

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：|金沢港大野地区 | 機種：|波高 USW - 20.2 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	1.30	5.3	0.92	5.2	0.74	5.2	0.46	4.0		
	02	1.18	4.8	0.94	5.0	0.77	4.9	0.49	4.2		
	04	1.31	4.9	0.93	5.0	0.73	5.1	0.46	4.0		
	06	1.30	4.6	0.95	5.1	0.76	4.9	0.48	3.9		
	08	1.48	4.9	0.99	5.2	0.79	5.2	0.48	4.1		
	10	1.17	4.5	0.86	5.2	0.70	5.2	0.45	4.1		
	12	1.04	5.6	0.78	5.1	0.63	4.7	0.40	3.5		
	14	0.96	4.9	0.81	4.6	0.65	4.5	0.40	3.4		
	16	1.06	3.4	0.73	4.3	0.60	4.4	0.39	3.4		
	18	1.37	4.0	0.88	4.5	0.72	4.2	0.47	3.6		
	20	1.34	4.4	1.06	4.5	0.85	4.4	0.54	3.6		
	22	* 2.23	4.1	* 1.75	4.6	* 1.40	4.7	* 0.88	3.9		
	最大	2.23	4.1	1.75	4.6	1.40	4.7	0.88	3.9		
	平均	1.31	4.6	0.97	4.9	0.78	4.8	0.49	3.8		
02	00	3.89	4.6	2.34	5.0	1.84	5.1	1.19	4.5		
	02	6.39	7.0	4.70	7.6	3.59	7.5	2.14	6.0		
	04	8.88	10.9	7.42	10.4	6.01	10.5	3.88	8.8		
	06	9.12	8.5	7.17	10.9	5.73	10.6	3.51	8.4		
	08	9.58	12.4	* 8.14	11.6	6.47	11.2	* 4.02	8.7		
	10	*10.22	11.7	7.95	12.3	* 6.63	11.6	4.00	8.7		
	12	8.22	12.2	7.29	11.5	5.97	11.6	3.63	8.6		
	14	7.65	9.6	6.80	11.6	5.66	11.4	3.42	8.5		
	16	8.86	11.2	7.14	11.2	5.75	10.8	3.64	8.2		
	18	7.90	12.7	6.73	11.1	5.50	10.7	3.43	8.3		
	20	8.96	11.4	7.65	10.7	6.16	10.8	3.72	8.3		
	22	7.54	9.7	5.90	9.8	4.59	10.0	2.84	7.2		
	最大	10.22	11.7	8.14	11.6	6.63	11.6	4.02	8.7		
	平均	8.10	10.2	6.60	10.3	5.33	10.2	3.29	7.9		
03	00	7.76	11.3	6.20	10.3	5.06	9.9	3.28	7.9		
	02	7.47	8.9	5.82	10.2	4.56	9.7	2.99	8.1		
	04	6.92	9.3	5.63	10.0	4.57	9.6	2.87	7.4		
	06	8.21	9.7	6.20	9.2	4.80	9.6	2.97	7.6		
	08	7.82	10.1	6.08	10.2	4.78	9.8	2.88	7.4		
	10	7.98	8.9	* 6.54	10.1	* 5.18	10.1	* 3.33	8.2		
	12	6.64	9.1	5.67	9.9	4.79	10.0	3.04	7.9		
	14	8.30	8.9	5.48	9.7	4.32	9.4	2.61	7.1		
	16	7.31	8.6	6.14	10.0	4.90	10.8	3.01	8.2		
	18	* 8.99	12.5	5.87	10.6	4.69	10.0	2.81	7.6		
	20	6.49	11.5	5.70	10.4	4.57	10.7	2.92	8.2		
	22	7.34	8.0	5.77	10.0	4.52	9.9	2.73	7.5		
	最大	8.99	12.5	6.54	10.1	5.18	10.1	3.33	8.2		
	平均	7.60	9.7	5.93	10.1	4.73	10.0	2.95	7.8		
04	00	* 8.67	11.3	* 5.81	11.1	* 4.49	10.6	* 2.83	8.2		
	02	6.70	7.6	5.26	9.8	4.19	9.9	2.45	7.5		
	04	6.42	10.1	5.22	9.6	4.13	10.1	2.58	8.0		
	06	5.41	10.0	4.54	10.3	3.70	10.1	2.31	7.5		
	08	5.79	11.5	4.47	10.7	3.55	10.2	2.15	7.6		
	10	5.44	9.6	4.04	10.1	3.22	9.8	2.00	7.7		
	12	5.22	10.4	3.97	9.6	3.13	9.6	1.96	7.4		
	14	5.81	10.2	3.96	9.7	2.89	9.5	1.69	7.0		
	16	4.84	9.0	3.30	10.4	2.53	9.6	1.58	7.3		
	18	4.01	9.3	3.09	9.8	2.49	9.3	1.57	7.4		
	20	3.91	9.2	2.95	9.3	2.30	9.4	1.39	7.0		
	22	3.46	9.5	2.49	9.0	2.05	8.7	1.27	6.9		
	最大	8.67	11.3	5.81	11.1	4.49	10.6	2.83	8.2		

	平均	5.47	9.8	4.09	10.0	3.22	9.7	1.98	7.5		
05	00	* 3.78	8.6	* 2.56	8.9	* 1.99	8.9	* 1.22	6.7		
	02	2.79	8.3	2.44	8.7	1.94	8.7	1.20	6.9		
	04	3.19	8.6	2.37	8.4	1.86	8.9	1.14	7.0		
	06	3.09	8.5	2.22	8.5	1.76	8.6	1.10	6.8		
	08	3.30	8.5	2.25	8.6	1.71	8.7	1.00	6.5		
	10	2.72	9.2	1.92	8.6	1.53	8.5	0.97	6.8		
	12	2.23	9.2	1.88	8.8	1.52	8.6	0.93	6.4		
	14	2.52	7.7	1.94	8.6	1.51	8.4	0.94	6.4		
	16	1.96	7.5	1.52	8.2	1.22	8.5	0.73	6.0		
	18	1.76	9.4	1.44	8.7	1.15	8.1	0.72	6.2		
	20	1.48	7.0	1.19	7.4	0.98	7.5	0.60	5.5		
	22	1.45	8.7	1.15	7.7	0.93	7.4	0.57	5.6		
	最大	3.78	8.6	2.56	8.9	1.99	8.9	1.22	6.7		
	平均	2.52	8.4	1.91	8.4	1.51	8.4	0.93	6.4		
06	00	1.39	8.0	1.14	8.4	0.92	8.1	0.57	6.1		
	02	1.43	8.4	0.95	7.5	0.75	6.6	0.47	4.3		
	04	3.60	5.7	2.86	6.2	2.28	6.2	1.41	5.0		
	06	4.82	7.2	3.67	7.2	2.94	7.1	1.82	5.8		
	08	5.70	8.4	4.10	8.1	3.39	8.0	2.11	6.2		
	10	7.12	9.1	5.89	9.8	4.94	9.8	2.98	7.7		
	12	8.32	13.8	* 7.36	10.5	* 6.00	11.1	* 3.66	8.6		
	14	* 8.92	10.8	6.78	11.0	5.79	10.9	3.61	8.4		
	16	7.34	10.8	5.80	9.4	4.78	9.1	2.93	7.2		
	18	6.02	8.6	4.85	8.7	3.98	8.8	2.47	6.5		
	20	7.24	8.0	5.45	8.5	4.30	8.6	2.64	7.1		
	22	6.29	10.0	4.50	8.4	3.72	8.6	2.44	7.0		
	最大	8.92	10.8	7.36	10.5	6.00	11.1	3.66	8.6		
	平均	5.68	9.1	4.45	8.6	3.65	8.6	2.26	6.7		
07	00	6.10	7.5	4.27	9.0	3.39	8.3	2.19	6.5		
	02	5.94	9.8	4.54	9.6	3.76	9.6	2.49	7.5		
	04	* 7.64	9.5	5.11	10.1	4.03	9.7	2.57	7.5		
	06	5.73	10.2	4.96	9.1	3.97	9.0	2.40	6.9		
	08	6.59	7.0	* 5.19	9.5	* 4.40	9.6	* 2.71	7.4		
	10	5.60	12.3	4.73	9.5	3.77	9.8	2.32	7.2		
	12	5.71	12.2	4.32	10.9	3.60	10.5	2.33	8.1		
	14	4.37	8.4	3.59	9.5	2.97	9.4	1.84	7.1		
	16	3.76	5.7	3.20	9.7	2.62	9.3	1.67	7.0		
	18	4.61	9.8	3.32	10.1	2.71	9.4	1.71	6.9		
	20	3.67	9.4	3.02	9.9	2.45	9.6	1.57	7.3		
	22	3.55	9.8	2.81	9.5	2.28	8.9	1.44	6.9		
	最大	7.64	9.5	5.19	9.5	4.40	9.6	2.71	7.4		
	平均	5.27	9.3	4.09	9.7	3.33	9.4	2.10	7.2		
08	00	2.81	8.7	2.29	8.3	1.90	8.4	1.19	6.4		
	02	3.64	7.8	2.49	8.3	1.93	8.2	1.21	6.4		
	04	3.74	6.5	2.64	7.3	2.10	7.3	1.32	5.7		
	06	3.05	7.7	2.46	8.2	1.94	7.4	1.20	5.5		
	08	2.72	8.9	2.05	8.4	1.67	7.8	1.00	5.5		
	10	2.70	9.5	2.07	8.2	1.67	8.2	1.04	6.3		
	12	2.90	8.8	2.27	8.9	1.90	8.4	1.24	6.7		
	14	3.28	8.5	2.52	8.4	1.98	8.5	1.19	6.2		
	16	2.80	8.1	2.36	8.2	1.93	8.0	1.21	5.9		
	18	3.86	7.9	3.03	7.7	2.46	8.0	1.58	6.5		
	20	* 3.96	8.6	* 3.55	8.2	* 2.98	8.0	* 1.89	6.4		
	22	3.67	8.5	3.03	7.7	2.36	7.6	1.46	5.9		
	最大	3.96	8.6	3.55	8.2	2.98	8.0	1.89	6.4		
	平均	3.26	8.3	2.56	8.2	2.07	8.0	1.29	6.1		
09	00	2.87	7.7	2.47	8.0	2.09	7.7	* 1.32	6.1		
	02	2.65	7.4	2.23	7.6	1.78	7.5	1.06	5.8		
	04	2.87	8.5	2.13	8.0	1.68	8.0	1.05	6.4		
	06	2.54	7.7	2.05	7.7	1.66	7.9	1.09	6.4		
	08	2.55	7.3	2.22	7.7	1.74	7.5	1.06	5.9		
	10	2.87	9.0	2.16	8.0	1.77	7.9	1.13	6.2		
	12	* 4.01	8.5	* 2.67	8.4	2.02	8.3	1.23	6.3		
	14	3.32	7.0	2.62	7.4	* 2.11	7.6	1.28	5.6		
	16	3.19	7.5	2.49	7.5	1.92	7.6	1.16	5.5		
	18	2.86	7.2	2.37	7.7	1.82	7.2	1.15	5.4		
	20	3.34	6.9	2.42	7.5	1.92	7.2	1.16	5.4		
	22	3.16	6.8	2.31	7.3	1.80	7.0	1.12	5.4		

		最大	4.01	8.5	2.67	8.4	2.11	7.6	1.32	6.1		
		平均	3.02	7.6	2.35	7.7	1.86	7.6	1.15	5.9		
10	00		2.65	8.0	2.03	7.8	1.63	7.3	1.01	5.4		
	02		2.56	7.7	2.02	7.1	1.61	7.2	1.03	5.7		
	04		2.80	7.3	2.08	7.1	1.70	7.4	1.11	6.1		
	06		2.10	7.9	1.85	7.4	1.51	7.4	0.99	6.2		
	08		2.77	7.9	2.24	7.8	1.82	7.7	1.16	6.5		
	10		* 3.79	8.3	* 2.57	8.2	* 2.06	8.0	* 1.23	6.5		
	12		2.77	7.7	2.26	7.5	1.80	7.6	1.14	6.1		
	14		2.64	8.4	2.16	7.5	1.75	7.5	1.10	6.0		
	16		2.78	7.9	2.28	7.4	1.82	7.1	1.15	5.9		
	18		2.89	6.7	2.25	7.3	1.85	7.3	1.14	5.9		
	20		2.46	6.2	1.87	6.9	1.56	7.1	1.00	5.7		
	22		2.01	6.4	1.83	6.9	1.51	7.0	0.96	5.7		
		最大	3.79	8.3	2.57	8.2	2.06	8.0	1.23	6.5		
		平均	2.69	7.5	2.12	7.4	1.72	7.4	1.09	6.0		
11	00		2.71	7.2	2.05	7.4	1.61	7.3	1.01	5.8		
	02		2.63	7.3	2.06	7.3	1.73	7.3	1.04	5.8		
	04		* 2.97	6.9	* 2.22	7.4	* 1.87	7.4	* 1.19	6.0		
	06		2.65	7.9	1.97	7.1	1.63	7.2	1.02	5.5		
	08		2.29	9.7	2.03	7.2	1.62	6.9	1.00	5.4		
	10		2.74	7.0	1.95	6.6	1.48	6.8	0.91	5.3		
	12		2.29	7.2	1.80	7.5	1.44	7.3	0.88	5.5		
	14		2.38	6.4	1.80	7.5	1.40	7.2	0.86	5.3		
	16		2.12	8.4	1.63	7.4	1.31	7.2	0.81	5.6		
	18		2.06	6.8	1.68	7.6	1.34	7.4	0.80	5.9		
	20		1.83	6.8	1.47	6.9	1.16	6.8	0.71	4.7		
	22		1.87	7.0	1.46	7.2	1.15	6.9	0.69	5.3		
		最大	2.97	6.9	2.22	7.4	1.87	7.4	1.19	6.0		
		平均	2.38	7.4	1.84	7.3	1.48	7.1	0.91	5.5		
12	00		1.76	6.5	1.32	7.5	* 1.11	7.3	* 0.72	6.0		
	02		1.68	6.6	1.25	7.0	1.01	7.1	0.62	5.6		
	04		1.68	6.6	* 1.34	7.0	1.04	7.3	0.64	5.7		
	06		1.69	6.7	1.19	6.9	0.95	7.2	0.57	5.3		
	08		1.30	7.7	1.07	7.0	0.84	6.9	0.52	5.3		
	10		1.31	6.1	1.04	7.3	0.84	6.9	0.53	5.2		
	12		* 1.88	6.7	1.08	6.9	0.85	6.8	0.51	5.1		
	14		1.27	7.2	0.93	6.9	0.75	6.6	0.47	5.1		
	16		1.26	5.9	0.94	6.2	0.75	5.9	0.45	4.1		
	18		1.25	4.6	0.94	6.1	0.73	5.9	0.45	4.3		
	20		1.02	8.0	0.88	6.1	0.73	5.8	0.47	4.4		
	22		1.00	5.8	0.75	6.3	0.63	5.8	0.39	4.2		
		最大	1.88	6.7	1.34	7.0	1.11	7.3	0.72	6.0		
		平均	1.43	6.5	1.06	6.8	0.85	6.6	0.53	5.0		
13	00		* 0.98	6.6	* 0.75	5.9	* 0.58	5.8	* 0.36	4.4		
	02		0.93	6.7	0.65	6.0	0.52	5.7	0.32	4.2		
	04		0.82	5.9	0.60	6.1	0.48	5.9	0.30	4.3		
	06		0.76	6.3	0.60	5.9	0.49	5.9	0.31	4.5		
	08		0.76	5.8	0.55	5.7	0.44	5.6	0.27	4.0		
	10		0.68	6.3	0.54	5.6	0.44	5.4	0.28	4.1		
	12		0.75	5.7	0.57	5.4	0.45	5.1	0.27	3.7		
	14		0.70	4.9	0.55	5.6	0.44	5.3	0.28	3.8		
	16		0.69	4.7	0.52	5.2	0.42	5.0	0.26	3.7		
	18		0.62	4.4	0.47	5.2	0.37	5.0	0.23	3.5		
	20		0.51	5.1	0.42	5.2	0.34	4.9	0.21	3.6		
	22		0.46	4.4	0.35	5.1	0.28	4.9	0.18	3.4		
		最大	0.98	6.6	0.75	5.9	0.58	5.8	0.36	4.4		
		平均	0.72	5.6	0.55	5.6	0.44	5.4	0.27	3.9		
14	00		0.50	5.3	0.37	5.1	0.29	4.9	0.18	3.4		
	02		1.13	3.9	0.71	3.8	0.56	3.8	0.35	3.2		
	04		0.75	4.0	0.54	3.6	0.45	3.5	0.30	2.9		
	06		0.95	3.4	0.76	3.9	0.63	3.9	0.40	3.1		
	08		1.44	4.5	1.06	4.3	0.86	4.2	0.56	3.5		
	10		2.41	4.4	1.53	4.7	1.23	4.7	0.81	3.9		
	12		3.09	4.7	2.14	5.1	1.64	5.1	1.03	4.3		
	14		2.80	6.6	2.28	6.0	1.80	5.9	1.13	4.6		

	16	4.45	7.1	* 3.53	7.3	* 2.80	7.4	* 1.74	5.9			
	18	3.67	6.4	3.01	7.3	2.47	7.2	1.55	5.6			
	20	* 4.84	8.9	3.37	7.5	2.58	7.2	1.55	5.6			
	22	3.38	5.7	2.61	6.9	2.07	6.9	1.28	5.4			
	最大	4.84	8.9	3.53	7.3	2.80	7.4	1.74	5.9			
	平均	2.45	5.4	1.83	5.5	1.45	5.4	0.91	4.3			
	15	00	3.41	9.1	2.98	7.9	2.37	1.43	5.7			
		02	4.56	10.1	3.59	9.3	2.83	9.0	1.75			7.1
		04	4.88	10.7	* 3.92	10.2	* 3.11	9.6	* 1.90			7.7
	06	* 5.02	9.4	3.28	9.6	2.66	9.2	1.67	7.4			
	08	3.37	9.0	2.76	8.5	2.24	8.8	1.44	7.3			
	10	3.32	8.9	2.96	9.0	2.46	9.0	1.59	7.7			
12	3.60	8.0	2.54	8.2	2.00	8.4	1.26	6.6				
14	3.00	8.8	2.38	8.2	1.90	8.3	1.16	6.4				
16	3.17	7.9	2.05	8.4	1.64	8.2	1.07	6.6				
18	2.49	8.5	1.86	8.2	1.46	8.0	0.91	6.3				
20	2.28	8.8	1.88	8.2	1.50	8.4	0.97	6.9				
22	2.95	7.9	2.09	8.6	1.68	8.3	1.08	7.3				
最大	5.02	9.4	3.92	10.2	3.11	9.6	1.90	7.7				
平均	3.50	8.9	2.69	8.7	2.15	8.6	1.35	6.9				
	16	00	* 2.95	7.1	* 1.92	8.1	* 1.46	7.9	* 0.89	6.3		
		02	2.00	7.5	1.70	7.9	1.31	7.9	0.80	6.1		
		04	2.19	7.9	1.57	7.5	1.23	7.3	0.73	5.7		
		06	2.42	7.5	1.65	7.6	1.33	7.6	0.85	6.7		
		08	1.96	8.0	1.65	7.8	1.29	7.7	0.79	6.4		
		10	1.65	7.8	1.24	7.7	1.00	7.6	0.64	6.2		
	12	2.02	7.4	1.19	7.5	0.94	7.4	0.58	5.4			
	14	1.37	7.9	1.06	7.3	0.84	6.9	0.48	4.4			
	16	1.19	6.5	0.98	6.9	0.76	6.5	0.45	4.3			
	18	1.37	5.8	0.93	6.5	0.74	6.4	0.46	4.6			
20	1.04	7.0	0.86	6.6	0.66	6.3	0.39	4.4				
22	1.15	6.1	0.76	6.1	0.61	5.4	0.39	4.1				
最大	2.95	7.1	1.92	8.1	1.46	7.9	0.89	6.3				
平均	1.78	7.2	1.29	7.3	1.01	7.1	0.62	5.4				
	17	00	1.18	6.3	0.87	6.0	0.68	5.6	0.41	4.0		
		02	1.08	5.4	0.80	5.8	0.65	5.5	0.41	4.3		
		04	1.07	5.2	0.74	5.8	0.59	5.4	0.37	4.3		
		06	0.76	4.9	0.62	5.5	0.48	5.4	0.29	3.9		
		08	0.73	5.6	0.62	5.5	0.49	5.6	0.31	4.1		
		10	0.70	5.1	0.54	5.5	0.44	5.3	0.28	4.1		
	12	0.82	5.6	0.57	5.6	0.46	5.4	0.29	4.1			
	14	0.79	5.5	0.62	5.5	0.50	5.5	0.32	4.3			
	16	0.99	6.5	0.74	5.8	0.58	5.7	0.35	4.2			
	18	* 1.27	6.9	0.90	6.6	0.68	6.1	0.41	4.4			
20	1.19	5.6	* 0.97	6.3	* 0.75	6.2	* 0.45	4.5				
22	1.06	7.1	0.85	6.4	0.67	6.2	0.41	4.4				
最大	1.27	6.9	0.97	6.3	0.75	6.2	0.45	4.5				
平均	0.97	5.8	0.74	5.9	0.58	5.7	0.36	4.2				
	18	00	1.14	7.1	0.81	6.1	0.65	5.4	0.41	3.8		
		02	1.84	3.6	1.25	4.4	1.01	4.3	0.66	3.6		
		04	2.00	4.5	1.59	4.7	1.25	4.9	0.79	4.1		
		06	2.44	5.0	1.99	5.0	1.64	5.0	1.04	4.3		
		08	3.59	6.3	2.56	6.5	2.08	6.4	1.36	5.3		
		10	5.24	6.8	3.74	7.0	2.90	7.5	1.79	6.0		
	12	* 5.68	6.4	* 3.90	6.9	* 3.12	7.1	* 2.03	6.1			
	14	4.43	7.3	3.45	7.4	2.83	7.5	1.82	5.9			
	16	4.36	6.7	3.54	8.5	2.82	8.0	1.80	6.1			
	18	4.93	6.4	3.43	8.2	2.72	8.1	1.75	6.4			
20	3.83	8.4	2.97	7.7	2.42	7.6	1.54	6.0				
22	4.16	8.4	2.84	7.9	2.25	7.6	1.41	5.8				
最大	5.68	6.4	3.90	6.9	3.12	7.1	2.03	6.1				
平均	3.64	6.4	2.67	6.7	2.14	6.6	1.37	5.3				
	19	00	* 4.47	7.5	3.58	8.5	2.81	8.6	1.79	7.0		
		02	4.44	9.2	* 3.70	8.9	* 2.90	9.2	* 1.83	7.5		
		04	3.82	9.1	3.11	8.4	2.48	8.6	1.57	7.2		
		06	3.19	8.2	2.73	8.0	2.23	8.2	1.36	6.4		
		08	2.99	8.8	2.50	8.1	1.98	8.3	1.21	6.2		
		10	3.02	7.1	2.18	7.9	1.70	8.0	1.01	6.0		

	12	2.95	7.5	2.20	8.2	1.73	8.0	1.09	6.4	
	14	2.98	7.4	2.22	8.1	1.76	8.1	1.09	6.4	
	16	2.55	7.4	2.09	8.0	1.64	8.1	1.02	6.6	
	18	2.85	8.3	2.23	8.2	1.72	8.4	1.09	6.9	
	20	2.50	7.1	2.01	7.8	1.63	8.0	0.99	6.4	
	22	2.19	8.0	1.82	7.5	1.39	7.4	0.86	6.1	
	最大	4.47	7.5	3.70	8.9	2.90	9.2	1.83	7.5	
		3.16	8.0	2.53	8.1	2.00	8.2	1.24	6.6	
	平均									
20	00	2.29	9.3	1.77	8.8	1.40	8.3	0.89	6.4	
	02	2.26	9.6	1.85	9.1	1.46	8.8	0.86	6.1	
	04	2.13	7.1	1.74	8.1	1.44	8.1	0.91	6.4	
	06	2.35	9.9	1.63	9.0	1.25	8.1	0.72	5.1	
	08	1.66	7.3	1.42	7.4	1.16	6.8	0.75	4.9	
	10	2.35	5.6	1.84	6.5	1.47	6.1	0.92	4.8	
	12	2.43	6.7	1.98	6.5	1.55	6.1	0.94	4.6	
	14	2.38	5.8	1.84	6.3	1.48	6.2	0.91	4.5	
	16	2.20	6.1	1.78	6.0	1.42	5.7	0.88	4.6	
	18	2.93	6.4	2.00	6.3	1.59	6.2	1.00	4.7	
	20	* 3.45	6.2	2.40	6.1	1.90	6.0	* 1.25	5.0	
	22	3.43	5.7	* 2.45	6.4	* 1.93	6.3	1.22	5.0	
	最大	3.45	6.2	2.45	6.4	1.93	6.3	1.25	5.0	
		2.49	7.1	1.89	7.2	1.50	6.9	0.94	5.2	
	平均									
21	00	3.34	5.9	2.46	6.2	2.01	6.1	1.35	5.1	
	02	3.29	6.5	2.55	6.2	2.04	6.3	1.28	5.1	
	04	4.02	5.2	2.79	6.5	2.31	6.8	1.48	5.5	
	06	3.54	5.8	2.60	6.1	2.11	6.0	1.33	4.8	
	08	3.25	6.7	2.42	6.4	1.85	6.0	1.13	4.8	
	10	4.83	5.8	3.67	6.5	3.04	6.5	1.95	5.5	
	12	5.09	6.7	4.06	7.2	3.34	7.3	2.14	6.2	
	14	7.03	7.7	5.45	8.2	4.45	8.4	2.81	7.1	
	16	* 9.09	10.1	6.41	9.4	5.11	9.4	3.32	8.0	
	18	8.76	10.3	* 7.29	10.3	5.75	9.9	3.62	8.3	
	20	8.65	10.5	7.16	10.9	* 5.76	10.5	* 3.71	8.4	
	22	7.00	11.5	6.08	10.0	4.88	9.9	2.99	7.5	
	最大	9.09	10.1	7.29	10.3	5.76	10.5	3.71	8.4	
		5.66	7.7	4.41	7.8	3.55	7.8	2.26	6.4	
	平均									
22	00	7.99	9.2	6.79	10.3	5.45	10.3	3.57	8.6	
	02	7.64	10.5	6.85	10.6	5.47	10.2	3.43	8.5	
	04	7.51	11.0	5.67	11.2	4.61	10.6	2.97	8.2	
	06	6.67	10.1	5.34	9.7	4.34	10.2	2.64	8.1	
	08	9.62	12.4	* 8.11	10.6	* 6.44	10.7	* 4.11	8.8	
	10	9.77	13.4	7.45	12.0	6.04	11.2	3.85	9.1	
	12	*10.55	9.1	7.29	12.1	5.82	11.9	3.69	9.1	
	14	7.67	11.9	6.52	11.1	5.21	11.3	3.20	8.3	
	16	7.96	10.1	5.84	10.9	4.61	11.0	2.91	8.0	
	18	8.32	11.1	6.45	11.6	5.08	11.5	3.07	8.5	
	20	6.34	10.7	5.28	11.0	4.19	10.8	2.54	8.2	
	22	5.71	12.0	5.09	11.0	4.36	11.3	2.70	8.6	
	最大	10.55	9.1	8.11	10.6	6.44	10.7	4.11	8.8	
		7.98	11.0	6.39	11.0	5.14	10.9	3.22	8.5	
	平均									
23	00	5.67	11.3	* 4.58	10.6	* 3.63	10.4	* 2.21	7.9	
	02	5.68	11.7	4.45	10.9	3.34	10.5	2.00	7.7	
	04	* 5.76	10.8	4.19	10.5	3.30	10.7	2.02	7.9	
	06	4.13	9.1	3.27	9.2	2.63	9.4	1.59	6.8	
	08	4.89	10.0	3.42	9.8	2.66	9.6	1.55	7.0	
	10	3.77	9.1	3.11	9.3	2.55	9.5	1.63	7.5	
	12	3.55	9.9	2.85	8.7	2.19	9.1	1.32	6.7	
	14	2.85	8.0	2.53	9.0	2.00	8.2	1.21	6.0	
	16	3.19	8.3	2.18	7.7	1.73	7.6	1.08	5.7	
	18	2.81	7.4	2.05	8.2	1.64	7.9	1.02	5.6	
	20	2.44	8.0	2.03	7.5	1.65	6.9	1.04	5.2	
	22	3.13	7.7	2.19	6.9	1.79	6.9	1.15	5.3	
	最大	5.76	10.8	4.58	10.6	3.63	10.4	2.21	7.9	
		3.99	9.3	3.07	9.0	2.43	8.9	1.49	6.6	
	平均									
24	00	3.03	5.6	2.52	7.2	1.98	7.0	1.25	5.5	
	02	* 4.15	7.1	* 2.95	7.1	* 2.50	7.1	* 1.60	5.9	

	04	3.52	6.3	2.70	6.9	2.07	6.9	1.29	5.2	
	06	3.92	6.9	2.43	7.5	1.92	7.2	1.18	5.5	
	08	2.76	6.2	2.27	7.7	1.87	7.3	1.19	5.9	
	10	2.88	6.6	1.86	7.1	1.54	6.7	0.94	5.0	
	12	3.31	6.6	2.22	7.0	1.72	6.9	1.11	5.5	
	14	2.95	6.5	2.09	7.1	1.71	7.1	1.10	5.7	
	16	3.02	7.6	2.06	7.4	1.70	7.2	1.11	5.7	
	18	2.91	6.0	2.17	7.3	1.73	6.9	1.05	5.2	
	20	3.09	7.6	2.48	7.3	1.96	7.1	1.17	5.5	
	22	2.78	6.7	2.21	6.8	1.75	6.9	1.07	5.2	
	最大	4.15	7.1	2.95	7.1	2.50	7.1	1.60	5.9	
	平均	3.19	6.6	2.33	7.2	1.87	7.0	1.17	5.5	
25	00	2.63	6.4	2.10	7.5	1.72	7.1	1.10	5.3	
	02	2.56	8.1	2.10	7.5	1.72	7.1	1.05	5.3	
	04	3.16	8.4	2.53	8.0	2.01	7.6	1.26	5.9	
	06	4.29	8.8	3.11	7.6	2.37	6.8	1.44	5.3	
	08	4.22	8.0	3.33	7.7	2.69	7.3	1.72	5.8	
	10	4.69	7.1	3.65	7.9	2.92	7.7	1.87	6.2	
	12	6.00	7.9	4.17	8.3	3.28	7.9	2.05	6.4	
	14	5.66	8.6	4.60	8.1	3.64	8.7	2.24	6.7	
	16	5.59	9.0	4.33	9.2	3.55	8.7	2.20	6.8	
	18	5.30	10.3	4.62	9.2	3.83	9.2	2.43	7.3	
	20	5.85	9.3	4.68	9.1	* 3.86	9.0	* 2.46	7.2	
	22	* 6.91	10.1	* 4.96	9.6	3.76	9.1	2.28	7.1	
	最大	6.91	10.1	4.96	9.6	3.86	9.0	2.46	7.2	
	平均	4.74	8.5	3.68	8.3	2.95	8.0	1.84	6.3	
26	00	5.44	9.3	4.46	9.5	3.63	9.3	2.31	7.4	
	02	5.65	10.0	4.45	9.3	3.56	9.3	2.18	7.5	
	04	5.25	10.4	4.47	10.0	3.50	9.2	2.12	7.3	
	06	6.27	9.8	5.02	9.2	3.85	8.7	2.41	6.8	
	08	5.95	9.3	5.04	8.8	4.10	8.4	2.50	6.7	
	10	* 7.89	8.9	5.24	9.0	4.06	8.6	2.48	6.7	
	12	7.04	8.7	* 5.35	9.2	* 4.18	8.9	* 2.65	7.1	
	14	5.67	7.9	4.62	8.8	3.67	8.8	2.18	6.8	
	16	5.47	7.3	4.19	8.6	3.24	8.5	2.03	7.1	
	18	4.41	8.4	3.41	8.5	2.81	8.6	1.71	6.8	
	20	4.28	8.7	3.40	9.0	2.74	9.0	1.70	7.3	
	22	3.77	8.6	3.40	9.3	2.69	9.0	1.73	7.6	
	最大	7.89	8.9	5.35	9.2	4.18	8.9	2.65	7.1	
	平均	5.59	8.9	4.42	9.1	3.50	8.9	2.17	7.1	
27	00	3.83	8.1	* 3.15	9.4	* 2.64	9.3	* 1.66	7.5	
	02	* 4.05	9.0	2.83	8.7	2.22	8.5	1.35	6.7	
	04	3.55	9.0	2.72	8.7	2.21	8.4	1.41	6.9	
	06	2.88	7.9	2.36	8.0	1.86	8.0	1.19	6.4	
	08	2.83	6.6	2.24	8.1	1.77	7.8	1.10	6.1	
	10	2.79	8.2	2.12	7.9	1.74	7.4	1.08	5.8	
	12	2.69	6.8	1.86	7.0	1.51	6.8	0.98	5.2	
	14	2.46	7.1	1.76	7.1	1.39	6.6	0.85	4.9	
	16	2.29	5.1	1.76	6.7	1.34	6.5	0.84	4.8	
	18	2.55	6.5	1.98	6.0	1.54	5.9	0.97	4.7	
	20	2.37	6.0	1.78	6.0	1.44	6.0	0.93	4.9	
	22	2.83	6.2	2.08	6.2	1.68	6.4	1.07	5.4	
	最大	4.05	9.0	3.15	9.4	2.64	9.3	1.66	7.5	
	平均	2.93	7.2	2.22	7.5	1.78	7.3	1.12	5.8	
28	00	3.04	6.6	2.14	6.8	1.65	6.6	0.97	5.1	
	02	3.52	6.7	2.16	6.7	1.69	6.7	1.04	5.2	
	04	2.79	7.2	2.12	7.2	1.69	7.3	1.04	6.1	
	06	2.72	7.2	2.01	7.4	1.57	6.9	0.94	5.0	
	08	2.36	5.4	1.83	7.3	1.49	7.4	0.94	5.6	
	10	3.00	6.7	1.79	6.8	1.41	6.6	0.87	5.1	
	12	2.32	7.4	1.63	7.0	1.30	6.5	0.84	5.0	
	14	2.00	4.7	1.54	5.6	1.20	5.3	0.74	4.0	
	16	2.58	4.9	1.72	5.5	1.37	5.3	0.92	4.3	
	18	2.96	5.8	2.45	5.5	2.00	5.6	1.25	4.7	
	20	3.62	5.8	2.97	6.7	2.43	6.4	1.53	5.3	
	22	* 5.98	8.6	* 4.30	7.8	* 3.57	7.8	* 2.19	6.3	
	最大	5.98	8.6	4.30	7.8	3.57	7.8	2.19	6.3	

	平均	3.07	6.4	2.22	6.7	1.78	6.5	1.11	5.1		
29	00	5.10	7.9	3.86	7.5	3.14	7.5	1.92	5.7		
	02	5.54	8.8	4.46	8.1	3.53	7.9	2.25	6.4		
	04	5.44	6.9	4.36	8.1	3.47	8.1	2.12	6.3		
	06	* 6.32	8.8	* 4.68	8.4	3.68	8.7	* 2.44	7.2		
	08	4.48	8.6	3.72	8.2	3.01	8.1	1.95	6.4		
	10	4.61	8.2	3.77	8.4	3.11	8.3	1.99	6.6		
	12	4.33	9.2	3.74	8.8	3.01	8.8	1.86	6.8		
	14	4.90	8.6	3.77	8.9	2.95	8.3	1.89	7.0		
	16	4.13	8.7	3.47	8.2	2.93	8.5	1.83	6.6		
	18	5.29	8.9	3.94	8.7	3.27	8.1	2.04	6.6		
	20	5.07	6.9	4.31	8.1	* 3.69	8.2	2.34	6.6		
	22	5.10	7.9	4.16	8.7	3.34	8.4	2.09	6.4		
	最大	6.32	8.8	4.68	8.4	3.69	8.2	2.44	7.2		
	平均	5.03	8.3	4.02	8.3	3.26	8.2	2.06	6.6		
30	00	5.52	8.8	4.60	8.3	3.70	8.4	2.30	6.7		
	02	* 8.19	8.7	* 5.01	8.0	* 3.83	8.1	* 2.39	6.5		
	04	4.84	7.7	4.13	8.3	3.34	8.3	2.08	6.6		
	06	4.84	9.0	3.75	8.5	3.03	8.2	1.92	6.5		
	08	5.72	8.7	4.17	8.6	3.31	8.2	2.05	6.6		
	10	4.78	9.3	4.12	8.5	3.42	8.6	2.15	7.0		
	12	5.39	8.8	4.12	9.0	3.46	9.0	2.20	7.3		
	14	4.82	8.8	3.55	8.7	2.81	8.6	1.66	6.4		
	16	4.93	8.4	3.93	8.6	3.11	8.6	1.91	6.8		
	18	4.49	8.4	3.46	8.4	2.77	8.2	1.71	6.6		
	20	3.69	8.6	2.88	8.1	2.32	8.1	1.52	6.7		
	22	3.01	8.0	2.61	7.9	2.17	8.1	1.38	6.4		
	最大	8.19	8.7	5.01	8.0	3.83	8.1	2.39	6.5		
	平均	5.02	8.6	3.86	8.4	3.11	8.4	1.94	6.7		
31	00	2.73	7.9	2.24	7.9	1.85	8.0	1.17	6.4		
	02	2.78	8.1	* 2.42	8.1	1.92	8.1	1.18	6.5		
	04	2.83	9.0	2.25	7.8	1.80	7.9	1.12	6.6		
	06	* 3.28	8.2	* 2.42	8.1	* 1.98	8.3	* 1.29	7.1		
	08	2.74	8.7	2.04	7.9	1.61	8.1	1.00	6.6		
	10	2.42	8.0	1.96	7.5	1.57	7.7	0.96	6.4		
	12	2.38	7.2	1.93	8.0	1.59	7.8	1.00	6.4		
	14	1.91	6.9	1.57	7.4	1.30	7.4	0.81	6.0		
	16	1.83	7.5	1.44	7.0	1.17	7.4	0.75	6.0		
	18	1.69	7.1	1.31	7.1	1.04	7.2	0.64	5.4		
	20	1.73	7.0	1.31	7.1	1.03	7.3	0.64	5.7		
	22	1.53	6.6	1.15	6.9	0.93	6.8	0.57	5.2		
	最大	3.28	8.2	2.42	8.1	1.98	8.3	1.29	7.1		
	平均	2.32	7.7	1.84	7.6	1.48	7.7	0.93	6.2		
	月最大	10.55	9.1	8.14	11.6	6.63	11.6	4.11	8.8		
	起時	2212		0208		0210		2208			
	平均	3.77	7.8	2.92	7.9	2.34	7.8	1.46	6.1		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

1997年 2月

波高		波向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	334 回	測得回数	0 回
欠測回数	2 回	欠測回数	336 回
欠測率	0.6 %	欠測率	100.0 %

観測所名：|金沢港大野地区 | 機種：|波高 USW - 20.2 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	1.58	6.9	1.25	6.8	0.97	6.7	0.59	4.8		
	02	1.39	6.6	1.07	6.6	0.89	6.7	0.57	5.3		
	04	1.60	6.4	1.12	6.4	0.89	6.3	0.56	5.1		
	06	1.33	6.4	1.12	6.5	0.90	6.3	0.57	5.2		
	08	1.39	5.8	0.98	6.5	0.80	6.3	0.50	4.6		
	10	1.18	7.0	0.98	6.4	0.78	6.3	0.48	4.7		
	12	1.25	5.7	1.04	6.1	0.80	5.9	0.48	4.6		
	14	1.89	6.5	1.28	6.3	1.03	6.3	0.63	5.2		
	16	1.85	6.3	1.49	6.7	1.20	6.5	0.77	5.1		
	18	* 2.51	5.8	* 1.90	6.5	1.48	6.0	0.93	5.0		
	20	2.18	6.6	1.81	6.4	* 1.48	6.3	* 0.95	5.2		
	22	2.20	6.0	1.77	6.3	1.46	6.5	0.91	5.0		
	最大	2.51	5.8	1.90	6.5	1.48	6.3	0.95	5.2		
	平均	1.70	6.3	1.32	6.5	1.06	6.3	0.66	5.0		
02	00	2.43	5.9	1.80	7.0	1.49	6.9	0.97	5.5		
	02	2.87	6.7	2.06	7.4	1.63	7.3	1.04	6.1		
	04	2.81	8.7	* 2.28	7.8	* 1.78	7.9	* 1.06	6.1		
	06	2.19	8.1	1.79	7.7	1.47	7.5	0.94	6.1		
	08	* 2.94	6.9	1.89	7.7	1.51	8.0	0.96	6.5		
	10	2.23	8.0	1.91	7.7	1.54	7.9	0.94	6.4		
	12	2.28	7.8	1.81	7.5	1.49	7.5	0.96	6.1		
	14	2.47	7.8	1.74	7.5	1.39	7.7	0.86	5.6		
	16	1.83	7.8	1.50	7.6	1.24	7.3	0.77	5.6		
	18	1.48	6.9	1.28	7.0	1.06	7.2	0.67	5.5		
	20	2.00	7.4	1.51	7.1	1.18	7.3	0.70	5.6		
	22	1.54	7.3	1.17	6.7	0.91	6.8	0.57	5.5		
	最大	2.94	6.9	2.28	7.8	1.78	7.9	1.06	6.1		
	平均	2.26	7.4	1.73	7.4	1.39	7.4	0.87	5.9		
03	00	1.30	7.0	1.04	7.2	0.88	7.2	0.55	5.6		
	02	1.30	6.2	0.90	7.1	0.71	6.9	0.44	5.3		
	04	1.18	6.7	0.88	7.1	0.71	6.8	0.44	5.2		
	06	1.02	6.0	0.87	5.9	0.69	5.7	0.43	4.0		
	08	1.55	5.4	1.03	4.7	0.83	4.5	0.53	3.6		
	10	2.39	4.5	1.86	4.6	1.47	4.5	0.92	3.9		
	12	2.96	6.2	2.53	5.6	2.05	5.6	1.29	4.7		
	14	3.52	5.2	2.51	6.1	2.05	6.1	1.32	5.2		
	16	4.48	5.8	3.27	6.8	2.65	6.7	1.65	5.5		
	18	4.60	8.2	* 3.69	7.1	2.83	6.9	1.69	5.5		
	20	4.39	5.4	3.61	6.9	2.89	7.0	1.78	5.5		
	22	* 5.17	7.3	3.56	7.0	* 2.95	7.1	* 1.88	5.9		
	最大	5.17	7.3	3.69	7.1	2.95	7.1	1.88	5.9		
	平均	2.82	6.2	2.15	6.3	1.73	6.3	1.08	5.0		
04	00	5.41	6.4	4.29	8.4	3.45	8.4	2.16	6.6		
	02	5.95	7.9	4.90	8.8	* 4.07	8.6	* 2.63	7.3		
	04	6.44	8.5	* 4.97	8.5	4.06	8.6	2.61	6.8		
	06	4.96	9.6	4.38	8.5	3.71	8.3	2.47	6.9		
	08	5.83	9.3	4.75	8.3	4.00	8.5	2.62	7.1		
	10	5.42	8.5	4.52	8.9	3.72	8.7	2.32	7.0		
	12	* 6.82	8.9	4.74	9.3	3.71	9.2	2.31	7.1		
	14	4.63	10.2	3.76	9.2	3.10	9.0	1.93	6.9		
	16	4.63	8.3	3.73	9.4	2.95	9.0	1.81	6.9		
	18	4.09	8.5	3.44	9.1	2.77	9.0	1.71	6.9		
	20	3.36	9.4	2.92	8.9	2.38	9.0	1.43	6.6		
	22	4.29	9.2	3.26	9.4	2.59	9.3	1.67	7.6		
	最大	6.82	8.9	4.97	8.5	4.07	8.6	2.63	7.3		

	平均	5.15	8.7	4.14	8.9	3.38	8.8	2.14	7.0	
05	00	3.37	9.0	* 2.98	9.0	2.39	9.1	1.46	7.3	
	02	* 4.30	9.9	2.96	9.4	* 2.42	9.7	* 1.59	7.7	
	04	3.49	10.4	2.74	9.7	2.27	9.3	1.42	7.1	
	06	3.27	8.0	2.35	8.9	1.79	8.8	1.06	6.6	
	08	2.41	8.1	1.94	7.8	1.51	7.8	0.96	6.3	
	10	2.26	8.9	1.81	8.6	1.46	8.4	0.88	6.2	
	12	2.30	8.2	1.65	8.4	1.30	7.7	0.79	6.0	
	14	2.07	8.0	1.56	7.5	1.22	7.5	0.76	6.0	
	16	1.67	6.2	1.32	7.5	1.07	7.3	0.68	5.9	
	18	1.75	6.6	1.32	6.8	1.06	7.0	0.67	5.7	
20	1.65	8.0	1.20	6.9	0.96	7.2	0.61	5.6		
22	1.54	6.6	1.24	6.9	1.01	6.8	0.63	5.5		
	最大	4.30	9.9	2.98	9.0	2.42	9.7	1.59	7.7	
	平均	2.51	8.2	1.92	8.1	1.54	8.1	0.96	6.3	
06	00	1.51	6.7	1.07	6.8	0.86	7.1	0.57	5.5	
	02	1.40	6.4	0.97	6.9	0.78	6.6	0.49	5.2	
	04	1.14	6.2	0.90	6.9	0.74	6.7	0.45	5.1	
	06	1.04	7.2	0.83	6.7	0.67	6.7	0.40	4.7	
	08	0.94	7.0	0.71	6.0	0.55	6.1	0.32	4.0	
	10	0.91	6.5	0.69	6.2	0.56	5.6	0.34	3.8	
	12	2.07	3.6	1.36	4.1	1.06	4.2	0.67	3.6	
	14	2.05	5.1	1.51	4.6	1.18	4.6	0.73	3.8	
	16	2.46	5.9	1.86	5.1	1.49	5.2	0.94	4.1	
	18	2.91	5.0	2.21	5.3	1.75	5.3	1.12	4.5	
20	3.69	6.3	2.58	5.8	1.98	5.9	1.27	5.1		
22	* 5.11	6.4	* 3.26	7.0	* 2.68	6.9	* 1.69	5.6		
	最大	5.11	6.4	3.26	7.0	2.68	6.9	1.69	5.6	
	平均	2.10	6.0	1.50	6.0	1.19	5.9	0.75	4.6	
07	00	4.18	7.0	* 3.45	7.1	* 2.80	6.7	* 1.72	5.5	
	02	3.73	8.3	3.12	6.9	2.57	7.1	1.66	5.7	
	04	* 4.39	8.7	3.36	7.4	2.57	7.3	1.63	5.9	
	06	4.12	7.6	3.37	8.1	2.68	7.9	1.69	6.4	
	08	3.57	8.5	2.98	7.4	2.35	7.6	1.47	5.9	
	10	3.73	8.3	2.87	7.6	2.29	7.8	1.44	5.9	
	12	3.83	7.5	2.93	7.9	2.31	7.9	1.42	6.4	
	14	4.02	9.1	2.74	8.0	2.15	7.7	1.30	6.1	
	16	2.87	7.8	2.45	7.9	1.96	8.0	1.20	6.2	
	18	2.95	8.1	2.33	7.8	1.84	7.9	1.11	6.0	
20	2.45	8.5	1.80	7.5	1.44	7.5	0.89	5.9		
22	2.03	8.2	1.65	7.8	1.33	7.6	0.84	6.1		
	最大	4.39	8.7	3.45	7.1	2.80	6.7	1.72	5.5	
	平均	3.49	8.1	2.75	7.6	2.19	7.6	1.36	6.0	
08	00	* 2.37	7.5	1.62	7.1	* 1.32	7.3	* 0.82	5.9	
	02	2.14	7.7	* 1.72	7.5	1.26	7.4	0.81	6.0	
	04	1.89	7.2	1.47	7.2	1.13	7.2	0.72	5.8	
	06	1.49	7.6	1.22	7.1	1.00	6.9	0.62	5.4	
	08	1.36	7.3	1.14	6.9	0.91	6.6	0.55	5.2	
	10	1.33	6.0	1.00	6.6	0.79	6.5	0.49	4.9	
	12	1.23	6.8	0.90	6.7	0.73	6.7	0.44	5.1	
	14	0.97	5.2	0.81	6.3	0.65	6.3	0.40	4.7	
	16	0.93	6.7	0.75	6.4	0.60	6.2	0.38	4.6	
	18	0.89	5.9	0.69	5.9	0.55	6.0	0.33	4.5	
20	0.75	5.2	0.59	6.0	0.48	5.9	0.30	4.5		
22	0.78	5.8	0.58	5.9	0.45	6.0	0.27	4.4		
	最大	2.37	7.5	1.72	7.5	1.32	7.3	0.82	5.9	
	平均	1.34	6.6	1.04	6.6	0.82	6.6	0.51	5.1	
09	00	0.58	5.8	0.46	5.9	0.37	5.4	0.22	3.8	
	02	0.50	5.5	0.39	5.7	0.31	5.3	0.20	3.8	
	04	0.46	6.3	0.35	5.3	0.29	5.0	0.18	3.4	
	06	0.56	5.2	0.39	5.2	0.32	5.0	0.20	3.7	
	08	0.69	4.8	0.49	5.0	0.38	4.9	0.24	3.7	
	10	0.72	4.5	0.59	4.9	0.47	4.9	0.31	4.0	
	12	0.76	4.2	0.52	4.5	0.42	4.3	0.27	3.4	
	14	0.65	4.9	0.52	4.7	0.43	4.6	0.27	3.5	
	16	0.75	4.3	0.55	5.0	0.44	4.7	0.27	3.6	
	18	0.80	5.2	0.59	5.0	0.47	4.8	0.30	3.6	
20	0.88	5.3	0.64	5.3	0.51	5.1	0.32	3.8		
22	* 1.00	4.6	* 0.69	5.1	* 0.55	4.9	* 0.35	4.0		

		最大	1.00	4.6	0.69	5.1	0.55	4.9	0.35	4.0		
		平均	0.70	5.1	0.52	5.1	0.41	4.9	0.26	3.7		
10	00		0.93	4.5	0.60	4.7	0.48	4.4	0.31	3.6		
	02		0.70	5.2	0.57	5.1	0.45	5.1	0.28	3.7		
	04		0.69	5.8	0.53	5.4	0.42	5.0	0.25	3.5		
	06		0.68	4.1	0.50	5.0	0.40	5.0	0.25	3.8		
	08		0.68	5.0	0.51	5.1	0.40	5.2	0.25	3.8		
	10		0.79	4.3	0.56	4.6	0.45	4.5	0.28	3.5		
	12		0.72	4.1	0.58	4.9	0.46	4.7	0.29	3.6		
	14		0.82	6.3	0.71	5.3	0.57	5.2	0.35	3.9		
	16	*	1.19	4.9	0.82	5.6	0.65	5.5	0.40	4.3		
	18		1.09	4.5	0.85	5.8	0.67	5.6	0.40	4.1		
	20		1.17	6.6	* 0.89	6.0	* 0.70	5.8	* 0.44	4.5		
	22		1.09	6.0	0.83	6.3	0.64	6.0	0.38	4.5		
			最大	1.19	4.9	0.89	6.0	0.70	5.8	0.44	4.5	
		平均	0.88	5.1	0.66	5.3	0.52	5.2	0.32	3.9		
11	00		1.33	6.5	0.93	6.4	0.73	6.5	0.45	5.1		
	02		1.01	6.2	0.83	6.2	0.67	6.5	0.42	5.0		
	04		1.20	5.8	0.88	6.5	0.70	6.3	0.43	4.9		
	06		1.06	5.9	0.69	5.8	0.55	5.5	0.35	4.1		
	08		1.66	3.9	1.21	3.7	0.95	3.7	0.60	3.2		
	10		4.37	6.3	3.27	5.7	2.57	5.9	1.62	5.0		
	12	*	6.06	6.7	4.25	7.7	3.32	7.6	2.08	6.0		
	14		5.23	7.3	* 4.55	7.8	3.61	7.8	2.21	6.2		
	16		5.12	8.0	4.05	7.7	3.33	7.8	2.05	6.1		
	18		5.44	8.6	4.51	8.4	* 3.63	8.3	* 2.31	6.7		
	20		4.74	9.1	3.67	8.7	2.99	8.5	1.91	6.4		
	22		4.66	8.2	3.55	8.6	2.69	8.5	1.63	6.3		
			最大	6.06	6.7	4.55	7.8	3.63	8.3	2.31	6.7	
		平均	3.49	6.9	2.70	6.9	2.15	6.9	1.34	5.4		
12	00		5.86	6.9	4.18	7.5	3.31	7.4	2.02	6.0		
	02		6.67	8.7	5.49	9.0	4.37	8.8	2.75	7.2		
	04	*	7.52	10.5	* 6.19	9.3	* 4.69	9.2	* 2.82	7.6		
	06		6.25	9.7	4.40	9.0	3.53	9.0	2.17	6.9		
	08		4.99	8.9	3.86	8.3	3.10	8.1	1.96	6.5		
	10		4.36	7.4	3.38	7.7	2.70	7.7	1.69	6.1		
	12		5.04	7.8	3.70	7.5	2.91	7.7	1.88	6.1		
	14		4.10	6.4	3.27	7.2	2.70	7.4	1.69	5.9		
	16		4.43	7.1	3.62	7.6	2.96	7.8	1.91	6.7		
	18		4.37	7.8	3.64	8.1	2.90	8.1	1.74	6.1		
	20		4.09	7.8	3.20	7.6	2.56	7.3	1.58	5.9		
	22		4.24	7.7	3.10	7.9	2.49	7.8	1.58	6.2		
			最大	7.52	10.5	6.19	9.3	4.69	9.2	2.82	7.6	
		平均	5.16	8.1	4.00	8.1	3.19	8.0	1.98	6.4		
13	00	*	4.40	7.5	* 3.04	7.4	* 2.55	7.5	* 1.58	5.8		
	02		3.64	8.2	2.97	6.9	2.41	7.3	1.56	6.1		
	04		3.79	8.1	2.88	7.5	2.32	7.2	1.43	5.4		
	06		3.93	7.5	2.88	7.1	2.33	7.2	1.48	5.6		
	08		3.30	7.5	2.68	7.7	2.15	7.7	1.29	5.8		
	10		4.03	6.2	2.83	8.1	2.31	8.0	1.50	6.6		
	12		3.01	7.8	2.50	7.9	2.01	7.8	1.24	6.6		
	14		2.63	7.5	2.31	7.9	1.88	8.1	1.17	6.4		
	16		2.68	8.0	2.37	7.7	1.87	7.6	1.20	6.4		
	18		2.65	6.9	1.90	7.3	1.46	7.2	0.90	5.7		
	20		2.87	7.5	1.93	7.2	1.48	7.4	0.92	6.0		
	22		1.91	6.6	1.59	7.3	1.29	7.4	0.82	6.0		
			最大	4.40	7.5	3.04	7.4	2.55	7.5	1.58	5.8	
		平均	3.24	7.4	2.49	7.5	2.01	7.5	1.26	6.0		
14	00		1.72	7.0	1.37	6.8	1.14	6.8	0.71	5.6		
	02		2.26	6.7	1.48	6.6	1.11	6.7	0.70	5.0		
	04		1.46	5.4	1.13	6.5	0.93	6.4	0.58	4.9		
	06		1.87	6.0	1.19	6.4	0.96	6.1	0.59	4.5		
	08		1.85	4.9	1.40	5.6	1.10	5.6	0.69	4.3		
	10		2.27	6.5	1.73	5.9	1.34	5.7	0.86	4.6		
	12	*	2.44	5.6	* 1.78	6.1	* 1.43	6.0	* 0.93	5.2		
	14		2.12	6.7	1.55	6.1	1.20	6.2	0.74	4.8		

	16	1.96	5.0	1.54	6.5	1.21	6.2	0.76	4.9	
	18	2.13	6.7	1.44	6.4	1.11	6.3	0.69	4.9	
	20	1.22	5.9	1.08	6.1	0.88	6.1	0.56	4.9	
	22	1.47	6.5	1.06	5.8	0.86	5.9	0.55	4.8	
	最大									
	平均	2.44	5.6	1.78	6.1	1.43	6.0	0.93	5.2	
		1.90	6.1	1.40	6.2	1.11	6.2	0.70	4.9	
15	00	1.27	4.9	0.98	5.8	0.79	5.8	0.50	4.8	
	02	1.19	5.1	0.87	5.8	0.70	5.8	0.45	4.7	
	04	0.93	6.0	0.69	5.4	0.56	5.2	0.35	4.0	
	06	0.91	4.4	0.74	5.4	0.59	5.4	0.38	4.2	
	08	0.97	6.4	0.74	5.7	0.60	5.3	0.38	3.9	
	10	1.00	5.2	0.77	5.4	0.64	5.3	0.39	3.7	
	12	1.36	4.5	1.02	4.9	0.83	4.8	0.53	3.9	
	14	* 1.61	5.2	* 1.26	4.6	* 1.03	4.4	* 0.67	3.7	
	16	1.44	4.9	1.12	4.9	0.92	4.9	0.59	3.9	
	18	1.27	4.4	1.02	5.2	0.83	5.1	0.52	4.0	
	20	1.26	6.1	0.90	4.4	0.71	4.3	0.45	3.3	
	22	1.13	5.1	0.93	4.4	0.75	4.5	0.48	3.5	
	最大	1.61	5.2	1.26	4.6	1.03	4.4	0.67	3.7	
	平均	1.20	5.2	0.92	5.2	0.75	5.1	0.47	4.0	
16	00	1.18	4.0	0.92	4.2	0.75	4.2	0.49	3.4	
	02	1.21	3.7	0.85	4.5	0.67	4.5	0.43	3.7	
	04	1.10	4.1	0.81	4.4	0.65	4.3	0.42	3.7	
	06	1.09	4.4	0.79	4.4	0.64	4.6	0.41	3.9	
	08	1.21	5.2	0.83	5.0	0.66	4.9	0.41	4.1	
	10	0.99	5.7	0.76	5.0	0.59	4.9	0.37	4.0	
	12	1.97	3.6	1.41	4.6	1.08	4.4	0.68	3.6	
	14	2.43	5.2	1.72	5.0	1.34	4.9	0.86	4.1	
	16	4.47	6.1	2.95	6.1	2.48	6.3	1.60	5.4	
	18	4.48	7.4	3.43	7.0	2.88	6.9	1.85	5.8	
	20	4.82	8.1	3.75	7.3	3.03	7.7	1.92	6.3	
	22	* 5.58	7.8	* 4.18	7.8	* 3.43	7.6	* 2.16	6.2	
	最大	5.58	7.8	4.18	7.8	3.43	7.6	2.16	6.2	
	平均	2.54	5.4	1.87	5.4	1.52	5.4	0.97	4.5	
17	00	5.11	10.0	4.52	9.0	3.49	8.4	2.22	6.7	
	02	6.04	8.7	4.43	8.5	3.53	8.5	2.16	6.6	
	04	6.88	10.2	5.50	10.2	4.31	10.3	2.65	7.7	
	06	7.80	12.0	6.63	11.5	* 5.25	11.4	* 3.21	9.0	
	08	* 8.38	11.4	* 6.75	10.8	5.14	11.2	3.14	8.6	
	10	6.86	10.9	5.55	10.9	4.35	11.0	2.62	8.2	
	12	5.09	10.5	4.26	10.6	3.45	10.4	2.14	7.6	
	14	6.36	10.2	4.70	10.8	3.81	10.7	2.34	8.2	
	16	5.56	10.9	4.88	10.5	3.93	10.2	2.48	8.3	
	18	4.56	9.6	3.75	10.5	3.11	9.9	1.92	7.3	
	20	5.00	9.4	3.67	9.9	2.98	9.5	1.88	7.3	
	22	5.92	9.6	4.25	9.6	3.31	9.6	2.08	7.7	
	最大	8.38	11.4	6.75	10.8	5.25	11.4	3.21	9.0	
	平均	6.13	10.3	4.91	10.2	3.89	10.1	2.40	7.8	
18	00	4.31	8.5	* 3.74	9.4	* 2.97	9.4	* 1.92	7.3	
	02	3.86	8.5	3.28	9.0	2.78	9.0	1.83	7.4	
	04	* 4.66	9.3	3.05	9.2	2.37	9.0	1.43	6.3	
	06	4.15	8.3	3.26	9.1	2.58	9.0	1.62	7.1	
	08	3.62	8.6	2.82	8.2	2.27	8.0	1.42	6.4	
	10	3.48	7.8	2.86	8.6	2.27	8.4	1.41	6.4	
	12	3.81	7.6	2.74	8.4	2.22	8.6	1.42	6.9	
	14	4.51	9.0	2.73	8.3	2.15	8.1	1.37	6.4	
	16	3.35	7.4	2.72	8.2	2.17	8.1	1.36	6.6	
	18	3.37	7.4	2.61	8.5	2.08	8.5	1.29	6.7	
	20	3.00	7.3	2.37	8.4	1.90	8.4	1.13	6.6	
	22	2.71	8.2	2.22	8.5	1.76	8.4	1.15	6.7	
	最大	4.66	9.3	3.74	9.4	2.97	9.4	1.92	7.3	
	平均	3.74	8.2	2.87	8.7	2.29	8.6	1.45	6.7	
19	00	2.74	7.3	2.07	7.4	1.69	6.9	1.08	5.2	
	02	3.94	5.9	3.06	6.5	2.48	6.3	1.59	5.4	
	04	4.44	6.0	3.55	7.6	2.87	7.1	1.78	5.7	
	06	* 5.02	8.7	3.58	8.2	2.95	8.1	1.83	6.2	
	08	4.67	7.7	* 4.01	8.1	* 3.17	8.0	* 2.01	6.9	
	10	4.24	6.3	3.37	7.9	2.75	8.0	1.70	6.1	

	12	4.18	7.6	3.56	8.2	2.84	8.1	1.73	6.3	
	14	4.41	7.4	3.43	8.1	2.70	8.2	1.60	6.2	
	16	3.78	8.2	3.08	8.4	2.36	8.1	1.43	6.1	
	18	3.43	7.2	2.61	7.8	2.03	7.6	1.30	5.9	
	20	2.64	8.7	2.27	7.9	1.88	7.7	1.21	6.1	
	22	3.57	8.1	2.64	7.6	2.03	7.4	1.22	5.4	
	最大	5.02	8.7	4.01	8.1	3.17	8.0	2.01	6.9	
	平均	3.92	7.4	3.10	7.8	2.48	7.6	1.54	6.0	
20	00	3.58	8.1	2.79	7.2	2.20	6.7	1.34	5.3	
	02	3.73	6.2	2.98	6.8	* 2.45	6.9	* 1.52	5.6	
	04	3.82	7.6	3.01	7.4	2.36	7.6	1.43	5.9	
	06	2.92	7.8	2.27	7.4	1.87	7.4	1.19	5.7	
	08	3.73	6.6	2.42	7.4	1.94	7.0	1.23	5.5	
	10	3.94	7.3	* 3.03	7.0	2.27	6.8	1.40	5.4	
	12	4.15	5.5	2.79	7.0	2.14	6.8	1.28	5.1	
	14	3.85	7.0	2.79	7.2	2.23	7.2	1.41	5.5	
	16	3.82	6.9	2.87	6.9	2.25	7.0	1.39	5.4	
	18	3.40	7.2	2.68	7.3	2.13	6.9	1.32	5.5	
	20	* 4.34	6.5	2.90	7.1	2.31	7.2	1.39	5.4	
	22	3.63	8.3	2.67	7.4	2.14	7.5	1.37	5.8	
	最大	4.34	6.5	3.03	7.0	2.45	6.9	1.52	5.6	
	平均	3.74	7.1	2.77	7.2	2.19	7.1	1.36	5.5	
21	00	3.76	7.1	2.85	7.6	2.30	7.6	1.45	6.0	
	02	4.36	6.7	3.46	7.7	2.84	7.6	1.82	6.1	
	04	4.67	8.2	3.33	7.8	2.63	7.6	1.65	5.9	
	06	5.97	9.4	4.96	8.9	4.01	8.4	2.50	6.9	
	08	5.96	9.2	4.97	8.5	3.88	8.2	2.34	6.5	
	10	6.91	8.2	5.25	9.2	4.39	8.8	2.75	7.0	
	12	7.12	7.6	5.67	9.2	4.52	9.1	2.85	7.2	
	14	* 8.49	10.1	6.64	10.2	5.32	10.0	3.26	7.8	
	16	7.77	11.2	* 6.90	10.5	* 5.70	10.3	* 3.55	8.4	
	18	8.01	10.6	6.58	11.1	5.29	10.2	3.37	8.5	
	20	欠测								
	22	7.93	9.7	6.37	10.9	5.39	10.8	3.31	8.4	
	最大	8.49	10.1	6.90	10.5	5.70	10.3	3.55	8.4	
	平均	6.45	8.9	5.18	9.2	4.21	9.0	2.62	7.2	
22	00	8.63	10.5	* 6.94	10.4	* 5.66	11.1	* 3.58	9.0	
	02	* 9.39	11.7	6.88	11.8	5.62	11.2	3.53	8.6	
	04	7.85	9.2	6.88	10.6	5.57	10.8	3.51	8.3	
	06	7.75	10.4	6.58	11.0	5.17	10.7	3.24	8.2	
	08	欠测								
	10	7.33	10.5	6.13	10.6	4.78	10.2	2.96	7.8	
	12	7.79	11.0	5.74	10.1	4.61	9.8	2.79	7.5	
	14	7.36	11.5	5.38	10.5	4.21	10.2	2.55	7.7	
	16	6.60	10.1	4.82	10.2	3.75	9.4	2.32	7.3	
	18	5.07	10.2	4.32	10.1	3.55	9.6	2.20	7.6	
	20	4.85	9.3	3.95	10.3	3.28	10.0	2.00	7.4	
	22	4.62	8.2	3.64	9.3	2.93	9.3	1.85	7.7	
	最大	9.39	11.7	6.94	10.4	5.66	11.1	3.58	9.0	
	平均	7.02	10.2	5.57	10.4	4.47	10.2	2.78	7.9	
23	00	* 4.21	6.6	* 3.24	8.7	* 2.65	9.1	* 1.75	7.9	
	02	3.64	9.6	2.76	8.7	2.24	9.0	1.37	7.0	
	04	3.35	9.2	2.74	9.1	2.14	9.0	1.35	7.2	
	06	3.74	8.5	2.58	8.8	2.10	8.8	1.38	7.4	
	08	2.87	8.5	2.21	8.6	1.72	8.1	1.06	6.5	
	10	2.41	7.1	1.90	7.7	1.49	7.8	0.91	6.1	
	12	2.00	6.6	1.76	7.5	1.44	7.7	0.94	6.4	
	14	2.11	6.4	1.66	7.6	1.33	7.6	0.88	6.0	
	16	2.21	8.4	1.58	7.8	1.27	7.3	0.81	5.7	
	18	1.79	7.6	1.48	6.9	1.22	7.0	0.77	5.7	
	20	1.66	6.0	1.39	7.4	1.12	7.0	0.69	5.5	
	22	1.61	7.8	1.27	7.1	1.02	7.1	0.65	5.7	
	最大	4.21	6.6	3.24	8.7	2.65	9.1	1.75	7.9	
	平均	2.63	7.7	2.05	8.0	1.65	8.0	1.05	6.4	
24	00	* 1.57	6.7	* 1.20	6.9	* 0.93	6.9	* 0.57	5.3	
	02	1.31	6.7	0.98	6.8	0.81	6.6	0.52	5.2	

	04	1.06	5.8	0.90	6.8	0.75	6.6	0.48	5.1	
	06	1.21	6.0	0.87	6.8	0.69	6.5	0.43	4.9	
	08	1.08	6.6	0.77	6.5	0.61	6.3	0.38	4.5	
	10	0.82	6.5	0.65	6.3	0.53	6.0	0.33	4.3	
	12	0.76	6.9	0.60	6.6	0.47	6.3	0.29	4.3	
	14	0.70	6.9	0.57	6.0	0.47	5.8	0.29	4.1	
	16	0.79	6.3	0.54	5.9	0.42	5.2	0.26	3.6	
	18	0.80	6.3	0.60	6.0	0.47	5.5	0.29	4.1	
	20	0.74	6.1	0.58	5.6	0.47	5.3	0.30	4.0	
	22	0.86	6.1	0.62	5.5	0.49	5.3	0.30	4.0	
	最大	1.57	6.7	1.20	6.9	0.93	6.9	0.57	5.3	
	平均	0.98	6.4	0.74	6.3	0.59	6.0	0.37	4.5	
25	00	0.65	5.3	0.50	5.3	0.40	5.1	0.25	3.7	
	02	0.73	4.5	0.52	5.3	0.42	5.1	0.25	3.9	
	04	0.78	5.2	0.51	5.1	0.39	5.0	0.25	3.9	
	06	0.69	5.1	0.49	4.8	0.39	4.6	0.24	3.4	
	08	0.61	5.6	0.48	4.9	0.38	4.6	0.24	3.4	
	10	0.78	5.1	0.56	4.5	0.45	4.4	0.29	3.5	
	12	0.84	5.1	0.62	4.6	0.49	4.7	0.31	3.6	
	14	1.20	3.0	0.83	3.6	0.66	3.6	0.43	3.0	
	16	1.28	3.6	0.99	3.9	0.79	3.9	0.50	3.3	
	18	1.27	4.4	0.92	4.0	0.74	4.1	0.47	3.5	
20	* 2.15	4.4	1.47	4.5	1.17	4.4	0.76	3.8		
22	2.10	5.1	* 1.56	4.8	* 1.26	4.7	* 0.82	4.0		
	最大	2.15	4.4	1.56	4.8	1.26	4.7	0.82	4.0	
	平均	1.09	4.7	0.79	4.6	0.63	4.5	0.40	3.6	
26	00	1.80	4.4	1.37	4.6	1.08	4.4	0.70	3.7	
	02	1.97	4.8	1.23	4.3	0.99	4.3	0.62	3.6	
	04	1.57	4.6	1.14	4.5	0.92	4.4	0.60	3.7	
	06	1.98	4.9	1.52	4.8	1.20	4.8	0.77	4.1	
	08	2.19	5.9	1.71	6.0	1.36	5.9	0.86	4.7	
	10	2.60	6.7	1.90	6.4	1.50	6.4	0.92	5.1	
	12	2.14	6.9	1.68	6.3	1.34	6.1	0.87	5.0	
	14	2.58	6.1	2.16	6.1	1.72	5.8	1.06	4.7	
	16	2.78	5.8	2.13	6.0	1.74	5.9	* 1.13	4.8	
	18	* 3.23	6.8	* 2.18	6.7	* 1.76	6.5	1.10	5.0	
20	2.03	7.8	1.73	6.5	1.42	6.4	0.87	5.0		
22	2.87	7.2	2.03	7.1	1.60	6.9	1.01	5.6		
	最大	3.23	6.8	2.18	6.7	1.76	6.5	1.13	4.8	
	平均	2.31	6.0	1.73	5.8	1.39	5.7	0.88	4.6	
27	00	* 2.60	7.4	1.69	7.2	1.30	6.9	0.84	5.6	
	02	2.12	7.5	1.57	7.1	1.27	7.1	0.82	5.8	
	04	2.13	7.8	1.75	8.0	1.39	7.6	0.83	5.7	
	06	2.50	7.9	* 1.83	8.3	* 1.46	8.1	0.85	6.2	
	08	2.45	8.4	1.65	8.2	1.32	8.1	0.80	6.1	
	10	2.23	8.0	1.76	8.4	1.41	8.3	* 0.89	6.7	
	12	1.72	8.3	1.43	7.5	1.14	7.6	0.73	5.9	
	14	1.79	8.0	1.38	7.4	1.10	6.8	0.66	4.9	
	16	1.87	6.1	1.35	6.5	1.10	6.5	0.70	4.6	
	18	1.93	7.3	1.45	7.1	1.09	6.5	0.64	4.7	
20	1.75	6.2	1.24	6.8	0.95	6.6	0.58	5.0		
22	1.24	6.1	0.95	6.2	0.77	6.3	0.49	4.9		
	最大	2.60	7.4	1.83	8.3	1.46	8.1	0.89	6.7	
	平均	2.03	7.4	1.50	7.4	1.19	7.2	0.74	5.5	
28	00	1.10	7.1	0.87	6.3	0.71	6.1	0.43	4.6	
	02	1.49	6.0	0.88	6.2	0.67	6.0	0.40	4.4	
	04	1.06	5.6	0.84	6.0	0.66	6.2	0.41	4.9	
	06	0.78	6.0	0.67	6.0	0.53	6.0	0.33	4.5	
	08	0.85	6.2	0.63	6.0	0.50	6.0	0.30	4.3	
	10	0.64	6.3	0.55	6.2	0.44	5.9	0.26	4.2	
	12	1.25	3.5	0.80	3.8	0.63	3.7	0.41	3.1	
	14	* 1.81	4.2	* 1.37	4.3	* 1.11	4.4	* 0.71	3.7	
	16	1.61	4.4	1.21	4.4	0.93	4.3	0.58	3.5	
	18	1.07	4.7	0.83	4.6	0.68	4.4	0.43	3.5	
20	0.70	4.7	0.59	4.5	0.48	4.4	0.30	3.3		
22	1.25	4.6	0.87	4.1	0.70	4.2	0.45	3.3		
	最大	1.81	4.2	1.37	4.3	1.11	4.4	0.71	3.7	

	平均	1.13	5.3	0.84	5.2	0.67	5.1	0.42	3.9	
月最大		9.39	11.7	6.94	10.4	5.70	10.3	3.58	9.0	
起時		2202		2200		2116		2200		
平均		2.89	7.0	2.24	7.1	1.79	7.0	1.12	5.5	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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

観測所名：|金沢港大野地区 | 機種：|波高 USW - 20.2 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	1.00	4.3	0.78	4.1	0.63	3.9	0.41	3.2		
	02	1.21	4.1	0.90	3.9	0.71	3.9	0.45	3.1		
	04	1.64	4.3	1.26	4.5	0.99	4.4	0.63	3.6		
	06	1.39	5.0	1.08	4.3	0.87	4.4	0.55	3.5		
	08	1.78	3.9	1.35	4.0	1.08	4.2	0.68	3.6		
	10	2.05	4.9	1.58	4.8	1.24	4.7	0.77	3.9		
	12	2.95	5.8	2.15	5.5	1.66	5.4	1.04	4.3		
	14	3.49	4.9	2.56	6.1	2.11	6.3	1.37	5.4		
	16	3.72	6.5	2.97	6.9	2.34	6.7	1.45	5.5		
	18	* 4.62	8.5	3.59	8.4	2.78	8.3	1.72	6.5		
	20	4.43	8.8	3.53	8.6	2.78	8.7	1.71	6.8		
	22	4.35	9.6	* 3.59	9.1	* 2.80	8.9	* 1.77	7.4		
	最大	4.62	8.5	3.59	9.1	2.80	8.9	1.77	7.4		
	平均	2.72	5.9	2.11	5.9	1.67	5.8	1.05	4.7		
02	00	4.29	8.7	* 3.24	9.5	* 2.59	9.3	1.57	7.3		
	02	4.01	10.5	3.16	9.4	2.57	9.5	* 1.57	7.4		
	04	3.70	8.6	2.79	9.3	2.23	9.2	1.36	7.4		
	06	3.35	9.1	2.44	8.8	1.96	9.1	1.26	7.6		
	08	3.95	7.8	2.45	9.0	2.00	9.1	1.32	7.5		
	10	2.80	9.5	2.24	9.2	1.78	8.8	1.06	6.3		
	12	3.22	7.0	2.24	8.1	1.79	7.4	1.11	5.2		
	14	2.68	4.7	2.12	6.3	1.72	6.1	1.12	4.7		
	16	2.16	5.0	1.80	6.1	1.45	5.7	0.95	4.5		
	18	3.54	5.2	2.04	6.3	1.61	6.2	0.97	4.7		
	20	3.46	6.3	2.48	6.3	1.94	6.1	1.21	4.8		
	22	* 5.04	6.9	2.96	7.0	2.39	7.1	1.51	5.8		
	最大	5.04	6.9	3.24	9.5	2.59	9.3	1.57	7.4		
	平均	3.52	7.4	2.50	7.9	2.00	7.8	1.25	6.1		
03	00	* 4.93	8.6	3.38	7.6	2.64	7.1	1.60	5.5		
	02	4.07	7.4	3.20	7.9	2.63	7.8	* 1.66	6.1		
	04	4.37	8.1	* 3.43	8.5	* 2.70	8.2	1.64	6.4		
	06	4.00	8.5	2.82	8.2	2.13	8.2	1.32	6.4		
	08	3.28	8.3	2.55	8.0	2.07	8.2	1.30	6.6		
	10	3.52	8.6	2.73	8.5	2.22	8.4	1.41	7.0		
	12	3.44	10.1	2.95	9.4	2.35	9.3	1.49	7.7		
	14	3.06	8.5	2.61	8.8	2.09	8.9	1.26	6.8		
	16	2.69	6.9	2.07	8.7	1.69	8.8	1.08	7.1		
	18	2.50	7.4	1.94	7.8	1.56	8.2	0.97	6.6		
	20	1.94	8.0	1.61	7.9	1.36	8.1	0.86	6.6		
	22	2.23	8.2	1.58	8.3	1.25	8.1	0.77	6.4		
	最大	4.93	8.6	3.43	8.5	2.70	8.2	1.66	6.1		
	平均	3.34	8.2	2.57	8.3	2.06	8.3	1.28	6.6		
04	00	1.65	7.8	1.49	7.9	1.15	8.2	0.68	6.3		
	02	1.39	7.6	1.12	7.4	0.91	7.6	0.55	6.0		
	04	1.60	7.3	1.20	6.8	0.96	6.1	0.61	4.3		
	06	1.95	5.6	1.42	5.7	1.14	5.1	0.71	3.9		
	08	2.01	5.3	1.66	5.1	1.35	5.2	0.87	4.2		
	10	2.13	5.7	1.62	5.4	1.32	5.5	0.84	4.5		
	12	2.43	5.2	1.69	5.1	1.35	5.1	0.85	4.2		
	14	2.07	5.7	1.67	5.5	1.32	5.2	0.83	4.1		
	16	2.43	5.9	1.94	5.8	1.55	5.9	0.99	5.0		
	18	2.55	5.9	2.08	6.8	1.76	6.6	1.12	5.3		
	20	* 3.08	7.3	* 2.27	6.9	* 1.78	6.7	* 1.12	5.5		
	22	2.53	7.0	2.10	6.9	1.64	6.8	0.97	5.2		
	最大	3.08	7.3	2.27	6.9	1.78	6.7	1.12	5.5		

	平均	2.15	6.4	1.69	6.3	1.35	6.2	0.85	4.9	
05	00	* 3.24	7.1	2.08	6.8	1.59	6.8	0.97	5.6	
	02	2.17	6.9	1.67	6.7	1.37	6.8	0.85	5.6	
	04	2.23	5.8	1.61	6.7	1.29	6.9	0.82	5.5	
	06	2.38	5.1	1.73	6.2	1.36	6.1	0.84	4.8	
	08	2.44	7.2	1.77	6.3	1.42	6.2	0.89	4.9	
	10	2.56	7.0	1.92	6.1	1.51	6.0	0.93	4.7	
	12	2.38	6.2	1.90	6.5	1.61	6.6	* 1.05	5.2	
	14	2.65	6.7	2.08	6.8	1.66	6.7	1.01	5.2	
	16	3.17	7.3	* 2.16	7.0	* 1.71	6.8	1.04	5.6	
	18	2.44	6.0	1.84	6.6	1.53	6.8	0.98	5.6	
	20	2.12	7.2	1.67	6.7	1.34	6.6	0.84	5.3	
	22	2.20	6.7	1.61	6.7	1.32	6.8	0.81	5.5	
	最大	3.24	7.1	2.16	7.0	1.71	6.8	1.05	5.2	
	平均	2.50	6.6	1.84	6.6	1.48	6.6	0.92	5.3	
06	00	* 1.77	7.2	* 1.45	6.8	* 1.20	6.7	* 0.74	5.5	
	02	1.57	6.6	1.28	7.0	1.09	6.8	0.68	5.4	
	04	1.69	6.9	1.31	6.7	1.03	6.6	0.63	5.3	
	06	1.45	5.9	1.00	6.1	0.81	6.2	0.50	4.9	
	08	1.37	7.4	1.03	6.4	0.82	6.2	0.49	4.9	
	10	1.06	5.4	0.87	6.0	0.71	5.9	0.45	4.5	
	12	1.18	5.8	0.85	6.2	0.67	5.9	0.41	4.3	
	14	1.34	4.3	0.92	4.7	0.74	4.4	0.47	3.5	
	16	1.33	4.0	1.04	4.2	0.84	4.1	0.55	3.5	
	18	1.42	4.3	1.01	4.3	0.83	4.3	0.53	3.6	
	20	0.98	4.5	0.74	4.4	0.59	4.4	0.39	3.6	
	22	1.66	3.8	1.08	4.0	0.86	4.1	0.55	3.4	
	最大	1.77	7.2	1.45	6.8	1.20	6.7	0.74	5.5	
	平均	1.40	5.5	1.05	5.6	0.85	5.5	0.53	4.4	
07	00	1.53	3.8	1.05	4.0	0.84	4.0	0.53	3.3	
	02	2.00	4.6	1.51	4.7	1.20	4.6	0.76	3.9	
	04	1.39	4.6	1.04	4.6	0.83	4.6	0.53	3.6	
	06	1.50	3.8	1.03	4.6	0.81	4.4	0.52	3.6	
	08	1.84	5.4	1.41	5.9	1.11	5.4	0.69	4.1	
	10	2.04	6.3	1.62	6.1	1.29	6.2	0.80	4.7	
	12	* 2.41	6.7	* 1.87	6.9	* 1.50	6.7	* 0.94	4.9	
	14	2.23	5.7	1.81	6.6	1.42	6.4	0.87	4.9	
	16	2.29	6.9	1.63	6.5	1.31	6.4	0.83	5.0	
	18	1.81	7.1	1.50	5.9	1.21	5.8	0.76	4.6	
	20	1.63	6.8	1.38	5.7	1.12	5.6	0.72	4.5	
	22	1.88	5.5	1.48	5.6	1.18	5.4	0.75	4.5	
	最大	2.41	6.7	1.87	6.9	1.50	6.7	0.94	4.9	
	平均	1.88	5.6	1.44	5.6	1.15	5.5	0.73	4.3	
08	00	1.68	6.0	1.30	5.5	1.06	5.5	0.67	4.7	
	02	1.65	5.9	1.36	5.9	1.14	5.9	0.75	5.1	
	04	2.27	6.5	1.65	6.3	1.32	6.4	0.83	5.6	
	06	2.07	5.9	1.59	6.6	1.29	6.5	0.81	5.6	
	08	1.99	6.3	1.64	6.9	1.27	7.0	0.78	5.3	
	10	2.17	6.7	1.60	7.1	1.25	6.7	0.78	5.0	
	12	2.26	7.4	1.70	6.5	1.37	5.9	0.86	4.3	
	14	2.37	6.5	1.92	5.8	1.57	5.8	1.01	4.6	
	16	3.02	6.8	2.42	6.3	1.92	6.2	1.24	5.0	
	18	3.09	6.4	2.54	6.4	2.06	6.4	1.29	5.2	
	20	3.04	6.5	2.43	6.7	2.02	6.5	1.28	5.0	
	22	* 3.44	7.3	* 2.74	7.1	* 2.21	7.2	* 1.40	5.8	
	最大	3.44	7.3	2.74	7.1	2.21	7.2	1.40	5.8	
	平均	2.42	6.5	1.91	6.4	1.54	6.3	0.98	5.1	
09	00	* 3.70	7.4	* 2.70	7.2	* 2.17	7.1	* 1.34	6.0	
	02	2.95	6.3	2.46	7.4	1.94	7.3	1.18	5.8	
	04	3.04	6.0	2.18	7.3	1.76	7.4	1.10	5.8	
	06	2.44	6.4	1.96	7.5	1.61	7.2	1.06	6.0	
	08	2.97	8.1	1.88	7.5	1.51	7.4	0.96	5.8	
	10	2.36	8.7	1.90	7.2	1.53	7.4	0.95	6.0	
	12	2.48	7.1	1.94	7.2	1.56	7.1	0.96	5.4	
	14	2.12	7.9	1.63	6.5	1.33	6.4	0.84	4.9	
	16	2.22	7.1	1.64	7.1	1.35	6.8	0.82	5.2	
	18	2.23	7.7	1.73	7.3	1.41	7.1	0.90	5.7	
	20	2.39	8.1	1.74	6.9	1.43	6.9	0.92	5.6	
	22	2.64	6.9	2.02	7.8	1.58	7.5	0.98	6.0	

		最大	3.70	7.4	2.70	7.2	2.17	7.1	1.34	6.0		
		平均	2.63	7.3	1.98	7.2	1.60	7.1	1.00	5.7		
10	00		2.48	7.3	1.92	7.2	1.53	7.4	0.98	6.0		
	02		2.53	7.4	2.00	8.1	1.61	7.7	1.01	6.2		
	04	*	2.67	7.9	2.03	7.7	* 1.66	7.9	* 1.02	6.2		
	06		2.63	7.7	* 2.04	7.6	1.59	7.7	0.99	6.4		
	08		2.33	7.3	1.74	8.4	1.42	8.0	0.86	6.4		
	10		2.09	7.5	1.69	8.0	1.46	8.0	0.92	6.5		
	12		2.25	7.2	1.53	7.8	1.19	7.5	0.72	5.9		
	14		1.48	6.5	1.22	7.4	1.01	7.4	0.64	6.0		
	16		1.57	7.4	1.13	7.3	0.89	7.0	0.56	5.6		
	18		1.27	5.6	1.09	5.7	0.89	5.2	0.58	3.9		
	20		1.34	4.6	0.97	4.5	0.78	4.6	0.50	3.6		
	22		1.37	4.0	1.11	4.4	0.93	4.3	0.61	3.7		
	最大		2.67	7.9	2.04	7.6	1.66	7.9	1.02	6.2		
	平均		2.00	6.7	1.54	7.0	1.25	6.9	0.78	5.5		
	11	00		2.13	4.6	1.45	4.7	1.16	4.6	0.73	4.0	
		02		2.67	4.4	1.57	4.2	1.20	4.3	0.77	3.7	
		04		2.00	3.9	1.36	4.1	1.09	4.1	0.70	3.6	
		06		2.12	4.1	1.44	3.9	1.12	4.0	0.72	3.5	
		08		2.36	5.2	1.80	4.8	1.45	4.7	0.91	4.0	
		10		3.00	5.8	1.99	6.0	1.56	5.7	0.96	4.5	
12			3.46	7.5	2.37	6.9	1.86	6.8	1.14	5.2		
14			3.33	7.4	2.56	7.1	2.09	7.5	1.34	5.9		
16			3.52	8.5	2.38	7.7	1.83	7.5	1.15	5.8		
18		*	3.67	8.0	* 2.86	8.2	* 2.22	8.0	* 1.38	6.3		
20			3.23	8.0	2.43	8.0	1.94	7.9	1.16	5.9		
22			3.25	6.6	2.03	7.8	1.66	7.2	1.00	5.4		
最大			3.67	8.0	2.86	8.2	2.22	8.0	1.38	6.3		
平均			2.90	6.2	2.02	6.1	1.60	6.0	1.00	4.8		
12		00		2.60	7.9	2.07	7.9	1.70	7.8	* 1.11	6.2	
		02		2.65	8.7	2.10	7.7	1.64	8.0	1.01	6.2	
		04	*	2.87	7.4	* 2.12	8.0	* 1.74	8.1	1.08	6.6	
		06		2.41	7.3	1.82	7.9	1.39	7.9	0.84	5.9	
		08		2.20	7.4	1.58	7.0	1.24	7.3	0.78	5.8	
		10		2.48	7.7	1.60	7.8	1.26	7.4	0.77	5.3	
	12		2.34	7.5	1.63	6.9	1.28	6.4	0.80	4.7		
	14		2.00	6.7	1.46	6.6	1.18	6.5	0.72	4.5		
	16		2.10	6.7	1.54	5.8	1.21	5.6	0.75	4.2		
	18		1.81	3.8	1.45	5.8	1.18	5.8	0.78	4.6		
	20		1.57	6.6	1.13	6.3	0.92	5.8	0.57	4.3		
	22		1.41	5.6	1.04	6.2	0.84	6.0	0.52	4.5		
	最大		2.87	7.4	2.12	8.0	1.74	8.1	1.11	6.2		
	平均		2.20	6.9	1.63	7.0	1.30	6.9	0.81	5.2		
	13	00	*	1.15	6.3	* 0.94	5.7	* 0.77	5.8	* 0.49	4.4	
		02		1.02	5.8	0.80	6.4	0.65	5.9	0.42	4.4	
		04		1.08	6.0	0.81	6.3	0.65	6.2	0.40	4.4	
		06		1.07	5.8	0.74	6.2	0.60	5.6	0.38	3.9	
		08		0.88	4.5	0.71	5.6	0.55	4.9	0.35	3.4	
		10		0.82	6.8	0.64	6.2	0.51	5.7	0.32	3.9	
12			1.01	6.3	0.67	6.2	0.52	6.0	0.31	4.1		
14			0.73	5.8	0.55	6.2	0.45	6.0	0.28	4.1		
16			0.70	5.9	0.51	6.2	0.42	6.1	0.26	4.5		
18			0.87	6.0	0.53	6.0	0.41	6.0	0.25	4.3		
20			0.73	5.8	0.54	6.2	0.40	5.9	0.24	4.0		
22			0.66	5.7	0.48	6.0	0.37	5.9	0.22	4.0		
最大			1.15	6.3	0.94	5.7	0.77	5.8	0.49	4.4		
平均			0.89	5.9	0.66	6.1	0.53	5.8	0.33	4.1		
14		00		0.62	6.4	0.43	6.1	0.33	6.0	0.20	4.2	
		02		0.53	5.7	0.39	5.9	0.31	5.4	0.19	3.6	
		04		0.50	5.1	0.39	5.9	0.31	5.3	0.19	3.6	
		06		0.49	6.1	0.39	4.9	0.32	4.6	0.20	3.4	
		08		0.53	5.0	0.42	5.2	0.34	4.8	0.21	3.5	
		10		0.57	4.3	0.42	5.1	0.34	4.7	0.21	3.4	
	12		0.48	5.5	0.37	5.0	0.29	4.5	0.19	3.2		
	14		0.56	2.1	0.39	3.7	0.31	3.6	0.19	2.8		

	16	1.11	3.5	0.82	3.5	0.64	3.5	0.42	3.0	
	18	1.41	4.6	0.99	4.3	0.77	4.3	0.51	3.6	
	20	1.21	5.3	0.97	4.6	0.79	4.4	0.50	3.6	
	22	* 1.72	4.9	* 1.12	4.9	* 0.88	4.8	* 0.57	4.0	
最大										
	平均	1.72	4.9	1.12	4.9	0.88	4.8	0.57	4.0	
		0.81	4.9	0.59	4.9	0.47	4.7	0.30	3.5	
	15	00	2.27	5.6	1.50	5.7	1.16	5.5	0.72	
	02	2.59	6.7	1.75	6.7	1.38	6.4	0.86	5.0	
	04	2.31	5.8	1.82	6.2	1.53	6.4	0.97	4.9	
	06	* 2.87	7.3	1.87	6.3	1.50	6.1	0.92	4.7	
	08	2.09	7.3	1.75	6.4	1.41	6.2	0.87	4.8	
	10	1.99	7.1	1.76	7.3	1.41	7.3	0.87	5.5	
	12	2.06	7.3	1.77	7.9	1.40	7.4	0.85	5.6	
	14	2.38	7.3	1.75	7.6	1.37	7.6	0.86	5.7	
	16	2.33	7.6	1.70	8.0	1.34	7.5	0.83	5.4	
	18	2.53	9.0	1.85	8.2	1.50	7.9	0.97	6.1	
	20	2.21	8.8	1.86	8.0	1.50	7.9	0.91	6.1	
	22	2.46	8.6	* 1.91	8.6	* 1.55	8.0	* 0.99	6.4	
最大										
	平均	2.87	7.3	1.91	8.6	1.55	8.0	0.99	6.4	
		2.34	7.4	1.77	7.2	1.42	7.0	0.89	5.4	
	16	00	1.98	8.7	1.77	8.6	1.45	8.2	0.92	
	02	2.42	8.9	1.78	8.8	1.41	8.1	0.87	6.3	
	04	2.38	7.7	1.93	8.3	1.61	8.3	1.02	6.7	
	06	2.48	7.4	1.91	7.9	1.51	7.8	0.96	6.0	
	08	2.54	7.7	1.97	8.4	1.60	8.2	0.97	6.1	
	10	2.29	7.9	1.81	8.5	1.45	8.1	0.87	5.9	
	12	2.85	8.7	1.91	8.8	1.50	8.2	0.88	5.8	
	14	2.24	6.9	1.97	8.3	1.62	7.9	1.05	5.7	
	16	3.00	5.6	2.22	7.7	1.83	7.3	1.16	5.4	
	18	2.89	6.0	2.00	7.4	1.59	7.2	0.99	5.2	
	20	3.08	8.6	* 2.52	8.8	* 2.10	8.4	* 1.28	6.2	
	22	* 3.20	9.3	2.38	8.5	1.92	8.5	1.20	6.1	
最大										
	平均	3.20	9.3	2.52	8.8	2.10	8.4	1.28	6.2	
		2.61	7.8	2.01	8.3	1.63	8.0	1.01	6.0	
	17	00	* 3.39	7.3	* 2.53	8.2	* 2.09	8.4	* 1.37	
	02	2.79	7.8	2.40	8.4	1.93	7.8	1.18	5.7	
	04	2.70	8.8	2.16	7.4	1.72	7.1	1.08	5.3	
	06	2.12	5.6	1.79	6.7	1.43	6.4	0.90	4.8	
	08	2.32	7.1	1.83	6.9	1.46	6.5	0.91	4.7	
	10	2.15	5.2	1.53	7.1	1.22	6.9	0.76	4.8	
	12	2.03	6.8	1.40	7.6	1.13	6.8	0.70	4.7	
	14	2.17	7.5	1.31	6.1	1.05	5.7	0.66	4.1	
	16	2.39	5.6	1.70	5.7	1.35	5.4	0.87	4.3	
	18	2.04	6.4	1.46	5.2	1.15	5.3	0.71	4.1	
	20	1.48	5.5	1.20	5.3	0.99	5.4	0.65	4.4	
	22	1.24	5.2	1.00	5.9	0.78	5.3	0.48	3.9	
最大										
	平均	3.39	7.3	2.53	8.2	2.09	8.4	1.37	6.4	
		2.24	6.6	1.69	6.7	1.36	6.4	0.86	4.8	
	18	00	0.91	5.0	* 0.77	6.3	* 0.63	5.9	* 0.41	
	02	0.91	6.1	0.71	6.4	0.58	6.3	0.38	4.6	
	04	0.86	6.1	0.67	6.3	0.54	5.8	0.33	4.2	
	06	0.88	5.4	0.63	5.6	0.49	5.4	0.31	4.1	
	08	0.89	4.4	0.67	5.9	0.54	5.7	0.35	4.4	
	10	0.78	6.3	0.62	5.7	0.49	5.4	0.30	4.1	
	12	0.98	5.7	0.71	5.9	0.54	5.5	0.32	4.1	
	14	0.84	6.0	0.66	5.8	0.52	5.3	0.33	3.8	
	16	0.97	6.0	0.73	6.0	0.59	5.6	0.36	4.0	
	18	* 1.01	5.8	0.72	5.7	0.58	5.2	0.36	3.9	
	20	0.97	5.9	0.64	6.0	0.52	5.3	0.32	3.8	
	22	0.75	5.0	0.53	5.7	0.42	5.2	0.27	3.8	
最大										
	平均	1.01	5.8	0.77	6.3	0.63	5.9	0.41	4.4	
		0.90	5.6	0.67	5.9	0.54	5.6	0.34	4.1	
	19	00	0.70	6.0	0.54	5.7	0.43	5.5	0.26	
	02	0.64	5.7	0.52	5.5	0.42	5.5	0.26	4.1	
	04	0.74	5.9	0.53	5.8	0.41	5.5	0.25	4.0	
	06	0.75	4.1	0.47	4.9	0.38	5.0	0.24	3.5	
	08	0.71	5.1	0.47	5.0	0.38	4.6	0.24	3.3	
	10	0.76	3.6	0.51	4.1	0.40	4.0	0.26	3.1	

	12	0.70	3.4	0.53	3.3	0.41	3.4	0.27	2.8	
	14	1.27	2.9	0.83	3.2	0.67	3.3	0.43	3.0	
	16	* 1.96	4.0	* 1.27	3.9	* 1.00	3.9	* 0.64	3.5	
	18	1.38	4.3	0.98	4.2	0.77	4.1	0.50	3.5	
	20	0.94	4.1	0.66	4.1	0.51	4.0	0.32	3.2	
	22	0.88	3.9	0.56	3.7	0.45	3.6	0.29	3.0	
	最大	1.96	4.0	1.27	3.9	1.00	3.9	0.64	3.5	
	平均	0.95	4.4	0.66	4.5	0.52	4.4	0.33	3.4	
20	00	0.67	3.9	0.43	3.8	0.34	3.7	0.22	3.0	
	02	0.60	5.7	0.41	4.0	0.33	3.8	0.21	2.9	
	04	0.52	2.8	0.39	4.0	0.32	3.5	0.21	2.7	
	06	0.87	3.7	0.64	4.0	0.52	3.8	0.33	3.2	
	08	0.86	3.8	0.67	4.0	0.52	4.0	0.33	3.3	
	10	0.94	4.6	0.69	4.2	0.56	4.1	0.36	3.3	
	12	1.03	4.1	* 0.75	4.2	* 0.62	4.2	* 0.39	3.4	
	14	* 1.21	3.8	0.72	4.1	0.56	4.1	0.36	3.4	
	16	1.03	4.0	0.68	4.2	0.54	4.1	0.34	3.4	
	18	0.98	4.9	0.75	4.1	0.59	3.9	0.38	3.1	
	20	0.97	4.2	0.74	4.1	0.61	4.1	* 0.39	3.4	
	22	0.94	4.0	0.66	4.0	0.51	4.0	0.33	3.3	
	最大	1.21	3.8	0.75	4.2	0.62	4.2	0.39	3.4	
	平均	0.89	4.1	0.63	4.1	0.50	3.9	0.32	3.2	
21	00	* 0.96	3.4	* 0.53	3.9	* 0.42	4.0	* 0.27	3.3	
	02	0.62	4.4	0.46	4.1	0.38	4.0	0.24	3.2	
	04	0.62	3.8	0.40	4.1	0.33	3.9	0.21	3.1	
	06	0.47	3.6	0.32	4.4	0.26	4.0	0.17	3.0	
	08	0.38	3.2	0.30	4.2	0.25	3.9	0.16	3.0	
	10	0.41	4.6	0.29	4.2	0.23	3.8	0.15	2.8	
	12	0.37	3.5	0.29	4.1	0.24	3.6	0.15	2.7	
	14	0.39	5.4	0.31	3.8	0.25	3.5	0.16	2.6	
	16	0.41	2.9	0.29	4.1	0.23	3.4	0.15	2.6	
	18	0.35	5.5	0.27	3.8	0.22	3.5	0.14	2.6	
	20	0.46	3.7	0.33	3.9	0.27	3.7	0.17	2.9	
	22	0.41	3.8	0.29	4.0	0.23	3.7	0.15	2.9	
	最大	0.96	3.4	0.53	3.9	0.42	4.0	0.27	3.3	
	平均	0.49	4.0	0.34	4.1	0.28	3.8	0.18	2.9	
22	00	0.38	4.8	0.28	3.8	0.23	3.8	0.15	2.9	
	02	0.36	3.5	0.27	3.5	0.22	3.3	0.14	2.8	
	04	0.38	4.5	0.28	3.4	0.22	3.2	0.15	2.5	
	06	0.38	3.4	0.26	3.7	0.21	3.4	0.14	2.7	
	08	0.78	2.4	0.50	2.7	0.40	2.7	0.26	2.4	
	10	1.01	3.3	0.79	3.4	0.63	3.4	0.41	2.9	
	12	1.50	3.9	0.99	4.0	0.80	4.0	0.52	3.5	
	14	1.30	3.3	1.05	4.1	0.85	4.0	0.55	3.4	
	16	2.04	3.8	1.35	4.2	1.06	4.3	0.66	3.6	
	18	1.63	4.0	1.28	4.6	1.02	4.5	0.63	3.7	
	20	1.97	6.5	1.48	5.3	1.14	5.3	0.71	4.3	
	22	* 2.11	6.2	* 1.50	6.0	* 1.21	5.8	* 0.79	4.8	
	最大	2.11	6.2	1.50	6.0	1.21	5.8	0.79	4.8	
	平均	1.15	4.1	0.84	4.1	0.67	4.0	0.43	3.3	
23	00	* 2.36	6.2	* 1.46	6.1	* 1.18	6.1	* 0.77	4.8	
	02	1.83	6.3	1.45	6.7	1.16	6.4	0.71	4.9	
	04	1.84	5.9	1.32	7.1	1.08	6.9	0.70	5.5	
	06	1.84	7.1	1.43	6.9	1.09	6.6	0.66	5.0	
	08	1.59	7.0	1.21	6.4	0.95	6.3	0.62	5.2	
	10	1.69	6.6	1.23	6.6	0.98	6.6	0.61	5.2	
	12	1.20	7.2	0.95	6.1	0.76	6.0	0.48	4.7	
	14	1.33	6.1	0.94	6.2	0.73	5.8	0.45	4.2	
	16	1.27	5.2	0.88	5.7	0.70	5.3	0.44	3.9	
	18	1.00	7.2	0.79	5.8	0.63	5.1	0.41	3.8	
	20	0.97	4.9	0.73	4.4	0.59	4.4	0.39	3.5	
	22	1.69	3.5	1.24	4.0	1.01	4.1	0.66	3.5	
	最大	2.36	6.2	1.46	6.1	1.18	6.1	0.77	4.8	
	平均	1.55	6.1	1.14	6.0	0.91	5.8	0.58	4.5	
24	00	3.92	5.3	2.40	5.0	1.94	4.9	1.25	4.4	
	02	4.61	6.7	3.64	6.4	2.96	6.7	1.85	5.6	

	04		* 6.14	7.6	* 4.80	8.4	* 3.79	8.4	* 2.39	6.8	
	06		5.32	7.7	4.26	8.6	3.27	9.0	1.99	6.8	
	08		4.12	8.9	3.50	8.5	2.80	8.2	1.75	6.6	
	10		3.36	8.2	2.82	8.5	2.35	8.6	1.57	7.2	
	12		3.40	8.4	2.82	8.5	2.34	8.5	1.45	6.7	
	14		4.61	8.5	3.14	8.4	2.45	8.4	1.52	6.6	
	16		3.94	6.8	2.60	7.7	2.03	7.6	1.22	5.9	
	18		3.09	7.6	2.23	7.6	1.78	7.5	1.12	6.1	
	20		2.50	7.3	1.79	7.2	1.46	7.1	0.93	5.7	
	22		2.16	6.3	1.80	6.8	1.50	7.1	0.96	6.1	
25	最大		6.14	7.6	4.80	8.4	3.79	8.4	2.39	6.8	
	平均		3.93	7.4	2.98	7.6	2.39	7.7	1.50	6.2	
	00		1.88	6.3	1.51	6.7	1.23	6.7	0.77	5.2	
	02		1.38	5.9	1.09	6.3	0.88	6.2	0.54	4.5	
	04		1.66	6.9	1.10	6.2	0.88	6.1	0.54	4.4	
	06		1.45	5.1	1.13	6.1	0.88	6.0	0.54	4.7	
	08		1.63	6.1	1.15	6.0	0.92	6.0	0.57	4.5	
	10		1.90	4.9	1.57	5.7	1.24	5.3	0.78	4.3	
	12		3.13	6.1	* 2.00	6.1	1.53	5.7	0.93	4.4	
	14		* 3.30	5.4	1.93	6.0	1.48	5.9	0.90	4.5	
26	06		2.49	5.9	1.93	6.1	* 1.57	5.7	* 0.97	4.4	
	18		2.62	5.5	1.74	5.9	1.42	5.8	0.89	4.4	
	20		2.12	6.0	1.56	5.6	1.25	5.5	0.78	4.2	
	22		1.99	6.9	1.50	6.0	1.22	5.9	0.76	4.5	
	最大		3.30	5.4	2.00	6.1	1.57	5.7	0.97	4.4	
	平均		2.13	5.9	1.52	6.1	1.21	5.9	0.75	4.5	
	00		2.02	6.6	1.49	6.4	1.23	6.4	0.77	5.1	
	02		2.06	7.8	1.50	7.0	1.20	6.8	0.77	5.3	
	04		1.93	6.8	1.70	7.2	* 1.36	7.2	* 0.85	5.8	
	06		* 2.70	7.6	* 1.73	7.2	1.31	7.1	0.80	5.5	
27	08		2.34	7.0	1.67	7.1	1.33	7.0	0.82	5.8	
	10		1.77	6.9	1.49	7.2	1.27	7.0	0.80	5.6	
	12		2.08	7.0	1.50	7.3	1.23	7.1	0.77	5.6	
	14		1.62	6.5	1.25	6.7	1.04	6.7	0.64	5.1	
	16		1.48	6.8	1.21	7.1	0.94	6.3	0.56	4.6	
	18		1.34	7.6	1.07	6.7	0.85	6.3	0.55	4.7	
	20		1.05	5.0	0.87	5.8	0.71	5.6	0.46	4.2	
	22		1.21	6.2	0.82	5.1	0.65	5.1	0.42	4.0	
	最大		2.70	7.6	1.73	7.2	1.36	7.2	0.85	5.8	
	平均		1.80	6.8	1.36	6.7	1.09	6.6	0.68	5.1	
28	00		1.09	4.4	0.69	5.5	0.55	5.3	0.35	4.1	
	02		0.78	5.1	0.58	5.4	0.47	5.4	0.30	4.2	
	04		0.76	5.7	0.63	5.6	0.49	5.4	0.31	4.0	
	06		0.79	4.8	0.62	5.1	0.51	4.5	0.34	3.4	
	08		0.79	5.2	0.64	5.6	0.51	5.4	0.32	3.9	
	10		0.76	5.7	0.55	5.6	0.45	5.5	0.28	3.9	
	12		0.82	6.0	0.60	5.2	0.48	4.9	0.31	3.5	
	14		1.13	3.0	0.76	3.8	0.61	3.8	0.39	3.1	
	16		1.42	4.1	1.07	4.0	0.84	4.0	0.54	3.4	
	18		* 1.90	4.5	* 1.20	4.3	* 0.98	4.2	* 0.63	3.6	
29	20		1.15	4.9	0.84	4.5	0.67	4.4	0.44	3.7	
	22		0.76	4.4	0.58	4.4	0.47	4.5	0.30	3.7	
	最大		1.90	4.5	1.20	4.3	0.98	4.2	0.63	3.6	
	平均		1.01	4.8	0.73	4.9	0.59	4.8	0.38	3.7	
	00		0.76	4.2	0.45	5.0	0.36	4.7	0.23	3.5	
	02		0.47	5.7	0.40	5.4	0.33	5.1	0.21	3.7	
	04		0.61	5.8	0.49	5.2	0.39	4.8	0.25	3.4	
	06		0.61	4.9	0.45	4.4	0.37	4.1	0.24	3.2	
	08		0.64	5.7	0.46	4.7	0.37	4.2	0.23	3.1	
	10		0.63	3.7	0.43	4.0	0.35	3.7	0.24	3.0	
30	12		0.52	3.8	0.40	3.8	0.33	3.6	0.21	2.7	
	14		0.66	3.2	0.44	3.2	0.35	3.1	0.23	2.6	
	16		0.71	2.7	0.53	3.0	0.42	3.0	0.27	2.7	
	18		* 0.94	3.6	* 0.66	3.4	* 0.52	3.4	* 0.34	3.0	
	20		0.60	3.3	0.44	3.6	0.36	3.6	0.23	2.9	
	22		0.46	4.4	0.35	3.7	0.29	3.7	0.19	3.0	
	最大		0.94	3.6	0.66	3.4	0.52	3.4	0.34	3.0	
	平均		0.52	3.4	0.40	3.4	0.33	3.4	0.21	2.7	
	06		0.66	3.2	0.44	3.2	0.35	3.1	0.23	2.6	
	16		0.71	2.7	0.53	3.0	0.42	3.0	0.27	2.7	

	平均	0.63	4.3	0.46	4.1	0.37	3.9	0.24	3.1		
29	00	0.54	4.3	0.34	4.0	0.28	3.9	0.18	3.0		
	02	0.50	4.0	0.37	4.2	0.30	4.2	0.19	3.2		
	04	0.64	5.3	0.47	4.3	0.37	4.2	0.24	3.3		
	06	0.92	3.6	0.63	4.0	0.48	4.1	0.31	3.4		
	08	0.88	3.4	0.66	3.9	0.52	3.9	0.32	3.1		
	10	0.91	4.2	0.65	4.3	0.52	4.2	0.33	3.3		
	12	0.97	4.1	0.71	3.8	0.56	3.9	0.35	3.1		
	14	1.10	3.2	0.73	3.7	0.59	3.7	0.37	3.1		
	16	* 1.12	3.6	* 0.86	3.8	* 0.69	3.9	* 0.44	3.4		
	18	1.03	4.2	0.67	4.2	0.53	4.2	0.34	3.5		
	20	0.69	4.3	0.50	4.5	0.40	4.4	0.26	3.4		
	22	0.62	4.8	0.49	4.9	0.39	4.5	0.25	3.4		
	最大	1.12	3.6	0.86	3.8	0.69	3.9	0.44	3.4		
	平均	0.83	4.1	0.59	4.1	0.47	4.1	0.30	3.3		
30	00	1.58	3.5	1.23	3.9	1.02	3.9	0.65	3.5		
	02	1.18	4.2	0.98	4.3	0.79	4.3	0.51	3.5		
	04	1.23	4.1	0.87	3.9	0.69	3.9	0.44	3.2		
	06	1.59	3.8	1.15	4.0	0.93	4.1	0.59	3.4		
	08	2.14	4.8	1.75	4.5	1.41	4.5	0.91	3.9		
	10	3.05	5.5	2.39	5.5	1.88	5.5	1.21	4.6		
	12	4.32	6.6	3.15	6.9	2.51	7.0	1.58	5.7		
	14	4.02	7.3	3.33	7.6	2.67	7.3	1.65	5.9		
	16	4.16	6.9	3.40	7.7	2.71	7.4	1.71	5.9		
	18	5.11	8.1	3.41	7.9	2.65	7.6	1.64	5.9		
	20	5.47	8.3	3.71	8.5	2.92	8.6	1.76	6.2		
	22	* 5.56	9.0	* 4.41	9.9	* 3.57	9.6	* 2.26	7.7		
	最大	5.56	9.0	4.41	9.9	3.57	9.6	2.26	7.7		
	平均	3.28	6.0	2.48	6.2	1.98	6.1	1.24	5.0		
31	00	* 6.04	9.9	* 4.63	9.6	* 3.49	9.2	* 2.08	6.9		
	02	4.78	9.8	3.90	9.5	3.19	9.2	2.01	7.3		
	04	4.88	10.1	3.71	9.8	2.94	9.8	1.85	7.5		
	06	4.63	10.3	3.52	9.5	2.88	9.0	1.84	7.2		
	08	4.07	8.4	3.31	8.9	2.72	8.7	1.70	7.2		
	10	3.93	8.7	2.92	8.4	2.27	8.3	1.40	6.7		
	12	3.82	8.0	3.20	8.5	2.44	8.8	1.46	6.6		
	14	3.64	8.6	2.74	8.5	2.17	8.3	1.30	6.1		
	16	3.10	8.7	2.66	8.1	2.04	7.4	1.23	5.5		
	18	3.72	8.0	2.84	8.1	2.11	7.4	1.33	5.8		
	20	3.67	7.1	3.00	7.9	2.29	7.8	1.40	5.8		
	22	3.65	8.4	2.81	7.9	2.26	7.7	1.45	6.3		
	最大	6.04	9.9	4.63	9.6	3.49	9.2	2.08	6.9		
	平均	4.16	8.8	3.27	8.7	2.57	8.5	1.59	6.6		
	月最大	6.14	7.6	4.80	8.4	3.79	8.4	2.39	6.8		
	起時	2404		2404		2404		2404			
	平均	2.01	6.1	1.51	6.1	1.20	6.0	0.75	4.7		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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

観測所名：|金沢港大野地区 | 機種：|波高 USW - 20.2 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	3.13	7.7	2.60	8.0	* 2.10	8.0	1.29	6.2		
	02	3.25	8.2	2.57	8.0	2.05	7.8	1.28	6.2		
	04	* 3.28	8.3	* 2.65	8.1	2.07	8.1	* 1.34	6.9		
	06	2.49	7.4	2.20	7.8	1.76	7.9	1.11	6.6		
	08	2.41	7.1	2.06	7.8	1.68	7.8	1.04	6.3		
	10	1.95	8.8	1.64	8.0	1.29	7.7	0.78	5.9		
	12	2.27	7.2	1.57	7.6	1.22	7.4	0.76	5.9		
	14	2.02	7.1	1.52	7.2	1.21	7.2	0.71	5.5		
	16	1.72	6.8	1.30	7.0	1.00	6.8	0.60	5.3		
	18	1.73	6.7	1.21	6.6	0.98	6.7	0.61	5.4		
	20	1.37	6.0	1.15	6.7	0.94	6.7	0.62	5.7		
	22	1.24	6.2	0.94	6.5	0.77	6.4	0.49	5.3		
	最大	3.28	8.3	2.65	8.1	2.10	8.0	1.34	6.9		
	平均	2.24	7.3	1.78	7.4	1.42	7.4	0.89	5.9		
02	00	1.03	5.7	* 0.83	6.1	* 0.66	6.1	* 0.40	4.9		
	02	0.97	5.9	0.76	5.8	0.59	5.9	0.36	4.8		
	04	0.93	6.0	0.66	6.0	0.51	5.9	0.30	4.3		
	06	0.81	5.5	0.60	6.0	0.50	5.9	0.33	4.9		
	08	0.94	6.1	0.72	6.2	0.57	6.1	0.36	4.8		
	10	* 1.04	5.9	0.75	6.2	0.57	6.2	0.34	4.6		
	12	0.79	5.0	0.65	6.3	0.51	6.2	0.31	4.4		
	14	0.68	5.8	0.55	5.9	0.44	5.8	0.26	4.1		
	16	0.64	5.8	0.50	6.1	0.40	5.9	0.25	4.4		
	18	0.55	6.5	0.39	5.6	0.31	5.3	0.19	3.6		
	20	0.53	5.3	0.43	5.1	0.35	4.8	0.22	3.4		
	22	0.85	4.8	0.66	4.8	0.52	4.6	0.32	3.8		
	最大	1.04	5.9	0.83	6.1	0.66	6.1	0.40	4.9		
	平均	0.81	5.7	0.63	5.8	0.49	5.7	0.30	4.3		
03	00	0.77	4.0	0.59	4.5	0.48	4.6	0.31	3.9		
	02	0.82	4.0	0.55	4.2	0.43	4.1	0.26	3.4		
	04	0.69	4.5	0.52	4.1	0.42	4.2	0.26	3.4		
	06	0.76	4.4	0.53	4.5	0.42	4.2	0.26	3.3		
	08	0.69	5.5	0.53	4.8	0.43	4.5	0.28	3.6		
	10	0.68	5.8	0.48	4.6	0.39	4.3	0.24	3.1		
	12	0.68	5.4	0.50	5.0	0.40	4.8	0.26	3.6		
	14	0.85	5.5	0.69	5.2	0.55	5.1	0.34	3.9		
	16	1.01	5.3	0.70	5.5	0.55	5.2	0.34	3.9		
	18	1.04	6.0	0.67	5.5	0.52	5.5	0.32	4.0		
	20	0.85	6.5	0.66	5.7	0.51	5.4	0.31	3.9		
	22	* 1.10	5.4	* 0.87	5.6	* 0.68	5.6	* 0.43	4.2		
	最大	1.10	5.4	0.87	5.6	0.68	5.6	0.43	4.2		
	平均	0.83	5.2	0.61	4.9	0.48	4.8	0.30	3.7		
04	00	* 1.15	4.6	* 0.90	5.5	* 0.73	5.5	* 0.45	4.2		
	02	1.06	4.2	0.87	5.4	0.69	5.3	0.43	4.1		
	04	1.05	4.5	0.86	5.0	0.69	4.9	0.43	3.9		
	06	0.86	5.6	0.74	5.2	0.64	5.1	0.41	4.0		
	08	0.91	5.4	0.77	5.4	0.63	5.1	0.40	4.1		
	10	0.91	5.5	0.72	5.1	0.58	5.1	0.37	4.0		
	12	1.05	4.5	0.68	4.9	0.53	4.8	0.33	3.7		
	14	0.91	4.7	0.63	5.1	0.49	4.8	0.30	3.7		
	16	0.71	4.7	0.56	4.7	0.46	4.7	0.29	3.6		
	18	0.64	4.6	0.54	5.0	0.44	4.7	0.28	3.6		
	20	0.76	4.1	0.54	4.6	0.43	4.3	0.27	3.4		
	22	0.75	3.7	0.46	4.7	0.37	4.3	0.23	3.1		
	最大	1.15	4.6	0.90	5.5	0.73	5.5	0.45	4.2		

	平均	0.90	4.7	0.69	5.1	0.56	4.9	0.35	3.8	
05	00	0.67	5.3	0.45	4.7	0.35	4.4	0.22	3.3	
	02	0.54	4.6	0.42	4.6	0.34	4.5	0.21	3.2	
	04	0.58	3.7	0.40	4.4	0.32	4.2	0.21	3.1	
	06	0.49	4.1	0.38	4.2	0.31	4.0	0.20	3.0	
	08	0.51	4.6	0.37	4.4	0.29	4.1	0.18	3.0	
	10	0.58	4.9	0.37	4.5	0.29	4.2	0.18	3.1	
	12	0.57	5.3	0.43	4.7	0.34	4.4	0.22	3.5	
	14	* 0.69	5.2	* 0.52	4.9	* 0.42	4.8	* 0.27	3.7	
	16	0.53	5.7	0.44	4.9	0.37	4.5	0.24	3.4	
	18	0.62	5.6	0.46	4.9	0.37	4.7	0.23	3.6	
20	0.50	5.0	0.40	4.8	0.32	4.5	0.19	3.2		
22	0.61	4.8	0.43	4.8	0.34	4.2	0.23	3.4		
最大平均	0.69	5.2	0.52	4.9	0.42	4.8	0.27	3.7		
	0.57	4.9	0.42	4.7	0.34	4.4	0.22	3.3		
06	00	0.76	4.8	0.52	5.1	0.42	5.0	0.26	3.7	
	02	0.80	4.8	0.52	4.9	0.41	4.7	0.26	3.6	
	04	0.74	4.5	* 0.58	4.6	* 0.46	4.5	* 0.28	3.6	
	06	0.80	4.8	0.52	4.5	0.42	4.4	0.27	3.5	
	08	0.68	4.3	0.48	3.7	0.38	3.7	0.25	3.1	
	10	* 0.83	4.3	0.52	3.8	0.41	3.8	0.26	3.1	
	12	0.76	4.6	0.46	3.9	0.39	3.6	0.26	3.0	
	14	0.58	3.8	0.46	3.8	0.37	3.7	0.24	3.1	
	16	0.49	4.3	0.36	4.1	0.30	3.7	0.20	2.9	
	18	0.52	2.3	0.34	3.7	0.27	3.4	0.17	2.6	
20	0.38	4.4	0.30	4.3	0.25	4.1	0.16	3.0		
22	0.52	4.8	0.35	4.4	0.29	4.3	0.18	3.1		
最大平均	0.83	4.3	0.58	4.6	0.46	4.5	0.28	3.6		
	0.66	4.3	0.45	4.2	0.36	4.1	0.23	3.2		
07	00	0.88	3.0	0.58	2.9	0.44	2.8	0.29	2.4	
	02	1.11	4.2	0.85	3.4	0.69	3.5	0.45	3.0	
	04	1.10	3.4	0.82	3.7	0.66	3.6	0.43	2.9	
	06	0.75	3.0	0.58	3.3	0.46	3.1	0.30	2.6	
	08	0.85	2.9	0.60	3.4	0.47	3.5	0.31	2.9	
	10	0.72	4.9	0.57	3.6	0.46	3.6	0.30	2.9	
	12	0.93	3.9	0.60	3.6	0.48	3.5	0.32	3.0	
	14	1.05	3.6	0.82	3.7	0.65	3.8	0.42	3.2	
	16	1.29	3.4	1.03	3.9	0.84	3.9	0.54	3.5	
	18	1.57	4.5	1.22	4.4	0.96	4.4	0.61	3.6	
20	1.98	4.5	1.46	4.8	1.17	4.8	0.75	4.0		
22	* 2.52	4.9	* 1.86	5.0	* 1.42	4.7	* 0.90	4.0		
最大平均	2.52	4.9	1.86	5.0	1.42	4.7	0.90	4.0		
	1.23	3.9	0.92	3.8	0.73	3.8	0.47	3.2		
08	00	2.36	4.9	1.82	5.4	1.47	5.3	0.95	4.4	
	02	* 3.16	6.4	2.03	6.1	1.59	5.8	* 1.01	4.9	
	04	2.77	6.0	* 2.12	5.8	* 1.62	5.8	1.00	4.6	
	06	2.41	6.2	1.74	5.9	1.42	5.6	0.90	4.7	
	08	1.99	5.7	1.63	6.1	1.30	6.1	0.82	5.0	
	10	1.59	5.8	1.34	5.6	1.11	5.8	0.73	5.0	
	12	1.74	6.3	1.25	5.6	1.01	5.7	0.64	4.5	
	14	1.38	5.5	1.18	5.3	0.96	5.4	0.63	4.6	
	16	1.37	5.4	1.15	5.3	0.94	5.3	0.60	4.4	
	18	1.23	5.2	0.95	5.1	0.76	5.0	0.50	4.1	
20	1.06	4.4	0.84	4.8	0.66	4.8	0.43	3.9		
22	0.84	5.3	0.65	4.6	0.51	4.6	0.33	3.8		
最大平均	3.16	6.4	2.12	5.8	1.62	5.8	1.01	4.9		
	1.83	5.6	1.39	5.5	1.11	5.4	0.71	4.5		
09	00	0.72	4.1	0.56	4.5	0.45	4.5	0.28	3.5	
	02	0.75	4.4	0.59	4.0	0.46	4.0	0.28	3.2	
	04	0.73	4.3	0.50	4.4	0.40	4.1	0.25	3.2	
	06	0.64	4.2	0.49	3.8	0.39	3.7	0.26	2.9	
	08	0.79	2.8	0.56	3.3	0.45	3.3	0.29	2.7	
	10	1.23	2.8	0.96	3.2	0.76	3.2	0.48	2.9	
	12	1.31	3.6	1.01	3.5	0.81	3.6	0.51	3.2	
	14	* 2.22	4.9	* 1.60	4.5	* 1.26	4.6	* 0.84	4.0	
	16	1.90	5.6	1.48	5.3	1.18	5.2	0.76	4.3	
	18	1.72	6.0	1.23	5.1	0.98	5.1	0.61	4.1	
20	1.56	5.3	1.33	5.8	1.06	5.5	0.64	4.2		
22	1.83	6.2	1.36	5.3	1.06	5.5	0.68	4.5		

		最大	2.22	4.9	1.60	4.5	1.26	4.6	0.84	4.0		
		平均	1.28	4.5	0.97	4.4	0.77	4.4	0.49	3.6		
10	00		1.63	5.1	1.32	5.6	1.07	5.6	0.65	4.5		
	02		1.80	5.8	1.36	5.9	1.07	5.9	0.66	4.6		
	04		2.68	6.5	1.69	6.4	1.30	6.3	0.82	5.2		
	06		1.90	6.0	1.64	6.9	1.35	6.8	0.86	5.4		
	08		2.60	7.1	1.98	7.3	1.61	7.3	0.97	5.6		
	10		* 2.95	7.1	1.98	7.2	1.61	6.9	1.00	5.6		
	12		2.47	7.4	* 2.01	7.0	* 1.70	7.0	* 1.07	5.6		
	14		2.43	6.1	1.88	7.0	1.49	6.6	0.87	4.9		
	16		2.33	5.5	1.78	6.4	1.36	5.9	0.84	4.6		
	18		1.92	7.4	1.57	6.7	1.21	6.2	0.74	4.7		
	20		1.76	6.4	1.37	6.9	1.12	6.7	0.70	5.0		
	22		2.26	7.4	1.59	6.9	1.23	6.9	0.74	5.2		
	最大		2.95	7.1	2.01	7.0	1.70	7.0	1.07	5.6		
	平均		2.23	6.5	1.68	6.7	1.34	6.5	0.83	5.1		
11	00		1.73	6.5	1.26	6.2	1.00	6.0	0.60	4.4		
	02		1.44	6.3	1.27	5.8	1.07	5.7	0.69	4.3		
	04		1.85	6.3	1.45	5.8	1.15	5.7	0.71	4.4		
	06		2.44	6.9	1.72	6.0	1.38	6.3	0.89	5.2		
	08		2.11	6.5	1.71	6.3	1.44	6.3	0.92	5.0		
	10		2.35	5.8	1.86	6.2	1.54	6.1	0.96	4.7		
	12		2.29	5.4	1.89	5.9	1.47	6.0	0.91	4.7		
	14		2.20	5.4	1.62	5.6	1.34	5.8	0.89	4.6		
	16		1.75	4.9	1.48	5.9	1.21	5.8	0.78	4.5		
	18		2.05	6.3	1.50	6.2	1.22	6.2	0.78	5.0		
	20		* 2.63	6.4	* 2.06	6.8	* 1.64	6.7	* 1.06	5.7		
	22		1.99	6.4	1.61	6.8	1.31	6.5	0.82	5.2		
	最大		2.63	6.4	2.06	6.8	1.64	6.7	1.06	5.7		
	平均		2.07	6.1	1.62	6.1	1.31	6.1	0.83	4.8		
12	00		1.96	7.0	1.57	6.6	1.31	6.7	0.82	5.7		
	02		1.80	6.2	1.48	6.5	1.22	6.4	0.76	5.5		
	04		2.09	6.1	1.34	6.2	1.06	6.1	0.64	4.7		
	06		1.54	6.7	1.24	6.1	1.02	5.7	0.64	4.3		
	08		1.65	5.0	1.27	6.0	1.00	5.5	0.64	4.2		
	10		1.90	4.3	1.36	5.1	1.13	4.9	0.72	3.8		
	12		2.03	4.7	1.51	4.9	1.20	4.9	0.76	4.0		
	14		1.99	5.0	1.55	4.7	1.23	4.7	0.79	3.9		
	16		2.07	5.0	1.55	5.0	1.22	4.7	0.78	3.9		
	18		1.70	5.6	1.40	5.7	1.16	5.4	0.73	4.4		
	20		1.99	6.2	1.47	5.5	1.20	5.3	0.78	4.2		
	22		* 2.65	5.1	* 1.74	5.8	* 1.40	5.8	* 0.88	4.7		
	最大		2.65	5.1	1.74	5.8	1.40	5.8	0.88	4.7		
	平均		1.95	5.6	1.46	5.7	1.18	5.5	0.75	4.4		
13	00		1.96	5.9	1.55	5.8	1.27	6.0	0.85	5.1		
	02		* 3.08	6.4	1.95	6.6	* 1.60	6.6	* 1.00	5.6		
	04		2.40	6.8	* 1.97	6.4	1.54	6.5	0.97	5.5		
	06		2.39	5.7	1.84	6.2	1.46	6.3	0.93	5.1		
	08		2.17	6.5	1.57	6.5	1.29	6.6	0.82	5.1		
	10		2.33	7.0	1.73	6.5	1.42	6.1	0.90	4.7		
	12		2.11	6.1	1.60	6.2	1.27	5.8	0.79	4.3		
	14		2.65	6.7	1.72	5.8	1.38	5.9	0.86	4.5		
	16		2.40	5.7	1.71	6.0	1.36	6.1	0.85	4.7		
	18		2.06	6.4	1.50	6.1	1.17	6.1	0.71	4.5		
	20		1.92	6.5	1.40	6.2	1.10	6.0	0.68	4.8		
	22		2.12	6.4	1.51	6.4	1.24	6.3	0.77	4.8		
	最大		3.08	6.4	1.97	6.4	1.60	6.6	1.00	5.6		
	平均		2.30	6.3	1.67	6.2	1.34	6.2	0.84	4.9		
14	00		* 2.33	7.0	* 1.50	6.5	* 1.20	6.4	* 0.76	5.1		
	02		1.73	5.3	1.36	6.3	1.09	6.2	0.67	4.9		
	04		1.54	6.0	1.24	6.3	1.03	6.3	0.65	4.9		
	06		1.77	6.1	1.20	6.1	0.95	5.9	0.59	4.8		
	08		1.84	5.5	1.10	5.7	0.87	5.6	0.54	4.6		
	10		1.17	5.0	0.99	5.7	0.82	5.6	0.51	4.3		
	12		1.20	5.2	0.95	4.8	0.78	4.8	0.49	3.5		
	14		1.54	3.8	1.15	4.2	0.94	4.3	0.62	3.6		

	16	1.45	3.2	1.03	4.4	0.81	4.3	0.51	3.5	
	18	1.23	4.2	0.88	4.9	0.71	4.8	0.45	3.7	
	20	1.21	5.4	0.87	5.3	0.70	5.2	0.44	4.2	
	22	1.33	6.2	0.94	5.5	0.74	5.4	0.44	4.1	
	最大	2.33	7.0	1.50	6.5	1.20	6.4	0.76	5.1	
	平均	1.53	5.2	1.10	5.5	0.89	5.4	0.56	4.3	
15	00	1.32	5.7	1.02	5.4	0.83	5.2	0.49	4.2	
	02	* 1.56	6.5	0.96	5.8	0.73	5.4	0.45	4.3	
	04	1.05	4.8	0.78	5.5	0.61	5.4	0.38	4.1	
	06	1.00	5.7	0.74	4.5	0.60	4.6	0.38	3.6	
	08	0.97	3.9	0.77	4.2	0.62	4.0	0.40	3.3	
	10	0.92	4.7	0.71	4.3	0.56	4.3	0.36	3.3	
	12	0.85	4.2	0.65	4.1	0.53	4.0	0.35	3.3	
	14	0.94	3.7	0.69	4.1	0.55	4.0	0.35	3.3	
	16	1.49	4.4	* 1.11	4.0	* 0.88	3.8	* 0.58	3.4	
	18	1.37	4.4	0.98	4.1	0.78	4.1	0.49	3.4	
	20	0.92	3.7	0.64	3.9	0.50	3.9	0.32	3.1	
	22	0.64	3.6	0.52	3.7	0.41	3.5	0.26	2.9	
	最大	1.56	6.5	1.11	4.0	0.88	3.8	0.58	3.4	
	平均	1.09	4.6	0.80	4.5	0.63	4.4	0.40	3.5	
16	00	0.67	3.5	0.47	3.6	0.39	3.7	0.26	3.1	
	02	0.52	3.6	0.43	3.6	0.35	3.5	0.23	3.0	
	04	0.61	2.9	0.46	3.5	0.38	3.5	0.24	2.8	
	06	0.70	3.0	0.52	3.8	0.42	3.9	0.26	3.1	
	08	1.03	4.8	0.74	4.7	0.61	4.5	0.39	3.6	
	10	1.03	3.2	0.85	4.6	0.71	4.6	0.46	3.7	
	12	1.16	4.8	0.95	5.1	0.74	4.8	0.46	3.8	
	14	1.31	3.3	0.98	4.3	0.79	4.3	0.49	3.3	
	16	* 1.71	4.0	* 1.24	4.2	* 1.00	4.2	* 0.64	3.5	
	18	1.45	4.2	1.04	4.3	0.87	4.4	0.57	3.7	
	20	0.88	3.6	0.69	4.5	0.56	4.4	0.35	3.6	
	22	0.70	4.2	0.55	4.4	0.43	4.3	0.27	3.4	
	最大	1.71	4.0	1.24	4.2	1.00	4.2	0.64	3.5	
	平均	0.98	3.8	0.74	4.2	0.60	4.2	0.39	3.4	
17	00	0.62	5.0	0.44	4.7	0.35	4.7	0.22	3.4	
	02	0.51	4.9	0.40	5.1	0.32	4.9	0.20	3.6	
	04	0.56	5.4	0.39	5.4	0.32	5.0	0.20	3.6	
	06	0.52	4.4	0.42	4.9	0.34	4.9	0.22	3.9	
	08	0.58	5.1	0.40	4.8	0.31	4.6	0.19	3.4	
	10	0.56	5.3	0.38	5.0	0.30	4.7	0.19	3.5	
	12	0.47	5.9	0.33	5.0	0.27	4.6	0.17	3.2	
	14	0.52	5.8	0.34	5.0	0.26	4.3	0.17	2.9	
	16	0.67	3.5	0.45	3.7	0.36	3.4	0.24	2.7	
	18	* 0.67	4.0	* 0.55	3.7	* 0.44	3.7	* 0.30	3.1	
	20	0.64	3.6	0.48	3.5	0.38	3.5	0.24	2.8	
	22	0.50	3.5	0.41	3.5	0.33	3.3	0.22	2.8	
	最大	0.67	4.0	0.55	3.7	0.44	3.7	0.30	3.1	
	平均	0.57	4.7	0.42	4.5	0.33	4.3	0.21	3.2	
18	00	0.76	2.8	0.48	3.1	0.40	3.1	0.25	2.6	
	02	0.73	3.1	0.49	2.9	0.40	2.9	0.26	2.7	
	04	0.59	3.5	0.39	2.8	0.31	3.1	0.20	2.7	
	06	0.42	2.5	0.32	3.2	0.26	3.2	0.17	2.6	
	08	0.62	3.7	0.45	4.0	0.36	4.1	0.23	3.2	
	10	0.73	5.4	0.57	5.3	0.46	5.2	0.29	4.2	
	12	0.86	5.2	0.63	5.1	0.48	5.0	0.28	3.8	
	14	1.00	4.4	0.78	3.8	0.63	3.9	0.40	3.1	
	16	1.61	4.2	* 1.24	4.1	* 0.97	4.0	* 0.62	3.4	
	18	* 1.67	4.3	1.13	4.5	0.91	4.5	0.58	3.9	
	20	1.40	4.5	0.96	4.7	0.78	4.7	0.49	3.9	
	22	1.18	4.7	0.86	4.5	0.68	4.7	0.42	3.9	
	最大	1.67	4.3	1.24	4.1	0.97	4.0	0.62	3.4	
	平均	0.96	4.0	0.69	4.0	0.55	4.0	0.35	3.3	
19	00	* 1.04	4.3	* 0.76	4.6	* 0.62	4.5	* 0.39	3.8	
	02	0.82	4.7	0.64	4.5	0.52	4.6	0.33	3.7	
	04	0.74	5.7	0.57	5.1	0.46	4.8	0.29	3.8	
	06	0.83	4.5	0.59	5.0	0.46	4.8	0.29	3.9	
	08	0.76	4.8	0.60	4.8	0.48	4.6	0.29	3.7	
	10	0.71	4.3	0.54	4.6	0.43	4.5	0.28	3.4	

	12	0.68	4.7	0.54	4.1	0.44	3.8	0.28	2.9	
	14	0.91	5.1	0.57	3.7	0.45	3.6	0.29	2.8	
	16	0.80	3.3	0.57	3.2	0.46	3.4	0.29	2.9	
	18	0.91	3.2	0.59	3.6	0.47	3.6	0.31	3.0	
	20	0.97	3.1	0.59	3.5	0.47	3.6	0.30	3.0	
	22	0.74	3.7	0.57	3.7	0.46	3.7	0.29	3.1	
	最大	1.04	4.3	0.76	4.6	0.62	4.5	0.39	3.8	
	平均	0.83	4.3	0.59	4.2	0.48	4.1	0.30	3.3	
	20	00	0.56	4.0	0.43	3.9	* 0.35	3.7	0.22	3.0
		02	0.49	5.0	0.38	3.6	0.30	3.6	0.19	2.9
		04	0.45	3.0	0.33	3.9	0.27	3.7	0.17	2.9
		06	0.41	4.1	0.34	3.6	0.27	3.5	0.17	2.8
		08	0.37	5.3	0.26	3.6	0.22	3.4	0.14	2.7
		10	0.44	3.0	0.29	3.5	0.23	3.3	0.16	2.7
		12	0.44	2.0	0.31	2.5	0.25	2.6	0.17	2.2
		14	* 0.81	2.3	* 0.46	2.5	0.35	2.5	* 0.23	2.3
		16	0.49	2.5	0.35	2.9	0.28	2.8	0.19	2.4
		18	0.52	2.7	0.36	3.0	0.29	3.1	0.18	2.4
		20	0.39	3.7	0.30	3.3	0.24	2.9	0.16	2.3
		22	0.43	2.2	0.28	3.2	0.22	3.0	0.15	2.4
	最大	0.81	2.3	0.46	2.5	0.35	3.7	0.23	2.3	
	平均	0.48	3.3	0.34	3.3	0.27	3.2	0.18	2.6	
	21	00	0.29	3.3	0.22	3.5	0.17	3.2	0.11	2.5
		02	0.25	9.5	0.18	3.4	0.15	3.2	0.10	2.4
		04	0.30	4.2	0.22	3.6	0.17	3.2	0.11	2.5
		06	0.70	3.4	0.45	3.4	0.34	3.4	0.22	3.0
		08	0.93	3.5	0.56	3.7	0.45	3.6	0.29	3.1
		10	1.00	3.5	0.63	3.6	0.51	3.6	0.34	3.0
		12	0.97	3.6	0.73	3.6	0.58	3.5	0.36	3.1
		14	1.15	3.2	0.79	3.6	0.64	3.5	0.41	3.1
		16	1.13	3.4	0.75	3.6	0.58	3.5	0.37	3.0
		18	* 1.53	3.6	* 0.84	3.4	* 0.69	3.6	* 0.44	3.1
		20	1.03	3.3	0.75	3.4	0.59	3.5	0.37	3.1
		22	0.68	3.3	0.46	3.3	0.38	3.3	0.24	2.8
	最大	1.53	3.6	0.84	3.4	0.69	3.6	0.44	3.1	
	平均	0.83	4.0	0.55	3.5	0.44	3.4	0.28	2.9	
	22	00	0.53	3.3	0.42	3.5	0.34	3.4	0.21	2.8
		02	* 0.57	3.4	0.38	3.5	0.30	3.6	0.19	2.9
		04	0.44	3.0	0.31	3.6	0.26	3.5	0.17	2.9
		06	0.48	3.9	0.34	3.3	0.27	3.4	0.18	2.9
		08	0.55	3.6	0.34	3.6	0.27	3.6	0.18	3.0
		10	0.51	3.6	0.40	3.7	0.32	3.6	0.20	3.0
		12	0.57	3.0	* 0.43	3.4	* 0.35	3.4	* 0.23	2.9
		14	0.49	2.9	0.33	3.6	0.26	3.5	0.17	2.8
		16	0.43	2.9	0.29	3.5	0.24	3.4	0.16	2.6
		18	0.38	4.2	0.27	4.4	0.22	3.9	0.14	2.8
		20	0.38	4.9	0.29	4.2	0.24	4.1	0.15	3.1
		22	0.41	4.3	0.27	4.0	0.21	3.6	0.14	2.8
	最大	0.57	3.4	0.43	3.4	0.35	3.4	0.23	2.9	
	平均	0.48	3.6	0.34	3.7	0.27	3.6	0.18	2.9	
	23	00	0.73	2.6	0.42	3.1	0.33	3.0	0.21	2.6
		02	1.48	4.2	1.09	4.6	0.89	4.4	0.58	3.8
		04	* 2.37	4.9	1.51	4.9	1.16	4.9	0.75	4.2
		06	2.15	4.8	* 1.58	5.0	1.24	4.9	* 0.80	4.1
		08	1.85	5.5	1.32	5.2	1.10	5.2	0.72	4.1
		10	1.65	6.0	1.35	5.4	1.10	5.5	0.70	4.4
		12	1.39	5.1	1.15	5.1	0.96	5.2	0.61	4.0
		14	1.93	5.3	1.52	4.7	1.20	4.8	0.75	4.0
		16	2.26	4.2	1.57	4.8	* 1.25	4.7	0.78	3.9
		18	2.26	4.2	1.49	4.8	1.19	4.8	0.74	4.0
		20	1.54	4.2	1.08	4.8	0.90	4.8	0.57	3.8
		22	1.62	5.4	1.10	5.0	0.86	5.0	0.54	3.9
	最大	2.37	4.9	1.58	5.0	1.25	4.7	0.80	4.1	
	平均	1.77	4.7	1.27	4.8	1.02	4.8	0.65	3.9	
	24	00	1.35	5.9	1.10	5.5	0.88	5.6	0.57	4.6
		02	1.37	5.6	0.99	5.6	0.80	5.5	0.53	4.5

	04	1.16	5.6	1.02	5.8	0.85	5.7	0.55	4.4			
	06	1.60	7.8	1.16	7.5	0.92	6.7	0.56	5.1			
	08	1.74	8.8	1.40	7.3	1.10	7.6	0.67	5.7			
	10	1.69	8.6	1.41	7.7	1.14	7.4	0.71	5.5			
	12	1.89	7.7	1.37	8.3	1.09	7.8	0.69	5.9			
	14	1.48	7.7	1.20	7.5	0.95	7.1	0.58	5.0			
	16	1.44	8.7	1.18	7.1	0.96	6.4	0.61	4.3			
	18	1.88	7.7	1.26	6.3	1.01	5.8	0.65	4.4			
	20	1.85	6.7	1.39	6.4	1.12	5.9	0.70	4.4			
	22	* 2.13	6.0	* 1.62	5.9	* 1.25	6.0	* 0.77	4.7			
	最大	2.13	6.0	1.62	5.9	1.25	6.0	0.77	4.7			
	平均	1.63	7.2	1.26	6.7	1.01	6.5	0.63	4.9			
25	00	* 1.87	5.0	1.44	6.0	1.15	5.7	0.72	4.6			
	02	1.69	6.5	* 1.46	6.3	* 1.20	6.0	* 0.77	5.0			
	04	1.74	6.7	1.45	6.1	1.18	6.2	0.74	5.0			
	06	1.59	5.4	1.18	5.8	0.94	5.8	0.59	4.6			
	08	1.69	6.0	1.21	5.7	0.96	5.7	0.60	4.8			
	10	1.58	6.0	1.11	5.7	0.88	5.7	0.54	4.5			
	12	1.51	5.1	0.96	5.4	0.75	5.4	0.47	4.0			
	14	1.04	5.2	0.87	5.3	0.71	5.1	0.45	3.7			
	16	1.27	4.7	0.92	5.1	0.72	5.0	0.47	3.8			
	18	1.44	5.4	0.87	5.2	0.67	4.8	0.41	3.7			
	20	1.18	5.1	0.85	5.1	0.69	4.9	0.42	3.9			
	22	0.98	4.8	0.76	5.1	0.60	5.1	0.37	4.1			
	最大	1.87	5.0	1.46	6.3	1.20	6.0	0.77	5.0			
	平均	1.47	5.5	1.09	5.6	0.87	5.5	0.55	4.3			
	26	00	1.15	5.2	0.76	5.1	0.61	5.2	0.37		4.0	
		02	0.93	10.3	0.71	6.7	0.56	6.0	0.35		4.1	
		04	0.82	8.9	0.65	5.5	0.52	5.5	0.34		4.2	
		06	0.82	9.1	0.59	6.4	0.48	5.6	0.30		3.9	
		08	0.74	7.7	0.61	6.8	0.48	5.6	0.30		3.7	
		10	0.82	6.3	0.66	7.0	0.51	5.5	0.33		3.8	
12		1.03	6.7	0.72	5.9	0.56	4.9	0.36	3.6			
14		* 1.20	6.2	* 0.82	5.7	* 0.64	5.1	* 0.40	3.6			
16		0.93	5.8	0.75	6.7	0.61	5.9	0.39	4.1			
18		0.87	8.0	0.67	6.9	0.53	5.8	0.33	4.0			
	20	0.82	7.7	0.59	7.1	0.48	6.6	0.31	4.6			
	22	0.68	7.6	0.52	7.2	0.42	6.5	0.27	4.6			
	最大	1.20	6.2	0.82	5.7	0.64	5.1	0.40	3.6			
	平均	0.90	7.5	0.67	6.4	0.53	5.7	0.34	4.0			
	27	00	0.55	6.9	0.42	6.9	0.35	5.8	0.22		3.8	
		02	0.58	7.7	0.45	5.8	0.34	5.0	0.21		3.3	
		04	0.57	7.3	0.44	5.1	0.34	4.6	0.22		3.3	
		06	0.69	4.6	0.42	4.4	0.33	3.9	0.22		2.9	
		08	0.59	5.8	0.43	3.5	0.35	3.5	0.22		2.8	
		10	0.68	3.6	0.49	3.6	0.39	3.5	0.25		2.9	
12		0.73	2.8	0.51	3.2	0.42	3.3	0.27	2.7			
14		* 1.15	3.0	0.72	3.3	0.58	3.3	0.37	2.8			
16		1.13	3.3	* 0.75	3.5	* 0.61	3.5	* 0.41	3.1			
18		0.82	5.6	0.64	4.6	0.51	4.2	0.32	3.2			
	20	1.08	6.6	0.69	5.5	0.54	5.3	0.35	4.0			
	22	0.92	5.5	0.62	5.3	0.50	5.1	0.32	3.9			
	最大	1.15	3.0	0.75	3.5	0.61	3.5	0.41	3.1			
	平均	0.79	5.2	0.55	4.6	0.44	4.3	0.28	3.2			
	28	00	0.70	4.9	0.60	5.3	0.48	5.2	0.29		4.0	
		02	0.70	5.9	0.56	5.3	0.45	5.3	0.28		3.9	
		04	0.72	5.4	0.56	5.4	0.45	5.2	0.27		3.9	
		06	0.82	4.6	0.62	5.2	0.50	5.1	* 0.32		4.1	
		08	0.85	4.2	0.58	5.4	0.45	5.3	0.28		4.0	
		10	0.73	5.1	0.54	5.7	0.42	5.1	0.27		3.9	
12		0.76	5.5	0.54	5.6	0.44	5.5	0.28	4.1			
14		0.83	6.6	0.54	6.1	0.44	5.7	0.28	4.1			
16		* 0.87	6.3	* 0.66	6.5	* 0.51	6.1	0.31	4.3			
18		0.68	5.9	0.54	5.8	0.44	6.1	0.29	4.5			
	20	0.73	5.5	0.59	6.0	0.49	5.9	0.30	4.2			
	22	0.75	5.1	0.56	5.7	0.47	5.4	0.29	3.8			
	最大	0.87	6.3	0.66	6.5	0.51	6.1	0.32	4.1			
	平均											

	平均	0.76	5.4	0.57	5.7	0.46	5.5	0.29	4.1	
29	00	0.98	2.6	0.75	4.0	0.61	3.8	0.40	3.1	
	02	1.05	3.7	0.70	4.3	0.58	4.2	0.37	3.2	
	04	0.85	3.2	0.69	5.1	0.55	4.6	0.36	3.5	
	06	0.96	4.8	0.63	5.0	0.50	4.7	0.32	3.4	
	08	0.70	4.2	0.53	4.4	0.43	4.3	0.27	3.3	
	10	0.77	3.8	0.58	4.1	0.47	3.8	0.31	3.0	
	12	0.76	5.8	0.62	4.0	0.51	4.0	0.33	3.2	
	14	1.15	6.9	0.77	4.6	0.63	4.2	0.40	3.2	
	16	1.15	6.5	0.76	6.0	0.61	5.3	0.38	3.8	
	18	1.08	6.3	0.81	6.0	0.65	5.7	0.41	4.1	
	20	* 1.42	5.6	* 0.85	5.6	0.66	5.4	0.41	3.9	
	22	1.13	6.2	0.84	6.7	* 0.70	6.1	* 0.44	4.5	
	最大	1.42	5.6	0.85	5.6	0.70	6.1	0.44	4.5	
	平均	1.00	5.0	0.71	5.0	0.58	4.7	0.37	3.5	
30	00	1.24	6.9	0.98	6.5	0.78	6.4	0.49	4.8	
	02	1.40	6.5	1.01	6.3	0.79	6.2	0.49	4.7	
	04	* 1.50	5.8	* 1.15	5.8	* 0.90	5.7	* 0.56	4.3	
	06	1.33	7.6	1.07	6.5	0.84	6.3	0.54	4.8	
	08	1.48	6.5	0.95	6.1	0.76	5.9	0.48	4.4	
	10	1.44	5.4	0.89	5.7	0.71	5.7	0.45	4.2	
	12	1.26	5.4	0.92	5.9	0.74	5.6	0.47	4.5	
	14	1.19	6.8	0.92	6.2	0.72	5.9	0.46	4.4	
	16	0.97	5.1	0.72	5.6	0.57	5.4	0.35	3.9	
	18	0.85	4.4	0.68	5.3	0.54	5.2	0.34	4.1	
	20	0.87	5.4	0.66	4.6	0.53	4.5	0.33	3.4	
	22	1.21	4.5	0.92	4.6	0.73	4.6	0.46	3.9	
	最大	1.50	5.8	1.15	5.8	0.90	5.7	0.56	4.3	
	平均	1.23	5.9	0.91	5.8	0.72	5.6	0.45	4.3	
月最大		3.28	8.3	2.65	8.1	2.10	8.0	1.34	6.9	
起時		0104		0104		0100		0104		
平均		1.21	5.1	0.90	5.1	0.72	4.9	0.45	3.9	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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

観測所名：|金沢港大野地区 | 機種：|波高 USW - 20.2 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.94	4.6	0.73	4.9	0.58	4.6	0.37	3.8		
	02	0.88	4.5	0.65	4.9	0.52	4.9	0.33	4.0		
	04	1.06	4.8	0.80	4.9	* 0.63	5.0	0.39	4.2		
	06	1.11	5.1	* 0.81	5.1	0.62	5.1	0.39	4.2		
	08	* 1.18	5.4	0.77	5.0	0.62	5.1	* 0.40	4.0		
	10	1.00	5.2	0.75	5.1	0.59	4.9	0.37	4.0		
	12	1.00	4.7	0.69	4.7	0.55	4.7	0.34	3.8		
	14	0.72	4.3	0.56	4.8	0.44	4.7	0.27	3.7		
	16	0.62	4.8	0.46	4.7	0.36	4.5	0.23	3.3		
	18	0.65	4.5	0.45	4.7	0.37	4.5	0.24	3.4		
	20	0.57	4.4	0.40	4.9	0.33	4.7	0.21	3.5		
	22	0.42	4.8	0.32	5.0	0.26	4.3	0.17	3.1		
	最大	1.18	5.4	0.81	5.1	0.63	5.0	0.40	4.0		
	平均	0.85	4.8	0.62	4.9	0.49	4.8	0.31	3.8		
02	00	0.42	5.8	0.29	4.8	0.22	4.6	0.14	3.1		
	02	0.43	3.8	0.33	3.8	0.27	3.5	0.17	2.7		
	04	0.49	5.2	0.37	3.4	0.30	3.4	0.19	2.7		
	06	0.65	3.2	0.50	3.3	0.42	3.3	0.27	2.8		
	08	0.79	2.9	0.57	3.2	0.44	3.2	0.28	2.8		
	10	* 1.11	3.3	0.69	3.3	0.55	3.3	0.36	2.9		
	12	0.94	3.4	0.66	3.3	0.54	3.3	0.35	2.8		
	14	1.01	3.3	0.71	3.2	* 0.59	3.3	* 0.38	2.8		
	16	0.80	6.5	0.63	4.5	0.49	4.3	0.32	3.2		
	18	1.09	6.3	0.69	5.6	0.54	5.2	0.34	3.8		
	20	1.00	6.0	0.72	5.6	0.58	5.4	0.37	4.1		
	22	1.03	5.4	* 0.73	5.5	0.57	5.3	0.35	4.1		
	最大	1.11	3.3	0.73	5.5	0.59	3.3	0.38	2.8		
	平均	0.81	4.6	0.57	4.1	0.46	4.0	0.29	3.2		
03	00	0.94	4.9	0.75	5.3	0.60	5.2	0.38	4.1		
	02	0.79	5.4	0.67	5.1	0.54	5.1	0.33	4.0		
	04	0.99	4.9	0.67	5.4	0.52	5.1	0.33	3.9		
	06	0.87	6.4	0.67	6.1	0.53	5.7	0.33	4.1		
	08	0.83	7.0	0.66	6.6	0.54	6.3	0.33	4.3		
	10	0.90	6.7	0.71	6.4	0.56	5.7	0.35	3.9		
	12	* 1.06	6.9	* 0.77	6.1	* 0.63	5.4	0.39	3.8		
	14	0.85	6.0	0.74	5.5	0.62	5.3	* 0.40	4.0		
	16	0.94	5.5	0.68	5.0	0.54	5.2	0.33	3.8		
	18	0.76	5.1	0.54	5.5	0.42	5.3	0.26	3.9		
	20	0.61	5.5	0.43	5.7	0.34	5.3	0.22	3.9		
	22	0.59	5.7	0.42	5.4	0.33	5.1	0.20	3.5		
	最大	1.06	6.9	0.77	6.1	0.63	5.4	0.40	4.0		
	平均	0.84	5.8	0.64	5.7	0.51	5.4	0.32	3.9		
04	00	0.42	4.8	0.33	5.3	0.26	4.8	0.16	3.3		
	02	0.47	5.5	0.32	4.8	0.25	4.4	0.16	3.3		
	04	0.64	4.3	0.47	4.0	0.37	3.9	0.24	3.2		
	06	0.84	3.6	0.61	3.5	0.50	3.5	0.33	3.0		
	08	1.07	3.8	0.71	3.6	0.54	3.6	0.34	3.1		
	10	* 1.08	3.2	* 0.75	3.3	* 0.59	3.2	* 0.38	2.9		
	12	1.02	2.9	0.71	3.4	0.58	3.3	0.36	2.9		
	14	0.86	3.3	0.59	3.1	0.48	3.2	0.30	2.7		
	16	0.88	3.0	0.64	3.0	0.51	3.0	0.33	2.6		
	18	0.94	3.0	0.60	3.1	0.47	3.0	0.30	2.6		
	20	0.58	2.8	0.44	3.3	0.36	3.3	0.23	2.8		
	22	0.62	5.0	0.45	4.1	0.36	3.9	0.24	3.1		
	最大	1.08	3.2	0.75	3.3	0.59	3.2	0.38	2.9		

	平均	0.79	3.8	0.55	3.7	0.44	3.6	0.28	3.0	
05	00	0.83	5.9	0.63	5.4	0.49	5.0	0.31	4.0	
	02	0.82	7.2	0.69	5.6	0.55	5.2	0.34	3.7	
	04	1.01	3.6	0.72	5.8	0.57	4.8	0.37	3.5	
	06	* 1.25	3.5	* 0.83	4.2	* 0.65	3.9	* 0.41	3.1	
	08	1.03	4.2	0.78	4.7	0.63	4.7	0.40	3.6	
	10	0.88	5.5	0.69	5.1	0.56	4.9	0.35	3.7	
	12	0.89	5.8	0.67	6.0	0.53	5.5	0.33	4.0	
	14	0.97	5.0	0.72	5.9	0.58	5.8	0.35	4.2	
	16	0.99	5.1	0.75	6.5	0.61	6.1	0.37	4.3	
	18	1.02	6.7	0.78	6.7	0.62	6.3	0.38	4.5	
20	0.90	7.0	0.75	6.8	0.58	6.7	0.36	4.8		
22	0.88	5.7	0.66	6.3	0.52	6.1	0.32	4.4		
最大平均	1.25	3.5	0.83	4.2	0.65	3.9	0.41	3.1		
	0.96	5.4	0.72	5.8	0.57	5.4	0.36	4.0		
06	00	0.79	5.4	0.57	5.8	0.46	5.3	0.29	4.1	
	02	0.76	6.1	0.54	6.0	0.45	6.0	0.28	4.3	
	04	0.63	6.5	0.52	6.7	0.42	6.1	0.25	4.2	
	06	0.74	6.6	0.47	5.5	0.37	4.6	0.23	3.1	
	08	1.13	3.2	0.70	3.9	0.57	3.7	0.37	2.9	
	10	1.33	3.8	0.95	3.7	0.75	3.7	0.47	3.2	
	12	1.56	3.6	1.02	3.7	0.80	3.6	0.51	3.1	
	14	1.47	4.9	1.03	4.5	0.83	4.4	0.53	3.5	
	16	1.78	5.9	1.41	6.2	1.12	5.7	0.68	4.2	
	18	* 1.98	6.4	* 1.55	7.2	* 1.25	7.1	* 0.78	5.3	
20	1.90	6.7	1.33	7.0	1.07	6.6	0.65	4.9		
22	1.74	7.3	1.25	6.8	1.03	6.4	0.65	5.1		
最大平均	1.98	6.4	1.55	7.2	1.25	7.1	0.78	5.3		
	1.32	5.5	0.95	5.6	0.76	5.3	0.47	4.0		
07	00	* 1.49	5.7	* 1.08	5.9	* 0.87	6.1	* 0.56	4.7	
	02	1.22	5.6	0.94	6.0	0.74	5.7	0.47	4.5	
	04	1.18	7.2	0.89	6.2	0.69	6.0	0.45	4.8	
	06	0.90	5.1	0.75	5.8	0.62	5.6	0.40	4.3	
	08	0.93	6.5	0.74	5.7	0.61	5.8	0.39	4.2	
	10	0.79	5.7	0.67	5.7	0.54	5.5	0.34	4.3	
	12	0.73	4.8	0.55	5.6	0.45	5.5	0.28	4.1	
	14	0.58	4.2	0.50	6.1	0.41	5.5	0.26	4.0	
	16	1.22	8.2	0.84	7.7	0.64	7.5	0.38	5.1	
	18	1.18	7.3	0.95	7.4	0.75	7.3	0.48	6.2	
20	0.99	6.9	0.76	7.2	0.64	7.0	0.40	5.5		
22	0.96	5.7	0.69	4.7	0.56	4.3	0.38	3.3		
最大平均	1.49	5.7	1.08	5.9	0.87	6.1	0.56	4.7		
	1.01	6.1	0.78	6.2	0.63	6.0	0.40	4.6		
08	00	1.38	3.8	0.99	3.3	0.82	3.6	0.53	3.1	
	02	1.90	3.7	1.23	4.1	1.02	4.0	0.65	3.4	
	04	1.66	3.6	1.19	3.8	0.96	4.0	0.62	3.2	
	06	1.56	3.8	1.16	4.1	0.93	4.1	0.59	3.3	
	08	1.82	4.2	1.37	4.3	1.13	4.2	0.72	3.5	
	10	1.77	3.8	1.30	4.6	1.04	4.4	0.67	3.5	
	12	1.51	4.7	1.24	4.4	1.01	4.2	0.65	3.4	
	14	2.09	6.5	1.39	5.7	1.11	5.4	0.73	4.3	
	16	2.17	6.1	* 1.79	6.2	* 1.47	5.8	0.92	4.4	
	18	2.42	5.6	1.78	5.8	1.45	5.9	* 0.93	4.7	
20	* 2.67	6.3	1.78	6.1	1.39	5.9	0.88	4.7		
22	2.29	5.2	1.63	6.0	1.30	5.8	0.84	4.6		
最大平均	2.67	6.3	1.79	6.2	1.47	5.8	0.93	4.7		
	1.94	4.8	1.40	4.9	1.14	4.8	0.73	3.8		
09	00	2.34	6.9	1.84	6.3	1.42	6.2	0.88	4.8	
	02	2.36	7.0	1.65	6.1	1.30	5.9	0.83	4.6	
	04	2.56	5.3	2.14	6.7	1.76	6.4	1.09	4.9	
	06	* 3.40	6.7	* 2.49	7.0	* 2.03	7.0	* 1.27	5.8	
	08	2.57	8.0	2.08	7.2	1.69	7.1	1.09	5.8	
	10	2.56	7.0	1.97	6.8	1.59	6.7	1.00	5.4	
	12	2.26	6.8	1.88	7.0	1.55	6.9	0.97	5.4	
	14	2.18	4.8	1.78	6.9	1.44	6.7	0.92	5.2	
	16	1.72	8.1	1.47	6.5	1.19	6.2	0.76	4.9	
	18	1.67	6.3	1.23	6.6	1.00	6.1	0.63	4.7	
20	1.38	6.2	1.05	6.1	0.85	5.8	0.53	4.3		
22	1.26	4.8	1.00	5.3	0.80	5.0	0.50	3.8		

		最大	3.40	6.7	2.49	7.0	2.03	7.0	1.27	5.8		
		平均	2.19	6.5	1.72	6.5	1.39	6.3	0.87	5.0		
10	00		1.13	5.6	0.90	5.4	0.72	4.8	0.46	3.6		
	02		1.11	5.6	0.91	4.8	0.74	4.6	0.46	3.6		
	04		1.15	4.5	0.78	4.9	0.62	4.7	0.39	3.6		
	06		1.03	4.8	0.84	5.3	0.69	5.2	0.43	4.0		
	08		1.02	5.3	0.77	5.2	0.62	5.3	0.40	4.2		
	10		0.99	4.9	0.80	5.2	0.64	5.2	0.39	3.7		
	12		0.98	6.3	0.73	5.1	0.59	4.6	0.38	3.4		
	14		1.20	5.9	0.92	5.0	0.75	4.7	0.48	3.6		
	16		1.47	5.9	* 1.04	5.1	* 0.84	4.9	* 0.53	3.8		
	18		* 1.60	5.9	1.02	5.3	0.80	5.2	0.50	4.2		
20		1.17	5.9	0.96	5.6	0.77	5.5	0.48	4.2			
22		1.10	6.3	0.81	5.7	0.64	5.4	0.41	3.9			
		最大	1.60	5.9	1.04	5.1	0.84	4.9	0.53	3.8		
		平均	1.16	5.6	0.87	5.2	0.70	5.0	0.44	3.8		
11	00		1.22	3.9	0.92	4.6	0.72	4.4	0.46	3.5		
	02		1.31	5.5	0.95	4.6	0.78	4.3	0.51	3.5		
	04		1.27	6.1	1.00	6.6	0.81	5.8	0.51	4.1		
	06		1.69	6.9	1.25	6.7	0.98	6.1	0.61	4.6		
	08		1.86	6.3	1.39	6.8	1.11	6.3	0.69	4.9		
	10		1.49	6.3	1.34	6.3	1.11	6.2	* 0.70	4.6		
	12		* 1.89	6.5	* 1.41	7.1	* 1.12	6.7	0.67	4.7		
	14		1.67	6.2	1.32	6.8	1.06	6.5	0.65	4.6		
	16		1.37	6.6	1.08	6.1	0.89	6.3	0.56	4.6		
	18		1.37	6.2	0.98	6.6	0.74	6.6	0.43	4.8		
20		1.39	6.7	0.95	6.9	0.74	6.7	0.46	5.0			
22		1.13	5.9	0.87	6.7	0.69	6.5	0.43	4.9			
		最大	1.89	6.5	1.41	7.1	1.12	6.7	0.70	4.6		
		平均	1.47	6.1	1.12	6.3	0.90	6.0	0.56	4.5		
12	00		1.18	6.3	0.90	6.2	0.72	6.3	0.47	5.2		
	02		* 1.45	7.2	* 1.03	6.8	* 0.85	6.8	* 0.54	5.6		
	04		1.30	6.9	1.03	6.6	0.82	6.6	0.52	5.3		
	06		1.15	6.4	0.93	6.4	0.77	6.2	0.49	4.9		
	08		1.33	5.2	0.99	6.2	0.81	6.0	0.53	4.9		
	10		1.14	5.7	0.89	5.8	0.68	5.8	0.43	4.7		
	12		0.85	5.8	0.70	5.7	0.57	5.7	0.36	4.2		
	14		0.96	4.4	0.68	5.1	0.52	4.7	0.32	3.3		
	16		1.04	6.0	0.73	5.0	0.59	4.7	0.38	3.3		
	18		0.97	4.9	0.76	5.0	0.60	4.7	0.37	3.5		
20		1.07	5.7	0.73	5.0	0.57	4.9	0.34	3.7			
22		0.96	4.8	0.71	5.3	0.56	5.1	0.35	3.9			
		最大	1.45	7.2	1.03	6.8	0.85	6.8	0.54	5.6		
		平均	1.12	5.8	0.84	5.8	0.67	5.6	0.43	4.4		
13	00		* 0.88	5.0	* 0.63	5.3	* 0.50	5.1	* 0.31	3.9		
	02		0.79	4.8	0.58	5.1	0.47	5.0	0.30	4.1		
	04		0.69	4.9	0.54	5.2	0.43	5.1	0.26	3.8		
	06		0.58	5.2	0.45	4.7	0.35	4.7	0.22	3.7		
	08		0.55	4.4	0.41	4.8	0.33	4.7	0.21	3.4		
	10		0.61	4.4	0.41	4.3	0.34	4.3	0.22	3.4		
	12		0.55	5.0	0.41	4.2	0.33	4.1	0.22	3.2		
	14		0.65	4.0	0.49	3.8	0.39	3.9	0.25	3.2		
	16		0.64	3.3	0.42	3.8	0.34	3.8	0.22	3.0		
	18		0.59	3.6	0.42	3.9	0.33	3.8	0.21	3.0		
20		0.45	3.9	0.35	4.3	0.29	4.2	0.19	3.2			
22		0.38	4.7	0.31	4.6	0.25	4.0	0.16	3.1			
		最大	0.88	5.0	0.63	5.3	0.50	5.1	0.31	3.9		
		平均	0.61	4.4	0.45	4.5	0.36	4.4	0.23	3.4		
14	00		0.39	5.0	0.30	4.1	0.24	3.7	0.16	2.8		
	02		0.43	4.7	0.30	4.1	0.24	3.5	0.15	2.7		
	04		0.36	3.2	0.28	4.2	0.23	3.9	0.15	2.9		
	06		0.45	4.3	0.37	4.0	0.30	3.9	0.20	3.2		
	08		0.66	4.1	0.48	3.9	0.39	3.7	0.26	3.2		
	10		0.62	3.6	0.42	3.6	0.34	3.7	0.22	3.0		
	12		0.66	3.5	0.47	4.0	0.38	4.0	0.25	3.1		
	14		0.72	3.0	0.54	4.1	0.44	3.9	0.29	3.1		

	16	* 0.94	4.2	* 0.66	4.2	* 0.53	4.1	* 0.34	3.1		
	18	0.61	6.0	0.50	5.2	0.42	5.0	0.27	3.5		
	20	0.87	5.9	0.63	5.4	0.49	4.7	0.31	3.5		
	22	0.79	5.4	0.62	5.1	0.50	4.7	0.32	3.5		
最大											
	平均	0.94	4.2	0.66	4.2	0.53	4.1	0.34	3.1		
		0.63	4.4	0.46	4.3	0.38	4.1	0.24	3.1		
	15	00	0.62	4.0	0.45	5.3	0.36	5.2	0.22		3.7
	02	0.64	5.2	0.48	5.0	0.39	4.9	0.24	3.7		
	04	0.70	4.9	0.45	5.0	0.35	4.6	0.22	3.3		
	06	0.72	3.8	0.47	4.6	0.37	4.3	0.23	3.2		
	08	0.73	4.1	0.51	4.3	0.41	4.0	0.26	3.0		
	10	1.03	3.6	0.66	3.6	0.52	3.5	0.34	2.9		
	12	0.82	4.6	0.55	4.3	0.44	3.9	0.29	3.0		
	14	0.88	3.9	0.62	3.9	0.48	3.6	0.31	2.8		
	16	0.65	5.6	0.53	3.8	0.43	3.8	0.27	2.9		
	18	0.70	5.9	0.51	5.4	0.39	4.9	0.24	3.4		
	20	0.94	2.9	0.63	4.5	0.53	4.2	0.35	3.3		
	22	* 1.35	3.4	* 0.85	4.1	* 0.69	4.0	* 0.46	3.4		
最大											
	平均	1.35	3.4	0.85	4.1	0.69	4.0	0.46	3.4		
		0.82	4.3	0.56	4.5	0.45	4.2	0.29	3.2		
	16	00	* 1.27	4.3	* 0.98	4.1	* 0.77	4.0	* 0.48		3.2
	02	1.20	3.1	0.85	4.3	0.70	4.2	0.46	3.4		
	04	1.06	4.2	0.85	4.2	0.70	4.1	0.46	3.4		
	06	0.91	4.7	0.69	4.7	0.55	4.4	0.36	3.4		
	08	0.85	5.1	0.68	4.9	0.55	4.7	0.34	3.6		
	10	0.83	4.6	0.68	5.2	0.56	5.1	0.34	4.1		
	12	0.76	5.3	0.60	5.3	0.48	5.2	0.30	4.0		
	14	0.74	5.3	0.57	5.1	0.46	4.7	0.30	3.4		
	16	0.68	5.5	0.58	5.0	0.47	4.3	0.30	3.1		
	18	0.73	4.8	0.60	5.1	0.49	5.0	0.31	3.7		
	20	0.85	6.2	0.59	5.1	0.47	5.0	0.31	3.7		
	22	0.66	5.6	0.55	5.5	0.43	5.3	0.27	3.8		
最大											
	平均	1.27	4.3	0.98	4.1	0.77	4.0	0.48	3.2		
		0.88	4.9	0.69	4.9	0.55	4.7	0.35	3.6		
	17	00	0.86	5.2	0.62	5.1	0.50	4.7	0.32		3.4
	02	1.20	4.8	0.88	4.1	0.73	4.3	0.48	3.5		
	04	1.58	3.8	1.11	3.8	0.88	4.0	0.56	3.4		
	06	1.74	3.8	1.18	4.5	0.94	4.4	0.61	3.6		
	08	* 1.90	5.0	1.18	5.0	0.94	4.8	0.61	3.9		
	10	1.88	5.6	* 1.25	5.6	* 0.98	5.4	* 0.62	4.4		
	12	1.49	4.2	1.15	5.6	0.94	5.4	0.61	4.2		
	14	1.90	4.5	1.16	5.2	0.93	5.0	0.61	3.9		
	16	1.37	6.2	1.06	5.6	0.84	5.3	0.55	4.2		
	18	1.19	5.3	0.99	5.6	0.81	5.4	0.50	4.1		
	20	1.31	5.7	0.98	5.6	0.78	5.6	0.48	4.4		
	22	1.09	5.4	0.88	6.1	0.72	5.9	0.45	4.7		
最大											
	平均	1.90	5.0	1.25	5.6	0.98	5.4	0.62	4.4		
		1.46	5.0	1.04	5.2	0.83	5.0	0.53	4.0		
	18	00	1.27	7.1	1.01	6.9	0.83	6.8	0.52		5.4
	02	1.43	5.6	1.15	6.9	0.93	6.8	0.59	5.4		
	04	1.76	7.7	1.23	6.9	0.95	6.7	0.58	4.9		
	06	1.67	6.8	1.23	6.3	0.98	6.1	0.62	4.4		
	08	1.73	6.1	1.30	5.6	1.03	5.2	0.66	4.1		
	10	1.38	4.9	1.13	4.9	0.92	4.9	0.59	3.8		
	12	1.55	5.7	1.19	5.5	0.97	5.3	0.61	3.9		
	14	2.19	5.6	* 1.89	6.6	* 1.59	6.4	* 0.99	5.0		
	16	* 2.44	6.7	1.85	6.7	1.47	6.7	0.90	5.2		
	18	1.96	7.0	1.49	6.5	1.19	6.3	0.74	4.7		
	20	1.98	6.8	1.62	7.2	1.38	7.0	0.87	5.7		
	22	1.76	7.2	1.35	7.1	1.09	7.0	0.68	5.4		
最大											
	平均	2.44	6.7	1.89	6.6	1.59	6.4	0.99	5.0		
		1.76	6.4	1.37	6.4	1.11	6.3	0.70	4.8		
	19	00	* 2.18	7.9	* 1.43	7.1	* 1.15	7.1	* 0.72		5.6
	02	1.67	7.1	1.26	7.1	1.03	7.1	0.63	5.6		
	04	1.51	6.5	1.12	7.0	0.89	6.8	0.57	5.5		
	06	1.39	7.9	1.10	7.6	0.86	7.5	0.54	5.5		
	08	1.41	7.7	1.12	7.9	0.87	7.2	0.53	5.2		
	10	1.27	7.6	1.01	7.9	0.85	7.9	0.53	5.7		
最大											
	平均										

	12	1.39	7.2	0.94	8.2	0.78	8.0	0.49	6.0	
	14	1.08	7.3	0.85	7.3	0.67	7.2	0.41	5.4	
	16	1.16	8.0	0.94	7.8	0.75	7.5	0.47	6.0	
	18	1.06	6.3	0.81	7.3	0.67	7.2	0.43	5.6	
	20	1.06	6.2	0.83	6.9	0.68	6.7	0.42	5.3	
	22	1.74	3.5	1.36	5.6	1.08	5.4	0.69	4.1	
	最大									
	平均	2.18	7.9	1.43	7.1	1.15	7.1	0.72	5.6	
		1.41	6.9	1.06	7.3	0.86	7.1	0.54	5.5	
20	00	1.85	7.2	1.32	6.7	1.01	6.4	0.61	4.5	
	02	1.79	8.0	1.37	7.1	1.08	6.7	0.67	4.8	
	04	1.45	6.8	1.09	6.5	0.87	6.5	0.53	4.7	
	06	1.40	7.3	1.01	6.9	0.80	6.8	0.49	5.1	
	08	1.06	5.8	0.82	6.8	0.65	6.3	0.41	4.5	
	10	1.06	6.8	0.89	6.2	0.72	6.3	0.45	4.5	
	12	1.44	6.0	1.12	6.5	0.91	5.8	0.57	4.1	
	14	1.46	8.3	1.16	7.1	0.93	6.5	0.57	4.5	
	16	2.02	7.5	1.56	8.6	1.21	8.0	0.74	5.7	
	18	2.09	8.5	1.77	8.4	1.41	8.2	0.86	6.1	
	20	2.44	8.0	1.81	7.9	1.45	7.7	0.91	5.5	
	22	* 2.85	7.3	* 2.01	7.6	* 1.56	7.0	* 0.95	5.3	
	最大									
	平均	2.85	7.3	2.01	7.6	1.56	7.0	0.95	5.3	
		1.74	7.3	1.33	7.2	1.05	6.9	0.65	4.9	
21	00	2.61	6.3	1.98	7.5	1.56	6.9	1.00	5.4	
	02	2.84	7.0	1.98	6.8	1.57	6.3	0.98	4.9	
	04	2.73	7.0	2.30	6.6	1.86	6.6	1.17	5.4	
	06	2.92	7.2	2.35	6.5	1.84	6.5	1.16	5.5	
	08	3.05	6.8	* 2.38	7.0	* 1.89	7.0	* 1.19	5.8	
	10	2.36	7.6	1.94	6.7	1.60	6.3	1.01	5.0	
	12	* 3.88	6.3	2.19	6.9	1.78	6.4	1.13	5.1	
	14	2.88	5.8	2.28	6.2	1.86	6.0	1.18	5.0	
	16	2.68	7.2	1.99	6.5	1.64	6.0	1.05	4.9	
	18	2.69	5.4	1.89	5.5	1.53	5.7	0.95	4.6	
	20	2.68	5.7	1.96	6.2	1.51	6.1	0.96	4.8	
	22	2.56	7.6	1.84	6.2	1.46	6.3	0.93	5.0	
	最大									
	平均	3.88	6.3	2.38	7.0	1.89	7.0	1.19	5.8	
		2.82	6.7	2.09	6.6	1.68	6.3	1.06	5.1	
22	00	2.82	6.1	1.92	6.5	1.50	6.4	0.92	5.2	
	02	2.41	7.4	1.91	7.1	1.48	6.8	0.89	5.2	
	04	* 2.98	6.3	* 2.11	7.1	* 1.63	6.9	* 1.01	5.6	
	06	2.73	7.4	1.82	6.6	1.49	6.5	0.93	5.1	
	08	2.61	5.8	1.85	6.5	1.41	6.2	0.85	4.7	
	10	2.22	4.9	1.64	5.9	1.29	5.7	0.78	4.4	
	12	2.22	5.2	1.59	5.8	1.32	5.8	0.85	4.6	
	14	1.88	6.9	1.49	6.1	1.19	5.9	0.75	4.7	
	16	2.29	6.1	1.56	5.9	1.28	6.0	0.81	4.8	
	18	1.96	5.3	1.42	6.1	1.13	5.8	0.70	4.5	
	20	1.85	6.1	1.41	5.8	1.13	6.0	0.70	4.7	
	22	1.66	4.6	1.26	5.9	1.01	6.0	0.66	4.8	
	最大									
	平均	2.98	6.3	2.11	7.1	1.63	6.9	1.01	5.6	
		2.30	6.0	1.67	6.3	1.32	6.2	0.82	4.9	
23	00	* 1.59	6.4	* 1.20	6.0	* 1.00	6.1	* 0.66	5.1	
	02	1.32	5.4	1.09	5.8	0.90	5.8	0.57	4.8	
	04	1.32	5.9	1.04	5.9	0.83	5.9	0.53	4.9	
	06	1.27	6.0	0.93	5.7	0.74	5.7	0.46	4.7	
	08	1.09	4.9	0.88	5.2	0.69	5.2	0.43	4.1	
	10	0.90	5.6	0.72	5.2	0.59	5.1	0.37	4.2	
	12	0.74	6.0	0.63	5.0	0.51	5.1	0.32	4.0	
	14	0.77	5.0	0.61	5.3	0.47	5.2	0.29	4.0	
	16	0.68	5.4	0.54	5.6	0.43	5.3	0.27	4.0	
	18	0.71	6.4	0.48	5.9	0.38	5.3	0.24	3.8	
	20	0.68	5.9	0.48	5.8	0.38	5.4	0.23	3.5	
	22	0.67	5.5	0.42	6.0	0.33	5.6	0.20	3.7	
	最大									
	平均	1.59	6.4	1.20	6.0	1.00	6.1	0.66	5.1	
		0.98	5.7	0.75	5.6	0.60	5.5	0.38	4.2	
24	00	0.47	6.6	0.35	6.0	0.28	5.5	0.18	3.7	
	02	0.48	5.5	0.32	5.6	0.25	5.4	0.16	3.6	

	04	0.47	5.4	0.32	5.4	0.25	4.8	0.15	3.1	
	06	0.56	3.8	0.38	4.3	0.30	4.1	0.19	3.0	
	08	0.42	4.8	0.33	4.6	0.27	4.1	0.17	3.0	
	10	0.50	3.3	0.37	3.5	0.29	3.4	0.19	2.7	
	12	0.41	5.1	0.34	3.6	0.27	3.4	0.18	2.7	
	14	0.49	5.7	0.33	4.0	0.26	3.7	0.17	2.8	
	16	0.33	5.8	0.26	4.1	0.22	3.7	0.14	2.8	
	18	0.43	4.7	0.27	4.0	0.21	3.5	0.14	2.6	
	20	0.81	4.1	0.64	2.9	0.50	2.8	0.32	2.5	
	22	* 1.18	3.7	* 0.86	3.8	* 0.69	3.7	* 0.44	3.2	
25	最大	1.18	3.7	0.86	3.8	0.69	3.7	0.44	3.2	
	平均	0.55	4.9	0.40	4.3	0.32	4.0	0.20	3.0	
	00	0.77	3.3	0.58	3.9	0.47	3.9	0.30	3.3	
	02	1.00	6.3	0.65	5.1	0.52	5.4	0.33	4.1	
	04	1.00	6.5	0.73	6.5	0.58	6.3	0.36	4.7	
	06	1.00	6.0	0.72	6.2	0.56	5.9	0.35	4.1	
	08	0.85	5.5	0.68	5.8	0.56	5.4	0.34	3.7	
	10	1.15	3.4	0.97	4.0	0.80	3.9	0.52	3.2	
	12	* 2.22	4.2	1.50	4.2	1.15	4.2	0.73	3.6	
	14	1.90	3.8	* 1.56	4.5	* 1.27	4.5	* 0.82	3.9	
26	06	1.85	6.0	1.48	4.5	1.17	4.4	0.76	3.8	
	18	2.16	6.4	1.45	5.3	1.12	4.9	0.72	3.9	
	20	1.70	5.8	1.25	5.5	1.00	5.2	0.64	4.0	
	22	1.70	6.8	1.41	6.4	1.15	6.4	0.71	4.9	
	最大	2.22	4.2	1.56	4.5	1.27	4.5	0.82	3.9	
	平均	1.44	5.3	1.08	5.2	0.86	5.0	0.55	3.9	
	00	2.12	6.0	1.41	6.5	1.10	6.6	0.69	5.4	
	02	2.15	7.6	1.48	7.4	1.15	7.0	0.72	5.7	
	04	2.27	7.2	* 1.68	7.5	1.25	7.5	0.75	5.8	
	06	* 2.36	7.7	1.68	7.3	* 1.33	7.0	* 0.82	5.1	
27	08	2.27	7.1	1.54	6.7	1.29	6.5	0.81	4.8	
	10	1.68	6.9	1.40	5.8	1.15	5.7	0.73	4.4	
	12	1.88	4.5	1.48	5.2	1.19	5.4	0.77	4.3	
	14	1.51	4.6	1.24	5.4	1.03	5.2	0.66	4.0	
	16	1.69	5.7	1.30	5.3	1.04	5.2	0.67	4.0	
	18	1.77	4.5	1.36	5.6	1.10	5.3	0.68	4.1	
	20	1.71	5.1	1.26	5.4	1.02	5.3	0.64	4.2	
	22	1.74	5.7	1.34	5.3	1.08	5.2	0.70	4.1	
	最大	2.36	7.7	1.68	7.5	1.33	7.0	0.82	5.1	
	平均	1.93	6.1	1.43	6.1	1.14	6.0	0.72	4.7	
28	00	1.54	5.3	1.15	5.4	0.94	5.2	0.59	4.0	
	02	1.52	5.4	1.26	5.5	0.99	5.2	0.62	4.1	
	04	* 1.88	6.9	1.30	5.1	1.05	5.0	0.66	3.8	
	06	1.74	4.6	1.32	5.0	1.10	5.1	0.71	4.1	
	08	1.88	4.9	* 1.46	5.0	* 1.19	5.1	* 0.75	4.1	
	10	1.88	4.8	1.30	5.1	1.03	5.0	0.65	4.0	
	12	1.66	5.4	1.30	5.2	1.03	5.0	0.64	3.9	
	14	1.47	5.1	1.09	5.1	0.91	5.1	0.59	4.1	
	16	1.33	5.6	1.00	5.3	0.82	5.1	0.52	3.9	
	18	1.59	5.3	1.07	5.4	0.84	5.2	0.54	4.4	
29	20	1.51	5.1	1.11	5.4	0.85	5.3	0.52	4.1	
	22	1.26	5.2	0.96	5.3	0.81	5.3	0.54	4.3	
	最大	1.88	6.9	1.46	5.0	1.19	5.1	0.75	4.1	
	平均	1.61	5.3	1.19	5.2	0.96	5.1	0.61	4.1	
	00	* 1.39	4.3	* 1.09	5.3	* 0.89	5.3	* 0.57	4.4	
	02	1.15	5.4	0.94	5.2	0.76	5.2	0.47	4.1	
	04	1.10	5.2	0.86	5.2	0.71	5.1	0.44	4.1	
	06	0.98	5.1	0.79	4.9	0.63	5.0	0.40	3.9	
	08	0.98	5.0	0.82	5.0	0.67	4.7	0.42	3.8	
	10	1.10	4.2	0.76	5.0	0.61	4.8	0.37	3.7	
30	12	1.02	4.7	0.68	4.6	0.54	4.1	0.35	3.2	
	14	1.07	2.8	0.79	3.8	0.64	3.8	0.41	3.1	
	16	1.15	3.9	0.80	3.7	0.64	3.7	0.40	3.0	
	18	0.90	3.9	0.69	3.8	0.57	3.8	0.38	3.1	
	20	0.79	4.1	0.58	4.3	0.47	4.4	0.30	3.4	
	22	0.57	4.6	0.44	4.5	0.34	4.3	0.22	3.2	
	最大	1.39	4.3	1.09	5.3	0.89	5.3	0.57	4.4	
	平均	0.98	4.1	0.69	3.8	0.57	3.8	0.38	3.1	
	00	0.79	4.1	0.58	4.3	0.47	4.4	0.30	3.4	
	02	0.57	4.6	0.44	4.5	0.34	4.3	0.22	3.2	

	平均	1.02	4.4	0.77	4.6	0.62	4.5	0.39	3.6	
29	00	0.47	4.2	0.35	4.6	0.28	4.3	0.18	3.2	
	02	0.45	5.4	0.32	4.2	0.25	4.1	0.16	3.0	
	04	0.41	4.5	0.30	4.4	0.24	4.1	0.15	3.1	
	06	0.45	3.2	0.32	3.5	0.26	3.5	0.17	2.8	
	08	0.65	2.8	0.42	3.8	0.33	3.6	0.21	2.9	
	10	0.51	3.6	0.31	3.8	0.26	3.5	0.17	2.7	
	12	0.85	3.4	0.63	3.3	0.48	3.3	0.30	2.8	
	14	* 0.87	3.3	* 0.65	3.2	* 0.51	3.3	* 0.34	2.9	
	16	0.63	3.3	0.46	3.1	0.36	3.2	0.23	2.7	
	18	0.64	2.9	0.42	3.2	0.33	3.2	0.22	2.8	
	20	0.41	4.5	0.31	3.2	0.26	3.1	0.17	2.6	
	22	0.33	3.5	0.25	3.4	0.20	3.1	0.13	2.5	
	最大	0.87	3.3	0.65	3.2	0.51	3.3	0.34	2.9	
	平均	0.56	3.7	0.40	3.6	0.31	3.5	0.20	2.8	
30	00	0.31	3.4	0.22	3.2	0.18	3.1	0.12	2.5	
	02	0.28	3.8	0.21	3.6	0.17	3.2	0.11	2.5	
	04	0.34	2.2	0.22	4.4	0.18	3.8	0.12	2.7	
	06	0.45	3.7	* 0.35	3.5	* 0.28	3.4	* 0.18	2.8	
	08	* 0.47	3.4	0.31	3.1	0.25	3.2	0.17	2.6	
	10	0.38	2.6	0.26	3.0	0.21	3.1	0.13	2.5	
	12	0.37	2.7	0.25	3.0	0.20	2.9	0.13	2.5	
	14	0.37	2.8	0.28	3.0	0.22	2.9	0.15	2.5	
	16	0.39	1.8	0.26	2.9	0.21	2.6	0.14	2.3	
	18	0.46	2.5	0.31	3.0	0.24	3.0	0.15	2.4	
	20	0.35	6.1	0.25	3.4	0.20	3.3	0.13	2.6	
	22	0.34	4.7	0.23	4.4	0.18	3.6	0.12	2.8	
	最大	0.47	3.4	0.35	3.5	0.28	3.4	0.18	2.8	
	平均	0.38	3.3	0.26	3.4	0.21	3.2	0.14	2.6	
31	00	0.32	3.7	0.22	3.7	0.17	3.3	0.11	2.5	
	02	1.09	3.5	0.73	3.6	0.59	3.5	0.38	3.2	
	04	1.22	3.4	0.91	3.8	0.69	3.8	0.43	3.2	
	06	1.26	4.1	0.97	3.8	0.79	3.8	0.51	3.5	
	08	* 1.81	3.7	* 1.19	3.8	* 0.94	3.8	* 0.61	3.4	
	10	1.29	3.9	1.04	3.5	0.82	3.7	0.53	3.3	
	12	1.19	3.1	0.77	3.3	0.64	3.3	0.41	2.9	
	14	0.79	3.0	0.59	3.1	0.47	3.1	0.31	2.7	
	16	0.63	3.2	0.48	2.9	0.38	3.0	0.25	2.7	
	18	0.72	4.0	0.46	4.0	0.37	4.0	0.24	3.1	
	20	0.84	4.5	0.64	5.3	0.53	5.2	0.33	4.1	
	22	0.88	5.2	0.69	5.3	0.55	5.3	0.35	4.3	
	最大	1.81	3.7	1.19	3.8	0.94	3.8	0.61	3.4	
	平均	1.00	3.8	0.72	3.8	0.58	3.8	0.37	3.2	
	月最大	3.88	6.3	2.49	7.0	2.03	7.0	1.27	5.8	
	起時	2112		0906		0906		0906		
	平均	1.24	5.3	0.92	5.3	0.74	5.1	0.47	3.9	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	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 %

観測所名：|金沢港大野地区 | 機種：|波高 USW - 20.2 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	0.87	5.8	0.67	5.4	0.55	5.3	0.36	4.3		
	02	0.90	5.5	0.70	5.4	0.58	5.3	0.36	4.2		
	04	1.27	5.3	0.88	5.4	0.68	5.4	0.41	4.3		
	06	0.94	5.4	0.73	5.3	0.60	5.2	0.39	4.2		
	08	1.07	6.2	0.73	5.5	0.59	5.4	0.37	4.1		
	10	1.00	7.1	0.76	6.0	0.61	5.8	0.38	4.5		
	12	1.10	6.1	0.77	6.5	0.62	6.3	0.38	4.7		
	14	1.21	8.3	0.88	8.5	0.70	7.6	0.44	5.0		
	16	1.32	7.3	0.90	7.6	0.70	7.2	0.41	4.7		
	18	1.45	8.7	1.01	8.0	0.82	8.2	0.49	5.7		
	20	1.27	8.1	1.08	8.5	0.88	8.6	0.51	6.0		
	22	* 1.81	9.0	* 1.30	9.0	* 1.02	9.0	* 0.61	6.9		
	最大	1.81	9.0	1.30	9.0	1.02	9.0	0.61	6.9		
	平均	1.18	6.9	0.87	6.8	0.70	6.6	0.43	4.9		
02	00	* 1.61	9.2	* 1.29	9.1	* 1.06	9.0	* 0.64	7.0		
	02	1.39	8.3	1.12	8.8	0.92	8.8	0.57	7.1		
	04	1.51	8.0	1.25	8.5	1.01	8.7	0.59	6.7		
	06	1.29	8.0	1.05	8.8	0.85	8.4	0.53	6.1		
	08	1.24	9.0	0.99	8.2	0.77	7.9	0.46	5.5		
	10	1.33	8.2	0.92	7.8	0.70	7.3	0.41	4.9		
	12	1.10	8.4	0.82	7.4	0.63	6.8	0.38	4.4		
	14	1.46	8.8	0.95	5.8	0.78	4.9	0.52	3.7		
	16	1.08	8.0	0.85	7.2	0.68	6.3	0.41	4.2		
	18	0.98	8.5	0.82	8.0	0.64	7.1	0.39	4.7		
	20	1.42	7.6	0.82	8.0	0.64	7.2	0.37	4.6		
	22	1.17	8.0	0.78	7.2	0.60	6.5	0.36	4.1		
	最大	1.61	9.2	1.29	9.1	1.06	9.0	0.64	7.0		
	平均	1.30	8.3	0.97	7.9	0.77	7.4	0.47	5.3		
03	00	1.02	8.3	0.77	7.0	0.58	5.7	0.36	3.8		
	02	0.85	8.7	0.66	5.8	0.54	5.1	0.35	3.8		
	04	0.95	7.0	0.70	6.8	0.56	5.8	0.34	3.9		
	06	0.97	6.4	0.77	5.7	0.61	5.5	0.39	4.0		
	08	* 1.25	6.0	* 0.90	6.1	* 0.69	5.6	* 0.42	3.9		
	10	1.06	6.1	0.81	6.7	0.64	5.8	0.40	4.0		
	12	1.06	6.0	0.79	6.4	0.64	5.8	0.39	3.9		
	14	1.01	2.7	0.78	4.6	0.63	4.3	0.41	3.3		
	16	1.01	6.9	0.76	5.7	0.59	5.0	0.38	3.7		
	18	0.85	5.6	0.67	6.6	0.56	6.4	0.35	4.6		
	20	1.00	6.7	0.70	6.5	0.56	6.5	0.34	4.7		
	22	0.90	6.5	0.74	6.2	0.59	6.2	0.38	5.0		
	最大	1.25	6.0	0.90	6.1	0.69	5.6	0.42	3.9		
	平均	0.99	6.4	0.75	6.2	0.60	5.6	0.38	4.1		
04	00	1.06	6.1	0.72	6.4	0.56	6.2	0.35	4.9		
	02	0.95	6.1	0.67	6.0	0.52	5.9	0.32	4.4		
	04	1.02	6.5	0.68	6.3	0.53	6.1	0.33	4.4		
	06	0.78	5.8	0.60	6.1	0.49	6.0	0.29	4.1		
	08	0.88	7.2	0.67	6.7	0.53	6.4	0.32	4.4		
	10	0.88	7.1	0.62	6.6	0.48	6.4	0.29	4.6		
	12	* 1.06	7.4	0.76	7.1	0.60	7.2	* 0.36	5.2		
	14	0.88	7.5	* 0.77	7.3	* 0.61	7.0	0.36	5.1		
	16	0.86	6.8	0.66	7.0	0.54	7.0	0.34	5.3		
	18	0.88	6.2	0.63	6.8	0.50	6.8	0.30	5.0		
	20	0.96	6.6	0.70	6.7	0.57	6.8	0.34	5.1		
	22	0.76	6.9	0.65	6.4	0.52	5.5	0.33	4.1		
	最大	1.06	7.4	0.77	7.3	0.61	7.0	0.36	5.2		

	平均	0.91	6.7	0.68	6.6	0.54	6.4	0.33	4.7	
05	00	* 0.95	7.5	* 0.72	4.9	* 0.56	4.6	* 0.35	3.8	
	02	0.94	4.1	0.70	5.0	0.55	4.8	0.34	3.8	
	04	0.82	5.6	0.63	5.4	0.51	5.1	0.32	3.8	
	06	0.89	4.7	0.60	5.5	0.49	5.1	0.31	3.7	
	08	0.84	6.1	0.64	6.0	0.53	5.6	0.34	4.3	
	10	0.82	5.3	0.61	5.7	0.50	5.3	0.32	4.0	
	12	0.84	5.5	0.59	6.0	0.48	5.7	0.30	4.3	
	14	0.85	4.6	0.59	5.4	0.45	5.3	0.27	3.7	
	16	0.72	4.8	0.54	5.3	0.44	4.8	0.27	3.5	
	18	0.60	5.5	0.52	5.4	0.42	5.2	0.26	3.6	
20	0.68	6.0	0.52	5.4	0.40	5.5	0.24	3.9		
22	0.70	3.4	0.54	3.5	0.44	3.5	0.29	2.8		
最大平均	0.95	7.5	0.72	4.9	0.56	4.6	0.35	3.8		
	0.80	5.3	0.60	5.3	0.48	5.0	0.30	3.8		
06	00	0.75	6.4	0.50	4.0	0.40	4.0	0.25	3.2	
	02	0.54	4.1	0.35	4.8	0.29	4.4	0.18	3.2	
	04	0.47	4.4	0.35	5.3	0.28	4.8	0.18	3.4	
	06	0.41	4.5	0.31	5.2	0.25	4.7	0.16	3.2	
	08	0.59	4.8	0.36	4.9	0.29	4.7	0.18	3.3	
	10	0.47	5.2	0.36	4.6	0.29	4.5	0.19	3.3	
	12	0.56	4.5	0.40	4.3	0.31	4.1	0.20	3.1	
	14	0.56	3.5	0.42	4.2	0.33	4.0	0.21	3.1	
	16	0.55	4.2	0.42	4.0	0.35	3.8	0.22	3.0	
	18	0.60	3.9	0.43	3.5	0.35	3.5	0.23	2.9	
20	0.64	3.4	0.49	3.3	0.39	3.3	0.26	2.8		
22	* 1.10	3.7	* 0.82	3.7	* 0.65	3.6	* 0.42	3.2		
最大平均	1.10	3.7	0.82	3.7	0.65	3.6	0.42	3.2		
	0.60	4.4	0.43	4.3	0.35	4.1	0.22	3.1		
07	00	* 0.92	3.1	* 0.65	3.5	* 0.52	3.5	* 0.34	3.1	
	02	0.67	3.8	0.50	3.9	0.41	3.8	0.27	3.2	
	04	0.57	3.3	0.44	3.8	0.37	3.8	0.23	3.1	
	06	0.58	4.9	0.41	4.0	0.33	4.0	0.21	3.1	
	08	0.62	3.3	0.44	4.1	0.34	4.1	0.22	3.1	
	10	0.58	3.9	0.40	4.2	0.31	4.0	0.19	3.0	
	12	0.59	3.5	0.41	4.5	0.31	4.0	0.20	3.0	
	14	0.56	4.2	0.41	4.5	0.32	4.1	0.20	2.9	
	16	0.68	2.4	0.47	3.1	0.37	3.1	0.24	2.6	
	18	0.92	2.7	0.59	2.9	0.47	3.1	0.30	2.7	
20	0.73	3.3	0.48	3.5	0.39	3.3	0.26	2.8		
22	0.58	3.7	0.46	3.6	0.39	3.6	0.25	3.0		
最大平均	0.92	3.1	0.65	3.5	0.52	3.5	0.34	3.1		
	0.67	3.5	0.47	3.8	0.38	3.7	0.24	3.0		
08	00	* 0.63	3.0	0.38	3.9	0.30	3.9	0.19	3.0	
	02	0.39	3.8	0.32	3.9	0.26	3.6	0.17	2.7	
	04	0.40	4.0	0.31	4.3	0.25	3.7	0.16	2.7	
	06	0.49	3.8	0.36	4.6	0.29	4.4	0.18	3.3	
	08	0.52	4.6	0.39	4.8	0.31	4.4	* 0.20	3.3	
	10	0.58	4.3	* 0.40	5.2	* 0.32	4.6	0.20	3.2	
	12	0.51	7.0	0.37	5.5	0.30	4.9	0.19	3.4	
	14	0.54	3.9	0.34	4.3	0.27	3.9	0.17	2.7	
	16	0.39	2.2	0.28	4.2	0.23	3.7	0.15	2.7	
	18	0.42	5.3	0.32	4.6	0.26	4.0	0.16	2.7	
20	0.47	4.4	0.31	4.3	0.24	4.0	0.16	2.9		
22	0.38	4.7	0.25	4.0	0.20	3.5	0.13	2.6		
最大平均	0.63	3.0	0.40	5.2	0.32	4.6	0.20	3.3		
	0.48	4.3	0.34	4.5	0.27	4.1	0.17	2.9		
09	00	0.38	3.2	0.25	4.2	0.20	3.8	0.13	2.7	
	02	0.45	5.3	0.30	4.0	0.24	3.7	0.16	2.8	
	04	0.49	7.0	0.38	5.4	0.30	4.9	0.19	3.3	
	06	0.71	5.5	0.51	5.8	0.41	5.7	0.25	3.9	
	08	* 0.88	4.9	* 0.61	5.5	* 0.49	5.3	* 0.31	3.9	
	10	0.69	6.6	0.60	5.5	* 0.49	5.3	0.30	4.0	
	12	0.84	3.7	0.60	4.9	0.47	4.4	0.31	3.3	
	14	0.80	4.0	0.57	4.6	0.45	4.3	0.28	3.3	
	16	0.68	4.8	0.51	4.7	0.40	4.4	0.26	3.3	
	18	0.55	3.0	0.43	4.2	0.35	4.2	0.22	3.2	
20	0.49	4.8	0.37	4.3	0.30	4.1	0.20	3.1		
22	0.58	4.2	0.39	4.9	0.30	4.5	0.19	3.3		

		最大	0.88	4.9	0.61	5.5	0.49	5.3	0.31	3.9		
		平均	0.63	4.8	0.46	4.8	0.37	4.6	0.23	3.3		
10	00		0.50	5.6	0.40	5.2	0.32	4.9	0.21	3.5		
	02		0.55	4.4	0.43	5.2	0.34	4.6	0.22	3.2		
	04		0.68	6.2	0.47	5.5	0.38	4.5	0.24	3.1		
	06		0.99	2.8	0.67	3.4	0.53	3.4	0.35	2.8		
	08		0.94	4.1	0.68	3.5	0.54	3.4	0.35	2.9		
	10		0.90	3.7	0.67	3.3	0.54	3.4	0.36	3.0		
	12		0.97	3.5	0.68	3.4	0.53	3.3	0.34	2.8		
	14	* 1.06	4.6	* 0.75	4.1	* 0.62	3.8	* 0.40	3.3	3.3		
	16		1.02	3.8	0.65	4.1	0.52	4.0	0.35	3.3		
	18		1.02	4.6	0.68	4.6	0.56	4.5	0.35	3.6		
	20		0.77	4.3	0.64	4.4	0.52	4.4	0.33	3.7		
	22		0.88	4.3	0.66	4.4	0.53	4.5	0.34	3.7		
	最大		1.06	4.6	0.75	4.1	0.62	3.8	0.40	3.3		
	平均		0.86	4.3	0.62	4.3	0.49	4.1	0.32	3.2		
11	00		0.84	3.9	0.65	4.5	0.53	4.5	0.34	3.6		
	02		0.88	4.9	0.60	4.8	0.49	4.8	0.31	3.8		
	04		0.92	4.6	0.58	4.7	0.45	4.7	0.29	3.8		
	06		0.76	6.0	0.60	5.5	0.49	5.2	0.30	4.0		
	08		0.84	4.6	0.60	5.9	0.48	5.2	0.30	4.0		
	10		0.83	4.5	0.64	5.8	0.51	5.5	0.32	4.1		
	12		0.80	5.7	0.58	6.1	0.47	5.9	0.29	4.5		
	14		1.00	6.8	0.66	6.4	0.51	6.0	0.32	4.5		
	16	* 1.10	6.1	* 0.74	6.3	* 0.59	6.3	* 0.38	5.1	5.1		
	18		0.89	5.9	0.67	6.2	0.52	6.0	0.30	4.3		
	20		0.91	6.5	0.61	6.2	0.50	6.2	0.31	4.6		
	22		0.94	6.1	0.67	6.3	0.52	6.3	0.31	4.8		
	最大		1.10	6.1	0.74	6.3	0.59	6.3	0.38	5.1		
	平均		0.89	5.5	0.63	5.7	0.51	5.6	0.31	4.3		
12	00		0.64	5.8	0.51	6.2	0.39	6.1	0.24	4.3		
	02	* 0.64	5.9	* 0.51	6.3	* 0.40	6.1	* 0.25	4.5	4.5		
	04		0.58	6.6	0.45	6.1	0.37	5.8	0.22	4.0		
	06		0.56	6.0	0.40	5.7	0.31	5.3	0.19	3.6		
	08		0.54	5.6	0.38	5.8	0.30	5.2	0.19	3.7		
	10		0.51	4.4	0.41	5.1	0.32	4.6	0.21	3.2		
	12		0.57	5.5	0.43	5.5	0.34	4.9	0.21	3.3		
	14		0.49	4.4	0.38	5.5	0.30	5.0	0.19	3.4		
	16		0.51	6.1	0.39	5.8	0.31	5.5	0.19	3.5		
	18		0.50	7.6	0.40	6.0	0.32	5.6	0.20	3.8		
	20	* 0.64	5.9	0.40	5.3	0.32	5.2	0.20	3.5	3.5		
	22		0.52	5.4	0.37	5.8	0.29	5.4	0.18	3.6		
	最大		0.64	5.9	0.51	6.3	0.40	6.1	0.25	4.5		
	平均		0.56	5.8	0.42	5.8	0.33	5.4	0.21	3.7		
13	00	* 0.52	4.3	0.34	5.6	0.25	5.0	0.16	3.3	3.3		
	02		0.49	4.7	0.31	5.5	0.24	4.8	0.15	3.3		
	04		0.48	5.0	0.30	5.6	0.24	5.0	0.15	3.5		
	06		0.41	6.0	0.29	5.2	0.23	4.5	0.15	3.3		
	08		0.48	6.1	0.34	4.1	0.28	4.1	0.18	3.0		
	10		0.50	4.3	* 0.37	4.5	* 0.30	3.9	* 0.19	2.8		
	12		0.38	3.8	0.30	4.2	0.24	4.0	0.15	2.8		
	14		0.41	4.8	0.30	4.6	0.23	4.3	0.14	2.9		
	16		0.41	6.3	0.29	4.3	0.23	4.0	0.14	2.9		
	18		0.45	4.7	0.29	5.0	0.23	4.2	0.14	3.1		
	20		0.49	5.6	0.30	3.9	0.24	3.5	0.16	2.7		
	22		0.31	4.8	0.26	4.6	0.22	4.3	0.14	3.0		
	最大		0.52	4.3	0.37	4.5	0.30	3.9	0.19	2.8		
	平均		0.44	5.0	0.31	4.8	0.24	4.3	0.15	3.1		
14	00		0.35	6.4	0.26	4.3	0.21	4.0	0.13	2.8		
	02		0.28	4.8	0.22	3.9	0.18	3.5	0.12	2.7		
	04		0.29	4.5	0.21	4.1	0.17	3.6	0.11	2.6		
	06		0.40	2.4	0.24	3.5	0.20	3.0	0.13	2.4		
	08		0.37	4.7	0.26	3.4	0.20	3.2	0.13	2.5		
	10		0.44	2.9	0.24	3.3	0.19	3.1	0.13	2.5		
	12		0.40	2.8	0.27	3.2	0.21	2.9	0.14	2.3		
	14		0.37	5.2	0.27	3.2	0.22	3.2	0.14	2.5		

	16		* 0.49	2.4	0.30	2.5	0.25	2.7	0.17	2.2			
	18		0.43	3.4	0.32	2.6	0.26	2.7	0.17	2.4			
	20		0.43	3.3	* 0.33	3.3	* 0.26	3.3	* 0.17	2.7			
	22		0.42	2.7	0.30	2.8	0.24	2.8	0.16	2.3			
最大			0.49	2.4	0.33	3.3	0.26	3.3	0.17	2.7			
	平均		0.39	3.8	0.27	3.3	0.22	3.2	0.14	2.5			
15	00		0.32	5.1	0.25	3.6	0.21	3.4	0.14	2.6			
	02		0.30	3.3	0.22	3.2	0.18	3.1	0.12	2.5			
	04		0.34	2.8	0.25	3.9	0.20	3.4	0.13	2.7			
	06		0.30	4.2	0.23	3.8	0.18	3.3	0.12	2.6			
	08		0.41	4.0	0.29	3.6	0.23	3.5	0.15	2.8			
	10		0.52	3.0	* 0.32	3.3	0.25	3.4	* 0.17	2.7			
	12		0.44	5.0	0.30	3.0	0.23	3.0	0.15	2.4			
	14		0.44	2.1	0.31	2.7	0.25	2.7	0.16	2.3			
	16	* 0.57	2.5	0.32	2.8	* 0.26	2.9	0.17	2.4				
	18	0.45	2.4	0.29	3.0	0.24	3.1	0.15	2.5				
	20	0.33	3.2	0.26	4.1	0.21	3.6	0.14	2.6				
	22	0.36	2.8	0.26	3.4	0.21	3.1	0.14	2.4				
	最大		0.57	2.5	0.32	3.3	0.26	2.9	0.17	2.7			
	平均		0.40	3.4	0.28	3.4	0.22	3.2	0.15	2.5			
	16	00		0.41	3.6	0.28	3.3	0.22	3.0	0.15		2.4	
		02		0.48	3.5	0.34	3.1	0.28	2.9	0.18		2.4	
		04		0.62	3.1	0.46	2.9	0.36	2.8	0.23		2.5	
		06		0.81	4.1	0.48	3.9	0.39	3.8	0.24		3.1	
		08		0.94	3.7	0.57	3.9	0.46	4.0	0.29		3.1	
		10		0.93	4.1	* 0.66	4.1	* 0.52	4.1	0.34		3.1	
12			0.74	3.4	0.60	4.3	0.48	3.9	0.32	3.2			
14			0.87	3.8	0.64	4.0	0.52	4.0	0.34	3.1			
16			0.83	3.8	0.62	3.9	0.49	3.8	0.31	3.1			
18			0.85	4.3	0.65	4.1	0.52	4.0	* 0.34	3.3			
20			0.82	4.5	0.64	4.2	0.51	4.2	0.32	3.4			
22		* 0.97	3.8	0.60	4.5	0.47	4.4	0.30	3.4				
最大			0.97	3.8	0.66	4.1	0.52	4.1	0.34	3.3			
平均			0.77	3.8	0.55	3.9	0.44	3.7	0.28	3.0			
17		00		0.63	4.4	* 0.51	4.4	* 0.42	4.4	* 0.27	3.4		
		02		0.56	4.6	0.45	4.4	0.38	4.2	0.25	3.4		
		04		0.53	4.6	0.41	4.7	0.33	4.4	0.21	3.2		
		06		0.58	3.7	0.43	4.0	0.35	3.9	0.23	3.1		
		08		0.52	4.1	0.38	4.3	0.31	4.1	0.20	3.1		
		10		0.48	4.5	0.36	4.2	0.29	4.2	0.18	3.1		
	12		0.43	4.3	0.32	4.3	0.26	4.0	0.17	3.0			
	14		0.44	5.0	0.35	4.4	0.28	4.3	0.17	3.2			
	16		0.52	4.0	0.41	4.2	0.33	3.8	0.22	2.8			
	18		0.59	4.5	0.44	3.8	0.36	3.7	0.23	2.9			
	20	* 0.70	3.3	0.43	4.1	0.35	3.8	0.23	0.23	2.9			
	22	0.45	5.4	0.38	4.6	0.32	4.1	0.20	0.20	3.0			
	最大		0.70	3.3	0.51	4.4	0.42	4.4	0.27	3.4			
	平均		0.54	4.4	0.41	4.3	0.33	4.1	0.21	3.1			
	18	00		0.47	3.2	* 0.36	4.1	* 0.29	3.9	* 0.18	3.0		
		02	* 0.49	4.7	0.32	4.6	0.26	4.3	0.17	0.17	3.2		
		04	0.42	4.7	0.29	4.4	0.24	4.1	0.15	0.15	3.0		
		06	0.42	4.7	0.33	4.7	0.26	4.4	0.16	0.16	3.2		
		08	0.45	5.6	0.30	4.6	0.23	4.3	0.15	0.15	3.1		
		10	0.43	4.3	0.28	4.6	0.22	4.2	0.14	0.14	3.0		
12			0.39	4.7	0.28	4.4	0.22	4.1	0.14	2.8			
14			0.38	5.2	0.28	4.5	0.22	3.7	0.14	2.7			
16			0.46	3.8	0.30	3.8	0.23	3.5	0.15	2.6			
18			0.37	5.3	0.28	4.2	0.22	3.7	0.14	2.7			
20			0.41	4.3	0.28	3.7	0.22	3.3	0.15	2.5			
22			0.47	3.4	0.28	3.5	0.22	3.4	0.15	2.7			
最大			0.49	4.7	0.36	4.1	0.29	3.9	0.18	3.0			
平均			0.43	4.5	0.30	4.3	0.24	3.9	0.15	2.9			
19		00		0.31	5.1	0.23	4.2	0.18	3.6	0.12	2.6		
		02		0.32	3.1	0.23	3.6	0.18	3.4	0.12	2.6		
		04		0.33	4.1	0.23	4.2	0.18	3.8	0.12	2.7		
		06		0.33	4.3	0.25	4.3	0.20	4.0	0.13	2.9		
		08		0.41	3.6	0.28	3.4	0.23	3.4	0.15	2.7		
		10		0.42	3.5	0.27	3.4	0.22	3.4	0.14	2.7		

	12	0.30	3.8	0.23	3.5	0.18	3.3	0.12	2.5	
	14	0.38	2.0	0.29	2.5	0.23	2.5	0.15	2.2	
	16	* 0.55	2.3	0.34	2.5	0.26	2.6	0.17	2.3	
	18	0.49	2.8	0.35	2.9	0.27	2.9	0.18	2.5	
	20	0.46	2.9	* 0.36	3.9	* 0.29	3.6	* 0.19	2.9	
	22	0.40	3.5	0.29	3.7	0.24	3.7	0.15	2.8	
	最大									
		0.55	2.3	0.36	3.9	0.29	3.6	0.19	2.9	
	平均									
		0.39	3.4	0.28	3.5	0.22	3.4	0.15	2.6	
20	00	0.34	3.9	0.26	3.7	0.21	3.4	0.13	2.6	
	02	0.47	4.1	0.29	3.7	0.23	3.5	0.15	2.9	
	04	0.43	3.3	0.29	3.3	0.23	3.1	0.15	2.5	
	06	0.47	3.1	0.31	3.1	0.25	3.1	0.16	2.6	
	08	0.62	2.3	0.40	2.8	0.33	2.9	0.22	2.4	
	10	0.56	2.2	0.39	2.8	0.31	2.8	0.21	2.4	
	12	1.00	3.3	0.75	3.3	0.62	3.3	0.40	2.9	
	14	1.25	3.5	0.93	4.2	0.76	4.0	0.49	3.4	
	16	1.09	5.1	0.74	4.4	0.58	4.4	0.36	3.6	
	18	0.91	4.1	0.72	4.1	0.59	4.3	0.38	3.5	
	20	1.37	3.6	1.00	3.7	0.82	3.7	0.53	3.2	
	22	* 1.37	3.9	* 1.06	4.5	* 0.85	4.2	* 0.53	3.4	
	最大									
		1.37	3.9	1.06	4.5	0.85	4.2	0.53	3.4	
	平均									
		0.82	3.5	0.60	3.6	0.48	3.6	0.31	3.0	
21	00	* 1.60	4.6	* 1.25	4.8	* 0.97	4.8	* 0.61	3.8	
	02	1.34	4.0	1.08	4.7	0.90	4.6	0.58	3.7	
	04	1.42	4.2	1.00	4.7	0.80	4.6	0.51	3.5	
	06	1.25	5.3	0.93	5.4	0.73	5.0	0.46	3.7	
	08	1.20	6.3	0.81	5.3	0.64	5.1	0.40	3.9	
	10	0.99	5.1	0.74	4.9	0.60	4.9	0.39	4.0	
	12	1.00	5.1	0.63	4.7	0.49	4.4	0.31	3.5	
	14	0.70	5.1	0.54	4.7	0.45	4.5	0.29	3.5	
	16	0.72	4.4	0.57	4.5	0.47	4.4	0.29	3.6	
	18	0.70	4.2	0.52	4.4	0.42	4.3	0.27	3.5	
	20	0.70	4.0	0.54	4.8	0.43	4.5	0.27	3.5	
	22	0.70	4.4	0.52	4.6	0.42	4.6	0.27	3.4	
	最大									
		1.60	4.6	1.25	4.8	0.97	4.8	0.61	3.8	
	平均									
		1.03	4.7	0.76	4.8	0.61	4.6	0.39	3.6	
22	00	* 0.62	4.0	* 0.43	4.6	* 0.34	4.3	* 0.22	3.3	
	02	0.54	4.4	0.41	4.6	0.32	4.5	0.20	3.3	
	04	0.51	4.1	0.33	4.5	0.27	4.3	0.17	3.2	
	06	0.50	4.6	0.37	4.4	0.29	4.1	0.19	3.0	
	08	0.43	3.8	0.33	4.3	0.27	4.0	0.18	3.0	
	10	0.47	3.4	0.34	4.3	0.27	4.2	0.18	3.1	
	12	0.37	4.2	0.30	4.0	0.24	3.6	0.16	2.7	
	14	0.38	3.6	0.30	3.8	0.24	3.6	0.16	2.7	
	16	0.47	4.4	0.33	3.5	0.27	3.3	0.18	2.6	
	18	0.37	3.5	0.30	3.4	0.25	3.4	0.17	2.7	
	20	0.45	4.3	0.32	4.5	0.25	4.1	0.16	3.0	
	22	0.52	4.4	0.36	4.5	0.28	4.4	0.18	3.2	
	最大									
		0.62	4.0	0.43	4.6	0.34	4.3	0.22	3.3	
	平均									
		0.47	4.1	0.34	4.2	0.27	4.0	0.18	3.0	
23	00	0.42	4.0	0.29	4.2	0.23	4.2	0.15	3.1	
	02	0.46	3.7	0.32	3.8	0.26	3.9	0.16	3.0	
	04	0.42	4.1	0.28	4.0	0.22	3.8	0.14	3.0	
	06	0.38	4.7	0.26	4.3	0.21	4.3	0.14	3.1	
	08	0.43	4.1	0.29	4.4	0.24	4.3	0.16	3.1	
	10	0.56	5.8	0.39	4.8	0.31	4.4	0.19	3.3	
	12	0.57	5.1	0.40	5.4	0.31	5.3	0.19	3.6	
	14	0.62	5.3	* 0.48	5.1	* 0.37	4.8	* 0.23	3.4	
	16	0.58	4.9	0.43	4.3	0.35	3.9	0.22	2.9	
	18	0.47	3.3	0.38	4.2	0.30	3.7	0.20	2.9	
	20	* 0.65	4.1	0.39	4.2	0.31	3.9	0.20	2.9	
	22	0.49	2.9	0.32	3.8	0.25	3.6	0.16	2.7	
	最大									
		0.65	4.1	0.48	5.1	0.37	4.8	0.23	3.4	
	平均									
		0.50	4.3	0.35	4.4	0.28	4.2	0.18	3.1	
24	00	0.38	4.6	* 0.28	4.2	* 0.22	3.9	* 0.14	2.8	
	02	0.38	3.7	0.27	3.9	0.21	3.6	0.13	2.7	

25	04	* 0.40	4.3	0.26	4.1	0.20	3.6	0.13	2.7			
	06	0.34	2.6	0.25	3.9	0.20	3.6	0.13	2.7			
	08	0.35	4.2	0.25	4.2	0.20	3.9	0.13	2.8			
	10	欠測										
	12	欠測										
	14	0.28	3.9	0.21	3.6	0.17	3.5	0.11	2.8			
	16	0.31	4.3	0.18	4.0	0.14	3.9	0.09	3.0			
	18	0.23	5.1	0.17	4.5	0.14	4.4	0.09	3.3			
	20	0.26	4.8	0.18	5.5	0.14	4.7	0.09	3.5			
	22	0.27	4.0	0.20	4.6	0.16	4.8	0.11	3.8			
	最大	0.40	4.3	0.28	4.2	0.22	3.9	0.14	2.8			
	平均	0.32	4.2	0.23	4.3	0.18	4.0	0.12	3.0			
	26	00	0.22	3.6	0.15	3.5	0.12	3.6	0.08		3.1	
		02	0.21	3.6	0.17	3.7	0.13	3.6	0.09		3.3	
04		0.25	4.1	0.18	4.4	0.14	4.0	0.10	3.1			
06		0.25	3.4	0.16	3.8	0.12	3.9	0.08	3.4			
08		0.22	4.1	0.18	3.5	0.14	3.5	0.10	3.0			
10		0.31	3.0	0.24	3.7	0.20	3.4	0.13	2.9			
12		0.74	2.7	0.47	2.6	0.36	2.6	0.23	2.5			
14		* 0.85	2.9	0.59	2.8	0.47	2.8	0.30	2.6			
16		0.84	2.9	* 0.61	2.9	* 0.49	2.9	* 0.32	2.7			
18		0.59	3.0	0.45	3.0	0.37	3.0	0.24	2.7			
20		0.55	3.7	0.35	3.7	0.28	3.6	0.18	3.0			
22		0.37	5.5	0.27	4.1	0.22	3.9	0.15	3.1			
最大		0.85	2.9	0.61	2.9	0.49	2.9	0.32	2.7			
平均		0.45	3.5	0.32	3.5	0.25	3.4	0.17	3.0			
27	00	0.44	5.1	0.30	5.0	0.23	4.9	0.15	3.7			
	02	0.47	5.6	0.39	5.9	0.31	5.7	0.20	4.7			
	04	0.62	5.1	0.50	5.7	0.40	5.9	0.26	4.9			
	06	0.79	5.9	0.67	5.7	0.53	5.4	0.33	4.2			
	08	1.15	4.0	* 0.93	4.4	* 0.75	4.2	* 0.49	3.4			
	10	欠測										
	12	* 1.18	4.3	0.86	4.5	0.70	4.6	0.45	3.7			
	14	1.06	3.9	0.78	4.2	0.62	4.2	0.40	3.4			
	16	0.91	3.1	0.65	4.0	0.52	3.9	0.34	3.3			
	18	0.91	4.5	0.60	3.9	0.49	3.9	0.32	3.2			
	20	0.70	4.1	0.53	4.1	0.43	4.0	0.28	3.3			
	22	0.54	4.6	0.44	4.2	0.35	4.3	0.23	3.6			
	最大	1.18	4.3	0.93	4.4	0.75	4.2	0.49	3.4			
	平均	0.80	4.6	0.60	4.7	0.48	4.6	0.31	3.8			
28	00	0.69	4.1	0.51	5.8	0.41	5.8	0.26	4.6			
	02	0.84	5.6	0.66	6.0	0.54	6.1	0.33	5.1			
	04	0.94	5.8	0.75	5.9	0.57	5.9	0.35	5.1			
	06	* 1.13	4.5	0.83	4.6	0.64	4.5	0.40	3.4			
	08	1.11	5.7	* 0.86	4.8	* 0.68	4.7	* 0.44	3.8			
	10	1.04	3.9	0.76	4.5	0.62	4.4	0.40	3.7			
	12	1.02	4.8	0.70	4.5	0.57	4.5	0.36	3.5			
	14	0.65	5.6	0.51	4.7	0.41	4.5	0.26	3.4			
	16	0.56	5.3	0.47	4.6	0.39	4.6	0.25	3.6			
	18	0.62	4.2	0.46	5.2	0.37	5.1	0.24	4.0			
	20	0.72	4.6	0.56	5.5	0.45	5.6	0.29	4.8			
	22	0.71	5.7	0.59	5.3	0.49	5.4	0.32	4.7			
	最大	1.13	4.5	0.86	4.8	0.68	4.7	0.44	3.8			
	平均	0.84	5.0	0.64	5.1	0.51	5.1	0.33	4.1			
29	00	0.95	5.5	0.66	5.3	0.51	5.2	0.33	4.9			
	02	0.71	4.8	0.61	5.3	0.49	5.2	0.32	4.6			
	04	0.76	5.1	0.59	5.0	0.47	5.0	0.31	4.3			
	06	0.62	4.4	0.46	4.4	0.36	4.4	0.23	3.8			
	08	0.52	4.3	0.35	4.3	0.28	4.5	0.18	3.7			
	10	0.43	5.2	0.30	4.8	0.24	4.7	0.16	3.7			
	12	0.75	2.6	0.61	3.2	0.49	3.2	0.31	2.8			
	14	0.92	3.5	0.67	3.4	0.53	3.5	0.34	3.1			
	16	0.77	3.7	0.61	3.8	0.49	3.7	0.31	3.2			
	18	1.50	3.5	1.08	4.1	0.87	4.1	0.57	3.7			
	20	1.94	5.3	1.51	5.0	1.22	5.0	0.78	4.5			
	22	* 2.27	4.0	* 1.70	4.9	* 1.40	5.1	* 0.90	4.3			
	最大	2.27	4.0	1.70	4.9	1.40	5.1	0.90	4.3			

	平均	1.01	4.3	0.76	4.5	0.61	4.5	0.40	3.9	
29	00	* 2.27	5.2	* 1.66	5.0	* 1.34	5.3	* 0.85	4.3	
	02	1.15	4.5	0.99	5.2	0.82	5.3	0.54	4.3	
	04	1.91	4.6	1.46	4.8	1.20	4.8	0.78	4.1	
	06	2.11	5.8	1.48	4.9	1.20	4.9	0.79	4.1	
	08	2.06	5.2	1.58	5.3	1.24	5.1	0.78	4.3	
	10	1.59	5.3	1.28	4.8	1.02	4.8	0.65	4.2	
	12	1.33	4.6	1.15	4.9	0.93	4.9	0.60	4.0	
	14	1.13	4.8	0.94	4.8	0.76	4.7	0.50	4.0	
	16	1.21	4.8	0.88	4.7	0.70	4.6	0.46	4.1	
	18	1.30	5.1	0.92	5.1	0.72	5.0	0.45	4.4	
	20	0.96	5.0	0.78	4.9	0.63	5.0	0.39	4.2	
	22	0.98	5.7	0.82	5.2	0.68	5.2	0.44	4.5	
	最大	2.27	5.2	1.66	5.0	1.34	5.3	0.85	4.3	
	平均	1.50	5.1	1.16	5.0	0.94	5.0	0.60	4.2	
30	00	0.81	4.9	0.67	5.0	0.55	5.1	0.36	4.5	
	02	0.74	5.6	0.65	5.0	0.55	4.9	0.36	4.5	
	04	1.07	4.8	0.76	5.4	0.61	5.4	0.38	4.8	
	06	* 1.37	5.7	0.93	5.8	0.74	5.8	0.46	5.0	
	08	1.31	6.1	* 1.05	6.1	* 0.83	6.0	* 0.51	5.2	
	10	1.14	4.6	0.84	6.1	0.65	5.9	0.41	5.2	
	12	0.84	5.4	0.67	6.0	0.53	5.9	0.33	4.7	
	14	0.82	6.0	0.59	6.3	0.47	5.9	0.30	4.1	
	16	0.65	5.3	0.51	5.9	0.41	5.9	0.26	4.1	
	18	0.58	5.8	0.43	5.4	0.34	5.1	0.22	3.9	
	20	0.45	6.2	0.33	6.0	0.27	5.4	0.17	4.1	
	22	0.47	5.6	0.37	5.9	0.30	5.9	0.20	4.6	
	最大	1.37	5.7	1.05	6.1	0.83	6.0	0.51	5.2	
	平均	0.85	5.5	0.65	5.7	0.52	5.6	0.33	4.6	
	月最大	2.27	5.2	1.70	4.9	1.40	5.1	0.90	4.3	
	起時	2900		2822		2822		2822		
	平均	0.73	4.8	0.54	4.8	0.43	4.6	0.27	3.5	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

1997年 7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：|金沢港大野地区 | 機種：|波高 USW - 20.2 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.55	5.5	0.41	6.1	0.34	6.3	0.21	4.8		
	02	0.57	6.4	* 0.45	6.2	* 0.37	6.2	* 0.24	5.5		
	04	* 0.59	5.8	* 0.45	6.2	0.35	6.1	0.23	5.4		
	06	0.47	6.2	0.34	5.7	0.27	5.6	0.18	4.8		
	08	0.50	5.2	0.35	5.3	0.29	5.4	0.19	4.5		
	10	0.45	5.6	0.36	5.5	0.29	5.4	0.18	4.4		
	12	0.42	5.5	0.31	5.2	0.25	5.0	0.16	4.0		
	14	0.43	5.4	0.29	5.6	0.23	5.3	0.15	4.3		
	16	0.35	5.9	0.26	5.2	0.21	4.9	0.14	3.8		
	18	0.35	4.3	0.29	4.8	0.24	4.7	0.16	4.0		
	20	0.44	3.8	0.33	4.7	0.27	4.6	0.17	3.6		
	22	0.44	4.7	0.28	4.4	0.23	4.3	0.15	3.7		
	最大	0.59	5.8	0.45	6.2	0.37	6.2	0.24	5.5		
	平均	0.46	5.4	0.34	5.4	0.28	5.3	0.18	4.4		
02	00	0.43	3.9	0.33	3.9	0.26	3.9	0.17	3.5		
	02	0.47	2.9	0.34	3.1	0.28	3.5	0.18	3.1		
	04	1.05	3.4	0.68	3.6	0.55	3.6	0.35	3.1		
	06	1.21	3.8	0.94	3.9	0.75	4.0	0.49	3.6		
	08	1.54	4.3	0.94	4.0	0.73	4.0	0.45	3.4		
	10	1.49	3.8	1.03	4.1	0.85	4.1	0.54	3.6		
	12	1.57	3.7	1.05	4.1	0.85	4.1	0.55	3.8		
	14	* 1.88	3.9	1.10	4.0	0.84	4.0	0.54	3.4		
	16	1.79	3.8	* 1.19	4.4	* 0.94	4.5	* 0.60	3.8		
	18	1.63	4.8	1.12	5.4	0.86	5.1	0.53	4.0		
	20	1.23	6.9	1.01	6.2	0.82	6.0	0.52	4.5		
	22	1.37	5.8	0.96	5.8	0.76	5.7	0.49	4.4		
	最大	1.88	3.9	1.19	4.4	0.94	4.5	0.60	3.8		
	平均	1.31	4.3	0.89	4.4	0.71	4.4	0.45	3.7		
03	00	1.05	6.0	0.86	5.8	0.72	5.5	0.47	4.2		
	02	1.27	5.8	0.83	5.4	0.65	5.0	0.41	3.8		
	04	1.01	4.4	0.84	4.8	0.66	4.7	0.41	3.7		
	06	1.24	5.1	0.78	5.3	0.62	5.0	0.40	3.9		
	08	1.06	4.4	0.85	5.0	0.69	4.6	0.45	3.7		
	10	1.18	4.7	0.92	4.8	0.75	4.7	0.47	3.7		
	12	1.13	5.3	0.82	5.0	0.67	4.9	0.43	3.7		
	14	1.39	5.6	1.00	5.6	0.76	5.5	0.45	4.2		
	16	1.33	6.4	1.03	5.6	0.83	5.1	0.53	3.9		
	18	1.61	5.7	1.19	6.3	0.98	6.1	0.62	4.6		
	20	2.00	5.4	1.52	6.1	1.19	6.1	0.74	4.6		
	22	* 2.93	5.8	* 1.71	6.9	* 1.37	6.5	* 0.87	4.8		
	最大	2.93	5.8	1.71	6.9	1.37	6.5	0.87	4.8		
	平均	1.43	5.4	1.03	5.6	0.82	5.3	0.52	4.1		
04	00	* 3.35	7.5	2.23	7.8	1.72	7.2	1.09	5.8		
	02	2.79	7.7	* 2.35	7.5	* 1.83	7.5	1.12	5.8		
	04	3.35	7.1	2.31	7.2	1.81	7.2	* 1.14	5.6		
	06	2.69	7.5	2.25	7.0	1.75	7.0	1.09	5.6		
	08	2.33	7.2	2.04	7.4	1.70	7.2	1.10	6.0		
	10	2.63	7.3	1.98	7.6	1.57	7.3	0.97	5.7		
	12	2.22	6.3	1.98	7.5	1.61	7.1	1.01	5.7		
	14	2.00	7.6	1.54	7.4	1.23	6.9	0.76	5.4		
	16	2.16	7.2	1.59	7.4	1.23	7.3	0.76	5.7		
	18	1.87	7.7	1.50	7.3	1.18	7.0	0.74	5.7		
	20	2.22	7.1	1.72	7.3	1.40	7.0	0.89	5.6		
	22	2.72	6.7	2.11	7.3	1.64	7.0	1.04	5.5		
	最大	3.35	7.5	2.35	7.5	1.83	7.5	1.14	5.6		

	平均	2.53	7.2	1.97	7.4	1.56	7.1	0.98	5.7	
05	00	2.37	7.2	1.86	6.6	1.52	6.5	0.96	5.0	
	02	2.73	6.7	2.09	6.7	1.61	6.8	1.01	5.2	
	04	2.38	7.4	1.93	7.1	1.48	6.8	0.93	5.3	
	06	2.41	8.0	1.99	7.9	1.57	7.4	1.01	5.6	
	08	2.41	5.9	2.05	7.4	1.64	7.5	1.04	5.8	
	10	* 2.94	7.3	2.04	7.5	1.66	7.2	1.07	5.6	
	12	2.34	6.3	1.75	6.7	1.41	6.4	0.89	4.8	
	14	1.82	7.6	1.64	6.9	1.36	6.6	0.85	5.0	
	16	2.26	8.7	1.76	7.1	1.37	6.7	0.83	5.1	
	18	2.36	8.0	1.88	7.8	1.50	7.5	0.92	5.8	
20	2.74	6.5	2.07	7.6	1.66	7.5	1.09	6.0		
22	2.89	7.1	* 2.25	7.5	* 1.79	7.4	* 1.14	6.0		
最大平均	2.94	7.3	2.25	7.5	1.79	7.4	1.14	6.0		
	2.47	7.2	1.94	7.2	1.55	7.0	0.98	5.4		
06	00	* 2.84	7.6	* 2.31	7.4	* 1.82	7.2	* 1.16	5.9	
	02	2.81	7.0	1.94	7.4	1.50	7.2	0.96	5.4	
	04	2.71	7.4	1.93	7.2	1.52	7.0	0.94	5.4	
	06	2.14	7.3	1.78	6.8	1.47	6.5	0.95	5.2	
	08	2.44	6.8	1.90	7.4	1.53	7.2	0.97	5.6	
	10	1.97	5.9	1.61	6.8	1.33	7.1	0.84	5.4	
	12	2.17	7.3	1.37	7.3	1.11	6.8	0.69	5.1	
	14	1.62	6.5	1.32	6.5	1.06	6.4	0.65	4.9	
	16	1.47	6.1	1.19	6.4	0.93	6.2	0.60	5.1	
	18	1.26	6.8	1.05	5.6	0.83	5.7	0.51	4.6	
20	1.15	5.8	0.86	5.8	0.69	5.8	0.44	4.6		
22	0.91	4.9	0.68	5.8	0.55	5.8	0.35	4.4		
最大平均	2.84	7.6	2.31	7.4	1.82	7.2	1.16	5.9		
	1.96	6.6	1.50	6.7	1.20	6.6	0.76	5.1		
07	00	0.72	6.4	0.56	6.1	0.47	6.0	0.30	4.6	
	02	0.78	5.4	0.63	5.7	0.50	5.0	0.33	3.8	
	04	1.16	4.2	0.87	4.9	0.68	4.6	0.44	3.7	
	06	1.31	4.9	1.02	4.4	0.82	4.2	0.53	3.6	
	08	1.65	3.9	1.03	4.0	0.82	4.1	0.53	3.5	
	10	1.54	4.1	1.17	4.1	0.94	4.2	0.60	3.5	
	12	1.54	4.5	1.09	4.1	0.86	4.2	0.55	3.6	
	14	1.49	4.3	1.21	4.4	0.99	4.4	0.65	3.8	
	16	* 2.13	4.0	* 1.41	4.6	* 1.14	4.6	* 0.73	3.9	
	18	1.63	4.9	1.26	4.8	1.02	4.7	0.65	3.8	
20	1.42	3.9	1.17	4.7	0.95	4.6	0.62	3.9		
22	1.30	4.3	0.88	4.9	0.70	4.8	0.47	4.0		
最大平均	2.13	4.0	1.41	4.6	1.14	4.6	0.73	3.9		
	1.39	4.6	1.03	4.7	0.82	4.6	0.53	3.8		
08	00	1.06	5.4	0.70	5.1	0.55	4.8	0.34	3.8	
	02	0.68	6.6	0.51	5.5	0.42	5.3	0.27	4.2	
	04	0.72	7.4	0.52	5.5	0.42	5.3	0.28	4.1	
	06	0.85	6.2	0.60	6.7	0.48	6.4	0.30	4.5	
	08	1.10	8.2	0.70	7.6	0.56	7.3	0.35	5.5	
	10	1.29	7.6	1.08	7.4	0.82	7.1	0.49	5.9	
	12	1.34	6.1	1.10	7.8	0.90	7.5	0.56	6.3	
	14	* 1.60	8.3	* 1.33	8.0	* 1.06	7.8	* 0.65	6.4	
	16	1.40	9.6	1.06	8.0	0.88	8.3	0.57	6.2	
	18	1.55	8.8	1.11	8.5	0.89	8.3	0.55	6.5	
20	1.15	8.3	0.96	7.9	0.80	8.1	0.53	6.9		
22	1.28	8.4	1.04	8.7	0.80	8.6	0.50	6.8		
最大平均	1.60	8.3	1.33	8.0	1.06	7.8	0.65	6.4		
	1.17	7.6	0.89	7.2	0.72	7.1	0.45	5.6		
09	00	1.61	8.8	1.20	8.6	0.97	8.6	0.58	7.3	
	02	1.14	8.9	0.95	8.2	0.77	8.4	0.48	7.0	
	04	1.21	8.3	0.91	8.1	0.76	8.1	0.49	6.7	
	06	1.31	8.0	1.11	7.0	0.90	6.5	0.55	4.5	
	08	* 1.62	4.9	* 1.31	5.3	* 1.00	5.2	* 0.62	4.2	
	10	1.14	5.1	0.96	6.2	0.79	6.2	0.50	4.7	
	12	1.03	5.3	0.67	6.7	0.55	6.7	0.35	5.4	
	14	0.95	6.7	0.59	6.4	0.46	6.4	0.29	5.3	
	16	0.62	4.9	0.54	6.5	0.44	6.4	0.27	5.0	
	18	0.63	6.9	0.49	6.3	0.40	6.5	0.25	5.1	
20	0.79	6.2	0.58	6.4	0.45	6.2	0.28	4.6		
22	0.83	6.3	0.65	6.0	0.52	5.8	0.33	4.3		

		最大	1.62	4.9	1.31	5.3	1.00	5.2	0.62	4.2			
		平均	1.07	6.7	0.83	6.8	0.67	6.8	0.42	5.3			
10	00	* 0.76	6.4	* 0.58	5.8	* 0.46	5.2	* 0.29	3.8				
	02	0.73	5.8	0.50	6.2	0.39	6.2	0.24	4.8				
	04	0.54	6.3	0.40	6.1	0.33	6.2	0.22	5.2				
	06	0.45	6.4	0.31	6.0	0.25	5.9	0.16	4.2				
	08	0.33	6.1	0.28	6.0	0.22	5.6	0.14	4.2				
	10	0.32	5.5	0.26	6.3	0.21	6.3	0.14	4.7				
	12	0.41	6.3	0.31	6.7	0.25	6.2	0.16	5.1				
	14	0.58	5.9	0.33	6.3	0.25	6.3	0.15	4.6				
	16	0.42	6.1	0.33	6.3	0.27	6.3	0.18	4.8				
	18	0.48	5.7	0.33	6.2	0.27	6.1	0.18	4.7				
	20	0.44	5.4	0.35	6.0	0.28	5.8	0.18	4.6				
	22	0.47	6.1	0.34	5.8	0.28	5.5	0.18	4.4				
	最大	0.76	6.4	0.58	5.8	0.46	5.2	0.29	3.8				
	平均	0.49	6.0	0.36	6.1	0.29	6.0	0.19	4.6				
	11	00	0.41	5.3	0.31	5.1	0.24	5.0	0.16	4.0			
		02	0.36	5.2	0.27	5.4	0.21	5.2	0.13	4.0			
		04	0.38	5.2	0.26	5.4	0.21	5.2	0.13	4.2			
		06	0.31	4.6	0.24	5.3	0.20	5.2	0.13	4.2			
		08	0.31	3.9	0.21	5.4	0.17	5.0	0.12	4.0			
		10	0.27	2.5	0.20	4.5	0.16	4.4	0.11	3.4			
		12	0.34	2.8	0.26	3.7	0.22	3.5	0.14	3.0			
		14	0.40	4.4	0.27	3.9	0.22	3.9	0.14	3.4			
16		* 0.56	4.1	0.35	4.2	0.28	4.2	0.18	3.6				
18		0.45	3.3	* 0.38	4.1	* 0.30	4.0	* 0.19	3.5				
20		0.40	4.5	0.29	3.9	0.25	3.9	0.16	3.5				
22		0.34	3.5	0.25	4.0	0.20	3.9	0.13	3.5				
最大		0.56	4.1	0.38	4.1	0.30	4.0	0.19	3.5				
平均		0.38	4.1	0.27	4.6	0.22	4.5	0.14	3.7				
12		00	0.34	3.6	0.23	3.7	0.18	3.9	0.12	3.1			
		02	0.23	3.3	0.17	3.9	0.14	4.0	0.09	3.4			
		04	0.19	5.1	0.16	4.4	0.13	4.1	0.09	3.1			
		06	0.25	4.6	0.18	4.1	0.15	4.1	0.10	3.2			
		08	0.28	4.5	0.19	3.4	0.15	3.3	0.10	2.7			
		10	0.21	4.2	0.17	4.1	0.13	3.9	0.09	3.2			
		12	0.32	3.4	0.23	3.3	0.18	3.4	0.12	3.0			
		14	0.22	3.3	0.17	3.7	0.14	3.7	0.09	3.1			
	16	0.29	2.8	0.21	3.6	0.17	3.6	0.12	2.9				
	18	0.49	2.6	0.33	2.6	0.26	2.7	0.17	2.6				
	20	* 0.72	2.8	* 0.40	3.4	* 0.31	3.3	* 0.20	3.0				
	22	0.44	2.9	0.30	3.2	0.24	3.2	0.16	2.9				
	最大	0.72	2.8	0.40	3.4	0.31	3.3	0.20	3.0				
	平均	0.33	3.6	0.23	3.6	0.18	3.6	0.12	3.0				
	13	00	0.34	3.3	0.27	3.2	0.22	3.2	0.14	2.7			
		02	0.31	2.5	0.23	3.4	0.19	3.2	0.12	2.7			
		04	0.28	4.3	0.21	4.3	0.17	4.3	0.11	3.7			
		06	0.37	4.4	0.30	5.0	0.25	5.1	0.16	4.1			
		08	0.47	4.5	0.33	4.6	0.26	4.7	0.17	4.1			
		10	0.41	4.5	0.31	4.6	0.25	4.9	0.16	4.3			
		12	0.50	5.0	0.27	5.1	0.22	5.0	0.14	4.1			
		14	0.43	5.3	0.31	4.8	0.25	4.3	0.16	3.1			
16		0.49	6.3	0.33	3.6	0.27	3.5	0.17	2.7				
18		0.44	5.5	0.32	4.9	0.26	4.6	0.17	3.5				
20		0.37	5.2	0.28	5.5	0.23	5.5	0.15	4.4				
22		* 0.64	5.5	* 0.39	5.7	* 0.30	5.3	* 0.19	3.8				
最大		0.64	5.5	0.39	5.7	0.30	5.3	0.19	3.8				
平均		0.42	4.7	0.30	4.6	0.24	4.5	0.15	3.6				
14		00	0.73	4.8	0.51	5.7	0.39	5.4	0.25	3.9			
		02	0.94	5.9	0.61	5.5	0.49	5.5	0.30	4.0			
		04	0.79	5.4	0.66	5.2	0.53	5.2	0.34	4.0			
		06	0.92	5.5	0.76	5.3	0.62	5.2	0.38	4.1			
		08	0.88	4.8	0.65	4.6	0.52	4.6	0.33	3.5			
		10	0.91	4.9	0.62	4.3	0.51	4.1	0.34	3.3			
		12	0.96	3.5	0.74	3.8	0.60	3.9	0.38	3.2			
		14	* 1.13	3.3	* 0.84	3.6	* 0.67	3.6	* 0.43	3.1			

15	16	0.99	3.7	0.73	3.8	0.59	3.8	0.37	3.2	
	18	0.88	4.2	0.68	4.2	0.54	4.0	0.35	3.2	
	20	1.00	3.9	0.65	4.2	0.51	4.3	0.33	3.5	
	22	1.03	4.3	0.66	4.5	0.53	4.4	0.34	3.6	
	最大	1.13	3.3	0.84	3.6	0.67	3.6	0.43	3.1	
	平均	0.93	4.5	0.68	4.6	0.54	4.5	0.35	3.6	
	00	1.09	4.8	0.69	4.6	0.55	4.7	0.35	4.1	
	02	0.94	4.9	0.73	4.9	0.58	5.0	0.37	4.2	
	04	1.03	6.0	0.78	5.3	0.61	5.2	0.38	4.2	
	06	0.90	5.5	0.67	5.2	0.52	5.4	0.34	4.6	
	08	0.72	5.1	0.54	4.9	0.44	5.0	0.28	4.1	
	10	0.69	5.6	0.57	4.8	0.45	4.6	0.28	3.4	
16	12	0.75	4.8	0.53	4.9	0.43	5.0	0.28	4.0	
	14	0.84	5.3	0.58	4.7	0.46	4.6	0.29	3.6	
	16	1.03	5.0	0.78	4.2	0.61	4.1	0.39	3.2	
	18	1.60	5.8	1.06	5.6	0.84	5.4	0.55	4.2	
	20	1.78	6.7	1.34	5.1	1.08	4.9	0.69	3.9	
	22	* 2.27	6.2	* 1.77	6.0	* 1.39	5.8	* 0.91	4.6	
	最大	2.27	6.2	1.77	6.0	1.39	5.8	0.91	4.6	
	平均	1.14	5.5	0.84	5.0	0.66	5.0	0.43	4.0	
	00	2.18	7.4	1.76	6.6	1.41	6.1	0.88	4.7	
	02	2.02	5.1	1.58	6.1	1.29	6.0	0.84	4.9	
	04	1.93	5.6	1.23	5.4	1.02	5.5	0.66	4.3	
	06	1.58	6.3	1.07	5.9	0.85	5.6	0.55	4.3	
17	08	1.40	5.8	1.04	5.5	0.84	5.3	0.53	4.3	
	10	1.18	5.6	0.94	5.5	0.77	5.5	0.48	4.1	
	12	1.74	5.4	1.17	5.1	0.93	5.2	0.59	4.1	
	14	1.75	4.9	1.39	4.7	1.13	4.5	0.73	3.8	
	16	2.18	5.6	1.64	5.1	1.34	5.2	0.87	4.2	
	18	2.28	6.0	1.81	5.7	1.44	5.6	0.91	4.5	
	20	* 2.93	7.2	* 2.17	6.7	* 1.74	6.4	* 1.08	5.2	
	22	2.60	7.0	2.00	7.1	1.57	6.9	0.97	5.3	
	最大	2.93	7.2	2.17	6.7	1.74	6.4	1.08	5.2	
	平均	1.98	6.0	1.48	5.8	1.19	5.7	0.76	4.5	
	00	* 2.34	6.8	* 1.74	6.9	* 1.40	7.0	* 0.89	5.6	
	02	1.60	6.8	1.24	6.5	0.97	6.4	0.60	5.0	
18	04	1.28	6.9	1.05	6.1	0.86	6.3	0.55	5.1	
	06	1.21	6.6	0.95	5.9	0.78	6.0	0.51	5.2	
	08	1.63	6.8	1.23	5.8	0.98	5.9	0.61	4.8	
	10	1.38	6.0	0.99	5.7	0.78	5.5	0.49	4.3	
	12	0.97	6.5	0.75	6.0	0.60	5.7	0.38	4.6	
	14	0.88	6.9	0.72	5.5	0.58	5.2	0.38	4.1	
	16	0.91	4.4	0.64	5.0	0.52	4.9	0.34	4.0	
	18	0.74	5.1	0.57	5.5	0.46	5.4	0.29	4.3	
	20	0.94	4.9	0.57	5.1	0.46	5.1	0.30	4.4	
	22	0.72	4.2	0.54	4.7	0.42	4.8	0.27	4.0	
	最大	2.34	6.8	1.74	6.9	1.40	7.0	0.89	5.6	
	平均	1.22	6.0	0.92	5.7	0.73	5.7	0.47	4.6	
19	00	0.61	5.4	0.48	5.3	0.39	5.2	0.25	4.0	
	02	0.60	7.0	0.46	5.3	0.37	5.0	0.24	4.0	
	04	0.62	5.9	0.47	5.5	0.36	4.9	0.23	3.5	
	06	0.66	6.9	0.45	6.5	0.36	5.8	0.23	4.2	
	08	0.58	6.9	0.43	6.2	0.34	5.8	0.22	4.2	
	10	0.61	6.0	0.42	6.3	0.35	6.2	0.23	5.0	
	12	0.57	6.1	0.44	6.6	0.35	6.4	0.22	4.7	
	14	0.73	6.2	0.49	6.3	0.39	5.9	* 0.25	4.1	
	16	0.65	6.6	0.47	5.8	0.38	5.4	0.24	3.7	
	18	* 0.73	6.5	* 0.52	5.8	* 0.40	5.2	0.25	3.8	
	20	0.58	7.0	0.45	5.7	0.36	5.3	0.23	4.0	
	22	0.55	6.7	0.45	6.0	0.36	5.5	0.23	4.0	
19	最大	0.73	6.5	0.52	5.8	0.40	5.2	0.25	4.1	
	平均	0.62	6.4	0.46	5.9	0.37	5.6	0.24	4.1	
	00	0.58	5.7	0.42	5.3	0.33	5.2	0.22	4.2	
	02	0.49	6.3	0.39	5.5	0.32	5.3	0.21	4.5	
	04	0.53	5.4	0.41	5.1	0.34	5.0	0.22	4.1	
	06	0.58	4.2	* 0.45	4.9	* 0.36	5.2	* 0.23	4.5	
	08	* 0.62	4.3	0.43	4.8	0.35	4.7	0.21	4.1	
	10	0.59	4.7	0.42	4.5	0.33	4.6	0.21	4.0	

	12	0.55	3.9	0.37	4.2	0.29	4.1	0.19	3.3	
	14	0.53	3.1	0.38	3.8	0.30	3.7	0.19	2.8	
	16	0.41	4.5	0.30	3.6	0.24	3.6	0.16	2.8	
	18	0.49	2.9	0.32	3.4	0.25	3.5	0.16	2.8	
	20	0.37	3.7	0.25	3.6	0.21	3.6	0.14	2.8	
	22	0.34	3.1	0.23	3.9	0.19	3.8	0.12	3.0	
	最大									
	平均	0.62	4.3	0.45	4.9	0.36	5.2	0.23	4.5	
		0.51	4.3	0.36	4.4	0.29	4.4	0.19	3.6	
20	00	0.25	4.1	0.21	3.9	0.16	3.8	0.10	3.0	
	02	0.19	3.8	0.16	4.4	0.14	4.4	0.09	3.7	
	04	0.25	4.1	0.17	4.2	0.14	4.2	0.09	3.6	
	06	0.45	3.3	0.31	3.4	0.25	3.3	0.16	3.2	
	08	0.63	3.2	0.50	3.1	0.41	3.2	* 0.27	3.0	
	10	* 0.87	2.8	* 0.53	3.3	* 0.41	3.4	0.26	3.0	
	12	0.46	3.0	0.37	3.4	0.29	3.4	0.19	3.2	
	14	0.41	3.8	0.33	3.3	0.27	3.4	0.17	2.9	
	16	0.39	3.5	0.31	3.3	0.25	3.3	0.16	3.0	
	18	0.70	3.5	0.43	3.3	0.33	3.4	0.21	3.1	
	20	0.52	3.1	0.33	3.3	0.26	3.2	0.16	2.9	
	22	0.38	2.9	0.25	4.1	0.20	3.9	0.13	3.4	
	最大									
	平均	0.87	2.8	0.53	3.3	0.41	3.4	0.27	3.0	
		0.46	3.4	0.33	3.6	0.26	3.6	0.17	3.2	
21	00	欠測								
	02	0.18	3.4	0.14	3.6	0.11	3.6	0.08	3.0	
	04	0.26	5.0	0.17	5.5	0.14	5.1	* 0.09	3.4	
	06	0.18	2.8	0.13	3.4	0.11	3.6	0.07	2.9	
	08	0.22	5.7	0.16	3.1	0.13	3.1	0.09	2.5	
	10	0.22	2.2	0.15	3.0	0.12	3.0	0.08	2.5	
	12	0.19	4.2	0.14	3.2	0.11	3.2	0.08	2.8	
	14	0.22	2.8	0.14	3.0	0.11	2.9	0.08	2.3	
	16	0.21	3.4	0.15	3.6	0.12	3.5	0.08	2.9	
	18	* 0.28	1.7	0.16	2.9	0.12	3.0	0.08	2.7	
	20	0.26	6.3	* 0.19	5.5	* 0.15	4.4	0.09	3.3	
	22	0.22	5.1	0.16	3.5	0.13	3.4	0.08	2.8	
	最大									
	平均	0.28	1.7	0.19	5.5	0.15	4.4	0.09	3.4	
		0.22	3.9	0.15	3.7	0.12	3.5	0.08	2.8	
22	00	0.14	5.6	0.12	3.8	0.10	3.4	0.07	2.8	
	02	0.25	2.5	0.17	2.9	0.13	2.9	0.09	2.4	
	04	0.28	6.1	0.17	5.0	0.12	4.6	0.08	3.5	
	06	0.30	2.7	0.20	2.6	0.16	2.6	0.10	2.4	
	08	0.29	2.5	0.21	3.3	0.16	3.4	0.10	2.9	
	10	0.24	4.1	0.16	4.0	0.13	3.9	0.09	3.0	
	12	0.22	3.5	0.16	4.1	0.13	3.9	0.09	3.1	
	14	0.28	1.9	0.21	3.4	0.17	2.9	0.11	2.5	
	16	* 0.57	2.2	0.39	2.5	0.30	2.5	0.20	2.4	
	18	0.55	2.8	* 0.40	3.0	* 0.33	3.1	* 0.21	2.8	
	20	0.52	3.0	0.35	3.3	0.28	3.4	0.18	3.0	
	22	0.42	2.5	0.29	3.2	0.22	3.4	0.15	3.0	
	最大									
	平均	0.57	2.2	0.40	3.0	0.33	3.1	0.21	2.8	
		0.34	3.3	0.24	3.4	0.19	3.3	0.12	2.8	
23	00	0.31	3.6	0.21	3.8	0.17	3.7	0.11	3.3	
	02	0.33	3.4	0.25	3.5	0.20	3.5	0.13	3.0	
	04	0.38	3.2	0.24	5.0	0.19	4.6	0.12	3.6	
	06	0.21	3.7	0.17	3.5	0.14	3.4	0.09	3.0	
	08	0.24	3.7	0.19	3.5	0.15	3.4	0.10	2.9	
	10	0.18	4.7	0.15	3.7	0.12	3.7	0.08	3.0	
	12	0.24	5.1	0.18	3.0	0.14	2.9	0.09	2.4	
	14	0.39	1.8	0.25	2.0	0.18	2.3	0.12	2.2	
	16	* 0.72	2.2	* 0.44	2.5	* 0.34	2.5	* 0.21	2.4	
	18	0.54	2.7	0.36	2.9	0.28	2.9	0.18	2.7	
	20	0.47	3.7	0.35	3.9	0.27	3.7	0.18	3.3	
	22	0.38	3.6	0.24	3.5	0.20	3.5	0.13	3.1	
	最大									
	平均	0.72	2.2	0.44	2.5	0.34	2.5	0.21	2.4	
		0.37	3.5	0.25	3.4	0.20	3.3	0.13	2.9	
24	00	0.28	2.9	0.20	3.3	0.16	3.4	0.10	3.0	
	02	0.25	3.8	0.17	3.4	0.14	3.3	0.09	3.1	

	04		0.23	3.4	0.17	3.6	0.14	3.5	0.09	3.0	
	06		0.31	3.0	0.20	3.4	0.16	3.3	0.11	2.8	
	08		0.28	2.8	0.20	3.6	0.17	3.3	0.11	2.6	
	10		0.25	3.6	0.19	3.4	0.15	3.4	0.10	3.1	
	12		0.33	3.2	0.22	3.4	0.18	3.4	0.12	3.2	
	14		0.31	3.6	0.24	3.0	0.19	3.0	0.13	2.5	
	16		0.36	2.3	0.26	2.8	0.21	2.8	0.14	2.4	
	18		0.51	2.8	0.29	2.9	0.23	2.9	0.15	2.7	
	20		* 0.57	3.1	* 0.31	3.0	* 0.24	3.0	* 0.16	2.7	
	22		0.36	2.6	0.26	2.8	0.20	2.9	0.13	2.7	
25	最大		0.57	3.1	0.31	3.0	0.24	3.0	0.16	2.7	
	平均		0.34	3.1	0.23	3.2	0.18	3.2	0.12	2.8	
	00		0.28	2.7	0.21	2.9	0.17	3.0	0.11	2.7	
	02		0.27	2.5	0.19	3.0	0.15	3.2	0.10	2.7	
	04		0.27	6.2	0.20	4.7	0.16	4.4	0.10	3.3	
	06		0.20	3.9	0.15	3.8	0.12	3.9	0.08	3.2	
	08		0.23	3.8	0.17	4.1	0.14	3.7	0.09	2.8	
	10		0.25	3.7	0.18	3.6	0.14	3.6	0.09	3.2	
	12		0.25	3.4	0.20	3.5	0.16	3.5	0.10	3.0	
	14		0.31	3.6	0.22	3.1	0.18	3.1	0.12	2.5	
26	16		* 0.48	2.5	* 0.34	2.6	* 0.27	2.6	* 0.17	2.5	
	18		0.36	3.4	0.26	3.2	0.21	3.2	0.14	2.9	
	20		0.44	3.3	0.31	3.9	0.24	3.8	0.16	3.3	
	22		欠测								
	最大		0.48	2.5	0.34	2.6	0.27	2.6	0.17	2.5	
	平均		0.30	3.5	0.22	3.5	0.18	3.5	0.11	2.9	
	00		0.39	3.4	0.25	3.7	0.20	3.6	0.13	3.1	
	02		0.36	4.1	0.27	3.7	0.23	3.7	0.15	3.2	
	04		0.30	3.9	0.23	3.8	0.19	3.6	0.12	3.1	
	06		0.37	3.4	0.25	4.0	0.20	3.8	0.13	3.2	
27	08		0.27	3.7	0.22	3.7	0.19	3.6	0.12	3.0	
	10		0.40	2.6	0.29	3.1	0.23	3.1	0.15	2.7	
	12		0.41	2.4	0.32	3.1	0.25	3.2	0.17	2.9	
	14		0.46	3.1	* 0.36	3.4	0.28	3.6	0.18	3.0	
	16		0.47	3.0	0.35	3.2	0.28	3.2	0.18	2.9	
	18		0.45	2.8	0.33	3.8	0.26	3.6	0.17	3.1	
	20		0.46	4.6	0.34	4.5	* 0.28	4.4	* 0.18	3.7	
	22		* 0.49	5.2	0.33	4.6	0.27	4.6	0.17	3.7	
	最大		0.49	5.2	0.36	3.4	0.28	4.4	0.18	3.7	
	平均		0.40	3.5	0.30	3.7	0.24	3.7	0.15	3.1	
28	00		0.44	4.8	0.35	4.5	0.28	4.5	0.18	3.6	
	02		0.44	4.9	0.28	5.1	0.22	4.8	0.14	3.6	
	04		0.38	5.3	0.29	5.2	0.22	5.1	0.14	3.9	
	06		0.48	5.0	0.38	5.0	0.31	5.0	0.20	4.5	
	08		0.53	4.1	0.43	4.6	* 0.36	4.5	* 0.24	4.0	
	10		* 0.62	4.2	* 0.44	4.5	0.35	4.5	0.23	3.6	
	12		0.60	5.2	0.43	4.5	0.34	4.2	0.22	3.2	
	14		0.43	4.9	0.32	4.9	0.27	5.0	0.18	4.5	
	16		0.42	4.3	0.35	5.3	0.29	5.2	0.19	4.2	
	18		0.56	5.8	0.39	4.8	0.31	4.2	0.20	3.3	
29	20		0.49	5.6	0.39	4.4	0.30	4.1	0.20	3.2	
	22		0.47	4.9	0.33	4.3	0.26	4.0	0.18	3.2	
	最大		0.62	4.2	0.44	4.5	0.36	4.5	0.24	4.0	
	平均		0.49	4.9	0.37	4.8	0.29	4.6	0.19	3.7	
	00		0.41	4.7	0.32	4.4	0.26	4.3	0.17	3.5	
	02		0.47	4.2	0.35	4.2	0.28	4.2	0.19	3.5	
	04		0.51	4.3	0.40	3.9	0.32	4.1	0.21	3.7	
	06		0.44	5.2	0.37	4.7	0.30	4.8	0.20	3.9	
	08		0.55	3.4	0.41	4.2	0.33	4.3	0.21	3.7	
	10		* 0.70	4.5	0.45	4.6	0.35	4.6	0.23	4.0	
30	12		0.54	5.0	0.44	4.8	0.36	4.8	0.24	4.2	
	14		0.60	4.8	* 0.47	4.8	* 0.36	4.9	* 0.24	4.4	
	16		0.52	4.6	0.42	4.8	0.33	5.0	0.22	4.6	
	18		0.57	5.4	0.45	5.0	0.35	4.8	0.22	3.9	
	20		0.54	4.6	0.41	4.9	0.34	4.7	0.22	3.7	
	22		0.49	5.0	0.40	5.4	0.31	5.1	0.20	3.9	
	最大		0.70	4.5	0.47	4.8	0.36	4.9	0.24	4.4	
	平均		0.54	4.9	0.42	5.0	0.34	5.0	0.22	4.2	
	00		0.41	4.7	0.32	4.4	0.26	4.3	0.17	3.5	
	02		0.47	4.2	0.35	4.2	0.28	4.2	0.19	3.5	

	平均	0.53	4.6	0.41	4.6	0.32	4.6	0.21	3.9	
29	00	0.58	5.2	0.46	5.2	0.36	4.9	0.23	3.9	
	02	0.70	5.3	0.49	4.8	0.38	4.6	0.24	3.6	
	04	0.64	5.0	0.49	4.5	0.40	4.4	0.27	3.9	
	06	0.74	4.6	0.53	4.8	0.43	4.8	0.28	4.0	
	08	1.08	4.9	0.64	5.1	0.50	4.9	0.32	4.0	
	10	0.81	4.2	0.54	4.9	0.44	4.6	0.29	3.9	
	12	0.62	5.8	0.50	5.5	0.41	5.0	0.27	3.9	
	14	1.14	4.4	0.71	4.2	0.58	4.3	0.38	3.6	
	16	1.16	3.9	0.82	4.4	0.66	4.5	0.43	3.8	
	18	1.22	4.3	0.95	4.4	0.75	4.4	0.49	3.8	
	20	* 1.27	4.9	* 1.05	4.9	* 0.85	4.8	* 0.54	4.1	
	22	1.19	5.0	0.92	5.0	0.71	5.0	0.46	4.2	
	最大	1.27	4.9	1.05	4.9	0.85	4.8	0.54	4.1	
	平均	0.93	4.8	0.68	4.8	0.54	4.7	0.35	3.9	
30	00	0.97	4.8	0.78	4.6	0.64	4.7	0.41	4.2	
	02	1.06	5.2	0.78	5.3	0.62	5.0	0.40	4.2	
	04	0.85	5.6	0.73	5.4	0.59	5.3	0.38	4.3	
	06	0.88	5.1	0.63	5.4	0.50	5.4	0.32	4.4	
	08	0.82	5.4	0.67	5.2	0.56	4.9	0.37	3.8	
	10	0.92	4.3	0.72	4.4	0.57	4.4	0.37	3.7	
	12	0.72	4.8	0.58	4.8	0.47	4.3	0.31	3.4	
	14	0.85	5.1	0.61	4.5	0.50	4.4	0.31	3.4	
	16	1.11	4.6	0.80	4.8	0.65	4.8	0.44	3.9	
	18	* 1.31	4.4	* 1.01	4.5	* 0.77	4.6	* 0.50	3.9	
	20	1.19	5.1	0.86	5.6	0.68	5.2	0.44	4.2	
	22	1.13	5.8	0.77	5.6	0.62	5.4	0.41	4.5	
	最大	1.31	4.4	1.01	4.5	0.77	4.6	0.50	3.9	
	平均	0.98	5.0	0.75	5.0	0.60	4.9	0.39	4.0	
31	00	1.01	5.9	0.73	6.1	0.60	5.9	0.38	4.7	
	02	0.87	5.5	0.71	5.9	0.58	5.8	0.37	4.6	
	04	1.03	6.0	0.77	6.0	* 0.63	6.2	* 0.41	4.9	
	06	* 1.14	5.8	* 0.78	6.3	0.62	6.2	0.40	4.9	
	08	0.98	6.7	0.72	6.1	0.58	6.2	0.37	4.9	
	10	0.89	6.4	0.69	6.3	0.56	6.4	0.34	5.0	
	12	0.69	6.9	0.58	6.2	0.45	5.8	0.28	4.5	
	14	0.78	5.1	0.62	6.2	0.51	5.8	0.32	4.1	
	16	0.92	5.6	0.74	5.0	0.61	4.5	0.39	3.6	
	18	0.89	6.6	0.72	5.4	0.60	4.8	0.38	3.8	
	20	1.03	5.3	0.72	5.2	0.56	4.9	0.36	4.0	
	22	0.73	6.4	0.52	5.8	0.43	5.5	0.28	4.3	
	最大	1.14	5.8	0.78	6.3	0.63	6.2	0.41	4.9	
	平均	0.91	6.0	0.69	5.9	0.56	5.7	0.36	4.4	
	月最大	3.35	7.5	2.35	7.5	1.83	7.5	1.16	5.9	
	起時	0400		0402		0402		0600		
	平均	0.91	5.0	0.68	5.0	0.54	4.9	0.35	4.0	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

1997年 8月

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

観測所名：|金沢港大野地区 | 機種：|波高 USW - 20.2 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	* 0.70	5.9	* 0.49	5.9	* 0.39	5.3	* 0.24	4.1		
	02	0.50	4.8	0.40	5.5	0.32	5.3	0.21	4.5		
	04	0.58	4.2	0.42	5.7	0.33	5.6	0.22	4.7		
	06	0.47	5.4	0.36	5.3	0.29	5.3	0.19	4.6		
	08	0.55	5.1	0.37	5.3	0.29	5.3	0.19	4.3		
	10	0.40	5.5	0.34	5.2	0.28	5.2	0.18	4.3		
	12	0.38	4.9	0.30	5.0	0.24	5.1	0.16	4.3		
	14	0.46	5.9	0.31	5.1	0.24	4.8	0.15	3.8		
	16	0.33	3.9	0.25	4.9	0.20	4.8	0.13	3.8		
	18	0.32	4.9	0.26	5.0	0.21	4.5	0.13	3.4		
	20	0.39	5.9	0.26	4.9	0.21	4.7	0.14	3.5		
	22	0.27	5.2	0.21	5.0	0.17	4.7	0.11	3.4		
	最大	0.70	5.9	0.49	5.9	0.39	5.3	0.24	4.1		
	平均	0.45	5.1	0.33	5.2	0.26	5.1	0.17	4.1		
02	00	0.32	3.2	0.23	4.8	0.19	4.7	0.12	3.6		
	02	0.26	4.9	0.21	5.3	0.17	5.0	0.11	3.8		
	04	0.24	5.0	0.20	5.4	0.16	5.6	0.10	4.5		
	06	0.25	3.7	0.19	4.6	0.16	4.2	0.10	3.4		
	08	0.29	4.5	0.21	4.0	0.17	3.6	0.11	2.6		
	10	0.25	4.7	0.20	4.4	0.16	4.1	0.11	3.2		
	12	0.32	3.0	0.23	3.1	0.18	3.1	0.12	2.6		
	14	* 1.13	3.0	* 0.68	3.0	* 0.53	3.0	0.33	2.8		
	16	0.97	3.5	0.64	3.4	0.51	3.4	* 0.33	3.1		
	18	0.87	2.9	0.55	3.2	0.42	3.2	0.27	3.0		
	20	0.44	2.7	0.33	2.9	0.26	2.9	0.17	2.6		
	22	0.30	3.0	0.19	3.0	0.16	3.0	0.11	2.7		
	最大	1.13	3.0	0.68	3.0	0.53	3.0	0.33	3.1		
	平均	0.47	3.7	0.32	3.9	0.26	3.8	0.17	3.2		
03	00	0.27	2.6	0.20	3.2	0.16	3.4	0.10	2.9		
	02	0.24	4.3	0.16	3.6	0.13	3.5	0.09	2.8		
	04	0.21	6.0	0.15	4.0	0.12	3.4	0.08	2.7		
	06	0.47	1.8	0.33	2.6	0.26	2.6	0.17	2.5		
	08	0.38	2.8	0.29	2.7	0.24	2.6	0.16	2.4		
	10	0.38	2.5	0.27	3.7	0.21	3.4	0.14	2.7		
	12	0.63	5.3	0.48	4.2	0.39	4.2	0.26	3.2		
	14	1.03	4.3	0.79	4.2	0.65	4.2	0.41	3.4		
	16	0.93	3.9	0.78	4.4	0.64	4.3	0.41	3.7		
	18	1.13	4.6	0.91	5.4	0.74	5.1	0.47	4.2		
	20	1.57	6.2	1.05	5.8	0.82	5.8	0.52	4.8		
	22	* 1.63	6.1	* 1.23	6.3	* 1.01	6.2	* 0.63	5.2		
	最大	1.63	6.1	1.23	6.3	1.01	6.2	0.63	5.2		
	平均	0.74	4.2	0.55	4.2	0.45	4.1	0.29	3.4		
04	00	1.84	5.8	1.31	6.1	1.02	6.1	0.67	5.4		
	02	1.37	7.1	1.14	6.1	0.93	6.1	0.61	5.2		
	04	1.43	5.8	1.21	5.9	0.94	5.9	0.58	5.0		
	06	1.50	5.3	1.14	5.8	0.89	5.4	0.54	4.2		
	08	1.56	5.5	1.20	5.3	0.98	5.2	0.62	4.1		
	10	1.63	5.6	1.31	5.7	1.05	5.8	0.67	4.7		
	12	1.88	6.1	1.36	5.6	1.05	5.9	0.66	5.0		
	14	2.04	5.9	1.49	5.8	1.18	5.8	0.76	4.7		
	16	1.93	5.9	1.34	5.7	1.07	5.6	0.68	4.4		
	18	1.75	5.3	1.19	5.6	0.93	5.5	0.59	4.4		
	20	1.56	5.7	1.30	4.5	1.08	4.8	0.72	4.0		
	22	* 2.38	5.3	* 1.78	5.1	* 1.42	5.2	* 0.91	4.3		
	最大	2.38	5.3	1.78	5.1	1.42	5.2	0.91	4.3		

	平均	1.74	5.8	1.31	5.6	1.05	5.6	0.67	4.6		
05	00	2.41	4.8	1.52	5.4	1.19	5.3	0.76	4.3		
	02	1.80	5.2	1.41	6.0	1.13	6.0	0.72	5.0		
	04	2.17	5.9	1.50	6.4	1.19	6.3	0.76	5.4		
	06	2.65	7.3	2.04	6.6	1.62	6.5	1.00	5.2		
	08	2.65	6.8	2.06	6.3	1.61	6.0	1.00	4.7		
	10	* 2.89	7.5	2.07	6.1	1.68	6.0	* 1.06	4.7		
	12	2.59	6.7	2.07	6.5	1.64	6.2	1.04	5.0		
	14	2.63	6.1	* 2.12	6.6	* 1.70	6.5	1.04	5.1		
	16	2.33	7.9	1.96	6.7	1.55	6.4	0.99	5.0		
	18	2.27	5.4	1.84	6.0	1.51	6.0	0.97	4.8		
	20	1.81	6.7	1.46	6.1	1.19	6.2	0.73	4.7		
	22	1.25	7.0	0.99	6.4	0.77	6.4	0.50	5.5		
	最大	2.89	7.5	2.12	6.6	1.70	6.5	1.06	4.7		
	平均	2.29	6.4	1.75	6.3	1.40	6.2	0.88	5.0		
06	00	0.97	6.9	0.79	6.3	0.63	6.2	0.40	5.6		
	02	1.09	6.2	0.77	6.2	0.62	6.2	0.40	5.7		
	04	1.15	6.3	0.84	6.0	0.62	5.9	0.39	5.3		
	06	0.90	5.7	0.72	5.6	0.60	5.5	0.39	5.0		
	08	1.21	4.8	0.79	5.9	0.62	6.1	0.39	5.0		
	10	1.10	5.2	0.77	5.9	0.63	5.9	0.39	4.8		
	12	1.24	7.6	0.97	6.5	* 0.81	6.4	* 0.51	5.2		
	14	* 1.36	6.7	* 0.97	6.7	0.76	6.6	0.48	5.0		
	16	1.29	6.2	0.94	6.3	0.76	6.5	0.47	5.4		
	18	1.13	6.3	0.84	6.3	0.68	6.3	0.43	5.2		
	20	0.98	6.8	0.66	6.1	0.53	5.9	0.33	4.6		
	22	0.82	5.1	0.54	5.5	0.43	5.3	0.27	4.0		
	最大	1.36	6.7	0.97	6.7	0.81	6.4	0.51	5.2		
	平均	1.10	6.2	0.80	6.1	0.64	6.1	0.40	5.1		
07	00	0.59	6.1	0.47	5.5	0.38	4.9	0.24	3.8		
	02	0.62	4.9	0.45	6.0	0.35	5.7	0.22	4.3		
	04	0.69	5.8	0.58	5.9	0.45	5.2	0.29	3.8		
	06	0.76	5.7	0.54	4.3	0.44	4.2	0.29	3.3		
	08	0.73	3.5	0.58	4.8	0.46	4.5	0.29	3.5		
	10	0.82	7.0	0.58	5.4	0.45	4.8	0.29	3.7		
	12	0.76	5.3	0.60	4.3	0.48	3.8	0.31	3.1		
	14	1.26	2.4	0.81	3.2	0.62	3.2	0.40	2.9		
	16	* 1.74	3.5	* 1.06	3.8	* 0.85	3.8	* 0.54	3.4		
	18	1.06	3.6	0.70	3.8	0.56	3.8	0.36	3.3		
	20	0.76	3.6	0.61	4.0	0.50	3.9	0.32	3.2		
	22	0.77	4.0	0.55	4.4	0.45	4.2	0.30	3.4		
	最大	1.74	3.5	1.06	3.8	0.85	3.8	0.54	3.4		
	平均	0.88	4.6	0.63	4.6	0.50	4.3	0.32	3.5		
08	00	0.98	4.0	0.61	4.4	0.48	4.5	0.32	3.9		
	02	0.79	5.0	0.59	4.7	0.50	4.6	0.32	3.9		
	04	0.98	3.8	* 0.73	4.0	* 0.57	4.0	* 0.36	3.4		
	06	0.82	3.8	0.62	3.7	0.48	3.8	0.31	3.4		
	08	0.73	3.1	0.59	3.8	0.46	3.8	0.29	3.1		
	10	0.51	3.7	0.41	4.3	0.34	4.1	0.23	3.4		
	12	0.56	4.6	0.38	4.6	0.32	4.6	0.21	3.8		
	14	0.60	4.2	0.44	4.4	0.35	4.5	0.24	4.1		
	16	0.70	5.4	0.52	4.5	0.41	4.2	0.27	3.3		
	18	0.64	4.3	0.47	4.1	0.38	4.0	0.25	3.2		
	20	0.58	5.0	0.48	4.2	0.39	3.9	0.25	3.2		
	22	* 1.06	4.0	0.61	3.7	0.50	3.8	0.33	3.2		
	最大	1.06	4.0	0.73	4.0	0.57	4.0	0.36	3.4		
	平均	0.75	4.2	0.54	4.2	0.43	4.2	0.28	3.5		
09	00	1.14	4.2	0.77	4.0	0.61	4.0	0.40	3.5		
	02	1.22	4.3	0.87	4.3	0.69	4.4	0.44	3.7		
	04	0.99	3.9	0.78	4.2	0.63	4.2	0.41	3.7		
	06	1.30	4.2	0.90	4.0	0.72	4.0	0.46	3.4		
	08	1.30	3.7	0.78	3.7	0.64	3.8	0.42	3.2		
	10	* 1.41	4.0	* 0.97	3.7	* 0.77	3.8	* 0.51	3.4		
	12	1.39	4.2	0.88	3.9	0.70	3.9	0.45	3.3		
	14	0.96	5.3	0.69	4.7	0.57	4.1	0.39	3.3		
	16	0.88	4.2	0.56	3.3	0.44	3.4	0.30	2.9		
	18	0.84	3.9	0.63	4.1	0.50	3.7	0.33	2.9		
	20	0.85	6.7	0.65	4.2	0.52	3.8	0.34	3.0		
	22	1.07	3.3	0.80	5.8	0.64	4.9	0.42	3.6		

	最大	1.41	4.0	0.97	3.7	0.77	3.8	0.51	3.4			
	平均	1.11	4.3	0.77	4.2	0.62	4.0	0.41	3.3			
10	00	1.28	4.3	1.07	4.9	0.88	4.7	0.59	4.1			
	02	1.72	12.5	1.36	12.1	1.02	9.3	0.59	5.5			
	04	2.07	10.7	1.74	11.3	1.32	10.1	0.77	6.3			
	06	* 3.12	9.1	* 2.54	8.8	* 2.08	9.0	* 1.32	7.1			
	08	2.67	9.2	2.32	8.4	1.81	8.1	1.07	6.0			
	10	2.26	6.9	1.75	7.2	1.49	7.2	0.94	5.6			
	12	1.87	7.2	1.51	6.9	1.20	6.6	0.75	5.2			
	14	1.67	6.9	1.35	6.3	1.12	6.1	0.71	5.0			
	16	1.24	5.6	0.92	5.9	0.74	5.6	0.49	4.7			
	18	0.99	6.7	0.80	5.9	0.64	6.0	0.41	5.0			
	20	1.05	5.9	0.82	6.1	0.68	6.7	0.43	5.4			
	22	1.23	6.4	0.92	6.7	0.71	6.7	0.45	5.4			
	最大	3.12	9.1	2.54	8.8	2.08	9.0	1.32	7.1			
	平均	1.76	7.6	1.43	7.5	1.14	7.2	0.71	5.4			
11	00	1.21	6.9	1.02	6.5	0.82	6.5	* 0.53	5.7			
	02	1.31	6.3	0.99	6.4	0.81	6.3	0.52	5.0			
	04	1.26	7.4	1.01	6.2	0.82	5.9	0.52	4.7			
	06	1.29	7.2	1.02	6.8	0.83	6.3	0.52	4.6			
	08	1.56	6.4	1.00	6.7	0.79	6.2	0.50	4.6			
	10	1.00	6.1	0.83	6.3	0.69	5.7	0.44	4.2			
	12	1.10	5.6	0.88	7.1	0.72	6.8	0.46	5.0			
	14	* 1.71	8.7	* 1.11	8.3	* 0.84	7.7	0.51	5.1			
	16	1.30	8.6	1.01	7.6	0.78	6.3	0.49	4.3			
	18	1.13	8.0	0.82	7.4	0.66	6.5	0.42	4.6			
	20	1.08	7.5	0.86	7.9	0.69	7.4	0.42	6.0			
	22	1.05	6.9	0.85	7.5	0.68	7.3	0.41	5.8			
	最大	1.71	8.7	1.11	8.3	0.84	7.7	0.53	5.7			
	平均	1.25	7.1	0.95	7.1	0.76	6.6	0.48	5.0			
12	00	1.43	7.2	1.13	7.4	0.84	7.2	0.51	5.9			
	02	1.20	6.2	0.95	6.8	0.77	6.8	0.50	5.8			
	04	1.30	6.3	0.98	6.1	0.80	6.1	0.51	5.3			
	06	1.25	6.1	0.93	6.0	0.75	6.1	0.49	5.1			
	08	1.19	6.6	0.86	5.8	0.69	5.9	0.44	4.6			
	10	0.93	4.4	0.77	5.7	0.63	5.6	0.40	4.1			
	12	1.16	3.5	0.93	4.6	0.76	4.3	0.50	3.6			
	14	1.87	4.4	1.32	4.3	1.04	4.4	0.68	3.8			
	16	2.73	9.4	1.81	8.4	1.46	7.6	0.94	5.2			
	18	2.57	7.8	1.86	7.4	1.50	6.9	0.93	5.0			
	20	* 2.74	6.3	* 1.98	5.8	* 1.58	6.0	* 1.02	5.0			
	22	2.44	6.3	1.73	6.2	1.40	6.0	0.90	4.9			
	最大	2.74	6.3	1.98	5.8	1.58	6.0	1.02	5.0			
	平均	1.73	6.2	1.27	6.2	1.02	6.1	0.65	4.9			
13	00	* 1.97	5.7	* 1.48	6.1	* 1.18	5.9	* 0.75	4.9			
	02	1.45	5.6	1.14	5.7	0.94	5.5	0.61	4.6			
	04	1.25	5.8	0.92	5.7	0.75	5.2	0.48	4.1			
	06	1.23	5.8	0.90	6.3	0.72	5.8	0.46	4.5			
	08	1.15	6.5	0.91	6.9	0.73	5.9	0.45	4.3			
	10	1.22	7.3	0.94	6.7	0.77	6.6	0.49	4.9			
	12	1.26	7.0	0.95	6.4	0.76	6.2	0.48	4.7			
	14	1.45	6.5	1.05	6.2	0.86	6.4	0.55	5.0			
	16	1.50	5.9	1.08	6.1	0.83	5.8	0.51	4.4			
	18	1.33	7.0	1.10	6.0	0.89	5.7	0.58	4.4			
	20	1.49	5.9	1.12	6.6	0.90	6.5	0.56	5.0			
	22	1.25	6.2	1.01	6.4	0.82	6.3	0.52	5.0			
	最大	1.97	5.7	1.48	6.1	1.18	5.9	0.75	4.9			
	平均	1.38	6.3	1.05	6.3	0.85	6.0	0.54	4.7			
14	00	1.25	7.5	* 1.01	6.6	* 0.81	6.3	* 0.53	5.0			
	02	1.21	4.7	0.89	5.9	0.72	5.8	0.45	4.5			
	04	1.09	4.6	0.82	5.2	0.67	4.9	0.45	4.2			
	06	1.25	4.7	0.84	4.7	0.71	4.6	0.46	3.7			
	08	1.30	4.4	0.88	4.6	0.72	4.4	0.46	3.6			
	10	* 1.45	4.9	0.92	4.6	0.72	4.3	0.47	3.6			
	12	1.08	4.7	0.83	4.6	0.68	4.5	0.44	3.6			
	14	1.35	4.8	0.94	4.9	0.74	4.8	0.48	4.0			

	16	1.29	4.4	0.94	4.9	0.75	4.8	0.49	4.0	
	18	1.31	4.7	0.81	5.1	0.66	5.0	0.43	4.1	
	20	1.07	5.1	0.85	4.8	0.70	4.8	0.44	3.9	
	22	1.31	5.4	0.92	4.7	0.72	4.7	0.46	3.9	
最大 平均		1.45	4.9	1.01	6.6	0.81	6.3	0.53	5.0	
		1.25	5.0	0.89	5.1	0.72	4.9	0.46	4.0	
15	00	1.12	3.5	0.83	4.6	0.67	4.5	0.44	3.7	
	02	0.95	4.8	0.74	4.4	0.60	4.3	0.39	3.5	
	04	1.15	3.7	0.77	4.4	0.60	4.3	0.39	3.5	
	06	0.94	4.4	0.74	4.7	0.59	4.6	0.39	3.9	
	08	0.82	4.8	0.60	4.3	0.49	4.2	0.31	3.4	
	10	0.79	5.4	0.60	4.2	0.49	4.1	0.32	3.4	
	12	0.73	3.4	0.58	4.2	0.47	4.2	0.30	3.4	
	14	1.10	3.9	0.85	4.0	0.68	4.0	0.43	3.3	
	16	* 1.49	3.6	* 0.99	4.3	* 0.80	4.2	* 0.52	3.7	
	18	1.21	4.2	0.91	4.8	0.76	4.7	0.49	4.0	
	20	1.10	5.0	0.81	4.6	0.67	4.7	0.43	4.0	
	22	1.02	5.8	0.71	4.5	0.58	4.7	0.37	4.0	
	最大	1.49	3.6	0.99	4.3	0.80	4.2	0.52	3.7	
	平均	1.04	4.4	0.76	4.4	0.62	4.4	0.40	3.7	
	16	00	0.83	3.4	0.62	4.3	0.51	4.5	0.32	
02		0.73	4.9	0.57	5.0	0.46	5.1	0.30	4.1	
04		0.88	5.7	0.63	5.3	0.49	5.1	0.31	4.2	
06		0.84	5.3	0.55	5.6	0.44	5.2	0.28	3.9	
08		0.91	5.2	0.68	5.7	0.53	5.5	0.34	4.4	
10		0.87	5.2	0.67	5.5	0.55	5.4	0.36	4.6	
12		0.90	5.2	0.70	5.4	0.52	5.0	0.32	3.6	
14		0.85	3.4	0.65	4.5	0.52	4.3	0.34	3.2	
16		* 1.21	3.3	* 0.80	4.2	* 0.63	4.2	* 0.42	3.3	
18		1.01	3.8	0.75	4.4	0.62	4.4	0.40	3.6	
20		0.82	4.3	0.59	4.7	0.47	4.5	0.30	3.8	
22		1.06	6.0	0.67	5.4	0.54	5.2	0.35	4.2	
最大		1.21	3.3	0.80	4.2	0.63	4.2	0.42	3.3	
平均		0.91	4.6	0.66	5.0	0.52	4.9	0.34	3.9	
17		00	0.63	6.0	0.56	5.6	0.47	5.4	0.30	4.2
	02	0.58	4.6	0.48	5.2	0.39	5.1	0.25	4.0	
	04	0.64	5.8	0.47	5.5	0.38	5.7	0.25	4.7	
	06	* 0.81	6.2	* 0.61	5.8	* 0.49	5.7	* 0.31	4.8	
	08	0.76	5.2	0.61	5.5	0.49	5.4	0.31	4.3	
	10	0.66	4.6	0.53	5.1	0.42	5.1	0.28	4.2	
	12	0.75	4.8	0.53	4.7	0.42	4.8	0.27	3.8	
	14	0.63	5.4	0.53	5.3	0.43	4.9	0.27	3.4	
	16	0.79	3.6	0.55	3.6	0.44	3.5	0.29	2.9	
	18	0.62	3.9	0.51	4.8	0.41	4.4	0.27	3.5	
	20	0.58	5.2	0.47	5.3	0.39	5.3	0.26	4.2	
	22	0.65	6.2	0.46	5.8	0.37	5.5	0.24	4.3	
	最大	0.81	6.2	0.61	5.8	0.49	5.7	0.31	4.8	
	平均	0.68	5.1	0.53	5.2	0.43	5.1	0.28	4.0	
	18	00	0.53	5.7	0.40	6.3	0.32	6.0	0.21	4.4
02		0.46	7.2	0.38	6.1	0.31	6.2	0.20	4.8	
04		0.68	6.3	0.42	5.8	0.34	5.7	0.22	4.5	
06		0.56	6.5	0.42	5.8	0.34	5.5	0.22	4.5	
08		0.64	5.4	0.43	5.5	0.35	5.2	0.22	4.2	
10		0.56	5.4	0.44	5.1	0.36	5.0	* 0.24	4.2	
12		0.55	2.5	0.37	4.7	0.31	4.7	0.20	3.5	
14		* 0.71	6.6	0.43	4.7	0.35	4.4	0.22	3.4	
16		0.44	6.0	0.38	4.9	0.32	4.7	0.21	3.6	
18		0.57	4.0	0.37	4.6	0.30	4.2	0.20	3.3	
20		0.41	6.0	0.35	5.3	0.28	4.8	0.18	3.7	
22		0.64	6.3	* 0.46	6.6	* 0.36	6.3	0.23	4.6	
最大		0.71	6.6	0.46	6.6	0.36	6.3	0.24	4.2	
平均		0.56	5.7	0.40	5.5	0.33	5.2	0.21	4.1	
19		00	* 0.63	6.5	* 0.51	6.8	* 0.40	6.8	* 0.24	5.1
	02	0.59	5.7	0.44	6.5	0.35	6.3	0.23	4.9	
	04	0.50	6.1	0.40	6.2	0.33	6.2	0.21	4.5	
	06	0.57	5.8	0.38	5.9	0.31	5.8	0.20	4.4	
	08	0.49	6.0	0.36	5.2	0.29	4.9	0.19	4.0	
	10	0.43	4.4	0.36	5.4	0.28	5.1	0.18	4.0	

	12	0.52	4.7	0.39	5.3	0.31	4.8	0.20	3.6	
	14	0.43	4.6	0.32	5.6	0.25	5.0	0.16	3.7	
	16	0.45	5.2	0.34	5.5	0.28	5.2	0.18	3.8	
	18	0.43	6.6	0.34	5.9	0.27	5.3	0.17	3.7	
	20	0.49	5.6	0.39	5.8	0.31	5.9	0.20	4.8	
	22	0.45	6.0	0.33	5.8	0.27	5.8	0.18	4.8	
	最大	0.63	6.5	0.51	6.8	0.40	6.8	0.24	5.1	
	平均	0.50	5.6	0.38	5.8	0.30	5.6	0.20	4.3	
20	00	* 0.47	4.8	* 0.35	5.5	* 0.30	5.6	* 0.19	4.9	
	02	0.42	6.1	0.32	6.3	0.25	5.8	0.17	4.8	
	04	0.44	5.4	0.28	6.4	0.22	6.0	0.14	4.2	
	06	0.38	6.8	0.26	6.3	0.21	5.9	0.14	4.5	
	08	0.36	3.2	0.26	5.5	0.21	4.9	0.14	3.4	
	10	0.35	2.8	0.28	4.2	0.23	4.1	0.15	3.2	
	12	0.31	4.4	0.26	4.8	0.21	4.5	0.14	3.5	
	14	0.39	6.1	0.28	4.7	0.23	4.4	0.15	3.3	
	16	0.41	4.8	0.31	3.7	0.25	3.4	0.16	2.8	
21	18	0.40	2.8	0.29	3.8	0.24	3.7	0.16	3.0	
	20	0.38	9.3	0.28	6.3	0.23	5.3	0.15	3.7	
	22	0.32	8.0	0.23	5.9	0.19	5.4	0.12	3.8	
	最大	0.47	4.8	0.35	5.5	0.30	5.6	0.19	4.9	
	平均	0.39	5.4	0.28	5.3	0.23	4.9	0.15	3.8	
	00	0.36	9.5	0.24	8.2	0.18	7.0	0.12	4.7	
	02	0.31	5.6	0.23	8.0	0.19	6.5	0.13	4.5	
	04	0.31	3.1	0.24	6.2	0.19	5.1	0.12	3.7	
22	06	0.38	6.2	0.27	5.3	0.22	4.6	0.14	3.4	
	08	0.47	3.2	0.34	3.7	0.28	3.8	0.19	3.2	
	10	0.41	3.3	0.29	5.3	0.23	4.6	0.15	3.6	
	12	0.41	6.7	0.29	4.4	0.23	4.1	0.15	3.2	
	14	0.40	3.9	0.31	3.9	0.25	3.4	0.17	2.9	
	16	0.54	2.8	0.37	2.9	0.29	3.0	0.19	2.7	
	18	* 0.58	2.7	* 0.39	3.3	* 0.31	3.4	* 0.20	3.0	
	20	0.48	6.1	0.34	5.3	0.28	4.8	0.18	3.6	
	22	0.34	3.3	0.26	4.4	0.22	4.3	0.15	3.6	
23										
	最大	0.58	2.7	0.39	3.3	0.31	3.4	0.20	3.0	
	平均	0.42	4.7	0.30	5.1	0.24	4.6	0.16	3.5	
	00	0.38	3.2	0.26	5.4	0.21	5.1	0.14	3.9	
	02	0.31	2.3	0.25	4.3	0.20	3.8	0.13	2.9	
	04	0.58	3.1	0.47	3.0	0.38	3.0	0.25	2.7	
	06	0.51	2.6	0.35	2.9	0.28	2.9	0.19	2.7	
	08	0.87	3.0	0.56	3.0	0.46	3.0	0.30	2.8	
	10	0.81	3.1	0.60	3.1	0.47	3.0	0.30	2.8	
24										
	12	0.94	2.7	0.64	3.2	0.51	3.3	0.33	3.0	
	14	1.35	3.5	0.89	3.5	0.69	3.7	0.44	3.2	
	16	1.27	5.9	0.89	3.8	0.71	3.9	0.46	3.4	
	18	1.96	6.3	1.32	6.8	1.08	6.4	0.67	4.8	
	20	2.60	6.0	* 1.96	6.3	* 1.55	6.1	0.95	5.0	
	22	* 2.72	6.4	1.91	6.2	1.53	6.6	* 0.99	5.4	
	最大	2.72	6.4	1.96	6.3	1.55	6.1	0.99	5.4	
	平均	1.19	4.0	0.84	4.3	0.67	4.2	0.43	3.6	
25										
	00	2.01	5.2	1.63	6.4	1.36	6.3	* 0.89	5.0	
	02	* 2.33	6.8	* 1.68	6.5	* 1.36	6.4	0.84	4.9	
	04	1.59	5.1	1.29	6.0	1.06	6.3	0.68	4.9	
	06	1.84	7.7	1.46	8.2	1.15	7.0	0.70	5.1	
	08	1.88	7.8	1.57	7.4	1.30	7.9	0.81	5.9	
	10	2.23	7.4	1.57	7.6	1.27	7.6	0.80	5.9	
	12	2.03	8.6	1.60	7.4	1.29	7.2	0.80	5.6	
	14	2.25	7.2	1.64	7.1	1.33	7.1	0.85	5.7	
26	16	2.06	5.7	1.61	6.4	1.34	6.5	0.83	5.1	
	18	1.67	7.6	1.31	5.9	1.09	6.1	0.71	5.1	
	20	1.35	5.0	1.12	6.1	0.90	5.8	0.57	4.8	
	22	1.33	6.1	1.04	5.6	0.82	5.7	0.53	4.8	
	最大	2.33	6.8	1.68	6.5	1.36	6.4	0.89	5.0	
	平均	1.88	6.7	1.46	6.7	1.19	6.7	0.75	5.2	
	00	1.26	5.6	* 0.99	5.6	* 0.75	5.7	* 0.47	4.8	
	02	1.22	5.5	0.91	5.9	0.72	5.8	0.45	4.6	

	04		* 1.37	6.0	0.81	5.7	0.64	5.6	0.40	4.5	
	06		1.09	4.8	0.78	5.6	0.64	5.5	0.40	4.5	
	08		1.09	5.5	0.76	5.3	0.62	5.4	0.39	4.5	
	10		0.78	4.2	0.59	5.5	0.48	5.6	0.31	4.6	
	12		1.21	5.5	0.87	5.3	0.70	5.3	0.43	4.1	
	14		1.16	4.8	0.78	5.0	0.62	4.8	0.40	3.6	
	16		1.28	4.5	0.79	5.3	0.63	4.7	0.39	3.6	
	18		0.94	5.8	0.74	4.7	0.60	4.8	0.38	3.7	
	20		1.03	5.4	0.72	5.2	0.57	4.8	0.36	3.8	
	22		1.21	5.5	0.79	5.1	0.60	5.2	0.38	4.3	
25	最大		1.37	6.0	0.99	5.6	0.75	5.7	0.47	4.8	
	平均		1.14	5.3	0.79	5.4	0.63	5.3	0.40	4.2	
	00		0.79	4.7	0.65	5.3	0.53	5.2	0.34	4.3	
	02		0.90	4.3	0.68	4.8	0.54	4.8	0.36	4.0	
	04		0.87	5.5	0.66	5.5	0.53	5.1	0.33	4.1	
	06		0.96	9.6	0.77	6.2	0.62	5.7	0.39	4.4	
	08		1.03	6.6	0.80	6.3	0.65	6.6	0.42	4.7	
	10		1.54	8.3	1.09	8.2	0.85	8.0	0.52	5.8	
	12		1.89	7.4	1.34	9.0	1.08	8.4	0.69	6.4	
	14		2.29	9.2	* 1.81	8.7	1.42	8.9	0.92	7.3	
26	16		* 2.36	8.0	1.81	8.4	* 1.48	8.5	* 0.93	6.8	
	18		2.00	8.3	1.53	8.2	1.21	7.8	0.76	6.2	
	20		1.75	7.1	1.43	7.6	1.13	7.8	0.70	6.1	
	22		1.55	6.7	1.26	7.7	1.01	7.3	0.62	5.7	
	最大		2.36	8.0	1.81	8.7	1.48	8.5	0.93	6.8	
	平均		1.49	7.1	1.15	7.2	0.92	7.0	0.58	5.5	
	00		1.40	7.6	* 1.11	7.5	* 0.91	7.4	* 0.58	5.8	
	02		1.19	5.2	0.98	7.2	0.78	7.1	0.48	5.3	
	04		1.37	7.1	0.91	7.0	0.72	6.9	0.44	5.4	
	06		1.25	7.3	1.06	7.1	0.85	7.0	0.53	5.6	
27	08		* 1.47	7.4	1.09	7.3	0.86	7.2	0.53	5.8	
	10		1.29	6.1	0.95	6.7	0.75	5.7	0.49	4.2	
	12		1.28	4.3	0.80	6.0	0.65	5.2	0.42	3.9	
	14		1.27	4.9	0.90	5.8	0.72	5.4	0.45	3.9	
	16		1.00	6.9	0.80	5.1	0.64	5.1	0.41	3.8	
	18		1.11	5.3	0.71	4.9	0.56	4.6	0.36	3.8	
	20		0.90	5.1	0.60	5.3	0.49	4.9	0.31	3.9	
	22		0.74	3.0	0.60	5.0	0.47	4.7	0.30	3.5	
	最大		1.47	7.4	1.11	7.5	0.91	7.4	0.58	5.8	
	平均		1.19	5.9	0.88	6.2	0.70	5.9	0.44	4.6	
28	00		0.84	5.7	0.58	5.1	0.46	4.8	0.29	3.7	
	02		0.76	5.8	0.59	5.3	0.48	4.8	0.32	3.9	
	04		0.91	3.4	0.67	4.3	0.54	4.4	0.35	3.6	
	06		0.84	4.6	0.67	4.2	0.54	4.3	0.35	3.5	
	08		0.90	3.7	0.67	3.9	0.54	4.1	0.35	3.4	
	10		* 0.94	4.4	* 0.72	3.7	* 0.57	3.9	* 0.37	3.3	
	12		0.69	3.6	0.52	3.9	0.43	3.9	0.28	3.3	
	14		0.61	3.3	0.46	3.7	0.36	3.7	0.24	3.0	
	16		0.56	3.6	0.45	4.1	0.35	4.0	0.23	3.2	
	18		0.54	3.3	0.42	4.0	0.35	3.9	0.23	3.2	
29	20		0.60	3.3	0.46	3.9	0.37	4.0	0.23	3.3	
	22		0.64	4.0	0.46	3.9	0.37	3.8	0.24	3.3	
	最大		0.94	4.4	0.72	3.7	0.57	3.9	0.37	3.3	
	平均		0.74	4.1	0.56	4.2	0.45	4.1	0.29	3.4	
	00		* 0.65	3.7	0.44	3.7	0.35	3.9	0.22	3.5	
	02		0.55	3.7	0.42	3.7	0.33	3.7	0.22	3.5	
	04		0.51	3.3	0.38	4.2	0.32	4.3	0.22	3.7	
	06		0.47	3.9	0.35	3.9	0.28	3.9	0.19	3.4	
	08		0.53	3.7	0.37	3.4	0.29	3.7	0.18	3.2	
	10		0.37	3.5	0.29	4.3	0.23	4.0	0.15	3.4	
30	12		0.40	4.0	0.28	3.9	0.23	3.9	0.15	3.2	
	14		0.47	3.1	0.33	3.8	0.26	3.6	0.17	2.9	
	16		0.56	4.4	0.39	4.2	0.32	4.2	0.21	3.4	
	18		0.49	3.9	0.41	4.5	0.33	4.4	0.21	3.6	
	20		0.55	3.9	0.44	4.7	0.37	4.7	0.24	4.0	
	22		0.62	4.3	* 0.49	4.8	* 0.39	4.8	* 0.25	4.3	
	最大		0.65	3.7	0.49	4.8	0.39	4.8	0.25	4.3	
	平均		0.47	3.4	0.33	4.0	0.28	4.0	0.19	3.4	
	00		0.84	5.7	0.58	5.1	0.46	4.8	0.29	3.7	
	02		0.76	5.8	0.59	5.3	0.48	4.8	0.32	3.9	

	平均	0.51	3.8	0.38	4.1	0.31	4.1	0.20	3.5	
29	00	0.62	4.9	0.43	4.9	0.34	5.0	0.23	4.6	
	02	0.44	5.0	0.34	4.7	0.27	4.8	0.18	4.3	
	04	0.36	5.1	0.27	4.7	0.22	4.9	0.14	4.2	
	06	0.30	4.3	0.23	4.6	0.18	4.6	0.12	3.6	
	08	0.41	3.4	0.31	3.4	0.25	3.4	0.17	3.1	
	10	0.63	2.3	0.44	2.6	0.34	2.7	0.22	2.5	
	12	0.85	3.0	0.64	3.0	0.51	3.1	0.33	2.8	
	14	1.33	2.9	0.87	3.4	0.68	3.3	0.43	3.1	
	16	1.11	3.7	0.88	3.7	0.70	3.8	0.46	3.3	
	18	1.28	3.9	0.92	4.2	0.72	4.3	0.47	3.5	
	20	1.44	5.5	0.96	4.9	0.76	4.8	0.48	4.0	
	22	* 1.49	4.8	* 1.13	5.2	* 0.90	5.3	* 0.56	4.2	
	最大	1.49	4.8	1.13	5.2	0.90	5.3	0.56	4.2	
	平均	0.86	4.1	0.62	4.1	0.49	4.2	0.32	3.6	
30	00	* 1.42	4.7	* 1.02	5.4	* 0.80	5.3	* 0.51	4.4	
	02	1.28	4.8	0.88	5.2	0.72	5.2	0.47	4.2	
	04	0.96	5.3	0.73	5.0	0.60	4.9	0.39	4.1	
	06	0.84	4.5	0.71	4.6	0.57	4.7	0.37	4.0	
	08	0.95	5.2	0.67	5.0	0.52	4.7	0.33	3.8	
	10	0.83	4.9	0.65	4.4	0.53	4.5	0.32	3.6	
	12	0.96	4.7	0.67	4.6	0.53	4.5	0.34	3.6	
	14	0.85	3.9	0.66	4.6	0.53	4.7	0.34	3.8	
	16	0.75	4.7	0.60	4.7	0.49	4.6	0.31	3.8	
	18	0.69	4.7	0.53	4.5	0.42	4.7	0.28	4.0	
	20	0.66	4.5	0.51	4.8	0.41	4.8	0.27	4.1	
	22	0.58	4.5	0.45	4.7	0.37	4.7	0.24	4.1	
	最大	1.42	4.7	1.02	5.4	0.80	5.3	0.51	4.4	
	平均	0.90	4.7	0.67	4.8	0.54	4.8	0.35	4.0	
31	00	0.61	5.0	* 0.48	4.9	* 0.38	4.8	* 0.25	4.3	
	02	* 0.65	4.5	0.43	4.7	0.35	4.8	0.22	4.1	
	04	0.52	4.8	0.38	4.7	0.30	4.8	0.19	4.1	
	06	0.47	4.2	0.32	4.7	0.26	4.6	0.16	3.8	
	08	0.42	4.3	0.29	4.3	0.24	4.2	0.15	3.3	
	10	0.44	3.0	0.28	3.7	0.22	3.7	0.15	3.1	
	12	0.44	2.7	0.29	3.4	0.24	3.5	0.16	3.1	
	14	0.34	3.5	0.25	3.8	0.20	3.7	0.13	3.0	
	16	0.38	3.3	0.24	4.4	0.19	4.0	0.13	3.1	
	18	0.33	5.5	0.22	5.1	0.17	4.6	0.11	3.2	
	20	0.33	4.2	0.23	4.5	0.19	4.1	0.13	3.2	
	22	0.34	2.9	0.26	3.6	0.21	3.3	0.14	2.8	
	最大	0.65	4.5	0.48	4.9	0.38	4.8	0.25	4.3	
	平均	0.44	4.0	0.31	4.3	0.25	4.2	0.16	3.4	
	月最大	3.12	9.1	2.54	8.8	2.08	9.0	1.32	7.1	
	起時	1006		1006		1006		1006		
	平均	1.02	5.2	0.76	5.3	0.61	5.1	0.39	4.1	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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

観測所名：|金沢港大野地区 | 機種：|波高 USW - 20.2 m 波向

日	時	H max (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	0.48	2.3	0.29	2.6	0.23	3.0	0.15	2.6		
	02	0.63	2.9	0.35	3.0	0.28	3.1	0.18	2.8		
	04	0.56	2.7	0.40	4.0	0.32	3.9	0.21	3.3		
	06	0.75	3.7	0.58	4.2	0.46	4.1	0.30	3.5		
	08	0.79	4.5	0.66	4.3	0.55	4.1	0.35	3.5		
	10	0.92	4.1	0.67	4.0	0.54	3.9	0.35	3.4		
	12	0.88	3.5	0.66	3.6	0.54	3.7	0.35	3.2		
	14	1.03	3.0	0.78	3.5	0.63	3.5	0.41	3.1		
	16	* 1.13	3.4	* 0.84	3.8	* 0.67	3.9	* 0.43	3.3		
	18	0.88	3.5	0.62	3.9	0.49	3.9	0.32	3.4		
	20	0.76	4.2	0.54	4.3	0.43	4.3	0.28	3.6		
	22	0.86	3.9	0.58	4.5	0.46	4.5	0.31	4.0		
	最大	1.13	3.4	0.84	3.8	0.67	3.9	0.43	3.3		
	平均	0.81	3.5	0.58	3.8	0.47	3.8	0.30	3.3		
02	00	0.83	4.8	0.54	4.5	0.45	4.5	0.29	4.2		
	02	0.77	4.3	0.58	4.5	0.47	4.4	0.30	4.0		
	04	0.84	4.5	0.66	4.4	0.51	4.2	0.32	3.7		
	06	0.87	3.6	0.71	4.0	0.56	4.0	0.36	3.6		
	08	0.99	3.7	0.67	4.0	0.54	4.0	0.34	3.6		
	10	1.03	4.1	0.78	4.1	0.62	4.0	0.40	3.5		
	12	* 1.32	4.2	0.89	3.9	0.71	3.9	* 0.47	3.5		
	14	1.07	3.4	0.83	4.0	0.66	3.9	0.42	3.3		
	16	1.13	3.7	0.86	3.5	0.70	3.7	0.45	3.2		
	18	1.28	4.0	0.86	3.8	0.69	3.7	0.44	3.4		
	20	1.08	5.4	0.88	4.8	0.69	4.8	0.44	4.0		
	22	1.09	5.4	* 0.90	5.4	* 0.72	5.2	0.44	4.4		
	最大	1.32	4.2	0.90	5.4	0.72	5.2	0.47	3.5		
	平均	1.03	4.3	0.76	4.2	0.61	4.2	0.39	3.7		
03	00	1.23	5.7	0.90	5.5	0.71	5.4	0.46	4.9		
	02	1.18	5.2	0.95	5.4	0.78	5.4	0.48	4.4		
	04	1.33	5.6	0.98	5.3	0.78	5.2	0.50	4.4		
	06	1.04	4.8	0.82	5.0	0.66	5.0	0.44	4.4		
	08	1.03	4.2	0.82	4.8	0.64	4.8	0.41	4.0		
	10	0.97	4.6	0.75	4.8	0.61	4.8	0.40	3.9		
	12	1.17	4.7	0.87	4.4	0.70	4.7	0.46	3.9		
	14	1.21	5.0	1.03	5.2	0.83	4.8	0.54	3.9		
	16	1.30	5.2	1.04	5.7	0.86	5.6	0.57	4.5		
	18	1.39	5.4	1.14	6.7	0.93	6.6	0.58	5.2		
	20	2.44	4.4	1.76	6.1	1.40	5.7	0.91	4.5		
	22	* 3.06	5.4	* 2.54	6.6	* 2.07	6.8	* 1.27	5.4		
	最大	3.06	5.4	2.54	6.6	2.07	6.8	1.27	5.4		
	平均	1.45	5.0	1.13	5.5	0.91	5.4	0.59	4.5		
04	00	* 2.29	7.0	* 1.77	6.5	* 1.43	6.2	* 0.93	5.0		
	02	2.03	6.9	1.65	6.2	1.30	6.1	0.82	5.0		
	04	1.99	6.7	1.43	6.7	1.15	6.5	0.77	5.6		
	06	1.99	7.2	1.51	6.6	1.19	6.6	0.75	5.5		
	08	2.17	6.7	1.56	6.8	1.23	6.9	0.77	5.8		
	10	1.93	7.4	1.40	6.5	1.13	6.3	0.73	5.2		
	12	1.84	6.0	1.37	6.6	1.10	6.3	0.72	5.3		
	14	1.81	6.7	1.49	6.2	1.18	6.4	0.76	5.2		
	16	1.66	6.1	1.16	6.2	0.96	5.9	0.62	4.8		
	18	1.44	5.3	1.04	5.8	0.82	5.9	0.52	4.6		
	20	1.35	4.9	0.94	6.0	0.76	5.7	0.48	4.5		
	22	1.16	5.0	0.81	5.6	0.64	5.5	0.41	4.2		
	最大	2.29	7.0	1.77	6.5	1.43	6.2	0.93	5.0		

	平均	1.81	6.3	1.34	6.3	1.07	6.2	0.69	5.1	
05	00	0.85	6.8	0.67	5.3	0.54	5.2	0.34	4.0	
	02	0.86	5.0	0.64	5.3	0.50	5.4	0.32	4.2	
	04	0.86	5.2	* 0.67	5.7	* 0.54	5.7	0.34	4.5	
	06	* 0.90	5.7	0.67	5.5	0.53	5.8	* 0.34	4.7	
	08	0.81	5.1	0.58	5.0	0.47	5.2	0.30	4.3	
	10	0.82	5.5	0.55	5.3	0.45	5.2	0.29	4.4	
	12	0.68	4.6	0.48	5.1	0.38	5.0	0.24	4.1	
	14	0.73	4.4	0.49	5.0	0.39	4.9	0.25	3.9	
	16	0.73	5.1	0.54	4.9	0.42	4.7	0.27	3.5	
	18	0.62	4.6	0.50	4.7	0.40	4.6	0.26	3.5	
	20	0.51	4.8	0.40	4.6	0.32	4.5	0.21	3.6	
	22	0.43	4.7	0.37	5.0	0.30	5.1	0.19	4.1	
	最大	0.90	5.7	0.67	5.7	0.54	5.7	0.34	4.7	
	平均	0.73	5.1	0.55	5.1	0.44	5.1	0.28	4.1	
06	00	* 0.49	5.0	* 0.32	4.9	* 0.25	4.7	* 0.16	3.8	
	02	0.37	4.1	0.30	4.3	0.24	4.4	0.16	3.6	
	04	0.37	4.4	0.25	4.8	0.20	4.5	0.13	3.6	
	06	0.30	4.3	0.25	4.6	0.20	4.5	0.13	3.6	
	08	0.27	5.1	0.22	4.7	0.18	4.5	0.12	3.8	
	10	0.28	4.1	0.21	4.4	0.17	4.4	0.11	3.5	
	12	0.31	4.0	0.20	3.7	0.17	3.9	0.11	3.1	
	14	0.19	5.5	0.15	4.2	0.12	4.0	0.08	3.2	
	16	0.25	1.9	0.18	2.4	0.15	2.6	0.10	2.3	
	18	0.32	4.0	0.22	2.9	0.17	2.9	0.11	2.5	
	20	0.28	2.2	0.21	2.6	0.16	2.7	0.11	2.3	
	22	0.36	1.8	0.25	2.5	0.19	2.6	0.12	2.4	
	最大	0.49	5.0	0.32	4.9	0.25	4.7	0.16	3.8	
	平均	0.32	3.9	0.23	3.8	0.18	3.8	0.12	3.1	
07	00	0.23	2.6	0.17	2.7	0.14	2.8	0.09	2.5	
	02	0.30	2.9	0.24	2.9	0.20	3.0	0.13	2.9	
	04	0.38	5.4	0.25	4.2	0.20	4.0	0.13	3.2	
	06	0.41	3.0	0.30	3.6	0.24	3.6	0.16	3.2	
	08	1.21	3.4	0.87	3.4	0.69	3.4	0.44	3.0	
	10	1.24	3.4	0.94	3.4	* 0.78	3.4	* 0.51	3.1	
	12	* 1.30	3.7	* 0.99	3.9	0.77	3.9	0.49	3.4	
	14	1.01	3.7	0.72	3.5	0.58	3.5	0.37	3.1	
	16	0.71	3.7	0.47	3.5	0.37	3.5	0.25	3.1	
	18	0.73	2.7	0.46	2.9	0.36	3.0	0.23	2.6	
	20	0.60	3.4	0.40	3.2	0.33	3.2	0.21	2.7	
	22	0.47	3.2	0.35	3.6	0.28	3.5	0.18	3.0	
	最大	1.30	3.7	0.99	3.9	0.78	3.4	0.51	3.1	
	平均	0.72	3.4	0.51	3.4	0.41	3.4	0.27	3.0	
08	00	0.35	5.3	0.28	4.4	0.22	4.4	0.14	3.8	
	02	0.94	3.8	* 0.75	3.8	* 0.61	3.8	0.39	3.3	
	04	* 1.05	3.8	0.73	3.6	0.60	3.6	* 0.40	3.3	
	06	0.82	3.0	0.61	3.7	0.50	3.6	0.33	3.3	
	08	0.70	3.2	0.52	3.3	0.41	3.4	0.26	3.1	
	10	0.46	2.6	0.37	3.4	0.30	3.3	0.19	3.0	
	12	0.45	4.4	0.29	4.0	0.24	3.8	0.16	3.1	
	14	0.40	3.6	0.31	3.5	0.25	3.6	0.17	3.0	
	16	0.54	3.1	0.35	3.6	0.27	3.7	0.18	3.0	
	18	0.87	4.2	0.68	4.6	0.55	4.5	0.35	4.1	
	20	0.89	4.7	0.62	4.9	0.49	4.8	0.32	4.2	
	22	0.66	4.5	0.48	4.6	0.39	4.6	0.25	4.0	
	最大	1.05	3.8	0.75	3.8	0.61	3.8	0.40	3.3	
	平均	0.68	3.9	0.50	4.0	0.40	3.9	0.26	3.4	
09	00	* 0.58	5.1	* 0.48	4.9	* 0.39	4.7	* 0.25	4.3	
	02	0.55	4.4	0.39	4.7	0.31	4.5	0.20	3.9	
	04	0.49	5.1	0.36	4.9	0.29	4.9	0.19	4.3	
	06	0.49	4.0	0.36	4.4	0.29	4.6	0.20	4.1	
	08	0.49	5.1	0.33	4.4	0.27	4.3	0.17	3.7	
	10	0.45	4.0	0.31	4.2	0.25	4.3	0.16	3.6	
	12	0.40	3.9	0.26	4.2	0.21	4.2	0.14	3.6	
	14	0.28	4.2	0.21	4.3	0.17	4.2	0.11	3.4	
	16	0.47	4.3	0.33	3.5	0.27	3.1	0.17	2.6	
	18	0.50	2.2	0.36	3.5	0.30	3.5	0.19	2.9	
	20	0.49	3.2	0.37	3.5	0.30	3.5	0.20	3.0	
	22	0.42	2.5	0.31	3.3	0.25	3.2	0.16	2.6	

	最大	0.58	5.1	0.48	4.9	0.39	4.7	0.25	4.3				
	平均	0.47	4.0	0.34	4.2	0.28	4.1	0.18	3.5				
10	00	0.36	2.1	0.26	3.7	0.21	3.9	0.14	3.0				
	02	0.32	2.5	0.27	3.0	0.22	3.0	0.15	2.6				
	04	0.56	2.7	0.34	3.1	0.28	3.0	0.18	2.6				
	06	0.49	3.0	0.35	2.9	0.28	3.0	0.18	2.6				
	08	0.44	2.5	0.30	2.9	0.24	2.9	0.16	2.5				
	10	0.55	3.0	0.41	3.1	0.34	3.0	0.23	2.9				
	12	0.58	3.1	0.41	3.3	0.34	3.4	0.22	3.1				
	14	0.49	3.6	0.39	3.5	0.31	3.4	0.20	2.8				
	16	0.62	3.5	0.45	3.2	0.37	3.3	0.24	2.8				
	18	0.59	3.9	0.47	3.7	0.39	3.6	0.25	3.1				
	20	0.86	4.8	0.70	4.8	0.56	4.8	0.36	4.1				
	22	* 1.56	7.0	* 1.26	8.0	* 0.99	7.7	* 0.61	5.7				
	最大	1.56	7.0	1.26	8.0	0.99	7.7	0.61	5.7				
	平均	0.62	3.5	0.47	3.8	0.38	3.8	0.24	3.2				
11	00	1.89	7.1	* 1.63	7.6	* 1.27	7.6	0.78	6.2				
	02	1.82	6.6	1.46	7.0	1.21	7.1	0.78	5.9				
	04	1.87	7.1	1.42	7.1	1.14	7.0	0.72	5.8				
	06	2.17	6.8	1.53	7.4	1.23	7.3	* 0.80	6.1				
	08	* 2.25	7.3	1.63	6.9	1.23	6.9	0.75	5.6				
	10	1.87	5.8	1.41	6.8	1.20	6.6	0.79	5.7				
	12	1.52	6.6	1.26	6.3	1.04	6.4	0.67	5.3				
	14	1.54	6.4	1.18	6.1	0.96	6.0	0.60	4.9				
	16	1.49	4.9	1.08	5.6	0.91	5.6	0.58	4.6				
	18	1.20	4.9	0.89	5.1	0.70	5.1	0.44	4.1				
	20	1.10	5.0	0.82	5.4	0.67	5.0	0.43	4.3				
	22	1.21	4.1	0.80	4.8	0.63	4.8	0.39	4.1				
	最大	2.25	7.3	1.63	7.6	1.27	7.6	0.80	6.1				
	平均	1.66	6.1	1.26	6.3	1.02	6.3	0.64	5.2				
12	00	1.03	5.9	0.78	4.6	0.62	4.5	0.39	3.9				
	02	1.03	3.8	0.75	4.7	0.60	4.6	0.39	4.1				
	04	0.93	3.9	0.74	4.5	0.59	4.5	0.38	3.7				
	06	0.95	4.0	0.75	4.1	0.60	4.1	0.39	3.6				
	08	1.13	4.5	0.83	4.1	0.65	4.0	0.42	3.5				
	10	* 1.42	4.2	* 0.94	4.1	* 0.73	4.1	* 0.45	3.4				
	12	1.10	3.4	0.83	4.0	0.66	4.0	0.41	3.4				
	14	1.15	4.2	0.76	4.0	0.61	4.0	0.39	3.3				
	16	0.80	3.8	0.61	3.7	0.50	3.7	0.32	3.0				
	18	0.88	3.6	0.69	3.6	0.55	3.7	0.37	3.3				
	20	0.89	3.5	0.59	4.0	0.47	3.9	0.31	3.2				
	22	0.91	4.3	0.68	3.9	0.53	3.9	0.34	3.3				
	最大	1.42	4.2	0.94	4.1	0.73	4.1	0.45	3.4				
	平均	1.02	4.1	0.75	4.1	0.59	4.1	0.38	3.5				
13	00	0.90	3.7	0.62	3.8	0.51	4.0	0.34	3.5				
	02	0.78	4.0	0.64	4.0	0.52	4.1	0.34	3.5				
	04	0.82	3.5	0.56	3.9	0.45	3.9	0.29	3.3				
	06	0.70	4.1	0.56	3.6	0.44	3.7	0.29	3.3				
	08	0.68	3.2	0.50	3.9	0.40	3.8	0.26	3.2				
	10	0.63	3.6	0.51	4.1	0.42	4.0	0.26	3.1				
	12	0.73	4.9	0.51	4.8	0.40	4.5	0.26	3.6				
	14	0.88	4.2	0.65	4.5	0.52	4.3	0.34	3.5				
	16	0.92	5.6	0.66	5.2	0.53	4.8	0.33	3.7				
	18	* 1.20	5.5	* 0.71	5.1	* 0.56	5.1	* 0.36	3.8				
	20	0.89	4.4	0.62	4.5	0.50	4.5	0.32	3.5				
	22	0.69	5.1	0.59	4.9	0.49	4.8	0.32	3.7				
	最大	1.20	5.5	0.71	5.1	0.56	5.1	0.36	3.8				
	平均	0.82	4.3	0.59	4.4	0.48	4.3	0.31	3.5				
14	00	0.77	3.4	0.56	5.0	0.46	5.2	0.30	4.1				
	02	0.76	6.2	0.63	5.5	0.50	5.4	0.32	4.3				
	04	0.85	5.2	0.64	5.4	0.51	5.3	0.34	4.4				
	06	1.51	5.4	1.16	4.9	0.95	4.7	0.60	3.9				
	08	1.67	4.1	1.25	4.9	0.97	4.6	0.62	3.7				
	10	1.64	4.6	1.13	4.3	0.91	4.4	0.59	3.6				
	12	1.46	3.9	1.00	4.5	0.82	4.5	0.53	3.7				
	14	1.66	4.3	1.20	4.4	0.97	4.3	0.63	3.7				

15	16	1.73	4.8	* 1.38	4.6	* 1.16	4.4	* 0.74	3.8	
	18	* 1.88	4.2	1.26	4.4	1.00	4.3	0.65	3.7	
	20	1.50	4.2	1.13	4.1	0.88	4.1	0.55	3.5	
	22	1.37	4.0	1.14	4.5	0.92	4.4	0.60	3.8	
	最大	1.88	4.2	1.38	4.6	1.16	4.4	0.74	3.8	
	平均	1.40	4.5	1.04	4.7	0.84	4.6	0.54	3.9	
	00	1.49	5.2	1.13	4.3	0.87	4.3	0.56	3.6	
	02	1.30	3.7	1.01	4.2	0.80	4.2	0.52	3.4	
	04	1.21	3.9	0.98	3.7	0.78	3.8	0.50	3.3	
	06	1.22	4.1	0.95	3.9	0.76	3.9	0.50	3.3	
	08	1.19	3.5	0.90	4.0	0.72	4.1	0.47	3.4	
	10	1.27	4.8	0.91	5.4	0.72	5.1	0.45	3.9	
16	12	1.21	4.8	0.93	5.0	0.76	4.9	0.48	3.7	
	14	1.03	6.1	0.87	5.4	0.69	5.0	0.44	3.9	
	16	1.46	6.5	1.04	6.2	0.82	5.8	0.52	4.6	
	18	1.84	5.7	* 1.42	6.4	* 1.13	6.5	0.68	4.8	
	20	1.67	6.3	1.35	6.3	1.08	6.0	* 0.69	4.6	
	22	* 1.84	6.6	1.19	6.3	0.95	6.0	0.59	4.4	
	最大	1.84	6.6	1.42	6.4	1.13	6.5	0.69	4.6	
	平均	1.39	5.1	1.06	5.1	0.84	5.0	0.53	3.9	
	00	1.87	5.0	1.26	6.0	1.01	5.9	0.63	4.4	
	02	* 1.92	7.4	1.27	6.2	1.01	6.1	0.62	4.6	
	04	1.56	5.3	1.29	5.9	* 1.03	5.9	* 0.64	4.7	
	06	1.67	7.3	* 1.30	6.4	1.02	6.0	0.62	4.5	
17	08	1.58	5.7	1.19	6.4	0.95	6.0	0.61	4.9	
	10	1.54	5.3	0.99	6.1	0.78	6.2	0.49	4.7	
	12	1.02	6.8	0.86	5.8	0.68	5.8	0.43	4.2	
	14	1.08	4.4	0.75	5.8	0.58	5.2	0.35	3.8	
	16	1.16	6.8	0.80	5.6	0.63	5.3	0.39	4.1	
	18	1.03	5.2	0.73	5.4	0.58	5.4	0.38	4.5	
	20	0.99	6.2	0.78	6.0	0.63	6.1	0.41	5.2	
	22	1.18	5.4	0.85	5.6	0.67	5.4	0.43	4.5	
	最大	1.92	7.4	1.30	6.4	1.03	5.9	0.64	4.7	
	平均	1.38	5.9	1.01	5.9	0.80	5.8	0.50	4.5	
	00	0.79	5.2	0.67	4.6	0.56	4.5	0.37	3.7	
	02	0.88	3.5	0.63	4.0	0.50	4.3	0.32	3.5	
18	04	0.94	3.2	0.64	4.0	0.50	3.9	0.33	3.4	
	06	1.11	4.6	0.80	4.8	0.65	4.6	0.42	4.1	
	08	1.20	3.7	0.84	4.1	0.67	4.3	0.43	3.7	
	10	0.97	4.2	0.60	4.6	0.48	4.3	0.32	3.8	
	12	0.58	3.6	0.43	5.6	0.35	5.3	0.23	4.1	
	14	0.60	6.9	0.42	5.7	0.34	4.7	0.21	3.3	
	16	* 1.44	3.5	* 1.07	4.2	* 0.86	4.2	* 0.57	3.7	
	18	1.16	4.2	0.83	4.4	0.69	4.4	0.46	3.7	
	20	1.14	3.5	0.82	4.1	0.65	4.1	0.42	3.4	
	22	0.88	5.6	0.66	4.0	0.54	4.3	0.35	3.6	
	最大	1.44	3.5	1.07	4.2	0.86	4.2	0.57	3.7	
	平均	0.97	4.3	0.70	4.5	0.57	4.4	0.37	3.7	
19	00	0.66	4.9	0.53	4.4	0.42	4.2	0.27	3.5	
	02	0.79	6.5	0.56	5.3	0.45	5.0	0.29	3.9	
	04	1.09	5.5	0.92	4.0	0.75	4.2	0.49	3.5	
	06	1.63	4.1	1.35	5.3	1.04	5.3	0.66	4.3	
	08	1.87	5.2	1.35	5.3	1.11	5.2	0.69	4.3	
	10	1.56	4.9	1.35	5.6	1.10	5.5	0.71	4.6	
	12	2.28	4.9	1.55	5.5	1.24	5.6	0.79	4.8	
	14	* 2.48	5.6	* 1.72	5.6	* 1.37	5.6	* 0.85	4.6	
	16	1.72	7.1	1.39	5.8	1.15	5.4	0.75	4.5	
	18	1.49	5.2	1.26	5.4	1.03	5.4	0.66	4.2	
	20	1.59	5.1	1.23	5.2	0.98	5.2	0.63	4.1	
	22	1.74	5.3	1.27	5.2	1.03	5.3	0.65	4.3	
19	最大	2.48	5.6	1.72	5.6	1.37	5.6	0.85	4.6	
	平均	1.58	5.4	1.21	5.2	0.97	5.2	0.62	4.2	
	00	1.98	5.3	1.39	5.1	1.07	5.0	0.68	4.1	
	02	1.96	4.9	1.51	4.8	1.25	4.8	0.81	4.1	
	04	2.26	5.3	1.79	5.5	1.49	5.4	0.96	4.6	
	06	* 2.68	6.1	* 1.94	5.8	* 1.55	5.7	* 0.98	4.6	
	08	2.53	5.5	1.87	5.6	1.53	5.5	0.96	4.6	
	10	2.17	5.0	1.73	5.3	1.37	5.4	0.86	4.5	

	12	2.12	5.3	1.59	5.5	1.33	5.3	0.88	4.6	
	14	2.16	7.8	1.74	6.0	1.45	5.9	0.93	4.8	
	16	2.08	6.8	1.73	6.5	1.45	6.0	0.92	4.8	
	18	1.96	7.1	1.69	6.1	1.37	5.8	0.87	4.6	
	20	2.21	5.2	1.70	6.1	1.35	5.9	0.85	4.7	
	22	1.92	7.5	1.44	5.9	1.16	5.9	0.73	4.8	
	最大									
	平均	2.68	6.1	1.94	5.8	1.55	5.7	0.98	4.6	
		2.17	6.0	1.68	5.7	1.36	5.6	0.87	4.6	
20	00	1.57	6.9	* 1.25	6.8	1.02	6.2	0.65	5.0	
	02	1.56	6.9	1.23	6.6	* 1.02	6.4	* 0.66	5.4	
	04	1.39	6.5	1.17	6.6	0.94	6.6	0.60	5.6	
	06	1.10	7.8	0.93	6.9	0.77	6.7	0.49	5.3	
	08	1.54	6.2	0.97	6.6	0.74	6.4	0.46	5.3	
	10	1.45	6.1	1.08	6.5	0.86	6.5	0.54	5.4	
	12	1.22	7.5	1.06	6.6	0.86	6.5	0.54	5.3	
	14	1.39	5.9	1.07	6.5	0.82	6.4	0.50	4.8	
	16	* 1.58	6.7	0.96	6.7	0.78	6.5	0.49	5.2	
	18	1.15	5.7	0.83	6.5	0.67	6.2	0.42	5.0	
	20	1.06	6.1	0.67	6.0	0.53	5.9	0.34	4.9	
	22	0.94	5.2	0.66	5.8	0.53	6.0	0.35	5.1	
	最大									
	平均	1.58	6.7	1.25	6.8	1.02	6.4	0.66	5.4	
		1.33	6.5	0.99	6.5	0.80	6.4	0.50	5.2	
21	00	* 1.11	6.0	0.64	6.1	0.52	6.2	0.34	5.3	
	02	0.86	5.5	* 0.67	6.2	* 0.53	6.2	* 0.34	5.4	
	04	0.86	5.8	0.62	6.3	0.49	6.5	0.32	5.6	
	06	0.81	6.5	0.55	6.4	0.44	6.1	0.28	4.9	
	08	0.70	5.5	0.56	5.8	0.45	6.1	0.28	4.9	
	10	0.60	5.7	0.46	5.8	0.38	5.6	0.24	4.6	
	12	0.59	4.9	0.44	5.7	0.36	5.4	0.23	4.3	
	14	0.65	4.7	0.45	5.0	0.35	5.1	0.22	4.4	
	16	0.70	5.2	0.44	5.1	0.36	4.7	0.24	3.8	
	18	0.72	6.1	0.50	4.3	0.41	4.1	0.26	3.1	
	20	0.70	5.3	0.51	4.2	0.40	4.1	0.26	3.4	
	22	0.66	5.1	0.49	4.3	0.39	4.4	0.25	3.6	
	最大									
	平均	1.11	6.0	0.67	6.2	0.53	6.2	0.34	5.4	
		0.75	5.5	0.53	5.4	0.42	5.4	0.27	4.4	
22	00	0.54	4.6	0.43	4.6	0.36	4.4	0.24	3.4	
	02	0.59	5.5	0.47	5.7	0.38	4.9	0.25	3.9	
	04	0.95	5.4	0.68	6.7	0.56	6.4	0.36	4.7	
	06	1.89	6.0	1.20	6.1	0.97	6.1	0.60	4.8	
	08	2.00	5.8	1.48	5.8	1.20	5.7	0.78	4.9	
	10	* 2.30	4.9	* 1.67	6.0	* 1.31	5.8	* 0.82	4.8	
	12	1.82	6.6	1.44	6.3	1.15	6.0	0.73	4.7	
	14	1.60	5.7	1.33	6.4	1.07	6.4	0.69	5.2	
	16	1.46	4.9	1.15	6.0	0.93	6.0	0.59	4.9	
	18	1.67	5.9	1.13	5.9	0.90	5.8	0.57	4.8	
	20	1.35	6.1	1.06	5.4	0.84	5.3	0.53	4.5	
	22	1.51	4.7	1.14	5.4	0.89	5.4	0.55	4.6	
	最大									
	平均	2.30	4.9	1.67	6.0	1.31	5.8	0.82	4.8	
		1.47	5.5	1.10	5.9	0.88	5.7	0.56	4.6	
23	00	1.19	5.3	0.94	5.4	0.76	5.3	0.48	4.1	
	02	1.10	5.7	0.92	5.3	0.76	5.3	0.50	4.3	
	04	1.74	5.5	1.16	5.0	0.90	5.0	0.57	4.0	
	06	1.61	5.4	1.14	5.6	0.91	5.2	0.57	4.0	
	08	1.55	5.3	1.26	5.7	1.03	5.7	0.64	4.4	
	10	1.72	6.1	1.31	5.4	1.09	5.4	* 0.74	4.8	
	12	* 2.17	4.9	* 1.43	5.1	* 1.14	5.1	0.69	4.1	
	14	1.55	6.0	1.23	5.3	1.01	5.3	0.67	4.3	
	16	1.79	6.6	1.22	5.9	0.97	5.7	0.63	4.5	
	18	1.66	6.0	1.33	6.0	1.06	5.7	0.67	4.7	
	20	1.73	4.6	1.28	5.3	0.99	5.3	0.61	4.2	
	22	1.37	6.1	1.08	5.4	0.85	5.2	0.54	4.2	
	最大									
	平均	2.17	4.9	1.43	5.1	1.14	5.1	0.74	4.8	
		1.60	5.6	1.19	5.5	0.96	5.4	0.61	4.3	
24	00	1.62	4.3	1.12	5.2	0.90	5.1	0.57	4.1	
	02	1.45	4.8	1.05	5.0	0.86	4.6	0.55	3.7	

	04	1.63	4.9	1.10	4.9	0.88	4.8	0.58	4.0	
	06	* 1.69	4.1	* 1.28	4.9	* 1.01	4.9	0.64	4.1	
	08	1.68	5.1	1.26	5.2	1.00	5.1	* 0.65	4.3	
	10	1.65	5.3	1.08	5.1	0.86	5.0	0.55	4.4	
	12	1.13	4.2	0.88	5.2	0.71	5.2	0.46	4.5	
	14	1.27	4.3	0.97	4.6	0.77	4.7	0.49	3.7	
	16	1.47	4.0	1.16	4.4	0.94	4.4	0.59	3.8	
	18	1.39	4.4	1.04	4.0	0.83	4.1	0.53	3.5	
	20	1.09	3.5	0.82	3.9	0.67	3.8	0.43	3.2	
	22	0.86	4.0	0.62	4.6	0.49	4.1	0.32	3.3	
25	最大	1.69	4.1	1.28	4.9	1.01	4.9	0.65	4.3	
	平均	1.41	4.4	1.03	4.8	0.83	4.7	0.53	3.9	
	00	0.76	4.3	0.55	4.9	0.44	4.9	0.28	3.8	
	02	0.88	4.2	0.70	5.2	0.56	5.1	0.36	4.4	
	04	* 1.08	6.0	* 0.78	5.7	* 0.64	5.7	* 0.42	5.0	
	06	0.82	6.3	0.71	5.7	0.58	5.7	0.37	4.7	
	08	0.84	5.0	0.69	5.9	0.55	5.6	0.34	4.8	
	10	0.83	4.6	0.63	5.3	0.49	5.3	0.32	4.5	
	12	0.66	5.5	0.53	5.2	0.44	5.2	0.29	4.4	
	14	0.79	5.0	0.54	5.4	0.44	5.2	0.27	4.4	
26	06	0.76	4.8	0.50	5.1	0.40	5.1	0.26	4.4	
	18	0.67	5.0	0.45	5.0	0.36	5.2	0.22	4.1	
	20	0.60	4.2	0.48	5.1	0.39	5.0	0.26	4.2	
	22	0.61	4.8	0.42	5.2	0.34	5.2	0.22	4.2	
	最大	1.08	6.0	0.78	5.7	0.64	5.7	0.42	5.0	
	平均	0.78	5.0	0.58	5.3	0.47	5.3	0.30	4.4	
	00	0.66	4.0	0.39	4.0	0.31	4.3	0.21	3.9	
	02	0.41	4.1	0.31	4.5	0.25	4.5	0.16	3.9	
	04	0.31	5.8	0.25	4.8	0.21	5.0	0.13	4.0	
	06	0.31	4.5	0.22	4.7	0.17	4.4	0.11	3.2	
27	08	0.22	6.8	0.16	4.6	0.13	4.0	0.09	3.1	
	10	0.21	4.3	0.14	4.7	0.11	4.6	0.07	3.5	
	12	0.19	5.9	0.14	4.6	0.12	4.4	0.08	3.6	
	14	0.62	2.3	0.42	2.7	0.32	2.7	0.20	2.5	
	16	1.22	3.9	0.80	3.8	0.64	3.6	0.41	3.2	
	18	1.06	4.2	0.80	3.9	0.65	3.9	0.42	3.3	
	20	0.90	4.8	0.71	4.6	0.59	4.5	0.38	3.5	
	22	* 2.17	6.6	* 1.62	6.0	* 1.23	6.2	* 0.75	5.0	
	最大	2.17	6.6	1.62	6.0	1.23	6.2	0.75	5.0	
	平均	0.69	4.8	0.50	4.4	0.39	4.3	0.25	3.6	
28	00	2.98	6.6	1.91	6.2	1.46	6.5	0.90	5.2	
	02	3.45	6.8	2.27	6.8	1.74	6.9	1.08	5.4	
	04	3.04	6.8	2.32	7.1	1.87	7.0	1.16	5.5	
	06	3.65	7.3	2.93	7.4	2.39	7.6	1.53	6.3	
	08	5.22	8.0	3.81	7.8	3.06	8.1	1.97	6.8	
	10	3.76	7.0	3.22	7.5	2.61	7.5	1.66	5.8	
	12	4.63	8.9	3.52	8.1	2.92	8.0	1.81	6.1	
	14	* 5.99	9.0	* 4.72	9.1	* 3.61	8.7	* 2.24	6.8	
	16	5.53	8.3	3.97	8.7	3.14	8.8	1.94	6.8	
	18	4.30	8.8	3.13	8.4	2.48	8.9	1.53	6.7	
29	20	3.52	9.6	2.96	8.6	2.34	8.3	1.43	6.0	
	22	5.85	9.5	3.88	9.5	3.06	9.4	1.94	7.4	
	最大	5.99	9.0	4.72	9.1	3.61	8.7	2.24	6.8	
	平均	4.33	8.1	3.22	7.9	2.56	8.0	1.60	6.2	
	00	* 4.49	10.0	* 4.02	9.7	* 3.18	9.4	* 1.97	7.6	
	02	4.01	8.6	3.35	9.3	2.67	9.1	1.68	7.3	
	04	3.73	8.7	2.89	8.6	2.36	8.6	1.53	6.7	
	06	3.15	7.7	2.74	8.8	2.14	8.4	1.35	6.4	
	08	2.92	8.9	2.44	8.4	1.86	8.1	1.17	6.4	
	10	3.04	6.8	2.53	8.0	2.06	7.8	1.30	6.4	
30	12	2.82	8.0	2.37	8.2	1.89	8.4	1.22	6.4	
	14	3.28	9.1	2.76	9.1	2.15	8.6	1.35	7.0	
	16	3.39	8.6	2.39	8.0	1.85	7.9	1.18	6.5	
	18	2.85	9.3	2.17	8.6	1.80	8.4	1.14	6.8	
	20	3.22	8.3	2.19	8.7	1.72	8.5	1.10	6.9	
	22	2.20	8.3	1.85	7.8	1.52	7.8	0.99	6.7	
	最大	4.49	10.0	4.02	9.7	3.18	9.4	1.97	7.6	
	平均	3.22	8.3	2.19	8.7	1.72	8.5	1.10	6.9	
	00	2.20	8.3	1.85	7.8	1.52	7.8	0.99	6.7	
	02	2.20	8.3	1.85	7.8	1.52	7.8	0.99	6.7	

	平均	3.26	8.5	2.64	8.6	2.10	8.4	1.33	6.8		
29	00	* 1.96	7.7	* 1.54	7.8	* 1.25	7.8	* 0.79	6.3		
	02	1.82	8.2	1.48	7.3	1.16	7.3	0.74	6.0		
	04	1.75	6.7	1.17	7.1	0.97	7.1	0.63	5.5		
	06	1.50	7.7	1.25	6.8	1.03	6.6	0.66	5.6		
	08	1.55	7.2	1.28	6.9	1.03	6.3	0.67	5.4		
	10	1.45	7.4	1.21	6.4	0.98	6.6	0.62	5.2		
	12	1.30	7.2	1.08	7.3	0.86	6.7	0.55	5.4		
	14	1.54	8.3	1.04	7.2	0.85	7.1	0.55	5.7		
	16	1.44	6.7	1.20	7.3	0.96	6.9	0.59	6.0		
	18	1.65	5.6	1.16	7.6	0.91	7.3	0.57	5.9		
	20	1.39	7.3	1.08	7.2	0.85	6.7	0.54	5.3		
	22	0.96	10.1	0.84	6.4	0.72	6.2	0.47	5.0		
	最大	1.96	7.7	1.54	7.8	1.25	7.8	0.79	6.3		
	平均	1.53	7.5	1.19	7.1	0.96	6.9	0.62	5.6		
30	00	0.97	7.3	0.84	6.6	0.68	6.6	0.43	5.1		
	02	0.90	6.3	0.74	6.7	0.61	6.3	0.39	5.0		
	04	1.10	6.1	0.71	6.9	0.57	7.3	0.37	5.4		
	06	0.97	8.0	0.70	7.5	0.57	7.4	0.36	5.6		
	08	0.96	7.2	0.68	7.1	0.56	6.9	0.35	5.5		
	10	0.83	6.2	0.68	6.8	0.56	6.6	0.36	5.6		
	12	1.01	6.0	0.74	6.1	0.60	5.9	0.38	4.7		
	14	1.29	5.9	0.82	5.5	0.66	5.5	0.41	4.1		
	16	1.07	3.9	0.88	4.9	0.70	4.7	0.46	3.7		
	18	* 1.32	4.1	* 0.93	4.8	* 0.75	4.7	* 0.48	3.9		
	20	1.07	4.8	0.86	4.7	0.70	4.8	0.45	4.2		
	22	1.01	4.9	0.74	4.9	0.59	4.8	0.38	4.1		
	最大	1.32	4.1	0.93	4.8	0.75	4.7	0.48	3.9		
	平均	1.04	5.9	0.78	6.0	0.63	6.0	0.40	4.7		
	月最大	5.99	9.0	4.72	9.1	3.61	8.7	2.24	6.8		
	起時	2714		2714		2714		2714			
	平均	1.31	5.2	0.98	5.2	0.79	5.2	0.50	4.2		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	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：|金沢港大野地区 | 機種：|波高 USW - 20.2 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	0.82	4.3	* 0.72	4.8	* 0.58	4.9	* 0.37	4.2		
	02	0.80	5.3	0.64	5.3	0.53	4.9	0.33	4.1		
	04	0.76	6.2	0.64	5.5	0.52	5.5	0.34	4.3		
	06	* 0.97	6.5	0.66	5.2	0.52	5.3	0.33	4.4		
	08	0.72	5.3	0.57	5.4	0.48	5.1	0.32	4.4		
	10	0.76	4.8	0.57	5.1	0.46	4.8	0.30	3.9		
	12	0.74	4.3	0.56	4.7	0.45	4.8	0.30	4.0		
	14	0.72	4.9	0.54	4.6	0.42	4.6	0.27	3.7		
	16	0.73	4.0	0.52	4.4	0.42	4.3	0.27	3.4		
	18	0.67	4.4	0.50	4.6	0.41	4.5	0.26	3.7		
	20	0.62	4.7	0.47	4.7	0.38	4.8	0.25	4.1		
	22	0.58	5.0	0.42	5.1	0.34	5.1	0.22	4.3		
	最大	0.97	6.5	0.72	4.8	0.58	4.9	0.37	4.2		
	平均	0.74	5.0	0.57	5.0	0.46	4.9	0.30	4.0		
02	00	0.56	4.4	* 0.43	4.8	* 0.34	4.8	* 0.22	4.2		
	02	* 0.62	4.2	0.41	4.6	0.33	4.4	0.22	3.9		
	04	0.59	4.5	0.40	4.7	0.32	4.7	0.21	4.1		
	06	0.55	4.7	0.37	4.7	0.29	4.7	0.19	3.8		
	08	0.41	4.6	0.35	4.7	0.28	4.6	0.18	4.1		
	10	0.49	4.0	0.33	4.1	0.28	4.2	0.18	3.7		
	12	0.52	4.3	0.34	4.5	0.28	4.3	0.18	3.7		
	14	0.43	5.0	0.35	4.3	0.28	4.4	0.18	3.7		
	16	0.48	4.5	0.32	4.6	0.26	4.3	0.17	3.6		
	18	0.47	4.3	0.32	4.2	0.26	4.2	0.17	3.5		
	20	0.42	5.1	0.32	4.1	0.27	4.1	0.18	3.7		
	22	0.46	3.6	0.37	3.9	0.29	3.9	0.19	3.3		
	最大	0.62	4.2	0.43	4.8	0.34	4.8	0.22	4.2		
	平均	0.50	4.4	0.36	4.4	0.29	4.4	0.19	3.8		
03	00	0.34	3.5	0.29	3.6	0.24	3.8	0.16	3.4		
	02	0.49	4.3	0.29	3.7	0.23	3.8	0.15	3.3		
	04	0.39	4.0	0.30	4.3	0.24	4.1	0.16	3.4		
	06	* 0.51	3.9	0.33	4.0	0.26	3.9	0.17	3.4		
	08	0.35	3.9	0.27	4.1	0.22	4.1	0.14	3.5		
	10	0.26	4.3	0.22	4.4	0.18	4.1	0.12	3.5		
	12	0.31	4.0	0.23	4.0	0.19	3.9	0.12	3.1		
	14	0.34	2.8	0.26	3.3	0.21	3.1	0.14	2.7		
	16	0.51	2.5	0.32	2.7	0.25	2.8	0.17	2.5		
	18	0.46	2.8	* 0.34	3.1	* 0.28	3.0	* 0.18	2.7		
	20	0.41	3.9	0.31	4.3	0.25	4.2	0.16	3.4		
	22	0.34	4.1	0.25	4.0	0.20	4.0	0.14	3.5		
	最大	0.51	3.9	0.34	3.1	0.28	3.0	0.18	2.7		
	平均	0.39	3.7	0.28	3.8	0.23	3.7	0.15	3.2		
04	00	0.31	3.8	0.23	3.5	0.19	3.7	0.12	3.4		
	02	0.31	3.3	0.22	3.7	0.17	3.8	0.11	3.4		
	04	0.31	4.0	0.23	4.7	0.19	4.5	0.12	3.7		
	06	0.33	2.4	0.24	4.0	0.20	3.6	0.13	3.1		
	08	0.34	3.2	0.26	3.9	0.21	3.8	0.14	3.3		
	10	0.45	3.1	0.28	3.6	0.22	3.6	0.15	3.0		
	12	0.52	3.3	0.42	3.6	0.34	3.7	0.23	3.1		
	14	0.76	3.9	0.55	3.6	0.45	3.6	0.29	3.1		
	16	0.97	3.8	* 0.79	3.5	* 0.65	3.5	* 0.41	3.0		
	18	* 1.07	3.5	0.75	3.6	0.60	3.5	0.40	3.2		
	20	0.86	3.9	0.57	3.6	0.47	3.7	0.30	3.2		
	22	0.64	4.6	0.50	3.8	0.42	4.0	0.28	3.5		
	最大	1.07	3.5	0.79	3.5	0.65	3.5	0.41	3.0		

	平均	0.57	3.6	0.42	3.8	0.34	3.8	0.22	3.3	
05	00	0.70	4.0	0.52	4.1	0.43	4.3	0.28	3.4	
	02	0.75	4.8	0.60	4.6	0.48	4.1	0.30	3.5	
	04	0.70	4.1	0.51	4.2	0.42	4.2	0.27	3.4	
	06	1.19	3.5	0.76	3.6	0.62	3.6	0.40	3.2	
	08	0.71	6.3	0.55	4.2	0.45	3.9	0.30	3.2	
	10	0.81	8.4	0.53	6.4	0.41	5.8	0.25	4.0	
	12	0.91	7.5	0.73	7.3	0.57	7.1	0.34	5.1	
	14	0.88	7.5	0.73	7.0	0.62	6.9	0.39	5.4	
	16	1.18	6.2	0.86	6.9	0.70	6.7	0.42	4.7	
	18	1.52	3.3	1.16	6.0	0.93	5.7	0.59	4.4	
	20	2.10	5.0	1.61	5.1	1.32	5.1	0.85	4.3	
	22	* 2.41	6.3	* 2.08	5.9	* 1.63	6.0	* 1.04	5.0	
	最大	2.41	6.3	2.08	5.9	1.63	6.0	1.04	5.0	
	平均	1.16	5.6	0.89	5.4	0.72	5.3	0.45	4.1	
06	00	* 2.98	6.1	1.73	6.3	1.39	6.4	0.91	5.3	
	02	2.84	6.7	* 1.93	6.8	* 1.53	6.6	* 0.97	5.6	
	04	2.25	5.9	1.57	6.3	1.22	6.3	0.79	5.5	
	06	1.49	6.3	1.17	5.9	0.96	5.8	0.61	5.0	
	08	1.63	5.7	1.18	6.0	0.95	5.9	0.62	5.2	
	10	1.37	5.9	1.07	6.0	0.85	5.7	0.53	4.9	
	12	1.26	5.4	1.01	5.7	0.76	5.6	0.47	4.7	
	14	1.13	5.4	0.95	5.6	0.75	5.6	0.46	4.1	
	16	1.38	6.6	0.92	5.4	0.76	5.4	0.49	4.0	
	18	1.63	5.9	0.99	6.4	0.81	6.4	0.49	4.7	
	20	1.14	6.5	0.86	6.3	0.66	6.1	0.40	4.9	
	22	0.96	6.3	0.77	6.3	0.63	6.2	0.39	5.1	
	最大	2.98	6.1	1.93	6.8	1.53	6.6	0.97	5.6	
	平均	1.67	6.1	1.18	6.1	0.94	6.0	0.59	4.9	
07	00	0.84	6.0	0.67	5.8	0.54	5.9	0.34	5.0	
	02	0.88	6.1	0.60	5.9	0.47	5.7	0.30	4.8	
	04	0.79	5.2	0.58	5.5	0.47	5.5	0.31	4.9	
	06	0.59	4.6	0.51	5.2	0.42	5.3	0.26	4.3	
	08	0.65	5.9	0.49	5.3	0.39	5.0	0.25	4.0	
	10	1.14	4.3	0.88	3.8	0.69	3.8	0.44	3.3	
	12	1.49	4.3	1.06	4.1	0.82	3.9	0.51	3.5	
	14	1.73	4.0	* 1.23	4.0	* 0.98	4.1	* 0.64	3.7	
	16	* 1.85	3.9	1.21	4.1	0.94	4.2	0.59	3.7	
	18	1.35	3.8	1.01	4.0	0.78	4.0	0.49	3.5	
	20	1.07	3.5	0.90	3.9	0.70	3.9	0.44	3.4	
	22	1.29	3.7	0.97	4.2	0.77	4.2	0.48	3.7	
	最大	1.85	3.9	1.23	4.0	0.98	4.1	0.64	3.7	
	平均	1.14	4.6	0.84	4.7	0.66	4.6	0.42	4.0	
08	00	1.82	4.3	1.27	4.6	1.01	4.6	0.63	3.9	
	02	1.58	5.2	1.27	4.6	1.00	4.7	0.63	4.0	
	04	2.41	4.9	1.73	5.4	1.36	5.3	0.87	4.5	
	06	2.97	5.7	2.23	5.7	1.78	5.6	1.14	4.6	
	08	3.46	6.0	2.41	5.8	1.89	5.9	1.21	4.9	
	10	2.89	5.5	2.16	6.1	1.72	6.1	1.07	4.8	
	12	3.49	5.8	2.90	6.2	2.39	6.0	1.55	5.2	
	14	4.25	6.2	3.26	6.7	2.57	6.6	1.61	5.5	
	16	3.87	8.1	3.08	7.6	2.37	7.4	1.47	5.9	
	18	4.60	6.9	3.13	7.8	2.47	7.7	1.58	6.3	
	20	* 4.64	7.4	* 3.40	7.9	* 2.76	8.1	* 1.70	6.5	
	22	3.76	8.0	3.00	8.0	2.34	8.1	1.51	6.7	
	最大	4.64	7.4	3.40	7.9	2.76	8.1	1.70	6.5	
	平均	3.31	6.2	2.49	6.4	1.97	6.3	1.25	5.2	
09	00	4.45	8.9	* 3.41	8.9	* 2.76	8.7	* 1.78	7.8	
	02	* 4.84	9.2	3.28	8.8	2.43	8.7	1.51	7.5	
	04	3.57	9.0	2.97	8.7	2.40	8.7	1.49	7.4	
	06	2.93	8.2	2.38	7.9	1.89	8.3	1.17	7.0	
	08	2.74	9.0	2.17	8.2	1.66	8.0	1.02	6.7	
	10	2.74	7.6	2.17	8.0	1.71	7.9	1.09	7.1	
	12	2.24	7.8	1.91	7.4	1.54	7.7	1.00	7.0	
	14	2.24	7.9	1.74	7.5	1.30	7.5	0.80	6.3	
	16	1.54	7.3	1.30	6.9	1.05	7.1	0.65	6.2	
	18	1.36	欠測	欠測	欠測	0.85	欠測	欠測	欠測	
	20	1.18	6.9	0.96	6.5	0.77	6.4	0.51	5.8	
	22	0.91	7.7	0.70	6.4	0.57	6.4	0.37	5.6	

	最大	4.84	9.2	3.41	8.9	2.76	8.7	1.78	7.8			
	平均	2.56	8.1	2.09	7.7	1.58	7.8	1.04	6.8			
10	00	0.69	6.4	0.52	6.4	0.43	6.2	0.28	5.3			
	02	0.81	3.7	0.56	5.0	0.45	5.0	0.29	4.1			
	04	0.92	5.3	0.63	4.2	0.51	4.2	0.33	3.6			
	06	1.25	3.9	0.96	3.9	0.76	4.0	0.48	3.5			
	08	1.27	3.5	0.94	4.2	0.76	4.3	0.48	3.7			
	10	1.84	4.9	1.35	5.4	1.14	5.3	0.75	4.3			
	12	2.33	5.1	1.84	6.3	1.46	5.7	0.92	4.7			
	14	* 3.06	6.3	* 2.04	6.1	* 1.66	6.0	* 1.08	4.9			
	16	2.50	6.3	1.93	6.1	1.55	6.2	0.96	4.8			
	18	2.47	5.8	1.62	6.4	1.34	6.4	0.87	5.2			
	20	2.20	8.1	1.64	7.2	1.35	7.4	0.89	5.9			
	22	2.11	6.5	1.81	6.9	1.44	6.8	0.91	5.5			
	最大	3.06	6.3	2.04	6.1	1.66	6.0	1.08	4.9			
	平均	1.79	5.5	1.32	5.7	1.07	5.6	0.69	4.6			
11	00	2.74	6.4	2.29	7.2	1.80	6.9	1.13	5.4			
	02	2.99	欠测	欠测	欠测	1.87	欠测	欠测	欠测			
	04	3.04	7.1	2.36	7.8	1.92	7.8	1.23	6.2			
	06	2.86	7.8	2.35	7.9	1.89	7.3	1.19	6.0			
	08	2.57	7.6	2.12	7.4	1.68	7.1	1.10	6.1			
	10	3.12	7.1	2.43	7.6	1.91	7.3	1.17	6.1			
	12	3.30	6.8	2.52	8.1	1.93	8.1	1.23	7.1			
	14	欠测										
	16	3.43	9.7	2.56	9.2	2.04	9.1	1.36	7.5			
	18	* 3.65	9.1	2.40	8.7	1.92	9.1	1.25	7.6			
	20	3.13	8.0	2.40	7.9	1.96	8.0	1.24	6.4			
	22	3.55	9.3	* 2.95	7.5	* 2.39	7.5	* 1.56	6.3			
	最大	3.65	9.1	2.95	7.5	2.39	7.5	1.56	6.3			
	平均	3.13	7.9	2.44	7.9	1.94	7.8	1.25	6.5			
12	00	* 4.79	7.0	* 3.77	7.5	* 3.19	7.6	* 2.01	6.5			
	02	4.28	8.9	3.71	7.9	3.04	8.0	1.93	6.9			
	04	3.36	7.3	2.79	8.0	2.20	8.1	1.39	6.6			
	06	3.14	欠测	欠测	欠测	1.96	欠测	欠测	欠测			
	08	3.07	欠测	欠测	欠测	1.92	欠测	欠测	欠测			
	10	2.36	欠测	欠测	欠测	1.47	欠测	欠测	欠测			
	12	1.92	欠测	欠测	欠测	1.20	欠测	欠测	欠测			
	14	2.89	欠测	欠测	欠测	1.81	欠测	欠测	欠测			
	16	2.82	欠测	欠测	欠测	1.76	欠测	欠测	欠测			
	18	2.83	欠测	欠测	欠测	1.77	欠测	欠测	欠测			
	20	2.62	欠测	欠测	欠测	1.64	欠测	欠测	欠测			
	22	3.25	8.6	2.22	7.9	1.75	7.5	1.09	6.5			
	最大	4.79	7.0	3.77	7.5	3.19	7.6	2.01	6.5			
	平均	3.11	8.0	3.12	7.8	1.98	7.8	1.61	6.6			
13	00	2.88	欠测	欠测	欠测	1.80	欠测	欠测	欠测			
	02	2.27	欠测	欠测	欠测	1.42	欠测	欠测	欠测			
	04	2.12	欠测	欠测	欠测	1.32	欠测	欠测	欠测			
	06	2.59	欠测	欠测	欠测	1.62	欠测	欠测	欠测			
	08	2.41	欠测	欠测	欠测	1.51	欠测	欠测	欠测			
	10	2.82	欠测	欠测	欠测	1.76	欠测	欠测	欠测			
	12	2.58	欠测	欠测	欠测	1.61	欠测	欠测	欠测			
	14	* 2.92	欠测	欠测	欠测	* 1.83	欠测	欠测	欠测			
	16	2.77	欠测	欠测	欠测	1.73	欠测	欠测	欠测			
	18	2.03	欠测	欠测	欠测	1.27	欠测	欠测	欠测			
	20	2.15	欠测	欠测	欠测	1.34	欠测	欠测	欠测			
	22	1.99	欠测	欠测	欠测	1.24	欠测	欠测	欠测			
	最大	2.92				1.83						
	平均	2.46				1.54						
14	00	2.01	欠测	欠测	欠测	1.26	欠测	欠测	欠测			
	02	1.83	欠测	欠测	欠测	1.14	欠测	欠测	欠测			
	04	1.97	欠测	欠测	欠测	1.23	欠测	欠测	欠测			
	06	1.69	欠测	欠测	欠测	1.06	欠测	欠测	欠测			
	08	1.53	欠测	欠测	欠测	0.96	欠测	欠测	欠测			
	10	1.67	欠测	欠测	欠测	1.04	欠测	欠测	欠测			
	12	2.28	欠测	欠测	欠测	1.42	欠测	欠测	欠测			
	14	1.79	欠测	欠测	欠测	1.12	欠测	欠测	欠测			

	16	1.97	欠測	欠測	欠測	1.23	欠測	欠測	欠測	欠測	
	18	* 2.43	欠測	欠測	欠測	* 1.52	欠測	欠測	欠測	欠測	
	20	2.34	欠測	欠測	欠測	1.46	欠測	欠測	欠測	欠測	
	22	2.28	欠測	欠測	欠測	1.42	欠測	欠測	欠測	欠測	
	最大										
	平均	2.43				1.52					
		1.98				1.24					
15	00	2.66	欠測	欠測	欠測	1.66	欠測	欠測	欠測	欠測	
	02	* 3.25	5.9	* 2.56	7.1	* 2.05	6.8	* 1.28	5.7		
	04	2.82	欠測	欠測	欠測	1.76	欠測	欠測	欠測		
	06	2.86	欠測	欠測	欠測	1.79	欠測	欠測	欠測		
	08	3.09	欠測	欠測	欠測	1.93	欠測	欠測	欠測		
	10	2.96	欠測	欠測	欠測	1.85	欠測	欠測	欠測		
	12	2.77	欠測	欠測	欠測	1.73	欠測	欠測	欠測		
	14	2.65	欠測	欠測	欠測	1.66	欠測	欠測	欠測		
	16	2.22	欠測	欠測	欠測	1.39	欠測	欠測	欠測		
	18	1.77	欠測	欠測	欠測	1.11	欠測	欠測	欠測		
16	20	1.93	欠測	欠測	欠測	1.21	欠測	欠測	欠測		
	22	2.52	欠測	欠測	欠測	1.57	欠測	欠測	欠測		
	最大										
	平均	3.25	5.9	2.56	7.1	2.05	6.8	1.28	5.7		
		2.63	5.9	2.56	7.1	1.64	6.8	1.28	5.7		
17	00	1.92	欠測	欠測	欠測	1.20	欠測	欠測	欠測	欠測	
	02	2.15	欠測	欠測	欠測	1.34	欠測	欠測	欠測	欠測	
	04	2.13	欠測	欠測	欠測	1.33	欠測	欠測	欠測	欠測	
	06	1.91	欠測	欠測	欠測	1.19	欠測	欠測	欠測	欠測	
	08	* 2.27	欠測	欠測	欠測	* 1.42	欠測	欠測	欠測	欠測	
	10	1.92	欠測	欠測	欠測	1.20	欠測	欠測	欠測	欠測	
	12	1.67	欠測	欠測	欠測	1.04	欠測	欠測	欠測	欠測	
	14	1.90	欠測	欠測	欠測	1.19	欠測	欠測	欠測	欠測	
	16	1.57	欠測	欠測	欠測	0.98	欠測	欠測	欠測	欠測	
	18	1.46	欠測	欠測	欠測	0.91	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	20	1.57	欠測	欠測	欠測	0.98	欠測	欠測	欠測	欠測	
	22	1.19	欠測	欠測	欠測	0.74	欠測	欠測	欠測	欠測	
	最大										
	平均	2.27				1.42					
		1.81				1.13					
19	00	1.20	欠測	欠測	欠測	0.75	欠測	欠測	欠測	欠測	
	02	0.90	欠測	欠測	欠測	0.56	欠測	欠測	欠測	欠測	
	04	0.82	欠測	欠測	欠測	0.51	欠測	欠測	欠測	欠測	
	06	0.76	欠測	欠測	欠測	0.47	欠測	欠測	欠測	欠測	
	08	0.75	欠測	欠測	欠測	0.47	欠測	欠測	欠測	欠測	
	10	0.65	欠測	欠測	欠測	0.41	欠測	欠測	欠測	欠測	
	12	1.05	欠測	欠測	欠測	0.66	欠測	欠測	欠測	欠測	
	14	1.59	欠測	欠測	欠測	0.99	欠測	欠測	欠測	欠測	
	16	* 1.73	欠測	欠測	欠測	* 1.08	欠測	欠測	欠測	欠測	
	18	1.71	欠測	欠測	欠測	1.07	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	20	1.32	欠測	欠測	欠測	0.83	欠測	欠測	欠測	欠測	
	22	0.82	欠測	欠測	欠測	0.51	欠測	欠測	欠測	欠測	
	最大										
	平均	1.73				1.08					
		1.11				0.69					
21	00	0.97	欠測	欠測	欠測	0.61	欠測	欠測	欠測	欠測	
	02	1.10	欠測	欠測	欠測	0.69	欠測	欠測	欠測	欠測	
	04	1.42	欠測	欠測	欠測	0.89	欠測	欠測	欠測	欠測	
	06	1.81	欠測	欠測	欠測	1.13	欠測	欠測	欠測	欠測	
	08	1.97	欠測	欠測	欠測	1.23	欠測	欠測	欠測	欠測	
	10	2.27	欠測	欠測	欠測	1.42	欠測	欠測	欠測	欠測	
	12	* 2.78	欠測	欠測	欠測	* 1.74	欠測	欠測	欠測	欠測	
	14	2.13	欠測	欠測	欠測	1.33	欠測	欠測	欠測	欠測	
	16	2.12	欠測	欠測	欠測	1.32	欠測	欠測	欠測	欠測	
	18	1.65	欠測	欠測	欠測	1.03	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	20	1.89	欠測	欠測	欠測	1.18	欠測	欠測	欠測	欠測	
	22	1.58	欠測	欠測	欠測	0.99	欠測	欠測	欠測	欠測	
	最大										
	平均	2.78				1.74					
		1.81				1.13					
23	00	1.88	欠測	欠測	欠測	1.17	欠測	欠測	欠測	欠測	
	02	1.92	欠測	欠測	欠測	1.20	欠測	欠測	欠測	欠測	
	04	1.84	欠測	欠測	欠測	1.15	欠測	欠測	欠測	欠測	
	06	* 2.00	欠測	欠測	欠測	* 1.25	欠測	欠測	欠測	欠測	
	08	1.85	欠測	欠測	欠測	1.16	欠測	欠測	欠測	欠測	
	10	1.41	欠測	欠測	欠測	0.88	欠測	欠測	欠測	欠測	

	12	1.37	欠測	欠測	欠測	0.86	欠測	欠測	欠測		
	14	1.65	欠測	欠測	欠測	1.03	欠測	欠測	欠測		
	16	1.25	欠測	欠測	欠測	0.78	欠測	欠測	欠測		
	18	0.97	欠測	欠測	欠測	0.61	欠測	欠測	欠測		
	20	0.84	欠測	欠測	欠測	0.52	欠測	欠測	欠測		
	22	0.66	欠測	欠測	欠測	0.41	欠測	欠測	欠測		
	最大	2.00				1.25					
	平均	1.47				0.92					
20	00	0.77	欠測	欠測	欠測	0.48	欠測	欠測	欠測		
	02	1.05	欠測	欠測	欠測	0.66	欠測	欠測	欠測		
	04	1.02	欠測	欠測	欠測	0.64	欠測	欠測	欠測		
	06	1.17	欠測	欠測	欠測	0.73	欠測	欠測	欠測		
	08	1.50	欠測	欠測	欠測	0.94	欠測	欠測	欠測		
	10	1.85	欠測	欠測	欠測	1.16	欠測	欠測	欠測		
	12	2.50	欠測	欠測	欠測	1.56	欠測	欠測	欠測		
	14	* 2.92	欠測	欠測	欠測	* 1.83	欠測	欠測	欠測		
	16	2.85	5.4	* 2.01	7.3	1.57	7.2	* 0.98	5.8		
	18	1.99	欠測	欠測	欠測	1.24	欠測	欠測	欠測		
	20	2.26	欠測	欠測	欠測	1.41	欠測	欠測	欠測		
	22	1.96	欠測	欠測	欠測	1.23	欠測	欠測	欠測		
	最大	2.92	999.0	2.01	7.3	1.83	999.0	0.98	5.8		
	平均	1.82	5.4	2.01	7.3	1.12	7.2	0.98	5.8		
21	00	* 2.01	欠測	欠測	欠測	* 1.26	欠測	欠測	欠測		
	02	1.67	欠測	欠測	欠測	1.04	欠測	欠測	欠測		
	04	1.65	欠測	欠測	欠測	1.03	欠測	欠測	欠測		
	06	1.75	欠測	欠測	欠測	1.09	欠測	欠測	欠測		
	08	1.32	欠測	欠測	欠測	0.83	欠測	欠測	欠測		
	10	1.50	欠測	欠測	欠測	0.94	欠測	欠測	欠測		
	12	1.48	欠測	欠測	欠測	0.93	欠測	欠測	欠測		
	14	1.80	欠測	欠測	欠測	1.13	欠測	欠測	欠測		
	16	1.93	欠測	欠測	欠測	1.21	欠測	欠測	欠測		
	18	1.87	欠測	欠測	欠測	1.17	欠測	欠測	欠測		
	20	1.38	欠測	欠測	欠測	0.86	欠測	欠測	欠測		
	22	* 2.01	欠測	欠測	欠測	* 1.26	欠測	欠測	欠測		
	最大	2.01				1.26					
	平均	1.70				1.06					
22	00	1.40	欠測	欠測	欠測	0.88	欠測	欠測	欠測		
	02	2.02	欠測	欠測	欠測	1.26	欠測	欠測	欠測		
	04	1.60	欠測	欠測	欠測	1.00	欠測	欠測	欠測		
	06	1.46	欠測	欠測	欠測	0.91	欠測	欠測	欠測		
	08	1.58	欠測	欠測	欠測	0.99	欠測	欠測	欠測		
	10	1.80	欠測	欠測	欠測	1.13	欠測	欠測	欠測		
	12	* 2.27	欠測	欠測	欠測	* 1.42	欠測	欠測	欠測		
	14	2.22	欠測	欠測	欠測	1.39	欠測	欠測	欠測		
	16	2.00	欠測	欠測	欠測	1.25	欠測	欠測	欠測		
	18	1.84	欠測	欠測	欠測	1.15	欠測	欠測	欠測		
	20	1.59	欠測	欠測	欠測	0.99	欠測	欠測	欠測		
	22	1.23	欠測	欠測	欠測	0.77	欠測	欠測	欠測		
	最大	2.27				1.42					
	平均	1.75				1.10					
23	00	* 1.25	欠測	欠測	欠測	* 0.78	欠測	欠測	欠測		
	02	1.14	欠測	欠測	欠測	0.71	欠測	欠測	欠測		
	04	0.95	欠測	欠測	欠測	0.59	欠測	欠測	欠測		
	06	0.89	欠測	欠測	欠測	0.56	欠測	欠測	欠測		
	08	0.87	欠測	欠測	欠測	0.54	欠測	欠測	欠測		
	10	0.74	欠測	欠測	欠測	0.46	欠測	欠測	欠測		
	12	0.60	欠測	欠測	欠測	0.38	欠測	欠測	欠測		
	14	0.58	欠測	欠測	欠測	0.36	欠測	欠測	欠測		
	16	0.62	欠測	欠測	欠測	0.39	欠測	欠測	欠測		
	18	0.63	欠測	欠測	欠測	0.39	欠測	欠測	欠測		
	20	0.49	欠測	欠測	欠測	0.31	欠測	欠測	欠測		
	22	0.42	欠測	欠測	欠測	0.26	欠測	欠測	欠測		
	最大	1.25				0.78					
	平均	0.77				0.48					
24	00	0.42	欠測	欠測	欠測	0.26	欠測	欠測	欠測		
	02	0.39	欠測	欠測	欠測	0.24	欠測	欠測	欠測		

	04	0.42	欠測	欠測	欠測	0.26	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	0.34	欠測	欠測	欠測	0.21	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	0.32	欠測	欠測	欠測	0.20	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	0.30	欠測	欠測	欠測	0.19	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	0.30	欠測	欠測	欠測	0.19	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	0.27	欠測	欠測	欠測	0.17	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	0.50	欠測	欠測	欠測	0.31	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	* 0.84	欠測	欠測	欠測	* 0.52	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	0.60	欠測	欠測	欠測	0.38	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	0.45	欠測	欠測	欠測	0.28	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大	0.84				0.52				
	平均	0.43				0.27				
25	00	0.98	欠測	欠測	欠測	0.61	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	0.69	欠測	欠測	欠測	0.43	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	1.22	欠測	欠測	欠測	0.76	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	1.50	欠測	欠測	欠測	0.94	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	1.87	欠測	欠測	欠測	1.17	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	1.96	欠測	欠測	欠測	1.23	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	2.34	欠測	欠測	欠測	1.46	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	2.77	欠測	欠測	欠測	1.73	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	3.07	欠測	欠測	欠測	1.92	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	3.54	7.7	2.94	8.4	2.38	7.9	1.55	6.7	
	20	4.55	6.9	3.48	8.2	2.84	8.2	* 1.82	6.9	
	22	* 4.58	6.8	* 3.70	8.9	* 2.89	8.7	1.81	7.0	
	最大	4.58	6.8	3.70	8.9	2.89	8.7	1.82	6.9	
	平均	2.42	7.1	3.37	8.5	1.53	8.3	1.73	6.9	
26	00	4.09	7.8	3.21	8.4	2.51	8.1	1.56	6.4	
	02	4.18	8.9	3.19	9.0	2.64	8.3	1.74	6.9	
	04	4.58	7.2	3.10	8.1	2.48	8.2	1.61	6.6	
	06	3.99	6.6	3.09	8.2	2.52	8.1	1.59	6.8	
	08	4.56	9.0	3.99	9.3	3.20	9.2	2.03	7.6	
	10	4.76	7.9	3.69	9.7	2.84	9.1	1.75	7.1	
	12	4.59	8.4	3.40	8.4	2.71	8.5	1.76	6.8	
	14	5.01	7.7	3.32	7.6	2.72	7.5	1.69	6.4	
	16	4.61	6.7	3.67	8.3	2.90	8.0	1.81	6.5	
	18	4.54	9.3	3.73	8.1	3.07	8.0	2.00	6.8	
	20	* 5.24	6.2	* 4.31	8.8	* 3.55	8.5	* 2.29	7.0	
	22	4.84	8.9	3.76	8.5	3.10	8.3	2.01	7.0	
	最大	5.24	6.2	4.31	8.8	3.55	8.5	2.29	7.0	
	平均	4.58	7.9	3.54	8.5	2.85	8.3	1.82	6.8	
27	00	4.88	9.8	4.13	8.9	3.23	8.8	2.01	7.2	
	02	5.56	8.1	4.19	9.1	3.22	9.0	2.01	7.4	
	04	5.02	8.7	4.29	8.6	3.41	9.0	2.17	7.3	
	06	4.78	9.1	4.11	8.9	3.30	8.4	2.14	6.9	
	08	6.22	7.8	4.89	8.6	3.88	8.9	2.45	7.5	
	10	6.91	10.8	5.19	9.5	* 4.30	9.3	* 2.84	8.3	
	12	* 7.88	9.3	4.83	8.9	3.79	9.1	2.39	7.4	
	14	6.62	9.2	4.62	9.0	3.73	9.3	2.31	7.4	
	16	7.75	9.4	* 5.29	9.3	3.89	9.5	2.44	8.0	
	18	5.86	7.6	4.61	9.9	3.74	10.1	2.46	8.8	
	20	欠測								
	22	4.42	8.4	3.52	9.5	2.73	9.0	1.70	7.0	
	最大	7.88	9.3	5.29	9.3	4.30	9.3	2.84	8.3	
	平均	5.99	8.9	4.52	9.1	3.57	9.1	2.27	7.6	
28	00	4.12	9.3	* 3.50	9.9	* 2.92	9.3	* 1.87	7.8	
	02	* 5.19	8.1	3.47	9.0	2.76	9.2	1.74	7.6	
	04	4.34	8.2	3.37	8.8	2.69	9.2	1.78	7.8	
	06	3.67	6.5	3.19	9.0	2.50	8.9	1.56	7.5	
	08	3.10	8.2	2.61	8.3	2.11	8.6	1.34	7.5	
	10	3.76	7.9	2.84	9.5	2.32	8.9	1.52	7.8	
	12	3.35	7.9	2.41	8.4	1.88	8.2	1.20	7.2	
	14	2.66	9.9	2.20	7.6	1.70	8.0	1.05	6.7	
	16	2.52	欠測	欠測	欠測	1.57	欠測	欠測	欠測	
	18	2.54	欠測	欠測	欠測	1.59	欠測	欠測	欠測	
	20	2.67	欠測	欠測	欠測	1.67	欠測	欠測	欠測	
	22	2.42	欠測	欠測	欠測	1.51	欠測	欠測	欠測	
	最大	5.19	8.1	3.50	9.9	2.92	9.3	1.87	7.8	

	平均	3.36	8.3	2.95	8.8	2.10	8.8	1.51	7.5	
29	00	1.67	欠測	欠測	欠測	1.04	欠測	欠測	欠測	
	02	1.48	欠測	欠測	欠測	0.93	欠測	欠測	欠測	
	04	1.92	欠測	欠測	欠測	1.20	欠測	欠測	欠測	
	06	1.02	欠測	欠測	欠測	0.64	欠測	欠測	欠測	
	08	1.10	欠測	欠測	欠測	0.69	欠測	欠測	欠測	
	10	1.71	欠測	欠測	欠測	1.07	欠測	欠測	欠測	
	12	2.13	欠測	欠測	欠測	1.33	欠測	欠測	欠測	
	14	2.58	欠測	欠測	欠測	1.61	欠測	欠測	欠測	
	16	* 3.52	5.8	2.45	6.8	1.92	6.6	1.22	5.5	
	18	3.48	6.7	* 2.59	6.6	* 2.03	6.7	* 1.28	5.8	
	20	3.28	7.3	2.42	6.7	1.95	6.7	1.22	5.9	
	22	2.90	6.0	2.26	7.2	1.80	6.7	1.15	5.6	
	最大	3.52	5.8	2.59	6.6	2.03	6.7	1.28	5.8	
	平均	2.23	6.5	2.43	6.8	1.35	6.7	1.22	5.7	
30	00	2.37	欠測	欠測	欠測	1.48	欠測	欠測	欠測	
	02	2.59	欠測	欠測	欠測	1.62	欠測	欠測	欠測	
	04	2.54	欠測	欠測	欠測	1.59	欠測	欠測	欠測	
	06	2.33	欠測	欠測	欠測	1.46	欠測	欠測	欠測	
	08	3.68	6.7	2.88	7.3	2.26	7.1	1.44	6.0	
	10	3.03	7.4	2.43	7.4	1.98	7.3	1.31	6.2	
	12	3.87	7.8	3.02	7.8	2.47	7.7	1.59	6.3	
	14	* 4.77	7.6	3.43	7.8	2.61	7.5	1.66	6.3	
	16	4.40	6.6	3.14	7.7	2.54	7.4	1.63	6.2	
	18	3.58	8.1	2.92	8.0	2.36	7.6	1.58	6.5	
	20	4.23	7.4	3.44	7.4	2.68	7.7	1.70	6.5	
	22	4.36	8.0	* 3.54	8.3	* 2.92	8.1	* 1.88	6.8	
	最大	4.77	7.6	3.54	8.3	2.92	8.1	1.88	6.8	
	平均	3.48	7.5	3.10	7.7	2.16	7.6	1.60	6.4	
31	00	4.29	7.9	3.23	7.9	2.59	7.9	* 1.67	6.4	
	02	4.36	7.6	* 3.46	8.0	* 2.64	7.9	1.63	6.3	
	04	* 4.53	8.5	2.84	8.0	2.26	7.8	1.48	6.4	
	06	3.47	6.6	2.69	7.4	2.12	7.3	1.35	6.4	
	08	2.84	8.9	2.18	7.4	1.76	7.4	1.15	6.4	
	10	2.61	9.6	2.15	7.5	1.68	7.6	1.04	6.2	
	12	2.80	6.1	2.24	6.1	1.83	6.6	1.21	5.6	
	14	3.53	5.8	2.29	6.3	1.83	6.5	1.13	5.6	
	16	2.87	6.7	2.39	6.6	1.95	6.9	1.29	6.0	
	18	3.78	6.7	2.95	6.7	2.42	6.7	1.59	5.8	
	20	3.48	6.5	2.69	7.0	2.22	7.1	1.43	5.9	
	22	4.13	7.6	3.05	7.6	2.37	7.7	1.54	6.5	
	最大	4.53	8.5	3.46	8.0	2.64	7.9	1.67	6.4	
	平均	3.56	7.4	2.68	7.2	2.14	7.3	1.38	6.1	
月最大										
	起時	2712		2716		2710		2710		
	平均	2.10	6.2	1.85	6.4	1.29	6.3	0.94	5.3	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	230 回	測得回数	0 回
欠測回数	130 回	欠測回数	360 回
欠測率	36.1 %	欠測率	100.0 %

観測所名：|金沢港大野地区 | 機種：|波高 USW - 20.2 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	3.56	7.2	2.67	7.2	2.14	7.5	1.37	6.0		
	02	3.17	7.2	2.62	7.6	2.16	7.3	1.37	6.0		
	04	3.31	7.9	2.78	7.8	2.24	7.7	1.41	6.3		
	06	4.57	9.4	3.51	8.7	2.79	8.2	1.70	6.4		
	08	4.50	9.4	3.45	8.3	2.79	8.5	1.74	7.1		
	10	4.24	8.6	3.48	8.4	2.75	8.2	1.73	6.6		
	12	4.81	8.9	3.36	8.5	2.63	7.6	1.67	6.0		
	14	* 4.99	8.9	* 3.86	8.6	* 3.03	8.3	* 1.86	6.4		
	16	3.59	7.0	3.09	8.0	2.60	8.0	1.67	6.6		
	18	4.15	7.7	3.09	8.0	2.36	7.7	1.39	6.0		
	20	3.59	8.4	2.82	8.0	2.31	8.0	1.47	6.5		
	22	3.71	8.1	2.87	8.1	2.14	8.1	1.33	6.7		
	最大平均	4.99	8.9	3.86	8.6	3.03	8.3	1.86	6.4		
		4.02	8.2	3.13	8.1	2.50	7.9	1.56	6.4		
02	00	2.88	9.3	* 2.37	8.5	* 1.94	8.4	* 1.27	6.9		
	02	* 2.89	8.0	2.00	7.5	1.64	8.0	1.04	6.3		
	04	2.47	6.1	1.83	7.4	1.42	7.4	0.85	5.9		
	06	2.17	7.5	1.79	7.5	1.45	7.7	0.93	6.5		
	08	2.40	7.2	1.61	7.4	1.30	7.5	0.84	6.2		
	10	2.19	6.8	1.66	7.5	1.29	7.4	0.83	6.1		
	12	1.69	7.8	1.39	6.9	1.11	7.1	0.70	5.7		
	14	1.30	7.2	1.14	6.8	0.94	6.6	0.59	5.2		
	16	1.84	6.2	1.22	6.6	0.97	6.7	0.60	5.2		
	18	1.43	6.8	1.17	6.6	0.92	6.6	0.58	5.4		
	20	1.30	5.8	0.98	6.4	0.80	6.5	0.52	5.7		
	22	1.25	6.2	0.90	6.0	0.72	6.5	0.46	5.4		
	最大平均	2.89	8.0	2.37	8.5	1.94	8.4	1.27	6.9		
		1.98	7.1	1.51	7.1	1.21	7.2	0.77	5.9		
03	00	* 1.10	6.1	* 0.79	6.1	* 0.64	6.2	* 0.44	5.5		
	02	0.85	6.6	0.68	6.6	0.57	6.5	0.38	5.4		
	04	0.82	6.4	0.64	6.1	0.53	6.0	0.34	4.8		
	06	0.77	5.1	0.57	5.6	0.46	5.8	0.29	4.4		
	08	0.70	5.8	0.52	6.2	0.41	6.1	0.27	5.0		
	10	0.52	5.5	0.42	5.6	0.35	5.7	0.22	4.5		
	12	0.47	5.2	0.39	5.0	0.32	5.1	0.21	4.2		
	14	0.51	5.5	0.39	5.5	0.31	5.2	0.19	3.9		
	16	0.56	6.0	0.45	5.2	0.36	5.3	0.23	4.2		
	18	0.69	6.5	0.52	4.6	0.44	4.3	0.29	3.5		
	20	0.72	4.1	0.55	4.4	0.44	4.3	0.29	3.6		
	22	0.53	5.6	0.45	4.7	0.37	4.5	0.24	3.6		
	最大平均	1.10	6.1	0.79	6.1	0.64	6.2	0.44	5.5		
		0.69	5.7	0.53	5.5	0.43	5.4	0.28	4.4		
04	00	0.50	5.1	0.39	4.7	0.32	5.0	0.21	4.0		
	02	0.53	4.6	0.43	5.1	0.35	5.0	0.23	4.2		
	04	0.64	4.9	0.49	5.1	0.39	5.0	0.25	4.2		
	06	0.69	4.5	0.54	5.0	0.44	5.1	0.28	4.3		
	08	0.82	5.7	0.62	5.9	0.51	5.6	0.32	4.4		
	10	0.90	6.6	0.73	6.5	0.56	6.0	0.34	4.5		
	12	0.86	5.5	0.76	6.6	0.63	6.6	0.40	5.2		
	14	* 1.45	7.1	0.88	7.1	0.70	6.8	0.44	4.9		
	16	1.25	5.8	* 1.02	6.6	* 0.83	6.5	* 0.54	4.8		
	18	1.23	5.5	0.96	6.1	0.80	5.9	0.52	4.4		
	20	1.33	6.7	0.94	5.8	0.74	5.5	0.47	4.2		
	22	1.22	6.5	0.86	6.0	0.68	5.8	0.45	4.7		
	最大	1.45	7.1	1.02	6.6	0.83	6.5	0.54	4.8		

	平均	0.95	5.7	0.72	5.9	0.58	5.7	0.37	4.5	
05	00	0.91	6.3	0.73	5.6	0.57	5.3	0.36	4.5	
	02	1.00	5.6	0.82	5.7	0.65	5.6	0.39	4.7	
	04	1.07	6.1	0.82	5.2	0.66	5.2	0.42	4.1	
	06	1.05	5.0	0.74	5.3	0.61	5.1	0.39	3.9	
	08	2.06	5.5	1.62	5.1	1.34	5.1	0.85	4.2	
	10	2.16	6.9	1.78	6.0	1.44	5.9	0.94	4.8	
	12	2.23	7.8	1.96	7.0	1.60	6.8	1.02	5.5	
	14	2.75	7.7	2.16	7.3	1.72	7.4	1.08	5.8	
	16	2.69	7.7	2.24	7.1	1.78	7.3	1.10	5.9	
	18	2.72	7.4	2.31	7.6	1.93	7.6	1.24	6.6	
	20	3.01	7.8	2.62	8.2	2.15	8.1	1.32	6.6	
	22	* 3.10	7.1	* 2.71	8.0	* 2.27	8.3	* 1.41	6.8	
	最大	3.10	7.1	2.71	8.0	2.27	8.3	1.41	6.8	
	平均	2.06	6.7	1.71	6.5	1.39	6.5	0.88	5.3	
06	00	* 3.97	7.9	* 2.67	7.8	* 2.07	8.1	* 1.30	6.8	
	02	2.62	8.6	2.09	7.8	1.71	7.7	1.08	6.3	
	04	3.11	8.2	2.18	8.0	1.73	8.1	1.10	6.3	
	06	2.99	8.6	2.29	8.5	1.82	8.1	1.13	6.2	
	08	2.60	8.4	1.91	8.4	1.54	7.9	0.93	5.9	
	10	2.52	7.3	1.82	7.7	1.45	7.5	0.91	5.8	
	12	2.05	7.0	1.67	7.6	1.37	7.3	0.89	5.9	
	14	1.95	7.4	1.64	7.2	1.36	7.0	0.86	5.6	
	16	1.86	6.5	1.38	6.8	1.15	6.6	0.76	5.7	
	18	1.88	5.7	1.41	6.8	1.11	6.9	0.72	5.5	
	20	1.79	7.8	1.37	6.6	1.08	6.7	0.67	5.3	
	22	1.82	6.8	1.48	7.0	1.14	6.9	0.70	5.8	
	最大	3.97	7.9	2.67	7.8	2.07	8.1	1.30	6.8	
	平均	2.43	7.5	1.83	7.5	1.46	7.4	0.92	5.9	
07	00	2.13	6.5	1.49	6.7	1.17	6.9	0.72	5.9	
	02	1.80	6.6	1.45	6.9	1.19	6.9	0.75	5.9	
	04	1.45	7.2	1.28	6.9	1.06	7.0	0.69	6.0	
	06	1.95	7.5	1.41	6.8	1.13	6.9	0.72	5.6	
	08	1.65	7.2	1.23	6.6	0.97	6.3	0.61	5.2	
	10	1.61	6.7	1.29	6.4	1.02	6.2	0.64	5.1	
	12	2.00	7.1	1.67	7.0	1.37	6.7	* 0.88	5.5	
	14	* 2.16	6.7	1.65	6.8	* 1.38	6.7	0.88	5.4	
	16	2.05	6.2	* 1.69	6.6	1.34	6.6	0.84	5.1	
	18	1.75	7.7	1.40	6.3	1.15	6.3	0.72	4.9	
	20	1.51	6.5	1.32	6.1	1.08	5.8	0.68	4.4	
	22	1.71	6.0	1.18	6.0	0.95	5.7	0.62	4.7	
	最大	2.16	6.7	1.69	6.6	1.38	6.7	0.88	5.5	
	平均	1.81	6.8	1.42	6.6	1.15	6.5	0.73	5.3	
08	00	1.21	6.1	1.01	5.8	* 0.82	5.7	* 0.53	4.5	
	02	1.21	6.1	* 1.01	6.2	* 0.82	5.7	0.52	4.7	
	04	1.18	6.0	0.83	6.0	0.68	5.7	0.45	4.7	
	06	0.86	5.7	0.70	5.5	0.58	5.2	0.36	4.3	
	08	0.74	5.3	0.64	5.4	0.53	5.4	0.34	4.5	
	10	1.06	4.6	0.63	5.2	0.50	5.3	0.31	4.4	
	12	0.71	4.8	0.58	5.4	0.48	5.4	0.30	4.2	
	14	0.80	6.1	0.62	5.6	0.50	5.2	0.31	4.1	
	16	0.91	5.1	0.66	5.4	0.53	5.3	0.34	4.0	
	18	* 1.29	5.7	0.86	5.4	0.68	5.3	0.42	4.1	
	20	0.96	5.7	0.78	5.4	0.63	5.2	0.41	4.1	
	22	0.90	4.9	0.75	5.2	0.59	5.1	0.38	4.3	
	最大	1.29	5.7	1.01	6.2	0.82	5.7	0.53	4.5	
	平均	0.99	5.5	0.76	5.5	0.61	5.4	0.39	4.3	
09	00	0.66	5.2	0.50	5.6	0.40	5.5	0.26	4.4	
	02	0.79	5.1	0.61	5.6	0.50	5.8	0.32	4.8	
	04	0.90	6.2	0.63	5.7	0.52	5.6	0.33	4.9	
	06	0.81	5.5	0.70	5.6	0.58	5.7	0.37	4.6	
	08	1.27	5.8	0.91	5.7	0.72	5.5	0.46	4.5	
	10	0.80	5.9	0.63	5.5	0.51	5.5	0.32	4.6	
	12	1.03	5.5	0.65	5.6	0.51	5.8	0.32	4.6	
	14	* 1.49	4.7	* 1.04	5.5	* 0.83	5.4	* 0.52	4.4	
	16	1.43	5.4	1.02	5.8	0.80	5.9	0.50	4.6	
	18	1.20	5.0	0.97	5.9	0.75	5.7	0.48	4.7	
	20	1.23	5.9	0.90	5.7	0.68	5.7	0.44	4.7	
	22	1.14	5.5	0.85	5.5	0.69	5.4	0.43	4.5	

		最大	1.49	4.7	1.04	5.5	0.83	5.4	0.52	4.4			
		平均	1.06	5.5	0.78	5.6	0.62	5.6	0.40	4.6			
10	00	* 1.06	5.6	* 0.81	5.7	* 0.63	5.7	* 0.39	4.8				
	02	0.96	5.1	0.69	5.5	0.57	5.7	0.37	4.9				
	04	0.69	5.1	0.58	5.4	0.48	5.3	0.31	4.6				
	06	0.82	5.3	0.58	5.3	0.47	5.4	0.30	4.8				
	08	0.94	5.0	0.60	5.3	0.47	5.2	0.29	4.5				
	10	0.71	4.6	0.54	5.1	0.44	5.0	0.29	4.3				
	12	0.76	4.9	0.54	5.3	0.45	5.2	0.29	4.3				
	14	0.49	5.2	0.41	5.1	0.34	5.1	0.22	4.1				
	16	0.49	5.1	0.37	5.0	0.30	4.9	0.20	4.2				
	18	0.42	4.9	0.33	5.0	0.26	4.9	0.17	4.0				
	20	0.35	4.1	0.28	4.7	0.23	4.8	0.15	4.0				
	22	0.47	4.5	0.30	4.4	0.24	4.6	0.15	4.0				
		最大	1.06	5.6	0.81	5.7	0.63	5.7	0.39	4.8			
		平均	0.68	5.0	0.50	5.2	0.41	5.2	0.26	4.4			
11	00	0.74	3.7	0.55	3.3	0.44	3.3	0.29	3.0				
	02	1.01	3.7	0.78	3.9	0.62	3.9	0.38	3.3				
	04	1.27	4.1	0.93	3.9	0.77	3.9	0.49	3.5				
	06	1.22	4.0	1.00	3.9	0.79	4.0	0.49	3.4				
	08	0.86	3.6	0.66	3.9	0.53	4.0	0.35	3.5				
	10	0.99	4.2	0.71	4.4	0.58	4.4	0.38	3.9				
	12	1.21	4.7	0.88	4.8	0.70	4.9	0.45	4.3				
	14	1.31	5.3	1.00	5.1	0.80	5.0	0.51	4.4				
	16	* 1.62	5.1	* 1.10	5.1	* 0.85	5.0	* 0.53	4.4				
	18	1.45	4.9	1.00	5.2	0.78	5.0	0.48	4.2				
	20	1.10	5.4	0.81	5.0	0.65	5.0	0.42	4.6				
	22	1.03	5.0	0.67	4.9	0.54	4.9	0.35	4.3				
		最大	1.62	5.1	1.10	5.1	0.85	5.0	0.53	4.4			
		平均	1.15	4.5	0.84	4.5	0.67	4.4	0.43	3.9			
12	00	0.76	4.9	0.56	4.9	0.45	4.9	0.29	4.4				
	02	0.97	4.3	0.57	4.7	0.45	4.8	0.28	4.3				
	04	0.58	4.4	0.49	4.7	0.40	4.6	0.25	3.9				
	06	0.61	4.4	0.45	4.2	0.35	4.2	0.23	3.6				
	08	0.51	3.9	0.38	3.9	0.31	4.0	0.20	3.3				
	10	0.63	2.7	0.47	3.7	0.36	3.6	0.24	3.1				
	12	0.82	3.4	0.62	3.4	0.50	3.4	0.32	3.0				
	14	* 1.27	3.0	* 0.87	3.6	* 0.70	3.6	* 0.45	3.2				
	16	0.94	3.2	0.70	3.8	0.57	3.9	0.37	3.3				
	18	0.96	3.5	0.80	3.6	0.64	3.8	0.42	3.3				
	20	0.82	4.4	0.58	3.9	0.48	3.9	0.31	3.3				
	22	0.87	4.2	0.60	3.8	0.47	3.9	0.31	3.3				
		最大	1.27	3.0	0.87	3.6	0.70	3.6	0.45	3.2			
		平均	0.81	3.9	0.59	4.0	0.47	4.1	0.31	3.5			
13	00	0.65	3.9	0.50	3.8	0.40	3.9	0.26	3.5				
	02	0.79	4.3	0.58	3.9	0.46	3.9	0.30	3.4				
	04	0.82	4.3	0.68	4.5	0.53	4.5	0.34	3.8				
	06	1.51	5.0	1.15	5.0	0.91	4.9	0.58	4.2				
	08	1.79	6.1	1.26	5.9	0.99	5.9	0.64	5.1				
	10	1.94	6.3	1.54	6.3	1.21	6.7	0.79	5.5				
	12	2.68	7.3	1.89	7.2	1.51	7.4	0.97	5.9				
	14	* 3.80	8.2	* 2.77	8.4	* 2.25	8.5	* 1.45	6.6				
	16	2.78	8.8	2.52	8.4	2.02	8.0	1.26	6.1				
	18	3.62	7.1	2.31	8.0	1.86	7.9	1.17	6.3				
	20	2.84	8.6	2.25	7.8	1.77	7.3	1.09	6.1				
	22	2.63	7.9	1.99	7.6	1.62	7.7	1.02	6.2				
		最大	3.80	8.2	2.77	8.4	2.25	8.5	1.45	6.6			
		平均	2.15	6.5	1.62	6.4	1.29	6.4	0.82	5.2			
14	00	* 2.26	7.0	* 1.90	7.7	* 1.53	7.7	* 0.91	6.0				
	02	1.76	7.7	1.47	7.4	1.18	7.2	0.74	5.9				
	04	2.04	7.2	1.45	7.2	1.14	6.9	0.71	5.7				
	06	1.72	6.2	1.36	6.8	1.09	6.9	0.70	5.7				
	08	1.66	6.6	1.19	6.8	0.96	6.8	0.60	5.7				
	10	1.45	7.0	1.00	6.6	0.79	6.6	0.50	5.5				
	12	1.13	6.6	0.90	6.6	0.74	6.6	0.48	5.7				
	14	1.08	6.5	0.88	6.4	0.69	6.4	0.44	5.4				
		最大	2.26	7.0	1.90	7.7	1.53	7.7	0.91	6.0			
		平均	1.45	6.2	1.00	6.6	0.79	6.6	0.50	5.5			

	16	0.97	7.1	0.75	6.8	0.61	6.6	0.40	5.4	
	18	1.08	6.8	0.79	6.6	0.61	6.6	0.38	5.3	
	20	0.93	6.2	0.75	6.7	0.59	6.9	0.37	5.6	
	22	0.92	6.6	0.74	6.5	0.59	6.5	0.39	5.4	
	最大									
	平均	2.26	7.0	1.90	7.7	1.53	7.7	0.91	6.0	
		1.42	6.8	1.10	6.8	0.88	6.8	0.55	5.6	
15	00	0.79	5.3	0.64	6.6	0.52	6.2	0.33	5.3	
	02	0.81	7.2	0.61	6.2	0.49	6.3	0.32	5.1	
	04	* 0.95	4.3	* 0.67	4.5	* 0.55	4.4	* 0.36	3.5	
	06	0.79	5.4	0.58	5.2	0.47	5.0	0.30	4.0	
	08	0.64	4.6	0.50	5.1	0.40	4.6	0.26	3.7	
	10	0.68	5.6	0.55	4.3	0.44	4.2	0.28	3.3	
	12	0.66	5.3	0.53	4.9	0.43	4.9	0.28	3.9	
	14	0.62	4.1	0.45	5.2	0.37	4.9	0.24	3.7	
	16	0.61	5.7	0.48	5.4	0.38	4.8	0.25	3.5	
	18	0.61	4.0	0.45	4.7	0.36	4.6	0.23	3.7	
	20	0.63	4.8	0.49	4.7	0.40	4.6	0.25	3.8	
	22	0.66	3.9	0.50	4.4	0.41	4.4	0.26	3.7	
	最大	0.95	4.3	0.67	4.5	0.55	4.4	0.36	3.5	
	平均	0.70	5.0	0.54	5.1	0.44	4.9	0.28	3.9	
16	00	0.75	4.9	0.53	4.2	0.42	4.1	0.28	3.5	
	02	0.79	4.4	0.56	4.8	0.46	4.6	0.30	3.8	
	04	* 0.81	4.2	* 0.61	5.1	* 0.50	5.0	* 0.32	4.1	
	06	0.71	4.9	0.55	5.2	0.44	5.1	0.28	4.0	
	08	0.63	5.6	0.52	5.3	0.44	5.2	0.29	4.2	
	10	0.62	4.9	0.52	5.1	0.43	4.9	0.27	3.8	
	12	0.79	4.5	0.60	5.0	0.48	5.0	0.32	4.0	
	14	0.63	4.9	0.49	5.0	0.40	4.9	0.26	3.9	
	16	0.78	4.7	0.50	4.7	0.39	4.8	0.24	3.8	
	18	0.62	5.4	0.44	5.3	0.36	4.9	0.23	4.2	
	20	0.58	4.6	0.45	5.1	0.36	4.8	0.23	4.0	
	22	0.62	4.9	0.47	4.6	0.38	4.6	0.24	3.7	
	最大	0.81	4.2	0.61	5.1	0.50	5.0	0.32	4.1	
	平均	0.69	4.8	0.52	5.0	0.42	4.8	0.27	3.9	
17	00	0.61	5.0	0.49	5.1	0.39	5.1	0.25	4.5	
	02	0.64	4.6	0.47	5.0	0.36	5.0	0.24	4.5	
	04	0.55	4.8	0.43	5.0	0.34	5.1	0.22	4.1	
	06	0.47	5.3	0.38	5.0	0.32	5.0	0.20	3.9	
	08	0.53	4.8	0.40	4.9	0.32	5.0	0.21	4.3	
	10	0.45	4.7	0.36	4.8	0.30	4.6	0.20	4.1	
	12	0.44	4.5	0.37	4.8	0.30	4.8	0.20	4.3	
	14	1.24	3.7	0.89	3.5	0.71	3.6	0.47	3.2	
	16	1.18	3.2	0.91	3.8	0.73	3.9	0.48	3.4	
	18	1.84	4.1	1.47	3.9	1.17	4.0	0.74	3.6	
	20	* 3.75	5.5	* 2.50	5.4	* 1.95	5.4	* 1.21	4.7	
	22	3.37	5.7	2.44	5.5	1.89	5.4	1.19	4.6	
	最大	3.75	5.5	2.50	5.4	1.95	5.4	1.21	4.7	
	平均	1.26	4.7	0.93	4.7	0.73	4.7	0.47	4.1	
18	00	4.69	6.5	3.49	6.4	2.79	6.5	1.81	5.6	
	02	5.32	7.0	4.12	7.3	3.30	7.2	2.04	5.8	
	04	6.36	9.1	5.01	8.2	3.95	8.2	2.52	6.9	
	06	5.03	10.1	4.44	8.4	3.66	8.0	2.30	6.4	
	08	6.61	7.5	4.97	8.7	4.00	8.6	2.42	6.4	
	10	6.78	9.3	5.15	9.0	3.94	8.8	2.36	6.7	
	12	5.17	8.0	4.37	8.4	3.72	8.5	2.38	6.7	
	14	6.26	7.3	4.98	9.3	4.12	9.2	2.66	7.4	
	16	* 8.35	8.8	* 6.21	10.0	* 4.78	10.1	* 2.95	8.1	
	18	6.38	11.7	5.34	10.0	4.21	9.3	2.81	7.6	
	20	7.33	8.0	5.21	9.3	4.16	9.5	2.60	7.5	
	22	6.05	10.5	5.32	10.4	4.31	10.1	2.58	7.8	
	最大	8.35	8.8	6.21	10.0	4.78	10.1	2.95	8.1	
	平均	6.19	8.7	4.88	8.8	3.91	8.7	2.45	6.9	
19	00	5.27	11.3	4.40	10.0	* 3.49	9.6	* 2.12	7.2	
	02	* 5.89	8.7	* 4.42	9.8	3.32	9.4	2.01	7.1	
	04	4.48	8.3	3.92	10.3	3.16	9.6	1.95	7.3	
	06	3.65	10.7	3.26	9.6	2.70	9.3	1.73	7.0	
	08	4.49	9.7	3.46	10.0	2.82	9.4	1.80	7.4	
	10	4.80	8.2	3.49	9.7	2.76	10.0	1.69	7.7	

	12	3.76	8.5	3.16	10.1	2.49	9.9	1.58	7.7	
	14	3.65	9.9	2.73	9.8	2.32	10.1	1.54	8.1	
	16	3.70	7.9	2.35	9.5	1.85	8.6	1.15	6.6	
	18	2.55	6.1	2.10	8.5	1.69	8.9	1.07	6.9	
	20	2.22	7.3	1.82	7.7	1.47	8.0	0.93	6.5	
	22	1.98	8.7	1.62	7.7	1.30	7.7	0.86	6.7	
	最大	5.89	8.7	4.42	9.8	3.49	9.6	2.12	7.2	
	平均	3.87	8.8	3.06	9.4	2.45	9.2	1.54	7.2	
20	00	* 2.35	6.9	* 1.55	8.4	* 1.20	8.3	* 0.78	6.8	
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	1.26	7.8	1.11	8.0	0.89	7.6	0.55	6.1	
	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	2.35	6.9	1.55	8.4	1.20	8.3	0.78	6.8	
	平均	1.81	7.4	1.33	8.2	1.05	8.0	0.67	6.5	
21	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
22	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
23	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
24	00	欠測								
	02	欠測								

[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								
	最大平均									
30	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大平均									
月最大		8.35	8.8	6.21	10.0	4.78	10.1	2.95	8.1	
起時		1816		1816		1816		1816		
平均		1.84	6.2	1.42	6.2	1.14	6.2	0.72	5.0	

* は日最大波高を示す

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	208 回	測得回数	0 回
欠測回数	164 回	欠測回数	372 回
欠測率	44.1 %	欠測率	100.0 %

観測所名：金沢港大野地区 | 機種：波高 USW - 20.2 m 波向

[illegible]

	16	* 1.45	4.3	* 1.14	4.5	* 0.91	4.5	* 0.59	3.9	
	18	1.37	4.8	1.10	4.5	0.88	4.4	0.56	3.7	
	20	1.27	4.2	0.84	4.6	0.71	4.6	0.46	3.9	
	22	1.16	3.6	0.79	4.4	0.65	4.2	0.42	3.5	
	最大	1.45	4.3	1.14	4.5	0.91	4.5	0.59	3.9	
	平均	1.31	4.2	0.97	4.5	0.79	4.4	0.51	3.8	
15	00	1.13	4.3	0.80	4.3	0.64	4.4	0.42	3.7	
	02	1.75	5.2	1.43	4.6	1.18	4.6	0.75	3.9	
	04	2.23	4.9	1.72	5.5	1.41	5.4	0.86	4.4	
	06	3.64	6.5	2.58	6.3	2.04	6.1	1.24	4.7	
	08	3.73	6.5	2.82	7.0	2.19	7.0	1.39	5.5	
	10	3.06	5.5	2.45	6.5	1.91	6.4	1.16	5.0	
	12	3.01	5.5	2.40	6.1	1.99	6.0	1.29	5.0	
	14	3.44	6.6	2.83	6.1	2.33	6.2	1.57	5.2	
	16	4.51	7.8	3.08	6.7	2.50	6.7	1.61	5.7	
	18	3.99	7.7	3.34	7.0	2.70	7.1	1.72	5.8	
	20	5.73	9.7	* 4.53	8.4	* 3.57	8.2	* 2.22	6.4	
	22	* 6.28	9.5	4.40	8.6	3.40	8.3	2.11	6.9	
	最大	6.28	9.5	4.53	8.4	3.57	8.2	2.22	6.4	
	平均	3.54	6.6	2.70	6.4	2.16	6.4	1.36	5.2	
16	00	* 5.50	8.4	* 4.30	8.6	* 3.43	8.4	* 2.10	6.9	
	02	4.61	8.4	3.44	8.5	2.89	8.6	1.84	6.9	
	04	4.34	8.0	2.99	7.9	2.35	7.7	1.50	6.4	
	06	3.42	8.2	2.87	7.6	2.23	8.0	1.40	6.8	
	08	2.53	7.6	2.14	7.6	1.75	7.6	1.15	6.5	
	10	2.37	7.4	1.80	7.2	1.45	7.1	0.93	5.9	
	12	2.74	6.5	1.70	7.1	1.34	6.9	0.87	5.9	
	14	1.93	6.1	1.54	6.8	1.25	6.7	0.82	5.6	
	16	1.86	6.0	1.50	6.8	1.19	6.7	0.75	5.5	
	18	2.07	6.5	1.58	7.0	1.26	7.1	0.80	5.9	
	20	1.81	7.6	1.39	6.6	1.11	6.8	0.71	5.8	
	22	2.14	6.9	1.54	7.0	1.18	7.0	0.74	5.7	
	最大	5.50	8.4	4.30	8.6	3.43	8.4	2.10	6.9	
	平均	2.94	7.3	2.23	7.4	1.79	7.4	1.13	6.2	
17	00	* 1.84	7.1	* 1.37	6.9	* 1.07	7.0	* 0.66	5.6	
	02	* 1.84	7.1	1.29	7.0	0.98	7.0	0.60	5.8	
	04	1.49	6.6	1.21	7.1	0.96	7.1	0.62	6.0	
	06	1.30	7.3	1.04	6.9	0.83	6.8	0.53	5.9	
	08	1.30	6.6	0.98	6.9	0.79	7.0	0.52	6.3	
	10	1.25	6.5	0.93	6.7	0.73	7.0	0.48	5.9	
	12	1.23	6.9	0.90	6.8	0.72	6.8	0.46	5.7	
	14	1.37	6.5	1.11	6.7	0.82	6.7	0.50	5.9	
	16	1.27	6.1	0.83	6.4	0.69	6.5	0.43	5.1	
	18	0.83	6.7	0.67	6.1	0.54	6.4	0.35	5.6	
	20	0.73	5.2	0.56	6.0	0.47	6.0	0.30	4.9	
	22	0.92	6.6	0.62	6.2	0.47	6.1	0.28	5.1	
	最大	1.84	7.1	1.37	6.9	1.07	7.0	0.66	5.6	
	平均	1.28	6.6	0.96	6.6	0.76	6.7	0.48	5.7	
18	00	0.58	5.4	0.44	5.8	0.35	5.8	0.22	4.6	
	02	0.50	5.4	0.40	5.5	0.32	5.2	0.21	4.1	
	04	0.58	6.2	0.40	5.5	0.32	5.2	0.20	3.9	
	06	0.53	6.0	0.36	5.0	0.28	4.9	0.17	3.5	
	08	0.42	3.2	0.32	4.2	0.26	4.0	0.17	3.1	
	10	0.56	3.4	0.39	3.7	0.31	3.5	0.21	2.9	
	12	1.94	4.1	1.45	4.2	1.13	4.4	0.73	3.8	
	14	1.99	5.0	1.50	4.7	1.20	4.7	0.77	4.1	
	16	* 2.26	5.5	1.64	5.3	1.31	5.3	0.81	4.3	
	18	2.02	5.6	1.55	5.2	1.20	5.2	0.73	4.1	
	20	2.00	5.9	* 1.74	5.7	* 1.34	5.6	* 0.85	4.8	
	22	1.99	5.5	1.58	6.0	1.30	6.0	0.82	5.0	
	最大	2.26	5.5	1.74	5.7	1.34	5.6	0.85	4.8	
	平均	1.28	5.1	0.98	5.1	0.78	5.0	0.49	4.0	
19	00	1.88	5.8	1.53	6.2	1.23	6.3	0.78	5.1	
	02	* 2.60	6.5	* 1.83	6.5	* 1.43	6.5	* 0.88	5.5	
	04	2.20	6.4	1.66	6.7	1.35	6.8	0.87	5.6	
	06	2.38	6.6	1.64	6.6	1.35	6.8	0.87	5.6	
	08	1.90	6.5	1.55	6.9	1.23	7.0	0.74	5.3	
	10	2.54	7.1	1.42	7.2	1.11	6.9	0.69	5.5	

	12	2.03	7.6	1.42	7.5	1.16	7.3	0.73	5.5	
	14	2.09	6.3	1.60	6.7	1.30	6.2	0.80	4.6	
	16	2.04	5.4	1.63	6.1	1.30	5.6	0.84	4.4	
	18	2.17	5.2	1.62	5.8	1.24	5.5	0.76	4.2	
	20	1.85	6.0	1.41	6.1	1.12	5.8	0.72	4.8	
	22	2.07	6.0	1.44	6.3	1.19	6.1	0.73	4.9	
	最大									
	平均	2.60	6.5	1.83	6.5	1.43	6.5	0.88	5.5	
		2.15	6.3	1.56	6.6	1.25	6.4	0.78	5.1	
20	00	2.17	6.4	1.61	6.7	1.28	6.7	0.81	5.5	
	02	1.90	5.6	1.49	6.2	1.19	6.1	0.74	4.9	
	04	1.93	6.6	1.67	6.8	1.30	6.9	0.80	5.4	
	06	2.11	8.0	1.53	6.8	1.21	6.7	0.75	5.3	
	08	2.07	7.0	1.52	7.1	1.22	6.8	0.77	5.6	
	10	2.09	6.1	1.61	7.0	1.26	6.9	0.78	5.6	
	12	1.91	7.8	1.42	7.1	1.18	6.7	0.76	5.2	
	14	2.17	7.3	1.63	6.7	1.26	6.3	0.79	4.9	
	16	1.90	5.9	1.43	5.7	1.15	5.9	0.76	5.0	
	18	1.96	6.1	1.47	6.4	1.21	6.2	0.77	5.1	
	20	1.93	6.4	* 1.72	6.4	* 1.38	6.5	* 0.86	5.2	
	22	* 2.42	6.2	1.59	6.6	1.28	6.4	0.82	4.9	
	最大	2.42	6.2	1.72	6.4	1.38	6.5	0.86	5.2	
	平均	2.05	6.6	1.56	6.6	1.24	6.5	0.78	5.2	
	21	00	2.17	8.7	1.82	7.3	1.49	7.1	0.96	5.9
		02	2.23	8.9	1.97	8.2	1.64	7.7	1.01	5.8
		04	2.40	7.2	2.07	8.8	1.68	8.6	1.01	6.4
		06	2.80	9.3	2.24	8.7	1.74	8.8	1.08	6.8
		08	2.74	7.6	2.18	8.2	1.72	8.2	1.04	6.7
		10	2.66	7.8	1.93	8.4	1.55	8.0	0.99	6.3
		12	2.57	7.7	1.97	7.7	1.61	7.4	1.02	5.6
		14	2.37	7.2	2.04	7.5	1.62	7.2	1.03	5.6
		16	2.63	7.0	2.00	6.8	1.60	6.9	1.00	5.5
		18	* 2.90	6.3	2.02	6.7	1.59	7.1	1.00	5.3
		20	2.72	6.8	2.09	7.3	1.64	6.8	1.01	5.5
		22	2.87	8.4	* 2.33	7.6	* 1.86	7.5	* 1.20	6.1
	最大	2.90	6.3	2.33	7.6	1.86	7.5	1.20	6.1	
	平均	2.59	7.7	2.06	7.8	1.65	7.6	1.03	6.0	
22	00	2.83	7.4	2.08	7.2	1.70	7.2	1.05	5.9	
	02	* 2.89	7.8	* 2.33	7.9	* 1.80	7.4	* 1.08	6.0	
	04	2.75	8.0	2.13	8.1	1.67	7.9	1.04	6.2	
	06	2.45	7.1	1.93	7.7	1.57	7.5	0.98	6.3	
	08	2.36	6.5	1.91	7.5	1.50	7.7	0.93	6.2	
	10	1.97	7.3	1.53	7.0	1.27	7.3	0.81	5.9	
	12	2.17	8.0	1.66	7.9	1.33	7.8	0.84	6.3	
	14	2.41	7.0	1.56	7.4	1.24	7.8	0.79	6.3	
	16	1.94	7.3	1.44	7.6	1.18	7.6	0.72	5.8	
		18	1.84	8.0	1.57	7.7	1.25	7.9	0.77	6.3
		20	1.94	8.5	1.53	7.7	1.26	8.1	0.81	6.8
		22	2.09	8.1	1.46	7.7	1.19	7.9	0.74	6.5
	最大	2.89	7.8	2.33	7.9	1.80	7.4	1.08	6.0	
	平均	2.30	7.6	1.76	7.6	1.41	7.7	0.88	6.2	
23	00	1.64	7.3	1.20	7.5	0.99	7.6	0.63	6.3	
	02	1.61	7.4	1.27	7.5	0.95	7.4	0.57	5.8	
	04	1.59	6.7	1.22	7.5	0.99	7.2	0.66	6.1	
	06	1.72	7.2	1.23	7.0	1.01	6.7	0.65	5.5	
	08	1.68	6.8	1.22	6.4	0.99	6.1	0.64	4.8	
	10	1.54	5.0	1.22	5.6	0.96	5.4	0.60	4.2	
	12	1.94	5.5	1.19	5.9	0.96	5.6	0.60	4.3	
	14	1.38	5.8	1.19	6.0	0.99	5.6	0.63	4.7	
	16	1.68	6.5	1.33	5.9	1.06	5.6	0.68	4.4	
		18	1.91	5.6	1.29	5.4	5.5	0.65	4.3	
		20	2.09	6.0	1.32	5.7	5.7	0.67	4.5	
		22	* 2.44	6.9	* 1.58	5.9	* 1.26	* 0.79	4.5	
	最大	2.44	6.9	1.58	5.9	1.26	5.7	0.79	4.5	
	平均	1.77	6.4	1.27	6.4	1.02	6.2	0.65	5.0	
24	00	* 2.26	5.3	* 1.73	6.1	* 1.40	6.2	* 0.87	5.1	
	02	2.17	6.0	1.58	6.0	1.26	5.9	0.80	4.6	

	04	1.92	6.5	1.66	6.2	1.34	6.1	0.87	5.0	
	06	1.83	5.6	1.41	5.7	1.15	5.6	0.74	4.4	
	08	1.86	4.6	1.47	5.9	1.17	5.5	0.74	4.4	
	10	1.72	6.0	1.31	5.5	1.04	5.6	0.66	4.2	
	12	1.84	5.8	1.36	5.6	1.09	5.4	0.68	4.4	
	14	1.39	4.9	1.07	5.6	0.88	5.6	0.59	4.6	
	16	1.25	5.4	0.98	5.5	0.80	5.3	0.51	4.3	
	18	1.48	5.6	1.07	5.4	0.87	5.5	0.56	4.4	
	20	1.36	5.5	1.00	5.4	0.81	4.9	0.51	3.8	
	22	1.14	4.5	0.83	4.6	0.68	4.6	0.43	3.6	
25	最大	2.26	5.3	1.73	6.1	1.40	6.2	0.87	5.1	
	平均	1.69	5.5	1.29	5.6	1.04	5.5	0.66	4.4	
	00	* 1.31	4.3	* 0.84	4.7	* 0.67	4.7	* 0.42	3.8	
	02	1.02	4.7	0.77	4.9	0.62	4.8	0.41	3.9	
	04	0.89	4.8	0.68	5.3	0.57	5.3	0.37	4.2	
	06	0.82	5.4	0.61	5.0	0.49	5.0	0.32	4.0	
	08	0.70	5.6	0.57	5.2	0.44	4.9	0.27	3.6	
	10	0.69	4.7	0.57	4.9	0.45	4.8	0.28	3.6	
	12	0.76	4.5	0.56	4.7	0.44	4.4	0.28	3.4	
	14	0.85	4.1	0.66	3.9	0.52	3.9	0.32	3.2	
26	06	0.93	3.7	0.60	3.9	0.48	3.7	0.31	3.2	
	18	0.63	4.5	0.51	3.9	0.41	3.8	0.26	3.2	
	20	0.64	3.7	0.47	3.9	0.38	3.9	0.25	3.2	
	22	0.64	3.1	0.45	3.7	0.36	3.9	0.24	3.3	
	最大	1.31	4.3	0.84	4.7	0.67	4.7	0.42	3.8	
	平均	0.82	4.4	0.61	4.5	0.49	4.4	0.31	3.6	
	00	* 0.64	3.6	* 0.40	4.0	* 0.33	3.8	* 0.21	3.1	
	02	0.41	3.0	0.35	3.6	0.29	3.7	0.20	3.3	
	04	0.41	4.8	0.31	4.5	0.25	4.2	0.17	3.5	
	06	0.38	3.5	0.29	4.3	0.22	4.2	0.14	3.3	
27	08	0.36	5.7	0.27	5.0	0.21	4.9	0.14	3.5	
	10	0.39	3.5	0.30	4.6	0.23	4.7	0.14	3.7	
	12	0.32	5.3	0.27	4.8	0.21	4.8	0.14	3.6	
	14	0.39	4.2	0.26	4.9	0.21	4.8	0.13	3.6	
	16	0.39	5.2	0.29	5.2	0.24	4.6	0.15	3.4	
	18	0.31	6.7	0.25	5.1	0.20	4.8	0.13	3.5	
	20	0.30	4.4	0.24	5.2	0.19	4.9	0.12	3.8	
	22	0.34	5.2	0.25	4.7	0.19	4.8	0.12	3.7	
	最大	0.64	3.6	0.40	4.0	0.33	3.8	0.21	3.1	
	平均	0.39	4.6	0.29	4.7	0.23	4.5	0.15	3.5	
28	00	0.40	5.0	0.31	4.9	0.25	4.9	0.16	4.3	
	02	0.95	4.1	0.60	4.1	0.47	4.3	0.30	3.9	
	04	0.79	4.1	0.61	4.2	0.48	4.4	0.31	3.8	
	06	0.76	3.8	0.56	4.1	0.45	4.2	0.29	3.6	
	08	0.70	4.0	0.52	4.1	0.42	4.1	0.27	3.6	
	10	0.63	3.7	0.45	3.7	0.37	3.7	0.24	3.2	
	12	0.85	2.9	0.58	3.4	0.48	3.4	0.31	2.8	
	14	1.06	3.6	0.69	3.3	0.55	3.3	0.35	2.9	
	16	1.33	4.2	0.98	4.1	0.78	4.0	0.50	3.3	
	18	1.53	3.8	1.18	4.3	0.96	4.1	0.61	3.7	
29	20	2.02	4.6	1.46	4.6	1.15	4.7	0.74	4.0	
	22	* 2.33	4.9	* 1.66	4.9	* 1.26	5.0	* 0.79	4.2	
	最大	2.33	4.9	1.66	4.9	1.26	5.0	0.79	4.2	
	平均	1.11	4.1	0.80	4.1	0.64	4.2	0.41	3.6	
	00	2.43	5.6	1.78	5.6	1.45	5.5	0.91	4.6	
	02	2.65	6.2	1.86	6.0	1.42	6.0	0.87	5.0	
	04	2.59	5.4	2.12	6.5	1.70	6.8	1.09	5.7	
	06	3.03	8.0	* 2.34	7.5	* 1.86	7.3	* 1.16	5.9	
	08	* 3.26	7.6	2.18	8.0	1.78	7.8	1.14	6.0	
	10	3.13	6.9	2.07	7.7	1.71	7.6	1.13	6.5	
30	12	3.11	7.6	2.17	7.6	1.75	7.2	1.09	5.6	
	14	2.96	6.9	2.04	7.3	1.68	7.7	1.10	6.4	
	16	2.87	6.8	1.76	6.9	1.41	7.0	0.89	5.6	
	18	2.85	7.5	1.92	7.1	1.55	7.0	0.98	5.5	
	20	2.20	6.7	1.77	7.7	1.42	7.3	0.90	5.6	
	22	2.17	7.0	1.80	7.3	1.42	6.9	0.88	5.6	
	最大	3.26	7.6	2.34	7.5	1.86	7.3	1.16	5.9	
	平均	1.69	5.5	1.29	5.6	1.04	5.5	0.66	4.4	
	00	* 1.31	4.3	* 0.84	4.7	* 0.67	4.7	* 0.42	3.8	
	02	1.02	4.7	0.77	4.9	0.62	4.8	0.41	3.9	

	平均	2.77	6.9	1.98	7.1	1.60	7.0	1.01	5.7	
29	00	2.39	7.9	* 1.83	7.3	* 1.50	7.4	* 0.94	5.8	
	02	* 2.50	6.3	1.65	7.2	1.31	6.9	0.83	5.4	
	04	2.15	7.9	1.71	7.8	1.37	7.5	0.87	5.7	
	06	2.41	7.1	1.68	7.9	1.29	7.4	0.79	5.7	
	08	1.88	7.2	1.34	7.2	1.12	7.1	0.69	5.2	
	10	1.68	6.8	1.30	7.2	1.05	7.1	0.66	5.6	
	12	1.95	7.3	1.39	7.3	1.12	7.4	0.71	5.8	
	14	2.08	7.1	1.47	7.0	1.16	7.2	0.74	6.1	
	16	1.78	6.9	1.31	7.4	1.02	7.4	0.62	5.7	
	18	1.63	7.5	1.20	7.1	0.94	7.1	0.59	5.8	
	20	1.75	7.8	1.18	7.5	0.93	7.4	0.58	6.0	
	22	1.45	7.2	1.04	7.0	0.84	6.9	0.53	6.1	
	最大	2.50	6.3	1.83	7.3	1.50	7.4	0.94	5.8	
	平均	1.97	7.3	1.43	7.3	1.14	7.2	0.71	5.7	
30	00	1.21	5.9	0.89	6.6	0.70	6.9	0.45	6.0	
	02	1.06	6.3	0.76	6.4	0.59	6.5	0.37	5.5	
	04	0.95	5.4	0.74	5.4	0.59	5.1	0.38	3.9	
	06	1.58	4.7	1.20	4.8	0.96	4.8	0.62	4.1	
	08	1.42	4.0	1.07	4.2	0.83	4.3	0.53	3.6	
	10	1.21	3.8	0.86	3.9	0.69	4.0	0.45	3.6	
	12	0.96	3.8	0.73	4.2	0.60	4.1	0.39	3.6	
	14	0.78	4.2	0.55	4.5	0.44	4.5	0.29	3.5	
	16	0.76	4.6	0.56	4.6	0.45	4.6	0.29	3.5	
	18	0.76	4.1	0.55	4.1	0.44	3.9	0.29	3.2	
	20	2.04	4.9	1.44	4.6	1.14	4.7	0.74	4.1	
	22	* 2.26	5.6	* 1.75	5.4	* 1.42	5.4	* 0.89	4.7	
	最大	2.26	5.6	1.75	5.4	1.42	5.4	0.89	4.7	
	平均	1.25	4.8	0.93	4.9	0.74	4.9	0.47	4.1	
31	00	2.28	4.7	1.88	5.5	1.49	5.7	0.99	5.1	
	02	3.94	5.8	3.01	6.2	2.24	6.0	1.36	5.0	
	04	3.22	6.4	2.55	6.5	2.05	6.3	1.29	5.2	
	06	4.59	6.8	* 3.32	7.2	* 2.65	7.5	* 1.68	6.1	
	08	* 4.86	7.9	3.14	7.4	2.37	7.5	1.45	5.9	
	10	3.91	8.1	2.74	7.5	2.17	7.6	1.35	6.0	
	12	3.23	6.7	2.22	7.5	1.79	7.6	1.08	5.8	
	14	2.81	7.0	1.91	7.1	1.57	7.3	1.04	6.0	
	16	2.26	7.3	1.85	7.1	1.47	6.9	0.95	5.8	
	18	2.04	7.5	1.66	6.9	1.34	6.9	0.86	5.7	
	20	1.93	7.8	1.60	7.3	1.26	7.2	0.81	5.8	
	22	1.77	7.8	1.45	7.1	1.15	6.9	0.70	5.3	
	最大	4.86	7.9	3.32	7.2	2.65	7.5	1.68	6.1	
	平均	3.07	7.0	2.28	6.9	1.80	7.0	1.13	5.6	
	月最大	6.28	9.5	4.53	8.4	3.57	8.2	2.22	6.4	
	起時	1522		1520		1520		1520		
	平均	1.93	6.1	1.44	6.2	1.15	6.1	0.73	5.0	

* は日最大波高を示す