様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

1998年 1月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	0 回
欠測回数	1 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.3 %	欠測率	100.0 %

観測所名：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	1.80	8.0	1.43	7.1	1.13	7.0	0.69	5.2		
	02	1.92	7.1	1.47	6.3	1.21	6.1	0.78	4.8		
	04	2.03	5.2	1.65	5.8	1.34	5.7	0.84	4.4		
	06	1.69	5.6	1.45	5.8	1.23	5.6	0.77	4.6		
	08	2.12	6.4	1.70	6.1	1.34	6.1	0.84	5.0		
	10	2.27	5.5	1.77	6.0	1.39	6.1	0.84	4.9		
	12	2.41	6.0	1.81	5.8	1.46	5.9	0.93	4.7		
	14	2.83	6.1	2.10	5.8	1.69	5.7	1.08	4.5		
	16	3.28	5.9	2.41	6.4	1.91	6.2	1.13	5.0		
	18	2.47	5.6	1.95	6.2	1.54	6.3	0.97	5.1		
	20	2.86	8.2	2.24	7.3	1.78	7.1	1.12	5.7		
	22	* 3.43	7.9	* 2.49	7.8	* 1.99	7.9	* 1.24	6.3		
	最大	3.43	7.9	2.49	7.8	1.99	7.9	1.24	6.3		
	平均	2.43	6.5	1.87	6.4	1.50	6.3	0.94	5.0		
02	00	3.05	7.7	2.49	8.2	1.97	8.0	1.23	6.4		
	02	2.50	6.9	2.04	7.4	1.62	7.5	1.00	5.7		
	04	2.06	7.9	1.66	6.9	1.30	6.8	0.78	5.5		
	06	2.57	6.9	1.74	6.6	1.35	6.5	0.87	5.8		
	08	1.92	6.2	1.46	6.8	1.16	6.8	0.72	5.7		
	10	1.95	6.4	1.57	6.5	1.27	6.7	0.79	5.7		
	12	1.66	6.4	1.39	5.8	1.12	5.7	0.72	4.4		
	14	2.33	4.0	1.94	4.9	1.53	5.1	0.99	4.4		
	16	* 3.41	5.4	2.35	5.3	1.89	5.5	1.24	4.7		
	18	3.12	6.2	* 2.58	5.9	* 2.02	5.9	* 1.26	4.9		
	20	2.44	4.6	1.89	5.4	1.50	5.5	0.97	4.6		
	22	2.03	5.5	1.52	5.4	1.21	5.4	0.75	4.4		
	最大	3.41	5.4	2.58	5.9	2.02	5.9	1.26	4.9		
	平均	2.42	6.2	1.89	6.3	1.50	6.3	0.94	5.2		
03	00	1.52	6.0	1.15	5.0	0.94	5.2	0.63	4.7		
	02	1.57	4.7	1.19	5.0	0.95	5.0	0.61	4.0		
	04	1.85	5.3	1.30	4.9	1.05	4.9	0.67	4.1		
	06	1.93	5.3	1.49	5.1	1.15	5.2	0.71	4.2		
	08	2.52	4.9	1.58	5.2	1.24	5.1	0.80	4.3		
	10	2.17	5.0	1.72	5.3	1.36	5.3	0.87	4.5		
	12	2.07	5.1	1.48	5.2	1.17	5.4	0.73	4.3		
	14	2.26	5.3	1.77	5.4	1.44	5.4	0.89	4.5		
	16	2.81	5.7	1.91	5.7	1.54	5.5	0.97	4.6		
	18	* 3.60	5.6	* 2.09	6.2	* 1.63	6.1	* 1.03	5.1		
	20	2.73	6.7	1.89	6.5	1.49	6.3	0.93	5.1		
	22	2.75	6.3	2.04	6.4	1.62	6.4	1.02	5.4		
	最大	3.60	5.6	2.09	6.2	1.63	6.1	1.03	5.1		
	平均	2.32	5.5	1.63	5.5	1.30	5.5	0.82	4.6		
04	00	2.33	6.4	1.71	6.1	1.38	6.3	0.85	5.0		
	02	2.02	6.6	1.46	6.3	1.21	6.1	0.79	4.8		
	04	2.24	6.0	1.62	6.1	1.27	6.1	0.79	4.7		
	06	2.54	5.7	1.79	6.1	1.44	6.0	0.92	4.8		
	08	2.22	6.2	1.72	6.0	1.41	5.8	0.92	4.8		
	10	2.28	6.8	1.79	5.7	1.41	5.8	0.89	4.7		
	12	2.74	5.3	2.21	5.6	1.72	5.8	1.05	4.8		
	14	4.39	6.1	3.37	6.4	2.75	6.7	1.72	5.5		
	16	6.07	8.2	4.88	7.9	3.99	8.0	* 2.64	7.2		
	18	* 7.51	9.8	* 5.15	9.2	* 4.07	8.7	2.60	7.1		
	20	7.09	9.5	5.02	9.7	3.89	9.1	2.41	7.0		
	22	5.50	10.3	4.35	9.5	3.56	9.5	2.19	7.0		
	最大	7.51	9.8	5.15	9.2	4.07	8.7	2.64	7.2		

	平均	3.91	7.2	2.92	7.1	2.34	7.0	1.48	5.6
05	00	5.70	8.6	4.02	9.6	3.28	9.3	2.07	7.4
	02	5.01	9.6	4.00	9.6	3.05	9.5	1.87	7.3
	04	3.86	9.1	3.44	9.0	2.88	9.4	1.82	7.4
	06	5.06	9.5	3.61	9.4	2.87	9.4	1.79	7.3
	08	4.93	8.8	3.67	8.9	2.89	8.8	1.82	7.0
	10	3.85	7.5	2.92	8.4	2.36	8.5	1.48	6.7
	12	4.18	7.8	3.03	7.7	2.37	7.8	1.50	6.1
	14	4.49	6.4	3.16	7.0	2.49	6.8	1.63	5.6
	16	4.95	6.8	3.46	7.4	2.71	7.1	1.68	5.7
	18	* 6.04	7.8	3.97	7.9	3.21	7.6	1.96	5.9
	20	5.52	7.2	4.00	8.7	3.06	7.7	1.88	6.0
	22	5.90	8.5	* 4.91	8.3	* 3.97	8.3	* 2.40	6.7
	最大	6.04	7.8	4.91	8.3	3.97	8.3	2.40	6.7
	平均	4.96	8.1	3.68	8.5	2.93	8.4	1.83	6.6
06	00	6.26	8.0	4.68	8.6	3.82	8.5	2.42	7.0
	02	5.12	8.6	3.87	8.5	2.99	8.3	1.84	6.4
	04	5.11	7.7	3.99	7.6	3.20	7.8	1.94	6.3
	06	5.98	9.6	4.87	8.2	3.81	7.9	2.35	6.4
	08	6.82	9.0	5.36	8.6	4.35	8.3	2.74	7.0
	10	6.43	8.2	5.07	8.9	4.03	8.9	2.70	7.3
	12	7.93	10.0	5.98	9.8	4.65	9.6	2.91	7.5
	14	7.93	8.9	5.95	9.3	4.81	9.5	3.14	8.2
	16	7.47	8.8	6.24	9.3	5.10	9.4	3.25	8.0
	18	* 8.42	8.8	5.44	9.2	4.41	8.6	2.74	6.7
	20	8.05	10.6	* 6.69	10.4	5.20	10.4	3.17	7.9
	22	8.14	8.7	6.42	9.6	* 5.43	9.9	* 3.36	8.0
	最大	8.42	8.8	6.69	10.4	5.43	9.9	3.36	8.0
	平均	6.97	8.9	5.38	9.0	4.32	8.9	2.71	7.2
07	00	8.34	10.0	* 6.91	9.3	* 5.71	9.7	* 3.61	8.3
	02	* 8.51	9.0	6.57	10.5	5.02	9.9	2.96	7.5
	04	6.34	10.1	5.29	9.6	4.33	9.7	2.73	7.6
	06	5.93	11.5	4.93	9.7	4.02	9.5	2.52	7.6
	08	5.43	8.4	4.43	9.3	3.50	9.5	2.32	8.4
	10	4.65	9.1	3.83	8.5	3.05	8.4	1.97	6.8
	12	4.98	8.9	3.53	8.8	2.79	8.8	1.81	7.5
	14	4.62	8.6	3.51	9.9	2.86	9.1	1.75	7.4
	16	4.01	8.9	3.47	9.1	2.72	8.9	1.70	7.5
	18	4.32	9.0	3.15	8.8	2.58	8.9	1.62	7.3
	20	4.16	9.2	3.02	9.1	2.39	8.9	1.51	7.3
	22	3.91	8.2	2.82	9.1	2.29	9.0	1.41	7.3
	最大	8.51	9.0	6.91	9.3	5.71	9.7	3.61	8.3
	平均	5.43	9.2	4.29	9.3	3.44	9.2	2.16	7.5
08	00	2.56	8.3	* 2.24	8.7	1.81	8.8	1.13	7.1
	02	2.71	9.4	2.23	8.2	* 1.84	8.4	* 1.17	7.0
	04	* 2.91	8.5	1.94	8.0	1.50	7.9	0.94	6.6
	06	2.26	7.4	1.77	7.6	1.48	7.7	0.95	6.7
	08	1.91	7.7	1.51	7.5	1.25	7.5	0.84	6.5
	10	2.09	7.4	1.53	7.7	1.19	7.4	0.72	5.8
	12	1.82	5.8	1.38	6.8	1.13	6.9	0.70	5.4
	14	1.72	6.1	1.28	7.0	0.99	6.8	0.60	4.9
	16	1.44	7.6	1.19	7.1	0.99	7.0	0.62	5.1
	18	1.39	5.6	1.17	6.6	0.98	6.4	0.62	4.9
	20	1.68	6.8	1.37	6.4	1.10	6.2	0.68	4.8
	22	2.50	5.5	1.63	6.0	1.29	6.0	0.86	5.0
	最大	2.91	8.5	2.24	8.7	1.84	8.4	1.17	7.0
	平均	2.08	7.2	1.60	7.3	1.30	7.3	0.82	5.8
09	00	2.08	5.4	* 1.78	5.5	* 1.47	5.7	* 0.96	4.9
	02	* 2.19	4.9	1.78	5.3	1.45	5.2	0.92	4.4
	04	1.90	5.3	1.52	5.6	1.23	6.0	0.77	4.7
	06	1.67	6.9	1.26	6.1	0.99	5.9	0.65	4.6
	08	1.86	5.2	1.27	5.6	1.01	5.5	0.64	4.6
	10	2.00	6.7	1.43	5.6	1.13	5.4	0.74	4.3
	12	1.70	6.0	1.29	5.6	1.09	5.5	0.74	4.6
	14	1.78	5.8	1.44	5.2	1.13	5.3	0.72	4.2
	16	1.98	5.1	1.23	5.4	0.95	5.2	0.60	4.0
	18	1.77	5.5	1.20	5.9	0.96	5.7	0.63	4.6
	20	1.27	5.5	1.01	5.7	0.80	5.8	0.52	4.8
	22	1.29	6.4	0.94	6.0	0.73	5.9	0.47	5.1

	最大	2.19	4.9	1.78	5.5	1.47	5.7	0.96	4.9
	平均	1.79	5.7	1.35	5.6	1.08	5.6	0.70	4.6
10	00	1.22	5.4	0.92	6.1	0.72	6.0	0.45	5.1
	02	1.01	6.2	0.83	6.1	0.67	6.0	0.42	5.1
	04	1.06	6.4	0.74	5.7	0.59	5.4	0.38	4.0
	06	0.88	4.5	0.73	5.9	0.61	5.7	0.38	4.1
	08	1.06	7.3	0.78	5.5	0.63	5.4	0.39	4.0
	10	1.16	5.0	0.86	5.3	0.69	5.0	0.42	3.9
	12	1.38	4.0	0.90	4.8	0.74	4.6	0.48	3.7
	14	1.27	4.4	1.02	4.7	0.82	4.7	0.52	3.8
	16	1.78	4.4	* 1.42	4.7	* 1.15	4.7	* 0.75	4.1
	18	1.61	4.8	1.29	5.1	1.08	5.3	0.72	4.6
	20	1.39	6.3	1.11	5.2	0.89	5.2	0.59	4.5
	22	* 1.95	5.5	1.28	5.5	0.98	5.4	0.61	4.6
	最大	1.95	5.5	1.42	4.7	1.15	4.7	0.75	4.1
	平均	1.31	5.4	0.99	5.4	0.80	5.3	0.51	4.3
11	00	1.80	4.0	1.48	5.0	1.17	5.2	0.75	4.4
	02	2.17	4.5	1.71	5.5	1.42	5.8	0.93	4.8
	04	2.50	5.6	* 1.91	6.1	* 1.53	6.0	* 0.96	5.2
	06	2.22	6.3	1.83	6.4	1.44	6.2	0.91	5.3
	08	* 2.58	7.1	1.77	6.4	1.42	6.4	0.88	5.2
	10	2.13	6.6	1.75	6.6	1.39	6.2	0.86	5.1
	12	2.38	6.1	1.66	5.8	1.28	6.0	0.80	4.9
	14	1.78	4.7	1.42	6.2	1.14	5.9	0.73	4.7
	16	2.00	5.1	1.50	6.6	1.19	6.6	0.75	5.3
	18	1.98	7.5	1.49	6.9	1.19	6.5	0.75	5.0
	20	2.14	7.0	1.76	7.1	1.41	6.6	0.91	5.0
	22	2.33	7.8	1.80	7.1	1.44	6.7	0.92	5.1
	最大	2.58	7.1	1.91	6.1	1.53	6.0	0.96	5.2
	平均	2.17	6.0	1.67	6.3	1.34	6.2	0.85	5.0
12	00	* 2.53	7.7	1.70	6.9	1.34	6.6	0.86	5.2
	02	2.29	7.8	* 1.85	7.3	* 1.45	6.8	* 0.91	5.1
	04	2.14	7.0	1.75	7.0	1.37	6.6	0.86	4.8
	06	2.34	6.7	1.59	7.1	1.31	7.0	0.86	5.5
	08	2.46	6.9	1.78	7.7	1.43	7.3	0.90	5.8
	10	1.99	7.6	1.58	7.4	1.31	7.3	0.83	5.7
	12	2.35	7.6	1.58	7.1	1.27	7.2	0.82	5.6
	14	1.99	6.4	1.60	6.3	1.33	6.5	0.86	5.3
	16	2.36	6.9	1.64	6.8	1.28	6.3	0.81	5.0
	18	2.18	6.0	1.55	6.2	1.26	6.6	0.79	5.1
	20	1.78	6.1	1.47	6.5	1.15	6.3	0.71	5.0
	22	1.72	6.9	1.27	6.2	1.04	6.1	0.67	5.0
	最大	2.53	7.7	1.85	7.3	1.45	6.8	0.91	5.1
	平均	2.18	7.0	1.61	6.9	1.30	6.7	0.82	5.3
13	00	2.10	6.6	1.39	5.7	* 1.13	5.9	* 0.73	5.1
	02	* 2.24	5.9	1.30	6.2	1.02	6.0	0.68	5.0
	04	2.17	5.7	* 1.40	5.9	1.13	5.6	0.72	4.8
	06	1.86	5.6	1.25	5.6	1.01	5.7	0.63	4.7
	08	1.61	5.8	1.37	5.7	1.08	5.6	0.68	4.9
	10	1.51	6.0	1.12	6.0	0.93	5.7	0.61	4.8
	12	1.35	4.3	0.99	5.7	0.79	5.7	0.52	4.7
	14	1.69	5.6	0.93	5.9	0.72	5.8	0.46	4.8
	16	1.10	5.5	0.83	5.6	0.66	5.7	0.42	4.6
	18	1.11	5.8	0.75	5.6	0.58	5.5	0.37	4.6
	20	0.99	4.9	0.72	5.7	0.59	5.7	0.39	5.0
	22	0.88	5.7	0.62	5.5	0.49	5.5	0.32	4.8
	最大	2.24	5.9	1.40	5.9	1.13	5.9	0.73	5.1
	平均	1.55	5.6	1.06	5.8	0.84	5.7	0.54	4.8
14	00	0.74	5.4	0.52	5.5	0.43	5.6	0.27	4.5
	02	0.81	5.1	0.57	5.6	0.44	5.6	0.27	4.5
	04	0.70	5.7	0.45	5.6	0.36	5.3	0.23	3.8
	06	0.68	4.7	0.46	4.3	0.37	4.5	0.25	3.6
	08	0.55	3.5	0.43	4.8	0.34	4.5	0.22	3.4
	10	0.85	4.1	0.62	4.2	0.48	4.3	0.31	3.6
	12	1.00	3.8	0.79	4.2	0.63	4.3	0.41	3.7
	14	1.49	5.0	1.19	5.2	0.97	5.2	0.61	4.2

	16	2.02	5.4	1.57	5.6	1.27	5.7	0.81	4.7
	18	2.57	4.8	1.68	5.6	1.28	5.3	0.78	4.4
	20	2.35	6.1	* 1.89	6.2	* 1.52	6.1	* 1.01	5.0
	22	* 2.83	5.5	1.84	5.8	1.48	6.0	0.93	4.9
	最大	2.83	5.5	1.89	6.2	1.52	6.1	1.01	5.0
	平均	1.38	4.9	1.00	5.2	0.80	5.2	0.51	4.2
15	00	2.24	5.9	1.74	5.6	1.37	5.7	0.86	4.6
	02	2.25	5.9	1.75	5.8	1.38	5.7	0.89	4.7
	04	2.28	4.7	1.76	6.1	1.44	6.0	0.94	5.0
	06	* 3.01	5.9	2.06	6.3	1.64	6.4	1.01	5.1
	08	2.50	6.1	2.08	6.7	1.66	6.4	1.03	5.2
	10	2.89	7.5	* 2.31	7.1	* 1.85	7.0	* 1.17	5.6
	12	2.83	6.4	2.18	6.7	1.77	7.0	1.12	5.6
	14	2.83	8.1	2.14	8.1	1.66	7.1	1.02	5.5
	16	2.57	6.5	2.12	7.9	1.77	7.6	1.12	5.9
	18	2.68	9.4	2.01	7.5	1.63	7.7	1.04	5.8
	20	2.41	6.9	1.96	7.5	1.60	7.7	1.04	6.1
	22	2.60	8.5	2.18	8.3	1.81	7.8	1.15	5.9
	最大	3.01	5.9	2.31	7.1	1.85	7.0	1.17	5.6
	平均	2.59	6.8	2.02	7.0	1.63	6.8	1.03	5.4
16	00	2.99	7.0	* 2.30	8.2	* 1.77	7.7	1.08	5.6
	02	2.88	9.0	2.16	8.3	1.73	8.2	1.06	6.1
	04	2.43	8.0	2.02	8.6	1.67	8.0	1.05	6.1
	06	* 3.11	8.0	2.23	8.0	1.74	7.9	* 1.13	6.1
	08	2.60	7.5	2.04	8.0	1.66	7.5	1.10	6.1
	10	2.85	6.9	2.07	7.9	1.64	7.5	1.04	5.9
	12	2.98	7.8	1.92	7.7	1.52	7.4	0.98	5.8
	14	2.62	8.0	1.96	7.8	1.62	7.6	1.07	6.2
	16	2.40	7.6	1.83	7.9	1.47	7.7	0.90	5.8
	18	2.21	6.5	1.73	7.1	1.41	7.5	0.90	5.4
	20	2.36	8.9	1.75	7.1	1.40	7.3	0.87	5.4
	22	2.29	8.6	1.69	7.3	1.38	7.2	0.85	5.5
	最大	3.11	8.0	2.30	8.2	1.77	7.7	1.13	6.1
	平均	2.64	7.8	1.98	7.8	1.58	7.6	1.00	5.8
17	00	* 2.32	6.7	* 1.73	6.9	* 1.38	6.9	* 0.87	5.5
	02	1.80	7.2	1.50	6.9	1.24	6.7	0.80	5.4
	04	2.06	5.8	1.42	6.9	1.11	6.6	0.70	5.1
	06	1.74	7.8	1.36	6.3	1.13	6.6	0.69	5.1
	08	1.76	6.4	1.23	6.7	0.98	6.7	0.64	5.3
	10	1.61	7.0	1.38	7.3	1.12	7.3	0.70	5.9
	12	2.06	8.0	1.37	7.5	1.05	7.4	0.65	5.6
	14	1.33	7.7	1.09	7.0	0.88	7.1	0.56	5.3
	16	1.49	6.9	1.21	7.1	0.94	7.2	0.60	5.6
	18	1.33	8.1	1.07	7.3	0.85	7.1	0.50	5.5
	20	1.27	7.3	0.99	6.9	0.80	7.0	0.49	5.5
	22	1.27	7.5	0.92	7.2	0.74	7.0	0.47	5.2
	最大	2.32	6.7	1.73	6.9	1.38	6.9	0.87	5.5
	平均	1.67	7.2	1.27	7.0	1.02	7.0	0.64	5.4
18	00	1.62	7.5	1.04	6.5	0.81	6.4	0.52	5.0
	02	1.17	3.9	0.85	5.1	0.68	5.0	0.43	4.0
	04	1.27	4.6	0.90	5.4	0.71	5.1	0.45	4.0
	06	1.15	4.5	0.78	4.8	0.65	4.8	0.42	3.9
	08	1.12	5.1	0.81	4.6	0.64	4.7	0.42	4.1
	10	0.84	5.1	0.70	4.6	0.58	4.7	0.38	4.1
	12	0.70	3.9	0.59	4.9	0.49	4.8	0.31	3.8
	14	0.81	4.1	0.55	5.4	0.43	5.1	0.27	4.1
	16	0.69	6.2	0.55	5.2	0.44	4.8	0.29	3.7
	18	0.73	4.7	0.55	4.4	0.43	4.5	0.27	3.8
	20	1.85	4.7	1.33	4.4	1.07	4.4	0.69	3.9
	22	* 2.82	5.4	* 1.94	5.5	* 1.53	5.7	* 0.97	4.6
	最大	2.82	5.4	1.94	5.5	1.53	5.7	0.97	4.6
	平均	1.23	5.0	0.88	5.1	0.71	5.0	0.45	4.1
19	00	3.40	6.3	2.39	6.2	1.90	5.9	1.22	4.9
	02	3.77	5.9	2.74	6.4	2.15	6.4	1.36	5.1
	04	3.53	7.5	3.03	7.3	2.57	7.1	1.68	5.9
	06	4.92	7.8	4.29	9.0	3.49	8.5	2.24	6.8
	08	7.15	8.1	5.14	8.8	4.02	8.6	2.46	6.6
	10	6.11	10.1	4.66	8.8	3.74	8.7	2.33	6.6

	12	6.13	8.0	4.97	9.1	4.04	8.6	2.50	6.6
	14	* 7.40	9.8	* 5.96	9.5	4.59	9.5	2.79	7.3
	16	7.23	10.5	5.84	9.3	4.44	9.7	2.64	7.3
	18	6.69	8.6	5.69	9.9	* 4.65	9.8	* 2.88	7.9
	20	7.39	9.1	5.70	9.9	4.29	9.2	2.63	7.3
	22	7.00	9.3	4.80	9.3	3.88	8.7	2.42	7.1
	最大	7.40	9.8	5.96	9.5	4.65	9.8	2.88	7.9
	平均	5.89	8.4	4.60	8.6	3.65	8.4	2.26	6.6
20	00	7.32	8.1	4.82	8.9	3.95	9.0	2.44	6.9
	02	* 7.46	9.5	5.59	9.6	4.39	9.6	2.73	7.3
	04	6.06	8.3	4.97	9.7	4.20	9.7	2.72	8.0
	06	7.09	9.1	* 6.19	9.7	* 4.83	9.3	* 2.88	7.4
	08	5.51	8.1	4.81	9.2	3.96	9.2	2.54	7.5
	10	6.20	8.5	4.70	9.0	3.75	8.9	2.32	7.0
	12	6.39	9.9	4.61	9.4	3.58	8.9	2.18	6.6
	14	5.30	10.6	4.11	9.3	3.30	9.0	2.06	6.7
	16	5.21	9.2	4.20	8.9	3.36	8.7	2.11	7.0
	18	5.68	8.7	4.09	8.6	3.31	8.4	2.10	6.6
	20	5.69	9.7	4.47	8.8	3.61	9.0	2.30	7.3
	22	5.74	9.0	4.60	8.7	3.66	9.1	2.38	8.0
	最大	7.46	9.5	6.19	9.7	4.83	9.3	2.88	7.4
	平均	6.14	9.1	4.76	9.2	3.83	9.1	2.40	7.2
21	00	6.95	9.1	4.38	9.1	3.31	8.9	1.99	6.9
	02	5.21	7.4	4.34	9.7	3.40	9.6	2.03	7.0
	04	5.04	8.2	3.89	8.9	3.14	8.6	1.93	6.7
	06	6.05	8.3	4.83	9.0	4.04	8.9	2.47	7.0
	08	5.92	8.9	5.18	8.6	4.29	8.7	2.72	7.0
	10	7.26	7.7	5.82	9.0	4.62	9.1	3.03	7.5
	12	7.00	8.9	5.15	9.3	4.28	9.2	2.73	7.1
	14	6.76	11.8	6.11	9.5	4.94	9.8	2.98	7.7
	16	* 8.65	11.0	* 7.35	10.9	* 5.41	10.6	3.20	8.1
	18	8.60	11.2	6.82	10.5	5.38	10.6	* 3.24	8.4
	20	7.22	10.2	5.71	10.3	4.62	10.2	2.87	8.2
	22	5.36	9.3	4.65	9.4	3.74	9.3	2.28	7.2
	最大	8.65	11.0	7.35	10.9	5.41	10.6	3.24	8.4
	平均	6.67	9.3	5.35	9.5	4.26	9.5	2.62	7.4
22	00	5.30	8.5	4.11	8.2	3.33	8.5	2.14	6.7
	02	5.63	9.1	4.17	8.9	3.30	8.9	2.03	6.8
	04	4.72	8.8	3.98	8.1	3.32	8.6	2.12	6.8
	06	4.49	10.9	4.13	8.7	3.35	8.8	2.08	6.6
	08	4.76	7.6	4.06	8.6	3.37	8.7	* 2.14	6.9
	10	* 5.98	8.9	* 4.17	9.0	* 3.44	9.0	2.09	6.8
	12	5.80	9.0	3.78	8.3	3.07	8.2	1.93	6.3
	14	4.59	9.0	3.83	8.3	3.13	8.2	1.96	6.5
	16	4.40	8.9	3.46	8.4	2.86	8.2	1.75	6.4
	18	3.82	7.5	2.92	8.1	2.38	8.2	1.50	6.6
	20	3.25	9.0	2.77	8.0	2.24	8.2	1.36	6.5
	22	3.56	8.2	2.58	8.1	1.99	7.6	1.24	6.0
	最大	5.98	8.9	4.17	9.0	3.44	9.0	2.14	6.9
	平均	4.69	8.8	3.66	8.4	2.98	8.4	1.86	6.6
23	00	3.04	6.6	2.35	7.5	1.88	7.4	1.18	6.0
	02	3.13	8.3	2.49	7.4	2.03	7.0	1.26	5.5
	04	2.89	7.3	2.41	7.1	1.93	6.9	1.19	5.5
	06	* 3.25	6.5	* 2.64	7.3	* 2.13	7.4	* 1.35	6.2
	08	3.16	7.0	2.51	7.3	2.03	7.5	1.24	5.9
	10	2.57	7.8	2.16	7.7	1.74	7.6	1.02	6.0
	12	2.41	6.3	1.90	7.4	1.58	7.5	1.01	6.3
	14	2.76	7.3	2.14	7.4	1.70	7.4	1.03	6.0
	16	2.87	7.4	2.25	7.1	1.77	7.1	1.07	5.5
	18	2.42	7.5	1.97	7.2	1.60	7.2	0.99	5.3
	20	2.77	6.7	2.14	7.3	1.67	6.8	1.06	5.3
	22	3.22	6.6	2.49	6.9	1.95	6.2	1.19	4.7
	最大	3.25	6.5	2.64	7.3	2.13	7.4	1.35	6.2
	平均	2.87	7.1	2.29	7.3	1.83	7.2	1.13	5.7
24	00	4.51	7.3	3.65	7.1	3.02	7.2	1.96	6.0
	02	6.85	7.4	4.94	7.8	3.91	7.7	2.45	6.4

	04	8.03	9.0	5.51	8.4	4.08	8.6	2.47	6.6
	06	5.54	8.0	3.99	8.2	3.17	7.9	2.00	6.2
	08	5.85	7.9	4.85	7.8	3.91	7.4	2.41	6.1
	10	5.32	6.9	4.22	7.6	3.56	7.4	2.25	6.0
	12	6.02	9.3	4.76	8.0	3.86	8.0	2.54	6.6
	14	6.32	7.5	5.40	8.7	4.36	8.9	2.79	7.4
	16	5.90	8.7	4.77	8.4	3.83	8.2	2.33	6.4
	18	7.74	9.8	6.73	9.9	5.49	9.5	3.33	7.6
	20	* 8.83	9.7	* 7.21	10.0	* 5.56	9.8	* 3.46	8.3
	22	7.54	11.1	5.73	10.4	4.56	9.5	2.88	7.7
	最大	8.83	9.7	7.21	10.0	5.56	9.8	3.46	8.3
	平均	6.54	8.6	5.15	8.5	4.11	8.3	2.57	6.8
25	00	* 8.61	9.1	* 5.25	9.7	* 4.18	9.6	* 2.58	7.4
	02	5.95	9.5	4.90	9.3	3.74	8.8	2.32	7.1
	04	5.57	9.4	4.11	9.3	3.31	8.7	2.05	6.7
	06	5.30	7.0	4.24	8.5	3.34	8.7	2.12	6.8
	08	4.70	8.7	3.84	9.2	2.97	8.5	1.89	6.7
	10	4.82	6.8	3.63	8.0	2.89	8.3	1.78	6.5
	12	4.45	8.3	3.43	8.6	2.72	8.3	1.67	6.4
	14	4.34	8.7	3.52	9.0	2.77	8.5	1.76	7.0
	16	4.11	8.7	2.78	8.7	2.12	7.9	1.27	5.8
	18	3.55	8.5	2.51	8.3	2.04	8.2	1.32	6.6
	20	2.88	7.4	2.49	8.9	2.09	8.4	1.31	6.6
	22	3.19	7.9	2.66	7.6	2.13	7.7	1.31	5.8
	最大	8.61	9.1	5.25	9.7	4.18	9.6	2.58	7.4
	平均	4.79	8.3	3.61	8.8	2.86	8.5	1.78	6.6
26	00	3.08	6.7	2.57	6.5	2.04	6.7	1.29	5.4
	02	3.37	7.1	2.67	6.9	2.21	6.9	1.44	5.8
	04	4.08	6.9	3.03	7.1	2.38	7.0	1.48	5.8
	06	3.96	7.1	3.13	7.2	2.50	6.9	1.60	5.8
	08	* 5.59	7.7	3.50	7.8	2.82	7.5	1.78	5.9
	10	4.81	7.0	3.38	7.3	2.69	7.5	1.70	6.1
	12	4.15	7.8	3.65	7.5	3.02	7.2	1.95	6.0
	14	4.88	7.2	* 3.98	7.9	* 3.27	8.1	* 2.15	6.6
	16	5.24	9.0	3.83	8.2	2.93	7.9	1.80	6.0
	18	4.61	9.0	3.48	7.8	2.84	7.7	1.79	6.1
	20	4.30	8.5	3.52	8.3	2.88	8.1	1.81	6.4
	22	4.11	8.8	3.31	7.9	2.67	7.8	1.67	6.3
	最大	5.59	7.7	3.98	7.9	3.27	8.1	2.15	6.6
	平均	4.35	7.7	3.34	7.5	2.69	7.4	1.71	6.0
27	00	* 4.21	7.3	* 2.86	7.3	* 2.34	7.3	* 1.48	5.9
	02	3.82	7.7	2.67	7.2	2.19	7.4	1.41	6.2
	04	欠測							
	06	3.77	7.2	2.49	7.8	1.99	7.3	1.29	6.2
	08	2.71	7.1	2.33	7.0	1.82	7.1	1.15	6.0
	10	2.44	7.4	2.00	7.5	1.68	7.4	1.11	6.4
	12	2.91	6.7	2.21	7.9	1.76	7.5	1.09	6.3
	14	2.33	7.3	1.87	7.4	1.51	7.6	0.98	6.5
	16	2.26	7.4	1.90	7.5	1.53	7.5	0.96	6.4
	18	2.25	7.3	1.74	7.4	1.37	7.6	0.88	6.6
	20	2.12	7.4	1.70	7.0	1.32	7.1	0.81	5.8
	22	1.96	6.0	1.49	7.0	1.19	6.6	0.74	4.9
	最大	4.21	7.3	2.86	7.3	2.34	7.3	1.48	5.9
	平均	2.80	7.2	2.11	7.4	1.70	7.3	1.08	6.1
28	00	1.87	4.0	1.34	6.5	1.12	6.3	0.72	4.6
	02	1.85	6.0	1.36	6.3	1.13	6.1	0.72	4.7
	04	2.02	5.1	1.41	5.4	1.16	5.6	0.74	4.5
	06	2.50	6.9	1.96	6.4	1.59	6.1	1.00	5.0
	08	* 3.82	6.0	* 2.82	6.1	* 2.16	6.1	* 1.36	5.2
	10	3.11	6.8	2.49	7.1	1.96	6.9	1.27	5.8
	12	3.21	6.7	2.46	7.6	1.93	7.6	1.13	5.9
	14	2.51	7.6	2.16	7.6	1.75	7.5	1.11	6.2
	16	3.13	5.8	2.27	6.8	1.85	7.1	1.16	5.4
	18	2.74	7.1	2.16	6.5	1.73	6.6	1.09	5.4
	20	2.37	7.3	1.90	6.6	1.56	6.5	0.98	5.2
	22	3.05	6.3	2.22	6.5	1.76	6.7	1.12	5.5
	最大	3.82	6.0	2.82	6.1	2.16	6.1	1.36	5.2

	平均	2.68	6.3	2.05	6.6	1.64	6.6	1.03	5.3
29	00	3.22	7.5	2.72	6.7	2.09	6.6	1.28	5.2
	02	2.92	6.3	2.30	6.7	1.88	6.8	1.19	5.3
	04	* 4.42	7.6	* 2.73	7.6	* 2.12	7.3	* 1.34	6.0
	06	3.16	6.9	2.25	7.1	1.86	6.9	1.23	5.4
	08	3.28	6.7	2.46	7.0	2.01	7.1	1.23	5.5
	10	3.55	6.8	2.55	6.5	2.02	6.5	1.25	5.1
	12	3.11	6.8	2.32	7.2	1.88	7.0	1.18	5.6
	14	3.48	5.5	2.57	7.2	1.97	7.0	1.24	5.9
	16	3.24	7.1	2.42	7.5	2.00	7.5	1.28	6.1
	18	2.71	8.1	2.42	7.5	1.98	7.5	1.20	5.9
	20	2.92	6.9	2.33	7.5	1.92	7.6	1.19	6.4
	22	2.33	6.7	2.01	7.0	1.60	7.2	1.01	6.0
	最大	4.42	7.6	2.73	7.6	2.12	7.3	1.34	6.0
	平均	3.20	6.9	2.42	7.1	1.94	7.1	1.22	5.7
30	00	2.36	6.8	1.85	6.9	1.49	7.0	0.95	6.1
	02	2.76	8.4	1.83	7.6	1.46	7.3	0.93	6.2
	04	1.83	7.4	1.49	7.3	1.23	7.3	0.78	6.1
	06	1.78	6.9	1.31	6.9	1.07	6.9	0.69	5.7
	08	1.45	6.4	1.21	7.0	1.00	6.9	0.67	5.5
	10	1.74	6.4	1.21	6.6	0.94	6.2	0.60	4.7
	12	2.24	4.1	1.73	5.0	1.37	5.1	0.86	4.1
	14	2.00	5.8	1.58	5.3	1.26	5.1	0.81	4.2
	16	2.17	5.7	1.81	5.2	1.46	5.2	0.92	4.3
	18	2.38	6.5	1.87	5.6	1.46	5.5	0.93	4.5
	20	* 3.94	5.8	2.77	6.5	2.12	6.4	1.30	5.1
	22	3.86	7.1	* 2.97	7.3	* 2.43	7.3	* 1.59	5.9
	最大	3.94	5.8	2.97	7.3	2.43	7.3	1.59	5.9
	平均	2.38	6.4	1.80	6.4	1.44	6.4	0.92	5.2
31	00	3.88	6.6	3.32	7.2	2.61	7.2	1.62	5.7
	02	3.62	6.7	2.91	7.3	2.44	7.2	1.55	6.0
	04	3.97	9.1	3.24	8.2	2.59	7.6	1.60	6.1
	06	4.35	8.5	3.31	7.6	2.61	7.5	1.61	5.8
	08	4.66	7.7	3.38	7.8	2.68	7.4	1.76	6.1
	10	4.76	8.2	3.73	7.5	2.90	7.4	1.82	5.9
	12	5.20	7.9	3.89	8.3	3.28	8.2	* 2.06	6.5
	14	4.93	7.7	3.67	8.8	3.01	8.2	1.92	6.5
	16	4.28	8.7	3.32	7.9	2.65	7.7	1.66	6.2
	18	4.09	7.8	3.11	8.1	2.55	7.6	1.61	6.1
	20	4.63	8.3	3.56	8.2	2.93	8.5	1.91	7.0
	22	* 6.13	8.7	* 4.17	9.3	* 3.30	9.4	2.04	7.3
	最大	6.13	8.7	4.17	9.3	3.30	9.4	2.06	6.5
	平均	4.54	8.0	3.47	8.0	2.80	7.8	1.76	6.3
月最大		8.83	9.7	7.35	10.9	5.71	9.7	3.61	8.3
起時		2420		2116		0700		0700	
平均		3.44	7.2	2.64	7.2	2.11	7.2	1.33	5.7

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

1998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 (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	* 5.07	8.9	4.00	8.8	* 3.26	8.8	1.95	6.7		
	02	4.99	9.5	* 4.08	9.1	3.19	9.4	* 1.97	7.2		
	04	4.28	9.7	3.72	9.3	2.98	9.3	1.88	7.3		
	06	3.88	9.5	3.30	8.8	2.71	9.0	1.68	7.1		
	08	4.54	8.9	3.20	9.0	2.59	8.7	1.61	7.4		
	10	4.01	8.7	2.76	8.9	2.13	8.7	1.38	7.3		
	12	2.84	8.2	2.45	8.9	2.00	8.7	1.26	7.0		
	14	2.89	7.3	2.43	8.1	1.86	7.9	1.16	6.8		
	16	2.54	7.8	2.09	7.9	1.67	7.6	1.06	6.4		
	18	2.66	7.4	1.78	7.3	1.45	7.4	0.93	6.1		
	20	2.38	7.5	1.85	7.6	1.45	7.5	0.86	6.0		
	22	1.79	7.6	1.53	7.3	1.24	7.2	0.77	6.0		
	最大	5.07	8.9	4.08	9.1	3.26	8.8	1.97	7.2		
	平均	3.49	8.4	2.77	8.4	2.21	8.4	1.38	6.8		
02	00	1.81	6.3	1.47	7.3	* 1.25	7.2	* 0.77	6.0		
	02	* 2.11	6.9	* 1.53	7.2	1.21	7.3	0.73	6.1		
	04	1.71	7.3	1.35	7.1	1.07	6.9	0.67	5.9		
	06	1.90	6.8	1.39	7.2	1.08	7.4	0.69	6.3		
	08	1.63	6.9	1.25	7.0	1.00	7.0	0.63	5.8		
	10	1.36	7.3	1.16	7.0	0.96	7.2	0.61	6.2		
	12	1.54	6.5	1.12	7.2	0.90	7.1	0.57	6.0		
	14	1.27	6.6	1.07	6.6	0.88	6.8	0.58	6.0		
	16	1.24	7.1	1.00	6.5	0.82	6.5	0.51	5.3		
	18	1.63	7.0	1.11	6.8	0.86	6.6	0.54	5.2		
	20	1.32	6.6	0.92	6.7	0.73	6.7	0.44	4.8		
	22	0.95	6.3	0.72	6.4	0.59	6.0	0.36	4.2		
	最大	2.11	6.9	1.53	7.2	1.25	7.2	0.77	6.0		
	平均	1.54	6.8	1.17	6.9	0.95	6.9	0.59	5.7		
03	00	0.90	6.2	0.75	5.4	0.60	5.2	0.38	3.8		
	02	0.99	4.4	0.70	4.8	0.57	4.7	0.37	3.6		
	04	1.76	5.4	1.25	5.1	0.99	4.9	0.65	4.3		
	06	1.99	5.8	1.62	5.4	1.31	5.2	0.84	4.5		
	08	2.23	5.1	1.68	5.7	1.36	5.5	0.83	4.4		
	10	2.09	4.8	1.57	5.6	1.26	5.7	0.81	4.7		
	12	* 2.28	5.9	* 1.72	6.0	* 1.37	5.8	* 0.85	4.9		
	14	1.91	6.5	1.41	6.0	1.15	6.0	0.74	5.1		
	16	1.68	6.6	1.29	6.1	1.03	5.9	0.63	4.6		
	18	1.85	5.2	1.13	5.5	0.91	5.6	0.59	4.6		
	20	1.48	4.9	1.04	5.3	0.81	5.3	0.52	4.5		
	22	1.27	4.8	0.90	5.2	0.70	5.2	0.44	4.2		
	最大	2.28	5.9	1.72	6.0	1.37	5.8	0.85	4.9		
	平均	1.70	5.5	1.26	5.5	1.01	5.4	0.64	4.4		
04	00	1.80	3.3	1.20	4.1	0.98	4.1	0.64	3.5		
	02	2.48	5.2	1.96	5.3	1.56	5.5	0.98	4.6		
	04	* 4.00	6.2	* 2.88	6.8	2.22	6.2	1.42	5.1		
	06	3.84	7.1	2.59	6.7	2.07	6.8	1.28	5.2		
	08	3.46	8.4	2.83	7.4	* 2.26	7.5	1.45	6.1		
	10	3.64	7.8	2.71	7.6	2.10	7.7	1.29	6.1		
	12	3.51	8.4	2.68	7.8	2.23	7.9	* 1.47	6.9		
	14	2.89	7.6	2.44	8.1	2.01	7.6	1.30	6.1		
	16	3.32	8.2	2.73	8.2	2.17	7.9	1.31	5.9		
	18	2.89	7.7	2.24	7.5	1.87	7.3	1.23	5.7		
	20	2.84	7.6	2.19	8.1	1.82	8.0	1.14	6.0		
	22	3.06	8.5	2.60	8.4	2.08	7.9	1.32	6.5		
	最大	4.00	6.2	2.88	6.8	2.26	7.5	1.47	6.9		

	平均	3.14	7.2	2.42	7.2	1.95	7.0	1.24	5.6
05	00	2.54	6.5	2.27	8.1	* 1.90	7.9	* 1.19	6.5
	02	2.36	7.5	2.02	8.1	1.70	7.7	1.13	6.2
	04	2.83	7.2	2.13	7.7	1.70	7.7	1.05	6.2
	06	* 2.85	8.7	* 2.33	7.8	1.84	7.9	1.12	6.5
	08	2.26	7.3	1.79	7.2	1.45	7.5	0.91	6.0
	10	2.07	6.9	1.67	7.4	1.38	7.5	0.87	6.2
	12	2.14	7.8	1.71	7.5	1.37	7.5	0.87	5.9
	14	2.85	7.0	1.88	8.0	1.46	7.7	0.92	6.0
	16	2.09	8.1	1.63	7.6	1.31	7.4	0.79	5.7
	18	2.10	7.3	1.64	7.0	1.31	7.0	0.83	5.4
	20	2.12	6.4	1.49	6.9	1.20	6.6	0.72	4.7
	22	1.99	7.6	1.41	7.0	1.12	6.6	0.72	4.9
	最大	2.85	8.7	2.33	7.8	1.90	7.9	1.19	6.5
	平均	2.35	7.4	1.83	7.5	1.48	7.4	0.93	5.9
06	00	1.94	6.6	1.52	6.6	1.16	6.4	0.72	4.9
	02	1.80	5.5	1.29	6.5	1.03	6.2	0.64	4.9
	04	1.88	6.0	1.26	6.2	0.99	6.3	0.62	5.0
	06	1.25	6.6	1.05	6.4	0.86	6.4	0.55	5.2
	08	1.44	6.8	1.13	6.5	0.91	6.5	0.55	5.0
	10	1.40	7.0	1.09	6.4	0.86	6.1	0.53	4.5
	12	1.50	6.2	1.19	5.5	0.96	5.2	0.61	4.0
	14	1.64	3.8	1.34	4.6	1.06	4.9	0.68	4.0
	16	* 2.44	4.8	* 1.69	5.0	* 1.33	5.1	* 0.84	4.2
	18	1.94	4.9	1.60	5.6	1.28	5.6	0.82	4.7
	20	1.90	6.5	1.57	5.7	1.25	5.7	0.79	4.9
	22	1.53	6.4	1.24	5.7	1.02	5.6	0.65	4.6
	最大	2.44	4.8	1.69	5.0	1.33	5.1	0.84	4.2
	平均	1.72	5.9	1.33	5.9	1.06	5.8	0.67	4.7
07	00	* 2.12	5.8	1.42	5.7	* 1.13	5.5	* 0.70	4.5
	02	2.00	5.3	* 1.45	5.4	1.12	5.3	0.70	4.3
	04	1.46	5.8	1.24	5.7	1.01	5.8	0.64	5.0
	06	1.78	5.9	1.28	5.7	1.03	5.8	0.67	5.4
	08	1.24	6.5	1.10	5.7	0.88	5.9	0.56	5.0
	10	1.45	6.1	1.12	5.6	0.92	5.8	0.58	5.1
	12	1.41	5.9	1.17	5.9	0.93	5.9	0.59	4.9
	14	1.69	5.8	1.28	5.8	0.97	5.9	0.59	4.8
	16	1.33	6.5	1.03	5.7	0.82	5.9	0.53	4.8
	18	1.19	5.8	0.95	6.3	0.77	6.2	0.49	5.3
	20	1.09	6.1	0.90	6.1	0.74	6.3	0.48	5.5
	22	1.00	6.8	0.83	6.1	0.69	6.2	0.44	5.6
	最大	2.12	5.8	1.45	5.4	1.13	5.5	0.70	4.5
	平均	1.48	6.0	1.15	5.8	0.92	5.9	0.58	5.0
08	00	1.00	5.3	0.77	5.9	0.64	6.0	0.41	5.1
	02	0.94	4.7	0.76	5.6	0.62	5.5	0.40	4.3
	04	1.01	4.9	0.79	5.2	0.64	5.2	0.41	4.1
	06	1.46	4.2	1.18	4.3	0.93	4.2	0.59	3.5
	08	1.98	5.0	1.29	4.9	0.99	4.8	0.61	3.8
	10	2.68	5.7	1.96	5.3	1.61	5.2	1.03	4.5
	12	6.18	9.0	5.39	8.2	4.30	8.2	2.55	6.5
	14	7.60	8.2	5.12	8.7	4.13	8.3	2.60	6.7
	16	* 8.30	9.2	6.47	9.2	* 5.25	9.2	3.18	7.3
	18	7.07	9.7	5.82	9.5	4.92	9.7	3.14	7.7
	20	6.67	9.0	5.45	9.1	4.41	9.5	2.76	7.1
	22	8.10	9.9	* 6.56	10.2	5.17	9.8	* 3.23	7.7
	最大	8.30	9.2	6.56	10.2	5.25	9.2	3.23	7.7
	平均	4.42	7.1	3.46	7.2	2.80	7.1	1.74	5.7
09	00	* 9.38	10.3	* 7.13	10.1	5.59	10.4	3.42	8.4
	02	8.03	9.5	5.95	9.6	4.66	9.6	2.91	7.6
	04	欠測							
	06	8.30	10.2	7.12	11.0	* 5.71	11.0	* 3.54	9.0
	08	7.42	8.9	5.60	9.8	4.81	9.8	3.12	7.9
	10	8.11	8.8	5.97	9.9	4.71	9.8	2.81	7.7
	12	7.82	10.3	5.98	10.5	4.54	10.0	2.70	8.0
	14	5.78	11.0	5.13	10.9	4.31	10.7	2.82	9.1
	16	5.47	10.4	4.78	11.0	3.86	10.7	2.38	8.2
	18	5.81	11.9	4.37	10.8	3.42	10.2	2.19	7.9
	20	4.41	10.7	3.87	9.5	3.07	9.9	1.91	8.0
	22	5.32	10.5	4.50	10.6	3.41	10.1	1.99	7.9

	最大	9.38	10.3	7.13	10.1	5.71	11.0	3.54	9.0
	平均	6.90	10.2	5.49	10.3	4.37	10.2	2.71	8.2
10	00	4.22	9.6	3.72	9.7	* 2.90	9.3	* 1.75	7.2
	02	3.84	8.9	2.94	9.0	2.39	9.1	1.51	7.1
	04	3.55	9.1	2.55	9.2	2.14	9.2	1.33	7.3
	06	3.13	9.0	2.69	8.9	2.09	9.1	1.20	7.0
	08	3.43	9.3	2.29	8.7	1.78	8.7	1.10	7.0
	10	2.69	7.1	2.10	7.4	1.68	7.1	1.06	5.1
	12	* 4.39	7.8	* 3.74	7.2	2.84	7.1	1.75	5.8
	14	3.55	7.5	2.89	7.2	2.43	7.1	1.55	5.7
	16	3.08	6.2	2.55	7.0	2.11	6.9	1.37	5.6
	18	3.28	6.6	2.47	6.4	1.97	6.7	1.25	5.5
	20	3.29	6.3	2.53	7.0	2.06	6.8	1.29	5.5
	22	2.98	6.9	2.38	7.5	1.89	7.2	1.14	5.5
	最大	4.39	7.8	3.74	7.2	2.90	9.3	1.75	7.2
	平均	3.45	7.9	2.74	7.9	2.19	7.9	1.36	6.2
11	00	* 2.97	5.8	* 2.23	6.9	* 1.83	7.0	* 1.16	5.8
	02	2.74	7.1	2.15	7.2	1.69	7.1	1.04	5.7
	04	2.63	6.5	1.79	7.0	1.46	7.0	0.96	5.9
	06	2.21	6.0	1.76	7.3	1.46	7.2	0.94	6.1
	08	2.40	7.3	1.64	7.1	1.32	7.1	0.84	6.0
	10	1.99	7.1	1.47	7.5	1.18	7.4	0.73	6.2
	12	1.73	7.2	1.35	7.2	1.12	7.4	0.72	6.3
	14	1.59	7.6	1.19	7.0	0.91	7.0	0.56	5.7
	16	1.24	7.3	1.09	7.2	0.87	6.8	0.54	5.7
	18	1.21	6.6	0.93	6.6	0.73	6.7	0.44	5.2
	20	1.22	6.8	0.84	6.9	0.66	7.1	0.42	6.0
	22	0.91	5.9	0.70	6.5	0.55	6.5	0.34	5.1
	最大	2.97	5.8	2.23	6.9	1.83	7.0	1.16	5.8
	平均	1.90	6.8	1.43	7.0	1.15	7.0	0.72	5.8
12	00	0.82	4.9	0.60	6.3	0.48	5.9	0.31	4.6
	02	0.83	4.1	0.67	5.5	0.55	5.2	0.36	4.2
	04	1.18	4.9	0.90	4.7	0.73	4.8	0.48	4.1
	06	1.49	4.3	1.04	4.8	0.84	4.8	0.53	3.9
	08	1.37	5.0	1.16	4.6	0.92	4.5	0.58	3.7
	10	1.67	5.0	1.30	4.7	1.05	4.7	0.69	3.9
	12	2.87	4.7	2.01	4.9	1.56	5.0	1.00	4.3
	14	2.41	5.4	1.88	4.8	1.57	5.0	1.02	4.4
	16	* 3.14	6.0	2.08	6.1	1.63	5.9	* 1.05	4.6
	18	2.14	5.2	1.84	6.3	1.48	5.9	0.94	4.7
	20	2.89	7.0	* 2.17	7.4	* 1.69	7.2	0.99	5.4
	22	2.65	7.1	2.10	7.7	1.68	7.4	1.04	5.8
	最大	3.14	6.0	2.17	7.4	1.69	7.2	1.05	4.6
	平均	1.96	5.3	1.48	5.7	1.18	5.5	0.75	4.5
13	00	3.01	7.2	2.36	7.5	1.89	7.3	1.21	5.9
	02	* 3.51	6.8	2.42	7.2	1.91	7.0	1.17	5.9
	04	2.79	6.3	2.20	6.9	1.76	7.0	1.13	6.0
	06	2.26	6.9	1.81	7.0	1.51	7.1	0.95	5.7
	08	1.99	6.7	1.65	6.6	1.35	6.7	0.88	5.8
	10	2.63	7.0	1.63	6.7	1.32	6.7	0.83	5.4
	12	2.17	8.2	1.63	6.9	1.28	7.1	0.79	5.5
	14	2.63	9.9	2.19	9.3	1.71	9.1	1.07	6.9
	16	3.38	8.7	* 2.66	9.4	* 2.02	9.0	* 1.23	7.1
	18	2.71	8.3	2.21	9.0	1.86	9.1	1.18	7.3
	20	2.44	8.5	1.97	8.4	1.53	8.5	0.94	7.0
	22	2.17	9.0	1.73	8.5	1.38	8.4	0.90	7.0
	最大	3.51	6.8	2.66	9.4	2.02	9.0	1.23	7.1
	平均	2.64	7.8	2.04	7.8	1.63	7.8	1.02	6.3
14	00	2.04	8.7	1.69	8.3	1.33	8.1	0.81	6.6
	02	2.35	8.1	1.57	8.0	1.32	8.2	0.83	6.7
	04	1.76	7.4	1.46	7.8	1.18	7.7	0.73	6.6
	06	1.53	7.2	1.28	8.0	1.04	7.8	0.69	6.7
	08	1.55	7.9	1.17	7.2	0.95	6.3	0.61	4.5
	10	2.15	7.4	1.50	5.7	1.22	5.3	0.80	4.2
	12	* 2.88	5.2	* 2.18	6.5	* 1.79	6.4	* 1.11	4.9
	14	2.28	7.2	2.01	6.5	1.60	6.4	1.02	5.1

	16	1.92	6.0	1.42	6.6	1.14	6.3	0.72	5.2
	18	1.87	6.4	1.46	6.9	1.15	6.9	0.72	5.5
	20	1.81	6.8	1.36	6.8	1.10	6.7	0.71	5.5
	22	1.75	6.9	1.35	6.5	1.07	6.3	0.68	5.0
	最大	2.88	5.2	2.18	6.5	1.79	6.4	1.11	4.9
	平均	1.99	7.1	1.54	7.1	1.24	6.9	0.79	5.5
15	00	1.78	6.2	1.29	5.9	1.05	5.5	0.66	4.2
	02	1.88	6.8	1.49	6.1	1.17	5.8	0.71	4.5
	04	1.99	6.2	1.58	6.2	1.24	6.1	0.78	4.8
	06	1.81	6.0	1.51	6.1	1.20	6.0	0.77	4.9
	08	2.87	7.1	* 1.86	6.4	* 1.47	6.2	* 0.98	4.9
	10	* 2.95	5.5	1.80	6.4	1.45	6.0	0.90	4.6
	12	2.29	6.6	1.68	6.4	1.30	6.2	0.83	5.1
	14	2.06	6.0	1.51	6.5	1.21	6.4	0.74	5.1
	16	1.89	6.3	1.47	6.1	1.23	6.5	0.79	5.6
	18	1.78	5.3	1.50	6.5	1.24	6.4	0.79	5.3
	20	2.17	7.0	1.54	6.8	1.25	6.7	0.83	5.5
	22	1.72	6.9	1.37	6.6	1.07	6.5	0.66	5.4
	最大	2.95	5.5	1.86	6.4	1.47	6.2	0.98	4.9
	平均	2.10	6.3	1.55	6.3	1.24	6.2	0.79	5.0
16	00	* 1.93	7.0	* 1.29	6.4	* 1.01	6.4	* 0.64	5.4
	02	1.50	5.9	1.07	6.4	0.86	6.1	0.53	4.9
	04	1.39	6.1	0.97	6.2	0.78	6.3	0.50	5.1
	06	1.40	5.8	0.98	6.2	0.80	6.0	0.51	5.1
	08	1.13	5.5	0.85	5.8	0.68	5.8	0.42	5.0
	10	1.24	5.8	0.88	6.1	0.68	6.1	0.42	5.2
	12	1.13	6.1	0.83	5.9	0.64	6.0	0.41	5.3
	14	1.00	6.3	0.71	5.8	0.57	5.8	0.38	4.9
	16	1.07	6.5	0.68	6.1	0.54	5.8	0.34	4.7
	18	0.96	5.3	0.65	5.7	0.52	5.6	0.33	4.5
	20	0.79	5.9	0.60	6.1	0.49	6.0	0.32	5.0
	22	1.69	4.0	1.13	3.8	0.86	3.9	0.55	3.4
	最大	1.93	7.0	1.29	6.4	1.01	6.4	0.64	5.4
	平均	1.27	5.9	0.89	5.9	0.70	5.8	0.45	4.9
17	00	2.54	4.4	1.92	4.6	1.56	4.6	0.98	4.1
	02	2.91	4.7	2.33	5.1	1.91	5.2	1.24	4.6
	04	3.01	5.6	2.19	5.7	1.71	5.6	1.09	4.7
	06	2.64	5.9	2.04	6.2	1.64	6.0	1.05	4.8
	08	2.46	4.3	1.95	5.2	1.59	5.3	1.03	4.6
	10	4.18	6.0	2.82	5.8	2.21	5.9	1.43	5.1
	12	3.56	7.5	2.96	6.3	2.35	6.7	1.49	5.4
	14	4.12	6.9	3.07	7.2	2.48	7.0	1.56	5.6
	16	* 5.07	7.5	* 3.32	7.3	* 2.69	7.2	* 1.69	5.8
	18	4.78	6.7	3.07	7.2	2.52	7.1	1.58	5.8
	20	3.57	7.5	3.04	7.3	2.47	7.4	1.63	6.2
	22	3.59	6.9	2.83	7.5	2.26	7.4	1.38	5.9
	最大	5.07	7.5	3.32	7.3	2.69	7.2	1.69	5.8
	平均	3.54	6.2	2.63	6.3	2.12	6.3	1.35	5.2
18	00	* 3.41	6.7	* 2.54	7.4	* 2.03	7.6	* 1.32	6.2
	02	欠測							
	04	3.25	7.1	2.30	7.7	1.83	7.7	1.16	6.3
	06	2.80	8.1	2.16	7.5	1.79	7.5	1.14	6.3
	08	2.67	9.0	2.29	8.0	1.88	7.8	1.15	6.3
	10	2.89	6.7	2.13	7.3	1.74	7.3	1.10	6.4
	12	2.80	7.3	2.21	7.7	1.79	7.8	1.09	6.4
	14	2.23	8.2	1.88	7.6	1.53	7.7	0.97	6.2
	16	1.96	7.2	1.58	7.1	1.27	7.3	0.78	5.7
	18	2.32	7.6	1.72	7.5	1.36	7.3	0.81	5.6
	20	1.83	7.1	1.43	7.6	1.13	7.3	0.69	5.8
	22	1.61	7.2	1.30	6.9	1.02	7.0	0.64	5.8
	最大	3.41	6.7	2.54	7.4	2.03	7.6	1.32	6.2
	平均	2.52	7.5	1.96	7.5	1.58	7.5	0.99	6.1
19	00	1.25	6.3	1.01	6.7	* 0.81	6.9	* 0.51	5.5
	02	* 1.38	6.4	* 1.06	6.7	0.81	6.6	0.49	5.3
	04	1.18	5.8	0.92	6.6	0.72	6.5	0.46	5.7
	06	0.99	5.9	0.80	6.4	0.67	6.4	0.43	5.7
	08	0.94	6.2	0.74	6.3	0.59	6.2	0.36	5.4
	10	0.80	5.5	0.64	6.1	0.50	6.1	0.30	4.9

	12	0.76	5.3	0.56	6.2	0.46	6.3	0.29	5.2
	14	0.72	6.4	0.52	6.2	0.41	6.2	0.25	4.6
	16	0.53	5.8	0.43	6.1	0.36	6.0	0.22	4.7
	18	0.64	5.6	0.41	5.7	0.33	5.6	0.21	4.4
	20	0.65	4.7	0.51	4.6	0.41	4.6	0.26	4.0
	22	0.73	3.6	0.49	4.0	0.40	4.2	0.26	3.7
	最大	1.38	6.4	1.06	6.7	0.81	6.9	0.51	5.5
	平均	0.88	5.6	0.67	6.0	0.54	6.0	0.34	4.9
20	00	0.60	3.6	0.44	4.1	0.35	4.1	0.23	3.6
	02	0.66	3.5	0.44	3.7	0.36	3.8	0.24	3.4
	04	0.49	3.5	0.40	3.9	0.32	3.9	0.21	3.4
	06	0.56	4.3	0.39	3.9	0.31	3.9	0.20	3.3
	08	0.48	3.5	0.37	3.8	0.29	3.8	0.19	3.3
	10	0.49	3.8	0.36	3.9	0.29	4.1	0.19	3.6
	12	0.45	3.5	0.31	3.6	0.26	3.6	0.17	3.0
	14	0.34	3.8	0.26	3.3	0.21	3.1	0.14	2.5
	16	0.63	2.1	0.46	2.3	0.36	2.4	0.23	2.3
	18	0.81	2.5	0.61	2.8	0.48	2.9	0.32	2.6
	20	1.11	4.3	* 0.81	3.9	0.64	3.8	0.41	3.4
	22	* 1.34	3.8	0.80	3.9	* 0.64	4.0	* 0.41	3.7
	最大	1.34	3.8	0.81	3.9	0.64	4.0	0.41	3.7
	平均	0.66	3.5	0.47	3.6	0.38	3.6	0.25	3.2
21	00	1.32	3.8	0.83	4.0	0.66	4.1	0.43	3.6
	02	1.48	4.4	1.29	4.2	1.03	4.3	0.65	3.7
	04	2.25	4.2	1.64	4.9	1.29	4.9	0.83	4.1
	06	3.49	4.6	1.96	5.4	1.57	5.5	1.03	4.6
	08	3.17	6.5	2.64	7.4	2.17	6.9	1.40	5.6
	10	3.16	6.8	2.57	7.7	2.12	7.0	1.33	5.2
	12	3.57	8.5	2.80	7.9	2.20	7.5	1.38	5.6
	14	* 4.14	8.9	* 2.83	7.5	* 2.28	7.5	* 1.44	5.7
	16	3.70	8.7	2.58	7.0	2.05	7.0	1.29	5.5
	18	3.21	9.3	2.74	8.4	2.09	8.2	1.29	6.0
	20	3.49	8.5	2.30	8.0	1.82	7.8	1.13	5.5
	22	2.98	8.5	2.35	7.8	1.80	7.8	1.12	5.7
	最大	4.14	8.9	2.83	7.5	2.28	7.5	1.44	5.7
	平均	3.00	6.9	2.21	6.7	1.76	6.5	1.11	5.1
22	00	* 2.82	8.0	* 2.30	8.0	* 1.88	8.1	* 1.18	6.1
	02	2.72	8.9	2.11	8.3	1.68	7.9	1.05	6.0
	04	2.34	9.2	1.99	8.2	1.55	7.7	0.97	5.8
	06	2.63	7.5	1.87	7.6	1.51	7.7	0.93	5.8
	08	2.41	5.2	1.77	7.7	1.44	7.3	0.90	5.7
	10	2.23	7.9	1.59	7.7	1.28	7.3	0.79	5.3
	12	2.01	9.5	1.50	7.5	1.23	7.2	0.78	5.6
	14	1.68	8.5	1.34	7.4	1.06	7.2	0.65	5.3
	16	1.45	8.2	1.16	7.0	0.92	6.9	0.57	5.1
	18	1.56	5.7	1.23	6.7	0.97	6.8	0.61	5.2
	20	1.51	6.9	1.22	6.7	0.95	6.6	0.60	4.9
	22	1.59	7.7	1.08	6.8	0.89	6.4	0.55	4.7
	最大	2.82	8.0	2.30	8.0	1.88	8.1	1.18	6.1
	平均	2.08	7.8	1.60	7.5	1.28	7.3	0.80	5.5
23	00	1.18	7.0	* 0.92	6.5	* 0.76	6.4	* 0.48	4.8
	02	* 1.20	7.0	0.91	6.5	0.72	6.4	0.47	5.2
	04	1.12	6.5	0.79	6.6	0.60	6.4	0.38	4.9
	06	1.02	7.0	0.73	7.1	0.59	6.8	0.38	5.3
	08	0.92	5.3	0.70	6.2	0.57	6.3	0.36	4.9
	10	0.95	6.2	0.66	6.2	0.52	6.1	0.31	4.5
	12	0.89	5.5	0.60	6.1	0.49	6.2	0.30	4.7
	14	0.75	5.1	0.56	5.7	0.46	5.4	0.30	3.8
	16	1.00	3.6	0.72	4.3	0.58	4.1	0.38	3.3
	18	0.89	4.0	0.61	4.5	0.50	4.2	0.33	3.4
	20	0.70	4.8	0.52	4.5	0.42	4.4	0.27	3.4
	22	0.69	3.3	0.53	4.3	0.43	4.4	0.28	3.4
	最大	1.20	7.0	0.92	6.5	0.76	6.4	0.48	4.8
	平均	0.94	5.4	0.69	5.7	0.55	5.6	0.35	4.3
24	00	0.96	3.6	0.57	4.2	0.45	4.1	0.29	3.4
	02	0.85	3.3	0.51	4.2	0.41	4.0	0.26	3.2

	04	0.65	3.2	0.54	3.7	0.43	3.7	0.28	3.2
	06	0.74	4.1	0.54	3.8	0.44	3.7	0.29	3.2
	08	0.71	3.6	0.53	4.0	0.43	3.8	0.28	3.0
	10	0.79	4.1	0.59	3.8	0.46	3.7	0.30	2.9
	12	* 1.05	4.6	0.63	4.8	0.52	4.5	0.34	3.5
	14	1.03	3.7	* 0.74	4.1	* 0.59	4.2	* 0.38	3.5
	16	0.91	4.4	0.64	3.9	0.51	3.9	0.33	3.3
	18	0.97	3.8	0.63	4.2	0.50	4.0	0.32	3.2
	20	0.89	4.0	0.69	4.3	0.55	4.2	0.35	3.4
	22	0.68	3.9	0.57	4.3	0.46	4.4	0.30	3.6
	最大	1.05	4.6	0.74	4.1	0.59	4.2	0.38	3.5
	平均	0.85	3.9	0.60	4.1	0.48	4.0	0.31	3.3
25	00	0.79	3.1	0.59	4.6	0.47	4.4	0.30	3.7
	02	0.85	5.3	0.62	4.5	0.51	4.6	0.33	3.8
	04	0.87	5.0	0.63	4.6	0.50	4.3	0.33	3.7
	06	0.82	5.1	0.59	4.5	0.47	4.3	0.31	3.4
	08	0.84	5.2	0.63	5.0	0.49	4.6	0.31	3.6
	10	0.86	5.6	0.65	5.1	0.52	5.0	0.33	3.8
	12	0.87	4.9	0.69	5.7	0.57	5.4	0.37	4.5
	14	* 1.10	5.5	0.75	5.6	0.60	5.5	0.38	4.5
	16	0.95	6.0	0.71	5.7	0.56	5.4	0.34	4.0
	18	1.07	5.8	* 0.85	5.7	* 0.66	5.7	* 0.41	4.3
	20	1.00	5.8	0.79	5.5	0.63	5.3	0.40	3.9
	22	1.00	6.2	0.75	5.6	0.62	5.4	0.39	4.2
	最大	1.10	5.5	0.85	5.7	0.66	5.7	0.41	4.3
	平均	0.92	5.3	0.69	5.2	0.55	5.0	0.35	4.0
26	00	0.97	6.0	0.75	5.4	0.59	5.3	0.38	4.0
	02	1.02	5.5	0.86	5.7	0.70	5.7	0.44	4.6
	04	1.14	5.5	0.82	5.4	0.66	5.3	0.41	4.3
	06	0.97	5.4	0.76	5.3	0.62	5.1	0.40	4.3
	08	0.97	5.0	0.78	5.4	0.64	5.2	0.40	4.0
	10	1.20	5.1	0.82	5.2	0.66	5.0	0.41	3.8
	12	1.12	4.2	* 0.89	4.3	0.71	4.4	* 0.46	3.6
	14	1.10	4.1	0.86	4.9	0.68	4.6	0.44	3.8
	16	1.20	5.4	0.80	4.7	0.65	4.8	0.43	4.0
	18	* 1.27	5.0	0.81	5.2	0.65	5.2	0.41	4.3
	20	1.23	5.3	0.88	5.0	* 0.71	4.9	0.44	4.0
	22	1.03	4.4	0.80	4.8	0.63	4.9	0.39	3.9
	最大	1.27	5.0	0.89	4.3	0.71	4.9	0.46	3.6
	平均	1.10	5.1	0.82	5.1	0.66	5.0	0.42	4.1
27	00	* 1.00	5.2	0.69	5.2	0.57	5.0	0.37	4.2
	02	0.85	5.3	0.70	4.8	0.58	4.9	0.38	3.9
	04	0.96	4.5	* 0.75	4.6	* 0.62	4.5	* 0.40	3.7
	06	0.91	3.9	0.72	4.6	0.58	4.6	0.37	3.8
	08	0.70	4.7	0.59	4.2	0.47	4.5	0.30	3.7
	10	0.84	4.2	0.56	4.6	0.44	4.7	0.28	3.8
	12	0.86	4.4	0.57	4.2	0.46	4.2	0.29	3.4
	14	0.80	3.6	0.57	3.9	0.45	3.9	0.29	3.1
	16	0.79	3.3	0.49	3.8	0.40	3.8	0.26	3.1
	18	0.60	4.2	0.45	4.0	0.36	4.1	0.23	3.3
	20	0.58	4.3	0.42	3.8	0.35	3.9	0.23	3.4
	22	0.41	3.9	0.33	4.2	0.27	4.1	0.18	3.6
	最大	1.00	5.2	0.75	4.6	0.62	4.5	0.40	3.7
	平均	0.78	4.3	0.57	4.3	0.46	4.4	0.30	3.6
28	00	0.46	4.0	0.30	4.4	0.25	4.4	0.16	3.6
	02	0.43	3.9	0.27	4.5	0.22	4.4	0.14	3.7
	04	0.37	5.8	0.26	4.9	0.21	4.8	0.14	3.8
	06	0.31	4.3	0.23	5.0	0.19	4.9	0.12	3.8
	08	0.31	4.3	0.20	4.7	0.16	4.4	0.11	3.4
	10	0.24	4.6	0.19	4.4	0.15	4.1	0.10	3.1
	12	0.28	1.9	0.20	3.4	0.17	3.2	0.11	2.5
	14	0.76	2.7	0.45	2.7	0.36	2.8	0.24	2.6
	16	1.95	3.8	1.22	3.8	1.00	3.8	0.64	3.4
	18	1.75	4.5	1.48	4.7	1.24	4.6	0.80	4.0
	20	* 2.34	6.0	* 1.87	5.7	* 1.45	5.8	* 0.89	4.8
	22	1.83	6.0	1.41	5.6	1.12	5.8	0.70	5.0
	最大	2.34	6.0	1.87	5.7	1.45	5.8	0.89	4.8

平均	0.92	4.3	0.67	4.5	0.54	4.4	0.35	3.6	
月最大	9.38	10.3	7.13	10.1	5.71	11.0	3.54	9.0	
起時	0900		0900		0906		0906		
平均	2.14	6.3	1.63	6.4	1.31	6.3	0.82	5.1	

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

1998年 3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 (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	1.83	6.5	1.41	6.3	1.14	6.5	0.73	5.6		
	02	2.60	7.7	1.84	7.6	1.43	7.3	0.92	6.4		
	04	2.80	7.8	2.30	8.1	1.79	8.1	1.12	6.8		
	06	2.68	7.2	2.05	7.5	1.59	7.6	0.95	6.1		
	08	3.01	8.1	1.98	8.0	1.56	7.7	0.97	6.4		
	10	1.92	7.2	1.52	7.5	1.22	7.6	0.77	6.0		
	12	3.88	7.7	* 2.93	7.9	* 2.35	7.9	* 1.55	6.8		
	14	3.59	7.3	2.90	6.9	2.34	6.9	1.46	5.5		
	16	* 3.94	7.6	2.74	6.7	2.16	6.6	1.37	5.3		
	18	3.43	6.2	2.46	7.0	1.91	6.7	1.23	5.2		
	20	2.71	7.5	2.09	6.4	1.75	6.3	1.09	5.0		
	22	2.56	7.1	2.07	6.5	1.71	6.5	1.14	5.3		
	最大	3.94	7.6	2.93	7.9	2.35	7.9	1.55	6.8		
	平均	2.91	7.3	2.19	7.2	1.75	7.1	1.11	5.9		
02	00	2.24	5.9	* 1.73	6.0	* 1.40	5.8	* 0.89	4.7		
	02	* 2.26	5.2	1.70	6.0	1.36	6.0	0.86	4.8		
	04	2.00	6.3	1.37	6.2	1.14	6.2	0.76	4.9		
	06	1.66	6.5	1.30	6.0	1.04	5.9	0.67	4.8		
	08	1.65	5.8	1.23	6.3	0.96	6.1	0.60	5.1		
	10	1.19	5.2	0.94	5.5	0.74	5.4	0.49	4.7		
	12	0.95	6.4	0.83	5.7	0.67	5.7	0.43	4.7		
	14	1.14	5.2	0.82	5.5	0.64	5.5	0.40	4.5		
	16	1.10	4.6	0.75	5.5	0.60	5.5	0.39	4.6		
	18	1.00	5.0	0.73	5.4	0.57	5.3	0.36	4.3		
	20	0.94	5.2	0.68	5.3	0.56	5.2	0.37	4.4		
	22	1.00	4.7	0.69	5.2	0.54	5.2	0.34	4.4		
	最大	2.26	5.2	1.73	6.0	1.40	5.8	0.89	4.7		
	平均	1.43	5.5	1.06	5.7	0.85	5.7	0.55	4.7		
03	00	0.82	4.6	0.61	5.1	0.50	5.0	0.33	4.4		
	02	0.73	5.3	0.56	5.0	0.45	4.8	0.29	4.2		
	04	0.67	4.0	0.55	5.0	0.44	5.0	0.29	4.5		
	06	0.78	4.8	0.64	5.0	0.51	5.1	0.33	4.3		
	08	0.82	5.1	0.65	5.1	0.53	5.1	0.34	4.5		
	10	0.94	4.9	* 0.70	4.9	* 0.56	5.1	* 0.35	4.4		
	12	0.81	4.9	0.63	5.0	0.50	5.0	0.32	4.4		
	14	* 0.97	4.7	0.65	5.2	0.53	5.0	0.33	4.1		
	16	0.80	4.8	0.54	5.0	0.43	4.9	0.27	3.8		
	18	0.62	5.1	0.50	4.8	0.41	4.5	0.26	3.5		
	20	0.67	3.7	0.51	4.2	0.41	4.0	0.27	3.3		
	22	0.62	4.8	0.43	4.7	0.35	4.5	0.22	3.5		
	最大	0.97	4.7	0.70	4.9	0.56	5.1	0.35	4.4		
	平均	0.77	4.7	0.58	4.9	0.47	4.8	0.30	4.1		
04	00	0.58	4.4	0.43	4.4	0.35	4.5	0.23	3.8		
	02	0.58	4.5	0.45	4.5	0.37	4.6	0.24	4.0		
	04	0.58	4.1	0.45	4.6	0.36	4.5	0.23	4.1		
	06	0.56	4.4	0.42	4.5	0.34	4.6	0.22	3.9		
	08	0.62	4.6	0.40	4.7	0.32	4.5	0.20	3.7		
	10	0.52	4.3	0.37	4.5	0.29	4.5	0.19	3.8		
	12	0.61	4.8	0.43	4.7	0.34	4.6	0.22	3.9		
	14	0.80	4.9	0.55	4.0	0.45	3.9	0.29	3.1		
	16	1.31	3.6	0.99	4.0	0.81	4.1	0.52	3.6		
	18	* 2.21	4.5	* 1.31	4.4	* 1.06	4.4	* 0.69	3.8		
	20	1.47	4.6	1.03	4.6	0.82	4.7	0.53	4.0		
	22	1.42	5.1	1.01	4.8	0.80	4.8	0.51	3.9		
	最大	2.21	4.5	1.31	4.4	1.06	4.4	0.69	3.8		

	平均	0.94	4.5	0.65	4.5	0.53	4.5	0.34	3.8
05	00	1.37	5.3	1.02	5.2	0.81	5.1	0.51	4.2
	02	1.32	5.6	1.06	5.4	0.84	5.3	0.54	4.4
	04	1.42	4.8	1.10	5.5	0.88	5.5	0.54	4.4
	06	1.42	5.1	1.06	5.5	0.84	5.4	0.52	4.0
	08	* 1.60	6.4	* 1.11	5.8	* 0.88	5.6	* 0.57	4.3
	10	1.51	6.2	1.01	5.6	0.82	5.3	0.53	3.9
	12	1.21	4.5	0.97	5.4	0.76	5.0	0.48	3.7
	14	1.02	6.2	0.85	5.7	0.69	5.4	0.44	3.9
	16	1.03	6.3	0.80	5.7	0.65	5.4	0.41	4.0
	18	0.88	4.1	0.71	5.3	0.57	5.3	0.37	3.9
	20	0.79	6.3	0.65	5.5	0.54	5.3	0.33	3.9
	22	0.81	5.7	0.65	5.5	0.53	5.3	0.35	4.3
	最大	1.60	6.4	1.11	5.8	0.88	5.6	0.57	4.3
	平均	1.20	5.5	0.92	5.5	0.73	5.3	0.47	4.1
06	00	0.86	6.5	0.71	5.2	0.58	5.0	0.38	4.1
	02	1.21	4.4	0.77	4.8	0.62	4.6	0.40	3.6
	04	0.97	5.6	0.71	5.1	0.55	4.9	0.35	4.0
	06	0.97	4.7	0.61	5.2	0.49	5.1	0.32	4.1
	08	0.78	6.2	0.55	5.1	0.44	5.1	0.29	4.0
	10	0.69	5.3	0.55	5.0	0.44	4.9	0.29	3.9
	12	0.58	5.4	0.47	4.7	0.39	4.8	0.25	4.0
	14	0.60	5.4	0.47	4.7	0.38	4.2	0.25	3.2
	16	0.85	3.5	0.63	3.1	0.52	3.2	0.34	2.8
	18	* 1.36	3.1	* 0.85	3.5	* 0.66	3.6	* 0.42	3.1
	20	1.00	4.0	0.77	3.6	0.62	3.5	0.40	3.0
	22	0.79	3.3	0.61	3.4	0.50	3.3	0.32	2.8
	最大	1.36	3.1	0.85	3.5	0.66	3.6	0.42	3.1
	平均	0.89	4.8	0.64	4.5	0.52	4.4	0.33	3.6
07	00	1.23	3.7	0.77	3.4	0.60	3.3	0.39	2.9
	02	1.04	3.2	0.80	3.8	0.65	3.6	0.42	3.1
	04	2.67	4.9	1.65	4.9	1.32	4.8	0.87	4.0
	06	3.16	5.9	2.51	5.8	1.98	5.7	1.27	4.8
	08	4.32	5.9	3.59	6.9	2.80	6.9	1.81	6.0
	10	4.95	7.6	3.59	7.3	2.92	7.3	1.87	6.1
	12	* 5.18	9.1	* 4.35	8.9	* 3.49	8.5	* 2.18	6.8
	14	5.05	8.1	3.87	8.4	3.06	8.2	1.91	6.5
	16	4.88	6.9	3.71	8.4	3.02	8.5	1.96	6.9
	18	4.88	8.4	3.73	8.7	3.01	8.5	1.98	7.0
	20	3.97	8.1	3.50	8.9	2.88	8.5	1.85	6.6
	22	4.22	9.3	3.58	9.5	3.05	9.5	2.00	7.6
	最大	5.18	9.1	4.35	8.9	3.49	8.5	2.18	6.8
	平均	3.80	6.8	2.97	7.1	2.40	6.9	1.54	5.7
08	00	* 5.17	9.4	* 3.67	9.4	* 2.97	9.1	* 1.83	7.6
	02	3.61	9.6	2.89	9.0	2.39	8.9	1.50	7.3
	04	3.08	8.1	2.59	8.5	2.08	8.5	1.28	6.9
	06	3.97	8.9	2.53	8.8	1.92	8.6	1.14	6.7
	08	2.94	8.6	2.33	8.5	1.85	8.4	1.18	7.3
	10	3.05	7.5	2.17	8.3	1.71	8.2	1.10	6.6
	12	2.68	7.4	2.02	8.0	1.61	8.0	1.02	6.5
	14	2.42	7.9	1.86	7.5	1.42	7.8	0.90	6.4
	16	1.86	8.3	1.46	7.8	1.22	7.7	0.82	6.2
	18	2.13	7.1	1.47	7.1	1.17	7.0	0.70	5.4
	20	1.66	7.4	1.23	7.4	1.03	6.9	0.67	5.6
	22	1.57	8.2	1.18	6.7	0.93	6.8	0.57	5.4
	最大	5.17	9.4	3.67	9.4	2.97	9.1	1.83	7.6
	平均	2.85	8.2	2.12	8.1	1.69	8.0	1.06	6.5
09	00	1.29	6.1	1.03	7.0	0.83	6.9	0.53	5.6
	02	1.25	7.0	0.96	6.9	0.77	6.7	0.50	5.9
	04	1.08	6.1	0.81	6.3	0.64	6.4	0.41	5.4
	06	1.03	6.1	0.74	6.1	0.58	6.1	0.37	5.1
	08	0.89	5.9	0.63	6.2	0.51	5.8	0.33	4.6
	10	0.76	6.9	0.60	5.9	0.48	5.9	0.32	4.9
	12	0.79	5.1	0.65	5.6	0.53	5.8	0.34	4.7
	14	0.97	4.5	0.62	5.5	0.50	5.3	0.32	4.2
	16	0.88	6.1	0.69	5.2	0.57	5.1	0.37	4.0
	18	1.74	3.7	1.33	4.1	1.04	4.1	0.67	3.6
	20	2.10	5.0	1.60	4.9	1.33	5.0	* 0.86	4.2
	22	* 2.19	5.3	* 1.67	5.4	* 1.34	5.4	0.84	4.3

	最大	2.19	5.3	1.67	5.4	1.34	5.4	0.86	4.2
	平均	1.25	5.7	0.94	5.8	0.76	5.7	0.49	4.7
10	00	2.14	4.7	1.72	5.7	1.43	5.7	0.90	4.6
	02	2.49	6.7	2.12	6.3	1.73	6.0	1.08	4.9
	04	3.12	6.6	2.24	6.8	1.80	6.3	1.16	5.1
	06	3.16	6.8	2.48	7.0	2.00	7.0	* 1.27	5.5
	08	* 3.86	7.1	* 2.52	7.4	1.96	7.3	1.20	5.8
	10	2.85	7.2	2.46	7.6	* 2.01	7.7	1.25	6.3
	12	2.62	8.2	2.23	8.1	1.79	7.6	1.07	5.5
	14	2.78	7.8	2.23	7.6	1.77	7.2	1.10	5.7
	16	3.05	7.3	2.06	7.4	1.59	7.3	0.98	5.5
	18	2.20	5.6	1.59	6.6	1.24	6.6	0.74	4.8
	20	2.14	6.1	1.42	6.6	1.12	6.6	0.68	5.0
	22	1.51	4.7	1.20	5.9	0.98	6.1	0.62	4.7
	最大	3.86	7.1	2.52	7.4	2.01	7.7	1.27	5.5
	平均	2.66	6.6	2.02	6.9	1.62	6.8	1.00	5.3
11	00	* 1.44	5.5	* 1.07	6.2	* 0.85	5.8	* 0.53	4.3
	02	1.27	5.4	0.94	5.3	0.78	5.6	0.52	4.6
	04	1.30	5.5	0.85	5.5	0.68	5.5	0.44	4.4
	06	1.18	6.1	0.78	5.9	0.64	5.6	0.41	4.3
	08	0.95	6.1	0.75	5.7	0.59	5.4	0.37	4.0
	10	1.09	5.8	0.67	5.6	0.53	5.2	0.33	3.9
	12	0.77	5.7	0.60	5.8	0.48	5.5	0.30	4.1
	14	0.68	4.3	0.58	5.3	0.48	4.9	0.30	3.6
	16	0.77	6.1	0.57	5.3	0.45	5.0	0.29	3.8
	18	0.70	6.3	0.54	5.2	0.43	4.9	0.27	3.5
	20	0.71	4.2	0.51	5.5	0.41	5.0	0.26	3.6
	22	0.63	5.8	0.50	6.3	0.40	5.6	0.25	4.3
	最大	1.44	5.5	1.07	6.2	0.85	5.8	0.53	4.3
	平均	0.96	5.6	0.70	5.6	0.56	5.3	0.36	4.0
12	00	0.62	6.5	0.45	6.2	0.37	5.8	0.25	4.6
	02	0.68	5.7	0.50	6.2	0.39	5.6	0.24	4.1
	04	0.66	6.0	0.52	5.5	0.43	5.2	0.28	4.0
	06	0.68	5.7	0.49	5.0	0.40	4.8	0.26	3.6
	08	0.59	4.8	0.40	5.2	0.33	5.3	0.22	4.1
	10	0.47	6.1	0.35	5.8	0.28	5.4	0.18	4.1
	12	1.00	3.3	0.75	3.3	0.61	3.2	0.40	3.0
	14	2.47	4.0	1.88	4.6	1.47	4.7	0.93	4.1
	16	3.52	6.5	2.88	6.2	2.33	6.1	1.47	5.0
	18	3.52	5.1	2.88	6.8	2.34	6.7	1.50	5.3
	20	3.64	8.1	* 3.21	7.2	* 2.56	7.1	* 1.61	5.9
	22	* 4.09	7.6	2.99	8.0	2.38	7.7	1.45	5.8
	最大	4.09	7.6	3.21	7.2	2.56	7.1	1.61	5.9
	平均	1.83	5.8	1.44	5.8	1.16	5.6	0.73	4.5
13	00	3.28	8.8	* 2.72	7.7	* 2.19	7.2	* 1.36	5.8
	02	* 3.61	6.9	2.39	7.2	1.89	6.9	1.18	5.4
	04	2.75	5.7	2.12	6.5	1.72	6.5	1.06	5.1
	06	2.63	6.5	2.02	6.5	1.61	6.6	1.03	5.5
	08	2.27	6.5	1.83	6.4	1.44	6.7	0.94	5.5
	10	2.22	6.7	1.48	6.2	1.20	6.1	0.79	5.0
	12	1.63	5.1	1.36	5.2	1.11	5.4	0.73	4.2
	14	2.00	5.4	1.59	5.1	1.29	5.2	0.80	4.2
	16	2.47	4.9	1.56	5.1	1.24	5.1	0.78	4.1
	18	2.18	4.8	1.62	5.4	1.30	5.4	0.81	4.4
	20	1.74	7.1	1.55	5.6	1.29	5.7	0.84	4.9
	22	1.95	6.0	1.66	6.0	1.31	6.1	0.80	5.0
	最大	3.61	6.9	2.72	7.7	2.19	7.2	1.36	5.8
	平均	2.39	6.2	1.83	6.1	1.47	6.1	0.93	4.9
14	00	1.72	6.5	1.36	6.2	1.12	6.3	0.72	5.1
	02	1.72	5.7	1.41	6.3	1.14	6.5	0.73	5.5
	04	1.84	5.8	1.25	6.1	0.97	6.2	0.59	5.0
	06	1.63	6.2	1.23	6.1	0.96	6.1	0.60	5.1
	08	1.39	5.4	1.03	5.5	0.84	5.3	0.53	3.9
	10	1.35	3.2	1.09	5.0	0.89	4.7	0.58	3.7
	12	2.24	4.4	1.70	4.8	1.35	4.8	0.86	4.0
	14	2.80	5.2	2.02	4.8	1.55	4.9	1.01	4.3

	16	2.68	4.9	2.05	5.2	1.67	5.2	1.08	4.5
	18	3.30	5.9	* 2.62	6.0	* 2.05	6.1	1.26	4.9
	20	3.01	6.2	2.28	6.4	1.88	6.3	1.18	5.2
	22	* 3.67	6.5	2.52	7.4	2.02	7.0	* 1.32	5.7
	最大	3.67	6.5	2.62	6.0	2.05	6.1	1.32	5.7
	平均	2.28	5.5	1.71	5.8	1.37	5.8	0.87	4.7
15	00	2.83	6.6	2.32	7.3	1.89	7.2	1.24	5.8
	02	3.77	7.0	2.71	7.2	2.13	7.2	1.32	6.0
	04	2.62	7.0	1.95	6.7	1.61	6.9	1.04	5.8
	06	2.80	6.5	2.17	6.7	1.71	6.5	1.10	5.1
	08	3.50	6.5	2.81	6.4	2.29	6.4	1.46	5.3
	10	4.14	7.7	3.05	7.0	2.38	7.0	1.47	5.7
	12	3.67	6.5	2.99	6.6	2.40	6.7	1.55	5.5
	14	5.51	6.7	3.63	6.5	2.91	6.5	1.88	5.5
	16	5.03	7.4	3.74	7.7	3.00	7.3	1.89	5.9
	18	5.40	8.5	4.17	8.4	3.31	8.0	2.08	6.6
	20	* 6.29	8.8	* 4.32	8.7	3.48	8.9	* 2.32	7.4
	22	5.47	8.6	4.28	9.1	* 3.54	9.1	2.30	7.6
	最大	6.29	8.8	4.32	8.7	3.54	9.1	2.32	7.4
	平均	4.25	7.3	3.18	7.4	2.55	7.3	1.64	6.0
16	00	4.65	9.0	* 3.47	8.6	* 2.80	8.6	1.71	6.9
	02	* 4.96	8.6	3.36	8.7	2.78	8.6	* 1.79	7.3
	04	3.82	7.7	2.80	8.3	2.27	8.0	1.46	6.9
	06	3.80	7.6	2.80	8.5	2.16	8.2	1.36	7.0
	08	3.09	8.3	2.59	8.7	2.09	8.7	1.35	7.5
	10	2.88	8.8	2.41	8.4	1.93	8.9	1.23	7.4
	12	2.63	7.2	2.08	8.1	1.63	8.0	1.04	6.8
	14	2.36	7.6	1.76	7.5	1.46	7.6	0.91	6.4
	16	2.36	6.5	1.60	7.3	1.29	7.2	0.83	5.6
	18	2.84	8.0	1.99	6.8	1.53	6.6	0.90	4.9
	20	1.53	7.3	1.28	6.7	1.05	6.3	0.66	4.9
	22	1.66	6.2	1.34	6.4	1.10	6.3	0.71	5.1
	最大	4.96	8.6	3.47	8.6	2.80	8.6	1.79	7.3
	平均	3.05	7.7	2.29	7.8	1.84	7.8	1.16	6.4
17	00	1.54	6.4	1.24	6.1	0.97	6.0	0.62	5.0
	02	1.31	5.2	1.13	5.9	0.92	6.0	0.61	5.2
	04	1.54	5.9	1.10	6.0	0.90	6.0	0.58	5.1
	06	1.44	5.6	1.02	5.8	0.82	5.8	0.51	4.5
	08	1.33	6.8	1.09	6.0	0.86	6.0	0.54	4.8
	10	1.39	6.3	1.14	6.1	0.91	5.8	0.57	4.8
	12	1.30	5.4	1.07	5.9	0.88	5.7	0.56	4.5
	14	1.54	4.9	1.15	5.2	0.96	5.1	0.61	4.1
	16	1.50	5.9	1.24	5.3	1.00	5.1	0.63	4.0
	18	* 1.65	4.2	* 1.35	5.0	* 1.09	4.8	* 0.71	4.1
	20	1.63	4.3	1.24	4.9	0.99	4.9	0.62	3.9
	22	1.45	4.9	1.15	5.0	0.93	5.0	0.59	4.3
	最大	1.65	4.2	1.35	5.0	1.09	4.8	0.71	4.1
	平均	1.47	5.5	1.16	5.6	0.94	5.5	0.60	4.5
18	00	* 1.61	5.8	* 1.11	5.1	* 0.85	4.9	* 0.52	4.1
	02	1.18	4.3	0.84	5.1	0.70	5.2	0.46	4.5
	04	1.14	5.6	0.86	5.5	0.67	5.5	0.43	4.6
	06	1.22	5.6	0.85	5.8	0.68	5.6	0.44	4.7
	08	1.10	6.0	0.93	5.9	0.76	5.5	0.49	4.7
	10	1.08	6.0	0.87	5.6	0.70	5.6	0.44	4.6
	12	1.01	4.4	0.77	5.5	0.60	5.6	0.38	4.5
	14	1.04	5.1	0.75	5.8	0.58	5.7	0.38	4.6
	16	1.00	6.8	0.78	5.7	0.62	5.5	0.39	3.9
	18	1.03	6.7	0.80	5.8	0.64	5.5	0.41	4.0
	20	0.96	6.3	0.75	6.5	0.63	6.0	0.40	4.8
	22	1.07	7.8	0.81	7.6	0.66	7.4	0.41	5.8
	最大	1.61	5.8	1.11	5.1	0.85	4.9	0.52	4.1
	平均	1.12	5.9	0.84	5.8	0.67	5.7	0.43	4.6
19	00	0.99	6.9	0.78	7.4	0.64	7.2	0.40	5.8
	02	0.94	7.5	0.70	6.8	0.56	6.9	0.35	5.6
	04	0.81	6.5	0.69	6.9	0.56	6.9	0.35	5.0
	06	0.64	6.6	0.55	6.3	0.44	6.0	0.28	4.4
	08	0.95	5.8	0.73	4.6	0.57	4.7	0.37	3.9
	10	1.21	3.6	0.79	4.4	0.63	4.5	0.40	3.8

	12	1.36	5.1	1.00	4.7	0.80	4.7	0.52	4.2
	14	1.63	4.9	1.26	4.4	0.97	4.5	0.61	3.9
	16	1.88	4.7	1.27	4.7	0.98	4.6	0.61	3.9
	18	1.82	4.7	1.47	4.9	1.16	4.9	0.73	4.1
	20	1.87	4.6	1.50	4.6	1.18	4.6	0.75	4.1
	22	* 2.44	4.8	* 1.59	4.4	* 1.29	4.6	* 0.84	4.0
	最大	2.44	4.8	1.59	4.4	1.29	4.6	0.84	4.0
	平均	1.38	5.5	1.03	5.3	0.82	5.3	0.52	4.4
20	00	2.41	4.9	2.00	4.9	1.64	5.0	1.06	4.5
	02	2.06	4.8	1.47	4.8	1.17	4.6	0.76	3.8
	04	2.33	4.8	1.80	5.2	1.43	5.0	0.91	4.2
	06	2.63	5.4	1.95	5.0	1.55	5.0	1.01	4.3
	08	2.47	5.5	1.96	5.3	1.57	5.4	0.99	4.5
	10	2.81	6.6	2.21	6.1	1.78	5.9	1.17	4.9
	12	3.22	5.7	2.30	6.6	1.90	6.6	1.21	5.4
	14	3.71	5.9	3.11	7.1	2.43	7.1	1.54	5.9
	16	* 4.11	6.9	* 3.19	7.9	* 2.56	7.4	* 1.60	5.8
	18	3.73	6.4	2.87	7.6	2.35	7.5	1.48	5.9
	20	3.55	7.9	2.61	7.2	2.11	7.1	1.35	5.8
	22	3.92	7.6	2.72	7.7	2.09	7.5	1.28	5.8
	最大	4.11	6.9	3.19	7.9	2.56	7.4	1.60	5.8
	平均	3.08	6.0	2.35	6.3	1.88	6.2	1.20	5.1
21	00	5.53	10.3	4.41	9.7	3.50	9.6	2.21	7.9
	02	* 5.98	10.3	* 4.76	10.6	* 3.83	10.2	* 2.33	8.1
	04	5.03	10.4	3.94	9.4	3.18	9.5	2.06	8.2
	06	4.93	9.4	3.92	9.4	3.17	9.5	1.98	7.7
	08	4.93	9.7	3.77	9.4	2.98	9.5	1.83	7.4
	10	4.08	8.3	3.32	9.1	2.71	9.4	1.69	7.6
	12	4.09	9.0	2.62	9.2	2.10	8.6	1.29	6.9
	14	2.74	8.3	2.33	8.9	1.99	8.5	1.25	6.8
	16	2.76	8.3	2.25	8.1	1.81	8.4	1.11	6.7
	18	2.44	6.3	1.91	8.3	1.58	8.2	1.06	6.9
	20	2.52	7.9	1.88	7.9	1.48	7.8	0.94	6.2
	22	2.53	7.9	1.93	8.1	1.55	8.2	0.95	6.6
	最大	5.98	10.3	4.76	10.6	3.83	10.2	2.33	8.1
	平均	3.96	8.8	3.09	9.0	2.49	9.0	1.56	7.3
22	00	2.57	8.8	2.05	8.2	1.61	8.0	1.02	6.7
	02	* 2.77	7.8	* 2.16	7.7	* 1.68	7.7	* 1.03	6.2
	04	2.39	6.2	1.90	7.8	1.52	7.7	0.97	6.3
	06	2.26	7.2	1.82	7.7	1.54	7.5	0.99	6.7
	08	2.15	7.7	1.78	7.5	1.43	7.2	0.88	5.7
	10	2.28	7.6	1.89	7.5	1.49	7.1	0.91	6.0
	12	1.93	7.8	1.61	7.3	1.30	7.0	0.80	5.5
	14	2.10	7.4	1.54	6.9	1.24	6.7	0.80	5.3
	16	2.06	7.2	1.59	6.8	1.27	6.7	0.78	5.1
	18	2.38	6.6	1.67	6.3	1.33	6.2	0.85	4.6
	20	2.02	6.6	1.49	5.7	1.22	5.9	0.76	4.4
	22	1.84	5.5	1.36	5.8	1.08	5.6	0.67	4.4
	最大	2.77	7.8	2.16	7.7	1.68	7.7	1.03	6.2
	平均	2.23	7.2	1.74	7.1	1.39	6.9	0.87	5.6
23	00	1.94	4.9	1.59	5.6	1.28	5.6	0.79	4.3
	02	2.39	5.1	1.94	5.6	1.55	5.8	0.99	5.0
	04	2.53	5.8	1.93	6.0	1.55	5.8	0.95	4.7
	06	2.55	6.5	2.05	6.7	1.64	6.7	1.04	5.6
	08	* 2.87	7.5	* 2.21	7.4	* 1.75	7.4	* 1.10	6.1
	10	2.50	7.1	1.95	7.1	1.57	7.1	1.01	5.9
	12	2.49	6.2	1.71	6.9	1.38	6.8	0.84	5.4
	14	2.41	6.8	1.58	6.5	1.22	6.6	0.74	5.1
	16	1.61	6.7	1.38	6.4	1.14	6.3	0.72	5.2
	18	1.64	6.4	1.15	6.0	0.89	5.9	0.55	4.6
	20	1.22	5.8	1.01	5.9	0.83	5.7	0.52	4.7
	22	1.31	6.0	0.96	5.6	0.76	5.8	0.49	4.8
	最大	2.87	7.5	2.21	7.4	1.75	7.4	1.10	6.1
	平均	2.12	6.2	1.62	6.3	1.30	6.3	0.81	5.1
24	00	1.29	5.8	0.96	5.6	0.77	5.9	0.49	4.9
	02	1.37	5.6	1.07	5.9	0.85	5.9	0.54	4.9

	04	1.63	6.2	1.29	6.2	1.05	6.1	0.66	5.1
	06	1.79	7.2	1.29	6.5	1.06	6.5	0.67	5.2
	08	* 2.01	6.2	* 1.38	6.6	* 1.08	6.5	* 0.68	5.4
	10	1.52	6.7	1.20	6.6	0.95	6.4	0.59	4.8
	12	1.25	6.5	1.05	6.0	0.86	6.1	0.54	4.7
	14	1.59	6.0	1.18	6.0	0.92	5.7	0.56	4.2
	16	1.64	5.8	1.22	5.6	0.97	5.3	0.59	4.1
	18	1.40	6.3	1.14	5.8	0.93	5.5	0.60	4.4
	20	1.45	5.8	1.02	5.5	0.82	5.6	0.52	4.5
	22	1.33	5.1	0.94	5.5	0.72	5.5	0.45	4.5
	最大	2.01	6.2	1.38	6.6	1.08	6.5	0.68	5.4
	平均	1.52	6.1	1.15	6.0	0.92	5.9	0.57	4.7
25	00	1.12	5.9	0.80	5.9	0.64	5.8	0.42	4.9
	02	0.84	5.3	0.67	5.7	0.53	5.7	0.34	4.8
	04	0.83	6.0	0.68	5.8	0.55	5.7	0.36	4.8
	06	1.04	5.6	0.85	5.5	0.64	5.3	0.41	4.2
	08	1.26	6.0	1.02	5.3	0.82	5.3	0.52	4.1
	10	* 1.93	5.0	* 1.30	5.9	* 1.03	5.9	* 0.66	4.9
	12	1.49	5.8	1.21	6.0	0.99	5.9	0.65	5.0
	14	1.43	5.6	1.14	6.3	0.91	6.2	0.58	5.1
	16	1.54	6.1	1.14	6.3	0.90	6.3	0.58	5.2
	18	1.34	5.9	1.04	6.1	0.83	5.9	0.51	4.8
	20	1.28	6.2	1.10	5.9	0.86	5.8	0.53	4.8
	22	1.70	4.8	1.03	5.9	0.80	6.0	0.52	5.1
	最大	1.93	5.0	1.30	5.9	1.03	5.9	0.66	4.9
	平均	1.32	5.7	1.00	5.9	0.79	5.8	0.51	4.8
26	00	1.08	5.5	0.88	5.7	0.68	5.6	0.44	4.9
	02	1.10	5.9	0.83	5.5	0.68	5.4	0.43	4.4
	04	0.97	4.4	0.78	5.3	0.65	5.2	0.41	4.1
	06	1.17	5.3	0.92	5.1	0.75	5.3	0.48	4.7
	08	* 1.45	6.4	* 1.19	5.8	* 0.90	5.8	0.55	5.0
	10	1.40	5.3	1.11	6.0	0.89	6.2	* 0.57	5.3
	12	1.29	6.5	1.04	6.2	0.79	6.1	0.49	4.7
	14	1.24	5.6	0.88	5.9	0.71	5.8	0.45	4.4
	16	1.16	5.1	0.90	5.8	0.75	5.8	0.48	4.7
	18	1.10	5.3	0.84	5.7	0.69	5.8	0.44	4.7
	20	1.07	5.9	0.75	5.7	0.60	5.5	0.38	4.4
	22	0.74	5.2	0.57	5.3	0.45	5.3	0.28	4.4
	最大	1.45	6.4	1.19	5.8	0.90	5.8	0.57	5.3
	平均	1.15	5.5	0.89	5.7	0.71	5.7	0.45	4.6
27	00	0.68	4.8	0.50	5.3	0.39	5.3	0.24	4.3
	02	0.50	4.9	0.38	5.0	0.31	5.2	0.20	4.3
	04	0.65	3.6	0.52	4.0	0.42	4.2	0.27	3.4
	06	0.72	3.7	0.48	3.8	0.40	3.8	0.27	3.5
	08	0.75	4.0	0.58	4.0	0.46	4.0	0.30	3.6
	10	1.13	4.3	0.83	4.0	0.64	4.0	0.41	3.5
	12	1.17	3.9	0.69	3.9	0.55	4.0	0.36	3.5
	14	1.17	3.7	0.82	4.0	0.64	4.1	0.42	3.7
	16	* 1.33	3.6	* 0.92	4.1	* 0.74	4.1	* 0.48	3.5
	18	1.04	4.0	0.78	3.8	0.64	3.9	0.41	3.3
	20	0.88	3.4	0.71	3.5	0.57	3.5	0.36	3.1
	22	0.88	3.7	0.59	3.4	0.46	3.4	0.28	3.0
	最大	1.33	3.6	0.92	4.1	0.74	4.1	0.48	3.5
	平均	0.91	4.0	0.65	4.1	0.52	4.1	0.33	3.6
28	00	0.70	4.3	0.46	3.9	0.37	3.8	0.24	3.3
	02	0.69	3.7	0.45	4.1	0.37	4.1	0.24	3.6
	04	0.73	4.8	0.51	4.3	0.39	4.3	0.25	3.7
	06	0.70	4.3	0.54	4.4	0.44	4.6	0.29	3.7
	08	0.68	4.1	0.57	4.5	0.47	4.7	0.31	3.9
	10	0.75	4.5	0.60	4.8	0.49	4.8	0.31	4.0
	12	* 0.92	4.2	0.58	4.6	0.45	4.5	0.28	3.3
	14	0.88	4.3	* 0.65	3.9	0.52	3.7	0.34	3.0
	16	0.85	4.5	0.64	3.8	* 0.52	3.8	* 0.34	3.1
	18	0.65	3.0	0.53	3.9	0.43	3.9	0.28	3.2
	20	0.77	3.5	0.50	4.2	0.39	4.1	0.25	3.5
	22	0.49	4.3	0.43	4.4	0.36	4.4	0.24	3.5
	最大	0.92	4.2	0.65	3.9	0.52	3.8	0.34	3.1

	平均	0.73	4.1	0.54	4.2	0.43	4.2	0.28	3.5
29	00	0.64	3.9	0.42	4.6	0.33	4.5	0.21	3.7
	02	0.56	4.6	0.43	4.8	0.35	4.8	0.23	4.0
	04	0.67	4.6	0.45	4.7	0.37	4.8	0.24	4.2
	06	0.68	5.3	0.51	4.7	0.40	4.6	0.26	3.7
	08	0.64	4.8	0.47	4.6	0.38	4.5	0.25	3.6
	10	0.61	4.1	0.49	4.8	0.39	4.6	0.24	3.8
	12	0.91	3.1	0.64	4.1	0.52	4.1	0.33	3.2
	14	0.88	4.5	0.68	4.4	0.56	4.0	0.36	3.1
	16	* 1.10	4.2	0.71	4.6	0.57	4.2	0.36	3.3
	18	1.04	4.8	* 0.75	5.1	* 0.58	4.8	0.36	3.6
	20	1.07	4.6	0.71	4.9	0.56	4.9	* 0.36	4.1
	22	1.00	5.0	0.69	5.3	0.53	5.1	0.32	3.8
	最大	1.10	4.2	0.75	5.1	0.58	4.8	0.36	4.1
	平均	0.82	4.5	0.58	4.7	0.46	4.6	0.29	3.7
30	00	1.03	5.2	0.75	5.3	0.58	5.0	0.36	4.1
	02	1.15	4.8	0.74	4.7	0.57	4.8	0.37	4.0
	04	1.02	4.7	0.78	4.8	0.62	4.8	0.39	4.0
	06	1.18	4.8	0.86	4.8	0.68	4.9	0.43	4.1
	08	1.38	4.7	0.93	4.9	0.75	4.8	0.48	4.2
	10	1.21	4.7	0.95	4.8	0.76	4.8	0.49	4.0
	12	* 1.69	4.1	* 1.09	4.3	* 0.85	4.2	* 0.53	3.5
	14	1.24	5.0	0.91	4.5	0.72	4.4	0.46	3.6
	16	1.18	5.2	0.94	4.6	0.75	4.5	0.49	3.9
	18	1.20	5.8	0.81	5.2	0.68	5.0	0.44	4.3
	20	1.15	5.5	0.81	5.2	0.66	5.4	0.41	4.4
	22	1.00	5.2	0.74	5.4	0.60	5.5	0.40	4.7
	最大	1.69	4.1	1.09	4.3	0.85	4.2	0.53	3.5
	平均	1.20	5.0	0.86	4.9	0.69	4.8	0.44	4.1
31	00	1.00	5.2	0.78	5.4	0.60	5.4	0.37	4.6
	02	0.84	5.7	0.71	5.2	0.56	5.3	0.36	4.5
	04	1.03	5.0	0.83	5.2	0.69	5.1	0.45	4.2
	06	1.26	5.0	0.96	4.7	0.77	4.6	0.50	3.8
	08	1.45	5.1	1.13	4.7	0.88	4.8	0.54	3.8
	10	1.20	4.7	0.96	5.0	0.78	4.9	0.51	4.1
	12	1.53	5.0	1.29	5.2	1.04	5.4	0.65	4.6
	14	1.54	5.2	1.25	5.7	0.99	5.8	0.64	4.8
	16	* 1.75	5.7	* 1.38	6.2	* 1.08	6.0	* 0.66	4.9
	18	1.54	6.1	1.22	5.8	0.98	5.9	0.62	4.8
	20	1.37	5.0	1.06	5.1	0.82	5.2	0.51	4.6
	22	1.70	4.7	1.14	4.8	0.90	4.7	0.59	4.1
	最大	1.75	5.7	1.38	6.2	1.08	6.0	0.66	4.9
	平均	1.35	5.2	1.06	5.3	0.84	5.3	0.53	4.4
月最大		6.29	8.8	4.76	10.6	3.83	10.2	2.33	8.1
起時		1520		2102		2102		2102	
平均		1.86	5.9	1.41	6.0	1.13	5.9	0.72	4.8

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

1998年 4月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	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	1.62	6.1	1.25	5.4	0.98	5.3	0.62	4.3		
	02	* 1.88	5.7	1.33	5.6	1.08	5.6	0.68	4.5		
	04	1.76	5.4	1.23	5.5	0.99	5.6	0.63	4.5		
	06	1.49	5.4	1.16	6.0	0.92	5.6	0.59	4.5		
	08	1.33	5.5	1.04	5.3	0.84	5.2	0.54	4.0		
	10	1.37	5.7	1.02	5.5	0.83	5.7	0.52	4.5		
	12	1.40	6.1	0.97	6.2	0.76	6.0	0.47	4.8		
	14	1.22	6.7	0.99	6.3	0.78	6.3	0.46	4.5		
	16	1.09	5.4	0.86	6.0	0.71	5.7	0.45	4.1		
	18	1.17	5.0	0.94	5.1	0.76	5.2	0.49	4.1		
	20	1.51	5.3	0.95	5.6	0.79	5.4	0.50	4.2		
	22	1.78	5.2	* 1.35	5.0	* 1.10	5.0	* 0.71	4.3		
	最大	1.88	5.7	1.35	5.0	1.10	5.0	0.71	4.3		
	平均	1.47	5.6	1.09	5.6	0.88	5.6	0.56	4.4		
02	00	1.56	4.8	1.21	5.0	0.98	5.2	0.64	4.3		
	02	1.25	5.0	0.94	5.2	0.75	5.1	0.48	4.2		
	04	1.83	4.9	1.28	4.7	1.01	4.8	0.65	4.0		
	06	1.96	8.0	* 1.55	5.8	* 1.29	5.6	* 0.83	4.4		
	08	1.78	6.6	1.37	6.1	1.11	5.8	0.68	4.5		
	10	1.72	6.4	1.32	6.6	1.08	6.7	0.69	5.4		
	12	1.84	5.5	1.38	6.3	1.09	6.4	0.70	5.3		
	14	* 2.34	6.3	1.49	6.1	1.23	6.2	0.79	5.1		
	16	1.99	4.9	1.52	5.3	1.25	5.6	0.79	4.4		
	18	2.13	6.6	1.47	5.4	1.17	5.3	0.73	4.3		
	20	2.23	4.9	1.55	5.1	1.23	5.2	0.79	4.4		
	22	1.88	6.6	1.46	6.6	1.20	6.5	0.75	5.3		
	最大	2.34	6.3	1.55	5.8	1.29	5.6	0.83	4.4		
	平均	1.88	5.9	1.38	5.7	1.12	5.7	0.71	4.6		
03	00	1.33	6.5	* 1.11	6.6	* 0.92	6.3	* 0.58	5.2		
	02	* 1.51	4.9	1.02	6.1	0.82	6.0	0.51	4.9		
	04	1.27	5.2	1.04	5.7	0.83	5.6	0.52	4.7		
	06	1.33	5.9	0.97	5.7	0.79	6.0	0.52	5.0		
	08	1.06	5.6	0.89	5.7	0.73	5.3	0.46	4.6		
	10	1.40	5.4	0.93	5.6	0.72	5.5	0.46	4.6		
	12	1.03	5.5	0.81	5.6	0.66	5.6	0.42	4.6		
	14	1.06	4.9	0.76	5.5	0.62	5.2	0.39	4.2		
	16	0.85	6.6	0.66	5.1	0.54	5.0	0.34	3.8		
	18	0.83	5.3	0.66	5.3	0.55	5.2	0.37	4.2		
	20	0.75	5.8	0.58	5.2	0.47	5.2	0.30	4.1		
	22	0.78	5.2	0.54	5.0	0.44	4.9	0.28	3.8		
	最大	1.51	4.9	1.11	6.6	0.92	6.3	0.58	5.2		
	平均	1.10	5.6	0.83	5.6	0.67	5.5	0.43	4.5		
04	00	0.67	5.3	0.51	4.8	0.40	4.7	0.25	3.7		
	02	0.64	4.5	0.46	5.0	0.37	4.8	0.24	3.9		
	04	0.58	4.5	0.40	4.8	0.33	4.6	0.21	3.6		
	06	0.49	4.0	0.36	4.4	0.29	4.3	0.19	3.6		
	08	0.52	4.3	0.35	4.3	0.28	4.1	0.18	3.4		
	10	0.52	4.6	0.36	4.0	0.28	4.0	0.18	3.5		
	12	0.59	3.1	0.48	3.2	0.38	3.1	0.25	2.7		
	14	* 1.19	3.0	* 0.76	3.4	0.60	3.4	0.37	3.0		
	16	1.10	4.0	0.71	3.7	0.56	3.8	0.36	3.3		
	18	1.01	3.8	0.75	4.3	* 0.60	4.4	* 0.38	3.7		
	20	0.85	5.0	0.65	5.1	0.51	5.0	0.32	4.1		
	22	0.69	4.5	0.53	4.9	0.44	4.9	0.27	4.2		
	最大	1.19	3.0	0.76	3.4	0.60	4.4	0.38	3.7		

	平均	0.74	4.2	0.53	4.3	0.42	4.3	0.27	3.6
05	00	0.77	4.4	0.58	4.8	0.46	4.8	0.30	4.4
	02	0.77	4.8	0.52	5.0	0.42	5.0	0.26	4.2
	04	0.91	5.5	0.71	5.3	0.56	5.4	0.37	4.9
	06	* 1.23	5.6	* 0.87	5.7	* 0.69	5.6	* 0.44	5.1
	08	1.15	5.5	0.85	5.7	* 0.69	5.6	0.43	4.8
	10	1.01	5.4	0.79	5.5	0.66	5.5	0.42	4.8
	12	1.00	5.3	0.75	5.5	0.61	5.6	0.39	4.7
	14	1.06	5.4	0.73	5.5	0.60	5.7	0.39	4.8
	16	0.87	5.7	0.67	5.9	0.54	5.8	0.35	4.5
	18	1.12	5.6	0.72	5.8	0.55	5.7	0.34	4.7
	20	0.88	5.6	0.67	5.6	0.53	5.5	0.33	4.8
	22	1.04	5.9	0.74	5.7	0.56	5.9	0.35	5.1
	最大	1.23	5.6	0.87	5.7	0.69	5.6	0.44	5.1
	平均	0.98	5.4	0.72	5.5	0.57	5.5	0.36	4.7
06	00	0.76	6.1	0.61	5.8	0.49	5.8	0.32	5.2
	02	* 0.82	6.4	* 0.65	6.0	* 0.53	6.0	* 0.35	5.1
	04	0.76	6.1	0.59	5.8	0.49	5.8	0.32	4.8
	06	0.66	5.8	0.51	5.9	0.41	5.8	0.25	4.5
	08	0.56	5.4	0.45	5.8	0.36	5.7	0.23	4.9
	10	0.60	5.3	0.43	5.4	0.34	5.5	0.21	4.4
	12	0.44	5.8	0.36	5.4	0.29	5.3	0.18	4.2
	14	0.48	4.3	0.35	5.5	0.29	5.1	0.18	3.9
	16	0.42	4.8	0.28	5.1	0.21	4.9	0.13	3.5
	18	0.36	5.7	0.26	4.8	0.21	4.7	0.13	3.2
	20	0.38	5.6	0.27	4.9	0.21	4.6	0.13	3.3
	22	0.31	4.8	0.26	4.1	0.20	4.2	0.13	3.2
	最大	0.82	6.4	0.65	6.0	0.53	6.0	0.35	5.1
	平均	0.55	5.5	0.42	5.4	0.34	5.3	0.21	4.2
07	00	0.28	5.2	0.17	5.3	0.14	4.9	0.09	3.4
	02	0.33	4.2	0.21	5.0	0.17	4.6	0.11	3.3
	04	0.32	5.5	0.21	4.9	0.17	4.5	0.11	3.1
	06	0.36	3.0	0.25	3.8	0.20	3.6	0.14	3.0
	08	0.27	4.5	0.20	4.3	0.16	3.9	0.11	2.9
	10	0.31	4.0	0.24	4.2	0.20	4.1	0.13	3.2
	12	0.25	2.2	0.19	3.9	0.16	3.6	0.10	2.7
	14	0.67	2.7	0.46	2.6	0.36	2.6	0.24	2.5
	16	0.73	3.3	0.53	3.1	0.42	3.1	0.28	2.9
	18	* 0.78	3.7	0.55	3.6	0.45	3.6	0.28	3.2
	20	0.71	3.8	0.51	3.9	0.40	3.8	0.26	3.2
	22	0.77	4.6	* 0.63	4.2	* 0.50	4.1	* 0.33	3.7
	最大	0.78	3.7	0.63	4.2	0.50	4.1	0.33	3.7
	平均	0.48	3.9	0.35	4.1	0.28	3.9	0.18	3.1
08	00	* 0.76	3.9	* 0.53	4.1	* 0.42	4.0	* 0.26	3.5
	02	0.66	4.0	0.51	3.9	0.39	3.8	0.25	3.4
	04	0.56	3.4	0.46	3.8	0.37	3.7	0.24	3.1
	06	0.53	3.7	0.39	3.8	0.31	3.7	0.20	3.1
	08	0.47	3.0	0.33	3.7	0.26	3.7	0.17	3.2
	10	0.49	3.2	0.35	3.2	0.28	3.2	0.19	2.7
	12	0.44	4.0	0.28	3.0	0.23	3.0	0.16	2.6
	14	0.38	3.6	0.30	3.2	0.25	3.1	0.16	2.8
	16	0.42	3.7	0.31	2.9	0.25	2.7	0.17	2.4
	18	0.51	3.4	0.39	3.2	0.31	3.1	0.21	2.7
	20	0.51	3.2	0.32	3.7	0.25	3.5	0.16	2.8
	22	0.26	4.6	0.18	3.8	0.14	3.6	0.10	2.9
	最大	0.76	3.9	0.53	4.1	0.42	4.0	0.26	3.5
	平均	0.50	3.6	0.36	3.5	0.29	3.4	0.19	2.9
09	00	0.27	3.8	0.18	4.2	0.14	4.1	0.09	2.8
	02	0.49	3.5	0.32	3.9	0.25	3.9	0.15	3.3
	04	0.46	3.0	0.33	3.3	0.27	3.5	0.17	3.1
	06	0.76	3.8	0.41	3.8	0.32	3.9	0.20	3.4
	08	0.36	3.2	0.27	3.7	0.23	3.7	0.16	3.2
	10	0.41	4.0	0.30	4.4	0.24	4.0	0.16	3.4
	12	0.41	10.9	0.30	6.2	0.24	5.4	0.16	3.9
	14	0.63	9.7	0.46	9.4	0.36	8.7	0.21	5.5
	16	0.82	8.6	0.68	8.8	0.52	8.8	0.30	5.5
	18	* 1.01	8.6	* 0.72	8.4	* 0.58	7.9	0.36	5.4
	20	0.83	7.9	0.68	7.7	0.57	7.6	* 0.37	5.6
	22	0.97	5.6	0.69	7.2	0.54	7.1	0.32	5.0

	最大	1.01	8.6	0.72	8.4	0.58	7.9	0.37	5.6
	平均	0.62	6.1	0.45	5.9	0.36	5.7	0.22	4.2
10	00	0.88	7.4	* 0.71	7.2	* 0.59	7.2	* 0.36	5.4
	02	0.99	7.7	0.71	6.9	0.56	6.4	0.35	4.3
	04	0.99	6.0	0.70	6.7	0.54	6.3	0.34	4.3
	06	0.70	5.5	0.60	5.8	0.49	5.3	0.30	3.8
	08	0.77	6.8	0.57	6.0	0.47	5.6	0.31	4.3
	10	0.90	5.4	0.62	5.4	0.49	5.3	0.31	4.2
	12	0.82	4.8	0.67	5.4	0.53	5.4	0.34	3.9
	14	* 1.00	4.7	0.65	4.8	0.53	4.5	0.35	3.5
	16	0.97	6.0	0.70	5.3	0.56	4.7	0.36	3.6
	18	0.81	4.7	0.58	4.7	0.47	4.4	0.30	3.4
	20	0.76	3.9	0.59	4.4	0.48	4.1	0.31	3.4
	22	0.56	5.0	0.46	4.6	0.38	4.7	0.25	3.7
	最大	1.00	4.7	0.71	7.2	0.59	7.2	0.36	5.4
	平均	0.85	5.7	0.63	5.6	0.51	5.3	0.32	4.0
11	00	0.52	4.1	0.40	4.9	0.32	5.0	0.20	3.9
	02	0.44	5.1	0.36	5.4	0.30	5.3	0.20	4.2
	04	0.54	4.9	0.38	4.6	0.31	4.8	0.20	3.8
	06	0.44	5.0	0.36	4.6	0.30	4.8	0.19	3.9
	08	0.53	4.8	0.36	4.7	0.30	4.7	0.19	3.6
	10	0.60	4.7	0.39	4.8	0.32	4.8	0.20	4.0
	12	0.63	4.2	0.47	4.9	0.38	4.8	0.24	3.8
	14	0.58	5.6	0.47	4.4	0.39	4.2	0.25	3.1
	16	0.69	3.4	0.54	4.3	* 0.44	4.2	* 0.30	3.3
	18	0.64	4.7	0.47	4.2	0.38	4.2	0.25	3.3
	20	0.71	4.1	0.52	3.9	0.42	4.0	0.28	3.3
	22	* 0.71	4.6	* 0.55	3.8	0.43	4.0	0.27	3.3
	最大	0.71	4.6	0.55	3.8	0.44	4.2	0.30	3.3
	平均	0.59	4.6	0.44	4.5	0.36	4.6	0.23	3.6
12	00	0.62	3.9	0.47	4.1	0.38	4.0	0.25	3.5
	02	0.47	4.4	0.36	4.1	0.30	4.1	0.19	3.4
	04	0.49	5.0	0.35	4.4	0.28	4.3	0.18	3.5
	06	0.47	4.6	0.34	4.5	0.27	4.4	0.17	3.6
	08	0.52	4.5	0.33	4.5	0.27	4.7	0.17	3.8
	10	0.50	4.1	0.37	4.8	0.30	4.7	0.20	4.0
	12	0.39	3.4	0.30	4.4	0.25	4.5	0.16	3.4
	14	0.36	4.5	0.27	4.7	0.22	4.4	0.14	3.4
	16	0.28	4.5	0.23	4.6	0.19	4.6	0.12	3.5
	18	* 1.06	3.4	* 0.81	3.6	* 0.65	3.7	* 0.41	3.2
	20	0.76	4.4	0.56	3.7	0.45	3.8	0.29	3.1
	22	0.92	3.1	0.63	3.2	0.51	3.3	0.33	2.8
	最大	1.06	3.4	0.81	3.6	0.65	3.7	0.41	3.2
	平均	0.57	4.2	0.42	4.2	0.34	4.2	0.22	3.4
13	00	1.00	3.6	0.75	3.4	0.60	3.6	0.38	3.2
	02	1.19	3.6	0.88	3.5	0.72	3.6	0.47	3.2
	04	1.31	4.2	0.96	4.0	0.75	4.0	0.47	3.2
	06	1.03	3.9	0.80	3.9	0.66	3.8	0.41	3.1
	08	1.04	4.6	0.77	3.7	0.62	3.6	0.41	3.1
	10	1.39	3.1	* 1.13	3.7	* 0.92	3.8	* 0.60	3.4
	12	* 1.49	3.8	1.06	3.8	0.84	3.7	0.55	3.3
	14	1.43	4.2	1.06	3.8	0.85	3.9	0.55	3.4
	16	1.10	3.0	0.82	3.6	0.66	3.6	0.42	3.0
	18	0.79	4.2	0.67	3.7	0.54	3.5	0.35	2.9
	20	0.92	2.9	0.67	3.5	0.55	3.7	0.36	3.0
	22	1.00	4.7	0.73	4.5	0.57	4.5	0.35	3.3
	最大	1.49	3.8	1.13	3.7	0.92	3.8	0.60	3.4
	平均	1.14	3.8	0.86	3.8	0.69	3.8	0.44	3.2
14	00	0.82	5.0	0.63	5.2	0.51	4.9	0.32	3.6
	02	0.79	4.6	0.62	5.2	0.49	4.6	0.31	3.4
	04	1.10	3.3	0.81	4.8	0.64	4.5	0.42	3.4
	06	1.18	7.0	* 0.82	6.2	* 0.66	5.9	* 0.42	4.4
	08	1.02	7.7	0.76	6.2	0.61	6.0	0.39	4.6
	10	0.85	6.8	0.64	5.8	0.50	5.5	0.31	4.1
	12	0.91	5.7	0.64	6.0	0.50	5.9	0.31	4.4
	14	0.78	5.4	0.61	5.7	0.49	5.8	0.31	4.6

	16	1.03	5.3	0.65	5.8	0.54	5.6	0.34	4.5
	18	1.07	4.9	0.66	5.2	0.53	5.3	0.34	4.5
	20	0.79	6.1	0.63	5.1	0.50	5.1	0.32	4.3
	22	* 1.21	5.0	0.75	4.8	0.57	4.9	0.37	4.4
	最大	1.21	5.0	0.82	6.2	0.66	5.9	0.42	4.4
	平均	0.96	5.6	0.69	5.5	0.55	5.3	0.35	4.2
15	00	1.39	4.7	0.89	4.9	0.70	5.0	0.44	4.3
	02	1.03	5.1	0.75	4.9	0.62	5.0	0.39	4.3
	04	1.17	5.0	0.74	5.0	0.57	5.1	0.37	4.5
	06	1.16	5.0	0.81	5.1	0.66	5.1	0.43	4.6
	08	1.22	5.0	0.78	5.1	0.62	5.1	0.39	4.5
	10	1.21	4.1	0.91	4.2	0.73	4.3	0.48	3.3
	12	1.59	3.7	1.31	4.0	1.06	4.1	0.68	3.5
	14	* 1.97	3.7	* 1.44	4.0	* 1.14	4.0	* 0.74	3.6
	16	1.56	4.1	1.14	3.9	0.93	4.1	0.61	3.5
	18	1.68	5.8	1.15	5.1	0.90	4.9	0.57	3.8
	20	1.76	5.5	1.26	5.6	0.99	5.2	0.62	4.1
	22	1.56	5.2	1.12	5.1	0.88	5.0	0.55	3.7
	最大	1.97	3.7	1.44	4.0	1.14	4.0	0.74	3.6
	平均	1.44	4.7	1.03	4.7	0.82	4.7	0.52	4.0
16	00	* 1.60	6.4	1.15	5.6	* 0.94	5.6	* 0.59	4.4
	02	1.57	4.9	1.09	5.2	0.87	5.1	0.54	3.8
	04	1.23	4.9	0.99	5.1	0.83	5.0	0.53	4.1
	06	1.21	3.9	0.95	5.2	0.77	5.3	0.50	4.3
	08	1.40	6.0	1.09	5.5	0.87	5.4	0.55	4.4
	10	1.22	5.8	1.03	5.5	0.86	5.7	0.57	4.6
	12	1.48	6.0	1.10	5.7	0.90	5.5	0.56	4.5
	14	1.43	6.3	* 1.15	5.9	0.91	5.8	0.57	4.5
	16	1.37	5.8	1.07	5.4	0.83	5.3	0.53	4.1
	18	1.30	5.9	0.93	5.4	0.77	5.4	0.49	4.2
	20	1.08	5.9	0.81	5.8	0.65	5.5	0.42	4.6
	22	1.05	5.9	0.73	6.0	0.59	5.7	0.38	4.3
	最大	1.60	6.4	1.15	5.9	0.94	5.6	0.59	4.4
	平均	1.33	5.6	1.01	5.5	0.82	5.4	0.52	4.3
17	00	* 1.01	7.1	* 0.69	6.0	0.52	5.6	0.33	4.3
	02	0.94	5.7	0.58	5.8	0.47	5.6	0.30	4.2
	04	0.86	6.5	0.68	6.1	* 0.53	5.9	* 0.33	4.7
	06	0.96	5.2	0.65	5.5	0.51	5.5	0.32	4.3
	08	0.84	4.9	0.63	5.8	0.53	5.6	0.33	4.5
	10	0.94	4.9	0.67	5.2	0.52	5.3	0.33	4.4
	12	0.76	5.7	0.60	5.1	0.49	5.0	0.31	4.1
	14	0.70	4.3	0.56	5.0	0.44	5.1	0.28	4.1
	16	0.70	5.4	0.54	5.4	0.45	5.8	0.29	4.5
	18	0.67	5.4	0.53	5.8	0.43	5.5	0.27	4.2
	20	0.58	6.4	0.48	5.4	0.41	5.5	0.27	4.5
	22	0.74	6.9	0.56	5.9	0.43	5.7	0.27	4.6
	最大	1.01	7.1	0.69	6.0	0.53	5.9	0.33	4.7
	平均	0.81	5.7	0.60	5.6	0.48	5.5	0.30	4.4
18	00	0.82	5.5	0.52	5.6	0.40	5.7	0.25	4.4
	02	0.67	5.5	0.50	5.3	0.40	5.4	0.26	4.5
	04	0.76	5.4	0.55	5.4	0.42	5.2	0.26	4.2
	06	0.91	5.1	0.58	4.9	0.47	4.7	0.30	3.7
	08	0.79	5.3	0.52	4.8	0.41	4.8	0.27	3.7
	10	0.49	4.6	0.41	4.6	0.33	4.5	0.21	3.5
	12	0.49	4.0	0.35	5.0	0.28	4.8	0.18	3.7
	14	0.54	4.8	0.39	4.4	0.31	3.8	0.20	2.9
	16	0.69	2.8	0.46	3.8	0.38	3.5	0.26	3.0
	18	0.61	4.2	0.49	3.7	0.40	3.7	0.26	3.0
	20	* 1.01	3.0	0.66	3.9	0.53	3.8	0.34	3.3
	22	0.91	4.0	* 0.70	4.3	* 0.56	4.3	* 0.35	3.7
	最大	1.01	3.0	0.70	4.3	0.56	4.3	0.35	3.7
	平均	0.72	4.5	0.51	4.6	0.41	4.5	0.26	3.6
19	00	0.60	3.9	0.45	4.2	0.36	4.3	0.23	3.7
	02	0.46	3.9	0.35	4.4	0.29	4.3	0.18	3.3
	04	0.50	3.0	0.39	3.6	0.32	3.4	0.21	2.9
	06	0.58	4.4	0.44	4.4	0.36	4.5	0.22	3.4
	08	0.64	5.7	0.41	4.7	0.32	4.3	0.21	3.3
	10	0.50	4.2	0.43	4.9	0.36	4.8	0.24	3.7

	12	0.56	5.0	0.40	4.2	0.32	3.9	0.21	3.0
	14	* 0.68	2.7	* 0.51	2.8	* 0.41	2.9	* 0.27	2.7
	16	0.63	3.0	0.44	3.0	0.36	3.1	0.24	2.8
	18	0.60	3.2	0.44	3.0	0.35	3.1	0.23	2.8
	20	0.60	2.8	0.45	3.1	0.36	3.2	0.24	2.8
	22	0.50	3.3	0.38	3.2	0.30	3.1	0.20	2.7
	最大	0.68	2.7	0.51	2.8	0.41	2.9	0.27	2.7
	平均	0.57	3.8	0.42	3.8	0.34	3.7	0.22	3.1
20	00	0.47	3.4	0.33	3.2	0.27	3.2	0.18	2.9
	02	0.50	3.0	0.33	3.8	0.27	3.7	0.18	3.0
	04	0.71	4.2	0.51	4.2	0.40	4.1	0.25	3.2
	06	1.06	5.6	0.73	5.0	0.56	5.1	0.35	4.3
	08	* 1.36	5.4	* 0.89	5.6	* 0.70	5.5	* 0.44	4.6
	10	1.00	5.4	0.67	5.4	0.55	5.3	0.36	4.4
	12	0.62	4.1	0.49	5.0	0.41	5.2	0.27	4.4
	14	0.70	5.2	0.52	5.2	0.43	5.0	0.27	3.8
	16	0.73	5.1	0.50	4.7	0.40	4.5	0.26	3.5
	18	0.73	5.0	0.49	4.8	0.40	4.5	0.25	3.5
	20	0.62	4.5	0.46	5.1	0.37	4.8	0.24	3.8
	22	0.61	4.4	0.46	4.7	0.37	4.8	0.24	3.9
	最大	1.36	5.4	0.89	5.6	0.70	5.5	0.44	4.6
	平均	0.76	4.6	0.53	4.7	0.43	4.6	0.27	3.8
21	00	0.69	5.3	0.49	5.4	0.40	5.5	0.26	4.3
	02	0.72	5.4	0.52	5.5	0.41	5.4	0.26	4.6
	04	0.68	6.1	0.55	5.8	0.44	5.6	0.28	4.8
	06	0.71	4.9	0.57	5.6	0.46	5.6	0.29	4.6
	08	0.79	6.8	0.61	5.7	0.48	5.5	0.30	4.4
	10	0.76	6.0	0.59	5.7	0.48	5.7	0.30	4.7
	12	0.85	5.0	0.61	5.0	0.50	4.7	0.32	3.8
	14	* 1.30	3.6	* 0.86	3.8	* 0.68	3.7	* 0.43	3.1
	16	1.03	3.5	0.77	4.3	0.61	4.1	0.40	3.4
	18	0.89	5.2	0.68	5.1	0.55	4.8	0.36	3.9
	20	0.97	5.8	0.68	5.3	0.52	5.4	0.32	4.5
	22	0.85	6.3	0.69	6.3	0.53	6.1	0.33	4.9
	最大	1.30	3.6	0.86	3.8	0.68	3.7	0.43	3.1
	平均	0.85	5.3	0.64	5.3	0.51	5.2	0.32	4.3
22	00	* 0.95	5.8	* 0.64	5.6	* 0.53	5.7	0.33	4.7
	02	0.84	5.0	0.63	5.5	0.49	5.5	0.31	4.6
	04	0.78	5.1	0.62	5.3	0.51	5.5	* 0.33	4.8
	06	0.89	5.4	0.58	5.4	0.47	5.4	0.30	4.5
	08	0.87	5.0	0.55	5.2	0.45	5.0	0.27	3.9
	10	0.62	4.6	0.51	5.4	0.40	5.3	0.26	4.1
	12	0.66	6.4	0.52	5.3	0.42	5.2	0.26	3.9
	14	0.73	5.0	0.55	5.4	0.44	4.8	0.28	3.5
	16	0.76	6.2	0.61	5.0	0.50	4.9	0.32	3.9
	18	0.73	5.8	0.56	5.8	0.47	5.8	0.30	4.4
	20	0.68	5.6	0.50	5.7	0.40	5.6	0.25	4.4
	22	0.57	5.6	0.47	5.7	0.38	5.4	0.24	4.3
	最大	0.95	5.8	0.64	5.6	0.53	5.7	0.33	4.8
	平均	0.76	5.5	0.56	5.4	0.46	5.3	0.29	4.3
23	00	0.64	5.7	0.49	5.3	0.40	5.3	0.25	4.3
	02	0.87	3.8	0.67	4.3	0.54	4.4	0.35	3.9
	04	* 1.02	3.8	* 0.79	4.1	* 0.63	4.2	* 0.40	3.8
	06	0.95	3.7	0.65	3.9	0.52	4.0	0.34	3.3
	08	0.64	4.3	0.50	3.9	0.41	3.7	0.26	3.1
	10	0.66	3.6	0.51	4.1	0.41	4.0	0.27	3.4
	12	0.61	4.3	0.42	4.0	0.35	3.9	0.22	3.2
	14	0.56	3.7	0.41	4.3	0.33	4.1	0.21	3.4
	16	0.48	3.7	0.33	4.3	0.26	4.1	0.18	3.3
	18	0.42	3.3	0.32	4.2	0.26	4.2	0.16	3.2
	20	0.52	5.6	0.37	4.5	0.30	4.6	0.20	3.7
	22	0.44	4.1	0.30	4.0	0.25	3.9	0.16	3.1
	最大	1.02	3.8	0.79	4.1	0.63	4.2	0.40	3.8
	平均	0.65	4.1	0.48	4.2	0.39	4.2	0.25	3.5
24	00	0.39	5.3	0.31	4.2	0.26	4.1	0.17	3.5
	02	0.36	3.7	0.28	4.4	0.23	4.1	0.15	3.3

	04	* 0.52	5.5	0.32	5.3	0.26	4.7	0.17	3.5
	06	0.45	4.1	0.33	3.8	0.26	3.6	0.17	2.8
	08	0.35	3.9	0.26	4.5	0.21	4.1	0.14	3.2
	10	0.39	4.6	0.25	4.3	0.20	4.0	0.13	3.1
	12	0.43	5.2	0.27	4.9	0.22	4.2	0.14	3.1
	14	0.41	4.2	0.34	4.0	0.28	3.7	0.18	2.9
	16	0.49	5.3	* 0.36	4.9	* 0.28	4.4	0.17	3.1
	18	0.46	5.3	0.33	5.4	0.27	5.3	0.17	4.2
	20	0.44	4.6	0.34	4.5	0.27	4.3	* 0.18	3.4
	22	0.45	4.4	0.29	4.8	0.23	4.8	0.15	3.8
	最大	0.52	5.5	0.36	4.9	0.28	4.4	0.18	3.4
	平均	0.43	4.7	0.31	4.6	0.25	4.3	0.16	3.3
25	00	0.33	4.7	0.23	4.9	0.18	4.9	0.12	3.8
	02	0.30	5.0	0.24	4.7	0.20	4.7	0.13	3.8
	04	0.39	5.0	0.29	4.3	0.24	3.9	0.16	2.9
	06	0.52	4.6	0.33	4.3	0.27	4.0	0.17	3.0
	08	0.47	3.2	0.35	4.5	0.29	4.5	0.18	3.5
	10	0.60	3.4	0.46	3.4	0.37	3.5	0.24	3.0
	12	1.00	3.5	0.76	3.6	0.61	3.6	0.40	3.2
	14	1.03	9.3	0.84	4.3	0.67	4.2	0.44	3.7
	16	2.06	9.0	1.44	6.2	1.12	5.8	0.72	4.5
	18	2.80	8.0	1.94	6.5	1.55	6.5	0.95	5.0
	20	2.77	7.1	2.37	7.2	1.90	7.2	1.19	5.7
	22	* 3.42	8.4	* 2.61	7.5	* 2.02	7.4	* 1.28	6.1
	最大	3.42	8.4	2.61	7.5	2.02	7.4	1.28	6.1
	平均	1.31	5.9	0.99	5.1	0.79	5.0	0.50	4.0
26	00	* 2.94	7.1	* 2.26	7.6	* 1.78	7.5	* 1.13	6.1
	02	2.73	7.2	2.05	7.5	1.63	7.3	1.01	5.9
	04	2.33	7.1	1.76	7.2	1.40	7.1	0.87	5.6
	06	2.29	7.5	1.95	7.2	1.54	7.2	0.96	5.9
	08	2.29	6.5	1.85	7.0	1.45	7.1	0.92	5.5
	10	2.01	7.4	1.66	7.2	1.37	6.8	0.88	5.3
	12	2.04	8.4	1.67	7.5	1.35	6.9	0.86	5.5
	14	1.75	6.3	1.44	7.2	1.15	6.7	0.72	5.2
	16	1.49	5.7	1.27	7.1	1.00	6.6	0.64	5.4
	18	1.38	8.3	1.15	6.6	0.92	6.6	0.60	5.3
	20	1.50	7.1	1.06	7.3	0.85	7.1	0.54	5.6
	22	1.61	6.8	1.11	7.4	0.88	7.4	0.54	5.5
	最大	2.94	7.1	2.26	7.6	1.78	7.5	1.13	6.1
	平均	2.03	7.1	1.60	7.2	1.28	7.0	0.81	5.6
27	00	* 1.54	8.3	1.20	8.1	0.95	8.1	0.58	6.2
	02	1.49	8.9	* 1.21	8.2	* 0.96	8.1	* 0.61	6.5
	04	1.27	8.1	1.06	7.6	0.87	7.5	0.56	5.9
	06	1.44	6.9	1.16	7.3	0.91	7.3	0.55	5.7
	08	1.40	6.4	1.03	6.9	0.82	7.1	0.51	5.6
	10	1.30	6.9	0.86	6.9	0.69	6.8	0.44	5.3
	12	1.06	8.0	0.78	7.4	0.62	6.9	0.39	5.0
	14	1.16	6.6	0.88	4.9	0.70	4.6	0.44	3.6
	16	0.93	5.2	0.68	5.4	0.55	4.8	0.36	3.5
	18	0.85	4.5	0.66	5.2	0.55	5.0	0.37	3.9
	20	1.00	4.5	0.74	5.2	0.58	5.2	0.36	3.9
	22	1.12	6.8	0.69	5.3	0.56	5.3	0.35	4.1
	最大	1.54	8.3	1.21	8.2	0.96	8.1	0.61	6.5
	平均	1.21	6.8	0.91	6.5	0.73	6.4	0.46	4.9
28	00	* 0.97	6.3	* 0.60	6.3	* 0.47	5.6	* 0.30	4.2
	02	0.66	6.8	0.52	6.3	0.42	6.1	0.26	4.7
	04	0.70	6.8	0.51	6.2	0.41	5.9	0.24	4.2
	06	0.50	5.9	0.44	6.0	0.36	5.7	0.22	4.2
	08	0.51	5.8	0.44	5.9	0.35	5.5	0.22	4.0
	10	0.49	5.2	0.39	5.9	0.31	5.8	0.20	4.3
	12	0.45	5.4	0.34	5.1	0.27	4.9	0.18	3.6
	14	0.38	6.8	0.29	5.6	0.24	5.2	0.15	3.7
	16	0.41	5.9	0.29	5.5	0.23	5.1	0.14	3.5
	18	0.34	6.2	0.25	5.5	0.20	4.9	0.12	3.4
	20	0.37	6.4	0.26	6.1	0.21	5.8	0.14	4.3
	22	0.38	6.1	0.29	5.9	0.24	5.7	0.15	4.3
	最大	0.97	6.3	0.60	6.3	0.47	5.6	0.30	4.2

	平均	0.51	6.1	0.39	5.9	0.31	5.5	0.19	4.0
29	00	0.37	5.3	0.27	5.9	0.21	5.7	0.13	4.1
	02	0.33	5.5	0.23	5.6	0.19	5.5	0.12	4.3
	04	0.34	4.1	0.26	5.1	0.21	4.7	0.13	3.2
	06	0.62	3.5	0.47	3.5	0.38	3.4	0.25	2.9
	08	0.62	3.4	* 0.51	3.2	0.40	3.2	* 0.26	2.9
	10	0.53	2.7	0.40	3.1	0.32	3.1	0.21	2.8
	12	0.52	2.6	0.37	3.2	0.30	3.0	0.19	2.6
	14	0.54	2.5	0.34	2.8	0.27	2.9	0.18	2.5
	16	0.56	3.0	0.38	3.1	0.31	3.2	0.20	2.9
	18	0.44	3.1	0.29	3.1	0.24	3.1	0.16	2.6
	20	* 0.73	3.2	* 0.51	3.2	* 0.40	3.3	* 0.26	2.9
	22	0.55	3.2	0.42	3.2	0.34	3.2	0.22	2.9
	最大	0.73	3.2	0.51	3.2	0.40	3.3	0.26	2.9
	平均	0.51	3.5	0.37	3.8	0.30	3.7	0.19	3.1
30	00	0.69	2.7	0.48	3.0	0.38	3.1	0.25	2.8
	02	0.67	2.8	0.49	3.0	0.40	3.1	0.27	2.9
	04	0.58	3.1	0.42	3.1	0.34	3.1	0.22	2.8
	06	0.50	2.8	0.39	3.0	0.30	3.0	0.20	2.7
	08	0.45	2.5	0.35	2.9	0.27	3.1	0.17	2.6
	10	0.49	2.5	0.34	2.8	0.28	2.9	0.18	2.7
	12	0.57	3.1	0.45	2.9	0.35	3.0	0.23	2.7
	14	0.66	2.9	0.50	3.0	0.41	3.1	0.27	2.7
	16	* 0.99	3.8	* 0.70	3.6	0.55	3.5	* 0.35	3.0
	18	0.83	4.2	0.68	3.8	* 0.56	3.6	* 0.35	3.0
	20	0.94	3.9	0.63	3.9	0.51	4.0	0.33	3.4
	22	0.76	4.6	0.62	4.1	0.50	4.0	0.32	3.0
	最大	0.99	3.8	0.70	3.6	0.56	3.6	0.35	3.0
	平均	0.68	3.2	0.50	3.3	0.40	3.3	0.26	2.9
月最大		3.42	8.4	2.61	7.5	2.02	7.4	1.28	6.1
起時		2522		2522		2522		2522	
平均		0.90	5.0	0.67	5.0	0.53	4.9	0.34	3.9

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

1998年 5月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	4 回	測得回数	0 回
欠測回数	368 回	欠測回数	372 回
欠測率	98.9 %	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	0.82	4.0	* 0.65	5.3	* 0.50	4.9	0.31	3.7		
	02	0.79	4.5	0.62	5.1	0.49	5.1	* 0.32	4.0		
	04	* 0.92	5.6	0.61	5.8	0.49	5.3	0.31	4.0		
	06	0.69	5.7	0.55	5.6	0.43	5.3	0.28	4.1		
	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	0.92	5.6	0.65	5.3	0.50	4.9	0.32	4.0		
	平均	0.81	5.0	0.61	5.5	0.48	5.2	0.31	4.0		
02	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

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

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

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

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

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

	平均										
29	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
30	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
31	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
月最大		0.92	5.6	0.65	5.3	0.50	4.9	0.32	4.0		
起時		0104		0100		0100		0102			
平均		0.81	5.0	0.61	5.5	0.48	5.2	0.31	4.0		

＊は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

1998年 6月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	267 回	測得回数	0 回
欠測回数	93 回	欠測回数	360 回
欠測率	25.8 %	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 (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
02	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
03	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										
	平均										
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

	平均								
05	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
06	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
07	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	欠測							
	16	欠測							
	18	欠測							
	20	欠測							
	22	欠測							
	最大								
	平均								
08	00	欠測							
	02	欠測							
	04	欠測							
	06	欠測							
	08	欠測							
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	* 0.41	4.1	* 0.31	4.4	* 0.25	4.0	* 0.16	3.0
	16	0.37	4.0	0.29	4.3	0.23	4.3	0.15	3.4
	18	0.32	4.8	0.27	4.6	0.22	4.4	0.15	3.4
	20	0.35	4.3	0.28	4.4	0.22	4.4	0.14	3.4
	22	0.35	4.3	0.27	4.8	0.21	4.7	0.14	3.6
	最大	0.41	4.1	0.31	4.4	0.25	4.0	0.16	3.0
	平均	0.36	4.3	0.28	4.5	0.23	4.4	0.15	3.4
09	00	0.40	4.9	0.29	4.8	0.23	4.7	0.14	3.7
	02	0.48	5.0	0.31	4.5	0.26	4.3	0.17	3.2
	04	* 0.71	3.0	* 0.53	3.1	* 0.43	3.1	* 0.28	2.8
	06	0.66	3.0	0.50	3.6	0.40	3.4	0.26	2.9
	08	0.46	4.1	0.35	4.1	0.27	4.0	0.18	3.3
	10	欠測							
	12	欠測							
	14	0.36	2.6	0.28	4.0	0.23	3.9	0.15	2.9
	16	0.48	5.3	0.30	3.3	0.25	3.2	0.17	2.7
	18	0.35	4.1	0.27	4.0	0.22	3.5	0.15	2.9
	20	0.31	3.5	0.26	4.4	0.21	4.1	0.14	3.2
	22	0.31	3.5	0.24	4.3	0.19	4.1	0.13	3.3

	最大	0.71	3.0	0.53	3.1	0.43	3.1	0.28	2.8
	平均	0.45	3.9	0.33	4.0	0.27	3.8	0.18	3.1
10	00	0.33	5.1	0.24	4.8	0.19	4.6	0.13	3.2
	02	0.44	4.2	0.24	4.6	0.19	4.6	0.12	3.6
	04	0.33	4.3	0.23	4.4	0.19	4.1	0.12	3.3
	06	0.32	3.5	0.25	4.0	0.20	4.0	0.13	3.3
	08	0.39	3.0	0.31	3.8	0.26	3.9	0.17	3.3
	10	0.40	5.5	0.33	4.4	0.27	4.1	0.18	3.2
	12	0.56	3.8	0.42	4.5	0.34	4.4	0.22	3.4
	14	0.62	4.9	0.46	4.6	0.38	4.5	0.24	3.8
	16	1.39	4.8	1.01	4.6	0.77	4.7	0.47	4.0
	18	1.15	3.6	0.95	4.4	0.76	4.3	0.49	3.7
	20	* 1.49	4.6	* 1.02	4.5	* 0.82	4.5	* 0.52	3.9
	22	0.91	4.2	0.73	4.2	0.58	4.2	0.37	3.8
	最大	1.49	4.6	1.02	4.5	0.82	4.5	0.52	3.9
	平均	0.69	4.3	0.52	4.4	0.41	4.3	0.26	3.5
11	00	0.88	4.3	0.66	4.2	0.52	4.1	0.33	3.5
	02	0.76	4.2	0.56	4.2	0.45	4.1	0.29	3.6
	04	0.89	4.3	0.60	4.5	0.48	4.5	0.31	3.8
	06	0.90	4.7	0.67	4.5	0.53	4.5	0.35	3.7
	08	1.26	3.8	* 0.96	4.2	* 0.77	4.3	* 0.48	3.5
	10	1.21	4.0	0.85	4.4	0.67	4.3	0.43	3.6
	12	1.06	3.8	0.76	4.0	0.61	4.1	0.40	3.4
	14	1.10	3.8	0.87	3.8	0.71	4.0	0.46	3.5
	16	1.00	3.4	0.72	3.9	0.57	4.0	0.37	3.4
	18	0.92	3.7	0.68	3.8	0.56	3.8	0.35	3.3
	20	1.03	4.7	0.76	4.2	0.61	4.3	0.40	3.7
	22	* 1.27	4.0	0.83	4.4	0.65	4.3	0.41	3.7
	最大	1.27	4.0	0.96	4.2	0.77	4.3	0.48	3.5
	平均	1.02	4.1	0.74	4.2	0.59	4.2	0.38	3.6
12	00	0.98	3.8	0.75	4.6	0.60	4.5	0.39	3.9
	02	1.16	4.4	0.78	4.4	0.61	4.7	0.39	4.1
	04	1.07	4.6	0.72	4.5	0.58	4.4	0.37	3.8
	06	0.82	5.0	0.63	4.4	0.51	4.5	0.34	3.8
	08	0.86	4.9	0.63	4.4	0.50	4.3	0.32	3.7
	10	0.83	4.8	0.61	4.7	0.49	4.6	0.32	3.8
	12	0.97	3.5	0.72	4.1	0.59	4.0	0.38	3.4
	14	* 1.62	3.6	0.97	3.8	0.77	3.9	0.49	3.3
	16	1.27	4.5	0.96	4.1	0.77	4.0	0.51	3.6
	18	1.57	4.1	* 1.08	4.2	* 0.84	4.2	* 0.53	3.6
	20	1.02	4.5	0.82	4.4	0.66	4.5	0.43	3.9
	22	1.15	4.6	0.70	4.6	0.56	4.4	0.36	3.7
	最大	1.62	3.6	1.08	4.2	0.84	4.2	0.53	3.6
	平均	1.11	4.4	0.78	4.4	0.62	4.3	0.40	3.7
13	00	0.81	4.2	0.63	4.5	0.50	4.5	0.33	3.9
	02	0.91	4.7	0.63	4.4	0.49	4.6	0.32	4.1
	04	0.68	5.2	0.52	4.8	0.43	4.8	0.28	4.1
	06	0.93	4.1	0.56	4.7	0.45	4.7	0.29	4.0
	08	* 1.05	4.8	0.61	4.6	0.49	4.6	0.32	3.9
	10	0.89	4.1	0.61	4.6	0.50	4.4	0.33	3.6
	12	0.82	3.9	0.64	4.4	0.53	4.4	0.34	4.0
	14	0.96	3.3	0.68	3.9	0.56	3.8	0.36	3.1
	16	0.80	3.0	0.60	3.5	0.47	3.5	0.30	2.9
	18	0.73	4.7	0.52	4.5	0.41	4.4	0.27	3.8
	20	0.63	3.4	0.50	4.3	0.40	4.4	0.27	3.9
	22	1.04	4.8	* 0.83	4.5	* 0.65	4.5	* 0.41	3.7
	最大	1.05	4.8	0.83	4.5	0.65	4.5	0.41	3.7
	平均	0.85	4.2	0.61	4.4	0.49	4.4	0.32	3.8
14	00	1.11	4.3	0.76	4.5	0.60	4.3	0.38	3.8
	02	0.74	4.5	0.56	4.6	0.44	4.6	0.28	3.8
	04	0.68	3.8	0.49	4.3	0.39	4.3	0.24	3.7
	06	0.67	4.4	0.53	4.5	0.43	4.5	0.27	3.9
	08	0.78	4.5	0.62	5.0	0.49	4.9	0.31	4.2
	10	0.92	4.5	0.62	4.7	0.48	4.6	0.31	3.9
	12	0.89	4.3	0.68	5.0	0.54	4.9	0.35	4.1
	14	0.98	5.9	0.65	4.8	0.51	4.7	0.33	3.7

	16	0.74	3.6	0.57	4.9	0.46	4.6	0.29	3.6
	18	0.76	4.5	0.55	4.9	0.42	4.8	0.26	3.9
	20	0.71	5.8	0.49	5.7	0.39	5.6	0.25	4.6
	22	* 1.11	4.6	* 0.81	3.9	* 0.67	3.5	* 0.45	3.1
	最大	1.11	4.6	0.81	3.9	0.67	3.5	0.45	3.1
	平均	0.84	4.6	0.61	4.7	0.49	4.6	0.31	3.9
15	00	2.29	3.8	1.25	3.8	1.01	3.9	0.64	3.4
	02	2.26	5.5	1.86	5.3	1.52	5.3	0.97	4.3
	04	3.08	5.9	2.18	5.9	1.72	5.6	1.11	4.7
	06	2.94	6.4	2.05	5.4	1.60	5.2	1.00	4.4
	08	2.31	5.6	1.90	5.4	1.51	5.2	0.99	4.5
	10	2.60	5.6	1.99	5.9	1.63	5.9	1.04	4.9
	12	2.57	5.5	1.90	5.8	1.54	5.7	1.00	4.6
	14	2.41	4.9	1.84	5.5	1.45	5.4	0.94	4.4
	16	2.92	5.5	1.91	5.5	1.56	5.4	0.99	4.4
	18	3.55	5.7	2.18	5.8	1.76	5.4	1.10	4.5
	20	3.13	5.2	2.28	5.8	1.81	5.8	1.13	4.5
	22	* 3.86	5.7	* 2.40	6.2	* 1.90	6.0	* 1.19	4.9
	最大	3.86	5.7	2.40	6.2	1.90	6.0	1.19	4.9
	平均	2.83	5.4	1.98	5.5	1.58	5.4	1.01	4.5
16	00	2.93	6.7	2.34	6.5	1.82	6.3	* 1.15	4.9
	02	3.17	6.8	* 2.41	6.3	* 1.88	6.4	* 1.15	4.9
	04	* 4.01	6.8	2.17	6.3	1.68	6.2	1.06	5.0
	06	2.38	6.5	1.74	6.1	1.38	6.0	0.86	4.8
	08	2.14	6.1	1.56	6.5	1.27	6.2	0.83	5.1
	10	1.75	6.9	1.27	5.7	1.02	5.9	0.63	4.3
	12	1.90	6.3	1.30	5.9	1.05	5.7	0.65	4.3
	14	1.43	4.7	1.25	5.7	1.03	5.6	0.66	4.6
	16	1.52	5.6	1.23	5.6	0.98	5.7	0.61	4.6
	18	1.46	5.3	1.07	5.5	0.86	5.5	0.55	4.5
	20	1.57	5.6	0.98	5.4	0.78	5.3	0.49	4.4
	22	1.17	5.5	0.88	5.3	0.71	5.4	0.45	4.6
	最大	4.01	6.8	2.41	6.3	1.88	6.4	1.15	4.9
	平均	2.12	6.1	1.52	5.9	1.21	5.9	0.76	4.7
17	00	1.05	5.3	0.86	5.6	0.68	5.6	0.44	4.7
	02	0.78	5.0	0.66	5.4	0.56	5.5	0.36	4.5
	04	0.80	5.0	0.63	5.3	0.52	5.1	0.34	4.0
	06	0.91	5.5	0.67	5.2	0.55	5.0	0.35	3.9
	08	0.91	4.1	0.69	4.8	0.55	4.8	0.36	3.9
	10	0.89	5.1	0.72	5.0	0.57	4.6	0.36	3.7
	12	0.93	2.9	0.75	4.2	0.60	4.1	0.37	3.4
	14	0.83	6.4	0.66	4.5	0.54	4.3	0.35	3.4
	16	* 1.29	3.5	0.82	4.2	0.65	3.9	0.42	3.3
	18	1.07	4.7	0.76	5.0	0.61	4.9	0.39	3.7
	20	1.20	7.4	0.86	6.3	0.68	5.9	0.45	4.5
	22	1.21	6.9	* 0.93	6.7	* 0.72	6.1	* 0.45	4.7
	最大	1.29	3.5	0.93	6.7	0.72	6.1	0.45	4.7
	平均	0.99	5.2	0.75	5.2	0.60	5.0	0.39	4.0
18	00	1.11	7.0	* 0.95	6.3	* 0.78	6.5	* 0.50	5.1
	02	1.10	5.3	0.80	6.1	0.65	6.0	0.42	4.9
	04	0.94	5.3	0.76	5.8	0.61	5.9	0.38	4.7
	06	* 1.34	4.6	0.79	6.2	0.63	5.9	0.40	4.8
	08	1.05	6.4	0.82	6.6	0.65	6.4	0.40	4.9
	10	1.04	6.5	0.77	6.4	0.62	6.3	0.39	4.8
	12	0.91	5.6	0.70	5.8	0.58	5.8	0.38	4.5
	14	0.86	4.7	0.71	5.4	0.58	5.0	0.37	3.7
	16	1.03	5.5	0.73	4.8	0.59	4.5	0.39	3.4
	18	0.64	4.4	0.54	4.4	0.44	4.4	0.28	3.5
	20	0.76	4.8	0.53	4.8	0.42	4.8	0.27	3.9
	22	0.80	5.4	0.57	5.0	0.46	4.9	0.28	3.6
	最大	1.34	4.6	0.95	6.3	0.78	6.5	0.50	5.1
	平均	0.97	5.5	0.72	5.6	0.58	5.5	0.37	4.3
19	00	0.94	4.6	0.62	5.0	0.50	4.9	0.31	3.9
	02	0.89	5.0	0.63	5.4	0.49	5.3	0.30	4.3
	04	0.88	5.0	0.64	5.3	0.51	5.4	0.31	4.6
	06	0.73	5.5	0.57	5.1	0.47	5.1	0.30	4.6
	08	0.73	5.1	0.58	5.1	0.47	5.2	0.31	4.5
	10	0.88	4.6	0.54	4.9	0.44	4.8	0.28	4.0

	12	0.61	5.0	0.47	5.0	0.39	5.1	0.25	4.2
	14	0.56	4.8	0.42	4.8	0.34	4.9	0.22	4.0
	16	0.62	4.8	0.41	5.1	0.33	5.0	0.21	4.4
	18	0.66	2.7	0.47	3.4	0.37	3.6	0.24	3.0
	20	2.76	5.2	1.97	4.7	1.57	4.7	0.98	4.0
	22	* 3.76	5.3	* 2.58	5.7	* 2.07	5.7	* 1.35	4.9
	最大	3.76	5.3	2.58	5.7	2.07	5.7	1.35	4.9
	平均	1.17	4.8	0.83	5.0	0.66	5.0	0.42	4.2
20	00	3.45	5.2	2.38	5.6	1.87	5.6	* 1.17	4.6
	02	2.72	5.7	1.83	5.8	1.48	5.6	0.96	4.6
	04	* 4.04	6.3	* 2.38	6.6	* 1.87	6.5	1.16	5.3
	06	2.59	5.9	2.03	6.3	1.69	6.2	1.08	5.2
	08	2.01	5.3	1.68	6.0	1.36	6.0	0.83	4.6
	10	2.15	6.1	1.67	6.4	1.31	6.3	0.83	5.1
	12	1.97	6.0	1.58	5.9	1.30	5.9	0.83	5.0
	14	1.64	6.5	1.43	5.7	1.19	5.9	0.77	5.1
	16	1.90	6.1	1.51	5.9	1.23	5.8	0.79	5.1
	18	2.02	5.6	1.37	5.9	1.08	5.7	0.70	5.0
	20	1.81	6.3	1.41	5.8	1.11	5.8	0.68	4.7
	22	1.53	5.8	1.20	5.8	0.94	5.6	0.60	4.7
	最大	4.04	6.3	2.38	6.6	1.87	6.5	1.17	4.6
	平均	2.32	5.9	1.71	6.0	1.37	5.9	0.87	4.9
21	00	1.57	6.1	1.17	6.4	0.93	6.4	0.59	5.2
	02	1.72	7.5	1.38	8.1	1.11	8.0	0.70	6.5
	04	1.78	8.0	1.43	7.7	1.10	7.7	0.69	6.3
	06	1.48	6.3	1.21	7.0	0.94	7.2	0.56	5.4
	08	1.44	7.5	1.12	7.3	0.89	7.0	0.54	5.1
	10	1.28	6.8	1.06	7.5	0.87	7.3	0.56	5.5
	12	1.47	8.2	1.28	8.2	1.03	8.1	0.65	6.1
	14	1.45	7.4	1.16	7.8	0.90	7.6	0.56	5.6
	16	1.90	7.6	1.46	7.9	1.16	7.7	0.71	5.9
	18	* 2.12	7.0	* 1.64	8.2	* 1.24	7.7	* 0.79	5.9
	20	1.72	6.7	1.41	7.9	1.11	7.4	0.68	5.5
	22	1.77	6.8	1.20	7.1	1.00	7.0	0.61	5.1
	最大	2.12	7.0	1.64	8.2	1.24	7.7	0.79	5.9
	平均	1.64	7.2	1.29	7.6	1.02	7.4	0.64	5.7
22	00	1.49	7.2	1.11	6.8	0.86	6.5	0.53	4.8
	02	1.32	6.4	0.98	6.9	0.78	6.4	0.48	4.7
	04	1.50	5.5	1.18	6.8	0.94	6.9	0.59	5.7
	06	1.48	8.1	1.31	6.6	1.09	6.5	0.71	5.7
	08	* 2.15	6.6	* 1.71	6.8	* 1.38	7.0	* 0.88	5.5
	10	1.92	7.0	1.39	6.5	1.14	6.3	0.76	5.5
	12	1.70	5.7	1.33	6.7	1.07	6.6	0.68	5.3
	14	1.75	7.4	1.41	6.8	1.07	6.6	0.67	5.2
	16	1.72	6.5	1.33	6.4	1.04	6.2	0.64	4.6
	18	1.51	5.6	1.15	5.6	0.93	5.6	0.60	4.6
	20	1.27	6.4	0.97	5.7	0.77	5.7	0.49	4.5
	22	1.18	5.2	0.89	5.9	0.75	5.8	0.49	4.7
	最大	2.15	6.6	1.71	6.8	1.38	7.0	0.88	5.5
	平均	1.58	6.5	1.23	6.5	0.99	6.3	0.63	5.1
23	00	1.10	6.4	0.93	5.9	0.75	5.7	0.47	4.5
	02	* 1.49	5.2	* 1.05	5.8	* 0.80	5.7	0.48	4.7
	04	1.38	6.2	1.01	5.7	0.79	5.7	* 0.50	4.8
	06	1.13	6.4	0.87	5.5	0.71	5.6	0.45	4.5
	08	1.13	4.4	0.88	5.4	0.68	5.5	0.43	4.5
	10	1.02	4.1	0.76	5.5	0.61	5.4	0.39	4.4
	12	1.03	5.7	0.75	5.9	0.61	6.0	0.38	4.7
	14	1.01	5.7	0.71	5.9	0.55	5.9	0.35	4.8
	16	0.79	5.5	0.62	5.7	0.49	5.7	0.30	4.4
	18	0.76	4.9	0.62	5.7	0.49	5.5	0.30	4.6
	20	0.94	4.9	0.68	5.7	0.52	5.7	0.32	4.7
	22	0.93	5.1	0.66	5.4	0.53	5.5	0.33	4.7
	最大	1.49	5.2	1.05	5.8	0.80	5.7	0.50	4.8
	平均	1.06	5.4	0.80	5.7	0.63	5.7	0.39	4.6
24	00	* 0.82	5.0	* 0.66	5.3	* 0.52	5.3	* 0.33	4.5
	02	0.75	5.1	0.62	5.1	0.51	5.1	0.32	4.5

	04	0.70	5.8	0.57	5.4	0.46	5.2	0.30	4.4
	06	0.71	4.4	0.52	5.0	0.41	4.9	0.26	4.2
	08	0.58	5.4	0.40	5.0	0.33	5.0	0.21	3.9
	10	0.58	4.8	0.41	4.7	0.34	4.9	0.22	4.1
	12	0.56	4.9	0.38	5.1	0.31	5.1	0.20	3.8
	14	0.55	5.6	0.40	5.0	0.32	5.1	0.20	4.0
	16	0.58	4.9	0.43	5.4	0.35	5.3	0.22	4.2
	18	0.57	5.2	0.42	5.1	0.32	5.2	0.20	4.1
	20	0.58	5.1	0.41	4.9	0.32	4.8	0.21	4.0
	22	0.52	4.2	0.41	4.3	0.33	4.5	0.22	3.8
	最大	0.82	5.0	0.66	5.3	0.52	5.3	0.33	4.5
	平均	0.63	5.0	0.47	5.0	0.38	5.0	0.24	4.1
25	00	* 0.55	4.0	0.36	4.1	0.29	4.1	0.19	3.4
	02	0.53	3.4	* 0.37	3.6	* 0.30	3.7	* 0.20	3.2
	04	0.49	3.3	0.35	3.6	0.29	3.7	0.19	3.1
	06	0.49	3.0	0.34	3.6	0.27	3.5	0.18	3.1
	08	0.35	3.8	0.25	3.9	0.21	3.9	0.14	3.2
	10	0.41	3.9	0.31	3.4	0.25	3.4	0.16	3.0
	12	0.31	4.8	0.25	4.1	0.21	3.9	0.14	3.2
	14	0.41	3.3	0.25	4.0	0.20	3.8	0.13	3.1
	16	0.38	3.1	0.26	3.6	0.21	3.7	0.14	3.1
	18	0.37	4.6	0.26	4.0	0.21	3.8	0.14	3.0
	20	0.40	4.6	0.28	3.7	0.23	3.8	0.15	3.0
	22	0.41	2.3	0.28	3.2	0.23	3.1	0.15	2.7
	最大	0.55	4.0	0.37	3.6	0.30	3.7	0.20	3.2
	平均	0.43	3.7	0.30	3.7	0.24	3.7	0.16	3.1
26	00	0.38	2.6	0.29	3.4	0.24	3.4	0.16	2.9
	02	0.33	4.7	0.24	3.6	0.20	3.3	0.13	2.7
	04	0.32	6.1	0.26	4.8	0.20	4.3	0.13	3.1
	06	0.58	3.1	0.40	3.1	0.31	3.1	0.20	2.8
	08	0.60	3.8	0.48	3.5	0.38	3.3	0.25	2.9
	10	0.75	3.1	0.47	3.0	0.38	3.1	0.24	2.7
	12	0.68	2.4	0.54	3.0	0.44	3.1	* 0.29	2.7
	14	* 0.79	3.0	* 0.55	3.1	* 0.45	3.2	* 0.29	2.7
	16	0.49	3.3	0.32	3.6	0.25	3.4	0.17	2.8
	18	0.51	3.2	0.33	3.3	0.26	3.1	0.17	2.6
	20	0.76	2.8	0.53	3.1	0.42	3.0	0.27	2.6
	22	0.42	3.5	0.33	3.2	0.27	3.4	0.18	2.7
	最大	0.79	3.0	0.55	3.1	0.45	3.2	0.29	2.7
	平均	0.55	3.5	0.40	3.4	0.32	3.3	0.21	2.8
27	00	0.46	2.6	0.32	3.1	0.25	3.1	0.17	2.6
	02	0.45	3.1	0.34	3.8	0.28	3.6	0.19	3.0
	04	0.74	8.4	0.61	5.5	0.49	5.0	0.32	3.4
	06	1.45	7.2	1.09	6.7	0.84	6.2	0.52	4.2
	08	1.89	7.4	1.34	7.3	1.02	7.0	0.63	4.7
	10	1.60	7.3	1.31	6.3	1.09	5.8	0.70	4.3
	12	2.06	8.3	1.56	6.4	1.28	6.5	* 0.82	5.0
	14	* 2.16	5.6	* 1.63	6.0	* 1.31	5.9	0.82	4.6
	16	1.90	5.9	1.43	5.9	1.15	5.7	0.76	4.5
	18	1.68	6.0	1.33	6.2	1.05	5.8	0.63	4.2
	20	1.42	4.9	1.08	5.8	0.89	5.7	0.57	4.5
	22	1.49	5.8	1.13	6.2	0.89	6.2	0.57	5.2
	最大	2.16	5.6	1.63	6.0	1.31	5.9	0.82	5.0
	平均	1.44	6.0	1.10	5.8	0.88	5.5	0.56	4.2
28	00	1.51	6.7	1.24	6.3	0.97	6.2	0.60	5.1
	02	1.75	6.8	1.31	6.2	1.00	6.3	0.62	5.1
	04	1.74	5.9	1.46	6.1	1.22	6.2	0.79	5.4
	06	2.20	5.7	1.66	5.9	1.39	6.1	0.91	5.3
	08	* 2.62	6.5	* 1.84	6.6	* 1.48	6.4	* 0.93	5.1
	10	2.10	6.8	1.62	6.2	1.32	6.2	0.83	4.9
	12	1.88	6.4	1.41	6.2	1.14	6.1	0.72	4.8
	14	1.66	6.0	1.35	6.0	1.06	5.8	0.66	4.3
	16	1.93	4.7	1.35	5.9	1.05	5.4	0.66	4.2
	18	1.51	7.1	1.15	5.7	0.91	5.8	0.56	4.5
	20	1.32	5.6	0.94	6.2	0.75	5.9	0.47	4.6
	22	1.90	5.5	1.05	6.1	0.80	6.1	0.51	5.2
	最大	2.62	6.5	1.84	6.6	1.48	6.4	0.93	5.1

	平均	1.84	6.1	1.37	6.1	1.09	6.0	0.69	4.9
29	00	1.05	5.4	0.81	5.6	0.66	5.6	0.42	4.5
	02	* 1.34	6.1	0.87	4.9	0.69	4.8	0.43	3.5
	04	1.16	5.8	* 0.87	5.3	* 0.71	5.1	* 0.44	3.8
	06	1.14	5.6	* 0.87	5.3	0.70	5.2	0.43	3.9
	08	1.15	4.9	0.82	5.2	0.65	5.0	0.40	4.0
	10	0.97	5.0	0.75	4.8	0.60	4.6	0.37	3.6
	12	0.88	4.8	0.64	4.7	0.52	4.4	0.33	3.4
	14	0.89	3.9	0.59	4.8	0.48	4.7	0.31	3.7
	16	0.85	4.3	0.57	5.1	0.45	4.7	0.29	3.7
	18	0.72	5.4	0.53	5.0	0.45	4.9	0.28	3.8
	20	0.67	4.4	0.55	5.0	0.45	4.8	0.30	4.0
	22	0.68	4.6	0.54	4.5	0.43	4.7	0.28	3.7
	最大	1.34	6.1	0.87	5.3	0.71	5.1	0.44	3.8
	平均	0.96	5.0	0.70	5.0	0.57	4.9	0.36	3.8
30	00	0.77	4.4	0.59	4.5	0.47	4.7	0.31	4.0
	02	0.75	4.7	0.55	4.8	0.44	4.7	0.28	4.0
	04	0.75	5.1	0.58	4.6	0.48	4.7	0.31	3.9
	06	0.83	3.7	0.63	4.7	0.49	4.6	0.31	4.0
	08	0.88	4.7	0.62	4.8	0.49	4.9	0.31	4.1
	10	0.85	4.7	0.61	4.8	0.49	4.8	0.31	4.0
	12	0.86	5.6	0.61	5.1	0.47	4.9	0.29	3.7
	14	0.77	4.8	0.60	5.4	0.48	5.2	0.30	3.8
	16	0.95	4.8	0.73	5.9	0.57	5.5	0.36	4.0
	18	0.91	6.0	0.75	6.0	0.61	5.8	0.39	4.5
	20	* 1.12	5.5	* 0.76	6.0	* 0.62	6.0	* 0.39	4.7
	22	0.97	6.3	0.73	6.5	0.60	6.4	0.38	5.2
	最大	1.12	5.5	0.76	6.0	0.62	6.0	0.39	4.7
	平均	0.87	5.0	0.65	5.3	0.52	5.2	0.33	4.2
月最大		4.04	6.3	2.58	5.7	2.07	5.7	1.35	4.9
起時		2004		1922		1922		1922	
平均		1.19	5.1	0.87	5.1	0.70	5.1	0.44	4.1

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

1998年 7月

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

観測所名：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	* 0.87	7.0	* 0.66	6.5	* 0.53	6.5	* 0.35	5.6		
	02	0.70	6.1	0.54	6.0	0.43	6.1	0.27	4.8		
	04	0.58	5.8	0.48	5.8	0.37	6.0	0.23	4.8		
	06	0.59	6.3	0.46	6.2	0.37	6.3	0.23	5.2		
	08	0.56	6.4	0.41	5.8	0.33	5.6	0.21	4.7		
	10	0.56	6.2	0.43	5.7	0.35	5.7	0.22	4.6		
	12	0.58	5.2	0.46	5.7	0.37	5.9	0.23	4.7		
	14	0.46	6.5	0.38	6.0	0.31	6.0	0.20	4.6		
	16	0.56	6.5	0.40	6.2	0.32	6.1	0.20	4.8		
	18	0.45	6.3	0.39	6.1	0.31	6.1	0.19	4.6		
	20	0.41	6.1	0.33	6.2	0.26	6.2	0.17	4.8		
	22	0.42	6.0	0.30	5.9	0.24	5.8	0.16	4.6		
	最大	0.87	7.0	0.66	6.5	0.53	6.5	0.35	5.6		
	平均	0.56	6.2	0.44	6.0	0.35	6.0	0.22	4.8		
02	00	0.38	6.2	0.31	4.6	0.25	4.4	0.16	3.5		
	02	0.67	3.7	0.43	3.5	0.34	3.6	0.22	3.1		
	04	0.87	3.7	0.69	3.8	0.56	3.7	0.37	3.3		
	06	1.47	4.0	1.01	3.7	0.81	3.7	0.51	3.4		
	08	1.81	3.9	1.20	3.8	0.98	3.9	0.65	3.6		
	10	* 2.02	7.2	1.29	7.1	1.03	6.0	0.66	4.3		
	12	1.74	8.1	1.23	7.5	1.00	7.4	0.62	5.1		
	14	1.90	6.9	* 1.34	7.1	* 1.05	7.1	* 0.68	5.6		
	16	1.54	5.7	1.27	6.2	1.00	6.3	0.66	5.4		
	18	1.59	6.2	1.23	6.4	0.95	6.5	0.57	5.0		
	20	1.33	5.3	1.09	6.1	0.89	6.1	0.57	5.2		
	22	1.34	5.7	1.04	5.8	0.81	5.9	0.52	4.9		
	最大	2.02	7.2	1.34	7.1	1.05	7.1	0.68	5.6		
	平均	1.39	5.6	1.01	5.5	0.81	5.4	0.52	4.4		
03	00	1.37	5.5	1.03	5.5	0.86	5.6	0.55	4.7		
	02	1.57	5.8	1.07	5.6	0.80	5.6	0.49	4.5		
	04	1.15	6.2	0.95	5.6	0.77	5.5	0.50	4.5		
	06	1.41	5.2	0.97	6.0	0.79	5.9	0.51	4.6		
	08	1.53	5.8	1.14	5.8	0.91	5.7	0.56	4.5		
	10	1.55	5.7	1.13	5.9	0.93	5.8	0.57	4.4		
	12	1.41	6.0	1.10	6.2	0.91	6.2	0.58	4.7		
	14	1.57	5.1	1.16	6.0	0.90	5.7	0.56	4.3		
	16	1.64	6.7	1.21	6.6	0.94	6.7	0.58	5.3		
	18	1.46	5.7	1.06	6.8	0.87	6.9	0.55	5.2		
	20	1.68	6.7	1.36	7.3	1.07	7.2	0.65	5.1		
	22	* 2.34	6.6	* 1.67	7.6	* 1.35	7.6	* 0.80	5.4		
	最大	2.34	6.6	1.67	7.6	1.35	7.6	0.80	5.4		
	平均	1.56	5.9	1.15	6.2	0.93	6.2	0.58	4.8		
04	00	* 3.07	8.0	* 2.44	7.5	* 1.92	7.3	* 1.21	6.2		
	02	2.94	6.0	2.27	7.0	1.83	6.9	1.14	5.7		
	04	3.01	7.1	2.18	6.8	1.68	6.9	1.08	5.8		
	06	1.97	5.8	1.58	7.0	1.26	6.9	0.80	5.4		
	08	1.72	5.7	1.33	6.7	1.06	6.4	0.66	5.0		
	10	1.51	7.0	1.16	6.9	0.96	6.7	0.62	5.5		
	12	1.41	4.8	1.16	6.4	0.94	6.3	0.61	4.9		
	14	1.39	7.4	1.15	6.0	0.93	5.9	0.60	4.3		
	16	1.81	7.1	1.36	5.9	1.07	5.4	0.68	4.1		
	18	1.80	6.7	1.41	6.0	1.10	5.7	0.68	4.5		
	20	2.12	5.0	1.40	5.8	1.13	5.6	0.70	4.3		
	22	1.53	6.0	1.27	5.9	0.99	5.9	0.61	4.5		
	最大	3.07	8.0	2.44	7.5	1.92	7.3	1.21	6.2		

	平均	2.02	6.4	1.56	6.5	1.24	6.3	0.78	5.0
05	00	1.45	6.5	* 1.12	6.4	* 0.90	6.1	* 0.55	4.7
	02	* 1.47	6.4	1.03	6.6	0.83	6.3	0.51	4.7
	04	1.26	6.0	0.95	6.0	0.75	6.1	0.46	4.5
	06	1.27	6.5	0.85	6.5	0.68	6.3	0.42	4.6
	08	1.13	6.4	0.87	6.6	0.71	6.4	0.44	5.0
	10	0.94	5.9	0.80	6.1	0.64	6.3	0.39	4.7
	12	1.18	6.1	0.90	6.3	0.70	6.2	0.42	4.7
	14	1.05	6.3	0.78	5.6	0.63	5.5	0.40	4.2
	16	0.95	5.9	0.76	5.9	0.59	5.8	0.36	4.4
	18	0.91	4.9	0.72	5.7	0.59	5.4	0.37	4.0
	20	0.76	4.8	0.60	5.3	0.47	5.4	0.30	4.0
	22	0.75	5.1	0.56	5.4	0.42	5.0	0.27	3.9
	最大	1.47	6.4	1.12	6.4	0.90	6.1	0.55	4.7
	平均	1.09	5.9	0.83	6.0	0.66	5.9	0.41	4.5
06	00	0.58	5.3	0.46	5.7	0.37	5.5	0.24	3.9
	02	0.61	5.9	0.46	5.4	0.37	5.5	0.23	3.9
	04	0.73	5.3	0.48	5.3	0.38	5.1	0.24	3.6
	06	0.55	6.2	0.43	5.6	0.33	4.9	0.21	3.7
	08	0.58	5.6	0.44	5.6	0.35	5.2	0.21	3.7
	10	0.62	4.7	0.48	5.4	0.40	5.1	0.25	3.7
	12	* 0.95	3.4	* 0.58	4.3	* 0.46	3.9	* 0.29	3.2
	14	0.58	3.5	0.48	4.5	0.39	4.0	0.26	3.2
	16	0.56	3.1	0.42	4.4	0.35	4.2	0.23	3.3
	18	0.57	4.9	0.41	4.9	0.33	4.6	0.21	3.4
	20	0.52	4.7	0.36	4.8	0.29	4.5	0.18	3.4
	22	0.51	4.8	0.38	4.9	0.30	4.9	0.19	3.8
	最大	0.95	3.4	0.58	4.3	0.46	3.9	0.29	3.2
	平均	0.61	4.8	0.45	5.1	0.36	4.8	0.23	3.6
07	00	0.46	4.8	0.34	5.0	0.28	4.8	0.18	3.8
	02	0.41	5.2	0.33	4.7	0.27	4.6	0.17	3.6
	04	0.48	4.0	0.37	4.7	0.30	4.6	0.19	3.8
	06	0.49	3.6	0.39	4.1	0.32	4.1	0.21	3.1
	08	0.56	4.8	0.40	4.5	0.32	4.2	0.21	3.4
	10	0.59	4.2	* 0.45	4.5	* 0.36	4.4	* 0.22	3.5
	12	* 0.60	5.0	0.42	4.7	0.32	4.5	0.21	3.8
	14	0.53	4.4	0.43	5.0	0.34	4.5	0.22	3.4
	16	0.44	3.9	0.35	4.4	0.29	4.3	0.19	3.3
	18	0.50	4.5	0.36	4.3	0.30	4.4	0.20	3.5
	20	0.52	4.3	0.38	4.3	0.30	4.1	0.19	3.1
	22	0.52	4.6	0.35	4.2	0.28	4.0	0.18	3.1
	最大	0.60	5.0	0.45	4.5	0.36	4.4	0.22	3.5
	平均	0.51	4.4	0.38	4.5	0.31	4.4	0.20	3.5
08	00	0.60	5.6	0.48	5.5	0.38	5.2	0.24	3.9
	02	1.14	6.0	0.91	5.9	0.72	5.9	0.45	4.9
	04	1.49	6.2	1.05	6.0	0.82	6.0	0.51	4.9
	06	1.27	6.0	1.04	6.1	0.82	6.2	0.50	4.8
	08	1.49	6.3	1.13	6.0	0.91	5.7	0.57	4.4
	10	1.53	6.1	1.13	6.1	0.93	5.8	0.59	4.6
	12	1.61	6.3	1.20	6.1	1.00	5.7	0.65	4.4
	14	1.97	5.8	1.33	6.1	1.10	6.0	0.72	4.9
	16	1.71	6.8	1.37	6.2	1.14	6.1	0.72	4.9
	18	1.80	6.2	1.33	6.4	1.06	6.2	0.67	5.0
	20	2.14	7.0	1.53	7.0	1.17	7.0	0.74	5.6
	22	* 2.65	7.6	* 1.93	7.7	* 1.51	7.8	* 0.95	6.2
	最大	2.65	7.6	1.93	7.7	1.51	7.8	0.95	6.2
	平均	1.62	6.3	1.20	6.3	0.96	6.1	0.61	4.9
09	00	2.25	7.8	1.79	7.5	1.42	7.4	0.89	5.9
	02	2.47	6.8	1.74	7.3	1.39	7.0	0.88	5.7
	04	* 2.64	7.0	1.81	7.2	1.46	7.3	0.94	5.8
	06	2.45	6.4	2.02	7.0	1.55	7.1	0.99	5.7
	08	2.46	7.1	* 2.10	6.4	* 1.62	6.3	* 1.01	5.1
	10	2.51	6.0	1.93	6.3	1.56	6.1	0.96	4.8
	12	2.35	5.6	1.72	6.2	1.40	5.8	0.86	4.6
	14	2.54	5.5	1.72	5.7	1.40	5.8	0.89	4.6
	16	2.13	5.5	1.62	5.9	1.31	5.7	0.86	4.7
	18	2.40	5.7	1.74	6.5	1.41	6.4	0.89	4.9
	20	2.45	6.1	1.81	6.3	1.42	6.2	0.89	5.1
	22	2.29	5.5	1.57	6.3	1.24	6.3	0.78	4.9

	最大	2.64	7.0	2.10	6.4	1.62	6.3	1.01	5.1
	平均	2.41	6.3	1.80	6.6	1.43	6.5	0.90	5.2
10	00	* 2.18	5.5	* 1.56	6.2	* 1.23	6.1	* 0.76	4.8
	02	1.99	5.9	1.48	6.1	1.14	5.6	0.71	4.3
	04	1.82	5.5	1.51	5.9	1.16	5.8	0.74	4.7
	06	1.84	6.0	1.41	5.8	1.13	5.9	0.71	4.6
	08	1.55	5.1	1.27	5.5	1.01	5.4	0.63	4.3
	10	1.54	4.3	1.14	5.4	0.93	5.6	0.60	4.4
	12	1.49	5.6	1.07	5.6	0.85	5.4	0.53	4.2
	14	1.21	5.5	0.97	5.6	0.76	5.7	0.46	4.0
	16	1.48	4.7	1.02	5.8	0.80	5.6	0.52	4.4
	18	1.22	5.2	0.98	5.9	0.79	5.8	0.51	4.6
	20	1.53	5.9	1.26	5.4	0.98	5.3	0.60	4.0
	22	1.47	5.2	1.15	5.4	0.87	5.3	0.52	4.0
	最大	2.18	5.5	1.56	6.2	1.23	6.1	0.76	4.8
	平均	1.61	5.4	1.24	5.7	0.97	5.6	0.61	4.4
11	00	1.22	6.0	0.90	5.7	0.73	5.5	0.45	4.4
	02	1.20	6.2	0.91	5.4	0.75	5.6	0.49	4.7
	04	1.13	6.1	0.88	6.4	0.68	6.0	0.44	4.9
	06	1.33	6.8	0.90	6.5	0.70	6.6	0.43	5.1
	08	* 1.58	7.1	* 1.00	7.1	* 0.80	7.0	* 0.50	5.6
	10	1.19	6.3	1.00	6.5	0.78	6.9	0.48	5.5
	12	1.13	9.1	0.98	7.1	0.79	7.0	* 0.50	5.6
	14	1.07	6.2	0.90	6.2	0.73	6.5	0.46	5.0
	16	1.25	6.0	0.91	6.5	0.69	6.2	0.42	4.5
	18	1.10	7.6	0.92	6.6	0.76	6.2	0.46	4.5
	20	1.34	5.4	0.80	5.6	0.64	5.5	0.40	4.3
	22	1.30	5.1	0.93	5.3	0.76	5.4	0.49	4.5
	最大	1.58	7.1	1.00	7.1	0.80	7.0	0.50	5.6
	平均	1.24	6.5	0.92	6.2	0.73	6.2	0.46	4.9
12	00	1.42	5.1	1.03	5.2	0.82	5.4	0.53	4.5
	02	1.49	5.0	1.11	5.8	0.89	5.8	0.56	4.8
	04	1.55	6.2	1.28	6.7	1.02	6.5	0.68	5.8
	06	1.75	6.2	1.40	7.1	1.15	6.8	0.75	5.6
	08	1.76	7.0	1.40	6.7	1.12	7.0	0.70	5.5
	10	1.70	8.5	1.37	7.3	1.09	6.9	0.68	5.3
	12	2.07	5.7	1.37	7.3	1.08	6.6	0.67	5.0
	14	1.72	7.9	1.26	7.1	1.00	6.5	0.64	4.7
	16	1.86	7.1	1.32	7.9	1.06	7.3	0.64	5.2
	18	2.00	7.7	1.48	7.9	1.16	7.9	0.71	5.9
	20	1.93	8.1	1.49	8.0	1.23	7.9	0.78	6.3
	22	* 2.36	7.7	* 1.65	7.7	* 1.32	7.4	* 0.83	5.8
	最大	2.36	7.7	1.65	7.7	1.32	7.4	0.83	5.8
	平均	1.80	6.9	1.35	7.1	1.08	6.8	0.68	5.4
13	00	1.78	7.2	1.42	7.4	1.16	7.3	0.74	5.9
	02	* 2.85	7.6	* 1.61	7.0	* 1.21	6.8	0.76	5.5
	04	2.00	7.1	1.45	7.2	1.15	7.0	0.73	5.5
	06	1.57	7.2	1.29	6.9	1.07	6.9	0.70	5.6
	08	1.92	6.6	1.50	7.2	1.19	7.2	* 0.76	6.0
	10	1.98	7.8	1.38	7.5	1.08	7.2	0.66	5.4
	12	1.88	7.9	1.37	7.8	1.14	7.5	0.71	5.5
	14	1.88	9.3	1.52	7.5	1.19	7.4	0.72	5.5
	16	1.75	6.9	1.43	7.2	1.16	7.4	0.75	5.6
	18	1.81	6.9	1.35	6.8	1.06	7.0	0.68	5.5
	20	1.75	8.4	1.47	7.5	1.17	7.4	0.73	6.0
	22	1.64	6.6	1.22	6.7	0.95	6.8	0.60	5.6
	最大	2.85	7.6	1.61	7.0	1.21	6.8	0.76	6.0
	平均	1.90	7.5	1.42	7.2	1.13	7.2	0.71	5.6
14	00	* 1.54	8.0	1.18	7.0	* 0.98	6.6	* 0.62	5.5
	02	1.44	5.1	1.18	6.5	0.95	6.3	0.59	5.1
	04	1.51	5.6	1.17	6.6	0.91	6.3	0.57	5.0
	06	1.54	6.2	1.07	7.0	0.89	6.5	0.57	5.1
	08	1.49	6.9	1.07	6.5	0.85	6.3	0.54	4.9
	10	1.36	7.9	1.16	6.9	0.94	6.5	0.57	4.9
	12	1.46	6.8	* 1.19	6.4	0.94	6.2	0.59	4.4
	14	1.33	4.8	1.02	5.5	0.84	5.2	0.53	4.0

	16	1.28	5.3	1.02	4.9	0.81	4.8	0.53	3.9
	18	1.25	6.0	0.93	4.7	0.73	4.6	0.47	3.7
	20	0.94	5.0	0.73	5.3	0.59	5.6	0.37	4.3
	22	0.71	5.3	0.61	5.8	0.49	5.5	0.31	4.4
	最大	1.54	8.0	1.19	6.4	0.98	6.6	0.62	5.5
	平均	1.32	6.1	1.03	6.1	0.83	5.9	0.52	4.6
15	00	0.73	5.4	0.57	5.6	0.45	5.5	0.29	4.4
	02	0.76	4.9	0.57	5.5	0.47	5.3	* 0.31	4.4
	04	* 0.93	5.6	0.57	5.3	0.45	5.3	0.30	4.4
	06	0.76	4.5	* 0.59	5.2	* 0.48	5.3	0.30	4.3
	08	0.70	5.0	0.52	5.3	0.43	5.3	0.28	4.2
	10	0.73	4.8	0.55	5.2	0.44	5.2	0.28	4.2
	12	0.70	5.3	0.57	5.1	0.46	5.2	0.29	4.3
	14	0.73	4.4	0.50	5.3	0.42	5.3	0.27	4.4
	16	0.60	5.3	0.48	5.1	0.38	5.1	0.24	3.9
	18	0.57	4.2	0.44	5.0	0.36	4.8	0.23	3.8
	20	0.74	4.5	0.48	4.8	0.37	4.9	0.23	3.9
	22	0.68	4.6	0.50	4.6	0.41	4.5	0.26	3.8
	最大	0.93	5.6	0.59	5.2	0.48	5.3	0.31	4.4
	平均	0.72	4.9	0.53	5.2	0.43	5.1	0.27	4.2
16	00	0.65	4.3	* 0.53	4.3	* 0.43	4.3	* 0.27	3.8
	02	* 0.73	4.1	0.46	4.6	0.38	4.6	0.25	3.9
	04	0.64	4.5	0.46	4.6	0.38	4.6	0.25	4.1
	06	0.70	4.2	0.49	4.4	0.39	4.5	0.26	4.1
	08	0.64	4.7	0.48	4.4	0.38	4.4	0.25	4.0
	10	0.68	4.1	0.51	4.3	0.41	4.3	0.26	3.7
	12	0.64	3.9	0.45	4.2	0.36	4.2	0.23	3.7
	14	0.43	4.6	0.34	4.1	0.28	4.2	0.18	3.5
	16	0.50	2.7	0.37	3.3	0.29	3.3	0.19	2.6
	18	0.46	3.8	0.31	3.8	0.25	3.7	0.17	2.8
	20	0.43	4.3	0.32	4.2	0.26	4.2	0.16	3.3
	22	0.46	4.0	0.35	3.6	0.28	3.6	0.18	3.2
	最大	0.73	4.1	0.53	4.3	0.43	4.3	0.27	3.8
	平均	0.58	4.1	0.42	4.2	0.34	4.2	0.22	3.6
17	00	0.38	3.9	0.29	3.7	0.23	3.7	0.15	3.1
	02	0.43	3.1	0.30	3.8	0.25	3.8	0.16	3.3
	04	0.52	4.2	0.36	4.3	0.29	4.2	0.19	3.6
	06	0.56	4.6	0.45	4.1	0.36	4.1	0.23	3.3
	08	0.86	3.3	0.63	4.0	0.52	4.2	0.33	3.5
	10	0.97	3.8	0.72	4.0	0.55	4.1	0.35	3.4
	12	0.77	3.3	0.64	4.1	0.52	4.0	0.33	3.3
	14	1.39	3.9	0.84	4.1	0.66	4.3	0.42	3.4
	16	* 1.58	4.1	* 1.08	4.4	* 0.89	4.4	* 0.57	3.7
	18	1.30	5.5	1.04	4.8	0.84	4.9	0.56	4.1
	20	1.38	5.1	1.00	5.0	0.78	5.0	0.49	4.1
	22	1.37	4.9	1.05	5.0	0.85	5.1	0.52	4.2
	最大	1.58	4.1	1.08	4.4	0.89	4.4	0.57	3.7
	平均	0.96	4.1	0.70	4.3	0.56	4.3	0.36	3.6
18	00	* 1.34	4.6	* 0.89	4.9	0.73	5.0	0.47	4.3
	02	1.18	5.0	0.88	5.0	* 0.73	5.1	* 0.47	4.5
	04	0.93	4.9	0.77	4.9	0.62	4.9	0.41	4.3
	06	1.06	5.3	0.82	5.1	0.67	5.1	0.42	4.2
	08	1.06	5.3	0.78	4.7	0.60	4.9	0.38	4.0
	10	0.98	4.9	0.80	5.2	0.62	5.0	0.39	4.1
	12	1.12	5.3	0.81	5.4	0.64	5.4	0.41	4.2
	14	1.02	5.1	0.78	5.3	0.59	5.2	0.37	3.9
	16	0.79	5.4	0.67	5.2	0.56	5.2	0.36	4.3
	18	1.03	5.6	0.70	5.6	0.56	5.6	0.35	4.3
	20	0.82	4.6	0.69	5.3	0.56	5.1	0.36	4.2
	22	0.81	5.1	0.60	5.1	0.47	5.1	0.31	4.2
	最大	1.34	4.6	0.89	4.9	0.73	5.1	0.47	4.5
	平均	1.01	5.1	0.77	5.1	0.61	5.1	0.39	4.2
19	00	* 0.70	7.2	* 0.56	5.8	* 0.46	5.4	* 0.30	4.4
	02	0.62	4.4	0.47	4.9	0.39	5.0	0.26	4.3
	04	0.58	5.7	0.49	4.8	0.40	4.9	0.27	4.3
	06	0.59	6.0	0.47	5.3	0.39	5.3	0.26	4.3
	08	0.58	4.8	0.43	4.8	0.34	4.9	0.22	4.0
	10	0.70	4.4	0.44	4.8	0.35	4.8	0.23	3.9

	12	0.51	4.4	0.40	4.8	0.33	4.6	0.21	3.7
	14	0.44	4.9	0.34	4.5	0.27	4.4	0.18	3.3
	16	0.34	3.8	0.28	4.7	0.23	4.5	0.15	3.3
	18	0.40	4.3	0.31	4.8	0.25	4.5	0.16	3.4
	20	0.46	3.9	0.34	4.4	0.26	4.6	0.16	3.5
	22	0.48	3.8	0.34	3.9	0.28	4.1	0.19	3.6
	最大	0.70	7.2	0.56	5.8	0.46	5.4	0.30	4.4
	平均	0.53	4.8	0.41	4.8	0.33	4.8	0.22	3.8
20	00	0.63	3.8	0.42	4.0	0.34	4.1	0.21	3.4
	02	0.58	4.4	0.40	4.1	0.31	3.9	0.20	3.3
	04	0.48	4.4	0.37	4.1	0.29	3.9	0.19	3.1
	06	0.51	4.2	0.34	3.7	0.27	3.8	0.18	3.0
	08	0.54	4.3	0.37	4.1	0.30	4.0	0.19	3.2
	10	0.89	4.4	0.60	3.7	0.48	3.6	0.31	3.1
	12	0.82	4.1	0.60	3.8	0.47	3.7	0.30	3.1
	14	* 0.98	4.2	* 0.66	3.8	* 0.53	3.8	* 0.35	3.4
	16	0.72	3.8	0.56	4.0	0.45	3.9	0.29	3.3
	18	0.60	3.8	0.44	3.9	0.35	3.9	0.23	3.4
	20	0.39	4.4	0.31	4.5	0.25	4.4	0.16	3.6
	22	0.44	5.6	0.30	5.3	0.23	4.6	0.15	3.3
	最大	0.98	4.2	0.66	3.8	0.53	3.8	0.35	3.4
	平均	0.63	4.3	0.45	4.1	0.36	4.0	0.23	3.3
21	00	0.37	4.9	0.26	4.9	0.21	4.7	0.13	3.6
	02	0.34	5.1	0.26	5.3	0.20	5.0	0.13	4.1
	04	0.35	5.0	0.29	5.1	0.23	5.3	0.14	4.1
	06	0.43	5.6	0.28	5.1	0.22	5.0	0.14	4.1
	08	0.52	4.4	0.30	4.7	0.23	4.8	0.15	3.8
	10	0.41	4.6	0.30	4.8	0.23	4.8	0.15	3.7
	12	0.37	4.7	0.28	4.6	0.23	4.6	0.15	3.5
	14	0.44	4.7	0.31	5.2	0.24	4.7	0.15	3.5
	16	0.36	5.0	0.29	5.2	0.23	5.0	0.14	3.6
	18	0.49	5.9	0.36	5.9	0.28	5.3	0.17	3.8
	20	* 0.62	5.2	* 0.42	6.0	* 0.33	6.0	* 0.21	4.5
	22	0.61	5.8	0.40	5.7	0.31	5.8	0.19	4.3
	最大	0.62	5.2	0.42	6.0	0.33	6.0	0.21	4.5
	平均	0.44	5.1	0.31	5.2	0.25	5.1	0.15	3.9
22	00	0.55	5.9	0.44	6.0	0.35	5.9	0.22	4.8
	02	0.68	5.7	0.49	5.8	0.38	6.1	0.25	5.0
	04	0.73	6.0	0.43	6.1	0.34	6.0	0.21	4.7
	06	0.64	7.5	0.47	6.4	0.38	6.4	0.24	4.9
	08	0.61	6.2	0.46	6.1	0.36	5.8	0.22	4.3
	10	0.62	5.9	0.48	6.4	0.38	6.3	0.24	4.9
	12	0.70	6.6	0.53	6.2	0.41	6.0	0.25	4.7
	14	0.78	5.6	0.53	4.6	0.41	4.5	0.26	3.3
	16	0.93	4.2	0.61	4.3	0.50	4.6	0.33	3.8
	18	0.81	6.9	0.65	5.6	0.51	5.3	0.32	4.1
	20	* 1.32	5.5	0.75	5.8	0.58	5.9	0.36	4.6
	22	1.13	5.7	* 0.80	6.3	* 0.64	6.2	* 0.40	4.8
	最大	1.32	5.5	0.80	6.3	0.64	6.2	0.40	4.8
	平均	0.79	6.0	0.55	5.8	0.44	5.8	0.28	4.5
23	00	0.97	5.8	0.74	6.3	0.62	6.0	0.39	4.8
	02	0.94	5.4	0.71	6.1	0.57	5.9	0.35	4.6
	04	0.84	6.8	0.64	5.9	0.51	5.9	0.32	4.3
	06	0.87	5.5	0.63	6.1	0.51	5.9	0.31	4.2
	08	1.00	6.2	0.74	6.1	0.60	5.2	0.39	3.9
	10	1.10	6.5	0.77	6.1	0.62	5.6	0.39	4.1
	12	1.06	6.9	0.83	5.6	0.66	5.5	* 0.43	4.0
	14	1.27	6.3	0.84	6.1	* 0.66	5.7	0.42	4.1
	16	0.97	6.2	0.80	6.9	0.64	6.4	0.40	4.7
	18	0.92	6.5	0.71	6.3	0.57	6.4	0.35	4.9
	20	1.10	6.4	0.80	6.5	0.63	6.6	0.39	5.1
	22	* 1.29	6.6	* 0.85	6.9	0.65	6.7	0.40	5.5
	最大	1.29	6.6	0.85	6.9	0.66	5.7	0.43	4.0
	平均	1.03	6.3	0.76	6.2	0.60	6.0	0.38	4.5
24	00	0.95	7.5	0.79	6.8	0.65	6.5	0.42	5.8
	02	* 1.27	6.2	* 0.93	6.4	* 0.73	6.6	* 0.45	5.8

	04	1.01	6.7	0.82	6.4	0.66	6.4	0.40	5.3
	06	1.06	6.3	0.79	6.2	0.60	6.1	0.38	5.2
	08	1.00	5.4	0.81	5.9	0.65	6.1	0.42	5.1
	10	0.92	5.9	0.76	6.4	0.64	6.3	0.40	5.0
	12	1.03	6.3	0.82	5.6	0.65	5.7	0.41	4.6
	14	1.11	7.6	0.78	5.9	0.66	6.0	0.42	4.5
	16	1.00	5.5	0.82	6.4	0.67	6.2	0.42	4.8
	18	1.15	6.1	0.86	6.7	0.69	6.6	0.43	5.3
	20	1.15	6.9	0.78	6.8	0.65	6.5	0.40	5.1
	22	0.92	7.1	0.75	6.5	0.60	6.4	0.37	4.9
	最大	1.27	6.2	0.93	6.4	0.73	6.6	0.45	5.8
	平均	1.05	6.5	0.81	6.3	0.65	6.3	0.41	5.1
25	00	1.10	6.9	* 0.84	6.5	* 0.66	6.6	* 0.41	5.2
	02	1.05	5.8	0.77	6.4	0.61	6.3	0.40	5.3
	04	1.14	6.2	0.79	5.9	0.62	5.9	0.38	4.7
	06	0.91	5.4	0.68	5.8	0.53	5.5	0.32	4.3
	08	0.89	5.2	0.66	5.8	0.53	5.9	0.34	4.7
	10	* 1.24	7.3	0.80	6.8	0.62	6.4	0.38	5.2
	12	1.06	7.0	0.79	6.7	0.63	6.7	0.39	5.1
	14	1.00	6.9	0.78	7.3	0.61	6.9	0.37	4.7
	16	1.06	7.8	0.79	6.6	0.61	6.1	0.39	4.9
	18	1.06	6.0	0.74	6.4	0.61	6.5	0.39	5.1
	20	1.00	6.9	0.76	7.3	0.61	7.0	0.38	5.3
	22	0.95	7.4	0.76	7.2	0.60	6.6	0.37	4.9
	最大	1.24	7.3	0.84	6.5	0.66	6.6	0.41	5.2
	平均	1.04	6.6	0.76	6.6	0.60	6.4	0.38	5.0
26	00	0.75	7.7	0.66	6.8	0.55	6.7	* 0.36	5.1
	02	* 0.87	7.5	* 0.69	6.3	* 0.57	6.4	* 0.36	5.1
	04	0.82	6.8	0.65	6.2	0.51	6.0	0.32	4.6
	06	0.71	6.4	0.56	5.9	0.45	5.8	0.29	4.5
	08	0.79	6.8	0.62	5.9	0.50	5.7	0.32	4.4
	10	0.70	5.0	0.53	5.8	0.43	5.6	0.28	4.4
	12	0.80	5.3	0.50	5.7	0.39	5.6	0.24	4.2
	14	0.62	5.3	0.44	6.3	0.36	5.7	0.22	4.1
	16	0.67	6.0	0.54	6.4	0.43	6.2	0.28	4.5
	18	0.69	6.7	0.54	6.6	0.44	6.3	0.27	4.2
	20	0.83	5.9	0.60	6.6	0.49	6.3	0.30	5.0
	22	0.82	6.9	0.58	6.6	0.47	6.2	0.29	5.0
	最大	0.87	7.5	0.69	6.3	0.57	6.4	0.36	5.1
	平均	0.76	6.4	0.58	6.3	0.47	6.0	0.29	4.6
27	00	0.61	7.0	0.47	6.1	0.37	5.9	0.23	4.7
	02	0.61	5.7	0.41	5.6	0.33	5.6	0.21	4.5
	04	0.76	6.1	0.52	6.0	0.40	6.1	0.24	4.5
	06	* 0.80	5.9	0.50	6.0	0.40	5.9	0.25	4.7
	08	0.65	5.9	0.51	5.7	0.41	5.6	0.26	4.5
	10	0.70	5.1	0.54	5.4	0.42	5.6	0.27	4.7
	12	0.57	5.2	0.47	5.5	0.38	5.6	0.25	4.6
	14	0.77	6.0	0.51	5.9	0.42	5.9	0.26	4.7
	16	0.68	5.7	0.50	6.2	0.41	6.2	0.25	4.8
	18	0.78	6.0	* 0.56	6.1	* 0.44	6.3	* 0.28	5.3
	20	0.62	5.5	0.50	6.0	0.40	5.9	0.25	4.8
	22	0.58	6.1	0.47	5.9	0.38	6.0	0.24	4.9
	最大	0.80	5.9	0.56	6.1	0.44	6.3	0.28	5.3
	平均	0.68	5.9	0.50	5.9	0.40	5.9	0.25	4.7
28	00	0.82	5.4	0.52	5.9	0.42	5.8	0.27	4.9
	02	0.62	6.0	0.48	5.9	0.39	5.9	0.24	4.8
	04	0.56	5.3	0.47	5.7	0.39	5.7	0.25	4.9
	06	0.68	6.1	0.56	5.7	0.44	5.9	0.27	4.7
	08	0.75	6.1	0.57	6.1	0.46	6.2	0.28	4.9
	10	0.76	6.2	0.58	6.4	0.45	6.3	0.28	5.3
	12	0.75	6.6	0.57	6.4	0.44	6.3	0.28	5.2
	14	0.72	6.0	0.58	6.1	0.45	6.2	0.27	4.8
	16	0.80	6.0	0.64	6.4	0.52	6.4	0.32	5.0
	18	0.73	5.8	0.61	6.4	0.51	6.4	0.33	5.6
	20	0.87	6.3	0.64	6.7	0.51	6.3	0.32	5.5
	22	* 0.96	6.5	* 0.69	6.1	* 0.54	6.1	* 0.35	5.6
	最大	0.96	6.5	0.69	6.1	0.54	6.1	0.35	5.6

	平均	0.75	6.0	0.58	6.2	0.46	6.1	0.29	5.1
29	00	0.82	5.6	0.69	6.2	0.56	6.3	0.35	5.2
	02	0.95	5.9	0.74	6.2	0.59	6.2	0.36	5.2
	04	0.88	6.3	0.75	6.1	0.61	6.2	0.39	5.5
	06	* 1.11	6.1	0.76	6.3	0.60	6.1	0.38	5.5
	08	0.97	6.7	0.70	6.1	0.56	6.3	0.35	5.1
	10	0.99	6.1	0.76	6.2	0.62	6.2	0.39	5.2
	12	1.09	5.7	* 0.78	6.3	* 0.63	6.3	0.38	5.2
	14	0.94	6.2	0.69	6.1	0.55	6.0	0.36	5.3
	16	0.91	5.5	0.73	6.1	0.59	6.0	0.37	5.0
	18	1.02	6.3	0.74	6.2	0.59	6.1	0.36	4.7
	20	1.04	5.8	0.77	6.3	0.61	6.5	* 0.40	5.3
	22	0.93	6.3	0.75	6.4	0.60	6.3	0.38	4.8
	最大	1.11	6.1	0.78	6.3	0.63	6.3	0.40	5.3
	平均	0.97	6.0	0.74	6.2	0.59	6.2	0.37	5.2
30	00	1.13	5.3	0.77	5.9	0.62	5.8	0.38	4.1
	02	1.15	6.4	0.85	6.1	0.68	6.1	0.41	4.6
	04	0.99	5.6	0.78	6.1	0.63	6.1	0.39	4.7
	06	1.11	6.7	0.88	5.9	0.72	6.0	0.47	4.8
	08	1.24	8.3	0.97	6.2	0.74	6.0	0.45	4.7
	10	1.19	6.8	0.91	6.4	0.73	6.3	0.46	4.9
	12	* 1.62	5.9	1.00	5.7	0.79	5.6	0.49	4.3
	14	1.35	6.2	1.09	5.8	0.88	5.1	0.58	3.9
	16	1.33	6.5	* 1.14	5.9	* 0.92	5.6	* 0.59	4.3
	18	1.39	6.7	1.03	6.2	0.80	5.7	0.51	4.3
	20	1.15	4.0	0.97	5.6	0.78	5.5	0.50	4.2
	22	1.51	4.7	1.06	5.5	0.83	5.2	0.54	4.3
	最大	1.62	5.9	1.14	5.9	0.92	5.6	0.59	4.3
	平均	1.26	6.1	0.95	5.9	0.76	5.8	0.48	4.4
31	00	1.66	5.7	1.10	5.4	0.88	5.5	0.55	4.5
	02	* 1.95	5.1	* 1.23	5.4	0.92	5.2	0.57	4.2
	04	1.75	6.2	1.17	5.4	* 0.92	5.3	* 0.58	4.3
	06	1.47	3.5	1.14	5.2	0.90	5.2	0.57	4.1
	08	1.75	4.0	1.14	5.0	0.88	5.0	0.56	4.0
	10	1.48	4.6	0.96	5.2	0.79	5.1	0.51	4.1
	12	1.58	5.4	1.03	5.8	0.81	5.6	0.51	4.4
	14	1.36	4.7	0.96	5.4	0.74	5.5	0.46	4.4
	16	1.10	7.6	0.91	6.1	0.74	5.8	0.47	4.8
	18	1.51	5.9	1.01	6.3	0.80	6.0	0.50	4.9
	20	1.13	6.4	0.82	5.8	0.66	5.8	0.42	4.6
	22	0.94	6.1	0.72	6.1	0.58	6.0	0.37	4.8
	最大	1.95	5.1	1.23	5.4	0.92	5.3	0.58	4.3
	平均	1.47	5.4	1.02	5.6	0.80	5.5	0.51	4.4
月最大		3.07	8.0	2.44	7.5	1.92	7.3	1.21	6.2
起時		0400		0400		0400		0400	
平均		1.11	5.7	0.83	5.8	0.66	5.7	0.42	4.5

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

1998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 (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	0.78	6.0	0.65	6.1	0.53	6.0	0.34	4.8		
	02	0.94	6.2	* 0.71	6.1	* 0.58	6.2	* 0.38	5.4		
	04	0.81	5.9	0.63	5.7	0.49	5.9	0.30	4.5		
	06	0.84	5.7	0.64	5.8	0.52	5.8	0.33	5.0		
	08	* 0.95	5.9	0.66	6.1	0.51	6.0	0.31	4.8		
	10	0.64	5.8	0.50	5.5	0.41	5.7	0.26	4.7		
	12	0.57	5.6	0.48	5.5	0.38	5.4	0.24	4.3		
	14	0.68	5.4	0.47	5.5	0.38	5.5	0.25	4.3		
	16	0.55	5.6	0.49	5.6	0.40	5.6	0.26	4.5		
	18	0.91	5.6	0.55	5.1	0.45	5.0	0.29	4.0		
	20	0.57	5.1	0.46	5.3	0.36	5.0	0.22	3.6		
	22	0.38	6.0	0.32	5.3	0.26	5.4	0.16	3.9		
	最大	0.95	5.9	0.71	6.1	0.58	6.2	0.38	5.4		
	平均	0.72	5.7	0.55	5.6	0.44	5.6	0.28	4.5		
02	00	0.31	5.8	0.25	5.3	0.21	5.0	0.14	3.6		
	02	1.41	3.4	* 1.07	3.7	* 0.87	3.7	* 0.58	3.5		
	04	* 1.55	3.8	0.91	3.9	0.71	3.8	0.45	3.2		
	06	0.75	3.4	0.52	3.6	0.41	3.6	0.26	3.1		
	08	0.58	4.1	0.39	3.9	0.32	3.8	0.21	3.2		
	10	0.58	3.7	0.47	4.9	0.39	4.4	0.26	3.5		
	12	0.75	3.2	0.59	4.2	0.48	4.0	0.32	3.2		
	14	1.01	3.4	0.75	5.2	0.61	4.5	0.40	3.5		
	16	1.09	4.9	0.80	5.7	0.64	5.1	0.41	3.8		
	18	1.08	5.5	0.75	5.1	0.61	4.9	0.38	3.7		
	20	0.80	6.4	0.64	5.9	0.51	5.6	0.32	4.2		
	22	0.86	6.2	0.65	5.2	0.52	4.9	0.33	3.8		
	最大	1.55	3.8	1.07	3.7	0.87	3.7	0.58	3.5		
	平均	0.90	4.5	0.65	4.7	0.52	4.4	0.34	3.5		
03	00	0.68	5.7	0.55	5.5	0.45	5.0	0.29	3.8		
	02	0.73	5.1	0.60	5.4	0.48	5.4	0.31	4.3		
	04	0.84	5.1	0.67	5.9	0.54	5.3	0.34	4.0		
	06	1.06	6.2	0.83	5.3	0.66	5.1	0.43	4.0		
	08	1.21	5.6	0.85	5.5	* 0.69	5.3	0.43	4.1		
	10	1.10	4.6	0.82	5.3	0.66	5.0	0.42	3.8		
	12	* 1.25	5.0	* 0.87	4.8	0.69	4.6	* 0.44	3.5		
	14	1.06	3.9	0.74	4.8	0.58	4.6	0.37	3.6		
	16	0.91	4.2	0.66	5.2	0.53	4.7	0.34	3.6		
	18	0.81	4.9	0.67	5.4	0.54	5.3	0.34	4.1		
	20	0.81	5.3	0.63	5.5	0.50	5.2	0.31	4.1		
	22	0.64	5.6	0.50	5.5	0.42	5.4	0.28	4.4		
	最大	1.25	5.0	0.87	4.8	0.69	5.3	0.44	3.5		
	平均	0.93	5.1	0.70	5.3	0.56	5.1	0.36	3.9		
04	00	0.70	5.0	0.48	6.0	0.39	5.9	0.25	4.6		
	02	0.51	6.3	0.43	5.5	0.35	5.4	0.22	4.2		
	04	0.75	4.1	0.54	4.7	0.42	4.6	0.26	3.5		
	06	0.86	5.1	0.67	5.1	0.54	4.7	0.34	3.5		
	08	0.79	5.4	0.60	4.6	0.50	4.5	0.32	3.5		
	10	0.81	5.1	0.61	4.6	0.48	4.3	0.31	3.3		
	12	0.93	5.3	0.64	4.1	0.50	3.7	0.33	3.0		
	14	* 1.11	3.6	* 0.79	3.7	* 0.62	3.6	* 0.40	3.1		
	16	0.94	4.0	0.72	3.9	0.57	3.8	0.36	3.2		
	18	0.97	4.0	0.66	4.0	0.54	4.1	0.35	3.4		
	20	0.78	4.2	0.60	4.0	0.47	4.2	0.30	3.6		
	22	0.62	4.4	0.52	4.5	0.42	4.3	0.28	3.6		
	最大	1.11	3.6	0.79	3.7	0.62	3.6	0.40	3.1		

	平均	0.81	4.7	0.61	4.6	0.48	4.4	0.31	3.5
05	00	0.64	4.6	0.46	4.6	0.35	4.7	0.23	3.7
	02	* 0.76	4.0	0.48	4.1	0.38	4.1	0.24	3.1
	04	0.73	5.6	0.51	4.3	0.42	4.1	0.27	3.3
	06	0.68	4.9	* 0.52	4.5	0.41	4.3	0.25	3.4
	08	0.64	4.1	0.52	3.8	* 0.43	3.8	* 0.29	3.1
	10	0.67	4.0	0.47	3.9	0.39	3.7	0.25	3.0
	12	0.57	3.4	0.40	4.1	0.32	4.1	0.21	3.3
	14	0.54	3.7	0.38	3.9	0.31	3.9	0.20	3.2
	16	0.41	3.9	0.31	4.0	0.26	3.9	0.17	3.1
	18	0.49	3.6	0.33	3.7	0.27	3.8	0.17	3.0
	20	0.40	4.8	0.33	4.3	0.26	4.0	0.16	3.1
	22	0.38	3.4	0.28	4.0	0.23	3.8	0.14	3.0
	最大	0.76	4.0	0.52	4.5	0.43	3.8	0.29	3.1
	平均	0.58	4.2	0.42	4.1	0.34	4.0	0.22	3.2
06	00	0.32	4.6	0.24	4.0	0.19	4.0	0.12	3.1
	02	0.31	3.5	0.23	3.8	0.18	3.9	0.12	3.2
	04	0.31	6.5	0.23	4.5	0.19	4.2	0.12	3.1
	06	0.30	2.9	0.23	3.2	0.19	3.2	0.13	2.7
	08	0.38	2.9	0.26	2.9	0.21	2.9	0.14	2.6
	10	0.40	2.5	0.26	3.5	0.21	3.3	0.14	2.8
	12	0.35	2.2	0.28	3.4	0.23	3.3	0.15	2.6
	14	0.61	3.2	0.38	2.8	0.31	2.9	0.21	2.5
	16	0.60	3.1	0.45	3.1	0.36	3.1	0.24	2.7
	18	0.81	2.4	0.55	2.9	0.42	3.0	0.28	2.7
	20	* 1.06	2.7	0.59	3.2	0.48	3.4	0.32	3.0
	22	0.85	4.1	* 0.64	4.5	* 0.51	4.2	* 0.32	3.3
	最大	1.06	2.7	0.64	4.5	0.51	4.2	0.32	3.3
	平均	0.53	3.4	0.36	3.5	0.29	3.5	0.19	2.9
07	00	0.97	4.2	0.76	5.0	0.61	4.8	0.38	3.6
	02	1.22	4.3	0.95	4.5	0.77	4.6	0.49	3.5
	04	1.20	5.7	0.94	5.5	0.76	5.1	0.49	3.9
	06	* 1.76	3.8	* 1.19	4.6	* 0.96	4.5	* 0.61	3.8
	08	1.43	4.5	1.09	4.5	0.86	4.6	0.55	3.7
	10	1.25	5.2	0.97	4.6	0.77	4.6	0.50	3.7
	12	1.21	5.1	0.94	5.1	0.75	4.7	0.49	3.7
	14	1.40	5.1	0.94	5.1	0.76	4.9	0.47	3.8
	16	1.30	5.3	1.07	6.0	0.88	5.5	0.55	4.2
	18	1.51	6.0	1.16	6.0	0.90	5.7	0.58	4.3
	20	1.42	6.4	1.09	5.7	0.86	5.9	0.54	4.5
	22	1.40	6.8	1.07	7.0	0.87	6.5	0.56	5.0
	最大	1.76	3.8	1.19	4.6	0.96	4.5	0.61	3.8
	平均	1.34	5.2	1.01	5.3	0.81	5.1	0.52	4.0
08	00	1.33	8.0	1.12	7.3	0.92	6.9	0.58	5.2
	02	1.30	6.3	1.08	6.7	0.88	6.5	0.55	5.1
	04	1.32	6.3	1.05	6.8	0.82	6.6	0.51	4.8
	06	1.32	7.8	1.02	6.9	0.82	6.6	0.52	5.1
	08	1.53	7.6	1.06	7.2	0.85	6.2	0.53	4.4
	10	1.60	6.2	1.19	7.0	0.91	6.5	0.57	4.8
	12	1.49	6.7	1.18	7.2	0.95	6.5	0.60	4.7
	14	1.58	6.5	1.30	7.6	1.07	7.4	0.67	5.4
	16	1.52	7.0	1.23	7.2	0.99	7.0	0.64	5.3
	18	* 1.84	6.9	* 1.37	7.6	* 1.09	7.6	* 0.68	6.0
	20	1.56	7.1	1.24	7.5	1.02	7.5	0.65	6.1
	22	1.37	7.3	1.18	6.7	0.97	6.7	0.60	5.4
	最大	1.84	6.9	1.37	7.6	1.09	7.6	0.68	6.0
	平均	1.48	7.0	1.17	7.1	0.94	6.8	0.59	5.2
09	00	1.37	6.0	* 1.02	6.5	* 0.83	6.5	* 0.52	5.2
	02	* 1.37	8.0	0.99	6.8	0.78	6.4	0.47	4.9
	04	1.04	5.9	0.88	6.5	0.71	6.5	0.44	5.1
	06	1.35	6.7	0.87	6.3	0.69	6.1	0.43	4.8
	08	0.98	5.7	0.78	6.4	0.63	6.2	0.41	4.9
	10	0.97	5.2	0.72	6.2	0.59	6.1	0.38	4.7
	12	0.88	7.4	0.69	6.4	0.54	6.1	0.34	4.4
	14	1.21	6.3	0.80	6.0	0.61	5.6	0.37	4.0
	16	0.90	7.2	0.74	6.5	0.62	6.1	0.38	4.1
	18	1.06	6.8	0.73	6.7	0.60	6.2	0.37	4.4
	20	0.96	4.5	0.76	5.9	0.58	5.7	0.35	4.2
	22	0.99	5.5	0.73	6.1	0.56	5.9	0.35	4.5

	最大	1.37	8.0	1.02	6.5	0.83	6.5	0.52	5.2
	平均	1.09	6.3	0.81	6.4	0.65	6.1	0.40	4.6
10	00	* 0.81	5.9	* 0.64	6.5	* 0.51	6.0	* 0.31	4.6
	02	0.74	6.1	0.58	6.2	0.46	6.1	0.30	4.8
	04	0.61	7.5	0.46	6.2	0.37	5.9	0.23	4.4
	06	0.63	6.0	0.49	5.8	0.38	5.8	0.24	4.4
	08	0.62	5.5	0.49	6.0	0.40	5.9	0.25	4.5
	10	0.70	4.4	0.55	5.7	0.45	5.6	0.29	4.6
	12	0.68	5.9	0.53	5.4	0.44	5.4	0.28	4.2
	14	0.64	7.1	0.52	6.1	0.41	5.4	0.26	4.2
	16	0.64	3.2	0.51	5.2	0.41	4.8	0.26	3.4
	18	0.67	6.6	0.54	4.6	0.43	4.2	0.28	3.2
	20	0.76	4.8	0.55	4.9	0.43	4.8	0.28	3.8
	22	0.67	6.3	0.48	5.4	0.40	5.3	0.25	3.8
	最大	0.81	5.9	0.64	6.5	0.51	6.0	0.31	4.6
	平均	0.68	5.8	0.53	5.7	0.42	5.4	0.27	4.2
11	00	0.57	6.0	0.46	5.9	0.37	5.6	0.23	4.4
	02	0.63	6.5	* 0.48	5.6	0.37	5.5	0.23	4.7
	04	0.62	5.2	0.47	5.5	* 0.38	5.8	* 0.24	4.6
	06	0.61	4.1	0.45	5.4	0.36	5.3	0.23	4.1
	08	0.53	7.5	0.43	5.5	0.35	5.3	0.22	3.9
	10	* 0.64	5.4	0.46	6.0	0.37	5.5	0.23	3.9
	12	0.52	4.9	0.40	5.3	0.32	5.1	0.21	3.8
	14	0.62	1.9	0.47	4.1	0.37	3.7	0.24	2.7
	16	0.57	4.7	0.42	4.3	0.33	3.8	0.21	2.8
	18	0.41	7.3	0.33	5.1	0.27	4.2	0.18	3.2
	20	0.48	7.0	0.34	5.2	0.26	4.7	0.17	3.5
	22	0.36	5.6	0.27	5.6	0.21	5.3	0.14	4.0
	最大	0.64	5.4	0.48	5.6	0.38	5.8	0.24	4.6
	平均	0.55	5.5	0.42	5.3	0.33	5.0	0.21	3.8
12	00	0.31	5.9	0.22	5.9	0.18	5.4	0.11	3.6
	02	0.31	6.0	0.22	5.0	0.18	4.5	0.11	3.1
	04	0.58	5.5	0.40	5.9	0.30	5.0	0.19	3.4
	06	1.21	5.9	0.96	6.1	0.77	5.8	0.49	4.6
	08	1.68	4.0	1.25	5.1	0.97	4.4	0.62	3.6
	10	2.02	5.4	1.46	5.6	1.16	5.3	0.74	4.2
	12	2.07	6.4	* 1.78	5.5	* 1.47	5.3	* 0.93	4.4
	14	* 2.08	5.1	1.61	5.4	1.31	5.2	0.84	4.3
	16	1.86	6.8	1.32	5.7	1.06	5.4	0.67	4.4
	18	1.15	6.5	1.01	6.2	0.84	6.0	0.56	5.0
	20	1.32	6.4	1.01	5.9	0.81	6.0	0.53	5.0
	22	1.27	6.5	0.98	5.9	0.75	5.9	0.45	4.6
	最大	2.08	5.1	1.78	5.5	1.47	5.3	0.93	4.4
	平均	1.32	5.9	1.02	5.7	0.82	5.4	0.52	4.2
13	00	1.60	5.5	1.07	5.9	0.86	5.8	0.54	4.5
	02	1.39	5.4	1.11	6.0	0.90	6.0	0.55	4.7
	04	1.63	6.1	1.25	6.1	0.96	6.0	0.59	4.4
	06	1.28	5.9	0.96	5.6	0.78	5.4	0.50	4.0
	08	1.03	5.2	0.80	5.2	0.64	5.0	0.41	3.5
	10	1.31	4.7	0.98	4.8	0.78	4.4	0.49	3.4
	12	1.55	5.6	1.21	4.8	0.92	4.7	0.56	3.6
	14	1.81	4.5	1.34	4.7	1.11	4.5	0.70	3.7
	16	* 2.21	4.9	1.48	5.2	1.19	5.1	0.76	4.3
	18	2.18	6.5	* 1.58	5.9	* 1.25	5.8	* 0.78	4.6
	20	1.84	7.0	1.44	6.2	1.19	5.9	0.75	4.6
	22	1.72	5.0	1.43	5.9	1.16	5.9	0.73	4.9
	最大	2.21	4.9	1.58	5.9	1.25	5.8	0.78	4.6
	平均	1.63	5.5	1.22	5.5	0.98	5.4	0.61	4.2
14	00	1.60	6.3	* 1.32	6.1	* 1.03	6.1	* 0.64	5.0
	02	* 1.87	6.2	1.19	5.4	0.92	5.4	0.57	4.2
	04	1.54	4.8	1.15	5.3	0.92	5.0	0.59	4.1
	06	1.37	5.1	1.01	5.6	0.83	5.4	0.53	4.5
	08	1.37	5.5	1.15	5.5	0.91	5.5	0.56	4.5
	10	1.34	6.2	1.01	5.7	0.80	5.7	0.51	4.7
	12	1.45	5.4	1.04	5.7	0.81	5.5	0.50	4.3
	14	1.10	5.2	0.84	5.5	0.69	5.1	0.44	3.8

	16	1.55	5.6	0.90	5.4	0.69	5.3	0.43	4.2
	18	0.87	5.4	0.73	5.3	0.61	5.3	0.40	4.4
	20	0.78	4.1	0.64	5.1	0.52	5.1	0.34	4.3
	22	0.73	4.6	0.54	4.9	0.42	5.0	0.26	4.1
	最大	1.87	6.2	1.32	6.1	1.03	6.1	0.64	5.0
	平均	1.30	5.4	0.96	5.5	0.76	5.4	0.48	4.3
15	00	0.54	4.9	0.44	4.7	0.35	4.8	0.23	4.2
	02	0.50	5.6	0.42	5.0	0.32	4.8	0.20	4.1
	04	0.42	5.5	0.35	4.9	0.29	5.0	0.19	4.2
	06	0.41	5.1	0.33	4.6	0.28	4.7	0.17	3.9
	08	0.43	4.5	0.30	4.7	0.25	4.8	0.16	3.9
	10	0.34	5.4	0.28	4.9	0.23	4.8	0.15	3.7
	12	0.32	4.5	0.26	5.3	0.21	5.0	0.13	3.6
	14	0.35	5.5	0.27	5.5	0.23	5.3	0.15	4.0
	16	0.33	4.7	0.27	5.6	0.22	5.2	0.14	3.6
	18	0.39	5.2	0.31	5.4	0.25	4.9	0.16	3.6
	20	0.50	5.5	0.33	5.5	0.26	5.4	0.16	4.2
	22	* 0.74	3.8	* 0.57	3.8	* 0.46	3.9	* 0.30	3.2
	最大	0.74	3.8	0.57	3.8	0.46	3.9	0.30	3.2
	平均	0.44	5.0	0.34	5.0	0.28	4.9	0.18	3.9
16	00	0.91	2.7	0.62	3.4	0.49	3.4	0.32	2.8
	02	0.83	4.0	0.63	3.4	0.51	3.3	0.33	2.7
	04	1.25	4.0	0.93	3.8	0.76	3.9	0.49	3.2
	06	2.15	6.8	1.39	6.5	1.08	5.8	0.68	4.2
	08	2.34	6.8	1.73	5.8	1.33	5.7	0.81	4.4
	10	2.33	5.9	* 1.87	6.6	* 1.54	6.5	* 0.95	5.0
	12	* 2.56	6.4	1.69	6.7	1.39	6.7	0.89	5.0
	14	1.77	7.1	1.43	6.8	1.12	6.4	0.69	4.9
	16	1.72	6.3	1.15	6.1	0.93	5.8	0.59	4.3
	18	2.15	7.1	1.30	6.4	1.03	5.9	0.62	4.2
	20	2.28	6.0	1.63	6.6	1.29	6.4	0.79	4.8
	22	2.09	6.0	1.52	6.7	1.24	6.9	0.77	5.0
	最大	2.56	6.4	1.87	6.6	1.54	6.5	0.95	5.0
	平均	1.87	5.8	1.32	5.7	1.06	5.6	0.66	4.2
17	00	1.69	6.2	1.43	6.6	1.18	6.6	0.73	4.8
	02	2.27	5.7	* 1.87	6.6	* 1.48	6.2	* 0.91	4.8
	04	* 2.43	6.1	1.69	5.9	1.33	5.8	0.83	4.4
	06	1.78	6.6	1.48	6.7	1.19	6.1	0.76	4.8
	08	1.74	6.6	1.34	6.4	1.07	6.2	0.67	4.6
	10	1.45	7.2	1.15	7.1	0.91	6.8	0.56	5.0
	12	1.66	7.4	1.15	7.2	0.90	7.2	0.54	5.4
	14	1.62	6.5	1.10	6.7	0.89	6.7	0.56	5.4
	16	1.29	7.0	1.01	6.4	0.81	6.1	0.50	5.0
	18	1.28	7.2	1.02	6.6	0.82	6.5	0.52	5.0
	20	1.34	6.9	1.10	7.0	0.89	6.7	0.54	5.2
	22	1.44	8.8	1.13	7.1	0.91	6.8	0.58	5.1
	最大	2.43	6.1	1.87	6.6	1.48	6.2	0.91	4.8
	平均	1.67	6.9	1.29	6.7	1.03	6.5	0.64	5.0
18	00	* 1.65	7.2	* 1.14	6.8	* 0.90	6.5	* 0.58	5.0
	02	1.47	6.2	1.08	6.8	0.84	6.5	0.53	5.2
	04	1.32	6.5	1.08	6.6	0.85	6.7	0.54	5.6
	06	1.37	6.3	1.01	6.4	0.82	6.6	0.53	5.7
	08	1.18	5.6	0.86	6.2	0.67	6.0	0.43	5.1
	10	0.90	6.5	0.73	6.2	0.60	6.0	0.39	5.1
	12	0.85	5.0	0.70	5.6	0.53	5.8	0.32	4.6
	14	0.76	4.7	0.59	5.5	0.48	5.2	0.31	4.3
	16	0.76	6.1	0.54	5.6	0.44	5.8	0.28	4.6
	18	0.67	7.4	0.55	6.4	0.45	6.2	0.29	5.1
	20	0.78	5.5	0.54	5.8	0.44	5.8	0.28	4.7
	22	0.68	6.7	0.54	5.9	0.44	5.8	0.27	4.7
	最大	1.65	7.2	1.14	6.8	0.90	6.5	0.58	5.0
	平均	1.03	6.1	0.78	6.2	0.62	6.1	0.40	5.0
19	00	0.76	5.0	0.55	5.5	0.42	5.5	0.26	4.3
	02	0.62	5.0	0.46	5.8	0.37	5.6	0.23	4.5
	04	0.64	4.7	0.44	5.2	0.36	5.3	0.23	4.6
	06	0.56	4.9	0.41	5.0	0.33	5.0	0.21	4.3
	08	0.48	4.6	0.37	4.9	0.29	4.8	0.19	4.2
	10	0.64	2.5	0.45	3.8	0.36	3.8	0.23	3.2

	12	1.25	3.4	0.94	3.3	0.76	3.4	0.48	3.1
	14	1.88	3.6	1.32	3.7	1.04	3.8	0.68	3.5
	16	2.38	5.3	1.83	5.6	1.49	5.4	0.98	4.4
	18	* 3.40	6.9	* 2.36	6.6	* 1.90	6.4	* 1.21	5.1
	20	2.20	6.4	1.69	6.4	1.39	6.1	0.86	4.6
	22	1.98	4.9	1.38	5.4	1.08	5.2	0.65	4.1
	最大	3.40	6.9	2.36	6.6	1.90	6.4	1.21	5.1
	平均	1.40	4.8	1.02	5.1	0.82	5.0	0.52	4.2
20	00	1.17	5.5	0.93	5.3	* 0.76	5.0	0.47	3.9
	02	1.10	5.0	0.79	5.3	0.61	4.9	0.39	3.9
	04	0.82	6.0	0.59	5.0	0.47	4.9	0.29	3.8
	06	0.69	4.8	0.57	4.4	0.46	4.3	0.30	3.6
	08	0.78	4.8	0.57	4.5	0.47	4.4	0.30	3.7
	10	0.88	3.9	0.67	4.3	0.54	4.2	0.35	3.4
	12	1.11	3.7	0.77	3.6	0.61	3.5	0.39	3.0
	14	1.21	4.0	0.95	3.6	0.76	3.7	* 0.51	3.3
	16	* 1.37	3.9	* 0.96	3.7	0.76	3.6	0.47	3.1
	18	1.29	4.1	0.90	4.3	0.72	4.2	0.44	3.3
	20	0.96	4.6	0.74	4.6	0.60	4.3	0.37	3.5
	22	0.66	3.6	0.56	4.7	0.47	4.6	0.31	3.9
	最大	1.37	3.9	0.96	3.7	0.76	5.0	0.51	3.3
	平均	1.00	4.5	0.75	4.4	0.60	4.3	0.38	3.5
21	00	0.68	4.4	0.52	4.9	0.42	4.8	0.27	3.9
	02	0.77	4.9	0.54	4.8	0.44	4.7	0.28	4.1
	04	0.76	4.7	0.57	4.6	0.44	4.7	0.28	4.0
	06	0.96	4.5	0.66	4.5	0.51	4.5	0.32	3.8
	08	0.77	4.6	0.64	4.2	0.53	4.3	0.34	3.6
	10	0.81	4.6	0.63	4.4	0.50	4.2	0.33	3.7
	12	0.83	4.9	0.57	4.4	0.45	4.4	0.29	3.6
	14	0.97	4.6	0.58	4.5	0.47	4.3	0.31	3.3
	16	0.99	3.8	0.68	5.1	0.54	4.8	0.34	3.7
	18	1.11	7.4	0.87	6.2	0.68	5.9	0.43	4.2
	20	* 1.35	6.2	* 1.04	5.9	* 0.85	5.8	* 0.54	4.9
	22	1.21	5.9	0.90	6.0	0.73	6.0	0.47	4.8
	最大	1.35	6.2	1.04	5.9	0.85	5.8	0.54	4.9
	平均	0.93	5.0	0.68	5.0	0.55	4.9	0.35	4.0
22	00	1.04	5.2	* 0.83	5.7	* 0.68	6.0	* 0.43	5.0
	02	0.91	5.4	0.74	5.6	0.60	5.5	0.37	4.5
	04	0.88	6.1	0.70	5.5	0.57	5.3	0.37	4.4
	06	0.73	5.9	0.60	5.2	0.49	5.0	0.31	4.1
	08	0.82	5.3	0.62	4.9	0.49	5.0	0.31	4.1
	10	0.94	4.4	0.64	4.7	0.53	4.6	0.33	3.8
	12	1.00	3.9	0.69	4.5	0.54	4.4	0.35	3.7
	14	0.93	5.2	0.63	4.8	0.50	4.6	0.33	3.9
	16	0.73	5.0	0.57	4.5	0.44	4.4	0.29	3.6
	18	0.73	4.9	0.55	4.7	0.46	4.7	0.30	3.7
	20	0.73	5.9	0.60	5.0	0.48	4.8	0.30	3.7
	22	* 1.08	5.3	0.75	5.0	0.59	4.8	0.37	4.1
	最大	1.08	5.3	0.83	5.7	0.68	6.0	0.43	5.0
	平均	0.88	5.2	0.66	5.0	0.53	4.9	0.34	4.1
23	00	* 0.76	4.3	* 0.61	4.5	* 0.49	4.5	* 0.32	4.0
	02	0.75	4.7	0.55	4.3	0.43	4.4	0.28	3.7
	04	0.73	4.2	0.52	4.2	0.42	4.2	0.27	3.8
	06	0.58	4.2	0.44	4.1	0.35	4.2	0.23	3.5
	08	0.56	4.8	0.38	4.2	0.31	4.2	0.20	3.5
	10	0.43	3.6	0.34	4.2	0.28	4.1	0.18	3.5
	12	0.50	3.9	0.32	4.3	0.25	4.4	0.16	3.5
	14	0.38	4.6	0.27	4.4	0.21	4.4	0.14	3.4
	16	0.41	4.1	0.29	4.4	0.23	4.3	0.14	3.5
	18	0.29	4.5	0.24	4.1	0.20	4.1	0.13	3.3
	20	0.38	3.8	0.27	4.3	0.22	4.4	0.15	3.6
	22	0.32	3.7	0.25	4.1	0.20	4.1	0.13	3.5
	最大	0.76	4.3	0.61	4.5	0.49	4.5	0.32	4.0
	平均	0.51	4.2	0.37	4.3	0.30	4.3	0.19	3.6
24	00	0.31	3.9	0.23	4.5	0.19	4.3	0.12	3.3
	02	0.35	4.2	0.25	5.1	0.21	4.7	0.14	3.7

	04	0.42	4.3	0.30	4.8	0.24	4.3	0.16	3.3
	06	0.37	4.6	0.29	4.2	0.24	4.1	0.16	3.3
	08	0.32	5.7	0.26	4.4	0.21	4.0	0.14	3.1
	10	0.44	3.6	0.26	4.5	0.22	4.3	0.14	3.2
	12	0.53	2.9	0.38	3.4	0.30	3.4	0.19	2.7
	14	* 0.73	3.1	* 0.58	2.9	* 0.47	3.0	* 0.30	2.7
	16	0.53	2.7	0.42	3.6	0.34	3.5	0.23	2.9
	18	0.52	3.2	0.38	3.4	0.32	3.6	0.21	3.0
	20	0.50	2.8	0.37	4.2	0.30	3.9	0.20	3.2
	22	0.57	7.9	0.45	5.8	0.35	5.4	0.22	3.8
	最大	0.73	3.1	0.58	2.9	0.47	3.0	0.30	2.7
	平均	0.47	4.1	0.35	4.2	0.28	4.0	0.18	3.2
25	00	0.71	6.0	0.52	5.5	0.40	5.3	0.25	3.7
	02	0.84	4.3	0.66	5.4	0.55	5.2	0.35	3.8
	04	0.92	5.5	0.72	4.5	0.59	4.7	0.37	3.5
	06	1.03	5.5	0.81	5.0	0.65	4.9	0.41	3.7
	08	* 1.74	4.4	* 1.28	4.1	* 1.06	4.3	* 0.70	3.8
	10	0.95	4.3	0.81	4.3	0.65	4.4	0.41	3.7
	12	1.01	4.7	0.63	4.6	0.50	4.5	0.31	3.7
	14	0.81	4.5	0.61	4.4	0.48	4.5	0.31	3.8
	16	0.78	4.3	0.61	4.6	0.50	4.5	0.33	3.8
	18	0.95	5.6	0.77	4.7	0.62	4.6	0.40	4.0
	20	0.93	3.9	0.72	4.9	0.61	4.9	0.40	4.1
	22	1.23	4.5	0.80	5.3	0.64	5.1	0.40	4.0
	最大	1.74	4.4	1.28	4.1	1.06	4.3	0.70	3.8
	平均	0.99	4.8	0.75	4.8	0.60	4.7	0.39	3.8
26	00	0.90	4.6	0.68	4.8	0.53	4.7	0.33	3.9
	02	0.83	3.9	0.60	5.1	0.50	4.9	0.32	3.9
	04	0.87	5.9	0.61	5.3	0.47	5.0	0.30	3.9
	06	0.68	6.0	0.50	5.5	0.40	5.2	0.25	3.9
	08	0.76	5.6	0.52	5.3	0.42	5.2	0.26	4.1
	10	0.59	6.0	0.49	5.7	0.43	5.5	0.29	4.6
	12	0.72	5.6	0.52	5.3	0.42	5.1	0.27	4.0
	14	0.81	5.0	0.60	4.9	0.48	4.7	0.31	3.6
	16	1.01	4.9	0.76	4.3	0.60	4.2	* 0.40	3.5
	18	* 1.06	4.9	* 0.77	4.5	0.60	4.6	0.38	3.9
	20	0.89	5.0	0.68	4.9	0.55	5.0	0.35	4.0
	22	0.98	6.0	0.76	5.8	* 0.60	5.7	0.38	4.5
	最大	1.06	4.9	0.77	4.5	0.60	5.7	0.40	3.5
	平均	0.84	5.3	0.62	5.1	0.50	5.0	0.32	4.0
27	00	1.04	6.5	0.69	5.9	0.54	5.8	0.34	4.4
	02	0.85	7.1	0.66	5.8	0.54	5.8	0.35	4.7
	04	1.08	6.3	0.81	6.8	0.64	6.8	0.40	5.1
	06	1.21	9.1	0.94	8.2	0.75	7.8	0.46	5.7
	08	1.31	8.7	1.00	8.2	0.83	8.1	0.52	6.4
	10	1.47	9.3	1.01	9.2	0.80	8.8	0.48	6.3
	12	1.71	9.2	1.10	9.2	0.84	8.8	0.51	6.3
	14	* 1.72	8.2	* 1.16	8.3	* 0.94	8.3	* 0.57	5.5
	16	1.41	7.6	1.05	8.8	0.82	8.4	0.50	5.8
	18	1.15	7.8	0.96	8.2	0.77	8.1	0.48	6.1
	20	1.19	8.1	0.86	8.3	0.66	7.9	0.39	5.5
	22	0.88	7.4	0.70	8.4	0.56	8.1	0.34	5.6
	最大	1.72	8.2	1.16	8.3	0.94	8.3	0.57	5.5
	平均	1.25	7.9	0.91	7.9	0.72	7.7	0.45	5.6
28	00	1.17	9.2	0.96	8.4	0.79	8.4	0.50	6.5
	02	1.36	8.8	1.01	8.5	* 0.82	8.5	0.49	6.4
	04	1.38	8.6	1.03	8.6	0.82	8.1	* 0.51	6.2
	06	1.27	8.3	0.90	7.8	0.70	7.5	0.43	5.6
	08	1.37	7.9	1.01	8.4	0.78	8.3	0.47	5.9
	10	1.40	8.1	0.92	7.7	0.71	7.1	0.43	4.9
	12	1.29	7.6	0.94	7.6	0.74	7.2	0.43	5.0
	14	* 1.54	7.8	* 1.06	7.2	0.81	6.6	0.51	4.5
	16	1.25	6.4	0.91	7.0	0.73	6.9	0.45	4.9
	18	1.07	5.4	0.91	7.3	0.75	6.8	0.47	4.7
	20	1.26	7.4	0.95	7.4	0.74	6.8	0.47	4.9
	22	1.16	3.8	0.92	5.4	0.75	5.3	0.49	4.3
	最大	1.54	7.8	1.06	7.2	0.82	8.5	0.51	6.2

	平均	1.29	7.4	0.96	7.6	0.76	7.3	0.47	5.3
29	00	1.11	4.3	0.79	5.2	0.61	5.3	0.38	4.0
	02	1.00	6.9	0.75	6.2	0.60	5.8	0.37	4.1
	04	0.87	6.8	0.70	6.2	0.57	5.7	0.36	4.3
	06	0.79	5.8	0.63	6.2	0.53	5.8	0.34	4.5
	08	0.83	4.2	0.62	5.1	0.51	5.0	0.34	4.0
	10	0.94	4.3	0.68	5.3	0.54	5.1	0.35	4.0
	12	0.95	4.6	0.65	5.4	0.52	5.0	0.34	4.0
	14	0.97	4.8	0.67	4.5	0.54	4.7	0.34	3.7
	16	1.07	6.0	0.79	4.8	0.61	4.6	0.39	3.7
	18	0.94	5.9	0.72	4.8	0.59	4.9	0.38	3.8
	20	1.03	5.4	0.82	4.8	0.64	4.8	0.41	4.1
	22	* 1.32	4.1	* 0.88	5.2	* 0.68	5.2	* 0.43	4.3
	最大	1.32	4.1	0.88	5.2	0.68	5.2	0.43	4.3
	平均	0.99	5.3	0.73	5.3	0.58	5.2	0.37	4.0
30	00	1.34	5.5	1.07	5.3	0.84	5.1	0.53	4.3
	02	1.27	5.7	1.06	4.9	0.85	4.9	0.55	4.0
	04	1.21	5.9	0.96	5.1	0.76	5.1	0.48	4.1
	06	1.29	6.8	1.03	6.1	0.82	5.7	0.53	4.6
	08	1.45	4.5	1.10	5.0	0.88	4.9	0.56	4.1
	10	1.61	4.4	1.11	5.2	0.85	5.2	0.55	4.3
	12	1.65	4.3	1.20	4.9	0.94	4.9	0.60	4.1
	14	1.59	5.0	1.10	5.2	0.90	5.1	0.56	4.0
	16	* 1.66	4.0	* 1.24	5.2	* 1.00	5.1	* 0.65	4.3
	18	1.64	5.4	1.16	4.9	0.95	5.0	0.61	4.2
	20	1.51	5.6	1.12	5.2	0.89	5.2	0.58	4.3
	22	1.32	5.6	1.04	5.4	0.87	5.2	0.56	4.3
	最大	1.66	4.0	1.24	5.2	1.00	5.1	0.65	4.3
	平均	1.46	5.2	1.10	5.2	0.88	5.1	0.56	4.2
31	00	1.44	5.4	1.11	5.0	0.91	5.1	0.57	4.3
	02	1.25	5.4	1.06	5.7	0.90	5.4	0.58	4.5
	04	1.49	5.0	1.16	5.4	0.91	5.4	0.57	4.5
	06	1.53	5.6	1.06	5.6	0.85	5.4	0.55	4.4
	08	1.69	5.8	1.15	5.8	0.91	5.6	0.57	4.4
	10	1.60	4.7	1.27	5.5	1.01	5.6	0.63	4.7
	12	1.77	6.3	1.20	5.9	0.98	5.9	0.63	4.9
	14	* 1.81	5.9	* 1.36	6.0	* 1.06	5.8	* 0.66	4.5
	16	1.43	6.0	1.16	5.2	0.94	5.2	0.60	4.1
	18	1.32	6.8	1.14	5.4	0.91	5.4	0.57	4.4
	20	1.37	6.7	0.96	5.8	0.76	5.5	0.48	4.5
	22	1.23	6.6	0.99	6.4	0.79	6.2	0.51	5.3
	最大	1.81	5.9	1.36	6.0	1.06	5.8	0.66	4.5
	平均	1.49	5.9	1.14	5.6	0.91	5.5	0.58	4.5
月最大		3.40	6.9	2.36	6.6	1.90	6.4	1.21	5.1
起時		1918		1918		1918		1918	
平均		1.04	5.4	0.78	5.4	0.62	5.2	0.40	4.1

* は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

1998年 9月

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	33 回	測得回数	0 回
欠測回数	327 回	欠測回数	360 回
欠測率	90.8 %	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 (m)	T max (s)	H 1/10 (m)	T 1/10 (s)	H 1/3 (m)	T 1/3 (s)	H mean (m)	T mean (s)	波向 16方位	角度
01	00	1.10	5.8	0.94	6.3	0.78	6.4	0.49	4.9		
	02	1.64	5.8	1.21	5.9	0.93	5.8	0.59	4.7		
	04	1.48	6.2	1.22	6.0	0.98	6.0	0.61	4.8		
	06	1.55	6.3	1.23	6.1	0.99	6.2	0.65	5.1		
	08	1.63	7.0	1.30	6.4	1.10	6.4	0.71	5.6		
	10	1.64	6.0	* 1.33	6.4	* 1.12	6.4	* 0.73	5.5		
	12	1.42	5.0	1.19	6.2	0.98	6.1	0.62	5.0		
	14	* 1.74	5.4	1.20	6.3	0.94	6.0	0.57	4.6		
	16	1.45	6.2	1.16	5.5	0.91	5.5	0.57	4.3		
	18	1.21	5.4	0.98	5.6	0.79	5.3	0.52	4.2		
	20	1.49	6.6	1.06	5.8	0.85	5.7	0.56	4.8		
	22	1.38	5.9	1.05	5.5	0.84	5.8	0.54	4.8		
	最大	1.74	5.4	1.33	6.4	1.12	6.4	0.73	5.5		
	平均	1.48	6.0	1.16	6.0	0.93	6.0	0.60	4.9		
02	00	1.18	6.3	* 1.06	5.9	* 0.88	6.1	* 0.58	5.5		
	02	1.34	5.4	1.01	5.8	0.80	5.9	0.52	5.1		
	04	1.17	4.7	0.88	5.3	0.71	5.5	0.46	4.8		
	06	1.37	5.0	0.87	5.7	0.69	5.7	0.45	4.8		
	08	0.94	6.5	0.78	5.5	0.62	5.5	0.39	4.4		
	10	* 1.54	5.8	0.98	5.6	0.74	5.5	0.46	4.5		
	12	1.27	5.2	0.89	5.6	0.71	5.3	0.44	4.1		
	14	1.31	4.9	0.95	5.3	0.79	5.2	0.50	4.0		
	16	1.45	4.4	1.03	5.3	0.82	5.1	0.54	3.9		
	18	1.39	5.9	0.90	5.2	0.73	4.9	0.47	3.9		
	20	1.24	6.0	0.90	5.7	0.71	5.6	0.46	4.5		
	22	1.11	4.6	0.90	5.6	0.72	5.8	0.46	4.8		
	最大	1.54	5.8	1.06	5.9	0.88	6.1	0.58	5.5		
	平均	1.28	5.4	0.93	5.5	0.74	5.5	0.48	4.5		
03	00	1.01	4.6	0.76	5.6	0.61	5.6	0.40	4.6		
	02	0.81	5.5	0.73	5.9	0.59	6.0	0.37	4.8		
	04	1.00	5.5	0.77	6.0	0.61	5.9	0.39	4.9		
	06	0.79	6.6	0.65	6.0	0.53	6.2	0.34	5.0		
	08	1.06	6.3	0.81	6.3	0.64	6.3	0.41	5.2		
	10	0.88	6.0	0.71	6.3	0.58	5.9	0.37	4.8		
	12	0.90	6.4	0.72	6.0	0.58	6.1	0.37	5.0		
	14	1.04	5.4	0.81	5.9	0.62	5.5	0.40	4.0		
	16	* 1.37	6.3	* 0.85	5.4	* 0.69	5.0	* 0.46	4.0		
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大	1.37	6.3	0.85	5.4	0.69	5.0	0.46	4.0		
	平均	0.98	5.8	0.76	5.9	0.61	5.8	0.39	4.7		
04	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	欠測									
	12	欠測									
	14	欠測									
	16	欠測									
	18	欠測									
	20	欠測									
	22	欠測									
	最大										

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

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

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

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

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

	平均									
29	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
30	00	欠測								
	02	欠測								
	04	欠測								
	06	欠測								
	08	欠測								
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	欠測								
	16	欠測								
	18	欠測								
	20	欠測								
	22	欠測								
	最大									
	平均									
月最大		1.74	5.4	1.33	6.4	1.12	6.4	0.73	5.5	
起時		0114		0110		0110		0110		
平均		1.27	5.7	0.96	5.8	0.78	5.8	0.50	4.7	

＊は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

1998年10月

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

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

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

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

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

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

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

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

＊は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

1998年11月

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

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

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

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

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

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

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

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

＊は日最大波高を示す

様式 3-1-1 波高月表

波浪整理表（1）

1998年12月

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

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

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

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

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

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

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

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

＊は日最大波高を示す