

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.0 %

観測所名：伏木富山港伏木地区 | 機種：波高 USW - 50 m 波向 R + 45.0 m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 0.69	8.0	* 0.56	7.6	* 0.45	7.8	* 0.27	6.6	—	
	02	0.53	8.3	0.39	7.8	0.31	7.8	0.17	5.1	—	
	04	0.44	8.3	0.32	7.9	0.25	7.7	0.13	4.6	—	
	06	0.34	8.0	0.27	7.7	0.20	6.9	0.11	4.0	—	
	08	0.30	7.5	0.21	7.5	0.15	6.0	0.08	3.3	—	
	10	0.30	7.3	0.24	7.6	0.18	6.9	0.09	3.8	—	
	12	0.33	7.5	0.25	7.7	0.19	7.0	0.10	4.0	—	
	14	0.50	2.3	0.35	4.1	0.27	3.8	0.15	2.8	—	
	16	0.36	7.8	0.21	7.3	0.16	5.7	0.09	3.4	—	
	18	0.36	7.5	0.25	7.2	0.19	7.0	0.10	4.0	—	
	20	0.30	7.0	0.23	7.4	0.16	6.5	0.09	3.7	—	
	22	0.34	7.3	0.27	7.0	0.21	7.0	0.12	4.6	—	
	最大	0.69	8.0	0.56	7.6	0.45	7.8	0.27	6.6	—	
	平均	0.40	7.2	0.30	7.2	0.23	6.7	0.13	4.2	—	
02	00	0.42	7.3	0.28	7.0	0.21	6.6	0.11	3.9	—	36 32
	02	0.72	3.8	0.48	4.1	0.38	3.7	0.24	3.1	—	
	04	1.41	3.3	1.06	4.0	0.82	4.1	0.51	3.6	不明	
	06	2.00	5.0	1.33	4.6	1.07	5.0	0.69	4.2	NE	
	08	* 2.20	4.0	1.35	4.7	1.06	4.7	0.68	4.1	NNE	
	10	1.75	5.8	* 1.41	5.9	* 1.15	5.9	* 0.73	5.2	不明	
	12	1.29	6.0	1.03	5.8	0.83	6.0	0.54	5.2	不明	
	14	0.82	5.5	0.68	5.6	0.54	5.7	0.33	4.6	不明	
	16	0.70	5.8	0.52	5.7	0.41	5.5	0.24	4.0	—	
	18	0.51	6.5	0.37	6.4	0.28	6.1	0.15	3.9	—	
	20	0.41	6.0	0.33	6.3	0.26	6.2	0.15	4.2	—	
	22	0.50	6.3	0.34	6.2	0.26	6.3	0.15	4.5	—	
	最大	2.20	4.0	1.41	5.9	1.15	5.9	0.73	5.2	—	
	平均	1.06	5.4	0.77	5.5	0.61	5.5	0.38	4.2	—	
03	00	* 0.49	6.5	* 0.35	6.2	* 0.27	6.5	* 0.15	4.7	—	
	02	0.42	6.0	0.30	6.7	0.24	6.6	0.14	4.6	—	
	04	0.39	7.5	0.28	6.7	0.21	6.5	0.12	4.1	—	
	06	0.31	6.5	0.25	7.3	0.20	6.8	0.11	4.1	—	
	08	0.30	6.8	0.21	7.1	0.15	6.1	0.09	3.5	—	
	10	0.24	7.8	0.16	6.6	0.12	5.5	0.07	3.2	—	
	12	0.24	6.3	0.15	6.6	0.12	5.0	0.06	2.9	—	
	14	0.21	6.5	0.15	5.7	0.12	4.4	0.08	2.8	—	
	16	0.24	4.0	0.16	5.4	0.12	4.2	0.07	2.6	—	
	18	0.24	7.0	0.18	6.0	0.13	4.7	0.07	2.8	—	
	20	0.24	6.0	0.18	6.5	0.12	4.9	0.07	2.8	—	
	22	0.24	6.8	0.18	6.7	0.13	5.7	0.08	3.3	—	
	最大	0.49	6.5	0.35	6.2	0.27	6.5	0.15	4.7	—	
	平均	0.30	6.5	0.21	6.5	0.16	5.6	0.09	3.5	—	
04	00	0.25	7.3	0.19	6.7	0.15	6.1	0.08	3.6	—	
	02	0.27	6.5	0.19	6.0	0.15	5.5	0.09	3.4	—	
	04	0.24	6.5	0.20	6.0	0.15	5.2	0.09	3.3	—	
	06	0.24	7.3	0.18	5.9	0.14	5.1	0.08	3.1	—	
	08	0.27	6.3	0.18	6.6	0.13	5.2	0.08	3.1	—	
	10	0.37	4.5	0.26	4.2	0.19	3.6	0.11	2.5	—	
	12	0.30	8.5	0.18	6.7	0.14	4.9	0.08	3.0	—	
	14	* 0.96	3.0	* 0.73	3.4	* 0.57	3.2	* 0.36	3.1	不明	
	16	0.80	2.8	0.56	3.0	0.42	3.1	0.27	2.9	—	
	18	0.40	6.8	0.27	4.8	0.22	4.3	0.14	3.0	—	
	20	0.86	3.8	0.63	3.8	0.49	3.9	0.30	3.2	—	
	22	0.82	4.5	0.61	4.4	0.49	4.7	0.30	3.9	—	
	最大	0.96	3.0	0.73	3.4	0.57	3.2	0.36	3.1	—	

	平均	0.48	5.7	0.35	5.1	0.27	4.6	0.17	3.2			
05	00	0.63	6.3	0.47	7.4	0.36	6.3	0.21	4.3	—		
	02	0.71	6.3	0.42	7.0	0.33	6.6	0.19	4.4	—		
	04	0.65	8.3	0.46	9.4	0.35	8.0	0.21	5.3	—		
	06	0.75	10.0	0.58	9.5	0.45	8.6	0.27	6.0	—		
	08	0.99	10.3	0.81	10.0	0.67	10.5	0.39	7.8	不明		
	10	* 1.25	10.0	* 0.99	9.8	* 0.78	10.0	* 0.45	7.9	不明		
	12	1.16	10.0	0.93	10.1	0.69	10.1	0.38	7.2	不明		
	14	0.81	10.3	0.65	9.2	0.51	9.0	0.30	6.2	不明		
	16	0.75	8.5	0.62	9.0	0.48	9.0	0.27	6.1	—		
	18	0.97	9.3	0.66	9.0	0.48	8.6	0.26	5.9	—		
	20	0.87	8.0	0.60	8.5	0.47	8.3	0.25	5.5	—		
	22	0.71	7.5	0.44	8.5	0.35	8.1	0.20	5.6	—		
	最大	1.25	10.0	0.99	9.8	0.78	10.0	0.45	7.9			
	平均	0.85	8.7	0.64	9.0	0.49	8.6	0.28	6.0			
	06	00	0.56	7.8	0.38	7.7	0.30	6.9	0.17	4.2	—	
		02	0.36	8.3	0.30	8.1	0.23	7.5	0.12	4.3	—	
04		0.38	7.8	0.26	7.6	0.19	6.2	0.11	3.5	—		
06		0.47	7.5	0.31	8.1	0.23	7.9	0.12	4.7	—		
08		0.70	6.0	0.45	4.6	0.35	4.1	0.21	3.1	—		
10		0.59	7.8	0.42	5.4	0.33	4.7	0.20	3.3	—		
12		0.49	5.3	0.39	6.1	0.32	5.9	0.20	4.0	—		
14		0.57	7.8	0.38	5.8	0.29	5.1	0.18	3.5	—		
16		0.54	8.3	0.41	6.3	0.31	5.2	0.19	3.5	—		
18		0.75	6.5	0.54	3.6	0.42	3.9	0.27	3.2	—		
20		0.42	6.0	0.33	5.3	0.27	4.7	0.16	3.2	—		
22		* 0.90	3.0	* 0.58	4.1	* 0.45	3.6	* 0.29	3.2	—		
最大		0.90	3.0	0.58	4.1	0.45	3.6	0.29	3.2			
平均		0.56	6.8	0.40	6.1	0.31	5.5	0.19	3.6			
07		00	0.47	7.5	0.36	5.9	0.29	5.4	0.17	3.5	—	
		02	0.56	7.8	0.42	7.0	0.33	6.6	0.19	4.4	—	
	04	0.73	5.5	0.51	6.3	0.39	5.9	0.24	4.1	—		
	06	0.91	7.0	0.69	6.9	0.53	7.1	0.32	5.2	不明		
	08	1.48	7.0	0.83	7.6	0.66	7.5	0.40	6.0	不明		
	10	1.05	7.5	0.89	7.3	0.69	7.4	0.42	5.9	不明		
	12	1.36	7.5	0.84	7.8	0.67	8.0	0.42	6.4	不明		
	14	1.17	8.8	0.87	8.2	0.69	7.5	0.40	5.5	不明		
	16	1.25	9.5	* 0.94	7.6	0.75	7.8	0.47	5.6	不明		
	18	1.26	7.5	0.91	6.7	0.73	6.7	0.45	4.9	不明		
	20	* 1.55	7.0	0.93	7.8	* 0.77	6.6	* 0.48	4.8	不明		
	22	1.24	8.8	0.93	6.8	0.73	6.0	0.45	4.5	不明		
	最大	1.55	7.0	0.94	7.6	0.77	6.6	0.48	4.8			
	平均	1.09	7.6	0.76	7.2	0.60	6.9	0.37	5.1			
	08	00	1.25	9.3	0.89	8.1	0.72	7.2	0.43	5.1	不明	
		02	1.08	6.3	0.79	7.3	0.62	7.2	0.39	5.3	不明	
04		1.08	8.8	0.81	8.3	0.63	7.9	0.38	5.5	不明		
06		0.92	9.8	0.68	8.2	0.54	7.8	0.32	5.4	不明		
08		0.82	8.5	0.66	7.9	0.51	7.4	0.31	5.2	不明		
10		0.82	5.3	0.66	6.3	0.54	6.0	0.34	4.6	不明		
12		1.11	5.0	0.84	5.2	0.68	5.3	0.42	4.3	不明		
14		1.27	6.3	0.96	5.2	0.78	5.2	0.51	4.2	不明		
16		2.47	5.3	1.97	4.7	1.54	5.0	0.98	4.4	不明		
18		3.19	5.5	2.88	6.2	2.36	6.2	1.56	5.4	NE	45	
20		* 5.07	6.5	* 3.77	6.9	* 2.96	6.8	* 1.90	5.7	NE	40	
22		3.83	7.3	3.26	6.6	2.66	6.7	1.71	5.8	NE	41	
最大		5.07	6.5	3.77	6.9	2.96	6.8	1.90	5.7			
平均		1.91	7.0	1.51	6.7	1.21	6.6	0.77	5.1			
09		00	* 4.65	6.5	* 3.26	6.6	* 2.59	6.7	* 1.67	5.7	NE	41
		02	3.51	5.8	2.88	6.5	2.24	6.4	1.39	5.3	NE	38
	04	2.83	6.8	2.06	6.6	1.64	6.6	1.03	5.2	NNE	33	
	06	2.91	6.0	2.04	6.8	1.60	6.6	0.96	5.3	不明		
	08	2.37	5.8	1.74	6.6	1.41	6.2	0.87	5.1	NE	36	
	10	2.23	6.8	1.65	6.3	1.28	6.0	0.80	4.9	NE	40	
	12	1.59	6.5	1.07	6.0	0.84	5.6	0.52	4.6	不明		
	14	1.28	6.8	1.01	6.1	0.83	6.1	0.53	4.8	不明		
	16	1.19	5.8	0.93	6.2	0.75	6.0	0.46	4.8	不明		
	18	1.57	6.3	0.96	6.4	0.74	6.0	0.45	4.6	不明		
	20	1.07	6.0	0.73	6.0	0.60	5.8	0.36	4.6	不明		
	22	0.87	6.3	0.60	6.5	0.49	6.5	0.29	4.9	—		

		最大	4.65	6.5	3.26	6.6	2.59	6.7	1.67	5.7			
		平均	2.17	6.3	1.58	6.4	1.25	6.2	0.78	5.0			
10	00		0.57	6.0	* 0.49	6.3	* 0.41	6.4	* 0.24	4.8	—		
	02		0.57	7.0	0.44	6.4	0.34	6.6	0.20	4.9	—		
	04		0.55	6.3	0.36	6.7	0.28	6.5	0.16	4.4	—		
	06		0.35	6.8	0.27	6.5	0.21	6.3	0.12	4.1	—		
	08		0.28	5.3	0.22	6.3	0.17	5.5	0.09	3.4	—		
	10		0.30	6.0	0.23	6.4	0.18	6.2	0.10	3.8	—		
	12		0.34	4.5	0.25	5.6	0.19	5.0	0.11	3.3	—		
	14		0.33	6.5	0.24	6.7	0.18	6.0	0.10	3.5	—		
	16		0.38	7.0	0.27	6.9	0.21	6.3	0.12	3.9	—		
	18		0.43	7.3	0.33	7.2	0.27	7.1	0.15	5.0	—		
	20		0.59	7.0	0.42	7.4	0.32	7.2	0.17	5.1	—		
	22	* 0.70	7.0	0.48	7.4	0.38	7.4	0.22	5.7	5.7	—		
	最大		0.70	7.0	0.49	6.3	0.41	6.4	0.24	4.8			
	平均		0.45	6.4	0.33	6.7	0.26	6.4	0.15	4.3			
11	00		0.66	7.8	0.51	7.5	0.41	7.2	0.24	5.2	—		
	02		1.02	7.0	0.84	7.3	0.66	6.1	0.41	4.2	不明		
	04		1.22	4.0	0.97	4.8	0.80	4.9	0.51	3.9	不明		
	06		1.21	4.0	0.96	5.4	0.74	5.1	0.47	4.0	不明		
	08		1.26	7.0	0.96	4.8	0.76	4.7	0.49	3.9	不明		
	10		1.32	4.3	0.93	4.5	0.74	4.4	0.48	3.7	NE		41
	12		1.35	3.8	0.84	4.0	0.69	4.1	0.44	3.5	NE		38
	14		1.37	3.8	0.99	4.1	0.78	4.3	0.51	3.7	NE		39
	16		1.58	4.5	1.24	4.1	0.98	4.1	0.63	3.8	NE		41
	18		2.16	5.3	1.67	5.3	1.28	5.0	0.83	4.3	NE		39
	20	* 2.21	5.0	* 1.71	5.0	* 1.34	4.9	0.83	0.83	4.2	NE		42
	22	2.08	4.5	1.62	5.0	1.29	4.9	* 0.85	4.3	4.3	NE		42
	最大		2.21	5.0	1.71	5.0	1.34	4.9	0.85	4.3			
	平均		1.45	5.1	1.10	5.2	0.87	5.0	0.56	4.1			
12	00	* 3.21	5.3	1.88	5.0	1.50	5.0	* 0.97	4.5	4.5	NE		43
	02	3.20	5.0	* 1.92	5.2	* 1.52	5.1	0.94	4.3	4.3	NE		41
	04	2.22	5.5	1.54	5.0	1.27	5.2	0.85	4.5	4.5	NE		41
	06	2.20	5.0	1.60	4.7	1.25	5.0	0.77	4.3	4.3	不明		
	08	1.77	4.8	1.35	5.1	1.09	4.8	0.69	4.2	4.2	NNE		32
	10	1.80	5.5	1.30	5.4	1.03	5.0	0.64	4.2	4.2	不明		
	12	1.50	4.0	1.08	5.3	0.89	5.0	0.56	4.3	4.3	不明		
	14	1.17	4.8	0.83	5.3	0.66	5.5	0.41	4.4	4.4	不明		
	16	1.14	6.3	0.80	6.1	0.63	5.5	0.39	4.3	4.3	不明		
	18	0.94	6.5	0.72	5.6	0.58	5.3	0.35	4.2	4.2	不明		
	20	1.03	5.5	0.71	5.9	0.56	5.6	0.36	4.3	4.3	不明		
	22	0.94	5.5	0.73	5.7	0.57	5.6	0.35	4.5	4.5	不明		
	最大		3.21	5.3	1.92	5.2	1.52	5.1	0.97	4.5			
	平均		1.76	5.3	1.21	5.4	0.96	5.2	0.61	4.3			
13	00	1.04	5.3	0.76	5.5	0.60	5.4	0.36	4.3	4.3	不明		
	02	1.05	4.8	0.75	5.1	0.62	5.1	0.39	4.1	4.1	不明		
	04	1.12	4.0	0.84	4.9	0.66	4.7	0.42	3.7	3.7	不明		
	06	1.09	7.0	0.90	5.1	0.75	5.2	0.48	4.3	4.3	不明		
	08	1.08	6.8	0.85	6.4	0.71	6.1	0.43	4.6	4.6	不明		
	10	1.21	6.3	0.95	6.0	0.73	5.5	0.44	4.3	4.3	不明		
	12	* 1.23	6.3	* 0.98	6.2	* 0.77	6.2	* 0.48	5.2	5.2	不明		
	14	1.05	6.8	0.81	6.0	0.65	5.8	0.40	4.8	4.8	不明		
	16	1.14	6.0	0.77	6.1	0.60	6.0	0.37	4.7	4.7	不明		
	18	0.98	6.5	0.74	6.3	0.58	6.1	0.36	4.8	4.8	不明		
	20	0.81	6.0	0.62	6.3	0.48	6.1	0.29	4.7	4.7	—		
	22	0.73	6.0	0.55	6.4	0.43	6.2	0.26	4.8	4.8	—		
	最大		1.23	6.3	0.98	6.2	0.77	6.2	0.48	5.2			
	平均		1.04	6.0	0.79	5.9	0.63	5.7	0.39	4.5			
14	00	0.90	6.8	0.49	6.5	0.37	6.3	0.22	5.0	5.0	—		
	02	0.50	6.5	0.39	6.0	0.31	6.2	0.19	4.8	4.8	—		
	04	0.63	6.5	0.43	6.2	0.32	6.1	0.18	4.5	4.5	—		
	06	0.47	6.0	0.30	6.0	0.24	6.0	0.14	4.1	4.1	—		
	08	0.39	6.3	0.29	6.3	0.23	6.2	0.12	4.1	4.1	—		
	10	0.32	5.8	0.26	5.7	0.20	5.6	0.12	3.7	3.7	—		
	12	0.78	2.8	0.43	3.0	0.34	3.1	0.22	3.0	3.0	NE		35
	14	1.46	3.8	1.14	3.6	0.89	3.7	0.54	3.4	3.4	NE		37

	16	2.45	4.3	1.74	4.7	1.38	4.6	0.84	4.0	NE	39
	18	2.87	4.5	2.31	5.3	1.86	5.3	1.20	4.9	NE	37
	20	* 3.67	5.5	* 2.57	6.0	* 2.00	5.7	1.20	4.7	NE	39
	22	2.94	5.5	2.41	5.7	1.96	5.9	* 1.26	5.1	NE	40
	最大	3.67	5.5	2.57	6.0	2.00	5.7	1.26	5.1		
	平均	1.45	5.4	1.06	5.4	0.84	5.4	0.52	4.3		
	15	00	3.62	5.5	2.55	5.6	1.92	5.7	1.19	NE	38
		02	4.68	6.5	2.95	5.8	2.23	5.8	1.33	NE	36
		04	3.46	5.5	2.91	6.2	2.40	6.2	1.55	NE	36
		06	5.38	6.8	4.13	6.5	3.16	6.7	1.94	NE	38
		08	6.92	7.3	4.80	7.4	3.89	7.5	2.46	NE	41
		10	* 8.09	8.0	5.08	7.7	* 4.02	8.0	* 2.56	NE	41
		12	6.57	7.8	* 5.16	7.8	3.96	8.0	2.50	NE	38
		14	5.55	8.3	4.23	8.1	3.33	7.9	2.02	NE	35
		16	4.34	7.8	3.55	8.1	2.92	8.0	1.80	不明	
		18	3.46	7.5	2.82	7.9	2.19	7.9	1.36	不明	
		20	3.42	7.8	2.48	7.5	1.96	7.6	1.19	不明	
		22	3.00	7.5	2.39	7.7	1.86	7.8	1.16	不明	
	最大	8.09	8.0	5.16	7.8	4.02	8.0	2.56	6.7		
	平均	4.87	7.2	3.59	7.2	2.82	7.3	1.76	6.2		
	16	00	* 3.53	7.5	* 2.02	7.6	* 1.59	7.7	* 0.97	不明	
		02	2.22	8.3	1.68	7.3	1.27	7.4	0.80	不明	
		04	1.80	6.8	1.27	7.9	1.02	7.2	0.64	不明	
		06	2.21	7.5	1.49	7.7	1.17	7.5	0.72	不明	
		08	1.81	8.3	1.40	7.8	1.12	7.7	0.65	不明	
		10	1.32	8.0	1.15	7.6	0.95	7.4	0.57	不明	
		12	1.54	7.5	1.17	7.5	0.96	7.5	0.62	不明	
		14	1.64	8.3	1.22	7.6	0.99	7.9	0.60	不明	
		16	1.41	7.3	1.09	6.9	0.90	7.3	0.57	不明	
		18	1.20	8.5	1.07	7.5	0.90	7.6	0.57	不明	
		20	1.47	8.0	1.08	7.6	0.88	7.0	0.54	不明	
		22	1.35	5.8	1.07	7.2	0.88	6.9	0.54	不明	
	最大	3.53	7.5	2.02	7.6	1.59	7.7	0.97	6.4		
	平均	1.79	7.7	1.31	7.5	1.05	7.4	0.65	5.8		
	17	00	1.32	5.5	1.06	6.7	0.84	6.5	0.50	不明	
		02	* 1.82	7.0	1.20	6.7	0.94	6.4	0.57	不明	
		04	1.48	6.8	1.17	6.5	0.95	6.0	0.60	不明	
		06	1.31	4.8	1.07	5.9	0.90	6.3	0.57	不明	
		08	1.60	5.5	1.02	6.3	0.84	6.2	0.54	不明	
		10	1.19	6.0	0.94	6.0	0.75	6.1	0.48	不明	
		12	1.19	6.8	0.89	6.2	0.69	5.9	0.43	不明	
		14	1.16	7.0	0.87	6.4	0.68	6.1	0.42	不明	
		16	1.21	6.5	0.96	6.5	0.78	5.8	0.48	不明	
		18	1.41	7.0	1.05	6.5	0.83	6.4	0.51	不明	
		20	1.25	6.3	0.87	7.0	0.70	6.4	0.46	不明	
		22	1.76	6.5	* 1.41	5.6	* 1.11	5.2	* 0.68	NE	39
	最大	1.82	7.0	1.41	5.6	1.11	5.2	0.68	4.2		
	平均	1.39	6.3	1.04	6.4	0.83	6.1	0.52	4.8		
	18	00	* 2.36	5.0	1.64	5.4	1.32	5.2	0.85	NE	39
		02	2.35	5.0	* 1.68	5.0	* 1.37	5.2	* 0.87	不明	
		04	1.86	4.0	1.41	5.3	1.14	5.2	0.72	不明	
		06	1.53	5.0	1.29	5.1	1.05	4.9	0.68	NE	37
		08	1.96	5.3	1.41	5.5	1.15	5.5	0.73	不明	
		10	2.07	5.0	1.55	5.4	1.26	5.2	0.77	不明	
		12	1.66	5.8	1.19	5.5	0.93	5.4	0.58	不明	
		14	1.17	4.8	0.89	5.3	0.70	5.4	0.43	不明	
		16	0.86	4.0	0.64	5.1	0.54	5.2	0.35	不明	
		18	0.64	4.8	0.50	4.9	0.39	5.0	0.24	—	
		20	0.42	4.5	0.31	4.7	0.25	4.8	0.15	—	
		22	0.35	5.3	0.23	5.0	0.18	4.9	0.10	—	
	最大	2.36	5.0	1.68	5.0	1.37	5.2	0.87	4.7		
	平均	1.44	4.9	1.06	5.2	0.86	5.2	0.54	4.4		
	19	00	0.31	5.5	0.22	5.3	0.17	4.8	0.09	—	
		02	0.30	5.3	0.21	5.1	0.16	4.7	0.09	—	
		04	0.45	2.3	0.28	3.7	0.21	3.6	0.13	欠測	
		06	0.36	6.3	0.21	4.4	0.17	3.7	0.10	欠測	
		08	0.60	4.8	0.39	3.0	0.29	3.0	0.17	欠測	
		10	0.60	5.0	0.36	3.4	0.27	3.4	0.17	欠測	

	12	0.42	10.0	0.29	6.5	0.22	5.5	0.13	3.3	欠測 欠測 欠測 欠測 欠測 欠測
	14	0.66	2.0	0.44	3.9	0.34	3.7	0.21	2.9	
	16	0.59	8.3	0.39	6.6	0.31	5.0	0.19	3.4	
	18	0.63	7.8	0.42	7.0	0.32	5.7	0.20	3.8	
	20	* 0.74	8.0	* 0.51	8.5	0.38	7.1	0.21	4.2	
	22	0.56	11.3	0.48	8.3	* 0.38	7.3	* 0.22	5.0	
	最大	0.74	8.0	0.51	8.5	0.38	7.3	0.22	5.0	
		0.52	6.4	0.35	5.5	0.27	4.8	0.16	3.3	
	20	* 0.82	9.3	* 0.58	8.2	* 0.44	6.5	* 0.27	4.2	
		0.67	10.0	0.45	9.2	0.33	7.5	0.19	4.4	
		0.62	8.8	0.42	8.8	0.33	8.2	0.18	5.2	
		0.53	11.5	0.39	9.3	0.28	7.9	0.15	4.5	
		0.53	8.5	0.42	9.0	0.30	8.0	0.15	4.6	
		0.43	9.8	0.37	9.3	0.29	8.5	0.16	5.1	
		0.66	8.5	0.44	8.6	0.34	8.5	0.19	5.2	
		0.56	8.0	0.42	8.7	0.33	8.5	0.18	5.5	
		0.59	9.8	0.34	7.9	0.25	6.6	0.14	3.8	
		0.48	8.0	0.36	8.5	0.27	6.7	0.15	4.0	
		0.51	10.0	0.39	9.7	0.29	7.1	0.17	4.0	
		0.46	8.5	0.36	9.3	0.27	7.7	0.14	4.3	
	最大	0.82	9.3	0.58	8.2	0.44	6.5	0.27	4.2	
		0.57	9.2	0.41	8.9	0.31	7.6	0.17	4.6	
21	00	0.45	8.8	0.30	9.5	0.23	7.8	0.12	4.6	— — — — — — — — — — — —
	02	0.38	9.3	0.27	9.3	0.19	7.9	0.10	4.3	
	04	0.28	9.3	0.24	9.5	0.18	7.6	0.10	4.1	
	06	0.36	10.0	0.27	9.5	0.20	7.1	0.11	3.8	
	08	0.39	9.8	0.28	8.8	0.21	7.7	0.11	4.2	
	10	0.60	2.3	0.43	4.2	0.36	3.8	0.23	3.0	
	12	0.54	9.8	0.41	6.0	0.30	5.1	0.18	3.4	
	14	0.60	3.0	0.48	4.2	0.39	3.8	0.24	3.1	
	16	0.66	2.5	* 0.51	5.4	* 0.39	4.6	* 0.24	3.4	
	18	0.56	10.0	0.41	7.6	0.31	6.6	0.18	4.3	
	20	0.60	12.0	0.49	9.9	0.38	8.9	0.21	5.5	
	22	* 0.87	11.3	0.43	9.5	0.34	9.3	0.18	5.5	
	最大	0.87	11.3	0.51	5.4	0.39	4.6	0.24	3.4	
		0.52	8.2	0.38	7.8	0.29	6.7	0.17	4.1	
22	00	0.48	8.8	0.38	9.7	0.29	8.6	0.16	5.2	— — — — — — — — — — — —
	02	0.42	9.0	0.32	9.3	0.24	8.1	0.13	4.7	
	04	0.48	7.5	0.39	7.9	0.31	7.8	0.18	5.1	
	06	0.47	8.3	0.37	8.1	0.30	8.0	0.16	5.3	
	08	0.71	7.3	0.49	7.8	0.36	7.6	0.20	5.2	
	10	0.60	8.0	0.47	7.9	0.38	7.6	0.21	5.1	
	12	0.66	5.8	0.54	6.9	0.42	7.1	0.24	5.1	
	14	* 0.88	8.8	* 0.58	6.5	* 0.45	6.1	* 0.27	4.2	
	16	0.66	7.0	0.48	7.0	0.37	6.7	0.22	4.6	
	18	0.62	7.5	0.39	7.3	0.31	7.3	0.18	5.1	
	20	0.49	6.8	0.36	7.0	0.28	6.9	0.15	4.2	
	22	0.54	7.0	0.33	7.4	0.26	7.2	0.14	4.4	
	最大	0.88	8.8	0.58	6.5	0.45	6.1	0.27	4.2	
		0.58	7.7	0.43	7.7	0.33	7.4	0.19	4.9	
23	00	0.52	8.0	0.31	7.6	0.24	6.9	0.13	4.2	— — — — — — — — — — — —
	02	0.36	7.3	0.27	7.3	0.21	7.2	0.11	4.4	
	04	0.43	7.5	0.28	7.6	0.22	7.5	0.12	4.6	
	06	0.50	6.8	0.39	7.2	0.31	7.3	0.18	5.2	
	08	0.46	7.0	0.39	7.2	0.30	7.2	0.17	5.1	
	10	0.63	7.5	0.43	7.0	0.34	6.7	0.19	4.7	
	12	0.55	6.5	0.44	6.4	0.36	6.4	0.21	4.7	
	14	* 0.69	6.0	* 0.51	6.7	* 0.42	6.6	* 0.25	5.3	
	16	0.57	6.5	0.39	6.5	0.30	6.4	0.16	4.4	
	18	0.51	7.0	0.36	6.6	0.29	6.3	0.16	4.5	
	20	0.68	5.8	0.40	6.6	0.32	6.3	0.18	4.5	
	22	0.61	6.5	0.45	6.4	0.36	6.4	0.22	5.0	
	最大	0.69	6.0	0.51	6.7	0.42	6.6	0.25	5.3	
		0.54	6.9	0.39	6.9	0.31	6.8	0.17	4.7	
24	00	1.14	6.5	0.87	6.5	0.67	6.4	0.41	5.1	不明 不明
	02	0.95	7.0	0.73	6.8	0.55	5.9	0.33	4.0	

25	04		0.65	5.3	0.44	4.8	0.34	4.0	0.21	3.1	不明	
	06		0.62	6.8	0.42	6.6	0.33	5.9	0.20	4.1	不明	
	08		1.87	7.3	1.55	7.2	1.24	7.1	0.76	5.8	不明	
	10		2.13	8.3	1.70	7.5	1.35	7.7	0.84	6.4	不明	
	12		1.98	6.8	1.54	7.3	1.21	7.3	0.76	5.6	不明	
	14		1.98	7.0	1.39	7.1	1.11	6.9	0.66	5.0	不明	
	16		2.39	7.5	* 1.74	6.6	* 1.38	6.7	* 0.87	5.1	不明	
	18		* 2.79	6.5	1.62	6.8	1.29	6.6	0.78	5.2	不明	
	20		2.00	8.5	1.35	7.2	1.07	6.4	0.68	5.1	不明	
	22		1.64	6.8	1.25	6.8	0.99	6.4	0.62	5.0	不明	
	最大		2.79	6.5	1.74	6.6	1.38	6.7	0.87	5.1		
	平均		1.68	7.0	1.22	6.8	0.96	6.4	0.59	5.0		
	00		1.46	6.5	* 1.03	6.7	0.81	6.5	0.49	4.9	不明	
	02		1.05	5.8	0.84	6.5	0.65	6.3	0.39	5.2	不明	
	04		0.86	5.0	0.66	6.8	0.53	6.7	0.33	5.4	不明	
	06		0.85	7.5	0.63	7.4	0.51	7.0	0.30	5.5	不明	
	08		0.58	5.8	0.48	6.8	0.38	6.5	0.24	5.0	不明	
	10		0.50	8.5	0.42	7.9	0.33	7.6	0.19	5.0	不明	
12		* 1.56	10.5	0.97	10.8	0.70	10.7	0.37	7.3	不明		
14		1.16	9.5	1.00	10.3	* 0.87	10.3	* 0.54	8.8	不明		
16		1.09	9.8	0.95	9.8	0.79	10.0	0.51	8.5	不明		
18		1.28	8.5	0.87	9.0	0.66	8.7	0.36	6.7	不明		
20		0.86	9.5	0.69	9.3	0.57	9.2	0.32	6.8	不明		
22		0.69	8.8	0.50	8.6	0.37	8.6	0.21	5.6	不明		
最大		1.56	10.5	1.03	6.7	0.87	10.3	0.54	8.8			
平均		1.00	8.0	0.75	8.3	0.60	8.2	0.35	6.2			
26	00		0.66	8.8	0.42	8.7	0.32	8.4	0.17	5.2	不明	
	02		0.53	8.0	0.38	8.4	0.29	7.6	0.15	4.2	不明	
	04		0.58	8.5	0.35	8.4	0.27	7.9	0.14	4.7	不明	
	06		0.58	8.3	0.42	8.2	0.33	8.0	0.18	5.1	不明	
	08		0.45	9.5	0.30	7.6	0.22	6.3	0.12	3.7	不明	
	10		0.42	7.5	0.33	7.7	0.27	7.4	0.15	4.7	不明	
	12		0.52	8.0	0.38	7.9	0.29	7.1	0.16	4.5	不明	
	14		0.50	7.5	0.36	7.2	0.27	7.1	0.15	4.5	不明	
	16		0.57	6.3	0.37	7.2	0.27	6.6	0.15	4.1	不明	
	18		0.61	6.5	0.44	6.1	0.36	5.6	0.21	4.1	不明	
	20		0.61	6.0	0.47	6.3	0.37	5.8	0.22	4.1	不明	
	22		* 0.70	6.0	* 0.49	6.0	* 0.39	5.6	* 0.24	4.0	不明	
	最大		0.70	6.0	0.49	6.0	0.39	5.6	0.24	4.0		
	平均		0.56	7.6	0.39	7.5	0.30	7.0	0.17	4.4		
	27	00		0.74	5.3	0.60	5.7	0.50	5.8	0.30	4.2	不明
		02		0.95	7.3	0.69	6.5	0.54	6.2	0.33	4.6	不明
		04		0.96	8.0	0.81	5.8	0.66	5.6	0.42	4.3	不明
		06		* 1.17	6.0	* 0.87	5.4	* 0.69	5.2	* 0.45	4.3	不明
08			1.14	6.3	0.85	5.2	0.68	5.2	0.43	4.2	不明	
10			0.97	6.8	0.82	6.2	0.66	6.1	0.40	4.6	不明	
12			0.84	3.5	0.69	6.2	0.56	6.0	0.36	4.7	不明	
14			0.99	5.3	0.75	6.6	0.60	6.3	0.36	4.8	不明	
16			0.81	5.5	0.65	6.3	0.54	6.1	0.35	5.0	不明	
18			0.80	6.3	0.63	6.5	0.53	6.6	0.33	5.2	不明	
20			1.05	6.5	0.65	6.7	0.51	6.7	0.30	5.1	不明	
22			0.80	6.0	0.58	6.8	0.46	6.7	0.28	5.1	不明	
最大			1.17	6.0	0.87	5.4	0.69	5.2	0.45	4.3		
平均			0.94	6.1	0.72	6.2	0.58	6.0	0.36	4.7		
28		00		0.64	6.5	0.47	6.5	0.36	6.6	0.22	5.0	不明
		02		0.54	7.0	0.39	7.2	0.30	7.2	0.18	5.0	不明
		04		0.49	6.5	0.33	7.1	0.27	7.0	0.15	4.4	不明
		06		0.32	6.8	0.24	7.2	0.20	6.9	0.12	4.6	不明
	08		1.18	3.8	0.84	3.8	0.66	3.8	0.42	3.4	不明	
	10		1.40	5.8	1.05	4.6	0.85	4.6	0.54	3.9	不明	
	12		1.18	4.5	0.94	4.9	0.79	4.9	0.51	4.1	不明	
	14		1.33	4.8	1.05	4.5	0.84	4.8	0.52	4.0	不明	
	16		* 1.88	5.0	* 1.35	4.4	* 1.08	4.5	* 0.67	4.0	不明	
	18		1.59	4.5	1.17	4.8	0.94	4.9	0.60	4.3	不明	
	20		1.85	4.0	0.99	5.1	0.82	5.1	0.51	4.2	不明	
	22		1.24	5.8	0.85	5.5	0.69	5.3	0.42	4.0	不明	
	最大		1.88	5.0	1.35	4.4	1.08	4.5	0.67	4.0		

	平均	1.14	5.4	0.81	5.5	0.65	5.5	0.41	4.2	
29	00	* 0.91	5.8	* 0.74	5.8	* 0.60	5.7	* 0.37	4.4	不明
	02	0.81	8.0	0.65	6.1	0.52	6.1	0.33	4.6	不明
	04	0.71	7.8	0.57	6.9	0.45	6.5	0.28	4.8	—
	06	0.63	7.8	0.52	7.3	0.45	7.2	0.26	4.9	—
	08	0.59	6.5	0.48	7.3	0.38	6.8	0.22	4.8	—
	10	0.62	6.8	0.42	6.7	0.33	6.4	0.19	4.5	—
	12	0.59	7.5	0.42	6.7	0.33	6.7	0.19	4.5	—
	14	0.63	7.0	0.50	6.7	0.39	6.8	0.24	5.5	—
	16	0.63	7.0	0.44	7.4	0.34	7.1	0.19	5.0	—
	18	0.57	7.3	0.49	6.9	0.39	6.8	0.23	5.2	—
	20	0.72	6.5	0.48	7.2	0.37	7.1	0.21	5.2	—
	22	0.55	6.3	0.43	6.8	0.34	6.9	0.20	5.3	—
	最大	0.91	5.8	0.74	5.8	0.60	5.7	0.37	4.4	
	平均	0.66	7.0	0.51	6.8	0.41	6.7	0.24	4.9	
30	00	* 0.57	7.0	* 0.44	7.1	* 0.34	7.1	* 0.21	5.4	—
	02	0.45	6.3	0.36	7.0	0.30	6.8	0.18	4.9	—
	04	0.48	7.5	0.39	7.2	0.30	7.1	0.18	5.0	—
	06	0.51	6.3	0.39	7.0	0.30	6.7	0.17	4.7	—
	08	0.47	6.8	0.37	7.2	0.30	7.1	0.18	4.9	—
	10	0.49	7.3	0.36	7.0	0.28	6.7	0.16	4.6	—
	12	0.51	7.3	0.35	7.1	0.27	6.2	0.15	4.1	—
	14	0.31	6.8	0.26	7.3	0.21	6.7	0.12	3.9	—
	16	0.36	6.8	0.24	7.3	0.18	6.0	0.10	3.5	—
	18	0.27	7.5	0.18	6.8	0.13	5.1	0.08	2.9	—
	20	0.30	4.5	0.21	4.1	0.16	3.5	0.10	2.4	—
	22	0.42	2.0	0.26	2.7	0.19	2.9	0.12	2.4	—
	最大	0.57	7.0	0.44	7.1	0.34	7.1	0.21	5.4	
	平均	0.43	6.3	0.32	6.5	0.25	6.0	0.15	4.1	
31	00	0.29	2.0	0.20	4.1	0.15	3.8	0.09	2.6	—
	02	0.21	6.8	0.15	5.8	0.11	4.0	0.07	2.6	—
	04	0.29	8.5	0.19	6.5	0.14	4.7	0.09	2.9	—
	06	0.34	6.8	0.22	5.7	0.17	4.4	0.10	2.8	—
	08	0.33	8.5	0.24	6.7	0.18	5.0	0.10	3.0	—
	10	0.32	5.8	0.22	6.2	0.17	5.1	0.10	3.1	—
	12	0.46	7.0	0.32	4.8	0.26	4.1	0.16	3.0	—
	14	0.63	6.5	0.42	5.1	0.33	4.8	0.21	3.7	—
	16	* 0.93	6.0	* 0.66	4.9	* 0.54	4.6	0.33	3.4	不明
	18	0.82	7.0	0.64	5.7	0.53	5.5	* 0.33	4.4	不明
	20	0.92	6.3	0.65	5.9	0.51	6.1	0.31	4.6	不明
	22	0.78	6.3	0.61	6.4	0.50	6.5	0.32	5.3	—
	最大	0.93	6.0	0.66	4.9	0.54	4.6	0.33	4.4	
	平均	0.53	6.5	0.38	5.7	0.30	4.9	0.18	3.5	
	月最大	8.09	8.0	5.16	7.8	4.02	8.0	2.56	6.7	
	起時	1510		1512		1510		1510		
	平均	1.10	6.7	0.81	6.6	0.64	6.2	0.39	4.5	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

1998年 2月

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	181 回
欠測回数	0 回	欠測回数	155 回
欠測率	0.0 %	欠測率	46.1 %

観測所名：|伏木富山港伏木地区 | 機種：|波高 USW - 50 m 波向 R + 45.0 m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.93	8.3	0.66	7.4	0.51	7.1	0.31	5.4	不明	
	02	0.86	7.5	0.66	7.9	0.51	7.3	0.32	5.4	不明	
	04	0.96	7.5	0.76	8.0	* 0.60	7.5	0.36	5.6	不明	
	06	0.86	7.0	0.73	7.6	0.60	7.2	0.36	5.6	不明	
	08	* 1.02	8.0	* 0.78	7.4	0.60	7.3	* 0.37	5.7	不明	
	10	0.84	7.3	0.67	7.0	0.53	7.0	0.33	5.5	不明	
	12	0.90	6.8	0.66	7.5	0.54	7.4	0.33	5.6	不明	
	14	0.85	7.5	0.66	7.2	0.52	7.3	0.31	5.8	不明	
	16	0.81	8.0	0.63	7.6	0.50	7.4	0.30	5.7	—	
	18	0.81	7.0	0.57	7.1	0.45	7.2	0.27	5.5	—	
	20	0.71	7.8	0.53	7.4	0.42	7.2	0.26	5.6	—	
	22	0.63	7.3	0.47	7.1	0.36	6.8	0.21	5.0	—	
	最大	1.02	8.0	0.78	7.4	0.60	7.5	0.37	5.7		
	平均	0.85	7.5	0.65	7.4	0.51	7.2	0.31	5.5		
02	00	0.72	8.0	0.51	7.4	0.41	7.1	0.24	5.5	—	
	02	0.70	7.5	0.51	7.8	0.39	7.4	0.23	5.2	—	
	04	0.78	7.8	0.57	7.6	0.45	7.7	0.27	5.6	—	
	06	* 0.89	8.0	* 0.64	8.2	* 0.48	7.8	* 0.29	5.7	—	
	08	0.85	8.5	0.54	7.9	0.43	7.6	0.25	5.6	—	
	10	0.61	7.3	0.46	7.4	0.37	7.4	0.21	5.2	—	
	12	0.57	7.8	0.42	7.2	0.32	6.8	0.18	4.6	—	
	14	0.55	6.3	0.42	7.3	0.33	7.2	0.18	4.9	—	
	16	0.59	6.0	0.44	7.2	0.35	7.1	0.21	5.6	—	
	18	0.51	6.8	0.44	7.2	0.36	7.0	0.22	5.6	—	
	20	0.69	7.3	0.50	7.1	0.41	7.2	0.23	5.4	—	
	22	0.65	7.0	0.48	7.1	0.39	7.2	0.23	5.5	—	
	最大	0.89	8.0	0.64	8.2	0.48	7.8	0.29	5.7		
	平均	0.68	7.4	0.49	7.5	0.39	7.3	0.23	5.4		
03	00	0.55	7.0	0.38	6.8	0.31	7.2	0.18	5.4	—	
	02	0.39	7.0	0.27	7.0	0.21	6.7	0.11	4.1	—	
	04	0.34	7.3	0.23	6.9	0.17	6.4	0.09	3.6	—	
	06	0.33	6.5	0.19	6.5	0.14	5.0	0.08	3.0	—	
	08	0.26	7.8	0.18	6.8	0.14	5.8	0.08	3.4	—	
	10	0.29	7.0	0.20	6.9	0.15	5.8	0.09	3.6	—	
	12	0.33	5.8	0.25	6.2	0.18	5.4	0.10	3.4	—	
	14	0.36	5.8	0.28	6.6	0.21	6.4	0.12	3.7	—	
	16	0.40	6.0	0.30	6.6	0.24	6.1	0.13	4.0	—	
	18	0.39	6.8	0.30	6.4	0.24	6.4	0.13	4.2	—	
	20	0.47	5.8	0.34	6.0	0.27	6.0	0.16	4.4	—	
	22	* 0.57	5.0	* 0.45	4.3	* 0.36	3.9	* 0.23	3.2	—	
	最大	0.57	5.0	0.45	4.3	0.36	3.9	0.23	3.2		
	平均	0.39	6.5	0.28	6.4	0.22	5.9	0.13	3.8		
04	00	1.66	4.3	1.13	4.1	0.91	4.1	0.59	3.7	不明	
	02	* 1.93	4.5	* 1.28	4.6	* 1.03	4.5	* 0.66	3.9	不明	
	04	1.54	5.5	1.24	4.9	1.01	5.1	0.64	4.3	不明	
	06	1.50	6.0	1.10	5.6	0.88	5.5	0.54	4.5	不明	
	08	1.20	5.5	0.96	5.4	0.75	5.3	0.46	4.3	不明	
	10	1.04	6.3	0.83	6.1	0.66	5.8	0.41	4.8	不明	
	12	0.96	6.5	0.77	5.5	0.60	5.6	0.38	4.6	不明	
	14	0.76	5.8	0.62	5.5	0.52	5.6	0.33	4.4	不明	
	16	1.20	6.0	0.76	6.5	0.60	6.1	0.36	4.4	不明	
	18	1.29	4.3	0.90	6.4	0.71	6.0	0.44	4.3	不明	
	20	1.14	4.3	0.88	6.7	0.70	7.0	0.42	4.9	不明	
	22	1.02	7.8	0.82	7.6	0.68	7.6	0.41	5.5	不明	
	最大	1.93	4.5	1.28	4.6	1.03	4.5	0.66	3.9		

	平均	1.27	5.6	0.94	5.7	0.75	5.7	0.47	4.5	
05	00	0.97	9.0	0.82	8.2	0.66	8.3	0.39	6.2	不明
	02	0.84	9.0	0.68	8.0	0.55	8.0	0.33	6.2	不明
	04	1.03	8.5	0.74	7.7	0.57	7.7	0.33	5.9	不明
	06	1.08	7.0	0.82	7.8	0.63	8.3	0.37	6.3	不明
	08	1.11	7.8	0.72	7.4	0.58	7.6	0.34	5.8	不明
	10	* 1.26	8.5	0.79	8.1	0.60	8.0	0.34	5.7	不明
	12	0.94	8.8	0.69	8.2	0.58	8.0	0.36	6.3	不明
	14	0.98	8.3	0.81	8.5	0.66	8.3	* 0.41	7.0	不明
	16	1.05	7.3	* 0.84	8.0	* 0.68	7.9	0.41	6.4	不明
	18	0.87	8.0	0.70	7.6	0.57	7.9	0.34	6.5	不明
20	0.91	6.8	0.69	8.0	0.51	7.8	0.30	6.1	不明	
22	0.59	7.0	0.50	7.5	0.42	7.7	0.25	5.8	—	
	最大	1.26	8.5	0.84	8.0	0.68	7.9	0.41	7.0	
	平均	0.97	8.0	0.73	7.9	0.58	8.0	0.35	6.2	
06	00	0.72	7.3	0.58	7.8	0.45	7.7	0.25	5.8	—
	02	0.75	7.8	0.56	7.5	0.45	7.9	0.27	6.3	—
	04	0.78	7.3	0.62	8.0	0.48	7.9	0.28	6.1	—
	06	* 0.87	7.8	* 0.65	7.7	* 0.51	7.6	* 0.30	6.1	不明
	08	0.66	7.8	0.52	7.8	0.40	7.6	0.23	5.7	—
	10	0.51	7.5	0.42	7.7	0.35	7.6	0.19	5.1	—
	12	0.62	7.3	0.39	7.6	0.30	7.0	0.18	4.3	—
	14	0.61	7.0	0.45	7.4	0.35	7.7	0.19	5.2	—
	16	0.54	6.8	0.37	7.5	0.29	7.4	0.16	5.0	—
	18	0.48	7.5	0.42	7.7	0.33	7.5	0.19	5.3	—
20	0.51	8.0	0.43	7.5	0.34	7.4	0.21	6.1	—	
22	0.48	7.0	0.37	7.3	0.29	7.3	0.15	4.8	—	
	最大	0.87	7.8	0.65	7.7	0.51	7.6	0.30	6.1	
	平均	0.63	7.4	0.48	7.6	0.38	7.6	0.22	5.5	
07	00	0.66	7.0	0.41	7.4	0.31	7.2	0.18	5.1	—
	02	0.42	8.0	0.33	7.0	0.26	6.6	0.14	4.1	—
	04	0.51	7.3	0.39	7.0	0.31	7.0	0.18	5.0	—
	06	0.52	6.8	0.39	6.7	0.30	6.4	0.17	4.3	—
	08	0.72	6.5	0.40	6.4	0.30	6.5	0.18	4.8	—
	10	0.60	7.0	0.43	6.3	0.35	6.5	0.22	5.1	—
	12	0.63	5.3	0.45	5.4	0.36	5.4	0.21	4.1	—
	14	0.54	4.3	0.43	5.0	0.35	5.1	0.21	4.0	—
	16	0.70	7.3	0.51	6.4	0.41	6.5	0.25	4.6	—
	18	0.76	8.0	0.54	6.6	0.44	6.3	0.27	4.7	—
20	* 0.93	6.3	0.55	6.4	0.44	6.2	0.26	4.5	—	
22	0.74	6.8	* 0.60	6.9	* 0.49	6.9	* 0.30	5.2	—	
	最大	0.93	6.3	0.60	6.9	0.49	6.9	0.30	5.2	
	平均	0.64	6.7	0.45	6.5	0.36	6.4	0.21	4.6	
08	00	0.65	6.0	0.43	6.6	0.34	6.2	0.20	4.5	欠測
	02	0.60	6.5	0.45	7.2	0.36	6.9	0.23	5.4	欠測
	04	* 0.87	6.3	* 0.52	6.8	* 0.40	6.7	* 0.24	5.1	欠測
	06	0.69	8.0	0.44	7.5	0.33	6.9	0.18	4.6	欠測
	08	0.48	7.3	0.39	7.6	0.30	7.5	0.18	5.2	欠測
	10	0.33	6.0	0.27	7.1	0.21	6.1	0.12	3.6	欠測
	12	0.60	2.5	0.33	3.1	0.24	3.1	0.15	2.5	欠測
	14	0.30	5.0	0.22	3.5	0.17	3.3	0.10	2.4	欠測
	16	0.42	2.3	0.28	2.9	0.21	3.0	0.14	2.5	欠測
	18	0.32	2.8	0.23	2.8	0.18	2.8	0.12	2.3	欠測
20	0.52	2.8	0.36	2.7	0.27	2.9	0.17	2.5	欠測	
22	0.30	9.3	0.22	6.0	0.17	4.7	0.09	2.9	欠測	
	最大	0.87	6.3	0.52	6.8	0.40	6.7	0.24	5.1	
	平均	0.51	5.4	0.35	5.3	0.27	5.0	0.16	3.6	
09	00	1.00	4.0	0.73	3.5	0.56	3.6	0.34	3.2	欠測
	02	0.66	5.0	0.42	3.9	0.33	3.7	0.20	3.0	欠測
	04	1.20	3.0	* 0.85	3.6	0.65	3.4	* 0.42	3.1	欠測
	06	* 1.20	3.5	0.67	3.3	0.54	3.3	0.34	3.0	欠測
	08	0.69	3.5	0.51	4.4	0.40	4.1	0.25	3.1	欠測
	10	0.55	5.3	0.43	5.6	0.34	5.2	0.20	3.6	欠測
	12	0.56	7.8	0.41	6.5	0.33	6.0	0.19	4.0	欠測
	14	0.66	9.5	0.45	8.4	0.34	7.5	0.20	4.6	欠測
	16	0.80	9.3	0.57	9.2	0.44	8.3	0.24	5.4	欠測
	18	0.73	7.8	0.63	9.8	0.51	8.9	0.28	5.8	欠測
20	1.07	8.0	0.80	9.6	0.63	9.2	0.37	6.8	欠測	
22	0.93	9.0	0.81	9.5	* 0.66	9.1	0.38	6.6	欠測	

		最大 平均	1.20 0.84	3.5 6.3	0.85 0.61	3.6 6.4	0.66 0.48	9.1 6.0	0.42 0.28	3.1 4.4		
10	00 02 04 06 08 10		0.93 0.96 1.27 1.08 0.87 2.50	10.3 10.3 8.5 8.8 6.3 5.0	0.84 0.75 0.81 0.69 0.60 * 1.68	9.8 9.4 9.2 8.4 8.0 4.8	0.69 0.61 0.60 0.51 0.48 * 1.35	10.0 8.7 8.7 7.9 8.0 4.8	0.45 0.39 0.37 0.29 0.29 * 0.88	8.0 7.0 6.6 5.3 5.6 4.4	欠測 欠測 欠測 欠測	
	12 14 16 18 20 22		* 2.58 1.59 1.08 0.97 0.75 0.67	5.5 5.3 5.8 7.0 6.5 6.0	1.61 1.26 0.89 0.67 0.54 0.43	5.2 5.6 5.4 5.9 6.8 7.0	1.30 0.99 0.72 0.54 0.45 0.33	5.2 5.8 5.2 5.7 6.5 6.8	0.84 0.62 0.46 0.33 0.29 0.19	4.5 4.7 4.3 4.3 5.2 4.7		
	最大 平均		2.58 1.27	5.5 7.1	1.68 0.90	4.8 7.1	1.35 0.71	4.8 6.9	0.88 0.45	4.4 5.4		
11	00 02 04 06 08 10		0.54 0.57 0.66 0.49 0.52 0.61	6.0 7.8 8.3 7.8 7.0 6.3	0.42 0.39 0.55 0.39 0.42 0.50	7.1 7.4 7.7 7.7 7.4 7.3	0.34 0.30 0.44 0.31 0.33 0.40	7.0 7.4 7.8 7.5 7.2 7.4	0.21 0.17 0.26 0.17 0.19 0.24	5.2 4.8 6.2 4.8 5.1 5.8		
	12 14 16 18 20 22		0.74 * 0.81 0.70 0.57 0.73 0.60	7.0 7.3 7.5 7.0 7.3 6.5	0.56 * 0.62 0.46 0.42 0.54 0.48	7.4 7.2 7.5 7.4 7.0 7.1	0.45 * 0.49 0.35 0.33 0.42 0.38	7.4 7.2 7.3 7.2 7.0 7.0	0.27 * 0.29 0.19 0.19 0.24 0.23	5.8 5.6 4.9 5.2 5.3 5.5		
	最大 平均		0.81 0.63	7.3 7.2	0.62 0.48	7.2 7.4	0.49 0.38	7.2 7.3	0.29 0.22	5.6 5.4		
12	00 02 04 06 08 10		0.55 0.39 0.46 0.45 0.37 0.31	6.5 6.5 4.8 8.3 5.5 6.8	0.41 0.30 0.31 0.26 0.27 0.21	7.2 7.2 6.1 6.0 4.6 5.4	0.32 0.24 0.24 0.20 0.21 0.16	6.9 6.6 5.4 5.2 4.0 4.4	0.18 0.13 0.15 0.12 0.13 0.09	4.9 4.1 3.5 3.3 2.8 2.9		
	12 14 16 18 20 22		0.37 * 1.03 0.46 0.48 0.26 0.19	4.0 3.0 3.0 2.0 4.3 6.5	0.26 * 0.65 0.27 0.30 0.18 0.13	3.6 2.9 3.0 3.0 4.3 5.8	0.21 * 0.51 0.21 0.22 0.14 0.10	3.6 2.8 3.0 3.0 3.6 4.4	0.12 * 0.31 0.13 0.14 0.08 0.06	2.6 2.7 2.5 2.5 2.4 2.6	— — — — — —	
	最大 平均		1.03 0.44	3.0 5.1	0.65 0.30	2.9 4.9	0.51 0.23	2.8 4.4	0.31 0.14	2.7 3.1		
13	00 02 04 06 08 10		0.26 0.30 0.39 0.42 0.53 0.72	4.0 6.8 8.5 5.5 5.8 5.3	0.16 0.18 0.26 0.33 0.41 0.47	6.1 7.4 6.7 6.1 6.0 6.3	0.12 0.14 0.21 0.27 0.33 0.37	5.0 6.4 6.3 5.9 5.8 5.5	0.07 0.08 0.12 0.17 0.19 0.24	3.1 3.9 4.0 4.5 4.2 4.3	— — — — — —	
	12 14 16 18 20 22		0.69 0.91 1.12 1.07 * 1.45 1.14	3.3 7.0 4.5 5.3 4.3 4.8	0.55 0.64 0.85 0.87 * 1.02 0.74	5.5 5.6 5.6 5.6 5.3 5.8	0.45 0.52 0.68 0.69 * 0.81 0.57	5.4 5.1 5.0 5.2 5.4 5.2	0.28 0.34 0.45 0.44 * 0.49 0.36	4.0 3.9 3.9 4.0 4.1 4.1	— — — — — —	不明 N NNE 不明 不明
	最大 平均		1.45 0.75	4.3 5.4	1.02 0.54	5.3 6.0	0.81 0.43	5.4 5.5	0.49 0.27	4.1 4.0		
14	00 02 04 06 08 10		0.82 0.82 0.78 0.76 0.97 2.17	7.0 7.5 7.0 7.3 8.5 4.8	0.63 0.63 0.54 0.57 0.62 1.70	6.6 7.2 7.0 7.6 8.5 4.4	0.50 0.50 0.42 0.44 0.46 1.36	6.1 6.7 6.9 7.0 7.3 4.7	0.31 0.30 0.26 0.27 0.28 0.87	4.5 4.9 4.9 4.9 5.1 4.2	— — — — — —	欠測
	12 14		2.86 * 3.30	5.5 6.0	* 2.26 1.89	5.3 6.1	* 1.80 1.52	5.3 5.9	* 1.11 0.97	4.6 5.2	欠測 欠測	

	16	1.80	5.5	1.33	6.1	1.05	6.1	0.64	4.6	欠測	
	18	1.79	6.3	1.14	6.1	0.94	6.1	0.60	5.1	欠測	
	20	1.11	5.0	0.90	5.7	0.73	5.8	0.47	4.6	欠測	
	22	1.11	5.3	0.90	5.1	0.72	5.0	0.45	4.1	欠測	
	最大	3.30	6.0	2.26	5.3	1.80	5.3	1.11	4.6		
	平均	1.52	6.3	1.09	6.3	0.87	6.1	0.54	4.7		
	15	00	1.47	4.0	1.05	4.4	0.83	4.4	0.53	3.7	欠測
		02	1.71	4.0	1.21	4.4	0.95	4.4	0.60	4.0	欠測
		04	2.01	4.5	1.69	4.9	1.35	4.6	0.84	4.2	欠測
		06	2.19	4.5	1.74	4.7	1.40	4.9	0.89	4.4	欠測
		08	2.43	4.8	1.86	5.0	1.55	5.2	0.99	4.4	NE
		10	* 2.60	5.0	* 1.91	5.3	* 1.58	5.2	* 1.00	4.5	欠測
		12	2.25	5.0	1.63	5.0	1.32	5.1	0.85	4.4	欠測
		14	1.62	5.8	1.25	5.5	1.00	5.1	0.63	4.1	欠測
		16	1.27	5.3	0.90	5.3	0.74	5.2	0.48	4.3	欠測
		18	1.30	3.5	1.01	5.3	0.80	5.3	0.51	4.2	欠測
		20	1.05	6.3	0.81	5.3	0.64	5.3	0.39	4.2	欠測
		22	1.10	6.3	0.75	5.8	0.57	5.6	0.36	4.5	欠測
	最大	2.60	5.0	1.91	5.3	1.58	5.2	1.00	4.5		
	平均	1.75	4.9	1.32	5.1	1.06	5.0	0.67	4.2		
	16	00	1.07	5.8	0.72	6.5	0.58	6.2	0.35	4.8	欠測
		02	1.01	6.3	0.78	6.2	0.60	5.8	0.36	4.4	欠測
		04	* 1.23	7.0	* 0.84	5.8	* 0.66	5.9	* 0.41	4.5	欠測
		06	0.95	7.8	0.65	6.3	0.49	6.2	0.30	4.6	欠測
		08	0.74	6.5	0.60	6.9	0.49	6.5	0.30	5.0	—
		10	0.88	6.5	0.57	6.9	0.42	6.5	0.24	4.8	欠測
		12	0.79	7.5	0.59	6.8	0.48	6.7	0.29	5.0	欠測
		14	0.69	7.0	0.52	7.0	0.42	6.8	0.25	5.1	欠測
		16	0.69	7.0	0.48	6.7	0.39	6.5	0.24	4.7	欠測
		18	0.59	7.0	0.48	6.6	0.38	6.2	0.21	4.2	欠測
		20	0.65	6.5	0.51	6.7	0.41	6.2	0.25	4.4	欠測
		22	0.66	6.8	0.47	5.8	0.37	5.1	0.22	3.7	欠測
	最大	1.23	7.0	0.84	5.8	0.66	5.9	0.41	4.5		
	平均	0.83	6.8	0.60	6.5	0.47	6.2	0.29	4.6		
	17	00	0.46	7.0	0.36	6.3	0.30	5.9	0.18	4.2	欠測
		02	0.47	6.5	0.33	6.5	0.27	6.4	0.15	4.2	欠測
		04	0.67	5.8	0.49	4.8	0.39	4.6	0.24	3.3	欠測
		06	1.46	5.0	1.05	4.3	0.83	4.4	0.51	3.7	欠測
		08	1.47	4.8	1.05	4.4	0.81	4.3	0.51	3.6	欠測
		10	1.17	5.3	0.90	4.5	0.73	4.5	0.44	3.6	欠測
		12	1.17	4.5	0.97	4.8	0.79	4.7	0.51	4.0	欠測
		14	1.30	4.3	0.99	4.6	0.80	4.6	0.51	3.9	欠測
		16	* 1.67	4.8	* 1.23	4.5	* 0.99	4.5	* 0.62	4.0	欠測
		18	1.34	4.3	0.90	4.9	0.70	4.8	0.44	3.9	欠測
		20	0.93	5.3	0.69	5.7	0.55	5.5	0.34	4.3	欠測
		22	0.98	5.8	0.72	5.8	0.55	5.4	0.33	4.2	欠測
	最大	1.67	4.8	1.23	4.5	0.99	4.5	0.62	4.0		
	平均	1.09	5.3	0.81	5.1	0.64	5.0	0.40	3.9		
	18	00	1.02	6.5	0.68	6.1	0.55	6.1	0.33	4.8	欠測
		02	0.93	5.8	0.60	6.3	0.48	5.9	0.29	4.6	欠測
		04	1.03	6.5	0.65	6.8	0.51	6.5	0.30	4.8	欠測
		06	0.83	6.3	0.65	6.8	0.52	6.8	0.30	4.9	欠測
		08	0.96	6.0	0.72	7.1	0.57	7.0	0.34	5.1	不明
		10	1.04	7.5	0.81	7.4	0.65	7.3	0.41	5.6	欠測
		12	1.26	8.3	* 0.98	8.2	* 0.75	7.9	* 0.48	6.0	欠測
		14	1.11	8.3	0.86	8.2	0.69	8.0	0.44	6.0	欠測
		16	1.14	8.3	0.89	7.7	0.69	7.8	0.42	6.0	欠測
		18	1.14	7.5	0.86	7.8	0.69	7.6	0.42	5.5	欠測
		20	1.11	8.0	0.88	6.6	0.71	6.1	0.45	4.5	欠測
		22	* 1.39	7.3	0.84	6.1	0.68	5.9	0.42	4.2	欠測
	最大	1.39	7.3	0.98	8.2	0.75	7.9	0.48	6.0		
	平均	1.08	7.2	0.79	7.1	0.62	6.9	0.38	5.2		
	19	00	* 1.00	6.0	* 0.79	6.6	* 0.62	6.5	* 0.38	4.8	欠測
		02	0.87	6.8	0.67	6.8	0.54	6.7	0.33	4.9	欠測
		04	0.83	6.8	0.61	7.1	0.48	6.5	0.29	4.6	欠測
		06	0.75	6.8	0.54	6.6	0.43	6.1	0.26	4.3	欠測
		08	0.61	7.0	0.47	6.6	0.39	6.3	0.23	4.3	—
		10	0.51	5.3	0.42	6.0	0.33	5.8	0.21	4.3	欠測

	12	0.61	6.8	0.43	6.8	0.34	6.1	0.21	4.3	欠測
	14	0.43	6.5	0.37	6.2	0.30	6.1	0.18	4.3	欠測
	16	0.52	6.0	0.41	5.4	0.33	5.1	0.20	3.7	欠測
	18	0.60	6.0	0.42	5.5	0.32	5.0	0.19	3.9	欠測
	20	0.45	5.0	0.33	6.1	0.27	6.1	0.17	5.4	欠測
	22	0.36	6.3	0.26	5.3	0.21	4.9	0.12	3.3	欠測
	最大	1.00	6.0	0.79	6.6	0.62	6.5	0.38	4.8	
	平均	0.63	6.3	0.48	6.3	0.38	5.9	0.23	4.3	
20	00	0.34	6.8	0.26	5.3	0.21	4.8	0.12	3.5	欠測
	02	0.26	6.0	0.21	5.4	0.15	4.8	0.09	3.1	欠測
	04	0.27	5.0	0.20	5.1	0.15	4.5	0.09	3.0	欠測
	06	0.24	5.8	0.18	5.1	0.13	4.4	0.08	2.8	欠測
	08	0.19	3.5	0.15	4.9	0.12	4.2	0.07	2.8	—
	10	0.24	5.8	0.18	4.5	0.15	3.8	0.09	2.7	—
	12	0.33	3.3	0.21	4.1	0.16	3.7	0.10	2.6	
	14	0.42	2.5	0.29	2.8	0.22	2.9	0.14	2.5	欠測
	16	0.93	3.3	0.70	3.5	0.54	3.3	0.34	3.0	欠測
	18	2.04	3.5	1.32	3.7	1.07	3.9	0.71	3.7	欠測
	20	2.45	4.8	2.07	5.1	1.66	5.1	1.03	4.4	欠測
	22	* 3.06	6.0	* 2.52	5.8	* 1.98	5.7	* 1.30	5.2	欠測
	最大	3.06	6.0	2.52	5.8	1.98	5.7	1.30	5.2	
	平均	0.90	4.7	0.69	4.6	0.55	4.3	0.35	3.3	
21	00	3.47	6.3	2.97	6.2	2.32	6.1	1.46	5.4	欠測
	02	3.51	6.5	2.87	5.9	2.28	5.9	1.44	5.3	欠測
	04	4.04	6.3	3.04	6.0	2.43	6.2	1.51	5.3	欠測
	06	4.08	5.8	3.04	6.4	2.35	6.3	1.49	5.5	欠測
	08	3.18	6.3	2.66	6.3	2.03	6.3	1.29	5.2	NNE
	10	3.33	6.3	2.43	6.0	1.92	6.1	1.22	5.2	欠測
	12	* 4.35	6.0	* 3.09	6.7	2.34	6.6	1.49	5.7	欠測
	14	3.54	7.8	3.06	6.4	* 2.56	6.5	* 1.62	5.7	欠測
	16	4.03	6.0	2.65	7.0	2.16	6.7	1.41	5.7	欠測
	18	3.19	8.5	2.54	7.5	2.04	7.0	1.32	5.7	欠測
	20	3.09	6.0	2.42	7.3	1.87	6.5	1.15	5.0	欠測
	22	2.77	5.3	2.28	6.1	1.83	6.0	1.17	4.9	欠測
	最大	4.35	6.0	3.09	6.7	2.56	6.5	1.62	5.7	
	平均	3.55	6.4	2.75	6.5	2.18	6.4	1.38	5.4	
22	00	* 2.85	6.3	* 1.96	6.1	* 1.56	6.0	* 0.96	4.9	欠測
	02	2.39	5.5	1.76	6.3	1.44	5.8	0.90	4.8	欠測
	04	2.17	4.8	1.63	6.4	1.35	6.0	0.87	4.9	欠測
	06	1.58	4.8	1.27	5.2	1.03	5.4	0.66	4.4	欠測
	08	1.69	4.8	1.32	5.0	1.08	5.4	0.69	4.4	欠測
	10	1.44	4.8	1.07	4.9	0.87	5.1	0.57	4.2	不明
	12	1.30	6.0	1.05	4.9	0.84	4.7	0.53	3.9	不明
	14	1.14	5.8	0.91	4.6	0.72	4.5	0.45	3.8	欠測
	16	1.19	3.8	0.81	4.6	0.66	4.4	0.41	3.7	欠測
	18	1.08	4.0	0.85	4.3	0.69	4.4	0.43	3.7	欠測
	20	0.93	3.8	0.78	5.0	0.66	4.9	0.43	4.0	欠測
	22	1.00	5.3	0.76	5.3	0.59	5.0	0.37	4.0	欠測
	最大	2.85	6.3	1.96	6.1	1.56	6.0	0.96	4.9	
	平均	1.56	5.0	1.18	5.2	0.96	5.1	0.61	4.2	
23	00	* 0.93	4.3	0.68	6.0	0.51	5.5	0.30	4.1	欠測
	02	0.58	5.8	0.45	5.3	0.36	5.2	0.21	3.9	欠測
	04	0.59	6.8	0.44	5.6	0.36	5.6	0.21	3.9	欠測
	06	0.55	6.8	0.43	6.5	0.34	6.3	0.21	4.5	欠測
	08	0.54	6.0	0.39	6.2	0.30	6.0	0.17	4.2	欠測
	10	0.48	7.5	0.40	5.8	0.32	5.8	0.20	4.1	
	12	0.45	6.3	0.35	6.0	0.27	5.8	0.16	4.0	—
	14	0.39	6.0	0.32	5.9	0.26	5.4	0.15	3.6	—
	16	0.60	3.0	0.40	4.8	0.31	4.4	0.20	3.1	—
	18	0.68	6.0	0.51	4.2	0.40	3.9	0.26	3.2	N
	20	0.77	3.5	0.59	3.6	0.48	3.6	0.30	3.2	N
	22	0.89	3.8	* 0.70	4.0	* 0.57	3.9	* 0.35	3.4	N
	最大	0.93	4.3	0.70	4.0	0.57	3.9	0.35	3.4	
	平均	0.62	5.5	0.47	5.3	0.37	5.1	0.23	3.8	
24	00	0.89	3.5	0.69	3.6	0.54	3.7	0.34	3.4	N
	02	0.89	4.0	0.58	3.9	0.47	3.9	0.30	3.4	不明

	04	0.87	2.8	0.66	3.6	0.54	3.7	0.33	3.3	NNE	28
	06	1.24	3.5	0.87	4.0	0.71	4.1	0.46	3.7	NE	40
	08	1.53	3.8	1.07	4.4	0.83	4.4	0.52	3.7	NE	41
	10	1.09	4.3	0.87	4.3	0.70	4.4	0.45	4.0	不明	
	12	1.20	4.3	0.90	4.5	0.69	4.4	0.43	3.8	NE	46
	14	1.33	3.5	1.03	4.3	0.80	4.2	0.51	3.8	NE	49
	16	1.56	4.3	1.10	4.5	* 0.87	4.6	* 0.57	4.0	NE	50
	18	* 1.62	5.0	* 1.15	4.4	0.87	4.5	0.55	3.8	NE	49
	20	1.22	5.5	1.02	4.8	0.81	4.6	0.51	3.8	NE	52
	22	1.21	4.3	0.95	5.0	0.76	5.0	0.48	4.1	NE	52
	最大	1.62	5.0	1.15	4.4	0.87	4.6	0.57	4.0		
	平均	1.22	4.1	0.91	4.3	0.72	4.3	0.45	3.7		
25	00	1.29	5.3	0.95	5.1	0.74	5.1	0.45	4.3	不明	
	02	1.29	6.0	1.01	5.3	0.80	5.4	0.51	4.7	不明	
	04	1.29	5.3	0.90	5.2	0.72	5.3	0.45	4.5	不明	
	06	1.05	5.3	0.85	5.3	0.69	5.3	0.44	4.6	不明	
	08	1.26	5.5	0.91	5.2	0.74	5.4	0.46	4.8	不明	
	10	1.03	5.8	0.84	5.6	0.70	5.5	0.45	4.8	不明	
	12	* 1.44	5.0	1.04	5.7	* 0.83	5.7	* 0.53	5.2	不明	
	14	1.29	5.3	* 1.05	5.5	0.83	5.5	0.51	4.6	不明	
	16	1.25	5.3	0.87	5.3	0.68	5.2	0.43	4.6	不明	
	18	0.99	5.5	0.78	5.7	0.63	5.4	0.42	4.5	不明	
	20	1.01	5.0	0.73	5.6	0.58	5.6	0.37	4.6	不明	
	22	0.99	5.3	0.84	5.6	0.66	5.5	0.42	4.8	不明	
	最大	1.44	5.0	1.05	5.5	0.83	5.7	0.53	5.2		
	平均	1.18	5.4	0.90	5.4	0.72	5.4	0.45	4.7		
26	00	* 0.96	5.0	* 0.66	5.4	* 0.52	5.4	* 0.31	4.6	不明	
	02	0.94	5.3	0.63	5.3	0.49	5.4	0.30	4.7	—	
	04	0.83	5.5	0.61	5.5	0.48	5.5	0.30	4.7	—	
	06	0.69	5.0	0.49	5.1	0.41	5.3	0.26	4.7	—	
	08	0.51	5.3	0.42	5.2	0.33	5.3	0.20	4.3	—	
	10	0.52	5.0	0.38	5.3	0.30	5.3	0.18	4.1	—	
	12	0.60	5.5	0.43	5.4	0.34	5.3	0.21	4.1	—	
	14	0.60	5.0	0.37	5.5	0.28	5.6	0.15	4.0	—	
	16	0.42	5.0	0.30	5.5	0.24	5.4	0.14	3.8	—	
	18	0.36	5.3	0.26	5.4	0.21	5.3	0.12	3.8	—	
	20	0.33	5.5	0.22	5.4	0.17	5.1	0.09	3.3	—	
	22	0.27	5.3	0.21	5.4	0.16	5.2	0.09	3.4	—	
	最大	0.96	5.0	0.66	5.4	0.52	5.4	0.31	4.6		
	平均	0.59	5.2	0.42	5.4	0.33	5.3	0.20	4.1		
27	00	0.27	5.0	0.21	5.5	0.17	5.2	0.10	3.4	—	
	02	0.26	5.0	0.19	5.4	0.15	5.4	0.09	3.4	—	
	04	0.29	5.3	0.21	5.4	0.17	5.0	0.09	3.2	—	
	06	0.26	5.5	0.19	5.4	0.15	4.9	0.08	3.0	—	
	08	0.28	5.8	0.21	5.1	0.16	4.8	0.09	3.1	—	
	10	0.26	5.3	0.18	4.6	0.14	4.2	0.08	2.9	—	
	12	* 0.40	3.0	0.24	4.3	0.18	4.2	0.10	3.0	—	
	14	0.27	4.3	0.18	4.8	0.15	4.1	0.09	2.7	—	
	16	0.22	4.5	0.19	4.6	0.15	4.1	0.09	2.8	—	
	18	0.31	3.8	0.20	4.6	0.15	4.3	0.09	2.9	—	
	20	0.33	4.3	0.24	4.2	0.18	4.1	0.11	3.0	—	
	22	0.37	3.0	* 0.28	3.6	* 0.23	3.5	* 0.14	2.9	—	
	最大	0.40	3.0	0.28	3.6	0.23	3.5	0.14	2.9		
	平均	0.29	4.6	0.21	4.8	0.17	4.5	0.10	3.0		
28	00	0.32	3.3	0.22	3.8	0.18	3.7	0.12	2.9	—	
	02	0.23	4.5	0.17	4.0	0.14	3.9	0.09	2.9	—	
	04	0.24	3.0	0.16	3.7	0.12	3.8	0.08	3.0	—	
	06	0.26	3.3	0.18	4.0	0.15	4.0	0.09	2.9	—	
	08	0.24	4.0	0.16	3.7	0.13	3.6	0.08	2.7	—	
	10	0.24	5.0	0.15	4.2	0.12	3.8	0.07	2.6	—	
	12	0.34	3.0	0.21	4.0	0.15	3.7	0.09	2.7	—	
	14	0.23	4.0	0.16	3.7	0.12	3.7	0.07	2.5	—	
	16	0.27	4.8	0.21	3.8	0.16	3.6	0.10	2.7	—	
	18	0.28	5.0	0.22	3.9	0.18	3.9	0.11	2.9	不明	
	20	0.32	4.0	0.24	4.1	0.20	4.1	* 0.12	3.4	—	
	22	* 0.41	4.5	* 0.27	4.3	* 0.21	4.3	0.12	3.3	—	
	最大	0.41	4.5	0.27	4.3	0.21	4.3	0.12	3.4		

	平均	0.28	4.0	0.20	3.9	0.16	3.8	0.10	2.9	
月最大		4.35	6.0	3.09	6.7	2.56	6.5	1.62	5.7	
起時		2112		2112		2114		2114		
平均		0.96	6.0	0.71	6.0	0.57	5.8	0.35	4.4	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	359 回	測得回数	372 回
欠測回数	13 回	欠測回数	0 回
欠測率	3.5 %	欠測率	0.0 %

観測所名：伏木富山港伏木地区 | 機種：波高 USW - 50 m 波向 R + 45.0 m

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.29	4.3	0.22	4.5	0.17	4.4	0.10	3.1	—	
	02	0.47	4.8	0.35	5.2	0.28	5.2	0.17	4.4	不明	
	04	0.46	5.5	0.33	5.2	0.27	5.2	0.17	4.2	不明	
	06	0.51	4.8	0.35	4.8	0.28	4.8	0.18	4.1	不明	
	08	0.42	9.5	0.31	4.9	0.24	4.9	0.14	3.6	—	
	10	0.33	4.8	0.26	4.6	0.21	4.6	0.12	3.4	—	
	12	0.43	5.5	0.33	5.7	0.25	5.5	0.15	4.1	—	
	14	0.66	6.5	0.58	6.5	0.48	6.6	0.30	5.9	—	
	16	1.17	6.0	* 0.90	6.3	0.71	6.2	0.43	5.0	NNE	29
	18	* 1.30	6.3	0.90	5.8	* 0.72	5.7	* 0.46	4.6	NNE	27
	20	1.11	5.3	0.85	5.5	0.69	5.7	0.44	4.5	NNE	29
	22	0.93	5.8	0.74	6.0	0.62	5.9	0.39	4.6	不明	
	最大	1.30	6.3	0.90	6.3	0.72	5.7	0.46	4.6		
	平均	0.67	5.8	0.51	5.4	0.41	5.4	0.25	4.3		
02	00	0.93	8.0	0.75	6.2	0.60	6.3	0.37	4.7	不明	
	02	1.05	6.8	0.78	6.8	0.62	6.5	0.39	5.0	不明	
	04	1.04	6.8	0.78	6.6	0.61	6.5	0.36	5.0	不明	
	06	1.11	6.0	0.83	6.7	0.65	6.7	0.39	5.1	不明	
	08	* 1.20	7.0	* 0.93	6.9	* 0.70	6.7	* 0.41	5.3	不明	
	10	1.13	6.3	0.84	6.5	0.63	6.7	0.37	5.3	不明	
	12	1.07	6.3	0.80	6.5	0.63	6.6	0.39	5.4	不明	
	14	0.96	7.0	0.70	6.4	0.55	6.6	0.34	5.7	不明	
	16	0.73	6.5	0.56	6.3	0.45	6.2	0.28	5.2	—	
	18	0.55	6.3	0.43	6.2	0.34	6.1	0.21	4.9	—	
	20	0.55	5.8	0.43	6.0	0.33	6.1	0.18	4.6	—	
	22	0.40	5.8	0.33	5.6	0.26	5.7	0.15	4.3	—	
	最大	1.20	7.0	0.93	6.9	0.70	6.7	0.41	5.3		
	平均	0.89	6.6	0.68	6.4	0.53	6.4	0.32	5.0		
03	00	* 0.41	5.0	* 0.30	5.4	* 0.24	5.4	* 0.14	3.9	—	
	02	0.34	5.0	0.24	5.2	0.18	5.3	0.10	3.8	—	
	04	0.29	6.0	0.22	5.0	0.16	4.8	0.09	3.3	—	
	06	0.25	4.5	0.18	5.2	0.14	4.6	0.08	3.1	—	
	08	0.23	4.8	0.16	5.0	0.13	4.6	0.08	3.0	—	
	10	0.21	5.5	0.14	4.6	0.11	4.0	0.06	2.7	—	
	12	0.24	4.3	0.16	4.0	0.12	3.9	0.07	2.6	—	
	14	0.19	4.3	0.13	5.0	0.10	4.1	0.06	2.5	—	
	16	0.17	5.3	0.12	5.1	0.09	4.1	0.06	2.6	—	
	18	0.20	4.3	0.14	4.8	0.11	5.0	0.06	3.5	—	
	20	0.20	3.8	0.15	4.6	0.11	4.3	0.06	3.1	—	
	22	0.18	5.5	0.12	5.0	0.09	3.8	0.06	2.4	—	
	最大	0.41	5.0	0.30	5.4	0.24	5.4	0.14	3.9		
	平均	0.24	4.9	0.17	4.9	0.13	4.5	0.08	3.0		
04	00	0.17	6.0	0.12	5.0	0.09	4.6	0.05	2.8	—	
	02	0.17	6.0	0.11	4.5	0.09	3.4	0.05	2.2	—	
	04	0.21	5.3	0.14	4.6	0.10	4.1	0.06	2.7	—	
	06	0.15	4.5	0.11	4.2	0.09	3.5	0.06	2.3	—	
	08	0.18	7.0	0.12	4.0	0.09	3.5	0.06	2.3	—	
	10	0.17	3.5	0.12	4.0	0.09	3.3	0.06	2.2	—	
	12	0.23	3.0	0.16	3.3	0.12	3.4	0.07	2.8	—	
	14	0.17	5.0	0.11	4.1	0.09	3.4	0.06	2.3	NNE	26
	16	1.09	3.3	0.85	3.5	0.66	3.4	0.41	3.1	NNE	27
	18	1.47	3.3	1.14	3.7	* 0.93	3.8	0.57	3.4	NNE	29
	20	* 1.65	4.0	* 1.14	4.1	0.90	4.1	* 0.57	3.7	NNE	31
	22	1.48	4.5	0.99	4.1	0.75	4.0	0.45	3.5	NNE	32
	最大	1.65	4.0	1.14	4.1	0.93	3.8	0.57	3.7		

	平均	0.60	4.6	0.43	4.1	0.33	3.7	0.21	2.8		
05	00	1.26	4.5	0.94	3.9	0.75	4.1	0.47	3.6	NNE	27
	02	1.24	4.8	0.87	4.2	0.69	4.2	0.44	3.6	NNE	24
	04	1.54	4.3	1.14	4.1	0.93	4.3	0.60	3.9	NNE	25
	06	1.81	4.5	1.53	4.5	1.21	4.5	0.77	4.0	NNE	22
	08	* 2.51	5.5	1.62	5.0	1.25	5.1	0.79	4.4	NNE	23
	10	1.88	4.5	1.59	4.8	1.27	5.0	0.81	4.4	NNE	32
	12	2.15	4.8	1.63	5.1	1.32	5.1	0.86	4.5	NE	35
	14	2.17	5.3	* 1.74	5.3	* 1.37	5.3	* 0.87	4.5	NE	35
	16	2.20	5.3	1.50	5.5	1.25	5.4	0.80	4.6	NE	36
	18	1.67	6.0	1.40	5.2	1.13	5.4	0.72	4.5	NE	37
	20	1.72	5.3	1.15	5.5	0.91	5.3	0.57	4.4	NE	36
	22	1.38	5.8	1.13	5.7	0.90	5.5	0.59	4.8	不明	
	最大	2.51	5.5	1.74	5.3	1.37	5.3	0.87	4.5		
	平均	1.79	5.1	1.35	4.9	1.08	4.9	0.69	4.3		
06	00	1.34	5.5	* 1.02	5.4	* 0.80	5.3	* 0.51	4.6	不明	
	02	* 1.35	5.8	0.96	5.1	0.79	5.3	* 0.51	4.6	不明	
	04	0.87	5.0	0.69	5.3	0.57	5.4	0.37	4.4	不明	
	06	0.76	4.8	0.66	5.4	0.54	5.4	0.34	4.5	不明	
	08	0.90	5.0	0.59	5.4	0.48	5.4	0.32	4.6	—	
	10	0.84	5.8	0.61	5.5	0.50	5.5	0.31	4.4	—	
	12	0.63	6.3	0.52	5.9	0.41	5.6	0.24	4.3	—	
	14	0.74	5.5	0.51	5.5	0.39	5.8	0.25	4.8	—	
	16	0.66	5.3	0.45	5.5	0.36	5.5	0.22	4.3	—	
	18	0.54	5.5	0.45	5.6	0.36	5.5	0.21	4.2	—	
	20	0.43	5.3	0.33	5.3	0.26	5.2	0.15	3.6	不明	
	22	0.27	5.0	0.21	5.3	0.16	5.2	0.09	3.2	—	
	最大	1.35	5.8	1.02	5.4	0.80	5.3	0.51	4.6		
	平均	0.78	5.4	0.58	5.4	0.47	5.4	0.29	4.3		
07	00	0.22	5.0	0.17	4.8	0.12	4.3	0.07	2.7	—	
	02	0.15	4.3	0.10	3.9	0.08	3.0	0.05	2.0	—	
	04	0.20	8.8	0.12	3.7	0.09	3.3	0.06	2.2	—	
	06	0.47	2.5	0.27	2.9	0.20	2.8	0.12	2.4	N	357
	08	0.38	3.3	0.26	3.1	0.21	3.1	0.13	2.5	N	2
	10	0.69	5.8	0.53	4.7	0.43	3.9	0.27	3.1	NNE	22
	12	0.75	7.5	0.64	5.5	0.51	5.2	0.31	3.7	NE	35
	14	0.81	5.8	0.60	4.8	0.47	4.2	0.29	3.3	NNE	31
	16	0.96	4.5	0.69	4.1	0.57	4.2	0.36	3.5	NNE	27
	18	0.93	5.5	0.71	5.0	0.57	5.0	* 0.37	3.8	NNE	29
	20	1.14	9.5	0.67	6.3	0.52	5.9	0.32	4.3	不明	
	22	* 1.27	6.3	* 0.76	7.7	* 0.60	6.3	0.36	4.6	不明	
	最大	1.27	6.3	0.76	7.7	0.60	6.3	0.37	3.8		
	平均	0.66	5.7	0.46	4.7	0.36	4.3	0.23	3.2		
08	00	1.31	9.0	1.00	8.6	0.80	8.4	0.49	6.4	不明	
	02	1.17	8.3	0.90	8.7	0.74	8.3	0.45	6.4	不明	
	04	1.14	10.0	0.90	8.8	0.71	8.6	0.45	6.4	不明	
	06	1.23	9.8	0.97	10.0	0.78	9.6	0.44	6.6	不明	
	08	1.39	9.0	1.17	9.7	0.91	9.3	0.54	7.1	不明	
	10	1.71	8.8	* 1.37	9.8	* 1.06	10.1	0.63	7.7	不明	
	12	* 2.00	10.0	1.32	10.2	1.03	10.0	* 0.64	8.1	不明	
	14	1.41	9.5	1.15	9.6	0.89	9.2	0.53	7.7	不明	
	16	1.41	9.5	1.12	9.4	0.90	9.3	0.56	7.6	NE	34
	18	1.69	9.5	1.18	9.5	0.91	9.3	0.52	6.9	不明	
	20	1.31	8.5	0.97	8.4	0.78	8.5	0.46	7.0	不明	
	22	1.05	8.0	0.74	7.9	0.58	8.2	0.36	6.5	不明	
	最大	2.00	10.0	1.37	9.8	1.06	10.1	0.64	8.1		
	平均	1.40	9.2	1.07	9.2	0.84	9.1	0.51	7.0		
09	00	0.80	8.3	0.56	7.9	0.44	8.0	0.26	5.9	—	
	02	0.60	7.0	0.48	8.0	0.38	7.9	0.22	5.9	—	
	04	0.47	6.0	0.38	7.5	0.30	6.2	0.17	4.2	—	
	06	0.57	7.5	0.39	7.9	0.29	7.1	0.15	4.5	—	
	08	0.42	7.3	0.33	7.6	0.27	7.5	0.15	4.9	—	
	10	0.42	6.3	0.30	7.8	0.24	7.4	0.13	4.6	—	
	12	0.42	7.5	0.32	7.1	0.24	6.2	0.14	3.8	—	
	14	0.36	7.0	0.27	5.9	0.21	4.8	0.13	3.1	N	8
	16	0.37	6.0	0.25	5.3	0.19	4.3	0.11	2.9	N	5
	18	1.07	3.3	0.69	3.4	0.55	3.5	0.36	3.2	NNE	27
	20	1.55	4.3	1.14	4.2	0.93	4.1	0.60	3.8	NNE	33
	22	* 1.94	3.8	* 1.38	4.4	* 1.11	4.4	* 0.69	4.0	NE	35

	最大	1.94	3.8	1.38	4.4	1.11	4.4	0.69	4.0					
	平均	0.75	6.2	0.54	6.4	0.43	6.0	0.26	4.2					
10	00	2.01	5.0	1.53	4.8	1.24	4.7	0.78	4.2	NNE	30			
	02	2.04	5.0	1.65	4.7	1.32	4.8	0.86	4.4	NNE	28			
	04	2.70	4.5	1.95	5.0	1.55	5.1	1.00	4.6	NNE	30			
	06	* 2.83	5.5	* 1.99	5.2	* 1.59	5.2	* 1.03	4.7	NE	34			
	08	2.10	5.0	1.56	5.2	1.30	5.3	0.81	4.3	NNE	33			
	10	2.40	6.0	1.54	4.9	1.25	5.2	0.82	4.6	NNE	32			
	12	2.02	7.5	1.62	6.2	1.29	6.3	0.78	4.7	NNE	31			
	14	2.45	5.3	1.83	6.2	1.50	6.2	0.94	4.9	NNE	32			
	16	2.13	6.0	1.59	6.6	1.25	5.9	0.78	4.6	NNE	30			
	18	2.50	5.0	1.75	5.8	1.37	5.8	0.89	4.8	NNE	30			
	20	1.93	5.3	1.70	5.4	1.38	5.4	0.90	4.8	NNE	32			
	22	2.00	4.0	1.56	5.0	1.24	5.3	0.78	4.4	NNE	32			
	最大	2.83	5.5	1.99	5.2	1.59	5.2	1.03	4.7					
	平均	2.26	5.3	1.69	5.4	1.36	5.4	0.86	4.6					
	11	00	* 1.85	4.8	* 1.43	5.6	* 1.17	5.3	* 0.74	4.3	NNE	33		
		02	1.71	4.5	1.40	5.4	1.14	4.9	* 0.74	4.3	NE	34		
		04	1.71	5.0	1.14	5.6	0.93	5.4	0.60	4.6	NNE	33		
		06	1.26	4.8	1.07	5.6	0.85	5.5	0.51	4.6	不明			
		08	1.38	4.5	1.15	5.4	0.94	5.3	0.58	4.6	不明			
		10	1.36	5.8	1.08	5.2	0.87	5.2	0.57	4.6	NE	37		
		12	1.38	5.5	1.01	4.9	0.81	4.9	0.50	3.9	NE	38		
		14	1.41	4.5	1.01	4.6	0.81	4.6	0.51	3.9	NE	39		
16		1.57	4.0	1.10	4.6	0.89	4.6	0.55	3.9	NE	38			
18		1.33	4.5	1.05	4.9	0.83	4.8	0.51	4.0	NE	38			
20		1.25	5.5	0.90	5.2	0.72	5.0	0.45	4.2	NE	40			
22		0.97	4.5	0.81	5.1	0.64	4.9	0.40	4.1	不明				
最大		1.85	4.8	1.43	5.6	1.17	5.3	0.74	4.3					
平均		1.43	4.8	1.10	5.2	0.88	5.0	0.56	4.3					
12		00	0.93	5.0	0.70	5.0	0.56	5.1	0.36	4.3	不明			
		02	1.04	4.3	0.75	5.1	0.57	5.1	0.35	3.9	不明			
		04	0.99	5.0	0.76	4.7	0.60	4.7	0.36	3.7	不明			
		06	* 1.11	4.8	* 0.87	4.9	* 0.69	4.8	* 0.41	3.7	不明			
		08	1.05	4.3	0.75	4.5	0.59	4.5	0.37	3.9	不明			
		10	0.81	4.5	0.60	5.2	0.47	4.9	0.29	4.1	—			
		12	0.87	4.5	0.51	5.0	0.40	5.0	0.25	4.1	—			
		14	0.59	5.0	0.44	4.4	0.35	3.8	0.22	3.0	NE	35		
	16	0.63	2.3	0.42	3.1	0.32	3.1	0.20	2.7	—				
	18	0.36	4.0	0.22	3.9	0.18	3.7	0.11	2.7	—				
	20	0.21	6.3	0.14	4.1	0.11	3.3	0.06	2.2	—				
	22	0.16	3.8	0.11	4.4	0.09	3.5	0.06	2.3	—				
	最大	1.11	4.8	0.87	4.9	0.69	4.8	0.41	3.7					
	平均	0.73	4.5	0.52	4.5	0.41	4.3	0.25	3.4					
	13	00	0.16	4.5	0.11	4.2	0.09	3.5	0.06	2.3	—			
		02	0.17	8.5	0.11	4.3	0.09	3.3	0.05	2.2	—			
		04	0.16	5.0	0.12	4.3	0.09	3.7	0.06	2.3	—			
		06	0.29	6.8	0.18	5.0	0.14	4.5	0.09	3.0	—			
		08	0.30	6.0	0.21	6.0	0.16	5.3	0.09	3.3	—			
		10	0.27	7.5	0.20	6.3	0.15	5.2	0.08	3.0	—			
		12	0.24	5.5	0.18	5.8	0.14	4.8	0.09	3.0	—			
		14	* 0.41	3.0	* 0.24	4.0	* 0.18	3.5	* 0.11	2.5	不明			
16		0.40	2.5	0.16	5.9	0.12	4.4	0.07	2.8	不明				
18		0.23	8.0	0.15	5.2	0.12	3.9	0.07	2.5	—				
20		0.22	6.5	0.15	5.4	0.12	4.4	0.07	2.9	—				
22		0.24	6.3	0.17	5.4	0.12	4.5	0.07	2.8	—				
最大		0.41	3.0	0.24	4.0	0.18	3.5	0.11	2.5					
平均		0.26	5.8	0.17	5.2	0.13	4.3	0.08	2.7					
14		00	0.24	6.8	0.18	5.5	0.14	4.9	0.08	3.1	—			
		02	0.30	5.5	0.21	5.9	0.16	5.4	0.09	3.4	—			
		04	0.27	7.5	0.21	5.5	0.16	4.8	0.09	3.0	—			
		06	0.24	3.5	0.16	5.3	0.12	4.6	0.07	2.9	—			
		08	0.30	4.3	0.17	6.0	0.12	4.9	0.07	2.9	—			
		10	0.24	6.3	0.18	5.9	0.14	4.7	0.08	2.7	—			
		12	0.32	4.5	0.23	4.6	0.18	4.0	0.12	2.8	不明			
		14	* 0.90	2.5	* 0.51	2.6	* 0.39	2.5	* 0.24	2.4	不明			

	16	0.45	3.0	0.27	2.9	0.21	3.0	0.12	2.5	不明			
	18	0.21	6.3	0.15	5.0	0.12	4.1	0.07	2.5	—			
	20	0.22	4.8	0.16	5.0	0.12	4.5	0.07	2.8	—			
	22	0.32	2.8	0.21	4.2	0.17	3.7	0.10	2.6	—			
	最大	0.90	2.5	0.51	2.6	0.39	2.5	0.24	2.4				
	平均	0.33	4.8	0.22	4.9	0.17	4.3	0.10	2.8				
	15	00	0.33	5.3	0.26	5.2	0.21	4.9	0.12	3.4		—	30
		02	0.58	5.8	0.43	4.9	0.35	4.8	0.22	3.6		NNE	
04		0.83	3.5	0.60	4.8	0.48	4.5	0.30	3.6	不明			
06		1.17	2.8	0.86	3.8	0.69	3.8	0.44	3.4	不明			
08		* 1.70	4.0	* 1.18	4.4	* 0.91	4.5	* 0.57	4.0	不明			
10		1.42	4.5	1.00	4.7	0.80	4.6	0.50	4.1	不明			
12		1.26	4.8	0.88	5.2	0.72	4.8	0.47	3.9	不明			
14		1.01	5.5	0.83	6.0	0.66	5.4	0.41	4.0	NNE			
16		1.54	5.5	1.05	5.6	0.86	5.1	0.55	3.9	NNE			
	18	0.90	6.8	0.71	6.2	0.57	5.7	0.36	4.3	不明	22		
	20	0.79	9.0	0.65	7.6	0.52	6.9	0.32	5.0	不明			
	22	0.85	8.3	0.63	7.3	0.51	7.1	0.30	5.4	不明			
	最大	1.70	4.0	1.18	4.4	0.91	4.5	0.57	4.0				
	平均	1.03	5.5	0.76	5.5	0.61	5.2	0.38	4.1				
	16	00	0.72	8.8	0.60	8.0	0.47	8.0	0.27	5.6		—	
		02	0.74	8.5	0.58	8.3	0.48	8.4	0.30	6.3		—	
		04	0.77	7.5	0.58	8.3	0.47	8.1	0.29	5.9		—	
06		0.82	8.0	* 0.63	8.1	* 0.51	8.0	* 0.32	6.1	不明			
08		0.66	8.3	0.55	7.7	0.45	7.2	0.27	5.6	—			
10		0.78	7.5	0.58	7.8	0.44	7.9	0.27	5.7	不明			
12		0.76	8.5	0.56	8.0	0.44	8.4	0.27	6.1	—			
14		0.73	7.5	0.48	8.6	0.37	8.3	0.22	6.0	—			
16		0.70	8.3	0.54	8.2	0.45	8.6	0.26	6.1	—			
	18	0.79	7.5	0.62	8.2	0.48	8.1	0.29	6.1	—			
	20	0.84	7.8	0.61	7.8	0.45	8.0	0.27	6.4	—			
	22	* 0.85	7.8	0.60	8.2	0.50	8.3	0.30	6.2	—			
	最大	0.85	7.8	0.63	8.1	0.51	8.0	0.32	6.1				
	平均	0.76	8.0	0.58	8.1	0.46	8.1	0.28	6.0				
	17	00	0.67	7.3	0.55	7.9	0.44	8.1	0.25	5.9		—	
		02	0.76	7.8	0.54	7.7	0.42	7.8	0.24	5.9		—	
		04	0.77	7.8	0.58	7.7	0.44	7.3	0.26	5.8		—	
06		0.67	6.8	0.46	7.0	0.37	6.7	0.21	4.8	—			
08		0.72	6.5	0.54	6.5	0.43	5.9	0.26	4.1	NNE			
10		0.79	6.8	0.62	5.7	0.48	5.0	0.30	3.7	NNE			
12		1.07	6.3	0.73	5.4	0.57	5.1	0.36	4.1	NNE			
14		1.08	4.0	0.74	4.9	0.60	4.9	0.37	3.8	NE			
16		1.30	4.0	0.86	5.2	0.68	5.1	0.42	4.1	不明			
	18	1.26	3.8	0.99	4.5	0.76	4.4	0.48	3.8	NNE	30		
	20	* 1.46	4.3	* 1.01	4.4	* 0.81	4.7	* 0.51	3.9	NNE			
	22	1.12	5.0	0.78	5.3	0.63	5.0	0.40	3.8	NNE			
	最大	1.46	4.3	1.01	4.4	0.81	4.7	0.51	3.9				
	平均	0.97	5.9	0.70	6.0	0.55	5.8	0.34	4.5				
	18	00	1.09	5.3	* 0.83	5.9	* 0.67	5.8	* 0.42	4.6		不明	
		02	1.05	5.3	0.78	6.3	0.63	6.2	0.39	4.7		不明	
		04	1.00	6.0	0.78	6.6	0.61	6.4	0.38	4.9		不明	
06		0.81	6.8	0.66	6.5	0.54	6.1	0.33	4.7	不明			
08		* 1.12	7.0	0.76	6.7	0.58	6.3	0.36	5.1	不明			
10		欠測								—			
12		欠測								—			
14		欠測								NNE			
16		欠測								NNE			
	18	欠測								NNE	32		
	20	欠測								NE			
	22	欠測								—			
	最大	1.12	7.0	0.83	5.9	0.67	5.8	0.42	4.6				
	平均	1.01	6.1	0.76	6.4	0.61	6.2	0.38	4.8				
	19	00	欠測									—	
		02	欠測									—	
		04	欠測									—	
06		欠測								—			
08		欠測								—			
10		欠測								—			

	12	* 0.56	6.0	0.36	6.1	0.28	5.2	0.17	3.5	—	不明 不明 不明 不明
	14	0.31	7.3	0.24	6.6	0.19	6.2	0.11	3.8	—	
	16	0.35	7.5	0.24	4.8	0.20	4.3	0.12	3.0	—	
	18	0.27	6.5	0.18	4.9	0.15	4.1	0.09	2.7	—	
	20	0.39	2.8	0.25	3.5	0.19	3.2	0.12	2.5	—	
	22	0.56	2.8	* 0.39	3.0	* 0.31	2.9	* 0.19	2.6	—	
	最大										
	平均	0.56	6.0	0.39	3.0	0.31	2.9	0.19	2.6		
		0.41	5.5	0.28	4.8	0.22	4.3	0.13	3.0		
20	00	0.57	2.5	0.37	2.5	0.28	2.7	0.18	2.4	不明	不明 不明 不明 不明 不明
	02	0.64	2.3	0.43	2.7	0.33	2.7	0.21	2.5	不明	
	04	0.56	2.5	0.39	2.6	0.30	2.6	0.20	2.6	不明	
	06	* 0.75	2.8	* 0.57	2.6	* 0.45	2.8	* 0.28	2.6	不明	
	08	0.41	3.8	0.28	3.5	0.22	3.3	0.14	2.5	不明	
	10	0.51	2.8	0.37	2.9	0.29	2.9	0.18	2.7	不明	
	12	0.65	2.5	0.40	2.6	0.30	2.7	0.18	2.5	N	
	14	0.41	2.5	0.27	3.0	0.21	2.9	0.13	2.6	—	
	16	0.22	10.8	0.16	5.3	0.12	4.3	0.07	2.7	—	
	18	0.33	7.8	0.21	7.6	0.16	6.0	0.09	3.5	—	
	20	0.36	7.3	0.26	7.0	0.19	6.2	0.10	3.7	—	1
	22	0.46	6.3	0.30	6.8	0.24	6.8	0.14	4.8	—	
	最大										
	平均	0.75	2.8	0.57	2.6	0.45	2.8	0.28	2.6		
		0.49	4.5	0.33	4.1	0.26	3.8	0.16	2.9		
21	00	0.48	6.0	0.36	6.2	0.28	6.3	0.16	4.4	—	
	02	0.50	6.3	0.38	5.6	* 0.30	5.8	* 0.18	4.1	—	
	04	0.51	4.8	0.37	6.3	0.29	5.8	0.17	3.9	—	
	06	0.46	10.3	0.33	6.4	0.27	5.5	0.17	4.1	—	
	08	0.54	5.8	0.35	7.6	0.28	6.5	0.17	4.5	—	
	10	* 0.57	9.5	* 0.39	8.6	0.29	7.2	0.17	4.5	—	
	12	0.53	7.0	0.37	7.8	0.28	6.9	0.16	4.4	—	
	14	0.52	7.0	0.36	6.3	0.29	6.0	0.17	4.0	—	
	16	0.54	7.3	0.39	7.0	0.30	5.7	0.18	3.8	—	
	18	0.45	8.0	0.36	7.9	0.28	7.3	0.16	4.7	—	
	20	0.49	7.8	0.34	8.2	0.27	7.6	0.15	4.9	—	
	22	0.41	7.3	0.30	7.5	0.24	7.2	0.14	4.7	—	
	最大										
	平均	0.57	9.5	0.39	8.6	0.30	5.8	0.18	4.1		
		0.50	7.3	0.36	7.1	0.28	6.5	0.17	4.3		
22	00	0.39	6.8	0.30	7.7	0.24	7.0	0.13	4.4	—	
	02	0.39	7.8	0.27	7.6	0.22	6.6	0.12	4.1	—	
	04	0.36	9.0	0.29	7.9	0.23	6.8	0.13	4.4	—	
	06	0.42	5.3	0.31	7.1	0.23	6.2	0.13	4.0	—	
	08	0.51	7.5	* 0.38	7.6	* 0.30	7.5	* 0.18	4.9	—	
	10	* 0.57	7.3	0.34	7.2	0.26	6.7	0.15	4.3	—	
	12	0.33	8.0	0.25	6.6	0.20	5.9	0.12	3.7	不明	
	14	0.31	8.5	0.21	6.0	0.16	4.9	0.09	3.0	不明	
	16	0.29	7.3	0.24	5.9	0.19	4.8	0.11	3.0	不明	
	18	0.33	6.3	0.24	4.7	0.18	4.2	0.11	2.9	不明	
	20	0.33	6.3	0.26	5.4	0.20	5.0	0.12	3.3	—	
	22	0.30	6.0	0.24	5.4	0.19	5.0	0.12	3.3	—	
	最大										
	平均	0.57	7.3	0.38	7.6	0.30	7.5	0.18	4.9		
		0.38	7.2	0.28	6.6	0.22	5.9	0.13	3.8		
23	00	0.29	6.8	0.21	6.2	0.16	5.5	0.09	3.4	—	
	02	0.30	6.3	0.18	6.1	0.13	5.3	0.08	3.2	—	
	04	0.37	5.0	0.24	5.4	0.19	5.3	0.11	3.5	—	
	06	0.30	6.0	0.21	5.5	0.15	4.7	0.09	3.0	—	
	08	0.41	5.5	0.26	5.5	0.21	5.3	0.12	3.7	—	
	10	0.43	5.8	0.35	5.9	0.27	5.7	0.16	4.1	—	
	12	0.60	5.0	* 0.47	5.8	* 0.37	5.7	* 0.22	4.2	—	
	14	* 0.63	5.8	0.45	6.1	0.36	5.9	0.22	4.1	—	
	16	0.52	5.8	0.39	6.4	0.30	5.9	0.16	3.8	—	
	18	0.40	6.3	0.30	6.4	0.24	6.3	0.13	4.1	—	
	20	0.34	6.5	0.23	6.6	0.17	6.1	0.09	3.6	—	
	22	0.25	6.8	0.18	6.3	0.13	5.6	0.07	3.2	—	
	最大										
	平均	0.63	5.8	0.47	5.8	0.37	5.7	0.22	4.2		
		0.40	6.0	0.29	6.0	0.22	5.6	0.13	3.7		
24	00	0.27	7.5	0.18	6.6	0.14	5.6	0.08	3.3	—	
	02	0.25	7.3	0.17	6.6	0.12	5.3	0.07	3.1	—	

	04		0.26	6.5	0.18	5.6	0.14	4.8	0.08	2.9	—	不明 不明
	06		0.28	6.8	0.18	6.6	0.14	5.5	0.08	3.2	—	
	08		0.26	3.8	0.16	5.5	0.12	4.5	0.07	2.8	—	
	10		0.26	7.3	0.18	6.0	0.14	5.6	0.08	3.7	—	
	12		0.33	8.3	0.23	5.5	0.18	4.6	0.10	2.9	—	
	14		0.42	2.0	0.27	4.1	0.21	3.7	0.12	2.7	—	
	16	* 0.48	2.5	* 0.36	3.0	* 0.27	3.1	* 0.17	* 0.17	2.5	—	
	18		0.27	4.5	0.21	5.3	0.15	4.2	0.09	2.8	—	
	20		0.26	4.8	0.18	6.0	0.14	5.3	0.08	3.3	—	
	22		0.22	7.0	0.16	5.4	0.12	4.7	0.07	2.9	—	
25	最大		0.48	2.5	0.36	3.0	0.27	3.1	0.17	2.5	—	
	平均		0.30	5.7	0.21	5.5	0.16	4.7	0.09	3.0	—	
	00		0.23	6.3	0.17	5.1	0.13	4.6	0.08	3.1	—	
	02		0.18	7.0	0.14	5.7	0.10	4.6	0.06	2.8	—	
	04	* 0.30	3.0	0.17	4.8	0.12	4.2	0.07	0.07	2.7	—	
	06		0.19	6.5	0.14	5.6	0.11	4.4	0.06	2.7	—	
	08		0.21	7.3	0.14	4.5	0.11	3.9	0.06	2.5	—	
	10		0.22	4.0	0.18	3.8	* 0.14	3.9	0.08	3.0	—	
	12		0.30	2.5	* 0.18	4.1	0.14	3.7	* 0.09	2.6	—	
	14		0.21	6.3	0.14	5.3	0.11	3.9	0.06	2.5	—	
26	16		0.22	6.5	0.16	4.5	0.12	3.6	0.08	2.5	—	356
	18		0.21	5.5	0.14	5.0	0.11	4.0	0.06	2.5	—	
	20		0.23	5.3	0.15	5.8	0.12	4.9	0.06	3.1	—	
	22		0.20	6.0	0.13	5.1	0.10	3.8	0.06	2.5	—	
	最大		0.30	3.0	0.18	4.1	0.14	3.9	0.09	2.6	—	
	平均		0.23	5.5	0.15	4.9	0.12	4.1	0.07	2.7	—	
	00		0.18	6.8	0.13	5.7	0.10	4.6	0.06	2.8	—	
	02		0.17	6.0	0.13	5.8	0.10	4.6	0.06	2.7	—	
	04		0.22	6.3	0.15	5.3	0.11	4.5	0.06	2.7	—	
	06		0.27	6.3	0.18	4.2	0.14	3.9	0.09	2.7	—	
27	08		0.30	4.5	0.21	3.9	0.18	3.8	0.11	3.0	—	N
	10		0.34	4.8	0.21	4.2	0.16	3.9	0.09	2.8	—	
	12		0.33	4.3	0.23	4.1	0.18	3.8	0.10	2.8	—	
	14		0.20	4.0	0.15	4.7	0.12	3.9	0.07	2.5	—	
	16	* 0.51	4.8	* 0.39	5.1	* 0.30	5.3	* 0.19	* 0.19	4.3	—	
	18		0.33	3.0	0.21	4.3	0.16	3.8	0.09	2.6	—	
	20		0.24	5.8	0.18	4.1	0.15	3.7	0.09	2.6	—	
	22		0.27	5.0	0.17	4.3	0.13	3.9	0.08	2.7	—	
	最大		0.51	4.8	0.39	5.1	0.30	5.3	0.19	4.3	—	
	平均		0.28	5.1	0.20	4.6	0.15	4.1	0.09	2.9	—	
28	00		0.28	3.5	0.20	4.4	0.16	4.1	0.10	3.1	—	不明 不明 不明
	02		0.33	3.5	0.20	3.8	0.16	3.6	0.09	2.7	—	
	04		0.29	3.5	0.22	3.9	* 0.18	3.7	0.10	2.8	—	
	06	* 0.33	4.0	* 0.23	3.8	* 0.18	3.7	3.7	0.11	2.8	—	
	08		0.31	3.8	0.22	3.7	* 0.18	3.7	* 0.12	3.0	—	
	10		0.27	4.5	0.22	3.8	* 0.18	3.7	0.10	2.8	—	
	12		0.27	2.5	0.18	3.6	0.15	3.7	0.09	2.7	—	
	14		0.18	3.3	0.12	3.7	0.10	3.4	0.06	2.3	—	
	16		0.20	3.3	0.12	3.8	0.09	3.9	0.06	3.2	—	
	18		0.17	4.8	0.11	4.2	0.09	3.5	0.06	2.3	—	
29	20		0.14	6.5	0.11	3.5	0.09	3.3	0.06	2.3	—	不明 不明 不明
	22		0.15	5.0	0.11	4.1	0.09	3.7	0.05	2.4	—	
	最大		0.33	4.0	0.23	3.8	0.18	3.7	0.12	3.0	—	
	平均		0.24	4.0	0.17	3.9	0.14	3.7	0.08	2.7	—	
	00		0.17	7.5	0.12	4.2	0.09	3.6	0.06	2.4	—	
	02		0.15	4.0	0.11	3.9	0.09	3.7	0.06	2.4	—	
	04		0.15	3.5	0.11	3.8	0.09	3.9	0.06	3.0	—	
	06		0.17	4.0	0.12	4.0	0.10	3.7	0.06	2.7	—	
	08		0.25	3.3	0.15	3.6	0.12	3.5	0.07	2.9	—	
	10		0.19	3.3	0.13	4.0	0.11	4.2	0.07	3.2	—	
30	12		0.26	4.0	0.17	3.9	0.13	3.9	0.08	2.9	—	不明 不明 不明
	14		0.15	2.0	0.12	4.0	0.09	3.4	0.06	2.3	—	
	16	* 0.31	2.3	* 0.19	3.1	* 0.15	2.8	* 0.09	* 0.09	2.1	—	
	18		0.18	2.0	0.12	3.2	0.09	2.9	0.06	2.0	—	
	20		0.14	4.3	0.09	3.1	0.07	2.8	0.04	1.9	—	
	22		0.12	4.5	0.09	3.7	0.06	3.1	0.04	2.1	—	
	最大		0.31	2.3	0.19	3.1	0.15	2.8	0.09	2.1	—	
	平均		0.24	4.0	0.17	3.9	0.14	3.7	0.08	2.7	—	
	00		0.17	7.5	0.12	4.2	0.09	3.6	0.06	2.4	—	
	02		0.15	4.0	0.11	3.9	0.09	3.7	0.06	2.4	—	

	平均	0.19	3.7	0.13	3.7	0.10	3.5	0.06	2.5		
29	00	0.13	1.8	0.09	3.6	0.07	3.0	0.04	2.0	—	
	02	0.12	6.8	0.09	3.6	0.07	2.9	0.04	2.0	—	
	04	0.14	5.0	0.09	3.8	0.07	3.0	0.04	2.0	—	
	06	0.16	4.5	0.11	4.0	0.09	3.3	0.05	2.1	—	
	08	0.18	3.5	0.12	4.3	0.09	3.3	0.05	2.2	—	
	10	0.15	5.0	0.10	4.2	0.08	3.5	0.05	2.3	—	
	12	0.22	3.5	0.15	3.5	0.12	3.0	0.07	2.2	—	
	14	0.24	2.5	0.16	3.4	0.12	3.4	0.08	2.5	—	
	16	* 0.30	2.5	* 0.18	3.1	* 0.14	2.8	* 0.09	2.1	—	
	18	0.22	4.0	0.15	3.8	0.12	3.3	0.06	2.3	—	
	20	0.13	6.0	0.09	4.3	0.08	3.6	0.05	2.3	—	
	22	0.13	5.3	0.09	4.1	0.08	3.3	0.05	2.2	—	
	最大	0.30	2.5	0.18	3.1	0.14	2.8	0.09	2.1		
	平均	0.18	4.2	0.12	3.8	0.09	3.2	0.06	2.2		
30	00	0.15	6.3	0.10	4.5	0.08	3.7	0.05	2.3	—	
	02	0.13	7.0	0.10	5.1	0.08	3.9	0.05	2.4	—	
	04	0.17	3.5	0.12	4.5	0.09	4.0	0.05	2.6	—	
	06	0.17	5.8	0.11	4.6	0.09	3.6	0.05	2.3	—	
	08	0.15	4.0	0.13	4.3	0.10	3.7	0.06	2.4	—	
	10	0.18	5.3	0.12	4.6	0.10	3.7	0.06	2.4	—	
	12	* 0.47	4.8	0.27	3.1	0.21	2.9	0.13	2.5	—	
	14	0.46	3.0	0.29	2.6	0.21	2.6	0.13	2.3	—	
	16	0.15	4.0	0.13	4.0	0.10	3.5	0.06	2.3	—	
	18	0.45	3.0	* 0.30	3.0	* 0.23	3.0	* 0.14	2.5	—	
	20	0.45	3.5	0.26	3.4	0.21	3.3	0.13	2.7	—	
	22	0.25	3.0	0.18	3.7	0.15	3.4	0.09	2.5	—	
	最大	0.47	4.8	0.30	3.0	0.23	3.0	0.14	2.5		
	平均	0.27	4.4	0.18	4.0	0.14	3.4	0.08	2.4		
31	00	0.21	3.0	0.15	3.8	0.12	3.5	0.07	2.5	—	
	02	0.23	3.5	0.16	4.3	0.13	3.8	0.08	2.6	—	
	04	0.30	4.5	0.20	3.9	0.16	3.5	0.10	2.6	不明	
	06	1.05	3.0	0.72	3.8	0.55	3.4	0.34	3.0	不明	
	08	1.14	4.0	0.84	3.5	0.66	3.6	0.42	3.3	NNE	25
	10	* 1.42	3.8	* 1.03	4.0	* 0.81	3.9	* 0.51	3.5	NNE	31
	12	1.24	4.8	0.97	4.1	0.76	4.1	0.48	3.5	NE	35
	14	0.96	3.8	0.66	4.2	0.51	3.9	0.31	3.5	NNE	32
	16	0.69	6.0	0.51	4.3	0.39	4.4	0.24	3.6	—	
	18	0.65	4.3	0.51	4.7	0.40	4.7	0.25	3.8	—	
	20	0.60	3.0	0.47	4.2	0.37	4.2	0.23	3.2	NNE	28
	22	1.20	3.3	0.86	4.0	0.66	3.9	0.42	3.4	NE	35
	最大	1.42	3.8	1.03	4.0	0.81	3.9	0.51	3.5		
	平均	0.81	3.9	0.59	4.1	0.46	3.9	0.29	3.2		
	月最大	2.83	5.5	1.99	5.2	1.59	5.2	1.03	4.7		
	起時	1006		1006		1006		1006			
	平均	0.68	5.5	0.50	5.3	0.40	5.0	0.24	3.7		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	360 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

観測所名：伏木富山港伏木地区 | 機種：波高 USW - 50 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.40	4.5	0.98	3.8	0.78	3.9	0.50	3.5		
	02	1.10	3.8	0.87	3.9	0.72	3.9	0.46	3.6		
	04	1.40	4.0	0.94	3.6	0.75	3.8	0.46	3.4		
	06	1.20	4.0	0.90	3.8	0.73	3.7	0.47	3.4		
	08	1.46	4.3	0.99	3.9	0.78	4.1	0.48	3.6		
	10	1.26	4.0	0.84	4.2	0.68	4.3	0.43	3.6		
	12	0.84	4.8	0.61	5.2	0.49	5.1	0.31	3.9		
	14	0.60	7.3	0.45	5.2	0.36	5.2	0.23	4.0		
	16	1.40	3.5	0.82	4.0	0.65	3.7	0.42	3.3		
	18	2.50	4.8	1.92	4.7	1.56	4.7	0.99	4.2		
	20	3.06	5.3	2.57	5.6	2.11	5.5	1.35	5.0		
	22	* 4.04	5.5	* 3.07	6.1	* 2.61	6.2	* 1.68	5.7		
	最大	4.04	5.5	3.07	6.1	2.61	6.2	1.68	5.7		
	平均	1.69	4.7	1.25	4.5	1.02	4.5	0.65	3.9		
02	00	* 4.17	6.5	* 3.18	6.5	* 2.44	6.4	* 1.49	5.4		
	02	2.74	5.8	2.22	6.5	1.76	6.3	1.15	5.6		
	04	2.85	6.5	2.23	6.6	1.74	6.6	1.03	5.2		
	06	2.28	6.3	1.71	6.4	1.38	6.3	0.87	5.2		
	08	1.82	6.8	1.50	6.2	1.23	6.4	0.79	5.4		
	10	1.75	6.0	1.23	6.0	0.92	5.8	0.57	5.0		
	12	1.31	7.0	1.01	6.1	0.78	6.4	0.47	5.2		
	14	1.21	7.3	0.81	6.4	0.64	6.4	0.42	5.5		
	16	0.96	8.3	0.66	6.8	0.52	6.5	0.32	4.8		
	18	1.09	6.3	0.77	6.3	0.61	6.0	0.38	4.5		
	20	1.14	7.3	0.90	6.6	0.75	6.2	0.48	5.0		
	22	1.29	6.0	1.01	6.3	0.83	6.3	0.51	5.1		
	最大	4.17	6.5	3.18	6.5	2.44	6.4	1.49	5.4		
	平均	1.88	6.7	1.44	6.4	1.13	6.3	0.71	5.2		
03	00	1.39	6.5	1.07	6.6	0.83	6.6	0.49	5.0		
	02	* 1.59	6.8	* 1.11	6.7	* 0.87	6.7	* 0.54	5.5		
	04	0.95	6.5	0.73	6.4	0.58	6.2	0.36	5.0		
	06	0.88	6.3	0.63	5.9	0.52	5.8	0.32	4.7		
	08	0.79	5.8	0.63	5.7	0.50	5.9	0.31	4.5		
	10	0.97	6.0	0.67	6.2	0.51	6.1	0.31	4.8		
	12	0.73	5.5	0.53	6.3	0.39	5.8	0.24	4.3		
	14	0.56	6.0	0.44	5.6	0.35	5.7	0.21	4.3		
	16	0.60	6.0	0.42	5.7	0.31	5.5	0.18	4.1		
	18	0.48	5.5	0.39	5.8	0.32	5.8	0.20	4.6		
	20	0.46	5.8	0.31	5.9	0.24	5.7	0.14	4.1		
	22	0.29	6.0	0.25	5.5	0.20	5.5	0.12	3.8		
	最大	1.59	6.8	1.11	6.7	0.87	6.7	0.54	5.5		
	平均	0.81	6.1	0.60	6.0	0.47	5.9	0.29	4.6		
04	00	0.33	5.3	* 0.24	5.2	* 0.18	5.2	* 0.11	3.6		
	02	0.27	5.3	0.19	5.2	0.15	4.9	0.09	3.1		
	04	0.27	4.8	0.19	4.6	0.15	4.4	0.09	3.0		
	06	0.27	4.8	0.18	4.7	0.15	4.5	0.09	3.0		
	08	0.21	4.5	0.13	4.2	0.09	3.7	0.06	2.4		
	10	0.16	5.5	0.14	4.3	0.11	4.0	0.07	2.8		
	12	* 0.36	2.5	0.21	4.1	0.15	3.6	0.09	2.6		
	14	0.24	4.3	0.15	4.2	0.12	3.7	0.08	2.5		
	16	0.27	6.5	0.19	3.1	0.15	3.0	0.09	2.3		
	18	0.21	4.5	0.14	4.4	0.11	3.6	0.06	2.4		
	20	0.17	5.0	0.10	5.0	0.08	4.6	0.04	3.1		
	22	0.17	4.8	0.11	4.5	0.08	3.6	0.05	2.2		
	最大	0.36	2.5	0.24	5.2	0.18	5.2	0.11	3.6		

	平均	0.24	4.8	0.16	4.5	0.13	4.1	0.08	2.8		
05	00	0.16	5.5	0.10	4.4	0.08	3.4	0.05	2.2		
	02	0.15	5.3	0.10	4.5	0.08	3.7	0.05	2.5		
	04	0.15	5.0	0.11	4.9	0.09	3.8	0.05	2.3		
	06	0.19	4.3	0.14	4.2	0.11	3.9	0.06	2.8		
	08	0.17	6.8	0.13	4.5	0.10	3.8	0.06	2.4		
	10	0.19	7.5	0.14	4.1	0.11	3.6	0.06	2.5		
	12	0.18	3.5	0.12	4.2	0.09	3.7	0.06	2.5		
	14	0.18	8.3	0.12	4.2	0.10	3.3	0.06	2.3		
	16	0.18	2.5	0.13	3.3	0.11	3.2	0.06	2.3		
	18	* 0.21	4.5	0.14	4.2	* 0.12	3.7	* 0.07	2.6		
	20	0.15	5.0	0.11	4.4	0.09	3.8	0.06	2.6		
	22	0.21	2.8	* 0.15	4.3	0.11	3.6	0.06	2.4		
	最大	0.21	4.5	0.15	4.3	0.12	3.7	0.07	2.6		
	平均	0.18	5.1	0.12	4.3	0.10	3.6	0.06	2.5		
	06	00	0.21	4.0	0.14	4.2	0.11	3.5	0.06	2.3	
		02	0.19	5.0	0.14	4.4	0.11	3.8	0.06	2.5	
		04	0.21	5.3	0.16	4.8	0.13	4.1	0.08	2.7	
		06	0.19	6.3	0.14	4.4	0.11	4.1	0.06	2.7	
		08	0.19	3.3	0.13	4.4	0.10	3.8	0.06	2.5	
		10	0.28	6.8	0.18	4.5	0.13	4.0	0.07	3.0	
12		* 0.38	5.0	* 0.20	3.7	* 0.14	3.7	* 0.09	2.9		
14		0.16	3.5	0.12	4.7	0.09	4.3	0.06	2.8		
16		0.18	6.3	0.13	4.4	0.10	3.7	0.06	2.5		
18		0.29	7.5	0.17	4.0	0.13	4.0	0.08	2.9		
20		0.21	6.5	0.13	5.0	0.10	4.1	0.06	2.6		
22		0.18	6.0	0.14	4.9	0.11	4.3	0.06	2.8		
最大		0.38	5.0	0.20	3.7	0.14	3.7	0.09	2.9		
平均		0.22	5.5	0.15	4.5	0.11	4.0	0.07	2.7		
07		00	0.18	6.0	0.13	5.2	0.10	4.2	0.06	2.7	
		02	0.20	5.8	0.13	4.0	0.10	3.7	0.06	2.5	
		04	0.20	4.5	0.15	4.1	0.11	3.6	0.07	2.5	
		06	0.19	5.5	0.14	4.6	0.11	3.9	0.06	2.6	
		08	0.23	4.0	0.18	3.5	0.15	3.5	0.09	2.5	
		10	0.29	2.8	0.18	3.4	0.14	3.3	0.09	2.4	
	12	* 0.35	4.0	* 0.24	3.7	* 0.18	3.4	0.10	2.6		
	14	0.20	5.8	0.15	3.6	0.12	3.6	0.07	2.5		
	16	0.21	3.5	0.15	3.6	0.12	3.5	0.07	2.4		
	18	0.33	4.0	0.21	3.9	0.16	3.8	* 0.10	2.9		
	20	0.25	3.0	0.18	3.3	0.15	3.3	0.09	2.5		
	22	0.22	2.8	0.17	3.2	0.13	3.1	0.09	2.7		
	最大	0.35	4.0	0.24	3.7	0.18	3.4	0.10	2.9		
	平均	0.24	4.3	0.17	3.8	0.13	3.6	0.08	2.6		
	08	00	0.24	2.8	0.15	3.0	0.12	2.9	0.08	2.5	
		02	0.16	5.8	0.12	3.7	0.10	3.5	0.06	2.7	
		04	0.24	3.3	0.17	3.3	0.13	3.3	0.08	2.5	
		06	0.30	3.0	0.21	3.5	0.18	3.3	0.11	2.6	
		08	0.38	3.0	0.27	2.9	0.21	3.0	0.13	2.5	
		10	0.48	2.5	0.30	2.8	0.22	3.0	0.14	2.6	
12		0.51	2.5	0.27	2.9	0.21	2.9	0.12	2.4		
14		0.33	2.8	0.26	2.7	0.20	2.9	0.12	2.4		
16		0.51	3.0	0.35	3.1	0.27	3.1	0.17	2.6		
18		* 0.70	3.5	0.42	3.6	0.33	3.4	0.21	3.0		
20		0.61	3.5	* 0.46	3.7	* 0.36	3.7	* 0.23	3.3		
22		0.46	3.5	0.32	3.6	0.26	3.7	0.15	3.0		
最大		0.70	3.5	0.46	3.7	0.36	3.7	0.23	3.3		
平均		0.41	3.3	0.28	3.2	0.22	3.2	0.13	2.7		
09		00	0.54	4.0	0.42	3.8	0.33	3.8	0.21	3.1	
		02	0.85	4.0	0.49	4.3	0.38	4.1	0.23	3.3	
		04	0.63	4.3	0.44	3.8	0.35	3.9	0.22	3.3	
		06	0.85	5.0	0.59	4.0	0.46	4.2	0.29	3.6	
		08	* 1.08	4.5	0.63	4.1	0.48	4.2	0.30	3.6	
		10	0.81	3.5	0.57	4.2	0.45	4.2	0.29	3.7	
	12	0.81	5.3	0.55	4.5	0.45	4.7	0.29	4.0		
	14	0.92	5.5	* 0.76	6.7	* 0.60	6.2	* 0.39	4.8		
	16	0.90	5.0	0.74	6.0	0.58	5.8	0.36	4.6		
	18	0.86	4.5	0.64	6.0	0.51	5.7	0.31	4.4		
	20	0.78	7.5	0.59	5.6	0.48	5.4	0.31	4.5		
	22	0.77	6.0	0.60	6.5	0.48	6.3	0.30	5.1		

	最大	1.08	4.5	0.76	6.7	0.60	6.2	0.39	4.8				
	平均	0.82	4.9	0.59	5.0	0.46	4.9	0.29	4.0				
10	00	* 0.69	7.5	* 0.50	7.5	* 0.39	7.0	* 0.23	4.9				
	02	0.54	8.0	0.39	7.8	0.31	7.5	0.18	5.0				
	04	0.54	6.0	0.36	7.1	0.27	6.1	0.15	3.9				
	06	0.46	7.5	0.34	7.5	0.27	7.3	0.15	5.4				
	08	0.32	6.8	0.24	6.6	0.21	6.5	0.12	4.4				
	10	0.34	6.0	0.23	6.2	0.17	5.6	0.09	3.4				
	12	0.36	6.5	0.26	5.5	0.20	5.0	0.12	3.4				
	14	0.36	2.8	0.28	3.5	0.23	3.5	0.14	2.8				
	16	0.33	5.8	0.24	4.8	0.18	4.0	0.12	2.8				
	18	0.24	5.8	0.18	5.6	0.14	4.8	0.08	2.9				
	20	0.23	5.3	0.17	5.4	0.12	4.6	0.07	2.8				
	22	0.23	6.0	0.14	5.0	0.11	4.9	0.07	3.6				
	最大	0.69	7.5	0.50	7.5	0.39	7.0	0.23	4.9				
	平均	0.39	6.2	0.28	6.0	0.22	5.6	0.13	3.8				
11	00	0.20	5.8	0.13	5.5	0.10	4.3	0.06	2.7				
	02	0.16	6.5	0.12	5.8	0.09	4.9	0.06	3.1				
	04	0.24	8.3	0.14	5.0	0.11	4.4	0.06	2.8				
	06	0.24	8.3	0.13	4.2	0.10	3.8	0.06	2.4				
	08	0.21	4.5	0.15	4.4	0.11	3.9	0.06	2.5				
	10	0.20	3.3	0.13	4.4	0.10	3.5	0.06	2.4				
	12	0.21	3.8	0.14	4.2	0.11	3.7	0.06	2.4				
	14	0.45	5.0	0.33	5.1	0.26	5.0	0.16	4.0				
	16	0.50	5.0	0.47	5.9	0.32	5.4	0.20	4.2				
	18	0.18	4.5	0.12	4.3	0.09	3.4	0.06	2.3				
	20	0.18	5.3	0.12	4.2	0.10	3.5	0.06	2.4				
	22	* 0.65	3.5	* 0.51	3.6	* 0.42	3.5	* 0.26	3.2				
	最大	0.65	3.5	0.51	3.6	0.42	3.5	0.26	3.2				
	平均	0.29	5.3	0.21	4.7	0.16	4.1	0.10	2.9				
12	00	1.11	3.5	* 0.84	3.7	* 0.66	3.6	* 0.41	3.2				
	02	0.68	3.5	0.57	3.6	0.46	3.7	0.29	3.3				
	04	0.75	3.5	0.45	3.8	0.35	3.9	0.21	3.3				
	06	0.82	3.8	0.55	3.9	0.43	4.0	0.27	3.6				
	08	0.97	4.8	0.73	5.3	0.59	4.8	0.36	4.1				
	10	* 1.17	5.0	0.77	4.7	0.61	4.6	0.39	4.2				
	12	0.95	5.0	0.68	4.7	0.53	4.7	0.31	4.0				
	14	0.72	5.0	0.56	4.4	0.45	4.4	0.27	3.6				
	16	0.86	4.5	0.59	4.6	0.45	4.5	0.27	3.6				
	18	0.64	4.5	0.52	4.3	0.42	4.5	0.27	3.9				
	20	0.52	4.3	0.34	4.7	0.27	4.2	0.17	3.0				
	22	0.38	2.5	0.27	3.5	0.21	3.5	0.14	2.6				
	最大	1.17	5.0	0.84	3.7	0.66	3.6	0.41	3.2				
	平均	0.80	4.2	0.57	4.3	0.45	4.2	0.28	3.5				
13	00	0.29	4.8	0.19	4.7	0.15	3.7	0.09	2.6				
	02	* 0.46	2.5	* 0.30	3.2	0.22	3.1	0.13	2.5				
	04	0.40	2.5	0.22	3.0	0.17	2.9	0.11	2.4				
	06	0.24	8.8	0.18	4.7	0.14	3.7	0.09	2.5				
	08	0.20	2.8	0.15	4.1	0.12	3.5	0.07	2.4				
	10	0.19	8.3	0.14	4.5	0.11	3.7	0.06	2.5				
	12	0.20	5.5	0.15	5.2	0.11	4.1	0.06	2.5				
	14	0.33	2.0	0.24	3.4	0.19	3.4	0.12	2.7				
	16	0.42	4.5	0.29	3.5	* 0.22	3.3	* 0.14	2.6				
	18	0.19	2.5	0.15	4.2	0.12	3.4	0.07	2.4				
	20	0.18	7.0	0.12	4.3	0.09	3.5	0.06	2.3				
	22	0.12	2.8	0.09	4.1	0.07	3.7	0.04	2.7				
	最大	0.46	2.5	0.30	3.2	0.22	3.3	0.14	2.6				
	平均	0.27	4.5	0.19	4.1	0.14	3.5	0.09	2.5				
14	00	0.13	4.5	0.09	4.4	0.07	4.3	0.04	2.8				
	02	0.16	5.5	0.11	4.5	0.09	3.4	0.06	2.2				
	04	* 0.43	2.8	* 0.29	2.8	* 0.23	2.9	* 0.15	2.6				
	06	0.18	4.5	0.13	4.3	0.10	3.4	0.06	2.3				
	08	0.18	2.5	0.13	4.1	0.10	3.9	0.06	2.6				
	10	0.15	3.5	0.12	4.8	0.09	4.2	0.06	2.6				
	12	0.19	4.3	0.14	4.7	0.11	4.1	0.06	2.8				
	14	0.19	3.3	0.14	4.9	0.11	4.4	0.07	3.3				

	16		0.13	5.3	0.09	6.0	0.07	5.3	0.04	3.5		
	18		0.16	6.3	0.12	5.8	0.09	4.7	0.06	2.9		
	20		0.17	5.0	0.12	4.9	0.09	4.6	0.06	2.9		
	22		0.17	5.8	0.12	5.5	0.09	4.5	0.06	2.9		
	最大		0.43	2.8	0.29	2.8	0.23	2.9	0.15	2.6		
		平均	0.19	4.4	0.13	4.7	0.10	4.1	0.07	2.8		
	15	00		0.18	6.3	0.13	5.0	0.10	3.9	0.06		2.4
	02		0.38	2.5	0.26	3.0	0.19	2.9	0.12	2.4		
	04		0.46	2.8	0.28	2.9	0.22	2.9	0.13	2.4		
	06		0.27	4.8	0.21	4.1	0.17	3.6	0.11	2.7		
	08		0.33	4.8	0.24	3.7	0.19	3.8	0.12	2.9		
	10		0.38	4.0	0.27	3.9	0.22	3.8	0.13	3.1		
	12		0.61	4.0	0.36	4.4	0.28	4.5	0.16	3.3		
	14		0.48	4.5	0.30	4.9	0.23	4.6	0.13	3.3		
	16		0.39	5.5	0.27	4.3	0.21	3.8	0.12	2.6		
	18		* 0.85	3.0	* 0.62	2.7	* 0.48	2.9	* 0.30	2.7		
	20		0.51	5.3	0.35	4.6	0.27	4.0	0.17	2.8		
	22		0.38	6.5	0.29	6.3	0.22	6.1	0.12	3.7		
	最大		0.85	3.0	0.62	2.7	0.48	2.9	0.30	2.7		
		平均	0.44	4.5	0.30	4.2	0.23	3.9	0.14	2.9		
	16	00		0.27	7.0	0.20	6.2	0.15	5.6	0.09	3.3	
		02		0.29	6.3	0.17	5.7	0.13	4.6	0.08	2.9	
		04		0.22	6.8	0.18	6.2	0.13	4.6	0.08	2.8	
		06		0.29	5.3	0.18	7.3	0.14	5.7	0.08	3.2	
	08		0.27	7.3	0.21	7.2	0.15	5.9	0.09	3.4		
	10		0.27	6.5	0.19	5.5	0.15	4.9	0.09	3.1		
	12		0.36	4.3	0.26	4.7	0.20	4.4	0.12	3.2		
	14		0.48	2.8	0.36	2.8	0.29	3.1	0.18	2.7		
	16		1.07	3.3	0.78	3.4	0.64	3.5	0.42	3.3		
	18		* 1.26	3.0	* 0.91	3.6	* 0.73	3.7	* 0.48	3.5		
	20		0.90	3.3	0.72	3.8	0.57	3.7	0.34	3.2		
	22		0.73	3.5	0.58	3.7	0.45	3.6	0.29	3.2		
	最大		1.26	3.0	0.91	3.6	0.73	3.7	0.48	3.5		
		平均	0.53	5.0	0.40	5.0	0.31	4.4	0.20	3.2		
	17	00		* 0.88	3.0	* 0.55	3.7	* 0.44	3.6	* 0.27	3.1	
		02		0.51	3.0	0.41	3.8	0.32	3.9	0.19	3.2	
		04		0.60	3.5	0.34	3.9	0.27	3.8	0.17	3.1	
		06		0.62	3.5	0.42	4.0	0.33	4.0	0.21	3.3	
	08		0.61	4.0	0.45	4.3	0.36	4.3	0.22	3.3		
	10		0.69	4.0	0.51	4.0	0.39	4.1	0.24	3.5		
	12		0.71	4.5	0.52	4.1	0.41	4.2	0.24	3.5		
	14		0.82	4.5	0.53	4.4	0.41	4.5	0.24	3.7		
	16		0.69	4.0	0.48	4.5	0.37	4.6	0.23	3.8		
	18		0.61	4.3	0.46	4.5	0.36	4.6	0.22	3.6		
	20		0.59	4.0	0.41	4.8	0.34	4.7	0.21	3.8		
	22		0.58	4.5	0.47	4.5	0.36	4.5	0.22	3.7		
	最大		0.88	3.0	0.55	3.7	0.44	3.6	0.27	3.1		
		平均	0.66	3.9	0.46	4.2	0.36	4.2	0.22	3.5		
	18	00		* 0.49	4.3	* 0.39	4.7	* 0.32	4.7	* 0.19	4.0	
		02		0.47	4.5	0.33	4.5	0.25	4.4	0.16	3.8	
		04		0.43	4.5	0.27	4.6	0.21	4.4	0.12	3.2	
		06		0.33	4.5	0.24	4.6	0.18	4.5	0.11	3.1	
	08		0.27	4.3	0.21	4.5	0.17	4.4	0.10	3.4		
	10		0.33	4.3	0.19	4.4	0.15	4.2	0.09	3.0		
	12		0.29	3.8	0.21	4.6	0.16	4.3	0.09	2.9		
	14		0.29	4.8	0.21	3.9	0.17	3.8	0.10	2.7		
	16		0.35	4.8	0.24	4.3	0.19	3.7	0.12	2.6		
	18		0.44	3.3	0.33	3.3	0.26	3.4	0.16	2.8		
	20		0.45	3.3	0.30	3.2	0.24	3.1	0.15	2.7		
	22		0.47	3.3	0.32	3.5	0.26	3.4	0.15	2.8		
	最大		0.49	4.3	0.39	4.7	0.32	4.7	0.19	4.0		
		平均	0.38	4.1	0.27	4.2	0.21	4.0	0.13	3.1		
	19	00		* 0.47	3.8	* 0.36	3.5	* 0.27	3.4	* 0.17	2.8	
		02		0.35	3.3	0.27	3.6	0.21	3.6	0.13	2.9	
		04		0.30	3.3	0.21	4.0	0.16	3.8	0.09	2.8	
		06		0.27	3.8	0.19	3.8	0.15	3.6	0.09	2.6	
	08		0.22	3.5	0.15	4.1	0.12	3.8	0.07	2.6		
	10		0.23	4.8	0.15	4.7	0.12	4.1	0.07	3.0		

	12	0.23	4.3	0.15	4.2	0.12	3.9	0.07	2.6		
	14	0.29	4.5	0.18	3.8	0.13	3.3	0.09	2.4		
	16	0.25	3.8	0.14	3.2	0.11	3.0	0.07	2.2		
	18	0.16	4.3	0.10	3.6	0.08	2.9	0.05	2.0		
	20	0.11	5.0	0.07	4.4	0.06	4.3	0.03	2.6		
	22	0.11	3.3	0.08	3.9	0.06	3.1	0.03	2.1		
	最大	0.47	3.8	0.36	3.5	0.27	3.4	0.17	2.8		
		0.25	4.0	0.17	3.9	0.13	3.6	0.08	2.6		
	平均										
20	00	0.13	4.8	0.09	3.8	0.07	3.2	0.05	2.1		
	02	0.12	2.5	0.07	3.8	0.06	3.6	0.03	2.5		
	04	0.30	3.0	0.12	3.9	0.09	3.1	0.06	2.2		
	06	0.16	3.5	0.12	3.8	0.09	3.4	0.06	2.3		
	08	0.18	3.0	0.10	3.5	0.08	3.1	0.05	2.3		
	10	* 0.35	4.5	0.10	4.2	0.08	3.4	0.05	2.3		
	12	0.23	3.3	* 0.16	3.1	* 0.12	3.0	* 0.08	2.2		
	14	0.16	4.0	0.10	3.4	0.08	3.1	0.05	2.1		
	16	0.18	3.5	0.14	3.7	0.11	3.7	0.07	2.9		
	18	0.11	3.5	0.08	3.8	0.06	3.7	0.03	2.8		
	20	0.11	5.0	0.07	4.6	0.06	4.1	0.03	2.9		
	22	0.12	4.5	0.07	4.5	0.06	4.4	0.03	3.1		
	最大	0.35	4.5	0.16	3.1	0.12	3.0	0.08	2.2		
		0.18	3.8	0.10	3.8	0.08	3.5	0.05	2.5		
	平均										
21	00	0.12	4.8	0.09	4.7	0.07	3.8	0.04	2.5		
	02	0.15	2.8	0.10	4.1	0.08	3.5	0.05	2.3		
	04	* 0.24	3.5	* 0.14	4.0	0.10	3.5	0.06	2.4		
	06	0.17	3.5	0.13	4.2	* 0.10	3.7	0.06	2.5		
	08	0.21	3.0	0.13	3.8	0.10	3.5	0.06	2.5		
	10	0.18	3.5	0.12	4.4	0.09	4.2	* 0.06	2.9		
	12	0.12	4.8	0.09	4.0	0.07	3.2	0.04	2.2		
	14	0.16	4.3	0.12	4.3	0.09	3.6	0.06	2.4		
	16	0.15	4.8	0.11	4.5	0.09	3.4	0.06	2.2		
	18	0.17	4.3	0.12	3.9	0.09	3.6	0.06	2.4		
	20	0.15	3.8	0.10	4.2	0.08	3.5	0.05	2.4		
	22	0.17	5.3	0.11	4.1	0.09	3.7	0.05	2.4		
	最大	0.24	3.5	0.14	4.0	0.10	3.7	0.06	2.9		
		0.17	4.0	0.11	4.2	0.09	3.6	0.05	2.4		
	平均										
22	00	0.14	7.5	0.11	5.6	0.09	5.1	0.06	3.2		
	02	0.14	2.8	0.09	4.5	0.08	3.9	0.05	2.4		
	04	* 0.30	3.0	0.12	4.0	0.09	3.8	0.06	2.9		
	06	0.15	4.8	0.12	4.3	0.09	3.9	0.06	2.7		
	08	0.18	3.3	0.13	4.2	0.11	4.1	0.07	3.2		
	10	0.18	3.5	0.12	3.8	0.09	3.8	0.06	3.0		
	12	0.17	3.5	0.13	4.5	0.10	4.1	0.06	2.9		
	14	0.17	4.0	0.10	4.5	0.08	3.8	0.05	2.5		
	16	0.15	2.5	0.11	5.1	0.09	4.8	0.06	3.3		
	18	0.28	3.0	* 0.20	3.2	* 0.16	3.2	* 0.10	2.6		
	20	0.18	6.3	0.12	4.7	0.09	3.8	0.06	2.5		
	22	0.16	5.3	0.12	4.0	0.09	3.7	0.06	2.6		
	最大	0.30	3.0	0.20	3.2	0.16	3.2	0.10	2.6		
		0.18	4.1	0.12	4.4	0.10	4.0	0.06	2.8		
	平均										
23	00	0.19	6.0	0.14	4.5	0.11	3.9	0.06	2.9		
	02	0.18	7.0	0.14	5.3	0.10	4.3	0.06	2.8		
	04	* 0.30	3.0	0.13	4.2	0.10	4.0	0.06	2.9		
	06	0.18	5.0	0.14	4.2	0.11	3.5	0.06	2.4		
	08	0.20	4.5	0.15	3.9	0.12	3.7	0.07	2.6		
	10	0.23	3.0	0.15	3.1	0.12	3.1	0.08	2.5		
	12	0.23	3.3	0.14	3.8	0.11	3.4	0.06	2.4		
	14	0.15	3.3	0.10	4.1	0.09	3.6	0.05	2.5		
	16	0.15	6.0	0.10	4.2	0.08	3.5	0.05	2.2		
	18	0.27	4.3	0.17	4.4	0.13	3.8	* 0.09	2.6		
	20	0.27	2.8	* 0.19	3.1	* 0.15	3.1	0.09	2.5		
	22	0.28	2.8	0.18	3.0	0.15	3.0	0.09	2.4		
	最大	0.30	3.0	0.19	3.1	0.15	3.1	0.09	2.6		
		0.22	4.3	0.14	4.0	0.11	3.6	0.07	2.6		
	平均										
24	00	0.23	2.8	0.15	3.4	0.12	3.2	0.08	2.4		
	02	0.27	2.8	0.19	3.0	0.15	3.0	0.09	2.5		

	04	0.22	3.5	0.16	3.5	0.12	3.2	0.08	2.3
	06	0.34	4.0	0.24	3.5	0.19	3.3	0.12	2.6
	08	* 0.50	3.5	0.33	3.7	0.27	3.6	0.17	3.0
	10	0.46	4.0	* 0.36	3.8	* 0.30	3.6	* 0.18	3.1
	12	0.39	3.5	0.29	3.5	0.22	3.5	0.13	2.9
	14	0.35	3.3	0.22	3.8	0.17	3.6	0.10	2.9
	16	0.27	6.8	0.19	3.8	0.15	3.5	0.09	2.9
	18	0.25	3.5	0.17	3.7	0.13	3.7	0.08	2.9
	20	0.21	3.3	0.13	3.5	0.10	3.5	0.06	3.0
	22	0.13	6.5	0.09	4.2	0.07	4.2	0.05	3.5
	最大	0.50	3.5	0.36	3.8	0.30	3.6	0.18	3.1
	平均	0.30	4.0	0.21	3.6	0.17	3.5	0.10	2.8
25	00	0.11	3.8	0.08	3.9	0.06	3.8	0.04	3.2
	02	0.09	3.3	0.07	4.3	0.06	4.3	0.03	3.4
	04	0.15	3.8	0.09	3.8	0.07	3.3	0.04	2.2
	06	0.15	10.0	0.11	3.6	0.09	3.4	0.05	2.4
	08	0.15	5.8	0.10	3.7	0.08	3.1	0.05	2.1
	10	0.25	4.0	0.14	3.8	0.10	3.4	0.06	2.4
	12	0.54	2.8	0.39	2.7	0.30	2.9	0.19	2.6
	14	0.90	3.0	0.46	3.3	0.36	3.2	0.22	2.8
	16	0.85	3.0	0.54	3.6	0.42	3.3	0.26	2.9
	18	1.20	4.0	0.78	3.6	0.61	3.5	0.38	3.2
	20	* 1.26	3.8	* 0.86	3.5	0.68	3.6	0.44	3.3
	22	1.20	4.0	0.84	4.0	* 0.68	4.0	* 0.44	3.5
	最大	1.26	3.8	0.86	3.5	0.68	4.0	0.44	3.5
	平均	0.57	4.3	0.37	3.7	0.29	3.5	0.18	2.8
26	00	1.06	5.0	0.81	4.7	0.66	4.5	0.42	3.8
	02	1.29	6.3	0.84	5.5	0.68	5.4	0.42	4.2
	04	1.14	8.5	0.91	7.4	0.75	6.6	0.48	4.9
	06	1.25	9.3	0.96	7.4	0.75	7.0	0.45	4.7
	08	1.46	9.5	1.09	8.1	0.88	7.3	0.54	5.1
	10	1.66	8.8	1.15	8.1	0.91	6.9	0.55	4.7
	12	1.56	9.3	1.20	8.1	* 0.98	7.6	* 0.63	5.4
	14	* 1.74	9.8	* 1.29	8.4	0.97	7.3	0.59	5.0
	16	1.61	7.5	1.15	8.5	0.91	7.4	0.57	5.1
	18	1.41	8.5	1.17	8.4	0.90	7.4	0.52	5.2
	20	1.16	9.0	1.02	8.6	0.80	7.7	0.50	5.5
	22	1.36	6.8	1.07	8.8	0.86	8.4	0.51	5.7
	最大	1.74	9.8	1.29	8.4	0.98	7.6	0.63	5.4
	平均	1.39	8.2	1.06	7.7	0.84	7.0	0.52	4.9
27	00	1.23	9.0	0.94	8.5	0.75	8.0	0.43	5.5
	02	* 1.59	8.3	1.06	8.6	0.78	8.0	0.45	5.6
	04	1.43	8.8	* 1.09	8.3	* 0.86	8.4	* 0.51	6.4
	06	1.58	7.8	0.99	7.9	0.83	8.2	0.49	6.1
	08	1.15	7.5	0.91	7.7	0.73	8.0	0.45	5.8
	10	1.15	7.5	0.96	7.6	0.78	7.8	0.49	6.1
	12	1.01	7.3	0.84	7.3	0.66	7.2	0.39	5.0
	14	0.94	7.3	0.75	7.0	0.60	6.8	0.36	4.8
	16	1.08	7.8	0.81	7.4	0.63	6.4	0.39	4.5
	18	0.89	5.8	0.67	5.2	0.54	5.1	0.34	3.9
	20	1.38	4.0	0.90	4.9	0.70	4.7	0.44	3.7
	22	1.29	3.3	0.96	4.0	0.76	4.2	0.47	3.6
	最大	1.59	8.3	1.09	8.3	0.86	8.4	0.51	6.4
	平均	1.23	7.0	0.91	7.0	0.72	6.9	0.43	5.1
28	00	* 1.15	4.5	* 0.69	4.4	* 0.57	4.4	* 0.36	3.8
	02	0.90	4.5	0.58	5.0	0.47	4.9	0.30	3.9
	04	0.76	4.8	0.49	4.7	0.39	5.1	0.24	4.1
	06	0.69	5.0	0.51	5.7	0.41	5.5	0.24	4.1
	08	0.61	4.3	0.46	5.0	0.37	4.9	0.23	3.9
	10	0.56	5.0	0.42	5.5	0.32	5.0	0.19	3.8
	12	0.47	5.8	0.37	5.0	0.29	5.0	0.18	3.7
	14	0.40	6.0	0.33	5.7	0.27	5.3	0.16	3.6
	16	0.60	6.0	0.31	5.2	0.24	4.6	0.15	3.5
	18	0.40	4.5	0.31	5.2	0.24	5.6	0.16	4.7
	20	0.36	6.8	0.27	5.2	0.22	5.6	0.15	4.6
	22	0.35	4.5	0.24	5.4	0.18	5.8	0.11	4.4
	最大	1.15	4.5	0.69	4.4	0.57	4.4	0.36	3.8

	平均	0.60	5.1	0.42	5.2	0.33	5.1	0.21	4.0		
29	00	0.42	4.5	0.27	4.7	0.22	5.0	0.15	4.0		
	02	0.30	4.5	0.23	4.7	0.18	4.5	0.11	3.5		
	04	0.29	4.5	0.20	4.7	0.15	4.7	0.09	3.1		
	06	0.23	5.0	0.15	4.4	0.12	3.9	0.07	2.6		
	08	0.18	4.0	0.13	4.1	0.10	3.6	0.06	2.3		
	10	0.30	4.0	0.15	4.0	0.12	3.5	0.07	2.3		
	12	0.60	2.5	0.25	3.0	0.18	3.1	0.10	2.5		
	14	* 0.61	2.8	* 0.45	3.0	* 0.36	3.0	* 0.23	2.7		
	16	0.55	3.0	0.33	3.2	0.25	3.3	0.15	2.7		
	18	0.35	3.5	0.23	3.3	0.18	3.2	0.12	2.7		
	20	0.47	3.0	0.33	2.9	0.27	2.9	0.16	2.5		
	22	0.50	3.0	0.33	3.3	0.26	3.1	0.16	2.8		
	最大	0.61	2.8	0.45	3.0	0.36	3.0	0.23	2.7		
	平均	0.40	3.7	0.25	3.8	0.20	3.7	0.12	2.8		
30	00	0.37	2.8	0.25	3.0	0.19	2.9	0.12	2.5		
	02	0.60	3.0	0.33	2.9	0.25	2.9	0.15	2.6		
	04	0.70	3.0	0.46	3.6	0.35	3.4	0.21	3.0		
	06	0.60	4.0	0.42	3.3	0.33	3.3	0.21	2.8		
	08	0.47	3.3	0.35	3.0	0.27	3.0	0.17	2.6		
	10	0.48	4.0	0.33	3.7	0.26	3.4	0.16	2.9		
	12	1.50	3.5	0.82	3.8	0.65	3.7	0.40	3.4		
	14	1.64	4.0	1.20	4.2	0.99	4.2	0.63	3.7		
	16	* 2.16	3.8	1.42	4.4	1.10	4.3	0.71	3.9		
	18	2.10	3.5	1.46	4.8	1.15	4.5	0.70	4.0		
	20	1.98	5.0	1.45	4.8	1.14	4.8	0.71	4.1		
	22	1.97	5.5	* 1.62	5.1	* 1.31	4.9	* 0.83	4.3		
	最大	2.16	3.8	1.62	5.1	1.31	4.9	0.83	4.3		
	平均	1.21	3.8	0.84	3.9	0.67	3.8	0.42	3.3		
月最大		4.17	6.5	3.18	6.5	2.61	6.2	1.68	5.7		
起時		0200		0200		0122		0122			
平均		0.57	4.8	0.41	4.6	0.32	4.3	0.20	3.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

観測所名：|伏木富山港伏木地区 | 機種：|波高 USW - 50 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.25	5.3	1.02	5.0	0.82	5.0	0.51	4.5		
	02	* 1.90	6.0	* 1.35	5.8	* 1.03	5.5	* 0.62	4.4		
	04	1.42	5.3	1.13	5.6	0.93	5.6	0.60	4.7		
	06	1.35	5.5	1.06	5.5	0.84	5.5	0.51	4.5		
	08	1.14	5.3	0.87	5.2	0.72	5.3	0.46	4.5		
	10	0.89	4.5	0.69	5.4	0.57	5.4	0.36	4.5		
	12	0.94	5.5	0.63	5.5	0.48	5.0	0.29	3.8		
	14	0.75	5.5	0.55	5.1	0.45	4.8	0.27	3.6		
	16	0.69	4.5	0.50	5.0	0.39	4.7	0.24	3.2		
	18	0.39	6.0	0.33	5.3	0.25	4.9	0.15	3.3		
	20	0.39	6.3	0.27	5.8	0.21	5.3	0.12	3.4		
	22	0.32	5.5	0.23	5.3	0.18	4.5	0.10	2.9		
	最大	1.90	6.0	1.35	5.8	1.03	5.5	0.62	4.4		
	平均	0.95	5.4	0.72	5.4	0.57	5.1	0.35	3.9		
02	00	0.39	4.3	0.24	3.4	0.18	3.3	0.11	2.4		
	02	0.33	5.0	0.24	3.4	0.19	3.2	0.12	2.5		
	04	0.18	4.5	0.14	4.6	0.11	3.9	0.06	2.6		
	06	0.60	2.5	0.32	3.1	0.23	3.1	0.14	2.5		
	08	0.66	2.8	0.48	2.5	0.38	2.6	0.24	2.5		
	10	* 0.96	3.0	* 0.65	2.9	* 0.51	3.0	* 0.31	2.7		
	12	0.81	2.8	0.55	2.7	0.42	2.8	0.26	2.6		
	14	0.70	3.0	0.43	3.0	0.32	2.8	0.19	2.5		
	16	0.33	3.3	0.24	3.2	0.19	3.0	0.12	2.3		
	18	0.34	2.3	0.21	3.3	0.16	3.0	0.10	2.4		
	20	0.31	3.8	0.22	3.8	0.16	3.4	0.09	2.4		
	22	0.18	5.5	0.14	4.8	0.11	4.2	0.06	2.6		
	最大	0.96	3.0	0.65	2.9	0.51	3.0	0.31	2.7		
	平均	0.48	3.6	0.32	3.4	0.25	3.2	0.15	2.5		
03	00	0.15	4.3	0.12	4.3	0.10	3.8	0.06	2.7		
	02	0.18	5.0	0.12	4.4	0.09	3.7	0.06	2.4		
	04	0.18	6.0	0.13	4.0	0.11	3.5	0.06	2.4		
	06	0.21	5.0	0.18	4.7	0.13	3.6	0.08	2.5		
	08	0.23	5.5	0.15	6.0	0.12	4.8	0.07	2.8		
	10	0.22	7.5	0.16	5.6	0.13	4.3	0.08	2.6		
	12	* 0.48	5.8	0.27	3.4	0.21	3.2	0.12	2.4		
	14	0.46	2.8	0.28	3.0	0.21	3.0	0.13	2.4		
	16	0.44	2.5	* 0.29	2.8	* 0.23	2.8	* 0.14	2.4		
	18	0.32	4.3	0.19	3.8	0.15	3.6	0.09	2.5		
	20	0.25	7.3	0.16	6.4	0.12	4.8	0.06	2.8		
	22	0.29	6.5	0.19	5.9	0.15	5.1	0.09	3.1		
	最大	0.48	5.8	0.29	2.8	0.23	2.8	0.14	2.4		
	平均	0.28	5.2	0.19	4.5	0.15	3.9	0.09	2.6		
04	00	0.30	6.5	0.22	6.2	0.17	5.3	0.10	3.3		
	02	0.43	6.3	0.35	7.0	0.27	6.7	0.15	4.7		
	04	0.51	7.0	0.36	7.1	0.28	7.1	0.17	5.2		
	06	0.41	6.3	0.32	5.8	0.27	5.6	0.15	3.8		
	08	0.54	4.8	0.34	5.7	0.26	5.2	0.15	3.6		
	10	0.58	4.5	0.39	4.9	0.30	4.3	0.18	3.1		
	12	0.60	4.8	0.40	5.2	0.31	4.5	0.19	3.2		
	14	0.56	3.8	0.42	4.5	0.35	4.1	0.22	3.2		
	16	* 0.77	4.0	* 0.59	4.7	* 0.47	4.4	* 0.29	3.5		
	18	0.63	6.8	0.52	4.5	0.42	4.2	0.26	3.3		
	20	0.69	3.0	0.50	4.4	0.39	4.1	0.24	3.2		
	22	0.69	7.0	0.48	4.6	0.39	4.3	0.24	3.4		
	最大	0.77	4.0	0.59	4.7	0.47	4.4	0.29	3.5		

	平均	0.56	5.4	0.41	5.4	0.32	5.0	0.20	3.6	
05	00	0.54	3.5	0.43	5.1	0.34	4.9	0.22	3.7	
	02	0.54	2.8	0.38	4.4	0.30	4.3	0.19	3.2	
	04	0.48	4.3	0.37	4.6	0.30	4.3	0.19	3.3	
	06	0.59	3.8	0.43	4.0	0.34	4.0	0.21	3.4	
	08	0.65	3.5	0.41	4.3	0.33	4.2	0.20	3.4	
	10	0.50	4.0	0.36	4.2	0.28	4.0	0.17	3.1	
	12	0.39	5.5	0.30	4.9	0.24	5.1	0.15	4.0	
	14	0.44	3.8	0.33	4.0	0.26	4.0	0.15	3.1	
	16	* 0.66	3.0	* 0.51	3.4	* 0.40	3.8	* 0.27	3.5	
	18	0.55	3.5	0.39	4.1	0.32	4.4	0.21	3.9	
	20	0.48	3.8	0.34	3.8	0.28	4.0	0.20	3.8	
	22	0.43	3.8	0.30	4.6	0.24	4.6	0.16	3.9	
	最大	0.66	3.0	0.51	3.4	0.40	3.8	0.27	3.5	
	平均	0.52	3.8	0.38	4.3	0.30	4.3	0.19	3.5	
06	00	0.35	5.8	* 0.27	4.0	* 0.23	4.0	* 0.14	3.2	
	02	* 0.36	4.0	0.22	4.2	0.17	4.0	0.09	2.8	
	04	0.30	7.5	0.19	4.8	0.15	4.1	0.09	2.8	
	06	0.28	7.0	0.18	3.9	0.15	3.8	0.09	2.9	
	08	0.24	3.8	0.16	3.9	0.12	3.7	0.08	2.7	
	10	0.23	4.0	0.15	4.1	0.12	4.0	0.07	2.9	
	12	0.21	6.0	0.15	4.1	0.11	3.5	0.07	2.5	
	14	0.15	6.8	0.12	4.4	0.09	3.9	0.06	2.8	
	16	0.19	4.8	0.13	4.0	0.10	3.7	0.06	2.6	
	18	0.18	3.3	0.12	4.2	0.09	3.7	0.06	2.5	
	20	0.16	3.5	0.10	3.3	0.08	3.0	0.05	2.1	
	22	0.14	4.0	0.09	3.5	0.07	3.1	0.05	2.1	
	最大	0.36	4.0	0.27	4.0	0.23	4.0	0.14	3.2	
	平均	0.23	5.0	0.16	4.0	0.12	3.7	0.08	2.7	
07	00	0.14	2.8	0.09	3.5	0.07	3.2	0.05	2.5	
	02	0.11	4.3	0.07	4.3	0.06	4.0	0.03	3.0	
	04	0.12	2.3	0.08	3.4	0.06	3.4	0.03	2.7	
	06	0.15	2.0	0.11	2.9	0.08	3.1	0.05	2.3	
	08	0.15	6.3	0.11	4.1	0.09	3.8	* 0.06	2.7	
	10	0.18	3.5	0.12	3.6	0.09	3.1	0.06	2.2	
	12	0.15	2.8	0.11	3.5	0.09	3.0	0.05	2.1	
	14	* 0.21	7.3	* 0.13	3.2	* 0.10	3.1	0.06	2.2	
	16	0.16	5.0	0.11	4.0	0.09	3.5	0.06	2.4	
	18	0.13	4.5	0.09	4.1	0.08	3.5	0.05	2.4	
	20	0.14	4.8	0.10	3.9	0.08	3.6	0.05	2.4	
	22	0.10	5.8	0.07	4.1	0.06	3.8	0.04	2.5	
	最大	0.21	7.3	0.13	3.2	0.10	3.1	0.06	2.7	
	平均	0.15	4.3	0.10	3.7	0.08	3.4	0.05	2.5	
08	00	0.12	2.0	0.08	5.7	0.06	4.7	0.04	2.8	
	02	0.09	2.5	0.06	3.5	0.05	3.1	0.03	2.4	
	04	0.12	5.5	0.09	3.5	0.07	3.1	0.05	2.1	
	06	0.15	7.0	0.10	3.5	0.08	3.3	0.05	2.2	
	08	0.20	3.0	0.14	3.7	0.10	3.3	0.06	2.3	
	10	0.18	5.3	0.12	4.1	0.09	3.3	0.06	2.2	
	12	0.18	4.8	0.12	4.2	0.09	3.4	0.06	2.2	
	14	* 0.48	3.0	* 0.30	2.8	* 0.24	2.9	* 0.15	2.6	
	16	0.36	2.5	0.26	2.9	0.20	3.3	0.13	2.6	
	18	0.31	7.8	0.22	4.8	0.18	4.1	0.11	3.0	
	20	0.18	7.3	0.12	5.2	0.09	4.0	0.06	2.5	
	22	0.18	6.8	0.12	5.0	0.10	4.2	0.06	2.7	
	最大	0.48	3.0	0.30	2.8	0.24	2.9	0.15	2.6	
	平均	0.21	4.8	0.14	4.1	0.11	3.6	0.07	2.5	
09	00	0.41	2.3	0.26	3.4	0.21	3.2	0.13	2.7	
	02	0.49	3.0	0.32	2.9	0.24	3.0	0.15	2.5	
	04	0.53	2.8	* 0.40	3.5	* 0.32	3.4	0.20	2.8	
	06	0.49	4.5	0.39	3.8	0.30	3.5	* 0.20	2.9	
	08	0.51	3.0	0.39	4.1	0.31	3.9	0.19	3.1	
	10	* 0.56	3.8	0.39	4.0	0.30	4.0	0.19	3.0	
	12	0.44	3.8	0.33	4.3	0.27	4.0	0.16	3.1	
	14	0.38	4.5	0.30	4.7	0.24	4.3	0.15	3.2	
	16	0.42	4.0	0.27	4.8	0.21	4.5	0.12	3.2	
	18	0.31	5.3	0.23	5.3	0.19	4.9	0.12	3.3	
	20	0.28	5.0	0.22	5.6	0.18	5.4	0.11	3.8	
	22	0.33	5.5	0.23	5.5	0.18	5.3	0.09	3.4	
	最大	0.56	3.8	0.39	4.0	0.30	4.0	0.19	3.0	
	平均	0.44	4.0	0.27	4.8	0.21	4.5	0.12	3.2	
	12	0.44	3.8	0.33	4.3	0.27	4.0	0.16	3.1	
	14	0.38	4.5	0.30	4.7	0.24	4.3	0.15	3.2	
	16	0.42	4.0	0.27	4.8	0.21	4.5	0.12	3.2	
	18	0.31	5.3	0.23	5.3	0.19	4.9	0.12	3.3	
	20	0.28	5.0	0.22	5.6	0.18	5.4	0.11	3.8	
	22	0.33	5.5	0.23	5.5	0.18	5.3	0.09	3.4	

	最大	0.56	3.8	0.40	3.5	0.32	3.4	0.20	2.9				
	平均	0.43	4.0	0.31	4.3	0.25	4.1	0.15	3.1				
10	00	0.32	5.8	0.21	5.3	0.16	5.0	0.09	3.4				
	02	0.31	6.0	0.24	5.5	0.18	5.2	0.11	3.6				
	04	0.28	5.3	0.19	5.4	0.15	5.2	0.09	3.5				
	06	0.24	5.0	0.17	5.2	0.12	4.6	0.07	2.9				
	08	0.25	4.5	0.18	5.0	0.13	4.7	0.08	3.1				
	10	0.36	4.5	0.21	3.5	0.16	3.4	0.10	2.4				
	12	0.15	3.8	0.12	4.2	0.09	3.6	0.06	2.3				
	14	0.15	4.0	0.10	3.7	0.08	3.2	0.05	2.1				
	16	1.23	3.0	0.89	3.7	0.70	3.4	0.42	3.2				
	18	* 1.41	3.8	* 1.05	3.8	* 0.85	3.8	* 0.55	3.6				
	20	1.33	3.8	0.86	3.9	0.68	3.7	0.42	3.4				
	22	1.12	3.5	0.84	3.7	0.68	3.8	0.43	3.5				
	最大	1.41	3.8	1.05	3.8	0.85	3.8	0.55	3.6				
	平均	0.60	4.4	0.42	4.4	0.33	4.1	0.21	3.1				
11	00	1.09	3.5	0.87	3.8	0.70	3.8	0.44	3.5				
	02	1.38	3.8	0.86	3.9	0.68	3.9	0.43	3.5				
	04	1.29	3.3	0.87	4.0	0.66	4.1	0.41	3.7				
	06	1.80	4.5	* 1.36	4.4	* 1.08	4.4	* 0.66	3.9				
	08	1.65	4.8	1.27	4.7	0.99	4.8	0.62	4.1				
	10	* 1.85	6.0	1.22	5.2	1.00	5.2	0.64	4.3				
	12	1.53	4.8	1.15	4.8	0.95	4.7	0.57	3.9				
	14	1.60	6.0	1.11	5.2	0.88	5.4	0.57	4.6				
	16	1.28	5.0	0.97	5.4	0.78	5.4	0.51	4.7				
	18	1.13	5.8	0.90	5.3	0.69	5.2	0.43	4.4				
	20	0.79	5.0	0.66	5.1	0.53	5.1	0.33	4.4				
	22	0.93	4.5	0.74	4.7	0.60	4.8	0.38	4.0				
	最大	1.85	6.0	1.36	4.4	1.08	4.4	0.66	3.9				
	平均	1.36	4.8	1.00	4.7	0.80	4.7	0.50	4.1				
12	00	0.97	4.0	0.73	4.3	0.60	4.3	0.37	3.6				
	02	0.92	4.0	0.70	4.3	0.56	4.3	0.36	3.8				
	04	0.94	3.5	0.64	4.0	0.52	3.9	0.33	3.4				
	06	* 1.08	4.5	* 0.87	4.3	* 0.69	4.4	* 0.43	3.9				
	08	0.94	4.0	0.73	4.3	0.56	4.2	0.33	3.6				
	10	0.65	3.5	0.48	4.2	0.39	4.2	0.24	3.5				
	12	0.58	4.5	0.44	4.6	0.34	4.5	0.20	3.7				
	14	0.45	4.8	0.36	4.7	0.29	4.7	0.18	3.8				
	16	0.37	5.5	0.28	4.8	0.22	4.7	0.13	3.3				
	18	0.33	5.3	0.24	4.5	0.18	4.1	0.11	2.9				
	20	0.63	3.0	0.36	2.6	0.28	2.7	0.17	2.5				
	22	0.17	4.5	0.12	4.4	0.10	3.7	0.06	2.4				
	最大	1.08	4.5	0.87	4.3	0.69	4.4	0.43	3.9				
	平均	0.67	4.3	0.50	4.3	0.39	4.1	0.24	3.4				
13	00	0.17	4.0	0.12	4.1	0.09	3.3	0.06	2.1				
	02	0.15	4.3	0.10	4.9	0.09	4.1	0.06	2.6				
	04	0.12	4.3	0.09	3.9	0.07	3.1	0.05	2.1				
	06	0.15	3.5	0.09	3.2	0.08	2.8	0.05	1.9				
	08	0.18	3.8	0.12	4.4	0.09	3.5	0.06	2.2				
	10	0.19	4.0	0.12	3.9	0.09	3.4	0.06	2.2				
	12	0.35	2.8	0.20	2.9	0.16	2.8	0.10	2.2				
	14	* 0.36	4.8	0.21	3.2	0.15	3.1	0.09	2.4				
	16	0.33	2.3	* 0.23	3.6	* 0.18	3.3	* 0.11	2.3				
	18	0.26	5.8	0.18	4.5	0.14	4.0	0.09	2.5				
	20	0.22	3.8	0.16	4.9	0.12	4.0	0.08	2.6				
	22	0.21	6.0	0.14	5.3	0.11	4.3	0.06	2.7				
	最大	0.36	4.8	0.23	3.6	0.18	3.3	0.11	2.3				
	平均	0.22	4.1	0.15	4.1	0.11	3.5	0.07	2.3				
14	00	0.23	5.5	0.15	5.7	0.12	4.7	0.06	2.8				
	02	0.25	5.0	0.18	6.3	0.15	5.7	0.09	3.4				
	04	0.30	5.8	0.21	6.9	0.17	5.8	0.10	3.8				
	06	0.35	6.5	0.21	6.5	0.17	5.6	0.10	3.6				
	08	0.35	6.3	0.27	6.0	0.21	5.7	0.12	3.9				
	10	0.34	3.8	0.24	5.5	0.19	5.1	0.12	3.7				
	12	0.42	4.8	0.26	7.4	0.20	6.5	0.12	4.0				
	14	0.51	7.5	0.38	7.5	0.28	7.3	0.15	4.7				

	16	0.40	7.5	0.30	7.1	0.24	6.8	0.13	4.5	
	18	0.46	7.0	0.36	7.1	0.27	6.6	0.16	4.2	
	20	0.92	4.0	0.70	4.4	0.56	4.1	* 0.36	3.4	
	22	* 1.10	4.5	* 0.72	4.1	* 0.57	4.2	0.35	3.5	
	最大									
	平均	1.10	4.5	0.72	4.1	0.57	4.2	0.36	3.4	
		0.47	5.7	0.33	6.2	0.26	5.7	0.16	3.8	
15	00	* 0.70	6.8	* 0.57	4.1	* 0.46	4.2	* 0.30	3.5	
	02	0.51	3.5	0.41	4.0	0.33	4.0	0.21	3.4	
	04	0.37	4.0	0.27	4.3	0.21	4.0	0.12	3.0	
	06	0.36	6.0	0.26	5.5	0.20	5.0	0.12	3.3	
	08	0.26	5.3	0.19	5.3	0.15	4.5	0.09	2.9	
	10	0.42	4.8	0.28	6.0	0.22	5.9	0.12	3.7	
	12	0.51	6.5	0.37	6.1	0.29	6.1	0.16	4.2	
	14	0.51	6.0	0.39	5.8	0.30	5.9	0.18	4.2	
	16	0.54	5.0	0.37	5.3	0.30	5.0	0.18	3.7	
	18	0.38	8.3	0.33	6.2	0.26	5.3	0.17	3.9	
	20	0.45	3.0	0.33	4.3	0.27	4.7	0.18	3.7	
	22	0.58	3.8	0.36	4.3	0.28	3.9	0.17	3.0	
	最大									
	平均	0.70	6.8	0.57	4.1	0.46	4.2	0.30	3.5	
		0.47	5.3	0.34	5.1	0.27	4.9	0.17	3.5	
16	00	0.38	3.0	0.30	3.8	0.25	3.8	0.15	3.2	
	02	0.36	3.5	0.27	3.7	0.22	3.8	0.14	3.1	
	04	0.38	4.0	0.27	4.1	0.20	3.9	0.12	3.0	
	06	* 0.47	3.5	* 0.33	3.9	0.25	3.9	0.15	3.2	
	08	0.44	4.0	0.30	4.1	0.25	4.0	0.15	3.2	
	10	0.39	4.0	0.31	4.0	* 0.25	4.3	* 0.15	4.0	
	12	0.38	4.0	0.22	4.4	0.16	4.2	0.11	3.5	
	14	0.36	3.8	0.24	4.3	0.18	4.4	0.12	3.5	
	16	0.32	4.3	0.24	4.6	0.18	4.4	0.12	3.4	
	18	0.30	5.8	0.16	4.8	0.13	4.2	0.09	3.3	
	20	0.23	4.3	0.15	3.8	0.12	3.5	0.07	2.5	
	22	0.24	4.0	0.17	4.1	0.12	3.7	0.08	2.6	
	最大									
	平均	0.47	3.5	0.33	3.9	0.25	4.3	0.15	4.0	
		0.35	4.0	0.25	4.1	0.19	4.0	0.12	3.2	
17	00	0.26	4.0	0.17	4.1	0.13	4.1	0.08	3.1	
	02	0.25	4.0	0.18	3.9	0.13	3.9	0.08	2.8	
	04	0.28	4.0	0.20	3.8	0.15	3.8	0.10	3.7	
	06	0.29	3.5	0.19	3.6	0.15	3.6	0.09	2.8	
	08	0.19	3.8	0.15	3.5	0.12	3.4	0.08	2.5	
	10	0.21	3.8	0.12	3.6	0.10	3.3	0.06	2.3	
	12	0.15	4.8	0.12	4.0	0.09	3.6	0.06	2.5	
	14	0.32	2.5	* 0.24	2.5	* 0.18	2.6	* 0.12	2.3	
	16	* 0.35	4.8	0.18	2.8	0.15	2.7	0.09	2.2	
	18	0.24	4.0	0.16	3.5	0.12	3.2	0.08	2.2	
	20	0.15	3.8	0.12	3.4	0.09	3.0	0.06	2.1	
	22	0.16	6.0	0.12	3.4	0.09	2.8	0.06	2.1	
	最大									
	平均	0.35	4.8	0.24	2.5	0.18	2.6	0.12	2.3	
		0.24	4.1	0.16	3.5	0.13	3.3	0.08	2.6	
18	00	0.10	3.0	0.07	4.1	0.06	3.5	0.03	2.4	
	02	0.12	6.8	0.07	4.6	0.06	3.8	0.03	2.5	
	04	0.12	3.3	0.08	3.7	0.06	3.6	0.03	2.5	
	06	0.14	2.5	0.09	3.4	0.07	3.1	0.05	2.1	
	08	0.17	3.0	0.10	3.3	0.09	3.0	0.05	2.2	
	10	* 0.23	3.8	0.11	3.4	0.08	3.2	0.05	2.1	
	12	0.12	3.3	0.08	3.7	0.06	3.0	0.04	2.0	
	14	0.11	5.8	0.09	3.5	0.06	3.0	0.04	2.0	
	16	0.17	3.8	0.10	3.3	0.08	2.9	0.05	2.0	
	18	0.17	3.3	0.09	4.0	0.07	3.2	0.05	2.1	
	20	0.20	4.0	0.11	4.4	* 0.09	4.0	* 0.06	2.6	
	22	0.15	4.5	* 0.11	5.3	0.08	4.0	0.05	2.4	
	最大									
	平均	0.23	3.8	0.11	5.3	0.09	4.0	0.06	2.6	
		0.15	3.9	0.09	3.9	0.07	3.4	0.04	2.2	
19	00	0.14	4.8	0.11	5.0	0.09	5.0	0.06	3.9	
	02	0.14	4.8	0.09	4.8	0.07	4.0	0.04	2.5	
	04	0.15	3.0	0.11	4.1	0.08	4.4	0.05	3.2	
	06	0.14	6.3	0.11	4.6	0.08	3.8	0.05	2.4	
	08	0.15	4.8	0.10	4.4	0.08	3.7	0.04	2.5	
	10	0.19	5.8	0.14	4.0	* 0.12	4.0	0.07	3.1	

	12	0.18	5.0	0.13	4.5	0.10	3.6	0.06	2.4		
	14	* 0.24	6.8	* 0.15	4.7	0.12	3.9	* 0.08	2.6		
	16	0.17	3.8	0.12	3.9	0.09	3.3	0.06	2.2		
	18	0.21	2.5	0.13	4.2	0.10	3.5	0.06	2.3		
	20	0.18	4.3	0.12	4.3	0.09	3.6	0.06	2.3		
	22	0.16	3.8	0.10	4.1	0.08	3.3	0.05	2.1		
	最大	0.24	6.8	0.15	4.7	0.12	4.0	0.08	2.6		
		0.17	4.6	0.12	4.4	0.09	3.8	0.06	2.6		
	平均										
20	00	0.15	5.0	0.10	4.4	0.08	3.5	0.05	2.3		
	02	0.14	5.5	0.10	4.3	0.08	3.5	0.05	2.2		
	04	0.12	6.3	0.09	4.2	0.07	3.4	0.05	2.3		
	06	0.19	7.3	0.12	4.4	0.09	3.8	0.06	2.5		
	08	0.19	5.8	0.12	4.6	0.09	3.7	0.06	2.5		
	10	0.22	4.8	0.14	4.0	0.11	3.5	0.06	2.5		
	12	0.34	3.0	0.29	5.1	0.23	4.5	0.13	3.5		
	14	0.28	2.3	0.20	6.8	0.16	5.3	0.11	3.9		
	16	0.50	2.8	0.33	3.7	0.26	4.2	0.15	3.5		
	18	* 0.60	4.0	* 0.43	4.3	* 0.33	4.5	* 0.21	4.1		
	20	0.38	2.8	0.30	5.7	0.24	5.9	0.16	5.1		
	22	0.45	3.0	0.30	3.2	0.24	3.3	0.15	3.0		
	最大	0.60	4.0	0.43	4.3	0.33	4.5	0.21	4.1		
		0.30	4.4	0.21	4.6	0.17	4.1	0.10	3.1		
	平均										
21	00	* 0.66	5.3	* 0.45	5.2	* 0.35	5.3	* 0.21	4.6		
	02	0.40	3.0	0.25	2.8	0.19	2.9	0.12	2.5		
	04	0.54	5.0	0.34	5.0	0.25	5.3	0.13	4.0		
	06	0.19	4.0	0.12	3.8	0.10	3.8	0.06	2.7		
	08	0.40	4.0	0.26	6.2	0.19	5.8	0.11	4.6		
	10	0.33	5.5	0.23	6.5	0.18	5.9	0.12	4.6		
	12	0.27	5.3	0.21	5.6	0.17	6.2	0.11	4.9		
	14	0.27	4.3	0.20	6.3	0.17	5.8	0.11	4.4		
	16	0.28	5.3	0.21	5.7	0.18	5.7	0.12	4.3		
	18	0.27	5.5	0.19	4.2	0.15	3.8	0.10	2.7		
	20	0.51	4.0	0.42	4.1	0.32	4.2	0.21	3.8		
	22	0.45	6.8	0.36	3.6	0.29	4.1	0.19	3.9		
	最大	0.66	5.3	0.45	5.2	0.35	5.3	0.21	4.6		
		0.38	4.8	0.27	4.9	0.21	4.9	0.13	3.9		
	平均										
22	00	* 0.43	3.0	* 0.29	4.2	* 0.24	4.2	0.15	3.6		
	02	0.25	3.0	0.16	3.6	0.12	3.4	0.07	2.5		
	04	0.20	5.8	0.15	5.5	0.12	4.7	0.07	3.2		
	06	0.17	3.5	0.12	3.9	0.10	3.5	0.06	2.4		
	08	0.21	4.3	0.17	6.0	0.13	5.2	0.08	3.9		
	10	0.25	2.8	0.20	4.3	0.15	4.3	0.09	3.8		
	12	0.18	5.0	0.14	4.6	0.12	4.9	0.07	3.5		
	14	0.24	3.5	0.18	5.1	0.15	5.4	0.10	3.8		
	16	0.30	3.5	0.18	3.5	0.15	3.2	0.09	2.5		
	18	0.36	4.0	0.28	4.1	0.23	4.2	* 0.16	3.6		
	20	0.36	3.0	0.27	4.6	0.23	4.7	0.15	4.1		
	22	0.35	3.3	0.24	3.3	0.19	4.0	0.12	3.8		
	最大	0.43	3.0	0.29	4.2	0.24	4.2	0.16	3.6		
		0.28	3.7	0.20	4.4	0.16	4.3	0.10	3.4		
	平均										
23	00	0.27	3.8	0.23	3.6	0.18	4.5	0.12	3.9		
	02	0.28	3.5	* 0.23	5.1	* 0.18	5.3	0.12	4.2		
	04	0.27	3.5	0.21	4.2	0.18	5.0	* 0.12	4.5		
	06	0.27	3.8	0.18	3.8	0.15	3.4	0.09	2.8		
	08	* 0.30	4.0	0.22	3.6	0.18	3.7	0.11	3.1		
	10	0.24	4.0	0.17	3.6	0.13	3.6	0.08	2.7		
	12	0.27	6.8	0.20	5.9	0.16	4.9	0.10	3.6		
	14	0.15	3.0			0.10	3.0				
	16	0.20	3.5			0.13	3.5				
	18	0.18	3.5	0.15	5.3	0.12	5.0	0.08	3.3		
	20	0.15	5.0	0.13	8.3	0.11	7.3	0.06	4.4		
	22	0.20	5.5	0.15	4.5	0.12	4.5	0.08	3.6		
	最大	0.30	4.0	0.23	5.1	0.18	5.3	0.12	4.5		
		0.23	4.2	0.19	4.8	0.15	4.5	0.10	3.6		
	平均										
24	00	0.25	4.8	0.21	5.6	0.18	5.5	0.12	4.3		
	02	0.11	5.8	0.08	4.0	0.06	3.8	0.04	2.9		

	04		0.13	3.5	0.09	3.7	0.07	3.0	0.04	2.1	
	06		0.17	4.3	0.12	4.0	0.09	3.5	0.06	2.4	
	08		0.16	3.3	0.12	3.8	0.09	3.5	0.06	2.7	
	10		0.17	5.3	0.12	4.0	0.09	3.6	0.06	2.5	
	12		0.15	5.0	0.11	3.6	0.08	3.1	0.05	2.1	
	14		0.24	4.0	0.14	3.6	0.11	3.0	0.06	2.1	
	16		1.00	3.0	0.70	3.6	0.54	3.3	0.34	3.0	
	18		* 1.40	4.0	0.85	3.8	0.69	3.8	0.43	3.4	
	20		1.14	4.5	* 0.90	4.0	* 0.72	4.1	* 0.46	3.7	
	22		1.01	4.5	0.77	4.6	0.63	4.7	0.39	4.0	
	最大		1.40	4.0	0.90	4.0	0.72	4.1	0.46	3.7	
	平均		0.49	4.3	0.35	4.0	0.28	3.7	0.18	2.9	
25	00		* 1.50	4.0	0.84	4.7	0.67	4.7	0.42	4.1	
	02		1.09	4.8	* 0.92	5.3	* 0.78	5.3	* 0.50	4.6	
	04		1.26	5.3	0.85	5.3	0.69	5.1	0.44	4.6	
	06		0.71	5.0	0.59	5.0	0.48	4.9	0.30	4.2	
	08		0.48	5.0	0.34	4.5	0.27	4.5	0.17	3.8	
	10		0.33	4.5	0.21	4.4	0.17	4.3	0.10	3.1	
	12		0.18	4.5	0.14	4.4	0.12	4.3	0.07	3.5	
	14		0.47	2.3	0.32	2.7	0.24	2.7	0.15	2.4	
	16		0.74	3.5	0.51	3.3	0.39	3.2	0.24	2.8	
	18		1.00	3.3	0.68	3.6	0.53	3.5	0.34	3.2	
	20		0.85	3.5	0.69	3.6	0.54	3.6	0.34	3.3	
	22		0.90	3.5	0.70	3.6	0.54	3.6	0.34	3.2	
	最大		1.50	4.0	0.92	5.3	0.78	5.3	0.50	4.6	
	平均		0.79	4.1	0.57	4.2	0.45	4.1	0.28	3.6	
26	00		0.74	3.5	0.54	3.8	0.44	3.7	0.26	3.1	
	02		0.51	3.5	0.39	3.6	0.31	3.6	0.20	3.1	
	04		0.38	2.5	0.30	3.6	0.24	3.5	0.15	2.9	
	06		0.36	3.0	0.26	4.2	0.21	3.9	0.12	2.9	
	08		0.35	3.5	0.26	5.3	0.19	4.8	0.12	3.3	
	10		0.76	4.0	0.57	3.9	0.45	3.7	0.29	3.3	
	12		* 1.11	3.8	* 0.81	3.9	* 0.64	3.9	* 0.39	3.4	
	14		1.08	4.3	0.78	4.0	0.61	3.9	0.39	3.3	
	16		0.89	4.0	0.65	4.0	0.53	3.9	0.34	3.5	
	18		0.94	3.8	0.56	4.0	0.43	4.0	0.27	3.4	
	20		0.68	3.8	0.42	3.9	0.33	4.0	0.21	3.3	
	22		0.48	4.0	0.36	3.9	0.29	3.9	0.18	3.3	
	最大		1.11	3.8	0.81	3.9	0.64	3.9	0.39	3.4	
	平均		0.69	3.6	0.49	4.0	0.39	3.9	0.24	3.2	
27	00		0.65	4.0	0.35	4.3	0.27	3.9	0.16	3.3	
	02		0.45	4.5	0.33	4.1	0.27	4.2	0.17	3.5	
	04		0.39	5.5	0.29	4.3	0.23	4.2	0.14	3.3	
	06		0.36	4.0	0.28	4.1	0.23	4.1	0.15	3.3	
	08		0.35	4.0	0.27	4.0	0.21	4.0	0.13	3.3	
	10		0.40	4.3	0.28	4.1	0.22	4.1	0.13	3.2	
	12		0.29	4.3	0.21	4.0	0.17	4.3	0.10	3.1	
	14		0.27	5.8	0.20	4.4	0.15	3.8	0.09	2.6	
	16		0.46	2.8	0.36	2.8	0.27	2.9	0.17	2.5	
	18		0.74	3.5	0.53	3.7	0.42	3.4	* 0.28	3.1	
	20		* 0.84	3.8	* 0.60	3.5	* 0.47	3.4	* 0.28	3.1	
	22		0.70	3.0	0.48	3.6	0.36	3.5	0.22	3.0	
	最大		0.84	3.8	0.60	3.5	0.47	3.4	0.28	3.1	
	平均		0.49	4.1	0.35	3.9	0.27	3.8	0.17	3.1	
28	00		0.55	3.3	* 0.39	3.5	* 0.31	3.5	* 0.20	3.0	
	02		0.39	3.3	0.29	3.4	0.24	3.5	0.15	3.1	
	04		0.44	3.3	0.28	3.4	0.22	3.5	0.14	2.8	
	06		0.42	3.8	0.30	3.8	0.24	3.7	0.15	3.1	
	08		0.48	3.0	0.33	3.7	0.27	3.5	0.17	3.1	
	10		0.44	3.0	0.31	3.5	0.25	3.5	0.15	2.9	
	12		0.39	3.0	0.23	5.1	0.18	5.1	0.12	3.7	
	14		0.40	4.0			0.26	4.0			
	16		0.39	4.0	0.30	5.1	0.24	5.2	0.15	4.1	
	18		0.44	3.8	0.35	3.7	0.27	3.7	0.15	3.1	
	20		0.47	3.8	0.35	4.0	0.28	4.0	0.18	3.4	
	22		* 0.55	3.8	0.33	4.0	0.26	3.9	0.16	3.4	
	最大		0.55	3.8	0.39	3.5	0.31	3.5	0.20	3.0	

	平均	0.45	3.5	0.31	3.9	0.25	3.9	0.16	3.2		
29	00	0.48	3.8	0.33	3.7	0.25	3.8	0.15	3.3		
	02	0.41	3.8	0.30	4.1	0.24	4.2	0.15	3.7		
	04	0.27	6.5	0.19	4.0	0.15	4.0	0.09	3.0		
	06	0.34	4.5	0.21	4.1	0.17	3.5	0.10	2.4		
	08	0.38	3.3	0.27	3.2	0.21	3.0	0.13	2.4		
	10	0.51	2.8	0.36	2.8	0.28	2.9	0.17	2.5		
	12	* 0.55	4.0	* 0.42	3.8	* 0.33	3.7	* 0.21	3.1		
	14	0.47	4.5	0.37	3.6	0.30	3.6	0.18	3.3		
	16	0.38	3.5	0.28	3.4	0.22	3.5	0.14	3.0		
	18	0.30	2.8	0.22	3.4	0.18	3.2	0.12	2.9		
	20	0.21	3.3	0.15	3.3	0.12	3.4	0.07	2.9		
	22	0.17	3.0	0.12	3.8	0.10	3.4	0.06	2.4		
	最大	0.55	4.0	0.42	3.8	0.33	3.7	0.21	3.1		
	平均	0.37	3.8	0.27	3.6	0.21	3.5	0.13	2.9		
30	00	0.19	3.3	0.12	3.5	0.09	3.4	0.06	2.4		
	02	* 0.30	3.5	* 0.16	3.1	* 0.13	3.1	* 0.08	2.6		
	04	0.21	3.5	0.14	3.7	0.11	3.5	0.07	2.8		
	06	0.19	4.0	0.15	4.0	0.11	3.4	0.06	2.4		
	08	0.21	3.8	0.15	3.4	0.12	3.3	0.07	2.4		
	10	0.21	3.0	0.15	3.4	0.12	3.2	* 0.08	2.6		
	12	0.15	5.0	0.12	4.1	0.09	3.4	0.06	2.3		
	14	0.18	9.3	0.12	4.9	0.10	3.7	0.06	2.4		
	16	0.18	5.8	0.13	3.9	0.10	3.1	0.06	2.2		
	18	0.25	2.0	0.15	3.3	0.12	2.9	0.07	2.1		
	20	0.14	4.8	0.09	3.7	0.07	3.0	0.05	2.1		
	22	0.25	6.3	0.14	3.0	0.11	2.8	0.06	2.2		
	最大	0.30	3.5	0.16	3.1	0.13	3.1	0.08	2.6		
	平均	0.21	4.5	0.14	3.7	0.11	3.2	0.07	2.4		
31	00	0.11	5.8	0.08	3.8	0.06	3.0	0.04	2.0		
	02	0.13	4.5	0.08	3.7	0.06	2.9	0.04	2.1		
	04	0.12	8.3	0.09	3.7	0.07	3.0	0.04	2.0		
	06	0.14	2.5	0.11	4.4	0.09	4.1	0.06	2.8		
	08	0.14	2.8	0.09	3.3	0.07	3.0	0.04	2.1		
	10	0.15	3.5	0.09	3.7	0.07	3.2	0.04	2.2		
	12	0.14	3.8	0.10	3.8	0.08	3.4	0.05	2.3		
	14	0.15	4.8	0.11	4.5	0.09	4.1	0.06	2.7		
	16	0.16	2.8	0.12	4.2	0.09	3.3	0.06	2.2		
	18	0.22	3.8	0.14	4.0	0.11	3.4	0.07	2.4		
	20	0.21	5.3	0.12	4.6	0.10	3.9	0.06	2.5		
	22	* 0.22	5.3	* 0.16	5.1	* 0.12	4.6	* 0.07	3.0		
	最大	0.22	5.3	0.16	5.1	0.12	4.6	0.07	3.0		
	平均	0.16	4.4	0.11	4.1	0.08	3.5	0.05	2.4		
	月最大	1.90	6.0	1.36	4.4	1.08	4.4	0.66	3.9		
	起時	0102		1106		1106		1106			
	平均	0.43	4.4	0.31	4.3	0.24	4.0	0.15	3.1		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	360 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

機種：波高 USW - 50 m 波向

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	0.18	5.3	0.13	5.1	0.10	4.3	0.06	2.7			
	02	0.20	5.3	0.15	4.8	0.12	4.8	0.06	3.1			
	04	0.28	5.3	0.16	5.1	0.12	4.6	0.07	2.8			
	06	0.25	5.3	0.16	5.3	0.12	4.6	0.07	3.0			
	08	0.20	6.0	0.15	5.0	0.12	4.5	0.07	3.0			
	10	0.18	4.3	0.13	5.1	0.09	4.0	0.06	2.5			
	12	* 0.63	3.3	* 0.49	5.0	* 0.39	4.6	* 0.26	3.8			
	14	0.24	2.3	0.15	3.1	0.11	2.8	0.07	2.1			
	16	0.23	2.5	0.15	3.2	0.12	3.0	0.08	2.3			
	18	0.15	3.5	0.09	3.7	0.08	3.1	0.05	2.1			
	20	0.12	4.0	0.09	4.5	0.07	3.5	0.04	2.4			
	22	0.14	4.5	0.10	4.5	0.08	3.6	0.05	2.4			
	最大	0.63	3.3	0.49	5.0	0.39	4.6	0.26	3.8			
	平均	0.23	4.3	0.16	4.5	0.13	4.0	0.08	2.7			
	02	00	0.18	3.8	0.10	4.7	0.08	3.8	0.05	2.4		
		02	0.19	7.0	0.14	6.1	0.10	5.0	0.06	2.8		
04		0.25	5.3	0.18	6.0	0.14	5.4	0.08	3.4			
06		0.49	6.3	0.33	6.1	0.27	6.1	0.16	4.8			
08		0.31	5.8	0.21	5.6	0.16	4.9	0.09	3.0			
10		0.34	4.0	0.24	4.3	0.18	4.0	0.11	2.9			
12		0.48	2.5	0.29	3.0	0.22	3.3	0.14	2.7			
14		0.54	2.8	0.31	3.0	0.25	3.0	0.15	2.6			
16		0.57	3.0	0.39	3.0	0.30	3.1	0.18	2.7			
18		0.63	3.3	0.45	3.3	0.35	3.4	0.22	3.0			
20		* 0.90	2.5	0.50	3.6	0.40	3.5	0.24	3.0			
22		0.88	3.8	* 0.62	3.8	* 0.48	3.8	* 0.30	3.2			
最大		0.90	2.5	0.62	3.8	0.48	3.8	0.30	3.2			
平均		0.48	4.2	0.31	4.4	0.24	4.1	0.15	3.0			
03		00	0.90	3.5	0.61	4.0	0.48	4.0	0.30	3.4		
		02	0.87	5.3	0.73	5.1	0.60	5.0	0.36	4.0		
	04	* 1.02	4.8	* 0.81	5.2	* 0.66	5.3	* 0.41	4.5			
	06	0.92	4.5	0.69	5.9	0.54	5.7	0.32	4.3			
	08	0.68	6.8	0.55	6.7	0.44	5.6	0.27	4.1			
	10	0.66	5.3	0.48	6.3	0.39	5.7	0.23	4.0			
	12	0.69	5.5	0.42	5.7	0.32	5.5	0.19	3.7			
	14	0.80	6.3	0.60	6.2	0.47	5.4	0.28	4.0			
	16	0.88	4.0	0.63	5.6	0.52	5.0	0.33	3.8			
	18	0.94	6.0	0.75	6.2	0.59	5.9	0.36	4.6			
	20	1.00	4.0	0.67	5.8	0.55	5.6	0.34	4.4			
	22	0.88	5.8	0.64	5.6	0.52	5.6	0.33	4.6			
	最大	1.02	4.8	0.81	5.2	0.66	5.3	0.41	4.5			
	平均	0.85	5.2	0.63	5.7	0.51	5.4	0.31	4.1			
	04	00	0.75	5.3	* 0.55	5.7	* 0.42	5.6	* 0.25	4.2		
		02	0.63	6.3	0.49	6.1	0.39	6.2	0.22	4.3		
04		0.52	7.3	0.39	7.1	0.30	6.5	0.16	3.8			
06		0.42	7.5	0.32	6.6	0.24	5.2	0.15	3.4			
08		0.31	7.5	0.23	6.0	0.18	5.4	0.11	3.4			
10		0.60	4.0	0.36	3.6	0.27	3.3	0.17	2.7			
12		0.57	2.0	0.36	3.2	0.28	3.1	0.18	2.7			
14		* 0.80	3.0	0.43	2.8	0.33	3.0	0.20	2.6			
16		0.47	2.5	0.32	2.9	0.24	2.9	0.15	2.5			
18		0.47	7.3	0.26	4.9	0.19	4.0	0.12	2.9			
20		0.30	7.0	0.20	7.3	0.15	5.0	0.09	3.0			
22		0.27	7.3	0.18	7.4	0.13	5.7	0.07	3.3			
最大		0.80	3.0	0.55	5.7	0.42	5.6	0.25	4.2			

	平均	0.51	5.6	0.34	5.3	0.26	4.7	0.16	3.2	
05	00	0.26	7.8	0.18	7.1	0.13	5.5	0.07	3.2	
	02	0.24	8.5	0.17	6.9	0.13	5.7	0.07	3.5	
	04	0.21	8.5	0.16	6.3	0.12	5.1	0.07	3.2	
	06	0.30	8.0	0.22	7.1	0.16	6.4	0.09	3.9	
	08	0.30	7.5	0.22	7.0	0.17	6.6	0.09	4.0	
	10	0.36	6.5	0.26	6.5	0.19	6.5	0.11	4.3	
	12	0.41	6.8	0.29	7.0	0.22	6.7	0.12	4.3	
	14	0.49	7.8	0.35	6.7	0.27	6.5	0.15	4.3	
	16	0.66	3.0	0.49	3.8	0.38	3.6	0.24	3.0	
	18	* 0.71	4.0	* 0.51	3.8	* 0.40	3.7	* 0.25	3.2	
	20	0.55	3.5	0.43	5.0	0.34	4.4	0.21	3.3	
	22	0.59	6.3	0.44	4.6	0.35	4.4	0.22	3.4	
	最大	0.71	4.0	0.51	3.8	0.40	3.7	0.25	3.2	
	平均	0.42	6.5	0.31	6.0	0.24	5.4	0.14	3.6	
06	00	0.51	5.5	0.39	5.0	0.32	4.6	0.20	3.5	
	02	0.61	3.3	0.48	4.6	0.39	4.2	0.25	3.3	
	04	0.88	3.0	0.63	4.0	0.49	3.8	0.30	3.2	
	06	0.77	3.8	0.58	4.4	0.48	4.3	0.30	3.5	
	08	0.91	5.5	0.53	4.7	0.42	4.6	0.27	3.5	
	10	0.80	3.0	0.62	5.5	0.49	5.2	0.30	4.0	
	12	0.78	6.3	0.60	5.8	0.48	5.7	0.29	4.1	
	14	0.76	5.0	0.57	5.4	0.47	5.0	0.30	3.8	
	16	0.76	4.0	0.60	4.9	0.49	4.8	0.31	3.7	
	18	0.74	6.3	0.60	5.2	0.48	4.8	0.30	3.7	
	20	* 0.93	6.8	* 0.63	5.8	* 0.51	5.6	* 0.32	4.1	
	22	0.78	4.0	0.57	5.9	0.45	5.4	0.28	4.2	
	最大	0.93	6.8	0.63	5.8	0.51	5.6	0.32	4.1	
	平均	0.77	4.7	0.57	5.1	0.46	4.8	0.29	3.7	
07	00	* 0.83	6.0	* 0.54	5.9	* 0.45	5.3	* 0.27	4.0	
	02	0.81	7.3	0.51	5.8	0.39	5.4	0.24	3.7	
	04	0.57	5.8	0.42	5.7	0.34	5.4	0.21	3.9	
	06	0.57	5.8	0.43	5.5	0.35	5.3	0.21	4.0	
	08	0.63	5.3	0.45	5.7	0.35	5.5	0.21	4.1	
	10	0.53	5.0	0.39	5.1	0.31	5.2	0.19	4.1	
	12	0.45	6.0	0.36	5.1	0.29	5.0	0.18	3.6	
	14	0.60	6.0	0.45	4.0	0.36	4.0	0.23	3.2	
	16	0.58	5.3	0.42	4.9	0.33	4.7	0.21	3.5	
	18	0.54	6.3	0.40	4.4	0.31	4.3	0.20	3.4	
	20	0.46	5.5	0.36	4.6	0.30	4.2	0.18	3.3	
	22	0.46	3.0	0.34	4.1	0.27	4.1	0.17	3.2	
	最大	0.83	6.0	0.54	5.9	0.45	5.3	0.27	4.0	
	平均	0.59	5.6	0.42	5.1	0.34	4.9	0.21	3.7	
08	00	0.47	3.0	0.35	3.7	0.27	3.9	0.17	3.1	
	02	0.39	3.5	0.30	3.9	0.24	3.8	0.15	3.1	
	04	0.39	4.0	0.27	4.4	0.21	4.2	0.14	3.3	
	06	0.33	4.8	0.26	4.3	0.21	4.1	0.12	3.1	
	08	0.33	5.8	0.27	4.2	0.21	4.4	0.13	3.5	
	10	0.31	5.5	0.24	4.5	0.19	4.4	0.12	3.3	
	12	0.36	3.8	0.24	4.4	0.19	4.1	0.12	3.1	
	14	* 0.60	3.3	0.36	3.4	0.29	3.3	0.18	2.7	
	16	0.52	3.5	* 0.39	3.9	* 0.31	4.0	* 0.21	3.4	
	18	0.50	3.0	0.38	5.2	0.29	4.5	0.19	3.7	
	20	0.40	3.3	0.27	3.8	0.21	4.9	0.15	4.0	
	22	0.31	3.5	0.21	4.3	0.16	3.9	0.10	2.8	
	最大	0.60	3.3	0.39	3.9	0.31	4.0	0.21	3.4	
	平均	0.41	3.9	0.30	4.2	0.23	4.1	0.15	3.3	
09	00	0.26	5.8	0.20	4.5	0.15	4.0	0.09	2.8	
	02	0.30	3.8	0.22	4.4	0.18	4.2	0.11	3.2	
	04	0.30	6.0	0.20	4.9	0.15	4.4	0.09	2.9	
	06	0.30	4.5	0.21	4.1	0.16	4.0	0.09	2.9	
	08	0.45	3.8	0.28	4.1	0.22	3.9	0.13	3.3	
	10	0.48	3.0	0.36	3.9	0.27	3.4	0.17	2.7	
	12	0.47	3.0	0.26	6.5	0.18	5.1	0.12	3.7	
	14	0.87	2.3	0.42	4.8	0.30	4.4	0.18	3.4	
	16	* 0.95	3.0	* 0.54	3.5	* 0.43	3.4	* 0.27	3.1	
	18	0.61	3.5	0.42	3.4	0.33	3.5	0.21	3.0	
	20	0.59	3.0	0.42	3.5	0.33	3.5	0.21	3.0	
	22	0.51	3.5	0.40	3.9	0.33	3.9	0.21	3.3	
	最大	0.95	3.0	0.54	3.5	0.43	3.4	0.27	3.1	
	平均	0.41	3.9	0.30	4.2	0.23	4.1	0.15	3.3	

			最大	0.95	3.0	0.54	3.5	0.43	3.4	0.27	3.1	
			平均	0.51	3.8	0.33	4.3	0.25	4.0	0.16	3.1	
10	00		0.53	3.8	0.39	4.1	0.32	4.0	0.20	3.5		
	02		0.63	4.5	0.45	4.3	0.36	4.5	0.22	3.8		
	04		0.62	4.8	0.48	4.6	0.39	4.5	0.24	4.0		
	06		0.64	4.3	* 0.49	4.3	* 0.40	4.3	* 0.26	3.9		
	08		0.64	3.8	0.44	4.1	0.36	4.1	0.23	3.6		
	10		0.48	4.3	0.37	4.3	0.29	4.3	0.18	3.5		
	12		* 0.80	4.0	0.48	4.7	0.38	4.6	0.24	4.0		
	14		0.46	3.5	0.36	4.1	0.27	4.2	0.15	3.2		
	16		0.46	4.3	0.35	4.3	0.27	4.2	0.16	3.4		
	18		0.54	4.3	0.38	4.3	0.30	4.2	0.18	3.6		
	20		0.48	4.3	0.39	4.4	0.30	4.3	0.18	3.6		
	22		0.49	3.8	0.36	4.1	0.29	4.1	0.18	3.4		
	最大		0.80	4.0	0.49	4.3	0.40	4.3	0.26	3.9		
	平均		0.56	4.1	0.41	4.3	0.33	4.3	0.20	3.6		
	11	00		0.43	4.5	0.33	4.2	0.27	4.2	0.16	3.5	
		02		0.35	3.8	0.29	4.3	0.23	4.3	0.13	3.4	
		04		0.33	5.0	0.25	4.5	0.20	4.6	0.12	3.5	
		06		0.42	5.0	0.24	4.8	0.19	4.8	0.11	3.3	
		08		0.39	4.5	0.27	4.9	0.21	4.9	0.12	3.7	
		10		0.35	5.3	0.27	4.9	0.21	4.8	0.12	3.5	
		12		0.39	5.5	0.27	5.4	0.21	5.1	0.12	3.5	
		14		0.48	5.5	0.34	5.4	0.27	5.1	0.17	3.9	
16			0.45	5.5	0.39	5.0	0.32	4.8	0.19	3.9		
18			0.50	5.0	0.35	4.7	0.27	4.5	0.17	3.6		
20			0.39	3.8	0.30	4.1	0.24	3.9	0.15	3.0		
22			* 0.66	2.5	* 0.45	2.9	* 0.33	3.0	* 0.21	2.7		
最大			0.66	2.5	0.45	2.9	0.33	3.0	0.21	2.7		
平均			0.43	4.7	0.31	4.6	0.25	4.5	0.15	3.5		
12		00		0.56	3.0	0.42	3.3	0.35	3.3	0.22	2.9	
		02		0.41	3.0	0.32	3.5	0.25	3.5	0.16	2.9	
		04		0.28	3.8	0.23	3.8	0.18	3.8	0.12	2.9	
		06		0.27	7.3	0.19	4.7	0.15	3.9	0.09	2.7	
		08		0.36	5.3	0.27	5.5	0.21	5.1	0.12	3.3	
		10		0.42	5.5	0.29	5.0	0.23	4.6	0.14	3.1	
		12		0.39	5.3	0.31	4.3	0.25	4.1	0.15	2.9	
		14		0.47	4.3	0.33	3.9	0.27	3.7	0.17	2.8	
	16		0.51	3.3	0.36	3.1	0.29	3.1	0.18	2.7		
	18		0.90	3.0	0.53	3.3	0.42	3.4	0.26	2.9		
	20		0.89	3.3	0.65	3.6	0.50	3.7	0.30	3.1		
	22		* 1.17	3.3	* 0.78	3.9	* 0.63	3.7	* 0.40	3.3		
	最大		1.17	3.3	0.78	3.9	0.63	3.7	0.40	3.3		
	平均		0.55	4.2	0.39	4.0	0.31	3.8	0.19	3.0		
	13	00		1.15	3.5	0.70	3.6	0.54	3.7	0.34	3.3	
		02		0.68	3.0	0.56	3.8	0.44	3.7	0.27	3.3	
		04		0.80	4.0	0.54	3.7	0.42	3.6	0.25	3.1	
		06		0.90	4.0	0.55	4.1	0.42	3.8	0.26	3.2	
		08		0.99	4.5	0.70	4.4	0.55	4.5	0.34	3.8	
		10		0.84	3.5	0.64	4.0	0.53	4.0	0.32	3.4	
		12		0.99	4.5	0.72	3.7	0.57	3.7	0.36	3.4	
		14		0.96	4.5	0.70	4.0	0.54	4.1	0.34	3.6	
16			0.78	4.0	0.60	3.9	0.48	3.9	0.30	3.4		
18			1.05	3.5	0.74	3.7	0.60	3.8	0.38	3.5		
20			* 1.56	4.0	* 0.99	4.4	* 0.77	4.3	* 0.46	3.6		
22			1.19	4.0	0.90	4.6	0.72	4.4	0.45	3.7		
最大			1.56	4.0	0.99	4.4	0.77	4.3	0.46	3.6		
平均			0.99	3.9	0.70	4.0	0.55	4.0	0.34	3.4		
14		00		1.00	4.0	0.73	4.2	0.59	4.3	0.36	3.6	
		02		0.94	5.0	0.74	4.5	0.59	4.6	0.37	3.9	
		04		0.90	5.0	0.66	4.4	0.53	4.6	0.33	3.9	
		06		* 1.51	4.8	* 0.83	4.9	* 0.66	4.8	* 0.41	4.2	
		08		1.05	5.5	0.80	5.1	0.63	5.1	0.39	4.4	
		10		0.94	5.3	0.72	5.0	0.58	5.0	0.36	4.2	
		12		0.82	4.8	0.58	4.8	0.45	4.7	0.28	4.0	
		14		0.69	4.0	0.50	4.6	0.41	4.3	0.26	3.5	

	16	0.64	4.8	0.46	4.3	0.36	4.1	0.21	3.2	
	18	0.51	3.3	0.40	4.3	0.31	4.2	0.18	3.2	
	20	0.61	4.3	0.42	4.4	0.34	4.2	0.21	3.4	
	22	0.40	3.8	0.32	4.6	0.25	4.5	0.15	3.4	
	最大	1.51	4.8	0.83	4.9	0.66	4.8	0.41	4.2	
	平均	0.83	4.6	0.60	4.6	0.48	4.5	0.29	3.7	
15	00	0.36	6.0	0.25	5.1	0.20	4.5	0.12	3.0	
	02	0.42	1.8	0.29	3.4	* 0.22	3.3	* 0.14	2.6	
	04	0.21	7.0	0.15	5.6	0.12	4.3	0.07	2.7	
	06	0.25	4.8	0.19	5.2	0.15	4.0	0.09	2.6	
	08	0.40	7.0	* 0.29	3.8	0.21	3.7	0.13	2.7	
	10	0.41	5.5	0.24	4.9	0.19	3.9	0.12	2.7	
	12	0.30	5.0	0.21	4.4	0.17	3.7	0.10	2.5	
	14	* 0.48	2.3	0.28	2.7	0.21	2.8	0.13	2.4	
	16	0.42	6.0	0.23	3.8	0.18	3.4	0.11	2.4	
	18	0.25	5.3	0.18	4.0	0.14	3.5	0.09	2.4	
	20	0.22	10.3	0.15	4.5	0.12	3.6	0.07	2.4	
	22	0.18	8.0	0.13	5.5	0.10	4.2	0.06	2.6	
	最大	0.48	2.3	0.29	3.8	0.22	3.3	0.14	2.6	
	平均	0.33	5.8	0.22	4.4	0.17	3.7	0.10	2.6	
16	00	0.27	8.0	0.19	6.6	0.14	4.9	0.08	2.9	
	02	0.25	6.5	0.19	7.2	0.14	6.0	0.08	3.5	
	04	0.30	7.3	0.20	5.5	0.15	4.6	0.09	2.8	
	06	0.22	6.8	0.15	6.3	0.11	4.4	0.06	2.7	
	08	0.24	7.0	0.18	6.4	0.13	5.4	0.08	3.1	
	10	0.31	7.0	0.17	5.3	0.13	4.2	0.08	2.7	
	12	0.38	5.0	* 0.30	3.2	0.23	3.4	0.14	2.6	
	14	0.36	6.0	0.24	4.3	0.19	4.0	0.12	2.9	
	16	* 0.54	5.3	0.29	4.6	* 0.23	4.1	* 0.14	2.9	
	18	0.34	5.8	0.23	5.5	0.18	5.0	0.11	3.2	
	20	0.33	5.3	0.20	6.0	0.16	5.4	0.09	3.4	
	22	0.24	5.8	0.18	6.0	0.14	5.3	0.08	3.2	
	最大	0.54	5.3	0.30	3.2	0.23	4.1	0.14	2.9	
	平均	0.32	6.3	0.21	5.6	0.16	4.7	0.10	3.0	
17	00	0.32	3.0	0.24	4.5	0.19	3.9	0.12	2.7	
	02	0.60	2.5	0.42	3.1	0.31	3.2	0.19	2.7	
	04	0.58	3.3	0.47	3.4	0.37	3.4	0.24	3.0	
	06	0.64	3.8	0.46	3.7	0.37	3.6	0.24	3.2	
	08	0.76	3.8	0.49	3.8	0.37	4.0	0.23	3.2	
	10	0.65	3.3	0.45	3.9	0.35	3.7	0.22	2.9	
	12	0.70	3.5	0.52	3.3	0.42	3.3	0.25	2.9	
	14	0.90	3.5	0.52	3.7	0.41	3.4	0.26	3.0	
	16	0.85	3.5	0.63	3.8	0.50	3.6	0.31	3.2	
	18	0.91	3.5	0.74	3.6	0.60	3.8	0.38	3.3	
	20	0.98	3.0	* 0.78	3.7	0.60	3.8	0.39	3.3	
	22	* 0.99	3.8	0.77	3.8	* 0.62	3.9	* 0.39	3.5	
	最大	0.99	3.8	0.78	3.7	0.62	3.9	0.39	3.5	
	平均	0.74	3.4	0.54	3.7	0.43	3.6	0.27	3.1	
18	00	* 1.11	4.0	* 0.71	4.0	* 0.54	4.1	* 0.35	3.6	
	02	0.84	3.8	0.61	4.4	0.48	4.3	0.31	3.6	
	04	0.83	5.3	0.60	4.7	0.49	4.7	0.30	3.8	
	06	0.81	5.5	0.62	5.2	0.50	5.1	0.31	4.2	
	08	0.81	3.8	0.66	4.4	0.53	4.6	0.33	3.7	
	10	0.81	3.8	0.60	4.3	0.48	4.2	0.30	3.6	
	12	0.76	3.8	0.58	3.9	0.47	3.7	0.30	3.5	
	14	0.79	3.5	0.61	3.9	0.48	4.1	0.30	3.5	
	16	0.75	3.5	0.56	3.9	0.46	4.0	0.29	3.5	
	18	0.76	4.5	0.52	4.1	0.41	4.0	0.26	3.5	
	20	0.79	3.5	0.53	4.1	0.42	4.0	0.27	3.4	
	22	0.76	4.3	0.50	4.2	0.41	4.2	0.25	3.4	
	最大	1.11	4.0	0.71	4.0	0.54	4.1	0.35	3.6	
	平均	0.82	4.1	0.59	4.3	0.47	4.3	0.30	3.6	
19	00	* 0.80	4.0	* 0.50	4.3	0.39	4.2	0.24	3.5	
	02	0.65	3.8	0.48	4.0	0.38	4.0	0.24	3.5	
	04	0.59	5.5	0.44	4.5	0.35	4.3	0.21	3.5	
	06	0.71	4.0	0.48	4.3	* 0.39	4.5	* 0.24	3.8	
	08	0.69	4.5	0.45	4.4	0.35	4.4	0.21	3.5	
	10	0.48	4.8	0.38	4.4	0.30	4.4	0.19	3.7	

	12	0.51	4.8	0.36	4.3	0.29	4.6	0.18	3.6	
	14	0.44	3.5	0.33	4.3	0.27	4.2	0.16	3.4	
	16	0.54	3.5	0.40	4.1	0.33	3.8	0.20	3.3	
	18	0.59	3.8	0.36	4.1	0.29	4.0	0.18	3.3	
	20	0.54	3.8	0.39	4.3	0.31	4.3	0.18	3.4	
	22	0.51	2.0	0.35	2.5	0.27	2.6	0.17	2.4	
	最大	0.80	4.0	0.50	4.3	0.39	4.5	0.24	3.8	
	平均	0.59	4.0	0.41	4.1	0.33	4.1	0.20	3.4	
	20	00	0.46	2.3	0.30	2.5	0.22	0.14	2.2	
		02	0.24	7.0	0.13	5.2	0.10	0.06	2.6	
		04	0.18	4.0	0.12	5.0	0.10	0.06	3.1	
		06	0.15	2.8	0.11	4.6	0.09	0.05	2.4	
		08	0.20	7.8	0.14	4.8	0.11	0.06	2.5	
		10	0.23	6.0	0.16	5.9	0.12	0.07	2.7	
		12	0.39	7.8	0.27	7.0	0.21	0.11	4.2	
		14	* 0.78	6.3	* 0.61	6.9	0.48	0.27	5.1	
		16	0.75	6.8	0.52	6.6	0.40	0.23	4.5	
		18	0.53	5.5	0.37	5.8	0.29	0.17	4.3	
		20	0.41	6.3	0.34	6.6	0.29	0.18	5.0	
		22	0.72	3.3	0.61	4.3	* 0.50	* 0.33	3.4	
	最大	0.78	6.3	0.61	6.9	0.50	4.2	0.33	3.4	
	平均	0.42	5.5	0.31	5.4	0.24	5.0	0.14	3.5	
	21	00	1.05	7.0	0.74	5.2	0.60	0.38	3.8	
		02	1.09	7.0	0.80	6.8	0.59	0.37	4.0	
		04	1.24	7.5	0.90	6.0	0.69	0.44	4.2	
		06	1.49	7.0	0.95	6.0	0.75	0.48	4.0	
		08	1.35	7.3	1.04	5.9	0.87	0.56	4.6	
		10	1.53	4.3	1.22	4.3	0.99	0.61	3.9	
		12	1.80	5.0	1.12	4.5	0.93	0.57	4.0	
		14	1.66	4.8	1.32	4.6	1.06	0.66	4.0	
		16	2.05	5.0	1.49	4.8	1.20	0.73	4.4	
		18	1.92	5.0	1.45	5.4	1.14	0.73	4.4	
		20	1.74	5.8	1.43	5.4	1.16	0.73	4.6	
		22	* 2.35	5.5	* 1.58	5.7	* 1.31	* 0.85	4.6	
	最大	2.35	5.5	1.58	5.7	1.31	5.4	0.85	4.6	
	平均	1.61	5.9	1.17	5.4	0.94	5.1	0.59	4.2	
	22	00	* 2.69	4.8	* 1.85	5.3	* 1.47	* 0.90	4.3	
		02	2.40	6.0	1.59	5.9	1.30	0.87	5.0	
		04	1.62	4.3	1.28	5.6	1.02	0.65	4.6	
		06	1.90	5.0	1.52	5.3	1.22	0.76	4.6	
		08	1.98	5.8	1.56	5.3	1.22	0.76	4.4	
		10	1.84	5.3	1.29	5.9	1.04	0.66	4.6	
		12	1.60	5.0	1.04	5.2	0.81	0.53	4.4	
		14	1.18	5.5	0.84	5.1	0.67	0.42	4.1	
		16	1.25	5.5	0.80	5.0	0.62	0.39	4.3	
		18	0.93	4.8	0.75	5.1	0.60	0.39	4.5	
		20	1.00	5.0	0.63	5.5	0.53	0.33	4.3	
		22	0.69	4.3	0.53	4.8	0.42	0.26	3.8	
	最大	2.69	4.8	1.85	5.3	1.47	5.3	0.90	4.3	
	平均	1.59	5.1	1.14	5.3	0.91	5.3	0.58	4.4	
	23	00	* 0.71	5.8	* 0.46	5.2	* 0.36	* 0.22	4.1	
		02	0.45	5.8	0.35	5.6	0.29	0.19	4.3	
		04	0.56	4.8	0.37	5.7	0.29	0.17	4.0	
		06	0.53	5.5	0.35	5.4	0.27	0.17	4.0	
		08	0.42	5.5	0.33	5.7	0.27	0.16	4.1	
		10	0.37	6.5	0.30	6.0	0.24	0.15	4.2	
		12	0.40	4.8	0.33	6.4	0.26	0.15	4.4	
		14	0.62	6.5	0.42	6.5	0.32	0.18	4.7	
		16	0.69	5.8	0.39	6.1	0.29	0.16	4.2	
		18	0.42	5.3	0.31	6.1	0.25	0.16	4.6	
		20	0.36	5.3	0.27	5.9	0.22	0.12	4.0	
		22	0.36	6.3	0.27	6.0	0.21	0.12	4.1	
	最大	0.71	5.8	0.46	5.2	0.36	5.2	0.22	4.1	
	平均	0.49	5.7	0.35	5.9	0.27	5.8	0.16	4.2	
	24	00	0.32	5.8	0.25	5.9	0.20	0.12	3.9	
		02	0.32	6.3	0.25	5.7	0.20	0.12	3.4	

	04		0.35	4.8	0.27	4.9	0.22	4.4	0.13	3.2	
	06		* 0.50	5.0	0.32	5.5	0.25	5.2	0.15	3.7	
	08		0.49	6.3	* 0.35	6.0	* 0.29	6.0	* 0.17	4.2	
	10		0.47	5.8	0.33	6.0	0.26	6.0	0.16	4.3	
	12		0.48	5.3	0.35	5.6	0.27	5.5	0.16	3.8	
	14		0.42	5.3	0.31	5.5	0.24	5.2	0.14	3.6	
	16		0.43	5.8	0.28	5.2	0.23	5.5	0.15	4.2	
	18		0.27	5.0	0.21	5.2	0.17	4.8	0.10	3.2	
	20		0.33	4.3	0.22	4.8	0.17	4.5	0.10	3.1	
	22		0.26	5.0	0.21	4.5	0.16	4.3	0.10	3.0	
	最大		0.50	5.0	0.35	6.0	0.29	6.0	0.17	4.2	
	平均		0.39	5.4	0.28	5.4	0.22	5.2	0.13	3.6	
25	00		0.24	5.3	0.19	4.8	0.15	4.5	0.09	3.1	
	02		* 0.34	3.8	* 0.21	4.7	* 0.17	4.7	* 0.10	3.5	
	04		0.25	4.5	0.19	4.8	0.15	4.8	0.09	3.3	
	06		0.30	3.8	* 0.21	4.7	0.16	4.5	0.10	3.3	
	08		0.23	6.3	0.17	4.9	0.13	4.6	0.08	3.1	
	10		0.21	5.5	0.16	4.7	0.12	4.3	0.08	2.9	
	12		0.19	4.0	0.13	4.6	0.10	3.9	0.06	2.6	
	14		0.18	5.5	0.12	5.0	0.09	4.4	0.06	3.1	
	16		0.16	5.0	0.12	4.6	0.09	4.0	0.06	2.6	
	18		0.20	4.3	0.12	4.1	0.09	3.6	0.06	2.4	
	最大		0.34	3.8	0.21	4.7	0.17	4.7	0.10	3.5	
	平均		0.22	4.7	0.16	4.5	0.12	4.2	0.08	2.9	
26	00		0.19	3.8	0.12	3.2	0.09	3.4	0.06	2.6	
	02		0.15	4.0	0.11	3.8	0.09	3.6	0.06	2.9	
	04		0.14	2.8	0.09	3.6	0.07	3.3	0.05	2.3	
	06		0.15	4.3	0.10	3.4	0.08	3.0	0.05	2.1	
	08		0.24	2.8	0.17	3.5	0.13	3.2	0.08	2.3	
	10		0.17	3.3	0.12	3.5	0.09	3.2	0.06	2.2	
	12		0.23	7.0	0.15	4.1	0.11	4.0	0.06	2.8	
	14		0.21	6.0	0.15	3.5	0.12	3.3	0.07	2.3	
	16		* 0.31	5.5	* 0.22	3.6	* 0.17	3.4	* 0.11	2.7	
	18		0.24	3.8	0.20	3.5	0.16	3.4	0.10	2.9	
	最大		0.31	5.5	0.22	3.6	0.17	3.4	0.11	2.7	
	平均		0.20	4.3	0.14	3.6	0.11	3.4	0.07	2.5	
27	00		0.14	4.3	0.09	3.4	0.08	3.1	0.05	2.1	
	02		0.14	3.5	0.09	3.6	0.07	3.4	0.05	2.3	
	04		0.14	3.8	0.09	3.3	0.07	3.0	0.05	2.2	
	06		0.26	4.5	0.14	3.5	0.11	3.4	0.06	2.5	
	08		0.12	4.0	0.09	3.1	0.07	2.9	0.05	2.0	
	10		0.15	3.0	0.11	4.4	0.09	3.5	0.06	2.2	
	12		0.21	3.8	0.15	3.5	0.12	3.3	0.07	2.3	
	14		0.16	6.8	0.10	6.3	0.08	5.4	0.05	3.2	
	16		* 0.30	3.5	* 0.18	5.0	* 0.14	4.4	* 0.09	2.9	
	18		0.21	7.8	0.15	7.0	0.11	5.1	0.06	3.0	
	最大		0.30	3.5	0.18	5.0	0.14	4.4	0.09	2.9	
	平均		0.19	5.1	0.12	4.7	0.10	4.0	0.06	2.6	
28	00		* 0.23	9.0	* 0.16	6.2	* 0.12	4.7	* 0.07	2.8	
	02		0.23	8.3	0.14	5.3	0.11	4.1	0.07	2.5	
	04		0.18	8.3	0.12	6.2	0.09	4.4	0.05	2.7	
	06		0.19	8.8	0.13	6.0	0.09	4.4	0.06	2.7	
	08		0.18	4.3	0.12	4.4	0.09	3.7	0.06	2.3	
	10		0.16	4.0	0.12	4.7	0.09	3.8	0.06	2.5	
	12		0.21	7.5	0.15	4.9	0.11	3.8	0.06	2.4	
	14		0.16	4.5	0.11	4.7	0.09	3.7	0.05	2.4	
	16		0.18	3.3	0.12	4.8	0.09	4.1	0.05	2.6	
	18		0.12	6.5	0.09	6.1	0.07	4.5	0.04	2.9	
	最大		0.23	9.0	0.16	6.2	0.12	4.7	0.07	2.8	
	平均		0.15	7.5	0.09	4.7	0.07	3.5	0.04	2.2	

	平均	0.18	6.3	0.12	5.3	0.09	4.1	0.06	2.6	
29	00	0.18	2.3	0.11	4.3	0.09	3.7	0.05	2.4	
	02	0.15	5.3	0.11	4.5	0.09	3.9	0.05	2.5	
	04	0.16	7.8	0.11	5.1	0.09	4.1	0.05	2.6	
	06	0.23	6.5	0.12	5.0	0.09	4.1	0.06	2.6	
	08	0.18	5.0	0.12	5.3	0.09	4.4	0.05	2.8	
	10	0.29	4.8	0.18	4.0	0.14	3.5	* 0.09	2.5	
	12	0.28	3.8	* 0.20	3.5	* 0.15	3.3	0.09	2.4	
	14	0.18	5.8	0.12	4.0	0.10	3.6	0.06	2.4	
	16	0.20	4.8	0.14	4.7	0.11	3.8	0.06	2.5	
	18	0.17	5.0	0.12	4.6	0.09	3.8	0.06	2.5	
	20	0.18	4.0	0.13	4.4	0.10	3.6	0.06	2.4	
	22	* 0.30	5.0	0.17	4.2	0.13	3.6	0.08	2.5	
	最大	0.30	5.0	0.20	3.5	0.15	3.3	0.09	2.5	
	平均	0.21	5.0	0.14	4.5	0.11	3.8	0.06	2.5	
30	00	0.36	3.3	0.24	3.4	0.19	3.3	0.12	2.6	
	02	0.29	4.0	0.24	3.9	0.18	3.7	0.12	2.9	
	04	0.31	4.0	0.22	4.3	0.17	3.9	0.10	2.8	
	06	0.35	4.8	0.27	4.0	0.21	3.7	0.13	2.8	
	08	0.35	4.8	0.27	4.3	0.22	4.0	0.14	3.0	
	10	0.35	5.8	0.28	5.6	0.23	5.0	0.14	3.4	
	12	0.42	6.5	0.31	6.6	0.23	5.6	0.13	3.7	
	14	0.72	7.8	0.43	7.6	0.33	6.9	0.18	4.3	
	16	0.74	7.8	0.54	7.2	0.38	6.8	0.21	4.4	
	18	0.66	7.0	0.48	6.9	0.36	6.4	0.21	4.2	
	20	0.60	6.3	0.47	5.8	0.37	5.4	0.22	3.8	
	22	* 0.82	6.5	* 0.55	5.9	* 0.44	5.6	* 0.27	4.0	
	最大	0.82	6.5	0.55	5.9	0.44	5.6	0.27	4.0	
	平均	0.50	5.7	0.36	5.5	0.28	5.0	0.16	3.5	
月最大		2.69	4.8	1.85	5.3	1.47	5.3	0.90	4.3	
起時		2200		2200		2200		2200		
平均		0.56	4.9	0.40	4.8	0.32	4.5	0.20	3.3	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

1998年 7月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

観測所名：伏木富山港伏木地区 | 機種：波高 USW - 50 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.65	6.5	* 0.51	6.2	* 0.40	5.8	0.24	4.2		
	02	* 0.85	6.5	0.49	6.4	0.39	6.3	* 0.24	4.5		
	04	0.52	6.8	0.40	6.3	0.33	6.3	0.22	5.1		
	06	0.44	4.3	0.36	5.9	0.30	5.7	0.18	4.2		
	08	0.51	5.8	0.35	5.5	0.27	5.4	0.18	4.2		
	10	0.39	5.5	0.27	5.8	0.22	5.7	0.13	4.1		
	12	0.30	5.5	0.25	6.1	0.20	5.9	0.12	4.2		
	14	0.29	6.0	0.24	5.6	0.20	5.5	0.13	4.9		
	16	0.42	6.3	0.29	6.1	0.21	5.6	0.12	3.6		
	18	0.36	6.8	0.30	6.3	0.23	6.2	0.15	4.9		
	20	0.33	6.0	0.27	5.9	0.21	5.3	0.12	3.4		
	22	0.43	4.8	0.33	5.9	0.25	5.4	0.15	3.9		
	最大	0.85	6.5	0.51	6.2	0.40	5.8	0.24	4.5		
	平均	0.46	5.9	0.34	6.0	0.27	5.8	0.17	4.3		
02	00	0.43	4.3	* 0.30	3.8	* 0.24	3.8	* 0.15	3.1		
	02	* 0.45	3.5	0.28	4.3	0.22	4.0	0.13	3.2		
	04	0.26	4.8	0.18	4.4	0.15	4.3	0.09	3.0		
	06	0.20	3.5	0.14	4.3	0.11	3.7	0.06	2.5		
	08	0.20	4.3	0.14	3.8	0.11	3.4	0.07	2.3		
	10	0.18	5.0	0.12	4.4	0.10	3.4	0.06	2.2		
	12	0.13	5.5	0.09	4.0	0.07	3.1	0.04	2.1		
	14	0.18	3.5	0.12	3.4	0.09	3.0	0.06	2.1		
	16	0.18	5.8	0.12	4.0	0.09	3.1	0.06	2.2		
	18	0.21	1.8	0.14	3.0	0.11	2.8	0.06	2.1		
	20	0.15	3.8	0.09	4.0	0.07	3.1	0.05	2.1		
	22	0.16	6.5	0.10	4.1	0.08	3.6	0.05	2.3		
	最大	0.45	3.5	0.30	3.8	0.24	3.8	0.15	3.1		
	平均	0.23	4.4	0.15	4.0	0.12	3.4	0.07	2.4		
03	00	0.12	6.5	0.07	5.7	0.06	4.5	0.03	2.9		
	02	0.13	5.0	0.09	5.1	0.07	4.4	0.04	2.8		
	04	0.12	5.0	0.09	5.9	0.07	5.7	0.04	4.2		
	06	0.17	4.3	0.12	4.2	0.09	3.6	0.05	2.5		
	08	0.14	4.3	0.10	4.2	0.08	3.5	0.05	2.2		
	10	0.18	3.5	0.12	4.4	0.09	3.7	0.06	2.4		
	12	0.18	3.8	0.12	4.0	0.09	3.5	0.06	2.3		
	14	0.15	3.5	0.11	4.5	0.09	3.4	0.05	2.2		
	16	0.20	5.5	0.11	4.3	0.08	3.4	0.05	2.2		
	18	* 0.25	6.5	* 0.18	3.2	* 0.14	3.0	* 0.09	2.3		
	20	0.21	5.3	0.15	4.0	0.12	3.6	0.07	2.5		
	22	0.15	5.3	0.11	4.4	0.09	3.7	0.06	2.3		
	最大	0.25	6.5	0.18	3.2	0.14	3.0	0.09	2.3		
	平均	0.17	4.9	0.11	4.5	0.09	3.8	0.05	2.6		
04	00	0.14	7.5	0.11	4.9	0.09	3.8	0.06	2.4		
	02	0.16	7.8	0.12	5.6	0.09	4.2	0.06	2.5		
	04	0.23	7.5	0.12	5.7	0.09	4.2	0.06	2.6		
	06	0.21	7.8	0.13	5.2	0.10	4.0	0.06	2.5		
	08	0.21	7.5	0.15	6.3	0.12	4.5	0.07	2.7		
	10	0.21	7.0	0.14	6.2	0.10	4.6	0.06	2.8		
	12	* 0.31	8.3	0.19	5.9	0.15	4.6	0.09	2.8		
	14	0.28	4.0	0.19	5.8	0.15	4.3	0.09	2.7		
	16	0.31	7.3	0.18	6.7	0.14	5.3	0.08	3.1		
	18	0.24	7.3	0.19	7.4	0.15	6.6	0.08	3.7		
	20	0.22	6.3	0.16	6.7	0.12	5.5	0.07	3.1		
	22	0.31	7.8	* 0.23	7.0	* 0.17	6.3	* 0.09	3.7		
	最大	0.31	8.3	0.23	7.0	0.17	6.3	0.09	3.7		

	平均	0.24	7.2	0.16	6.1	0.12	4.8	0.07	2.9	
05	00	0.31	7.0	* 0.24	7.3	* 0.18	6.9	0.10	4.3	
	02	0.28	7.0	0.19	6.8	0.15	6.4	0.08	3.8	
	04	0.26	8.5	0.17	6.9	0.12	5.7	0.07	3.4	
	06	* 0.31	8.3	0.24	6.8	0.18	6.0	0.10	3.7	
	08	0.26	6.8	0.17	5.3	0.13	4.9	0.08	3.2	
	10	0.28	4.0	0.20	4.8	0.15	4.7	0.09	3.1	
	12	0.23	6.0	0.15	5.8	0.12	4.8	0.07	3.0	
	14	0.27	5.8	0.15	5.9	0.12	4.7	0.07	2.7	
	16	0.25	5.0	0.18	5.2	0.14	4.3	0.08	2.7	
	18	0.22	4.8	0.15	5.7	0.12	4.5	0.06	2.7	
	20	0.31	6.3	0.22	5.4	0.18	4.5	* 0.11	3.0	
	22	0.28	6.3	0.21	5.5	0.17	4.8	0.09	3.1	
	最大	0.31	8.3	0.24	7.3	0.18	6.9	0.11	3.0	
	平均	0.27	6.3	0.19	6.0	0.15	5.2	0.08	3.2	
06	00	* 0.26	6.3	* 0.18	5.7	* 0.14	4.7	* 0.08	3.0	
	02	0.20	6.0	0.15	4.8	0.12	4.2	* 0.08	3.0	
	04	0.19	5.5	0.14	5.1	0.11	4.4	0.06	2.7	
	06	0.18	5.0	0.12	4.5	0.09	4.0	0.06	2.5	
	08	0.15	3.8	0.10	5.0	0.08	4.2	0.05	2.7	
	10	0.16	6.0	0.12	5.3	0.09	4.8	0.06	3.0	
	12	0.18	6.0	0.13	5.6	0.10	4.2	0.06	2.5	
	14	0.24	5.5	0.15	4.3	0.12	3.6	0.07	2.4	
	16	0.21	5.5	0.15	4.2	0.11	3.5	0.07	2.3	
	18	0.19	4.8	0.12	5.0	0.09	4.0	0.06	2.4	
	20	0.18	4.5	0.10	4.5	0.08	3.5	0.05	2.3	
	22	0.15	4.8	0.10	4.4	0.08	3.7	0.05	2.3	
	最大	0.26	6.3	0.18	5.7	0.14	4.7	0.08	3.0	
	平均	0.19	5.3	0.13	4.9	0.10	4.1	0.06	2.6	
07	00	0.14	5.5	0.09	4.6	0.08	3.6	0.05	2.3	
	02	* 0.23	8.0	* 0.17	3.7	* 0.12	3.3	* 0.07	2.4	
	04	0.13	4.5	0.10	4.3	0.08	3.5	0.05	2.2	
	06	0.14	5.5	0.10	4.3	0.08	3.8	0.05	2.5	
	08	0.16	3.8	0.11	3.8	0.09	3.6	0.05	2.8	
	10	0.15	4.5	0.11	4.0	0.09	3.8	0.06	2.6	
	12	0.12	4.0	0.09	3.7	0.07	3.4	0.04	2.3	
	14	0.18	2.3	0.12	3.4	0.09	3.0	0.06	2.1	
	16	0.18	2.3	0.12	3.6	0.09	3.1	0.06	2.1	
	18	0.12	4.0	0.09	3.7	0.07	3.0	0.04	2.0	
	20	0.13	3.5	0.09	3.7	0.06	3.1	0.04	2.1	
	22	0.14	3.5	0.10	4.5	0.09	3.6	0.06	2.5	
	最大	0.23	8.0	0.17	3.7	0.12	3.3	0.07	2.4	
	平均	0.15	4.3	0.11	3.9	0.08	3.4	0.05	2.3	
08	00	0.15	5.8	0.09	4.1	0.07	3.3	0.05	2.1	
	02	0.12	3.3	0.08	3.7	0.06	3.0	0.04	2.0	
	04	0.13	4.5	0.08	2.9	0.06	2.7	0.04	2.0	
	06	0.12	5.0	0.09	3.7	0.07	3.2	0.04	2.1	
	08	0.14	3.3	0.09	3.5	0.07	3.1	0.04	2.1	
	10	0.12	4.8	0.09	4.0	0.07	3.4	0.04	2.2	
	12	0.21	3.8	0.16	3.3	0.12	3.0	0.08	2.3	
	14	* 0.44	2.3	* 0.26	2.7	* 0.20	2.6	* 0.12	2.3	
	16	0.27	4.5	0.15	3.2	0.12	2.9	0.07	2.2	
	18	0.13	7.3	0.09	3.9	0.07	3.2	0.05	2.1	
	20	0.15	3.0	0.10	3.9	0.09	3.3	0.06	2.2	
	22	0.18	4.5	0.12	4.2	0.09	3.6	0.06	2.4	
	最大	0.44	2.3	0.26	2.7	0.20	2.6	0.12	2.3	
	平均	0.18	4.3	0.12	3.6	0.09	3.1	0.06	2.2	
09	00	0.15	5.0	0.10	4.4	0.08	3.4	0.05	2.2	
	02	0.17	5.5	0.11	4.5	0.09	3.5	0.05	2.2	
	04	0.19	6.0	0.11	4.5	0.08	3.6	0.05	2.3	
	06	0.18	3.5	0.14	4.4	0.10	3.8	0.06	2.5	
	08	0.19	6.5	0.13	4.3	0.10	3.7	0.06	2.3	
	10	0.18	7.3	0.11	4.7	0.09	3.9	0.05	2.4	
	12	0.18	8.0	0.11	4.5	0.08	3.5	0.05	2.3	
	14	* 0.23	4.3	* 0.15	4.0	* 0.12	3.5	* 0.07	2.4	
	16	0.16	3.5	0.12	4.5	0.09	3.6	0.06	2.3	
	18	0.12	6.8	0.09	5.4	0.06	4.1	0.04	2.5	
	20	0.20	4.3	0.12	5.1	0.09	4.1	0.06	2.6	
	22	0.15	11.8	0.09	5.4	0.07	4.8	0.04	3.0	

	最大	0.23	4.3	0.15	4.0	0.12	3.5	0.07	2.4				
	平均	0.18	6.0	0.12	4.6	0.09	3.8	0.05	2.4				
10	00	0.25	5.5	0.12	4.9	0.09	4.0	0.05	2.5				
	02	0.18	4.5	0.14	5.1	0.10	4.5	0.06	2.8				
	04	0.18	6.3	0.12	4.6	0.09	3.8	0.05	2.3				
	06	* 0.42	5.0	* 0.24	3.0	* 0.18	2.9	* 0.11	2.4				
	08	0.24	3.5	0.15	3.3	0.12	3.0	0.08	2.3				
	10	0.20	7.3	0.13	4.3	0.10	3.6	0.06	2.5				
	12	0.21	7.5	0.13	5.7	0.10	4.9	0.06	3.0				
	14	0.19	5.0	0.13	6.1	0.10	5.1	0.06	3.0				
	16	0.18	6.8	0.14	5.9	0.10	4.7	0.06	2.8				
	18	0.19	6.8	0.15	6.7	0.12	6.6	0.06	4.0				
	20	0.20	5.8	0.13	6.2	0.10	5.7	0.06	4.0				
	22	0.27	7.3	0.21	6.3	0.17	5.9	0.09	3.8				
	最大	0.42	5.0	0.24	3.0	0.18	2.9	0.11	2.4				
	平均	0.23	5.9	0.15	5.2	0.11	4.6	0.07	3.0				
11	00	0.28	6.3	0.18	6.8	0.12	5.5	0.07	3.2				
	02	0.21	6.3	0.16	7.3	0.12	5.8	0.06	3.3				
	04	0.22	7.0	0.17	7.6	0.12	6.6	0.07	4.1				
	06	0.27	7.0	0.20	7.1	0.15	5.9	0.09	3.5				
	08	0.27	8.3	0.18	7.1	0.13	5.7	0.07	3.4				
	10	0.23	7.3	0.17	7.3	0.14	6.6	0.08	3.9				
	12	0.21	7.8	0.15	6.4	0.11	4.5	0.06	2.6				
	14	0.28	7.3	0.19	6.8	0.15	5.2	0.09	3.2				
	16	0.30	5.0	0.21	5.3	0.17	4.4	0.10	2.9				
	18	0.78	2.8	0.53	2.9	0.40	3.1	0.24	2.8				
	20	0.82	4.0	0.63	3.5	0.48	3.5	0.30	3.0				
	22	* 0.86	3.3	* 0.63	3.6	* 0.51	3.6	* 0.33	3.3				
	最大	0.86	3.3	0.63	3.6	0.51	3.6	0.33	3.3				
	平均	0.39	6.0	0.28	6.0	0.22	5.0	0.13	3.3				
12	00	0.93	3.3	0.65	3.6	0.51	3.8	0.33	3.3				
	02	0.82	3.5	0.61	4.8	0.48	4.7	0.30	3.6				
	04	0.80	3.8	0.57	6.0	0.45	5.2	0.27	3.9				
	06	0.78	7.0	0.57	7.0	0.45	6.0	0.28	4.2				
	08	0.94	7.8	0.75	7.7	0.59	7.8	0.35	5.6				
	10	1.02	7.0	0.61	7.3	0.50	7.1	0.29	5.1				
	12	0.75	7.0	0.60	6.8	0.48	6.8	0.30	5.4				
	14	0.84	8.3	0.56	7.5	0.45	7.3	0.27	5.3				
	16	0.80	8.5	0.63	7.7	0.49	7.6	0.28	5.4				
	18	0.91	7.8	0.69	7.9	0.56	8.0	0.34	6.1				
	20	* 1.22	8.0	0.89	7.8	* 0.74	8.2	* 0.46	6.8				
	22	1.17	7.8	* 0.90	7.6	0.68	7.8	0.41	6.1				
	最大	1.22	8.0	0.90	7.6	0.74	8.2	0.46	6.8				
	平均	0.92	6.7	0.67	6.8	0.53	6.7	0.32	5.1				
13	00	1.06	7.0	0.85	7.8	0.66	7.4	0.40	5.9				
	02	1.21	7.0	0.72	7.3	0.57	7.0	0.35	5.1				
	04	0.91	7.5	0.69	6.9	0.54	6.7	0.32	5.3				
	06	0.71	8.3	0.59	7.1	0.48	6.9	0.30	5.2				
	08	0.84	6.5	0.60	7.1	0.46	6.6	0.28	4.9				
	10	0.78	7.3	0.62	7.7	0.50	7.4	0.30	5.3				
	12	1.20	8.0	0.84	7.6	0.65	7.0	* 0.41	5.0				
	14	1.17	7.3	0.82	6.9	0.66	6.9	0.40	4.9				
	16	0.96	8.3	* 0.86	6.8	* 0.68	6.5	0.40	4.8				
	18	* 1.38	7.0	0.84	6.7	0.66	6.2	0.41	4.7				
	20	1.08	7.0	0.78	6.4	0.61	6.0	0.35	4.2				
	22	1.01	6.0	0.80	6.3	0.65	6.2	0.41	4.6				
	最大	1.38	7.0	0.86	6.8	0.68	6.5	0.41	5.0				
	平均	1.03	7.3	0.75	7.1	0.59	6.7	0.36	5.0				
14	00	1.02	5.3	0.78	5.5	0.60	5.1	0.37	3.8				
	02	0.91	6.0	0.72	4.5	0.61	4.8	0.40	3.9				
	04	0.93	3.8	0.72	5.8	0.58	5.2	0.36	4.0				
	06	* 1.29	6.0	0.81	5.9	0.64	5.5	0.39	4.1				
	08	1.12	6.8	* 0.82	6.1	* 0.65	5.5	* 0.40	4.2				
	10	1.05	3.3	0.79	6.1	0.64	5.5	0.38	4.0				
	12	0.76	6.3	0.63	6.2	0.51	5.8	0.31	4.3				
	14	0.91	5.3	0.69	5.4	0.54	4.9	0.33	3.7				

	16	0.90	4.0	0.62	4.8	0.49	4.6	0.32	3.6	
	18	0.70	4.0	0.60	4.2	0.49	4.1	0.31	3.5	
	20	0.69	4.5	0.51	4.4	0.41	4.2	0.26	3.4	
	22	0.52	3.0	0.42	4.0	0.33	4.0	0.21	3.2	
	最大	1.29	6.0	0.82	6.1	0.65	5.5	0.40	4.2	
	平均	0.90	4.9	0.68	5.2	0.54	4.9	0.34	3.8	
	15	00	0.56	3.3	* 0.41	4.0	* 0.33	4.1	* 0.21	3.1
		02	* 0.65	3.0	0.37	4.1	0.29	3.9	0.18	3.0
		04	0.41	5.0	0.31	4.9	0.25	4.7	0.15	3.3
		06	0.43	5.5	0.34	5.9	0.27	5.6	0.16	3.8
		08	0.55	5.8	0.39	5.4	0.30	5.2	0.18	3.8
		10	0.47	5.5	0.36	5.6	0.29	5.5	0.18	4.1
		12	0.40	5.5	0.32	5.2	0.24	4.8	0.15	3.3
		14	0.48	4.8	0.33	4.2	0.27	3.9	0.17	3.0
		16	0.51	2.8	0.40	3.7	0.31	3.5	0.19	2.9
		18	0.51	7.0	0.37	3.7	0.30	3.6	0.19	3.0
		20	0.53	3.3	0.35	3.4	0.28	3.5	0.18	3.0
		22	0.51	3.3	0.36	3.4	0.30	3.4	0.18	2.9
	最大	0.65	3.0	0.41	4.0	0.33	4.1	0.21	3.1	
		平均	0.50	4.6	0.36	4.5	0.29	4.3	0.18	3.3
	16	00	0.40	3.5	0.27	3.4	0.21	3.5	0.13	2.8
		02	0.32	3.5	0.22	3.6	0.18	3.6	0.12	2.8
		04	0.33	4.0	0.24	3.7	0.19	3.7	0.12	2.9
		06	0.36	3.8	0.25	3.8	0.20	3.8	0.12	2.9
		08	0.33	3.3	0.24	3.8	0.20	3.9	0.12	3.0
		10	0.38	4.0	0.28	3.9	0.23	3.9	0.14	3.0
		12	0.42	4.0	* 0.32	3.9	* 0.25	3.8	* 0.16	3.2
		14	* 0.50	4.0	0.31	3.6	0.23	3.7	0.14	3.2
		16	0.48	3.5	0.29	4.0	0.21	3.9	0.12	3.1
		18	0.31	3.3	0.22	4.0	0.18	3.8	0.11	3.0
		20	0.28	3.3	0.18	3.9	0.15	3.8	0.09	2.9
		22	0.33	4.5	0.27	4.3	0.21	4.2	0.12	3.2
	最大	0.50	4.0	0.32	3.9	0.25	3.8	0.16	3.2	
		平均	0.37	3.7	0.26	3.8	0.20	3.8	0.12	3.0
	17	00	0.40	4.8	0.29	5.1	0.23	4.6	0.14	3.3
		02	0.50	5.5	0.33	5.0	0.26	5.0	0.16	3.5
		04	0.50	5.3	0.33	4.7	0.26	4.3	0.16	3.2
		06	0.62	2.8	0.45	4.1	0.36	3.6	0.23	3.1
		08	0.62	3.5	0.43	3.9	0.33	4.0	0.20	3.2
		10	0.81	4.0	0.57	3.9	0.45	3.8	0.28	3.2
		12	0.69	3.8	0.57	3.9	0.47	3.8	0.28	3.2
		14	* 0.95	4.0	0.63	4.1	0.49	4.1	0.30	3.5
		16	0.72	4.0	0.57	4.1	0.45	4.2	0.27	3.4
		18	0.93	4.5	* 0.69	4.2	* 0.55	4.5	* 0.34	3.6
		20	0.81	4.0	0.62	4.2	0.48	4.2	0.31	3.6
		22	0.81	3.8	0.65	4.1	0.52	4.2	0.33	3.7
	最大	0.95	4.0	0.69	4.2	0.55	4.5	0.34	3.6	
		平均	0.70	4.2	0.51	4.3	0.40	4.2	0.25	3.4
	18	00	0.71	4.5	0.54	4.6	0.44	4.5	0.27	3.7
		02	0.75	4.5	0.60	5.1	0.48	5.1	0.31	4.3
		04	0.51	3.0	0.40	4.6	0.32	4.5	0.19	3.6
		06	0.53	5.0	0.42	4.8	0.34	4.7	0.21	3.8
		08	0.60	5.0	0.44	5.0	0.35	4.8	0.22	4.0
		10	0.54	5.0	0.39	5.2	0.31	5.1	0.18	4.1
		12	0.54	5.8	0.43	5.7	0.36	5.6	0.21	4.2
		14	0.63	6.3	0.48	5.7	0.38	5.5	0.23	4.2
		16	0.83	5.3	0.58	5.8	0.45	5.9	0.27	4.4
		18	0.80	5.8	0.48	5.9	0.37	5.6	0.23	4.1
		20	0.78	3.5	0.57	5.6	0.45	5.2	0.27	3.6
		22	* 1.10	3.5	* 0.67	4.2	* 0.52	4.1	* 0.33	3.3
	最大	1.10	3.5	0.67	4.2	0.52	4.1	0.33	3.3	
		平均	0.69	4.8	0.50	5.2	0.40	5.1	0.24	3.9
	19	00	0.85	5.3	* 0.57	4.6	* 0.45	4.4	0.29	3.6
		02	0.60	5.8	0.46	5.8	0.36	4.8	0.23	3.7
		04	0.52	6.0	0.40	5.8	0.32	5.5	0.19	4.0
		06	0.46	5.0	0.37	5.7	0.29	5.4	0.18	3.8
		08	0.45	5.5	0.34	5.7	0.27	5.4	0.16	3.7
		10	0.60	4.3	0.41	4.4	0.32	5.0	0.21	4.5

	12	0.54	4.5	0.40	4.6	0.31	4.9	0.21	4.5		
	14	0.63	5.5	0.51	4.0	0.42	4.2	* 0.29	3.9		
	16	* 0.88	3.8	0.51	3.5	0.40	3.8	0.27	3.7		
	18	0.83	4.0	0.45	4.7	0.35	4.6	0.23	3.9		
	20	0.55	4.0	0.40	3.6	0.31	4.3	0.20	4.0		
	22	0.76	4.3	0.51	3.8	0.39	3.9	0.24	3.4		
	最大	0.88	3.8	0.57	4.6	0.45	4.4	0.29	3.9		
		0.64	4.8	0.44	4.7	0.35	4.7	0.23	3.9		
	20	* 0.70	4.0	* 0.44	3.9	* 0.35	4.1	* 0.21	3.3		
		0.48	3.3	0.39	3.8	0.30	4.0	0.18	3.2		
		0.48	3.8	0.33	4.2	0.25	4.0	0.15	3.2		
		0.40	4.3	0.27	4.2	0.21	4.0	0.12	3.2		
		0.49	4.5	0.28	4.5	0.22	4.3	0.13	3.5		
		0.36	4.0	0.26	4.2	0.20	4.1	0.12	3.0		
		0.46	4.0	0.34	4.0	0.27	4.0	0.16	3.2		
		0.43	3.5	0.30	4.1	0.24	4.0	0.15	3.0		
		0.40	3.8	0.27	3.9	0.21	3.8	0.12	3.0		
		0.31	3.8	0.23	3.7	0.18	3.8	0.11	3.0		
		0.28	3.8	0.22	3.6	0.18	3.6	0.11	2.7		
		0.55	3.3	0.38	3.0	0.29	3.0	0.18	2.6		
	最大	0.70	4.0	0.44	3.9	0.35	4.1	0.21	3.3		
		0.45	3.8	0.31	3.9	0.24	3.9	0.15	3.1		
	21	0.50	2.8	0.33	3.3	0.27	3.2	0.17	2.8		
		0.39	2.5	0.28	3.0	0.22	3.0	0.14	2.7		
		0.34	3.0	0.22	2.9	0.18	3.1	0.11	2.6		
		0.27	3.5	0.18	3.7	0.14	3.6	0.08	2.7		
		0.24	3.3	0.18	3.8	0.15	3.8	0.09	3.1		
		0.24	4.0	0.18	5.0	0.14	4.4	0.08	2.9		
		0.43	4.0	0.22	5.3	0.16	4.8	0.09	3.1		
		0.24	8.0	0.17	4.9	0.13	4.1	0.08	2.7		
		* 0.58	3.0	* 0.45	3.0	* 0.36	3.9	* 0.25	3.5		
		0.33	5.0	0.25	4.5	0.20	4.2	0.12	3.0		
		0.35	5.3	0.21	4.6	0.17	4.2	0.10	2.9		
		0.29	4.8	0.21	5.0	0.17	4.7	0.10	3.2		
	最大	0.58	3.0	0.45	3.0	0.36	3.9	0.25	3.5		
		0.35	4.1	0.24	4.1	0.19	3.9	0.12	2.9		
	22	0.27	4.8	0.20	5.4	0.16	5.0	0.10	3.5		
		0.27	6.0	0.19	5.4	0.15	4.7	0.09	3.2		
		0.27	6.0	0.21	5.8	0.16	5.5	0.09	3.7		
		0.29	6.0	0.22	5.7	0.17	5.0	0.10	3.4		
		0.30	5.0	0.20	5.6	0.15	5.1	0.09	3.7		
		0.26	5.0	0.17	5.1	0.13	5.0	0.08	3.5		
		0.31	3.8	0.23	4.7	0.18	4.5	0.11	3.2		
		0.28	5.8	0.20	5.4	0.15	5.2	0.09	3.5		
		* 0.50	5.0	0.21	5.6	0.15	5.1	0.09	3.1		
		0.34	7.5	0.24	6.4	0.18	5.4	0.10	3.3		
		0.36	7.0	* 0.28	6.6	* 0.22	6.2	* 0.12	3.9		
		0.33	5.3	0.25	6.3	0.20	5.6	0.12	3.5		
	最大	0.50	5.0	0.28	6.6	0.22	6.2	0.12	3.9		
		0.32	5.6	0.22	5.7	0.17	5.2	0.10	3.5		
	23	0.34	6.3	0.26	6.3	0.20	5.7	0.12	3.5		
		0.36	5.5	0.26	6.4	0.21	5.7	0.12	3.7		
		0.32	5.5	0.24	6.3	0.18	6.2	0.10	3.9		
		0.30	5.8	0.23	5.6	0.18	5.6	0.10	3.6		
		0.32	6.3	0.24	6.0	0.19	5.7	0.11	3.7		
		0.37	6.3	0.27	6.3	0.21	6.3	0.12	3.9		
		0.41	6.0	0.29	6.4	0.22	5.6	0.12	3.6		
		0.49	6.0	0.36	7.0	0.28	6.6	0.15	4.2		
		0.44	7.3	0.33	6.2	0.25	6.2	0.14	4.1		
		0.58	6.5	0.49	6.5	0.38	5.9	0.22	4.1		
		* 1.02	3.8	* 0.71	4.7	* 0.56	4.5	* 0.36	3.6		
		0.65	4.8	0.50	4.4	0.40	4.4	0.25	3.5		
	最大	1.02	3.8	0.71	4.7	0.56	4.5	0.36	3.6		
		0.47	5.8	0.35	6.0	0.27	5.7	0.16	3.8		
	24	0.60	6.3	0.43	5.4	0.35	5.2	0.21	3.7		
		0.62	6.5	0.40	6.4	0.31	5.6	0.20	4.0		

	04		0.50	6.0	0.36	6.3	0.28	5.9	0.17	4.1	
	06		0.51	6.0	0.38	6.2	0.30	5.8	0.18	3.8	
	08		0.89	5.5	0.53	5.1	0.42	4.3	0.27	3.3	
	10		0.92	3.8	0.67	3.6	0.53	3.9	0.33	3.3	
	12		0.83	2.5	* 0.70	4.0	* 0.57	4.1	* 0.36	3.4	
	14		* 1.05	4.5	0.69	4.2	0.54	4.2	0.35	3.4	
	16		1.00	3.5	0.60	4.0	0.46	4.1	0.28	3.4	
	18		0.59	7.8	0.45	5.1	0.35	4.8	0.22	3.7	
	20		0.57	6.0	0.45	5.0	0.36	5.0	0.22	3.8	
	22		0.66	5.8	0.48	5.1	0.39	5.1	0.24	4.0	
	最大		1.05	4.5	0.70	4.0	0.57	4.1	0.36	3.4	
	平均		0.73	5.4	0.51	5.0	0.41	4.8	0.25	3.7	
25	00		0.58	4.5	0.46	4.7	0.36	4.7	0.23	3.8	
	02		0.61	4.8	0.45	5.0	0.36	4.9	0.22	3.7	
	04		0.63	5.3	0.43	5.3	0.34	4.9	0.21	3.6	
	06		0.63	6.3	0.50	5.2	0.39	4.9	0.24	3.5	
	08		0.60	3.3	0.47	5.5	0.37	5.0	0.23	3.9	
	10		0.51	6.0	0.37	5.7	0.29	5.2	0.18	3.7	
	12		0.52	5.8	0.42	5.9	0.32	5.0	0.19	3.5	
	14		0.57	3.8	0.46	6.0	0.38	5.5	0.22	3.6	
	16		0.64	3.0	0.48	5.3	0.39	4.8	0.24	3.5	
	18		0.57	4.0	0.46	5.4	0.38	5.3	0.23	3.7	
	20		* 0.66	4.8	* 0.50	5.9	* 0.40	5.6	* 0.24	4.0	
	22		0.56	5.3	0.45	5.8	0.36	5.5	0.22	3.9	
	最大		0.66	4.8	0.50	5.9	0.40	5.6	0.24	4.0	
	平均		0.59	4.7	0.45	5.5	0.36	5.1	0.22	3.7	
26	00		0.62	7.8	0.50	6.0	0.41	5.7	0.25	4.2	
	02		0.61	6.0	0.51	6.6	0.42	6.0	0.26	4.6	
	04		0.71	6.0	0.53	6.6	0.42	6.5	0.25	4.7	
	06		0.72	7.0	* 0.60	6.3	* 0.50	6.4	* 0.31	5.1	
	08		* 0.80	6.8	0.59	6.3	0.47	6.2	0.30	5.1	
	10		0.71	6.0	0.55	6.2	0.44	5.9	0.27	4.7	
	12		0.65	5.5	0.50	5.9	0.39	5.9	0.24	4.4	
	14		0.50	5.0	0.40	5.4	0.33	5.4	0.19	4.0	
	16		0.47	4.8	0.33	5.4	0.27	5.2	0.15	3.5	
	18		0.40	5.8	0.31	5.2	0.25	5.1	0.15	3.6	
	20		0.44	5.3	0.28	5.3	0.22	4.6	0.12	3.2	
	22		0.39	4.3	0.30	4.4	0.24	4.2	0.15	3.2	
	最大		0.80	6.8	0.60	6.3	0.50	6.4	0.31	5.1	
	平均		0.59	5.9	0.45	5.8	0.36	5.6	0.22	4.2	
27	00		0.40	4.8	0.30	4.5	* 0.24	4.2	0.15	3.2	
	02		0.36	6.0	0.27	5.2	0.21	4.9	0.12	3.4	
	04		0.39	3.0	0.29	5.8	0.23	5.4	0.13	3.7	
	06		0.40	4.8	0.29	5.4	0.23	5.1	0.13	3.6	
	08		0.39	4.8	0.29	5.4	0.23	5.3	* 0.15	3.9	
	10		0.37	5.3	0.24	5.4	0.18	5.1	0.11	3.5	
	12		0.34	5.8	0.26	5.5	0.20	4.8	0.12	3.1	
	14		0.39	5.5	0.27	5.6	0.21	5.1	0.12	3.4	
	16		* 0.42	5.0	* 0.30	4.8	0.23	4.5	0.13	3.1	
	18		0.35	5.5			0.23	5.5			
	20		0.31	5.3	0.21	5.6	0.17	5.0	0.10	3.3	
	22		0.37	5.3	0.24	5.3	0.18	5.2	0.10	3.6	
	最大		0.42	5.0	0.30	4.8	0.24	4.2	0.15	3.9	
	平均		0.37	5.1	0.27	5.3	0.21	5.0	0.12	3.4	
28	00		0.31	5.8	* 0.21	5.4	* 0.17	4.9	* 0.09	3.3	
	02		0.30	5.3	0.21	5.2	0.16	4.7	0.09	3.1	
	04		0.25	5.8	0.19	5.3	0.15	4.9	* 0.09	3.3	
	06		0.29	4.8	0.20	4.9	0.15	4.6	0.09	2.9	
	08		0.24	4.3	0.18	4.9	0.14	4.6	0.08	3.0	
	10		0.21	5.5	0.15	4.6	0.11	3.9	0.06	2.5	
	12		0.18	5.0	0.12	5.2	0.10	4.3	0.06	2.6	
	14		0.18	4.3	0.13	5.0	0.10	4.4	0.06	2.7	
	16		* 0.35	3.0	0.17	5.5	0.12	4.8	0.07	3.0	
	18		0.18	5.5	0.12	5.1	0.09	4.8	0.06	3.0	
	20		0.18	5.3	0.13	4.9	0.10	4.4	0.06	2.7	
	22		0.19	4.8	0.14	5.0	0.11	4.9	0.06	3.9	
	最大		0.35	3.0	0.21	5.4	0.17	4.9	0.09	3.3	

	平均	0.24	5.0	0.16	5.1	0.13	4.6	0.07	3.0	
29	00	0.22	5.0	0.15	5.1	0.12	4.8	0.07	3.8	
	02	0.24	5.5	0.16	4.6	0.12	4.3	0.07	2.9	
	04	0.25	5.3	0.15	5.0	0.12	4.6	0.07	3.1	
	06	0.22	3.8	0.17	5.1	0.13	4.8	0.09	3.5	
	08	0.22	6.5	0.18	4.6	0.14	4.7	0.08	3.3	
	10	0.26	5.3	0.16	5.3	0.12	4.6	0.07	3.2	
	12	0.21	3.5	0.15	4.6	0.12	4.3	0.07	2.8	
	14	0.24	5.8	0.15	5.2	0.12	4.5	0.07	2.7	
	16	0.26	5.3	0.20	4.8	0.15	4.4	0.09	2.9	
	18	* 0.32	5.8	0.21	6.3	0.17	5.9	* 0.10	3.9	
	20	0.30	7.3	* 0.22	6.3	* 0.18	5.9	0.10	3.8	
	22	0.24	7.0	0.19	5.9	0.15	5.4	0.09	3.4	
	最大	0.32	5.8	0.22	6.3	0.18	5.9	0.10	3.9	
	平均	0.25	5.5	0.17	5.2	0.14	4.9	0.08	3.3	
30	00	0.27	5.8	0.18	5.6	0.14	5.3	0.08	3.4	
	02	0.24	6.5	0.17	5.3	0.12	4.4	0.07	2.7	
	04	0.27	5.3	0.18	5.6	0.14	5.2	0.08	3.3	
	06	0.31	6.0	0.24	6.3	0.18	5.7	0.11	3.6	
	08	0.27	7.0	0.22	6.4	0.18	5.9	0.10	3.7	
	10	0.30	6.8	0.21	5.9	0.17	4.8	0.09	3.1	
	12	0.32	7.3	0.20	5.7	0.15	4.9	0.09	3.2	
	14	0.33	6.3	0.21	6.1	0.16	5.3	0.09	3.3	
	16	0.27	6.5	0.20	5.4	0.16	4.9	0.09	3.1	
	18	0.28	7.0	0.21	6.5	0.15	6.0	0.09	3.5	
	20	* 0.40	6.0	0.25	6.3	0.19	6.1	0.11	4.0	
	22	0.37	6.0	* 0.27	6.1	* 0.21	6.2	* 0.12	4.1	
	最大	0.40	6.0	0.27	6.1	0.21	6.2	0.12	4.1	
	平均	0.30	6.4	0.21	5.9	0.16	5.4	0.09	3.4	
31	00	0.34	5.5	0.27	6.3	0.21	6.0	0.12	4.1	
	02	0.36	6.0	0.26	6.5	0.21	6.2	0.12	4.1	
	04	0.38	6.3	0.30	6.4	* 0.24	6.5	* 0.14	4.6	
	06	0.40	5.3	0.27	6.0	0.21	6.1	0.12	4.0	
	08	0.37	6.3	* 0.31	6.1	0.24	6.0	0.13	4.0	
	10	* 0.47	4.5	0.31	5.6	0.24	5.4	0.14	3.7	
	12	0.38	4.8	0.29	5.5	0.23	5.2	0.14	3.5	
	14	0.39	5.0	0.27	4.9	0.21	4.6	0.13	3.2	
	16	0.36	6.5	0.26	5.1	0.21	5.0	0.12	3.5	
	18	0.34	5.8	0.24	5.6	0.18	5.4	0.10	3.6	
	20	0.29	5.0	0.21	5.5	0.16	5.2	0.09	3.6	
	22	0.36	5.5	0.27	5.4	0.21	5.3	0.12	3.9	
	最大	0.47	4.5	0.31	6.1	0.24	6.5	0.14	4.6	
	平均	0.37	5.5	0.27	5.7	0.21	5.6	0.12	3.8	
	月最大	1.38	7.0	0.90	7.6	0.74	8.2	0.46	6.8	
	起時	1318		1222		1220		1220		
	平均	0.43	5.3	0.31	5.1	0.25	4.7	0.15	3.4	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

観測所名：伏木富山港伏木地区 | 機種：波高 USW - 50 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 0.45	5.5	* 0.35	5.8	* 0.27	5.4	0.16	3.9		
	02	0.44	3.5	0.33	4.6	0.27	4.5	* 0.17	3.3		
	04	0.41	3.5	0.24	4.1	0.20	4.0	0.12	2.9		
	06	0.30	5.0	0.25	4.3	0.20	3.9	0.12	2.9		
	08	0.36	5.0	0.25	4.5	0.21	4.4	0.12	3.2		
	10	0.33	4.5	0.23	4.7	0.18	4.5	0.10	3.0		
	12	0.32	4.5	0.21	5.0	0.17	4.7	0.09	3.1		
	14	0.27	5.3	0.23	5.7	0.18	5.8	0.12	4.5		
	16	0.35	6.3	0.27	4.9	0.21	5.4	0.14	4.3		
	18	0.31	4.8	0.27	7.7	0.23	6.0	0.15	4.5		
	20	0.26	3.0	0.19	4.6	0.15	4.0	0.09	2.8		
	22	0.27	4.5	0.18	4.3	0.15	4.1	0.09	2.8		
	最大	0.45	5.5	0.35	5.8	0.27	5.4	0.17	3.3		
	平均	0.34	4.6	0.25	5.0	0.20	4.7	0.12	3.4		
02	00	0.44	3.5	0.30	3.5	0.24	3.7	0.15	3.0		
	02	* 0.50	3.8	* 0.33	4.0	* 0.26	3.8	* 0.16	3.0		
	04	0.48	4.3	0.29	4.1	0.21	4.2	0.12	3.2		
	06	0.21	4.5	0.16	4.4	0.12	4.2	0.08	2.9		
	08	0.18	4.3	0.14	4.1	0.11	3.9	0.07	2.7		
	10	0.15	3.8	0.12	4.1	0.09	3.6	0.06	2.4		
	12	0.17	6.0	0.12	4.1	0.09	3.5	0.06	2.4		
	14	0.18	4.5	0.14	4.1	0.11	3.8	0.06	2.5		
	16	0.18	7.5	0.12	3.7	0.09	3.3	0.06	2.2		
	18	0.15	7.5	0.11	3.9	0.09	3.4	0.06	2.2		
	20	0.16	3.8	0.11	4.0	0.08	3.4	0.05	2.2		
	22	0.14	6.3	0.11	4.3	0.09	3.6	0.05	2.3		
	最大	0.50	3.8	0.33	4.0	0.26	3.8	0.16	3.0		
	平均	0.25	5.0	0.17	4.0	0.13	3.7	0.08	2.6		
03	00	0.18	8.5	0.12	4.6	0.09	3.9	0.05	2.5		
	02	0.13	7.5	0.09	3.7	0.07	3.2	0.04	2.1		
	04	0.14	9.0	0.09	3.9	0.07	3.2	0.04	2.1		
	06	0.15	3.0	0.10	3.6	0.08	3.4	0.05	2.3		
	08	0.14	4.0	0.10	4.3	0.08	3.6	0.05	2.3		
	10	0.13	3.8	0.09	3.7	0.07	3.2	0.04	2.1		
	12	0.15	2.5	0.11	3.5	0.09	3.6	0.05	2.5		
	14	0.13	5.8	0.10	4.3	0.08	3.8	0.05	2.5		
	16	* 0.22	3.5	* 0.15	3.9	* 0.11	3.6	* 0.06	2.5		
	18	0.18	5.8	0.10	4.4	0.08	3.7	0.05	2.4		
	20	0.17	4.0	0.10	4.7	0.08	3.9	0.05	2.5		
	22	0.13	5.0	0.10	5.6	0.08	5.0	0.05	2.9		
	最大	0.22	3.5	0.15	3.9	0.11	3.6	0.06	2.5		
	平均	0.15	5.2	0.10	4.2	0.08	3.7	0.05	2.4		
04	00	0.17	3.3	0.12	4.4	0.09	4.2	0.06	3.0		
	02	0.14	4.8	0.09	6.5	0.07	5.8	0.05	4.0		
	04	0.18	5.3	0.12	5.8	0.09	4.8	0.06	3.0		
	06	0.18	5.8	0.14	5.2	0.11	4.3	0.06	2.8		
	08	* 0.24	5.8	* 0.15	5.5	* 0.12	4.3	* 0.07	2.7		
	10	0.18	8.8	0.13	5.1	0.10	4.1	0.06	2.6		
	12	0.18	3.5	0.12	5.3	0.09	3.9	0.06	2.5		
	14	0.18	7.0	0.14	5.2	0.11	3.7	0.07	2.4		
	16	0.18	7.3	0.12	4.8	0.10	3.8	0.06	2.4		
	18	0.17	5.8	0.12	4.2	0.09	3.5	0.06	2.3		
	20	0.16	6.3	0.12	4.6	0.09	3.9	0.05	2.4		
	22	0.20	5.3	0.13	5.3	0.10	4.7	0.06	2.9		
	最大	0.24	5.8	0.15	5.5	0.12	4.3	0.07	2.7		

	平均	0.18	5.8	0.13	5.2	0.10	4.3	0.06	2.8		
05	00	0.15	6.3	0.11	5.0	0.09	4.8	* 0.06	3.5		
	02	0.20	3.0	* 0.13	4.8	* 0.10	4.1	0.06	3.1		
	04	0.18	5.5	0.11	4.5	0.09	3.6	0.05	2.3		
	06	0.15	5.5	0.09	4.6	0.08	3.8	0.05	2.5		
	08	0.15	4.0	0.11	4.6	0.09	3.8	0.05	2.5		
	10	0.15	3.8	0.10	4.0	0.09	3.3	0.05	2.2		
	12	* 0.21	2.5	0.10	3.8	0.08	3.3	0.05	2.3		
	14	0.18	6.3	0.09	3.9	0.07	3.4	0.05	2.1		
	16	0.18	3.8	0.12	4.4	0.09	3.7	0.06	2.3		
	18	0.18	4.3	0.12	4.2	0.09	3.6	0.06	2.4		
	20	0.12	5.5	0.09	4.6	0.07	3.9	0.05	2.5		
	22	0.14	3.5	0.10	4.3	0.08	3.8	0.05	2.6		
	最大										
	平均	0.21	2.5	0.13	4.8	0.10	4.1	0.06	3.5		
		0.17	4.5	0.11	4.4	0.09	3.8	0.05	2.5		
06	00	0.15	5.5	0.11	4.8	* 0.09	4.3	0.05	2.7		
	02	0.12	5.5	0.09	4.1	0.07	4.0	0.04	2.7		
	04	0.13	5.0	0.09	4.4	0.07	3.5	0.04	2.3		
	06	0.15	4.5	* 0.12	4.6	0.09	4.0	* 0.06	2.5		
	08	0.15	4.0	0.09	4.5	0.08	3.6	0.05	2.4		
	10	0.12	4.8	0.09	4.1	0.07	3.2	0.04	2.2		
	12	0.13	3.0	0.09	3.6	0.07	3.1	0.04	2.0		
	14	0.13	2.0	0.09	3.7	0.07	3.1	0.04	2.0		
	16	* 0.21	7.5	0.11	4.1	0.09	3.2	0.05	2.2		
	18	0.12	3.3	0.08	3.5	0.06	2.8	0.04	2.0		
	20	0.10	2.8	0.08	3.4	0.06	2.9	0.04	1.9		
	22	0.12	3.8	0.09	3.6	0.06	3.1	0.04	2.1		
	最大										
	平均	0.21	7.5	0.12	4.6	0.09	4.3	0.06	2.5		
		0.14	4.3	0.09	4.0	0.07	3.4	0.04	2.3		
07	00	0.11	13.3	0.09	6.2	0.07	4.6	0.04	2.7		
	02	0.12	5.0	0.09	4.0	0.06	3.5	0.04	2.2		
	04	0.15	5.5	0.12	4.3	0.09	3.5	0.05	2.2		
	06	0.18	4.0	0.11	3.5	0.08	3.1	0.05	2.1		
	08	0.18	2.8	0.09	3.9	0.07	3.4	0.04	2.2		
	10	0.12	8.3	0.10	4.2	0.08	3.3	0.05	2.2		
	12	0.27	3.3	0.16	4.2	0.12	3.5	0.08	2.4		
	14	0.19	4.5	0.12	3.5	0.09	2.9	0.06	2.1		
	16	* 0.32	3.5	0.17	3.7	0.12	3.4	0.08	2.4		
	18	0.21	5.5	0.14	4.9	0.10	3.9	0.06	2.5		
	20	0.21	8.0	0.14	6.9	0.10	5.3	0.06	3.1		
	22	0.26	7.0	* 0.19	7.6	* 0.14	6.6	* 0.08	3.7		
	最大										
	平均	0.32	3.5	0.19	7.6	0.14	6.6	0.08	3.7		
		0.19	5.9	0.13	4.7	0.09	3.9	0.06	2.5		
08	00	0.33	8.0	0.24	7.7	0.18	7.1	0.09	4.1		
	02	0.34	7.8	0.24	7.8	0.18	6.9	0.09	4.0		
	04	0.39	8.5	0.24	7.4	0.18	6.6	0.09	3.8		
	06	0.33	7.5	0.22	6.5	0.16	5.4	0.09	3.4		
	08	0.27	9.0	0.21	7.4	0.15	5.8	0.09	3.6		
	10	0.39	8.3	0.30	7.3	0.23	5.7	0.13	3.5		
	12	0.55	7.8	0.34	6.4	0.27	5.4	0.16	3.6		
	14	0.60	6.8	0.45	5.3	0.36	4.6	0.23	3.5		
	16	0.60	3.3	0.46	5.0	0.38	4.6	0.24	3.5		
	18	0.57	7.8	0.43	6.6	0.35	5.7	0.21	4.0		
	20	0.72	6.8	0.52	6.1	0.42	5.5	0.25	3.9		
	22	* 0.89	7.3	* 0.64	4.8	* 0.52	4.6	* 0.33	3.7		
	最大										
	平均	0.89	7.3	0.64	4.8	0.52	4.6	0.33	3.7		
		0.50	7.4	0.36	6.5	0.28	5.7	0.17	3.7		
09	00	0.93	5.8	0.74	4.5	0.60	4.5	0.37	3.6		
	02	0.96	4.8	0.76	4.9	0.61	4.6	0.39	3.8		
	04	1.07	4.3	0.72	4.3	0.58	4.4	0.37	3.6		
	06	1.11	3.0	* 0.85	4.3	* 0.66	4.5	0.41	3.7		
	08	* 1.19	3.3	0.79	4.2	0.65	4.3	* 0.42	3.7		
	10	0.98	4.3	0.66	4.3	0.52	4.2	0.33	3.4		
	12	0.60	4.3	0.53	5.1	0.43	4.9	0.27	3.6		
	14	0.55	6.3	0.43	5.8	0.34	5.0	0.21	3.6		
	16	0.78	4.3	0.49	4.3	0.39	4.1	0.24	3.3		
	18	0.90	3.8	0.62	4.3	0.48	4.1	0.30	3.5		
	20	0.76	5.5	0.54	4.1	0.43	4.1	0.27	3.3		
	22	0.73	3.0	0.57	4.1	0.46	4.2	0.29	3.4		

	最大	1.19	3.3	0.85	4.3	0.66	4.5	0.42	3.7			
	平均	0.88	4.4	0.64	4.5	0.51	4.4	0.32	3.5			
10	00	* 0.84	4.3	0.53	4.3	0.42	4.2	0.25	3.3			
	02	0.67	3.5	0.48	4.9	0.36	4.8	0.21	3.5			
	04	0.55	4.0	0.39	5.7	0.30	5.2	0.18	3.8			
	06	0.57	6.5	0.39	6.8	0.30	6.1	0.18	4.2			
	08	0.48	8.0	0.37	6.4	0.28	5.6	0.17	4.0			
	10	0.55	6.8	0.40	6.6	0.32	6.4	0.19	4.4			
	12	0.48	7.0	0.39	5.7	0.30	5.7	0.18	4.2			
	14	0.52	6.5	0.41	6.1	0.32	5.6	0.20	4.1			
	16	0.71	3.0	0.52	5.6	0.41	4.6	0.27	3.5			
	18	0.75	3.0	* 0.57	4.6	* 0.45	4.3	* 0.29	3.3			
	20	0.69	4.3	0.55	5.3	0.44	4.6	0.27	3.6			
	22	0.67	6.5	0.49	5.2	0.40	5.2	0.25	3.9			
	最大	0.84	4.3	0.57	4.6	0.45	4.3	0.29	3.3			
	平均	0.62	5.3	0.46	5.6	0.36	5.2	0.22	3.8			
11	00	0.67	6.5	0.52	6.0	0.42	6.1	0.26	4.5			
	02	0.57	5.5	0.47	6.2	0.39	5.7	0.26	5.0			
	04	0.56	5.5	0.45	5.9	0.36	5.9	0.21	4.4			
	06	0.62	6.0	0.49	5.8	0.39	6.0	0.24	4.7			
	08	* 0.77	6.3	* 0.59	6.1	* 0.48	6.6	* 0.31	5.9			
	10	0.64	6.3	0.45	5.8	0.36	6.0	0.21	4.6			
	12	0.53	5.8	0.36	6.0	0.30	5.9	0.18	4.4			
	14	0.54	5.8	0.39	5.9	0.32	5.9	0.20	5.0			
	16	0.54	5.5	0.36	5.6	0.29	5.7	0.18	4.6			
	18	0.45	5.5	0.32	6.0	0.24	6.1	0.14	4.2			
	20	0.39	6.5	0.29	6.5	0.23	6.2	0.13	4.3			
	22	0.29	6.3	0.19	6.8	0.15	5.9	0.09	3.5			
	最大	0.77	6.3	0.59	6.1	0.48	6.6	0.31	5.9			
	平均	0.55	6.0	0.41	6.1	0.33	6.0	0.20	4.6			
12	00	* 0.27	6.3	* 0.18	6.4	* 0.14	5.7	* 0.08	3.4			
	02	0.20	5.5	0.15	5.6	0.11	4.7	0.06	2.9			
	04	0.17	6.0	0.13	5.3	0.09	4.3	0.06	2.6			
	06	0.19	5.8	0.12	4.7	0.09	4.0	0.06	2.5			
	08	0.16	5.5	0.12	4.3	0.09	3.6	0.06	2.4			
	10	0.20	3.5	0.15	4.4	0.11	4.1	0.06	2.5			
	12	0.15	5.3	0.10	4.1	0.08	3.5	0.05	2.3			
	14	0.14	6.0	0.10	4.5	0.08	3.4	0.05	2.3			
	16	0.15	5.8	0.11	3.9	0.09	3.5	0.06	2.3			
	18	0.15	8.8	0.10	4.1	0.08	3.3	0.05	2.1			
	20	0.15	6.3	0.10	4.5	0.08	3.7	0.05	2.3			
	22	0.14	4.8	0.09	4.2	0.07	3.6	0.04	2.2			
	最大	0.27	6.3	0.18	6.4	0.14	5.7	0.08	3.4			
	平均	0.17	5.8	0.12	4.7	0.09	4.0	0.06	2.5			
13	00	0.15	6.0	0.10	4.1	0.08	3.5	0.05	2.2			
	02	0.15	7.8	0.10	5.2	0.08	4.0	0.05	2.5			
	04	0.17	6.8	0.12	5.8	0.09	5.0	0.06	3.0			
	06	0.20	4.0	0.12	4.0	0.09	3.4	0.06	2.3			
	08	0.14	3.3	0.10	4.7	0.09	3.7	0.05	2.3			
	10	* 0.26	2.3	* 0.18	2.9	* 0.13	3.0	* 0.08	2.2			
	12	0.20	7.0	0.15	3.2	0.12	3.2	0.07	2.3			
	14	0.15	5.8	0.11	4.0	0.09	3.5	0.05	2.3			
	16	0.18	5.0	0.12	3.9	0.09	3.3	0.06	2.2			
	18	0.12	6.3	0.09	4.3	0.07	3.2	0.04	2.1			
	20	0.18	5.8	0.09	4.3	0.07	3.5	0.05	2.3			
	22	0.11	4.5	0.08	4.1	0.06	3.4	0.04	2.2			
	最大	0.26	2.3	0.18	2.9	0.13	3.0	0.08	2.2			
	平均	0.17	5.4	0.11	4.2	0.09	3.6	0.06	2.3			
14	00	0.15	4.5	0.10	4.2	0.08	3.5	0.05	2.4			
	02	0.15	4.8	0.10	4.6	0.08	3.7	0.05	2.3			
	04	0.23	3.0	0.11	4.2	0.08	4.0	0.05	2.6			
	06	0.17	3.0	0.11	3.6	0.08	3.2	0.05	2.2			
	08	0.13	7.5	0.09	4.2	0.08	3.2	0.05	2.1			
	10	0.15	4.3	0.10	3.9	0.08	3.2	0.05	2.2			
	12	0.18	4.5	0.11	4.0	0.09	3.4	0.05	2.2			
	14	0.21	4.0	0.14	3.3	0.11	3.0	0.06	2.2			

	16	0.23	3.3	0.15	4.5	0.11	3.6	0.06	2.4	
	18	0.16	5.8	0.10	3.6	0.08	3.3	0.05	2.2	
	20	0.15	4.5	0.10	4.2	0.08	3.6	0.05	2.3	
	22	* 0.25	2.3	* 0.18	3.0	* 0.15	3.1	* 0.09	2.4	
	最大									
	平均	0.25	2.3	0.18	3.0	0.15	3.1	0.09	2.4	
		0.18	4.3	0.12	3.9	0.09	3.4	0.06	2.3	
15	00	* 0.28	3.3	* 0.15	3.6	* 0.12	3.1	* 0.07	2.3	
	02	0.18	2.8	0.13	3.0	0.10	3.1	0.06	2.3	
	04	0.18	3.5	0.12	3.9	0.09	3.5	0.06	2.4	
	06	0.20	3.8	0.12	4.0	0.09	3.4	0.06	2.3	
	08	0.15	6.8	0.11	3.8	0.09	3.2	0.05	2.4	
	10	0.12	3.3	0.09	3.4	0.08	3.3	0.05	2.4	
	12	0.13	4.0	0.09	3.6	0.07	3.2	0.04	2.1	
	14	0.15	4.5	0.09	3.6	0.07	3.2	0.04	2.1	
	16	0.14	2.5	0.09	3.3	0.08	3.1	0.05	2.1	
	18	0.20	2.8	0.12	3.2	0.09	2.9	0.06	2.1	
	20	0.19	4.3	0.12	3.6	0.09	3.0	0.06	2.1	
	22	0.15	2.8	0.11	3.0	0.09	2.9	0.05	2.1	
	最大									
	平均	0.28	3.3	0.15	3.6	0.12	3.1	0.07	2.3	
		0.17	3.7	0.11	3.5	0.09	3.2	0.05	2.2	
16	00	0.18	7.0	0.12	3.9	0.09	3.4	0.06	2.3	
	02	0.14	3.5	0.09	3.6	0.07	3.1	0.05	2.1	
	04	0.12	6.8	0.09	4.6	0.07	3.4	0.05	2.3	
	06	0.14	6.3	0.10	4.0	0.08	3.1	0.05	2.1	
	08	0.12	3.8	0.09	4.0	0.07	3.2	0.04	2.1	
	10	0.18	8.8	0.12	5.1	0.09	3.8	0.06	2.5	
	12	0.19	5.3	0.13	5.7	0.10	4.3	0.06	2.6	
	14	0.26	6.0	0.18	5.3	0.13	3.7	0.08	2.5	
	16	0.20	8.0	0.15	5.8	0.12	4.7	0.07	2.9	
	18	0.26	7.0	0.20	6.6	0.15	5.7	0.08	3.5	
	20	0.30	6.5	0.21	6.3	0.16	5.9	* 0.09	3.7	
	22	* 0.31	5.8	* 0.21	6.9	* 0.17	6.1	* 0.09	3.7	
	最大									
	平均	0.31	5.8	0.21	6.9	0.17	6.1	0.09	3.7	
		0.20	6.2	0.14	5.2	0.11	4.2	0.07	2.7	
17	00	0.36	7.0	0.24	7.3	0.18	6.4	0.10	3.9	
	02	0.24	7.5	0.18	5.8	0.14	4.6	0.09	2.9	
	04	0.26	8.0	0.18	6.5	0.13	5.2	0.08	3.1	
	06	0.41	6.5	0.25	6.9	0.19	5.5	0.11	3.4	
	08	0.54	3.3	0.39	4.2	0.31	3.9	0.19	3.0	
	10	0.52	3.8	0.41	4.7	0.33	4.6	0.21	3.7	
	12	0.45	7.0	0.27	5.4	0.22	4.8	0.14	3.5	
	14	0.35	6.5	0.29	5.6	0.23	4.6	0.14	3.2	
	16	* 0.72	3.0	* 0.57	3.7	* 0.45	3.7	* 0.28	3.2	
	18	0.60	3.3	0.46	3.5	0.37	3.7	0.24	3.3	
	20	0.71	3.0	0.50	3.6	0.39	3.5	0.25	3.0	
	22	0.58	3.3	0.44	3.7	0.35	3.9	0.21	3.1	
	最大									
	平均	0.72	3.0	0.57	3.7	0.45	3.7	0.28	3.2	
		0.48	5.2	0.35	5.1	0.27	4.5	0.17	3.3	
18	00	0.58	3.5	0.39	4.1	* 0.31	4.0	* 0.20	3.2	
	02	0.56	4.5	0.33	4.5	0.27	4.5	0.16	3.2	
	04	0.51	3.0	0.37	4.6	0.30	4.3	0.18	3.3	
	06	0.49	5.8	0.38	4.3	0.30	3.9	0.18	3.1	
	08	* 0.59	4.3	* 0.39	4.3	0.30	3.9	0.19	3.0	
	10	0.44	3.0	0.31	4.0	0.25	4.0	0.15	3.1	
	12	0.41	2.3	0.33	4.0	0.27	3.9	0.17	2.9	
	14	0.36	3.3	0.29	3.8	0.24	3.8	0.15	2.9	
	16	0.32	5.8	0.22	4.2	0.18	4.0	0.11	2.8	
	18	0.31	5.5	0.22	5.3	0.17	4.6	0.10	3.0	
	20	0.29	5.3	0.22	4.1	0.18	3.8	0.11	2.7	
	22	0.42	4.3	0.27	4.1	0.21	3.7	0.13	2.8	
	最大									
	平均	0.59	4.3	0.39	4.3	0.31	4.0	0.20	3.2	
		0.44	4.2	0.31	4.3	0.25	4.0	0.15	3.0	
19	00	0.39	4.0	0.27	3.6	0.21	3.6	0.13	2.9	
	02	0.36	3.5	0.29	3.9	0.23	3.8	0.14	3.0	
	04	0.50	3.0	* 0.39	3.4	* 0.31	3.5	0.19	3.1	
	06	0.51	3.8	0.36	3.7	0.28	3.9	0.17	3.2	
	08	* 0.51	4.3	0.37	4.1	0.30	4.0	* 0.19	3.4	
	10	0.48	3.8	0.36	4.1	0.29	4.0	0.18	3.4	

	12	0.36	4.3	0.28	4.0	0.21	4.0	0.12	3.0		
	14	0.38	2.5	0.27	4.0	0.21	3.8	0.12	2.7		
	16	0.26	7.0	0.19	4.2	0.15	3.5	0.09	2.4		
	18	0.18	4.0	0.12	4.6	0.09	3.7	0.06	2.4		
	20	0.23	5.8	0.15	4.4	0.12	3.6	0.07	2.4		
	22	0.19	5.3	0.12	4.4	0.10	3.6	0.06	2.3		
	最大										
	平均	0.51	4.3	0.39	3.4	0.31	3.5	0.19	3.4		
		0.36	4.3	0.26	4.0	0.21	3.8	0.13	2.9		
20	00	0.19	5.0			0.13	5.0				
	02	0.15	4.3	0.10	3.9	0.08	3.2	0.05	2.2		
	04	0.15	4.3	0.11	4.4	0.09	3.5	0.05	2.3		
	06	0.23	4.0	0.14	4.1	0.10	3.8	0.06	2.5		
	08	0.17	4.5	0.12	4.2	0.09	3.7	0.06	2.5		
	10	0.18	7.5	0.12	4.3	0.09	3.5	0.06	2.4		
	12	0.17	7.5	0.12	4.7	0.09	3.6	0.06	2.3		
	14	* 0.30	2.5	0.17	3.3	0.13	3.1	0.08	2.3		
	16	0.27	2.3	* 0.18	3.1	* 0.14	2.9	* 0.09	2.3		
	18	0.19	3.5	0.13	3.3	0.10	3.1	0.06	2.2		
	20	0.15	3.5	0.10	4.3	0.08	3.4	0.04	2.3		
	22	0.12	3.8	0.09	4.1	0.06	3.4	0.04	2.3		
	最大										
	平均	0.30	2.5	0.18	3.1	0.14	2.9	0.09	2.3		
		0.19	4.4	0.13	4.0	0.10	3.5	0.06	2.3		
21	00	0.14	4.5	0.10	4.5	0.08	4.1	0.05	2.6		
	02	0.15	6.8	0.10	4.4	0.08	3.4	0.04	2.2		
	04	0.15	5.8	0.11	5.3	0.09	4.3	0.05	2.6		
	06	0.17	5.8	0.12	4.4	0.09	3.6	0.05	2.3		
	08	0.20	4.0	0.14	4.5	0.11	3.9	0.06	2.6		
	10	0.24	4.0	0.13	4.5	0.10	3.9	0.06	2.5		
	12	0.46	2.5	0.26	2.8	0.20	2.9	0.12	2.4		
	14	0.58	2.5	0.41	2.9	0.31	2.9	0.19	2.7		
	16	0.60	3.0	0.43	3.4	0.35	3.3	0.21	2.9		
	18	0.71	3.5	0.50	3.2	0.37	3.2	0.23	2.8		
	20	0.80	3.5	* 0.60	3.4	* 0.48	3.4	* 0.30	3.1		
	22	* 0.85	6.8	0.55	3.6	0.42	3.4	0.26	3.1		
	最大										
	平均	0.85	6.8	0.60	3.4	0.48	3.4	0.30	3.1		
		0.42	4.4	0.29	3.9	0.22	3.5	0.14	2.7		
22	00	0.60	3.3	0.41	3.4	0.33	3.4	0.21	3.0		
	02	0.42	2.8	0.33	3.7	0.25	3.5	0.15	2.9		
	04	0.60	3.0	0.34	3.7	0.26	3.5	0.16	2.9		
	06	0.45	2.5	0.34	3.5	0.27	3.5	0.17	2.9		
	08	1.11	3.5	0.79	4.1	0.63	3.8	0.39	3.5		
	10	0.97	3.8	0.75	4.0	0.59	4.1	0.37	3.5		
	12	0.96	3.8	0.76	3.9	0.61	3.8	0.39	3.4		
	14	* 1.25	4.0	0.86	3.9	* 0.72	4.0	* 0.46	3.5		
	16	1.03	4.0	0.86	4.3	0.71	4.1	0.45	3.6		
	18	1.14	4.3	0.80	3.9	0.65	4.1	0.42	3.6		
	20	1.17	4.3	0.80	3.9	0.65	4.1	0.41	3.5		
	22	1.17	4.5	* 0.87	4.2	0.66	4.2	0.42	3.7		
	最大										
	平均	1.25	4.0	0.87	4.2	0.72	4.0	0.46	3.5		
		0.91	3.7	0.66	3.9	0.53	3.8	0.33	3.3		
23	00	* 1.03	4.0	* 0.72	4.6	* 0.54	4.4	* 0.33	3.8		
	02	0.93	4.3	0.59	4.4	0.48	4.6	0.30	4.0		
	04	0.68	4.5	0.53	4.7	0.43	4.7	0.27	4.0		
	06	0.66	4.5	0.48	4.8	0.38	4.7	0.24	3.9		
	08	0.48	4.5	0.36	4.2	0.28	4.2	0.17	3.5		
	10	0.60	4.0	0.32	4.3	0.24	4.1	0.15	3.3		
	12	0.27	4.3	0.22	4.5	0.19	5.4	0.12	4.7		
	14	0.35	4.8	0.25	5.1	0.21	5.3	0.13	4.4		
	16	0.29	5.3	0.24	4.5	0.20	5.6	0.12	4.4		
	18	0.30	5.0			0.20	5.0				
	20	0.30	5.0	0.28	5.8	0.21	6.2	0.13	4.5		
	22	0.22	3.3	0.18	5.4	0.15	5.3	0.09	4.0		
	最大										
	平均	1.03	4.0	0.72	4.6	0.54	4.4	0.33	3.8		
		0.51	4.5	0.38	4.8	0.29	5.0	0.19	4.0		
24	00	0.18	5.8	0.15	4.3	0.12	3.9	0.07	2.7		
	02	0.24	4.3	0.15	4.5	0.12	4.1	0.07	2.7		

	04		0.18	8.3	0.14	4.7	0.12	4.3	0.07	2.9	
	06		0.18	3.0	0.13	4.3	0.10	3.8	0.06	2.5	
	08		0.25	3.0	0.15	3.8	0.12	3.7	0.07	2.8	
	10		0.18	4.0	0.12	3.9	0.10	3.6	0.06	2.7	
	12		0.15	5.8	0.11	4.3	0.09	3.8	0.06	2.5	
	14		0.20	5.3	0.14	3.9	0.11	3.4	0.07	2.3	
	16		0.15	6.0	0.11	4.1	0.09	3.5	0.06	2.3	
	18		* 0.30	3.0	* 0.22	6.2	* 0.17	6.7	* 0.09	4.4	
	20		0.18	5.8	0.16	5.4	0.12	5.6	0.08	3.9	
	22		0.12	3.0	0.12	6.7	0.10	5.7	0.06	4.1	
	最大		0.30	3.0	0.22	6.2	0.17	6.7	0.09	4.4	
	平均		0.19	4.8	0.14	4.7	0.11	4.3	0.07	3.0	
	25	00	0.17	6.0	0.12	4.7	0.09	3.9	0.05	2.6	
		02	0.14	6.0	0.10	4.8	0.09	4.3	0.06	2.8	
		04	0.18	5.0	0.11	4.9	0.09	4.1	0.05	2.8	
		06	0.26	4.0	0.15	4.1	0.12	4.0	0.06	2.6	
		08	* 0.42	2.3	* 0.22	2.9	* 0.17	2.8	* 0.10	2.2	
		10	0.21	3.8	0.11	4.1	0.09	3.5	0.05	2.3	
	12		0.13	4.5	0.09	4.1	0.08	3.9	0.05	2.5	
	14		0.13	5.0	0.09	4.7	0.07	4.0	0.04	2.6	
	16		0.30	3.0	0.13	4.7	0.10	3.6	0.06	2.5	
	18		0.14	5.8	0.09	4.1	0.07	3.3	0.05	2.2	
	20		0.12	5.5	0.09	4.6	0.07	3.6	0.04	2.2	
	22		0.15	6.0	0.10	6.3	0.08	4.9	0.05	3.0	
	最大		0.42	2.3	0.22	2.9	0.17	2.8	0.10	2.2	
	平均		0.20	4.7	0.12	4.5	0.09	3.8	0.06	2.5	
	26	00	0.16	4.5	0.09	4.5	0.07	3.9	0.04	2.5	
		02	0.13	4.3	0.09	4.1	0.07	3.3	0.04	2.2	
		04	0.15	6.0			0.10	6.0			
		06	0.15	5.8	0.11	3.6	0.08	3.5	0.05	2.4	
		08	0.21	3.5	0.13	3.4	0.10	3.4	0.06	2.8	
		10	0.14	6.3	0.09	3.7	0.07	3.3	0.04	2.2	
	12		0.15	3.3	0.10	4.3	0.08	3.3	0.05	2.2	
	14		0.82	2.5	0.53	2.8	0.40	2.9	0.24	2.7	
	16		1.00	3.0	0.60	3.6	0.48	3.5	0.29	3.0	
	18		* 1.20	3.5	* 0.84	3.5	* 0.66	3.5	* 0.41	3.3	
	20		1.10	3.5	0.68	3.7	0.54	3.6	0.34	3.3	
	22		1.00	3.5	0.59	4.2	0.46	3.8	0.29	3.3	
	最大		1.20	3.5	0.84	3.5	0.66	3.5	0.41	3.3	
	平均		0.52	4.1	0.35	3.8	0.26	3.7	0.17	2.7	
	27	00	0.67	3.0	* 0.54	3.8	* 0.42	3.6	* 0.26	3.1	
		02	* 0.70	3.5	0.43	3.5	0.34	3.6	0.22	3.2	
		04	0.60	4.0	0.39	3.5	0.31	3.6	0.19	3.3	
		06	0.51	3.5	0.33	3.5	0.27	3.5	0.18	3.0	
		08	0.57	6.8	0.30	3.8	0.25	3.9	0.16	3.2	
		10	0.54	3.0	0.39	4.5	0.32	4.0	0.20	3.4	
	12		0.50	4.0	0.35	3.7	0.27	3.9	0.17	3.3	
	14		0.48	3.3	0.33	4.4	0.27	4.3	0.17	3.3	
	16		0.42	4.3	0.32	5.2	0.24	4.6	0.15	3.5	
	18		0.47	7.3	0.30	6.5	0.24	5.4	0.15	3.7	
	20		0.39	8.3	0.30	5.6	0.24	4.8	0.15	3.5	
	22		0.36	8.5	0.29	5.8	0.23	5.3	0.14	3.8	
	最大		0.70	3.5	0.54	3.8	0.42	3.6	0.26	3.1	
	平均		0.52	5.0	0.36	4.5	0.28	4.2	0.18	3.4	
	28	00	0.47	8.0	0.30	7.1	0.24	5.8	0.14	3.8	
		02	0.45	7.5	0.32	6.5	0.24	5.6	0.15	3.6	
		04	0.52	7.5	0.36	7.8	0.29	7.2	0.17	4.6	
		06	0.41	6.3	0.30	6.5	0.24	6.2	0.14	4.0	
		08	0.40	7.8	0.27	7.6	0.21	6.1	0.12	3.8	
		10	0.40	6.0	0.30	5.9	0.23	5.4	0.13	3.5	
	12		0.44	7.8	0.27	6.5	0.21	5.3	0.12	3.4	
	14		0.57	5.8	0.42	4.0	0.33	3.9	0.21	3.2	
	16		1.00	3.0	0.70	3.7	0.54	3.6	0.34	3.3	
	18		1.36	4.8	1.05	4.1	0.84	4.1	0.54	3.6	
	20		1.54	4.3	1.11	4.5	0.90	4.3	* 0.58	3.9	
	22		* 1.60	5.0	* 1.14	5.0	* 0.91	5.1	0.57	4.3	
	最大		1.60	5.0	1.14	5.0	0.91	5.1	0.58	3.9	

	平均	0.76	6.2	0.55	5.8	0.43	5.2	0.27	3.8		
29	00	1.05	5.3	0.81	4.8	0.67	5.0	0.44	4.2		
	02	1.10	5.0	0.77	4.5	0.63	4.6	0.39	3.8		
	04	1.25	4.0	0.78	3.9	0.62	4.2	0.39	3.6		
	06	1.00	4.0	0.70	4.3	0.56	4.1	0.35	3.5		
	08	1.20	3.5	0.84	3.8	0.66	3.9	0.42	3.5		
	10	1.08	4.0	0.84	4.2	0.67	4.0	0.42	3.7		
	12	1.20	3.8	0.89	4.1	0.72	4.0	0.44	3.6		
	14	1.25	4.0	0.92	4.1	0.70	4.2	0.43	3.6		
	16	1.44	4.5	1.15	4.1	0.91	4.2	* 0.59	3.9		
	18	* 1.65	4.5	* 1.21	4.1	* 0.94	4.2	0.57	3.7		
	20	1.30	4.3	1.02	4.2	0.81	4.2	0.51	3.8		
	22	1.27	4.3	0.83	4.1	0.65	4.1	0.41	3.6		
	最大	1.65	4.5	1.21	4.1	0.94	4.2	0.59	3.9		
	平均	1.23	4.3	0.90	4.2	0.71	4.2	0.45	3.7		
30	00	1.00	5.0	0.72	4.2	0.57	4.2	0.34	3.7		
	02	1.02	3.3	0.76	4.4	0.62	4.3	0.37	3.6		
	04	1.11	5.5	0.86	4.7	0.68	4.7	0.43	3.8		
	06	1.40	4.0	0.86	4.5	0.67	4.6	0.40	3.7		
	08	1.40	4.3	1.00	4.4	0.78	4.4	0.48	3.7		
	10	1.59	4.5	1.12	4.4	0.87	4.4	0.54	3.8		
	12	* 1.64	4.3	* 1.18	4.1	* 0.93	4.3	* 0.59	3.8		
	14	1.47	4.3	1.11	4.5	0.90	4.5	0.55	3.9		
	16	1.20	4.5	0.93	4.6	0.73	4.5	0.46	3.8		
	18	1.17	4.3	0.75	4.1	0.60	4.5	0.38	3.8		
	20	0.72	5.0	0.54	5.3	0.45	5.4	0.27	4.2		
	22	0.71	4.8	0.54	5.3	0.45	5.4	0.27	4.2		
	最大	1.64	4.3	1.18	4.1	0.93	4.3	0.59	3.8		
	平均	1.20	4.5	0.86	4.5	0.69	4.6	0.42	3.8		
31	00	0.53	5.8	0.40	5.4	0.32	5.1	0.20	3.9		
	02	0.51	4.5	0.38	5.3	0.30	5.3	0.18	4.1		
	04	0.49	4.8	0.41	4.8	0.33	4.8	0.21	3.9		
	06	0.48	4.8	0.39	5.1	0.30	4.9	0.18	3.8		
	08	0.51	5.5	0.39	5.4	0.32	5.1	0.20	4.0		
	10	0.68	5.5	* 0.51	5.6	0.39	5.5	0.24	4.4		
	12	* 0.74	6.3	0.50	6.0	* 0.40	5.8	* 0.24	4.6		
	14	0.58	5.3	0.42	5.4	0.33	5.4	0.19	4.1		
	16	0.48	5.3	0.39	5.1	0.31	4.7	0.18	3.5		
	18	0.61	4.5	0.45	4.4	0.35	4.1	0.21	3.2		
	20	0.68	4.8	0.45	5.0	0.36	4.4	0.23	3.3		
	22	0.54	4.0	0.45	4.7	0.36	4.3	0.22	3.2		
	最大	0.74	6.3	0.51	5.6	0.40	5.8	0.24	4.6		
	平均	0.57	5.1	0.43	5.2	0.34	5.0	0.21	3.8		
	月最大	1.65	4.5	1.21	4.1	0.94	4.2	0.59	3.9		
	起時	2918		2918		2918		2916			
	平均	0.43	4.9	0.31	4.6	0.24	4.2	0.15	3.0		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	293 回	測得回数	0 回
欠測回数	67 回	欠測回数	360 回
欠測率	18.6 %	欠測率	100.0 %

観測所名：伏木富山港伏木地区 | 機種：波高 USW - 50 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.55	7.0	0.40	5.2	0.31	4.7	0.18	3.5		
	02	0.84	5.0	0.60	4.7	0.47	4.6	0.28	3.6		
	04	* 1.02	5.0	* 0.72	4.8	* 0.57	4.7	* 0.36	4.1		
	06	0.84	4.3	0.63	4.7	0.51	4.8	0.32	4.0		
	08	0.80	6.3	0.58	4.8	0.47	4.7	0.30	3.9		
	10	0.84	4.5	0.61	5.3	0.48	5.1	0.30	4.1		
	12	0.68	4.0	0.45	5.2	0.36	5.0	0.22	3.8		
	14	0.57	5.3	0.45	5.6	0.36	5.5	0.22	4.1		
	16	0.56	4.8	0.39	5.6	0.31	5.3	0.18	3.9		
	18	0.80	5.0	0.57	4.2	0.46	4.3	0.29	3.5		
	20	0.95	5.5	0.64	4.7	0.50	4.6	0.31	3.7		
	22	0.72	4.8	0.58	4.9	0.46	4.7	0.28	3.7		
	最大	1.02	5.0	0.72	4.8	0.57	4.7	0.36	4.1		
	平均	0.76	5.1	0.55	5.0	0.44	4.8	0.27	3.8		
02	00	* 0.70	4.0	* 0.52	5.1	* 0.42	5.0	* 0.26	3.8		
	02	0.68	4.5	0.49	4.9	0.39	4.7	0.24	3.8		
	04	0.67	5.3	0.48	4.8	0.36	4.8	0.22	3.5		
	06	0.54	5.5	0.41	4.9	0.32	4.7	0.19	3.6		
	08	0.45	4.8	0.31	4.6	0.24	4.3	0.15	3.3		
	10	0.42	4.8	0.31	4.5	0.24	4.3	0.15	3.4		
	12	0.43	5.3	0.30	5.0	0.24	4.9	0.13	3.5		
	14	0.36	5.8	0.27	4.9	0.23	5.0	0.13	3.5		
	16	0.45	6.0	0.31	5.2	0.24	5.1	0.15	3.7		
	18	0.42	4.8	0.32	4.6	0.26	4.7	0.15	3.4		
	20	0.44	9.0	0.35	5.2	0.28	4.6	0.17	3.1		
	22	0.56	8.8	0.39	4.2	0.32	4.1	0.20	3.3		
	最大	0.70	4.0	0.52	5.1	0.42	5.0	0.26	3.8		
	平均	0.51	5.7	0.37	4.8	0.30	4.7	0.18	3.5		
03	00	0.48	3.3	0.34	4.4	0.27	4.0	0.16	3.1		
	02	0.36	5.3	0.29	4.6	0.22	4.4	0.13	3.1		
	04	0.44	7.0	0.32	5.6	0.24	4.9	0.15	3.2		
	06	0.32	6.3	0.26	5.2	0.21	4.7	0.12	3.3		
	08	0.36	7.5	0.28	4.6	0.22	4.4	0.13	3.2		
	10	0.34	4.3	0.27	4.7	0.21	4.4	0.12	3.1		
	12	0.39	5.3	0.28	5.1	0.21	4.8	0.13	3.5		
	14	0.42	6.8	0.28	5.7	0.22	5.0	0.13	3.4		
	16	0.45	2.0	0.34	3.2	0.27	3.3	0.17	2.7		
	18	0.68	3.5	0.48	3.6	0.38	3.4	0.24	3.0		
	20	* 0.72	3.8	* 0.51	3.7	* 0.40	3.7	* 0.24	3.1		
	22	0.50	3.5	0.39	3.7	0.31	3.6	0.19	3.1		
	最大	0.72	3.8	0.51	3.7	0.40	3.7	0.24	3.1		
	平均	0.46	4.9	0.34	4.5	0.26	4.2	0.16	3.2		
04	00	0.48	3.8	0.33	3.7	0.27	3.6	0.17	3.0		
	02	0.39	5.8	0.29	4.3	0.22	4.1	0.13	3.1		
	04	0.32	5.0	0.22	5.2	0.18	4.6	0.11	3.2		
	06	0.32	5.5	0.23	5.3	0.18	5.0	0.11	3.4		
	08	0.35	4.3	0.27	5.3	0.22	4.9	0.14	3.5		
	10	0.41	4.5	0.30	4.3	0.25	4.1	0.15	3.3		
	12	0.37	4.8	0.29	4.6	0.23	4.4	0.14	3.3		
	14	0.38	4.5	0.27	4.6	0.21	4.4	0.13	3.2		
	16	0.37	5.0	0.28	4.5	0.22	4.0	0.14	2.9		
	18	0.70	2.5	0.43	3.3	0.33	3.3	0.21	2.8		
	20	* 0.70	4.0	* 0.54	3.5	* 0.45	3.6	* 0.28	3.2		
	22	0.66	5.0	0.48	3.8	0.38	3.6	0.24	3.2		
	最大	0.70	4.0	0.54	3.5	0.45	3.6	0.28	3.2		

	平均	0.45	4.6	0.33	4.4	0.26	4.1	0.16	3.2	
05	00	* 0.51	3.8	* 0.42	3.8	* 0.33	3.6	* 0.21	3.1	
	02	0.50	6.5	0.38	4.0	0.30	3.8	0.19	3.2	
	04	0.42	3.3	0.33	4.0	0.25	4.1	0.15	3.2	
	06	0.45	4.3	0.27	4.3	0.21	4.0	0.12	3.0	
	08	0.36	4.5	0.27	4.1	0.21	3.9	0.13	3.1	
	10	0.31	3.8	0.24	4.0	0.20	3.8	0.12	2.9	
	12	0.27	4.5	0.21	4.4	0.16	4.1	0.09	2.8	
	14	0.27	4.5	0.21	4.2	0.16	3.9	0.09	2.7	
	16	0.37	2.8	0.24	3.9	0.19	3.7	0.11	2.7	
	18	0.32	4.5	0.24	3.9	0.20	3.7	0.12	2.8	
20	0.28	3.3	0.22	3.8	0.18	3.5	0.10	2.7		
22	0.43	3.0	0.30	3.0	0.23	3.2	0.15	2.8		
最大平均	0.51	3.8	0.42	3.8	0.33	3.6	0.21	3.1		
	0.37	4.1	0.28	4.0	0.22	3.8	0.13	2.9		
06	00	0.30	4.3	* 0.23	3.6	0.18	3.6	0.11	2.7	
	02	0.29	3.8	0.19	3.5	0.15	3.6	0.09	2.8	
	04	0.26	4.0	0.20	3.6	0.15	3.5	0.09	2.7	
	06	0.24	3.5	0.18	3.8	0.14	3.6	0.08	2.7	
	08	* 0.40	3.5	0.22	3.7	* 0.18	3.7	* 0.11	3.0	
	10	0.31	3.8	0.19	3.9	0.15	3.8	0.09	2.8	
	12	0.21	4.5	0.16	3.9	0.13	3.8	0.08	2.9	
	14	0.21	4.3	0.13	3.9	0.10	4.0	0.06	2.8	
	16	0.15	6.8	0.11	4.1	0.09	3.5	0.05	2.3	
	18	0.15	3.0	0.11	3.8	0.09	3.6	0.06	2.5	
20	0.15	3.5	0.11	4.1	0.09	3.7	0.06	2.9		
22	0.13	4.5	0.10	4.4	0.08	3.8	0.05	2.5		
最大平均	0.40	3.5	0.23	3.6	0.18	3.7	0.11	3.0		
	0.23	4.1	0.16	3.9	0.13	3.7	0.08	2.7		
07	00	0.19	3.3	0.12	4.0	0.10	3.7	0.06	2.6	
	02	0.12	6.8	0.09	3.7	0.07	3.3	0.04	2.2	
	04	0.20	5.0	* 0.14	5.5	0.09	4.2	* 0.06	2.8	
	06	0.15	5.3	0.09	3.6	0.07	3.1	0.05	2.2	
	08	0.15	5.5	0.09	3.7	0.08	3.4	0.05	2.6	
	10	0.15	3.8	0.09	4.0	0.07	3.7	0.05	2.7	
	12	* 0.40	3.5	0.13	3.9	0.09	3.4	0.05	2.3	
	14	0.12	4.8	0.09	4.2	0.07	3.5	0.04	2.2	
	16	0.13	3.3	0.09	3.7	0.06	3.2	0.04	2.2	
	18	0.17	3.3	0.11	3.9	0.09	3.5	0.06	2.4	
20	0.26	3.8	0.14	3.8	* 0.11	3.5	0.06	2.5		
22	0.18	4.3	0.12	4.0	0.09	3.5	0.06	2.5		
最大平均	0.40	3.5	0.14	5.5	0.11	3.5	0.06	2.8		
	0.19	4.4	0.11	4.0	0.08	3.5	0.05	2.4		
08	00	0.30	2.5	0.13	4.4	0.10	4.1	0.06	3.0	
	02	0.17	4.3	0.11	3.8	0.09	3.5	0.06	2.5	
	04	0.20	3.0	0.15	4.4	0.12	3.8	0.07	2.6	
	06	0.18	3.3	0.13	3.7	0.10	3.4	0.06	2.4	
	08	0.16	2.8	0.09	3.9	0.08	3.7	0.05	2.6	
	10	0.15	3.0	0.11	3.8	0.09	3.2	0.05	2.3	
	12	0.18	3.5	0.10	3.9	0.08	3.1	0.05	2.2	
	14	0.19	5.3	0.12	4.4	0.09	3.9	0.06	2.4	
	16	0.41	3.0	0.22	3.5	0.16	3.3	0.10	2.4	
	18	0.39	2.5	0.26	2.9	0.21	2.9	0.13	2.4	
20	* 0.45	3.0	0.30	3.2	* 0.24	3.1	0.15	2.6		
22	0.42	6.3	* 0.31	3.2	* 0.24	3.1	* 0.15	2.8		
最大平均	0.45	3.0	0.31	3.2	0.24	3.1	0.15	2.8		
	0.27	3.5	0.17	3.8	0.13	3.4	0.08	2.5		
09	00	* 0.37	2.5	0.27	2.9	0.21	3.0	0.12	2.6	
	02	0.26	3.8	0.18	3.2	0.14	3.3	0.09	2.6	
	04	0.16	2.8	0.12	4.6	0.09	3.8	0.06	2.7	
	06	0.15	6.5	0.10	4.3	0.09	3.5	0.05	2.4	
	08	0.24	3.5	0.14	3.6	0.11	3.5	0.06	2.6	
	10	0.16	4.0	0.12	4.1	0.09	3.7	0.06	2.6	
	12	0.16	5.3	0.11	4.1	0.09	3.5	0.05	2.4	
	14	0.16	8.5	0.11	4.9	0.09	3.9	0.05	2.4	
	16	0.18	4.5	0.12	5.0	0.09	3.7	0.06	2.3	
	18	0.27	2.8	0.18	3.2	0.15	3.1	0.09	2.3	
20	0.37	2.0	* 0.28	2.9	* 0.22	2.9	* 0.14	2.5		
22	0.34	3.0	0.24	3.7	0.19	3.3	0.12	2.8		

			最大	0.37	2.5	0.28	2.9	0.22	2.9	0.14	2.5	
			平均	0.24	4.1	0.16	3.9	0.13	3.4	0.08	2.5	
10	00		0.29	3.5	0.20	3.3	0.16	3.3	0.10	2.6		
	02		0.23	3.0	0.17	4.0	0.13	3.6	0.08	2.6		
	04		0.27	6.0	0.18	3.9	0.14	3.5	0.09	2.7		
	06		0.24	4.8	0.16	4.1	0.12	3.8	0.08	2.7		
	08		0.23	4.5	0.15	4.8	0.12	4.1	0.07	2.7		
	10		0.17	4.5	0.13	4.7	0.11	4.3	0.06	3.0		
	12		0.18	4.0	0.14	4.4	0.11	3.9	0.06	2.5		
	14		0.22	5.0	0.15	4.8	0.12	4.3	0.07	2.8		
	16		0.34	4.3	0.27	5.1	0.21	5.2	0.13	3.3		
	18		0.45	3.0	0.30	2.9	0.23	3.0	0.15	2.5		
	20		0.52	3.0	0.39	3.4	0.30	3.4	0.19	2.9		
	22		* 0.95	3.0	* 0.53	3.8	* 0.41	3.6	* 0.25	3.1		
			最大	0.95	3.0	0.53	3.8	0.41	3.6	0.25	3.1	
			平均	0.34	4.1	0.23	4.1	0.18	3.8	0.11	2.8	
11	00		0.44	3.5	0.31	3.7	0.25	3.5	0.15	2.9		
	02		0.52	3.3	0.39	4.0	0.31	4.0	0.21	3.9		
	04		0.38	3.3	0.30	3.5	0.24	4.4	0.17	4.2		
	06		0.42	3.3	0.32	3.8	0.25	3.6	0.15	3.1		
	08		0.43	3.5	0.36	3.7	0.28	3.6	0.18	3.1		
	10		0.61	3.3	0.39	3.6	0.30	3.5	0.19	3.1		
	12		0.38	3.3	0.27	3.8	0.21	3.6	0.12	2.9		
	14		0.78	3.0	0.60	3.3	0.47	3.2	0.30	2.9		
	16		0.76	3.5	0.58	3.7	0.47	3.4	0.29	3.0		
	18		0.63	3.3	0.50	3.7	0.39	3.6	0.24	3.1		
	20		* 0.79	3.5	* 0.61	3.6	* 0.49	3.6	* 0.31	3.2		
	22		0.60	4.0	0.45	3.6	0.37	3.6	0.24	3.1		
			最大	0.79	3.5	0.61	3.6	0.49	3.6	0.31	3.2	
			平均	0.56	3.4	0.42	3.7	0.34	3.6	0.21	3.2	
12	00		0.49	6.3	0.36	3.9	0.28	3.8	0.17	3.0		
	02		0.61	4.3	0.38	4.0	0.30	4.1	0.18	3.4		
	04		0.54	4.3	0.36	4.2	0.28	4.2	0.18	3.5		
	06		0.75	4.5	0.43	3.9	0.33	3.9	0.20	3.3		
	08		0.57	3.3	0.37	3.7	0.29	3.8	0.18	3.2		
	10		0.32	4.0	0.24	3.8	0.19	3.9	0.12	3.0		
	12		0.36	4.3	0.28	4.3	0.22	4.2	0.12	3.1		
	14		0.42	4.3	0.30	4.2	0.24	4.1	0.15	3.2		
	16		0.46	7.3	0.36	4.0	0.30	3.9	0.18	3.0		
	18		0.75	3.5	0.49	3.9	0.38	3.6	0.24	3.0		
	20		* 0.81	3.5	* 0.59	3.5	* 0.46	3.5	0.29	3.1		
	22		0.73	3.5	0.54	3.7	0.44	3.7	* 0.29	3.3		
			最大	0.81	3.5	0.59	3.5	0.46	3.5	0.29	3.3	
			平均	0.57	4.4	0.39	3.9	0.31	3.9	0.19	3.2	
13	00		0.81	3.8	0.58	3.5	0.46	3.5	0.30	3.2		
	02		0.52	2.8	0.43	3.9	0.35	3.7	0.22	3.2		
	04		0.62	3.8	0.45	3.6	0.36	3.5	0.23	3.0		
	06		0.90	3.5	0.58	3.5	0.45	3.5	0.28	3.0		
	08		0.85	4.0	0.67	3.6	0.52	3.7	0.33	3.3		
	10		1.22	3.8	0.77	4.0	0.60	3.7	0.37	3.2		
	12		1.20	3.5	0.87	4.0	0.68	3.8	0.42	3.4		
	14		1.50	4.0	0.96	4.2	0.79	3.9	0.49	3.5		
	16		1.11	3.8	0.81	3.8	0.63	3.8	0.39	3.3		
	18		1.53	3.5	1.08	4.1	0.86	4.1	0.54	3.7		
	20		* 1.59	4.3	* 1.14	4.5	* 0.93	4.3	* 0.59	3.8		
	22		1.25	4.0	0.91	4.1	0.75	4.2	0.48	3.6		
			最大	1.59	4.3	1.14	4.5	0.93	4.3	0.59	3.8	
			平均	1.09	3.7	0.77	3.9	0.62	3.8	0.39	3.4	
14	00		* 1.15	4.0	* 0.71	4.4	0.57	4.3	0.35	3.6		
	02		0.83	4.0	0.63	4.4	0.50	4.3	0.31	3.8		
	04		0.82	4.8	0.69	5.0	* 0.57	4.9	* 0.37	4.3		
	06		1.05	4.5	0.64	5.1	0.51	5.0	0.32	4.3		
	08		0.64	4.5	0.53	4.6	0.43	4.6	0.27	3.9		
	10		0.60	4.3	0.42	5.1	0.33	5.0	0.20	3.9		
	12		0.47	4.8	0.37	4.8	0.29	4.9	0.17	3.8		
	14		0.44	5.3	0.33	5.2	0.27	5.0	0.15	3.8		
			最大	1.15	4.0	0.71	4.4	0.57	4.3	0.35	3.6	
			平均	0.83	4.0	0.63	4.4	0.50	4.3	0.31	3.8	
	04		0.82	4.8	0.69	5.0	* 0.57	4.9	* 0.37	4.3		
	06		1.05	4.5	0.64	5.1	0.51	5.0	0.32	4.3		
	08		0.64	4.5	0.53	4.6	0.43	4.6	0.27	3.9		
	10		0.60	4.3	0.42	5.1	0.33	5.0	0.20	3.9		

	16		0.37	5.0	0.29	5.1	0.24	4.9	0.15	3.6	
	18		0.40	4.8	0.29	5.0	0.23	4.8	0.14	3.6	
	20		0.33	5.0	0.29	5.2	0.23	4.8	0.14	3.7	
	22		0.33	5.5	0.25	5.0	0.20	5.0	0.12	3.5	
	最大		1.15	4.0	0.71	4.4	0.57	4.9	0.37	4.3	
	平均		0.62	4.7	0.45	4.9	0.36	4.8	0.22	3.8	
	15	00	0.35	4.3	0.26	4.5	0.21	4.8	0.13	3.7	
		02	0.26	5.8	0.21	5.3	0.16	4.8	0.09	3.1	
		04	0.30	4.5	0.21	5.2	0.16	4.9	0.09	3.1	
		06	0.27	5.3	0.20	5.1	0.16	4.7	0.09	3.1	
		08	0.36	5.3	0.21	5.3	0.16	4.7	0.09	3.2	
		10	0.26	3.8	0.18	5.4	0.14	4.6	0.07	2.9	
		12	0.24	6.8	0.18	5.5	0.13	4.7	0.08	2.9	
		14	0.28	6.5	0.20	5.2	0.15	4.4	0.09	2.8	
		16	0.37	3.0	0.25	3.3	0.20	3.3	0.12	2.6	
		18	0.76	2.8	0.45	3.0	0.33	3.1	0.20	2.7	
		20	0.59	3.0	0.42	3.5	0.33	3.2	0.20	2.7	
		22	* 0.80	3.5	* 0.54	3.5	* 0.43	3.4	* 0.27	3.1	
	最大		0.80	3.5	0.54	3.5	0.43	3.4	0.27	3.1	
		平均	0.40	4.6	0.28	4.6	0.21	4.2	0.13	3.0	
	16	00	1.00	3.5	0.69	3.9	0.54	3.8	0.34	3.3	
		02	0.91	3.8	0.75	3.9	0.60	4.0	0.38	3.5	
		04	0.96	4.5	0.71	5.0	0.57	4.8	0.37	4.1	
		06	1.32	3.8	0.93	4.2	0.72	4.2	0.45	3.6	
		08	* 1.58	4.3	* 1.09	4.9	* 0.86	4.6	* 0.54	4.1	
		10	1.44	4.5	0.85	4.9	0.68	4.8	0.43	4.3	
		12	0.69	4.8	0.49	4.9	0.37	5.0	0.22	4.0	
		14	0.66	6.8	0.39	6.1	0.31	6.0	0.18	4.0	
		16	0.78	6.5	0.50	5.2	0.39	4.5	0.24	3.3	
		18	0.30	6.3	0.25	6.9	0.20	6.4	0.11	3.8	
		20	0.35	7.8	0.27	8.1	0.21	7.1	0.12	4.1	
		22	0.69	8.5	0.45	8.6	0.33	8.1	0.18	4.7	
	最大		1.58	4.3	1.09	4.9	0.86	4.6	0.54	4.1	
	平均		0.89	5.4	0.61	5.6	0.48	5.3	0.30	3.9	
	17	00	0.39	8.8	0.28	8.4	0.19	6.9	0.10	3.9	
		02	0.44	9.0	0.34	9.7	0.27	9.1	0.14	4.9	
		04	1.05	9.3	0.71	10.3	0.53	10.5	0.30	8.1	
		06	1.38	10.0	0.98	10.1	0.75	10.5	0.42	7.8	
		08	1.52	11.8	1.20	10.4	0.94	10.5	0.59	9.2	
		10	1.35	10.0	1.14	9.8	0.94	10.1	0.54	6.9	
		12	2.43	7.0	1.84	7.7	1.44	7.1	0.91	5.3	
		14	2.91	9.8	2.07	8.0	1.62	7.6	1.02	5.6	
		16	3.60	9.5	2.44	9.2	1.88	8.2	1.16	6.0	
		18	* 4.71	11.8	* 3.15	10.6	* 2.46	9.3	* 1.50	6.7	
		20	3.98	12.3	3.12	9.4	2.40	9.0	1.45	6.8	
		22	2.97	11.5	2.49	9.7	2.03	8.6	1.28	6.4	
	最大		4.71	11.8	3.15	10.6	2.46	9.3	1.50	6.7	
		平均	2.23	10.1	1.65	9.4	1.29	9.0	0.78	6.5	
	18	00	* 2.78	9.8	* 2.06	9.1	* 1.65	8.6	* 1.05	6.6	
		02	2.18	8.0	1.78	8.3	1.38	8.0	0.84	6.1	
		04	1.97	6.8	1.56	8.4	1.29	8.5	0.81	6.8	
		06	2.01	8.3	1.44	8.1	1.19	8.2	0.75	6.8	
		08	1.40	7.5	1.12	8.1	0.91	7.8	0.57	6.3	
		10	1.34	7.0	1.01	7.6	0.79	7.5	0.52	6.0	
		12	1.45	8.0	1.02	8.1	0.80	7.7	0.48	5.9	
		14	1.47	7.3	1.00	7.9	0.77	8.0	0.46	6.2	
		16	1.17	7.5	0.85	7.6	0.71	7.5	0.41	5.4	
		18	1.08	7.3	0.77	7.1	0.63	6.8	0.39	4.9	
		20	0.91	6.8	0.71	6.6	0.55	6.4	0.34	4.7	
		22	0.91	6.0	0.69	5.9	0.54	5.1	0.32	3.7	
	最大		2.78	9.8	2.06	9.1	1.65	8.6	1.05	6.6	
	平均		1.56	7.5	1.17	7.7	0.93	7.5	0.58	5.8	
	19	00	* 1.02	4.5	* 0.61	5.5	0.48	5.1	0.30	4.0	
		02	0.66	7.0	0.53	4.8	0.43	4.5	0.27	3.8	
		04	0.66	4.0	0.48	4.8	0.38	4.7	0.24	3.9	
		06	0.66	4.3	0.51	4.2	0.42	4.3	0.27	3.7	
		08	0.87	4.0	0.57	4.5	0.46	4.7	0.29	3.5	
		10	0.77	6.0	0.58	5.4	0.46	5.1	0.28	3.8	

	12	0.70	5.3	0.48	5.0	0.38	4.8	0.23	3.6		
	14	0.59	4.3	0.40	4.9	0.33	4.7	0.20	3.5		
	16	0.76	4.0	0.61	5.2	* 0.50	5.2	* 0.33	4.7		
	18	0.47	3.8	0.35	5.2	0.27	4.6	0.17	3.3		
	20	0.52	4.3	0.36	4.2	0.29	4.1	0.18	3.3		
	22	0.66	4.5	0.51	5.2	0.43	4.9	0.29	4.4		
	最大	1.02	4.5	0.61	5.5	0.50	5.2	0.33	4.7		
	平均	0.70	4.7	0.50	4.9	0.40	4.7	0.25	3.8		
	20	00	0.51	3.3	0.36	4.1	0.29	0.18	3.4		
		02	* 0.66	5.0	0.42	4.8	0.33	0.21	3.7		
		04	0.64	5.0	* 0.42	4.9	* 0.33	* 0.21	4.2		
		06	0.61	4.3	0.41	4.7	0.31	0.19	3.8		
		08	0.46	4.0	0.34	4.7	0.27	0.16	3.7		
		10	0.42	4.3	0.28	4.5	0.22	0.13	3.5		
		12	0.36	3.8	0.24	4.6	0.19	0.12	3.2		
		14	0.30	3.3	0.23	4.8	0.19	0.13	4.5		
		16	0.25	3.8	0.19	5.7	0.15	0.10	4.3		
		18	0.30	3.5	0.25	5.1	0.20	0.13	4.0		
		20	0.30	5.5	0.23	6.0	0.18	0.12	4.2		
		22	0.29	4.3	0.21	3.6	0.17	0.10	2.9		
	最大	0.66	5.0	0.42	4.9	0.33	4.8	0.21	4.2		
	平均	0.43	4.2	0.30	4.8	0.24	5.0	0.15	3.8		
	21	00	0.45	3.0	0.24	3.2	0.18	0.11	2.6		
		02	0.26	3.3	0.18	3.7	0.14	0.09	2.5		
		04	0.23	5.3	0.18	4.3	0.15	0.09	2.9		
		06	0.21	5.3	0.15	4.3	0.11	0.06	2.5		
		08	0.19	7.3	0.16	4.0	0.13	0.09	3.0		
		10	0.33	3.3	0.21	3.7	0.16	0.10	2.9		
		12	0.24	4.0	0.17	4.5	0.14	0.09	2.8		
		14	0.27	5.0	0.21	3.8	0.17	0.11	2.6		
		16	0.72	2.3	0.43	2.7	0.33	0.20	2.5		
		18	0.72	2.8	0.45	2.9	0.34	0.21	2.7		
		20	* 0.95	3.3	0.64	3.8	0.51	0.31	3.3		
		22	0.91	4.0	* 0.66	4.2	* 0.53	* 0.33	3.9		
	最大	0.95	3.3	0.66	4.2	0.53	4.2	0.33	3.9		
	平均	0.46	4.1	0.31	3.8	0.24	3.6	0.15	2.9		
	22	00	0.78	5.3	0.65	5.0	0.53	0.33	4.5		
		02	0.62	4.8	0.48	5.1	0.40	0.24	4.1		
		04	0.44	4.8	0.30	4.9	0.24	0.14	3.3		
		06	0.25	5.3	0.18	4.8	0.15	0.09	3.2		
		08	0.19	4.0	0.14	4.4	0.11	0.06	3.2		
		10	0.18	4.5	0.12	4.2	0.09	0.06	2.5		
		12	0.15	4.0	0.10	3.7	0.09	0.05	2.2		
		14	0.88	2.5	0.60	2.8	0.44	0.27	2.7		
		16	3.30	4.5	2.11	5.1	1.67	1.07	4.1		
		18	* 6.04	6.0	* 4.24	6.1	* 3.13	* 2.13	6.0		
		20	3.36	6.5	2.80	6.8	2.26	1.43	5.7		
		22	2.82	7.3	2.13	6.9	1.62	0.99	6.2		
	最大	6.04	6.0	4.24	6.1	3.13	6.5	2.13	6.0		
	平均	1.58	5.0	1.15	5.0	0.89	4.9	0.57	4.0		
	23	00	* 2.65	7.0	1.54	7.0	1.24	* 0.82	6.9		
		02	1.40	7.0	0.90	7.5	0.70	0.44	6.5		
		04	0.87	7.3	0.64	7.1	0.49	0.29	5.5		
		06	0.83	7.8	0.54	7.6	0.43	0.24	5.6		
		08	0.99	8.0	0.81	7.9	0.69	0.45	7.4		
		10	1.59	7.0	1.19	8.7	0.93	0.54	6.0		
		12	1.95	7.0	* 1.59	8.6	* 1.24	0.75	5.9		
		14	1.69	8.0	1.25	7.9	0.97	0.63	5.3		
		16	1.78	9.0	1.35	7.9	1.05	0.65	5.0		
		18	1.49	4.0	1.17	5.3	0.96	0.63	4.4		
		20	1.28	4.0	1.09	5.1	0.87	0.56	4.1		
		22	1.50	5.0	1.05	5.5	0.82	0.53	4.2		
	最大	2.65	7.0	1.59	8.6	1.24	8.5	0.82	6.9		
	平均	1.50	6.8	1.09	7.2	0.87	6.9	0.54	5.6		
	24	00	* 1.06	7.5	* 0.83	7.1	* 0.66	* 0.42	4.5		
		02	0.87	7.8	0.70	6.6	0.57	0.36	4.6		

	04	0.70	6.8	0.62	5.9	0.50	5.6	0.30	4.2			
	06	0.72	8.3	0.57	6.2	0.45	5.7	0.29	4.3			
	08	0.72	6.3	0.57	6.2	0.47	5.8	0.29	4.3			
	10	0.77	7.3	0.55	7.0	0.45	6.2	0.27	4.6			
	12	0.72	6.0	0.55	7.6	0.43	7.3	0.26	5.1			
	14	0.54	5.0	0.40	6.4	0.31	6.2	0.19	4.4			
	16	0.52	7.8	0.41	6.2	0.33	5.9	0.20	4.0			
	18	0.52	4.0	0.43	4.5	0.35	4.4	0.22	3.3			
	20	0.63	6.0	0.48	5.1	0.39	4.6	0.24	3.4			
	22	0.60	4.5	0.45	4.4	0.35	4.3	0.21	3.4			
	最大	1.06	7.5	0.83	7.1	0.66	6.0	0.42	4.5			
	平均	0.70	6.4	0.55	6.1	0.44	5.7	0.27	4.2			
25	00	0.68	4.3	0.44	4.4	0.34	4.3	0.21	3.3			
	02	0.49	6.0	0.37	5.0	0.29	4.7	0.18	3.4			
	04	0.47	3.8	0.37	4.5	0.30	4.2	0.19	3.3			
	06	0.75	4.3	0.52	3.6	0.40	3.7	0.25	3.1			
	08	* 0.99	4.0	* 0.68	3.6	* 0.55	3.6	* 0.33	3.1			
	10	欠測							欠測			
	12	欠測							欠測			
	14	欠測							欠測			
	16	欠測							欠測			
	18	欠測							欠測			
	20	欠測							欠測			
	22	欠測							欠測			
	最大	0.99	4.0	0.68	3.6	0.55	3.6	0.33	3.1			
	平均	0.68	4.5	0.48	4.2	0.38	4.1	0.23	3.2			
	26	00	欠測								欠測	
		02	欠測								欠測	
		04	欠測								欠測	
		06	欠測								欠測	
		08	欠測								欠測	
		10	欠測								欠測	
12		欠測							欠測			
14		欠測							欠測			
16		欠測							欠測			
18		欠測							欠測			
	20	欠測							欠測			
	22	欠測							欠測			
	最大											
	平均											
	27	00	欠測								欠測	
		02	欠測								欠測	
		04	欠測								欠測	
		06	欠測								欠測	
		08	欠測								欠測	
		10	欠測								欠測	
12		欠測							欠測			
14		欠測							欠測			
16		欠測							欠測			
18		欠測							欠測			
	20	欠測							欠測			
	22	欠測							欠測			
	最大											
	平均											
	28	00	欠測								欠測	
		02	欠測								欠測	
		04	欠測								欠測	
		06	欠測								欠測	
		08	欠測								欠測	
		10	欠測								欠測	
12		欠測							欠測			
14		欠測							欠測			
16		欠測							欠測			
18		欠測							欠測			
	20	欠測							欠測			
	22	欠測							欠測			
	最大											
	平均											

29	平均										
	00	欠測								欠測	
	02	欠測								欠測	
	04	欠測								欠測	
	06	欠測								欠測	
	08	欠測								欠測	
	10	欠測								欠測	
	12	欠測								欠測	
	14	欠測								欠測	
	16	欠測								欠測	
	18	欠測								欠測	
	20	欠測								欠測	
	22	欠測								欠測	
	最大平均										
30	00	欠測								欠測	
	02	欠測								欠測	
	04	欠測								欠測	
	06	欠測								欠測	
	08	欠測								欠測	
	10	欠測								欠測	
	12	欠測								欠測	
	14	欠測								欠測	
	16	欠測								欠測	
	18	欠測								欠測	
	20	欠測								欠測	
	22	欠測								欠測	
	最大平均										
	月最大	6.04	6.0	4.24	6.1	3.13	6.5	2.13	6.0		
	起時	2218		2218		2218		2218			
	平均	0.71	5.0	0.51	4.9	0.41	4.7	0.25	3.6		

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	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 波向

[illegible]

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

[illegible]

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

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

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

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

* は日最大波高を示す

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

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

[illegible]

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	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 波向

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

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

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

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

* は日最大波高を示す