

波浪整理表（1）

											波高		波向	
											規定回数	372 回	規定回数	372 回
											測得回数	371 回	測得回数	0 回
											欠測回数	1 回	欠測回数	372 回
											欠測率	0.3 %	欠測率	100.0 %
観測所名：伏木富山港伏木地区											緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29			
機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m														
日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度			
01	00	欠測												
	02	0.99	9.3	0.68	9.0	0.54	8.7	0.33	6.3					
	04	0.94	7.2	0.72	9.4	0.58	9.4	0.36	6.8					
	06	1.09	11.5	0.90	9.8	0.74	9.7	0.45	7.4					
	08	1.14	10.3	0.83	10.6	0.63	10.2	0.38	7.2					
	10	1.14	9.3	0.85	9.6	0.70	10.0	0.43	7.3					
	12	1.20	9.7	* 0.95	9.6	* 0.76	9.3	* 0.47	7.2					
	14	1.21	9.6	0.90	10.4	0.72	9.6	0.44	7.1					
	16	* 1.23	10.4	0.94	10.3	0.72	9.9	0.44	7.6					
	18	1.01	10.4	0.78	10.0	0.61	9.2	0.36	6.4					
	20	0.98	10.3	0.86	10.9	0.70	10.5	0.40	7.1					
	22	1.09	11.5	0.86	10.7	0.71	10.5	0.45	8.2					
	最大	1.23	10.4	0.95	9.6	0.76	9.3	0.47	7.2					
	平均	1.09	10.0	0.84	10.0	0.67	9.7	0.41	7.1					
02	00	1.30	10.6	1.04	10.6	0.86	10.8	0.56	8.5					
	02	1.11	9.3	0.91	10.3	0.75	10.6	0.45	7.8					
	04	1.07	10.4	0.92	9.8	0.73	10.1	0.45	8.0					
	06	1.20	8.3	0.85	9.1	0.67	9.0	0.43	7.4					
	08	1.09	9.0	0.81	9.2	0.65	9.1	0.41	7.1					
	10	1.00	8.4	0.83	8.9	0.66	8.9	0.43	7.2					
	12	1.21	9.7	1.01	9.7	0.80	9.8	0.50	7.5					
	14	1.68	9.2	1.24	9.7	0.93	9.4	0.55	7.3					
	16	1.58	10.9	1.31	10.8	* 1.10	10.3	0.67	8.3					
	18	1.47	10.5	1.28	10.1	1.02	10.4	0.66	8.7					
	20	1.46	11.0	1.24	10.6	1.04	10.3	* 0.71	9.0					
	22	* 1.80	8.4	* 1.35	9.7	1.08	9.5	0.69	8.4					
	最大	1.80	8.4	1.35	9.7	1.10	10.3	0.71	9.0					
	平均	1.33	9.6	1.07	9.9	0.86	9.9	0.54	7.9					
03	00	* 1.27	8.3	* 1.04	9.3	* 0.82	9.3	* 0.53	7.7					
	02	1.04	8.3	0.79	8.8	0.64	8.7	0.41	7.3					
	04	0.99	9.4	0.86	9.6	0.68	8.8	0.43	7.2					
	06	0.93	8.6	0.80	8.9	0.63	8.5	0.40	6.7					
	08	0.86	8.7	0.69	7.8	0.56	8.0	0.36	6.4					
	10	0.85	10.5	0.71	8.4	0.58	8.1	0.36	6.2					
	12	0.74	6.4	0.62	7.1	0.50	7.3	0.32	6.0					
	14	0.86	8.9	0.68	8.6	0.57	8.7	0.36	6.7					
	16	0.93	7.7	0.69	8.1	0.54	8.1	0.32	6.0					
	18	0.86	7.7	0.57	7.9	0.44	8.1	0.27	6.1					
	20	0.66	8.3	0.49	8.1	0.39	8.0	0.23	5.7					
	22	0.77	6.7	0.51	7.4	0.41	7.4	0.25	5.5					
	最大	1.27	8.3	1.04	9.3	0.82	9.3	0.53	7.7					
	平均	0.90	8.3	0.70	8.3	0.56	8.3	0.35	6.5					
04	00	0.62	8.1	0.47	7.3	0.39	7.3	0.24	5.5					
	02	0.78	6.7	0.56	7.5	0.45	7.4	0.28	6.1					
	04	0.81	8.1	0.57	7.9	0.45	7.2	0.27	5.4					
	06	0.73	8.0	0.55	7.3	0.43	7.3	0.28	6.0					
	08	0.83	6.6	0.60	7.2	0.47	7.4	0.29	6.0					
	10	0.76	7.9	0.57	7.8	0.45	7.5	0.27	5.5					
	12	1.12	8.3	0.76	5.9	0.61	5.3	0.40	4.1					
	14	1.19	6.5	* 0.93	6.8	* 0.76	6.3	* 0.49	4.8					
	16	* 1.27	6.7	0.79	7.2	0.59	6.8	0.35	5.0					
	18	0.82	7.6	0.63	6.8	0.52	6.9	0.33	5.5					
	20	1.04	6.8	0.75	7.1	0.60	7.0	0.36	5.4					
	22	1.12	7.0	0.90	7.1	0.68	7.1	0.42	5.7					
	最大	1.27	6.7	0.93	6.8	0.76	6.3	0.49	4.8					

	平均	0.92	7.4	0.67	7.2	0.53	7.0	0.33	5.4		
05	00	* 1.15	6.9	* 0.83	7.2	* 0.66	7.0	* 0.43	6.0		
	02	1.02	7.2	0.80	7.2	0.64	7.5	0.40	6.2		
	04	0.91	7.8	0.69	7.2	0.54	7.0	0.34	5.7		
	06	0.93	9.8	0.72	7.7	0.59	7.5	0.36	6.0		
	08	1.12	9.0	0.75	8.2	0.59	8.4	0.36	6.5		
	10	1.01	7.7	0.78	8.2	0.61	8.3	0.39	6.7		
	12	0.97	7.7	0.78	8.1	0.61	8.1	0.38	6.9		
	14	0.75	8.3	0.58	8.4	0.47	8.2	0.30	6.3		
	16	0.57	8.2	0.48	8.5	0.38	8.0	0.22	5.2		
	18	0.43	9.0	0.36	8.2	0.27	8.2	0.16	5.1		
	20	0.41	9.1	0.34	8.4	0.27	8.1	0.16	5.2		
	22	0.47	7.7	0.40	8.0	0.32	8.0	0.19	5.5		
	最大	1.15	6.9	0.83	7.2	0.66	7.0	0.43	6.0		
	平均	0.81	8.2	0.63	7.9	0.50	7.9	0.31	5.9		
06	00	0.34	6.5	* 0.29	7.3	* 0.25	7.3	* 0.15	5.2		
	02	0.32	7.3	0.26	7.2	0.21	6.9	0.13	4.4		
	04	0.32	7.7	0.25	7.2	0.19	6.4	0.11	3.8		
	06	* 0.41	7.0	0.27	6.9	0.20	6.5	0.12	4.1		
	08	0.32	7.6	0.25	7.0	0.20	6.5	0.12	4.1		
	10	0.40	6.6	0.28	7.0	0.22	6.5	0.13	3.9		
	12	0.35	7.4	0.25	7.1	0.20	6.3	0.12	3.8		
	14	0.37	7.7	0.24	6.6	0.18	5.5	0.12	3.5		
	16	0.24	7.3	0.18	6.2	0.14	4.9	0.09	3.1		
	18	0.25	5.8	0.18	5.9	0.14	5.1	0.09	3.2		
	20	0.24	6.6	0.19	6.4	0.14	5.5	0.09	3.5		
	22	0.30	5.9	0.21	6.0	0.16	6.0	0.10	4.0		
	最大	0.41	7.0	0.29	7.3	0.25	7.3	0.15	5.2		
	平均	0.32	7.0	0.24	6.7	0.19	6.1	0.11	3.9		
07	00	0.28	6.8	0.22	6.4	0.17	5.8	0.11	4.0		
	02	0.34	7.4	0.28	7.1	0.22	6.7	0.13	4.5		
	04	0.40	7.7	0.34	7.2	0.27	7.1	0.17	5.3		
	06	0.53	5.6	0.36	6.5	0.28	6.2	0.17	4.7		
	08	0.55	6.4	0.44	6.5	0.35	6.3	0.22	4.9		
	10	0.58	5.7	0.43	6.2	0.35	6.0	0.22	4.7		
	12	0.54	7.4	0.40	5.9	0.31	5.9	0.20	4.5		
	14	0.56	5.3	0.42	6.8	0.32	6.5	0.20	4.9		
	16	* 0.71	7.2	* 0.56	7.4	* 0.44	7.4	* 0.28	5.9		
	18	0.63	6.7	0.47	7.2	0.38	7.0	0.25	5.6		
	20	0.62	7.4	0.46	7.2	0.37	7.0	0.23	5.4		
	22	0.53	6.2	0.42	6.5	0.34	6.6	0.22	5.4		
	最大	0.71	7.2	0.56	7.4	0.44	7.4	0.28	5.9		
	平均	0.52	6.7	0.40	6.7	0.32	6.5	0.20	5.0		
08	00	0.49	6.7	* 0.41	6.3	* 0.33	6.3	* 0.21	4.9		
	02	* 0.50	6.7	0.31	6.3	0.25	6.2	0.16	4.1		
	04	0.34	7.1	0.27	6.9	0.21	6.6	0.13	4.4		
	06	0.30	7.6	0.25	7.1	0.20	6.4	0.12	4.0		
	08	0.29	5.7	0.22	6.6	0.17	6.1	0.11	3.8		
	10	0.30	6.4	0.23	6.2	0.18	6.0	0.12	4.1		
	12	0.27	7.6	0.20	5.8	0.16	4.9	0.10	3.2		
	14	0.32	5.6	0.22	5.7	0.17	4.7	0.11	3.1		
	16	0.28	6.5	0.20	6.5	0.16	5.4	0.10	3.5		
	18	0.31	6.0	0.22	6.4	0.17	5.7	0.11	3.8		
	20	0.34	7.4	0.26	6.2	0.21	5.9	0.13	4.2		
	22	0.45	6.3	0.34	6.2	0.27	5.9	0.17	4.3		
	最大	0.50	6.7	0.41	6.3	0.33	6.3	0.21	4.9		
	平均	0.35	6.6	0.26	6.4	0.21	5.8	0.13	4.0		
09	00	0.52	6.6	0.39	6.2	0.31	6.5	0.20	5.0		
	02	0.52	7.7	* 0.42	6.5	0.34	6.4	* 0.22	5.1		
	04	0.47	6.2	0.39	6.2	0.33	6.1	0.21	4.7		
	06	* 0.54	6.2	* 0.42	6.5	* 0.34	6.6	0.21	5.0		
	08	0.50	7.0	0.37	6.8	0.29	6.8	0.17	4.9		
	10	0.36	7.2	0.29	6.6	0.24	6.8	0.14	4.4		
	12	0.43	4.9	0.29	5.6	0.22	4.6	0.14	3.4		
	14	0.27	6.8	0.20	6.8	0.16	5.7	0.10	3.5		
	16	0.30	7.5	0.21	7.0	0.16	5.8	0.10	3.5		
	18	0.37	7.3	0.29	7.3	0.23	6.9	0.15	4.8		
	20	0.44	7.4	0.35	7.3	0.27	6.9	0.16	4.7		
	22	0.47	6.0	0.38	6.6	0.30	6.6	0.19	4.7		
	最大	0.54	6.2	0.42	6.5	0.34	6.6	0.21	5.0		
	平均	0.40	6.9	0.30	6.4	0.27	6.4	0.18	4.6		

		最大	0.54	6.2	0.42	6.5	0.34	6.6	0.22	5.1	
		平均	0.43	6.7	0.33	6.6	0.27	6.3	0.17	4.5	
10	00		0.60	5.3	0.43	6.6	0.34	6.1	0.21	4.5	
	02		0.66	5.5	0.50	5.8	0.41	5.6	0.26	4.4	
	04		0.95	5.5	0.64	5.5	0.51	5.5	0.33	4.6	
	06		0.93	5.3	0.74	5.9	0.60	5.7	0.39	4.8	
	08		1.08	5.6	0.77	6.4	0.65	6.1	0.44	5.3	
	10		0.98	7.1	0.78	6.5	0.62	6.0	0.39	5.0	
	12		1.09	5.7	* 0.92	6.3	* 0.70	6.6	* 0.44	5.6	
	14		1.09	6.8	0.79	6.7	0.62	6.8	0.39	5.6	
	16		0.89	7.1	0.76	7.3	0.62	7.5	0.39	5.9	
	18	* 1.10	6.6	0.68	7.3	0.52	6.8	0.31	5.0		
20		1.02	7.7	0.75	6.8	0.58	7.1	0.34	5.2		
22		0.53	7.3	0.47	7.2	0.37	7.2	0.23	5.8		
		最大	1.10	6.6	0.92	6.3	0.70	6.6	0.44	5.6	
		平均	0.91	6.3	0.69	6.5	0.55	6.4	0.34	5.1	
11	00		0.57	7.6	0.42	7.3	0.32	7.5	0.19	5.7	
	02		0.37	7.8	0.31	7.5	0.25	7.6	0.15	5.1	
	04		0.58	7.5	0.35	7.6	0.27	7.5	0.16	5.0	
	06		0.56	7.3	0.42	7.6	0.34	7.4	0.21	5.7	
	08		0.59	6.5	0.46	7.2	0.38	6.9	0.24	5.8	
	10		0.73	6.5	0.52	6.8	0.42	6.8	0.26	5.4	
	12		0.78	6.6	0.52	6.3	0.41	6.0	0.25	4.9	
	14		0.61	6.3	0.53	6.3	0.42	6.6	0.27	5.5	
	16		0.70	6.2	0.54	6.6	0.44	6.4	0.29	5.6	
	18		1.49	3.5	0.91	4.1	0.75	4.1	0.49	3.8	
20		1.95	4.3	1.43	4.5	1.14	4.6	0.73	4.2		
22	* 2.69	4.3	* 1.86	4.8	* 1.41	4.9	* 0.88	4.9	4.3		
		最大	2.69	4.3	1.86	4.8	1.41	4.9	0.88	4.3	
		平均	0.97	6.2	0.69	6.4	0.55	6.4	0.34	5.1	
12	00		2.50	4.7	1.82	5.0	1.46	5.1	0.92	4.6	
	02		2.10	5.0	1.53	4.8	1.25	4.8	0.82	4.3	
	04		2.33	5.1	1.77	4.8	1.45	4.8	0.94	4.4	
	06		3.27	6.2	2.63	5.7	2.08	5.6	1.30	4.9	
	08		3.66	5.4	2.97	6.1	2.33	6.2	1.42	5.3	
	10		3.06	6.4	2.47	6.1	2.02	6.3	1.31	5.4	
	12		2.98	5.6	2.42	5.7	1.91	5.8	1.23	5.2	
	14	* 4.15	6.6	* 3.26	6.6	* 2.52	6.6	6.6	1.61	5.8	
	16		3.98	6.0	3.04	6.8	2.50	7.0	* 1.62	6.0	
	18		3.89	6.1	2.54	6.4	2.04	6.9	1.26	5.6	
20		2.47	5.9	1.91	6.6	1.58	6.7	1.00	5.3		
22		2.65	7.0	1.98	6.5	1.51	6.5	0.94	5.5		
		最大	4.15	6.6	3.26	6.6	2.52	6.6	1.62	6.0	
		平均	3.09	5.8	2.36	5.9	1.89	6.0	1.20	5.2	
13	00		* 2.46	8.6	1.79	6.8	1.38	6.6	0.86	5.4	
	02		1.74	7.1	1.52	6.4	1.29	6.7	0.81	5.7	
	04		2.35	5.7	* 1.87	6.8	* 1.53	6.7	* 0.97	5.6	
	06		1.85	7.5	1.34	6.9	1.09	7.3	0.69	5.8	
	08		1.94	8.2	1.60	7.9	1.26	8.2	0.77	6.8	
	10		1.92	8.1	1.39	8.1	1.10	8.2	0.67	6.7	
	12		1.46	9.2	1.25	8.7	1.03	8.9	0.64	6.8	
	14		1.64	9.6	1.40	9.3	1.15	9.0	0.74	7.0	
	16		1.81	7.8	1.15	8.6	0.91	8.1	0.56	6.1	
	18		1.53	7.5	1.15	8.3	0.93	8.1	0.59	6.5	
20		1.24	9.8	1.07	8.7	0.89	8.7	0.58	7.0		
22		1.28	8.7	1.01	8.3	0.79	7.9	0.48	6.0		
		最大	2.46	8.6	1.87	6.8	1.53	6.7	0.97	5.6	
		平均	1.77	8.2	1.38	7.9	1.11	7.9	0.70	6.3	
14	00		1.31	7.3	0.98	8.3	0.75	8.2	0.44	6.1	
	02		1.44	7.8	1.07	8.8	* 0.87	8.8	* 0.57	7.0	
	04		1.21	8.7	0.85	8.9	0.69	8.7	0.43	6.5	
	06		1.13	8.7	0.86	8.8	0.69	8.7	0.43	6.1	
	08		1.41	9.3	1.03	8.4	0.79	7.9	0.47	5.6	
	10		1.29	8.6	0.96	8.7	0.77	8.6	0.47	6.5	
	12		1.36	8.6	* 1.07	9.0	0.86	8.4	0.54	6.7	
	14	* 1.49	7.9	0.89	8.5	0.72	8.0	0.47	6.3		

	16	1.18	7.4	0.90	8.2	0.74	8.1	0.48	6.3		
	18	1.20	9.8	0.95	7.9	0.76	8.1	0.48	6.2		
	20	1.35	7.0	0.93	8.1	0.74	7.7	0.48	5.8		
	22	1.38	9.0	1.01	8.6	0.81	8.0	0.50	5.6		
	最大	1.49	7.9	1.07	9.0	0.87	8.8	0.57	7.0		
	平均	1.31	8.3	0.96	8.5	0.77	8.3	0.48	6.2		
	15	00	1.17	8.5	0.92	8.1	0.71	7.8	0.43		5.6
	02	1.03	8.6	0.81	8.2	0.66	7.9	0.42	6.0		
	04	0.94	9.3	0.69	8.4	0.57	8.0	0.36	6.1		
	06	0.93	8.0	0.76	8.3	0.60	8.1	0.38	6.4		
	08	1.07	9.5	0.92	8.8	0.73	8.9	0.44	6.9		
	10	* 1.25	7.7	* 0.94	9.0	* 0.76	9.0	* 0.47	7.2		
	12	0.99	7.2	0.85	8.5	0.70	8.3	0.42	6.3		
	14	0.97	8.7	0.79	8.6	0.63	8.3	0.39	6.3		
	16	0.94	7.5	0.79	7.9	0.65	8.1	0.40	6.6		
	18	0.83	6.3	0.66	7.7	0.53	7.5	0.35	5.6		
	20	0.70	8.3	0.60	7.7	0.51	7.8	0.32	6.0		
	22	0.64	7.5	0.56	7.5	0.46	7.3	0.28	5.6		
		最大	1.25	7.7	0.94	9.0	0.76	9.0	0.47	7.2	
		平均	0.96	8.1	0.77	8.2	0.63	8.1	0.39	6.2	
16		00	0.74	7.8	0.60	7.8	0.46	7.4	0.29	5.9	
02		0.70	7.7	0.48	7.8	0.40	7.8	0.25	6.0		
04	0.59	8.0	0.47	7.8	0.38	7.8	0.23	6.0			
	06	0.67	5.9	0.52	6.8	0.42	6.4	0.26	4.4		
	08	2.49	4.8	1.71	4.8	1.33	5.0	0.86	4.5		
	10	2.64	4.9	2.04	5.6	1.63	5.6	1.05	4.8		
	12	* 3.17	5.8	* 2.38	5.7	* 1.83	5.8	* 1.17	5.2		
	14	2.71	5.0	1.96	5.7	1.57	5.7	1.00	5.0		
	16	2.62	4.9	1.97	5.4	1.52	5.4	0.94	4.7		
	18	2.58	4.9	1.71	5.2	1.42	5.3	0.90	4.5		
	20	2.56	5.0	1.76	5.2	1.40	5.2	0.91	4.7		
	22	2.86	4.7	1.92	4.8	1.54	5.1	1.00	4.7		
		最大	3.17	5.8	2.38	5.7	1.83	5.8	1.17	5.2	
		平均	2.03	5.8	1.46	6.1	1.16	6.0	0.74	5.0	
17		00	2.08	5.1	1.81	5.1	* 1.48	5.2	0.93	4.6	
02		* 3.28	5.4	* 1.85	5.1	1.47	5.3	* 0.95	4.8		
04	2.46	5.0	1.72	5.3	1.37	5.4	0.86	4.6			
	06	2.04	4.7	1.36	5.2	1.08	5.3	0.70	4.5		
	08	1.61	5.3	1.16	5.5	0.92	5.5	0.60	4.8		
	10	1.33	4.9	0.91	6.1	0.73	5.6	0.46	4.4		
	12	1.06	6.1	0.79	5.6	0.64	5.8	0.41	4.6		
	14	1.08	5.3	0.79	7.0	0.62	6.4	0.40	5.0		
	16	0.91	7.2	0.72	6.6	0.55	6.7	0.34	4.8		
	18	0.87	7.5	0.69	7.6	0.57	7.0	0.37	5.6		
	20	0.97	6.9	0.70	7.0	0.57	7.1	0.35	5.5		
	22	0.88	6.0	0.66	7.0	0.53	7.3	0.34	5.8		
		最大	3.28	5.4	1.85	5.1	1.48	5.2	0.95	4.8	
		平均	1.55	5.8	1.10	6.1	0.88	6.1	0.56	4.9	
18		00	0.75	7.3	0.55	6.9	0.45	6.6	0.28	5.3	
02		0.80	7.5	0.59	7.0	0.46	6.8	0.28	5.4		
04	0.58	7.1	0.44	6.8	0.37	7.1	0.24	5.5			
	06	0.57	7.3	0.44	7.0	0.34	6.7	0.21	4.6		
	08	0.64	7.6	0.53	6.5	0.42	6.2	0.27	4.5		
	10	0.76	6.8	0.61	6.8	0.47	6.6	0.28	4.8		
	12	0.80	6.5	0.57	6.7	0.45	6.0	0.29	4.7		
	14	0.95	7.0	0.65	6.8	0.50	6.5	0.32	4.9		
	16	0.90	7.6	0.61	6.3	0.49	5.6	0.31	4.0		
	18	* 0.98	3.8	* 0.74	4.5	* 0.60	4.2	0.39	3.5		
	20	0.95	3.7	0.72	4.3	0.58	4.5	* 0.39	3.8		
	22	0.93	4.3	0.63	4.5	0.51	4.6	0.33	3.8		
		最大	0.98	3.8	0.74	4.5	0.60	4.2	0.39	3.8	
		平均	0.80	6.4	0.59	6.2	0.47	6.0	0.30	4.6	
19		00	* 0.85	4.2	* 0.62	4.7	* 0.50	4.5	* 0.32	3.7	
02		0.64	6.0	0.42	6.4	0.34	6.2	0.21	4.5		
04	0.57	6.5	0.44	6.7	0.37	6.7	0.24	5.2			
	06	0.59	6.4	0.43	6.1	0.34	6.2	0.21	4.9		
	08	0.55	5.5	0.44	6.3	0.34	6.4	0.21	4.9		
	10	0.55	6.2	0.40	6.7	0.33	6.4	0.21	5.2		

	12	0.58	5.8	0.44	6.5	0.36	6.5	0.23	5.4			
	14	0.44	5.5	0.36	6.3	0.29	6.2	0.18	4.9			
	16	0.40	5.7	0.31	6.1	0.26	6.2	0.16	4.7			
	18	0.64	6.9	0.45	6.8	0.35	6.6	0.22	5.4			
	20	0.58	7.0	0.41	6.3	0.33	6.2	0.20	4.6			
	22	0.51	5.1	0.41	6.4	0.32	6.4	0.20	4.8			
	最大	0.85	4.2	0.62	4.7	0.50	4.5	0.32	3.7			
		0.58	5.9	0.43	6.3	0.34	6.2	0.22	4.9			
	20	00	0.60	5.9	0.42	6.0	0.33	5.7	0.21		4.2	
		02	0.56	7.1	0.41	6.1	0.32	5.6	0.19		3.8	
04		0.53	5.9	0.36	5.9	0.29	6.0	0.18	4.9			
06		0.43	6.8	0.34	6.1	0.26	6.1	0.16	4.7			
08		0.44	5.9	0.31	6.0	0.24	6.0	0.14	4.2			
10		0.40	5.8	0.32	5.9	0.27	5.9	0.17	4.7			
12		0.39	5.4	0.30	5.5	0.24	5.2	0.15	4.0			
14		0.54	5.3	0.38	5.5	0.31	5.5	0.19	4.2			
16		0.47	5.3	0.38	5.8	0.31	5.8	0.20	4.7			
18		0.73	6.7	0.53	6.8	0.43	6.5	0.26	4.9			
20	0.78	6.9	* 0.59	6.7	* 0.48	6.7	* 0.30	5.0				
22	* 0.86	7.2	0.56	6.4	0.44	6.0	0.27	4.3				
最大	0.86	7.2	0.59	6.7	0.48	6.7	0.30	5.0				
	0.56	6.2	0.41	6.1	0.33	5.9	0.20	4.5				
21	00	0.83	6.9	0.58	6.3	0.46	5.9	0.30	4.4			
	02	0.74	6.6	0.58	4.8	0.47	4.5	0.31	3.6			
	04	1.18	4.7	0.89	3.8	0.69	4.1	0.45	3.7			
	06	1.55	4.5	1.12	4.2	0.89	4.3	0.57	3.8			
	08	1.56	3.9	1.19	4.5	0.96	4.4	0.62	4.0			
	10	1.88	4.7	1.29	4.7	1.04	4.5	0.67	4.1			
	12	2.28	5.1	1.68	4.9	* 1.37	5.2	* 0.89	4.4			
	14	* 2.36	5.3	* 1.69	5.1	1.35	5.1	0.84	4.4			
	16	2.16	4.9	1.61	5.3	1.32	5.1	0.87	4.9			
	18	2.10	4.6	1.44	5.9	1.12	5.7	0.71	4.6			
20	1.52	4.5	1.14	4.9	0.90	4.8	0.58	4.1				
22	1.09	3.9	0.86	5.7	0.70	5.4	0.47	4.3				
最大	2.36	5.3	1.69	5.1	1.37	5.2	0.89	4.4				
	1.60	5.0	1.17	5.0	0.94	4.9	0.61	4.2				
22	00	* 0.95	4.4	* 0.73	5.4	0.58	5.4	* 0.38	4.5			
	02	0.82	4.5	0.72	6.1	* 0.58	5.9	0.36	4.6			
	04	0.85	7.4	0.61	6.4	0.50	6.3	0.31	4.8			
	06	0.76	7.0	0.64	7.2	0.51	6.9	0.32	5.2			
	08	0.82	7.6	0.66	5.3	0.57	5.6	0.38	4.4			
	10	0.93	5.8	0.54	6.4	0.42	6.2	0.27	4.8			
	12	0.71	6.7	0.58	6.9	0.46	6.6	0.29	4.9			
	14	0.79	6.7	0.57	6.5	0.47	6.3	0.29	4.7			
	16	0.67	7.3	0.53	5.9	0.43	5.9	0.28	4.7			
	18	0.69	7.2	0.53	6.9	0.42	6.3	0.26	4.7			
20	0.77	4.8	0.55	5.5	0.43	5.0	0.28	3.6				
22	0.62	6.1	0.48	5.5	0.38	4.5	0.25	3.6				
最大	0.95	4.4	0.73	5.4	0.58	5.9	0.38	4.5				
	0.78	6.3	0.60	6.2	0.48	5.9	0.31	4.5				
23	00	0.64	7.5	0.50	6.5	0.40	6.2	0.25	4.9			
	02	0.60	6.6	0.46	6.5	0.37	6.3	0.23	4.7			
	04	0.51	6.2	0.39	6.2	0.32	6.2	0.20	4.8			
	06	0.53	5.3	0.36	6.2	0.30	6.0	0.19	4.8			
	08	0.49	5.5	0.37	5.7	0.30	5.3	0.19	4.1			
	10	0.56	6.4	0.39	5.7	0.30	5.4	0.19	4.0			
	12	0.55	3.1	0.41	4.2	0.33	4.3	0.22	3.6			
	14	0.55	3.9	0.42	4.0	0.34	4.0	0.22	3.6			
	16	* 0.84	3.7	* 0.65	3.8	* 0.54	4.0	* 0.35	3.6			
	18	0.74	4.1	0.55	4.1	0.45	4.3	0.29	3.9			
20	0.73	4.7	0.43	4.3	0.35	4.2	0.23	3.8				
22	0.38	4.4	0.31	4.8	0.27	4.6	0.18	4.0				
最大	0.84	3.7	0.65	3.8	0.54	4.0	0.35	3.6				
	0.59	5.1	0.44	5.2	0.36	5.1	0.23	4.2				
24	00	0.49	2.0	0.32	4.3	0.25	4.4	0.15	3.2			
	02	0.55	2.5	0.39	3.0	0.32	3.2	0.21	3.0			

	04		0.69	2.3	0.43	2.8	0.34	2.9	0.22	2.7	
	06		0.87	2.8	0.62	3.0	0.48	3.0	0.31	3.0	
	08		* 1.61	3.4	* 1.22	3.5	* 0.98	3.6	* 0.65	3.4	
	10		1.44	3.2	1.04	3.7	0.81	3.8	0.51	3.6	
	12		0.94	3.2	0.70	4.0	0.55	4.6	0.36	3.8	
	14		0.81	8.2	0.63	7.0	0.50	6.0	0.31	4.1	
	16		0.87	8.7	0.66	8.3	0.53	6.8	0.34	4.4	
	18		1.13	10.2	0.75	8.0	0.61	7.2	0.38	4.8	
	20		1.16	11.6	0.95	10.3	0.73	8.4	0.44	5.6	
	22		1.29	12.1	1.13	11.4	0.90	10.6	0.53	6.9	
	最大		1.61	3.4	1.22	3.5	0.98	3.6	0.65	3.4	
	平均		0.99	5.9	0.74	5.8	0.58	5.4	0.37	4.0	
25	00		1.90	10.5	1.33	12.0	1.10	11.4	0.66	8.4	
	02		1.84	10.9	1.43	11.3	1.12	11.0	0.66	8.1	
	04		1.53	12.0	1.30	11.7	1.02	11.5	0.66	8.9	
	06		1.51	10.1	1.26	11.4	1.01	11.4	0.66	8.9	
	08		2.24	11.3	1.64	11.3	1.13	10.6	0.63	7.8	
	10		1.35	11.1	1.20	10.6	0.93	10.7	0.56	8.1	
	12		1.71	10.5	1.25	11.1	1.00	11.2	0.65	9.2	
	14		2.05	11.0	1.35	11.1	1.05	11.0	0.62	8.6	
	16		2.16	10.3	1.83	11.8	1.49	11.9	0.98	10.1	
	18		2.33	11.2	* 1.98	11.3	* 1.65	11.4	* 1.09	10.4	
	20		1.92	10.2	1.79	11.0	1.45	11.3	0.84	9.2	
	22		* 2.36	10.2	1.85	11.5	1.48	11.2	0.93	9.5	
	最大		2.36	10.2	1.98	11.3	1.65	11.4	1.09	10.4	
	平均		1.91	10.8	1.52	11.3	1.20	11.2	0.75	8.9	
26	00		* 2.13	11.2	* 1.69	10.5	* 1.34	10.9	* 0.87	9.5	
	02		1.75	9.0	1.42	9.9	1.11	10.2	0.68	8.3	
	04		1.38	8.0	1.23	10.3	1.03	10.0	0.65	8.3	
	06		1.65	9.7	1.27	9.5	0.99	9.6	0.63	8.0	
	08		1.06	8.9	0.92	9.1	0.74	9.0	0.44	7.0	
	10		1.21	8.5	0.84	8.9	0.70	8.8	0.43	7.1	
	12		1.31	9.1	1.00	9.1	0.76	9.1	0.47	7.2	
	14		1.18	8.5	0.85	9.0	0.66	8.7	0.39	6.8	
	16		0.93	9.5	0.79	6.8	0.66	6.4	0.42	4.9	
	18		1.06	9.6	0.87	7.5	0.71	7.0	0.45	5.0	
	20		0.85	7.1	0.59	6.3	0.48	6.1	0.31	4.5	
	22		0.67	8.0	0.56	7.5	0.44	6.9	0.28	4.8	
	最大		2.13	11.2	1.69	10.5	1.34	10.9	0.87	9.5	
	平均		1.27	8.9	1.00	8.7	0.80	8.6	0.50	6.8	
27	00		0.85	8.2	* 0.68	8.6	* 0.53	8.3	* 0.33	6.3	
	02		0.77	7.6	0.52	7.2	0.40	7.1	0.25	5.3	
	04		0.68	8.0	0.48	7.5	0.38	7.3	0.23	5.5	
	06		0.63	7.3	0.49	7.7	0.38	7.3	0.24	5.4	
	08		0.64	8.0	0.54	6.8	0.42	7.0	0.26	5.3	
	10		0.61	8.0	0.51	7.5	0.41	7.3	0.25	5.2	
	12		* 1.07	6.7	0.63	7.3	0.49	7.4	0.31	5.9	
	14		0.68	7.1	0.56	7.0	0.45	7.1	0.29	6.1	
	16		0.85	6.5	0.60	7.3	0.47	7.1	0.30	5.8	
	18		0.69	7.1	0.51	7.1	0.42	6.9	0.27	5.8	
	20		0.69	7.1	0.48	6.8	0.38	6.8	0.23	5.1	
	22		0.59	6.9	0.46	7.1	0.38	7.4	0.23	5.5	
	最大		1.07	6.7	0.68	8.6	0.53	8.3	0.33	6.3	
	平均		0.73	7.4	0.54	7.3	0.43	7.3	0.27	5.6	
28	00		0.54	6.6	0.46	7.5	0.38	7.6	0.24	5.5	
	02		0.61	6.9	0.43	7.5	0.33	7.2	0.21	5.5	
	04		* 0.79	7.7	* 0.60	7.8	* 0.46	7.9	* 0.27	5.3	
	06		0.57	7.1	0.48	7.7	0.38	7.7	0.23	6.0	
	08		0.58	8.2	0.48	8.2	0.39	7.7	0.24	5.7	
	10		0.58	7.7	0.46	8.0	0.36	7.6	0.22	6.0	
	12		0.59	7.4	0.50	8.0	0.41	8.1	0.25	6.2	
	14		0.65	8.2	0.48	8.1	0.38	7.8	0.24	6.2	
	16		0.59	7.0	0.44	7.7	0.35	7.6	0.22	5.9	
	18		0.62	6.1	0.43	7.3	0.34	7.1	0.19	4.8	
	20		0.53	6.2	0.37	7.3	0.30	7.0	0.19	5.1	
	22		0.60	6.6	0.44	7.1	0.36	7.1	0.23	5.6	
	最大		0.79	7.7	0.60	7.8	0.46	7.9	0.27	5.3	

	平均	0.60	7.1	0.46	7.7	0.37	7.5	0.23	5.7	
29	00	0.52	5.4	* 0.41	7.0	* 0.34	6.8	* 0.22	5.5	
	02	0.42	6.8	0.34	7.0	0.28	6.6	0.17	4.9	
	04	0.46	6.4	0.34	7.0	0.27	6.6	0.17	4.8	
	06	* 0.56	6.1	0.39	6.9	0.30	6.7	0.18	5.0	
	08	0.46	7.0	0.37	6.7	0.31	6.5	0.20	5.2	
	10	0.53	7.1	0.38	6.8	0.29	6.5	0.18	5.0	
	12	0.45	6.7	0.36	6.7	0.29	6.5	0.18	5.1	
	14	0.32	7.3	0.26	6.7	0.22	6.5	0.13	4.6	
	16	0.44	6.8	0.34	6.1	0.26	6.4	0.16	4.8	
	18	0.31	7.0	0.24	6.5	0.19	6.6	0.12	4.3	
	20	0.30	5.6	0.22	6.2	0.18	6.2	0.12	4.1	
	22	0.30	6.0	0.24	6.2	0.18	5.9	0.11	3.9	
	最大	0.56	6.1	0.41	7.0	0.34	6.8	0.22	5.5	
	平均	0.42	6.5	0.32	6.7	0.26	6.5	0.16	4.8	
30	00	0.30	6.3	0.24	6.2	0.20	6.1	0.12	4.3	
	02	0.31	5.7	0.26	6.2	0.21	5.9	0.13	3.9	
	04	0.45	6.1	0.32	5.1	0.26	4.7	0.17	3.5	
	06	0.44	7.1	0.33	5.8	0.26	5.2	0.16	3.6	
	08	0.58	5.6	0.44	5.8	0.35	5.9	0.22	4.8	
	10	0.74	5.7	0.58	5.9	0.45	6.0	0.29	5.4	
	12	* 0.83	5.9	* 0.60	6.0	* 0.48	6.0	* 0.31	5.5	
	14	0.68	5.1	0.54	5.7	0.43	5.8	0.28	5.3	
	16	0.53	6.1	0.41	5.9	0.34	5.9	0.21	4.5	
	18	0.51	5.7	0.38	6.3	0.31	6.3	0.20	5.0	
	20	0.35	6.0	0.27	6.0	0.21	5.3	0.14	3.6	
	22	0.43	2.2	0.34	3.7	0.27	3.5	0.18	3.0	
	最大	0.83	5.9	0.60	6.0	0.48	6.0	0.31	5.5	
	平均	0.51	5.6	0.39	5.7	0.31	5.6	0.20	4.4	
31	00	0.37	6.4	0.27	5.9	0.21	5.4	0.13	3.6	
	02	1.34	3.5	0.87	3.7	0.69	3.8	0.44	3.4	
	04	1.28	5.1	1.04	4.9	* 0.82	4.8	* 0.52	4.1	
	06	* 1.42	5.0	* 1.08	5.3	0.81	5.0	0.51	4.1	
	08	1.06	4.9	0.92	4.8	0.71	5.1	0.46	4.5	
	10	1.13	4.3	0.78	4.9	0.65	4.8	0.43	4.3	
	12	0.92	5.3	0.68	5.1	0.54	4.9	0.33	4.0	
	14	0.73	5.3	0.54	5.1	0.43	5.3	0.27	4.4	
	16	0.66	5.3	0.53	5.3	0.43	5.4	0.28	4.6	
	18	0.67	4.8	0.50	5.1	0.40	5.4	0.26	4.6	
	20	0.68	6.0	0.54	5.9	0.43	5.8	0.28	4.6	
	22	0.71	4.9	0.54	5.3	0.45	5.3	0.29	4.3	
	最大	1.42	5.0	1.08	5.3	0.82	4.8	0.52	4.1	
	平均	0.91	5.1	0.69	5.1	0.55	5.1	0.35	4.2	
	月最大	4.15	6.6	3.26	6.6	2.52	6.6	1.62	6.0	
	起時	1214		1214		1214		1216		
	平均	1.02	7.0	0.77	7.0	0.61	6.9	0.39	5.3	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

										波高		波向			
										規定回数	348 回	規定回数	348 回		
										測得回数	343 回	測得回数	0 回		
										欠測回数	5 回	欠測回数	348 回		
										欠測率	1.4 %	欠測率	100.0 %		
観測所名：伏木富山港伏木地区										機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m				緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29	
日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位		角度			
01	00	0.86	5.4	0.60	5.2	0.47	4.8	0.30	3.7						
	02	0.79	5.5	0.64	5.8	0.52	5.3	0.33	3.8						
	04	0.92	5.1	0.67	5.8	0.51	5.3	0.33	4.0						
	06	* 0.97	4.5	* 0.72	6.4	* 0.56	5.9	* 0.36	4.6						
	08	0.81	6.2	0.65	6.2	0.52	6.2	0.33	4.7						
	10	0.75	6.9	0.64	6.5	0.53	6.5	0.33	5.0						
	12	0.80	6.5	0.58	6.0	0.48	5.8	0.31	4.4						
	14	0.71	5.8	0.45	6.3	0.37	5.9	0.24	4.6						
	16	0.82	6.9	0.57	7.2	0.44	6.9	0.27	5.1						
	18	0.53	6.2	0.44	6.9	0.36	6.8	0.23	5.3						
	20	0.69	7.0	0.51	7.1	0.40	6.9	0.25	5.6						
	22	0.62	6.6	0.52	7.0	0.43	7.1	0.28	6.0						
	最大	0.97	4.5	0.72	6.4	0.56	5.9	0.36	4.6						
	平均	0.77	6.1	0.58	6.4	0.47	6.1	0.30	4.7						
02	00	* 0.75	7.2	* 0.48	7.1	* 0.37	6.9	* 0.22	5.4						
	02	0.55	6.3	0.43	7.0	0.34	6.9	0.21	5.5						
	04	0.53	7.1	0.45	6.7	0.35	6.8	0.21	5.3						
	06	0.54	7.9	0.38	6.6	0.29	6.0	0.18	4.3						
	08	0.59	7.2	0.42	6.5	0.32	6.7	0.20	5.1						
	10	0.47	6.3	0.38	6.5	0.31	6.7	0.20	5.4						
	12	0.51	5.3	0.37	6.6	0.30	6.1	0.19	4.9						
	14	0.46	5.9	0.39	6.4	0.33	6.5	0.21	5.0						
	16	0.50	6.8	0.42	5.7	0.33	6.2	0.21	5.3						
	18	0.50	5.9	0.36	6.2	0.28	6.1	0.18	4.7						
	20	0.46	5.9	0.37	6.7	0.30	6.4	0.18	4.8						
	22	0.52	6.0	0.39	6.6	0.32	6.4	0.21	5.3						
	最大	0.75	7.2	0.48	7.1	0.37	6.9	0.22	5.4						
	平均	0.53	6.5	0.40	6.6	0.32	6.5	0.20	5.1						
03	00	0.35	5.5	0.30	6.1	0.25	5.9	0.16	4.3						
	02	0.43	5.7	0.35	5.5	0.27	5.3	0.17	3.7						
	04	0.43	6.2	0.30	6.1	0.25	6.0	0.15	4.3						
	06	0.42	5.6	0.33	5.3	0.27	5.3	0.17	4.1						
	08	0.85	4.6	0.66	4.6	0.54	4.6	0.35	4.1						
	10	2.66	5.0	2.21	5.3	1.75	5.2	1.14	4.8						
	12	* 3.65	5.6	2.47	5.7	1.97	5.7	1.24	5.0						
	14	3.24	5.1	* 2.67	5.9	* 2.19	5.8	* 1.37	5.0						
	16	3.50	5.9	2.59	5.8	2.06	5.9	1.34	5.3						
	18	2.65	5.3	2.03	5.7	1.67	5.6	1.10	4.9						
	20	1.93	4.8	1.50	4.9	1.18	4.9	0.74	4.4						
	22	1.57	5.2	1.07	4.7	0.86	4.7	0.56	4.2						
	最大	3.65	5.6	2.67	5.9	2.19	5.8	1.37	5.0						
	平均	1.81	5.4	1.37	5.5	1.11	5.4	0.71	4.5						
04	00	* 1.01	4.5	* 0.79	4.3	* 0.62	4.3	* 0.40	3.8						
	02	0.88	5.2	0.62	4.8	0.51	4.9	0.32	4.0						
	04	0.73	4.7	0.52	5.1	0.42	5.0	0.28	4.4						
	06	0.73	4.8	0.55	5.3	0.46	5.5	0.31	4.8						
	08	0.79	5.3	0.56	5.3	0.45	5.3	0.29	4.7						
	10	0.79	5.3	0.56	5.2	0.43	5.1	0.27	4.3						
	12	0.78	5.3	0.62	4.9	0.51	5.0	0.32	3.8						
	14	0.72	4.8	0.52	5.4	0.41	5.2	0.26	4.0						
	16	0.74	5.2	0.53	5.1	0.43	5.0	0.29	4.4						
	18	0.60	5.0	0.52	5.5	0.44	5.5	0.29	4.5						
	20	0.73	5.4	0.48	5.9	0.37	5.7	0.23	4.4						
	22	0.62	3.9	0.49	5.7	0.40	5.5	0.26	4.4						
	最大	1.01	4.5	0.79	4.3	0.62	4.3	0.40	3.8						

	平均	0.76	5.0	0.56	5.2	0.45	5.2	0.29	4.3	
05	00	0.68	5.9	0.49	5.6	0.40	5.6	0.25	4.3	
	02	0.51	5.6	0.45	5.4	0.38	5.2	0.25	4.4	
	04	0.54	5.3	0.48	5.3	0.39	5.2	0.25	4.3	
	06	0.51	5.3	0.40	5.2	0.32	5.3	0.20	4.4	
	08	0.44	5.5	0.38	5.0	0.31	5.1	0.20	3.9	
	10	0.68	3.6	0.48	4.7	0.39	4.5	0.25	3.7	
	12	0.66	4.1	0.50	4.0	0.40	4.0	0.25	3.2	
	14	0.77	4.4	0.60	4.3	0.49	4.2	0.32	3.5	
	16	0.78	4.5	* 0.62	4.2	* 0.50	4.5	0.32	3.8	
	18	* 0.78	5.1	0.60	4.5	0.49	4.8	* 0.32	4.0	
20	0.78	4.4	0.59	5.1	0.46	5.2	0.30	4.3		
22	0.59	6.3	0.49	5.2	0.39	5.4	0.25	4.3		
最大平均	0.78	5.1	0.62	4.2	0.50	4.5	0.32	4.0		
	0.64	5.0	0.51	4.9	0.41	4.9	0.26	4.0		
06	00	0.74	6.4	0.55	6.1	0.42	5.9	0.26	4.5	
	02	0.66	6.1	0.54	5.6	0.43	5.7	0.28	4.8	
	04	0.66	4.7	0.52	5.9	0.41	5.5	0.25	4.2	
	06	0.53	5.3	0.43	5.9	0.36	5.7	0.24	4.7	
	08	0.52	6.6	0.40	6.0	0.33	6.0	0.22	4.7	
	10	0.49	6.8	0.34	6.9	0.27	6.1	0.17	4.3	
	12	0.53	6.8	0.44	6.2	0.35	6.2	0.22	5.4	
	14	0.73	6.2	0.48	6.4	0.37	6.4	0.23	5.1	
	16	0.58	5.4	0.49	5.8	0.39	5.6	0.24	4.1	
	18	0.96	3.8	0.77	3.8	0.61	3.8	0.40	3.5	
20	1.63	3.9	1.22	4.4	0.97	4.5	0.63	3.9		
22	* 1.87	4.8	* 1.45	4.6	* 1.15	4.6	* 0.76	4.2		
最大平均	1.87	4.8	1.45	4.6	1.15	4.6	0.76	4.2		
	0.83	5.6	0.64	5.6	0.51	5.5	0.33	4.5		
07	00	* 1.71	4.9	* 1.38	4.6	* 1.08	4.8	* 0.67	4.1	
	02	1.20	4.6	0.94	4.7	0.75	4.8	0.48	4.2	
	04	0.89	4.4	0.70	4.4	0.57	4.5	0.37	3.8	
	06	0.70	4.4	0.53	4.3	0.42	4.5	0.27	3.7	
	08	0.44	5.1	0.37	4.7	0.30	4.7	0.20	3.8	
	10	0.36	4.5	0.26	4.7	0.22	4.7	0.14	3.7	
	12	0.32	4.8	0.24	5.2	0.20	5.1	0.12	3.8	
	14	0.27	5.9	0.20	5.3	0.16	5.0	0.10	3.5	
	16	0.30	6.2	0.23	4.8	0.18	4.6	0.12	3.3	
	18	0.27	5.7	0.19	5.8	0.15	5.2	0.10	3.5	
20	0.30	5.6	0.22	5.7	0.16	5.1	0.10	3.4		
22	0.33	5.6	0.25	5.5	0.20	5.5	0.13	4.0		
最大平均	1.71	4.9	1.38	4.6	1.08	4.8	0.67	4.1		
	0.59	5.1	0.46	5.0	0.37	4.9	0.23	3.7		
08	00	0.43	6.0	0.31	5.8	0.25	5.2	0.16	3.9	
	02	0.41	4.5	0.32	5.3	0.25	4.7	0.15	3.6	
	04	0.39	6.2	0.27	5.5	0.22	5.1	0.14	3.9	
	06	0.35	5.4	0.27	5.5	0.21	5.3	0.14	4.0	
	08	0.33	5.5	0.26	5.8	0.21	5.6	0.13	4.0	
	10	0.36	5.4	0.26	5.9	0.21	5.7	0.14	3.9	
	12	0.32	6.2	0.25	5.8	0.20	5.4	0.13	4.0	
	14	0.33	6.3	0.28	6.3	0.22	6.2	0.14	4.5	
	16	0.43	6.7	0.34	6.4	0.26	6.3	0.16	4.8	
	18	0.51	6.9	0.38	6.1	0.30	6.0	0.18	4.6	
20	0.46	5.0	0.39	6.4	0.32	6.2	0.21	5.0		
22	* 0.52	6.4	* 0.44	6.0	* 0.35	6.1	* 0.23	5.1		
最大平均	0.52	6.4	0.44	6.0	0.35	6.1	0.23	5.1		
	0.40	5.9	0.31	5.9	0.25	5.7	0.16	4.3		
09	00	0.62	5.6	* 0.48	6.6	* 0.39	6.7	* 0.25	5.5	
	02	0.62	6.5	0.42	6.6	0.33	6.6	0.21	5.1	
	04	0.61	5.0	0.47	6.2	0.38	6.0	0.23	4.2	
	06	0.59	6.3	0.44	6.7	0.35	6.6	0.22	4.9	
	08	0.51	7.7	0.43	7.1	0.34	7.1	0.21	5.6	
	10	* 0.63	7.8	0.46	6.9	0.37	6.9	0.22	5.5	
	12	0.45	6.1	0.36	6.7	0.30	6.7	0.19	5.2	
	14	0.62	7.0	0.40	7.4	0.31	7.0	0.20	5.5	
	16	0.34	6.8	0.28	6.4	0.22	6.1	0.14	4.5	
	18	0.32	6.4	0.27	5.8	0.21	5.8	0.14	4.2	
20	0.38	6.1	0.23	5.9	0.18	5.5	0.11	3.7		
22	0.24	6.4	0.19	5.8	0.16	4.8	0.10	3.2		

			最大	0.63	7.8	0.48	6.6	0.39	6.7	0.25	5.5		
			平均	0.49	6.5	0.37	6.5	0.30	6.3	0.19	4.8		
10	00		0.21	7.2	0.17	4.5	0.14	4.2	0.10	3.2			
	02		0.17	5.7	0.14	5.9	0.11	5.0	0.08	3.2			
	04		0.26	4.8	0.17	5.1	0.13	4.9	0.09	3.7			
	06		0.24	7.0	0.17	5.4	0.14	4.7	0.09	3.2			
	08		0.23	6.1	0.16	5.3	0.13	5.1	0.08	3.5			
	10		0.23	5.1	0.17	5.3	0.13	4.7	0.09	3.3			
	12		0.64	5.4	0.48	5.7	0.37	5.7	0.23	5.0			
	14		* 1.23	5.5	* 0.94	5.3	* 0.73	5.3	* 0.48	4.8			
	16		1.03	5.5	0.77	4.9	0.60	4.9	0.39	4.3			
	18		1.02	4.1	0.77	4.9	0.60	4.9	0.38	4.3			
	20		0.95	5.5	0.65	5.1	0.53	5.3	0.34	4.6			
	22		0.90	5.2	0.56	5.2	0.44	5.3	0.29	4.5			

	16		0.73	11.7	0.62	10.3	0.50	9.4	0.31	7.2	
	18		0.79	11.3	0.66	9.1	0.51	8.3	0.31	5.7	
	20		0.77	11.3	0.65	9.4	0.51	8.0	0.32	5.5	
	22		0.85	9.3	* 0.69	8.6	* 0.55	7.9	* 0.34	5.6	
	最大		0.91	10.7	0.69	8.6	0.55	7.9	0.34	5.6	
		平均	0.78	10.1	0.59	9.3	0.46	8.6	0.28	6.1	
	15	00		0.89	8.7	0.72	9.4	0.57	8.8	0.35	
	02		0.94	10.7	0.79	9.7	0.63	9.4	0.36	6.2	
	04		1.03	9.2	0.79	10.4	0.64	9.5	0.39	6.3	
	06		1.07	9.5	0.84	9.9	0.67	8.5	0.41	5.8	
	08		1.32	8.5	1.05	9.8	0.84	9.4	0.54	7.1	
	10		1.30	10.5	1.14	10.0	0.92	10.0	0.56	7.3	
	12		1.21	11.8	1.06	11.1	0.90	11.1	0.58	8.6	
		14	1.32	11.3	1.00	11.2	0.81	10.9	0.46	7.5	
	16	1.59	10.9	1.25	10.9	0.96	11.3	0.59	9.2		
	18		1.88	9.2	1.29	9.7	1.00	8.5	0.62	5.5	
	20		* 1.89	8.6	1.44	9.6	1.15	8.2	0.72	5.8	
	22		1.88	9.3	* 1.57	9.7	* 1.29	9.4	* 0.77	6.3	
	最大		1.89	8.6	1.57	9.7	1.29	9.4	0.77	6.3	
		平均	1.36	9.9	1.08	10.1	0.87	9.6	0.53	6.8	
	16	00		* 1.82	7.2	* 1.44	9.3	* 1.21	8.3	* 0.79	
	02		1.74	10.2	1.29	8.4	1.01	8.2	0.61	5.9	
	04		1.38	9.5	1.17	9.0	0.95	9.1	0.59	6.9	
	06		1.15	8.5	1.04	9.2	0.86	8.9	0.54	6.7	
	08		1.08	10.2	0.89	8.6	0.73	8.3	0.47	6.3	
	10		1.02	10.0	0.76	8.8	0.62	7.7	0.39	6.1	
	12		0.92	7.5	0.76	8.8	0.61	9.0	0.40	7.3	
		14	1.01	8.4	0.85	9.0	0.69	9.2	0.43	7.4	
	16	1.06	9.3	0.92	9.1	0.74	9.2	0.46	7.4		
	18		1.28	8.7	1.00	8.2	0.77	8.2	0.48	6.5	
	20		0.99	7.8	0.80	8.4	0.65	7.6	0.40	5.0	
	22		1.22	4.3	0.93	6.2	0.72	6.1	0.45	4.5	
	最大		1.82	7.2	1.44	9.3	1.21	8.3	0.79	6.2	
		平均	1.22	8.5	0.99	8.6	0.80	8.3	0.50	6.4	
	17	00		1.44	7.4	1.07	6.6	0.85	6.5	0.55	
	02		1.40	7.8	1.02	7.4	0.83	7.0	0.53	5.4	
	04		* 1.71	6.4	* 1.37	7.3	* 1.02	7.2	* 0.61	5.3	
	06		1.35	7.6	1.04	7.6	0.85	7.8	0.57	6.3	
	08		1.08	7.4	0.87	6.9	0.71	6.9	0.46	5.5	
	10		1.14	6.4	0.91	7.9	0.76	8.1	0.49	6.3	
	12		1.23	6.9	0.86	7.4	0.68	7.1	0.42	5.3	
		14	1.11	8.5	0.86	8.4	0.71	8.2	0.46	6.8	
	16	1.14	9.0	1.01	8.5	0.81	8.3	0.48	6.6		
	18		1.19	7.1	0.81	7.8	0.64	7.8	0.39	5.7	
	20		0.89	7.7	0.68	7.3	0.54	6.9	0.32	5.0	
	22		0.64	7.9	0.58	7.8	0.49	7.4	0.32	5.5	
	最大		1.71	6.4	1.37	7.3	1.02	7.2	0.61	5.3	
		平均	1.19	7.5	0.92	7.6	0.74	7.4	0.47	5.7	
	18	00		0.64	7.1	0.50	7.2	0.40	7.0	0.25	
	02		0.68	7.1	0.54	7.1	0.44	7.4	0.28	5.5	
	04		0.60	5.8	0.47	7.3	0.37	7.1	0.23	5.0	
	06		0.49	7.7	0.41	7.1	0.33	6.8	0.21	5.0	
	08		0.47	7.9	0.38	7.1	0.31	7.1	0.20	5.6	
	10		0.58	7.0	0.47	8.8	0.38	7.9	0.23	5.7	
	12		0.50	11.0	0.43	9.8	0.36	9.5	0.24	7.1	
		14	* 0.83	9.9	* 0.63	9.8	0.47	9.8	0.27	6.8	
	16	0.67	7.8	0.54	7.6	0.45	7.9	0.28	6.2		
	18		0.83	8.1	0.57	8.8	0.44	8.7	0.27	6.2	
	20		0.70	8.5	0.49	8.6	0.38	7.6	0.24	5.4	
	22		0.77	9.2	0.60	7.7	* 0.48	7.6	* 0.30	5.8	
	最大		0.83	9.9	0.63	9.8	0.48	7.6	0.30	5.8	
		平均	0.65	8.1	0.50	8.1	0.40	7.9	0.25	5.8	
	19	00		* 1.00	9.1	* 0.71	8.5	* 0.55	8.1	* 0.31	
	02		0.66	7.9	0.54	7.7	0.43	7.5	0.28	5.8	
	04		0.58	9.2	0.50	7.9	0.42	7.4	0.26	5.6	
	06		0.60	8.1	0.47	7.3	0.36	7.1	0.23	5.3	
	08		0.52	7.2	0.41	7.5	0.34	7.1	0.21	5.5	
	10		0.47	6.5	0.39	7.5	0.31	7.3	0.19	5.2	

	12	0.46	6.6	0.36	6.9	0.30	6.8	0.19	5.1			
	14	0.49	6.9	0.33	7.2	0.26	7.3	0.16	5.2			
	16	0.42	7.0	0.31	7.1	0.25	6.8	0.15	4.9			
	18	0.33	7.5	0.27	7.3	0.21	6.8	0.13	4.6			
	20	0.26	6.9	0.22	7.0	0.18	6.9	0.11	4.3			
	22	0.29	7.6	0.22	6.9	0.18	6.4	0.11	4.0			
	最大	1.00	9.1	0.71	8.5	0.55	8.1	0.31	5.5			
	平均	0.51	7.5	0.39	7.4	0.32	7.1	0.19	5.1			
	20	00	0.34	6.1	0.24	7.4	0.20	6.8	0.12		4.2	
		02	0.31	7.6	0.26	7.0	0.20	6.2	0.12		3.8	
04		0.37	6.7	0.29	7.0	0.22	6.4	0.13	4.0			
06		0.28	7.3	0.23	6.8	0.18	5.8	0.11	3.6			
08		0.25	7.7	0.21	7.0	0.16	6.1	0.10	3.7			
10		0.32	7.4	0.22	6.7	0.17	6.3	0.11	4.0			
12		0.31	6.5	0.22	6.8	0.17	5.5	0.11	3.5			
14		0.34	5.5	0.24	4.7	0.19	4.3	0.12	3.0			
16		0.25	5.8	0.17	5.1	0.13	4.2	0.08	2.9			
18		0.20	8.2	0.15	5.3	0.12	4.7	0.08	3.1			
20	0.32	5.9	0.22	5.8	0.17	5.2	0.11	3.3				
22	* 0.46	4.3	* 0.39	4.9	* 0.31	4.7	* 0.21	3.6				
最大	0.46	4.3	0.39	4.9	0.31	4.7	0.21	3.6				
平均	0.31	6.6	0.24	6.2	0.19	5.5	0.12	3.6				
21	00	0.69	4.7	0.45	5.4	0.36	5.1	0.23		4.1		
	02	0.58	5.7	0.51	6.0	0.42	5.4	0.26		4.3		
	04	0.91	5.0	0.67	7.0	* 0.54	6.2	0.32		4.5		
	06	0.92	8.1	0.65	7.8	0.53	7.3	0.33		5.4		
	08	* 0.97	7.1	* 0.68	7.6	0.53	7.5	0.32		5.8		
	10	0.81	6.9	0.62	7.3	0.50	7.7	0.32		6.2		
	12	0.78	6.0	0.67	6.8	0.53	7.1	* 0.34	5.9			
	14	0.87	6.8	0.55	6.9	0.44	7.0	0.28	5.8			
	16	0.53	5.8	0.43	7.1	0.35	6.8	0.22	5.5			
	18	0.51	8.3	0.42	7.5	0.34	7.1	0.21	5.2			
20	0.56	6.9	0.46	7.1	0.37	7.2	0.23	5.4				
22	0.61	5.9	0.50	6.5	0.39	6.6	0.24	4.9				
最大	0.97	7.1	0.68	7.6	0.54	6.2	0.34	5.9				
平均	0.73	6.4	0.55	6.9	0.44	6.8	0.28	5.3				
22	00	0.67	6.3	0.47	6.5	0.39	6.5	0.25		5.3		
	02	0.73	6.8	0.49	6.8	* 0.40	7.0	* 0.26		5.3		
	04	* 0.76	8.1	* 0.51	7.1	* 0.40	7.0	0.24		5.0		
	06	0.62	6.6	0.46	7.5	0.36	7.4	0.22		5.2		
	08	0.62	8.7	0.45	8.0	0.35	7.9	0.21		5.6		
	10	0.68	8.3	0.49	8.2	0.38	7.5	0.22		5.3		
	12	0.45	7.0	0.37	6.6	0.29	6.3	0.18	4.7			
	14	0.41	8.3	0.35	7.1	0.27	6.5	0.17	4.7			
	16	0.28	7.9	0.24	7.7	0.20	7.3	0.12	4.6			
	18	0.36	6.5	0.23	7.4	0.17	6.3	0.11	3.9			
20	0.27	7.1	0.20	6.7	0.16	5.4	0.10	3.6				
22	0.23	6.4	0.17	6.1	0.13	5.9	0.09	3.9				
最大	0.76	8.1	0.51	7.1	0.40	7.0	0.26	5.3				
平均	0.51	7.3	0.37	7.1	0.29	6.8	0.18	4.8				
23	00	0.23	6.3	0.19	6.4	0.15	6.2	0.10		4.1		
	02	0.24	7.0	0.21	6.5	0.17	6.3	0.10		4.6		
	04	0.28	6.7	0.20	6.3	0.16	5.0	0.10		3.5		
	06	0.23	10.5	0.21	5.2	0.17	4.3	0.11		3.0		
	08	0.20	6.6	0.15	5.2	0.12	4.2	0.08		2.9		
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	0.66	3.1	0.50	3.1	0.41	3.2	0.27	3.0			
	16	0.96	3.0	0.76	3.5	0.62	3.5	0.40	3.1			
	18	1.26	4.0	1.05	4.2	0.86	4.1	0.57	3.6			
20	1.52	3.6	1.14	5.0	0.93	4.6	0.61	3.8				
22	* 2.07	9.4	* 1.41	8.3	* 1.11	6.5	* 0.71	5.0				
最大	2.07	9.4	1.41	8.3	1.11	6.5	0.71	5.0				
平均	0.77	6.0	0.58	5.4	0.47	4.8	0.31	3.7				
24	00	2.13	10.3	1.62	10.6	1.26	9.8	0.75		6.5		
	02	2.14	11.3	1.79	11.3	1.37	10.6	0.81		7.6		

	04	3.52	11.5	3.07	13.0	2.44	12.8	1.45	9.0			
	06	5.42	11.7	4.36	13.8	3.55	13.1	2.15	9.7			
	08	* 7.51	12.8	5.05	13.6	3.95	13.7	2.45	10.5			
	10	6.79	13.2	5.18	14.0	4.06	13.8	2.52	11.4			
	12	5.45	15.0	4.64	13.7	3.71	13.0	2.37	10.5			
	14	6.49	14.8	* 5.32	13.7	* 4.22	14.2	* 2.61	10.9			
	16	5.73	13.8	5.11	13.7	4.04	14.0	2.50	10.8			
	18	5.55	14.0	4.69	14.0	4.04	14.6	2.58	11.3			
	20	6.13	11.7	5.05	13.4	3.84	13.2	2.27	9.7			
	22	5.35	11.2	4.34	13.1	3.28	12.6	1.94	9.1			
	最大	7.51	12.8	5.32	13.7	4.22	14.2	2.61	10.9			
	平均	5.18	12.6	4.19	13.2	3.31	13.0	2.03	9.8			
25	00	* 4.85	13.4	* 4.46	13.8	* 3.46	13.4	* 2.11	10.4			
	02	3.56	11.1	2.96	11.7	2.42	11.7	1.55	9.1			
	04	3.24	11.0	2.56	11.2	2.05	11.0	1.31	8.6			
	06	2.86	11.3	2.37	10.4	1.88	9.6	1.07	7.4			
	08	2.23	8.9	1.90	10.1	1.54	10.0	0.97	8.1			
	10	2.36	10.9	1.86	9.7	1.45	9.9	0.91	8.1			
	12	2.26	9.4	1.57	9.6	1.22	9.5	0.74	7.6			
	14	1.46	11.2	1.16	9.2	0.93	8.8	0.58	7.2			
	16	1.48	8.4	1.10	8.2	0.90	8.3	0.58	7.1			
	18	1.40	8.2	1.16	8.3	0.97	8.8	0.64	7.5			
	20	1.27	8.8	1.08	8.3	0.91	8.3	0.56	7.2			
	22	0.95	8.9	0.85	8.3	0.69	8.2	0.44	6.9			
	最大	4.85	13.4	4.46	13.8	3.46	13.4	2.11	10.4			
	平均	2.33	10.1	1.92	9.9	1.54	9.8	0.96	7.9			
	26	00	* 0.88	6.5	* 0.72	7.9	* 0.56	8.1	* 0.35		6.3	
		02	0.74	7.0	0.63	8.2	0.52	8.1	0.34		6.8	
		04	0.85	6.5	0.60	7.8	0.47	7.8	0.30		6.3	
		06	0.55	7.3	0.43	7.9	0.35	7.6	0.21		5.5	
		08	0.53	6.8	0.38	7.6	0.31	7.6	0.19		5.1	
		10	0.42	7.1	0.29	6.9	0.24	7.1	0.15		4.9	
12		0.36	6.5	0.26	6.9	0.21	6.2	0.13	4.2			
14		0.33	5.9	0.23	7.3	0.18	6.7	0.12	4.4			
16		0.24	7.5	0.19	6.7	0.15	5.6	0.10	3.8			
18		0.24	6.6	0.17	6.3	0.14	5.4	0.09	3.5			
	20	0.30	2.3	0.24	3.2	0.19	3.6	0.12	2.8			
	22	0.19	5.5	0.14	5.8	0.11	4.5	0.08	3.0			
	最大	0.88	6.5	0.72	7.9	0.56	8.1	0.35	6.3			
	平均	0.47	6.3	0.36	6.9	0.29	6.5	0.18	4.7			
	27	00	0.49	3.5	0.32	3.4	0.26	3.4	0.17		3.0	
		02	0.48	3.3	0.32	4.0	0.24	4.0	0.16		3.3	
		04	0.80	4.8	0.55	4.4	0.44	4.4	0.29		3.9	
		06	0.86	4.9	0.64	5.3	0.50	5.2	0.32		4.4	
		08	0.69	4.3	0.54	6.0	0.44	5.9	0.28		4.7	
		10	0.88	6.2	0.54	7.0	0.45	7.1	0.28		5.5	
12		0.87	7.6	0.58	7.3	0.44	7.2	0.28	5.7			
14		0.78	7.1	0.56	7.5	0.45	7.6	0.27	5.9			
16		0.86	7.2	0.60	7.6	0.47	7.4	0.28	5.0			
18		0.84	6.6	0.62	7.5	0.51	6.8	0.33	5.1			
	20	0.87	6.9	0.75	6.8	0.60	6.7	0.37	5.2			
	22	* 1.11	7.6	* 0.79	7.8	* 0.61	7.2	* 0.38	5.7			
	最大	1.11	7.6	0.79	7.8	0.61	7.2	0.38	5.7			
	平均	0.79	5.8	0.57	6.2	0.45	6.1	0.28	4.8			
	28	00	0.89	8.8	0.73	7.1	0.61	6.5	0.39		5.0	
		02	* 1.20	5.9	0.81	7.4	0.66	7.2	* 0.43		5.7	
		04	1.02	8.3	0.80	7.8	0.65	7.3	0.42		5.6	
		06	1.18	7.9	* 0.85	8.0	* 0.66	7.9	0.40		5.8	
		08	0.96	7.3	0.75	8.3	0.61	8.4	0.38		5.4	
		10	0.78	8.9	0.62	8.8	0.49	8.5	0.29		6.3	
12		0.69	9.2	0.60	8.7	0.47	8.5	0.28	6.3			
14		0.87	8.3	0.63	8.1	0.51	8.4	0.32	6.8			
16		0.66	9.5	0.58	8.6	0.45	8.5	0.26	6.3			
18		0.77	8.3	0.63	8.6	0.51	8.5	0.31	6.8			
	20	0.80	8.8	0.64	8.2	0.49	8.4	0.30	6.9			
	22	0.88	8.3	0.66	8.8	0.50	8.3	0.28	5.7			
	最大	1.20	5.9	0.85	8.0	0.66	7.9	0.43	5.7			
	平均	0.79	5.8	0.57	6.2	0.45	6.1	0.28	4.8			

	平均	0.89	8.3	0.69	8.2	0.55	8.0	0.34	6.1	
29	00	0.76	8.7	0.53	8.2	0.43	8.1	0.25	5.9	
	02	0.74	8.7	* 0.59	8.9	0.46	8.3	0.26	6.0	
	04	* 0.85	7.8	0.58	8.4	* 0.46	8.5	* 0.29	6.9	
	06	0.47	8.9	0.42	8.7	0.37	8.4	0.23	6.5	
	08	0.61	8.3	0.52	8.6	0.40	8.6	0.23	6.0	
	10	0.56	8.3	0.36	8.2	0.27	8.1	0.15	4.9	
	12	0.35	7.9	0.23	6.8	0.18	5.8	0.12	3.6	
	14	0.38	2.4	0.25	5.9	0.20	4.7	0.12	3.3	
	16	0.33	8.4	0.24	7.7	0.19	6.4	0.12	3.9	
	18	0.24	8.3	0.18	6.5	0.14	5.8	0.09	3.6	
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大	0.85	7.8	0.59	8.9	0.46	8.5	0.29	6.9	
	平均	0.53	7.8	0.39	7.8	0.31	7.3	0.19	5.1	
月最大		7.51	12.8	5.32	13.7	4.22	14.2	2.61	10.9	
起時		2408		2414		2414		2414		
平均		0.95	7.0	0.74	7.0	0.59	6.7	0.37	5.1	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

											波高		波向			
											規定回数	372 回	規定回数	372 回		
											測得回数	364 回	測得回数	0 回		
											欠測回数	8 回	欠測回数	372 回		
											欠測率	2.2 %	欠測率	100.0 %		
観測所名：伏木富山港伏木地区											機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m				緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29	
日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度					
01	00	欠測														
	02	0.21	7.3	0.18	5.3	0.15	4.1	0.10	2.8							
	04	0.26	6.1	0.21	5.3	0.16	4.5	0.11	3.2							
	06	0.32	9.5	0.21	7.0	0.16	5.3	0.11	3.4							
	08	0.25	7.2	0.21	7.2	0.17	6.6	0.10	4.2							
	10	0.29	8.2	0.22	7.6	0.17	6.4	0.10	4.0							
	12	0.32	8.3	0.24	7.0	0.18	5.7	0.12	3.8							
	14	0.41	5.1	0.33	3.7	0.27	3.4	0.18	2.8							
	16	0.35	6.2	0.27	5.4	0.22	4.9	0.14	3.4							
	18	0.38	7.9	0.28	7.1	0.22	6.4	0.14	4.3							
	20	0.46	8.4	0.35	7.0	0.28	6.3	0.17	4.0							
	22	* 0.58	9.3	* 0.42	8.1	* 0.33	7.6	* 0.20	4.8							
	最大	0.58	9.3	0.42	8.1	0.33	7.6	0.20	4.8							
	平均	0.35	7.6	0.27	6.4	0.21	5.6	0.13	3.7							
02	00	0.44	8.3	0.35	6.1	0.28	5.4	0.18	3.9							
	02	0.46	7.4	0.36	7.8	0.30	7.2	0.19	5.2							
	04	0.50	7.9	0.37	7.4	0.29	7.5	0.18	5.0							
	06	* 0.64	9.0	0.44	8.4	0.35	8.2	0.21	5.9							
	08	0.48	8.4	0.39	8.3	0.33	7.6	0.20	5.5							
	10	0.58	8.6	* 0.48	8.4	* 0.40	8.0	* 0.26	6.1							
	12	0.54	8.0	0.44	8.0	0.35	7.8	0.22	5.8							
	14	0.53	7.4	0.45	7.7	0.37	7.7	0.23	6.1							
	16	0.53	7.4	0.44	7.9	0.34	7.5	0.21	5.9							
	18	0.57	6.6	0.39	7.3	0.31	7.2	0.19	5.5							
	20	0.44	7.2	0.36	7.1	0.29	7.2	0.18	5.4							
	22	0.47	5.8	0.37	7.1	0.28	6.6	0.17	4.5							
	最大	0.64	9.0	0.48	8.4	0.40	8.0	0.26	6.1							
	平均	0.52	7.7	0.40	7.6	0.32	7.3	0.20	5.4							
03	00	0.49	6.4	0.36	6.2	0.27	6.1	0.16	4.2							
	02	0.42	6.9	0.30	6.7	0.22	5.8	0.13	3.7							
	04	0.27	7.3	0.20	6.2	0.16	5.5	0.11	3.5							
	06	0.23	5.5	0.17	6.1	0.13	5.2	0.08	3.4							
	08	0.24	7.3	0.20	5.7	0.16	5.5	0.10	3.6							
	10	0.28	6.8	0.24	6.8	0.20	6.6	0.13	4.6							
	12	0.37	6.5	0.27	6.7	0.21	6.4	0.13	4.4							
	14	0.45	5.6	0.33	5.7	0.25	5.5	0.16	3.8							
	16	0.47	6.6	0.37	6.4	0.30	6.1	0.18	4.5							
	18	0.76	3.8	0.57	4.4	0.47	4.3	0.30	3.7							
	20	* 1.03	3.5	0.71	4.3	0.55	4.3	0.35	3.7							
	22	0.98	4.0	* 0.77	4.0	* 0.60	4.1	* 0.39	3.6							
	最大	1.03	3.5	0.77	4.0	0.60	4.1	0.39	3.6							
	平均	0.50	5.9	0.37	5.8	0.29	5.5	0.19	3.9							
04	00	0.78	4.1	0.67	4.1	0.53	4.1	0.34	3.5							
	02	* 1.08	3.2	* 0.67	4.5	* 0.55	4.3	* 0.35	3.6							
	04	0.84	5.1	0.58	4.7	0.47	4.5	0.30	3.7							
	06	0.76	5.1	0.56	5.1	0.44	5.2	0.29	4.3							
	08	0.76	5.7	0.60	5.6	0.50	5.7	0.32	4.7							
	10	0.57	5.8	0.46	5.1	0.37	5.2	0.24	4.3							
	12	0.74	4.3	0.53	4.8	0.42	4.8	0.27	3.9							
	14	0.68	4.5	0.53	4.7	0.43	4.5	0.29	4.0							
	16	0.72	4.5	0.47	4.7	0.37	4.5	0.23	3.6							
	18	0.81	3.7	0.60	4.1	0.47	3.9	0.30	3.4							
	20	0.74	4.9	0.56	4.0	0.44	4.2	0.28	3.3							
	22	0.85	3.5	0.58	4.5	0.47	4.4	0.31	3.5							
	最大	1.08	3.2	0.67	4.5	0.55	4.3	0.35	3.6							

	平均	0.78	4.5	0.57	4.7	0.46	4.6	0.29	3.8	
05	00	1.00	3.8	0.70	4.4	0.56	4.7	0.36	3.9	
	02	0.94	6.8	0.72	6.3	0.57	6.1	0.36	4.7	
	04	0.94	6.6	0.71	6.5	0.56	6.2	0.36	5.2	
	06	0.78	5.5	0.59	6.7	0.47	6.5	0.29	5.1	
	08	0.55	6.7	0.49	6.5	0.40	6.6	0.27	5.5	
	10	0.74	6.5	0.53	7.1	0.42	6.9	0.26	5.4	
	12	0.54	6.5	0.47	6.7	0.39	6.7	0.25	5.7	
	14	0.85	6.3	0.58	6.7	0.45	6.8	0.28	5.7	
	16	0.74	6.5	0.57	6.9	0.45	6.9	0.29	6.1	
	18	1.03	6.7	0.70	7.0	0.56	7.1	0.35	6.1	
	20	* 1.04	7.4	* 0.81	7.2	0.63	7.1	0.38	5.7	
	22	0.97	8.4	0.80	7.0	* 0.67	6.9	* 0.42	5.7	
	最大	1.04	7.4	0.81	7.2	0.67	6.9	0.42	5.7	
	平均	0.84	6.5	0.64	6.6	0.51	6.5	0.32	5.4	
06	00	* 1.17	7.4	* 0.81	6.8	0.64	6.9	0.39	5.4	
	02	0.86	6.6	0.76	7.3	* 0.64	7.4	* 0.42	6.2	
	04	1.04	7.3	0.78	7.4	0.64	7.3	0.40	6.0	
	06	1.10	6.5	0.79	7.2	0.61	7.2	0.36	5.4	
	08	0.74	7.3	0.59	6.8	0.48	6.9	0.32	6.1	
	10	0.80	6.9	0.65	7.1	0.50	7.2	0.29	5.7	
	12	0.90	7.2	0.63	7.2	0.51	7.1	0.35	6.4	
	14	0.73	6.7	0.58	7.0	0.46	7.2	0.29	6.3	
	16	0.73	7.1	0.59	6.8	0.47	6.7	0.30	5.9	
	18	0.75	6.6	0.55	6.6	0.43	6.6	0.27	5.5	
	20	0.59	6.7	0.49	6.3	0.41	6.5	0.26	5.6	
	22	0.69	6.5	0.53	6.6	0.42	6.1	0.26	5.0	
	最大	1.17	7.4	0.81	6.8	0.64	7.4	0.42	6.2	
	平均	0.84	6.9	0.65	6.9	0.52	6.9	0.33	5.8	
07	00	* 0.61	5.9	* 0.48	6.2	* 0.38	6.3	* 0.25	5.5	
	02	0.57	5.7	0.40	6.1	0.32	6.1	0.20	4.9	
	04	0.44	5.2	0.37	5.9	0.29	5.8	0.19	4.9	
	06	0.41	5.9	0.31	5.8	0.26	5.6	0.16	4.2	
	08	0.48	6.2	0.35	5.8	0.28	5.9	0.18	4.6	
	10	0.53	6.1	0.42	4.6	0.34	4.6	0.22	3.8	
	12	0.53	3.4	0.41	4.0	0.33	4.2	0.21	3.5	
	14	0.47	4.4	0.35	4.7	0.28	4.8	0.18	3.7	
	16	0.41	5.0	0.31	5.1	0.24	4.9	0.15	3.8	
	18	0.36	3.7	0.25	4.3	0.20	4.5	0.14	3.6	
	20	0.40	4.4	0.28	5.0	0.22	5.0	0.14	4.0	
	22	0.28	4.8	0.22	5.0	0.18	4.9	0.12	3.7	
	最大	0.61	5.9	0.48	6.2	0.38	6.3	0.25	5.5	
	平均	0.46	5.1	0.35	5.2	0.28	5.2	0.18	4.2	
08	00	0.29	5.1	0.24	4.7	0.19	4.4	0.12	3.3	
	02	0.23	9.6	0.19	5.0	0.15	4.6	0.10	3.3	
	04	0.26	5.6	0.20	4.8	0.16	4.5	0.10	3.4	
	06	0.27	5.2	0.19	5.3	0.15	5.3	0.10	3.8	
	08	0.37	5.2	0.27	5.8	0.22	5.6	0.14	4.5	
	10	0.40	5.3	0.28	5.6	0.23	5.7	0.15	4.7	
	12	0.30	5.2	0.24	5.3	0.20	5.2	0.13	4.2	
	14	0.32	5.8	0.24	5.6	0.20	5.6	0.13	4.4	
	16	0.31	5.5	0.26	5.6	0.21	5.4	0.13	3.8	
	18	0.37	5.4	0.27	5.5	0.21	5.6	0.14	4.1	
	20	0.45	5.8	0.30	5.6	0.24	5.6	0.15	4.9	
	22	* 0.51	5.5	* 0.34	5.5	* 0.26	5.6	* 0.17	4.9	
	最大	0.51	5.5	0.34	5.5	0.26	5.6	0.17	4.9	
	平均	0.34	5.8	0.25	5.4	0.20	5.3	0.13	4.1	
09	00	0.30	5.8	0.25	5.6	0.20	5.8	0.13	4.2	
	02	* 0.38	5.2	0.26	5.4	* 0.21	5.2	0.13	3.8	
	04	0.35	8.0	* 0.26	5.8	0.20	5.8	* 0.13	4.3	
	06	0.33	5.9	0.24	5.9	0.19	5.7	0.12	4.4	
	08	0.28	6.6	0.23	6.0	0.18	5.7	0.11	4.3	
	10	0.30	6.0	0.21	6.1	0.17	5.9	0.10	4.0	
	12	0.29	6.9	0.24	6.2	0.19	5.7	0.12	4.1	
	14	0.32	5.8	0.23	6.2	0.18	5.5	0.11	3.5	
	16	0.30	4.6	0.21	5.3	0.17	5.0	0.11	3.4	
	18	0.24	6.4	0.19	5.8	0.15	5.7	0.09	3.8	
	20	0.26	6.2	0.18	5.7	0.15	5.6	0.09	4.2	
	22	0.26	6.0	0.19	4.2	0.16	4.6	0.11	3.7	

		最大	0.38	5.2	0.26	5.8	0.21	5.2	0.13	4.3		
		平均	0.30	6.1	0.22	5.7	0.18	5.5	0.11	4.0		
10	00		0.26	5.1	0.17	5.8	0.14	5.1	0.09	3.9		
	02	* 0.27	3.6	0.17	5.5	0.13	5.0	0.09	0.09	3.6		
	04	0.26	6.6	* 0.19	5.6	* 0.15	5.1	0.09	0.09	3.6		
	06	0.22	4.8	0.15	4.9	0.13	4.9	0.08	0.08	3.5		
	08	0.24	5.8	0.18	5.0	0.14	4.8	0.09	0.09	3.3		
	10	0.20	4.7	0.15	5.5	0.12	4.7	0.08	0.08	3.3		
	12	0.25	5.6	0.17	5.2	0.14	4.6	* 0.10		3.6		
	14	0.23	4.6	0.17	5.0	0.14	4.6	0.09	0.09	3.3		
	16	0.19	6.3	0.15	5.4	0.12	4.8	0.08	0.08	3.1		
	18	0.17	7.4	0.13	5.6	0.11	4.7	0.08	0.08	3.1		
	20	0.16	2.3	0.12	4.9	0.09	4.1	0.06	0.06	2.7		
	22	0.17	7.2	0.14	4.7	0.12	4.3	0.08	0.08	3.1		
		最大	0.27	3.6	0.19	5.6	0.15	5.1	0.10	3.6		
		平均	0.22	5.3	0.16	5.3	0.13	4.7	0.08	3.3		
11	00		0.15	7.1	0.13	4.4	0.11	3.7	0.07	2.8		
	02		0.12	7.7	0.10	4.6	0.08	3.7	0.06	2.7		
	04		0.20	5.7	0.16	5.0	0.13	4.4	0.09	3.1		
	06		0.17	7.5	0.12	4.7	0.10	4.2	0.06	3.1		
	08		0.18	2.8	0.13	4.1	0.11	3.7	0.07	2.7		
	10		0.19	5.9	0.15	4.5	0.13	3.9	0.09	2.7		
	12	0.23	2.9	0.18	3.4	0.15	3.1	0.10		2.5		
	14	0.37	2.4	0.29	2.9	0.24	3.0	0.16	0.16	2.7		
	16	0.27	2.6	0.19	3.3	0.15	3.6	0.10	0.10	2.7		
	18	0.17	4.2	0.13	4.8	0.11	4.2	0.07	0.07	3.0		
	20	0.16	6.3	0.14	5.6	0.11	5.3	0.08	0.08	4.0		
	22	* 0.76	2.6	* 0.55	3.2	* 0.44	3.1	* 0.29		2.9		
		最大	0.76	2.6	0.55	3.2	0.44	3.1	0.29	2.9		
		平均	0.25	4.8	0.19	4.2	0.16	3.8	0.10	2.9		
12	00		1.13	3.5	0.87	3.8	0.68	3.7	0.44	3.5		
	02		1.03	3.8	0.82	3.6	0.67	3.7	0.44	3.5		
	04		1.43	4.1	1.12	4.0	0.88	4.2	0.55	3.7		
	06		1.79	3.6	1.32	4.6	1.10	4.5	0.73	4.2		
	08	* 3.50	4.8	1.89	4.6	1.46	4.9	0.93	0.93	4.5		
	10	3.00	5.5	* 2.18	5.6	* 1.72	5.6	* 1.09		4.9		
	12	2.34	6.2	1.86	5.4	1.52	5.5	0.96		4.8		
	14	2.12	5.1	1.67	5.3	1.36	5.2	0.86	0.86	4.7		
	16	2.75	5.3	1.70	5.6	1.32	5.3	0.82	0.82	4.5		
	18	2.68	5.0	1.90	5.2	1.48	5.4	0.92	0.92	4.5		
	20	2.05	5.4	1.64	5.3	1.34	5.2	0.85	0.85	4.7		
	22	1.87	4.9	1.33	5.0	1.03	5.0	0.64	0.64	4.3		
		最大	3.50	4.8	2.18	5.6	1.72	5.6	1.09	4.9		
		平均	2.14	4.8	1.53	4.8	1.21	4.9	0.77	4.3		
13	00		1.20	5.6	* 0.94	5.0	* 0.74	5.1	* 0.48	4.4		
	02	* 1.25	5.7	0.89	5.3	0.71	5.2	0.45	0.45	4.6		
	04	1.03	4.7	0.79	5.3	0.65	5.4	0.41	0.41	4.6		
	06	0.86	4.9	0.67	5.2	0.56	5.1	0.37	0.37	4.8		
	08	0.84	5.2	0.62	5.3	0.48	5.3	0.31	0.31	4.5		
	10	0.97	4.4	0.56	5.1	0.44	5.1	0.29	0.29	4.5		
	12	0.54	4.3	0.46	5.5	0.38	5.3	0.24	0.24	4.4		
	14	0.62	4.9	0.38	5.3	0.30	5.2	0.19	0.19	4.0		
	16	0.41	4.8	0.30	5.1	0.24	4.8	0.16	0.16	3.7		
	18	0.38	5.6	0.30	4.8	0.25	4.7	0.16	0.16	3.8		
	20	0.33	5.4	0.23	5.4	0.19	5.1	0.13	0.13	3.9		
	22	0.35	4.1	0.23	5.1	0.18	4.9	0.12	0.12	3.8		
		最大	1.25	5.7	0.94	5.0	0.74	5.1	0.48	4.4		
		平均	0.73	5.0	0.53	5.2	0.43	5.1	0.28	4.3		
14	00		0.37	5.0	0.25	5.4	0.20	5.1	0.13	3.5		
	02		0.27	5.1	0.19	4.9	0.15	4.5	0.10	3.1		
	04		0.22	4.8	0.17	5.3	0.14	4.8	0.09	3.4		
	06		0.28	2.6	0.18	4.2	0.15	4.0	0.10	2.8		
	08		0.33	3.0	0.24	3.3	0.19	3.3	0.13	2.8		
	10		0.73	2.4	0.54	3.3	0.45	3.2	* 0.29	3.1		
	12	* 0.95	3.1	* 0.59	3.4	* 0.45	3.5	0.28		3.3		
	14	0.46	3.6	0.39	3.6	0.31	3.6	0.19	0.19	3.2		

	16		0.37	3.0	0.23	3.2	0.19	3.3	0.13	2.7	
	18		0.26	3.8	0.17	3.7	0.14	3.7	0.10	3.0	
	20		0.30	4.0	0.24	4.4	0.20	4.4	0.13	3.6	
	22		0.37	4.3	0.24	4.5	0.19	4.5	0.12	3.5	
	最大		0.95	3.1	0.59	3.4	0.45	3.5	0.29	3.1	
	平均		0.41	3.7	0.29	4.1	0.23	4.0	0.15	3.2	
15	00		0.23	3.5	0.17	4.1	0.13	4.0	0.08	2.9	
	02		0.15	6.5	0.13	4.5	0.10	3.8	0.07	2.8	
	04		0.13	2.4	0.10	3.9	0.08	3.7	0.06	2.8	
	06		0.14	3.1	0.12	3.6	0.10	3.5	0.07	2.6	
	08		0.14	7.9	0.11	4.2	0.09	3.7	0.06	2.8	
	10		0.28	4.2	0.19	4.9	0.16	4.6	0.10	3.6	
	12		0.32	6.5	0.20	5.1	0.16	4.9	0.10	3.6	
	14		0.28	5.5	0.21	5.6	0.17	5.3	0.11	3.8	
	16		0.30	6.1	0.25	6.3	0.20	6.0	0.13	4.3	
	18		0.49	5.9	0.29	6.6	0.24	5.9	0.15	3.9	
	20		0.50	7.5	0.36	5.2	0.29	4.3	0.19	3.4	
	22		* 0.56	3.3	* 0.42	3.6	* 0.34	3.8	* 0.22	3.3	
	最大		0.56	3.3	0.42	3.6	0.34	3.8	0.22	3.3	
	平均		0.29	5.2	0.21	4.8	0.17	4.5	0.11	3.3	
16	00		0.47	3.9	0.31	4.2	0.25	4.4	0.17	3.6	
	02		0.33	7.0	0.27	5.9	0.22	5.6	0.14	4.1	
	04		0.33	5.7	0.24	6.0	0.19	5.9	0.13	4.1	
	06		0.33	7.3	0.25	6.0	0.20	5.7	0.13	4.1	
	08		0.32	7.1	0.28	6.3	0.23	6.2	0.15	4.9	
	10		0.52	6.2	0.35	6.8	0.27	6.4	0.16	4.2	
	12		0.50	5.5	0.37	4.6	0.30	4.2	0.19	3.1	
	14		* 0.53	2.3	* 0.40	3.7	* 0.33	3.6	* 0.21	2.9	
	16		0.45	2.3	0.29	5.5	0.23	4.6	0.15	3.2	
	18		0.33	7.0	0.25	6.3	0.19	5.1	0.12	3.3	
	20		0.24	7.8	0.18	6.5	0.14	6.1	0.09	4.0	
	22		0.23	7.2	0.18	5.9	0.14	5.3	0.09	3.7	
	最大		0.53	2.3	0.40	3.7	0.33	3.6	0.21	2.9	
	平均		0.38	5.8	0.28	5.6	0.22	5.3	0.14	3.8	
17	00		0.26	7.0	0.20	6.6	0.16	5.7	0.10	4.1	
	02		0.20	8.0	0.18	7.0	0.14	6.4	0.09	4.4	
	04		0.45	5.6	0.30	4.4	0.24	3.9	0.16	3.2	
	06		0.79	3.1	0.48	3.3	0.37	3.4	0.23	3.1	
	08		0.68	3.2	0.49	3.8	0.40	3.7	0.27	3.4	
	10		0.62	4.0	0.48	3.6	0.38	3.6	0.24	3.1	
	12		0.84	3.0	0.60	3.3	0.46	3.5	0.29	3.3	
	14		0.82	3.4	0.64	3.4	0.50	3.6	0.31	3.3	
	16		0.89	3.5	0.64	3.4	0.51	3.4	0.33	3.2	
	18		1.13	3.8	0.76	3.5	0.59	3.5	0.38	3.4	
	20		1.26	3.5	0.88	3.7	0.68	3.7	0.43	3.5	
	22		* 1.51	3.4	* 0.96	3.8	* 0.75	3.8	* 0.46	3.5	
	最大		1.51	3.4	0.96	3.8	0.75	3.8	0.46	3.5	
	平均		0.79	4.3	0.55	4.2	0.43	4.0	0.27	3.5	
18	00		1.41	4.3	1.02	4.0	0.80	3.9	0.52	3.7	
	02		0.98	3.3	0.71	3.9	0.58	4.0	0.37	3.6	
	04		0.76	4.3	0.56	3.7	0.44	3.9	0.29	3.7	
	06		1.10	3.7	0.81	3.9	0.61	3.9	0.38	3.6	
	08		0.82	3.7	0.66	4.1	0.54	4.0	0.35	3.8	
	10		0.87	4.4	0.64	4.1	0.51	4.1	0.33	3.8	
	12		1.36	4.3	1.03	4.1	0.81	4.3	0.53	3.9	
	14		1.72	4.3	1.23	4.5	0.95	4.5	0.59	3.9	
	16		1.62	3.7	1.22	4.2	0.96	4.3	0.63	4.0	
	18	欠測									
	20		* 1.77	4.7	* 1.31	4.6	* 1.05	4.8	* 0.68	4.6	
	22		1.25	4.7	0.95	5.0	0.73	5.1	0.45	4.4	
	最大		1.77	4.7	1.31	4.6	1.05	4.8	0.68	4.6	
	平均		1.24	4.1	0.92	4.2	0.73	4.3	0.47	3.9	
19	00		1.18	5.4	0.95	5.4	0.78	5.4	0.49	4.8	
	02		1.23	6.0	1.02	5.7	0.82	5.5	0.53	5.1	
	04		1.09	4.8	0.83	5.0	0.68	5.1	0.43	4.5	
	06		1.03	4.6	0.79	4.7	0.63	4.8	0.38	4.4	
	08		0.73	4.5	0.53	4.3	0.42	4.3	0.26	4.0	
	10		0.54	4.0	0.42	4.2	0.34	4.1	0.22	3.6	

	12	0.55	3.7	0.33	3.9	0.26	4.0	0.17	3.5		
	14	0.43	3.8	0.31	3.8	0.25	3.8	0.16	3.1		
	16	0.93	3.0	0.59	3.3	0.45	3.3	0.29	3.1		
	18	2.05	3.9	1.55	4.1	1.25	4.3	0.78	3.9		
	20	* 2.83	4.8	* 2.11	5.1	* 1.65	5.1	* 1.05	4.6		
	22	2.54	4.4	1.87	4.8	1.50	4.8	0.95	4.4		
	最大	2.83	4.8	2.11	5.1	1.65	5.1	1.05	4.6		
	平均	1.26	4.4	0.94	4.5	0.75	4.5	0.48	4.1		
20	00	1.93	4.0	1.36	4.5	1.10	4.6	0.72	4.2		
	02	2.30	4.5	1.74	4.7	1.34	4.6	0.83	4.1		
	04	2.83	4.6	2.28	5.3	1.90	5.3	1.24	4.8		
	06	3.47	6.5	2.70	6.0	2.24	5.9	1.43	5.2		
	08	3.32	5.2	2.96	6.2	2.45	6.3	* 1.66	5.7		
	10	3.90	6.0	* 3.29	6.3	* 2.58	6.2	1.65	5.6		
	12	* 4.08	5.7	2.89	5.9	2.26	5.8	1.39	5.0		
	14	4.01	6.4	3.14	6.0	2.48	6.1	1.59	5.5		
	16	4.07	6.8	3.10	6.4	2.40	6.3	1.51	5.5		
	18	3.15	5.6	2.50	6.6	2.05	6.2	1.33	5.3		
	20	3.16	4.9	2.34	5.5	1.84	5.7	1.19	5.1		
	22	3.43	5.7	2.29	5.7	1.79	5.8	1.15	5.1		
	最大	4.08	5.7	3.29	6.3	2.58	6.2	1.66	5.7		
	平均	3.30	5.5	2.55	5.8	2.04	5.7	1.31	5.1		
	21	00	3.08	5.3	* 2.34	5.4	* 1.89	5.5	* 1.23	5.0	
		02	* 3.45	4.9	2.25	5.6	1.77	5.5	1.14	4.9	
		04	2.51	6.7	2.03	6.1	1.58	5.8	1.02	5.1	
06		2.87	5.2	1.71	5.8	1.32	5.7	0.86	4.9		
08		2.50	6.6	1.96	5.8	1.62	5.7	1.03	4.9		
10		2.80	5.0	2.05	5.7	1.67	5.7	1.07	4.9		
12		2.35	5.9	1.82	5.3	1.48	5.6	0.92	4.9		
14		3.25	5.3	2.00	5.9	1.56	5.8	0.99	5.0		
16		2.53	5.2	2.02	5.7	1.67	5.8	1.07	5.1		
	18	2.80	6.9	2.03	7.0	1.65	6.6	1.05	5.4		
	20	欠测									
	22	欠测									
	最大	3.45	4.9	2.34	5.4	1.89	5.5	1.23	5.0		
	平均	2.81	5.7	2.02	5.8	1.62	5.8	1.04	5.0		
	22	00	欠测								
		02	欠测								
		04	欠测								
06		欠测									
08		1.17	5.2	0.81	5.6	0.66	5.5	0.42	4.6		
10		* 1.39	4.8	* 0.96	5.5	* 0.75	5.4	* 0.47	4.6		
12		1.06	4.9	0.80	5.4	0.65	5.6	0.41	4.6		
14		0.85	4.8	0.66	4.9	0.53	4.9	0.33	3.9		
16		0.98	4.5	0.77	4.8	0.61	4.8	0.40	4.0		
	18	1.27	4.0	0.74	4.3	0.58	4.4	0.37	3.6		
	20	1.21	3.1	0.83	4.1	0.67	4.4	0.44	3.9		
	22	1.11	3.3	0.81	4.3	0.65	4.4	0.42	3.8		
	最大	1.39	4.8	0.96	5.5	0.75	5.4	0.47	4.6		
	平均	1.13	4.3	0.80	4.9	0.64	4.9	0.41	4.1		
	23	00	* 1.11	3.9	* 0.66	4.5	* 0.53	4.5	0.34	4.0	
		02	0.92	4.4	0.64	4.4	0.51	4.5	* 0.34	4.1	
		04	0.83	4.4	0.57	4.7	0.45	4.7	0.29	4.0	
06		0.90	5.0	0.61	4.6	0.48	4.7	0.31	4.1		
08		0.71	3.8	0.56	4.3	0.45	4.5	0.30	4.0		
10		0.70	4.4	0.54	4.4	0.42	4.4	0.28	3.8		
12		0.82	4.0	0.51	4.6	0.39	4.6	0.26	4.2		
14		0.58	3.8	0.39	4.3	0.32	4.4	0.20	3.8		
16		0.53	4.6	0.36	4.3	0.30	4.4	0.20	4.0		
	18	0.35	3.8	0.28	4.2	0.23	4.4	0.15	3.8		
	20	0.36	3.6	0.28	4.4	0.22	4.3	0.14	3.8		
	22	0.31	3.4	0.24	4.1	0.19	3.9	0.12	3.4		
	最大	1.11	3.9	0.66	4.5	0.53	4.5	0.34	4.1		
	平均	0.68	4.1	0.47	4.4	0.37	4.4	0.24	3.9		
	24	00	* 0.43	4.5	* 0.29	3.7	* 0.23	3.9	* 0.15	3.4	
		02	0.28	4.1	0.21	4.7	0.17	4.2	0.11	3.4	

	04	0.26	3.2	0.20	3.8	0.16	4.1	0.11	3.5	
	06	0.23	4.1	0.16	4.1	0.14	4.2	0.10	3.3	
	08	0.26	3.7	0.18	4.0	0.15	4.1	0.10	3.2	
	10	0.20	3.9	0.17	4.5	0.14	4.4	0.09	3.4	
	12	0.22	5.6	0.16	4.7	0.13	4.0	0.08	3.1	
	14	0.24	9.6	0.16	4.8	0.13	3.8	0.09	2.8	
	16	0.24	2.0	0.18	3.5	0.14	3.3	0.10	2.6	
	18	0.15	5.6	0.12	4.4	0.09	3.6	0.06	2.6	
	20	0.14	4.0	0.11	4.1	0.09	3.9	0.06	2.7	
	22	0.14	5.5	0.11	5.9	0.09	4.9	0.06	3.5	
	最大	0.43	4.5	0.29	3.7	0.23	3.9	0.15	3.4	
	平均	0.23	4.7	0.17	4.4	0.14	4.0	0.09	3.1	
25	00	0.17	6.9	0.12	5.3	0.10	4.3	0.07	3.1	
	02	0.24	5.8	0.16	6.5	0.13	5.2	0.08	3.4	
	04	0.33	7.3	0.23	7.3	0.18	7.0	0.11	4.7	
	06	0.37	6.6	0.25	7.3	0.20	7.2	0.12	4.9	
	08	0.34	8.5	0.26	7.8	0.21	7.4	0.13	5.3	
	10	0.36	7.0	0.25	7.5	0.20	7.8	0.13	5.5	
	12	0.30	8.4	0.26	8.7	0.21	7.9	0.13	5.0	
	14	0.49	2.5	* 0.35	4.0	* 0.28	3.9	* 0.18	3.1	
	16	* 0.50	7.3	0.32	4.3	0.24	4.1	0.16	3.1	
	18	0.38	9.4	0.25	8.0	0.19	6.9	0.12	4.5	
	20	0.41	8.5	0.31	5.5	0.24	4.8	0.16	3.4	
	22	0.32	8.9	0.24	7.4	0.19	6.9	0.12	4.3	
	最大	0.50	7.3	0.35	4.0	0.28	3.9	0.18	3.1	
	平均	0.35	7.3	0.25	6.6	0.20	6.1	0.13	4.2	
26	00	0.30	9.2	0.20	7.1	0.16	6.7	0.10	4.3	
	02	0.30	8.7	0.22	7.7	0.17	7.0	0.10	4.5	
	04	0.34	9.0	0.24	7.7	0.19	6.2	0.12	3.9	
	06	0.34	7.6	0.22	7.9	0.17	6.9	0.11	4.4	
	08	0.26	7.0	0.19	7.6	0.15	6.6	0.09	3.9	
	10	0.30	6.9	0.21	6.5	0.17	5.5	0.11	3.6	
	12	* 0.37	3.0	* 0.27	3.9	* 0.22	3.9	* 0.15	3.0	
	14	0.23	7.5	0.17	6.4	0.13	4.9	0.09	3.2	
	16	0.28	6.8	0.21	4.5	0.17	3.9	0.11	2.9	
	18	0.30	6.6	0.21	6.6	0.17	6.3	0.10	4.0	
	20	0.27	8.0	0.22	7.7	0.16	6.4	0.10	4.1	
	22	0.29	6.6	0.22	6.4	0.18	4.7	0.12	3.2	
	最大	0.37	3.0	0.27	3.9	0.22	3.9	0.15	3.0	
	平均	0.30	7.2	0.22	6.7	0.17	5.8	0.11	3.8	
27	00	0.25	7.6	0.20	7.0	0.16	6.0	0.10	3.8	
	02	0.29	8.1	0.20	6.1	0.16	5.6	0.10	3.7	
	04	0.30	7.0	0.25	7.1	0.20	6.1	0.12	4.1	
	06	0.22	8.3	0.18	7.3	0.13	5.8	0.08	3.6	
	08	0.22	8.3	0.18	7.1	0.15	6.1	0.10	3.8	
	10	0.25	6.8	0.18	6.3	0.14	5.5	0.09	3.6	
	12	0.23	6.8	0.17	7.3	0.14	6.2	0.09	4.0	
	14	0.25	3.1	0.20	5.0	0.16	5.1	0.10	3.6	
	16	0.26	7.1	0.19	6.4	0.14	5.6	0.09	3.7	
	18	0.34	6.2	0.24	4.8	0.20	4.5	0.13	3.3	

	平均	0.34	5.9	0.24	5.6	0.19	5.1	0.12	3.6	
29	00	0.30	9.0	0.26	7.0	0.21	6.3	0.13	4.1	
	02	0.45	7.6	0.38	7.2	0.29	6.3	0.18	4.2	
	04	0.39	8.3	0.32	8.0	0.26	7.2	0.16	4.6	
	06	0.46	7.4	0.35	7.8	0.28	7.7	0.18	5.5	
	08	0.42	7.1	0.33	7.5	0.27	7.1	0.16	4.9	
	10	0.48	7.7	0.37	7.5	0.28	6.6	0.17	4.2	
	12	0.55	7.7	0.41	6.8	0.33	6.5	0.21	4.6	
	14	0.87	6.2	0.62	6.9	0.48	6.4	0.28	4.8	
	16	1.19	4.8	0.90	6.3	0.72	6.6	0.46	5.2	
	18	* 1.57	6.4	* 1.10	6.7	0.84	6.8	0.53	5.3	
	20	1.32	7.7	1.08	7.3	* 0.85	6.9	* 0.54	5.1	
	22	1.27	7.2	1.00	7.4	0.80	7.4	0.51	5.6	
	最大	1.57	6.4	1.10	6.7	0.85	6.9	0.54	5.1	
	平均	0.77	7.3	0.59	7.2	0.47	6.8	0.29	4.8	
30	00	1.00	6.2	0.85	8.0	0.69	7.8	0.44	5.5	
	02	* 1.50	8.1	1.12	7.6	* 0.89	7.7	* 0.54	6.2	
	04	1.44	8.0	* 1.12	7.7	0.87	7.9	0.53	6.3	
	06	1.09	7.8	0.96	7.3	0.75	7.1	0.46	5.8	
	08	1.16	6.6	0.89	6.8	0.71	7.2	0.45	5.8	
	10	1.06	6.8	0.76	6.7	0.60	6.9	0.38	5.8	
	12	0.94	7.5	0.69	6.9	0.56	6.7	0.36	5.2	
	14	0.99	5.9	0.74	6.2	0.59	5.7	0.37	4.3	
	16	0.74	7.0	0.62	5.9	0.51	5.3	0.32	4.1	
	18	0.66	7.0	0.54	6.0	0.43	5.8	0.27	4.3	
	20	0.59	6.3	0.43	5.8	0.35	5.8	0.23	4.3	
	22	0.61	6.5	0.47	6.4	0.37	6.4	0.23	4.8	
	最大	1.50	8.1	1.12	7.7	0.89	7.7	0.54	6.2	
	平均	0.98	7.0	0.77	6.8	0.61	6.7	0.38	5.2	
31	00	0.53	6.4	0.39	6.5	0.32	6.2	0.20	4.6	
	02	0.60	5.9	0.45	5.7	0.36	5.2	0.23	4.0	
	04	0.66	6.0	0.50	5.2	0.41	4.7	0.26	3.7	
	06	0.92	3.3	0.66	3.6	0.54	3.8	0.34	3.3	
	08	1.14	3.6	* 0.81	3.8	* 0.64	3.9	* 0.41	3.5	
	10	* 1.38	3.7	0.79	4.0	0.63	3.9	0.40	3.4	
	12	1.10	4.1	0.77	3.9	0.60	3.9	0.39	3.6	
	14	0.66	3.6	0.47	4.4	0.37	4.5	0.24	3.7	
	16	0.53	5.0	0.43	4.4	0.34	4.5	0.22	3.7	
	18	0.60	4.0	0.39	4.4	0.32	4.5	0.20	3.7	
	20	0.37	6.5	0.31	4.7	0.26	4.7	0.17	3.8	
	22	0.37	5.5	0.30	4.8	0.25	4.6	0.17	3.5	
	最大	1.38	3.7	0.81	3.8	0.64	3.9	0.41	3.5	
	平均	0.74	4.8	0.52	4.6	0.42	4.5	0.27	3.7	
	月最大	4.08	5.7	3.29	6.3	2.58	6.2	1.66	5.7	
	起時	2012		2010		2010		2008		
	平均	0.78	5.6	0.57	5.5	0.46	5.2	0.29	4.1	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	357 回	測得回数	0 回
欠測回数	3 回	欠測回数	360 回
欠測率	0.8 %	欠測率	100.0 %
緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29			

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.47	4.7	0.34	5.0	0.27	5.1	0.18	3.8		
	02	0.40	5.5	0.31	5.5	0.24	5.4	0.15	3.9		
	04	0.41	5.1	0.34	5.5	0.26	5.6	0.16	4.2		
	06	0.45	6.0	0.34	6.3	0.28	6.2	0.17	4.7		
	08	0.32	7.4	0.26	6.7	0.21	6.4	0.13	4.4		
	10	0.44	4.8	0.35	4.3	0.28	4.1	0.18	3.1		
	12	0.57	2.6	0.39	4.6	0.32	4.5	0.21	3.5		
	14	0.80	7.0	0.53	5.8	0.41	4.9	0.27	3.7		
	16	0.73	5.4	0.55	6.6	0.43	5.8	0.27	4.1		
	18	0.75	8.2	0.59	7.6	0.48	6.9	0.31	4.9		
	20	0.81	7.1	* 0.66	7.3	* 0.53	7.6	* 0.33	6.5		
	22	* 0.82	7.5	0.64	7.6	0.48	7.5	0.31	6.5		
	最大	0.82	7.5	0.66	7.3	0.53	7.6	0.33	6.5		
	平均	0.58	5.9	0.44	6.1	0.35	5.8	0.22	4.4		
02	00	0.69	7.2	0.55	7.5	0.47	7.6	0.30	6.6		
	02	0.90	7.2	0.62	7.6	0.46	7.4	0.28	5.7		
	04	0.83	7.6	0.58	7.8	0.46	7.8	0.27	5.9		
	06	* 0.92	8.0	* 0.64	7.8	* 0.50	7.7	0.30	6.4		
	08	0.77	8.0	0.63	7.8	0.49	7.8	* 0.31	6.7		
	10	0.64	7.7	0.49	7.8	0.39	7.4	0.24	5.9		
	12	0.70	7.6	0.51	8.1	0.40	8.0	0.24	6.2		
	14	0.56	7.8	0.44	7.8	0.35	7.7	0.22	6.4		
	16	0.53	7.5	0.40	7.6	0.31	7.6	0.20	6.1		
	18	0.51	7.5	0.41	7.4	0.32	7.4	0.18	5.2		
	20	0.41	7.6	0.36	7.2	0.30	7.3	0.19	6.0		
	22	0.57	7.7	0.40	7.4	0.31	7.1	0.20	5.2		
	最大	0.92	8.0	0.64	7.8	0.50	7.7	0.31	6.7		
	平均	0.67	7.6	0.50	7.7	0.40	7.6	0.24	6.0		
03	00	* 0.52	7.5	* 0.38	6.3	* 0.30	6.4	* 0.17	4.5		
	02	0.48	3.7	0.36	6.0	0.28	5.3	0.17	3.5		
	04	0.37	7.3	0.28	5.9	0.22	5.5	0.14	3.7		
	06	0.31	6.2	0.25	6.2	0.21	6.0	0.13	4.1		
	08	0.26	7.0	0.20	6.5	0.16	5.5	0.10	3.6		
	10	0.32	3.3	0.23	4.5	0.18	4.5	0.12	3.1		
	12	0.24	3.5	0.15	4.9	0.12	4.3	0.08	3.0		
	14	0.24	5.8	0.18	4.8	0.15	3.8	0.10	2.8		
	16	0.23	5.9	0.18	4.3	0.14	3.9	0.09	2.9		
	18	0.24	4.8	0.17	5.6	0.13	4.3	0.09	2.9		
	20	0.20	3.7	0.16	6.5	0.13	5.3	0.09	3.4		
	22	0.36	5.3	0.24	5.4	0.19	4.4	0.12	3.4		
	最大	0.52	7.5	0.38	6.3	0.30	6.4	0.17	4.5		
	平均	0.31	5.3	0.23	5.6	0.18	4.9	0.12	3.4		
04	00	* 0.37	4.3	* 0.31	4.1	* 0.24	3.4	* 0.15	2.7		
	02	0.31	7.4	0.22	4.5	0.17	3.7	0.11	2.7		
	04	0.26	2.7	0.19	4.4	0.15	4.5	0.10	3.1		
	06	0.21	7.5	0.15	6.3	0.12	5.0	0.08	3.3		
	08	0.22	7.4	0.18	7.3	0.14	6.5	0.10	4.3		
	10	0.24	5.5	0.19	6.5	0.15	5.3	0.10	3.5		
	12	0.29	4.1	0.23	4.8	0.19	4.1	0.12	3.1		
	14	0.32	2.8	0.24	4.0	0.19	3.7	0.13	2.9		
	16	0.29	5.2	0.21	4.3	0.17	3.7	0.11	2.8		
	18	0.21	6.8	0.16	5.9	0.12	4.7	0.08	3.1		
	20	0.22	7.2	0.16	6.7	0.12	5.5	0.08	3.7		
	22	0.18	6.9	0.14	7.4	0.12	5.7	0.08	3.7		
	最大	0.37	4.3	0.31	4.1	0.24	3.4	0.15	2.7		

	平均	0.26	5.7	0.20	5.5	0.16	4.7	0.10	3.2	
05	00	0.24	6.9	0.18	5.9	0.14	5.6	0.09	3.6	
	02	0.19	6.9	0.16	6.3	0.13	5.6	0.08	3.5	
	04	0.24	7.9	0.17	6.4	0.13	5.4	0.08	3.4	
	06	0.22	4.1	0.16	6.7	0.13	5.5	0.08	3.9	
	08	0.21	5.8	0.15	6.1	0.12	5.5	0.08	3.6	
	10	* 0.42	3.6	* 0.21	4.7	* 0.16	4.7	* 0.10	3.5	
	12	0.23	8.0	0.16	5.3	0.13	4.4	0.08	3.0	
	14	0.22	3.7	0.17	5.4	0.13	4.4	0.09	2.9	
	16	0.21	6.3	0.17	5.9	0.13	4.6	0.09	3.0	
	18	0.25	6.5	0.18	4.9	0.14	4.1	0.09	3.0	
20	0.17	6.1	0.14	6.1	0.11	5.5	0.08	3.6		
22	0.21	6.3	0.15	5.5	0.12	4.9	0.08	3.2		
最大平均	0.42	3.6	0.21	4.7	0.16	4.7	0.10	3.5		
	0.23	6.0	0.17	5.8	0.13	5.0	0.09	3.4		
06	00	0.24	8.4	0.18	6.6	0.14	5.3	0.09	3.4	
	02	0.23	7.1	0.18	7.6	0.15	6.3	0.09	4.4	
	04	0.26	7.0	0.19	7.0	0.15	5.7	0.10	3.9	
	06	0.24	5.9	0.18	5.6	0.15	5.7	0.09	3.9	
	08	0.29	8.4	0.21	6.4	0.18	5.8	0.12	4.4	
	10	0.29	4.6	0.20	5.2	0.16	5.1	0.10	3.6	
	12	0.25	6.0	0.18	5.7	0.14	5.1	0.09	3.5	
	14	0.30	5.4	0.19	4.8	0.15	4.1	0.10	3.0	
	16	0.39	2.8	0.30	3.4	0.23	3.4	0.15	2.8	
	18	0.59	2.8	0.42	3.1	0.34	3.2	0.23	3.1	
20	0.67	3.0	0.48	3.3	0.38	3.3	0.24	3.1		
22	* 0.67	3.6	* 0.48	3.4	* 0.39	3.4	* 0.26	3.1		
最大平均	0.67	3.6	0.48	3.4	0.39	3.4	0.26	3.1		
	0.37	5.4	0.27	5.2	0.21	4.7	0.14	3.5		
07	00	0.56	3.0	0.41	3.7	0.33	3.5	0.22	3.1	
	02	0.42	4.8	0.34	4.2	0.28	3.9	0.18	3.2	
	04	0.51	4.3	0.36	4.1	0.29	4.0	0.19	3.3	
	06	0.52	4.4	0.40	4.1	0.33	4.2	0.21	3.9	
	08	0.49	4.1	0.37	4.2	0.31	4.2	0.19	3.7	
	10	0.45	4.1	0.34	4.1	0.28	4.1	0.18	3.5	
	12	0.44	4.0	0.36	3.8	0.30	3.9	0.19	3.3	
	14	* 0.57	2.7	* 0.42	3.7	* 0.34	3.7	* 0.22	3.2	
	16	0.50	3.5	0.36	3.8	0.29	3.8	0.19	3.2	
	18	0.37	3.8	0.29	3.7	0.23	3.8	0.15	3.2	
20	0.43	3.8	0.33	3.8	0.26	3.9	0.17	3.6		
22	0.36	3.3	0.29	4.1	0.24	3.9	0.16	3.3		
最大平均	0.57	2.7	0.42	3.7	0.34	3.7	0.22	3.2		
	0.47	3.8	0.36	3.9	0.29	3.9	0.19	3.4		
08	00	0.37	3.6	0.27	3.8	0.22	4.0	0.14	3.3	
	02	0.36	3.9	0.25	3.6	0.21	3.6	0.14	3.0	
	04	0.35	2.8	0.28	3.7	0.23	3.5	0.15	2.9	
	06	0.76	4.2	0.60	3.9	0.48	3.9	0.31	3.6	
	08	1.53	4.6	1.14	5.2	0.91	5.3	0.59	4.8	
	10	1.57	6.3	1.29	5.4	1.05	5.3	0.69	4.5	
	12	2.32	5.3	1.59	5.2	1.28	5.3	0.83	4.9	
	14	3.08	5.3	2.25	5.5	1.72	5.5	1.09	5.0	
	16	2.77	5.7	2.13	5.6	1.67	5.5	1.06	4.9	
	18	* 3.24	5.6	* 2.39	5.5	* 1.81	5.5	* 1.12	4.9	
20	2.62	5.9	1.92	5.9	1.58	5.6	1.03	5.0		
22	1.95	4.8	1.59	5.2	1.28	5.4	0.84	4.7		
最大平均	3.24	5.6	2.39	5.5	1.81	5.5	1.12	4.9		
	1.74	4.8	1.31	4.9	1.04	4.9	0.67	4.3		
09	00	* 2.04	5.8	* 1.43	5.5	* 1.09	5.7	* 0.69	4.9	
	02	1.45	4.8	1.14	5.3	0.93	5.4	0.60	4.8	
	04	1.49	4.4	1.09	5.1	0.85	5.1	0.53	4.3	
	06	1.27	5.5	0.92	4.7	0.73	4.8	0.45	4.2	
	08	1.36	4.3	0.93	4.8	0.73	4.8	0.46	4.5	
	10	1.14	4.6	0.82	4.7	0.66	4.6	0.43	4.1	
	12	1.09	3.6	0.78	4.3	0.59	4.4	0.37	3.8	
	14	1.17	4.6	0.81	4.5	0.64	4.6	0.41	3.9	
	16	1.24	4.4	0.88	4.6	0.68	4.7	0.41	4.1	
	18	1.49	5.0	1.15	4.8	0.91	4.9	0.57	4.3	
20	1.16	4.2	0.86	4.7	0.71	4.8	0.47	4.4		
22	1.49	5.1	1.06	5.4	0.84	5.1	0.53	4.6		

站名	测点	2013年		2014年		2015年		2016年		备注	
		最大	平均	最大	平均	最大	平均	最大	平均		
10	00	2.04	5.8	1.43	5.5	1.09	5.7	0.69	4.9		
	02	1.37	4.7	0.99	4.9	0.78	4.9	0.49	4.3		
	04	1.38	5.2	0.85	5.0	0.67	4.9	0.42	4.4		
	06	1.05	4.6	0.79	4.9	0.62	4.9	0.40	4.4		
	08	0.95	5.2	0.74	4.8	0.58	4.8	0.37	4.2		
	10	0.79	4.2	0.63	4.7	0.53	4.7	0.34	4.1		
	12	0.70	4.1	0.55	4.4	0.45	4.4	0.29	3.7		
	14	0.64	3.4	0.53	4.3	0.43	4.3	0.28	3.8		
	16	欠测									
	18	欠测	3.6	0.71	4.1	0.58	4.1	0.38	3.7		
	20	欠测	4.3	1.03	4.5	0.80	4.4	0.51	3.8		
	22	* 1.88	5.1	* 1.21	4.6	* 0.94	4.6	* 0.61	4.1		
	最大	1.88	5.1	1.21	4.6	0.94	4.6	0.61	4.1		
	平均	1.08	4.4	0.78	4.6	0.62	4.6	0.40	4.0		
	11	00	* 1.40	4.3	* 1.08	4.4	* 0.86	4.6	* 0.52		3.9
		02	1.23	4.6	0.82	4.4	0.66	4.5	0.43		3.9
		04	1.06	5.0	0.81	4.8	0.64	4.6	0.41		4.3
		06	1.02	4.3	0.70	4.5	0.56	4.4	0.35		3.9
08		1.03	4.9	0.75	4.9	0.59	5.0	0.38	4.6		
10		0.90	5.1	0.68	5.0	0.54	5.0	0.35	4.2		
12		0.85	5.8	0.67	5.6	0.57	5.4	0.39	4.9		
14		1.05	7.0	0.69	5.6	0.55	5.5	0.35	4.8		
16		0.92	6.1	0.69	5.7	0.55	5.6	0.35	4.4		
18		0.84	5.4	0.60	6.1	0.48	5.8	0.31	4.8		
20		0.78	4.2	0.53	5.5	0.43	5.6	0.27	4.6		
22		0.78	6.7	0.59	5.4	0.48	5.4	0.31	4.7		
最大		1.40	4.3	1.08	4.4	0.86	4.6	0.52	3.9		
平均		0.99	5.3	0.72	5.2	0.58	5.1	0.37	4.4		
12		00	0.76	5.9	0.61	5.8	0.50	5.7	0.33	4.9	
		02	1.35	6.5	0.74	6.5	0.59	6.3	0.37	5.3	
		04	0.82	5.8	0.67	6.4	0.55	6.5	0.35	5.2	
		06	1.04	5.7	0.68	6.0	0.53	6.1	0.33	5.2	
	08	0.84	6.6	0.63	5.7	0.49	5.7	0.31	4.4		
	10	1.05	5.1	0.70	5.6	0.56	5.6	0.35	4.6		
	12	0.90	5.6	0.68	5.7	0.53	5.8	0.34	4.8		
	14	1.03	7.3	0.79	7.2	0.62	6.6	0.39	4.9		
	16	1.31	9.2	1.06	8.5	0.83	7.6	0.52	5.3		
	18	0.97	8.6	0.82	8.5	0.64	7.5	0.38	4.9		
	20	* 1.47	7.0	0.98	7.4	0.76	6.1	0.48	4.5		
	22	1.41	8.4	* 1.16	7.0	* 0.95	6.4	* 0.61	4.7		
	最大	1.47	7.0	1.16	7.0	0.95	6.4	0.61	4.7		
	平均	1.08	6.8	0.79	6.7	0.63	6.3	0.40	4.9		
	13	00	1.25	7.9	1.03	7.6	0.85	7.2	0.56	5.3	
		02	1.60	7.2	1.06	7.3	0.85	6.8	0.54	4.8	
		04	* 1.62	7.3	* 1.11	7.2	* 0.88	6.8	* 0.57	4.9	
		06	1.07	7.8	0.86	6.4	0.69	6.3	0.45	4.7	
08		1.11	6.8	0.88	6.4	0.73	6.3	0.46	4.9		
10		1.08	7.7	0.80	6.8	0.65	6.3	0.43	4.9		
12		1.05	7.4	0.80	6.8	0.65	6.6	0.42	4.9		
14		1.09	6.1	0.86	6.7	0.69	6.6	0.43	4.9		
16		1.26	4.3	0.94	6.8	0.74	6.5	0.48	4.8		
18		1.16	6.3	0.79	6.9	0.64	6.6	0.40	4.8		
20		1.17	7.0	0.87	6.9	0.67	6.5	0.43	5.2		
22		0.99	6.6	0.79	6.6	0.62	6.7	0.40	5.7		
最大		1.62	7.3	1.11	7.2	0.88	6.8	0.57	4.9		
平均		1.20	6.9	0.90	6.9	0.72	6.6	0.46	5.0		
14		00	0.80	7.4	0.68	6.2	* 0.56	6.4	* 0.36	5.2	
		02	0.68	6.1	0.55	5.9	0.46	6.1	0.30	4.9	
		04	0.88	3.7	0.65	5.0	0.51	4.7	0.33	3.7	
		06	0.84	4.2	0.59	4.3	0.47	4.5	0.31	3.7	
	08	0.74	4.1	0.55	4.1	0.44	4.3	0.28	3.8		
	10	0.83	3.4	0.59	4.2	0.46	4.3	0.30	3.6		
	12	* 0.93	3.6	0.69	3.9	0.54	4.0	0.35	3.6		
	14	0.90	3.5	0.63	4.3	0.50	4.2	0.32	3.7		

	16	0.79	4.2	0.62	4.2	0.50	4.2	0.31	3.7		
	18	0.88	4.7	0.68	4.1	0.54	4.2	0.35	3.8		
	20	0.92	3.9	* 0.71	3.9	0.56	3.9	0.36	3.5		
	22	0.84	3.1	0.60	3.6	0.48	3.8	0.31	3.4		
	最大	0.93	3.6	0.71	3.9	0.56	6.4	0.36	5.2		
	平均	0.84	4.3	0.63	4.5	0.50	4.6	0.32	3.9		
	15	* 0.76	3.6	* 0.54	3.9	* 0.43	4.0	* 0.29	3.5		
	02	0.63	3.7	0.51	4.2	0.41	4.0	0.27	3.6		
	04	0.49	4.4	0.40	4.2	0.32	4.4	0.21	3.7		
	06	0.51	4.3	0.35	4.3	0.29	4.3	0.18	3.6		
	08	0.42	4.7	0.32	4.7	0.26	4.7	0.17	3.8		
	10	0.42	4.9	0.26	4.5	0.22	4.6	0.14	3.7		
	12	0.39	5.0	0.29	4.8	0.23	4.8	0.15	3.8		
	14	0.44	4.5	0.35	4.6	0.28	4.7	0.18	3.9		
	16	0.42	4.6	0.33	4.6	0.26	4.6	0.17	3.7		
	18	0.34	4.5	0.26	4.8	0.21	4.5	0.14	3.5		
	20	0.41	3.2	0.28	3.9	0.22	3.8	0.14	3.0		
	22	0.37	3.7	0.27	4.0	0.23	3.8	0.15	3.1		
	最大	0.76	3.6	0.54	3.9	0.43	4.0	0.29	3.5		
	平均	0.47	4.3	0.35	4.4	0.28	4.4	0.18	3.6		
	16	0.31	3.3	0.24	4.2	0.20	4.0	0.13	3.2		
	02	0.29	4.1	0.22	4.3	0.19	4.3	0.12	3.5		
	04	0.32	3.7	0.23	4.3	0.19	4.1	0.13	3.3		
	06	0.28	3.6	0.21	4.1	0.17	3.8	0.12	3.3		
	08	0.35	3.8	0.25	4.0	0.20	4.1	* 0.14	3.5		
	10	* 0.37	4.2	* 0.26	4.2	* 0.21	4.1	0.13	3.5		
	12	0.25	3.9	0.21	3.6	0.17	3.7	0.11	3.3		
	14	0.32	2.6	0.21	3.3	0.16	3.4	0.10	3.2		
	16	0.17	3.5	0.13	4.2	0.10	4.2	0.07	3.5		
	18	0.13	4.4	0.11	3.8	0.09	4.1	0.06	3.2		
	20	0.16	4.7	0.11	4.0	0.09	3.5	0.06	2.8		
	22	0.15	2.7	0.11	4.7	0.09	4.3	0.07	3.3		
	最大	0.37	4.2	0.26	4.2	0.21	4.1	0.14	3.5		
	平均	0.26	3.7	0.19	4.1	0.16	4.0	0.10	3.3		
	17	0.22	3.6	0.14	3.8	0.11	3.5	0.07	2.9		
	02	0.11	5.2	0.08	5.3	0.06	5.1	0.05	4.2		
	04	0.14	2.9	0.11	4.7	0.09	4.7	0.06	3.4		
	06	0.16	4.1	0.13	4.3	0.10	3.9	0.07	2.7		
	08	0.15	3.8	0.11	3.8	0.09	3.7	0.06	2.7		
	10	0.20	3.0	0.13	3.6	0.10	3.6	0.07	2.7		
	12	0.17	2.3	0.12	4.0	0.10	3.4	0.07	2.5		
	14	0.15	4.6	0.12	4.5	0.10	3.7	0.07	2.7		
	16	0.15	3.3	0.13	3.4	0.10	3.2	0.07	2.7		
	18	0.19	2.7	0.14	3.5	0.11	3.2	0.07	2.6		
	20	0.28	4.1	0.17	3.9	0.13	3.5	0.09	2.7		
	22	* 1.16	3.6	* 0.88	3.8	* 0.72	3.9	* 0.45	3.5		
	最大	1.16	3.6	0.88	3.8	0.72	3.9	0.45	3.5		
	平均	0.26	3.6	0.19	4.1	0.15	3.8	0.10	2.9		
	18	1.46	4.5	1.04	4.7	0.81	4.8	0.52	4.3		
	02	1.31	4.7	0.93	4.8	0.74	5.0	0.47	4.2		
	04	1.49	5.3	1.04	5.0	0.79	4.9	0.49	4.2		
	06	1.36	4.8	1.05	5.2	0.82	5.2	0.53	4.7		
	08	1.37	5.2	1.04	5.4	0.85	5.5	0.55	5.1		
	10	1.50	5.8	1.18	5.4	0.93	5.5	0.61	5.1		
	12	1.19	5.3	0.89	5.1	0.68	5.2	0.43	4.6		
	14	1.05	4.5	0.69	4.8	0.52	4.7	0.33	4.2		
	16	0.79	5.1	0.61	4.9	0.48	5.0	0.31	4.3		
	18	0.77	4.8	0.59	4.8	0.47	4.9	0.29	4.1		
	20	1.09	5.4	0.84	5.8	0.65	5.6	0.40	4.9		
	22	* 1.76	5.9	* 1.26	6.3	* 1.03	6.2	* 0.69	5.8		
	最大	1.76	5.9	1.26	6.3	1.03	6.2	0.69	5.8		
	平均	1.26	5.1	0.93	5.2	0.73	5.2	0.47	4.6		
	19	1.75	5.6	1.36	6.2	1.08	6.2	0.68	5.3		
	02	* 2.66	6.0	1.49	5.9	1.12	6.1	0.72	5.6		
	04	1.89	6.4	1.33	5.9	1.00	5.9	0.60	4.7		
	06	1.87	6.4	1.23	6.4	0.97	6.3	0.62	5.4		
	08	1.49	6.9	1.25	6.3	1.04	6.3	0.69	5.0		
	10	1.55	7.5	1.33	6.4	1.09	5.9	0.69	4.8		

	12	1.82	5.2	1.35	5.9	1.07	5.6	0.67	4.5	
	14	1.58	4.9	1.29	5.8	1.05	5.5	0.67	4.6	
	16	1.50	5.7	1.24	5.5	1.00	5.7	0.64	4.6	
	18	1.75	5.6	1.42	6.4	1.20	6.2	0.76	5.1	
	20	1.91	8.0	1.44	7.2	1.19	6.6	* 0.76	5.3	
	22	1.91	6.9	* 1.52	6.7	* 1.21	6.6	0.74	5.2	
	最大	2.66	6.0	1.52	6.7	1.21	6.6	0.76	5.3	
	平均	1.81	6.3	1.35	6.2	1.09	6.1	0.69	5.0	
20	00	2.14	6.9	* 1.54	6.9	* 1.19	6.7	* 0.75	5.4	
	02	1.73	5.4	1.17	6.1	0.97	6.1	0.61	4.8	
	04	1.72	6.1	1.42	5.1	1.13	5.0	0.71	4.5	
	06	1.47	3.9	1.22	4.9	0.98	5.0	0.63	4.2	
	08	1.53	4.6	1.03	5.4	0.84	5.2	0.53	4.4	
	10	1.73	5.6	1.14	5.0	0.90	5.1	0.59	4.3	
	12	1.96	4.6	1.43	4.6	1.11	4.5	0.69	4.0	
	14	* 2.33	4.4	1.47	4.8	1.14	4.8	0.71	4.1	
	16	1.37	4.6	1.20	4.9	0.97	4.8	0.62	4.4	
21	18	1.52	4.9	1.17	4.8	0.93	5.0	0.60	4.5	
	20	1.65	4.5	1.10	4.7	0.86	4.8	0.54	4.2	
	22	1.71	4.1	1.29	4.7	1.02	4.7	0.65	4.2	
	最大	2.33	4.4	1.54	6.9	1.19	6.7	0.75	5.4	
	平均	1.74	5.0	1.27	5.2	1.00	5.1	0.64	4.4	
	00	* 1.28	4.4	* 0.94	4.6	* 0.77	4.8	* 0.50	4.1	
	02	0.98	5.4	0.60	5.2	0.48	4.9	0.30	4.0	
	04	0.68	5.7	0.53	5.0	0.42	5.0	0.27	4.2	
22	06	0.76	5.2	0.60	4.9	0.49	5.0	0.31	4.3	
	08	0.79	4.8	0.56	4.5	0.48	4.5	0.31	4.1	
	10	0.77	5.0	0.55	4.6	0.43	4.5	0.27	3.8	
	12	0.82	5.5	0.62	5.2	0.50	5.2	0.32	4.7	
	14	0.55	5.4	0.46	5.1	0.36	5.0	0.22	4.4	
	16	0.58	5.2	0.43	4.8	0.34	4.7	0.22	4.1	
	18	0.53	4.5	0.41	4.6	0.32	4.6	0.20	3.8	
	20	0.66	3.8	0.49	4.1	0.40	3.9	0.26	3.4	
	22	0.77	4.0	0.53	3.9	0.44	3.8	0.28	3.3	
23										
	最大	1.28	4.4	0.94	4.6	0.77	4.8	0.50	4.1	
	平均	0.76	4.9	0.56	4.7	0.45	4.7	0.29	4.0	
	00	* 0.57	3.1	* 0.44	3.8	* 0.35	3.8	* 0.21	3.4	
	02	0.45	4.0	0.37	3.9	0.30	4.0	0.20	3.4	
	04	0.45	3.6	0.33	3.5	0.26	3.7	0.16	3.3	
	06	0.34	4.1	0.26	3.6	0.21	3.6	0.13	3.2	
	08	0.24	3.6	0.19	3.9	0.16	3.8	0.11	3.3	
	10	0.28	3.2	0.20	4.0	0.16	3.8	0.11	3.2	
24										
	12	0.32	4.2	0.21	4.0	0.17	4.1	0.11	3.3	
	14	0.35	4.3	0.27	4.1	0.21	4.3	0.13	3.5	
	16	0.43	4.8	0.30	4.5	0.25	4.5	0.16	3.6	
	18	0.48	4.5	0.36	4.5	0.29	4.5	0.18	3.8	
	20	0.37	4.5	0.32	4.3	0.26	4.4	0.16	3.8	
	22	0.49	4.1	0.30	4.2	0.24	4.3	0.15	3.6	
	最大	0.57	3.1	0.44	3.8	0.35	3.8	0.21	3.4	
	平均	0.40	4.0	0.30	4.0	0.24	4.1	0.15	3.5	
25										
	00	* 0.42	3.8	* 0.27	4.0	* 0.22	4.1	* 0.14	3.4	
	02	0.29	3.2	0.22	3.7	0.18	3.9	0.12	3.3	
	04	0.33	3.2	0.22	4.3	0.17	4.1	0.11	3.3	
	06	0.25	3.8	0.19	4.6	0.15	4.6	0.10	3.7	
	08	0.28	5.4	0.20	4.8	0.16	4.9	0.10	4.1	
	10	0.28	4.6	0.19	5.2	0.16	5.1	0.10	4.1	
	12	0.31	3.0	0.22	3.4	0.18	3.7	0.12	3.2	
	14	0.29	4.1	0.19	4.1	0.15	3.7	0.10	3.0	
26	16	0.34	4.3	0.24	3.5	0.18	3.6	0.12	2.9	
	18	0.27	3.2	0.19	3.2	0.15	3.4	0.10	2.9	
	20	0.27	4.5	0.16	4.1	0.13	3.6	0.09	2.9	
	22	0.16	3.0	0.11	4.0	0.09	3.6	0.06	2.7	
	最大	0.42	3.8	0.27	4.0	0.22	4.1	0.14	3.4	
	平均	0.29	3.8	0.20	4.1	0.16	4.0	0.11	3.3	
	00	0.24	3.3	0.17	3.9	0.13	3.8	0.09	3.1	
	02	0.21	5.8	0.16	4.7	0.13	3.6	0.09	2.6	

	04	0.21	5.8	0.16	4.4	0.13	3.8	0.09	2.8	
	06	0.15	2.9	0.12	3.7	0.09	3.5	0.06	2.6	
	08	0.14	4.9	0.11	4.2	0.09	3.5	0.06	2.6	
	10	* 0.29	2.7	* 0.22	2.9	0.17	2.9	0.11	2.5	
	12	0.26	6.5	0.21	4.2	* 0.17	3.8	* 0.11	2.8	
	14	0.14	3.3	0.10	4.1	0.08	3.7	0.06	2.8	
	16	0.17	4.8	0.13	3.9	0.11	3.5	0.07	2.7	
	18	0.17	8.9	0.12	4.9	0.10	4.2	0.07	2.9	
	20	0.22	8.5	0.14	6.5	0.11	5.2	0.07	3.3	
	22	0.19	8.2	0.15	6.3	0.12	5.0	0.08	3.2	
	最大	0.29	2.7	0.22	2.9	0.17	3.8	0.11	2.8	
	平均	0.20	5.5	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	2.8	
25	00	0.20	3.8	0.14	5.3	0.11	4.7	0.07	3.3	
	02	0.16	4.6	0.13	5.1	0.11	4.6	0.07	3.2	
	04	0.19	8.4	0.15	6.6	0.12	5.5	0.08	3.7	
	06	0.23	7.4	0.19	6.7	0.15	5.4	0.10	3.5	
	08	0.25	10.7	0.20	7.2	0.16	5.8	0.10	3.7	
	10	0.33	5.9	0.28	6.6	0.23	6.0	0.15	4.3	
	12	0.33	5.2	0.27	6.4	0.22	6.1	0.14	4.3	
	14	0.36	8.2	0.28	6.9	0.22	6.6	0.13	4.5	
	16	0.37	7.4	0.27	6.2	0.21	5.2	0.13	3.4	
	18	0.81	3.7	0.59	3.4	0.49	3.5	0.33	3.3	
	20	0.89	4.2	0.74	3.8	0.59	3.8	* 0.39	3.5	
	22	* 1.12	3.0	* 0.79	3.7	* 0.61	3.8	0.39	3.4	
	最大	1.12	3.0	0.79	3.7	0.61	3.8	0.39	3.5	
	平均	0.44	6.0	0.34	5.7	0.27	5.1	0.17	3.7	
26	00	* 0.98	4.1	* 0.68	4.1	* 0.55	4.0	* 0.35	3.5	
	02	0.79	4.1	0.56	4.0	0.44	4.0	0.29	3.6	
	04	0.77	4.1	0.49	4.2	0.39	4.0	0.26	3.7	
	06	0.62	4.2	0.48	4.0	0.38	4.0	0.24	3.6	
	08	0.75	4.3	0.63	4.3	0.52	4.2	0.32	3.7	
	10	0.68	4.3	0.50	4.4	0.41	4.3	0.26	3.8	
	12	0.75	4.1	0.56	4.3	0.45	4.4	0.28	3.7	
	14	0.65	4.1	0.48	4.0	0.39	4.1	0.26	3.4	
	16	0.66	3.9	0.45	4.2	0.36	4.1	0.22	3.4	
	18	0.40	4.3	0.31	4.5	0.26	4.5	0.16	3.7	
	20	0.36	4.9	0.27	4.2	0.22	4.2	0.14	3.4	
	22	0.26	4.5	0.18	4.0	0.14	4.1	0.09	3.0	
	最大	0.98	4.1	0.68	4.1	0.55	4.0	0.35	3.5	
	平均	0.64	4.2	0.47	4.2	0.38	4.2	0.24	3.5	
27	00	0.27	5.2	0.19	4.6	0.15	4.4	0.09	3.1	
	02	0.23	4.4	0.16	4.6	0.13	4.4	0.08	3.0	
	04	0.20	5.9	0.15	4.9	0.12	4.1	0.08	3.0	
	06	0.18	4.6	0.14	4.7	0.12	4.2	0.08	2.9	
	08	0.27	6.5	0.18	4.5	0.14	4.0	0.09	2.8	
	10	0.18	5.9	0.14	4.2	0.12	3.7	0.08	2.6	
	12	0.25	2.7	0.19	3.9	0.16	3.3	0.10	2.7	
	14	0.20	9.4	0.15	3.9	0.12	3.7	0.08	2.7	
	16	* 0.43	2.7	* 0.33	2.5	* 0.25	2.7	* 0.16	2.7	
	18	0.30	2.2	0.20	3.5	0.16	3.3	0.10	2.7	
	20	0.17	6.8	0.15	5.3	0.12	5.0	0.08	3.6	
	22	0.23	7.7	0.17	6.7	0.14	6.3	0.09	4.1	
	最大	0.43	2.7	0.33	2.5	0.25	2.7	0.16	2.7	
	平均	0.24	5.3	0.18	4.4	0.14	4.1	0.09	3.0	
28	00	0.26	6.5	0.20	5.9	0.16	5.7	0.11	4.0	
	02	0.29	6.9	0.22	6.2	0.18	5.1	0.12	3.4	
	04	0.30	8.4	0.23	7.6	0.18	6.6	0.12	4.1	
	06	0.26	8.8	0.22	8.2	0.18	7.3	0.11	4.7	
	08	0.39	10.8	0.33	10.0	0.25	9.2	0.14	5.5	
	10	0.37	9.0	0.30	9.1	0.22	8.0	0.14	5.3	
	12	0.42	9.8	0.31	9.2	0.25	8.4	0.15	5.1	
	14	0.37	10.1	0.28	7.5	0.21	6.1	0.14	3.9	
	16	0.43	9.0	0.31	7.9	0.24	6.9	0.15	4.5	
	18	0.38	8.1	0.29	7.8	0.22	7.1	0.13	4.7	
	20	* 0.80	3.1	0.52	4.1	0.42	3.9	0.27	3.3	
	22	0.75	3.8	* 0.54	4.0	* 0.43	4.0	* 0.28	3.3	
	最大	0.80	3.1	0.54	4.0	0.43	4.0	0.28	3.3	

	平均	0.42	7.9	0.31	7.3	0.25	6.5	0.16	4.3	
29	00	0.49	3.2	0.38	4.6	* 0.32	4.2	* 0.21	3.4	
	02	0.47	7.6	0.35	6.9	0.28	5.9	0.18	4.2	
	04	0.32	5.8	0.27	6.2	0.23	5.9	0.14	4.0	
	06	0.37	7.6	0.24	6.9	0.19	6.2	0.12	4.3	
	08	0.34	4.2	0.28	6.1	0.23	6.0	0.15	4.4	
	10	0.40	6.5	0.30	6.9	0.24	6.6	0.15	4.7	
	12	0.38	7.4	0.29	7.6	0.23	7.0	0.15	4.8	
	14	* 0.56	2.2	* 0.39	4.6	0.31	4.3	0.20	3.4	
	16	0.45	5.5	0.29	3.4	0.23	3.6	0.15	2.9	
	18	0.25	4.9	0.20	5.5	0.16	4.6	0.10	3.2	
	20	0.28	5.0	0.19	6.5	0.15	6.2	0.10	4.4	
	22	0.22	5.4	0.18	6.4	0.15	5.9	0.09	4.0	
	最大	0.56	2.2	0.39	4.6	0.32	4.2	0.21	3.4	
	平均	0.38	5.4	0.28	6.0	0.23	5.5	0.15	4.0	
30	00	0.23	6.7	0.16	6.6	0.13	5.5	0.08	3.7	
	02	0.19	8.9	0.15	6.1	0.12	4.6	0.08	3.1	
	04	0.15	6.1	0.12	5.8	0.10	5.5	0.07	3.8	
	06	0.19	3.6	0.13	5.1	0.11	4.5	0.07	3.1	
	08	0.23	5.8	0.15	4.8	0.12	4.3	0.08	3.2	
	10	0.17	7.9	0.13	4.9	0.10	4.2	0.07	2.9	
	12	0.14	6.3	0.12	5.3	0.09	4.7	0.06	3.3	
	14	* 0.30	2.0	* 0.23	3.8	* 0.18	3.7	* 0.12	2.9	
	16	0.22	2.2	0.18	3.7	0.14	3.5	0.09	2.7	
	18	0.15	3.5	0.11	4.4	0.09	4.0	0.06	3.0	
	20	0.16	4.4	0.11	4.7	0.09	4.2	0.06	3.0	
	22	0.16	4.8	0.12	5.0	0.10	4.2	0.07	3.1	
	最大	0.30	2.0	0.23	3.8	0.18	3.7	0.12	2.9	
	平均	0.19	5.2	0.14	5.0	0.11	4.4	0.08	3.2	
	月最大	3.24	5.6	2.39	5.5	1.81	5.5	1.12	4.9	
	起時	0818		0818		0818		0818		
	平均	0.69	5.2	0.51	5.2	0.41	5.0	0.26	3.9	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

												波高		波向					
												規定回数	372 回	規定回数	372 回				
												測得回数	371 回	測得回数	0 回				
												欠測回数	1 回	欠測回数	372 回				
												欠測率	0.3 %	欠測率	100.0 %				
観測所名：伏木富山港伏木地区												機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m				緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29			
日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度								
01	00	0.14	4.6	0.10	4.7	0.08	4.4	0.06	3.4										
	02	0.12	3.7	0.10	4.1	0.08	4.5	0.06	3.8										
	04	* 0.24	2.6	0.13	4.2	0.10	4.1	0.07	3.3										
	06	0.16	6.2	0.12	4.8	0.10	4.5	0.07	3.2										
	08	0.18	5.2	0.14	4.7	0.11	4.3	* 0.08	3.6										
	10	0.19	5.3	0.15	4.4	0.12	4.0	0.08	3.1										
	12	0.19	4.4	* 0.15	4.8	* 0.12	4.6	0.08	3.4										
	14	0.18	6.1	0.14	4.3	0.11	4.0	0.07	3.0										
	16	0.18	5.1	0.13	4.7	0.11	4.6	0.07	3.3										
	18	0.15	7.7	0.11	5.3	0.09	4.7	0.06	3.4										
	20	0.15	6.5	0.12	6.3	0.09	5.8	0.06	4.3										
	22	0.14	5.9	0.11	5.2	0.09	4.5	0.06	3.2										
	最大	0.24	2.6	0.15	4.8	0.12	4.6	0.08	3.6										
	平均	0.17	5.3	0.13	4.8	0.10	4.5	0.07	3.4										
	02	00	0.22	3.6	0.15	4.6	0.12	4.2	0.08			3.1							
02		0.20	2.4	0.17	3.8	0.14	3.5	0.10	2.7										
04		0.24	2.7	0.17	3.9	0.14	3.8	0.09	3.0										
06		0.23	2.6	0.17	3.6	0.13	3.6	0.09	2.8										
08		0.22	2.5	0.17	4.3	0.14	3.5	0.10	2.7										
10		0.35	3.4	0.27	3.1	0.22	3.2	0.15	2.7										
12		0.75	3.6	0.52	3.3	0.39	3.3	0.24	3.0										
14		0.77	3.9	0.58	3.3	0.46	3.4	0.29	3.1										
16		* 0.78	4.2	* 0.61	3.8	* 0.47	3.9	* 0.29	3.5										
18		0.71	3.8	0.54	4.0	0.42	4.0	0.27	3.7										
20		0.56	4.0	0.43	3.7	0.34	3.8	0.22	3.5										
22		0.72	3.2	0.46	3.8	0.37	3.8	0.23	3.5										
最大		0.78	4.2	0.61	3.8	0.47	3.9	0.29	3.5										
平均		0.48	3.3	0.35	3.8	0.28	3.7	0.18	3.1										
03		00	0.84	4.0	0.64	4.2	0.50	4.3	0.32	3.9									
	02	* 1.10	4.8	* 0.75	4.7	* 0.61	4.8	* 0.39	4.4										
	04	0.73	4.8	0.52	4.5	0.42	4.4	0.26	4.0										
	06	0.64	4.5	0.51	4.1	0.40	4.1	0.26	3.7										
	08	0.68	3.4	0.48	3.8	0.39	3.8	0.26	3.6										
	10	0.70	3.7	0.43	4.0	0.33	4.0	0.20	3.6										
	12	0.42	4.2	0.32	3.9	0.27	4.0	0.17	3.5										
	14	0.42	3.9	0.24	3.6	0.19	3.8	0.12	3.5										
	16	0.29	3.5	0.22	3.7	0.18	3.7	0.12	3.4										
	18	0.27	3.7	0.19	3.4	0.15	3.5	0.10	3.2										
	20	0.31	4.3	0.23	3.3	0.18	3.3	0.12	2.9										
	22	0.48	2.8	0.36	3.0	0.28	3.1	0.18	2.9										
	最大	1.10	4.8	0.75	4.7	0.61	4.8	0.39	4.4										
	平均	0.57	4.0	0.41	3.9	0.33	3.9	0.21	3.6										
	04	00	0.36	3.0	0.23	3.1	0.18	3.2	0.12	2.8									
02		0.29	2.9	0.19	3.0	0.16	3.2	0.11	2.8										
04		0.18	4.0	0.13	4.1	0.11	3.6	0.07	2.8										
06		0.16	4.7	0.13	4.1	0.11	3.6	0.08	3.0										
08		0.18	4.1	0.14	3.9	0.11	3.6	0.08	2.8										
10		0.20	3.6	0.16	3.8	0.13	3.5	0.09	2.7										
12		0.21	2.7	0.14	4.0	0.12	3.9	0.08	3.0										
14		0.17	4.4	0.14	3.6	0.11	3.6	0.08	2.8										
16		0.16	2.3	0.13	3.5	0.10	3.6	0.07	2.7										
18		0.32	2.5	0.23	3.0	0.18	3.1	0.12	2.7										
20		* 0.45	3.4	* 0.27	3.3	* 0.21	3.4	* 0.14	2.9										
22		0.33	3.1	0.24	3.2	0.19	3.3	0.13	3.0										
最大		0.45	3.4	0.27	3.3	0.21	3.4	0.14	2.9										

	平均	0.25	3.4	0.18	3.6	0.14	3.5	0.10	2.8	
05	00	0.33	3.1	0.21	3.1	0.17	3.2	0.11	2.8	
	02	0.24	3.4	0.18	5.4	0.14	4.9	0.10	3.7	
	04	0.24	3.8	0.17	5.8	0.14	5.0	0.10	3.7	
	06	0.34	9.3	* 0.25	8.0	* 0.19	6.3	* 0.12	4.1	
	08	* 0.47	3.3	0.24	5.4	0.19	5.1	0.12	3.6	
	10	0.27	8.1	0.20	6.6	0.16	6.3	0.11	4.5	
	12	0.28	5.4	0.19	5.8	0.16	5.0	0.11	3.7	
	14	0.25	7.9	0.20	7.1	0.16	6.8	0.10	4.4	
	16	0.22	7.7	0.16	6.4	0.12	5.0	0.08	3.2	
	18	欠測								
	20	0.32	6.4	0.23	6.6	0.18	5.7	0.11	3.6	
	22	0.35	7.6	0.23	6.8	0.18	6.3	0.10	3.9	
	最大									
	平均	0.47	3.3	0.25	8.0	0.19	6.3	0.12	4.1	
06	00	0.34	7.4	0.27	7.2	0.21	7.1	0.13	4.5	
	02	0.32	5.9	0.26	6.0	0.21	5.9	0.14	4.3	
	04	* 0.62	6.4	* 0.46	6.2	* 0.36	6.1	* 0.22	4.8	
	06	0.45	6.3	0.39	6.7	0.30	6.7	0.18	4.9	
	08	0.51	6.9	0.37	6.4	0.29	6.6	0.18	5.1	
	10	0.37	6.5	0.29	6.5	0.23	6.4	0.14	4.6	
	12	0.27	8.1	0.22	7.0	0.18	6.3	0.11	4.0	
	14	0.32	6.8	0.22	6.6	0.17	6.1	0.10	4.2	
	16	0.27	7.3	0.19	6.5	0.15	5.7	0.09	3.7	
	18	0.25	6.8	0.21	6.2	0.17	5.7	0.11	3.7	
	20	0.28	6.4	0.21	5.5	0.16	4.4	0.10	3.0	
	22	0.23	6.2	0.17	6.2	0.13	5.8	0.09	3.7	
	最大									
	平均	0.62	6.4	0.46	6.2	0.36	6.1	0.22	4.8	
07	00	0.20	6.4	0.17	5.9	0.13	5.1	0.08	3.7	
	02	0.25	6.3	0.19	5.0	0.15	4.2	0.10	3.0	
	04	0.22	3.8	0.16	5.0	0.13	4.8	0.09	3.1	
	06	0.17	5.2	0.14	6.2	0.11	5.0	0.08	3.3	
	08	0.21	5.8	0.15	5.9	0.12	4.9	0.08	3.2	
	10	0.28	7.9	0.23	5.5	0.18	4.9	0.11	3.4	
	12	0.25	8.7	0.19	6.5	0.15	5.7	0.10	4.0	
	14	0.26	8.8	0.22	6.5	0.17	5.5	0.11	3.5	
	16	0.46	2.6	0.30	4.2	0.24	3.7	0.16	3.1	
	18	* 0.58	2.9	0.36	3.4	0.29	3.5	0.19	3.1	
	20	0.52	3.4	* 0.38	3.7	* 0.30	3.7	* 0.20	3.2	
	22	0.36	3.7	0.27	4.9	0.22	4.6	0.14	3.5	
	最大									
	平均	0.58	2.9	0.38	3.7	0.30	3.7	0.20	3.2	
08	00	0.35	7.7	* 0.25	5.2	* 0.20	5.3	* 0.13	4.0	
	02	0.28	6.5	0.22	5.7	0.18	5.1	0.13	3.9	
	04	0.30	6.0	0.21	5.9	0.17	5.1	0.11	3.6	
	06	0.26	7.8	0.20	5.9	0.15	5.7	0.10	3.8	
	08	0.28	6.4	0.21	5.7	0.17	5.5	0.11	3.9	
	10	0.25	5.4	0.19	6.3	0.16	5.7	0.10	3.9	
	12	0.26	5.7	0.21	5.7	0.17	5.4	0.11	3.8	
	14	0.26	5.3	0.20	5.4	0.16	5.3	0.11	4.0	
	16	* 0.36	8.4	0.21	4.8	0.17	4.6	0.11	3.3	
	18	0.25	4.6	0.20	5.1	0.17	4.7	0.12	3.6	
	20	0.25	4.3	0.18	4.4	0.15	4.0	0.09	3.0	
	22	0.28	3.7	0.17	5.0	0.14	4.7	0.10	3.5	
	最大									
	平均	0.36	8.4	0.25	5.2	0.20	5.3	0.13	4.0	
09	00	0.33	3.8	0.21	4.4	0.17	4.3	0.11	3.2	
	02	0.30	6.5	0.19	4.7	0.15	4.4	0.10	3.3	
	04	0.35	2.9	0.24	3.8	0.20	3.6	0.13	2.8	
	06	0.34	3.1	0.24	3.4	0.20	3.4	0.13	2.7	
	08	0.32	2.3	0.21	3.4	0.18	3.4	0.12	2.8	
	10	0.61	2.7	0.35	3.0	0.26	3.3	0.17	2.8	
	12	0.95	3.1	0.60	3.2	0.48	3.3	0.30	3.2	
	14	1.35	3.0	0.93	3.6	0.75	3.6	0.47	3.4	
	16	1.33	3.6	1.00	3.6	0.76	3.7	0.48	3.4	
	18	* 2.07	3.6	1.12	3.9	0.84	3.9	0.53	3.6	
	20	1.67	4.0	1.14	4.1	0.88	4.0	0.56	3.7	
	22	1.94	3.7	* 1.25	4.0	* 0.96	4.1	* 0.61	3.8	

		最大	2.07	3.6	1.25	4.0	0.96	4.1	0.61	3.8	
		平均	0.96	3.5	0.62	3.8	0.49	3.8	0.31	3.2	
10	00	1.73	4.5	1.35	4.3	1.06	4.3	0.68	3.9		
	02	1.96	4.5	1.40	4.4	1.10	4.6	0.71	4.1		
	04	2.37	5.0	1.75	5.2	1.44	5.3	0.99	4.8		
	06	2.16	5.2	1.84	5.1	1.50	5.2	1.01	4.7		
	08	* 3.37	5.0	2.09	5.3	1.70	5.3	1.13	4.9		
	10	2.45	5.0	2.06	5.2	1.64	5.3	1.03	4.5		
	12	2.84	6.3	* 2.29	5.5	* 1.78	5.4	* 1.17	5.0		
	14	2.25	4.8	1.82	5.4	1.41	5.4	0.87	4.6		
	16	2.78	5.4	1.78	5.4	1.39	5.3	0.85	4.5		
	18	2.22	6.0	1.79	5.7	1.45	5.5	0.89	4.6		
20	2.21	4.3	1.66	5.2	1.33	5.0	0.85	4.3			
22	2.62	5.6	1.81	5.2	1.44	5.3	0.92	4.6			
		最大	3.37	5.0	2.29	5.5	1.78	5.4	1.17	5.0	
		平均	2.41	5.1	1.80	5.2	1.44	5.2	0.93	4.5	
11	00	* 2.82	5.7	* 2.08	5.8	* 1.63	5.8	1.03	4.8		
	02	2.61	5.4	2.03	5.7	1.62	5.5	* 1.07	5.0		
	04	2.22	5.0	1.93	5.5	1.58	5.5	1.02	4.9		
	06	2.43	5.9	1.85	5.5	1.46	5.3	0.96	4.8		
	08	2.50	5.2	1.64	5.4	1.28	5.5	0.81	4.7		
	10	1.67	6.4	1.32	5.5	1.08	5.3	0.73	4.6		
	12	1.46	4.9	1.25	5.7	1.03	5.4	0.68	4.5		
	14	1.95	5.3	1.58	5.1	1.28	5.0	0.82	4.4		
	16	1.99	5.2	1.34	4.9	1.07	4.7	0.72	4.3		
	18	1.82	4.8	1.27	4.9	1.00	5.0	0.62	4.2		
20	1.68	4.3	1.25	4.7	0.99	4.9	0.63	4.1			
22	1.45	3.2	1.21	4.4	0.97	4.5	0.61	3.9			
		最大	2.82	5.7	2.08	5.8	1.63	5.8	1.07	5.0	
		平均	2.05	5.1	1.56	5.3	1.25	5.2	0.81	4.5	
12	00	1.91	4.6	1.26	4.6	1.02	4.6	0.65	4.0		
	02	1.57	4.4	1.20	4.3	0.98	4.5	0.63	3.9		
	04	1.82	3.7	1.04	4.4	0.81	4.3	0.52	3.8		
	06	1.50	3.8	1.09	4.3	0.81	4.3	0.52	3.9		
	08	1.44	4.5	1.09	4.2	0.85	4.4	0.54	3.9		
	10	2.01	4.9	1.62	4.7	1.28	4.7	0.79	4.1		
	12	2.25	4.5	1.88	5.2	1.56	5.3	0.97	4.5		
	14	* 3.41	5.2	* 2.12	5.2	* 1.71	5.3	* 1.10	4.9		
	16	2.34	5.0	1.78	5.0	1.47	5.1	0.93	4.5		
	18	3.34	5.5	2.01	5.0	1.54	5.2	0.96	4.6		
20	2.64	5.4	1.87	5.3	1.50	5.5	0.95	4.7			
22	2.43	6.1	1.95	6.0	1.63	5.9	1.03	5.2			
		最大	3.41	5.2	2.12	5.2	1.71	5.3	1.10	4.9	
		平均	2.22	4.8	1.58	4.9	1.26	4.9	0.80	4.3	
13	00	2.08	6.5	* 1.78	6.4	* 1.48	6.3	* 0.95	5.6		
	02	* 2.54	5.8	1.67	6.8	1.36	6.6	0.89	6.0		
	04	1.59	6.1	1.24	6.5	0.99	6.7	0.61	5.5		
	06	1.64	6.6	1.20	6.4	0.93	6.6	0.60	5.9		
	08	1.47	5.9	1.26	6.5	1.00	6.6	0.61	5.9		
	10	1.52	6.2	1.16	6.3	0.92	6.4	0.60	5.8		
	12	1.33	5.6	1.08	6.3	0.85	6.4	0.58	6.1		
	14	1.73	6.2	1.09	6.6	0.87	6.6	0.54	5.9		
	16	1.07	6.4	0.92	6.5	0.77	6.4	0.51	5.9		
	18	1.09	6.0	0.85	6.5	0.66	6.5	0.40	5.4		
20	0.82	6.8	0.62	6.4	0.51	6.4	0.31	5.3			
22	0.92	6.0	0.70	6.1	0.56	6.2	0.35	5.6			
		最大	2.54	5.8	1.78	6.4	1.48	6.3	0.95	5.6	
		平均	1.48	6.2	1.13	6.4	0.91	6.5	0.58	5.7	
14	00	* 0.84	5.5	* 0.69	5.8	* 0.58	5.8	* 0.37	5.4		
	02	0.81	5.7	0.55	5.6	0.45	5.7	0.29	4.8		
	04	0.72	5.5	0.48	5.5	0.38	5.2	0.24	3.9		
	06	0.73	3.1	0.43	4.9	0.35	4.9	0.23	4.0		
	08	0.48	5.1	0.39	5.0	0.31	4.8	0.20	4.0		
	10	0.57	5.3	0.39	5.4	0.32	5.1	0.20	4.0		
	12	0.50	6.3	0.39	4.9	0.32	4.6	0.21	3.8		
	14	0.60	3.6	0.48	4.0	0.39	4.2	0.26	3.5		

	16	0.61	5.3	0.38	5.3	0.30	5.2	0.18	3.9	
	18	0.32	6.2	0.27	5.5	0.22	5.4	0.14	3.9	
	20	0.28	5.9	0.20	5.8	0.16	5.0	0.10	3.6	
	22	0.19	5.3	0.15	5.3	0.12	4.3	0.08	3.0	
	最大									
	平均	0.84	5.5	0.69	5.8	0.58	5.8	0.37	5.4	
		0.55	5.2	0.40	5.3	0.33	5.0	0.21	4.0	
15	00	0.19	7.0	0.15	6.4	0.12	5.1	0.08	3.3	
	02	0.18	4.9	0.14	5.7	0.11	4.7	0.07	3.2	
	04	0.17	3.5	0.12	5.0	0.10	4.1	0.07	2.8	
	06	0.17	7.2	0.13	4.7	0.10	4.0	0.07	2.8	
	08	0.17	4.6	0.14	4.5	0.11	4.2	0.08	3.3	
	10	0.20	4.7	0.13	5.6	0.10	5.3	0.07	3.7	
	12	0.26	6.3	0.17	6.0	0.14	5.3	0.09	3.6	
	14	0.26	5.0	0.19	5.8	0.16	4.8	0.10	3.3	
	16	0.25	4.2	0.21	5.4	0.17	4.8	0.11	3.3	
	18	0.27	8.4	0.20	5.2	0.16	4.3	0.10	3.0	
	20	0.53	2.5	* 0.37	3.3	* 0.30	3.3	* 0.19	3.0	
	22	* 0.56	3.2	0.34	3.3	0.27	3.3	0.17	3.0	
	最大									
	平均	0.56	3.2	0.37	3.3	0.30	3.3	0.19	3.0	
		0.27	5.1	0.19	5.1	0.15	4.4	0.10	3.2	
16	00	0.35	3.6	0.25	3.6	0.21	3.7	0.14	3.2	
	02	0.23	6.5	0.19	4.9	0.15	4.3	0.10	3.1	
	04	0.25	4.7	0.19	5.3	0.15	5.0	0.10	3.5	
	06	0.27	5.6	0.19	5.7	0.16	5.6	0.10	4.0	
	08	0.26	6.8	0.20	5.7	0.16	5.4	0.10	3.9	
	10	0.23	5.1	0.17	5.9	0.14	5.4	0.09	3.8	
	12	0.25	4.9	0.18	5.3	0.14	5.0	0.09	3.4	
	14	0.29	5.8	0.20	4.4	0.15	4.2	0.09	3.0	
	16	0.25	5.7	0.18	4.3	0.15	3.9	0.10	2.8	
	18	0.32	3.1	0.24	3.5	0.19	3.5	0.13	3.0	
	20	0.48	2.7	0.34	3.2	0.27	3.3	0.18	2.9	
	22	* 0.55	3.3	* 0.36	3.4	* 0.29	3.4	* 0.19	3.2	
	最大									
	平均	0.55	3.3	0.36	3.4	0.29	3.4	0.19	3.2	
		0.31	4.8	0.22	4.6	0.18	4.4	0.12	3.3	
17	00	0.40	3.8	0.30	3.2	0.24	3.3	0.16	2.8	
	02	0.40	2.6	0.29	3.2	0.22	3.2	0.14	2.8	
	04	0.36	3.1	0.25	3.3	0.20	3.4	0.13	2.9	
	06	0.35	3.1	0.23	3.4	0.19	3.2	0.12	2.8	
	08	0.37	3.7	0.23	3.4	0.19	3.4	0.13	2.9	
	10	0.37	3.7	0.27	3.5	0.22	3.6	0.15	3.3	
	12	0.43	4.2	0.27	3.6	0.22	3.6	0.14	2.9	
	14	0.50	3.5	0.32	3.4	0.25	3.4	0.16	2.9	
	16	0.65	2.8	0.44	3.1	0.33	3.2	0.21	2.9	
	18	0.57	3.2	0.47	3.2	0.36	3.3	0.23	3.1	
	20	* 0.68	3.1	* 0.50	3.2	* 0.39	3.3	* 0.26	3.1	
	22	0.65	3.2	0.46	3.3	0.35	3.4	0.22	3.1	
	最大									
	平均	0.68	3.1	0.50	3.2	0.39	3.3	0.26	3.1	
		0.48	3.3	0.34	3.3	0.26	3.4	0.17	3.0	
18	00	* 0.67	3.2	* 0.47	3.2	* 0.38	3.4	* 0.24	3.1	
	02	0.40	3.4	0.30	3.1	0.23	3.2	0.16	3.0	
	04	0.31	2.8	0.22	3.5	0.18	3.5	0.12	3.1	
	06	0.35	3.3	0.23	3.4	0.18	3.5	0.11	3.0	
	08	0.51	4.7	0.36	3.5	0.29	3.6	0.18	3.1	
	10	0.54	3.5	0.33	3.6	0.27	3.6	0.17	3.3	
	12	0.54	3.7	0.35	3.5	0.28	3.6	0.18	3.1	
	14	0.57	3.2	0.38	3.5	0.30	3.6	0.20	3.1	
	16	0.51	3.3	0.36	3.5	0.28	3.6	0.18	3.3	
	18	0.47	4.3	0.33	3.8	0.26	3.9	0.17	3.2	
	20	0.37	3.7	0.29	3.7	0.23	3.7	0.15	3.3	
	22	0.32	3.9	0.26	3.7	0.22	3.8	0.14	3.4	
	最大									
	平均	0.67	3.2	0.47	3.2	0.38	3.4	0.24	3.1	
		0.46	3.6	0.32	3.5	0.26	3.6	0.17	3.2	
19	00	0.37	3.5	* 0.30	3.7	* 0.25	3.7	* 0.16	3.4	
	02	0.35	4.2	0.28	3.9	0.24	3.9	0.15	3.4	
	04	0.32	4.7	0.26	4.0	0.20	4.2	0.13	3.3	
	06	0.30	4.9	0.21	4.1	0.17	3.7	0.12	2.9	
	08	0.29	2.0	0.22	3.5	0.18	3.4	0.12	2.8	
	10	* 0.42	2.2	0.25	3.0	0.20	3.2	0.13	2.7	

	12	0.22	3.4	0.17	4.0	0.14	3.9	0.09	3.0	
	14	0.27	4.3	0.20	3.8	0.16	3.9	0.10	2.9	
	16	0.19	4.9	0.13	3.8	0.11	3.7	0.07	2.7	
	18	0.23	7.0	0.15	3.9	0.12	3.6	0.08	2.7	
	20	0.23	3.5	0.14	3.5	0.11	3.6	0.07	2.7	
	22	0.27	3.0	0.20	3.5	0.16	3.4	0.11	2.8	
	最大									
	平均	0.42	2.2	0.30	3.7	0.25	3.7	0.16	3.4	
		0.29	4.0	0.21	3.7	0.17	3.7	0.11	2.9	
20	00	0.25	3.5	0.19	3.5	0.16	3.7	0.10	2.9	
	02	* 0.69	2.6	* 0.41	2.8	0.30	2.8	0.19	2.6	
	04	0.29	2.7	0.20	3.7	0.17	3.4	0.11	2.7	
	06	0.62	3.2	0.40	3.2	* 0.31	3.3	* 0.20	3.1	
	08	0.43	3.6	0.30	3.5	0.24	3.5	0.16	3.2	
	10	0.28	3.8	0.22	3.8	0.18	3.9	0.12	3.1	
	12	0.23	3.5	0.17	4.1	0.14	4.1	0.09	2.9	
	14	0.45	5.7	0.27	4.6	0.21	3.9	0.14	3.1	
	16	0.28	4.8	0.19	3.9	0.15	3.5	0.10	2.7	
	18	0.19	4.2	0.13	4.3	0.11	4.2	0.07	3.1	
	20	0.24	5.0	0.15	5.1	0.13	4.6	0.09	3.3	
	22	0.22	5.7	0.16	4.9	0.13	4.7	0.08	3.5	
	最大									
	平均	0.69	2.6	0.41	2.8	0.31	3.3	0.20	3.1	
		0.35	4.0	0.23	4.0	0.19	3.8	0.12	3.0	
21	00	0.16	5.4	0.12	5.0	0.10	5.1	0.07	3.9	
	02	0.20	6.7	0.15	5.0	0.12	4.6	0.08	3.2	
	04	0.19	6.3	0.16	5.4	0.13	5.0	0.09	3.3	
	06	0.17	6.0	0.14	4.6	0.11	4.0	0.08	2.8	
	08	0.24	5.0	0.15	5.3	0.13	4.7	0.08	3.2	
	10	0.17	5.9	0.13	5.6	0.10	5.2	0.07	3.7	
	12	0.22	5.9	0.16	5.5	0.13	4.6	0.08	3.2	
	14	0.25	5.1	0.17	5.6	0.13	4.6	0.08	3.3	
	16	* 0.27	5.3	0.17	5.6	0.14	4.9	0.09	3.4	
	18	0.19	8.5	0.16	6.1	0.13	5.5	0.09	3.6	
	20	0.25	4.8	* 0.19	5.0	* 0.15	4.3	* 0.10	3.4	
	22	0.22	6.4	0.15	6.0	0.12	5.4	0.08	3.7	
	最大									
	平均	0.27	5.3	0.19	5.0	0.15	4.3	0.10	3.4	
		0.21	5.9	0.15	5.4	0.12	4.8	0.08	3.4	
22	00	0.21	6.3	0.17	5.7	0.14	5.1	0.09	3.7	
	02	0.21	7.0	0.17	5.8	0.13	5.4	0.08	3.7	
	04	0.21	6.1	0.15	5.7	0.12	4.9	0.08	3.4	
	06	0.21	4.6	0.16	5.7	0.13	5.1	0.08	3.5	
	08	0.21	5.4	0.15	5.0	0.12	4.2	0.08	3.0	
	10	0.19	6.9	0.15	5.6	0.12	5.1	0.08	3.5	
	12	0.23	5.5	0.19	4.6	0.15	4.3	* 0.10	3.1	
	14	* 0.31	4.1	* 0.21	4.5	* 0.16	4.1	0.10	2.9	
	16	0.22	2.7	0.17	5.2	0.14	4.5	0.09	3.0	
	18	0.20	7.2	0.14	5.6	0.11	4.6	0.07	3.3	
	20	0.17	6.4	0.13	6.2	0.11	5.5	0.07	3.9	
	22	0.18	6.9	0.13	5.5	0.10	5.2	0.07	3.6	
	最大									
	平均	0.31	4.1	0.21	4.5	0.16	4.1	0.10	3.1	
		0.21	5.8	0.16	5.4	0.13	4.8	0.08	3.4	
23	00	0.17	6.0	0.13	5.6	0.10	6.1	0.07	4.6	
	02	0.20	6.3	0.14	5.5	0.11	5.0	0.07	3.6	
	04	0.18	6.2	0.13	5.3	0.11	5.0	0.07	3.6	
	06	0.16	8.0	0.13	4.9	0.10	4.3	0.07	3.1	
	08	0.17	4.0	0.13	5.4	0.10	5.0	0.07	3.6	
	10	0.21	4.2	0.16	5.4	0.12	5.0	0.08	3.6	
	12	0.23	9.1	0.17	7.1	0.14	5.8	0.08	3.8	
	14	0.27	8.6	0.20	8.3	0.16	7.2	0.10	5.1	
	16	0.28	8.9	0.19	8.3	0.15	6.8	0.09	4.4	
	18	0.30	8.5	0.23	8.6	0.18	8.0	0.11	4.7	
	20	0.27	8.1	0.20	8.0	0.16	6.9	0.10	4.4	
	22	* 0.35	7.1	* 0.26	6.2	* 0.20	5.2	* 0.13	3.7	
	最大									
	平均	0.35	7.1	0.26	6.2	0.20	5.2	0.13	3.7	
		0.23	7.1	0.17	6.6	0.14	5.9	0.09	4.0	
24	00	0.29	7.1	0.19	5.1	0.16	4.4	0.11	3.1	
	02	0.25	7.4	0.16	6.2	0.13	5.2	0.09	3.5	

	04	0.24	7.6	0.18	7.1	0.14	6.0	0.09	3.8	
	06	0.23	6.8	0.20	7.5	0.16	6.8	0.10	4.5	
	08	* 0.30	8.2	* 0.21	7.8	* 0.17	6.7	* 0.11	4.5	
	10	0.27	7.8	0.19	7.5	0.15	6.3	0.10	4.1	
	12	0.21	8.0	0.16	6.2	0.12	5.8	0.08	3.8	
	14	0.20	7.0	0.16	7.3	0.12	6.1	0.08	4.0	
	16	0.21	4.7	0.15	6.1	0.13	4.9	0.08	3.2	
	18	0.20	7.9	0.15	6.9	0.12	6.5	0.08	4.3	
	20	0.23	6.5	0.17	6.9	0.13	6.4	0.08	4.0	
	22	0.24	5.8	0.15	6.7	0.12	6.2	0.08	4.2	
25	最大	0.30	8.2	0.21	7.8	0.17	6.7	0.11	4.5	
	平均	0.24	7.1	0.17	6.8	0.14	5.9	0.09	3.9	
	00	0.18	7.3	0.14	6.4	0.12	6.2	0.08	4.8	
	02	0.26	6.8	0.19	6.5	0.15	5.6	0.09	3.5	
	04	0.24	5.4	0.17	5.7	0.13	4.9	0.09	3.3	
	06	0.18	5.1	0.13	4.8	0.10	4.3	0.07	2.9	
	08	0.17	4.8	0.13	4.2	0.11	3.9	0.07	2.9	
	10	0.25	3.6	0.18	3.8	0.14	3.8	0.10	3.0	
	12	0.27	3.8	* 0.21	3.6	* 0.17	3.7	* 0.11	3.3	
	14	* 0.27	3.9	0.18	3.9	0.15	3.9	0.10	3.1	
26	16	0.21	3.5	0.14	4.0	0.12	3.9	0.08	3.2	
	18	0.20	4.1	0.15	4.6	0.12	3.9	0.08	3.0	
	20	0.19	6.0	0.14	4.5	0.11	4.1	0.07	2.9	
	22	0.20	4.7	0.14	4.5	0.11	4.2	0.08	3.0	
	最大	0.27	3.9	0.21	3.6	0.17	3.7	0.11	3.3	
	平均	0.22	4.9	0.16	4.7	0.13	4.4	0.09	3.2	
	00	0.17	5.7	0.14	4.6	0.11	4.6	0.07	3.5	
	02	0.19	8.1	0.15	4.5	0.12	3.9	0.08	2.8	
	04	0.19	4.7	0.14	4.6	0.11	3.9	0.07	2.8	
	06	0.20	2.3	0.14	4.3	0.12	3.7	0.08	2.8	
27	08	0.30	4.5	0.19	5.0	0.15	4.7	0.10	3.3	
	10	0.17	3.9	0.13	3.9	0.11	3.7	0.07	2.7	
	12	0.29	3.4	0.19	3.6	0.15	3.6	0.10	2.8	
	14	0.25	3.4	0.19	3.8	0.16	3.5	0.11	2.7	
	16	* 0.48	3.3	* 0.34	3.0	* 0.27	3.1	* 0.17	2.7	
	18	0.32	2.8	0.21	3.8	0.16	3.5	0.11	2.7	
	20	0.23	5.2	0.13	4.5	0.11	3.9	0.07	2.8	
	22	0.15	7.5	0.13	5.1	0.11	4.4	0.07	3.3	
	最大	0.48	3.3	0.34	3.0	0.27	3.1	0.17	2.7	
	平均	0.25	4.6	0.17	4.2	0.14	3.9	0.09	2.9	
28	00	0.25	3.5	0.15	3.9	0.12	3.6	0.08	2.7	
	02	0.16	5.2	0.12	4.7	0.10	4.0	0.07	2.9	
	04	0.15	4.1	0.11	4.3	0.09	3.8	0.06	2.8	
	06	0.19	4.0	0.14	3.1	0.12	3.1	0.08	2.7	
	08	0.25	3.6	0.17	4.2	0.13	4.0	0.09	3.2	
	10	0.24	4.6	0.18	4.7	0.15	4.7	0.10	3.4	
	12	0.44	4.4	0.25	4.8	0.19	4.4	0.12	3.2	
	14	0.53	3.2	0.36	3.6	0.28	3.5	0.18	2.8	
	16	0.59	3.4	0.48	3.2	0.37	3.3	0.24	3.1	
	18	* 1.21	3.7	* 0.78	3.8	* 0.63	3.9	* 0.42	3.7	
29	20	1.04	3.5	0.73	3.8	0.58	3.9	0.37	3.5	
	22	1.03	2.9	0.68	3.7	0.54	3.8	0.35	3.4	
	最大	1.21	3.7	0.78	3.8	0.63	3.9	0.42	3.7	
	平均	0.51	3.8	0.35	4.0	0.28	3.8	0.18	3.1	
	00	0.72	3.8	0.46	4.0	0.37	4.1	0.23	3.6	
	02	0.53	4.1	0.44	4.3	0.36	4.4	0.23	3.8	
	04	0.54	4.1	0.44	3.9	0.36	4.0	0.23	3.5	
	06	0.62	4.2	0.45	4.2	0.37	4.2	0.23	3.7	
	08	0.78	4.1	0.47	4.3	0.38	4.4	0.25	3.9	
	10	0.85	4.3	0.56	4.2	0.45	4.5	0.30	3.9	
30	12	0.92	4.1	0.62	4.6	0.49	4.6	0.32	3.8	
	14	0.78	3.7	0.65	4.3	0.54	4.6	0.35	3.8	
	16	* 1.04	6.4	0.80	5.0	0.63	5.1	0.41	4.4	
	18	0.85	6.7	0.72	5.5	0.58	5.4	0.37	4.6	
	20	1.00	4.6	* 0.82	5.0	* 0.66	5.2	* 0.43	4.7	
	22	0.84	4.9	0.67	5.2	0.56	5.2	0.36	4.5	
	最大	1.04	6.4	0.82	5.0	0.66	5.2	0.43	4.7	
	平均	0.72	4.7	0.40	4.9	0.38	4.9	0.27	4.0	
	00	0.72	4.7	0.40	4.9	0.38	4.9	0.27	4.0	
	02	0.72	4.7	0.40	4.9	0.38	4.9	0.27	4.0	

	平均	0.79	4.6	0.59	4.5	0.48	4.6	0.31	4.0		
29	00	0.70	5.2	0.53	5.1	0.43	5.6	0.28	4.7		
	02	0.68	5.3	0.53	5.9	0.43	5.4	0.28	4.7		
	04	0.93	3.6	0.67	4.6	0.53	4.3	0.34	3.6		
	06	0.98	3.6	0.77	3.8	0.61	3.8	0.40	3.4		
	08	* 1.48	3.9	* 1.14	3.9	* 0.90	4.0	* 0.57	3.7		
	10	1.21	3.9	0.86	4.0	0.68	4.0	0.43	3.6		
	12	0.97	3.5	0.80	3.9	0.63	3.9	0.41	3.6		
	14	1.04	4.0	0.76	4.3	0.60	4.2	0.39	3.8		
	16	1.03	4.0	0.71	3.9	0.58	4.0	0.37	3.6		
	18	0.95	3.2	0.70	3.5	0.54	3.8	0.34	3.4		
	20	0.94	3.4	0.72	3.9	0.57	4.0	0.37	3.6		
	22	0.83	3.2	0.66	4.2	0.53	4.3	0.35	3.8		
	最大	1.48	3.9	1.14	3.9	0.90	4.0	0.57	3.7		
	平均	0.98	3.9	0.74	4.3	0.59	4.3	0.38	3.8		
30	00	0.97	4.2	0.68	4.9	0.54	4.8	0.34	3.9		
	02	1.02	4.1	0.70	4.9	* 0.56	4.8	0.34	4.1		
	04	0.70	5.6	0.61	5.0	0.49	5.1	0.32	4.4		
	06	* 1.06	3.9	* 0.71	4.9	0.55	5.0	* 0.34	4.4		
	08	0.78	5.3	0.53	4.9	0.42	4.7	0.28	4.3		
	10	0.68	4.4	0.51	4.8	0.41	4.8	0.27	4.2		
	12	0.59	4.4	0.46	4.8	0.36	4.9	0.22	4.0		
	14	0.80	5.3	0.57	5.3	0.44	5.2	0.27	4.4		
	16	0.85	4.7	0.60	5.1	0.48	5.3	0.31	4.7		
	18	0.79	4.8	0.58	5.3	0.47	5.6	0.30	4.7		
	20	0.74	4.9	0.47	5.5	0.37	5.2	0.23	4.3		
	22	0.56	6.8	0.41	5.8	0.33	5.6	0.20	4.5		
	最大	1.06	3.9	0.71	4.9	0.56	4.8	0.34	4.4		
	平均	0.80	4.9	0.57	5.1	0.45	5.1	0.29	4.3		
31	00	0.53	5.7	0.42	5.9	0.34	5.8	0.21	4.7		
	02	0.45	4.6	0.35	5.3	0.28	5.3	0.19	4.5		
	04	0.47	4.6	0.37	5.2	0.30	5.1	0.19	4.2		
	06	0.67	5.2	0.39	5.7	0.30	5.4	0.19	4.2		
	08	0.52	5.5	0.39	5.6	0.31	5.5	0.19	4.2		
	10	0.54	4.8	0.45	5.5	0.37	5.6	0.25	4.8		
	12	0.59	5.0	0.43	5.9	0.35	5.9	0.22	5.0		
	14	0.64	5.4	0.47	5.6	0.37	5.7	0.23	4.6		
	16	* 0.78	5.1	0.47	5.5	0.38	5.6	0.25	4.8		
	18	0.65	4.8	* 0.51	5.2	* 0.40	5.3	* 0.26	4.7		
	20	0.71	5.2	0.45	5.0	0.36	5.1	0.24	4.4		
	22	0.54	4.8	0.41	4.8	0.33	4.9	0.21	4.2		
	最大	0.78	5.1	0.51	5.2	0.40	5.3	0.26	4.7		
	平均	0.59	5.1	0.43	5.4	0.34	5.4	0.22	4.5		
	月最大	3.41	5.2	2.29	5.5	1.78	5.4	1.17	5.0		
	起時	1214		1012		1012		1012			
	平均	0.63	4.9	0.46	4.8	0.37	4.6	0.24	3.7		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

											波高		波向			
											規定回数	360 回	規定回数	360 回		
											測得回数	360 回	測得回数	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 海象計 -46m 波向 海象計 -46m				緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29	
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	* 0.38	6.7	* 0.31	5.4	* 0.26	5.4	* 0.18	4.4							
	02	0.31	4.3	0.24	5.7	0.20	5.5	0.13	4.1							
	04	0.33	4.6	0.23	5.5	0.18	5.6	0.12	4.1							
	06	0.31	6.0	0.22	6.5	0.18	5.6	0.11	3.9							
	08	0.28	7.6	0.20	6.4	0.16	5.8	0.10	3.9							
	10	0.27	6.6	0.21	6.7	0.17	6.3	0.11	4.2							
	12	0.22	7.4	0.18	7.0	0.14	6.2	0.09	3.9							
	14	0.34	7.4	0.23	6.8	0.18	6.1	0.11	4.1							
	16	0.31	5.5	0.23	6.3	0.18	5.2	0.12	3.5							
	18	0.27	6.9	0.21	6.4	0.16	5.6	0.10	3.6							
	20	0.26	5.8	0.20	6.9	0.16	6.1	0.10	4.1							
	22	0.36	7.5	0.22	7.3	0.18	6.1	0.11	4.0							
	最大	0.38	6.7	0.31	5.4	0.26	5.4	0.18	4.4							
	平均	0.30	6.4	0.22	6.4	0.18	5.8	0.12	4.0							
02	00	0.96	3.2	0.64	3.3	0.52	3.5	0.32	3.2							
	02	0.68	3.3	0.50	3.4	0.40	3.4	0.26	3.1							
	04	0.69	3.6	0.50	4.0	0.40	3.7	0.26	3.3							
	06	0.73	2.5	0.52	3.1	0.41	3.3	0.27	3.1							
	08	0.94	3.3	0.65	3.3	0.50	3.4	0.32	3.3							
	10	* 1.40	3.6	0.78	3.9	0.60	3.9	0.38	3.5							
	12	1.18	3.4	0.70	3.8	0.53	4.0	0.33	3.6							
	14	1.23	3.3	0.71	3.5	0.55	3.6	0.34	3.2							
	16	1.17	3.5	* 0.88	3.7	* 0.70	3.8	* 0.45	3.6							
	18	1.02	3.5	0.73	3.9	0.58	4.0	0.37	3.7							
	20	0.80	4.8	0.59	4.0	0.47	4.2	0.30	3.7							
	22	0.69	3.9	0.51	4.1	0.42	4.1	0.26	3.7							
	最大	1.40	3.6	0.88	3.7	0.70	3.8	0.45	3.6							
	平均	0.96	3.5	0.64	3.7	0.51	3.7	0.32	3.4							
03	00	* 0.86	4.4	0.62	4.5	* 0.49	4.6	0.30	3.8							
	02	0.75	4.5	* 0.62	4.6	* 0.49	4.6	* 0.31	4.1							
	04	0.70	4.4	0.50	4.6	0.41	4.5	0.27	3.9							
	06	0.63	4.3	0.39	4.2	0.32	4.3	0.21	3.5							
	08	0.51	3.4	0.37	4.3	0.30	4.3	0.20	3.6							
	10	0.47	3.5	0.37	4.1	0.30	4.0	0.20	3.5							
	12	0.47	3.1	0.34	3.8	0.27	4.0	0.18	3.4							
	14	0.43	4.4	0.34	3.8	0.27	3.9	0.17	3.3							
	16	0.44	3.9	0.34	4.1	0.28	4.2	0.19	3.7							
	18	0.77	4.5	0.53	4.6	0.41	4.4	0.26	3.9							
	20	0.63	4.2	0.45	4.8	0.36	4.8	0.23	4.2							
	22	0.53	5.0	0.37	5.5	0.30	5.3	0.19	4.4							
	最大	0.86	4.4	0.62	4.6	0.49	4.6	0.31	4.1							
	平均	0.60	4.1	0.44	4.4	0.35	4.4	0.23	3.8							
04	00	0.36	6.5	0.29	5.9	0.24	5.8	0.16	4.7							
	02	0.30	6.5	0.24	5.9	0.20	5.8	0.14	4.5							
	04	0.31	5.0	0.24	5.6	0.19	5.7	0.13	4.5							
	06	0.39	5.7	0.26	5.7	0.20	5.7	0.13	4.3							
	08	0.42	5.3	0.28	5.8	0.23	5.8	0.15	5.0							
	10	0.34	6.2	0.27	5.7	0.22	5.6	0.14	4.4							
	12	0.51	6.1	0.34	6.2	0.27	6.0	0.17	4.6							
	14	0.49	5.1	0.37	5.0	0.29	4.8	0.19	3.5							
	16	0.52	5.9	0.43	5.6	0.33	5.4	0.21	3.8							
	18	* 0.75	3.4	0.43	3.6	0.35	3.7	0.23	3.2							
	20	0.72	3.2	* 0.47	3.8	0.37	3.7	0.24	3.3							
	22	0.56	4.2	0.46	3.8	* 0.37	3.9	* 0.24	3.4							
	最大	0.75	3.4	0.47	3.8	0.37	3.9	0.24	3.4							

	平均	0.47	5.3	0.34	5.2	0.27	5.2	0.18	4.1	
05	00	* 0.49	3.5	* 0.38	4.1	* 0.31	4.2	* 0.20	3.4	
	02	0.48	5.1	0.33	4.2	0.25	3.9	0.17	3.2	
	04	0.30	6.8	0.23	4.8	0.18	4.5	0.12	3.4	
	06	0.27	6.6	0.19	4.7	0.16	4.3	0.11	3.2	
	08	0.26	3.3	0.22	4.1	0.18	4.0	0.12	3.4	
	10	0.41	3.3	0.23	4.3	0.18	4.1	0.12	3.3	
	12	0.29	2.9	0.19	4.4	0.16	3.9	0.10	3.0	
	14	0.31	4.2	0.21	3.9	0.17	3.7	0.12	3.0	
	16	0.35	3.8	0.26	3.9	0.21	3.9	0.14	3.2	
	18	0.36	3.7	0.24	4.0	0.19	4.2	0.12	3.4	
20	0.30	4.4	0.20	4.3	0.16	4.1	0.11	3.3		
22	0.24	4.1	0.19	4.2	0.15	3.9	0.10	3.2		
最大平均	0.49	3.5	0.38	4.1	0.31	4.2	0.20	3.4		
	0.34	4.3	0.24	4.2	0.19	4.1	0.13	3.3		
06	00	0.23	3.4	* 0.19	3.2	* 0.16	3.5	* 0.11	3.0	
	02	0.18	3.9	0.13	3.8	0.11	3.6	0.08	2.8	
	04	0.19	4.2	0.13	4.7	0.11	3.7	0.08	2.9	
	06	0.19	3.4	0.13	3.7	0.10	3.3	0.07	2.5	
	08	0.19	6.8	0.12	3.8	0.10	3.8	0.07	2.6	
	10	0.17	3.3	0.11	4.0	0.09	3.6	0.06	2.6	
	12	0.14	6.8	0.11	4.1	0.09	4.0	0.06	2.8	
	14	0.18	7.2	0.14	4.1	0.11	3.4	0.07	2.5	
	16	* 0.23	3.7	0.16	4.2	0.12	3.5	0.08	2.6	
	18	0.17	6.3	0.12	4.3	0.10	3.6	0.07	2.6	
20	0.15	8.5	0.11	5.0	0.09	4.5	0.06	3.2		
22	0.16	3.7	0.11	5.4	0.09	5.5	0.06	3.8		
最大平均	0.23	3.7	0.19	3.2	0.16	3.5	0.11	3.0		
	0.18	5.1	0.13	4.2	0.11	3.8	0.07	2.8		
07	00	0.19	4.3	0.13	4.7	0.10	5.0	0.07	4.1	
	02	0.20	4.8	0.12	5.0	0.10	4.5	0.07	3.4	
	04	0.16	4.4	0.13	4.7	0.11	4.4	0.07	3.1	
	06	0.22	5.0	0.13	5.3	0.10	4.5	0.07	3.1	
	08	0.20	5.6	0.16	5.0	0.12	4.7	0.08	3.3	
	10	* 0.40	2.7	* 0.19	4.0	* 0.14	3.8	* 0.09	2.9	
	12	0.16	5.6	0.13	5.0	0.11	4.3	0.07	3.1	
	14	0.18	5.4	0.14	4.8	0.11	3.9	0.08	2.9	
	16	0.28	2.7	0.16	4.2	0.13	3.9	0.08	3.1	
	18	0.20	5.4	0.14	5.1	0.11	4.4	0.07	3.2	
20	0.18	5.0	0.14	5.8	0.12	5.3	0.08	3.7		
22	0.19	5.5	0.13	5.5	0.11	4.6	0.07	3.2		
最大平均	0.40	2.7	0.19	4.0	0.14	3.8	0.09	2.9		
	0.21	4.7	0.14	4.9	0.11	4.4	0.08	3.3		
08	00	0.16	6.1	0.11	5.7	0.09	5.4	0.06	4.2	
	02	0.17	5.3	0.13	5.0	0.10	4.3	0.06	3.1	
	04	0.14	5.5	0.10	5.4	0.08	5.5	0.06	4.4	
	06	0.17	7.0	0.12	4.1	0.10	4.0	0.07	3.0	
	08	0.17	4.5	0.12	5.0	0.10	4.5	0.07	3.6	
	10	0.18	5.3	0.13	4.6	0.10	4.4	0.07	3.2	
	12	0.18	4.4	0.12	4.4	0.09	4.1	0.06	2.9	
	14	0.19	3.8	0.13	4.1	* 0.11	4.2	0.07	3.1	
	16	0.17	3.6	0.13	4.2	0.10	3.8	0.07	2.8	
	18	0.18	3.3	0.13	4.3	0.11	3.7	0.07	2.7	
20	0.20	5.3	0.14	4.0	0.11	3.9	* 0.08	3.1		
22	* 0.22	4.4	* 0.15	3.9	0.11	3.8	0.07	3.1		
最大平均	0.22	4.4	0.15	3.9	0.11	4.2	0.08	3.1		
	0.18	4.9	0.13	4.6	0.10	4.3	0.07	3.3		
09	00	0.17	6.8	0.14	4.9	0.11	4.3	0.08	3.1	
	02	0.19	3.5	0.12	4.3	0.10	3.7	0.07	2.7	
	04	0.15	2.8	0.11	4.5	0.09	4.0	0.06	2.8	
	06	0.18	2.9	0.14	3.8	0.11	3.5	0.08	2.7	
	08	0.17	4.8	0.14	3.9	0.11	3.6	0.08	2.6	
	10	0.16	2.7	0.12	3.7	0.10	3.5	0.07	2.6	
	12	0.19	4.2	0.13	3.9	0.11	3.5	0.08	2.7	
	14	0.24	2.5	0.16	3.5	0.13	3.5	0.09	2.7	
	16	0.29	2.6	0.20	3.1	0.16	3.2	0.11	2.7	
	18	* 0.52	3.4	* 0.37	3.8	* 0.29	3.4	* 0.18	3.0	
20	0.36	3.4	0.26	3.3	0.22	3.3	0.14	2.9		
22	0.32	3.9	0.24	3.4	0.19	3.5	0.12	3.2		

			最大	0.52	3.4	0.37	3.8	0.29	3.4	0.18	3.0		
			平均	0.25	3.6	0.18	3.8	0.14	3.6	0.10	2.8		
10	00		0.21	6.0	0.16	3.6	0.13	3.5	0.09	2.8			
	02		0.21	3.0	0.15	3.6	0.12	3.5	0.08	2.8			
	04		0.25	3.2	0.18	3.3	0.15	3.4	0.10	2.9			
	06	*	0.26	3.5	* 0.19	3.5	* 0.16	3.4	* 0.11	3.0			
	08		0.24	3.9	0.17	3.7	0.14	3.6	0.09	2.9			
	10		0.25	4.0	0.16	4.1	0.13	3.8	0.09	3.0			
	12		0.17	3.9	0.13	3.7	0.11	3.7	0.07	2.8			
	14		0.16	4.2	0.12	3.8	0.10	3.6	0.07	2.8			
	16		0.16	4.0	0.13	4.2	0.11	3.8	0.07	3.0			
	18		0.15	4.7	0.12	3.9	0.10	3.7	0.07	2.7			
	20		0.16	2.7	0.11	4.3	0.10	3.6	0.07	2.7			
	22		0.18	2.5	0.14	3.5	0.12	3.3	0.08	2.7			
	最大		0.26	3.5	0.19	3.5	0.16	3.4	0.11	3.0			
	平均		0.20	3.8	0.15	3.8	0.12	3.6	0.08	2.8			
11	00		0.31	3.6	0.22	3.1	0.18	3.0	0.12	2.8			
	02		0.25	3.3	0.17	2.8	0.14	2.9	0.09	2.6			
	04		0.18	2.7	0.13	3.6	0.10	3.3	0.07	2.6			
	06		0.17	2.2	0.13	3.4	0.11	3.3	0.07	2.8			
	08		0.19	2.5	0.14	2.8	0.12	2.8	0.08	2.5			
	10		0.16	3.6	0.13	3.4	0.10	3.3	0.07	2.5			
	12		0.24	3.9	0.18	4.5	0.14	3.5	0.09	2.8			
	14		0.36	4.0	0.23	3.3	0.19	3.1	0.12	2.4			
	16		0.46	3.0	0.34	2.8	0.28	2.9	0.18	2.5			
	18		0.66	3.4	0.48	3.1	0.37	3.2	0.24	2.7			
	20		0.59	2.7	0.41	3.3	0.33	3.3	0.22	2.7			
	22	*	0.71	3.5	* 0.48	3.4	* 0.38	3.4	* 0.24	2.8			
	最大		0.71	3.5	0.48	3.4	0.38	3.4	0.24	2.8			
	平均		0.36	3.2	0.25	3.3	0.20	3.2	0.13	2.6			
12	00		0.60	2.9	0.45	3.2	0.36	3.2	0.24	2.7			
	02		0.80	3.1	0.62	3.5	0.52	3.4	0.33	2.9			
	04		1.04	3.5	0.72	3.6	0.58	3.5	0.37	3.0			
	06		1.08	3.8	0.77	3.8	0.63	3.8	0.41	3.5			
	08		0.73	3.9	0.63	3.8	0.51	3.8	0.33	3.4			
	10		1.12	3.6	0.82	3.8	0.66	3.9	0.42	3.4			
	12		1.07	3.4	0.83	4.0	0.66	3.9	0.43	3.6			
	14	*	1.21	4.0	0.87	4.2	0.68	4.1	0.45	3.8			
	16		1.14	4.0	* 0.90	4.0	* 0.74	4.0	* 0.47	3.6			
	18		1.04	4.1	0.80	3.9	0.66	3.8	0.42	3.4			
	20		0.76	3.2	0.56	3.6	0.45	3.6	0.30	3.3			
	22		0.41	3.9	0.33	3.6	0.27	3.4	0.18	3.0			
	最大		1.21	4.0	0.90	4.0	0.74	4.0	0.47	3.6			
	平均		0.92	3.6	0.69	3.8	0.56	3.7	0.36	3.3			
13	00		* 0.33	3.7	* 0.23	3.6	* 0.19	3.3	* 0.13	2.7			
	02		0.28	3.4	0.21	3.6	0.18	3.0	0.13	2.2			
	04		0.23	5.5	0.19	4.1	0.17	3.1	0.11	2.6			
	06		0.12	6.8	0.10	4.2	0.08	3.7	0.05	2.7			
	08		0.22	8.7	0.18	3.9	0.16	3.1	0.12	2.5			
	10		0.24	2.9	0.19	3.4	0.16	2.9	0.11	2.3			
	12		0.20	6.2	0.16	3.4	0.14	2.9	0.10	2.3			
	14		0.23	2.3	0.18	4.0	0.14	3.0	0.10	2.5			
	16		0.19	3.9	0.16	3.0	0.14	2.9	0.11	2.2			
	18		0.24	4.4	0.18	3.8	0.14	3.3	0.09	2.7			
	20		0.21	4.5	0.18	3.7	0.16	3.0	0.12	2.3			
	22		0.25	2.6	0.19	3.7	0.17	3.2	0.12	2.4			
	最大		0.33	3.7	0.23	3.6	0.19	3.3	0.13	2.7			
	平均		0.23	4.6	0.18	3.7	0.15	3.1	0.11	2.5			
14	00		0.21	3.8	0.17	4.6	0.14	3.4	0.09	2.9			
	02		0.28	2.8	0.20	3.8	0.17	3.2	0.13	2.3			
	04		0.46	3.3	0.36	3.7	0.28	3.4	0.19	2.7			
	06		0.43	3.8	0.29	4.0	0.23	3.5	0.15	2.6			
	08		0.43	5.4	0.30	4.1	0.24	3.4	0.16	2.5			
	10		0.44	3.4	0.33	4.0	0.27	3.7	0.18	2.7			
	12		0.39	3.3	0.28	4.1	0.22	3.5	0.15	2.5			
	14		0.40	3.4	0.33	3.8	0.27	3.5	0.18	2.5			

15	16	0.77	3.4	0.60	3.3	0.48	3.3	0.31	2.9	
	18	1.05	3.5	0.84	3.8	0.70	3.8	0.44	3.3	
	20	* 1.44	4.1	* 1.03	3.9	* 0.83	3.9	* 0.53	3.4	
	22	1.20	4.1	0.90	4.0	0.73	4.0	0.47	3.5	
	最大	1.44	4.1	1.03	3.9	0.83	3.9	0.53	3.4	
	平均	0.63	3.7	0.47	3.9	0.38	3.6	0.25	2.8	
	00	1.17	3.7	0.83	4.5	0.69	4.3	0.45	3.6	
	02	1.15	3.2	0.90	4.2	0.73	3.9	0.46	3.3	
	04	1.13	4.0	0.81	4.2	0.67	4.1	0.44	3.5	
	06	1.02	4.2	0.66	4.2	0.54	4.2	0.34	3.3	
	08	0.82	7.9	0.67	5.2	0.55	4.7	0.35	3.4	
	10	0.98	4.5	0.71	5.4	0.58	4.9	0.36	3.7	
	12	1.26	3.7	0.83	4.6	0.68	4.7	0.44	3.7	
	14	1.20	4.0	0.94	4.5	0.75	4.5	0.47	3.7	
	16	* 1.37	3.7	* 0.97	4.4	* 0.78	4.4	* 0.50	3.8	
16	18	1.16	5.5	0.93	4.3	0.77	4.5	0.48	3.7	
	20	1.05	3.8	0.82	4.6	0.67	4.4	0.41	3.5	
	22	1.02	3.9	0.76	4.5	0.62	4.4	0.40	3.6	
	最大	1.37	3.7	0.97	4.4	0.78	4.4	0.50	3.8	
	平均	1.11	4.3	0.82	4.6	0.67	4.4	0.43	3.6	
	00	0.90	4.2	0.64	5.0	0.51	4.9	0.33	3.7	
	02	0.76	4.8	0.57	4.3	0.46	4.3	0.29	3.4	
	04	0.66	5.0	0.49	4.6	0.40	4.3	0.26	3.2	
	06	0.81	3.8	0.55	4.6	0.43	4.4	0.25	3.0	
	08	0.63	5.4	0.51	4.6	0.40	4.4	0.26	3.6	
	10	0.58	4.7	0.44	4.7	0.36	4.3	0.22	3.2	
	12	0.70	4.5	0.48	5.1	0.39	4.7	0.25	3.3	
	14	0.67	4.7	0.48	4.7	0.39	4.3	0.26	3.2	
	16	0.88	3.0	0.65	3.5	0.52	3.5	0.33	3.1	
	18	* 1.09	3.8	* 0.77	3.6	* 0.61	3.6	* 0.40	3.3	
17	20	0.89	3.9	0.67	3.9	0.53	3.8	0.34	3.1	
	22	0.67	3.4	0.52	3.8	0.41	3.9	0.27	3.3	
	最大	1.09	3.8	0.77	3.6	0.61	3.6	0.40	3.3	
	平均	0.77	4.3	0.56	4.4	0.45	4.2	0.29	3.3	
	00	0.59	3.7	0.44	3.6	0.36	3.7	0.23	3.0	
	02	0.42	3.3	0.32	3.8	0.26	3.5	0.17	2.8	
	04	0.38	4.2	0.31	3.8	0.25	3.6	0.17	2.7	
	06	0.37	3.3	0.28	3.6	0.23	3.5	0.15	2.7	
	08	0.38	3.5	0.31	4.2	0.24	3.7	0.16	2.8	
	10	0.42	6.0	0.30	4.3	0.24	3.8	0.16	2.9	
	12	0.41	4.5	0.32	4.2	0.26	4.1	0.17	3.3	
	14	0.48	3.7	0.35	4.2	0.28	3.8	0.18	2.9	
	16	0.57	3.1	0.38	3.2	0.30	3.2	0.20	2.7	
	18	0.55	3.3	0.45	3.2	0.36	3.4	0.23	2.8	
	20	0.84	3.2	0.62	3.6	0.48	3.6	0.30	3.2	
18	22	* 0.88	3.6	* 0.66	3.8	* 0.54	3.8	* 0.33	3.2	
	最大	0.88	3.6	0.66	3.8	0.54	3.8	0.33	3.2	
	平均	0.52	3.8	0.40	3.8	0.32	3.6	0.20	2.9	
	00	0.75	3.3	* 0.61	3.7	* 0.48	3.7	* 0.30	3.1	
	02	* 0.84	3.9	0.52	3.8	0.41	3.8	0.26	3.0	
	04	0.56	3.7	0.39	4.1	0.31	3.9	0.19	2.9	
	06	0.53	3.5	0.40	4.0	0.31	3.8	0.20	3.1	
	08	0.63	4.5	0.50	4.1	0.40	4.1	0.25	3.4	
	10	0.60	4.2	0.48	4.0	0.37	3.9	0.23	3.0	
	12	0.47	3.3	0.39	4.1	0.33	3.9	0.21	3.0	
	14	0.45	3.7	0.36	4.0	0.29	3.6	0.19	3.0	
	16	0.50	3.8	0.35	3.8	0.28	3.8	0.18	2.9	
	18	0.32	4.4	0.26	3.9	0.21	3.7	0.13	3.0	
	20	0.30	3.8	0.22	4.4	0.17	3.8	0.11	3.2	
	22	0.28	6.3	0.21	4.1	0.17	3.9	0.11	3.2	
19	最大	0.84	3.9	0.61	3.7	0.48	3.7	0.30	3.1	
	平均	0.52	4.0	0.39	4.0	0.31	3.8	0.20	3.1	
	00	* 0.31	4.2	* 0.22	4.0	* 0.18	3.7	0.12	2.9	
	02	0.26	2.4	0.19	3.6	0.15	3.5	0.10	2.8	
	04	0.30	3.5	0.22	3.7	0.18	3.3	* 0.13	2.5	
	06	0.26	3.0	0.21	4.0	0.18	3.4	0.12	2.8	
	08	0.23	4.9	0.18	3.9	0.15	3.5	0.10	2.9	
	10	0.25	4.6	0.20	3.4	0.17	3.0	0.12	2.3	
	12	0.23	3.3	0.17	3.6	0.14	3.4	0.10	2.7	
	14	0.21	3.0	0.15	3.4	0.13	3.2	0.09	2.5	
	16	0.19	2.7	0.13	3.1	0.11	2.9	0.08	2.3	
	18	0.17	2.4	0.11	2.8	0.09	2.6	0.07	2.1	
	20	0.15	2.1	0.09	2.5	0.08	2.3	0.06	1.9	
	22	0.13	1.8	0.07	2.2	0.06	2.0	0.05	1.7	
	最大	0.31	4.2	0.22	4.0	0.18	3.7	0.12	2.9	

	12	0.23	5.0	0.19	3.7	0.17	3.0	0.12	2.3	
	14	0.28	3.0	0.20	4.1	0.17	3.2	0.12	2.4	
	16	0.16	4.2	0.12	4.7	0.09	4.2	0.06	3.1	
	18	0.14	8.0	0.12	3.6	0.09	3.3	0.06	3.0	
	20	0.22	5.2	0.18	3.2	0.15	2.8	0.11	2.2	
	22	0.22	4.8	0.18	3.6	0.16	2.9	0.10	2.5	
	最大	0.31	4.2	0.22	4.0	0.18	3.7	0.13	2.5	
		0.24	4.4	0.18	3.8	0.15	3.3	0.11	2.6	
	平均									
20	00	0.20	7.6	0.18	3.9	0.16	3.2	0.11	2.5	
	02	0.12	3.4	0.09	4.6	0.07	4.1	0.05	3.3	
	04	0.19	3.6	0.13	4.3	0.10	4.0	0.07	3.5	
	06	0.14	5.8	0.12	4.7	0.09	4.3	0.06	3.1	
	08	0.22	4.0	0.17	4.3	0.13	3.8	0.08	2.9	
	10	0.30	4.1	0.20	4.1	0.16	3.2	0.11	2.4	
	12	* 0.33	3.2	* 0.22	3.8	* 0.18	3.2	* 0.13	2.4	
	14	0.30	4.1	0.20	4.1	0.17	3.2	0.12	2.5	
	16	0.24	3.7	0.14	4.4	0.11	4.1	0.07	2.8	
	18	0.25	4.9	0.21	4.4	0.17	3.5	0.10	2.7	
21	20	0.22	4.8	0.15	4.5	0.12	3.7	0.07	2.7	
	22	0.27	7.7	0.21	4.2	0.17	3.4	0.11	2.7	
	最大	0.33	3.2	0.22	3.8	0.18	3.2	0.13	2.4	
		0.23	4.7	0.17	4.3	0.14	3.6	0.09	2.8	
	平均									
	00	0.21	6.3	0.17	4.6	0.14	4.1	0.10	3.1	
	02	0.15	7.9	0.13	5.5	0.10	4.6	0.07	3.0	
	04	0.27	6.4	0.20	4.6	0.16	3.7	0.10	2.9	
	06	0.27	6.2	0.21	4.6	0.17	3.3	0.12	2.4	
22	08	0.22	5.6	0.20	3.9	0.17	3.2	0.12	2.2	
	10	0.30	2.6	0.24	3.6	0.20	3.2	0.14	2.3	
	12	0.52	2.4	0.34	3.5	0.27	3.2	0.18	2.4	
	14	0.42	2.7	0.31	3.5	0.26	3.4	0.18	2.5	
	16	0.53	3.5	0.40	3.6	0.33	3.7	0.22	3.0	
	18	0.72	2.8	0.53	3.5	0.44	3.5	0.29	3.2	
	20	0.89	3.4	0.74	4.0	0.60	4.0	0.38	3.3	
	22	* 1.09	4.2	* 0.82	4.2	* 0.66	4.3	* 0.42	3.5	
	最大	1.09	4.2	0.82	4.2	0.66	4.3	0.42	3.5	
		0.47	4.5	0.36	4.1	0.29	3.7	0.19	2.8	
23	00	0.95	4.5	0.74	4.5	0.58	4.2	0.36	3.2	
	02	0.90	4.3	0.72	4.6	0.59	4.6	0.37	3.5	
	04	* 1.09	3.8	* 0.80	3.9	* 0.64	4.1	* 0.41	3.4	
	06	0.98	4.0	0.72	4.1	0.58	4.1	0.38	3.5	
	08	0.86	4.4	0.67	3.9	0.54	4.0	0.35	3.3	
	10	0.76	4.1	0.60	4.2	0.47	4.2	0.30	3.2	
	12	0.80	5.0	0.57	4.4	0.46	4.2	0.29	3.2	
	14	0.69	6.0	0.52	4.9	0.43	4.4	0.27	3.3	
	16	0.60	4.6	0.50	4.7	0.41	4.6	0.27	3.3	
	18	0.70	4.2	0.52	4.8	0.42	4.7	0.26	3.2	
24	20	0.67	5.7	0.47	5.0	0.37	4.6	0.23	3.2	
	22	0.59	4.4	0.48	5.6	0.39	5.1	0.25	3.6	
	最大	1.09	3.8	0.80	3.9	0.64	4.1	0.41	3.4	
		0.80	4.6	0.61	4.6	0.49	4.4	0.31	3.3	
	平均									
	00	* 0.63	5.8	0.40	5.7	0.31	5.0	0.19	3.2	
	02	0.60	7.1	* 0.45	6.6	* 0.33	5.2	* 0.20	3.4	
	04	0.57	6.3	0.38	6.9	0.29	5.8	0.18	3.5	
	06	0.45	6.6	0.33	6.1	0.25	5.0	0.16	3.0	
25	08	0.38	5.8	0.29	5.9	0.22	4.6	0.15	2.8	
	10	0.54	5.6	0.33	6.1	0.25	5.0	0.16	3.0	
	12	0.51	9.1	0.38	6.5	0.30	5.9	0.18	3.5	
	14	0.54	6.5	0.37	5.9	0.29	5.3	0.18	3.3	
	16	0.56	6.1	0.35	6.3	0.28	5.6	0.18	3.9	
	18	0.40	6.4	0.31	5.9	0.24	5.5	0.16	3.8	
	20	0.41	6.4	0.31	5.9	0.24	4.7	0.15	3.0	
	22	0.45	5.9	0.29	5.6	0.22	4.5	0.14	2.9	
	最大	0.63	5.8	0.45	6.6	0.33	5.2	0.20	3.4	
		0.50	6.5	0.35	6.1	0.27	5.2	0.17	3.3	
26	00	0.39	6.8	0.27	5.7	0.21	4.5	0.14	2.9	
	02	0.44	5.4	0.32	6.4	0.24	4.9	0.15	3.0	

	04	0.48	5.9	0.34	6.3	0.26	4.8	0.17	3.0			
	06	0.42	5.2	0.31	6.1	0.24	4.9	0.15	3.0			
	08	0.45	5.8	0.34	5.9	0.27	5.3	0.17	3.3			
	10	0.48	5.4	0.34	6.2	0.27	5.4	0.17	3.4			
	12	0.50	5.7	0.35	5.9	0.27	5.1	0.17	3.3			
	14	0.51	5.5	0.34	5.7	0.26	5.1	0.16	3.4			
	16	0.51	5.3	0.34	5.9	0.25	5.0	0.16	3.4			
	18	0.45	5.5	0.35	5.6	0.27	5.5	0.17	3.7			
	20	0.50	6.7	0.42	5.9	0.33	5.7	0.21	4.2			
	22	* 0.67	4.5	* 0.52	5.2	* 0.41	4.8	* 0.27	3.6			
	最大	0.67	4.5	0.52	5.2	0.41	4.8	0.27	3.6			
	平均	0.48	5.6	0.35	5.9	0.27	5.1	0.17	3.4			
25	00	0.61	5.8	0.49	5.8	0.39	5.5	0.24	3.9			
	02	0.63	5.6	0.42	5.8	0.33	5.5	0.21	4.1			
	04	0.68	6.0	0.47	4.8	0.38	4.5	0.25	3.5			
	06	0.73	3.6	0.61	5.3	0.48	4.9	0.31	3.9			
	08	* 0.80	4.6	* 0.62	5.8	* 0.50	5.4	* 0.33	4.2			
	10	0.77	5.2	0.55	5.6	0.44	5.2	0.27	4.0			
	12	0.67	4.5	0.47	4.6	0.38	4.7	0.25	3.8			
	14	0.56	4.3	0.44	4.8	0.35	4.8	0.22	3.6			
	16	0.64	5.6	0.51	4.3	0.43	4.2	0.28	3.6			
	18	0.66	2.9	0.51	4.5	0.43	4.3	0.29	3.7			
	20	0.75	3.3	0.55	3.9	0.44	3.8	0.29	3.3			
	22	0.74	2.8	0.59	3.5	0.47	3.8	0.31	3.4			
	最大	0.80	4.6	0.62	5.8	0.50	5.4	0.33	4.2			
	平均	0.69	4.5	0.52	4.9	0.42	4.7	0.27	3.8			
	26	00	0.56	4.0	0.44	3.6	0.36	3.9	* 0.24		3.4	
		02	0.46	6.3	0.34	4.0	0.27	3.7	0.18		3.2	
		04	0.56	5.9	0.39	3.9	0.31	3.7	0.20		3.0	
		06	0.45	2.7	0.35	3.4	0.28	3.5	0.18		3.1	
		08	0.51	3.6	0.43	3.3	0.35	3.3	0.22		2.9	
		10	* 0.65	3.4	* 0.46	3.5	* 0.37	3.4	0.24		3.1	
12		0.41	3.6	0.33	3.7	0.28	3.7	0.18	3.2			
14		0.36	3.7	0.28	4.0	0.22	4.0	0.14	3.2			
16		0.33	6.8	0.24	4.8	0.20	4.6	0.13	3.5			
18		0.35	6.7	0.26	5.2	0.20	4.7	0.13	3.6			
	20	0.37	6.9	0.26	5.8	0.21	5.2	0.13	3.5			
	22	0.48	6.0	0.33	6.1	0.26	5.6	0.16	3.8			
	最大	0.65	3.4	0.46	3.5	0.37	3.4	0.24	3.4			
	平均	0.46	5.0	0.34	4.3	0.28	4.1	0.18	3.3			
	27	00	* 0.39	6.1	* 0.29	6.5	* 0.23	5.8	* 0.14		4.0	
		02	0.34	7.0	0.27	6.2	0.21	5.9	* 0.14		4.0	
		04	0.30	5.8	0.22	5.8	0.18	5.2	0.11		3.6	
		06	0.32	4.8	0.19	5.1	0.15	4.2	0.10		3.1	
		08	0.34	3.2	0.24	4.4	0.20	4.0	0.13		3.1	
		10	0.29	7.8	0.22	6.7	0.17	5.9	0.11		3.8	
12		0.26	4.9	0.20	7.0	0.16	5.8	0.10	3.9			
14		0.22	5.8	0.18	5.5	0.15	5.0	0.09	3.6			
16		0.28	6.9	0.20	6.0	0.16	5.2	0.10	3.5			
18		0.32	4.6	0.26	4.2	0.21	3.8	0.13	3.0			
	20	0.35	3.3	0.27	3.6	0.21	3.6	0.14	2.9			
	22	0.31	3.1	0.22	3.3	0.18	3.3	0.12	2.8			
	最大	0.39	6.1	0.29	6.5	0.23	5.8	0.14	4.0			
	平均	0.31	5.3	0.23	5.4	0.18	4.8	0.12	3.4			
	28	00	0.38	2.7	0.27	3.0	0.22	3.0	0.14		2.8	
		02	0.28	3.1	0.23	3.5	0.18	3.2	0.12		2.7	
		04	0.27	3.1	0.18	3.3	0.15	3.5	0.10		2.8	
		06	0.29	4.6	0.22	3.1	0.18	3.2	0.12		2.8	
		08	0.26	4.8	0.21	3.9	0.17	3.3	0.11		2.8	
		10	0.21	3.5	0.16	3.9	0.12	3.8	0.08		3.0	
12		0.28	3.3	0.22	3.4	0.17	3.4	0.11	2.9			
14		0.33	3.5	0.24	3.5	0.19	3.5	0.13	2.9			
16		0.39	3.1	0.25	3.4	0.20	3.5	0.14	3.0			
18		* 0.40	3.6	* 0.29	3.4	* 0.24	3.3	* 0.15	2.9			
	20	0.29	2.9	0.23	3.1	0.19	3.2	0.12	3.0			
	22	0.24	3.0	0.19	3.5	0.15	3.4	0.10	2.9			
	最大	0.40	3.6	0.29	3.4	0.24	3.3	0.15	2.9			

	平均	0.30	3.4	0.22	3.4	0.18	3.4	0.12	2.9	
29	00	0.23	3.4	0.19	3.5	0.16	3.5	0.11	3.2	
	02	0.27	3.4	0.21	3.4	0.18	3.5	0.12	3.0	
	04	0.42	3.1	0.30	3.1	0.24	3.2	0.16	2.8	
	06	0.59	3.3	0.47	3.3	0.38	3.4	0.25	3.0	
	08	0.70	3.1	0.52	3.5	0.41	3.5	0.27	3.2	
	10	0.90	3.6	0.71	4.0	0.56	4.0	0.36	3.8	
	12	0.90	4.5	0.73	4.4	0.60	4.4	0.38	3.9	
	14	1.13	4.4	0.85	4.1	0.69	4.3	0.45	3.9	
	16	1.00	4.2	0.71	4.3	0.55	4.3	0.34	3.7	
	18	* 1.22	4.3	0.83	4.3	0.65	4.2	0.40	3.6	
	20	0.98	3.8	0.73	4.1	0.57	4.1	0.37	3.6	
	22	1.18	4.2	* 0.92	4.0	* 0.73	4.0	* 0.46	3.6	
	最大	1.22	4.3	0.92	4.0	0.73	4.0	0.46	3.6	
	平均	0.79	3.8	0.60	3.8	0.48	3.9	0.31	3.4	
30	00	1.30	3.4	0.98	4.3	0.76	4.3	0.49	3.8	
	02	1.34	3.8	0.99	4.1	0.78	4.4	0.51	3.8	
	04	1.39	4.5	1.01	4.3	0.79	4.4	0.51	3.9	
	06	1.44	4.5	* 1.13	4.4	0.89	4.5	0.56	4.0	
	08	* 1.46	5.3	1.08	4.9	* 0.89	4.9	* 0.56	4.1	
	10	1.27	5.5	0.96	4.8	0.79	4.8	0.50	4.0	
	12	1.17	3.4	0.92	4.3	0.74	4.5	0.47	3.9	
	14	0.96	3.8	0.78	4.2	0.65	4.1	0.43	3.7	
	16	0.96	3.6	0.79	3.9	0.64	4.0	0.42	3.6	
	18	0.90	4.7	0.72	4.1	0.58	4.0	0.38	3.7	
	20	0.71	4.2	0.51	3.9	0.40	3.9	0.27	3.6	
	22	0.50	3.7	0.35	4.2	0.28	4.2	0.19	3.6	
	最大	1.46	5.3	1.13	4.4	0.89	4.9	0.56	4.1	
	平均	1.12	4.2	0.85	4.3	0.68	4.3	0.44	3.8	
	月最大	1.46	5.3	1.13	4.4	0.89	4.9	0.56	4.1	
	起時	3008		3006		3008		3008		
	平均	0.50	4.5	0.37	4.4	0.30	4.1	0.19	3.2	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

様式 3-1-1 波高月表

2008年 7月

波浪整理表（1）

											波高		波向					
											規定回数	372 回	規定回数	372 回				
											測得回数	368 回	測得回数	0 回				
											欠測回数	4 回	欠測回数	372 回				
											欠測率	1.1 %	欠測率	100.0 %				
観測所名：伏木富山港伏木地区											機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m				緯度 N 36° -49' -15 経度 E 137° -04' -29			
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	0.43	4.0	0.35	4.3	0.28	4.2	0.18	3.5									
	02	0.52	4.9	0.38	4.8	0.30	4.8	0.20	4.0									
	04	0.48	4.0	0.36	4.9	0.29	5.0	0.19	4.1									
	06	0.44	4.5	0.35	4.8	0.29	4.7	0.18	3.9									
	08	0.39	4.5	0.29	5.1	0.24	5.0	0.15	4.0									
	10	0.42	5.5	0.31	5.9	0.25	5.6	0.16	3.9									
	12	0.37	4.6	0.28	4.9	0.21	4.6	0.14	3.4									
	14	0.42	6.5	0.31	5.2	0.25	4.7	0.16	3.5									
	16	0.46	2.7	0.37	4.3	0.30	4.1	0.20	3.3									
	18	0.46	3.2	0.38	4.5	0.31	4.1	0.20	3.4									
	20	0.55	4.1	* 0.41	4.0	* 0.33	3.9	* 0.22	3.4									
	22	* 0.57	4.0	0.40	4.1	0.31	4.0	0.20	3.4									
	最大	0.57	4.0	0.41	4.0	0.33	3.9	0.22	3.4									
	平均	0.46	4.4	0.35	4.7	0.28	4.6	0.18	3.7									
	02	00	* 0.53	4.1	* 0.39	4.1	* 0.32	3.9	* 0.21			3.3						
		02	0.53	3.5	0.34	3.9	0.26	3.7	0.17			2.9						
04		0.36	3.3	0.27	3.7	0.22	3.8	0.14	3.1									
06		0.27	3.0	0.22	3.6	0.18	3.6	0.12	3.1									
08		0.35	3.5	0.24	3.7	0.19	3.9	0.13	3.4									
10		0.26	4.0	0.18	3.9	0.15	3.9	0.10	3.2									
12		0.28	6.0	0.22	3.9	0.18	3.8	0.11	3.0									
14		0.33	2.6	0.26	3.2	0.21	3.1	0.14	2.7									
16		0.52	3.7	0.37	3.1	0.31	3.3	0.20	2.7									
18		0.41	3.4	0.33	3.3	0.27	3.3	0.18	2.5									
20		0.34	3.4	0.27	3.4	0.22	3.4	0.15	2.6									
22		0.31	3.4	0.26	3.5	0.21	3.2	0.14	2.3									
最大		0.53	4.1	0.39	4.1	0.32	3.9	0.21	3.3									
平均		0.37	3.7	0.28	3.6	0.23	3.6	0.15	2.9									
03		00	0.30	3.9	0.24	3.6	0.20	3.1	0.14	2.4								
		02	0.32	3.2	0.24	3.3	0.19	3.2	0.13	2.4								
	04	0.24	3.4	0.19	3.7	0.16	3.1	0.12	2.5									
	06	0.26	5.5	0.20	3.7	0.17	3.2	0.11	2.5									
	08	0.25	3.6	0.19	3.4	0.17	3.0	0.12	2.3									
	10	欠測																
	12	0.28	4.1	0.23	3.3	0.18	3.2	0.13	2.5									
	14	0.21	5.4	0.16	3.7	0.13	3.5	0.09	2.8									
	16	* 0.35	4.1	* 0.26	4.1	* 0.21	3.6	* 0.15	2.5									
	18	0.30	4.3	0.22	3.6	0.18	3.1	0.13	2.2									
	20	0.22	2.8	0.17	3.3	0.15	2.8	0.11	2.2									
	22	0.14	4.0	0.11	4.0	0.09	3.6	0.06	2.6									
	最大	0.35	4.1	0.26	4.1	0.21	3.6	0.15	2.5									
	平均	0.26	4.0	0.20	3.6	0.17	3.2	0.12	2.4									
	04	00	0.19	4.0	0.11	4.0	0.09	3.7	0.06	3.1								
		02	0.22	5.8	0.18	3.8	0.16	3.0	0.12	2.3								
04		0.13	4.6	0.10	3.6	0.08	3.5	0.06	2.6									
06		0.21	5.3	0.17	3.1	0.15	2.9	0.11	2.3									
08		0.23	4.0	0.18	3.2	0.16	2.9	0.12	2.2									
10		0.23	1.8	0.18	3.3	0.15	2.7	0.11	2.1									
12		0.28	4.5	0.22	3.3	0.18	3.0	0.13	2.3									
14		* 0.48	3.0	* 0.34	2.7	* 0.28	2.8	* 0.18	2.4									
16		0.32	2.9	0.25	3.2	0.20	3.0	0.14	2.4									
18		0.26	3.3	0.20	3.1	0.17	2.8	0.12	2.1									
20		0.24	7.0	0.19	4.4	0.16	3.5	0.11	2.7									
22		0.23	4.8	0.18	3.3	0.16	2.9	0.12	2.2									
最大		0.48	3.0	0.34	2.7	0.28	2.8	0.18	2.4									

	平均	0.25	4.3	0.19	3.4	0.16	3.1	0.12	2.4	
05	00	0.12	3.6	0.09	4.9	0.08	4.3	0.05	2.9	
	02	0.10	3.7	0.08	4.5	0.07	4.4	0.05	3.7	
	04	0.24	4.2	0.18	4.4	0.16	3.4	0.11	2.4	
	06	0.21	6.5	0.16	4.6	0.12	3.8	0.08	2.9	
	08	0.20	4.8	0.17	5.4	0.14	4.6	0.10	3.5	
	10	0.25	3.7	0.20	4.1	0.17	3.2	0.12	2.3	
	12	0.23	4.0	0.19	3.9	0.16	3.1	0.12	2.2	
	14	* 0.29	7.6	* 0.21	4.0	0.17	3.1	0.12	2.2	
	16	0.25	7.0	0.19	4.1	* 0.17	3.3	* 0.12	2.4	
	18	0.13	6.1	0.10	5.6	0.08	4.5	0.06	3.2	
	20	0.15	5.6	0.09	4.9	0.07	3.9	0.05	2.7	
	22	0.21	4.5	0.18	4.1	0.16	3.4	0.11	2.5	
	最大	0.29	7.6	0.21	4.0	0.17	3.3	0.12	2.4	
	平均	0.20	5.1	0.15	4.5	0.13	3.8	0.09	2.7	
06	00	* 0.23	3.0	* 0.18	4.0	* 0.16	3.0	* 0.11	2.4	
	02	0.16	2.9	0.13	3.9	0.10	3.7	0.07	2.9	
	04	0.12	4.5	0.10	3.9	0.08	3.5	0.06	2.9	
	06	0.20	5.9	0.14	4.1	0.11	3.5	0.08	2.6	
	08	0.19	3.8	0.13	4.0	0.10	3.5	0.07	2.8	
	10	0.20	8.2	0.17	3.7	0.14	3.0	0.10	2.5	
	12	0.16	3.4	0.13	3.9	0.11	3.5	0.07	2.7	
	14	0.15	7.3	0.11	4.3	0.08	3.6	0.06	2.5	
	16	0.10	5.8	0.08	4.0	0.07	3.7	0.05	2.9	
	18	0.16	6.0	0.13	4.4	0.11	3.9	0.07	2.8	
	20	0.11	6.4	0.09	4.6	0.08	4.7	0.05	3.3	
	22	0.10	5.9	0.08	5.1	0.07	4.8	0.05	3.6	
	最大	0.23	3.0	0.18	4.0	0.16	3.0	0.11	2.4	
	平均	0.16	5.3	0.12	4.2	0.10	3.7	0.07	2.8	
07	00	0.11	5.5	0.09	4.4	0.07	3.7	0.05	2.8	
	02	0.12	4.3	0.10	4.8	0.08	4.0	0.06	3.2	
	04	0.10	6.3	0.08	6.0	0.07	5.1	0.05	3.5	
	06	0.11	2.7	0.08	4.3	0.07	3.8	0.05	2.9	
	08	0.12	6.9	0.09	5.9	0.08	4.8	0.05	3.5	
	10	0.11	5.2	0.10	4.4	0.09	4.0	0.06	3.0	
	12	0.17	5.2	0.13	3.4	0.11	3.0	0.07	2.3	
	14	0.14	6.7	0.12	4.6	0.10	3.9	0.07	2.8	
	16	0.17	4.7	0.12	4.3	0.10	3.9	0.07	2.8	
	18	0.18	6.3	0.14	4.6	0.12	4.0	0.08	2.8	
	20	* 0.19	5.2	* 0.16	4.4	* 0.12	4.3	* 0.08	3.3	
	22	0.19	4.0	0.15	4.2	0.12	4.0	0.08	3.2	
	最大	0.19	5.2	0.16	4.4	0.12	4.3	0.08	3.3	
	平均	0.14	5.3	0.11	4.6	0.09	4.0	0.06	3.0	
08	00	0.17	3.7	0.13	4.0	0.11	4.1	0.08	3.6	
	02	0.17	5.7	0.13	5.0	0.11	4.1	0.07	2.9	
	04	欠测								
	06	* 0.38	5.7	* 0.26	3.2	* 0.21	3.2	* 0.14	2.7	
	08	0.18	4.3	0.14	4.1	0.11	3.5	0.07	2.8	
	10	0.15	5.5	0.11	4.9	0.10	4.1	0.07	2.9	
	12	0.22	3.2	0.18	4.2	0.14	4.4	0.10	3.7	
	14	0.14	6.7	0.11	4.8	0.10	4.1	0.07	2.9	
	16	0.17	4.2	0.12	3.8	0.09	3.6	0.06	2.7	
	18	0.14	4.1	0.11	4.0	0.09	4.0	0.06	2.9	
	20	0.17	4.0	0.12	4.1	0.10	4.2	0.07	3.2	
	22	0.20	3.2	0.14	4.1	0.12	3.8	0.08	2.8	
	最大	0.38	5.7	0.26	3.2	0.21	3.2	0.14	2.7	
	平均	0.19	4.6	0.14	4.2	0.12	3.9	0.08	3.0	
09	00	0.25	5.5	0.17	3.5	0.13	3.3	0.09	2.7	
	02	* 0.32	3.3	0.21	2.9	0.17	2.9	0.12	2.6	
	04	0.18	4.9	0.13	3.9	0.11	3.5	0.07	2.8	
	06	0.20	3.3	0.13	4.3	0.11	4.0	0.07	3.1	
	08	0.17	3.0	0.13	4.3	0.10	3.8	0.07	2.7	
	10	0.16	5.8	0.11	4.5	0.09	4.1	0.06	3.0	
	12	0.17	5.9	0.10	4.6	0.08	4.2	0.06	3.1	
	14	0.17	5.4	0.11	4.8	0.09	4.2	0.06	2.9	
	16	0.28	4.1	* 0.21	3.9	* 0.18	3.0	* 0.13	2.2	
	18	0.19	5.2	0.16	3.9	0.14	3.2	0.09	2.5	
	20	0.18	3.8	0.16	3.9	0.13	2.8	0.09	2.4	
	22	欠测								

			最大	0.32	3.3	0.21	3.9	0.18	3.0	0.13	2.2			
			平均	0.21	4.6	0.15	4.0	0.12	3.5	0.08	2.7			
10	00		0.21	7.1	0.18	4.3	0.15	3.4	0.09	2.7				
	02		0.17	3.5	0.13	4.5	0.10	3.7	0.07	2.7				
	04		0.24	3.8	0.19	4.0	0.15	3.1	0.09	2.5				
	06		0.14	3.5	0.12	4.4	0.09	3.6	0.06	2.4				
	08		0.13	3.3	0.11	4.2	0.09	3.8	0.06	2.9				
	10		0.14	6.4	0.10	4.1	0.08	3.6	0.06	2.5				
	12		0.12	5.7	0.10	4.3	0.08	3.5	0.05	2.5				
	14		0.15	4.1	0.11	4.7	0.09	3.7	0.06	2.6				
	16		0.23	4.7	0.19	4.3	0.16	3.5	0.11	2.6				
	18	* 0.25	4.9	* 0.21	4.3	* 0.18	3.6	* 0.11	2.9					
	20		0.21	3.6	0.17	3.5	0.15	3.0	0.09	2.5				
	22		0.13	9.4	0.10	4.9	0.08	4.0	0.06	2.9				
		最大		0.25	4.9	0.21	4.3	0.18	3.6	0.11	2.9			
		平均		0.18	5.0	0.14	4.3	0.12	3.5	0.08	2.6			
	11	00		0.16	2.9	0.12	3.8	0.11	3.2	0.07	2.6			
		02		0.14	4.9	0.11	4.3	0.08	3.4	0.06	2.6			
		04		0.14	4.0	0.10	4.5	0.08	4.1	0.06	3.2			
		06		0.15	4.8	0.12	4.8	0.10	3.8	0.07	2.7			
08			0.20	3.3	0.13	4.4	0.10	3.9	0.07	2.7				
10			0.15	4.4	0.12	5.0	0.10	4.4	0.07	3.4				
12			0.24	4.4	0.19	3.6	0.16	3.1	0.11	2.6				
14			0.17	4.1	0.12	4.0	0.09	3.2	0.06	2.4				
16		* 0.30	5.1	* 0.21	4.1	* 0.18	3.1	* 0.13	2.3					
18			0.24	7.1	0.19	3.2	0.17	2.9	* 0.13	2.3				
20			0.22	4.6	0.19	3.5	0.17	3.0	0.11	2.5				
22			0.13	2.0	0.10	4.4	0.08	3.4	0.05	2.3				
		最大		0.30	5.1	0.21	4.1	0.18	3.1	0.13	2.3			
		平均		0.19	4.3	0.14	4.1	0.12	3.5	0.08	2.6			
12		00		0.11	4.2	0.09	3.8	0.07	3.2	0.05	2.4			
		02		0.09	3.6	0.08	4.0	0.07	3.3	0.05	2.5			
		04		0.16	3.8	0.11	3.5	0.09	3.1	0.06	2.4			
		06		0.23	2.8	0.19	4.0	0.16	3.2	0.11	2.5			
	08		0.21	6.3	0.15	4.1	0.11	3.3	0.07	2.4				
	10		0.23	5.9	0.18	4.3	0.14	3.2	0.09	2.5				
	12		0.26	5.6	0.19	4.2	0.16	3.2	0.11	2.4				
	14		0.31	3.0	0.25	4.0	0.20	3.4	0.13	2.5				
	16		0.24	4.1	0.21	4.0	0.17	3.1	0.11	2.5				
	18	* 0.59	2.9	* 0.42	3.1	* 0.34	3.1	* 0.23	2.7					
	20		0.52	3.1	0.38	3.2	0.30	3.2	0.20	2.8				
	22		0.42	3.3	0.33	3.4	0.26	3.3	0.17	2.9				
		最大		0.59	2.9	0.42	3.1	0.34	3.1	0.23	2.7			
		平均		0.28	4.1	0.22	3.8	0.17	3.2	0.12	2.5			
	13	00		0.31	2.9	0.25	3.4	* 0.21	3.4	* 0.14	2.9			
		02		0.28	3.2	0.19	3.4	0.16	3.3	0.10	2.7			
		04		0.27	2.7	0.20	3.1	0.17	3.2	0.12	2.8			
		06		0.25	6.6	0.19	3.7	0.16	3.7	0.11	2.9			
08			0.26	4.6	0.21	4.6	0.17	4.0	0.11	3.2				
10			0.22	4.6	0.19	4.4	0.16	4.2	0.10	3.2				
12			0.32	3.7	0.24	4.0	0.20	3.7	0.13	2.9				
14			0.22	4.4	0.18	4.0	0.15	3.5	0.10	2.8				
16		* 0.39	3.6	* 0.26	3.9	0.19	3.7	0.11	3.0					
18			0.18	6.1	0.14	4.8	0.12	4.2	0.08	3.1				
20			0.22	5.8	0.16	4.3	0.13	4.1	0.09	2.9				
22			0.18	5.9	0.15	4.6	0.12	3.9	0.08	2.9				
		最大		0.39	3.6	0.26	3.9	0.21	3.4	0.14	2.9			
		平均		0.26	4.5	0.20	4.0	0.16	3.7	0.11	2.9			
14		00		0.20	3.1	0.15	4.3	0.12	4.1	0.08	2.9			
		02		0.16	5.1	0.13	4.7	0.11	4.5	0.07	3.2			
		04		0.17	5.8	0.14	4.2	0.11	3.6	0.08	2.7			
		06		0.14	5.4	0.11	4.1	0.08	3.3	0.06	2.4			
	08		0.15	3.9	0.12	4.5	0.10	4.2	0.07	3.1				
	10		0.14	6.2	0.11	4.6	0.09	3.6	0.06	2.5				
	12		0.22	3.0	0.14	3.7	0.11	3.4	0.07	2.6				
	14		0.15	6.0	0.11	4.7	0.09	3.6	0.06	2.6				

	16	0.15	6.4	0.11	4.4	0.09	3.4	0.07	2.6		
	18	0.14	3.9	0.10	4.1	0.08	3.4	0.06	2.5		
	20	0.22	3.4	0.16	3.8	0.13	3.8	0.09	3.0		
	22	* 0.24	3.5	* 0.18	3.4	* 0.14	3.4	* 0.10	2.8		
	最大										
		0.24	3.5	0.18	3.4	0.14	3.4	0.10	2.8		
	平均										
		0.17	4.6	0.13	4.2	0.10	3.7	0.07	2.7		
	15	00	0.37	2.7	0.26	3.1	0.22	3.2	0.15		2.8
	02	0.49	3.0	0.33	3.0	0.27	3.1	0.18	2.8		
	04	0.42	2.9	0.32	3.3	0.27	3.2	0.17	2.9		
	06	0.41	4.1	0.30	3.2	0.24	3.3	0.16	3.0		
	08	0.47	3.2	0.34	3.3	0.28	3.5	0.19	3.0		
	10	0.57	3.2	0.43	3.2	0.35	3.3	0.23	2.9		
	12	* 0.72	3.0	0.49	3.3	0.39	3.5	0.26	3.2		
	14	0.65	3.4	0.51	3.4	* 0.42	3.5	* 0.28	3.2		
	16	0.67	3.1	0.47	3.3	0.38	3.3	0.24	3.1		
	18	0.69	3.2	* 0.52	3.4	* 0.42	3.5	0.27	3.2		
	20	0.65	3.5	0.48	3.6	0.39	3.6	0.25	3.2		
	22	0.69	3.2	0.49	3.6	0.40	3.6	0.26	3.4		
	最大										
		0.72	3.0	0.52	3.4	0.42	3.5	0.28	3.2		
	平均										
		0.57	3.2	0.41	3.3	0.34	3.4	0.22	3.1		
	16	00	* 0.65	3.6	* 0.49	3.7	0.38	3.8	0.24	3.4	
		02	0.53	4.2	0.41	4.2	0.33	4.1	0.22	3.5	
		04	0.56	3.7	0.41	4.0	0.33	4.0	0.21	3.4	
		06	0.61	4.4	0.47	4.1	* 0.38	4.2	* 0.25	3.8	
08		0.60	4.2	0.43	4.3	0.34	4.2	0.21	3.7		
10		0.45	4.0	0.32	4.2	0.26	4.2	0.16	3.6		
12		0.37	4.3	0.28	4.1	0.22	4.2	0.14	3.6		
14		0.32	4.6	0.26	4.1	0.20	4.2	0.13	3.5		
16		0.32	3.2	0.21	3.9	0.17	3.9	0.11	3.1		
18		0.29	3.9	0.20	4.2	0.16	3.9	0.11	3.1		
20		0.29	3.0	0.23	3.8	0.19	3.5	0.12	3.0		
	22	0.29	4.0	0.23	3.4	0.19	3.4	0.12	2.9		
	最大										
		0.65	3.6	0.49	3.7	0.38	4.2	0.25	3.8		
	平均										
		0.44	3.9	0.33	4.0	0.26	4.0	0.17	3.4		
	17	00	0.21	4.2	* 0.17	3.8	* 0.14	3.7	* 0.09	3.0	
		02	0.23	3.1	0.17	3.6	* 0.14	3.7	0.09	2.9	
		04	0.17	4.3	0.14	4.1	0.12	3.8	0.08	2.9	
		06	0.17	4.2	0.13	4.2	0.11	3.7	0.07	2.8	
08		0.20	3.8	0.14	4.0	0.11	3.9	0.07	3.0		
10		0.14	5.2	0.12	4.2	0.10	4.0	0.06	3.0		
12		0.16	3.2	0.11	4.4	0.09	3.8	0.06	2.9		
14		0.15	5.0	0.12	4.1	0.10	3.6	0.07	2.6		
16		0.20	4.6	0.15	4.0	0.12	3.9	0.08	2.9		
18		* 0.24	2.9	0.17	3.2	0.13	3.3	0.09	2.7		
20		0.17	3.7	0.13	3.9	0.11	3.7	0.07	2.9		
	22	0.13	2.8	0.11	6.0	0.09	5.4	0.06	3.9		
	最大										
		0.24	2.9	0.17	3.8	0.14	3.7	0.09	3.0		
	平均										
		0.18	3.9	0.14	4.1	0.11	3.9	0.07	3.0		
	18	00	0.14	4.4	0.10	4.6	0.08	3.6	0.06	2.7	
		02	0.14	3.1	0.10	4.1	0.08	3.3	0.06	2.6	
		04	0.12	6.5	0.11	4.3	0.09	3.6	0.06	2.8	
		06	0.14	4.0	0.10	4.1	0.08	4.0	0.06	3.3	
08		0.11	4.9	0.09	4.1	0.07	3.8	0.05	2.9		
10		0.14	4.9	0.09	4.3	0.08	4.3	0.05	3.0		
12		0.16	8.9	0.11	4.7	0.09	4.3	0.06	3.0		
14		0.14	5.2	0.11	4.8	0.09	4.2	0.06	3.1		
16		0.18	5.2	0.13	4.6	0.11	3.6	0.07	2.7		
18		* 0.18	5.8	* 0.14	4.2	* 0.11	3.8	* 0.07	2.9		
20		0.14	3.2	0.10	5.2	0.09	4.6	0.06	3.3		
	22	0.16	4.7	0.12	4.2	0.10	3.9	* 0.07	2.9		
	最大										
		0.18	5.8	0.14	4.2	0.11	3.8	0.07	2.9		
	平均										
		0.15	5.1	0.11	4.4	0.09	3.9	0.06	2.9		
	19	00	0.13	4.2	0.10	6.0	0.09	4.9	0.06	3.8	
		02	0.13	3.0	0.10	4.1	0.08	4.0	0.06	3.4	
		04	0.16	5.7	0.12	5.0	0.10	4.5	0.07	3.1	
		06	0.16	6.6	0.13	5.7	0.10	4.5	0.07	3.1	
08		0.23	6.2	0.15	5.4	0.12	5.0	0.08	3.4		
10		0.26	7.2	0.17	6.6	0.14	5.7	0.09	3.9		

	12		0.23	5.9	0.19	7.6	0.14	6.3	0.09	3.8	
	14		* 0.29	7.0	0.20	6.1	0.16	4.4	* 0.11	3.1	
	16		0.26	8.5	* 0.20	6.6	* 0.16	5.7	0.10	3.6	
	18		0.25	5.5	0.18	7.1	0.14	6.2	0.09	3.9	
	20		0.23	6.6	0.18	7.1	0.14	6.9	0.09	4.3	
	22		0.24	7.1	0.20	5.9	0.16	5.3	0.10	3.5	
	最大		0.29	7.0	0.20	6.6	0.16	5.7	0.11	3.1	
	平均		0.21	6.1	0.16	6.1	0.13	5.3	0.08	3.6	
20	00		0.32	7.8	0.22	6.9	0.17	5.9	0.11	3.8	
	02		0.28	7.2	0.21	6.2	0.17	5.5	0.11	3.8	
	04		0.32	6.3	0.22	6.5	0.17	6.1	0.11	4.2	
	06		0.32	6.8	0.25	6.3	0.21	6.2	0.13	4.5	
	08		0.41	6.4	0.25	6.6	0.19	6.1	0.12	4.1	
	10		0.26	6.4	0.22	6.6	0.18	6.4	0.11	4.5	
	12		0.21	7.2	0.17	6.1	0.14	5.5	0.09	3.7	
	14		0.30	6.0	0.22	6.3	0.18	6.2	0.12	4.4	
	16		0.32	6.8	0.26	7.0	0.20	6.4	0.12	4.3	
	18		* 0.44	6.5	0.31	6.7	0.25	5.9	0.15	3.8	
	20		0.42	4.8	0.29	5.4	0.23	4.7	0.15	3.5	
	22		0.41	6.4	* 0.33	6.5	* 0.26	6.3	* 0.16	4.5	
	最大		0.44	6.5	0.33	6.5	0.26	6.3	0.16	4.5	
	平均		0.33	6.6	0.25	6.4	0.20	5.9	0.12	4.1	
	12		0.42	5.2	0.32	5.8	0.25	4.8	0.16	3.1	
	14		0.46	2.6	0.38	4.9	0.31	4.6	0.20	3.3	
	16		0.56	6.5	0.44	5.3	0.36	5.1	0.23	3.9	
21	18		0.68	6.0	* 0.54	6.0	* 0.44	5.9	* 0.28	4.3	
	20		* 0.73	5.7	0.51	5.9	0.42	5.8	0.27	4.5	
	22		0.55	5.8	0.43	5.5	0.34	5.3	0.22	4.1	
	最大		0.73	5.7	0.54	6.0	0.44	5.9	0.28	4.3	
	平均		0.47	5.8	0.36	5.8	0.29	5.7	0.19	4.2	
	12		* 0.50	5.4	* 0.39	5.4	* 0.31	5.2	* 0.20	4.4	
	02		0.44	5.7	0.34	5.1	0.27	4.9	0.18	3.9	
	04		0.36	6.1	0.29	5.3	0.23	4.8	0.15	3.6	
	06		0.30	4.5	0.26	5.1	0.21	5.0	0.14	4.2	
	08		0.27	4.0	0.23	5.2	0.19	4.8	0.12	3.5	
	10		0.27	5.6	0.20	5.0	0.16	4.8	0.10	3.3	
	12		0.26	6.3	0.21	5.3	0.17	4.6	0.11	3.2	
	14		0.41	2.8	0.30	4.4	0.24	3.9	0.16	2.9	
	16		0.48	7.3	0.36	3.6	0.29	3.6	0.19	2.8	
	18		0.34	3.4	0.27	4.1	0.22	3.7	0.14	2.9	
	20		0.31	6.2	0.22	4.3	0.18	4.1	0.12	3.1	
	22		0.26	5.1	0.20	5.1	0.16	4.7	0.10	3.5	
22											
	最大		0.50	5.4	0.39	5.4	0.31	5.2	0.20	4.4	
	平均		0.35	5.2	0.27	4.8	0.22	4.5	0.14	3.4	
23	00		0.26	5.3	0.18	4.4	0.14	4.3	0.09	3.2	
	02		0.29	5.2	0.19	4.8	0.15	4.6	0.10	3.2	
	04		0.23	5.6	0.17	4.9	0.13	4.4	0.08	3.1	
	06		0.17	7.5	0.13	5.2	0.10	4.0	0.07	2.8	
	08		0.20	5.8	0.15	5.6	0.12	4.7	0.07	3.3	
	10		0.23	3.6	0.18	4.2	0.14	3.9	0.09	3.0	
	12		0.18	7.1	0.14	4.6	0.11	4.4	0.07	2.8	
	14		* 0.30	5.0	* 0.25	4.6	* 0.21	3.7	* 0.14	2.8	
	16		0.27	4.6	0.22	4.8	0.18	3.5	0.12	2.6	
	18		0.13	8.9	0.11	4.9	0.09	4.4	0.06	2.8	
	20		0.17	5.5	0.13	5.0	0.10	4.3	0.07	3.0	
	22		0.15	6.3	0.11	4.9	0.09	4.0	0.06	2.7	
	最大		0.30	5.0	0.25	4.6	0.21	3.7	0.14	2.8	
	平均		0.22	5.9	0.16	4.8	0.13	4.2	0.09	2.9	
24	00		0.19	5.9	0.13	4.7	0.11	4.4	0.07	3.0	
	02		0.17	5.4	0.13	5.0	0.10	4.0	0.07	2.9	

	04	0.22	4.3	0.14	4.8	0.11	4.7	0.07	3.6	
	06	0.16	6.8	0.13	5.3	0.11	4.5	0.07	3.3	
	08	0.15	6.1	0.12	5.1	0.10	4.7	0.07	3.5	
	10	0.18	4.2	0.13	5.0	0.11	4.6	0.07	3.4	
	12	0.18	4.8	0.15	4.1	0.12	3.7	0.08	2.8	
	14	0.16	5.8	0.13	4.7	0.11	3.6	0.07	2.5	
	16	0.19	4.4	0.15	4.2	0.11	3.3	0.08	2.5	
	18	0.22	2.3	0.17	3.3	0.14	3.0	0.09	2.3	
	20	0.38	2.6	0.30	3.2	0.25	3.2	0.17	2.8	
	22	* 0.51	2.6	* 0.39	3.2	* 0.31	3.2	* 0.20	2.8	
25	最大	0.51	2.6	0.39	3.2	0.31	3.2	0.20	2.8	
	平均	0.23	4.6	0.17	4.4	0.14	3.9	0.09	3.0	
	00	0.43	3.2	0.35	3.4	0.28	3.2	0.18	2.8	
	02	0.33	3.3	0.26	3.3	0.21	3.4	0.14	2.9	
	04	0.32	2.9	0.22	3.3	0.17	3.2	0.11	2.7	
	06	0.30	3.5	0.22	3.7	0.18	3.5	0.12	3.0	
	08	0.35	3.8	0.27	3.6	0.22	3.6	0.14	3.3	
	10	0.52	3.9	0.41	3.5	0.33	3.6	0.22	3.2	
	12	0.59	3.7	0.50	3.8	0.41	3.9	0.27	3.4	
	14	* 0.81	3.5	0.57	4.2	0.46	4.1	0.30	3.5	
26	16	0.80	3.6	* 0.59	3.8	* 0.47	3.8	* 0.31	3.4	
	18	0.65	4.3	0.53	3.9	0.42	4.0	0.28	3.6	
	20	0.67	3.8	0.51	4.1	0.40	4.1	0.26	3.5	
	22	0.63	3.9	0.47	4.0	0.36	4.0	0.23	3.6	
	最大	0.81	3.5	0.59	3.8	0.47	3.8	0.31	3.4	
	平均	0.53	3.6	0.41	3.7	0.33	3.7	0.21	3.2	
	00	* 0.54	4.4	* 0.42	4.3	0.33	4.3	0.21	3.7	
	02	0.52	3.9	0.42	4.1	* 0.34	4.1	* 0.22	3.6	
	04	0.33	4.2	0.27	4.1	0.23	4.3	0.15	3.6	
	06	0.31	4.0	0.23	4.0	0.18	4.0	0.11	3.2	
27	08	0.24	3.8	0.18	3.9	0.15	3.9	0.10	3.1	
	10	0.28	3.8	0.17	3.9	0.13	3.8	0.09	3.1	
	12	0.22	2.8	0.16	3.9	0.13	3.8	0.09	3.0	
	14	0.27	2.9	0.20	3.4	0.16	3.6	0.11	2.8	
	16	0.49	2.6	0.37	2.9	0.30	3.0	0.20	2.8	
	18	0.45	3.3	0.31	3.2	0.25	3.1	0.17	2.8	
	20	0.32	2.8	0.22	3.0	0.18	3.0	0.12	2.7	
	22	0.35	2.9	0.24	3.3	0.19	3.2	0.12	2.7	
	最大	0.54	4.4	0.42	4.3	0.34	4.1	0.22	3.6	
	平均	0.36	3.5	0.27	3.7	0.21	3.7	0.14	3.1	
28	00	0.35	3.5	0.26	3.2	0.22	3.3	0.14	2.9	
	02	0.27	3.0	0.20	3.2	0.16	3.3	0.11	2.8	
	04	0.26	3.3	0.18	3.9	0.14	3.5	0.09	2.8	
	06	0.24	3.8	0.16	3.6	0.13	3.6	0.08	2.7	
	08	0.20	4.3	0.16	4.0	0.13	3.6	0.09	2.8	
	10	0.24	3.8	0.19	3.7	0.15	3.7	0.10	3.0	
	12	0.34	5.2	0.26	3.7	0.21	3.9	0.13	3.4	
	14	* 0.44	2.5	* 0.33	3.4	* 0.26	3.3	* 0.18	2.7	
	16	0.35	5.9	0.27	4.0	0.22	3.8	0.14	2.9	
	18	0.32	5.4	0.23	5.5	0.19	4.9	0.12	3.4	
29	20	0.25	5.0	0.19	5.6	0.16	5.3	0.10	3.9	
	22	0.22	5.4	0.18	5.6	0.15	5.4	0.10	3.8	
	最大	0.44	2.5	0.33	3.4	0.26	3.3	0.18	2.7	
	平均	0.29	4.3	0.22	4.1	0.18	4.0	0.12	3.1	
	00	* 0.25	5.0	* 0.18	5.2	* 0.14	5.3	* 0.09	3.9	
	02	0.18	6.7	0.16	6.0	0.13	4.9	0.08	3.6	
	04	0.15	4.6	0.12	5.1	0.09	4.5	0.06	3.1	
	06	0.20	5.2	0.14	5.2	0.11	4.6	0.07	3.2	
	08	0.24	4.9	0.16	5.1	0.13	4.3	0.09	2.8	
	10	0.22	4.8	0.15	5.0	0.12	4.2	0.08	3.0	
30	12	0.15	6.1	0.12	5.1	0.09	4.4	0.06	2.9	
	14	0.16	4.1	0.12	4.4	0.10	3.8	0.06	2.6	
	16	0.14	5.3	0.11	4.9	0.09	3.8	0.06	2.7	
	18	0.16	5.1	0.13	4.9	0.10	3.7	0.07	2.6	
	20	0.15	3.4	0.12	4.6	0.10	3.6	0.07	2.5	
	22	0.16	6.3	0.11	4.8	0.09	4.0	0.06	2.8	
	最大	0.25	5.0	0.18	5.2	0.14	5.3	0.09	3.9	
	平均	0.15	5.3	0.11	4.9	0.10	4.0	0.07	3.0	
	00	0.15	6.1	0.12	5.1	0.09	4.4	0.06	2.9	
	02	0.16	4.1	0.12	4.4	0.10	3.8	0.06	2.6	

	平均	0.18	5.1	0.14	5.0	0.11	4.3	0.07	3.0	
29	00	0.15	5.8	0.11	4.7	0.09	4.1	0.06	2.9	
	02	0.21	4.8	0.16	4.4	0.13	4.2	0.09	3.1	
	04	0.21	5.0	0.17	5.1	0.14	4.7	0.09	3.3	
	06	0.26	4.5	0.18	5.0	0.15	4.8	0.10	3.5	
	08	0.27	4.8	0.20	5.2	0.16	4.7	0.10	3.4	
	10	0.24	5.3	0.18	4.8	0.14	4.3	0.09	3.1	
	12	0.24	4.8	0.18	4.7	0.14	4.4	0.09	3.1	
	14	0.24	4.0	0.17	5.1	0.14	4.6	0.09	3.3	
	16	0.35	5.0	0.24	5.0	0.18	4.6	0.12	3.3	
	18	0.53	2.9	0.41	3.2	0.34	3.2	* 0.23	3.0	
	20	* 0.53	3.3	* 0.42	3.3	* 0.34	3.4	0.22	3.1	
	22	0.44	3.3	0.33	3.4	0.26	3.5	0.17	3.1	
	最大	0.53	3.3	0.42	3.3	0.34	3.4	0.23	3.0	
	平均	0.31	4.5	0.23	4.5	0.18	4.2	0.12	3.2	
30	00	* 0.33	4.4	* 0.27	3.8	* 0.22	3.6	* 0.14	2.9	
	02	0.29	3.4	0.21	3.7	0.18	3.5	0.12	2.9	
	04	0.31	3.9	0.23	4.9	0.18	4.8	0.11	3.4	
	06	0.29	6.7	0.22	5.3	0.18	4.7	0.12	3.4	
	08	0.31	5.5	0.23	5.3	0.19	4.9	0.12	3.6	
	10	0.28	3.8	0.19	5.3	0.15	4.7	0.10	3.3	
	12	0.32	5.2	0.21	5.4	0.17	4.7	0.11	3.3	
	14	0.30	4.0	0.23	5.2	0.20	4.7	0.13	3.4	
	16	0.29	5.7	0.23	4.8	0.18	4.4	0.12	3.1	
	18	0.30	5.3	0.21	5.0	0.16	4.5	0.11	3.3	
	20	0.26	4.4	0.19	4.7	0.15	4.1	0.10	3.0	
	22	0.25	4.4	0.19	4.6	0.15	4.3	0.10	3.0	
	最大	0.33	4.4	0.27	3.8	0.22	3.6	0.14	2.9	
	平均	0.29	4.7	0.22	4.8	0.18	4.4	0.12	3.2	
31	00	0.22	4.9	0.16	4.7	0.14	4.2	0.09	3.0	
	02	0.21	4.4	0.15	5.1	0.12	4.3	0.08	3.1	
	04	0.20	4.5	0.15	4.6	0.12	4.2	0.08	3.0	
	06	0.17	4.2	0.15	5.1	0.12	4.5	0.08	3.1	
	08	* 0.33	3.7	* 0.23	4.2	* 0.20	3.7	* 0.13	2.7	
	10	0.19	4.6	0.14	5.0	0.11	4.6	0.08	3.5	
	12	0.31	3.8	0.23	4.0	0.19	3.1	0.13	2.4	
	14	0.15	4.6	0.11	4.8	0.09	4.7	0.06	3.4	
	16	欠測								
	18	0.13	6.8	0.11	5.1	0.09	4.2	0.06	2.8	
	20	0.24	5.9	0.19	3.9	0.16	3.2	0.10	2.6	
	22	0.15	3.6	0.11	4.7	0.09	3.8	0.06	2.7	
	最大	0.33	3.7	0.23	4.2	0.20	3.7	0.13	2.7	
	平均	0.21	4.6	0.16	4.7	0.13	4.0	0.09	2.9	
	月最大	0.81	3.5	0.59	3.8	0.47	3.8	0.31	3.4	
	起時	2514		2516		2516		2516		
	平均	0.28	4.6	0.21	4.4	0.17	4.0	0.11	3.0	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

										波高		波向			
										規定回数	372 回	規定回数	372 回		
										測得回数	372 回	測得回数	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 海象計 -46m 波向 海象計 -46m				緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29	
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	0.23	4.4	0.20	3.8	0.17	3.2	0.11	2.7						
	02	0.18	8.6	0.14	4.0	0.11	3.7	0.08	2.8						
	04	0.23	5.4	0.19	4.2	0.14	3.7	0.08	2.7						
	06	0.24	5.1	0.20	3.8	0.17	3.1	0.11	2.4						
	08	0.19	7.8	0.14	4.1	0.11	3.5	0.07	2.6						
	10	0.25	3.2	0.19	3.4	0.16	3.0	0.10	2.5						
	12	0.21	4.1	0.18	3.7	0.16	2.9	0.10	2.5						
	14	0.26	5.6	0.20	3.7	0.17	3.1	0.11	2.5						
	16	0.26	8.4	* 0.22	4.1	* 0.19	3.2	* 0.13	2.4						
	18	0.26	4.6	0.21	3.7	0.18	3.2	0.12	2.5						
	20	0.24	10.2	0.20	4.2	0.17	3.2	0.11	2.5						
	22	* 0.29	2.4	0.22	3.5	0.18	3.1	0.11	2.6						
	最大	0.29	2.4	0.22	4.1	0.19	3.2	0.13	2.4						
	平均	0.24	5.8	0.19	3.9	0.16	3.2	0.10	2.6						
02	00	0.25	6.1	0.20	3.9	0.16	3.2	0.10	2.5						
	02	0.25	3.7	0.16	4.2	0.12	3.5	0.08	2.7						
	04	0.27	6.1	0.21	4.3	0.18	3.3	0.12	2.6						
	06	0.22	3.4	0.18	3.2	0.15	2.8	0.10	2.5						
	08	0.23	3.5	0.19	4.4	0.16	3.4	0.10	2.7						
	10	0.24	5.0	0.20	3.6	0.17	3.0	0.12	2.4						
	12	0.22	5.5	0.20	4.1	0.17	3.4	0.13	2.6						
	14	* 0.37	3.3	* 0.25	3.3	* 0.21	2.8	* 0.15	2.2						
	16	0.26	3.3	0.22	3.6	0.19	3.1	0.14	2.3						
	18	0.31	2.8	0.22	3.6	0.19	3.2	0.14	2.4						
	20	0.16	4.3	0.12	4.1	0.10	3.8	0.07	2.9						
	22	0.29	4.6	0.24	4.6	0.19	4.3	0.12	3.2						
	最大	0.37	3.3	0.25	3.3	0.21	2.8	0.15	2.2						
	平均	0.26	4.3	0.20	3.9	0.17	3.3	0.11	2.6						
03	00	0.30	5.2	0.23	5.8	0.20	4.4	0.12	3.4						
	02	0.29	8.4	0.25	6.0	0.20	4.5	0.13	3.2						
	04	0.30	7.9	0.21	5.0	0.18	3.9	0.11	3.0						
	06	0.28	6.5	0.20	6.4	0.16	5.8	0.10	4.2						
	08	0.24	6.6	0.18	5.8	0.14	5.3	0.09	3.7						
	10	0.36	4.6	0.24	4.6	0.20	3.7	0.13	2.8						
	12	0.30	5.2	0.24	4.6	0.19	3.4	0.13	2.5						
	14	0.36	4.2	0.27	4.5	0.22	3.5	0.16	2.5						
	16	0.34	5.0	0.26	3.4	0.21	3.1	0.15	2.4						
	18	0.41	3.9	0.25	4.1	0.21	3.2	0.14	2.3						
	20	0.33	5.7	0.26	4.6	0.22	3.8	0.15	2.7						
	22	* 0.45	6.9	* 0.34	5.0	* 0.28	4.4	* 0.18	3.0						
	最大	0.45	6.9	0.34	5.0	0.28	4.4	0.18	3.0						
	平均	0.33	5.8	0.24	5.0	0.20	4.1	0.13	3.0						
04	00	0.30	7.0	0.23	5.2	0.19	4.1	0.12	3.1						
	02	0.28	7.7	0.22	5.2	0.18	4.1	0.11	3.0						
	04	0.24	6.9	0.19	4.8	0.15	4.0	0.09	2.9						
	06	0.25	6.6	0.19	5.5	0.15	4.5	0.09	3.1						
	08	0.28	5.8	0.21	5.6	0.17	4.6	0.11	3.2						
	10	0.22	6.7	0.18	6.2	0.14	5.4	0.09	3.9						
	12	0.32	2.4	0.23	4.5	0.19	4.0	0.12	3.1						
	14	0.84	3.1	0.59	3.3	0.45	3.4	0.29	3.0						
	16	0.83	3.9	0.71	3.5	0.58	3.6	0.38	3.3						
	18	* 1.11	3.7	* 0.89	3.6	* 0.73	3.8	0.46	3.4						
	20	1.02	4.1	0.88	3.8	0.71	3.8	* 0.46	3.5						
	22	0.84	3.7	0.64	3.6	0.51	3.6	0.33	3.3						
	最大	1.11	3.7	0.89	3.6	0.73	3.8	0.46	3.5						

	平均	0.54	5.1	0.43	4.6	0.35	4.1	0.22	3.2	
05	00	0.73	3.7	0.52	3.5	0.42	3.6	0.27	3.2	
	02	0.68	3.2	0.47	3.4	0.37	3.6	0.25	3.2	
	04	0.49	3.7	0.39	3.5	0.31	3.5	0.20	3.1	
	06	0.40	3.7	0.29	4.1	0.24	3.8	0.16	3.1	
	08	0.56	3.0	0.44	3.4	0.35	3.4	0.23	3.1	
	10	0.71	3.8	0.53	3.6	0.41	3.6	0.27	3.2	
	12	0.71	3.7	0.55	3.7	0.44	3.6	0.28	3.0	
	14	0.66	3.5	0.48	3.6	0.38	3.6	0.25	3.1	
	16	0.60	3.0	0.44	3.6	0.35	3.6	0.22	2.9	
	18	* 0.75	2.8	0.57	3.5	* 0.47	3.5	* 0.30	3.0	
	20	0.71	2.7	* 0.58	3.4	0.46	3.5	0.29	3.0	
	22	0.64	2.9	0.51	3.5	0.42	3.7	0.26	3.0	
	最大	0.75	2.8	0.58	3.4	0.47	3.5	0.30	3.0	
	平均	0.64	3.3	0.48	3.6	0.39	3.6	0.25	3.1	
06	00	0.61	4.0	0.47	3.6	0.36	3.6	0.23	3.1	
	02	0.59	3.4	0.41	3.5	0.32	3.7	0.22	3.3	
	04	0.56	3.4	0.39	3.6	0.31	3.5	0.20	3.0	
	06	0.46	3.6	0.38	3.7	0.31	3.7	0.20	3.3	
	08	0.67	2.8	0.51	3.5	0.41	3.5	0.26	3.2	
	10	0.49	3.8	0.37	3.6	0.30	3.7	0.19	3.2	
	12	0.77	3.2	0.57	3.6	0.45	3.5	0.30	3.1	
	14	0.87	3.4	0.63	3.7	0.51	3.7	0.33	3.2	
	16	0.93	4.0	* 0.73	3.9	* 0.59	3.9	* 0.39	3.5	
	18	* 0.99	3.5	0.71	3.9	0.56	3.9	0.36	3.5	
	20	0.85	4.3	0.64	3.9	0.52	4.0	0.33	3.6	
	22	0.88	4.2	0.66	3.8	0.53	3.9	0.34	3.6	
	最大	0.99	3.5	0.73	3.9	0.59	3.9	0.39	3.5	
	平均	0.72	3.6	0.54	3.7	0.43	3.7	0.28	3.3	
07	00	0.75	3.8	0.55	4.1	0.42	4.2	0.27	3.6	
	02	0.70	4.7	0.52	4.7	0.43	4.7	0.27	4.1	
	04	0.80	5.1	0.60	4.8	0.47	4.8	0.29	4.2	
	06	0.98	4.5	0.68	4.5	0.52	4.6	0.33	4.0	
	08	0.82	4.9	0.67	4.4	0.54	4.4	0.34	3.9	
	10	0.76	4.9	0.63	4.4	0.52	4.4	0.33	4.1	
	12	0.68	4.4	0.54	4.2	0.44	4.4	0.28	3.9	
	14	0.75	3.5	0.55	3.7	0.44	3.7	0.28	3.1	
	16	* 1.05	4.0	* 0.71	3.5	* 0.55	3.5	* 0.35	3.2	
	18	0.80	3.6	0.59	3.6	0.47	3.6	0.31	3.5	
	20	0.85	3.0	0.49	3.5	0.38	3.6	0.25	3.3	
	22	0.59	4.3	0.43	3.5	0.35	3.7	0.23	3.2	
	最大	1.05	4.0	0.71	3.5	0.55	3.5	0.35	3.2	
	平均	0.79	4.2	0.58	4.1	0.46	4.1	0.29	3.7	
08	00	0.54	3.4	0.39	3.6	0.32	3.6	0.21	3.2	
	02	0.53	3.1	0.39	3.8	0.31	3.7	0.20	3.3	
	04	0.37	2.8	0.29	3.6	0.24	3.7	0.16	3.3	
	06	0.41	4.2	0.34	4.0	0.27	4.0	0.18	3.6	
	08	0.53	4.1	0.37	4.2	0.29	4.2	0.18	3.5	
	10	0.46	3.5	0.33	4.1	0.26	4.1	0.17	3.6	
	12	0.36	4.1	0.29	3.8	0.24	3.7	0.16	3.2	
	14	0.34	2.8	0.25	4.0	0.20	3.7	0.13	2.7	
	16	0.58	2.3	0.41	3.0	0.32	3.1	0.21	2.7	
	18	* 0.78	3.2	* 0.51	3.1	0.39	3.1	0.25	2.9	
	20	0.70	3.5	* 0.51	3.1	* 0.40	3.2	* 0.26	3.1	
	22	0.61	3.4	0.45	3.2	0.35	3.3	0.23	3.1	
	最大	0.78	3.2	0.51	3.1	0.40	3.2	0.26	3.1	
	平均	0.52	3.4	0.38	3.6	0.30	3.6	0.20	3.2	
09	00	0.46	3.3	0.31	3.2	0.25	3.4	0.16	3.1	
	02	0.40	3.1	0.24	3.4	0.19	3.3	0.12	2.8	
	04	0.28	2.4	0.18	3.7	0.15	3.5	0.10	2.8	
	06	0.24	2.8	0.18	3.5	0.14	3.5	0.09	2.7	
	08	0.25	2.8	0.17	3.4	0.14	3.3	0.09	2.7	
	10	0.28	2.8	0.19	3.5	0.16	3.3	0.11	2.9	
	12	0.46	3.8	0.34	3.0	0.27	3.2	0.18	2.6	
	14	0.54	2.5	0.36	3.0	0.28	3.1	0.18	2.7	
	16	0.77	2.8	0.49	3.0	0.38	3.1	0.24	2.9	
	18	0.73	3.3	0.52	3.2	0.42	3.2	0.27	3.0	
	20	* 0.91	3.3	0.62	3.5	0.50	3.5	0.31	3.3	
	22	0.84	3.6	* 0.64	3.6	* 0.51	3.6	* 0.32	3.4	

			Case 1		Case 2		Case 3		Case 4			
			Value	Unit	Value	Unit	Value	Unit	Value	Unit		
10	最大	0.91	3.3	0.64	3.6	0.51	3.6	0.32	3.4			
	平均	0.51	3.0	0.35	3.3	0.28	3.3	0.18	2.9			
	00	0.82	3.5	0.59	3.4	0.44	3.5	0.28	3.2			
	02	0.65	3.0	0.46	3.3	0.36	3.5	0.23	3.2			
	04	0.76	4.2	0.52	4.0	0.40	4.1	0.26	3.6			
	06	0.67	4.0	0.48	4.3	0.38	4.2	0.23	3.5			
	08	0.53	3.7	0.40	4.2	0.32	4.2	0.21	3.7			
	10	0.57	3.9	0.37	4.3	0.30	4.3	0.19	3.6			
	12	0.42	4.0	0.33	4.3	0.28	4.3	0.18	3.6			
	14	0.71	4.6	0.53	3.7	0.41	3.9	0.27	3.3			
11	16	* 1.00	3.2	* 0.68	3.6	0.52	3.7	0.33	3.3			
	18	0.83	3.4	0.67	4.2	* 0.54	4.1	* 0.34	3.7			
	20	0.93	4.3	0.62	4.5	0.49	4.5	0.31	3.8			
	22	0.79	6.2	0.61	4.4	0.50	4.3	0.32	3.8			
	最大	1.00	3.2	0.68	3.6	0.54	4.1	0.34	3.7			
	平均	0.72	4.0	0.52	4.0	0.41	4.1	0.26	3.5			
	12	00	0.80	4.4	0.66	5.0	0.50	5.0	0.33	4.1		
		02	0.88	5.0	0.63	5.9	0.51	5.8	0.33	4.6		
		04	0.83	5.7	0.67	6.0	0.54	5.8	0.35	4.7		
		06	1.06	4.9	* 0.76	6.5	* 0.61	6.4	* 0.39	5.3		
08		0.73	6.3	0.63	5.6	0.50	5.5	0.32	4.5			
10		0.63	5.3	0.47	5.9	0.38	5.9	0.25	4.9			
12		0.57	5.1	0.44	5.9	0.35	5.7	0.23	4.4			
14		0.60	6.2	0.43	4.9	0.34	4.8	0.21	3.5			
16		0.97	3.0	0.60	3.9	0.47	3.8	0.30	3.2			
18		* 1.20	3.2	0.72	3.6	0.54	3.8	0.34	3.4			
13	20	0.79	3.6	0.59	4.0	0.48	3.9	0.31	3.5			
	22	0.79	3.3	0.60	3.7	0.45	3.9	0.28	3.5			
	最大	1.20	3.2	0.76	6.5	0.61	6.4	0.39	5.3			
	平均	0.82	4.7	0.60	5.1	0.47	5.0	0.30	4.1			
	14	00	* 0.80	3.6	* 0.46	4.0	* 0.37	4.1	* 0.23	3.5		
		02	0.45	3.3	0.39	4.3	0.32	4.3	0.21	3.5		
		04	0.47	4.1	0.32	4.9	0.26	4.7	0.17	3.7		
		06	0.50	4.5	0.36	4.7	0.29	4.9	0.19	4.0		
		08	0.44	5.6	0.34	4.9	0.28	4.7	0.18	3.8		
		10	0.51	5.2	0.32	5.1	0.27	4.8	0.18	4.1		
12		0.35	5.1	0.29	4.9	0.24	4.6	0.15	3.6			
14		0.44	2.9	0.28	4.4	0.22	4.5	0.14	3.4			
16		0.39	4.4	0.28	4.3	0.22	4.2	0.14	3.2			
18		0.52	2.4	0.37	3.5	0.28	3.4	0.18	3.0			
15	20	0.73	2.8	0.38	3.4	0.30	3.4	0.19	3.2			
	22	0.57	2.9	0.35	3.2	0.27	3.4	0.17	3.1			
	最大	0.80	3.6	0.46	4.0	0.37	4.1	0.23	3.5			
	平均	0.51	3.9	0.35	4.3	0.28	4.3	0.18	3.5			
	16	00	0.32	3.6	* 0.26	3.2	* 0.21	3.4	* 0.14	3.0		
		02	0.27	3.0	0.18	3.9	0.14	3.7	0.10	3.1		
		04	0.21	5.6	0.15	4.1	0.12	3.9	0.08	3.0		
		06	0.17	4.1	0.14	3.3	0.11	3.3	0.08	2.8		
		08	0.20	3.6	0.14	4.1	0.11	3.7	0.08	2.9		
		10	0.15	3.6	0.13	4.1	0.11	4.0	0.07	2.8		
12		0.19	3.8	0.14	3.9	0.12	3.7	0.08	2.6			
14		0.25	4.3	0.16	3.9	0.13	3.5	0.08	2.6			
16		* 0.34	2.8	0.22	3.0	0.18	2.9	0.12	2.5			
18		0.19	3.5	0.14	3.4	0.12	3.2	0.08	2.7			
17	20	0.17	4.4	0.13	4.3	0.11	4.0	0.08	2.9			
	22	0.17	2.5	0.13	3.8	0.11	3.8	0.08	3.2			
	最大	0.34	2.8	0.26	3.2	0.21	3.4	0.14	3.0			
	平均	0.22	3.7	0.16	3.8	0.13	3.6	0.09	2.8			
	18	00	0.19	5.5	0.13	3.9	0.11	4.1	0.08	2.9		
		02	0.21	3.7	0.15	4.6	0.12	4.6	0.08	3.4		
		04	0.15	5.3	0.11	4.4	0.09	3.4	0.06	2.6		
		06	0.17	4.5	0.12	4.1	0.10	3.6	0.07	2.7		
		08	0.19	4.2	0.14	3.8	0.11	3.4	0.07	2.7		
		10	0.16	3.8	0.12	4.0	0.10	3.6	0.07	2.6		
12		0.16	5.4	0.13	4.0	0.10	3.6	0.07	2.6			
14		0.24	4.4	* 0.18	3.9	* 0.14	3.6	* 0.10	2.7			

	16		* 0.24	4.6	0.14	4.2	0.11	3.7	0.08	2.7	
	18		0.17	7.7	0.13	4.9	0.11	4.0	0.07	2.7	
	20		0.14	4.7	0.11	5.9	0.09	5.4	0.06	3.9	
	22		0.21	5.7	0.15	5.4	0.12	4.7	0.08	3.1	
	最大		0.24	4.6	0.18	3.9	0.14	3.6	0.10	2.7	
	平均		0.19	5.0	0.13	4.4	0.11	4.0	0.07	2.9	
15	00		0.18	6.2	0.14	4.9	0.11	4.4	0.07	3.0	
	02		0.17	7.3	0.13	5.7	0.11	4.1	0.07	3.0	
	04		0.16	5.2	0.13	4.5	0.10	3.8	0.07	2.7	
	06		0.16	6.3	0.12	4.8	0.10	4.0	0.07	2.8	
	08		0.26	4.3	0.19	3.9	0.16	3.3	0.11	2.7	
	10		0.20	7.0	0.15	5.8	0.12	4.7	0.08	3.1	
	12		0.25	6.3	0.16	5.8	0.12	5.0	0.08	3.1	
	14		0.22	6.6	0.16	6.0	0.12	4.7	0.08	3.1	
	16		0.27	6.2	0.19	5.7	0.15	5.2	0.09	3.6	
	18		0.21	5.7	0.17	5.4	0.14	4.8	0.09	3.3	
	20		0.35	4.5	0.27	4.7	0.21	3.8	0.14	2.9	
	22		* 0.62	3.1	* 0.47	2.9	* 0.37	3.1	* 0.24	2.9	
	最大		0.62	3.1	0.47	2.9	0.37	3.1	0.24	2.9	
	平均		0.25	5.7	0.19	5.0	0.15	4.2	0.10	3.0	
16	00		1.13	3.4	0.87	3.5	0.68	3.6	0.44	3.4	
	02		1.34	3.9	1.05	3.8	0.84	4.1	0.53	3.7	
	04		1.16	4.0	0.86	4.2	0.68	4.2	0.43	3.7	
	06		0.87	4.8	0.52	3.9	0.42	3.8	0.27	3.0	
	08		0.65	4.4	0.49	4.1	0.38	4.2	0.24	3.5	
	10		1.03	4.7	0.62	4.5	0.48	4.6	0.30	3.5	
	12		0.70	4.9	0.63	4.5	0.50	4.6	0.32	3.4	
	14		1.52	3.9	1.18	3.8	0.92	4.1	0.59	3.8	
	16		2.13	4.5	1.70	4.7	1.33	4.9	0.84	4.1	
	18		* 2.68	4.8	* 1.95	5.0	* 1.53	5.1	* 0.95	4.4	
	20		2.29	6.5	1.85	5.6	1.46	5.4	0.91	4.4	
	22		2.38	5.2	1.87	5.5	1.46	5.3	0.94	4.5	
	最大		2.68	4.8	1.95	5.0	1.53	5.1	0.95	4.4	
	平均		1.49	4.6	1.13	4.4	0.89	4.5	0.56	3.8	
17	00		* 2.21	5.0	* 1.58	5.4	* 1.28	5.2	* 0.81	4.3	
	02		1.80	5.3	1.48	5.4	1.17	5.5	0.72	4.4	
	04		1.67	6.8	1.14	6.1	0.89	5.9	0.54	4.5	
	06		1.32	5.5	0.96	6.3	0.79	6.3	0.51	5.1	
	08		1.16	6.0	0.88	6.3	0.68	6.4	0.42	5.0	
	10		1.46	6.6	1.02	6.5	0.78	6.5	0.48	5.5	
	12		1.13	6.0	0.91	6.1	0.75	6.2	0.48	5.7	
	14		1.18	6.3	0.92	6.3	0.71	6.3	0.45	5.4	
	16		0.96	6.4	0.78	6.1	0.62	6.2	0.39	5.2	
	18		0.79	6.4	0.62	5.9	0.50	5.8	0.31	4.5	
	20		0.85	5.4	0.59	6.0	0.46	5.3	0.28	3.8	
	22		0.69	4.9	0.51	5.3	0.41	4.8	0.25	3.5	
	最大		2.21	5.0	1.58	5.4	1.28	5.2	0.81	4.3	
	平均		1.27	5.9	0.95	6.0	0.75	5.9	0.47	4.7	
18	00		* 0.90	5.6	0.56	6.0	0.43	5.5	0.27	3.9	
	02		0.80	6.0	* 0.64	5.6	* 0.52	5.7	* 0.32	4.2	
	04		0.59	5.6	0.50	6.0	0.40	5.7	0.25	4.3	
	06		0.53	5.5	0.40	5.5	0.33	5.4	0.21	4.2	
	08		0.69	6.5	0.46	5.5	0.36	5.5	0.24	4.7	
	10		0.74	6.1	0.50	6.1	0.39	5.9	0.24	4.5	
	12		0.84	7.2	0.57	7.5	0.44	7.2	0.28	5.5	
	14		0.72	6.5	0.49	6.6	0.38	6.6	0.24	5.1	
	16		0.53	7.0	0.40	6.4	0.33	6.3	0.21	4.7	
	18		0.49	6.7	0.38	6.6	0.31	6.4	0.19	4.8	
	20		0.57	6.8	0.47	6.5	0.38	6.6	0.23	5.1	
	22		0.44	5.5	0.35	5.8	0.29	5.8	0.18	4.4	
	最大		0.90	5.6	0.64	5.6	0.52	5.7	0.32	4.2	
	平均		0.65	6.3	0.48	6.2	0.38	6.1	0.24	4.6	
19	00		0.38	6.9	0.29	5.8	* 0.24	5.8	* 0.16	4.3	
	02		* 0.40	6.0	* 0.29	6.1	0.24	5.7	* 0.16	4.3	
	04		0.35	7.0	0.27	6.4	0.22	6.0	0.14	4.2	
	06		0.31	6.3	0.22	6.3	0.17	5.4	0.11	3.6	
	08		0.24	5.6	0.18	6.2	0.15	5.0	0.10	3.2	
	10		0.21	6.3	0.16	5.6	0.13	4.5	0.09	3.0	

	12	0.21	5.9	0.15	5.4	0.12	4.3	0.08	2.9	
	14	0.15	6.8	0.13	4.5	0.11	3.8	0.08	2.7	
	16	0.25	5.8	0.16	5.4	0.13	4.4	0.08	2.9	
	18	0.21	7.2	0.16	5.2	0.13	4.4	0.08	3.0	
	20	0.19	7.6	0.15	5.5	0.12	4.6	0.08	3.1	
	22	0.22	6.8	0.16	6.1	0.13	4.9	0.09	3.2	
	最大									
		0.40	6.0	0.29	6.1	0.24	5.8	0.16	4.3	
	平均									
		0.26	6.5	0.19	5.7	0.16	4.9	0.10	3.4	
20	00	0.20	5.0	0.16	6.2	0.13	4.8	0.08	3.3	
	02	0.17	6.9	0.13	4.9	0.11	4.0	0.07	2.9	
	04	0.19	6.5	0.15	6.3	0.12	4.8	0.08	3.1	
	06	0.21	6.6	0.16	5.1	0.13	4.3	0.09	2.8	
	08	0.18	5.8	0.14	5.1	0.11	4.5	0.07	3.0	
	10	0.39	4.2	0.21	5.5	0.15	4.6	0.09	3.0	
	12	0.25	7.1	0.17	5.4	0.14	4.5	0.09	3.0	
	14	0.25	7.8	0.18	5.3	0.15	4.3	0.10	3.0	
	16	0.22	4.9	0.16	4.4	0.13	3.8	0.09	2.7	
	18	0.24	8.1	0.17	4.8	0.14	4.1	0.09	2.8	
	20	0.25	2.0	0.17	5.1	0.14	4.0	0.09	2.9	
	22	* 0.53	2.4	* 0.34	3.7	* 0.25	3.7	* 0.16	3.0	
	最大									
		0.53	2.4	0.34	3.7	0.25	3.7	0.16	3.0	
	平均									
		0.26	5.6	0.18	5.2	0.14	4.3	0.09	3.0	
21	00	0.32	9.5	0.27	9.1	0.21	6.9	0.13	4.3	
	02	0.33	8.1	0.24	7.4	0.18	4.9	0.12	3.0	
	04	0.42	8.1	0.32	8.2	0.24	6.4	0.15	3.9	
	06	0.56	7.5	0.38	8.4	0.28	6.2	0.17	3.6	
	08	0.39	9.0	0.33	7.2	0.26	6.1	0.17	3.8	
	10	0.52	5.3	0.42	6.0	0.35	5.5	0.23	4.0	
	12	0.53	6.0	0.36	5.1	0.29	4.6	0.18	3.3	
	14	0.52	7.1	0.41	6.4	0.32	6.1	0.20	4.0	
	16	0.87	8.8	0.58	8.0	0.46	7.2	0.27	4.6	
	18	0.81	7.8	0.60	6.8	0.47	6.5	0.30	4.5	
	20	0.71	9.4	0.49	7.1	0.37	5.9	0.23	3.8	
	22	* 0.91	8.2	* 0.62	7.6	* 0.51	7.2	* 0.31	4.9	
	最大									
		0.91	8.2	0.62	7.6	0.51	7.2	0.31	4.9	
	平均									
		0.57	7.9	0.42	7.3	0.33	6.1	0.21	4.0	
22	00	1.08	7.9	* 0.93	7.1	* 0.75	6.8	* 0.47	5.0	
	02	* 1.26	7.4	0.82	7.2	0.66	7.1	0.40	4.9	
	04	1.04	7.4	0.76	7.1	0.59	7.0	0.35	4.7	
	06	0.79	7.1	0.65	7.4	0.50	6.8	0.29	4.3	
	08	0.82	7.5	0.60	7.6	0.48	7.2	0.29	5.0	
	10	0.81	6.9	0.63	7.5	0.51	7.2	0.33	5.6	
	12	1.03	7.5	0.67	6.8	0.52	6.6	0.32	4.9	
	14	0.84	6.0	0.58	6.6	0.45	6.2	0.26	3.9	
	16	0.91	6.4	0.62	6.4	0.49	6.0	0.28	3.8	
	18	0.79	6.3	0.62	6.0	0.48	5.4	0.28	3.5	
	20	0.85	4.3	0.63	5.1	0.50	4.8	0.31	3.5	
	22	0.84	6.6	0.61	6.0	0.48	5.6	0.30	4.2	
	最大									
		1.26	7.4	0.93	7.1	0.75	6.8	0.47	5.0	
	平均									
		0.92	6.8	0.68	6.7	0.53	6.4	0.32	4.4	
23	00	* 0.73	5.6	* 0.49	5.3	* 0.41	5.4	* 0.27	4.4	
	02	0.72	5.1	0.43	5.6	0.34	5.4	0.22	4.2	
	04	0.60	5.1	0.44	5.5	0.36	5.6	0.23	4.5	
	06	0.51	5.3	0.41	5.8	0.33	5.8	0.20	4.1	
	08	0.53	5.2	0.36	5.8	0.30	5.3	0.18	3.7	
	10	0.62	6.3	0.40	5.2	0.33	4.7	0.22	3.6	
	12	0.54	7.7	0.37	4.9	0.30	4.4	0.19	3.3	
	14	0.48	6.5	0.35	5.5	0.28	5.0	0.18	3.7	
	16	0.43	5.0	0.30	5.5	0.24	4.9	0.16	3.5	
	18	0.42	6.9	0.23	5.4	0.18	4.9	0.12	3.4	
	20	0.31	6.5	0.23	6.0	0.18	5.5	0.11	3.6	
	22	0.38	7.7	0.32	6.1	0.25	4.9	0.16	3.1	
	最大									
		0.73	5.6	0.49	5.3	0.41	5.4	0.27	4.4	
	平均									
		0.52	6.1	0.36	5.6	0.29	5.2	0.19	3.8	
24	00	0.43	6.6	* 0.31	5.6	* 0.24	4.3	0.15	2.7	
	02	0.37	6.6	0.27	5.0	0.21	3.7	0.14	2.5	

	04	0.33	7.0	0.25	4.7	0.20	3.7	0.14	2.5	
	06	0.36	8.0	0.28	6.0	0.22	4.3	0.14	2.9	
	08	0.33	7.2	0.25	5.7	0.21	4.2	0.14	2.9	
	10	0.32	5.0	0.24	5.2	0.20	4.1	0.14	2.8	
	12	* 0.46	6.1	0.29	5.7	0.23	4.4	0.16	2.9	
	14	0.41	4.0	0.30	4.9	0.24	3.7	* 0.17	2.7	
	16	0.37	5.3	0.28	5.4	0.22	4.1	0.15	2.8	
	18	0.40	7.8	0.26	5.5	0.21	3.8	0.14	2.6	
	20	0.45	7.0	0.29	5.4	0.23	4.0	0.15	2.6	
	22	0.40	7.8	0.26	6.1	0.21	4.6	0.14	3.1	
	最大	0.46	6.1	0.31	5.6	0.24	4.3	0.17	2.7	
	平均	0.39	6.5	0.27	5.4	0.22	4.1	0.15	2.8	
25	00	0.43	8.0	0.28	6.0	0.22	4.5	0.14	3.0	
	02	0.43	7.0	0.29	6.1	0.23	4.6	0.15	3.0	
	04	0.40	7.8	0.27	6.3	0.21	4.8	0.14	3.2	
	06	0.36	10.9	0.28	7.2	0.22	5.5	0.15	3.4	
	08	0.30	8.1	0.24	4.9	0.20	3.8	0.14	2.5	
	10	0.32	5.7	0.25	7.4	0.20	6.5	0.13	4.2	
	12	0.34	8.3	0.27	7.5	0.22	6.7	0.14	4.6	
	14	0.41	7.6	0.30	5.7	0.23	4.3	0.15	2.7	
	16	0.45	8.1	0.33	6.8	0.26	5.1	0.16	3.0	
	18	0.44	7.6	0.30	6.5	0.24	5.3	0.15	3.3	
	20	0.42	7.0	0.33	6.7	0.26	5.5	0.16	3.4	
	22	* 0.51	6.3	* 0.36	6.4	* 0.27	5.3	* 0.17	3.3	
	最大	0.51	6.3	0.36	6.4	0.27	5.3	0.17	3.3	
	平均	0.40	7.7	0.29	6.5	0.23	5.2	0.15	3.3	
26	00	0.54	6.4	0.41	7.2	0.32	6.4	0.20	4.0	
	02	0.55	8.0	0.42	7.6	0.31	5.9	0.18	3.5	
	04	0.53	7.6	0.34	6.6	0.27	5.5	0.17	3.3	
	06	0.37	5.2	0.31	6.4	0.25	5.5	0.16	3.6	
	08	0.38	5.1	0.32	6.0	0.25	5.0	0.16	3.1	
	10	0.39	5.7	0.32	6.0	0.25	4.8	0.15	3.2	
	12	* 0.66	3.2	0.45	4.2	0.37	3.8	0.24	3.0	
	14	0.63	4.5	* 0.48	4.2	* 0.39	4.1	* 0.25	3.3	
	16	0.46	5.1	0.39	4.8	0.32	4.4	0.20	3.1	
	18	0.50	5.5	0.37	4.8	0.29	4.2	0.18	2.8	
	20	0.55	4.5	0.43	4.5	0.35	4.3	0.22	3.0	
	22	0.61	5.3	0.47	5.3	0.38	5.1	0.24	3.7	
	最大	0.66	3.2	0.48	4.2	0.39	4.1	0.25	3.3	
	平均	0.51	5.5	0.39	5.6	0.31	4.9	0.20	3.3	
27	00	0.55	4.4	0.46	5.6	0.37	5.4	0.23	3.8	
	02	0.77	5.3	0.50	5.4	0.39	5.2	0.25	4.0	
	04	0.67	5.7	0.48	5.3	0.37	5.0	0.23	3.4	
	06	0.65	5.6	0.45	5.6	0.36	5.2	0.22	3.9	
	08	0.60	5.6	0.46	5.8	0.37	5.5	0.24	4.0	
	10	0.55	6.7	0.44	5.8	0.35	5.7	0.22	4.2	
	12	0.60	6.0	0.45	5.5	0.37	5.3	0.23	3.7	
	14	0.68	6.2	0.49	5.9	0.40	5.6	0.25	4.1	
	16	0.64	5.5	0.48	6.0	0.38	5.6	0.24	3.8	
	18	* 0.90	5.3	0.55	6.0	0.43	5.5	0.25	3.5	
	20	0.81	6.1	0.61	6.2	0.48	5.4	0.29	3.6	
	22	0.80	6.4	* 0.64	6.4	* 0.51	5.9	* 0.30	3.8	
	最大	0.90	5.3	0.64	6.4	0.51	5.9	0.30	3.8	
	平均	0.69	5.7	0.50	5.8	0.40	5.4	0.25	3.8	
28	00	* 0.79	6.1	* 0.65	6.4	* 0.53	6.1	* 0.34	4.5	
	02	0.73	5.7	0.58	5.8	0.45	5.8	0.27	4.0	
	04	0.69	6.4	0.50	6.0	0.41	5.7	0.25	3.8	
	06	0.70	4.6	0.49	6.0	0.38	5.6	0.23	3.6	
	08	0.67	5.3	0.52	6.1	0.41	5.8	0.25	4.1	
	10	0.61	3.2	0.51	6.0	0.42	6.0	0.26	4.7	
	12	0.71	6.3	0.48	5.9	0.38	5.5	0.23	3.6	
	14	0.57	7.0	0.46	5.8	0.35	5.4	0.21	3.2	
	16	0.66	6.6	0.46	5.6	0.35	5.1	0.22	3.3	
	18	0.61	4.3	0.47	5.6	0.37	5.5	0.23	3.6	
	20	0.60	4.9	0.44	5.7	0.35	5.1	0.22	3.7	
	22	0.52	6.9	0.39	6.0	0.30	5.2	0.19	3.5	
	最大	0.79	6.1	0.65	6.4	0.53	6.1	0.34	4.5	

	平均	0.66	5.6	0.50	5.9	0.39	5.6	0.24	3.8	
29	00	0.43	6.7	* 0.36	6.0	* 0.29	5.5	0.19	4.0	
	02	* 0.51	5.1	0.36	5.6	* 0.29	5.5	* 0.19	4.2	
	04	0.47	5.3	0.35	5.2	0.29	5.1	0.19	3.6	
	06	0.47	5.0	0.34	5.1	0.28	4.9	0.17	3.6	
	08	0.42	5.8	0.34	4.8	0.26	4.2	0.16	2.7	
	10	0.43	5.4	0.31	5.4	0.25	4.4	0.16	2.8	
	12	0.48	6.0	0.32	5.3	0.26	4.8	0.17	3.3	
	14	0.40	4.7	0.29	4.9	0.23	4.7	0.15	3.6	
	16	0.35	5.1	0.29	5.1	0.22	4.4	0.14	3.2	
	18	0.40	4.6	0.28	5.0	0.21	4.4	0.13	3.2	
	20	0.37	5.3	0.26	4.7	0.21	4.2	0.14	3.0	
	22	0.30	7.9	0.25	5.1	0.21	4.0	0.14	2.9	
	最大	0.51	5.1	0.36	6.0	0.29	5.5	0.19	4.2	
	平均	0.42	5.6	0.31	5.2	0.25	4.7	0.16	3.3	
30	00	0.32	6.1	0.26	4.3	0.21	3.8	0.14	2.8	
	02	0.35	5.5	0.29	4.2	0.23	3.8	0.15	3.0	
	04	0.43	3.3	0.32	3.6	0.26	3.6	0.17	3.0	
	06	0.45	2.7	0.34	3.4	0.27	3.5	0.17	3.0	
	08	0.66	3.7	0.45	3.3	0.34	3.3	0.21	3.0	
	10	* 1.17	3.4	0.74	3.8	0.58	3.9	0.35	3.2	
	12	0.95	3.9	* 0.78	3.8	* 0.63	3.9	* 0.39	3.2	
	14	1.00	3.9	0.65	3.8	0.51	3.9	0.33	3.2	
	16	0.83	4.2	0.57	3.9	0.45	3.8	0.29	3.0	
	18	0.62	3.4	0.50	3.6	0.41	3.7	0.26	2.9	
	20	0.78	4.5	0.51	3.7	0.40	3.7	0.25	2.8	
	22	0.67	4.0	0.57	3.5	0.47	3.7	0.30	2.8	
	最大	1.17	3.4	0.78	3.8	0.63	3.9	0.39	3.2	
	平均	0.69	4.1	0.50	3.7	0.40	3.7	0.25	3.0	
31	00	1.23	4.0	0.77	4.1	0.62	4.1	0.40	3.5	
	02	1.03	4.8	0.77	4.3	0.62	4.3	0.38	3.4	
	04	1.03	4.1	0.77	4.5	0.62	4.5	0.40	3.8	
	06	0.91	4.0	0.71	4.3	0.55	4.3	0.35	3.5	
	08	0.72	5.1	0.55	4.3	0.45	4.3	0.28	3.4	
	10	0.72	5.0	0.52	4.3	0.41	4.2	0.27	3.3	
	12	0.90	4.3	0.77	3.9	0.61	3.9	0.38	3.2	
	14	1.03	4.2	0.78	3.8	0.62	3.9	0.40	3.2	
	16	1.01	3.6	0.87	4.1	0.71	4.2	0.46	3.5	
	18	1.32	3.6	1.07	3.9	0.85	4.0	0.54	3.4	
	20	1.44	3.8	1.09	4.1	0.88	4.2	0.55	3.6	
	22	* 1.56	4.3	* 1.18	4.2	* 0.96	4.3	* 0.62	3.7	
	最大	1.56	4.3	1.18	4.2	0.96	4.3	0.62	3.7	
	平均	1.08	4.2	0.82	4.2	0.66	4.2	0.42	3.5	
	月最大	2.68	4.8	1.95	5.0	1.53	5.1	0.95	4.4	
	起時	1618		1618		1618		1618		
	平均	0.58	5.2	0.43	4.9	0.34	4.5	0.22	3.4	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

												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 海象計 -46m 波向 海象計 -46m				緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29	
日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度						
01	00	* 1.55	4.5	* 1.25	4.6	* 1.01	4.5	* 0.64	3.8								
	02	1.34	4.5	1.02	4.3	0.81	4.5	0.51	3.6								
	04	1.26	4.6	0.90	4.1	0.71	4.2	0.42	3.3								
	06	0.96	3.9	0.73	4.6	0.58	4.5	0.37	3.5								
	08	0.75	4.2	0.59	4.5	0.49	4.4	0.31	3.5								
	10	0.76	4.6	0.51	4.8	0.42	4.6	0.26	3.4								
	12	0.63	3.7	0.51	4.5	0.42	4.4	0.26	3.3								
	14	0.80	3.3	0.52	4.1	0.40	3.9	0.26	2.9								
	16	0.76	3.0	0.50	3.7	0.39	3.6	0.25	2.7								
	18	0.76	3.5	0.53	3.4	0.42	3.5	0.27	2.7								
	20	1.00	2.9	0.68	3.4	0.53	3.8	0.33	3.1								
	22	0.92	4.1	0.64	3.8	0.50	4.0	0.31	3.1								
	最大	1.55	4.5	1.25	4.6	1.01	4.5	0.64	3.8								
	平均	0.96	3.9	0.70	4.2	0.56	4.2	0.35	3.2								
02	00	* 0.78	4.0	* 0.54	4.2	* 0.44	4.1	* 0.28	3.2								
	02	0.63	4.2	0.49	5.0	0.39	4.9	0.25	3.7								
	04	0.60	4.5	0.42	4.4	0.33	4.3	0.21	3.2								
	06	0.59	4.5	0.46	4.9	0.37	4.9	0.24	3.9								
	08	0.66	4.5	0.48	4.7	0.38	4.7	0.24	3.8								
	10	0.63	4.1	0.48	4.4	0.39	4.3	0.24	3.3								
	12	0.51	3.7	0.40	4.3	0.32	4.2	0.21	2.9								
	14	0.54	4.0	0.38	4.1	0.30	3.8	0.19	2.9								
	16	0.52	3.8	0.38	4.1	0.30	4.1	0.19	2.9								
	18	0.43	3.8	0.31	4.1	0.25	4.1	0.16	3.2								
	20	0.43	3.5	0.31	4.3	0.25	3.9	0.17	2.9								
	22	0.45	4.9	0.32	4.2	0.25	3.8	0.16	2.9								
	最大	0.78	4.0	0.54	4.2	0.44	4.1	0.28	3.2								
	平均	0.56	4.1	0.41	4.4	0.33	4.3	0.21	3.2								
03	00	0.37	3.9	0.29	4.0	0.24	3.9	0.16	2.8								
	02	0.42	3.3	0.29	4.1	0.23	3.7	0.16	2.9								
	04	0.35	4.3	0.27	4.3	0.22	3.8	0.15	2.9								
	06	0.30	3.8	0.25	4.2	0.20	3.8	0.13	3.0								
	08	0.39	2.6	0.22	3.6	0.17	3.6	0.11	3.0								
	10	0.37	4.1	0.24	3.6	0.20	3.2	0.14	2.3								
	12	0.30	4.1	0.23	3.6	0.19	3.4	0.13	2.4								
	14	0.27	5.3	0.23	3.7	0.19	3.3	0.13	2.5								
	16	0.26	4.8	0.22	3.8	0.18	3.2	0.13	2.5								
	18	0.28	5.5	0.21	4.1	0.18	3.4	0.13	2.5								
	20	0.86	3.4	0.64	3.3	0.51	3.4	0.32	2.9								
	22	* 1.00	4.1	* 0.73	3.8	* 0.59	3.6	* 0.37	3.0								
	最大	1.00	4.1	0.73	3.8	0.59	3.6	0.37	3.0								
	平均	0.43	4.1	0.32	3.8	0.26	3.5	0.17	2.7								
04	00	1.24	3.1	0.83	3.7	0.65	3.7	0.41	3.2								
	02	0.95	4.2	0.73	3.7	0.58	3.7	0.37	3.2								
	04	1.20	3.7	0.87	3.7	0.69	3.7	0.43	3.2								
	06	1.41	4.5	1.02	4.0	0.81	4.1	0.49	3.4								
	08	* 1.76	4.1	1.16	4.1	0.92	4.2	0.58	3.7								
	10	1.60	4.0	* 1.19	4.2	* 0.97	4.3	* 0.62	3.7								
	12	1.55	4.0	1.09	4.2	0.88	4.3	0.56	3.6								
	14	1.26	3.3	0.91	4.1	0.74	4.1	0.47	3.3								
	16	1.56	4.0	0.99	4.0	0.79	4.1	0.48	3.3								
	18	1.04	3.4	0.87	4.1	0.68	4.0	0.43	3.3								
	20	1.11	4.2	0.82	4.0	0.64	4.0	0.40	3.4								
	22	0.96	3.7	0.64	4.2	0.49	4.3	0.31	3.3								
	最大	1.76	4.1	1.19	4.2	0.97	4.3	0.62	3.7								

	平均	1.30	3.9	0.93	4.0	0.74	4.0	0.46	3.4	
05	00	* 0.87	4.3	* 0.62	4.4	* 0.48	4.4	* 0.32	3.9	
	02	0.68	5.4	0.48	5.0	0.38	4.7	0.25	3.7	
	04	0.72	4.5	0.49	4.7	0.38	4.6	0.23	3.6	
	06	0.73	4.7	0.45	4.8	0.35	4.6	0.22	3.7	
	08	0.71	4.1	0.47	4.1	0.36	4.2	0.23	3.6	
	10	0.46	3.6	0.37	4.3	0.30	3.9	0.20	3.3	
	12	0.61	2.7	0.41	3.4	0.32	3.3	0.20	2.5	
	14	0.48	4.3	0.39	4.2	0.31	3.8	0.20	2.7	
	16	0.46	4.0	0.33	4.1	0.27	3.9	0.17	3.1	
	18	0.52	4.2	0.35	4.4	0.27	4.1	0.17	3.2	
20	0.60	2.4	0.39	4.1	0.31	3.7	0.20	2.7		
22	0.71	3.5	0.54	3.5	0.43	3.5	0.28	2.8		
最大平均	0.87	4.3	0.62	4.4	0.48	4.4	0.32	3.9		
	0.63	4.0	0.44	4.3	0.35	4.1	0.22	3.2		
06	00	* 0.65	3.5	* 0.46	3.8	* 0.36	3.8	* 0.23	2.9	
	02	0.47	4.3	0.36	4.1	0.29	3.9	0.18	3.1	
	04	0.45	4.8	0.31	4.4	0.25	4.3	0.17	3.5	
	06	0.39	9.7	0.28	4.6	0.22	4.1	0.14	3.1	
	08	0.34	4.3	0.25	4.3	0.20	4.1	0.13	3.3	
	10	0.43	2.1	0.25	4.2	0.20	4.1	0.13	3.3	
	12	0.33	5.3	0.25	4.2	0.20	3.4	0.14	2.4	
	14	0.49	4.8	0.37	3.1	0.29	3.1	0.19	2.4	
	16	0.49	2.6	0.31	3.4	0.25	3.1	0.17	2.4	
	18	0.43	4.0	0.28	4.2	0.22	3.5	0.15	2.5	
20	0.45	3.3	0.33	3.6	0.27	3.3	0.18	2.5		
22	0.54	3.0	0.36	3.4	0.29	3.4	0.19	2.6		
最大平均	0.65	3.5	0.46	3.8	0.36	3.8	0.23	2.9		
	0.46	4.3	0.32	3.9	0.25	3.7	0.17	2.8		
07	00	0.45	2.8	0.30	3.9	0.25	3.5	0.16	2.6	
	02	0.33	3.6	0.26	4.3	0.21	3.4	0.14	2.5	
	04	0.31	3.9	0.23	4.1	0.19	3.2	0.14	2.4	
	06	0.34	3.1	0.26	3.7	0.21	3.3	0.14	2.5	
	08	0.34	3.7	0.25	3.7	0.21	3.5	0.14	2.5	
	10	0.25	4.7	0.21	4.1	0.18	3.9	0.12	3.0	
	12	0.37	3.6	0.26	3.8	0.21	3.4	0.14	2.4	
	14	* 0.70	2.2	0.40	3.0	0.30	3.0	0.20	2.4	
	16	0.62	3.0	0.47	3.2	0.37	3.2	0.24	2.7	
	18	0.57	3.5	0.42	3.3	0.34	3.3	0.22	2.6	
20	0.62	3.3	0.45	3.6	0.35	3.5	0.22	2.8		
22	0.68	3.2	* 0.50	3.3	* 0.40	3.4	* 0.25	2.8		
最大平均	0.70	2.2	0.50	3.3	0.40	3.4	0.25	2.8		
	0.47	3.4	0.33	3.7	0.27	3.4	0.18	2.6		
08	00	0.87	3.3	0.64	3.4	0.50	3.4	0.32	3.0	
	02	0.91	3.8	* 0.69	3.7	* 0.57	3.7	* 0.36	3.3	
	04	0.89	3.6	0.57	3.7	0.46	3.6	0.30	3.0	
	06	* 1.26	3.6	0.68	3.6	0.52	3.7	0.32	3.0	
	08	0.73	3.9	0.56	3.5	0.45	3.6	0.28	2.9	
	10	0.64	3.4	0.47	3.6	0.37	3.6	0.24	2.9	
	12	0.52	3.7	0.38	4.0	0.31	3.8	0.20	2.8	
	14	0.58	3.9	0.38	4.2	0.30	3.9	0.18	2.7	
	16	0.48	4.2	0.36	4.4	0.29	4.0	0.18	2.8	
	18	0.71	2.9	0.45	3.5	0.36	3.4	0.23	2.8	
20	0.64	4.0	0.48	3.7	0.38	3.6	0.25	3.0		
22	0.65	3.4	0.43	3.7	0.34	3.6	0.22	2.7		
最大平均	1.26	3.6	0.69	3.7	0.57	3.7	0.36	3.3		
	0.74	3.6	0.51	3.8	0.40	3.7	0.26	2.9		
09	00	0.60	3.8	0.40	4.1	0.33	3.8	0.21	2.9	
	02	0.59	3.9	0.39	4.6	0.31	4.4	0.20	3.2	
	04	0.59	4.6	0.39	4.8	0.32	4.5	0.20	3.2	
	06	0.47	4.5	0.33	4.5	0.26	4.3	0.17	3.3	
	08	0.41	5.4	0.32	4.9	0.26	4.2	0.17	2.9	
	10	0.45	5.7	0.33	4.5	0.26	4.3	0.17	3.2	
	12	0.44	5.8	0.32	4.5	0.26	4.2	0.17	2.9	
	14	0.40	4.7	0.29	4.5	0.23	4.1	0.15	2.8	
	16	0.55	2.5	0.41	3.6	0.33	3.5	0.21	2.7	
	18	0.76	3.0	0.47	3.5	0.38	3.6	0.25	2.9	
20	0.72	4.0	0.57	3.9	0.45	3.7	0.29	3.1		
22	* 0.82	3.6	* 0.69	3.8	* 0.55	3.7	* 0.36	3.3		

		最大	0.82	3.6	0.69	3.8	0.55	3.7	0.36	3.3		
		平均	0.57	4.3	0.41	4.3	0.33	4.0	0.21	3.0		
10	00	* 0.84	4.0	* 0.61	3.8	* 0.48	3.9	* 0.30	3.2			
	02	0.68	4.2	0.44	4.1	0.36	4.0	0.23	3.0			
	04	0.66	3.9	0.43	4.4	0.34	4.1	0.22	2.9			
	06	0.58	4.2	0.44	4.3	0.36	4.3	0.23	3.6			
	08	0.51	4.8	0.37	4.4	0.29	4.1	0.19	3.4			
	10	0.49	4.7	0.39	5.0	0.31	4.8	0.20	3.8			
	12	0.45	4.6	0.36	4.8	0.29	4.4	0.19	3.1			
	14	0.53	3.9	0.41	4.8	0.33	4.4	0.20	2.9			
	16	0.59	3.6	0.39	4.6	0.31	4.1	0.20	2.8			
	18	0.49	4.5	0.36	4.3	0.29	4.0	0.19	2.8			
	20	0.48	3.7	0.32	4.0	0.26	3.7	0.17	2.7			
	22	0.45	3.0	0.32	3.8	0.26	3.5	0.17	2.5			
	最大	0.84	4.0	0.61	3.8	0.48	3.9	0.30	3.2			
	平均	0.56	4.1	0.40	4.4	0.32	4.1	0.21	3.1			
11	00	0.41	3.7	0.30	3.9	0.25	3.9	0.16	3.2			
	02	0.34	4.0	0.24	4.5	0.19	4.5	0.12	3.5			
	04	0.34	4.0	0.23	4.5	0.18	4.1	0.12	3.1			
	06	0.30	4.2	0.24	4.4	0.20	3.8	0.13	2.8			
	08	0.28	3.9	0.23	4.2	0.19	3.7	0.13	2.6			
	10	0.23	4.5	0.16	4.1	0.13	4.1	0.09	3.3			
	12	0.27	3.3	0.20	3.7	0.17	3.3	0.13	2.5			
	14	0.27	2.7	0.22	3.7	0.18	3.2	0.13	2.3			
	16	0.46	2.4	0.31	2.9	0.24	2.9	0.17	2.2			
	18	* 0.65	3.1	* 0.40	3.1	* 0.32	3.0	* 0.21	2.4			
	20	0.52	4.9	0.36	3.3	0.29	3.2	0.20	2.6			
	22	0.41	3.4	0.30	3.2	0.24	3.2	0.16	2.4			
	最大	0.65	3.1	0.40	3.1	0.32	3.0	0.21	2.4			
	平均	0.37	3.7	0.27	3.8	0.22	3.6	0.15	2.7			
12	00	* 0.37	3.6	* 0.25	3.4	* 0.21	3.2	* 0.14	2.6			
	02	0.27	1.9	0.21	3.6	0.18	3.0	0.12	2.6			
	04	0.21	2.8	0.16	3.9	0.12	3.7	0.08	2.9			
	06	0.23	3.1	0.19	3.3	0.17	3.1	0.12	2.3			
	08	0.18	6.1	0.15	3.7	0.12	3.2	0.07	2.7			
	10	0.28	3.8	0.21	3.7	0.17	3.3	0.12	2.6			
	12	0.35	3.3	0.22	4.0	0.18	3.4	0.12	2.7			
	14	0.24	4.1	0.18	3.2	0.16	2.9	0.13	2.2			
	16	0.32	3.0	0.20	3.4	0.17	3.1	0.13	2.3			
	18	0.23	2.0	0.18	3.4	0.16	3.0	0.12	2.3			
	20	0.22	3.5	0.18	3.9	0.16	3.1	0.12	2.5			
	22	0.20	6.7	0.15	4.0	0.12	3.7	0.08	2.7			
	最大	0.37	3.6	0.25	3.4	0.21	3.2	0.14	2.6			
	平均	0.26	3.7	0.19	3.6	0.16	3.2	0.11	2.5			
13	00	0.27	4.0	0.21	3.8	0.18	3.2	0.12	2.5			
	02	0.23	6.3	0.19	3.7	0.17	3.3	0.12	2.5			
	04	0.23	3.1	0.18	3.7	0.16	3.3	0.10	2.7			
	06	0.24	5.0	0.18	4.2	0.16	3.1	0.10	2.6			
	08	0.24	6.1	0.19	3.8	0.17	3.1	0.12	2.4			
	10	0.26	3.6	* 0.21	4.0	* 0.18	3.3	0.12	2.6			
	12	0.15	4.5	0.12	3.8	0.10	3.4	0.07	3.0			
	14	0.25	2.0	0.18	3.7	0.16	3.2	0.12	2.5			
	16	* 0.28	4.6	0.20	3.2	0.17	2.9	* 0.13	2.3			
	18	0.23	5.5	0.18	3.7	0.16	3.2	0.11	2.6			
	20	0.23	6.6	0.19	3.5	0.17	3.1	0.12	2.4			
	22	0.27	7.2	0.21	3.8	0.17	3.2	0.11	2.6			
	最大	0.28	4.6	0.21	4.0	0.18	3.3	0.13	2.3			
	平均	0.24	4.9	0.19	3.7	0.16	3.2	0.11	2.6			
14	00	0.24	4.2	0.20	3.9	0.17	3.1	0.11	2.5			
	02	0.24	4.1	0.19	3.7	0.15	3.1	0.09	2.6			
	04	0.23	5.0	0.17	3.9	0.13	3.9	0.08	2.9			
	06	0.27	2.4	0.21	3.4	0.17	3.1	0.11	2.6			
	08	0.15	5.3	0.13	3.9	0.11	3.4	0.07	2.6			
	10	0.23	2.9	0.17	3.8	0.14	3.4	0.09	2.7			
	12	0.24	3.8	0.18	3.5	0.15	3.2	0.09	2.5			
	14	0.27	1.9	0.20	3.3	0.17	2.9	0.12	2.4			
	最大	0.27	5.3	0.21	3.9	0.17	3.1	0.11	2.6			
	平均	0.23	4.1	0.18	3.7	0.14	3.3	0.09	2.7			

	16	0.49	2.7	0.35	3.3	0.28	3.1	0.19	2.5	
	18	0.67	2.8	0.56	3.2	0.46	3.2	0.30	2.7	
	20	* 0.98	3.2	* 0.68	3.5	* 0.52	3.5	* 0.33	3.0	
	22	0.86	2.9	0.62	3.6	0.51	3.6	0.32	3.0	
	最大	0.98	3.2	0.68	3.5	0.52	3.5	0.33	3.0	
	平均	0.41	3.4	0.31	3.6	0.25	3.3	0.16	2.7	
15	00	0.67	3.1	* 0.51	3.5	* 0.42	3.5	* 0.27	2.9	
	02	0.58	2.7	0.44	3.3	0.34	3.3	0.22	2.8	
	04	0.58	3.4	0.36	3.6	0.29	3.6	0.18	3.0	
	06	0.47	3.2	0.32	3.6	0.25	3.6	0.16	3.0	
	08	0.48	4.8	0.33	3.6	0.26	3.4	0.17	3.0	
	10	0.43	3.4	0.31	3.6	0.25	3.6	0.16	3.1	
	12	0.40	3.4	0.30	4.1	0.24	4.0	0.15	3.1	
	14	0.40	2.9	0.27	3.9	0.22	3.6	0.15	2.8	
	16	0.33	3.8	0.26	3.7	0.21	3.3	0.13	2.5	
	18	0.46	3.6	0.30	3.5	0.24	3.2	0.16	2.5	
	20	0.46	3.3	0.35	3.3	0.27	3.3	0.18	2.6	
	22	* 0.67	3.6	0.39	3.4	0.31	3.4	0.20	2.7	
	最大	0.67	3.6	0.51	3.5	0.42	3.5	0.27	2.9	
	平均	0.49	3.4	0.35	3.6	0.28	3.5	0.18	2.8	
16	00	0.49	3.8	0.31	3.8	0.25	3.6	0.16	2.8	
	02	0.39	4.4	0.27	4.0	0.21	3.6	0.14	2.9	
	04	0.34	4.4	0.25	4.2	0.20	3.7	0.13	2.9	
	06	0.31	4.8	0.22	3.5	0.18	3.3	0.11	2.9	
	08	0.28	3.3	0.21	3.9	0.17	3.8	0.11	3.1	
	10	0.34	3.8	0.21	4.0	0.16	3.8	0.10	3.0	
	12	0.35	4.4	0.25	4.0	0.21	3.7	0.14	2.8	
	14	0.47	5.0	0.36	3.3	0.28	3.1	0.19	2.5	
	16	0.64	3.0	0.44	3.3	0.36	3.3	* 0.24	2.8	
	18	0.63	3.2	0.42	3.2	0.33	3.3	0.22	2.7	
	20	0.58	3.3	* 0.46	3.3	* 0.37	3.4	* 0.24	2.8	
	22	* 0.66	3.8	0.45	3.5	0.35	3.4	0.23	2.9	
	最大	0.66	3.8	0.46	3.3	0.37	3.4	0.24	2.8	
	平均	0.46	3.9	0.32	3.7	0.26	3.5	0.17	2.8	
17	00	0.62	3.2	0.41	3.4	0.33	3.5	0.21	2.7	
	02	0.45	3.5	0.32	3.8	0.25	3.7	0.17	3.0	
	04	0.40	3.5	0.28	3.6	0.22	3.7	0.14	3.2	
	06	0.34	3.8	0.23	3.8	0.19	3.6	0.12	2.9	
	08	0.34	3.7	0.24	3.5	0.20	3.5	0.13	3.2	
	10	0.33	4.4	0.24	3.9	0.19	3.8	0.13	3.2	
	12	0.33	3.8	0.25	3.5	0.20	3.3	0.13	2.7	
	14	0.44	2.5	0.28	3.6	0.23	3.2	0.16	2.6	
	16	0.72	3.0	0.47	2.9	0.37	2.9	0.24	2.5	
	18	0.81	3.0	0.54	3.3	0.42	3.3	0.27	2.7	
	20	* 0.94	3.1	* 0.70	3.7	* 0.54	3.8	* 0.34	3.1	
	22	0.80	3.5	0.61	3.9	0.46	3.9	0.29	3.1	
	最大	0.94	3.1	0.70	3.7	0.54	3.8	0.34	3.1	
	平均	0.54	3.4	0.38	3.6	0.30	3.5	0.19	2.9	
18	00	0.51	4.1	0.40	3.8	0.33	3.8	0.22	3.2	
	02	0.47	3.6	0.36	3.9	0.29	3.8	0.19	3.1	
	04	0.56	4.0	* 0.45	4.3	0.36	4.3	0.23	3.9	
	06	0.65	3.7	0.45	4.1	0.35	4.2	0.22	3.5	
	08	* 0.68	3.6	* 0.45	4.3	* 0.37	4.3	* 0.24	3.6	
	10	0.55	4.2	0.41	4.2	0.33	4.2	0.21	3.5	
	12	0.63	4.3	0.38	4.0	0.31	4.2	0.20	3.2	
	14	0.42	4.7	0.29	3.8	0.24	3.6	0.16	2.7	
	16	0.39	4.9	0.29	4.1	0.23	3.8	0.15	3.0	
	18	0.35	3.8	0.25	3.8	0.20	3.7	0.13	3.0	
	20	0.25	8.2	0.21	3.8	0.17	3.6	0.11	2.9	
	22	0.25	4.6	0.19	4.2	0.15	3.7	0.09	2.8	
	最大	0.68	3.6	0.45	4.3	0.37	4.3	0.24	3.6	
	平均	0.48	4.5	0.34	4.0	0.28	3.9	0.18	3.2	
19	00	0.26	9.2	0.20	3.9	0.16	3.5	0.10	2.8	
	02	0.23	5.3	0.18	3.9	0.15	3.5	0.09	2.8	
	04	0.26	7.0	0.19	3.8	0.15	3.5	0.09	2.8	
	06	0.26	3.7	0.22	4.0	0.19	3.2	0.12	2.6	
	08	0.35	3.2	0.26	3.2	0.20	3.1	0.13	2.6	
	10	0.37	2.8	0.21	3.8	0.16	3.5	0.10	2.8	

	12	0.34	2.9	0.21	3.0	0.16	3.0	0.11	2.7	
	14	0.44	2.7	0.29	3.5	0.24	3.0	0.15	2.5	
	16	0.79	2.9	0.58	3.3	0.46	3.4	0.29	2.9	
	18	1.60	4.4	1.18	3.9	0.93	3.9	0.57	3.5	
	20	1.88	4.4	1.35	4.3	1.05	4.3	0.65	3.6	
	22	* 3.14	4.8	* 1.95	4.8	* 1.60	5.0	* 1.01	4.4	
	最大									
	平均	3.14	4.8	1.95	4.8	1.60	5.0	1.01	4.4	
		0.83	4.4	0.57	3.8	0.45	3.6	0.28	3.0	
20	00	3.23	5.5	2.38	5.7	1.90	5.7	1.18	4.8	
	02	* 3.34	5.9	* 2.64	6.0	* 2.14	6.0	* 1.33	5.1	
	04	2.40	6.0	1.92	5.8	1.59	5.8	1.02	4.9	
	06	2.46	6.3	1.72	5.8	1.38	5.9	0.84	4.5	
	08	2.14	6.2	1.58	6.3	1.26	6.1	0.78	4.9	
	10	1.82	5.8	1.35	5.6	1.06	5.7	0.65	4.3	
	12	1.74	5.3	1.28	5.6	1.02	5.5	0.63	4.4	
	14	1.09	6.2	0.91	5.5	0.76	5.0	0.48	4.0	
	16	1.52	5.3	0.89	5.2	0.68	4.8	0.44	3.9	
	18	0.96	4.4	0.73	5.4	0.60	5.1	0.39	3.9	
	20	0.81	3.4	0.60	4.9	0.48	5.0	0.30	3.9	
	22	0.78	4.8	0.55	5.0	0.44	5.0	0.28	4.0	
	最大									
	平均	3.34	5.9	2.64	6.0	2.14	6.0	1.33	5.1	
		1.86	5.4	1.38	5.6	1.11	5.5	0.69	4.4	
21	00	0.72	4.6	0.50	5.1	0.40	5.1	0.25	4.0	
	02	0.68	5.0	0.45	5.0	0.34	4.8	0.22	4.2	
	04	0.59	4.6	0.38	4.8	0.30	4.6	0.19	3.7	
	06	0.48	4.6	0.36	4.6	0.28	4.3	0.18	2.9	
	08	0.61	4.7	0.41	4.3	0.33	3.9	0.21	3.0	
	10	0.49	5.1	0.39	5.3	0.31	5.1	0.20	3.7	
	12	0.66	2.9	0.53	4.4	0.43	3.8	0.27	3.0	
	14	* 1.68	3.8	0.78	3.6	0.62	3.8	0.40	3.3	
	16	1.00	3.8	0.80	4.0	0.65	4.1	0.41	3.4	
	18	1.29	3.3	0.85	3.5	0.68	3.7	0.43	3.1	
	20	1.29	3.4	0.89	3.6	0.69	3.8	0.43	3.2	
	22	1.46	4.1	* 1.04	3.9	* 0.85	4.0	* 0.51	3.4	
	最大									
	平均	1.68	3.8	1.04	3.9	0.85	4.0	0.51	3.4	
		0.91	4.2	0.62	4.3	0.49	4.3	0.31	3.4	
22	00	1.59	4.2	1.08	4.0	0.82	4.0	0.51	3.4	
	02	* 1.66	3.9	* 1.14	4.0	* 0.89	4.0	* 0.57	3.6	
	04	1.12	3.7	0.86	3.9	0.69	3.9	0.44	3.2	
	06	0.96	3.6	0.77	3.6	0.62	3.8	0.40	3.3	
	08	1.04	3.8	0.69	3.8	0.56	3.7	0.35	3.0	
	10	0.82	5.3	0.59	3.7	0.46	3.8	0.30	3.1	
	12	0.57	3.0	0.45	3.4	0.35	3.5	0.23	2.9	
	14	0.46	3.2	0.35	3.5	0.28	3.4	0.17	2.9	
	16	0.33	4.3	0.25	3.6	0.20	3.5	0.13	3.0	
	18	0.32	3.4	0.22	3.6	0.18	3.6	0.12	3.0	
	20	0.28	5.0	0.23	3.9	0.19	3.4	0.12	2.8	
	22	0.36	4.1	0.25	4.6	0.21	3.8	0.13	2.8	
	最大									
	平均	1.66	3.9	1.14	4.0	0.89	4.0	0.57	3.6	
		0.79	4.0	0.57	3.8	0.45	3.7	0.29	3.1	
23	00	0.34	3.3	0.25	3.7	0.20	3.5	0.13	2.7	
	02	0.32	5.5	0.24	3.9	0.20	3.6	0.13	2.7	
	04	0.30	5.9	0.25	4.6	0.20	3.7	0.13	2.9	
	06	0.30	4.4	0.23	4.0	0.18	3.2	0.12	2.6	
	08	0.29	4.4	0.23	4.7	0.19	3.8	0.12	2.8	
	10	0.26	5.8	0.22	4.0	0.18	3.5	0.12	2.6	
	12	0.27	7.8	0.21	3.7	0.18	3.4	0.12	2.7	
	14	0.23	3.9	0.20	3.4	0.17	3.0	0.12	2.4	
	16	0.27	3.9	0.20	3.3	0.17	2.9	0.12	2.2	
	18	0.22	3.3	0.17	3.9	0.13	3.3	0.08	2.7	
	20	0.55	2.3	0.35	3.0	0.28	3.2	0.18	2.7	
	22	* 0.75	3.5	* 0.57	3.3	* 0.44	3.3	* 0.28	2.9	
	最大									
	平均	0.75	3.5	0.57	3.3	0.44	3.3	0.28	2.9	
		0.34	4.5	0.26	3.8	0.21	3.4	0.14	2.7	
24	00	0.71	3.0	0.49	3.2	0.38	3.3	0.24	2.8	
	02	0.60	3.5	0.39	3.7	0.31	3.6	0.21	2.9	

	04	0.56	3.6	0.45	3.5	0.36	3.8	0.23	2.9	
	06	0.59	3.9	0.41	3.6	0.33	3.6	0.22	2.7	
	08	0.73	2.9	0.52	3.8	0.41	3.8	0.27	2.9	
	10	* 0.95	3.0	0.52	4.3	0.42	4.1	0.27	3.1	
	12	0.70	8.1	0.50	5.4	0.41	4.7	0.25	3.5	
	14	0.68	6.0	0.45	6.1	0.35	5.5	0.22	3.8	
	16	0.79	5.9	0.47	6.1	0.37	5.3	0.22	3.6	
	18	0.63	5.8	0.48	5.0	0.39	4.8	0.24	3.4	
	20	0.73	6.4	* 0.54	5.2	* 0.43	4.5	* 0.28	3.3	
	22	0.69	3.6	0.52	5.2	0.42	4.9	0.27	3.6	
	最大	0.95	3.0	0.54	5.2	0.43	4.5	0.28	3.3	
	平均	0.70	4.6	0.48	4.6	0.38	4.3	0.24	3.2	
25	00	* 0.64	7.7	* 0.45	6.8	* 0.37	6.0	* 0.23	4.2	
	02	0.53	6.3	0.42	7.0	0.33	6.0	0.21	4.1	
	04	0.54	5.2	0.42	7.3	0.34	6.7	0.22	4.8	
	06	0.51	5.5	0.39	7.1	0.31	6.6	0.20	5.1	
	08	0.51	4.5	0.38	6.4	0.30	6.3	0.19	4.4	
	10	0.44	6.1	0.36	6.4	0.29	6.1	0.18	4.3	
	12	0.50	4.7	0.37	6.6	0.30	6.4	0.19	4.4	
	14	0.45	5.6	0.37	7.0	0.29	6.0	0.19	3.9	
	16	0.49	7.0	0.37	6.4	0.29	5.7	0.17	3.7	
	18	0.42	6.7	0.34	6.5	0.27	5.3	0.17	3.6	
20	0.37	7.5	0.24	5.3	0.20	3.8	0.14	2.6		
22	0.34	5.8	0.25	4.5	0.21	3.6	0.15	2.6		
	最大	0.64	7.7	0.45	6.8	0.37	6.0	0.23	4.2	
	平均	0.48	6.1	0.36	6.4	0.29	5.7	0.19	4.0	
26	00	0.37	3.5	0.29	5.1	0.24	3.9	0.16	2.7	
	02	0.33	6.7	0.26	5.4	0.21	4.0	0.14	2.8	
	04	0.30	7.3	0.24	5.3	0.19	3.9	0.12	2.9	
	06	0.28	5.6	0.23	4.8	0.19	3.8	0.12	2.7	
	08	0.27	6.6	0.24	5.0	0.20	4.0	0.12	2.9	
	10	0.40	2.8	0.28	4.3	0.22	4.3	0.14	3.4	
	12	0.48	4.6	0.37	4.0	0.30	3.8	0.19	3.0	
	14	0.37	3.4	0.27	4.4	0.22	3.6	0.15	2.5	
	16	0.49	5.4	0.33	3.8	0.27	3.4	0.18	2.5	
	18	0.76	2.7	* 0.54	3.6	* 0.43	3.6	* 0.27	3.0	
20	0.71	4.7	0.48	4.3	0.38	4.1	0.24	3.1		
22	* 0.77	3.8	0.50	4.4	0.40	4.2	0.25	3.1		
	最大	0.77	3.8	0.54	3.6	0.43	3.6	0.27	3.0	
	平均	0.46	4.8	0.34	4.5	0.27	3.9	0.17	2.9	
27	00	0.67	4.5	0.47	4.9	0.37	4.9	0.23	3.6	
	02	0.64	6.1	0.49	6.6	0.37	6.2	0.23	4.3	
	04	0.54	6.9	0.43	6.6	0.34	6.1	0.20	4.1	
	06	0.65	5.5	* 0.52	7.3	* 0.40	6.4	* 0.26	4.6	
	08	0.60	9.9	0.46	8.5	0.36	7.4	0.22	4.9	
	10	0.66	9.7	0.49	8.4	0.38	8.1	0.23	5.1	
	12	0.55	8.8	0.43	8.6	0.34	7.8	0.20	4.9	
	14	0.57	6.8	0.43	8.4	0.34	7.6	0.20	5.2	
	16	* 0.67	8.5	0.44	9.0	0.35	8.2	0.22	5.9	
	18	0.57	9.4	0.44	8.6	0.34	7.3	0.21	4.9	
20	0.51	8.6	0.39	8.1	0.31	6.9	0.19	4.6		
22	0.56	9.3	0.46	7.6	0.36	6.8	0.22	4.8		
	最大	0.67	8.5	0.52	7.3	0.40	6.4	0.26	4.6	
	平均	0.60	7.8	0.45	7.7	0.36	7.0	0.22	4.7	
28	00	0.55	8.1	0.38	8.0	0.31	7.3	0.19	5.0	
	02	0.53	5.6	0.43	6.3	0.34	5.5	0.21	4.1	
	04	0.57	5.5	0.39	6.7	0.31	6.2	0.19	4.4	
	06	0.51	8.6	0.38	7.1	0.31	6.2	0.19	4.4	
	08	0.63	9.2	0.40	7.6	0.32	6.8	0.20	4.7	
	10	0.50	4.9	0.39	6.6	0.31	6.3	0.19	4.3	
	12	0.64	7.4	0.47	7.0	0.37	6.9	0.24	5.2	
	14	0.49	5.5	0.40	6.2	0.33	6.0	0.22	4.4	
	16	0.60	8.2	0.43	6.1	0.35	5.7	0.22	4.0	
	18	0.82	3.0	0.54	4.6	0.43	4.3	0.27	3.3	
20	0.94	3.3	0.69	3.9	0.55	4.1	0.36	3.3		
22	* 1.15	3.7	* 0.84	3.7	* 0.65	3.7	* 0.41	3.4		
	最大	1.15	3.7	0.84	3.7	0.65	3.7	0.41	3.4	
	平均	0.60	7.8	0.45	7.7	0.36	7.0	0.22	4.7	
29	00	0.55	8.1	0.38	8.0	0.31	7.3	0.19	5.0	
	02	0.53	5.6	0.43	6.3	0.34	5.5	0.21	4.1	
	04	0.57	5.5	0.39	6.7	0.31	6.2	0.19	4.4	
	06	0.51	8.6	0.38	7.1	0.31	6.2	0.19	4.4	
	08	0.63	9.2	0.40	7.6	0.32	6.8	0.20	4.7	
	10	0.50	4.9	0.39	6.6	0.31	6.3	0.19	4.3	
	12	0.64	7.4	0.47	7.0	0.37	6.9	0.24	5.2	
	14	0.49	5.5	0.40	6.2	0.33	6.0	0.22	4.4	
	16	0.60	8.2	0.43	6.1	0.35	5.7	0.22	4.0	
	18	0.82	3.0	0.54	4.6	0.43	4.3	0.27	3.3	
20	0.94	3.3	0.69	3.9	0.55	4.1	0.36	3.3		
22	* 1.15	3.7	* 0.84	3.7	* 0.65	3.7	* 0.41	3.4		
	最大	1.15	3.7	0.84	3.7	0.65	3.7	0.41	3.4	
	平均	0.60	7.8	0.45	7.7	0.36	7.0	0.22	4.7	
30	00	0.55	8.1	0.38	8.0	0.31	7.3	0.19	5.0	
	02	0.53	5.6	0.43	6.3	0.34	5.5	0.21	4.1	
	04	0.57	5.5	0.39	6.7	0.31	6.2	0.19	4.4	
	06	0.51	8.6	0.38	7.1	0.31	6.2	0.19	4.4	
	08	0.63	9.2	0.40	7.6	0.32	6.8	0.20	4.7	
	10	0.50	4.9	0.39	6.6	0.31	6.3	0.19	4.3	
	12	0.64	7.4	0.47	7.0	0.37	6.9	0.24	5.2	
	14	0.49	5.5	0.40	6.2	0.33	6.0	0.22	4.4	
	16	0.60	8.2	0.43	6.1	0.35	5.7	0.22	4.0	
	18	0.82	3.0	0.54	4.6	0.43	4.3	0.27	3.3	
20	0.94	3.3	0.69	3.9	0.55	4.1	0.36	3.3		
22	* 1.15	3.7	* 0.84	3.7	* 0.65	3.7	* 0.41	3.4		
	最大	1.15	3.7	0.84	3.7	0.65	3.7	0.41	3.4	
	平均	0.60	7.8	0.45	7.7	0.36	7.0	0.22	4.7	
31	00	0.55	8.1	0.38	8.0	0.31	7.3	0.19	5.0	
	02	0.53	5.6	0.43	6.3	0.34	5.5	0.21	4.1	
	04	0.57	5.5	0.39	6.7	0.31	6.2	0.19	4.4	
	06	0.51	8.6	0.38	7.1	0.31	6.2	0.19	4.4	
	08	0.63	9.2	0.40	7.6	0.32	6.8	0.20	4.7	
	10	0.50	4.9	0.39	6.6	0.31	6.3	0.19	4.3	
	12	0.64	7.4	0.47	7.0	0.37	6.9	0.24	5.2	
	14	0.49	5.5	0.40	6.2	0.33	6.0	0.22	4.4	
	16	0.60	8.2	0.43	6.1	0.35	5.7	0.22	4.0	
	18	0.82	3.0	0.54	4.6	0.43	4.3	0.27	3.3	
20	0.94	3.3	0.69	3.9	0.55	4.1	0.36	3.3		
22	* 1.15	3.7	* 0.84	3.7	* 0.65	3.7	* 0.41	3.4		
	最大	1.15	3.7	0.84	3.7	0.65	3.7	0.41	3.4	
	平均	0.60	7.8	0.45	7.7	0.36	7.0	0.22	4.7	
32	00	0.55	8.1	0.38	8.0	0.31	7.3	0.19	5.0	
	02	0.53	5.6	0.43	6.3	0.34	5.5	0.21	4.1	
	04	0.57	5.5	0.39	6.7	0.31	6.2	0.19	4.4	
	06	0.51	8.6	0.38	7.1	0.31	6.2	0.19	4.4	
	08	0.63	9.2	0.40	7.6	0.32	6.8	0.20	4.7	
	10	0.50	4.9	0.39	6.6	0.31	6.3	0.19	4.3	
	12	0.64	7.4	0.47	7.0	0.37	6.9	0.24	5.2	
	14	0.49	5.5	0.40	6.2	0.33	6.0	0.22	4.4	
	16	0.60	8.2	0.43	6.1	0.35	5.7	0.22	4.0	
	18	0.82	3.0	0.54	4.6	0.43	4.3	0.27	3.3	
20	0.94	3.3	0.69	3.9	0.55	4.1	0.36	3.3		
22	* 1.15	3.7	* 0.84	3.7	* 0.65	3.7	* 0.41	3.4		
	最大	1.15	3.7	0.84	3.7	0.65	3.7	0.41	3.4	
	平均	0.60	7.8	0.45	7.7	0.36	7.0	0.22	4.7	
33	00	0.55	8.1	0.38	8.0	0.31	7.3	0.19	5.0	
	02	0.53	5.6	0.43	6.3	0.34	5.5	0.21	4.1	
	04	0.57	5.5	0.39	6.7	0.31	6.2	0.19	4.4	
	06	0.51	8.6	0.38	7.1	0.31	6.2	0.19	4.4	
	08	0.63	9.2	0.40	7.6	0.32	6.8	0.20	4.7	
	10	0.50	4.9	0.39	6.6	0.31	6.3	0.19	4.3	
	12	0.64	7.4	0.47	7.0	0.37	6.9	0.24	5.2	
	14	0.49	5.5	0.40	6.2	0.33	6.0	0.22	4.4	
	16	0.60	8.2	0.43	6.1	0.35	5.7	0.22	4.0	
	18	0.82	3.0	0.54	4.6	0.43	4.3	0.27	3.3	
20	0.94	3.3	0.69	3.9	0.55	4.1	0.36	3.3		
22	* 1.15	3.7	* 0.84	3.7	* 0.65	3.7	* 0.41	3.4</		

	平均	0.66	6.1	0.48	6.2	0.38	5.8	0.24	4.2	
29	00	0.75	3.2	* 0.54	4.1	* 0.43	4.0	* 0.28	3.5	
	02	0.64	4.3	0.48	3.7	0.37	4.1	0.24	3.6	
	04	0.66	3.6	0.41	4.4	0.33	4.5	0.20	3.4	
	06	0.50	5.1	0.37	4.7	0.29	4.5	0.18	3.5	
	08	0.45	3.9	0.35	4.0	0.30	4.0	0.20	3.5	
	10	0.54	4.1	0.33	5.1	0.27	5.3	0.18	3.9	
	12	0.50	4.0	0.35	5.2	0.28	4.8	0.18	3.7	
	14	0.52	4.2	0.38	4.7	0.30	4.4	0.19	3.7	
	16	0.45	6.4	0.38	5.2	0.30	4.8	0.20	3.8	
	18	0.54	4.2	0.39	5.0	0.31	4.7	0.20	3.9	
	20	* 0.85	3.8	0.52	4.2	0.41	4.3	0.27	3.5	
	22	0.67	3.7	0.49	4.8	0.40	4.7	0.27	3.9	
	最大	0.85	3.8	0.54	4.1	0.43	4.0	0.28	3.5	
	平均	0.59	4.2	0.42	4.6	0.33	4.5	0.22	3.7	
30	00	0.71	3.7	0.50	4.5	0.40	4.4	0.26	3.7	
	02	0.63	3.4	0.52	4.4	0.41	4.3	0.25	3.2	
	04	0.71	3.1	0.55	4.7	0.43	4.5	0.28	3.5	
	06	0.84	3.4	0.64	4.2	0.51	4.1	0.32	3.3	
	08	0.90	3.8	0.67	4.2	0.53	4.3	0.33	3.7	
	10	0.77	4.5	0.58	4.3	0.47	4.3	0.29	3.5	
	12	1.32	3.9	0.84	4.1	* 0.65	4.2	* 0.41	3.5	
	14	* 1.51	4.2	0.83	4.0	0.65	4.0	0.41	3.4	
	16	1.01	4.4	0.77	4.3	0.62	4.3	0.40	3.5	
	18	1.02	3.4	0.74	4.2	0.59	4.2	0.37	3.4	
	20	1.18	4.5	* 0.85	4.1	0.65	4.1	0.40	3.3	
	22	1.09	3.4	0.78	3.8	0.61	3.8	0.38	3.2	
	最大	1.51	4.2	0.85	4.1	0.65	4.2	0.41	3.5	
	平均	0.97	3.8	0.69	4.2	0.54	4.2	0.34	3.4	
	月最大	3.34	5.9	2.64	6.0	2.14	6.0	1.33	5.1	
	起時	2002		2002		2002		2002		
	平均	0.64	4.3	0.46	4.3	0.37	4.1	0.23	3.2	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

2008年10月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	0 回
欠測回数	2 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.5 %	欠測率	100.0 %

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

緯度 N 36° -49' -15 経度 E 137° -04' -29

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	0.98	3.7	0.74	3.8	0.58	3.8	0.37	3.2		
	02	0.86	4.2	0.65	3.8	0.51	3.9	0.33	3.3		
	04	0.75	4.1	0.60	3.8	0.48	3.9	0.31	3.5		
	06	0.68	3.2	0.50	3.7	0.39	3.8	0.25	3.3		
	08	0.79	3.1	0.65	3.5	0.53	3.5	0.35	3.2		
	10	0.90	3.6	0.68	3.6	0.53	3.6	0.33	3.2		
	12	0.77	3.2	0.59	3.4	0.48	3.3	0.32	3.1		
	14	0.99	3.3	0.67	3.4	0.51	3.4	0.31	2.9		
	16	0.95	3.3	0.71	3.3	0.56	3.4	0.36	3.1		
	18	1.17	3.7	* 0.89	3.4	0.68	3.5	* 0.43	3.1		
	20	1.25	3.3	0.87	3.7	* 0.68	3.8	0.42	3.2		
	22	* 1.29	3.0	0.80	3.6	0.63	3.7	0.41	3.2		
	最大	1.29	3.0	0.89	3.4	0.68	3.8	0.43	3.1		
	平均	0.95	3.5	0.70	3.6	0.55	3.6	0.35	3.2		
02	00	1.01	3.4	0.73	3.6	0.59	3.6	0.38	3.2		
	02	1.18	3.5	0.82	3.7	0.64	3.8	0.40	3.3		
	04	1.47	3.2	0.97	3.7	0.77	3.8	0.50	3.4		
	06	1.32	3.6	1.07	3.9	0.86	4.0	0.54	3.4		
	08	* 1.54	3.6	0.97	4.0	0.77	3.9	0.50	3.5		
	10	1.49	3.9	* 1.09	4.0	0.85	4.0	0.53	3.4		
	12	1.42	4.0	1.08	4.2	0.85	4.2	0.54	3.6		
	14	1.30	4.2	0.99	4.4	0.81	4.3	0.52	3.7		
	16	1.51	4.8	1.07	5.0	0.85	5.0	0.53	4.0		
	18	1.26	5.1	1.05	6.3	* 0.88	5.9	* 0.56	4.5		
	20	1.40	4.9	1.06	5.5	0.85	5.3	0.52	4.0		
	22	1.36	3.9	0.88	5.8	0.71	5.8	0.45	4.4		
	最大	1.54	3.6	1.09	4.0	0.88	5.9	0.56	4.5		
	平均	1.36	4.0	0.98	4.5	0.79	4.5	0.50	3.7		
03	00	* 1.34	7.4	* 0.88	7.6	* 0.69	6.8	* 0.43	5.2		
	02	1.13	7.8	0.82	7.6	0.65	7.1	0.40	5.3		
	04	1.20	7.2	0.77	6.6	0.60	6.4	0.38	4.8		
	06	1.06	7.4	0.82	6.8	0.63	6.7	0.38	5.2		
	08	0.81	6.4	0.67	6.2	0.55	6.3	0.34	4.9		
	10	0.77	5.1	0.60	6.1	0.50	6.1	0.33	5.1		
	12	0.62	6.9	0.48	6.1	0.38	6.1	0.24	4.7		
	14	0.54	5.7	0.43	5.6	0.35	5.6	0.22	4.2		
	16	0.48	4.8	0.38	5.6	0.30	5.3	0.19	3.8		
	18	0.42	6.4	0.31	5.5	0.25	5.5	0.16	4.2		
	20	0.38	5.4	0.29	5.8	0.23	5.7	0.14	4.3		
	22	0.36	6.8	0.27	5.6	0.21	5.0	0.13	3.6		
	最大	1.34	7.4	0.88	7.6	0.69	6.8	0.43	5.2		
	平均	0.76	6.4	0.56	6.3	0.45	6.1	0.28	4.6		
04	00	* 0.36	5.4	* 0.25	5.0	* 0.20	4.5	* 0.12	3.2		
	02	0.32	8.0	* 0.25	5.0	0.19	4.1	0.12	3.1		
	04	0.25	6.0	0.19	5.0	0.14	4.3	0.08	2.9		
	06	0.31	4.8	0.21	4.3	0.16	3.6	0.09	2.7		
	08	0.21	4.8	0.14	4.4	0.11	4.0	0.07	2.7		
	10	0.28	4.4	0.22	4.3	0.17	3.6	0.10	2.7		
	12	0.24	5.3	0.18	3.7	0.13	3.5	0.08	2.6		
	14	0.27	4.8	0.20	3.7	0.17	3.2	0.10	2.6		
	16	0.31	5.2	0.21	4.0	0.17	3.2	0.11	2.5		
	18	0.28	3.5	0.20	3.9	0.15	3.5	0.09	2.6		
	20	0.15	6.0	0.12	4.2	0.10	4.0	0.07	2.9		
	22	0.18	6.8	0.14	4.7	0.12	4.3	0.08	3.0		
	最大	0.36	5.4	0.25	5.0	0.20	4.5	0.12	3.2		

	平均	0.26	5.4	0.19	4.4	0.15	3.8	0.09	2.8	
05	00	0.28	4.6	0.19	4.8	0.14	4.0	0.09	2.9	
	02	0.23	5.2	0.18	4.0	0.14	3.8	0.09	2.7	
	04	0.42	2.7	0.29	3.3	0.23	3.4	0.14	3.0	
	06	0.77	3.6	0.53	3.7	0.42	3.8	0.27	3.3	
	08	0.82	4.1	* 0.62	4.1	* 0.49	4.0	* 0.31	3.6	
	10	* 0.96	3.8	0.62	4.0	0.47	4.0	0.30	3.5	
	12	0.66	3.7	0.50	4.0	0.40	4.0	0.26	3.6	
	14	0.68	4.3	0.51	4.0	0.43	4.3	0.28	3.7	
	16	0.85	3.7	0.60	4.1	0.47	4.1	0.29	3.4	
	18	0.61	3.5	0.51	4.1	0.42	4.3	0.27	3.6	
	20	0.70	4.2	0.53	4.2	0.42	4.1	0.26	3.4	
	22	0.62	3.9	0.47	4.5	0.38	4.3	0.24	3.7	
	最大	0.96	3.8	0.62	4.1	0.49	4.0	0.31	3.6	
	平均	0.63	3.9	0.46	4.1	0.37	4.0	0.23	3.4	
06	00	0.60	4.7	0.42	4.4	0.32	4.4	0.20	3.6	
	02	0.66	4.0	0.44	4.5	0.35	4.5	0.23	3.8	
	04	0.60	3.4	0.39	4.4	0.32	4.2	0.21	3.5	
	06	* 0.79	4.4	* 0.51	4.2	0.40	4.2	* 0.26	3.7	
	08	0.65	4.1	* 0.51	4.2	* 0.41	4.2	0.26	3.6	
	10	0.59	4.7	0.47	4.4	0.38	4.5	0.24	3.7	
	12	0.51	5.0	0.42	4.5	0.34	4.6	0.21	3.7	
	14	0.42	4.2	0.32	4.5	0.26	4.4	0.16	3.6	
	16	0.36	4.9	0.28	4.8	0.22	4.4	0.14	3.2	
	18	0.30	5.0	0.24	4.6	0.19	3.9	0.12	3.0	
	20	0.33	5.6	0.23	4.5	0.18	3.7	0.12	3.0	
	22	0.27	5.0	0.22	4.6	0.18	3.7	0.11	2.9	
	最大	0.79	4.4	0.51	4.2	0.41	4.2	0.26	3.7	
	平均	0.51	4.6	0.37	4.5	0.30	4.2	0.19	3.4	
07	00	0.32	5.6	0.23	5.0	0.18	4.2	0.11	2.9	
	02	0.33	4.0	0.24	5.4	0.19	4.2	0.11	3.1	
	04	0.28	4.3	0.22	5.4	0.18	4.4	0.11	3.2	
	06	0.28	5.8	0.22	5.0	0.17	4.6	0.10	3.3	
	08	0.29	6.3	0.21	5.3	0.17	5.1	0.11	3.6	
	10	0.31	5.4	0.22	5.5	0.18	5.1	0.11	3.5	
	12	0.40	4.7	0.27	5.4	0.22	4.9	0.14	3.5	
	14	0.45	5.4	0.34	4.7	0.27	4.6	0.17	3.5	
	16	0.81	3.9	0.51	3.6	0.41	3.7	0.28	3.2	
	18	0.75	3.8	0.59	3.8	0.48	3.9	0.31	3.3	
	20	* 0.86	3.8	* 0.67	3.8	0.54	4.0	0.35	3.3	
	22	0.84	4.4	0.66	4.0	* 0.56	4.1	* 0.37	3.5	
	最大	0.86	3.8	0.67	3.8	0.56	4.1	0.37	3.5	
	平均	0.49	4.8	0.37	4.7	0.30	4.4	0.19	3.3	
08	00	0.75	4.6	0.62	4.1	0.50	4.2	0.32	3.4	
	02	0.71	4.6	0.57	4.5	0.47	4.4	0.30	3.9	
	04	0.80	5.8	0.52	4.5	0.43	4.5	0.27	3.7	
	06	0.91	4.3	0.66	4.5	0.55	4.5	0.36	3.9	
	08	1.04	4.4	0.80	4.2	0.64	4.3	0.40	3.6	
	10	1.10	3.4	0.84	4.3	0.66	4.5	0.42	3.7	
	12	1.21	4.8	0.93	4.5	0.72	4.5	0.45	3.7	
	14	* 1.54	4.5	* 0.95	4.8	* 0.76	4.9	* 0.49	4.1	
	16	1.44	3.9	0.93	4.6	0.74	4.5	0.47	3.7	
	18	1.22	5.6	0.90	4.7	0.70	4.7	0.44	3.6	
	20	0.92	4.0	0.73	4.6	0.61	4.7	0.40	3.9	
	22	0.78	4.5	0.65	5.0	0.53	4.8	0.34	3.9	
	最大	1.54	4.5	0.95	4.8	0.76	4.9	0.49	4.1	
	平均	1.04	4.5	0.76	4.5	0.61	4.5	0.39	3.8	
09	00	0.87	5.8	* 0.69	4.9	* 0.55	5.1	* 0.36	4.3	
	02	* 0.93	5.5	0.63	5.5	0.50	5.5	0.30	4.2	
	04	欠測								
	06	0.68	6.2	0.53	5.2	0.42	5.1	0.27	4.1	
	08	0.66	4.7	0.51	5.0	0.40	4.9	0.26	3.7	
	10	0.61	5.5	0.50	5.1	0.40	5.0	0.25	4.2	
	12	0.57	5.0	0.37	5.0	0.30	5.0	0.20	4.0	
	14	0.52	5.0	0.32	4.7	0.25	4.4	0.16	3.2	
	16	0.39	5.6	0.30	4.6	0.25	3.9	0.17	2.7	
	18	0.30	5.2	0.24	4.8	0.19	4.1	0.12	3.2	
	20	0.33	4.3	0.24	4.8	0.20	4.0	0.12	3.0	
	22	0.32	5.3	0.24	5.0	0.19	4.2	0.12	3.1	

			最大	0.93	5.5	0.69	4.9	0.55	5.1	0.36	4.3			
			平均	0.56	5.3	0.42	5.0	0.33	4.7	0.21	3.6			
10	00		0.28	4.2	* 0.23	4.7	* 0.19	3.8	* 0.12	3.0				
	02		* 0.28	5.4	0.21	4.9	0.17	3.7	0.11	2.9				
	04		0.22	7.1	0.14	6.3	0.11	5.3	0.07	3.7				
	06		0.27	9.3	0.19	4.8	0.15	4.3	0.09	3.1				
	08		0.21	5.5	0.15	5.6	0.12	4.8	0.08	3.3				
	10		0.24	3.0	0.16	4.3	0.13	4.3	0.08	3.4				
	12		0.26	4.5	0.21	4.4	0.17	3.5	0.11	2.8				
	14		0.25	5.3	0.19	3.9	0.15	3.3	0.09	2.6				
	16		0.25	4.3	0.17	4.2	0.13	3.8	0.09	2.8				
	18		0.26	5.3	0.20	3.5	0.16	3.4	0.10	2.6				
	20		0.27	4.7	0.18	3.7	0.14	3.6	0.09	2.6				
	22		0.18	11.2	0.15	5.1	0.12	4.1	0.08	3.0				
	最大		0.28	5.4	0.23	4.7	0.19	3.8	0.12	3.0				
	平均		0.25	5.8	0.18	4.6	0.15	4.0	0.09	3.0				
	11	00		0.24	4.1	0.20	3.8	0.17	3.2	0.12	2.5			
		02		0.26	2.6	0.21	3.6	0.18	3.1	0.13	2.4			
		04		0.24	6.7	0.20	3.9	0.17	3.1	0.10	2.6			
		06		0.25	4.2	0.20	3.4	0.17	3.0	0.11	2.5			
		08		0.30	4.5	0.21	3.9	0.17	3.2	0.11	2.4			
		10		0.24	5.3	0.20	3.7	0.17	3.0	0.11	2.5			
12			0.55	2.4	0.41	3.2	0.33	3.2	0.22	2.7				
14			0.56	3.0	0.44	3.2	0.35	3.3	0.22	2.8				
16			0.59	3.0	0.41	3.9	0.34	3.6	0.22	2.9				
18			0.55	5.9	0.39	4.3	0.30	3.9	0.19	3.1				
20			0.53	2.9	0.39	4.0	0.32	4.0	0.21	3.1				
22			* 0.63	3.8	* 0.48	4.2	* 0.39	4.1	* 0.25	3.3				
最大			0.63	3.8	0.48	4.2	0.39	4.1	0.25	3.3				
平均			0.41	4.0	0.31	3.8	0.26	3.4	0.17	2.7				
12		00		0.58	5.8	0.45	4.9	0.36	4.6	0.24	3.7			
		02		0.57	3.2	0.46	5.6	0.38	5.0	0.25	3.7			
		04		0.78	4.5	0.51	6.0	0.40	5.5	0.25	3.9			
		06		0.72	3.7	0.58	6.0	0.46	5.5	0.30	3.9			
		08		0.65	6.8	0.52	6.2	0.41	5.9	0.25	4.2			
		10		0.72	8.3	0.55	7.4	0.43	6.2	0.27	4.4			
	12		0.64	7.4	0.50	6.6	0.41	6.3	0.26	4.6				
	14		0.71	8.1	0.52	6.9	0.40	6.4	0.25	4.4				
	16		0.56	6.4	0.47	6.2	0.38	5.2	0.24	3.5				
	18		0.78	5.4	0.61	5.2	0.50	4.7	0.32	3.4				
	20		0.82	4.1	* 0.66	4.6	* 0.53	4.3	* 0.34	3.4				
	22		* 0.91	5.6	0.61	5.4	0.48	4.9	0.30	3.6				
	最大		0.91	5.6	0.66	4.6	0.53	4.3	0.34	3.4				
	平均		0.70	5.8	0.54	5.9	0.43	5.4	0.27	3.9				
	13	00		* 0.68	4.2	* 0.47	4.8	* 0.38	4.5	* 0.25	3.6			
		02		0.55	4.2	0.43	5.6	0.34	5.4	0.22	4.0			
		04		0.54	5.2	0.38	5.8	0.30	5.5	0.19	3.8			
		06		0.43	6.9	0.34	6.2	0.27	5.4	0.18	3.9			
		08		0.47	7.1	0.34	5.9	0.27	5.4	0.18	3.8			
		10		0.49	7.2	0.36	6.2	0.30	5.8	0.19	4.0			
12			0.50	8.1	0.35	5.6	0.28	5.2	0.18	3.5				
14			0.42	6.1	0.33	5.7	0.27	5.2	0.17	3.6				
16			0.44	9.0	0.32	5.9	0.25	5.2	0.16	3.3				
18			0.44	6.5	0.35	5.5	0.27	4.7	0.18	3.1				
20			0.34	6.4	0.29	5.4	0.24	5.1	0.15	3.5				
22			0.42	6.2	0.32	4.8	0.25	4.2	0.16	2.7				
最大			0.68	4.2	0.47	4.8	0.38	4.5	0.25	3.6				
平均			0.48	6.4	0.36	5.6	0.29	5.1	0.18	3.6				
14		00		0.41	4.2	* 0.30	4.5	* 0.24	4.1	* 0.16	2.8			
		02		0.36	6.1	0.28	4.5	0.23	4.0	0.15	2.8			
		04		0.33	4.1	0.25	4.3	0.20	3.6	0.14	2.7			
		06		0.31	3.8	0.22	4.1	0.18	4.0	0.12	3.0			
		08		0.28	4.4	0.22	4.0	0.18	3.6	0.12	2.6			
		10		* 0.66	3.5	0.28	4.4	0.21	4.2	0.13	3.2			
	12		0.29	3.9	0.23	4.9	0.19	3.7	0.12	2.7				
	14		0.27	7.7	0.22	4.4	0.18	3.5	0.13	2.6				

15	16	0.27	4.3	0.22	3.9	0.18	3.0	0.13	2.2	
	18	0.33	5.7	0.22	4.3	0.18	3.3	0.13	2.3	
	20	0.28	4.5	0.20	3.9	0.16	3.6	0.10	2.7	
	22	0.26	4.4	0.19	3.8	0.16	3.1	0.12	2.4	
	最大	0.66	3.5	0.30	4.5	0.24	4.1	0.16	2.8	
	平均	0.34	4.7	0.24	4.3	0.19	3.6	0.13	2.7	
	00	0.24	6.3	0.20	3.9	0.16	3.3	0.11	2.4	
	02	0.23	4.1	0.19	3.8	0.16	3.1	0.12	2.3	
	04	0.27	6.4	0.20	3.9	0.17	3.1	0.12	2.3	
	06	0.27	4.1	0.18	4.0	0.15	3.3	0.11	2.4	
	08	0.26	3.9	0.20	3.9	0.16	3.1	0.11	2.3	
	10	0.24	3.1	0.19	3.6	0.16	3.0	0.11	2.2	
	12	0.25	5.0	0.19	4.0	0.16	3.6	0.11	2.8	
	14	0.23	3.6	0.17	3.7	0.15	3.0	0.11	2.4	
	16	0.27	6.8	0.19	3.6	0.16	3.0	0.11	2.2	
	18	0.27	2.3	0.21	3.1	0.17	3.2	0.12	2.5	
	20	* 0.44	3.0	* 0.35	2.9	* 0.27	3.1	* 0.17	2.7	
	22	0.34	2.6	0.27	3.5	0.22	3.3	0.15	2.8	
	最大	0.44	3.0	0.35	2.9	0.27	3.1	0.17	2.7	
	平均	0.28	4.3	0.21	3.7	0.17	3.2	0.12	2.4	
16										
	00	0.37	3.0	0.29	3.2	0.23	3.2	0.16	2.4	
	02	0.27	4.6	0.21	3.6	0.17	3.0	0.12	2.2	
	04	0.27	4.6	0.22	3.9	0.18	3.3	0.13	2.4	
	06	0.25	3.9	0.20	3.7	0.17	3.3	0.12	2.3	
	08	0.34	4.6	0.21	3.7	0.17	3.2	0.12	2.4	
	10	0.25	4.4	0.18	3.8	0.15	3.5	0.10	2.9	
	12	0.26	3.5	0.20	4.3	0.17	3.4	0.12	2.5	
	14	0.27	4.8	0.19	3.5	0.16	3.0	0.12	2.2	
	16	0.24	8.7	0.19	3.9	0.16	3.1	0.11	2.4	
	18	0.33	3.0	0.25	3.9	0.20	3.3	0.14	2.5	
	20	* 0.70	3.2	* 0.60	3.5	* 0.48	3.6	* 0.31	3.2	
	22	0.61	3.6	0.48	3.5	0.39	3.8	0.25	3.2	
	最大	0.70	3.2	0.60	3.5	0.48	3.6	0.31	3.2	
	平均	0.35	4.3	0.27	3.7	0.22	3.3	0.15	2.6	
17										
	00	* 0.50	3.7	* 0.37	4.1	* 0.29	3.8	* 0.18	2.9	
	02	0.46	3.9	0.33	4.0	0.26	3.8	0.17	2.8	
	04	0.50	3.6	0.35	3.9	0.28	3.8	0.18	2.7	
	06	0.45	3.7	0.33	3.8	0.26	3.7	0.17	2.8	
	08	0.44	3.4	0.34	3.5	0.27	3.6	0.17	3.1	
	10	0.39	4.4	0.27	3.7	0.22	3.6	0.15	2.7	
	12	0.29	4.5	0.24	3.8	0.19	3.4	0.13	2.5	
	14	0.30	4.1	0.23	3.7	0.19	3.5	0.13	2.5	
	16	0.29	3.6	0.21	3.5	0.18	3.2	0.12	2.3	
	18	0.27	3.5	0.20	3.4	0.17	3.0	0.12	2.2	
	20	0.24	3.5	0.20	3.6	0.16	3.2	0.11	2.6	
	22	0.27	3.0	0.17	3.7	0.14	3.4	0.10	2.7	
	最大	0.50	3.7	0.37	4.1	0.29	3.8	0.18	2.9	
	平均	0.37	3.7	0.27	3.7	0.22	3.5	0.14	2.7	
18										
	00	0.32	3.9	0.20	3.6	0.17	3.0	0.12	2.2	
	02	0.25	4.0	0.18	3.7	0.16	3.0	0.12	2.3	
	04	0.22	4.1	0.19	3.3	0.16	3.0	0.12	2.3	
	06	0.23	4.0	0.18	3.2	0.16	2.8	0.12	2.2	
	08	0.24	4.1	0.19	3.4	0.16	2.9	0.12	2.3	
	10	0.27	4.1	0.18	3.9	0.15	3.3	0.10	2.6	
	12	0.20	5.7	0.17	3.6	0.15	3.0	0.11	2.2	
	14	0.23	3.1	0.18	3.6	0.15	2.9	0.12	2.3	
	16	0.22	5.7	0.18	4.7	0.15	3.5	0.10	2.6	
	18	0.52	3.0	0.42	3.2	0.34	3.2	0.22	2.9	
	20	* 0.96	4.1	* 0.65	3.8	* 0.52	3.8	* 0.34	3.4	
	22	0.81	4.4	0.57	4.3	0.46	4.2	0.30	3.7	
	最大	0.96	4.1	0.65	3.8	0.52	3.8	0.34	3.4	
	平均	0.37	4.2	0.27	3.7	0.23	3.2	0.16	2.6	
19										
	00	0.80	4.2	* 0.57	4.4	* 0.46	4.4	0.28	3.5	
	02	0.64	4.1	0.53	4.8	0.43	4.8	* 0.28	3.8	
	04	* 0.84	4.4	0.51	4.8	0.39	4.7	0.25	3.6	
	06	0.42	3.9	0.33	4.7	0.26	4.6	0.17	3.6	
	08	0.40	4.1	0.33	4.4	0.26	4.1	0.16	2.8	
	10	0.39	4.4	0.29	4.3	0.23	3.9	0.15	2.6	

	12	0.39	5.3	0.28	4.1	0.22	3.7	0.14	2.5	
	14	0.31	5.0	0.25	4.0	0.20	3.9	0.13	2.9	
	16	0.44	3.6	0.27	4.0	0.21	3.8	0.14	2.8	
	18	0.43	3.2	0.32	4.2	0.26	4.0	0.17	3.4	
	20	0.43	3.3	0.27	3.8	0.21	3.6	0.14	2.6	
	22	0.33	3.4	0.26	4.2	0.21	3.8	0.14	2.6	
	最大	0.84	4.4	0.57	4.4	0.46	4.4	0.28	3.8	
	平均	0.49	4.1	0.35	4.3	0.28	4.1	0.18	3.1	
	20	00	0.32	3.4	0.23	3.9	0.19	0.13	2.3	
		02	0.30	3.2	0.21	3.7	0.18	0.13	2.2	
		04	0.36	5.4	0.26	4.3	0.21	0.14	2.5	
		06	0.35	4.4	0.23	4.4	0.18	0.12	2.5	
		08	0.31	4.4	0.25	3.9	0.20	0.14	2.4	
		10	0.32	3.8	0.24	4.2	0.19	0.13	2.6	
		12	0.47	3.6	0.26	3.8	0.21	0.14	3.0	
		14	0.27	3.6	0.22	4.2	0.18	0.13	2.7	
		16	0.29	2.9	0.22	3.9	0.19	0.13	2.5	
		18	0.41	2.7	0.32	3.4	0.26	0.17	2.5	
		20	* 0.54	3.1	* 0.41	3.1	* 0.33	* 0.21	2.6	
		22	0.53	2.8	0.33	2.9	0.27	0.18	2.6	
	最大	0.54	3.1	0.41	3.1	0.33	3.2	0.21	2.6	
	平均	0.37	3.6	0.27	3.8	0.22	3.5	0.15	2.5	
21	00	0.38	5.1	0.26	3.5	0.22	3.1	0.15	2.3	
	02	0.33	4.2	0.22	3.5	0.18	3.2	0.13	2.4	
	04	0.25	4.6	0.20	3.5	0.17	2.8	0.12	2.2	
	06	0.28	3.6	0.22	4.0	0.18	3.4	0.12	2.6	
	08	0.25	3.4	0.21	3.8	0.18	3.1	0.13	2.3	
	10	0.39	3.6	0.26	3.5	0.20	3.3	0.13	2.7	
		12	0.35	3.8	0.24	3.4	0.20	0.14	2.3	
		14	0.30	3.3	0.24	3.5	0.20	0.13	2.6	
		16	0.57	2.7	0.35	3.0	0.28	0.18	2.5	
		18	0.52	2.7	* 0.43	3.2	* 0.34	* 0.22	2.9	
		20	0.56	3.0	0.41	3.4	0.32	0.21	2.9	
		22	* 0.64	3.0	0.40	4.0	0.32	0.21	2.9	
	最大	0.64	3.0	0.43	3.2	0.34	3.2	0.22	2.9	
	平均	0.40	3.6	0.29	3.5	0.23	3.2	0.16	2.6	
22	00	0.53	5.7	0.36	4.3	0.29	4.1	0.19	3.0	
	02	0.44	4.4	0.35	3.9	0.28	3.7	0.18	2.7	
	04	0.44	5.4	0.35	4.2	0.28	3.9	0.18	2.7	
	06	0.37	7.1	0.29	4.2	0.23	3.5	0.15	2.5	
	08	0.51	3.5	0.33	3.9	0.26	3.7	0.17	2.7	
	10	0.51	3.4	0.38	4.0	0.30	3.7	0.19	2.8	
		12	0.48	3.8	0.37	4.0	0.29	0.19	3.0	
		14	0.61	3.6	0.45	3.7	0.37	0.24	3.0	
		16	1.06	3.9	0.79	3.8	0.64	0.42	3.4	
		18	* 1.43	3.7	* 1.02	4.3	* 0.84	* 0.54	3.9	
		20	1.19	5.7	0.94	4.9	0.75	0.48	4.1	
		22	1.30	4.8	0.90	5.2	0.72	0.46	4.4	
	最大	1.43	3.7	1.02	4.3	0.84	4.4	0.54	3.9	
	平均	0.74	4.6	0.54	4.2	0.44	4.0	0.28	3.2	
23	00	* 1.31	4.7	* 0.86	5.4	* 0.70	5.3	* 0.43	4.2	
	02	0.97	4.6	0.78	5.0	0.61	5.1	0.38	4.1	
	04	0.99	4.5	0.68	4.8	0.53	4.9	0.32	4.0	
	06	0.63	4.9	0.53	4.9	0.43	4.9	0.27	3.5	
	08	0.84	5.2	0.59	4.8	0.46	4.7	0.28	3.6	
	10	0.69	3.1	0.53	4.0	0.45	4.0	0.29	3.3	
		12	0.95	4.1	0.60	4.1	0.46	0.28	3.3	
		14	0.72	2.7	0.53	3.8	0.42	0.28	3.4	
		16	0.63	4.2	0.48	4.2	0.39	0.25	3.3	
		18	0.57	4.5	0.39	4.2	0.31	0.20	3.3	
		20	0.47	2.7	0.30	4.3	0.24	0.15	3.0	
		22	0.46	3.2	0.32	4.6	0.25	0.16	2.8	
	最大	1.31	4.7	0.86	5.4	0.70	5.3	0.43	4.2	
	平均	0.77	4.0	0.55	4.5	0.44	4.5	0.27	3.5	
24	00	0.38	5.1	0.29	4.0	0.24	4.2	0.16	3.0	
	02	0.49	5.4	0.34	4.5	0.26	4.1	0.17	2.9	

	04	0.64	2.9	0.43	3.2	0.35	3.3	0.22	2.7	
	06	* 0.77	2.8	* 0.48	3.4	* 0.37	3.5	* 0.24	3.0	
	08	0.57	3.0	0.43	3.5	0.33	3.7	0.21	3.2	
	10	0.56	3.4	0.39	3.7	0.31	3.7	0.20	3.0	
	12	0.62	3.9	0.39	4.0	0.30	4.0	0.19	3.4	
	14	0.46	3.3	0.33	4.3	0.27	4.1	0.17	3.1	
	16	0.36	5.4	0.26	4.8	0.22	4.2	0.14	2.9	
	18	0.24	4.1	0.19	3.9	0.16	3.3	0.11	2.4	
	20	0.26	7.4	0.19	4.2	0.16	3.4	0.11	2.5	
	22	0.20	6.2	0.17	3.5	0.14	2.9	0.11	2.3	
25	最大	0.77	2.8	0.48	3.4	0.37	3.5	0.24	3.0	
	平均	0.46	4.4	0.32	3.9	0.26	3.7	0.17	2.9	
	00	0.27	3.8	0.19	3.7	0.16	3.0	0.12	2.3	
	02	0.23	4.5	0.18	3.5	0.16	2.9	0.12	2.2	
	04	0.28	2.9	0.20	3.2	0.17	2.9	0.12	2.2	
	06	0.27	4.9	0.20	3.8	0.17	3.0	0.12	2.2	
	08	0.33	6.6	0.24	4.7	0.19	3.6	0.13	2.4	
	10	0.35	6.8	0.25	4.5	0.20	3.7	0.14	2.5	
	12	0.42	11.7	0.29	6.2	0.23	4.5	0.15	2.9	
	14	0.55	8.8	0.44	9.2	0.31	7.0	0.19	3.7	
	16	* 0.80	9.3	* 0.47	10.2	* 0.36	8.4	* 0.21	4.6	
	18	0.64	7.4	0.43	9.1	0.31	6.8	0.19	3.9	
	20	0.52	10.3	0.34	8.2	0.26	5.6	0.16	3.2	
	22	0.46	7.1	0.32	6.8	0.25	5.0	0.16	3.0	
	最大	0.80	9.3	0.47	10.2	0.36	8.4	0.21	4.6	
	平均	0.43	7.0	0.30	6.1	0.23	4.7	0.15	2.9	
26	00	0.42	6.9	0.30	6.7	0.23	5.2	0.15	3.5	
	02	0.42	7.2	* 0.31	5.9	0.24	4.4	0.16	2.7	
	04	0.38	9.5	0.30	6.1	0.24	4.3	0.16	2.7	
	06	0.37	6.7	0.27	5.6	0.22	4.0	0.15	2.7	
	08	0.31	5.2	0.25	5.2	0.20	3.7	0.14	2.7	
	10	* 0.44	2.5	0.31	3.7	* 0.25	3.3	* 0.17	2.5	
	12	0.35	3.7	0.27	3.9	0.22	3.3	0.15	2.4	
	14	0.42	7.2	0.24	3.9	0.20	3.2	0.15	2.3	
	16	0.32	5.0	0.23	4.2	0.19	3.4	0.13	2.5	
	18	0.31	9.0	0.23	5.0	0.20	3.8	0.14	2.6	
	20	0.33	6.6	0.25	4.7	0.21	3.7	0.15	2.5	
	22	0.39	8.4	0.30	6.5	0.23	4.6	0.15	2.9	
	最大	0.44	2.5	0.31	5.9	0.25	3.3	0.17	2.5	
	平均	0.37	6.5	0.27	5.1	0.22	3.9	0.15	2.7	
	00	0.42	8.9	0.32	7.5	0.25	5.5	0.16	3.3	
	02	* 0.55	5.4	0.38	6.2	0.29	5.1	0.18	3.2	
	04	0.53	6.2	* 0.43	6.2	* 0.32	5.3	* 0.20	3.4	
27	06	0.43	5.0	0.31	5.8	0.24	4.5	0.16	2.8	
	08	0.36	5.0	0.28	5.1	0.23	4.1	0.16	2.8	
	10	0.34	4.0	0.26	4.8	0.22	4.0	0.14	2.9	
	12	0.31	7.1	0.24	5.0	0.20	3.7	0.14	2.6	
	14	0.35	8.1	0.24	4.7	0.19	3.7	0.13	2.5	
	16	0.34	7.1	0.26	5.0	0.21	3.7	0.14	2.5	
	18	0.37	5.5	0.27	5.9	0.21	4.2	0.14	2.8	
	20	0.43	7.6	0.29	5.1	0.22	3.9	0.15	2.8	
	22	0.43	5.3	0.30	5.9	0.24	4.8	0.15	3.1	
	最大	0.55	5.4	0.43	6.2	0.32	5.3	0.20	3.4	
	平均	0.41	6.3	0.30	5.6	0.24	4.4	0.15	2.9	
28	00	0.36	11.2	0.27	6.2	0.22	4.7	0.14	3.3	
	02	0.44	8.6	0.28	5.3	0.22	3.8	0.15	2.6	
	04	0.32	5.0	0.26	5.7	0.20	4.7	0.13	3.3	
	06	0.36	7.9	0.26	5.6	0.21	4.4	0.13	3.1	
	08	0.38	5.9	0.29	5.6	0.23	4.4	0.15	3.2	
	10	0.40	5.5	0.31	5.9	0.25	5.8	0.16	4.5	
	12	0.51	4.3	0.40	5.3	0.33	4.9	0.21	3.6	
	14	* 0.71	5.1	* 0.50	5.5	* 0.40	5.4	* 0.24	3.7	
	16	0.58	6.1	0.49	5.8	0.38	5.7	0.23	3.9	
	18	0.45	6.5	0.31	5.9	0.25	5.0	0.16	3.1	
	20	0.38	6.6	0.31	5.8	0.24	5.0	0.15	3.2	
	22	0.36	4.9	0.25	5.4	0.20	4.1	0.13	2.6	
	最大	0.71	5.1	0.50	5.5	0.40	5.4	0.24	3.7	

	平均	0.44	6.5	0.33	5.7	0.26	4.8	0.17	3.3	
29	00	0.29	6.1	0.21	4.8	0.17	3.8	0.12	2.5	
	02	0.33	7.0	0.20	4.5	0.17	3.2	0.12	2.3	
	04	0.28	8.3	0.23	5.2	0.19	3.8	0.13	2.5	
	06	0.32	6.5	0.25	5.5	0.19	4.4	0.13	2.9	
	08	0.38	5.8	0.29	5.9	0.22	4.6	0.15	2.8	
	10	0.41	6.8	0.31	6.2	0.23	4.6	0.15	2.9	
	12	0.46	5.6	0.38	5.9	0.30	5.4	0.19	3.4	
	14	1.14	4.2	0.90	3.9	0.75	3.9	0.49	3.7	
	16	* 1.87	5.0	* 1.34	4.7	* 1.07	4.8	* 0.66	4.2	
	18	1.33	5.3	0.98	5.3	0.78	5.2	0.49	4.1	
	20	1.06	4.6	0.70	5.7	0.57	5.5	0.36	4.1	
	22	0.80	6.0	0.62	6.0	0.52	5.9	0.32	4.4	
	最大	1.87	5.0	1.34	4.7	1.07	4.8	0.66	4.2	
	平均	0.72	5.9	0.53	5.3	0.43	4.6	0.28	3.3	
30	00	0.76	4.7	* 0.57	6.0	* 0.45	6.0	* 0.27	4.1	
	02	* 0.78	5.7	0.53	6.0	0.41	6.0	0.25	4.1	
	04	0.66	5.4	0.47	6.1	0.38	5.7	0.23	3.6	
	06	0.57	5.8	0.42	5.7	0.33	5.1	0.20	3.3	
	08	0.50	6.4	0.38	5.7	0.30	5.2	0.18	3.4	
	10	0.49	5.3	0.36	5.3	0.29	4.6	0.18	2.9	
	12	欠測								
	14	0.52	5.7	0.38	6.5	0.29	5.8	0.18	3.5	
	16	0.47	6.9	0.38	6.5	0.30	5.9	0.18	3.7	
	18	0.51	6.4	0.38	6.5	0.30	5.6	0.18	3.4	
	20	0.56	7.2	0.45	6.2	0.35	6.1	0.21	4.2	
	22	0.55	5.4	0.41	6.0	0.33	5.6	0.20	3.7	
	最大	0.78	5.7	0.57	6.0	0.45	6.0	0.27	4.1	
	平均	0.58	5.9	0.43	6.0	0.34	5.6	0.21	3.6	
31	00	* 0.50	6.5	* 0.40	5.9	* 0.32	5.4	* 0.20	3.5	
	02	0.48	5.8	0.39	5.8	0.30	5.1	0.19	3.3	
	04	0.50	4.7	0.40	5.5	0.31	4.9	0.19	3.1	
	06	0.42	5.1	0.30	5.3	0.23	4.3	0.15	2.8	
	08	0.37	6.8	0.30	5.6	0.24	4.8	0.15	3.0	
	10	0.35	6.5	0.29	6.3	0.22	4.9	0.14	3.1	
	12	0.33	6.0	0.23	5.2	0.18	3.8	0.12	2.5	
	14	0.35	6.2	0.22	5.1	0.18	3.9	0.13	2.6	
	16	0.28	6.0	0.19	5.6	0.16	4.4	0.10	2.9	
	18	0.26	3.5	0.18	4.2	0.15	3.4	0.10	2.6	
	20	0.21	7.2	0.17	4.1	0.14	3.2	0.10	2.4	
	22	0.31	3.5	0.22	3.4	0.17	3.2	0.12	2.3	
	最大	0.50	6.5	0.40	5.9	0.32	5.4	0.20	3.5	
	平均	0.36	5.7	0.27	5.2	0.22	4.3	0.14	2.8	
	月最大	1.87	5.0	1.34	4.7	1.07	4.8	0.66	4.2	
	起時	2916		2916		2916		2916		
	平均	0.54	5.0	0.39	4.6	0.31	4.2	0.20	3.1	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

波浪整理表（1）

											波高		波向			
											規定回数	360 回	規定回数	360 回		
											測得回数	354 回	測得回数	0 回		
											欠測回数	6 回	欠測回数	360 回		
											欠測率	1.7 %	欠測率	100.0 %		
観測所名：伏木富山港伏木地区											機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m				緯度 N 36° -49'-15 経度 E 137° -04'-29	
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	0.27	3.9	0.20	4.0	0.16	3.6	0.11	2.6							
	02	0.31	3.5	0.19	3.9	0.16	2.9	0.12	2.2							
	04	0.25	4.7	0.20	4.0	0.17	3.3	0.12	2.4							
	06	0.31	5.8	0.23	4.5	0.18	3.5	0.13	2.5							
	08	0.41	7.3	0.31	5.9	0.24	4.7	0.16	3.0							
	10	0.52	6.0	0.39	5.4	0.32	5.1	0.20	3.3							
	12	0.66	5.2	0.52	5.3	0.41	5.3	0.25	4.0							
	14	* 0.94	5.4	* 0.58	5.1	* 0.46	5.1	* 0.28	3.8							
	16	0.83	5.4	0.54	4.9	0.43	4.9	0.27	3.9							
	18	0.71	4.6	0.55	5.0	0.45	4.9	* 0.28	3.8							
	20	0.70	5.7	0.55	5.2	0.45	5.2	* 0.28	3.8							
	22	0.76	5.5	0.51	5.5	0.41	5.4	0.25	3.9							
	最大	0.94	5.4	0.58	5.1	0.46	5.1	0.28	3.8							
	平均	0.56	5.3	0.40	4.9	0.32	4.5	0.20	3.3							
	02	00	0.71	5.6	* 0.55	5.9	* 0.42	5.7	* 0.25			4.1				
		02	* 0.77	6.0	0.51	5.8	0.40	5.8	0.24			3.8				
04		0.70	7.1	0.49	6.1	0.38	5.8	0.22	3.8							
06		0.54	6.7	0.35	6.0	0.27	5.4	0.17	3.4							
08		0.38	7.3	0.26	4.9	0.20	3.5	0.14	2.5							
10		0.26	7.9	0.21	4.4	0.18	3.3	0.13	2.4							
12		0.26	6.3	0.19	3.8	0.16	3.4	0.11	2.5							
14		0.22	5.2	0.18	4.2	0.15	3.2	0.10	2.4							
16		0.21	5.1	0.17	4.0	0.15	3.3	0.10	2.5							
18		0.26	6.4	0.19	4.3	0.16	3.6	0.11	2.5							
20		0.34	5.8	0.26	5.7	0.20	4.4	0.14	2.8							
22		0.33	8.1	0.25	5.5	0.20	4.1	0.14	2.7							
最大		0.77	6.0	0.55	5.9	0.42	5.7	0.25	4.1							
平均		0.42	6.5	0.30	5.1	0.24	4.3	0.15	3.0							
03		00	* 0.40	6.6	0.28	5.3	0.22	4.2	0.15	2.7						
		02	0.38	9.8	* 0.28	7.1	* 0.22	5.0	* 0.15	3.4						
	04	0.38	9.9	0.26	6.7	0.21	4.6	0.14	3.0							
	06	0.36	6.3	0.27	5.4	0.21	4.2	0.15	3.0							
	08	0.29	5.4	0.23	4.6	0.19	3.6	0.13	2.7							
	10	0.34	9.9	0.24	5.4	0.20	4.0	0.13	2.8							
	12	0.28	9.1	0.21	5.3	0.17	4.1	0.11	2.8							
	14	0.31	6.9	0.23	6.6	0.18	4.7	0.12	2.9							
	16	0.36	7.8	0.24	5.9	0.19	4.5	0.12	2.8							
	18	0.38	7.2	0.26	6.1	0.20	4.4	0.13	2.8							
	20	0.38	7.7	0.25	5.8	0.19	4.7	0.13	3.1							
	22	0.31	6.4	0.25	6.3	0.20	4.6	0.13	2.9							
	最大	0.40	6.6	0.28	7.1	0.22	5.0	0.15	3.4							
	平均	0.35	7.8	0.25	5.9	0.20	4.4	0.13	2.9							
	04	00	0.34	4.1	0.24	5.1	0.19	3.6	0.13	2.5						
		02	0.38	6.8	0.24	5.4	0.20	4.0	0.14	2.6						
04		0.52	4.3	0.37	5.5	0.29	4.2	0.19	2.8							
06		0.82	3.3	0.61	4.0	0.50	3.9	0.32	3.3							
08		* 1.27	4.2	* 0.91	4.2	* 0.74	4.2	* 0.48	3.7							
10		1.15	5.4	0.87	5.1	0.71	4.9	0.45	3.7							
12		1.12	5.2	0.87	5.4	0.69	5.3	0.43	3.9							
14		1.10	6.2	0.72	6.3	0.59	5.6	0.36	3.9							
16		1.04	8.0	0.68	6.5	0.55	6.1	0.34	4.3							
18		0.86	6.8	0.71	7.0	0.57	6.4	0.34	4.3							
20		0.83	7.3	0.69	7.1	0.55	6.3	0.34	4.2							
22		0.86	6.3	0.64	6.9	0.48	6.3	0.29	4.1							
最大		1.27	4.2	0.91	4.2	0.74	4.2	0.48	3.7							

	平均	0.86	5.7	0.63	5.7	0.51	5.1	0.32	3.6	
05	00	0.93	6.8	0.60	6.8	0.47	6.5	0.29	4.2	
	02	0.82	7.0	0.55	7.1	0.44	6.7	0.27	4.3	
	04	0.84	6.4	0.64	7.0	0.52	6.8	0.32	4.8	
	06	0.78	9.1	* 0.69	7.8	* 0.54	6.9	* 0.33	4.7	
	08	* 1.09	5.7	0.63	7.4	0.49	6.6	0.31	4.7	
	10	0.81	7.0	0.53	6.9	0.42	6.3	0.25	3.9	
	12	0.54	7.0	0.40	6.8	0.31	5.9	0.19	3.8	
	14	0.50	8.4	0.35	7.1	0.27	5.6	0.17	3.5	
	16	0.47	7.6	0.34	6.8	0.26	5.1	0.16	3.2	
	18	0.42	7.4	0.29	6.2	0.22	4.4	0.14	2.8	
	20	0.43	8.2	0.30	6.9	0.23	5.0	0.15	3.0	
	22	0.39	7.2	0.29	6.6	0.21	4.8	0.14	2.9	
	最大	1.09	5.7	0.69	7.8	0.54	6.9	0.33	4.7	
	平均	0.67	7.3	0.47	7.0	0.37	5.9	0.23	3.8	
06	00	0.34	8.3	0.25	5.1	0.20	3.7	0.13	2.4	
	02	* 0.36	4.4	* 0.26	5.8	* 0.20	4.1	* 0.13	2.7	
	04	0.29	5.3	0.24	5.8	0.19	4.1	0.13	2.6	
	06	欠測								
	08	0.29	5.0	0.21	4.9	0.17	3.6	0.12	2.5	
	10	0.29	4.7	0.22	4.2	0.17	3.3	0.12	2.4	
	12	0.30	4.0	0.21	4.2	0.17	3.5	0.12	2.4	
	14	0.26	4.9	0.19	5.2	0.15	4.1	0.10	2.8	
	16	0.25	6.0	0.19	5.5	0.16	3.8	0.11	2.6	
	18	0.22	5.1	0.19	5.1	0.16	3.5	0.11	2.4	
	20	0.26	6.8	0.21	4.1	0.17	3.1	0.12	2.2	
	22	0.27	5.5	0.21	4.7	0.17	3.6	0.12	2.4	
	最大	0.36	4.4	0.26	5.8	0.20	4.1	0.13	2.7	
	平均	0.28	5.5	0.22	5.0	0.17	3.7	0.12	2.5	
07	00	0.34	5.4	0.23	5.7	0.19	4.4	0.12	3.0	
	02	0.27	3.6	0.21	6.0	0.18	4.6	0.12	3.4	
	04	0.32	6.9	0.23	4.9	0.18	3.7	0.13	2.5	
	06	0.27	2.9	0.21	4.6	0.18	3.6	0.12	2.4	
	08	0.25	8.2	0.20	4.1	0.17	3.2	0.12	2.4	
	10	0.36	5.5	0.24	4.1	0.19	3.4	0.13	2.4	
	12	0.30	2.8	0.22	4.0	0.17	3.3	0.12	2.5	
	14	0.69	3.2	0.55	3.2	0.46	3.2	0.29	3.0	
	16	1.44	3.8	0.98	3.9	0.78	3.9	0.50	3.6	
	18	* 1.68	4.3	* 1.11	4.4	* 0.90	4.5	* 0.59	4.0	
	20	1.20	4.8	1.05	4.9	0.86	4.6	0.56	4.0	
	22	1.38	5.0	1.04	4.8	0.85	4.8	0.56	4.3	
	最大	1.68	4.3	1.11	4.4	0.90	4.5	0.59	4.0	
	平均	0.71	4.7	0.52	4.6	0.43	3.9	0.28	3.1	
08	00	1.05	4.5	* 0.88	5.2	* 0.70	4.9	* 0.45	4.1	
	02	* 1.16	4.9	0.85	4.8	0.69	4.9	0.44	3.9	
	04	0.88	5.2	0.74	5.1	0.62	5.0	0.41	4.1	
	06	0.87	4.9	0.74	4.5	0.61	4.8	0.39	3.9	
	08	0.84	5.9	0.73	5.0	0.62	5.0	0.38	3.9	
	10	0.99	5.5	0.72	5.2	0.60	5.3	0.39	4.1	
	12	0.85	4.5	0.71	5.3	0.57	5.5	0.35	4.1	
	14	1.02	5.2	0.72	6.4	0.58	5.9	0.37	4.6	
	16	0.92	4.3	0.70	6.3	0.56	6.4	0.34	4.6	
	18	0.91	5.7	0.69	7.3	0.55	6.4	0.36	4.7	
	20	1.03	8.9	0.68	7.3	0.56	6.5	0.37	4.7	
	22	0.89	5.9	0.67	7.3	0.53	6.5	0.34	4.8	
	最大	1.16	4.9	0.88	5.2	0.70	4.9	0.45	4.1	
	平均	0.95	5.5	0.74	5.8	0.60	5.6	0.38	4.3	
09	00	1.21	9.6	0.76	9.0	0.60	7.6	0.36	4.9	
	02	1.07	9.0	0.78	8.5	0.62	7.6	0.38	5.2	
	04	1.07	5.1	0.76	8.0	0.61	7.3	0.39	5.0	
	06	1.19	6.3	0.89	8.2	0.71	7.6	0.42	5.2	
	08	0.86	7.4	0.73	7.1	0.59	6.7	0.37	4.9	
	10	1.06	8.6	0.81	7.9	0.66	7.2	0.39	5.1	
	12	1.05	8.8	0.78	7.8	0.64	7.0	0.39	5.0	
	14	1.14	6.5	0.97	10.0	0.79	8.7	0.49	6.2	
	16	1.57	13.1	1.27	12.1	1.01	11.1	0.63	7.6	
	18	1.82	13.1	1.29	11.4	0.99	9.6	0.57	6.0	
	20	* 2.01	11.1	* 1.58	11.4	* 1.24	10.1	* 0.73	7.1	
	22	1.71	12.1	1.39	11.1	1.14	10.5	0.69	7.3	

		最大	2.01	11.1	1.58	11.4	1.24	10.1	0.73	7.1	
		平均	1.31	9.2	1.00	9.4	0.80	8.4	0.48	5.8	
10	00		1.85	11.4	1.57	10.9	1.20	10.6	0.71	7.5	
	02		2.25	12.5	1.76	11.0	1.42	11.0	0.81	7.5	
	04		2.46	13.0	* 2.01	12.3	* 1.59	12.0	* 0.97	8.7	
	06		1.86	10.3	1.56	10.9	1.23	10.4	0.72	6.5	
	08		1.97	11.0	1.58	11.3	1.24	9.8	0.75	6.2	
	10		欠測								
	12		1.67	10.8	1.27	10.3	0.99	8.7	0.58	5.7	
	14		1.70	10.7	1.42	10.2	1.13	10.4	0.71	7.4	
	16		2.21	10.0	1.49	10.1	1.17	10.2	0.70	7.3	
	18		1.95	10.6	1.61	10.3	1.32	10.4	0.83	8.1	
	20		1.83	9.2	1.57	9.6	1.16	9.2	0.68	6.5	
	22		* 2.49	8.6	1.83	8.2	1.38	8.5	0.84	6.6	
		最大	2.49	8.6	2.01	12.3	1.59	12.0	0.97	8.7	
		平均	2.02	10.7	1.61	10.5	1.26	10.1	0.75	7.1	
11	00		2.00	9.1	* 1.58	8.2	1.26	7.6	0.79	5.9	
	02		1.72	7.7	1.40	7.7	1.12	7.8	0.69	5.7	
	04		1.96	6.9	1.53	8.0	1.22	7.6	0.76	5.6	
	06		1.71	8.0	1.30	7.7	1.06	7.4	0.67	5.7	
	08		1.37	5.9	1.19	7.2	0.94	6.8	0.59	5.2	
	10		1.45	6.0	1.17	6.9	0.93	6.3	0.59	5.1	
	12		1.37	4.0	1.09	6.3	0.89	6.2	0.57	5.0	
	14		1.69	5.6	1.41	5.5	1.16	5.5	0.73	4.5	
	16		1.82	6.7	1.57	5.8	* 1.27	5.4	* 0.81	4.5	
	18		1.92	7.7	1.49	5.1	1.15	5.1	0.72	4.0	
	20		* 2.08	4.8	1.44	5.4	1.12	5.3	0.70	4.3	
	22		1.67	5.4	1.32	5.2	1.04	5.2	0.65	4.1	
		最大	2.08	4.8	1.58	8.2	1.27	5.4	0.81	4.5	
		平均	1.73	6.5	1.37	6.6	1.10	6.4	0.69	5.0	
12	00		* 1.35	5.1	* 1.11	5.4	* 0.91	5.5	* 0.56	4.4	
	02		1.13	5.7	0.90	5.8	0.74	5.6	0.46	4.3	
	04		0.95	5.6	0.69	5.9	0.54	5.7	0.33	4.0	
	06		0.72	4.8	0.53	5.7	0.44	5.5	0.27	4.0	
	08		0.70	4.8	0.52	5.6	0.40	5.3	0.24	3.5	
	10		0.68	4.8	0.48	5.5	0.36	5.2	0.22	3.5	
	12		0.60	6.6	0.43	5.8	0.34	5.3	0.21	3.4	
	14		0.54	5.9	0.40	5.7	0.32	5.0	0.19	3.3	
	16		0.63	5.9	0.43	5.2	0.33	5.0	0.20	3.3	
	18		0.54	5.6	0.43	4.8	0.33	4.2	0.21	2.9	
	20		0.55	3.8	0.43	4.2	0.35	4.0	0.22	3.2	
	22		0.56	4.9	0.43	4.0	0.35	3.8	0.23	3.2	
		最大	1.35	5.1	1.11	5.4	0.91	5.5	0.56	4.4	
		平均	0.75	5.3	0.57	5.3	0.45	5.0	0.28	3.6	
13	00		0.52	4.2	0.35	4.2	0.29	3.9	0.19	2.7	
	02		0.62	3.9	0.46	3.9	0.37	4.0	0.24	3.4	
	04		0.53	3.6	0.43	3.9	0.35	3.9	0.23	3.6	
	06		0.83	4.7	0.61	4.2	0.48	4.2	0.31	3.7	
	08		0.91	4.7	0.70	4.8	0.57	4.8	0.35	3.8	
	10		0.90	4.1	0.70	4.9	0.56	5.0	0.36	4.0	
	12		0.99	4.2	0.75	4.5	0.61	4.6	0.40	4.0	
	14		1.15	4.3	0.82	4.3	0.67	4.5	0.43	3.8	
	16		* 1.35	4.3	* 0.96	4.4	* 0.78	4.3	* 0.49	3.6	
	18		1.21	3.7	0.84	4.2	0.67	4.2	0.41	3.5	
	20		0.98	3.8	0.71	4.3	0.57	4.2	0.36	3.5	
	22		0.72	4.0	0.53	4.2	0.43	4.1	0.27	3.1	
		最大	1.35	4.3	0.96	4.4	0.78	4.3	0.49	3.6	
		平均	0.89	4.1	0.66	4.3	0.53	4.3	0.34	3.6	
14	00		* 0.61	3.8	* 0.43	4.3	* 0.35	4.2	* 0.22	3.1	
	02		0.45	4.6	0.37	4.2	0.29	4.1	0.19	2.9	
	04		0.37	4.8	0.30	4.1	0.23	3.9	0.16	2.8	
	06		0.36	3.2	0.25	4.4	0.20	3.9	0.13	3.2	
	08		0.31	3.4	0.25	4.1	0.20	3.4	0.14	2.4	
	10		0.20	4.6	0.16	4.0	0.13	4.0	0.09	3.1	
	12		0.29	3.4	0.22	4.1	0.17	3.5	0.11	2.7	
	14		0.26	4.0	0.22	3.9	0.18	3.3	0.12	2.5	

15	16	0.26	7.0	0.20	3.6	0.17	3.2	0.11	2.6	
	18	0.26	3.0	0.20	3.6	0.17	3.1	0.12	2.3	
	20	0.26	3.3	0.21	4.2	0.18	3.5	0.12	2.6	
	22	0.25	3.6	0.17	3.4	0.13	3.4	0.08	3.0	
	最大									
		0.61	3.8	0.43	4.3	0.35	4.2	0.22	3.1	
	平均									
		0.32	4.1	0.25	4.0	0.20	3.6	0.13	2.8	
	00	0.28	3.5	* 0.24	3.8	0.19	3.3	0.12	2.6	
	02	0.26	4.9	0.22	4.2	* 0.19	3.5	* 0.12	2.8	
	04	* 0.29	6.5	0.22	4.1	0.19	3.3	0.12	2.6	
	06	0.25	3.1	0.21	3.7	0.17	3.2	0.11	2.7	
	08	0.28	4.3	0.21	4.0	0.18	3.5	0.12	2.6	
	10	0.24	3.6	0.18	3.6	0.14	3.5	0.09	2.7	
	12	0.19	4.6	0.16	3.6	0.12	3.5	0.08	2.9	
16	14	0.22	7.5	0.17	4.7	0.14	3.7	0.09	3.0	
	16	0.20	3.9	0.15	3.6	0.12	3.8	0.08	3.0	
	18	0.23	6.2	0.19	3.7	0.16	3.2	0.11	2.4	
	20	0.25	3.8	0.20	3.8	0.17	3.4	0.10	2.7	
	22	0.26	5.1	0.22	4.3	0.18	3.6	0.12	2.7	
	最大									
		0.29	6.5	0.24	3.8	0.19	3.5	0.12	2.8	
	平均									
		0.25	4.8	0.20	3.9	0.16	3.5	0.11	2.7	
	00	0.24	3.3	0.19	3.9	* 0.17	3.2	* 0.12	2.6	
	02	0.26	4.7	0.20	3.9	* 0.17	3.2	0.12	2.4	
	04	* 0.26	5.0	* 0.21	4.2	* 0.17	3.2	0.11	2.6	
	06	0.19	3.5	0.14	4.1	0.11	3.6	0.07	2.6	
	08	0.17	4.6	0.12	3.8	0.10	3.5	0.07	2.6	
	10	0.24	4.1	0.19	3.6	0.16	2.9	0.11	2.4	
	12	0.23	3.0	0.18	3.6	0.16	2.8	0.11	2.4	
17	14	0.22	4.2	0.18	3.4	0.15	2.9	0.10	2.5	
	16	0.23	3.5	0.19	3.6	0.16	2.9	0.10	2.4	
	18	0.24	5.5	0.20	3.6	0.17	2.9	0.11	2.4	
	20	0.23	3.4	0.19	3.5	0.15	3.0	0.09	2.5	
	22	0.25	5.5	0.19	3.8	0.15	3.4	0.09	2.6	
	最大									
		0.26	5.0	0.21	4.2	0.17	3.2	0.12	2.6	
	平均									
		0.23	4.2	0.18	3.8	0.15	3.1	0.10	2.5	
	00	0.25	5.8	0.19	4.6	0.15	4.2	0.09	2.9	
	02	0.33	6.2	0.25	4.2	0.21	3.6	0.14	2.7	
	04	0.72	4.3	0.45	4.8	0.36	4.5	0.23	3.6	
	06	* 0.77	4.3	* 0.53	4.4	* 0.41	4.4	0.26	3.3	
	08	0.65	5.2	0.50	4.4	0.40	4.4	0.26	3.4	
	10	0.66	4.9	0.52	4.8	0.40	4.8	* 0.26	3.6	
	12	0.57	4.9	0.41	4.9	0.33	4.8	0.21	3.9	
18	14	0.44	4.9	0.32	5.6	0.26	5.4	0.16	4.0	
	16	0.36	6.1	0.27	6.1	0.21	5.7	0.13	4.1	
	18	0.41	7.0	0.30	6.8	0.24	6.4	0.15	4.3	
	20	0.39	4.7	0.30	5.8	0.22	4.5	0.15	3.0	
	22	0.32	8.0	0.23	5.2	0.18	3.9	0.12	2.5	
	最大									
		0.77	4.3	0.53	4.4	0.41	4.4	0.26	3.6	
	平均									
		0.49	5.5	0.36	5.1	0.28	4.7	0.18	3.4	
	00	0.36	4.7	0.24	4.7	0.19	3.7	0.13	2.5	
	02	0.30	4.1	0.21	4.1	0.18	3.3	0.13	2.4	
	04	0.30	7.2	0.23	4.1	0.19	3.2	0.14	2.3	
	06	0.27	5.4	0.21	4.4	0.18	3.3	0.13	2.4	
	08	0.32	4.5	0.22	4.6	0.18	3.5	0.13	2.4	
	10	0.29	6.8	0.23	5.3	0.18	4.0	0.12	2.7	
	12	0.39	6.6	0.28	6.0	0.21	4.3	0.14	2.7	
19	14	0.46	7.7	* 0.36	6.6	* 0.27	5.1	* 0.17	3.0	
	16	* 0.48	6.8	0.36	6.2	0.27	4.9	* 0.17	3.0	
	18	0.46	7.0	0.31	5.8	0.24	4.6	0.16	2.8	
	20	0.36	5.5	0.27	4.8	0.22	3.8	0.16	2.5	
	22	0.38	6.8	0.30	5.0	0.23	3.7	0.16	2.6	
	最大									
		0.48	6.8	0.36	6.6	0.27	5.1	0.17	3.0	
	平均									
		0.36	6.1	0.27	5.1	0.21	4.0	0.15	2.6	
	00	0.48	8.2	0.36	5.9	0.29	4.6	0.19	2.9	
	02	0.58	6.9	0.44	7.7	0.33	6.0	0.21	3.6	
	04	0.73	7.1	0.51	7.7	0.38	6.5	0.23	3.8	
	06	0.73	8.6	0.57	7.9	0.40	6.8	0.23	3.8	
	08	0.61	7.8	0.48	8.1	0.36	6.5	0.21	3.7	
	10	0.66	8.4	0.47	8.0	0.35	6.4	0.21	3.8	

	12	0.45	8.9	0.37	4.7	0.31	3.9	0.20	2.9	
	14	0.46	9.0	0.32	6.4	0.25	4.4	0.17	2.7	
	16	欠測								
	18	0.75	6.8	0.57	8.0	0.45	7.4	0.26	4.3	
	20	* 0.97	9.2	* 0.65	7.6	* 0.51	7.2	* 0.30	4.7	
	22	欠測								
	最大	0.97	9.2	0.65	7.6	0.51	7.2	0.30	4.7	
	平均	0.64	8.1	0.47	7.2	0.36	6.0	0.22	3.6	
20	00	0.92	8.1	0.78	8.0	0.61	7.5	0.38	6.0	
	02	欠測								
	04	* 1.44	6.6	0.89	7.3	0.70	7.2	0.42	5.1	
	06	欠測								
	08	1.19	7.3	* 0.96	8.1	* 0.76	7.8	* 0.44	5.5	
	10	0.98	8.1	0.69	8.1	0.55	8.2	0.32	5.1	
	12	0.91	8.6	0.64	8.8	0.46	7.7	0.26	4.7	
	14	0.64	8.7	0.50	8.3	0.37	7.2	0.22	4.2	
	16	0.75	9.7	0.52	8.8	0.38	7.5	0.22	4.2	
	18	0.63	9.8	0.46	8.5	0.33	6.4	0.20	3.7	
	20	0.60	9.7	0.44	8.5	0.32	6.4	0.20	3.6	
	22	0.61	9.0	0.39	8.3	0.28	5.8	0.18	3.4	
	最大	1.44	6.6	0.96	8.1	0.76	7.8	0.44	5.5	
	平均	0.87	8.6	0.63	8.3	0.48	7.2	0.28	4.6	
21	00	0.64	10.4	0.45	8.6	0.34	7.0	0.20	3.9	
	02	0.47	9.4	0.35	8.0	0.26	5.5	0.17	3.3	
	04	0.55	9.4	0.39	7.5	0.29	5.2	0.19	3.2	
	06	0.44	7.9	0.34	6.8	0.27	4.9	0.18	3.1	
	08	0.38	8.7	0.28	5.9	0.22	4.3	0.15	2.8	
	10	0.32	7.8	0.26	4.1	0.22	3.3	0.16	2.4	
	12	0.45	7.7	0.33	4.7	0.26	3.8	0.17	2.7	
	14	0.35	7.7	0.26	6.4	0.21	4.7	0.14	3.0	
	16	0.51	9.4	0.37	7.7	0.27	5.7	0.17	3.3	
	18	* 0.73	8.4	* 0.53	6.5	* 0.42	5.3	* 0.26	3.7	
	20	0.56	7.8	0.44	7.9	0.33	6.0	0.20	3.6	
	22	0.58	7.1	0.44	6.2	0.34	5.0	0.21	3.3	
	最大	0.73	8.4	0.53	6.5	0.42	5.3	0.26	3.7	
	平均	0.50	8.5	0.37	6.7	0.29	5.1	0.18	3.2	
22	00	0.68	8.0	0.50	6.5	0.40	5.6	0.24	3.5	
	02	0.85	5.4	0.73	6.1	0.60	5.9	0.38	4.3	
	04	* 1.21	7.3	* 0.81	6.1	* 0.64	5.8	* 0.40	4.2	
	06	0.95	6.4	0.63	6.4	0.48	5.8	0.29	3.8	
	08	0.91	7.4	0.63	7.5	0.50	6.7	0.31	4.6	
	10	0.85	7.1	0.63	7.3	0.49	6.8	0.30	4.7	
	12	0.70	6.3	0.61	7.2	0.48	6.6	0.29	4.3	
	14	0.81	7.2	0.60	6.8	0.47	6.4	0.28	4.3	
	16	0.63	7.7	0.50	6.8	0.39	6.4	0.23	3.9	
	18	0.81	9.5	0.60	7.8	0.48	7.5	0.27	4.7	
	20	0.75	9.2	0.58	8.9	0.48	8.8	0.27	5.1	
	22	0.95	8.8	0.69	9.3	0.50	8.9	0.27	4.9	
	最大	1.21	7.3	0.81	6.1	0.64	5.8	0.40	4.2	
	平均	0.84	7.5	0.63	7.2	0.49	6.8	0.29	4.4	
23	00	0.82	8.9	0.58	8.9	0.43	8.2	0.24	4.7	
	02	0.68	8.0	0.43	8.8	0.32	7.1	0.18	4.0	
	04	0.60	8.8	0.39	8.6	0.28	6.4	0.17	3.6	
	06	0.57	9.3	0.39	7.8	0.27	5.9	0.17	3.3	
	08	0.48	8.6	0.38	7.6	0.29	6.3	0.18	3.8	
	10	0.42	7.8	0.33	7.2	0.27	6.1	0.17	3.5	
	12	0.46	8.5	0.32	6.5	0.25	5.2	0.16	3.4	
	14	0.45	4.9	0.37	6.7	0.28	5.5	0.17	3.3	
	16	0.68	7.0	0.48	7.0	0.35	6.0	0.21	3.6	
	18	0.73	5.1	0.54	5.9	0.41	5.6	0.24	3.6	
	20	0.78	6.5	0.59	6.2	0.46	5.5	0.28	3.7	
	22	* 0.85	5.6	* 0.64	6.0	* 0.50	5.4	* 0.30	3.7	
	最大	0.85	5.6	0.64	6.0	0.50	5.4	0.30	3.7	
	平均	0.63	7.4	0.45	7.3	0.34	6.1	0.21	3.7	
24	00	0.84	6.1	0.63	5.8	0.49	5.5	0.30	3.8	
	02	0.83	5.2	0.57	6.0	0.44	5.8	0.27	4.0	

	04	0.77	6.3	0.53	6.4	0.41	5.8	0.25	3.7		
	06	0.77	7.3	0.55	5.0	0.44	4.6	0.27	3.3		
	08	1.28	3.7	0.97	4.4	0.78	4.5	0.49	3.8		
	10	1.79	4.1	1.33	4.7	1.07	4.6	0.68	3.9		
	12	1.83	4.9	1.32	5.0	1.03	4.9	0.64	4.0		
	14	1.67	4.7	1.22	5.0	0.99	5.0	0.63	4.0		
	16	1.50	4.4	1.03	5.0	0.85	5.0	0.54	4.3		
	18	1.33	5.3	0.90	5.0	0.69	4.9	0.44	4.1		
	20	1.60	5.0	1.25	5.2	1.00	4.9	0.63	4.1		
	22	* 2.88	5.7	* 2.18	6.0	* 1.74	6.1	* 1.11	5.1		
	最大	2.88	5.7	2.18	6.0	1.74	6.1	1.11	5.1		
	平均	1.42	5.2	1.04	5.3	0.83	5.1	0.52	4.0		
25	00	* 3.01	5.6	* 2.08	6.2	* 1.73	6.2	* 1.10	5.1		
	02	2.08	5.5	1.72	5.7	1.38	5.9	0.88	5.1		
	04	1.84	5.1	1.36	5.7	1.09	5.8	0.68	4.7		
	06	1.51	5.2	1.19	5.6	0.99	5.8	0.62	4.8		
	08	1.21	5.4	1.02	5.8	0.83	5.7	0.50	4.7		
	10	1.23	6.2	0.99	5.9	0.79	6.1	0.49	4.9		
	12	1.05	5.8	0.79	5.8	0.65	5.9	0.42	5.0		
	14	1.16	6.4	0.82	6.1	0.64	6.0	0.40	5.2		
	16	0.85	6.8	0.66	5.9	0.51	5.7	0.31	4.1		
	18	0.77	5.4	0.60	5.8	0.47	5.5	0.28	3.7		
	20	1.02	5.9	0.81	4.5	0.67	4.6	0.45	3.9		
	22	1.66	5.1	1.44	5.0	1.21	5.0	0.78	4.3		
	最大	3.01	5.6	2.08	6.2	1.73	6.2	1.10	5.1		
	平均	1.45	5.7	1.12	5.7	0.91	5.7	0.58	4.6		
	26	00	* 1.59	4.8	* 1.33	5.3	* 1.05	5.3	* 0.64	4.4	
		02	1.36	5.0	1.07	5.0	0.84	5.0	0.51	3.9	
		04	1.25	5.5	0.88	5.4	0.71	5.3	0.46	4.1	
		06	1.57	4.6	1.01	5.4	0.79	5.3	0.49	4.0	
		08	1.19	5.6	0.97	5.7	0.78	5.7	0.48	4.3	
		10	1.37	5.8	0.99	5.8	0.80	5.7	0.51	4.7	
12		1.24	5.6	0.94	6.0	0.78	5.9	0.49	4.7		
14		1.00	6.0	0.76	5.4	0.62	5.6	0.38	4.2		
16		0.90	5.1	0.72	5.4	0.58	5.4	0.35	3.9		
18		0.96	5.8	0.67	5.0	0.54	4.8	0.34	3.5		
	20	0.78	5.7	0.61	4.8	0.50	4.5	0.32	3.5		
	22	0.70	4.2	0.53	5.0	0.43	4.9	0.28	3.9		
	最大	1.59	4.8	1.33	5.3	1.05	5.3	0.64	4.4		
	平均	1.16	5.3	0.87	5.4	0.70	5.3	0.44	4.1		
	27	00	0.54	5.4	* 0.45	4.9	* 0.36	4.8	* 0.23	3.5	
		02	* 0.61	4.6	0.40	5.0	0.33	4.7	0.21	3.7	
		04	0.59	4.2	0.41	5.3	0.34	4.9	0.22	3.6	
		06	0.41	5.3	0.30	5.4	0.23	5.4	0.15	4.0	
		08	0.37	5.7	0.29	4.7	0.23	4.1	0.15	2.9	
		10	0.30	6.2	0.24	5.2	0.19	4.5	0.13	3.2	
12		0.28	5.2	0.21	4.3	0.18	3.6	0.13	2.6		
14		0.22	7.2	0.17	4.8	0.14	4.4	0.09	3.2		
16		0.27	5.1	0.20	4.4	0.17	3.4	0.12	2.6		
18		0.25	3.8	0.19	3.3	0.15	3.3	0.11	3.0		
	20	0.28	2.8	0.20	4.2	0.17	3.5	0.11	2.8		
	22	0.40	2.7	0.27	3.3	0.22	3.0	0.15	2.2		
	最大	0.61	4.6	0.45	4.9	0.36	4.8	0.23	3.5		
	平均	0.38	4.9	0.28	4.6	0.23	4.1	0.15	3.1		
	28	00	0.34	3.1	0.25	3.2	0.20	3.1	0.13	2.6	
		02	0.62	3.1	0.39	3.3	0.32	3.3	0.21	2.8	
		04	1.39	4.3	1.10	4.1	0.87	4.0	0.54	3.5	
		06	1.42	4.8	1.20	4.9	0.97	4.8	0.59	3.9	
		08	1.27	4.5	1.04	5.1	0.90	5.1	0.58	4.4	
		10	1.36	5.9	1.01	5.7	0.80	5.8	0.47	4.5	
12		0.67	5.9	0.49	6.1	0.38	5.6	0.22	3.4		
14		0.65	5.8	0.48	6.0	0.39	6.0	0.24	3.8		
16		1.48	6.5	1.11	6.4	0.87	6.0	0.54	4.4		
18		* 2.35	7.5	* 1.80	7.6	* 1.43	7.4	* 0.91	5.8		
	20	2.15	7.8	1.62	7.4	1.28	7.2	0.78	5.6		
	22	1.87	7.5	1.43	7.3	1.14	7.2	0.70	5.4		
	最大	2.35	7.5	1.80	7.6	1.43	7.4	0.91	5.8		
	平均	1.42	5.2	1.04	5.3	0.83	5.1	0.52	4.0		

	平均	1.30	5.6	0.99	5.6	0.80	5.5	0.49	4.2	
29	00	1.90	7.5	* 1.59	7.3	* 1.25	7.3	* 0.75	5.7	
	02	* 2.15	7.1	1.45	7.6	1.13	7.6	0.69	6.0	
	04	1.51	7.5	1.11	7.4	0.88	7.3	0.55	5.8	
	06	1.06	7.7	0.91	7.7	0.75	7.7	0.47	6.1	
	08	1.48	7.4	1.00	7.9	0.78	7.8	0.45	5.7	
	10	1.15	7.3	0.83	7.6	0.65	7.5	0.40	5.6	
	12	0.78	6.9	0.65	7.4	0.53	7.4	0.30	4.7	
	14	0.73	6.8	0.55	7.1	0.44	6.5	0.26	4.0	
	16	0.65	4.8	0.37	5.7	0.27	4.5	0.17	2.8	
	18	0.36	7.1	0.26	6.1	0.21	4.2	0.14	3.0	
	20	0.29	2.7	0.23	4.2	0.19	3.9	0.13	3.0	
	22	0.45	3.1	0.26	3.4	0.21	3.1	0.15	2.3	
	最大	2.15	7.1	1.59	7.3	1.25	7.3	0.75	5.7	
	平均	1.04	6.3	0.77	6.6	0.61	6.2	0.37	4.6	
30	00	0.29	6.8	0.24	5.6	0.20	4.1	0.14	2.7	
	02	0.44	8.0	0.33	4.8	0.27	3.9	0.18	2.7	
	04	0.43	6.3	0.30	6.1	0.23	4.4	0.15	2.7	
	06	0.45	7.1	0.35	6.2	0.27	4.8	0.18	3.0	
	08	0.54	9.1	0.39	7.4	0.30	5.7	0.19	3.4	
	10	0.64	6.5	0.47	7.1	0.37	6.3	0.23	4.0	
	12	0.66	5.0	0.55	6.2	0.44	5.6	0.28	3.9	
	14	0.77	5.8	0.59	6.4	0.47	6.2	0.30	4.5	
	16	0.77	5.4	0.64	7.0	0.51	6.7	0.33	4.6	
	18	0.73	6.6	0.58	7.6	0.46	6.8	0.29	4.4	
	20	0.88	8.0	0.68	7.7	0.54	7.0	0.33	4.5	
	22	* 1.10	9.8	* 0.81	9.2	* 0.64	8.1	* 0.38	5.3	
	最大	1.10	9.8	0.81	9.2	0.64	8.1	0.38	5.3	
	平均	0.64	7.0	0.49	6.8	0.39	5.8	0.25	3.8	
	月最大	3.01	5.6	2.18	6.0	1.74	6.1	1.11	5.1	
	起時	2500		2422		2422		2422		
	平均	0.80	6.3	0.60	5.9	0.48	5.3	0.30	3.8	

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す

緯度 N 36° -49'-15 經度 E 137° -04'-29

機種：波高 海象計 -46m 波向 海象計 -46m

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度			
01	00	1.36	8.8	1.00	9.5	0.77	8.8	0.46	6.0					
	02	1.25	7.7	1.04	8.0	0.84	8.6	0.51	6.1					
	04	1.45	8.0	1.22	9.0	0.99	8.8	0.62	7.0					
	06	1.54	8.3	1.20	8.8	0.96	9.0	0.57	6.5					
	08	* 1.92	10.0	* 1.42	9.4	1.08	9.1	0.65	7.0					
	10	1.75	9.7	1.40	9.2	* 1.08	9.3	* 0.66	7.2					
	12	1.36	10.0	1.05	9.3	0.85	8.7	0.54	7.1					
	14	1.37	9.1	1.10	8.6	0.86	9.0	0.51	7.0					
	16	1.22	9.2	0.92	8.7	0.75	8.4	0.45	6.2					
	18	1.18	7.7	0.91	8.6	0.70	8.7	0.43	6.5					
	20	1.11	8.4	0.88	8.7	0.69	8.7	0.40	6.4					
	22	0.89	8.0	0.72	8.3	0.61	8.3	0.39	6.5					
	最大	1.92	10.0	1.42	9.4	1.08	9.3	0.66	7.2					
	平均	1.37	8.7	1.07	8.8	0.85	8.8	0.52	6.6					
	02	00	1.02	7.8	0.68	8.4	0.54	8.0	0.33			6.2		
		02	0.97	8.3	* 0.82	8.3	* 0.63	8.1	* 0.37			6.1		
		04	* 1.03	8.2	0.79	8.4	0.58	8.0	0.32			4.8		
		06	0.68	6.0	0.53	7.5	0.40	7.1	0.24			4.2		
		08	0.82	7.4	0.50	7.4	0.39	7.3	0.24			4.5		
		10	欠測											
12		欠測												
14		0.42	8.3	0.29	6.7	0.23	5.0	0.15	3.0					
16		0.47	8.1	0.31	7.1	0.24	5.7	0.15	3.6					
18		欠測												
20		欠測												
22		欠測												
最大		1.03	8.2	0.82	8.3	0.63	8.1	0.37	6.1					
平均		0.77	7.7	0.56	7.7	0.43	7.0	0.26	4.6					
03	00	欠測												
	02	欠測												
	04	欠測												
	06	欠測												
	08	欠測												
	10	欠測												
	12	欠測												
	14	欠測												
	16	欠測												
	18	欠測												
	20	欠測												
	22	欠測												
	最大													
	平均													
04	00	欠測												
	02	欠測												
	04	欠測												
	06	欠測												
	08	欠測												
	10	欠測												
	12	欠測												
	14	欠測												
	16	欠測												
	18	欠測												
	20	欠測												
	22	欠測												
	最大													
	平均													

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

29	平均										
	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
30	最大 平均										
	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
31	最大 平均										
	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	月最大 起時 平均	1.92 0108 1.15	10.0 8.4	1.42 0108 0.88	9.4 8.4	1.08 0110 0.69	9.3 8.1	0.66 0110 0.42	7.2 5.9		

*は日最大波高、波向欄の空欄は欠測を示す