様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2000年 1月

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

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	0.42	4.3	0.34	4.0	0.28	3.9	0.18	3.2	E	90
	02	* 1.30	4.6	0.85	4.0	0.66	4.0	0.42	3.4	ENE	68
	04	0.96	4.7	0.72	4.4	0.56	4.4	0.35	3.6	E	92
	06	0.86	5.0	0.68	4.8	0.55	4.8	0.36	3.9	ENE	69
	08	1.08	4.4	0.73	5.0	0.59	5.0	0.38	4.0	E	79
	10	1.00	5.1	0.73	5.1	0.57	5.0	0.36	3.8	NE	39
	12	0.79	5.0	0.60	5.2	0.49	5.2	0.31	4.3	ESE	104
	14	0.78	5.6	0.64	5.1	0.52	5.0	0.33	4.0	NW	322
	16	0.85	6.2	0.65	5.0	0.53	5.2	0.33	3.9	NE	56
	18	0.98	5.4	0.76	5.4	0.61	5.2	0.38	3.9	ENE	76
	20	1.22	5.4	* 0.93	6.2	* 0.74	6.2	* 0.45	4.9	NE	37
	22	1.16	5.6	0.85	5.8	0.69	5.9	0.45	4.8	NNE	33
	最大	1.30	4.6	0.93	6.2	0.74	6.2	0.45	4.9		
	平均	0.95	5.1	0.71	5.0	0.57	5.0	0.36	4.0		
02	00	* 1.21	6.1	* 0.89	6.2	* 0.70	6.0	* 0.44	4.9	NNE	25
	02	0.90	5.6	0.69	5.7	0.56	5.9	0.35	4.8	NNE	33
	04	1.00	6.3	0.69	6.0	0.57	5.8	0.37	4.5	NE	41
	06	0.80	6.2	0.64	6.1	0.51	6.1	0.31	4.5	NE	37
	08	0.82	6.4	0.57	6.4	0.45	6.1	0.27	4.5	NNE	29
	10	0.73	6.2	0.61	6.2	0.47	6.3	0.29	4.8	NE	45
	12	0.89	6.0	0.52	6.0	0.42	5.5	0.26	3.8	ENE	68
	14	0.86	4.3	0.64	4.9	0.52	5.0	0.33	3.7	NE	39
	16	0.80	3.6	0.61	4.8	0.48	4.6	0.31	3.7	E	81
	18	0.84	4.0	0.66	4.7	0.52	4.7	0.33	3.8	E	83
	20	0.82	5.1	0.57	5.2	0.46	5.1	0.29	4.1	NE	54
	22	0.58	4.6	0.42	5.4	0.34	5.2	0.21	3.9	N	1
	最大	1.21	6.1	0.89	6.2	0.70	6.0	0.44	4.9		
	平均	0.85	5.4	0.63	5.6	0.50	5.5	0.31	4.3		
03	00	0.46	6.3	0.33	6.0	0.26	5.6	0.16	3.8	NNE	16
	02	0.33	4.8	0.22	6.0	0.18	5.2	0.12	3.2	SE	126
	04	0.27	5.8	0.19	5.3	0.14	4.6	0.09	2.9	NNW	343
	06	0.45	6.1	0.25	4.2	0.19	3.6	0.13	2.6	NNW	330
	08	0.26	5.5	0.18	4.8	0.14	3.9	0.10	2.6	NNE	19
	10	0.58	2.5	0.42	3.0	0.34	3.1	0.22	2.7	N	4
	12	0.44	2.5	0.26	3.1	0.21	3.1	0.13	2.5	SE	125
	14	* 0.95	2.7	* 0.64	2.8	* 0.49	2.9	* 0.31	2.7	ENE	59
	16	0.75	3.1	0.49	3.0	0.38	3.4	0.24	2.9	SE	128
	18	0.49	8.7	0.39	7.6	0.31	5.6	0.20	3.6	E	90
	20	0.46	11.1	0.37	9.5	0.30	7.9	0.19	4.8	NNE	25
	22	0.63	10.4	0.48	10.2	0.38	8.8	0.23	5.6	NNE	25
	最大	0.95	2.7	0.64	2.8	0.49	2.9	0.31	2.7		
	平均	0.51	5.8	0.35	5.5	0.28	4.8	0.18	3.3		
04	00	0.66	9.5	0.45	9.4	0.36	8.5	0.22	5.5	NNE	29
	02	0.49	11.9	0.42	10.4	0.33	8.9	0.19	5.2	NE	49
	04	0.64	11.9	0.44	9.5	0.32	8.3	0.19	5.0	ENE	74
	06	0.56	8.1	0.45	9.1	0.35	9.0	0.21	5.6	NE	41
	08	0.76	11.1	0.56	10.0	0.42	9.1	0.24	5.9	NNE	20
	10	0.57	8.9	0.45	9.5	0.36	8.8	0.20	5.4	NE	45
	12	0.61	7.7	0.45	8.7	0.35	7.8	0.21	4.8	NE	45
	14	0.66	9.4	0.48	7.5	0.38	7.3	0.22	4.6	NNE	33
	16	0.72	8.8	0.52	8.0	0.40	7.3	0.23	4.9	NE	45
	18	0.67	6.2	0.57	7.5	0.47	7.3	0.29	5.0	NNE	29
	20	* 0.89	5.4	0.68	7.1	0.53	7.3	0.32	5.1	NNE	29
	22	0.85	9.7	* 0.74	8.5	* 0.59	8.1	* 0.36	5.7	NE	37
	最大	0.89	5.4	0.74	8.5	0.59	8.1	0.36	5.7		

	平均	0.67	9.1	0.52	8.8	0.41	8.1	0.24	5.2		
05	00	0.98	8.8	0.77	8.6	0.60	8.0	0.37	5.6	NNE	29
	02	* 1.25	6.9	* 0.97	8.3	* 0.75	8.3	* 0.44	5.9	NNE	29
	04	1.03	9.1	0.80	8.5	0.62	7.8	0.37	5.3	NNE	29
	06	0.98	7.7	0.74	8.2	0.57	6.8	0.36	4.8	NNE	33
	08	1.14	8.4	0.79	8.3	0.62	8.1	0.37	5.4	NNE	33
	10	0.96	9.6	0.83	8.8	0.65	8.6	0.39	6.3	NNE	25
	12	0.84	8.6	0.70	9.0	0.56	8.2	0.34	5.7	NNE	25
	14	1.15	9.0	0.76	7.8	0.58	7.1	0.35	4.7	NNE	25
	16	0.91	7.6	0.78	7.9	0.64	7.1	0.39	4.8	NE	37
	18	1.10	9.4	0.81	7.9	0.62	6.9	0.38	4.7	NNE	33
	20	0.85	6.2	0.69	7.8	0.54	6.5	0.34	4.6	NNE	29
	22	0.83	6.9	0.65	7.4	0.56	7.4	0.35	5.4	NNE	33
	最大	1.25	6.9	0.97	8.3	0.75	8.3	0.44	5.9		
	平均	1.00	8.2	0.77	8.2	0.61	7.6	0.37	5.3		
06	00	0.84	7.7	0.69	7.6	0.55	7.4	0.34	5.2	NNE	29
	02	* 1.00	8.6	* 0.79	7.1	* 0.63	6.5	* 0.41	4.9	NE	41
	04	0.92	5.8	0.77	5.4	0.60	5.3	0.37	4.1	E	86
	06	0.77	3.2	0.63	5.2	0.53	5.2	0.34	4.0	NNW	331
	08	0.71	5.1	0.53	5.8	0.44	5.5	0.29	4.3	NE	43
	10	0.78	6.8	0.54	5.6	0.44	5.6	0.29	4.3	ESE	105
	12	0.80	5.2	0.55	5.2	0.44	5.3	0.29	4.4	N	354
	14	0.66	4.5	0.47	5.3	0.36	5.3	0.23	4.0	ESE	106
	16	0.87	5.7	0.53	5.4	0.42	5.3	0.25	3.7	E	83
	18	0.46	4.9	0.36	5.1	0.30	5.2	0.19	4.2	NNW	330
	20	0.54	5.8	0.35	5.2	0.28	5.2	0.17	3.7	NNE	13
	22	0.33	4.8	0.24	5.4	0.20	5.2	0.13	3.7	N	358
	最大	1.00	8.6	0.79	7.1	0.63	6.5	0.41	4.9		
	平均	0.72	5.7	0.54	5.7	0.43	5.6	0.28	4.2		
07	00	0.33	4.1	0.23	5.2	0.18	4.9	0.12	3.2	ESE	103
	02	0.22	7.6	0.18	4.8	0.14	4.1	0.09	2.8	NNW	327
	04	* 0.71	2.6	0.46	2.8	0.35	3.0	0.22	2.6	E	98
	06	0.22	7.0	0.18	4.7	0.14	3.6	0.10	2.6	N	349
	08	0.33	2.0	0.18	4.3	0.15	3.5	0.10	2.6	ENE	73
	10	0.25	5.2	0.19	4.0	0.15	3.7	0.10	2.7	N	349
	12	0.25	4.4	0.18	4.9	0.14	3.8	0.09	2.7	NNE	19
	14	0.32	4.3	0.21	4.7	0.17	3.9	0.11	2.7	NNW	342
	16	0.57	9.8	0.37	5.8	0.29	4.9	0.18	3.4	NE	52
	18	0.56	8.0	0.46	12.7	0.36	10.5	* 0.22	6.2	NE	41
	20	0.65	13.6	* 0.48	11.9	* 0.37	10.3	0.21	5.9	SE	139
	22	0.61	10.8	0.44	11.3	0.35	9.7	0.21	5.8	NE	53
	最大	0.71	2.6	0.48	11.9	0.37	10.3	0.22	6.2		
	平均	0.42	6.6	0.30	6.4	0.23	5.5	0.15	3.6		
08	00	* 0.74	11.5	* 0.49	12.2	* 0.39	11.2	* 0.22	6.6	NE	49
	02	0.62	10.4	0.47	11.9	0.34	9.6	0.18	5.2	NNE	33
	04	0.51	11.6	0.40	11.0	0.31	9.4	0.18	5.4	ENE	57
	06	0.49	13.4	0.39	10.6	0.30	8.9	0.17	5.0	NE	45
	08	0.47	10.6	0.34	8.3	0.26	6.7	0.16	4.0	NE	37
	10	0.52	9.3	0.40	7.6	0.31	6.3	0.19	4.0	NE	49
	12	0.40	10.6	0.31	8.1	0.24	6.3	0.15	3.7	NE	49
	14	0.50	12.8	0.37	7.7	0.28	5.7	0.17	3.6	NNE	29
	16	0.51	12.4	0.31	8.3	0.23	5.8	0.15	3.5	NNE	20
	18	0.36	9.8	0.29	9.8	0.22	7.9	0.14	4.4	NNE	29
	20	0.49	10.7	0.31	10.2	0.22	7.6	0.13	4.3	NNE	20
	22	0.51	10.8	0.33	9.4	0.24	6.6	0.14	4.0	NE	49
	最大	0.74	11.5	0.49	12.2	0.39	11.2	0.22	6.6		
	平均	0.51	11.2	0.37	9.6	0.28	7.7	0.17	4.5		
09	00	0.42	10.2	0.31	8.9	0.23	6.7	0.14	3.8	NE	41
	02	0.45	9.4	0.32	9.3	0.22	7.0	0.13	4.0	NE	37
	04	0.37	8.6	0.29	9.1	0.21	7.4	0.13	4.2	N	8
	06	0.42	7.7	0.35	7.7	0.26	7.4	0.16	4.5	NE	37
	08	0.36	9.2	0.29	8.1	0.23	7.2	0.15	4.5	—	
	10	0.42	6.2	0.31	7.5	0.24	7.1	0.14	4.2	NNE	29
	12	* 0.52	7.2	0.35	8.6	0.27	7.3	0.16	4.6	NE	45
	14	0.51	8.6	* 0.37	7.2	0.28	6.5	0.17	4.3	NE	37
	16	0.43	8.5	0.36	7.4	* 0.29	6.7	* 0.18	4.5	NE	49
	18	0.39	5.4	0.32	6.5	0.25	6.1	0.16	4.3	NE	53
	20	0.38	5.5	0.30	6.3	0.24	5.6	0.15	4.0	NE	42
	22	0.39	5.7	0.30	5.5	0.24	5.4	0.15	3.9	ESE	106

	最大	0.52	7.2	0.37	7.2	0.29	6.7	0.18	4.5		
	平均	0.42	7.7	0.32	7.7	0.25	6.7	0.15	4.2		
10	00	0.42	4.3	0.28	6.3	0.23	5.6	0.15	3.9	ESE	102
	02	0.37	6.0	0.27	5.9	0.22	5.3	0.13	3.3	ESE	109
	04	0.39	6.2	0.32	5.6	0.26	4.7	0.16	3.2	E	98
	06	0.46	7.6	0.30	5.8	0.24	4.7	0.15	3.3	E	90
	08	0.43	6.4	0.28	6.4	0.22	5.7	0.14	3.6	ENE	57
	10	0.32	6.5	0.25	4.8	0.20	4.2	0.13	2.9	SE	128
	12	0.34	3.3	0.24	4.3	0.19	3.8	0.12	2.7	SE	124
	14	* 0.78	2.5	* 0.47	2.9	* 0.36	3.1	* 0.23	2.7	NNW	335
	16	0.46	1.9	0.31	3.2	0.24	3.2	0.16	2.6	ESE	112
	18	0.34	4.4	0.26	3.6	0.21	3.4	0.14	2.6	E	82
	20	0.41	8.1	0.28	3.8	0.23	3.5	0.15	2.8	NNW	334
	22	0.40	5.9	0.29	5.5	0.24	4.7	0.15	3.4	ESE	107
	最大	0.78	2.5	0.47	2.9	0.36	3.1	0.23	2.7		
	平均	0.43	5.3	0.30	4.8	0.24	4.3	0.15	3.1		
11	00	0.62	2.6	0.43	4.7	0.34	4.4	0.22	3.3	NNW	347
	02	0.74	5.3	0.57	5.5	0.43	5.1	0.26	3.6	NNW	347
	04	0.90	5.6	0.69	4.6	0.56	4.6	0.36	3.8	ESE	117
	06	0.89	7.2	0.68	5.1	0.56	4.8	0.36	3.8	NNE	17
	08	1.16	3.8	0.88	6.4	0.70	5.7	0.45	4.2	NE	37
	10	1.23	9.1	1.00	7.4	0.80	6.5	0.50	4.4	NNE	33
	12	* 1.80	9.2	* 1.12	9.1	0.87	8.6	0.51	5.7	NE	37
	14	1.32	8.6	1.03	8.6	0.80	8.1	0.48	5.4	NE	37
	16	1.48	9.5	1.02	7.2	0.78	5.9	0.48	4.3	NE	37
	18	1.32	8.6	0.96	7.2	0.76	6.6	0.50	4.6	NE	41
	20	1.16	7.8	0.94	8.2	0.77	7.0	0.50	4.9	NE	41
	22	1.35	8.5	1.12	8.2	* 0.92	7.9	* 0.59	5.5	NE	37
	最大	1.80	9.2	1.12	9.1	0.92	7.9	0.59	5.5		
	平均	1.16	7.2	0.87	6.9	0.69	6.3	0.43	4.5		
12	00	1.50	8.9	1.20	9.2	0.93	8.1	0.55	5.6	NNE	33
	02	1.64	10.2	1.12	8.7	0.90	8.5	0.56	6.4	NE	37
	04	1.98	4.7	1.26	6.9	1.02	6.2	0.65	4.8	NE	37
	06	1.63	8.3	1.27	6.9	0.96	6.3	0.59	4.5	NE	37
	08	1.85	8.7	1.29	8.3	1.03	6.7	0.65	5.1	NNE	33
	10	1.76	4.8	1.46	6.8	1.19	6.1	0.79	4.9	NNE	29
	12	2.06	8.5	1.64	7.1	1.32	6.8	0.86	5.1	NNE	33
	14	2.10	6.2	1.74	7.6	1.40	7.1	* 0.90	5.4	NNE	33
	16	* 2.68	8.7	* 1.83	8.3	* 1.44	7.3	0.89	5.3	NE	37
	18	2.22	9.8	1.68	8.0	1.35	7.3	0.85	5.5	NNE	33
	20	1.98	6.1	1.61	7.6	1.29	7.1	0.81	5.6	NNE	29
	22	2.34	6.2	1.65	7.1	1.30	7.4	0.80	6.0	NE	53
	最大	2.68	8.7	1.83	8.3	1.44	7.3	0.90	5.4		
	平均	1.98	7.6	1.48	7.7	1.18	7.1	0.74	5.4		
13	00	* 1.84	8.8	* 1.57	6.8	* 1.30	7.0	* 0.82	5.7	NE	41
	02	1.64	8.4	1.24	7.6	1.02	7.5	0.65	5.9	NE	37
	04	1.74	6.4	1.23	7.6	0.97	7.2	0.60	5.7	NE	41
	06	1.53	7.1	1.13	8.0	0.91	7.6	0.58	6.0	NNE	29
	08	1.39	7.8	1.05	7.9	0.84	7.5	0.53	6.0	NE	41
	10	1.19	9.9	0.92	8.0	0.73	7.9	0.46	5.8	NE	37
	12	1.07	7.5	0.87	7.9	0.69	7.5	0.41	5.4	NE	41
	14	1.25	8.4	0.92	8.1	0.72	7.7	0.46	5.9	NE	37
	16	1.09	7.9	0.83	8.0	0.66	7.5	0.41	5.4	NE	41
	18	1.39	6.1	0.83	7.7	0.66	7.1	0.42	5.4	NE	41
	20	1.04	5.6	0.84	7.5	0.65	6.9	0.39	5.0	NE	37
	22	0.89	5.6	0.69	7.3	0.53	6.6	0.33	4.9	NE	37
	最大	1.84	8.8	1.57	6.8	1.30	7.0	0.82	5.7		
	平均	1.34	7.5	1.01	7.7	0.81	7.3	0.51	5.6		
14	00	0.78	5.8	0.58	5.7	0.46	5.7	0.28	4.0	NE	37
	02	0.76	6.8	0.54	6.7	0.42	5.8	0.26	3.8	NNE	33
	04	0.53	7.5	0.40	6.5	0.30	5.5	0.18	3.5	ESE	122
	06	0.38	7.0	0.30	7.0	0.23	5.7	0.14	3.5	NNE	25
	08	0.34	7.1	0.23	6.4	0.18	4.8	0.11	3.1	NNE	21
	10	0.40	9.5	0.26	7.4	0.19	5.0	0.12	3.1	NNW	328
	12	0.33	7.8	0.24	6.6	0.19	5.2	0.12	3.4	NNW	334
	14	0.40	8.3	0.27	7.3	0.21	6.1	0.13	3.8	NNE	33

	16	0.73	7.6	0.59	8.1	0.48	7.9	0.29	5.7	NNE	29
	18	1.29	9.1	0.87	8.5	0.67	7.9	0.41	5.8	NNE	33
	20	1.95	8.9	1.66	9.4	1.29	9.0	0.79	6.9	NNE	33
	22	* 2.47	8.6	* 1.93	9.2	* 1.48	9.2	* 0.90	7.2	NE	37
	最大	2.47	8.6	1.93	9.2	1.48	9.2	0.90	7.2		
	平均	0.86	7.8	0.66	7.4	0.51	6.5	0.31	4.5		
15	00	* 3.18	9.5	* 2.22	9.7	* 1.68	9.4	0.97	7.3	NNE	33
	02	2.34	8.7	1.86	9.6	1.49	9.6	0.93	8.0	NE	41
	04	2.50	9.7	2.05	10.1	1.62	9.8	* 1.01	8.4	NNE	29
	06	2.30	9.6	1.76	9.5	1.43	9.6	0.93	8.5	NNE	33
	08	1.54	8.7	1.22	8.9	0.98	8.7	0.59	6.6	NNE	20
	10	1.51	9.0	1.22	9.0	0.97	8.7	0.59	6.6	NNE	33
	12	2.04	8.3	1.37	9.4	1.10	9.1	0.71	7.3	NNE	33
	14	1.34	8.9	1.05	8.9	0.87	8.4	0.56	6.2	NNE	29
	16	1.52	8.7	1.16	8.4	0.90	8.6	0.51	5.9	NNE	25
	18	1.71	8.8	0.98	8.3	0.76	7.8	0.47	5.3	NNE	20
	20	1.06	7.2	0.77	8.1	0.60	7.1	0.37	4.8	NNE	29
	22	1.05	8.9	0.78	9.2	0.60	8.3	0.38	5.6	NNE	33
	最大	3.18	9.5	2.22	9.7	1.68	9.4	1.01	8.4		
	平均	1.84	8.8	1.37	9.1	1.08	8.8	0.67	6.7		
16	00	0.96	8.2	0.64	9.0	0.50	8.5	0.31	5.7	NNE	25
	02	0.88	8.3	* 0.69	8.0	* 0.56	7.6	* 0.35	5.8	NNE	29
	04	0.95	8.2	0.62	7.9	0.50	8.2	0.30	5.7	NNE	20
	06	0.88	10.1	0.62	8.7	0.50	8.0	0.31	6.1	NNE	25
	08	0.86	9.2	0.65	8.5	0.53	8.6	0.32	6.2	NNE	29
	10	* 1.00	7.5	0.61	8.3	0.50	8.4	0.30	5.9	NNE	29
	12	0.80	8.4	0.51	7.7	0.41	7.2	0.26	5.1	NE	45
	14	0.64	6.6	0.52	8.1	0.43	7.7	0.26	5.4	NE	37
	16	0.67	7.6	0.49	8.5	0.39	7.7	0.24	5.3	NE	37
	18	0.53	8.8	0.44	7.6	0.33	7.1	0.20	4.6	NE	37
	20	0.65	10.1	0.48	8.5	0.38	8.2	0.23	5.5	NE	37
	22	0.63	8.8	0.45	8.1	0.34	6.9	0.21	4.5	NNE	25
	最大	1.00	7.5	0.69	8.0	0.56	7.6	0.35	5.8		
	平均	0.79	8.5	0.56	8.2	0.45	7.8	0.27	5.5		
17	00	0.60	8.6	0.44	8.4	0.33	7.4	0.20	4.7	NE	41
	02	0.57	8.3	0.44	5.2	0.36	4.7	0.23	3.5	NNW	332
	04	0.51	3.0	0.42	4.2	0.34	4.3	0.22	3.3	E	93
	06	2.06	5.1	1.42	4.6	1.13	4.6	0.73	4.2	N	10
	08	2.32	5.2	1.74	4.7	1.42	4.9	0.92	4.3	NNE	32
	10	2.76	5.0	* 2.06	5.2	* 1.60	5.2	* 1.00	4.4	ENE	63
	12	* 2.81	5.1	1.87	5.2	1.46	5.1	0.91	4.4	NNE	23
	14	1.84	4.4	1.39	4.8	1.12	4.8	0.72	4.2	N	7
	16	1.46	4.6	1.07	4.5	0.87	4.5	0.56	3.8	ENE	57
	18	1.13	3.8	0.83	4.3	0.68	4.2	0.45	3.7	E	93
	20	1.89	3.6	1.21	4.2	0.92	4.1	0.59	3.7	NNE	18
	22	1.34	3.8	1.01	3.9	0.79	3.9	0.51	3.6	NE	48
	最大	2.81	5.1	2.06	5.2	1.60	5.2	1.00	4.4		
	平均	1.61	5.0	1.16	4.9	0.92	4.8	0.59	4.0		
18	00	1.10	3.6	0.83	3.8	0.67	4.0	0.43	3.4	NE	35
	02	0.79	3.2	0.60	4.0	0.49	4.0	0.32	3.4	ENE	75
	04	0.66	5.2	0.48	4.9	0.38	4.5	0.23	3.5	ENE	78
	06	0.52	4.5	0.42	5.0	0.34	4.9	0.22	3.8	NE	45
	08	0.97	3.3	0.62	4.3	0.50	4.0	0.32	3.3	NNE	23
	10	0.97	6.2	0.77	5.2	0.61	4.9	0.39	3.8	N	356
	12	1.04	4.9	* 0.84	5.4	* 0.69	5.3	* 0.45	4.2	NE	38
	14	* 1.18	5.5	0.82	5.5	0.66	5.4	0.41	4.3	NE	55
	16	0.71	5.5	0.60	5.8	0.49	5.7	0.31	4.4	NE	37
	18	0.82	4.6	0.59	5.2	0.48	5.6	0.30	4.2	E	90
	20	0.65	3.5	0.54	5.3	0.44	5.0	0.28	3.7	ENE	67
	22	0.62	8.5	0.52	7.0	0.41	5.9	0.26	4.1	NNE	29
	最大	1.18	5.5	0.84	5.4	0.69	5.3	0.45	4.2		
	平均	0.84	4.9	0.64	5.1	0.51	4.9	0.33	3.8		
19	00	0.77	7.7	* 0.60	8.5	* 0.48	8.1	0.29	5.5	NE	37
	02	0.67	9.9	0.53	9.2	0.43	7.9	0.26	5.3	NNE	29
	04	0.68	7.1	0.58	7.5	0.48	7.2	* 0.30	5.4	NE	37
	06	0.72	6.7	0.57	8.2	0.46	7.6	0.28	5.1	NNE	29
	08	0.72	9.1	* 0.60	8.5	0.46	8.2	0.27	5.0	NE	41
	10	0.70	8.0	0.58	7.8	0.47	7.9	0.28	5.6	NE	37

	12	0.70	7.6	0.46	7.7	0.36	7.1	0.21	4.5	NNE	33
	14	* 0.90	7.9	0.55	8.5	0.40	6.9	0.24	4.3	NE	37
	16	0.71	4.7	0.55	5.4	0.44	5.1	0.28	3.5	E	97
	18	0.74	2.2	0.52	5.4	0.41	4.3	0.27	3.3	NNW	338
	20	0.39	8.0	0.30	7.2	0.23	5.8	0.14	3.5	NE	41
	22	0.39	4.8	0.29	7.0	0.23	5.5	0.14	3.4	NE	44
	最大	0.90	7.9	0.60	8.5	0.48	8.1	0.30	5.4		
	平均	0.67	7.0	0.51	7.6	0.40	6.8	0.25	4.5		
20	00	0.38	2.8	0.25	5.1	0.20	4.3	0.13	2.8	NE	35
	02	0.30	8.3	0.19	5.5	0.15	4.2	0.10	2.8	NNE	31
	04	0.29	4.0	0.22	4.2	0.17	3.8	0.12	2.7	NW	322
	06	0.32	5.5	0.24	3.9	0.19	3.8	0.12	2.8	NNE	33
	08	0.56	2.2	0.37	4.8	0.28	4.2	0.17	2.9	N	356
	10	0.56	2.3	0.37	4.5	0.28	4.0	0.18	2.9	ENE	67
	12	0.76	2.3	0.43	3.9	0.34	3.5	0.22	2.7	NE	43
	14	0.54	2.5	0.37	3.1	0.30	3.2	0.19	2.7	N	350
	16	0.71	2.8	0.52	3.5	0.39	3.9	0.24	3.0	NNW	338
	18	1.07	9.8	0.81	9.1	0.64	9.1	0.35	5.6	NNE	25
	20	0.89	8.3	0.71	8.9	0.56	8.4	0.33	5.3	NE	37
	22	* 1.89	5.8	* 1.22	5.6	* 0.99	5.3	* 0.63	4.2	NE	50
	最大	1.89	5.8	1.22	5.6	0.99	5.3	0.63	4.2		
	平均	0.69	4.7	0.48	5.2	0.37	4.8	0.23	3.4		
21	00	2.14	8.7	1.51	7.9	1.21	6.8	0.74	4.8	NE	41
	02	2.01	7.8	1.55	6.5	1.27	6.7	0.81	5.1	NE	37
	04	1.73	10.0	1.38	6.8	1.10	6.2	0.67	4.4	NE	37
	06	1.55	8.2	1.20	8.3	0.95	7.5	0.57	5.1	NNE	33
	08	1.60	8.3	1.12	8.3	0.87	8.4	0.51	6.1	NNE	16
	10	1.23	9.6	1.04	9.3	0.82	9.1	0.51	6.9	NNE	33
	12	1.75	10.0	1.20	10.3	0.93	9.4	0.55	5.8	NNE	29
	14	1.83	9.7	1.40	10.0	1.14	9.9	0.66	6.5	NNE	33
	16	* 2.98	11.3	2.16	11.5	1.64	11.1	0.92	7.8	NNE	25
	18	2.74	11.6	* 2.23	11.6	* 1.74	11.5	* 1.08	9.1	NNE	25
	20	2.50	11.5	2.09	11.4	1.67	11.4	1.04	9.1	NNE	16
	22	1.99	10.9	1.65	10.9	1.31	10.5	0.82	8.4	NNE	29
	最大	2.98	11.3	2.23	11.6	1.74	11.5	1.08	9.1		
	平均	2.00	9.8	1.54	9.4	1.22	9.0	0.74	6.6		
22	00	* 2.22	10.2	* 1.54	10.6	* 1.21	10.2	* 0.73	7.9	NNE	33
	02	欠測									
	04	1.70	8.2	1.37	9.1	1.11	9.1	0.70	7.6	NNE	33
	06	1.70	10.0	1.43	9.8	1.04	9.3	0.62	7.2	NNE	29
	08	1.56	8.2	1.25	9.3	0.97	8.7	0.60	6.8	NE	37
	10	1.58	8.3	1.25	8.7	1.01	9.1	0.63	7.2	NNE	16
	12	1.55	8.8	1.21	8.8	0.97	8.8	0.61	7.1	NNE	25
	14	1.16	7.9	0.87	7.5	0.68	8.0	0.39	5.8	NNE	29
	16	1.25	7.7	0.89	8.6	0.72	8.2	0.47	6.8	NE	37
	18	0.95	8.2	0.71	8.3	0.57	7.9	0.35	5.7	NNE	33
	20	1.14	8.2	0.83	8.1	0.66	8.0	0.41	6.0	NNE	25
	22	1.17	8.0	0.81	8.2	0.61	7.9	0.36	5.7	NNE	29
	最大	2.22	10.2	1.54	10.6	1.21	10.2	0.73	7.9		
	平均	1.45	8.5	1.11	8.8	0.87	8.7	0.53	6.7		
23	00	0.60	7.5	* 0.50	7.6	* 0.39	7.3	* 0.24	5.1	NNE	33
	02	* 0.66	7.0	0.43	7.3	0.34	7.0	0.20	4.5	NNE	29
	04	0.48	7.9	0.39	6.9	0.32	6.7	0.20	4.5	NNE	33
	06	0.40	7.1	0.32	7.0	0.26	6.6	0.16	4.4	NE	37
	08	0.41	8.4	0.28	6.6	0.23	6.1	0.14	3.8	NE	45
	10	0.35	6.7	0.27	6.8	0.21	5.7	0.13	3.6	NNE	33
	12	0.28	8.3	0.23	7.3	0.19	6.4	0.12	3.9	ENE	57
	14	0.33	7.0	0.23	7.2	0.17	6.0	0.11	3.8	NE	53
	16	0.36	7.1	0.24	6.5	0.18	5.3	0.12	3.4	ESE	114
	18	0.26	6.1	0.20	5.8	0.16	5.0	0.10	3.3	NNW	338
	20	0.23	3.4	0.18	5.6	0.15	4.4	0.10	2.8	SE	134
	22	0.25	7.2	0.19	4.7	0.15	3.9	0.10	2.6	NE	40
	最大	0.66	7.0	0.50	7.6	0.39	7.3	0.24	5.1		
	平均	0.38	7.0	0.29	6.6	0.23	5.9	0.14	3.8		
24	00	0.27	4.5	0.20	4.2	0.16	3.8	0.11	2.7	ENE	67
	02	0.31	8.7	0.23	5.7	0.18	4.4	0.12	2.9	N	356

	04	0.52	6.5	0.40	4.0	0.31	4.1	0.20	3.1	NW	322
	06	0.71	3.9	0.55	4.8	0.46	4.7	0.30	3.9	NNW	346
	08	0.65	4.8	0.51	4.8	0.41	4.9	0.26	3.9	ENE	57
	10	0.51	4.7	0.37	5.1	0.29	5.0	0.19	3.7	E	101
	12	0.42	5.3	0.31	5.3	0.25	5.1	0.16	3.6	SE	134
	14	0.40	6.0	0.27	5.2	0.21	5.1	0.13	3.4	E	79
	16	0.31	4.6	0.25	5.4	0.19	5.1	0.12	3.5	ENE	73
	18	0.32	5.5	0.24	5.5	0.19	5.5	0.12	3.9	ESE	116
	20	1.10	3.3	0.68	3.1	0.54	3.3	0.35	3.0	SE	124
	22	* 1.29	3.3	* 1.01	4.3	* 0.84	4.3	* 0.55	3.7	NW	317
	最大	1.29	3.3	1.01	4.3	0.84	4.3	0.55	3.7		
	平均	0.57	5.1	0.42	4.8	0.34	4.6	0.22	3.4		
25	00	1.90	4.8	1.18	5.0	0.92	4.8	0.57	4.0	NNE	26
	02	1.94	4.4	1.37	5.8	* 1.09	5.8	* 0.69	4.5	NNE	33
	04	1.82	3.8	1.28	5.8	1.01	5.6	0.66	4.5	NW	320
	06	* 2.03	4.2	* 1.38	4.9	1.09	4.8	0.68	4.1	ESE	121
	08	1.62	6.5	1.28	5.5	1.02	5.1	0.64	4.1	NE	47
	10	1.56	5.1	1.32	5.4	1.07	5.3	0.68	4.2	NE	35
	12	1.88	5.7	1.32	5.6	1.06	5.3	0.67	4.1	SE	124
	14	1.29	8.1	1.08	6.3	0.88	5.9	0.56	4.5	NE	37
	16	1.10	6.7	0.88	6.2	0.73	5.8	0.47	4.4	NE	49
	18	1.25	5.8	1.00	7.0	0.78	6.3	0.49	4.6	NNE	25
	20	1.26	8.8	1.04	7.4	0.80	6.6	0.50	4.8	NNE	29
	22	1.73	5.8	0.90	6.6	0.71	6.5	0.44	4.7	NE	37
	最大	2.03	4.2	1.38	4.9	1.09	5.8	0.69	4.5		
	平均	1.62	5.8	1.17	6.0	0.93	5.7	0.59	4.4		
26	00	* 1.31	7.0	* 0.96	7.9	* 0.77	7.6	* 0.47	5.3	NE	37
	02	1.15	8.5	0.87	8.1	0.70	7.7	0.44	5.4	NNE	29
	04	1.03	9.5	0.82	8.8	0.65	8.1	0.39	5.8	NE	45
	06	1.11	7.8	0.90	8.3	0.68	7.9	0.41	6.1	NNE	33
	08	1.05	7.3	0.71	7.6	0.57	7.3	0.35	5.6	NNE	33
	10	0.87	7.6	0.63	8.1	0.49	7.8	0.30	5.7	NNE	33
	12	0.69	8.3	0.54	7.8	0.44	7.8	0.27	5.5	NNE	29
	14	0.83	8.7	0.63	8.3	0.49	8.1	0.29	6.0	NE	41
	16	0.76	7.6	0.60	8.0	0.49	7.4	0.30	5.6	NNE	29
	18	0.87	7.9	0.72	7.4	0.58	7.8	0.34	6.1	NE	41
	20	0.94	7.3	0.70	6.5	0.56	5.6	0.36	3.9	E	96
	22	1.06	6.6	0.78	5.5	0.64	4.9	0.42	3.8	NE	37
	最大	1.31	7.0	0.96	7.9	0.77	7.6	0.47	5.3		
	平均	0.97	7.8	0.74	7.7	0.59	7.3	0.36	5.4		
27	00	1.51	3.8	* 1.11	5.7	* 0.89	5.2	* 0.56	4.1	E	80
	02	* 1.58	3.3	1.08	5.0	0.88	4.8	* 0.56	4.1	ENE	70
	04	1.27	6.2	0.98	5.7	0.76	5.4	0.48	4.4	ESE	113
	06	欠測									
	08	1.17	6.6	0.86	5.9	0.68	5.9	0.42	4.6	NNE	16
	10	1.10	6.4	0.73	6.1	0.58	6.0	0.35	4.4	NNE	29
	12	1.10	6.0	0.76	6.7	0.61	6.6	0.39	5.4	NE	37
	14	0.91	6.2	0.71	6.4	0.56	6.3	0.35	5.0	NNE	33
	16	0.86	6.2	0.66	6.3	0.54	6.1	0.34	5.0	NE	41
	18	0.91	5.8	0.72	5.8	0.56	5.7	0.35	4.4	NNE	25
	20	1.05	6.6	0.77	5.5	0.62	5.1	0.39	4.0	NNE	13
	22	0.91	4.6	0.73	6.0	0.61	5.6	0.39	4.3	NNW	331
	最大	1.58	3.3	1.11	5.7	0.89	5.2	0.56	4.1		
	平均	1.12	5.6	0.83	5.9	0.66	5.7	0.42	4.5		
28	00	* 0.97	6.8	* 0.75	6.3	* 0.58	6.4	* 0.35	4.7	NNE	33
	02	0.80	5.5	0.67	6.9	0.54	6.7	0.32	4.9	NNE	33
	04	0.78	7.2	0.59	6.6	0.46	6.4	0.27	4.7	NE	45
	06	0.69	5.6	0.50	6.6	0.38	6.2	0.23	4.4	NNE	33
	08	0.70	6.7	0.42	6.3	0.33	5.9	0.20	4.2	NE	45
	10	0.51	6.4	0.34	6.6	0.27	6.2	0.16	4.1	NE	49
	12	0.40	7.2	0.33	6.6	0.27	6.0	0.17	4.3	NE	37
	14	0.38	6.8	0.30	6.3	0.24	5.9	0.14	3.7	NE	53
	16	0.34	6.1	0.27	6.5	0.22	6.0	0.14	3.8	NE	45
	18	0.43	5.6	0.31	6.3	0.24	5.9	0.14	4.1	NNE	20
	20	0.50	6.7	0.31	6.3	0.24	5.4	0.15	3.6	E	83
	22	0.42	6.2	0.31	6.4	0.26	5.7	0.16	3.9	NE	41
	最大	0.97	6.8	0.75	6.3	0.58	6.4	0.35	4.7		

	平均	0.58	6.4	0.43	6.5	0.34	6.1	0.20	4.2		
29	00	0.43	6.0	0.31	6.3	0.25	5.8	0.16	4.1	NE	49
	02	0.41	5.7	0.30	5.6	0.23	5.6	0.14	3.8	N	359
	04	0.38	5.8	0.32	5.6	0.26	5.5	0.16	3.6	N	352
	06	0.61	6.8	0.44	6.6	0.35	6.3	0.21	4.1	NNE	25
	08	0.59	6.2	0.43	7.0	0.33	6.5	0.20	4.5	NE	49
	10	0.50	5.9	0.38	6.6	0.31	6.3	0.19	4.5	NE	37
	12	0.68	6.0	* 0.53	6.7	* 0.43	6.7	* 0.27	5.3	NNE	33
	14	* 0.68	6.2	0.48	6.4	0.38	6.7	0.24	5.1	NNE	33
	16	* 0.68	6.2	0.50	6.4	0.40	6.6	0.25	5.1	NNE	29
	18	0.56	5.7	0.39	6.3	0.32	6.1	0.20	4.4	NE	49
	20	0.48	5.0	0.37	6.0	0.30	5.9	0.18	4.2	NNE	33
	22	0.44	5.0	0.34	6.0	0.26	5.5	0.16	3.9	NNE	12
	最大	0.68	6.2	0.53	6.7	0.43	6.7	0.27	5.3		
	平均	0.54	5.9	0.40	6.3	0.32	6.1	0.20	4.4		
30	00	0.37	6.3	0.29	5.9	0.24	5.7	0.15	4.2	NE	49
	02	0.37	7.3	0.29	5.7	0.22	5.3	0.13	3.6	ENE	61
	04	0.31	4.4	0.23	4.9	0.18	4.1	0.12	2.8	E	81
	06	0.36	3.5	0.18	4.6	0.15	3.8	0.10	2.7	ENE	64
	08	0.30	4.8	0.19	4.0	0.15	3.5	0.10	2.5	N	11
	10	0.20	3.8	0.15	3.5	0.12	3.1	0.08	2.4	ENE	59
	12	0.65	2.2	0.42	2.7	0.33	2.8	0.21	2.4	ESE	118
	14	0.35	2.1	0.25	3.3	0.20	3.3	0.13	2.7	ENE	59
	16	0.32	1.6	0.22	3.8	0.18	3.3	0.11	2.4	ENE	70
	18	0.26	6.9	0.19	4.3	0.15	3.5	0.10	2.6	SE	125
	20	* 0.72	2.5	* 0.50	2.8	* 0.38	3.1	* 0.23	2.7	NE	42
	22	0.39	3.3	0.32	5.1	0.25	4.6	0.17	3.3	ENE	64
	最大	0.72	2.5	0.50	2.8	0.38	3.1	0.23	2.7		
	平均	0.38	4.1	0.27	4.2	0.21	3.8	0.14	2.9		
31	00	0.41	8.2	0.31	6.4	0.24	5.5	0.15	3.5	ESE	116
	02	0.66	6.4	0.51	6.6	0.40	6.7	0.25	4.8	NNE	33
	04	0.69	5.8	0.47	5.6	0.39	5.5	0.25	4.2	ESE	107
	06	0.72	6.1	0.51	6.1	0.41	6.2	0.25	4.4	NE	37
	08	0.74	7.1	0.59	6.1	0.49	5.6	0.31	4.2	E	82
	10	0.98	5.3	0.77	5.6	0.62	5.1	0.39	3.9	N	5
	12	1.19	5.0	0.79	6.0	0.64	5.4	0.40	4.2	NW	325
	14	1.19	4.4	0.91	5.9	* 0.76	5.7	* 0.48	4.3	NNE	25
	16	* 1.34	8.5	* 0.93	8.7	0.72	7.6	0.45	5.4	NNE	33
	18	1.08	9.9	0.88	9.4	0.69	8.3	0.41	5.3	NNE	25
	20	0.80	9.9	0.69	9.1	0.56	8.5	0.34	5.9	NNE	25
	22	1.30	8.0	0.91	9.2	0.68	9.2	0.39	6.4	NNE	25
	最大	1.34	8.5	0.93	8.7	0.76	5.7	0.48	4.3		
	平均	0.93	7.1	0.69	7.1	0.55	6.6	0.34	4.7		
月最大		3.18	9.5	2.23	11.6	1.74	11.5	1.08	9.1		
起時		1500		2118		2118		2118			
平均		0.93	6.8	0.69	6.8	0.55	6.3	0.34	4.5		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2000年 2月

波高		波向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	342 回	測得回数	342 回
欠測回数	6 回	欠測回数	6 回
欠測率	1.7 %	欠測率	1.7 %

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

日	時	H max (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	波向 角度
01	00	0.82	9.1	0.65	8.7	0.54	8.9	0.34	6.2	NNE	29
	02	* 1.20	8.5	0.79	8.6	0.63	8.6	0.39	6.7	NNE	25
	04	0.69	7.3	0.62	8.8	0.51	8.6	0.32	5.9	NE	41
	06	0.85	7.9	0.70	8.7	0.59	8.7	0.37	6.9	NNE	29
	08	1.00	7.7	* 0.81	8.2	* 0.64	8.5	0.38	6.6	NE	37
	10	1.15	8.6	0.79	8.4	0.61	8.3	0.35	6.0	NNE	33
	12	0.95	7.0	0.77	8.2	0.62	8.1	* 0.40	6.5	NNE	29
	14	0.79	8.0	0.66	7.8	0.54	7.7	0.34	6.1	NNE	33
	16	0.78	7.6	0.59	7.5	0.47	7.9	0.30	6.2	NNE	33
	18	0.63	7.6	0.50	7.8	0.41	7.7	0.24	5.5	NE	41
	20	0.53	7.5	0.41	7.2	0.32	7.4	0.20	5.1	NNE	25
	22	0.47	7.7	0.40	7.5	0.32	7.7	0.19	4.8	NE	37
	最大	1.20	8.5	0.81	8.2	0.64	8.5	0.40	6.5		
	平均	0.82	7.9	0.64	8.1	0.52	8.2	0.32	6.0		
02	00	* 0.72	8.7	* 0.50	8.6	* 0.37	7.9	* 0.22	4.8	NNE	33
	02	0.71	7.1	0.49	7.8	0.37	7.6	0.21	4.7	NNE	33
	04	0.55	7.9	0.39	8.1	0.30	7.4	0.18	4.7	NE	37
	06	0.40	9.0	0.35	7.9	0.28	7.4	0.17	4.5	NE	53
	08	0.47	8.6	0.35	7.4	0.27	7.0	0.16	4.4	NNE	29
	10	0.48	6.8	0.33	7.8	0.27	6.9	0.16	4.2	NNE	29
	12	0.49	8.0	0.34	6.9	0.26	6.8	0.16	4.0	NE	37
	14	0.44	7.1	0.28	7.1	0.22	5.8	0.14	3.6	NE	41
	16	0.42	7.7	0.30	6.9	0.23	5.8	0.14	3.5	ENE	57
	18	0.33	6.8	0.25	6.7	0.20	5.4	0.12	3.2	NW	316
	20	0.41	7.6	0.33	7.0	0.25	6.0	0.15	3.7	NNE	29
	22	0.36	6.7	0.26	7.0	0.20	6.0	0.13	3.7	NE	49
	最大	0.72	8.7	0.50	8.6	0.37	7.9	0.22	4.8		
	平均	0.48	7.7	0.35	7.4	0.27	6.7	0.16	4.1		
03	00	0.30	6.3	0.26	6.1	0.21	5.7	0.13	3.9	NNE	25
	02	0.33	6.5	0.25	6.7	0.20	5.6	0.13	3.5	NW	323
	04	0.38	6.0	0.28	6.4	0.21	5.5	0.14	3.6	ESE	110
	06	0.43	6.2	0.29	6.6	0.23	6.4	0.14	3.9	NNE	25
	08	0.34	8.2	0.28	7.0	0.22	5.8	0.13	3.5	NE	49
	10	0.34	6.4	0.26	6.5	0.21	6.0	0.13	3.8	NE	41
	12	0.43	6.3	0.29	6.4	0.22	5.6	0.14	3.6	E	92
	14	0.36	6.5	0.27	6.3	0.22	6.2	0.14	4.0	NNE	33
	16	0.42	6.2	0.29	5.9	0.23	4.9	0.14	3.3	NNW	348
	18	0.52	6.8	0.36	6.3	0.28	6.2	0.17	4.2	NNE	25
	20	0.59	6.1	0.41	6.3	0.34	6.3	0.20	4.4	NE	37
	22	* 0.62	6.2	* 0.48	6.2	* 0.38	6.0	* 0.24	4.9	NNE	25
	最大	0.62	6.2	0.48	6.2	0.38	6.0	0.24	4.9		
	平均	0.42	6.5	0.31	6.4	0.25	5.9	0.15	3.9		
04	00	0.47	7.4	0.38	6.1	0.30	5.5	0.19	3.9	E	81
	02	0.44	5.4	0.33	5.7	0.26	5.5	0.16	3.7	E	84
	04	0.40	5.6	0.30	6.1	0.24	5.6	0.16	3.6	NE	34
	06	欠測									
	08	0.42	6.6	0.34	4.9	0.27	4.4	0.17	3.1	NNW	343
	10	0.41	3.7	0.31	4.8	0.25	4.4	0.16	3.3	NNE	33
	12	0.51	4.7	0.38	4.0	0.29	3.9	0.19	2.9	N	352
	14	0.73	3.6	0.53	3.2	0.41	3.4	0.27	2.8	SE	128
	16	* 0.75	4.5	* 0.55	4.5	* 0.43	4.2	* 0.27	3.2	NNE	13
	18	0.56	5.0	0.36	4.7	0.29	4.5	0.19	3.5	NNE	12
	20	0.38	3.8	0.28	5.4	0.22	5.3	0.14	3.5	ESE	109
	22	0.35	5.8	0.26	6.2	0.20	5.5	0.13	3.4	ESE	114
	最大	0.75	4.5	0.55	4.5	0.43	4.2	0.27	3.2		

	平均	0.49	5.1	0.37	5.1	0.29	4.7	0.18	3.4		
05	00	0.30	5.6	0.26	6.5	0.21	5.8	0.13	3.7	NNE	29
	02	0.31	6.0	0.25	5.6	0.19	5.1	0.12	3.4	NNW	347
	04	0.36	5.8	0.25	6.0	0.20	5.1	0.13	3.5	E	100
	06	0.35	5.2	0.26	5.4	0.21	5.1	0.13	3.4	ESE	116
	08	0.35	4.3	0.23	5.5	0.18	4.6	0.12	3.2	SE	132
	10	0.35	3.6	0.26	5.2	0.20	4.7	0.13	3.2	ENE	58
	12	0.34	6.6	0.26	5.7	0.20	4.9	0.13	3.5	NW	320
	14	0.29	6.9	0.23	5.6	0.18	5.0	0.12	3.3	NNW	347
	16	0.36	4.8	0.25	5.6	0.20	5.1	0.13	3.3	NNW	330
	18	0.43	5.2	0.31	5.7	0.25	5.4	0.16	3.8	ESE	116
	20	0.43	6.9	0.32	5.7	0.25	5.6	0.15	3.6	SE	132
	22	* 0.53	5.8	* 0.39	4.9	* 0.31	4.6	* 0.20	3.4	ESE	104
	最大	0.53	5.8	0.39	4.9	0.31	4.6	0.20	3.4		
	平均	0.37	5.6	0.27	5.6	0.22	5.1	0.14	3.4		
06	00	0.52	5.2	0.37	5.7	0.29	5.7	0.18	3.9	NE	45
	02	0.52	5.9	0.39	5.0	0.32	4.8	0.20	3.7	ENE	78
	04	0.50	5.3	0.38	5.2	0.31	4.9	0.20	3.8	ENE	69
	06	* 0.72	4.4	0.41	5.1	0.33	4.9	0.21	3.8	ESE	105
	08	0.46	5.8	0.33	5.2	0.26	4.9	0.17	3.4	ENE	71
	10	0.46	4.1	0.36	5.6	0.29	5.0	0.18	3.5	NW	325
	12	0.45	5.3	0.36	5.5	0.29	5.4	0.19	4.1	NW	320
	14	0.49	5.4	0.37	5.4	0.30	5.2	0.19	3.6	ENE	60
	16	0.58	5.3	* 0.44	5.4	* 0.35	5.3	* 0.23	4.0	NNE	19
	18	0.56	4.3	0.37	5.3	0.31	5.0	0.21	3.9	E	83
	20	0.48	6.5	0.39	5.8	0.32	5.4	0.20	3.7	NE	46
	22	0.40	5.2	0.29	5.9	0.23	5.1	0.14	3.3	NNE	18
	最大	0.72	4.4	0.44	5.4	0.35	5.3	0.23	4.0		
	平均	0.51	5.2	0.37	5.4	0.30	5.1	0.19	3.7		
07	00	0.52	6.5	0.32	5.8	0.25	5.1	0.16	3.2	SE	128
	02	* 0.68	2.9	* 0.48	2.9	* 0.38	3.2	* 0.24	2.7	NNW	331
	04	0.62	2.4	0.35	3.6	0.28	3.5	0.17	2.7	ENE	64
	06	0.42	2.5	0.30	3.1	0.24	3.1	0.15	2.5	NE	53
	08	0.49	2.1	0.32	3.7	0.25	3.5	0.16	2.7	NNE	25
	10	0.31	7.6	0.25	6.5	0.19	5.3	0.12	3.5	ESE	119
	12	0.49	8.9	0.26	7.4	0.19	5.2	0.12	3.3	E	94
	14	0.42	11.3	0.27	7.6	0.22	5.5	0.14	3.7	N	6
	16	0.40	8.1	0.30	9.0	0.22	6.6	0.14	3.8	NE	37
	18	0.45	7.3	0.31	8.5	0.23	7.0	0.14	4.1	NE	53
	20	0.43	6.5	0.29	7.8	0.23	6.9	0.14	4.2	NNE	33
	22	0.47	8.8	0.29	8.2	0.22	6.8	0.14	4.1	ENE	61
	最大	0.68	2.9	0.48	2.9	0.38	3.2	0.24	2.7		
	平均	0.48	6.2	0.31	6.2	0.24	5.1	0.15	3.4		
08	00	0.42	7.3	0.31	7.1	0.24	6.4	0.15	3.9	ENE	61
	02	0.44	6.3	0.33	6.5	0.26	6.1	0.16	3.9	ENE	70
	04	0.46	8.1	0.35	6.8	0.27	6.1	0.17	3.8	NE	37
	06	0.55	6.4	0.39	6.6	0.29	5.4	0.18	3.5	NNW	344
	08	0.55	7.0	0.38	6.9	0.30	6.4	0.18	4.1	NE	37
	10	0.40	7.6	0.31	6.7	0.25	5.9	0.15	3.7	NE	41
	12	0.34	6.1	0.26	5.7	0.20	4.8	0.13	3.0	NW	322
	14	0.84	2.5	* 0.55	2.7	* 0.43	2.8	* 0.27	2.5	E	88
	16	* 0.89	2.1	0.50	2.5	0.38	2.6	0.25	2.4	E	93
	18	0.88	2.3	0.50	2.5	0.36	2.6	0.22	2.4	E	85
	20	0.29	5.5	0.21	4.4	0.17	3.9	0.11	2.7	ENE	72
	22	0.26	5.6	0.17	4.9	0.14	3.8	0.09	2.6	NNW	348
	最大	0.89	2.1	0.55	2.7	0.43	2.8	0.27	2.5		
	平均	0.53	5.6	0.36	5.3	0.27	4.7	0.17	3.2		
09	00	1.66	3.2	1.22	3.5	0.97	3.7	0.63	3.5	NNW	338
	02	2.01	3.6	1.55	4.2	1.25	4.3	0.78	3.7	ENE	68
	04	2.49	6.7	1.90	7.2	1.54	6.8	0.95	5.0	NE	37
	06	2.36	9.1	1.81	7.7	1.45	7.3	0.89	5.3	NNE	33
	08	2.02	11.4	1.58	8.9	1.26	8.3	0.77	5.5	NNE	33
	10	2.30	10.9	1.90	11.0	1.56	10.4	0.98	7.8	NNE	33
	12	2.46	9.8	* 1.97	10.2	* 1.61	10.4	* 1.03	8.6	NNE	33
	14	2.35	10.3	1.75	10.3	1.37	9.9	0.79	6.3	NNE	33
	16	* 2.62	10.2	1.92	9.7	1.46	9.8	0.90	7.6	NNE	33
	18	2.10	9.9	1.75	9.9	1.39	9.6	0.84	7.9	NNE	33
	20	1.73	8.5	1.48	9.1	1.18	9.2	0.74	7.7	NNE	33
	22	1.49	9.4	1.29	8.9	1.03	9.0	0.61	7.2	NNE	33

	最大	2.62	10.2	1.97	10.2	1.61	10.4	1.03	8.6		
	平均	2.13	8.6	1.68	8.4	1.34	8.2	0.83	6.3		
10	00	* 1.48	9.3	* 1.19	8.8	* 0.97	8.8	* 0.57	7.2	NNE	33
	02	1.08	8.3	0.93	8.7	0.75	8.1	0.45	6.4	NE	37
	04	1.35	7.7	0.87	8.7	0.71	8.6	0.44	6.6	NE	37
	06	1.20	8.2	0.89	8.4	0.72	8.2	0.46	6.5	NE	37
	08	1.27	8.3	0.95	8.2	0.75	8.3	0.45	6.5	NE	37
	10	1.14	8.5	0.82	8.6	0.66	8.3	0.43	6.6	NNE	33
	12	1.19	8.5	0.94	8.1	0.74	8.3	0.44	6.3	NE	37
	14	1.40	9.1	0.94	8.6	0.74	8.3	0.44	6.6	NE	41
	16	1.14	7.8	0.89	8.0	0.74	8.1	0.48	6.9	NNE	25
	18	1.14	7.3	0.73	7.6	0.58	7.5	0.37	6.5	NE	41
	20	0.86	7.6	0.72	7.8	0.59	7.8	0.36	5.9	NE	45
	22	0.90	7.5	0.67	7.5	0.51	7.6	0.29	5.2	NNE	33
	最大	1.48	9.3	1.19	8.8	0.97	8.8	0.57	7.2		
	平均	1.18	8.2	0.88	8.3	0.71	8.2	0.43	6.4		
11	00	* 0.95	7.7	* 0.67	7.9	0.53	8.0	* 0.32	5.8	NE	45
	02	0.83	8.0	* 0.67	7.9	* 0.54	7.9	0.31	5.6	NE	45
	04	0.71	8.5	0.53	7.6	0.41	7.6	0.24	5.5	NE	37
	06	0.61	7.9	0.50	7.7	0.39	7.3	0.23	4.6	NE	37
	08	0.47	8.0	0.36	7.6	0.29	7.0	0.17	4.3	NE	49
	10	0.45	8.0	0.32	6.6	0.24	5.7	0.15	3.5	ENE	70
	12	0.39	7.0	0.32	7.0	0.24	6.1	0.15	3.7	NE	41
	14	0.44	7.8	0.35	7.7	0.30	7.2	0.18	4.5	NE	45
	16	0.66	7.4	0.45	7.3	0.36	7.3	0.22	5.2	NE	37
	18	0.62	7.9	0.53	7.4	0.42	7.3	0.25	5.3	NE	41
	20	0.70	6.4	0.54	7.3	0.41	7.2	0.24	4.9	NE	45
	22	0.74	7.3	0.51	7.3	0.40	7.2	0.23	5.0	NE	41
	最大	0.95	7.7	0.67	7.9	0.54	7.9	0.32	5.8		
	平均	0.63	7.7	0.48	7.4	0.38	7.2	0.22	4.8		
12	00	0.65	6.9	0.44	7.0	0.37	6.9	0.22	5.0	NE	41
	02	0.72	6.5	0.52	6.1	0.40	6.2	0.23	4.5	NE	41
	04	* 0.95	6.3	0.58	6.2	0.45	6.0	0.28	4.7	NE	41
	06	0.94	5.6	* 0.67	6.2	* 0.52	6.4	0.32	4.9	ENE	57
	08	0.79	6.4	0.62	6.8	0.51	6.9	* 0.32	5.2	NE	41
	10	0.88	7.1	0.61	7.4	0.49	7.2	0.30	5.5	NE	41
	12	0.62	7.1	0.53	7.3	0.40	7.1	0.24	5.1	NNE	29
	14	0.62	7.9	0.48	7.5	0.34	7.0	0.19	4.1	NE	37
	16	0.59	8.5	0.40	7.9	0.31	7.4	0.18	4.2	NE	41
	18	0.50	8.2	0.38	7.7	0.29	7.3	0.17	4.3	NE	41
	20	0.45	7.1	0.31	6.8	0.24	5.8	0.15	3.7	NE	41
	22	0.44	7.7	0.34	7.1	0.27	6.9	0.16	4.3	NE	53
	最大	0.95	6.3	0.67	6.2	0.52	6.4	0.32	5.2		
	平均	0.68	7.1	0.49	7.0	0.38	6.8	0.23	4.6		
13	00	0.43	6.5	0.34	6.7	0.27	6.5	0.16	4.3	NE	53
	02	0.64	6.3	0.49	5.1	0.40	4.6	0.24	3.5	NNW	328
	04	1.18	3.7	0.93	4.6	0.75	4.5	0.47	3.6	ESE	110
	06	* 1.63	5.7	* 1.16	5.3	* 0.95	5.3	* 0.61	4.4	ENE	57
	08	1.38	8.1	1.15	6.0	0.93	5.9	0.59	4.6	NE	49
	10	1.28	6.9	0.89	6.3	0.73	6.1	0.47	4.7	NE	41
	12	1.26	7.6	0.85	6.4	0.69	6.1	0.43	4.9	NE	37
	14	0.92	6.0	0.74	6.3	0.60	6.2	0.37	4.7	NE	45
	16	0.95	6.3	0.76	7.1	0.61	7.0	0.37	5.1	NE	41
	18	0.86	8.3	0.71	7.3	0.59	7.1	0.35	5.0	NE	37
	20	0.94	7.0	0.71	6.9	0.58	6.5	0.37	4.5	NE	41
	22	0.95	8.1	0.75	7.1	0.59	6.7	0.36	4.7	NE	45
	最大	1.63	5.7	1.16	5.3	0.95	5.3	0.61	4.4		
	平均	1.04	6.7	0.79	6.3	0.64	6.0	0.40	4.5		
14	00	0.80	6.5	* 0.66	7.1	* 0.53	6.9	* 0.33	4.9	NE	37
	02	* 0.80	7.2	0.57	6.7	0.46	6.7	0.30	5.2	NE	41
	04	0.78	6.6	0.56	6.9	0.46	6.6	0.28	4.8	NE	41
	06	0.63	7.8	0.50	7.1	0.40	6.7	0.24	4.6	NE	41
	08	0.72	7.1	0.50	7.0	0.40	6.7	0.24	4.6	NNE	33
	10	0.77	6.3	0.55	6.9	0.43	6.8	0.26	4.7	NE	49
	12	0.64	7.3	0.45	6.6	0.36	6.5	0.22	4.5	NE	37
	14	0.55	6.3	0.45	7.0	0.36	6.7	0.22	4.3	NE	41

	16	0.56	2.8	0.39	4.6	0.30	4.0	0.20	2.9	NE	55
	18	0.42	7.1	0.31	6.3	0.24	5.3	0.15	3.3	NNE	30
	20	0.30	6.6	0.24	5.7	0.19	4.6	0.12	3.1	NE	44
	22	0.32	6.5	0.23	4.7	0.18	4.0	0.12	2.8	ESE	123
	最大	0.80	7.2	0.66	7.1	0.53	6.9	0.33	4.9		
	平均	0.61	6.5	0.45	6.4	0.36	6.0	0.22	4.1		
15	00	0.28	6.3	0.21	6.1	0.17	5.2	0.11	3.2	NE	38
	02	0.46	2.6	0.35	4.6	0.28	4.0	0.18	3.0	NNE	23
	04	0.56	5.4	0.41	5.7	0.32	4.9	0.20	3.4	SE	125
	06	1.27	3.6	0.97	4.1	0.78	4.0	0.51	3.5	ESE	106
	08	1.91	5.1	1.43	4.9	1.15	4.8	0.75	4.2	ESE	121
	10	1.84	4.6	1.54	6.0	1.24	6.0	* 0.79	4.8	NE	37
	12	2.10	8.2	1.49	6.7	1.19	6.9	0.73	5.3	NNE	33
	14	* 2.22	6.1	* 1.63	7.3	* 1.27	7.0	0.78	5.3	NE	37
	16	2.07	7.0	1.46	6.8	1.18	6.6	0.77	5.4	NE	37
	18	1.95	7.9	1.35	7.3	1.08	6.9	0.70	5.4	NNE	33
	20	1.93	6.5	1.32	6.8	1.00	6.6	0.62	5.0	NNE	33
	22	1.59	5.5	1.15	6.5	0.92	6.3	0.57	4.7	NNE	33
	最大	2.22	6.1	1.63	7.3	1.27	7.0	0.79	4.8		
	平均	1.52	5.7	1.11	6.1	0.88	5.8	0.56	4.4		
16	00	* 1.71	6.9	* 1.23	6.7	* 0.99	6.1	* 0.65	5.0	NNE	33
	02	欠測									
	04	1.37	8.1	1.00	7.2	0.81	7.2	0.52	5.6	NNE	33
	06	1.21	6.3	0.92	7.4	0.72	7.2	0.45	5.6	NE	41
	08	1.13	5.9	0.90	6.9	0.70	6.7	0.42	4.8	NE	41
	10	1.18	6.8	0.75	6.7	0.58	6.3	0.36	4.6	NE	41
	12	0.99	7.3	0.71	6.9	0.55	6.5	0.34	4.5	NE	41
	14	0.88	6.6	0.70	6.9	0.56	5.5	0.36	3.8	NNW	341
	16	0.84	5.9	0.65	5.8	0.53	5.2	0.35	3.7	N	0
	18	1.09	9.8	0.77	7.9	0.62	6.6	0.39	4.5	NE	37
	20	1.27	10.5	0.92	9.2	0.71	9.2	0.41	6.3	NE	37
	22	1.30	9.0	0.91	8.9	0.72	8.6	0.43	6.3	NE	37
	最大	1.71	6.9	1.23	6.7	0.99	6.1	0.65	5.0		
	平均	1.18	7.6	0.86	7.3	0.68	6.8	0.43	5.0		
17	00	* 1.03	7.5	* 0.77	9.1	* 0.60	8.4	* 0.34	5.7	NE	37
	02	0.92	8.8	0.68	8.2	0.53	8.3	0.32	5.9	NE	45
	04	0.77	8.5	0.57	7.9	0.47	7.9	0.28	5.5	NNE	20
	06	0.71	6.9	0.55	8.7	0.45	8.4	0.27	5.9	NNE	33
	08	0.76	8.1	0.58	8.0	0.47	7.9	0.28	5.5	NNE	33
	10	0.59	8.3	0.49	7.9	0.40	7.8	0.24	5.3	NNE	25
	12	0.62	7.4	0.45	7.8	0.35	7.5	0.21	4.7	NNE	33
	14	0.75	8.7	0.48	8.2	0.37	7.9	0.22	5.2	NE	41
	16	0.66	8.8	0.50	7.5	0.39	7.7	0.24	5.3	NNE	33
	18	0.70	6.9	0.53	7.6	0.43	7.5	0.25	5.2	NNE	33
	20	0.61	7.0	0.46	6.7	0.37	6.5	0.22	4.7	NE	41
	22	0.55	8.0	0.45	6.9	0.37	6.5	0.24	4.4	NE	37
	最大	1.03	7.5	0.77	9.1	0.60	8.4	0.34	5.7		
	平均	0.72	7.9	0.54	7.9	0.43	7.7	0.26	5.3		
18	00	欠測									
	02	0.56	6.3	0.43	6.2	0.36	6.0	0.22	4.3	NE	37
	04	0.63	6.0	0.46	6.4	0.38	6.3	0.25	4.3	NE	37
	06	0.65	5.8	0.46	5.9	0.37	5.7	0.24	4.0	NE	37
	08	* 0.71	5.1	0.49	6.3	0.39	6.1	0.25	4.4	NNE	33
	10	0.68	7.8	* 0.55	6.2	* 0.45	6.0	* 0.30	4.5	NE	45
	12	0.64	8.8	0.49	7.1	0.37	6.5	0.22	4.1	NE	37
	14	0.65	7.5	0.47	7.7	0.37	6.5	0.23	4.2	NE	37
	16	0.56	7.5	0.42	6.5	0.33	6.0	0.21	4.2	NNE	33
	18	0.48	6.0	0.41	6.4	0.34	5.8	0.22	4.0	NE	37
	20	0.59	6.4	0.42	6.7	0.33	6.0	0.20	4.2	NE	41
	22	0.47	8.1	0.39	6.7	0.31	6.4	0.19	4.4	NNE	33
	最大	0.71	5.1	0.55	6.2	0.45	6.0	0.30	4.5		
	平均	0.60	6.8	0.45	6.6	0.36	6.1	0.23	4.2		
19	00	0.52	6.3	0.37	6.9	0.29	6.5	0.17	4.0	NE	41
	02	0.41	7.1	0.35	6.8	0.27	6.3	0.16	4.1	NE	37
	04	0.50	7.4	0.39	7.0	0.31	6.9	0.19	4.8	NNE	33
	06	欠測									
	08	0.59	4.6	0.43	7.4	0.33	7.2	0.20	4.6	NNE	29
	10	0.56	6.4	0.45	7.2	0.37	6.8	0.23	4.9	NE	37

	12	0.74	3.0	0.53	6.5	0.42	6.4	0.27	5.1	NE	37
	14	* 0.83	6.2	* 0.53	7.4	* 0.42	7.5	0.26	5.7	NE	45
	16	0.53	7.0	0.46	7.3	0.38	7.3	0.23	5.4	NE	37
	18	0.81	7.7	0.51	7.6	0.41	7.2	0.24	4.9	NNE	33
	20	0.59	5.9	0.46	7.2	0.38	6.9	0.24	5.1	NE	41
	22	0.60	7.8	0.52	7.3	* 0.42	7.5	* 0.27	5.8	NNE	25
	最大	0.83	6.2	0.53	7.4	0.42	7.5	0.27	5.8		
	平均	0.61	6.3	0.45	7.1	0.36	7.0	0.22	4.9		
20	00	0.52	7.0	0.40	6.9	0.32	6.1	0.19	4.0	NNE	33
	02	0.56	5.7	0.42	6.7	0.36	6.7	0.23	5.3	NE	37
	04	0.47	6.9	0.37	6.8	0.28	6.2	0.17	3.9	NE	37
	06	0.54	7.6	0.40	6.9	0.33	6.7	0.21	5.0	NNE	33
	08	0.45	7.4	0.36	6.8	0.28	6.4	0.17	4.3	NNE	29
	10	0.48	6.9	0.37	6.9	0.29	6.6	0.18	4.7	NE	37
	12	0.45	6.7	0.33	6.7	0.27	6.2	0.17	4.3	NE	37
	14	欠測									
	16	0.36	6.7	0.28	6.3	0.22	5.5	0.14	3.6	E	84
	18	0.52	3.8	0.42	3.5	0.34	3.5	0.22	3.0	N	350
	20	0.66	3.5	* 0.51	3.7	* 0.40	3.8	0.24	3.1	N	354
	22	* 0.70	4.5	0.49	4.9	0.39	4.5	* 0.25	3.4	N	354
	最大	0.70	4.5	0.51	3.7	0.40	3.8	0.25	3.4		
	平均	0.52	6.1	0.40	6.0	0.32	5.7	0.20	4.1		
21	00	0.66	7.0	0.48	5.2	0.37	4.8	0.23	3.5	SE	135
	02	0.80	6.5	0.57	6.4	0.46	5.7	0.29	3.9	NNE	29
	04	0.98	6.8	0.73	6.6	0.56	6.0	0.35	4.2	NNE	20
	06	0.99	8.0	0.70	6.7	0.55	6.1	0.34	4.2	NNE	33
	08	* 1.12	7.6	0.76	7.1	0.58	6.9	0.34	4.8	NNE	33
	10	1.00	6.7	0.77	7.5	* 0.64	7.4	* 0.40	5.5	NNE	33
	12	0.99	6.9	* 0.81	7.1	0.64	7.0	0.39	4.9	NNE	33
	14	0.98	5.8	0.69	6.5	0.55	5.7	0.35	4.1	NNE	25
	16	0.86	7.2	0.68	6.3	0.53	6.1	0.33	4.4	NE	37
	18	0.71	6.0	0.58	7.0	0.47	6.9	0.29	5.1	NE	41
	20	0.67	8.2	0.56	6.9	0.45	6.3	0.28	4.5	NE	41
	22	0.94	7.0	0.57	7.3	0.43	7.1	0.26	5.0	NE	49
	最大	1.12	7.6	0.81	7.1	0.64	7.4	0.40	5.5		
	平均	0.89	7.0	0.66	6.7	0.52	6.3	0.32	4.5		
22	00	1.02	7.5	0.76	6.6	0.60	5.8	0.39	4.0	NE	41
	02	0.96	9.9	0.77	7.3	0.60	6.3	0.38	4.4	NNE	33
	04	1.14	8.8	0.77	7.5	0.63	7.2	0.38	4.8	NE	37
	06	1.09	5.4	0.87	8.1	0.70	7.7	0.43	5.2	NE	37
	08	1.30	8.0	0.90	8.5	0.72	8.5	0.45	6.5	NE	41
	10	1.34	7.5	0.90	8.4	0.68	8.0	0.40	5.5	NE	41
	12	1.21	7.7	0.93	10.0	0.72	9.5	0.43	6.7	NNE	29
	14	* 2.12	10.2	* 1.87	10.5	* 1.47	11.0	* 0.89	9.3	不明	
	16	2.05	10.2	1.59	10.8	1.29	10.7	0.78	8.6	NNE	33
	18	1.81	10.0	1.44	10.2	1.16	10.1	0.66	6.6	NE	41
	20	1.76	9.6	1.42	10.2	1.15	10.0	0.73	8.1	NE	37
	22	1.30	10.4	1.00	9.9	0.81	9.9	0.46	6.9	NNE	29
	最大	2.12	10.2	1.87	10.5	1.47	11.0	0.89	9.3		
	平均	1.43	8.8	1.10	9.0	0.88	8.7	0.53	6.4		
23	00	1.29	10.3	* 0.99	9.8	* 0.81	10.1	* 0.52	8.3	NE	45
	02	1.21	10.3	0.94	10.0	0.75	9.9	0.46	7.7	NE	41
	04	0.72	8.4	0.61	9.2	0.51	8.7	0.32	6.3	NNE	29
	06	0.94	9.2	0.70	8.6	0.55	8.6	0.33	6.2	NE	37
	08	1.02	9.2	0.83	8.7	0.68	8.6	0.41	6.5	NE	37
	10	1.11	8.1	0.80	8.8	0.63	8.8	0.36	6.4	NNE	29
	12	0.92	8.2	0.78	8.4	0.64	8.5	0.40	6.3	NE	41
	14	* 1.33	9.1	0.83	8.7	0.65	8.6	0.39	6.3	NNE	33
	16	1.05	8.9	0.80	8.3	0.60	8.5	0.36	6.3	NE	37
	18	0.80	8.1	0.60	8.1	0.46	7.9	0.27	5.4	NNE	29
	20	0.94	8.4	0.58	7.7	0.44	6.6	0.26	4.0	NE	37
	22	0.52	8.6	0.40	8.4	0.31	7.9	0.18	4.6	NE	49
	最大	1.33	9.1	0.99	9.8	0.81	10.1	0.52	8.3		
	平均	0.99	8.9	0.74	8.7	0.59	8.6	0.36	6.2		
24	00	0.65	7.7	0.45	8.5	0.36	8.3	0.21	5.1	NE	41
	02	0.65	8.2	0.49	8.0	0.37	8.1	0.21	5.2	NE	41

	04	0.65	7.6	0.49	7.5	0.39	6.9	0.24	4.4	NE	45
	06	1.00	3.6	0.77	4.9	0.62	4.5	0.40	3.7	N	352
	08	欠測									
	10	1.02	5.1	0.81	5.4	0.62	5.6	0.40	4.2	E	84
	12	0.93	3.2	0.77	5.8	0.64	5.3	0.41	4.1	NE	43
	14	1.17	8.2	0.90	5.2	0.73	4.9	0.46	3.7	NW	321
	16	* 1.32	6.3	* 1.12	5.0	* 0.92	4.9	* 0.59	3.9	N	11
	18	1.18	6.5	0.94	5.8	0.75	5.5	0.47	4.3	E	93
	20	1.30	6.7	0.99	7.2	0.80	7.0	0.48	5.2	NNE	33
	22	1.20	7.3	0.98	7.1	0.78	7.0	0.48	5.2	NNE	33
	最大	1.32	6.3	1.12	5.0	0.92	4.9	0.59	3.9		
	平均	1.01	6.4	0.79	6.4	0.63	6.2	0.40	4.5		
25	00	0.99	7.4	0.87	7.1	0.70	6.6	0.43	5.0	NNE	33
	02	1.23	6.9	0.88	6.6	0.70	5.8	0.43	4.2	NE	37
	04	1.19	7.2	0.87	7.5	0.68	6.9	0.42	4.8	NNE	33
	06	1.15	9.1	0.89	8.0	0.70	7.4	0.41	4.8	NE	41
	08	1.22	8.9	0.93	8.7	0.73	8.4	0.42	5.4	NE	37
	10	1.14	9.0	0.94	9.4	0.73	8.8	0.44	6.1	NE	37
	12	* 1.38	7.7	* 1.05	9.2	0.79	8.7	0.47	5.9	NNE	29
	14	1.36	7.9	1.04	9.0	* 0.84	8.7	* 0.50	6.5	NNE	29
	16	1.18	6.4	0.99	7.8	0.77	7.8	0.46	5.8	NNE	33
	18	1.28	9.3	0.93	7.9	0.75	8.1	0.45	6.1	NNE	29
	20	0.99	8.2	0.76	7.7	0.60	7.6	0.37	5.8	NNE	29
	22	1.03	7.5	0.70	7.6	0.57	7.6	0.35	5.9	NNE	29
	最大	1.38	7.7	1.05	9.2	0.84	8.7	0.50	6.5		
	平均	1.18	8.0	0.90	8.0	0.71	7.7	0.43	5.5		
26	00	0.74	7.3	0.58	7.4	0.47	7.2	0.29	5.1	NNE	33
	02	0.93	7.8	0.68	7.4	0.56	7.4	0.35	5.9	NNE	29
	04	0.60	7.8	0.41	7.6	0.34	7.1	0.22	5.2	NNE	33
	06	0.53	8.9	0.42	7.2	0.34	6.6	0.20	4.5	NE	37
	08	0.59	7.7	0.48	6.9	0.38	7.0	0.22	4.7	NNE	29
	10	0.66	7.0	0.52	6.8	0.42	6.7	0.26	5.0	NE	41
	12	0.83	6.8	0.61	7.1	0.50	7.0	0.33	5.5	NE	41
	14	0.97	7.9	0.72	6.8	0.57	6.7	0.36	5.3	NE	37
	16	1.01	5.7	0.76	7.0	0.63	6.2	0.40	4.4	NE	41
	18	1.00	7.3	0.81	6.8	0.65	6.4	0.40	4.8	NE	37
	20	* 1.02	7.0	* 0.82	6.7	* 0.67	6.4	* 0.44	5.1	NE	41
	22	1.00	5.7	0.77	6.2	0.61	6.2	0.39	5.0	NE	45
	最大	1.02	7.0	0.82	6.7	0.67	6.4	0.44	5.1		
	平均	0.82	7.2	0.63	7.0	0.51	6.7	0.32	5.0		
27	00	0.84	6.7	* 0.70	6.9	* 0.56	6.6	* 0.34	4.8	NE	49
	02	* 0.87	7.3	0.58	7.0	0.45	6.8	0.27	4.9	NE	45
	04	0.73	8.4	0.59	7.4	0.47	7.1	0.28	4.9	NE	37
	06	0.85	7.9	0.65	7.1	0.49	6.7	0.29	4.3	NE	41
	08	0.66	7.5	0.46	7.5	0.34	6.9	0.20	4.3	NNE	29
	10	0.60	6.1	0.36	5.9	0.27	4.9	0.17	3.1	ESE	118
	12	0.47	8.6	0.36	6.0	0.27	4.6	0.17	3.2	ENE	76
	14	0.36	9.4	0.27	7.1	0.20	4.8	0.13	3.0	NNE	26
	16	0.68	6.2	0.45	4.5	0.36	4.0	0.24	3.2	NNE	33
	18	0.66	2.3	0.49	6.6	0.38	5.4	0.24	3.7	E	87
	20	0.51	6.0	0.38	6.4	0.30	5.4	0.19	3.6	E	84
	22	0.50	5.1	0.36	6.5	0.29	5.9	0.18	3.8	NNE	25
	最大	0.87	7.3	0.70	6.9	0.56	6.6	0.34	4.8		
	平均	0.64	6.8	0.47	6.6	0.37	5.8	0.23	3.9		
28	00	0.58	7.3	0.45	7.1	0.35	6.8	0.20	4.4	NNE	33
	02	0.41	8.2	0.34	7.2	0.27	6.5	0.16	4.0	NE	37
	04	0.62	6.2	0.35	6.9	0.27	6.4	0.16	4.0	NE	37
	06	0.55	7.3	0.33	7.3	0.25	6.5	0.16	4.1	NE	45
	08	0.48	6.9	0.37	7.6	0.29	7.1	0.18	4.4	NE	41
	10	0.54	6.2	0.41	4.8	0.33	4.3	0.21	3.1	NW	317
	12	0.44	5.6	0.33	5.0	0.26	4.3	0.17	3.0	NNW	341
	14	0.46	5.6	0.35	5.4	0.27	4.4	0.17	3.1	NW	325
	16	0.91	5.1	0.67	3.9	0.53	3.9	0.34	3.3	ESE	112
	18	* 1.22	3.6	0.76	4.3	0.59	4.1	0.37	3.3	N	355
	20	1.19	3.4	* 0.91	4.4	* 0.74	4.2	* 0.48	3.4	ESE	104
	22	0.81	5.3	0.65	4.5	0.54	4.7	0.34	3.7	ESE	123
	最大	1.22	3.6	0.91	4.4	0.74	4.2	0.48	3.4		

	平均	0.68	5.9	0.49	5.7	0.39	5.3	0.25	3.7		
29	00	0.67	4.6	0.54	5.7	0.44	5.1	0.28	3.6	SE	133
	02	0.58	8.7	0.49	6.4	0.39	5.7	0.24	3.9	NNE	33
	04	0.80	8.2	0.58	6.7	0.46	6.3	0.29	4.5	NNE	33
	06	0.58	8.4	0.47	6.4	0.38	6.3	0.24	4.2	NNE	20
	08	0.62	8.2	0.47	6.5	0.37	5.6	0.23	3.7	E	92
	10	0.74	10.4	0.53	9.5	0.40	8.1	0.23	4.8	NNE	20
	12	1.11	9.3	0.83	9.6	0.64	9.2	0.38	6.1	NNE	29
	14	0.87	11.3	0.74	10.1	0.60	9.4	0.36	6.2	NE	41
	16	0.97	7.6	0.77	9.6	0.60	8.3	0.36	5.4	NNE	33
	18	1.33	9.9	0.96	9.7	0.77	9.2	0.46	6.9	NNE	25
	20	1.34	9.0	1.03	10.0	0.83	9.8	0.50	7.4	NNE	33
	22	* 1.34	9.8	* 1.06	9.4	* 0.84	9.5	* 0.51	7.4	NNE	33
	最大	1.34	9.8	1.06	9.4	0.84	9.5	0.51	7.4		
	平均	0.91	8.8	0.71	8.3	0.56	7.7	0.34	5.3		
月最大		2.62	10.2	1.97	10.2	1.61	10.4	1.03	8.6		
起時		0916		0912		0912		0912			
平均		0.83	7.0	0.62	6.9	0.50	6.6	0.31	4.7		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2000年 3月

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	371 回
欠測回数	1 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.3 %	欠測率	0.3 %

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	波向 角度
01	00	1.01	8.9	0.81	9.3	0.66	9.6	0.38	6.7	NNE	29
	02	0.77	9.2	0.59	8.9	0.48	9.1	0.29	6.2	NNE	29
	04	1.06	7.8	0.67	8.9	0.55	8.9	0.34	6.9	NNE	29
	06	* 1.31	8.5	* 1.07	8.9	* 0.85	8.8	* 0.51	7.4	NNE	29
	08	1.09	8.9	0.87	8.6	0.69	8.4	0.42	6.7	NNE	25
	10	0.83	7.4	0.60	8.0	0.48	7.7	0.30	5.8	NNE	33
	12	0.66	6.3	0.45	6.5	0.37	6.8	0.23	4.8	NE	37
	14	0.84	7.1	0.61	7.3	0.49	7.2	0.30	5.4	NE	41
	16	0.68	6.9	0.48	7.3	0.38	7.0	0.23	4.8	NNE	29
	18	0.52	8.8	0.46	7.3	0.36	7.2	0.21	4.6	NNE	25
	20	0.69	7.1	0.44	7.1	0.35	6.9	0.21	4.8	NNE	33
	22	0.49	7.3	0.40	6.9	0.32	6.5	0.20	4.3	NE	41
	最大	1.31	8.5	1.07	8.9	0.85	8.8	0.51	7.4		
	平均	0.83	7.9	0.62	7.9	0.50	7.8	0.30	5.7		
02	00	* 0.47	8.4	* 0.33	6.8	* 0.25	6.0	0.16	3.8	NNE	29
	02	0.41	6.4	0.29	6.8	0.24	6.6	* 0.16	4.4	NE	37
	04	0.41	6.2	0.27	6.2	0.21	5.3	0.13	3.4	ENE	65
	06	0.35	5.5	0.23	6.3	0.18	5.5	0.11	3.5	NNW	330
	08	0.34	6.6	0.25	5.6	0.19	4.8	0.13	3.2	NNE	17
	10	0.31	5.6	0.25	5.7	0.20	4.6	0.13	3.0	ENE	67
	12	0.40	4.0	0.25	4.7	0.20	4.3	0.12	2.9	NW	318
	14	0.28	4.4	0.20	4.4	0.16	3.6	0.11	2.5	N	356
	16	0.36	3.2	0.21	4.2	0.17	3.7	0.12	2.5	NE	47
	18	0.21	6.1	0.17	4.7	0.14	3.7	0.09	2.6	E	82
	20	0.21	8.0	0.17	5.3	0.14	3.9	0.09	2.6	ENE	71
	22	0.22	4.2	0.17	4.2	0.14	3.5	0.10	2.5	E	92
	最大	0.47	8.4	0.33	6.8	0.25	6.0	0.16	4.4		
	平均	0.33	5.7	0.23	5.4	0.19	4.6	0.12	3.1		
03	00	0.23	5.4	0.18	4.0	0.15	3.5	0.10	2.6	E	81
	02	0.24	4.6	0.17	4.6	0.14	3.6	0.10	2.6	NNE	30
	04	0.26	5.4	0.19	4.5	0.16	3.8	0.10	2.6	E	92
	06	0.24	6.1	0.18	5.0	0.15	4.1	0.10	2.8	ENE	73
	08	0.28	3.8	0.20	5.5	0.16	4.3	0.11	2.9	ESE	118
	10	0.30	6.8	0.21	5.0	0.17	4.3	0.11	2.9	NW	317
	12	0.28	5.5	0.23	4.9	0.19	4.5	0.12	3.0	SE	131
	14	0.38	4.4	* 0.29	5.2	* 0.22	4.9	* 0.14	3.3	E	79
	16	* 0.41	2.1	0.26	4.0	0.20	4.3	0.12	3.2	N	357
	18	0.29	5.8	0.22	5.5	0.18	5.0	0.11	3.4	E	91
	20	0.29	5.3	0.22	5.3	0.17	5.2	0.11	3.8	E	97
	22	0.28	6.1	0.21	5.2	0.17	4.7	0.11	3.2	NE	51
	最大	0.41	2.1	0.29	5.2	0.22	4.9	0.14	3.3		
	平均	0.29	5.1	0.21	4.9	0.17	4.4	0.11	3.0		
04	00	0.28	4.9	0.20	5.5	0.16	5.4	0.10	4.3	NE	42
	02	0.28	5.0	0.20	5.2	0.16	4.7	* 0.11	3.2	SE	132
	04	0.33	2.6	0.21	4.4	* 0.17	3.9	0.11	2.8	NNW	332
	06	0.28	2.3	0.18	4.4	0.15	3.6	0.11	2.7	NE	49
	08	0.25	5.4	0.18	4.9	0.14	3.9	0.10	2.6	ESE	120
	10	0.25	5.8	0.19	3.7	0.15	3.3	0.10	2.4	NNE	22
	12	* 0.39	3.2	* 0.22	3.4	0.16	3.6	0.10	2.7	N	353
	14	0.21	4.1	0.16	4.2	0.13	3.5	0.09	2.4	ESE	105
	16	0.24	4.2	0.16	4.1	0.13	3.4	0.08	2.5	ENE	58
	18	0.20	6.0	0.16	3.8	0.13	3.1	0.09	2.4	SE	124
	20	0.25	2.7	0.18	3.6	0.15	3.2	0.10	2.3	NW	316
	22	0.19	3.2	0.15	3.9	0.12	3.7	0.08	2.8	ESE	120
	最大	0.39	3.2	0.22	3.4	0.17	3.9	0.11	3.2		

	平均	0.26	4.1	0.18	4.3	0.15	3.8	0.10	2.8		
05	00	0.23	4.3	0.18	3.5	0.14	3.0	0.10	2.3	ENE	75
	02	0.22	7.3	0.14	3.8	0.12	3.3	0.09	2.5	E	95
	04	0.24	3.1	0.16	3.5	0.13	3.3	0.09	2.5	E	97
	06	0.18	3.2	0.15	3.7	0.12	3.2	0.09	2.4	ENE	71
	08	0.24	6.4	0.17	4.0	0.13	3.2	0.09	2.5	NNE	24
	10	0.82	2.6	0.61	2.8	0.47	2.9	0.29	2.6	ENE	63
	12	0.96	3.0	0.76	3.3	0.60	3.4	0.38	3.0	NNW	340
	14	1.38	3.4	* 0.90	3.7	* 0.72	3.7	* 0.46	3.4	ENE	73
	16	* 1.40	3.9	0.87	4.1	0.70	4.1	0.45	3.4	NNE	17
	18	1.09	4.2	0.83	4.2	0.64	4.2	0.41	3.5	SE	134
	20	1.15	3.8	0.81	4.3	0.65	4.3	0.41	3.6	NE	37
	22	1.08	3.8	0.83	4.4	0.67	4.5	0.42	3.7	NNW	329
	最大	1.40	3.9	0.90	3.7	0.72	3.7	0.46	3.4		
	平均	0.75	4.1	0.53	3.8	0.42	3.6	0.27	3.0		
06	00	0.87	5.3	* 0.70	5.4	* 0.57	4.9	* 0.37	3.8	SE	134
	02	0.81	4.2	0.62	5.5	0.51	4.9	0.32	3.7	NNW	345
	04	0.80	5.1	0.60	5.0	0.47	5.0	0.30	3.7	NNE	23
	06	0.62	6.4	0.50	6.0	0.40	5.7	0.25	4.1	NE	49
	08	* 0.92	7.7	0.65	7.9	0.53	7.5	0.34	5.2	NE	37
	10	0.90	9.3	0.60	7.9	0.47	7.3	0.28	4.7	NE	37
	12	0.73	7.4	0.54	7.3	0.44	7.0	0.27	5.0	NNE	33
	14	0.57	5.8	0.48	7.2	0.38	6.6	0.23	4.6	NNE	25
	16	0.67	7.2	0.50	7.2	0.39	7.0	0.24	4.7	NE	37
	18	0.51	6.7	0.41	6.9	0.34	6.4	0.21	4.4	NE	41
	20	0.54	7.2	0.41	6.8	0.33	6.3	0.21	4.5	NE	41
	22	0.53	6.5	0.39	6.2	0.31	5.8	0.18	3.8	NE	41
	最大	0.92	7.7	0.70	5.4	0.57	4.9	0.37	3.8		
	平均	0.71	6.6	0.53	6.6	0.43	6.2	0.27	4.4		
07	00	0.44	6.5	0.31	6.3	0.24	5.4	0.15	3.4	ESE	118
	02	0.36	6.1	0.27	5.8	0.21	4.9	0.13	3.1	ENE	67
	04	0.36	6.9	0.22	6.0	0.18	4.6	0.12	3.0	E	92
	06	0.60	2.5	* 0.47	2.8	0.35	2.7	0.22	2.4	—	
	08	0.22	7.8	0.18	4.1	0.15	3.4	0.10	2.5	E	90
	10	0.58	2.0	0.40	2.7	0.30	2.9	0.19	2.5	NNE	15
	12	* 0.78	2.3	* 0.47	2.8	* 0.36	2.9	* 0.23	2.6	N	10
	14	0.56	2.7	0.40	3.0	0.32	3.2	0.20	2.7	NNE	23
	16	0.51	2.9	0.38	3.6	0.30	3.3	0.19	2.6	E	97
	18	0.48	6.2	0.35	4.9	0.28	4.4	0.18	3.1	N	11
	20	0.30	7.7	0.24	5.5	0.19	4.7	0.12	3.0	N	355
	22	0.49	7.3	0.27	7.0	0.21	5.2	0.13	3.2	NNW	329
	最大	0.78	2.3	0.47	2.8	0.36	2.9	0.23	2.6		
	平均	0.47	5.1	0.33	4.5	0.26	4.0	0.16	2.8		
08	00	0.43	9.4	0.33	8.1	0.25	6.6	0.15	3.8	NNE	33
	02	0.63	10.0	0.50	9.4	0.38	8.9	0.21	5.1	NE	41
	04	0.70	9.0	0.44	8.6	0.34	7.7	0.20	4.7	NNE	33
	06	0.57	9.1	0.47	9.1	0.39	8.2	0.23	5.4	NNE	33
	08	0.76	8.6	0.47	8.6	0.36	7.7	0.20	4.7	NNE	29
	10	0.56	8.2	0.47	8.0	0.37	7.7	0.21	4.7	NNE	29
	12	0.50	11.0	0.43	8.3	0.32	6.8	0.19	4.0	ENE	74
	14	0.63	9.4	0.49	9.4	0.37	8.2	0.21	4.8	NE	49
	16	0.75	8.3	* 0.62	7.9	* 0.48	7.2	* 0.29	4.9	ENE	65
	18	0.73	6.6	0.58	8.2	0.47	7.6	0.27	4.9	NE	41
	20	* 0.78	9.4	0.56	8.2	0.44	7.3	0.27	4.9	NNE	29
	22	0.74	6.6	0.50	7.8	0.41	7.6	0.24	4.8	NE	41
	最大	0.78	9.4	0.62	7.9	0.48	7.2	0.29	4.9		
	平均	0.65	8.8	0.49	8.5	0.38	7.6	0.22	4.7		
09	00	0.69	6.8	0.57	8.2	0.47	7.9	0.30	5.8	NNE	25
	02	0.73	8.3	0.55	8.0	0.44	8.0	0.27	5.8	NNE	29
	04	0.83	12.4	0.67	10.4	0.52	9.2	0.30	5.9	NNE	29
	06	0.98	8.9	0.73	9.6	0.59	9.2	0.37	6.5	NNE	20
	08	0.87	9.3	0.82	9.5	0.67	9.1	0.43	7.0	NE	37
	10	1.22	9.5	* 0.93	9.2	* 0.73	7.7	* 0.44	4.8	NE	41
	12	0.94	8.6	0.75	7.8	0.59	6.8	0.36	4.3	NNE	29
	14	0.75	7.8	0.61	6.7	0.48	5.4	0.30	3.7	SE	131
	16	1.01	9.3	0.75	8.8	0.60	8.4	0.37	5.5	NNE	33
	18	1.15	7.8	0.87	8.3	0.67	7.6	0.39	5.1	NE	45
	20	* 1.24	7.7	0.86	8.8	0.68	8.4	0.41	5.8	NNE	33
	22	0.95	9.5	0.74	8.3	0.60	8.3	0.37	6.1	NE	41

	最大	1.24	7.7	0.93	9.2	0.73	7.7	0.44	4.8		
	平均	0.95	8.8	0.74	8.6	0.59	8.0	0.36	5.5		
10	00	1.07	7.7	0.76	8.4	0.57	7.0	0.35	4.7	NNE	20
	02	0.85	9.1	0.74	8.4	0.58	7.9	0.35	5.1	NNE	33
	04	* 1.17	8.9	0.92	8.6	0.71	8.0	0.44	5.7	NNE	29
	06	1.14	10.4	* 0.96	9.0	* 0.79	8.8	* 0.48	6.5	NNE	29
	08	1.13	7.8	0.87	8.1	0.69	8.0	0.42	5.8	NNE	29
	10	0.97	6.7	0.71	7.7	0.55	7.8	0.33	5.4	NE	41
	12	0.88	8.1	0.68	8.0	0.53	7.7	0.31	5.3	NNE	33
	14	0.76	10.0	0.65	8.3	0.52	8.0	0.32	5.8	NE	37
	16	0.64	8.2	0.54	8.1	0.44	8.2	0.27	5.8	NE	41
	18	0.56	8.8	0.47	8.8	0.37	8.5	0.22	5.5	NE	41
	20	0.64	9.2	0.46	9.1	0.35	8.5	0.21	5.4	NE	41
	22	0.73	9.5	0.54	9.2	0.43	9.0	0.26	6.6	NNE	33
	最大	1.17	8.9	0.96	9.0	0.79	8.8	0.48	6.5		
	平均	0.88	8.7	0.69	8.5	0.54	8.1	0.33	5.6		
11	00	* 0.75	8.4	* 0.49	8.9	* 0.37	7.8	* 0.22	4.7	NE	37
	02	0.56	8.8	0.40	8.5	0.31	7.3	0.18	4.3	NNE	25
	04	0.43	9.6	0.35	8.3	0.27	6.7	0.16	4.0	NE	41
	06	0.47	8.5	0.35	8.0	0.26	6.7	0.15	3.8	NE	37
	08	0.39	8.6	0.29	8.0	0.22	6.1	0.14	3.5	NE	45
	10	0.46	8.2	0.31	8.4	0.24	6.4	0.14	3.7	NNE	16
	12	0.42	4.1	0.28	6.8	0.21	5.2	0.14	3.5	NW	321
	14	0.36	8.9	0.27	7.5	0.20	5.9	0.12	3.6	NNE	33
	16	0.42	8.3	0.27	7.2	0.20	5.2	0.13	3.2	NW	320
	18	0.42	7.3	0.29	7.3	0.22	5.8	0.13	3.6	NE	37
	20	0.36	6.3	0.27	7.3	0.20	5.9	0.13	3.5	NE	37
	22	0.38	7.5	0.26	7.2	0.20	6.3	0.12	3.8	NE	49
	最大	0.75	8.4	0.49	8.9	0.37	7.8	0.22	4.7		
	平均	0.45	7.9	0.32	7.8	0.24	6.3	0.15	3.8		
12	00	0.44	7.1	0.23	6.0	0.18	4.9	0.11	3.1	ESE	104
	02	0.32	7.5	0.22	6.8	0.17	5.1	0.11	3.2	NW	320
	04	0.33	7.3	0.22	7.1	0.18	6.1	0.11	4.0	NE	53
	06	0.31	7.3	0.23	6.2	0.18	5.4	0.12	3.4	NNE	21
	08	0.40	5.9	0.27	6.5	0.21	5.9	0.13	3.8	NE	37
	10	0.34	3.9	0.24	5.4	0.19	5.3	0.12	3.7	NNW	341
	12	0.37	4.1	0.27	4.9	0.21	4.5	0.14	3.0	NNE	21
	14	0.40	6.2	0.26	5.0	0.21	4.4	0.14	3.0	NE	54
	16	0.50	4.3	0.40	3.9	0.31	3.9	0.19	3.1	NNE	31
	18	0.66	3.7	0.52	3.8	* 0.43	4.0	* 0.28	3.3	NW	315
	20	* 0.90	4.1	* 0.53	4.1	0.42	4.0	* 0.28	3.3	N	359
	22	0.67	5.6	0.50	4.5	0.40	4.4	0.26	3.5	NW	316
	最大	0.90	4.1	0.53	4.1	0.43	4.0	0.28	3.3		
	平均	0.47	5.6	0.32	5.4	0.26	4.8	0.17	3.4		
13	00	0.67	5.6	0.51	4.9	0.40	5.0	0.25	3.9	ESE	113
	02	0.67	5.0	0.43	5.2	0.35	5.1	0.22	3.9	E	89
	04	0.54	5.3	0.34	5.4	0.27	5.2	0.17	3.7	NNW	333
	06	0.45	5.5	0.35	5.8	0.27	5.2	0.16	3.5	ENE	76
	08	0.42	4.0	0.31	4.9	0.25	4.0	0.16	2.8	ENE	64
	10	0.29	5.4	0.23	5.0	0.18	4.4	0.12	2.9	NNE	15
	12	0.52	4.1	0.37	3.6	0.29	3.4	0.18	2.6	NE	39
	14	0.81	7.0	0.44	3.1	0.35	3.0	0.23	2.6	E	89
	16	0.59	4.3	0.44	3.5	0.34	3.3	0.22	2.7	NE	40
	18	0.64	6.5	0.47	5.8	0.38	5.5	0.24	3.6	ESE	107
	20	0.60	6.0	0.43	5.7	0.34	5.5	0.21	3.8	SE	125
	22	* 0.92	7.3	* 0.62	6.8	* 0.48	6.2	* 0.29	4.3	NE	37
	最大	0.92	7.3	0.62	6.8	0.48	6.2	0.29	4.3		
	平均	0.59	5.5	0.41	5.0	0.33	4.7	0.20	3.4		
14	00	0.65	6.6	0.49	6.3	0.39	5.4	0.24	3.8	NNW	338
	02	0.63	6.0	0.50	6.8	0.39	6.5	0.24	4.3	NNE	33
	04	0.78	8.5	0.58	7.9	0.45	7.5	0.26	5.0	NE	37
	06	* 0.81	8.6	* 0.64	8.0	* 0.50	7.7	0.29	5.4	NNE	33
	08	0.71	7.4	0.50	7.2	0.40	6.7	0.24	4.5	NE	41
	10	0.66	3.5	0.53	6.4	0.43	6.7	0.28	5.3	NNE	25
	12	0.72	8.3	0.56	7.3	0.44	7.1	0.27	5.1	NNE	33
	14	0.66	7.3	0.44	7.5	0.36	7.1	0.22	4.6	NNE	33

	16	0.53	7.2	0.43	7.3	0.34	7.1	0.19	4.4	NE	41
	18	0.56	7.7	0.44	7.4	0.36	7.2	0.22	5.0	NE	45
	20	0.77	6.4	0.57	7.0	0.44	6.7	0.26	4.7	NE	53
	22	0.75	6.9	0.61	5.8	0.48	5.5	* 0.30	4.1	ENE	66
	最大	0.81	8.6	0.64	8.0	0.50	7.7	0.30	4.1		
	平均	0.69	7.0	0.52	7.1	0.42	6.8	0.25	4.7		
15	00	0.73	4.6	0.50	5.5	0.40	5.8	0.25	4.3	NNE	29
	02	0.63	7.3	0.48	6.3	0.39	6.1	0.25	4.6	NE	41
	04	0.65	6.6	0.45	6.6	0.37	6.4	0.23	4.5	NNE	25
	06	欠測									
	08	0.73	7.0	0.48	6.8	0.37	6.5	0.22	4.9	NE	37
	10	0.59	7.1	0.44	6.9	0.35	6.4	0.21	4.4	NE	37
	12	0.76	6.3	0.49	6.8	0.38	6.6	0.23	4.9	NE	45
	14	0.63	6.9	0.49	7.2	0.37	6.9	0.22	4.6	NE	37
	16	0.53	6.1	0.46	6.2	0.37	5.9	0.23	3.9	NNE	33
	18	0.82	6.2	0.61	6.3	0.47	5.3	0.30	3.6	NNE	25
	20	* 0.96	5.2	* 0.68	4.7	* 0.55	4.8	* 0.35	3.6	NE	48
	22	0.81	3.3	0.63	4.1	0.51	4.1	0.34	3.5	SE	132
	最大	0.96	5.2	0.68	4.7	0.55	4.8	0.35	3.6		
	平均	0.71	6.1	0.52	6.1	0.41	5.9	0.26	4.3		
16	00	0.75	4.7	0.57	5.6	0.45	5.0	0.30	4.0	E	90
	02	0.63	4.3	0.50	4.9	0.41	4.8	0.27	3.9	NNW	348
	04	0.57	4.6	0.42	5.4	0.34	5.2	0.21	3.7	ESE	121
	06	0.51	3.6	0.40	5.4	0.31	4.8	0.19	3.4	ENE	67
	08	1.65	3.5	1.00	3.6	0.81	3.7	0.53	3.3	ENE	62
	10	* 2.01	5.2	* 1.63	4.9	* 1.25	4.7	* 0.75	4.0	NNE	16
	12	1.54	4.1	1.36	4.7	1.10	4.9	0.71	4.2	N	353
	14	1.48	5.3	1.16	5.2	0.93	5.0	0.61	4.3	NNE	17
	16	1.44	5.3	0.85	5.3	0.67	5.2	0.41	4.2	NE	42
	18	0.98	5.3	0.79	5.5	0.61	5.6	0.37	4.3	NNE	12
	20	0.74	4.5	0.55	4.6	0.42	4.3	0.26	3.1	NE	49
	22	0.64	2.9	0.33	4.4	0.26	4.0	0.17	2.9	NNE	16
	最大	2.01	5.2	1.63	4.9	1.25	4.7	0.75	4.0		
	平均	1.08	4.4	0.80	5.0	0.63	4.8	0.40	3.8		
17	00	0.52	2.4	0.39	3.6	0.30	3.6	0.19	2.7	NNW	346
	02	0.49	3.6	0.36	3.5	0.29	3.5	0.19	2.7	N	359
	04	0.52	5.6	0.33	4.3	0.25	3.9	0.16	2.8	ENE	70
	06	0.56	5.6	0.36	5.7	0.29	5.3	0.18	3.5	NNW	345
	08	0.69	4.6	0.53	5.8	0.43	5.3	0.27	3.8	NE	46
	10	1.14	5.8	0.93	6.3	0.73	5.7	0.46	4.1	NNE	33
	12	1.49	6.6	1.17	5.4	0.96	5.2	0.61	4.2	NE	38
	14	1.87	8.0	1.36	6.9	1.08	6.2	0.68	4.5	NNE	25
	16	* 2.00	9.6	* 1.57	7.2	* 1.25	7.1	* 0.77	5.3	NNE	33
	18	1.98	7.7	1.46	7.4	1.17	7.0	0.72	5.2	NNE	20
	20	1.99	6.9	1.27	7.6	1.04	7.3	0.67	6.0	NNE	29
	22	1.14	5.6	0.89	7.2	0.72	6.6	0.44	4.9	NNE	33
	最大	2.00	9.6	1.57	7.2	1.25	7.1	0.77	5.3		
	平均	1.20	6.0	0.89	5.9	0.71	5.6	0.45	4.1		
18	00	* 1.14	7.7	* 0.88	7.6	* 0.72	7.5	* 0.47	6.1	NNE	25
	02	0.95	7.2	0.77	7.9	0.63	7.9	0.38	6.0	NNE	33
	04	1.02	8.6	0.73	8.3	0.54	8.0	0.32	5.9	NNE	29
	06	0.96	8.7	0.68	8.2	0.54	8.2	0.31	5.9	NNE	33
	08	0.63	8.3	0.47	7.7	0.37	7.6	0.22	5.0	NNE	25
	10	0.79	7.9	0.54	8.0	0.42	7.7	0.25	5.3	NE	45
	12	0.56	7.6	0.46	7.6	0.37	7.6	0.23	5.0	NE	41
	14	0.63	7.4	0.46	7.6	0.34	7.3	0.20	4.2	NE	37
	16	0.56	7.8	0.42	7.7	0.31	6.9	0.18	4.2	NE	41
	18	0.58	7.6	0.33	7.5	0.25	6.5	0.15	3.9	NNE	33
	20	0.37	8.1	0.28	7.5	0.22	6.4	0.13	3.7	NNE	33
	22	0.27	9.1	0.22	6.4	0.17	4.9	0.11	3.0	NNE	32
	最大	1.14	7.7	0.88	7.6	0.72	7.5	0.47	6.1		
	平均	0.71	8.0	0.52	7.7	0.41	7.2	0.25	4.9		
19	00	0.29	6.4	0.20	5.7	0.16	4.6	0.10	2.9	ENE	61
	02	0.29	8.8	0.19	5.6	0.15	4.8	0.09	3.2	ESE	106
	04	0.24	6.7	0.18	4.8	0.14	3.8	0.10	2.6	NNE	27
	06	0.24	6.6	0.19	4.6	0.15	3.6	0.10	2.6	E	96
	08	0.24	3.0	0.17	4.3	0.14	3.8	0.10	2.6	NW	319
	10	0.28	3.8	0.19	4.1	0.16	3.5	0.11	2.6	NW	317

	12	0.39	4.7	0.28	3.9	0.21	3.4	0.14	2.6	ENE	76
	14	0.49	2.2	* 0.30	3.4	0.23	3.2	0.15	2.4	N	0
	16	* 0.49	2.4	0.30	2.9	* 0.24	2.9	* 0.16	2.4	NNE	21
	18	0.30	6.6	0.19	4.2	0.15	3.4	0.10	2.4	N	355
	20	0.27	4.8	0.17	4.4	0.14	3.4	0.10	2.5	ENE	63
	22	0.23	9.0	0.18	4.8	0.15	3.7	0.10	2.6	E	80
	最大	0.49	2.4	0.30	3.4	0.24	2.9	0.16	2.4		
	平均	0.31	5.4	0.21	4.4	0.17	3.7	0.11	2.6		
20	00	0.23	6.5	0.17	4.2	0.14	3.5	0.09	2.5	NNW	342
	02	0.48	2.2	0.35	3.1	0.28	3.1	0.18	2.5	ENE	59
	04	1.45	3.3	0.92	3.5	0.74	3.6	0.47	3.2	NNE	16
	06	1.49	3.6	1.01	4.3	0.82	4.2	0.54	3.8	NNW	330
	08	1.36	4.6	1.02	4.8	0.81	4.7	0.50	3.9	NNW	347
	10	1.17	7.3	0.90	6.0	0.72	5.6	0.46	4.3	NNW	338
	12	1.34	5.4	1.01	6.5	0.82	6.0	0.51	4.5	NNE	29
	14	1.43	7.1	* 1.19	7.1	* 0.96	6.8	* 0.59	5.1	NNE	25
	16	1.48	6.6	1.08	7.5	0.83	6.8	0.51	4.9	NNE	16
	18	1.43	6.5	1.07	7.8	0.85	7.5	0.54	5.6	NNE	33
	20	* 1.50	7.1	1.05	7.3	0.83	6.6	0.52	4.7	NNE	25
	22	1.38	7.3	1.07	7.3	0.86	7.0	0.54	5.1	NNE	33
	最大	1.50	7.1	1.19	7.1	0.96	6.8	0.59	5.1		
	平均	1.23	5.6	0.90	5.8	0.72	5.5	0.45	4.2		
21	00	* 1.27	5.3	* 0.85	6.3	* 0.67	6.4	* 0.42	4.8	NE	37
	02	1.02	6.4	0.72	7.2	0.57	6.6	0.34	4.6	NE	37
	04	0.81	5.8	0.58	6.5	0.44	6.2	0.27	4.3	NNE	29
	06	0.94	8.1	0.71	7.2	0.58	7.1	0.36	5.3	NE	37
	08	1.08	7.8	0.78	7.4	0.62	7.4	0.39	5.8	NNE	33
	10	0.90	5.8	0.68	6.6	0.55	7.0	0.36	5.8	NNE	33
	12	0.69	5.5	0.53	6.1	0.43	6.1	0.27	4.4	NNE	29
	14	0.64	5.7	0.46	6.1	0.37	6.0	0.23	4.4	NE	41
	16	0.64	6.4	0.47	6.8	0.36	6.4	0.22	4.2	NNE	33
	18	0.65	5.8	0.49	6.7	0.40	6.7	0.25	4.7	NE	41
	20	0.70	5.9	0.51	6.9	0.40	6.8	0.25	5.1	NNE	33
	22	0.63	7.1	0.48	6.5	0.39	6.5	0.22	4.5	NNE	29
	最大	1.27	5.3	0.85	6.3	0.67	6.4	0.42	4.8		
	平均	0.83	6.3	0.61	6.7	0.48	6.6	0.30	4.8		
22	00	0.68	5.9	0.50	6.2	0.39	6.2	0.24	4.4	NNE	33
	02	0.50	6.1	0.37	6.3	0.29	5.9	0.18	3.9	NNE	29
	04	0.40	6.2	0.29	5.8	0.23	5.3	0.14	3.4	E	89
	06	0.37	4.9	0.24	4.9	0.19	3.9	0.13	2.7	NW	326
	08	0.44	5.7	0.28	3.4	0.22	3.4	0.14	2.5	ESE	105
	10	0.39	2.5	0.29	4.4	0.23	3.6	0.15	2.6	SE	130
	12	0.63	3.6	0.45	4.6	0.35	4.4	0.22	3.3	SE	130
	14	0.61	5.1	0.46	5.1	0.37	5.0	0.24	3.6	E	80
	16	0.76	7.4	0.60	7.0	0.47	6.6	0.30	4.7	NNE	33
	18	* 1.18	7.0	* 0.75	7.0	* 0.60	6.7	0.36	4.9	NNE	33
	20	0.88	6.3	0.70	6.2	0.55	5.9	0.35	4.4	NE	37
	22	0.81	6.8	0.70	5.6	0.59	5.6	* 0.38	4.2	SE	129
	最大	1.18	7.0	0.75	7.0	0.60	6.7	0.38	4.2		
	平均	0.64	5.6	0.47	5.5	0.37	5.2	0.24	3.7		
23	00	1.05	8.0	0.88	7.5	0.72	7.1	0.44	4.8	NNE	29
	02	* 1.45	7.5	* 1.02	7.7	* 0.83	7.3	* 0.52	5.6	NNE	33
	04	1.10	6.9	0.87	6.8	0.72	6.8	0.45	5.3	NE	37
	06	0.91	6.7	0.78	7.3	0.64	7.2	0.41	5.7	NE	37
	08	0.85	6.9	0.71	6.6	0.60	6.5	0.38	5.0	NE	45
	10	1.25	2.6	0.81	6.3	0.63	6.3	0.37	4.9	NE	45
	12	1.05	6.5	0.66	6.2	0.53	5.6	0.34	3.9	N	358
	14	0.72	6.0	0.53	6.2	0.43	6.4	0.27	4.9	ENE	57
	16	0.59	6.6	0.47	6.2	0.36	6.0	0.22	4.4	NE	37
	18	0.57	7.1	0.45	5.7	0.35	5.4	0.21	3.6	NNW	328
	20	0.46	4.5	0.34	5.4	0.27	5.2	0.16	3.8	ESE	102
	22	0.41	5.1	0.29	4.7	0.23	4.3	0.14	3.0	N	8
	最大	1.45	7.5	1.02	7.7	0.83	7.3	0.52	5.6		
	平均	0.87	6.2	0.65	6.4	0.53	6.2	0.33	4.6		
24	00	0.42	4.7	0.32	4.4	0.25	3.8	0.16	2.7	N	354
	02	0.39	3.8	0.30	4.3	0.25	3.9	0.16	3.0	N	359

	04	0.44	2.9	0.33	3.9	0.26	3.7	0.17	2.8	E	82
	06	0.38	3.1	0.28	3.6	0.23	3.4	0.15	2.6	ESE	111
	08	0.32	3.2	0.25	4.2	0.20	3.8	0.13	2.9	ENE	66
	10	0.32	4.3	0.24	3.6	0.19	3.4	0.13	2.4	NE	52
	12	0.24	6.5	0.19	4.2	0.16	3.5	0.11	2.4	NNW	330
	14	* 1.15	2.5	* 0.70	2.9	* 0.53	2.9	* 0.33	2.7	NNW	334
	16	0.62	2.5	0.45	2.6	0.34	2.7	0.22	2.4	ESE	105
	18	0.41	9.5	0.29	4.4	0.24	3.6	0.16	2.7	SE	132
	20	0.30	5.2	0.22	4.9	0.18	4.2	0.12	2.8	NNE	30
	22	0.73	2.2	0.39	4.4	0.30	3.8	0.20	2.8	NE	53
	最大	1.15	2.5	0.70	2.9	0.53	2.9	0.33	2.7		
	平均	0.48	4.2	0.33	4.0	0.26	3.6	0.17	2.7		
25	00	0.44	8.6	0.34	7.5	0.26	6.4	0.16	3.7	NE	41
	02	0.50	7.3	0.33	7.0	0.25	5.4	0.16	3.4	NE	35
	04	0.38	7.2	0.30	6.9	0.23	5.7	0.14	3.5	NNE	12
	06	0.50	8.2	0.32	6.2	0.25	5.0	0.16	3.3	ESE	120
	08	0.53	7.5	0.42	7.6	0.32	6.7	0.19	4.1	NNE	25
	10	0.47	8.8	0.34	7.3	0.27	5.7	0.16	3.5	NNE	12
	12	0.54	7.1	0.41	6.5	0.33	5.6	0.20	3.6	ENE	77
	14	0.61	6.4	0.47	6.9	0.36	5.4	0.23	3.6	ENE	58
	16	0.67	9.3	0.50	4.8	0.39	4.6	0.25	3.2	NE	46
	18	0.76	10.7	0.48	7.1	0.38	5.8	0.24	3.8	NE	37
	20	0.60	9.1	0.49	10.3	0.36	8.7	0.21	4.9	NNE	20
	22	* 0.86	9.7	* 0.62	10.0	* 0.48	9.0	* 0.27	5.1	NNE	16
	最大	0.86	9.7	0.62	10.0	0.48	9.0	0.27	5.1		
	平均	0.57	8.3	0.42	7.3	0.32	6.2	0.20	3.8		
26	00	1.34	11.6	0.95	10.4	0.70	10.2	0.41	7.4	NNE	25
	02	1.06	9.6	0.95	10.0	0.78	10.0	0.46	7.3	NNE	25
	04	0.92	8.9	0.81	9.4	0.65	9.4	0.38	6.5	NNE	29
	06	1.05	10.6	0.85	10.1	0.67	9.6	0.39	6.4	NNE	33
	08	0.97	11.1	0.89	10.3	0.74	9.8	0.43	6.6	NNE	16
	10	0.99	9.4	0.80	9.8	0.61	10.1	0.36	6.7	NNE	29
	12	1.02	8.4	0.72	9.7	0.57	8.6	0.34	5.2	NNE	29
	14	0.97	10.4	0.75	10.1	0.57	8.0	0.35	4.6	NNE	16
	16	0.97	12.6	0.69	9.5	0.52	7.1	0.33	4.4	NNE	29
	18	1.13	11.2	0.99	12.3	0.82	11.3	0.47	7.0	NNE	29
	20	* 1.76	12.5	* 1.41	12.3	1.07	11.5	0.64	8.8	NNE	20
	22	1.67	11.0	1.31	11.9	* 1.10	11.5	* 0.66	8.8	NNE	20
	最大	1.76	12.5	1.41	12.3	1.10	11.5	0.66	8.8		
	平均	1.15	10.6	0.93	10.5	0.73	9.8	0.44	6.6		
27	00	* 1.68	12.7	* 1.39	12.3	* 1.12	12.3	* 0.69	9.8	NNE	25
	02	1.56	12.2	1.25	11.5	0.98	11.0	0.59	8.4	NNE	20
	04	1.21	12.5	1.14	11.6	0.93	11.7	0.57	8.8	NNE	29
	06	1.41	11.8	1.30	10.5	1.09	10.4	0.68	8.6	NNE	16
	08	1.55	12.2	1.27	11.9	0.97	11.8	0.58	9.1	NNE	20
	10	1.13	11.6	0.86	12.5	0.68	12.5	0.41	8.9	NNE	20
	12	0.95	11.9	0.81	12.2	0.65	11.7	0.38	7.4	NNE	29
	14	1.06	12.2	0.78	11.9	0.61	11.6	0.36	7.3	NNE	29
	16	1.18	12.5	0.97	11.8	0.73	10.2	0.41	6.0	NNE	25
	18	1.21	11.7	0.98	10.7	0.73	8.7	0.43	5.2	NNE	20
	20	1.48	11.4	1.04	10.7	0.86	10.5	0.52	7.0	NNE	20
	22	0.99	9.8	0.81	10.7	0.64	9.3	0.40	6.2	NNE	33
	最大	1.68	12.7	1.39	12.3	1.12	12.3	0.69	9.8		
	平均	1.28	11.9	1.05	11.5	0.83	11.0	0.50	7.7		
28	00	* 1.51	9.8	* 1.17	11.3	* 0.94	11.8	* 0.55	8.3	NNE	25
	02	1.43	11.9	1.11	11.7	0.87	11.9	0.52	8.7	NNE	29
	04	0.88	9.5	0.71	10.5	0.57	10.3	0.34	6.7	NNE	29
	06	0.83	11.3	0.66	10.9	0.51	10.2	0.29	6.3	NNE	29
	08	1.11	11.2	0.86	10.6	0.69	10.3	0.41	7.6	NNE	25
	10	0.89	10.8	0.70	9.7	0.54	9.5	0.30	5.6	NNE	25
	12	0.68	9.0	0.51	9.4	0.40	8.7	0.24	5.1	NNE	29
	14	0.74	9.7	0.60	9.9	0.47	8.9	0.26	5.1	NNE	33
	16	0.67	9.7	0.52	9.5	0.39	8.5	0.23	4.9	NNE	33
	18	0.70	9.4	0.54	8.5	0.41	6.6	0.26	4.0	NNE	20
	20	0.66	9.6	0.50	8.3	0.38	6.9	0.23	4.4	NNE	25
	22	0.56	9.2	0.40	8.3	0.32	7.3	0.20	4.5	NNE	33
	最大	1.51	9.8	1.17	11.3	0.94	11.8	0.55	8.3		

	平均	0.89	10.1	0.69	9.9	0.54	9.2	0.32	5.9		
29	00	0.57	7.5	0.41	8.5	0.31	6.6	0.19	4.0	NNE	33
	02	0.47	7.8	0.36	6.9	0.29	6.2	0.18	4.0	NNE	25
	04	0.44	9.6	0.33	7.9	0.26	6.2	0.16	4.0	NE	53
	06	0.42	4.7	0.32	6.0	0.24	4.7	0.15	3.0	E	95
	08	0.38	3.7	0.26	4.5	0.20	3.8	0.13	2.6	ENE	74
	10	0.29	3.9	0.23	6.0	0.18	4.5	0.12	3.0	ENE	63
	12	* 0.69	2.3	* 0.45	3.0	* 0.34	2.9	* 0.22	2.5	E	84
	14	0.44	2.0	0.28	3.3	0.22	3.2	0.14	2.4	ENE	64
	16	0.38	2.1	0.29	3.2	0.23	3.1	0.14	2.4	N	356
	18	0.30	1.5	0.25	3.8	0.19	3.3	0.12	2.4	NE	56
	20	0.37	2.6	0.28	4.0	0.23	3.8	0.15	2.7	E	81
	22	0.30	4.8	0.22	4.9	0.18	3.9	0.12	2.6	E	90
	最大	0.69	2.3	0.45	3.0	0.34	2.9	0.22	2.5		
	平均	0.42	4.4	0.31	5.2	0.24	4.4	0.15	3.0		
30	00	0.31	9.9	0.25	6.6	0.19	5.1	0.12	3.2	NNW	330
	02	0.53	10.0	0.35	8.4	0.28	6.2	0.17	3.9	NE	41
	04	0.67	9.1	0.45	9.0	0.33	7.4	0.19	4.4	NNE	29
	06	0.63	8.8	0.42	9.0	0.32	7.7	0.18	4.6	NE	37
	08	0.66	10.5	0.49	9.3	0.38	8.7	0.22	5.2	NNE	33
	10	0.64	9.4	0.48	9.6	0.38	8.6	0.21	4.9	NE	41
	12	0.65	10.2	0.57	10.5	0.45	9.2	0.26	5.7	NNE	25
	14	0.91	10.0	0.71	11.0	0.58	11.0	0.34	7.0	NNE	33
	16	* 1.49	10.5	* 1.25	10.9	* 1.02	10.6	* 0.62	8.4	NNE	29
	18	1.41	10.6	1.22	10.6	0.97	10.5	0.57	8.2	NNE	29
	20	1.38	10.0	1.15	9.7	0.92	10.0	0.58	8.8	NNE	29
	22	1.14	10.3	0.96	9.9	0.77	9.9	0.47	7.8	NNE	25
	最大	1.49	10.5	1.25	10.9	1.02	10.6	0.62	8.4		
	平均	0.87	9.9	0.69	9.5	0.55	8.7	0.33	6.0		
31	00	0.96	9.1	* 0.81	9.8	* 0.67	9.8	* 0.41	7.8	NNE	29
	02	* 1.13	8.9	0.72	9.6	0.55	9.8	0.32	6.5	NE	37
	04	0.91	10.2	0.71	9.8	0.54	9.6	0.31	6.5	NNE	33
	06	0.90	9.5	0.72	9.5	0.60	9.9	0.36	7.1	NNE	25
	08	0.92	9.9	0.72	9.9	0.57	9.6	0.33	6.5	NNE	33
	10	0.76	9.0	0.67	8.9	0.52	8.8	0.29	5.8	NNE	33
	12	0.82	9.1	0.67	9.3	0.51	8.8	0.30	5.3	NNE	33
	14	0.64	8.4	0.51	7.5	0.39	6.1	0.24	3.8	NNE	33
	16	0.72	5.3	0.58	7.4	0.44	5.2	0.27	3.6	NE	41
	18	0.69	8.6	0.45	8.4	0.34	6.6	0.21	4.1	NNE	33
	20	0.55	9.0	0.42	7.0	0.32	5.4	0.19	3.5	ENE	61
	22	0.54	9.5	0.34	8.5	0.26	6.6	0.16	3.9	NNE	33
	最大	1.13	8.9	0.81	9.8	0.67	9.8	0.41	7.8		
	平均	0.80	8.9	0.61	8.8	0.48	8.0	0.28	5.4		
月最大		2.01	5.2	1.63	4.9	1.25	7.1	0.77	5.3		
起時		1610		1610		1716		1716			
平均		0.72	6.9	0.54	6.7	0.43	6.2	0.26	4.3		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2000年 4月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	357 回	測得回数	357 回
欠測回数	3 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.8 %	欠測率	0.8 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	0.46	9.7	0.34	8.2	0.24	5.9	0.15	3.6	NNE	25
	02	0.59	10.8	0.43	6.4	0.35	5.0	0.22	3.4	NE	48
	04	0.66	10.3	0.47	6.0	0.38	5.2	0.25	3.8	NW	321
	06	0.47	9.7	0.37	8.5	0.29	6.4	0.18	3.9	NNE	33
	08	0.66	10.6	0.49	10.5	0.39	9.6	0.22	5.6	NNE	29
	10	* 0.80	10.2	0.61	10.0	* 0.46	9.6	* 0.27	6.4	NNE	29
	12	0.78	8.6	* 0.62	9.3	0.46	8.7	0.27	5.4	NNE	29
	14	0.76	8.9	0.52	8.9	0.38	7.3	0.22	4.3	NNE	33
	16	0.65	9.3	0.45	9.3	0.33	7.1	0.20	4.4	NNE	33
	18	0.44	11.4	0.35	8.8	0.26	6.4	0.16	3.7	NE	37
	20	0.44	8.2	0.31	9.2	0.23	6.9	0.14	4.1	NE	37
	22	0.58	8.8	0.37	8.8	0.27	7.2	0.16	4.4	NNE	29
	最大	0.80	10.2	0.62	9.3	0.46	9.6	0.27	6.4		
	平均	0.61	9.7	0.44	8.7	0.34	7.1	0.20	4.4		
02	00	0.68	8.8	0.49	8.9	0.37	8.7	0.21	5.3	NNE	25
	02	0.59	8.9	0.46	8.3	0.36	7.5	0.23	4.9	NNE	29
	04	0.74	8.9	0.56	8.2	0.47	8.2	0.29	5.8	NNE	33
	06	0.79	8.5	0.61	8.5	0.49	8.3	0.30	6.0	NNE	33
	08	0.68	7.8	0.57	7.8	0.46	7.4	0.27	5.2	NNE	25
	10	1.00	7.7	0.59	7.5	0.47	7.3	0.30	5.3	NE	41
	12	0.88	7.7	0.64	7.7	0.49	7.2	0.29	4.8	NNE	29
	14	0.96	7.8	0.69	7.3	0.56	7.3	0.33	4.8	NE	37
	16	0.85	7.4	0.68	7.2	0.53	6.0	0.32	4.0	NE	41
	18	1.21	6.4	0.90	6.4	0.67	5.6	0.41	3.9	NNE	26
	20	1.61	7.8	* 1.25	4.7	* 1.00	4.6	* 0.65	3.8	NE	45
	22	* 1.75	3.6	1.18	4.3	0.96	4.4	0.61	3.7	NNW	327
	最大	1.75	3.6	1.25	4.7	1.00	4.6	0.65	3.8		
	平均	0.98	7.6	0.72	7.2	0.57	6.9	0.35	4.8		
03	00	1.25	3.8	1.00	4.4	0.81	4.5	0.53	3.8	N	358
	02	1.16	4.7	0.80	4.3	0.64	4.4	0.41	3.5	NW	321
	04	0.99	4.4	0.78	5.3	0.64	4.6	0.40	3.6	ESE	119
	06	1.14	4.8	0.77	4.9	0.64	5.0	0.41	3.9	ENE	64
	08	1.16	5.2	0.81	5.4	0.65	4.9	0.41	3.8	N	355
	10	1.29	4.7	0.96	4.7	0.77	4.6	0.48	3.8	NE	38
	12	* 1.55	6.1	1.14	4.5	0.88	4.6	0.55	3.8	ESE	105
	14	1.41	5.8	1.03	4.7	0.82	4.7	0.51	3.7	E	83
	16	1.55	4.2	* 1.21	4.8	* 0.95	4.6	* 0.57	3.8	NNE	26
	18	1.27	5.4	1.00	4.6	0.82	4.6	0.52	3.9	NNE	27
	20	1.41	4.0	1.05	5.0	0.86	4.8	0.56	4.1	NE	38
	22	1.30	3.7	0.95	4.4	0.77	4.7	0.49	3.8	NNE	26
	最大	1.55	6.1	1.21	4.8	0.95	4.6	0.57	3.8		
	平均	1.29	4.7	0.96	4.8	0.77	4.7	0.49	3.8		
04	00	* 1.09	3.4	* 0.85	4.7	* 0.67	4.5	* 0.41	3.7	NE	55
	02	0.86	4.5	0.74	4.7	0.60	4.8	0.36	3.8	NNE	29
	04	0.93	5.3	0.73	5.2	0.58	5.3	0.36	4.2	SE	126
	06	0.99	5.2	0.72	5.0	0.57	4.9	0.35	4.1	N	3
	08	0.81	4.8	0.65	5.0	0.54	4.9	0.35	4.2	NNE	18
	10	0.75	4.8	0.61	4.8	0.49	4.9	0.32	4.2	N	5
	12	0.70	4.6	0.57	4.7	0.46	4.7	0.29	3.8	ENE	57
	14	0.68	4.1	0.50	4.4	0.40	4.3	0.25	3.2	ESE	122
	16	欠測									
	18	0.47	4.8	0.37	4.7	0.30	4.3	0.18	3.2	NE	51
	20	0.45	3.3	0.36	4.8	0.28	4.5	0.18	3.2	NNE	13
	22	0.48	5.2	0.36	4.1	0.30	4.0	0.19	3.2	NNE	12
	最大	1.09	3.4	0.85	4.7	0.67	4.5	0.41	3.7		

	平均	0.75	4.5	0.59	4.7	0.47	4.6	0.29	3.7		
05	00	0.44	4.8	0.33	4.3	0.26	4.1	0.17	3.2	N	2
	02	0.39	4.3	0.30	4.6	0.25	4.4	0.16	3.4	NNW	333
	04	0.38	3.7	0.29	4.2	0.23	4.1	0.15	3.1	SE	134
	06	0.35	4.4	0.28	4.3	0.22	4.0	0.14	2.9	ENE	65
	08	0.33	4.0	0.25	3.8	0.21	3.8	0.14	3.3	ENE	68
	10	0.34	3.6	0.24	3.8	0.19	3.9	0.13	3.4	SE	132
	12	0.51	2.8	0.37	3.4	0.29	3.4	0.18	2.7	ENE	65
	14	* 0.68	3.0	* 0.51	3.6	* 0.40	3.6	* 0.26	3.2	N	2
	16	0.55	3.8	0.42	3.5	0.34	3.6	0.22	3.1	NNE	23
	18	0.43	3.6	0.32	3.6	0.26	3.5	0.17	3.1	E	98
	20	0.32	4.1	0.22	4.0	0.18	3.4	0.12	2.5	NNE	20
	22	0.29	4.3	0.22	4.1	0.17	3.6	0.11	2.6	ENE	72
	最大	0.68	3.0	0.51	3.6	0.40	3.6	0.26	3.2		
	平均	0.42	3.9	0.31	3.9	0.25	3.8	0.16	3.0		
06	00	0.34	3.7	0.26	4.3	0.21	3.8	0.13	2.6	NE	53
	02	0.24	3.3	0.18	3.8	0.15	3.2	0.10	2.5	ESE	120
	04	0.28	2.8	0.19	3.9	0.15	3.3	0.10	2.5	NE	56
	06	0.37	2.1	0.21	3.2	0.17	3.0	0.11	2.3	—	
	08	0.46	2.9	0.31	3.3	0.25	3.2	0.17	2.6	NNW	341
	10	0.37	5.3	0.30	4.9	0.24	4.3	0.16	3.1	NNW	342
	12	0.38	4.3	0.30	4.5	0.24	4.3	0.15	2.9	NE	37
	14	0.39	6.7	0.30	6.2	0.24	5.6	0.15	3.7	NNE	33
	16	0.43	7.1	0.30	5.5	0.23	4.6	0.14	3.0	SE	133
	18	0.47	6.6	0.36	6.4	0.28	5.7	0.17	3.7	NE	53
	20	0.50	6.2	0.35	6.3	0.28	5.9	0.16	3.6	N	0
	22	* 0.87	4.2	* 0.65	3.7	* 0.51	3.8	* 0.33	3.1	NNE	24
	最大	0.87	4.2	0.65	3.7	0.51	3.8	0.33	3.1		
	平均	0.43	4.6	0.31	4.7	0.25	4.2	0.16	3.0		
07	00	* 0.75	3.3	* 0.55	4.0	* 0.45	4.1	* 0.29	3.4	NW	317
	02	0.50	4.3	0.40	5.1	0.33	4.7	0.20	3.3	NNE	18
	04	0.57	4.0	0.37	5.2	0.28	5.0	0.18	3.6	ESE	120
	06	0.41	4.4	0.34	5.9	0.28	5.4	0.18	4.1	NE	45
	08	0.45	5.8	0.35	6.2	0.27	5.5	0.17	3.7	N	355
	10	0.47	6.2	0.32	6.1	0.25	5.1	0.16	3.4	ENE	59
	12	0.60	2.9	0.32	5.5	0.25	4.5	0.16	3.1	NNE	17
	14	0.44	7.7	0.33	5.8	0.26	4.8	0.16	3.0	NNE	32
	16	0.40	7.6	0.31	6.8	0.24	5.3	0.15	3.3	SE	128
	18	0.36	7.7	0.29	6.4	0.22	5.5	0.14	3.4	ESE	103
	20	0.27	6.3	0.22	5.9	0.18	4.3	0.12	2.8	NNW	340
	22	0.33	2.9	0.25	5.0	0.20	4.2	0.13	2.8	N	0
	最大	0.75	3.3	0.55	4.0	0.45	4.1	0.29	3.4		
	平均	0.46	5.3	0.34	5.7	0.27	4.9	0.17	3.3		
08	00	0.38	8.3	0.23	6.6	0.18	5.1	0.11	3.1	ENE	65
	02	* 0.55	3.4	* 0.40	3.3	* 0.32	3.3	* 0.20	2.8	NE	38
	04	0.41	10.6	0.25	6.1	0.20	4.7	0.13	3.0	NE	39
	06	0.43	9.9	0.26	6.8	0.19	4.7	0.13	3.0	E	80
	08	0.37	9.0	0.26	6.4	0.20	4.8	0.13	3.0	NW	321
	10	0.36	9.7	0.27	6.2	0.21	5.0	0.14	3.2	ESE	111
	12	0.39	2.0	0.30	6.3	0.23	4.9	0.15	3.2	N	1
	14	0.31	1.5	0.24	5.1	0.19	4.1	0.13	2.8	SE	124
	16	0.35	4.2	0.27	4.9	0.22	4.1	0.14	2.8	SE	132
	18	0.38	3.7	0.28	5.2	0.22	4.4	0.15	3.0	N	9
	20	0.43	7.4	0.27	5.1	0.21	4.4	0.14	3.0	NW	323
	22	0.39	4.1	0.30	4.9	0.23	4.4	0.15	3.3	NNE	21
	最大	0.55	3.4	0.40	3.3	0.32	3.3	0.20	2.8		
	平均	0.40	6.2	0.28	5.6	0.22	4.5	0.14	3.0		
09	00	0.36	3.5	0.26	4.9	0.21	4.4	0.14	3.1	N	356
	02	0.40	3.2	0.31	4.3	0.25	3.6	0.16	2.6	NE	38
	04	0.50	2.4	0.35	4.1	0.28	3.8	0.18	3.0	ESE	107
	06	0.42	6.2	0.32	4.5	0.26	4.1	0.17	3.0	NE	34
	08	0.36	3.7	0.28	5.4	0.22	4.6	0.14	3.1	NNE	17
	10	0.37	6.8	0.26	4.3	0.21	4.0	0.14	2.9	NE	56
	12	0.43	2.7	0.31	3.3	0.25	3.3	0.17	2.8	—	
	14	0.45	2.7	0.33	4.2	0.27	3.5	0.18	2.8	NNE	22
	16	0.50	3.0	0.44	3.3	0.35	3.7	0.23	3.3	—	
	18	* 0.87	3.6	0.48	3.5	0.37	3.6	0.23	2.9	E	93
	20	0.55	3.5	0.46	3.9	0.37	3.9	0.24	3.2	E	90
	22	0.77	4.1	* 0.60	3.9	* 0.46	3.9	* 0.29	3.3	NNE	27

	最大	0.87	3.6	0.60	3.9	0.46	3.9	0.29	3.3		
	平均	0.50	3.8	0.37	4.1	0.29	3.9	0.19	3.0		
10	00	0.50	4.3	0.39	4.5	0.32	4.4	0.20	3.4	NW	321
	02	0.57	4.6	0.39	4.8	0.31	4.6	0.20	3.4	NNE	30
	04	0.46	4.3	0.37	4.8	0.29	4.3	0.18	3.3	NNW	331
	06	0.46	3.8	0.36	4.3	0.29	4.2	0.18	3.4	NE	46
	08	0.43	4.6	0.29	4.3	0.24	4.3	0.15	3.0	NNW	347
	10	0.66	2.7	0.42	3.2	0.33	3.1	0.22	2.6	N	355
	12	0.65	2.2	0.42	2.7	0.32	3.0	0.21	2.5	ESE	106
	14	0.71	2.2	0.48	2.5	0.36	2.7	0.23	2.4	N	358
	16	0.48	4.1	0.29	3.2	0.22	3.0	0.15	2.3	NE	44
	18	0.25	5.7	0.19	3.6	0.15	3.1	0.10	2.4	NE	50
	20	0.68	2.7	0.37	2.9	0.29	2.9	0.19	2.5	ENE	66
	22	* 0.79	2.6	* 0.54	2.8	* 0.42	2.9	* 0.27	2.7	NW	316
	最大	0.79	2.6	0.54	2.8	0.42	2.9	0.27	2.7		
	平均	0.55	3.7	0.38	3.6	0.30	3.5	0.19	2.8		
11	00	0.26	3.1	0.20	3.5	0.16	3.1	0.11	2.4	N	10
	02	0.39	6.0	0.22	4.0	0.17	3.3	0.11	2.5	NNE	29
	04	0.25	3.5	0.17	3.3	0.14	3.2	0.09	2.4	E	81
	06	0.24	5.3	0.18	5.1	0.14	4.0	0.10	2.7	NNW	344
	08	0.36	8.4	0.23	5.9	0.18	4.6	0.11	3.0	NNE	12
	10	0.38	4.3	0.26	4.9	0.21	4.0	0.14	2.8	N	5
	12	0.58	2.3	0.39	3.4	0.30	3.4	0.19	2.6	E	94
	14	* 0.59	3.0	* 0.42	3.1	* 0.34	3.0	* 0.22	2.5	ESE	111
	16	0.54	6.4	0.40	3.6	0.32	3.6	0.21	2.8	SE	124
	18	0.46	8.7	0.32	8.3	0.24	5.8	0.15	3.4	NE	41
	20	0.36	8.6	0.26	7.6	0.20	5.3	0.13	3.4	E	94
	22	0.32	9.0	0.25	6.6	0.19	4.5	0.12	2.9	NNW	337
	最大	0.59	3.0	0.42	3.1	0.34	3.0	0.22	2.5		
	平均	0.39	5.7	0.28	4.9	0.22	4.0	0.14	2.8		
12	00	0.41	10.7	0.28	7.3	0.22	5.4	0.14	3.3	N	353
	02	0.61	2.3	0.42	3.6	0.33	3.6	* 0.21	2.8	NW	322
	04	0.62	2.1	0.39	3.0	0.30	3.1	0.19	2.5	NNW	340
	06	0.34	5.7	0.26	5.2	0.21	4.3	0.14	2.8	ENE	66
	08	0.42	1.3	0.27	5.3	0.22	4.4	0.14	2.9	ESE	103
	10	* 0.72	3.8	0.43	3.0	0.33	3.0	0.20	2.5	ESE	115
	12	0.62	2.1	* 0.44	3.0	* 0.34	3.1	0.21	2.6	E	92
	14	0.65	2.2	0.42	3.0	0.32	3.0	0.21	2.6	ENE	72
	16	0.39	5.7	0.28	5.3	0.22	3.9	0.15	2.7	SE	128
	18	0.37	11.3	0.26	5.9	0.20	4.6	0.13	3.0	ENE	60
	20	0.33	10.0	0.25	6.2	0.20	4.6	0.12	2.9	NE	49
	22	0.33	8.0	0.26	6.9	0.20	5.0	0.12	3.1	N	349
	最大	0.72	3.8	0.44	3.0	0.34	3.1	0.21	2.8		
	平均	0.48	5.4	0.33	4.8	0.26	4.0	0.16	2.8		
13	00	0.30	7.8	0.23	6.0	0.18	4.8	0.12	3.1	N	351
	02	0.34	6.1	0.24	5.5	0.19	4.3	0.13	2.8	NNW	337
	04	0.33	4.3	0.23	5.0	0.19	4.2	0.13	2.8	E	90
	06	0.26	6.4	0.21	5.9	0.17	4.6	0.11	3.1	SE	128
	08	0.30	4.8	0.22	5.3	0.17	4.5	0.11	3.0	ENE	74
	10	0.29	4.6	0.22	5.1	0.18	4.2	0.12	2.8	SE	134
	12	0.52	3.2	0.31	5.6	0.24	4.8	0.15	3.2	ESE	120
	14	0.51	5.7	0.37	4.0	0.29	4.0	* 0.19	3.0	ESE	123
	16	0.54	9.2	0.34	5.2	0.27	4.5	0.18	3.0	NNW	340
	18	* 0.60	10.8	* 0.43	10.2	* 0.31	8.6	0.18	4.9	NNE	33
	20	0.44	11.0	0.32	9.4	0.25	8.2	0.15	4.9	NNE	29
	22	0.38	9.9	0.29	8.8	0.23	7.3	0.14	4.4	NNE	33
	最大	0.60	10.8	0.43	10.2	0.31	8.6	0.19	3.0		
	平均	0.40	7.0	0.28	6.3	0.22	5.3	0.14	3.4		
14	00	0.51	7.9	0.32	8.8	0.24	6.9	0.15	4.3	NNE	33
	02	0.41	8.7	0.32	9.4	0.24	8.9	0.14	5.7	N	8
	04	0.46	11.5	0.33	8.4	0.26	7.5	0.16	4.3	NE	53
	06	0.43	8.4	0.33	8.1	0.25	6.3	0.15	3.6	NNE	29
	08	0.53	6.2	0.33	5.6	0.25	4.7	0.16	3.1	NNW	340
	10	0.56	2.0	0.39	3.4	0.32	3.2	0.21	2.6	NW	323
	12	* 0.87	2.5	* 0.57	2.7	* 0.44	3.0	* 0.28	2.7	ESE	123
	14	0.59	2.5	0.41	3.1	0.32	3.3	0.21	2.7	NNW	330

	16	0.44	2.3	0.29	4.1	0.23	3.6	0.15	2.7	NW	317
	18	0.29	9.2	0.22	5.0	0.18	3.9	0.13	2.7	NNE	27
	20	0.36	8.8	0.25	6.1	0.19	4.6	0.13	3.0	ENE	65
	22	0.36	7.0	0.28	6.4	0.22	5.0	0.14	3.2	E	100
	最大	0.87	2.5	0.57	2.7	0.44	3.0	0.28	2.7		
	平均	0.48	6.4	0.34	5.9	0.26	5.1	0.17	3.4		
15	00	0.37	6.3	0.28	6.0	0.21	5.1	0.14	3.2	NNE	33
	02	0.55	2.1	0.38	3.4	0.30	3.5	0.20	2.7	ESE	123
	04	0.99	3.5	0.73	3.5	0.56	3.5	0.35	3.1	ENE	78
	06	1.33	3.4	0.91	3.5	0.72	3.5	0.44	3.0	E	88
	08	1.14	4.0	0.96	3.7	0.78	3.8	0.51	3.4	N	5
	10	1.42	3.8	1.08	3.9	0.82	3.9	0.50	3.5	NW	326
	12	1.64	4.0	1.25	4.1	1.00	4.2	0.63	3.7	SE	125
	14	1.68	3.6	1.36	4.4	1.09	4.5	0.68	3.8	ESE	121
	16	1.84	4.3	1.25	4.7	1.02	4.7	0.64	4.0	NNE	18
	18	1.66	4.5	1.33	4.6	1.04	4.5	0.64	3.9	NE	53
	20	1.89	4.4	1.49	4.6	1.18	4.8	0.75	4.0	N	10
	22	* 2.67	4.5	* 1.86	4.7	* 1.50	4.8	* 0.95	4.2	ESE	121
	最大	2.67	4.5	1.86	4.7	1.50	4.8	0.95	4.2		
	平均	1.43	4.0	1.07	4.3	0.85	4.2	0.54	3.5		
16	00	* 2.87	5.3	* 2.10	5.0	* 1.62	4.9	1.02	4.3	NE	46
	02	2.39	4.3	1.93	4.9	1.58	5.1	* 1.02	4.4	NE	39
	04	1.82	4.2	1.32	4.6	1.06	4.7	0.68	4.0	N	359
	06	1.25	4.1	0.99	4.3	0.78	4.6	0.50	3.9	N	10
	08	1.07	5.0	0.78	4.7	0.63	4.6	0.39	3.9	NW	325
	10	0.86	5.0	0.67	5.0	0.53	4.8	0.33	3.8	SE	131
	12	0.95	5.4	0.75	5.1	0.59	5.2	0.38	4.4	NE	55
	14	0.70	4.2	0.56	5.2	0.45	5.3	0.28	4.2	NNW	328
	16	0.86	6.1	0.63	5.0	0.51	4.7	0.31	3.4	ESE	123
	18	0.71	4.4	0.53	5.0	0.43	4.9	0.27	3.7	NNE	27
	20	0.77	4.2	0.57	5.0	0.45	5.1	0.28	4.0	NE	53
	22	0.90	4.7	0.52	4.7	0.41	4.7	0.25	3.7	N	357
	最大	2.87	5.3	2.10	5.0	1.62	4.9	1.02	4.4		
	平均	1.26	4.7	0.95	4.9	0.75	4.9	0.48	4.0		
17	00	0.63	5.0	0.48	4.8	0.39	4.8	0.25	3.8	NNE	28
	02	0.71	5.5	0.51	5.3	0.38	5.1	0.24	4.1	NNW	338
	04	0.68	5.9	0.52	5.0	0.42	5.1	0.26	4.2	NNW	332
	06	0.58	6.2	0.44	5.6	0.36	5.6	0.22	4.2	NE	53
	08	* 0.84	5.8	0.56	6.1	0.44	6.1	0.27	4.6	NE	41
	10	0.74	6.3	0.53	6.2	0.41	6.2	0.25	4.6	NNE	25
	12	0.64	6.0	0.52	6.2	0.42	6.2	0.26	4.7	NE	45
	14	0.62	7.6	0.54	6.2	0.44	6.3	0.26	4.6	NE	37
	16	0.75	6.1	0.56	6.3	* 0.45	6.4	* 0.28	4.5	NE	45
	18	0.67	7.0	* 0.56	6.4	0.44	6.1	0.27	4.2	NE	41
	20	0.56	6.0	0.42	5.9	0.33	5.6	0.20	3.7	N	9
	22	0.57	5.9	0.43	6.4	0.33	5.7	0.20	3.9	NE	41
	最大	0.84	5.8	0.56	6.4	0.45	6.4	0.28	4.5		
	平均	0.67	6.1	0.51	5.9	0.40	5.8	0.25	4.3		
18	00	* 0.66	6.7	* 0.45	6.6	* 0.36	6.3	* 0.23	4.5	NNE	29
	02	0.60	6.4	0.42	6.7	0.33	6.6	0.21	5.1	NE	41
	04	0.45	6.2	0.35	6.6	0.27	6.2	0.16	3.9	NE	45
	06	0.49	7.0	0.33	6.3	0.27	6.1	0.16	3.9	NE	41
	08	0.39	6.2	0.31	6.3	0.25	5.9	0.15	3.8	NNE	33
	10	0.32	6.3	0.22	6.0	0.18	5.5	0.12	3.8	NE	38
	12	0.33	5.7	0.24	6.3	0.20	5.2	0.13	3.3	ENE	65
	14	0.37	6.4	0.26	5.7	0.20	4.9	0.13	3.1	N	354
	16	0.34	5.9	0.26	5.5	0.20	4.4	0.13	3.0	ENE	77
	18	0.36	4.2	0.26	5.4	0.21	4.6	0.14	3.0	E	92
	20	0.40	4.9	0.25	5.4	0.20	4.7	0.13	3.0	E	99
	22	0.28	5.7	0.22	5.8	0.18	5.2	0.11	3.2	NNW	328
	最大	0.66	6.7	0.45	6.6	0.36	6.3	0.23	4.5		
	平均	0.42	6.0	0.30	6.1	0.24	5.5	0.15	3.6		
19	00	0.23	4.5	0.19	4.5	0.15	3.8	0.10	2.6	ESE	115
	02	0.22	2.8	0.19	4.5	0.15	3.8	0.10	2.6	NE	46
	04	0.30	4.4	0.22	4.0	0.17	3.8	0.11	2.7	E	101
	06	0.25	5.0	0.17	4.8	0.14	4.0	0.10	2.7	ESE	113
	08	欠測									
	10	* 0.45	4.4	* 0.27	3.7	0.21	3.7	0.13	2.7	ESE	103

	12	0.37	2.9	0.25	3.7	0.19	3.2	0.13	2.4	ENE	58
	14	0.43	4.1	0.25	3.4	0.19	3.3	0.13	2.5	NE	46
	16	0.23	5.2	0.17	4.4	0.14	3.7	0.09	2.7	NE	46
	18	0.21	2.7	0.16	4.0	0.13	3.5	0.09	2.5	N	357
	20	0.32	4.6	0.24	4.1	0.19	3.6	0.13	2.6	N	6
	22	0.37	2.5	0.27	3.1	* 0.22	3.0	* 0.14	2.6	NW	321
	最大	0.45	4.4	0.27	3.7	0.22	3.0	0.14	2.6		
	平均	0.31	3.9	0.22	4.0	0.17	3.6	0.11	2.6		
20	00	0.36	3.1	0.25	3.5	0.20	3.3	0.14	2.7	E	101
	02	0.47	2.7	0.30	3.4	0.24	3.4	0.16	2.6	NNE	12
	04	0.86	4.7	0.63	3.8	0.49	3.8	0.31	3.2	NNE	13
	06	1.75	3.9	1.25	4.4	1.02	4.5	0.64	3.9	E	85
	08	* 1.92	4.6	1.27	4.8	1.01	5.0	0.63	4.2	ESE	109
	10	1.67	5.0	1.30	5.4	1.03	5.2	0.66	4.6	NE	47
	12	1.57	5.5	1.26	5.6	1.00	5.5	0.64	4.7	NE	41
	14	1.86	5.5	1.26	5.6	1.00	5.7	0.62	4.8	NE	41
	16	1.85	5.4	* 1.43	6.1	* 1.16	5.9	* 0.72	5.0	NNE	25
	18	1.58	5.5	1.28	5.7	1.03	5.7	0.69	5.2	NE	53
	20	1.34	5.7	1.06	5.3	0.84	5.4	0.54	4.8	NNW	327
	22	1.16	5.0	0.86	5.2	0.67	5.1	0.42	4.3	ENE	76
	最大	1.92	4.6	1.43	6.1	1.16	5.9	0.72	5.0		
	平均	1.37	4.7	1.01	4.9	0.81	4.9	0.51	4.2		
21	00	欠測									
	02	* 0.90	4.8	* 0.60	5.3	* 0.46	5.2	* 0.28	4.3	NNE	15
	04	0.71	5.2	0.49	5.0	0.38	5.1	0.23	4.0	NE	52
	06	0.77	4.8	0.49	5.1	0.38	5.2	0.24	4.4	NNE	22
	08	0.61	4.6	0.50	4.7	0.39	5.1	0.24	4.1	N	6
	10	0.56	4.6	0.45	4.4	0.36	4.6	0.24	4.0	E	90
	12	0.52	4.1	0.39	4.2	0.32	4.2	0.21	3.4	NE	46
	14	0.47	3.7	0.34	4.7	0.28	4.5	0.18	3.6	E	89
	16	0.51	4.5	0.39	4.7	0.30	4.5	0.19	3.5	NNW	348
	18	0.56	5.1	0.41	4.5	0.33	4.5	0.21	3.6	E	82
	20	0.44	3.8	0.34	4.2	0.28	4.3	0.18	3.5	N	351
	22	0.40	4.7	0.27	4.7	0.22	4.2	0.13	2.9	NNE	33
	最大	0.90	4.8	0.60	5.3	0.46	5.2	0.28	4.3		
	平均	0.59	4.5	0.42	4.7	0.34	4.7	0.21	3.8		
22	00	0.32	5.0	0.24	4.6	0.19	4.4	0.12	3.0	—	
	02	0.32	4.8	0.22	4.9	0.18	4.3	0.12	2.8	NW	316
	04	0.27	4.2	0.22	4.9	0.17	4.1	0.11	2.8	NE	45
	06	0.26	5.3	0.20	4.2	0.17	3.8	0.12	2.7	—	
	08	0.26	5.6	0.19	4.1	0.15	3.7	0.10	2.6	NNE	23
	10	0.33	3.1	0.22	3.7	0.18	3.3	0.12	2.5	ESE	113
	12	* 0.52	2.2	0.34	2.6	* 0.27	3.0	0.17	2.5	—	
	14	0.52	1.8	* 0.35	2.8	* 0.27	3.0	* 0.18	2.4	N	351
	16	0.39	4.2	0.27	3.6	0.22	3.1	0.14	2.4	NE	56
	18	0.24	4.9	0.18	3.7	0.15	3.2	0.11	2.5	NNE	17
	20	0.17	3.5	0.12	4.1	0.10	3.8	0.07	2.9	ENE	78
	22	0.18	4.2	0.12	4.3	0.10	3.5	0.06	2.9	SE	133
	最大	0.52	2.2	0.35	2.8	0.27	3.0	0.18	2.4		
	平均	0.32	4.1	0.22	4.0	0.18	3.6	0.12	2.7		
23	00	0.15	5.0	0.13	4.7	0.11	4.1	0.07	3.2	NNE	19
	02	0.21	4.2	0.17	4.2	0.13	3.6	0.09	2.7	E	92
	04	0.63	2.1	* 0.44	2.4	* 0.33	2.8	0.20	2.4	N	0
	06	0.35	4.3	0.24	3.9	0.19	3.4	0.13	2.5	E	94
	08	0.26	4.3	0.19	3.7	0.15	3.1	0.10	2.3	NNW	348
	10	* 0.65	2.7	0.39	2.7	0.30	2.8	0.19	2.4	ENE	72
	12	0.25	6.2	0.19	3.7	0.16	3.2	0.11	2.4	ESE	118
	14	0.64	2.1	0.43	2.7	0.33	2.6	* 0.21	2.4	NNW	342
	16	0.49	2.2	0.35	3.1	0.26	3.0	0.17	2.5	NE	53
	18	0.37	6.3	0.24	3.9	0.19	3.3	0.13	2.5	ESE	120
	20	0.25	5.8	0.19	5.1	0.15	4.0	0.10	2.6	E	81
	22	0.32	6.7	0.24	6.9	0.18	4.9	0.12	3.0	NE	44
	最大	0.65	2.7	0.44	2.4	0.33	2.8	0.21	2.4		
	平均	0.38	4.3	0.27	3.9	0.21	3.4	0.14	2.6		
24	00	0.32	8.6	0.23	6.0	0.18	4.4	0.13	3.1	NW	316
	02	0.33	9.0	0.25	7.9	0.19	6.2	0.12	3.6	ENE	74

	04	0.37	8.8	0.27	7.6	0.21	5.6	0.13	3.3	SE	124
	06	0.37	7.8	0.26	6.8	0.20	5.2	0.13	3.3	SE	124
	08	0.36	8.2	0.26	7.2	0.19	5.4	0.12	3.4	NNW	346
	10	0.33	6.2	0.25	6.3	0.19	4.8	0.12	3.1	NE	44
	12	0.32	6.4	0.23	5.9	0.18	4.1	0.12	2.7	ESE	110
	14	* 0.48	3.7	* 0.30	3.7	* 0.23	3.6	* 0.15	2.6	NNE	13
	16	0.28	9.4	0.20	5.8	0.16	4.4	0.10	2.9	E	100
	18	0.27	7.7	0.20	4.6	0.17	3.9	0.11	2.6	NNW	334
	20	0.38	6.0	0.23	5.4	0.18	4.2	0.11	2.8	N	357
	22	0.27	4.6	0.18	5.3	0.15	3.9	0.10	2.6	NNE	31
	最大	0.48	3.7	0.30	3.7	0.23	3.6	0.15	2.6		
	平均	0.34	7.2	0.24	6.0	0.19	4.6	0.12	3.0		
25	00	0.30	7.1	0.19	5.0	0.15	3.8	0.10	2.5	ENE	58
	02	0.24	5.8	0.18	5.3	0.15	4.0	0.10	2.7	NNW	341
	04	0.30	9.0	0.20	6.2	0.16	4.6	0.11	3.0	SE	131
	06	0.49	9.4	0.36	9.5	0.28	8.4	0.16	4.9	N	0
	08	0.43	10.2	0.31	7.7	0.24	6.1	0.15	3.7	NNE	20
	10	0.48	9.1	0.33	8.5	0.25	6.4	0.15	3.8	NNE	25
	12	0.50	9.0	0.38	8.0	0.28	6.2	0.16	3.7	NNE	20
	14	0.61	8.2	0.38	6.7	0.30	6.2	0.18	3.9	NNE	25
	16	* 0.66	5.3	* 0.43	7.7	* 0.32	5.8	* 0.20	3.7	NNE	16
	18	0.55	8.4	0.34	5.5	0.26	4.7	0.17	3.1	NNW	340
	20	0.45	7.7	0.29	7.2	0.23	6.1	0.14	3.6	NNE	29
	22	0.40	8.1	0.34	7.8	0.27	7.8	0.16	5.3	NNE	29
	最大	0.66	5.3	0.43	7.7	0.32	5.8	0.20	3.7		
	平均	0.45	8.1	0.31	7.1	0.24	5.8	0.15	3.7		
26	00	0.54	8.2	0.37	7.7	0.30	7.8	0.18	5.7	NNE	25
	02	0.39	8.3	0.31	8.1	0.25	7.9	0.16	5.7	NNE	33
	04	0.38	7.4	0.28	7.3	0.22	6.8	0.14	4.8	NNE	20
	06	0.35	7.4	0.26	7.1	0.20	6.6	0.13	4.2	NNE	33
	08	0.35	6.7	0.25	5.6	0.20	4.5	0.13	3.3	NW	325
	10	0.38	8.3	0.29	7.3	0.23	6.7	0.14	4.2	NNE	25
	12	0.37	6.8	0.30	6.8	0.24	6.1	0.15	3.8	NNE	25
	14	0.41	6.7	0.33	6.6	0.27	6.5	0.17	4.8	NE	37
	16	0.51	6.1	0.37	7.1	0.29	6.5	0.17	4.0	NNE	33
	18	0.62	2.7	0.42	3.4	0.33	3.6	0.21	2.9	NNE	14
	20	* 0.76	3.3	* 0.53	3.2	* 0.41	3.5	* 0.26	2.9	ESE	106
	22	0.63	2.8	0.47	3.9	0.37	3.7	0.24	3.1	NNE	16
	最大	0.76	3.3	0.53	3.2	0.41	3.5	0.26	2.9		
	平均	0.47	6.2	0.35	6.2	0.28	5.9	0.17	4.1		
27	00	0.65	2.9	0.41	3.8	0.33	3.9	0.21	3.2	NW	323
	02	0.58	3.5	0.43	4.3	0.36	4.2	0.24	3.4	NE	40
	04	0.64	4.4	0.43	4.4	0.34	4.5	0.22	3.7	E	100
	06	* 0.72	4.4	0.47	4.6	0.38	4.8	* 0.24	4.0	NNE	32
	08	0.68	5.6	* 0.49	5.8	* 0.38	5.3	* 0.24	4.0	NW	324
	10	0.58	6.3	0.44	5.8	0.35	5.5	0.21	3.8	E	82
	12	0.53	5.9	0.39	5.2	0.31	4.5	0.20	3.1	NNE	15
	14	0.55	2.2	0.38	4.2	0.31	3.9	0.20	2.9	N	353
	16	0.54	3.1	0.36	4.3	0.29	4.2	0.18	3.0	SE	130
	18	0.34	5.6	0.26	5.2	0.20	4.3	0.13	2.8	NE	44
	20	0.36	7.2	0.27	5.3	0.21	4.0	0.14	2.8	NNE	13
	22	0.54	2.3	0.31	4.3	0.24	4.0	0.15	2.9	NNE	16
	最大	0.72	4.4	0.49	5.8	0.38	5.3	0.24	4.0		
	平均	0.56	4.5	0.39	4.8	0.31	4.4	0.20	3.3		
28	00	0.30	6.0	0.22	5.3	0.18	4.2	0.12	2.8	N	357
	02	0.29	7.7	0.24	4.6	0.19	3.8	0.13	2.8	NE	56
	04	0.44	7.9	0.31	5.4	0.24	4.1	0.15	2.8	NE	56
	06	0.41	8.3	0.29	5.7	0.22	4.1	0.14	2.9	NNE	28
	08	0.38	9.0	0.26	6.5	0.21	4.7	0.13	3.1	NNW	336
	10	0.46	8.2	0.32	8.6	0.24	6.4	0.15	3.9	NNE	33
	12	0.72	8.8	0.46	8.8	0.33	8.0	0.19	4.7	NNE	29
	14	0.59	8.5	0.45	8.7	0.36	7.9	0.21	4.8	NNE	25
	16	0.67	8.4	0.51	7.9	0.39	7.4	0.24	5.0	NE	41
	18	0.87	8.0	0.65	8.1	0.51	8.1	0.30	5.7	NNE	29
	20	0.99	8.8	0.77	7.2	0.62	7.4	0.36	5.6	NE	37
	22	* 1.07	8.6	* 0.96	7.8	* 0.79	7.5	* 0.47	6.0	NE	37
	最大	1.07	8.6	0.96	7.8	0.79	7.5	0.47	6.0		

	平均	0.60	8.2	0.45	7.1	0.36	6.1	0.22	4.2		
29	00	1.11	7.9	* 0.88	7.8	* 0.70	8.1	* 0.43	6.3	NE	37
	02	1.11	8.2	0.87	8.2	0.70	8.0	0.42	6.3	NE	37
	04	1.02	8.0	0.82	7.8	0.63	7.8	0.36	6.0	NNE	29
	06	0.98	7.7	0.76	8.1	0.60	7.9	0.37	6.4	NE	37
	08	* 1.28	7.4	0.76	7.7	0.59	7.5	0.35	5.6	NNE	33
	10	1.11	7.0	0.81	7.2	0.65	7.3	0.41	6.4	NNE	29
	12	0.99	7.4	0.74	7.3	0.61	7.4	0.38	6.0	NE	37
	14	0.91	7.1	0.76	6.9	0.61	7.1	0.36	5.9	NE	37
	16	0.97	6.8	0.75	7.1	0.58	7.2	0.34	5.4	NNE	33
	18	0.89	6.5	0.69	6.8	0.56	6.9	0.34	5.4	NNE	20
	20	1.05	6.9	0.75	7.3	0.60	7.3	0.38	6.0	NE	37
	22	0.98	7.5	0.75	7.2	0.59	7.4	0.34	5.8	NE	37
	最大	1.28	7.4	0.88	7.8	0.70	8.1	0.43	6.3		
	平均	1.03	7.4	0.78	7.5	0.62	7.5	0.37	6.0		
30	00	* 0.83	6.9	0.61	7.1	* 0.48	7.3	0.29	6.1	NE	41
	02	0.81	7.4	* 0.61	7.3	0.47	7.5	* 0.30	6.5	NNE	29
	04	0.70	7.1	0.59	7.9	0.46	7.6	0.28	5.7	NNE	33
	06	0.71	7.2	0.55	7.0	0.43	7.0	0.26	5.3	NE	45
	08	0.56	7.0	0.43	6.7	0.35	6.6	0.22	4.6	NE	41
	10	0.58	5.9	0.48	6.4	0.37	6.4	0.22	4.5	NE	49
	12	0.49	5.6	0.36	6.2	0.30	6.2	0.18	4.3	NE	41
	14	0.46	6.5	0.39	6.4	0.32	6.2	0.20	4.4	—	
	16	0.45	6.1	0.34	6.5	0.28	6.3	0.17	4.3	—	
	18	0.38	5.9	0.31	6.1	0.26	6.0	0.16	4.6	NE	37
	20	0.40	4.8	0.32	5.9	0.25	5.6	0.16	3.7	N	351
	22	0.37	6.9	0.30	6.2	0.25	5.7	0.15	3.7	NNE	29
	最大	0.83	6.9	0.61	7.3	0.48	7.3	0.30	6.5		
	平均	0.56	6.4	0.44	6.6	0.35	6.5	0.22	4.8		
月最大		2.87	5.3	2.10	5.0	1.62	4.9	1.02	4.4		
起時		1600		1600		1600		1602			
平均		0.63	5.6	0.46	5.4	0.37	4.9	0.23	3.6		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2000年 5月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	372 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	0.40	6.5	0.31	5.9	0.25	5.2	0.15	3.2	NNE	15
	02	0.42	6.1	0.31	5.6	0.25	5.0	0.15	3.2	NE	53
	04	0.37	5.0	0.29	5.6	0.23	4.7	0.14	3.1	E	98
	06	0.48	6.3	0.27	5.5	0.21	4.8	0.14	3.2	ESE	120
	08	0.41	5.7	0.28	5.3	0.23	5.0	0.15	3.5	NE	54
	10	0.44	7.2	0.29	5.1	0.23	4.4	0.15	3.2	E	92
	12	0.34	6.0	0.29	5.7	0.24	4.8	0.16	3.6	N	5
	14	0.38	5.4	0.26	5.1	0.21	4.5	0.13	3.1	NNE	28
	16	0.33	5.4	0.23	4.9	0.18	4.2	0.11	2.8	NNE	13
	18	0.23	5.6	0.19	5.3	0.15	4.5	0.10	3.1	ENE	64
	20	0.62	2.7	0.39	2.9	0.30	2.9	0.19	2.5	NW	318
	22	* 0.80	2.7	* 0.50	2.9	* 0.38	3.1	* 0.24	2.8	ENE	60
	最大	0.80	2.7	0.50	2.9	0.38	3.1	0.24	2.8		
	平均	0.44	5.4	0.30	5.0	0.24	4.4	0.15	3.1		
02	00	0.65	2.9	0.41	3.2	0.31	3.2	0.20	2.7	NE	45
	02	0.36	3.8	0.26	3.3	0.20	3.3	0.14	2.6	N	6
	04	0.28	2.7	0.19	4.0	0.16	3.5	0.10	2.6	NNE	12
	06	0.24	2.7	0.18	4.1	0.14	3.6	0.09	2.6	SE	124
	08	0.21	3.9	0.17	3.9	0.14	3.5	0.09	2.5	NNW	335
	10	0.31	4.2	0.21	3.2	0.17	3.1	0.11	2.6	SE	124
	12	0.52	2.7	0.41	2.9	0.32	2.9	0.21	2.5	ENE	74
	14	* 0.68	2.5	* 0.51	2.7	* 0.39	2.8	* 0.25	2.5	NNE	32
	16	0.44	2.7	0.28	2.9	0.21	3.0	0.14	2.4	ESE	103
	18	0.26	3.8	0.18	3.7	0.15	3.4	0.10	2.5	E	92
	20	0.23	3.4	0.18	3.9	0.15	3.4	0.10	2.6	NW	317
	22	0.20	3.3	0.16	3.8	0.13	3.1	0.09	2.3	ENE	65
	最大	0.68	2.5	0.51	2.7	0.39	2.8	0.25	2.5		
	平均	0.37	3.2	0.26	3.5	0.21	3.2	0.14	2.5		
03	00	0.21	4.8	0.15	3.7	0.12	3.2	0.08	2.4	NNW	337
	02	0.20	4.1	0.15	3.4	0.12	3.1	0.09	2.3	E	86
	04	0.21	6.1	0.17	3.5	0.14	3.4	0.09	2.5	NNE	23
	06	0.37	4.1	0.27	3.7	0.21	3.3	0.14	2.5	N	6
	08	0.42	3.9	0.24	3.5	0.19	3.4	0.12	2.5	N	8
	10	0.38	6.8	0.25	5.0	0.19	3.8	0.12	2.6	ESE	120
	12	0.45	2.3	0.27	3.6	0.21	3.2	0.14	2.6	ENE	61
	14	0.49	2.3	0.33	2.9	0.25	2.8	0.16	2.4	NE	49
	16	* 0.50	2.6	* 0.34	3.0	* 0.27	3.1	* 0.17	2.5	ESE	111
	18	0.38	2.6	0.24	3.7	0.19	3.2	0.13	2.4	SE	131
	20	0.28	6.4	0.21	4.9	0.17	4.2	0.11	2.9	N	5
	22	0.26	6.2	0.19	5.8	0.16	4.7	0.10	3.0	E	96
	最大	0.50	2.6	0.34	3.0	0.27	3.1	0.17	2.5		
	平均	0.35	4.4	0.23	3.9	0.19	3.5	0.12	2.6		
04	00	0.19	5.8	0.14	5.7	0.12	5.1	0.08	3.5	NNW	344
	02	0.28	5.3	0.21	5.0	0.16	4.5	0.11	3.0	NNW	334
	04	0.28	5.8	0.21	5.8	0.18	4.8	0.11	3.2	NW	326
	06	0.33	7.1	0.24	5.5	0.19	4.6	0.12	3.0	N	1
	08	0.34	5.3	0.23	6.0	0.18	4.5	0.12	2.9	—	
	10	0.44	5.8	0.29	5.1	0.23	4.5	0.15	3.0	NNE	30
	12	0.47	4.5	0.32	4.7	0.25	4.0	0.16	2.9	NE	52
	14	0.55	4.0	0.36	4.2	0.27	3.7	0.17	2.8	NNE	26
	16	0.75	4.4	0.43	4.5	0.34	4.2	0.22	3.1	NNE	12
	18	0.55	3.9	0.41	5.0	0.33	4.9	0.21	3.6	N	357
	20	0.57	2.8	0.46	4.8	0.37	4.6	0.23	3.4	NE	56
	22	* 0.81	2.9	* 0.63	3.5	* 0.50	3.7	* 0.33	3.2	NNE	23
	最大	0.81	2.9	0.63	3.5	0.50	3.7	0.33	3.2		

	平均	0.46	4.8	0.33	5.0	0.26	4.4	0.17	3.1		
05	00	* 0.84	4.0	* 0.61	3.8	* 0.48	3.8	* 0.30	3.1	NW	317
	02	0.77	3.6	0.51	4.0	0.41	4.0	0.26	3.3	NE	45
	04	0.51	5.3	0.42	4.4	0.34	4.1	0.22	3.3	N	8
	06	0.39	3.9	0.31	4.8	0.25	4.5	0.16	3.3	N	11
	08	0.37	4.6	0.26	4.8	0.21	4.2	0.13	2.9	NE	37
	10	0.44	4.8	0.25	4.7	0.20	4.4	0.13	3.0	NNW	342
	12	0.35	1.7	0.27	4.2	0.21	4.0	0.14	2.8	N	5
	14	0.59	2.6	0.37	2.9	0.29	2.9	0.19	2.5	NW	316
	16	0.56	2.7	0.38	3.5	0.31	3.4	0.20	2.8	E	99
	18	0.61	2.7	0.41	3.1	0.33	3.3	0.21	2.7	ENE	61
	20	0.54	3.2	0.43	3.4	0.34	3.4	0.22	2.9	N	355
	22	0.45	2.8	0.34	4.0	0.28	3.7	0.18	2.9	NNE	32
	最大	0.84	4.0	0.61	3.8	0.48	3.8	0.30	3.1		
	平均	0.54	3.5	0.38	4.0	0.30	3.8	0.20	3.0		
06	00	0.46	3.4	0.32	3.7	0.26	3.7	0.17	3.1	NNE	15
	02	0.45	3.7	0.33	4.0	0.27	3.9	0.17	3.2	NE	51
	04	* 0.65	4.5	* 0.44	4.2	0.34	4.3	* 0.22	3.6	NE	46
	06	0.54	3.9	0.40	4.2	0.32	4.2	0.21	3.4	NNW	346
	08	0.52	3.9	0.44	3.9	* 0.36	3.9	0.22	3.4	NNE	23
	10	0.53	4.5	0.40	3.9	0.31	3.9	0.20	3.3	NE	41
	12	0.60	4.1	0.39	4.1	0.30	3.8	0.19	2.9	NE	44
	14	0.61	4.5	0.39	3.9	0.31	3.6	0.20	2.8	N	356
	16	0.56	3.7	0.37	3.8	0.29	3.7	0.18	2.7	NNW	346
	18	0.39	4.6	0.27	4.1	0.21	3.9	0.14	2.8	ESE	106
	20	0.32	3.8	0.25	4.0	0.20	3.9	0.13	3.0	NE	55
	22	0.30	3.7	0.22	3.8	0.17	3.8	0.11	3.2	NE	42
	最大	0.65	4.5	0.44	4.2	0.36	3.9	0.22	3.6		
	平均	0.49	4.0	0.35	4.0	0.28	3.9	0.18	3.1		
07	00	0.27	3.4	0.19	3.7	0.15	3.4	0.10	2.8	NNE	16
	02	0.25	3.1	0.20	3.5	0.16	3.6	0.10	2.9	NNE	28
	04	0.30	3.3	0.20	3.7	0.16	3.5	0.11	2.7	SE	129
	06	0.29	3.3	0.18	4.1	0.15	3.5	0.10	2.8	NNE	31
	08	0.23	3.4	0.17	3.7	0.14	3.5	0.09	2.8	ENE	68
	10	0.29	2.6	0.20	3.0	0.16	2.9	0.11	2.5	NW	321
	12	0.53	2.6	0.38	2.9	0.31	2.9	0.20	2.6	ESE	114
	14	* 0.79	3.4	* 0.56	3.0	* 0.43	3.0	* 0.26	2.6	NNW	347
	16	0.73	2.7	0.47	3.2	0.38	3.3	0.24	2.8	ENE	72
	18	0.62	3.1	0.46	3.2	0.36	3.3	0.23	2.9	E	85
	20	0.41	3.2	0.32	3.4	0.25	3.4	0.16	2.8	—	
	22	0.43	3.8	0.29	3.4	0.24	3.4	0.16	2.7	NNW	335
	最大	0.79	3.4	0.56	3.0	0.43	3.0	0.26	2.6		
	平均	0.43	3.2	0.30	3.4	0.24	3.3	0.16	2.7		
08	00	0.48	3.7	* 0.36	3.6	* 0.29	3.6	* 0.19	3.0	SE	133
	02	0.46	2.8	0.33	3.6	0.26	3.6	0.17	3.1	ESE	123
	04	* 0.50	4.4	0.35	3.9	0.28	4.1	0.18	3.3	NW	319
	06	0.42	3.9	0.30	3.9	0.25	3.9	0.16	3.3	ESE	106
	08	0.42	4.5	0.34	3.7	0.26	3.7	0.16	3.1	SE	134
	10	0.38	3.5	0.26	3.8	0.21	3.7	0.14	3.0	NW	321
	12	0.35	4.3	0.26	3.9	0.20	3.8	0.13	2.8	NNW	330
	14	0.46	3.0	0.32	3.2	0.25	3.1	0.16	2.5	ESE	110
	16	0.43	3.6	0.26	3.6	0.21	3.6	0.14	2.6	E	81
	18	0.29	6.3	0.21	4.2	0.17	3.7	0.11	2.6	N	11
	20	0.30	4.4	0.23	4.2	0.18	3.9	0.11	2.9	—	
	22	0.28	2.8	0.19	3.7	0.15	3.3	0.10	2.4	NW	324
	最大	0.50	4.4	0.36	3.6	0.29	3.6	0.19	3.0		
	平均	0.40	3.9	0.28	3.8	0.23	3.7	0.15	2.9		
09	00	0.20	2.7	0.14	3.8	0.12	3.5	0.08	2.5	NNW	338
	02	0.18	4.6	0.12	4.4	0.09	3.5	0.06	2.6	NNW	343
	04	0.19	6.1	0.13	3.6	0.11	3.4	0.08	2.7	NNW	348
	06	0.20	3.7	0.13	3.9	0.11	3.4	0.07	2.6	NNE	24
	08	0.20	6.0	0.15	3.7	0.13	3.3	0.09	2.5	NNW	331
	10	0.34	4.0	0.25	3.4	0.19	3.0	0.13	2.4	N	8
	12	0.60	2.9	0.46	2.8	0.36	3.0	0.23	2.6	N	358
	14	* 0.81	2.8	0.53	3.2	0.42	3.2	0.26	2.7	NNE	26
	16	0.71	3.0	0.48	2.9	0.38	3.0	0.24	2.7	N	2
	18	0.76	3.3	* 0.58	3.3	* 0.47	3.3	* 0.30	2.9	ENE	61
	20	0.75	2.8	0.50	3.3	0.40	3.3	0.25	2.8	NNW	340
	22	0.65	3.4	0.44	3.3	0.34	3.3	0.22	2.7	NW	320

	最大	0.81	2.8	0.58	3.3	0.47	3.3	0.30	2.9		
	平均	0.47	3.8	0.33	3.5	0.26	3.3	0.17	2.6		
10	00	0.79	3.2	0.53	3.3	0.42	3.3	0.27	2.9	NW	319
	02	0.54	3.6	0.39	3.7	0.31	3.6	0.19	2.8	NNW	341
	04	0.59	4.2	0.47	4.3	0.37	4.2	0.23	3.4	NNE	16
	06	0.70	4.2	0.57	4.5	0.45	4.6	0.29	3.9	NE	54
	08	* 1.00	4.5	* 0.61	4.7	0.47	4.5	0.29	3.7	ESE	116
	10	0.76	4.0	0.60	4.5	* 0.48	4.5	* 0.30	3.7	—	
	12	0.77	3.9	0.58	4.5	0.47	4.5	* 0.30	3.7	ENE	77
	14	0.71	4.0	0.53	4.2	0.42	4.2	0.26	3.3	N	351
	16	0.48	4.6	0.40	4.4	0.32	4.2	0.20	3.3	NNW	334
	18	0.48	5.4	0.39	4.4	0.32	4.4	0.21	3.6	NNW	342
	20	0.55	3.9	0.46	4.3	0.36	4.3	0.22	3.4	NNW	345
	22	0.49	5.1	0.40	4.4	0.33	4.3	0.21	3.6	N	9
	最大	1.00	4.5	0.61	4.7	0.48	4.5	0.30	3.7		
	平均	0.66	4.2	0.49	4.3	0.39	4.2	0.25	3.4		
11	00	0.52	5.2	0.38	4.7	0.31	4.4	0.19	3.6	E	81
	02	0.58	4.5	0.45	4.7	0.35	4.6	0.23	4.0	ENE	65
	04	0.48	3.7	0.36	4.7	0.29	4.6	0.19	3.7	NNW	340
	06	0.51	4.4	0.39	4.7	0.31	4.7	0.19	3.7	ENE	67
	08	0.42	4.6	0.32	4.5	0.26	4.5	0.17	3.7	NNW	343
	10	0.46	4.3	0.33	4.5	0.26	4.5	0.16	3.4	NNW	340
	12	0.45	4.2	0.33	4.4	0.25	4.2	0.16	3.2	SE	126
	14	0.45	4.4	0.31	3.9	0.26	3.7	0.17	2.9	NE	37
	16	0.67	2.8	0.43	3.2	0.33	3.3	0.21	2.6	NNE	27
	18	0.57	2.8	0.43	3.0	0.33	3.2	0.21	2.7	E	82
	20	* 0.75	2.9	* 0.52	3.2	* 0.40	3.3	* 0.25	2.8	NW	322
	22	0.65	3.2	0.48	3.5	0.38	3.7	0.24	3.1	ENE	71
	最大	0.75	2.9	0.52	3.2	0.40	3.3	0.25	2.8		
	平均	0.54	3.9	0.39	4.1	0.31	4.1	0.20	3.3		
12	00	* 0.53	3.4	* 0.39	4.0	* 0.31	3.9	* 0.20	3.1	NW	326
	02	0.48	2.5	0.37	4.1	0.29	3.7	0.19	2.9	NNW	340
	04	0.41	3.7	0.33	5.1	0.26	4.6	0.16	3.2	N	1
	06	0.41	4.2	0.29	4.9	0.23	4.5	0.15	3.3	ENE	69
	08	0.39	3.6	0.29	4.5	0.23	4.0	0.15	2.8	NNW	344
	10	0.36	5.3	0.27	4.7	0.22	4.5	0.14	3.0	ESE	118
	12	0.44	6.3	0.30	5.9	0.23	5.0	0.14	3.3	ESE	107
	14	0.35	5.4	0.22	5.9	0.18	5.6	0.11	3.8	E	82
	16	0.40	6.5	0.29	6.0	0.24	5.9	0.15	4.4	NE	37
	18	0.45	5.8	0.36	6.1	0.28	6.0	0.17	4.2	NNE	29
	20	0.50	5.8	0.36	6.3	0.30	6.2	0.17	4.1	NNE	33
	22	0.46	7.0	0.35	6.3	0.29	5.9	0.18	3.9	NNE	29
	最大	0.53	3.4	0.39	4.0	0.31	3.9	0.20	3.1		
	平均	0.43	5.0	0.32	5.3	0.26	5.0	0.16	3.5		
13	00	0.51	7.2	0.37	5.9	0.30	5.5	0.18	3.5	N	358
	02	0.51	5.7	0.39	5.2	0.31	4.8	0.20	3.4	SE	124
	04	0.65	5.7	0.40	4.3	0.32	4.0	0.21	3.0	NNE	22
	06	0.50	2.3	0.36	4.5	0.28	4.0	0.18	3.0	ENE	71
	08	0.38	5.4	0.29	4.4	0.24	4.0	0.15	3.0	ENE	59
	10	0.39	5.6	0.27	5.3	0.22	4.3	0.14	3.0	NE	47
	12	0.44	5.1	0.32	3.8	0.26	3.7	0.17	2.8	ESE	122
	14	0.49	3.3	0.33	3.9	0.27	3.7	0.18	2.9	NNE	27
	16	0.62	2.9	0.44	3.6	0.34	3.9	0.23	3.1	NNW	337
	18	0.72	3.2	0.51	3.7	0.41	3.7	0.26	3.1	—	
	20	0.89	3.7	0.56	3.5	0.45	3.6	0.28	3.0	ESE	120
	22	* 0.89	3.9	* 0.64	4.0	* 0.50	3.9	* 0.32	3.2	N	350
	最大	0.89	3.9	0.64	4.0	0.50	3.9	0.32	3.2		
	平均	0.58	4.5	0.41	4.3	0.33	4.1	0.21	3.1		
14	00	0.80	3.2	0.57	3.6	0.45	3.7	0.28	3.1	E	101
	02	0.59	3.8	0.43	4.3	0.36	4.2	0.23	3.4	ESE	102
	04	0.60	6.4	0.45	4.9	0.36	4.8	0.23	3.8	E	86
	06	0.54	4.1	0.43	4.6	0.34	4.6	0.22	3.8	ESE	115
	08	0.63	4.8	0.52	4.3	0.40	4.4	0.25	3.6	NNW	343
	10	0.70	3.9	0.56	4.1	0.44	4.1	0.28	3.3	E	96
	12	0.90	3.4	0.69	4.3	0.54	4.1	0.34	3.4	ESE	115
	14	1.04	3.6	0.75	3.9	0.61	3.9	0.40	3.3	NNE	27

	16	1.08	4.5	0.82	4.0	0.67	4.2	0.42	3.6	N	351
	18	0.91	5.2	0.69	4.2	0.55	4.2	0.34	3.4	NE	42
	20	* 1.10	3.3	* 0.83	4.4	* 0.67	4.4	0.42	3.7	NNE	15
	22	1.06	4.7	0.82	4.6	0.66	4.5	* 0.43	3.9	E	95
	最大	1.10	3.3	0.83	4.4	0.67	4.4	0.43	3.9		
	平均	0.83	4.2	0.63	4.3	0.50	4.3	0.32	3.5		
15	00	1.12	3.6	0.75	4.4	0.62	4.4	0.39	3.4	NW	321
	02	1.27	5.6	0.77	4.5	0.62	4.6	0.38	3.5	NE	53
	04	0.73	5.7	0.56	4.9	0.46	4.9	0.28	3.5	ESE	122
	06	0.93	5.1	0.67	4.6	0.54	4.3	0.34	3.4	ESE	106
	08	1.14	3.4	0.82	3.7	0.64	3.9	0.41	3.4	NE	52
	10	1.12	6.7	0.82	3.9	0.68	4.0	0.43	3.4	NE	51
	12	1.07	3.4	0.86	4.4	0.69	4.3	0.45	3.7	E	79
	14	0.99	4.6	0.80	4.4	0.63	4.4	0.40	3.6	E	88
	16	1.07	4.6	0.80	4.6	0.62	4.3	0.38	3.5	不明	
	18	1.08	3.6	0.79	4.1	0.63	4.2	0.39	3.5	ENE	58
	20	* 1.41	4.1	* 0.97	4.2	* 0.74	4.2	* 0.47	3.6	NNE	17
	22	0.98	2.9	0.74	4.0	0.58	4.0	0.38	3.4	ENE	65
	最大	1.41	4.1	0.97	4.2	0.74	4.2	0.47	3.6		
	平均	1.08	4.4	0.78	4.3	0.62	4.3	0.39	3.5		
16	00	0.98	3.5	0.68	4.2	* 0.55	4.2	* 0.35	3.5	ENE	61
	02	0.99	4.4	* 0.71	4.1	0.55	4.1	0.34	3.4	NE	49
	04	0.98	4.1	0.66	4.2	0.52	4.2	0.33	3.6	ENE	63
	06	* 1.09	4.0	0.59	4.3	0.46	4.2	0.29	3.2	ESE	105
	08	0.80	3.6	0.51	3.9	0.41	4.0	0.26	3.1	ESE	121
	10	0.55	4.1	0.46	4.5	0.37	4.3	0.24	3.3	N	355
	12	0.60	3.9	0.45	4.8	0.37	4.7	0.23	3.5	NNE	18
	14	0.54	4.5	0.40	4.1	0.32	4.0	0.20	3.0	NNW	327
	16	0.72	3.0	0.52	3.2	0.41	3.4	0.27	2.9	ESE	106
	18	0.86	3.1	0.63	3.4	0.50	3.5	0.32	3.0	NNE	14
	20	0.71	4.1	0.58	3.4	0.46	3.4	0.30	3.0	N	353
	22	0.74	2.9	0.49	3.4	0.39	3.4	0.25	2.9	N	353
	最大	1.09	4.0	0.71	4.1	0.55	4.2	0.35	3.5		
	平均	0.80	3.8	0.56	4.0	0.44	4.0	0.28	3.2		
17	00	0.57	3.2	0.42	3.3	0.34	3.4	0.22	2.8	NNW	345
	02	0.70	2.7	0.51	3.1	0.40	3.2	0.25	2.8	NE	46
	04	0.60	2.6	0.42	3.3	0.32	3.3	0.21	2.8	ESE	119
	06	0.55	2.6	0.40	3.1	0.32	3.2	0.20	2.6	ESE	112
	08	0.66	2.3	0.46	2.9	0.36	3.1	0.23	2.7	NNE	13
	10	0.66	2.3	0.47	3.2	0.37	3.2	0.24	2.8	E	86
	12	0.93	3.0	0.69	3.4	0.53	3.5	0.33	3.0	NNW	328
	14	0.93	3.3	0.74	3.6	0.59	3.6	0.38	3.2	E	95
	16	1.21	3.5	0.78	3.7	0.60	3.7	0.38	3.2	不明	
	18	0.94	3.2	0.66	3.6	0.53	3.7	0.34	3.2	E	96
	20	* 1.23	3.6	* 0.85	3.8	0.67	3.7	* 0.42	3.3	NNW	330
	22	1.15	3.0	0.85	3.7	* 0.67	3.9	* 0.42	3.3	NNW	336
	最大	1.23	3.6	0.85	3.8	0.67	3.9	0.42	3.3		
	平均	0.84	2.9	0.60	3.4	0.48	3.5	0.30	3.0		
18	00	0.90	4.8	0.69	4.0	0.55	4.0	0.35	3.3	NE	54
	02	1.08	4.4	0.73	4.2	0.58	4.1	0.36	3.4	NW	318
	04	1.16	3.4	0.91	4.0	0.73	4.0	0.45	3.4	NNE	21
	06	1.38	3.7	0.91	4.1	0.73	4.0	0.47	3.5	ENE	63
	08	1.19	4.4	0.98	4.1	0.79	4.0	0.49	3.5	N	355
	10	1.14	4.0	0.90	4.2	0.70	4.1	0.43	3.4	NW	316
	12	1.21	3.2	0.89	4.2	0.73	4.4	0.47	3.9	ENE	61
	14	0.93	4.4	0.74	4.1	0.62	4.2	0.41	3.6	NNE	27
	16	1.24	4.4	0.94	4.1	0.78	4.1	* 0.51	3.6	E	80
	18	* 1.45	3.7	* 1.08	4.1	* 0.83	4.1	0.50	3.4	SE	128
	20	1.39	3.7	0.95	3.8	0.75	4.0	0.47	3.5	ESE	115
	22	1.21	4.2	0.87	4.1	0.71	4.2	0.47	3.6	N	9
	最大	1.45	3.7	1.08	4.1	0.83	4.1	0.51	3.6		
	平均	1.19	4.0	0.88	4.1	0.71	4.1	0.45	3.5		
19	00	* 0.97	3.8	* 0.71	4.0	* 0.56	4.1	* 0.35	3.4	NNE	17
	02	0.67	4.1	0.53	4.1	0.43	4.2	0.28	3.5	—	
	04	0.62	5.1	0.51	3.9	0.42	4.1	0.27	3.4	—	
	06	0.71	3.5	0.47	3.8	0.38	3.9	0.23	3.1	SE	126
	08	0.71	3.8	0.48	4.0	0.38	4.1	0.25	3.3	NE	44
	10	0.53	3.4	0.42	3.8	0.34	3.8	0.22	3.2	NNW	329

	12	0.60	3.1	0.44	3.8	0.34	3.8	0.21	3.1	NNW	335
	14	0.57	4.1	0.40	4.2	0.33	4.2	0.21	3.4	NNE	31
	16	0.61	3.7	0.49	3.8	0.39	4.0	0.24	3.5	E	90
	18	0.60	4.4	0.47	4.5	0.37	4.5	0.24	3.8	E	84
	20	0.53	5.5	0.41	4.9	0.33	4.9	0.20	3.8	E	90
	22	0.49	4.4	0.40	4.8	0.33	4.9	0.21	4.0	SE	129
	最大	0.97	3.8	0.71	4.0	0.56	4.1	0.35	3.4		
	平均	0.63	4.1	0.48	4.1	0.38	4.2	0.24	3.5		
20	00	0.45	4.7	* 0.31	5.1	* 0.24	4.9	* 0.15	3.6	NNW	329
	02	0.32	4.3	0.22	4.5	0.18	4.5	0.11	3.8	—	
	04	0.28	3.6	0.20	4.4	0.16	4.2	0.11	2.9	N	350
	06	0.30	4.4	0.20	4.1	0.16	3.5	0.10	2.5	N	353
	08	0.26	3.2	0.19	3.7	0.15	3.4	0.10	2.6	N	349
	10	0.28	3.9	0.20	4.0	0.16	3.5	0.10	2.6	NW	317
	12	* 0.49	3.8	0.28	4.0	0.20	3.7	0.13	2.7	—	
	14	0.27	3.7	0.19	3.6	0.16	3.1	0.11	2.3	NW	317
	16	0.33	3.5	0.22	3.5	0.18	3.2	0.12	2.4	NNW	329
	18	0.44	2.4	0.28	2.8	0.22	2.8	0.14	2.4	N	351
	20	0.33	3.4	0.23	3.1	0.18	3.1	0.12	2.5	ESE	109
	22	0.26	2.7	0.19	3.0	0.15	2.9	0.10	2.6	ENE	60
	最大	0.49	3.8	0.31	5.1	0.24	4.9	0.15	3.6		
	平均	0.33	3.6	0.23	3.8	0.18	3.6	0.12	2.7		
21	00	0.24	4.4	0.17	3.5	0.14	3.4	0.09	2.9	NNW	344
	02	0.21	5.3	0.17	3.6	0.14	3.3	0.09	2.4	N	0
	04	0.25	3.7	0.19	3.6	0.15	3.4	0.10	2.6	NNW	342
	06	0.22	3.0	0.17	3.5	0.14	3.4	0.09	2.8	ESE	113
	08	0.25	2.6	0.19	3.5	0.15	3.3	0.10	2.4	SE	127
	10	0.26	2.4	0.16	4.2	0.13	3.4	0.09	2.7	N	351
	12	0.36	3.2	0.23	3.3	0.18	3.0	0.12	2.4	ENE	69
	14	* 0.38	2.1	* 0.27	3.0	* 0.21	3.0	* 0.13	2.4	NNW	335
	16	0.35	4.3	0.25	2.9	0.19	2.9	* 0.13	2.4	NNW	335
	18	0.32	4.1	0.25	3.0	0.20	2.9	* 0.13	2.4	E	88
	20	0.22	3.8	0.15	3.9	0.12	3.3	0.08	2.5	E	87
	22	0.16	8.6	0.13	4.1	0.11	3.4	0.08	2.5	NW	315
	最大	0.38	2.1	0.27	3.0	0.21	3.0	0.13	2.4		
	平均	0.27	4.0	0.19	3.5	0.16	3.2	0.10	2.5		
22	00	0.19	5.3	0.15	3.9	0.13	3.6	0.09	2.5	E	96
	02	0.23	6.5	0.16	4.6	0.12	3.7	0.08	2.8	NNE	12
	04	0.22	5.3	0.15	4.8	0.13	4.2	0.09	3.1	NNE	31
	06	0.23	6.3	0.19	4.7	0.16	4.2	0.10	2.9	NNE	33
	08	0.22	6.8	0.16	4.6	0.13	4.2	0.09	3.3	N	4
	10	0.27	5.7	0.20	5.0	0.16	4.5	0.10	3.2	NNW	336
	12	0.31	4.7	0.23	3.8	0.18	3.4	0.12	2.5	N	358
	14	* 0.49	2.5	* 0.28	3.0	* 0.21	3.2	* 0.14	2.5	NE	38
	16	0.33	2.4	0.22	3.6	0.18	3.4	0.12	2.6	E	88
	18	0.25	4.5	0.19	3.7	0.15	3.4	0.10	2.6	NW	325
	20	0.20	4.3	0.15	4.8	0.12	4.2	0.08	3.0	E	87
	22	0.22	5.3	0.17	4.6	0.13	4.0	0.09	2.7	NW	317
	最大	0.49	2.5	0.28	3.0	0.21	3.2	0.14	2.5		
	平均	0.26	5.0	0.19	4.3	0.15	3.8	0.10	2.8		
23	00	0.27	3.5	0.19	4.6	0.15	3.7	0.10	2.5	ENE	61
	02	0.24	4.2	0.17	4.1	0.14	3.5	0.09	2.5	—	
	04	0.22	2.9	0.16	3.7	0.13	3.3	0.09	2.4	E	86
	06	0.23	3.6	0.17	4.3	0.14	3.8	0.10	2.8	ENE	61
	08	0.23	5.3	0.17	3.4	0.14	3.1	0.09	2.3	NNW	344
	10	0.28	3.6	0.20	3.3	0.16	3.1	0.11	2.5	NNE	21
	12	* 0.35	2.6	* 0.26	2.8	* 0.21	2.9	* 0.14	2.4	NW	323
	14	0.25	7.3	0.19	3.5	0.16	3.2	0.11	2.3	NW	315
	16	0.29	4.6	0.21	3.9	0.17	3.1	0.12	2.4	NNE	24
	18	0.29	3.3	0.20	3.7	0.16	3.4	0.10	2.4	NNE	24
	20	0.24	4.3	0.18	3.9	0.14	3.4	0.09	2.5	ESE	111
	22	0.26	3.2	0.18	3.9	0.15	3.3	0.10	2.4	E	86
	最大	0.35	2.6	0.26	2.8	0.21	2.9	0.14	2.4		
	平均	0.26	4.0	0.19	3.8	0.15	3.3	0.10	2.5		
24	00	0.25	7.3	0.19	4.0	0.15	3.4	0.10	2.5	NNW	348
	02	0.20	2.7	0.15	3.8	0.13	3.2	0.09	2.4	NE	40

	04	0.20	2.7	0.14	3.7	0.11	3.3	0.08	2.4	N	6
	06	0.19	3.8	0.14	3.5	0.12	3.2	0.08	2.4	ENE	72
	08	0.20	5.3	0.15	3.5	0.13	3.0	0.09	2.3	E	97
	10	0.52	2.6	0.36	2.7	0.28	2.8	* 0.18	2.5	ESE	105
	12	* 0.54	2.1	0.34	2.7	0.26	2.7	0.17	2.4	NNW	334
	14	0.47	1.9	0.34	2.9	0.26	3.0	0.17	2.4	NE	51
	16	0.47	4.3	* 0.36	2.8	* 0.28	2.9	* 0.18	2.5	N	9
	18	0.28	5.1	0.20	3.4	0.16	3.0	0.11	2.4	NNW	335
	20	0.26	3.2	0.20	3.7	0.16	3.3	0.11	2.5	NNE	31
	22	0.20	4.8	0.16	3.8	0.13	3.3	0.09	2.4	NNW	335
	最大	0.54	2.1	0.36	2.8	0.28	2.9	0.18	2.5		
	平均	0.32	3.8	0.23	3.4	0.18	3.1	0.12	2.4		
25	00	0.20	4.1	0.17	3.4	0.14	3.0	0.09	2.4	N	2
	02	0.19	5.2	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.7	ESE	106
	04	0.21	7.2	0.13	4.7	0.11	4.3	0.07	3.1	NE	36
	06	0.19	2.9	0.15	4.3	0.12	3.9	0.08	2.8	NNW	333
	08	0.26	3.3	0.19	3.8	0.15	3.6	0.10	2.8	E	96
	10	0.37	3.7	0.29	3.4	0.23	3.4	0.15	2.7	—	
	12	* 0.55	2.4	* 0.36	3.1	* 0.29	3.0	* 0.19	2.5	NNW	342
	14	0.53	2.9	* 0.36	3.1	0.28	3.0	0.18	2.5	NE	52
	16	0.46	4.4	0.33	3.0	0.25	3.1	0.16	2.6	NE	47
	18	0.35	3.5	0.28	3.3	0.22	3.2	0.14	2.7	NNE	18
	20	0.36	3.1	0.22	3.6	0.18	3.4	0.12	2.8	E	87
	22	0.32	3.6	0.22	3.4	0.18	3.4	0.11	2.8	NE	34
	最大	0.55	2.4	0.36	3.1	0.29	3.0	0.19	2.5		
	平均	0.33	3.9	0.24	3.6	0.19	3.4	0.12	2.7		
26	00	* 0.31	4.0	* 0.20	4.3	* 0.17	3.6	0.11	2.8	N	350
	02	0.25	3.2	0.19	3.6	0.16	3.5	* 0.11	2.9	NE	45
	04	0.23	3.0	0.18	3.6	0.14	3.3	0.10	2.6	N	354
	06	0.31	3.0	0.19	3.8	0.15	3.6	0.10	2.6	NNE	21
	08	0.21	4.7	0.17	4.0	0.14	3.8	0.09	2.8	N	353
	10	0.19	3.5	0.15	3.8	0.13	3.6	0.09	2.7	NE	55
	12	0.21	3.2	0.15	4.1	0.12	3.5	0.08	2.6	NNW	328
	14	0.25	4.4	0.16	4.1	0.12	3.7	0.08	2.8	ENE	73
	16	0.23	5.0	0.18	4.3	0.14	3.6	0.09	2.6	ESE	114
	18	0.21	4.9	0.16	3.8	0.13	3.6	0.09	2.7	NNW	339
	20	0.19	5.3	0.16	4.1	0.13	3.7	0.08	2.8	N	10
	22	0.22	3.4	0.15	4.4	0.12	3.6	0.08	2.7	NNE	20
	最大	0.31	4.0	0.20	4.3	0.17	3.6	0.11	2.9		
	平均	0.23	4.0	0.17	4.0	0.14	3.6	0.09	2.7		
27	00	0.18	3.2	0.14	3.7	0.12	3.2	0.08	2.5	NE	55
	02	0.11	4.2	0.09	4.2	0.07	4.0	0.05	3.0	ENE	65
	04	0.19	3.7	0.12	3.6	0.10	3.5	0.07	2.6	NE	40
	06	0.21	2.7	0.15	3.8	0.12	3.4	0.09	2.4	N	2
	08	0.19	4.5	0.15	3.4	0.12	3.1	0.08	2.5	E	101
	10	0.18	2.6	0.14	3.4	0.12	3.2	0.08	2.6	NNW	328
	12	0.48	2.5	* 0.32	2.9	* 0.24	2.7	* 0.16	2.4	E	94
	14	* 0.48	6.7	0.28	3.0	0.22	2.9	0.14	2.4	NNW	330
	16	0.20	4.4	0.17	4.1	0.14	3.2	0.10	2.3	ESE	121
	18	0.44	2.8	0.31	3.0	0.23	2.9	0.15	2.4	NW	317
	20	0.31	6.1	0.21	3.4	0.17	3.1	0.12	2.4	ESE	108
	22	0.35	2.5	0.23	3.5	0.18	3.2	0.12	2.4	ESE	114
	最大	0.48	6.7	0.32	2.9	0.24	2.7	0.16	2.4		
	平均	0.28	3.8	0.19	3.5	0.15	3.2	0.10	2.5		
28	00	0.23	5.5	0.18	3.7	0.15	3.3	0.10	2.5	—	
	02	0.19	5.1	0.14	3.7	0.11	3.4	0.07	2.6	ENE	77
	04	0.19	5.0	0.14	4.3	0.12	3.8	0.08	2.8	ESE	106
	06	* 0.71	2.0	* 0.48	2.8	* 0.38	2.9	* 0.24	2.6	ESE	110
	08	0.43	5.6	0.31	2.9	0.25	2.8	0.16	2.3	E	80
	10	0.47	3.4	0.26	3.1	0.20	3.1	0.13	2.4	NNW	348
	12	0.48	1.7	0.29	3.2	0.22	3.2	0.14	2.4	E	94
	14	0.39	6.3	0.22	3.9	0.17	3.2	0.12	2.4	NE	43
	16	0.24	5.5	0.17	3.9	0.14	3.5	0.10	2.5	ESE	116
	18	0.22	5.0	0.16	4.1	0.13	3.4	0.09	2.4	ESE	104
	20	0.25	9.1	0.17	4.6	0.14	3.6	0.10	2.5	ENE	65
	22	0.23	5.9	0.18	5.1	0.14	4.0	0.09	2.7	N	350
	最大	0.71	2.0	0.48	2.8	0.38	2.9	0.24	2.6		

	平均	0.34	5.0	0.23	3.8	0.18	3.4	0.12	2.5		
29	00	0.26	6.6	0.18	5.2	0.14	4.0	0.09	2.7	N	354
	02	0.28	6.9	0.17	6.0	0.14	4.4	0.09	2.9	NNW	331
	04	0.28	6.8	0.22	6.7	0.18	6.2	0.11	3.9	ENE	65
	06	0.28	7.3	0.19	7.0	0.15	6.1	0.10	3.9	NE	49
	08	0.28	5.9	0.20	6.0	0.16	4.6	0.11	3.0	E	81
	10	0.25	8.7	0.18	5.8	0.15	4.6	0.10	3.0	ESE	116
	12	0.27	6.6	0.20	6.6	0.15	5.4	0.10	3.4	NNE	30
	14	0.39	7.9	* 0.31	8.1	* 0.24	6.9	* 0.15	4.0	NE	37
	16	* 0.46	6.5	0.30	6.3	0.22	4.9	0.14	3.2	NE	47
	18	0.36	6.6	0.24	5.9	0.18	4.5	0.12	2.9	NW	316
	20	0.33	9.1	0.23	7.9	0.17	6.4	0.11	3.8	ENE	61
	22	0.30	8.8	0.22	6.9	0.17	5.8	0.11	3.5	NNE	25
	最大	0.46	6.5	0.31	8.1	0.24	6.9	0.15	4.0		
	平均	0.31	7.3	0.22	6.5	0.17	5.3	0.11	3.4		
30	00	0.32	8.5	* 0.28	8.0	* 0.23	7.7	* 0.14	4.8	NNE	33
	02	0.29	8.6	0.22	8.6	0.17	7.6	0.11	4.6	N	8
	04	0.27	7.6	0.19	7.7	0.15	6.2	0.09	4.0	NNE	16
	06	0.24	6.8	0.18	6.7	0.14	5.3	0.09	3.6	ENE	75
	08	0.25	6.6	0.17	5.1	0.14	4.4	0.09	3.1	NNW	332
	10	0.25	6.8	0.16	5.9	0.13	4.6	0.09	2.9	ENE	76
	12	0.26	5.4	0.19	4.5	0.16	4.2	0.10	2.9	E	100
	14	* 0.35	2.2	0.22	4.0	0.17	3.6	0.12	2.6	ESE	110
	16	0.23	6.5	0.18	5.1	0.15	3.9	0.10	2.8	ESE	114
	18	0.20	4.6	0.15	5.1	0.13	4.2	0.09	2.8	SE	134
	20	0.22	4.3	0.16	4.6	0.13	3.9	0.09	2.7	ENE	71
	22	0.26	4.5	0.20	4.8	0.16	4.2	0.10	2.9	ESE	107
	最大	0.35	2.2	0.28	8.0	0.23	7.7	0.14	4.8		
	平均	0.26	6.0	0.19	5.8	0.16	5.0	0.10	3.3		
31	00	0.27	3.9	0.19	3.3	0.15	3.3	0.10	2.7	NW	326
	02	0.19	3.3	0.13	5.0	0.11	4.4	0.07	3.1	NNW	340
	04	0.23	4.8	0.17	5.3	0.13	4.3	0.08	2.9	NE	38
	06	0.26	5.7	0.16	5.4	0.12	4.4	0.08	3.2	NW	326
	08	0.23	4.7	0.18	4.9	0.14	4.0	0.10	2.8	E	89
	10	0.21	6.0	0.16	4.9	0.13	4.1	0.09	2.9	ESE	123
	12	0.30	4.8	0.23	3.9	0.18	3.5	0.12	2.6	ESE	116
	14	0.56	2.4	0.38	2.9	0.29	3.0	0.19	2.5	NNE	22
	16	* 1.28	3.0	0.76	3.1	0.60	3.3	0.39	3.1	E	101
	18	1.03	3.2	* 0.81	3.6	* 0.64	3.6	0.41	3.1	NNE	29
	20	1.04	2.8	0.76	3.6	0.63	3.7	* 0.42	3.4	NE	38
	22	0.82	4.3	0.65	3.8	0.52	3.8	0.34	3.4	E	85
	最大	1.28	3.0	0.81	3.6	0.64	3.6	0.42	3.4		
	平均	0.54	4.1	0.38	4.1	0.30	3.8	0.20	3.0		
月最大		1.45	3.7	1.08	4.1	0.83	4.1	0.51	3.6		
起時		1818		1818		1818		1816			
平均		0.49	4.2	0.35	4.1	0.28	3.9	0.18	3.0		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2000年 6月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	231 回	測得回数	231 回
欠測回数	129 回	欠測回数	129 回
欠測率	35.8 %	欠測率	35.8 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	欠測									
	02	* 0.83	3.9	* 0.55	4.0	* 0.44	4.0	* 0.28	3.6	NW	326
	04	0.62	3.8	0.42	4.0	0.34	3.9	0.22	3.5	NE	37
	06	0.52	3.2	0.37	3.7	0.30	3.7	0.19	3.3	E	81
	08	0.38	3.8	0.30	3.7	0.24	3.8	0.16	3.2	NE	38
	10	0.35	4.1	0.26	3.9	0.21	4.0	0.14	3.1	NE	55
	12	0.26	3.8	0.22	3.8	0.18	3.6	0.12	2.9	E	95
	14	0.29	4.2	0.23	3.7	0.19	3.5	0.12	2.8	E	101
	16	0.36	2.1	0.26	3.5	0.20	3.3	0.13	2.5	N	3
	18	0.26	4.5	0.19	4.0	0.16	3.5	0.11	2.5	ENE	69
	20	0.23	8.8	0.16	5.1	0.13	4.3	0.09	3.0	E	101
	22	0.27	9.2	0.18	6.7	0.14	4.9	0.09	3.0	NE	41
	最大	0.83	3.9	0.55	4.0	0.44	4.0	0.28	3.6		
	平均	0.40	4.7	0.29	4.2	0.23	3.9	0.15	3.0		
02	00	0.23	7.2	0.15	5.3	0.12	4.1	0.08	2.9	ESE	117
	02	0.18	6.2	0.14	4.6	0.12	3.9	0.08	2.7	ENE	59
	04	0.18	2.9	0.14	5.1	0.12	4.1	0.08	2.7	ENE	58
	06	0.23	4.4	0.17	4.8	0.13	4.2	0.09	2.9	SE	130
	08	0.30	3.1	0.19	3.4	0.15	3.6	0.10	2.9	ESE	108
	10	0.23	4.8	0.17	5.7	0.14	4.8	0.09	3.4	NW	316
	12	0.28	4.5	0.22	5.6	0.18	5.1	0.12	3.3	SE	126
	14	0.44	6.4	0.25	5.5	0.20	4.6	0.12	3.0	ESE	117
	16	0.39	4.4	0.28	4.1	0.22	3.7	0.14	2.8	NNE	30
	18	0.39	1.7	0.29	3.5	0.23	3.3	0.15	2.7	NE	34
	20	0.62	2.5	0.46	3.2	0.37	3.3	0.24	2.9	ESE	120
	22	* 0.88	3.1	* 0.54	3.3	* 0.41	3.3	* 0.26	2.9	N	10
	最大	0.88	3.1	0.54	3.3	0.41	3.3	0.26	2.9		
	平均	0.36	4.3	0.25	4.5	0.20	4.0	0.13	2.9		
03	00	0.71	4.1	0.49	3.4	0.38	3.4	0.24	3.0	ESE	117
	02	0.70	2.9	0.41	3.2	0.32	3.3	0.21	2.8	ENE	62
	04	0.50	2.9	0.37	3.7	0.29	3.6	0.19	2.9	N	8
	06	欠測									
	08	0.46	2.7	0.34	3.5	0.28	3.6	0.19	3.1	NNE	21
	10	0.60	3.7	0.35	4.1	0.28	3.9	0.18	3.0	N	355
	12	0.53	3.6	0.40	3.5	0.32	3.4	0.20	2.8	ENE	61
	14	0.76	3.1	0.48	3.2	0.38	3.5	0.24	3.0	NW	318
	16	0.81	3.6	0.58	3.4	0.45	3.5	0.28	3.1	N	350
	18	* 1.00	3.9	0.60	3.6	0.47	3.6	* 0.31	3.2	ENE	73
	20	0.86	3.4	0.53	3.6	0.40	3.6	0.26	3.1	NE	54
	22	0.85	3.1	* 0.61	3.6	* 0.48	3.6	0.30	3.1	NNW	331
	最大	1.00	3.9	0.61	3.6	0.48	3.6	0.31	3.2		
	平均	0.71	3.4	0.47	3.5	0.37	3.5	0.24	3.0		
04	00	0.94	4.1	0.66	3.7	0.51	3.7	0.32	3.2	NNW	338
	02	1.02	2.9	0.62	3.8	0.48	3.9	0.30	3.4	SE	129
	04	0.83	3.9	0.55	4.1	0.43	4.2	0.27	3.5	NNE	17
	06	0.62	3.4	0.43	3.9	0.34	3.9	0.21	3.1	N	353
	08	0.51	3.2	0.37	3.6	0.29	3.6	0.19	3.0	ENE	71
	10	0.51	3.3	0.32	3.8	0.25	3.7	0.16	3.0	ENE	60
	12	0.33	3.8	0.26	3.9	0.21	3.9	0.14	3.0	ENE	72
	14	0.39	3.4	0.24	3.9	0.19	3.7	0.13	2.8	NE	47
	16	0.30	4.7	0.23	3.7	0.19	3.5	0.13	2.7	N	359
	18	0.38	3.2	0.27	3.0	0.22	3.0	0.15	2.4	NE	55
	20	* 1.13	3.1	0.65	3.1	0.50	3.2	0.31	2.9	ENE	57
	22	1.05	3.2	* 0.77	3.3	* 0.60	3.4	* 0.40	3.1	NE	48
	最大	1.13	3.1	0.77	3.3	0.60	3.4	0.40	3.1		

	平均	0.67	3.5	0.45	3.7	0.35	3.6	0.23	3.0		
05	00	* 0.86	3.0	* 0.65	3.3	* 0.50	3.4	* 0.32	3.0	ENE	76
	02	0.69	3.4	0.50	3.1	0.38	3.2	0.24	2.7	N	357
	04	0.61	3.2	0.39	3.2	0.31	3.2	0.20	2.7	NNW	346
	06	0.57	3.5	0.40	3.5	0.32	3.5	0.21	3.0	NE	51
	08	0.49	3.6	0.36	3.6	0.28	3.7	0.18	3.1	NNE	13
	10	0.44	3.4	0.34	3.6	0.27	3.8	0.17	3.0	NNE	19
	12	0.59	3.0	0.37	3.7	0.29	3.6	0.19	2.9	NNW	345
	14	0.46	3.2	0.33	3.5	0.26	3.5	0.18	2.9	N	8
	16	0.46	3.9	0.32	3.6	0.26	3.5	0.17	2.9	ENE	57
	18	0.46	3.6	0.35	3.7	0.28	3.7	0.18	3.2	ESE	123
	20	0.50	3.7	0.37	3.9	0.29	3.9	0.19	3.1	ESE	106
	22	0.51	3.8	0.31	4.0	0.26	3.9	0.16	3.1	ESE	111
	最大	0.86	3.0	0.65	3.3	0.50	3.4	0.32	3.0		
	平均	0.55	3.4	0.39	3.6	0.31	3.6	0.20	3.0		
06	00	* 0.48	4.5	0.32	4.3	0.26	4.3	0.17	3.2	—	
	02	0.45	4.3	0.31	4.2	0.26	4.2	0.16	3.3	N	354
	04	0.42	3.4	0.27	4.5	0.22	4.4	0.14	3.3	NNW	344
	06	0.45	4.2	* 0.32	4.6	* 0.26	4.4	* 0.17	3.4	NNW	341
	08	0.29	5.3	0.25	4.8	0.20	4.5	0.13	3.3	E	81
	10	0.35	4.8	0.23	4.7	0.18	4.6	0.12	3.2	NNE	14
	12	0.27	3.7	0.20	4.2	0.16	3.8	0.10	2.7	ENE	67
	14	0.39	2.1	0.27	3.2	0.21	3.2	0.13	2.5	NE	56
	16	0.29	4.1	0.22	3.6	0.18	3.4	0.12	2.5	—	
	18	0.22	3.7	0.18	3.9	0.14	3.3	0.09	2.5	NE	44
	20	0.19	6.9	0.15	3.6	0.12	3.2	0.08	2.4	NNE	30
	22	0.17	3.1	0.12	3.7	0.10	3.3	0.07	2.7	NNW	347
	最大	0.48	4.5	0.32	4.6	0.26	4.4	0.17	3.4		
	平均	0.33	4.2	0.24	4.1	0.19	3.9	0.12	2.9		
07	00	0.21	3.4	0.13	4.3	0.10	3.7	0.07	2.7	NE	47
	02	0.17	7.6	0.13	3.6	0.10	3.2	0.07	2.4	SE	135
	04	0.17	7.1	0.13	3.7	0.11	3.3	0.07	2.6	N	350
	06	0.20	5.4	0.16	3.6	0.13	3.2	0.09	2.4	E	91
	08	0.23	3.0	0.15	3.1	0.11	3.0	0.08	2.7	E	98
	10	0.21	7.6	0.15	3.4	0.12	3.1	0.08	2.3	N	349
	12	0.28	4.3	0.19	3.8	0.15	3.4	0.10	2.5	NNE	13
	14	0.43	2.7	0.32	3.0	0.24	2.9	0.15	2.5	ENE	78
	16	* 0.53	2.3	* 0.35	2.7	* 0.26	2.7	* 0.17	2.4	ESE	107
	18	0.32	6.5	0.22	3.2	0.17	3.2	0.12	2.4	N	7
	20	0.19	4.1	0.15	3.9	0.12	3.4	0.08	2.6	—	
	22	0.17	3.6	0.13	4.6	0.11	4.1	0.07	3.1	E	93
	最大	0.53	2.3	0.35	2.7	0.26	2.7	0.17	2.4		
	平均	0.26	4.8	0.18	3.6	0.14	3.3	0.10	2.6		
08	00	0.19	6.8	0.15	4.6	0.13	4.0	0.09	2.8	SE	133
	02	0.23	5.6	0.15	4.9	0.13	4.1	0.09	2.9	ESE	123
	04	0.29	2.8	0.17	4.4	0.14	4.0	0.09	2.8	SE	125
	06	0.23	5.2	0.18	4.1	0.15	3.8	0.10	2.7	E	96
	08	0.26	5.0	0.17	4.4	0.14	4.0	0.09	2.8	NE	56
	10	0.22	4.9	0.16	4.7	0.13	4.1	0.09	2.9	SE	124
	12	0.24	3.4	0.17	4.1	0.14	3.5	0.10	2.6	ESE	115
	14	0.28	2.3	0.21	3.7	* 0.17	3.4	* 0.11	2.5	N	0
	16	* 0.32	5.6	* 0.22	3.9	* 0.17	3.4	* 0.11	2.5	N	6
	18	0.25	7.1	0.18	5.1	0.14	3.8	0.09	2.7	ENE	67
	20	0.17	6.5	0.15	4.5	0.12	4.0	0.08	2.9	ESE	108
	22	0.20	5.5	0.15	5.5	0.12	4.2	0.08	2.8	ENE	72
	最大	0.32	5.6	0.22	3.9	0.17	3.4	0.11	2.5		
	平均	0.24	5.1	0.17	4.5	0.14	3.9	0.09	2.7		
09	00	0.19	8.8	0.15	5.1	0.12	4.2	0.08	2.9	NNE	25
	02	0.32	4.4	0.18	4.9	0.15	4.0	0.10	2.7	E	79
	04	0.45	4.9	0.30	5.3	0.23	4.0	0.15	2.8	NNW	335
	06	1.01	2.7	0.77	3.3	0.61	3.3	0.39	3.0	ENE	68
	08	* 1.88	3.6	* 1.33	4.2	* 1.06	4.3	* 0.68	3.8	E	100
	10	1.57	3.7	1.19	4.2	0.90	4.2	0.56	3.6	E	98
	12	1.25	4.7	0.94	4.3	0.75	4.3	0.48	3.8	NNE	31
	14	1.10	4.2	0.75	4.3	0.59	4.2	0.36	3.6	NNE	32
	16	0.76	4.8	0.58	4.3	0.46	4.4	0.30	3.7	NW	317
	18	0.61	3.7	0.44	4.6	0.36	4.6	0.24	3.8	NE	39
	20	0.53	4.4	0.40	5.6	0.32	5.2	0.21	4.0	NNW	337
	22	0.51	4.7	0.38	5.4	0.31	5.5	0.20	4.3	N	356

	最大	1.88	3.6	1.33	4.2	1.06	4.3	0.68	3.8		
	平均	0.85	4.6	0.62	4.6	0.49	4.4	0.31	3.5		
10	00	0.49	8.8	0.41	5.4	0.34	5.2	0.22	4.3	ENE	60
	02	0.52	5.2	0.35	5.8	0.27	5.8	0.17	4.2	NNE	33
	04	0.41	4.7	0.31	6.1	0.25	5.9	0.16	4.1	NE	41
	06	0.41	6.0	0.30	6.1	0.24	5.9	0.15	4.0	NNE	12
	08	0.43	7.1	0.34	7.1	0.27	6.8	0.16	4.4	NNE	12
	10	0.43	6.5	0.34	6.8	0.28	6.8	0.17	4.5	NE	37
	12	* 0.99	2.4	* 0.68	3.3	* 0.55	3.7	* 0.35	3.2	NNW	341
	14	0.86	4.2	0.59	4.0	0.48	3.8	0.32	3.3	ENE	62
	16	0.63	3.8	0.47	3.7	0.38	3.9	0.24	3.2	ESE	102
	18	0.63	4.0	0.45	3.9	0.36	4.3	0.23	3.4	E	80
	20	0.66	5.0	0.50	4.3	0.39	4.1	0.25	3.4	E	80
	22	0.67	4.5	0.47	4.3	0.38	4.3	0.24	3.5	NNW	330
	最大	0.99	2.4	0.68	3.3	0.55	3.7	0.35	3.2		
	平均	0.59	5.2	0.43	5.1	0.35	5.0	0.22	3.8		
11	00	0.59	4.8	0.50	4.8	0.41	4.9	0.27	4.1	ESE	103
	02	0.74	3.8	0.48	4.4	0.38	4.3	0.25	3.6	N	11
	04	0.60	4.0	0.43	4.7	0.34	4.6	0.22	3.6	ESE	119
	06	0.52	4.0	0.38	4.5	0.31	4.4	0.20	3.5	NW	322
	08	0.47	4.9	0.34	4.5	0.28	4.3	0.18	3.3	NE	54
	10	0.40	4.0	0.31	4.4	0.25	4.2	0.16	3.2	E	85
	12	0.31	3.4	0.25	4.1	0.20	4.1	0.13	3.2	ESE	107
	14	0.29	3.9	0.21	4.7	0.17	4.2	0.11	3.2	NNW	335
	16	0.31	3.9	0.25	4.0	0.20	4.1	0.13	2.9	N	352
	18	0.33	4.9	0.26	4.2	0.21	3.7	0.14	2.7	NE	40
	20	0.69	2.7	0.46	3.0	0.36	3.0	0.23	2.7	NE	44
	22	* 1.32	3.2	* 0.78	3.3	* 0.60	3.4	* 0.38	3.1	NNW	338
	最大	1.32	3.2	0.78	3.3	0.60	3.4	0.38	3.1		
	平均	0.55	4.0	0.39	4.2	0.31	4.1	0.20	3.3		
12	00	0.82	2.4	0.64	3.3	0.50	3.3	0.32	3.0	N	0
	02	0.76	3.3	0.58	3.4	0.46	3.4	0.29	3.1	NNE	31
	04	0.99	3.0	0.56	3.1	0.43	3.2	0.28	2.9	NNE	28
	06	1.11	3.0	0.70	3.4	0.54	3.4	0.34	3.0	NE	48
	08	1.14	3.6	* 0.87	3.6	* 0.71	3.6	* 0.46	3.3	SE	125
	10	* 1.55	4.2	0.83	3.9	0.65	3.9	0.39	3.3	NNE	24
	12	0.89	3.2	0.73	3.8	0.59	3.9	0.36	3.2	ESE	110
	14	0.86	4.2	0.59	3.6	0.47	3.7	0.30	3.2	NNW	344
	16	0.69	3.6	0.54	3.5	0.44	3.5	0.27	3.0	NNW	339
	18	0.71	3.3	0.51	3.5	0.40	3.7	0.26	3.1	NNW	335
	20	0.68	3.4	0.47	3.4	0.38	3.5	0.24	3.0	SE	130
	22	0.50	3.5	0.38	3.5	0.30	3.6	0.19	2.9	NE	50
	最大	1.55	4.2	0.87	3.6	0.71	3.6	0.46	3.3		
	平均	0.89	3.4	0.62	3.5	0.49	3.6	0.31	3.1		
13	00	0.46	3.0	* 0.31	3.5	* 0.25	3.6	0.15	3.0	N	357
	02	* 0.51	3.1	0.28	3.5	0.22	3.5	0.14	2.9	ENE	71
	04	0.41	3.2	0.27	3.7	0.21	3.5	0.14	2.9	ESE	108
	06	0.40	2.9	0.29	3.1	0.23	3.1	0.15	2.7	NE	34
	08	0.44	2.8	0.30	3.1	0.24	3.0	* 0.16	2.6	E	101
	10	0.41	2.7	0.25	3.4	0.20	3.3	0.13	2.8	NNW	331
	12	0.31	3.0	0.22	3.3	0.17	3.2	0.11	2.6	NNE	22
	14	0.25	4.0	0.20	3.4	0.17	3.5	0.11	2.7	ESE	107
	16	0.25	3.0	0.19	3.3	0.15	3.2	0.10	2.7	ENE	70
	18	0.34	3.8	0.20	3.2	0.16	3.3	0.11	2.6	ENE	57
	20	0.25	3.4	0.18	3.4	0.15	3.0	0.10	2.4	E	84
	22	0.27	2.9	0.19	3.5	0.15	3.1	0.10	2.4	ENE	59
	最大	0.51	3.1	0.31	3.5	0.25	3.6	0.16	2.6		
	平均	0.36	3.2	0.24	3.4	0.19	3.3	0.13	2.7		
14	00	0.28	2.8	0.22	3.2	0.18	3.0	0.12	2.5	NNE	28
	02	0.37	3.1	0.26	3.1	0.20	3.0	0.13	2.6	SE	124
	04	* 0.50	2.2	0.28	2.9	0.22	3.0	0.14	2.6	ESE	119
	06	0.36	3.3	* 0.29	2.9	* 0.23	3.0	* 0.15	2.7	NW	315
	08	0.38	2.3	0.26	3.0	0.21	3.0	0.14	2.7	NE	45
	10	0.27	2.3	0.21	2.8	0.17	2.8	0.11	2.4	ESE	109
	12	0.21	4.6	0.16	3.7	0.13	3.3	0.09	2.5	ENE	60
	14	0.22	3.1	0.15	3.5	0.12	3.3	0.08	2.6	NW	316

	16	0.21	4.6	0.15	3.4	0.13	3.3	0.09	2.5	NE	51
	18	0.26	2.0	0.16	3.6	0.13	3.4	0.08	2.5	NNW	348
	20	0.19	5.2	0.14	3.7	0.11	3.4	0.08	2.5	ESE	117
	22	0.17	3.1	0.12	4.4	0.10	4.1	0.07	3.2	ESE	102
	最大	0.50	2.2	0.29	2.9	0.23	3.0	0.15	2.7		
	平均	0.29	3.2	0.20	3.4	0.16	3.2	0.11	2.6		
15	00	0.19	4.9	0.13	3.5	0.11	3.3	0.08	2.5	E	79
	02	0.18	2.1	0.12	3.3	0.10	3.3	0.07	2.6	N	2
	04	0.16	7.0	0.12	4.1	0.09	3.6	0.06	2.7	NW	316
	06	0.20	2.5	0.15	3.4	0.12	3.3	0.08	2.7	NNE	22
	08	0.22	3.0	0.15	3.5	0.12	3.5	0.08	2.7	ESE	110
	10	0.16	6.0	0.13	3.9	0.11	3.4	0.07	2.6	NE	50
	12	0.22	2.4	0.16	3.4	0.13	3.2	0.09	2.5	E	84
	14	0.40	2.2	* 0.26	2.6	* 0.20	2.8	* 0.13	2.4	SE	128
	16	* 0.44	2.7	0.23	3.2	0.18	3.1	0.12	2.5	NNW	345
	18	0.24	2.9	0.19	3.2	0.15	3.0	0.10	2.5	NNW	329
	20	0.25	2.5	0.17	2.7	0.14	2.6	0.10	2.4	NNW	334
	22	0.15	4.6	0.11	3.1	0.09	3.3	0.06	2.6	ENE	67
	最大	0.44	2.7	0.26	2.6	0.20	2.8	0.13	2.4		
	平均	0.23	3.6	0.16	3.3	0.13	3.2	0.09	2.6		
16	00	0.14	5.5	0.12	3.7	0.10	3.4	0.07	2.6	ESE	117
	02	0.18	4.8	0.13	3.7	0.11	3.1	0.07	2.5	NNW	333
	04	0.18	5.6	0.12	5.1	0.10	4.1	0.07	3.0	ESE	111
	06	0.20	4.1	0.15	3.6	0.12	3.2	0.08	2.5	NNE	24
	08	0.17	3.6	0.12	4.0	0.10	3.8	0.07	2.7	NNW	348
	10	0.22	2.5	0.14	4.1	0.11	3.8	0.08	2.9	E	99
	12	0.17	4.6	0.15	4.4	0.12	4.2	0.09	2.8	ESE	109
	14	0.21	6.7	0.17	4.1	0.14	3.5	0.10	2.6	NNE	20
	16	0.25	3.3	0.15	4.0	0.12	3.4	0.08	2.7	NE	54
	18	0.18	2.5	0.14	3.7	0.11	3.4	0.08	2.4	N	356
	20	* 0.38	1.8	0.25	3.0	0.20	3.0	0.13	2.5	NW	325
	22	0.35	2.4	* 0.25	3.4	* 0.20	3.2	* 0.13	2.7	NE	34
	最大	0.38	1.8	0.25	3.4	0.20	3.2	0.13	2.7		
	平均	0.22	4.0	0.16	3.9	0.13	3.5	0.09	2.7		
17	00	* 0.31	3.3	* 0.19	3.3	* 0.15	3.1	* 0.11	2.5	N	11
	02	0.22	2.6	0.17	2.8	0.14	2.9	0.09	2.6	ENE	60
	04	0.16	2.5	0.13	2.9	0.11	2.9	0.08	2.5	E	87
	06	0.23	4.1	0.18	3.2	0.15	3.0	0.10	2.5	E	101
	08	0.21	3.3	0.17	3.6	0.13	3.5	0.09	2.6	NNE	16
	10	0.21	5.3	0.15	3.2	0.12	3.1	0.08	2.4	N	355
	12	0.18	3.9	0.15	3.5	0.12	3.1	0.08	2.5	E	95
	14	0.13	4.8	0.10	4.0	0.08	3.5	0.06	2.5	—	
	16	0.17	6.6	0.13	3.9	0.11	3.4	0.07	2.5	NE	53
	18	0.17	4.7	0.14	3.3	0.11	2.9	0.08	2.3	NE	38
	20	0.18	2.1	0.13	3.6	0.11	3.0	0.08	2.4	SE	125
	22	0.17	3.7	0.13	3.4	0.10	3.0	0.07	2.3	N	356
	最大	0.31	3.3	0.19	3.3	0.15	3.1	0.11	2.5		
	平均	0.20	3.9	0.15	3.4	0.12	3.1	0.08	2.5		
18	00	0.18	10.1	0.13	4.2	0.11	3.4	0.07	2.5	NNW	338
	02	0.15	6.6	0.13	4.5	0.11	3.7	0.07	2.7	NW	317
	04	0.17	10.5	0.14	4.1	0.11	3.7	0.07	2.7	ENE	70
	06	0.24	3.3	0.14	4.4	0.12	3.6	0.08	2.8	SE	125
	08	0.22	1.7	0.14	3.7	0.11	3.4	0.08	2.7	NNE	23
	10	0.24	3.0	0.15	2.6	0.11	2.7	0.08	2.2	ESE	117
	12	0.20	5.2	0.13	3.5	0.11	3.2	0.08	2.4	NNW	339
	14	0.16	7.5	0.13	4.0	0.11	3.4	0.08	2.5	ESE	112
	16	0.40	2.2	0.22	3.1	0.17	3.1	0.11	2.5	NNE	27
	18	0.43	2.7	* 0.31	2.8	* 0.25	2.9	* 0.16	2.4	NW	321
	20	* 0.48	2.4	0.29	2.9	0.23	3.0	0.15	2.5	ESE	108
	22	0.29	2.8	0.22	3.3	0.18	3.0	0.12	2.5	NW	326
	最大	0.48	2.4	0.31	2.8	0.25	2.9	0.16	2.4		
	平均	0.26	4.8	0.18	3.6	0.14	3.3	0.10	2.5		
19	00	0.25	4.1	0.19	3.4	0.15	3.0	0.10	2.4	ENE	68
	02	0.22	4.2	0.16	3.3	0.13	3.0	0.09	2.4	NW	321
	04	0.24	2.3	0.18	3.5	0.14	3.2	0.09	2.5	NW	323
	06	0.25	2.8	0.17	3.6	0.14	3.2	0.09	2.5	N	2
	08	0.22	3.9	0.17	4.4	0.14	3.8	0.09	2.8	ENE	65
	10	欠測									

	12	0.23	3.9	0.16	3.5	0.13	3.1	0.09	2.5	—	
	14	0.36	1.8	0.24	3.0	0.18	3.1	0.12	2.4	ENE	75
	16	0.50	2.3	0.31	2.8	0.23	2.9	0.15	2.4	ESE	119
	18	0.54	2.6	0.36	2.9	0.29	2.9	0.19	2.6	NE	39
	20	* 0.57	2.7	* 0.43	3.1	* 0.35	3.2	* 0.23	2.9	SE	129
	22	0.42	3.0	0.33	3.1	0.27	3.3	0.18	2.8	N	356
	最大	0.57	2.7	0.43	3.1	0.35	3.2	0.23	2.9		
	平均	0.35	3.1	0.25	3.3	0.20	3.2	0.13	2.6		
20	00	* 0.39	3.0	* 0.27	3.0	* 0.22	3.0	* 0.15	2.6	ESE	122
	02	0.29	2.6	0.19	3.3	0.16	3.1	0.10	2.5	NNE	12
	04	0.22	2.7	0.17	2.9	0.14	3.0	0.09	2.5	NNW	328
	06	0.24	3.4	0.17	3.4	0.14	3.2	0.09	2.5	ENE	76
	08	0.26	2.7	0.18	3.0	0.14	2.9	0.10	2.5	NNW	345
	10	0.21	2.9	0.15	3.4	0.12	3.4	0.08	2.5	—	
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	0.39	3.0	0.27	3.0	0.22	3.0	0.15	2.6		
	平均	0.27	2.9	0.19	3.2	0.15	3.1	0.10	2.5		
21	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
22	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
23	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
24	00	欠測									
	02	欠測									

	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
25	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
26	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
27	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
28	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									

	平均										
29	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
30	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
月最大		1.88	3.6	1.33	4.2	1.06	4.3	0.68	3.8		
起時		0908		0908		0908		0908			
平均		0.43	4.0	0.30	3.8	0.24	3.6	0.16	2.9		

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2000年 7月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠測率	100.0 %	欠測率	100.0 %

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	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
02	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均										
05	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
06	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
07	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
08	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
09	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									

	最大										
	平均										
10	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
11	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
12	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
13	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
14	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									

	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
15	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
16	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
17	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
18	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
19	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								

	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
20	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
21	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
22	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
23	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
24	00	欠測									
	02	欠測									

	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
25	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
26	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
27	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
28	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									

	平均											
29	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大											
	平均											
30	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大											
	平均											
31	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大											
	平均											
月最大												
起時												
平均												

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2000年 8月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠測率	100.0 %	欠測率	100.0 %

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	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
02	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均										
05	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
06	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
07	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
08	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
09	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									

	最大										
	平均										
10	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
11	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
12	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
13	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
14	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									

	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
15	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
16	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
17	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
18	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
19	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								

	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
20	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
21	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
22	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
23	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
24	00	欠測									
	02	欠測									

	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
25	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
26	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
27	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
28	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									

	平均											
29	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大											
	平均											
30	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大											
	平均											
31	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大											
	平均											
月最大												
起時												
平均												

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2000年 9月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	37 回	測得回数	37 回
欠測回数	323 回	欠測回数	323 回
欠測率	89.7 %	欠測率	89.7 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
02	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	0.62	8.1	欠測	欠測	不明	
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	1.06	10.7	欠測	欠測	ENE	57
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	* 1.13	9.7	欠測	欠測	NE	49
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	1.01	9.9	欠測	欠測	NNE	29
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	1.13	9.5	欠測	欠測	NNE	25
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	0.98	9.2	欠測	欠測	不明	
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	0.98	9.1	欠測	欠測	不明	
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	1.05	9.6	欠測	欠測	NE	41
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	1.12	9.3	欠測	欠測	NE	49
	最大					1.13	9.7				
	平均					1.01	9.5				
04	00	欠測									
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.80	8.0	欠測	欠測	不明	
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大					0.80	8.0				

	平均					0.80	8.0				
05	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
06	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
07	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
08	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
09	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									

	最大											
	平均											
10	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大											
	平均											
11	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大											
	平均											
12	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	1.82	7.7	欠測	欠測	不明		
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	1.98	7.7	欠測	欠測	不明		
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	* 2.14	7.6	欠測	欠測	不明		
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	1.78	8.0	欠測	欠測	N	8	
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	1.60	7.7	欠測	欠測	不明		
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	1.11	7.6	欠測	欠測	不明		
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	1.07	7.5	欠測	欠測	不明		
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大					2.14	7.6					
	平均					1.64	7.7					
13	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大											
	平均											
14	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										

	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
15	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
16	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
17	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
18	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
19	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								

	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
20	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
21	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
22	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
23	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
24	00	欠測									
	02	欠測									

	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
25	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
26	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
27	00	欠測	欠測	欠測	欠測	0.68	8.1	欠測	欠測	不明	
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	0.72	8.2	欠測	欠測	不明	
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	0.76	8.2	欠測	欠測	不明	
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.79	8.2	欠測	欠測	不明	
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	0.78	8.2	欠測	欠測	不明	
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大					0.79	8.2				
	平均					0.75	8.2				
28	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	0.97	9.5	欠測	欠測	不明	
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	* 1.50	10.4	欠測	欠測	NNE	25
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	1.08	9.3	欠測	欠測	NNE	29
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	1.34	9.8	欠測	欠測	NE	37
	最大					1.50	10.4				

	平均					1.22	9.8				
29	00	欠測	欠測	欠測	欠測	1.21	10.2	欠測	欠測	NNE	33
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	1.22	9.7	欠測	欠測	NE	37
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	1.12	9.4	欠測	欠測	NNE	33
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	1.17	9.4	欠測	欠測	NNE	16
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	1.21	9.8	欠測	欠測	NNE	20
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	* 1.31	9.3	欠測	欠測	NE	41
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	1.05	8.9	欠測	欠測	不明	
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	1.05	9.3	欠測	欠測	NNE	33
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	0.84	8.4	欠測	欠測	不明	
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	0.83	8.1	欠測	欠測	不明	
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大					1.31	9.3				
	平均					1.10	9.3				
30	00	欠測									
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.88	8.3	欠測	欠測	不明	
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大					0.88	8.3				
	平均					0.88	8.3				
月最大						2.14	7.6				
起時						1210					
平均						1.13	8.9				

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2000年10月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	5 回	測得回数	5 回
欠測回数	367 回	欠測回数	367 回
欠測率	98.7 %	欠測率	98.7 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
02	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均										
05	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
06	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
07	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
08	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
09	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									

	最大										
	平均										
10	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
11	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
12	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
13	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
14	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									

	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
15	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
16	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
17	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
18	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.67	8.2	欠測	欠測	不明
	最大					0.67	8.2			
	平均					0.67	8.2			
19	00	欠測	欠測	欠測	欠測	0.74	9.2	欠測	欠測	不明
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	0.68	8.1	欠測	欠測	不明
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.75	8.8	欠測	欠測	不明
	10	欠測								

	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大					0.75	8.8				
	平均					0.72	8.7				
20	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.58	8.1	欠測	欠測	不明	
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大					0.58	8.1				
	平均					0.58	8.1				
21	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
22	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
23	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
24	00	欠測									
	02	欠測									

	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
25	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
26	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
27	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
28	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									

	平均											
29	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大											
	平均											
30	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大											
	平均											
31	00	欠測										
	02	欠測										
	04	欠測										
	06	欠測										
	08	欠測										
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	欠測										
	16	欠測										
	18	欠測										
	20	欠測										
	22	欠測										
	最大											
	平均											
月最大							0.75	8.8				
起時							1908					
平均							0.68	8.5				

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2000年11月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	15 回	測得回数	15 回
欠測回数	345 回	欠測回数	345 回
欠測率	95.8 %	欠測率	95.8 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
02	00	欠測									
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	* 1.13	6.6	欠測	欠測	不明	
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大					1.13	6.6				
	平均					1.13	6.6				
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均										
05	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
06	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
07	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
08	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
09	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									

	最大										
	平均										
10	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
11	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	* 1.02	7.8	欠測	欠測	不明	
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大					1.02	7.8				
	平均					1.02	7.8				
12	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
13	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
14	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									

	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
15	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
16	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	* 1.03	6.8	欠測	欠測	不明
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大					1.03	6.8			
	平均					1.03	6.8			
17	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
18	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
19	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	0.85	8.7	欠測	欠測	不明
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.91	8.5	欠測	欠測	不明

	12	欠測	欠測	欠測	欠測	0.88	8.7	欠測	欠測	不明
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大					0.91	8.5			
	平均					0.88	8.6			
20	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
21	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
22	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	0.74	8.3	欠測	欠測	不明
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	0.76	8.3	欠測	欠測	不明
	12	欠測								
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	0.88	8.4	欠測	欠測	不明
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.88	8.7	欠測	欠測	不明
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	0.82	8.2	欠測	欠測	不明
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	0.68	8.2	欠測	欠測	不明
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	0.66	8.4	欠測	欠測	不明
	最大					0.88	8.7			
	平均					0.77	8.4			
23	00	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.79	8.1	欠測	欠測	不明
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	0.71	8.2	欠測	欠測	不明
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大					0.79	8.1			
	平均					0.75	8.2			
24	00	欠測								
	02	欠測								

	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
25	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
26	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
27	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
28	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									

	平均										
29	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
30	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
月最大							1.13	6.6			
起時							0202				
平均							0.85	8.1			

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

2000年12月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	31 回	測得回数	31 回
欠測回数	341 回	欠測回数	341 回
欠測率	91.7 %	欠測率	91.7 %

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

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
02	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均									
05	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
06	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	0.81	8.6	欠測	欠測	不明
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.91	8.6	欠測	欠測	不明
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	0.81	8.2	欠測	欠測	不明
	最大					0.91	8.6			
	平均					0.84	8.5			
07	00	欠測	欠測	欠測	欠測	0.78	8.3	欠測	欠測	不明
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	0.67	8.1	欠測	欠測	不明
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	0.71	8.2	欠測	欠測	不明
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	0.72	8.5	欠測	欠測	不明
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	0.71	8.1	欠測	欠測	不明
	10	欠測								
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	0.85	8.9	欠測	欠測	不明
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.88	8.1	欠測	欠測	不明
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	0.82	8.2	欠測	欠測	不明
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大					0.88	8.1			
	平均					0.77	8.3			
08	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.57	8.0	欠測	欠測	不明
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大					0.57	8.0			
	平均					0.57	8.0			
09	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								

	最大									
	平均									
10	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
11	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	0.79	8.1	欠測	欠測	不明
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	0.86	8.4	欠測	欠測	不明
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.94	8.5	欠測	欠測	不明
	最大					0.94	8.5			
	平均					0.86	8.3			
12	00	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.87	8.5	欠測	欠測	不明
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	0.75	8.3	欠測	欠測	不明
	04	欠測								
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	0.68	8.6	欠測	欠測	不明
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	0.79	9.4	欠測	欠測	不明
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	0.73	8.6	欠測	欠測	不明
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	0.73	8.5	欠測	欠測	不明
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	0.74	8.4	欠測	欠測	不明
	16	欠測								
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	0.61	8.0	欠測	欠測	不明
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大					0.87	8.5			
	平均					0.74	8.5			
13	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.64	8.2	欠測	欠測	不明
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大					0.64	8.2			
	平均					0.64	8.2			
14	00	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.68	8.0	欠測	欠測	不明
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								

	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大					0.68	8.0				
	平均					0.68	8.0				
15	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
16	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
17	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
18	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
19	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									

	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
20	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	0.78	8.7	欠測	欠測	不明	
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	1.04	9.7	欠測	欠測	NNE	33
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	* 1.06	9.3	欠測	欠測	NNE	20
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	0.83	8.3	欠測	欠測	不明	
	16	欠測									
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	0.61	8.3	欠測	欠測	不明	
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大					1.06	9.3				
	平均					0.86	8.9				
21	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
22	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	* 0.67	8.0	欠測	欠測	不明	
	22	欠測									
	最大					0.67	8.0				
	平均					0.67	8.0				
23	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
24	00	欠測									
	02	欠測									

	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
25	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
26	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
27	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
28	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									

	平均										
29	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
30	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
31	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
月最大						1.06	9.3				
起時						2012					
平均						0.78	8.4				

* は日最大波高を示す