

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	366 回	測得回数	348 回
欠測回数	6 回	欠測回数	24 回
欠測率	1.6 %	欠測率	6.5 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.27	4.4	0.21	5.0	0.17	4.0	0.11	2.9	ENE	71
	02	0.52	2.3	0.27	3.9	0.20	3.4	0.13	2.6	NNE	28
	04	0.26	4.9	0.18	5.7	0.14	4.3	0.10	2.9	NNW	327
	06	0.25	4.4	0.17	5.5	0.14	4.6	0.09	2.9		
	08	0.22	10.0	0.17	6.7	0.13	4.7	0.08	3.2		
	10	0.42	2.8	0.27	3.9	0.20	4.2	0.12	3.1	NE	41
	12	0.55	2.8	0.43	4.5	0.33	4.5	0.22	3.5	ESE	112
	14	0.56	7.8	0.42	6.4	0.34	5.7	0.23	3.9	NE	37
	16	0.56	8.7	0.41	8.7	0.31	7.4	0.19	4.8		
	18	0.46	8.9	0.37	8.5	0.31	7.9	0.19	5.3	NE	37
	20	* 0.70	4.6	* 0.55	4.7	* 0.43	4.0	* 0.27	3.3	ENE	59
	22	0.59	8.1	0.40	8.1	0.30	7.8	0.18	4.7	NNE	33
	最大	0.70	4.6	0.55	4.7	0.43	4.0	0.27	3.3		
	平均	0.45	5.8	0.32	6.0	0.25	5.2	0.16	3.6		
02	00	0.44	8.0	0.38	8.3	0.30	7.5	0.18	5.1		
	02	0.57	9.1	0.44	8.3	0.35	8.0	0.20	5.2	NNE	25
	04	0.60	10.0	0.46	9.5	0.34	8.1	0.20	4.8	NE	49
	06	0.64	3.5	0.45	5.6	0.36	4.8	0.23	3.7	NE	40
	08	0.86	3.5	0.65	7.2	0.49	6.1	0.31	4.2	NNE	33
	10	0.94	8.4	0.81	6.5	0.66	6.0	0.42	4.4	NNE	29
	12	0.94	6.5	0.70	7.1	0.58	6.6	0.36	5.1	NNE	33
	14	* 1.17	5.5	* 0.91	6.4	* 0.75	6.4	* 0.49	5.2	NE	41
	16	0.91	9.6	0.73	7.7	0.58	7.5	0.37	5.7	NE	41
	18	0.87	8.2	0.73	7.5	0.60	7.6	0.37	6.1	NNE	33
	20	1.06	9.7	0.76	8.7	0.58	8.5	0.35	6.5	NE	41
	22	0.71	8.8	0.56	8.5	0.44	8.2	0.26	5.9	NE	37
	最大	1.17	5.5	0.91	6.4	0.75	6.4	0.49	5.2		
	平均	0.81	7.6	0.63	7.6	0.50	7.1	0.31	5.2		
03	00	0.65	8.2	0.51	8.4	0.42	8.0	0.26	6.1	NNE	33
	02	0.78	8.0	0.54	7.9	0.44	8.3	0.26	5.9	NE	41
	04	0.64	9.9	0.53	8.6	0.42	8.3	0.27	6.2	NE	45
	06	0.68	8.7	* 0.59	8.8	* 0.49	8.5	* 0.32	7.2	NNE	33
	08	0.70	9.1	0.57	9.0	0.46	8.7	0.27	6.6	NE	49
	10	* 0.79	7.8	0.57	8.0	0.44	8.0	0.27	6.1	NE	53
	12	0.60	7.5	0.49	7.9	0.39	8.1	0.24	6.0	NE	45
	14	0.49	9.2	0.40	8.3	0.34	8.2	0.20	5.9	NE	41
	16	0.51	8.0	0.41	8.3	0.33	8.2	0.20	5.6	NE	53
	18	0.51	8.0	0.41	8.4	0.31	8.2	0.18	5.0	NE	37
	20	0.35	9.6	0.29	8.4	0.23	8.0	0.13	5.1	NNE	33
	22	0.30	8.1	0.26	8.5	0.20	8.1	0.12	4.8	NNE	33
	最大	0.79	7.8	0.59	8.8	0.49	8.5	0.32	7.2		
	平均	0.58	8.5	0.46	8.4	0.37	8.2	0.23	5.9		
04	00	0.39	9.4	0.26	9.1	0.20	7.8	0.12	4.4	NE	37
	02	0.30	8.9	0.25	8.5	0.20	7.2	0.12	4.5		
	04	0.38	7.8	0.27	7.7	0.21	7.7	0.13	4.8	NE	45
	06	0.49	7.5	0.36	7.7	0.29	7.8	0.18	5.4	NE	37
	08	0.88	3.3	0.68	4.2	0.54	4.1	0.35	3.5	E	80
	10	1.33	4.3	* 1.07	4.2	0.85	4.6	0.55	4.1	SE	133
	12	* 1.50	5.7	1.05	4.9	* 0.85	4.9	* 0.56	4.3	SE	131
	14	1.20	4.6	0.97	5.1	0.80	5.2	0.52	4.6	NNE	13
	16	1.14	5.2	0.86	5.6	0.68	5.4	0.42	4.4	ESE	112
	18	1.08	6.4	0.80	5.6	0.63	5.5	0.40	4.3	N	6
	20	1.01	5.6	0.83	5.5	0.67	5.5	0.42	4.2	NNW	346
	22	0.91	4.9	0.68	6.2	0.55	6.0	0.34	4.6	NNE	25
	最大	1.50	5.7	1.07	4.2	0.85	4.9	0.56	4.3		

	平均	0.88	6.1	0.67	6.2	0.54	6.0	0.34	4.4		
05	00	0.68	6.7	0.54	6.4	0.43	6.3	0.26	4.6	NE	53
	02	0.79	7.0	0.65	7.1	0.51	6.8	0.32	5.1	NNE	33
	04	0.83	8.8	0.73	6.8	0.60	6.9	0.39	5.1	NE	37
	06	0.91	7.3	0.76	6.6	0.59	6.6	0.37	4.9	NE	49
	08	0.89	7.1	0.71	6.7	0.58	6.4	0.35	4.7	NE	41
	10	0.84	7.8	0.63	6.7	0.50	6.2	0.32	4.7	NE	53
	12	0.98	7.9	0.70	6.8	0.56	6.6	0.37	5.2	NNE	29
	14	1.10	7.4	0.78	6.9	0.63	6.5	0.38	4.9	NE	41
	16	1.03	7.6	0.85	7.4	0.66	7.3	0.41	5.5	NE	45
	18	1.13	8.3	0.85	7.9	0.69	7.5	0.43	6.0	NE	49
	20	* 1.21	7.8	0.85	7.4	0.66	7.1	0.42	5.8	NE	45
	22	1.20	7.1	* 0.93	7.4	* 0.72	7.8	* 0.45	6.1	NE	37
	最大	1.21	7.8	0.93	7.4	0.72	7.8	0.45	6.1		
	平均	0.97	7.6	0.75	7.0	0.59	6.8	0.37	5.2		
06	00	0.96	7.2	0.70	7.7	0.56	7.1	0.37	5.7	NE	41
	02	0.77	6.3	0.64	7.5	0.52	7.4	0.34	5.9	NE	53
	04	0.72	6.4	0.57	6.9	0.45	7.2	0.30	5.8	NE	41
	06	0.65	7.6	0.54	7.2	0.45	7.3	0.28	5.5	NE	41
	08	0.66	6.7	0.55	7.5	0.44	7.0	0.27	5.5	NE	49
	10	0.78	7.6	0.54	7.1	0.41	6.5	0.25	4.9	NE	45
	12	0.73	6.6	0.55	6.2	0.44	6.1	0.28	5.1	NE	45
	14	0.78	6.3	0.61	6.6	0.49	6.5	0.31	5.4	NE	45
	16	0.71	5.9	0.55	6.5	0.45	6.7	0.28	5.4	NE	45
	18	* 1.11	7.8	0.79	6.8	0.63	6.7	* 0.39	5.5	NE	49
	20	1.03	7.8	0.74	7.3	0.59	6.9	0.37	5.2	NNE	29
	22	1.08	7.4	* 0.82	7.4	* 0.63	7.4	0.37	5.6	NE	49
	最大	1.11	7.8	0.82	7.4	0.63	7.4	0.39	5.5		
	平均	0.83	7.0	0.63	7.1	0.51	6.9	0.32	5.5		
07	00	0.93	6.7	0.79	7.3	0.62	7.4	0.40	6.3	NE	45
	02	0.91	7.6	0.73	7.3	0.59	7.4	0.37	6.2	NE	53
	04	0.90	6.9	0.68	7.2	0.52	7.2	0.31	5.5	NE	45
	06	0.73	6.6	0.58	7.3	0.49	7.7	0.30	6.0	NE	49
	08	0.87	8.2	0.69	8.1	0.59	7.8	0.37	6.7	NE	45
	10	1.12	7.0	0.89	8.3	0.71	8.2	0.43	6.9	NE	53
	12	* 1.27	7.0	* 1.02	8.0	* 0.82	8.1	* 0.53	7.4	NE	53
	14	1.08	8.0	0.80	7.3	0.63	7.7	0.39	6.4	NE	49
	16	0.86	6.0	0.66	7.2	0.55	7.3	0.35	6.0	NE	53
	18	0.58	8.0	0.50	7.5	0.42	7.5	0.27	6.0	NE	37
	20	0.63	6.7	0.50	7.3	0.41	7.4	0.26	5.9	NE	45
	22	0.68	7.5	0.48	7.4	0.39	7.2	0.25	6.0	NE	41
	最大	1.27	7.0	1.02	8.0	0.82	8.1	0.53	7.4		
	平均	0.88	7.2	0.69	7.5	0.56	7.6	0.35	6.3		
08	00	* 0.63	8.1	* 0.52	7.5	* 0.41	7.4	* 0.24	5.7	NE	49
	02	0.59	7.4	0.39	7.5	0.31	7.2	0.19	5.4	NE	49
	04	0.35	7.5	0.28	7.2	0.21	6.8	0.13	4.5	NE	41
	06	0.26	8.3	0.20	6.8	0.15	5.8	0.09	3.6	NE	49
	08	0.23	7.3	0.17	6.4	0.13	5.3	0.09	3.3	NNE	30
	10	0.19	6.9	0.15	6.2	0.12	5.0	0.08	3.2	N	1
	12	0.24	5.1	0.16	5.1	0.13	4.7	0.08	3.3	NNW	339
	14	0.23	2.6	0.16	5.6	0.13	4.7	0.08	3.2	N	3
	16	0.24	5.9	0.18	6.2	0.15	5.9	0.09	4.4		
	18	0.25	4.9	0.22	5.7	0.18	5.7	0.11	4.2	NNE	29
	20	0.59	2.3	0.38	3.3	0.29	3.6	0.19	3.0	N	3
	22	0.38	5.1	0.25	5.1	0.19	4.7	0.12	3.3	E	82
	最大	0.63	8.1	0.52	7.5	0.41	7.4	0.24	5.7		
	平均	0.35	6.0	0.26	6.1	0.20	5.6	0.12	3.9		
09	00	0.43	4.9	0.25	5.3	0.20	5.2	0.13	3.8	ENE	62
	02	0.70	3.6	0.53	3.9	0.42	3.9	0.27	3.4	N	349
	04	1.32	3.6	1.00	3.9	0.79	3.9	0.51	3.5	NE	36
	06	2.12	4.6	* 1.69	4.8	* 1.38	4.8	* 0.86	4.3	NNE	21
	08	1.94	5.4	1.51	5.3	1.23	5.4	0.78	4.4	NNE	28
	10	1.81	7.4	1.45	6.0	1.21	5.8	0.78	4.7	NE	45
	12	1.82	5.2	1.44	5.8	1.15	5.6	0.75	4.7	NNE	19
	14	* 2.21	5.2	1.65	6.1	1.29	5.8	0.81	4.8	NE	45
	16	1.90	6.5	1.44	6.4	1.13	6.0	0.70	4.7	NE	45
	18	2.04	7.2	1.42	6.1	1.12	6.1	0.73	5.0	NE	41
	20	1.68	5.7	1.31	6.2	1.08	6.0	0.67	4.8	NNE	33
	22	1.41	6.7	1.11	5.9	0.89	5.7	0.56	4.7	NE	37

	最大 平均	2.21 1.62	5.2 5.5	1.69 1.23	4.8 5.5	1.38 0.99	4.8 5.4	0.86 0.63	4.3 4.4		
10	00	* 1.44	5.1	* 0.99	6.2	* 0.80	6.5	* 0.50	5.2	NE	41
	02	1.00	6.4	0.80	6.9	0.64	7.1	0.40	5.4	NE	41
	04	1.08	7.2	0.67	7.0	0.53	6.9	0.33	5.2	NNE	25
	06	1.02	7.3	0.71	7.8	0.56	7.6	0.35	5.9	NE	45
	08	0.92	6.6	0.65	7.3	0.52	7.3	0.33	5.7	NE	37
	10	0.77	8.7	0.65	7.7	0.53	7.9	0.34	6.3	NNE	33
	12	0.90	9.7	0.74	8.9	0.57	9.1	0.35	6.9	NE	41
	14	0.88	8.6	0.67	9.2	0.51	8.6	0.28	6.2	NE	41
	16	0.71	9.0	0.53	8.7	0.43	8.8	0.26	6.4	NE	37
	18	0.60	8.1	0.48	8.5	0.38	8.4	0.22	6.0	NE	41
	20	0.88	8.9	0.62	8.7	0.48	8.4	0.28	6.7	NE	41
	22	0.96	9.4	0.77	8.5	0.60	8.7	0.36	6.8	NNE	33
	最大 平均	1.44 0.93	5.1 7.9	0.99 0.69	6.2 8.0	0.80 0.55	6.5 7.9	0.50 0.33	5.2 6.1		
11	00	1.14	9.5	0.89	9.3	0.71	8.9	0.46	7.6		
	02	0.97	7.8	0.82	8.4	0.67	8.3	0.42	6.9	NE	41
	04	1.18	8.7	* 1.01	8.7	* 0.78	8.7	* 0.47	7.1		
	06	0.94	8.4	0.85	8.5	0.70	8.3	0.44	6.7	NNE	33
	08	* 1.37	8.6	0.94	8.7	0.72	8.2	0.46	6.8	NNE	29
	10	1.33	6.9	0.85	8.0	0.66	7.7	0.41	6.3	NE	41
	12	1.20	8.3	0.81	7.9	0.64	7.8	0.41	6.4	NE	41
	14	0.94	8.9	0.74	8.3	0.58	8.2	0.34	6.6	NNE	33
	16	0.96	8.1	0.81	7.7	0.63	7.6	0.39	6.4	NE	37
	18	1.13	8.5	0.88	7.9	0.70	7.9	0.44	6.5	NE	49
	20	0.97	8.1	0.86	7.3	0.72	7.6	0.46	6.7	NE	37
	22	0.97	6.5	0.77	7.9	0.64	7.6	0.41	6.4	NE	41
	最大 平均	1.37 1.09	8.6 8.2	1.01 0.85	8.7 8.2	0.78 0.68	8.7 8.1	0.47 0.43	7.1 6.7		
12	00	1.13	8.0	0.88	8.0	0.68	7.9	0.39	6.3	NE	41
	02	* 1.16	8.2	* 1.00	8.5	* 0.80	8.5	* 0.50	7.6	NNE	33
	04	1.12	8.4	0.87	8.4	0.68	8.4	0.41	7.1	NE	37
	06	0.96	7.8	0.81	8.5	0.67	8.5	0.42	7.1	NNE	33
	08	0.78	7.9	0.63	8.2	0.51	8.3	0.31	6.7	NNE	33
	10	0.72	7.9	0.52	8.4	0.40	8.3	0.24	6.4	NE	37
	12	0.57	9.6	0.41	7.8	0.30	6.4	0.18	4.0	NE	45
	14	0.25	8.2	0.24	7.6	0.20	6.9	0.12	4.3		
	16	0.36	8.1	0.29	8.0	0.23	7.7	0.14	4.7		
	18	0.45	7.7	0.34	7.7	0.27	7.6	0.16	5.1	NNE	25
	20	0.50	7.1	0.37	7.1	0.29	7.3	0.17	5.1	NE	41
	22	0.70	7.0	0.43	7.4	0.34	7.0	0.21	4.8	NNE	29
	最大 平均	1.16 0.73	8.2 8.0	1.00 0.57	8.5 8.0	0.80 0.45	8.5 7.7	0.50 0.27	7.6 5.8		
13	00	0.67	6.5	0.55	6.9	0.44	6.9	0.28	5.1	NNE	33
	02	* 1.48	5.4	0.97	5.6	0.79	5.8	0.49	4.5	NE	37
	04	1.28	5.6	0.99	5.4	0.80	5.2	0.51	4.3	ESE	114
	06	1.10	6.1	0.96	6.0	0.79	5.8	0.52	4.8	NNE	33
	08	1.25	6.3	* 0.99	6.4	* 0.82	6.8	* 0.53	5.4	NNE	29
	10	1.26	6.9	0.89	7.7	0.71	7.3	0.46	5.8	NNE	20
	12	1.03	8.4	0.75	7.4	0.61	7.6	0.39	6.1	NNE	25
	14	0.96	8.4	0.66	7.7	0.51	7.6	0.32	5.7	NNE	33
	16	0.68	7.0	0.58	7.5	0.47	7.3	0.29	5.5	NE	37
	18	0.82	6.9	0.71	8.3	0.57	8.0	0.35	6.6	NNE	29
	20	1.11	8.2	0.83	8.5	0.62	8.3	0.37	6.4	NNE	25
	22	0.74	7.3	0.58	7.5	0.46	7.6	0.29	5.9	NE	37
	最大 平均	1.48 1.03	5.4 6.9	0.99 0.79	6.4 7.1	0.82 0.63	6.8 7.0	0.53 0.40	5.4 5.5		
14	00	0.74	6.3	0.61	7.6	0.49	7.6	0.29	5.8	NE	37
	02	0.80	6.7	0.63	7.1	0.48	7.2	0.29	5.5	NNE	33
	04	0.80	8.0	0.67	7.6	0.54	7.4	0.33	5.9	NNE	25
	06	1.03	7.0	0.82	7.6	0.65	7.4	0.41	6.2	NNE	25
	08	1.06	8.8	0.85	7.8	0.66	7.6	0.41	5.6	NNE	29
	10	1.17	6.7	0.92	7.6	0.75	7.3	0.47	6.0	NNE	33
	12	1.16	6.1	0.86	7.7	0.66	6.8	0.42	5.0	NNE	29
	14	1.20	7.3	0.86	6.8	0.70	6.1	0.44	4.6	NNE	25

	16	1.38	6.7	0.95	5.4	0.75	5.1	0.49	4.2	NNE	19	
	18	1.36	4.5	0.95	5.3	0.76	5.0	0.48	4.1	ENE	58	
	20	* 1.57	5.6	1.02	4.9	0.82	4.6	0.52	3.8	NE	49	
	22	1.44	3.6	* 1.06	4.8	* 0.86	4.6	* 0.56	4.1	NE	37	
	最大	1.57	5.6	1.06	4.8	0.86	4.6	0.56	4.1			
	平均	1.14	6.4	0.85	6.7	0.68	6.4	0.43	5.1			
	15	00	1.47	4.7	1.18	5.4	0.95	5.4	0.61	4.5	E	80
		02	1.49	5.9	1.00	5.5	0.80	5.6	0.51	4.7	NNE	29
04		1.32	5.5	0.99	5.0	0.77	5.0	0.50	4.5	NNW	342	
06		1.54	4.7	1.02	5.0	0.83	5.1	0.54	4.5	N	11	
08		1.43	4.5	1.12	4.9	0.90	5.2	0.56	4.5	ESE	113	
10		1.79	7.1	1.32	5.4	1.03	5.5	0.68	4.7	NNE	26	
12		2.04	4.9	1.52	4.9	1.22	5.2	0.79	4.6	ENE	59	
14		1.90	5.9	1.60	5.2	1.35	5.2	0.87	4.6	NNE	29	
16		* 2.51	6.1	* 1.86	5.1	* 1.50	5.3	* 0.99	4.8	N	1	
18		2.09	4.2	1.74	5.3	1.43	5.0	0.93	4.4	NW	323	
20	2.07	4.5	1.61	4.8	1.31	5.2	0.85	4.6	N	10		
22	1.56	4.7	1.24	4.7	1.01	5.1	0.64	4.2	N	354		
	最大	2.51	6.1	1.86	5.1	1.50	5.3	0.99	4.8			
	平均	1.77	5.2	1.35	5.1	1.09	5.2	0.71	4.6			
	16	00	1.30	3.8	1.08	4.8	0.87	5.0	0.55	4.2	NNE	19
		02	1.20	4.2	0.83	6.3	0.68	6.0	0.44	4.7	NE	41
04		0.80	7.3	0.65	6.8	0.54	6.5	0.34	5.2	NE	37	
06		0.90	7.5	0.63	7.5	0.51	7.3	0.32	5.6	NE	41	
08		0.79	7.3	0.62	7.3	0.49	7.3	0.30	5.8	NE	37	
10		0.64	8.7	0.54	7.6	0.44	7.4	0.27	5.4	NE	37	
12		0.70	5.6	0.56	7.0	0.45	7.2	0.29	5.6	NE	41	
14		0.71	6.5	0.56	6.9	0.45	6.4	0.28	4.9	NE	37	
16		0.64	6.3	0.45	7.1	0.37	6.4	0.22	4.5	NE	49	
18		0.60	6.7	0.45	6.7	0.35	6.7	0.22	4.7	NE	49	
20	0.96	3.9	0.73	4.6	0.58	4.4	0.38	3.6	N	353		
22	* 1.61	3.9	* 1.12	4.3	* 0.88	4.5	* 0.57	3.9	ENE	70		
	最大	1.61	3.9	1.12	4.3	0.88	4.5	0.57	3.9			
	平均	0.90	6.0	0.69	6.4	0.55	6.3	0.35	4.8			
	17	00	1.87	4.4	1.34	5.3	1.09	5.1	0.71	4.5	N	358
		02	1.74	4.7	1.41	5.1	1.14	5.1	0.76	4.5	NE	50
04		1.78	5.2	1.41	5.0	1.14	5.2	0.74	4.5	ENE	63	
06		* 2.26	4.9	1.63	5.0	* 1.32	5.4	* 0.88	4.8	NE	36	
08		2.16	5.6	* 1.63	5.5	* 1.32	5.4	0.84	4.6	NNE	23	
10		1.76	4.1	1.45	5.3	1.18	5.2	0.77	4.7	ESE	116	
12		1.89	4.8	1.25	5.8	0.97	5.8	0.63	4.8	NE	37	
14		1.42	7.2	1.08	6.1	0.88	6.2	0.57	5.2	NNE	33	
16		1.21	6.2	0.89	6.2	0.71	6.1	0.45	5.0	NE	37	
18		0.97	5.2	0.79	6.7	0.65	6.5	0.42	5.3	NE	41	
20	0.95	5.5	0.75	6.3	0.60	6.2	0.41	5.3	NE	37		
22	0.89	6.0	0.65	6.7	0.50	6.5	0.31	5.2	NNE	29		
	最大	2.26	4.9	1.63	5.5	1.32	5.4	0.88	4.8			
	平均	1.58	5.3	1.19	5.8	0.96	5.7	0.62	4.9			
	18	00	0.63	7.8	0.54	7.2	0.44	7.0	0.28	5.4	NE	37
		02	0.59	8.7	0.45	6.7	0.36	6.7	0.23	5.1	NE	37
04		0.59	7.3	0.44	7.2	0.36	7.1	0.22	5.3	NE	41	
06		0.63	6.9	0.43	7.1	0.32	6.9	0.19	5.2	NNE	29	
08		0.54	6.9	0.38	7.1	0.31	7.0	0.19	5.1	NNE	29	
10		0.55	6.7	0.42	6.8	0.33	6.8	0.20	4.9	NNE	29	
12		0.51	7.4	0.38	6.8	0.31	6.7	0.19	4.9	NE	37	
14		0.49	7.2	0.37	6.8	0.29	6.6	0.18	4.7	NNE	33	
16		0.56	6.2	0.42	5.7	0.33	5.3	0.21	3.7	NE	52	
18		0.97	3.6	0.71	3.9	0.56	3.9	0.37	3.4	NNE	13	
20	1.74	4.3	1.29	4.1	0.99	4.2	0.62	3.9	ENE	60		
22	* 2.28	4.6	* 1.59	4.7	* 1.31	4.7	* 0.86	4.4	NE	50		
	最大	2.28	4.6	1.59	4.7	1.31	4.7	0.86	4.4			
	平均	0.84	6.5	0.62	6.2	0.49	6.1	0.31	4.7			
	19	00	* 2.20	4.6	* 1.62	5.0	* 1.26	5.1	* 0.81	4.5	NE	50
		02	2.12	5.5	1.37	5.3	1.08	5.5	0.68	4.8	NE	34
04		1.01	4.7	0.85	5.1	0.69	5.1	0.44	4.5	NNW	338	
06		0.98	4.7	0.67	5.1	0.55	5.0	0.34	4.1	NNW	336	
08		0.74	5.6	0.57	5.4	0.47	5.2	0.29	4.0	NW	322	
10		0.82	6.2	0.59	6.0	0.48	6.2	0.30	4.9	NE	45	
12		0.70	5.6	0.56	7.0	0.45	7.2	0.29	5.6	NE	41	
14		0.71	6.5	0.56	6.9	0.45	6.4	0.28	4.9	NE	37	
16		0.64	6.3	0.45	7.1	0.37	6.4	0.22	4.5	NE	49	
18		0.60	6.7	0.45	6.7	0.35	6.7	0.22	4.7	NE	49	

	12	0.91	4.1	0.71	5.9	0.56	5.5	0.35	4.4	NE	42
	14	1.05	5.6	0.74	6.5	0.59	6.2	0.38	5.0	NE	45
	16	0.87	6.4	0.71	6.7	0.58	6.9	0.38	5.4	NE	37
	18	1.05	7.3	0.82	7.3	0.64	7.1	0.40	5.8	NE	41
	20	1.38	7.1	0.98	7.7	0.73	7.6	0.45	6.5	NE	45
	22	1.08	8.2	0.85	7.7	0.69	7.8	0.44	6.6	NE	45
	最大	2.20	4.6	1.62	5.0	1.26	5.1	0.81	4.5		
	平均	1.18	5.8	0.87	6.1	0.69	6.1	0.44	5.0		
20	00	* 1.79	9.0	* 1.24	8.8	* 0.98	8.7	0.62	7.7	NE	41
	02	1.50	9.4	1.13	8.7	0.90	9.0	0.56	7.7	NNE	33
	04	1.13	8.7	0.96	8.6	0.82	8.8	0.52	7.5	NNE	33
	06	1.58	8.3	1.14	9.1	0.90	9.2	0.59	8.1	NNE	33
	08	1.40	9.5	1.12	9.1	0.92	9.1	0.58	8.2	NNE	33
	10	1.39	8.2	1.06	9.1	0.91	9.0	* 0.63	8.6	NE	41
	12	1.10	7.1	0.87	8.3	0.68	8.5	0.42	7.2	NNE	33
	14	1.05	7.7	0.83	8.1	0.66	8.2	0.41	7.0	NE	45
	16	0.86	8.7	0.68	8.0	0.54	8.1	0.32	6.3	NE	41
	18	0.68	8.4	0.52	8.3	0.43	8.3	0.27	6.8	NE	37
	20	0.58	8.3	0.44	8.3	0.35	8.1	0.22	6.6	NE	37
	22	0.40	7.8	0.34	8.1	0.28	8.0	0.17	5.9	NE	41
	最大	1.79	9.0	1.24	8.8	0.98	8.7	0.63	8.6		
	平均	1.12	8.4	0.86	8.5	0.70	8.6	0.44	7.3		
21	00	0.33	7.6	0.26	7.2	0.20	6.7	0.12	4.2	NNE	33
	02	0.43	7.1	0.29	7.5	0.22	6.9	0.13	4.1		
	04	0.36	7.7	0.28	7.3	0.23	7.1	0.14	4.8	NE	37
	06	0.43	6.9	0.33	6.9	0.27	6.9	0.16	5.0	NNE	20
	08	0.57	2.9	0.49	5.0	0.38	5.0	0.25	3.7	NNE	17
	10	0.75	4.4	0.58	4.7	0.45	4.8	0.29	3.9	N	10
	12	0.68	4.5	0.59	5.5	0.49	5.4	0.32	4.5	NE	45
	14	0.87	5.0	0.67	5.9	0.54	6.0	0.34	4.9	NNE	33
	16	0.95	6.5	0.69	5.7	0.53	5.5	0.33	4.5	ESE	117
	18	* 1.04	4.1	0.76	4.6	0.62	4.6	* 0.41	4.0	NNE	15
	20	0.95	5.0	* 0.77	4.6	* 0.62	4.7	0.41	3.9	ENE	62
	22	0.76	5.3	0.62	4.6	0.51	4.8	0.33	4.1	ENE	75
	最大	1.04	4.1	0.77	4.6	0.62	4.7	0.41	4.0		
	平均	0.68	5.6	0.53	5.8	0.42	5.7	0.27	4.3		
22	00	0.71	5.5	0.53	5.2	0.43	5.4	0.27	4.4	N	4
	02	0.66	5.9	0.49	5.2	0.38	5.1	0.24	4.0	NE	48
	04	0.60	5.3	0.43	5.3	0.34	5.4	0.22	4.5	N	358
	06	0.75	4.5	0.50	5.2	0.39	5.0	0.24	4.0		
	08	0.51	5.7	0.39	5.6	0.30	5.8	0.19	4.6	NE	45
	10	0.58	6.3	0.50	5.8	0.41	5.7	0.25	4.6	NNE	25
	12	0.86	6.3	0.69	5.8	0.57	5.7	0.37	5.0	NNE	20
	14	* 1.06	5.6	* 0.75	5.5	* 0.62	5.8	* 0.40	4.9	NE	37
	16	0.90	5.7	0.65	5.6	0.53	5.7	0.35	4.8	NNE	29
	18	0.74	5.9	0.54	5.7	0.42	5.6	0.27	4.5	ENE	74
	20	0.66	6.3	0.52	6.0	0.41	6.1	0.25	4.9	NE	41
	22	0.77	6.6	0.64	6.6	0.52	6.4	0.32	5.6	NNE	29
	最大	1.06	5.6	0.75	5.5	0.62	5.8	0.40	4.9		
	平均	0.73	5.8	0.55	5.6	0.44	5.6	0.28	4.7		
23	00	0.75	7.1	0.56	6.4	0.42	6.5	0.26	5.5	NNE	29
	02	0.77	6.8	0.51	6.6	0.39	6.6	0.24	5.2	NE	37
	04	0.57	6.7	0.46	7.1	0.37	6.9	0.23	5.8	NE	37
	06	欠测									
	08	0.89	8.3	0.68	7.9	0.57	7.8	0.37	6.7	NE	45
	10	1.04	7.7	0.87	7.9	0.71	7.8	0.47	6.9	NE	45
	12	* 1.35	6.9	0.86	6.5	0.67	6.5	0.43	5.4	NNE	33
	14	1.20	5.4	0.85	7.0	0.70	6.7	0.44	5.2	NNE	33
	16	0.98	6.7	0.77	7.4	0.62	6.8	0.40	5.3	NE	53
	18	0.98	6.2	0.80	7.0	0.64	7.3	0.41	5.9	NE	37
	20	1.08	7.4	0.87	7.7	0.68	7.9	0.42	6.0	NE	37
	22	1.31	8.1	* 1.09	8.7	* 0.87	8.9	* 0.52	7.0	NNE	33
	最大	1.35	6.9	1.09	8.7	0.87	8.9	0.52	7.0		
	平均	0.99	7.0	0.76	7.3	0.60	7.2	0.38	5.9		
24	00	* 1.56	8.2	* 1.19	8.4	* 0.95	8.6	* 0.61	7.5	NE	37
	02	1.44	8.3	1.10	8.3	0.81	8.0	0.50	7.0	NE	37

	04	0.96	8.0	0.78	8.1	0.64	7.9	0.43	6.7	NNE	33
	06	1.00	6.7	0.70	7.6	0.56	7.3	0.35	5.9	NNE	33
	08	0.84	7.2	0.70	7.5	0.56	7.5	0.34	6.2	NNE	33
	10	0.63	7.3	0.54	7.1	0.43	7.2	0.28	6.1	NNE	25
	12	0.71	7.7	0.60	7.4	0.49	7.5	0.31	6.0	NE	45
	14	0.59	6.6	0.53	7.4	0.43	7.5	0.26	5.5	NE	41
	16	0.61	6.7	0.44	7.1	0.34	6.5	0.21	4.3	NE	53
	18	0.31	7.5	0.25	7.4	0.20	7.1	0.12	4.5	NNE	33
	20	0.24	10.3	0.18	6.9	0.14	5.9	0.09	3.6	NNE	33
	22	0.24	6.9	0.16	6.4	0.13	5.2	0.09	3.2	ENE	70
	最大	1.56	8.2	1.19	8.4	0.95	8.6	0.61	7.5		
	平均	0.76	7.6	0.60	7.5	0.47	7.2	0.30	5.5		
25	00	欠测									
	02	欠测									
	04	欠测									
	06	欠测									
	08	0.24	8.0	0.19	6.6	0.15	5.3	0.10	3.5	ESE	123
	10	0.22	6.6	0.17	7.2	0.14	5.9	0.09	3.7		
	12	0.25	8.1	0.20	7.2	0.15	6.0	0.10	3.7	NNE	33
	14	0.21	9.0	0.18	7.5	0.14	5.8	0.09	3.6	NNW	348
	16	0.22	8.8	0.16	6.9	0.13	5.6	0.08	3.5	N	8
	18	0.22	9.0	0.18	6.3	0.14	4.8	0.09	3.3	NNE	24
	20	* 0.52	3.2	* 0.37	3.4	* 0.29	3.4	* 0.19	3.0	ESE	122
	22	0.52	2.7	0.37	3.0	* 0.29	3.4	0.18	3.1	N	352
	最大	0.52	3.2	0.37	3.4	0.29	3.4	0.19	3.0		
	平均	0.30	6.9	0.23	6.0	0.18	5.0	0.12	3.4		
26	00	0.28	3.1	0.20	4.2	0.16	4.0	0.10	3.1	NW	321
	02	0.25	6.0	0.18	6.0	0.14	5.4	0.10	3.6	NE	52
	04	欠测									
	06	0.42	3.3	0.29	3.3	0.22	3.5	0.15	2.9	ESE	114
	08	0.66	2.9	0.45	3.3	0.35	3.5	0.23	3.0	NNE	12
	10	0.88	2.6	0.62	3.7	0.50	3.9	0.32	3.4	N	357
	12	0.79	4.3	0.61	4.4	0.48	4.6	0.30	3.6	E	97
	14	1.08	5.3	0.79	4.8	0.61	4.6	0.39	3.8	NNE	24
	16	1.01	7.8	0.81	6.1	0.67	5.7	* 0.43	4.2	NNE	25
	18	* 1.10	7.4	* 0.86	7.3	* 0.68	6.8	0.42	5.1	NNE	33
	20	0.85	7.1	0.63	7.3	0.49	6.8	0.30	4.9	NE	41
	22	0.68	9.1	0.56	7.9	0.46	7.5	0.29	5.4	NE	45
	最大	1.10	7.4	0.86	7.3	0.68	6.8	0.43	4.2		
	平均	0.73	5.4	0.55	5.3	0.43	5.1	0.28	3.9		
27	00	0.61	7.7	0.52	8.0	0.43	7.5	0.28	5.9	NE	53
	02	0.79	8.0	0.60	8.4	0.47	8.0	0.29	5.8	NE	41
	04	1.43	11.7	0.87	9.8	0.68	10.0	0.40	6.8	NNE	33
	06	* 1.62	9.8	1.13	10.3	0.91	10.2	0.58	8.0	NNE	33
	08	1.19	9.2	1.02	9.9	0.82	10.3	0.51	8.2	NNE	25
	10	1.32	11.1	1.12	10.6	* 0.92	10.8	* 0.60	8.9	NNE	33
	12	1.24	10.9	1.06	10.4	0.79	10.1	0.46	7.3	NNE	33
	14	1.20	9.2	0.97	9.8	0.78	9.8	0.48	7.6	NNE	29
	16	1.58	9.0	* 1.16	9.1	0.92	9.5	0.58	8.0	NE	37
	18	1.12	8.9	0.90	9.0	0.69	8.6	0.44	7.2	NE	37
	20	1.26	8.7	0.94	8.7	0.76	8.8	0.48	7.1	NE	41
	22	1.24	8.6	0.93	8.6	0.72	8.4	0.43	6.6	NNE	33
	最大	1.62	9.8	1.16	9.1	0.92	10.8	0.60	8.9		
	平均	1.22	9.4	0.94	9.4	0.74	9.3	0.46	7.3		
28	00	* 1.21	8.3	* 0.85	8.4	* 0.66	8.3	* 0.40	6.5	NE	41
	02	0.88	7.2	0.64	7.6	0.50	7.5	0.31	5.7	NE	37
	04	0.64	7.0	0.47	7.3	0.36	7.5	0.22	5.4	NNE	33
	06	0.45	8.1	0.34	8.3	0.28	7.9	0.17	5.6		
	08	0.32	7.4	0.25	7.5	0.20	7.1	0.13	4.4	ENE	65
	10	0.24	7.9	0.20	7.6	0.16	6.0	0.10	3.9	NNE	16
	12	0.28	9.7	0.17	5.0	0.14	4.4	0.09	3.0		
	14	0.25	6.6	0.17	5.9	0.14	4.9	0.09	3.4		
	16	0.28	4.5	0.21	4.1	0.16	4.0	0.11	3.1	NNE	15
	18	0.27	7.5	0.19	6.7	0.15	4.9	0.10	3.5		
	20	0.38	9.5	0.29	5.5	0.23	4.6	0.15	3.2	ESE	122
	22	0.80	3.7	0.59	4.6	0.47	4.5	0.30	3.9	ENE	71
	最大	1.21	8.3	0.85	8.4	0.66	8.3	0.40	6.5		

	平均	0.50	7.3	0.36	6.5	0.29	6.0	0.18	4.3		
29	00	0.86	5.4	0.62	5.3	0.49	5.3	0.30	4.2	N	0
	02	0.81	4.9	* 0.67	5.6	0.53	5.6	0.33	4.2	NNE	16
	04	0.88	5.1	0.62	5.5	0.48	5.3	0.30	4.1	NNW	331
	06	0.88	7.4	0.61	6.6	0.48	6.4	0.31	4.8	NE	37
	08	0.70	6.4	0.54	6.6	0.43	6.5	0.27	4.8	NE	45
	10	0.75	6.4	0.62	7.3	0.52	6.6	0.33	4.9	NE	41
	12	0.85	7.6	0.57	7.9	0.45	7.6	0.28	5.7	NNE	33
	14	0.90	9.1	0.60	9.8	0.47	8.5	0.29	6.1	NE	49
	16	0.73	6.0	0.55	7.8	0.43	7.9	0.26	5.8	NE	53
	18	0.75	7.2	0.61	6.7	0.50	6.8	0.33	5.5	NNE	29
	20	0.84	5.8	0.61	7.4	0.49	7.1	0.32	5.5	NE	53
	22	* 0.92	9.5	0.65	8.7	* 0.54	8.3	* 0.34	6.2	NNE	33
	最大	0.92	9.5	0.67	5.6	0.54	8.3	0.34	6.2		
	平均	0.82	6.7	0.61	7.1	0.48	6.8	0.31	5.2		
30	00	* 1.00	8.6	* 0.77	8.3	* 0.63	8.1	* 0.39	6.1	NE	37
	02	0.87	7.3	0.66	8.4	0.50	8.0	0.31	6.4	NNE	33
	04	0.51	8.4	0.40	8.1	0.31	7.1	0.19	4.5	NE	45
	06	0.57	9.1	0.41	8.3	0.31	7.5	0.18	4.7	NNE	29
	08	0.44	8.9	0.35	7.8	0.27	6.2	0.17	3.8	E	98
	10	0.41	9.2	0.31	7.5	0.24	7.1	0.15	4.6	NNE	25
	12	0.32	8.4	0.24	7.7	0.18	7.0	0.11	4.4	NE	53
	14	0.28	7.3	0.20	7.3	0.16	6.0	0.10	3.8	NNE	29
	16	0.31	5.3	0.24	6.7	0.18	6.2	0.11	3.9	NE	41
	18	0.23	6.7	0.18	6.9	0.15	6.0	0.09	3.8	NE	41
	20	0.29	4.1	0.22	4.6	0.17	4.3	0.11	2.9	NE	39
	22	0.68	2.3	0.40	2.9	0.30	3.3	0.19	2.9	NNW	329
	最大	1.00	8.6	0.77	8.3	0.63	8.1	0.39	6.1		
	平均	0.49	7.1	0.37	7.0	0.28	6.4	0.18	4.3		
31	00	0.78	2.9	0.58	2.9	0.44	3.0	0.28	2.9	NE	51
	02	0.59	2.5	0.39	3.2	0.30	3.3	0.19	2.8	N	359
	04	0.57	2.6	0.44	3.1	0.35	3.1	0.23	2.9	ENE	71
	06	0.41	5.0	0.34	4.9	0.27	4.4	0.18	3.2		
	08	0.57	2.4	0.40	4.2	0.31	4.2	0.20	3.2	ENE	60
	10	0.64	3.4	0.46	3.9	0.36	3.8	0.24	3.2	NNW	328
	12	0.62	8.0	0.49	5.9	0.39	5.9	0.25	4.1	NE	45
	14	0.59	7.4	0.50	6.8	0.40	6.2	0.25	4.4	NNE	25
	16	0.53	8.2	0.39	7.5	0.30	6.4	0.18	4.2	NNE	25
	18	0.56	9.3	0.44	8.5	0.35	8.3	0.21	5.9	NE	37
	20	0.81	7.1	0.56	8.3	0.44	7.8	0.28	5.6	NE	45
	22	* 0.93	9.1	* 0.74	8.2	* 0.59	7.9	* 0.36	6.0	NNE	29
	最大	0.93	9.1	0.74	8.2	0.59	7.9	0.36	6.0		
	平均	0.63	5.7	0.48	5.6	0.38	5.4	0.24	4.0		
月最大		2.51	6.1	1.86	5.1	1.50	5.3	0.99	4.8		
起時		1516		1516		1516		1516			
平均		0.89	6.8	0.68	6.8	0.54	6.6	0.34	5.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	332 回	測得回数	323 回
欠測回数	4 回	欠測回数	13 回
欠測率	1.2 %	欠測率	3.9 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.93	9.1	* 0.71	8.7	* 0.56	8.1	* 0.35	6.1	NNE	33
	02	0.75	9.5	0.67	8.9	0.55	8.4	0.34	6.3	NE	37
	04	* 1.01	7.9	0.70	8.6	0.55	8.0	0.33	6.3	NNE	25
	06	0.80	11.1	0.64	8.1	0.50	7.4	0.32	5.9	NNE	25
	08	0.74	8.5	0.57	8.7	0.45	8.2	0.28	5.8	NNE	20
	10	0.82	8.5	0.60	8.3	0.46	7.8	0.30	5.8	NE	37
	12	0.93	8.9	0.58	8.3	0.45	7.3	0.28	5.3	NE	37
	14	0.63	7.6	0.46	7.0	0.38	6.8	0.24	5.1	NNE	25
	16	0.73	7.2	0.53	7.6	0.41	7.3	0.25	5.0	NNE	29
	18	0.77	8.7	0.60	7.5	0.47	6.5	0.29	4.5	NNE	29
	20	0.71	6.6	0.53	7.2	0.44	6.6	0.29	5.0	NE	37
	22	0.71	2.8	0.58	6.2	0.49	5.5	0.32	4.0	NE	41
	最大	1.01	7.9	0.71	8.7	0.56	8.1	0.35	6.1		
	平均	0.79	8.0	0.60	7.9	0.48	7.3	0.30	5.4		
02	00	0.71	3.7	0.53	5.2	0.42	5.4	0.28	4.3	N	2
	02	0.65	4.5	0.55	5.5	0.45	5.4	0.29	4.4	NNW	348
	04	* 1.06	4.6	* 0.74	5.1	* 0.59	5.0	* 0.38	4.5	NE	54
	06	0.70	5.6	0.53	5.4	0.42	5.4	0.27	4.3		
	08	0.57	5.1	0.47	6.0	0.38	5.8	0.25	5.1	NE	41
	10	0.54	6.1	0.42	6.3	0.34	6.6	0.21	5.3	NNE	29
	12	0.42	7.1	0.36	6.8	0.29	6.6	0.18	5.3	NNE	33
	14	0.36	6.8	0.27	6.7	0.22	6.2	0.14	4.3		
	16	0.28	6.2	0.23	7.2	0.18	7.0	0.12	4.5	NNE	29
	18	0.27	7.8	0.21	6.8	0.16	6.0	0.10	3.7	ENE	65
	20	0.18	6.8	0.14	5.8	0.11	4.8	0.08	3.2		
	22	欠測									
	最大	1.06	4.6	0.74	5.1	0.59	5.0	0.38	4.5		
	平均	0.52	5.8	0.40	6.1	0.32	5.8	0.21	4.4		
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	0.24	6.1	0.19	6.1	0.15	5.7	0.09	4.0	NNE	25
	06	0.25	6.8	0.18	5.9	0.14	5.4	0.09	3.5		
	08	0.27	6.4	0.21	5.6	0.16	5.2	0.10	3.6	NE	38
	10	0.30	7.3	0.20	5.4	0.16	5.3	0.11	3.7	NE	43
	12	0.33	5.4	0.21	5.2	0.17	5.1	0.11	3.7	ESE	120
	14	0.26	5.7	0.20	5.7	0.15	5.3	0.10	3.7	ESE	118
	16	* 2.10	4.1	1.27	4.0	1.00	4.1	0.65	3.8	ESE	108
	18	1.72	4.1	* 1.41	4.4	* 1.12	4.5	* 0.73	4.1	NNW	334
	20	1.69	5.0	1.30	4.3	1.00	4.5	0.63	3.8	N	358
	22	1.64	5.8	1.30	5.1	1.07	5.0	0.69	4.1	ESE	110
	最大	2.10	4.1	1.41	4.4	1.12	4.5	0.73	4.1		
	平均	0.88	5.7	0.65	5.2	0.51	5.0	0.33	3.8		
04	00	2.37	6.3	1.81	5.1	1.42	5.1	0.93	4.5	NNE	22
	02	3.36	5.1	2.15	5.6	1.73	5.6	1.12	4.9	NE	46
	04	2.56	6.6	2.20	5.7	1.77	5.7	1.10	4.8	NNE	29
	06	3.28	5.9	* 2.69	5.8	* 2.20	5.9	* 1.35	5.1	NNE	25
	08	* 3.51	6.4	2.61	5.8	2.08	6.0	1.27	5.0	NE	37
	10	2.91	6.0	2.25	5.6	1.76	5.7	1.10	4.9	NNE	25
	12	2.34	4.9	1.60	5.5	1.29	5.4	0.82	4.6	NNE	30
	14	1.98	4.5	1.39	5.1	1.11	5.2	0.71	4.4	NNW	334
	16	1.69	5.8	1.38	5.2	1.07	5.4	0.69	4.7	NE	37
	18	1.24	5.2	1.01	5.3	0.83	5.3	0.53	4.4	NNE	16
	20	1.37	4.8	0.99	5.1	0.76	4.9	0.48	3.9	ENE	73
	22	1.14	4.2	0.88	5.5	0.69	5.3	0.43	4.2	NE	45
	最大	3.51	6.4	2.69	5.8	2.20	5.9	1.35	5.1		

	平均	2.31	5.5	1.75	5.4	1.39	5.5	0.88	4.6		
05	00	1.22	5.8	0.81	5.9	0.64	5.2	0.41	4.1	NNW	332
	02	1.41	5.4	1.16	5.8	0.96	5.9	0.63	4.8	NNE	29
	04	* 1.66	4.5	* 1.25	6.4	* 0.99	6.1	* 0.65	4.9	NNE	29
	06	1.54	5.1	1.07	5.9	0.85	5.9	0.55	4.6	NE	37
	08	1.11	7.2	0.79	6.9	0.65	6.8	0.42	5.1	NE	37
	10	0.95	7.6	0.78	8.0	0.64	7.4	0.42	6.0	NE	37
	12	0.91	8.2	0.82	8.4	0.67	7.4	0.41	5.2	NE	37
	14	0.98	8.4	0.77	7.6	0.62	6.4	0.38	4.7	NE	45
	16	0.89	7.9	0.71	6.7	0.59	6.1	0.39	4.6	NE	45
	18	1.06	7.9	0.77	6.6	0.62	6.4	0.39	4.9	NE	53
	20	1.15	7.0	0.84	7.3	0.68	6.8	0.42	4.9	NE	45
	22	0.95	8.3	0.78	7.7	0.64	7.2	0.39	5.4	NE	45
	最大 平均	1.66	4.5	1.25	6.4	0.99	6.1	0.65	4.9		
		1.15	6.9	0.88	6.9	0.71	6.5	0.46	4.9		
06	00	1.03	7.4	0.86	7.4	0.68	7.5	0.42	5.9	NE	53
	02	1.26	7.3	0.90	8.1	0.73	8.2	0.48	6.6	NNE	33
	04	1.66	7.6	1.06	8.2	0.87	8.7	0.53	6.6	NNE	33
	06	1.62	8.6	1.18	8.4	0.92	8.4	0.59	7.2	NE	49
	08	1.26	8.6	1.06	8.0	0.87	8.1	0.56	6.8	NE	37
	10	1.60	7.3	1.04	7.9	0.86	7.9	0.54	6.4	NE	37
	12	1.56	8.5	1.24	8.0	1.03	7.6	0.64	6.0	NNE	33
	14	1.73	7.9	* 1.34	8.1	* 1.09	7.6	* 0.68	5.9	NE	45
	16	* 2.01	7.7	1.25	8.3	1.00	8.1	0.64	6.3	NE	41
	18	1.54	8.1	1.03	7.8	0.81	7.5	0.50	5.7	NE	45
	20	1.23	8.5	1.04	7.8	0.84	7.5	0.53	5.6	NE	41
	22	1.09	7.6	0.93	7.4	0.75	7.5	0.46	5.5	NE	37
	最大 平均	2.01	7.7	1.34	8.1	1.09	7.6	0.68	5.9		
		1.47	7.9	1.08	8.0	0.87	7.9	0.55	6.2		
07	00	1.43	6.7	0.99	7.9	0.79	7.5	0.48	5.4	NE	37
	02	1.25	7.8	0.97	8.0	0.76	7.5	0.48	5.7	NNE	33
	04	1.30	7.0	1.01	8.1	0.83	7.6	0.50	5.4	NE	41
	06	1.48	7.9	1.03	7.0	0.80	6.9	0.50	4.9	NNE	33
	08	1.41	7.4	1.10	8.5	0.87	8.0	0.52	5.7	NNE	33
	10	1.40	8.4	1.08	8.6	0.87	8.4	0.55	6.8	NE	37
	12	1.47	8.2	1.18	8.6	0.95	8.3	0.60	6.4	NE	37
	14	1.72	8.3	1.29	8.3	0.96	8.0	0.59	6.0	NE	41
	16	1.41	7.7	1.13	8.1	0.86	7.3	0.53	5.0	NE	37
	18	1.53	9.2	1.29	7.6	1.04	6.5	0.68	5.0	NE	37
	20	2.00	5.1	1.39	6.8	1.12	6.3	0.72	4.8	NNE	33
	22	* 2.31	5.1	* 1.72	5.4	* 1.40	5.7	* 0.90	4.8	NE	37
	最大 平均	2.31	5.1	1.72	5.4	1.40	5.7	0.90	4.8		
		1.56	7.4	1.18	7.7	0.94	7.3	0.59	5.5		
08	00	1.86	9.1	1.62	6.8	1.35	6.6	0.89	5.2	NNE	33
	02	2.43	6.2	1.66	6.2	1.36	6.5	0.86	5.0	NNE	33
	04	2.12	6.2	1.72	6.3	1.40	6.3	0.88	5.1	NE	37
	06	2.01	7.6	1.56	7.2	1.29	6.7	0.83	5.5	NE	37
	08	2.93	6.0	2.10	5.9	1.65	5.9	1.04	5.2	NE	37
	10	2.65	6.0	1.96	5.8	1.59	5.9	1.04	5.0	NE	41
	12	2.92	6.8	2.16	5.9	1.77	5.8	1.16	5.3	NE	49
	14	* 3.65	6.6	2.52	6.6	1.98	6.3	1.23	5.3	NNE	25
	16	2.81	6.6	* 2.56	6.8	* 2.07	6.7	* 1.30	5.8	NNE	25
	18	2.85	7.2	2.28	7.0	1.84	7.0	1.22	6.2	NNE	29
	20	2.75	6.6	2.13	6.6	1.82	6.8	1.20	6.0	NNE	29
	22	2.54	6.1	1.94	6.8	1.63	6.8	1.07	5.6	NNE	29
	最大 平均	3.65	6.6	2.56	6.8	2.07	6.7	1.30	5.8		
		2.63	6.8	2.02	6.5	1.65	6.4	1.06	5.4		
09	00	* 2.35	5.9	* 1.78	6.2	* 1.34	6.2	* 0.85	5.2	NNE	33
	02	1.67	6.1	1.32	6.1	1.04	6.4	0.68	5.5	NNE	33
	04	1.33	6.6	1.06	6.7	0.87	6.9	0.57	5.8	NNE	33
	06	1.56	6.8	1.22	6.6	1.00	6.9	0.67	6.2	NE	37
	08	1.23	5.5	1.03	6.3	0.82	6.5	0.51	5.4	NNE	33
	10	0.97	6.2	0.76	6.2	0.62	6.2	0.39	5.1	NE	45
	12	1.15	6.9	0.91	6.5	0.75	6.4	0.47	5.2	NNE	33
	14	1.38	6.4	1.00	5.7	0.80	5.5	0.50	4.4	SE	130
	16	1.34	6.7	1.11	5.7	0.90	5.5	0.55	4.4	NE	36
	18	1.71	5.5	1.21	5.9	0.98	5.8	0.61	4.6	NE	41
	20	1.89	5.8	1.33	6.6	1.03	6.4	0.63	4.9	NE	45
	22	1.89	6.9	1.41	7.5	1.12	7.5	0.70	5.9	NE	49

	最大	2.35	5.9	1.78	6.2	1.34	6.2	0.85	5.2			
	平均	1.54	6.3	1.18	6.3	0.94	6.4	0.59	5.2			
10	00	* 1.73	8.2	* 1.40	7.9	* 1.13	7.7	* 0.70	6.2	NE	41	
	02	1.38	7.2	1.12	7.6	0.93	7.7	0.59	6.4	NE	41	
	04	1.30	6.9	1.04	7.3	0.85	7.5	0.55	6.5	NE	37	
	06	1.71	7.9	1.28	7.8	1.03	7.7	0.69	7.2	NE	45	
	08	1.41	7.0	1.03	7.3	0.86	7.6	0.59	6.9	NE	41	
	10	1.31	7.3	0.95	7.5	0.74	7.6	0.47	6.2	NE	41	
	12	0.94	7.0	0.77	7.5	0.63	7.5	0.41	6.5	NE	41	
	14	1.04	7.6	0.81	7.2	0.61	7.2	0.37	6.0	NE	37	
	16	1.02	7.2	0.68	7.1	0.55	7.1	0.34	5.7	NE	41	
	18	1.00	6.5	0.71	6.9	0.56	6.9	0.34	5.1	NE	37	
	20	0.81	6.4	0.69	6.7	0.56	6.7	0.35	5.0	NE	41	
	22	0.94	6.0	0.78	6.8	0.64	6.9	0.40	5.5	NE	37	
	最大	1.73	8.2	1.40	7.9	1.13	7.7	0.70	6.2			
	平均	1.22	7.1	0.94	7.3	0.76	7.3	0.48	6.1			
	11	00	1.06	7.3	0.80	6.7	0.63	6.5	0.41	5.4	NE	45
		02	1.19	7.3	0.78	6.6	0.63	6.8	0.40	5.7	NE	41
		04	1.03	7.4	0.74	7.1	0.56	6.8	0.35	5.6	NE	37
		06	0.92	7.1	0.69	7.2	0.56	7.3	0.34	5.6	NE	37
		08	1.02	7.3	0.75	7.4	0.60	7.4	0.38	6.3	NE	41
		10	1.05	6.3	0.82	7.7	0.67	7.7	0.42	6.3	NE	41
12		1.27	9.1	0.98	8.4	0.75	8.5	0.46	6.8	NNE	33	
14		1.41	7.5	1.13	8.6	0.92	8.6	0.55	6.9	NE	37	
16		1.50	8.8	1.02	8.6	0.81	8.4	0.48	6.7	NE	37	
18		* 1.58	9.1	1.10	8.9	0.86	9.0	0.53	6.9	NNE	33	
20		1.37	9.2	* 1.17	9.4	* 0.98	8.9	0.57	6.2	NNE	33	
22		1.38	8.0	1.17	8.4	0.92	7.3	* 0.58	5.2	NNE	29	
最大		1.58	9.1	1.17	9.4	0.98	8.9	0.58	5.2			
平均		1.23	7.9	0.93	7.9	0.74	7.8	0.46	6.1			
12		00	1.30	10.0	* 1.15	8.8	* 0.90	7.6	* 0.58	5.3	NNE	33
		02	* 1.57	8.4	1.04	8.3	0.83	6.8	0.52	5.0	NNE	33
		04	1.22	5.3	0.99	7.4	0.80	6.8	0.52	5.1	NNE	29
		06	1.05	10.2	0.85	7.4	0.68	7.1	0.42	4.9	NNE	29
		08	1.43	4.4	1.07	4.9	0.86	5.1	0.56	4.3	NNE	17
		10	1.34	4.9	1.07	5.1	0.88	5.1	0.57	4.4	N	9
	12	1.22	5.2	0.95	5.8	0.76	5.6	0.49	4.6	NNE	27	
	14	1.07	4.2	0.85	4.9	0.70	4.6	0.46	4.1	N	359	
	16	1.06	4.0	0.76	5.0	0.62	5.0	0.41	4.0	NE	43	
	18	0.76	8.2	0.62	6.0	0.49	5.7	0.32	4.5	NNE	20	
	20	0.79	3.4	0.53	5.5	0.43	5.4	0.28	4.1	NNW	337	
	22	0.84	3.7	0.61	4.2	0.48	4.2	0.31	3.4	NE	51	
	最大	1.57	8.4	1.15	8.8	0.90	7.6	0.58	5.3			
	平均	1.14	6.0	0.87	6.1	0.70	5.8	0.45	4.5			
	13	00	1.72	3.6	1.18	4.1	0.93	4.2	0.59	3.8	N	3
		02	2.03	4.4	1.44	4.7	1.13	4.9	0.71	4.3	NNE	17
		04	2.08	5.0	1.44	5.3	1.12	5.2	0.72	4.5	NNE	16
		06	* 2.42	4.6	* 1.67	5.2	* 1.30	5.2	* 0.81	4.5	NE	54
		08	1.85	5.8	1.41	5.4	1.13	5.4	0.73	4.7	N	10
		10	1.68	5.1	1.17	5.4	0.94	5.4	0.59	4.6	N	349
12		1.40	5.9	1.00	5.3	0.80	5.4	0.51	4.4	NNW	333	
14		1.24	5.0	0.98	5.5	0.77	5.5	0.49	4.7	NE	36	
16		1.20	5.7	0.89	5.6	0.70	5.5	0.45	4.6	NNW	339	
18		1.18	5.3	0.89	5.5	0.72	5.5	0.47	4.5	SE	130	
20		1.29	5.8	0.92	5.9	0.72	5.4	0.46	4.4	N	2	
22		欠测										
最大		2.42	4.6	1.67	5.2	1.30	5.2	0.81	4.5			
平均		1.64	5.1	1.18	5.3	0.93	5.2	0.59	4.5			
14		00	1.10	4.7	0.72	5.0	0.56	4.9	0.37	4.0	N	349
		02	1.14	5.2	0.77	4.6	0.62	4.6	0.40	3.9	ENE	60
		04	1.07	3.9	0.78	4.4	0.63	4.4	0.40	3.7	ESE	102
		06	1.44	4.8	0.92	4.5	0.72	4.5	0.45	3.9	E	84
		08	1.74	4.3	1.36	4.2	1.08	4.4	0.67	3.9	NNE	16
		10	2.01	3.9	1.46	4.6	1.15	4.7	0.78	4.2	NNW	344
	12	2.42	4.7	1.72	4.8	1.37	5.0	0.87	4.5	N	4	
	14	2.93	4.9	2.05	5.0	1.59	5.2	1.01	4.6	SE	133	

	16	3.37	5.8	2.84	5.6	2.22	5.6	1.35	4.8	NNE	30
	18	4.08	6.8	3.17	6.1	2.62	6.0	* 1.72	5.4	ENE	74
	20	* 4.40	6.4	* 3.55	6.9	* 2.75	6.7	1.70	5.5	NE	45
	22	4.36	6.2	3.46	7.0	2.72	7.1	1.67	5.9	NE	49
	最大	4.40	6.4	3.55	6.9	2.75	6.7	1.72	5.4		
	平均	2.51	5.1	1.90	5.2	1.50	5.3	0.95	4.5		
	15	00	3.71	5.7	2.89	6.9	2.30	6.9	1.44	NE	37
		02	4.41	7.9	3.06	7.2	2.53	7.1	1.62	NNE	33
		04	4.96	7.1	3.86	7.3	3.16	7.2	1.94	NNE	33
		06	* 6.25	7.1	3.86	7.5	3.12	7.3	1.91	NNE	29
		08	5.02	7.8	4.01	7.5	* 3.36	7.8	* 2.15	NE	37
		10	5.01	7.1	* 4.07	7.6	3.35	7.4	2.13	NE	45
		12	4.11	8.8	3.50	7.6	2.88	7.4	1.84	NE	37
		14	4.73	7.9	3.14	8.3	2.42	8.2	1.47	NNE	25
		16	4.78	8.1	3.37	8.5	2.63	8.9	1.68	NNE	29
		18	3.16	9.7	2.46	8.7	1.99	8.5	1.23	NNE	29
		20	2.16	8.9	1.82	7.8	1.47	7.7	0.89	NNE	29
		22	2.66	8.5	2.08	8.7	1.70	8.8	1.07	NNE	33
	最大	6.25	7.1	4.07	7.6	3.36	7.8	2.15	6.4		
	平均	4.25	7.9	3.18	7.8	2.58	7.8	1.61	6.4		
	16	00	2.16	8.9	1.80	8.9	1.47	8.4	0.93	NNE	29
		02	* 3.40	8.3	* 2.14	9.0	* 1.68	8.5	1.02	NNE	33
		04	2.76	10.4	2.07	9.0	1.67	8.8	* 1.05	NNE	33
		06	2.66	7.7	1.95	8.9	1.54	8.1	0.93	NNE	33
		08	2.03	9.3	1.81	8.8	1.50	8.6	0.98	NE	37
		10	2.27	10.7	1.81	8.3	1.52	8.3	0.98	NNE	29
		12	2.74	9.1	1.93	8.8	1.49	8.3	0.98	NNE	33
		14	2.47	9.1	1.75	9.1	1.44	8.8	0.93	NNE	33
		16	1.99	9.8	1.61	9.5	1.29	9.3	0.80	NE	37
		18	2.11	9.3	1.42	9.1	1.13	9.5	0.68	NNE	29
		20	1.79	9.2	1.41	9.0	1.11	9.1	0.68	NE	37
		22	1.73	8.7	1.32	8.9	1.03	8.9	0.64	NNE	33
	最大	3.40	8.3	2.14	9.0	1.68	8.5	1.05	6.7		
	平均	2.34	9.2	1.75	8.9	1.41	8.7	0.88	6.8		
	17	00	1.47	9.1	1.21	9.3	1.00	8.8	0.65	NNE	29
		02	1.78	8.1	1.28	8.9	1.05	9.3	0.66	NNE	33
		04	1.46	9.2	1.19	9.1	0.94	9.2	0.59	NNE	33
		06	1.00	8.6	0.75	8.7	0.61	8.6	0.41		
		08	1.20	9.0	0.96	9.0	0.74	9.0	0.45	NNE	33
		10	1.07	8.7	0.80	8.4	0.67	8.3	0.43	NNE	25
		12	1.09	8.8	0.86	8.2	0.69	7.9	0.42	NNE	29
		14	1.29	7.2	0.99	7.8	0.79	7.7	0.50	NE	41
		16	* 1.82	8.2	* 1.40	8.0	* 1.12	7.9	* 0.69	NNE	33
		18	1.53	6.1	1.21	7.6	0.97	7.3	0.61	NNE	29
		20	1.68	7.9	1.18	7.8	0.91	7.6	0.55	NNE	29
		22	1.16	8.2	1.00	7.9	0.81	7.6	0.48	NE	37
	最大	1.82	8.2	1.40	8.0	1.12	7.9	0.69	6.4		
	平均	1.38	8.3	1.07	8.4	0.86	8.3	0.54	6.9		
	18	00	1.20	7.2	0.91	7.8	0.74	7.6	0.47	NNE	25
		02	1.18	7.3	0.94	7.6	0.75	7.5	0.47	NNE	29
		04	* 1.64	7.5	* 1.23	8.1	* 0.98	8.1	0.61	NNE	33
		06	1.55	8.1	1.19	7.9	0.98	8.0	* 0.66	NNE	25
		08	1.30	9.5	1.16	8.7	0.91	8.4	0.55	NNE	16
		10	0.81	7.4	0.70	7.4	0.58	7.6	0.38	NNE	29
		12	0.90	8.3	0.79	8.4	0.65	8.4	0.40	NNE	20
		14	1.41	8.3	0.79	8.5	0.61	8.0	0.37	NNE	25
		16	1.15	9.4	0.93	8.4	0.74	8.1	0.45	NNE	25
		18	1.10	7.9	0.88	8.1	0.69	7.6	0.43	NNE	25
		20	1.37	7.6	1.00	8.2	0.80	8.2	0.51	NNE	25
		22	1.30	8.0	0.81	7.8	0.63	7.5	0.40	NE	37
	最大	1.64	7.5	1.23	8.1	0.98	8.1	0.66	7.2		
	平均	1.24	8.0	0.94	8.1	0.76	7.9	0.48	6.2		
	19	00	0.95	7.0	0.88	7.4	0.71	8.0	0.43	NNE	25
		02	1.08	7.2	0.79	8.2	0.67	8.2	0.43	NNE	33
		04	1.20	8.4	0.97	9.7	0.79	9.3	0.49	NNE	29
		06	1.29	9.3	0.96	10.1	0.78	9.6	0.49	NE	37
		08	* 1.66	11.3	* 1.15	10.0	* 0.88	10.0	* 0.50	NNE	29
		10	1.41	10.1	0.98	9.5	0.75	9.3	0.44	NNE	33
		12	1.20	8.4	0.97	9.7	0.79	9.3	0.49	NNE	29
		14	1.29	9.3	0.96	10.1	0.78	9.6	0.49	NE	37
		16	1.29	9.3	0.96	10.1	0.78	9.6	0.49	NE	37
		18	1.29	9.3	0.96	10.1	0.78	9.6	0.49	NE	37

	12	1.07	8.7	0.88	9.3	0.71	9.1	0.44	7.1	NE	37	
	14	1.38	9.8	1.01	9.9	0.79	9.5	0.48	7.6	NNE	29	
	16	1.07	9.0	0.90	9.3	0.75	9.5	0.46	7.5	NE	37	
	18	1.13	10.1	0.90	9.9	0.72	9.7	0.46	7.5	NE	37	
	20	1.12	10.4	0.86	9.3	0.68	8.4	0.41	5.5	NNE	33	
	22	1.09	10.5	0.95	9.2	0.75	8.2	0.45	5.4	NE	37	
	最大 平均	1.66	11.3	1.15	10.0	0.88	10.0	0.50	7.5			
		1.20	9.3	0.94	9.3	0.75	9.1	0.46	6.8			
	20	00	* 1.41	8.6	* 1.01	8.6	* 0.77	7.7	0.45	5.0	NNE	25
		02	1.12	9.9	0.94	9.1	0.76	8.5	* 0.46	5.7	NE	37
04		0.90	9.6	0.73	8.7	0.59	7.6	0.35	4.9	NE	37	
06		1.11	9.0	0.88	9.6	0.69	9.2	0.39	5.7	NNE	29	
08		1.07	9.4	0.79	9.8	0.64	9.8	0.39	6.9	NNE	33	
10		1.20	10.1	0.92	9.1	0.71	9.3	0.43	7.1	NE	41	
12		1.07	10.0	0.89	9.2	0.72	9.5	0.44	7.7	NNE	25	
14		1.05	8.5	0.78	9.5	0.63	9.5	0.39	7.7	NE	45	
16		0.91	9.1	0.71	9.4	0.58	9.1	0.38	7.5	NNE	33	
18		0.69	8.4	0.60	9.4	0.48	9.2	0.30	7.1	NNE	29	
20	0.68	7.3	0.59	9.5	0.49	9.5	0.30	7.1	NE	49		
22	0.82	9.3	0.59	8.4	0.47	6.8	0.30	4.6	NNE	33		
最大 平均	1.41	8.6	1.01	8.6	0.77	7.7	0.46	5.7				
	1.00	9.1	0.79	9.2	0.63	8.8	0.38	6.4				
21	00	* 0.94	7.7	0.62	8.2	0.50	6.5	0.32	4.3	NE	37	
	02	0.74	6.4	0.56	7.7	0.45	6.6	0.28	4.6	NE	37	
	04	0.74	11.5	0.59	7.8	0.47	6.6	0.29	4.6	NNE	29	
	06	0.75	4.6	0.56	6.5	0.45	5.8	0.29	4.2	NE	53	
	08	0.65	7.7	0.55	7.7	0.42	7.4	0.25	5.0	NNE	33	
	10	0.71	5.8	0.50	7.5	0.41	7.3	0.26	5.1	NNE	33	
	12	0.65	7.3	0.52	7.5	0.41	7.3	0.27	6.2	NE	41	
	14	0.81	7.3	* 0.63	7.3	* 0.52	7.3	0.32	5.9	NE	37	
	16	0.85	6.9	0.62	7.4	0.52	7.2	* 0.33	6.0	NNE	29	
	18	0.75	8.0	0.62	7.6	0.51	7.6	0.31	5.7	NNE	29	
20	0.66	7.5	0.54	7.3	0.42	7.1	0.27	5.6	NNE	33		
22	0.58	7.2	0.49	7.0	0.40	7.3	0.25	5.4	NNE	33		
最大 平均	0.94	7.7	0.63	7.3	0.52	7.3	0.33	6.0				
	0.74	7.3	0.57	7.5	0.46	7.0	0.29	5.2				
22	00	0.64	7.1	* 0.45	7.3	* 0.36	7.3	* 0.22	5.6	NE	37	
	02	0.59	6.8	0.42	6.8	0.32	6.7	0.20	5.1			
	04	0.61	7.4	0.41	7.0	0.32	6.6	0.19	4.4	NE	49	
	06	0.44	7.6	0.37	7.2	0.30	7.0	0.19	5.2	NE	41	
	08	0.49	7.3	0.39	7.0	0.32	7.0	0.21	5.6	NNE	29	
	10	0.58	7.1	0.41	7.0	0.32	7.1	0.20	5.9	NNE	29	
	12	0.55	6.5	0.39	7.1	0.29	7.0	0.17	5.1	NE	37	
	14	0.57	6.8	0.44	7.0	0.36	7.1	0.22	5.4	NNE	33	
	16	0.55	6.5	0.43	7.0	0.34	6.9	0.21	5.0	NNE	33	
	18	0.44	6.1	0.35	6.5	0.29	6.4	0.18	4.8	NNE	33	
20	0.43	7.4	0.38	6.8	0.31	6.7	0.18	4.9	NE	45		
22	* 0.65	7.3	0.42	6.8	0.33	6.8	0.21	5.5	NNE	33		
最大 平均	0.65	7.3	0.45	7.3	0.36	7.3	0.22	5.6				
	0.55	7.0	0.41	7.0	0.32	6.9	0.20	5.2				
23	00	0.38	6.3	0.31	6.5	0.25	6.4	0.15	4.7			
	02	0.57	6.7	0.37	7.0	0.27	6.5	0.17	5.0	NE	41	
	04	0.58	6.2	0.37	6.8	0.29	6.5	0.18	5.0	NE	41	
	06	0.57	6.4	0.43	6.6	0.33	6.8	0.20	5.2	NE	41	
	08	0.71	6.8	0.48	6.9	0.39	6.8	0.25	5.7	NNE	33	
	10	0.93	6.9	0.58	7.6	0.46	7.5	0.30	6.4	NNE	33	
	12	0.85	8.3	0.67	9.3	0.57	9.1	0.37	7.6	NNE	29	
	14	* 1.14	8.5	* 0.79	8.6	0.60	8.8	0.37	6.8	NNE	29	
	16	0.99	8.6	0.78	8.7	* 0.63	8.6	* 0.40	7.1	NE	37	
	18	0.88	7.6	0.77	8.5	0.62	8.7	0.38	6.6	NE	37	
20	0.89	7.9	0.70	7.5	0.57	7.8	0.37	6.5	NNE	33		
22	0.86	8.8	0.70	7.5	0.57	6.8	0.36	4.9	NNE	33		
最大 平均	1.14	8.5	0.79	8.6	0.63	8.6	0.40	7.1				
	0.78	7.4	0.58	7.6	0.46	7.5	0.29	6.0				
24	00	* 0.85	7.6	* 0.66	7.2	0.50	6.9	0.31	5.0	NNE	25	
	02	0.78	7.4	0.65	7.0	* 0.52	7.1	* 0.32	5.5	NNE	33	

	04	0.76	6.6	0.57	7.2	0.46	7.1	0.29	5.4	NNE	33	
	06	0.64	7.2	0.50	6.8	0.39	6.8	0.23	4.8		33	
	08	0.48	6.9	0.39	6.6	0.32	6.6	0.20	5.3	NE	37	
	10	0.35	5.5	0.29	6.1	0.23	6.0	0.15	4.6	NE	37	
	12	0.37	6.7	0.27	6.0	0.21	5.9	0.14	4.3	NNE	16	
	14	0.32	5.9	0.25	5.9	0.20	6.0	0.13	4.6	NNE	33	
	16	0.27	5.0	0.22	5.9	0.18	5.9	0.12	4.3	NNE	20	
	18	0.30	5.1	0.21	5.7	0.16	5.8	0.10	4.1			
	20	0.33	6.1	0.24	6.0	0.20	5.8	0.13	4.6	NNE	33	
	22	0.32	4.7	0.24	5.8	0.20	5.6	0.12	4.5	N	359	
	最大	0.85	7.6	0.66	7.2	0.52	7.1	0.32	5.5			
	平均	0.48	6.2	0.37	6.4	0.30	6.3	0.19	4.8			
25	00	0.30	5.1	0.24	5.5	0.20	5.5	0.13	4.0	NNW	335	
	02	0.28	5.2	0.22	5.7	0.18	5.5	0.11	4.1	SE	125	
	04	0.34	5.3	0.26	5.5	0.21	5.6	0.13	4.2	E	80	
	06	0.33	5.5	0.21	5.6	0.17	5.5	0.11	3.9	SE	124	
	08	0.28	5.9	0.18	5.9	0.15	5.8	0.09	4.1	N	8	
	10	0.19	6.6	0.16	6.0	0.14	5.3	0.09	3.5	NNE	14	
	12	0.32	7.0	0.22	3.7	0.18	3.7	0.12	2.9	NNW	329	
	14	0.27	2.5	0.19	4.2	0.15	3.7	0.10	2.8	E	98	
	16	0.19	6.6	0.16	5.7	0.13	4.8	0.08	3.2	ESE	118	
	18	0.21	6.6	0.16	5.9	0.12	4.9	0.08	3.5	NW	318	
	20	0.33	6.3	0.22	6.3	0.18	5.7	0.11	4.1	NE	37	
	22	* 0.40	6.2	* 0.30	6.3	* 0.24	6.2	* 0.16	5.2	NNE	29	
	最大	0.40	6.2	0.30	6.3	0.24	6.2	0.16	5.2			
	平均	0.29	5.7	0.21	5.5	0.17	5.2	0.11	3.8			
	26	00	0.55	6.0	0.38	6.0	0.30	6.0	0.19	4.8	NNE	29
		02	* 0.57	6.2	* 0.42	5.9	* 0.33	6.0	* 0.21	5.4	NNE	25
		04	0.56	5.9	0.40	5.9	0.32	6.1	0.20	5.2	NNE	29
		06	0.36	6.1	0.31	6.0	0.25	6.0	0.15	5.1	NNE	29
		08	0.46	6.0	0.35	6.2	0.28	6.1	0.17	4.8	NNE	25
		10	0.45	6.8	0.37	6.2	0.30	6.2	0.19	4.8	NNE	29
12		0.54	5.9	0.39	6.1	0.32	6.1	0.21	5.3	NNE	29	
14		0.36	5.5	0.29	5.7	0.24	5.7	0.16	4.4	NE	53	
16		0.37	5.5	0.27	5.1	0.22	4.9	0.14	3.8	NNW	330	
18		0.35	2.8	0.25	4.2	0.21	4.0	0.14	3.2	ESE	115	
	20	0.46	3.1	0.33	3.9	0.26	3.9	0.17	3.4	NNW	337	
	22	0.50	3.0	0.35	3.7	0.29	3.7	0.19	3.2	N	0	
	最大	0.57	6.2	0.42	5.9	0.33	6.0	0.21	5.4			
	平均	0.46	5.2	0.34	5.4	0.28	5.4	0.18	4.5			
	27	00	0.35	3.5	0.29	4.0	0.24	4.1	0.15	3.3	N	349
		02	0.43	5.2	0.29	4.1	0.23	4.0	0.15	3.5	N	359
		04	0.33	4.3	0.27	4.5	0.23	4.3	0.15	3.5	SE	124
		06	0.36	4.2	0.26	4.2	0.21	4.3	0.14	3.5	NW	317
		08	0.38	3.6	0.29	4.2	0.23	4.3	0.15	3.6	NE	41
		10	0.45	4.4	0.31	4.1	0.25	4.2	0.16	3.6	NNW	344
12		0.35	3.9	0.28	4.0	0.23	4.0	0.15	3.5	ENE	66	
14		* 0.55	3.0	* 0.38	3.6	* 0.28	3.4	* 0.18	3.1	NNW	328	
16		0.38	3.6	0.25	3.9	0.20	3.9	0.13	3.2	NE	44	
18		0.37	3.0	0.29	3.4	0.23	3.3	0.15	2.9	N	355	
	20	0.36	3.6	0.29	3.2	0.22	3.4	0.14	2.9	N	5	
	22	0.28	3.2	0.21	3.8	0.17	3.7	0.11	3.0	NE	44	
	最大	0.55	3.0	0.38	3.6	0.28	3.4	0.18	3.1			
	平均	0.38	3.8	0.28	3.9	0.23	3.9	0.15	3.3			
	28	00	0.26	3.9	0.19	3.9	0.16	4.0	0.10	3.3	NNW	343
		02	0.24	4.1	0.16	4.0	0.13	3.7	0.08	2.8	ENE	66
		04	0.18	4.1	0.14	4.0	0.11	3.8	0.08	3.0	NNE	30
		06	0.18	5.3	0.14	3.8	0.11	3.7	0.08	2.9	NW	322
		08	0.21	3.4	0.10	3.7	0.08	3.5	0.06	3.0	ENE	64
		10	0.26	3.2	0.15	4.2	0.11	3.5	0.07	2.7	E	85
12		0.56	2.6	0.42	2.6	0.32	2.8	0.20	2.7	NE	56	
14		0.59	2.8	0.43	3.0	0.34	3.1	0.22	2.9	NE	46	
16		0.99	3.2	0.74	3.3	0.59	3.3	0.38	3.1	NW	326	
18		* 1.36	3.7	* 1.01	4.0	* 0.79	3.9	* 0.51	3.7	NNE	16	
	20	0.97	3.7	0.77	4.0	0.62	4.0	0.39	3.5	NW	320	
	22	1.22	3.6	0.73	4.3	0.58	4.3	0.37	3.6	NW	317	
	最大	1.36	3.7	1.01	4.0	0.79	3.9	0.51	3.7			

	平均	0.59	3.6	0.42	3.7	0.33	3.6	0.21	3.1	
月最大		6.25	7.1	4.07	7.6	3.36	7.8	2.15	6.4	
起時		1506		1510		1508		1508		
平均		1.30	6.8	0.98	6.8	0.79	6.7	0.50	5.2	

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	357 回
欠測回数	2 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.5 %	欠測率	4.0 %

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

日	時	H max (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	1.21	4.1	0.76	4.0	0.58	4.1	0.37	3.6	N	11	
	02	0.98	4.0	0.67	4.1	0.53	4.3	0.35	3.7	NE	52	
	04	0.94	2.7	0.68	4.3	0.56	4.1	0.37	3.7	E	89	
	06	0.72	7.3	0.55	5.3	0.46	4.9	0.30	3.9	N	4	
	08	0.94	6.4	0.71	6.1	0.57	5.3	0.37	4.1	NE	53	
	10	* 1.49	6.9	* 0.84	6.4	* 0.66	5.4	* 0.43	4.3	NE	39	
	12	1.09	5.7	0.77	6.2	0.63	6.1	0.40	4.7	NE	41	
	14	0.98	7.3	0.71	6.2	0.56	5.6	0.35	4.3	NNE	15	
	16	0.81	7.5	0.64	5.9	0.52	5.2	0.33	4.0	SE	129	
	18	0.74	7.5	0.63	5.9	0.49	5.5	0.31	4.2	NNE	33	
	20	0.74	6.1	0.51	6.4	0.39	5.7	0.25	4.1	NE	37	
	22	0.82	3.6	0.63	5.0	0.51	5.1	0.32	3.9	ENE	58	
	最大	1.49	6.9	0.84	6.4	0.66	5.4	0.43	4.3			
	平均	0.96	5.8	0.68	5.5	0.54	5.1	0.35	4.0			
	02	00	1.01	3.2	0.79	4.1	0.64	4.3	0.41	3.7	NE	38
		02	1.12	4.1	0.84	4.4	0.69	4.6	0.44	4.0	E	84
		04	0.88	4.2	0.71	4.5	0.59	4.6	0.39	4.1	NW	318
		06	0.87	3.5	0.60	4.3	0.47	4.3	0.31	3.9	NE	52
		08	1.21	4.3	0.94	4.1	0.76	4.0	0.50	3.8	N	7
		10	1.39	4.5	1.05	4.2	0.85	4.4	0.54	3.9	N	3
		12	1.71	4.8	1.27	4.5	1.01	4.7	0.66	4.1	NE	52
		14	1.94	5.3	1.53	5.0	1.24	4.9	0.78	4.3	NNE	20
16		2.50	3.6	1.63	4.8	1.28	4.8	0.82	4.2	N	9	
18		2.25	4.7	1.76	4.9	1.45	5.1	0.96	4.8	E	90	
20		2.54	5.0	1.94	5.1	1.56	5.4	* 1.01	4.8	ENE	73	
22		* 3.14	4.9	* 2.15	5.4	* 1.61	5.6	0.99	4.8	NNE	29	
最大		3.14	4.9	2.15	5.4	1.61	5.6	1.01	4.8			
平均		1.71	4.3	1.27	4.6	1.01	4.7	0.65	4.2			
03		00	2.80	6.6	2.36	5.5	1.84	5.4	1.16	4.7	NNE	26
		02	3.14	5.0	* 2.43	5.8	* 2.02	5.8	* 1.34	5.1	NNE	33
		04	* 3.66	5.7	2.18	5.5	1.71	5.3	1.08	4.8	N	10
		06	2.60	5.4	1.78	4.9	1.42	5.2	0.92	4.6	NE	40
		08	2.04	5.3	1.57	5.0	1.28	4.9	0.82	4.4	E	93
		10	1.98	4.5	1.38	4.7	1.07	4.8	0.70	4.3	E	95
		12	1.18	4.2	0.95	5.0	0.78	4.8	0.52	4.3	NE	38
		14	1.16	6.4	0.89	5.6	0.71	5.5	0.45	4.4	NNE	27
	16	1.65	5.4	0.97	5.7	0.76	5.5	0.46	4.2	NNE	33	
	18	1.14	6.0	0.88	5.8	0.70	5.5	0.44	4.4	N	0	
	20	1.03	5.1	0.81	5.1	0.65	5.2	0.42	4.3	NNW	344	
	22	1.19	4.1	0.87	5.3	0.70	5.2	0.44	4.3	ENE	76	
	最大	3.66	5.7	2.43	5.8	2.02	5.8	1.34	5.1			
	平均	1.96	5.3	1.42	5.3	1.14	5.3	0.73	4.5			
	04	00	* 1.46	5.4	* 0.94	5.9	* 0.74	5.5	0.46	4.5	NNE	26
		02	1.05	6.2	0.73	6.0	0.59	5.9	0.37	4.6	NNE	25
		04	0.99	5.6	0.71	6.5	0.58	6.2	0.37	4.8	NE	37
		06	1.21	5.5	0.86	6.0	0.67	6.4	0.42	5.1	NNE	33
		08	1.13	7.2	0.89	7.0	0.72	6.5	0.46	5.3	NNE	29
		10	1.34	6.4	0.89	7.1	0.71	6.7	* 0.47	5.2	NE	45
		12	0.95	5.3	0.76	6.4	0.63	6.5	0.42	5.1	NNE	29
		14	1.14	6.1	0.89	7.4	0.69	7.1	0.45	5.5	NE	37
16		1.09	8.9	0.87	7.5	0.70	7.4	0.43	5.4	NE	41	
18		0.88	7.0	0.70	7.1	0.56	7.3	0.36	5.7	NNE	33	
20		1.04	8.3	0.76	7.5	0.59	7.5	0.37	6.0	NE	37	
22		0.67	7.2	0.59	7.0	0.49	7.2	0.31	5.7	NE	37	
最大		1.46	5.4	0.94	5.9	0.74	5.5	0.47	5.2			

	平均	1.08	6.6	0.80	6.8	0.64	6.7	0.41	5.2		
05	00	0.65	7.7	0.54	7.4	0.43	6.9	0.27	5.2	NE	37
	02	0.53	6.5	0.41	6.6	0.34	6.3	0.22	4.8	NNE	33
	04	0.51	6.9	0.37	7.0	0.31	6.6	0.20	4.9	NE	37
	06	0.43	7.5	0.33	6.1	0.27	5.9	0.17	4.2	NNE	33
	08	0.49	7.5	0.29	5.8	0.23	5.2	0.16	3.7	ESE	118
	10	0.33	6.1	0.24	5.4	0.19	4.8	0.13	3.6	SE	125
	12	0.32	3.2	0.25	4.7	0.21	4.6	0.14	3.7	E	86
	14	0.30	4.5	0.22	4.7	0.17	4.4	0.11	3.4	E	86
	16	0.23	6.7	0.17	5.4	0.15	5.0	0.10	3.5	NNW	334
	18	0.38	2.3	0.27	3.2	0.21	3.2	0.13	2.7	N	6
	20	0.67	2.6	0.40	2.7	0.31	2.9	0.21	2.7	NE	39
	22	* 0.90	5.0	* 0.66	3.1	* 0.53	3.1	* 0.34	2.8	NNW	339
	最大	0.90	5.0	0.66	3.1	0.53	3.1	0.34	2.8		
	平均	0.48	5.5	0.35	5.2	0.28	4.9	0.18	3.8		
06	00	0.81	3.3	0.62	3.7	0.50	3.7	0.32	3.3	ESE	102
	02	0.88	3.6	0.65	3.8	0.52	3.8	0.33	3.2	NNW	344
	04	0.74	7.1	0.56	6.2	0.45	5.8	0.29	4.1	NE	45
	06	0.86	6.9	0.58	8.4	0.48	7.5	0.30	5.5	NE	45
	08	0.83	8.5	0.58	7.6	0.46	7.3	0.29	5.3	NNE	33
	10	0.99	7.5	0.81	7.8	0.63	7.6	0.39	5.4	NE	37
	12	0.72	8.0	0.59	7.7	0.46	7.6	0.29	5.8	NNE	25
	14	0.74	7.0	0.59	7.9	0.49	7.8	0.31	5.5	NNE	33
	16	1.00	8.1	0.63	8.2	0.49	8.4	0.31	6.7	NE	45
	18	0.77	7.7	0.64	8.9	0.51	8.9	0.31	6.4	NNE	33
	20	0.93	9.2	0.70	8.9	0.54	7.7	0.32	5.0	NNE	20
	22	* 1.12	7.9	* 0.82	7.8	* 0.67	7.6	* 0.42	5.6	NE	37
	最大	1.12	7.9	0.82	7.8	0.67	7.6	0.42	5.6		
	平均	0.87	7.1	0.65	7.2	0.52	7.0	0.32	5.2		
07	00	1.14	7.0	* 0.85	8.0	* 0.67	7.7	* 0.44	5.9	NNE	25
	02	* 1.18	7.4	0.70	7.3	0.56	7.5	0.35	5.7	NE	37
	04	0.97	8.2	0.70	7.9	0.55	8.0	0.35	6.1	NE	37
	06	1.04	8.9	0.75	8.3	0.59	8.1	0.37	6.9	NNE	29
	08	0.79	8.5	0.67	8.5	0.52	8.2	0.31	6.5	NNE	29
	10	0.85	7.7	0.69	8.6	0.56	8.4	0.34	6.7	NNE	33
	12	0.93	7.5	0.67	7.7	0.55	7.8	0.34	6.5	NE	37
	14	0.92	7.1	0.66	7.9	0.51	7.9	0.32	6.4	NNE	29
	16	0.83	7.5	0.63	7.4	0.50	7.8	0.32	5.8	NE	41
	18	0.81	7.9	0.61	7.1	0.49	7.4	0.32	6.1	NNE	29
	20	0.73	8.3	0.56	8.7	0.45	8.1	0.29	6.5	NNE	25
	22	0.89	7.1	0.75	8.3	0.60	8.1	0.39	6.9	NNE	29
	最大	1.18	7.4	0.85	8.0	0.67	7.7	0.44	5.9		
	平均	0.92	7.8	0.69	8.0	0.55	7.9	0.35	6.3		
08	00	1.24	8.0	1.04	9.0	0.79	8.7	0.47	6.5	NNE	29
	02	* 1.57	8.4	0.95	8.9	0.75	8.9	0.49	7.1	NNE	25
	04	1.30	7.5	1.04	8.8	* 0.85	8.9	* 0.57	8.0	NNE	29
	06	1.47	9.0	* 1.10	8.7	* 0.85	8.9	0.53	6.9	NNE	25
	08	1.18	8.7	0.96	9.1	0.76	8.9	0.47	7.2	NNE	29
	10	0.91	9.1	0.76	8.6	0.64	9.0	0.42	7.6	NNE	25
	12	1.15	8.6	0.88	9.0	0.64	8.7	0.38	6.9	NE	37
	14	1.00	8.2	0.87	8.2	0.71	8.6	0.44	7.2	NNE	29
	16	1.08	7.2	0.84	8.5	0.66	8.3	0.40	6.3	NNE	25
	18	1.08	9.8	0.85	9.9	0.67	9.8	0.43	7.7	NNE	29
	20	1.41	9.8	1.01	10.0	0.79	9.1	0.46	7.0	NNE	29
	22	1.08	8.5	0.79	9.4	0.60	8.3	0.36	6.2	NNE	25
	最大	1.57	8.4	1.10	8.7	0.85	8.9	0.57	8.0		
	平均	1.21	8.6	0.92	9.0	0.73	8.8	0.45	7.1		
09	00	0.97	9.9	0.70	8.9	0.55	8.6	0.35	6.7	NNE	33
	02	0.99	8.0	0.77	9.1	0.60	8.7	0.36	6.6	NE	41
	04	0.99	8.8	0.68	8.3	0.53	7.9	0.33	6.1	NNE	29
	06	0.80	6.5	0.67	7.4	0.54	7.6	0.34	6.2	NE	37
	08	1.04	8.5	* 0.82	8.2	* 0.65	7.8	* 0.41	6.3	NE	37
	10	0.70	8.6	0.53	8.5	0.43	8.3	0.27	6.6	NNE	25
	12	0.65	8.8	0.56	8.3	0.45	8.6	0.28	6.3	NNE	33
	14	0.56	8.7	0.48	8.2	0.39	8.3	0.23	5.8	NE	45
	16	0.65	2.7	0.52	5.2	0.42	4.6	0.28	3.7	NNW	329
	18	0.43	9.0	0.35	8.7	0.28	8.7	0.17	5.9	NE	37
	20	0.46	8.6	0.34	8.1	0.27	8.0	0.17	5.7	NE	37
	22	* 1.18	2.8	0.73	3.4	0.56	3.7	0.36	3.4	NNE	27

	最大	1.18	2.8	0.82	8.2	0.65	7.8	0.41	6.3			
	平均	0.79	7.6	0.60	7.7	0.47	7.6	0.30	5.8			
10	00	0.87	3.9	0.63	4.7	0.50	4.8	0.33	4.0	N	4	
	02	* 0.97	7.2	* 0.75	6.1	* 0.59	5.9	* 0.38	4.7	NNE	33	
	04	0.80	6.9	0.62	7.1	0.51	6.7	0.33	5.3	NNE	33	
	06	0.88	6.9	0.62	7.3	0.51	7.0	0.32	5.5	NNE	29	
	08	0.66	8.5	0.53	6.9	0.43	6.5	0.27	5.1	NNE	25	
	10	0.67	6.2	0.55	7.3	0.44	7.2	0.28	5.6	NNE	29	
	12	0.61	8.1	0.47	7.3	0.38	7.3	0.24	5.5	NNE	25	
	14	0.76	7.4	0.56	5.9	0.45	6.0	0.28	4.3			
	16	0.77	6.8	0.59	6.7	0.48	6.6	0.29	4.7	NNE	29	
	18	0.73	6.2	0.50	6.3	0.39	6.1	0.24	4.6	NNE	29	
	20	0.70	7.6	0.58	5.5	0.46	5.5	0.29	4.5	NNW	346	
	22	0.82	6.2	0.54	6.5	0.43	6.2	0.27	4.8	NE	37	
	最大	0.97	7.2	0.75	6.1	0.59	5.9	0.38	4.7			
	平均	0.77	6.8	0.58	6.5	0.46	6.3	0.29	4.9			
	11	00	0.82	5.5	0.50	5.9	0.39	6.2	0.25	4.7	NNE	29
		02	0.79	6.6	0.55	6.8	0.44	6.5	0.28	5.2	NE	41
		04	0.67	8.1	0.55	7.1	0.42	7.2	0.26	5.5		
		06	0.73	8.3	0.60	8.0	0.46	7.9	0.28	6.4	NNE	29
		08	0.65	8.5	0.54	7.5	0.43	7.7	0.25	5.9	NE	45
		10	* 0.86	8.2	* 0.63	8.3	* 0.46	8.0	0.26	6.2	NNE	33
		12	0.82	7.2	0.56	8.1	0.45	8.2	* 0.28	6.7	NE	41
		14	0.68	7.9	0.53	8.0	0.42	8.2	0.25	6.2	NE	53
16		0.69	7.7	0.53	8.3	0.43	8.1	0.27	6.7	NNE	25	
18		0.57	8.5	0.47	8.2	0.38	8.0	0.22	6.3	NNE	33	
20		0.46	8.6	0.37	8.1	0.28	7.8	0.16	5.2	NE	41	
22		0.52	7.3	0.40	7.9	0.33	7.9	0.21	6.5	ENE	70	
最大		0.86	8.2	0.63	8.3	0.46	8.0	0.28	6.7			
平均		0.69	7.7	0.52	7.7	0.41	7.6	0.25	6.0			
12		00	0.42	8.2	0.30	8.0	* 0.24	7.8	* 0.15	5.4	NNE	20
		02	0.42	7.8	0.28	7.2	0.21	7.1	0.13	4.7	NNE	33
		04	0.30	7.8	0.22	7.3	0.17	6.7	0.10	4.1	NNE	29
		06	0.37	8.5	0.25	7.6	0.19	7.2	0.12	4.8	NE	45
		08	0.30	7.7	0.25	7.8	0.20	7.5	0.13	5.2	NE	45
		10	0.35	7.7	0.24	7.3	0.19	6.6	0.11	4.1	NE	45
		12	0.30	7.1	0.25	5.8	0.20	5.0	0.13	3.4	ENE	69
		14	* 0.46	2.3	* 0.32	4.0	0.24	3.9	0.15	3.1	NE	40
	16	0.31	7.6	0.20	6.2	0.17	5.0	0.11	3.4	NNE	14	
	18	0.30	7.5	0.21	7.2	0.16	6.0	0.10	3.6	NE	41	
	20	0.28	8.0	0.21	7.0	0.16	6.6	0.10	4.3	NNE	20	
	22	0.26	6.7	0.21	6.9	0.17	6.6	0.11	4.6	NNE	20	
	最大	0.46	2.3	0.32	4.0	0.24	7.8	0.15	5.4			
	平均	0.34	7.2	0.25	6.9	0.19	6.3	0.12	4.2			
	13	00	0.31	6.5	0.21	6.6	0.17	6.3	0.10	4.4	NNE	25
		02	0.34	7.4	0.21	6.7	0.16	6.4	0.10	4.5	NNE	16
		04	0.30	5.8	0.21	6.0	0.16	5.8	0.10	4.1	NNE	33
		06	0.39	6.6	0.29	4.7	0.23	4.3	0.15	3.2	ENE	59
		08	1.39	3.8	1.04	3.6	0.82	3.6	0.53	3.5	NNE	31
		10	2.14	4.2	1.74	4.4	1.38	4.6	0.87	4.1	E	89
		12	3.41	5.3	2.40	5.1	1.89	5.1	1.20	4.6	ENE	66
		14	3.78	5.8	3.09	5.9	2.47	6.1	1.53	5.2	NNE	29
16		* 4.79	5.8	3.08	6.4	2.43	6.4	1.50	5.4	NNE	29	
18		3.77	7.2	* 3.21	6.6	* 2.51	6.6	* 1.55	5.6	ENE	65	
20		3.77	6.5	2.77	6.6	2.14	6.6	1.36	5.7	ENE	65	
22		3.35	6.9	2.54	7.0	2.01	6.9	1.32	6.1	NE	37	
最大		4.79	5.8	3.21	6.6	2.51	6.6	1.55	5.6			
平均		2.31	6.0	1.73	5.8	1.36	5.7	0.86	4.7			
14		00	* 2.92	7.4	* 1.97	7.2	1.52	7.2	* 0.99	6.3	NE	45
		02	2.65	7.1	1.90	7.1	1.46	7.1	0.94	6.3	ENE	61
		04	2.09	7.1	1.72	7.0	1.38	7.1	0.87	6.1	NE	37
		06	2.01	8.1	1.70	7.0	1.40	7.4	0.91	6.5	NNE	29
		08	2.76	7.3	1.85	8.0	1.47	7.9	0.93	6.6	NNE	29
		10	2.38	8.5	1.88	8.6	* 1.55	8.5	0.97	6.7	NNE	29
		12	2.05	8.6	1.70	8.5	1.35	8.2	0.84	6.5	NNE	33
		14	2.39	7.5	1.61	8.3	1.27	8.2	0.81	6.5	NNE	29

	16	1.65	8.3	1.45	7.5	1.19	7.4	0.78	6.1	NNE	29	
	18	1.68	7.7	1.29	7.8	1.02	7.3	0.66	6.0	NNE	33	
	20	1.92	3.7	1.44	7.7	1.20	7.7	0.74	5.8	NE	37	
	22	1.52	6.6	1.31	7.9	1.03	7.9	0.67	6.5	NNE	33	
	最大	2.92	7.4	1.97	7.2	1.55	8.5	0.99	6.3			
	平均	2.17	7.3	1.65	7.7	1.32	7.7	0.84	6.3			
	15	00	* 1.90	6.2	1.08	7.6	0.88	7.7	0.55	6.1	NE	41
	02	1.37	8.7	* 1.19	8.4	* 0.95	8.1	* 0.59	6.4	NNE	33	
	04	1.55	8.7	1.14	8.6	0.90	8.5	0.58	7.2	NE	37	
	06	1.51	7.9	1.09	8.6	0.86	8.6	0.55	7.6	NE	37	
	08	1.16	8.5	0.95	8.6	0.77	8.7	0.49	7.6	NNE	33	
	10	1.20	9.9	0.99	9.2	0.76	8.8	0.45	7.7	NE	37	
	12	1.17	8.4	1.00	8.7	0.77	8.7	0.47	7.7	NE	37	
	14	0.97	8.2	0.83	8.5	0.67	8.7	0.43	7.7	NE	37	
	16	1.12	8.8	0.72	8.5	0.56	8.4	0.34	7.0	NE	41	
	18	0.75	8.2	0.61	8.2	0.47	8.2	0.28	6.9	NE	45	
	20	0.65	8.3	0.51	7.9	0.40	7.9	0.25	6.7	NE	37	
	22	0.71	7.5	0.51	7.9	0.41	7.7	0.26	6.1	NE	41	
	最大	1.90	6.2	1.19	8.4	0.95	8.1	0.59	6.4			
	平均	1.17	8.3	0.89	8.4	0.70	8.3	0.44	7.1			
	16	00	* 0.62	7.5	* 0.42	7.7	* 0.33	7.4	* 0.20	5.1	NE	41
	02	0.38	7.2	0.32	7.4	0.26	6.4	0.16	4.2	NNE	29	
	04	0.46	6.6	0.34	7.0	0.26	6.5	0.16	4.2	NE	45	
	06	0.30	6.5	0.23	7.3	0.19	7.0	0.11	4.6	NE	41	
	08	0.23	7.4	0.19	6.9	0.15	5.8	0.10	3.7	NE	49	
	10	0.20	4.7	0.15	6.3	0.13	5.1	0.08	3.2	NE	38	
	12	0.35	3.1	0.18	4.3	0.14	4.1	0.10	3.0	ENE	73	
	14	0.15	8.2	0.13	5.4	0.10	4.5	0.07	3.0	NE	49	
	16	0.25	4.0	0.18	4.4	0.14	3.8	0.10	2.8	NNE	14	
	18	0.22	7.3	0.18	5.6	0.15	5.2	0.10	3.7	E	84	
	20	0.27	3.3	0.20	5.7	0.16	5.2	0.11	3.7	ENE	59	
	22	0.38	4.6	0.27	4.8	0.22	4.7	0.14	3.7	SE	126	
	最大	0.62	7.5	0.42	7.7	0.33	7.4	0.20	5.1			
	平均	0.32	5.9	0.23	6.1	0.19	5.5	0.12	3.7			
	17	00	0.47	4.3	0.34	4.3	0.28	4.7	0.19	3.8	NNE	24
	02	0.43	2.8	0.34	4.9	0.28	4.9	0.18	4.0	NNW	342	
	04	0.48	6.3	0.37	5.9	0.30	5.7	0.20	4.6	NNE	16	
	06	* 0.54	5.9	* 0.41	6.1	0.32	6.1	0.20	4.8	NNE	33	
	08	0.47	7.0	0.39	6.1	* 0.32	6.3	0.21	5.1	NNE	25	
	10	0.49	6.6	0.36	5.8	0.31	5.9	* 0.21	5.2	NE	37	
	12	0.47	6.1	0.38	6.0	0.31	5.9	0.20	4.9	NNE	33	
	14	0.54	5.1	0.38	5.3	0.30	5.4	0.19	4.1	NNE	28	
	16	0.43	5.7	0.34	5.5	0.27	4.9	0.17	3.7	SE	124	
	18	0.48	5.6	0.33	4.9	0.26	4.9	0.17	3.6	N	9	
	20	0.34	5.3	0.28	5.1	0.23	4.8	0.14	3.5	NW	316	
	22	0.37	4.2	0.26	5.3	0.21	5.0	0.13	3.6	E	94	
	最大	0.54	5.9	0.41	6.1	0.32	6.3	0.21	5.2			
	平均	0.46	5.4	0.35	5.4	0.28	5.4	0.18	4.2			
	18	00	0.36	5.1	0.25	5.1	0.20	5.0	0.13	4.0	SE	132
	02	0.34	6.1	* 0.26	5.4	* 0.21	5.1	* 0.14	3.9	NNW	344	
	04	0.35	5.0	0.26	5.2	* 0.21	5.1	* 0.14	3.9	ENE	58	
	06	0.24	5.3	0.21	5.6	0.16	5.2	0.10	4.0	NNW	330	
	08	0.27	5.1	0.18	5.0	0.15	4.9	0.10	3.6	E	83	
	10	欠测										
	12	欠测										
	14	0.33	3.4	0.23	3.6	0.17	3.4	0.12	2.8	ESE	118	
	16	* 0.46	3.8	0.25	2.8	0.19	3.1	0.12	2.7	NW	316	
	18	0.25	2.4	0.18	4.2	0.14	4.2	0.10	3.1	NNW	327	
	20	0.28	3.2	0.19	3.7	0.15	3.6	0.10	2.8	NNE	19	
	22	0.33	5.3	0.23	4.7	0.18	4.3	0.12	3.2	ENE	57	
	最大	0.46	3.8	0.26	5.4	0.21	5.1	0.14	3.9			
平均	0.32	4.5	0.22	4.5	0.18	4.4	0.12	3.4				
	19	00	0.43	5.3	0.34	5.7	0.28	5.7	0.18	4.5	NNE	25
	02	0.69	5.2	0.48	5.0	0.38	5.5	0.24	4.5	SE	125	
	04	0.84	3.0	0.52	4.7	0.40	4.6	0.26	3.7	ENE	71	
	06	0.69	3.9	0.47	4.2	0.39	4.2	0.25	3.5	ENE	58	
	08	0.74	3.8	0.55	4.7	0.43	4.6	0.28	3.6	N	356	
	10	0.79	7.1	0.62	5.2	0.50	5.0	0.34	4.0	NNE	24	

	12	0.79	3.5	0.65	5.9	0.51	5.8	0.32	4.1	NNE	16	
	14	0.98	7.0	0.77	6.8	0.64	6.3	0.40	4.5	NNE	20	
	16	1.19	8.5	0.96	8.6	0.77	7.6	0.46	5.2	NNE	20	
	18	* 1.69	9.7	1.16	9.7	0.90	9.3	0.56	6.3	NNE	29	
	20	1.61	8.6	* 1.20	9.1	* 0.94	7.8	* 0.57	5.5	NNE	25	
	22	1.30	9.3	1.02	8.5	0.79	6.8	0.48	4.9	NNE	25	
	最大 平均	1.69	9.7	1.20	9.1	0.94	7.8	0.57	5.5			
		0.98	6.2	0.73	6.5	0.58	6.1	0.36	4.5			
	20	00	1.12	6.2	0.82	6.4	0.64	6.0	0.41	4.5	NNE	25
		02	0.95	8.0	0.82	7.4	0.66	6.3	0.41	4.7	NNE	25
04		1.10	4.6	0.79	5.5	0.64	5.5	0.41	4.2			
06		1.12	4.2	0.91	4.8	0.72	4.9	0.48	4.1	ENE	76	
08		1.41	4.8	1.10	4.6	0.89	4.7	0.59	4.2	ENE	61	
10		1.81	4.1	1.29	4.6	1.04	4.6	0.67	4.2	NE	41	
12		2.00	4.7	1.43	4.8	1.14	4.6	0.75	4.2	ENE	61	
14		1.79	5.1	1.38	5.2	1.13	5.4	0.75	4.8	NNW	342	
16		2.06	5.7	* 1.58	5.4	* 1.29	5.5	* 0.85	5.0	NNW	345	
18		* 2.07	6.0	1.52	5.9	1.24	5.8	0.79	4.9	NNE	33	
20	2.05	5.7	1.44	6.0	1.10	6.1	0.68	5.2	NE	49		
22	1.64	6.3	1.22	5.6	0.94	5.6	0.60	5.0	ESE	109		
最大 平均	2.07	6.0	1.58	5.4	1.29	5.5	0.85	5.0				
	1.59	5.5	1.19	5.5	0.95	5.4	0.62	4.6				
21	00	1.16	4.8	0.90	5.4	0.75	5.6	0.49	5.0	NNW	331	
	02	1.05	5.1	0.79	5.5	0.62	5.4	0.39	4.7	N	351	
	04	1.18	6.7	0.78	6.1	0.62	6.0	0.40	5.1	NNE	33	
	06	1.25	5.7	0.95	6.4	0.74	6.5	0.45	5.1	NE	37	
	08	1.45	7.7	1.07	7.5	0.85	7.6	0.52	6.0	NNE	29	
	10	1.36	7.4	1.09	7.5	0.88	7.5	0.56	6.0	NNE	29	
	12	1.54	6.2	1.10	7.5	0.87	6.7	0.53	4.7	NNE	25	
	14	1.46	7.5	1.13	6.7	0.88	6.6	0.55	4.9	NNE	33	
	16	1.27	7.4	0.89	7.1	0.71	7.1	0.45	5.7	NNE	29	
	18	1.37	9.4	1.08	8.0	0.87	7.9	0.55	5.8	NE	37	
20	* 2.13	8.1	* 1.60	8.5	* 1.24	8.5	* 0.76	7.3	NNE	33		
22	2.09	8.2	1.54	8.1	1.22	7.9	0.75	6.5	NNE	33		
最大 平均	2.13	8.1	1.60	8.5	1.24	8.5	0.76	7.3				
	1.44	7.0	1.08	7.0	0.85	6.9	0.53	5.6				
22	00	1.54	8.0	1.25	7.3	0.96	7.7	0.58	6.0	NE	37	
	02	1.66	7.6	1.12	7.6	0.86	7.7	0.53	6.7	NE	41	
	04	1.44	8.4	1.03	7.6	0.80	7.9	0.47	6.3	NNE	33	
	06	1.15	8.0	1.03	8.8	0.86	8.7	0.54	7.1	NNE	33	
	08	1.70	9.1	1.27	9.2	1.00	9.4	0.64	8.2	NNE	33	
	10	* 1.85	9.5	* 1.45	9.8	* 1.16	9.7	* 0.70	8.6	NNE	29	
	12	1.47	9.3	1.12	9.5	0.86	9.6	0.55	8.7	NNE	29	
	14	1.38	9.5	1.08	9.1	0.87	9.2	0.57	8.6	NNE	33	
	16	1.21	9.0	0.87	9.2	0.69	9.1	0.42	7.6	NNE	33	
	18	1.11	8.4	0.87	8.8	0.67	8.9	0.39	7.1	NE	37	
20	1.15	8.2	0.69	8.6	0.53	8.3	0.31	7.0	NE	45		
22	0.55	7.6	0.49	8.1	0.42	8.0	0.27	6.2	NNE	33		
最大 平均	1.85	9.5	1.45	9.8	1.16	9.7	0.70	8.6				
	1.35	8.6	1.02	8.6	0.81	8.7	0.50	7.3				
23	00	* 0.54	7.6	* 0.46	8.0	* 0.36	7.9	* 0.21	5.7			
	02	0.40	7.2	0.31	7.8	0.25	7.7	0.14	5.2	NE	45	
	04	0.37	7.2	0.25	7.7	0.20	7.3	0.12	5.0	NNE	33	
	06	0.35	7.7	0.27	7.6	0.21	7.3	0.13	4.8	NNE	25	
	08	0.36	7.3	0.26	7.3	0.21	7.3	0.13	5.1	NE	49	
	10	0.27	5.9	0.23	7.0	0.19	6.8	0.12	4.8	ENE	74	
	12	0.41	7.1	0.26	7.0	0.20	6.6	0.13	4.3	NNE	25	
	14	0.35	7.3	0.24	6.6	0.20	6.6	0.12	4.5	NE	41	
	16	0.35	6.4	0.27	5.9	0.21	5.4	0.13	3.8	NNE	27	
	18	0.34	5.7	0.23	6.5	0.19	6.2	0.12	4.5	NE	41	
20	0.27	7.1	0.22	6.5	0.18	6.2	0.11	4.2	E	94		
22	0.27	6.6	0.22	6.2	0.17	5.8	0.11	4.3				
最大 平均	0.54	7.6	0.46	8.0	0.36	7.9	0.21	5.7				
	0.36	6.9	0.27	7.0	0.21	6.8	0.13	4.7				
24	00	0.31	6.0	0.23	6.4	0.18	6.1	* 0.12	4.4			
	02	0.28	6.2	0.22	6.1	0.18	5.9	* 0.12	4.4			

	04	0.27	9.9	0.22	6.3	0.18	5.9	* 0.12	4.4		
	06	0.27	6.5	0.21	5.7	0.16	5.6	0.10	3.9	ESE	123
	08	0.30	7.4	0.23	5.7	0.19	5.7	0.12	4.3	NNE	33
	10	0.32	5.2	0.21	5.4	0.17	5.4	0.11	4.1	NNE	32
	12	0.25	5.8	0.18	5.9	0.14	5.5	0.09	3.9	ENE	67
	14	0.31	4.9	0.20	6.1	0.16	5.7	0.10	3.9	NE	41
	16	0.24	7.3	0.20	6.4	0.16	6.0	0.10	3.8	ENE	78
	18	* 0.32	6.8	* 0.24	6.9	* 0.19	6.3	0.11	4.0	ENE	70
	20	0.28	6.8	0.21	6.7	0.17	6.4	0.11	4.3	NE	49
	22	0.27	7.7	0.22	6.5	0.17	6.0	0.11	3.8	NNE	33
	最大										
	平均	0.32	6.8	0.24	6.9	0.19	6.3	0.12	4.4		
		0.29	6.7	0.21	6.2	0.17	5.9	0.11	4.1		
25	00	0.25	6.3	0.20	7.7	* 0.16	6.5	* 0.10	4.1	ENE	57
	02	0.26	6.5	0.17	6.9	0.13	6.2	0.08	3.9	N	4
	04	0.20	6.2	0.16	5.8	0.12	5.1	0.08	3.4	NE	45
	06	0.16	7.5	0.12	6.0	0.10	4.9	0.07	3.3	NE	35
	08	0.14	7.2	0.11	5.3	0.09	4.4	0.06	2.9	NW	318
	10	0.22	4.1	0.17	4.6	0.13	4.3	0.09	3.0	ENE	66
	12	0.21	6.6	0.15	3.7	0.12	3.4	0.08	2.6	NNW	330
	14	* 0.30	2.5	* 0.21	3.5	0.16	3.1	0.10	2.7	N	356
	16	0.26	2.5	0.19	3.6	0.15	3.6	0.10	2.8		
	18	0.18	6.5	0.13	5.7	0.11	4.6	0.07	3.0	ENE	65
	20	0.18	7.5	0.14	6.2	0.11	5.1	0.07	3.3	ENE	74
	22	0.21	6.5	0.16	6.2	0.12	5.5	0.08	3.8	ESE	121
	最大										
	平均	0.30	2.5	0.21	3.5	0.16	6.5	0.10	4.1		
		0.21	5.8	0.16	5.4	0.13	4.7	0.08	3.2		
26	00	0.22	7.4	0.16	6.8	0.13	6.0	0.08	4.3	NE	53
	02	0.24	3.9	0.17	6.1	0.14	6.2	0.09	4.3	NE	41
	04	0.21	5.9	0.16	6.7	0.12	6.0	0.08	4.0	NE	45
	06	0.21	7.5	0.16	6.8	0.13	6.4	0.09	4.6	NNE	29
	08	0.23	5.7	0.18	6.7	0.14	6.5	0.09	4.4	NE	53
	10	0.22	5.9	0.18	6.3	0.15	5.8	0.10	4.2	NE	49
	12	0.26	7.1	0.18	6.7	0.15	5.7	0.09	3.9	NE	37
	14	0.30	7.2	0.21	5.1	0.17	4.4	0.11	3.1	NNE	19
	16	0.73	3.3	0.52	3.0	0.41	3.2	0.27	3.1	SE	129
	18	* 1.24	2.6	* 0.84	3.4	* 0.64	3.6	* 0.41	3.3	ESE	113
	20	1.04	2.5	0.79	3.5	0.61	3.6	0.38	3.3	SE	134
	22	0.74	3.7	0.58	4.0	0.49	4.0	0.32	3.6	N	349
	最大										
	平均	1.24	2.6	0.84	3.4	0.64	3.6	0.41	3.3		
		0.47	5.2	0.34	5.4	0.27	5.1	0.18	3.8		
27	00	0.88	4.3	0.71	4.0	0.57	4.1	0.36	3.7	ESE	112
	02	1.20	4.1	0.89	4.2	0.72	4.4	0.47	3.8	ENE	63
	04	* 1.58	4.8	* 1.17	4.7	* 0.92	4.7	* 0.59	4.0	NE	39
	06	1.35	5.2	1.01	4.8	0.79	4.8	0.50	4.2	NNW	346
	08	1.41	5.1	0.94	5.2	0.76	4.8	0.49	4.1	NNE	13
	10	0.83	4.3	0.65	4.5	0.50	4.6	0.32	4.0	NNW	348
	12	0.84	4.9	0.61	4.3	0.49	4.3	0.33	3.6	NE	41
	14	1.12	3.5	0.76	3.8	0.59	3.8	0.37	3.4	ESE	114
	16	1.10	3.9	0.84	4.0	0.67	4.0	0.43	3.7	N	1
	18	1.09	3.9	0.75	4.1	0.60	4.2	0.38	3.9	ESE	116
	20	1.02	3.8	0.72	4.1	0.55	4.2	0.35	3.8	N	0
	22	0.74	3.5	0.55	4.1	0.44	4.0	0.27	3.5	NNW	328
	最大										
	平均	1.58	4.8	1.17	4.7	0.92	4.7	0.59	4.0		
		1.10	4.3	0.80	4.3	0.63	4.3	0.41	3.8		
28	00	* 0.61	4.0	* 0.43	4.1	* 0.36	4.3	* 0.24	3.7	ESE	109
	02	0.46	3.9	0.34	4.0	0.28	4.0	0.19	3.5	ESE	115
	04	0.30	4.7	0.25	4.4	0.20	4.3	0.13	3.7	NE	53
	06	0.23	4.1	0.19	4.0	0.16	4.1	0.11	3.5	NNE	22
	08	0.35	2.8	0.22	3.6	0.17	3.8	0.11	3.3	SE	132
	10	0.17	5.4	0.14	4.2	0.11	4.1	0.07	3.3	NE	34
	12	0.19	4.4	0.14	4.5	0.11	4.2	0.08	3.1	N	8
	14	0.18	4.9	0.13	4.9	0.11	4.4	0.07	3.2	NNE	23
	16	0.16	4.5	0.13	4.1	0.10	3.9	0.07	3.0	SE	132
	18	0.16	4.2	0.13	4.2	0.10	3.9	0.07	3.0	ESE	115
	20	0.15	5.5	0.10	4.5	0.08	4.0	0.05	3.0	NE	46
	22	0.14	3.6	0.11	4.3	0.09	4.3	0.06	3.1	N	11
	最大										
		0.61	4.0	0.43	4.1	0.36	4.3	0.24	3.7		

	平均	0.26	4.3	0.19	4.2	0.16	4.1	0.10	3.3		
29	00	0.15	4.2	0.12	5.5	0.10	4.6	0.06	3.6	NNE	15
	02	0.12	5.9	0.09	5.1	0.07	4.2	0.05	3.0	ENE	72
	04	0.13	3.2	0.10	3.6	0.08	3.6	0.06	2.6	ENE	62
	06	0.15	3.9	0.11	4.8	0.09	4.7	0.06	3.3	N	358
	08	0.12	8.7	0.10	4.2	0.08	3.7	0.06	2.8	N	5
	10	0.13	3.5	0.11	4.4	0.09	3.8	0.06	2.9	N	357
	12	0.13	4.6	0.10	4.3	0.09	4.2	0.06	3.0	NNE	26
	14	0.16	5.8	* 0.13	4.9	* 0.11	4.3	0.07	3.1	N	358
	16	0.18	2.7	0.13	4.2	0.11	3.6	* 0.08	2.7	NNW	328
	18	0.14	7.5	0.11	4.8	0.09	4.2	0.06	2.9	NNW	343
	20	0.16	6.2	0.11	5.2	0.09	4.5	0.06	3.0	ENE	59
	22	* 0.18	5.2	0.12	5.7	0.09	5.2	0.06	3.3	SE	129
	最大	0.18	5.2	0.13	4.9	0.11	4.3	0.08	2.7		
	平均	0.15	5.1	0.11	4.7	0.09	4.2	0.06	3.0		
30	00	0.24	4.6	0.16	4.3	0.13	4.2	0.09	3.0	NNE	29
	02	0.18	6.4	0.14	5.9	0.12	4.5	0.08	3.1		
	04	0.18	4.4	0.15	5.0	0.12	5.1	0.08	3.7		
	06	0.54	2.8	0.41	3.0	0.32	3.1	0.21	2.8	N	355
	08	1.11	3.2	0.79	3.5	0.61	3.5	0.37	3.2	ESE	111
	10	* 1.64	3.7	1.14	4.2	0.89	4.3	0.57	3.9	E	100
	12	1.46	5.3	* 1.21	5.0	* 0.96	4.8	* 0.64	4.3	N	11
	14	1.47	4.7	1.11	5.2	0.92	5.3	0.60	4.7	N	11
	16	1.43	5.0	1.16	5.4	0.92	5.4	0.58	4.8	NNE	26
	18	1.37	5.0	1.08	5.4	0.83	5.4	0.51	4.7	NE	52
	20	1.03	5.1	0.75	5.2	0.57	5.3	0.34	4.5	ESE	111
	22	0.83	5.1	0.61	5.2	0.49	5.2	0.32	4.5	N	358
	最大	1.64	3.7	1.21	5.0	0.96	4.8	0.64	4.3		
	平均	0.96	4.6	0.73	4.8	0.57	4.7	0.37	3.9		
31	00	1.00	4.8	0.75	5.6	0.60	5.4	0.38	4.5	NE	48
	02	0.98	6.0	0.62	5.5	0.52	5.2	0.34	4.2	NNW	345
	04	1.08	6.2	0.75	6.4	0.58	5.9	0.36	4.5		
	06	1.45	7.4	1.16	7.5	0.96	7.5	0.60	6.5	NNE	25
	08	2.26	8.0	1.72	8.2	1.30	8.3	0.84	7.8	NNE	25
	10	2.12	8.6	1.79	9.0	1.40	8.8	0.85	7.6	NNE	29
	12	* 2.73	8.6	* 1.97	9.0	* 1.45	9.0	* 0.92	8.3	NNE	25
	14	1.81	8.9	1.39	8.8	1.11	8.9	0.69	7.5	NNE	29
	16	1.23	8.1	0.95	8.2	0.73	8.1	0.43	6.1	NNE	25
	18	0.87	8.3	0.65	7.8	0.51	7.9	0.31	6.8	NNE	29
	20	0.59	7.7	0.48	7.8	0.38	7.8	0.23	6.1	NNE	33
	22	0.58	7.1	0.41	7.4	0.33	7.4	0.21	5.9		
	最大	2.73	8.6	1.97	9.0	1.45	9.0	0.92	8.3		
	平均	1.39	7.5	1.05	7.6	0.82	7.5	0.51	6.3		
月最大		4.79	5.8	3.21	6.6	2.51	6.6	1.55	5.6		
起時		1316		1318		1318		1318			
平均		0.94	6.3	0.70	6.3	0.56	6.1	0.35	4.8		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	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：伏木富山港伏木地区 | 機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	0.57	7.7	0.45	7.0	0.34	7.0	0.21	5.5	NE	41	
	02	0.63	6.8	0.45	7.0	0.34	7.0	0.21	5.8	NNE	33	
	04	0.56	6.9	0.45	7.0	0.34	7.0	0.20	5.5	NNE	25	
	06	0.60	6.8	0.47	6.8	0.37	6.8	0.24	6.0	NNE	25	
	08	0.54	6.6	0.44	6.7	0.36	6.6	0.22	5.1	NNE	25	
	10	0.54	7.1	0.43	6.5	0.34	6.4	0.21	4.8	NE	41	
	12	0.49	7.3	0.38	6.5	0.31	6.3	0.19	5.0	NNE	20	
	14	0.42	7.1	0.36	6.8	0.29	6.5	0.18	5.1	NNE	20	
	16	0.42	7.0	0.31	6.0	0.25	6.0	0.16	4.5	NNE	25	
	18	0.45	6.4	0.34	6.0	0.27	5.6	0.17	4.0	SE	134	
	20	0.68	2.7	* 0.52	4.1	0.41	4.1	0.27	3.5	E	82	
	22	* 0.70	3.8	0.51	4.7	* 0.41	4.6	* 0.28	4.0	N	358	
	最大	0.70	3.8	0.52	4.1	0.41	4.6	0.28	4.0			
	平均	0.55	6.4	0.43	6.3	0.34	6.2	0.21	4.9			
	02	00	* 0.74	4.5	* 0.46	5.1	* 0.37	5.0	* 0.24	4.1	E	99
		02	0.52	6.5	0.37	5.6	0.31	5.5	0.21	4.4	NE	47
		04	0.50	7.1	0.37	6.1	0.29	5.7	0.19	4.5	NE	41
		06	0.51	6.7	0.39	5.9	0.32	5.6	0.21	4.4	ENE	65
		08	0.45	5.2	0.37	5.2	0.29	5.0	0.19	3.9	NE	42
		10	0.48	4.5	0.33	4.5	0.26	4.6	0.17	3.7	ESE	108
		12	0.42	3.8	0.32	4.4	0.26	4.6	0.17	3.8	N	4
		14	0.53	4.2	0.32	4.8	0.25	4.6	0.17	3.7	E	88
16		0.40	5.1	0.33	4.6	0.25	4.4	0.16	3.5	N	7	
18		0.46	7.1	0.33	4.2	0.26	4.2	0.17	3.3	SE	128	
20		0.44	5.9	0.31	6.3	0.24	5.6	0.15	4.0	N	356	
22		0.36	6.6	0.28	4.8	0.22	4.8	0.14	3.7	ESE	114	
最大		0.74	4.5	0.46	5.1	0.37	5.0	0.24	4.1			
平均		0.48	5.6	0.35	5.1	0.28	5.0	0.18	3.9			
03		00	0.32	6.4	* 0.25	5.6	* 0.20	5.1	* 0.13	4.0	N	350
		02	* 0.36	5.2	0.24	5.5	0.19	5.1	0.13	3.9	NNW	327
		04	0.27	4.8	0.21	5.1	0.17	5.1	0.11	3.8	ENE	64
		06	0.25	3.2	0.21	4.2	0.17	4.2	0.11	3.3	NE	34
		08	0.24	3.2	0.16	4.3	0.12	4.1	0.08	3.2	SE	134
		10	0.33	4.0	0.22	4.2	0.15	4.3	0.09	3.4	N	6
		12	0.19	4.7	0.14	4.9	0.11	4.1	0.07	3.0	NE	39
		14	0.20	3.4	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9	SE	133
	16	0.18	3.1	0.13	4.1	0.10	3.7	0.07	2.7	NE	38	
	18	0.20	2.9	0.15	3.4	0.12	3.3	0.08	2.8	ENE	76	
	20	0.27	3.8	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.8			
	22	0.26	4.9	0.19	3.7	0.15	3.4	0.10	2.6	NNE	22	
	最大	0.36	5.2	0.25	5.6	0.20	5.1	0.13	4.0			
	平均	0.26	4.1	0.18	4.5	0.14	4.2	0.09	3.2			
	04	00	0.19	3.8	0.14	4.1	0.11	3.9	0.08	3.0	N	351
		02	0.20	2.7	0.14	3.3	0.11	3.3	0.08	2.8	N	0
		04	0.17	6.5	0.13	3.9	0.11	3.8	0.08	2.9	N	352
		06	0.16	2.5	0.12	3.6	0.10	3.5	0.07	2.7	ESE	118
		08	0.19	3.8	0.13	4.5	0.10	4.4	0.07	3.3	ENE	69
		10	0.20	5.5	0.12	5.1	0.10	4.2	0.06	3.2	ESE	123
		12	0.23	3.1	0.13	3.6	0.10	4.2	0.06	3.0	NNE	25
		14	0.35	3.2	0.24	3.5	0.18	3.5	0.12	2.9	ENE	62
16		* 0.96	2.8	* 0.62	2.9	* 0.47	2.9	0.29	2.9	SE	134	
18		0.55	3.4	0.44	3.2	0.35	3.4	0.22	3.0	ESE	108	
20		0.53	7.5	0.40	5.9	0.33	5.7	0.21	4.1	NNE	25	
22		0.93	8.3	0.58	7.7	0.46	7.2	* 0.29	5.3	NE	41	
最大		0.96	2.8	0.62	2.9	0.47	2.9	0.29	5.3			

	平均	0.39	4.4	0.27	4.3	0.21	4.2	0.14	3.3			
05	00	0.95	8.1	0.77	8.1	0.62	7.8	0.38	5.6	NE	41	
	02	0.91	8.6	0.73	8.5	0.59	8.0	0.37	6.1	NE	41	
	04	1.06	7.6	0.89	7.8	0.72	7.8	0.47	6.7	NE	37	
	06	* 1.65	10.3	1.19	9.7	0.89	9.2	0.55	7.5	NNE	29	
	08	1.56	10.1	1.19	9.0	0.94	9.0	0.58	7.1	NNE	25	
	10	1.58	10.4	* 1.30	10.6	* 1.00	10.6	0.61	8.0	NNE	25	
	12	1.43	10.7	1.17	9.9	0.93	10.3	0.60	8.2	NE	37	
	14	1.46	12.3	1.13	10.1	0.87	10.1	0.50	7.0	NNE	33	
	16	1.57	10.4	1.20	10.8	0.94	10.6	0.57	8.0	NE	37	
	18	1.44	10.8	1.19	10.7	0.96	10.5	* 0.61	8.7	NE	41	
	20	1.57	10.0	1.23	10.2	0.93	10.4	0.55	8.2	NNE	33	
	22	1.31	9.5	1.04	9.8	0.85	10.1	0.53	8.4	NNE	33	
	最大	1.65	10.3	1.30	10.6	1.00	10.6	0.61	8.7			
	平均	1.37	9.9	1.09	9.6	0.85	9.5	0.53	7.5			
	06	00	* 1.21	7.6	* 0.93	9.3	* 0.74	9.2	* 0.46	7.4	NNE	16
		02	1.15	9.7	0.85	10.2	0.67	9.9	0.40	7.0	NNE	29
		04	1.07	8.9	0.81	9.7	0.64	8.8	0.38	6.2	NE	37
		06	0.78	7.3	0.65	9.0	0.54	8.4	0.35	6.2	NE	49
		08	0.91	9.0	0.72	9.4	0.57	9.3	0.37	6.9	NNE	33
		10	0.98	9.4	0.73	8.0	0.59	6.9	0.39	4.7	NNE	33
		12	0.94	8.9	0.78	9.9	0.62	9.2	0.37	6.1	NNE	33
		14	0.93	9.0	0.81	9.4	0.62	9.3	0.36	6.5	NNE	25
16		1.02	9.9	0.74	9.1	0.56	7.0	0.35	4.6	NE	49	
18		0.79	11.5	0.66	11.2	0.53	10.2	0.33	6.9	NNE	33	
20		0.83	12.9	0.66	11.6	0.53	10.7	0.32	7.5	NNE	25	
22		0.71	11.6	0.61	11.5	0.48	11.3	0.28	7.4	NNE	29	
最大		1.21	7.6	0.93	9.3	0.74	9.2	0.46	7.4			
平均		0.94	9.6	0.75	9.9	0.59	9.2	0.36	6.5			
07		00	0.83	14.6	0.73	12.3	0.57	11.9	0.34	8.2	NNE	20
		02	0.95	10.8	* 0.79	11.3	* 0.61	10.8	* 0.36	8.3	NNE	29
		04	* 0.99	11.4	0.71	11.4	0.53	11.2	0.31	7.9	NE	37
		06	0.61	11.3	0.55	11.1	0.44	11.2	0.26	7.8	NE	41
		08	0.78	10.4	0.63	10.9	0.50	11.6	0.29	8.5	NNE	33
		10	0.84	9.8	0.62	11.7	0.47	11.2	0.27	7.8	NNE	20
		12	0.93	12.2	0.65	12.1	0.53	11.3	0.33	9.3	NNE	25
		14	0.82	10.7	0.60	10.7	0.45	10.3	0.25	6.8	NNE	29
	16	0.74	11.1	0.51	10.4	0.37	9.7	0.20	5.8	NE	41	
	18	0.65	10.1	0.48	10.1	0.37	10.2	0.22	7.4	NE	41	
	20	0.74	11.0	0.58	10.8	0.45	10.6	0.27	7.8	NNE	20	
	22	0.55	10.6	0.36	9.3	0.30	9.9	0.20	7.7	NNE	29	
	最大	0.99	11.4	0.79	11.3	0.61	10.8	0.36	8.3			
	平均	0.79	11.2	0.60	11.0	0.47	10.8	0.28	7.8			
	08	00	0.41	9.6	0.34	9.6	0.28	9.1	0.17	6.1	NNE	20
		02	0.37	9.9	0.29	10.0	0.23	9.3	0.13	5.6	NNE	20
		04	0.35	10.3	0.27	10.0	0.21	8.2	0.13	5.1	NNE	16
		06	0.35	11.0	0.26	9.9	0.21	9.4	0.13	5.7	NE	49
		08	0.31	9.8	0.22	8.7	0.17	7.8	0.11	4.5	NNE	12
		10	0.33	4.7	0.26	8.6	0.19	7.6	0.11	4.6	NNE	25
		12	0.56	9.4	0.37	10.0	0.29	9.1	0.17	6.5	NE	41
		14	0.47	8.9	0.34	9.3	0.27	8.9	0.16	5.7	NNE	33
16		0.48	7.3	0.33	8.4	0.26	8.8	0.16	6.3	NNE	16	
18		0.83	6.1	0.53	5.1	0.43	4.5	0.28	3.7	N	11	
20		* 1.20	3.8	* 0.79	3.5	* 0.58	3.7	* 0.37	3.3	ENE	70	
22		0.82	3.6	0.58	4.0	0.46	3.9	0.30	3.5	NNW	346	
最大		1.20	3.8	0.79	3.5	0.58	3.7	0.37	3.3			
平均		0.54	7.9	0.38	8.1	0.30	7.5	0.19	5.1			
09		00	* 0.60	2.7	* 0.39	4.0	* 0.31	3.9	* 0.20	3.4	ESE	115
		02	0.44	5.7	0.31	5.4	0.26	5.3	0.17	4.0	NW	320
		04	0.31	8.7	0.25	7.6	0.20	6.7	0.13	4.6	NNE	29
		06	0.36	9.5	0.25	7.7	0.19	6.4	0.12	4.2	NE	37
		08	0.34	7.8	0.26	7.2	0.20	6.1	0.13	4.0	NE	53
		10	0.32	9.1	0.24	6.6	0.20	5.9	0.13	4.2	NNE	25
		12	0.26	9.3	0.21	7.4	0.17	6.8	0.11	4.5	NNE	29
		14	0.26	9.2	0.19	7.5	0.16	6.6	0.10	4.2	NNE	33
	16	0.31	9.4	0.24	8.0	0.18	6.7	0.11	4.3	NE	41	
	18	0.39	7.8	0.26	8.2	0.21	7.5	0.13	5.0	NNE	25	
	20	0.41	7.7	0.26	7.0	0.19	5.7	0.12	3.8	NNE	29	
	22	0.24	8.4	0.20	7.0	0.16	6.4	0.11	4.0	N		
	最大											
	平均											

	最大 平均	0.60 0.35	2.7 7.9	0.39 0.26	4.0 7.0	0.31 0.20	3.9 6.2	0.20 0.13	3.4 4.2		
10	00	0.22	9.0	0.18	6.6	0.14	5.6	0.09	3.8	NNW	339
	02	0.23	6.9	0.17	5.7	0.14	4.9	0.09	3.3	N	5
	04	0.22	5.2	0.17	7.2	0.13	6.1	0.09	4.0		
	06	0.19	6.2	0.14	6.4	0.11	5.4	0.07	3.5	N	9
	08	0.15	6.4	0.13	6.1	0.10	4.8	0.07	3.1	NNE	31
	10	0.31	7.6	0.21	4.3	0.16	3.7	0.10	2.9	N	7
	12	0.27	2.9	0.17	3.6	0.13	3.5	0.09	2.7	E	82
	14	0.20	4.3	0.14	4.4	0.11	3.5	0.07	2.7	NNE	17
	16	0.59	3.0	0.40	3.1	0.31	3.1	0.19	2.7	E	96
	18	* 0.85	3.2	* 0.58	3.2	* 0.45	3.3	* 0.30	3.2	N	357
	20	0.75	3.5	0.54	3.5	0.42	3.7	0.26	3.3	N	352
	22	0.67	3.9	0.49	4.4	0.39	4.2	0.25	3.5	NW	319
	最大 平均	0.85 0.39	3.2 5.2	0.58 0.28	3.2 4.9	0.45 0.22	3.3 4.3	0.30 0.14	3.2 3.2		
11	00	0.48	4.8	0.30	5.1	0.24	4.7	0.16	3.7	NNE	14
	02	0.47	6.3	0.37	5.6	0.30	5.6	0.19	4.1	NNW	331
	04	* 0.60	5.4	* 0.45	6.6	* 0.36	6.5	0.22	5.1	NNE	33
	06	0.50	6.3	0.39	6.2	0.31	6.3	0.19	4.8	ENE	57
	08	0.55	6.1	0.44	6.6	0.35	6.6	* 0.22	5.4	NNE	25
	10	0.55	5.8	0.39	6.1	0.29	6.4	0.18	5.2	NNE	33
	12	0.49	6.5	0.32	6.8	0.26	6.7	0.16	5.6	NNE	29
	14	0.42	6.8	0.31	6.1	0.24	5.9	0.15	4.0	NNE	33
	16	0.49	6.4	0.28	6.1	0.21	5.3	0.13	3.7	N	353
	18	0.39	6.8	0.30	6.7	0.25	6.6	0.15	4.5	NNE	29
	20	0.30	7.3	0.25	6.7	0.20	6.8	0.12	4.7	NE	37
	22	0.32	7.0	0.25	7.2	0.19	6.9	0.12	5.0	NE	53
	最大 平均	0.60 0.46	5.4 6.3	0.45 0.34	6.6 6.3	0.36 0.27	6.5 6.2	0.22 0.17	5.4 4.7		
12	00	0.33	5.9	0.26	6.9	0.21	6.8	0.13	5.0	NE	49
	02	* 0.40	6.0	0.27	6.8	0.21	6.7	0.13	4.7	NNE	33
	04	0.35	6.5	0.27	7.0	0.21	6.8	0.13	4.8	NE	45
	06	0.39	6.9	* 0.28	7.0	* 0.23	6.8	0.14	4.9	NNE	29
	08	0.32	7.1	0.26	6.7	0.21	6.8	0.13	4.9	NNE	29
	10	0.35	6.5	0.28	6.8	0.22	6.9	* 0.14	5.4	NE	41
	12	0.35	6.1	0.28	6.7	0.21	6.8	0.13	5.1	NE	41
	14	0.29	7.3	0.23	6.6	0.19	6.4	0.12	4.6	NE	41
	16	0.29	6.1	0.20	6.1	0.16	6.1	0.10	4.3	NE	37
	18	0.26	6.2	0.18	6.1	0.15	6.0	0.10	4.5	NE	37
	20	0.27	5.7	0.20	5.8	0.15	5.5	0.10	4.4	NNW	347
	22	0.25	5.1	0.18	5.6	0.14	5.3	0.09	3.6	N	357
	最大 平均	0.40 0.32	6.0 6.3	0.28 0.24	7.0 6.5	0.23 0.19	6.8 6.4	0.14 0.12	5.4 4.7		
13	00	0.22	4.7	0.17	5.0	0.14	5.1	0.09	3.8	NNW	345
	02	0.29	4.8	0.19	5.7	0.15	5.3	0.10	3.9	SE	127
	04	0.24	4.7	0.19	5.6	0.16	5.2	0.11	3.9	N	6
	06	0.24	5.6	0.18	5.9	0.15	5.4	0.10	4.1	NNW	337
	08	0.33	7.0	0.21	5.6	0.17	4.8	0.11	3.6	ESE	109
	10	0.35	6.4	0.22	7.0	0.17	6.3	0.11	4.2	NE	37
	12	0.32	5.6	0.24	6.8	0.19	6.5	0.12	4.6	NNE	33
	14	0.36	9.2	0.28	8.3	0.22	7.5	0.14	5.2	NNE	33
	16	0.35	9.1	* 0.30	8.5	0.23	7.4	0.14	5.2	NE	49
	18	0.37	9.7	0.26	7.6	0.21	6.8	0.13	4.4	NNE	20
	20	0.32	8.1	0.25	6.2	0.19	5.0	0.12	3.5	NW	325
	22	* 0.46	3.0	0.30	4.0	* 0.24	4.0	* 0.15	3.2	N	1
	最大 平均	0.46 0.32	3.0 6.5	0.30 0.23	8.5 6.4	0.24 0.19	4.0 5.8	0.15 0.12	3.2 4.1		
14	00	0.39	3.4	0.26	4.6	0.21	4.5	0.14	3.4	NNW	345
	02	0.38	6.1	0.26	7.0	0.20	6.3	0.13	4.1	N	0
	04	0.37	7.4	0.27	8.5	0.20	6.8	0.13	4.7	NNE	20
	06	0.28	9.4	0.24	8.6	0.20	8.1	0.13	5.3	NE	37
	08	0.44	10.0	0.32	8.4	0.25	6.8	0.16	4.4	NNE	33
	10	0.39	9.4	0.30	7.0	0.24	6.2	0.15	4.4	NNE	25
	12	0.43	8.3	0.37	7.1	0.28	6.1	0.17	3.9	NE	37
	14	0.65	4.8	0.44	3.8	0.35	3.7	0.23	3.1	E	94

	16		* 1.01	2.6	0.54	3.4	0.42	3.6	0.27	3.3	ESE	109
	18		0.83	3.1	0.55	3.3	0.43	3.6	0.27	3.2	E	80
	20		0.88	3.6	* 0.66	3.8	* 0.54	3.8	* 0.36	3.5	ESE	103
	22		0.61	3.4	0.44	3.6	0.36	3.7	0.23	3.5	ENE	66
	最大		1.01	2.6	0.66	3.8	0.54	3.8	0.36	3.5		
	平均		0.56	6.0	0.39	5.8	0.31	5.3	0.20	3.9		
15	00		* 0.36	3.1	* 0.28	4.4	* 0.22	4.4	* 0.15	3.4	ENE	73
	02		0.24	6.0	0.20	6.4	0.16	5.7	0.11	3.9	NE	41
	04		0.24	6.0	0.18	6.5	0.15	5.7	0.09	4.0	ENE	61
	06		0.28	7.9	0.22	6.3	0.17	5.9	0.11	4.2	NE	41
	08		0.23	5.1	0.18	4.9	0.15	4.7	0.10	3.7	NW	317
	10		0.26	4.0	0.18	4.6	0.14	4.5	0.09	3.4	ENE	68
	12		0.27	4.8	0.20	3.9	0.16	3.4	0.10	2.7	N	349
	14		0.17	6.3	0.13	5.0	0.11	4.2	0.07	3.0	NNW	329
	16		0.30	4.1	0.21	3.9	0.16	3.6	0.10	2.8	N	4
	18		0.17	5.8	0.13	4.6	0.10	3.8	0.07	2.7	ENE	78
	20		0.13	2.0	0.11	4.7	0.09	3.9	0.06	2.7	NNW	339
	22		0.16	3.6	0.11	4.1	0.09	3.6	0.07	2.6	ENE	75
	最大		0.36	3.1	0.28	4.4	0.22	4.4	0.15	3.4		
	平均		0.23	4.9	0.18	4.9	0.14	4.5	0.09	3.3		
16	00		0.14	4.2	0.10	4.5	0.08	3.6	0.06	2.8	ENE	61
	02		0.15	6.2	0.10	4.3	0.08	3.7	0.06	2.8	NNW	336
	04		0.18	5.8	0.13	5.1	0.11	4.7	0.07	3.2	SE	131
	06		0.19	6.0	0.14	6.0	0.11	5.1	0.07	3.4	NNW	340
	08		0.22	5.9	0.18	5.2	0.14	5.3	0.09	4.1	N	359
	10		0.21	3.7	0.16	5.2	0.13	4.9	0.08	3.6	NW	325
	12		0.27	5.0	0.18	5.2	0.15	5.0	0.10	3.7	SE	130
	14		0.38	4.2	0.22	4.1	0.17	4.1	0.11	3.0	ENE	57
	16		0.44	3.2	0.33	3.1	0.25	3.3	0.16	2.9	NW	323
	18		* 0.58	3.1	* 0.40	3.1	* 0.31	3.3	* 0.20	3.2	NNE	21
	20		0.45	2.5	0.28	3.5	0.23	3.6	0.15	3.1	NNE	33
	22		0.29	3.4	0.22	3.8	0.18	3.9	0.12	3.1	NNW	335
	最大		0.58	3.1	0.40	3.1	0.31	3.3	0.20	3.2		
	平均		0.29	4.4	0.20	4.4	0.16	4.2	0.11	3.2		
17	00		0.25	4.3	0.20	3.9	0.16	4.1	0.10	3.1	ESE	115
	02		0.26	5.8	0.21	5.1	0.16	4.6	0.11	3.3		
	04		0.25	3.7	0.18	4.2	0.15	4.0	0.10	3.1	NNE	32
	06		0.28	3.3	0.21	4.0	0.17	3.9	0.11	3.1	E	88
	08		0.25	3.5	0.18	4.6	0.15	4.5	0.10	3.3	ESE	112
	10		0.30	6.1	0.21	4.7	0.17	4.2	0.11	3.3	SE	132
	12		0.37	3.5	0.28	3.6	0.22	3.4	0.15	2.9	ESE	106
	14		0.46	6.1	0.33	4.4	0.26	4.1	0.17	3.3	NNW	337
	16		0.41	4.9	0.31	6.7	0.25	6.2	0.15	4.0	NNE	20
	18		* 0.48	6.5	* 0.34	6.6	* 0.28	6.5	* 0.17	5.1	NNE	20
	20		0.40	6.7	0.28	6.5	0.23	6.2	0.15	4.6	NNE	16
	22		0.28	7.4	0.23	5.9	0.19	5.1	0.12	3.3	N	350
	最大		0.48	6.5	0.34	6.6	0.28	6.5	0.17	5.1		
	平均		0.33	5.2	0.25	5.0	0.20	4.7	0.13	3.5		
18	00		0.39	2.8	0.28	4.0	0.23	4.0	0.15	3.2	ENE	63
	02		0.49	5.0	0.36	3.7	0.29	3.9	0.19	3.1	E	97
	04		0.64	3.8	0.50	3.6	0.39	3.8	0.26	3.3	NNW	335
	06		0.61	3.5	0.44	3.8	0.35	3.9	0.23	3.4	N	356
	08		0.61	3.7	0.48	3.8	0.38	3.9	0.24	3.4	NNW	332
	10		0.98	3.7	0.73	3.7	0.59	3.8	0.38	3.4	ENE	57
	12		1.24	3.7	0.99	4.1	0.79	4.2	0.51	3.7	N	7
	14		1.43	3.7	1.09	4.3	0.86	4.2	0.54	3.7	E	88
	16		1.53	3.7	1.06	4.1	0.85	4.2	0.55	3.8	NW	319
	18		1.49	3.8	1.07	4.2	0.84	4.2	0.53	3.8	SE	128
	20		1.47	4.0	1.08	4.0	0.83	4.2	0.52	3.7	NNW	329
	22		* 1.96	4.2	* 1.41	4.3	* 1.09	4.3	* 0.68	4.0	N	1
	最大		1.96	4.2	1.41	4.3	1.09	4.3	0.68	4.0		
	平均		1.07	3.8	0.79	4.0	0.62	4.1	0.40	3.5		
19	00		* 2.17	4.8	* 1.62	4.7	* 1.27	4.8	* 0.81	4.2	NNW	342
	02		1.61	3.9	1.39	4.7	1.13	4.8	0.73	4.3	E	97
	04		1.52	4.0	1.21	4.8	0.97	4.9	0.62	4.3	N	5
	06		1.37	4.8	0.99	4.6	0.78	4.4	0.51	3.9	ENE	72
	08		1.61	4.0	1.06	4.3	0.84	4.4	0.54	3.9	NW	324
	10		1.26	4.1	1.00	4.4	0.78	4.3	0.50	3.9	ESE	119

	12	1.46	4.0	1.02	4.3	0.82	4.3	0.53	4.0	ESE	119
	14	1.39	4.2	1.07	4.3	0.86	4.6	0.54	4.0	NE	53
	16	1.45	4.4	0.98	4.4	0.80	4.4	0.53	4.0	NNW	344
	18	1.50	3.8	1.12	4.4	0.89	4.6	0.57	4.0	N	5
	20	1.73	6.2	1.17	5.7	0.97	5.6	0.64	4.7	ENE	73
	22	2.04	4.9	1.40	5.7	1.08	5.5	0.66	4.3	NNW	348
	最大	2.17	4.8	1.62	4.7	1.27	4.8	0.81	4.2		
	平均	1.59	4.4	1.17	4.7	0.93	4.7	0.60	4.1		
20	00	* 1.92	7.4	* 1.13	5.3	* 0.88	5.0	* 0.55	4.1	N	354
	02	1.35	3.9	1.03	4.9	0.84	4.7	0.55	4.0	ESE	108
	04	1.72	6.3	0.95	5.4	0.74	4.9	0.46	4.0	E	90
	06	1.13	3.4	0.87	5.0	0.70	5.0	0.45	4.2	ESE	108
	08	1.41	4.1	0.89	4.7	0.72	5.0	0.48	4.3	N	0
	10	1.49	4.5	1.09	5.3	0.85	5.1	0.53	4.3	N	3
	12	1.35	5.7	1.06	5.1	0.81	5.2	0.53	4.4	NNW	341
	14	1.28	5.8	0.93	5.3	0.76	5.2	0.51	4.4	NNE	29
	16	1.11	4.6	0.90	5.6	0.70	5.3	0.45	4.3	N	8
	18	1.01	6.2	0.80	6.1	0.64	5.7	0.42	4.6	NNE	29
	20	0.89	6.3	0.71	5.7	0.58	5.6	0.37	4.5	NE	56
	22	1.17	5.6	0.69	5.2	0.54	5.0	0.34	4.2	NNE	23
	最大	1.92	7.4	1.13	5.3	0.88	5.0	0.55	4.1		
	平均	1.32	5.3	0.92	5.3	0.73	5.1	0.47	4.3		
21	00	* 0.73	5.5	* 0.61	5.0	* 0.48	5.0	* 0.30	4.2	SE	127
	02	0.69	5.5	0.54	5.7	0.41	5.4	0.26	4.3	NW	322
	04	0.62	5.6	0.46	5.3	0.38	5.6	0.25	4.4	NNE	25
	06	0.52	6.0	0.39	5.4	0.32	5.5	0.21	4.4	NNW	328
	08	0.49	4.6	0.39	5.4	0.32	5.5	0.20	4.2	N	352
	10	0.44	4.9	0.36	5.3	0.29	5.3	0.19	4.1	SE	128
	12	0.41	5.9	0.33	5.4	0.26	5.4	0.17	4.3	ENE	62
	14	0.39	6.4	0.26	5.1	0.20	5.3	0.13	4.3	ENE	74
	16	0.30	6.2	0.23	5.1	0.18	5.2	0.11	4.1	NE	45
	18	0.29	5.0	0.19	5.1	0.15	4.9	0.10	3.7	NNW	338
	20	0.23	5.2	0.18	5.2	0.14	5.0	0.09	3.8	ENE	61
	22	0.20	6.4	0.16	4.8	0.13	4.7	0.09	3.5	NE	55
	最大	0.73	5.5	0.61	5.0	0.48	5.0	0.30	4.2		
	平均	0.44	5.6	0.34	5.2	0.27	5.2	0.18	4.1		
22	00	0.23	3.2	0.16	3.8	0.13	3.6	0.09	3.1		
	02	0.16	5.4	0.13	4.4	0.11	4.1	0.07	3.1		
	04	0.16	9.9	0.13	4.5	0.10	4.2	0.07	3.1		
	06	0.14	3.9	0.11	4.3	0.09	3.9	0.06	2.9	E	82
	08	0.18	3.6	0.12	4.4	0.09	3.7	0.06	2.8	N	11
	10	0.19	5.8	0.14	4.3	0.11	3.7	0.07	2.8	NE	50
	12	0.18	3.6	0.15	3.2	0.12	3.3	0.08	2.8	ENE	66
	14	0.17	4.5	0.11	4.5	0.09	3.7	0.06	2.7	N	7
	16	0.22	5.1	0.15	4.3	0.11	3.8	0.07	2.9	ENE	74
	18	0.23	3.2	0.18	3.1	0.15	3.1	0.10	2.5	N	10
	20	* 0.45	2.9	* 0.35	3.0	* 0.28	3.0	* 0.18	2.8	NNW	330
	22	0.35	2.8	0.28	2.9	0.23	3.0	0.16	2.9		
	最大	0.45	2.9	0.35	3.0	0.28	3.0	0.18	2.8		
	平均	0.22	4.5	0.17	3.9	0.13	3.6	0.09	2.9		
23	00	0.29	3.3	0.23	3.2	0.18	3.1	0.12	2.8		
	02	0.23	3.1	0.19	2.9	0.15	3.0	0.10	2.8		
	04	0.18	6.8	0.14	4.4	0.11	4.2	0.08	3.4		
	06	0.18	3.3	0.12	3.9	0.10	3.7	0.07	2.9	SE	127
	08	0.20	3.2	0.14	3.3	0.11	3.3	0.08	2.7	NNW	338
	10	0.17	7.0	0.11	4.5	0.09	3.9	0.06	3.0	E	91
	12	0.14	5.3	0.11	4.8	0.09	4.1	0.06	2.9	NNE	24
	14	0.23	4.0	0.15	3.9	0.12	3.6	0.08	2.7	NE	55
	16	0.24	3.8	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.6	NNE	16
	18	0.62	2.6	0.42	2.8	0.32	2.9	0.20	2.8	E	90
	20	* 0.80	2.9	* 0.53	3.2	0.40	3.2	0.24	2.9	NE	36
	22	0.71	3.3	0.52	3.3	* 0.40	3.3	* 0.26	3.1	NE	34
	最大	0.80	2.9	0.53	3.2	0.40	3.3	0.26	3.1		
	平均	0.33	4.1	0.23	3.7	0.18	3.5	0.12	2.9		
24	00	* 0.58	3.5	* 0.43	3.4	* 0.35	3.3	* 0.23	3.0	E	99
	02	0.43	3.5	0.33	3.4	0.27	3.2	0.17	2.9	ENE	63

	04	0.29	3.1	0.21	3.7	0.17	3.4	0.11	2.9	NNE	23
	06	0.29	3.1	0.18	3.2	0.15	3.1	0.10	2.8	NE	44
	08	0.33	2.5	0.24	3.3	0.19	3.1	0.13	2.7	NNW	346
	10	0.23	2.6	0.14	3.8	0.12	3.6	0.08	2.9	ESE	118
	12	0.19	4.0	0.16	4.3	0.13	3.6	0.09	2.8	ESE	117
	14	0.32	2.5	0.24	2.8	0.18	3.1	0.11	2.5	NNE	28
	16	0.27	2.7	0.19	3.6	0.16	3.5	0.10	2.9	N	354
	18	0.19	3.3	0.15	3.6	0.12	3.6	0.08	2.9	ENE	60
	20	0.29	4.1	0.19	3.6	0.15	3.4	0.10	3.0		
	22	0.22	3.4	0.18	3.5	0.15	3.3	0.10	2.8		
	最大	0.58	3.5	0.43	3.4	0.35	3.3	0.23	3.0		
	平均	0.30	3.2	0.22	3.5	0.18	3.4	0.12	2.8		
25	00	* 0.35	3.2	* 0.26	2.9	* 0.21	3.0	* 0.14	2.9		
	02	0.24	3.2	0.17	3.4	0.14	3.2	0.09	2.8		
	04	0.23	3.0	0.18	3.4	0.15	3.1	0.10	2.8	ENE	66
	06	0.24	3.1	0.18	3.0	0.15	3.1	0.10	2.8	ENE	78
	08	0.20	3.1	0.15	3.0	0.13	3.4	0.09	2.9	ESE	114
	10	0.23	3.3	0.16	3.6	0.13	3.6	0.09	3.1	NNE	15
	12	0.18	3.5	0.13	3.9	0.10	3.6	0.07	2.8	E	80
	14	0.29	2.5	0.19	2.7	0.14	2.9	0.10	2.5	N	358
	16	0.22	2.8	0.17	2.8	0.13	3.0	0.09	2.5	N	2
	18	0.27	2.5	0.19	3.1	0.15	3.1	0.10	2.6	E	101
	20	0.29	3.1	0.20	3.1	0.16	3.1	0.10	2.6	N	358
	22	0.22	2.7	0.18	3.3	0.15	3.1	0.10	2.8	N	351
	最大	0.35	3.2	0.26	2.9	0.21	3.0	0.14	2.9		
	平均	0.25	3.0	0.18	3.2	0.15	3.2	0.10	2.8		
26	00	0.24	10.0	0.19	3.7	0.15	3.3	0.11	2.7		
	02	0.17	2.5	0.13	3.6	0.11	3.4	0.07	2.7		
	04	0.18	3.8	0.14	4.2	0.11	3.9	0.07	2.8		
	06	0.13	3.5	0.10	4.5	0.08	4.0	0.06	3.0	N	355
	08	0.18	8.9	0.12	3.6	0.10	3.6	0.06	2.7		
	10	0.27	2.6	0.19	2.7	0.14	3.0	0.09	2.7	NNE	33
	12	0.24	3.1	0.12	3.7	0.09	3.7	0.06	2.9	ENE	68
	14	0.14	5.1	0.10	4.1	0.08	3.5	0.06	2.5		
	16	0.13	2.4	0.10	3.7	0.08	3.5	0.06	2.6	E	90
	18	0.35	2.7	0.24	2.8	0.19	2.8	0.13	2.6	NE	42
	20	0.36	2.6	0.25	3.1	0.19	3.1	0.12	2.7	NNW	335
	22	* 0.38	3.0	* 0.28	2.8	* 0.21	2.9	* 0.14	2.7		
	最大	0.38	3.0	0.28	2.8	0.21	2.9	0.14	2.7		
	平均	0.23	4.2	0.16	3.5	0.13	3.4	0.09	2.7		
27	00	0.18	2.6	* 0.16	3.4	* 0.13	3.3	* 0.09	2.8		
	02	0.19	2.3	0.13	3.5	0.11	3.4	0.07	2.8	NNE	13
	04	0.14	3.3	0.11	4.1	0.09	3.6	0.06	2.7	N	0
	06	0.15	3.2	0.12	4.1	0.10	3.6	0.07	2.8	NNW	346
	08	0.15	2.4	0.10	3.9	0.09	4.0	0.06	2.9	ESE	121
	10	0.11	5.1	0.09	3.8	0.07	3.3	0.05	2.7	N	8
	12	* 0.25	2.1	* 0.16	3.4	0.12	3.2	0.08	2.5	NW	317
	14	0.15	5.3	0.12	4.1	0.10	3.6	0.07	2.7	ESE	114
	16	0.14	5.0	0.09	4.8	0.08	4.2	0.05	3.0	SE	130
	18	0.17	4.3	0.12	4.5	0.10	4.5	0.07	3.6	N	355
	20	0.15	4.7	0.11	3.7	0.09	3.9	0.06	2.8		
	22	0.17	2.8	0.13	4.9	0.10	4.0	0.07	2.8	NW	324
	最大	0.25	2.1	0.16	3.4	0.13	3.3	0.09	2.8		
	平均	0.16	3.6	0.12	4.0	0.10	3.7	0.07	2.8		
28	00	0.18	4.3	0.13	4.1	0.10	3.5	0.07	2.6	NNE	27
	02	0.20	4.4	0.12	3.9	0.10	4.0	0.07	3.0	ENE	68
	04	0.20	3.0	0.15	3.7	0.12	3.6	0.08	2.8	NE	48
	06	0.13	4.5	0.10	3.8	0.08	3.4	0.06	2.7	N	354
	08	0.14	3.7	0.10	3.0	0.08	3.0	0.06	2.6	NE	47
	10	0.23	4.4	0.13	3.5	0.10	3.6	0.06	2.9	NE	47
	12	0.13	5.4	0.10	4.4	0.09	3.9	0.06	3.1	ESE	113
	14	0.25	2.3	0.16	3.5	0.12	3.6	0.08	2.8	ENE	72
	16	0.43	2.4	0.31	2.7	0.25	2.9	0.16	2.7	NNE	28
	18	* 0.84	2.7	0.51	3.0	0.40	3.0	0.26	2.9	NNW	342
	20	0.76	3.9	* 0.56	3.3	* 0.44	3.4	* 0.27	3.2	NNE	23
	22	0.59	3.0	0.40	3.4	0.33	3.5	0.22	3.3	N	349
	最大	0.84	2.7	0.56	3.3	0.44	3.4	0.27	3.2		

	平均	0.34	3.7	0.23	3.5	0.18	3.5	0.12	2.9		
29	00	0.45	3.6	0.35	3.2	0.27	3.4	0.18	3.1	ENE	69
	02	0.30	4.0	0.23	3.3	0.18	3.4	0.12	2.9		
	04	0.26	3.5	0.18	3.9	0.15	3.6	0.10	2.8	NNE	27
	06	0.31	2.5	0.22	3.0	0.18	2.9	0.12	2.6	ESE	117
	08	0.52	3.0	0.37	3.2	0.29	3.3	0.19	3.0	ENE	57
	10	* 1.00	3.3	0.65	3.9	0.50	3.8	0.30	3.3	NNW	335
	12	0.94	3.6	0.69	3.6	* 0.56	3.7	* 0.36	3.3	ENE	71
	14	0.88	3.9	0.67	3.7	0.52	3.8	0.33	3.4	SE	129
	16	0.88	4.0	* 0.69	4.2	0.54	4.3	0.34	3.8	N	11
	18	0.96	4.4	0.61	4.2	0.47	4.3	0.31	3.8	ENE	70
	20	0.59	4.6	0.45	4.2	0.37	4.2	0.24	3.6	N	0
	22	0.80	4.6	0.55	4.3	0.42	4.3	0.26	3.7	E	80
	最大	1.00	3.3	0.69	4.2	0.56	3.7	0.36	3.3		
	平均	0.66	3.8	0.47	3.7	0.37	3.8	0.24	3.3		
30	00	* 1.01	3.9	* 0.64	4.3	* 0.51	4.4	* 0.33	4.0	E	97
	02	0.70	4.4	0.49	4.2	0.40	4.3	0.25	3.8	NNE	13
	04	0.83	3.3	0.54	4.4	0.42	4.4	0.26	3.6	NE	39
	06	0.57	6.8	0.48	5.2	0.38	5.2	0.24	4.3	NE	44
	08	0.59	7.0	0.50	5.6	0.40	5.8	0.26	4.9	NNE	33
	10	0.70	4.4	0.49	4.7	0.40	4.7	0.26	4.0	NE	39
	12	0.39	6.5	0.32	5.4	0.25	5.1	0.16	3.9	ESE	117
	14	0.46	4.5	0.34	5.2	0.27	5.2	0.17	4.1	NNE	24
	16	0.58	4.0	0.44	4.4	0.35	4.5	0.23	4.1	N	9
	18	0.63	4.8	0.40	4.3	0.32	4.4	0.20	3.7		
	20	0.63	3.6	0.39	4.1	0.32	4.2	0.21	3.6	NNE	33
	22	0.39	3.7	0.29	4.0	0.23	4.1	0.15	3.5		
	最大	1.01	3.9	0.64	4.3	0.51	4.4	0.33	4.0		
	平均	0.62	4.7	0.44	4.7	0.35	4.7	0.23	4.0		
月最大		2.17	4.8	1.62	4.7	1.27	4.8	0.81	4.2		
起時		1900		1900		1900		1900			
平均		0.54	5.5	0.39	5.4	0.31	5.2	0.20	4.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	369 回	測得回数	335 回
欠測回数	3 回	欠測回数	37 回
欠測率	0.8 %	欠測率	9.9 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.31	3.0	* 0.25	3.8	* 0.20	4.0	* 0.13	3.3	ENE	72
	02	0.26	5.1	0.20	4.7	0.16	4.7	0.11	3.6	E	95
	04	0.21	4.4	0.15	5.1	0.12	5.0	0.08	3.7	NNE	17
	06	0.20	4.3	0.14	5.7	0.11	4.9	0.07	3.8	ESE	105
	08	0.21	4.7	0.15	5.1	0.12	5.0	0.08	3.7	N	353
	10	* 0.33	4.2	0.23	4.3	0.18	4.5	0.11	3.5	NW	324
	12	0.22	5.6	0.16	4.6	0.12	4.2	0.08	3.0	NNW	335
	14	0.22	5.3	0.16	4.5	0.13	4.0	0.08	2.8	ENE	60
	16	0.25	4.8	0.17	5.2	0.13	4.3	0.09	2.9	N	353
	18	0.19	6.6	0.14	5.1	0.11	4.5	0.07	3.1	NNE	24
	20	0.27	4.4	0.16	5.0	0.13	4.6	0.08	3.2	ESE	115
	22	0.16	7.4	0.12	4.6	0.10	3.9	0.07	2.8	ENE	71
	最大	0.33	4.2	0.25	3.8	0.20	4.0	0.13	3.3		
	平均	0.24	5.0	0.17	4.8	0.13	4.5	0.09	3.3		
02	00	0.14	6.0	0.12	4.4	0.09	3.6	0.06	2.6		
	02	0.15	6.6	0.12	4.8	0.10	4.1	0.07	3.0		
	04	0.16	6.3	0.12	5.6	0.10	5.0	0.06	3.3		
	06	0.12	6.9	0.10	4.7	0.09	4.2	0.06	3.0	N	6
	08	0.18	4.0	0.12	4.3	0.09	4.0	0.06	2.9	NE	44
	10	* 0.30	4.2	* 0.18	4.4	0.13	4.1	0.08	3.1	ESE	113
	12	0.17	5.4	0.13	4.7	0.11	4.0	0.07	2.9	E	95
	14	0.26	4.6	0.16	4.0	0.13	3.6	0.08	2.8	SE	127
	16	0.22	2.2	0.14	3.9	0.11	3.4	0.08	2.6	NNW	343
	18	0.26	2.3	0.18	3.3	* 0.15	3.3	* 0.10	2.7		
	20	0.15	7.8	0.12	4.5	0.09	3.8	0.06	2.8	SE	135
	22	0.15	11.2	0.11	4.3	0.08	3.7	0.06	2.7		
	最大	0.30	4.2	0.18	4.4	0.15	3.3	0.10	2.7		
	平均	0.19	5.6	0.13	4.4	0.11	3.9	0.07	2.9		
03	00	欠測									
	02	0.14	5.0	0.11	4.1	0.09	4.0	0.06	2.9		
	04	0.14	8.0	0.10	4.9	0.08	4.0	0.05	3.0		
	06	0.16	4.7	0.12	4.5	0.09	3.9	0.06	2.8	SE	134
	08	0.15	4.0	0.11	4.9	0.09	4.3	0.06	2.9	NW	325
	10	* 0.50	2.6	* 0.40	2.8	* 0.31	2.8	* 0.20	2.6	N	0
	12	0.25	4.3	0.19	3.2	0.16	3.2	0.10	2.7	NE	53
	14	0.42	2.8	0.32	2.8	0.25	2.9	0.16	2.6		
	16	0.42	2.7	0.29	2.7	0.24	2.8	0.16	2.6	NW	320
	18	0.17	7.9	0.13	4.9	0.10	3.9	0.07	2.8		
	20	0.22	3.9	0.14	4.4	0.11	4.0	0.07	3.0	SE	126
	22	0.21	4.5	0.16	5.3	0.13	4.9	0.08	3.3		
	最大	0.50	2.6	0.40	2.8	0.31	2.8	0.20	2.6		
	平均	0.25	4.6	0.19	4.0	0.15	3.7	0.10	2.8		
04	00	欠測									
	02	0.29	8.7	0.23	6.1	0.19	5.1	0.12	3.6		
	04	0.39	9.9	0.29	7.9	0.22	6.9	0.14	4.4		
	06	0.27	6.7	0.19	7.4	0.15	6.6	0.10	4.1	NE	49
	08	0.27	8.3	0.22	8.8	0.18	7.7	0.11	5.0	ENE	61
	10	0.30	8.5	0.22	9.7	0.18	8.5	0.12	5.4	ENE	65
	12	0.28	7.6	0.22	8.4	0.17	7.7	0.10	4.9	NE	45
	14	* 0.42	4.5	* 0.34	5.3	* 0.28	5.1	* 0.18	4.3	N	7
	16	0.31	6.6	0.25	7.3	0.20	7.1	0.13	4.9	NNE	29
	18	0.33	6.5	0.23	6.7	0.18	6.1	0.12	4.1	NNE	33
	20	0.39	5.7	0.27	5.5	0.22	5.1	0.14	3.8	E	88
	22	0.38	3.8	0.28	5.6	0.22	4.9	0.15	3.8	ENE	57
	最大	0.42	4.5	0.34	5.3	0.28	5.1	0.18	4.3		

	平均	0.33	7.0	0.25	7.2	0.20	6.4	0.13	4.4		
05	00	0.40	6.2	0.27	6.1	0.21	5.2	0.14	3.7		
	02	0.26	7.1	0.22	6.1	0.17	5.4	0.11	3.8	ENE	75
	04	0.36	4.1	0.23	4.5	0.18	4.5	0.12	3.3	ENE	65
	06	0.26	4.1	0.20	4.2	0.17	4.4	0.12	3.7	NE	46
	08	0.26	5.2	0.18	5.2	0.15	4.6	0.09	3.3	ENE	77
	10	0.30	2.9	0.17	4.9	0.13	4.9	0.09	3.6	NNW	347
	12	0.25	4.7	0.18	5.2	0.14	5.0	0.09	3.7	ESE	102
	14	0.31	3.8	0.19	4.8	0.15	4.4	0.10	3.0	NNE	18
	16	* 0.41	6.0	* 0.29	3.5	* 0.23	3.3	* 0.15	2.9	ENE	67
	18	0.35	5.7	0.20	5.0	0.15	4.4	0.10	2.9	ENE	76
	20	0.18	4.0	0.15	4.4	0.12	4.6	0.08	3.2		
	22	0.25	7.4	0.18	4.2	0.15	4.1	0.10	3.0	ENE	74
	最大	0.41	6.0	0.29	3.5	0.23	3.3	0.15	2.9		
	平均	0.30	5.1	0.21	4.8	0.16	4.6	0.11	3.3		
06	00	0.19	6.4	0.13	4.7	0.10	3.9	0.07	2.9		
	02	0.15	5.4	0.12	4.6	0.09	4.4	0.06	3.0	ESE	123
	04	0.13	4.4	0.10	6.5	0.09	5.4	0.06	3.6	ENE	60
	06	0.18	7.3	0.14	6.0	0.11	5.1	0.08	3.4	N	355
	08	0.18	7.8	0.15	7.0	0.12	5.7	0.08	3.7	ENE	74
	10	0.24	7.3	0.16	7.2	0.13	6.0	0.08	3.8	NNE	29
	12	0.26	9.6	0.21	6.6	0.17	5.6	0.11	3.8	ESE	122
	14	* 0.33	7.7	* 0.24	6.5	0.18	5.2	* 0.12	3.5	NNE	32
	16	0.30	4.8	0.23	6.8	* 0.18	5.6	0.11	3.7	NNE	24
	18	0.26	7.6	0.20	7.3	0.16	6.6	0.10	4.2	NE	45
	20	欠测									
	22	0.28	7.8	0.21	7.6	0.17	6.2	0.10	3.9		
	最大	0.33	7.7	0.24	6.5	0.18	5.6	0.12	3.5		
	平均	0.23	6.9	0.17	6.4	0.14	5.4	0.09	3.6		
07	00	0.25	6.4	0.20	6.3	* 0.16	5.6	* 0.10	3.9		
	02	0.27	8.7	0.18	6.6	0.15	5.5	0.10	3.6		
	04	0.28	3.2	0.18	5.9	0.14	5.4	0.09	3.7	ENE	57
	06	0.23	6.9	0.19	7.4	0.15	6.5	0.09	4.1	E	90
	08	0.22	9.2	0.15	7.1	0.13	5.7	0.08	3.6	NW	307
	10	* 0.30	5.6	0.19	4.8	0.14	5.3	0.09	3.5	E	87
	12	0.19	7.7	0.15	6.8	0.12	5.6	0.08	3.6	N	351
	14	0.19	6.5	0.15	6.7	0.12	5.6	0.08	3.5	NW	319
	16	0.21	7.4	0.15	5.4	0.12	4.3	0.08	3.0	ENE	57
	18	0.20	3.2	0.15	4.7	0.13	4.2	0.09	3.0	SE	134
	20	0.20	8.4	0.15	5.7	0.12	4.9	0.08	3.3	NE	53
	22	0.28	7.6	* 0.21	4.9	0.16	4.8	0.10	3.5	ESE	119
	最大	0.30	5.6	0.21	4.9	0.16	5.6	0.10	3.9		
	平均	0.24	6.7	0.17	6.0	0.14	5.3	0.09	3.5		
08	00	0.28	3.8	0.19	4.5	0.15	4.5	0.10	3.3	E	79
	02	0.22	6.0	0.16	5.9	0.13	5.0	0.08	3.5	NW	326
	04	0.31	5.8	0.21	5.2	0.17	4.3	0.11	3.3		
	06	0.22	5.6	0.16	6.2	0.12	5.3	0.08	3.4	N	3
	08	0.24	3.1	0.18	5.1	0.14	4.4	0.09	3.4	N	353
	10	0.20	6.2	0.16	5.4	0.13	4.7	0.09	3.3	NE	51
	12	0.20	6.0	0.14	5.9	0.11	4.7	0.07	3.4	ESE	123
	14	0.30	4.5	0.19	3.8	0.15	3.7	0.10	2.8	NE	52
	16	0.42	2.0	0.30	2.8	0.23	3.1	0.15	2.7	N	8
	18	0.48	2.9	0.35	3.2	0.27	3.3	0.17	3.0	SE	126
	20	* 1.04	2.7	* 0.70	3.1	* 0.56	3.2	* 0.37	2.9		
	22	0.19	6.7	0.16	4.3	0.13	3.9	0.08	2.7		
	最大	1.04	2.7	0.70	3.1	0.56	3.2	0.37	2.9		
	平均	0.34	4.6	0.24	4.6	0.19	4.2	0.12	3.1		
09	00	0.30	5.8	0.22	4.4	0.17	4.1	0.11	3.1	E	100
	02	0.26	6.4	0.18	4.4	0.14	4.1	0.09	2.8	SE	133
	04	0.24	2.5	0.16	3.8	0.13	3.8	0.09	2.8		
	06	0.15	8.0	0.13	4.5	0.11	3.8	0.07	2.8	ESE	122
	08	0.23	6.6	0.14	4.6	0.11	3.8	0.07	2.8	E	96
	10	0.39	2.2	0.20	3.5	0.15	3.6	0.10	2.8	NE	52
	12	* 0.85	3.2	* 0.54	3.4	* 0.41	3.3	* 0.25	2.9	NNE	13
	14	0.20	5.2	0.15	5.6	0.12	4.6	0.08	3.1	ENE	73
	16	0.30	2.4	0.19	4.4	0.15	3.8	0.09	2.7	ESE	109
	18	0.24	4.5	0.15	5.3	0.12	4.2	0.08	2.9	NNW	344
	20	0.25	5.3	0.14	6.7	0.11	5.2	0.07	3.3	N	4
	22	0.24	5.8	0.16	4.8	0.12	4.2	0.08	3.0		

	最大 平均	0.85 0.30	3.2 4.8	0.54 0.20	3.4 4.6	0.41 0.15	3.3 4.0	0.25 0.10	2.9 2.9		
10	00 02 04 06 08 10	0.25 0.34 0.44 0.44 0.40 0.40	7.2 9.4 7.3 8.1 8.5 6.6	0.21 0.25 0.36 0.36 0.30 0.31	5.4 8.2 7.5 7.7 8.2 6.9	0.16 0.19 0.30 0.28 0.24 0.25	4.7 7.6 7.2 7.6 7.5 7.0	0.10 0.12 0.19 0.18 0.15 0.15	3.1 4.9 5.0 6.0 5.2 5.0	NNE NE NNE NE	33 41 29 41
	12 14 16 18 20 22	0.36 0.39 * 0.49 0.49 0.47 0.38	6.2 7.7 7.9 7.1 6.8 8.0	0.30 0.31 0.32 * 0.39 0.39 0.32	7.1 7.4 6.9 7.8 6.3 5.6	0.25 0.26 0.26 0.31 * 0.32 0.26	7.2 7.4 7.1 7.5 6.4 5.1	0.16 0.17 0.16 0.19 * 0.20 0.17	5.5 5.4 4.7 5.6 4.9 3.7	ENE NNE NNE NE NE N	57 33 33 37 41 353
	最大 平均	0.49 0.40	7.9 7.6	0.39 0.32	7.8 7.1	0.32 0.26	6.4 6.9	0.20 0.16	4.9 4.9		
11	00 02 04 06 08 10	* 0.50 0.37 0.29 0.26 0.27 0.25	5.8 7.6 6.4 5.5 6.2 7.0	* 0.36 0.28 0.22 0.22 0.21 0.20	6.6 6.1 6.4 6.0 5.5 6.3	* 0.28 0.23 0.18 0.18 0.17 0.16	5.8 5.5 5.6 5.7 5.3 5.9	* 0.17 0.15 0.12 0.12 0.11 0.11	4.2 4.0 4.2 4.4 3.8 4.3	NNE E NNE ENE NE	12 100 20 72 41
	12 14 16 18 20 22	0.23 0.21 0.21 0.20 0.22 0.23	6.4 5.3 4.9 4.6 5.5 5.5	0.17 0.16 0.16 0.15 0.16 0.16	5.4 5.9 5.3 5.1 5.4 4.5	0.13 0.13 0.13 0.12 0.13 0.13	5.0 5.2 5.1 4.7 4.5 4.0	0.09 0.08 0.09 0.08 0.08 0.09	3.7 3.5 3.4 3.3 3.4 3.1	NNW ESE ENE ESE E NNE	343 115 62 117 88 30
	最大 平均	0.50 0.27	5.8 5.9	0.36 0.20	6.6 5.7	0.28 0.16	5.8 5.2	0.17 0.11	4.2 3.8		
12	00 02 04 06 08 10	0.20 0.34 0.20 0.18 0.31 0.33	3.9 7.7 4.7 4.2 3.8 5.0	0.17 0.23 0.14 0.15 0.20 0.24	3.8 3.4 4.9 4.6 4.4 4.3	0.14 0.19 0.11 0.12 0.17 0.20	4.0 3.3 4.3 4.2 4.0 4.0	0.09 0.13 0.08 0.08 0.11 0.13	3.1 2.8 3.1 3.2 3.0 3.3	 N ENE SE ENE	 353 62 127 72
	12 14 16 18 20 22	0.50 * 0.54 0.40 0.39 0.29 0.19	2.1 2.2 2.5 2.4 3.3 4.4	0.28 * 0.33 0.26 0.26 0.22 0.16	2.9 2.8 2.9 2.8 3.1 4.2	0.21 * 0.25 0.20 0.20 0.18 0.13	3.1 3.0 3.0 3.0 3.3 3.8	0.14 * 0.16 0.13 0.14 0.12 0.09	2.7 2.8 2.7 2.7 2.8 2.9	ENE ESE NE NNE	70 123 35 18
	最大 平均	0.54 0.32	2.2 3.9	0.33 0.22	2.8 3.7	0.25 0.18	3.0 3.6	0.16 0.12	2.8 2.9		
13	00 02 04 06 08 10	0.21 * 0.29 0.23 0.20 0.18 0.28	5.4 4.0 3.9 3.9 3.1 2.8	0.16 * 0.21 0.16 0.13 0.13 0.19	4.4 4.5 4.4 4.6 3.7 4.0	0.13 * 0.17 0.13 0.11 0.11 0.15	4.2 3.9 3.8 4.2 3.9 3.7	0.10 * 0.11 0.09 0.08 0.08 0.09	3.1 2.9 3.0 2.9 2.8 2.9	NNW N ENE E NW N	329 2 70 92 321 356
	12 14 16 18 20 22	0.21 0.21 0.18 0.15 0.13 0.14	2.7 6.6 4.4 6.2 7.1 4.8	0.15 0.15 0.14 0.11 0.10 0.11	3.7 4.8 4.7 5.4 5.7 5.4	0.13 0.12 0.11 0.09 0.09 0.08	3.6 3.6 4.0 4.5 4.5 3.9	0.09 0.08 0.07 0.06 0.06 0.06	2.7 2.8 2.8 3.1 3.2 2.7	ENE NNE ESE NNE N	69 21 113 31 1
	最大 平均	0.29 0.20	4.0 4.6	0.21 0.15	4.5 4.6	0.17 0.12	3.9 4.0	0.11 0.08	2.9 2.9		
14	00 02 04 06 08 10	0.25 0.13 0.23 0.17 0.16 0.16	5.2 6.4 3.8 5.4 6.4 7.7	0.17 0.10 * 0.18 0.11 0.12 0.13	4.4 5.1 4.1 5.6 5.4 5.1	0.14 0.08 * 0.15 0.09 0.10 0.10	3.8 4.0 3.7 4.5 4.8 4.3	0.09 0.06 * 0.10 0.06 0.06 0.07	2.9 2.9 3.0 3.1 3.2 3.0	SE ESE ENE NE NE	129 104 72 54 49
	12 14	0.16 * 0.26	6.0 3.4	0.13 0.17	5.9 4.7	0.11 0.13	5.2 4.4	0.07 0.09	3.7 3.2	E N	91 0

	16	0.25	6.8	0.16	6.5	0.13	5.3	0.09	3.4	NE	48	
	18	0.19	7.6	0.15	6.3	0.12	5.6	0.08	3.7	N	10	
	20	0.17	5.9	0.15	6.1	0.12	5.4	0.08	3.8	E	87	
	22	0.18	7.4	0.15	5.8	0.13	5.1	0.08	3.4	NNW	348	
	最大	0.26	3.4	0.18	4.1	0.15	3.7	0.10	3.0			
	平均	0.19	6.0	0.14	5.4	0.12	4.7	0.08	3.3			
15	00	0.22	6.2	0.15	5.4	0.12	5.0	0.07	3.4	E	85	
	02	0.27	4.4	0.19	4.3	0.15	3.9	0.10	2.9			
	04	0.29	2.9	0.21	3.5	0.17	3.6	0.12	3.2	NNE	33	
	06	* 0.47	2.9	* 0.29	3.4	* 0.22	3.6	* 0.14	2.9	NNW	339	
	08	0.28	2.8	0.24	3.5	0.19	3.5	0.12	2.9	E	81	
	10	0.31	2.8	0.20	4.0	0.16	3.9	0.10	3.0	SE	130	
	12	0.23	6.2	0.17	5.2	0.14	4.5	0.09	3.2	E	100	
	14	0.29	2.7	0.23	3.3	0.18	3.4	0.12	2.7	ESE	122	
	16	0.32	2.1	0.24	3.5	0.18	3.2	0.12	2.6	NE	40	
	18	0.18	2.5	0.14	4.7	0.11	4.0	0.07	3.1	NNW	328	
	20	0.18	7.4	0.12	4.7	0.10	4.5	0.06	3.2	NNW	347	
	22	0.19	7.2	0.13	5.4	0.11	4.4	0.07	3.1	NNE	31	
		最大	0.47	2.9	0.29	3.4	0.22	3.6	0.14	2.9		
		平均	0.27	4.2	0.19	4.2	0.15	4.0	0.10	3.0		
	16	00	0.16	4.1	0.13	5.0	0.10	4.3	0.07	2.9	NNW	332
		02	0.17	4.8	0.11	4.6	0.09	4.5	0.06	3.1	ESE	104
		04	0.16	4.2	0.12	3.7	0.10	3.8	0.07	2.7	NE	42
06		0.16	7.8	0.11	4.3	0.09	3.8	0.06	2.7	ESE	119	
08		0.14	3.1	0.12	4.0	0.10	3.6	0.07	2.7	NNE	19	
10		0.24	6.2	0.17	4.5	0.14	3.7	0.09	2.7	NNW	340	
12		* 0.65	2.9	* 0.47	2.8	* 0.36	2.9	* 0.22	2.8	N	3	
14		0.65	2.5	0.36	2.9	0.28	3.0	0.18	2.8	NNW	346	
16		0.42	4.6	0.30	2.9	0.23	3.1	0.14	2.7	NNW	331	
18		0.25	4.2	0.17	4.1	0.14	3.6	0.10	2.8	ENE	71	
20		0.26	10.1	0.18	7.1	0.14	5.6	0.09	3.5	NNE	12	
22		0.39	6.5	0.28	8.4	0.22	7.3	0.13	4.9	NNE	20	
		最大	0.65	2.9	0.47	2.8	0.36	2.9	0.22	2.8		
		平均	0.30	5.1	0.21	4.5	0.17	4.1	0.11	3.0		
17		00	0.70	9.9	0.53	9.1	0.43	8.8	0.27	6.6	NNE	29
		02	0.82	9.3	0.59	9.7	0.48	9.6	0.29	7.3	NNE	29
		04	0.86	8.8	0.60	9.2	0.48	9.6	0.30	7.8	NE	37
	06	0.86	8.7	0.62	9.0	0.50	9.0	0.32	7.0	NE	37	
	08	0.67	7.1	0.57	9.1	0.46	9.6	0.29	7.2	NE	37	
	10	0.89	9.2	0.72	10.1	0.57	9.8	0.37	7.8	NNE	25	
	12	1.29	7.9	0.81	9.8	0.64	9.5	0.40	7.6	NNE	29	
	14	1.16	9.1	0.95	9.7	0.76	9.8	0.46	7.9	NE	37	
	16	1.38	9.0	1.25	9.4	1.03	9.4	0.66	8.2	NNE	33	
	18	* 2.19	8.5	* 1.64	9.6	* 1.31	9.7	* 0.87	8.4	NNE	33	
	20	1.87	8.2	1.49	8.7	1.15	8.5	0.73	7.5	NE	37	
	22	2.18	9.4	1.53	9.8	1.24	9.7	0.78	8.1	NNE	33	
		最大	2.19	8.5	1.64	9.6	1.31	9.7	0.87	8.4		
		平均	1.24	8.8	0.94	9.4	0.75	9.4	0.48	7.6		
	18	00	1.91	9.7	* 1.50	9.4	* 1.20	9.5	* 0.74	7.7	NNE	29
		02	1.47	9.0	1.23	8.7	1.05	8.8	0.68	8.2	NNE	33
		04	1.70	9.3	1.22	9.2	0.95	9.0	0.57	7.3	NNE	33
06		1.16	8.6	0.97	9.2	0.77	9.4	0.45	7.1	NNE	29	
08		1.34	8.4	1.05	9.1	0.83	9.5	0.53	7.8	NNE	29	
10		1.24	9.2	0.95	8.8	0.78	9.4	0.48	7.3	NNE	33	
12		1.46	11.4	1.15	9.6	0.91	9.7	0.58	8.6	NE	37	
14		1.54	10.1	1.18	10.0	0.94	9.6	0.59	8.5	NNE	29	
16		1.50	10.2	1.19	9.6	1.01	9.8	0.67	8.3	NE	37	
18		1.59	8.3	1.24	9.9	0.98	9.3	0.60	7.6	NNE	33	
20		* 1.99	10.3	1.24	9.7	0.96	9.1	0.58	6.1	NNE	29	
22		1.51	8.7	1.16	10.6	0.89	8.7	0.55	5.8	NNE	20	
		最大	1.99	10.3	1.50	9.4	1.20	9.5	0.74	7.7		
		平均	1.53	9.4	1.17	9.5	0.94	9.3	0.59	7.5		
19		00	1.31	11.7	1.18	10.8	0.97	10.2	0.56	6.7	NNE	33
		02	* 1.72	11.1	* 1.23	11.0	* 0.97	10.8	* 0.58	7.6	NE	37
		04	1.11	10.4	1.00	10.4	0.80	10.4	0.47	8.0	NE	37
	06	1.25	10.2	0.99	10.0	0.82	10.2	0.51	8.1	NE	41	
	08	1.14	11.1	1.02	10.4	0.80	10.2	0.50	8.2	NE	41	
	10	1.14	9.1	0.86	9.1	0.68	9.4	0.41	7.6	NNE	29	
		最大	1.99	10.3	1.50	9.4	1.20	9.5	0.74	7.7		
		平均	1.53	9.4	1.17	9.5	0.94	9.3	0.59	7.5		

	12	0.89	9.6	0.80	9.2	0.64	9.3	0.39	7.5	NNE	33	
	14	1.05	9.2	0.86	9.2	0.69	8.9	0.43	6.3	NNE	33	
	16	1.27	8.1	1.00	9.5	0.78	8.8	0.47	6.4	NNE	33	
	18	0.95	8.7	0.84	8.8	0.65	8.3	0.38	6.0	NNE	33	
	20	1.02	7.4	0.75	7.9	0.59	7.6	0.36	5.4	NNE	29	
	22	0.95	8.8	0.65	8.4	0.53	8.3	0.33	5.6	NNE	33	
	最大 平均	1.72	11.1	1.23	11.0	0.97	10.8	0.58	7.6			
		1.15	9.6	0.93	9.6	0.74	9.4	0.45	7.0			
	20	00	* 0.77	8.7	* 0.57	8.0	* 0.45	7.9	* 0.28	5.7	NNE	33
		02	0.72	9.1	0.54	8.5	0.43	8.2	0.26	5.6	NNE	25
04		0.69	8.7	0.49	8.5	0.39	8.5	0.23	5.7	NE	37	
06		0.48	9.0	0.41	8.4	0.31	8.0	0.18	5.4	NE	49	
08		0.57	8.6	0.35	7.8	0.27	6.3	0.18	4.4	NE	41	
10		0.41	9.5	0.31	6.7	0.26	6.4	0.17	4.6	ENE	65	
12		0.33	8.5	0.28	7.3	0.23	6.8	0.14	4.6	NE	45	
14		0.33	6.3	0.27	7.1	0.22	6.0	0.14	4.0	NNE	16	
16		0.50	8.9	0.38	8.0	0.30	7.8	0.17	5.2	NE	37	
18		0.40	8.3	0.34	7.2	0.26	6.0	0.16	4.0	NE	41	
20	0.37	7.5	0.30	7.5	0.24	7.1	0.15	4.5	NNE	25		
22	0.43	7.4	0.30	8.0	0.24	7.4	0.15	4.8	NNE	29		
最大 平均	0.77	8.7	0.57	8.0	0.45	7.9	0.28	5.7				
	0.50	8.4	0.38	7.8	0.30	7.2	0.18	4.9				
21	00	0.33	7.2	0.24	7.2	0.19	6.2	0.12	3.9	NE	37	
	02	0.64	3.0	0.41	3.4	0.31	3.6	0.20	3.0	NNW	343	
	04	0.63	3.4	0.48	3.0	0.38	3.4	0.24	3.0	NE	53	
	06	1.95	4.0	1.44	4.6	1.16	4.5	0.75	4.1	NNW	343	
	08	* 2.90	4.8	* 2.14	4.9	* 1.73	5.2	* 1.14	4.7	NE	41	
	10	2.35	4.6	1.96	5.1	1.62	5.3	1.02	4.7	NE	53	
	12	1.95	5.0	1.19	4.9	0.93	5.1	0.61	4.5	N	355	
	14	1.06	5.2	0.86	5.2	0.68	5.3	0.45	4.7	NNE	15	
	16	0.96	5.6	0.75	5.1	0.61	5.2	0.39	4.8	SE	133	
	18	1.00	5.4	0.78	5.5	0.61	5.5	0.38	4.7	N	352	
20	0.98	5.1	0.72	5.3	0.58	5.3	0.37	4.8	N	9		
22	0.92	4.8	0.61	5.1	0.48	5.0	0.29	4.5	NNW	341		
最大 平均	2.90	4.8	2.14	4.9	1.73	5.2	1.14	4.7				
	1.31	4.8	0.97	4.9	0.77	5.0	0.50	4.3				
22	00	0.55	4.7	0.43	5.2	0.35	5.1	0.22	4.3	NE	56	
	02	0.46	5.4	0.40	5.2	0.33	5.3	0.21	5.0	SE	131	
	04	0.35	4.8	0.29	4.9	0.23	5.0	0.15	4.3	SE	132	
	06	0.29	4.6	0.22	4.7	0.17	4.8	0.11	4.0	N	359	
	08	0.29	4.8	0.17	4.9	0.14	4.7	0.09	3.6	E	83	
	10	0.23	5.9	0.18	4.5	0.15	4.7	0.10	3.4	N	11	
	12	0.35	4.8	0.26	5.2	0.21	5.1	0.13	3.8	E	85	
	14	0.59	5.0	0.42	5.2	0.33	5.4	0.20	4.3	N	350	
	16	0.53	5.7	0.46	5.5	0.39	5.5	0.24	4.7	N	6	
	18	0.62	5.3	0.44	5.4	0.36	5.3	0.22	4.4	NW	322	
20	0.62	5.8	0.48	5.4	0.39	5.3	0.24	4.7	ESE	106		
22	* 0.65	5.7	* 0.50	5.4	* 0.40	5.5	* 0.26	4.9	NNW	345		
最大 平均	0.65	5.7	0.50	5.4	0.40	5.5	0.26	4.9				
	0.46	5.2	0.35	5.1	0.29	5.1	0.18	4.3				
23	00	0.66	5.2	0.53	5.4	0.42	5.5	0.26	4.8	N	355	
	02	0.74	4.9	0.52	5.7	0.43	5.5	0.26	4.6	ENE	68	
	04	0.86	5.7	0.59	5.9	0.46	5.9	0.30	5.1	NNE	33	
	06	0.55	5.5	0.45	5.6	0.38	5.8	0.24	4.9	NNE	29	
	08	0.73	6.1	0.51	6.2	0.42	6.1	0.28	5.5	NNE	33	
	10	0.58	5.4	0.48	6.1	0.38	6.0	0.24	5.2	NNE	29	
	12	0.69	6.5	0.46	6.0	0.38	6.2	0.24	5.1	NNE	25	
	14	0.56	5.8	0.41	6.9	0.33	6.4	0.21	4.9	NNE	33	
	16	0.67	6.5	0.55	7.8	0.43	7.6	0.27	5.6	NNE	29	
	18	0.86	6.3	0.71	7.9	0.54	8.0	0.32	6.2	NNE	33	
20	* 1.22	7.0	* 0.77	7.8	* 0.60	7.8	0.37	5.9	NNE	29		
22	1.12	6.4	0.76	7.7	0.59	7.3	* 0.38	5.6	NNE	20		
最大 平均	1.22	7.0	0.77	7.8	0.60	7.8	0.38	5.6				
	0.77	5.9	0.56	6.6	0.45	6.5	0.28	5.3				
24	00	0.87	6.4	* 0.66	7.1	* 0.54	7.2	* 0.34	5.6	NNE	33	
	02	0.89	7.0	0.58	7.2	0.48	7.0	0.31	5.7	NNE	29	

	04	* 1.03	6.5	0.63	6.7	0.49	6.7	0.31	5.6	NNE	25
	06	0.76	6.8	0.53	6.8	0.42	6.9	0.27	5.5	NNE	20
	08	0.67	6.2	0.42	6.7	0.35	6.6	0.23	5.2	NNE	25
	10	0.60	6.8	0.40	6.7	0.30	6.7	0.19	5.1	NNE	25
	12	0.56	6.5	0.37	7.0	0.29	6.9	0.19	5.4	NNE	25
	14	0.41	6.6	0.28	6.4	0.22	6.4	0.14	4.7	NNE	29
	16	0.34	6.3	0.27	6.4	0.22	6.2	0.13	4.3	NNE	12
	18	0.38	6.0	0.29	6.6	0.23	6.7	0.15	5.0	NNE	29
	20	0.27	5.6	0.20	6.6	0.16	6.3	0.10	4.0	NNE	33
	22	0.29	6.2	0.18	6.4	0.15	6.0	0.10	4.0	N	0
	最大	1.03	6.5	0.66	7.1	0.54	7.2	0.34	5.6		
	平均	0.59	6.4	0.40	6.7	0.32	6.6	0.21	5.0		
25	00	* 0.24	5.8	* 0.17	6.5	* 0.13	5.9	* 0.09	3.8	NNE	25
	02	0.17	6.2	0.13	5.3	0.10	4.4	0.07	2.9	ENE	78
	04	0.18	6.0	0.13	5.7	0.11	4.8	0.07	3.2	NNE	31
	06	0.15	5.8	0.12	5.1	0.10	4.1	0.07	2.9	ENE	63
	08	0.19	2.5	0.14	3.8	0.11	3.8	0.07	2.8	E	82
	10	0.17	3.8	0.12	3.8	0.09	3.3	0.07	2.7	N	349
	12	0.24	2.6	0.13	4.3	0.11	3.9	0.07	2.9	NW	324
	14	0.16	4.0	0.13	3.8	0.11	3.3	0.08	2.7	NE	50
	16	0.17	4.9	0.13	4.1	0.11	3.6	0.08	2.6	NNE	29
	18	0.14	2.4	0.11	4.2	0.09	3.8	0.06	2.8	SE	129
	20	0.17	4.9	0.12	4.4	0.10	4.2	0.06	2.9	N	8
	22	0.20	5.9	0.16	4.2	0.13	4.3	0.09	3.4	N	349
	最大	0.24	5.8	0.17	6.5	0.13	5.9	0.09	3.8		
	平均	0.18	4.6	0.13	4.6	0.11	4.1	0.07	3.0		
26	00	0.18	4.2	0.14	4.1	0.10	4.4	0.07	3.6	NE	42
	02	0.16	4.2	0.12	5.2	0.10	4.9	0.06	3.6	ESE	118
	04	0.16	5.2	0.14	5.0	0.11	4.7	0.07	3.6	NE	48
	06	0.18	7.3	0.14	4.9	0.11	4.4	0.08	3.2	NNE	14
	08	* 0.25	4.0	* 0.16	4.9	* 0.12	4.3	* 0.08	3.3	NW	318
	10	0.21	3.3	0.15	4.1	0.12	4.1	0.08	3.0	ESE	115
	12	0.20	6.6	0.15	5.3	0.11	4.3	0.07	3.0	NNE	33
	14	0.16	4.2	0.12	5.0	0.10	4.2	0.06	2.9	NNW	348
	16	0.19	3.4	0.14	4.6	0.11	4.0	0.08	2.9	NNW	328
	18	0.14	5.9	0.11	5.8	0.09	4.8	0.06	3.6	ENE	61
	20	0.17	1.9	0.12	3.8	0.10	3.7	0.07	2.8	NE	39
	22	0.18	4.0	0.13	4.5	0.11	4.0	0.07	2.8	NE	53
	最大	0.25	4.0	0.16	4.9	0.12	4.3	0.08	3.3		
	平均	0.18	4.5	0.14	4.8	0.11	4.3	0.07	3.2		
27	00	0.20	4.5	0.13	4.7	0.11	3.8	0.07	2.8	N	10
	02	0.20	4.1	0.13	4.3	0.10	4.3	0.07	3.2	NNW	333
	04	0.18	2.1	0.14	4.6	0.11	4.4	0.07	3.0	N	0
	06	0.19	20.9	0.13	7.0	0.11	5.9	0.07	3.7	ESE	102
	08	0.17	5.8	0.13	5.8	0.11	4.6	0.07	3.1	SE	129
	10	* 0.30	3.0	* 0.21	3.8	* 0.15	4.5	* 0.09	3.3	N	352
	12	0.23	3.5	0.18	4.9	0.15	4.4	* 0.09	3.3	NNE	24
	14	0.21	7.1	0.14	6.0	0.11	4.6	0.07	3.0	ESE	115
	16	0.24	7.3	0.15	5.9	0.12	4.5	0.08	3.0	ESE	116
	18	0.16	8.2	0.13	6.7	0.11	5.4	0.07	3.5	SE	124
	20	0.16	7.1	0.13	6.1	0.11	5.5	0.07	3.5	NE	50
	22	0.19	6.7	0.14	6.7	0.11	5.7	0.07	3.8		
	最大	0.30	3.0	0.21	3.8	0.15	4.5	0.09	3.3		
	平均	0.20	6.7	0.15	5.5	0.12	4.8	0.07	3.3		
28	00	0.19	11.2	0.14	5.7	0.11	4.6	0.08	3.2	E	101
	02	0.16	7.4	0.12	6.8	0.10	5.2	0.07	3.4	NE	46
	04	0.19	6.6	0.15	6.9	0.12	5.9	0.08	4.0	NNE	12
	06	0.24	7.6	* 0.19	7.6	* 0.15	7.0	* 0.10	4.7	NE	41
	08	0.21	6.6	0.15	6.7	0.13	6.7	0.08	4.6	ENE	61
	10	0.19	6.9	0.13	5.2	0.10	4.6	0.07	3.4	NW	319
	12	0.15	4.8	0.12	5.7	0.10	5.0	0.07	3.4	N	8
	14	0.26	3.7	0.18	4.6	0.15	3.8	0.10	2.7	ENE	60
	16	0.19	8.7	0.13	5.5	0.11	4.2	0.07	3.1	NNW	336
	18	0.14	7.8	0.12	5.8	0.10	5.1	0.07	3.3	ENE	78
	20	* 0.29	3.9	0.17	5.2	0.12	5.0	0.08	3.8	NNE	31
	22	0.21	7.2	0.15	6.5	0.12	5.6	0.08	3.6	SE	131
	最大	0.29	3.9	0.19	7.6	0.15	7.0	0.10	4.7		

	平均	0.20	6.9	0.15	6.0	0.12	5.2	0.08	3.6		
29	00	0.19	3.4	0.15	5.7	0.12	5.5	0.08	3.9	SE	128
	02	0.27	2.5	0.14	5.0	0.10	4.7	0.07	3.5	N	1
	04	0.20	5.0	0.14	5.1	0.12	4.5	0.08	3.3	NNE	12
	06	0.17	7.5	0.14	5.5	0.11	4.9	0.07	3.3	ENE	62
	08	0.19	5.1	0.14	5.1	0.11	4.9	0.07	3.7	NE	48
	10	* 0.45	5.1	* 0.21	4.1	* 0.14	4.5	0.09	3.6	NE	36
	12	0.16	5.6	0.12	6.5	0.10	5.7	0.07	3.9	N	8
	14	0.20	5.7	0.13	6.0	0.11	5.1	0.07	3.5	NE	42
	16	0.18	6.4	0.14	6.2	0.11	4.8	0.07	3.3	ESE	108
	18	0.18	6.6	0.14	5.5	0.11	4.5	0.08	3.0	N	353
	20	0.25	5.6	0.17	4.4	0.14	3.8	* 0.10	3.0	ESE	116
	22	0.24	5.0	0.16	5.6	0.13	4.8	0.08	3.2	NW	325
	最大	0.45	5.1	0.21	4.1	0.14	4.5	0.10	3.0		
	平均	0.22	5.3	0.15	5.4	0.12	4.8	0.08	3.4		
30	00	0.17	7.0	0.13	6.3	0.10	5.4	0.07	3.8	NNW	336
	02	0.18	4.1	0.13	4.5	0.11	4.4	0.07	3.2	NE	47
	04	0.17	4.5	0.12	5.0	0.10	4.4	0.06	3.0	E	79
	06	0.17	4.2	0.12	4.9	0.10	5.2	0.07	3.8	NNE	33
	08	0.19	4.6	0.13	4.1	0.10	4.1	0.07	3.2	NNW	333
	10	0.16	4.6	0.13	4.7	0.10	4.4	0.07	3.1	ENE	75
	12	0.16	4.8	0.12	4.4	0.10	4.0	0.07	2.9	ESE	102
	14	0.18	6.0	0.12	4.3	0.10	3.6	0.07	2.6	E	81
	16	0.15	7.2	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.7	SE	127
	18	0.18	6.0	0.12	5.0	0.09	4.2	0.06	2.9	ESE	103
	20	0.17	6.3	0.11	4.6	0.09	4.2	0.06	2.9	NNW	328
	22	* 0.32	2.6	* 0.22	3.0	* 0.18	3.2	* 0.12	2.8	ENE	71
	最大	0.32	2.6	0.22	3.0	0.18	3.2	0.12	2.8		
	平均	0.18	5.2	0.13	4.6	0.11	4.2	0.07	3.1		
31	00	* 0.32	2.2	* 0.24	2.9	* 0.19	3.0	* 0.13	2.8	NNW	329
	02	0.19	2.5	0.14	3.8	0.12	3.6	0.08	2.7	NNW	342
	04	0.19	3.4	0.12	4.5	0.10	3.8	0.07	2.7	NE	51
	06	0.14	5.1	0.11	4.1	0.09	3.6	0.06	2.7	NE	51
	08	0.17	2.4	0.13	4.1	0.11	3.8	0.08	2.9	NW	321
	10	0.17	4.0	0.12	4.2	0.10	3.9	0.07	2.8	NW	318
	12	0.16	4.5	0.12	3.9	0.10	3.6	0.07	2.6	E	101
	14	0.15	4.1	0.11	4.4	0.09	3.8	0.06	2.7	NW	326
	16	0.15	4.0	0.11	4.3	0.09	3.7	0.06	2.8	SE	128
	18	0.17	3.5	0.12	4.6	0.10	3.6	0.07	2.6	N	11
	20	0.18	3.0	0.13	3.8	0.11	3.3	0.07	2.5	NE	56
	22	0.15	6.5	0.13	3.9	0.11	3.4	0.08	2.7	NNE	17
	最大	0.32	2.2	0.24	2.9	0.19	3.0	0.13	2.8		
	平均	0.18	3.8	0.13	4.0	0.11	3.6	0.08	2.7		
月最大		2.90	4.8	2.14	4.9	1.73	5.2	1.14	4.7		
起時		2108		2108		2108		2108			
平均		0.43	5.9	0.32	5.7	0.25	5.3	0.16	3.9		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014年 6月

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

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

日	時	H max (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	0.19	4.7	0.14	3.7	0.11	3.7	0.08	2.8	E	96
	02	0.16	4.8	0.12	4.3	0.09	3.6	0.07	2.8	NE	49
	04	0.21	4.0	0.12	4.0	0.09	4.0	0.06	3.1	NNW	330
	06	0.14	5.9	0.11	4.1	0.10	3.5	0.07	2.6	ENE	72
	08	0.15	2.1	0.11	4.4	0.09	4.2	0.06	3.1	E	91
	10	0.17	4.5	0.11	4.4	0.09	3.7	0.06	2.6	N	351
	12	0.20	5.4	0.15	3.9	* 0.13	3.7	* 0.09	2.8	NNW	337
	14	* 0.23	4.1	0.16	3.3	0.12	3.3	0.08	2.6	NNW	336
	16	0.21	4.6	0.15	3.4	0.12	3.3	0.08	2.6	NE	40
	18	0.22	4.8	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.5	ESE	104
	20	0.22	3.4	* 0.16	3.5	0.12	3.5	0.08	2.7	N	354
	22	0.18	5.3	0.15	4.4	0.12	3.5	0.08	2.7	E	91
	最大										
	平均	0.23	4.1	0.16	3.5	0.13	3.7	0.09	2.8		
		0.19	4.5	0.14	3.9	0.11	3.6	0.07	2.7		
02	00	0.21	2.6	0.14	4.0	0.11	3.5	0.07	2.6	ESE	120
	02	0.20	3.0	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.6	ESE	111
	04	0.15	4.9	0.12	4.3	0.10	3.7	0.07	2.9	SE	129
	06	0.16	3.7	0.12	4.2	0.10	3.3	0.07	2.6	ENE	73
	08	0.16	2.4	0.11	3.7	0.09	3.5	0.06	2.6	E	79
	10	0.17	2.6	0.11	3.7	0.09	3.2	0.06	2.5	ESE	106
	12	0.16	5.0	0.12	3.8	0.10	3.4	0.07	2.6	ENE	72
	14	0.24	3.7	0.14	4.1	0.11	3.6	0.08	2.7	ENE	60
	16	0.22	3.4	0.17	3.6	0.14	3.5	0.09	2.8	SE	128
	18	0.24	3.4	* 0.19	3.8	* 0.15	3.5	* 0.10	2.8	N	352
	20	0.24	4.0	0.17	3.6	0.14	3.4	0.09	2.8	ENE	72
	22	* 0.25	3.6	0.17	3.4	0.14	3.5	0.09	2.9	NE	49
	最大										
	平均	0.25	3.6	0.19	3.8	0.15	3.5	0.10	2.8		
		0.20	3.5	0.14	3.8	0.12	3.5	0.08	2.7		
03	00	0.23	3.2	0.16	3.6	0.13	3.7	0.09	2.9	E	88
	02	0.30	2.6	0.18	3.1	0.13	3.5	0.08	3.1	ESE	109
	04	0.23	3.8	0.17	3.4	0.14	3.4	0.09	3.0	E	87
	06	0.26	2.9	0.20	4.0	0.16	3.9	0.10	3.3	NNE	30
	08	0.39	3.4	0.27	3.8	0.21	3.9	0.13	3.5	SE	128
	10	0.33	3.7	0.25	3.9	0.21	3.8	0.14	3.5	NNW	345
	12	0.33	3.4	0.24	3.9	0.20	4.0	0.13	3.6	ESE	122
	14	0.28	3.6	0.19	3.9	0.16	3.9	0.11	3.1	ENE	72
	16	0.33	3.0	0.29	3.1	0.24	3.1	0.16	2.8	NE	42
	18	* 0.66	2.9	* 0.47	3.3	* 0.38	3.5	* 0.24	3.1	NNW	341
	20	0.53	3.1	0.36	3.2	0.28	3.2	0.18	3.0	E	85
	22	0.32	2.8	0.24	3.3	0.19	3.3	0.13	2.9	NNE	23
	最大										
	平均	0.66	2.9	0.47	3.3	0.38	3.5	0.24	3.1		
		0.35	3.2	0.25	3.5	0.20	3.6	0.13	3.2		
04	00	0.20	4.3	0.16	3.6	0.13	3.5	0.09	2.7	ESE	116
	02	0.18	4.1	0.13	3.8	0.11	3.5	0.07	2.7	N	355
	04	0.16	5.4	0.13	3.8	0.11	3.4	0.07	2.8	ENE	57
	06	0.14	3.7	0.11	4.1	0.09	3.8	0.06	2.9	N	0
	08	0.18	3.3	0.13	3.8	0.11	3.5	0.07	2.8	E	83
	10	0.16	5.7	0.12	4.0	0.09	3.7	0.06	2.8	E	85
	12	0.16	3.5	0.13	4.0	0.10	3.7	0.07	2.7	NNW	342
	14	0.28	3.1	0.18	3.8	0.14	3.4	0.10	2.6	NNW	346
	16	* 0.41	2.5	* 0.24	2.9	* 0.19	3.0	* 0.12	2.6	N	7
	18	0.28	2.4	0.18	3.0	0.15	3.0	0.09	2.5	SE	132
	20	0.24	2.9	0.17	3.0	0.13	3.2	0.09	2.7	SE	133
	22	0.25	2.6	0.18	2.7	0.14	2.7	0.10	2.5	E	99
	最大										
		0.41	2.5	0.24	2.9	0.19	3.0	0.12	2.6		

	平均	0.22	3.6	0.16	3.5	0.12	3.4	0.08	2.7			
05	00	0.16	3.6	0.13	3.3	0.11	3.2	0.08	2.9	N	6	
	02	0.23	3.4	0.16	3.5	0.13	3.4	0.08	2.7	E	79	
	04	0.22	4.3	0.17	4.2	0.13	4.0	0.09	3.1	ESE	120	
	06	0.48	4.0	0.28	4.0	0.22	4.1	0.14	3.3	SE	126	
	08	0.39	3.8	0.27	3.8	0.21	4.0	0.14	3.3	N	7	
	10	0.34	3.1	0.22	3.4	0.17	3.5	0.11	2.8	ENE	65	
	12	0.54	3.6	* 0.43	3.3	* 0.33	3.4	* 0.22	3.1	NNE	33	
	14	* 0.63	2.8	0.41	3.3	0.30	3.5	0.19	3.0	E	98	
	16	0.48	4.2	0.37	3.8	0.29	3.8	0.19	3.2	NE	43	
	18	0.44	5.0	0.32	4.5	0.25	4.4	0.17	3.7	ESE	121	
	20	0.45	4.5	0.36	4.6	0.29	4.5	0.19	3.9	N	2	
	22	0.39	3.7	0.28	4.3	0.22	4.4	0.14	3.8	NNW	348	
	最大	0.63	2.8	0.43	3.3	0.33	3.4	0.22	3.1			
	平均	0.40	3.8	0.28	3.8	0.22	3.9	0.15	3.2			
	06	00	0.33	3.9	0.23	4.2	0.19	4.2	0.13	3.7	N	4
		02	0.28	4.3	0.22	4.3	0.18	4.5	0.12	3.8	NNW	341
		04	0.23	4.5	0.20	4.9	0.16	4.4	0.11	3.3	NW	319
		06	0.26	5.1	0.21	4.7	0.17	4.5	0.11	3.7	NNW	347
		08	0.31	4.6	0.24	4.7	0.19	4.8	0.12	3.8	ESE	120
		10	0.36	5.0	0.27	5.2	0.21	5.2	0.13	4.0	N	358
		12	0.36	4.4	0.28	5.5	0.21	5.1	0.13	3.7	NE	35
		14	0.34	6.4	0.28	5.3	0.23	5.4	0.15	4.0	NNW	345
16		0.41	3.5	0.29	5.2	0.23	4.7	0.14	3.5	NNE	18	
18		0.33	5.2	0.26	5.3	0.20	4.7	0.13	3.4	ENE	74	
20		0.37	3.3	0.27	4.0	0.22	4.1	0.14	3.4	E	94	
22		* 0.50	3.9	* 0.35	3.7	* 0.28	3.9	* 0.18	3.3	NNE	33	
最大		0.50	3.9	0.35	3.7	0.28	3.9	0.18	3.3			
平均		0.34	4.5	0.26	4.8	0.21	4.6	0.13	3.6			
07		00	0.44	4.4	0.34	5.1	0.28	4.9	0.18	3.7	E	93
		02	0.60	5.2	0.49	4.9	0.39	5.0	0.25	4.4	NNE	32
		04	0.74	4.4	0.53	4.6	0.44	4.7	0.29	4.3	E	80
		06	0.84	5.1	0.59	4.8	* 0.49	4.8	* 0.32	4.3	ENE	78
		08	0.94	4.8	0.59	4.8	0.47	4.8	0.30	4.4	NNE	31
		10	0.65	4.0	0.46	4.6	0.36	4.6	0.23	4.0	NW	325
		12	0.72	5.2	0.59	4.7	0.45	4.9	0.29	4.4	N	8
		14	* 0.94	5.0	* 0.60	4.9	0.47	5.0	0.30	4.5	NW	320
	16	0.76	5.0	0.58	5.1	0.46	5.0	0.30	4.2	ESE	116	
	18	0.57	5.0	0.45	5.0	0.36	5.1	0.22	4.0	ESE	110	
	20	0.61	4.4	0.46	5.3	0.37	5.4	0.24	4.5	NE	52	
	22	0.61	5.3	0.46	5.5	0.36	5.4	0.23	4.5	N	357	
	最大	0.94	5.0	0.60	4.9	0.49	4.8	0.32	4.3			
	平均	0.70	4.8	0.51	4.9	0.41	5.0	0.26	4.3			
	08	00	0.68	5.5	0.47	5.4	0.38	5.6	0.25	4.7	NNW	339
		02	0.76	5.2	0.54	5.5	0.43	5.4	0.27	4.5	NNE	16
		04	0.66	5.1	0.50	5.7	0.40	5.5	0.25	4.6	N	10
		06	0.66	6.2	0.53	5.5	0.41	5.5	0.26	4.7	E	92
		08	0.73	6.1	0.55	6.6	0.44	6.7	0.27	5.3	NNE	33
		10	0.67	6.9	0.51	6.6	0.42	6.7	0.27	5.5	NNE	33
		12	0.61	6.3	0.49	6.7	0.39	6.6	0.25	5.5	NE	37
		14	0.66	5.8	0.52	6.3	0.41	6.3	0.26	5.0	NNE	33
16		0.74	5.5	0.55	6.2	0.44	6.0	0.26	4.5	NE	37	
18		0.79	6.3	0.64	6.7	* 0.51	6.4	* 0.31	4.8	NE	41	
20		* 0.91	6.2	* 0.65	6.2	0.50	6.0	0.31	4.7	NNE	33	
22		0.73	6.8	0.52	6.3	0.42	5.8	0.27	4.3	NNE	29	
最大		0.91	6.2	0.65	6.2	0.51	6.4	0.31	4.8			
平均		0.72	6.0	0.54	6.1	0.43	6.0	0.27	4.8			
09		00	0.56	6.0	0.48	6.3	0.40	6.4	0.25	4.9	NE	37
		02	0.55	7.0	0.44	6.7	0.35	6.7	0.21	4.9	NE	37
		04	0.64	6.0	0.48	6.8	0.39	6.8	0.27	5.8	NNE	33
		06	0.53	7.2	0.47	6.6	0.39	6.7	0.25	5.5	NNE	33
		08	0.74	6.5	* 0.59	6.7	0.45	6.4	* 0.30	5.9	NE	41
		10	0.70	7.8	0.58	6.6	* 0.47	6.8	0.30	5.7	NE	37
		12	0.64	6.4	0.54	6.4	0.44	6.5	0.28	5.3	NE	37
		14	0.84	6.0	* 0.59	6.7	0.46	6.5	0.29	5.4	NE	45
	16	* 0.93	6.3	0.57	6.4	0.45	6.4	0.27	5.0	NE	37	
	18	0.62	6.9	0.50	6.5	0.40	6.6	0.26	5.3	NNE	25	
	20	0.64	5.7	0.51	6.2	0.43	6.0	0.27	4.3	NNE	29	
	22	0.74	5.8	0.58	5.4	0.45	5.4	0.29	4.2	NNW	339	

	最大	0.93	6.3	0.59	6.7	0.47	6.8	0.30	5.9		
	平均	0.68	6.5	0.53	6.4	0.42	6.4	0.27	5.2		
10	00	0.71	6.9	* 0.58	6.1	* 0.45	5.5	0.27	4.0	ENE	57
	02	0.69	6.7	0.54	6.4	0.42	6.2	0.27	4.7	NNE	33
	04	0.69	6.3	0.45	6.4	0.38	6.1	0.23	4.6	NNE	33
	06	0.60	6.1	0.43	6.1	0.35	6.2	0.22	4.7	NE	41
	08	0.58	5.6	0.35	5.7	0.28	5.9	0.18	4.5	NNE	29
	10	0.51	3.8	0.35	5.2	0.27	5.4	0.18	4.4	ENE	64
	12	0.41	5.4	0.30	5.8	0.24	5.7	0.15	4.0	NE	45
	14	0.48	4.7	0.33	5.5	0.27	4.8	0.17	3.5	N	354
	16	* 0.82	3.2	0.53	3.6	0.42	3.9	0.28	3.4	NNE	14
	18	0.79	3.8	0.55	3.9	0.43	3.9	* 0.29	3.6	NE	40
	20	0.57	3.9	0.46	3.9	0.36	4.2	0.23	3.5	N	10
	22	0.64	5.7	0.49	4.2	0.39	4.3	0.24	3.6	NW	319
	最大	0.82	3.2	0.58	6.1	0.45	5.5	0.29	3.6		
	平均	0.62	5.2	0.45	5.2	0.36	5.2	0.23	4.0		
11	00	* 0.67	3.8	* 0.45	5.1	* 0.35	4.8	* 0.23	3.8	E	82
	02	0.55	6.1	0.37	4.7	0.28	4.9	0.18	3.8	ENE	67
	04	0.45	6.3	0.35	5.1	0.29	4.8	0.18	3.9	NE	47
	06	0.47	5.9	0.35	5.6	0.29	5.5	0.19	4.2	N	2
	08	0.37	5.9	0.31	5.2	0.25	5.1	0.16	3.5	ENE	64
	10	0.41	4.9	0.30	4.7	0.24	4.5	0.16	3.4	E	91
	12	0.62	2.8	0.40	3.2	0.32	3.7	0.21	3.1	ESE	102
	14	0.51	3.2	0.41	4.2	0.33	4.3	0.21	3.5	N	351
	16	0.60	3.6	0.39	4.4	0.31	4.2	0.20	3.4	ESE	122
	18	0.55	2.9	0.36	4.6	0.29	4.7	0.19	3.5	ESE	119
	20	0.65	4.0	0.38	4.4	0.31	4.6	0.20	3.7	NNW	345
	22	0.51	2.6	0.38	4.1	0.31	4.2	0.20	3.5	E	101
	最大	0.67	3.8	0.45	5.1	0.35	4.8	0.23	3.8		
	平均	0.53	4.3	0.37	4.6	0.30	4.6	0.19	3.6		
12	00	0.48	4.0	0.38	4.4	0.31	4.2	0.20	3.6	SE	134
	02	0.48	2.7	0.34	3.9	0.28	4.0	0.18	3.3	E	85
	04	0.54	2.5	0.38	3.4	0.30	3.5	0.20	3.2	NW	319
	06	0.89	3.6	0.64	3.4	0.51	3.4	0.32	3.2	ENE	63
	08	1.11	2.9	0.86	3.6	0.69	3.7	0.44	3.5	NNW	341
	10	* 1.61	3.4	1.06	3.7	0.81	3.9	0.51	3.7	NNE	12
	12	1.47	3.7	* 1.15	4.0	* 0.92	4.2	* 0.57	3.8	NNE	32
	14	1.50	4.0	1.14	4.3	0.89	4.3	0.56	3.9	NE	53
	16	1.55	3.5	1.00	4.3	0.77	4.3	0.46	3.8	E	88
	18	0.86	3.9	0.70	4.0	0.57	4.2	0.37	3.8	NW	323
	20	1.08	3.6	0.88	4.1	0.69	4.2	0.45	3.6	N	11
	22	0.91	5.3	0.76	5.0	0.61	5.2	0.39	4.4	NNW	327
	最大	1.61	3.4	1.15	4.0	0.92	4.2	0.57	3.8		
	平均	1.04	3.6	0.77	4.0	0.61	4.1	0.39	3.7		
13	00	* 1.12	5.8	* 0.85	5.7	* 0.66	5.6	* 0.41	5.0	NE	48
	02	0.81	6.1	0.64	5.6	0.52	5.6	0.33	5.0	N	4
	04	0.69	5.7	0.47	6.0	0.40	6.0	0.26	5.0	NNE	33
	06	0.95	6.0	0.63	6.6	0.48	6.6	0.29	5.6	NNE	33
	08	0.82	6.2	0.58	6.6	0.45	6.7	0.28	5.5	NE	37
	10	0.60	6.3	0.48	6.3	0.37	6.3	0.22	4.6	NNE	33
	12	0.58	7.1	0.44	6.7	0.35	6.4	0.22	5.6	NE	41
	14	0.39	5.7	0.26	5.6	0.21	5.4	0.13	3.6	ESE	111
	16	0.45	4.1	0.27	5.9	0.21	6.0	0.13	4.1	NNE	29
	18	0.35	6.4	0.27	7.9	0.22	7.4	0.13	4.7	N	8
	20	0.51	10.2	0.40	9.3	0.30	8.9	0.18	5.9	NNE	33
	22	0.43	8.7	0.30	8.8	0.23	7.8	0.14	5.0	NE	37
	最大	1.12	5.8	0.85	5.7	0.66	5.6	0.41	5.0		
	平均	0.64	6.5	0.47	6.8	0.37	6.6	0.23	5.0		
14	00	0.38	7.3	0.29	8.4	0.23	7.4	0.14	4.9	NNE	29
	02	0.43	7.1	0.28	8.0	0.22	7.2	0.13	4.5	NE	37
	04	0.39	7.3	0.31	9.0	0.24	8.3	0.15	5.2	NNE	33
	06	0.36	7.7	0.30	8.2	0.23	7.4	0.14	4.8	NNE	25
	08	0.43	7.9	0.33	7.8	0.26	7.4	0.16	5.1	NNE	25
	10	0.56	8.8	0.37	8.4	0.29	7.6	0.17	4.7	NNE	33
	12	0.48	9.0	0.36	8.4	0.29	7.8	0.17	4.9	NE	49
	14	0.53	8.2	0.45	9.0	0.34	8.3	0.19	5.1	NNE	20

	16	0.54	8.0	0.47	8.5	0.37	8.6	0.21	6.0	NNE	25
	18	0.52	10.2	0.41	9.2	0.32	8.4	0.19	5.5	NE	37
	20	0.82	9.9	0.53	9.7	0.41	9.8	0.26	7.7	NNE	33
	22	* 0.91	10.2	* 0.67	9.5	* 0.52	9.2	* 0.31	7.2	NNE	33
	最大	0.91	10.2	0.67	9.5	0.52	9.2	0.31	7.2		
	平均	0.53	8.5	0.40	8.7	0.31	8.1	0.19	5.5		
15	00	* 0.83	10.0	* 0.63	10.0	* 0.53	10.0	* 0.31	7.5	NNE	20
	02	0.75	8.6	0.47	9.4	0.37	9.4	0.21	6.3	NNE	25
	04	0.70	9.9	0.56	9.7	0.44	9.6	0.25	6.8	NNE	12
	06	0.67	9.9	0.57	10.2	0.47	10.1	0.28	7.7	NNE	25
	08	0.69	8.4	0.47	9.0	0.38	9.0	0.23	6.5	NNE	25
	10	0.58	9.0	0.41	8.8	0.31	8.1	0.19	5.4	NNE	33
	12	0.52	8.0	0.41	8.8	0.33	8.5	0.20	5.9	NNE	25
	14	0.51	9.5	0.41	8.7	0.32	8.3	0.19	5.1	NNE	12
	16	0.62	9.4	0.44	8.0	0.35	7.6	0.21	4.7	NNE	29
	18	0.51	9.2	0.39	9.8	0.30	8.8	0.18	6.0	NNE	20
	20	0.46	8.5	0.33	8.8	0.25	8.4	0.14	5.0	NNE	33
	22	0.38	8.9	0.32	8.6	0.25	8.4	0.16	5.6	NNE	20
	最大	0.83	10.0	0.63	10.0	0.53	10.0	0.31	7.5		
	平均	0.60	9.1	0.45	9.2	0.36	8.9	0.21	6.0		
	16	00	0.33	7.4	* 0.27	7.9	* 0.22	8.1	* 0.14	5.1	NNE
02		0.30	6.9	0.23	7.3	0.19	6.6	0.11	4.0	NNE	20
04		0.26	5.6	0.22	7.4	0.18	6.6	0.11	4.1	NNE	16
06		0.34	9.1	0.26	7.8	0.20	6.7	0.12	4.0	NNE	20
08		0.27	6.8	0.21	6.4	0.17	5.7	0.11	3.6	NE	37
10		0.23	8.2	0.17	6.9	0.14	5.7	0.09	3.7	NE	53
12		0.25	9.3	0.19	6.8	0.15	5.5	0.10	3.3	NNE	25
14		0.30	8.8	0.19	6.1	0.15	5.0	0.10	3.2	NW	319
16		* 0.35	4.9	0.22	5.5	0.17	4.5	0.11	3.0	NNW	348
18		0.25	7.2	0.18	6.3	0.14	5.4	0.09	3.4	ESE	118
20		0.21	6.2	0.16	6.4	0.13	5.2	0.09	3.4	NNW	339
22		0.22	6.6	0.16	5.1	0.13	4.6	0.09	3.0	NE	45
最大		0.35	4.9	0.27	7.9	0.22	8.1	0.14	5.1		
平均		0.28	7.3	0.21	6.7	0.16	5.8	0.11	3.7		
17		00	0.33	6.8	0.25	4.9	0.20	4.3	0.13	3.2	NNE
	02	0.36	3.9	0.26	4.3	0.21	4.3	0.14	3.4	NW	318
	04	0.34	6.7	0.21	5.6	0.17	4.5	0.11	3.1	N	11
	06	0.30	6.7	0.21	5.3	0.16	4.8	0.10	3.3	N	357
	08	0.31	6.2	0.21	5.2	0.17	4.7	0.11	3.3	E	84
	10	0.25	6.8	0.18	6.3	0.14	5.1	0.09	3.2	NNE	23
	12	0.25	5.2	0.19	5.4	0.15	4.3	0.10	3.0	E	79
	14	0.26	2.4	0.19	4.8	0.15	3.7	0.10	2.7	ESE	110
	16	0.34	5.0	0.23	3.9	0.17	3.7	0.11	2.8	NW	325
	18	0.22	5.4	0.15	4.4	0.11	4.1	0.08	2.8	SE	132
	20	0.22	7.5	0.14	4.6	0.11	3.9	0.08	2.8	N	7
	22	* 0.59	2.7	* 0.47	3.1	* 0.36	3.2	* 0.23	2.9	NNW	335
	最大	0.59	2.7	0.47	3.1	0.36	3.2	0.23	2.9		
	平均	0.31	5.4	0.22	4.8	0.18	4.2	0.12	3.0		
	18	00	0.63	2.7	0.42	3.0	0.33	3.3	0.21	2.9	N
02		0.58	3.2	0.37	3.1	0.28	3.2	0.19	2.8	E	86
04		0.64	3.0	0.41	3.1	0.32	3.2	0.21	2.9	N	2
06		0.75	3.1	0.54	3.3	0.42	3.4	0.26	3.0	ESE	112
08		0.67	2.8	0.46	3.4	0.36	3.3	0.23	3.0	E	91
10		1.07	3.9	0.79	3.6	0.59	3.6	0.38	3.4	NNE	22
12		0.95	3.2	0.64	3.6	0.50	3.6	0.32	3.3	ENE	69
14		1.13	3.4	0.80	3.7	0.62	3.7	0.40	3.4	ESE	110
16		0.99	3.4	0.77	3.7	0.60	3.9	0.37	3.4	NNE	29
18		1.08	3.8	* 0.83	3.9	* 0.67	4.0	* 0.43	3.6	E	90
20		1.12	5.4	0.77	4.0	0.58	4.0	0.37	3.6	NE	43
22		* 1.18	3.2	0.79	3.8	0.61	3.8	0.38	3.5	NNE	28
最大		1.18	3.2	0.83	3.9	0.67	4.0	0.43	3.6		
平均		0.90	3.4	0.63	3.5	0.49	3.6	0.31	3.2		
19		00	0.85	3.4	* 0.65	3.7	* 0.51	4.0	* 0.33	3.5	E
	02	* 0.86	4.2	0.56	4.7	0.44	4.6	0.29	3.7	ESE	106
	04	0.80	4.9	0.60	4.8	0.47	5.0	0.30	4.0	ENE	66
	06	0.63	4.1	0.45	4.7	0.37	4.6	0.24	3.9	ESE	123
	08	0.63	4.9	0.41	4.8	0.32	4.8	0.21	3.9	NNE	29
	10	0.49	4.2	0.35	4.8	0.29	4.7	0.19	3.8	NE	42

	12	0.50	5.6	0.39	5.1	0.32	5.0	0.20	3.8	NE	48
	14	0.46	5.3	0.38	5.0	0.31	4.9	0.19	3.7	ESE	118
	16	0.50	4.4	0.37	5.2	0.29	5.1	0.18	3.8	NNE	21
	18	0.48	4.6	0.36	5.3	0.28	5.1	0.18	3.7	NE	56
	20	0.45	5.5	0.36	4.5	0.28	4.4	0.18	3.5	N	352
	22	0.41	5.2	0.33	5.2	0.26	4.9	0.17	3.6	ENE	66
	最大	0.86	4.2	0.65	3.7	0.51	4.0	0.33	3.5		
	平均	0.59	4.7	0.43	4.8	0.35	4.8	0.22	3.7		
20	00	* 0.45	5.3	* 0.34	4.9	* 0.27	4.7	* 0.17	3.6	NNE	19
	02	0.40	5.8	0.29	5.3	0.24	4.7	0.15	3.4	NW	316
	04	0.43	5.5	0.30	5.2	0.24	4.9	0.15	3.6	ENE	57
	06	0.37	5.0	0.26	5.4	0.20	5.0	0.13	3.6	SE	130
	08	0.31	3.7	0.23	4.7	0.19	4.7	0.13	3.8	NNW	341
	10	0.27	4.9	0.21	5.1	0.17	5.0	0.11	3.8	N	351
	12	0.28	5.8	0.20	4.6	0.16	4.4	0.11	3.4	NNE	19
	14	0.24	6.1	0.18	5.2	0.14	4.4	0.10	3.1	ESE	114
	16	0.24	3.9	0.16	4.6	0.13	4.2	0.09	3.0	ENE	63
	18	0.21	5.7	0.17	4.9	0.13	4.2	0.09	2.9	ENE	73
	20	0.20	3.3	0.15	5.2	0.12	4.1	0.08	2.8	E	88
	22	0.21	5.1	0.16	4.8	0.13	4.4	0.08	3.0	SE	130
	最大	0.45	5.3	0.34	4.9	0.27	4.7	0.17	3.6		
	平均	0.30	5.0	0.22	5.0	0.18	4.6	0.12	3.3		
21	00	0.23	5.7	0.15	4.7	0.12	4.7	0.08	3.4	N	357
	02	0.21	5.7	0.15	4.6	0.12	4.7	0.08	3.8	N	350
	04	0.20	4.5	0.17	4.9	0.14	4.7	0.09	3.6	ESE	107
	06	0.26	5.5	0.19	5.4	0.15	4.8	0.10	3.6	NW	321
	08	0.25	5.3	0.19	5.5	0.16	5.1	0.11	3.9	NNE	13
	10	0.24	6.1	0.18	5.1	0.14	4.6	0.09	3.2	NNW	330
	12	0.31	2.8	0.22	4.2	0.18	3.7	0.12	2.8	E	95
	14	* 0.56	2.4	* 0.31	3.3	* 0.24	3.4	* 0.16	2.8	NE	46
	16	0.40	2.8	0.29	2.9	0.24	3.2	0.15	2.9	NNE	23
	18	0.30	3.2	0.22	3.7	0.18	3.7	0.11	2.9	E	95
	20	0.45	2.7	0.25	3.2	0.20	3.5	0.13	3.0	ESE	121
	22	0.41	3.2	0.26	3.3	0.21	3.3	0.14	2.8	ESE	121
	最大	0.56	2.4	0.31	3.3	0.24	3.4	0.16	2.8		
	平均	0.32	4.2	0.22	4.2	0.17	4.1	0.11	3.2		
22	00	0.46	2.8	0.36	3.2	0.28	3.2	0.18	2.8	NW	320
	02	0.51	5.9	0.39	3.4	0.31	3.4	0.21	3.1	NE	45
	04	0.70	3.3	0.45	3.8	0.36	3.9	0.24	3.4	N	10
	06	0.79	3.7	0.64	3.7	0.52	3.9	0.34	3.4	N	352
	08	1.17	3.3	0.78	4.1	0.62	4.3	0.40	3.7	ENE	71
	10	0.99	3.6	0.82	4.1	0.66	4.1	0.44	3.7	ENE	65
	12	* 1.53	4.8	0.83	4.8	0.64	4.7	0.40	3.9	NNW	340
	14	1.13	4.4	0.80	4.3	0.64	4.3	0.41	3.7	NE	47
	16	1.30	3.5	* 0.93	4.1	* 0.73	4.2	* 0.47	3.8	NE	55
	18	1.34	4.0	0.81	4.5	0.63	4.3	0.41	3.8	N	3
	20	1.02	4.4	0.72	4.6	0.60	4.5	0.38	3.9	ENE	72
	22	1.00	5.2	0.73	5.1	0.57	4.9	0.35	4.1	NE	36
	最大	1.53	4.8	0.93	4.1	0.73	4.2	0.47	3.8		
	平均	1.00	4.1	0.69	4.1	0.55	4.1	0.35	3.6		
23	00	0.90	4.5	* 0.68	5.2	* 0.55	5.0	* 0.35	4.1	ENE	59
	02	0.81	3.4	0.65	4.9	0.51	4.8	0.32	3.9	N	355
	04	0.72	4.8	0.59	4.4	0.48	4.5	0.30	3.6	NNW	340
	06	0.80	5.0	0.54	4.8	0.44	4.6	0.28	3.7	ESE	120
	08	* 0.97	3.0	0.56	4.0	0.45	4.0	0.28	3.4	NNW	330
	10	0.71	5.1	0.56	4.1	0.43	4.1	0.27	3.5	NNW	334
	12	0.66	3.5	0.50	4.1	0.42	4.0	0.28	3.5	N	2
	14	0.74	5.7	0.50	5.1	0.41	4.9	0.27	3.8	ESE	120
	16	0.61	5.8	0.49	5.3	0.39	5.1	0.24	3.9	E	81
	18	0.62	5.7	0.44	5.7	0.36	5.5	0.23	4.1	ESE	104
	20	0.70	5.3	0.49	4.2	0.39	4.2	0.25	3.3	N	5
	22	0.79	3.1	0.56	3.8	0.44	3.9	0.28	3.3	N	9
	最大	0.97	3.0	0.68	5.2	0.55	5.0	0.35	4.1		
	平均	0.75	4.6	0.55	4.6	0.44	4.6	0.28	3.7		
24	00	* 0.62	2.9	* 0.45	4.2	* 0.36	4.1	* 0.23	3.4	NNW	346
	02	0.48	3.2	0.30	4.0	0.24	3.8	0.16	3.1	NNE	33

	04	0.38	3.0	0.26	4.1	0.21	3.8	0.14	3.1	NE	47
	06	0.34	5.2	0.25	3.6	0.20	3.5	0.12	2.7	NE	56
	08	0.40	2.9	0.28	3.2	0.22	3.3	0.14	2.7	NNW	347
	10	0.35	3.1	0.26	3.2	0.20	3.3	0.13	2.7	NNW	346
	12	0.46	3.3	0.27	3.6	0.21	3.5	0.14	2.8	NE	55
	14	0.31	3.1	0.20	4.1	0.16	3.6	0.10	2.8	N	8
	16	0.31	2.7	0.21	4.1	0.17	3.6	0.11	2.8	N	10
	18	0.44	2.5	0.28	3.2	0.23	3.3	0.15	3.0	NNW	337
	20	0.43	3.5	0.33	3.1	0.26	3.2	0.16	2.7	ESE	122
	22	0.49	3.1	0.36	3.1	0.27	3.3	0.17	2.8	E	82
	最大	0.62	2.9	0.45	4.2	0.36	4.1	0.23	3.4		
	平均	0.42	3.2	0.29	3.6	0.23	3.5	0.15	2.9		
25	00	0.42	3.3	0.30	3.2	0.23	3.2	0.15	2.8	ESE	113
	02	0.36	3.1	0.25	3.5	0.20	3.5	0.13	2.9	E	99
	04	0.29	4.1	0.24	3.9	0.19	3.8	0.12	2.9	N	8
	06	0.36	2.6	0.22	3.7	0.18	3.4	0.12	2.7	NNE	13
	08	0.30	3.4	0.22	3.3	0.17	3.8	0.11	3.0	NW	324
	10	0.29	3.3	0.20	5.0	0.16	4.1	0.10	3.0	ESE	119
	12	0.30	5.9	0.22	3.9	0.17	3.5	0.11	2.6	SE	126
	14	0.45	2.2	0.29	3.7	0.22	3.6	0.14	2.8	NE	49
	16	0.62	3.3	0.42	2.9	0.32	3.2	0.21	3.0	ENE	72
	18	0.58	2.7	0.41	3.1	0.32	3.3	0.20	2.9	ENE	57
	20	0.65	2.6	* 0.51	3.3	* 0.41	3.5	* 0.26	3.2	E	95
	22	* 0.74	3.5	0.48	3.5	0.38	3.6	0.24	3.2	NNW	347
	最大	0.74	3.5	0.51	3.3	0.41	3.5	0.26	3.2		
	平均	0.45	3.3	0.31	3.6	0.25	3.5	0.16	2.9		
26	00	* 0.61	3.1	0.39	3.5	* 0.32	3.5	0.20	3.1	ESE	104
	02	0.47	3.8	0.31	3.7	0.25	3.8	0.16	3.2	E	96
	04	0.44	3.6	0.33	3.5	0.26	3.7	0.17	3.3	NNE	21
	06	0.49	3.9	* 0.39	4.0	0.31	4.0	0.20	3.6	N	9
	08	0.57	3.5	0.36	4.1	0.31	4.2	* 0.20	3.9	NNE	26
	10	0.37	4.2	0.31	3.9	0.25	3.9	0.16	3.4	E	87
	12	0.31	4.2	0.25	3.9	0.20	3.9	0.14	3.2	N	4
	14	0.39	3.5	0.25	3.6	0.20	3.6	0.13	3.0	NNE	23
	16	0.29	4.0	0.22	3.6	0.18	3.6	0.12	3.1	NE	48
	18	0.29	2.5	0.20	3.3	0.17	3.4	0.11	2.8	ESE	105
	20	0.21	2.6	0.17	3.4	0.13	3.3	0.08	2.6	ENE	63
	22	0.26	5.0	0.17	3.3	0.14	3.2	0.09	2.6	NNE	25
	最大	0.61	3.1	0.39	4.0	0.32	3.5	0.20	3.9		
	平均	0.39	3.7	0.28	3.7	0.23	3.7	0.15	3.2		
27	00	0.22	3.3	0.17	3.8	0.14	3.5	0.09	2.6	N	10
	02	0.19	3.4	0.15	4.0	0.12	3.7	0.08	2.9	E	81
	04	0.23	2.6	0.17	3.3	0.14	3.2	0.10	2.6	E	82
	06	0.23	6.1	0.14	3.4	0.12	3.4	0.08	2.7	N	355
	08	0.28	3.2	0.17	3.7	0.13	3.4	0.08	2.6	E	80
	10	0.18	5.3	0.14	3.5	0.11	3.2	0.08	2.5	NNW	347
	12	0.37	2.8	0.26	3.0	0.20	3.0	0.13	2.5	NW	326
	14	0.41	2.3	0.29	2.9	0.23	2.9	0.15	2.5	SE	134
	16	0.39	2.5	0.30	3.1	0.23	3.0	0.15	2.6	NW	322
	18	0.35	3.5	0.27	3.3	0.22	3.2	0.14	2.7	E	95
	20	0.50	2.2	0.31	3.1	0.24	3.2	0.16	2.9	ENE	60
	22	* 0.55	2.9	* 0.37	3.1	* 0.29	3.2	* 0.19	2.9	ENE	64
	最大	0.55	2.9	0.37	3.1	0.29	3.2	0.19	2.9		
	平均	0.33	3.3	0.23	3.4	0.18	3.2	0.12	2.7		
28	00	* 0.54	2.8	0.34	3.3	0.27	3.4	0.17	3.0	NNE	24
	02	0.51	3.4	0.36	3.5	0.29	3.6	0.18	3.2	N	358
	04	0.38	3.6	0.30	3.7	0.24	3.7	0.15	3.1	NE	36
	06	0.52	6.0	* 0.37	4.0	* 0.30	4.0	* 0.20	3.6	N	2
	08	0.40	3.8	0.30	3.8	0.25	3.9	0.16	3.5	NNE	30
	10	0.35	3.8	0.22	3.7	0.18	3.8	0.12	3.1	ENE	77
	12	0.27	3.8	0.20	3.7	0.16	3.8	0.11	3.1	NNW	337
	14	0.25	3.3	0.19	3.9	0.15	3.6	0.10	2.9	NW	320
	16	0.28	3.9	0.19	3.9	0.15	3.8	0.10	2.8	NE	36
	18	0.23	3.9	0.19	3.9	0.15	3.6	0.10	2.8	SE	132
	20	0.34	3.7	0.18	3.9	0.15	3.7	0.10	2.9	NE	46
	22	0.21	3.5	0.16	4.0	0.13	3.9	0.09	2.9	ESE	115
	最大	0.54	2.8	0.37	4.0	0.30	4.0	0.20	3.6		

	平均	0.36	3.8	0.25	3.8	0.20	3.7	0.13	3.1		
29	00	0.22	3.4	0.15	4.1	0.12	3.8	0.08	2.9	E	97
	02	0.18	5.6	0.14	3.9	0.12	3.5	0.08	2.7	NE	39
	04	0.19	6.4	0.13	3.6	0.11	3.5	0.08	2.6	NW	326
	06	0.16	6.6	0.13	3.9	0.11	3.4	0.07	2.6	NE	35
	08	0.19	3.3	0.13	3.8	0.11	3.2	0.08	2.4	NNW	332
	10	* 0.23	5.2	0.15	3.8	0.12	3.5	0.08	2.5	ESE	103
	12	0.21	4.9	* 0.16	3.9	* 0.13	3.4	* 0.09	2.6	ESE	123
	14	0.19	3.2	0.14	3.8	0.11	3.4	0.07	2.5	N	358
	16	0.18	4.9	0.13	4.7	0.10	3.7	0.07	2.7	SE	133
	18	0.20	3.3	0.15	4.3	0.12	3.5	0.08	2.6	ESE	110
	20	0.19	4.1	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.6	N	351
	22	0.14	3.9	0.11	5.8	0.09	4.9	0.06	3.4	ESE	113
	最大	0.23	5.2	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.6		
	平均	0.19	4.6	0.14	4.1	0.11	3.6	0.08	2.7		
30	00	0.22	3.5	0.15	4.1	0.12	3.8	0.08	2.8	SE	125
	02	0.21	4.2	0.14	4.6	0.11	3.7	0.07	2.6	ESE	114
	04	0.18	6.4	0.13	4.6	0.11	3.8	0.07	2.7	NNW	343
	06	0.16	5.6	0.13	4.5	0.11	3.8	0.08	2.7	NNE	15
	08	0.21	3.8	0.15	3.9	0.12	3.7	0.08	2.8	NE	49
	10	0.21	4.3	0.15	4.4	0.12	3.9	0.08	2.8	NNW	333
	12	* 0.42	2.3	* 0.23	3.6	* 0.18	3.5	* 0.12	2.7	ENE	74
	14	0.31	2.7	0.20	3.2	0.16	3.2	0.11	2.5	NW	325
	16	0.23	5.3	0.16	4.3	0.13	3.6	0.09	2.6	E	100
	18	0.18	3.7	0.13	4.3	0.11	3.6	0.08	2.5	ENE	57
	20	0.20	4.4	0.13	4.1	0.11	3.5	0.07	2.6	ENE	63
	22	0.18	4.1	0.13	3.9	0.11	3.5	0.07	2.6	NNE	13
	最大	0.42	2.3	0.23	3.6	0.18	3.5	0.12	2.7		
	平均	0.23	4.2	0.15	4.1	0.12	3.6	0.08	2.7		
月最大		1.61	3.4	1.15	4.0	0.92	4.2	0.57	3.8		
起時		1210		1212		1212		1212			
平均		0.49	4.7	0.35	4.8	0.28	4.6	0.18	3.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014年 7月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	16 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.3 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.18	7.2	0.14	4.0	0.11	3.6	0.07	2.7	E	93
	02	0.17	3.8	0.14	3.8	0.12	3.3	0.08	2.6	NW	325
	04	0.21	3.8	0.15	4.4	0.12	3.8	0.08	2.7	ENE	59
	06	0.18	5.7	0.13	4.2	0.10	3.7	0.07	2.8	NNW	327
	08	0.22	2.5	0.15	3.5	0.12	3.7	0.08	3.0	NNW	330
	10	0.18	4.7	0.14	4.4	0.11	3.8	0.08	2.6	E	96
	12	0.23	3.8	0.15	3.7	0.12	3.6	0.08	2.6	N	349
	14	0.20	7.0	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	2.8	N	2
	16	0.63	2.1	0.39	2.8	0.30	3.0	0.19	2.8	ESE	116
	18	* 0.84	2.9	* 0.59	3.2	* 0.46	3.2	* 0.29	3.0	E	88
	20	0.83	3.2	0.56	3.3	0.45	3.4	0.28	3.0	N	7
	22	0.73	3.0	0.56	3.6	0.44	3.6	0.28	3.2	E	95
	最大	0.84	2.9	0.59	3.2	0.46	3.2	0.29	3.0		
	平均	0.38	4.1	0.27	3.8	0.21	3.6	0.14	2.8		
02	00	* 0.95	3.4	* 0.65	3.5	* 0.52	3.4	* 0.34	3.3	E	90
	02	0.85	2.8	0.62	3.4	0.48	3.5	0.31	3.2	NNE	22
	04	0.56	3.5	0.42	3.5	0.33	3.6	0.21	3.2	E	91
	06	0.45	3.7	0.32	3.5	0.25	3.6	0.16	3.0	N	5
	08	0.35	3.7	0.28	3.5	0.22	3.5	0.14	2.9	NNW	336
	10	0.34	3.1	0.26	3.5	0.20	3.6	0.13	2.8	N	355
	12	0.49	3.2	0.38	3.1	0.29	3.2	0.19	2.8	NW	319
	14	0.76	4.6	0.48	3.4	0.38	3.3	0.24	3.0	NE	49
	16	0.89	3.4	0.57	3.4	0.44	3.5	0.28	3.2	NE	35
	18	0.75	2.8	0.51	3.5	0.40	3.4	0.25	3.0	ESE	118
	20	0.81	3.6	0.58	3.4	0.46	3.4	0.29	3.2	SE	129
	22	0.91	3.4	0.52	3.4	0.42	3.5	0.27	3.2	NNW	340
	最大	0.95	3.4	0.65	3.5	0.52	3.4	0.34	3.3		
	平均	0.68	3.4	0.47	3.4	0.37	3.5	0.23	3.1		
03	00	* 0.82	3.6	0.48	3.7	0.36	3.8	0.23	3.3	N	356
	02	0.71	3.8	0.50	3.7	0.40	3.9	0.25	3.5	NNE	32
	04	0.66	4.1	0.47	4.0	0.38	4.0	0.25	3.6	NNE	22
	06	0.63	4.0	0.50	4.1	0.39	4.2	0.24	3.6		
	08	0.69	3.7	0.48	4.2	0.39	4.2	0.24	3.5	NE	49
	10	0.52	4.0	0.42	4.0	0.34	4.0	0.22	3.5	ENE	62
	12	0.53	3.7	0.41	4.1	0.32	4.1	0.21	3.4	NE	44
	14	0.54	3.8	0.39	4.1	0.31	3.9	0.20	3.3	NE	38
	16	0.55	3.5	0.38	3.8	0.30	3.9	0.19	3.1	N	0
	18	0.73	3.3	0.46	3.5	0.36	3.6	0.23	3.1	SE	131
	20	0.82	2.3	* 0.54	3.2	* 0.44	3.3	* 0.27	3.0	NNW	337
	22	0.67	3.4	0.47	3.3	0.37	3.4	0.24	2.9	ESE	109
	最大	0.82	3.6	0.54	3.2	0.44	3.3	0.27	3.0		
	平均	0.66	3.6	0.46	3.8	0.36	3.9	0.23	3.3		
04	00	0.61	2.4	0.35	3.4	0.28	3.4	0.18	3.0	ENE	65
	02	0.50	2.7	0.32	3.6	0.25	3.6	0.16	3.0	ENE	76
	04	0.42	3.4	0.29	3.8	0.23	3.7	0.15	3.1	ENE	67
	06	0.69	3.8	0.46	3.9	0.37	4.1	0.24	3.5	NW	322
	08	0.64	4.3	0.47	3.8	0.37	3.9	0.23	3.3	N	359
	10	0.67	3.7	0.53	4.0	0.44	4.1	0.29	3.8	NNE	13
	12	0.71	3.7	0.52	4.1	0.41	4.2	0.26	3.9	SE	128
	14	0.48	4.4	0.35	4.1	0.28	4.1	0.18	3.5	NNW	328
	16	0.48	4.0	0.36	4.3	0.28	4.3	0.18	3.5	NW	324
	18	0.63	3.0	0.41	3.3	0.32	3.7	0.21	3.1	N	354
	20	* 0.87	3.0	0.57	3.4	0.44	3.5	0.27	3.2	ESE	111
	22	0.80	4.1	* 0.63	3.6	* 0.49	3.7	* 0.31	3.3	NNW	331
	最大	0.87	3.0	0.63	3.6	0.49	3.7	0.31	3.3		

	平均	0.63	3.5	0.44	3.8	0.35	3.9	0.22	3.4			
05	00	* 0.99	4.0	* 0.76	4.1	* 0.59	4.3	* 0.39	3.9	ENE	61	
	02	0.78	3.2	0.59	4.1	0.48	4.0	0.31	3.5	N	351	
	04	0.75	5.0	0.56	4.1	0.43	4.1	0.27	3.3	NNE	26	
	06	0.82	4.4	0.48	4.3	0.40	4.3	0.26	3.8	NE	49	
	08	0.60	5.6	0.45	5.6	0.37	5.2	0.23	3.9	ENE	70	
	10	0.52	5.4	0.38	5.0	0.30	4.6	0.19	3.5	NNE	16	
	12	0.61	5.2	0.40	5.9	0.31	5.4	0.20	4.0	ESE	119	
	14	0.47	5.5	0.39	5.0	0.31	5.1	0.20	4.0	N	8	
	16	0.57	6.0	0.40	5.9	0.32	5.4	0.19	3.9	N	357	
	18	0.55	7.0	0.44	6.2	0.35	5.7	0.23	4.3			
	20	0.78	6.1	0.45	6.1	0.36	5.7	0.23	4.4	NNE	33	
	22	0.63	7.3	0.47	6.1	0.38	6.1	0.24	4.4	NNE	25	
	最大	0.99	4.0	0.76	4.1	0.59	4.3	0.39	3.9			
	平均	0.67	5.4	0.48	5.2	0.38	5.0	0.25	3.9			
	06	00	0.60	5.1	0.45	6.0	0.36	6.0	0.23	4.5	NNE	20
		02	0.58	6.7	0.44	6.0	0.36	6.0	0.23	4.6	NNE	25
		04	0.66	4.6	0.44	5.5	0.36	5.7	0.23	4.4	NNE	29
		06	0.46	5.6	0.37	5.5	0.29	5.4	0.19	4.2	NNW	329
		08	0.66	5.0	0.46	5.4	0.37	5.3	0.24	4.6	NNE	31
		10	0.61	5.6	0.44	5.6	0.35	5.6	0.22	4.2	NNE	31
		12	0.58	3.7	0.45	5.8	0.37	5.8	0.23	4.4	NNE	29
		14	0.66	5.3	0.45	5.5	0.36	5.5	0.23	4.3	NE	54
16		0.64	5.5	0.52	5.4	0.41	5.4	0.25	4.3	NNE	20	
18		* 0.83	5.3	* 0.59	5.5	* 0.45	5.4	* 0.27	4.6	NE	35	
20		0.74	5.3	0.55	5.8	0.44	5.8	* 0.27	4.6	NNE	25	
22		0.58	4.7	0.44	5.1	0.36	4.9	0.23	3.8	NNW	347	
最大		0.83	5.3	0.59	5.5	0.45	5.4	0.27	4.6			
平均		0.63	5.2	0.47	5.6	0.37	5.6	0.24	4.4			
07		00	0.56	5.0	0.41	4.1	0.33	4.1	0.21	3.5	ENE	59
		02	* 0.60	3.5	* 0.43	3.8	* 0.34	3.7	* 0.22	3.3	NNW	338
		04	0.50	4.0	0.35	3.8	0.27	3.9	0.18	3.5	ENE	66
		06	0.44	3.6	0.30	4.0	0.24	4.0	0.16	3.4	NNE	26
		08	0.37	3.2	0.25	4.1	0.20	4.1	0.13	3.1	NE	42
		10	0.29	3.2	0.22	4.0	0.18	3.7	0.12	2.9	NE	44
		12	0.27	4.3	0.18	4.4	0.15	4.2	0.10	3.0	NE	45
		14	0.21	4.2	0.16	4.4	0.13	3.9	0.08	2.8	NNE	30
	16	0.22	4.8	0.16	4.5	0.13	3.9	0.08	2.9	N	354	
	18	0.19	1.3	0.13	4.1	0.11	3.3	0.07	2.6	ENE	72	
	20	0.20	2.7	0.15	4.0	0.12	3.7	0.08	2.8	ESE	122	
	22	0.17	4.8	0.12	4.3	0.10	3.7	0.07	2.7	NNW	330	
	最大	0.60	3.5	0.43	3.8	0.34	3.7	0.22	3.3			
	平均	0.34	3.7	0.24	4.1	0.19	3.9	0.13	3.0			
	08	00	* 0.29	4.2	0.13	4.1	0.11	3.5	0.07	2.6	NNE	14
		02	0.17	1.4	0.12	3.5	0.10	3.2	0.07	2.5	NW	321
		04	0.12	8.2	0.10	4.3	0.08	4.2	0.05	3.0	E	79
		06	0.15	4.2	0.13	4.0	0.10	3.4	0.07	2.6	NNE	32
		08	0.23	3.4	0.15	3.9	0.11	3.6	0.08	2.7	NE	47
		10	0.19	7.0	0.13	4.2	0.10	3.7	0.07	2.6	E	92
		12	0.25	2.6	* 0.18	4.3	* 0.14	4.0	* 0.10	2.8	NNW	338
		14	0.23	4.0	0.17	4.0	0.13	3.6	0.09	2.7	N	351
16		0.28	3.6	0.17	4.1	0.14	3.8	0.09	2.9	NNE	13	
18		0.22	3.5	0.16	3.6	0.13	3.4	0.09	2.8	N	354	
20		0.15	5.7	0.12	4.2	0.10	4.1	0.07	2.9	SE	127	
22		0.18	4.1	0.12	3.9	0.10	3.6	0.07	2.7	NNE	13	
最大		0.29	4.2	0.18	4.3	0.14	4.0	0.10	2.8			
平均		0.21	4.3	0.14	4.0	0.11	3.7	0.08	2.7			
09		00	0.14	3.5	0.10	4.1	0.08	4.1	0.06	3.2	NNE	27
		02	0.18	4.4	0.12	4.1	0.10	3.7	0.07	2.7	NE	45
		04	0.14	4.2	0.11	5.0	0.09	4.6	0.06	3.2	ESE	106
		06	0.17	7.9	0.13	4.2	0.11	3.5	0.08	2.6	ENE	68
		08	0.25	3.5	0.15	4.5	0.12	4.2	0.08	3.0	NNW	338
		10	0.21	5.8	0.16	3.9	0.13	3.7	0.08	2.9	NNE	15
		12	0.19	4.6	0.14	4.4	0.11	3.6	0.07	2.6	NE	54
		14	* 0.25	3.9	* 0.17	4.0	* 0.14	3.6	* 0.09	2.6	ESE	118
	16	0.18	3.7	0.14	4.1	0.11	3.7	0.08	2.8	N	5	
	18	0.19	4.4	0.14	4.2	0.11	3.5	0.08	2.5	SE	128	
	20	0.17	2.6	0.13	3.3	0.11	3.0	0.07	2.4	ENE	62	
	22	0.19	8.2	0.14	3.9	0.11	3.5	0.07	2.8	ESE	112	

	最大	0.25	3.9	0.17	4.0	0.14	3.6	0.09	2.6			
	平均	0.19	4.7	0.14	4.1	0.11	3.7	0.07	2.8			
10	00	0.28	3.8	0.19	3.9	0.14	3.7	0.09	2.8	NNW	331	
	02	0.21	2.5	0.16	3.9	0.13	3.7	0.09	2.9	NNW	328	
	04	0.19	3.6	0.14	3.9	0.12	3.6	0.08	2.7	NNE	22	
	06	0.19	6.0	0.15	3.6	0.13	3.3	0.09	2.5	N	349	
	08	0.24	3.4	0.19	3.5	0.15	3.4	0.10	2.8	N	356	
	10	0.40	3.3	0.25	3.3	0.20	3.3	0.13	3.1	NNE	28	
	12	* 0.65	5.0	* 0.50	4.4	* 0.40	4.5	* 0.25	3.9	N	358	
	14	0.55	3.8	0.45	4.4	0.37	4.4	0.24	3.8	NNE	30	
	16	0.45	4.4	0.36	4.3	0.30	4.3	0.19	3.7	NNW	347	
	18	0.41	4.3	0.29	4.3	0.23	4.2	0.15	3.5	NNW	342	
20	0.43	4.0	0.33	3.7	0.26	3.8	0.17	3.5	ENE	78		
22	0.58	3.7	0.40	3.8	0.32	4.0	0.20	3.5	NNW	345		
	最大	0.65	5.0	0.50	4.4	0.40	4.5	0.25	3.9			
	平均	0.38	4.0	0.28	3.9	0.23	3.9	0.15	3.2			
11	00	0.48	4.0	0.34	3.9	0.28	3.9	0.18	3.4	NE	35	
	02	0.49	3.7	0.36	3.7	0.28	3.8	0.18	3.2	ESE	112	
	04	0.35	4.3	0.27	4.3	0.22	3.9	0.14	3.0	NE	39	
	06	0.27	4.5	0.20	4.3	0.16	4.0	0.10	2.9	NW	316	
	08	0.21	4.0	0.17	4.2	0.14	3.7	0.09	2.7	SE	133	
	10	0.46	4.5	0.35	5.1	0.27	4.6	0.18	3.3	NNW	338	
	12	0.43	5.6	0.35	6.0	0.29	5.8	0.18	4.0	NNE	25	
	14	0.65	6.4	0.50	5.9	0.39	5.9	0.24	4.4	NE	37	
	16	* 0.68	5.7	* 0.53	5.8	* 0.42	6.0	* 0.26	4.4	NE	37	
	18	0.56	5.5	0.43	6.0	0.33	5.9	0.20	4.3	NE	37	
20	0.39	4.4	0.31	5.1	0.24	5.0	0.15	3.8	E	93		
22	0.32	4.5	0.26	5.1	0.21	5.0	0.14	4.0	ESE	111		
	最大	0.68	5.7	0.53	5.8	0.42	6.0	0.26	4.4			
	平均	0.44	4.8	0.34	5.0	0.27	4.8	0.17	3.6			
12	00	0.28	4.5	* 0.21	4.9	* 0.17	4.6	* 0.10	3.3	N	1	
	02	0.24	4.6	0.17	4.6	0.14	4.4	0.09	3.0	ESE	111	
	04	0.23	4.4	0.17	5.1	0.13	4.2	0.09	2.8	NNW	347	
	06	0.20	4.2	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.5	NNW	344	
	08	0.21	2.8	0.15	4.1	0.12	3.5	0.09	2.5	NW	323	
	10	0.20	4.2	0.14	3.4	0.12	3.3	0.08	2.4	N	353	
	12	0.19	3.2	0.14	4.4	0.12	3.7	0.08	2.7	NNE	19	
	14	* 0.29	2.7	0.18	3.8	0.14	3.4	0.10	2.5	E	91	
	16	0.26	2.2	0.18	3.4	0.14	3.3	0.10	2.5	N	5	
	18	0.20	2.7	0.14	3.3	0.12	3.1	0.08	2.4	N	8	
20	0.18	2.3	0.13	3.7	0.11	3.1	0.08	2.5	NNW	339		
22	0.17	5.0	0.13	4.7	0.11	3.6	0.07	2.7	ENE	62		
	最大	0.29	2.7	0.21	4.9	0.17	4.6	0.10	3.3			
	平均	0.22	3.6	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.7			
13	00	0.17	5.2	0.12	4.7	0.09	4.2	0.06	2.9	NNE	18	
	02	0.13	6.5	0.10	5.2	0.08	4.5	0.05	3.2	ESE	115	
	04	0.16	5.2	0.12	5.5	0.09	5.4	0.06	4.0			
	06	0.20	2.7	0.14	4.7	0.12	4.4	0.08	3.2	ESE	103	
	08	0.19	7.4	0.15	4.7	0.12	4.1	0.08	3.0			
	10	0.23	4.4	0.16	5.1	0.13	4.2	0.08	2.9	ESE	111	
	12	0.18	2.6	0.14	4.2	0.11	3.5	0.08	2.5	NNW	348	
	14	0.26	4.2	0.17	4.2	0.14	4.0	0.10	2.7	N	11	
	16	0.39	2.8	0.26	3.2	0.20	3.1	0.12	2.5	NNE	20	
	18	0.47	3.0	0.32	3.2	0.25	3.2	0.16	2.7	NE	53	
20	* 0.64	3.8	* 0.50	3.7	* 0.39	3.8	* 0.25	3.3	NW	317		
22	0.57	4.1	0.44	4.1	0.36	4.1	0.23	3.5	ESE	104		
	最大	0.64	3.8	0.50	3.7	0.39	3.8	0.25	3.3			
	平均	0.30	4.3	0.22	4.4	0.17	4.0	0.11	3.0			
14	00	* 0.77	4.7	* 0.56	5.3	* 0.43	5.4	* 0.26	4.2	E	82	
	02	0.59	5.3	0.43	5.3	0.33	5.3	0.21	4.2	E	88	
	04	0.50	5.5	0.36	5.3	0.28	5.4	0.18	4.2	ESE	122	
	06	0.39	4.9	0.29	5.4	0.24	5.0	0.16	4.0	N	5	
	08	0.50	4.4	0.28	4.8	0.23	4.9	0.15	3.8	N	10	
	10	0.26	6.2	0.23	5.8	0.19	5.5	0.12	4.3	NNW	327	
	12	0.33	7.6	0.25	5.4	0.20	4.9	0.12	3.4	N	352	
	14	0.34	5.0	0.22	5.2	0.17	4.9	0.11	3.5	NNE	26	

	16	0.22	5.1	0.17	5.2	0.13	4.6	0.09	3.3	NNE	28	
	18	0.17	6.2	0.14	5.2	0.12	4.8	0.08	3.7	NE	39	
	20	0.21	6.0	0.16	5.3	0.13	4.4	0.08	3.1	NNE	27	
	22	0.20	4.6	0.14	5.6	0.12	5.4	0.08	4.2	NE	50	
	最大											
	平均	0.77	4.7	0.56	5.3	0.43	5.4	0.26	4.2			
		0.37	5.5	0.27	5.3	0.21	5.0	0.14	3.8			
15	00	0.21	5.7	0.16	6.4	0.13	5.5	0.08	3.5	NW	326	
	02	0.25	5.5	0.16	5.8	0.13	4.7	0.08	3.1	NNE	26	
	04	0.28	8.3	0.16	5.4	0.13	4.3	0.08	2.9	NNE	19	
	06	0.20	6.6	0.16	6.0	0.13	4.5	0.09	3.0	NW	326	
	08	0.22	7.0	0.17	5.3	0.14	4.4	0.09	2.9	ESE	121	
	10	0.23	6.3	0.15	5.9	0.12	4.6	0.08	3.0	NNW	343	
	12	0.23	4.2	0.16	4.7	0.13	3.9	0.08	2.7	SE	129	
	14	0.20	4.8	0.14	4.4	0.12	3.7	0.08	2.6	NNE	21	
	16	0.29	2.4	0.21	4.9	0.16	3.8	0.10	2.7	NNE	27	
	18	* 0.37	2.5	* 0.22	3.1	* 0.17	3.1	* 0.11	2.5	NNE	22	
	20	0.23	5.7	0.15	4.0	0.12	3.3	0.08	2.5	SE	130	
	22	0.23	2.8	0.16	3.2	0.13	3.1	0.08	2.5	N	357	
	最大											
	平均	0.37	2.5	0.22	3.1	0.17	3.1	0.11	2.5			
		0.25	5.2	0.17	4.9	0.13	4.1	0.09	2.8			
	16	00	0.22	4.4	0.14	3.7	0.12	3.5	0.08	2.6	NNE	31
		02	0.20	3.6	0.14	4.1	0.11	3.4	0.08	2.6	NNW	330
		04	0.25	4.2	0.16	3.3	0.13	3.2	0.08	2.6	ENE	68
		06	0.21	3.6	0.17	4.1	0.14	3.5	0.10	2.5	NNW	339
		08	0.50	2.6	0.39	2.7	0.30	2.9	0.19	2.7	ESE	108
		10	0.64	2.7	0.44	3.1	0.34	3.2	0.22	2.9	N	9
12		* 0.66	3.3	* 0.45	3.3	* 0.34	3.3	* 0.22	3.0	E	92	
14		0.53	3.4	0.39	3.4	0.30	3.2	0.19	2.8	NNW	336	
16		0.51	2.9	0.32	3.3	0.25	3.2	0.16	2.9	NW	319	
18		0.29	3.3	0.23	3.7	0.19	3.5	0.13	3.0	NNW	348	
20		0.32	3.3	0.25	3.8	0.21	3.7	0.14	3.3	NNW	327	
22		0.33	3.7	0.26	3.9	0.21	4.0	0.14	3.6	NE	54	
最大												
平均		0.66	3.3	0.45	3.3	0.34	3.3	0.22	3.0			
		0.39	3.4	0.28	3.5	0.22	3.4	0.14	2.9			
17		00	0.30	4.5	0.22	4.1	* 0.18	4.1	0.11	3.2	ESE	118
		02	* 0.33	4.3	* 0.23	4.2	* 0.18	4.1	* 0.12	3.1	E	86
		04	0.26	3.9	0.20	4.0	0.16	3.9	0.10	2.8	NW	321
		06	0.21	3.2	0.16	3.6	0.13	3.4	0.09	2.6	NNW	345
		08	0.22	3.4	0.16	3.6	0.13	3.5	0.08	2.8	NNW	341
		10	0.21	2.7	0.14	4.1	0.11	3.4	0.07	2.5	N	355
	12	0.19	3.5	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.4	N	355	
	14	0.30	2.3	0.21	3.8	0.17	3.4	0.11	2.6	NNE	16	
	16	0.20	3.5	0.14	3.5	0.11	3.2	0.08	2.4	N	356	
	18	0.14	4.0	0.11	3.6	0.09	3.4	0.06	2.6	NNE	30	
	20	0.16	4.6	0.13	3.7	0.10	3.3	0.07	2.5	SE	135	
	22	0.21	5.1	0.14	4.1	0.11	3.5	0.07	2.6	NNE	22	
	最大											
	平均	0.33	4.3	0.23	4.2	0.18	4.1	0.12	3.1			
		0.23	3.8	0.17	3.8	0.13	3.5	0.09	2.7			
	18	00	0.16	4.4	0.14	3.8	* 0.12	3.4	0.08	2.4	N	349
		02	0.20	7.3	0.14	3.5	0.11	3.3	0.08	2.4	SE	124
		04	0.19	5.9	0.14	4.4	0.11	3.5	0.07	2.6	NE	49
		06	0.19	5.3	0.14	3.7	0.11	3.3	0.08	2.5	NNW	334
		08	* 0.22	6.9	0.14	3.9	* 0.12	3.4	0.08	2.5	NNW	339
		10	0.21	4.5	* 0.15	4.0	0.12	3.3	0.08	2.6	NNW	332
12		0.16	1.3	0.13	3.9	0.11	3.2	0.07	2.4	NNW	332	
14		0.20	4.7	0.14	3.9	0.12	3.3	0.08	2.4	NNE	15	
16		0.18	1.4	0.14	3.8	0.11	3.1	0.08	2.4			
18		0.11	7.5	0.10	4.0	0.08	3.7	0.05	2.7	NNW	347	
20		0.17	4.1	0.13	3.9	0.11	3.7	* 0.08	2.7	NE	37	
22		0.17	3.8	0.12	6.2	0.09	5.0	0.06	3.4	N	357	
最大												
平均		0.22	6.9	0.15	4.0	0.12	3.4	0.08	2.7			
		0.18	4.8	0.13	4.1	0.11	3.5	0.07	2.6			
19		00	0.12	4.8	0.09	4.5	0.07	3.8	0.05	2.8		
		02	0.11	5.2	0.08	4.6	0.07	3.9	0.05	3.2		
		04	0.14	7.0	0.10	4.5	0.08	3.9	0.05	2.9	SE	130
		06	* 0.36	2.6	0.14	3.4	0.10	3.6	0.06	3.1	NNW	327
		08	0.20	6.6	0.13	4.1	0.11	3.5	0.08	2.6	N	8
		10	0.16	4.3	0.11	3.7	0.09	3.7	0.06	2.9	ENE	65

	12	0.21	4.9	0.13	4.6	0.10	3.8	0.07	2.7	ESE	105
	14	0.21	5.7	0.16	4.4	0.12	3.3	0.08	2.5	E	80
	16	0.25	2.2	0.17	2.9	0.13	3.1	0.09	2.6	NNE	13
	18	0.32	2.8	0.24	3.5	* 0.20	3.6	* 0.13	3.0	NNE	22
	20	0.33	3.4	* 0.24	3.6	0.19	3.7	0.12	2.9	E	80
	22	0.30	3.7	0.18	3.9	0.15	3.8	0.10	2.9	NNW	327
	最大 平均	0.36	2.6	0.24	3.6	0.20	3.6	0.13	3.0		
		0.23	4.4	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.8		
	20	00	0.25	8.2	0.17	3.9	0.14	3.5	0.09	2.7	NE
	02	* 0.54	2.9	* 0.40	3.1	* 0.31	3.2	* 0.20	3.0	E	83
	04	0.19	3.9	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.8	N	10
	06	0.17	5.6	0.13	4.0	0.11	3.4	0.08	2.6		
	08	0.17	3.5	0.13	3.4	0.11	3.4	0.07	2.6	N	359
	10	0.20	3.8	0.15	4.0	0.12	3.4	0.08	2.5	N	3
	12	0.19	10.7	0.15	4.8	0.11	4.0	0.08	3.0	N	349
	14	0.41	5.1	0.21	4.3	0.16	3.8	0.10	2.7	NE	44
	16	0.25	2.3	0.17	4.2	0.14	3.5	0.10	2.5	NE	46
	18	0.19	2.5	0.15	4.4	0.12	3.6	0.08	2.5	SE	126
	20	0.24	4.8	0.16	4.2	0.13	3.7	0.09	2.6	NE	41
	22	0.27	1.9	0.19	3.3	0.16	3.3	0.11	2.6	NNW	348
最大 平均	0.54	2.9	0.40	3.1	0.31	3.2	0.20	3.0			
	0.26	4.6	0.18	4.0	0.14	3.5	0.10	2.7			
21	00	0.25	2.6	0.18	3.9	0.14	3.5	0.10	2.6	NNE	25
	02	0.28	5.8	0.18	4.6	0.15	4.4	0.10	3.2	ESE	120
	04	0.23	5.5	0.18	5.4	0.14	4.6	0.09	3.1	NNW	329
	06	0.24	6.9	0.18	5.5	0.15	4.8	0.10	3.2	NNE	31
	08	0.29	5.8	0.22	5.3	0.18	5.0	0.12	3.5	N	358
	10	* 0.47	6.0	* 0.27	5.3	* 0.20	5.4	* 0.13	3.8	NNW	343
	12	0.32	4.6	0.25	5.4	0.19	5.0	0.11	3.2	ESE	104
	14	0.28	6.6	0.20	5.4	0.16	4.9	0.10	3.3	NNE	24
	16	0.32	6.3	0.22	5.1	0.17	4.3	0.11	3.1	NNE	33
	18	0.25	5.6	0.20	5.2	0.16	4.5	0.10	2.9	SE	129
	20	0.27	5.4	0.21	4.0	0.17	3.6	0.11	2.6	NNW	340
22	0.27	4.6	0.20	3.8	0.16	3.6	0.11	2.9	ENE	58	
最大 平均	0.47	6.0	0.27	5.3	0.20	5.4	0.13	3.8			
	0.29	5.5	0.21	4.9	0.16	4.5	0.11	3.1			
22	00	0.25	5.4	0.17	4.3	0.14	3.8	0.09	2.9	ESE	113
	02	0.22	2.6	0.17	4.8	0.14	3.9	0.09	3.0	NW	326
	04	0.25	5.5	0.17	5.0	0.13	4.5	0.09	3.0	NW	324
	06	0.28	4.9	0.18	4.7	0.14	4.3	0.09	2.9	NNE	12
	08	0.23	3.5	0.16	5.7	0.13	4.8	0.09	3.2	N	351
	10	0.23	4.0	0.17	4.9	0.13	3.8	0.09	2.7	N	0
	12	0.25	7.5	0.16	4.9	0.13	4.1	0.09	2.7	NNW	335
	14	0.24	6.0	0.18	5.1	0.14	4.0	0.09	2.8	NE	52
	16	* 0.28	7.5	* 0.20	4.7	* 0.16	3.7	* 0.11	2.8		
	18	0.18	5.8	0.14	4.5	0.11	3.5	0.08	2.5	N	2
	20	0.17	4.4	0.13	4.0	0.11	3.6	0.08	2.7	ENE	67
22	0.17	3.1	0.12	4.5	0.10	4.3	0.07	3.0	N	355	
最大 平均	0.28	7.5	0.20	4.7	0.16	3.7	0.11	2.8			
	0.23	5.0	0.16	4.8	0.13	4.0	0.09	2.9			
23	00	0.16	1.8	0.12	3.5	0.10	3.7	0.07	2.7	N	0
	02	0.18	4.6	0.14	4.0	0.11	3.2	0.08	2.4	NNW	329
	04	0.19	4.6	0.14	3.9	0.11	3.4	0.08	2.5	ESE	108
	06	0.17	7.8	0.13	4.0	0.11	3.6	0.08	2.6	NNE	28
	08	0.22	3.2	0.17	4.5	0.13	3.8	0.08	2.7	ENE	71
	10	0.21	5.2	0.15	4.3	0.12	3.8	0.08	2.9	N	351
	12	0.30	6.3	0.19	5.1	0.15	4.2	0.10	2.8	N	351
	14	* 0.34	3.4	* 0.24	3.9	* 0.19	3.4	* 0.12	2.7	N	0
	16	0.26	3.4	0.17	4.2	0.14	3.4	0.09	2.5	SE	128
	18	0.23	9.5	0.15	4.4	0.12	3.7	0.08	2.6	NNW	339
	20	0.23	5.1	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.6	NNW	344
22	0.25	3.4	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.4	N	3	
最大 平均	0.34	3.4	0.24	3.9	0.19	3.4	0.12	2.7			
	0.23	4.9	0.16	4.2	0.13	3.6	0.09	2.6			
24	00	0.23	8.6	0.16	4.4	0.13	3.5	0.08	2.6	NNE	29
	02	0.20	7.5	0.15	4.1	0.13	3.5	0.09	2.7	NW	316

	04	0.20	3.0	0.15	4.4	0.12	3.5	0.08	2.5	SE	124
	06	0.21	6.0	0.15	4.4	0.12	3.6	0.08	2.6	NNE	23
	08	0.26	5.9	0.16	4.2	0.13	3.6	0.09	2.7	NNW	348
	10	* 0.32	3.6	* 0.18	4.1	0.13	3.7	0.09	2.7	N	357
	12	0.21	5.2	0.16	4.7	* 0.13	4.2	* 0.09	3.1	NNW	348
	14	0.18	5.0	0.14	4.2	0.12	3.4	0.08	2.6	NNE	23
	16	0.21	4.7	0.16	4.4	0.13	3.8	0.08	2.7	N	1
	18	0.22	3.8	0.14	4.0	0.12	3.4	0.08	2.5	N	3
	20	0.22	3.1	0.14	3.7	0.12	3.3	0.08	2.5	N	350
	22	0.17	4.1	0.11	5.3	0.09	4.2	0.06	3.0	N	358
	最大	0.32	3.6	0.18	4.1	0.13	4.2	0.09	3.1		
	平均	0.22	5.0	0.15	4.3	0.12	3.6	0.08	2.7		
25	00	0.15	3.6	0.10	4.2	0.09	4.4	0.06	3.1	E	97
	02	0.15	4.7	0.12	4.7	0.10	4.4	0.06	3.2	SE	131
	04	0.17	5.6	0.13	3.8	0.10	3.7	0.07	2.6	SE	133
	06	0.17	5.1	0.12	4.3	0.10	3.9	0.07	2.8	NW	325
	08	0.21	3.5	0.14	5.0	0.11	4.4	0.07	3.4	NNE	12
	10	0.20	3.2	0.13	5.2	0.10	4.2	0.07	3.1	NNW	343
	12	0.18	6.9	0.13	3.9	0.11	3.5	0.07	2.6	NNE	14
	14	0.19	5.0	0.15	4.3	0.12	3.5	0.09	2.5	N	357
	16	0.31	4.6	* 0.20	3.7	* 0.15	3.1	* 0.10	2.5	N	356
	18	0.25	2.7	0.17	3.8	0.14	3.4	0.09	2.6	NNW	345
	20	* 0.32	3.2	0.18	3.5	0.14	3.2	0.09	2.5	NNW	336
	22	0.19	4.6	0.15	4.1	0.12	3.8	0.09	3.1	NNE	19
	最大	0.32	3.2	0.20	3.7	0.15	3.1	0.10	2.5		
	平均	0.21	4.4	0.14	4.2	0.12	3.8	0.08	2.8		
26	00	0.22	3.4	0.15	4.0	0.12	4.0	0.08	2.9	NW	322
	02	0.21	4.1	0.16	4.0	0.12	4.0	0.08	2.9	N	8
	04	0.20	8.0	0.14	5.2	0.11	4.5	0.08	3.2	NNW	347
	06	0.22	6.0	0.16	5.8	0.13	5.0	0.09	3.4	NNW	334
	08	0.23	5.7	0.18	4.9	0.14	4.3	0.09	3.1	ENE	61
	10	0.21	5.3	0.14	5.0	0.12	4.3	0.08	3.1	NW	319
	12	0.21	5.0	0.16	4.5	0.13	4.0	0.09	2.8	N	352
	14	* 0.29	4.4	* 0.20	3.4	* 0.16	3.2	* 0.11	2.5	NE	47
	16	0.25	9.0	0.19	3.8	0.15	3.4	0.10	2.6		
	18	0.17	2.4	0.14	4.5	0.11	3.7	0.08	2.6	NNW	348
	20	0.22	4.9	0.15	4.2	0.12	3.6	0.08	2.8	E	95
	22	0.18	3.8	0.13	4.4	0.11	3.8	0.07	2.6	NE	53
	最大	0.29	4.4	0.20	3.4	0.16	3.2	0.11	2.5		
	平均	0.22	5.2	0.16	4.5	0.13	4.0	0.09	2.9		
27	00	0.19	4.5	0.15	3.7	0.12	3.2	0.08	2.5	ESE	102
	02	0.20	6.7	0.16	4.5	0.13	3.8	0.08	2.6	ESE	111
	04	0.21	1.6	0.17	5.0	0.13	3.6	0.09	2.5	ENE	71
	06	0.21	6.4	0.15	4.9	0.12	3.9	0.08	2.8	SE	133
	08	0.26	8.6	0.19	5.7	0.15	4.8	0.09	3.2	SE	133
	10	0.26	5.4	0.19	5.2	0.15	4.7	0.10	3.1	ESE	121
	12	0.36	5.4	0.23	5.8	0.18	5.0	0.12	3.3	ESE	108
	14	0.36	6.0	0.26	5.4	0.21	4.6	0.14	3.2	E	91
	16	* 0.60	2.5	* 0.42	3.4	* 0.32	3.5	* 0.20	2.9	NNE	14
	18	0.45	4.6	0.36	5.2	0.29	5.0	0.19	3.8	N	355
	20	0.57	4.1	0.34	4.5	0.28	4.3	0.18	3.5	N	4
	22	0.38	7.2	0.31	5.2	0.25	4.7	0.16	3.5	NW	321
	最大	0.60	2.5	0.42	3.4	0.32	3.5	0.20	2.9		
	平均	0.34	5.3	0.24	4.9	0.19	4.3	0.13	3.1		
28	00	0.45	6.5	0.32	6.1	0.27	5.7	0.18	4.0	NNE	33
	02	0.43	5.7	0.33	7.7	0.26	6.6	0.16	4.5	NE	37
	04	0.57	6.4	0.43	7.6	0.35	7.4	0.21	5.4	ENE	57
	06	0.47	6.3	0.40	7.9	0.32	7.4	0.21	5.4	NNE	25
	08	0.59	7.6	0.51	7.9	0.40	7.4	0.25	5.2	NNE	33
	10	0.66	8.2	0.50	8.6	0.39	8.1	0.24	5.8	NNE	29
	12	0.88	7.6	0.63	8.0	0.50	8.2	0.31	6.5	NNE	20
	14	0.78	8.0	0.60	7.7	0.48	7.9	0.29	5.7	NNE	25
	16	0.68	7.6	0.55	7.5	0.44	6.9	0.27	4.7	NNE	33
	18	0.75	8.4	0.59	7.7	0.47	7.1	0.29	4.7		
	20	* 0.90	8.6	0.73	7.9	0.58	7.7	0.34	5.2	NNE	33
	22	0.89	7.7	* 0.79	7.9	* 0.64	7.9	* 0.40	5.7	NNE	29
	最大	0.90	8.6	0.79	7.9	0.64	7.9	0.40	5.7		

	平均	0.67	7.4	0.53	7.7	0.43	7.4	0.26	5.2		
29	00	* 0.80	11.0	* 0.60	8.0	* 0.48	7.0	* 0.31	4.8	NNE	29
	02	0.74	7.2	0.50	7.1	0.39	6.7	0.24	4.6	NNE	25
	04	0.59	6.5	0.46	7.1	0.36	6.9	0.21	4.7	NE	37
	06	0.52	6.6	0.40	6.9	0.31	6.8	0.19	4.7	NNE	29
	08	0.42	6.1	0.34	6.3	0.28	6.0	0.18	4.3		
	10	0.49	5.7	0.36	6.3	0.30	6.2	0.19	4.6	NE	41
	12	0.61	4.3	0.34	5.6	0.26	5.7	0.16	3.8	NNE	20
	14	0.45	8.9	0.36	5.8	0.28	5.5	0.18	3.6	N	355
	16	0.51	5.7	0.34	5.2	0.27	4.8	0.17	3.4	N	354
	18	0.31	5.3	0.24	5.1	0.20	4.4	0.13	3.0	NW	323
	20	0.33	6.6	0.26	5.4	0.20	5.0	0.12	3.2	ESE	112
	22	0.36	6.1	0.23	5.8	0.18	4.8	0.11	3.2	SE	126
	最大	0.80	11.0	0.60	8.0	0.48	7.0	0.31	4.8		
	平均	0.51	6.7	0.37	6.2	0.29	5.8	0.18	4.0		
30	00	* 0.30	6.4	* 0.23	5.4	* 0.19	5.2	0.12	3.6	NNW	338
	02	0.27	4.1	0.21	5.3	0.18	5.2	* 0.12	3.8	NW	324
	04	0.24	3.7	0.18	5.0	0.15	4.4	0.10	3.2	NE	50
	06	0.24	5.4	0.16	4.7	0.13	4.3	0.09	2.8	NNW	331
	08	0.19	4.1	0.15	4.8	0.12	4.1	0.08	3.2	NNW	345
	10	0.24	4.0	0.17	4.5	0.13	3.8	0.08	2.7	NNW	347
	12	0.19	4.9	0.14	4.2	0.12	3.7	0.08	2.7	NNW	327
	14	0.22	6.0	0.16	4.2	0.13	3.6	0.09	2.6	N	2
	16	0.28	2.5	0.20	3.5	0.16	3.3	0.11	2.6	N	11
	18	0.20	4.5	0.16	3.6	0.13	3.3	0.09	2.4		
	20	0.23	3.4	0.17	4.5	0.13	3.9	0.08	2.8	E	85
	22	0.20	5.0	0.13	4.6	0.10	3.9	0.07	2.8	NW	319
	最大	0.30	6.4	0.23	5.4	0.19	5.2	0.12	3.8		
	平均	0.23	4.5	0.17	4.5	0.14	4.1	0.09	2.9		
31	00	0.20	4.3	0.15	4.1	* 0.13	3.5	0.09	2.6	ESE	115
	02	0.19	3.3	* 0.16	3.9	* 0.13	3.5	* 0.09	2.7	E	99
	04	0.18	2.4	0.12	3.8	0.10	3.6	0.07	2.7	N	3
	06	0.18	6.3	0.14	4.1	0.11	3.3	0.08	2.5	NNE	26
	08	0.18	2.4	0.12	3.9	0.10	3.8	0.07	2.9	E	96
	10	0.20	3.0	0.15	3.8	0.12	3.6	0.08	2.6		
	12	0.16	6.0	0.13	3.8	0.11	3.4	0.07	2.5	ENE	62
	14	0.17	7.9	0.13	3.5	0.11	3.1	0.08	2.4	NNE	27
	16	0.19	3.5	0.14	4.1	0.12	3.9	0.08	2.8		
	18	* 0.21	2.2	0.15	3.7	0.12	3.2	0.08	2.6		
	20	0.19	4.3	0.14	3.8	0.12	3.4	0.08	2.5	ESE	115
	22	0.18	5.8	0.15	3.3	0.12	3.3	0.08	2.6	NNW	342
	最大	0.21	2.2	0.16	3.9	0.13	3.5	0.09	2.7		
	平均	0.19	4.3	0.14	3.8	0.12	3.5	0.08	2.6		
月最大		0.99	4.0	0.79	7.9	0.64	7.9	0.40	5.7		
起時		0500		2822		2822		2822			
平均		0.35	4.7	0.25	4.5	0.20	4.1	0.13	3.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	330 回
欠測回数	1 回	欠測回数	42 回
欠測率	0.3 %	欠測率	11.3 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向	
										16方位	角度
01	00	0.22	3.0	0.15	3.6	0.12	3.1	0.08	2.4	SE	135
	02	0.16	5.3	0.13	3.5	0.11	3.3	0.07	2.5	ENE	66
	04	0.18	3.5	0.14	3.8	0.12	3.2	0.08	2.6	E	84
	06	0.17	3.6	0.12	4.1	0.10	3.3	0.06	2.6	N	10
	08	0.14	1.5	0.10	3.4	0.09	3.3	0.06	2.6	N	9
	10	0.18	2.6	0.12	3.3	0.10	3.2	0.07	2.5	N	9
	12	0.16	5.9	0.12	3.7	0.10	3.2	0.07	2.4	N	4
	14	0.16	4.2	0.13	3.3	0.10	3.0	0.07	2.3	N	359
	16	0.40	2.4	0.27	3.0	0.20	3.0	0.13	2.5	N	11
	18	0.55	2.7	0.30	3.1	0.24	3.1	0.16	2.7	NNW	338
	20	* 0.69	2.8	* 0.47	3.3	* 0.36	3.3	* 0.23	3.1	SE	133
	22	0.49	3.2	0.32	3.1	0.25	3.2	0.16	2.8	NNW	343
	最大										
	平均	0.69	2.8	0.47	3.3	0.36	3.3	0.23	3.1		
		0.29	3.4	0.20	3.4	0.16	3.2	0.10	2.6		
02	00	0.32	2.7	* 0.23	3.1	* 0.19	3.0	* 0.12	2.6	N	354
	02	0.24	2.7	0.18	3.0	0.15	2.9	0.10	2.5	N	353
	04	0.18	2.0	0.13	3.6	0.11	2.9	0.07	2.4	NNE	25
	06	0.17	2.3	0.13	2.8	0.11	2.8	0.07	2.4	N	349
	08	0.15	4.6	0.12	4.3	0.10	4.1	0.07	2.9	N	1
	10	0.18	5.2	0.14	3.5	0.12	3.2	0.08	2.4	E	91
	12	0.19	9.0	0.14	3.9	0.11	3.4	0.08	2.5	N	350
	14	* 0.42	5.2	0.18	4.8	0.13	3.8	0.09	2.8	NNE	14
	16	0.18	3.2	0.14	3.6	0.11	3.5	0.08	2.6	NNE	23
	18	0.15	6.6	0.13	4.3	0.10	3.7	0.07	2.7	N	355
	20	0.18	4.3	0.13	3.9	0.10	3.2	0.07	2.4	NNW	332
	22	0.16	6.9	0.13	4.2	0.11	3.4	0.08	2.5	E	89
	最大										
	平均	0.42	5.2	0.23	3.1	0.19	3.0	0.12	2.6		
		0.21	4.6	0.15	3.8	0.12	3.3	0.08	2.6		
03	00	0.17	3.0	0.14	3.4	0.11	3.2	0.08	2.6	NNW	341
	02	0.18	4.2	0.14	3.6	0.12	3.3	0.08	2.6	NNW	336
	04	0.16	5.1	0.12	3.9	0.10	3.5	0.07	2.6	ESE	105
	06	0.17	5.0	0.13	4.3	0.10	3.6	0.07	2.7	ENE	58
	08	0.26	3.2	0.17	3.5	0.14	3.3	0.10	2.5	N	4
	10	0.28	3.1	0.19	3.2	* 0.15	3.3	* 0.10	2.7	NE	50
	12	* 0.30	2.9	0.16	3.6	0.13	3.5	0.09	2.8	N	2
	14	0.18	6.1	0.13	3.3	0.11	3.2	0.07	2.5		
	16	0.22	4.4	0.15	3.4	0.12	3.2	0.08	2.5	ENE	68
	18	0.26	3.7	* 0.19	3.5	0.15	3.2	0.10	2.5	N	4
	20	0.20	5.0	0.16	3.7	0.13	3.4	0.09	2.5	NW	320
	22	0.22	6.2	0.16	4.5	0.13	3.8	0.08	2.7	NNE	23
	最大										
	平均	0.30	2.9	0.19	3.5	0.15	3.3	0.10	2.7		
		0.22	4.3	0.15	3.7	0.12	3.4	0.08	2.6		
04	00	0.20	7.1	0.15	4.7	0.12	3.9	0.08	2.8	NNE	25
	02	0.16	5.1	0.12	4.3	0.10	3.6	0.07	2.8	ESE	114
	04	0.20	2.2	0.13	3.8	0.10	3.5	0.07	2.7	ESE	119
	06	0.20	4.9	0.13	4.8	0.10	3.9	0.07	2.9	N	359
	08	0.15	9.8	0.12	4.3	0.10	3.8	0.07	2.9		
	10	0.17	3.9	0.13	3.7	0.11	3.2	0.08	2.4		
	12	* 0.29	7.3	* 0.19	4.0	* 0.15	3.6	* 0.10	2.6	NNW	330
	14	0.21	3.8	0.14	3.6	0.11	3.3	0.08	2.4	N	2
	16	0.16	1.3	0.13	3.6	0.10	3.2	0.07	2.4	N	10
	18	0.18	6.2	0.15	4.2	0.12	3.5	0.08	2.6	E	101
	20	0.20	8.5	0.15	3.7	0.12	3.4	0.09	2.5	NW	319
	22	0.18	4.0	0.14	4.3	0.12	3.7	0.08	2.6	N	6
	最大										
		0.29	7.3	0.19	4.0	0.15	3.6	0.10	2.6		

	平均	0.19	5.3	0.14	4.1	0.11	3.6	0.08	2.6		
05	00	0.18	4.2	0.14	4.5	0.11	3.7	0.07	2.8	N	7
	02	0.21	2.5	0.14	4.2	0.12	3.2	0.08	2.4	NNE	22
	04	0.18	4.0	0.14	4.1	0.12	3.3	0.08	2.5	ESE	105
	06	0.21	2.5	0.15	3.8	0.12	3.1	0.09	2.4	N	355
	08	* 0.27	3.5	0.15	4.1	0.12	3.3	0.08	2.6	N	7
	10	0.24	4.1	* 0.17	4.0	* 0.13	3.5	* 0.09	2.6	NNW	332
	12	0.24	2.8	0.16	3.5	0.13	3.1	0.09	2.5	N	3
	14	0.19	2.0	0.15	4.2	0.12	3.4	0.08	2.5	N	353
	16	0.21	6.5	0.14	4.0	0.12	3.7	0.08	2.6	N	352
	18	0.19	5.7	0.15	3.8	0.12	3.3	0.08	2.4	N	359
	20	0.23	6.4	0.16	3.8	0.13	3.2	0.09	2.5	NE	43
	22	0.20	2.3	0.15	4.4	0.12	3.6	0.08	2.6	ENE	58
	最大	0.27	3.5	0.17	4.0	0.13	3.5	0.09	2.6		
	平均	0.21	3.9	0.15	4.0	0.12	3.4	0.08	2.5		
06	00	0.22	2.5	0.15	4.8	0.12	3.7	0.08	2.8	NW	324
	02	0.17	7.2	0.14	5.3	0.12	4.4	0.08	2.9	NNE	21
	04	0.19	8.0	0.15	5.7	0.12	5.0	0.08	3.3	NE	35
	06	0.19	9.2	0.16	6.6	0.13	5.9	0.09	4.0	ENE	57
	08	0.25	6.7	0.18	6.1	0.14	5.1	0.09	3.4	SE	135
	10	0.30	6.3	0.20	5.6	0.16	4.9	0.10	3.4	NNE	16
	12	* 0.40	2.3	* 0.28	3.9	* 0.22	3.8	* 0.14	2.8	NNW	348
	14	0.29	3.8	0.22	4.3	0.18	3.7	0.12	2.8	NNE	19
	16	0.27	5.7	0.18	5.3	0.15	4.0	0.09	2.8	ESE	121
	18	0.24	5.4	0.18	5.5	0.14	4.5	0.09	3.2	NW	321
	20	0.23	7.8	0.16	5.2	0.12	4.0	0.08	2.8	ESE	114
	22	0.22	10.7	0.16	5.0	0.13	4.3	0.09	2.8	NNW	341
	最大	0.40	2.3	0.28	3.9	0.22	3.8	0.14	2.8		
	平均	0.25	6.3	0.18	5.3	0.14	4.4	0.09	3.1		
07	00	0.27	4.0	0.15	4.8	0.12	4.1	0.08	2.8	NE	36
	02	0.19	5.5	0.14	4.7	0.11	4.1	0.08	2.8	NNW	342
	04	0.23	6.1	0.17	5.7	0.13	4.4	0.08	2.9	NE	42
	06	0.28	5.7	0.16	5.7	0.13	4.5	0.09	3.0	N	350
	08	* 0.30	4.7	0.17	4.8	0.13	4.8	0.08	3.3	SE	125
	10	0.25	5.4	0.18	5.1	* 0.15	4.3	* 0.10	3.0	NNW	338
	12	0.27	7.8	0.18	4.5	0.14	3.5	0.09	2.6	ENE	60
	14	0.21	5.5	0.15	4.5	0.12	3.7	0.08	2.6	ESE	106
	16	0.23	5.6	0.18	5.5	0.14	5.0	0.09	3.3	NE	53
	18	0.17	6.6	0.13	4.4	0.11	3.9	0.08	2.7	N	4
	20	0.21	5.4	0.15	5.5	0.12	4.4	0.09	3.0	E	95
	22	0.24	6.6	* 0.18	6.0	0.14	5.0	0.09	3.3	NNE	21
	最大	0.30	4.7	0.18	6.0	0.15	4.3	0.10	3.0		
	平均	0.24	5.7	0.16	5.1	0.13	4.3	0.09	2.9		
08	00	0.41	5.8	0.31	5.6	0.25	5.5	0.16	4.0	NNE	15
	02	0.47	6.3	0.34	5.4	0.25	5.2	0.15	3.8	ESE	115
	04	0.49	5.6	0.38	5.4	0.30	5.5	0.19	4.4	ESE	123
	06	0.94	4.9	0.63	5.6	0.50	5.1	0.31	3.9	NNW	331
	08	1.40	3.7	0.96	4.0	0.77	3.9	0.50	3.5	N	357
	10	* 1.88	4.2	* 1.15	4.3	* 0.90	4.2	* 0.55	3.7	NE	54
	12	1.30	3.6	0.92	4.8	0.73	4.6	0.47	3.9	NNW	335
	14	0.93	4.5	0.76	4.7	0.62	4.8	0.41	4.1	NNW	330
	16	欠测									
	18	0.63	6.3	0.54	5.5	0.43	5.4	0.28	4.4	SE	131
	20	0.80	4.2	0.55	5.5	0.44	5.6	0.27	4.4	E	92
	22	0.65	5.1	0.54	5.4	0.43	5.3	0.26	4.3	NNE	29
	最大	1.88	4.2	1.15	4.3	0.90	4.2	0.55	3.7		
	平均	0.90	4.9	0.64	5.1	0.51	5.0	0.32	4.0		
09	00	0.59	5.3	0.45	5.5	0.37	5.5	0.23	4.5	NE	55
	02	0.49	5.9	0.39	5.5	0.31	5.5	0.20	4.5	N	355
	04	0.53	5.8	0.42	5.4	0.32	5.3	0.20	4.5	NE	39
	06	0.39	5.0	0.32	5.2	0.26	5.1	0.17	4.1	ENE	74
	08	0.44	5.2	0.34	5.1	0.27	5.1	0.18	4.4	NNW	338
	10	0.50	4.2	0.33	4.9	0.26	4.8	0.16	3.9	NE	43
	12	0.69	3.2	0.52	3.5	0.41	3.6	0.27	3.3	ESE	114
	14	0.99	3.5	0.72	4.2	0.57	4.2	0.36	3.6	NE	48
	16	1.72	3.9	1.24	4.2	0.95	4.2	0.58	3.8	NNE	26
	18	1.85	4.9	* 1.64	4.7	* 1.33	4.8	* 0.82	4.3	ENE	65
	20	* 2.10	4.8	1.55	5.3	1.20	5.2	0.79	4.7	NE	37
	22	1.58	5.3	1.36	5.3	1.12	5.4	0.73	4.9	N	359

	最大	2.10	4.8	1.64	4.7	1.33	4.8	0.82	4.3			
	平均	0.99	4.8	0.77	4.9	0.61	4.9	0.39	4.2			
10	00	2.69	5.8	1.81	5.9	1.40	5.9	0.89	5.4	NE	49	
	02	2.41	4.8	1.79	5.4	1.45	5.7	0.94	5.3	NE	45	
	04	2.03	5.2	1.36	5.5	1.08	5.8	0.70	5.3	NE	53	
	06	1.82	5.3	1.36	5.7	1.05	5.9	0.67	5.2	NNE	25	
	08	1.50	5.1	1.11	6.1	0.87	6.0	0.56	5.1	ENE	61	
	10	1.69	6.0	1.28	6.0	1.00	5.9	0.63	5.3	NNE	29	
	12	2.38	5.8	1.77	5.4	1.47	5.7	0.94	5.0	NNE	12	
	14	* 2.72	6.7	2.03	6.2	1.58	6.2	0.97	5.6	NE	37	
	16	2.61	7.1	* 2.16	6.3	* 1.64	6.6	* 1.02	5.8	NNE	12	
	18	2.61	6.3	1.96	6.5	1.47	6.9	0.91	6.2	N	4	
	20	1.95	6.0	1.35	7.0	1.05	6.9	0.67	6.0	NNE	25	
	22	0.99	6.9	0.73	7.2	0.57	7.4	0.33	5.3	NNE	29	
	最大	2.72	6.7	2.16	6.3	1.64	6.6	1.02	5.8			
	平均	2.12	5.9	1.56	6.1	1.22	6.2	0.77	5.5			
	11	00	* 0.51	6.8	* 0.41	7.3	* 0.31	6.9	* 0.19	4.4	NE	41
		02	0.32	7.1	0.24	7.1	0.18	6.0	0.11	3.7	NE	53
		04	0.46	3.9	0.31	4.6	0.24	4.1	0.16	3.0	E	91
		06	0.29	7.9	0.21	6.1	0.16	5.0	0.11	3.1		
		08	0.29	3.7	0.20	5.3	0.16	4.5	0.10	3.0	E	92
		10	0.37	2.6	0.31	3.9	0.24	4.0	0.16	3.1	ESE	119
12		0.51	2.6	0.28	3.4	0.22	3.4	0.14	2.8	NE	45	
14		0.41	7.3	0.25	4.6	0.19	4.3	0.12	3.2	ENE	73	
16		0.36	3.9	0.26	4.3	0.20	4.0	0.13	3.0	E	86	
18		0.34	6.9	0.23	4.7	0.18	4.1	0.12	3.1	NNW	346	
20		0.30	7.5	0.19	7.2	0.15	5.8	0.10	3.6			
22		0.40	8.6	0.27	8.1	0.20	7.1	0.12	4.2	NE	49	
最大		0.51	6.8	0.41	7.3	0.31	6.9	0.19	4.4			
平均		0.38	5.7	0.26	5.6	0.20	4.9	0.13	3.4			
12		00	0.37	12.2	0.30	9.7	0.25	8.5	0.15	5.2	N	8
		02	0.48	13.9	0.37	11.3	0.30	10.1	0.18	6.2	NNE	25
		04	0.45	10.3	0.39	9.0	0.31	8.7	0.20	6.1	NNE	29
		06	0.51	8.7	0.40	8.7	0.32	7.9	0.20	5.8	NE	37
		08	0.51	9.8	0.42	8.4	0.34	8.3	0.21	5.8	NE	37
		10	* 0.63	7.9	* 0.46	8.1	* 0.36	7.6	0.22	5.6	NNE	33
	12	0.55	7.5	0.45	7.3	0.36	7.3	* 0.23	5.7			
	14	0.49	8.1	0.38	8.2	0.31	8.1	0.19	5.2	NE	41	
	16	0.53	6.9	0.36	8.8	0.28	8.3	0.16	5.3	ENE	61	
	18	0.48	8.8	0.36	8.6	0.28	8.1	0.17	5.0			
	20	0.40	7.8	0.32	8.4	0.25	7.7	0.16	5.1	NE	37	
	22	0.41	8.2	0.33	7.5	0.26	7.4	0.16	4.9	NE	45	
	最大	0.63	7.9	0.46	8.1	0.36	7.6	0.23	5.7			
	平均	0.48	9.2	0.38	8.7	0.30	8.2	0.19	5.5			
	13	00	0.39	6.9	0.30	7.8	0.24	7.1	0.15	4.6	NNE	33
		02	0.42	13.4	0.30	7.6	0.23	6.6	0.14	4.4		
		04	0.38	7.0	0.27	7.3	0.21	6.7	0.13	4.7	NE	41
		06	0.36	7.4	0.27	7.5	0.22	6.5	0.14	4.4		
		08	0.48	9.5	0.34	9.3	0.27	8.6	* 0.17	5.7		
		10	* 0.54	8.5	* 0.37	8.7	* 0.28	8.1	0.16	5.1	NE	37
12		0.43	13.3	0.33	8.7	0.27	8.5	0.15	4.9	NNE	29	
14		0.41	7.7	0.30	7.7	0.24	7.2	0.15	4.5	ENE	70	
16		0.42	7.3	0.28	7.3	0.22	6.0	0.14	3.8	NE	53	
18		0.39	2.9	0.29	5.3	0.23	4.5	0.15	3.2	E	95	
20		0.40	3.2	0.29	5.0	0.23	4.6	0.15	3.2	NNW	334	
22		0.36	6.3	0.26	5.5	0.21	5.2	0.13	3.5	N	353	
最大		0.54	8.5	0.37	8.7	0.28	8.1	0.17	5.7			
平均		0.42	7.8	0.30	7.3	0.24	6.6	0.15	4.3			
14		00	0.34	8.5	0.23	5.8	0.19	4.9	0.12	3.3	NNW	347
		02	0.31	7.0	0.23	7.0	0.17	5.3	0.11	3.4	N	350
		04	0.34	9.2	0.23	7.2	0.18	6.2	0.11	3.8	NE	37
		06	0.38	8.5	0.26	7.3	0.20	5.6	0.13	3.5	NE	44
		08	0.40	6.4	0.27	5.8	0.21	4.9	0.13	3.3	NNW	335
		10	0.84	3.1	0.62	3.1	0.47	3.3	0.29	3.0	NW	326
	12	1.12	3.8	0.83	3.8	0.66	3.9	0.42	3.5	SE	128	
	14	* 1.22	3.8	0.74	3.9	0.58	4.1	0.38	3.7	NNE	31	

	16		0.82	3.8	0.63	3.7	0.50	3.9	0.32	3.4	ENE	64
	18		1.05	4.0	0.79	3.8	0.63	3.9	0.40	3.4	SE	131
	20		1.17	7.2	* 0.98	4.6	* 0.82	4.5	* 0.53	4.0	N	11
	22		1.18	4.1	0.81	4.2	0.63	4.3	0.40	3.7	ESE	104
	最大		1.22	3.8	0.98	4.6	0.82	4.5	0.53	4.0		
	平均		0.76	5.8	0.55	5.0	0.44	4.6	0.28	3.5		
15	00		0.81	5.6	0.66	4.3	0.53	4.3	0.35	3.7	E	79
	02		0.75	5.1	0.66	5.0	0.54	4.9	0.34	4.1	E	91
	04		0.88	4.7	0.65	4.6	0.51	4.8	0.33	4.3	NE	35
	06		0.74	4.5	0.59	5.0	0.48	5.1	0.31	4.2	NE	35
	08		0.75	5.0	0.60	4.9	0.50	5.0	0.32	4.3	NNE	32
	10		0.77	4.3	0.55	5.0	0.43	4.9	0.27	4.2	NE	37
	12		0.70	4.7	0.46	4.9	0.36	4.9	0.23	4.2	SE	124
	14		0.81	5.6	0.54	5.7	0.42	5.8	0.26	4.8	NE	41
	16		0.96	6.5	0.74	6.2	0.59	6.2	0.40	5.9	NNE	33
	18		1.03	6.1	0.73	6.3	0.59	6.3	0.36	5.7	NE	37
	20		1.03	6.2	0.83	6.3	0.65	6.4	0.40	5.6		
	22		* 1.23	6.5	* 1.02	6.3	* 0.79	6.5	* 0.49	6.0	NNE	33
	最大		1.23	6.5	1.02	6.3	0.79	6.5	0.49	6.0		
	平均		0.87	5.4	0.67	5.4	0.53	5.4	0.34	4.8		
16	00		1.08	6.0	0.86	6.3	0.69	6.2	0.43	5.3	NE	37
	02		* 1.32	5.7	* 0.94	5.8	* 0.74	5.6	* 0.45	4.4	NNW	342
	04		0.92	5.1	0.71	5.8	0.56	5.6	0.36	4.3	NNE	26
	06		0.94	5.8	0.74	5.9	0.58	5.5	0.36	4.4	ENE	58
	08		1.07	5.9	0.80	6.1	0.63	5.6	0.40	4.6	N	2
	10		1.01	4.1	0.82	4.5	0.66	4.5	0.43	4.0	ENE	78
	12		0.87	5.2	0.69	4.7	0.55	4.8	0.35	4.3	NNE	18
	14		0.70	7.0	0.55	5.7	0.44	5.2	0.28	4.6	N	351
	16		0.78	4.9	0.52	5.6	0.42	5.5	0.27	4.4	ENE	57
	18		0.64	5.7	0.47	6.1	0.39	5.6	0.25	4.2	NNW	344
	20		0.85	5.6	0.59	4.8	0.47	4.9	0.30	3.8	NNE	26
	22		0.87	5.1	0.65	5.4	0.52	4.9	0.33	3.9	NW	320
	最大		1.32	5.7	0.94	5.8	0.74	5.6	0.45	4.4		
	平均		0.92	5.5	0.70	5.6	0.55	5.3	0.35	4.4		
17	00		* 0.79	5.2	* 0.59	4.6	* 0.48	4.5	* 0.31	3.7	NE	54
	02		0.58	3.5	0.47	4.7	0.40	4.8	0.26	4.0		
	04		0.69	4.5	0.51	4.4	0.40	4.4	0.26	3.8	NNW	338
	06		0.65	4.2	0.44	4.3	0.36	4.5	0.22	3.8	NW	316
	08		0.55	4.1	0.40	4.2	0.31	4.3	0.19	3.4	NNE	32
	10		0.51	3.7	0.38	4.0	0.32	3.8	0.21	3.5	NNE	16
	12		0.48	3.4	0.37	3.6	0.29	3.8	0.18	3.3	ENE	66
	14		0.38	3.9	0.28	3.9	0.23	4.0	0.15	3.3	SE	131
	16		0.35	4.2	0.26	3.8	0.21	3.9	0.14	3.2	ESE	121
	18		0.28	3.1	0.23	3.9	0.19	4.1	0.13	3.4	N	4
	20		0.30	4.3	0.23	4.7	0.18	4.5	0.12	3.2	N	11
	22		0.46	3.3	0.33	3.6	0.26	3.8	0.17	3.1	NNW	348
	最大		0.79	5.2	0.59	4.6	0.48	4.5	0.31	3.7		
	平均		0.50	4.0	0.37	4.1	0.30	4.2	0.20	3.5		
18	00		0.41	4.6	0.30	4.0	0.24	4.0	0.16	3.3	SE	132
	02		* 0.52	3.2	* 0.33	3.8	* 0.27	3.8	* 0.18	3.2	NNE	25
	04		0.32	3.7	0.25	4.1	0.20	4.2	0.13	3.2	NE	44
	06		0.30	3.6	0.22	4.0	0.17	4.1	0.11	3.1		
	08		0.27	3.8	0.20	4.0	0.15	3.8	0.10	3.2	NW	323
	10		0.23	3.9	0.18	4.6	0.15	4.3	0.10	3.1	E	89
	12		0.28	5.2	0.19	4.7	0.15	4.3	0.10	3.1	NNE	12
	14		0.21	5.8	0.17	5.0	0.14	4.1	0.09	2.9	ESE	108
	16		0.29	4.1	0.20	4.4	0.17	4.2	0.11	3.0		
	18		0.25	2.9	0.19	3.4	0.16	3.4	0.11	2.6	SE	130
	20		0.26	3.8	0.19	3.5	0.15	3.3	0.10	2.7	NNE	27
	22		0.28	3.0	0.20	3.6	0.16	3.5	0.11	2.7	ESE	111
	最大		0.52	3.2	0.33	3.8	0.27	3.8	0.18	3.2		
	平均		0.30	4.0	0.22	4.1	0.18	3.9	0.12	3.0		
19	00		0.26	3.3	* 0.19	3.6	* 0.16	3.4	* 0.11	2.9	NE	41
	02		* 0.26	4.2	0.19	3.5	0.15	3.5	0.10	2.9	E	97
	04		0.23	3.1	0.17	3.9	0.14	3.7	0.09	2.8	NE	35
	06		0.23	3.9	0.17	3.9	0.14	3.7	0.09	2.8	N	359
	08		0.21	3.2	0.16	3.8	0.13	3.6	0.09	3.0	N	353
	10		0.20	6.8	0.17	4.3	0.13	3.7	0.09	2.8		

	12	0.18	2.9	0.15	3.5	0.12	3.3	0.09	2.6	ESE	113
	14	0.20	3.8	0.15	3.8	0.12	3.5	0.08	2.6	N	350
	16	0.24	4.4	0.16	3.7	0.13	3.3	0.08	2.4	NE	43
	18	0.18	3.6	0.14	3.6	0.12	3.3	0.08	2.5	N	2
	20	0.19	3.5	0.13	4.3	0.11	4.0	0.08	3.0	NNE	32
	22	0.24	2.3	0.17	3.9	0.13	3.2	0.09	2.5	NE	46
	最大 平均	0.26	4.2	0.19	3.6	0.16	3.4	0.11	2.9		
		0.22	3.8	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.7		
20	00	0.19	4.7	0.13	3.5	0.11	3.2	0.07	2.4	N	0
	02	0.15	8.8	0.12	3.9	0.10	3.4	0.07	2.6	NNE	33
	04	0.16	6.1	0.12	3.9	0.10	3.6	0.07	2.7	ESE	111
	06	0.17	7.0	0.14	4.3	0.11	3.6	0.08	2.6	NE	56
	08	0.22	4.2	0.13	3.8	0.11	3.3	0.07	2.6		
	10	0.17	4.4	0.14	4.1	0.12	3.8	0.08	2.8	NE	52
	12	0.19	3.3	0.14	4.0	0.12	3.5	0.08	2.6	SE	130
	14	0.21	5.9	0.16	4.9	0.12	4.2	0.08	3.0	NNW	339
	16	0.23	3.0	0.17	4.6	* 0.14	3.7	* 0.10	2.6	NE	49
	18	0.20	6.3	0.15	5.2	0.12	4.2	0.08	2.9	NE	49
	20	* 0.27	7.6	* 0.17	5.5	0.13	4.2	0.09	2.9	NE	42
	22	0.23	5.6	0.17	5.3	0.13	4.3	0.08	3.0	ENE	67
	最大 平均	0.27	7.6	0.17	5.5	0.14	3.7	0.10	2.6		
		0.20	5.6	0.15	4.4	0.12	3.8	0.08	2.7		
21	00	0.24	3.8	0.16	4.7	0.13	4.4	0.09	3.0	ENE	68
	02	0.23	5.5	0.16	5.4	0.13	4.3	0.09	3.0	NNE	26
	04	0.22	5.7	0.15	5.1	0.12	4.2	0.08	2.9	NNE	19
	06	0.20	7.5	0.15	4.9	0.12	4.2	0.08	2.9	ESE	102
	08	* 0.25	3.0	* 0.19	3.8	* 0.15	4.0	0.09	3.1	SE	132
	10	0.21	7.0	0.16	4.6	0.13	3.8	0.09	2.7	NNE	19
	12	0.22	5.6	0.15	4.9	0.12	3.6	0.08	2.7	NNE	24
	14	0.19	3.7	0.15	4.2	0.12	3.6	0.08	2.7	NNE	23
	16	0.20	5.2	0.16	3.8	0.13	3.4	0.09	2.6	N	5
	18	0.25	2.6	0.19	2.9	0.15	2.9	* 0.10	2.5	SE	134
	20	0.20	2.4	0.14	3.9	0.11	3.8	0.07	3.0	ESE	105
	22	0.18	5.4	0.14	4.4	0.11	3.8	0.08	2.6	NNW	347
	最大 平均	0.25	3.0	0.19	3.8	0.15	4.0	0.10	2.5		
		0.22	4.8	0.16	4.4	0.13	3.8	0.09	2.8		
22	00	0.27	4.5	0.16	4.2	0.12	3.8	0.08	2.7	NW	317
	02	0.18	5.5	0.12	5.1	0.10	4.4	0.07	3.3	NNW	345
	04	0.17	4.6	0.14	4.1	0.11	3.7	0.08	2.8		
	06	0.23	2.4	0.15	4.3	0.12	4.1	0.07	3.1		
	08	0.24	4.1	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.8	NW	316
	10	0.17	6.8	0.11	5.0	0.09	4.4	0.06	3.2	NW	325
	12	* 0.54	2.3	* 0.37	3.1	* 0.28	3.1	* 0.18	2.6	NNW	343
	14	0.22	4.0	0.13	3.5	0.10	3.4	0.07	2.4	N	353
	16	0.35	2.1	0.20	3.5	0.16	3.4	0.10	2.7	NNW	348
	18	0.26	3.1	0.19	3.3	0.15	3.2	0.10	2.6	N	356
	20	0.19	4.0	0.13	3.5	0.10	3.3	0.07	2.5	NNE	15
	22	0.18	5.5	0.12	5.1	0.10	4.7	0.07	3.3	NNW	335
	最大 平均	0.54	2.3	0.37	3.1	0.28	3.1	0.18	2.6		
		0.25	4.1	0.16	4.1	0.13	3.8	0.09	2.8		
23	00	0.29	4.2	0.17	4.0	0.13	4.0	0.09	2.8	NE	43
	02	0.19	5.8	0.16	5.4	0.13	4.7	0.09	3.4	ESE	114
	04	0.19	6.4	0.17	5.2	0.13	4.6	0.09	3.2		
	06	0.20	8.8	0.16	5.9	0.13	5.0	0.08	3.6		
	08	0.20	7.5	0.15	6.0	0.12	4.9	0.08	3.3	N	6
	10	0.22	7.1	0.15	6.7	0.12	5.7	0.08	3.6		
	12	0.23	7.1	0.17	6.9	0.14	5.4	0.09	3.3	NE	42
	14	0.29	6.8	0.21	4.9	0.17	4.3	0.11	3.0	NNW	348
	16	0.23	9.2	0.18	6.7	0.14	5.4	0.09	3.5		
	18	0.28	8.6	* 0.22	7.4	* 0.17	6.1	* 0.11	3.9	NE	53
	20	0.27	7.9	0.20	7.2	0.15	6.2	0.10	3.8	NE	49
	22	* 0.30	8.5	0.21	7.3	0.16	6.6	0.10	4.3	NE	49
	最大 平均	0.30	8.5	0.22	7.4	0.17	6.1	0.11	3.9		
		0.24	7.3	0.18	6.1	0.14	5.2	0.09	3.5		
24	00	* 0.29	7.0	* 0.20	7.5	0.15	5.9	0.09	3.7	NE	53
	02	0.19	8.7	0.16	7.7	0.13	6.9	0.09	4.7	N	0

	04	0.25	5.8	0.18	7.5	0.14	7.0	0.09	4.7	NE	53
	06	0.24	5.3	0.19	6.9	0.15	6.1	0.10	3.9	NE	37
	08	0.24	7.2	0.18	7.1	0.14	6.4	0.09	4.1	NE	53
	10	0.26	6.8	0.20	6.5	* 0.15	6.3	* 0.10	4.0	NNE	33
	12	0.23	6.0	0.18	6.5	0.15	5.3	0.10	3.4	N	358
	14	0.26	5.6	0.17	6.1	0.13	5.4	0.08	3.6	NNE	25
	16	0.22	5.2	0.16	5.7	0.13	5.3	0.09	3.5	N	11
	18	0.20	6.1	0.14	5.9	0.11	4.8	0.08	3.2	N	355
	20	0.22	5.3	0.15	5.9	0.12	5.1	0.08	3.8		
	22	0.18	10.9	0.13	5.7	0.10	5.2	0.07	3.6	E	100
25	最大	0.29	7.0	0.20	7.5	0.15	6.3	0.10	4.0		
	平均	0.23	6.7	0.17	6.6	0.13	5.8	0.09	3.9		
	00	0.16	9.2	0.13	5.9	0.10	4.8	0.07	3.4	NW	325
	02	0.17	7.2	0.13	5.1	0.10	4.8	0.07	3.3	N	349
	04	0.20	4.8	0.13	4.9	0.11	4.1	0.07	3.1	NNW	332
	06	0.17	2.7	0.13	5.5	0.10	5.0	0.07	3.4	ENE	76
	08	0.22	3.2	0.16	5.0	0.12	4.1	0.08	2.9		
	10	0.23	4.2	0.18	5.9	0.14	5.1	0.09	3.5	ESE	103
	12	0.24	7.0	0.19	7.1	0.15	6.1	0.09	3.9	NNE	33
	14	0.26	5.8	0.19	6.2	0.15	5.1	0.10	3.4	NE	48
26	16	0.30	4.6	0.22	5.5	0.17	4.6	0.11	3.0	NNE	32
	18	* 0.58	3.1	0.40	3.4	0.32	3.4	0.21	3.0	ESE	113
	20	0.57	3.6	0.39	5.1	0.31	4.8	* 0.21	3.8	SE	126
	22	0.45	11.1	* 0.40	8.6	* 0.33	7.1	0.20	4.6	NNE	33
	最大	0.58	3.1	0.40	8.6	0.33	7.1	0.21	3.8		
	平均	0.30	5.5	0.22	5.7	0.18	4.9	0.11	3.4		
	00	0.69	8.8	0.55	8.1	0.45	7.8	0.27	5.0	NE	37
	02	0.59	7.4	0.49	8.8	0.38	7.6	0.24	4.9	NE	41
	04	0.57	9.1	0.46	9.0	0.37	7.9	0.23	5.4	NE	37
	06	0.53	8.7	0.46	8.7	0.39	7.6	0.24	5.2	NE	41
27	08	0.65	3.4	0.54	5.4	0.44	5.0	0.29	3.7	NE	42
	10	1.42	5.5	1.12	4.9	0.92	4.7	0.59	4.1	NNE	21
	12	* 1.80	4.9	* 1.33	4.9	* 1.05	4.9	* 0.68	4.4	NE	47
	14	1.72	4.9	0.98	4.9	0.77	5.1	0.49	4.4		
	16	1.60	4.8	1.11	4.7	0.91	4.7	0.59	4.1	NNE	16
	18	1.34	5.0	1.11	4.8	0.92	4.8	0.61	4.2		
	20	1.31	5.3	1.04	5.1	0.85	4.8	0.58	4.4	N	10
	22	1.36	5.8	0.94	5.9	0.77	6.1	0.50	4.8		
	最大	1.80	4.9	1.33	4.9	1.05	4.9	0.68	4.4		
	平均	1.13	6.1	0.84	6.3	0.69	5.9	0.44	4.6		
28	00	1.09	7.4	0.86	6.1	* 0.73	6.3	* 0.47	5.0	NNE	33
	02	* 1.20	6.7	* 0.94	6.7	0.73	6.1	0.45	4.8		
	04	1.02	7.1	0.83	6.9	0.68	6.5	0.44	4.8	NE	37
	06	0.95	6.6	0.74	6.8	0.59	6.5	0.38	4.8	NE	37
	08	0.82	6.2	0.65	7.6	0.52	7.6	0.34	5.6	NNE	29
	10	0.69	7.2	0.58	7.6	0.48	7.6	0.29	5.4		
	12	0.64	7.2	0.50	7.4	0.39	7.3	0.25	5.3	NE	41
	14	0.62	8.4	0.47	7.3	0.37	7.2	0.23	5.0	NE	41
	16	0.67	6.4	0.46	6.9	0.37	6.9	0.23	5.1		
	18	0.56	6.8	0.43	7.0	0.33	6.8	0.19	4.5	NE	45
29	20	0.57	6.7	0.49	7.3	0.40	7.2	0.25	5.4	NE	41
	22	0.67	7.5	0.49	6.9	0.38	6.9	0.23	5.1	NE	37
	最大	1.20	6.7	0.94	6.7	0.73	6.3	0.47	5.0		
	平均	0.79	7.0	0.62	7.0	0.50	6.9	0.31	5.1		
30	00	0.57	6.4	* 0.45	6.3	* 0.35	6.7	* 0.21	4.8	NE	45
	02	* 0.59	6.8	0.43	7.2	0.34	7.2	0.20	5.0	NNE	33
	04	0.47	6.7	0.41	7.0	0.33	7.0	0.20	5.1	NE	37
	06	0.50	6.8	0.40	6.9	0.32	7.0	0.20	5.2	NE	37
	08	0.43	8.6	0.31	7.3	0.24	6.6	0.14	4.0	NE	41
	10	0.39	7.0	0.30	6.7	0.24	6.7	0.15	4.6	NE	37
	12	0.37	5.7	0.27	6.5	0.21	5.6	0.13	3.6	E	89
	14	0.35	6.5	0.25	6.0	0.20	5.9	0.12	3.7	NE	37
	16	0.45	6.4	0.26	6.5	0.21	5.8	0.12	4.0	NNE	29
	18	0.29	5.8	0.24	6.3	0.18	5.6	0.11	3.6		
31	20	0.32	6.1	0.23	5.8	0.18	5.7	0.12	3.8	E	82
	22	0.34	6.5	0.23	6.1	0.19	6.0	0.12	4.1	NNE	20
	最大	0.59	6.8	0.45	6.3	0.35	6.7	0.21	4.8		

	平均	0.42	6.6	0.32	6.6	0.25	6.3	0.15	4.3		
29	00	0.34	6.4	0.23	6.1	0.18	5.4	0.11	3.9		
	02	0.29	7.3	0.22	5.5	0.17	5.3	0.11	3.6		
	04	0.32	5.8	0.23	6.2	0.18	5.7	0.11	3.8		
	06	0.31	5.5	0.21	5.7	0.16	5.1	0.11	3.4	NNW	333
	08	0.33	5.1	0.23	5.5	0.18	5.4	0.11	4.1		
	10	0.36	5.3	0.27	5.1	0.21	5.1	0.14	3.9	NE	42
	12	0.31	3.7	0.26	4.8	0.21	4.5	0.13	3.5	NNE	13
	14	0.35	3.0	0.26	4.1	0.21	4.0	0.14	3.0	NNW	327
	16	0.40	3.1	0.27	4.1	0.22	3.6	0.14	2.8	ENE	65
	18	0.62	2.6	0.42	3.1	0.33	3.3	0.21	2.9	NNW	346
	20	* 0.81	3.0	* 0.55	3.3	* 0.42	3.5	* 0.27	3.2		
	22	0.74	3.2	0.50	3.4	0.39	3.5	0.25	3.2	ENE	60
	最大	0.81	3.0	0.55	3.3	0.42	3.5	0.27	3.2		
	平均	0.43	4.5	0.30	4.7	0.24	4.5	0.15	3.4		
30	00	0.64	3.4	0.49	3.6	0.40	3.7	0.26	3.3	NNE	12
	02	0.61	4.1	0.43	3.6	0.34	3.7	0.22	3.2	N	8
	04	0.81	3.0	0.61	3.7	0.49	3.8	0.31	3.2	N	351
	06	0.96	4.4	0.74	4.1	0.58	4.2	0.37	3.6	NNW	337
	08	* 1.24	3.6	0.84	3.9	0.65	3.9	0.40	3.5		
	10	1.21	3.7	* 0.90	4.1	* 0.71	3.9	* 0.45	3.5	N	5
	12	0.99	5.7	0.67	4.2	0.53	4.2	0.33	3.5	E	80
	14	1.16	3.9	0.80	4.4	0.64	4.6	0.41	3.9		
	16	0.96	3.9	0.75	4.1	0.61	4.2	0.40	3.8	N	352
	18	1.11	4.1	0.84	4.1	0.65	4.1	0.41	3.6	NE	43
	20	1.17	4.0	0.81	3.9	0.64	4.1	0.40	3.5	SE	124
	22	0.81	3.8	0.63	4.2	0.50	4.2	0.31	3.6	NW	320
	最大	1.24	3.6	0.90	4.1	0.71	3.9	0.45	3.5		
	平均	0.97	4.0	0.71	4.0	0.56	4.1	0.36	3.5		
31	00	0.70	5.8	* 0.55	4.4	* 0.44	4.4	* 0.29	3.7	NNW	330
	02	* 0.76	3.3	0.51	4.0	0.40	4.0	0.25	3.4	NW	319
	04	0.56	3.2	0.41	4.2	0.32	4.2	0.21	3.4		
	06	0.44	3.8	0.33	3.9	0.26	4.0	0.17	3.2	NNW	345
	08	0.39	3.9	0.30	3.6	0.24	3.8	0.15	3.1		
	10	0.29	5.3	0.22	3.8	0.18	3.6	0.12	2.8	N	351
	12	0.37	3.9	0.25	4.1	0.20	3.9	0.13	2.9	N	354
	14	0.35	3.1	0.27	3.3	0.21	3.5	0.14	2.8		
	16	0.39	3.5	0.28	3.5	0.22	3.4	0.15	2.8	N	3
	18	0.62	2.6	0.34	3.2	0.26	3.4	0.17	2.9	NNW	344
	20	0.59	3.0	0.38	3.3	0.31	3.5	0.20	3.0	NNW	333
	22	0.58	4.6	0.44	3.4	0.35	3.6	0.22	3.3	NNE	22
	最大	0.76	3.3	0.55	4.4	0.44	4.4	0.29	3.7		
	平均	0.50	3.8	0.36	3.7	0.28	3.8	0.18	3.1		
月最大		2.72	6.7	2.16	6.3	1.64	6.6	1.02	5.8		
起時		1014		1016		1016		1016			
平均		0.52	5.4	0.38	5.1	0.30	4.7	0.20	3.6		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014年 9月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	255 回
欠測回数	1 回	欠測回数	105 回
欠測率	0.3 %	欠測率	29.2 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 0.42	4.0	* 0.34	3.4	* 0.26	3.6	* 0.17	3.0		
	02	0.34	3.4	0.25	4.1	0.20	4.0	0.13	2.9	NNW	348
	04	0.33	7.7	0.27	5.0	0.21	4.7	0.14	3.4	NNE	32
	06	0.37	7.9	0.24	5.1	0.19	4.8	0.12	3.3	NW	317
	08	0.26	5.5	0.22	5.2	0.18	4.9	0.11	3.5	N	354
	10	0.31	3.7	0.22	5.1	0.18	4.5	0.12	3.3	NNE	20
	12	0.30	5.4	0.23	4.3	0.18	4.3	0.11	3.3	N	356
	14	0.32	4.3	0.25	4.6	0.20	4.3	0.13	3.1	N	353
	16	0.33	4.9	0.22	4.1	0.18	4.1	0.12	3.0		
	18	0.31	3.9	0.19	4.4	0.15	3.7	0.10	3.0	ENE	78
	20	0.24	4.0	0.18	3.9	0.14	3.7	0.09	2.8	SE	130
	22	0.22	4.6	0.17	4.3	0.13	3.9	0.09	2.8	N	354
	最大	0.42	4.0	0.34	3.4	0.26	3.6	0.17	3.0		
	平均	0.31	4.9	0.23	4.5	0.18	4.2	0.12	3.1		
02	00	0.20	5.2	0.16	4.0	0.13	4.0	0.09	2.9	ENE	72
	02	0.20	5.3	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.7		
	04	0.21	5.5	0.15	4.4	0.12	3.9	0.08	2.8	NNW	345
	06	0.20	8.2	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	2.9	NNE	15
	08	0.23	5.6	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	3.0		
	10	0.28	6.0	0.18	4.6	0.14	4.2	0.09	3.1	ENE	72
	12	0.23	3.8	0.15	4.3	0.12	4.0	0.08	2.8	N	359
	14	0.22	4.6	0.16	4.7	0.13	4.0	0.08	2.9		
	16	0.23	5.9	0.17	4.2	0.14	3.6	0.09	2.7		
	18	0.43	2.0	0.29	2.9	0.21	3.1	0.13	2.5	ESE	114
	20	* 0.74	3.0	* 0.45	3.1	* 0.34	3.1	* 0.21	2.8	N	4
	22	0.55	3.1	0.40	3.3	0.30	3.5	0.19	3.0	NNW	335
	最大	0.74	3.0	0.45	3.1	0.34	3.1	0.21	2.8		
	平均	0.31	4.9	0.21	4.0	0.17	3.7	0.11	2.8		
03	00	* 0.47	3.0	* 0.31	3.3	* 0.24	3.4	* 0.16	3.0	NNE	12
	02	0.36	3.7	0.26	4.4	0.21	4.1	0.13	3.1		
	04	0.30	3.8	0.23	3.5	0.19	3.5	0.12	3.0	E	98
	06	0.29	3.3	0.18	3.5	0.14	3.7	0.09	3.1		
	08	0.29	3.2	0.20	3.8	0.17	3.8	0.11	3.1	ESE	121
	10	0.23	3.9	0.17	4.5	0.14	4.0	0.09	2.9	NNE	13
	12	0.32	2.6	0.20	4.2	0.15	3.9	0.10	2.8	N	354
	14	0.26	3.2	0.19	4.0	0.15	3.6	0.11	2.7	NNE	21
	16	0.38	3.8	0.25	3.5	0.19	3.5	0.13	2.7	NNW	340
	18	0.36	3.6	0.23	3.7	0.18	3.7	0.12	2.8	N	353
	20	0.31	3.5	0.23	4.4	0.19	4.4	0.13	3.4	N	2
	22	0.23	4.8	0.18	4.6	0.15	4.3	0.10	3.0	NNW	344
	最大	0.47	3.0	0.31	3.3	0.24	3.4	0.16	3.0		
	平均	0.32	3.5	0.22	4.0	0.18	3.8	0.12	3.0		
04	00	* 0.36	3.6	* 0.20	4.3	* 0.15	3.8	0.10	2.8	N	1
	02	0.23	6.0	0.17	4.7	0.14	4.2	* 0.10	2.9		
	04	0.25	5.2	0.18	4.5	0.14	4.1	0.10	2.8	N	354
	06	0.25	5.6	0.18	4.4	0.15	3.7	0.10	2.8	SE	135
	08	0.26	6.9	0.18	4.3	0.14	4.1	0.09	3.1		
	10	0.23	3.5	0.17	4.4	0.14	3.9	0.09	2.8		
	12	0.26	2.3	0.19	4.6	* 0.15	3.8	0.10	2.7	NNE	30
	14	0.22	5.6	0.17	4.1	0.13	3.5	0.09	2.6	N	0
	16	0.22	4.6	0.16	4.2	0.13	4.0	0.09	2.8	NNW	341
	18	0.18	3.9	0.14	4.8	0.12	4.0	0.08	2.8		
	20	0.21	7.9	0.16	4.6	0.13	3.8	0.09	2.7	SE	128
	22	0.19	6.5	0.16	5.3	0.13	4.8	0.09	3.6		
	最大	0.36	3.6	0.20	4.3	0.15	3.8	0.10	2.9		

	平均	0.24	5.1	0.17	4.5	0.14	4.0	0.09	2.9		
05	00	0.23	6.0	0.16	5.0	0.13	4.1	0.09	2.9	NW	322
	02	0.22	3.0	0.16	4.8	0.13	4.1	0.09	3.0		
	04	0.17	7.8	0.14	5.7	0.11	4.9	0.07	3.5	ESE SE	112 132
	06	0.20	3.8	0.14	5.3	0.11	4.7	0.07	3.4		
	08	0.23	6.0	0.16	5.3	0.13	4.9	0.08	3.4		
	10	0.21	4.3	* 0.17	4.7	* 0.14	4.1	0.09	3.0		
	12	0.19	8.2	0.16	5.7	0.13	5.3	* 0.09	3.4		
	14	0.22	4.9	0.16	5.1	0.13	4.5	0.09	3.1	ENE NNE	69 24
	16	0.22	5.5	0.16	5.8	0.13	4.3	0.09	2.8		
	18	* 0.24	4.4	0.16	5.4	0.12	4.1	0.08	2.8		
	20	0.17	8.9	0.15	5.5	0.12	4.4	0.08	3.0	NNE SE	29 132
	22	0.22	4.6	0.15	4.5	0.12	4.3	0.08	2.9		
	最大	0.24	4.4	0.17	4.7	0.14	4.1	0.09	3.4		
	平均	0.21	5.6	0.16	5.2	0.13	4.5	0.08	3.1		
06	00	0.21	3.6	0.16	5.3	0.12	4.4	0.08	3.2	NE	48
	02	0.19	6.6	0.14	6.1	0.11	4.9	0.07	3.2		
	04	0.24	5.2	0.18	5.5	0.14	4.8	0.09	3.3		
	06	0.18	7.4	0.15	5.2	0.12	4.6	0.08	3.2	ENE NNW	70 331
	08	0.23	4.8	0.16	5.0	0.12	4.5	0.08	3.2		
	10	0.23	4.8	0.16	5.1	0.13	4.5	0.09	3.2	E	97
	12	0.32	3.9	0.18	4.2	0.14	4.3	0.09	3.0	NNE	18
	14	0.21	5.1	0.16	5.4	0.13	4.4	0.09	3.0		
	16	0.23	5.4	0.17	4.2	0.14	3.6	0.09	2.6	ENE E	72 96
	18	0.35	2.3	0.25	3.6	0.19	3.4	0.13	2.8		
	20	* 0.49	3.1	* 0.36	3.3	* 0.29	3.4	* 0.19	3.0	N	351 5
	22	0.45	2.6	0.32	3.3	0.25	3.4	0.16	2.9		
	最大	0.49	3.1	0.36	3.3	0.29	3.4	0.19	3.0		
	平均	0.28	4.6	0.20	4.7	0.16	4.2	0.10	3.1		
07	00	* 0.36	2.7	* 0.24	3.6	* 0.20	3.7	* 0.13	3.1		
	02	0.21	2.8	0.17	4.8	0.14	4.0	0.09	2.9		
	04	0.20	5.2	0.15	4.8	0.12	4.2	0.08	2.9	ESE NNW	102 343
	06	0.21	5.0	0.18	5.0	0.14	4.7	0.09	3.4		
	08	0.18	3.8	0.15	4.8	0.12	4.2	0.08	3.2	ESE NE	69 53
	10	0.21	2.0	0.15	4.7	0.12	4.2	0.08	2.9		
	12	0.22	3.4	0.15	4.5	0.12	3.8	0.08	2.7	N	7
	14	0.28	3.4	0.18	4.6	0.14	4.0	0.09	2.8		
	16	0.27	3.7	0.19	4.2	0.15	3.8	0.10	2.8	NNW	331
	18	0.26	4.0	0.19	4.1	0.16	4.0	0.11	2.9		
	20	0.31	4.0	0.19	4.3	0.15	3.8	0.09	2.8	ENE N	67 4
	22	0.23	5.7	0.17	4.5	0.14	4.2	0.09	2.9		
	最大	0.36	2.7	0.24	3.6	0.20	3.7	0.13	3.1		
	平均	0.25	3.8	0.18	4.5	0.14	4.1	0.09	2.9		
08	00	* 0.28	3.0	* 0.18	4.8	* 0.14	4.4	* 0.09	3.3	NNE SE	13 132
	02	0.22	5.5	0.14	5.3	0.11	4.7	0.07	3.5		
	04	0.20	3.9	0.14	5.0	0.11	4.8	0.07	3.6		
	06	0.19	6.0	0.15	4.5	0.11	3.8	0.07	2.7		
	08	0.23	3.9	0.16	4.7	0.13	4.1	0.09	2.9	E	100
	10	0.22	15.8	0.14	5.0	0.11	4.1	0.08	3.0		
	12	0.17	5.3	0.13	3.9	0.10	3.5	0.07	2.6	ESE NW	102 322
	14	0.16	4.6	0.13	3.6	0.11	3.5	0.07	2.7		
	16	0.17	4.2	0.14	4.0	0.12	3.7	0.08	2.7	N	10
	18	0.16	3.6	0.13	4.2	0.11	3.8	0.08	2.6		
	20	0.25	5.9	0.14	3.7	0.11	3.2	0.08	2.5	NNE NNW	13 328
	22	0.18	6.7	0.14	4.3	0.12	3.3	0.08	2.6		
	最大	0.28	3.0	0.18	4.8	0.14	4.4	0.09	3.3		
	平均	0.20	5.7	0.14	4.4	0.12	3.9	0.08	2.9		
09	00	0.31	4.0	0.19	3.9	0.14	3.7	0.09	2.9	E	80
	02	0.18	4.6	0.15	3.7	0.12	3.5	0.08	2.9		
	04	0.18	3.6	0.15	4.0	0.13	3.4	0.09	2.7	ENE	67
	06	0.26	3.9	0.18	4.1	0.14	3.9	0.09	3.1		
	08	0.30	3.8	0.22	4.5	0.17	4.3	0.11	3.4	N	8
	10	* 0.37	4.5	* 0.22	4.6	* 0.18	4.2	* 0.12	3.3		
	12	0.24	9.4	0.18	4.7	0.14	4.3	0.09	3.1		
	14	0.21	5.3	0.16	4.0	0.12	3.7	0.08	2.8	SE	130
	16	0.23	7.8	0.16	4.2	0.13	3.8	0.09	2.8		
	18	0.21	4.8	0.16	4.4	0.13	3.9	0.09	2.7	NNE	26
	20	0.22	7.0	0.15	4.5	0.12	3.6	0.09	2.6		
	22	0.23	3.7	0.17	4.3	0.14	4.0	0.09	2.9	E NNW	92 344

	最大	0.37	4.5	0.22	4.6	0.18	4.2	0.12	3.3		
	平均	0.25	5.2	0.17	4.2	0.14	3.9	0.09	2.9		
10	00	0.25	2.8	0.18	4.3	0.14	4.1	0.10	3.1		
	02	0.28	4.6	0.18	4.3	0.14	3.9	0.10	2.8		
	04	0.27	8.7	0.17	4.4	0.14	4.0	0.09	2.8	SE	127
	06	* 0.28	5.6	0.16	4.9	0.12	4.1	0.08	2.9	SE	124
	08	0.20	7.6	0.16	5.4	0.13	4.5	0.09	3.1	NNW	347
	10	0.26	4.1	0.14	4.7	0.11	4.3	0.07	3.1	N	0
										N	356
	12	0.19	5.5	0.15	5.1	0.12	5.1	0.08	3.6		
	14	0.23	8.6	0.19	5.4	0.15	4.2	0.10	3.0		
	16	0.19	4.8	0.15	5.3	0.13	4.3	0.08	2.8	NNW	348
	18	0.24	6.5	* 0.19	6.1	* 0.15	5.2	* 0.10	3.4	NE	41
	20	0.22	7.5	0.17	6.0	0.14	5.1	0.09	3.2		
	22	0.25	5.9	0.18	6.1	0.14	4.9	0.09	3.1		
										NNE	27
										E	92
	最大	0.28	5.6	0.19	6.1	0.15	5.2	0.10	3.4		
	平均	0.24	6.0	0.17	5.2	0.13	4.5	0.09	3.1		
11	00	0.57	4.2	0.29	4.3	0.22	3.8	0.14	2.9	ENE	59
	02	0.39	3.3	0.29	4.0	0.22	3.7	0.15	2.9	ENE	63
	04	0.45	11.3	0.29	5.1	0.23	4.2	0.15	3.2		
	06	0.53	3.4	0.37	3.4	0.29	3.6	0.18	3.1		
	08	0.54	3.5	0.39	3.8	0.30	3.7	0.19	3.1	SE	131
	10	0.52	4.0	0.39	3.7	0.31	3.9	0.20	3.3	ESE	121
	12	0.58	2.9	0.39	3.9	0.30	3.9	0.20	3.2		
	14	0.57	3.2	0.38	3.9	0.31	3.8	0.20	3.1		
	16	0.50	3.2	0.39	3.5	0.32	3.5	0.21	3.0	NNE	23
	18	0.64	2.8	0.50	3.2	0.38	3.4	0.24	3.0	NNW	343
	20	* 0.75	3.1	* 0.50	3.3	* 0.40	3.4	* 0.26	3.1	NNE	15
	22	0.61	3.2	0.47	3.6	0.38	3.6	0.24	3.2	NNW	346
										E	87
	最大	0.75	3.1	0.50	3.3	0.40	3.4	0.26	3.1		
	平均	0.55	4.0	0.39	3.8	0.31	3.7	0.20	3.1		
12	00	* 0.58	2.8	* 0.41	3.7	* 0.33	3.8	* 0.21	3.2	NNE	14
	02	0.48	3.2	0.29	4.0	0.24	4.1	0.15	3.1	E	85
	04	0.30	3.1	0.22	4.7	0.18	4.8	0.12	3.5	ENE	76
	06	0.23	8.3	0.19	5.4	0.15	4.6	0.10	3.2		
	08	0.29	4.7	0.19	5.5	0.15	4.7	0.10	3.3		
	10	0.25	6.0	0.20	4.8	0.16	4.6	0.11	3.6	N	354
	12	0.34	6.3	0.24	5.1	0.19	4.6	0.12	3.2		
	14	0.28	7.8	0.21	4.5	0.17	4.2	0.11	3.0		
	16	0.38	9.0	0.24	4.3	0.19	3.9	0.13	2.8	N	9
	18	0.39	4.1	0.23	4.6	0.18	4.0	0.12	2.9	NW	326
	20	0.27	7.4	0.21	6.0	0.17	5.1	0.11	3.5		
	22	0.28	7.3	0.20	6.6	0.16	5.2	0.11	3.4		
										E	86
	最大	0.58	2.8	0.41	3.7	0.33	3.8	0.21	3.2		
	平均	0.34	5.8	0.24	4.9	0.19	4.5	0.12	3.2		
13	00	0.28	6.1	0.20	5.5	0.17	4.9	0.11	3.3	SE	131
	02	0.24	6.6	0.18	5.5	0.15	4.5	0.09	3.0		
	04	0.25	4.9	0.19	5.3	0.15	4.7	0.10	3.1		
	06	0.29	7.2	0.22	7.3	0.17	5.6	0.11	3.6	N	353
	08	0.32	7.7	0.23	6.9	0.17	5.5	0.11	3.5	E	98
	10	0.26	8.0	0.21	7.0	0.17	6.0	0.10	3.6	ESE	102
										NE	53
	12	0.28	8.5	0.23	7.2	0.18	6.2	0.12	3.9		
	14	* 0.52	3.2	* 0.34	4.0	* 0.26	4.0	* 0.16	2.9		
	16	0.39	7.2	0.27	7.0	0.21	5.3	0.13	3.3	ESE	116
	18	0.40	7.6	0.26	7.0	0.20	5.9	0.13	3.5	E	98
	20	0.33	6.9	0.27	6.9	0.21	6.5	0.13	4.2		
	22	0.36	6.8	0.27	7.1	0.21	6.2	0.13	4.0		
										ENE	61
	最大	0.52	3.2	0.34	4.0	0.26	4.0	0.16	2.9		
	平均	0.33	6.7	0.24	6.4	0.19	5.4	0.12	3.5		
14	00	0.34	6.2	0.23	6.1	0.18	5.2	0.12	3.5		
	02	0.38	6.2	0.28	6.3	0.21	5.5	0.13	3.6		
	04	0.33	6.4	0.25	6.5	0.19	5.6	0.12	3.7	N	6
	06	0.36	6.7	0.23	6.6	0.18	5.8	0.12	3.7	NW	326
	08	0.34	7.1	0.27	6.8	0.20	5.6	0.12	3.6	NNE	20
	10	0.40	7.7	0.26	6.2	0.21	5.4	0.13	3.9	ESE	120
	12	0.34	7.6	0.26	6.6	0.21	5.9	0.14	3.9		
	14	0.30	6.2	0.25	5.8	0.21	5.7	0.13	3.7		

	16	0.48	4.8	0.33	4.9	0.26	4.4	0.17	3.2	NE	35	
	18	0.80	5.7	0.61	3.8	0.49	3.9	0.32	3.3	NNW SE	330	
	20	* 0.86	3.1	* 0.65	4.5	* 0.53	4.4	* 0.34	3.8		131	
	22	0.79	4.5	0.57	4.7	0.46	4.4	0.30	3.7			
	最大	0.86	3.1	0.65	4.5	0.53	4.4	0.34	3.8			
		0.48	6.0	0.35	5.7	0.28	5.2	0.18	3.6			
	15	00	0.70	4.0	0.51	5.1	0.42	5.1	0.26	3.9	ESE E NE NE N	110
		02	* 0.82	7.0	* 0.59	6.1	* 0.44	5.6	* 0.27	4.0		89
		04	0.58	6.1	0.44	5.8	0.36	5.5	0.23	4.3		37
		06	0.61	5.8	0.44	6.0	0.34	5.7	0.21	4.2		47
08		0.35	5.8	0.30	5.8	0.25	5.5	0.16	4.0	11		
10		0.42	5.2	0.32	5.6	0.26	5.5	0.17	4.4	NNW ESE NNE NNE NW	348	
12		0.39	5.4	0.27	5.3	0.22	5.0	0.14	3.8		104	
14		0.33	3.8	0.25	5.8	0.20	5.2	0.13	3.8		20	
16		0.38	5.0	0.28	6.3	0.22	5.7	0.14	3.9		33	
18		0.38	6.6	0.29	6.1	0.23	6.0	0.15	4.4		315	
20	0.36	5.3	0.25	5.5	0.19	5.5	0.13	4.1				
22	0.32	5.3	0.25	5.7	0.20	5.5	0.13	4.0				
最大	0.82	7.0	0.59	6.1	0.44	5.6	0.27	4.0				
	0.47	5.4	0.35	5.8	0.28	5.5	0.18	4.1				
16	00	0.35	5.7	0.25	5.4	0.20	5.2	0.13	3.7	NNE NNE ENE SE N	15	
	02	0.29	6.3	0.23	5.7	0.18	5.5	0.12	3.8		18	
	04	0.29	6.0	0.23	6.0	0.19	5.6	0.12	3.8		62	
	06	0.29	5.7	0.22	5.6	0.17	5.1	0.11	3.6		125	
	08	0.26	4.8	0.19	4.8	0.15	4.7	0.10	3.1		10	
	10	0.25	5.4	0.19	5.3	0.15	4.7	0.10	3.2	NW N NNE N	325	
	12	0.24	5.2	0.17	5.5	0.13	5.0	0.09	3.4		4	
	14	0.34	5.7	0.22	5.7	0.16	5.2	0.10	3.6		28	
	16	0.36	6.2	0.20	4.5	0.15	4.0	0.10	2.8		10	
	18	0.24	4.6	0.18	5.0	0.14	4.2	0.10	2.9			
20	* 0.60	3.1	* 0.44	3.3	* 0.36	3.4	* 0.22	3.0				
22	0.58	3.3	0.40	3.3	0.32	3.3	0.20	3.0				
最大	0.60	3.1	0.44	3.3	0.36	3.4	0.22	3.0				
	0.34	5.2	0.24	5.0	0.19	4.7	0.12	3.3				
17	00	0.57	3.1	0.39	3.3	0.31	3.3	0.20	3.0	N	1	
	02	0.69	2.9	0.41	3.3	0.33	3.3	0.21	3.0	NNE N	29	
	04	0.79	2.8	0.53	3.3	0.42	3.3	0.27	3.0		1	
	06	0.84	3.2	0.57	3.3	0.43	3.5	0.27	3.1		355	
	08	欠测								N		
	10	1.02	3.1	0.72	3.5	0.56	3.7	0.35	3.4			
	12	0.89	3.1	0.66	3.4	0.51	3.7	0.32	3.4	NNE	31	
	14	0.98	2.7	0.58	3.7	0.45	3.8	0.28	3.3	N	350	
	16	0.68	3.3	0.55	3.6	0.44	3.7	0.29	3.3	NW E	322	
	18	* 1.19	3.5	* 0.80	3.6	* 0.61	3.7	* 0.38	3.5		79	
20	1.09	2.7	0.72	3.6	0.56	3.7	0.34	3.3				
22	1.00	3.2	0.70	3.9	0.54	3.9	0.34	3.4				
最大	1.19	3.5	0.80	3.6	0.61	3.7	0.38	3.5				
	0.89	3.1	0.60	3.5	0.47	3.6	0.30	3.2				
18	00	* 0.85	3.3	* 0.55	3.6	* 0.44	3.7	0.28	3.3	N	0	
	02	0.66	3.6	0.52	3.9	0.42	4.0	* 0.28	3.5	SE NNW	128	
	04	0.69	3.2	0.43	3.7	0.34	3.8	0.22	3.1		346	
	06	0.60	3.4	0.42	3.7	0.34	3.8	0.21	3.2		319	
	08	0.50	3.5	0.37	4.2	0.29	4.2	0.18	3.5	NW		
	10	0.55	3.2	0.30	4.3	0.24	4.3	0.15	3.4			
	12	0.58	3.3	0.44	4.0	0.35	3.7	0.22	3.2	NNW	332	
	14	0.60	3.3	0.45	3.8	0.37	3.7	0.24	3.3	N NNW N	1	
	16	0.68	4.3	0.45	4.8	0.35	4.5	0.23	3.7		344	
	18	0.64	5.0	0.43	6.0	0.34	5.6	0.22	4.1		354	
20	0.44	6.8	0.32	5.6	0.26	5.5	0.17	4.0				
22	0.45	6.3	0.31	5.6	0.25	5.2	0.16	4.0				
最大	0.85	3.3	0.55	3.6	0.44	3.7	0.28	3.5				
	0.60	4.1	0.42	4.4	0.33	4.3	0.21	3.5				
19	00	0.38	6.8	0.29	5.9	0.23	5.5	0.14	3.9	ENE	60	
	02	0.31	5.7	0.23	6.2	0.19	5.6	0.12	3.7	NE	35	
	04	0.39	6.0	0.26	6.4	0.21	6.1	0.13	4.0	NNE	20	
	06	0.37	9.4	0.26	6.6	0.20	5.8	0.12	3.8	NNE	29	
	08	0.35	5.4	0.27	5.7	0.22	5.5	0.14	3.9			
	10	0.33	5.0	0.26	6.8	0.20	5.9	0.12	4.2			

	12	0.43	6.5	0.29	6.7	0.23	6.4	0.15	4.5	NE	41
	14	0.34	6.3	0.26	7.2	0.21	6.0	0.13	4.1		
	16	0.41	6.8	0.30	6.7	0.24	6.2	0.14	4.1		
	18	0.44	6.2	0.34	6.8	* 0.27	6.8	0.16	4.6	NE	37
	20	* 0.44	6.5	* 0.35	6.0	0.27	5.6	* 0.17	4.0	N	11
	22	0.43	4.5	0.34	5.7	0.27	5.2	0.17	3.7	NNE	26
	最大	0.44	6.5	0.35	6.0	0.27	6.8	0.17	4.0		
	平均	0.39	6.3	0.29	6.4	0.23	5.9	0.14	4.0		
20	00	0.46	5.8	0.32	5.3	0.26	5.3	0.16	3.8		
	02	0.59	5.3	0.31	6.4	0.25	5.9	0.16	4.1	NNE	12
	04	0.54	18.0	0.35	7.2	0.28	6.7	0.17	4.8	NE	37
	06	0.47	6.2	0.38	6.8	0.30	6.3	0.18	4.6		
	08	0.62	7.0	0.42	6.9	0.33	6.7	0.21	4.8	NNE	20
	10	* 0.79	6.9	0.45	6.8	0.35	6.2	0.22	4.6		
	12	0.50	10.4	0.39	6.7	0.31	6.2	0.20	4.6	NNE	33
	14	0.50	6.6	0.41	4.5	0.33	4.6	0.21	3.6		
	16	0.67	4.2	0.39	4.9	0.32	4.5	0.21	3.5	NE	46
	18	0.56	4.0	0.44	4.6	0.38	4.3	0.24	3.5		
	20	0.64	4.4	0.49	4.9	0.39	4.6	0.25	3.6	ENE	59
	22	0.63	3.1	* 0.52	5.8	* 0.42	5.5	* 0.26	4.1	N	6
	最大	0.79	6.9	0.52	5.8	0.42	5.5	0.26	4.1		
	平均	0.58	6.8	0.41	5.9	0.33	5.6	0.21	4.1		
	21	00	0.67	8.0	0.51	6.9	0.39	0.23	4.3	NNE	29
		02	0.51	8.0	0.39	7.9	0.32	0.21	4.8	ENE	57
		04	0.50	7.7	0.37	7.8	0.29	0.18	4.9	NNE	33
		06	0.47	6.3	0.35	8.8	0.28	0.17	5.1		
		08	0.37	7.1	0.31	8.1	0.26	0.16	4.8	NNE	33
		10	0.52	7.5	0.38	8.4	0.29	0.18	5.5	NNE	20
		12	0.38	9.5	0.27	8.8	0.22	0.14	4.5	NNE	29
		14	0.37	7.9	0.32	8.5	0.26	0.16	4.7		
		16	0.57	7.7	0.43	8.3	0.33	0.20	4.8	NNE	25
		18	0.57	11.0	0.45	7.2	0.35	0.22	4.1	NNE	20
		20	0.65	3.5	0.47	4.5	0.37	0.24	3.6	ENE	76
		22	* 1.17	3.8	* 0.67	4.1	* 0.54	* 0.35	3.7		
		最大	1.17	3.8	0.67	4.1	0.54	0.35	3.7		
		平均	0.56	7.3	0.41	7.4	0.33	0.20	4.6		
22	00	0.74	3.6	0.58	4.0	0.44	4.1	0.29	3.6	NW	322
	02	0.77	4.3	0.59	4.5	0.46	4.4	0.30	3.8	SE	125
	04	0.97	4.0	0.60	4.3	0.48	4.4	0.31	3.8	NNW	340
	06	0.73	5.3	0.55	4.1	0.44	4.2	0.29	3.9	NW	326
	08	0.73	4.0	0.53	4.0	0.42	4.0	0.27	3.6	SE	133
	10	0.73	4.1	0.55	3.7	0.45	3.8	0.28	3.4	N	356
	12	0.77	3.3	0.56	3.6	0.44	3.6	0.28	3.3	NNW	327
	14	0.82	3.2	0.58	3.8	0.45	3.8	0.29	3.4	ENE	66
	16	0.80	3.9	0.62	3.6	0.51	3.6	0.32	3.3	N	2
	18	0.95	4.1	0.71	3.7	0.55	3.6	0.34	3.3	NNE	31
	20	1.03	3.4	* 0.77	3.7	0.61	3.8	0.37	3.5		
	22	* 1.13	3.2	* 0.77	3.7	* 0.62	3.8	* 0.40	3.6	N	9
		最大	1.13	0.77	3.7	0.62	3.8	0.40	3.6		
		平均	0.85	0.62	3.9	0.49	3.9	0.31	3.5		
	23	00	* 0.86	4.3	* 0.63	3.8	* 0.50	* 0.31	3.5	NNE	25
		02	0.61	3.8	0.39	3.7	0.31	0.20	3.3	NNW	329
		04	0.39	3.5	0.29	3.7	0.23	0.15	3.1	N	10
		06	0.38	4.0	0.23	4.3	0.18	0.12	3.2	ESE	120
		08	0.28	4.3	0.21	4.9	0.17	0.11	3.3		
		10	0.29	4.5	0.22	5.1	0.18	0.12	3.6	ENE	63
		12	0.35	4.4	0.24	4.6	0.19	0.12	3.1	ENE	67
		14	0.61	3.5	0.35	3.6	0.29	0.18	3.0	NNW	346
		16	0.76	3.2	0.56	3.6	0.43	0.28	3.3	NNW	346
		18	0.82	3.8	0.53	3.8	0.41	0.26	3.3	NE	46
		20	0.53	3.7	0.44	3.7	0.36	0.24	3.5	NNW	328
		22	0.53	3.7	0.43	3.7	0.34	0.21	3.4	E	83
		最大	0.86	4.3	0.63	3.8	0.50	0.31	3.5		
		平均	0.53	3.9	0.38	4.0	0.30	0.19	3.3		
24	00	0.48	3.1	0.32	3.8	0.25	3.9	0.17	3.4	ESE	116
	02	0.39	3.2	0.28	3.8	0.23	3.7	0.15	3.3		

	04	0.32	3.7	0.25	4.2	0.20	4.0	0.14	3.4	SE	135
	06	0.27	4.5	0.21	4.3	0.17	4.1	0.11	3.3	ESE	119
	08	0.26	4.7	0.18	4.4	0.14	3.9	0.09	2.9	NE	52
	10	0.28	3.4	0.21	4.3	0.17	4.0	0.11	3.0	ESE	121
	12	0.25	4.0	0.18	4.4	0.15	4.0	0.10	3.2	NE	44
	14	0.29	3.1	0.19	4.1	0.16	3.9	0.10	2.9	ESE	111
	16	0.20	4.5	0.15	4.3	0.12	3.6	0.08	2.8	NE	43
	18	0.74	3.0	0.51	2.9	0.39	3.0	0.25	2.8	N	3
	20	* 1.46	4.1	* 1.15	4.0	* 0.90	4.1	* 0.56	3.6	NNW	336
	22	1.22	3.4	0.73	4.1	0.58	4.1	0.36	3.5	N	0
	最大	1.46	4.1	1.15	4.0	0.90	4.1	0.56	3.6		
	平均	0.51	3.7	0.36	4.1	0.29	3.9	0.19	3.2		
25	00	0.61	4.0	0.47	4.4	0.39	4.3	0.25	3.8		
	02	0.60	5.3	0.47	4.9	0.37	5.0	0.23	4.1		
	04	0.44	4.9	0.37	4.8	0.30	4.7	0.19	4.0	ESE	115
	06	0.53	4.9	0.46	4.9	0.36	4.9	0.21	4.2		
	08	0.32	6.7	0.28	5.1	0.22	5.0	0.14	3.9	NW	325
	10	0.38	3.6	0.26	4.3	0.21	4.2	0.13	3.1	E	79
	12	1.11	3.2	0.85	3.4	0.67	3.6	0.43	3.4	NNE	30
	14	* 2.49	4.0	1.37	4.9	1.11	4.9	0.71	4.4	NNE	13
	16	2.05	5.2	1.49	5.4	1.16	5.3	0.73	4.7	N	356
	18	2.10	6.3	* 1.60	5.6	* 1.33	5.7	* 0.87	5.0		
	20	2.12	4.5	1.45	5.5	1.10	5.5	0.70	4.7	NNE	19
	22	1.88	4.7	1.19	5.2	0.93	5.2	0.59	4.4	N	357
	最大	2.49	4.0	1.60	5.6	1.33	5.7	0.87	5.0		
	平均	1.22	4.8	0.86	4.9	0.68	4.9	0.43	4.1		
26	00	1.13	5.2	0.92	4.9	0.74	5.0	0.47	4.2	NE	36
	02	1.05	4.8	0.81	5.1	0.66	5.0	0.43	4.1	NNE	32
	04	1.08	5.1	0.79	5.1	0.63	4.9	0.42	4.2	NE	38
	06	0.91	5.5	0.62	5.3	0.49	5.2	0.31	4.3		
	08	1.09	4.1	0.75	4.4	0.58	4.5	0.37	3.9	NNE	12
	10	2.00	4.2	1.45	4.7	1.18	4.7	0.75	4.4	ENE	59
	12	1.84	5.1	1.42	4.7	1.15	4.7	0.71	4.1	NE	40
	14	* 2.44	4.4	* 1.59	4.6	1.21	4.7	0.75	4.2		
	16	1.98	4.9	1.46	4.9	1.20	4.8	0.78	4.5		
	18	1.94	5.7	1.53	5.1	1.19	5.0	0.76	4.4	NNE	17
	20	2.24	4.4	1.57	5.1	* 1.25	5.2	* 0.83	4.8		
	22	1.68	5.4	1.34	5.1	1.08	5.4	0.67	4.6	ENE	66
	最大	2.44	4.4	1.59	4.6	1.25	5.2	0.83	4.8		
	平均	1.62	4.9	1.19	4.9	0.95	4.9	0.60	4.3		
27	00	1.29	4.7	* 1.02	5.3	* 0.81	5.7	* 0.51	4.6		
	02	1.17	5.3	0.83	5.6	0.65	5.7	0.42	4.9	NNE	29
	04	* 1.33	5.6	0.70	5.8	0.57	5.9	0.36	4.9		
	06	0.93	5.9	0.69	6.2	0.55	6.4	0.35	5.1	ENE	61
	08	0.72	5.0	0.58	6.4	0.46	5.9	0.29	4.8	NNE	29
	10	0.66	6.0	0.53	5.8	0.43	5.8	0.27	4.8	NE	37
	12	0.50	4.9	0.41	6.5	0.33	6.4	0.21	4.7		
	14	0.55	5.2	0.39	6.0	0.31	6.0	0.20	4.6	ENE	70
	16	0.42	5.5	0.32	6.2	0.26	5.8	0.16	4.2		
	18	0.47	5.2	0.33	6.2	0.27	5.6	0.17	4.0	NNW	338
	20	0.51	5.6	0.32	4.5	0.25	4.2	0.16	3.2	NNW	340
	22	0.46	4.7	0.32	5.3	0.26	5.0	0.16	3.8	NNE	29
	最大	1.33	5.6	1.02	5.3	0.81	5.7	0.51	4.6		
	平均	0.75	5.3	0.54	5.8	0.43	5.7	0.27	4.5		
28	00	0.40	3.4	0.31	4.1	0.25	4.1	0.17	3.5		
	02	0.39	3.6	0.27	3.8	0.22	4.0	0.15	3.4		
	04	0.27	5.3	0.20	4.6	0.16	4.2	0.10	3.1		
	06	0.32	20.5	0.21	5.0	0.16	4.6	0.10	3.3	NNE	21
	08	0.32	3.3	0.22	3.8	0.18	3.9	0.12	3.4		
	10	0.28	3.9	0.23	3.7	0.19	3.7	0.13	3.0	NE	40
	12	0.31	2.8	0.23	4.0	0.18	3.9	0.12	2.9	NW	323
	14	0.38	3.0	0.26	3.5	0.21	3.4	0.14	2.8	ENE	71
	16	0.67	2.4	0.47	3.1	0.37	3.1	0.24	2.9	NNE	19
	18	* 1.18	3.8	* 0.86	3.9	* 0.66	3.9	* 0.43	3.5	ESE	109
	20	1.17	3.6	0.80	3.9	0.63	3.9	0.39	3.5		
	22	0.90	3.6	0.63	3.6	0.50	3.6	0.33	3.3		
	最大	1.18	3.8	0.86	3.9	0.66	3.9	0.43	3.5		

	平均	0.55	4.9	0.39	3.9	0.31	3.9	0.20	3.2		
29	00	* 0.96	3.1	* 0.57	3.5	* 0.45	3.6	* 0.28	3.2	N	359
	02	0.85	3.3	0.46	3.2	0.36	3.5	0.23	3.0		
	04	0.59	3.4	0.43	3.4	0.34	3.4	0.22	3.1	E	83
	06	0.70	3.7	0.43	3.5	0.33	3.5	0.21	3.3	N	1
	08	0.64	3.5	0.46	3.5	0.35	3.6	0.22	3.3		
	10	0.46	3.2	0.35	3.8	0.29	3.7	0.19	3.4	NNW	330
	12	0.40	3.6	0.31	3.5	0.25	3.6	0.16	3.1		
	14	0.38	3.2	0.24	3.6	0.20	3.7	0.13	3.2	SE	124
	16	0.34	3.3	0.21	3.6	0.17	3.5	0.11	2.9		
	18	0.21	3.2	0.18	3.3	0.15	3.3	0.10	2.8		
	20	0.23	8.8	0.17	3.7	0.14	3.9	0.09	3.0		
	22	0.20	4.3	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	2.8	ESE	117
	最大	0.96	3.1	0.57	3.5	0.45	3.6	0.28	3.2		
	平均	0.50	3.9	0.33	3.6	0.26	3.6	0.17	3.1		
30	00	0.24	3.1	0.17	4.6	0.13	4.0	0.09	3.0	NE	50
	02	0.17	7.1	0.15	4.9	0.12	3.9	0.08	2.8	N	351
	04	0.25	5.6	0.18	5.1	0.14	4.5	0.09	3.0	N	354
	06	0.24	4.7	0.18	5.5	0.14	4.8	0.09	3.2		
	08	0.20	4.6	0.17	5.1	0.14	4.6	0.09	3.5		
	10	0.26	4.2	0.18	4.6	0.15	4.5	0.10	3.3	E	86
	12	0.24	5.3	0.17	5.1	0.13	4.6	0.09	3.2	ENE	72
	14	0.25	5.4	0.17	4.6	0.14	4.1	0.09	2.9		
	16	0.22	3.6	0.17	4.8	0.13	4.2	0.09	2.9	ENE	66
	18	0.73	2.3	0.47	2.9	0.36	3.0	0.22	2.8		
	20	0.62	2.8	0.43	3.3	0.33	3.4	0.21	2.9	ENE	67
	22	* 0.79	2.9	* 0.62	3.7	* 0.50	3.8	* 0.32	3.4	N	4
	最大	0.79	2.9	0.62	3.7	0.50	3.8	0.32	3.4		
	平均	0.35	4.3	0.26	4.5	0.20	4.1	0.13	3.1		
月最大		2.49	4.0	1.60	5.6	1.33	5.7	0.87	5.0		
起時		2514		2518		2518		2518			
平均		0.50	5.0	0.36	4.8	0.28	4.5	0.18	3.4		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014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	314 回
欠測回数	0 回	欠測回数	58 回
欠測率	0.0 %	欠測率	15.6 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.72	3.6	0.55	3.9	0.43	4.0	0.28	3.5	NE	46
	02	* 1.59	3.6	0.99	3.8	0.73	3.8	0.45	3.5		
	04	1.53	4.3	1.09	4.1	* 0.90	4.2	* 0.58	3.9	N	5
	06	1.34	3.9	0.95	4.4	0.76	4.5	0.49	3.9		
	08	1.42	3.2	* 1.09	4.2	0.86	4.3	0.57	4.1		
	10	1.28	3.5	0.95	4.1	0.75	4.5	0.49	4.0	NNE	33
	12	1.05	3.6	0.81	5.3	0.65	5.1	0.42	4.2		
	14	1.00	9.4	0.82	5.8	0.67	5.8	0.44	4.3	NNE	33
	16	1.15	5.7	0.84	4.9	0.68	5.0	0.43	4.1		
	18	1.20	4.1	0.89	4.3	0.71	4.4	0.46	4.0	SE	131
	20	1.04	5.8	0.76	4.7	0.62	4.6	0.40	4.0		
	22	0.76	4.0	0.61	5.0	0.51	4.9	0.33	3.9	E	96
	最大	1.59	3.6	1.09	4.2	0.90	4.2	0.58	3.9		
	平均	1.17	4.6	0.86	4.5	0.69	4.6	0.45	4.0		
02	00	0.66	4.0	0.53	6.4	0.43	5.7	0.27	4.4		
	02	0.68	8.5	0.52	6.2	0.41	5.8	0.26	4.2	NNE	33
	04	0.62	7.5	0.43	6.5	0.36	6.1	0.22	4.4	NE	37
	06	0.60	6.1	0.46	6.1	0.39	5.6	0.25	4.3		
	08	0.64	6.7	0.47	6.0	0.38	5.3	0.25	4.0		
	10	0.52	7.1	0.41	4.9	0.34	4.6	0.22	3.8	NE	54
	12	0.67	3.6	0.43	5.1	0.34	4.8	0.22	3.7	ENE	72
	14	0.56	5.8	0.42	4.3	0.33	4.4	0.21	3.5		
	16	0.77	3.3	0.53	3.9	0.42	4.1	0.27	3.5	NNE	21
	18	0.76	4.3	0.60	4.2	0.47	4.3	0.30	3.5	NE	34
	20	0.92	4.3	0.67	4.2	0.53	4.1	0.34	3.6		
	22	* 1.00	3.4	* 0.73	4.3	* 0.60	4.3	* 0.38	3.7	NNE	25
	最大	1.00	3.4	0.73	4.3	0.60	4.3	0.38	3.7		
	平均	0.70	5.4	0.52	5.2	0.42	4.9	0.27	3.9		
03	00	0.97	3.8	0.76	4.3	0.61	4.3	0.38	3.6		
	02	* 1.05	3.9	* 0.78	4.4	* 0.62	4.4	* 0.38	3.8	ESE	122
	04	0.71	6.5	0.58	4.8	0.47	4.7	0.30	4.2		
	06	0.59	4.8	0.48	5.0	0.39	5.1	0.25	4.4		
	08	0.59	4.7	0.40	4.9	0.32	4.9	0.20	4.3	NE	34
	10	0.68	3.5	0.30	4.2	0.22	4.3	0.14	3.3	NE	39
	12	0.47	4.8	0.30	4.5	0.20	4.3	0.12	3.1		
	14	0.19	4.1	0.14	4.0	0.11	3.5	0.07	2.5	N	351
	16	0.16	4.3	0.13	4.0	0.11	3.5	0.08	2.6		
	18	0.28	2.8	0.18	3.2	0.14	3.2	0.09	2.5	NNE	24
	20	0.18	4.2	0.13	3.9	0.11	3.5	0.07	2.6		
	22	0.19	5.7	0.14	5.2	0.11	4.7	0.08	3.2		
	最大	1.05	3.9	0.78	4.4	0.62	4.4	0.38	3.8		
	平均	0.51	4.4	0.36	4.4	0.28	4.2	0.18	3.3		
04	00	0.18	4.8	0.15	4.1	0.12	3.8	0.08	2.8		
	02	0.30	2.9	0.17	3.4	0.14	3.4	0.09	2.5	E	97
	04	0.29	6.2	0.21	4.1	0.16	3.7	0.11	2.7		
	06	0.27	4.4	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	2.9	ESE	123
	08	0.27	5.9	0.21	4.4	0.17	4.1	0.11	3.0		
	10	0.27	5.6	0.22	4.0	0.18	4.1	0.12	3.3	ESE	107
	12	0.25	5.9	0.20	5.2	0.16	4.5	0.11	3.4		
	14	0.38	5.4	0.29	4.8	0.23	4.4	0.15	3.1		
	16	1.50	4.2	1.08	3.8	0.80	3.8	0.49	3.5	ENE	67
	18	1.86	4.5	1.36	4.5	1.05	4.6	0.67	4.1	NNE	27
	20	1.92	4.1	1.52	4.8	1.19	5.0	0.77	4.4		
	22	* 2.01	5.0	* 1.68	4.9	* 1.37	5.2	* 0.88	4.6	NNE	28
	最大	2.01	5.0	1.68	4.9	1.37	5.2	0.88	4.6		

	平均	0.79	4.9	0.61	4.4	0.48	4.2	0.31	3.4			
05	00	2.31	4.6	1.72	5.4	1.31	5.2	0.82	4.5			
	02	2.46	4.6	1.62	4.8	1.27	5.0	0.82	4.5	NNE	15	
	04	2.26	4.8	1.78	5.3	1.38	5.3	0.86	4.5	NNE	19	
	06	2.57	5.1	1.84	5.3	1.42	5.5	0.89	4.7	N	9	
	08	* 2.92	5.0	* 1.91	5.4	* 1.48	5.4	* 0.93	4.6	ESE	119	
	10	2.30	5.0	1.65	5.5	1.33	5.4	0.85	4.7	N	357	
	12	2.01	5.3	1.50	5.2	1.21	5.3	0.79	4.8			
	14	1.70	5.7	1.30	6.0	1.04	5.9	0.67	5.0	NE	53	
	16	1.51	5.4	1.32	5.6	1.09	5.6	0.70	5.3			
	18	1.61	5.3	1.25	5.8	1.01	6.0	0.65	5.1	NNE	25	
	20	2.01	5.8	1.33	5.7	1.03	5.9	0.65	5.1	NNE	16	
	22	1.99	5.2	1.38	5.3	1.12	5.5	0.72	5.1			
	最大	2.92	5.0	1.91	5.4	1.48	5.4	0.93	4.6			
	平均	2.14	5.2	1.55	5.4	1.22	5.5	0.78	4.8			
	06	00	2.07	6.0	1.61	5.5	1.30	5.8	0.82	5.0	NNE	29
		02	2.79	5.9	1.78	5.9	1.42	6.1	0.89	5.6		
		04	3.49	6.1	2.63	6.0	2.06	6.1	1.30	5.5		
		06	4.92	6.3	3.30	6.3	2.58	6.5	1.64	5.5	NNE	16
		08	* 5.45	6.2	* 3.89	6.9	* 3.10	7.1	* 1.96	6.0		
		10	4.67	7.3	3.53	7.1	2.85	7.2	1.79	6.2	NE	49
		12	3.70	10.4	2.88	7.3	2.28	7.1	1.41	6.0		
		14	3.24	11.7	2.74	7.9	2.21	7.5	1.38	6.1		
16		3.72	7.8	2.94	8.0	2.36	8.1	1.48	6.9			
18		2.92	6.4	2.24	7.5	1.75	8.3	1.12	6.9			
20		2.88	8.0	2.40	8.2	1.94	8.6	1.22	6.7	NE	37	
22		3.02	7.1	2.38	8.2	1.90	7.9	1.21	6.6	NE	37	
最大		5.45	6.2	3.89	6.9	3.10	7.1	1.96	6.0			
平均		3.57	7.4	2.69	7.1	2.15	7.2	1.35	6.1			
07		00	* 2.93	7.6	* 2.06	7.5	* 1.64	7.6	* 1.00	6.4	NE	41
		02	2.61	7.2	1.95	7.5	1.51	7.6	0.90	6.3		
		04	2.40	7.4	1.86	8.6	1.54	8.2	0.98	6.8	NE	37
		06	2.71	7.8	1.92	9.2	1.46	8.6	0.89	6.5		
		08	2.45	7.4	1.90	8.3	1.49	8.5	0.93	6.9	NE	41
		10	2.68	8.5	1.94	8.6	1.49	8.4	0.91	6.6	NNE	33
		12	2.02	7.6	1.67	8.3	1.29	8.1	0.77	6.2	NE	37
		14	1.80	7.3	1.32	8.0	1.09	7.6	0.70	5.9	NE	37
	16	1.93	8.7	1.34	7.9	1.06	7.3	0.66	5.6			
	18	1.40	6.9	1.19	6.6	0.97	6.6	0.62	5.2	NE	45	
	20	1.28	11.2	1.12	7.4	0.93	6.9	0.58	5.1	NE	41	
	22	1.06	8.5	0.89	6.1	0.74	6.6	0.46	4.9	NE	41	
	最大	2.93	7.6	2.06	7.5	1.64	7.6	1.00	6.4			
	平均	2.11	8.0	1.60	7.8	1.27	7.7	0.78	6.0			
	08	00	0.98	6.5	* 0.77	6.9	* 0.61	6.6	* 0.38	5.0	NE	45
		02	0.88	6.4	0.62	6.9	0.50	6.9	0.31	5.2		
		04	0.84	6.5	0.70	6.9	0.56	7.1	0.34	5.7	NE	45
		06	0.75	6.7	0.53	6.6	0.43	6.9	0.28	5.5	NE	41
		08	0.64	6.2	0.49	7.1	0.38	6.6	0.24	4.9		
		10	0.69	5.8	0.47	5.7	0.38	5.8	0.24	4.3		
		12	0.51	6.9	0.40	6.0	0.31	5.2	0.19	3.6		
		14	0.94	3.2	0.56	3.8	0.45	3.7	0.28	3.2	N	354
16		* 1.08	5.8	0.65	3.9	0.51	4.1	0.32	3.5			
18		0.80	3.5	0.62	3.6	0.49	3.7	0.31	3.3	ENE	64	
20		0.85	3.6	0.65	3.9	0.51	4.0	0.33	3.5			
22		0.76	2.6	0.60	3.9	0.47	3.9	0.29	3.3	ENE	67	
最大		1.08	5.8	0.77	6.9	0.61	6.6	0.38	5.0			
平均		0.81	5.3	0.59	5.4	0.47	5.4	0.29	4.3			
09		00	0.53	3.8	0.43	3.9	0.35	4.1	0.22	3.5		
		02	0.51	3.6	0.34	4.0	0.26	4.1	0.17	3.4	ESE	117
		04	0.41	4.0	0.33	4.4	0.26	4.2	0.17	3.5	N	0
		06	0.65	3.2	0.40	4.0	0.31	4.0	0.20	3.5		
		08	* 0.73	3.1	* 0.52	3.7	* 0.40	3.6	* 0.25	3.3	NNW	337
		10	0.53	3.6	0.36	3.7	0.29	3.8	0.19	3.2		
		12	0.42	3.5	0.33	3.7	0.27	3.8	0.17	3.1		
		14	0.43	4.2	0.32	4.3	0.25	4.4	0.17	3.4		
	16	0.45	3.8	0.35	3.9	0.27	3.8	0.17	3.1			
	18	0.49	3.6	0.35	3.9	0.28	3.9	0.19	3.3	ESE	103	
	20	0.35	4.5	0.29	4.1	0.24	4.2	0.16	3.4	ESE	106	
	22	0.35	5.4	0.26	4.5	0.20	4.4	0.13	3.2	E	101	

	最大	0.73	3.1	0.52	3.7	0.40	3.6	0.25	3.3			
	平均	0.49	3.9	0.36	4.0	0.28	4.0	0.18	3.3			
10	00	0.39	4.1	0.28	4.1	0.23	4.1	0.14	3.3	E		84
	02	0.42	3.5	0.26	4.4	0.20	4.3	0.13	3.4	NE		43
	04	0.27	4.1	0.20	4.2	0.17	4.1	0.11	3.4	ESE		117
	06	0.26	5.7	0.20	4.3	0.16	4.1	0.10	3.4			
	08	0.19	3.5	0.16	4.6	0.13	4.0	0.09	3.0	ESE		103
	10	0.17	6.5	0.14	4.2	0.11	3.8	0.07	2.9	ESE		117
	12	0.70	2.1	0.47	2.8	0.36	3.0	0.23	2.9	NNW		334
	14	0.72	3.4	0.47	3.3	0.37	3.3	0.23	2.9	ENE		61
	16	0.72	2.4	0.50	3.4	0.39	3.5	0.24	3.2	ENE		57
	18	1.31	3.9	0.89	3.5	0.68	3.7	0.42	3.5	ESE		112
	20	1.18	4.2	0.97	4.2	0.77	4.2	0.49	3.9	N		0
	22	* 1.60	4.2	* 1.17	4.1	* 0.92	4.3	* 0.59	3.9	E		90
	最大	1.60	4.2	1.17	4.1	0.92	4.3	0.59	3.9			
	平均	0.66	4.0	0.48	3.9	0.37	3.9	0.24	3.3			
11	00	1.68	3.6	1.20	4.5	0.99	4.6	0.66	4.2	N		8
	02	1.83	4.4	1.34	4.7	1.05	4.7	0.64	4.1	SE		132
	04	1.80	4.3	1.30	4.4	1.07	4.6	0.70	4.3	NE		39
	06	2.25	4.6	1.56	4.5	1.14	4.5	0.70	4.1	E		87
	08	1.65	4.4	1.21	4.4	0.95	4.6	0.61	4.3	NW		325
	10	2.08	4.1	1.38	4.5	1.06	4.6	0.68	4.2	NNE		33
	12	2.16	4.1	1.56	4.9	1.24	5.0	0.77	4.4	NE		53
	14	2.31	3.9	1.51	4.8	1.18	5.1	0.74	4.4	NNE		32
	16	1.69	4.8	1.30	5.2	1.06	5.1	0.70	4.5	NNE		27
	18	2.06	4.3	1.66	5.2	1.35	5.3	0.87	4.7	NNE		30
	20	* 2.56	5.5	* 1.82	5.2	* 1.43	5.4	* 0.90	4.6	NE		43
	22	2.29	5.7	1.74	5.6	1.34	5.5	0.85	4.9	NE		39
	最大	2.56	5.5	1.82	5.2	1.43	5.4	0.90	4.6			
	平均	2.03	4.5	1.47	4.8	1.16	4.9	0.74	4.4			
12	00	* 3.32	5.7	* 1.71	5.5	* 1.36	5.6	* 0.89	5.0	NE		38
	02	2.25	7.3	1.56	6.0	1.25	5.7	0.83	5.0	NE		45
	04	1.72	7.1	1.45	5.5	1.16	5.7	0.75	5.0	NNE		29
	06	1.74	4.7	1.23	5.6	0.95	6.0	0.60	5.0	NE		49
	08	1.33	5.7	1.07	5.6	0.87	5.7	0.56	5.1	NE		37
	10	1.24	6.8	0.97	6.1	0.78	6.1	0.48	4.9			
	12	0.96	5.1	0.81	7.1	0.66	6.8	0.41	5.1	NE		37
	14	1.07	7.6	0.80	7.0	0.64	6.8	0.40	5.3	NNE		29
	16	1.01	7.1	0.78	6.8	0.60	6.5	0.38	5.1	NNE		33
	18	1.11	6.0	0.72	6.6	0.57	6.7	0.35	5.2	NE		37
	20	0.78	6.3	0.61	7.2	0.50	7.2	0.31	5.1	NE		37
	22	0.86	6.0	0.65	7.6	0.52	7.0	0.32	5.5	NNE		29
	最大	3.32	5.7	1.71	5.5	1.36	5.6	0.89	5.0			
	平均	1.45	6.3	1.03	6.4	0.82	6.3	0.52	5.1			
13	00	0.66	7.1	0.48	5.7	0.40	5.8	0.26	4.6	NNE		29
	02	0.62	6.4	0.45	6.2	0.36	6.0	0.22	4.5	NE		37
	04	0.53	5.7	0.41	6.1	0.34	6.4	0.21	4.7	NE		45
	06	0.55	5.4	0.40	6.1	0.33	6.1	0.21	4.6	NE		45
	08	0.65	5.1	0.45	6.4	0.35	6.3	0.22	4.5	NNE		29
	10	0.84	5.7	0.53	5.0	0.43	4.8	0.28	3.7	NNE		13
	12	1.02	3.8	0.80	4.1	0.64	4.2	0.41	3.9	ESE		110
	14	2.46	4.6	1.91	5.2	1.50	5.3	0.94	4.7	NNE		33
	16	4.14	7.1	3.37	6.5	2.64	6.8	1.60	5.8	ENE		74
	18	4.73	10.6	4.09	7.7	3.29	7.4	2.04	6.3	ENE		57
	20	* 6.47	6.7	* 5.20	7.7	* 4.14	7.7	* 2.61	6.7	ENE		65
	22	6.42	8.5	4.87	7.9	3.81	8.3	2.36	7.1			
	最大	6.47	6.7	5.20	7.7	4.14	7.7	2.61	6.7			
	平均	2.42	6.4	1.91	6.2	1.52	6.3	0.95	5.1			
14	00	* 5.37	8.8	* 4.40	8.3	* 3.54	8.6	* 2.28	7.1			
	02	4.41	8.3	3.62	7.8	3.11	8.1	2.07	7.1	NE		41
	04	4.41	9.8	3.47	8.8	2.73	8.6	1.74	7.1	NNE		25
	06	4.35	11.6	3.37	8.7	2.61	9.2	1.64	7.2	NNE		29
	08	4.54	8.9	3.74	9.8	2.89	9.8	1.78	7.8	NNE		29
	10	3.75	11.0	3.10	10.8	2.56	10.4	1.56	7.9	NNE		29
	12	4.08	10.0	3.53	11.3	2.89	10.5	1.79	8.5	NNE		25
	14	4.10	10.5	3.15	9.9	2.50	10.8	1.60	8.8	NNE		29

	16	3.20	10.5	2.76	10.2	2.26	10.1	1.35	8.0	NNE	29	
	18	4.07	9.0	2.87	9.7	2.28	10.4	1.42	8.0	NNE	33	
	20	3.61	9.7	2.28	10.3	1.85	10.3	1.24	8.3	NE	37	
	22	3.59	8.9	2.27	9.4	1.85	9.5	1.14	7.5	NE	41	
	最大	5.37	8.8	4.40	8.3	3.54	8.6	2.28	7.1			
	平均	4.12	9.8	3.21	9.6	2.59	9.7	1.63	7.8			
	15	00	* 2.50	9.2	* 1.92	10.7	* 1.45	9.9	* 0.90	7.7	NE	41
	02	2.21	9.5	1.62	9.0	1.29	9.3	0.87	7.8	NE	45	
04	1.96	9.1	1.62	8.8	1.25	9.2	0.76	7.2	NE	45		
06	2.14	8.6	1.34	8.5	0.98	8.9	0.59	6.9	NE	41		
08	1.81	8.6	1.33	9.0	1.01	8.8	0.61	6.6	NE	37		
10	1.53	8.6	1.17	9.0	0.98	8.7	0.64	6.5	NE	41		
12	1.21	9.1	1.10	8.4	0.89	8.3	0.57	6.4	NE	41		
14	1.50	7.9	1.22	7.7	0.97	7.0	0.58	5.3	NNE	33		
16	1.64	8.6	1.19	6.8	0.93	6.4	0.59	4.9	NNE	33		
18	1.38	11.0	1.05	7.5	0.84	6.1	0.53	4.6	NE	37		
20	1.37	12.1	1.00	7.6	0.84	7.5	0.53	5.4	NE	37		
22	1.30	6.7	0.83	7.6	0.66	7.6	0.42	5.9	NE	41		
最大	2.50	9.2	1.92	10.7	1.45	9.9	0.90	7.7				
平均	1.71	9.1	1.28	8.4	1.01	8.1	0.63	6.3				
	16	* 1.02	8.1	* 0.81	8.4	* 0.65	8.2	* 0.41	6.6	NE	37	
	02	0.85	7.7	0.66	7.3	0.53	7.4	0.31	5.4	NNE	33	
	04	0.85	7.0	0.62	7.3	0.47	7.1	0.29	5.6	NE	37	
	06	0.64	10.5	0.47	7.3	0.37	7.0	0.21	4.6	NE	37	
	08	0.54	6.7	0.38	6.6	0.30	6.1	0.18	4.5	NE	53	
	10	0.45	5.3	0.35	6.7	0.28	6.6	0.17	4.5	NE	41	
	12	0.56	6.6	0.41	6.6	0.32	6.8	0.19	4.9	NE	45	
	14	0.45	6.0	0.33	6.8	0.26	6.4	0.15	4.3	NE	45	
	16	0.44	6.6	0.30	6.4	0.24	5.7	0.15	3.7	NE	45	
18	0.36	5.9	0.24	6.0	0.19	5.5	0.12	3.7	NNE	28		
20	0.27	9.2	0.20	5.8	0.16	5.1	0.10	3.4	NW	323		
22	0.30	3.3	0.21	4.3	0.16	3.9	0.10	2.7	ESE	109		
最大	1.02	8.1	0.81	8.4	0.65	8.2	0.41	6.6				
平均	0.56	6.9	0.42	6.6	0.33	6.3	0.20	4.5				
	17	00	0.25	5.5	0.16	4.6	0.13	4.0	0.08	SE	131	
	02	0.19	5.6	0.15	5.0	0.12	4.0	0.09	2.8	SE	131	
	04	0.22	3.4	0.16	4.3	0.13	3.7	0.09	2.8	ESE	110	
	06	0.21	5.7	0.17	4.9	0.13	4.4	0.09	2.9	NE	38	
	08	0.21	3.4	0.17	4.4	0.13	4.3	0.09	3.0	N	9	
	10	0.27	4.7	0.19	5.2	0.15	4.4	0.10	3.1	NNE	16	
	12	0.38	5.1	0.24	5.1	0.19	4.7	0.12	3.2	NNE	18	
	14	0.32	6.5	0.27	5.5	0.22	4.9	0.14	3.4	N	359	
	16	0.47	6.1	0.33	6.5	0.26	5.5	0.16	3.8	SE	125	
18	0.48	10.1	0.37	7.8	0.29	6.8	0.18	4.4	NE	45		
20	0.47	8.6	* 0.39	7.9	* 0.33	6.9	* 0.20	4.8	NE	41		
22	* 0.49	9.1	* 0.39	7.9	0.31	7.2	0.19	4.8	NE	53		
最大	0.49	9.1	0.39	7.9	0.33	6.9	0.20	4.8				
平均	0.33	6.2	0.25	5.8	0.20	5.1	0.13	3.5				
	18	00	0.55	9.5	0.36	7.7	0.29	7.0	0.18	NE	53	
	02	0.53	8.5	0.36	7.7	0.28	6.9	0.18	4.7	NE	41	
	04	0.40	8.8	0.34	7.8	0.28	7.5	0.17	4.8	NE	45	
	06	0.55	5.7	* 0.46	7.8	* 0.36	7.2	* 0.22	5.3	ENE	57	
	08	0.46	9.0	0.40	7.5	0.32	7.2	0.19	4.9	NNE	29	
	10	0.44	6.2	0.38	7.6	0.32	7.2	0.20	5.0	NE	41	
	12	* 0.59	7.3	0.39	7.8	0.31	7.4	0.18	5.1	NE	41	
	14	0.38	6.7	0.32	7.2	0.27	7.0	0.17	4.5	NE	37	
	16	0.39	5.9	0.33	6.8	0.27	6.7	0.17	4.8	ENE	70	
18	0.56	8.8	0.33	7.4	0.26	6.5	0.16	4.4	NE	53		
20	0.45	7.2	0.31	7.4	0.25	6.4	0.16	4.4	NNE	29		
22	0.36	8.5	0.27	7.8	0.21	6.5	0.14	4.0	NE	49		
最大	0.59	7.3	0.46	7.8	0.36	7.2	0.22	5.3				
平均	0.47	7.7	0.35	7.5	0.29	7.0	0.18	4.7				
	19	00	0.39	7.4	0.25	7.3	0.19	6.3	0.12	ENE	61	
	02	0.32	7.3	0.24	8.2	0.19	6.9	0.12	4.2	NE	37	
	04	0.37	7.8	0.26	7.8	0.21	7.4	0.13	4.4	NE	53	
	06	0.41	8.3	0.29	7.6	0.22	6.9	0.13	4.1	NE	37	
	08	0.49	8.2	0.37	8.4	0.29	8.6	0.17	5.4	NNE	20	
	10	0.48	8.4	0.36	8.4	0.30	7.9	0.18	5.6	NNE	29	

	12	* 0.64	8.2	* 0.51	8.3	0.38	7.9	0.22	5.8	NNE	33	
	14	0.61	8.1	0.51	8.0	* 0.39	8.3	* 0.23	5.9	NNE	29	
	16	0.56	11.9	0.43	8.6	0.34	8.2	0.20	5.6	NE	37	
	18	0.56	7.6	0.44	7.7	0.36	7.9	0.22	6.0	NNE	33	
	20	0.59	7.0	0.43	8.0	0.35	7.8	0.21	5.6	NNE	29	
	22	0.48	8.2	0.32	7.3	0.25	7.0	0.16	4.8	NNE	29	
	最大 平均	0.64	8.2	0.51	8.3	0.39	8.3	0.23	5.9			
		0.49	8.2	0.37	8.0	0.29	7.6	0.17	5.1			
	20	00	* 0.36	6.8	* 0.31	7.1	* 0.25	7.3	* 0.16	5.9	NNE	33
		02	0.35	7.2	0.25	6.8	0.20	6.4	0.12	4.2	NNE	33
04		0.32	7.5	0.22	6.5	0.17	5.8	0.11	3.7	NE	49	
06		0.34	7.2	0.21	6.6	0.16	5.2	0.10	3.4	E	87	
08		0.27	8.7	0.19	6.7	0.15	5.3	0.10	3.5	ESE	118	
10		0.26	9.0	0.18	6.6	0.14	5.1	0.09	3.2	NNW	337	
12		0.23	6.4	0.17	5.6	0.14	4.4	0.09	3.0	ENE	76	
14		0.24	3.0	0.17	5.1	0.14	4.3	0.09	3.2	NNW	347	
16		0.22	6.3	0.17	4.4	0.13	3.7	0.09	2.7	ESE	123	
18		0.21	5.8	0.14	4.7	0.12	3.8	0.08	2.8	E	95	
20	0.19	5.3	0.15	5.0	0.12	4.0	0.09	2.7				
22	0.20	5.2	0.14	4.2	0.11	3.5	0.08	2.6	NW	324		
最大 平均	0.36	6.8	0.31	7.1	0.25	7.3	0.16	5.9				
	0.27	6.5	0.19	5.8	0.15	4.9	0.10	3.4				
21	00	0.20	6.2	0.16	4.1	0.13	4.0	0.09	2.8	SE	125	
	02	0.20	4.4	0.17	4.6	0.14	3.9	0.09	3.0	NNE	13	
	04	0.22	5.5	0.16	4.7	0.13	3.9	0.09	3.0	SE	125	
	06	0.21	3.8	0.16	4.2	0.12	3.7	0.08	2.6	N	354	
	08	0.20	5.9	0.16	4.7	0.13	3.7	0.09	2.8	NNW	328	
	10	0.22	6.7	0.15	3.8	0.12	3.6	0.08	2.6	NNE	29	
	12	0.21	4.2	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.7	ENE	70	
	14	0.21	5.4	0.14	4.7	0.11	3.7	0.08	2.7	N	349	
	16	0.14	5.4	0.11	6.1	0.09	4.9	0.06	3.4	NNW	333	
	18	0.21	5.3	0.14	4.4	0.11	3.8	0.08	2.8	ESE	113	
20	0.67	2.9	0.43	3.0	0.34	3.1	0.22	2.9	N	3		
22	* 1.57	3.7	* 1.20	3.8	* 0.94	3.9	* 0.57	3.6	N	352		
最大 平均	1.57	3.7	1.20	3.8	0.94	3.9	0.57	3.6				
	0.36	5.0	0.26	4.4	0.21	3.8	0.13	2.9				
22	00	* 3.75	4.8	2.38	5.5	1.89	5.5	1.19	5.0	NNE	16	
	02	3.20	5.9	2.66	6.4	* 2.13	6.4	* 1.36	5.6	NNE	20	
	04	3.34	5.3	2.52	6.1	2.02	6.1	1.32	5.6	NNE	20	
	06	3.08	5.1	2.43	5.8	1.85	5.8	1.12	5.0	ENE	65	
	08	2.59	5.4	2.02	5.7	1.63	5.7	1.04	4.9			
	10	2.75	5.1	2.14	5.6	1.72	5.6	1.09	5.0	NNE	22	
	12	2.78	5.6	2.28	5.3	1.84	5.4	1.19	4.7	NNE	26	
	14	2.62	5.1	2.14	5.7	1.71	5.6	1.11	5.0	NNE	13	
	16	3.71	6.3	* 2.72	6.4	2.08	6.0	1.32	5.2	NE	37	
	18	3.45	4.4	2.52	5.9	1.93	6.2	1.20	5.1	NE	41	
20	3.39	7.5	2.33	6.3	1.84	6.1	1.14	5.2	NNE	25		
22	2.77	6.1	2.26	5.5	1.74	5.7	1.05	4.7	NE	37		
最大 平均	3.75	4.8	2.72	6.4	2.13	6.4	1.36	5.6				
	3.12	5.6	2.37	5.9	1.87	5.8	1.18	5.1				
23	00	* 3.04	5.6	* 2.25	5.4	* 1.86	5.6	* 1.19	5.2	NNE	25	
	02	2.51	5.6	1.98	5.4	1.57	5.4	0.96	4.8	ENE	64	
	04	2.66	4.8	1.84	5.6	1.47	5.5	0.97	4.8	NNE	33	
	06	2.53	5.5	1.98	5.6	1.53	5.5	0.96	4.9	ENE	61	
	08	2.30	5.2	1.86	5.0	1.45	5.4	0.90	4.7	NNE	28	
	10	2.00	4.7	1.49	5.1	1.22	5.1	0.78	4.5	NE	55	
	12	1.96	5.0	1.46	5.4	1.15	5.3	0.72	4.5	NNE	18	
	14	1.89	4.6	1.20	5.1	0.95	5.2	0.59	4.2	N	356	
	16	1.48	4.5	1.13	5.1	0.90	5.2	0.57	4.4	N	349	
	18	1.22	4.8	0.98	5.1	0.80	5.0	0.50	4.2	NNE	21	
20	1.05	5.6	0.81	5.3	0.64	5.1	0.41	4.3	NE	44		
22	0.77	4.7	0.58	5.1	0.47	5.0	0.30	3.9	NW	317		
最大 平均	3.04	5.6	2.25	5.4	1.86	5.6	1.19	5.2				
	1.95	5.1	1.46	5.3	1.17	5.3	0.74	4.5				
24	00	* 0.68	5.3	* 0.47	5.3	* 0.37	5.1	0.23	4.0	E	89	
	02	0.50	7.4	0.44	5.8	0.35	5.4	0.22	4.3	ESE	123	

	04	0.54	5.1	0.44	5.8	0.36	5.6	* 0.23	4.3	SE	131
	06	0.51	5.0	0.35	5.8	0.29	5.7	0.18	4.4	NE	45
	08	0.52	5.4	0.33	5.5	0.27	5.6	0.16	4.2	NE	38
	10	0.45	4.7	0.33	5.7	0.27	5.5	0.17	4.3	E	81
	12	0.45	5.6	0.32	5.2	0.25	5.4	0.16	4.1	NE	43
	14	0.40	4.7	0.28	5.3	0.22	5.0	0.14	3.7	N	0
	16	0.32	4.6	0.24	5.3	0.19	4.8	0.12	3.5	E	100
	18	0.32	4.8	0.23	5.1	0.19	5.1	0.11	3.7	ESE	103
	20	0.38	5.6	0.24	5.4	0.19	5.1	0.12	3.5	NE	39
	22	0.32	4.3	0.19	5.0	0.15	4.8	0.10	3.3	E	87
	最大	0.68	5.3	0.47	5.3	0.37	5.1	0.23	4.3		
	平均	0.45	5.2	0.32	5.4	0.26	5.3	0.16	3.9		
25	00	0.25	6.5	0.19	5.4	0.16	4.7	0.10	3.2	SE	133
	02	0.24	5.1	0.19	5.1	0.16	5.1	0.10	3.7	NNW	344
	04	* 0.28	4.6	0.18	4.8	0.15	4.4	0.10	3.2	NE	39
	06	0.19	10.5	0.16	5.2	0.13	5.1	0.09	3.5	NW	318
	08	0.27	4.5	* 0.21	4.4	* 0.17	4.1	* 0.11	3.0	N	356
	10	0.24	3.5	0.15	5.6	0.12	4.8	0.08	3.6	N	9
	12	0.28	3.9	0.19	4.0	0.15	4.2	0.10	3.1	NNE	26
	14	0.21	5.2	0.14	4.1	0.12	3.8	0.08	2.7		
	16	0.22	6.2	0.16	4.8	0.13	4.1	0.09	2.9	E	101
	18	0.18	6.8	0.14	5.2	0.12	4.3	0.08	3.1	NNW	339
	20	0.20	9.7	0.15	5.0	0.11	4.0	0.08	2.9	NNW	335
	22	0.17	9.3	0.13	5.2	0.11	4.3	0.07	3.0	ENE	62
	最大	0.28	4.6	0.21	4.4	0.17	4.1	0.11	3.0		
	平均	0.23	6.3	0.17	4.9	0.14	4.4	0.09	3.2		
26	00	0.15	6.1	0.12	6.5	0.10	5.4	0.06	3.5	E	99
	02	0.21	5.0	0.15	5.2	0.13	4.2	0.08	3.0	E	90
	04	0.17	6.3	0.14	6.2	0.11	6.0	0.07	4.2	NE	37
	06	0.26	4.6	0.18	5.5	0.14	5.1	0.09	3.5	NNE	27
	08	0.24	5.1	0.15	5.2	0.12	4.5	0.08	3.2	ENE	69
	10	0.20	7.0	0.15	5.0	0.13	4.5	0.08	3.3	SE	124
	12	0.22	8.5	0.15	5.3	0.12	4.2	0.08	3.2	NNW	341
	14	* 0.35	5.4	* 0.21	4.2	* 0.16	3.9	* 0.11	2.8	E	96
	16	0.24	7.8	0.17	4.8	0.13	3.9	0.09	2.7	ESE	105
	18	0.23	9.6	0.16	5.6	0.12	4.2	0.08	3.0	N	356
	20	0.21	6.0	0.16	5.3	0.13	4.4	0.09	3.0	NNW	340
	22	0.21	6.2	0.16	5.1	0.13	4.3	0.09	2.8	NE	45
	最大	0.35	5.4	0.21	4.2	0.16	3.9	0.11	2.8		
	平均	0.22	6.5	0.16	5.3	0.13	4.6	0.08	3.2		
27	00	0.24	5.5	0.17	5.7	0.13	4.3	0.09	3.0	N	359
	02	0.22	6.0	0.16	4.9	0.13	4.0	0.09	2.7	NNE	30
	04	0.20	6.7	0.16	5.7	0.13	4.4	0.09	3.0	ENE	74
	06	0.23	4.4	0.16	4.3	0.13	3.7	0.09	2.6	E	92
	08	0.22	5.8	0.16	5.0	0.13	4.1	0.09	2.7	NNE	13
	10	0.19	4.9	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	2.7	NNW	343
	12	0.67	3.4	0.55	3.3	0.43	3.4	0.28	3.1	ESE	108
	14	* 0.90	4.1	* 0.63	3.7	* 0.50	4.0	* 0.32	3.5	E	81
	16	0.78	4.2	0.58	4.7	0.46	4.5	0.30	3.9	ENE	63
	18	0.65	5.3	0.49	5.2	0.38	4.9	0.24	3.7	ENE	78
	20	0.65	2.7	0.50	4.7	0.40	4.4	0.26	3.4	N	6
	22	0.63	5.6	0.43	5.6	0.35	5.1	0.22	3.7	N	351
	最大	0.90	4.1	0.63	3.7	0.50	4.0	0.32	3.5		
	平均	0.47	4.9	0.35	4.8	0.27	4.2	0.18	3.2		
28	00	0.48	4.7	0.38	7.2	0.30	6.5	0.19	4.4	NE	37
	02	0.55	9.8	0.36	7.8	0.27	6.6	0.16	4.3	NNE	16
	04	0.49	6.8	0.38	7.8	0.31	7.5	0.18	4.8	NE	41
	06	0.45	7.8	0.37	7.7	0.30	7.5	0.18	4.9	NE	41
	08	0.45	8.7	0.37	7.5	0.30	7.3	0.18	4.7	ENE	57
	10	0.50	7.3	0.38	8.3	0.30	7.2	0.18	4.6	ENE	61
	12	0.49	9.5	0.40	8.4	0.33	7.2	0.20	4.5	NNE	29
	14	0.73	12.7	0.44	8.8	0.33	7.5	0.19	4.6	NNE	16
	16	0.67	8.4	0.54	9.7	0.44	9.8	0.27	6.7	NE	53
	18	0.73	10.0	* 0.61	9.9	0.48	9.4	* 0.30	6.8	NNE	25
	20	* 0.75	8.5	0.60	8.9	* 0.49	8.8	0.29	6.9	NNE	33
	22	0.71	9.0	0.56	8.4	0.43	9.1	0.26	6.2	NNE	25
	最大	0.75	8.5	0.61	9.9	0.49	8.8	0.30	6.8		

	平均	0.58	8.6	0.45	8.4	0.36	7.9	0.22	5.3		
29	00	0.66	8.7	0.56	8.9	0.45	8.9	0.26	6.1	NNE	20
	02	0.56	8.7	0.51	9.0	0.41	9.0	0.25	6.3	NE	41
	04	0.79	8.9	0.56	9.1	0.42	9.0	0.25	5.9	NE	45
	06	0.68	9.0	0.50	9.5	0.40	9.4	0.24	6.1	NNE	33
	08	0.71	15.0	0.57	10.4	0.45	9.6	0.27	6.5	NNE	16
	10	0.68	8.0	0.50	9.1	0.41	9.4	0.26	6.7	NE	37
	12	0.71	8.3	0.57	9.1	0.46	9.4	0.27	6.8	NNE	29
	14	* 0.89	9.7	0.58	9.6	0.44	9.0	0.27	6.6	NE	41
	16	0.77	9.2	0.57	8.8	0.46	8.8	* 0.28	6.3		
	18	0.85	9.1	* 0.62	8.5	* 0.50	8.3	0.28	5.4	ENE	57
	20	0.81	10.2	0.56	9.1	0.45	7.6	0.28	5.1	NE	41
	22	0.68	11.6	0.55	9.6	0.43	8.7	0.25	5.3	NE	41
	最大	0.89	9.7	0.62	8.5	0.50	8.3	0.28	6.3		
	平均	0.73	9.7	0.55	9.2	0.44	8.9	0.26	6.1		
30	00	0.61	7.9	0.52	10.0	0.42	9.2	0.25	6.3	NNE	29
	02	0.62	10.1	0.49	9.0	0.40	8.5	0.24	5.8	NNE	33
	04	0.71	9.9	0.59	8.8	* 0.50	8.6	0.31	6.0	NNE	29
	06	0.69	9.0	0.53	8.0	0.41	7.8	0.25	5.3	NNE	16
	08	0.85	8.7	* 0.64	8.4	0.49	8.5	0.30	6.1	NE	41
	10	0.72	6.6	0.56	6.0	0.45	5.9	0.29	4.5	NE	37
	12	0.63	8.1	0.49	6.8	0.40	6.1	0.26	4.4	NE	37
	14	0.71	7.6	0.50	6.5	0.40	5.9	0.25	4.2	NE	41
	16	0.72	5.7	0.53	5.6	0.42	5.2	0.27	4.2	NNE	14
	18	0.76	4.1	0.55	7.4	0.43	6.4	0.27	4.5	NNE	33
	20	0.79	7.9	0.59	8.7	0.47	7.3	0.28	4.8	NNE	33
	22	* 0.87	7.7	0.62	7.5	0.50	7.0	* 0.33	4.9	NNE	29
	最大	0.87	7.7	0.64	8.4	0.50	8.6	0.33	4.9		
	平均	0.72	7.8	0.55	7.7	0.44	7.2	0.28	5.1		
31	00	* 0.91	8.8	* 0.61	8.0	* 0.48	8.0	* 0.29	5.6	NNE	20
	02	0.63	8.5	0.48	9.0	0.40	8.7	0.25	6.1	NE	45
	04	0.55	6.8	0.47	8.5	0.39	8.2	0.25	5.6	NE	45
	06	0.75	7.2	0.47	8.3	0.39	8.0	0.24	5.6	NE	45
	08	0.54	7.5	0.39	8.3	0.33	7.4	0.21	5.3	NNE	33
	10	0.55	5.9	0.39	7.8	0.31	6.8	0.19	4.8	NNE	25
	12	0.43	7.1	0.34	7.3	0.27	6.8	0.18	4.8	NE	45
	14	0.42	8.2	0.34	8.1	0.26	7.4	0.16	5.0	NE	37
	16	0.37	6.8	0.29	6.7	0.23	6.2	0.15	4.4	NNE	33
	18	0.36	5.2	0.27	6.9	0.21	6.8	0.13	4.5	NE	45
	20	0.33	5.7	0.25	7.6	0.20	6.3	0.12	4.0	NNE	20
	22	0.35	7.0	0.21	5.9	0.17	5.2	0.11	3.4	NNE	33
	最大	0.91	8.8	0.61	8.0	0.48	8.0	0.29	5.6		
	平均	0.52	7.1	0.38	7.7	0.30	7.2	0.19	4.9		
月最大		6.47	6.7	5.20	7.7	4.14	7.7	2.61	6.7		
起時		1320		1320		1320		1320			
平均		1.17	6.3	0.87	6.1	0.70	5.9	0.44	4.5		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	347 回
欠測回数	1 回	欠測回数	13 回
欠測率	0.3 %	欠測率	3.6 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度	
01	00	0.35	3.9	0.22	5.7	0.18	5.3	0.11	3.6	NW	317	
	02	0.26	5.8	0.19	5.8	0.15	4.7	0.10	3.2	ESE	108	
	04	0.20	5.7	0.17	5.2	0.14	4.4	0.09	3.3	NNW	333	
	06	0.28	3.7	0.21	4.8	0.17	4.3	0.11	3.1	NE	38	
	08	0.30	3.4	0.23	4.3	0.19	4.0	0.12	3.1	ENE	73	
	10	* 0.40	3.5	0.25	3.7	* 0.20	3.9	0.13	3.2	NNE	12	
	12	0.36	2.7	* 0.26	3.7	0.20	3.8	0.13	2.9	NE	47	
	14	0.25	4.0	0.20	4.1	0.16	4.0	0.11	3.1	N	349	
	16	0.29	3.7	0.25	3.7	0.20	3.8	* 0.13	3.3	NNE	29	
	18	0.31	4.1	0.23	3.5	0.18	3.4	0.12	2.7	E	80	
	20	0.32	3.3	0.23	3.9	0.18	3.7	0.12	2.7	N	4	
	22	0.22	4.0	0.18	4.2	0.15	4.3	0.10	3.2	E	99	
	最大	0.40	3.5	0.26	3.7	0.20	3.9	0.13	3.3			
	平均	0.30	4.0	0.22	4.4	0.18	4.1	0.11	3.1			
	02	00	0.21	6.2	0.18	5.0	0.14	4.3	0.09	3.1	E	96
		02	0.23	3.8	0.15	3.8	0.12	3.4	0.08	2.6	NE	51
04		0.20	4.8	0.15	4.5	0.12	3.8	0.08	2.7	ENE	71	
06		0.18	3.7	0.14	3.8	0.11	3.7	0.08	2.7	NE	56	
08		0.18	6.2	0.14	4.1	0.11	3.4	0.08	2.7	ENE	59	
10		0.25	2.9	0.15	4.0	0.12	3.2	0.08	2.4	NNW	345	
12		0.20	3.1	0.14	3.7	0.12	3.3	0.08	2.5	N	6	
14		0.21	6.8	0.14	3.9	0.11	3.3	0.08	2.5	NE	50	
16		0.21	2.4	0.17	4.8	0.14	3.8	* 0.10	2.7	NE	43	
18		0.18	6.8	0.14	3.3	0.11	3.0	0.08	2.4	NNW	347	
20		0.26	4.6	0.18	4.1	0.15	3.5	0.10	2.6	E	80	
22		* 0.32	2.9	* 0.20	3.6	* 0.16	3.3	0.10	2.5	NNW	344	
最大		0.32	2.9	0.20	3.6	0.16	3.3	0.10	2.7			
平均		0.22	4.5	0.16	4.1	0.13	3.5	0.09	2.6			
03		00	0.18	3.8	0.14	3.3	0.12	3.1	0.08	2.4	E	86
		02	0.34	2.0	0.20	3.9	0.16	3.3	0.11	2.5	NE	41
	04	0.32	7.2	0.24	6.2	0.18	5.1	0.12	3.3	ENE	57	
	06	0.30	5.9	0.23	5.8	0.19	5.0	0.12	3.4	ESE	123	
	08	0.35	7.5	0.27	7.1	0.22	6.6	0.14	4.2	NE	41	
	10	0.40	9.2	0.34	9.9	0.26	8.0	0.16	4.7	NNE	12	
	12	0.58	9.3	0.47	10.3	0.36	9.1	0.20	5.5	NE	45	
	14	0.88	10.9	0.63	11.0	0.49	9.8	* 0.29	6.2			
	16	* 0.88	13.3	* 0.67	12.1	* 0.52	11.9	0.28	7.2	ENE	61	
	18	0.72	11.5	0.60	12.2	0.49	11.7	0.27	7.1	ENE	57	
	20	0.70	11.4	0.59	11.5	0.46	10.3	0.27	6.7			
	22	0.63	9.9	0.53	10.8	0.44	10.4	0.26	6.7	NE	49	
	最大	0.88	13.3	0.67	12.1	0.52	11.9	0.29	6.2			
	平均	0.52	8.5	0.41	8.7	0.32	7.9	0.19	5.0			
	04	00	0.74	10.5	0.58	11.4	0.45	10.8	0.26	6.9	ENE	61
		02	* 1.04	10.6	* 0.74	11.7	* 0.59	11.9	* 0.34	7.9	ENE	57
04		0.65	10.4	0.51	12.6	0.40	10.8	0.23	6.5	NE	49	
06		0.60	7.4	0.44	8.6	0.35	8.3	0.21	5.5	NNE	33	
08		0.65	8.6	0.54	10.3	0.42	8.2	0.25	5.8	NE	53	
10		0.71	9.5	0.54	9.8	0.43	9.2	0.25	6.0	ENE	57	
12		0.61	9.0	0.51	8.7	0.42	8.1	0.27	5.7			
14		0.71	5.2	0.50	7.9	0.40	7.5	0.25	5.5			
16		0.62	7.1	0.52	7.8	0.40	7.2	0.24	5.0	NNE	20	
18		0.64	6.2	0.52	6.5	0.43	6.4	0.27	4.6	NE	41	
20		0.74	3.4	0.58	5.6	0.46	5.5	0.29	4.1	ENE	75	
22		0.73	9.3	0.54	6.7	0.43	6.4	0.28	4.7	NNE	16	
最大		1.04	10.6	0.74	11.7	0.59	11.9	0.34	7.9			

	平均	0.70	8.1	0.54	9.0	0.43	8.4	0.26	5.7		
05	00	0.86	7.1	0.58	6.8	0.47	7.1	0.29	5.2	NE	41
	02	* 1.04	6.9	* 0.64	7.1	* 0.51	7.1	* 0.32	5.4	NNE	33
	04	0.73	7.9	0.53	7.1	0.43	6.7	0.28	5.1	NNE	33
	06	0.81	8.0	0.53	6.8	0.40	6.6	0.25	4.8	NE	45
	08	0.63	6.4	0.42	6.1	0.33	6.2	0.20	4.3	NE	37
	10	0.53	5.1	0.42	6.4	0.35	5.7	0.23	4.5	NE	49
	12	0.50	5.9	0.41	5.3	0.33	5.2	0.21	4.1	E	88
	14	0.74	4.6	0.49	5.5	0.38	5.1	0.23	3.9	ESE	113
	16	0.50	3.8	0.38	5.0	0.31	4.8	0.20	3.8	E	97
	18	0.47	4.0	0.35	5.1	0.27	5.1	0.17	3.8	ESE	114
	20	0.47	5.2	0.36	5.0	0.28	4.9	0.18	3.9	SE	130
	22	0.42	4.7	0.33	5.2	0.27	5.1	0.18	4.0	ESE	123
	最大	1.04	6.9	0.64	7.1	0.51	7.1	0.32	5.4		
	平均	0.64	5.8	0.45	6.0	0.36	5.8	0.23	4.4		
06	00	* 0.50	4.4	* 0.35	4.9	* 0.28	5.0	* 0.18	3.9	NW	325
	02	0.33	4.7	0.28	5.7	0.23	5.2	0.15	4.0	NNE	16
	04	0.31	4.6	0.25	5.1	0.20	4.9	0.13	3.6	NNW	327
	06	0.36	6.2	0.25	5.1	0.20	4.8	0.12	3.6	ESE	120
	08	0.30	5.5	0.21	5.3	0.17	5.0	0.11	3.3	NE	36
	10	0.39	4.4	0.23	4.9	0.18	4.7	0.11	3.1	NNW	332
	12	0.23	5.0	0.19	5.1	0.15	4.2	0.10	2.9	NNE	32
	14	0.24	6.4	0.19	5.0	0.16	4.2	0.10	2.9	ENE	70
	16	0.23	5.4	0.18	4.8	0.14	4.1	0.09	2.8	ESE	118
	18	0.24	4.2	0.17	4.5	0.14	4.0	0.09	2.8	SE	132
	20	0.22	4.6	0.16	4.0	0.13	3.8	0.09	2.6	ESE	113
	22	0.19	5.3	0.15	4.3	0.12	3.7	0.08	2.6		
	最大	0.50	4.4	0.35	4.9	0.28	5.0	0.18	3.9		
	平均	0.30	5.1	0.22	4.9	0.18	4.5	0.11	3.2		
07	00	0.27	5.5	0.17	4.9	0.14	4.0	0.09	2.8		
	02	0.21	6.6	0.16	4.6	0.13	3.9	0.09	2.6	N	1
	04	0.99	3.2	0.66	3.3	0.52	3.4	0.34	3.1	NW	325
	06	1.10	4.5	0.80	4.3	0.65	4.3	0.42	3.6	N	350
	08	0.97	4.0	0.72	4.3	0.56	4.3	0.34	3.5	NNE	23
	10	0.98	4.0	0.70	4.1	0.58	4.5	0.39	3.9	NNE	14
	12	0.82	4.2	0.66	5.0	0.53	4.8	0.34	4.0	N	354
	14	0.91	5.4	0.66	5.5	0.52	5.4	0.32	4.1	NNE	33
	16	1.16	6.5	0.85	5.3	0.67	4.8	0.42	4.0	NNE	12
	18	* 1.26	7.6	0.92	6.4	0.73	5.7	* 0.48	4.5	NNE	33
	20	1.08	7.1	* 0.93	7.3	* 0.74	6.5	0.47	4.7	NE	37
	22	0.84	6.5	0.70	7.3	0.57	6.6	0.36	4.9	NE	37
	最大	1.26	7.6	0.93	7.3	0.74	6.5	0.48	4.5		
	平均	0.88	5.4	0.66	5.2	0.53	4.9	0.34	3.8		
08	00	0.86	8.3	* 0.70	7.6	* 0.56	7.3	* 0.34	5.3	NE	45
	02	0.86	8.3	0.67	7.8	0.52	7.4	0.32	5.5	NE	41
	04	* 1.21	7.5	0.65	7.7	0.51	7.1	0.31	5.3	NE	49
	06	0.71	8.3	0.60	7.5	0.49	7.3	0.31	5.4	NNE	33
	08	0.83	6.6	0.56	7.0	0.44	6.7	0.26	4.8	NE	41
	10	0.53	6.7	0.46	6.5	0.37	6.5	0.24	4.9	NE	41
	12	0.63	6.5	0.46	7.1	0.35	6.4	0.22	4.6	NE	49
	14	0.52	7.8	0.41	7.1	0.33	6.8	0.20	4.7	NE	41
	16	0.54	7.9	0.42	6.6	0.33	6.0	0.21	4.0	NE	49
	18	0.63	3.5	0.50	4.1	0.41	4.5	0.27	3.6	NNE	16
	20	0.64	3.4	0.54	4.8	0.44	4.4	0.29	3.6	NNW	340
	22	0.66	4.0	0.48	5.6	0.39	4.9	0.25	3.7	ESE	121
	最大	1.21	7.5	0.70	7.6	0.56	7.3	0.34	5.3		
	平均	0.72	6.6	0.54	6.6	0.43	6.3	0.27	4.6		
09	00	0.54	5.4	0.42	5.2	0.34	4.9	0.22	3.7	NE	36
	02	0.60	5.3	0.41	5.6	0.33	5.3	0.21	4.1	NNW	337
	04	* 0.62	4.5	* 0.43	5.2	* 0.35	5.2	* 0.23	4.1	E	79
	06	0.54	4.9	0.38	5.7	0.30	5.2	0.19	3.8	ENE	77
	08	0.51	3.9	0.39	5.4	0.31	5.1	0.20	4.0	NE	47
	10	0.43	4.2	0.32	5.9	0.26	5.3	0.17	3.9	ESE	110
	12	0.40	6.5	0.31	5.2	0.25	4.9	0.16	3.6	ESE	109
	14	0.35	6.0	0.27	5.6	0.22	5.2	0.14	3.5	NNW	347
	16	0.32	5.7	0.26	5.6	0.21	5.4	0.13	4.0	NNW	336
	18	0.42	4.8	0.28	6.2	0.22	5.5	0.13	3.6	E	87
	20	0.36	4.9	0.24	6.0	0.19	5.1	0.12	3.5		
	22	0.32	4.8	0.21	5.7	0.17	4.8	0.11	3.1	NE	35

	最大	0.62	4.5	0.43	5.2	0.35	5.2	0.23	4.1			
	平均	0.45	5.1	0.33	5.6	0.26	5.2	0.17	3.7			
10	00	0.33	4.6	0.19	5.0	0.16	4.6	0.10	3.0	NW	319	
	02	0.25	6.3	0.19	4.9	0.15	4.2	0.10	3.0	SE	127	
	04	0.24	5.0	0.17	4.7	0.14	4.1	0.09	2.8	ESE	111	
	06	0.24	6.2	0.17	4.7	0.14	4.2	0.09	2.8	NE	50	
	08	0.24	4.8	0.18	4.6	0.15	4.1	0.10	3.0	NNW	345	
	10	0.66	3.8	0.29	4.3	0.23	4.0	0.15	3.1	N	10	
	12	0.40	4.1	0.30	4.7	0.24	4.5	0.16	3.3	N	359	
	14	0.42	6.1	0.31	5.7	0.24	5.3	0.15	3.6	N	5	
	16	0.50	6.7	0.34	5.0	0.27	4.6	0.17	3.2	ENE	6	
	18	0.86	3.0	0.57	3.3	0.45	3.4	0.28	3.2	NNW	329	
	20	* 1.00	3.1	* 0.65	3.5	* 0.51	3.8	* 0.33	3.3	E	101	
	22	0.76	4.2	0.60	3.8	0.49	3.9	0.32	3.5	N	350	
	最大	1.00	3.1	0.65	3.5	0.51	3.8	0.33	3.3			
	平均	0.49	4.8	0.33	4.5	0.26	4.2	0.17	3.2			
	11	00	0.67	3.6	0.50	4.4	0.41	4.2	0.26	3.5	N	357
		02	0.62	6.5	0.52	6.5	0.39	6.4	0.24	4.5	NNE	25
		04	0.58	7.8	0.45	6.8	0.35	6.5	0.21	4.7	NNE	33
		06	0.52	6.5	0.42	6.6	0.34	6.4	0.21	4.5	NE	45
		08	0.50	5.8	0.40	6.6	0.31	6.2	0.20	4.6	NNE	29
		10	0.57	5.7	0.45	6.1	0.37	5.7	0.24	4.1	NE	37
		12	0.73	6.5	0.46	5.8	0.36	5.6	0.24	4.1	SE	131
		14	0.48	5.7	0.36	6.4	0.29	6.0	0.18	4.2	NE	45
16		0.45	7.6	0.37	6.4	0.30	5.9	0.19	3.9	NE	41	
18		0.82	3.5	0.50	3.7	0.40	3.8	0.27	3.3	N	4	
20		* 0.84	3.0	* 0.63	3.6	* 0.51	3.7	* 0.33	3.4	NNW	341	
22		0.82	2.9	0.51	3.6	0.40	3.7	0.25	3.2	ENE	75	
最大		0.84	3.0	0.63	3.6	0.51	3.7	0.33	3.4			
平均		0.63	5.4	0.46	5.5	0.37	5.3	0.24	4.0			
12		00	* 0.65	3.7	* 0.37	4.5	* 0.29	4.5	* 0.19	3.5	ENE	76
		02	0.52	6.1	0.33	5.6	0.25	5.0	0.16	3.6	N	11
		04	0.35	4.7	0.27	4.7	0.22	4.5	0.14	3.3	N	354
		06	0.35	5.1	0.27	4.5	0.22	4.5	0.14	3.4	NNW	340
		08	0.36	4.3	0.26	4.3	0.21	4.2	0.14	3.2	NNW	343
		10	0.32	3.6	0.25	4.7	0.20	4.4	0.13	3.1	NE	38
		12	0.30	4.9	0.22	4.5	0.18	3.9	0.12	2.7	N	353
		14	0.36	2.9	0.24	3.2	0.19	3.3	0.13	2.6	SE	130
	16	0.47	2.3	0.28	3.2	0.21	3.3	0.14	2.6	N	351	
	18	0.25	2.9	0.17	4.5	0.14	3.5	0.10	2.6	E	83	
	20	0.25	1.8	0.17	4.2	0.14	3.6	0.10	2.5	E	83	
	22	0.21	8.1	0.17	4.1	0.14	3.6	0.10	2.6	N	351	
	最大	0.65	3.7	0.37	4.5	0.29	4.5	0.19	3.5			
	平均	0.37	4.2	0.25	4.3	0.20	4.0	0.13	3.0			
	13	00	0.27	7.2	0.20	5.1	0.15	3.9	0.10	2.7	NNE	25
		02	0.23	8.8	0.18	5.3	0.14	4.0	0.09	2.8	N	10
		04	0.31	7.2	0.24	5.2	0.19	4.3	0.12	3.0	NNW	344
		06	0.43	10.3	0.28	7.3	0.21	6.5	0.13	3.8	NE	45
		08	0.47	4.9	0.34	4.7	0.27	4.2	0.18	3.1	N	357
		10	0.48	7.5	0.31	6.1	0.24	4.9	0.15	3.2	NNW	339
		12	* 0.90	2.6	* 0.57	3.1	* 0.44	3.5	* 0.29	3.2	ESE	110
		14	0.48	10.4	0.38	6.9	0.30	5.7	0.18	3.7	NE	41
16		0.49	9.0	0.40	10.4	0.31	8.5	0.19	5.1	NE	41	
18		0.58	10.1	0.44	10.4	0.33	7.7	0.20	4.7	NE	37	
20		0.62	9.7	0.42	10.4	0.32	9.0	0.18	5.1	NNE	33	
22		0.74	9.9	0.45	9.8	0.33	8.1	0.20	4.7	NE	37	
最大		0.90	2.6	0.57	3.1	0.44	3.5	0.29	3.2			
平均		0.50	8.1	0.35	7.1	0.27	5.9	0.17	3.8			
14		00	0.59	11.4	0.50	11.6	0.41	11.1	0.23	6.3	NE	37
		02	0.59	11.8	0.47	11.1	0.37	10.2	0.20	5.8	NNE	33
		04	欠测									
		06	0.69	10.7	0.46	10.7	0.33	9.5	0.18	5.7	NE	37
		08	0.56	8.9	0.47	10.6	0.36	9.9	0.20	5.9	NNE	29
		10	0.70	9.7	0.52	10.1	0.40	9.9	0.23	6.2	NNE	16
		12	0.52	9.3	0.42	10.6	0.33	9.9	0.19	5.7	NNE	33
		14	0.67	8.9	0.49	8.8	0.38	7.6	0.22	4.6	NNE	25

	16	* 0.70	10.6	* 0.57	9.4	* 0.45	9.4	* 0.26	6.1	NE	45	
	18	0.61	10.6	0.54	10.4	0.40	9.8	0.23	6.0	NNE	29	
	20	0.68	10.1	0.47	9.7	0.36	8.7	0.22	5.4			
	22	0.58	9.2	0.43	9.6	0.34	8.5	0.19	5.2	NNE	33	
	最大	0.70	10.6	0.57	9.4	0.45	9.4	0.26	6.1			
	平均	0.63	10.1	0.49	10.2	0.38	9.5	0.21	5.7			
15	00	0.53	9.0	0.40	8.2	0.31	7.2	0.18	4.7	NE	41	
	02	0.63	9.5	0.49	7.8	0.38	8.0	0.22	5.2			
	04	0.55	8.6	0.44	8.2	0.35	7.7	0.22	5.2	NNE	29	
	06	0.54	7.7	0.46	8.1	0.38	7.8	0.24	5.6	NE	37	
	08	0.66	7.4	0.47	7.4	0.38	7.5	0.23	5.0	NE	41	
	10	0.68	6.4	0.46	7.4	0.37	7.1	0.22	4.8	NNE	33	
	12	0.75	6.6	0.61	7.3	0.48	7.4	0.30	5.8	NNE	33	
	14	* 0.85	7.6	0.64	7.0	0.49	7.2	0.30	5.5	NE	37	
	16	0.85	6.5	* 0.65	6.9	* 0.52	6.9	0.32	5.5	NNE	33	
	18	0.78	7.3	0.59	7.2	0.47	7.2	0.30	5.5	NE	37	
	20	0.83	7.1	0.62	7.6	0.50	7.4	* 0.32	5.7	NE	37	
	22	0.76	7.5	0.57	7.8	0.47	7.6	0.29	5.7	NNE	29	
	最大	0.85	7.6	0.65	6.9	0.52	6.9	0.32	5.7			
	平均	0.70	7.6	0.53	7.6	0.43	7.4	0.26	5.4			
	16	00	0.74	6.2	* 0.56	7.4	0.43	7.4	0.26	5.6	NE	37
		02	0.78	6.6	0.55	7.5	* 0.44	7.5	* 0.29	5.7	NNE	33
		04	0.79	7.3	0.53	7.5	0.42	7.4	0.25	5.5	NE	41
		06	0.70	7.2	0.50	7.3	0.39	7.0	0.23	4.9	NNE	33
08		0.63	7.4	0.51	7.5	0.42	7.4	0.26	5.3	NNE	33	
10		0.65	7.2	0.52	7.2	0.41	7.4	0.25	5.4	NNE	25	
12		* 0.83	6.5	0.53	6.9	0.43	7.0	0.26	5.5	NE	41	
14		0.62	8.4	0.49	6.8	0.38	6.8	0.24	5.2	NE	37	
16		0.55	6.0	0.47	6.9	0.40	6.7	0.25	5.1	NE	41	
18		0.75	5.5	0.53	7.2	0.43	7.0	0.27	5.3	NE	41	
20		0.57	5.2	0.44	6.3	0.37	6.5	0.24	5.1	NE	53	
22		0.72	6.7	0.50	6.3	0.40	6.5	0.25	5.1	NE	49	
最大		0.83	6.5	0.56	7.4	0.44	7.5	0.29	5.7			
平均		0.69	6.7	0.51	7.1	0.41	7.1	0.25	5.3			
17		00	0.61	5.9	0.42	7.0	0.34	6.6	0.21	4.7	NE	45
		02	* 0.73	7.5	* 0.50	7.6	* 0.39	7.1	* 0.24	5.2	NE	37
		04	0.51	6.4	0.42	7.1	0.35	6.8	0.22	4.9	NE	45
		06	0.50	6.3	0.42	6.7	0.34	6.6	0.22	5.1	ENE	61
	08	0.50	7.8	0.38	6.8	0.31	6.8	0.19	4.5	NE	53	
	10	0.45	6.6	0.37	7.2	0.30	6.9	0.17	4.4	NE	37	
	12	0.42	7.0	0.32	7.2	0.25	6.7	0.16	4.1	NE	37	
	14	0.38	8.3	0.30	8.1	0.23	6.9	0.14	4.3	NE	53	
	16	0.51	8.5	0.36	7.7	0.27	7.4	0.16	4.5	NE	37	
	18	0.49	4.9	0.35	6.6	0.27	5.6	0.16	3.6	NE	44	
	20	0.36	7.5	0.28	7.7	0.21	6.8	0.13	4.1	NE	41	
	22	0.32	7.6	0.28	7.2	0.21	6.4	0.13	3.8	NNE	16	
	最大	0.73	7.5	0.50	7.6	0.39	7.1	0.24	5.2			
	平均	0.48	7.0	0.37	7.2	0.29	6.7	0.18	4.4			
	18	00	0.48	7.2	0.30	6.8	0.25	6.3	0.15	4.1	NNE	33
		02	0.46	7.4	0.30	7.1	0.24	6.7	0.15	4.4	NNE	29
		04	0.51	6.8	0.41	6.1	0.33	5.9	0.21	4.3	NNE	25
		06	0.71	4.9	0.56	5.4	0.44	5.6	0.28	4.5	NW	322
08		* 0.98	5.2	0.57	5.0	0.45	4.9	0.29	3.8	SE	127	
10		0.82	5.2	* 0.63	5.4	* 0.50	5.2	* 0.31	4.2	NW	325	
12		0.73	5.5	0.54	6.0	0.43	5.6	0.26	4.1	E	96	
14		0.66	6.4	0.48	6.2	0.40	6.0	0.24	4.3	NE	45	
16		0.78	6.0	0.49	6.0	0.40	5.6	0.24	4.2	N	10	
18		0.68	5.8	0.53	5.7	0.41	5.7	0.24	4.1	NE	37	
20		0.57	6.0	0.42	5.8	0.33	5.5	0.21	4.1	ENE	63	
22		0.63	6.1	0.43	5.7	0.35	5.7	0.23	4.6	NE	53	
最大		0.98	5.2	0.63	5.4	0.50	5.2	0.31	4.2			
平均		0.67	6.0	0.47	5.9	0.38	5.7	0.23	4.2			
19		00	0.46	6.1	0.38	5.9	0.30	5.9	0.19	4.2	ENE	57
		02	0.58	5.8	0.37	5.9	0.29	5.9	0.18	4.1	ENE	57
		04	0.52	6.2	0.40	5.8	0.32	5.6	0.20	4.0	NW	320
		06	0.47	6.5	0.36	6.4	0.27	6.1	0.16	4.1	NE	53
	08	0.48	7.0	0.35	6.6	0.29	6.1	0.18	4.2	NE	45	
	10	0.59	5.4	0.40	6.5	0.33	6.4	0.21	4.6	NE	53	

	12	0.60	6.1	0.40	5.7	0.31	5.7	0.19	4.3	NE	37	
	14	0.46	6.7	0.35	6.1	0.28	5.8	0.17	4.1	NE	45	
	16	0.48	5.6	0.40	6.1	0.32	5.9	0.19	4.3	NNE	25	
	18	0.60	6.1	0.45	6.1	0.35	6.1	0.22	4.5	NE	37	
	20	0.66	5.5	0.52	5.7	0.42	5.4	0.26	4.0	NNE	14	
	22	* 0.80	5.5	* 0.60	5.6	* 0.48	5.6	* 0.30	4.4	E	86	
	最大	0.80	5.5	0.60	5.6	0.48	5.6	0.30	4.4			
	平均	0.56	6.0	0.42	6.0	0.33	5.9	0.20	4.2			
	20	00	* 0.62	4.5	* 0.48	5.5	* 0.38	5.5	* 0.23	4.0	E	98
		02	* 0.62	4.5	0.44	6.0	0.35	5.9	0.22	4.5	NE	45
		04	0.50	5.9	0.38	5.8	0.31	5.7	0.19	4.2	NE	37
		06	0.45	5.3	0.32	5.5	0.25	5.4	0.16	3.6	ESE	123
		08	0.38	5.7	0.30	5.7	0.24	5.6	0.15	3.8	NE	55
10		0.36	5.0	0.27	5.6	0.21	5.3	0.13	3.5	NE	34	
12		0.42	5.9	0.30	5.8	0.24	5.6	0.15	4.1	ENE	60	
14		0.40	5.8	0.31	5.6	0.24	5.3	0.15	3.8	ESE	106	
16		0.48	6.0	0.36	6.0	0.28	5.7	0.16	4.0	NE	41	
18		0.46	6.0	0.36	5.9	0.29	5.5	0.18	3.8	NW	319	
20		0.48	5.9	0.35	5.8	0.28	5.5	0.17	3.7	N	354	
22		0.45	6.8	0.35	5.8	0.28	5.3	0.18	4.0	NE	47	
最大		0.62	4.5	0.48	5.5	0.38	5.5	0.23	4.0			
平均	0.47	5.6	0.35	5.8	0.28	5.5	0.17	3.9				
21	00	* 0.45	6.0	0.31	5.4	0.25	4.9	0.16	3.6	N	359	
	02	0.36	4.9	0.28	5.6	0.23	5.0	0.15	3.7	NNE	23	
	04	0.42	6.0	* 0.31	6.0	* 0.25	5.6	* 0.16	3.9	ESE	121	
	06	0.34	6.2	0.27	5.8	0.22	5.7	0.14	3.9	NE	49	
	08	0.33	6.0	0.25	5.6	0.19	5.3	0.12	3.5	NW	318	
	10	0.28	6.3	0.21	5.6	0.16	4.7	0.10	3.2	NE	34	
	12	0.24	5.2	0.19	5.3	0.16	5.0	0.10	3.5	ESE	109	
	14	0.25	6.5	0.19	5.8	0.15	5.3	0.10	3.6	ENE	73	
	16	0.27	6.9	0.20	5.3	0.16	5.3	0.10	3.7	ENE	67	
	18	0.26	5.3	0.18	4.9	0.14	4.5	0.09	3.2	E	91	
	20	0.25	4.6	0.17	5.2	0.13	4.3	0.09	3.0	E	81	
	22	0.21	4.1	0.16	5.1	0.13	4.6	0.08	3.0	NNE	14	
	最大	0.45	6.0	0.31	6.0	0.25	5.6	0.16	3.9			
平均	0.31	5.7	0.23	5.5	0.18	5.0	0.12	3.5				
22	00	0.24	6.9	0.17	4.8	0.14	4.3	0.09	2.9	ENE	68	
	02	0.23	5.4	0.15	4.4	0.12	3.6	0.08	2.6	ENE	63	
	04	0.20	4.6	0.14	4.1	0.12	3.7	0.08	2.6	E	93	
	06	0.20	3.6	0.14	3.7	0.12	3.4	0.08	2.5	ENE	77	
	08	0.20	6.7	0.13	3.6	0.11	3.2	0.07	2.5	NE	37	
	10	0.15	4.2	0.12	5.1	0.10	4.0	0.07	3.0	E	91	
	12	* 0.27	4.7	* 0.20	4.2	* 0.16	3.8	* 0.10	2.7	N	1	
	14	0.19	5.8	0.15	4.3	0.12	3.6	0.08	2.6	NE	41	
	16	0.22	4.4	0.15	4.3	0.12	3.5	0.08	2.5	ESE	104	
	18	0.19	5.0	0.15	4.8	0.12	3.9	0.08	2.7	NE	49	
	20	0.22	4.9	0.15	4.9	0.12	4.2	0.08	2.8	NNE	26	
	22	0.22	5.9	0.16	4.5	0.12	4.0	0.08	2.7	NNW	348	
	最大	0.27	4.7	0.20	4.2	0.16	3.8	0.10	2.7			
平均	0.21	5.2	0.15	4.4	0.12	3.8	0.08	2.7				
23	00	0.23	5.7	0.16	4.9	0.12	3.9	0.08	2.7	N	4	
	02	0.24	6.2	0.16	4.9	0.13	4.0	0.08	2.7	NNE	22	
	04	0.20	3.3	0.15	4.7	0.12	3.9	0.08	2.7			
	06	0.71	2.7	0.51	2.7	0.37	2.9	0.23	2.7	NNE	25	
	08	2.13	4.7	1.60	4.7	1.25	4.9	0.80	4.2	NNE	17	
	10	* 2.23	4.6	* 1.61	5.3	* 1.30	5.3	* 0.82	4.6	NE	40	
	12	1.97	5.0	1.47	5.4	1.18	5.4	0.78	4.8	ENE	67	
	14	1.54	5.6	1.22	5.6	0.97	5.5	0.63	4.8	N	358	
	16	1.34	5.7	1.02	5.8	0.83	5.6	0.52	4.6	ENE	66	
	18	1.22	5.3	0.82	5.3	0.64	5.3	0.41	4.4	NNW	337	
	20	1.10	4.5	0.79	5.1	0.63	5.1	0.39	4.2	SE	124	
	22	1.14	3.6	0.90	4.2	0.73	4.2	0.48	3.7	N	356	
	最大	2.23	4.6	1.61	5.3	1.30	5.3	0.82	4.6			
平均	1.17	4.7	0.87	4.9	0.69	4.7	0.44	3.8				
24	00	* 1.19	3.9	* 0.90	4.1	* 0.74	4.2	* 0.46	3.7	ESE	113	
	02	0.98	4.4	0.73	4.4	0.59	4.3	0.38	3.7	NW	318	

	04	0.69	4.8	0.58	5.2	0.49	5.0	0.32	4.2	ESE	110
	06	0.67	3.6	0.54	5.7	0.45	5.5	0.29	4.4	NE	34
	08	0.77	5.8	0.54	6.2	0.44	6.1	0.26	4.5	NNE	29
	10	0.89	6.8	0.69	7.0	0.54	6.7	0.33	5.2	NNE	33
	12	0.83	7.0	0.63	6.7	0.48	6.6	0.29	4.9	NE	37
	14	0.68	6.3	0.58	6.5	0.47	6.5	0.29	5.0	NE	41
	16	0.62	6.7	0.52	6.7	0.42	6.4	0.26	5.1	NE	45
	18	0.58	5.6	0.47	6.3	0.38	6.3	0.24	5.0	NE	49
	20	0.56	6.4	0.46	6.3	0.38	6.4	0.24	5.4	NE	49
	22	0.71	5.3	0.41	6.1	0.32	6.1	0.21	4.8	NE	45
	最大	1.19	3.9	0.90	4.1	0.74	4.2	0.46	3.7		
	平均	0.76	5.6	0.59	5.9	0.48	5.8	0.30	4.7		
25	00	0.49	5.0	0.35	6.2	0.29	6.1	0.17	4.4	ENE	57
	02	0.50	5.5	0.34	6.0	0.26	5.9	0.16	4.2	NE	41
	04	0.49	3.1	0.35	4.1	0.28	4.2	0.18	3.2	N	2
	06	1.30	3.8	0.77	3.4	0.60	3.5	0.37	3.1	N	5
	08	1.73	4.6	1.36	4.0	1.04	4.1	0.67	3.8	ENE	63
	10	2.60	4.3	2.09	5.0	1.65	5.1	1.02	4.5	N	3
	12	2.78	5.3	2.19	5.4	1.76	5.4	1.10	4.6	NNE	17
	14	3.11	4.9	2.41	5.4	1.90	5.5	1.21	4.8	ENE	69
	16	2.84	5.6	2.11	5.4	1.72	5.4	1.11	5.0	ENE	69
	18	2.84	5.4	2.00	5.2	1.52	5.0	0.95	4.5	NE	40
	20	2.66	4.9	2.11	5.4	1.69	5.5	1.04	4.7	NE	52
	22	* 4.55	5.9	* 2.43	6.0	* 1.93	6.1	* 1.23	5.2	NNE	12
	最大	4.55	5.9	2.43	6.0	1.93	6.1	1.23	5.2		
	平均	2.16	4.9	1.54	5.1	1.22	5.2	0.77	4.3		
26	00	* 2.67	5.7	* 2.14	6.1	* 1.64	6.0	0.99	5.1	NNE	16
	02	2.56	5.6	2.03	6.2	1.60	6.2	* 1.05	5.6	NE	45
	04	1.91	6.1	1.55	5.7	1.21	5.6	0.78	5.1	N	355
	06	1.66	6.1	1.15	6.5	0.95	6.4	0.65	5.8	NNE	29
	08	1.46	5.9	1.21	6.2	0.95	6.2	0.58	5.5	NE	41
	10	1.35	7.0	0.98	6.8	0.79	6.8	0.49	5.5	NNE	29
	12	1.34	6.2	1.04	6.9	0.86	7.0	0.56	6.2	NNE	25
	14	1.24	7.2	0.90	6.9	0.70	6.9	0.44	5.8	NE	37
	16	1.03	7.1	0.82	6.9	0.62	6.9	0.39	6.0	NE	37
	18	0.76	7.3	0.68	7.2	0.55	7.2	0.34	6.1	NNE	33
	20	0.80	7.4	0.60	7.0	0.50	7.2	0.30	5.8	NE	41
	22	0.73	7.0	0.60	6.8	0.46	6.7	0.27	5.2	NE	37
	最大	2.67	5.7	2.14	6.1	1.64	6.0	1.05	5.6		
	平均	1.46	6.6	1.14	6.6	0.90	6.6	0.57	5.6		
27	00	* 0.66	7.1	* 0.50	6.9	* 0.40	6.9	* 0.24	5.1	NE	41
	02	0.52	6.0	0.37	6.7	0.28	6.4	0.16	4.4	NE	49
	04	0.41	6.1	0.34	6.6	0.27	6.4	0.17	4.7	NE	49
	06	0.40	5.4	0.28	6.7	0.23	5.9	0.14	4.0	ENE	57
	08	0.34	7.4	0.26	6.1	0.20	5.5	0.13	3.6	NE	37
	10	0.33	5.3	0.25	6.2	0.19	5.5	0.12	3.6	NNE	16
	12	0.44	6.7	0.27	6.4	0.21	5.8	0.13	3.8	NE	37
	14	0.36	6.1	0.26	5.9	0.20	5.5	0.12	3.6	NE	45
	16	0.44	6.0	0.30	6.1	0.24	5.9	0.15	4.7	NE	37
	18	0.46	6.2	0.36	5.9	0.28	5.9	0.18	4.4		
	20	0.45	5.4	0.35	5.9	0.28	5.6	0.18	4.1	NE	44
	22	0.47	6.0	0.30	5.2	0.24	5.0	0.16	3.7	NE	39
	最大	0.66	7.1	0.50	6.9	0.40	6.9	0.24	5.1		
	平均	0.44	6.1	0.32	6.2	0.25	5.9	0.16	4.1		
28	00	* 0.46	4.6	0.29	5.3	0.23	4.8	0.14	3.5	E	93
	02	0.35	4.2	0.25	5.3	0.20	5.0	0.12	3.4	E	93
	04	0.36	5.4	0.28	5.5	0.23	5.2	* 0.15	3.7	ENE	58
	06	0.35	5.7	0.28	5.2	0.22	5.1	0.14	3.6	NNE	31
	08	0.34	5.1	0.27	5.4	0.22	5.0	0.14	3.7	E	96
	10	0.39	5.3	* 0.31	5.0	* 0.24	4.8	* 0.15	3.7	NE	53
	12	0.45	4.6	0.29	4.8	0.23	4.7	0.14	3.6	NNE	20
	14	0.42	5.1	0.29	4.7	0.23	4.8	0.14	3.7	NE	52
	16	0.28	4.8	0.23	5.0	0.18	4.7	0.12	3.4	NW	322
	18	0.26	5.1	0.19	4.9	0.16	4.5	0.10	3.2	NE	46
	20	0.23	5.1	0.17	4.5	0.14	4.3	0.09	3.1	NNW	334
	22	0.20	2.7	0.15	4.1	0.12	3.9	0.08	2.9		
	最大	0.46	4.6	0.31	5.0	0.24	4.8	0.15	3.7		

	平均	0.34	4.8	0.25	5.0	0.20	4.7	0.13	3.5		
29	00	0.21	6.4	0.16	3.8	0.13	3.2	0.09	2.5	NE	35
	02	0.28	2.8	0.15	4.0	0.12	3.6	0.08	2.5	ESE	106
	04	0.22	4.3	0.16	4.5	0.13	4.0	0.09	2.8	NE	38
	06	0.29	3.3	0.17	4.0	0.14	3.6	0.09	2.6	NE	51
	08	0.18	5.0	0.14	4.0	0.11	3.6	0.08	2.6	N	353
	10	0.17	4.6	0.14	4.3	0.12	3.5	0.08	2.5	NNW	345
	12	0.20	2.7	0.15	3.6	0.12	3.4	0.08	2.5	NNW	346
	14	0.22	4.8	0.16	3.9	0.13	3.4	0.09	2.4	E	100
	16	0.19	2.6	0.13	3.8	0.10	3.2	0.07	2.4	N	349
	18	0.20	12.1	0.15	4.6	0.12	3.8	0.08	2.7	NW	322
	20	0.36	4.6	0.24	4.4	0.19	3.6	0.13	2.8	NNW	333
	22	* 0.41	4.9	* 0.30	4.1	* 0.24	4.0	* 0.16	3.2	ENE	77
	最大	0.41	4.9	0.30	4.1	0.24	4.0	0.16	3.2		
	平均	0.24	4.8	0.17	4.1	0.14	3.6	0.09	2.6		
30	00	0.48	5.3	0.35	5.1	0.29	4.8	0.18	3.5	E	96
	02	0.51	2.9	0.39	5.8	0.32	5.4	0.21	4.1	NNW	333
	04	0.63	6.0	0.44	6.4	0.36	6.1	0.23	4.8	NNE	29
	06	0.84	6.4	0.58	6.5	0.48	6.4	0.30	4.9	NE	37
	08	1.06	6.8	0.84	5.2	0.67	5.3	0.43	4.4	NE	42
	10	1.34	6.4	0.88	5.4	0.73	5.4	* 0.48	4.2	N	355
	12	* 1.46	4.3	* 0.95	5.4	* 0.74	5.4	0.46	4.3	N	359
	14	1.00	4.7	0.75	6.1	0.60	5.9	0.37	4.6	NNE	29
	16	0.89	4.2	0.73	5.3	0.58	5.2	0.37	4.2	N	10
	18	0.81	5.0	0.68	5.4	0.55	5.4	0.35	4.3	NNE	23
	20	0.86	6.7	0.65	5.5	0.53	5.4	0.35	4.5	ENE	74
	22	0.86	6.2	0.56	5.4	0.45	5.2	0.29	4.2	E	83
	最大	1.46	4.3	0.95	5.4	0.74	5.4	0.48	4.2		
	平均	0.90	5.4	0.65	5.6	0.53	5.5	0.34	4.3		
月最大		4.55	5.9	2.43	6.0	1.93	6.1	1.23	5.2		
起時		2522		2522		2522		2522			
平均		0.63	5.9	0.47	6.0	0.37	5.6	0.23	4.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2014年12月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	358 回	測得回数	351 回
欠測回数	14 回	欠測回数	21 回
欠測率	3.8 %	欠測率	5.6 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.78	7.2	0.55	5.9	0.43	5.3	0.27	3.9	ENE	78
	02	0.72	5.6	0.59	4.4	* 0.49	4.4	* 0.31	3.6	NE	47
	04	* 0.80	4.0	* 0.62	4.1	0.48	4.3	0.30	3.6	ENE	73
	06	0.59	4.5	0.44	4.1	0.36	4.2	0.24	3.6	ESE	112
	08	0.54	3.3	0.40	4.2	0.33	4.2	0.21	3.6	ENE	66
	10	0.42	4.7	0.27	4.5	0.21	4.5	0.14	3.3	NNW	334
	12	0.34	5.1	0.24	4.8	0.19	4.4	0.12	3.0	ENE	59
	14	0.34	2.2	0.24	3.7	0.19	3.5	0.13	2.7	NNW	343
	16	0.58	3.1	0.31	3.2	0.24	3.0	0.15	2.6	NE	49
	18	0.77	2.7	0.52	2.5	0.39	2.8	0.24	2.6	NW	325
	20	0.64	2.7	0.45	3.0	0.34	2.9	0.21	2.7	NW	320
	22	0.32	4.5	0.25	5.7	0.20	5.3	0.13	3.4	NNE	27
	最大	0.80	4.0	0.62	4.1	0.49	4.4	0.31	3.6		
	平均	0.57	4.1	0.41	4.2	0.32	4.1	0.20	3.2		
02	00	0.82	3.3	0.60	5.7	0.48	4.9	0.30	3.6	NE	34
	02	0.82	3.3	0.62	5.2	0.50	5.0	0.33	3.9	NNE	25
	04	0.59	11.0	0.45	11.1	0.35	9.2	0.20	5.1	NNE	29
	06	0.86	11.9	0.63	12.1	0.48	10.6	0.27	6.1	NE	53
	08	0.92	9.8	0.72	8.7	0.56	6.2	0.35	4.2	NE	45
	10	* 1.32	10.8	* 0.96	10.9	* 0.68	8.3	* 0.41	4.8	NNE	25
	12	1.02	10.1	0.80	10.1	0.62	8.5	0.37	5.3	NE	37
	14	1.05	9.2	0.81	10.1	0.61	8.3	0.36	5.0	NNE	29
	16	1.02	10.9	0.75	10.4	0.55	9.2	0.32	5.5	NNE	29
	18	0.88	12.2	0.65	11.7	0.49	9.9	0.27	5.9	NNE	25
	20	0.97	10.7	0.76	12.0	0.60	11.5	0.33	7.6	NNE	29
	22	1.04	11.7	0.85	12.3	0.66	12.0	0.37	7.7	NNE	33
	最大	1.32	10.8	0.96	10.9	0.68	8.3	0.41	4.8		
	平均	0.94	9.6	0.72	10.0	0.55	8.6	0.32	5.4		
03	00	0.93	12.2	0.69	11.8	0.51	9.9	0.28	5.4	NNE	33
	02	* 0.98	10.3	0.71	12.0	0.57	11.8	0.32	7.2	NNE	29
	04	0.96	11.8	* 0.78	12.6	* 0.62	12.1	* 0.36	8.1	NNE	25
	06	0.81	10.3	0.67	11.9	0.53	11.6	0.29	7.1	NNE	16
	08	0.89	12.5	0.70	11.7	0.52	10.7	0.28	5.8	NE	45
	10	0.86	11.7	0.63	12.2	0.46	10.1	0.26	5.9	NE	41
	12	0.81	11.3	0.62	12.1	0.47	11.0	0.26	6.2	NNE	29
	14	0.85	12.9	0.57	9.3	0.41	6.8	0.24	4.2	NE	49
	16	0.68	12.7	0.51	11.3	0.38	9.8	0.21	5.4		
	18	0.71	12.6	0.48	11.4	0.33	8.6	0.19	5.0	E	82
	20	0.78	11.6	0.52	11.6	0.38	10.7	0.21	6.4	NE	37
	22	0.56	11.8	0.44	11.8	0.33	10.8	0.18	6.1	NNE	12
	最大	0.98	10.3	0.78	12.6	0.62	12.1	0.36	8.1		
	平均	0.82	11.8	0.61	11.6	0.46	10.3	0.26	6.1		
04	00	0.49	12.6	0.42	11.3	0.33	10.4	0.19	5.9	NNE	33
	02	0.53	10.2	0.39	10.7	0.27	8.2	0.16	4.6	NE	49
	04	0.48	13.3	0.40	11.1	0.30	9.6	0.17	5.5	NE	37
	06	0.62	10.1	0.40	9.2	0.30	7.6	0.17	4.4	E	90
	08	0.60	9.9	* 0.45	9.4	* 0.35	9.2	0.20	6.0	NNE	29
	10	0.60	8.0	0.41	8.5	0.32	8.2	0.19	5.4	NE	37
	12	0.53	6.7	0.40	8.7	0.32	8.6	0.20	5.5	NE	49
	14	0.55	6.8	0.43	7.5	0.33	7.7	0.20	5.2	NE	45
	16	0.59	7.6	0.45	7.3	0.35	7.6	0.20	5.2	NE	41
	18	0.55	7.2	0.40	7.1	0.33	6.9	0.20	4.8	NE	37
	20	0.51	5.4	0.41	7.5	0.33	7.0	0.20	4.9	NE	53
	22	* 0.69	7.7	0.42	7.1	0.34	6.7	* 0.21	4.8	NNE	29
	最大	0.69	7.7	0.45	9.4	0.35	9.2	0.21	4.8		

	平均	0.56	8.8	0.42	8.8	0.32	8.1	0.19	5.2			
05	00	0.51	4.9	0.37	7.0	0.30	6.5	0.19	4.6	NE	53	
	02	0.51	6.8	0.36	6.5	0.28	6.4	0.17	4.3	NNE	33	
	04	0.41	6.9	0.30	7.1	0.23	6.4	0.14	4.0	NE	45	
	06	0.48	6.2	0.35	7.3	0.26	6.7	0.16	4.5	NE	53	
	08	0.52	7.0	0.36	7.9	0.27	6.8	0.16	4.2	NE	37	
	10	0.54	2.2	0.43	4.8	0.34	4.6	0.21	3.4	NNE	18	
	12	0.37	6.5	0.31	7.6	0.25	6.9	0.16	4.3	NE	53	
	14	0.49	6.5	0.37	6.7	0.29	6.3	0.17	4.0	NE	41	
	16	1.18	3.9	0.81	4.1	0.64	4.3	0.40	3.7	ESE	118	
	18	1.46	5.2	1.05	6.5	0.87	6.5	0.57	5.2	NE	37	
	20	* 1.62	7.3	1.26	6.8	* 1.01	6.7	* 0.62	5.3	NE	37	
	22	1.55	7.3	* 1.27	7.1	0.96	7.0	0.60	5.6	NNE	33	
	最大	1.62	7.3	1.27	7.1	1.01	6.7	0.62	5.3			
	平均	0.80	5.9	0.60	6.6	0.48	6.3	0.30	4.4			
	06	00	* 1.29	6.6	* 0.95	6.7	* 0.73	6.6	0.44	5.1	NNE	25
		02	1.06	5.7	0.87	7.1	0.70	7.1	* 0.44	5.7	NNE	33
		04	1.11	6.3	0.80	6.9	0.65	6.4	0.42	5.4	NNE	33
		06	1.04	6.1	0.84	6.5	0.67	6.4	0.42	4.9	NNE	20
		08	1.06	7.2	0.87	6.6	0.71	6.5	0.44	5.3	NE	45
		10	1.17	8.4	0.86	7.0	0.67	6.6	0.42	5.2	NNE	33
		12	0.94	6.6	0.76	7.0	0.62	6.9	0.40	5.5		
		14	0.82	6.3	0.68	6.9	0.56	6.8	0.35	5.6	NE	45
16		0.80	6.5	0.68	6.8	0.55	6.7	0.34	5.5	NE	45	
18		0.92	6.9	0.75	7.4	0.64	7.6	0.43	6.5	NNE	33	
20		1.05	7.6	0.71	8.0	0.55	7.7	0.33	6.0	NE	41	
22		0.98	8.0	0.72	7.6	0.58	7.6	0.36	6.0	NE	37	
最大		1.29	6.6	0.95	6.7	0.73	6.6	0.44	5.7			
平均		1.02	6.9	0.79	7.0	0.64	6.9	0.40	5.6			
07		00	1.05	7.2	0.81	7.9	0.65	7.5	0.39	5.9	NE	45
		02	* 1.28	7.8	0.88	7.8	0.70	7.8	0.43	5.9	NE	45
		04	1.20	6.1	0.91	7.4	0.72	7.2	0.45	5.6	NE	37
		06	1.07	7.6	0.79	7.8	0.64	7.5	0.40	5.9	NNE	29
		08	0.88	7.6	0.63	7.8	0.51	7.7	0.32	5.7	NE	37
		10	1.10	6.6	0.71	7.0	0.55	7.0	0.34	5.5	NE	45
		12	0.84	7.7	0.65	7.4	0.53	7.0	0.33	5.2	NE	41
		14	0.74	9.6	0.65	7.4	0.51	7.4	0.32	5.9	NE	41
	16	0.91	7.4	0.73	7.3	0.59	7.4	0.38	6.2	NE	45	
	18	1.01	6.7	0.87	7.3	0.72	7.3	0.46	6.4	NNE	29	
	20	1.10	8.4	* 0.94	7.4	* 0.79	7.8	* 0.52	6.9	NNE	33	
	22	1.11	7.1	0.93	7.4	0.78	7.7	0.49	6.4	NNE	25	
	最大	1.28	7.8	0.94	7.4	0.79	7.8	0.52	6.9			
	平均	1.02	7.5	0.79	7.5	0.64	7.4	0.40	6.0			
	08	00	1.24	8.0	* 0.90	7.6	* 0.71	7.8	* 0.45	6.5	NE	45
		02	1.15	7.4	0.78	7.4	0.61	7.6	0.40	6.4	NE	37
		04	0.78	7.2	0.64	7.1	0.52	7.3	0.32	5.5	NNE	33
		06	0.91	6.9	0.67	7.4	0.53	7.3	0.33	5.7	NE	37
		08	0.69	10.2	0.57	7.4	0.46	7.5	0.30	5.8	NE	41
		10	0.65	8.2	0.54	8.3	0.43	8.1	0.25	5.7	NNE	33
		12	0.88	8.5	0.63	10.2	0.51	9.6	0.32	7.3	NNE	29
		14	0.86	9.9	0.71	10.1	0.56	10.5	0.33	7.2	NNE	25
16		1.09	9.4	0.79	9.6	0.63	9.4	0.39	7.8	NE	37	
18		* 1.46	9.1	0.80	9.2	0.63	9.2	0.37	7.1	NE	37	
20		1.00	8.5	0.72	8.8	0.59	8.8	0.36	7.5	NNE	29	
22		0.72	8.4	0.56	8.5	0.46	8.6	0.29	6.8	NE	45	
最大		1.46	9.1	0.90	7.6	0.71	7.8	0.45	6.5			
平均		0.95	8.5	0.69	8.5	0.55	8.5	0.34	6.6			
09		00	0.68	10.1	0.55	9.5	0.43	8.9	0.26	6.4	NNE	25
		02	0.71	9.1	0.56	8.7	0.42	8.9	0.25	6.4	NE	41
		04	0.58	8.9	0.53	8.4	0.43	8.6	0.26	6.5	NE	37
		06	0.59	8.4	0.49	8.7	0.39	8.6	0.24	6.4	NNE	29
		08	0.63	8.2	0.56	8.5	0.45	8.2	0.28	6.3	NE	41
		10	0.71	6.7	0.51	7.5	0.41	7.4	0.24	5.2	NE	49
		12	0.67	6.8	0.50	6.9	0.40	6.7	0.25	5.2	NE	37
		14	1.12	7.0	0.83	5.6	0.68	5.7	0.43	4.5	NE	37
	16	* 1.18	5.3	* 0.93	5.6	* 0.74	5.6	* 0.48	4.6	SE	132	
	18	0.98	6.7	0.76	6.6	0.61	6.3	0.39	5.0	NE	37	
	20	0.86	7.9	0.68	7.0	0.52	6.9	0.31	5.2	NE	37	
	22	0.67	8.2	0.56	7.0	0.45	6.5	0.29	5.2	NE	49	

	最大	1.18	5.3	0.93	5.6	0.74	5.6	0.48	4.6				
	平均	0.78	7.8	0.62	7.5	0.49	7.4	0.31	5.6				
10	00	0.65	5.3	0.49	6.2	0.39	6.7	0.25	5.3	NE	45		
	02	0.64	7.2	0.48	7.0	0.37	6.9	0.23	5.4	NE	41		
	04	0.49	6.3	0.42	7.0	0.34	6.6	0.21	4.9	NNE	29		
	06	0.50	6.9	0.43	6.8	0.35	6.8	0.22	5.0	NE	49		
	08	0.65	6.6	0.46	6.7	0.36	6.6	0.22	4.9	NNE	33		
	10	0.69	6.7	0.50	6.7	0.39	7.0	0.24	5.1	NE	45		
	12	* 0.86	7.2	0.56	6.9	0.43	6.9	0.26	5.4	NE	37		
	14	0.77	7.4	* 0.64	6.5	* 0.52	6.6	* 0.32	5.6	NE	41		
	16	0.77	5.7	0.61	6.4	0.48	6.3	0.31	5.3	NE	41		
	18	0.72	6.4	0.57	6.8	0.46	6.6	0.29	5.1	NE	41		
	20	0.65	7.1	0.51	6.4	0.40	6.4	0.24	4.8	ENE	57		
	22	0.62	6.0	0.44	6.8	0.37	6.7	0.23	4.9	NE	37		
	最大	0.86	7.2	0.64	6.5	0.52	6.6	0.32	5.6				
	平均	0.67	6.6	0.51	6.7	0.41	6.7	0.25	5.1				
	11	00	* 0.62	6.1	* 0.49	6.7	* 0.40	6.8	* 0.24	4.9	NNE	25	
		02	0.55	7.1	0.41	7.1	0.31	6.6	0.19	4.3	NNE	16	
		04	0.37	6.1	0.29	7.1	0.23	6.3	0.15	3.9	NE	45	
		06	0.35	6.8	0.26	7.6	0.21	6.6	0.12	4.0	NE	37	
		08	0.26	8.9	0.21	6.6	0.17	5.4	0.11	3.5	ENE	58	
		10	0.23	8.1	0.19	6.9	0.15	5.3	0.10	3.3	NE	41	
12		0.21	5.2	0.17	5.7	0.14	4.6	0.09	3.1	N	356		
14		0.27	8.1	0.19	6.3	0.15	4.9	0.10	3.1	NE	50		
16		0.31	5.9	0.21	6.9	0.16	5.5	0.10	3.5	NNW	338		
18		0.40	6.9	0.27	6.0	0.21	5.8	0.13	3.7	NNE	29		
20		0.45	6.7	0.33	5.9	0.25	5.8	0.16	4.1	NE	37		
22		0.55	5.6	0.34	5.9	0.27	5.7	0.16	4.1	NE	37		
最大		0.62	6.1	0.49	6.7	0.40	6.8	0.24	4.9				
平均		0.38	6.8	0.28	6.6	0.22	5.8	0.14	3.8				
12		00	0.67	6.0	0.54	5.1	0.44	5.2	0.28	4.0	E	84	
		02	0.97	5.2	0.73	5.8	0.60	5.7	0.38	4.6	NE	41	
		04	* 1.45	5.5	* 1.00	5.7	* 0.80	5.8	0.49	4.6	NNE	33	
		06	1.22	6.4	0.97	6.1	0.79	5.8	* 0.52	4.9	NE	41	
		08	1.03	4.6	0.82	6.3	0.66	6.2	0.41	4.8	NE	45	
		10	1.03	7.0	0.79	6.8	0.62	6.4	0.40	4.8	NE	41	
	12	1.11	7.2	0.79	6.9	0.63	6.3	0.41	4.8	NE	49		
	14	1.14	6.7	0.86	6.9	0.69	6.6	0.46	5.4	NE	41		
	16	1.01	5.7	0.73	6.6	0.62	6.8	0.40	5.2	NE	53		
	18	0.94	6.7	0.74	6.9	0.60	6.8	0.38	5.0	NE	41		
	20	1.06	6.7	0.82	8.0	0.65	7.6	0.40	5.7	NE	49		
	22	欠测											
	最大	1.45	5.5	1.00	5.7	0.80	5.8	0.52	4.9				
	平均	1.06	6.2	0.80	6.5	0.65	6.3	0.41	4.9				
	13	00	0.88	6.2	0.67	7.2	0.53	6.7	0.33	4.5	NE	37	
		02	0.85	9.6	0.65	9.3	0.52	9.0	0.31	6.4			
		04	* 1.63	9.3	1.03	9.6	0.80	9.7	0.48	7.6	NE	41	
		06	1.38	9.8	0.95	9.2	0.74	9.6	0.46	7.4	NE	45	
		08	欠测										
		10	0.83	8.1	0.69	9.1	0.57	8.8	0.35	6.8	NE	49	
12		0.91	9.7	0.68	9.2	0.54	9.0	0.33	6.0	NE	41		
14		欠测											
16		0.90	8.8	0.72	8.3	0.57	7.8	0.35	5.6	NE	45		
18		1.02	7.7	0.86	7.6	0.71	7.3	0.43	5.1	NE	41		
20		1.25	8.6	0.94	7.6	0.77	6.9	0.50	5.5	NE	41		
22		1.48	7.1	* 1.11	7.3	* 0.88	7.5	* 0.57	6.2	NE	49		
最大		1.63	9.3	1.11	7.3	0.88	7.5	0.57	6.2				
平均		1.11	8.5	0.83	8.4	0.66	8.2	0.41	6.1				
14		00	1.36	7.4	1.11	7.0	0.90	7.1	0.58	6.3	NNE	33	
		02	1.23	6.3	1.07	7.3	0.87	7.3	0.54	5.8	NE	41	
		04	1.50	7.9	1.20	7.0	0.94	6.9	0.59	5.6	NNE	29	
		06	1.61	7.1	1.20	7.4	0.95	7.2	0.59	5.6	NE	49	
		08	* 1.88	8.7	* 1.56	7.9	* 1.25	8.2	* 0.79	6.5	NE	41	
		10	1.67	6.7	1.25	7.8	1.03	7.6	0.66	6.2	NE	41	
	12	1.23	6.9	1.04	7.0	0.87	6.9	0.55	5.7	NNE	29		
	14	1.11	6.2	0.99	7.0	0.79	6.9	0.49	5.6	NE	41		

	16	1.20	7.2	0.86	7.3	0.68	7.1	0.44	5.6	NE	53	
	18	1.08	6.7	0.88	7.0	0.69	7.0	0.44	5.5	NE	45	
	20	欠測										
	22	1.43	7.2	0.96	7.6	0.77	7.8	0.49	6.4	NE	41	
	最大	1.88	8.7	1.56	7.9	1.25	8.2	0.79	6.5			
	平均	1.39	7.1	1.10	7.3	0.89	7.3	0.56	5.9			
15	00	1.18	7.4	0.93	8.0	0.77	7.7	0.49	6.3	NNE	33	
	02	1.21	8.4	0.89	7.8	0.72	7.6	0.45	6.0			
	04	1.17	7.3	0.87	8.2	0.71	8.0	0.44	6.5	NNE	33	
	06	1.04	8.3	0.86	7.9	0.69	8.1	0.43	6.4	NE	37	
	08	1.06	6.2	0.86	7.4	0.71	7.8	0.44	6.1	NE	37	
	10	* 1.36	6.7	1.03	6.8	0.82	6.5	0.53	5.2	NNE	29	
	12	1.33	8.2	* 1.10	8.1	* 0.90	7.1	* 0.58	5.8	NE	37	
	14	1.30	6.5	1.02	7.9	0.82	7.8	0.51	5.7	NE	41	
	16	1.29	8.3	1.01	7.3	0.81	7.2	0.51	5.8	NE	45	
	18	1.17	6.0	0.94	7.0	0.75	7.1	0.49	5.8	NNE	25	
	20	1.06	6.2	0.87	7.0	0.70	7.3	0.46	6.1	NE	37	
	22	1.03	8.1	0.81	7.3	0.67	7.2	0.43	5.7	NNE	29	
	最大	1.36	6.7	1.10	8.1	0.90	7.1	0.58	5.8			
	平均	1.18	7.3	0.93	7.6	0.76	7.5	0.48	6.0			
	16	00	* 1.13	8.3	0.78	8.6	* 0.63	8.4	* 0.40	6.5	NNE	29
		02	0.92	7.7	0.73	8.4	0.58	8.3	0.36	6.1	NNE	29
		04	0.85	9.8	* 0.78	8.8	0.62	8.3	0.39	6.4	NNE	29
06		0.94	7.9	0.65	9.0	0.52	8.6	0.31	6.0	NNE	33	
08		0.90	9.1	0.63	9.5	0.48	8.9	0.28	6.0	NNE	25	
10		0.58	9.6	0.48	9.3	0.38	9.2	0.23	6.2	NNE	29	
12		0.79	9.7	0.53	10.0	0.43	9.3	0.25	6.5	NNE	33	
14		0.52	9.5	0.42	9.4	0.34	8.8	0.20	5.7	NNE	33	
16		0.44	7.5	0.31	8.6	0.24	6.5	0.15	3.9	NE	45	
18		0.37	10.2	0.26	8.2	0.19	6.0	0.11	3.7	NNE	25	
20		0.33	5.6	0.24	5.8	0.19	4.8	0.12	3.1	NNE	33	
22		0.50	3.3	0.35	3.5	0.27	3.4	0.18	2.8	NE	42	
最大		1.13	8.3	0.78	8.8	0.63	8.4	0.40	6.5			
平均		0.69	8.2	0.51	8.3	0.41	7.5	0.25	5.2			
17		00	0.72	3.5	0.51	3.2	0.40	3.3	0.26	3.1	E	79
		02	欠測									
		04	欠測									
	06	0.62	6.9	0.51	7.7	0.39	6.4	0.24	4.2	NE	45	
	08	0.86	6.6	0.64	7.7	0.51	7.1	0.33	4.8	NNE	29	
	10	1.11	9.8	0.78	9.0	0.61	8.0	0.37	5.7	NNE	29	
	12	1.03	8.6	0.67	7.5	0.54	6.1	0.33	4.1	NNE	25	
	14	0.82	13.0	0.70	10.7	0.56	8.6	0.34	5.4	NNE	33	
	16	1.07	9.7	0.85	8.1	0.68	6.3	0.42	4.4	NNE	33	
	18	欠測										
	20	* 1.26	6.4	* 0.98	7.6	* 0.80	6.5	* 0.53	4.7	NNE	33	
	22	欠測										
	最大	1.26	6.4	0.98	7.6	0.80	6.5	0.53	4.7			
	平均	0.94	8.1	0.71	7.7	0.56	6.5	0.35	4.6			
	18	00	1.39	9.0	1.04	7.1	0.85	6.1	0.56	4.5	NE	37
		02	1.29	13.3	0.88	10.2	0.66	8.1	0.41	5.3	NNE	33
		04	1.43	6.1	1.06	6.8	0.85	6.1	0.54	4.5	NE	37
06		1.55	12.3	1.08	9.1	0.84	6.9	0.55	4.7	NNE	29	
08		1.15	12.1	0.83	12.2	0.67	11.4	0.42	7.9	NNE	33	
10		1.31	11.1	0.95	11.1	0.76	10.1	0.46	6.7	NNE	25	
12		1.22	12.0	0.89	11.7	0.72	10.9	0.44	7.8	NNE	33	
14		1.15	11.3	1.00	11.6	0.84	12.1	0.51	8.6	NNE	25	
16		1.62	13.3	1.30	12.7	1.02	12.4	0.62	8.5	NNE	29	
18		1.86	12.4	1.44	12.5	1.10	11.8	0.62	7.6	NNE	29	
20		* 2.11	14.4	* 1.66	12.0	* 1.34	12.1	0.76	7.9	NNE	29	
22		1.94	11.2	1.60	12.5	1.27	11.6	* 0.79	8.6	NNE	33	
最大		2.11	14.4	1.66	12.0	1.34	12.1	0.79	8.6			
平均		1.50	11.5	1.14	10.8	0.91	10.0	0.56	6.9			
19		00	1.81	12.6	1.40	12.2	1.14	11.4	* 0.72	8.2	NNE	29
		02	1.84	14.1	* 1.48	12.2	* 1.17	12.0	0.71	9.0	NNE	29
		04	1.45	9.7	1.21	11.1	1.01	11.4	0.65	9.0	NE	37
	06	* 1.95	10.4	1.35	10.6	1.07	11.1	0.64	8.8	NNE	29	
	08	1.42	10.9	1.12	10.7	0.94	10.8	0.60	8.7	NE	41	
	10	1.39	8.5	1.17	10.4	0.96	10.1	0.62	8.8	NE	41	
	最大											
	平均											

	12	1.35	10.9	0.91	10.0	0.74	9.8	0.45	7.5	NE	37
	14	1.11	10.6	0.88	11.3	0.74	11.3	0.45	8.1	NNE	29
	16	1.07	10.0	0.80	10.0	0.60	9.3	0.36	6.8	NNE	25
	18	0.87	7.9	0.75	9.5	0.61	9.5	0.38	7.5	NE	37
	20	0.85	10.1	0.67	9.7	0.52	9.3	0.31	6.8	NE	37
	22	0.92	8.0	0.59	9.3	0.47	8.9	0.29	6.5	NE	45
	最大 平均	1.95	10.4	1.48	12.2	1.17	12.0	0.72	8.2		
		1.34	10.3	1.03	10.6	0.83	10.4	0.52	8.0		
	20	0.76	10.2	0.62	9.0	0.50	8.9	0.29	6.3	NNE	33
		0.84	9.3	0.59	9.1	0.47	9.4	0.29	7.1	NE	37
		* 0.90	9.6	* 0.82	9.8	* 0.69	10.1	* 0.43	8.3	NE	41
		0.90	8.7	0.72	9.5	0.59	9.6	0.35	7.3	NE	37
		0.84	9.1	0.69	9.5	0.54	9.4	0.31	6.8	NE	41
		0.87	10.0	0.57	9.8	0.45	9.7	0.26	6.9	NE	49
	12	0.74	8.3	0.50	9.2	0.38	8.9	0.22	6.3	NNE	33
	14	0.50	9.4	0.41	8.8	0.31	8.2	0.19	5.0	NE	49
	16	0.58	8.4	0.35	8.4	0.26	6.9	0.16	4.5	NE	41
	18	0.52	6.5	0.27	7.6	0.20	6.5	0.13	4.1	ESE	102
	20	0.29	6.9	0.21	6.3	0.17	5.3	0.11	3.3	ESE	105
	22	0.25	6.3	0.18	6.8	0.14	5.2	0.09	3.3	ENE	76
	最大 平均	0.90	9.6	0.82	9.8	0.69	10.1	0.43	8.3		
		0.67	8.6	0.49	8.7	0.39	8.2	0.24	5.8		
21	00	0.21	10.4	0.17	6.1	0.12	4.6	0.08	3.0	NW	321
	02	0.21	9.3	0.17	5.2	0.14	4.3	0.09	3.0	NNW	340
	04	0.23	4.9	0.20	4.8	0.16	4.4	0.11	3.1	NW	319
	06	0.39	6.8	0.30	6.3	0.24	5.8	0.15	3.9	NE	41
	08	0.46	6.7	0.38	6.4	0.29	5.8	0.18	4.1	NE	37
	10	0.73	6.3	0.50	6.6	0.41	6.4	0.25	4.7	NE	41
	12	欠测									
	14	欠测									
	16	0.79	8.5	0.65	9.5	0.53	9.2	0.33	6.5	NE	41
	18	欠测									
	20	欠测									
	22	* 0.85	8.2	* 0.67	8.5	* 0.55	8.3	* 0.34	6.3	NE	41
	最大 平均	0.85	8.2	0.67	8.5	0.55	8.3	0.34	6.3		
		0.48	7.6	0.38	6.7	0.31	6.1	0.19	4.3		
22	00	0.90	8.0	0.63	9.3	0.51	9.1	0.32	6.5	NE	37
	02	0.94	6.7	0.79	9.0	0.63	9.1	0.38	7.1	NNE	29
	04	1.00	9.2	0.79	9.5	0.64	9.6	0.40	7.4	NE	41
	06	0.98	10.0	0.83	9.7	0.67	9.7	0.40	7.6	NNE	33
	08	1.02	10.3	0.75	9.6	0.58	9.5	0.35	7.1	NE	37
	10	1.10	8.7	0.82	8.9	0.65	8.8	0.40	7.2		
	12	1.05	8.8	0.90	8.7	0.74	8.7	0.44	7.1	NNE	29
	14	欠测									
	16	* 1.33	8.5	* 1.06	8.9	* 0.83	9.0	* 0.50	7.6	NNE	29
	18	0.99	8.4	0.83	9.1	0.68	9.4	0.44	7.6	NE	41
	20	0.89	10.6	0.77	10.1	0.60	10.0	0.34	6.9	NE	45
	22	0.75	9.4	0.64	9.4	0.52	9.2	0.32	6.4	NNE	29
	最大 平均	1.33	8.5	1.06	8.9	0.83	9.0	0.50	7.6		
		1.00	9.0	0.80	9.3	0.64	9.3	0.39	7.1		
23	00	1.02	8.3	0.74	9.0	0.59	8.9	0.37	7.1	NE	41
	02	1.12	7.9	0.97	9.3	0.77	8.8	0.47	6.4	NE	37
	04	1.49	10.5	1.18	8.6	0.92	7.9	0.54	5.7	NE	37
	06	* 1.65	7.7	* 1.25	8.4	* 1.00	8.4	* 0.63	6.4	NNE	33
	08	1.50	9.9	1.19	9.2	0.97	8.6	0.61	6.5	NNE	20
	10	1.34	8.8	1.00	8.2	0.85	8.4	0.55	6.4		
	12	1.09	8.8	0.88	9.2	0.72	8.2	0.45	6.2	NNE	20
	14	0.88	10.2	0.79	9.1	0.64	8.9	0.40	6.3	NNE	25
	16	1.00	7.7	0.81	8.8	0.65	8.6	0.39	6.4	NE	37
	18	0.88	7.5	0.71	8.5	0.57	9.2	0.37	7.0	NNE	33
	20	0.87	8.7	0.67	8.9	0.55	8.8	0.34	6.7	NNE	33
	22	0.90	10.7	0.74	9.4	0.57	9.2	0.34	6.8	NNE	29
	最大 平均	1.65	7.7	1.25	8.4	1.00	8.4	0.63	6.4		
		1.15	8.9	0.91	8.9	0.73	8.7	0.46	6.5		
24	00	0.78	8.9	* 0.63	8.8	* 0.52	9.1	* 0.32	6.8	NE	37
	02	* 0.78	9.9	0.53	9.4	0.42	9.0	0.25	6.3	NE	37

	04	0.62	8.9	0.53	8.9	0.40	8.7	0.24	6.4	NNE	33
	06	0.49	8.5	0.35	8.8	0.28	8.2	0.16	5.0	NE	49
	08	0.48	8.6	0.35	9.0	0.28	8.4	0.17	5.5	NNE	25
	10	0.36	9.9	0.27	8.5	0.20	6.9	0.11	4.0	NE	53
	12	0.32	9.3	0.25	8.1	0.20	7.2	0.12	4.2	NNE	33
	14	0.32	9.1	0.24	7.0	0.18	5.4	0.12	3.5	NW	321
	16	0.33	2.1	0.21	6.2	0.16	5.0	0.10	3.3	NNW	346
	18	0.33	8.5	0.23	8.2	0.18	6.7	0.11	3.9	NNE	33
	20	0.31	6.8	0.24	8.0	0.18	6.9	0.11	4.1	NE	37
	22	0.40	9.0	0.29	7.9	0.23	7.0	0.14	4.5	NE	45
	最大	0.78	9.9	0.63	8.8	0.52	9.1	0.32	6.8		
	平均	0.46	8.3	0.34	8.2	0.27	7.4	0.16	4.8		
25	00	0.84	3.8	0.65	4.3	0.53	4.1	0.34	3.6	NNW	333
	02	0.91	4.7	0.78	5.0	0.64	4.8	0.40	4.0	NE	54
	04	* 1.21	4.9	* 0.87	5.1	* 0.69	5.2	* 0.43	4.4	NNE	14
	06	1.04	5.2	0.75	5.7	0.62	5.4	0.40	4.5	NE	50
	08	0.86	5.7	0.69	6.3	0.55	6.2	0.34	5.0	NE	41
	10	0.85	6.4	0.58	6.6	0.45	6.6	0.28	5.2	NNE	29
	12	0.76	6.3	0.57	6.8	0.46	6.8	0.29	5.4	NE	37
	14	0.69	6.8	0.48	7.0	0.37	6.8	0.23	5.2	NE	37
	16	0.65	6.5	0.47	7.3	0.37	7.0	0.23	5.3	NNE	29
	18	0.78	7.4	0.61	6.8	0.48	6.6	0.32	5.0	NE	45
	20	0.93	6.9	0.73	7.1	0.59	6.5	0.37	4.9	NNE	33
	22	0.88	6.5	0.65	6.6	0.52	6.3	0.34	4.7	NNE	29
	最大	1.21	4.9	0.87	5.1	0.69	5.2	0.43	4.4		
	平均	0.87	5.9	0.65	6.2	0.52	6.0	0.33	4.8		
26	00	1.03	8.2	* 0.78	7.4	* 0.64	7.3	* 0.41	5.5	NE	37
	02	1.08	8.1	0.76	7.9	0.58	7.6	0.36	5.9	NE	37
	04	欠测									
	06	1.01	7.8	0.63	7.4	0.47	7.5	0.29	5.5	NE	41
	08	0.95	9.0	0.74	7.7	0.59	7.9	0.36	5.9	NE	37
	10	* 1.15	6.4	0.71	7.7	0.57	7.4	0.36	5.8	NE	37
	12	0.81	8.7	0.63	8.6	0.50	8.1	0.30	5.7	NE	37
	14	0.84	7.3	0.57	8.2	0.45	7.5	0.29	5.9	NE	41
	16	0.64	8.1	0.48	7.5	0.38	7.4	0.23	5.3	NE	49
	18	0.85	7.8	0.64	7.9	0.52	7.6	0.33	5.8	NNE	33
	20	1.02	9.0	0.67	8.8	0.53	8.0	0.31	5.4	NE	37
	22	0.83	8.2	0.71	7.9	0.58	7.9	0.37	5.6	NE	37
	最大	1.15	6.4	0.78	7.4	0.64	7.3	0.41	5.5		
	平均	0.93	8.1	0.67	7.9	0.53	7.7	0.33	5.7		
27	00	0.86	9.9	0.70	8.3	0.56	7.9	0.35	5.8	NE	41
	02	0.98	9.0	0.73	8.4	0.59	8.1	0.37	6.4	NNE	33
	04	0.88	8.5	0.69	8.5	0.53	8.2	0.31	5.9	NNE	33
	06	0.97	7.8	0.76	8.5	0.60	8.4	0.37	6.4	NE	49
	08	1.10	8.0	0.72	7.1	0.56	7.3	0.36	6.0	NE	53
	10	1.14	6.5	0.82	7.5	0.67	7.7	0.43	6.1	NE	45
	12	1.01	6.7	0.86	7.5	0.69	7.7	* 0.44	6.3	NE	45
	14	1.16	7.7	0.77	8.1	0.63	7.7	0.42	6.6	NE	53
	16	* 1.16	7.8	* 0.87	7.8	* 0.69	7.9	0.42	6.3	NE	45
	18	0.99	7.6	0.80	7.6	0.66	7.6	0.43	6.6	NE	45
	20	0.90	7.8	0.74	7.7	0.61	7.5	0.39	6.2	NE	41
	22	0.83	6.4	0.60	7.0	0.49	7.1	0.30	5.7	NE	49
	最大	1.16	7.8	0.87	7.8	0.69	7.9	0.44	6.3		
	平均	1.00	7.8	0.76	7.8	0.61	7.8	0.38	6.2		
28	00	0.79	6.3	* 0.62	7.2	* 0.51	7.1	* 0.32	6.0	NE	37
	02	* 0.82	6.8	0.59	7.0	0.46	7.1	0.28	5.5	NE	49
	04	0.81	6.8	0.54	6.9	0.43	7.1	0.26	5.5	NE	41
	06	0.69	6.7	0.52	6.9	0.42	6.8	0.27	5.6	NE	37
	08	0.60	7.0	0.47	6.5	0.38	6.9	0.24	5.6	NE	37
	10	0.51	6.6	0.41	6.6	0.34	6.5	0.20	4.9	NE	53
	12	0.54	5.8	0.38	6.7	0.30	6.6	0.19	4.9	NNE	33
	14	0.54	6.2	0.43	6.7	0.35	6.9	0.22	5.6	NE	37
	16	0.61	6.7	0.49	6.9	0.38	6.9	0.23	5.5	NE	49
	18	0.59	7.0	0.46	7.0	0.37	6.8	0.22	5.3	NE	53
	20	0.75	6.5	0.46	6.8	0.35	6.7	0.20	5.0	NE	41
	22	0.61	5.0	0.45	6.7	0.36	6.8	0.21	5.2	NE	53
	最大	0.82	6.8	0.62	7.2	0.51	7.1	0.32	6.0		

	平均	0.66	6.5	0.49	6.8	0.39	6.9	0.24	5.4		
29	00	0.47	7.0	0.38	6.8	0.30	6.7	0.18	5.0	NE	45
	02	0.39	6.6	0.31	6.8	0.24	6.6	0.14	4.5	NE	49
	04	0.29	6.7	0.23	6.4	0.18	5.8	0.11	3.9	ENE	70
	06	0.30	6.8	0.23	6.2	0.17	5.7	0.11	3.7	NE	41
	08	0.30	3.9	0.21	5.7	0.17	5.0	0.11	3.5	NE	35
	10	0.23	7.7	0.18	5.9	0.15	5.3	0.09	3.6	N	352
	12	0.22	6.4	0.17	5.9	0.13	5.0	0.09	3.3	SE	130
	14	0.23	6.7	0.18	6.3	0.14	6.2	0.09	4.7	ENE	57
	16	0.58	2.4	0.44	3.4	0.35	3.5	0.23	3.1	NNE	19
	18	0.82	4.5	0.61	4.3	0.49	4.2	0.32	3.7	ENE	71
	20	* 0.86	4.8	* 0.62	4.7	* 0.50	4.9	* 0.32	4.2	NNE	33
	22	0.79	4.8	0.57	5.2	0.44	5.0	0.28	4.3	N	355
	最大	0.86	4.8	0.62	4.7	0.50	4.9	0.32	4.2		
	平均	0.46	5.7	0.34	5.6	0.27	5.3	0.17	4.0		
30	00	* 0.81	5.1	* 0.58	5.1	* 0.44	5.1	* 0.28	4.5	N	352
	02	0.56	5.8	0.44	5.5	0.36	5.5	0.23	4.7	N	353
	04	0.56	5.2	0.43	5.3	0.34	5.4	0.21	4.6	ENE	77
	06	0.40	5.3	0.32	5.8	0.24	5.6	0.15	4.2	N	11
	08	0.33	6.3	0.22	5.8	0.17	5.4	0.11	3.5	NNE	13
	10	0.28	5.8	0.21	5.6	0.17	5.2	0.11	3.4	NNW	346
	12	0.31	5.8	0.20	5.5	0.16	4.9	0.10	3.4		
	14	0.31	5.6	0.20	5.5	0.16	4.7	0.10	3.2	E	100
	16	0.25	5.0	0.18	5.7	0.14	4.7	0.09	3.1	ENE	67
	18	0.26	5.8	0.19	5.2	0.15	4.6	0.10	3.0	N	352
	20	0.26	6.1	0.17	5.3	0.14	4.6	0.09	3.0	N	3
	22	0.27	5.6	0.18	5.6	0.14	4.9	0.09	3.3	NE	45
	最大	0.81	5.1	0.58	5.1	0.44	5.1	0.28	4.5		
	平均	0.38	5.6	0.28	5.5	0.22	5.1	0.14	3.7		
31	00	0.23	6.1	0.19	5.3	0.15	4.7	0.10	3.2	ENE	62
	02	0.73	2.0	0.42	2.9	0.32	3.1	0.21	3.0	NNE	19
	04	0.27	6.4	0.22	6.4	0.17	5.6	0.11	3.6	NE	47
	06	0.38	6.6	0.26	6.8	0.21	6.2	0.14	4.1	NNE	33
	08	0.37	6.0	0.30	6.6	0.24	6.4	0.15	4.2	NE	41
	10	0.40	7.1	0.29	7.1	0.23	6.4	0.14	4.0	NE	41
	12	0.38	8.3	0.28	6.3	0.22	6.2	0.13	4.0	NE	53
	14	0.44	6.3	0.28	6.4	0.23	6.3	0.14	4.4	NE	41
	16	0.35	5.9	0.26	6.6	0.21	6.2	0.13	4.1	NNE	29
	18	0.50	6.7	0.33	6.6	0.25	6.0	0.15	3.8	NE	45
	20	0.51	6.5	0.37	6.5	0.30	6.2	0.19	4.7	NNE	29
	22	* 1.18	2.8	* 0.75	4.0	* 0.60	3.9	* 0.39	3.4	ENE	60
	最大	1.18	2.8	0.75	4.0	0.60	3.9	0.39	3.4		
	平均	0.48	5.9	0.33	6.0	0.26	5.6	0.17	3.9		
月最大		2.11	14.4	1.66	12.0	1.34	12.1	0.79	8.6		
起時		1820		1820		1820		1822			
平均		0.85	7.7	0.64	7.7	0.51	7.4	0.32	5.4		

* は日最大波高を示す