45	6.9	NNE	25
	08	1.08	9.1	0.91	9.3	0.75	9.3	0.46	7.2	N	8
	10	1.51	9.8	1.01	9.7	0.81	9.5	0.54	7.3	N	356
	12	1.55	9.5	1.24	10.0	0.94	9.8	0.56	6.7	N	8
	14	* 2.32	11.6	* 1.98	11.1	* 1.55	10.6	* 0.94	8.1	N	4
	16	1.59	11.5	1.38	10.7	1.09	10.8	0.68	8.3	NNE	25
	18	1.21	9.8	1.00	9.8	0.80	9.9	0.48	6.9	N	356
	20	1.44	10.5	1.19	10.6	0.96	10.3	0.61	8.2	N	4
	22	1.80	9.8	1.48	10.5	1.17	10.3	0.73	8.5	NNE	12
	最大	2.32	11.6	1.98	11.1	1.55	10.6	0.94	8.1		
	平均	1.53	10.2	1.20	10.3	0.95	10.1	0.58	7.5		
03	00	1.48	10.0	1.31	10.2	1.07	10.2	0.63	7.6	N	8
	02	1.51	9.7	1.13	10.5	0.89	10.0	0.50	6.8	NNE	20
	04	1.58	9.0	1.34	9.6	1.04	9.3	0.65	7.6	NNE	12
	06	* 2.05	9.6	* 1.47	9.0	* 1.19	9.3	* 0.76	7.6	N	8
	08	1.54	9.4	1.40	9.2	1.12	9.0	0.72	7.3	NNE	12
	10	1.50	8.7	1.31	8.3	1.05	8.7	0.67	7.0	N	8
	12	1.58	9.9	1.42	8.6	1.16	8.8	0.74	7.7	NNE	25
	14	1.73	8.1	1.39	8.7	1.09	9.0	0.63	6.8	N	4
	16	1.59	7.8	1.27	9.1	1.01	8.7	0.59	6.1	NNE	12
	18	1.64	8.7	1.12	9.1	0.91	9.2	0.54	6.8	NNE	12
	20	1.53	8.3	1.14	8.8	0.92	8.5	0.58	7.1	NNE	16
	22	1.20	8.0	1.07	9.0	0.84	8.9	0.51	6.8	NNE	12
	最大	2.05	9.6	1.47	9.0	1.19	9.3	0.76	7.6		
	平均	1.58	8.9	1.28	9.2	1.02	9.1	0.63	7.1		
04	00	1.06	7.6	0.88	7.9	0.70	8.3	0.43	6.6	NNE	12
	02	1.22	7.9	0.84	7.8	0.66	8.0	0.40	6.1	N	4
	04	0.92	8.3	0.70	7.7	0.54	7.8	0.32	5.7	NNE	12
	06	0.96	8.3	0.61	7.6	0.46	7.4	0.28	5.4	NNE	12
	08	0.83	8.2	0.60	7.9	0.46	8.1	0.26	5.5	NNE	12
	10	0.79	7.9	0.60	7.9	0.46	7.6	0.27	4.9	N	4
	12	1.37	4.5	0.95	4.8	0.75	4.6	0.50	3.6	N	8
	14	1.61	6.4	1.28	6.6	1.07	6.8	* 0.68	5.1	NNE	12
	16	* 1.65	6.4	* 1.29	7.5	* 1.07	7.3	0.67	5.9	NNE	16
	18	1.35	7.7	1.04	7.4	0.84	7.2	0.52	5.9	NNE	16
	20	1.48	6.6	0.96	7.0	0.76	7.3	0.49	5.9	NNE	25
	22	1.07	6.8	0.78	7.4	0.61	6.8	0.36	5.0	NE	53
	最大	1.65	6.4	1.29	7.5	1.07	7.3	0.68	5.1		

	平均	1.19	7.2	0.88	7.3	0.70	7.3	0.43	5.5		
05	00	0.97	6.9	0.76	7.4	0.60	6.9	0.36	4.8	NNE	20
	02	0.99	6.8	0.74	6.9	0.57	6.9	0.35	5.4	NNE	20
	04	0.92	8.0	0.78	7.5	0.63	7.4	0.40	6.0	NNE	12
	06	0.84	8.3	0.71	7.7	0.56	7.8	0.33	5.3	NNE	25
	08	1.12	8.7	0.93	8.9	0.73	8.6	0.44	6.3	N	8
	10	* 1.24	9.9	* 0.99	8.7	* 0.80	8.8	* 0.49	7.0	NNE	29
	12	1.23	9.0	0.96	8.3	0.78	8.4	0.49	6.7	N	8
	14	1.17	7.7	0.93	8.5	0.76	8.6	0.44	6.1	NNE	12
	16	0.71	8.0	0.56	8.4	0.44	8.6	0.27	5.8	NNE	16
	18	0.46	8.2	0.40	8.6	0.33	8.5	0.19	5.5	NNE	33
20	0.46	8.6	0.36	8.2	0.26	6.9	0.16	4.1			
22	0.44	9.2	0.38	8.2	0.31	7.6	0.18	4.6	NNE	25	
最大 平均	1.24	9.9	0.99	8.7	0.80	8.8	0.49	7.0			
	0.88	8.3	0.71	8.1	0.56	7.9	0.34	5.6			
06	00	0.55	7.5	0.40	7.4	0.30	6.8	0.17	4.0	NE	45
	02	* 0.55	8.3	* 0.43	7.8	* 0.34	7.8	* 0.20	5.3	NE	37
	04	0.52	7.4	0.37	7.2	0.31	7.1	0.19	5.0	NE	37
	06	0.53	8.4	0.36	6.9	0.28	6.4	0.17	3.9	NE	49
	08	0.54	8.0	0.36	6.7	0.27	6.2	0.16	3.8	NE	53
	10	0.54	7.0	0.34	6.5	0.27	5.5	0.16	3.5	NNE	16
	12	0.39	6.6	0.30	7.2	0.24	6.7	0.15	4.5	N	4
	14	0.52	7.1	0.31	6.7	0.23	5.9	0.14	3.9	NE	53
	16	0.38	2.2	0.28	3.8	0.22	3.6	0.15	2.6	NE	45
	18	0.30	7.0	0.23	5.7	0.18	4.2	0.12	2.9	N	0
20	0.29	8.3	0.24	6.7	0.18	5.0	0.12	3.3	ENE	74	
22	0.37	6.8	0.27	7.1	0.21	6.1	0.13	4.0	NNE	25	
最大 平均	0.55	8.3	0.43	7.8	0.34	7.8	0.20	5.3			
	0.46	7.1	0.32	6.6	0.25	5.9	0.16	3.9			
07	00	0.41	7.6	0.28	7.3	0.22	6.7	0.14	4.3	ENE	70
	02	0.56	6.2	0.37	6.6	0.29	6.4	0.18	4.4	NNW	348
	04	0.77	5.7	0.47	6.4	0.38	6.6	0.24	5.1	NE	37
	06	0.66	5.7	0.55	5.9	0.44	5.9	0.27	4.8	NNE	25
	08	0.81	5.0	0.56	5.7	0.46	5.7	0.29	4.7	NE	41
	10	0.72	4.8	0.54	5.4	0.46	5.6	0.31	4.9	NNE	20
	12	0.96	6.7	0.56	6.0	0.45	5.9	0.29	4.7	NE	41
	14	0.78	9.0	0.64	7.8	0.55	7.5	0.36	5.9	NNE	12
	16	* 1.65	7.4	1.17	7.5	0.94	7.8	0.58	6.5	NNE	12
	18	1.54	7.6	* 1.20	7.6	* 0.95	7.7	* 0.60	6.5	NNE	20
20	1.30	6.6	0.97	7.1	0.78	7.0	0.50	6.3	NNE	20	
22	1.11	6.3	0.85	6.8	0.68	6.7	0.43	5.8	NNE	29	
最大 平均	1.65	7.4	1.20	7.6	0.95	7.7	0.60	6.5			
	0.94	6.6	0.68	6.7	0.55	6.6	0.35	5.3			
08	00	0.72	6.6	0.56	6.8	0.46	6.6	0.28	5.0	NNE	25
	02	0.65	6.6	0.46	6.8	0.36	6.9	0.23	5.4	NNE	20
	04	0.58	7.4	0.38	7.1	0.30	6.9	0.18	4.7	N	4
	06	0.55	7.2	0.42	7.1	0.33	6.7	0.20	4.3	NNE	29
	08	0.59	6.9	0.36	7.1	0.28	6.6	0.17	4.3	NNE	20
	10	0.54	7.2	0.37	6.6	0.29	6.4	0.17	4.3	NE	37
	12	0.51	4.6	0.40	3.8	0.32	3.3	0.21	2.6	N	8
	14	0.54	2.3	0.36	3.2	0.30	3.2	0.20	2.5	NNE	20
	16	0.49	6.2	0.41	5.3	0.34	4.5	0.22	3.2	N	8
	18	0.58	6.3	0.44	6.2	0.35	6.2	0.21	4.2	NNE	20
20	0.58	6.5	0.45	6.2	0.36	6.1	0.22	4.8	NNE	29	
22	* 0.81	6.6	* 0.65	6.6	* 0.50	6.4	* 0.31	5.2	NNE	25	
最大 平均	0.81	6.6	0.65	6.6	0.50	6.4	0.31	5.2			
	0.60	6.2	0.44	6.1	0.35	5.8	0.22	4.2			
09	00	0.88	6.1	0.67	6.2	0.53	6.1	0.34	5.3	N	8
	02	0.86	4.7	0.67	6.1	0.53	6.1	0.33	5.0	NNE	20
	04	0.88	6.3	* 0.73	6.2	* 0.59	6.3	* 0.37	5.3	NNE	20
	06	* 0.95	6.6	0.71	6.7	0.58	6.7	0.36	5.8	NNE	33
	08	0.69	6.4	0.55	6.7	0.46	6.6	0.29	5.2	NNE	25
	10	0.59	7.0	0.45	6.6	0.34	6.6	0.21	4.9	NNE	20
	12	0.62	4.9	0.42	4.0	0.34	3.5	0.23	2.7	NNE	12
	14	0.43	3.1	0.31	3.9	0.26	3.7	0.17	2.8	NNE	33
	16	0.45	5.8	0.34	4.8	0.26	4.0	0.17	2.7	N	352
	18	0.42	7.0	0.31	6.6	0.24	6.0	0.15	3.8	NNW	348
20	0.59	6.7	0.45	6.8	0.36	6.7	0.22	4.8	NNE	25	
22	0.65	6.3	0.52	6.7	0.42	6.5	0.27	5.4	NE	37	

		最大	0.95	6.6	0.73	6.2	0.59	6.3	0.37	5.3		
		平均	0.67	5.9	0.51	5.9	0.41	5.7	0.26	4.5		
10	00		0.86	5.7	0.64	5.9	0.53	5.8	0.34	4.3	NNE	25
	02		1.28	4.8	0.91	5.5	0.75	5.8	0.48	4.7	N	4
	04		1.41	4.7	1.12	5.8	0.88	5.8	0.55	4.8	NNE	25
	06	*	1.52	5.7	* 1.30	6.9	* 1.06	6.8	0.67	5.5	N	8
	08		1.41	7.3	1.20	7.4	0.99	7.3	* 0.67	6.1	NNE	12
	10		1.45	6.6	1.15	7.2	0.95	7.3	0.62	6.0		
	12		1.12	7.5	0.84	7.1	0.67	7.1	0.44	5.8	N	356
	14		1.03	7.3	0.85	7.3	0.71	7.4	0.45	5.9		
	16		1.20	7.8	0.95	7.9	0.77	7.8	0.50	6.7	NNE	16
	18		0.99	7.2	0.76	7.6	0.61	7.7	0.40	6.6	NNE	29
	20		0.94	8.3	0.77	7.8	0.63	7.7	0.38	6.2	NNE	25
	22		0.85	7.1	0.64	7.6	0.49	7.2	0.30	4.8	NNE	33
		最大	1.52	5.7	1.30	6.9	1.06	6.8	0.67	6.1		
		平均	1.17	6.7	0.93	7.0	0.75	7.0	0.48	5.6		
11	00		0.59	7.6	0.45	7.5	0.34	6.5	0.20	4.0	NNE	33
	02		0.65	7.1	0.44	7.6	0.33	6.3	0.20	4.0	NNE	12
	04		0.59	7.8	0.47	7.3	0.36	6.4	0.22	4.1	N	8
	06		0.60	7.8	0.47	7.1	0.37	6.8	0.22	4.5	N	356
	08		0.90	6.1	0.64	6.8	0.52	6.9	0.31	5.5	NNE	16
	10		0.76	7.2	0.60	6.4	0.49	6.3	0.31	5.2	NNE	12
	12		0.75	6.4	0.57	6.4	0.47	6.3	0.30	5.2	NNE	16
	14		0.64	6.3	0.49	6.6	0.39	6.5	0.25	5.1	NNE	29
	16		0.70	5.9	0.53	6.1	0.41	5.8	0.25	3.9	N	4
	18		1.50	4.1	1.03	3.9	0.81	3.8	0.53	3.4		
	20	*	2.03	4.1	* 1.51	4.6	* 1.22	4.5	0.77	3.9	NNE	29
	22		1.98	4.7	1.50	4.5	* 1.22	4.5	* 0.78	3.8	NNE	29
		最大	2.03	4.1	1.51	4.6	1.22	4.5	0.78	3.8		
		平均	0.97	6.3	0.73	6.2	0.58	5.9	0.36	4.4		
12	00		2.51	5.0	1.75	5.0	1.44	5.0	0.96	4.4	NNE	12
	02		1.87	4.3	1.46	4.5	1.15	4.5	0.74	3.9	NNE	29
	04		1.73	4.0	1.29	4.3	1.01	4.3	0.66	3.7	NE	37
	06		2.65	5.5	2.08	5.3	1.68	5.4	1.03	4.4	NNE	12
	08		3.35	5.7	2.46	5.5	1.98	5.6	1.25	4.6	NNE	20
	10		2.87	6.2	2.36	5.9	1.94	5.9	1.23	4.7	NNE	12
	12		2.58	4.9	2.08	5.3	1.68	5.4	1.11	4.6	NNE	20
	14		3.34	5.9	2.60	6.5	2.08	6.4	1.32	5.3	NNE	20
	16	*	3.71	5.5	* 2.66	6.5	* 2.17	6.6	* 1.38	5.4	NNE	20
	18		2.89	6.4	2.46	6.4	1.98	6.4	1.29	5.3	NNE	20
	20		2.64	6.8	2.04	5.8	1.65	6.0	1.04	4.8	NNE	33
	22		2.19	4.8	1.72	5.1	1.44	5.2	0.92	4.2	NNE	16
		最大	3.71	5.5	2.66	6.5	2.17	6.6	1.38	5.4		
		平均	2.69	5.4	2.08	5.5	1.68	5.6	1.08	4.6		
13	00		1.92	4.2	1.60	5.5	1.30	5.1	0.81	4.0	NNE	16
	02		1.95	5.4	1.32	5.7	1.05	5.5	0.68	4.3	NNE	20
	04		2.52	4.2	1.76	5.4	1.39	5.4	0.87	4.3	N	4
	06		1.58	5.8	1.23	6.1	0.99	6.0	0.60	4.4	NNE	25
	08		1.95	8.1	1.44	8.6	1.12	8.1	0.71	6.0	NNE	33
	10		2.32	8.7	1.53	9.2	1.16	8.6	0.68	5.7	N	8
	12		2.33	9.0	1.59	9.2	1.22	9.0	0.73	6.2	NNE	16
	14		1.95	8.7	1.61	9.5	1.32	9.0	0.81	6.3	NNE	20
	16	*	2.72	10.4	1.77	8.9	1.42	9.0	0.88	6.4	NNE	16
	18		2.38	11.3	1.72	10.1	1.39	9.4	0.86	6.5	N	0
	20		2.67	9.3	* 1.94	10.4	1.44	9.5	0.85	6.6	NNE	12
	22		2.50	10.6	1.88	10.2	* 1.51	10.1	* 0.93	7.8	NNE	20
		最大	2.72	10.4	1.94	10.4	1.51	10.1	0.93	7.8		
		平均	2.23	8.0	1.62	8.2	1.28	7.9	0.78	5.7		
14	00		2.23	9.3	1.79	9.6	1.35	9.1	0.83	7.2	N	8
	02		2.02	8.4	1.55	9.6	1.21	9.0	0.70	6.9	NNE	20
	04		1.85	10.3	1.53	9.3	1.25	9.3	0.78	7.2	NNE	12
	06	*	2.47	9.5	* 1.92	10.0	* 1.59	9.9	* 1.01	8.1	NNE	16
	08		2.23	9.2	1.72	9.5	1.41	9.6	0.88	7.7	N	8
	10		2.31	9.5	1.68	9.0	1.39	9.1	0.85	7.5	N	8
	12		1.81	7.7	1.42	8.7	1.08	8.5	0.65	6.7	N	8
	14		1.46	9.2	1.25	8.3	1.04	8.6	0.66	6.7	NNE	16
		最大	2.47	9.5	1.92	10.0	1.59	9.9	1.01	8.1		
		平均	2.23	9.2	1.72	9.5	1.41	9.6	0.88	7.7		
	12		1.81	7.7	1.42	8.7	1.08	8.5	0.65	6.7		
	14		1.46	9.2	1.25	8.3	1.04	8.6	0.66	6.7		
		最大	2.47	9.5	1.92	10.0	1.59	9.9	1.01	8.1		
		平均	2.23	9.2	1.72	9.5	1.41	9.6	0.88	7.7		

	16	1.20	9.7	0.98	9.1	0.77	7.8	0.46	5.1	NNE	16
	18	1.32	9.6	0.94	9.1	0.74	8.6	0.45	5.6	N	8
	20	1.13	9.1	0.95	8.1	0.77	7.7	0.48	5.3	N	0
	22	1.44	8.6	1.07	8.6	0.86	8.4	0.54	5.5	N	4
	最大	2.47	9.5	1.92	10.0	1.59	9.9	1.01	8.1		
	平均	1.79	9.2	1.40	9.1	1.12	8.8	0.69	6.6		
15	00	1.38	9.1	1.07	8.7	0.86	8.3	0.54	5.8	N	4
	02	1.23	9.3	1.03	8.1	0.84	8.3	0.51	5.9	N	0
	04	1.03	9.7	0.91	9.3	0.74	8.5	0.47	6.3	N	8
	06	1.20	10.0	0.94	9.0	0.76	9.2	0.48	7.0	N	8
	08	1.82	9.0	1.16	9.1	0.91	9.4	0.57	7.3	N	8
	10	* 1.92	8.8	* 1.36	9.4	1.05	8.9	* 0.66	7.1	N	8
	12	1.65	9.0	1.27	9.3	* 1.05	9.2	0.62	7.1	N	8
	14	1.46	10.4	1.15	9.0	0.93	9.0	0.59	7.3	N	356
	16	1.50	8.8	1.23	9.1	1.02	9.2	0.62	7.2	N	8
	18	1.46	8.0	1.09	8.4	0.87	8.5	0.53	6.7	NNE	12
	20	1.19	9.4	1.01	9.3	0.81	8.9	0.48	6.6	N	8
	22	1.10	8.5	0.83	8.1	0.65	8.2	0.40	6.4	N	8
	最大	1.92	8.8	1.36	9.4	1.05	9.2	0.66	7.1		
	平均	1.41	9.2	1.09	8.9	0.87	8.8	0.54	6.7		
16	00	0.94	7.5	0.71	8.4	0.55	8.1	0.34	6.0	NNE	16
	02	0.76	8.4	0.60	7.7	0.49	7.8	0.30	6.0	NNE	29
	04	1.01	8.0	0.67	8.1	0.52	7.9	0.30	5.3	NNE	16
	06	1.14	7.2	0.79	7.4	0.62	7.4	0.38	5.3	N	4
	08	2.59	5.2	1.92	5.5	1.53	5.4	0.97	4.4	NNE	25
	10	* 4.60	5.5	* 3.03	6.2	* 2.36	6.2	* 1.50	5.2	NNE	16
	12	3.55	4.7	2.60	6.4	2.02	6.3	1.28	5.2	NNE	12
	14	2.98	6.1	2.28	5.6	1.88	5.7	1.19	4.8	NNE	20
	16	3.16	5.9	2.27	5.8	1.74	5.6	1.10	4.8	NNE	20
	18	2.89	5.6	2.18	5.3	1.68	5.5	1.06	4.5	NNE	29
	20	2.31	4.4	1.84	5.3	1.51	5.2	0.97	4.2	NNE	16
	22	2.05	4.9	1.70	4.9	1.36	4.9	0.86	4.0	NNE	20
	最大	4.60	5.5	3.03	6.2	2.36	6.2	1.50	5.2		
	平均	2.33	6.1	1.72	6.4	1.36	6.3	0.85	5.0		
17	00	* 2.98	5.3	1.99	5.2	1.57	5.2	0.99	4.3	NNE	12
	02	2.61	4.7	* 2.11	5.3	1.68	5.2	1.04	4.4	NNE	25
	04	2.49	5.2	2.08	5.4	* 1.69	5.2	* 1.10	4.5	NNE	12
	06	2.61	5.3	2.06	5.2	1.67	5.2	1.06	4.4	NNE	20
	08	1.83	5.5	1.35	5.5	1.08	5.1	0.68	4.1	NE	37
	10	1.47	7.7	1.20	5.3	0.97	5.2	0.63	4.2	NNE	16
	12	1.10	4.9	0.86	5.9	0.70	5.6	0.45	4.1	NNE	12
	14	1.24	6.1	0.83	7.1	0.66	6.4	0.41	4.3	N	0
	16	0.93	7.1	0.66	6.2	0.53	5.7	0.35	4.3	N	4
	18	0.69	8.4	0.54	7.1	0.43	6.8	0.27	4.8	N	4
	20	0.74	8.3	0.54	7.7	0.44	7.2	0.28	5.1	NNE	16
	22	0.70	7.2	0.51	7.0	0.43	6.6	0.28	4.9	N	0
	最大	2.98	5.3	2.11	5.3	1.69	5.2	1.10	4.5		
	平均	1.62	6.3	1.23	6.1	0.99	5.8	0.63	4.5		
18	00	0.86	7.0	0.62	7.2	0.49	7.0	0.29	5.0	NNE	16
	02	0.70	5.8	0.54	7.2	0.43	6.9	0.28	5.2	N	0
	04	0.69	6.2	0.50	7.0	0.41	6.8	0.26	5.0	NNE	12
	06	0.67	7.1	0.53	6.3	0.44	6.1	0.29	4.7	NNE	33
	08	0.69	6.0	0.52	6.3	0.43	6.3	0.26	4.6	NNE	25
	10	0.71	5.7	0.55	6.4	0.44	6.6	0.29	4.8	NNE	12
	12	0.72	7.9	0.59	6.1	0.49	6.4	0.32	4.9	NNE	20
	14	0.97	5.8	0.78	6.6	0.61	6.8	0.38	5.2	N	8
	16	0.97	7.2	0.73	7.0	0.60	6.3	0.38	4.9	NNE	20
	18	1.37	7.0	0.95	4.6	0.75	4.7	0.48	3.5	N	8
	20	* 1.53	3.5	* 1.00	4.5	* 0.82	4.6	* 0.53	3.6	NE	41
	22	0.99	4.4	0.84	5.1	0.70	4.7	0.44	3.8	NNE	12
	最大	1.53	3.5	1.00	4.5	0.82	4.6	0.53	3.6		
	平均	0.91	6.1	0.68	6.2	0.55	6.1	0.35	4.6		
19	00	* 1.07	5.1	* 0.85	4.7	* 0.67	4.9	* 0.43	4.1	NE	53
	02	0.88	7.3	0.67	5.9	0.55	5.8	0.34	4.4	N	8
	04	0.77	5.4	0.60	6.0	0.50	5.9	0.31	4.4	NNE	12
	06	0.69	6.5	0.54	6.3	0.43	5.9	0.27	4.6	NNE	25
	08	0.63	6.3	0.48	6.4	0.40	6.3	0.24	4.4	N	8
	10	0.63	6.8	0.54	6.5	0.43	6.4	0.27	4.9	NNE	25

	12	0.78	6.1	0.60	6.5	0.48	6.6	0.30	5.3	N	8
	14	0.71	6.2	0.61	6.2	0.50	6.3	0.32	5.7	NNE	16
	16	0.88	7.2	0.66	6.2	0.53	6.5	0.35	5.7	NNE	29
	18	0.81	6.4	0.63	6.5	0.52	6.5	0.34	5.6	NNE	12
	20	0.78	5.9	0.64	6.5	0.52	6.4	0.31	5.0	NNE	29
	22	0.85	6.7	0.59	6.6	0.46	6.4	0.27	4.9	NNE	16
	最大 平均	1.07	5.1	0.85	4.7	0.67	4.9	0.43	4.1		
		0.79	6.3	0.62	6.2	0.50	6.2	0.31	4.9		
20	00	0.75	6.0	0.54	6.4	0.43	6.3	0.27	4.7	NNE	25
	02	0.70	5.8	0.50	6.2	0.40	6.0	0.25	4.6	NE	41
	04	0.55	6.2	0.42	6.1	0.34	6.1	0.21	4.4	NNE	25
	06	0.55	5.9	0.39	6.0	0.31	5.8	0.20	4.3	NNE	16
	08	0.70	5.7	0.41	5.8	0.31	5.5	0.19	3.9	N	0
	10	0.50	5.8	0.35	5.7	0.29	5.9	0.19	4.5	NNE	12
	12	0.55	5.2	0.42	5.4	0.33	5.6	0.21	4.7	NE	37
	14	0.66	5.2	0.49	5.2	0.39	5.2	0.24	4.0	N	8
	16	0.67	6.1	0.56	6.1	0.44	6.0	0.28	4.7	N	8
	18	0.92	6.1	0.66	6.1	0.52	6.1	0.34	5.0	NNE	25
	20	* 1.03	6.6	* 0.74	6.9	0.58	6.8	* 0.37	5.3	N	8
	22	0.95	6.8	0.72	7.1	* 0.59	6.7	0.36	4.7	NNE	25
	最大 平均	1.03	6.6	0.74	6.9	0.59	6.7	0.37	5.3		
		0.71	6.0	0.52	6.1	0.41	6.0	0.26	4.6		
21	00	1.03	6.3	0.77	6.3	0.60	5.8	0.38	4.1	NE	41
	02	1.30	6.2	0.99	6.6	0.76	5.9	0.48	4.1		
	04	1.45	4.6	1.04	5.6	0.80	5.0	0.51	3.7	NNE	12
	06	1.75	4.9	1.35	5.4	1.07	5.4	0.68	4.1	NNE	12
	08	1.80	6.0	1.40	5.9	1.12	5.6	0.71	4.2	N	8
	10	2.02	4.8	1.62	5.6	1.27	5.3	0.79	4.2	NNE	20
	12	2.44	5.6	* 1.91	5.8	* 1.53	5.6	* 0.97	4.5	N	8
	14	2.26	7.1	1.68	5.8	1.36	5.6	0.88	4.5	NNE	16
	16	2.35	5.9	1.79	6.2	1.47	6.4	0.95	4.9	NNE	12
	18	* 2.67	5.9	1.75	6.6	1.36	6.2	0.85	4.7	NNE	20
	20	1.90	8.0	1.54	7.4	1.24	7.1	0.76	5.3	NNE	12
	22	1.69	8.8	1.39	7.6	1.02	6.7	0.61	4.9	NNE	16
	最大 平均	2.67	5.9	1.91	5.8	1.53	5.6	0.97	4.5		
		1.89	6.2	1.44	6.2	1.13	5.9	0.71	4.4		
22	00	* 1.68	7.6	* 1.29	7.7	* 1.02	7.3	* 0.63	5.2	N	8
	02	1.26	5.6	1.04	7.0	0.88	7.3	0.54	5.5	NNE	20
	04	1.35	7.8	1.07	7.6	0.86	7.4	0.53	5.7	NNE	20
	06	1.06	7.8	0.91	7.4	0.73	7.3	0.44	5.2	NNE	12
	08	1.02	7.3	0.82	7.6	0.66	7.1	0.43	5.6	N	4
	10	0.99	6.6	0.76	7.2	0.60	6.8	0.38	5.3	NNE	20
	12	1.06	6.9	0.73	7.5	0.60	6.9	0.38	5.3	NNE	29
	14	1.02	6.9	0.88	7.2	0.68	7.2	0.41	5.3	NNE	25
	16	0.84	6.8	0.70	6.9	0.56	6.5	0.34	4.8	NNE	16
	18	0.81	7.6	0.58	7.1	0.45	6.4	0.26	4.4	N	356
	20	0.71	7.6	0.61	7.0	0.50	6.9	0.32	5.2	NNE	25
	22	0.66	7.1	0.52	6.3	0.40	5.8	0.25	4.3	N	356
	最大 平均	1.68	7.6	1.29	7.7	1.02	7.3	0.63	5.2		
		1.04	7.1	0.83	7.2	0.66	6.9	0.41	5.2		
23	00	0.71	6.3	0.55	6.5	0.45	6.0	0.28	4.4	N	8
	02	0.55	6.7	0.42	6.6	0.35	6.2	0.22	4.6	NNW	327
	04	0.53	6.5	0.37	6.3	0.29	6.2	0.18	4.5	NE	45
	06	0.42	6.8	0.35	6.2	0.28	6.2	0.17	4.5	N	0
	08	0.67	5.4	0.47	6.1	0.37	5.7	0.23	4.4	NNE	16
	10	0.68	6.0	0.50	6.2	0.39	6.1	0.25	4.7	NNE	25
	12	0.63	5.9	0.49	6.0	0.40	5.8	0.26	4.3	N	8
	14	0.77	6.5	0.56	5.6	0.44	5.3	0.28	4.1	NNE	16
	16	0.75	5.4	* 0.63	5.5	* 0.50	5.5	* 0.33	4.4	NNE	12
	18	* 0.78	6.0	0.52	5.6	0.42	5.3	0.28	4.3	NNE	20
	20	0.73	5.7	0.56	5.7	0.43	5.5	0.27	4.7	NNE	25
	22	0.56	5.3	0.44	5.9	0.37	5.7	0.23	4.5	N	0
	最大 平均	0.78	6.0	0.63	5.5	0.50	5.5	0.33	4.4		
		0.65	6.0	0.49	6.0	0.39	5.8	0.25	4.5		
24	00	0.64	2.1	0.47	4.3	0.37	3.7	0.24	3.0	N	0
	02	0.99	3.8	0.67	3.3	0.53	3.2	0.34	2.8	NNW	340

24	04	0.96	2.8	0.67	2.9	0.52	3.0	0.33	2.5	WNW	295	
	06	1.44	3.8	1.06	3.6	0.83	3.5	0.52	3.1	WNW	299	
	08	2.31	4.4	1.84	4.4	1.43	4.4	0.91	3.8	NNW	344	
	10	2.56	4.9	2.01	4.5	1.55	4.6	0.98	4.1	NNW	335	
	12	1.69	3.6	1.35	5.5	1.12	5.2	0.77	4.1	N	4	
	14	2.13	10.4	1.46	7.7	1.15	6.3	0.74	4.6	N	4	
	16	2.18	8.5	1.39	7.0	1.09	5.6	0.70	4.2	N	352	
	18	1.98	11.6	1.57	8.6	1.23	6.9	0.78	4.9	N	352	
	20	2.69	13.4	2.05	10.9	1.61	9.1	1.02	6.3	NNW	348	
	22	* 3.51	13.5	* 3.12	12.2	* 2.49	11.8	* 1.46	8.0	NNW	348	
	最大	3.51	13.5	3.12	12.2	2.49	11.8	1.46	8.0			
	平均	1.92	6.9	1.47	6.2	1.16	5.6	0.73	4.3			
	25	00	4.54	12.8	3.63	12.6	2.87	12.4	1.65	8.8	NNW	348
		02	* 6.09	12.0	* 4.85	12.2	* 3.59	12.2	2.13	10.3	NNW	340
04		5.73	12.6	4.11	11.5	3.05	11.6	1.77	9.5	N	0	
06		5.44	10.9	3.16	11.3	2.42	11.4	1.44	8.4	NNW	348	
08		3.89	11.1	2.77	12.3	2.26	12.1	1.42	9.8	NNW	348	
10		3.06	12.5	2.52	11.8	1.99	11.8	1.18	8.9	NNW	340	
12		2.37	11.8	2.11	11.7	1.66	11.6	0.98	8.4	NNW	335	
14		3.59	10.8	2.98	12.0	2.50	12.2	1.70	10.8	NNW	348	
16		4.80	12.1	3.94	11.9	3.25	12.1	* 2.19	11.4	N	0	
18		4.85	11.4	3.64	12.4	3.00	12.4	1.71	9.7	NNW	340	
20		3.52	11.6	2.83	12.0	2.22	11.8	1.31	8.6	NNW	335	
22		3.08	10.4	2.57	11.3	2.00	11.4	1.17	8.4	NNW	344	
最大		6.09	12.0	4.85	12.2	3.59	12.2	2.19	11.4			
平均		4.25	11.7	3.26	11.9	2.57	11.9	1.55	9.4			
26	00	* 2.83	10.9	* 2.05	11.3	* 1.51	11.1	* 0.89	8.1	NNW	344	
	02	1.72	11.1	1.38	10.3	1.11	10.5	0.67	7.4	N	356	
	04	1.80	10.9	1.38	10.5	1.08	10.2	0.63	7.4	N	356	
	06	1.50	9.2	1.13	9.7	0.88	9.4	0.50	6.5	NNE	12	
	08	1.80	9.8	1.11	9.6	0.85	9.2	0.51	6.8	N	4	
	10	1.22	8.6	1.04	8.9	0.83	9.1	0.49	6.2	N	4	
	12	1.57	7.1	1.12	9.1	0.89	9.1	0.55	7.2	N	4	
	14	0.97	7.4	0.80	8.7	0.63	8.1	0.38	5.6	NNE	12	
	16	1.73	8.0	1.17	8.1	0.91	7.0	0.56	4.7	NNE	12	
	18	1.42	8.7	1.19	6.8	0.96	6.7	0.60	4.7	NNE	16	
	20	1.38	7.4	1.15	7.6	0.91	7.3	0.55	4.9	NNE	16	
	22	1.56	8.0	1.14	8.3	0.87	7.9	0.52	5.4	NNE	12	
	最大	2.83	10.9	2.05	11.3	1.51	11.1	0.89	8.1			
	平均	1.63	8.9	1.22	9.1	0.95	8.8	0.57	6.2			
27	00	1.33	8.3	* 1.00	8.1	* 0.82	8.3	* 0.51	6.1	NNE	12	
	02	* 1.47	7.3	0.90	7.9	0.70	7.7	0.43	6.1	N	0	
	04	1.07	7.6	0.80	8.1	0.66	7.9	0.40	5.9	NNE	16	
	06	1.03	7.6	0.78	7.6	0.61	7.6	0.36	5.5	NNE	16	
	08	1.18	7.2	0.89	8.2	0.70	7.4	0.43	4.9	NNE	12	
	10	1.13	7.8	0.84	7.6	0.66	7.4	0.40	5.3	NNE	20	
	12	1.04	7.9	0.88	7.6	0.73	7.6	0.46	6.4	NNE	20	
	14	1.03	8.1	0.84	7.7	0.69	7.9	0.47	6.9	NNE	16	
	16	1.11	6.6	0.80	7.5	0.65	7.5	0.41	5.9	NNE	25	
	18	0.96	8.5	0.75	7.9	0.62	7.8	0.40	6.1	NE	37	
	20	0.85	9.2	0.73	7.9	0.57	7.8	0.35	5.7	NNE	20	
	22	1.28	7.5	0.87	7.9	0.66	7.6	0.41	6.1	NE	41	
	最大	1.47	7.3	1.00	8.1	0.82	8.3	0.51	6.1			
	平均	1.12	7.8	0.84	7.8	0.67	7.7	0.42	5.9			
28	00	0.88	7.1	0.62	7.9	0.48	7.3	0.28	4.8	NNE	20	
	02	0.80	7.7	0.56	7.3	0.45	7.3	0.28	5.3	NNE	16	
	04	0.89	7.7	* 0.72	7.6	* 0.56	7.9	0.33	6.1	NNE	25	
	06	0.78	8.4	0.61	8.2	0.49	8.0	0.29	5.6	NNE	25	
	08	0.90	7.5	0.67	7.9	0.52	7.9	0.31	5.2	NNE	25	
	10	0.93	7.7	0.67	8.1	0.53	7.9	0.32	5.7	NNE	20	
	12	0.74	8.0	0.65	8.2	0.55	7.9	* 0.35	6.6	NNE	16	
	14	* 1.03	8.3	0.71	8.1	* 0.56	7.9	0.35	6.5	NNE	29	
	16	0.89	7.4	0.66	7.6	0.52	7.6	0.32	5.5	NNE	33	
	18	0.91	8.2	0.61	7.9	0.51	7.8	0.31	5.7	NNE	25	
	20	0.88	7.9	0.65	7.6	0.51	7.7	0.29	5.5	NNE	16	
	22	0.84	7.8	0.65	7.8	0.51	7.4	0.32	5.4	NNE	12	
	最大	1.03	8.3	0.72	7.6	0.56	7.9	0.35	6.6			

	平均	0.87	7.8	0.65	7.9	0.52	7.7	0.31	5.7		
29	00	* 0.73	6.6	* 0.64	7.5	* 0.52	7.4	* 0.33	5.8	N	8
	02	0.70	8.1	0.62	7.3	0.50	7.3	0.32	6.0	NNE	12
	04	0.71	7.1	0.47	6.8	0.37	6.9	0.23	5.2	N	8
	06	0.53	7.6	0.40	6.9	0.32	6.6	0.19	4.7	N	8
	08	0.48	6.7	0.41	6.6	0.34	6.8	0.21	5.3	NNE	12
	10	0.45	7.4	0.39	6.6	0.32	6.8	0.20	5.1	N	356
	12	0.53	6.1	0.41	6.8	0.32	6.7	0.20	5.4	NNE	29
	14	0.44	5.9	0.32	6.6	0.25	6.5	0.16	4.9	NNE	12
	16	0.40	6.5	0.27	6.3	0.22	6.2	0.15	4.9	NNE	16
	18	0.39	6.7	0.23	6.4	0.18	6.3	0.11	4.5	NNE	20
	20	0.26	6.1	0.19	6.2	0.16	6.0	0.10	4.1	ENE	57
	22	0.25	7.0	0.19	6.3	0.16	6.0	0.10	4.0	NE	49
	最大	0.73	6.6	0.64	7.5	0.52	7.4	0.33	5.8		
	平均	0.49	6.8	0.38	6.7	0.31	6.6	0.19	5.0		
30	00	0.33	5.2	0.21	6.0	0.16	5.7	0.10	3.8		
	02	0.32	6.2	0.26	6.1	0.21	5.9	0.13	4.1	NNE	16
	04	1.02	3.1	0.69	3.3	0.55	3.4	0.37	3.0	N	4
	06	0.84	5.5	0.60	4.3	0.48	4.2	0.31	3.3	NNE	20
	08	0.68	6.1	0.57	5.9	0.45	6.0	0.29	5.0	NNE	29
	10	0.84	6.2	0.56	6.2	0.45	6.1	0.29	5.3	N	8
	12	0.57	5.7	0.48	5.9	0.40	6.0	0.27	5.2	NNE	20
	14	0.73	5.4	0.58	5.9	0.47	5.9	0.29	5.1	NNE	20
	16	0.97	5.7	0.75	5.9	0.59	5.3	0.37	3.7	NNE	25
	18	0.98	5.6	0.60	5.7	0.45	4.4	0.28	3.1		
	20	0.53	6.3	0.44	4.3	0.36	3.7	0.24	2.8	NNE	16
	22	* 1.06	2.8	* 0.76	3.4	* 0.61	3.3	* 0.40	3.0	WNW	282
	最大	1.06	2.8	0.76	3.4	0.61	3.3	0.40	3.0		
	平均	0.74	5.3	0.54	5.2	0.43	5.0	0.28	4.0		
31	00	0.61	3.7	0.39	4.3	0.32	4.0	0.20	2.9	N	8
	02	1.44	4.3	0.92	3.8	0.72	4.0	0.45	3.2	N	8
	04	* 2.07	4.6	* 1.45	4.6	1.18	4.7	0.75	3.8	NNE	16
	06	1.78	6.1	1.43	5.1	* 1.20	5.3	* 0.75	4.2	NNE	16
	08	1.68	4.7	1.31	5.1	1.08	5.2	0.68	4.1	NNE	20
	10	1.51	4.3	1.18	4.9	0.98	4.9	0.64	4.1	NNE	20
	12	1.35	6.2	1.18	5.9	0.98	5.9	0.64	4.7	NNE	20
	14	1.41	4.1	0.94	5.7	0.73	5.6	0.47	4.5	NNE	12
	16	1.00	6.4	0.80	6.4	0.64	5.9	0.40	4.6	NNE	16
	18	0.98	7.0	0.70	6.4	0.57	5.9	0.36	4.2	NNE	12
	20	1.06	6.8	0.84	5.8	0.66	5.5	0.41	3.9	N	8
	22	1.01	6.4	0.87	6.5	0.71	6.4	0.46	5.2	NNE	12
	最大	2.07	4.6	1.45	4.6	1.20	5.3	0.75	4.2		
	平均	1.33	5.4	1.00	5.4	0.81	5.3	0.52	4.1		
	月最大	6.09	12.0	4.85	12.2	3.59	12.2	2.19	11.4		
	起時	2502		2502		2502		2516			
	平均	1.37	7.3	1.04	7.3	0.83	7.1	0.52	5.4		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向			
												規定回数	348 回	規定回数	348 回		
												測得回数	348 回	測得回数	334 回		
												欠測回数	0 回	欠測回数	14 回		
												欠測率	0.0 %	欠測率	4.0 %		
観測所名：伏木富山港富山地区												機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m				緯度 N 36° -46'-51 経度 E 137° -12'-06	
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	1.12	6.6	0.87	6.9	0.70	6.6	0.44	5.0	NNE		25					
	02	1.61	6.7	1.15	6.1	0.96	5.5	0.62	4.2	NNE		12					
	04	* 1.82	5.9	* 1.39	6.6	* 1.13	6.2	* 0.73	4.5	NNE		16					
	06	1.61	5.2	1.28	6.3	1.04	5.7	0.65	4.3	NNE		16					
	08	1.73	7.5	1.35	7.3	1.09	6.8	0.70	5.1	NNE		20					
	10	1.60	8.4	1.17	7.2	0.97	6.9	0.62	5.2	NNE		20					
	12	1.28	7.0	1.01	6.7	0.81	6.7	0.51	5.1	N		4					
	14	1.16	6.0	0.88	6.6	0.71	6.5	0.45	5.3	NNE		33					
	16	1.31	6.4	0.91	7.1	0.71	7.0	0.44	5.5	N		8					
	18	1.21	7.3	0.78	7.0	0.65	6.8	0.41	5.4	N		8					
	20	1.01	6.1	0.76	6.5	0.62	6.8	0.40	5.5	N		4					
	22	0.89	7.0	0.71	6.9	0.57	6.8	0.34	5.4	NNE		16					
	最大	1.82	5.9	1.39	6.6	1.13	6.2	0.73	4.5								
	平均	1.36	6.7	1.02	6.8	0.83	6.5	0.53	5.0								
02	00	* 0.98	7.1	* 0.75	7.1	* 0.62	7.2	* 0.38	5.5	NNE		16					
	02	0.90	7.4	0.66	7.3	0.53	7.1	0.32	5.8	NNE		25					
	04	0.90	7.4	0.70	7.3	0.52	7.2	0.32	6.0	N		8					
	06	0.80	7.2	0.60	6.6	0.48	6.6	0.31	5.5	NNE		20					
	08	0.66	6.7	0.55	7.1	0.45	6.7	0.27	5.2	NNE		12					
	10	0.77	6.7	0.57	6.7	0.47	6.8	0.29	5.5	N		0					
	12	0.84	6.3	0.56	6.9	0.46	6.9	0.30	6.0	NNE		25					
	14	0.74	5.6	0.53	6.3	0.42	6.4	0.26	5.3	NNE		29					
	16	0.57	5.7	0.46	6.3	0.38	6.2	0.24	5.1	NNE		29					
	18	0.64	5.1	0.43	6.3	0.36	6.3	0.23	5.2	NNE		12					
	20	0.69	5.6	0.50	6.3	0.39	6.2	0.25	5.1	N		8					
	22	0.57	5.4	0.44	6.2	0.35	6.2	0.22	4.8	N		4					
	最大	0.98	7.1	0.75	7.1	0.62	7.2	0.38	5.5								
	平均	0.76	6.4	0.56	6.7	0.45	6.7	0.28	5.4								
03	00	0.68	6.4	0.45	6.4	0.37	6.2	0.22	5.0	NNE		12					
	02	0.51	7.0	0.41	6.3	0.34	6.2	0.23	5.1	NNE		25					
	04	0.58	5.5	0.40	6.1	0.33	6.0	0.21	4.6	NNE		16					
	06	0.55	5.7	0.41	5.5	0.33	5.4	0.21	4.3	NE		45					
	08	1.03	5.1	0.77	4.7	0.63	4.7	0.40	4.3	N		8					
	10	1.91	5.7	1.47	5.4	1.20	5.4	0.76	4.5	NNE		20					
	12	2.50	5.4	1.71	5.6	1.36	5.7	0.88	5.0	NNE		25					
	14	* 2.82	6.1	* 2.17	5.5	* 1.79	5.2	* 1.12	4.4	NNE		20					
	16	2.78	5.5	2.07	5.1	1.60	5.2	1.03	4.4	NNE		20					
	18	1.74	5.3	1.31	5.1	1.05	4.9	0.66	3.9	NE		37					
	20	1.59	3.9	1.09	4.6	0.89	4.8	0.56	3.8	NNE		29					
	22	1.27	4.9	0.99	4.7	0.81	4.7	0.51	3.7	NNE		12					
	最大	2.82	6.1	2.17	5.5	1.79	5.2	1.12	4.4								
	平均	1.50	5.5	1.10	5.4	0.89	5.4	0.57	4.4								
04	00	1.15	5.1	0.83	5.3	* 0.69	5.3	* 0.44	4.5	N		8					
	02	0.99	5.3	0.78	5.2	0.63	5.4	0.39	4.7	NNE		16					
	04	0.83	4.9	0.66	5.4	0.52	5.4	0.33	4.4	NE		37					
	06	0.85	5.6	0.69	5.5	0.54	5.4	0.34	4.8	NNE		20					
	08	0.88	5.5	0.70	5.5	0.56	5.5	0.36	4.9	NNE		20					
	10	0.91	5.0	0.67	5.5	0.54	5.5	0.34	4.6	NNE		25					
	12	1.07	5.9	0.81	5.8	0.65	5.7	0.40	4.6	NE		45					
	14	* 1.28	6.6	* 0.85	6.1	0.64	5.8	0.38	4.2	NE		37					
	16	1.05	6.1	0.81	5.9	0.65	5.9	0.40	4.4	NNE		29					
	18	0.95	6.4	0.78	5.9	0.62	5.9	0.39	5.1	NNE		29					
	20	0.94	5.6	0.67	6.1	0.52	5.9	0.33	5.0	NNE		25					
	22	0.85	6.1	0.64	5.9	0.53	6.0	0.35	5.3	NNE		20					
	最大	1.28	6.6	0.85	6.1	0.69	5.3	0.44	4.5								

	平均	0.98	5.7	0.74	5.7	0.59	5.6	0.37	4.7		
05	00	0.95	5.1	0.61	5.7	0.48	5.8	0.30	4.8	NNE	16
	02	0.70	5.5	0.56	5.5	0.44	5.2	0.28	4.1	NNE	25
	04	0.64	4.9	0.53	5.3	0.43	5.4	0.28	4.4	NE	37
	06	0.55	4.7	0.40	5.0	0.33	5.1	0.21	4.0	N	352
	08	0.59	5.4	0.47	5.4	0.38	5.2	0.24	4.1	NNE	25
	10	0.70	4.8	0.49	5.3	0.40	4.8	0.26	3.5	NNE	20
	12	0.58	5.2	0.46	5.5	0.36	5.2	0.23	4.0	NNE	16
	14	1.23	4.1	* 0.98	3.7	* 0.77	3.7	0.48	3.2	N	4
	16	* 1.48	3.8	0.95	4.0	0.76	4.2	* 0.48	3.5	NNE	25
	18	1.18	5.0	0.87	5.1	0.69	4.8	0.43	3.7	NNE	20
	20	1.23	5.8	0.89	5.7	0.69	5.1	0.42	3.9	NNE	16
	22	1.05	5.1	0.70	5.2	0.56	5.2	0.36	4.3	NNE	33
	最大	1.48	3.8	0.98	3.7	0.77	3.7	0.48	3.5		
	平均	0.91	5.0	0.66	5.1	0.52	5.0	0.33	4.0		
06	00	0.78	5.6	0.61	5.5	0.48	5.6	0.32	4.6	NE	37
	02	0.73	5.5	0.52	5.9	0.41	5.9	0.27	4.6	NE	49
	04	0.57	5.9	0.46	6.0	0.37	5.9	0.23	4.5	NE	37
	06	0.58	6.1	0.47	5.9	0.38	5.8	0.24	4.8	N	8
	08	0.72	7.0	0.48	6.2	0.38	6.3	0.23	4.9	NNE	16
	10	0.65	5.8	0.52	6.7	0.43	6.6	0.28	5.4	NNE	16
	12	0.91	6.4	0.59	7.1	0.47	6.9	0.28	5.2	NNE	33
	14	0.69	7.5	0.52	6.6	0.43	6.4	0.27	5.3	N	8
	16	0.85	5.4	0.63	5.8	0.50	5.1	0.32	3.7	NNE	33
	18	1.23	2.9	0.88	4.0	0.70	3.9	0.45	3.3	NE	49
	20	1.90	3.9	1.51	4.3	1.20	4.5	0.78	3.8	N	8
	22	* 2.41	4.5	* 1.78	4.9	* 1.43	4.9	* 0.93	4.2	NNE	16
	最大	2.41	4.5	1.78	4.9	1.43	4.9	0.93	4.2		
	平均	1.00	5.5	0.75	5.7	0.60	5.7	0.38	4.5		
07	00	1.94	4.4	* 1.49	4.8	* 1.23	4.7	* 0.80	4.0	NNE	16
	02	* 2.16	4.7	1.25	4.8	0.97	4.6	0.61	3.7	NE	37
	04	1.46	3.7	1.03	4.4	0.84	4.2	0.54	3.5	NNE	20
	06	1.08	4.0	0.83	4.1	0.64	4.2	0.40	3.3	NE	37
	08	0.92	3.8	0.66	4.1	0.51	4.3	0.33	3.5	NNE	16
	10	0.61	4.1	0.44	4.9	0.35	4.7	0.23	3.9	NNE	16
	12	0.43	5.2	0.33	5.7	0.26	5.5	0.16	4.2	N	8
	14	0.46	4.7	0.36	5.6	0.29	5.4	0.18	3.9	NNE	20
	16	0.44	6.1	0.37	5.7	0.30	5.4	0.19	4.0	NNE	16
	18	0.53	6.1	0.40	5.4	0.32	5.3	0.19	3.8	N	8
	20	0.58	5.6	0.47	5.8	0.39	5.7	0.23	4.3	NNE	12
	22	0.59	6.2	0.47	5.9	0.37	5.9	0.23	4.9	N	0
	最大	2.16	4.7	1.49	4.8	1.23	4.7	0.80	4.0		
	平均	0.93	4.9	0.68	5.1	0.54	5.0	0.34	3.9		
08	00	0.74	5.4	0.49	5.7	0.40	5.7	0.26	4.9	NNE	20
	02	0.64	5.4	0.49	5.5	0.39	5.6	0.24	4.7	NE	41
	04	0.68	4.8	0.46	5.4	0.36	5.3	0.24	4.7	NNE	29
	06	0.60	5.5	0.41	5.1	0.34	5.0	0.21	3.7	NNW	348
	08	0.56	5.8	0.40	5.4	0.32	5.2	0.20	4.0	NE	53
	10	0.61	5.8	0.44	5.7	0.34	5.8	0.21	4.3	NNE	29
	12	0.56	5.8	0.44	6.1	0.35	6.0	0.22	4.6	NNE	16
	14	0.72	6.5	0.60	6.3	0.47	6.6	0.29	5.5	NNE	16
	16	0.90	6.1	* 0.72	6.5	* 0.58	6.5	* 0.37	5.7	N	8
	18	* 0.93	6.6	0.65	6.2	0.51	6.3	0.33	5.5	NNE	29
	20	0.84	6.2	0.56	6.4	0.44	6.1	0.27	4.8	N	8
	22	0.69	4.6	0.58	6.2	0.48	6.2	0.31	5.1	NNE	12
	最大	0.93	6.6	0.72	6.5	0.58	6.5	0.37	5.7		
	平均	0.71	5.7	0.52	5.9	0.42	5.9	0.26	4.8		
09	00	0.98	6.4	0.76	6.7	* 0.58	6.8	0.34	5.3	N	0
	02	0.76	6.1	0.60	6.7	0.47	6.8	0.30	5.4	N	8
	04	0.89	6.6	0.70	6.9	0.54	7.0	0.34	5.9	NNE	25
	06	0.87	5.9	0.67	6.9	0.53	7.1	0.32	5.3	NNE	29
	08	0.92	7.4	* 0.76	7.2	0.56	7.1	0.33	5.4	NNE	16
	10	0.82	7.5	0.66	7.3	0.55	7.2	* 0.36	6.1	NNE	12
	12	* 1.12	6.5	0.72	6.9	0.55	7.0	0.34	6.0	NNE	20
	14	0.61	6.4	0.50	6.7	0.40	6.5	0.25	5.2	NE	41
	16	0.54	6.0	0.45	6.8	0.37	6.8	0.24	5.5	NNE	25
	18	0.58	6.5	0.40	6.6	0.33	6.4	0.20	5.1	N	0
	20	0.49	5.9	0.35	6.5	0.28	6.4	0.18	4.9	NNE	29
	22	0.35	6.9	0.25	6.6	0.19	6.6	0.12	4.5	NE	41

站次	站名	站类	2013年					2014年					站类	站次
			最大	平均	最小	最大	平均	最大	平均	最小	最大	平均		
10			1.12	6.5	0.76	7.2	0.58	6.8	0.36	6.1				
			0.74	6.5	0.57	6.8	0.45	6.8	0.28	5.4				
	00		0.25	6.3	0.20	6.3	0.16	6.0	0.10	3.9	NNE	12		
	02		0.24	6.8	0.19	6.6	0.15	6.0	0.10	3.9	NNE	29		
	04		0.30	5.8	0.19	6.0	0.15	5.7	0.10	3.6	NNW	335		
	06		0.25	6.4	0.20	5.6	0.16	5.1	0.10	3.4	NNE	12		
	08		0.27	5.1	0.20	5.5	0.15	5.0	0.10	3.3	NNE	25		
	10		0.32	5.8	0.23	5.8	0.17	5.6	0.11	3.9	N	356		
	12		0.81	5.9	0.58	5.6	0.42	5.7	0.25	5.0	N	4		
	14		1.27	5.6	* 1.07	5.2	* 0.86	5.5	* 0.56	4.8	NNE	29		
	16	* 1.29	4.9	0.99	5.2	0.81	5.2	0.53	4.9	N	4			
	18	1.17	5.5	0.85	5.5	0.71	5.5	0.46	4.7	NNE	16			
	20	1.13	5.8	0.86	5.6	0.68	5.7	0.43	4.8	N	8			
	22	1.01	5.8	0.81	5.8	0.65	5.8	0.41	4.8	NNE	20			
		最大		1.29	4.9	1.07	5.2	0.86	5.5	0.56	4.8			
		平均		0.69	5.8	0.53	5.7	0.42	5.6	0.27	4.3			
	11			* 1.00	5.7	0.64	5.6	0.50	5.8	0.31	4.6	NNE	12	
02			0.82	6.1	* 0.66	6.1	* 0.52	6.0	* 0.32	5.0	NNE	16		
04			0.91	6.1	* 0.66	6.1	* 0.52	6.0	0.31	5.1	NNE	12		
06			0.81	5.7	0.60	5.9	0.46	5.9	0.28	5.0	N	352		
08			0.43	5.7	0.38	5.6	0.32	5.6	0.21	4.7	NNE	12		
10			0.50	5.6	0.37	5.9	0.30	5.9	0.20	4.8	NNE	29		
12			0.46	5.7	0.37	5.3	0.29	5.6	0.19	4.8	NNE	16		
14			0.50	5.4	0.30	5.6	0.25	5.5	0.15	4.3	NE	41		
16			0.44	5.3	0.32	5.3	0.25	5.3	0.16	4.2	N	0		
18			0.35	5.1	0.26	5.2	0.20	5.3	0.13	4.5	NE	41		
20			0.36	4.8	0.24	5.1	0.20	4.9	0.13	3.5	NNE	20		
22			0.29	5.3	0.20	5.3	0.16	5.3	0.10	3.8	NNE	20		
		最大		1.00	5.7	0.66	6.1	0.52	6.0	0.32	5.0			
		平均		0.57	5.5	0.42	5.6	0.33	5.6	0.21	4.5			
12				0.24	6.0	0.18	5.2	0.14	4.9	0.09	3.3	NE	41	
		02		0.19	5.8	0.16	4.5	0.13	4.1	0.08	2.8	E	98	
		04		0.22	4.5	0.15	4.0	0.12	3.4	0.08	2.6			
	06		0.22	1.5	0.17	2.7	0.14	2.6	0.09	2.2	WNW	297		
	08		0.59	2.1	0.38	2.3	0.30	2.4	0.19	2.2	NNE	23		
	10		0.34	4.6	0.20	3.2	0.15	2.8	0.10	2.3	NNW	339		
	12		0.23	2.6	0.18	2.6	0.15	2.7	0.10	2.3	W	280		
	14		0.44	1.8	0.27	2.3	0.22	2.3	0.14	2.2	NNE	13		
	16		0.25	5.7	0.20	4.9	0.16	4.3	0.10	2.9	NE	41		
	18		0.57	2.0	0.41	2.5	0.32	2.5	0.19	2.4	WNW	291		
	20	* 3.19	5.0	1.94	4.6	1.53	4.6	0.99	4.0	N	0			
	22	2.96	5.4	* 2.46	5.7	* 1.98	5.7	* 1.26	4.9	N	0			
		最大		3.19	5.0	2.46	5.7	1.98	5.7	1.26	4.9			
		平均		0.79	3.9	0.56	3.7	0.45	3.5	0.28	2.8			
	13			* 3.08	6.0	* 2.33	6.9	* 1.81	6.7	* 1.16	5.4	NNE	20	
		02		2.37	6.4	1.89	6.9	1.52	6.8	0.98	5.2	N	0	
		04		2.49	5.4	1.65	6.6	1.28	6.4	0.79	4.6	NNE	12	
06			1.67	7.1	1.39	6.7	1.11	6.5	0.67	4.7	NNE	12		
08			1.64	6.8	1.21	7.0	0.92	6.8	0.56	4.8	N	4		
10			1.34	8.1	1.01	6.9	0.80	6.8	0.49	4.9	NNE	12		
12			1.26	7.0	1.02	6.3	0.83	6.3	0.54	4.9	N	0		
14			1.43	7.5	1.06	6.7	0.83	6.1	0.53	4.8	NNE	20		
16			1.12	6.8	0.86	6.8	0.71	6.3	0.43	4.5	NNE	16		
18			1.08	7.7	0.83	8.5	0.67	8.3	0.42	5.9	NNE	16		
20			1.53	7.7	1.11	8.8	0.85	8.7	0.51	6.5	N	8		
22			1.31	8.9	1.06	8.9	0.85	9.3	0.54	7.4	N	356		
		最大		3.08	6.0	2.33	6.9	1.81	6.7	1.16	5.4			
		平均		1.69	7.1	1.29	7.3	1.02	7.1	0.64	5.3			
14				1.37	8.9	1.05	9.3	0.84	9.4	0.53	7.2	N	4	
		02		1.63	11.1	1.19	10.8	0.92	10.4	0.53	7.6	NNE	16	
		04		1.56	11.4	1.24	11.2	1.00	10.6	0.61	7.9	NNE	12	
	06		1.37	10.7	1.24	10.4	1.02	10.3	0.63	8.0	NNE	16		
	08		1.34	10.3	1.05	10.1	0.85	10.1	0.51	7.0	NNE	12		
	10		1.14	10.0	0.90	9.6	0.71	9.7	0.42	6.5				
	12		1.23	11.4	1.01	11.1	0.84	10.5	0.49	7.2	NNE	16		
	14		1.45	10.7	1.26	10.8	1.03	10.9	0.69	9.3	N	4		

	16	1.46	11.4	1.04	11.2	0.83	9.9	0.53	7.6	N	4
	18	* 2.25	12.3	* 1.56	10.6	1.16	10.2	0.70	7.2	N	356
	20	1.76	11.8	1.36	10.6	1.11	9.6	0.72	6.8	N	4
	22	1.97	10.1	1.51	11.5	* 1.17	10.4	* 0.72	7.7	N	0
	最大	2.25	12.3	1.56	10.6	1.17	10.4	0.72	7.7		
	平均	1.54	10.8	1.20	10.6	0.96	10.2	0.59	7.5		
	15	00	2.67	12.0	2.10	11.7	1.72	11.3	1.08	N	356
		02	2.79	10.7	2.17	11.1	* 1.79	11.3	* 1.21	N	8
		04	2.25	9.9	1.95	10.2	1.58	10.9	1.00	N	352
		06	2.34	10.3	1.83	10.2	1.49	9.7	0.95	N	0
		08	2.05	10.4	1.60	10.7	1.28	10.2	0.77	N	4
		10	2.11	9.5	1.65	10.5	1.28	9.8	0.77	NNW	348
		12	1.66	13.5	1.47	12.4	1.14	11.3	0.67	N	356
		14	2.29	12.3	1.82	12.0	1.46	12.3	0.84	NNW	348
		16	1.92	10.8	1.51	11.3	1.22	11.0	0.73	N	356
		18	* 3.10	11.2	* 2.27	11.5	1.73	9.3	1.04	NNW	348
		20	2.95	11.8	2.13	10.0	1.68	9.7	1.05	N	8
		22	2.65	10.8	2.11	10.0	1.68	9.1	1.05	N	4
	最大	3.10	11.2	2.27	11.5	1.79	11.3	1.21	9.7		
		平均	2.40	11.1	1.88	11.0	1.50	10.5	0.93		
	16	00	* 2.80	10.0	2.13	10.0	1.71	8.8	1.06	NNE	12
		02	2.55	10.5	* 2.15	10.0	* 1.74	9.7	* 1.09	NNE	16
		04	2.14	11.0	1.79	10.2	1.47	9.7	0.91	N	8
		06	2.27	8.9	1.66	9.7	1.33	9.5	0.82	N	8
		08	1.78	9.6	1.50	10.2	1.20	9.9	0.75	N	4
		10	1.69	10.6	1.38	10.3	1.07	10.4	0.68	NNE	12
		12	1.51	10.2	1.15	10.0	0.91	10.1	0.53	N	4
		14	1.51	10.3	1.19	10.5	0.96	10.4	0.56	N	352
		16	1.48	10.1	1.05	10.0	0.82	9.6	0.49	N	8
		18	1.56	8.3	0.94	9.5	0.71	8.5	0.41	N	8
		20	1.61	9.8	1.18	8.4	0.92	7.5	0.55	NNE	20
		22	1.96	7.3	1.26	7.3	1.02	6.7	0.65	NNE	12
	最大	2.80	10.0	2.15	10.0	1.74	9.7	1.09	7.1		
		平均	1.91	9.7	1.45	9.7	1.16	9.2	0.71		
	17	00	* 1.82	6.7	1.32	7.4	1.05	6.5	0.66	NNE	12
		02	1.63	7.7	1.29	8.1	0.98	7.2	0.61	NNE	12
		04	1.78	8.9	* 1.34	8.4	* 1.05	7.7	* 0.67	NNE	12
		06	1.73	6.9	1.13	7.8	0.92	7.9	0.58	N	4
		08	1.65	8.1	1.23	8.4	0.99	8.1	0.60	N	8
		10	1.20	6.1	0.95	7.7	0.77	7.2	0.48	NNE	12
		12	1.05	9.2	0.82	9.3	0.64	7.7	0.39	N	4
		14	1.30	9.4	0.91	9.0	0.76	8.9	0.49	NNE	12
		16	0.91	6.8	0.78	7.8	0.63	7.7	0.39	NNE	25
		18	1.07	7.1	0.82	8.6	0.62	8.0	0.39	NNE	16
		20	1.00	9.4	0.80	8.0	0.64	7.6	0.40	N	356
		22	0.85	8.2	0.62	7.2	0.50	6.9	0.31	N	4
	最大	1.82	6.7	1.34	8.4	1.05	7.7	0.67	5.5		
		平均	1.33	7.9	1.00	8.1	0.80	7.6	0.50		
	18	00	0.56	7.9	0.43	6.4	0.35	6.0	0.22	N	4
		02	0.55	7.2	0.44	7.4	0.34	6.4	0.21	NE	41
		04	0.46	7.1	0.37	6.9	0.29	6.4	0.18	NNE	29
		06	0.49	9.1	0.41	7.4	0.32	6.9	0.20	N	8
		08	0.60	8.7	0.42	9.1	0.33	8.6	0.19	NW	307
		10	0.68	10.4	0.50	10.0	0.40	9.2	0.23	N	0
		12	* 0.98	10.2	0.63	10.7	0.49	10.4	0.28	N	4
		14	0.88	9.4	* 0.77	10.4	* 0.60	10.5	* 0.35	NNE	12
		16	0.81	9.9	0.64	9.6	0.48	9.1	0.29	N	8
		18	0.87	9.1	0.66	9.4	0.52	9.2	0.32	N	0
		20	0.91	9.2	0.67	9.1	0.54	9.4	0.33	N	0
		22	0.70	8.4	0.52	8.3	0.41	7.8	0.25	NNE	33
	最大	0.98	10.2	0.77	10.4	0.60	10.5	0.35	7.6		
		平均	0.71	8.9	0.54	8.7	0.42	8.3	0.25		
	19	00	* 0.56	7.9	* 0.42	7.8	* 0.34	7.2	* 0.22	N	8
		02	0.38	8.2	0.33	7.7	0.25	6.8	0.16	NNE	12
		04	0.41	7.1	0.32	7.3	0.24	6.5	0.15	NNE	16
		06	0.46	7.9	0.29	7.4	0.23	6.5	0.14	NNE	25
		08	0.42	7.3	0.32	7.7	0.24	6.5	0.14		
		10	0.41	7.1	0.32	7.9	0.26	7.5	0.16	NNE	29

	12	0.45	7.9	0.32	6.0	0.24	4.8	0.16	3.2	N	352	
	14	0.37	8.2	0.26	7.0	0.20	6.0	0.13	3.7	NE	41	
	16	0.32	4.7	0.25	5.7	0.20	4.9	0.13	3.4	ENE	65	
	18	0.28	7.3	0.21	6.8	0.16	5.4	0.11	3.6	NNE	25	
	20	0.36	6.1	0.26	7.2	0.21	6.7	0.13	4.6	N	8	
	22	0.39	7.6	0.25	7.6	0.20	6.8	0.13	4.3	NNE	25	
	最大											
	平均	0.56	7.9	0.42	7.8	0.34	7.2	0.22	5.2			
		0.40	7.3	0.30	7.2	0.23	6.3	0.15	4.2			
	20	00	0.33	5.7	0.24	6.4	0.19	4.9	0.12	3.2	NE	49
		02	0.32	8.6	0.22	6.5	0.17	5.0	0.11	3.3	NNE	25
		04	0.33	7.1	0.26	5.3	0.20	4.3	0.13	3.0	N	8
06		0.28	6.1	0.19	6.5	0.15	5.4	0.10	3.3	NNW	340	
08		0.30	4.6	0.23	5.4	0.18	4.1	0.12	2.8	N	8	
10		0.25	6.5	0.19	5.4	0.15	4.2	0.09	2.8	W	270	
12		0.33	7.5	0.21	4.8	0.17	4.2	0.11	2.9	N	0	
14		0.43	2.0	0.32	2.3	0.24	2.5	0.16	2.2	NNE	17	
16		0.47	1.7	0.33	2.1	0.26	2.3	0.17	2.2	ENE	62	
18		0.33	2.0	0.24	2.5	0.19	2.6	0.13	2.3	NNW	348	
20		0.71	2.5	0.52	2.7	0.42	3.0	0.27	2.7	E	90	
22		* 0.84	3.0	* 0.64	3.6	* 0.52	3.6	* 0.34	3.1	NNE	20	
最大		0.84	3.0	0.64	3.6	0.52	3.6	0.34	3.1			
平均	0.41	4.8	0.30	4.5	0.24	3.8	0.15	2.8				
21	00	0.60	4.0	0.50	4.9	0.42	4.7	0.27	3.6	NNE	16	
	02	0.96	4.5	0.68	4.5	0.53	4.3	0.34	3.6	N	0	
	04	1.08	7.7	0.86	6.7	0.67	6.2	0.41	4.4	NNE	25	
	06	1.12	8.8	0.91	8.8	* 0.72	8.6	* 0.44	6.4	NNE	12	
	08	* 1.39	8.4	* 0.93	8.9	0.69	8.6	0.42	6.4	NNE	16	
	10	0.93	9.2	0.73	9.2	0.58	9.2	0.36	6.7	NNE	16	
	12	0.86	8.5	0.71	8.5	0.58	8.8	0.37	6.7	NNE	25	
	14	0.96	7.6	0.78	8.4	0.61	8.3	0.39	6.9	NNE	12	
	16	0.80	7.2	0.63	7.5	0.52	8.1	0.32	6.4	NNE	29	
	18	0.73	7.0	0.58	7.5	0.47	7.7	0.30	6.1	NNE	29	
	20	0.89	6.6	0.61	6.9	0.48	6.7	0.28	4.8	NNE	20	
	22	0.59	7.2	0.49	6.7	0.39	6.9	0.24	5.1	NNE	20	
	最大	1.39	8.4	0.93	8.9	0.72	8.6	0.44	6.4			
平均	0.91	7.2	0.70	7.4	0.56	7.3	0.35	5.6				
22	00	0.74	6.1	0.52	7.3	0.42	7.0	0.27	5.6	NE	45	
	02	0.71	7.8	* 0.60	7.5	* 0.47	7.6	* 0.30	5.8	NNE	25	
	04	* 0.76	8.2	0.57	7.6	0.44	7.4	0.28	5.9	NNE	12	
	06	0.72	8.3	0.51	8.0	0.38	7.0	0.22	4.5	NE	37	
	08	0.66	7.1	0.48	8.2	0.38	7.6	0.23	4.8	NNE	12	
	10	0.68	7.9	0.45	8.4	0.35	8.0	0.21	5.2	NNE	16	
	12	0.40	6.7	0.31	7.6	0.23	6.9	0.14	4.3	N	356	
	14	0.43	1.9	0.32	3.2	0.26	3.2	0.18	2.5	NNE	29	
	16	0.63	2.5	0.46	2.4	0.37	2.5	0.25	2.4	NNE	28	
	18	0.36	2.6	0.27	3.3	0.22	3.1	0.15	2.6	ENE	78	
	20	0.26	4.3	0.18	4.8	0.15	3.6	0.10	2.7	NNE	33	
	22	0.18	3.7	0.15	5.5	0.12	4.3	0.08	2.9			
	最大	0.76	8.2	0.60	7.5	0.47	7.6	0.30	5.8			
平均	0.54	5.6	0.40	6.2	0.32	5.7	0.20	4.1				
23	00	0.23	5.3	0.17	5.0	0.14	4.4	0.09	3.1			
	02	0.25	6.1	0.15	5.8	0.12	5.0	0.08	3.3	NNE	25	
	04	0.19	6.3	0.14	5.1	0.11	4.4	0.07	3.0	NE	45	
	06	0.40	1.6	0.26	2.3	0.20	2.4	0.13	2.1	E	90	
	08	0.30	1.7	0.20	2.6	0.16	2.6	0.10	2.2	E	85	
	10	0.97	2.4	0.65	2.5	0.51	2.5	0.32	2.4			
	12	1.43	3.4	1.02	3.3	0.83	3.4	0.53	3.0	WNW	286	
	14	1.45	4.0	1.04	3.7	0.85	3.6	0.55	3.2	N	356	
	16	1.90	3.8	1.18	3.8	0.93	3.9	0.61	3.5	N	0	
	18	2.58	4.5	1.98	4.8	1.57	4.8	1.01	4.2	WNW	303	
	20	3.26	6.2	2.00	6.2	1.63	5.7	1.04	4.5	NNW	344	
	22	* 3.35	5.2	* 2.20	8.2	* 1.75	7.1	* 1.13	5.1	N	356	
	最大	3.35	5.2	2.20	8.2	1.75	7.1	1.13	5.1			
平均	1.36	4.2	0.92	4.4	0.73	4.2	0.47	3.3				
24	00	2.01	4.5	1.58	8.9	1.22	7.3	0.77	5.1	N	8	
	02	3.15	13.3	2.88	12.7	2.42	12.5	1.38	8.5	N	352	

	04	7.22	14.2	6.10	13.9	4.64	13.2	2.50	8.7		
	06	9.83	14.2	8.91	13.8	7.28	14.0	4.53	12.1		
	08	9.82	12.9	8.34	14.2	6.81	14.3	4.22	12.0		
	10	*14.53	16.1	11.48	14.7	8.65	15.0	4.97	12.7		
	12	13.89	14.5	*11.51	15.3	9.05	15.8	* 5.48	13.1		
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	9.17	14.6	欠測	欠測		
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	* 9.92	16.2	欠測	欠測		
	18	11.86	14.2	10.24	15.1	8.11	15.2	5.23	13.6		
	20	9.74	15.1	8.90	14.2	7.29	14.2	4.87	12.9		
	22	11.81	13.5	9.07	14.3	6.97	14.1	4.18	12.5	N	359
										N	355
	最大	14.53	16.1	11.51	15.3	9.92	16.2	5.48	13.1		
	平均	9.39	13.3	7.90	13.7	6.79	13.9	3.81	11.1		
25	00	* 8.48	12.6	* 7.71	14.1	* 6.05	13.6	* 3.46	11.0	N	351
	02	6.61	12.2	5.95	12.8	4.98	13.2	3.23	11.3	N	355
	04	5.01	11.7	4.47	12.4	3.99	12.7	2.64	10.8	N	351
	06	5.64	12.3	4.62	12.3	3.72	12.3	2.31	10.6	N	355
	08	3.89	12.1	3.36	11.1	2.69	11.5	1.78	10.4	N	359
	10	4.38	10.1	3.80	11.2	3.02	11.4	1.88	10.0	N	359
	12	4.27	10.8	3.02	10.5	2.32	10.8	1.33	8.7	N	359
	14	2.74	10.1	2.09	10.4	1.70	9.9	1.11	8.5	NNE	16
	16	2.06	9.5	1.83	9.6	1.48	9.5	0.95	7.6	N	359
	18	1.79	9.7	1.45	9.1	1.14	9.1	0.72	7.2	N	3
	20	1.69	8.1	1.18	8.9	0.97	8.6	0.61	6.7	N	7
	22	1.35	9.0	0.97	8.7	0.77	8.5	0.48	6.5	N	7
	最大	8.48	12.6	7.71	14.1	6.05	13.6	3.46	11.0		
	平均	3.99	10.7	3.37	10.9	2.74	10.9	1.71	9.1		
26	00	1.08	8.7	* 0.86	8.2	* 0.67	8.2	* 0.40	6.3	N	7
	02	* 1.15	8.6	0.83	8.6	0.66	8.5	0.39	6.1	NNE	20
	04	0.96	8.5	0.75	8.3	0.63	8.3	0.37	5.7	NNE	12
	06	0.75	8.6	0.53	8.3	0.42	8.1	0.25	5.2	N	7
	08	0.86	7.8	0.58	8.2	0.44	8.2	0.26	5.8	N	359
	10	0.70	2.0	0.53	4.8	0.43	3.8	0.29	3.0	NNE	28
	12	0.72	2.6	0.53	2.5	0.42	2.6	0.27	2.4	N	5
	14	0.81	2.3	0.54	2.2	0.43	2.4	0.28	2.4	NNE	15
	16	0.30	4.3	0.21	5.2	0.17	4.3	0.11	2.9	N	3
	18	0.30	5.1	0.24	6.2	0.18	4.9	0.12	3.2	NNE	28
	20	0.77	2.3	0.55	2.3	0.43	2.3	0.27	2.3	NNW	342
	22	0.42	2.1	0.30	3.3	0.24	3.0	0.16	2.5	NNE	32
	最大	1.15	8.6	0.86	8.2	0.67	8.2	0.40	6.3		
	平均	0.74	5.2	0.54	5.7	0.43	5.4	0.26	4.0		
27	00	0.94	2.7	0.70	3.3	0.56	3.2	0.36	2.8	ENE	65
	02	0.71	4.1	0.52	3.6	0.42	3.6	0.28	3.1	N	3
	04	* 1.35	3.6	* 0.96	3.8	* 0.77	3.8	* 0.50	3.3	N	3
	06	1.28	3.7	0.87	4.3	0.69	4.1	0.45	3.5		
	08	0.92	5.5	0.62	5.1	0.50	5.2	0.32	4.0	NNE	28
	10	0.61	6.6	0.52	6.9	0.43	6.4	0.28	4.3	NE	48
	12	0.54	8.8	0.39	7.8	0.30	7.1	0.18	4.4	NNW	347
	14	0.57	8.5	0.44	8.0	0.35	7.5	0.21	5.1	NE	52
	16	0.72	2.6	0.55	3.6	0.44	3.5	0.29	2.9	N	355
	18	1.08	3.9	0.84	3.9	0.69	4.0	0.44	3.4	N	3
	20	0.92	6.7	0.67	4.3	0.52	4.4	0.34	3.3	N	7
	22	0.73	7.1	0.52	5.4	0.42	4.7	0.28	3.3	NNE	16
	最大	1.35	3.6	0.96	3.8	0.77	3.8	0.50	3.3		
	平均	0.86	5.3	0.63	5.0	0.51	4.8	0.33	3.6		
28	00	0.83	4.1	0.56	5.3	0.46	4.6	0.30	3.5	NNE	28
	02	0.82	3.7	0.59	4.7	0.47	4.4	0.30	3.3	N	3
	04	1.05	8.8	0.87	8.2	0.67	8.0	* 0.41	5.5	NNE	20
	06	0.86	7.8	0.70	8.1	0.56	7.9	0.35	5.7	NNE	24
	08	0.93	7.4	0.70	9.1	0.55	8.5	0.34	5.9	NNE	16
	10	0.85	8.9	0.69	8.6	0.55	8.6	0.32	6.0	N	3
	12	0.81	8.3	0.64	8.5	0.50	7.9	0.29	5.0	NNW	347
	14	0.91	8.9	0.68	8.8	0.56	8.9	0.34	7.0	N	3
	16	0.80	9.1	0.72	9.1	0.59	8.8	0.35	6.8	N	355
	18	0.97	8.8	0.72	8.8	0.58	8.7	0.33	6.3	N	7
	20	0.95	9.0	0.76	9.1	0.58	8.9	0.35	6.7	N	359
	22	* 1.37	9.5	* 0.95	9.5	* 0.72	9.3	0.40	6.3	N	3
	最大	1.37	9.5	0.95	9.5	0.72	9.3	0.41	5.5		

	平均	0.93	7.9	0.72	8.2	0.57	7.9	0.34	5.7		
29	00	* 1.14	8.9	* 0.87	9.2	* 0.71	9.1	* 0.42	6.4	NNE	12
	02	0.91	8.6	0.73	9.0	0.61	8.9	0.38	6.6	N	7
	04	1.05	8.9	0.85	8.7	0.69	8.8	0.40	6.0	N	7
	06	0.83	9.7	0.63	8.4	0.48	7.3	0.29	4.5	NNE	24
	08	0.98	8.5	0.66	8.4	0.47	7.3	0.27	4.2	NNE	24
	10	0.72	8.7	0.50	8.2	0.37	7.0	0.21	4.1	NNE	12
	12	0.58	7.2	0.41	4.8	0.32	4.4	0.20	3.1	NNE	12
	14	0.76	2.6	0.50	3.1	0.40	3.0	0.27	2.7	N	7
	16	0.65	2.3	0.48	2.7	0.37	2.7	0.24	2.4	NE	55
	18	0.38	2.8	0.26	4.3	0.21	3.5	0.14	2.7		
	20	0.33	6.4	0.22	3.6	0.17	3.1	0.11	2.3	NNE	28
	22	0.27	2.2	0.21	4.8	0.16	3.8	0.11	2.6	NNE	28
	最大	1.14	8.9	0.87	9.2	0.71	9.1	0.42	6.4		
	平均	0.72	6.4	0.53	6.3	0.41	5.7	0.25	4.0		
月最大		14.53	16.1	11.51	15.3	9.92	16.2	5.48	13.1		
起時		2410		2412		2416		2412			
平均		1.36	6.9	1.06	7.0	0.89	6.8	0.52	5.1		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向			
												規定回数	372 回	規定回数	372 回		
												測得回数	372 回	測得回数	341 回		
												欠測回数	0 回	欠測回数	31 回		
												欠測率	0.0 %	欠測率	8.3 %		
観測所名：伏木富山港富山地区												機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m				緯度 N 36° -46'-51 経度 E 137° -12'-06	
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	0.54	2.3	0.33	2.3	0.25	2.4	0.16	2.3	ENE	58						
	02	0.48	5.3	0.38	3.4	0.30	3.2	0.20	2.6	NNW	347						
	04	0.38	8.0	0.28	7.3	0.21	5.8	0.13	3.5	NNW	343						
	06	0.56	7.3	0.40	5.0	0.32	3.8	0.21	2.7	N	355						
	08	0.48	9.4	0.40	8.3	0.31	7.7	0.18	4.4	N	355						
	10	0.50	7.3	0.32	6.9	0.25	5.5	0.16	3.5	N	7						
	12	0.56	7.1	0.37	6.0	0.29	5.1	0.18	3.4	NNW	331						
	14	0.81	5.6	0.61	3.8	0.50	3.7	0.33	3.0	NE	40						
	16	* 1.47	3.8	* 0.82	3.8	* 0.65	3.7	* 0.42	3.0	WNW	286						
	18	0.72	7.3	0.51	4.8	0.41	4.6	0.26	3.3	NNE	28						
	20	0.58	7.1	0.43	7.2	0.35	6.7	0.21	4.4	N	355						
	22	0.49	7.8	0.40	7.7	0.32	7.4	0.19	5.0	NNE	12						
	最大	1.47	3.8	0.82	3.8	0.65	3.7	0.42	3.0								
	平均	0.63	6.5	0.44	5.5	0.35	5.0	0.22	3.4								
02	00	0.52	8.8	0.43	7.6	0.34	7.4	0.21	5.0	NNE	28						
	02	0.68	7.7	0.57	8.5	0.47	8.3	0.31	6.8	N	3						
	04	1.02	8.8	0.70	8.2	0.55	7.7	0.33	5.7	NNE	16						
	06	0.93	7.5	0.76	8.5	0.61	7.9	0.41	6.5	N	7						
	08	0.98	8.1	0.80	7.2	* 0.65	7.2	* 0.42	5.7	N	351						
	10	* 1.06	9.2	* 0.80	8.5	0.64	7.9	0.40	6.0	N	355						
	12	0.84	6.8	0.75	8.3	0.61	8.2	0.38	6.1	N	3						
	14	0.96	8.3	0.79	7.5	0.63	7.5	0.40	5.9	NNE	12						
	16	0.80	7.9	0.66	7.0	0.53	7.0	0.33	5.4	N	7						
	18	0.88	5.4	0.54	6.5	0.44	6.6	0.27	4.7	NNE	20						
	20	0.67	5.8	0.51	6.4	0.43	6.4	0.28	5.0	NNE	20						
	22	0.67	6.8	0.51	6.5	0.41	6.7	0.26	5.3	NE	40						
	最大	1.06	9.2	0.80	8.5	0.65	7.2	0.42	5.7								
	平均	0.83	7.6	0.65	7.6	0.53	7.4	0.33	5.7								
03	00	0.48	5.6	0.35	6.4	0.27	5.9	0.16	3.7	NE	52						
	02	0.56	4.9	0.37	3.5	0.30	3.2	0.20	2.5	NNE	20						
	04	0.36	6.0	0.24	3.8	0.20	3.7	0.13	2.7	NE	44						
	06	0.22	8.2	0.18	5.1	0.14	4.3	0.09	2.9	NE	36						
	08	0.27	7.5	0.21	4.0	0.17	3.5	0.11	2.5	NNE	28						
	10	0.35	1.9	0.27	4.2	0.22	3.6	0.15	2.7								
	12	0.30	7.7	0.23	6.4	0.18	5.4	0.11	3.4	NNE	32						
	14	0.39	6.7	0.28	3.9	0.22	3.7	0.15	2.7	N	355						
	16	0.43	5.9	0.32	5.8	0.26	5.1	0.17	3.4	N	3						
	18	0.83	3.7	0.53	4.0	0.43	4.0	0.28	3.5	NE	44						
	20	* 1.14	3.7	* 0.80	4.1	* 0.62	4.1	* 0.40	3.4	ENE	73						
	22	0.98	3.8	0.67	4.1	0.53	4.1	0.33	3.4	N	351						
	最大	1.14	3.7	0.80	4.1	0.62	4.1	0.40	3.4								
	平均	0.53	5.5	0.37	4.6	0.30	4.2	0.19	3.1								
04	00	0.94	4.9	0.63	4.2	0.51	4.1	0.32	3.2	E	85						
	02	0.88	3.8	0.67	4.5	0.56	4.3	* 0.38	3.5	NNE	24						
	04	0.75	3.7	0.56	4.4	0.46	4.1	0.30	3.1	NE	40						
	06	* 1.13	4.1	0.63	4.8	0.49	4.7	0.33	3.9	NE	36						
	08	0.85	5.3	0.55	5.3	0.44	5.3	0.28	4.1	NNW	339						
	10	0.71	4.7	0.54	5.6	0.44	5.1	0.28	3.8	NE	52						
	12	0.59	3.8	0.44	4.9	0.36	4.8	0.23	3.7	NNE	24						
	14	0.63	5.0	0.46	4.9	0.36	4.6	0.23	3.4	NNE	28						
	16	0.71	4.2	0.52	4.5	0.42	4.3	0.26	3.3	NNE	32						
	18	1.07	3.4	* 0.71	3.4	* 0.57	3.6	0.37	3.1	W	261						
	20	0.81	3.7	0.62	4.1	0.51	4.0	0.33	3.1	NE	40						
	22	0.77	4.3	0.54	4.5	0.44	4.3	0.29	3.3	NNE	32						
	最大	1.13	4.1	0.71	3.4	0.57	3.6	0.38	3.5								

		平均	0.82	4.2	0.57	4.6	0.46	4.4	0.30	3.5		
05	00		0.92	4.0	0.61	4.5	0.50	4.4	0.32	3.6	NNE	12
	02		1.02	6.2	0.71	6.4	0.56	5.8	0.36	4.4	NNE	12
	04		0.95	7.9	0.69	6.8	* 0.57	6.7	0.36	5.3	NNE	20
	06		0.82	6.6	0.67	6.8	0.56	6.9	* 0.36	5.5	NNE	20
	08		* 1.02	6.6	* 0.72	6.6	0.55	6.4	0.33	4.5		
	10		0.73	6.8	0.54	6.8	0.43	6.3	0.28	4.6	NNE	24
	12		0.67	7.1	0.46	6.7	0.34	5.6	0.21	3.5	NNE	20
	14		0.85	7.1	0.45	6.4	0.35	5.4	0.22	3.5	NE	40
	16		0.77	7.0	0.55	7.2	0.43	7.2	0.26	4.9	NNE	24
	18		0.71	7.5	0.49	7.0	0.38	6.7	0.22	4.6	N	355
	20		0.55	6.8	0.45	7.6	0.36	7.2	0.22	5.1	N	3
	22		0.73	7.1	0.58	7.3	0.47	6.9	0.29	5.1	NNE	12
	最大		1.02	6.6	0.72	6.6	0.57	6.7	0.36	5.5		
	平均		0.81	6.7	0.58	6.7	0.46	6.3	0.29	4.6		
06	00		0.83	7.0	0.59	7.4	0.47	7.0	0.29	4.8	NNE	28
	02		* 0.90	7.6	0.65	7.5	0.50	7.0	0.29	4.5	NNE	24
	04		0.84	7.6	* 0.71	7.7	* 0.57	7.6	0.34	5.6	NNE	16
	06		0.75	7.2	0.66	7.5	0.54	7.5	* 0.34	6.0	NNE	12
	08		0.77	7.5	0.64	7.4	0.49	7.4	0.30	5.8	N	7
	10		0.72	6.5	0.50	7.2	0.40	7.1	0.24	5.2	NNE	20
	12		0.70	6.5	0.53	7.2	0.43	7.1	0.27	5.8	N	3
	14		0.46	7.0	0.41	6.9	0.34	6.9	0.22	5.5	NNE	24
	16		0.58	6.1	0.43	6.5	0.35	6.5	0.21	4.8	NNE	28
	18		0.53	6.0	0.38	6.0	0.28	5.3	0.18	3.5	NNE	24
	20		0.36	6.3	0.28	5.7	0.23	4.9	0.15	3.3	ENE	73
	22		0.32	5.7	0.24	5.9	0.20	5.5	0.13	3.8	NNE	20
	最大		0.90	7.6	0.71	7.7	0.57	7.6	0.34	6.0		
	平均		0.65	6.8	0.50	6.9	0.40	6.7	0.25	4.9		
07	00		0.46	6.7	0.33	6.4	0.27	6.2	0.17	4.6	NE	40
	02		0.56	6.4	0.46	6.1	0.36	6.2	0.22	4.7	NNE	12
	04		0.42	5.8	0.35	6.1	0.28	5.9	0.18	4.4	NNE	24
	06		0.36	6.1	0.29	5.5	0.24	5.0	0.15	3.4	NNW	347
	08		0.57	6.4	0.44	5.7	0.34	5.3	0.21	3.7	N	359
	10		* 0.91	2.9	* 0.64	3.4	* 0.51	3.3	* 0.33	2.8	NNE	16
	12		0.82	3.6	0.54	4.0	0.43	3.9	0.28	3.1	NNE	20
	14		0.49	4.5	0.36	4.2	0.29	4.1	0.19	3.2	NNE	12
	16		0.44	4.6	0.36	4.3	0.29	4.5	0.19	3.5	NNE	16
	18		0.38	4.5	0.28	4.7	0.23	4.5	0.15	3.6	NW	322
	20		0.41	3.8	0.28	5.0	0.22	4.6	0.14	3.6	N	355
	22		0.35	4.6	0.23	4.5	0.19	4.3	0.12	3.1		
	最大		0.91	2.9	0.64	3.4	0.51	3.3	0.33	2.8		
	平均		0.51	5.0	0.38	5.0	0.30	4.8	0.19	3.6		
08	00		0.24	5.5	0.19	4.9	0.15	4.3	0.10	3.1	NE	52
	02		0.32	3.1	0.25	3.4	0.20	3.4	0.13	2.7		
	04		0.31	4.4	0.21	4.2	0.18	4.1	0.12	3.1		
	06		0.34	2.2	0.23	4.8	0.18	4.1	0.12	2.8	NNW	339
	08		0.36	5.8	0.27	5.6	0.22	5.5	0.14	3.8	NE	40
	10		0.43	6.3	* 0.32	5.7	0.24	5.5	0.15	4.0	NE	36
	12		0.35	5.5	0.25	5.6	0.20	5.3	0.12	3.6	NE	36
	14		0.35	6.5	0.24	5.7	0.19	5.0	0.12	3.4	N	7
	16		* 0.55	3.1	0.29	4.3	0.23	4.1	0.14	2.9	N	355
	18		0.45	4.2	0.32	4.2	0.25	3.8	0.16	2.6	NE	40
	20		0.42	4.8	0.30	4.4	0.25	4.0	0.16	2.9	NNE	32
	22		0.44	5.7	0.31	5.2	* 0.25	4.7	* 0.16	3.4	NNE	24
	最大		0.55	3.1	0.32	5.7	0.25	4.7	0.16	3.4		
	平均		0.38	4.8	0.27	4.8	0.21	4.5	0.14	3.2		
09	00		0.36	5.6	0.25	5.4	0.20	5.1	0.12	3.5	NNE	32
	02		0.31	5.2	* 0.27	5.8	* 0.22	5.9	* 0.14	4.3	NNE	24
	04		0.31	6.0	0.24	6.0	0.19	5.5	0.12	3.7	N	7
	06		0.36	6.3	0.24	6.0	0.18	5.7	0.11	3.9	NE	48
	08		0.28	7.1	0.23	5.6	0.18	5.1	0.12	3.4	NW	314
	10		0.27	5.8	0.22	5.7	0.17	4.8	0.12	3.3	WNW	282
	12		0.29	5.4	0.23	4.0	0.18	3.6	0.12	2.6		
	14		0.27	5.5	0.20	3.7	0.16	3.4	0.11	2.4	NNE	28
	16		* 0.46	2.8	0.26	3.3	0.21	3.0	0.14	2.4	NNW	335
	18		0.25	4.9	0.19	4.7	0.16	3.8	0.11	2.7	NE	48
	20		0.23	6.3	0.18	5.5	0.13	4.6	0.09	3.2	NNE	16
	22		0.21	5.7	0.17	5.3	0.14	4.7	0.09	3.1		

		最大	0.46	2.8	0.27	5.8	0.22	5.9	0.14	4.3		
		平均	0.30	5.6	0.22	5.1	0.18	4.6	0.12	3.2		
10	00		0.26	4.5	* 0.19	5.1	* 0.15	4.8	* 0.10	3.2	NNE	16
	02		0.27	6.3	0.18	4.9	0.14	4.4	0.08	3.0		
	04		0.21	5.6	0.17	5.3	0.14	4.6	0.09	3.2	N	7
	06	* 0.29	2.1	0.18	3.7	0.15	3.4	0.10	2.6	2.6	E	97
	08	0.24	3.4	0.18	4.0	0.14	3.8	0.09	2.9	2.9	NNW	335
	10	0.25	4.8	0.16	4.0	0.14	3.5	0.09	2.6	2.6	N	359
	12	0.22	4.0	0.17	4.5	0.14	3.8	0.10	2.7	2.7		
	14	0.18	4.1	0.15	5.1	0.12	4.4	0.08	2.9	2.9		
	16	0.24	5.5	0.18	2.9	0.15	2.7	0.10	2.2	2.2	WNW	283
	18	0.19	4.3	0.14	4.7	0.12	4.0	0.08	2.8	2.8		
	20	0.17	6.7	0.13	4.4	0.10	3.9	0.07	2.6	2.6		
	22	0.23	1.5	0.16	3.1	0.12	3.1	0.08	2.3	2.3	NNE	20
	最大	0.29	2.1	0.19	5.1	0.15	4.8	0.10	3.2	3.2		
	平均	0.23	4.4	0.17	4.3	0.13	3.9	0.09	2.8	2.8		
11	00		0.20	4.1	0.14	4.3	0.12	3.6	0.08	2.6		
	02		0.22	5.2	0.16	3.3	0.13	2.9	0.08	2.2	WNW	283
	04		0.24	2.8	0.17	2.9	0.13	2.8	0.09	2.3	NE	46
	06		0.27	2.8	0.20	2.8	0.15	3.0	0.10	2.5	NNE	12
	08		0.47	2.7	0.21	3.0	0.16	2.7	0.10	2.3	N	349
	10		0.21	4.3	0.14	3.8	0.11	3.2	0.08	2.4		
	12	0.71	2.3	0.53	2.5	0.41	2.5	0.27	2.4	2.4	NE	36
	14	0.72	2.3	0.49	2.6	0.39	2.6	0.26	2.4	2.4	NW	315
	16	0.70	3.5	0.52	2.7	0.41	2.7	0.26	2.5	2.5	N	9
	18	0.50	2.4	0.31	2.6	0.24	2.7	0.16	2.4	2.4	NE	38
	20	0.30	4.3	0.20	3.8	0.16	3.4	0.11	2.6	2.6	ENE	69
	22	* 0.88	3.0	* 0.66	2.9	* 0.52	2.9	* 0.31	2.6	2.6	NNW	343
	最大	0.88	3.0	0.66	2.9	0.52	2.9	0.31	2.6	2.6		
	平均	0.45	3.3	0.31	3.1	0.24	2.9	0.16	2.4	2.4		
12	00		1.22	3.4	0.82	3.4	0.65	3.4	0.43	3.0	NE	36
	02		1.39	3.1	0.96	3.5	0.76	3.5	0.48	3.1	NE	44
	04		1.63	4.0	1.16	3.9	0.93	4.0	0.59	3.5	NNE	16
	06		1.63	3.7	1.10	4.3	0.88	4.2	0.56	3.5	NNE	28
	08		1.52	5.3	1.25	4.6	1.01	4.4	0.64	3.8	NNE	24
	10		1.82	5.3	1.23	5.2	0.99	5.2	0.64	4.2	N	7
	12	1.87	5.5	1.44	5.5	1.16	5.5	0.72	4.6	4.6	NNE	24
	14	1.89	6.0	1.43	5.0	1.18	5.3	0.74	4.2	4.2	NNE	28
	16	* 1.99	4.8	1.50	5.2	* 1.23	5.1	* 0.77	4.1	4.1	NNE	12
	18	1.94	5.1	* 1.51	5.3	1.20	5.0	0.76	4.2	4.2	NNE	28
	20	1.73	4.6	1.19	5.3	0.97	5.1	0.62	4.0	4.0	NNE	28
	22	1.34	5.0	0.90	5.6	0.76	5.6	0.49	4.5	4.5	NNE	20
	最大	1.99	4.8	1.51	5.3	1.23	5.1	0.77	4.1	4.1		
	平均	1.66	4.7	1.21	4.7	0.98	4.7	0.62	3.9	3.9		
13	00	* 1.18	5.9	* 0.87	5.6	0.69	5.4	* 0.45	4.4	4.4	N	3
	02	1.11	6.2	0.86	5.7	* 0.69	5.6	0.44	4.7	4.7	NNE	16
	04	1.07	5.1	0.80	5.7	0.64	5.7	0.40	4.6	4.6	NE	36
	06	0.91	5.2	0.75	5.5	0.60	5.5	0.38	4.4	4.4	N	7
	08	0.90	5.6	0.67	5.4	0.52	5.4	0.33	4.3	4.3	NNE	16
	10	0.75	5.3	0.59	5.4	0.46	5.4	0.29	4.2	4.2	NNE	28
	12	0.73	4.2	0.53	5.6	0.42	5.4	0.27	4.0	4.0	NNE	20
	14	0.63	6.0	0.50	5.6	0.41	5.0	0.25	3.5	3.5	N	3
	16	0.67	5.3	0.44	5.7	0.37	5.1	0.23	3.7	3.7	N	7
	18	0.47	5.7	0.34	5.3	0.27	4.9	0.17	3.6	3.6	NE	40
	20	0.40	5.1	0.30	5.3	0.24	5.1	0.15	3.6	3.6	N	359
	22	0.38	5.7	0.30	4.2	0.23	3.6	0.15	2.7	2.7	NNE	12
	最大	1.18	5.9	0.87	5.6	0.69	5.6	0.45	4.4	4.4		
	平均	0.77	5.4	0.58	5.4	0.46	5.2	0.29	4.0	4.0		
14	00	0.52	2.2	0.38	2.5	0.29	2.6	0.20	2.2	2.2	NE	43
	02	0.60	2.0	0.40	2.2	0.30	2.3	0.19	2.2	2.2	ENE	65
	04	0.29	3.7	0.20	4.5	0.16	4.2	0.10	2.8	2.8	ENE	73
	06	0.36	4.2	0.20	4.2	0.16	4.2	0.10	3.2	3.2	NNE	32
	08	0.57	2.6	0.46	2.4	0.37	2.6	0.24	2.4	2.4	NE	40
	10	0.59	2.7	0.42	2.9	0.34	2.9	0.23	2.6	2.6	NW	319
	12	0.73	3.6	* 0.57	3.4	* 0.46	3.5	* 0.30	3.1	3.1	ENE	61
	14	0.43	3.7	0.31	3.3	0.25	3.3	0.16	2.9	2.9	NNW	331

	16		* 0.78	2.9	0.53	2.5	0.42	2.6	0.27	2.4	W	280	
	18		0.32	3.1	0.24	3.4	0.19	3.3	0.13	2.7	NE	44	
	20		0.36	3.9	0.26	4.3	0.21	4.3	0.13	3.2			
	22		0.27	4.5	0.21	4.4	0.17	4.1	0.11	2.9	NNE	28	
	最大		0.78	2.9	0.57	3.4	0.46	3.5	0.30	3.1			
	平均		0.49	3.3	0.35	3.3	0.28	3.3	0.18	2.7			
15	00		0.24	5.2	0.19	3.4	0.15	3.1	0.10	2.4			
	02		0.43	1.8	0.29	2.0	0.23	2.0	0.15	2.0	NNE	31	
	04		0.24	1.7	0.16	2.9	0.12	2.8	0.09	2.3	N	350	
	06		0.29	3.7	0.18	3.1	0.14	2.9	0.10	2.4	NE	44	
	08		0.27	3.7	0.20	3.0	0.17	3.0	0.11	2.6	N	7	
	10		0.28	5.4	0.21	3.9	0.17	3.5	0.11	2.7	NNW	347	
	12		0.30	5.1	0.24	4.2	0.20	4.2	0.13	3.1	ENE	57	
	14		0.45	4.6	0.34	4.6	0.27	4.6	0.17	3.5	NNE	20	
	16		0.65	5.9	0.39	5.6	0.31	5.3	0.21	4.0	NNE	12	
	18		* 0.80	3.0	0.50	5.3	0.41	4.5	0.26	3.3	NNE	12	
	20		0.76	3.7	* 0.60	4.6	* 0.49	4.3	* 0.32	3.3	NE	36	
	22		0.71	6.6	0.58	4.5	0.45	4.3	0.29	3.5	N	3	
	最大		0.80	3.0	0.60	4.6	0.49	4.3	0.32	3.3			
	平均		0.45	4.2	0.32	3.9	0.26	3.7	0.17	2.9			
	16	00		0.62	4.4	0.49	5.1	0.40	4.9	0.26	3.8	N	359
		02		0.62	6.3	0.44	5.9	0.36	5.7	0.24	4.3	NNE	20
		04		0.53	5.6	0.41	5.7	0.33	5.5	0.21	4.1	NNW	339
		06		0.56	5.5	0.43	6.4	0.35	5.9	0.22	4.5	NNE	20
		08		0.63	6.4	0.46	6.8	0.36	6.3	0.22	4.4	NNE	32
		10		0.56	6.2	0.46	6.5	0.38	6.5	0.24	5.2	NNE	12
		12		1.08	2.8	0.79	3.7	0.63	3.6	0.41	3.0	NE	44
14			* 1.16	3.2	* 0.82	3.4	* 0.66	3.5	* 0.43	2.9			
16			1.05	2.2	0.62	2.8	0.50	2.9	0.32	2.6	NW	309	
18			0.65	6.1	0.43	4.1	0.35	3.6	0.23	2.8	NE	36	
20			0.44	5.9	0.34	5.4	0.27	4.5	0.18	3.1	NNE	28	
22			0.48	6.0	0.35	6.4	0.27	5.5	0.17	3.6	NNE	16	
最大			1.16	3.2	0.82	3.4	0.66	3.5	0.43	2.9			
平均			0.70	5.1	0.50	5.2	0.41	4.9	0.26	3.7			
17		00		0.48	6.8	0.39	7.1	0.33	7.1	0.21	5.4	NNE	12
		02		0.46	6.9	0.40	7.2	0.33	7.1	0.20	5.3	NNE	16
		04		0.56	6.7	0.42	6.9	0.33	6.7	0.20	4.6	NNE	16
		06		0.79	3.2	0.58	3.7	0.47	3.5	0.31	3.0		
		08		0.80	4.5	0.64	3.9	0.50	3.7	0.33	3.1	NNE	16
		10		0.58	3.9	0.44	4.0	0.34	4.0	0.22	3.2	NNE	20
		12		1.15	3.0	0.69	3.4	0.55	3.4	0.36	3.0	ENE	57
	14		1.06	3.0	0.75	3.4	0.59	3.4	0.39	3.0	NNE	28	
	16		1.04	3.1	0.67	3.4	0.55	3.5	0.36	3.0	N	7	
	18		* 1.23	3.2	0.77	3.4	0.60	3.4	0.37	3.0	NNE	16	
	20		1.11	3.7	0.84	3.4	* 0.68	3.5	* 0.44	3.1	N	359	
	22		1.21	3.8	* 0.84	3.9	0.66	3.9	0.42	3.3	NE	48	
	最大		1.23	3.2	0.84	3.9	0.68	3.5	0.44	3.1			
	平均		0.87	4.3	0.62	4.5	0.49	4.4	0.32	3.6			
	18	00		0.72	3.7	0.56	4.1	0.46	4.1	0.30	3.4		
		02		0.65	4.1	0.53	4.3	0.44	4.3	0.29	3.7		
		04		0.64	3.8	0.51	4.2	0.40	4.4	0.26	3.6		
		06		0.93	3.7	0.57	4.4	0.44	4.3	0.28	3.7	ENE	61
		08		0.77	4.2	0.54	4.1	0.44	4.1	0.28	3.6	NE	36
		10		0.66	4.3	0.50	4.1	0.41	4.1	0.27	3.5	NNE	28
		12		1.18	3.6	0.91	4.0	0.73	4.1	0.49	3.5	NE	40
14			1.43	3.5	0.97	3.9	0.78	3.9	0.49	3.3	NE	36	
16			1.49	3.8	1.03	3.9	0.80	3.9	0.53	3.5	NNE	28	
18			* 1.94	4.3	* 1.12	4.2	* 0.86	4.2	* 0.57	3.7	NNE	16	
20			1.01	5.5	0.81	4.6	0.65	4.4	0.42	3.7	NNE	16	
22			0.74	4.6	0.57	4.8	0.45	4.8	0.28	3.9	NNE	28	
最大			1.94	4.3	1.12	4.2	0.86	4.2	0.57	3.7			
平均			1.01	4.1	0.72	4.2	0.57	4.2	0.37	3.6			
19		00		0.89	5.6	0.69	5.6	0.58	5.4	0.37	4.5	NNE	32
		02		0.86	5.5	0.71	5.2	0.59	5.2	0.38	4.4	NNE	28
		04		0.65	6.2	0.55	4.7	0.44	4.6	0.28	3.6	NE	48
		06		0.76	4.3	0.53	4.1	0.42	4.4	0.27	3.5	NNE	28
		08		0.57	3.9	0.45	4.2	0.36	4.1	0.23	3.3	NE	52
		10		0.60	4.4	0.41	4.2	0.34	3.9	0.22	3.3	NE	48
		最大											
	平均												

	12	0.58	4.0	0.38	3.5	0.30	3.5	0.20	2.8	NNE	28	
	14	0.50	3.6	0.40	2.8	0.32	2.8	0.21	2.4	NNE	19	
	16	0.89	2.7	0.71	3.1	0.57	3.1	0.37	2.7	N	351	
	18	1.68	4.1	1.21	3.8	0.98	3.9	0.61	3.3	N	359	
	20	* 2.28	4.5	* 1.86	4.9	* 1.51	5.0	* 0.98	4.3	NNE	16	
	22	1.53	5.1	1.03	4.8	0.83	4.7	0.53	4.1	N	7	
	最大	2.28	4.5	1.86	4.9	1.51	5.0	0.98	4.3			
	平均	0.98	4.5	0.74	4.2	0.60	4.2	0.39	3.5			
	20	00	1.10	4.8	0.70	4.3	0.55	4.4	0.34	3.7	NE	40
		02	1.93	4.1	1.30	4.2	1.04	4.3	0.68	3.8	NNE	32
04		2.21	4.6	1.74	4.8	1.39	4.8	0.90	4.1	NNE	16	
06		2.75	5.7	2.08	5.8	1.72	6.0	1.10	5.0	NNE	16	
08		3.02	5.6	2.31	5.6	1.84	5.6	1.18	4.8	NNE	16	
10		2.99	6.0	2.32	6.0	1.95	5.9	1.25	5.0	NNE	12	
12		* 4.24	5.9	3.01	6.1	2.27	6.2	1.37	5.2	NNE	12	
14		4.23	5.4	3.10	6.4	2.54	6.4	1.61	5.3	N	3	
16		3.93	5.8	* 3.11	6.4	* 2.56	6.6	* 1.64	5.6	N	3	
18		3.68	6.9	2.62	6.6	2.03	6.7	1.31	5.3	NNE	12	
20	3.35	6.3	2.72	6.2	2.10	6.2	1.31	5.1	N	7		
22	3.39	5.8	2.63	6.9	2.06	6.8	1.33	5.6	N	7		
最大	4.24	5.9	3.11	6.4	2.56	6.6	1.64	5.6				
平均	3.07	5.6	2.30	5.8	1.84	5.8	1.17	4.9				
21	00	* 3.68	5.8	* 2.57	6.7	* 1.98	6.6	1.24	5.1	NNE	12	
	02	2.73	6.2	2.43	7.0	1.97	6.5	* 1.26	5.3	NNE	16	
	04	2.95	5.7	2.03	6.6	1.59	6.5	1.00	5.0	NNE	20	
	06	2.05	4.9	1.74	5.5	1.46	5.7	0.94	4.6	N	7	
	08	2.61	6.1	1.73	5.7	1.36	5.6	0.87	4.6	NNE	12	
	10	2.64	4.8	1.96	5.7	1.58	6.0	1.03	4.8	NNE	16	
	12	2.58	7.7	1.97	6.0	1.56	5.6	0.99	4.8	N	7	
	14	2.47	4.9	2.04	5.9	1.66	5.8	1.07	4.7	NNE	12	
	16	2.46	6.9	1.93	6.3	1.52	5.9	0.99	4.7	NNE	16	
	18	2.66	6.5	1.70	6.2	1.34	5.9	0.86	4.6	NNE	12	
20	2.05	5.0	1.58	5.7	1.27	5.6	0.80	4.3	N	7		
22	1.87	7.7	1.46	6.1	1.15	5.9	0.72	4.5	N	7		
最大	3.68	5.8	2.57	6.7	1.98	6.6	1.26	5.3				
平均	2.56	6.0	1.93	6.1	1.54	6.0	0.98	4.8				
22	00	* 1.67	6.6	* 1.23	6.2	* 1.01	6.0	* 0.64	4.5	NNE	12	
	02	1.45	7.0	1.11	6.6	0.85	6.5	0.55	5.1	NNE	32	
	04	1.07	6.5	0.85	5.9	0.68	5.8	0.44	4.6	NNE	12	
	06	1.13	5.5	0.84	5.9	0.66	5.6	0.40	4.5	NE	36	
	08	0.89	5.2	0.67	5.9	0.55	5.7	0.35	4.4	NE	40	
	10	1.19	5.8	0.81	5.5	0.63	5.4	0.39	4.2	NNE	28	
	12	0.99	4.6	0.74	5.4	0.60	5.2	0.38	4.0	NNE	20	
	14	1.10	5.3	0.76	5.1	0.59	4.9	0.38	3.5	NNE	24	
	16	1.16	5.3	0.81	4.9	0.66	4.4	0.42	3.3	NNE	16	
	18	1.29	4.1	0.85	4.4	0.69	4.3	0.45	3.5	NNE	28	
20	1.13	3.2	0.78	4.4	0.63	4.1	0.42	3.5	N	359		
22	0.73	4.3	0.61	4.3	0.49	4.3	0.31	3.5	NNE	28		
最大	1.67	6.6	1.23	6.2	1.01	6.0	0.64	4.5				
平均	1.15	5.3	0.84	5.4	0.67	5.2	0.43	4.1				
23	00	0.69	3.5	0.54	4.4	0.44	4.3	0.29	3.7	NNE	12	
	02	0.71	4.3	0.54	4.5	0.42	4.5	0.27	3.7	E	97	
	04	* 0.74	4.0	* 0.56	4.2	* 0.46	4.4	* 0.30	3.8	NE	40	
	06	0.69	4.2	0.54	4.5	0.44	4.5	0.29	3.6	NE	48	
	08	0.60	4.2	0.46	4.5	0.37	4.6	0.23	3.6			
	10	0.48	4.7	0.42	4.6	0.35	4.4	0.23	3.5	NNE	12	
	12	0.49	4.6	0.38	4.5	0.30	4.5	0.19	3.6	NNE	16	
	14	0.49	4.1	0.33	4.9	0.27	4.6	0.17	3.4	NNE	24	
	16	0.44	4.6	0.30	4.3	0.24	4.0	0.16	3.0			
	18	0.39	4.6	0.30	4.3	0.25	4.1	0.16	3.3			
20	0.40	4.9	0.27	4.1	0.22	4.3	0.14	3.4	NE	52		
22	0.28	4.3	0.22	4.2	0.18	4.1	0.12	3.3	NNE	12		
最大	0.74	4.0	0.56	4.2	0.46	4.4	0.30	3.8				
平均	0.53	4.3	0.41	4.4	0.33	4.4	0.21	3.5				
24	00	0.48	4.3	0.30	3.5	0.24	3.4	0.16	2.5			
	02	0.35	3.3	0.27	3.6	0.21	3.4	0.14	2.5	E	93	

25	04	0.37	4.7	0.23	3.9	0.18	3.8	0.12	2.8	N	359
	06	0.31	4.3	0.22	4.4	0.18	4.1	0.12	3.2	NE	44
	08	0.36	2.2	0.27	3.1	0.22	3.1	0.15	2.5		
	10	0.50	2.0	0.38	2.2	0.31	2.3	0.21	2.2	W	264
	12	0.39	1.7	0.27	2.3	0.21	2.5	0.14	2.2	WNW	300
	14	* 0.68	1.8	* 0.43	2.2	* 0.34	2.4	* 0.22	2.2	NNE	25
	16	0.49	2.5	0.37	2.6	0.29	2.6	0.19	2.3	N	11
	18	0.40	2.0	0.28	2.2	0.22	2.4	0.15	2.1	N	355
	20	0.25	5.2	0.15	2.8	0.13	2.9	0.09	2.2	NE	42
	22	0.16	3.9	0.12	4.0	0.09	3.5	0.06	2.5		
	最大	0.68	1.8	0.43	2.2	0.34	2.4	0.22	2.2		
	平均	0.40	3.2	0.27	3.1	0.22	3.0	0.15	2.4		
26	00	0.16	5.8	0.12	5.3	0.09	4.2	0.06	2.9		
	02	0.19	7.0	0.15	5.2	0.12	4.2	0.08	2.9	NNE	20
	04	0.23	6.3	0.17	6.0	0.14	4.8	0.09	3.2	WNW	302
	06	0.35	7.7	0.26	6.1	0.20	5.0	0.13	3.2	NNE	12
	08	0.41	7.7	0.27	6.8	0.20	5.3	0.12	3.5	N	3
	10	0.33	7.1	0.26	6.9	0.21	5.5	0.13	3.8	NNW	335
	12	0.37	5.8	0.27	8.9	0.22	7.8	0.14	5.4	N	3
	14	* 0.65	2.0	0.43	2.3	0.34	2.6	0.22	2.3	WNW	303
	16	0.63	2.9	* 0.47	3.7	* 0.38	3.4	* 0.26	2.8	NE	40
	18	0.45	5.4	0.35	5.0	0.28	3.8	0.19	2.8	NE	36
	20	0.48	3.4	0.35	3.0	0.28	2.9	0.19	2.4	W	268
	22	0.43	7.7	0.31	6.0	0.25	4.4	0.16	3.1	NNE	28
	最大	0.65	2.0	0.47	3.7	0.38	3.4	0.26	2.8		
平均	0.39	5.7	0.28	5.4	0.23	4.5	0.15	3.2			
27	00	0.33	9.0	0.24	7.0	0.19	6.0	0.12	3.7	N	355
	02	0.39	7.7	0.30	7.2	0.23	5.5	0.14	3.5	N	7
	04	0.42	6.8	0.33	3.6	0.26	3.3	0.17	2.5	NNE	16
	06	0.38	8.6	0.27	7.3	0.21	5.8	0.13	3.6	NNE	24
	08	0.47	8.0	0.26	7.9	0.20	7.0	0.12	4.1	N	359
	10	0.31	7.4	0.23	7.8	0.18	6.5	0.11	3.9	N	3
	12	0.45	8.7	0.31	3.5	0.25	3.7	0.16	2.7	NNE	32
	14	* 0.61	2.2	* 0.41	3.2	* 0.33	2.9	* 0.22	2.5	NNW	329
	16	0.48	8.0	0.29	6.8	0.23	5.0	0.14	3.1	N	7
	18	0.51	8.3	0.37	4.1	0.29	3.5	0.19	2.7	NNE	32
	20	0.44	8.2	0.26	6.3	0.20	5.4	0.13	3.4	NNE	20
	22	0.32	8.6	0.25	6.9	0.20	5.8	0.13	3.6	NNE	20
	最大	0.61	2.2	0.41	3.2	0.33	2.9	0.22	2.5		
平均	0.43	7.6	0.29	6.0	0.23	5.0	0.15	3.3			
28	00	0.38	8.1	0.27	7.0	0.21	5.4	0.13	3.4	NE	40
	02	0.31	7.6	0.22	7.4	0.17	6.3	0.11	3.9	NNE	24
	04	0.29	6.8	0.22	7.3	0.18	6.6	0.11	4.3	NNE	28
	06	0.39	2.5	0.20	4.9	0.15	4.2	0.09	2.9	N	7
	08	0.25	7.8	0.18	6.1	0.14	4.5	0.09	3.1	NNE	12
	10	0.22	7.1	0.18	6.0	0.14	4.8	0.09	3.3	W	269
	12	0.27	5.9	0.19	5.6	0.15	4.9	0.10	3.2	NNE	32
	14	0.32	7.5	0.24	4.6	0.20	3.9	0.13	2.8	NNE	12
	16	0.32	4.7	0.26	4.1	0.21	3.5	0.13	2.6	NNE	28
	18	0.46	2.6	0.37	3.0	0.30	3.1	0.20	2.7		
	20	* 0.59	2.8	* 0.42	3.7	* 0.35	3.4	* 0.23	2.8	NNE	16
	22	0.56	3.1	0.40	4.1	0.32	3.9	0.22	3.3		
	最大	0.59	2.8	0.42	3.7	0.35	3.4	0.23	2.8		
平均	0.36	5.5	0.26	5.3	0.21	4.5	0.14	3.2			
29	00	0.45	4.4	0.33	5.1	0.27	4.5	0.17	3.5	N	351
	02	0.46	6.6	0.35	5.6	0.27	5.0	0.18	3.8	NNE	20
	04	0.38	5.6	0.29	5.4	0.24	5.0	0.15	3.7	ENE	57
	06	0.42	4.6	0.30	4.5	0.23	4.3	0.15	3.1	N	359
	08	0.28	4.6	0.22	4.8	0.18	4.6	0.12	3.2	N	3
	10	0.51	2.8	0.27	3.9	0.22	3.3	0.14	2.4	N	3
	12	0.43	1.9	0.27	4.5	0.21	3.9	0.14	2.7	NNE	12
	14	0.70	1.7	* 0.51	2.6	* 0.40	2.6	* 0.26	2.4	W	267
	16	0.62	2.5	0.44	3.5	0.35	3.5	0.23	2.8	WNW	302
	18	0.67	2.3	0.47	3.0	0.38	2.9	0.24	2.5	NW	311
	20	0.61	2.6	0.42	3.8	0.34	3.6	0.23	2.8	NNE	24
	22	* 0.71	2.7	0.46	3.5	0.37	3.5	0.24	2.9	N	3
	最大	0.71	2.7	0.51	2.6	0.40	2.6	0.26	2.4		

	平均	0.52	3.5	0.36	4.2	0.29	3.9	0.19	3.0		
29	00	0.50	8.7	0.36	6.3	0.28	4.8	0.18	3.3	N	7
	02	0.37	7.9	0.31	7.8	0.24	6.5	0.15	4.0	N	3
	04	0.46	8.2	0.37	8.3	0.28	7.1	0.16	4.3	NNE	20
	06	0.45	8.1	0.41	8.1	0.33	7.8	0.20	5.2	N	7
	08	0.64	7.5	0.41	7.4	0.31	7.3	0.18	4.6	NNE	28
	10	0.69	6.7	0.46	5.9	0.36	5.1	0.23	3.4	NNE	20
	12	0.61	4.3	0.47	6.4	0.37	5.4	0.23	3.5	N	355
	14	0.73	6.2	0.56	6.6	0.45	6.0	0.29	4.2	N	359
	16	1.00	7.2	0.76	6.6	0.60	5.8	0.36	4.1	N	355
	18	1.02	6.0	0.76	6.3	0.60	5.5	0.38	3.8	NNE	12
	20	0.93	7.3	0.75	6.4	0.60	5.8	0.37	3.9	N	359
	22	* 1.22	7.8	* 0.95	7.6	* 0.74	7.1	* 0.45	4.7	NNE	12
	最大	1.22	7.8	0.95	7.6	0.74	7.1	0.45	4.7		
	平均	0.72	7.2	0.55	7.0	0.43	6.2	0.27	4.1		
30	00	1.25	7.5	* 0.95	7.8	* 0.74	7.3	* 0.45	5.1	N	7
	02	1.26	8.2	0.90	7.7	0.70	7.3	0.42	5.1	N	7
	04	1.08	7.6	0.86	7.6	0.67	7.2	0.41	5.1	N	7
	06	1.09	7.3	0.83	7.7	0.66	7.4	0.41	5.5	N	7
	08	1.03	8.4	0.83	7.7	0.66	7.5	0.39	5.3	N	3
	10	0.80	7.1	0.69	7.4	0.57	7.5	0.35	5.5	N	3
	12	1.03	8.4	0.75	7.1	0.60	6.5	0.37	4.4	NNE	12
	14	* 1.44	8.8	0.80	5.6	0.62	4.8	0.40	3.5	N	7
	16	0.93	5.7	0.72	6.5	0.56	5.8	0.35	3.9	N	7
	18	0.90	6.4	0.68	6.7	0.54	6.4	0.33	4.5	NNE	12
	20	0.80	7.1	0.66	7.2	0.53	6.7	0.33	4.8	NNE	16
	22	0.82	6.3	0.60	6.5	0.49	6.6	0.31	4.8	N	7
	最大	1.44	8.8	0.95	7.8	0.74	7.3	0.45	5.1		
	平均	1.04	7.4	0.77	7.1	0.61	6.8	0.38	4.8		
31	00	0.71	6.8	0.56	6.3	0.44	6.2	0.28	4.8	N	359
	02	0.75	5.6	0.58	6.2	0.48	6.1	0.30	4.6	N	3
	04	0.68	5.5	0.50	6.0	0.40	5.5	0.25	3.9	N	7
	06	0.99	4.0	0.66	4.2	0.54	4.0	0.36	3.3	NNE	12
	08	0.89	3.8	0.68	4.1	0.55	3.8	0.36	3.2	NNE	16
	10	1.01	3.0	0.78	3.8	* 0.63	3.8	* 0.41	3.2	NNE	20
	12	* 1.13	3.9	* 0.78	4.4	0.61	4.2	0.39	3.4	N	359
	14	0.78	3.7	0.60	4.3	0.50	4.4	0.33	3.6	W	261
	16	0.71	3.5	0.55	4.3	0.43	4.3	0.28	3.3	E	93
	18	0.55	4.0	0.45	3.8	0.36	3.6	0.24	3.0	ENE	69
	20	0.61	3.9	0.44	3.7	0.35	3.7	0.23	2.8	NNE	12
	22	0.80	3.3	0.55	3.1	0.44	3.1	0.29	2.6		
	最大	1.13	3.9	0.78	4.4	0.63	3.8	0.41	3.2		
	平均	0.80	4.3	0.59	4.5	0.48	4.4	0.31	3.5		
	月最大	4.24	5.9	3.11	6.4	2.56	6.6	1.64	5.6		
	起時	2012		2016		2016		2016			
	平均	0.81	5.2	0.59	5.1	0.47	4.8	0.30	3.6		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向			
												規定回数	360 回	規定回数	360 回		
												測得回数	360 回	測得回数	329 回		
												欠測回数	0 回	欠測回数	31 回		
												欠測率	0.0 %	欠測率	8.6 %		
観測所名：伏木富山港富山地区												機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m				緯度 N 36° -46'-51 経度 E 137° -12'-06	
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	0.62	5.5	0.43	5.0	0.34	4.4	0.22	3.3	NNE		16					
	02	0.50	6.3	0.39	6.0	0.33	5.4	0.21	3.9	N		7					
	04	0.49	5.6	0.39	5.7	0.31	5.7	0.19	4.2	NNE		32					
	06	0.49	5.9	0.43	5.8	0.35	6.0	0.22	4.4	N		359					
	08	0.53	7.2	0.40	6.2	0.32	5.5	0.20	3.6	N		7					
	10	0.81	7.8	0.46	5.0	0.36	4.0	0.24	3.0	NNW		347					
	12	* 1.41	3.8	0.77	3.7	0.62	3.7	0.40	3.0	N		359					
	14	1.05	3.7	0.81	3.7	0.64	3.8	0.43	3.2	N		355					
	16	1.13	3.7	0.74	4.1	0.61	4.0	0.40	3.2	NNE		12					
	18	1.38	4.1	* 0.90	5.1	0.71	4.3	* 0.47	3.5	N		3					
	20	0.97	7.4	0.80	7.2	0.66	7.1	0.41	5.0	N		3					
	22	0.97	8.0	0.89	7.6	* 0.74	7.8	0.46	6.3	NNE		12					
	最大	1.41	3.8	0.90	5.1	0.74	7.8	0.47	3.5								
	平均	0.86	5.8	0.62	5.4	0.50	5.1	0.32	3.9								
02	00	1.31	7.6	0.93	7.8	0.72	7.8	0.45	6.7	N		7					
	02	1.15	7.8	0.93	7.8	0.74	7.7	0.45	6.4	NNE		12					
	04	0.97	7.8	0.86	7.7	0.69	7.8	0.44	6.5	NNE		12					
	06	1.00	8.0	0.75	7.6	0.62	8.0	0.37	6.2	NNE		12					
	08	1.21	8.0	0.97	8.0	0.77	8.1	0.46	6.5	NNE		16					
	10	1.31	7.6	* 1.10	8.1	* 0.86	8.1	0.50	6.7	N		7					
	12	* 1.60	7.7	1.07	8.3	0.84	8.2	* 0.51	7.0	N		3					
	14	0.83	7.2	0.73	8.0	0.60	8.2	0.38	6.5	N		7					
	16	1.33	8.1	0.96	7.8	0.73	8.0	0.43	6.5	NNE		12					
	18	0.84	7.5	0.72	7.5	0.56	7.6	0.34	6.1	N		351					
	20	0.77	6.6	0.56	7.2	0.43	7.1	0.26	5.0	NNE		12					
	22	0.71	6.7	0.52	7.1	0.44	7.1	0.29	6.2	NNE		24					
	最大	1.60	7.7	1.10	8.1	0.86	8.1	0.51	7.0								
	平均	1.09	7.6	0.84	7.7	0.67	7.8	0.41	6.4								
03	00	0.55	6.3	0.43	6.7	0.34	6.7	0.20	4.9	NNE		12					
	02	0.55	7.6	0.40	5.0	0.31	4.2	0.20	2.9	NNE		24					
	04	0.50	6.4	0.30	6.1	0.23	5.1	0.15	3.3	NE		40					
	06	0.39	7.1	0.27	6.6	0.22	5.7	0.13	3.6	NNE		20					
	08	0.30	5.4	0.23	5.7	0.18	4.8	0.11	3.0	NE		36					
	10	0.70	2.5	0.39	2.7	0.31	2.8	0.20	2.5	W		277					
	12	0.66	2.3	0.34	2.4	0.26	2.4	0.17	2.2	N		359					
	14	0.66	2.2	0.48	2.3	0.38	2.4	0.25	2.3	N		351					
	16	0.53	2.3	0.35	2.7	0.28	2.7	0.18	2.3	NE		46					
	18	* 0.74	1.9	* 0.51	2.5	* 0.40	2.5	* 0.26	2.4	NE		42					
	20	0.23	4.0	0.18	5.0	0.15	3.8	0.10	2.7	NE		52					
	22	0.23	6.9	0.17	6.1	0.13	5.3	0.09	3.4	NW		306					
	最大	0.74	1.9	0.51	2.5	0.40	2.5	0.26	2.4								
	平均	0.50	4.6	0.34	4.5	0.27	4.0	0.17	3.0								
04	00	0.21	2.9	0.16	5.5	0.13	4.2	0.09	2.8	N		3					
	02	0.28	6.3	0.20	4.6	0.15	3.9	0.09	2.6	NNE		24					
	04	0.26	1.8	0.19	4.0	0.15	3.5	0.10	2.5								
	06	0.29	4.4	0.23	4.2	0.18	3.5	0.12	2.5	ENE		61					
	08	0.28	7.7	0.20	4.1	0.16	3.8	0.11	2.7	ENE		57					
	10	0.32	5.4	0.25	5.2	0.20	4.7	0.12	3.1	NW		314					
	12	0.72	2.2	0.42	2.4	0.33	2.6	0.22	2.4	NNE		20					
	14	* 0.81	2.3	* 0.62	2.7	* 0.49	2.7	* 0.32	2.5	NE		43					
	16	0.69	2.9	0.54	2.4	0.44	2.6	0.29	2.4	NNW		345					
	18	0.37	1.7	0.27	3.0	0.21	2.8	0.14	2.3	NNW		345					
	20	0.25	6.1	0.18	4.2	0.15	3.4	0.10	2.6	N		3					
	22	0.23	5.7	0.18	5.9	0.15	5.0	0.10	3.5								
	最大	0.81	2.3	0.62	2.7	0.49	2.7	0.32	2.5								

	平均	0.39	4.1	0.29	4.0	0.23	3.6	0.15	2.7		
05	00	0.32	8.0	0.21	5.6	0.17	4.6	0.11	3.0	N	355
	02	0.27	6.4	0.21	6.0	0.16	5.5	0.10	3.4	NNE	32
	04	0.30	6.5	0.22	6.5	0.18	5.5	0.11	3.5	NW	310
	06	0.29	4.7	0.22	5.1	0.17	4.4	0.11	3.0	NE	36
	08	0.28	5.6	0.19	4.8	0.16	4.0	0.10	2.8	N	355
	10	0.24	6.3	0.18	5.5	0.14	4.8	0.09	3.2	NNW	347
	12	0.31	5.6	0.21	4.5	0.17	3.7	0.11	2.6	ENE	77
	14	0.37	4.9	0.28	3.6	0.22	3.2	0.14	2.5		
	16	0.44	2.3	0.32	2.5	0.25	2.6	0.17	2.3	NE	34
	18	* 0.52	2.6	* 0.42	2.5	* 0.34	2.5	* 0.22	2.3	NNE	28
	20	0.35	3.9	0.24	3.7	0.19	3.5	0.13	2.7	N	7
	22	0.23	6.9	0.19	6.2	0.16	5.4	0.10	3.6	N	7
	最大	0.52	2.6	0.42	2.5	0.34	2.5	0.22	2.3		
	平均	0.33	5.3	0.24	4.7	0.19	4.1	0.12	2.9		
06	00	0.26	6.6	0.20	6.2	0.16	5.4	0.10	3.6	NNE	16
	02	0.31	5.9	0.22	6.4	0.18	5.9	0.11	4.1	NE	36
	04	0.27	5.5	0.21	6.1	0.17	5.6	0.11	3.8	NE	52
	06	0.31	7.6	0.24	5.5	0.20	5.2	0.13	3.5	N	359
	08	0.34	2.9	0.26	5.1	0.20	4.8	0.13	3.4	NE	44
	10	0.30	5.6	0.23	5.2	0.19	4.8	0.13	3.4	NNE	20
	12	0.33	6.7	0.26	4.6	0.21	3.9	0.14	2.9	NNE	12
	14	0.53	2.6	0.36	3.0	0.29	2.8	0.19	2.4	NE	52
	16	* 0.80	2.6	* 0.59	2.9	* 0.46	2.9	* 0.30	2.7	W	275
	18	0.67	3.2	0.52	3.1	0.42	3.1	0.27	2.7	W	273
	20	0.67	3.1	0.52	3.2	0.42	3.2	0.28	2.9		
	22	0.49	3.3	0.39	3.7	0.32	3.6	0.21	3.1	N	351
	最大	0.80	2.6	0.59	2.9	0.46	2.9	0.30	2.7		
	平均	0.44	4.6	0.33	4.6	0.27	4.3	0.18	3.2		
07	00	0.40	3.7	0.32	3.7	0.27	3.8	0.18	3.2		
	02	0.58	4.2	0.37	3.8	0.30	3.8	0.19	3.3	ENE	65
	04	0.51	3.9	0.36	4.0	0.29	3.9	0.19	3.2	W	265
	06	0.64	4.0	0.51	4.1	0.40	4.1	0.26	3.6	NNE	12
	08	0.64	3.8	0.43	3.9	0.34	4.0	0.22	3.5	NNE	28
	10	0.57	4.2	0.40	3.9	0.32	4.0	0.21	3.5	NE	52
	12	0.73	3.6	0.43	3.5	0.35	3.5	0.23	2.9	W	269
	14	* 0.78	3.6	* 0.52	3.4	* 0.43	3.3	* 0.28	2.8	NNW	339
	16	0.75	2.9	0.43	3.5	0.34	3.4	0.23	2.8	N	359
	18	0.50	4.3	0.36	3.6	0.29	3.7	0.19	3.0	NE	44
	20	0.52	3.8	0.38	3.9	0.31	3.7	0.20	3.0	N	351
	22	0.37	4.3	0.28	3.7	0.23	3.7	0.15	3.1	NNE	32
	最大	0.78	3.6	0.52	3.4	0.43	3.3	0.28	2.8		
	平均	0.58	3.9	0.40	3.8	0.32	3.7	0.21	3.2		
08	00	0.37	3.4	0.25	3.6	0.20	3.7	0.13	3.0	NNE	32
	02	0.30	3.2	0.20	3.7	0.16	3.5	0.11	2.9		
	04	0.26	3.5	0.21	3.3	0.17	3.4	0.12	2.9	E	85
	06	0.83	3.9	0.52	3.7	0.41	3.8	0.26	3.4	E	81
	08	1.55	5.8	1.09	5.5	0.86	5.5	0.54	4.8	NNE	24
	10	1.77	5.2	1.36	5.6	1.07	5.5	0.67	4.9	NNE	12
	12	1.89	5.0	1.41	5.2	1.11	5.2	0.70	4.4	NNE	20
	14	2.13	5.0	1.65	5.4	1.37	5.4	0.89	4.5	N	7
	16	* 2.60	5.3	2.05	5.4	* 1.67	5.4	1.05	4.5	NNE	20
	18	2.43	5.5	* 2.09	5.4	1.66	5.6	* 1.06	4.7	NNE	16
	20	2.10	6.3	1.79	6.0	1.48	5.9	0.95	4.9	NNE	20
	22	1.93	5.7	1.39	5.9	1.13	5.9	0.71	4.8	NNE	16
	最大	2.60	5.3	2.09	5.4	1.67	5.4	1.06	4.7		
	平均	1.51	4.8	1.17	4.9	0.94	4.9	0.60	4.1		
09	00	* 1.86	5.6	* 1.31	5.6	* 1.04	5.6	* 0.65	4.5	NE	44
	02	1.64	5.3	1.21	5.6	0.96	5.6	0.61	4.8	NNE	20
	04	1.34	5.4	1.05	5.4	0.85	5.3	0.55	4.4	NE	44
	06	1.11	4.6	0.91	4.9	0.73	5.0	0.46	4.0	N	355
	08	1.17	4.9	0.79	4.9	0.63	4.9	0.42	4.2	NNE	24
	10	0.95	4.5	0.75	4.7	0.59	4.6	0.37	3.8	NNE	28
	12	0.69	4.0	0.53	4.4	0.43	4.2	0.27	3.3	NNE	32
	14	1.01	4.9	0.76	4.2	0.62	4.3	0.39	3.4	NE	36
	16	1.02	4.7	0.78	4.8	0.63	4.6	0.39	3.8	NNE	32
	18	1.29	5.2	1.03	4.8	0.83	4.9	0.54	4.3	NNE	20
	20	1.02	5.1	0.82	5.0	0.66	5.0	0.41	4.1	ENE	65
	22	0.95	4.7	0.66	5.1	0.51	5.1	0.33	4.2	NNE	28

		最大	1.86	5.6	1.31	5.6	1.04	5.6	0.65	4.5		
		平均	1.17	4.9	0.88	5.0	0.71	4.9	0.45	4.1		
10	00		0.79	5.3	0.60	5.0	0.48	5.1	0.31	4.2	NE	44
	02		0.86	5.2	0.72	5.0	0.57	5.0	0.36	4.2	NNE	32
	04		0.60	4.9	0.51	4.9	0.42	4.7	0.27	3.7	NE	44
	06		0.68	4.5	0.53	4.6	0.43	4.7	0.28	3.9	NNE	24
	08		0.60	3.7	0.48	4.3	0.38	4.4	0.25	3.4	NNW	347
	10		0.64	5.0	0.47	4.3	0.39	4.2	0.25	3.4	NNE	24
	12		0.85	4.7	0.52	4.4	0.40	4.4	0.26	3.5	NE	40
	14		0.79	4.8	0.54	4.4	0.42	4.3	0.27	3.4	NNW	347
	16		0.84	3.4	0.63	3.8	0.51	3.8	0.33	3.3	NNE	24
	18		0.96	3.1	0.76	4.1	0.62	4.1	0.40	3.4	NNE	20
	20		1.17	4.4	0.85	4.2	0.68	4.2	0.43	3.5	NNE	20
	22	* 1.43	4.6	* 1.14	4.9	* 0.92	4.8	* 0.58	3.9	N		7
	最大		1.43	4.6	1.14	4.9	0.92	4.8	0.58	3.9		
	平均		0.85	4.5	0.65	4.5	0.52	4.5	0.33	3.7		
11	00		* 1.37	4.9	* 1.01	4.9	* 0.82	4.9	* 0.51	3.9	NNE	28
	02		1.31	4.3	0.85	4.6	0.66	4.5	0.42	3.7	NE	36
	04		1.32	4.2	0.81	4.8	0.66	4.8	0.43	3.7	NNE	24
	06		1.02	5.1	0.70	5.1	0.56	4.8	0.36	3.7	NNE	24
	08		0.67	6.3	0.56	5.4	0.46	5.3	0.29	4.1	N	3
	10		0.84	5.9	0.49	5.2	0.39	5.1	0.25	4.1	NNE	32
	12		0.82	7.7	0.57	6.4	0.46	6.2	0.29	4.7	N	355
	14		0.91	3.8	0.54	5.8	0.43	5.8	0.27	4.7	NNE	16
	16		0.65	6.0	0.53	5.3	0.43	5.2	0.27	3.8	NNE	12
	18		0.60	6.9	0.46	5.9	0.36	5.4	0.22	3.8	NNE	12
	20		0.62	7.8	0.51	6.2	0.40	6.1	0.25	4.5	NNE	24
	22		0.89	5.8	0.58	6.1	0.46	5.7	0.29	4.3	NE	36
	最大		1.37	4.9	1.01	4.9	0.82	4.9	0.51	3.9		
	平均		0.92	5.7	0.63	5.5	0.51	5.3	0.32	4.1		
12	00		0.80	6.1	0.69	6.5	0.58	6.2	0.36	4.8	N	7
	02		0.72	7.7	0.64	7.0	0.51	6.6	0.32	4.8	N	7
	04		0.83	6.6	0.58	6.1	0.47	6.1	0.30	4.9	NNE	12
	06		0.92	6.9	0.61	6.1	0.49	6.0	0.31	4.4	NNE	12
	08		0.82	5.2	0.59	5.3	0.48	4.8	0.31	3.6	NNE	20
	10		0.71	4.7	0.53	5.5	0.43	5.4	0.28	3.9	N	7
	12		0.97	6.2	0.69	7.5	0.56	6.7	0.35	4.5	N	3
	14		1.51	8.6	1.03	8.0	0.79	7.1	0.49	4.7	N	7
	16		1.96	9.3	1.25	9.6	0.97	8.9	0.58	5.7	N	7
	18		1.62	9.6	* 1.36	9.3	* 1.03	8.5	0.59	5.5	N	3
	20		1.54	7.1	1.30	8.9	1.02	8.3	* 0.62	5.1	N	3
	22	* 2.17	8.5	1.36	8.3	8.3	1.01	7.3	0.58	4.6	NNE	12
	最大		2.17	8.5	1.36	9.3	1.03	8.5	0.62	5.1		
	平均		1.21	7.2	0.89	7.3	0.70	6.8	0.42	4.7		
13	00		* 1.81	10.1	1.27	8.2	1.00	8.0	0.61	5.1	N	3
	02		1.62	8.9	* 1.35	8.4	* 1.10	8.4	* 0.68	5.9	N	359
	04		1.40	7.6	1.02	7.1	0.83	6.2	0.52	4.4	N	7
	06		1.26	9.2	0.97	7.9	0.79	7.3	0.52	5.4	N	7
	08		1.36	7.9	0.95	7.6	0.75	6.7	0.48	4.7	NNE	12
	10		1.10	5.7	0.84	7.4	0.67	6.8	0.41	4.7	NNE	12
	12		0.95	8.2	0.78	7.4	0.63	6.4	0.39	4.5	NNE	16
	14		0.94	6.5	0.77	6.2	0.63	6.0	0.41	4.2	N	7
	16		0.88	6.4	0.71	5.5	0.57	5.0	0.36	3.8	N	7
	18		0.83	4.4	0.69	5.9	0.56	5.6	0.34	4.0	NNE	12
	20		0.79	4.8	0.60	5.5	0.48	5.2	0.30	3.8	NNE	12
	22		0.69	6.0	0.56	5.8	0.45	6.1	0.29	4.6	NNE	12
	最大		1.81	10.1	1.35	8.4	1.10	8.4	0.68	5.9		
	平均		1.14	7.1	0.88	6.9	0.71	6.5	0.44	4.6		
14	00		0.60	4.8	0.48	5.6	0.38	5.4	0.24	4.0	N	7
	02		0.50	7.1	0.43	5.2	0.34	5.1	0.22	3.7	NNW	343
	04		0.59	4.3	0.43	4.7	0.35	4.0	0.23	3.1	N	3
	06		0.86	3.4	0.51	3.7	0.41	3.7	0.27	3.0	NNE	16
	08		0.66	3.8	0.49	4.2	0.39	4.2	0.25	3.3	N	359
	10		0.52	3.9	0.39	4.1	0.33	4.0	0.22	3.2	NNE	16
	12		0.88	3.5	0.50	3.3	0.40	3.4	0.26	2.9		
	14		0.76	3.3	0.54	3.2	0.43	3.3	0.28	2.8	N	359

	16	0.78	4.9	0.57	3.5	0.45	3.5	0.29	2.9	W	273
	18	0.91	3.6	0.63	3.7	* 0.52	3.7	* 0.34	3.1	NNE	28
	20	* 0.96	3.6	* 0.65	3.5	0.52	3.5	0.34	2.9	NNE	32
	22	0.84	2.9	0.63	3.7	0.52	3.6	* 0.34	3.1	ENE	61
	最大	0.96	3.6	0.65	3.5	0.52	3.7	0.34	3.1		
	平均	0.74	4.1	0.52	4.0	0.42	4.0	0.27	3.2		
	15	* 0.93	2.5	* 0.62	3.5	* 0.49	3.5	* 0.31	3.0	NNE	28
	02	0.68	3.4	0.47	3.6	0.38	3.5	0.25	2.8	NNW	343
	04	0.42	3.4	0.33	4.2	0.28	4.0	0.18	3.1	W	265
	06	0.70	3.1	0.37	4.0	0.30	4.1	0.19	3.2	N	3
	08	0.51	4.4	0.37	4.6	0.29	4.2	0.19	3.3	NNE	16
	10	0.43	4.4	0.34	4.4	0.27	4.2	0.18	3.5	E	89
	12	0.43	3.5	0.32	4.3	0.27	4.2	0.18	3.3		
	14	0.43	5.0	0.34	4.2	0.27	3.9	0.17	3.0	N	359
	16	0.33	3.5	0.26	3.6	0.21	3.4	0.14	2.7	NNE	32
	18	0.61	2.9	0.38	2.9	0.31	2.9	0.20	2.6	NE	43
	20	0.55	2.8	0.35	3.2	0.28	3.2	0.18	2.7		
	22	0.42	4.0	0.33	3.5	0.27	3.4	0.17	2.8	ENE	57
	最大	0.93	2.5	0.62	3.5	0.49	3.5	0.31	3.0		
	16	0.54	3.6	0.37	3.8	0.30	3.7	0.20	3.0		
	00	* 0.39	3.7	* 0.28	3.9	* 0.23	3.7	* 0.15	2.8		
	02	0.33	3.7	0.25	4.6	0.20	4.0	0.13	3.0	NNE	24
	04	0.29	5.9	0.24	4.8	0.20	4.5	0.13	3.3	N	359
	06	0.32	4.0	0.25	4.0	0.21	3.9	0.13	2.9	ENE	77
	08	0.35	3.1	0.27	3.6	0.22	3.6	0.14	2.9	E	81
	10	0.32	3.6	0.25	3.8	0.20	3.6	0.13	2.8		
	12	0.32	3.1	0.22	3.5	0.17	3.6	0.11	3.0	NE	40
	14	0.18	5.2	0.14	3.9	0.12	3.7	0.08	2.9	NNW	339
	16	0.33	3.1	0.17	3.6	0.14	3.2	0.09	2.6	E	97
	18	0.22	3.6	0.16	3.0	0.13	2.8	0.09	2.3	NW	315
	20	0.16	7.1	0.13	3.7	0.11	3.3	0.08	2.6	ENE	61
	22	0.22	6.8	0.14	4.8	0.11	4.0	0.08	2.9		
	最大	0.39	3.7	0.28	3.9	0.23	3.7	0.15	2.8		
	平均	0.29	4.4	0.21	3.9	0.17	3.7	0.11	2.8		
	17	0.14	5.5	0.10	4.2	0.09	3.8	0.06	2.8	NNE	16
	02	0.15	2.4	0.11	4.1	0.09	4.1	0.06	3.0	W	261
	04	0.16	6.0	0.12	4.3	0.10	3.6	0.07	2.6	WNW	282
	06	0.30	3.0	0.17	3.1	0.13	3.2	0.09	2.5	NNW	331
	08	0.20	3.0	0.16	2.8	0.13	2.7	0.09	2.3	NNE	15
	10	0.23	2.1	0.18	3.2	0.15	3.1	0.11	2.6	ENE	65
	12	0.23	3.0	0.18	2.9	0.14	2.9	0.10	2.5	NNW	339
	14	0.25	2.4	0.20	2.4	0.16	2.7	0.11	2.4	ENE	74
	16	0.26	2.9	0.16	2.8	0.14	2.8	0.09	2.4	N	2
	18	0.24	2.9	0.15	3.1	0.12	2.9	0.09	2.5	NNW	348
	20	0.21	2.6	0.16	3.3	0.13	3.0	0.09	2.5	NNW	327
	22	* 0.72	3.5	* 0.55	3.6	* 0.43	3.8	* 0.28	3.4	NW	310
	最大	0.72	3.5	0.55	3.6	0.43	3.8	0.28	3.4		
	18	0.26	3.3	0.19	3.3	0.15	3.2	0.10	2.6		
	00	1.42	4.6	0.89	4.6	0.70	4.7	0.46	4.1	N	359
	02	1.23	4.7	0.91	4.7	0.73	4.8	0.47	4.1	NNE	20
	04	0.98	4.6	0.76	4.8	0.60	4.7	0.37	3.9	NE	36
	06	1.14	4.6	0.85	4.7	0.68	4.7	0.42	3.8	NNE	24
	08	1.01	5.4	0.69	5.3	0.56	5.3	0.36	4.1	N	7
	10	1.13	6.1	0.87	5.2	0.69	5.2	0.44	4.2	NE	36
	12	1.07	4.7	0.72	4.8	0.58	4.7	0.38	3.8	NE	52
	14	0.74	5.0	0.56	4.7	0.46	4.7	0.29	3.8		
	16	0.71	5.6	0.58	5.1	0.46	4.9	0.29	4.0	NNE	16
	18	0.90	5.7	0.66	5.4	0.53	5.2	0.34	4.1	NNE	16
	20	0.91	5.7	0.75	5.7	0.62	5.7	0.38	4.2	NNW	347
	22	* 1.71	6.7	* 1.27	6.3	* 1.01	6.2	* 0.63	5.2	NE	36
	最大	1.71	6.7	1.27	6.3	1.01	6.2	0.63	5.2		
	平均	1.08	5.3	0.79	5.1	0.64	5.1	0.40	4.1		
	19	2.34	6.4	1.60	6.5	1.23	6.5	0.77	5.4	N	7
	02	2.21	6.5	1.49	6.4	1.17	6.5	0.72	5.2	N	3
	04	2.39	7.1	1.82	7.1	1.43	7.2	0.90	6.1	N	7
	06	1.96	9.6	1.75	7.3	* 1.44	7.2	* 0.92	5.7	N	7
	08	2.19	7.5	1.76	7.5	1.40	6.7	0.86	4.9	N	7
	10	2.10	5.5	1.57	6.7	1.26	6.6	0.79	4.9	N	3

	12	1.95	6.7	1.57	6.9	1.34	6.5	0.89	5.1	NNE	12
	14	2.77	6.3	1.64	6.1	1.26	5.8	0.78	4.5	NNE	24
	16	1.89	6.7	1.58	6.9	1.29	6.4	0.80	4.8	NNE	12
	18	2.31	7.8	1.60	7.6	1.28	7.0	0.79	4.9	NNE	12
	20	* 2.77	7.8	1.71	7.9	1.35	7.5	0.80	5.1	NNE	16
	22	2.28	5.9	* 1.86	7.6	1.43	7.0	0.84	5.0	NNE	16
	最大										
	平均	2.77	7.8	1.86	7.6	1.44	7.2	0.92	5.7		
		2.26	7.0	1.66	7.0	1.32	6.7	0.82	5.1		
20	00	2.21	7.6	* 1.69	7.6	* 1.34	7.5	* 0.85	5.7	N	359
	02	2.16	8.0	1.55	7.3	1.20	6.9	0.74	5.1	N	359
	04	1.56	5.7	1.27	6.2	1.04	6.2	0.67	4.9	NNE	12
	06	1.63	6.5	1.35	6.5	1.07	6.4	0.67	4.8	N	3
	08	1.80	6.5	1.31	6.6	1.00	6.3	0.60	4.9	N	3
	10	1.67	5.5	1.17	5.7	0.95	5.6	0.60	4.6	NNE	12
	12	* 2.43	4.4	1.54	4.8	1.19	4.7	0.76	3.9	NNE	12
	14	1.76	5.5	1.38	4.9	1.10	4.7	0.69	3.9	N	3
	16	1.68	4.3	1.19	4.6	0.95	4.8	0.62	4.1	NNE	16
	18	2.24	4.5	1.41	4.7	1.14	4.6	0.73	4.0	NE	36
	20	1.70	4.8	1.24	4.7	0.99	4.7	0.65	4.1	NNE	24
	22	1.26	4.4	1.04	5.1	0.86	5.0	0.55	4.1	NNE	20
	最大	2.43	4.4	1.69	7.6	1.34	7.5	0.85	5.7		
	平均	1.84	5.6	1.35	5.7	1.07	5.6	0.68	4.5		
21	00	* 1.14	4.7	* 0.96	4.9	* 0.78	4.9	* 0.51	4.2	NNE	12
	02	1.14	4.5	0.85	4.9	0.69	4.9	0.44	4.1	N	7
	04	0.87	4.8	0.68	4.7	0.55	4.6	0.36	3.9	NNE	12
	06	0.83	4.3	0.63	4.5	0.51	4.6	0.34	3.8	NNE	12
	08	0.63	4.9	0.53	4.4	0.44	4.3	0.30	3.4	NE	40
	10	0.53	4.3	0.46	4.2	0.37	4.2	0.24	3.4	NE	40
	12	0.57	5.3	0.42	4.8	0.35	4.7	0.23	3.9	NNE	20
	14	0.50	5.7	0.38	5.0	0.30	4.9	0.19	3.7	N	7
	16	0.61	4.5	0.43	4.7	0.35	4.6	0.23	3.5	N	3
	18	0.51	3.6	0.42	4.5	0.34	4.3	0.22	3.5	NNW	343
	20	0.93	2.9	0.64	3.6	0.50	3.6	0.32	3.1	NNE	32
	22	0.74	3.5	0.57	3.4	0.46	3.5	0.30	3.0	NE	52
	最大	1.14	4.7	0.96	4.9	0.78	4.9	0.51	4.2		
	平均	0.75	4.4	0.58	4.5	0.47	4.4	0.31	3.6		
22	00	* 0.56	3.3	* 0.38	3.2	* 0.30	3.3	* 0.20	2.9	NE	44
	02	0.44	3.5	0.32	3.7	0.26	3.5	0.17	3.0		
	04	0.41	4.0	0.31	3.5	0.25	3.5	0.16	3.1		
	06	0.34	4.0	0.28	3.5	0.23	3.5	0.15	2.9		
	08	0.33	3.6	0.25	3.6	0.20	3.5	0.13	2.9	N	355
	10	0.40	3.1	0.29	3.7	0.22	3.7	0.14	3.1		
	12	0.38	3.8	0.24	3.9	0.19	3.8	0.12	2.9		
	14	0.40	2.5	0.29	3.4	0.23	3.3	0.15	2.5		
	16	0.41	2.4	0.29	3.3	0.24	3.0	0.17	2.6	NNE	16
	18	0.47	2.7	0.33	3.2	0.27	3.2	0.19	2.7	NNE	32
	20	0.40	3.5	0.31	4.2	0.26	4.1	0.17	3.2	NNW	339
	22	0.46	3.7	0.31	4.2	0.25	4.0	0.16	3.1	ENE	73
	最大	0.56	3.3	0.38	3.2	0.30	3.3	0.20	2.9		
	平均	0.42	3.3	0.30	3.6	0.24	3.5	0.16	2.9		
23	00	0.39	4.3	* 0.32	3.8	* 0.27	3.7	* 0.17	3.0	NE	40
	02	0.38	4.3	0.28	4.3	0.22	4.2	0.14	3.1	N	359
	04	0.35	5.0	0.26	4.7	0.22	4.4	0.14	3.1	E	93
	06	0.27	4.5	0.22	4.5	0.18	4.4	0.12	3.4	NNE	16
	08	0.28	4.0	0.21	4.7	0.17	4.3	0.11	3.1		
	10	0.31	2.6	0.21	4.0	0.17	3.9	0.11	2.9		
	12	0.31	3.0	0.20	3.7	0.16	3.4	0.10	2.5	ENE	61
	14	* 0.52	2.1	0.32	2.6	0.26	2.6	0.17	2.3	NE	38
	16	0.42	2.9	0.31	2.7	0.26	2.8	0.17	2.5	N	353
	18	0.40	2.6	0.27	2.5	0.22	2.6	0.14	2.3	WNW	283
	20	0.21	3.0	0.18	3.1	0.14	3.1	0.10	2.6		
	22	0.20	3.7	0.15	3.9	0.13	3.5	0.09	2.7	NE	40
	最大	0.52	2.1	0.32	3.8	0.27	3.7	0.17	3.0		
	平均	0.34	3.5	0.24	3.7	0.20	3.6	0.13	2.8		
24	00	0.23	3.1	0.17	4.3	0.14	3.6	0.10	2.6	NNW	347
	02	0.30	1.6	0.20	2.7	0.16	2.5	0.11	2.2	W	275

25	04	0.40	1.6	0.27	1.8	0.21	2.0	0.13	2.0	NNW	348
	06	0.19	2.1	0.14	3.5	0.11	3.3	0.07	2.5		
	08	0.20	3.9	0.15	3.4	0.12	3.1	0.08	2.4	NE	52
	10	* 0.76	2.4	* 0.52	2.4	0.41	2.4	* 0.26	2.3	NNE	28
	12	0.65	2.7	* 0.52	2.4	* 0.41	2.5	* 0.26	2.3	WNW	282
	14	0.41	2.5	0.29	2.6	0.23	2.7	0.16	2.4	NNE	18
	16	0.33	3.1	0.24	3.0	0.19	2.7	0.13	2.3	W	267
	18	0.54	3.0	0.35	2.5	0.27	2.7	0.17	2.5	ENE	72
	20	0.27	8.0	0.19	5.5	0.16	4.7	0.11	3.3		
	22	0.28	7.2	0.21	6.6	0.16	5.4	0.10	3.7	NNE	12
	最大	0.76	2.4	0.52	2.4	0.41	2.5	0.26	2.3		
	平均	0.38	3.4	0.27	3.4	0.21	3.1	0.14	2.5		
26	00	0.24	9.5	0.20	7.9	0.16	7.0	0.10	4.4	NNE	16
	02	0.25	7.6	0.18	7.1	0.14	6.1	0.09	3.8	NNE	12
	04	0.28	9.9	0.22	6.2	0.17	4.9	0.11	3.3	ENE	61
	06	0.55	5.3	0.37	4.4	0.29	3.7	0.20	2.8	NNE	16
	08	0.46	2.0	0.34	4.1	0.28	3.5	0.19	2.8	NNW	335
	10	0.54	5.0	0.36	4.6	0.30	4.2	0.20	3.2		
	12	0.48	7.4	0.40	7.7	0.33	7.2	0.21	4.7	N	359
	14	0.40	6.0	0.29	6.5	0.23	5.4	0.15	3.7	NNW	347
	16	0.52	7.6	0.40	4.3	0.32	4.0	0.20	2.9	N	355
	18	* 1.11	3.1	* 0.78	3.5	* 0.61	3.5	* 0.40	3.1	NE	48
	20	1.05	3.3	0.74	3.5	0.59	3.5	0.38	3.1	ENE	61
	22	0.78	3.8	0.58	3.7	0.45	3.7	0.29	3.3	NNE	24
	最大	1.11	3.1	0.78	3.5	0.61	3.5	0.40	3.1		
平均	0.56	5.9	0.41	5.3	0.32	4.7	0.21	3.4			
27	00	0.66	3.2	0.50	3.9	0.41	3.8	0.26	3.4		
	02	0.56	3.9	0.45	3.9	0.37	4.3	0.24	3.6		
	04	0.56	3.5	0.45	4.1	0.36	4.1	0.24	3.6	NW	318
	06	0.72	4.4	0.44	4.1	0.36	4.2	0.23	3.6	NE	36
	08	0.70	4.2	0.55	4.2	0.44	4.3	0.28	3.6	NNW	339
	10	0.76	3.9	* 0.59	4.2	0.45	4.3	0.28	3.6		
	12	* 0.89	4.2	0.57	4.3	* 0.46	4.2	* 0.29	3.3	NNE	32
	14	0.74	3.2	0.55	3.8	0.44	3.7	0.28	2.9	NNE	28
	16	0.78	4.2	0.55	3.7	0.44	3.7	0.28	2.9	N	3
	18	0.51	4.0	0.40	3.9	0.32	3.8	0.21	3.1	NNE	24
	20	0.49	3.3	0.34	2.7	0.27	2.6	0.18	2.2	ENE	71
	22	0.68	2.2	0.36	2.8	0.28	3.0	0.18	2.4	E	85
	最大	0.89	4.2	0.59	4.2	0.46	4.2	0.29	3.3		
平均	0.67	3.7	0.48	3.8	0.38	3.8	0.25	3.2			
28	00	0.30	4.5	0.23	4.0	0.19	3.4	0.12	2.6		
	02	0.35	1.9	0.26	3.0	0.21	2.8	0.14	2.3	NE	41
	04	0.25	2.4	0.19	3.2	0.16	3.0	0.11	2.3		
	06	0.27	2.2	0.18	3.2	0.15	3.0	0.10	2.4	NE	36
	08	0.54	2.0	0.38	2.1	0.29	2.2	0.19	2.1	NE	46
	10	0.60	2.1	0.40	2.0	0.32	2.2	0.21	2.1	NNE	30
	12	0.72	2.1	0.50	2.3	0.39	2.4	0.25	2.3	NNW	344
	14	0.77	2.6	0.55	2.4	0.43	2.5	0.28	2.3	NNE	18
	16	* 1.08	2.6	* 0.76	2.7	* 0.61	2.8	* 0.40	2.6	ENE	76
	18	0.64	2.6	0.47	2.7	0.38	2.7	0.25	2.5	W	259
	20	0.30	2.5	0.23	2.7	0.19	2.7	0.13	2.3	NE	38
	22	0.27	6.4	0.18	5.5	0.14	4.3	0.09	2.9	NE	48
	最大	1.08	2.6	0.76	2.7	0.61	2.8	0.40	2.6		
平均	0.51	2.8	0.36	3.0	0.29	2.8	0.19	2.4			
29	00	0.23	7.7	0.19	6.1	0.16	5.2	0.10	3.6	N	351
	02	0.44	1.7	0.30	4.7	0.23	3.9	0.16	2.8	N	355
	04	0.49	2.6	0.39	4.0	0.31	3.5	0.21	2.9	NNE	16
	06	0.38	10.0	0.28	8.7	0.21	6.3	0.13	3.8	N	355
	08	0.42	9.9	0.33	9.9	0.25	8.6	0.15	5.0	NNW	327
	10	0.44	10.1	0.36	9.4	0.28	8.9	0.16	5.5	N	355
	12	0.44	7.8	0.33	8.1	0.26	7.8	0.15	5.1	NNW	339
	14	0.70	2.2	0.47	3.6	0.38	3.4	0.26	2.8	NNE	20
	16	0.67	7.3	0.47	5.6	0.37	4.8	0.24	3.3	N	3
	18	0.57	5.3	0.43	6.8	0.34	5.0	0.22	3.3	NNE	20
	20	* 0.95	3.4	* 0.68	5.7	* 0.54	4.8	* 0.35	3.7	N	3
	22	0.71	3.9	0.53	4.8	0.43	4.6	0.29	3.7	N	3
	最大	0.95	3.4	0.68	5.7	0.54	4.8	0.35	3.7		

	平均	0.54	6.0	0.40	6.5	0.31	5.6	0.20	3.8		
29	00	0.48	3.0	0.39	4.9	0.32	4.5	0.21	3.7	NNE	20
	02	0.44	6.8	0.33	6.2	0.26	5.5	0.17	4.1	NE	36
	04	0.37	4.7	0.28	5.6	0.21	4.8	0.14	3.4	NNE	20
	06	0.40	5.4	0.29	6.3	0.23	5.1	0.14	3.5	N	359
	08	0.39	4.8	0.27	5.6	0.22	4.8	0.14	3.3	NNW	335
	10	0.30	6.7	0.24	6.6	0.20	5.6	0.13	3.8	NNE	16
	12	0.41	6.9	0.31	6.2	0.24	5.2	0.16	3.3	NNE	16
	14	0.48	4.9	0.38	4.4	0.30	3.7	0.19	2.8	NNE	32
	16	* 0.83	2.4	* 0.57	2.9	* 0.45	3.0	* 0.29	2.7	E	89
	18	0.52	3.5	0.37	3.0	0.30	3.1	0.19	2.7	N	355
	20	0.28	7.4	0.24	4.8	0.20	4.2	0.13	3.0	NE	52
	22	0.23	4.6	0.17	4.8	0.13	4.0	0.09	2.8	E	97
	最大	0.83	2.4	0.57	2.9	0.45	3.0	0.29	2.7		
	平均	0.43	5.1	0.32	5.1	0.26	4.5	0.17	3.3		
30	00	0.18	6.3	0.14	5.4	0.11	4.7	0.07	3.4	ENE	77
	02	0.20	2.6	0.15	5.2	0.12	4.1	0.08	2.9	WNW	294
	04	0.25	7.6	0.17	4.3	0.14	3.5	0.09	2.5	NNW	331
	06	0.19	6.0	0.16	5.1	0.13	4.2	0.09	2.8	NNE	12
	08	0.32	1.7	0.17	4.6	0.13	4.4	0.09	3.2	NNE	28
	10	0.28	4.7	0.18	4.2	0.13	4.2	0.08	3.0	ENE	69
	12	0.31	2.0	0.14	4.8	0.12	4.4	0.08	3.1	NNE	12
	14	0.34	2.9	0.26	2.7	0.21	2.7	0.14	2.2	NNE	28
	16	* 0.48	3.1	* 0.34	2.6	* 0.27	2.7	* 0.17	2.4	NE	47
	18	0.33	2.2	0.23	2.6	0.19	2.7	0.12	2.3	NNW	348
	20	0.17	4.5	0.13	3.4	0.11	3.1	0.08	2.6	E	81
	22	0.17	2.2	0.11	4.7	0.09	3.6	0.06	2.9		
	最大	0.48	3.1	0.34	2.6	0.27	2.7	0.17	2.4		
	平均	0.27	3.8	0.18	4.1	0.15	3.7	0.10	2.8		
	月最大	2.77	7.8	2.09	5.4	1.67	5.4	1.06	4.7		
	起時	1920		0818		0816		0818			
	平均	0.76	4.8	0.56	4.8	0.45	4.6	0.29	3.5		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

										波高		波向			
										規定回数	372 回	規定回数	372 回		
										測得回数	372 回	測得回数	322 回		
										欠測回数	0 回	欠測回数	50 回		
										欠測率	0.0 %	欠測率	13.4 %		
観測所名：伏木富山港富山地区										機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m				緯度 N 36° -46'-51 経度 E 137° -12'-06	
日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位		角度			
01	00	0.14	4.0	0.10	4.6	0.08	4.0	0.06	3.0	NW		310			
	02	0.16	3.5	0.12	3.8	0.10	3.7	0.07	2.8	NNW		331			
	04	0.17	4.6	0.13	4.2	0.11	4.0	0.07	2.9	NE		48			
	06	0.25	2.3	0.16	4.2	0.13	3.6	0.09	2.7	WNW		298			
	08	0.19	3.6	0.16	4.1	0.13	3.7	0.09	2.8						
	10	* 0.26	4.1	0.17	4.3	0.14	3.7	0.09	2.7						
	12	0.21	5.0	0.15	4.1	0.13	3.7	0.09	2.7	NNW		347			
	14	0.24	4.7	* 0.20	3.4	* 0.16	2.9	* 0.11	2.3	WNW		287			
	16	0.15	4.6	0.11	5.5	0.09	4.6	0.06	3.3	E		85			
	18	0.17	4.8	0.12	5.1	0.10	4.4	0.06	3.1						
	20	0.17	6.3	0.14	4.3	0.11	3.7	0.07	2.6	NE		40			
	22	0.23	3.3	0.16	3.3	0.12	3.1	0.08	2.4	ENE		77			
	最大	0.26	4.1	0.20	3.4	0.16	2.9	0.11	2.3						
	平均	0.20	4.2	0.14	4.2	0.12	3.8	0.08	2.8						
02	00	0.19	7.1	0.15	3.8	0.12	3.2	0.09	2.5	W		268			
	02	0.45	2.0	0.31	2.3	0.24	2.6	0.15	2.3	NNW		348			
	04	0.24	2.9	0.19	2.9	0.15	2.7	0.10	2.3						
	06	0.24	3.1	0.19	2.8	0.16	3.1	0.11	2.6	WNW		297			
	08	0.36	1.6	0.24	2.4	0.19	2.7	0.13	2.3	NE		51			
	10	0.37	5.3	0.26	2.9	0.21	2.7	0.14	2.5						
	12	0.70	2.9	0.53	3.1	0.43	3.3	0.27	2.9						
	14	0.90	2.9	0.57	3.4	0.46	3.3	0.30	2.8						
	16	* 0.95	3.9	* 0.61	3.9	* 0.49	3.8	* 0.32	3.2	ENE		69			
	18	0.69	3.2	0.51	3.9	0.40	3.8	0.26	3.2	N		7			
	20	0.56	4.1	0.44	3.8	0.36	3.9	0.23	3.3	NNE		12			
	22	0.50	4.1	0.40	3.9	0.32	3.8	0.21	3.4	NNE		20			
	最大	0.95	3.9	0.61	3.9	0.49	3.8	0.32	3.2						
	平均	0.51	3.6	0.37	3.3	0.29	3.2	0.19	2.8						
03	00	0.62	4.4	0.47	4.1	0.38	4.1	0.25	3.5						
	02	* 0.86	4.6	* 0.61	4.6	* 0.49	4.6	* 0.33	4.1	NNE		12			
	04	0.72	4.2	0.53	4.2	0.42	4.2	0.28	3.5						
	06	0.65	3.6	0.45	3.8	0.36	3.9	0.24	3.3	ENE		65			
	08	0.50	3.5	0.41	3.8	0.34	3.8	0.22	3.2	WNW		290			
	10	0.47	4.2	0.36	4.0	0.28	4.0	0.18	3.3	NE		44			
	12	0.38	3.7	0.30	4.0	0.24	3.9	0.15	3.3	NE		44			
	14	0.36	3.8	0.25	4.0	0.20	3.9	0.13	3.3	N		355			
	16	0.41	3.8	0.27	3.2	0.22	2.9	0.14	2.4	NNW		330			
	18	0.40	3.0	0.28	3.1	0.22	3.0	0.15	2.6	NNW		335			
	20	0.57	3.2	0.41	3.0	0.34	3.1	0.22	2.6	NW		314			
	22	0.50	3.3	0.35	3.1	0.28	3.2	0.18	2.9	ENE		57			
	最大	0.86	4.6	0.61	4.6	0.49	4.6	0.33	4.1						
	平均	0.54	3.8	0.39	3.7	0.31	3.7	0.21	3.2						
04	00	0.46	3.2	0.32	3.1	0.25	3.1	0.16	2.7	W		273			
	02	0.41	2.8	0.24	3.2	0.19	3.1	0.12	2.7	NE		40			
	04	0.28	3.4	0.19	3.5	0.16	3.5	0.11	2.9						
	06	0.26	2.7	0.18	3.1	0.15	2.9	0.10	2.5	NW		325			
	08	0.29	3.0	0.20	2.8	0.16	2.9	0.10	2.4	WNW		285			
	10	0.27	3.5	0.20	3.7	0.15	3.6	0.10	2.9						
	12	0.23	3.6	0.18	3.5	0.15	3.4	0.10	2.7	W		261			
	14	0.29	2.2	0.19	3.1	0.15	3.2	0.10	2.7	NNE		16			
	16	0.24	3.0	0.17	3.3	0.14	3.2	0.09	2.6	W		265			
	18	0.44	3.0	0.34	2.9	0.28	2.9	0.18	2.6	W		272			
	20	* 0.63	3.3	* 0.41	3.1	* 0.33	3.1	* 0.22	2.8	NE		36			
	22	0.45	3.2	0.31	3.1	0.25	3.1	0.17	2.6	N		359			
	最大	0.63	3.3	0.41	3.1	0.33	3.1	0.22	2.8						

	平均	0.35	3.1	0.24	3.2	0.20	3.2	0.13	2.7		
05	00	0.34	3.6	0.24	3.2	0.19	3.2	0.13	2.7	NW	306
	02	0.33	3.7	0.23	3.5	0.18	3.7	0.12	3.0	N	7
	04	0.32	11.2	0.24	6.1	0.19	4.9	0.12	3.5	N	359
	06	0.40	8.9	0.30	5.8	0.24	4.1	0.15	2.9	WNW	302
	08	0.48	8.6	0.35	8.7	0.26	7.3	0.16	4.5	NNE	20
	10	0.32	8.0	0.27	7.8	0.21	7.1	0.13	4.4	NNE	16
	12	0.34	6.5	0.25	7.2	0.20	6.1	0.12	4.0	NNE	24
	14	0.30	7.8	0.21	5.4	0.16	4.4	0.11	2.8	E	93
	16	0.36	7.4	0.23	5.1	0.18	3.9	0.12	2.7	N	351
	18	* 0.87	2.2	* 0.57	2.7	* 0.45	2.7	* 0.30	2.5	ENE	61
	20	0.67	2.0	0.48	2.4	0.38	2.5	0.26	2.4	NNE	14
	22	0.53	4.1	0.36	2.6	0.28	2.6	0.18	2.3	N	358
	最大	0.87	2.2	0.57	2.7	0.45	2.7	0.30	2.5		
	平均	0.44	6.2	0.31	5.0	0.24	4.4	0.16	3.1		
06	00	0.34	2.2	0.25	5.4	0.20	4.6	0.13	3.1	N	355
	02	0.43	5.0	0.30	5.8	0.24	5.7	0.16	4.4		
	04	* 0.66	6.6	* 0.50	6.8	* 0.38	6.8	* 0.23	5.3	N	7
	06	0.48	7.0	0.33	6.5	0.24	5.8	0.15	3.7	NE	40
	08	0.28	6.3	0.22	5.9	0.17	5.2	0.11	3.3	NNE	16
	10	0.32	4.1	0.25	4.9	0.19	5.0	0.12	3.6	NNE	28
	12	0.23	6.9	0.18	6.8	0.15	5.7	0.10	3.7	NE	40
	14	0.24	6.2	0.18	6.0	0.14	4.7	0.09	3.1	N	355
	16	0.23	7.4	0.18	6.3	0.14	5.4	0.09	3.4		
	18	0.40	3.5	0.31	3.0	0.25	2.9	0.17	2.4	N	6
	20	0.24	7.8	0.19	5.5	0.15	4.4	0.10	2.9	N	359
	22	0.20	7.1	0.16	5.4	0.13	4.7	0.09	3.0		
	最大	0.66	6.6	0.50	6.8	0.38	6.8	0.23	5.3		
	平均	0.34	5.8	0.25	5.7	0.20	5.1	0.13	3.5		
07	00	0.22	6.3	0.15	4.3	0.12	3.6	0.08	2.5	NNW	327
	02	0.29	2.1	0.22	2.7	0.17	2.8	0.11	2.3	ENE	74
	04	0.23	6.1	0.17	4.2	0.14	3.4	0.09	2.5	NNE	32
	06	0.22	2.7	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.8	NE	40
	08	0.27	7.0	0.17	5.7	0.14	4.6	0.09	3.0		
	10	0.31	2.8	0.19	3.1	0.15	3.1	0.10	2.4		
	12	0.32	5.6	0.21	4.5	0.17	3.6	0.11	2.7	NNE	24
	14	0.25	6.2	0.20	4.1	0.16	3.6	0.11	2.7	ENE	65
	16	0.37	4.8	0.25	3.7	0.20	3.1	0.14	2.4	ENE	61
	18	* 0.71	2.4	* 0.48	3.2	* 0.37	3.3	* 0.24	2.8		
	20	0.41	3.5	0.32	3.9	0.26	3.8	0.17	3.0	NE	36
	22	0.44	8.3	0.30	4.9	0.24	4.3	0.16	3.2	NNE	20
	最大	0.71	2.4	0.48	3.2	0.37	3.3	0.24	2.8		
	平均	0.34	4.8	0.24	4.0	0.19	3.6	0.12	2.7		
08	00	0.31	7.9	0.25	6.3	0.20	5.2	0.13	3.6	NNE	20
	02	0.32	7.7	0.24	7.1	0.19	5.8	0.12	3.8	NNE	24
	04	0.28	8.0	0.21	7.0	0.17	5.8	0.11	3.7	NNE	16
	06	0.25	6.0	0.20	6.4	0.16	5.2	0.11	3.5	NNE	20
	08	0.30	7.6	0.23	6.3	0.17	5.5	0.11	3.6	ENE	73
	10	0.33	4.4	0.25	5.2	0.20	5.0	0.13	3.6		
	12	0.28	7.8	0.21	6.5	0.16	5.5	0.11	3.7	NNW	339
	14	0.31	3.8	0.24	4.7	0.19	4.3	0.12	3.3	NNW	343
	16	* 0.43	5.3	* 0.27	5.1	* 0.22	4.5	* 0.15	3.2	N	3
	18	0.30	6.4	0.25	5.5	0.21	4.8	0.13	3.4	N	359
	20	0.31	6.5	0.24	5.2	0.19	4.3	0.12	3.2	NNW	331
	22	0.39	3.9	0.23	4.8	0.19	4.0	0.12	3.0	ENE	73
	最大	0.43	5.3	0.27	5.1	0.22	4.5	0.15	3.2		
	平均	0.32	6.3	0.24	5.8	0.19	5.0	0.12	3.5		
09	00	0.32	3.1	0.23	4.2	0.18	3.8	0.12	2.9	NNW	327
	02	0.33	3.8	0.26	3.4	0.21	3.5	0.14	2.7		
	04	0.50	3.1	0.36	2.9	0.28	2.9	0.19	2.6	W	269
	06	0.46	2.4	0.33	2.7	0.27	2.8	0.17	2.4	NNW	333
	08	0.50	3.0	0.39	2.7	0.32	2.8	0.20	2.5	WNW	297
	10	0.85	3.1	0.55	2.9	0.43	2.9	0.27	2.6	NW	324
	12	0.99	3.4	0.76	3.4	0.59	3.4	0.37	3.0	N	351
	14	1.32	3.3	0.97	3.6	0.78	3.6	0.49	3.2	NNE	16
	16	1.71	3.7	0.94	3.6	0.75	3.7	0.48	3.2	N	355
	18	1.48	3.4	1.04	3.9	0.84	3.9	0.52	3.3	N	351
	20	1.84	4.3	1.31	4.3	1.05	4.2	0.65	3.5	N	7
	22	* 1.92	3.8	* 1.36	4.2	* 1.07	4.3	* 0.67	3.7	NNE	28

		最大	1.92	3.8	1.36	4.2	1.07	4.3	0.67	3.7			
		平均	1.02	3.4	0.71	3.5	0.56	3.5	0.36	3.0			
10	00		1.82	4.4	1.34	4.6	1.07	4.5	0.68	3.9	NNE	16	
	02		1.54	4.1	1.34	4.8	1.08	4.8	0.69	4.1	NNE	12	
	04		1.92	4.9	1.58	5.3	1.25	5.1	0.77	4.1	NNE	24	
	06		2.00	5.8	1.65	4.9	1.35	5.1	0.87	4.2	N	7	
	08		2.79	4.6	1.83	5.1	1.46	5.2	0.94	4.2	NNE	28	
	10		2.63	4.6	2.06	5.4	1.62	5.5	1.04	4.6	NNE	12	
	12		2.85	5.4	* 2.31	5.6	* 1.80	5.8	* 1.09	4.5	NNE	12	
	14		2.95	6.3	2.15	5.9	1.68	5.8	1.07	4.8	N	7	
	16		2.72	5.6	2.04	5.8	1.64	6.0	1.04	4.8	NNE	28	
	18		2.90	6.3	1.91	6.2	1.50	6.0	0.97	4.8	N	7	
	20		2.77	6.1	1.93	6.3	1.52	6.2	0.96	4.8	NNE	12	
	22	* 2.96	5.6	1.93	6.0	1.57	5.9	1.01	4.9	NNE	12		
		最大	2.96	5.6	2.31	5.6	1.80	5.8	1.09	4.5			
		平均	2.49	5.3	1.84	5.5	1.46	5.5	0.93	4.5			
	11	00		2.79	6.5	2.00	6.2	1.57	6.1	0.99	4.8	NNE	20
		02	* 2.90	5.7	* 2.23	6.1	* 1.79	6.2	* 1.13	4.9	NNE	16	
		04		2.62	6.2	2.02	5.8	1.66	5.6	1.05	4.5	NNE	28
		06		2.54	4.3	1.87	5.2	1.52	5.2	1.01	4.4	NNE	28
08			2.32	6.6	1.68	5.2	1.32	5.2	0.81	4.1	NNE	16	
10			1.87	5.6	1.47	5.4	1.17	5.7	0.73	4.5	N	7	
12			1.96	5.7	1.45	5.7	1.16	5.6	0.73	4.5	N	7	
14			2.19	5.4	1.72	5.2	1.36	5.1	0.87	4.2	NNE	12	
16			2.16	5.5	1.65	5.2	1.32	5.1	0.83	4.3	NNE	12	
18			2.21	4.5	1.54	4.9	1.23	4.9	0.79	4.2	NNE	20	
20			1.82	4.3	1.40	4.9	1.14	4.9	0.72	4.1	N	3	
22			1.84	5.0	1.26	4.7	1.03	4.6	0.66	3.8	NNE	24	
		最大	2.90	5.7	2.23	6.1	1.79	6.2	1.13	4.9			
		平均	2.27	5.4	1.69	5.4	1.36	5.4	0.86	4.4			
12		00		1.86	4.7	1.35	4.5	1.08	4.6	0.69	3.9	NNE	16
		02		1.82	4.9	1.36	4.8	1.08	4.8	0.66	3.9	N	3
		04		1.57	4.9	1.22	4.6	0.99	4.7	0.61	3.9	NNE	16
		06		1.31	4.6	1.09	4.8	0.89	4.7	0.58	4.2	N	7
	08		1.52	4.2	1.15	4.2	0.92	4.3	0.59	3.6	N	3	
	10		2.09	5.1	1.67	4.6	1.37	4.8	0.87	4.1	NNE	20	
	12	* 2.63	5.0	1.84	5.1	* 1.47	5.1	* 0.96	4.4	NNE	20		
	14		2.53	4.7	1.75	4.9	1.38	4.8	0.90	4.1	NNE	12	
	16		2.32	5.1	1.71	5.0	1.36	4.9	0.86	4.1	NNE	20	
	18		2.19	5.1	* 1.84	5.2	1.45	5.2	0.93	4.4	NNE	24	
	20		2.60	5.4	1.70	5.4	1.35	5.3	0.84	4.4	NNE	28	
	22		2.13	6.0	1.67	5.9	1.36	6.1	0.86	5.0	NNE	12	
		最大	2.63	5.0	1.84	5.2	1.47	5.1	0.96	4.4			
		平均	2.05	5.0	1.53	4.9	1.23	4.9	0.78	4.2			
	13	00		2.11	6.2	1.72	6.4	1.38	6.4	0.89	5.6	N	3
		02	* 2.16	7.2	* 1.77	6.8	* 1.46	6.9	* 0.91	5.8	NNE	12	
		04		1.67	7.1	1.34	6.7	1.10	6.8	0.70	5.8	N	3
		06		1.55	7.1	1.31	6.9	1.06	6.9	0.66	5.9	N	7
08			1.36	6.3	1.20	6.9	1.02	6.8	0.67	5.9	NNE	12	
10			1.49	7.3	1.14	6.6	0.91	6.7	0.58	5.7	NNE	20	
12			1.43	6.1	1.04	6.3	0.87	6.5	0.59	5.9	NNE	12	
14			1.50	6.9	1.17	6.9	0.92	6.6	0.58	5.7	NNE	20	
16			1.46	6.5	0.96	6.7	0.76	6.8	0.50	5.5			
18			1.24	6.3	0.90	6.6	0.73	6.7	0.46	5.2	NNE	20	
20			1.06	5.9	0.69	6.4	0.53	6.6	0.33	5.0	NNE	24	
22			0.78	6.5	0.60	6.1	0.48	6.1	0.30	5.0	E	89	
		最大	2.16	7.2	1.77	6.8	1.46	6.9	0.91	5.8			
		平均	1.48	6.6	1.15	6.6	0.94	6.7	0.60	5.6			
14		00	* 0.91	6.1	* 0.65	6.0	* 0.52	5.8	* 0.32	4.8	N	359	
		02	0.77	6.3	0.63	5.7	0.51	5.3	0.32	4.0	NNE	16	
		04	0.67	5.5	0.53	5.9	0.41	5.4	0.25	3.7	NNE	20	
		06	0.61	6.2	0.48	6.3	0.38	5.8	0.23	4.1	N	3	
	08	0.64	3.7	0.47	4.7	0.37	4.5	0.24	3.4	NNE	24		
	10	0.57	5.1	0.41	5.5	0.32	5.4	0.21	4.1	NE	36		
	12	0.48	4.4	0.38	4.1	0.31	4.2	0.21	3.3	NNW	343		
	14	0.57	3.3	0.45	3.9	0.36	4.0	0.24	3.4	ENE	69		

	16	0.76	2.4	0.55	3.3	0.44	3.3	0.29	2.7		
	18	0.63	2.3	0.48	2.9	0.38	2.8	0.25	2.5	W	276
	20	0.52	2.2	0.39	2.4	0.30	2.6	0.20	2.3	NNE	22
	22	0.57	2.2	0.40	2.4	0.33	2.5	0.21	2.3	N	356
	最大	0.91	6.1	0.65	6.0	0.52	5.8	0.32	4.8		
	平均	0.64	4.1	0.49	4.4	0.39	4.3	0.25	3.4		
15	00	0.40	2.5	0.29	2.4	0.24	2.4	0.16	2.2	W	268
	02	0.30	2.2	0.21	3.2	0.17	2.7	0.11	2.2	NNW	336
	04	0.19	7.4	0.15	4.6	0.12	4.0	0.08	2.9		
	06	0.20	2.8	0.14	3.9	0.12	3.4	0.08	2.5	ENE	65
	08	0.28	2.9	0.14	4.2	0.11	3.9	0.07	2.9	N	351
	10	0.33	3.2	0.21	3.4	0.16	3.7	0.11	3.2		
	12	0.23	5.4	0.18	5.2	0.14	4.5	0.10	3.2	N	3
	14	0.39	2.6	0.25	2.7	0.20	2.8	0.14	2.3	NW	321
	16	0.32	1.9	0.25	3.3	0.21	2.9	0.14	2.4	W	263
	18	0.38	1.9	0.26	3.2	0.21	3.1	0.13	2.5		
	20	0.53	2.7	0.36	3.0	0.30	3.1	0.20	2.8	W	277
	22	* 0.56	2.9	* 0.38	3.4	* 0.31	3.2	* 0.21	2.9	WNW	302
	最大	0.56	2.9	0.38	3.4	0.31	3.2	0.21	2.9		
	平均	0.34	3.2	0.24	3.5	0.19	3.3	0.13	2.7		
	16	00	0.34	5.6	0.25	3.8	0.20	3.7	0.13	3.0	
02		0.28	4.3	0.22	4.6	0.19	4.2	0.13	3.2	NNE	28
04		0.28	3.4	0.21	4.6	0.17	4.2	0.11	3.0	ENE	57
06		0.31	5.9	0.23	4.8	0.18	4.5	0.12	3.2	NNE	32
08		0.32	3.5	0.21	5.4	0.17	5.1	0.12	3.6	N	3
10		0.29	5.4	0.21	5.5	0.16	4.6	0.10	3.3		
12		0.39	5.2	0.22	4.2	0.17	3.6	0.11	2.6	NE	52
14		0.37	2.0	0.25	2.8	0.21	2.8	0.14	2.4	W	260
16		0.71	2.5	0.41	2.7	0.32	2.8	0.21	2.5	WNW	289
18		0.62	2.6	0.43	2.9	0.34	3.0	0.22	2.6	NE	48
20		* 0.87	3.2	* 0.60	3.2	* 0.48	3.3	* 0.31	2.9	WNW	282
22		0.52	4.0	0.42	3.3	0.34	3.3	0.22	2.9		
最大		0.87	3.2	0.60	3.2	0.48	3.3	0.31	2.9		
平均		0.44	4.0	0.31	4.0	0.24	3.8	0.16	2.9		
17		00	0.42	2.9	0.33	3.1	0.27	3.1	0.17	2.7	
	02	0.41	2.8	0.28	3.2	0.22	3.3	0.14	2.8	NE	52
	04	0.44	2.7	0.31	3.0	0.25	3.0	0.17	2.8	W	261
	06	0.37	3.2	0.28	3.1	0.23	3.1	0.15	2.6	ENE	69
	08	0.42	3.6	0.33	3.2	0.27	3.2	0.18	2.7	ENE	57
	10	0.52	3.1	0.38	3.4	0.31	3.3	0.21	3.0		
	12	0.46	3.6	0.34	3.3	0.28	3.1	0.18	2.6		
	14	0.65	2.7	0.44	2.6	0.35	2.8	0.22	2.5	WNW	295
	16	0.81	3.4	0.61	3.0	0.49	3.0	0.32	2.8	ENE	73
	18	* 0.93	3.1	* 0.69	3.3	* 0.53	3.3	0.33	2.9	ENE	77
	20	0.83	3.3	0.60	3.3	0.49	3.4	0.31	3.0	NW	314
	22	0.87	3.1	0.64	3.4	0.52	3.4	* 0.33	3.1	NNE	32
	最大	0.93	3.1	0.69	3.3	0.53	3.3	0.33	3.1		
	平均	0.59	3.1	0.44	3.2	0.35	3.2	0.23	2.8		
	18	00	* 0.63	3.4	* 0.46	3.3	* 0.37	3.3	0.23	2.9	ENE
02		0.39	3.4	0.29	3.4	0.23	3.4	0.15	3.0	E	93
04		0.50	3.4	0.30	3.3	0.24	3.3	0.15	3.0	N	7
06		0.55	3.3	0.29	3.4	0.23	3.4	0.14	2.9	NNE	28
08		0.48	3.9	0.37	3.8	0.29	3.8	0.19	3.4	ENE	57
10		0.52	3.5	0.38	3.7	0.31	3.6	0.20	3.2	NNE	32
12		0.54	3.5	0.37	3.5	0.30	3.5	0.19	3.0	NNE	16
14		0.52	4.1	0.40	3.3	0.33	3.3	0.21	2.7		
16		0.62	3.2	0.45	3.7	0.36	3.6	* 0.23	3.0	NW	314
18		0.49	2.7	0.40	3.7	0.33	3.6	0.21	2.9	E	89
20		0.46	3.3	0.35	3.7	0.29	3.6	0.20	3.0		
22		0.47	3.2	0.32	3.4	0.26	3.6	0.17	3.1	E	85
最大		0.63	3.4	0.46	3.3	0.37	3.3	0.23	3.0		
平均		0.51	3.4	0.37	3.5	0.30	3.5	0.19	3.0		
19		00	0.37	1.3	0.29	2.7	0.23	2.8	0.16	2.4	N
	02	0.45	2.2	0.31	2.4	0.24	2.5	0.16	2.2	NNW	328
	04	* 0.71	2.2	* 0.47	2.2	* 0.35	2.3	* 0.22	2.2	ENE	61
	06	0.52	1.8	0.40	2.1	0.31	2.2	0.20	2.2	WNW	282
	08	0.63	2.0	0.39	2.1	0.29	2.2	0.19	2.1	NNE	17
	10	0.55	2.1	0.40	2.1	0.33	2.2	0.21	2.1	NW	316

	12	0.46	2.0	0.34	2.0	0.27	2.2	0.17	2.1	NE	51
	14	0.55	2.5	0.34	2.3	0.27	2.2	0.17	2.1	ENE	68
	16	0.39	2.0	0.26	2.2	0.20	2.3	0.13	2.1	NE	54
	18	0.21	4.2	0.16	3.6	0.13	3.4	0.09	2.6		
	20	0.45	1.9	0.26	2.6	0.20	2.6	0.13	2.3	NW	309
	22	0.32	2.7	0.23	3.1	0.18	3.0	0.13	2.5	N	355
	最大	0.71	2.2	0.47	2.2	0.35	2.3	0.22	2.2		
	平均	0.47	2.2	0.32	2.5	0.25	2.5	0.16	2.2		
20	00	0.31	2.0	0.23	3.3	0.19	3.0	0.13	2.4		
	02	0.38	2.6	0.27	2.6	0.22	2.8	0.15	2.5	ENE	73
	04	0.30	2.6	0.23	3.2	0.19	3.1	0.13	2.7		
	06	0.43	3.3	0.32	3.5	0.26	3.5	0.17	3.0	NNE	24
	08	0.54	3.3	0.36	3.6	0.28	3.6	0.18	3.1	NW	310
	10	0.46	3.4	0.39	3.0	0.31	3.1	0.20	2.5	NW	306
	12	0.48	2.1	0.31	2.6	0.24	2.7	0.16	2.3	NE	43
	14	* 0.63	2.3	* 0.44	2.5	* 0.35	2.5	* 0.23	2.4	NNW	330
	16	0.60	2.5	0.39	2.6	0.30	2.7	0.20	2.4	W	276
	18	0.32	2.4	0.24	2.7	0.19	2.8	0.13	2.4	NW	319
	20	0.41	1.8	0.28	2.7	0.22	2.8	0.14	2.3	NNW	341
	22	0.33	4.7	0.25	3.6	0.21	3.2	0.14	2.6	N	7
	最大	0.63	2.3	0.44	2.5	0.35	2.5	0.23	2.4		
	平均	0.43	2.8	0.31	3.0	0.25	3.0	0.16	2.6		
	21	00	0.23	3.0	0.18	4.9	0.14	4.3	0.10	N	3
		02	0.23	5.5	0.18	5.0	0.14	4.5	0.09	W	277
		04	0.24	5.8	0.17	5.0	0.14	4.6	0.09		
		06	0.25	5.2	0.18	4.5	0.14	4.1	0.10	N	351
		08	0.19	6.0	0.15	4.0	0.13	3.7	0.08		
		10	0.16	4.4	0.13	5.2	0.11	4.0	0.07	ENE	77
		12	0.22	4.5	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09		
		14	0.29	4.8	0.19	3.9	0.14	3.8	0.09	WNW	290
		16	* 0.32	4.2	0.20	3.5	* 0.16	3.1	* 0.11		
		18	0.32	1.9	* 0.20	3.6	0.16	3.0	0.10	NE	44
		20	0.21	6.0	0.16	4.3	0.13	3.8	0.08	N	351
		22	0.18	4.3	0.14	6.0	0.11	5.3	0.07		
	最大	0.32	4.2	0.20	3.6	0.16	3.1	0.11	2.4		
	平均	0.24	4.6	0.17	4.5	0.14	4.0	0.09	2.9		
22	00	0.18	7.9	0.15	4.9	0.13	4.3	0.08	3.0	NE	48
	02	0.23	5.4	0.17	4.6	0.14	4.2	0.09	2.9	ENE	61
	04	0.38	1.8	0.22	3.3	0.17	3.0	0.12	2.4	NE	40
	06	0.23	6.9	0.18	5.0	0.15	4.1	0.10	2.7		
	08	0.30	4.0	0.17	3.8	0.14	3.1	0.10	2.4	N	351
	10	0.40	1.7	0.23	3.4	0.19	2.9	0.12	2.3	W	260
	12	0.28	7.4	0.19	3.9	0.15	3.4	0.10	2.5	NE	44
	14	0.37	2.9	* 0.29	3.1	* 0.23	2.9	* 0.15	2.5	NW	322
	16	0.33	2.2	0.25	2.8	0.19	3.0	0.13	2.5	NE	40
	18	* 0.40	2.7	0.26	2.7	0.20	2.7	0.13	2.4	NNW	336
	20	0.28	2.1	0.20	3.1	0.16	3.1	0.11	2.4	NNW	331
	22	0.23	4.2	0.17	4.9	0.13	4.8	0.08	3.3	ENE	69
	最大	0.40	2.7	0.29	3.1	0.23	2.9	0.15	2.5		
	平均	0.30	4.1	0.21	3.8	0.17	3.5	0.11	2.6		
	23	00	0.26	4.7	0.17	5.5	0.13	5.2	0.09	ENE	65
		02	0.17	5.2	0.12	5.4	0.10	5.7	0.07	WNW	282
		04	0.25	3.0	0.16	5.2	0.13	4.7	0.09	NNE	12
		06	0.24	2.9	0.18	4.0	0.15	3.8	0.10	NE	52
		08	0.20	6.8	0.16	6.8	0.13	5.5	0.08	WNW	290
		10	0.28	9.5	0.19	9.2	0.14	6.2	0.09	NNW	343
		12	0.50	10.1	0.35	9.9	0.25	7.7	0.15	NNE	12
		14	* 0.55	10.4	* 0.38	9.9	0.28	8.6	0.16	NNE	16
		16	0.46	9.1	0.35	8.5	0.26	6.1	0.16	N	355
		18	0.54	7.8	0.34	7.5	0.26	5.3	0.17	NNE	28
		20	0.52	3.3	0.37	4.1	* 0.30	3.7	* 0.21	NNE	28
		22	0.48	3.1	0.33	3.6	0.27	3.9	0.18	NNW	339
	最大	0.55	10.4	0.38	9.9	0.30	3.7	0.21	3.0		
	平均	0.37	6.3	0.26	6.6	0.20	5.5	0.13	3.8		
24	00	0.32	6.1	0.24	4.2	0.19	4.0	0.13	3.0	NNE	28
	02	0.30	6.7	0.22	6.2	0.17	5.3	0.11	3.6	NW	322

	04	0.30	4.8	0.23	4.9	0.19	4.3	0.13	3.1	NNE	12
	06	0.37	8.3	* 0.28	8.4	* 0.21	6.6	* 0.13	4.0	N	355
	08	* 0.38	8.3	0.23	6.7	0.18	5.3	0.11	3.5	N	7
	10	0.31	8.9	0.25	7.7	0.20	6.4	0.12	4.0	N	3
	12	0.33	7.5	0.22	6.6	0.17	5.0	0.11	3.2	NNE	28
	14	0.30	6.8	0.21	6.3	0.17	4.8	0.11	3.1	NW	322
	16	0.28	6.9	0.21	6.1	0.16	4.8	0.11	3.2	NW	322
	18	0.33	7.5	0.24	7.1	0.19	6.1	0.12	3.8	N	355
	20	0.27	5.7	0.20	6.7	0.16	5.8	0.10	3.5	NNE	20
	22	0.25	6.9	0.21	5.6	0.17	4.8	0.11	3.2	NNE	28
25	最大	0.38	8.3	0.28	8.4	0.21	6.6	0.13	4.0		
	平均	0.31	7.0	0.23	6.4	0.18	5.3	0.12	3.4		
	00	0.27	2.3	* 0.22	4.2	* 0.18	3.7	0.12	2.7	NE	36
	02	0.32	5.8	0.21	5.3	0.17	4.2	0.11	3.0	NNE	16
	04	0.22	4.3	0.18	4.0	0.14	3.7	0.10	2.7	NE	44
	06	0.25	4.9	0.19	4.0	0.15	3.6	0.10	2.6	NNW	343
	08	0.29	6.2	0.19	4.4	0.15	3.9	0.10	2.7		
	10	0.29	3.5	0.21	4.0	0.16	4.0	0.11	3.0		
	12	* 0.38	3.4	0.22	3.9	* 0.18	3.7	* 0.12	3.1	NNE	32
	14	0.31	2.8	0.21	3.7	0.17	3.5	0.12	2.9	NNE	24
26	16	0.27	3.8	0.21	3.5	0.17	3.3	0.11	2.6		
	18	0.29	2.3	0.18	3.8	0.14	3.4	0.09	2.5		
	20	0.25	2.2	0.20	3.1	0.16	2.8	0.11	2.4	WNW	294
	22	0.23	4.2	0.17	4.2	0.13	3.4	0.09	2.5	NNE	24
	最大	0.38	3.4	0.22	4.2	0.18	3.7	0.12	3.1		
	平均	0.28	3.8	0.20	4.0	0.16	3.6	0.11	2.7		
	00	0.20	5.2	0.14	4.8	0.11	4.4	0.08	3.0	E	81
	02	0.16	6.0	0.14	4.7	0.12	3.8	0.08	2.9	N	351
	04	0.24	3.4	0.18	3.7	0.14	3.5	0.09	2.6	NNE	28
	06	0.23	4.9	0.19	3.7	0.15	3.5	0.10	2.6	N	355
27	08	0.38	2.2	0.23	3.3	0.19	3.1	0.13	2.4	WNW	290
	10	0.29	4.0	0.21	4.2	0.17	3.9	0.11	2.8	NE	40
	12	0.49	2.1	0.32	2.4	0.25	2.4	0.16	2.2	ENE	67
	14	0.73	2.1	0.52	2.4	0.41	2.5	0.27	2.3	W	279
	16	* 1.25	3.0	* 0.79	2.8	* 0.62	2.8	* 0.39	2.6	W	261
	18	0.76	3.0	0.58	2.8	0.47	2.8	0.31	2.6	NNE	33
	20	0.39	2.4	0.31	2.6	0.25	2.7	0.17	2.5	NE	39
	22	0.36	2.3	0.25	2.9	0.20	2.8	0.13	2.5	N	357
	最大	1.25	3.0	0.79	2.8	0.62	2.8	0.39	2.6		
	平均	0.46	3.4	0.32	3.4	0.26	3.2	0.17	2.6		
28	00	0.21	2.2	0.16	4.4	0.13	3.8	0.09	2.9		
	02	0.20	6.1	0.17	3.9	0.13	3.5	0.09	2.6		
	04	0.26	3.1	0.18	3.7	0.14	3.6	0.09	2.8	E	85
	06	0.27	3.5	0.21	3.6	0.17	3.5	0.12	2.7		
	08	0.41	4.1	0.27	4.4	0.21	3.9	0.14	3.0	NE	40
	10	0.43	5.6	0.32	4.6	0.25	4.4	0.16	3.2		
	12	0.43	5.6	0.30	4.5	0.25	4.1	0.16	3.0	NNE	20
	14	0.60	2.7	0.49	2.8	0.40	2.9	0.26	2.6	NW	319
	16	0.87	2.6	0.66	3.2	0.53	3.2	0.35	2.9		
	18	* 1.24	3.7	* 0.86	3.9	* 0.70	4.0	* 0.46	3.5	NNE	24
29	20	1.01	3.3	0.71	3.7	0.57	3.8	0.37	3.3	NNE	28
	22	0.69	6.2	0.48	3.9	0.40	4.2	0.26	3.6	NNE	32
	最大	1.24	3.7	0.86	3.9	0.70	4.0	0.46	3.5		
	平均	0.55	4.1	0.40	3.9	0.32	3.7	0.21	3.0		
30	00	0.58	4.2	0.41	4.4	0.34	4.6	0.22	3.8	N	359
	02	0.60	6.7	0.46	6.4	0.37	5.8	0.24	4.3	NNE	32
	04	0.68	7.9	0.55	7.6	0.44	7.1	0.26	4.6	NNE	32
	06	0.68	7.6	0.50	6.2	0.41	5.9	0.27	4.3	NNE	12
	08	1.07	4.8	0.71	5.2	0.58	5.0	0.38	4.3	ENE	61
	10	1.04	4.3	0.81	5.3	0.65	5.2	0.43	4.2	NNE	28
	12	1.32	6.1	0.90	6.5	0.70	5.9	0.45	4.5	NNE	16
	14	1.54	9.0	1.05	7.3	0.86	6.6	0.56	4.9	NNE	12
	16	* 1.65	5.3	* 1.16	6.5	* 0.97	6.4	* 0.63	5.1	N	3
	18	1.12	7.2	1.01	6.5	0.84	6.5	0.53	5.2	NNE	12
31	20	1.09	5.2	0.90	6.6	0.72	6.3	0.47	5.0	NNE	20
	22	1.06	7.1	0.88	6.6	0.70	6.5	0.43	4.9	NNE	20
	最大	1.65	5.3	1.16	6.5	0.97	6.4	0.63	5.1		

	平均	1.04	6.3	0.78	6.3	0.63	6.0	0.41	4.6		
29	00	1.02	6.1	0.73	6.2	0.58	6.2	0.36	4.8	N	3
	02	0.82	6.9	0.62	6.3	0.51	5.6	0.32	4.1	N	359
	04	1.01	3.6	0.70	5.5	0.56	4.7	0.36	3.4	NNE	28
	06	0.87	3.4	0.69	4.0	0.54	3.8	0.36	3.1	NE	52
	08	1.32	3.2	* 1.08	4.1	* 0.86	4.1	* 0.55	3.5	N	7
	10	* 1.34	4.2	0.99	4.2	0.80	4.2	0.52	3.6	NE	40
	12	1.20	3.4	0.95	4.1	0.75	4.2	0.48	3.5	NNE	12
	14	0.98	5.0	0.75	4.9	0.63	4.5	0.41	3.8	N	359
	16	1.09	3.1	0.76	4.7	0.61	4.5	0.40	3.5	NNE	24
	18	0.96	4.1	0.74	4.2	0.59	4.0	0.39	3.2	N	351
	20	1.28	3.7	0.80	4.8	0.66	4.7	0.44	3.9	NNE	24
	22	1.07	4.4	0.79	4.9	0.63	4.7	0.41	3.8	NE	36
	最大	1.34	4.2	1.08	4.1	0.86	4.1	0.55	3.5		
	平均	1.08	4.3	0.80	4.8	0.64	4.6	0.42	3.7		
30	00	1.08	6.1	* 0.83	5.5	* 0.66	5.3	* 0.43	4.2	NNE	24
	02	0.95	5.2	0.68	5.4	0.58	5.5	0.39	4.4	N	7
	04	1.16	6.2	0.78	5.9	0.62	5.6	0.41	4.6	NNE	20
	06	1.10	6.4	0.82	5.7	0.64	5.7	0.41	4.7	NNE	16
	08	* 1.25	5.5	0.76	5.2	0.58	5.3	0.36	4.3	NNE	28
	10	0.81	5.3	0.66	5.3	0.52	5.4	0.33	4.5	NNE	28
	12	0.84	5.9	0.63	5.4	0.51	5.3	0.33	4.5	NE	40
	14	1.00	5.3	0.73	5.3	0.56	5.4	0.35	4.4	NNE	20
	16	0.98	5.2	0.74	5.6	0.58	5.4	0.38	4.5	NNE	24
	18	1.04	5.9	0.78	5.8	0.62	5.9	0.40	4.9	NNE	16
	20	1.04	5.6	0.70	5.9	0.57	5.9	0.36	4.8	NNE	16
	22	1.02	5.7	0.79	6.0	0.62	5.8	0.39	4.9	NNE	24
	最大	1.25	5.5	0.83	5.5	0.66	5.3	0.43	4.2		
	平均	1.02	5.7	0.74	5.6	0.59	5.5	0.38	4.6		
31	00	* 0.88	5.3	* 0.73	5.8	* 0.59	5.9	* 0.38	4.9	NNE	12
	02	0.71	6.1	0.55	5.3	0.45	5.4	0.29	4.6	NE	36
	04	0.82	6.0	0.62	5.8	0.48	5.7	0.30	4.8	NNE	32
	06	0.78	5.0	0.53	6.2	0.42	5.7	0.27	4.4	N	7
	08	0.75	6.0	0.61	6.0	0.49	5.5	0.30	3.7	N	355
	10	0.70	5.6	0.49	6.1	0.40	5.4	0.26	4.0	NE	44
	12	0.68	5.9	0.47	6.3	0.38	6.4	0.24	5.0	NNE	12
	14	0.68	6.4	0.47	6.6	0.37	6.2	0.23	4.2	NNE	16
	16	0.63	8.1	0.48	6.1	0.38	5.4	0.24	3.7	NNE	28
	18	0.73	5.7	0.56	6.1	0.44	5.5	0.27	3.7	NNE	24
	20	0.72	5.4	0.47	6.2	0.37	5.9	0.23	4.1	NNE	20
	22	0.44	6.8	0.35	7.0	0.28	6.4	0.18	4.6	NE	52
	最大	0.88	5.3	0.73	5.8	0.59	5.9	0.38	4.9		
	平均	0.71	6.0	0.53	6.1	0.42	5.8	0.27	4.3		
	月最大	2.96	5.6	2.31	5.6	1.80	5.8	1.13	4.9		
	起時	1022		1012		1012		1102			
	平均	0.71	4.6	0.52	4.5	0.42	4.3	0.27	3.3		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

緯度 N 36° -46'-51 經度 E 137° -12'-06

機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m

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	* 0.52	6.9	0.36	7.2	0.27	6.9	0.16	4.6	NNE	16	
	02	0.34	7.7	0.29	6.8	0.24	6.9	0.16	5.1	N	7	
	04	0.38	6.0	0.28	7.0	0.23	6.5	0.14	4.4	NNW	335	
	06	0.39	6.8	0.27	6.7	0.21	6.0	0.13	4.0	ENE	57	
	08	0.46	7.1	0.34	7.2	0.27	6.9	0.17	4.6	NNE	20	
	10	0.43	7.9	0.32	7.4	0.25	7.0	0.16	4.7	NNE	16	
	12	0.45	7.7	0.32	7.4	0.25	7.1	0.15	4.7	N	351	
	14	0.45	8.5	0.32	7.4	0.25	6.1	0.15	3.8	NNE	24	
	16	0.49	7.5	* 0.37	4.5	* 0.30	4.0	* 0.20	2.9	NNE	24	
	18	0.43	6.3	0.29	6.7	0.22	5.6	0.14	3.6	NNE	12	
	20	0.44	8.0	0.27	6.5	0.20	5.2	0.13	3.4	N	3	
	22	0.41	7.5	0.30	6.6	0.23	5.2	0.15	3.4	NNE	12	
	最大 平均	0.52	6.9	0.37	4.5	0.30	4.0	0.20	2.9			
		0.43	7.3	0.31	6.8	0.24	6.1	0.15	4.1			
	02	00	1.11	3.1	0.74	3.2	0.59	3.3	0.38	2.9	NNE	24
		02	0.65	3.4	0.52	3.2	0.42	3.2	0.28	2.8	WNW	294
		04	0.76	3.2	0.51	3.6	0.41	3.4	0.27	2.9		
		06	0.67	2.7	0.43	3.4	0.35	3.4	0.23	2.9	E	89
08		0.79	3.1	0.57	3.5	0.45	3.4	0.30	2.9	NNE	28	
10		1.12	3.5	0.68	3.5	0.54	3.6	0.35	3.1	N	351	
12		0.79	3.1	0.57	3.7	0.46	3.5	0.29	3.0			
14		0.94	3.9	0.74	3.6	0.61	3.6	0.40	3.2	NNE	12	
16		* 1.22	3.5	* 0.82	3.8	* 0.66	3.7	* 0.44	3.4	NNE	12	
18		0.92	3.9	0.70	3.7	0.56	3.8	0.36	3.3	NNE	12	
20		0.75	4.0	0.55	4.0	0.44	3.9	0.28	3.3	W	277	
22		0.68	4.3	0.55	4.3	0.44	4.3	0.28	3.8	NNE	24	
最大 平均		1.22	3.5	0.82	3.8	0.66	3.7	0.44	3.4			
		0.87	3.5	0.62	3.6	0.49	3.6	0.32	3.1			
03		00	0.61	4.8	0.53	4.5	0.43	4.4	0.28	3.7	NNE	28
		02	0.76	4.8	0.60	4.7	0.49	4.6	0.31	3.6	N	7
		04	0.80	5.0	0.54	4.4	0.42	4.2	0.27	3.3	NNE	12
		06	0.76	4.5	0.50	4.6	0.40	4.6	0.26	3.7	NNE	24
	08	0.57	4.7	0.45	4.2	0.36	4.1	0.24	3.3	NE	52	
	10	0.56	4.3	0.44	4.0	0.34	4.0	0.22	3.3	NNE	16	
	12	0.64	4.6	0.43	4.4	0.34	4.1	0.22	3.2	NNE	20	
	14	0.58	4.1	0.48	4.1	0.38	4.3	0.25	3.3	NNE	28	
	16	0.69	3.9	0.50	4.1	0.40	4.2	0.26	3.3	W	273	
	18	0.85	4.5	0.57	5.2	0.44	5.2	0.28	4.0	N	3	
	20	* 1.03	5.8	0.64	5.7	0.52	5.7	* 0.32	4.5	NNE	28	
	22	0.97	6.2	* 0.67	5.9	* 0.52	5.9	0.32	4.4	NNE	20	
	最大 平均	1.03	5.8	0.67	5.9	0.52	5.9	0.32	4.5			
		0.74	4.8	0.53	4.7	0.42	4.6	0.27	3.6			
	04	00	* 0.79	5.8	* 0.60	5.9	* 0.47	6.0	* 0.30	5.0	NE	40
		02	0.63	6.2	0.53	5.7	0.43	5.7	0.29	4.9	NE	36
		04	0.56	5.4	0.42	5.6	0.33	5.4	0.22	4.3	NE	52
		06	0.61	5.4	0.41	5.5	0.32	5.3	0.20	4.2	NE	44
08		0.55	5.8	0.39	5.8	0.30	5.4	0.19	4.2	NNE	28	
10		0.49	5.2	0.36	5.6	0.29	5.4	0.19	4.4	NNE	20	
12		0.45	5.5	0.36	5.0	0.29	5.1	0.19	3.6			
14		0.58	5.1	0.42	3.7	0.33	3.4	0.22	2.8	ENE	73	
16		0.49	2.2	0.38	3.1	0.31	3.2	0.21	2.6	ENE	61	
18		0.74	3.1	0.51	3.3	0.42	3.3	0.27	2.8	NE	48	
20		0.78	2.6	0.54	3.4	0.44	3.4	0.30	2.9	NNE	32	
22		0.65	2.6	0.48	3.6	0.38	3.5	0.25	2.9	NNE	24	
最大 平均		0.79	5.8	0.60	5.9	0.47	6.0	0.30	5.0			

	平均	0.61	4.6	0.45	4.7	0.36	4.6	0.24	3.7		
05	00	* 0.57	3.1	0.39	4.3	0.31	4.1	* 0.20	3.1	ENE	69
	02	0.46	6.2	0.33	4.7	0.27	4.2	0.18	3.1	N	359
	04	0.43	4.3	0.32	5.0	0.26	4.6	0.16	3.5	NNE	24
	06	0.39	3.7	0.32	4.3	0.25	4.3	0.16	3.3	NE	40
	08	0.35	4.4	0.27	4.6	0.21	4.6	0.13	3.4	ENE	57
	10	0.35	3.4	0.25	3.8	0.20	3.9	0.13	3.2	NNE	24
	12	0.50	3.5	0.37	2.8	0.30	2.9	0.20	2.5	NNW	347
	14	0.52	4.3	* 0.41	3.7	* 0.32	3.4	0.20	2.8	NE	40
	16	0.46	2.8	0.36	3.5	0.29	3.5	0.18	2.8	NNE	12
	18	0.36	3.6	0.30	3.9	0.24	3.6	0.16	2.9		
	20	0.42	3.4	0.27	3.8	0.22	3.8	0.15	3.1		
	22	0.30	3.7	0.22	3.6	0.18	3.7	0.12	2.9	NW	314
	最大	0.57	3.1	0.41	3.7	0.32	3.4	0.20	3.1		
	平均	0.43	3.9	0.32	4.0	0.25	3.9	0.16	3.1		
06	00	0.28	3.1	0.19	3.4	0.15	3.4	0.10	2.7		
	02	0.23	3.1	0.17	3.6	0.14	3.5	0.09	2.6	E	97
	04	0.23	1.7	0.17	3.0	0.14	2.8	0.09	2.3		
	06	0.29	1.8	0.21	2.7	0.17	2.8	0.11	2.3	ENE	75
	08	0.27	3.0	0.18	2.8	0.15	2.8	0.10	2.2	NE	36
	10	0.43	2.0	0.32	2.1	0.25	2.2	0.17	2.1	WNW	289
	12	* 0.67	2.1	* 0.43	2.1	* 0.33	2.1	* 0.22	2.1	N	356
	14	0.50	2.2	0.39	2.2	0.30	2.2	0.20	2.2	NNW	335
	16	0.53	2.5	0.38	2.5	0.30	2.7	0.20	2.4	NNW	331
	18	0.43	2.3	0.25	2.4	0.19	2.5	0.13	2.3	NW	322
	20	0.27	2.2	0.19	2.7	0.16	2.6	0.11	2.3	W	268
	22	0.18	6.1	0.15	4.4	0.12	4.0	0.08	2.7	W	269
	最大	0.67	2.1	0.43	2.1	0.33	2.1	0.22	2.1		
	平均	0.36	2.7	0.25	2.8	0.20	2.8	0.13	2.4		
07	00	0.24	5.4	0.15	5.6	0.12	5.0	0.08	3.6		
	02	0.20	7.3	0.16	6.2	0.13	5.3	0.08	3.7		
	04	0.19	5.0	0.16	5.3	0.13	4.7	0.09	3.2		
	06	0.26	3.4	0.18	4.0	0.14	3.9	0.10	2.9	ENE	61
	08	0.26	5.0	0.19	4.3	0.15	3.7	0.10	2.7	N	351
	10	0.19	6.1	0.15	4.6	0.12	4.1	0.08	2.9	NE	36
	12	* 0.33	1.9	0.23	2.9	0.19	2.8	* 0.13	2.3	WNW	289
	14	0.27	4.9	0.20	4.1	0.16	3.4	0.11	2.5	E	81
	16	0.32	2.4	* 0.23	3.6	* 0.19	3.0	0.12	2.4	WNW	302
	18	0.25	9.1	0.17	4.6	0.14	4.2	0.09	2.8		
	20	0.19	5.9	0.15	5.4	0.11	4.8	0.08	3.2	NE	40
	22	0.16	5.1	0.12	5.8	0.10	5.8	0.07	4.8	ENE	61
	最大	0.33	1.9	0.23	3.6	0.19	3.0	0.13	2.3		
	平均	0.24	5.1	0.17	4.7	0.14	4.2	0.09	3.1		
08	00	0.13	7.2	0.12	5.4	0.10	5.3	0.07	3.9	NNE	16
	02	0.18	6.2	0.14	4.3	0.12	3.9	0.08	2.8		
	04	0.19	4.6	0.14	4.9	0.12	4.2	0.08	2.8	N	7
	06	0.29	3.1	0.19	3.0	0.16	3.0	* 0.11	2.4	NNE	32
	08	0.26	3.5	0.18	3.9	0.14	3.4	0.09	2.6	ENE	57
	10	0.24	7.7	0.16	4.5	0.13	4.0	0.09	3.1		
	12	0.22	6.0	0.16	4.2	0.13	3.8	0.08	2.9	NE	44
	14	* 0.31	1.9	* 0.21	2.7	* 0.17	2.7	0.11	2.2	ENE	58
	16	0.25	2.0	0.19	2.9	0.15	2.8	0.10	2.4	WNW	282
	18	0.24	2.3	0.17	2.9	0.14	2.8	0.09	2.4	ENE	70
	20	0.29	1.9	0.19	3.0	0.16	2.7	0.10	2.3	NE	36
	22	0.22	9.3	0.16	4.6	0.13	3.5	0.09	2.7	NE	40
	最大	0.31	1.9	0.21	2.7	0.17	2.7	0.11	2.4		
	平均	0.24	4.6	0.17	3.9	0.14	3.5	0.09	2.7		
09	00	0.21	3.1	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.8		
	02	0.21	2.6	0.16	3.2	0.13	3.0	0.09	2.5	WNW	286
	04	0.30	2.4	0.19	3.5	0.16	3.1	0.10	2.5	NE	36
	06	0.43	1.9	0.24	2.8	0.20	2.9	0.13	2.5	NNW	332
	08	0.36	1.9	0.24	3.0	0.19	2.8	0.13	2.4	NNW	331
	10	0.32	2.2	0.23	3.2	0.19	2.8	0.12	2.4	WNW	293
	12	0.53	1.8	0.31	2.3	0.24	2.4	0.15	2.2	ENE	66
	14	0.52	2.2	0.34	2.7	0.27	2.6	0.18	2.4	WNW	292
	16	* 0.65	2.3	0.44	2.7	0.35	2.7	0.24	2.6	WNW	302
	18	0.57	3.3	* 0.45	2.9	* 0.36	3.1	* 0.24	2.8		
	20	0.51	3.3	0.36	3.2	0.29	3.2	0.19	2.8	NE	36
	22	0.48	3.1	0.33	3.0	0.27	3.1	0.18	2.7	N	355

		最大 平均	0.65 0.42	2.3 2.5	0.45 0.29	2.9 3.1	0.36 0.23	3.1 3.0	0.24 0.15	2.8 2.6		
10	00		0.33	3.0	0.27	3.1	0.22	3.1	0.15	2.7	N	351
	02		0.30	3.1	0.21	3.3	0.17	3.3	0.12	2.8	E	85
	04		0.33	2.9	0.23	3.2	0.18	3.5	0.12	3.0	E	97
	06		0.25	3.9	0.20	3.5	0.16	3.5	0.11	3.0		
	08		0.32	3.8	0.22	3.8	0.17	3.8	0.11	3.2		
	10		0.29	3.4	0.19	3.5	0.16	3.6	0.10	2.9		
	12		0.26	3.1	0.18	3.1	0.15	3.2	0.10	2.5		
	14		0.31	2.8	0.20	2.7	0.17	2.7	0.11	2.2	WNW	302
	16		0.26	2.4	0.21	2.8	0.17	2.7	0.11	2.3	NNE	30
	18		0.24	2.8	0.19	3.0	0.15	2.9	0.10	2.4	NW	312
	20		0.34	2.0	0.26	2.4	0.21	2.3	0.14	2.2	NNE	19
	22	* 0.54	2.6	* 0.31	2.3	* 0.24	2.5	* 0.16	2.3	2.3	NNW	341
	最大 平均		0.54 0.31	2.6 3.0	0.31 0.22	2.3 3.1	0.24 0.18	2.5 3.1	0.16 0.12	2.3 2.6		
11	00		0.36	2.7	0.25	2.8	0.20	2.9	0.13	2.6	WNW	290
	02		0.32	2.6	0.22	2.9	0.18	2.8	0.12	2.5	WNW	291
	04		0.19	2.6	0.16	3.0	0.13	3.1	0.09	2.6	ENE	61
	06		0.21	2.5	0.17	2.8	0.14	2.8	0.09	2.3	ENE	60
	08		0.19	2.0	0.14	2.8	0.12	2.7	0.08	2.2	ENE	57
	10		0.18	4.9	0.13	4.3	0.11	3.8	0.07	2.8		
	12		0.21	4.8	0.14	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9		
	14		0.59	2.2	0.36	2.0	0.27	2.2	0.18	2.1	NE	34
	16	* 0.79	2.3	0.47	2.6	2.6	0.37	2.6	0.24	2.4		
	18	0.69	2.7	* 0.53	3.0	* 0.44	3.1	* 0.29	2.7	2.7	NNE	32
	20	0.61	3.5	0.47	3.1	0.38	3.1	0.25	0.25	2.7	ENE	77
	22	0.55	3.5	0.45	3.2	0.36	3.1	0.23	0.23	2.8	NE	40
	最大 平均		0.79 0.41	2.3 3.0	0.53 0.29	3.0 3.1	0.44 0.24	3.1 3.0	0.29 0.15	2.7 2.6		
12	00		0.74	2.4	0.53	2.9	0.41	2.9	0.26	2.6		
	02		0.90	3.8	0.64	3.1	0.50	3.2	0.31	2.8	WNW	298
	04		0.87	3.0	0.60	3.4	0.48	3.4	0.31	2.9	E	85
	06		1.09	3.6	0.75	3.6	0.60	3.7	0.39	3.4	NE	36
	08		0.67	3.8	0.52	3.8	0.42	3.7	0.27	3.3	NNE	12
	10		1.37	3.4	0.75	3.7	0.59	3.8	0.37	3.2	NNE	20
	12		1.22	3.6	1.02	3.8	0.83	3.9	0.53	3.4	NNE	32
	14	* 1.75	3.5	* 1.22	3.9	* 0.96	3.9	* 0.62	3.5	3.5	NNE	28
	16	1.31	4.3	1.03	4.1	0.81	4.0	0.52	3.6	3.6	NNE	24
	18	1.03	4.1	0.76	3.8	0.62	3.8	0.40	3.4	3.4	NNE	12
	20	0.65	3.3	0.47	3.5	0.38	3.4	0.24	0.24	2.9	ENE	61
	22	0.39	2.7	0.26	3.3	0.21	3.3	0.14	0.14	2.8	W	265
	最大 平均		1.75 1.00	3.5 3.5	1.22 0.71	3.9 3.6	0.96 0.57	3.9 3.6	0.62 0.36	3.5 3.2		
13	00		0.25	3.7	0.18	3.3	0.15	3.4	0.10	2.8	NNE	28
	02		0.19	3.2	0.13	3.9	0.11	3.6	0.08	2.6	NNE	24
	04		0.21	8.8	0.14	3.7	0.11	3.3	0.08	2.5		
	06		0.17	2.8	0.13	3.9	0.11	3.2	0.07	2.6		
	08		0.16	2.2	0.11	3.4	0.10	3.1	0.07	2.5		
	10		0.24	2.5	0.18	3.5	0.13	3.7	0.08	3.0	E	81
	12		0.19	5.0	0.14	3.5	0.12	3.5	0.08	2.7		
	14	* 0.65	2.2	* 0.39	2.6	* 0.31	2.6	* 0.20	2.3	2.3	WNW	286
	16	0.23	3.1	0.18	2.9	0.14	2.6	0.10	0.10	2.2	ENE	73
	18	0.20	2.2	0.14	3.1	0.11	3.0	0.08	0.08	2.6		
	20	0.28	3.5	0.17	2.4	0.14	2.5	0.09	0.09	2.2	ENE	68
	22	0.21	1.8	0.15	2.9	0.13	2.8	0.09	0.09	2.4	W	275
	最大 平均		0.65 0.25	2.2 3.4	0.39 0.17	2.6 3.3	0.31 0.14	2.6 3.1	0.20 0.09	2.3 2.5		
14	00		0.25	2.3	0.16	2.9	0.13	3.0	0.09	2.4	E	85
	02		0.39	1.9	0.23	2.6	0.18	2.8	0.12	2.4	NNE	30
	04		0.57	3.1	0.39	3.2	0.31	3.1	0.20	2.7		
	06		0.47	3.0	0.33	3.1	0.27	3.1	0.18	2.5		
	08		0.60	2.4	0.44	2.9	0.35	2.9	0.22	2.6	WNW	294
	10		0.57	3.5	0.44	3.2	0.35	3.3	0.23	2.9		
	12		0.40	2.3	0.31	3.5	0.25	3.5	0.17	2.8		
	14		0.52	6.0	0.41	4.5	0.34	3.7	0.23	2.9	ENE	69

	16	0.94	2.8	0.72	3.3	0.58	3.4	0.38	3.0	NNE	24	
	18	1.13	4.1	0.92	4.0	0.75	3.9	* 0.49	3.4	N	351	
	20	* 1.30	3.5	0.93	4.2	0.76	4.1	* 0.49	3.4	NNE	28	
	22	1.20	4.8	* 0.96	4.7	* 0.76	4.4	* 0.49	3.4	NNE	24	
	最大	1.30	3.5	0.96	4.7	0.76	4.4	0.49	3.4			
	平均	0.70	3.3	0.52	3.5	0.42	3.4	0.27	2.9			
15	00	1.43	4.2	0.90	5.6	0.74	4.8	0.47	3.7	NNE	16	
	02	1.04	3.4	0.81	5.3	0.66	5.1	0.43	3.8	NNE	20	
	04	1.05	5.2	0.86	5.3	0.71	5.1	0.47	4.0	NNE	20	
	06	1.32	7.2	0.89	7.0	0.70	6.1	0.44	4.3	N	7	
	08	1.03	7.4	0.77	6.8	0.61	5.7	0.37	4.2	NNE	16	
	10	0.95	4.4	0.79	6.1	0.66	5.8	0.43	4.2	N	3	
	12	* 1.60	3.7	1.04	5.2	0.82	4.4	0.52	3.5	NE	52	
	14	1.37	3.6	1.05	3.8	0.85	4.0	0.56	3.4	NNE	20	
	16	1.45	3.7	* 1.06	4.3	* 0.85	4.4	* 0.56	3.7	NE	36	
	18	1.36	4.7	1.02	4.0	0.82	4.2	0.53	3.7	NNE	12	
	20	1.14	4.5	0.85	4.6	0.66	4.5	0.43	3.5	NE	40	
	22	0.97	3.6	0.71	4.8	0.56	4.7	0.36	3.6	NNE	16	
		最大	1.60	3.7	1.06	4.3	0.85	4.4	0.56	3.7		
		平均	1.23	4.6	0.90	5.2	0.72	4.9	0.46	3.8		
	16	00	0.71	4.3	0.54	5.5	0.43	5.3	0.27	3.8	N	3
02		0.78	6.3	0.56	5.4	0.45	5.4	0.30	4.3			
04		0.65	5.3	0.56	5.2	0.43	5.1	0.27	4.0	NE	36	
06		0.56	4.6	0.44	5.0	0.37	5.0	0.23	3.9	N	351	
08		0.57	3.8	0.43	4.9	0.34	5.0	0.22	3.9	NNW	343	
10		0.56	4.6	0.43	4.6	0.34	4.4	0.22	3.2	N	351	
12		0.46	5.5	0.38	4.6	0.31	4.0	0.20	3.0	NE	52	
14		0.79	2.5	0.53	3.3	0.42	3.3	0.28	2.8	N	3	
16		0.91	3.1	0.67	3.2	0.55	3.2	0.36	2.9	NNE	32	
18		* 1.01	3.5	* 0.77	3.2	* 0.62	3.3	* 0.41	3.1	NE	48	
20		0.94	3.1	0.66	3.3	0.53	3.4	0.35	3.0	E	93	
22		0.71	2.9	0.49	3.2	0.39	3.3	0.26	3.0	N	7	
		最大	1.01	3.5	0.77	3.2	0.62	3.3	0.41	3.1		
		平均	0.72	4.1	0.54	4.3	0.43	4.2	0.28	3.4		
17		00	0.50	3.4	0.38	3.3	0.31	3.3	0.21	2.9		
	02	0.39	3.1	0.26	3.5	0.21	3.4	0.14	2.9	NNE	12	
	04	0.30	4.3	0.23	3.5	0.18	3.7	0.12	2.9	NNE	28	
	06	0.35	2.3	0.24	3.6	0.20	3.6	0.13	2.8			
	08	0.32	2.9	0.26	3.7	0.21	3.8	0.14	2.9	N	359	
	10	0.56	2.6	0.37	3.3	0.29	3.1	0.19	2.6	NNE	24	
	12	0.50	5.6	0.39	3.3	0.33	3.2	0.21	2.6	NE	40	
	14	0.75	2.6	0.46	2.7	0.37	2.7	0.24	2.5	N	1	
	16	0.75	3.4	0.54	2.9	0.43	3.0	0.28	2.7	NE	40	
	18	0.70	2.6	0.49	2.9	0.38	2.9	0.24	2.5	NE	38	
	20	* 0.79	3.0	0.54	3.1	0.43	3.1	0.28	2.8	NW	310	
	22	0.78	2.9	* 0.58	3.3	* 0.47	3.4	* 0.31	3.0	NNE	24	
		最大	0.79	3.0	0.58	3.3	0.47	3.4	0.31	3.0		
		平均	0.56	3.2	0.40	3.3	0.32	3.3	0.21	2.8		
	18	00	0.56	3.4	0.42	3.4	0.34	3.2	0.22	2.7	NE	44
02		0.52	3.5	0.39	3.5	0.31	3.6	0.21	3.3			
04		0.48	3.5	0.33	3.8	0.25	3.8	0.16	3.1	NE	52	
06		0.58	3.5	0.32	3.7	0.25	3.8	0.17	3.3			
08		0.63	3.8	* 0.46	4.0	* 0.37	4.0	* 0.24	3.4	ENE	73	
10		0.46	4.1	0.38	4.0	0.31	4.0	0.20	3.3			
12		* 0.64	4.0	0.39	3.8	0.33	3.7	0.21	2.9	E	85	
14		0.47	3.6	0.37	4.0	0.30	3.8	0.20	3.0			
16		0.47	3.7	0.33	4.0	0.27	3.9	0.18	3.2	ENE	65	
18		0.34	3.6	0.25	3.9	0.21	3.7	0.14	2.9			
20		0.30	3.5	0.24	3.6	0.20	3.6	0.13	2.7	WNW	294	
22		0.27	3.7	0.21	4.1	0.17	4.0	0.12	3.2	NNE	28	
		最大	0.64	4.0	0.46	4.0	0.37	4.0	0.24	3.4		
		平均	0.48	3.7	0.34	3.8	0.28	3.8	0.18	3.1		
19		00	0.28	4.7	0.19	4.3	0.15	4.0	0.10	3.0	NNE	12
	02	0.29	3.5	0.18	3.9	0.14	3.9	0.09	2.9	ENE	57	
	04	0.33	2.5	0.20	3.5	0.16	3.3	0.11	2.6	NNE	12	
	06	0.22	3.2	0.17	3.4	0.14	3.2	0.10	2.6	NE	44	
	08	0.38	1.8	0.24	2.2	0.19	2.4	0.13	2.1	NE	37	
	10	* 0.46	1.7	* 0.31	2.1	* 0.25	2.2	* 0.16	2.0	WNW	297	

	12	0.44	1.8	0.29	1.9	0.23	2.1	0.15	2.0	N	355
	14	0.36	1.5	0.25	2.0	0.19	2.2	0.12	2.1	NNW	327
	16	0.16	4.9	0.12	3.6	0.10	3.2	0.07	2.5	W	262
	18	0.27	1.8	0.17	2.7	0.13	2.7	0.09	2.2		
	20	0.21	2.9	0.15	3.2	0.12	3.0	0.08	2.4		
	22	0.24	4.3	0.15	3.7	0.12	3.1	0.08	2.4		
	最大	0.46	1.7	0.31	2.1	0.25	2.2	0.16	2.0		
		0.30	2.9	0.20	3.0	0.16	2.9	0.11	2.4		
	平均										
20	00	0.24	1.6	0.15	2.7	0.13	2.7	0.09	2.2	NNE	18
	02	0.19	2.1	0.12	3.5	0.09	3.1	0.06	2.4	NNE	24
	04	0.13	13.1	0.11	3.9	0.09	3.4	0.06	2.5	E	85
	06	0.16	4.1	0.13	3.8	0.10	3.4	0.07	2.6		
	08	0.16	5.2	0.12	4.0	0.10	3.5	0.07	2.6		
	10	0.17	4.4	0.11	3.5	0.09	3.6	0.06	2.6		
	12	0.31	1.8	0.23	2.1	0.18	2.2	0.12	2.0	NE	42
	14	* 0.48	2.2	* 0.26	2.3	* 0.20	2.4	* 0.13	2.2	W	277
	16	0.29	2.0	0.20	2.3	0.16	2.5	0.11	2.2	N	9
	18	0.29	2.0	0.21	2.9	0.17	2.8	0.12	2.4	NNE	12
	20	0.35	2.3	0.23	2.7	0.19	2.7	0.12	2.5	WNW	301
	22	0.27	5.4	0.20	3.9	0.17	3.5	0.12	2.8	NNE	32
	最大	0.48	2.2	0.26	2.3	0.20	2.4	0.13	2.2		
		0.25	3.9	0.17	3.1	0.14	3.0	0.09	2.4		
	平均										
21	00	0.24	6.0	0.18	4.6	0.15	3.9	0.10	2.8	NNW	343
	02	0.24	6.5	0.17	5.2	0.14	4.2	0.09	3.0	N	359
	04	0.26	4.1	0.17	5.1	0.13	4.2	0.09	2.9	W	265
	06	0.26	7.1	0.17	4.5	0.14	3.6	0.10	2.6	N	355
	08	0.22	7.5	0.17	5.5	0.14	4.7	0.09	3.3	NNW	339
	10	0.30	7.6	0.22	3.7	0.18	3.1	0.12	2.5		
	12	0.48	2.1	0.37	2.7	0.29	2.8	0.19	2.5	WNW	293
	14	0.60	2.6	0.38	3.1	0.29	3.1	0.19	2.6	NNW	331
	16	0.57	3.5	0.42	3.2	0.35	3.1	0.23	2.6		
	18	0.95	3.1	0.71	3.2	0.55	3.3	0.35	2.9	NE	52
	20	1.09	4.2	0.82	3.8	0.67	3.8	* 0.44	3.2	N	359
	22	* 1.23	3.6	* 0.87	4.2	* 0.67	4.0	0.42	3.5	NNE	16
	最大	1.23	3.6	0.87	4.2	0.67	4.0	0.44	3.2		
		0.54	4.8	0.39	4.1	0.31	3.7	0.20	2.9		
	平均										
22	00	* 1.68	4.4	* 1.01	4.7	* 0.80	4.6	0.50	3.9	N	359
	02	1.14	4.1	0.92	4.6	0.75	4.7	0.47	3.9	NNE	16
	04	1.36	3.9	0.97	4.7	0.78	4.7	0.49	3.7	NNE	16
	06	1.19	5.4	0.90	4.3	0.73	4.5	0.49	3.7	N	355
	08	1.20	4.8	0.90	4.5	0.73	4.3	0.47	3.5	NNE	12
	10	1.13	4.3	0.83	4.5	0.69	4.4	0.44	3.7	NNE	12
	12	1.23	4.3	0.90	5.5	0.73	5.1	0.47	3.9	N	7
	14	1.18	5.6	0.97	5.9	0.77	5.9	0.48	4.3	NNE	20
	16	1.11	4.8	0.92	6.3	0.77	6.1	* 0.50	4.5	N	3
	18	1.21	6.3	0.93	6.0	0.73	5.7	0.46	4.5	N	7
	20	1.34	6.8	0.94	6.1	0.73	6.0	0.46	4.5	N	3
	22	0.99	5.8	0.81	5.7	0.65	5.9	0.42	4.4		
	最大	1.68	4.4	1.01	4.7	0.80	4.6	0.50	4.5		
		1.23	5.0	0.92	5.2	0.74	5.2	0.47	4.0		
	平均										
23	00	* 1.08	5.5	* 0.75	6.5	* 0.60	6.4	* 0.38	4.8	N	7
	02	0.81	5.7	0.65	7.3	0.52	6.9	0.33	4.8	N	355
	04	0.98	7.4	0.68	7.4	0.52	6.5	0.31	4.3	N	3
	06	0.91	6.6	0.61	7.4	0.47	7.0	0.28	4.9	NNE	16
	08	0.68	6.2	0.47	6.7	0.37	6.0	0.23	3.8	NNE	24
	10	0.69	8.0	0.47	7.1	0.37	5.4	0.22	3.6	N	351
	12	0.60	7.1	0.46	7.3	0.37	7.2	0.22	5.3	NNE	16
	14	0.51	7.5	0.42	6.8	0.34	6.6	0.20	4.9	NNE	12
	16	0.59	7.2	0.43	6.1	0.34	6.1	0.21	4.5	NNE	12
	18	0.42	7.2	0.36	6.3	0.30	6.2	0.20	5.0	NNW	347
	20	0.55	5.6	0.42	6.4	0.34	6.1	0.22	5.1	N	7
	22	0.77	6.4	0.55	6.7	0.43	6.4	0.25	4.3	NNE	24
	最大	1.08	5.5	0.75	6.5	0.60	6.4	0.38	4.8		
		0.72	6.7	0.52	6.8	0.41	6.4	0.25	4.6		
	平均										
24	00	0.68	6.4	0.43	5.9	0.34	5.7	0.21	4.2	NNE	32
	02	0.62	8.2	0.47	6.2	0.37	5.5	0.22	3.6	N	7

	04	0.65	6.2	0.46	6.1	0.35	5.5	0.21	3.8	NNE	32
	06	0.63	6.3	0.43	5.5	0.33	4.6	0.21	3.1	NNW	335
	08	0.62	5.3	0.47	5.9	0.36	5.4	0.23	3.6	NNW	347
	10	0.69	6.6	0.45	6.1	0.36	5.8	0.22	3.9	NNW	347
	12	0.56	5.1	0.42	5.7	0.34	4.9	0.21	3.6	NNE	12
	14	0.65	6.1	0.48	6.2	0.39	6.1	0.24	4.9	N	359
	16	0.56	5.9	0.47	6.1	0.38	6.1	0.24	4.9	NNE	20
	18	0.58	5.5	0.45	6.1	0.36	6.0	0.21	4.0	NNE	28
	20	0.72	5.9	0.53	5.5	0.42	5.0	0.26	3.4	N	3
	22	* 0.86	5.4	* 0.66	5.6	* 0.52	5.1	* 0.34	3.6	NNE	12
	最大	0.86	5.4	0.66	5.6	0.52	5.1	0.34	3.6		
	平均	0.65	6.1	0.48	5.9	0.38	5.5	0.23	3.9		
25	00	0.67	5.7	0.53	5.8	0.43	5.5	0.28	4.0	NNW	343
	02	0.66	6.1	0.50	5.5	0.40	5.2	0.25	3.8	NE	36
	04	0.99	4.8	0.59	4.9	0.48	4.6	0.31	3.5	NNE	16
	06	0.98	5.8	0.75	5.0	0.60	4.9	0.39	3.6	NNE	28
	08	1.09	6.0	* 0.81	5.8	* 0.63	5.3	* 0.40	4.0	NNE	16
	10	1.19	5.6	0.79	5.6	0.61	5.5	0.38	4.2	NNE	28
	12	0.89	4.9	0.68	5.2	0.53	5.0	0.33	3.8	NNE	28
	14	1.05	4.7	0.64	4.7	0.49	4.3	0.32	3.3	NNE	28
	16	0.79	3.1	0.58	4.0	0.48	4.0	0.33	3.3	NNE	24
	18	0.63	2.5	0.53	3.6	0.44	3.6	0.29	3.0	N	359
	20	* 1.20	2.6	0.68	3.4	0.53	3.3	0.35	2.9	NNW	327
	22	0.95	3.3	0.61	3.4	0.50	3.5	0.33	3.0	NNE	28
	最大	1.20	2.6	0.81	5.8	0.63	5.3	0.40	4.0		
	平均	0.92	4.6	0.64	4.7	0.51	4.6	0.33	3.5		
26	00	* 0.75	3.6	* 0.53	3.5	* 0.42	4.0	* 0.27	3.3	ENE	57
	02	0.53	3.3	0.39	4.6	0.33	4.2	0.22	3.5	NNE	16
	04	0.52	3.4	0.36	4.1	0.29	3.9	0.19	3.0		
	06	0.43	5.2	0.33	4.0	0.27	3.7	0.18	3.0		
	08	0.60	2.3	0.43	3.1	0.35	3.3	0.23	2.8	NNW	347
	10	0.61	2.8	0.48	3.5	0.38	3.3	0.25	2.8	W	265
	12	0.61	3.7	0.42	3.4	0.34	3.5	0.23	3.0	E	89
	14	0.46	4.1	0.35	3.8	0.28	3.7	0.18	3.1		
	16	0.40	2.8	0.32	3.5	0.26	3.4	0.17	2.7		
	18	0.43	3.9	0.34	4.5	0.27	4.1	0.18	3.1	NW	310
	20	0.39	5.5	0.29	3.8	0.24	3.9	0.16	3.0	NE	44
	22	0.38	4.6	0.30	3.9	0.24	3.6	0.16	2.8	NNE	12
	最大	0.75	3.6	0.53	3.5	0.42	4.0	0.27	3.3		
	平均	0.51	3.8	0.38	3.8	0.31	3.7	0.20	3.0		
27	00	0.40	6.3	0.31	4.8	0.26	4.4	0.17	3.3	ENE	57
	02	0.38	3.8	0.29	4.5	0.24	4.3	0.15	3.2	N	359
	04	0.41	2.7	0.27	4.3	0.22	4.0	0.14	2.9	WNW	290
	06	0.43	2.2	0.29	3.0	0.23	3.2	0.16	2.8	ENE	77
	08	0.33	8.1	0.25	5.5	0.20	4.5	0.13	3.2	N	7
	10	0.40	2.7	0.27	4.1	0.23	3.7	0.15	2.9	N	355
	12	0.25	5.8	0.19	4.8	0.15	4.1	0.10	3.0	N	359
	14	0.26	4.8	0.18	4.4	0.15	4.0	0.10	2.9	NNE	32
	16	0.47	2.3	0.30	3.3	0.24	3.3	0.16	2.6	NNE	16
	18	* 0.49	2.5	* 0.38	3.0	* 0.31	3.1	* 0.21	2.7	NNE	12
	20	0.48	2.9	0.37	3.0	0.30	2.9	0.20	2.6	WNW	289
	22	0.47	3.0	0.32	3.2	0.26	3.2	0.18	2.6	N	3
	最大	0.49	2.5	0.38	3.0	0.31	3.1	0.21	2.7		
	平均	0.40	3.9	0.29	4.0	0.23	3.7	0.15	2.9		
28	00	0.44	2.7	0.32	2.9	0.26	2.9	0.17	2.5	NNE	21
	02	0.31	5.1	0.22	3.6	0.18	3.8	0.12	3.0	ENE	61
	04	0.28	4.0	0.22	4.0	0.17	3.6	0.11	3.0		
	06	0.24	3.1	0.19	4.0	0.16	3.5	0.11	2.8	NNE	32
	08	0.26	2.9	0.20	3.5	0.17	3.4	0.12	2.7		
	10	0.25	3.3	0.19	4.0	0.16	3.7	0.10	2.8	ENE	61
	12	0.31	3.0	0.23	3.4	0.19	3.5	0.13	2.8	NNW	347
	14	0.40	2.7	0.30	3.0	0.25	3.0	0.16	2.5	NE	52
	16	* 0.45	2.4	* 0.35	2.8	* 0.29	2.8	* 0.19	2.6	NW	321
	18	0.43	2.8	0.29	3.1	0.23	3.0	0.15	2.7		
	20	0.35	2.7	0.25	3.2	0.20	3.2	0.13	2.8	NNW	331
	22	0.29	3.1	0.22	3.5	0.18	3.3	0.12	2.7		
	最大	0.45	2.4	0.35	2.8	0.29	2.8	0.19	2.6		

	平均	0.33	3.2	0.25	3.4	0.20	3.3	0.13	2.7		
29	00	0.25	3.7	0.19	3.5	0.16	3.4	0.11	2.8	WNW	282
	02	0.29	1.7	0.20	3.1	0.17	2.9	0.11	2.3	NNW	340
	04	0.43	2.3	0.33	2.4	0.26	2.6	0.17	2.3	N	349
	06	0.59	2.7	0.44	3.2	0.36	3.2	0.24	2.7	W	277
	08	0.66	3.4	0.49	3.3	0.39	3.3	0.26	2.9	ENE	57
	10	0.70	3.7	0.52	3.8	0.40	4.0	0.24	3.3		
	12	0.83	4.1	0.64	4.2	0.51	4.2	0.33	3.8	NNE	24
	14	0.74	4.5	0.56	4.4	0.43	4.2	0.28	3.5	NNE	28
	16	0.61	4.3	0.49	4.2	0.38	4.3	0.24	3.4		
	18	1.11	3.3	0.69	4.0	0.53	4.0	0.34	3.3	NNE	20
	20	0.75	4.0	0.60	4.2	0.48	4.1	0.31	3.3		
	22	* 1.16	4.1	* 0.85	4.1	* 0.67	4.0	* 0.42	3.4	NNE	20
	最大	1.16	4.1	0.85	4.1	0.67	4.0	0.42	3.4		
	平均	0.68	3.5	0.50	3.7	0.40	3.7	0.25	3.1		
30	00	1.36	3.9	0.91	4.5	0.75	4.5	0.48	3.8	NNW	343
	02	1.50	6.0	1.19	4.9	0.96	4.9	0.62	4.1	N	7
	04	1.67	6.0	1.22	5.1	0.96	5.2	0.60	4.4	NNE	16
	06	1.70	5.6	1.33	5.4	1.06	5.4	0.69	4.6	NNE	12
	08	* 2.02	5.4	* 1.36	5.7	* 1.12	5.6	* 0.72	4.5	N	7
	10	1.71	4.2	1.30	5.2	1.04	4.9	0.65	4.0	N	7
	12	1.59	3.8	1.17	4.9	0.96	5.0	0.61	3.9	NNE	16
	14	1.50	4.5	1.15	4.6	0.92	4.7	0.59	3.8	N	3
	16	1.39	4.6	1.02	4.4	0.81	4.3	0.52	3.7	NNE	20
	18	1.12	4.1	0.84	4.4	0.69	4.4	0.45	3.7	NNE	24
	20	0.95	3.3	0.66	4.4	0.52	4.3	0.34	3.6	NNE	24
	22	0.79	4.3	0.64	4.7	0.50	4.7	0.31	3.8	NNE	24
	最大	2.02	5.4	1.36	5.7	1.12	5.6	0.72	4.5		
	平均	1.44	4.6	1.07	4.9	0.86	4.8	0.55	4.0		
	月最大	2.02	5.4	1.36	5.7	1.12	5.6	0.72	4.5		
	起時	3008		3008		3008		3008			
	平均	0.60	4.1	0.43	4.1	0.35	4.0	0.22	3.2		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向			
												規定回数	372 回	規定回数	372 回		
												測得回数	372 回	測得回数	262 回		
												欠測回数	0 回	欠測回数	110 回		
												欠測率	0.0 %	欠測率	29.6 %		
観測所名：伏木富山港富山地区												機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m				緯度 N 36° -46'-51 経度 E 137° -12'-06	
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	* 0.86	4.9	0.57	4.8	0.47	4.6	0.30	3.8	NNE		12					
	02	0.84	4.6	* 0.61	4.7	* 0.49	4.8	* 0.32	4.0	NNE		12					
	04	0.64	4.6	0.49	5.0	0.41	5.0	0.26	4.0	NNE		32					
	06	0.55	5.2	0.43	5.2	0.35	4.8	0.23	4.1								
	08	0.49	6.4	0.41	5.2	0.32	5.1	0.21	4.2	NNE		32					
	10	0.48	4.8	0.37	5.5	0.30	5.4	0.19	4.1	N		359					
	12	0.56	2.7	0.42	3.8	0.34	3.6	0.22	2.8	N		7					
	14	0.60	2.5	0.46	3.9	0.37	3.7	0.24	2.9	NE		44					
	16	0.64	2.3	0.48	3.5	0.39	3.5	0.25	2.8	NNE		28					
	18	0.70	2.8	0.49	3.9	0.39	3.6	0.26	3.0	NE		36					
	20	0.80	3.7	0.52	4.3	0.42	4.0	0.27	3.1	NNE		20					
	22	0.64	4.4	0.46	4.1	0.37	3.7	0.25	3.0	NNE		24					
	最大	0.86	4.9	0.61	4.7	0.49	4.8	0.32	4.0								
	平均	0.65	4.1	0.48	4.5	0.39	4.3	0.25	3.5								
02	00	0.48	3.7	0.39	4.2	0.32	4.0	0.21	3.1	NNE		28					
	02	0.49	3.6	0.37	4.1	0.29	4.3	0.19	3.4	ENE		65					
	04	0.50	4.8	0.34	4.5	0.27	4.3	0.18	3.5	N		3					
	06	0.35	5.3	0.27	4.3	0.22	4.2	0.15	3.3	N		3					
	08	0.29	5.1	0.23	3.8	0.19	3.7	0.13	3.0	NNW		335					
	10	0.30	3.7	0.20	3.9	0.17	3.8	0.11	2.9								
	12	0.45	2.3	0.32	3.0	0.25	2.9	0.17	2.4	NE		39					
	14	* 0.60	2.2	* 0.44	2.6	* 0.36	2.6	* 0.23	2.4	ENE		75					
	16	0.49	2.5	0.37	2.8	0.30	2.9	0.19	2.6	WNW		287					
	18	0.46	2.9	0.30	3.1	0.24	2.9	0.16	2.6	W		268					
	20	0.35	3.4	0.26	3.2	0.21	3.3	0.14	2.8	NNE		12					
	22	0.29	2.9	0.24	3.4	0.19	3.6	0.13	2.9								
	最大	0.60	2.2	0.44	2.6	0.36	2.6	0.23	2.4								
	平均	0.42	3.5	0.31	3.6	0.25	3.5	0.17	2.9								
03	00	0.32	2.7	0.23	3.4	0.19	3.2	0.12	2.6								
	02	0.37	3.7	0.25	2.5	0.19	2.3	0.13	2.0	NNE		26					
	04	0.43	1.7	0.31	1.9	0.24	2.2	0.16	2.1	NNE		14					
	06	0.58	1.7	0.36	1.9	0.27	2.0	0.18	2.0	N		1					
	08	0.65	1.8	* 0.42	2.0	* 0.33	2.2	* 0.22	2.1	N		349					
	10	0.53	1.9	0.33	2.1	0.25	2.1	0.16	2.0	W		265					
	12	* 0.65	3.1	0.38	2.8	0.29	2.5	0.18	2.3	WNW		282					
	14	0.57	1.7	0.37	2.0	0.28	2.1	0.18	2.1	NNW		342					
	16	0.47	1.7	0.28	2.1	0.22	2.2	0.14	2.1	WNW		291					
	18	0.65	2.4	0.38	2.7	0.29	2.7	0.19	2.4	NNE		26					
	20	0.18	4.0	0.14	3.6	0.12	3.2	0.08	2.5	NW		318					
	22	0.17	4.1	0.13	3.9	0.11	3.5	0.08	2.6								
	最大	0.65	3.1	0.42	2.0	0.33	2.2	0.22	2.1								
	平均	0.46	2.5	0.30	2.6	0.23	2.5	0.15	2.2								
04	00	0.16	4.6	0.13	4.0	0.11	3.8	0.07	2.9	N		3					
	02	0.18	2.6	0.15	3.5	0.12	3.2	0.08	2.5								
	04	0.18	5.0	0.14	3.7	0.11	3.5	0.08	2.6								
	06	0.24	3.0	0.15	3.7	0.12	3.5	0.08	2.7								
	08	0.16	2.8	0.12	3.0	0.09	3.3	0.06	2.8								
	10	0.18	2.4	0.14	3.5	0.11	3.0	0.08	2.4								
	12	0.43	2.0	0.32	2.1	0.26	2.2	0.17	2.2	WNW		293					
	14	0.70	2.7	0.47	2.5	0.37	2.6	0.24	2.3	N		351					
	16	* 0.84	2.5	* 0.56	2.6	* 0.45	2.7	* 0.30	2.5	W		268					
	18	0.47	2.7	0.34	2.5	0.27	2.6	0.17	2.4	NNW		339					
	20	0.26	3.3	0.17	3.6	0.14	3.1	0.09	2.4								
	22	0.20	6.9	0.14	4.4	0.11	3.7	0.08	2.7	NNE		32					
	最大	0.84	2.5	0.56	2.6	0.45	2.7	0.30	2.5								

	平均	0.33	3.4	0.24	3.3	0.19	3.1	0.13	2.5		
05	00	0.15	5.4	0.11	4.7	0.09	4.1	0.06	2.9		
	02	0.18	5.6	0.11	4.7	0.09	4.4	0.06	3.1		
	04	0.17	4.8	0.12	6.2	0.10	5.6	0.06	4.2	N	359
	06	0.25	7.4	0.17	4.7	0.13	4.1	0.09	2.9		
	08	0.29	3.7	0.19	4.3	0.15	3.8	0.10	2.8		
	10	0.24	1.7	0.16	4.5	0.13	4.3	0.08	3.0		
	12	0.24	4.6	0.16	4.5	0.13	3.9	0.09	2.9	N	3
	14	* 0.42	2.2	* 0.27	2.6	* 0.21	2.7	* 0.14	2.3	NW	319
	16	0.27	2.0	0.20	3.7	0.15	3.2	0.10	2.6	N	359
	18	0.24	4.0	0.16	3.1	0.13	3.1	0.09	2.4		
	20	0.16	4.1	0.14	4.1	0.12	4.0	0.08	2.8		
	22	0.21	4.3	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.7		
	最大	0.42	2.2	0.27	2.6	0.21	2.7	0.14	2.3		
	平均	0.24	4.2	0.16	4.3	0.13	3.9	0.09	2.9		
06	00	* 0.29	3.5	* 0.22	2.9	* 0.18	2.9	* 0.12	2.6	W	273
	02	0.26	5.0	0.19	3.1	0.15	3.0	0.10	2.5	E	93
	04	0.27	2.5	0.16	3.3	0.13	3.5	0.09	2.7	N	7
	06	0.22	2.7	0.17	3.7	0.14	3.5	0.09	2.7	NNW	331
	08	0.19	2.1	0.13	3.4	0.11	3.2	0.07	2.6		
	10	0.20	7.2	0.15	3.6	0.12	3.4	0.08	2.7		
	12	0.27	6.0	0.17	3.7	0.14	3.5	0.09	2.6		
	14	0.16	3.3	0.14	3.8	0.11	3.4	0.08	2.5		
	16	0.17	2.3	0.13	4.2	0.10	3.4	0.07	2.5	N	355
	18	0.14	6.1	0.12	4.6	0.10	4.2	0.07	2.9	NNW	347
	20	0.15	3.6	0.11	4.1	0.09	3.8	0.06	2.7	NW	318
	22	0.12	4.4	0.09	5.2	0.07	4.3	0.05	3.5	NNE	32
	最大	0.29	3.5	0.22	2.9	0.18	2.9	0.12	2.6		
	平均	0.20	4.1	0.15	3.8	0.12	3.5	0.08	2.7		
07	00	0.16	5.4	0.12	5.1	0.10	4.2	0.07	3.1	NNW	339
	02	0.12	3.3	0.10	4.2	0.08	4.0	0.05	2.9		
	04	0.12	6.3	0.09	5.8	0.07	5.1	0.05	3.5	WNW	286
	06	0.17	2.5	0.13	3.7	0.10	3.8	0.07	2.9		
	08	0.14	4.9	0.11	3.3	0.10	3.3	0.07	2.7	N	3
	10	0.15	3.3	0.11	4.0	0.10	3.4	0.07	2.6	NNE	28
	12	0.17	5.3	0.13	4.4	0.11	3.9	0.07	2.8	NW	310
	14	* 0.31	2.3	0.21	2.9	0.17	2.9	0.11	2.4	W	270
	16	0.21	2.5	0.18	2.5	0.15	2.5	0.10	2.2	N	355
	18	0.21	4.0	0.16	3.5	0.13	3.4	0.09	2.6		
	20	0.29	3.9	* 0.21	3.2	* 0.17	3.2	* 0.11	2.5		
	22	0.21	4.9	0.17	3.9	0.13	3.9	0.09	3.0	NNE	16
	最大	0.31	2.3	0.21	3.2	0.17	3.2	0.11	2.5		
	平均	0.19	4.1	0.14	3.9	0.12	3.6	0.08	2.8		
08	00	0.20	3.5	0.15	4.0	0.12	3.9	0.08	2.9		
	02	0.21	4.5	0.16	3.9	0.13	3.5	0.08	2.8		
	04	* 0.56	2.7	* 0.44	2.8	* 0.34	2.7	* 0.21	2.3		
	06	0.15	4.4	0.12	3.9	0.10	3.3	0.07	2.5		
	08	0.21	3.0	0.14	4.1	0.11	3.7	0.08	2.9	NNW	327
	10	0.17	5.5	0.14	4.1	0.12	3.7	0.08	2.7	N	359
	12	0.28	3.3	0.17	3.8	0.14	3.4	0.10	2.5		
	14	0.16	6.5	0.12	4.5	0.10	3.8	0.07	2.6	NW	314
	16	0.39	2.1	0.28	2.2	0.22	2.2	0.14	2.2	W	270
	18	0.22	1.8	0.14	3.3	0.12	3.1	0.08	2.5	NNE	32
	20	0.24	2.7	0.15	3.3	0.12	2.9	0.08	2.4	NE	50
	22	0.24	2.3	0.17	2.9	0.14	2.7	0.10	2.3	NNE	32
	最大	0.56	2.7	0.44	2.8	0.34	2.7	0.21	2.3		
	平均	0.25	3.5	0.18	3.6	0.15	3.2	0.10	2.6		
09	00	0.27	2.6	* 0.20	2.7	* 0.16	2.8	* 0.11	2.4	NNE	20
	02	* 0.28	3.2	0.18	3.0	0.14	3.1	0.09	2.7		
	04	0.19	7.1	0.15	3.9	0.12	3.6	0.08	2.7		
	06	0.18	2.9	0.14	3.8	0.12	3.4	0.08	2.7		
	08	0.18	3.2	0.13	3.8	0.11	3.3	0.07	2.6		
	10	0.17	6.2	0.14	4.0	0.12	3.7	0.08	2.7		
	12	0.15	7.0	0.11	4.0	0.09	3.6	0.06	2.6	W	273
	14	0.16	4.9	0.12	4.0	0.10	3.5	0.06	2.6	ENE	61
	16	0.18	5.2	0.12	3.8	0.10	3.5	0.07	2.7		
	18	0.25	2.1	0.18	2.5	0.15	2.8	0.10	2.3	NNE	13
	20	0.18	2.7	0.14	3.2	0.12	2.9	0.08	2.4	NNW	342
	22	0.19	4.0	0.14	3.0	0.11	3.2	0.08	2.4	N	7

			最大		平均		最大		平均			
			0.28	3.2	0.20	2.7	0.16	2.8	0.11	2.4		
10			0.20	4.3	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.6		
	00		0.23	2.8	0.15	3.7	0.12	3.5	0.08	2.7		
	02		0.21	4.2	0.16	3.4	0.13	3.0	0.09	2.5	NNE	12
	04		0.17	4.6	0.13	4.0	0.11	3.4	0.08	2.7	NNW	335
	06		0.23	2.9	0.14	4.0	0.11	3.8	0.08	2.8		
	08		0.24	3.0	0.14	3.7	0.11	3.5	0.07	2.8		
	10		0.17	3.9	0.13	4.1	0.11	3.7	0.07	2.7		
	12		0.19	2.6	0.12	3.3	0.10	3.2	0.07	2.4		
	14		0.15	6.0	0.11	3.7	0.09	3.5	0.06	2.6	W	273
	16		0.24	2.1	0.16	2.6	0.13	2.5	0.08	2.2	NNW	336
	18	*	0.25	1.8	* 0.19	2.7	* 0.15	2.8	* 0.10	2.4	W	272
	20		0.16	2.7	0.13	2.9	0.10	2.8	0.07	2.2	NNW	343
	22		0.13	5.2	0.11	3.7	0.09	3.4	0.06	2.6	NNW	335

	16	0.25	2.7	0.16	3.2	0.12	2.9	0.08	2.3	ENE	64	
	18	0.29	3.1	0.18	2.5	0.15	2.5	0.10	2.2			
	20	0.25	3.3	0.18	3.3	0.14	3.3	0.10	2.6			
	22	0.31	2.2	0.22	2.7	0.18	2.8	0.12	2.4	ENE	74	
	最大	0.50	1.7	0.35	2.1	0.27	2.2	0.18	2.1			
		0.26	3.2	0.18	3.4	0.14	3.2	0.10	2.5			
	15	00	0.61	2.4	0.40	2.6	0.33	2.7	0.21	2.5	N	3
		02	0.62	3.1	0.45	2.9	0.37	2.9	0.24	2.7	N	10
		04	0.69	3.0	0.45	3.1	0.36	3.1	0.23	2.9	NNW	343
		06	0.51	3.9	0.37	3.4	0.30	3.4	0.20	3.0	NNE	16
08		0.48	4.1	0.37	3.3	0.30	3.4	0.20	2.8	WNW	302	
10		0.73	3.3	0.47	3.2	0.37	3.3	0.25	3.0			
12		0.66	3.3	0.54	3.2	0.43	3.2	0.28	2.8			
14		* 0.94	2.5	* 0.62	3.2	* 0.50	3.3	* 0.33	2.9	NE	36	
16		0.82	3.1	0.61	3.1	0.49	3.1	0.32	2.9			
18		0.62	3.5	0.53	3.3	0.42	3.3	0.27	2.8	NNE	24	
20		0.79	3.4	0.52	3.2	0.42	3.4	0.27	2.9	NE	36	
22		0.80	3.1	0.54	3.4	0.44	3.5	0.29	3.0	W	273	
最大	0.94	2.5	0.62	3.2	0.50	3.3	0.33	2.9				
	0.69	3.2	0.49	3.2	0.39	3.2	0.26	2.9				
16	00	0.64	3.2	* 0.46	3.6	* 0.36	3.5	* 0.23	3.0	E NNW NNE N	81 335 12 3	
	02	0.50	3.1	0.39	3.4	0.32	3.3	0.21	2.8			
	04	0.56	4.0	0.39	3.8	0.31	3.7	0.20	3.1			
	06	* 0.64	4.0	0.41	4.2	0.32	4.1	0.20	3.5			
	08	0.50	4.3	0.38	4.1	0.31	4.2	0.20	3.7			
	10	0.49	4.2	0.33	4.0	0.27	4.1	0.18	3.5			
	12	0.52	3.8	0.31	3.9	0.25	4.0	0.16	3.3	NE	36	
	14	0.46	3.6	0.34	3.8	0.28	3.8	0.18	3.2			
	16	0.39	3.8	0.29	3.4	0.24	3.3	0.16	2.7			
	18	0.42	2.7	0.30	3.4	0.23	3.3	0.15	2.7			
	20	0.30	3.0	0.22	3.7	0.17	3.6	0.11	2.9			
	22	0.26	4.5	0.21	4.0	0.17	3.8	0.12	3.2	NNE	32	
	最大	0.64	4.0	0.46	3.6	0.36	3.5	0.23	3.0			
		0.47	3.7	0.34	3.8	0.27	3.7	0.18	3.1			
17	00	0.27	3.1	0.19	3.5	0.16	3.6	0.10	3.1	NNW N NNE NE	331 3 12 44	
	02	0.25	6.2	0.19	4.7	0.16	4.0	0.11	3.0			
	04	0.26	3.9	0.18	4.2	0.15	4.1	0.10	3.2			
	06	0.22	3.2	0.16	4.1	0.13	3.8	0.08	2.8			
	08	0.20	3.3	0.15	3.9	0.12	3.8	0.08	2.9			
	10	0.20	4.8	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	3.2			
	12	0.23	3.3	0.16	3.6	0.13	3.7	0.09	2.8	NNW W NNE	343 277 33	
	14	0.21	4.5	0.15	3.8	0.13	3.4	0.09	2.7			
	16	* 0.49	2.1	* 0.32	2.4	* 0.26	2.5	* 0.17	2.3			
	18	0.39	2.6	0.23	2.6	0.18	2.8	0.12	2.4			
	20	0.17	3.4	0.12	3.5	0.10	3.4	0.07	2.7			
	22	0.14	5.7	0.10	4.0	0.08	3.7	0.06	2.8			
	最大	0.49	2.1	0.32	2.4	0.26	2.5	0.17	2.3			
		0.25	3.8	0.18	3.7	0.14	3.6	0.10	2.8			
18	00	0.14	3.5	0.11	4.1	0.09	3.8	0.06	2.9	WNW NW WNW	294 314 302	
	02	0.16	6.1	0.12	4.8	0.10	3.7	0.07	2.7			
	04	0.14	5.7	0.11	4.2	0.09	3.7	0.06	2.8			
	06	0.25	3.9	0.14	4.0	0.11	4.0	0.07	3.1			
	08	0.23	3.2	0.13	3.8	0.10	3.8	0.07	2.9			
	10	0.17	5.1	0.11	3.9	0.09	3.7	0.06	2.8			
	12	0.15	4.6	0.11	4.5	0.09	3.7	0.06	2.7	NNE NW N	25 314 359	
	14	0.17	4.7	0.12	5.2	0.10	4.4	0.07	3.2			
	16	0.19	3.2	0.12	3.8	0.10	3.4	0.07	2.5			
	18	* 0.39	2.1	* 0.26	2.5	* 0.21	2.5	* 0.14	2.2			
	20	0.25	4.3	0.19	3.6	0.15	3.4	0.10	2.7			
	22	0.16	4.7	0.13	4.2	0.11	3.8	0.07	2.7			
	最大	0.39	2.1	0.26	2.5	0.21	2.5	0.14	2.2			
		0.20	4.3	0.14	4.1	0.11	3.7	0.08	2.8			
19	00	0.15	4.6	0.12	5.7	0.10	4.6	0.07	3.4	NNE	16	
	02	0.28	3.4	0.17	4.1	0.14	4.0	0.09	3.1	E	89	
	04	0.18	4.4	0.14	5.2	0.12	4.3	0.08	3.1	ENE	73	
	06	0.23	6.7	0.16	5.1	0.13	4.1	0.09	2.9	NNE	28	
	08	0.27	6.4	0.18	5.2	0.15	4.5	0.10	3.2	NE	44	
	10	0.23	7.0	0.17	6.0	0.13	5.0	0.08	3.1	NNE	20	

	12	0.23	6.3	0.16	6.3	0.12	5.0	0.08	3.3	NNW	327
	14	0.49	2.4	0.34	2.7	0.27	2.7	0.19	2.4	NE	48
	16	* 0.62	2.0	* 0.41	2.9	* 0.33	2.9	* 0.21	2.5	ENE	61
	18	0.40	5.7	0.29	5.7	0.23	4.3	0.16	3.1	N	3
	20	0.36	8.5	0.26	5.2	0.20	4.1	0.13	2.9	N	359
	22	0.41	7.3	0.32	6.2	0.25	5.3	0.17	3.6	N	3
	最大										
	平均	0.62	2.0	0.41	2.9	0.33	2.9	0.21	2.5		
		0.32	5.4	0.23	5.0	0.18	4.2	0.12	3.1		
20	00	* 0.70	7.0	* 0.42	6.4	* 0.32	6.3	0.20	4.1	NE	40
	02	0.56	7.2	0.36	6.8	0.29	5.9	0.18	4.2	NNE	32
	04	0.49	6.4	0.40	6.5	* 0.32	6.3	* 0.20	4.5	NNE	28
	06	0.45	6.1	0.34	6.0	0.27	5.8	0.17	4.3	NNE	16
	08	0.39	5.4	0.30	6.1	0.23	5.9	0.14	3.9	W	265
	10	0.40	6.0	0.31	6.3	0.25	5.9	0.16	4.2	NNE	28
	12	0.51	5.8	0.32	6.9	0.26	6.9	0.15	4.3	NNE	12
	14	0.43	5.5	0.32	6.7	0.26	6.2	0.16	3.9	NNE	16
	16	0.54	6.8	0.42	6.2	0.32	5.4	0.20	3.6	NNE	12
	18	0.52	7.6	0.39	6.5	0.31	5.9	0.19	3.9	NNE	32
	20	0.61	6.5	0.40	6.7	0.30	6.0	0.19	3.9	NNE	24
	22	0.47	6.4	0.38	6.7	0.31	6.5	0.19	4.5		
	最大										
	平均	0.70	7.0	0.42	6.4	0.32	6.3	0.20	4.5		
		0.51	6.4	0.36	6.5	0.29	6.1	0.18	4.1		
21	00	0.57	6.6	0.41	6.4	0.33	6.5	0.20	4.7	ENE	65
	02	0.53	6.1	0.39	6.4	0.31	6.3	0.19	4.9	N	359
	04	0.55	6.4	0.41	6.1	0.32	6.1	0.20	4.5	N	355
	06	0.51	6.5	0.38	6.1	0.30	6.2	0.19	4.3	N	355
	08	0.57	6.7	0.42	6.4	0.34	6.4	0.21	4.8	N	7
	10	0.50	6.3	0.40	6.1	0.32	6.1	0.20	4.6	N	355
	12	0.63	6.9	0.52	5.9	0.41	5.3	0.25	3.8	NNE	16
	14	0.62	6.5	0.48	4.7	0.39	4.4	0.26	3.4	NNE	32
	16	0.71	6.0	0.52	5.5	0.41	5.1	0.26	3.8	NE	40
	18	* 0.80	6.4	0.56	5.5	0.45	5.2	0.28	3.8		
	20	0.76	4.8	* 0.56	5.8	* 0.45	5.7	* 0.29	4.5	NNE	20
	22	0.74	5.6	0.53	5.7	0.44	5.9	0.28	4.6	NNE	12
	最大										
	平均	0.80	6.4	0.56	5.8	0.45	5.7	0.29	4.5		
		0.62	6.2	0.47	5.9	0.37	5.8	0.23	4.3		
22	00	* 0.68	5.2	* 0.47	5.3	* 0.38	5.4	* 0.23	4.4	NNE	16
	02	0.52	5.1	0.40	4.9	0.32	5.0	0.20	4.1		
	04	0.49	4.8	0.36	5.2	0.29	5.2	0.19	4.3	N	351
	06	0.45	5.3	0.32	5.2	0.25	5.2	0.16	4.0	N	3
	08	0.47	5.7	0.37	5.9	0.29	5.6	0.19	4.4	NNE	24
	10	0.44	5.9	0.30	5.2	0.25	4.9	0.16	4.0	NE	48
	12	0.54	4.3	0.41	5.0	0.32	4.2	0.21	3.1	NNE	28
	14	0.55	2.8	0.39	4.5	0.31	3.8	0.20	2.9	NNE	24
	16	0.54	3.9	0.41	3.7	0.34	3.5	0.22	2.9	NNE	16
	18	0.42	5.0	0.32	4.1	0.26	3.9	0.18	3.0		
	20	0.30	5.2	0.23	5.1	0.19	4.3	0.12	3.3	NNW	327
	22	0.29	5.7	0.21	5.4	0.17	5.1	0.11	3.7	NNW	347
	最大										
	平均	0.68	5.2	0.47	5.3	0.38	5.4	0.23	4.4		
		0.47	4.9	0.35	5.0	0.28	4.7	0.18	3.7		
23	00	0.23	5.7	0.19	5.4	0.15	4.7	0.10	3.4	NNW	335
	02	0.32	2.8	0.20	5.1	0.16	4.4	0.11	3.2	NE	40
	04	0.22	5.6	0.18	5.4	0.15	5.0	0.10	3.6	NNE	28
	06	0.25	5.3	0.17	5.2	0.14	4.5	0.09	3.2	N	355
	08	0.19	5.4	0.15	5.6	0.12	4.9	0.07	3.4	NE	36
	10	0.24	5.7	0.17	5.3	0.14	4.7	0.09	3.2	NNE	20
	12	0.23	3.6	0.17	4.7	0.14	4.0	0.09	2.7		
	14	0.34	2.1	0.23	3.2	0.18	2.9	0.12	2.3	ENE	65
	16	* 0.59	2.2	* 0.33	2.6	* 0.26	2.7	* 0.18	2.4	ENE	68
	18	0.27	3.1	0.21	3.4	0.17	3.5	0.12	2.7	ENE	61
	20	0.25	5.9	0.17	4.5	0.14	3.7	0.09	2.8	N	3
	22	0.19	5.3	0.14	5.6	0.12	5.0	0.08	3.3	NE	40
	最大										
	平均	0.59	2.2	0.33	2.6	0.26	2.7	0.18	2.4		
		0.28	4.4	0.19	4.7	0.16	4.2	0.10	3.0		
24	00	0.20	5.3	0.15	5.5	0.12	4.9	0.08	3.4	NNE	16
	02	0.25	3.0	0.17	5.0	0.14	4.9	0.09	3.4		

	04	0.25	6.5	0.15	5.8	0.12	5.2	0.08	3.4	NNE	12
	06	0.21	4.9	0.16	5.2	0.13	4.4	0.08	3.2	E	93
	08	0.21	3.0	0.14	4.5	0.12	3.9	0.08	2.8		
	10	0.15	8.7	0.13	4.9	0.10	4.0	0.07	2.9	NW	318
	12	0.18	4.1	0.14	4.6	0.11	4.0	0.08	2.8	NW	306
	14	0.34	2.1	0.22	3.0	0.18	2.8	0.12	2.4	W	278
	16	0.40	2.5	0.29	2.4	0.23	2.6	0.15	2.4	WNW	302
	18	0.49	2.0	0.26	2.4	0.21	2.7	0.14	2.4	NW	318
	20	0.61	3.1	0.42	2.8	0.33	2.9	0.22	2.6	NW	309
	22	* 0.63	2.7	* 0.46	2.8	* 0.37	2.8	* 0.24	2.6	NNE	14
	最大	0.63	2.7	0.46	2.8	0.37	2.8	0.24	2.6		
	平均	0.33	4.0	0.22	4.1	0.18	3.8	0.12	2.9		
25	00	0.61	2.6	0.43	2.9	0.34	2.9	0.22	2.7	NNE	26
	02	0.44	3.4	0.33	3.0	0.27	3.1	0.17	2.7	N	3
	04	0.40	3.3	0.27	3.4	0.22	3.3	0.14	2.7		
	06	0.33	3.0	0.24	2.9	0.19	3.1	0.13	2.8		
	08	0.44	3.8	0.28	3.3	0.22	3.3	0.15	2.7	NW	314
	10	0.50	3.6	0.39	3.5	0.31	3.5	0.20	3.2		
	12	0.99	3.9	0.64	3.9	0.51	4.0	0.32	3.4	W	265
	14	0.98	4.0	0.69	3.9	0.56	3.8	0.37	3.2	NNE	12
	16	* 1.01	3.8	* 0.76	4.0	* 0.61	4.1	* 0.39	3.5	NNE	12
	18	0.89	4.2	0.60	3.9	0.48	3.9	0.31	3.4	NNE	20
	20	0.66	4.1	0.48	4.0	0.38	4.0	0.25	3.6		
	22	0.52	4.3	0.40	3.9	0.32	4.1	0.21	3.6	N	355
	最大	1.01	3.8	0.76	4.0	0.61	4.1	0.39	3.5		
	平均	0.65	3.7	0.46	3.6	0.37	3.6	0.24	3.1		
26	00	0.50	4.0	0.37	4.0	0.30	4.1	0.19	3.5	NNW	343
	02	0.59	3.6	0.40	3.6	0.32	3.8	0.21	3.4	NNE	24
	04	0.36	3.5	0.29	3.7	0.24	3.8	0.16	3.3		
	06	0.46	2.7	0.23	3.7	0.18	3.7	0.12	3.0		
	08	0.31	3.6	0.23	3.5	0.18	3.5	0.12	3.1		
	10	0.28	1.9	0.19	3.0	0.15	3.2	0.10	2.7		
	12	0.29	3.7	0.19	3.8	0.15	3.7	0.10	3.0		
	14	0.40	3.1	0.26	3.1	0.22	3.0	0.15	2.6		
	16	* 0.66	2.2	0.45	2.9	0.36	2.9	* 0.24	2.7	NW	320
	18	0.58	2.9	0.36	2.9	0.29	3.0	0.20	2.7		
	20	0.38	2.9	0.26	2.9	0.21	2.9	0.14	2.5	WNW	303
	22	0.64	3.3	* 0.47	2.9	* 0.37	2.9	0.23	2.6	N	0
	最大	0.66	2.2	0.47	2.9	0.37	2.9	0.24	2.7		
	平均	0.45	3.1	0.31	3.3	0.25	3.4	0.16	2.9		
27	00	0.43	2.8	0.33	3.0	0.27	3.1	0.18	2.7	W	273
	02	0.46	3.3	0.31	3.3	0.25	3.3	0.16	2.8	NNE	16
	04	0.49	3.3	0.33	3.8	0.26	3.6	0.17	3.0		
	06	0.38	3.5	0.29	3.6	0.24	3.4	0.16	3.0	NW	306
	08	0.35	2.9	0.28	3.3	0.22	3.2	0.14	2.7	W	261
	10	0.35	4.1	0.27	4.0	0.22	3.9	0.15	3.2		
	12	0.43	3.6	0.30	4.2	0.24	4.1	0.15	3.3	NE	48
	14	0.68	2.3	0.44	2.9	0.35	2.9	0.23	2.5	NW	308
	16	* 0.71	2.5	* 0.50	2.8	* 0.40	2.8	* 0.26	2.6	N	9
	18	0.33	5.6	0.24	4.2	0.19	3.7	0.13	2.6	NNE	20
	20	0.24	4.6	0.19	4.4	0.16	3.8	0.10	2.8		
	22	0.20	5.8	0.16	5.2	0.13	4.7	0.08	3.1	NNE	16
	最大	0.71	2.5	0.50	2.8	0.40	2.8	0.26	2.6		
	平均	0.42	3.7	0.30	3.7	0.24	3.5	0.16	2.9		
28	00	0.20	4.8	0.16	5.2	0.13	4.7	0.09	3.1	NNW	339
	02	0.23	5.3	0.18	5.7	0.14	5.4	0.10	3.5	NNE	16
	04	0.29	5.4	0.20	4.8	0.16	4.2	0.10	2.9	NW	310
	06	* 0.65	2.2	* 0.44	2.5	* 0.34	2.6	* 0.22	2.4	W	259
	08	0.28	2.5	0.19	4.4	0.15	4.1	0.10	3.0		
	10	0.21	2.6	0.15	4.3	0.12	3.7	0.08	2.7		
	12	0.26	3.4	0.16	3.6	0.13	3.2	0.08	2.5		
	14	0.21	1.7	0.15	3.4	0.12	2.9	0.08	2.3	W	272
	16	0.32	1.6	0.19	2.5	0.15	2.4	0.10	2.1	W	271
	18	0.36	1.7	0.22	2.5	0.18	2.4	0.12	2.1	ENE	58
	20	0.28	2.2	0.20	2.7	0.16	2.7	0.11	2.4	NNE	31
	22	0.21	6.7	0.15	3.6	0.13	3.4	0.09	2.6	E	97
	最大	0.65	2.2	0.44	2.5	0.34	2.6	0.22	2.4		

	平均	0.29	3.3	0.20	3.8	0.16	3.5	0.11	2.6		
29	00	0.21	5.0	0.15	4.3	0.12	4.1	0.08	3.3	N	3
	02	0.24	4.5	0.18	4.5	0.14	4.3	0.09	3.4	NNE	16
	04	0.23	4.0	0.17	4.8	0.14	4.5	0.09	3.4	NNE	32
	06	0.26	4.7	0.19	4.8	0.15	4.6	0.10	3.3		
	08	0.25	3.1	0.20	4.1	0.17	4.0	0.11	3.1	NNE	32
	10	0.29	4.8	0.21	4.1	0.17	3.9	0.11	3.0	N	359
	12	0.26	3.7	0.18	3.8	0.15	3.4	0.10	2.6	N	359
	14	0.27	2.6	0.22	3.7	0.17	3.8	0.11	2.9	ENE	57
	16	0.53	2.4	0.41	2.6	0.33	2.7	0.22	2.6	WNW	288
	18	0.75	2.4	0.56	3.1	0.45	3.1	0.30	2.8	WNW	294
	20	* 0.75	2.8	* 0.60	3.2	* 0.47	3.2	* 0.30	2.9	N	359
	22	0.60	2.8	0.42	3.2	0.34	3.2	0.23	2.9		
	最大	0.75	2.8	0.60	3.2	0.47	3.2	0.30	2.9		
	平均	0.39	3.6	0.29	3.9	0.23	3.7	0.15	3.0		
30	00	* 0.48	3.6	* 0.31	3.4	* 0.25	3.5	0.16	2.9	N	3
	02	0.38	3.4	0.30	4.4	0.24	4.1	0.16	3.2	NNE	28
	04	0.39	4.4	0.28	4.6	0.23	4.6	0.15	3.5		
	06	0.34	5.2	0.27	4.6	0.22	4.6	0.14	3.5		
	08	0.40	5.0	0.30	5.2	0.24	4.9	0.15	3.5	NNE	20
	10	0.31	5.6	0.22	4.9	0.18	4.4	0.12	3.2	ENE	65
	12	0.47	2.9	0.31	3.0	0.25	3.2	* 0.17	2.7	NNW	331
	14	0.33	3.2	0.25	3.5	0.21	3.3	0.14	2.7	NNE	32
	16	0.41	2.9	0.24	2.9	0.20	2.9	0.13	2.4	ENE	66
	18	0.39	2.6	0.28	2.8	0.22	3.0	0.15	2.7	ENE	69
	20	0.44	2.6	0.31	2.9	0.24	3.0	0.16	2.7		
	22	0.36	2.8	0.26	2.9	0.21	3.2	0.14	2.7		
	最大	0.48	3.6	0.31	3.4	0.25	3.5	0.17	2.7		
	平均	0.39	3.7	0.28	3.8	0.22	3.7	0.15	3.0		
31	00	* 0.32	4.0	* 0.22	4.0	* 0.17	3.8	* 0.11	2.8	NNE	20
	02	0.24	4.3	0.16	4.3	0.13	3.9	0.09	2.9	NNE	28
	04	0.18	4.6	0.15	4.6	0.12	4.1	0.08	3.2		
	06	0.20	4.1	0.16	4.6	0.13	4.1	0.09	2.9	NNW	343
	08	0.20	4.8	0.15	4.7	0.13	4.2	0.08	3.1	NE	36
	10	0.23	2.4	0.17	3.7	0.13	3.7	0.09	2.9	N	3
	12	0.18	3.5	0.14	4.0	0.11	3.7	0.08	2.7		
	14	0.27	2.7	0.19	3.5	0.16	3.3	0.10	2.6	N	3
	16	0.18	4.8	0.13	4.9	0.11	4.1	0.07	3.0	NE	44
	18	0.16	4.7	0.12	4.2	0.10	3.9	0.07	2.9	E	93
	20	0.15	5.1	0.10	4.7	0.08	4.3	0.05	3.1		
	22	0.10	7.5	0.08	5.6	0.07	4.8	0.04	3.3	NNW	331
	最大	0.32	4.0	0.22	4.0	0.17	3.8	0.11	2.8		
	平均	0.20	4.4	0.15	4.4	0.12	4.0	0.08	3.0		
	月最大	1.01	3.8	0.76	4.0	0.61	4.1	0.39	3.5		
	起時	2516		2516		2516		2516			
	平均	0.36	3.9	0.26	3.9	0.21	3.7	0.14	2.9		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向					
												規定回数	372 回	規定回数	372 回				
												測得回数	371 回	測得回数	308 回				
												欠測回数	1 回	欠測回数	64 回				
												欠測率	0.3 %	欠測率	17.2 %				
観測所名：伏木富山港富山地区												機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m				緯度 N 36° -46'-51 経度 E 137° -12'-06			
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	5.8	0.11	4.3	0.09	3.8	0.06	2.7	N		3							
	02	0.18	4.6	0.12	3.9	0.10	3.3	0.07	2.5	N		355							
	04	0.15	5.5	0.12	3.9	0.10	3.7	0.07	2.7	NNE		24							
	06	0.18	3.8	0.13	3.8	0.11	3.4	0.07	2.7										
	08	0.16	5.0	0.12	4.6	0.10	4.1	0.07	2.9										
	10	0.17	3.4	0.12	4.7	0.10	3.9	0.07	2.9	NW		310							
	12	0.13	11.5	0.11	4.7	0.09	3.9	0.06	2.8	NE		44							
	14	0.19	4.7	0.13	3.8	0.10	3.4	0.07	2.5										
	16	* 0.31	3.7	* 0.24	2.9	* 0.20	2.9	0.13	2.4	N		355							
	18	0.30	2.4	0.23	2.8	0.18	2.7	0.12	2.4	NNW		342							
	20	0.30	2.3	0.22	2.3	0.18	2.3	0.12	2.2										
	22	0.30	2.4	0.23	2.5	0.19	2.6	* 0.13	2.5	WNW		299							
	最大	0.31	3.7	0.24	2.9	0.20	2.9	0.13	2.5										
	平均	0.21	4.6	0.16	3.7	0.13	3.3	0.09	2.6										
02	00	0.21	2.8	0.17	3.0	0.14	3.1	0.10	2.7										
	02	0.22	2.9	0.14	3.6	0.11	3.3	0.08	2.6	N		355							
	04	0.16	2.8	0.12	3.8	0.10	3.6	0.07	2.7										
	06	0.27	1.2	0.18	2.5	0.15	2.5	0.10	2.2	ENE		74							
	08	0.31	1.2	0.20	2.1	0.16	2.4	0.11	2.1	NNW		337							
	10	0.21	3.3	0.14	3.5	0.12	3.0	0.08	2.4	NNW		327							
	12	0.26	1.6	0.16	2.5	0.13	2.6	0.09	2.2	W		263							
	14	0.55	2.0	0.35	2.2	0.27	2.3	0.17	2.2	W		277							
	16	* 0.62	2.7	* 0.43	2.5	* 0.34	2.5	* 0.22	2.3	NE		56							
	18	0.48	2.4	0.36	2.5	0.27	2.6	0.18	2.4	WNW		295							
	20	0.39	2.5	0.29	2.6	0.22	2.8	0.15	2.5	WNW		295							
	22	0.30	6.0	0.21	5.1	0.16	4.3	0.11	3.1	N		351							
	最大	0.62	2.7	0.43	2.5	0.34	2.5	0.22	2.3										
	平均	0.33	2.6	0.23	3.0	0.18	2.9	0.12	2.5										
03	00	0.21	8.1	0.17	7.0	0.13	5.6	0.09	3.6	NNE		28							
	02	0.16	5.2	0.11	5.6	0.09	5.0	0.06	3.3	NW		318							
	04	0.15	8.7	0.10	4.4	0.08	3.9	0.06	3.1	ENE		77							
	06	0.20	5.3	0.15	4.2	0.12	4.0	0.08	3.0	W		277							
	08	0.19	3.3	0.14	4.3	0.11	4.2	0.08	2.9	NE		48							
	10	0.19	3.9	0.14	4.4	0.12	3.9	0.08	2.7										
	12	0.32	2.3	0.20	3.4	0.16	3.1	0.10	2.4	E		97							
	14	0.69	2.4	0.48	2.5	0.38	2.6	0.25	2.4	WNW		299							
	16	* 0.78	2.9	* 0.51	2.7	* 0.40	2.7	* 0.26	2.5	NNE		30							
	18	0.38	2.6	0.29	3.0	0.23	2.9	0.16	2.5	W		269							
	20	0.68	2.7	0.41	2.7	0.33	2.8	0.21	2.5	NW		305							
	22	0.63	2.6	0.46	2.8	0.37	2.8	0.24	2.5	ENE		57							
	最大	0.78	2.9	0.51	2.7	0.40	2.7	0.26	2.5										
	平均	0.38	4.2	0.26	3.9	0.21	3.6	0.14	2.8										
04	00	0.44	7.2	0.31	6.4	0.24	5.5	0.15	3.5	NNE		24							
	02	0.25	6.7	0.19	6.1	0.16	5.4	0.11	3.5	NNE		24							
	04	0.27	7.2	0.19	6.4	0.15	5.4	0.09	3.6										
	06	0.26	6.6	0.17	6.0	0.13	4.9	0.08	3.2	NNE		32							
	08	0.23	6.3	0.17	5.6	0.14	4.9	0.09	3.3	NNW		347							
	10	0.24	6.1	0.17	4.5	0.14	3.9	0.09	2.9										
	12	0.35	2.2	0.24	3.3	0.19	3.1	0.13	2.5	NNW		339							
	14	0.85	3.3	0.67	3.2	0.54	3.1	0.35	2.7										
	16	* 1.13	3.7	0.75	3.3	0.60	3.3	0.38	2.8	N		7							
	18	1.10	3.0	* 0.80	3.6	* 0.66	3.5	* 0.43	3.1										
	20	1.01	3.5	0.78	3.6	0.63	3.5	0.41	3.2	N		7							
	22	1.03	3.6	0.73	3.5	0.59	3.6	0.38	3.1	N		355							
	最大	1.13	3.7	0.80	3.6	0.66	3.5	0.43	3.1										

	平均	0.60	5.0	0.43	4.6	0.35	4.2	0.22	3.1		
05	00	0.80	3.4	0.56	3.4	0.44	3.5	0.29	3.1	W	269
	02	0.63	3.2	0.47	3.3	0.38	3.4	0.25	3.1		
	04	0.54	3.7	0.40	3.3	0.32	3.5	0.21	3.1	NNW	335
	06	0.40	2.9	0.29	3.3	0.23	3.4	0.15	3.0		
	08	0.65	2.7	0.42	3.0	0.33	3.0	0.21	2.8	WNW	290
	10	0.87	2.9	0.56	3.2	0.44	3.2	0.29	2.8		
	12	* 0.88	3.0	0.53	3.1	0.43	3.1	0.29	2.8	W	261
	14	0.79	3.2	0.57	3.1	0.44	3.1	0.28	2.7	ENE	57
	16	0.76	2.9	0.56	3.0	0.45	3.1	0.30	2.9		
	18	0.87	2.7	0.59	3.1	0.48	3.2	* 0.32	3.0		
	20	0.81	2.8	0.56	3.2	0.46	3.2	0.30	2.8	NNE	20
	22	0.86	3.4	* 0.60	3.3	* 0.48	3.4	0.31	3.0	N	7
	最大	0.88	3.0	0.60	3.3	0.48	3.4	0.32	3.0		
	平均	0.74	3.1	0.51	3.2	0.41	3.3	0.27	2.9		
06	00	0.58	3.3	0.43	3.4	0.35	3.4	0.23	3.0		
	02	0.46	4.0	0.35	3.6	0.29	3.5	0.19	3.1		
	04	0.51	3.5	0.33	3.6	0.27	3.6	0.18	3.1	N	351
	06	0.51	3.7	0.40	3.6	0.31	3.7	0.20	3.2		
	08	0.66	3.5	0.45	3.6	0.36	3.6	0.23	3.0	WNW	294
	10	0.52	3.2	0.40	3.6	0.31	3.5	0.20	3.0		
	12	0.91	2.9	0.69	3.1	0.54	3.2	0.35	2.9	ENE	69
	14	1.01	3.1	0.77	3.5	0.61	3.5	0.39	3.0	E	81
	16	* 1.13	3.8	* 0.80	3.7	* 0.66	3.7	* 0.45	3.4	NNE	24
	18	0.92	3.6	0.63	3.7	0.52	3.7	0.35	3.3		
	20	0.94	4.0	0.69	3.6	0.55	3.5	0.35	3.1	NNE	20
	22	0.84	3.0	0.58	3.7	0.46	3.7	0.30	3.1	NE	48
	最大	1.13	3.8	0.80	3.7	0.66	3.7	0.45	3.4		
	平均	0.75	3.5	0.54	3.6	0.44	3.6	0.29	3.1		
07	00	0.63	3.9	0.47	4.0	0.38	3.9	0.24	3.4		
	02	0.59	4.3	0.40	4.4	0.33	4.3	0.23	3.7	NE	52
	04	0.56	4.1	0.45	4.6	0.36	4.5	0.23	3.9	NE	36
	06	0.67	4.3	0.48	4.2	0.39	4.3	0.26	3.8	NNE	20
	08	0.71	3.7	0.48	3.8	0.38	3.9	0.25	3.2	NNE	16
	10	0.54	3.6	0.39	3.7	0.31	3.8	0.20	3.1	NE	48
	12	0.49	4.6	0.39	4.3	0.31	4.1	0.20	3.3		
	14	0.90	3.0	0.58	2.9	0.47	2.9	0.31	2.6	NNE	14
	16	* 1.06	3.2	* 0.72	3.1	* 0.58	3.1	* 0.38	2.9		
	18	0.81	3.2	0.64	3.3	0.52	3.4	0.34	3.0	W	261
	20	0.93	3.5	0.64	3.3	0.50	3.3	0.32	3.0	NNE	24
	22	0.70	2.8	0.51	3.1	0.41	3.2	0.26	2.9		
	最大	1.06	3.2	0.72	3.1	0.58	3.1	0.38	2.9		
	平均	0.72	3.7	0.51	3.7	0.41	3.7	0.27	3.2		
08	00	0.71	3.2	0.50	3.2	0.40	3.2	0.26	2.8	WNW	290
	02	0.48	3.5	0.38	3.2	0.31	3.2	0.20	2.8		
	04	0.39	3.2	0.31	3.5	0.25	3.3	0.16	2.9		
	06	0.37	2.9	0.29	3.5	0.23	3.5	0.15	2.9		
	08	0.46	3.5	0.29	3.4	0.23	3.6	0.15	2.9	N	359
	10	0.33	3.7	0.23	3.7	0.18	3.7	0.11	3.0		
	12	0.23	3.8	0.17	4.0	0.14	3.5	0.09	2.7		
	14	0.40	2.1	0.26	2.5	0.20	2.6	0.13	2.3	NNW	336
	16	0.79	2.6	0.57	2.7	0.45	2.7	0.29	2.6	WNW	295
	18	0.85	3.4	* 0.65	3.0	* 0.52	3.1	* 0.34	2.9	ENE	57
	20	* 0.86	2.8	0.60	3.3	0.48	3.3	0.30	3.0	ENE	61
	22	0.56	2.7	0.42	3.1	0.33	3.2	0.22	2.9		
	最大	0.86	2.8	0.65	3.0	0.52	3.1	0.34	2.9		
	平均	0.54	3.1	0.39	3.3	0.31	3.2	0.20	2.8		
09	00	0.56	2.7	0.33	3.1	0.26	3.1	0.17	2.7	NNE	32
	02	0.34	2.9	0.24	2.9	0.20	3.0	0.14	2.7	W	277
	04	0.27	2.2	0.21	2.9	0.17	2.8	0.12	2.4	WNW	301
	06	0.23	2.9	0.19	3.2	0.15	3.2	0.10	2.6		
	08	0.31	2.7	0.20	3.1	0.16	2.9	0.11	2.6	N	350
	10	0.29	4.0	0.22	3.0	0.18	3.1	0.12	2.6		
	12	0.50	3.0	0.36	2.6	0.29	2.6	0.19	2.5	W	280
	14	0.77	2.8	0.54	2.7	0.43	2.7	0.28	2.6	W	259
	16	0.79	2.8	0.59	3.0	0.47	3.0	0.31	2.8		
	18	* 0.97	2.8	0.65	3.3	0.52	3.3	0.33	2.9		
	20	0.92	3.6	* 0.69	3.3	* 0.55	3.4	* 0.35	3.0	NE	36
	22	0.73	3.2	0.61	3.3	0.48	3.4	0.31	2.9		

		最大 平均	0.97 0.56	2.8 3.0	0.69 0.40	3.3 3.0	0.55 0.32	3.4 3.0	0.35 0.21	3.0 2.7		
10	00		0.64	3.4	0.43	3.1	0.34	3.3	0.21	3.0		
	02		0.54	3.0	0.34	3.3	0.27	3.4	0.18	3.0	NNW	347
	04		0.71	4.2	0.45	4.1	0.36	4.1	0.23	3.6	NE	36
	06		0.79	4.0	0.53	4.3	0.40	4.3	0.25	3.7	NE	52
	08		0.58	3.9	0.42	4.0	0.34	4.2	0.22	3.6	N	351
	10		0.72	4.1	0.44	4.2	0.36	4.3	0.23	3.7	ENE	77
	12		0.54	4.9	0.41	4.3	0.33	4.1	0.22	3.3	ENE	69
	14		1.03	3.4	0.61	3.8	0.50	3.6	0.33	2.9		
	16		1.00	3.7	0.78	3.6	0.61	3.6	0.40	3.1	NE	52
	18		1.01	4.6	0.78	4.0	0.62	4.0	0.40	3.3	NE	36
	20	* 1.05	5.4	0.79	0.79	4.8	0.63	4.9	0.40	4.0	NNE	16
	22	1.01	5.4	* 0.80		4.8	* 0.66	4.7	* 0.42	3.9		
	最大 平均		1.05 0.80	5.4 4.2	0.80 0.57	4.8 4.0	0.66 0.45	4.7 4.0	0.42 0.29	3.9 3.4		
11	00		0.99	3.8	0.62	5.1	0.49	5.0	0.32	4.1	NNE	20
	02		0.92	5.5	0.67	6.0	0.54	5.4	0.35	4.4	NNE	12
	04		0.96	5.6	0.77	6.0	0.63	6.1	* 0.42	4.9	NNE	20
	06		0.96	4.9	0.72	6.2	0.57	6.1	0.36	4.7	NE	36
	08		0.76	6.9	0.68	6.5	0.56	6.0	0.35	4.4	N	7
	10	欠測										
	12		0.95	6.2	0.65	5.8	0.51	5.6	0.32	4.1	NNE	20
	14		0.86	5.1	0.64	5.0	0.50	4.6	0.32	3.4	N	355
	16		1.09	4.2	0.75	4.4	0.60	4.0	0.39	3.2	NNE	20
	18	* 1.34	4.3	* 0.81		4.1	* 0.64	4.2	0.41	3.4	ENE	73
	20		0.92	3.6	0.71	4.2	0.59	4.1	0.39	3.4	NNE	12
	22		0.97	6.1	0.69	4.3	0.55	4.3	0.36	3.6	NNE	20
	最大 平均		1.34 0.97	4.3 5.1	0.81 0.70	4.1 5.2	0.64 0.56	4.2 5.0	0.42 0.36	4.9 4.0		
12	00	* 0.85	4.4	* 0.60		4.6	* 0.48	4.7	* 0.31	4.0	NNE	20
	02	0.66	3.8	0.46		4.5	0.38	4.7	0.25	3.9	N	3
	04	0.61	4.9	0.42		4.5	0.33	4.4	0.22	3.8	NE	36
	06	0.53	4.3	0.44		4.7	0.38	4.6	0.25	3.9	NNE	28
	08	0.57	4.3	0.44		4.5	0.36	4.6	0.24	3.8	ENE	69
	10	0.64	4.2	0.47		4.8	0.38	4.7	0.25	4.1	NE	40
	12	0.54	4.5	0.41		4.8	0.33	4.6	0.21	3.8	N	359
	14	0.64	4.7	0.40		4.8	0.32	4.4	0.20	3.3	NNE	20
	16	0.57	3.3	0.41		3.0	0.34	3.2	0.22	2.7	N	3
	18	0.77	3.1	0.52		3.1	0.42	3.2	0.27	2.8		
	20	0.70	4.8	0.49		3.4	0.40	3.5	0.26	3.0		
	22	0.61	4.0	0.48		3.2	0.38	3.3	0.25	3.0		
	最大 平均		0.85 0.64	4.4 4.2	0.60 0.46	4.6 4.2	0.48 0.38	4.7 4.2	0.31 0.24	4.0 3.5		
13	00	* 0.49	3.3	* 0.38		3.4	* 0.30	3.4	* 0.20	2.9	NW	322
	02	0.40	4.3	0.28		3.9	0.22	3.6	0.14	3.0	NW	306
	04	0.31	2.9	0.21		3.7	0.17	3.5	0.12	3.0		
	06	0.25	3.6	0.19		3.4	0.16	3.4	0.11	2.9		
	08	0.22	3.0	0.16		3.8	0.13	3.3	0.09	2.7	NNE	24
	10	0.25	4.8	0.19		3.8	0.15	3.6	0.10	2.9	NNE	12
	12	0.24	3.1	0.18		3.4	0.15	3.3	0.10	2.7	NW	310
	14	0.36	2.6	0.27		2.3	0.21	2.4	0.14	2.3	WNW	300
	16	0.46	2.9	0.32		2.4	0.25	2.5	0.16	2.2	WNW	302
	18	0.22	3.5	0.17		3.5	0.14	3.4	0.09	2.6	E	85
	20	0.18	5.8	0.14		5.1	0.12	4.7	0.08	3.4	N	355
	22	0.20	4.2	0.16		4.7	0.13	4.7	0.08	3.4	NNW	343
	最大 平均		0.49 0.30	3.3 3.7	0.38 0.22	3.4 3.6	0.30 0.18	3.4 3.5	0.20 0.12	2.9 2.8		
14	00	0.18	4.7	0.14		4.6	0.12	4.2	0.08	3.0		
	02	0.20	6.6	0.15		4.6	0.12	4.3	0.08	2.9	NNE	12
	04	0.18	4.3	0.13		4.0	0.10	3.6	0.07	2.5		
	06	0.20	3.4	0.14		3.9	0.11	3.7	0.07	2.7		
	08	0.40	2.4	0.29		2.2	0.23	2.3	0.15	2.2	NW	326
	10	0.19	3.1	0.13		3.3	0.10	3.2	0.07	2.5	N	3
	12	0.15	4.0	0.12		4.3	0.10	3.9	0.07	2.8	NNW	335
	14	0.47	2.2	0.28		2.2	0.23	2.2	0.15	2.1	NW	304

	16	* 0.52	2.1	* 0.36	2.5	* 0.29	2.5	* 0.19	2.3	NE	42
	18	0.27	2.3	0.21	3.4	0.17	3.1	0.11	2.4	NE	52
	20	0.24	4.8	0.19	3.4	0.16	3.3	0.11	2.6	NW	306
	22	0.24	5.1	0.16	5.3	0.12	4.4	0.08	3.0	WNW	294
	最大	0.52	2.1	0.36	2.5	0.29	2.5	0.19	2.3		
	平均	0.27	3.8	0.19	3.6	0.15	3.4	0.10	2.6		
15	00	0.21	5.5	0.15	5.5	0.12	4.8	0.08	3.4		
	02	0.18	7.4	0.14	5.7	0.11	4.6	0.08	3.3	NNW	327
	04	0.16	8.6	0.13	5.3	0.10	4.7	0.07	3.2	ENE	61
	06	0.18	9.6	0.14	5.7	0.11	4.4	0.08	2.9	NE	36
	08	0.39	3.6	0.24	4.8	0.19	4.2	0.12	2.9	NE	36
	10	0.42	5.2	0.29	5.9	0.22	4.6	0.15	3.1	NNW	343
	12	0.30	7.3	0.24	6.7	0.19	6.3	0.11	3.9	NNE	28
	14	0.24	6.8	0.20	6.1	0.17	5.7	0.11	3.8	NNE	20
	16	0.23	5.2	0.17	5.4	0.13	4.9	0.09	3.4	N	3
	18	0.39	5.7	0.28	4.8	0.22	3.9	0.14	2.7	N	7
	20	0.26	6.8	0.21	5.2	0.17	4.7	0.11	3.1	N	3
	22	* 0.45	3.4	* 0.37	3.2	* 0.30	3.3	* 0.19	3.1	NNW	327
	最大	0.45	3.4	0.37	3.2	0.30	3.3	0.19	3.1		
	平均	0.28	6.3	0.21	5.4	0.17	4.7	0.11	3.2		
16	00	0.99	3.6	0.69	3.7	0.56	3.7	0.36	3.4	NNE	20
	02	2.34	3.6	1.35	4.1	1.02	4.2	0.66	3.6	NNE	12
	04	1.06	4.1	0.85	4.0	0.70	4.1	0.46	3.8	NNE	24
	06	0.80	3.7	0.52	3.7	0.43	3.8	0.27	3.2		
	08	0.72	3.7	0.54	4.0	0.43	4.0	0.27	3.3	NE	48
	10	1.09	4.4	0.80	4.5	0.65	4.6	0.41	4.2	NNE	12
	12	1.01	4.2	0.76	4.2	0.62	4.3	0.40	3.5	NNE	28
	14	1.68	3.8	1.14	3.9	0.92	4.0	0.60	3.5	NE	36
	16	* 3.48	4.5	1.95	5.0	1.51	4.9	0.95	4.1	N	3
	18	2.72	4.5	* 2.17	5.3	* 1.74	5.4	* 1.11	4.6	N	3
	20	2.65	4.8	2.02	5.5	1.63	5.4	1.02	4.5	N	3
	22	2.37	5.2	1.84	5.4	1.49	5.3	0.94	4.3	NNE	32
	最大	3.48	4.5	2.17	5.3	1.74	5.4	1.11	4.6		
	平均	1.74	4.2	1.22	4.4	0.98	4.5	0.62	3.8		
17	00	* 2.26	5.6	* 1.72	5.4	* 1.38	5.4	* 0.88	4.4	NNE	20
	02	1.66	5.6	1.31	5.4	1.02	5.3	0.63	4.2	N	7
	04	1.37	6.9	1.02	6.2	0.81	6.0	0.50	4.5	NNE	16
	06	0.96	4.5	0.78	6.1	0.63	6.0	0.39	4.6	N	3
	08	1.42	6.3	0.91	6.3	0.72	6.2	0.47	5.4	NNE	24
	10	0.97	5.8	0.77	5.8	0.64	6.1	0.41	5.1	N	3
	12	1.12	5.7	0.87	6.2	0.70	6.2	0.44	5.2	N	3
	14	1.23	7.0	0.89	6.2	0.71	6.3	0.47	5.6	NNW	347
	16	1.08	6.3	0.87	5.8	0.68	5.9	0.42	4.6	NNE	16
	18	0.89	6.8	0.73	5.9	0.57	5.7	0.35	4.1	NNE	24
	20	1.20	6.5	0.85	5.9	0.67	5.5	0.42	3.9	NNE	20
	22	0.95	5.9	0.76	6.2	0.60	5.8	0.38	4.1	NNE	16
	最大	2.26	5.6	1.72	5.4	1.38	5.4	0.88	4.4		
	平均	1.26	6.1	0.96	6.0	0.76	5.9	0.48	4.6		
18	00	1.09	6.1	0.80	6.7	0.64	6.7	0.40	5.1	N	3
	02	1.06	6.3	0.86	6.6	0.67	6.5	0.40	5.2	NNE	32
	04	0.95	6.4	0.70	6.3	0.56	6.4	0.37	5.5	N	7
	06	1.08	7.0	0.80	6.9	0.66	7.0	0.41	5.6	NNE	12
	08	1.21	7.1	1.02	7.9	0.85	7.7	0.54	6.3	NNE	12
	10	1.60	7.3	* 1.27	8.3	* 1.02	8.0	* 0.66	6.9	N	359
	12	1.22	7.6	0.92	7.8	0.75	8.0	0.47	5.8	NNE	20
	14	1.46	7.7	1.09	8.1	0.90	8.2	0.57	6.9	NNE	12
	16	* 1.73	8.1	1.17	8.1	0.87	8.0	0.52	6.4	NNE	16
	18	0.99	7.5	0.86	7.4	0.70	7.6	0.42	5.8	N	3
	20	0.92	7.9	0.76	7.6	0.61	7.4	0.38	5.4	N	7
	22	1.01	7.1	0.67	7.2	0.53	6.9	0.31	4.9	N	355
	最大	1.73	8.1	1.27	8.3	1.02	8.0	0.66	6.9		
	平均	1.19	7.2	0.91	7.4	0.73	7.4	0.45	5.8		
19	00	* 0.82	6.8	* 0.63	7.0	* 0.50	6.8	* 0.30	4.6	NNE	16
	02	0.75	5.9	0.52	6.1	0.39	4.8	0.24	3.2	NNE	20
	04	0.56	5.7	0.45	5.8	0.35	5.0	0.22	3.3	NNE	32
	06	0.45	4.4	0.35	4.4	0.28	3.9	0.18	2.8	NNE	28
	08	0.46	7.8	0.32	7.4	0.24	6.4	0.15	4.0	N	351
	10	0.36	7.5	0.27	6.8	0.21	5.1	0.13	3.2	NE	36

	12	0.57	2.1	0.39	2.7	0.31	2.7	0.20	2.4	NE	45
	14	0.35	2.2	0.28	2.5	0.22	2.5	0.15	2.3	ENE	71
	16	0.32	1.6	0.21	3.1	0.17	2.8	0.11	2.3	N	11
	18	0.26	1.7	0.20	3.3	0.16	3.2	0.11	2.4	NNE	32
	20	0.35	2.4	0.25	3.1	0.20	3.2	0.13	2.5	WNW	282
	22	0.37	2.8	0.23	3.5	0.18	3.3	0.12	2.6		
	最大	0.82	6.8	0.63	7.0	0.50	6.8	0.30	4.6		
	平均	0.47	4.2	0.34	4.6	0.27	4.1	0.17	3.0		
20	00	0.27	2.9	0.17	5.1	0.14	4.3	0.10	2.9	WNW	302
	02	0.19	7.7	0.15	4.9	0.12	4.0	0.08	2.7		
	04	0.16	5.1	0.13	5.5	0.11	4.5	0.07	3.0	E	93
	06	0.23	5.6	0.16	4.4	0.13	3.7	0.09	2.5	E	85
	08	0.20	5.8	0.13	4.6	0.11	4.0	0.07	2.8	NNW	339
	10	0.50	2.1	0.31	2.2	0.23	2.4	0.16	2.3	N	352
	12	0.66	2.4	0.42	2.5	0.33	2.6	0.21	2.4	NNW	334
	14	0.72	2.9	0.55	2.8	0.44	2.8	0.28	2.6	WNW	286
	16	* 0.84	2.8	* 0.63	2.7	* 0.48	2.8	* 0.30	2.6	NE	40
	18	0.61	2.5	0.45	2.5	0.35	2.5	0.23	2.4	WNW	300
	20	0.39	3.8	0.30	2.9	0.24	2.8	0.16	2.4	W	276
	22	0.42	9.5	0.30	7.1	0.23	4.9	0.15	3.2	NNE	28
	最大	0.84	2.8	0.63	2.7	0.48	2.8	0.30	2.6		
	平均	0.43	4.4	0.31	3.9	0.24	3.4	0.16	2.7		
21	00	0.51	9.5	0.34	7.5	0.26	5.6	0.17	3.4	N	359
	02	0.60	9.6	0.49	9.6	0.34	8.5	0.18	4.7	N	7
	04	0.42	9.2	0.30	8.7	0.23	6.5	0.14	3.9	NNE	12
	06	0.40	9.1	0.26	8.2	0.20	7.4	0.12	4.3	E	93
	08	0.56	2.2	0.40	4.2	0.32	4.0	0.21	3.1	NE	44
	10	1.02	4.1	0.67	4.0	0.55	3.9	0.36	3.2	NNE	16
	12	0.98	8.2	0.71	6.1	0.57	5.6	0.36	3.9	NNE	12
	14	1.15	8.2	0.93	6.4	0.76	5.4	0.50	4.0	N	355
	16	1.40	7.2	1.07	6.0	0.84	5.8	0.53	4.2	N	3
	18	1.87	7.5	1.34	6.2	1.11	6.4	0.70	4.7	N	359
	20	* 2.13	7.8	* 1.55	8.0	* 1.24	7.6	* 0.79	5.3	N	3
	22	1.95	7.5	1.45	7.3	1.15	7.1	0.71	5.2	N	355
	最大	2.13	7.8	1.55	8.0	1.24	7.6	0.79	5.3		
	平均	1.08	7.5	0.79	6.9	0.63	6.2	0.40	4.2		
22	00	* 1.73	6.0	* 1.56	6.9	* 1.21	7.0	* 0.75	5.7	N	7
	02	1.51	6.9	1.29	6.9	1.06	6.9	0.68	5.7	N	355
	04	1.17	5.8	1.04	7.3	0.84	7.1	0.52	5.7	N	7
	06	1.44	7.8	0.99	8.1	0.77	7.7	0.48	6.2	N	355
	08	1.25	6.9	0.99	7.4	0.82	7.4	0.53	6.5	N	7
	10	1.32	6.2	0.93	6.3	0.75	6.7	0.49	5.8	NNW	347
	12	1.66	7.4	0.94	6.9	0.73	6.9	0.46	5.6	NNE	16
	14	0.96	6.8	0.70	6.6	0.56	6.4	0.36	4.7	NNE	20
	16	0.84	5.9	0.65	5.7	0.52	5.4	0.34	3.7	NNE	16
	18	0.81	7.3	0.62	5.2	0.50	5.1	0.33	3.8	NE	36
	20	0.72	7.5	0.57	5.5	0.46	5.0	0.30	3.6	N	355
	22	0.71	6.6	0.55	6.3	0.46	5.7	0.31	4.5	NNE	24
	最大	1.73	6.0	1.56	6.9	1.21	7.0	0.75	5.7		
	平均	1.18	6.8	0.90	6.6	0.72	6.4	0.46	5.1		
23	00	0.71	5.9	0.56	6.3	0.45	6.0	0.28	4.6	NNE	20
	02	0.72	6.5	0.56	6.3	0.43	5.3	0.27	3.5	N	7
	04	0.84	5.3	* 0.59	5.9	0.46	5.0	0.28	3.3	NNE	20
	06	0.77	5.7	0.56	5.0	0.44	4.2	0.27	3.0	NW	322
	08	0.78	5.2	0.59	3.6	* 0.48	3.4	* 0.31	2.7	NE	44
	10	* 0.87	2.6	0.57	2.9	0.46	3.0	0.31	2.6		
	12	0.74	2.2	0.56	2.7	0.45	3.0	0.30	2.6		
	14	0.50	4.2	0.36	4.2	0.29	3.9	0.19	2.8	ENE	65
	16	0.54	2.0	0.40	2.6	0.32	2.8	0.21	2.3	WNW	284
	18	0.42	5.5	0.33	3.3	0.26	3.2	0.17	2.5	NE	44
	20	0.37	6.1	0.27	5.2	0.21	4.6	0.14	3.1	N	7
	22	0.68	2.7	0.48	3.6	0.39	3.5	0.26	2.9	NE	44
	最大	0.87	2.6	0.59	5.9	0.48	3.4	0.31	2.7		
	平均	0.66	4.5	0.49	4.3	0.39	4.0	0.25	3.0		
24	00	* 0.60	5.2	* 0.47	4.2	* 0.39	3.8	* 0.26	2.9	NNE	32
	02	0.40	6.6	0.31	5.2	0.24	4.6	0.15	3.1	NNE	24

	04	0.28	6.9	0.22	6.7	0.18	6.1	0.11	4.1	NNE	16
	06	0.31	7.2	0.22	7.6	0.17	6.8	0.11	4.2	NNE	32
	08	0.44	6.1	0.27	6.2	0.21	5.3	0.13	3.6	NNE	20
	10	0.37	9.7	0.26	7.0	0.20	5.5	0.13	3.5	NNE	28
	12	0.35	8.0	0.28	6.0	0.23	4.7	0.15	3.1	N	355
	14	0.48	2.6	0.36	3.5	0.29	3.1	0.20	2.6	NNE	12
	16	0.53	8.5	0.42	3.6	0.35	3.2	0.23	2.7	NNE	28
	18	0.53	8.8	0.41	5.1	0.33	4.0	0.22	3.1	N	7
	20	0.58	7.8	0.42	7.6	0.31	5.8	0.20	4.0	NE	40
	22	0.51	7.6	0.41	8.1	0.31	7.3	0.19	4.6	NNE	20
	最大	0.60	5.2	0.47	4.2	0.39	3.8	0.26	2.9		
	平均	0.45	7.1	0.34	5.9	0.27	5.0	0.17	3.5		
25	00	0.45	8.1	0.34	7.9	0.26	7.4	0.16	4.6	N	351
	02	0.43	9.4	0.35	8.9	0.28	8.3	0.17	5.4	N	359
	04	0.60	10.4	0.37	9.5	0.29	9.2	0.17	5.7	NNE	28
	06	0.46	7.9	0.35	8.3	0.28	7.7	0.17	5.2	NNE	12
	08	0.48	8.7	0.37	8.7	0.30	7.9	0.18	5.1	N	359
	10	0.53	8.9	0.40	8.7	0.30	8.2	0.18	5.1	NNE	16
	12	0.57	9.3	0.46	9.0	0.36	8.8	0.22	6.1		
	14	0.57	8.6	0.45	8.5	0.38	8.4	0.25	6.1	NNW	347
	16	0.66	8.4	0.49	7.7	0.39	7.4	0.24	5.0	N	359
	18	0.88	9.7	0.60	8.8	0.50	8.6	0.31	6.4	N	3
	20	* 0.94	8.9	* 0.79	8.9	* 0.62	9.0	0.37	7.0	N	7
	22	0.86	8.9	0.72	8.6	0.60	9.1	* 0.39	7.1	NNE	16
	最大	0.94	8.9	0.79	8.9	0.62	9.0	0.39	7.1		
	平均	0.62	8.9	0.47	8.6	0.38	8.3	0.23	5.7		
26	00	* 0.83	7.2	* 0.60	8.0	* 0.48	8.0	* 0.31	6.2	NNE	12
	02	0.80	6.7	0.54	7.5	0.44	7.8	0.28	5.9	NNE	24
	04	0.71	6.6	0.56	7.2	0.45	7.4	0.28	5.7	N	351
	06	0.53	7.4	0.39	7.2	0.31	6.5	0.20	4.6	NNE	32
	08	0.52	7.1	0.35	6.9	0.28	6.3	0.17	4.5	N	351
	10	0.42	6.5	0.33	6.1	0.27	6.0	0.17	4.2	NNE	12
	12	0.55	7.1	0.41	4.7	0.34	4.6	0.23	3.9	NE	36
	14	0.60	5.8	0.44	4.7	0.37	4.6	0.24	3.6	W	265
	16	0.47	5.4	0.36	5.2	0.29	4.6	0.19	3.3	NNE	12
	18	0.60	6.3	0.46	5.2	0.36	5.0	0.23	3.5	NNE	12
	20	0.54	4.2	0.46	6.1	0.38	5.2	0.25	3.8	NNE	20
	22	0.69	6.3	0.49	5.7	0.40	5.3	0.25	4.0	N	7
	最大	0.83	7.2	0.60	8.0	0.48	8.0	0.31	6.2		
	平均	0.61	6.4	0.45	6.2	0.36	5.9	0.23	4.4		
27	00	0.63	7.3	0.44	6.1	0.35	5.2	0.22	3.8	NNE	12
	02	0.45	5.5	0.33	5.4	0.26	5.0	0.17	3.8	ENE	65
	04	0.42	4.8	0.33	5.3	0.27	5.2	0.18	3.9	NE	36
	06	0.47	6.9	0.40	6.4	0.32	5.8	0.19	4.0	NE	36
	08	0.54	7.0	0.44	6.0	0.35	5.5	0.22	4.0	NE	36
	10	0.57	6.5	0.45	6.6	0.37	6.3	0.23	4.8	NE	36
	12	0.63	6.9	0.46	6.5	0.37	6.6	0.24	5.0	NNE	24
	14	0.72	5.7	0.52	6.4	0.41	6.4	0.26	4.8	NE	36
	16	0.74	7.1	0.56	6.8	0.45	6.7	* 0.28	5.1	NNE	32
	18	0.70	5.9	0.52	6.2	0.41	5.5	0.25	3.7	NE	36
	20	* 0.87	6.5	* 0.60	6.3	* 0.47	6.0	0.28	4.2	NNE	16
	22	0.73	7.8	0.53	6.6	0.41	6.2	0.25	4.2	NNE	24
	最大	0.87	6.5	0.60	6.3	0.47	6.0	0.28	5.1		
	平均	0.62	6.5	0.47	6.2	0.37	5.9	0.23	4.3		
28	00	* 0.77	6.9	* 0.62	6.7	* 0.49	6.9	* 0.31	5.4	NNE	20
	02	0.75	6.7	0.58	6.7	0.45	6.6	0.28	5.3	NNE	32
	04	0.70	6.8	0.51	6.4	0.42	6.4	0.26	4.8	NE	36
	06	0.71	5.9	0.54	6.3	0.42	6.3	0.25	4.7	NNE	16
	08	0.63	5.9	0.48	6.0	0.38	5.9	0.24	5.0	NNE	16
	10	0.62	5.4	0.44	6.1	0.34	6.0	0.22	4.6	NNE	12
	12	0.49	5.8	0.39	5.8	0.32	5.9	0.20	4.5	NNE	16
	14	0.54	5.5	0.39	5.5	0.30	5.4	0.19	4.0	NNE	28
	16	0.63	6.5	0.41	5.6	0.32	5.2	0.20	3.6	NE	40
	18	0.55	5.2	0.35	5.5	0.27	5.0	0.18	3.6	NNE	20
	20	0.46	5.6	0.36	5.4	0.29	5.2	0.19	4.1	N	7
	22	0.43	5.4	0.34	5.9	0.29	5.7	0.19	4.5	NNE	24
	最大	0.77	6.9	0.62	6.7	0.49	6.9	0.31	5.4		

	平均	0.61	6.0	0.45	6.0	0.36	5.9	0.23	4.5		
29	00	0.41	5.8	0.31	5.5	0.26	5.4	0.17	4.1		
	02	0.40	5.0	0.30	5.6	0.25	5.5	0.16	4.2		
	04	* 0.44	5.6	* 0.32	5.5	* 0.27	5.5	* 0.18	4.6	NNE	20
	06	0.40	4.9	0.27	5.1	0.22	5.0	0.15	4.2	NE	44
	08	0.38	4.6	0.27	5.2	0.22	5.3	0.14	4.4		
	10	0.37	4.0	0.26	4.5	0.20	4.8	0.13	3.9	N	355
	12	0.32	4.5	0.22	4.8	0.17	4.6	0.11	3.6		
	14	0.29	4.3	0.22	4.9	0.18	4.7	0.12	3.2		
	16	0.34	4.1	0.22	5.3	0.18	4.8	0.12	3.5	N	359
	18	0.27	5.8	0.20	5.5	0.16	5.3	0.10	4.1	N	359
	20	0.28	6.6	0.22	5.3	0.18	5.1	0.11	3.6	NNE	32
	22	0.30	4.8	0.23	5.6	0.18	5.3	0.12	4.0	N	3
	最大	0.44	5.6	0.32	5.5	0.27	5.5	0.18	4.6		
	平均	0.35	5.0	0.25	5.2	0.21	5.1	0.13	4.0		
30	00	0.32	5.4	0.23	5.6	0.19	5.5	0.12	4.1		
	02	0.32	2.9	0.25	4.9	0.21	4.6	0.14	3.6	NNE	28
	04	0.34	3.2	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	3.2	NNE	20
	06	0.37	2.9	0.30	4.7	0.24	4.2	0.16	3.3	NNE	16
	08	0.45	2.8	0.28	4.2	0.24	4.0	0.16	3.1	N	7
	10	0.82	3.2	0.56	3.5	0.44	3.6	0.29	3.3		
	12	* 0.88	3.0	* 0.60	3.8	* 0.48	3.9	* 0.32	3.4	NNW	347
	14	0.63	3.6	0.52	3.8	0.43	3.9	0.28	3.4	NNE	20
	16	0.73	3.5	0.49	3.7	0.39	3.8	0.25	3.3	NW	310
	18	0.48	3.4	0.38	3.8	0.30	3.8	0.20	3.1	N	359
	20	0.48	3.7	0.37	3.9	0.30	4.1	0.19	3.5		
	22	0.60	3.4	0.47	3.5	0.38	3.7	0.25	3.1		
	最大	0.88	3.0	0.60	3.8	0.48	3.9	0.32	3.4		
	平均	0.54	3.4	0.39	4.1	0.32	4.1	0.21	3.4		
31	00	0.99	4.3	0.69	4.3	0.55	4.2	0.36	3.6	N	3
	02	1.03	4.6	0.79	4.4	0.64	4.5	0.41	4.0	ENE	57
	04	0.89	4.2	0.67	4.5	0.54	4.5	0.36	4.0	N	355
	06	0.83	5.3	0.61	4.6	0.49	4.7	0.32	4.0	NNE	12
	08	0.80	4.3	0.59	4.7	0.47	4.7	0.30	3.9	NNE	24
	10	0.71	4.8	0.47	4.8	0.37	4.6	0.24	3.7	N	359
	12	0.76	5.3	0.63	4.1	0.50	4.0	0.32	3.2	NNE	28
	14	1.24	3.9	0.85	3.9	0.70	3.9	0.45	3.3	NNE	28
	16	1.27	3.3	1.02	3.9	0.81	4.1	0.52	3.4	N	3
	18	1.53	4.3	1.12	4.2	0.90	4.3	0.58	3.7	NNE	24
	20	* 1.60	4.4	* 1.25	4.3	* 1.00	4.4	* 0.63	3.7	NE	48
	22	1.44	4.7	1.11	4.7	0.87	4.4	0.56	4.0	NNE	28
	最大	1.60	4.4	1.25	4.3	1.00	4.4	0.63	3.7		
	平均	1.09	4.5	0.82	4.4	0.65	4.4	0.42	3.7		
	月最大	3.48	4.5	2.17	5.3	1.74	5.4	1.11	4.6		
	起時	1616		1618		1618		1618			
	平均	0.68	4.9	0.49	4.8	0.40	4.6	0.25	3.6		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向			
												規定回数	360 回	規定回数	360 回		
												測得回数	360 回	測得回数	293 回		
												欠測回数	0 回	欠測回数	67 回		
												欠測率	0.0 %	欠測率	18.6 %		
観測所名：伏木富山港富山地区												機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m				緯度 N 36° -46'-51 経度 E 137° -12'-06	
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	1.15	3.8	* 0.97	4.9	* 0.78	4.7	0.48	4.0	NNE		12					
	02	1.15	4.6	0.91	4.7	0.75	4.8	* 0.48	4.1	NNE		28					
	04	* 1.17	4.5	0.86	4.6	0.69	4.6	0.44	3.8	NNE		32					
	06	0.78	4.1	0.63	4.5	0.50	4.4	0.32	3.6	NNE		24					
	08	0.65	4.6	0.51	4.1	0.41	4.1	0.26	3.2								
	10	0.54	5.0	0.43	4.6	0.35	4.5	0.24	3.7	NNE		32					
	12	0.56	3.2	0.42	3.8	0.34	3.8	0.22	3.1	NNE		12					
	14	0.74	3.5	0.49	3.5	0.40	3.6	0.27	2.9								
	16	0.68	4.2	0.51	3.8	0.41	3.6	0.27	3.0	NNE		24					
	18	0.72	3.7	0.56	3.4	0.45	3.5	0.29	2.9	NE		52					
	20	0.96	3.4	0.66	3.3	0.52	3.5	0.34	3.1	NNE		12					
	22	0.68	4.5	0.55	3.9	0.45	4.0	0.28	3.2								
	最大	1.17	4.5	0.97	4.9	0.78	4.7	0.48	4.1								
	平均	0.82	4.1	0.63	4.1	0.50	4.1	0.32	3.4								
02	00	0.76	4.9	0.49	5.1	0.41	4.6	0.26	3.7	NE		44					
	02	* 0.78	4.4	* 0.54	4.9	* 0.44	5.0	* 0.28	4.2	NNE		16					
	04	0.61	4.9	0.49	4.9	0.40	5.0	0.27	4.2	NNE		20					
	06	0.62	4.3	0.47	4.6	0.39	4.8	0.26	4.1	N		3					
	08	0.71	5.0	0.48	4.9	0.39	4.6	0.25	3.6	NE		44					
	10	0.64	4.4	0.47	4.6	0.40	4.5	0.25	3.8								
	12	0.62	4.7	0.45	4.4	0.37	4.2	0.24	3.5	ENE		57					
	14	0.60	4.6	0.45	4.2	0.36	4.1	0.23	3.2	N		359					
	16	0.50	5.2	0.37	4.4	0.30	4.3	0.19	3.3	NNE		24					
	18	0.45	3.3	0.33	4.5	0.26	4.4	0.17	3.7	ENE		65					
	20	0.43	4.1	0.33	4.2	0.26	4.2	0.17	3.4								
	22	0.43	3.5	0.33	4.2	0.27	4.1	0.17	3.5								
	最大	0.78	4.4	0.54	4.9	0.44	5.0	0.28	4.2								
	平均	0.60	4.4	0.43	4.6	0.35	4.5	0.23	3.7								
03	00	0.43	4.0	0.29	4.0	0.23	4.1	0.15	3.3	N		3					
	02	0.39	3.8	0.29	3.9	0.23	3.9	0.15	3.2								
	04	0.38	4.3	0.26	3.9	0.20	3.9	0.13	3.2								
	06	0.30	3.5	0.24	4.1	0.19	4.0	0.13	3.3	NNW		331					
	08	0.26	3.9	0.20	3.9	0.16	3.7	0.11	3.0								
	10	0.30	4.6	0.19	3.9	0.16	3.8	0.11	2.9								
	12	0.35	2.6	0.26	3.4	0.20	3.2	0.14	2.5								
	14	0.27	3.5	0.20	3.6	0.16	3.5	0.11	2.8								
	16	0.29	3.7	0.20	3.6	0.17	3.6	0.11	2.8	W		277					
	18	0.26	3.7	0.18	3.5	0.15	3.4	0.10	2.8								
	20	1.12	3.6	0.82	3.4	0.65	3.5	0.41	3.1	W		261					
	22	* 1.58	3.5	* 1.00	3.7	* 0.81	3.7	* 0.53	3.3	NNE		28					
	最大	1.58	3.5	1.00	3.7	0.81	3.7	0.53	3.3								
	平均	0.49	3.7	0.34	3.7	0.28	3.7	0.18	3.0								
04	00	1.38	3.9	0.96	3.8	0.77	3.9	0.50	3.4	N		7					
	02	1.24	3.7	0.92	4.0	0.74	4.0	0.48	3.5	NNE		16					
	04	1.31	4.3	1.03	4.0	0.81	4.0	0.52	3.6	NE		36					
	06	1.48	3.9	1.05	4.0	0.85	4.1	0.54	3.5	NNE		20					
	08	* 1.65	4.5	* 1.11	4.2	* 0.91	4.3	* 0.60	3.7	NNE		16					
	10	1.19	5.1	0.93	4.6	0.76	4.3	0.49	3.8	N		359					
	12	1.51	4.1	1.05	4.4	0.83	4.3	0.53	3.7	NNE		20					
	14	1.35	3.7	1.07	4.2	0.87	4.3	0.59	3.7	NNE		20					
	16	1.46	4.2	1.01	4.1	0.82	4.1	0.54	3.6	NE		36					
	18	1.11	4.3	0.78	4.1	0.62	3.9	0.39	3.3	NNE		24					
	20	1.12	3.6	0.67	3.7	0.54	3.8	0.35	3.3	ENE		69					
	22	0.90	4.1	0.64	4.3	0.52	4.3	0.34	3.6	NNE		24					
	最大	1.65	4.5	1.11	4.2	0.91	4.3	0.60	3.7								

	平均	1.31	4.1	0.94	4.1	0.75	4.1	0.49	3.6		
05	00	* 1.13	4.9	* 0.66	4.8	* 0.51	4.7	* 0.32	3.9	NNE	28
	02	0.93	4.2	0.60	4.7	0.49	4.6	* 0.32	3.9	NE	40
	04	0.68	4.8	0.54	4.8	0.43	4.6	0.28	3.9	NNE	28
	06	0.76	4.3	0.54	4.5	0.43	4.5	0.28	3.7	NNE	16
	08	0.53	3.6	0.43	3.7	0.35	3.6	0.23	3.1	NNE	12
	10	0.46	3.6	0.39	3.6	0.32	3.7	0.20	3.1	E	81
	12	0.44	2.6	0.31	3.5	0.25	3.5	0.17	2.7		
	14	0.56	3.2	0.41	3.2	0.31	3.1	0.20	2.7	NNE	24
	16	0.48	3.2	0.38	3.4	0.32	3.3	0.20	2.8	ENE	61
	18	0.36	3.4	0.28	3.3	0.23	3.4	0.15	2.9	ENE	77
05	20	0.46	2.7	0.33	3.0	0.26	3.0	0.17	2.6		
	22	0.58	3.9	0.41	3.2	0.33	3.4	0.22	3.0	NW	314
	最大	1.13	4.9	0.66	4.8	0.51	4.7	0.32	3.9		
	平均	0.61	3.7	0.44	3.8	0.35	3.8	0.23	3.2		
06	00	* 0.71	3.2	0.41	3.3	* 0.33	3.3	0.21	2.9		
	02	0.34	4.2	0.27	3.4	0.23	3.3	0.15	3.0	NNW	327
	04	0.33	3.1	0.25	3.7	0.20	3.5	0.13	3.0	NNE	24
	06	0.34	3.8	0.21	3.9	0.18	3.8	0.12	3.0	NW	314
	08	0.31	3.1	0.22	3.9	0.17	3.8	0.11	3.0	NE	44
	10	0.35	3.7	0.20	4.2	0.16	4.0	0.11	3.1		
	12	0.29	5.4	0.20	3.8	0.16	3.3	0.10	2.5		
	14	0.46	2.3	0.31	2.7	0.24	2.7	0.16	2.3	N	8
	16	0.37	2.5	0.24	2.9	0.20	2.9	0.13	2.5	WNW	298
	18	0.40	2.5	0.28	2.8	0.22	2.9	0.15	2.5	NW	326
06	20	0.61	3.0	* 0.42	2.9	0.33	2.8	* 0.22	2.6	W	268
	22	0.59	3.2	0.38	3.0	0.31	3.1	0.20	2.8	NE	40
	最大	0.71	3.2	0.42	2.9	0.33	3.3	0.22	2.6		
	平均	0.43	3.3	0.28	3.4	0.23	3.3	0.15	2.8		
07	00	0.42	2.5	0.28	3.0	0.22	3.1	0.15	2.7		
	02	0.35	3.7	0.23	3.3	0.18	3.3	0.12	2.8	W	269
	04	0.26	5.2	0.20	3.8	0.16	3.6	0.11	3.0	NNE	20
	06	0.35	5.5	0.26	3.8	0.21	3.7	0.14	3.0	NW	306
	08	0.27	5.4	0.21	3.5	0.17	3.5	0.11	2.9	NE	44
	10	0.30	3.6	0.21	3.5	0.17	3.6	0.12	3.0	ENE	61
	12	0.30	3.6	0.22	3.4	0.18	3.0	0.12	2.5	ENE	73
	14	0.71	2.6	0.45	2.4	0.35	2.5	0.23	2.4	NNW	332
	16	0.68	3.2	0.49	2.9	0.39	2.9	0.26	2.7	W	276
	18	0.71	3.0	0.52	3.0	0.41	3.0	0.27	2.7	WNW	298
07	20	0.77	3.4	0.54	3.2	0.42	3.1	0.27	2.7		
	22	* 0.82	3.1	* 0.62	3.2	* 0.48	3.2	* 0.31	2.7	NNE	20
	最大	0.82	3.1	0.62	3.2	0.48	3.2	0.31	2.7		
	平均	0.50	3.7	0.35	3.3	0.28	3.2	0.18	2.8		
08	00	0.97	3.0	0.68	3.2	0.54	3.3	0.35	2.9	ENE	77
	02	1.08	3.2	0.82	3.4	* 0.65	3.3	* 0.42	3.0	NE	40
	04	* 1.11	3.3	* 0.82	3.5	0.64	3.6	0.41	3.1	ENE	73
	06	1.06	3.8	0.75	3.6	0.59	3.5	0.38	3.1	NE	36
	08	0.92	3.2	0.64	3.6	0.51	3.6	0.33	3.1	NNE	32
	10	0.82	3.7	0.57	3.8	0.47	3.7	0.30	3.1	ENE	69
	12	0.61	3.3	0.49	3.7	0.41	3.6	0.26	2.9	NNE	20
	14	0.71	3.5	0.48	3.8	0.37	3.7	0.24	3.1	N	7
	16	0.53	3.1	0.40	4.2	0.32	4.1	0.20	3.4		
	18	0.72	3.0	0.54	2.9	0.43	3.0	0.28	2.7	NNW	327
08	20	0.89	3.1	0.64	3.3	0.49	3.2	0.32	2.8	N	351
	22	0.60	3.5	0.42	3.3	0.34	3.4	0.22	2.9	ENE	77
	最大	1.11	3.3	0.82	3.5	0.65	3.3	0.42	3.0		
	平均	0.84	3.3	0.60	3.5	0.48	3.5	0.31	3.0		
09	00	0.52	3.6	0.38	4.0	0.31	4.0	0.20	3.5	N	7
	02	0.67	4.3	0.53	4.9	0.42	4.9	0.27	4.1	N	7
	04	0.94	5.0	0.55	5.1	0.45	5.1	0.28	4.3	NNE	12
	06	0.66	4.4	0.48	4.9	0.38	5.0	0.23	3.9	N	7
	08	0.50	5.0	0.40	4.8	0.34	4.8	0.22	3.8	NNE	16
	10	0.58	4.5	0.40	4.6	0.32	4.4	0.20	3.5	NNE	32
	12	0.41	4.4	0.31	4.5	0.25	4.5	0.16	3.5	N	351
	14	0.58	5.0	0.37	4.1	0.30	3.7	0.20	2.8	N	359
	16	0.89	3.0	0.54	3.1	0.43	3.1	0.28	2.7	NNE	24
	18	0.96	3.4	0.69	3.5	0.56	3.5	0.36	3.0	NNE	24
09	20	* 1.35	3.3	* 0.81	3.6	* 0.63	3.6	* 0.42	3.1		
	22	0.83	5.7	0.65	4.3	0.53	4.3	0.34	3.6	NE	36

		最大	1.35	3.3	0.81	3.6	0.63	3.6	0.42	3.1		
		平均	0.74	4.3	0.51	4.3	0.41	4.2	0.26	3.5		
10	00		0.71	6.7	* 0.60	4.4	* 0.46	4.5	* 0.29	3.8		
	02		* 0.76	4.1	0.50	4.5	0.41	4.4	0.27	3.8	NNE	20
	04		0.58	3.9	0.44	4.4	0.37	4.5	0.24	3.8	NNE	32
	06		0.65	4.2	0.49	4.3	0.39	4.4	0.25	3.8	NE	52
	08		0.59	4.1	0.42	4.3	0.34	4.3	0.22	3.7	NNE	20
	10		0.56	5.1	0.43	4.4	0.33	4.4	0.21	3.7	NNE	32
	12		0.62	4.8	0.44	4.7	0.35	4.7	0.23	3.8	N	7
	14		0.67	4.3	0.43	4.5	0.34	4.4	0.22	3.5	NNE	28
	16		0.58	4.0	0.44	4.0	0.36	3.7	0.23	2.9	WNW	298
	18		0.57	3.2	0.37	4.1	0.30	3.8	0.19	3.1	NE	36
	20		0.49	4.1	0.36	4.5	0.29	4.3	0.20	3.3	N	3
	22		0.38	4.2	0.30	4.6	0.25	4.3	0.16	3.5	ENE	57
	最大		0.76	4.1	0.60	4.4	0.46	4.5	0.29	3.8		
	平均		0.60	4.4	0.44	4.4	0.35	4.3	0.23	3.6		
11	00		0.36	5.3	0.27	4.6	0.21	4.8	0.14	3.6	NNE	20
	02		0.35	4.3	0.22	4.6	0.17	4.3	0.11	3.4		
	04		0.28	4.6	0.19	4.6	0.15	4.4	0.10	3.4	N	7
	06		0.23	4.4	0.17	4.3	0.14	4.2	0.09	3.0	E	81
	08		0.28	4.0	0.16	3.8	0.13	3.7	0.09	2.9	NW	318
	10		0.27	3.0	0.17	4.0	0.13	3.7	0.09	3.0		
	12		0.15	5.3	0.13	4.0	0.11	3.7	0.07	2.8	E	85
	14		0.24	4.0	0.16	3.2	0.13	2.7	0.09	2.2	WNW	287
	16		0.47	2.1	0.34	2.4	0.27	2.4	0.18	2.3	NNE	26
	18	* 0.69	2.4	* 0.45	2.8	* 0.37	2.8	* 0.24	2.6	2.6	NNE	27
	20	0.68	3.0	0.42	2.8	0.33	2.8	0.22	2.6	2.6	W	274
	22	0.47	3.3	0.31	2.9	0.24	2.9	0.16	2.7	2.7	NE	50
	最大		0.69	2.4	0.45	2.8	0.37	2.8	0.24	2.6		
	平均		0.37	3.8	0.25	3.7	0.20	3.5	0.13	2.9		
12	00		0.25	3.2	0.17	3.1	0.14	3.1	* 0.10	2.7		
	02		0.22	3.5	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.7		
	04		0.15	7.2	0.12	3.6	0.10	3.5	0.07	2.8	NNW	347
	06		0.18	3.3	0.14	3.8	0.11	3.6	0.07	2.7	ENE	73
	08		0.17	2.8	0.13	4.0	0.10	3.7	0.07	2.7		
	10		0.16	4.1	0.11	3.1	0.09	3.4	0.06	2.5	ENE	57
	12		0.15	3.0	0.12	3.5	0.10	3.8	0.07	2.9	NE	52
	14	* 0.40	2.9	0.13	0.13	3.7	0.10	3.6	0.06	2.6	NE	52
	16	0.25	2.2	0.17	2.6	0.14	2.5	2.5	0.09	2.1	NNE	24
	18	0.36	3.0	* 0.22	2.6	* 0.16	2.6	2.6	0.10	2.3	NE	39
	20	0.29	2.3	0.21	2.3	0.16	2.4	2.4	0.10	2.2	NE	39
	22	0.18	2.6	0.14	3.2	0.11	2.9	2.9	0.08	2.4	NW	326
	最大		0.40	2.9	0.22	2.6	0.16	2.6	0.10	2.7		
	平均		0.23	3.3	0.15	3.3	0.12	3.2	0.08	2.6		
13	00		0.15	2.5	0.11	3.4	0.09	3.4	0.06	2.7		
	02		0.21	1.7	0.12	3.5	0.09	3.1	0.06	2.5		
	04		0.17	5.4	0.11	4.3	0.09	3.9	0.06	3.0	N	351
	06		0.19	3.7	0.14	3.4	0.12	3.2	0.08	2.5	N	351
	08		0.19	3.4	0.13	3.9	0.11	3.4	0.07	2.7		
	10		0.26	3.1	0.16	3.8	0.13	3.6	0.08	2.8	NNW	331
	12		0.13	3.7	0.10	3.8	0.08	3.4	0.06	2.7	ENE	73
	14		0.14	2.8	0.11	4.2	0.09	3.5	0.06	2.7	NE	48
	16		0.23	2.5	0.16	2.5	0.13	2.5	0.08	2.1	NW	321
	18	* 0.34	2.3	0.17	2.6	0.13	2.6	2.6	0.09	2.2	WNW	294
	20	0.24	2.1	* 0.19	2.7	* 0.15	2.6	2.6	* 0.10	2.4	NNE	19
	22	0.24	1.7	0.17	2.5	0.14	2.7	2.7	0.09	2.3	NE	40
	最大		0.34	2.3	0.19	2.7	0.15	2.6	0.10	2.4		
	平均		0.21	2.9	0.14	3.4	0.11	3.2	0.07	2.6		
14	00		0.19	2.2	0.13	3.3	0.10	2.9	0.07	2.4	NNE	21
	02		0.17	2.3	0.12	3.7	0.10	3.0	0.07	2.3		
	04		0.17	2.7	0.12	3.4	0.09	3.0	0.06	2.4		
	06		0.22	2.1	0.15	2.5	0.13	2.6	0.09	2.2	WNW	284
	08		0.15	5.9	0.12	3.4	0.10	3.2	0.07	2.5		
	10		0.21	1.7	0.17	2.4	0.14	2.2	0.09	2.1	NE	48
	12		0.22	1.9	0.17	3.0	0.14	2.8	0.09	2.3	NW	305
	14		0.26	1.8	0.15	2.9	0.13	2.8	0.08	2.2	WNW	282

	16	0.59	2.3	0.44	2.5	0.36	2.6	0.23	2.4	NE	49
	18	* 0.84	2.8	* 0.62	2.9	* 0.50	3.0	* 0.33	2.8	ENE	77
	20	0.83	3.5	0.61	3.2	0.48	3.2	0.31	2.9	N	355
	22	0.65	2.8	0.48	3.1	0.38	3.2	0.25	2.9	NE	52
	最大	0.84	2.8	0.62	2.9	0.50	3.0	0.33	2.8		
	平均	0.38	2.7	0.27	3.0	0.22	2.9	0.15	2.5		
	15	00	* 0.61	3.2	0.38	3.2	0.31	0.20	2.8	ENE	57
		02	0.37	3.6	0.29	3.3	0.23	0.15	2.8		
		04	0.34	3.6	0.25	3.5	0.20	0.14	3.0	NNW	335
		06	0.33	2.7	0.24	3.2	0.19	0.13	2.9	NNW	339
		08	0.34	2.7	0.25	3.5	0.20	0.13	3.0	NNW	327
		10	0.35	3.7	0.26	3.3	0.20	0.13	3.0	WNW	302
		12	0.26	4.2	0.21	3.8	0.17	0.12	2.9		
		14	0.31	3.1	0.23	3.2	0.18	0.12	2.6	E	97
		16	0.36	2.0	0.26	2.7	0.21	0.14	2.4	W	279
		18	0.48	2.5	0.31	2.6	0.25	0.17	2.4	NW	325
		20	0.55	2.6	* 0.40	2.8	* 0.32	* 0.21	2.6	NNW	331
		22	0.37	2.8	0.28	3.0	0.23	0.15	2.8		
	最大	0.61	3.2	0.40	2.8	0.32	2.8	0.21	2.6		
		平均	0.39	3.1	0.28	3.2	0.22	0.15	2.8		
	16	00	0.28	3.8	0.19	3.5	0.16	0.10	2.9		
		02	0.26	4.7	0.20	4.2	0.16	0.11	3.1	NE	40
		04	0.25	3.3	0.19	3.7	0.16	0.10	2.9		
		06	0.32	3.7	0.20	3.6	0.16	0.11	2.8	NNW	347
		08	0.25	4.0	0.17	3.9	0.14	0.09	3.1		
		10	0.24	4.6	0.16	3.9	0.13	0.09	3.0	NE	44
		12	0.26	3.6	0.18	3.3	0.15	0.10	2.6	NW	318
		14	0.38	2.2	0.30	2.3	0.25	0.16	2.3	W	270
		16	* 0.79	2.6	* 0.51	2.9	* 0.42	* 0.28	2.7	NW	326
		18	0.56	3.2	0.45	2.8	0.37	0.24	2.6	NNW	330
		20	0.66	2.7	0.48	3.1	0.39	0.25	2.8	NNE	12
		22	0.49	3.2	0.37	3.4	0.30	0.19	2.9	E	81
	最大	0.79	2.6	0.51	2.9	0.42	2.9	0.28	2.7		
		平均	0.40	3.5	0.28	3.4	0.23	0.15	2.8		
	17	00	0.35	3.1	0.24	3.8	0.19	0.13	3.0	N	3
		02	0.39	3.3	0.23	3.7	0.19	0.12	3.1		
		04	0.27	3.7	0.20	3.6	0.16	0.10	3.0	ENE	73
		06	0.30	3.8	0.21	3.6	0.17	0.11	3.0	NNW	339
		08	0.28	3.5	0.21	3.7	0.17	0.11	3.2		
		10	0.28	3.8	0.19	3.7	0.15	0.10	2.9		
		12	0.27	3.2	0.18	3.5	0.15	0.10	2.8		
		14	0.38	1.9	0.27	2.8	0.22	0.14	2.5	NNW	347
		16	0.70	2.6	0.52	2.7	0.42	0.27	2.6	NE	34
		18	* 0.84	3.2	* 0.65	3.3	* 0.52	* 0.34	3.0		
		20	0.74	3.2	0.56	3.6	0.46	0.30	3.2	NNE	28
		22	0.54	4.0	0.38	3.9	0.31	0.21	3.3		
	最大	0.84	3.2	0.65	3.3	0.52	3.3	0.34	3.0		
		平均	0.45	3.3	0.32	3.5	0.26	0.17	3.0		
	18	00	0.44	3.7	0.30	3.6	0.24	0.16	3.3	N	359
		02	0.43	4.2	0.31	3.9	0.25	0.16	3.3	NE	36
		04	0.48	3.9	0.36	4.2	0.29	0.19	3.6	NNE	28
		06	0.52	4.0	* 0.38	4.0	* 0.31	* 0.20	3.5	NNE	16
		08	0.49	4.1	0.35	4.2	0.28	0.18	3.6		
		10	* 0.57	3.9	0.34	4.3	0.27	0.17	3.1		
		12	0.36	3.6	0.27	3.9	0.22	0.14	3.2		
		14	0.43	3.4	0.32	3.5	0.26	0.17	2.8	N	359
		16	0.46	3.7	0.28	3.1	0.22	0.15	2.6		
		18	0.27	3.6	0.22	3.5	0.18	0.12	2.7		
		20	0.23	3.2	0.17	3.8	0.15	0.10	3.1		
		22	0.24	3.2	0.17	4.3	0.14	0.09	3.3		
	最大	0.57	3.9	0.38	4.0	0.31	4.0	0.20	3.5		
		平均	0.41	3.7	0.29	3.9	0.23	0.15	3.2		
	19	00	0.22	3.5	0.17	4.9	0.14	0.09	3.4		
		02	0.19	5.9	0.15	4.2	0.13	0.08	3.0		
		04	0.23	3.6	0.17	5.3	0.13	0.09	3.3	ENE	57
		06	0.27	7.2	0.18	5.7	0.14	0.10	3.0	W	273
		08	0.33	2.9	0.23	2.9	0.19	0.13	2.6	ENE	73
		10	0.30	2.5	0.18	3.2	0.15	0.10	2.5		

	12	0.18	8.5	0.15	3.3	0.13	3.5	0.09	2.7	NNE	24
	14	0.32	2.7	0.22	2.7	0.17	2.8	0.12	2.4	NE	48
	16	0.97	3.0	0.64	2.9	0.50	2.9	0.32	2.7	NE	49
	18	1.93	4.0	1.06	3.9	0.84	3.8	0.54	3.3		
	20	1.79	4.3	1.14	4.0	0.90	4.1	0.58	3.6	NNE	28
	22	* 1.93	5.6	* 1.42	5.1	* 1.14	5.1	* 0.73	4.2	N	3
	最大	1.93	5.6	1.42	5.1	1.14	5.1	0.73	4.2		
	平均	0.72	4.5	0.48	4.0	0.38	3.8	0.25	3.1		
20	00	2.08	6.4	* 1.62	5.3	* 1.34	5.5	0.86	4.6	NNE	20
	02	2.06	5.3	1.53	5.5	1.25	5.4	0.82	4.5	NNE	12
	04	1.94	5.7	1.60	5.8	1.33	5.8	* 0.86	4.9	N	3
	06	1.81	6.1	1.44	5.5	1.13	5.4	0.69	4.4	N	359
	08	* 2.28	5.9	1.30	5.6	1.05	5.4	0.67	4.2	NNE	28
	10	1.80	5.0	1.18	5.4	0.96	5.2	0.62	4.0	NNE	24
	12	1.51	5.5	1.06	5.2	0.87	5.2	0.56	4.1	N	359
	14	1.41	4.7	0.99	4.8	0.78	4.8	0.49	3.9	NNE	28
	16	0.97	4.7	0.78	5.3	0.64	4.8	0.42	3.9		
	18	0.92	5.5	0.63	5.0	0.50	5.0	0.33	3.9	NE	40
	20	0.85	4.1	0.57	4.8	0.46	4.7	0.29	3.7	N	3
	22	0.65	4.7	0.51	4.8	0.43	4.7	0.28	3.8	NNE	28
	最大	2.28	5.9	1.62	5.3	1.34	5.5	0.86	4.9		
	平均	1.52	5.3	1.10	5.3	0.90	5.2	0.57	4.2		
21	00	0.69	5.0	0.53	4.9	0.41	4.9	0.26	4.0	N	7
	02	0.63	4.6	0.46	5.0	0.37	5.1	0.24	4.3	NNE	16
	04	0.43	5.2	0.36	4.7	0.29	5.0	0.18	3.9	NNE	20
	06	0.53	5.6	0.40	4.8	0.31	4.2	0.19	3.1	NE	44
	08	0.82	3.0	0.58	3.4	0.46	3.5	0.30	2.9	W	261
	10	0.63	3.9	0.46	4.6	0.38	4.2	0.25	3.5	N	359
	12	0.98	4.5	0.66	3.7	0.52	3.6	0.34	3.0	NNE	12
	14	1.22	3.1	0.81	3.7	0.65	3.7	0.41	3.2	NE	52
	16	0.91	4.3	0.71	3.9	0.57	3.8	0.36	3.4	N	351
	18	0.72	3.7	0.51	4.0	0.39	4.0	0.25	3.4	W	273
	20	1.24	3.5	0.93	3.7	0.74	3.6	0.47	3.2	NNE	28
	22	* 1.50	4.1	* 1.17	3.9	* 0.94	4.0	* 0.58	3.3	NNE	12
	最大	1.50	4.1	1.17	3.9	0.94	4.0	0.58	3.3		
	平均	0.86	4.2	0.63	4.2	0.50	4.1	0.32	3.4		
22	00	* 1.75	3.9	1.12	3.8	0.89	3.8	0.56	3.2	NNE	12
	02	1.56	4.0	* 1.20	4.3	* 0.99	4.3	* 0.64	3.6	NNE	32
	04	1.21	4.1	0.93	4.1	0.73	3.9	0.47	3.3	NNE	20
	06	1.15	3.2	0.80	4.0	0.65	3.9	0.42	3.4	NW	322
	08	0.65	3.5	0.54	3.7	0.44	3.7	0.28	3.2		
	10	0.89	3.5	0.63	3.7	0.50	3.6	0.32	3.0	NNW	327
	12	0.39	2.9	0.32	3.2	0.25	3.2	0.17	2.7	E	97
	14	0.31	2.7	0.24	3.3	0.19	3.1	0.13	2.6	W	265
	16	0.31	3.3	0.21	3.7	0.17	3.5	0.11	2.9		
	18	0.24	3.0	0.18	3.3	0.14	3.2	0.09	2.6	ENE	77
	20	0.21	3.1	0.15	3.8	0.13	3.6	0.09	2.8	W	273
	22	0.21	4.9	0.14	4.0	0.11	3.8	0.08	2.9	NNE	28
	最大	1.75	3.9	1.20	4.3	0.99	4.3	0.64	3.6		
	平均	0.74	3.5	0.54	3.7	0.43	3.6	0.28	3.0		
23	00	0.17	5.3	0.13	4.2	0.11	3.7	0.07	2.9	WNW	294
	02	0.20	4.8	0.15	4.2	0.12	4.3	0.08	3.3	NNE	32
	04	0.23	4.8	0.15	4.5	0.12	4.2	0.08	3.1		
	06	0.19	3.9	0.14	3.9	0.12	3.5	0.08	2.6	ENE	69
	08	0.20	4.5	0.13	3.8	0.11	3.1	0.07	2.5	WNW	286
	10	0.19	2.3	0.13	3.6	0.10	3.5	0.07	2.6	N	3
	12	0.24	2.8	0.17	2.6	0.14	2.8	0.09	2.3	ENE	67
	14	0.38	1.6	0.21	2.1	0.16	2.2	0.10	2.0	N	357
	16	0.43	1.9	0.25	2.2	0.19	2.1	0.13	2.0	NE	47
	18	0.21	1.7	0.15	2.6	0.12	2.8	0.08	2.4	NNE	29
	20	0.51	2.8	0.38	2.5	0.30	2.5	0.20	2.4	NNE	18
	22	* 1.20	3.4	* 0.78	3.4	* 0.61	3.5	* 0.39	3.0	NE	36
	最大	1.20	3.4	0.78	3.4	0.61	3.5	0.39	3.0		
	平均	0.35	3.3	0.23	3.3	0.18	3.2	0.12	2.6		
24	00	0.95	3.2	0.72	3.6	0.55	3.5	0.35	3.1		
	02	0.86	3.8	0.61	3.5	0.49	3.5	0.32	3.1	NNE	16

	04	0.82	3.5	0.62	3.5	0.50	3.7	0.33	3.1		
	06	0.87	3.3	0.62	3.7	0.49	3.6	0.33	3.1		
	08	0.87	4.0	0.68	4.0	0.54	3.9	0.35	3.2		E
	10	0.88	3.4	0.71	4.9	0.57	4.4	0.37	3.5		N
	12	0.97	6.8	0.67	5.8	0.54	5.5	0.36	4.0		N
	14	0.69	6.8	0.57	5.7	0.48	5.1	0.31	3.8		NNE
	16	0.86	5.6	0.68	6.6	0.56	6.1	0.37	4.4		NNE
	18	0.97	4.8	0.66	5.7	0.52	5.2	0.33	3.8		N
	20	0.88	8.9	0.66	6.4	0.51	5.5	0.33	3.9		NNE
	22	* 1.07	7.7	* 0.85	7.8	* 0.69	7.4	* 0.43	5.3		N
	最大	1.07	7.7	0.85	7.8	0.69	7.4	0.43	5.3		
	平均	0.89	5.2	0.67	5.1	0.54	4.8	0.35	3.7		
25	00	0.96	8.7	0.75	7.8	0.60	7.6	0.38	5.3		N
	02	* 1.11	6.5	* 0.87	8.4	* 0.68	7.8	* 0.41	5.7		NNE
	04	0.83	8.1	0.63	8.6	0.50	8.0	0.32	5.5		
	06	0.69	7.4	0.58	7.8	0.48	7.5	0.29	5.4		N
	08	0.75	7.0	0.56	7.9	0.45	7.4	0.28	5.4		N
	10	0.73	9.0	0.55	8.7	0.44	8.3	0.27	5.6		N
	12	0.67	8.9	0.54	8.1	0.44	8.0	0.28	5.9		N
	14	0.74	6.0	0.56	8.3	0.46	8.0	0.28	5.5		N
	16	0.64	6.8	0.50	7.4	0.39	6.3	0.24	3.9		NNE
	18	0.64	7.5	0.44	6.1	0.35	5.1	0.22	3.2		NE
	20	0.38	7.0	0.29	5.6	0.23	4.6	0.15	3.1		NNE
	22	0.64	2.7	0.42	3.0	0.33	2.9	0.22	2.6		W
	最大	1.11	6.5	0.87	8.4	0.68	7.8	0.41	5.7		
	平均	0.73	7.1	0.56	7.3	0.45	6.8	0.28	4.8		
26	00	0.49	2.5	0.33	3.7	0.26	3.4	0.17	2.7		E
	02	0.33	3.4	0.24	3.7	0.19	3.3	0.13	2.6		NNW
	04	0.21	7.0	0.16	5.6	0.13	4.6	0.09	3.1		WNW
	06	0.38	4.2	0.25	2.8	0.20	3.1	0.13	2.4		NE
	08	0.29	6.1	0.20	5.9	0.15	4.9	0.10	3.2		NNE
	10	0.33	4.8	0.26	4.7	0.21	4.4	0.13	3.2		
	12	0.62	3.7	0.43	4.0	0.34	3.8	0.22	3.0		NNE
	14	0.37	4.4	0.26	4.8	0.21	4.6	0.14	3.4		NE
	16	0.67	2.6	0.48	2.9	0.39	3.0	0.26	2.6		WNW
	18	* 1.38	3.1	* 0.97	3.7	* 0.77	3.8	* 0.49	3.2		N
	20	0.97	4.4	0.84	4.2	0.66	4.1	0.43	3.4		NE
	22	0.94	4.1	0.77	4.3	0.63	4.1	0.42	3.5		N
	最大	1.38	3.1	0.97	3.7	0.77	3.8	0.49	3.2		
	平均	0.58	4.2	0.43	4.2	0.35	3.9	0.23	3.0		
27	00	0.76	4.1	0.64	4.6	* 0.52	4.5	* 0.34	3.6		NNE
	02	0.88	5.2	0.63	5.9	0.51	6.0	0.33	4.8		NNE
	04	* 0.96	5.6	0.54	6.4	0.42	6.1	0.26	4.7		NNE
	06	0.85	3.8	0.63	5.3	0.50	5.0	0.32	3.7		NNE
	08	0.62	7.2	0.50	7.8	0.40	6.7	0.24	4.7		NNE
	10	0.67	8.8	0.51	9.4	0.40	8.2	0.25	5.8		NNE
	12	0.75	7.0	0.52	8.6	0.41	7.4	0.26	5.4		NNE
	14	0.93	9.0	* 0.64	7.6	0.50	7.9	0.32	6.1		NNE
	16	0.72	9.2	0.61	8.9	0.48	8.4	0.30	6.4		NNW
	18	0.84	8.8	0.63	8.7	0.49	8.6	0.30	6.7		N
	20	0.71	8.7	0.55	8.5	0.44	7.9	0.27	5.5		NNE
	22	0.67	7.2	0.55	7.7	0.44	7.9	0.27	5.8		NNE
	最大	0.96	5.6	0.64	7.6	0.52	4.5	0.34	3.6		
	平均	0.78	7.1	0.58	7.5	0.46	7.1	0.29	5.3		
28	00	0.72	7.2	0.58	7.8	0.47	7.7	0.30	5.8		ENE
	02	0.72	7.0	0.58	7.2	0.46	6.8	0.29	5.1		N
	04	0.65	5.9	0.53	6.8	0.42	6.3	0.27	4.7		N
	06	0.68	8.5	0.52	6.9	0.43	6.7	0.28	4.9		NNE
	08	0.74	8.6	0.56	7.5	0.46	7.1	0.28	5.1		NNE
	10	0.73	7.4	0.53	7.6	0.42	6.9	0.26	5.0		NNE
	12	0.78	5.7	0.62	8.2	0.51	8.0	0.32	5.8		N
	14	0.74	8.3	0.59	8.1	0.47	7.2	0.30	5.4		N
	16	0.75	7.1	0.55	6.2	0.45	5.8	0.28	4.0		NE
	18	0.86	6.3	0.65	4.7	0.52	4.5	0.34	3.4		NNE
	20	* 1.04	4.6	* 0.76	4.4	* 0.61	4.2	* 0.40	3.5		N
	22	0.84	3.6	0.64	4.5	0.53	4.4	0.34	3.6		
	最大	1.04	4.6	0.76	4.4	0.61	4.2	0.40	3.5		

	平均	0.77	6.7	0.59	6.7	0.48	6.3	0.31	4.7		
29	00	0.68	3.7	0.52	5.1	0.42	4.8	0.27	4.0	NNE	12
	02	0.76	5.2	0.52	5.9	0.41	5.6	0.26	4.3	NNE	16
	04	0.62	5.0	0.47	5.6	0.37	5.5	0.23	4.0	E	97
	06	0.60	5.6	0.45	5.7	0.37	5.3	0.23	4.0	NNE	24
	08	0.55	8.2	0.41	6.2	0.34	5.2	0.22	4.0	N	7
	10	0.72	7.4	0.41	6.7	0.34	6.2	0.21	4.4	NNE	32
	12	0.57	6.2	0.44	7.5	0.34	6.7	0.21	4.7	NNE	24
	14	0.72	5.3	0.45	7.2	0.36	6.2	0.23	4.5	N	359
	16	0.67	7.9	0.53	7.8	0.42	6.8	0.27	4.8	NNE	24
	18	0.62	8.6	0.48	7.2	0.41	6.6	0.26	4.8	NNE	28
	20	0.80	3.9	* 0.63	6.9	* 0.50	6.5	0.30	4.7	N	359
	22	* 0.83	7.2	0.59	6.5	0.48	5.9	* 0.31	4.7	NNE	20
	最大	0.83	7.2	0.63	6.9	0.50	6.5	0.31	4.7		
	平均	0.68	6.2	0.49	6.5	0.40	5.9	0.25	4.4		
30	00	0.98	8.2	0.66	7.1	0.51	6.6	0.32	4.6	NE	36
	02	0.83	4.6	0.59	6.5	0.49	6.1	0.33	4.8	NNE	20
	04	1.05	4.6	0.73	5.3	0.57	5.1	0.37	4.2	NNE	28
	06	0.84	5.2	0.67	5.4	0.56	5.0	0.37	4.4	NNE	16
	08	0.93	4.6	0.72	4.9	0.59	5.0	0.38	4.4	NNE	12
	10	0.93	4.9	0.69	4.7	0.55	4.8	0.36	4.2	N	355
	12	1.07	3.7	0.78	4.4	0.62	4.4	0.40	3.6	NNE	32
	14	* 1.22	6.6	* 0.86	4.6	* 0.67	4.2	* 0.44	3.6	NNE	32
	16	1.05	4.3	0.76	4.8	0.62	4.5	0.40	3.6	NE	36
	18	1.09	5.1	0.72	4.9	0.59	4.6	0.37	3.7	NNE	28
	20	0.78	4.5	0.65	4.4	0.51	4.5	0.34	3.8	NE	44
	22	0.84	4.6	0.60	4.4	0.49	4.3	0.32	3.7	NNE	32
	最大	1.22	6.6	0.86	4.6	0.67	4.2	0.44	3.6		
	平均	0.97	5.1	0.70	5.1	0.56	4.9	0.37	4.1		
	月最大	2.28	5.9	1.62	5.3	1.34	5.5	0.86	4.9		
	起時	2008		2000		2000		2004			
	平均	0.64	4.3	0.47	4.3	0.37	4.2	0.24	3.4		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

2008年10月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	317 回
欠測回数	0 回	欠測回数	55 回
欠測率	0.0 %	欠測率	14.8 %

観測所名：伏木富山港富山地区 | 機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m | 緯度 N 36° -46'-51 経度 E 137° -12'-06

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	0.91	4.4	0.64	4.2	0.51	4.1	0.33	3.5	NNE	28
	02	0.67	4.4	0.48	4.4	0.39	4.4	0.26	3.8	NNW	343
	04	0.74	3.9	0.55	4.0	0.43	4.1	0.28	4.0		
	06	0.56	3.6	0.44	4.0	0.36	4.0	0.23	3.5	NE	36
	08	0.76	3.6	0.60	3.7	0.48	3.7	0.30	3.4	NE	36
	10	1.11	3.3	0.73	3.6	0.58	3.6	0.39	3.2	W	265
	12	0.94	2.4	0.60	3.3	0.47	3.3	0.30	2.8	NNE	20
	14	1.00	3.2	0.72	3.2	0.57	3.2	0.36	2.8	NW	306
	16	1.14	3.1	0.73	3.2	0.57	3.4	0.37	3.0		
	18	0.90	3.6	0.71	3.4	0.60	3.4	0.39	3.1		
	20	* 1.29	3.4	* 0.92	3.7	0.73	3.7	0.46	3.2	NNE	12
	22	1.08	4.0	0.88	3.8	* 0.73	3.8	* 0.50	3.3	NNE	32
	最大	1.29	3.4	0.92	3.7	0.73	3.8	0.50	3.3		
	平均	0.93	3.6	0.67	3.7	0.54	3.7	0.35	3.3		
02	00	* 1.85	3.5	0.90	3.8	0.70	3.7	0.44	3.2	NNE	28
	02	0.99	3.9	0.81	3.9	0.66	3.9	0.42	3.5	N	7
	04	1.16	4.0	0.95	4.0	0.77	4.1	0.50	3.6	NNE	16
	06	1.24	3.4	0.94	4.3	0.77	4.2	0.50	3.6	NNE	20
	08	1.25	4.2	0.88	4.3	0.71	4.4	0.45	3.7	NNE	16
	10	1.30	3.9	1.04	4.1	0.84	4.1	0.53	3.3	NNE	20
	12	1.80	4.3	1.18	4.4	0.93	4.2	0.60	3.6	NE	52
	14	1.83	4.3	1.11	4.7	0.88	4.6	0.57	3.8	NNE	20
	16	1.45	5.1	1.13	5.1	0.87	5.0	0.55	3.9	NNE	24
	18	1.42	6.1	1.12	5.9	0.91	5.6	0.58	4.2	N	7
	20	1.65	6.7	* 1.30	6.0	* 1.04	6.1	* 0.66	4.6	N	3
	22	1.32	6.6	1.04	7.0	0.90	6.9	0.58	5.6	N	7
	最大	1.85	3.5	1.30	6.0	1.04	6.1	0.66	4.6		
	平均	1.44	4.7	1.03	4.8	0.83	4.7	0.53	3.9		
03	00	* 1.48	7.7	* 1.12	7.5	* 0.91	7.2	* 0.57	5.8	NNE	16
	02	1.19	8.3	1.02	7.6	0.85	7.4	0.56	6.1	NNE	24
	04	1.10	6.4	0.87	6.7	0.72	6.6	0.50	5.5	NNE	24
	06	1.30	5.7	0.82	6.7	0.67	6.6	0.42	5.2	NE	48
	08	0.96	6.8	0.68	6.4	0.54	6.3	0.36	5.2	N	7
	10	0.98	6.1	0.64	6.7	0.51	6.3	0.32	5.1	NNE	28
	12	0.67	5.6	0.51	6.1	0.43	6.0	0.29	5.1	NE	36
	14	0.64	4.8	0.48	5.8	0.38	5.5	0.23	4.1	NNE	16
	16	0.53	5.5	0.40	5.8	0.31	5.5	0.19	3.8	N	359
	18	0.49	5.4	0.34	5.4	0.27	5.4	0.17	4.2	NNE	12
	20	0.41	5.2	0.32	5.8	0.25	5.6	0.16	4.2	NE	44
	22	0.39	5.2	0.27	5.5	0.21	5.3	0.13	3.9	NE	44
	最大	1.48	7.7	1.12	7.5	0.91	7.2	0.57	5.8		
	平均	0.85	6.1	0.62	6.3	0.50	6.1	0.33	4.9		
04	00	0.31	6.2	0.23	5.6	0.19	5.4	0.12	4.1	N	3
	02	0.27	4.5	0.20	5.1	0.16	4.9	0.11	3.2	ENE	69
	04	0.21	6.1	0.18	4.6	0.14	4.1	0.10	2.9		
	06	0.33	3.8	0.19	4.3	0.16	3.7	0.11	2.6	ENE	61
	08	0.25	2.8	0.16	4.4	0.13	3.6	0.08	2.6	W	261
	10	0.25	3.4	0.16	3.5	0.12	3.6	0.08	2.7	WNW	294
	12	0.18	5.8	0.12	4.2	0.10	3.6	0.06	2.6	N	359
	14	0.34	1.7	0.24	2.4	0.19	2.6	0.13	2.3	N	357
	16	* 0.73	2.3	* 0.54	2.7	* 0.43	2.7	* 0.28	2.5	W	268
	18	0.63	2.3	0.41	2.5	0.32	2.6	0.21	2.4	N	8
	20	0.31	2.4	0.23	2.6	0.18	2.6	0.12	2.4	NE	42
	22	0.27	4.8	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.7	N	3
	最大	0.73	2.3	0.54	2.7	0.43	2.7	0.28	2.5		

	平均	0.34	3.8	0.24	3.8	0.19	3.6	0.12	2.8		
05	00	0.23	3.5	0.17	4.8	0.14	4.4	0.10	3.1	NE	52
	02	0.21	7.7	0.17	4.6	0.14	4.0	0.10	3.0	NNW	343
	04	0.26	4.3	0.17	4.7	0.13	4.2	0.09	3.2		
	06	0.59	3.8	0.40	3.6	0.32	3.6	0.21	3.3		
	08	0.80	4.0	0.58	4.0	0.45	4.1	0.29	3.6	ENE	69
	10	0.78	4.1	0.61	4.2	0.49	4.1	0.31	3.6	NNE	12
	12	0.81	4.4	0.61	4.1	0.48	4.2	0.31	3.6	NE	36
	14	0.80	4.2	0.54	4.3	0.44	4.2	0.28	3.4	NNE	32
	16	* 0.94	4.2	* 0.64	4.3	* 0.51	4.3	* 0.32	3.6	N	359
	18	0.69	4.3	0.56	4.3	0.45	4.3	0.29	3.4	NE	52
	20	0.71	4.3	0.54	4.4	0.44	4.4	0.28	3.8	NNE	24
	22	0.61	4.6	0.45	4.8	0.37	4.8	0.24	4.1	NNE	20
	最大	0.94	4.2	0.64	4.3	0.51	4.3	0.32	3.6		
	平均	0.62	4.5	0.45	4.3	0.36	4.2	0.24	3.5		
	06	00	0.62	5.1	0.46	4.9	0.36	4.8	0.24	4.2	
02		0.69	4.7	0.52	4.9	0.40	4.8	0.26	4.3	NE	44
04		0.85	4.5	0.48	4.5	0.37	4.6	0.24	4.0	N	351
06		* 0.91	4.0	* 0.64	4.2	* 0.51	4.3	* 0.32	4.0	NNE	20
08		0.81	4.4	0.59	4.5	0.47	4.4	0.30	3.8	NNE	28
10		0.57	5.3	0.46	4.5	0.38	4.7	0.26	4.0	N	355
12		0.47	5.0	0.36	4.8	0.28	4.8	0.18	3.7	NE	44
14		0.38	6.3	0.28	4.9	0.22	4.5	0.14	3.2		
16		0.44	3.7	0.29	3.4	0.22	3.4	0.14	2.6	ENE	69
18		0.40	4.4	0.27	3.2	0.22	2.9	0.14	2.4	NE	35
20		0.25	5.3	0.18	4.8	0.14	4.1	0.10	2.9	NNW	347
22		0.21	6.1	0.16	5.6	0.13	4.7	0.09	3.1	NE	48
最大		0.91	4.0	0.64	4.2	0.51	4.3	0.32	4.0		
平均		0.55	4.9	0.39	4.5	0.31	4.3	0.20	3.5		
07		00	0.26	6.9	0.20	6.7	0.16	5.7	0.10	3.7	NNW
	02	0.28	5.5	0.22	5.9	0.17	5.3	0.11	3.5	E	89
	04	0.23	6.4	0.19	6.3	0.15	5.7	0.10	3.8	NE	48
	06	0.26	5.9	0.21	5.6	0.16	5.0	0.10	3.3	W	265
	08	0.26	5.2	0.20	5.0	0.16	4.6	0.11	3.3	ENE	69
	10	0.32	4.8	0.25	4.8	0.20	4.6	0.13	3.3	NNE	20
	12	0.34	5.1	0.28	5.2	0.22	5.1	0.14	3.7	ENE	57
	14	0.51	4.8	0.32	4.8	0.26	4.6	0.16	3.5	NNE	12
	16	0.94	3.8	0.66	3.5	0.53	3.6	0.35	3.1	ENE	57
	18	0.97	3.3	0.71	3.9	0.57	4.0	0.36	3.4	NNE	24
	20	1.00	4.1	0.75	4.4	0.60	4.3	0.39	3.6	NE	40
	22	* 1.19	4.9	* 0.79	4.6	* 0.64	4.8	* 0.41	4.1	NE	44
	最大	1.19	4.9	0.79	4.6	0.64	4.8	0.41	4.1		
	平均	0.55	5.1	0.40	5.1	0.32	4.8	0.21	3.5		
	08	00	1.14	5.3	0.80	4.8	0.66	4.8	0.42	4.2	NNE
02		1.08	4.7	0.78	4.8	0.63	4.7	0.40	4.1	NNE	12
04		1.03	5.2	0.77	4.8	0.61	4.9	0.39	4.2	NNE	24
06		1.02	4.1	0.74	4.8	0.58	4.9	0.38	4.0	NE	36
08		1.02	4.8	0.81	4.6	0.65	4.9	0.41	4.2	NNE	28
10		1.11	4.7	0.82	4.6	0.68	4.9	0.44	4.3	NNE	24
12		1.31	4.3	1.04	5.1	0.83	5.2	0.54	4.3	NNE	28
14		* 1.66	4.6	1.17	5.3	0.94	5.3	* 0.60	4.1	N	7
16		1.54	6.0	* 1.19	5.1	* 0.96	5.0	* 0.60	4.1	NNE	20
18		1.34	4.9	1.03	4.8	0.85	5.1	0.57	4.1	NNE	12
20		1.23	5.5	0.91	5.2	0.72	5.0	0.45	3.9	NNE	28
22		0.99	4.5	0.76	5.3	0.61	5.4	0.38	4.3	NNE	12
最大		1.66	4.6	1.19	5.1	0.96	5.0	0.60	4.1		
平均		1.21	4.9	0.90	4.9	0.73	5.0	0.47	4.2		
09		00	* 1.38	5.0	* 0.90	5.6	* 0.71	5.6	* 0.46	5.1	NNE
	02	1.12	5.6	0.80	5.5	0.64	5.5	0.42	5.1	NE	36
	04	1.02	5.3	0.72	5.4	0.59	5.3	0.38	4.6	NE	40
	06	0.91	5.0	0.67	5.2	0.51	5.2	0.33	4.6	NNE	24
	08	0.90	4.8	0.58	5.2	0.44	5.2	0.28	4.3	NNE	12
	10	0.66	5.7	0.53	5.0	0.43	5.2	0.27	4.3	NNE	28
	12	0.57	5.4	0.45	5.1	0.38	5.0	0.24	4.4	NNE	32
	14	0.47	4.4	0.36	4.8	0.29	4.9	0.18	3.9		
	16	0.46	4.4	0.33	4.9	0.27	4.8	0.16	3.8	NNE	20
	18	0.38	5.0	0.29	4.6	0.24	4.2	0.15	3.1	NNE	12
	20	0.35	5.8	0.23	5.2	0.18	5.2	0.11	3.8	NE	40
	22	0.28	6.0	0.23	5.5	0.19	5.3	0.12	3.7	NE	40

站次	站名	站址	1956-1957年				1958-1959年				站址	站名	站次
			最大	平均	最小	最大	最大	平均	最小	最大			
10	00		1.38	5.0	0.90	5.6	0.71	5.6	0.46	5.1			
	02		0.71	5.2	0.51	5.2	0.41	5.1	0.26	4.2			
	04		0.27	5.9	0.21	5.9	0.17	5.7	0.11	4.1			
	06		0.28	5.3	0.20	6.1	0.16	5.7	0.10	3.8	NE	44	
	08		0.27	8.1	0.19	6.2	0.15	5.5	0.10	3.7	NNW	343	
	10		0.28	5.5	0.20	4.7	0.16	4.3	0.11	3.2	NW	310	
	12		0.22	5.8	0.18	5.1	0.15	4.6	0.10	3.2	N	7	
	14		0.24	6.8	0.17	5.4	0.14	5.0	0.09	3.5	N	3	
	16		0.24	5.3	0.19	4.8	0.15	4.0	0.10	2.9	NW	322	
	18		0.29	1.6	0.20	2.8	0.16	2.8	0.11	2.3	W	259	
	20		* 0.36	2.1	* 0.25	2.5	* 0.19	2.6	* 0.13	2.4	NW	308	
	22		0.32	2.5	0.22	2.8	0.18	2.8	0.12	2.5	NNW	340	
	24		0.22	2.8	0.17	3.2	0.14	3.2	0.10	2.5	NNE	24	
	26		0.19	6.2	0.14	4.8	0.11	4.2	0.08	3.0			
	11	00		0.36	2.1	0.25	2.5	0.19	2.6	0.13	2.4		
02			0.27	4.8	0.19	4.5	0.16	4.2	0.10	3.1			
04			0.25	1.9	0.19	2.9	0.15	3.0	0.10	2.3	NE	36	
06			0.64	2.4	0.44	2.4	0.35	2.4	0.22	2.3	NE	44	
08			0.22	3.0	0.17	3.2	0.13	3.2	0.09	2.5	NNW	339	
10			0.37	1.8	0.19	2.7	0.15	2.6	0.10	2.2	W	273	
12			0.17	2.3	0.12	3.6	0.10	3.1	0.07	2.5	NNW	339	
14			0.18	5.2	0.13	3.7	0.10	3.4	0.07	2.6			
16			0.84	2.6	0.61	2.8	0.50	2.8	0.32	2.7	NNE	14	
18			0.93	2.5	0.66	3.1	0.53	3.1	0.35	2.8			
20			1.06	3.1	0.63	3.6	0.51	3.6	0.34	3.1	N	3	
22			0.79	2.9	0.60	3.7	0.47	3.6	0.30	2.9	NNE	16	
24			0.88	2.8	0.66	3.4	0.53	3.4	0.34	2.9	E	93	
26			* 1.15	3.5	* 0.76	3.7	* 0.60	3.7	* 0.39	3.2	NNW	343	
12		00		1.15	3.5	0.76	3.7	0.60	3.7	0.39	3.2		
	02		0.62	2.8	0.43	3.2	0.34	3.2	0.22	2.7			
	04		* 1.06	4.2	* 0.76	3.7	* 0.62	4.0	* 0.42	3.4	NNE	12	
	06		1.01	4.6	0.72	3.9	0.61	4.1	0.41	3.5	ENE	57	
	08		0.87	3.7	0.70	4.9	0.57	4.7	0.38	3.9	N	3	
	10		1.02	4.3	0.63	5.2	0.51	4.7	0.34	3.9			
	12		0.81	4.5	0.61	5.8	0.50	5.5	0.33	4.3	N	3	
	14		0.93	5.4	0.67	6.0	0.53	5.6	0.33	4.2	NE	48	
	16		0.71	4.7	0.56	5.7	0.46	5.6	0.29	4.2	N	355	
	18		0.65	8.9	0.46	6.0	0.35	5.1	0.23	3.5	NNE	20	
	20		0.77	5.2	0.57	6.2	0.46	5.0	0.29	3.5	NNE	16	
	22		0.72	3.5	0.58	3.8	0.48	3.7	0.33	3.1	NNE	12	
	24		0.75	4.0	0.58	4.5	0.47	4.5	0.31	3.5	NNE	28	
	26		0.78	5.2	0.52	5.6	0.41	5.1	0.27	4.0	NNE	32	
	13	00		1.06	4.2	0.76	3.7	0.62	4.0	0.42	3.4		
02			0.84	4.9	0.61	5.1	0.50	4.8	0.33	3.8			
04			* 0.73	8.1	0.52	5.5	0.42	5.6	0.27	4.3	NNE	32	
06			0.72	8.0	0.52	6.6	0.40	6.2	0.24	4.5	NNE	20	
08			0.69	8.5	0.51	7.2	0.40	6.9	0.26	5.1	N	3	
10			0.69	6.6	* 0.53	6.5	* 0.43	6.3	* 0.27	4.6	NE	44	
12			0.66	7.5	0.51	7.4	0.39	6.8	0.25	5.1	N	7	
14			0.55	10.7	0.44	7.9	0.35	7.1	0.22	4.8	NNW	343	
16			0.55	10.4	0.41	8.1	0.33	7.0	0.21	4.7	N	359	
18			0.60	11.8	0.47	10.5	0.37	8.6	0.23	5.6	NNW	343	
20			0.72	10.2	0.52	9.6	0.40	7.9	0.25	5.2	N	359	
22			0.59	9.1	0.43	9.3	0.34	7.8	0.20	4.8	N	3	
24			0.60	8.1	0.42	7.0	0.33	5.8	0.20	3.8	NNE	12	
26			0.50	9.3	0.39	8.7	0.32	7.2	0.20	4.6	N	3	
14		00		0.73	8.1	0.53	6.5	0.43	6.3	0.27	4.6		
	02		0.63	9.0	0.47	7.9	0.37	6.9	0.23	4.8			
	04		* 0.52	7.4	0.37	7.6	0.29	6.8	0.18	4.6	NNW	327	
	06		0.44	9.2	0.35	7.8	0.28	6.6	0.18	4.6	NNE	12	
	08		0.49	8.6	* 0.39	9.0	* 0.31	8.0	0.19	5.4	NNE	28	
	10		0.33	9.9	0.28	7.2	0.23	5.9	0.15	4.2			
	12		0.33	7.5	0.25	6.1	0.20	5.8	0.13	4.0			
	14		0.26	6.8	0.22	5.6	0.18	4.9	0.12	3.5	NNE	20	
	16		0.51	1.8	0.38	2.2	0.30	2.4	* 0.20	2.2	WNW	300	
	18		0.30	1.6	0.22	3.1	0.17	3.1	0.11	2.4			
	20		0.27	1.5	0.20	2.9	0.16	2.7	0.10	2.3			
	22		0.25	1.4	0.19	2.7	0.15	2.6	0.09	2.2			
	24		0.23	1.3	0.18	2.5	0.14	2.5	0.08	2.1			
	26		0.21	1.2	0.17	2.3	0.13	2.3	0.07	2.0			

	16	0.24	5.4	0.17	4.3	0.14	4.3	0.09	3.0	E	89	
	18	0.18	7.3	0.13	4.5	0.11	4.2	0.07	2.9	ENE	93	
	20	0.17	4.0	0.14	5.1	0.11	4.3	0.08	3.2			
	22	0.20	5.5	0.14	5.2	0.11	4.6	0.08	3.4			
	最大	0.52	7.4	0.39	9.0	0.31	8.0	0.20	2.2			
		0.33	6.3	0.25	5.6	0.20	5.1	0.13	3.6			
	15	00	0.17	7.4	0.14	4.8	0.11	4.4	0.08	3.0	WNW	298
		02	0.17	5.5	0.13	4.0	0.11	3.7	0.07	2.7	NE	44
		04	0.17	5.2	0.12	4.6	0.10	4.0	0.07	2.8	NW	322
		06	0.19	3.2	0.14	4.0	0.11	3.5	0.08	2.5		
08		0.27	4.6	0.18	4.3	0.14	4.0	0.09	2.9			
10		0.19	3.6	0.13	4.0	0.11	3.8	0.07	3.0			
12		0.15	5.7	0.12	5.2	0.10	4.3	0.07	3.1	WNW NE WNW NW	286 53 298 316	
14		0.17	6.9	0.13	4.5	0.11	4.1	0.07	3.1			
16		0.27	3.6	0.21	2.8	0.17	2.7	0.11	2.2			
18		* 0.53	2.3	0.35	2.3	0.28	2.5	0.18	2.3			
20	0.50	3.0	* 0.40	2.8	* 0.32	2.8	* 0.21	2.6				
22	0.37	2.6	0.25	3.0	0.20	3.1	0.14	2.8				
最大	0.53	2.3	0.40	2.8	0.32	2.8	0.21	2.6				
	0.26	4.5	0.19	3.9	0.16	3.6	0.10	2.8				
16	00	0.29	3.2	0.22	3.3	0.18	3.5	0.12	2.9	E	85	
	02	0.20	4.0	0.16	3.4	0.13	3.4	0.09	2.7			
	04	0.22	3.9	0.16	4.1	0.13	4.0	0.09	3.0			
	06	0.23	3.1	0.17	3.5	0.13	3.4	0.09	2.6			
	08	0.25	1.7	0.17	3.5	0.14	3.3	0.09	2.5			
	10	0.21	4.2	0.17	4.1	0.13	3.8	0.09	3.1			
	12	0.20	4.9	0.15	3.7	0.12	3.8	0.08	2.9	NE NNW	52 331	
	14	0.32	3.7	0.20	3.9	0.16	3.5	0.11	2.7			
	16	0.30	3.7	0.19	4.1	0.15	4.0	0.10	3.1			
	18	0.67	3.1	0.49	3.0	0.39	3.0	0.26	2.7			
20	* 0.85	2.9	* 0.49	3.5	* 0.40	3.6	* 0.26	3.1	NNE	32		
22	0.52	3.9	0.42	3.9	0.33	3.9	0.21	3.4	WNW	294		
最大	0.85	2.9	0.49	3.5	0.40	3.6	0.26	3.1				
	0.36	3.5	0.25	3.7	0.20	3.6	0.13	2.9				
17	00	0.40	3.9	0.31	3.7	0.25	3.8	0.17	3.2	NNE	16	
	02	0.45	3.6	* 0.33	3.9	0.27	3.9	* 0.18	3.6	W	277	
	04	* 0.53	3.8	* 0.33	3.9	* 0.27	4.0	0.17	3.5	WNW	294	
	06	0.41	3.7	0.31	3.7	0.25	3.8	0.16	3.3	NNW	335	
	08	0.43	4.0	0.28	3.5	0.22	3.6	0.15	3.1	NE	40	
	10	0.34	3.5	0.28	3.7	0.23	3.8	0.15	3.2			
	12	0.39	4.2	0.30	3.9	0.24	4.0	0.15	3.3	NE	52	
	14	0.36	4.3	0.24	3.8	0.19	3.7	0.13	3.1	NNE	32	
	16	0.28	4.0	0.23	3.8	0.19	3.6	0.12	2.9	E	97	
	18	0.31	3.7	0.21	3.9	0.16	3.6	0.10	2.9	NNE	20	
20	0.25	3.9	0.17	3.9	0.14	3.8	0.09	2.9	ENE	57		
22	0.20	3.8	0.16	4.1	0.13	3.9	0.09	2.8				
最大	0.53	3.8	0.33	3.9	0.27	4.0	0.18	3.6				
	0.36	3.9	0.26	3.8	0.21	3.8	0.14	3.2				
18	00	0.19	4.0	0.15	4.0	0.12	3.5	0.08	2.7	ENE	77	
	02	0.23	3.9	0.17	4.3	0.13	4.1	0.09	3.1	NE	40	
	04	0.19	5.9	0.15	4.0	0.12	3.7	0.08	2.9	NNE WNW NE	12 282 36	
	06	0.19	2.3	0.15	3.8	0.12	3.5	0.09	2.7			
	08	0.22	5.7	0.16	4.0	0.12	3.8	0.08	2.8			
	10	0.16	4.0	0.14	3.8	0.12	3.5	0.08	2.7			
	12	0.17	3.9	0.13	4.0	0.11	3.9	0.07	2.7	NNE	28	
	14	0.19	4.7	0.14	3.8	0.11	3.3	0.07	2.6			
	16	0.22	3.1	0.16	3.2	0.13	3.0	0.09	2.4	N	351	
	18	0.71	3.1	0.53	3.1	0.42	3.2	0.28	2.9			
20	* 0.75	3.5	* 0.59	3.6	* 0.47	3.7	* 0.30	3.2	NW	310		
22	0.74	4.0	0.50	4.1	0.41	4.2	0.27	3.8	ENE	57		
最大	0.75	3.5	0.59	3.6	0.47	3.7	0.30	3.2				
	0.33	4.0	0.25	3.8	0.20	3.6	0.13	2.9				
19	00	0.67	4.2	* 0.51	4.4	* 0.42	4.3	* 0.27	3.9	NNE	32	
	02	0.61	4.4	0.49	4.6	0.40	4.7	0.25	4.1	NE	48	
	04	* 0.71	4.3	0.48	4.7	0.38	4.8	0.25	4.3	NNE	16	
	06	0.52	4.5	0.35	4.8	0.28	4.7	0.18	3.8	N	3	
	08	0.37	4.4	0.31	4.4	0.26	4.4	0.17	3.8			
	10	0.36	4.1	0.25	4.0	0.19	3.9	0.12	3.0			

	12	0.29	4.0	0.24	4.1	0.19	4.0	0.12	3.2	NE E NE N	36 89 40 7			
	14	0.31	4.1	0.26	4.1	0.20	4.1	0.13	3.2					
	16	0.46	4.1	0.32	3.6	0.25	3.4	0.16	2.7					
	18	0.44	4.1	0.32	3.8	0.25	3.6	0.17	3.0					
	20	0.29	4.2	0.24	3.8	0.20	3.5	0.13	2.7					
	22	0.33	4.0	0.22	4.2	0.17	4.0	0.12	3.1					
	最大	0.71	4.3	0.51	4.4	0.42	4.3	0.27	3.9					
	平均	0.45	4.2	0.33	4.2	0.27	4.1	0.17	3.4					
	20	00	0.22	4.1	0.17	4.3	0.14	4.3	0.09			3.1	W WNW NNE ENE	273 286 16 61
		02	0.27	5.1	0.20	4.6	0.16	4.5	0.10			3.3		
04		0.28	4.3	0.21	4.6	0.17	4.4	0.11	3.4					
06		0.35	4.3	0.22	4.0	0.17	4.1	0.11	3.0					
08		0.29	5.5	0.22	4.6	0.17	4.3	0.11	3.2					
10		0.27	4.0	0.22	4.4	0.18	4.3	0.12	3.8					
12		0.29	4.6	0.21	4.3	0.17	4.2	0.12	3.5					
14		0.28	5.0	0.20	4.3	0.16	4.4	0.11	3.2					
16		0.45	2.1	0.31	2.9	0.25	2.8	0.17	2.5					
18		0.62	2.8	0.43	2.9	0.35	2.8	0.23	2.7					
20	* 0.67	2.6	* 0.47	3.0	* 0.37	3.0	* 0.24	2.7	N NE ENE NNW	359 48 68 341				
22	0.50	3.6	0.36	3.0	0.29	3.1	0.19	2.8						
最大	0.67	2.6	0.47	3.0	0.37	3.0	0.24	2.7						
平均	0.37	4.0	0.27	3.9	0.22	3.9	0.14	3.1						
21	00	0.36	2.7	0.27	3.6	0.22	3.5	0.14	3.0	E N NNW	93 351 331			
	02	0.27	4.2	0.21	3.8	0.17	3.6	0.11	2.8					
	04	0.26	4.0	0.21	4.2	0.17	4.1	0.11	3.3					
	06	0.29	5.2	0.22	4.0	0.17	3.7	0.11	2.9					
	08	0.30	4.5	0.22	4.4	0.18	4.4	0.12	3.2					
	10	0.25	2.6	0.20	3.9	0.17	3.9	0.11	3.0					
	12	0.39	3.3	0.25	3.8	0.20	3.8	0.14	3.2					
	14	0.39	3.5	0.28	3.7	0.22	3.7	0.15	3.1					
	16	0.58	2.6	0.45	3.0	0.36	2.9	0.24	2.6					
	18	* 0.67	2.7	* 0.54	3.1	* 0.43	3.2	* 0.28	2.9					
20	0.64	3.0	0.50	3.5	0.40	3.5	0.26	3.0	NNE NE NW NNW NNE NNE	16 36 318 331 32 32				
22	0.60	4.4	0.45	3.8	0.37	3.9	0.24	3.3						
最大	0.67	2.7	0.54	3.1	0.43	3.2	0.28	2.9						
平均	0.42	3.6	0.32	3.7	0.26	3.7	0.17	3.0						
22	00	0.56	4.4	0.42	4.8	0.34	4.5	0.21	3.7	NNE NNE ENE	16 32 65			
	02	0.53	4.1	0.39	4.1	0.31	4.2	0.20	3.5					
	04	0.46	3.7	0.35	3.9	0.28	4.1	0.18	3.4					
	06	0.49	4.1	0.31	3.9	0.25	4.0	0.16	3.3					
	08	0.51	3.9	0.33	3.8	0.27	3.9	0.17	3.2					
	10	0.56	3.7	0.42	3.6	0.33	3.5	0.21	2.9					
	12	0.48	3.7	0.38	3.9	0.31	3.9	0.20	3.2					
	14	0.68	3.4	0.56	3.3	0.44	3.4	0.28	2.8					
	16	1.28	3.7	* 0.98	3.8	* 0.78	3.8	* 0.50	3.3					
	18	1.15	4.6	0.92	4.5	0.72	4.6	0.46	3.8					
20	* 1.29	4.5	0.88	4.9	0.68	5.1	0.43	4.4	N NE NNE NE	3 36 44 24 36				
22	1.17	4.8	0.86	5.3	0.69	5.3	0.45	4.8						
最大	1.29	4.5	0.98	3.8	0.78	3.8	0.50	3.3						
平均	0.76	4.1	0.57	4.2	0.45	4.2	0.29	3.5						
23	00	1.03	5.0	* 0.80	5.4	* 0.66	5.5	* 0.42	4.8	NNE NNE NNE NNE N ENE	28 32 28 24 359 61			
	02	* 1.11	5.2	0.76	5.1	0.59	5.2	0.36	4.3					
	04	0.81	4.8	0.60	4.9	0.47	4.9	0.30	4.1					
	06	0.61	4.4	0.48	4.9	0.38	4.5	0.24	3.4					
	08	0.62	5.2	0.45	4.4	0.37	4.1	0.24	3.2					
	10	0.70	3.6	0.43	4.0	0.34	3.9	0.22	3.1					
	12	0.68	3.2	0.49	3.6	0.40	3.4	0.27	3.0					
	14	0.66	3.4	0.45	3.2	0.36	3.3	0.24	2.8					
	16	0.56	4.4	0.40	3.8	0.32	3.6	0.21	2.8					
	18	0.43	3.3	0.30	3.6	0.25	3.5	0.16	2.7					
20	0.43	4.1	0.29	4.0	0.23	3.9	0.15	3.0	NNW N	331 359				
22	0.51	4.2	0.37	4.1	0.29	4.0	0.19	3.1						
最大	1.11	5.2	0.80	5.4	0.66	5.5	0.42	4.8						
平均	0.68	4.2	0.49	4.3	0.39	4.2	0.25	3.4						
24	00	0.47	3.0	0.32	4.1	0.26	3.9	0.17	3.2	W WNW	269 290			
	02	0.43	3.8	0.33	3.7	0.27	3.6	0.18	2.8					

	04	0.41	2.6	0.33	3.1	0.27	3.1	0.18	2.5	NNW	331
	06	* 0.59	2.4	* 0.45	2.9	* 0.37	2.9	* 0.25	2.6	ENE	68
	08	0.51	2.4	0.40	3.4	0.32	3.4	0.21	2.9		
	10	0.43	2.9	0.33	3.5	0.26	3.7	0.18	3.3	NNE	16
	12	0.45	3.3	0.29	4.3	0.24	4.0	0.15	3.2		
	14	0.38	5.3	0.31	4.8	0.25	4.4	0.16	3.3	ENE	65
	16	0.38	4.9	0.26	4.3	0.20	3.8	0.13	2.8	WNW	302
	18	0.49	2.1	0.35	2.4	0.28	2.5	0.19	2.4	ENE	66
	20	0.46	1.7	0.30	2.3	0.24	2.3	0.16	2.1	NNE	17
	22	0.36	1.8	0.24	2.3	0.20	2.5	0.13	2.2	ENE	70
	最大										
	平均	0.59	2.4	0.45	2.9	0.37	2.9	0.25	2.6		
		0.45	3.0	0.33	3.4	0.26	3.3	0.17	2.8		
25	00	0.30	5.3	0.18	3.2	0.15	3.0	0.10	2.4	WNW	290
	02	0.20	5.1	0.15	6.0	0.12	5.1	0.08	3.4	W	265
	04	0.26	5.5	0.17	5.3	0.14	4.5	0.09	3.1	NE	48
	06	0.33	5.0	0.24	4.8	0.19	4.8	0.12	3.4	NE	52
	08	0.35	7.2	0.27	6.9	0.22	5.8	0.14	3.9	NNW	335
	10	0.43	7.8	0.35	7.9	0.29	7.3	0.18	5.0	NNE	12
	12	0.43	8.7	0.34	10.3	0.28	9.1	0.17	5.5	N	351
	14	0.41	8.6	0.32	8.8	0.24	7.1	0.15	4.4	NE	40
	16	* 0.66	9.6	0.40	7.0	0.31	5.5	0.20	3.5	N	3
	18	0.55	10.4	* 0.42	8.5	* 0.35	8.0	* 0.22	5.5	NNE	16
	20	0.47	7.0	0.38	6.9	0.31	6.6	0.19	5.1	W	273
	22	0.52	5.1	0.41	7.0	0.34	6.8	0.22	5.1	NNE	16
	最大										
	平均	0.66	9.6	0.42	8.5	0.35	8.0	0.22	5.5		
		0.41	7.1	0.30	6.9	0.25	6.1	0.16	4.2		
26	00	0.52	6.2	0.37	6.6	0.30	6.6	0.19	5.0	ENE	57
	02	0.43	9.5	0.34	8.3	0.27	7.4	0.17	5.2	ENE	65
	04	0.38	9.1	0.28	8.1	0.22	7.0	0.13	4.2	NNE	20
	06	0.33	8.7	0.26	6.7	0.20	4.8	0.13	3.3	NNW	339
	08	0.43	2.1	0.31	3.5	0.25	3.1	0.17	2.6	NNE	24
	10	* 0.56	2.3	* 0.43	2.2	* 0.34	2.3	* 0.22	2.2	NE	41
	12	0.47	2.0	0.36	2.2	0.29	2.4	0.19	2.3	ENE	65
	14	0.48	2.5	0.34	2.6	0.27	2.5	0.18	2.3	NW	313
	16	0.35	6.1	0.26	3.9	0.21	3.7	0.14	2.9	NW	314
	18	0.36	9.1	0.26	4.3	0.21	3.7	0.14	2.8	NW	322
	20	0.51	2.4	0.37	3.7	0.30	3.4	0.20	2.7	NNW	331
	22	0.37	4.6	0.29	6.3	0.22	5.2	0.14	3.3	NNE	28
	最大										
	平均	0.56	2.3	0.43	2.2	0.34	2.3	0.22	2.2		
		0.43	5.4	0.32	4.9	0.26	4.3	0.17	3.2		
27	00	0.49	8.1	0.36	7.6	0.28	6.3	0.18	4.0	NNW	335
	02	0.49	8.8	* 0.43	7.3	* 0.34	6.8	* 0.21	5.0	N	3
	04	0.47	7.5	0.37	6.7	0.30	6.5	0.18	4.5	N	355
	06	* 0.50	6.6	0.30	7.1	0.24	6.0	0.15	4.0	NNE	16
	08	0.48	7.3	0.27	6.0	0.21	5.0	0.13	3.3	NE	44
	10	0.33	9.1	0.24	6.2	0.18	5.2	0.11	3.4	N	3
	12	0.48	4.4	0.31	3.8	0.25	3.4	0.17	2.5	NNW	339
	14	0.34	5.1	0.24	5.1	0.19	4.2	0.12	2.9	N	351
	16	0.40	6.7	0.28	7.3	0.22	6.7	0.13	4.2	N	351
	18	0.38	6.7	0.30	6.9	0.24	6.1	0.15	3.8	NNW	343
	20	0.39	6.4	0.30	6.1	0.23	5.3	0.14	3.4	N	7
	22	0.35	7.3	0.25	6.7	0.20	6.4	0.13	4.3	N	3
	最大										
	平均	0.50	6.6	0.43	7.3	0.34	6.8	0.21	5.0		
		0.43	7.0	0.30	6.4	0.24	5.7	0.15	3.8		
28	00	0.39	6.6	0.26	6.8	0.19	6.3	0.12	4.2	NNW	347
	02	0.37	7.3	0.27	6.8	0.20	5.9	0.13	3.7	NNE	24
	04	0.39	7.0	0.29	6.9	0.23	6.3	0.14	4.3	NE	36
	06	0.33	6.3	0.26	6.5	0.19	5.6	0.12	3.6	NNE	28
	08	0.32	6.6	0.25	6.1	0.20	5.8	0.12	3.8	NNE	20
	10	0.50	5.9	0.35	5.9	0.29	6.0	0.18	4.4	NNE	28
	12	0.53	6.0	0.37	5.0	0.30	5.0	0.20	4.0		
	14	0.70	5.8	0.45	5.8	0.36	5.6	* 0.23	4.4	NE	36
	16	* 0.70	6.3	* 0.50	6.3	* 0.39	5.9	0.23	4.2	NNE	16
	18	0.53	6.7	0.39	6.2	0.31	5.9	0.19	4.1	N	7
	20	0.49	7.1	0.32	6.0	0.25	5.1	0.16	3.4	NE	44
	22	0.42	7.0	0.27	7.0	0.20	6.1	0.12	3.8	N	3
	最大										
		0.70	6.3	0.50	6.3	0.39	5.9	0.23	4.4		

	平均	0.47	6.6	0.33	6.3	0.26	5.8	0.16	4.0		
29	00	0.30	6.5	0.23	5.1	0.18	4.7	0.12	3.0	NNE	28
	02	0.26	8.4	0.20	6.4	0.16	4.9	0.10	3.0	ENE	57
	04	0.30	6.5	0.21	6.0	0.17	5.0	0.11	3.2		
	06	0.34	7.4	0.26	5.9	0.21	4.8	0.13	3.2	NNE	24
	08	0.37	6.4	0.28	6.5	0.21	5.7	0.13	3.6	N	355
	10	0.45	5.8	0.34	6.5	0.28	6.4	0.17	4.7	NNE	20
	12	0.57	5.8	0.46	6.1	0.35	6.1	0.21	4.5	NNW	335
	14	1.70	5.7	1.28	4.1	1.05	4.3	0.71	3.8	NNE	12
	16	* 2.26	5.4	* 1.85	5.3	* 1.50	5.2	* 0.96	4.5	N	7
	18	2.04	6.0	1.60	6.0	1.25	5.9	0.79	4.6	NNE	12
	20	1.70	6.1	1.25	6.3	1.00	6.2	0.63	5.0	N	7
	22	1.21	6.3	0.86	6.5	0.68	6.4	0.43	5.3	N	7
	最大	2.26	5.4	1.85	5.3	1.50	5.2	0.96	4.5		
	平均	0.96	6.4	0.74	5.9	0.59	5.5	0.37	4.0		
30	00	0.89	6.6	0.71	6.5	0.58	6.2	0.37	5.2	NNE	16
	02	1.03	6.7	0.72	6.6	0.58	6.4	0.37	5.4	NNE	24
	04	* 1.05	6.0	* 0.74	6.3	* 0.59	6.3	* 0.38	5.4	NNE	20
	06	0.89	5.9	0.67	6.1	0.52	6.1	0.31	4.6	N	3
	08	0.82	6.0	0.64	6.5	0.52	6.5	0.33	5.0	NNE	12
	10	0.67	6.9	0.53	6.4	0.43	6.3	0.27	5.1	N	7
	12	0.75	5.9	0.52	6.8	0.41	6.7	0.25	5.2	N	359
	14	0.85	6.4	0.56	6.9	0.45	6.6	0.29	5.5	N	355
	16	0.68	6.2	0.55	6.4	0.44	6.3	0.27	4.8	NNE	12
	18	0.85	6.2	0.64	6.4	0.50	6.3	0.30	4.9	NNE	12
	20	0.80	6.0	0.57	5.8	0.46	5.9	0.29	4.6	NNE	16
	22	0.80	5.3	0.63	5.8	0.50	6.0	0.32	5.1	NNE	12
	最大	1.05	6.0	0.74	6.3	0.59	6.3	0.38	5.4		
	平均	0.84	6.2	0.62	6.4	0.50	6.3	0.31	5.1		
31	00	* 0.75	5.9	* 0.58	6.0	* 0.48	5.9	* 0.31	5.0	N	3
	02	* 0.75	5.9	0.52	6.0	0.41	5.8	0.25	4.6	NNE	20
	04	0.59	5.4	0.45	5.8	0.35	5.4	0.22	3.7	NNE	12
	06	0.46	6.6	0.36	5.9	0.29	5.7	0.18	3.7	NNW	331
	08	0.51	6.7	0.35	4.9	0.27	4.0	0.17	2.7	NNE	12
	10	0.39	6.8	0.30	5.1	0.23	3.8	0.14	2.8	NNW	347
	12	0.36	6.4	0.28	6.9	0.23	6.5	0.14	4.2	NNE	16
	14	0.41	3.9	0.30	3.8	0.23	3.3	0.14	2.5	NNE	16
	16	0.27	2.9	0.21	3.9	0.17	3.4	0.11	2.5	NNE	16
	18	0.27	2.3	0.19	4.7	0.15	3.3	0.10	2.5	ENE	57
	20	0.19	3.3	0.14	5.4	0.12	4.4	0.08	3.0	ENE	65
	22	0.22	2.3	0.16	4.4	0.13	3.5	0.09	2.6	N	355
	最大	0.75	5.9	0.58	6.0	0.48	5.9	0.31	5.0		
	平均	0.43	4.9	0.32	5.2	0.26	4.6	0.16	3.3		
	月最大	2.26	5.4	1.85	5.3	1.50	5.2	0.96	4.5		
	起時	2916		2916		2916		2916			
	平均	0.59	4.9	0.43	4.8	0.35	4.6	0.22	3.5		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向			
												規定回数	360 回	規定回数	360 回		
												測得回数	360 回	測得回数	335 回		
												欠測回数	0 回	欠測回数	25 回		
												欠測率	0.0 %	欠測率	6.9 %		
観測所名：伏木富山港富山地区												機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m				緯度 N 36° -46'-51 経度 E 137° -12'-06	
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	0.67	2.7	0.56	2.9	0.44	2.9	0.28	2.7	NNW		344					
	02	0.24	2.9	0.18	3.4	0.15	3.3	0.10	2.5								
	04	0.43	2.2	0.31	2.6	0.25	2.7	0.17	2.5	W		271					
	06	0.28	8.4	0.24	4.0	0.19	3.8	0.13	3.0	ENE		65					
	08	0.44	5.6	0.32	6.2	0.26	5.7	0.17	4.0	NE		40					
	10	0.80	5.9	* 0.58	5.6	* 0.46	5.8	0.28	4.7	NE		36					
	12	0.59	5.4	0.49	5.3	0.39	5.4	0.25	4.5	NNE		12					
	14	0.91	5.0	0.58	5.1	0.45	5.2	0.29	4.5	NNE		16					
	16	0.70	4.9	0.56	4.9	0.45	4.9	0.28	4.1	NNE		28					
	18	0.70	5.3	0.57	4.9	0.46	4.9	0.29	4.0	NNE		16					
	20	0.71	6.0	0.56	5.3	0.46	5.2	* 0.30	4.2	NE		36					
	22	* 0.96	5.3	0.57	5.4	0.44	5.5	0.27	4.3	NNE		12					
	最大	0.96	5.3	0.58	5.6	0.46	5.8	0.30	4.2								
	平均	0.62	5.0	0.46	4.6	0.37	4.6	0.23	3.8								
02	00	0.75	6.3	* 0.59	5.8	* 0.47	5.8	* 0.28	4.8	NNE		16					
	02	* 0.89	5.7	0.51	5.7	0.39	5.8	0.23	4.3	NNE		32					
	04	0.62	5.6	0.45	5.4	0.35	4.7	0.21	3.2	NNE		16					
	06	0.41	5.7	0.32	4.3	0.26	3.7	0.17	2.7	NNE		32					
	08	0.48	3.3	0.29	2.5	0.23	2.4	0.16	2.3	WNW		297					
	10	0.24	7.0	0.17	4.6	0.13	4.0	0.09	2.7	NNE		16					
	12	0.26	2.9	0.19	3.2	0.15	3.1	0.10	2.3								
	14	0.36	2.2	0.27	2.3	0.22	2.4	0.15	2.2	WNW		294					
	16	0.62	2.6	0.48	2.3	0.39	2.5	0.25	2.4	NE		37					
	18	0.56	2.2	0.44	3.3	0.36	3.2	0.24	2.7	NNW		335					
	20	0.45	6.9	0.33	8.2	0.26	6.6	0.16	4.1	NNE		16					
	22	0.51	9.5	0.40	8.8	0.31	7.1	0.18	4.3	NNE		16					
	最大	0.89	5.7	0.59	5.8	0.47	5.8	0.28	4.8								
	平均	0.51	5.0	0.37	4.7	0.29	4.3	0.19	3.2								
03	00	0.50	7.3	0.35	7.4	0.27	6.0	0.17	3.8	N		355					
	02	0.48	7.1	0.35	6.9	0.26	5.2	0.17	3.3	NNE		12					
	04	0.39	6.7	0.29	5.3	0.23	4.0	0.15	2.8	NNE		12					
	06	0.31	9.0	0.23	4.4	0.18	3.8	0.12	2.7	NNW		335					
	08	0.31	9.8	0.25	6.2	0.19	4.5	0.13	3.0	NNE		20					
	10	0.30	8.9	0.21	6.8	0.17	5.2	0.11	3.4	NNW		343					
	12	0.50	1.8	0.36	3.1	0.30	2.8	0.20	2.5	N		359					
	14	* 0.51	2.8	* 0.37	3.2	* 0.31	3.1	* 0.21	2.6	NNW		331					
	16	0.46	6.5	0.32	4.6	0.26	3.9	0.17	2.8	NE		52					
	18	0.49	6.8	0.33	6.3	0.27	5.1	0.17	3.4	N		3					
	20	0.40	5.9	0.33	6.7	0.27	6.3	0.17	4.3	NNW		331					
	22	0.42	6.4	0.32	6.1	0.24	5.3	0.15	3.4	NNE		28					
	最大	0.51	2.8	0.37	3.2	0.31	3.1	0.21	2.6								
	平均	0.42	6.6	0.31	5.6	0.25	4.6	0.16	3.2								
04	00	0.39	7.3	0.27	7.3	0.21	6.1	0.13	3.8	NNE		12					
	02	0.48	7.6	0.36	8.3	0.28	7.5	0.17	4.7	NNE		20					
	04	0.69	5.8	0.49	6.2	0.38	5.0	0.24	3.5	NNE		12					
	06	1.12	3.5	0.82	4.2	0.70	4.2	0.47	3.4	NNW		343					
	08	* 1.76	4.4	1.20	5.1	0.94	4.9	0.59	3.8	NNE		12					
	10	1.39	5.8	1.11	5.6	0.92	5.5	0.61	4.3	NNE		12					
	12	1.49	8.7	* 1.26	8.1	* 1.02	7.4	* 0.64	5.6	N		351					
	14	1.60	7.9	1.09	7.6	0.85	7.0	0.52	5.0	N		359					
	16	1.24	7.8	0.97	7.4	0.82	7.0	0.53	5.3	NNE		16					
	18	1.16	6.6	0.89	7.1	0.72	6.7	0.46	5.0	N		359					
	20	1.30	9.3	0.87	7.7	0.70	7.2	0.44	5.0	N		7					
	22	0.98	8.0	0.85	8.2	0.70	8.1	0.44	6.0	N		7					
	最大	1.76	4.4	1.26	8.1	1.02	7.4	0.64	5.6								

	平均	1.13	6.9	0.85	6.9	0.69	6.4	0.44	4.6		
05	00	1.48	8.6	1.01	8.7	0.80	8.3	0.51	6.5	N	7
	02	1.43	8.0	1.07	8.6	0.86	8.3	* 0.56	6.9	NNE	16
	04	* 1.59	8.1	* 1.18	8.3	* 0.90	8.0	0.54	6.4	N	3
	06	1.29	7.7	1.07	7.6	0.83	7.6	0.52	6.0	NNE	20
	08	1.29	8.0	1.00	7.9	0.80	7.7	0.49	5.9	N	3
	10	1.31	7.8	1.00	7.8	0.77	7.8	0.46	6.2	N	7
	12	0.83	7.8	0.66	7.6	0.52	6.6	0.33	4.4	NNE	20
	14	0.75	8.1	0.53	6.6	0.41	4.9	0.26	3.4	NNE	12
	16	0.74	8.3	0.53	5.6	0.42	4.6	0.27	3.3	NE	36
	18	0.52	6.5	0.40	6.9	0.32	5.2	0.20	3.5	NNE	16
	20	0.45	7.3	0.32	7.6	0.25	6.7	0.15	4.2	N	359
	22	0.36	7.5	0.28	7.4	0.22	7.2	0.14	4.6	NNE	12
	最大	1.59	8.1	1.18	8.3	0.90	8.0	0.56	6.9		
	平均	1.00	7.8	0.75	7.6	0.59	6.9	0.37	5.1		
06	00	0.34	7.2	0.26	7.4	0.21	6.8	0.13	4.4	N	359
	02	0.32	6.6	0.23	6.7	0.18	5.6	0.11	3.4	NE	44
	04	0.30	6.7	0.23	5.3	0.19	4.1	0.12	3.0	N	3
	06	0.29	5.8	0.21	5.8	0.17	4.5	0.11	3.2	NE	40
	08	0.25	4.7	0.19	6.3	0.15	4.9	0.10	3.2	N	3
	10	0.25	5.0	0.18	5.1	0.14	4.4	0.09	3.1	NNE	32
	12	0.21	5.9	0.16	5.5	0.13	4.5	0.08	3.1	NNW	347
	14	0.30	4.5	0.22	3.8	0.17	3.2	0.11	2.4	WNW	298
	16	* 0.47	2.4	* 0.36	2.6	* 0.30	2.5	* 0.20	2.3	NE	34
	18	0.29	2.5	0.21	3.6	0.17	3.6	0.12	2.8		
	20	0.24	7.4	0.17	5.7	0.14	4.7	0.09	3.1	N	351
	22	0.29	6.6	0.20	4.7	0.16	4.3	0.11	3.0	NE	36
	最大	0.47	2.4	0.36	2.6	0.30	2.5	0.20	2.3		
	平均	0.30	5.4	0.22	5.2	0.18	4.4	0.11	3.1		
07	00	0.27	6.2	0.20	4.6	0.16	3.5	0.10	2.5	NNE	28
	02	0.27	8.2	0.18	6.5	0.14	5.4	0.09	3.5	NE	44
	04	0.22	7.4	0.18	6.5	0.14	5.5	0.09	3.4	NNE	32
	06	0.27	4.7	0.18	4.9	0.14	4.0	0.09	2.8	ENE	69
	08	0.22	3.9	0.17	5.6	0.13	4.8	0.09	3.4	NNE	16
	10	0.21	5.6	0.16	5.4	0.13	4.6	0.08	3.1	NNE	20
	12	0.41	1.7	0.29	2.4	0.23	2.4	0.15	2.2	ENE	57
	14	1.17	3.2	0.82	3.3	0.67	3.2	0.42	2.9		
	16	1.78	4.8	1.34	4.3	1.09	4.4	0.71	3.9	N	355
	18	* 1.94	4.5	* 1.48	4.6	* 1.20	4.7	* 0.78	4.1	NNE	28
	20	1.69	5.0	1.42	4.9	1.12	4.8	0.70	3.9	NNE	32
	22	1.70	5.7	1.28	5.5	1.03	5.3	0.68	4.2	NNE	32
	最大	1.94	4.5	1.48	4.6	1.20	4.7	0.78	4.1		
	平均	0.85	5.1	0.64	4.9	0.52	4.4	0.33	3.3		
08	00	1.40	4.9	1.19	5.5	0.94	5.2	0.59	4.0	NNE	32
	02	1.37	5.6	1.10	5.8	0.90	5.4	0.58	4.2	NNE	24
	04	1.51	6.8	1.00	5.7	0.81	5.5	0.53	4.2	NNE	32
	06	1.34	7.1	1.09	6.0	0.86	5.7	0.51	3.9	NNE	20
	08	1.17	6.8	1.00	6.4	0.79	5.8	0.49	4.1	NE	36
	10	1.64	7.4	1.03	6.7	0.82	6.3	0.52	4.8	NNE	12
	12	1.35	8.8	1.10	7.3	0.89	7.4	0.56	5.3	NNE	16
	14	1.52	6.8	1.13	7.0	0.88	7.2	0.54	5.1	NNE	24
	16	1.31	9.0	1.03	7.9	0.84	7.3	0.53	5.4	N	3
	18	1.33	8.8	1.12	8.2	0.89	7.1	0.57	5.1	NNE	12
	20	1.41	6.3	1.09	8.6	0.85	6.7	0.54	4.7	N	3
	22	* 2.00	6.8	* 1.40	8.3	* 1.07	7.6	* 0.68	5.5	N	3
	最大	2.00	6.8	1.40	8.3	1.07	7.6	0.68	5.5		
	平均	1.45	7.1	1.11	7.0	0.88	6.4	0.55	4.7		
09	00	1.51	8.1	1.25	7.6	1.00	7.7	0.66	5.6	N	3
	02	1.72	8.4	1.42	9.0	1.14	8.3	0.71	6.0	NNE	16
	04	1.98	8.6	1.45	8.5	1.14	8.5	0.71	6.3	N	7
	06	1.62	8.8	1.39	8.2	1.17	8.6	0.73	6.8	NNE	12
	08	2.04	7.7	1.56	8.7	1.25	8.7	0.79	7.2	NNE	20
	10	1.64	8.7	1.37	9.3	1.13	9.2	0.70	7.1	NNE	12
	12	1.81	8.7	1.57	9.7	1.28	9.6	0.84	7.9	NNE	12
	14	3.05	13.4	2.47	13.6	1.96	14.0	1.21	10.6	N	355
	16	3.39	13.9	2.84	13.2	2.43	13.4	1.48	9.9	N	359
	18	4.28	13.4	* 3.77	13.0	* 3.18	13.3	* 2.19	12.3	N	355
	20	4.31	13.2	3.59	13.3	2.95	13.3	1.89	11.2	N	355
	22	* 4.43	12.6	3.64	12.8	2.91	12.7	1.82	10.8	N	359

	最大	4.43	12.6	3.77	13.0	3.18	13.3	2.19	12.3			
	平均	2.65	10.5	2.19	10.6	1.80	10.6	1.14	8.5			
10	00	* 4.42	12.7	3.19	12.4	2.63	12.3	1.63	10.3	N	3	
	02	3.86	12.9	3.46	13.8	2.77	13.1	1.69	10.0	N	355	
	04	4.36	14.4	* 3.82	13.5	* 3.01	13.6	* 1.88	11.3	N	359	
	06	4.23	12.5	3.23	13.4	2.32	12.9	1.25	8.9	N	355	
	08	2.81	11.9	2.42	12.6	1.88	12.2	1.11	8.0	N	355	
	10	3.58	13.2	2.65	12.3	2.05	12.8	1.23	9.4	N	351	
	12	2.35	12.7	2.05	12.6	1.73	12.3	1.11	10.1	N	359	
	14	3.70	12.6	2.63	12.3	2.07	12.5	1.24	10.2	N	351	
	16	2.73	11.6	2.24	11.5	1.79	11.8	1.09	9.4	N	351	
	18	2.87	11.7	2.25	11.8	1.75	11.7	1.02	9.1	N	359	
	20	3.48	11.3	2.21	11.5	1.71	11.0	1.05	9.1	N	359	
	22	2.86	10.4	2.12	10.5	1.67	10.4	1.08	8.8	NNE	12	
	最大	4.42	12.7	3.82	13.5	3.01	13.6	1.88	11.3			
	平均	3.44	12.3	2.69	12.4	2.12	12.2	1.28	9.6			
11	00	* 2.69	7.5	* 1.88	9.5	* 1.45	9.0	* 0.87	6.8	N	7	
	02	2.03	10.3	1.58	9.2	1.27	9.1	0.78	7.2	N	3	
	04	2.08	9.2	1.26	8.6	1.04	8.3	0.69	6.7	N	359	
	06	1.52	8.5	1.24	9.0	0.97	8.4	0.61	6.3	NNE	12	
	08	1.24	8.5	1.02	8.6	0.84	8.5	0.54	6.3	N	7	
	10	1.34	8.4	1.04	8.2	0.82	7.7	0.51	5.8	NNE	16	
	12	1.33	8.5	1.11	8.2	0.88	7.5	0.55	5.4	NNE	20	
	14	1.77	6.7	1.12	6.3	0.87	5.8	0.56	4.5	N	3	
	16	1.68	4.0	1.28	5.8	1.06	5.2	0.72	4.3	N	3	
	18	1.92	6.0	1.20	5.8	0.97	5.7	0.62	4.5	NNE	16	
	20	1.54	4.5	1.07	5.4	0.85	5.6	0.57	4.7	N	3	
	22	1.24	4.8	1.00	5.2	0.81	5.2	0.52	4.6	NNE	32	
	最大	2.69	7.5	1.88	9.5	1.45	9.0	0.87	6.8			
	平均	1.70	7.2	1.23	7.5	0.99	7.2	0.63	5.6			
12	00	* 1.06	4.8	* 0.82	5.3	* 0.68	5.4	* 0.44	4.6	NNE	20	
	02	0.98	5.2	0.72	5.4	0.59	5.2	0.37	4.5	NNW	331	
	04	0.96	6.1	0.60	5.5	0.48	5.5	0.32	4.5	NNE	28	
	06	0.66	6.5	0.53	5.9	0.43	5.7	0.27	4.5	NNE	28	
	08	0.68	5.9	0.49	6.4	0.40	6.1	0.26	4.8	N	355	
	10	0.52	5.5	0.41	6.1	0.32	6.0	0.20	4.7	NE	52	
	12	0.43	5.7	0.28	6.0	0.22	5.4	0.14	3.9	NE	40	
	14	0.44	4.8	0.35	5.4	0.29	5.5	0.19	4.4	N	3	
	16	0.48	5.3	0.38	5.5	0.30	5.4	0.19	4.0	NNE	28	
	18	0.53	2.4	0.40	4.3	0.33	3.9	0.22	3.0	NE	36	
	20	0.49	4.1	0.32	4.5	0.27	4.3	0.18	3.3	NE	44	
	22	0.38	3.7	0.31	4.0	0.25	3.9	0.16	3.2	NNW	343	
	最大	1.06	4.8	0.82	5.3	0.68	5.4	0.44	4.6			
	平均	0.63	5.0	0.47	5.4	0.38	5.2	0.25	4.1			
13	00	0.38	3.2	0.29	4.7	0.24	4.4	0.16	3.5	WNW	298	
	02	0.51	4.3	0.37	4.1	0.30	4.0	0.20	3.5	N	359	
	04	0.51	3.7	0.37	3.9	0.30	3.9	0.19	3.3			
	06	0.47	3.7	0.37	4.2	0.31	4.1	0.21	3.6	NE	48	
	08	0.63	4.4	0.49	4.8	0.39	4.8	0.25	4.0	NNE	32	
	10	0.83	4.4	0.57	4.9	0.46	5.0	0.30	4.2	NNE	28	
	12	0.94	4.5	0.58	4.7	0.46	4.7	0.30	4.1	NNE	12	
	14	0.99	4.1	0.72	4.1	0.58	4.2	0.36	3.5	NNE	28	
	16	* 1.12	4.7	* 0.90	4.2	* 0.72	4.1	* 0.45	3.3	NNE	12	
	18	0.97	4.6	0.71	4.2	0.57	4.1	0.38	3.3	NNE	24	
	20	0.73	4.3	0.57	4.1	0.47	4.1	0.30	3.5	NNE	12	
	22	0.67	4.1	0.48	4.2	0.38	4.3	0.25	3.8	NNE	24	
	最大	1.12	4.7	0.90	4.2	0.72	4.1	0.45	3.3			
	平均	0.73	4.2	0.54	4.3	0.43	4.3	0.28	3.6			
14	00	* 0.59	4.2	* 0.40	4.3	* 0.32	4.3	* 0.20	3.6	N	7	
	02	0.41	4.3	0.30	4.1	0.23	4.1	0.15	3.4	N	359	
	04	0.37	4.1	0.23	4.2	0.18	4.1	0.12	3.3	NNE	28	
	06	0.25	4.0	0.19	4.3	0.15	3.9	0.10	3.0	NE	52	
	08	0.31	3.0	0.17	3.7	0.14	3.6	0.09	2.7			
	10	0.22	3.8	0.16	4.3	0.13	4.1	0.09	2.8	N	355	
	12	0.20	4.4	0.16	4.0	0.12	3.9	0.08	3.0	NE	48	
	14	0.20	3.1	0.14	4.1	0.11	4.0	0.07	2.9			

	16	0.19	3.0	0.15	3.4	0.12	3.2	0.09	2.3	N	7
	18	0.25	4.2	0.17	3.0	0.14	2.8	0.10	2.2	NW	315
	20	0.16	5.0	0.13	3.7	0.11	3.3	0.07	2.5	ENE	65
	22	0.18	5.1	0.14	4.1	0.12	3.8	0.08	2.7	NNW	335
	最大	0.59	4.2	0.40	4.3	0.32	4.3	0.20	3.6		
	平均	0.28	4.0	0.20	3.9	0.16	3.8	0.10	2.9		
	15	00	0.19	4.1	0.14	4.0	0.12	3.6	0.08	2.7	
		02	0.17	4.2	0.13	3.8	0.11	3.7	0.07	2.7	
		04	0.17	2.7	0.13	3.8	0.11	3.4	0.08	2.5	NE
		06	* 0.23	4.0	* 0.16	3.4	* 0.13	3.4	* 0.09	2.7	
		08	0.20	2.7	0.14	3.5	0.11	3.2	0.07	2.6	
		10	0.17	2.9	0.12	3.3	0.10	3.3	0.07	2.7	
		12	0.18	4.7	0.14	3.2	0.11	3.2	0.07	2.7	
		14	0.19	2.3	0.14	2.9	0.11	3.2	0.07	2.6	
		16	0.14	5.1	0.11	3.9	0.09	3.6	0.06	2.8	
		18	0.17	5.6	0.11	4.1	0.09	3.6	0.07	2.7	NE
		20	0.19	3.8	0.14	3.4	0.11	3.6	0.07	2.7	
		22	0.20	5.0	0.12	4.2	0.10	3.6	0.07	2.6	WNW
	最大	0.23	4.0	0.16	3.4	0.13	3.4	0.09	2.7		
		平均	0.18	3.9	0.13	3.6	0.11	3.5	0.07	2.7	
	16	00	0.16	5.0	0.11	4.7	0.09	4.1	0.06	3.0	ENE
		02	0.15	6.4	0.12	4.3	0.10	3.9	0.07	2.7	
		04	0.16	8.8	0.13	4.6	0.10	3.8	0.07	2.6	NNW
		06	0.20	2.5	0.14	2.8	0.11	3.1	0.07	2.4	NE
		08	0.18	2.8	0.13	3.5	0.10	3.2	0.07	2.5	E
		10	* 0.24	3.2	0.16	3.0	0.13	2.8	0.09	2.2	NE
		12	0.18	3.4	0.13	3.5	0.11	3.1	0.07	2.4	
		14	0.16	1.9	0.11	3.8	0.09	3.0	0.06	2.4	
		16	0.17	4.2	0.12	4.3	0.10	3.6	0.07	2.6	NE
		18	0.16	7.6	0.13	4.9	0.10	4.2	0.07	2.9	NE
		20	0.18	5.0	0.13	4.8	0.10	4.1	0.07	2.8	NW
		22	0.21	6.3	* 0.17	4.9	* 0.13	4.3	* 0.09	2.9	
	最大	0.24	3.2	0.17	4.9	0.13	4.3	0.09	2.9		
		平均	0.18	4.8	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.6	
	17	00	0.30	6.2	0.22	5.7	0.18	5.4	0.11	3.8	W
		02	0.32	4.7	0.25	5.0	0.20	5.1	0.13	4.0	E
		04	* 0.74	4.5	* 0.60	4.5	* 0.48	4.6	* 0.31	3.9	NNE
		06	0.73	3.9	0.54	4.3	0.43	4.3	0.28	3.6	E
		08	0.71	4.0	0.54	4.5	0.44	4.5	0.28	3.8	NE
		10	0.61	5.1	0.50	4.4	0.40	4.3	0.26	3.1	NNE
		12	0.53	3.7	0.42	4.7	0.34	4.6	0.21	3.2	ENE
		14	0.53	4.7	0.39	3.7	0.31	3.5	0.21	2.7	NNW
		16	0.41	2.6	0.30	3.5	0.24	3.2	0.16	2.6	ENE
		18	0.60	6.9	0.48	5.6	0.38	4.9	0.25	3.4	N
		20	0.60	6.9	0.40	6.6	0.31	5.8	0.19	3.7	NNE
		22	0.42	6.3	0.33	6.4	0.27	6.2	0.16	4.1	NNW
	最大	0.74	4.5	0.60	4.5	0.48	4.6	0.31	3.9		
		平均	0.54	5.0	0.41	4.9	0.33	4.7	0.21	3.5	
	18	00	0.39	7.1	0.27	4.9	0.22	3.6	0.14	2.7	N
		02	0.30	5.5	0.20	5.1	0.16	4.6	0.10	3.0	N
		04	0.36	5.7	0.24	5.7	0.19	5.0	0.12	3.3	N
		06	0.28	4.9	0.21	4.7	0.17	3.8	0.11	2.7	NE
		08	0.34	5.8	0.25	4.1	0.20	3.4	0.13	2.6	NW
		10	0.35	7.7	0.28	4.5	0.23	3.8	0.15	2.8	NNE
		12	0.34	2.3	0.29	3.8	0.24	3.4	0.16	2.6	NNE
		14	* 0.72	6.9	* 0.48	5.8	* 0.37	4.5	* 0.23	3.1	NNE
		16	0.60	6.6	0.43	4.7	0.35	3.8	0.23	2.8	N
		18	0.56	4.9	0.35	3.9	0.27	3.4	0.17	2.5	NNE
		20	0.37	7.1	0.26	4.6	0.21	4.1	0.14	2.9	N
		22	0.58	2.3	0.42	2.7	0.34	2.6	0.23	2.4	WNW
	最大	0.72	6.9	0.48	5.8	0.37	4.5	0.23	3.1		
		平均	0.43	5.6	0.31	4.5	0.25	3.8	0.16	2.8	
	19	00	0.40	8.5	0.28	4.9	0.23	3.9	0.15	2.8	NNW
		02	0.80	9.1	0.58	5.8	0.46	4.8	0.29	3.2	N
		04	0.78	8.6	0.52	7.4	0.39	6.1	0.24	3.7	N
		06	0.80	8.7	0.63	8.4	0.49	8.2	0.28	5.5	N
		08	0.90	8.1	0.59	7.7	0.44	5.8	0.27	3.5	NNE
		10	0.79	6.5	0.49	7.2	0.38	5.5	0.25	3.5	N

	12	0.68	2.9	0.55	4.1	0.46	3.8	0.30	2.9	NNE	20
	14	0.82	3.9	0.57	4.3	0.46	3.8	0.31	3.0	NNE	16
	16	0.63	8.4	0.52	8.1	0.43	7.7	0.26	5.2	NNE	16
	18	1.12	7.7	0.83	8.2	0.62	7.9	0.36	5.1	N	359
	20	* 1.35	8.5	* 0.94	7.9	* 0.75	7.7	* 0.46	5.3	N	7
	22	1.24	8.3	0.92	8.1	0.71	7.3	0.41	4.9	N	7
	最大										
	平均	1.35	8.5	0.94	7.9	0.75	7.7	0.46	5.3		
		0.86	7.4	0.62	6.8	0.49	6.0	0.30	4.1		
20	00	1.18	7.8	0.91	7.9	0.76	7.6	0.49	6.1	NNE	20
	02	1.47	7.6	0.93	7.1	0.72	7.2	0.43	5.1	NNE	16
	04	1.62	6.8	1.04	7.7	0.82	7.2	0.48	4.9	N	7
	06	1.65	9.1	1.29	9.1	0.99	8.8	0.59	6.3	N	359
	08	* 1.79	9.7	* 1.29	9.2	* 1.00	9.4	* 0.60	7.1	N	355
	10	1.20	8.9	0.85	8.9	0.68	9.0	0.39	6.3	N	351
	12	0.84	8.4	0.61	9.0	0.49	8.1	0.29	4.8	NNE	16
	14	0.67	11.7	0.52	9.7	0.41	8.8	0.23	5.6	N	7
	16	0.71	10.0	0.51	9.5	0.40	9.2	0.24	6.1	N	3
	18	0.67	9.0	0.56	9.6	0.42	8.2	0.25	4.9	N	355
	20	0.66	8.3	0.54	9.1	0.44	9.1	0.26	6.4	N	7
	22	0.73	9.5	0.49	9.2	0.37	7.5	0.23	4.6	NNE	12
	最大										
	平均	1.79	9.7	1.29	9.2	1.00	9.4	0.60	7.1		
		1.10	8.9	0.80	8.8	0.63	8.3	0.37	5.7		
21	00	0.69	9.4	0.56	9.5	0.42	8.8	0.24	5.5	N	359
	02	0.68	9.5	0.55	7.9	0.43	6.0	0.27	3.8	NNE	12
	04	0.75	8.8	0.52	4.8	0.43	3.8	0.29	3.0	NNE	16
	06	0.60	7.3	0.43	5.8	0.34	4.4	0.23	3.0	NW	306
	08	0.57	9.4	0.40	4.2	0.31	3.6	0.21	2.8	NNE	20
	10	0.45	8.3	0.33	5.5	0.26	4.4	0.17	3.1	WNW	298
	12	0.53	2.2	0.39	3.3	0.32	2.9	0.22	2.5	NNW	338
	14	0.49	4.4	0.39	4.6	0.32	3.8	0.21	2.9	NNW	339
	16	0.64	7.7	0.45	6.8	0.35	5.0	0.23	3.3	N	3
	18	* 1.11	3.2	* 0.70	4.3	0.55	3.9	0.34	3.0	NNE	12
	20	0.88	7.1	0.68	5.5	* 0.57	5.1	* 0.37	3.7	NNE	12
	22	0.99	8.2	0.67	6.3	0.54	5.4	0.35	3.8	NNW	347
	最大										
	平均	1.11	3.2	0.70	4.3	0.57	5.1	0.37	3.7		
		0.70	7.1	0.51	5.7	0.40	4.8	0.26	3.4		
22	00	1.10	6.0	0.79	5.2	0.64	4.9	0.42	3.8	NNE	12
	02	* 1.75	5.8	* 1.23	6.1	* 1.00	6.1	* 0.65	4.8	N	359
	04	1.50	6.9	1.16	6.4	0.94	6.3	0.61	4.8	N	355
	06	1.21	4.8	0.99	6.1	0.82	5.9	0.53	4.8	NNE	12
	08	1.00	7.7	0.80	7.3	0.67	6.7	0.43	5.0	NNE	12
	10	1.23	6.9	0.87	7.2	0.68	6.9	0.43	5.4	NNE	28
	12	1.04	8.0	0.81	6.8	0.68	6.9	0.42	5.4	NNE	16
	14	1.02	7.1	0.76	7.1	0.61	7.5	0.37	5.8	NNE	16
	16	0.99	8.8	0.73	8.2	0.59	7.9	0.36	6.1	N	7
	18	0.90	8.7	0.68	8.9	0.54	8.6	0.32	5.7	NNE	28
	20	1.26	9.4	0.82	9.0	0.61	9.0	0.34	5.8	N	359
	22	1.17	8.6	0.89	9.2	0.72	9.3	0.41	6.0	N	7
	最大										
	平均	1.75	5.8	1.23	6.1	1.00	6.1	0.65	4.8		
		1.18	7.4	0.88	7.3	0.71	7.2	0.44	5.3		
23	00	* 1.03	9.3	* 0.84	9.2	* 0.68	9.0	* 0.40	6.7	NNE	12
	02	0.89	9.3	0.60	9.1	0.45	8.0	0.26	4.8	N	7
	04	0.77	8.5	0.54	8.3	0.42	7.8	0.25	4.8	NNE	12
	06	0.71	8.3	0.48	8.4	0.36	7.6	0.22	4.6	NNE	28
	08	0.55	7.3	0.43	8.3	0.34	7.0	0.20	4.1	N	7
	10	0.49	8.3	0.39	7.6	0.31	6.2	0.19	3.8	NNE	16
	12	0.32	7.5	0.26	5.5	0.21	4.4	0.14	3.1	N	3
	14	0.51	7.8	0.32	5.7	0.26	5.1	0.17	3.4	N	3
	16	0.56	7.9	0.35	6.9	0.26	5.8	0.16	3.6	N	7
	18	0.55	6.9	0.45	6.6	0.36	6.4	0.22	4.5	NNE	12
	20	0.72	6.6	0.56	6.4	0.45	6.5	0.28	5.0	N	3
	22	0.82	6.1	0.66	5.8	0.52	5.5	0.32	4.1	NNE	12
	最大										
	平均	1.03	9.3	0.84	9.2	0.68	9.0	0.40	6.7		
		0.66	7.8	0.49	7.3	0.39	6.6	0.23	4.4		
24	00	0.75	6.3	0.61	6.2	0.49	6.0	0.31	4.8	NNE	20
	02	0.68	6.2	0.51	6.5	0.40	5.9	0.25	4.4	N	351

	04	0.57	7.2	0.51	6.2	0.42	6.1	0.27	4.9	NNE	32
	06	0.72	5.6	0.56	5.9	0.44	6.0	0.27	4.7	NE	36
	08	1.81	4.4	1.17	4.8	0.90	4.8	0.58	4.2	NE	40
	10	1.58	3.8	1.13	4.7	0.93	4.7	0.60	4.1	NNE	16
	12	1.44	4.9	1.18	4.8	0.97	4.9	0.62	4.2	NNE	16
	14	1.78	5.8	1.19	5.5	0.94	5.4	0.58	4.4	NNE	32
	16	1.51	5.3	1.09	5.5	0.90	5.7	0.59	4.9	NNE	16
	18	1.20	4.6	0.87	5.1	0.70	5.4	0.45	4.4	NE	36
	20	1.89	5.1	1.20	5.0	0.95	4.8	0.60	4.0	NNE	24
	22	* 2.37	6.1	* 1.73	6.1	* 1.39	6.0	* 0.86	5.2	NNE	20
最大											
	平均	2.37	6.1	1.73	6.1	1.39	6.0	0.86	5.2		
		1.36	5.4	0.98	5.5	0.79	5.5	0.50	4.5		
25	00	* 2.80	6.1	* 1.96	6.1	* 1.55	6.1	* 0.98	5.2	NNE	20
	02	1.91	6.1	1.60	5.8	1.32	5.9	0.82	5.1	NNE	28
	04	1.52	6.0	1.23	5.8	1.01	5.9	0.67	5.2	NNE	12
	06	1.77	5.9	1.11	6.0	0.87	5.8	0.55	5.1	NNE	28
	08	1.23	5.6	0.93	5.8	0.75	5.9	0.48	5.1	NNE	16
	10	1.35	5.8	0.83	5.9	0.65	5.9	0.41	5.0	N	3
	12	0.80	5.6	0.68	6.1	0.56	6.1	0.35	5.2	NNE	20
	14	0.86	6.2	0.66	6.2	0.54	6.1	0.34	5.1	N	3
	16	0.67	6.3	0.49	6.2	0.39	5.9	0.24	4.5	NNE	16
	18	0.79	5.6	0.59	6.2	0.49	6.2	0.31	5.2	NNW	347
20	0.81	5.6	0.64	5.6	0.53	5.0	0.34	3.6			
22	1.95	4.8	1.55	4.9	1.23	4.8	0.79	3.9	NNE	24	
最大											
	平均	2.80	6.1	1.96	6.1	1.55	6.1	0.98	5.2		
		1.37	5.8	1.02	5.9	0.82	5.8	0.52	4.9		
26	00	* 1.37	4.8	* 1.07	5.7	* 0.89	5.7	* 0.60	5.0	NNE	16
	02	1.15	5.2	0.88	5.4	0.70	5.5	0.46	4.6	NNE	20
	04	1.12	4.9	0.78	5.2	0.64	5.4	0.41	4.5	N	359
	06	1.29	5.2	0.83	5.7	0.66	5.5	0.42	4.5	NNE	28
	08	0.99	6.2	0.83	5.7	0.68	5.8	0.43	4.8	N	3
	10	1.00	6.1	0.76	5.8	0.61	5.7	0.39	4.8	NNE	12
	12	0.86	5.5	0.68	5.5	0.55	5.4	0.34	4.3	NNE	12
	14	0.75	6.6	0.60	5.4	0.46	5.6	0.28	4.2	NNE	16
	16	0.68	6.3	0.46	5.4	0.37	4.8	0.24	3.4	N	3
	18	0.79	3.2	0.59	3.9	0.48	3.7	0.31	3.1	NNE	20
20	0.72	4.4	0.45	4.8	0.36	4.6	0.24	3.7	NNE	12	
22	0.50	4.5	0.40	5.1	0.33	5.1	0.22	4.1	NNE	28	
最大											
	平均	1.37	4.8	1.07	5.7	0.89	5.7	0.60	5.0		
		0.94	5.2	0.69	5.3	0.56	5.2	0.36	4.3		
27	00	0.49	5.7	* 0.39	5.4	* 0.32	5.4	* 0.21	4.3	N	355
	02	* 0.53	5.2	0.37	5.4	0.29	5.2	0.18	4.0	N	359
	04	0.43	5.4	0.32	5.2	0.26	5.1	0.17	3.9	NNE	24
	06	0.41	5.0	0.30	5.5	0.24	5.1	0.15	3.5	NW	314
	08	0.33	6.2	0.26	5.5	0.21	4.9	0.13	3.2	NNW	343
	10	0.31	4.3	0.22	5.1	0.18	4.6	0.11	3.1	E	93
	12	0.23	6.3	0.15	5.0	0.12	4.5	0.08	3.0	WNW	302
	14	0.18	6.1	0.13	5.4	0.11	4.6	0.07	3.1	NNE	16
	16	0.16	7.4	0.13	4.7	0.11	4.0	0.07	2.9	NE	36
	18	0.31	3.0	0.21	3.0	0.17	3.1	0.12	2.6	NE	40
20	0.29	2.7	0.21	2.7	0.18	2.8	0.13	2.4			
22	0.23	2.6	0.17	3.2	0.14	3.1	0.10	2.6	NNE	20	
最大											
	平均	0.53	5.2	0.39	5.4	0.32	5.4	0.21	4.3		
		0.33	5.0	0.24	4.7	0.19	4.4	0.13	3.2		
28	00	0.22	5.8	0.18	4.5	0.14	3.9	0.09	3.1		
	02	0.36	3.6	0.28	3.0	0.23	3.2	0.16	2.9		
	04	1.12	4.1	0.90	4.0	0.73	4.0	0.46	3.4	N	7
	06	1.28	4.9	1.00	4.9	0.82	4.9	0.53	4.3	NNE	28
	08	1.34	5.6	0.97	5.5	0.79	5.3	0.50	4.6	NNE	12
	10	0.99	6.1	0.82	5.8	0.67	5.8	0.44	4.8	NE	36
	12	0.80	6.4	0.56	6.2	0.43	5.6	0.27	3.8	NNE	24
	14	0.64	5.4	0.41	5.7	0.33	5.1	0.20	3.3	NNE	24
	16	1.62	4.8	1.20	5.3	0.93	4.8	0.58	3.7	NNE	16
	18	* 2.48	6.9	* 2.05	7.5	* 1.67	7.3	* 1.05	5.3	N	7
20	2.03	5.6	1.62	6.9	1.35	6.7	0.83	5.5	N	3	
22	1.92	6.4	1.59	7.3	1.26	6.9	0.77	5.0	N	7	
最大											
		2.48	6.9	2.05	7.5	1.67	7.3	1.05	5.3		

	平均	1.23	5.5	0.97	5.6	0.78	5.3	0.49	4.1		
29	00	* 2.19	7.8	* 1.76	7.4	* 1.41	7.5	* 0.86	5.9	N	7
	02	2.00	7.7	1.46	7.4	1.14	7.2	0.72	5.6	NNE	16
	04	1.34	7.6	1.09	7.3	0.87	7.3	0.56	5.9	NNE	16
	06	1.44	7.9	1.11	7.6	0.86	7.5	0.52	5.9	NNE	12
	08	1.20	7.9	0.95	8.1	0.79	7.8	0.49	6.2	NNE	12
	10	1.05	8.5	0.86	7.6	0.70	7.6	0.45	6.4	NNE	12
	12	0.87	6.8	0.70	7.5	0.58	7.2	0.35	4.9	NNE	20
	14	0.79	7.3	0.66	7.2	0.49	7.2	0.28	5.0	NNE	20
	16	0.68	6.6	0.46	4.4	0.37	3.7	0.24	2.9	NNE	12
	18	0.38	3.8	0.27	4.2	0.22	3.9	0.15	2.8	NNE	28
	20	0.38	2.5	0.31	3.1	0.25	3.1	0.16	2.5	NNW	343
	22	0.97	2.8	0.65	3.1	0.51	3.0	0.33	2.6		
	最大	2.19	7.8	1.76	7.4	1.41	7.5	0.86	5.9		
	平均	1.11	6.4	0.86	6.2	0.68	6.1	0.43	4.7		
30	00	0.63	2.5	0.43	2.5	0.34	2.5	0.22	2.4	NNW	332
	02	0.69	7.5	0.50	4.5	0.41	3.7	0.27	2.9	N	3
	04	0.53	4.7	0.45	3.3	0.36	3.1	0.24	2.6	NNW	339
	06	0.52	10.3	0.37	5.3	0.30	4.8	0.20	3.2	NNE	32
	08	0.54	9.8	0.44	8.5	0.34	6.5	0.21	4.0	NNE	16
	10	0.89	9.6	0.59	7.4	0.46	6.1	0.30	4.1	NNE	24
	12	0.98	4.6	0.78	5.2	0.62	4.9	0.41	3.9	NE	40
	14	0.90	6.1	0.67	6.5	0.53	5.4	0.35	4.0	N	359
	16	1.19	9.2	0.82	7.2	0.65	6.9	0.43	4.9	NNW	347
	18	* 1.36	6.9	* 1.06	7.7	* 0.83	7.7	0.52	5.7	NNW	343
	20	1.25	6.0	0.93	7.4	0.72	7.4	0.45	5.5	N	355
	22	1.22	9.0	0.99	9.1	0.81	8.7	* 0.52	6.6	N	355
	最大	1.36	6.9	1.06	7.7	0.83	7.7	0.52	6.6		
	平均	0.89	7.2	0.67	6.2	0.53	5.6	0.34	4.2		
	月最大	4.43	12.6	3.82	13.5	3.18	13.3	2.19	12.3		
	起時	0922		1004		0918		0918			
	平均	0.96	6.3	0.72	6.1	0.58	5.7	0.37	4.3		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

2008年12月

波浪整理表（1）

												波高		波向			
												規定回数	372 回	規定回数	372 回		
												測得回数	372 回	測得回数	354 回		
												欠測回数	0 回	欠測回数	18 回		
												欠測率	0.0 %	欠測率	4.8 %		
観測所名：伏木富山港富山地区												機種：波高 海象計 - 20.0 m 波向 海象計 - 20.0 m				緯度 N 36° -46'-51 経度 E 137° -12'-06	
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	1.59	9.4	1.26	9.3	1.03	9.0	0.67	7.4	NNE	20						
	02	1.68	8.7	1.35	8.9	1.07	8.9	0.65	7.3	NNE	24						
	04	1.90	8.6	1.47	9.1	1.16	9.1	0.74	7.5	NNE	20						
	06	2.28	8.7	1.54	9.4	1.17	9.4	0.70	7.2	N	3						
	08	1.68	10.4	1.37	9.2	1.13	9.0	0.73	7.6	N	3						
	10	* 2.32	9.5	* 1.65	9.8	* 1.31	9.6	0.78	7.8	N	3						
	12	1.57	8.0	1.25	9.2	0.98	9.5	0.59	6.8	NNE	12						
	14	1.82	9.5	1.50	9.7	1.23	9.6	0.80	8.1	N	7						
	16	2.17	8.6	1.52	9.3	1.24	9.3	* 0.81	8.2	NNE	12						
	18	1.78	8.5	1.31	9.1	1.04	9.1	0.63	7.0	N	355						
	20	1.51	8.0	1.19	8.8	0.88	8.8	0.52	6.8	N	7						
	22	1.24	7.7	1.01	8.7	0.81	8.5	0.49	7.0	N	7						
	最大	2.32	9.5	1.65	9.8	1.31	9.6	0.81	8.2								
	平均	1.80	8.8	1.37	9.2	1.09	9.2	0.68	7.4								
02	00	0.97	8.4	* 0.89	8.5	* 0.71	8.4	* 0.44	7.0	N	7						
	02	* 1.04	8.5	0.81	8.6	0.65	8.7	0.40	6.7	NNE	28						
	04	0.87	8.9	0.62	8.8	0.47	8.7	0.29	6.3	NNE	24						
	06	0.74	8.7	0.59	8.9	0.46	8.9	0.26	6.0	N	359						
	08	0.55	8.4	0.41	8.0	0.32	7.9	0.19	4.7	N	7						
	10	0.45	7.6	0.37	8.3	0.30	7.7	0.18	4.8	NNE	28						
	12	0.43	8.5	0.30	8.3	0.24	7.8	0.14	4.8	NNE	28						
	14	0.42	4.3	0.29	4.5	0.24	3.6	0.15	2.8	N	359						
	16	0.37	7.3	0.25	4.3	0.20	3.7	0.13	2.8	NNW	347						
	18	0.32	5.6	0.21	6.7	0.17	4.8	0.11	3.3	N	351						
	20	0.26	7.2	0.18	6.4	0.14	4.9	0.09	3.0	E	93						
	22	0.23	5.8	0.18	4.6	0.14	3.6	0.09	2.6	NNW	347						
	最大	1.04	8.5	0.89	8.5	0.71	8.4	0.44	7.0								
	平均	0.55	7.4	0.43	7.2	0.34	6.6	0.21	4.6								
03	00	0.23	4.9	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.6	NNE	28						
	02	0.19	7.8	0.15	6.0	0.12	4.8	0.08	3.2	N	7						
	04	0.22	7.8	0.16	4.9	0.12	4.0	0.08	2.6								
	06	0.27	3.1	0.19	4.3	0.15	3.5	0.10	2.6	NNE	20						
	08	0.22	4.3	0.17	4.2	0.14	3.6	0.09	2.6	N	355						
	10	0.21	8.8	0.15	4.9	0.12	4.1	0.08	3.0	NNW	339						
	12	0.24	3.0	0.15	4.0	0.12	3.7	0.08	2.8	NNW	331						
	14	0.20	5.9	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.7	E	97						
	16	* 0.69	2.9	* 0.45	2.8	0.36	2.9	* 0.24	2.6	W	281						
	18	0.42	3.1	0.34	2.9	0.27	3.0	0.18	2.5	WNW	302						
	20	0.62	2.9	0.44	3.2	0.35	3.2	0.23	2.8								
	22	0.59	3.6	0.44	4.0	* 0.36	4.2	0.23	3.4								
	最大	0.69	2.9	0.45	2.8	0.36	4.2	0.24	2.6								
	平均	0.34	4.8	0.25	4.1	0.20	3.7	0.13	2.8								
04	00	* 0.57	4.9	* 0.39	4.7	* 0.31	4.5	* 0.20	3.6	N	3						
	02	0.49	3.8	0.35	4.8	0.29	4.6	0.18	3.7	NE	44						
	04	0.47	4.7	0.35	5.1	0.28	4.9	0.18	3.6	NE	44						
	06	0.39	5.3	0.30	5.1	0.24	5.0	0.15	3.8	NNE	20						
	08	0.39	4.9	0.28	5.4	0.22	4.8	0.14	3.4	NNE	24						
	10	0.31	3.6	0.25	5.1	0.20	5.0	0.13	3.5	NNE	20						
	12	0.40	5.2	0.26	5.0	0.21	5.0	0.13	3.7	N	355						
	14	0.35	4.6	0.27	5.3	0.22	5.5	0.14	3.9	NE	52						
	16	0.41	6.3	0.33	6.1	0.26	5.7	0.16	3.9	NNE	12						
	18	0.46	5.8	0.35	6.0	0.28	5.8	0.17	4.3	NE	40						
	20	0.53	4.9	0.36	4.6	0.28	3.9	0.18	2.8	E	81						
	22	0.41	5.6	0.29	4.7	0.23	4.1	0.15	2.8	WNW	282						
	最大	0.57	4.9	0.39	4.7	0.31	4.5	0.20	3.6								

		平均	0.43	5.0	0.32	5.2	0.25	4.9	0.16	3.6		
05	00		0.77	2.3	0.42	2.1	0.33	2.2	0.22	2.2	NNE	27
	02		0.57	2.2	0.37	2.1	0.28	2.1	0.18	2.1	ENE	75
	04		0.47	1.9	0.31	2.0	0.24	2.1	0.15	2.1	ENE	71
	06		0.82	2.5	0.58	2.4	0.46	2.4	0.29	2.3		
	08		0.57	1.9	0.38	2.1	0.31	2.1	0.20	2.2	NNE	25
	10		* 1.01	3.0	* 0.66	3.2	* 0.52	3.1	* 0.34	2.9	W	265
	12		0.57	3.1	0.42	3.2	0.35	3.2	0.23	2.8		
	14		0.29	4.4	0.24	3.7	0.20	3.4	0.13	2.6	NNE	12
	16		0.53	4.2	0.36	3.0	0.29	2.7	0.19	2.3	WNW	283
	18		0.40	3.0	0.29	3.6	0.23	3.4	0.16	2.7	WNW	290
	20		0.41	6.8	0.30	6.5	0.24	5.6	0.15	3.7	NNW	331
	22		0.47	1.8	0.35	5.4	0.28	4.4	0.18	3.0	NNW	339
	最大		1.01	3.0	0.66	3.2	0.52	3.1	0.34	2.9		
	平均		0.57	3.1	0.39	3.3	0.31	3.1	0.20	2.6		
06	00		0.39	9.4	0.31	5.5	0.24	4.5	0.15	3.0	N	355
	02		0.43	9.6	0.31	4.2	0.25	3.8	0.17	2.8	N	3
	04		0.51	5.5	0.37	5.3	0.30	3.8	0.20	2.8	NNW	331
	06		0.65	9.1	0.43	5.4	0.33	4.4	0.21	3.2	NNW	347
	08		0.58	11.8	0.40	6.9	0.31	4.9	0.19	3.2	NNW	339
	10		0.62	10.4	0.43	6.3	0.34	4.5	0.22	3.2	N	359
	12		0.88	11.6	0.61	8.7	0.47	6.0	0.29	3.7	NNW	339
	14		0.90	10.3	0.68	8.3	0.52	5.8	0.33	3.8	N	3
	16		0.89	9.7	0.70	9.7	0.56	9.5	0.34	5.9	N	7
	18		1.10	10.6	0.83	9.5	0.62	9.1	0.35	5.2	NNE	12
	20		* 1.50	10.1	* 1.02	9.9	* 0.77	9.4	* 0.46	7.0	N	3
	22		1.11	10.9	0.94	9.6	0.70	9.4	0.40	6.1	N	359
	最大		1.50	10.1	1.02	9.9	0.77	9.4	0.46	7.0		
	平均		0.80	9.9	0.59	7.4	0.45	6.3	0.28	4.2		
07	00		1.12	10.4	* 0.99	9.5	* 0.79	9.4	* 0.48	7.0	N	355
	02		1.16	9.0	0.93	9.1	0.78	9.4	0.46	6.9	N	359
	04		1.09	7.8	0.86	8.3	0.68	8.2	0.39	5.7	N	359
	06		1.17	7.9	0.84	8.7	0.67	8.5	0.41	6.5	N	3
	08		* 1.18	8.5	0.88	7.9	0.70	8.5	0.41	6.4	N	359
	10		0.71	8.2	0.58	7.9	0.46	7.7	0.28	5.4	NNE	12
	12		0.64	7.3	0.49	7.4	0.40	7.7	0.25	5.8	NE	36
	14		0.51	6.8	0.41	7.8	0.34	7.4	0.20	4.9	NE	44
	16		0.47	7.9	0.36	7.4	0.29	6.5	0.17	4.1		
	18		0.39	7.1	0.34	7.2	0.27	7.2	0.16	4.6	NNE	24
	20		0.49	7.2	0.32	6.8	0.24	6.5	0.14	4.2	NNE	20
	22		0.46	6.6	0.34	7.4	0.26	7.2	0.16	5.1	NNE	24
	最大		1.18	8.5	0.99	9.5	0.79	9.4	0.48	7.0		
	平均		0.78	7.9	0.61	8.0	0.49	7.9	0.29	5.6		
08	00		0.42	6.8	* 0.35	7.4	* 0.28	7.0	* 0.17	4.7	NE	40
	02		0.36	7.9	0.30	6.9	0.24	6.5	0.15	4.5	E	93
	04		* 0.56	8.0	0.35	6.9	0.28	6.5	0.17	4.1	N	3
	06		0.40	6.1	0.28	5.3	0.22	4.4	0.13	2.9	NE	52
	08		0.36	5.4	0.25	4.9	0.20	4.1	0.13	2.8	ENE	65
	10		0.26	6.7	0.19	5.7	0.15	4.6	0.10	3.0	NE	48
	12		0.30	7.1	0.20	7.0	0.15	5.2	0.10	3.2	NNE	20
	14		0.34	3.8	0.23	4.3	0.19	3.5	0.12	2.5	NNE	32
	16		0.24	2.2	0.19	4.1	0.16	3.5	0.11	2.6	NNW	335
	18		0.29	9.5	0.22	4.7	0.17	3.9	0.11	2.7	ENE	61
	20		0.50	1.8	0.28	2.4	0.23	2.5	0.15	2.2	NNE	32
	22		0.40	2.0	0.29	2.3	0.23	2.4	0.15	2.2	N	349
	最大		0.56	8.0	0.35	7.4	0.28	7.0	0.17	4.7		
	平均		0.37	5.6	0.26	5.2	0.21	4.5	0.13	3.1		
09	00		0.35	1.8	0.24	3.0	0.19	2.9	0.12	2.3	WNW	284
	02		0.30	1.7	0.24	2.6	0.19	2.6	0.13	2.3	W	267
	04		0.26	3.3	0.17	3.3	0.14	3.0	0.09	2.3	NNW	343
	06		0.37	2.0	0.27	2.0	0.21	2.2	0.14	2.1	NW	321
	08		* 0.47	2.2	* 0.33	2.0	* 0.26	2.0	* 0.17	2.1	NNW	331
	10		0.22	6.6	0.17	5.3	0.14	4.2	0.10	2.9	E	85
	12		0.26	5.9	0.18	5.3	0.14	3.9	0.10	2.8	NW	306
	14		0.36	7.7	0.25	5.1	0.19	3.9	0.13	2.7	NE	52
	16		0.40	5.3	0.29	3.2	0.23	3.2	0.15	2.6	NNE	24
	18		0.34	7.2	0.25	4.3	0.21	3.8	0.14	2.8	NNE	12
	20		0.26	5.0	0.22	5.9	0.17	4.8	0.11	3.5	NNE	32
	22		0.31	7.3	0.21	6.4	0.16	5.3	0.11	3.7	ENE	61

站次	站名	站址	1956-1957		1958-1959		1960-1961		1962-1963		风向	频率
			最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
10	00		0.47	2.2	0.33	2.0	0.26	2.0	0.17	2.1	NNW	343
	02		0.33	4.7	0.24	4.0	0.19	3.5	0.12	2.7	NNW	339
	04										ENE	69
	06											
	08										NNE	32
	10										W	269
	12											
	14										NNW	335
	16										NNE	20
	18										NNW	347
11	00		0.26	7.0	0.19	6.2	0.15	5.6	0.10	3.7	NNW	339
	02		0.22	8.0	0.19	6.2	0.15	5.6	0.09	3.7	NNW	339
	04		0.29	6.8	0.20	6.9	0.16	5.8	0.10	3.6	ENE	69
	06		0.27	5.9	0.20	6.1	0.16	5.1	0.10	3.4		
	08		0.24	6.8	0.18	6.4	0.14	5.3	0.09	3.6	NNE	32
	10		0.27	7.9	0.20	4.9	0.16	4.5	0.11	3.1	W	269
	12											
	14		0.23	6.6	0.17	5.7	0.13	4.8	0.09	3.1	NNW	335
	16		0.27	4.8	0.19	4.7	0.15	4.6	0.10	3.1	NNE	20
	18		0.27	5.5	0.22	4.0	0.17	3.6	0.11	2.6	NNW	347
12	00		* 0.35	4.6	* 0.25	3.1	* 0.20	3.0	* 0.13	2.6	WNW	298
	02		0.23	4.8	0.18	4.6	0.15	4.1	0.10	2.8	NNE	28
	04		0.26	5.8	0.17	5.1	0.14	4.3	0.09	3.0		
	06											
	08											
	10											
	12											
	14											
	16											
	18											
13	00		0.35	4.6	0.25	3.1	0.20	3.0	0.13	2.6		
	02		0.26	6.2	0.20	5.3	0.16	4.7	0.10	3.2		
	04											
	06											
	08											
	10											
	12											
	14											
	16											
	18											
14	00		0.20	3.8	0.15	4.5	0.12	3.8	0.08	2.6	NW	314
	02		0.36	3.8	0.22	2.3	0.18	2.5	0.12	2.2		
	04		0.29	2.9	0.19	3.1	0.15	2.8	0.10	2.3	NNE	21
	06		0.33	1.6	0.22	2.4	0.17	2.5	0.11	2.2	NNE	19
	08		0.40	2.0	0.30	2.0	0.23	2.1	0.15	2.0	WNW	288
	10		0.60	2.0	0.42	2.0	0.32	2.1	0.20	2.2	ENE	59
	12											
	14		0.20	3.1	0.15	4.4	0.12	3.4	0.08	2.5	NE	52
	16		0.39	2.1	0.29	2.5	0.22	2.4	0.14	2.2	NNW	335
	18		0.37	2.7	0.26	2.3	0.20	2.9	0.14	2.4	NNE	22
15	00		* 0.89	2.8	* 0.66	3.1	* 0.52	3.1	* 0.34	2.7	N	351
	02		0.37	5.9	0.30	4.1	0.24	3.7	0.16	2.7	NNE	28
	04		0.37	7.8	0.27	6.7	0.21	5.4	0.13	3.5	NNE	32
	06											
	08											
	10											
	12											
	14											
	16											
	18											
16	00		0.89	2.8	0.66	3.1	0.52	3.1	0.34	2.7		
	02		0.40	3.4	0.29	3.3	0.22	3.1	0.15	2.5		
	04											
	06											
	08											
	10											
	12											
	14											
	16											
	18											
17	00		0.51	6.6	0.33	5.8	0.27	4.6	0.17	3.3	NNE	32
	02		0.64	6.3	0.49	5.9	0.38	4.9	0.24	3.5	N	359
	04		0.66	6.6	0.48	5.5	0.37	5.5	0.23	4.0	NNE	20
	06		0.55	7.2	0.40	6.0	0.31	5.5	0.19	3.6	NNE	20
	08		0.47	8.1	0.40	7.5	0.32	7.3	0.19	4.5	N	3
	10		* 0.95	8.1	* 0.56	7.6	0.43	7.5	0.27	6.0	NNE	20
	12											
	14		0.82	7.4	0.55	6.2	0.44	5.5	0.29	3.6	NNE	20
	16		0.54	7.3	0.41	7.3	0.33	7.2	0.19	4.9	NNE	20
	18		0.55	7.6	0.47	7.1	0.38	7.1	0.23	5.1	NNE	12
18	00		0.56	6.7	0.43	6.7	0.35	6.8	0.22	5.2	NNE	28
	02		0.70	6.3	0.52	6.4	0.40	6.6	0.25	5.3	NNE	32
	04		0.66	5.6	0.56	6.3	* 0.46	6.3	* 0.30	5.3	NNE	32
	06											
	08											
	10											
	12											
	14											
	16											
	18											
19	00		0.95	8.1	0.56	7.6	0.46	6.3	0.30	5.3		
	02		0.63	7.0	0.47	6.5	0.37	6.2	0.23	4.5		
	04											
	06											
	08											
	10											
	12											
	14											
	16											
	18											
20	00		0.81	6.1	0.64	6.4	0.51	6.1	0.31	4.6	NE	40
	02		0.73	7.2	0.55	5.9	0.44	5.7	0.28	4.2	N	7
	04		0.63	7.3	0.49	6.6	0.40	6.0	0.24	4.3	NNE	20
	06		0.57	7.6	0.43	7.0	0.36	6.5	0.22	4.7	N	3
	08		0.56	7.2	0.41	6.8	0.34	6.7	0.21	4.8	NE	44
	10		0.59	6.7	0.39	7.1	0.29	6.8	0.18	4.3	NNE	20
	12											
	14		0.37	7.4	0.34	7.6	0.28	7.2	0.18	4.9	NNE	32
	16		0.57	8.0	0.41	7.1	0.32	6.1	0.20	3.8	NNE	20
	18		0.77	6.0	0.51	4.5	0.42	3.8	0.28	2.9	NNE	28
21	00		0.69	3.2	0.54	3.8	0.44	3.6	0.29	3.0	NE	44
	02		1.12	3.1	0.87	3.6	0.72	3.5	0.47	3.0	NE	48
	04		* 1.99	3.8	* 1.51	4.8	* 1.20	4.8	* 0.79	4.1	NNE	24
	06											
	08											
	10											
	12											
	14											
	16											
	18											
22	00		3.92	5.7	2.65	6.1	2.10	5.8	1.34	4.9	N	7
	02		3.52	5.9	2.83	6.2	* 2.35	6.1	* 1.45	5.1	N	7
	04		4.05	5.4	2.68	6.1	2.14	6.1	1.33	5.0	NE	40
	06		3.70	5.5	2.65	6.1	2.09	6.1	1.37	5.0	N	7
	08		* 4.35	7.0	* 2.85	6.1	2.19	6.0	1.39	5.0	NNE	28
	10		2.56	4.7	1.91	5.4	1.50	5.3	0.95	4.4	NNE	16
	12											
	14		2.03	4.6	1.32	5.2	1.03	5.1	0.65	4.2	NNE	12
	16		1.51	3.8	1.07	4.9	0.85	4.9	0.56	4.0	NNE	20
	18											

	16	1.38	5.8	0.94	4.6	0.76	4.5	0.49	3.5	NE	40	
	18	1.16	3.3	0.91	4.5	0.75	4.5	0.49	3.8	N	355	
	20	0.90	4.6	0.71	5.0	0.58	4.8	0.38	4.0	NNE	12	
	22	0.95	5.8	0.61	5.0	0.50	5.1	0.32	3.9	N	3	
	最大	4.35	7.0	2.85	6.1	2.35	6.1	1.45	5.1			
	平均	2.50	5.2	1.76	5.4	1.40	5.4	0.89	4.4			
15	00	* 0.84	4.4	* 0.61	5.2	* 0.49	5.1	* 0.32	4.2	NE	36	
	02	0.65	3.3	0.49	5.0	0.40	5.1	0.26	3.8	NNE	12	
	04	0.55	6.1	0.46	5.1	0.36	5.0	0.23	3.8	NE	36	
	06	0.48	4.4	0.39	5.1	0.32	5.3	0.20	3.8	NNE	24	
	08	0.54	5.1	0.41	5.4	0.33	5.6	0.21	4.2	NNE	20	
	10	0.56	6.2	0.43	5.9	0.35	5.7	0.22	4.4	NNE	20	
	12	0.45	5.0	0.36	5.3	0.28	4.8	0.18	3.2	NNE	20	
	14	0.49	6.0	0.33	3.4	0.27	3.2	0.18	2.6	W	277	
	16	0.38	3.5	0.30	2.9	0.24	3.0	0.16	2.5	NNE	24	
	18	0.37	2.6	0.23	3.7	0.19	3.3	0.12	2.6	N	3	
	20	0.34	5.5	0.25	5.0	0.20	4.2	0.12	2.9	NE	52	
	22	0.38	6.7	0.28	6.4	0.22	6.2	0.13	4.0	ENE	57	
	最大	0.84	4.4	0.61	5.2	0.49	5.1	0.32	4.2			
	平均	0.50	4.9	0.38	4.9	0.30	4.7	0.19	3.5			
	16	00	0.48	6.8	0.39	6.6	0.31	6.5	0.19	5.0	NNE	20
		02	0.43	6.2	0.39	6.1	0.33	6.1	0.20	4.8	NNE	32
		04	* 0.55	5.8	* 0.43	6.1	* 0.34	6.1	* 0.21	4.9	NNE	16
		06	0.54	5.6	0.39	5.8	0.30	5.7	0.18	4.2	NNE	28
		08	0.45	6.3	0.36	5.7	0.28	5.4	0.18	3.9	NNE	28
		10	0.52	6.0	0.34	5.7	0.26	5.4	0.16	3.9	NNE	24
12		0.50	4.5	0.33	5.4	0.27	5.3	0.17	4.2	N	7	
14		0.40	5.1	0.31	5.5	0.25	5.3	0.16	4.2	NE	36	
16		0.42	5.2	0.30	5.5	0.24	5.4	0.16	4.5	NNE	16	
18		0.41	5.1	0.29	5.2	0.24	5.3	0.15	4.0	ENE	61	
20		0.38	5.4	0.29	5.2	0.23	5.1	0.15	3.7	NNE	12	
22		0.43	4.9	0.30	5.3	0.24	5.3	0.15	4.1	NE	36	
最大		0.55	5.8	0.43	6.1	0.34	6.1	0.21	4.9			
平均		0.46	5.6	0.34	5.7	0.27	5.6	0.17	4.3			
17		00	* 0.47	5.5	0.28	5.2	0.22	5.0	0.14	3.6	N	7
		02	0.37	4.5	* 0.29	4.8	* 0.23	4.6	* 0.15	3.2	N	355
		04	0.34	5.1	0.23	5.1	0.18	4.7	0.12	3.3		
		06	0.29	5.3	0.21	5.1	0.17	4.7	0.11	3.2	NNE	24
		08	0.26	5.2	0.20	4.5	0.16	4.0	0.11	2.9	NNW	335
		10	0.27	6.0	0.21	4.9	0.17	4.8	0.11	3.4	NNW	343
	12	0.22	5.8	0.17	5.1	0.14	4.7	0.10	3.4			
	14	0.25	3.5	0.19	4.2	0.16	4.3	0.11	3.3			
	16	0.25	4.1	0.18	3.9	0.15	3.2	0.10	2.4	NNE	12	
	18	0.28	2.6	0.21	2.7	0.18	2.7	0.12	2.3	NNW	327	
	20	0.23	6.2	0.16	4.5	0.13	3.7	0.09	2.7			
	22	0.27	5.2	0.17	5.5	0.13	4.3	0.09	3.0			
	最大	0.47	5.5	0.29	4.8	0.23	4.6	0.15	3.2			
	平均	0.29	4.9	0.21	4.6	0.17	4.2	0.11	3.1			
	18	00	0.25	6.0	0.16	5.6	0.13	4.5	0.09	3.0	ENE	61
		02	0.20	6.4	0.17	4.9	0.14	4.0	0.09	2.8		
		04	0.20	9.7	0.16	5.2	0.13	4.6	0.09	3.0	NNE	32
		06	0.23	8.0	0.16	6.4	0.13	5.1	0.09	3.3	N	3
		08	0.31	2.2	0.22	3.4	0.18	3.0	0.12	2.4	NNE	16
		10	0.35	2.0	0.23	2.4	0.18	2.7	0.12	2.3	NNW	346
12		0.27	1.7	0.18	3.9	0.15	3.4	0.10	2.5	NW	322	
14		0.68	2.1	0.49	2.4	0.38	2.5	0.25	2.5	NW	311	
16		0.31	4.3	0.20	4.4	0.16	3.7	0.11	2.6	NNE	32	
18		0.72	3.3	0.47	3.7	0.37	3.6	0.24	2.8	NNE	16	
20		0.70	4.9	0.51	4.5	0.41	4.5	0.26	3.4	ENE	65	
22		* 0.95	5.2	* 0.68	4.5	* 0.55	4.6	* 0.36	3.5	NNE	32	
最大		0.95	5.2	0.68	4.5	0.55	4.6	0.36	3.5			
平均		0.43	4.7	0.30	4.3	0.24	3.9	0.16	2.8			
19		00	* 1.26	4.3	0.91	4.5	* 0.73	4.3	* 0.47	3.5	NE	44
		02	0.88	4.5	0.71	5.2	0.60	5.2	0.40	4.1	NNE	28
		04	0.82	6.5	0.59	6.4	0.48	5.9	0.30	4.2	NNE	20
		06	0.77	7.3	0.58	7.4	0.45	6.7	0.29	4.9	N	3
		08	0.71	8.7	0.59	8.3	0.46	7.7	0.28	5.3	NNE	20
		10	1.00	9.2	0.85	8.8	0.72	8.8	0.44	6.8	NNE	28

	12	0.84	7.9	0.70	8.6	0.58	8.4	0.38	6.7	NNE	16
	14	1.03	8.5	0.83	8.3	0.63	8.2	0.36	5.7	NE	36
	16	0.94	8.3	0.75	8.1	0.63	8.2	0.41	6.6	NNE	12
	18	1.12	8.5	0.89	8.3	0.69	8.2	0.44	6.8	N	7
	20	1.15	8.3	* 0.91	7.8	0.71	8.0	0.45	6.5	N	3
	22	1.00	7.6	0.86	8.0	0.70	8.2	0.44	6.9	NNE	16
	最大	1.26	4.3	0.91	7.8	0.73	4.3	0.47	3.5		
	平均	0.96	7.5	0.76	7.5	0.62	7.3	0.39	5.7		
	20	00	* 1.18	7.7	* 0.85	8.2	* 0.67	8.1	* 0.39	6.1	N
02		0.82	7.7	0.71	7.8	0.56	8.0	0.34	6.1	NNW	347
04		0.92	7.4	0.58	8.0	0.44	7.8	0.26	5.6	N	351
06		0.67	7.6	0.44	7.6	0.33	6.3	0.19	3.8	N	355
08		0.54	6.8	0.34	6.4	0.27	4.9	0.18	3.2	N	3
10		0.42	7.0	0.27	5.9	0.21	5.1	0.12	3.3	NE	48
12		0.28	6.3	0.21	4.7	0.17	3.7	0.11	2.6	NE	40
14		0.36	2.4	0.27	2.4	0.21	2.5	0.14	2.2	WNW	288
16		0.35	1.9	0.25	2.7	0.20	2.6	0.13	2.3	N	6
18		0.43	2.2	0.26	3.0	0.20	2.7	0.13	2.3	N	4
20	0.41	6.0	0.21	5.4	0.16	4.5	0.11	2.9	NW	314	
22	0.39	1.7	0.28	2.4	0.22	2.6	0.14	2.3	N	358	
最大	1.18	7.7	0.85	8.2	0.67	8.1	0.39	6.1			
平均	0.56	5.4	0.39	5.4	0.30	4.9	0.19	3.6			
21	00	0.30	7.4	0.21	5.3	0.16	4.4	0.11	2.9	NE	40
	02	0.29	7.9	0.22	6.7	0.17	5.0	0.11	3.1	N	359
	04	0.30	7.1	0.21	6.8	0.16	5.2	0.10	3.2	NNE	28
	06	0.34	10.5	0.28	4.8	0.22	3.8	0.15	2.7	NNE	20
	08	0.39	8.6	0.24	7.7	0.18	6.1	0.12	3.9	N	7
	10	0.54	5.5	0.41	5.3	0.32	4.9	0.20	3.4	NNE	28
	12	0.75	6.2	0.57	5.4	0.44	4.9	0.29	3.5	NNE	12
	14	0.68	7.3	0.49	6.1	0.39	6.0	0.24	4.1	NNE	32
	16	0.81	6.5	0.54	6.4	0.42	5.7	0.26	3.7	N	3
	18	0.81	7.4	0.69	7.0	0.56	7.1	0.37	6.1	NNE	20
20	0.95	7.5	0.70	7.0	0.54	6.7	0.33	5.1	NE	40	
22	* 1.08	7.4	* 0.92	7.2	* 0.77	7.1	* 0.47	6.2	N	7	
最大	1.08	7.4	0.92	7.2	0.77	7.1	0.47	6.2			
平均	0.60	7.4	0.46	6.3	0.36	5.6	0.23	4.0			
22	00	3.52	6.6	2.55	6.5	2.04	6.4	1.30	5.1	N	7
	02	2.80	7.2	2.35	7.2	1.89	7.4	1.18	5.7	N	3
	04	2.98	8.4	2.41	8.4	1.94	8.2	1.19	6.4	N	359
	06	3.11	8.9	2.42	9.4	1.94	9.2	1.22	7.5	N	359
	08	3.29	8.3	2.43	9.6	1.85	9.0	1.12	6.6	N	359
	10	3.51	10.6	2.43	8.4	1.95	7.7	1.21	5.4	N	3
	12	4.11	7.3	3.02	7.7	2.42	7.4	1.52	5.6	N	7
	14	4.47	10.3	3.68	7.7	3.06	8.0	1.92	6.2	N	359
	16	5.36	7.9	4.66	8.3	3.79	8.4	2.37	6.6	N	351
	18	* 7.78	9.0	* 4.84	8.5	* 3.88	8.6	* 2.41	7.1	N	359
20	4.17	7.5	3.37	9.1	2.77	8.6	1.71	6.3	N	3	
22	4.01	7.8	2.46	7.3	1.85	7.0	1.08	5.1	NNE	12	
最大	7.78	9.0	4.84	8.5	3.88	8.6	2.41	7.1			
平均	4.09	8.3	3.05	8.2	2.45	8.0	1.52	6.1			
23	00	* 2.75	5.5	* 1.79	6.8	* 1.41	6.3	* 0.87	4.7	NNE	12
	02	2.01	8.1	1.45	5.7	1.15	5.5	0.71	4.2	N	3
	04	1.60	7.2	1.23	7.1	1.01	7.1	0.63	5.5	NNE	16
	06	1.27	6.8	0.90	7.1	0.72	6.9	0.45	5.4	NNE	20
	08	0.89	6.3	0.68	6.9	0.55	6.7	0.33	4.8	NE	36
	10	0.73	5.4	0.49	6.7	0.37	5.6	0.23	3.6	NE	40
	12	0.60	6.4	0.47	6.2	0.37	5.1	0.23	3.4	N	355
	14	0.54	6.4	0.36	5.4	0.27	4.2	0.17	2.9	NE	36
	16	0.45	2.2	0.35	4.5	0.27	3.6	0.18	2.7	NNE	20
	18	0.51	8.1	0.38	5.8	0.29	5.0	0.19	3.4	NNE	12
20	0.58	7.2	0.48	5.8	0.40	5.1	0.25	3.7	NNE	16	
22	0.74	3.4	0.57	5.6	0.46	5.4	0.28	3.9	NNE	12	
最大	2.75	5.5	1.79	6.8	1.41	6.3	0.87	4.7			
平均	1.06	6.1	0.76	6.1	0.61	5.5	0.38	4.0			
24	00	0.77	5.2	0.59	6.1	0.49	6.1	0.31	4.7	N	359
	02	0.81	7.8	0.58	6.1	0.45	5.9	0.27	4.3	N	351

	04	0.64	6.3	0.52	5.9	0.43	5.8	0.27	4.7	NNE	12
	06	0.80	7.0	0.64	6.7	0.50	6.7	0.30	4.9	NNE	16
	08	* 1.07	7.2	* 0.78	6.8	* 0.61	6.9	* 0.36	4.9	NNE	28
	10	0.97	6.6	0.65	6.7	0.51	6.6	0.30	4.7	NNE	20
	12	0.64	6.5	0.46	6.0	0.36	5.8	0.22	4.2	NNE	24
	14	0.68	6.0	0.38	5.8	0.30	6.0	0.19	3.9	NNE	32
	16	0.46	6.3	0.37	6.0	0.29	5.7	0.17	3.9	NNE	20
	18	0.41	6.1	0.31	6.2	0.25	5.9	0.15	3.9	NNE	20
	20	0.33	6.9	0.25	5.9	0.20	5.6	0.12	3.8	NNE	12
	22	0.31	4.7	0.23	5.9	0.18	5.2	0.12	3.3	NNE	32
	最大	1.07	7.2	0.78	6.8	0.61	6.9	0.36	4.9		
	平均	0.66	6.4	0.48	6.2	0.38	6.0	0.23	4.3		
25	00	0.42	3.7	0.27	2.9	0.22	2.8	0.14	2.3	NE	47
	02	0.39	2.9	0.28	2.0	0.22	2.3	0.14	2.1	NNW	347
	04	0.39	4.7	0.27	2.3	0.21	2.3	0.14	2.2	W	278
	06	0.34	1.7	0.23	3.1	0.18	2.9	0.12	2.3	N	8
	08	0.29	1.8	0.20	3.0	0.17	2.8	0.11	2.4	NNE	18
	10	0.26	7.0	0.17	3.9	0.14	3.3	0.09	2.4	NNE	32
	12	0.56	2.1	0.32	2.1	0.26	2.2	0.17	2.1	W	260
	14	0.45	2.1	0.32	2.1	0.25	2.2	0.16	2.1	NE	40
	16	1.21	2.5	0.79	2.7	0.59	2.8	0.36	2.6	NE	40
	18	0.59	2.7	0.46	3.2	0.37	3.2	0.25	2.7	W	277
	20	0.98	3.0	0.73	3.2	0.56	3.1	0.35	2.8		
	22	* 2.09	4.5	* 1.56	4.2	* 1.25	4.2	* 0.80	3.7	NNW	343
	最大	2.09	4.5	1.56	4.2	1.25	4.2	0.80	3.7		
	平均	0.66	3.2	0.47	2.9	0.37	2.8	0.24	2.5		
26	00	2.16	4.9	1.64	4.8	1.28	4.8	0.83	4.2	N	351
	02	2.86	5.2	2.05	5.6	1.62	5.8	1.02	4.6	NNE	20
	04	2.52	5.4	2.00	6.1	1.60	6.0	1.01	4.6	N	7
	06	* 3.46	7.6	* 2.11	6.7	1.63	6.4	1.01	4.7	N	351
	08	2.63	5.9	2.09	6.7	* 1.67	6.0	* 1.06	4.8	NNE	16
	10	2.07	11.1	1.61	7.5	1.28	6.4	0.83	4.5	N	355
	12	2.15	7.7	1.64	8.3	1.28	7.3	0.80	5.0	N	351
	14	1.99	6.0	1.51	8.0	1.27	7.2	0.81	5.0	NNW	347
	16	2.15	11.6	1.64	10.8	1.29	9.6	0.82	6.4	N	351
	18	2.21	10.2	1.66	10.3	1.35	9.7	0.82	6.4	N	3
	20	2.18	11.2	1.60	10.7	1.22	10.0	0.75	6.8	N	351
	22	2.29	11.7	1.84	11.5	1.44	11.6	0.88	8.4	N	355
	最大	3.46	7.6	2.11	6.7	1.67	6.0	1.06	4.8		
	平均	2.39	8.2	1.78	8.1	1.41	7.6	0.89	5.5		
27	00	* 3.12	12.2	2.40	11.9	1.84	11.8	1.06	8.2	N	355
	02	2.71	10.3	2.08	10.4	1.71	11.3	1.10	9.0	N	351
	04	2.25	11.6	1.96	11.4	1.56	11.6	0.96	8.7	N	355
	06	2.59	12.0	2.27	11.5	* 1.98	11.5	* 1.26	9.9	N	351
	08	2.21	10.2	1.63	10.7	1.31	10.7	0.74	7.7	N	3
	10	2.18	11.4	1.83	11.5	1.57	11.3	1.06	9.7	N	355
	12	2.91	11.1	* 2.44	11.0	1.91	11.3	1.16	9.0	N	351
	14	3.08	11.3	2.34	11.5	1.93	11.3	1.21	9.3	N	355
	16	2.69	11.3	2.24	10.9	1.85	10.9	1.19	9.0	N	3
	18	2.58	9.1	2.03	11.0	1.60	10.7	1.03	8.7	N	351
	20	2.70	11.1	1.80	10.8	1.48	10.5	0.93	8.2	N	351
	22	2.82	10.8	2.03	11.3	1.51	10.7	0.93	8.8	N	351
	最大	3.12	12.2	2.44	11.0	1.98	11.5	1.26	9.9		
	平均	2.65	11.0	2.09	11.2	1.69	11.1	1.05	8.9		
28	00	2.22	12.5	1.70	11.2	1.33	11.2	0.81	8.6	N	359
	02	2.21	11.7	1.50	10.7	1.17	10.4	0.71	8.2	N	355
	04	2.37	10.5	1.77	11.0	1.39	11.1	0.85	8.9	N	3
	06	2.86	10.5	* 2.42	11.0	* 2.03	10.8	1.21	9.3	N	355
	08	2.06	9.6	1.80	10.1	1.44	10.0	0.87	7.0	N	3
	10	2.15	10.2	1.79	10.9	1.49	10.4	0.97	8.2	NNE	16
	12	2.69	10.7	2.11	10.2	1.75	10.1	1.14	8.5	N	3
	14	* 3.04	10.5	2.39	10.0	1.95	10.7	* 1.24	8.8	N	359
	16	2.90	11.8	2.38	11.3	1.92	10.4	1.15	8.5	N	355
	18	2.43	10.9	2.05	10.9	1.71	10.6	1.06	8.2	N	351
	20	2.84	11.6	2.20	11.5	1.81	11.6	1.16	9.7	N	359
	22	2.48	9.9	1.94	11.1	1.57	11.2	1.03	9.6	N	359
	最大	3.04	10.5	2.42	11.0	2.03	10.8	1.24	8.8		

	平均	2.52	10.9	2.00	10.8	1.63	10.7	1.02	8.6		
29	00	2.52	10.9	1.94	11.3	1.48	11.2	0.85	8.2	N	359
	02	2.53	11.1	1.95	11.5	1.53	11.5	0.91	9.0	N	351
	04	* 2.72	11.5	* 2.00	11.9	* 1.61	12.0	* 0.97	9.6	N	351
	06	1.83	12.0	1.52	11.3	1.20	11.1	0.68	7.9	N	355
	08	1.54	11.3	1.28	11.8	1.01	11.4	0.60	8.0	NNW	343
	10	1.27	10.8	1.15	11.6	0.90	10.6	0.52	7.2	N	355
	12	1.61	10.4	1.21	11.3	0.95	10.9	0.56	7.9	N	3
	14	1.21	11.4	1.04	11.3	0.83	11.0	0.49	7.9	N	351
	16	1.42	9.8	1.01	10.9	0.79	10.7	0.49	8.2	N	359
	18	1.21	9.4	0.92	10.7	0.75	10.4	0.45	7.6	N	3
	20	1.55	10.6	1.30	10.6	1.01	10.5	0.60	8.1	NNE	12
	22	1.20	10.5	0.97	10.3	0.77	10.2	0.46	7.3	N	7
	最大	2.72	11.5	2.00	11.9	1.61	12.0	0.97	9.6		
	平均	1.72	10.8	1.36	11.2	1.07	11.0	0.63	8.1		
30	00	1.18	9.8	* 1.03	10.6	0.83	10.5	0.51	8.0	N	7
	02	0.96	10.3	0.63	10.1	0.46	7.5	0.28	4.6	N	7
	04	0.95	10.2	0.72	10.2	0.59	9.8	0.36	6.2	N	7
	06	0.94	9.5	0.76	9.8	0.56	8.3	0.33	4.8	N	7
	08	0.68	10.4	0.55	9.3	0.43	8.6	0.25	5.0	N	351
	10	1.06	9.2	0.72	9.6	0.57	9.6	0.32	6.0	NNE	12
	12	1.00	8.9	0.72	9.0	0.56	7.5	0.34	4.6	NNE	12
	14	0.80	9.3	0.60	5.7	0.48	4.7	0.31	3.3	NNE	12
	16	0.68	2.6	0.52	5.9	0.43	4.6	0.28	3.2	N	355
	18	0.80	8.7	0.55	5.3	0.42	4.1	0.27	3.0	NNE	32
	20	1.35	4.0	1.01	3.6	0.82	3.6	0.53	3.2		
	22	* 1.38	3.1	1.02	3.7	* 0.84	3.7	* 0.56	3.4		
	最大	1.38	3.1	1.03	10.6	0.84	3.7	0.56	3.4		
	平均	0.98	8.0	0.74	7.7	0.58	6.9	0.36	4.6		
31	00	1.33	3.7	0.87	3.9	0.70	4.0	0.46	3.5	NNW	343
	02	1.28	4.2	1.03	3.7	0.84	3.8	0.54	3.4	N	7
	04	1.14	6.4	0.89	5.0	0.72	4.9	0.46	3.9	N	7
	06	0.92	7.0	0.75	6.1	0.59	5.3	0.38	4.0	N	7
	08	1.06	9.4	0.83	7.5	0.63	6.8	0.39	4.7	N	7
	10	1.28	8.2	0.94	8.5	0.74	8.1	0.44	5.7	N	359
	12	1.16	9.1	0.99	9.1	0.79	8.9	0.47	6.8	N	3
	14	0.98	8.8	0.74	8.3	0.59	7.8	0.37	5.7	NNE	16
	16	1.16	8.5	0.83	9.2	0.66	8.8	0.40	6.5	N	7
	18	1.34	9.4	1.01	8.9	0.80	8.4	0.47	6.3	NNE	16
	20	1.69	9.4	1.36	10.4	1.08	10.2	0.66	8.1	N	359
	22	* 1.87	10.4	* 1.45	9.9	* 1.14	10.0	* 0.69	7.5	NNE	12
	最大	1.87	10.4	1.45	9.9	1.14	10.0	0.69	7.5		
	平均	1.27	7.9	0.97	7.5	0.77	7.3	0.48	5.5		
	月最大	7.78	9.0	4.84	8.5	3.88	8.6	2.41	7.1		
	起時	2218		2218		2218		2218			
	平均	1.04	6.7	0.78	6.4	0.62	6.0	0.39	4.5		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す