

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

[illegible]

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

[illegible]

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

	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								

	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

波高		波向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	348 回	欠測回数	348 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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

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

[illegible]

* は日最大波高を示す

波浪整理表 (1)

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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

	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

波浪整理表 (1)

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	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

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

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

	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

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

[illegible]

[illegible]

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

	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								

	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

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

[illegible]

[illegible]

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

	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								

	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

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

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

	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

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

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

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

	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

波浪整理表（1）

波高		波向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	313 回	測得回数	0 回
欠測回数	47 回	欠測回数	360 回
欠測率	13.1 %	欠測率	100.0 %

観測所名：|金沢港大野地区 |機種：|波高 USW - 20.2 m 波向

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	欠測									
	02	欠測									
	04	欠測									
	06	欠測									
	08	欠測									
	10	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	1.13	6.1	0.94	6.6	0.75	6.2	0.46	4.7		
	20	* 1.59	6.8	* 0.98	6.0	* 0.79	5.7	* 0.50	4.5		
	22	1.19	8.0	0.93	6.5	0.74	6.4	0.48	5.1		
	最大	1.59	6.8	0.98	6.0	0.79	5.7	0.50	4.5		

	平均	1.30	7.0	0.95	6.4	0.76	6.1	0.48	4.8	
05	00	1.25	6.0	0.86	6.7	0.71	6.6	0.48	5.3	
	02	1.21	6.2	0.93	6.2	0.76	6.1	0.49	5.0	
	04	1.27	7.0	0.86	6.1	0.70	5.7	0.45	4.7	
	06	* 1.41	5.8	0.99	6.0	0.77	5.8	0.49	4.9	
	08	1.18	6.0	0.88	5.9	0.72	6.0	0.45	5.0	
	10	1.02	4.4	0.81	5.6	0.67	5.7	0.43	4.8	
	12	1.17	5.2	0.88	5.6	0.72	5.8	0.46	4.7	
	14	1.19	5.7	0.87	6.0	0.68	5.6	0.42	4.2	
	16	1.36	5.2	* 1.13	5.5	* 0.94	5.2	* 0.59	4.2	
	18	1.24	5.0	1.05	5.3	0.85	5.2	0.54	4.5	
	20	1.21	6.0	0.91	5.6	0.75	5.5	0.49	4.8	
	22	0.95	5.7	0.80	5.3	0.64	5.4	0.40	4.6	
	最大	1.41	5.8	1.13	5.5	0.94	5.2	0.59	4.2	
	平均	1.21	5.7	0.91	5.8	0.74	5.7	0.47	4.7	
06	00	0.90	6.3	* 0.68	5.3	* 0.55	5.4	* 0.36	4.6	
	02	0.85	5.4	* 0.68	5.3	0.54	5.2	0.35	4.5	
	04	0.83	4.7	0.60	5.0	0.48	4.9	0.30	3.7	
	06	* 0.97	3.7	0.65	4.0	0.51	4.3	0.33	3.4	
	08	0.86	4.2	0.59	4.4	0.48	4.2	0.31	3.5	
	10	0.79	4.3	0.58	4.3	0.46	4.2	0.30	3.4	
	12	0.91	4.6	0.61	4.1	0.50	4.1	0.32	3.3	
	14	0.81	4.0	0.61	3.8	0.49	3.7	0.32	3.1	
	16	0.73	4.2	0.56	4.0	0.45	3.8	0.29	3.2	
	18	0.67	4.2	0.51	4.2	0.42	4.0	0.27	3.4	
	20	0.72	4.4	0.52	4.1	0.42	3.9	0.28	3.4	
	22	0.59	3.6	0.49	4.1	0.40	4.1	0.26	3.5	
	最大	0.97	3.7	0.68	5.3	0.55	5.4	0.36	4.6	
	平均	0.80	4.5	0.59	4.4	0.48	4.3	0.31	3.6	
07	00	0.64	3.6	0.47	4.1	0.37	4.0	0.23	3.4	
	02	0.68	4.1	0.48	5.0	0.38	4.5	0.25	3.5	
	04	0.62	3.8	0.50	6.0	0.40	5.4	0.26	4.2	
	06	0.60	7.7	0.53	6.9	0.44	6.1	0.28	4.2	
	08	0.79	8.0	0.56	7.2	0.45	5.8	0.29	4.2	
	10	0.83	3.7	0.58	5.3	0.47	4.4	0.31	3.6	
	12	0.84	7.7	0.58	4.7	0.47	4.3	0.32	3.4	
	14	0.97	3.7	0.67	3.9	0.55	4.0	0.37	3.2	
	16	1.30	5.5	0.98	4.5	0.79	4.2	0.51	3.5	
	18	1.49	5.3	1.15	5.3	0.92	5.3	0.59	4.2	
	20	1.74	5.9	* 1.29	5.9	* 1.05	5.9	* 0.67	4.9	
	22	* 1.76	5.6	1.20	5.5	0.96	5.5	0.61	4.6	
	最大	1.76	5.6	1.29	5.9	1.05	5.9	0.67	4.9	
	平均	1.02	5.4	0.75	5.4	0.60	5.0	0.39	3.9	
08	00	1.30	7.1	1.08	5.9	0.88	6.0	0.57	5.0	
	02	1.26	4.8	0.98	5.8	0.78	5.8	0.50	4.9	
	04	1.27	4.9	0.89	6.0	0.72	5.8	0.46	4.8	
	06	1.37	6.6	0.98	5.8	0.77	5.7	0.50	5.0	
	08	1.31	5.2	0.97	6.5	0.79	6.3	0.51	5.1	
	10	1.30	6.2	1.01	6.2	0.81	5.9	0.52	5.0	
	12	1.63	6.6	1.12	6.1	0.88	5.9	0.54	4.5	
	14	1.45	5.8	1.06	5.8	0.84	5.8	0.53	4.6	
	16	* 1.88	6.0	* 1.53	6.1	* 1.21	6.0	* 0.78	5.1	
	18	1.70	6.2	1.23	5.9	0.97	5.6	0.58	4.3	
	20	1.41	5.6	1.13	5.8	0.89	5.7	0.56	4.6	
	22	1.36	5.1	1.04	5.4	0.84	5.2	0.53	4.3	
	最大	1.88	6.0	1.53	6.1	1.21	6.0	0.78	5.1	
	平均	1.44	5.8	1.09	5.9	0.87	5.8	0.55	4.8	
09	00	1.33	5.3	1.01	5.1	0.80	5.1	0.50	4.2	
	02	* 1.89	5.0	0.94	5.2	0.74	5.0	0.45	4.0	
	04	1.24	5.3	0.89	5.3	0.72	5.2	0.46	4.4	
	06	1.31	5.6	0.90	5.6	0.69	5.4	0.44	4.5	
	08	1.12	5.8	0.89	5.8	0.72	5.9	0.45	4.9	
	10	1.13	6.0	0.90	5.5	0.74	5.2	0.47	3.9	
	12	1.47	4.6	* 1.23	4.9	* 0.96	5.0	* 0.60	4.0	
	14	1.51	5.1	1.04	5.1	0.82	5.2	0.50	4.0	
	16	0.99	4.7	0.72	4.9	0.58	4.9	0.36	3.9	
	18	1.06	4.5	0.79	4.2	0.64	4.3	0.40	3.4	
	20	1.15	6.3	0.82	4.5	0.66	4.5	0.42	3.9	
	22	0.98	5.2	0.62	4.9	0.49	4.9	0.31	4.3	

		最大	1.89	5.0	1.23	4.9	0.96	5.0	0.60	4.0	
		平均	1.27	5.3	0.90	5.1	0.71	5.1	0.45	4.1	
10	00	0.64	5.3	0.52	5.1	0.42	5.2	0.27	4.4		
	02	0.74	4.6	0.54	5.3	0.44	5.4	0.28	4.3		
	04	0.85	4.9	0.65	4.7	0.52	4.3	0.34	3.4		
	06	0.91	5.5	0.63	4.6	0.51	4.4	0.33	3.6		
	08	0.80	6.3	0.66	5.5	0.53	4.9	0.35	3.8		
	10	0.99	5.9	0.68	5.9	0.52	5.8	0.32	4.7		
	12	* 1.04	5.6	* 0.89	5.5	* 0.72	5.3	* 0.46	4.9		
	14	0.97	4.2	0.75	5.0	0.61	4.9	0.39	4.3		
	16	0.75	5.1	0.57	5.0	0.46	5.0	0.29	3.9		
	18	0.84	3.6	0.63	4.6	0.51	4.6	0.33	3.9		
	20	0.94	4.2	0.62	5.8	0.51	5.4	0.32	4.2		
	22	0.96	5.4	0.66	5.7	0.54	5.9	0.33	4.3		
		最大	1.04	5.6	0.89	5.5	0.72	5.3	0.46	4.9	
		平均	0.87	5.1	0.65	5.2	0.52	5.1	0.33	4.1	
11	00	* 1.62	5.5	1.09	5.5	0.81	5.6	0.51	4.9		
	02	1.46	5.8	1.00	5.8	0.80	5.8	0.53	5.0		
	04	1.37	5.1	0.87	5.6	0.69	5.5	0.43	4.8		
	06	1.03	5.1	0.81	5.5	0.67	5.5	0.44	5.0		
	08	1.30	5.1	0.84	5.6	0.67	5.6	0.44	5.0		
	10	0.98	5.5	0.74	5.2	0.61	5.2	0.39	4.4		
	12	1.15	5.6	0.90	5.4	0.72	5.2	0.47	4.2		
	14	1.17	5.5	0.93	5.2	0.77	5.3	0.49	4.4		
	16	1.29	4.9	0.99	5.6	0.78	5.4	0.49	4.3		
	18	1.41	5.6	1.06	6.3	0.82	5.9	0.53	4.8		
	20	1.33	6.0	1.04	6.2	0.83	6.4	0.51	5.0		
	22	1.48	6.3	* 1.20	6.7	* 0.99	7.0	* 0.62	5.9		
		最大	1.62	5.5	1.20	6.7	0.99	7.0	0.62	5.9	
		平均	1.30	5.5	0.96	5.7	0.76	5.7	0.49	4.8	
12	00	2.41	7.3	1.72	7.4	1.38	7.1	0.85	5.9		
	02	2.98	7.2	2.30	7.1	1.84	7.2	1.16	5.9		
	04	* 3.63	8.6	* 2.63	7.4	* 2.08	7.0	* 1.32	5.4		
	06	3.36	7.1	2.40	7.5	1.93	7.4	1.20	5.4		
	08	2.20	8.8	1.68	7.3	1.38	7.0	0.92	5.5		
	10	1.78	7.3	1.56	6.2	1.27	6.1	0.80	4.8		
	12	1.62	5.2	1.25	6.6	1.01	6.2	0.65	4.7		
	14	1.54	7.1	1.21	6.3	0.97	6.1	0.62	4.7		
	16	1.77	6.0	1.28	5.6	1.01	5.6	0.63	4.8		
	18	1.65	5.7	1.24	5.6	0.98	5.8	0.62	4.7		
	20	1.58	5.2	1.19	5.6	0.96	5.5	0.61	4.4		
	22	1.44	4.7	1.05	5.2	0.82	5.4	0.52	4.5		
		最大	3.63	8.6	2.63	7.4	2.08	7.0	1.32	5.4	
		平均	2.16	6.7	1.63	6.5	1.30	6.4	0.83	5.1	
13	00	* 1.25	5.7	* 0.92	5.5	* 0.75	5.4	* 0.47	4.5		
	02	0.88	4.8	0.71	5.6	0.58	5.3	0.38	4.3		
	04	0.89	5.3	0.60	5.3	0.47	5.2	0.30	4.3		
	06	0.68	7.4	0.54	5.3	0.45	5.2	0.28	4.1		
	08	0.70	5.4	0.55	5.6	0.44	5.4	0.28	4.2		
	10	0.65	5.8	0.56	5.6	0.46	5.8	0.30	4.8		
	12	1.02	6.0	0.73	5.9	0.59	5.8	0.38	4.8		
	14	1.01	6.5	0.83	5.8	0.69	6.1	0.44	5.1		
	16	1.11	6.4	0.87	6.2	0.69	6.2	0.43	4.9		
	18	1.10	5.9	0.85	6.3	0.68	6.2	0.43	4.9		
	20	1.06	6.4	0.70	6.5	0.57	6.3	0.38	5.2		
	22	1.05	6.5	0.78	6.7	0.65	6.7	0.43	5.6		
		最大	1.25	5.7	0.92	5.5	0.75	5.4	0.47	4.5	
		平均	0.95	6.0	0.72	5.9	0.59	5.8	0.38	4.7	
14	00	0.88	8.1	0.66	6.6	0.54	6.5	0.34	5.2		
	02	0.73	6.7	0.55	6.3	0.45	6.4	0.30	5.3		
	04	0.76	7.6	0.64	6.6	0.51	6.5	0.34	5.7		
	06	1.13	7.8	0.89	7.4	0.71	7.2	0.46	6.2		
	08	* 2.54	7.6	* 1.94	8.0	* 1.53	8.1	* 0.96	7.2		
	10	2.06	6.8	1.58	7.9	1.29	7.9	0.85	6.9		
	12	1.84	7.2	1.34	6.7	1.07	7.0	0.67	5.8		
	14	1.38	6.8	0.93	6.8	0.77	6.7	0.48	5.5		

15	16	0.87	5.8	0.71	6.4	0.58	6.5	0.36	4.9	
	18	0.90	6.2	0.72	7.0	0.57	6.8	0.35	5.2	
	20	0.82	7.4	0.62	7.0	0.49	6.8	0.31	5.3	
	22	0.94	6.5	0.67	6.7	0.54	6.6	0.34	5.0	
	最大	2.54	7.6	1.94	8.0	1.53	8.1	0.96	7.2	
	平均	1.24	7.0	0.94	7.0	0.75	6.9	0.48	5.7	
	00	0.88	6.3	0.65	6.6	0.52	6.5	0.34	5.4	
	02	1.02	6.1	0.75	6.5	0.60	6.5	0.38	5.1	
	04	1.14	6.6	0.83	6.3	0.64	6.6	0.39	5.3	
	06	1.04	6.4	0.77	6.6	0.63	6.5	0.41	5.3	
	08	0.91	6.8	0.68	6.6	0.55	6.1	0.33	4.8	
	10	1.02	5.8	0.81	6.7	0.66	6.6	0.41	5.2	
	12	0.96	5.9	0.74	6.2	0.60	6.4	0.38	5.1	
	14	* 1.25	6.8	0.81	6.7	0.63	6.5	0.37	4.7	
	16	0.80	6.5	0.68	6.7	0.54	6.5	0.34	5.3	
16	18	1.03	5.6	0.75	6.4	0.63	6.4	0.42	5.8	
	20	1.19	6.3	* 0.89	6.6	* 0.71	6.7	* 0.47	5.8	
	22	1.08	6.8	0.86	6.7	0.68	6.6	0.44	5.7	
	最大	1.25	6.8	0.89	6.6	0.71	6.7	0.47	5.8	
	平均	1.03	6.3	0.77	6.6	0.62	6.5	0.39	5.3	
	00	1.10	6.8	0.73	6.2	0.58	6.3	0.38	5.4	
	02	0.97	6.3	0.76	6.4	0.62	6.4	0.40	5.4	
	04	1.04	6.9	0.85	6.9	0.70	6.8	0.44	5.6	
	06	0.95	6.4	0.77	6.4	0.63	6.4	0.39	4.7	
	08	0.96	6.4	0.80	6.6	0.64	6.6	0.40	5.4	
	10	1.11	6.1	0.73	6.8	0.59	6.6	0.38	5.5	
	12	0.95	6.8	0.77	6.3	0.61	6.1	0.38	4.7	
	14	1.01	4.3	0.77	4.8	0.64	4.5	0.41	3.7	
	16	1.16	4.9	0.86	4.8	0.69	4.9	0.44	3.7	
	18	* 1.35	7.1	0.79	4.1	0.65	4.1	0.43	3.5	
17	20	1.30	3.0	* 0.98	4.0	* 0.79	4.1	* 0.52	3.5	
	22	1.15	3.6	0.87	4.0	0.71	4.0	0.46	3.4	
	最大	1.35	7.1	0.98	4.0	0.79	4.1	0.52	3.5	
	平均	1.09	5.7	0.81	5.6	0.65	5.6	0.42	4.5	
	00	0.79	5.8	0.58	5.4	0.46	4.8	0.29	3.4	
	02	1.73	4.6	1.41	6.0	1.18	5.3	0.76	4.1	
	04	2.15	9.5	1.62	9.9	1.33	9.0	0.81	5.8	
	06	2.90	5.8	2.16	8.6	1.74	8.1	1.11	5.9	
	08	3.94	8.8	2.55	8.2	1.95	8.2	1.20	6.0	
	10	3.34	8.4	2.61	7.7	1.99	7.4	1.24	5.4	
	12	* 4.79	5.2	* 2.88	6.7	* 2.31	6.7	* 1.43	5.2	
	14	3.11	9.1	2.48	7.9	2.01	7.1	1.30	5.4	
	16	3.61	7.0	2.75	7.6	2.21	7.1	1.41	5.6	
	18	3.65	9.5	2.67	6.8	2.09	7.1	1.27	5.4	
	20	3.29	9.1	2.65	7.7	2.05	7.4	1.31	5.7	
18	22	3.09	7.3	2.43	7.5	1.89	7.6	1.18	5.8	
	最大	4.79	5.2	2.88	6.7	2.31	6.7	1.43	5.2	
	平均	3.03	7.5	2.23	7.5	1.77	7.2	1.11	5.3	
	00	* 2.90	7.0	* 2.27	7.8	* 1.91	7.7	* 1.24	6.3	
	02	2.61	8.2	2.03	8.0	1.66	7.2	1.02	5.6	
	04	2.27	7.3	1.74	7.3	1.34	6.9	0.79	5.2	
	06	2.35	7.4	1.65	6.7	1.26	6.6	0.79	5.4	
	08	1.84	6.3	1.40	6.3	1.13	6.3	0.72	5.3	
	10	1.73	6.3	1.33	6.3	1.07	6.3	0.70	5.3	
	12	1.61	6.8	1.23	6.4	0.99	6.1	0.63	4.9	
	14	1.98	6.2	1.38	6.5	1.13	6.4	0.71	5.2	
	16	2.06	7.1	1.46	6.7	1.15	6.3	0.69	5.1	
	18	1.49	7.3	1.25	6.8	0.99	6.6	0.63	5.3	
	20	1.75	6.2	1.24	6.7	0.96	6.6	0.59	5.2	
	22	1.34	6.8	1.09	6.7	0.88	6.5	0.57	5.6	
19	最大	2.90	7.0	2.27	7.8	1.91	7.7	1.24	6.3	
	平均	1.99	6.9	1.51	6.9	1.21	6.6	0.76	5.4	
	00	* 1.52	5.7	1.05	6.8	0.84	6.6	0.52	5.5	
	02	1.29	7.9	* 1.08	7.3	* 0.87	7.2	* 0.54	5.8	
	04	1.42	6.7	1.04	7.0	0.84	7.2	0.53	6.1	
	06	1.28	7.3	0.95	6.8	0.77	6.8	0.49	5.4	
	08	1.13	6.6	0.90	6.5	0.71	6.2	0.44	4.9	
	10	1.30	6.4	0.98	6.1	0.78	6.1	0.49	4.9	
	12	1.61	6.8	1.23	6.4	0.99	6.1	0.63	4.9	
	14	1.98	6.2	1.38	6.5	1.13	6.4	0.71	5.2	
	16	2.06	7.1	1.46	6.7	1.15	6.3	0.69	5.1	
	18	1.49	7.3	1.25	6.8	0.99	6.6	0.63	5.3	
	20	1.75	6.2	1.24	6.7	0.96	6.6	0.59	5.2	
	22	1.34	6.8	1.09	6.7	0.88	6.5	0.57	5.6	
	最大	2.90	7.0	2.27	7.8	1.91	7.7	1.24	6.3	
	平均	1.99	6.9	1.51	6.9	1.21	6.6	0.76	5.4	
19	00	* 1.52	5.7	1.05	6.8	0.84	6.6	0.52	5.5	
	02	1.29	7.9	* 1.08	7.3	* 0.87	7.2	* 0.54	5.8	
	04	1.42	6.7	1.04	7.0	0.84	7.2	0.53	6.1	
	06	1.28	7.3	0.95	6.8	0.77	6.8	0.49	5.4	
	08	1.13	6.6	0.90	6.5	0.71	6.2	0.44	4.9	
	10	1.30	6.4	0.98	6.1	0.78	6.1	0.49	4.9	
	12	1.61	6.8	1.23	6.4	0.99	6.1	0.63	4.9	
	14	1.98	6.2	1.38	6.5	1.13	6.4	0.71	5.2	
	16	2.06	7.1	1.46	6.7	1.15	6.3	0.69	5.1	
	18	1.49	7.3	1.25	6.8	0.99	6.6	0.63	5.3	
	20	1.75	6.2	1.24	6.7	0.96	6.6	0.59	5.2	
	22	1.34	6.8	1.09	6.7	0.88	6.5	0.57	5.6	
	最大	2.90	7.0	2.27	7.8	1.91	7.7	1.24	6.3	
	平均	1.99	6.9	1.51	6.9	1.21	6.6	0.76	5.4	
	00	* 1.52	5.7	1.05	6.8	0.84	6.6	0.52	5.5	
	02	1.29	7.9	* 1.08	7.3	* 0.87	7.2	* 0.54	5.8	
	04	1.42	6.7	1.04	7.0	0.84	7.2	0.53	6.1	
	06	1.28	7.3	0.95	6.8	0.77	6.8	0.49	5.4	
	08	1.13	6.6	0.90	6.5	0.71	6.2	0.44	4.9	
	10	1.30	6.4	0.98	6.1	0.78	6.1	0.49	4.9	

	12	1.10	5.6	0.94	5.8	0.76	5.7	0.47	4.3	
	14	1.30	3.9	1.02	5.3	0.82	5.1	0.52	4.0	
	16	1.37	5.7	0.97	5.0	0.75	4.7	0.48	3.8	
	18	1.23	3.9	0.90	4.8	0.74	4.7	0.47	3.8	
	20	1.29	5.2	0.87	4.8	0.72	4.8	0.47	4.1	
	22	1.04	4.5	0.81	4.9	0.64	4.9	0.41	4.0	
	最大	1.52	5.7	1.08	7.3	0.87	7.2	0.54	5.8	
	平均	1.27	5.8	0.96	5.9	0.77	5.8	0.49	4.7	
20	00	1.02	5.3	* 0.73	5.4	* 0.56	5.0	* 0.35	4.0	
	02	* 1.12	4.7	0.70	5.2	0.55	5.2	0.34	4.0	
	04	0.79	5.1	0.60	4.8	0.48	4.7	0.30	3.7	
	06	0.88	4.9	0.64	4.9	0.51	4.8	0.33	3.9	
	08	0.70	3.8	0.57	4.4	0.45	4.4	0.28	3.5	
	10	欠測								
	12	欠測								
	14	0.65	5.2	0.46	4.1	0.38	4.0	0.25	3.0	
	16	0.71	3.4	0.51	3.6	0.43	3.6	0.28	3.0	
	18	0.73	3.1	0.45	3.7	0.37	3.7	0.23	2.9	
	20	0.62	3.8	0.47	4.0	0.37	4.0	0.24	3.2	
	22	0.59	4.0	0.45	4.1	0.35	4.1	0.23	3.4	
	最大	1.12	4.7	0.73	5.4	0.56	5.0	0.35	4.0	
	平均	0.78	4.3	0.56	4.4	0.45	4.4	0.28	3.5	
21	00	0.47	3.8	0.35	4.3	0.28	4.3	0.18	3.6	
	02	0.44	4.2	0.33	4.0	0.26	4.3	0.17	3.6	
	04	0.38	4.8	0.31	4.5	0.25	4.2	0.16	3.4	
	06	0.43	4.5	0.33	4.8	0.27	4.7	0.17	3.9	
	08	0.38	4.9	0.32	5.0	0.26	4.8	0.17	3.8	
	10	0.44	3.3	0.35	4.4	0.29	4.3	0.19	3.2	
	12	0.52	4.0	0.39	4.0	0.29	4.1	0.19	3.4	
	14	0.44	2.3	0.34	3.7	0.26	3.7	0.17	2.9	
	16	0.44	4.6	0.30	5.2	0.25	4.4	0.16	3.1	
	18	0.49	3.9	0.37	3.9	0.30	3.7	0.20	2.9	
	20	* 0.57	3.0	* 0.43	4.7	* 0.34	4.2	* 0.22	3.2	
	22	0.46	4.4	0.35	4.1	0.28	4.0	0.18	3.2	
	最大	0.57	3.0	0.43	4.7	0.34	4.2	0.22	3.2	
	平均	0.46	4.0	0.35	4.4	0.28	4.2	0.18	3.4	
22	00	0.46	5.3	0.33	4.5	0.26	4.3	0.17	3.4	
	02	0.38	3.9	0.30	4.4	0.24	4.2	0.15	3.5	
	04	0.56	4.3	0.39	3.8	0.31	3.8	0.21	3.3	
	06	* 0.68	3.6	* 0.50	3.7	* 0.39	3.6	* 0.25	3.2	
	08	0.62	4.6	0.40	4.4	0.32	4.2	0.21	3.5	
	10	0.46	3.2	0.34	4.0	0.27	4.0	0.17	3.5	
	12	0.44	4.3	0.32	4.2	0.25	4.1	0.16	3.2	
	14	0.38	4.7	0.26	3.8	0.22	3.6	0.14	2.9	
	16	0.36	4.8	0.28	4.0	0.22	3.8	0.15	3.2	
	18	0.34	5.4	0.25	4.8	0.20	4.4	0.13	3.3	
	20	0.37	3.6	0.26	4.3	0.20	4.0	0.13	3.2	
	22	0.40	3.5	0.32	3.4	0.26	3.4	0.17	3.0	
	最大	0.68	3.6	0.50	3.7	0.39	3.6	0.25	3.2	
	平均	0.45	4.3	0.33	4.1	0.26	4.0	0.17	3.3	
23	00	0.28	2.9	0.22	3.6	0.19	3.7	0.13	3.2	
	02	0.32	3.7	0.22	4.1	0.17	4.2	0.11	3.5	
	04	0.40	4.1	0.27	4.2	0.21	4.4	0.14	3.8	
	06	0.45	4.3	0.32	4.4	0.25	4.5	0.16	3.7	
	08	0.45	4.9	0.34	4.7	0.27	4.6	0.17	3.5	
	10	0.43	4.7	0.35	4.9	0.28	4.9	0.18	4.1	
	12	0.54	4.7	0.41	5.0	0.33	5.0	0.21	4.0	
	14	0.55	4.1	* 0.43	5.0	0.33	4.9	0.20	3.6	
	16	0.49	5.2	0.38	5.3	0.30	5.1	0.19	4.0	
	18	0.52	7.0	0.39	5.4	0.31	5.1	0.19	3.7	
	20	* 0.56	4.4	0.42	5.1	* 0.34	4.9	* 0.22	3.8	
	22	0.51	4.6	0.38	5.0	0.32	4.8	0.20	3.7	
	最大	0.56	4.4	0.43	5.0	0.34	4.9	0.22	3.8	
	平均	0.46	4.6	0.34	4.7	0.28	4.7	0.18	3.7	
24	00	0.47	5.9	0.37	5.8	0.30	5.5	0.19	4.2	
	02	0.61	5.2	0.45	5.4	0.36	5.2	0.22	3.6	

	04	0.78	5.0	0.54	4.8	0.43	4.5	0.27	3.2			
	06	1.15	4.9	0.90	4.9	0.72	4.8	0.45	4.1			
	08	1.36	5.5	1.10	5.2	0.88	5.1	0.56	4.1			
	10	1.51	5.1	1.09	5.2	0.88	5.2	0.57	4.4			
	12	1.58	5.3	1.16	5.0	0.91	5.1	0.58	4.4			
	14	2.15	5.5	1.50	5.8	1.19	5.6	0.74	4.5			
	16	2.09	5.5	1.57	5.8	1.29	5.9	0.80	4.6			
	18	2.14	5.9	* 1.68	6.2	* 1.31	6.0	* 0.83	4.7			
	20	1.90	6.9	1.56	5.9	1.27	5.8	0.81	4.8			
	22	* 2.23	5.4	1.62	5.8	1.28	5.7	0.80	4.7			
	最大	2.23	5.4	1.68	6.2	1.31	6.0	0.83	4.7			
	平均	1.50	5.5	1.13	5.5	0.90	5.4	0.57	4.3			
25	00	2.13	5.9	1.70	5.9	1.37	5.9	0.88	4.6			
	02	2.68	6.2	1.89	6.0	1.49	6.1	0.96	5.0			
	04	2.47	4.8	1.89	6.5	1.53	6.2	1.01	5.1			
	06	2.56	6.2	1.91	5.9	1.49	5.8	0.93	4.7			
	08	2.48	5.6	1.90	6.1	1.50	6.2	0.95	5.0			
	10	2.99	6.0	2.18	6.4	* 1.73	6.3	1.06	5.0			
	12	* 3.28	6.5	* 2.19	6.7	1.72	6.8	* 1.06	5.5			
	14	2.98	7.3	2.02	6.9	1.63	6.7	1.02	5.4			
	16	2.73	6.2	1.97	7.3	1.58	6.8	1.02	5.9			
	18	3.01	7.0	2.03	7.6	1.62	7.4	1.02	6.0			
	20	2.44	8.1	1.85	7.6	1.45	7.7	0.92	5.9			
	22	2.35	7.5	1.74	8.1	1.38	7.2	0.87	5.5			
	最大	3.28	6.5	2.19	6.7	1.73	6.3	1.06	5.5			
	平均	2.68	6.4	1.94	6.8	1.54	6.6	0.98	5.3			
	26	00	2.51	7.9	1.80	7.3	1.43	7.2	0.90		6.0	
		02	2.34	8.8	1.77	7.5	1.43	7.5	0.89		6.2	
		04	2.33	7.9	1.66	8.1	1.33	7.9	0.86		6.4	
		06	2.12	8.8	1.63	7.7	1.30	7.9	0.85		6.7	
		08	2.30	10.4	1.76	9.3	1.42	8.9	0.90		7.0	
		10	2.07	7.7	1.69	8.1	1.37	8.2	0.89		6.5	
12		2.23	6.6	1.73	8.5	1.38	8.0	0.83	5.9			
14		2.36	8.6	1.89	8.4	1.50	7.8	0.93	6.0			
16		* 2.54	6.7	1.88	7.6	1.55	7.7	0.96	5.7			
18		2.52	7.7	* 1.95	7.7	* 1.58	7.3	* 1.03	5.5			
	20	2.50	6.2	1.90	6.8	1.53	7.2	0.95	5.4			
	22	2.16	8.6	1.74	7.2	1.44	7.4	0.90	5.6			
	最大	2.54	6.7	1.95	7.7	1.58	7.3	1.03	5.5			
	平均	2.33	8.0	1.78	7.9	1.44	7.8	0.91	6.1			
	27	00	* 2.36	6.6	* 1.79	7.7	* 1.45	7.8	* 0.90		5.9	
		02	2.03	7.4	1.66	7.1	1.39	7.1	0.89		5.9	
		04	1.99	7.8	1.52	7.4	1.21	7.2	0.77		5.7	
		06	1.97	5.6	1.44	6.8	1.19	6.7	0.76		5.5	
		08	1.81	6.2	1.44	6.7	1.21	6.7	0.76		5.4	
		10	1.77	6.5	1.43	6.6	1.13	6.4	0.72		5.1	
12		1.97	6.4	1.43	6.6	1.16	6.3	0.72	4.8			
14		1.94	8.0	1.43	6.7	1.14	6.4	0.71	5.1			
16		2.10	6.5	1.39	6.4	1.11	6.0	0.70	4.6			
18		2.03	6.3	1.57	5.7	1.26	5.8	0.81	4.6			
	20	1.96	4.8	1.60	5.8	1.30	5.7	0.81	4.5			
	22	2.25	5.2	1.51	5.5	1.20	5.7	0.73	4.4			
	最大	2.36	6.6	1.79	7.7	1.45	7.8	0.90	5.9			
	平均	2.02	6.4	1.52	6.6	1.23	6.5	0.77	5.1			
	28	00	1.84	5.8	1.48	5.5	1.16	5.7	0.73		4.7	
		02	* 1.98	6.0	* 1.56	6.2	* 1.19	6.1	* 0.77		5.2	
		04	1.88	6.1	1.36	5.8	1.06	5.8	0.67		4.9	
		06	1.58	5.0	1.28	5.7	1.01	6.0	0.61		4.8	
		08	1.89	5.3	1.26	5.9	1.04	6.1	0.67		5.2	
		10	1.55	5.9	1.33	6.6	1.10	6.1	0.71		4.9	
12		1.89	5.7	1.28	6.5	1.04	6.3	0.68	5.2			
14		1.61	7.6	1.34	6.8	1.05	6.3	0.67	4.9			
16		1.81	6.1	1.29	7.1	1.05	6.6	0.67	5.0			
18		1.78	5.9	1.35	7.1	1.06	6.5	0.66	4.8			
	20	1.74	7.0	1.38	7.4	1.07	6.9	0.68	5.0			
	22	1.74	9.8	1.35	8.3	1.04	7.7	0.65	5.5			
	最大	1.98	6.0	1.56	6.2	1.19	6.1	0.77	5.2			

	平均	1.77	6.4	1.36	6.6	1.07	6.3	0.68	5.0		
29	00	1.68	9.0	1.28	8.6	1.03	8.4	0.68	6.3		
	02	* 1.88	8.8	* 1.43	9.4	* 1.18	9.4	* 0.73	7.1		
	04	1.69	10.2	1.22	9.2	0.93	8.7	0.56	6.1		
	06	1.68	8.9	1.15	9.4	0.89	9.0	0.54	6.6		
	08	1.28	8.9	1.07	8.4	0.87	8.3	0.53	6.3		
	10	1.37	7.6	1.01	8.0	0.80	7.8	0.49	6.0		
	12	1.13	7.9	0.89	7.7	0.73	7.6	0.48	5.9		
	14	0.94	5.8	0.81	8.0	0.67	8.0	0.43	6.2		
	16	1.11	7.1	0.77	8.0	0.60	7.6	0.37	5.5		
	18	1.02	8.2	0.71	8.0	0.59	7.9	0.37	5.8		
	20	0.91	7.3	0.73	8.5	0.60	7.9	0.38	5.8		
	22	0.75	7.3	0.59	7.5	0.48	7.4	0.32	5.9		
	最大	1.88	8.8	1.43	9.4	1.18	9.4	0.73	7.1		
	平均	1.29	8.1	0.97	8.4	0.78	8.2	0.49	6.1		
30	00	0.86	6.8	0.62	8.0	0.50	7.6	0.31	6.0		
	02	0.76	7.6	0.58	6.9	0.47	7.0	0.29	5.6		
	04	0.77	7.2	0.57	7.6	0.44	7.3	0.28	5.7		
	06	0.68	7.0	0.49	7.0	0.40	6.7	0.25	5.1		
	08	0.57	8.6	0.46	7.2	0.36	7.2	0.22	5.2		
	10	0.60	7.2	0.46	6.9	0.37	6.7	0.23	5.1		
	12	0.67	7.7	0.44	6.5	0.34	5.5	0.21	3.6		
	14	* 0.87	3.3	* 0.67	3.9	* 0.55	4.0	* 0.36	3.3		
	16	0.73	4.5	0.53	4.5	0.43	4.6	0.28	3.6		
	18	0.56	4.2	0.41	5.2	0.33	4.9	0.21	3.7		
	20	0.45	7.9	0.36	5.0	0.30	4.9	0.19	3.8		
	22	0.40	4.9	0.29	4.7	0.24	4.8	0.16	3.7		
	最大	0.87	3.3	0.67	3.9	0.55	4.0	0.36	3.3		
	平均	0.66	6.4	0.49	6.1	0.39	5.9	0.25	4.5		
	月最大	4.79	5.2	2.88	6.7	2.31	6.7	1.43	5.2		
	起時	1712		1712		1712		1712			
	平均	1.35	5.9	1.01	6.0	0.81	5.8	0.51	4.7		

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2000年10月

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

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.45	4.4	0.31	5.4	0.25	5.2	0.17	4.2		
	02	0.43	4.7	0.29	4.7	0.24	4.8	0.16	3.9		
	04	0.60	4.1	0.46	3.7	0.37	3.7	0.24	3.0		
	06	0.66	3.1	0.44	3.5	0.35	3.3	0.23	2.8		
	08	* 0.81	3.2	* 0.66	3.4	* 0.54	3.4	* 0.35	3.0		
	10	0.62	3.2	0.45	3.5	0.37	3.6	0.24	3.0		
	12	0.56	3.1	0.42	3.7	0.34	3.6	0.22	3.0		
	14	0.65	4.4	0.45	4.3	0.37	4.1	0.24	3.2		
	16	0.62	4.0	0.46	4.4	0.37	4.1	0.24	3.3		
	18	0.80	7.2	0.53	4.6	0.41	4.2	0.27	3.3		
	20	0.76	3.7	0.57	4.6	0.45	4.5	0.29	3.7		
	22	0.62	5.1	0.49	5.4	0.39	4.7	0.25	3.5		
	最大	0.81	3.2	0.66	3.4	0.54	3.4	0.35	3.0		
	平均	0.63	4.2	0.46	4.3	0.37	4.1	0.24	3.3		
02	00	0.62	7.4	0.46	5.2	0.38	5.2	0.25	4.0		
	02	0.63	7.3	0.49	4.8	0.40	4.7	0.26	3.7		
	04	0.58	3.2	0.47	4.7	0.38	4.6	0.25	3.8		
	06	0.71	4.6	0.49	5.1	0.39	5.0	0.26	4.1		
	08	0.67	4.9	0.47	5.1	0.38	5.1	0.25	4.2		
	10	0.75	4.7	0.49	4.8	0.38	4.9	0.24	4.1		
	12	0.62	4.7	0.49	5.0	0.39	4.9	0.25	4.1		
	14	0.61	4.9	0.47	5.1	0.37	5.0	0.23	4.1		
	16	0.57	3.9	0.41	4.9	0.33	4.7	0.21	3.8		
	18	0.82	3.6	0.62	3.6	0.49	3.6	0.32	3.1		
	20	* 1.20	4.2	* 0.75	4.1	* 0.62	4.3	* 0.40	3.8		
	22	0.83	3.3	0.59	3.8	0.48	3.8	0.30	3.2		
	最大	1.20	4.2	0.75	4.1	0.62	4.3	0.40	3.8		
	平均	0.72	4.7	0.52	4.7	0.42	4.7	0.27	3.8		
03	00	0.90	3.8	* 0.74	3.6	* 0.60	3.6	* 0.40	3.1		
	02	1.00	3.3	0.62	3.5	0.50	3.6	0.32	3.1		
	04	0.68	3.6	0.45	3.6	0.37	3.6	0.24	3.1		
	06	0.47	4.8	0.36	4.5	0.30	4.4	0.20	3.5		
	08	0.46	5.0	0.38	7.3	0.30	6.5	0.19	4.6		
	10	0.56	7.4	0.46	7.6	0.37	7.4	0.23	5.2		
	12	0.62	9.0	0.49	6.7	0.38	5.7	0.24	3.7		
	14	0.64	6.7	0.46	5.3	0.37	5.0	0.23	3.5		
	16	0.78	3.4	0.63	3.7	0.52	3.7	0.35	3.1		
	18	* 1.00	3.7	0.71	4.5	0.56	4.2	0.37	3.5		
	20	0.85	3.5	0.66	4.3	0.55	4.2	0.36	3.7		
	22	0.83	4.9	0.65	5.1	0.53	4.9	0.36	4.0		
	最大	1.00	3.7	0.74	3.6	0.60	3.6	0.40	3.1		
	平均	0.73	4.9	0.55	5.0	0.45	4.7	0.29	3.7		
04	00	0.79	7.1	0.63	5.5	0.50	5.6	0.32	4.4		
	02	0.93	5.4	0.65	6.9	0.50	6.2	0.30	4.4		
	04	1.03	4.9	0.74	6.6	0.57	6.8	0.36	5.2		
	06	1.10	6.2	0.75	5.8	0.63	5.6	0.41	4.6		
	08	1.42	3.9	1.07	4.8	0.85	4.7	0.54	3.8		
	10	1.33	5.8	1.07	5.2	0.88	5.1	0.56	4.5		
	12	1.65	6.5	1.18	6.0	0.95	5.8	0.59	4.6		
	14	1.90	6.4	1.29	6.6	1.07	6.8	0.68	5.6		
	16	* 2.39	7.2	* 1.58	7.0	* 1.25	7.3	* 0.79	5.8		
	18	2.23	7.2	1.54	7.3	1.19	7.1	0.73	5.9		
	20	1.78	7.1	1.42	7.2	1.08	7.2	0.66	5.6		
	22	1.64	6.7	1.30	7.6	1.06	7.3	0.68	6.0		
	最大	2.39	7.2	1.58	7.0	1.25	7.3	0.79	5.8		

	平均	1.52	6.2	1.10	6.4	0.88	6.3	0.55	5.0		
05	00	* 1.66	6.5	1.28	7.1	* 1.03	7.2	* 0.65	5.9		
	02	1.62	6.9	* 1.31	7.5	1.02	7.6	0.64	6.0		
	04	1.34	8.3	1.11	7.9	0.92	7.5	0.58	5.9		
	06	1.48	8.2	1.12	7.6	0.88	7.3	0.56	5.8		
	08	1.41	7.3	1.11	7.9	0.86	7.4	0.53	5.7		
	10	1.36	8.3	0.92	7.4	0.73	7.7	0.47	6.0		
	12	1.20	8.1	1.00	7.5	0.81	7.7	0.52	6.5		
	14	1.23	7.1	0.87	8.1	0.71	7.9	0.45	5.9		
	16	1.10	9.1	0.87	8.0	0.74	7.7	0.47	6.4		
	18	1.15	7.7	0.78	7.4	0.62	7.6	0.38	5.7		
	20	1.06	6.9	0.76	8.1	0.59	7.7	0.38	5.9		
	22	1.01	9.3	0.77	8.0	0.62	8.1	0.39	6.3		
	最大	1.66	6.5	1.31	7.5	1.03	7.2	0.65	5.9		
	平均	1.30	7.8	0.99	7.7	0.79	7.6	0.50	6.0		
06	00	0.87	8.1	0.76	8.3	0.62	8.3	0.41	6.6		
	02	0.85	8.7	0.63	7.6	0.52	7.6	0.33	6.1		
	04	0.92	7.7	0.66	7.1	0.51	7.1	0.34	5.9		
	06	0.81	5.1	0.67	6.7	0.54	7.0	0.34	5.7		
	08	0.91	7.8	0.69	7.0	0.56	6.8	0.35	5.4		
	10	0.70	6.4	0.56	6.8	0.46	6.7	0.30	5.3		
	12	0.73	7.2	0.58	6.5	0.48	6.4	0.30	4.8		
	14	0.74	9.6	0.60	7.2	0.48	6.6	0.30	4.5		
	16	0.94	6.1	0.68	7.3	0.54	6.6	0.33	4.5		
	18	1.30	5.5	0.91	5.7	0.74	5.4	0.48	4.4		
	20	* 1.45	5.6	* 1.09	5.0	* 0.85	5.0	* 0.54	4.1		
	22	1.26	4.7	0.96	5.0	0.75	4.9	0.48	4.1		
	最大	1.45	5.6	1.09	5.0	0.85	5.0	0.54	4.1		
	平均	0.96	6.9	0.73	6.7	0.59	6.5	0.38	5.1		
07	00	1.11	4.5	* 0.85	5.1	* 0.67	5.1	* 0.42	4.1		
	02	* 1.12	4.4	0.80	4.8	0.65	4.7	0.42	3.9		
	04	0.90	4.9	0.74	4.9	0.60	5.0	0.39	4.2		
	06	0.87	4.7	0.68	4.8	0.56	4.9	0.37	4.1		
	08	0.75	4.2	0.59	5.3	0.48	5.1	0.31	4.0		
	10	0.68	4.1	0.53	4.8	0.42	4.5	0.27	3.5		
	12	0.69	4.6	0.51	4.5	0.41	4.3	0.27	3.3		
	14	0.74	3.3	0.55	4.8	0.45	4.5	0.29	3.5		
	16	0.73	3.7	0.57	4.7	0.45	4.4	0.29	3.3		
	18	0.76	7.1	0.55	5.1	0.44	4.6	0.28	3.6		
	20	0.58	7.4	0.45	4.9	0.38	4.6	0.25	3.6		
	22	0.58	6.4	0.45	5.9	0.36	5.2	0.24	4.2		
	最大	1.12	4.4	0.85	5.1	0.67	5.1	0.42	4.1		
	平均	0.79	4.9	0.61	5.0	0.49	4.7	0.32	3.8		
08	00	* 0.58	4.3	* 0.42	5.9	* 0.34	5.8	* 0.22	4.5		
	02	0.49	5.3	0.35	6.3	0.29	6.1	0.19	4.7		
	04	0.36	7.8	0.32	6.2	0.26	6.3	0.16	4.7		
	06	0.39	6.2	0.32	6.2	0.27	5.7	0.17	4.1		
	08	0.44	7.0	0.34	5.7	0.27	5.5	0.17	4.1		
	10	0.39	6.9	0.29	4.9	0.23	4.9	0.15	3.6		
	12	0.37	4.0	0.30	5.4	0.24	5.0	0.15	3.6		
	14	0.47	5.3	0.34	4.6	0.27	4.7	0.17	3.7		
	16	0.49	4.0	0.35	4.2	0.29	4.3	0.19	3.5		
	18	0.42	7.1	0.34	4.5	0.27	4.1	0.18	3.3		
	20	0.42	5.6	0.31	4.3	0.25	4.2	0.17	3.5		
	22	0.43	5.3	0.34	4.3	0.27	4.3	0.18	3.5		
	最大	0.58	4.3	0.42	5.9	0.34	5.8	0.22	4.5		
	平均	0.44	5.7	0.34	5.2	0.27	5.1	0.18	3.9		
09	00	0.38	3.8	0.30	4.6	0.23	4.5	0.15	3.8		
	02	0.34	3.6	0.27	5.2	0.22	5.3	0.14	4.0		
	04	0.30	5.1	0.24	5.4	0.20	5.3	0.13	4.1		
	06	0.32	5.1	0.25	4.5	0.20	4.5	0.13	3.4		
	08	* 0.60	2.1	0.39	2.4	0.31	2.5	0.20	2.3		
	10	0.52	3.0	0.35	2.9	0.28	2.9	0.18	2.6		
	12	0.56	3.0	0.40	2.8	* 0.32	2.9	* 0.21	2.6		
	14	0.57	3.1	* 0.40	3.0	0.31	3.1	0.20	2.7		
	16	0.48	3.0	0.36	3.3	0.29	3.4	0.19	2.8		
	18	0.47	2.9	0.34	3.3	0.28	3.3	0.18	3.0		
	20	0.41	4.5	0.30	3.9	0.25	3.7	0.16	3.0		
	22	0.47	3.0	0.29	3.8	0.24	3.7	0.16	3.1		
	最大	0.60	2.1	0.39	2.4	0.31	2.5	0.20	2.3		
	平均	0.52	3.0	0.35	2.9	0.28	2.9	0.18	2.6		

		最大	0.60	2.1	0.40	3.0	0.32	2.9	0.21	2.6	
		平均	0.45	3.5	0.32	3.8	0.26	3.8	0.17	3.1	
10	00		0.38	4.0	0.27	3.6	0.22	3.4	0.14	2.9	
	02		0.64	3.4	0.48	3.2	0.38	3.3	0.24	3.0	
	04		0.64	3.8	0.45	3.8	0.36	3.7	0.23	3.3	
	06		0.58	3.8	0.44	3.8	0.37	3.8	0.24	3.4	
	08		0.72	3.2	0.50	3.6	0.39	3.7	0.25	3.3	
	10		0.79	3.9	0.51	4.0	0.40	3.9	0.26	3.3	
	12		0.68	5.2	0.47	5.2	0.38	4.3	0.25	3.3	
	14		0.96	6.4	0.71	6.1	0.58	5.4	0.38	3.8	
	16	* 1.58	6.7	* 1.17	6.7	* 0.93	6.6	* 0.57	4.8		
	18	1.30	5.5	1.00	6.0	0.81	5.8	0.50	4.3		
	20	1.36	6.4	1.04	6.0	0.83	5.9	0.53	4.5		
	22	1.12	5.2	0.85	5.6	0.63	5.6	0.40	4.5		
		最大	1.58	6.7	1.17	6.7	0.93	6.6	0.57	4.8	
		平均	0.90	4.8	0.66	4.8	0.52	4.6	0.33	3.7	
11	00		0.83	5.3	0.70	5.7	0.57	5.9	0.37	4.9	
	02		0.89	5.7	0.68	5.8	0.54	5.6	0.34	4.7	
	04		0.83	5.4	0.65	5.6	0.53	5.7	0.33	4.7	
	06		0.97	5.4	0.72	5.4	0.56	5.4	0.36	4.9	
	08		0.97	5.0	0.66	5.3	0.52	5.3	0.33	4.5	
	10		0.75	5.0	0.58	5.2	0.46	5.0	0.28	3.9	
	12		0.82	5.1	0.59	4.9	0.47	4.8	0.29	3.6	
	14		0.82	2.9	0.63	3.6	0.52	3.6	0.33	3.0	
	16		0.91	3.8	0.69	3.6	0.56	3.6	0.36	3.1	
	18	* 1.30	4.2	* 0.98	3.7	* 0.76	3.8	* 0.48	3.3		
	20	0.88	4.7	0.64	3.8	0.51	3.8	0.33	3.2		
	22	0.79	4.0	0.59	3.7	0.46	3.9	0.30	3.4		
		最大	1.30	4.2	0.98	3.7	0.76	3.8	0.48	3.3	
		平均	0.90	4.7	0.68	4.7	0.54	4.7	0.34	3.9	
12	00		0.68	4.7	0.56	4.1	0.47	4.0	0.31	3.4	
	02		0.94	5.6	0.60	3.9	0.48	3.9	0.32	3.3	
	04		0.84	5.7	0.66	4.9	0.54	4.6	0.34	3.6	
	06		1.36	4.6	0.91	5.2	0.74	4.9	0.46	3.8	
	08		1.19	4.0	0.86	4.5	0.68	4.4	0.44	3.5	
	10		1.72	4.3	1.17	4.1	0.96	4.2	0.63	3.8	
	12		2.33	4.8	1.85	5.1	1.46	4.9	0.91	4.1	
	14		2.89	6.2	* 2.52	6.1	* 2.04	6.0	* 1.28	5.1	
	16	* 3.60	6.0	2.19	5.8	1.70	5.8	1.07	4.8		
	18	3.08	6.4	1.87	6.8	1.49	7.0	0.97	5.5		
	20	2.90	9.0	2.24	8.3	1.81	8.0	1.15	6.5		
	22	3.55	7.8	2.45	8.5	1.94	8.5	1.25	6.9		
		最大	3.60	6.0	2.52	6.1	2.04	6.0	1.28	5.1	
		平均	2.09	5.8	1.49	5.6	1.19	5.5	0.76	4.5	
13	00	* 3.56	7.6	* 2.63	8.4	* 2.10	8.3	1.27	6.5		
	02	3.13	6.7	2.39	8.4	2.02	8.3	* 1.35	6.9		
	04	3.24	7.9	2.63	8.1	2.03	8.2	1.28	6.6		
	06	2.87	7.9	2.33	8.5	1.79	8.1	1.14	6.4		
	08	3.06	7.7	2.23	7.9	1.73	8.0	1.07	6.2		
	10	2.51	7.6	1.80	7.5	1.48	7.7	0.93	6.2		
	12	2.48	7.2	1.86	7.8	1.51	7.6	1.00	6.7		
	14	1.93	8.4	1.55	6.9	1.27	7.2	0.83	6.0		
	16	1.92	7.7	1.41	7.1	1.14	7.4	0.70	5.7		
	18	1.63	6.5	1.30	6.5	1.04	6.7	0.67	5.8		
	20	1.37	6.8	1.08	6.6	0.86	6.5	0.54	5.2		
	22	1.37	6.4	1.13	6.8	0.88	6.7	0.53	5.1		
		最大	3.56	7.6	2.63	8.4	2.10	8.3	1.35	6.9	
		平均	2.42	7.4	1.86	7.5	1.49	7.6	0.94	6.1	
14	00		1.74	7.2	1.36	6.2	1.08	5.7	0.69	4.3	
	02		3.50	5.5	2.59	5.6	2.02	5.7	1.25	4.8	
	04		3.22	6.8	2.78	6.3	2.12	6.3	1.29	5.2	
	06		3.13	6.3	2.59	7.1	2.11	7.0	1.34	5.7	
	08	* 4.02	7.9	* 3.18	7.6	* 2.51	7.5	* 1.52	6.3		
	10	2.99	7.6	2.30	7.3	1.82	7.1	1.15	5.8		
	12		2.98	7.0	2.29	7.6	1.84	7.6	1.11	6.1	
	14		2.60	7.5	1.98	7.6	1.62	7.5	1.04	6.1	

15	16	2.34	6.8	1.84	7.5	1.40	7.0	0.90	5.9	
	18	1.75	7.5	1.51	6.7	1.16	6.8	0.72	5.5	
	20	1.78	5.8	1.31	6.3	1.05	6.3	0.70	5.5	
	22	2.10	5.7	1.39	6.2	1.08	6.2	0.68	5.2	
	最大	4.02	7.9	3.18	7.6	2.51	7.5	1.52	6.3	
	平均	2.68	6.8	2.09	6.8	1.65	6.7	1.03	5.5	
	00	1.37	6.9	1.17	6.3	0.97	6.1	0.62	5.3	
	02	* 1.44	6.7	* 1.24	6.3	* 1.00	6.3	* 0.65	5.5	
	04	1.39	5.7	1.03	6.1	0.83	5.9	0.53	5.1	
	06	1.33	6.4	1.06	6.4	0.83	6.3	0.52	5.3	
	08	1.37	6.7	0.92	6.6	0.76	6.7	0.48	5.5	
	10	0.92	6.9	0.79	6.3	0.64	6.4	0.40	5.2	
16	12	1.27	5.3	0.76	6.2	0.59	6.1	0.39	5.0	
	14	0.88	7.3	0.73	6.0	0.58	5.7	0.36	4.2	
	16	0.88	4.9	0.71	5.7	0.58	5.4	0.36	4.1	
	18	0.82	6.4	0.68	5.5	0.55	5.4	0.35	4.1	
	20	0.81	5.9	0.60	5.4	0.47	5.3	0.30	4.2	
	22	0.73	4.7	0.53	5.0	0.43	5.1	0.28	4.3	
	最大	1.44	6.7	1.24	6.3	1.00	6.3	0.65	5.5	
	平均	1.10	6.2	0.85	6.0	0.69	5.9	0.44	4.8	
	00	1.04	4.4	0.79	4.1	0.62	4.0	0.40	3.4	
	02	1.53	5.1	1.20	4.8	0.96	4.6	0.61	3.9	
	04	1.72	6.3	1.23	5.1	0.98	4.9	0.64	3.9	
	06	2.32	5.1	1.83	5.5	1.46	5.6	0.97	4.8	
17	08	2.71	7.0	* 2.10	6.6	* 1.73	6.4	* 1.08	5.3	
	10	2.36	6.3	1.71	6.7	1.39	6.4	0.86	5.0	
	12	2.74	5.8	1.70	6.4	1.34	6.3	0.82	5.0	
	14	2.03	6.7	1.68	6.6	1.34	6.5	0.85	5.4	
	16	* 2.91	7.7	1.89	7.2	1.48	6.9	0.92	5.7	
	18	2.35	6.2	1.76	7.0	1.36	6.8	0.81	5.3	
	20	2.45	5.9	1.50	6.4	1.19	6.5	0.73	5.2	
	22	1.61	6.7	1.24	6.5	0.99	6.1	0.61	4.8	
	最大	2.91	7.7	2.10	6.6	1.73	6.4	1.08	5.3	
	平均	2.15	6.1	1.55	6.1	1.24	5.9	0.78	4.8	
	00	1.45	6.6	1.19	6.6	1.00	6.6	0.64	5.3	
	02	1.28	5.9	1.07	7.0	0.87	6.8	0.52	5.3	
18	04	1.28	6.9	0.97	6.8	0.80	6.7	0.53	5.9	
	06	1.24	7.7	0.99	7.0	0.78	7.0	0.48	5.6	
	08	1.30	6.4	0.92	6.4	0.72	6.4	0.45	5.5	
	10	1.18	6.5	0.87	6.5	0.69	6.4	0.42	5.3	
	12	1.03	6.6	0.80	6.2	0.62	6.1	0.38	5.1	
	14	1.00	5.6	0.74	6.0	0.58	5.9	0.36	4.9	
	16	1.46	3.5	1.07	4.0	0.86	3.9	0.55	3.4	
	18	1.85	4.3	1.36	4.1	1.06	4.1	0.68	3.7	
	20	1.63	4.4	1.18	4.1	0.97	4.1	0.63	3.6	
	22	* 2.02	4.4	* 1.49	4.4	* 1.17	4.6	* 0.72	3.9	
	最大	2.02	4.4	1.49	4.4	1.17	4.6	0.72	3.9	
	平均	1.39	5.7	1.05	5.8	0.84	5.7	0.53	4.8	
19	00	2.29	4.9	1.79	5.3	1.44	5.1	0.91	4.2	
	02	2.68	6.0	2.17	6.0	1.79	6.1	1.16	5.1	
	04	3.24	5.7	2.40	6.0	1.81	6.0	1.09	4.7	
	06	2.88	6.2	2.42	6.0	2.00	6.3	1.28	5.0	
	08	5.59	6.7	3.55	6.9	2.70	6.9	1.61	5.4	
	10	3.94	8.2	3.18	7.7	2.54	7.5	1.61	5.9	
	12	4.36	8.1	3.38	8.1	2.81	8.2	1.79	6.9	
	14	4.87	8.6	3.49	8.8	2.69	8.6	1.66	6.6	
	16	5.20	7.3	3.89	9.5	3.10	9.7	1.88	7.9	
	18	* 6.58	8.6	* 4.88	10.5	* 3.87	10.8	* 2.39	9.0	
	20	5.63	11.4	3.88	10.4	3.00	10.4	1.81	7.7	
	22	5.29	10.1	3.86	10.3	3.17	10.4	1.93	8.0	
19	最大	6.58	8.6	4.88	10.5	3.87	10.8	2.39	9.0	
	平均	4.38	7.7	3.24	8.0	2.58	8.0	1.59	6.4	
	00	* 4.62	9.5	* 3.91	9.5	* 3.15	9.7	* 1.90	7.9	
	02	4.42	9.4	3.30	9.8	2.56	9.1	1.63	7.2	
	04	3.66	8.8	2.74	8.5	2.16	8.8	1.36	7.1	
	06	3.07	8.5	2.45	8.8	2.00	8.8	1.24	7.2	
	08	2.57	9.1	2.16	8.6	1.70	8.4	1.10	7.0	
	10	2.87	7.8	1.84	7.6	1.43	7.9	0.90	6.3	

	12	2.24	7.0	1.58	8.2	1.26	7.8	0.78	6.1	
	14	1.88	6.0	1.29	7.5	1.00	7.5	0.63	6.0	
	16	1.44	7.0	1.19	7.3	0.97	7.1	0.61	5.7	
	18	1.35	6.8	1.11	6.9	0.87	7.0	0.53	5.5	
	20	1.54	7.1	1.02	7.1	0.80	6.9	0.49	5.3	
	22	1.43	6.4	1.06	7.0	0.83	6.6	0.50	5.4	
	最大									
	平均	4.62	9.5	3.91	9.5	3.15	9.7	1.90	7.9	
		2.59	7.8	1.97	8.1	1.56	8.0	0.97	6.4	
20	00	* 1.33	6.7	* 1.00	6.7	* 0.79	6.7	* 0.52	6.0	
	02	1.10	6.4	0.94	7.8	0.76	7.5	0.48	6.3	
	04	0.90	7.9	0.73	8.4	0.60	8.2	0.39	6.4	
	06	0.94	8.8	0.71	8.9	0.56	8.5	0.36	6.3	
	08	0.83	9.2	0.67	8.6	0.54	8.2	0.33	6.1	
	10	0.88	8.5	0.66	8.6	0.54	8.4	0.33	6.2	
	12	0.98	9.1	0.75	8.3	0.55	6.6	0.34	4.5	
	14	0.99	9.7	0.70	8.4	0.56	7.7	0.34	4.7	
	16	0.87	8.2	0.69	8.9	0.53	7.6	0.32	4.8	
	18	0.85	10.0	0.68	9.7	0.53	9.1	0.34	6.5	
	20	0.74	8.9	0.57	9.2	0.45	8.5	0.28	6.1	
	22	0.62	8.9	0.52	8.7	0.42	9.0	0.26	6.4	
	最大									
	平均	1.33	6.7	1.00	6.7	0.79	6.7	0.52	6.0	
		0.92	8.5	0.72	8.5	0.57	8.0	0.36	5.9	
21	00	1.08	5.2	0.82	5.3	0.66	5.2	0.41	4.1	
	02	1.14	6.2	0.75	4.9	0.60	4.8	0.39	3.8	
	04	1.60	3.8	1.20	4.5	0.97	4.6	0.63	3.9	
	06	1.72	5.0	* 1.39	4.7	* 1.12	4.9	* 0.70	4.1	
	08	* 1.97	5.1	1.25	5.2	1.02	5.3	0.63	4.3	
	10	1.70	4.4	1.15	4.7	0.94	4.9	0.60	4.2	
	12	1.77	4.7	1.16	4.9	0.93	4.9	0.60	4.1	
	14	1.49	4.2	0.97	4.7	0.78	4.6	0.49	4.0	
	16	1.08	4.3	0.85	4.7	0.67	4.7	0.42	3.8	
	18	1.13	4.8	0.79	4.9	0.61	4.8	0.38	3.9	
	20	0.94	4.5	0.74	4.9	0.60	5.0	0.39	4.4	
	22	0.91	5.1	0.78	5.0	0.61	5.2	0.40	4.5	
	最大									
	平均	1.97	5.1	1.39	4.7	1.12	4.9	0.70	4.1	
		1.38	4.8	0.99	4.9	0.79	4.9	0.50	4.1	
22	00	0.83	4.3	0.65	4.9	0.53	5.0	0.33	4.3	
	02	* 1.10	5.5	0.70	5.0	0.54	4.9	0.35	4.5	
	04	0.71	5.0	0.51	5.2	0.41	5.0	0.27	4.2	
	06	0.65	4.7	0.51	4.9	0.40	4.9	0.25	4.0	
	08	0.54	4.0	0.44	5.1	0.35	5.1	0.23	4.2	
	10	0.74	4.9	0.53	5.0	0.41	5.0	0.26	4.0	
	12	0.62	4.3	0.50	4.7	0.41	4.8	0.26	3.8	
	14	0.88	4.4	0.65	4.6	0.52	4.5	0.33	3.5	
	16	1.01	4.7	* 0.72	4.7	* 0.57	4.7	* 0.36	3.8	
	18	1.07	3.5	0.69	4.5	0.55	4.4	0.34	3.4	
	20	0.95	3.9	0.65	4.7	0.53	4.6	0.35	3.9	
	22	0.78	4.5	0.57	4.8	0.46	4.6	0.29	3.7	
	最大									
	平均	1.10	5.5	0.72	4.7	0.57	4.7	0.36	3.8	
		0.82	4.5	0.59	4.8	0.47	4.8	0.30	3.9	
23	00	0.92	4.3	0.59	4.4	0.48	4.4	0.31	3.5	
	02	0.65	4.0	0.53	4.5	0.45	4.4	0.29	3.5	
	04	0.79	4.6	0.61	4.5	0.49	4.4	0.31	3.6	
	06	0.87	4.6	* 0.64	5.1	* 0.53	5.0	* 0.33	4.0	
	08	0.82	4.8	0.62	4.9	0.50	4.8	0.31	3.9	
	10	0.60	5.1	0.44	4.8	0.36	4.7	0.24	4.0	
	12	0.65	4.6	0.40	5.1	0.32	4.8	0.21	4.3	
	14	0.48	5.0	0.33	5.8	0.27	5.5	0.17	4.5	
	16	0.52	5.1	0.37	5.6	0.30	5.5	0.18	4.4	
	18	0.52	5.8	0.41	5.6	0.33	5.4	0.21	4.6	
	20	* 0.92	5.1	0.60	5.2	0.48	5.0	0.30	4.2	
	22	0.70	5.3	0.57	5.3	0.45	5.3	0.29	4.5	
	最大									
	平均	0.92	5.1	0.64	5.1	0.53	5.0	0.33	4.0	
		0.70	4.9	0.51	5.1	0.41	4.9	0.26	4.1	
24	00	* 2.12	5.5	* 1.43	5.3	* 1.08	5.5	* 0.64	4.6	
	02	1.53	5.0	1.10	5.1	0.88	5.1	0.55	4.2	

	04	0.99	4.9	0.77	4.8	0.60	4.8	0.39	3.9	
	06	1.00	3.6	0.76	4.0	0.60	4.0	0.38	3.3	
	08	1.14	4.3	0.79	4.1	0.63	4.1	0.41	3.6	
	10	1.19	3.9	0.81	4.3	0.64	4.1	0.41	3.4	
	12	0.78	4.0	0.63	4.0	0.53	4.1	0.35	3.6	
	14	0.71	3.7	0.54	3.9	0.44	4.1	0.28	3.5	
	16	0.56	5.3	0.45	4.2	0.36	3.9	0.23	3.1	
	18	0.63	3.7	0.45	4.1	0.37	4.1	0.24	3.3	
	20	0.56	4.6	0.40	4.6	0.32	4.6	0.20	3.6	
	22	0.52	4.9	0.39	5.1	0.32	4.8	0.21	4.0	
	最大	2.12	5.5	1.43	5.3	1.08	5.5	0.64	4.6	
	平均	0.98	4.5	0.71	4.5	0.56	4.4	0.36	3.7	
25	00	0.42	5.4	0.37	4.7	0.30	4.8	0.20	4.4	
	02	0.42	4.4	0.31	4.8	0.24	4.8	0.15	3.9	
	04	0.56	4.5	0.43	4.2	0.34	4.4	0.22	3.9	
	06	0.84	4.6	0.66	4.2	0.52	4.2	0.33	3.8	
	08	1.11	4.4	0.75	4.2	0.60	4.1	0.39	3.6	
	10	1.54	3.6	0.99	4.2	0.79	4.2	0.50	3.6	
	12	1.57	4.3	1.17	4.3	0.96	4.4	0.65	3.9	
	14	* 1.95	4.3	* 1.41	4.3	* 1.13	4.2	* 0.72	3.9	
	16	1.39	3.9	1.06	4.0	0.86	3.9	0.54	3.5	
	18	1.16	3.6	0.97	3.8	0.80	3.8	0.52	3.4	
	20	1.04	3.6	0.73	3.9	0.57	3.9	0.36	3.3	
	22	0.78	3.4	0.60	4.2	0.51	4.1	0.33	3.4	
最大	1.95	4.3	1.41	4.3	1.13	4.2	0.72	3.9		
平均	1.07	4.2	0.79	4.2	0.64	4.2	0.41	3.7		
26	00	1.42	3.2	0.92	4.0	0.72	3.9	0.46	3.3	
	02	1.28	4.1	1.03	4.3	0.83	4.2	0.53	3.6	
	04	1.84	5.1	1.46	5.4	1.13	5.2	0.71	4.3	
	06	2.46	6.1	1.80	7.1	1.41	6.7	0.90	5.2	
	08	2.26	7.0	1.98	7.9	1.67	7.5	1.08	5.9	
	10	3.02	7.1	2.34	8.3	1.88	7.9	1.19	6.1	
	12	2.92	6.5	2.24	7.7	1.85	7.9	1.17	6.1	
	14	* 3.87	7.0	2.42	7.1	1.98	7.1	1.24	5.5	
	16	3.16	6.4	2.34	7.1	1.86	6.7	1.18	5.4	
	18	3.04	5.8	2.31	6.1	1.90	6.4	1.17	5.2	
	20	2.97	8.3	* 2.55	7.4	* 2.05	7.5	* 1.30	6.1	
	22	2.67	10.3	2.32	9.3	1.86	8.3	1.21	6.4	
最大	3.87	7.0	2.55	7.4	2.05	7.5	1.30	6.1		
平均	2.58	6.4	1.98	6.8	1.60	6.6	1.01	5.3		
27	00	3.37	7.4	2.37	8.8	1.82	8.4	1.09	6.0	
	02	2.83	8.1	2.36	8.8	1.87	8.4	1.18	6.5	
	04	2.89	8.4	2.26	8.0	1.91	8.4	1.27	6.8	
	06	3.40	8.7	2.53	8.5	2.08	8.3	1.31	6.6	
	08	3.28	8.3	* 2.85	8.2	* 2.32	8.3	* 1.47	6.4	
	10	* 3.73	7.8	2.59	8.2	2.06	8.0	1.29	6.5	
	12	3.18	7.9	2.63	8.2	2.10	8.1	1.33	6.6	
	14	2.49	7.8	1.95	8.0	1.50	7.8	0.95	5.6	
	16	2.41	6.5	1.97	7.8	1.63	7.6	1.01	5.6	
	18	2.00	7.0	1.64	7.7	1.37	7.4	0.85	5.5	
	20	1.81	7.6	1.45	6.7	1.18	6.4	0.71	4.7	
	22	1.82	5.7	1.33	6.6	1.09	6.2	0.69	4.8	
最大	3.73	7.8	2.85	8.2	2.32	8.3	1.47	6.4		
平均	2.77	7.6	2.16	8.0	1.74	7.8	1.10	6.0		
28	00	1.78	7.2	* 1.39	6.8	1.07	6.2	0.66	4.7	
	02	* 1.94	6.7	1.35	7.0	* 1.11	6.9	* 0.69	5.2	
	04	1.86	7.2	1.33	7.2	1.08	7.1	0.67	5.3	
	06	1.76	7.7	1.24	6.8	0.97	6.6	0.60	4.9	
	08	1.60	6.7	1.19	7.0	0.95	6.9	0.58	5.3	
	10	1.27	7.5	1.03	6.9	0.84	6.6	0.51	4.8	
	12	1.26	7.8	0.91	6.6	0.73	6.7	0.43	4.7	
	14	0.92	6.8	0.72	6.8	0.60	6.6	0.38	5.1	
	16	0.94	6.4	0.70	6.7	0.57	6.7	0.37	5.2	
	18	1.17	6.3	0.70	6.5	0.55	6.4	0.34	5.1	
	20	1.25	6.2	0.73	6.5	0.55	6.3	0.32	4.4	
	22	0.64	6.7	0.52	6.0	0.42	6.0	0.25	4.2	
最大	1.94	6.7	1.39	6.8	1.11	6.9	0.69	5.2		

	平均	1.37	6.9	0.98	6.7	0.79	6.6	0.48	4.9	
29	00	* 0.96	5.6	* 0.61	5.9	* 0.47	5.9	* 0.29	4.9	
	02	0.68	4.9	0.50	6.0	0.38	5.8	0.24	4.3	
	04	0.64	5.4	0.45	5.7	0.35	5.5	0.22	4.1	
	06	0.64	5.4	0.40	5.8	0.32	5.5	0.20	3.9	
	08	0.44	5.4	0.33	5.5	0.27	5.5	0.17	4.4	
	10	0.41	6.3	0.28	5.8	0.23	5.7	0.14	4.2	
	12	0.46	5.6	0.32	5.9	0.25	5.8	0.15	4.1	
	14	0.45	6.5	0.34	6.0	0.28	5.9	0.17	4.2	
	16	0.52	5.7	0.33	5.7	0.25	5.9	0.16	4.8	
	18	0.40	5.5	0.32	5.2	0.25	5.2	0.16	4.0	
	20	0.44	5.6	0.35	5.3	0.28	4.8	0.18	3.4	
	22	0.58	5.5	0.44	3.9	0.34	3.7	0.22	3.0	
	最大	0.96	5.6	0.61	5.9	0.47	5.9	0.29	4.9	
	平均	0.55	5.6	0.39	5.6	0.31	5.4	0.19	4.1	
30	00	0.88	4.1	0.60	3.9	0.48	3.8	0.31	3.1	
	02	0.82	4.9	0.62	4.3	0.50	4.1	0.32	3.4	
	04	* 4.58	6.6	* 3.68	6.9	* 3.00	7.0	* 1.95	6.0	
	06	3.74	7.1	2.96	6.9	2.33	6.8	1.42	5.4	
	08	2.39	6.2	1.88	6.2	1.53	6.1	0.97	5.1	
	10	2.14	5.9	1.41	6.1	1.13	5.8	0.71	4.7	
	12	1.89	6.2	1.27	5.7	1.01	5.5	0.63	4.5	
	14	1.41	5.1	1.21	5.7	0.93	5.7	0.58	4.6	
	16	1.72	6.3	1.33	5.7	1.09	5.6	0.69	4.4	
	18	2.02	6.4	1.58	6.3	1.26	6.4	0.82	5.2	
	20	1.98	6.9	1.54	6.2	1.23	6.1	0.77	5.1	
	22	2.23	5.9	1.47	6.4	1.12	6.1	0.68	5.0	
	最大	4.58	6.6	3.68	6.9	3.00	7.0	1.95	6.0	
	平均	2.15	6.0	1.63	5.9	1.30	5.8	0.82	4.7	
31	00	* 1.63	5.8	* 1.24	6.0	* 0.99	6.1	* 0.63	5.2	
	02	1.33	5.6	0.98	6.0	0.81	5.8	0.52	4.9	
	04	1.03	5.4	0.85	5.8	0.69	6.0	0.45	5.1	
	06	1.15	5.7	0.89	5.9	0.71	6.1	0.45	5.1	
	08	1.09	6.7	0.91	6.5	0.74	6.2	0.48	5.1	
	10	1.06	6.0	0.88	6.2	0.73	6.0	0.47	5.1	
	12	0.88	6.0	0.74	5.7	0.62	5.6	0.41	4.6	
	14	0.89	5.7	0.72	5.6	0.58	5.6	0.37	4.6	
	16	0.77	5.2	0.62	5.5	0.51	5.4	0.32	4.3	
	18	0.89	5.5	0.61	5.7	0.48	5.8	0.29	4.4	
	20	0.73	5.2	0.51	5.5	0.40	5.6	0.26	4.7	
	22	0.65	5.0	0.50	5.6	0.40	5.5	0.26	4.7	
	最大	1.63	5.8	1.24	6.0	0.99	6.1	0.63	5.2	
	平均	1.01	5.7	0.79	5.8	0.64	5.8	0.41	4.8	
	月最大	6.58	8.6	4.88	10.5	3.87	10.8	2.39	9.0	
	起時	1818		1818		1818		1818		
	平均	1.43	5.8	1.07	5.9	0.86	5.8	0.54	4.6	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

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

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.73	5.6	0.43	5.6	0.34	5.6	0.22	4.9		
	02	0.52	5.8	0.41	5.6	0.32	5.6	0.19	4.5		
	04	0.52	5.5	0.37	5.4	0.30	5.4	0.19	4.5		
	06	0.49	5.1	0.39	4.8	0.31	4.7	0.20	3.7		
	08	0.43	5.0	0.32	5.1	0.26	4.6	0.17	3.3		
	10	0.40	4.5	0.34	4.4	0.28	4.4	0.18	3.4		
	12	0.56	3.0	0.41	3.7	0.32	3.9	0.21	3.4		
	14	0.85	4.2	0.68	3.9	0.55	3.9	0.36	3.3		
	16	1.25	3.7	0.87	4.0	0.71	4.0	0.46	3.6		
	18	1.54	5.3	1.19	5.0	0.94	5.1	0.62	4.4		
	20	* 1.95	6.0	* 1.43	5.9	* 1.13	5.8	* 0.69	4.7		
	22	1.88	5.2	1.20	5.3	0.93	5.3	0.58	4.5		
	最大	1.95	6.0	1.43	5.9	1.13	5.8	0.69	4.7		
	平均	0.93	4.9	0.67	4.9	0.53	4.9	0.34	4.0		
02	00	* 1.87	5.7	* 1.31	5.3	* 1.04	5.3	* 0.67	4.6		
	02	1.47	4.8	1.06	5.2	0.83	5.2	0.54	4.4		
	04	0.91	4.6	0.74	5.2	0.60	5.2	0.39	4.4		
	06	1.05	4.7	0.82	5.2	0.63	5.3	0.40	4.3		
	08	1.47	4.5	0.96	5.3	0.76	5.3	0.49	4.3		
	10	1.38	5.4	1.10	5.1	0.88	5.3	0.58	4.4		
	12	1.55	4.1	1.21	4.5	1.00	4.5	0.66	3.9		
	14	1.44	4.5	1.10	4.6	0.86	4.5	0.55	3.7		
	16	1.03	4.4	0.85	4.7	0.68	4.7	0.44	3.8		
	18	1.38	4.0	1.02	4.5	0.81	4.3	0.52	3.5		
	20	1.18	4.9	0.95	5.2	0.76	5.2	0.50	4.0		
	22	1.31	5.8	1.02	5.2	0.85	5.3	0.57	4.5		
	最大	1.87	5.7	1.31	5.3	1.04	5.3	0.67	4.6		
	平均	1.34	4.8	1.01	5.0	0.81	5.0	0.53	4.2		
03	00	1.57	5.4	1.12	5.5	0.91	5.2	0.59	4.4		
	02	1.68	4.5	* 1.27	5.2	* 1.02	5.1	* 0.65	4.2		
	04	1.41	4.4	1.17	4.9	0.92	5.0	0.59	3.9		
	06	* 1.84	5.2	1.19	5.0	0.99	5.0	0.64	4.1		
	08	1.44	4.9	1.12	4.9	0.93	4.8	0.60	3.9		
	10	1.49	5.9	1.18	5.5	0.96	5.2	0.60	4.2		
	12	1.62	5.7	1.07	5.3	0.85	5.2	0.54	4.1		
	14	1.41	4.5	1.13	5.4	0.92	5.2	0.58	4.2		
	16	1.33	4.9	1.00	4.9	0.80	4.8	0.52	4.1		
	18	1.25	5.3	0.98	4.7	0.78	4.6	0.51	3.7		
	20	1.49	4.4	1.02	4.2	0.83	4.1	0.52	3.4		
	22	1.20	4.3	0.93	4.2	0.74	4.1	0.47	3.3		
	最大	1.84	5.2	1.27	5.2	1.02	5.1	0.65	4.2		
	平均	1.48	5.0	1.10	5.0	0.89	4.9	0.57	4.0		
04	00	1.05	4.0	* 0.82	3.8	* 0.66	3.7	0.42	3.1		
	02	* 1.17	3.9	0.80	4.1	0.64	3.9	* 0.42	3.4		
	04	1.03	3.8	0.65	3.9	0.52	3.9	0.33	3.2		
	06	0.91	3.8	0.61	3.9	0.47	4.0	0.30	3.3		
	08	0.73	4.4	0.53	4.0	0.42	4.1	0.27	3.4		
	10	0.56	4.0	0.46	4.0	0.38	3.9	0.25	3.3		
	12	0.68	3.9	0.44	4.2	0.35	4.0	0.23	3.2		
	14	0.49	4.6	0.38	4.0	0.30	4.1	0.19	3.3		
	16	0.47	3.2	0.36	4.5	0.28	4.4	0.19	3.6		
	18	0.38	5.1	0.30	4.9	0.25	4.8	0.16	3.8		
	20	0.31	5.5	0.25	5.1	0.21	5.0	0.14	4.1		
	22	0.42	3.1	0.27	4.8	0.22	4.9	0.15	4.2		
	最大	1.17	3.9	0.82	3.8	0.66	3.7	0.42	3.4		

	平均	0.68	4.1	0.49	4.3	0.39	4.2	0.25	3.5		
05	00	0.73	3.5	0.53	3.4	0.43	3.5	0.27	3.1		
	02	0.94	3.6	0.77	4.0	0.60	3.9	0.38	3.4		
	04	1.10	4.4	0.91	4.4	0.75	4.3	0.48	3.6		
	06	1.27	4.0	0.91	4.3	0.74	4.2	0.47	3.6		
	08	1.16	4.0	0.84	4.1	0.67	4.1	0.43	3.6		
	10	1.05	3.8	0.78	3.7	0.63	3.7	0.41	3.3		
	12	* 1.87	4.9	1.17	4.3	0.91	4.2	0.58	3.7		
	14	1.81	5.2	1.27	5.1	1.00	5.1	0.62	4.1		
	16	1.75	5.4	* 1.28	5.6	* 1.08	5.5	* 0.68	4.5		
	18	1.58	5.7	1.16	5.6	0.94	5.6	0.60	4.7		
	20	1.34	5.0	1.05	5.6	0.85	5.5	0.54	4.6		
	22	1.84	6.0	1.14	5.9	0.86	5.9	0.54	5.1		
	最大	1.87	4.9	1.28	5.6	1.08	5.5	0.68	4.5		
	平均	1.37	4.6	0.98	4.7	0.79	4.6	0.50	3.9		
06	00	1.37	5.8	1.06	5.7	0.85	5.7	0.54	5.2		
	02	1.46	4.8	1.03	5.3	0.81	5.2	0.50	4.6		
	04	1.48	5.1	1.00	5.4	0.79	5.4	0.50	4.4		
	06	1.37	5.8	0.93	5.7	0.74	5.5	0.47	4.5		
	08	1.32	6.5	1.03	6.0	0.84	5.9	0.53	4.6		
	10	1.34	6.9	1.18	6.4	0.96	6.4	0.65	5.3		
	12	* 2.31	7.0	* 1.45	7.1	* 1.13	7.0	* 0.70	5.5		
	14	1.50	7.2	1.28	7.0	0.99	6.8	0.57	4.9		
	16	1.49	6.8	1.05	6.1	0.84	6.2	0.52	4.5		
	18	1.21	6.3	0.99	6.3	0.80	6.5	0.52	5.2		
	20	1.03	6.3	0.81	6.2	0.66	6.2	0.43	5.1		
	22	0.87	5.9	0.68	6.1	0.56	6.2	0.37	5.2		
	最大	2.31	7.0	1.45	7.1	1.13	7.0	0.70	5.5		
	平均	1.40	6.2	1.04	6.1	0.83	6.1	0.53	4.9		
07	00	0.77	5.4	0.54	5.9	0.44	5.9	0.28	4.9		
	02	0.69	5.4	0.53	5.8	0.42	5.8	0.27	5.2		
	04	0.56	5.1	0.43	5.6	0.36	5.6	0.23	4.8		
	06	0.62	5.8	0.45	5.3	0.35	5.3	0.22	4.6		
	08	0.57	5.2	0.42	5.1	0.34	5.2	0.21	4.0		
	10	0.63	3.9	0.53	4.3	0.43	4.2	0.28	3.7		
	12	1.08	3.9	0.79	3.5	0.63	3.4	0.40	2.9		
	14	1.28	4.4	1.01	3.7	0.82	3.8	0.52	3.3		
	16	* 2.00	3.8	* 1.31	3.8	* 1.00	3.7	* 0.61	3.2		
	18	1.31	3.7	0.96	3.9	0.78	3.9	0.51	3.5		
	20	1.12	4.4	0.75	4.1	0.60	4.0	0.39	3.5		
	22	1.15	5.2	0.88	4.5	0.72	4.5	0.45	3.7		
	最大	2.00	3.8	1.31	3.8	1.00	3.7	0.61	3.2		
	平均	0.98	4.7	0.72	4.6	0.57	4.6	0.36	3.9		
08	00	1.48	4.6	1.06	4.6	0.83	4.5	0.52	3.7		
	02	1.51	5.1	1.21	5.1	0.97	5.2	0.60	4.2		
	04	1.80	5.5	1.41	5.3	1.15	5.5	0.75	4.7		
	06	2.24	4.3	1.71	5.3	1.41	5.1	0.91	4.3		
	08	3.12	6.0	2.41	6.7	1.95	6.4	1.22	5.2		
	10	3.01	6.4	2.38	7.0	1.94	6.4	1.24	5.2		
	12	3.19	8.9	2.68	7.5	2.14	7.2	1.34	5.6		
	14	3.97	8.8	3.03	8.2	2.56	8.3	1.69	6.6		
	16	5.11	10.2	* 3.92	9.5	* 2.89	9.2	* 1.81	7.1		
	18	* 5.40	9.7	3.57	9.8	2.72	9.6	1.68	7.5		
	20	4.82	9.3	3.50	9.8	2.79	9.2	1.68	7.2		
	22	3.99	10.0	3.16	9.1	2.50	9.0	1.60	7.2		
	最大	5.40	9.7	3.92	9.5	2.89	9.2	1.81	7.1		
	平均	3.30	7.4	2.50	7.3	1.99	7.1	1.25	5.7		
09	00	* 4.71	8.8	* 2.95	9.2	* 2.24	8.8	* 1.36	6.6		
	02	3.52	8.4	2.79	8.6	2.19	8.6	1.35	6.7		
	04	3.42	8.1	2.35	8.3	1.83	8.2	1.12	6.1		
	06	2.44	8.2	1.99	8.2	1.63	7.7	1.00	5.8		
	08	2.54	8.1	1.84	8.0	1.47	7.5	0.89	5.4		
	10	2.09	6.3	1.62	7.4	1.35	7.3	0.84	5.7		
	12	1.60	7.1	1.40	7.2	1.14	7.2	0.71	5.9		
	14	1.39	7.2	1.19	7.3	0.95	7.1	0.60	5.6		
	16	1.75	6.4	1.20	7.3	0.95	7.1	0.61	6.0		
	18	1.15	6.8	0.99	7.1	0.80	7.0	0.51	6.0		
	20	1.33	6.8	0.97	7.2	0.76	7.0	0.48	6.0		
	22	1.13	7.0	0.85	6.8	0.67	6.8	0.43	6.1		

		最大	4.71	8.8	2.95	9.2	2.24	8.8	1.36	6.6		
		平均	2.26	7.4	1.68	7.7	1.33	7.5	0.83	6.0		
10	00		0.78	7.8	0.66	7.0	0.54	7.0	0.36	6.0		
	02		0.89	6.7	0.70	7.6	0.55	7.0	0.34	5.2		
	04		1.06	7.1	0.74	7.4	0.55	6.8	0.35	4.9		
	06		0.76	6.8	0.57	8.4	0.47	7.3	0.30	5.0		
	08		0.81	10.0	0.67	9.3	0.51	7.4	0.33	5.1		
	10		0.82	7.5	0.65	8.3	0.52	7.4	0.34	5.3		
	12		1.63	5.3	1.23	5.5	1.03	5.5	* 0.68	5.0		
	14	* 1.94	5.9	* 1.35	5.6	* 1.03	5.6	5.6	0.65	4.5		
	16	1.63	5.7	1.26	5.5	0.98	5.5	5.5	0.61	4.8		
	18	1.81	6.3	1.14	6.1	0.92	6.0	6.0	0.59	5.0		
	20	1.51	6.1	1.23	6.2	0.98	6.4	6.4	0.63	5.5		
	22	1.46	6.4	1.16	6.2	0.93	6.4	6.4	0.59	5.1		
	最大		1.94	5.9	1.35	5.6	1.03	5.6	0.68	5.0		
	平均		1.26	6.8	0.95	6.9	0.75	6.5	0.48	5.1		
11	00		1.31	5.4	1.08	6.4	0.87	6.2	0.54	4.6		
	02		2.37	5.1	1.63	4.4	1.32	4.5	0.84	3.8		
	04		3.04	5.4	2.55	5.6	2.08	5.7	1.34	4.8		
	06		4.50	6.5	3.14	6.5	2.46	6.4	1.57	5.4		
	08		4.05	7.0	3.37	7.4	2.72	7.2	1.72	6.2		
	10	* 6.80	7.6	* 3.72	8.3	* 2.78	8.0	* 1.77		6.5		
	12	4.34	6.7	3.00	7.8	2.30	7.1	7.1	1.46	5.7		
	14	4.16	8.5	2.93	8.1	2.31	7.8	7.8	1.45	6.1		
	16	3.79	7.4	2.97	7.7	2.35	7.9	7.9	1.50	6.5		
	18	3.16	8.0	2.57	8.3	2.17	8.1	8.1	1.37	6.6		
	20	3.77	7.9	2.78	8.2	2.18	8.0	8.0	1.34	6.6		
	22	2.72	8.0	2.38	8.0	1.90	7.9	7.9	1.22	6.4		
	最大		6.80	7.6	3.72	8.3	2.78	8.0	1.77	6.5		
	平均		3.67	7.0	2.68	7.2	2.12	7.1	1.34	5.8		
12	00		3.20	7.3	2.47	7.7	2.00	8.0	1.26	6.8		
	02		2.95	7.8	2.16	7.9	1.72	7.6	1.09	6.5		
	04		2.98	7.3	1.92	7.5	1.48	7.7	0.94	6.5		
	06		1.96	7.5	1.71	7.3	1.39	7.3	0.93	6.6		
	08		2.15	7.1	1.56	7.7	1.24	7.6	0.77	6.2		
	10		1.70	7.1	1.41	7.7	1.15	7.8	0.70	6.3		
	12	1.45	7.3	1.19	7.3	0.94	7.4	7.4	0.59	6.1		
	14	1.50	6.9	1.13	7.1	0.88	6.5	6.5	0.56	4.9		
	16	2.36	4.8	1.81	4.7	1.44	4.9	4.9	0.90	4.3		
	18	3.86	5.5	2.36	5.4	1.82	5.3	5.3	1.14	4.5		
	20	3.81	5.9	2.94	6.1	2.33	5.9	5.9	1.43	5.0		
	22	* 5.16	6.4	* 3.46	6.7	* 2.78	6.8	6.8	* 1.72	5.7		
	最大		5.16	6.4	3.46	6.7	2.78	6.8	1.72	5.7		
	平均		2.76	6.7	2.01	6.9	1.60	6.9	1.00	5.8		
13	00	* 4.88	8.3	* 3.67	7.2	* 2.97	7.1	* 1.88		6.0		
	02	4.39	7.4	3.22	7.1	2.53	7.2	7.2	1.55	5.8		
	04	4.45	7.9	3.16	7.5	2.51	7.4	7.4	1.56	5.8		
	06	4.18	7.7	2.88	7.5	2.21	7.7	7.7	1.36	5.9		
	08	3.09	6.9	2.62	7.5	2.03	7.5	7.5	1.31	6.4		
	10	3.25	7.3	2.33	7.8	1.82	7.7	7.7	1.13	6.1		
	12	3.20	7.8	2.36	8.0	1.85	7.9	7.9	1.18	6.7		
	14	2.30	8.2	1.93	7.4	1.60	7.5	7.5	1.05	6.6		
	16	2.20	7.1	1.71	7.1	1.40	6.9	6.9	0.86	5.8		
	18	2.09	6.3	1.52	6.6	1.18	6.8	6.8	0.70	5.5		
	20	2.11	6.3	1.69	6.7	1.30	6.9	6.9	0.83	6.0		
	22	1.68	7.0	1.36	6.8	1.08	6.9	6.9	0.71	6.0		
	最大		4.88	8.3	3.67	7.2	2.97	7.1	1.88	6.0		
	平均		3.15	7.4	2.37	7.3	1.87	7.3	1.18	6.1		
14	00		1.39	6.8	* 1.15	6.6	* 0.92	6.6	* 0.61	5.7		
	02		1.15	6.1	1.04	6.4	0.82	6.6	0.53	5.8		
	04		1.33	6.8	0.94	6.7	0.78	6.8	0.52	5.9		
	06		1.32	6.1	0.94	6.9	0.77	6.7	0.51	6.1		
	08	* 1.63	6.7	1.13	6.7	0.87	6.7	6.7	0.54	5.8		
	10	1.48	6.9	1.06	6.8	0.82	6.7	6.7	0.51	5.7		
	12	1.20	6.1	1.00	6.5	0.79	6.3	6.3	0.51	5.7		
	14	1.10	6.4	0.91	6.2	0.73	6.3	6.3	0.45	5.3		

	16		1.22	5.4	0.85	6.0	0.69	6.1	0.44	5.3	
	18		1.08	5.8	0.81	6.1	0.64	6.0	0.39	5.1	
	20		0.90	6.1	0.74	6.2	0.60	5.9	0.38	5.3	
	22		0.80	5.3	0.62	5.7	0.49	5.8	0.33	5.3	
	最大		1.63	6.7	1.15	6.6	0.92	6.6	0.61	5.7	
	平均		1.22	6.2	0.93	6.4	0.74	6.4	0.48	5.6	
15	00		0.68	6.0	0.59	5.5	0.48	5.9	0.32	5.1	
	02		0.62	5.1	0.49	5.9	0.40	5.8	0.25	4.9	
	04		0.70	5.5	0.47	5.8	0.37	5.9	0.24	4.9	
	06		0.62	5.9	0.47	5.8	0.38	5.8	0.24	5.0	
	08		0.65	5.6	0.51	5.9	0.42	5.9	0.27	4.9	
	10		0.67	5.8	0.57	6.3	0.47	5.9	0.31	5.3	
	12		0.67	5.1	0.61	5.9	0.52	6.2	0.33	5.3	
	14		0.79	5.9	0.67	5.9	0.54	5.8	0.34	5.0	
	16		0.90	6.0	0.65	5.9	0.51	5.8	0.32	4.7	
	18		0.70	5.7	0.59	5.4	0.49	5.4	0.32	4.5	
	20		1.49	3.5	1.18	4.4	0.97	4.3	0.64	3.8	
	22		* 2.03	4.7	* 1.36	4.6	* 1.10	4.6	* 0.71	4.0	
	最大		2.03	4.7	1.36	4.6	1.10	4.6	0.71	4.0	
	平均		0.88	5.4	0.68	5.6	0.55	5.6	0.36	4.8	
16	00		2.80	6.1	2.21	5.6	1.79	5.7	1.15	4.8	
	02		4.01	6.3	2.90	6.7	2.28	6.6	1.39	5.3	
	04		3.88	6.4	3.18	7.0	2.51	7.1	1.59	5.7	
	06		4.38	9.1	3.16	8.1	2.55	8.0	1.60	6.2	
	08		4.54	9.8	3.36	8.9	2.76	9.2	1.73	7.1	
	10		4.48	11.7	3.65	10.1	2.88	9.7	1.89	7.8	
	12		5.17	9.6	3.62	10.3	2.91	9.6	* 1.90	8.0	
	14		* 5.22	9.6	* 3.80	10.6	* 2.93	9.6	1.79	7.4	
	16		3.94	8.1	3.12	9.6	2.55	9.7	1.54	7.5	
	18		4.27	9.2	3.17	9.7	2.37	9.2	1.41	7.3	
	20		2.74	7.4	2.30	8.2	1.89	8.4	1.25	7.2	
	22		2.80	8.7	2.23	8.5	1.76	8.2	1.07	6.7	
	最大		5.22	9.6	3.80	10.6	2.93	9.6	1.90	8.0	
	平均		4.02	8.5	3.06	8.6	2.43	8.4	1.53	6.8	
17	00		2.04	8.7	1.72	8.0	1.43	8.0	0.87	6.3	
	02		2.43	8.1	1.77	8.0	1.41	7.7	0.89	6.2	
	04		2.30	7.1	1.49	7.7	1.17	7.7	0.72	6.1	
	06		2.02	7.1	1.39	7.3	1.08	7.2	0.67	6.0	
	08		1.39	7.2	1.15	7.3	0.95	6.9	0.58	5.2	
	10		1.26	5.9	1.05	6.8	0.85	6.8	0.53	5.0	
	12		1.25	7.3	1.07	6.7	0.88	6.5	0.54	4.8	
	14		1.51	6.3	1.11	6.0	0.90	6.1	0.57	4.8	
	16		1.13	6.0	0.88	6.2	0.70	6.1	0.44	4.7	
	18		0.91	7.1	0.72	6.4	0.59	6.4	0.38	5.4	
	20		1.33	4.5	0.91	4.7	0.72	4.5	0.47	3.6	
	22		* 2.60	4.4	* 2.02	4.7	* 1.61	4.7	* 1.02	4.2	
	最大		2.60	4.4	2.02	4.7	1.61	4.7	1.02	4.2	
	平均		1.68	6.6	1.27	6.7	1.02	6.6	0.64	5.2	
18	00		4.68	6.3	2.99	6.3	2.45	6.2	1.59	5.3	
	02		3.96	6.6	3.01	6.8	2.43	6.7	1.55	5.5	
	04		4.52	7.8	3.67	7.9	2.99	7.8	1.92	6.1	
	06		4.78	7.7	3.97	7.9	* 3.27	7.9	2.03	6.6	
	08		4.63	8.6	3.87	8.2	3.05	7.9	1.91	6.1	
	10		3.98	7.5	3.37	7.1	2.73	7.2	1.74	5.7	
	12		5.33	6.4	3.95	7.3	3.10	7.6	1.97	6.1	
	14		5.17	7.2	3.76	7.8	3.05	7.8	1.92	6.2	
	16		4.87	6.7	3.94	8.3	3.20	8.0	2.04	6.5	
	18		4.88	7.9	3.80	8.2	3.14	8.2	* 2.04	6.7	
	20		* 5.40	8.9	4.05	9.1	3.17	8.8	1.97	6.7	
	22		5.33	9.4	* 4.07	8.8	3.26	8.8	1.97	6.9	
	最大		5.40	8.9	4.07	8.8	3.27	7.9	2.04	6.7	
	平均		4.79	7.6	3.70	7.8	2.99	7.7	1.89	6.2	
19	00		4.57	9.6	* 3.75	8.5	* 2.80	8.7	1.63	6.3	
	02		* 5.47	9.2	3.41	8.6	2.69	8.8	* 1.72	7.0	
	04		4.45	8.5	3.23	8.9	2.47	8.7	1.53	7.0	
	06		3.86	8.4	2.80	8.3	2.23	7.9	1.41	6.3	
	08		3.34	9.3	2.64	8.8	2.18	8.7	1.41	6.9	
	10		2.92	6.5	2.33	8.2	1.95	8.1	1.22	6.2	

	12	3.12	8.9	2.21	8.5	1.79	8.3	1.10	6.1	
	14	2.57	7.6	2.02	8.2	1.65	8.3	1.02	6.4	
	16	2.86	7.7	1.97	7.9	1.60	7.8	0.98	5.9	
	18	2.37	7.8	1.89	8.1	1.46	7.4	0.89	5.3	
	20	1.94	7.5	1.53	7.3	1.27	6.8	0.82	5.3	
	22	1.75	8.4	1.33	7.4	1.08	7.2	0.70	5.5	
	最大									
	平均	5.47	9.2	3.75	8.5	2.80	8.7	1.72	7.0	
		3.27	8.3	2.43	8.2	1.93	8.1	1.20	6.2	
20	00	1.55	6.7	1.22	7.7	0.95	7.3	0.60	5.8	
	02	1.39	8.0	1.09	7.8	0.87	7.3	0.54	5.7	
	04	1.28	7.9	0.94	8.0	0.77	7.7	0.48	5.6	
	06	1.15	5.8	0.93	7.2	0.77	7.2	0.47	5.1	
	08	1.30	6.9	0.94	7.5	0.75	7.2	0.47	5.7	
	10	1.13	7.6	0.84	7.6	0.69	7.1	0.44	5.8	
	12	0.94	6.4	0.65	6.7	0.55	6.4	0.37	5.4	
	14	1.13	6.7	0.89	5.6	0.72	5.1	0.47	3.8	
	16	1.92	3.7	1.24	4.6	0.98	4.5	0.64	3.7	
	18	* 2.20	4.6	* 1.69	4.4	* 1.30	4.5	* 0.80	3.9	
	20	1.90	5.2	1.54	4.9	1.19	4.9	0.76	4.3	
	22	1.94	3.8	1.37	4.8	1.08	4.6	0.69	3.9	
	最大									
	平均	2.20	4.6	1.69	4.4	1.30	4.5	0.80	3.9	
		1.49	6.1	1.11	6.4	0.89	6.2	0.56	4.9	
21	00	2.65	4.7	1.99	4.8	1.61	4.8	1.03	4.3	
	02	4.07	5.9	3.21	6.5	2.67	6.3	1.75	5.6	
	04	4.01	5.4	3.13	6.5	2.50	6.5	1.60	5.6	
	06	4.71	7.4	3.62	7.4	2.81	7.1	1.70	5.8	
	08	5.85	9.4	* 4.60	9.2	* 3.62	9.0	* 2.18	6.8	
	10	* 6.05	9.5	4.26	8.8	3.40	8.6	2.14	6.9	
	12	4.65	9.4	4.06	9.3	3.14	8.6	1.92	6.6	
	14	4.99	8.9	3.85	8.6	2.97	8.5	1.79	6.5	
	16	5.23	8.4	4.19	9.2	3.24	8.9	1.99	6.9	
	18	4.68	8.5	3.73	9.3	3.03	8.9	1.91	6.9	
	20	4.83	8.5	3.64	8.9	2.94	8.4	1.86	6.7	
	22	5.36	8.2	3.87	8.6	3.11	8.6	2.01	7.1	
	最大									
	平均	6.05	9.5	4.60	9.2	3.62	9.0	2.18	6.8	
		4.76	7.9	3.68	8.1	2.92	7.9	1.82	6.3	
22	00	5.09	7.4	4.35	8.8	* 3.49	8.5	* 2.13	6.6	
	02	* 7.03	9.1	* 4.49	8.2	3.47	8.3	2.07	6.7	
	04	4.56	10.4	3.79	8.7	2.97	8.9	1.81	6.7	
	06	3.82	8.6	3.12	9.4	2.60	8.9	1.64	7.0	
	08	3.67	9.7	2.76	9.3	2.35	9.2	1.48	7.0	
	10	5.02	9.0	3.06	8.8	2.46	9.0	1.49	6.9	
	12	4.24	9.2	3.03	9.2	2.36	9.2	1.49	7.3	
	14	3.28	9.4	2.68	8.8	2.07	8.4	1.29	6.6	
	16	3.73	7.0	2.56	8.1	2.07	8.1	1.32	6.6	
	18	2.82	7.7	2.27	8.1	1.80	7.5	1.13	5.6	
	20	2.68	7.7	2.01	7.9	1.60	7.9	1.00	5.9	
	22	2.25	10.9	1.89	8.2	1.52	7.8	0.96	5.8	
	最大									
	平均	7.03	9.1	4.49	8.2	3.49	8.5	2.13	6.6	
		4.02	8.8	3.00	8.6	2.40	8.5	1.48	6.6	
23	00	* 2.05	7.3	* 1.66	7.8	* 1.35	7.7	* 0.85	5.9	
	02	1.72	7.6	1.35	7.6	1.13	7.3	0.71	5.8	
	04	1.67	7.1	1.24	7.5	0.95	7.2	0.58	5.8	
	06	1.62	6.4	1.30	7.8	0.99	7.6	0.59	5.9	
	08	1.10	7.8	0.94	7.4	0.80	7.4	0.51	6.1	
	10	1.17	6.6	0.90	7.5	0.75	7.6	0.50	6.3	
	12	1.21	6.2	0.89	7.6	0.69	7.1	0.42	5.5	
	14	1.01	8.1	0.83	7.7	0.65	7.4	0.41	5.7	
	16	0.97	7.4	0.72	6.3	0.56	6.5	0.34	4.9	
	18	0.81	7.7	0.68	6.9	0.53	6.9	0.35	5.7	
	20	0.61	8.0	0.47	6.5	0.38	6.5	0.24	4.9	
	22	0.64	5.8	0.40	6.1	0.33	6.1	0.20	4.4	
	最大									
	平均	2.05	7.3	1.66	7.8	1.35	7.7	0.85	5.9	
		1.22	7.2	0.95	7.2	0.76	7.1	0.48	5.6	
24	00	0.53	7.6	0.44	6.4	0.36	6.5	0.22	4.4	
	02	0.70	6.9	0.42	6.4	0.32	5.8	0.19	4.0	

	04	0.73	7.2	0.54	6.8	0.42	6.6	0.26	4.7	
	06	1.43	6.0	1.05	6.3	0.86	6.3	0.53	5.2	
	08	1.80	6.8	1.38	6.2	1.12	6.2	0.73	5.4	
	10	1.58	7.6	1.32	6.1	1.08	6.3	0.70	5.4	
	12	* 1.91	5.8	1.35	6.6	1.09	6.3	0.68	5.0	
	14	1.72	6.4	* 1.44	6.7	* 1.16	6.6	* 0.75	5.3	
	16	1.81	6.2	1.40	6.9	1.11	7.0	0.71	5.8	
	18	1.66	5.1	1.28	6.5	1.01	6.7	0.60	5.2	
	20	1.66	8.4	1.33	7.1	1.05	7.0	0.66	5.7	
	22	1.80	6.7	1.30	6.4	1.00	6.9	0.63	5.6	
25	最大	1.91	5.8	1.44	6.7	1.16	6.6	0.75	5.3	
	平均	1.44	6.7	1.10	6.5	0.88	6.5	0.56	5.1	
	00	1.39	6.4	1.14	6.8	0.94	6.6	* 0.61	5.6	
	02	1.47	5.6	* 1.19	6.4	* 0.95	6.5	0.59	5.4	
	04	1.36	7.2	1.04	6.5	0.84	6.5	0.54	5.5	
	06	* 1.48	5.9	1.11	6.8	0.86	6.5	0.55	5.8	
	08	1.21	6.5	0.98	6.4	0.76	6.3	0.47	5.2	
	10	1.29	6.3	0.91	6.3	0.71	6.3	0.44	5.5	
	12	1.01	6.0	0.81	6.0	0.66	6.1	0.42	5.1	
	14	1.16	6.0	0.78	5.8	0.61	5.9	0.38	5.0	
26	16	1.08	5.4	0.86	5.9	0.68	6.0	0.43	5.2	
	18	1.06	5.3	0.84	5.8	0.69	5.7	0.46	5.3	
	20	1.30	5.6	0.80	5.8	0.63	5.9	0.43	5.6	
	22	0.87	6.2	0.70	5.9	0.58	6.0	0.38	5.3	
	最大	1.48	5.9	1.19	6.4	0.95	6.5	0.61	5.6	
	平均	1.22	6.0	0.93	6.2	0.74	6.2	0.48	5.4	
	00	1.25	5.9	0.80	5.8	0.62	5.5	0.39	4.4	
	02	1.03	6.4	0.77	5.2	0.63	5.2	0.41	4.3	
	04	1.03	5.2	0.77	5.0	0.61	5.0	0.40	4.3	
	06	0.91	4.4	0.68	4.9	0.54	4.7	0.36	3.9	
27	08	0.91	3.6	0.67	4.4	0.53	4.5	0.33	3.6	
	10	0.79	4.1	0.64	4.1	0.53	4.3	0.34	3.5	
	12	0.86	4.2	0.66	3.9	0.52	3.8	0.34	3.1	
	14	* 1.63	3.2	* 1.00	3.4	* 0.76	3.7	* 0.48	3.2	
	16	1.26	4.3	0.79	3.8	0.65	4.0	0.42	3.4	
	18	1.35	4.1	0.88	4.0	0.68	3.9	0.44	3.3	
	20	1.01	3.8	0.80	4.3	0.64	4.3	0.41	3.5	
	22	1.13	5.2	0.85	4.9	0.68	4.8	0.44	4.0	
	最大	1.63	3.2	1.00	3.4	0.76	3.7	0.48	3.2	
	平均	1.10	4.5	0.78	4.5	0.62	4.5	0.40	3.7	
28	00	0.97	4.7	0.76	4.8	0.61	4.8	0.39	4.0	
	02	1.10	5.5	0.79	5.1	0.63	5.1	0.40	4.3	
	04	1.29	6.4	0.94	5.5	0.74	5.6	0.47	4.5	
	06	1.78	8.8	1.55	7.4	1.25	7.1	0.77	5.4	
	08	2.84	7.6	2.18	7.9	1.70	7.6	1.05	5.4	
	10	* 3.65	5.8	2.38	6.4	1.92	6.6	* 1.24	5.4	
	12	3.11	7.0	* 2.59	7.0	* 2.02	6.8	1.24	5.3	
	14	2.71	4.7	2.13	6.7	1.74	6.5	1.13	5.3	
	16	2.53	7.8	2.08	6.9	1.68	6.7	1.02	5.0	
	18	3.13	6.1	2.35	6.6	1.87	6.6	1.23	5.4	
29	20	2.91	6.4	2.36	6.8	1.88	6.7	1.20	5.7	
	22	2.80	5.4	2.12	6.9	1.68	6.7	1.09	5.8	
	最大	3.65	5.8	2.59	7.0	2.02	6.8	1.24	5.4	
	平均	2.40	6.4	1.85	6.5	1.48	6.4	0.94	5.1	
	00	2.50	6.4	2.06	6.6	1.70	6.6	1.05	5.4	
	02	3.18	6.6	2.46	6.3	2.02	6.7	* 1.30	5.8	
	04	3.31	6.6	2.71	6.7	2.12	6.8	1.29	5.5	
	06	2.80	7.2	2.09	7.0	1.72	6.9	1.09	5.6	
	08	3.22	7.5	2.46	7.6	2.02	7.7	1.26	6.1	
	10	3.36	8.0	2.26	7.6	1.84	7.8	1.17	6.0	
30	12	3.22	7.8	2.38	8.1	1.96	8.0	1.19	6.1	
	14	2.95	7.7	2.38	7.6	1.96	7.9	1.27	6.5	
	16	* 3.94	6.6	* 2.74	8.1	* 2.13	7.4	1.23	5.4	
	18	2.87	7.0	2.14	7.0	1.75	7.1	1.10	5.6	
	20	2.54	6.9	1.92	6.7	1.60	6.7	1.02	5.3	
	22	2.94	7.7	2.19	7.1	1.74	7.2	1.07	5.6	
	最大	3.94	6.6	2.74	8.1	2.13	7.4	1.30	5.8	
	平均	2.54	7.7	2.19	7.1	1.74	7.2	1.07	5.6	
	00	2.50	6.4	2.06	6.6	1.70	6.6	1.05	5.4	
	02	3.18	6.6	2.46	6.3	2.02	6.7	* 1.30	5.8	

	平均	3.07	7.2	2.32	7.2	1.88	7.2	1.17	5.7	
29	00	* 3.04	6.4	* 2.20	7.5	* 1.73	7.2	* 1.04	5.7	
	02	2.84	7.5	1.85	7.5	1.47	7.0	0.89	5.5	
	04	1.93	6.9	1.63	7.0	1.33	7.1	0.89	5.8	
	06	2.26	7.5	1.72	7.1	1.31	7.3	0.80	5.9	
	08	1.57	8.0	1.38	7.3	1.13	7.5	0.69	6.0	
	10	1.48	8.0	1.19	7.5	0.98	7.3	0.61	6.2	
	12	1.65	7.0	1.22	7.0	0.97	7.3	0.61	6.3	
	14	1.37	6.4	1.15	7.3	0.91	7.1	0.56	5.8	
	16	1.13	7.2	0.92	7.4	0.73	6.6	0.44	4.4	
	18	1.83	5.1	1.38	4.2	1.13	4.5	0.73	4.0	
	20	2.14	4.3	1.44	4.7	1.16	4.7	0.73	4.0	
	22	2.16	4.9	1.74	5.3	1.38	5.3	0.86	4.5	
	最大	3.04	6.4	2.20	7.5	1.73	7.2	1.04	5.7	
	平均	1.95	6.6	1.49	6.7	1.19	6.6	0.74	5.3	
30	00	2.71	6.1	2.25	6.6	1.91	6.6	1.26	5.4	
	02	3.62	6.6	* 2.75	6.9	* 2.16	7.0	* 1.34	5.4	
	04	* 3.80	7.2	2.70	6.5	2.08	6.7	1.28	5.3	
	06	3.44	6.5	2.32	6.7	1.84	6.2	1.14	5.1	
	08	2.36	6.7	2.01	6.6	1.62	6.6	1.06	5.8	
	10	2.33	6.1	1.95	6.7	1.59	6.9	1.03	5.7	
	12	2.34	7.6	1.96	7.1	1.63	7.0	1.01	5.8	
	14	3.16	7.0	1.94	7.0	1.58	6.9	0.97	5.6	
	16	2.73	7.7	2.24	7.5	1.68	7.2	1.01	5.5	
	18	2.90	5.6	2.20	7.1	1.69	6.9	1.04	5.6	
	20	2.72	6.9	1.99	7.3	1.58	7.1	0.96	5.4	
	22	2.29	6.6	1.59	6.8	1.23	6.8	0.77	5.2	
	最大	3.80	7.2	2.75	6.9	2.16	7.0	1.34	5.4	
	平均	2.87	6.7	2.16	6.9	1.72	6.8	1.07	5.5	
月最大		7.03	9.1	4.60	9.2	3.62	9.0	2.18	6.8	
起時		2202		2108		2108		2108		
平均		2.20	6.5	1.65	6.5	1.32	6.4	0.83	5.2	

* は日最大波高を示す

波浪整理表（1）

2000年12月

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	312 回	測得回数	0 回
欠測回数	60 回	欠測回数	372 回
欠測率	16.1 %	欠測率	100.0 %

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

日	時	H max	T max	H 1/10	T 1/10	H 1/3	T 1/3	H mean	T mean	波向	角度
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	
01	00	1.88	6.8	1.48	7.0	1.18	7.1	0.74	5.6		
	02	* 2.13	7.7	1.57	7.8	* 1.31	7.7	* 0.85	6.2		
	04	2.08	7.8	1.60	7.6	1.28	7.8	0.79	6.0		
	06	1.97	6.7	* 1.66	8.0	1.30	7.9	0.77	6.0		
	08	1.85	6.9	1.46	7.9	1.13	7.9	0.71	6.0		
	10	1.72	7.1	1.37	7.4	1.11	7.4	0.68	5.7		
	12	1.66	6.9	1.19	7.1	0.98	7.3	0.63	5.8		
	14	1.40	7.2	1.17	7.0	0.95	7.0	0.60	5.7		
	16	1.23	6.9	1.02	7.2	0.85	6.9	0.55	5.6		
	18	2.06	6.0	1.20	6.8	0.96	6.5	0.59	4.7		
	20	1.63	7.6	1.24	5.9	0.98	5.4	0.62	4.3		
	22	1.21	6.7	0.97	6.4	0.80	6.1	0.51	4.6		
	最大	2.13	7.7	1.66	8.0	1.31	7.7	0.85	6.2		
	平均	1.74	7.0	1.33	7.2	1.07	7.1	0.67	5.5		
02	00	1.11	6.6	0.89	5.8	0.73	5.3	0.48	4.3		
	02	* 1.43	4.9	* 1.11	4.9	* 0.88	4.9	* 0.56	4.2		
	04	1.37	5.5	0.96	5.5	0.75	5.3	0.48	4.4		
	06	1.42	4.7	1.05	5.4	0.84	5.4	0.53	4.6		
	08	1.31	5.9	0.98	5.3	0.80	5.3	0.51	4.6		
	10	1.16	5.1	0.89	5.1	0.71	5.2	0.46	4.6		
	12	1.31	5.4	1.00	5.2	0.80	5.1	0.52	4.6		
	14	1.18	5.7	0.87	5.5	0.72	5.4	0.46	4.6		
	16	1.17	4.7	0.84	5.3	0.66	5.3	0.43	4.4		
	18	1.04	4.6	0.71	5.1	0.56	5.1	0.36	4.3		
	20	0.80	4.8	0.61	5.1	0.47	5.2	0.30	4.4		
	22	0.67	4.1	0.49	5.1	0.40	5.2	0.25	4.2		
	最大	1.43	4.9	1.11	4.9	0.88	4.9	0.56	4.2		
	平均	1.16	5.2	0.87	5.3	0.69	5.2	0.45	4.4		
03	00	0.54	5.1	0.41	4.8	0.33	4.8	0.22	4.0		
	02	0.48	4.7	0.37	4.7	0.30	4.7	0.20	3.8		
	04	0.87	4.0	0.57	4.1	0.45	4.3	0.29	3.7		
	06	1.04	3.8	0.67	4.1	0.52	4.2	0.34	3.9		
	08	2.26	4.6	1.32	4.7	1.01	4.6	0.63	3.9		
	10	1.34	4.4	1.07	4.3	0.87	4.2	0.57	3.8		
	12	1.71	3.8	1.28	4.1	0.99	4.1	0.63	3.5		
	14	1.69	4.8	1.41	4.7	1.15	4.8	0.74	4.1		
	16	2.48	5.5	1.48	5.2	1.20	5.1	0.78	4.5		
	18	2.57	5.3	1.76	5.6	1.38	5.6	0.89	4.8		
	20	2.53	5.7	2.00	5.8	1.63	5.9	1.02	4.7		
	22	* 3.69	6.0	* 2.70	6.3	* 2.15	6.4	* 1.30	5.2		
	最大	3.69	6.0	2.70	6.3	2.15	6.4	1.30	5.2		
	平均	1.77	4.8	1.25	4.9	1.00	4.9	0.63	4.2		
04	00	4.36	8.7	3.54	7.8	2.79	7.7	1.71	6.1		
	02	* 6.15	9.2	* 4.08	8.8	* 3.04	8.0	* 1.85	6.2		
	04	4.61	8.8	3.56	8.7	2.86	8.5	1.84	6.9		
	06	3.94	8.7	3.41	8.7	2.79	8.6	1.70	6.8		
	08	3.87	9.0	3.03	8.6	2.41	8.5	1.47	6.4		
	10	4.15	9.1	2.90	8.9	2.28	8.6	1.40	6.5		
	12	4.34	8.6	2.92	8.7	2.27	8.7	1.35	6.6		
	14	3.53	8.2	2.32	8.1	1.75	7.5	1.09	6.1		
	16	2.76	7.9	2.05	7.9	1.67	7.8	1.02	6.1		
	18	3.00	8.1	1.97	7.4	1.48	7.4	0.92	6.1		
	20	2.20	7.1	1.42	7.0	1.10	6.8	0.71	5.7		
	22	1.65	6.2	1.39	7.3	1.07	7.2	0.67	6.0		
	最大	6.15	9.2	4.08	8.8	3.04	8.0	1.85	6.2		

	平均	3.71	8.3	2.72	8.2	2.13	7.9	1.31	6.3	
05	00	1.63	7.6	1.14	7.6	0.88	7.3	0.53	5.7	
	02	1.36	7.3	1.05	7.3	0.82	7.2	0.48	5.4	
	04	1.16	7.5	0.89	7.0	0.74	6.6	0.46	4.6	
	06	1.36	3.6	1.02	4.6	0.80	4.3	0.51	3.5	
	08	1.69	4.9	1.38	4.9	1.12	4.9	0.70	4.0	
	10	2.80	5.5	1.94	5.4	1.51	5.3	0.96	4.4	
	12	3.45	7.4	2.79	6.8	2.22	6.7	1.39	5.2	
	14	6.17	7.3	4.84	8.2	3.97	8.2	2.56	7.0	
	16	6.73	8.4	4.85	8.5	* 4.01	8.5	* 2.61	7.1	
	18	* 6.82	7.3	* 5.05	9.2	3.90	8.8	2.40	6.7	
	20	6.62	9.1	4.98	9.7	3.77	8.8	2.39	7.2	
	22	5.92	9.6	4.58	9.3	3.72	9.3	2.32	7.0	
	最大	6.82	7.3	5.05	9.2	4.01	8.5	2.61	7.1	
	平均	3.81	7.1	2.88	7.4	2.29	7.2	1.44	5.7	
06	00	5.51	10.6	* 4.73	9.8	* 3.91	9.3	* 2.44	7.5	
	02	4.75	7.7	3.98	9.2	3.28	9.0	2.00	7.0	
	04	4.64	10.3	3.76	9.5	3.13	9.0	1.99	7.3	
	06	5.07	10.6	3.94	9.3	3.19	9.3	2.05	7.9	
	08	5.31	8.9	3.98	9.5	3.02	9.4	1.83	7.4	
	10	5.58	8.2	3.46	9.1	2.70	9.0	1.59	7.0	
	12	4.42	7.8	3.19	9.2	2.56	8.8	1.53	6.7	
	14	3.99	9.5	2.94	8.8	2.30	8.4	1.41	6.3	
	16	3.76	8.6	3.01	7.5	2.38	7.0	1.52	5.6	
	18	5.52	7.4	3.88	7.3	3.03	8.0	1.99	6.5	
	20	5.41	8.2	3.71	7.7	2.92	7.8	1.78	6.0	
	22	* 6.46	9.2	4.40	9.6	3.55	9.7	2.19	7.8	
	最大	6.46	9.2	4.73	9.8	3.91	9.3	2.44	7.5	
	平均	5.04	8.9	3.75	8.9	3.00	8.7	1.86	6.9	
07	00	* 5.67	9.9	* 4.01	9.9	* 3.15	9.9	* 1.98	7.9	
	02	4.15	8.6	3.39	9.8	2.77	9.6	1.74	7.5	
	04	3.66	9.7	3.01	9.6	2.54	9.3	1.67	7.8	
	06	3.53	9.1	2.68	9.8	2.17	9.4	1.41	7.5	
	08	3.03	7.6	2.52	8.3	2.08	8.6	1.29	6.9	
	10	2.81	8.9	2.32	8.1	1.87	8.2	1.22	7.0	
	12	2.42	8.0	1.97	8.5	1.67	8.3	1.09	7.1	
	14	2.65	8.4	1.85	8.0	1.49	8.0	0.99	6.9	
	16	2.08	8.8	1.79	7.9	1.40	8.1	0.85	6.4	
	18	2.22	8.1	1.79	7.8	1.33	7.5	0.81	6.3	
	20	2.37	7.7	1.85	7.8	1.35	7.9	0.80	6.7	
	22	1.61	7.9	1.32	7.7	1.05	7.7	0.66	6.4	
	最大	5.67	9.9	4.01	9.9	3.15	9.9	1.98	7.9	
	平均	3.02	8.6	2.38	8.6	1.91	8.5	1.21	7.0	
08	00	1.38	7.1	1.18	7.5	0.95	7.5	0.59	6.2	
	02	1.60	7.4	0.97	7.2	0.79	7.3	0.51	6.0	
	04	1.30	6.9	0.93	7.2	0.78	6.9	0.51	5.4	
	06	1.30	7.8	1.06	7.6	0.85	7.5	0.54	5.4	
	08	1.45	11.1	1.13	9.7	0.90	7.7	0.57	5.5	
	10	1.33	7.9	1.04	8.8	0.81	7.5	0.50	5.0	
	12	1.25	6.0	1.07	6.9	0.86	6.4	0.56	4.7	
	14	1.61	7.1	1.17	6.3	0.97	5.9	0.63	4.6	
	16	1.81	6.5	1.18	6.3	0.97	6.0	0.64	4.6	
	18	* 1.88	5.7	1.22	6.4	1.00	5.8	0.65	4.6	
	20	1.60	5.7	* 1.28	6.0	* 1.05	5.8	* 0.66	4.7	
	22	1.44	5.6	1.15	5.6	0.95	5.7	0.59	4.5	
	最大	1.88	5.7	1.28	6.0	1.05	5.8	0.66	4.7	
	平均	1.50	7.1	1.12	7.1	0.91	6.7	0.58	5.1	
09	00	1.54	6.2	1.20	5.9	0.97	6.0	0.60	4.8	
	02	1.63	6.8	1.21	6.1	0.96	6.0	0.63	5.2	
	04	1.51	5.5	1.03	6.1	0.84	6.0	0.53	5.0	
	06	1.50	6.1	1.23	6.1	1.00	6.0	0.63	5.0	
	08	1.63	5.7	1.15	6.2	0.93	6.3	0.58	5.1	
	10	* 1.97	5.3	* 1.34	6.2	* 1.06	6.4	* 0.66	5.1	
	12	1.76	6.1	1.18	6.3	0.95	6.1	0.59	4.6	
	14	1.68	5.3	1.24	5.5	0.99	5.8	0.62	4.6	
	16	1.29	6.0	1.08	5.9	0.88	5.8	0.57	4.7	
	18	1.69	5.3	1.14	5.9	0.90	5.6	0.55	4.1	
	20	1.51	5.5	1.05	5.7	0.85	5.7	0.55	4.6	
	22	1.31	5.1	1.09	6.4	0.88	6.1	0.56	5.0	

	最大	1.97	5.3	1.34	6.2	1.06	6.4	0.66	5.1			
	平均	1.59	5.7	1.16	6.0	0.93	6.0	0.59	4.8			
10	00	1.25	6.2	1.08	6.0	0.89	6.0	0.57	4.8			
	02	1.50	5.0	1.00	5.5	0.78	5.3	0.49	4.2			
	04	1.59	5.3	1.15	5.0	0.95	5.0	0.63	4.2			
	06	1.54	4.2	1.09	5.1	0.89	5.0	0.56	3.9			
	08	1.46	5.1	1.23	4.9	1.00	5.0	0.63	4.4			
	10	1.63	4.8	1.23	5.1	1.05	4.9	0.69	4.2			
	12	2.07	5.1	1.58	5.4	1.28	5.1	0.83	4.4			
	14	2.23	5.4	1.74	5.6	1.37	5.6	0.84	4.6			
	16	2.11	6.3	1.51	5.2	1.24	5.2	0.80	4.2			
	18	* 2.68	5.3	* 2.03	5.5	* 1.60	5.4	0.98	4.4			
	20	2.17	5.2	1.65	5.6	1.33	5.5	0.87	4.6			
	22	2.23	5.3	1.84	5.4	1.50	5.4	* 1.00	4.7			
	最大	2.68	5.3	2.03	5.5	1.60	5.4	1.00	4.7			
	平均	1.87	5.3	1.43	5.4	1.16	5.3	0.74	4.4			
11	00	3.62	6.2	2.49	5.9	1.96	5.9	1.22	4.8			
	02	3.76	6.5	2.92	7.1	2.33	6.8	1.49	5.5			
	04	3.97	9.6	2.77	7.8	2.25	7.8	1.38	6.0			
	06	3.37	7.7	2.66	7.9	2.14	8.1	1.36	6.5			
	08	3.24	8.0	2.51	8.2	2.03	8.3	1.30	6.9			
	10	3.09	8.5	2.34	7.8	1.87	8.0	1.16	6.4			
	12	3.00	7.9	2.26	7.5	1.78	8.1	1.20	6.8			
	14	3.68	6.6	2.74	7.7	2.19	7.2	1.34	5.3			
	16	4.37	8.3	3.10	7.6	2.43	7.3	1.54	5.8			
	18	5.49	7.0	4.27	7.8	3.33	7.8	2.05	6.2			
	20	5.70	7.7	4.44	8.5	3.48	8.3	2.17	6.6			
	22	* 6.80	8.5	* 4.96	9.0	* 3.85	8.7	* 2.43	7.1			
	最大	6.80	8.5	4.96	9.0	3.85	8.7	2.43	7.1			
	平均	4.17	7.7	3.12	7.7	2.47	7.7	1.55	6.2			
12	00	6.36	9.0	* 5.23	9.8	* 4.17	9.2	* 2.63	7.4			
	02	* 6.82	8.8	5.03	9.6	3.73	9.2	2.31	7.2			
	04	5.61	9.4	4.73	10.3	3.86	10.0	2.54	8.0			
	06	5.73	9.8	4.84	9.9	4.04	9.9	2.47	7.9			
	08	6.80	9.8	4.97	9.6	4.03	9.7	2.60	7.7			
	10	5.99	9.8	4.42	9.3	3.71	9.3	2.31	7.1			
	12	5.62	9.7	4.09	9.1	3.31	8.7	2.00	6.4			
	14	6.18	8.5	4.21	9.6	3.53	9.2	2.23	7.3			
	16	4.97	10.3	3.80	9.4	3.06	8.7	1.94	6.8			
	18	4.26	10.7	3.54	9.0	2.84	8.8	1.74	6.7			
	20	5.05	8.9	3.61	9.1	2.95	8.9	1.82	7.0			
	22	4.49	7.9	3.78	9.0	2.99	8.9	1.81	6.8			
	最大	6.82	8.8	5.23	9.8	4.17	9.2	2.63	7.4			
	平均	5.66	9.4	4.35	9.5	3.52	9.2	2.20	7.2			
13	00	3.93	8.2	3.39	8.0	2.88	8.3	* 1.89	6.6			
	02	* 4.54	8.8	* 3.89	8.9	* 3.07	8.4	1.89	6.4			
	04	* 4.54	8.8	3.37	8.4	2.68	7.9	1.66	5.9			
	06	4.11	7.6	3.21	8.0	2.61	8.1	1.64	6.5			
	08	3.59	7.3	3.00	8.2	2.48	8.0	1.58	6.5			
	10	4.42	8.2	3.15	8.2	2.48	7.8	1.51	6.2			
	12	3.77	7.7	3.00	7.7	2.39	8.0	1.45	6.1			
	14	3.22	8.1	2.73	7.4	2.15	7.5	1.35	5.9			
	16	3.01	8.7	2.57	7.7	2.01	7.5	1.28	5.8			
	18	2.93	9.2	2.39	7.7	1.96	7.8	1.20	6.2			
	20	2.83	8.2	2.25	8.3	1.79	7.9	1.08	6.3			
	22	2.71	9.0	2.38	8.6	1.98	8.0	1.26	6.6			
	最大	4.54	8.8	3.89	8.9	3.07	8.4	1.89	6.6			
	平均	3.63	8.3	2.94	8.1	2.37	7.9	1.48	6.3			
14	00	2.86	8.0	2.41	8.2	1.93	8.3	1.25	6.4			
	02	2.57	7.6	2.12	7.4	1.73	7.7	1.10	6.1			
	04	2.93	7.3	2.27	7.4	1.81	7.1	1.12	5.5			
	06	2.95	7.6	2.23	7.1	1.72	6.9	1.06	5.2			
	08	2.51	8.0	1.81	6.9	1.42	6.6	0.88	5.3			
	10	2.17	7.5	1.59	6.8	1.28	6.6	0.77	5.0			
	12	2.05	6.1	1.62	6.8	1.34	6.6	0.86	5.6			
	14	2.20	6.3	1.65	6.2	1.26	6.0	0.78	5.0			

	16	2.36	5.6	1.94	5.7	1.55	5.9	0.99	4.8	
	18	2.33	5.3	1.91	6.2	1.57	6.1	0.99	5.1	
	20	3.38	6.8	2.55	6.6	2.00	6.6	1.26	5.6	
	22	* 3.81	7.7	* 3.01	6.6	* 2.37	6.7	* 1.53	5.5	
	最大	3.81	7.7	3.01	6.6	2.37	6.7	1.53	5.5	
	平均	2.68	7.0	2.09	6.8	1.67	6.8	1.05	5.4	
15	00	3.10	7.2	* 2.65	7.1	* 2.00	6.9	* 1.25	5.5	
	02	3.09	6.7	2.24	7.0	1.72	7.0	1.11	5.7	
	04	2.53	6.7	1.86	7.0	1.51	7.0	0.96	5.9	
	06	2.54	6.6	1.91	6.8	1.49	7.0	0.91	5.9	
	08	1.98	6.3	1.70	6.8	1.39	6.9	0.88	5.8	
	10	1.96	6.3	1.41	6.7	1.15	6.7	0.71	5.2	
	12	1.88	5.3	1.52	6.1	1.26	5.9	0.81	4.6	
	14	2.36	5.5	1.66	5.9	1.26	5.5	0.78	4.3	
	16	2.08	6.1	1.54	6.1	1.21	5.9	0.74	4.6	
	18	1.93	6.9	1.57	5.9	1.31	5.8	0.84	4.7	
	20	2.41	6.1	1.89	6.2	1.50	6.0	0.96	4.9	
	22	* 3.55	7.0	2.54	6.9	1.96	7.1	1.19	5.5	
	最大	3.55	7.0	2.65	7.1	2.00	6.9	1.25	5.5	
	平均	2.45	6.4	1.87	6.5	1.48	6.5	0.93	5.2	
16	00	4.87	8.3	3.34	8.1	2.77	8.3	1.80	6.9	
	02	3.85	8.0	3.36	8.4	2.78	8.5	1.79	6.9	
	04	3.61	7.9	2.94	7.9	2.30	7.8	1.42	6.0	
	06	3.43	7.3	2.77	7.0	2.28	7.2	1.41	5.6	
	08	3.73	7.8	3.00	7.5	2.45	7.3	1.53	5.7	
	10	4.78	7.3	4.03	8.7	3.26	8.5	2.09	6.7	
	12	* 7.55	8.0	* 5.04	8.4	* 3.95	8.3	* 2.56	7.1	
	14	4.91	7.7	3.95	8.7	3.34	8.3	2.21	6.9	
	16	6.24	8.4	3.86	7.8	3.13	7.9	1.99	6.3	
	18	4.62	8.0	3.34	8.4	2.73	7.9	1.73	6.1	
	20	4.42	6.6	3.09	8.1	2.34	7.6	1.46	6.1	
	22	3.84	8.4	3.11	8.3	2.57	8.3	1.58	6.4	
	最大	7.55	8.0	5.04	8.4	3.95	8.3	2.56	7.1	
	平均	4.65	7.8	3.49	8.1	2.83	8.0	1.80	6.4	
17	00	6.00	10.1	* 4.44	9.6	* 3.37	9.6	* 2.08	8.3	
	02	* 6.67	9.2	4.06	9.4	3.12	9.6	1.98	8.1	
	04	5.42	9.0	3.71	9.4	2.97	9.4	1.86	8.1	
	06	3.80	10.0	3.13	9.6	2.39	9.1	1.48	7.2	
	08	3.98	8.8	2.78	9.1	2.21	8.9	1.35	7.1	
	10	4.26	8.1	2.89	8.4	2.26	8.9	1.41	7.4	
	12	3.01	8.9	2.46	8.7	1.91	8.7	1.19	7.3	
	14	2.31	7.4	1.97	8.0	1.62	8.1	1.03	6.8	
	16	2.72	8.3	1.95	8.2	1.54	8.3	0.95	6.8	
	18	2.32	7.8	1.63	7.6	1.25	7.9	0.78	6.6	
	20	1.75	8.4	1.30	7.6	1.01	7.5	0.63	6.3	
	22	1.39	6.5	1.05	7.1	0.85	7.3	0.56	6.5	
	最大	6.67	9.2	4.44	9.6	3.37	9.6	2.08	8.3	
	平均	3.64	8.5	2.61	8.6	2.04	8.6	1.28	7.2	
18	00	1.21	7.1	* 0.92	6.9	* 0.73	7.2	0.45	6.0	
	02	* 1.36	6.9	0.90	6.9	0.69	7.0	* 0.45	6.3	
	04	0.99	6.8	0.76	7.0	0.61	6.7	0.39	5.9	
	06	0.94	5.6	0.74	6.6	0.57	6.6	0.36	5.5	
	08	0.84	6.0	0.66	6.5	0.53	6.5	0.34	5.8	
	10	0.77	5.9	0.54	6.1	0.42	6.2	0.28	5.4	
	12	0.66	5.7	0.50	6.3	0.39	6.1	0.24	4.7	
	14	0.69	5.9	0.55	6.1	0.42	6.2	0.25	4.7	
	16	0.72	5.9	0.54	6.1	0.43	6.1	0.26	4.5	
	18	0.52	7.0	0.45	6.1	0.35	6.1	0.22	4.4	
	20	0.49	6.2	0.41	6.2	0.33	6.0	0.21	4.5	
	22	0.57	7.7	0.38	6.4	0.30	6.3	0.20	4.7	
	最大	1.36	6.9	0.92	6.9	0.73	7.2	0.45	6.3	
	平均	0.81	6.4	0.61	6.4	0.48	6.4	0.30	5.2	
19	00	0.44	6.1	0.35	6.4	0.28	6.3	0.19	5.3	
	02	1.03	4.0	0.72	4.7	0.56	4.5	0.37	4.1	
	04	1.35	4.1	0.92	4.3	0.76	4.3	0.50	3.6	
	06	2.34	3.9	1.61	4.9	1.31	4.7	0.83	4.1	
	08	2.95	4.5	2.16	4.9	1.70	5.0	1.09	4.4	
	10	3.95	5.2	3.04	5.7	2.46	5.9	1.59	5.0	

	12	4.87	7.6	4.29	7.9	3.52	8.0	2.26	6.5	
	14	* 7.91	9.7	5.47	9.0	4.35	8.5	2.73	7.2	
	16	6.87	11.1	* 5.82	9.7	* 4.61	9.6	* 2.88	7.8	
	18	6.91	10.2	5.32	9.5	4.18	9.5	2.62	7.6	
	20	6.82	9.9	5.17	9.8	4.14	9.9	2.57	7.8	
	22	6.91	8.1	4.75	9.4	3.86	9.5	2.31	7.4	
	最大	7.91	9.7	5.82	9.7	4.61	9.6	2.88	7.8	
	平均	4.36	7.0	3.30	7.2	2.64	7.1	1.66	5.9	
	20	00	* 5.51	7.6	4.32	9.2	* 3.50	9.3	* 2.25	8.2
		02	5.37	9.2	* 4.51	9.9	3.47	10.1	2.06	8.1
		04	4.66	8.4	3.97	9.6	2.99	9.7	1.82	7.8
		06	3.93	9.4	3.21	10.0	2.64	9.8	1.68	7.8
		08	4.62	9.0	3.56	9.5	2.86	10.0	1.91	8.5
		10	3.97	8.7	3.07	9.1	2.45	9.0	1.60	7.5
		12	3.76	8.6	3.05	9.4	2.53	9.0	1.57	7.4
		14	4.44	9.7	3.07	9.2	2.39	9.1	1.48	7.3
		16	2.94	8.6	2.51	8.5	2.01	8.6	1.20	6.8
		18	2.74	7.2	2.28	8.8	1.88	8.6	1.18	7.4
		20	2.66	8.2	2.06	8.3	1.67	8.4	1.04	7.1
		22	2.92	5.6	2.34	7.0	1.88	6.7	1.20	5.0
	最大	5.51	7.6	4.51	9.9	3.50	9.3	2.25	8.2	
	平均	3.96	8.4	3.16	9.0	2.52	9.0	1.58	7.4	
	21	00	2.43	6.8	1.79	7.1	1.37	6.8	0.88	5.1
		02	2.08	7.0	1.66	6.3	1.27	6.2	0.77	4.6
		04	2.94	6.0	2.18	5.8	1.74	5.5	1.10	4.5
		06	3.29	5.9	2.41	5.9	1.92	6.0	1.19	4.8
		08	3.15	5.8	2.32	6.4	1.87	6.3	1.19	5.1
		10	3.96	7.1	3.11	7.5	2.48	7.3	1.48	5.8
		12	3.78	7.0	3.02	7.9	2.38	7.9	1.49	6.1
		14	4.34	7.7	2.95	8.3	2.20	7.8	1.35	6.0
		16	3.36	7.4	2.58	7.6	2.08	7.7	1.29	5.9
		18	4.07	7.6	2.92	8.1	2.40	8.1	1.52	6.2
		20	4.15	9.1	3.36	8.0	* 2.81	8.0	* 1.71	6.4
		22	* 4.39	8.4	* 3.53	8.2	2.74	8.0	1.63	6.2
	最大	4.39	8.4	3.53	8.2	2.81	8.0	1.71	6.4	
	平均	3.50	7.2	2.65	7.3	2.11	7.1	1.30	5.6	
	22	00	* 4.50	7.6	* 3.66	8.6	* 2.72	8.5	* 1.66	6.9
		02	4.06	8.5	3.04	8.3	2.43	8.3	1.44	6.7
		04	3.61	7.9	2.73	9.0	2.19	8.5	1.42	7.2
		06	3.29	7.6	2.61	8.4	2.07	8.8	1.27	7.2
		08	2.76	8.7	2.29	8.6	1.71	8.5	1.03	6.9
		10	2.71	8.5	2.04	8.6	1.56	8.4	0.94	6.9
		12	1.85	8.6	1.62	8.1	1.33	7.9	0.84	6.7
		14	1.82	8.8	1.51	7.9	1.17	7.7	0.73	6.7
		16	1.46	8.3	1.24	7.3	0.99	7.2	0.61	5.2
		18	1.70	5.8	1.42	6.1	1.15	5.6	0.73	4.3
		20	1.72	5.5	1.23	6.6	0.99	6.3	0.64	4.6
		22	1.45	6.6	1.14	6.4	0.90	5.8	0.57	4.6
	最大	4.50	7.6	3.66	8.6	2.72	8.5	1.66	6.9	
	平均	2.58	7.7	2.04	7.8	1.60	7.6	0.99	6.2	
	23	00	1.41	6.2	1.08	5.9	0.85	5.7	0.55	4.6
		02	1.17	5.6	0.88	5.3	0.73	5.3	0.48	4.4
		04	1.06	4.3	0.80	5.2	0.63	5.3	0.40	4.2
		06	0.90	4.2	0.66	5.4	0.52	5.2	0.32	4.0
		08	0.73	5.3	0.60	5.1	0.49	5.0	0.31	3.9
		10	1.20	5.4	0.92	5.1	0.74	5.2	0.49	4.2
		12	1.91	4.3	1.50	5.5	1.20	5.4	0.77	4.3
		14	2.20	5.7	1.97	5.6	1.62	5.5	1.04	4.6
		16	3.31	5.7	2.50	5.7	2.01	5.7	1.25	4.7
		18	3.01	5.9	2.41	6.0	1.93	5.8	1.23	4.8
		20	5.17	6.4	3.63	6.7	2.92	6.7	1.84	5.5
		22	* 7.07	8.6	* 5.70	8.7	* 4.35	8.4	* 2.65	6.9
	最大	7.07	8.6	5.70	8.7	4.35	8.4	2.65	6.9	
	平均	2.43	5.6	1.89	5.9	1.50	5.8	0.94	4.7	
	24	00	6.81	10.6	5.61	9.0	4.33	8.7	2.75	7.0
		02	* 7.51	7.9	* 5.86	9.7	* 4.74	9.5	* 2.86	7.4

	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	7.91	9.7	5.86	9.7	4.74	9.5	2.88	7.8		
	起時	1914		2402		2402		1916			
	平均	3.29	7.4	2.50	7.5	2.00	7.4	1.26	5.9		

* は日最大波高を示す