

2023年 1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	9 回
欠測回数	0 回	欠測回数	363 回
欠測率	0.0 %	欠測率	97.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	1.01	4.6	1.64	5.8	2.10	6.0	2.92	6.3	欠測	欠測
	02	1.16	4.8	1.76	5.7	2.21	5.8	2.86	5.2	欠測	欠測
	04	1.27	5.0	1.92	5.7	2.32	5.7	3.28	6.1	欠測	欠測
	06	1.03	4.7	1.68	5.8	2.11	6.1	2.52	6.7	欠測	欠測
	08	1.05	4.8	1.68	5.9	2.05	6.0	2.64	5.3	欠測	欠測
	10	1.02	5.0	1.62	6.2	2.01	6.2	2.72	6.1	欠測	欠測
	12	1.05	4.9	1.68	6.1	2.15	6.0	2.72	7.0	欠測	欠測
	14	1.20	4.8	1.91	6.1	2.48	6.1	3.36	7.2	欠測	欠測
	16	1.59	5.4	2.54	6.9	3.25	7.0	* 4.56	6.2	欠測	欠測
	18	1.49	5.4	2.37	7.3	2.88	7.3	4.01	8.7	欠測	欠測
	20	* 1.86	6.0	* 2.95	7.3	* 3.55	7.6	4.45	6.2	欠測	欠測
	22	1.53	5.9	2.31	7.2	2.81	7.3	3.39	5.6	欠測	欠測
最大	1.86	6.0	2.95	7.3	3.55	7.6	4.56	6.2			
平均	1.27	5.1	2.00	6.3	2.49	6.4	3.29	6.4			
02	00	1.72	5.9	2.64	7.5	3.24	7.5	4.02	8.3	欠測	欠測
	02	* 1.79	6.0	* 2.77	7.6	3.42	7.6	* 4.84	7.6	欠測	欠測
	04	1.72	5.9	2.70	7.1	3.34	7.7	4.19	8.3	欠測	欠測
	06	1.63	5.8	2.70	7.6	* 3.47	7.9	4.33	7.2	欠測	欠測
	08	1.44	5.7	2.44	7.5	3.10	7.8	4.31	7.6	欠測	欠測
	10	1.35	6.1	2.17	7.4	2.71	7.6	3.79	7.0	欠測	欠測
	12	1.50	6.6	2.32	7.8	2.91	7.8	4.39	7.4	欠測	欠測
	14	1.34	6.4	2.17	7.8	2.77	8.1	3.34	8.6	欠測	欠測
	16	1.47	6.7	2.32	8.0	3.03	8.5	4.05	7.7	欠測	欠測
	18	1.40	6.7	2.19	8.0	2.76	8.0	3.53	8.3	欠測	欠測
	20	1.50	7.2	2.33	8.4	2.91	8.6	3.63	9.0	欠測	欠測
	22	1.36	7.0	2.20	8.2	2.95	8.5	3.91	9.1	欠測	欠測
最大	1.79	6.0	2.77	7.6	3.47	7.9	4.84	7.6			
平均	1.52	6.3	2.41	7.7	3.05	8.0	4.03	8.0			
03	00	1.27	6.9	1.97	8.3	2.33	8.1	2.74	7.6	欠測	欠測
	02	* 1.42	7.3	* 2.16	8.7	* 2.77	8.6	3.64	7.8	欠測	欠測
	04	1.31	6.9	2.11	8.4	2.67	8.1	* 3.84	8.7	欠測	欠測
	06	1.13	6.5	1.80	8.3	2.28	8.3	3.28	7.6	欠測	欠測
	08	1.15	6.7	1.86	8.1	2.38	7.9	3.27	7.8	欠測	欠測
	10	1.02	6.4	1.61	7.8	2.04	8.1	2.32	8.8	欠測	欠測
	12	1.12	6.5	1.80	8.0	2.19	7.8	2.61	8.4	欠測	欠測
	14	1.02	6.3	1.59	7.6	2.02	8.0	3.00	7.7	欠測	欠測
	16	1.07	5.4	1.72	7.0	2.18	7.3	2.73	7.0	欠測	欠測
	18	1.25	6.2	1.96	7.3	2.48	7.3	3.33	7.6	欠測	欠測
	20	1.21	6.1	1.86	7.2	2.32	7.0	2.78	7.2	欠測	欠測
	22	1.33	6.7	2.06	7.6	2.50	7.3	3.60	6.6	欠測	欠測
最大	1.42	7.3	2.16	8.7	2.77	8.6	3.84	8.7			
平均	1.19	6.5	1.88	7.9	2.35	7.8	3.10	7.7			
04	00	1.07	5.9	1.73	7.5	2.27	7.5	3.06	6.1	欠測	欠測
	02	1.13	6.4	1.86	7.8	2.38	7.8	3.08	8.4	欠測	欠測
	04	1.13	6.8	1.79	8.3	2.24	8.2	3.36	7.3	欠測	欠測
	06	1.12	6.9	1.77	8.1	2.14	8.2	3.20	8.3	欠測	欠測
	08	1.10	6.7	1.73	7.6	2.25	7.7	2.62	8.0	欠測	欠測
	10	0.96	6.1	1.54	7.6	1.98	7.4	2.95	5.9	欠測	欠測
	12	1.05	6.4	1.68	7.6	2.19	7.4	2.93	7.9	欠測	欠測
	14	1.01	5.9	1.59	6.8	2.01	6.6	2.49	6.1	欠測	欠測
	16	1.34	6.0	2.14	7.2	2.64	7.2	3.21	7.5	欠測	欠測
	18	* 1.50	5.4	* 2.40	6.8	* 3.01	7.1	* 4.35	6.1	欠測	欠測
	20	1.35	5.5	2.15	7.0	2.78	7.1	3.75	6.5	欠測	欠測
	22	1.48	6.0	2.36	7.3	2.81	7.6	3.24	7.1	欠測	欠測
最大	1.50	5.4	2.40	6.8	3.01	7.1	4.35	6.1			
平均	1.19	6.2	1.89	7.5	2.39	7.5	3.19	7.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 1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	9 回
欠測回数	0 回	欠測回数	363 回
欠測率	0.0 %	欠測率	97.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05	00	1.31	6.1	2.06	7.2	2.59	7.1	* 3.79	7.2	欠測	欠測
	02	1.40	6.2	2.20	7.7	2.70	7.9	3.51	7.9	欠測	欠測
	04	1.40	6.1	* 2.25	7.6	2.74	7.8	3.50	7.9	欠測	欠測
	06	* 1.40	6.5	2.15	7.9	* 2.74	8.0	3.56	7.6	欠測	欠測
	08	1.25	6.1	1.94	7.4	2.34	7.5	2.77	6.8	欠測	欠測
	10	1.18	6.3	1.82	7.7	2.30	7.8	3.04	7.8	欠測	欠測
	12	1.29	6.3	1.98	7.6	2.39	7.2	3.07	7.6	欠測	欠測
	14	1.09	5.9	1.72	7.4	2.10	7.8	2.57	7.3	欠測	欠測
	16	0.96	6.2	1.51	7.7	1.89	8.0	2.46	7.8	欠測	欠測
	18	0.84	5.4	1.38	7.3	1.67	7.2	2.06	6.9	欠測	欠測
	20	0.83	6.1	1.32	7.3	1.64	7.3	2.06	6.7	欠測	欠測
	22	0.81	5.3	1.31	7.0	1.64	7.4	2.05	6.2	欠測	欠測
最大	1.40	6.5	2.25	7.6	2.74	8.0	3.79	7.2			
平均	1.15	6.0	1.80	7.5	2.23	7.6	2.87	7.3			
06	00	0.73	5.2	1.20	6.8	1.54	6.8	2.08	6.4	欠測	欠測
	02	0.75	5.3	1.21	6.9	* 1.61	7.5	* 2.50	6.9	欠測	欠測
	04	* 0.78	5.8	* 1.23	7.1	1.58	7.3	2.13	7.2	欠測	欠測
	06	0.72	5.8	1.17	7.4	1.47	7.2	2.05	7.1	欠測	欠測
	08	0.73	5.9	1.17	6.8	1.45	7.0	2.16	6.7	欠測	欠測
	10	0.74	5.8	1.15	6.7	1.38	6.8	1.80	6.4	欠測	欠測
	12	0.72	5.4	1.17	6.3	1.41	6.6	1.82	6.6	欠測	欠測
	14	0.73	5.4	1.10	6.1	1.35	6.2	1.99	6.3	欠測	欠測
	16	0.70	5.5	1.10	6.7	1.37	6.7	1.59	6.9	欠測	欠測
	18	0.74	5.9	1.14	6.8	1.39	7.2	1.77	7.3	欠測	欠測
	20	0.70	5.7	1.06	6.8	1.28	6.9	1.57	7.1	欠測	欠測
	22	0.59	5.6	0.92	6.7	1.16	6.3	1.48	6.6	欠測	欠測
最大	0.78	5.8	1.23	7.1	1.61	7.5	2.50	6.9			
平均	0.72	5.6	1.14	6.8	1.42	6.9	1.91	6.8			
07	00	0.62	5.5	0.98	6.8	* 1.26	6.9	* 1.77	6.7	欠測	欠測
	02	0.53	4.5	0.86	6.3	1.03	6.5	1.23	6.3	欠測	欠測
	04	0.49	4.0	0.77	5.0	0.97	5.2	1.33	4.9	欠測	欠測
	06	0.48	3.9	0.76	4.9	0.95	5.2	1.35	4.0	欠測	欠測
	08	0.49	3.9	0.76	4.8	0.95	5.0	1.20	3.0	欠測	欠測
	10	0.51	4.1	0.78	5.1	1.01	5.1	1.38	5.0	欠測	欠測
	12	0.54	3.8	0.87	4.9	1.11	5.0	1.61	4.5	欠測	欠測
	14	* 0.64	3.9	* 1.00	4.7	1.25	4.7	1.54	4.6	欠測	欠測
	16	0.48	4.0	0.77	5.2	0.95	5.5	1.25	5.9	欠測	欠測
	18	0.48	4.8	0.78	5.9	0.96	5.8	1.20	5.7	欠測	欠測
	20	0.48	4.2	0.78	5.5	0.95	5.5	1.15	5.6	欠測	欠測
	22	0.45	4.7	0.69	5.6	0.83	5.5	1.07	5.6	欠測	欠測
最大	0.64	3.9	1.00	4.7	1.26	6.9	1.77	6.7			
平均	0.52	4.3	0.82	5.4	1.02	5.5	1.34	5.2			
08	00	0.44	4.7	0.67	5.4	0.83	5.5	1.02	5.6	欠測	欠測
	02	0.45	4.9	0.70	5.5	0.88	5.3	1.43	5.3	欠測	欠測
	04	0.43	4.6	0.69	5.3	0.87	5.2	1.39	5.2	欠測	欠測
	06	0.46	4.6	0.71	5.4	0.88	5.5	1.15	4.8	欠測	欠測
	08	0.41	4.5	0.66	5.6	0.83	5.8	* 1.46	5.6	欠測	欠測
	10	0.56	4.5	0.89	5.8	1.09	6.1	1.44	6.0	欠測	欠測
	12	* 0.56	4.6	* 0.89	6.0	* 1.09	6.5	1.34	6.5	欠測	欠測
	14	0.54	4.8	0.82	5.9	1.00	6.1	1.25	4.5	欠測	欠測
	16	0.49	5.2	0.77	6.3	0.96	6.2	1.41	5.9	欠測	欠測
	18	0.47	5.5	0.70	6.2	0.87	6.4	1.17	5.7	欠測	欠測
	20	0.42	4.1	0.64	5.7	0.80	6.0	1.08	6.0	欠測	欠測
	22	0.43	3.6	0.66	4.8	0.82	5.8	1.06	6.1	欠測	欠測
最大	0.56	4.6	0.89	6.0	1.09	6.5	1.46	5.6			
平均	0.47	4.6	0.73	5.7	0.91	5.9	1.27	5.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 1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	9 回
欠測回数	0 回	欠測回数	363 回
欠測率	0.0 %	欠測率	97.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
09 00	0.44	3.7	0.69	4.9	0.82	5.0	1.01	6.0	欠測	欠測
02	0.43	3.7	0.67	4.7	0.83	4.8	1.00	4.0	欠測	欠測
04	0.58	4.0	0.91	4.8	1.12	4.6	1.93	4.3	欠測	欠測
06	0.78	4.3	1.21	5.0	1.51	5.1	1.94	4.9	欠測	欠測
08	0.83	4.2	1.34	5.2	1.70	5.3	2.85	4.8	欠測	欠測
10	0.82	4.3	1.33	5.5	1.68	5.5	2.17	5.3	欠測	欠測
12	0.90	4.5	1.39	5.4	1.67	5.5	2.55	5.4	欠測	欠測
14	0.99	4.4	1.54	5.4	1.85	5.7	2.49	6.1	欠測	欠測
16	1.10	5.0	1.71	5.9	2.09	5.8	2.68	6.0	欠測	欠測
18	1.26	5.0	1.94	6.1	2.43	6.2	3.21	5.9	欠測	欠測
20	1.15	5.0	1.80	6.2	2.26	6.4	2.98	6.8	欠測	欠測
22	* 1.40	5.1	* 2.23	6.1	* 2.87	6.1	* 3.89	6.3	欠測	欠測
最大	1.40	5.1	2.23	6.1	2.87	6.1	3.89	6.3		
平均	0.89	4.4	1.40	5.4	1.74	5.5	2.39	5.5		
10 00	1.45	5.2	2.20	6.4	2.65	6.4	3.37	6.5	欠測	欠測
02	1.65	5.6	2.64	6.9	3.42	7.2	4.63	7.4	欠測	欠測
04	2.01	6.2	3.12	7.7	3.94	7.7	4.85	6.6	欠測	欠測
06	2.02	6.2	* 3.38	8.0	* 4.42	8.5	* 5.42	7.2	欠測	欠測
08	* 2.05	6.5	3.27	8.3	4.13	8.6	5.36	8.0	欠測	欠測
10	1.84	6.4	2.97	8.3	3.69	8.5	5.22	7.8	欠測	欠測
12	1.95	6.5	3.12	8.1	3.87	8.4	5.02	9.7	欠測	欠測
14	1.80	6.6	2.86	8.6	3.43	9.0	4.89	9.4	欠測	欠測
16	1.74	6.8	2.79	8.6	3.30	8.6	4.07	8.9	欠測	欠測
18	1.47	6.2	2.39	8.0	2.87	8.2	3.18	6.4	欠測	欠測
20	1.44	6.5	2.29	8.5	2.71	8.3	3.54	8.5	欠測	欠測
22	1.42	6.9	2.30	8.5	2.97	8.8	4.23	8.4	欠測	欠測
最大	2.05	6.5	3.38	8.0	4.42	8.5	5.42	7.2		
平均	1.74	6.3	2.78	8.0	3.45	8.2	4.48	7.9		
11 00	* 1.34	7.0	* 2.17	8.3	* 2.68	8.5	* 3.51	8.9	欠測	欠測
02	1.24	7.0	1.93	8.3	2.46	8.3	3.15	8.0	欠測	欠測
04	1.13	6.9	1.73	8.3	2.13	8.1	2.90	8.0	欠測	欠測
06	0.94	6.2	1.51	7.6	1.97	7.9	2.49	7.8	欠測	欠測
08	0.78	5.8	1.25	7.5	1.58	7.7	2.18	7.7	欠測	欠測
10	0.85	6.4	1.36	7.6	1.70	7.5	2.38	7.2	欠測	欠測
12	0.71	5.7	1.14	6.9	1.48	7.3	1.94	7.9	欠測	欠測
14	0.66	5.7	1.06	7.0	1.28	7.5	1.64	7.0	欠測	欠測
16	0.55	5.3	0.90	6.6	1.14	6.7	1.49	6.9	欠測	欠測
18	0.49	4.9	0.77	6.6	0.94	6.8	1.18	6.1	欠測	欠測
20	0.40	4.5	0.63	6.0	0.76	6.1	0.91	4.7	欠測	欠測
22	0.36	3.9	0.57	5.2	0.70	5.3	0.81	3.8	欠測	欠測
最大	1.34	7.0	2.17	8.3	2.68	8.5	3.51	8.9		
平均	0.79	5.8	1.25	7.2	1.57	7.3	2.05	7.0		
12 00	0.37	4.3	0.60	5.9	0.74	6.1	0.94	6.5	欠測	欠測
02	0.47	5.0	0.75	6.4	0.92	6.5	1.09	6.2	欠測	欠測
04	0.56	5.8	0.86	6.5	1.03	6.7	1.19	7.3	欠測	欠測
06	0.57	5.6	0.87	6.5	1.04	6.3	1.78	5.6	欠測	欠測
08	0.54	4.9	0.88	6.1	1.12	5.9	1.65	5.8	欠測	欠測
10	0.57	4.6	0.92	6.0	1.12	6.0	1.38	6.5	欠測	欠測
12	0.58	4.6	0.90	5.7	1.10	5.9	1.60	6.1	欠測	欠測
14	0.66	4.3	1.05	5.6	1.30	5.6	1.67	5.2	欠測	欠測
16	0.71	4.6	1.12	5.8	1.38	5.9	1.98	5.5	欠測	欠測
18	* 0.72	4.9	* 1.16	6.2	* 1.45	6.1	* 2.13	6.4	欠測	欠測
20	0.62	4.6	0.96	5.8	1.19	6.0	1.69	5.6	欠測	欠測
22	0.58	4.9	0.92	5.9	1.10	5.8	1.30	6.2	欠測	欠測
最大	0.72	4.9	1.16	6.2	1.45	6.1	2.13	6.4		
平均	0.58	4.8	0.92	6.0	1.12	6.1	1.53	6.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 1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	9 回
欠測回数	0 回	欠測回数	363 回
欠測率	0.0 %	欠測率	97.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	* 0.48	4.7	0.74	5.8	0.89	5.8	1.01	5.5	欠測	欠測
	02	0.47	4.7	* 0.75	5.6	* 0.92	5.7	1.13	5.4	欠測	欠測
	04	0.43	4.6	0.66	5.5	0.80	5.3	1.01	5.1	欠測	欠測
	06	0.39	4.5	0.63	5.4	0.78	5.4	1.03	5.3	欠測	欠測
	08	0.37	4.7	0.58	5.8	0.72	5.6	0.88	4.7	欠測	欠測
	10	0.40	4.9	0.61	5.8	0.77	6.0	1.00	6.4	欠測	欠測
	12	0.38	4.6	0.61	5.9	0.76	5.9	1.03	6.5	欠測	欠測
	14	0.43	4.0	0.65	5.0	0.80	5.3	1.09	3.8	欠測	欠測
	16	0.41	3.9	0.63	4.8	0.76	4.9	1.09	5.3	欠測	欠測
	18	0.36	3.8	0.56	4.8	0.68	4.8	1.04	5.3	欠測	欠測
	20	0.34	3.3	0.54	4.1	0.65	4.4	0.87	2.9	欠測	欠測
	22	0.41	3.3	0.65	4.0	0.81	4.2	* 1.17	4.7	欠測	欠測
最大	0.48	4.7	0.75	5.6	0.92	5.7	1.17	4.7			
平均	0.41	4.2	0.63	5.2	0.78	5.3	1.03	5.1			
14	00	0.62	3.9	0.95	4.5	1.18	4.5	1.69	4.2	欠測	欠測
	02	0.67	3.9	1.06	4.6	1.33	4.7	1.85	5.1	欠測	欠測
	04	0.54	3.8	0.86	4.3	1.11	4.3	1.48	3.9	欠測	欠測
	06	0.41	3.6	0.63	4.2	0.77	4.2	1.21	4.5	欠測	欠測
	08	0.35	3.5	0.53	4.0	0.67	3.9	0.90	4.0	欠測	欠測
	10	0.33	3.4	0.51	4.0	0.63	3.9	0.91	3.7	欠測	欠測
	12	0.52	3.3	0.82	3.8	1.02	3.8	1.32	3.3	欠測	欠測
	14	0.50	3.6	0.77	4.5	0.98	4.3	1.46	4.5	欠測	欠測
	16	0.45	3.6	0.69	4.5	0.89	4.9	1.37	3.8	欠測	欠測
	18	0.70	3.7	1.10	4.3	1.38	4.5	1.94	3.8	欠測	欠測
	20	* 1.69	5.8	* 2.70	7.3	* 3.51	7.4	* 4.50	6.7	欠測	欠測
	22	1.62	6.5	2.61	8.0	3.27	8.0	4.19	7.8	欠測	欠測
最大	1.69	5.8	2.70	7.3	3.51	7.4	4.50	6.7			
平均	0.70	4.0	1.10	4.8	1.40	4.9	1.90	4.6			
15	00	1.58	6.9	2.52	9.0	3.17	8.6	4.01	9.0	欠測	欠測
	02	* 1.61	7.3	* 2.62	9.7	* 3.38	9.7	4.23	9.8	欠測	欠測
	04	1.55	7.0	2.53	9.5	3.21	9.6	4.47	9.9	欠測	欠測
	06	1.32	6.3	2.16	9.1	2.78	9.6	3.40	8.7	欠測	欠測
	08	1.30	6.1	2.16	8.6	2.72	8.9	3.47	9.5	欠測	欠測
	10	1.61	7.3	2.47	9.2	3.14	9.2	* 4.69	9.4	欠測	欠測
	12	1.22	6.7	1.98	9.0	2.55	9.2	3.22	8.9	欠測	欠測
	14	1.26	7.0	1.99	9.0	2.55	8.9	3.06	9.0	欠測	欠測
	16	1.04	6.1	1.71	8.4	2.19	8.8	2.63	7.6	欠測	欠測
	18	0.93	6.2	1.49	8.1	1.97	8.2	2.50	7.7	欠測	欠測
	20	0.91	6.4	1.42	8.2	1.73	8.5	2.22	8.4	欠測	欠測
	22	0.98	6.2	1.52	8.3	1.86	8.3	2.37	7.8	欠測	欠測
最大	1.61	7.3	2.62	9.7	3.38	9.7	4.69	9.4			
平均	1.28	6.6	2.05	8.8	2.60	9.0	3.36	8.8			
16	00	1.00	6.5	1.55	8.3	1.96	8.2	2.28	7.8	欠測	欠測
	02	0.92	6.3	1.47	8.2	1.82	8.4	2.27	7.9	欠測	欠測
	04	0.98	5.9	1.54	7.4	1.92	7.6	2.83	8.0	欠測	欠測
	06	* 1.35	5.3	2.12	6.9	2.61	7.1	3.21	6.9	欠測	欠測
	08	1.34	5.4	* 2.13	6.9	* 2.68	7.1	* 3.68	7.4	欠測	欠測
	10	1.34	5.4	2.08	7.1	2.53	7.2	3.13	7.2	欠測	欠測
	12	1.27	5.4	2.02	6.7	2.46	7.0	2.95	6.6	欠測	欠測
	14	1.11	5.3	1.73	6.6	2.09	6.9	2.44	5.8	欠測	欠測
	16	0.98	5.3	1.54	6.6	1.88	6.9	2.48	7.6	欠測	欠測
	18	0.95	5.3	1.52	6.2	1.95	6.5	2.43	5.8	欠測	欠測
	20	0.93	5.0	1.52	6.1	1.92	6.0	2.85	6.1	欠測	欠測
	22	0.94	5.2	1.48	6.5	1.85	6.5	2.23	6.5	欠測	欠測
最大	1.35	5.3	2.13	6.9	2.68	7.1	3.68	7.4			
平均	1.09	5.5	1.72	7.0	2.14	7.1	2.73	7.0			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 1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	9 回
欠測回数	0 回	欠測回数	363 回
欠測率	0.0 %	欠測率	97.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	1.03	5.4	1.61	6.6	2.02	6.9	2.65	6.5	欠測	欠測
	02	0.97	5.4	1.57	6.7	1.95	6.8	2.45	8.1	欠測	欠測
	04	* 1.09	6.3	* 1.70	7.8	* 2.09	7.8	2.76	7.1	欠測	欠測
	06	1.00	6.0	1.58	7.6	1.95	7.6	2.52	7.9	欠測	欠測
	08	0.83	5.9	1.34	7.5	1.71	7.5	2.22	5.7	欠測	欠測
	10	0.96	6.0	1.53	7.5	1.98	7.7	* 2.90	7.5	欠測	欠測
	12	0.80	5.5	1.32	7.0	1.63	7.1	2.32	7.7	欠測	欠測
	14	0.63	5.4	1.04	7.2	1.23	7.4	1.55	7.8	欠測	欠測
	16	0.69	6.4	1.06	7.5	1.27	7.5	1.62	8.1	欠測	欠測
	18	0.59	6.2	0.92	7.3	1.14	7.4	1.48	6.3	欠測	欠測
	20	0.57	6.3	0.90	7.4	1.13	7.4	1.47	7.2	欠測	欠測
	22	0.52	5.0	0.85	6.8	1.05	6.9	1.38	5.7	欠測	欠測
最大	1.09	6.3	1.70	7.8	2.09	7.8	2.90	7.5			
平均	0.81	5.8	1.29	7.2	1.60	7.3	2.11	7.1			
18	00	0.43	4.3	0.68	5.9	0.85	6.1	1.23	5.5	欠測	欠測
	02	0.44	4.0	0.71	5.3	0.92	5.9	1.34	5.6	欠測	欠測
	04	0.47	3.7	0.73	4.8	0.89	4.8	1.15	4.2	欠測	欠測
	06	0.61	3.9	0.94	4.6	1.16	4.8	1.56	4.9	欠測	欠測
	08	1.27	5.2	2.08	6.3	2.61	6.3	3.70	6.3	欠測	欠測
	10	* 1.33	5.3	* 2.17	6.6	* 2.79	6.8	* 3.95	5.9	欠測	欠測
	12	1.22	5.4	1.97	7.1	2.46	7.1	3.34	6.6	欠測	欠測
	14	1.29	5.7	2.10	7.0	2.70	7.0	3.55	6.3	欠測	欠測
	16	1.16	5.4	1.92	7.2	2.47	7.3	3.67	8.4	欠測	欠測
	18	1.16	5.5	1.87	7.1	2.35	7.4	2.98	6.3	欠測	欠測
	20	1.25	5.8	1.92	6.9	2.38	7.0	3.06	7.8	欠測	欠測
	22	1.16	5.8	1.88	7.4	2.30	7.2	2.80	7.6	欠測	欠測
最大	1.33	5.3	2.17	6.6	2.79	6.8	3.95	5.9			
平均	0.98	5.0	1.58	6.4	1.99	6.5	2.69	6.3			
19	00	* 1.11	5.9	* 1.70	6.9	* 2.08	7.1	2.80	7.0	欠測	欠測
	02	0.92	5.7	1.41	7.0	1.74	6.9	* 3.00	6.9	欠測	欠測
	04	0.80	5.4	1.23	6.6	1.55	6.5	1.97	6.9	欠測	欠測
	06	0.73	5.6	1.17	6.6	1.43	6.6	1.80	7.3	欠測	欠測
	08	0.74	5.9	1.19	7.3	1.47	7.2	2.13	7.5	欠測	欠測
	10	0.72	6.1	1.11	7.1	1.38	7.3	1.82	6.3	欠測	欠測
	12	0.64	5.9	1.01	7.0	1.26	7.0	2.01	5.9	欠測	欠測
	14	0.75	4.1	1.20	5.2	1.51	5.2	2.02	3.8	欠測	欠測
	16	0.80	4.3	1.23	5.4	1.53	5.3	1.99	5.6	欠測	欠測
	18	0.80	4.5	1.24	5.4	1.60	5.5	2.07	4.2	欠測	欠測
	20	0.64	4.4	1.01	5.4	1.27	5.3	1.66	5.3	欠測	欠測
	22	0.64	4.1	0.98	5.1	1.23	5.2	1.58	5.0	欠測	欠測
最大	1.11	5.9	1.70	6.9	2.08	7.1	3.00	6.9			
平均	0.77	5.2	1.21	6.3	1.50	6.3	2.07	6.0			
20	00	0.63	4.5	1.00	5.5	1.28	5.5	1.63	5.5	欠測	欠測
	02	0.66	4.9	1.05	5.8	1.32	5.8	1.69	6.1	欠測	欠測
	04	0.87	4.5	1.34	5.5	1.70	5.6	2.36	6.1	欠測	欠測
	06	0.89	4.6	1.43	5.9	1.83	6.0	2.47	6.4	欠測	欠測
	08	0.94	4.5	1.47	5.7	1.84	5.8	2.41	5.7	欠測	欠測
	10	1.15	5.1	1.79	6.2	2.16	6.1	3.35	5.4	欠測	欠測
	12	1.25	4.8	2.05	5.9	2.52	6.1	3.45	5.9	欠測	欠測
	14	1.45	5.1	2.32	6.4	2.86	6.7	3.92	6.1	欠測	欠測
	16	2.40	6.3	3.72	7.7	4.64	7.4	5.97	7.4	WNW	290
	18	3.10	7.5	4.76	9.1	5.74	9.3	6.80	9.8	WNW	295
	20	3.22	7.5	5.21	9.2	* 6.68	9.3	* 8.28	9.4	WNW	299
	22	* 3.36	8.0	* 5.47	10.6	6.65	10.5	8.17	11.6	欠測	欠測
最大	3.36	8.0	5.47	10.6	6.68	9.3	8.28	9.4			
平均	1.66	5.6	2.63	7.0	3.27	7.0	4.21	7.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 1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	9 回
欠測回数	0 回	欠測回数	363 回
欠測率	0.0 %	欠測率	97.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	* 3.00	7.8	* 4.69	9.8	* 5.49	10.3	6.30	8.8	欠測	欠測
	02	2.50	7.2	4.14	9.7	5.41	9.6	6.40	9.5	欠測	欠測
	04	2.46	7.4	4.07	9.6	5.17	9.5	6.64	10.6	欠測	欠測
	06	2.31	7.7	3.83	10.2	4.93	10.8	* 6.72	10.9	欠測	欠測
	08	2.32	8.3	3.48	10.1	4.28	10.6	4.94	11.6	欠測	欠測
	10	2.18	8.1	3.44	10.0	4.24	10.4	5.29	11.1	欠測	欠測
	12	1.78	7.5	2.91	9.6	3.70	9.4	4.61	8.6	欠測	欠測
	14	1.92	8.0	3.09	9.5	4.00	9.7	5.42	9.5	欠測	欠測
	16	1.87	7.9	3.07	10.2	3.98	9.6	5.37	9.1	欠測	欠測
	18	1.58	7.1	2.63	9.0	3.21	9.4	4.55	9.1	欠測	欠測
	20	1.43	7.4	2.22	9.1	2.71	9.0	3.61	8.8	欠測	欠測
	22	1.39	7.5	2.16	9.2	2.61	9.1	3.37	7.7	欠測	欠測
最大	3.00	7.8	4.69	9.8	5.49	10.3	6.72	10.9			
平均	2.06	7.7	3.31	9.7	4.14	9.8	5.27	9.6			
22	00	* 1.19	7.1	* 1.92	8.9	* 2.41	9.0	* 3.03	8.4	欠測	欠測
	02	1.05	6.9	1.67	8.2	2.05	8.5	2.28	9.0	欠測	欠測
	04	0.92	6.2	1.49	8.0	1.87	8.3	2.50	8.2	欠測	欠測
	06	0.82	5.8	1.32	8.0	1.62	8.3	2.05	8.3	欠測	欠測
	08	0.81	5.8	1.24	7.4	1.56	7.3	1.98	7.5	欠測	欠測
	10	0.76	5.5	1.23	7.4	1.53	7.6	1.84	9.9	欠測	欠測
	12	0.85	5.3	1.32	6.5	1.75	6.8	2.54	7.1	欠測	欠測
	14	0.89	5.2	1.43	6.6	1.75	6.3	2.20	6.4	欠測	欠測
	16	0.85	5.1	1.35	6.7	1.72	6.6	2.28	6.5	欠測	欠測
	18	0.80	5.1	1.25	6.5	1.52	6.8	2.00	6.4	欠測	欠測
	20	0.68	4.9	1.05	6.1	1.27	6.1	1.48	6.0	欠測	欠測
	22	0.66	4.4	1.04	5.7	1.28	5.9	1.87	5.9	欠測	欠測
最大	1.19	7.1	1.92	8.9	2.41	9.0	3.03	8.4			
平均	0.86	5.6	1.36	7.2	1.69	7.3	2.17	7.5			
23	00	0.62	4.4	1.01	5.5	1.29	6.1	1.74	4.9	欠測	欠測
	02	0.63	4.4	0.97	5.5	1.19	5.9	1.43	4.5	欠測	欠測
	04	0.58	4.1	0.91	5.3	1.10	5.4	1.25	5.5	欠測	欠測
	06	0.58	4.2	0.91	5.2	1.13	5.2	1.57	4.7	欠測	欠測
	08	0.54	4.3	0.82	5.3	1.01	5.7	1.30	6.1	欠測	欠測
	10	0.45	4.3	0.71	5.8	0.89	6.1	1.51	7.1	欠測	欠測
	12	0.55	3.7	0.84	4.3	1.07	4.8	1.46	5.9	欠測	欠測
	14	0.58	3.5	0.87	4.1	1.05	3.9	1.36	3.9	欠測	欠測
	16	0.55	3.5	0.86	4.2	1.07	4.3	1.40	4.3	欠測	欠測
	18	0.56	3.7	0.86	4.4	1.05	4.5	1.42	4.3	欠測	欠測
	20	0.60	4.0	0.93	4.6	1.17	4.6	1.55	4.5	欠測	欠測
	22	* 0.88	5.0	* 1.42	5.7	* 1.86	5.6	* 2.48	5.1	欠測	欠測
最大	0.88	5.0	1.42	5.7	1.86	5.6	2.48	5.1			
平均	0.59	4.1	0.93	5.0	1.16	5.2	1.54	5.1			
24	00	0.97	5.2	1.51	6.2	1.82	6.3	2.18	6.3	欠測	欠測
	02	0.87	5.3	1.34	6.3	1.64	6.2	2.27	6.0	欠測	欠測
	04	0.76	4.8	1.23	6.0	1.49	6.0	1.80	5.6	欠測	欠測
	06	0.79	5.1	1.29	6.2	1.65	6.3	2.18	6.9	欠測	欠測
	08	0.78	4.9	1.24	6.2	1.63	6.3	2.02	5.8	欠測	欠測
	10	1.24	4.9	1.95	5.9	2.48	5.7	2.99	4.9	欠測	欠測
	12	1.55	5.6	2.50	7.0	3.18	7.1	4.11	7.1	欠測	欠測
	14	2.40	7.0	3.78	9.2	4.66	9.9	6.03	9.4	欠測	欠測
	16	2.93	7.3	4.87	9.6	6.10	10.7	7.55	10.1	欠測	欠測
	18	3.43	8.2	5.42	10.1	6.95	10.5	8.13	10.1	欠測	欠測
	20	3.69	8.6	6.14	10.7	8.28	11.8	*13.57	10.1	NW	311
	22	* 3.87	9.3	* 6.32	11.5	* 8.50	11.7	10.78	12.4	NW	311
最大	3.87	9.3	6.32	11.5	8.50	11.7	13.57	10.1			
平均	1.94	6.3	3.13	7.9	4.03	8.2	5.30	7.9			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 1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	9 回
欠測回数	0 回	欠測回数	363 回
欠測率	0.0 %	欠測率	97.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	2.73	7.8	* 4.65	10.7	* 5.73	11.2	7.57	10.2	NW	307
	02	* 2.74	7.6	4.55	10.6	5.55	10.5	* 8.03	10.9	WNW	303
	04	2.45	7.3	4.00	9.5	5.01	9.9	6.16	10.8	欠測	欠測
	06	2.53	7.2	3.97	9.5	4.99	9.8	6.33	11.4	欠測	欠測
	08	2.35	7.0	3.97	9.6	5.13	10.1	6.27	9.0	WNW	303
	10	2.49	7.2	4.07	9.4	5.10	9.4	6.18	9.2	欠測	欠測
	12	2.27	6.5	3.76	8.6	4.91	8.9	6.35	8.7	WNW	303
	14	2.60	7.9	3.99	9.9	4.88	9.5	6.94	10.6	欠測	欠測
	16	2.29	7.1	3.69	9.2	4.84	9.7	6.08	8.5	欠測	欠測
	18	2.03	7.0	3.31	9.5	4.09	9.5	5.12	9.0	欠測	欠測
	20	2.10	7.2	3.48	9.4	4.57	10.1	6.84	10.2	欠測	欠測
	22	1.90	7.4	3.21	9.5	3.84	9.5	4.23	9.8	欠測	欠測
最大	2.74	7.6	4.65	10.7	5.73	11.2	8.03	10.9			
平均	2.37	7.3	3.89	9.6	4.89	9.8	6.34	9.9			
26	00	* 2.12	7.7	* 3.36	9.7	* 4.29	9.7	5.14	11.6	欠測	欠測
	02	1.53	6.9	2.54	9.1	3.27	9.4	4.47	8.8	欠測	欠測
	04	1.64	7.2	2.56	9.2	3.32	9.0	5.15	8.1	欠測	欠測
	06	1.54	5.7	2.58	7.9	3.37	8.6	4.43	6.2	欠測	欠測
	08	1.83	5.9	2.92	7.5	3.59	8.4	4.40	6.0	欠測	欠測
	10	1.63	5.6	2.69	7.5	3.49	7.6	4.43	7.2	欠測	欠測
	12	1.72	6.0	2.78	7.9	3.43	7.9	4.39	7.1	欠測	欠測
	14	2.09	6.0	3.25	7.4	3.96	7.7	4.96	7.7	欠測	欠測
	16	2.02	6.1	3.22	7.6	4.14	7.7	* 5.25	7.6	欠測	欠測
	18	1.79	5.9	2.77	7.5	3.41	7.2	4.74	6.5	欠測	欠測
	20	1.57	5.7	2.49	7.4	3.07	7.5	4.33	7.5	欠測	欠測
	22	1.33	5.9	2.07	7.5	2.59	7.4	3.48	7.7	欠測	欠測
最大	2.12	7.7	3.36	9.7	4.29	9.7	5.25	7.6			
平均	1.73	6.2	2.77	8.0	3.49	8.2	4.60	7.7			
27	00	1.26	6.1	1.93	7.2	2.39	7.4	3.17	7.1	欠測	欠測
	02	1.21	6.4	1.93	7.7	2.39	7.9	3.19	6.9	欠測	欠測
	04	1.11	5.9	1.72	7.2	2.11	7.3	3.22	7.2	欠測	欠測
	06	1.18	6.1	1.94	7.4	2.63	7.6	3.73	7.2	欠測	欠測
	08	1.07	6.1	1.67	7.2	2.06	7.3	2.65	7.5	欠測	欠測
	10	0.99	5.8	1.63	7.0	2.06	6.8	2.43	7.2	欠測	欠測
	12	0.85	5.3	1.43	6.7	1.87	6.9	3.39	6.3	欠測	欠測
	14	1.08	5.7	1.69	6.8	2.04	7.2	2.45	7.1	欠測	欠測
	16	1.13	5.1	1.80	6.4	2.19	6.5	2.81	6.5	欠測	欠測
	18	1.45	5.3	2.43	6.9	3.00	6.8	3.85	6.9	欠測	欠測
	20	1.71	5.6	2.74	7.2	3.42	7.3	* 4.32	6.3	欠測	欠測
	22	* 1.77	6.0	* 2.84	7.7	* 3.47	7.8	4.09	7.8	欠測	欠測
最大	1.77	6.0	2.84	7.7	3.47	7.8	4.32	6.3			
平均	1.23	5.8	1.98	7.1	2.47	7.2	3.27	7.0			
28	00	1.83	6.0	2.93	7.6	* 3.69	7.7	4.54	6.8	欠測	欠測
	02	1.70	5.5	2.70	6.9	3.31	7.2	4.05	6.3	欠測	欠測
	04	1.71	5.7	2.71	6.8	3.44	6.8	4.52	6.4	欠測	欠測
	06	* 1.97	6.3	* 3.00	7.7	3.68	7.8	* 4.64	8.4	欠測	欠測
	08	1.68	6.2	2.64	7.7	3.24	7.6	4.51	7.1	欠測	欠測
	10	1.72	6.7	2.69	8.3	3.35	8.4	4.00	8.3	欠測	欠測
	12	1.48	6.7	2.42	8.5	3.14	8.3	3.80	8.7	欠測	欠測
	14	1.37	6.9	2.29	8.9	2.99	8.8	3.97	9.2	欠測	欠測
	16	1.31	6.7	2.08	8.2	2.67	8.8	4.37	9.2	欠測	欠測
	18	1.35	6.7	2.29	8.9	2.88	9.1	3.38	9.0	欠測	欠測
	20	1.49	6.2	2.51	8.2	3.23	8.5	4.07	7.8	欠測	欠測
	22	1.47	6.3	2.32	8.0	2.90	8.3	3.89	8.0	欠測	欠測
最大	1.97	6.3	3.00	7.7	3.69	7.7	4.64	8.4			
平均	1.59	6.3	2.55	8.0	3.21	8.1	4.15	7.9			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 1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	9 回
欠測回数	0 回	欠測回数	363 回
欠測率	0.0 %	欠測率	97.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	1.41	6.7	2.22	8.3	2.71	8.5	3.84	8.4	欠測	欠測
	02	1.35	6.6	2.18	8.1	2.65	8.1	3.07	8.7	欠測	欠測
	04	1.48	7.0	2.25	8.2	2.70	8.2	3.49	8.8	欠測	欠測
	06	* 1.50	7.1	* 2.31	8.2	* 2.80	8.0	3.50	7.3	欠測	欠測
	08	1.29	6.8	2.07	8.0	2.49	8.0	3.96	8.4	欠測	欠測
	10	1.18	6.4	1.90	7.7	2.32	7.6	3.17	7.1	欠測	欠測
	12	1.09	5.6	1.85	7.6	2.33	7.7	3.01	7.9	欠測	欠測
	14	1.15	5.3	1.90	7.1	2.34	7.4	2.90	8.0	欠測	欠測
	16	1.17	5.6	1.83	7.0	2.34	6.9	2.85	7.1	欠測	欠測
	18	1.06	5.2	1.75	6.9	2.25	7.3	3.55	7.6	欠測	欠測
	20	1.19	5.3	1.94	7.0	2.51	7.3	* 4.00	6.8	欠測	欠測
	22	1.33	5.6	2.18	7.3	2.67	6.9	3.33	6.6	欠測	欠測
最大	1.50	7.1	2.31	8.2	2.80	8.0	4.00	6.8			
平均	1.27	6.1	2.03	7.6	2.51	7.7	3.39	7.7			
30	00	1.44	5.6	2.28	7.1	2.78	6.8	3.76	5.7	欠測	欠測
	02	1.40	5.4	2.27	6.9	2.82	7.0	3.85	7.4	欠測	欠測
	04	1.45	5.4	2.19	6.5	2.57	6.5	2.98	7.5	欠測	欠測
	06	1.24	5.1	2.06	6.5	2.54	6.5	3.71	6.2	欠測	欠測
	08	0.95	4.7	1.59	6.6	2.00	6.6	2.58	6.7	欠測	欠測
	10	1.14	4.5	1.87	5.6	2.40	5.6	3.60	5.8	欠測	欠測
	12	1.85	5.5	2.87	6.5	3.68	6.6	5.08	7.2	欠測	欠測
	14	2.16	6.1	3.44	7.5	4.42	7.7	5.89	8.1	欠測	欠測
	16	* 2.86	7.4	* 4.57	8.9	* 5.42	9.1	* 7.23	8.6	欠測	欠測
	18	2.53	7.0	4.12	9.2	5.13	9.4	6.51	8.3	欠測	欠測
	20	2.26	6.9	3.56	8.6	4.31	8.3	4.65	9.4	欠測	欠測
	22	2.19	7.0	3.37	8.9	4.26	9.1	5.61	8.5	欠測	欠測
最大	2.86	7.4	4.57	8.9	5.42	9.1	7.23	8.6			
平均	1.79	5.9	2.85	7.4	3.53	7.4	4.62	7.5			
31	00	* 1.82	6.2	* 2.98	8.2	* 3.85	8.5	* 4.85	8.7	欠測	欠測
	02	1.68	6.4	2.66	8.1	3.32	8.5	3.79	8.1	欠測	欠測
	04	1.32	6.5	2.14	7.6	2.68	7.7	3.18	7.4	欠測	欠測
	06	1.25	6.5	2.01	8.0	2.46	7.8	3.24	8.0	欠測	欠測
	08	1.32	7.2	2.07	8.3	2.50	8.2	3.55	8.4	欠測	欠測
	10	1.31	7.1	2.02	8.1	2.56	8.3	3.39	8.2	欠測	欠測
	12	1.12	7.0	1.74	8.2	2.27	8.4	2.95	9.0	欠測	欠測
	14	1.05	6.8	1.60	7.6	2.02	7.7	2.96	8.3	欠測	欠測
	16	0.84	6.1	1.39	8.0	1.74	7.8	2.27	6.9	欠測	欠測
	18	0.70	4.9	1.17	7.0	1.54	7.4	2.20	7.3	欠測	欠測
	20	0.64	4.4	1.00	6.4	1.25	7.1	1.53	7.9	欠測	欠測
	22	0.65	4.0	1.06	5.2	1.35	5.6	1.90	5.4	欠測	欠測
最大	1.82	6.2	2.98	8.2	3.85	8.5	4.85	8.7			
平均	1.14	6.1	1.82	7.6	2.29	7.7	2.98	7.8			
月最大	3.87	9.3	6.32	11.5	8.50	11.7	13.57	10.1			
起時	2422		2422		2422		2420				
平均	1.17	5.7	1.87	7.1	2.34	7.2	3.07	7.0			

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	336 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	0.68	4.0	1.06	5.0	1.33	5.1	2.08	5.2	欠測	欠測
	02	0.68	4.1	1.05	5.1	1.33	5.0	2.00	5.4	欠測	欠測
	04	0.80	4.6	1.27	5.6	1.58	5.7	1.97	6.4	欠測	欠測
	06	0.84	4.2	1.35	5.2	1.71	5.5	2.17	5.3	欠測	欠測
	08	1.22	4.8	1.88	5.7	2.39	5.8	3.06	6.5	欠測	欠測
	10	1.32	5.1	2.09	6.2	2.68	6.3	3.72	7.6	欠測	欠測
	12	1.35	5.1	2.18	6.5	2.80	7.2	3.88	6.8	欠測	欠測
	14	1.42	5.1	2.32	6.8	3.01	6.8	4.30	6.6	欠測	欠測
	16	1.48	5.3	2.40	7.0	3.12	7.1	4.27	8.5	欠測	欠測
	18	1.61	5.6	2.65	7.1	3.38	7.0	4.24	6.2	欠測	欠測
	20	* 1.95	5.8	2.96	6.9	3.58	6.8	4.29	8.7	欠測	欠測
	22	1.91	5.8	* 3.11	7.2	* 3.96	7.4	* 4.61	7.4	欠測	欠測
最大	1.95	5.8	3.11	7.2	3.96	7.4	4.61	7.4			
平均	1.27	5.0	2.03	6.2	2.57	6.3	3.38	6.7			
02	00	1.98	6.4	2.94	7.7	3.50	7.8	4.54	8.4	欠測	欠測
	02	1.76	5.9	2.81	7.4	3.52	7.6	4.49	6.3	欠測	欠測
	04	1.80	5.8	2.95	7.9	3.67	7.6	4.97	8.0	欠測	欠測
	06	1.93	6.7	3.04	8.5	3.96	8.9	5.03	7.6	欠測	欠測
	08	* 2.09	7.2	* 3.32	8.9	* 4.20	8.9	* 5.38	9.3	欠測	欠測
	10	1.97	7.1	3.04	8.8	3.79	8.6	4.71	6.3	欠測	欠測
	12	1.80	6.9	2.90	8.9	3.73	9.1	4.87	8.8	欠測	欠測
	14	1.67	6.9	2.58	8.8	3.10	8.9	3.58	9.5	欠測	欠測
	16	1.35	6.5	2.26	8.5	2.89	8.7	4.16	9.1	欠測	欠測
	18	1.28	6.3	2.10	8.4	2.77	8.3	3.73	8.4	欠測	欠測
	20	1.18	6.4	1.91	8.2	2.49	8.5	3.26	8.0	欠測	欠測
	22	1.13	6.9	1.80	8.1	2.20	8.1	2.68	7.5	欠測	欠測
最大	2.09	7.2	3.32	8.9	4.20	8.9	5.38	9.3			
平均	1.66	6.6	2.64	8.3	3.32	8.4	4.28	8.1			
03	00	* 1.08	6.4	* 1.70	7.8	* 2.12	7.9	* 2.64	7.6	欠測	欠測
	02	0.99	6.1	1.57	7.9	1.92	7.8	2.62	7.9	欠測	欠測
	04	0.82	5.9	1.30	7.5	1.70	7.4	2.52	7.9	欠測	欠測
	06	0.80	5.8	1.25	7.1	1.58	7.7	2.05	7.5	欠測	欠測
	08	0.96	5.5	1.53	7.0	1.95	7.2	2.47	7.9	欠測	欠測
	10	0.83	5.2	1.33	6.6	1.57	7.0	2.04	6.0	欠測	欠測
	12	0.86	5.4	1.38	7.1	1.64	7.2	1.97	7.2	欠測	欠測
	14	0.70	5.1	1.11	6.7	1.38	7.2	2.21	7.4	欠測	欠測
	16	0.69	5.3	1.07	6.8	1.33	6.8	2.02	6.6	欠測	欠測
	18	0.65	5.3	1.07	7.2	1.40	7.1	1.86	6.7	欠測	欠測
	20	0.60	5.6	0.96	7.1	1.19	7.2	1.55	7.0	欠測	欠測
	22	0.62	5.7	0.99	7.0	1.25	7.1	1.62	7.3	欠測	欠測
最大	1.08	6.4	1.70	7.8	2.12	7.9	2.64	7.6			
平均	0.80	5.6	1.27	7.1	1.59	7.3	2.13	7.3			
04	00	0.51	5.4	0.82	6.8	1.06	6.9	1.43	6.4	欠測	欠測
	02	0.50	5.4	0.81	7.0	0.99	7.2	1.57	6.7	欠測	欠測
	04	0.43	4.8	0.70	6.6	0.89	6.9	1.05	7.0	欠測	欠測
	06	0.53	3.7	0.81	4.5	0.99	4.7	1.32	4.5	欠測	欠測
	08	0.55	3.7	0.86	4.5	1.09	4.7	1.32	4.2	欠測	欠測
	10	0.71	4.0	1.09	4.7	1.32	4.6	1.68	4.1	欠測	欠測
	12	0.76	3.7	1.20	4.7	1.48	4.7	1.69	5.5	欠測	欠測
	14	1.16	5.0	1.77	5.9	2.19	6.0	3.20	6.0	欠測	欠測
	16	* 1.50	5.4	* 2.39	6.8	* 2.96	7.0	* 3.89	7.4	欠測	欠測
	18	1.43	5.3	2.22	6.4	2.68	6.6	3.39	7.0	欠測	欠測
	20	1.07	4.8	1.67	6.1	2.07	6.5	2.67	7.8	欠測	欠測
	22	0.98	4.8	1.50	5.8	1.87	5.8	2.64	5.7	欠測	欠測
最大	1.50	5.4	2.39	6.8	2.96	7.0	3.89	7.4			
平均	0.84	4.7	1.32	5.8	1.63	6.0	2.15	6.0			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	336 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05	00	* 0.83	4.3	* 1.32	5.5	* 1.69	5.7	* 2.40	5.8	欠測	欠測
	02	0.71	4.4	1.14	5.6	1.44	5.6	1.98	6.3	欠測	欠測
	04	0.72	4.4	1.18	5.7	1.47	6.0	2.11	6.2	欠測	欠測
	06	0.78	4.8	1.21	5.7	1.53	5.7	2.14	6.3	欠測	欠測
	08	0.81	4.9	1.26	5.9	1.59	5.8	2.34	6.1	欠測	欠測
	10	0.70	4.9	1.09	5.9	1.36	6.0	1.79	6.8	欠測	欠測
	12	0.65	4.8	1.02	5.8	1.30	5.7	2.11	5.1	欠測	欠測
	14	0.54	4.8	0.83	5.7	1.01	6.0	1.22	6.2	欠測	欠測
	16	0.51	4.6	0.79	5.4	0.99	5.5	1.67	5.2	欠測	欠測
	18	0.46	4.6	0.71	5.6	0.89	5.6	1.25	5.8	欠測	欠測
	20	0.46	3.9	0.73	5.2	0.92	5.6	1.30	5.6	欠測	欠測
	22	0.43	4.1	0.69	5.7	0.87	6.0	1.06	5.9	欠測	欠測
最大	0.83	4.3	1.32	5.5	1.69	5.7	2.40	5.8			
平均	0.63	4.5	1.00	5.6	1.26	5.8	1.78	5.9			
06	00	0.40	4.0	0.64	5.3	0.79	5.6	1.04	5.6	欠測	欠測
	02	0.40	4.3	0.64	5.8	0.78	5.6	0.97	6.6	欠測	欠測
	04	0.32	4.4	0.50	5.7	0.60	5.7	0.76	6.1	欠測	欠測
	06	0.24	3.9	0.39	5.6	0.51	5.8	0.61	6.0	欠測	欠測
	08	0.25	3.7	0.41	5.1	0.52	5.3	0.68	4.4	欠測	欠測
	10	0.51	4.0	0.81	5.1	1.02	5.2	1.52	4.3	欠測	欠測
	12	0.61	4.3	0.96	5.3	1.22	5.3	* 1.79	5.2	欠測	欠測
	14	0.61	4.2	1.01	5.5	* 1.27	5.5	1.73	5.5	欠測	欠測
	16	* 0.64	4.4	* 1.01	5.6	1.25	5.7	1.65	5.8	欠測	欠測
	18	0.58	4.4	0.95	5.6	1.17	5.5	1.58	6.2	欠測	欠測
	20	0.56	4.6	0.88	5.5	1.08	5.5	1.60	5.6	欠測	欠測
	22	0.52	4.7	0.81	5.5	1.02	5.4	1.29	6.0	欠測	欠測
最大	0.64	4.4	1.01	5.6	1.27	5.5	1.79	5.2			
平均	0.47	4.2	0.75	5.5	0.94	5.5	1.27	5.6			
07	00	0.52	4.6	0.82	5.7	1.01	5.7	1.17	6.4	欠測	欠測
	02	0.54	5.2	0.82	6.0	1.01	6.3	1.21	6.6	欠測	欠測
	04	0.62	5.8	1.01	7.0	1.21	7.0	1.48	6.5	欠測	欠測
	06	* 0.66	5.5	* 1.05	6.6	* 1.32	6.6	* 1.80	6.0	欠測	欠測
	08	0.56	5.3	0.91	6.7	1.18	6.5	1.61	6.3	欠測	欠測
	10	0.59	5.6	0.91	6.3	1.19	6.2	1.50	6.1	欠測	欠測
	12	0.44	4.8	0.70	5.6	0.88	5.8	1.26	6.1	欠測	欠測
	14	0.41	3.9	0.67	5.4	0.85	5.3	1.11	5.6	欠測	欠測
	16	0.36	4.1	0.55	5.4	0.68	5.6	0.91	5.5	欠測	欠測
	18	0.34	4.0	0.54	5.0	0.66	5.4	0.95	4.7	欠測	欠測
	20	0.45	3.7	0.71	4.6	0.90	4.5	1.14	5.4	欠測	欠測
	22	0.40	3.3	0.62	4.0	0.77	4.4	1.09	3.4	欠測	欠測
最大	0.66	5.5	1.05	6.6	1.32	6.6	1.80	6.0			
平均	0.49	4.6	0.78	5.7	0.97	5.8	1.27	5.7			
08	00	0.36	3.4	0.56	4.5	0.70	4.5	0.89	4.3	欠測	欠測
	02	0.34	3.5	0.52	4.1	0.63	4.0	0.80	4.4	欠測	欠測
	04	0.32	3.7	0.49	4.5	0.62	4.8	0.80	3.8	欠測	欠測
	06	0.30	3.9	0.45	4.7	0.56	4.7	0.75	4.4	欠測	欠測
	08	0.35	4.3	0.55	5.4	0.70	5.5	0.82	6.1	欠測	欠測
	10	0.44	4.7	0.70	5.4	0.87	5.3	1.19	5.5	欠測	欠測
	12	0.46	4.2	0.70	5.1	0.86	5.2	1.07	5.4	欠測	欠測
	14	0.77	3.9	1.21	4.5	1.48	4.5	2.16	4.0	欠測	欠測
	16	* 0.97	4.5	* 1.48	5.2	* 1.85	5.1	* 2.68	4.4	欠測	欠測
	18	0.90	4.6	1.40	5.5	1.71	5.6	2.43	5.3	欠測	欠測
	20	0.85	4.8	1.28	5.5	1.52	5.6	1.80	5.2	欠測	欠測
	22	0.73	4.4	1.16	5.4	1.45	5.2	1.99	4.9	欠測	欠測
最大	0.97	4.5	1.48	5.2	1.85	5.1	2.68	4.4			
平均	0.57	4.2	0.88	5.0	1.08	5.0	1.45	4.8			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	336 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
09 00	0.74	4.5	1.21	5.6	1.54	5.5	1.95	4.8	欠測	欠測
02	0.69	4.6	1.09	5.5	1.38	5.3	2.12	4.6	欠測	欠測
04	0.65	4.6	1.02	5.4	1.25	5.4	1.63	5.1	欠測	欠測
06	0.77	4.7	1.24	5.6	1.50	5.6	1.89	5.6	欠測	欠測
08	* 0.95	4.7	1.47	5.8	* 1.83	5.8	* 2.45	6.3	欠測	欠測
10	0.82	4.8	1.39	6.4	1.73	6.6	2.34	6.6	欠測	欠測
12	0.87	5.0	1.39	6.4	1.68	6.8	2.08	6.6	欠測	欠測
14	0.93	5.3	* 1.50	6.9	1.80	6.8	2.30	6.5	欠測	欠測
16	0.86	5.1	1.39	6.9	1.72	7.0	2.41	6.4	欠測	欠測
18	0.83	5.4	1.33	7.0	1.69	7.3	2.21	7.0	欠測	欠測
20	0.71	5.3	1.14	6.7	1.43	6.8	1.79	5.6	欠測	欠測
22	0.70	4.8	1.14	6.2	1.44	6.3	1.71	6.3	欠測	欠測
最大	0.95	4.7	1.50	6.9	1.83	5.8	2.45	6.3		
平均	0.79	4.9	1.28	6.2	1.58	6.3	2.07	5.9		
10 00	0.65	4.7	* 1.08	6.2	1.34	6.8	* 2.03	6.8	欠測	欠測
02	0.64	4.9	1.01	6.5	1.22	6.5	1.53	7.0	欠測	欠測
04	* 0.67	5.1	1.06	6.8	1.31	7.0	1.85	6.4	欠測	欠測
06	0.64	5.2	1.05	7.2	* 1.36	7.4	1.98	7.3	欠測	欠測
08	0.64	6.1	1.00	7.5	1.27	7.2	1.69	7.0	欠測	欠測
10	0.53	5.8	0.84	7.3	1.05	7.3	1.26	7.5	欠測	欠測
12	0.52	5.6	0.85	7.3	1.09	7.3	1.54	7.2	欠測	欠測
14	0.42	5.0	0.72	7.3	0.93	7.3	1.48	6.5	欠測	欠測
16	0.41	5.0	0.67	6.7	0.83	7.0	1.01	6.9	欠測	欠測
18	0.36	4.4	0.60	6.5	0.75	6.7	1.07	6.8	欠測	欠測
20	0.39	4.7	0.64	6.6	0.83	6.7	1.22	7.4	欠測	欠測
22	0.41	4.7	0.66	6.3	0.84	6.6	1.11	7.4	欠測	欠測
最大	0.67	5.1	1.08	6.2	1.36	7.4	2.03	6.8		
平均	0.52	5.1	0.85	6.8	1.07	7.0	1.48	7.0		
11 00	* 0.40	5.0	* 0.62	6.3	* 0.76	6.2	1.02	7.2	欠測	欠測
02	0.33	4.5	0.54	6.4	0.66	6.5	0.90	7.0	欠測	欠測
04	0.34	4.6	0.54	6.4	0.66	6.5	0.84	5.8	欠測	欠測
06	0.28	4.1	0.46	5.8	0.59	6.0	0.85	6.0	欠測	欠測
08	0.37	4.0	0.59	4.9	0.74	5.1	1.02	4.9	欠測	欠測
10	0.36	3.8	0.55	4.8	0.68	5.2	0.87	4.8	欠測	欠測
12	0.36	3.4	0.57	4.4	0.72	4.5	* 1.04	3.8	欠測	欠測
14	0.31	3.6	0.50	4.6	0.64	4.5	0.81	3.6	欠測	欠測
16	0.29	3.5	0.47	4.5	0.59	4.8	0.86	4.1	欠測	欠測
18	0.28	3.6	0.45	4.8	0.57	5.1	0.93	5.0	欠測	欠測
20	0.27	3.9	0.42	5.2	0.52	5.2	0.67	5.1	欠測	欠測
22	0.24	4.0	0.37	4.9	0.45	4.8	0.63	5.9	欠測	欠測
最大	0.40	5.0	0.62	6.3	0.76	6.2	1.04	3.8		
平均	0.32	4.0	0.51	5.3	0.63	5.4	0.87	5.3		
12 00	0.25	4.0	0.39	5.3	0.50	5.5	0.69	5.6	欠測	欠測
02	* 0.27	4.4	* 0.43	5.6	* 0.53	5.7	* 0.80	5.4	欠測	欠測
04	0.27	4.4	0.43	5.6	0.53	5.6	0.66	5.4	欠測	欠測
06	0.26	4.0	0.41	5.4	0.51	5.5	0.71	4.6	欠測	欠測
08	0.24	4.0	0.38	5.3	0.47	5.4	0.55	6.0	欠測	欠測
10	0.21	4.1	0.33	5.4	0.41	5.5	0.60	5.6	欠測	欠測
12	0.22	4.2	0.34	5.3	0.43	5.4	0.60	5.7	欠測	欠測
14	0.18	4.1	0.28	5.2	0.35	5.4	0.47	4.9	欠測	欠測
16	0.15	3.9	0.24	5.2	0.31	5.2	0.42	4.2	欠測	欠測
18	0.17	3.2	0.27	4.6	0.33	5.1	0.44	5.5	欠測	欠測
20	0.18	3.5	0.27	4.8	0.34	5.0	0.46	4.2	欠測	欠測
22	0.14	4.1	0.22	5.3	0.27	5.2	0.36	5.3	欠測	欠測
最大	0.27	4.4	0.43	5.6	0.53	5.7	0.80	5.4		
平均	0.21	4.0	0.33	5.3	0.42	5.4	0.56	5.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	336 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
13 00	0.15	3.4	0.24	4.8	0.30	4.8	0.40	5.0	欠測	欠測
02	0.23	3.6	0.37	4.8	0.46	4.8	0.62	4.6	欠測	欠測
04	0.26	3.5	0.42	4.5	0.52	4.7	0.63	4.4	欠測	欠測
06	0.26	3.5	0.40	4.3	0.49	4.6	0.60	4.1	欠測	欠測
08	0.22	3.3	0.35	4.5	0.43	4.7	0.51	4.3	欠測	欠測
10	0.38	3.4	0.57	4.4	0.70	4.5	1.12	4.9	欠測	欠測
12	0.78	4.0	1.20	5.1	1.49	5.1	1.69	5.5	欠測	欠測
14	0.95	4.7	1.43	5.4	1.74	5.5	2.16	6.2	欠測	欠測
16	0.76	4.2	1.21	5.4	1.50	5.5	1.87	5.5	欠測	欠測
18	0.96	4.5	1.50	5.6	1.87	5.6	2.57	5.2	欠測	欠測
20	* 1.27	5.2	* 1.99	6.4	* 2.40	6.3	2.93	6.4	欠測	欠測
22	1.23	4.7	1.93	5.9	2.34	6.1	* 3.50	6.4	欠測	欠測
最大	1.27	5.2	1.99	6.4	2.40	6.3	3.50	6.4		
平均	0.62	4.0	0.97	5.1	1.19	5.2	1.55	5.2		
14 00	1.30	4.9	1.99	5.9	2.50	5.6	3.30	6.2	欠測	欠測
02	1.21	4.9	1.93	6.2	2.51	6.4	3.68	6.2	欠測	欠測
04	1.07	4.7	1.67	5.9	2.06	6.1	2.49	6.8	欠測	欠測
06	1.08	5.3	1.71	6.3	2.14	6.3	2.55	6.6	欠測	欠測
08	1.09	5.0	1.69	6.1	2.18	6.1	2.95	6.4	欠測	欠測
10	1.24	4.8	2.01	6.1	2.52	6.3	3.17	6.4	欠測	欠測
12	1.35	4.9	2.19	6.3	2.71	6.4	4.20	6.8	欠測	欠測
14	1.39	5.2	2.25	6.5	2.81	6.9	4.20	7.0	欠測	欠測
16	1.40	5.6	2.22	7.0	2.78	7.0	3.58	7.8	欠測	欠測
18	1.61	5.9	2.58	7.5	3.26	7.4	4.00	7.6	欠測	欠測
20	1.81	6.1	2.91	7.8	3.50	7.5	* 4.45	7.6	欠測	欠測
22	* 1.88	6.2	* 3.03	7.9	* 3.79	7.5	4.32	9.0	欠測	欠測
最大	1.88	6.2	3.03	7.9	3.79	7.5	4.45	7.6		
平均	1.37	5.3	2.18	6.6	2.73	6.6	3.57	7.0		
15 00	2.07	6.5	3.17	8.2	3.82	8.2	4.35	7.2	欠測	欠測
02	2.05	6.8	3.29	8.7	4.14	8.7	5.00	10.0	欠測	欠測
04	* 2.15	7.4	* 3.45	9.4	* 4.29	9.3	* 5.61	7.9	欠測	欠測
06	2.08	7.6	3.35	9.3	4.16	9.1	5.20	8.5	欠測	欠測
08	1.85	7.4	3.01	9.3	3.68	9.6	4.70	10.0	欠測	欠測
10	1.74	6.7	2.87	8.8	3.63	8.7	4.55	8.4	欠測	欠測
12	1.74	6.7	2.82	8.7	3.56	9.2	4.66	9.1	欠測	欠測
14	1.73	6.4	2.72	8.3	3.41	8.6	4.24	7.9	欠測	欠測
16	1.64	6.4	2.66	8.6	3.50	8.6	4.37	8.9	欠測	欠測
18	1.56	6.4	2.57	8.6	3.13	8.8	4.47	7.7	欠測	欠測
20	1.60	7.0	2.53	8.8	3.08	8.7	4.15	9.9	欠測	欠測
22	1.33	6.5	2.08	8.5	2.54	8.9	3.24	7.7	欠測	欠測
最大	2.15	7.4	3.45	9.4	4.29	9.3	5.61	7.9		
平均	1.79	6.8	2.88	8.8	3.58	8.9	4.54	8.6		
16 00	1.23	6.7	1.91	8.3	2.44	8.0	3.13	7.7	欠測	欠測
02	* 1.24	6.8	1.93	8.4	2.37	8.3	* 3.26	8.9	欠測	欠測
04	1.18	6.4	* 1.97	8.0	* 2.53	7.9	3.12	6.9	欠測	欠測
06	1.13	6.5	1.73	8.1	2.07	8.2	2.60	8.8	欠測	欠測
08	1.10	6.7	1.72	8.2	2.18	8.5	3.04	8.1	欠測	欠測
10	0.87	6.0	1.40	7.6	1.80	7.9	2.42	7.7	欠測	欠測
12	0.96	6.4	1.55	7.8	1.97	7.8	2.68	8.1	欠測	欠測
14	0.84	6.3	1.36	7.6	1.69	7.8	2.08	7.7	欠測	欠測
16	0.75	5.9	1.21	7.4	1.55	7.6	2.24	7.8	欠測	欠測
18	0.72	5.7	1.12	7.0	1.40	7.1	2.00	7.6	欠測	欠測
20	0.80	6.0	1.27	7.3	1.62	7.6	2.52	7.5	欠測	欠測
22	0.63	5.8	0.95	7.1	1.14	6.8	1.40	6.8	欠測	欠測
最大	1.24	6.8	1.97	8.0	2.53	7.9	3.26	8.9		
平均	0.95	6.3	1.51	7.7	1.90	7.8	2.54	7.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	336 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
17 00	0.58	5.5	0.98	7.3	1.28	7.5	1.68	7.7	欠測	欠測
02	0.52	5.1	0.88	7.1	1.09	7.3	1.44	6.7	欠測	欠測
04	0.45	5.1	0.76	7.0	0.96	7.1	1.21	7.5	欠測	欠測
06	0.45	5.1	0.73	6.9	0.92	6.9	1.26	6.1	欠測	欠測
08	0.41	4.4	0.66	6.6	0.83	6.9	1.15	6.7	欠測	欠測
10	0.36	4.2	0.59	5.9	0.73	6.7	0.95	5.6	欠測	欠測
12	0.37	3.7	0.58	5.1	0.72	5.4	0.93	4.8	欠測	欠測
14	0.62	3.5	0.99	4.3	1.24	4.3	1.61	3.8	欠測	欠測
16	0.68	3.7	* 1.04	4.4	* 1.29	4.4	* 1.76	4.7	欠測	欠測
18	* 0.68	3.9	1.02	4.5	1.25	4.6	1.71	4.6	欠測	欠測
20	0.57	4.1	0.91	4.8	1.10	4.8	1.54	4.9	欠測	欠測
22	0.53	4.1	0.84	5.0	1.04	5.1	1.45	5.4	欠測	欠測
最大平均	0.68 0.52	3.9 4.4	1.04 0.83	4.4 5.7	1.29 1.04	4.4 5.9	1.76 1.39	4.7 5.7		
18 00	* 0.66	4.7	* 1.06	5.7	* 1.34	5.4	* 1.74	5.3	欠測	欠測
02	0.58	4.7	0.91	5.6	1.14	5.5	1.62	5.5	欠測	欠測
04	0.54	4.4	0.87	5.3	1.09	5.4	1.51	5.5	欠測	欠測
06	0.57	5.0	0.89	6.0	1.14	6.0	1.50	5.5	欠測	欠測
08	0.57	5.1	0.92	6.0	1.13	6.2	1.60	6.5	欠測	欠測
10	0.60	5.0	0.96	6.2	1.18	6.2	1.43	6.8	欠測	欠測
12	0.59	5.0	0.92	6.1	1.17	6.2	1.65	6.7	欠測	欠測
14	0.60	4.8	0.96	6.1	1.16	6.1	1.52	6.5	欠測	欠測
16	0.59	4.5	0.90	5.6	1.11	5.7	1.47	5.1	欠測	欠測
18	0.54	4.6	0.82	5.6	1.02	5.7	1.47	5.5	欠測	欠測
20	0.48	4.4	0.75	5.5	0.92	5.6	1.25	6.4	欠測	欠測
22	0.54	4.3	0.84	5.4	1.05	5.5	1.29	6.9	欠測	欠測
最大平均	0.66 0.57	4.7 4.7	1.06 0.90	5.7 5.8	1.34 1.12	5.4 5.8	1.74 1.50	5.3 6.0		
19 00	0.49	4.2	0.75	5.2	0.88	5.2	1.17	5.4	欠測	欠測
02	0.49	3.8	0.74	4.8	0.90	4.8	1.34	5.3	欠測	欠測
04	0.52	3.3	0.81	3.8	1.02	3.9	1.42	3.5	欠測	欠測
06	0.61	3.4	0.94	3.9	1.16	4.0	1.77	3.2	欠測	欠測
08	0.66	3.4	1.02	4.1	1.26	4.1	1.66	4.3	欠測	欠測
10	0.76	3.6	1.17	4.2	1.43	4.1	2.08	4.0	欠測	欠測
12	1.05	4.2	1.65	5.0	2.02	5.1	2.39	5.0	欠測	欠測
14	1.18	4.6	1.86	5.4	2.31	5.5	2.87	6.1	欠測	欠測
16	1.24	4.7	1.94	5.7	2.40	5.7	3.11	5.5	欠測	欠測
18	1.18	4.8	1.83	5.9	2.21	6.0	2.75	6.3	欠測	欠測
20	* 1.45	5.5	* 2.29	6.7	* 2.86	6.6	* 3.54	6.8	欠測	欠測
22	1.32	5.1	2.07	6.5	2.51	6.6	3.43	6.1	欠測	欠測
最大平均	1.45 0.91	5.5 4.2	2.29 1.42	6.7 5.1	2.86 1.75	6.6 5.1	3.54 2.29	6.8 5.1		
20 00	1.47	5.3	2.38	6.8	3.10	6.5	4.11	5.3	欠測	欠測
02	1.70	5.5	2.70	6.7	3.32	6.3	4.75	5.8	欠測	欠測
04	1.54	5.6	2.41	7.1	2.85	7.1	3.61	6.4	欠測	欠測
06	1.46	5.6	2.30	7.1	2.93	7.2	4.20	7.0	欠測	欠測
08	1.34	6.0	2.16	7.4	2.69	7.2	3.08	7.9	欠測	欠測
10	1.54	6.8	2.44	8.0	3.11	8.1	4.08	7.7	欠測	欠測
12	1.62	7.1	2.59	8.5	3.24	8.4	3.57	8.4	欠測	欠測
14	1.26	6.2	2.10	8.0	2.74	8.3	3.94	7.4	欠測	欠測
16	1.40	6.4	2.19	8.0	2.65	7.9	3.45	8.0	欠測	欠測
18	1.58	5.6	2.50	7.3	3.07	7.1	3.91	10.1	欠測	欠測
20	1.95	6.0	3.19	7.3	* 4.09	7.7	* 5.69	6.5	欠測	欠測
22	* 2.18	6.6	* 3.32	7.6	3.99	7.5	5.25	7.7	欠測	欠測
最大平均	2.18 1.59	6.6 6.1	3.32 2.52	7.6 7.5	4.09 3.15	7.7 7.4	5.69 4.14	6.5 7.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	336 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	1.89	6.0	3.13	7.8	* 4.15	8.0	* 5.50	8.3	欠測	欠測
	02	1.78	6.0	2.77	7.8	3.35	7.6	3.89	6.7	欠測	欠測
	04	1.79	6.9	2.65	7.9	3.35	8.1	4.47	8.3	欠測	欠測
	06	1.65	6.3	2.54	7.6	3.14	8.0	4.55	7.4	欠測	欠測
	08	* 2.02	6.6	* 3.22	8.3	4.06	7.9	4.89	7.9	欠測	欠測
	10	1.82	6.1	3.07	8.2	3.75	8.2	5.11	8.0	欠測	欠測
	12	1.69	6.1	2.69	7.6	3.25	7.6	4.27	6.9	欠測	欠測
	14	1.72	5.8	2.75	7.3	3.54	7.4	4.45	6.3	欠測	欠測
	16	1.81	6.2	2.84	7.9	3.50	7.8	4.03	7.9	欠測	欠測
	18	1.68	6.3	2.58	7.8	3.13	7.6	3.71	8.4	欠測	欠測
	20	1.58	6.5	2.66	8.5	3.27	8.6	4.23	9.0	欠測	欠測
22	1.50	7.2	2.35	8.6	2.86	8.7	3.74	8.0	欠測	欠測	
最大	2.02	6.6	3.22	8.3	4.15	8.0	5.50	8.3			
平均	1.74	6.3	2.77	7.9	3.45	8.0	4.40	7.8			
22	00	* 1.57	7.4	* 2.51	8.5	* 3.06	8.8	* 3.96	9.5	欠測	欠測
	02	1.41	7.4	2.16	8.6	2.58	8.6	3.26	8.0	欠測	欠測
	04	1.27	6.7	1.99	8.5	2.36	8.2	3.13	7.7	欠測	欠測
	06	1.14	6.4	1.90	7.8	2.43	8.0	2.92	8.3	欠測	欠測
	08	1.19	6.9	1.84	8.0	2.23	7.6	2.74	7.8	欠測	欠測
	10	0.89	6.2	1.48	7.7	1.89	7.6	2.35	8.3	欠測	欠測
	12	0.98	6.9	1.48	7.8	1.77	7.5	2.24	6.5	欠測	欠測
	14	0.83	5.9	1.32	7.3	1.66	7.3	2.41	7.3	欠測	欠測
	16	0.80	6.0	1.31	7.6	1.60	7.6	1.84	7.4	欠測	欠測
	18	0.74	5.8	1.20	7.3	1.53	7.4	2.01	7.8	欠測	欠測
	20	0.80	6.2	1.26	7.3	1.52	7.2	2.02	6.9	欠測	欠測
22	0.70	6.1	1.13	7.2	1.43	7.1	1.75	6.5	欠測	欠測	
最大	1.57	7.4	2.51	8.5	3.06	8.8	3.96	9.5			
平均	1.03	6.5	1.63	7.8	2.01	7.7	2.55	7.7			
23	00	0.66	6.1	1.02	7.0	1.28	6.6	1.79	6.3	欠測	欠測
	02	0.54	5.6	0.85	6.7	1.11	6.8	1.60	6.2	欠測	欠測
	04	0.52	5.4	0.81	6.7	1.04	6.7	1.38	6.1	欠測	欠測
	06	0.46	5.1	0.71	6.3	0.86	6.2	1.09	7.1	欠測	欠測
	08	0.47	4.2	0.77	5.6	0.98	5.7	1.23	4.8	欠測	欠測
	10	0.62	3.8	1.00	4.7	1.28	4.8	1.82	5.5	欠測	欠測
	12	0.71	3.8	1.09	4.6	1.31	4.5	1.87	4.8	欠測	欠測
	14	0.68	3.9	1.07	4.6	1.38	4.6	1.88	3.7	欠測	欠測
	16	* 0.75	4.1	* 1.20	5.0	* 1.51	5.1	* 2.00	5.1	欠測	欠測
	18	0.74	4.0	1.19	4.9	1.47	4.9	2.00	4.7	欠測	欠測
	20	0.74	4.4	1.15	5.2	1.43	5.2	1.63	5.7	欠測	欠測
22	0.68	4.3	1.04	5.2	1.31	5.1	1.78	5.6	欠測	欠測	
最大	0.75	4.1	1.20	5.0	1.51	5.1	2.00	5.1			
平均	0.63	4.6	0.99	5.5	1.25	5.5	1.67	5.5			
24	00	0.68	4.4	1.09	5.5	1.34	5.3	1.59	5.5	欠測	欠測
	02	0.70	5.1	1.06	5.9	1.33	5.9	1.85	6.0	欠測	欠測
	04	0.61	4.8	0.96	5.9	1.20	6.1	1.79	6.6	欠測	欠測
	06	0.52	4.4	0.85	5.5	1.09	5.5	1.41	5.7	欠測	欠測
	08	0.51	4.5	0.79	5.4	0.99	5.2	1.46	5.3	欠測	欠測
	10	0.44	4.4	0.68	5.2	0.83	5.1	1.20	4.7	欠測	欠測
	12	0.44	4.2	0.67	5.0	0.82	5.1	1.14	5.0	欠測	欠測
	14	0.52	3.9	0.79	4.9	0.96	5.1	1.42	4.3	欠測	欠測
	16	0.51	3.8	0.81	4.8	1.03	5.1	1.35	6.6	欠測	欠測
	18	0.51	3.8	0.80	4.8	1.01	4.8	1.36	5.2	欠測	欠測
	20	0.53	3.7	0.82	4.4	1.00	4.3	1.34	3.7	欠測	欠測
22	* 0.94	3.9	* 1.46	4.4	* 1.90	4.4	* 2.44	4.5	欠測	欠測	
最大	0.94	3.9	1.46	4.4	1.90	4.4	2.44	4.5			
平均	0.58	4.2	0.90	5.1	1.13	5.2	1.53	5.3			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	0 回
欠測回数	0 回	欠測回数	336 回
欠測率	0.0 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	1.28	4.5	2.04	5.3	2.59	5.3	3.32	5.5	欠測	欠測
	02	1.42	4.8	2.27	5.9	2.84	6.3	4.24	6.3	欠測	欠測
	04	* 1.68	5.7	* 2.71	6.8	* 3.43	7.0	4.70	7.1	欠測	欠測
	06	1.62	5.5	2.52	6.9	3.26	7.1	* 4.73	7.1	欠測	欠測
	08	1.51	5.6	2.36	7.0	3.01	7.3	4.42	7.5	欠測	欠測
	10	1.55	5.8	2.43	7.4	2.97	7.2	4.10	6.9	欠測	欠測
	12	1.33	5.5	2.14	7.2	2.56	7.9	3.10	9.0	欠測	欠測
	14	1.40	5.8	2.29	7.8	2.96	7.9	3.93	7.3	欠測	欠測
	16	1.48	6.0	2.31	7.9	2.84	8.2	4.02	6.4	欠測	欠測
	18	1.30	5.8	2.05	7.3	2.53	7.0	3.67	8.3	欠測	欠測
	20	1.26	5.5	2.06	7.3	2.64	7.9	3.96	7.1	欠測	欠測
	22	1.34	5.2	2.12	6.7	2.70	7.3	3.79	6.5	欠測	欠測
最大	1.68	5.7	2.71	6.8	3.43	7.0	4.73	7.1			
平均	1.43	5.5	2.27	7.0	2.86	7.2	4.00	7.1			
26	00	* 1.49	5.3	* 2.43	6.9	* 3.14	7.1	4.06	8.2	欠測	欠測
	02	1.43	5.4	2.32	7.0	2.93	7.4	* 4.46	6.6	欠測	欠測
	04	1.24	5.2	2.02	6.6	2.64	6.8	3.42	6.6	欠測	欠測
	06	1.43	5.6	2.18	6.7	2.67	6.8	3.15	6.0	欠測	欠測
	08	1.32	5.8	2.16	7.4	2.73	7.3	3.55	7.4	欠測	欠測
	10	1.30	6.3	2.04	7.9	2.53	8.0	3.20	7.1	欠測	欠測
	12	1.30	6.3	2.11	7.9	2.77	8.1	3.53	8.2	欠測	欠測
	14	1.33	6.4	2.09	7.7	2.58	8.3	2.97	9.4	欠測	欠測
	16	1.32	6.0	2.15	7.8	2.74	7.7	3.36	8.6	欠測	欠測
	18	1.25	5.6	2.04	7.2	2.58	7.2	3.59	7.5	欠測	欠測
	20	1.28	5.6	2.06	7.1	2.49	7.1	2.75	6.2	欠測	欠測
	22	1.10	5.2	1.81	6.8	2.35	7.2	2.90	6.4	欠測	欠測
最大	1.49	5.3	2.43	6.9	3.14	7.1	4.46	6.6			
平均	1.32	5.7	2.12	7.3	2.68	7.4	3.41	7.4			
27	00	1.14	5.7	* 1.86	7.2	* 2.22	7.3	* 2.82	7.4	欠測	欠測
	02	* 1.25	6.8	1.85	7.8	2.20	7.4	2.73	8.0	欠測	欠測
	04	1.07	6.4	1.71	7.8	2.10	7.9	2.55	7.2	欠測	欠測
	06	1.06	6.5	1.64	7.5	2.03	7.5	2.46	7.8	欠測	欠測
	08	0.96	6.3	1.47	7.3	1.85	7.3	2.56	6.9	欠測	欠測
	10	0.76	5.5	1.22	6.8	1.53	6.8	2.17	6.5	欠測	欠測
	12	0.79	5.7	1.25	6.8	1.57	6.8	2.00	6.8	欠測	欠測
	14	0.72	5.3	1.16	6.6	1.45	6.5	1.99	6.6	欠測	欠測
	16	0.67	5.4	1.03	6.4	1.26	6.1	1.51	6.7	欠測	欠測
	18	0.64	5.4	1.02	6.3	1.29	6.7	1.81	7.0	欠測	欠測
	20	0.49	5.0	0.79	6.1	0.98	6.1	1.37	6.1	欠測	欠測
	22	0.44	5.2	0.67	6.1	0.85	6.2	1.05	5.6	欠測	欠測
最大	1.25	6.8	1.86	7.2	2.22	7.3	2.82	7.4			
平均	0.83	5.8	1.31	6.9	1.61	6.9	2.09	6.9			
28	00	0.36	4.9	0.57	6.5	0.72	6.6	1.05	6.6	欠測	欠測
	02	0.35	4.8	0.56	6.3	0.70	6.3	1.07	6.0	欠測	欠測
	04	0.32	4.0	0.50	5.5	0.64	5.8	0.88	4.2	欠測	欠測
	06	0.35	3.6	0.54	4.6	0.66	4.8	0.88	5.4	欠測	欠測
	08	0.40	3.3	0.65	4.2	0.82	4.6	1.24	5.0	欠測	欠測
	10	0.52	3.3	0.81	3.9	1.01	3.9	1.36	3.8	欠測	欠測
	12	0.69	3.5	1.09	4.2	1.42	4.2	2.11	4.6	欠測	欠測
	14	0.79	3.9	1.22	4.4	1.54	4.5	2.24	4.2	欠測	欠測
	16	0.78	4.0	1.22	4.9	1.46	5.2	1.78	4.2	欠測	欠測
	18	0.78	4.5	1.25	6.0	1.62	6.3	2.36	5.3	欠測	欠測
	20	0.86	5.1	1.36	6.8	1.69	6.8	2.08	7.3	欠測	欠測
	22	* 0.99	4.5	* 1.59	6.1	* 2.01	6.6	* 2.92	7.0	欠測	欠測
最大	0.99	4.5	1.59	6.1	2.01	6.6	2.92	7.0			
平均	0.60	4.1	0.95	5.3	1.19	5.5	1.66	5.3			
月最大	2.18	6.6	3.45	9.4	4.29	9.3	5.69	6.5			
起時	2022		1504		1504		2020				
平均	0.90	5.1	1.42	6.4	1.77	6.4	2.34	6.4			

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	0 回
欠測回数	2 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.5 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	1.18	5.3	* 1.90	7.0	* 2.35	6.9	3.33	6.7	欠測	欠測
	02	1.09	5.4	1.76	7.4	2.13	7.6	3.46	7.3	欠測	欠測
	04	* 1.19	6.1	1.84	7.8	2.24	8.0	2.76	8.1	欠測	欠測
	06	1.15	6.1	1.89	7.8	2.29	7.7	2.79	8.1	欠測	欠測
	08	1.06	6.1	1.72	8.0	2.25	7.8	* 3.69	8.4	欠測	欠測
	10	0.95	5.1	1.52	6.9	1.93	7.7	2.67	7.5	欠測	欠測
	12	0.95	5.0	1.50	6.9	1.88	7.1	2.35	7.8	欠測	欠測
	14	0.97	5.4	1.57	7.4	1.88	7.4	2.41	7.1	欠測	欠測
	16	0.87	5.3	1.40	7.3	1.76	7.4	2.30	6.8	欠測	欠測
	18	0.82	4.8	1.37	6.7	1.83	7.1	2.47	7.7	欠測	欠測
	20	0.86	4.5	1.39	6.2	1.74	6.6	2.15	6.8	欠測	欠測
	22	1.08	4.5	1.77	5.8	2.26	6.1	3.03	6.8	欠測	欠測
最大	1.19	6.1	1.90	7.0	2.35	6.9	3.69	8.4			
平均	1.01	5.3	1.64	7.1	2.04	7.3	2.78	7.4			
02	00	1.20	4.4	1.91	5.6	2.39	5.8	3.08	6.0	欠測	欠測
	02	1.24	5.0	2.00	6.1	2.49	6.2	2.93	6.3	欠測	欠測
	04	0.87	4.9	1.46	6.4	1.80	6.2	2.29	5.9	欠測	欠測
	06	0.96	4.5	1.54	5.9	1.94	6.1	2.63	6.2	欠測	欠測
	08	1.22	4.8	1.90	5.7	2.35	5.6	3.13	6.0	欠測	欠測
	10	1.11	4.7	1.75	5.9	2.18	5.9	3.08	5.6	欠測	欠測
	12	1.23	4.8	1.89	5.9	2.27	6.0	2.69	5.2	欠測	欠測
	14	1.73	5.2	2.72	6.2	3.31	6.2	4.16	6.3	欠測	欠測
	16	* 1.93	5.9	* 3.00	6.9	* 3.65	6.9	* 5.52	6.2	欠測	欠測
	18	1.74	5.9	2.82	7.5	3.60	7.8	5.01	6.8	欠測	欠測
	20	1.69	6.0	2.71	7.4	3.42	7.9	4.33	7.6	欠測	欠測
	22	1.50	5.6	2.38	7.4	2.86	7.5	4.30	8.5	欠測	欠測
最大	1.93	5.9	3.00	6.9	3.65	6.9	5.52	6.2			
平均	1.37	5.1	2.17	6.4	2.69	6.5	3.60	6.4			
03	00	* 1.19	5.8	* 1.84	7.2	* 2.23	7.8	2.88	7.3	欠測	欠測
	02	1.15	5.7	1.80	7.0	2.22	7.0	* 3.24	5.5	欠測	欠測
	04	1.02	5.8	1.59	7.1	1.94	7.2	2.61	7.2	欠測	欠測
	06	0.99	5.3	1.65	7.0	2.06	7.2	3.14	7.1	欠測	欠測
	08	0.95	5.5	1.52	7.1	1.87	7.1	2.26	7.9	欠測	欠測
	10	0.87	5.4	1.45	7.1	1.79	7.1	2.26	7.4	欠測	欠測
	12	0.95	5.4	1.58	7.0	2.03	6.8	2.75	6.7	欠測	欠測
	14	0.78	4.8	1.30	6.7	1.60	6.8	2.09	6.9	欠測	欠測
	16	0.67	4.3	1.09	5.9	1.40	6.2	1.80	5.9	欠測	欠測
	18	0.68	4.6	1.08	5.9	1.32	6.4	1.80	6.0	欠測	欠測
	20	0.57	4.6	0.87	5.9	1.05	6.0	1.18	6.4	欠測	欠測
	22	0.50	4.9	0.82	6.1	1.04	6.2	1.32	6.4	欠測	欠測
最大	1.19	5.8	1.84	7.2	2.23	7.8	3.24	5.5			
平均	0.86	5.2	1.38	6.7	1.71	6.8	2.28	6.7			
04	00	0.43	4.8	0.68	6.0	0.82	6.2	1.07	6.4	欠測	欠測
	02	0.34	4.0	0.55	5.3	0.69	5.4	0.81	4.8	欠測	欠測
	04	0.46	4.6	0.71	5.6	0.91	5.6	1.10	6.1	欠測	欠測
	06	0.62	4.7	1.00	5.9	1.27	6.0	1.69	6.2	欠測	欠測
	08	0.69	4.7	1.14	6.1	1.47	6.3	1.97	6.6	欠測	欠測
	10	0.71	4.9	1.14	6.2	1.45	6.2	1.96	5.8	欠測	欠測
	12	0.68	4.9	1.08	6.2	1.40	6.3	1.61	7.0	欠測	欠測
	14	0.79	4.2	1.24	5.2	1.53	5.1	2.19	4.7	欠測	欠測
	16	* 0.92	4.2	* 1.41	5.0	* 1.75	5.1	2.26	5.0	欠測	欠測
	18	0.83	4.1	1.30	5.0	1.64	5.2	2.11	5.4	欠測	欠測
	20	0.74	4.3	1.18	5.3	1.48	5.2	* 2.33	5.8	欠測	欠測
	22	0.63	3.9	1.02	5.1	1.28	5.1	1.91	5.4	欠測	欠測
最大	0.92	4.2	1.41	5.0	1.75	5.1	2.33	5.8			
平均	0.65	4.4	1.04	5.6	1.31	5.6	1.75	5.8			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	0 回
欠測回数	2 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.5 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05	00	* 0.65	4.1	* 0.99	5.1	* 1.22	5.1	* 1.61	4.5	欠測	欠測
	02	0.54	3.9	0.88	5.2	1.15	5.4	1.56	5.3	欠測	欠測
	04	0.53	3.9	0.84	5.0	1.05	5.1	1.28	5.5	欠測	欠測
	06	0.51	3.6	0.80	4.5	0.98	4.7	1.20	5.2	欠測	欠測
	08	0.49	3.7	0.76	4.4	0.97	4.7	1.26	4.9	欠測	欠測
	10	0.44	3.9	0.70	5.1	0.89	5.3	1.17	5.9	欠測	欠測
	12	0.44	3.7	0.68	4.7	0.84	5.2	1.12	4.4	欠測	欠測
	14	0.47	3.5	0.74	4.6	0.89	5.3	1.32	4.9	欠測	欠測
	16	0.43	3.1	0.69	4.0	0.86	4.1	1.32	3.5	欠測	欠測
	18	0.45	3.5	0.71	4.5	0.89	4.5	1.59	5.1	欠測	欠測
	20	0.45	4.2	0.70	5.3	0.86	5.3	1.10	6.6	欠測	欠測
	22	0.40	4.3	0.62	5.3	0.75	5.3	0.99	4.8	欠測	欠測
最大	0.65	4.1	0.99	5.1	1.22	5.1	1.61	4.5			
平均	0.48	3.8	0.76	4.8	0.95	5.0	1.29	5.0			
06	00	* 0.35	4.4	* 0.53	5.5	* 0.65	5.2	0.78	4.9	欠測	欠測
	02	0.30	4.2	0.47	5.6	0.59	5.7	0.78	5.7	欠測	欠測
	04	0.28	4.0	0.45	5.4	0.56	5.7	0.75	6.2	欠測	欠測
	06	0.25	4.0	0.40	5.4	0.50	5.4	0.64	5.6	欠測	欠測
	08	0.23	3.8	0.37	5.2	0.46	5.5	0.56	6.0	欠測	欠測
	10	0.21	3.8	0.32	4.8	0.39	4.7	0.48	3.0	欠測	欠測
	12	0.21	3.2	0.34	4.1	0.45	4.3	* 0.82	4.1	欠測	欠測
	14	0.20	2.9	0.31	3.8	0.39	4.0	0.51	5.0	欠測	欠測
	16	0.19	2.8	0.29	3.4	0.35	3.6	0.48	3.0	欠測	欠測
	18	0.16	2.8	0.24	3.5	0.30	4.0	0.45	4.8	欠測	欠測
	20	0.15	3.0	0.22	3.7	0.27	4.2	0.36	4.8	欠測	欠測
	22	0.15	2.8	0.23	3.6	0.29	3.8	0.39	4.3	欠測	欠測
最大	0.35	4.4	0.53	5.5	0.65	5.2	0.82	4.1			
平均	0.22	3.5	0.35	4.5	0.43	4.7	0.58	4.8			
07	00	0.11	3.1	0.17	3.6	0.20	3.4	0.25	3.3	欠測	欠測
	02	0.15	2.5	0.23	3.1	0.30	3.3	0.39	6.2	欠測	欠測
	04	0.30	3.0	0.46	3.3	0.58	3.2	0.76	2.6	欠測	欠測
	06	0.22	2.8	0.34	3.4	0.42	3.3	0.68	2.8	欠測	欠測
	08	0.27	3.0	0.42	3.6	0.52	3.7	0.75	3.4	欠測	欠測
	10	0.34	3.3	0.53	4.0	0.67	4.0	0.95	3.9	欠測	欠測
	12	0.38	3.1	0.60	3.9	0.76	3.9	1.13	3.0	欠測	欠測
	14	0.48	3.3	0.75	4.1	0.92	3.9	1.22	4.0	欠測	欠測
	16	* 0.54	3.6	* 0.85	4.5	* 1.06	4.6	* 1.54	4.4	欠測	欠測
	18	0.48	3.8	0.75	4.8	0.97	5.1	1.39	5.3	欠測	欠測
	20	0.49	4.2	0.77	5.2	0.93	5.2	1.17	5.4	欠測	欠測
	22	0.47	4.2	0.74	5.1	0.94	5.2	1.33	6.3	欠測	欠測
最大	0.54	3.6	0.85	4.5	1.06	4.6	1.54	4.4			
平均	0.35	3.3	0.55	4.0	0.69	4.1	0.96	4.2			
08	00	0.49	4.6	0.75	5.5	0.92	5.4	1.40	4.7	欠測	欠測
	02	0.47	4.5	0.73	5.2	0.93	5.3	1.27	5.1	欠測	欠測
	04	0.48	4.4	0.76	5.3	0.93	5.6	1.13	5.4	欠測	欠測
	06	0.43	4.0	0.68	5.3	0.86	5.3	1.18	5.0	欠測	欠測
	08	0.44	4.2	0.70	5.3	0.88	5.4	1.07	5.5	欠測	欠測
	10	0.48	4.1	0.76	5.1	0.94	5.5	1.21	6.0	欠測	欠測
	12	0.45	3.8	0.73	4.8	0.90	5.0	1.25	4.3	欠測	欠測
	14	0.44	3.7	0.69	4.9	0.88	5.2	1.09	6.7	欠測	欠測
	16	0.45	3.5	0.73	4.6	0.92	5.2	1.41	5.9	欠測	欠測
	18	* 0.64	5.0	* 0.99	6.4	* 1.19	6.5	* 1.51	6.0	欠測	欠測
	20	0.62	5.3	0.95	6.3	1.14	6.3	1.35	6.2	欠測	欠測
	22	0.60	5.0	0.96	6.2	1.16	6.5	1.36	4.9	欠測	欠測
最大	0.64	5.0	0.99	6.4	1.19	6.5	1.51	6.0			
平均	0.50	4.3	0.79	5.4	0.97	5.6	1.27	5.5			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	0 回
欠測回数	2 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.5 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
09	00	* 0.60	5.0	* 1.00	6.4	* 1.21	6.3	1.47	6.0	欠測	欠測
	02	0.57	4.9	0.92	6.1	1.18	6.3	* 1.66	5.4	欠測	欠測
	04	0.57	4.9	0.94	6.3	1.18	6.3	1.58	5.7	欠測	欠測
	06	0.55	4.9	0.87	6.1	1.06	6.2	1.31	6.1	欠測	欠測
	08	0.52	4.9	0.79	5.6	0.95	5.8	1.20	5.0	欠測	欠測
	10	0.45	4.5	0.70	5.5	0.88	5.3	1.08	4.9	欠測	欠測
	12	0.43	4.4	0.69	5.4	0.85	5.2	1.09	5.8	欠測	欠測
	14	0.53	3.6	0.84	4.6	1.05	5.0	1.26	3.9	欠測	欠測
	16	0.57	3.6	0.88	4.4	1.11	4.5	1.48	4.3	欠測	欠測
	18	0.58	3.7	0.86	4.6	1.05	4.7	1.24	5.3	欠測	欠測
	20	0.39	3.7	0.61	4.9	0.74	5.2	1.33	4.1	欠測	欠測
	22	0.36	4.1	0.57	5.4	0.71	5.6	0.91	4.9	欠測	欠測
最大	0.60	5.0	1.00	6.4	1.21	6.3	1.66	5.4			
平均	0.51	4.4	0.81	5.4	1.00	5.5	1.30	5.1			
10	00	0.32	4.0	0.54	5.6	0.71	6.4	0.98	6.1	欠測	欠測
	02	0.45	3.7	0.69	5.1	0.88	5.5	1.22	6.0	欠測	欠測
	04	0.47	3.7	0.72	4.8	0.95	5.3	1.43	4.3	欠測	欠測
	06	0.48	4.1	0.73	5.2	0.90	5.4	1.07	4.5	欠測	欠測
	08	0.43	4.1	0.70	5.4	0.88	5.6	1.20	4.7	欠測	欠測
	10	0.47	3.3	0.75	4.4	0.95	4.6	1.21	4.1	欠測	欠測
	12	0.55	3.6	0.85	4.9	1.07	5.1	1.42	3.7	欠測	欠測
	14	* 0.63	3.8	* 1.00	4.8	* 1.25	5.0	1.52	4.6	欠測	欠測
	16	0.55	4.0	0.89	5.2	1.13	5.4	* 1.87	4.1	欠測	欠測
	18	0.60	4.3	0.91	5.2	1.09	5.0	1.33	4.9	欠測	欠測
	20	0.50	4.1	0.77	5.2	0.94	5.4	1.19	4.3	欠測	欠測
	22	0.47	4.2	0.72	5.3	0.88	5.4	1.26	4.6	欠測	欠測
最大	0.63	3.8	1.00	4.8	1.25	5.0	1.87	4.1			
平均	0.49	3.9	0.77	5.1	0.97	5.3	1.31	4.7			
11	00	0.47	4.7	0.75	5.5	0.94	5.5	1.27	5.4	欠測	欠測
	02	0.47	4.6	0.75	5.7	0.93	5.7	1.10	5.8	欠測	欠測
	04	0.50	5.1	0.80	6.0	1.01	6.1	1.27	6.4	欠測	欠測
	06	* 0.54	5.1	0.84	6.3	1.04	6.2	1.36	6.1	欠測	欠測
	08	0.53	5.0	* 0.88	6.5	* 1.07	6.7	* 1.41	6.8	欠測	欠測
	10	0.43	5.1	0.73	6.5	0.94	6.9	1.22	7.2	欠測	欠測
	12	0.45	5.2	0.74	6.9	0.95	7.0	1.24	6.6	欠測	欠測
	14	0.41	5.1	0.66	6.9	0.82	7.0	1.13	6.9	欠測	欠測
	16	0.34	5.4	0.54	7.2	0.69	7.3	0.91	6.5	欠測	欠測
	18	0.29	4.3	0.49	6.4	0.62	6.7	0.88	6.0	欠測	欠測
	20	0.30	4.5	0.48	6.5	0.58	6.9	0.72	6.0	欠測	欠測
	22	0.27	4.3	0.45	6.3	0.59	6.7	0.72	7.0	欠測	欠測
最大	0.54	5.1	0.88	6.5	1.07	6.7	1.41	6.8			
平均	0.42	4.9	0.68	6.4	0.85	6.6	1.10	6.4			
12	00	0.24	3.9	0.40	5.9	0.53	6.6	0.70	6.1	欠測	欠測
	02	0.25	5.7	0.40	7.0	0.49	6.9	0.70	6.3	欠測	欠測
	04	0.29	5.3	0.50	7.3	0.62	7.1	0.83	7.4	欠測	欠測
	06	0.32	4.8	0.53	6.8	0.69	7.1	1.01	7.5	欠測	欠測
	08	0.28	4.4	0.45	6.1	0.57	6.5	0.77	7.3	欠測	欠測
	10	0.25	4.4	0.40	6.1	0.50	6.7	0.69	6.5	欠測	欠測
	12	0.25	3.9	0.41	5.4	0.52	6.2	0.69	8.4	欠測	欠測
	14	0.31	3.1	0.48	4.0	0.59	4.3	0.80	3.5	欠測	欠測
	16	0.40	3.2	0.61	3.7	0.75	4.0	0.98	4.0	欠測	欠測
	18	0.40	2.9	0.63	3.4	0.78	3.5	1.04	3.5	欠測	欠測
	20	* 0.43	3.0	* 0.67	3.4	* 0.82	3.5	* 1.23	3.2	欠測	欠測
	22	0.42	2.9	0.65	3.2	0.82	3.3	1.18	3.0	欠測	欠測
最大	0.43	3.0	0.67	3.4	0.82	3.5	1.23	3.2			
平均	0.32	4.0	0.51	5.2	0.64	5.5	0.88	5.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	0 回
欠測回数	2 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.5 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	0.50	3.0	0.78	3.5	0.99	3.7	1.60	3.6	欠測	欠測
	02	0.51	3.1	0.80	3.8	1.00	3.8	1.33	3.8	欠測	欠測
	04	1.03	3.8	1.68	4.5	2.07	4.5	2.84	4.4	欠測	欠測
	06	1.13	4.5	1.76	5.6	2.13	5.8	2.55	5.5	欠測	欠測
	08	1.08	4.3	1.79	5.5	2.41	5.7	3.67	5.7	欠測	欠測
	10	1.80	5.4	2.83	6.7	3.44	6.6	4.50	7.5	欠測	欠測
	12	1.92	5.6	3.28	7.8	4.35	8.0	* 6.31	8.3	欠測	欠測
	14	* 2.24	6.3	* 3.68	8.6	* 4.44	8.8	5.46	7.9	欠測	欠測
	16	2.02	6.0	3.28	8.1	4.29	8.6	5.26	6.7	欠測	欠測
	18	1.78	6.0	2.99	8.7	3.95	9.7	5.61	9.3	欠測	欠測
	20	2.04	6.8	3.32	9.2	4.18	9.8	5.78	8.7	欠測	欠測
	22	1.94	7.0	3.16	9.2	3.85	9.8	4.31	9.0	欠測	欠測
最大	2.24	6.3	3.68	8.6	4.44	8.8	6.31	8.3			
平均	1.50	5.1	2.45	6.8	3.09	7.1	4.10	6.7			
14	00	1.90	7.2	3.04	9.3	* 3.81	9.4	* 4.83	10.8	欠測	欠測
	02	* 1.95	7.6	* 3.07	9.3	3.61	9.4	4.09	10.9	欠測	欠測
	04	1.70	7.0	2.82	9.4	3.40	9.3	4.32	9.3	欠測	欠測
	06	1.64	7.1	2.59	8.8	3.18	8.9	3.84	8.1	欠測	欠測
	08	1.39	6.5	2.18	8.6	2.68	8.5	3.81	9.0	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	1.02	6.1	1.71	8.1	2.21	8.0	2.86	7.0	欠測	欠測
	16	0.85	5.4	1.41	7.0	1.77	7.0	2.62	5.9	欠測	欠測
	18	0.75	5.4	1.24	7.0	1.57	7.5	1.91	7.1	欠測	欠測
	20	0.62	5.4	1.00	7.0	1.26	7.1	1.58	7.3	欠測	欠測
	22	0.51	5.1	0.84	6.8	1.06	6.8	1.34	7.5	欠測	欠測
最大	1.95	7.6	3.07	9.3	3.81	9.4	4.83	10.8			
平均	1.23	6.3	1.99	8.1	2.46	8.2	3.12	8.3			
15	00	0.43	4.6	0.72	6.4	0.91	6.7	1.12	7.1	欠測	欠測
	02	0.35	4.9	0.58	6.5	0.74	6.6	1.00	8.3	欠測	欠測
	04	0.34	5.6	0.54	6.4	0.65	6.5	0.84	5.8	欠測	欠測
	06	0.33	5.0	0.52	6.3	0.66	6.3	0.83	6.1	欠測	欠測
	08	0.29	4.7	0.47	6.1	0.59	6.2	0.77	5.4	欠測	欠測
	10	0.23	4.3	0.38	5.8	0.48	6.0	0.65	5.9	欠測	欠測
	12	0.28	4.1	0.45	5.4	0.54	5.6	0.68	4.2	欠測	欠測
	14	0.42	3.0	0.66	3.7	0.85	3.8	1.16	3.9	欠測	欠測
	16	* 0.54	3.3	* 0.85	3.9	* 1.07	3.9	* 1.89	4.1	欠測	欠測
	18	0.42	3.5	0.67	4.1	0.85	4.1	1.23	3.1	欠測	欠測
	20	0.33	3.4	0.52	4.3	0.66	4.4	1.13	3.7	欠測	欠測
	22	0.29	4.0	0.45	5.2	0.54	5.4	0.65	5.2	欠測	欠測
最大	0.54	3.3	0.85	3.9	1.07	3.9	1.89	4.1			
平均	0.35	4.2	0.57	5.3	0.71	5.5	1.00	5.2			
16	00	0.30	4.7	0.49	6.3	0.62	6.6	0.86	6.0	欠測	欠測
	02	0.40	3.6	0.62	4.8	0.76	5.2	1.20	4.6	欠測	欠測
	04	0.44	3.7	0.70	4.7	0.85	4.9	1.07	4.4	欠測	欠測
	06	0.40	3.8	0.63	5.0	0.77	5.4	0.99	5.9	欠測	欠測
	08	0.38	3.8	0.62	5.2	0.79	5.2	1.25	4.2	欠測	欠測
	10	0.41	3.4	0.64	4.7	0.81	5.3	1.08	6.2	欠測	欠測
	12	0.41	3.3	0.64	4.2	0.79	4.6	0.91	7.2	欠測	欠測
	14	0.41	3.1	0.64	3.9	0.79	4.2	1.19	5.1	欠測	欠測
	16	0.47	3.1	0.72	3.9	0.90	3.8	1.46	3.9	欠測	欠測
	18	0.63	3.6	0.98	4.4	1.22	4.3	1.59	4.4	欠測	欠測
	20	0.71	3.8	1.11	4.6	1.42	4.6	1.81	4.1	欠測	欠測
	22	* 0.85	5.0	* 1.34	6.3	* 1.68	6.4	* 2.20	5.8	欠測	欠測
最大	0.85	5.0	1.34	6.3	1.68	6.4	2.20	5.8			
平均	0.48	3.7	0.76	4.8	0.95	5.0	1.30	5.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	0 回
欠測回数	2 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.5 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	0.95	5.4	1.52	6.9	1.86	7.1	2.40	7.1	欠測	欠測
	02	0.89	5.6	1.43	7.1	1.75	7.2	2.36	6.3	欠測	欠測
	04	0.96	5.5	1.52	7.1	1.98	7.6	* 2.79	7.7	欠測	欠測
	06	* 0.99	5.9	* 1.58	7.5	* 2.02	7.6	2.56	7.2	欠測	欠測
	08	0.86	5.3	1.42	6.9	1.79	6.9	2.42	7.3	欠測	欠測
	10	0.86	5.4	1.34	6.7	1.67	6.8	2.17	6.6	欠測	欠測
	12	0.64	4.8	1.03	6.2	1.25	6.4	1.53	4.9	欠測	欠測
	14	0.59	4.7	0.94	6.1	1.18	6.3	1.43	8.3	欠測	欠測
	16	0.54	4.4	0.88	5.9	1.11	6.1	1.41	6.1	欠測	欠測
	18	0.52	3.9	0.83	5.4	1.09	5.9	1.48	5.6	欠測	欠測
	20	0.47	3.8	0.74	5.2	0.93	5.5	1.37	5.5	欠測	欠測
22	0.43	4.1	0.68	5.5	0.85	5.7	1.26	5.9	欠測	欠測	
最大	0.99	5.9	1.58	7.5	2.02	7.6	2.79	7.7			
平均	0.73	4.9	1.16	6.4	1.46	6.6	1.93	6.5			
18	00	* 0.42	3.8	* 0.67	5.3	* 0.84	5.4	1.07	5.2	欠測	欠測
	02	0.34	3.8	0.57	5.3	0.76	5.6	* 1.12	4.8	欠測	欠測
	04	0.35	4.0	0.57	5.5	0.72	5.5	0.87	5.7	欠測	欠測
	06	0.32	3.8	0.51	5.2	0.66	5.3	1.00	5.8	欠測	欠測
	08	0.31	3.9	0.49	5.2	0.63	5.7	0.88	5.7	欠測	欠測
	10	0.30	3.5	0.47	4.8	0.59	5.4	0.75	6.2	欠測	欠測
	12	0.31	3.7	0.51	5.2	0.65	5.6	0.94	5.2	欠測	欠測
	14	0.34	3.4	0.54	4.7	0.67	5.2	0.89	4.9	欠測	欠測
	16	0.31	3.2	0.49	4.5	0.61	4.8	0.90	4.7	欠測	欠測
	18	0.32	3.4	0.51	4.4	0.67	4.5	0.95	4.4	欠測	欠測
	20	0.29	3.6	0.45	4.9	0.56	4.8	0.78	4.9	欠測	欠測
22	0.33	3.8	0.52	4.6	0.65	4.8	0.93	4.8	欠測	欠測	
最大	0.42	3.8	0.67	5.3	0.84	5.4	1.12	4.8			
平均	0.33	3.7	0.53	5.0	0.67	5.2	0.92	5.2			
19	00	* 0.35	4.0	* 0.54	4.6	* 0.67	4.7	* 0.83	4.6	欠測	欠測
	02	0.28	3.7	0.42	4.4	0.53	4.3	0.69	4.8	欠測	欠測
	04	0.24	3.3	0.38	4.3	0.47	4.5	0.67	4.7	欠測	欠測
	06	0.22	3.4	0.35	4.4	0.44	4.5	0.55	3.9	欠測	欠測
	08	0.20	3.7	0.33	4.4	0.41	4.5	0.58	4.6	欠測	欠測
	10	0.18	3.7	0.27	4.5	0.33	4.6	0.44	4.9	欠測	欠測
	12	0.19	3.6	0.30	4.5	0.37	4.7	0.60	4.9	欠測	欠測
	14	0.20	3.1	0.31	4.4	0.40	4.8	0.61	4.4	欠測	欠測
	16	0.18	2.9	0.29	3.9	0.37	4.4	0.49	5.4	欠測	欠測
	18	0.18	3.2	0.28	4.4	0.36	4.7	0.49	3.9	欠測	欠測
	20	0.17	3.1	0.27	4.1	0.34	4.3	0.46	4.5	欠測	欠測
22	0.19	2.8	0.29	3.9	0.37	4.5	0.48	4.6	欠測	欠測	
最大	0.35	4.0	0.54	4.6	0.67	4.7	0.83	4.6			
平均	0.22	3.4	0.34	4.3	0.42	4.5	0.57	4.6			
20	00	0.21	3.5	0.32	4.4	0.40	4.5	0.51	4.9	欠測	欠測
	02	0.19	3.3	0.31	4.1	0.40	4.2	0.50	4.5	欠測	欠測
	04	0.19	3.4	0.28	4.2	0.35	4.2	0.47	4.4	欠測	欠測
	06	0.17	3.5	0.26	4.2	0.33	4.3	0.40	4.1	欠測	欠測
	08	0.16	3.1	0.25	3.9	0.31	3.9	0.41	3.7	欠測	欠測
	10	0.18	3.3	0.27	3.9	0.34	4.1	0.45	4.0	欠測	欠測
	12	0.17	3.2	0.27	4.0	0.35	3.9	0.54	3.2	欠測	欠測
	14	0.16	2.9	0.25	3.9	0.31	3.9	0.38	4.4	欠測	欠測
	16	0.19	2.7	0.30	3.3	0.39	3.5	0.59	3.7	欠測	欠測
	18	0.19	2.9	0.30	3.6	0.37	3.7	0.49	3.7	欠測	欠測
	20	* 0.23	3.2	* 0.37	4.0	* 0.47	4.0	* 0.71	3.9	欠測	欠測
22	0.20	3.1	0.31	3.8	0.38	4.1	0.57	4.3	欠測	欠測	
最大	0.23	3.2	0.37	4.0	0.47	4.0	0.71	3.9			
平均	0.19	3.2	0.29	3.9	0.37	4.0	0.50	4.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	0 回
欠測回数	2 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.5 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	0.16	3.0	0.25	3.9	0.31	4.1	0.38	4.6	欠測	欠測
	02	0.16	3.3	0.25	4.1	0.31	4.2	0.38	5.5	欠測	欠測
	04	0.14	3.1	0.22	4.3	0.27	4.7	0.39	5.0	欠測	欠測
	06	0.18	2.8	0.28	3.5	0.34	3.9	0.44	4.3	欠測	欠測
	08	0.20	3.0	0.30	3.4	0.39	3.4	0.57	3.1	欠測	欠測
	10	0.17	2.9	0.26	3.3	0.33	3.2	0.43	4.2	欠測	欠測
	12	0.19	2.8	0.30	3.3	0.38	3.3	0.52	3.5	欠測	欠測
	14	0.23	2.6	0.37	3.3	0.45	3.4	0.62	4.2	欠測	欠測
	16	* 0.45	3.0	* 0.71	3.4	* 0.90	3.3	* 1.36	3.1	欠測	欠測
	18	0.40	3.2	0.61	3.7	0.76	3.7	1.19	3.0	欠測	欠測
20	0.29	3.1	0.46	3.5	0.59	3.5	0.72	3.2	欠測	欠測	
22	0.19	2.8	0.29	3.5	0.36	3.7	0.45	3.3	欠測	欠測	
最大	0.45	3.0	0.71	3.4	0.90	3.3	1.36	3.1			
平均	0.23	3.0	0.36	3.6	0.45	3.7	0.62	3.9			
22	00	0.15	2.8	0.24	3.6	0.30	3.9	0.40	3.6	欠測	欠測
	02	0.12	3.1	0.19	3.6	0.23	3.6	0.30	3.7	欠測	欠測
	04	0.12	3.0	0.18	3.9	0.21	4.1	0.26	3.8	欠測	欠測
	06	0.13	2.8	0.20	3.7	0.24	4.2	0.31	2.8	欠測	欠測
	08	0.14	3.0	0.22	3.8	0.27	4.1	0.36	6.3	欠測	欠測
	10	0.12	3.1	0.20	4.4	0.25	4.9	0.33	6.3	欠測	欠測
	12	0.14	2.9	0.22	4.2	0.27	4.8	0.34	3.8	欠測	欠測
	14	0.15	2.9	0.23	3.9	0.29	4.4	0.40	4.5	欠測	欠測
	16	0.14	2.6	0.22	3.4	0.27	4.0	0.34	3.4	欠測	欠測
	18	* 0.20	2.4	* 0.31	3.0	* 0.40	3.2	* 0.52	3.2	欠測	欠測
20	0.19	2.4	0.29	3.1	0.35	3.0	0.42	5.8	欠測	欠測	
22	0.13	2.9	0.22	3.9	0.27	4.0	0.37	5.0	欠測	欠測	
最大	0.20	2.4	0.31	3.0	0.40	3.2	0.52	3.2			
平均	0.14	2.8	0.23	3.7	0.28	4.0	0.36	4.4			
23	00	0.08	3.2	0.12	3.8	0.15	3.8	0.21	3.8	欠測	欠測
	02	0.10	2.9	0.15	3.7	0.19	3.8	0.25	4.5	欠測	欠測
	04	0.13	2.3	0.20	2.8	0.26	2.8	0.32	2.6	欠測	欠測
	06	0.14	2.6	0.21	3.1	0.26	3.3	0.32	3.8	欠測	欠測
	08	0.12	2.9	0.17	3.3	0.21	3.3	0.25	3.2	欠測	欠測
	10	0.16	3.0	0.23	3.3	0.28	3.2	0.37	3.0	欠測	欠測
	12	0.14	2.7	0.20	3.2	0.25	3.4	0.39	4.0	欠測	欠測
	14	0.11	2.8	0.17	3.4	0.21	3.5	0.29	2.8	欠測	欠測
	16	0.12	2.7	0.18	3.2	0.21	3.7	0.26	4.6	欠測	欠測
	18	0.12	2.8	0.19	3.4	0.24	3.3	0.34	2.7	欠測	欠測
20	0.10	3.3	0.15	4.1	0.18	4.0	0.25	4.0	欠測	欠測	
22	* 0.25	2.4	* 0.38	3.1	* 0.48	3.3	* 0.58	5.7	欠測	欠測	
最大	0.25	2.4	0.38	3.1	0.48	3.3	0.58	5.7			
平均	0.13	2.8	0.20	3.4	0.24	3.4	0.32	3.7			
24	00	0.51	2.9	0.78	3.3	0.98	3.3	1.38	3.3	欠測	欠測
	02	0.59	3.0	0.93	3.6	1.14	3.6	1.66	3.4	欠測	欠測
	04	0.49	3.0	0.76	3.6	0.96	3.7	1.55	4.5	欠測	欠測
	06	0.43	3.5	0.68	4.3	0.84	4.3	1.08	3.8	欠測	欠測
	08	0.39	3.7	0.60	4.5	0.74	4.4	1.03	4.5	欠測	欠測
	10	0.38	3.3	0.61	4.1	0.77	4.0	1.11	3.8	欠測	欠測
	12	0.55	3.2	0.87	4.0	1.08	4.1	1.37	3.3	欠測	欠測
	14	0.76	3.9	1.19	4.7	1.50	4.9	2.18	4.6	欠測	欠測
	16	0.92	4.9	1.52	6.4	1.85	6.5	2.39	6.4	欠測	欠測
	18	1.12	5.5	* 1.85	7.1	* 2.40	7.3	* 3.36	7.4	欠測	欠測
20	1.05	5.6	1.63	7.1	2.04	7.3	2.90	8.0	欠測	欠測	
22	* 1.15	5.6	1.82	7.3	2.20	7.0	2.73	7.6	欠測	欠測	
最大	1.15	5.6	1.85	7.1	2.40	7.3	3.36	7.4			
平均	0.69	4.0	1.10	5.0	1.38	5.0	1.89	5.0			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	0 回
欠測回数	2 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.5 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
25 00	1.02	5.6	1.64	7.3	2.08	7.5	2.61	6.9	欠測	欠測
02	1.04	5.9	1.59	7.7	1.90	7.9	2.47	8.5	欠測	欠測
04	* 1.07	5.8	* 1.75	7.7	* 2.23	7.9	* 2.79	7.5	欠測	欠測
06	0.96	5.1	1.58	7.1	1.99	7.7	2.47	7.4	欠測	欠測
08	0.88	5.3	1.41	7.2	1.83	7.9	2.32	7.3	欠測	欠測
10	0.91	5.6	1.48	7.8	1.81	7.7	2.23	8.1	欠測	欠測
12	0.85	5.2	1.42	7.5	1.83	8.0	2.66	7.0	欠測	欠測
14	0.77	4.9	1.31	7.3	1.66	7.5	2.20	7.9	欠測	欠測
16	0.77	4.9	1.26	7.0	1.62	7.3	2.45	7.0	欠測	欠測
18	0.63	4.4	1.03	6.2	1.26	6.6	1.67	6.3	欠測	欠測
20	0.59	4.5	0.99	6.1	1.30	6.2	1.78	5.9	欠測	欠測
22	0.55	4.4	0.92	6.2	1.19	6.3	1.70	6.5	欠測	欠測
最大	1.07	5.8	1.75	7.7	2.23	7.9	2.79	7.5		
平均	0.84	5.1	1.37	7.1	1.73	7.4	2.28	7.2		
26 00	* 0.58	4.6	* 0.97	6.5	* 1.17	6.3	1.47	6.0	欠測	欠測
02	0.53	5.0	0.85	6.4	1.10	6.5	* 1.51	6.5	欠測	欠測
04	0.47	4.9	0.77	6.7	0.97	6.8	1.49	6.7	欠測	欠測
06	0.44	4.4	0.73	6.7	0.89	7.0	1.08	6.7	欠測	欠測
08	0.47	4.2	0.77	6.1	0.98	6.2	1.31	6.6	欠測	欠測
10	0.43	4.3	0.68	6.1	0.82	6.3	1.09	5.9	欠測	欠測
12	0.39	3.8	0.62	5.7	0.77	6.4	1.05	6.6	欠測	欠測
14	0.41	3.9	0.66	5.7	0.83	6.1	1.22	6.1	欠測	欠測
16	0.43	3.3	0.68	4.6	0.84	5.2	1.35	8.1	欠測	欠測
18	0.42	3.1	0.66	3.9	0.86	4.5	1.19	6.0	欠測	欠測
20	0.52	3.1	0.79	3.8	0.98	3.7	1.31	4.1	欠測	欠測
22	0.38	3.3	0.59	4.4	0.74	4.7	1.04	7.1	欠測	欠測
最大	0.58	4.6	0.97	6.5	1.17	6.3	1.51	6.5		
平均	0.46	4.0	0.73	5.6	0.91	5.8	1.26	6.4		
27 00	* 0.46	3.0	0.71	3.9	* 0.93	4.0	* 1.43	6.5	欠測	欠測
02	0.43	3.3	0.66	4.3	0.81	4.3	1.02	4.3	欠測	欠測
04	0.43	3.5	0.67	4.4	0.86	4.7	1.22	3.7	欠測	欠測
06	0.35	3.4	0.54	4.4	0.68	4.6	1.02	5.0	欠測	欠測
08	0.35	3.7	0.55	4.7	0.67	4.8	0.81	4.6	欠測	欠測
10	0.27	3.6	0.44	4.4	0.54	4.5	0.90	4.6	欠測	欠測
12	0.31	2.9	0.48	3.8	0.59	4.3	1.05	5.0	欠測	欠測
14	0.41	2.8	0.61	3.4	0.76	3.6	1.08	4.0	欠測	欠測
16	0.42	2.6	0.65	3.2	0.82	3.2	1.13	3.1	欠測	欠測
18	0.46	2.9	* 0.72	3.7	0.90	3.8	1.25	3.2	欠測	欠測
20	0.39	3.1	0.63	3.8	0.79	3.9	1.15	3.9	欠測	欠測
22	0.36	3.2	0.57	4.0	0.70	4.2	0.96	3.4	欠測	欠測
最大	0.46	3.0	0.72	3.7	0.93	4.0	1.43	6.5		
平均	0.39	3.2	0.60	4.0	0.75	4.2	1.09	4.3		
28 00	0.32	3.3	0.49	4.4	0.61	4.4	0.84	5.3	欠測	欠測
02	0.30	3.2	0.48	4.1	0.61	4.3	0.85	4.7	欠測	欠測
04	0.26	3.3	0.41	4.3	0.51	4.5	0.74	5.5	欠測	欠測
06	0.28	3.1	0.43	4.0	0.54	4.2	0.84	4.1	欠測	欠測
08	0.29	3.1	0.45	4.1	0.56	4.3	0.81	4.0	欠測	欠測
10	0.27	3.0	0.44	4.1	0.56	4.2	0.81	3.4	欠測	欠測
12	0.27	2.8	0.44	4.0	0.56	4.1	0.73	3.8	欠測	欠測
14	0.39	2.6	0.60	3.2	0.75	3.3	0.99	3.9	欠測	欠測
16	* 0.47	2.8	* 0.72	3.4	* 0.90	3.5	* 1.26	3.7	欠測	欠測
18	0.43	2.9	0.67	3.7	0.85	4.0	1.21	3.5	欠測	欠測
20	0.33	2.8	0.52	3.6	0.66	3.9	1.17	4.8	欠測	欠測
22	0.28	2.9	0.44	3.7	0.56	3.8	0.70	5.0	欠測	欠測
最大	0.47	2.8	0.72	3.4	0.90	3.5	1.26	3.7		
平均	0.32	3.0	0.51	3.9	0.64	4.0	0.91	4.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	0 回
欠測回数	2 回	欠測回数	372 回
欠測率	0.5 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	0.22	2.9	0.35	3.8	0.43	4.6	0.61	3.6	欠測	欠測
	02	0.17	3.0	0.27	3.8	0.34	4.0	0.47	4.2	欠測	欠測
	04	0.17	3.1	0.27	3.9	0.33	4.2	0.43	2.7	欠測	欠測
	06	0.17	3.3	0.26	4.0	0.32	4.2	0.55	4.3	欠測	欠測
	08	0.15	2.8	0.24	3.8	0.29	3.9	0.37	6.1	欠測	欠測
	10	0.15	3.0	0.23	3.8	0.28	4.1	0.37	5.5	欠測	欠測
	12	0.21	2.4	0.32	3.0	0.39	3.3	0.54	3.9	欠測	欠測
	14	0.26	2.2	0.40	2.5	0.50	2.7	0.75	2.5	欠測	欠測
	16	0.36	2.4	0.56	2.9	0.68	2.9	0.95	3.6	欠測	欠測
	18	* 0.41	2.8	* 0.64	3.3	* 0.80	3.3	* 1.45	2.9	欠測	欠測
20	0.32	2.9	0.50	3.3	0.62	3.4	0.89	2.6	欠測	欠測	
22	0.21	2.8	0.34	3.4	0.43	3.8	0.55	3.4	欠測	欠測	
最大	0.41	2.8	0.64	3.3	0.80	3.3	1.45	2.9			
平均	0.23	2.8	0.36	3.5	0.45	3.7	0.66	3.8			
30	00	* 0.14	2.6	* 0.21	3.1	0.26	3.2	0.33	5.4	欠測	欠測
	02	0.12	3.0	0.18	3.5	0.24	3.2	* 0.43	3.0	欠測	欠測
	04	0.13	2.5	0.20	3.1	0.25	3.4	0.34	3.7	欠測	欠測
	06	0.11	2.8	0.17	3.4	0.21	3.8	0.29	5.2	欠測	欠測
	08	0.08	2.7	0.12	3.2	0.16	3.0	0.21	2.6	欠測	欠測
	10	0.08	3.0	0.12	3.6	0.15	3.7	0.18	3.3	欠測	欠測
	12	0.14	2.3	0.21	2.9	* 0.27	3.1	0.35	2.8	欠測	欠測
	14	0.13	2.3	0.21	2.7	0.26	3.0	0.34	2.9	欠測	欠測
	16	0.10	2.5	0.15	3.1	0.18	3.2	0.23	3.2	欠測	欠測
	18	0.07	2.8	0.11	3.3	0.14	3.4	0.19	3.0	欠測	欠測
20	0.08	3.2	0.12	3.8	0.16	3.8	0.21	4.8	欠測	欠測	
22	0.13	2.6	0.20	3.4	0.26	3.7	0.34	4.5	欠測	欠測	
最大	0.14	2.6	0.21	3.1	0.27	3.1	0.43	3.0			
平均	0.11	2.7	0.17	3.3	0.21	3.4	0.29	3.7			
31	00	0.07	3.6	0.10	4.1	0.13	4.2	0.19	3.2	欠測	欠測
	02	0.11	2.5	0.18	3.1	0.22	3.6	0.27	10.3	欠測	欠測
	04	0.16	2.8	0.25	3.5	0.32	3.8	0.47	5.9	欠測	欠測
	06	0.13	2.9	0.19	3.6	0.24	3.7	0.31	3.9	欠測	欠測
	08	0.11	2.7	0.17	3.5	0.21	3.3	0.34	2.6	欠測	欠測
	10	0.15	2.7	0.23	3.1	0.28	3.0	0.37	2.7	欠測	欠測
	12	0.17	2.8	0.27	3.3	0.33	3.5	0.40	4.2	欠測	欠測
	14	* 0.31	2.5	0.48	3.0	* 0.60	3.2	* 0.91	2.9	欠測	欠測
	16	0.31	2.5	* 0.48	3.2	0.59	3.1	0.80	3.6	欠測	欠測
	18	0.26	2.9	0.39	3.4	0.49	3.2	0.67	2.9	欠測	欠測
20	0.21	2.8	0.32	3.2	0.40	3.1	0.56	2.8	欠測	欠測	
22	0.18	3.1	0.27	3.7	0.34	3.6	0.47	4.5	欠測	欠測	
最大	0.31	2.5	0.48	3.2	0.60	3.2	0.91	2.9			
平均	0.18	2.8	0.28	3.4	0.35	3.4	0.48	4.1			
月最大	2.24	6.3	3.68	8.6	4.44	8.8	6.31	8.3			
起時	1314		1314		1314		1312				
平均	0.51	3.9	0.81	5.1	1.02	5.2	1.37	5.3			

波浪整理表 (1)

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	351 回	測得回数	0 回
欠測回数	9 回	欠測回数	360 回
欠測率	2.5 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	0.18	3.0	0.29	4.0	0.36	4.3	0.47	4.3	欠測	欠測
	02	0.15	3.5	0.24	4.3	0.30	4.3	0.43	5.0	欠測	欠測
	04	0.19	2.7	0.31	3.7	0.39	4.0	0.65	3.5	欠測	欠測
	06	0.22	2.7	0.35	3.7	0.44	3.8	0.56	2.5	欠測	欠測
	08	0.24	2.5	0.36	3.4	0.46	3.7	0.63	5.3	欠測	欠測
	10	0.29	2.6	0.46	3.4	0.58	3.6	0.79	4.6	欠測	欠測
	12	0.32	2.8	0.50	3.5	0.60	3.5	0.75	3.8	欠測	欠測
	14	0.37	2.7	0.57	3.4	0.72	3.5	1.05	3.5	欠測	欠測
	16	0.40	2.8	0.62	3.6	0.78	3.7	1.03	3.1	欠測	欠測
	18	* 0.43	2.9	* 0.69	3.9	* 0.87	4.2	* 1.28	4.5	欠測	欠測
	20	0.39	2.9	0.62	4.0	0.76	4.1	1.07	4.7	欠測	欠測
	22	0.38	3.0	0.59	3.8	0.74	4.0	1.02	3.9	欠測	欠測
最大	0.43	2.9	0.69	3.9	0.87	4.2	1.28	4.5			
平均	0.30	2.8	0.47	3.7	0.58	3.9	0.81	4.1			
02	00	0.37	3.0	0.60	3.8	0.75	3.8	0.92	3.7	欠測	欠測
	02	0.42	2.9	0.69	3.8	0.89	3.9	1.11	4.3	欠測	欠測
	04	0.37	2.8	0.58	3.7	0.75	3.8	1.15	3.5	欠測	欠測
	06	0.37	2.9	0.57	3.6	0.70	3.5	0.95	3.5	欠測	欠測
	08	0.44	2.7	0.68	3.5	0.87	3.7	1.06	3.3	欠測	欠測
	10	0.44	2.8	0.69	3.5	0.86	3.8	1.16	4.1	欠測	欠測
	12	0.42	2.8	0.66	3.5	0.86	3.6	1.36	4.4	欠測	欠測
	14	0.43	2.9	0.67	4.0	0.85	4.3	1.10	4.7	欠測	欠測
	16	0.51	3.2	0.84	4.6	1.05	4.5	* 1.46	5.1	欠測	欠測
	18	* 0.55	3.3	* 0.88	4.5	* 1.08	4.8	1.37	3.7	欠測	欠測
	20	0.54	3.4	0.86	4.5	1.05	4.9	1.45	3.8	欠測	欠測
	22	0.50	3.2	0.79	4.4	0.98	4.7	1.40	6.9	欠測	欠測
最大	0.55	3.3	0.88	4.5	1.08	4.8	1.46	5.1			
平均	0.45	3.0	0.71	3.9	0.89	4.1	1.21	4.2			
03	00	0.50	3.4	0.77	4.7	0.95	4.8	1.18	5.2	欠測	欠測
	02	0.48	3.3	0.75	4.4	0.95	4.7	1.36	4.6	欠測	欠測
	04	0.54	3.2	0.82	4.2	1.02	4.5	1.28	3.3	欠測	欠測
	06	0.56	3.3	0.86	4.0	1.09	4.3	1.43	4.0	欠測	欠測
	08	0.51	3.3	0.78	4.1	0.95	4.3	1.35	4.5	欠測	欠測
	10	0.44	3.1	0.69	4.2	0.86	4.2	1.17	4.3	欠測	欠測
	12	0.47	3.0	0.73	4.0	0.93	4.1	1.25	4.3	欠測	欠測
	14	0.56	3.3	0.86	4.2	1.08	4.5	1.44	5.6	欠測	欠測
	16	* 0.61	3.4	* 0.97	4.4	* 1.18	4.5	* 1.73	4.0	欠測	欠測
	18	0.53	3.6	0.83	4.6	1.01	4.7	1.32	5.3	欠測	欠測
	20	0.45	3.3	0.73	4.6	0.90	4.7	1.19	4.1	欠測	欠測
	22	0.36	3.2	0.57	4.3	0.72	4.6	1.09	5.1	欠測	欠測
最大	0.61	3.4	0.97	4.4	1.18	4.5	1.73	4.0			
平均	0.50	3.3	0.78	4.3	0.97	4.5	1.32	4.5			
04	00	* 0.29	3.1	* 0.47	4.4	* 0.59	4.9	* 0.86	4.8	欠測	欠測
	02	0.27	3.2	0.43	4.3	0.54	4.8	0.70	6.9	欠測	欠測
	04	0.23	3.5	0.37	4.7	0.47	4.8	0.74	6.8	欠測	欠測
	06	0.22	3.2	0.36	4.4	0.46	4.9	0.61	4.3	欠測	欠測
	08	0.18	3.8	0.29	4.7	0.36	5.1	0.45	4.9	欠測	欠測
	10	0.18	3.7	0.29	4.7	0.36	5.1	0.52	4.6	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大	0.29	3.1	0.47	4.4	0.59	4.9	0.86	4.8			
平均	0.23	3.4	0.37	4.5	0.46	4.9	0.65	5.4			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	351 回	測得回数	0 回
欠測回数	9 回	欠測回数	360 回
欠測率	2.5 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	0.09	3.4	0.14	4.5	0.19	5.0	0.30	4.2	欠測	欠測
	04	0.10	4.1	0.14	5.1	0.17	5.4	0.20	5.5	欠測	欠測
	06	0.15	3.6	0.23	4.2	0.29	4.0	0.44	3.6	欠測	欠測
	08	0.37	3.0	0.57	3.3	0.73	3.2	1.09	3.6	欠測	欠測
	10	0.30	2.7	0.48	3.2	0.61	3.4	0.91	3.2	欠測	欠測
	12	0.38	2.8	0.59	3.5	0.77	3.5	* 1.52	3.4	欠測	欠測
	14	* 0.47	3.1	* 0.74	3.7	* 0.92	3.8	1.32	4.1	欠測	欠測
	16	0.46	3.1	0.73	3.7	0.92	3.7	1.21	3.5	欠測	欠測
	18	0.40	3.3	0.63	4.0	0.80	3.9	1.07	4.1	欠測	欠測
	20	0.26	3.1	0.40	3.6	0.51	3.6	0.68	3.5	欠測	欠測
	22	0.15	3.0	0.23	3.5	0.28	3.6	0.38	3.1	欠測	欠測
	最大	0.47	3.1	0.74	3.7	0.92	3.8	1.52	3.4		
	平均	0.28	3.2	0.44	3.8	0.56	3.9	0.83	3.8		
06	00	0.21	2.4	0.33	3.1	0.42	3.5	0.58	3.1	欠測	欠測
	02	0.22	2.6	0.34	3.3	0.43	3.5	0.60	3.5	欠測	欠測
	04	0.28	2.7	0.44	3.4	0.54	3.4	0.65	3.6	欠測	欠測
	06	0.35	2.9	0.55	3.6	0.70	3.7	0.94	4.4	欠測	欠測
	08	0.39	2.8	0.63	3.6	0.80	3.5	1.05	3.6	欠測	欠測
	10	0.44	2.8	0.68	3.7	0.86	3.8	1.23	4.0	欠測	欠測
	12	0.47	3.0	0.74	4.0	0.92	4.0	1.41	3.4	欠測	欠測
	14	0.42	3.2	0.67	4.3	0.85	4.4	1.27	3.8	欠測	欠測
	16	0.46	3.0	0.74	4.0	0.95	4.1	1.52	4.2	欠測	欠測
	18	0.38	3.0	0.61	4.1	0.76	4.6	0.99	4.2	欠測	欠測
	20	0.41	3.5	0.67	5.1	0.84	5.7	1.19	5.6	欠測	欠測
	22	* 0.52	4.0	* 0.82	5.4	* 1.05	5.3	* 1.63	4.5	欠測	欠測
	最大	0.52	4.0	0.82	5.4	1.05	5.3	1.63	4.5		
	平均	0.38	3.0	0.60	4.0	0.76	4.1	1.09	4.0		
07	00	0.59	4.0	0.93	5.4	1.17	5.7	1.54	6.6	欠測	欠測
	02	0.55	3.8	0.89	5.8	1.16	6.4	1.52	6.5	欠測	欠測
	04	0.66	4.0	1.07	5.7	1.33	5.8	1.63	5.8	欠測	欠測
	06	0.66	3.9	1.08	5.2	* 1.44	5.8	* 2.02	5.7	欠測	欠測
	08	0.67	3.9	* 1.09	5.3	1.35	5.5	1.83	5.6	欠測	欠測
	10	* 0.70	3.9	1.09	5.2	1.34	5.6	1.82	5.5	欠測	欠測
	12	0.63	4.1	1.02	5.8	1.27	5.9	1.59	6.8	欠測	欠測
	14	0.55	4.3	0.91	6.5	1.13	6.8	1.36	5.7	欠測	欠測
	16	0.53	4.2	0.86	6.2	1.09	6.5	1.37	7.2	欠測	欠測
	18	0.56	4.1	0.93	5.8	1.16	6.1	1.48	6.8	欠測	欠測
	20	0.64	4.1	1.02	5.6	1.30	6.0	1.57	6.3	欠測	欠測
	22	0.54	3.9	0.88	5.6	1.14	5.8	1.63	5.6	欠測	欠測
	最大	0.70	3.9	1.09	5.3	1.44	5.8	2.02	5.7		
	平均	0.61	4.0	0.98	5.7	1.24	6.0	1.61	6.2		
08	00	0.49	4.0	0.81	5.7	1.01	5.8	1.28	4.3	欠測	欠測
	02	0.54	3.5	0.87	4.8	1.11	5.2	1.45	4.4	欠測	欠測
	04	0.57	3.6	0.90	4.9	1.12	5.0	1.62	5.1	欠測	欠測
	06	0.63	3.8	1.02	5.1	1.33	5.4	2.10	4.9	欠測	欠測
	08	0.59	3.9	0.99	5.6	1.26	5.9	1.89	6.4	欠測	欠測
	10	0.68	3.9	1.12	5.4	1.45	6.0	2.06	6.0	欠測	欠測
	12	1.00	4.3	1.58	5.3	1.96	5.5	2.86	5.6	欠測	欠測
	14	1.35	4.8	2.15	5.8	2.65	5.8	3.71	5.5	欠測	欠測
	16	1.30	4.9	2.18	6.4	2.84	6.4	4.27	7.2	欠測	欠測
	18	1.47	5.4	2.27	6.8	2.73	6.8	3.15	7.9	欠測	欠測
	20	1.57	5.4	2.47	6.6	2.97	6.4	3.58	5.8	欠測	欠測
	22	* 1.94	5.9	* 3.24	7.6	* 4.12	8.0	* 5.46	7.5	欠測	欠測
	最大	1.94	5.9	3.24	7.6	4.12	8.0	5.46	7.5		
	平均	1.01	4.4	1.63	5.8	2.05	6.0	2.79	5.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	351 回	測得回数	0 回
欠測回数	9 回	欠測回数	360 回
欠測率	2.5 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
09	00	1.59	5.6	2.64	7.7	3.34	8.1	3.79	8.6	欠測	欠測
	02	* 1.77	5.8	* 2.79	7.9	3.38	7.7	4.34	6.9	欠測	欠測
	04	1.73	6.0	2.72	7.9	3.22	7.7	4.24	7.9	欠測	欠測
	06	1.73	6.0	2.79	7.8	* 3.49	7.6	* 4.76	8.5	欠測	欠測
	08	1.34	5.4	2.20	7.3	2.69	7.8	3.97	6.6	欠測	欠測
	10	1.62	6.3	2.54	8.1	3.13	8.0	3.96	6.9	欠測	欠測
	12	1.29	5.6	2.08	7.5	2.52	7.5	3.09	6.9	欠測	欠測
	14	1.11	5.3	1.81	7.0	2.20	7.2	2.99	7.2	欠測	欠測
	16	1.05	5.4	1.72	7.4	2.09	7.4	2.62	6.3	欠測	欠測
	18	0.90	5.2	1.38	6.9	1.68	7.0	2.13	7.8	欠測	欠測
	20	0.78	4.9	1.26	6.4	1.54	6.6	1.98	6.6	欠測	欠測
	22	0.73	5.2	1.23	7.0	1.56	7.0	2.04	6.7	欠測	欠測
	最大	1.77	5.8	2.79	7.9	3.49	7.6	4.76	8.5		
平均	1.30	5.6	2.10	7.4	2.57	7.5	3.33	7.2			
10	00	0.55	4.5	0.92	6.4	1.13	6.5	1.37	6.2	欠測	欠測
	02	0.49	4.5	0.79	6.1	0.94	6.1	1.20	6.1	欠測	欠測
	04	0.39	3.8	0.67	5.7	0.88	6.1	1.33	6.1	欠測	欠測
	06	0.42	3.7	0.69	5.2	0.88	5.7	1.23	5.6	欠測	欠測
	08	0.44	3.3	0.70	4.5	0.89	4.7	1.25	5.7	欠測	欠測
	10	0.45	3.1	0.69	4.1	0.85	4.1	1.05	7.0	欠測	欠測
	12	0.52	3.1	0.79	3.9	0.98	3.9	1.36	3.5	欠測	欠測
	14	0.61	3.4	0.96	4.2	1.22	4.0	1.76	3.7	欠測	欠測
	16	0.62	3.8	0.99	5.1	1.22	5.4	1.49	5.4	欠測	欠測
	18	0.75	5.0	1.22	6.3	1.55	6.6	2.12	6.2	欠測	欠測
	20	* 0.83	5.7	* 1.31	6.8	* 1.62	6.5	* 2.51	6.8	欠測	欠測
	22	0.76	5.6	1.22	7.0	1.57	7.0	1.99	6.3	欠測	欠測
	最大	0.83	5.7	1.31	6.8	1.62	6.5	2.51	6.8		
平均	0.57	4.1	0.91	5.4	1.14	5.5	1.55	5.7			
11	00	0.74	5.3	1.20	6.9	1.56	7.2	2.04	7.2	欠測	欠測
	02	0.76	5.1	1.31	7.0	1.69	7.3	2.38	7.0	欠測	欠測
	04	0.82	5.5	1.33	6.9	1.79	7.1	2.33	7.8	欠測	欠測
	06	0.84	5.0	1.42	7.2	1.79	7.3	2.51	6.7	欠測	欠測
	08	0.89	5.1	1.47	6.8	1.80	6.9	2.42	6.9	欠測	欠測
	10	0.82	4.4	1.35	6.2	1.72	6.7	2.23	7.0	欠測	欠測
	12	0.81	4.4	1.34	6.2	1.69	6.7	2.06	6.2	欠測	欠測
	14	0.72	4.2	1.17	5.9	1.39	6.4	1.69	6.6	欠測	欠測
	16	0.80	4.5	1.21	6.1	1.50	6.6	1.91	7.4	欠測	欠測
	18	0.73	4.2	1.20	5.7	1.52	6.0	1.94	8.6	欠測	欠測
	20	0.81	5.0	1.30	6.8	1.61	7.1	2.11	6.2	欠測	欠測
	22	* 0.91	4.9	* 1.56	7.2	* 2.08	7.7	* 2.64	6.1	欠測	欠測
	最大	0.91	4.9	1.56	7.2	2.08	7.7	2.64	6.1		
平均	0.80	4.8	1.32	6.6	1.68	6.9	2.19	7.0			
12	00	1.02	4.9	1.64	6.6	2.03	7.4	2.76	7.6	欠測	欠測
	02	1.06	5.0	1.68	6.4	2.10	6.4	2.78	6.6	欠測	欠測
	04	1.07	5.0	1.70	6.9	2.09	7.2	2.42	6.4	欠測	欠測
	06	0.99	5.1	1.62	6.9	1.96	6.9	2.32	6.4	欠測	欠測
	08	* 1.13	4.7	1.72	6.0	2.13	6.2	2.64	6.5	欠測	欠測
	10	1.11	5.1	* 1.74	6.5	* 2.20	7.2	2.70	8.1	欠測	欠測
	12	0.98	5.3	1.57	7.3	1.99	7.7	* 2.89	8.5	欠測	欠測
	14	0.87	5.5	1.38	7.6	1.68	7.5	2.09	7.3	欠測	欠測
	16	0.87	5.3	1.43	7.5	1.80	7.7	2.35	7.6	欠測	欠測
	18	0.79	4.6	1.27	6.8	1.60	6.8	2.43	6.9	欠測	欠測
	20	0.93	4.8	1.51	6.7	1.89	6.8	2.40	4.8	欠測	欠測
	22	1.07	5.1	1.72	7.0	2.12	7.3	2.74	6.8	欠測	欠測
	最大	1.13	4.7	1.74	6.5	2.20	7.2	2.89	8.5		
平均	0.99	5.0	1.58	6.9	1.97	7.1	2.54	7.0			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	351 回	測得回数	0 回
欠測回数	9 回	欠測回数	360 回
欠測率	2.5 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	1.13	5.7	1.86	7.2	* 2.45	7.2	* 3.40	6.7	欠測	欠測
	02	* 1.21	6.2	* 1.96	7.7	2.34	7.8	2.91	8.7	欠測	欠測
	04	1.06	6.1	1.67	7.7	2.09	8.0	2.66	7.4	欠測	欠測
	06	1.11	6.2	1.85	8.3	2.34	8.4	2.83	8.4	欠測	欠測
	08	0.97	5.7	1.56	7.6	1.91	7.9	2.28	6.5	欠測	欠測
	10	0.77	4.8	1.25	6.7	1.55	7.1	2.27	5.2	欠測	欠測
	12	0.70	4.3	1.14	6.1	1.44	6.4	1.86	5.5	欠測	欠測
	14	0.63	4.1	1.02	5.8	1.31	6.2	1.63	5.7	欠測	欠測
	16	0.59	4.0	0.98	5.7	1.21	5.7	1.54	5.6	欠測	欠測
	18	0.63	4.2	1.01	5.8	1.26	6.2	1.64	5.9	欠測	欠測
	20	0.56	4.4	0.93	6.2	1.16	6.4	1.59	6.6	欠測	欠測
22	0.52	4.2	0.86	5.8	1.09	6.2	1.40	5.7	欠測	欠測	
最大	1.21	6.2	1.96	7.7	2.45	7.2	3.40	6.7			
平均	0.82	5.0	1.34	6.7	1.68	7.0	2.17	6.5			
14	00	* 0.57	3.9	* 0.92	5.3	* 1.18	5.6	* 1.59	5.9	欠測	欠測
	02	0.55	3.8	0.86	4.9	1.06	5.2	1.36	4.1	欠測	欠測
	04	0.56	3.8	0.88	5.1	1.07	5.0	1.31	5.7	欠測	欠測
	06	0.52	3.6	0.82	4.5	0.99	4.6	1.20	3.2	欠測	欠測
	08	0.51	3.9	0.83	5.2	1.03	5.5	1.39	6.1	欠測	欠測
	10	0.57	3.7	0.90	5.0	1.11	5.0	1.49	3.8	欠測	欠測
	12	0.57	3.5	0.91	4.5	1.15	4.7	1.56	3.5	欠測	欠測
	14	0.57	3.8	0.90	5.0	1.10	5.2	1.50	5.8	欠測	欠測
	16	0.49	3.6	0.81	4.8	1.07	5.2	1.41	5.6	欠測	欠測
	18	0.42	3.6	0.66	4.8	0.84	5.2	1.14	4.2	欠測	欠測
	20	0.37	4.1	0.59	5.4	0.74	5.5	1.07	5.5	欠測	欠測
22	0.35	4.2	0.55	5.5	0.68	5.8	0.95	5.5	欠測	欠測	
最大	0.57	3.9	0.92	5.3	1.18	5.6	1.59	5.9			
平均	0.50	3.8	0.80	5.0	1.00	5.2	1.33	4.9			
15	00	0.36	4.9	0.57	5.8	0.68	5.9	0.78	5.5	欠測	欠測
	02	0.37	3.8	0.59	5.3	0.73	5.7	0.98	5.8	欠測	欠測
	04	* 0.38	3.9	* 0.62	5.5	* 0.79	5.6	* 1.09	5.3	欠測	欠測
	06	0.36	3.8	0.60	5.7	0.74	5.9	1.01	5.4	欠測	欠測
	08	0.38	3.9	0.61	5.4	0.74	5.6	0.98	4.8	欠測	欠測
	10	0.32	4.2	0.51	5.5	0.64	5.5	0.82	5.7	欠測	欠測
	12	0.31	3.7	0.52	5.2	0.64	5.3	1.06	5.2	欠測	欠測
	14	0.29	3.2	0.47	4.8	0.59	5.0	0.79	5.9	欠測	欠測
	16	0.27	2.9	0.43	4.0	0.53	4.5	0.79	6.2	欠測	欠測
	18	0.32	2.7	0.49	3.4	0.62	3.8	0.89	3.9	欠測	欠測
	20	0.23	2.8	0.36	3.6	0.46	3.7	0.72	3.9	欠測	欠測
22	0.20	2.4	0.30	3.3	0.39	3.5	0.58	2.8	欠測	欠測	
最大	0.38	3.9	0.62	5.5	0.79	5.6	1.09	5.3			
平均	0.32	3.5	0.51	4.8	0.63	5.0	0.87	5.0			
16	00	0.42	2.7	0.65	3.1	0.82	3.3	1.09	3.1	欠測	欠測
	02	0.70	3.4	1.11	4.0	1.41	4.2	1.81	3.5	欠測	欠測
	04	0.91	3.8	1.41	4.4	1.78	4.4	2.70	4.5	欠測	欠測
	06	0.94	4.1	1.47	4.7	1.81	4.6	2.46	4.4	欠測	欠測
	08	0.97	4.2	1.51	4.9	1.90	4.8	2.19	4.4	欠測	欠測
	10	0.90	4.0	1.44	4.9	1.84	5.3	2.67	5.5	欠測	欠測
	12	1.09	4.4	1.75	5.3	2.18	5.4	2.87	5.1	欠測	欠測
	14	1.11	4.7	1.77	5.7	2.27	5.7	2.67	5.8	欠測	欠測
	16	1.03	4.5	1.66	5.8	2.09	6.1	2.80	5.6	欠測	欠測
	18	1.25	5.1	2.04	6.5	* 2.60	7.0	3.04	7.2	欠測	欠測
	20	1.31	5.7	* 2.09	7.1	2.55	7.1	3.16	7.8	欠測	欠測
22	* 1.33	5.7	2.06	7.0	2.45	7.1	* 3.27	7.6	欠測	欠測	
最大	1.33	5.7	2.09	7.1	2.60	7.0	3.27	7.6			
平均	1.00	4.4	1.58	5.3	1.98	5.4	2.56	5.4			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	351 回	測得回数	0 回
欠測回数	9 回	欠測回数	360 回
欠測率	2.5 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	1.00	5.0	1.67	6.9	2.14	7.0	2.60	8.3	欠測	欠測
	02	1.08	5.4	1.79	7.2	2.30	7.2	3.08	6.4	欠測	欠測
	04	1.12	5.6	1.87	7.8	2.34	8.2	2.68	9.7	欠測	欠測
	06	1.15	5.6	1.81	7.4	2.31	8.0	3.28	7.8	欠測	欠測
	08	1.19	5.6	1.89	7.4	2.27	7.9	2.69	5.2	欠測	欠測
	10	1.38	6.4	2.27	9.1	2.87	9.3	3.96	9.8	欠測	欠測
	12	* 1.65	7.6	* 2.62	10.3	* 3.34	10.2	* 5.59	9.9	欠測	欠測
	14	1.34	6.9	2.23	9.5	2.88	10.3	3.46	9.9	欠測	欠測
	16	1.30	7.2	2.08	10.0	2.52	10.0	2.96	11.2	欠測	欠測
	18	1.04	6.1	1.78	9.0	2.31	9.4	2.91	8.4	欠測	欠測
	20	1.08	6.6	1.80	9.2	2.28	9.4	2.81	9.4	欠測	欠測
	22	1.03	6.5	1.75	9.6	2.18	10.3	2.87	9.6	欠測	欠測
最大	1.65	7.6	2.62	10.3	3.34	10.2	5.59	9.9			
平均	1.20	6.2	1.96	8.6	2.48	8.9	3.24	8.8			
18	00	* 1.00	7.0	* 1.63	10.0	* 1.99	10.4	* 2.51	10.1	欠測	欠測
	02	0.99	7.3	1.56	9.7	1.86	9.3	2.17	9.4	欠測	欠測
	04	0.89	6.9	1.42	9.2	1.75	9.9	2.42	9.8	欠測	欠測
	06	0.78	6.7	1.28	9.3	1.62	9.0	2.01	9.3	欠測	欠測
	08	0.67	6.1	1.13	8.6	1.39	8.2	1.79	7.7	欠測	欠測
	10	0.63	6.0	1.07	8.6	1.36	8.8	1.79	8.8	欠測	欠測
	12	0.54	5.4	0.89	8.3	1.10	8.5	1.50	8.9	欠測	欠測
	14	0.55	5.3	0.96	8.4	1.27	8.8	2.06	8.8	欠測	欠測
	16	0.51	5.6	0.88	8.7	1.12	9.0	1.50	8.6	欠測	欠測
	18	0.44	5.1	0.76	8.0	0.93	8.4	1.28	7.1	欠測	欠測
	20	0.47	5.4	0.80	8.3	0.97	8.3	1.21	8.0	欠測	欠測
	22	0.41	5.2	0.66	7.5	0.81	8.1	1.16	5.7	欠測	欠測
最大	1.00	7.0	1.63	10.0	1.99	10.4	2.51	10.1			
平均	0.66	6.0	1.09	8.7	1.35	8.9	1.78	8.5			
19	00	0.50	4.6	0.79	6.0	0.99	6.6	1.21	9.6	欠測	欠測
	02	* 0.61	3.9	* 0.98	5.3	* 1.24	6.1	* 1.56	6.0	欠測	欠測
	04	0.60	3.9	0.95	5.3	1.17	5.6	1.48	8.2	欠測	欠測
	06	0.58	4.1	0.88	5.5	1.09	6.4	1.50	6.9	欠測	欠測
	08	0.49	4.0	0.77	5.5	0.98	6.8	1.35	9.7	欠測	欠測
	10	0.37	3.8	0.60	5.7	0.78	6.5	1.06	6.1	欠測	欠測
	12	0.37	3.9	0.60	5.8	0.77	6.8	0.93	8.2	欠測	欠測
	14	0.33	4.0	0.55	6.3	0.72	6.7	0.90	8.5	欠測	欠測
	16	0.36	3.9	0.60	6.3	0.80	7.2	1.24	7.6	欠測	欠測
	18	0.37	4.2	0.63	6.5	0.79	6.7	1.04	6.9	欠測	欠測
	20	0.38	4.5	0.60	6.4	0.73	6.7	0.84	4.9	欠測	欠測
	22	0.34	4.0	0.56	6.3	0.70	7.0	0.88	8.4	欠測	欠測
最大	0.61	3.9	0.98	5.3	1.24	6.1	1.56	6.0			
平均	0.44	4.1	0.71	5.9	0.90	6.6	1.17	7.6			
20	00	* 0.34	4.1	* 0.59	6.6	* 0.78	7.2	1.04	7.2	欠測	欠測
	02	0.33	4.6	0.52	6.3	0.63	6.6	1.02	6.2	欠測	欠測
	04	0.28	3.7	0.44	5.9	0.55	6.7	0.74	7.3	欠測	欠測
	06	0.25	5.1	0.40	6.7	0.48	6.6	0.80	7.1	欠測	欠測
	08	0.20	4.4	0.32	6.4	0.41	6.6	0.60	6.3	欠測	欠測
	10	0.22	3.5	0.35	5.5	0.44	6.6	0.54	6.4	欠測	欠測
	12	0.29	2.8	0.44	3.7	0.52	3.9	0.68	3.0	欠測	欠測
	14	0.31	2.7	0.48	3.4	0.61	3.4	0.86	2.7	欠測	欠測
	16	0.34	2.7	0.52	3.3	0.64	3.6	* 1.26	4.1	欠測	欠測
	18	0.27	2.7	0.42	3.5	0.53	3.4	0.85	3.0	欠測	欠測
	20	0.23	2.6	0.36	3.6	0.45	3.9	0.65	2.9	欠測	欠測
	22	0.17	2.8	0.27	3.7	0.32	4.1	0.41	6.6	欠測	欠測
最大	0.34	4.1	0.59	6.6	0.78	7.2	1.26	4.1			
平均	0.27	3.5	0.43	4.9	0.53	5.2	0.79	5.2			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	351 回	測得回数	0 回
欠測回数	9 回	欠測回数	360 回
欠測率	2.5 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	0.14	3.4	0.21	4.7	0.26	5.2	0.37	5.7	欠測	欠測
	02	0.14	3.1	0.22	4.5	0.27	5.0	0.41	5.6	欠測	欠測
	04	0.15	3.3	0.22	4.5	0.29	4.8	0.37	5.0	欠測	欠測
	06	0.17	3.6	0.27	4.6	0.34	4.8	0.52	4.5	欠測	欠測
	08	0.29	2.9	0.47	3.9	0.61	4.3	0.79	2.7	欠測	欠測
	10	0.57	3.4	0.88	3.9	1.10	4.1	1.50	5.0	欠測	欠測
	12	0.65	3.9	1.01	4.6	1.23	4.5	1.60	4.9	欠測	欠測
	14	0.74	4.1	1.17	5.1	1.46	5.2	1.82	5.0	欠測	欠測
	16	* 0.87	4.7	* 1.39	5.7	* 1.76	5.8	* 2.49	5.8	欠測	欠測
	18	0.84	4.8	1.35	6.0	1.66	5.9	2.14	6.0	欠測	欠測
	20	0.81	4.5	1.31	5.6	1.62	5.9	2.35	6.0	欠測	欠測
	22	0.87	4.5	1.37	5.7	1.69	6.0	2.11	5.6	欠測	欠測
最大	0.87	4.7	1.39	5.7	1.76	5.8	2.49	5.8			
平均	0.52	3.8	0.82	4.9	1.02	5.1	1.37	5.1			
22	00	0.94	4.8	1.55	6.2	1.95	6.3	* 2.72	6.4	欠測	欠測
	02	* 0.99	5.1	* 1.60	6.3	* 2.10	6.5	2.48	6.5	欠測	欠測
	04	0.89	5.0	1.36	6.2	1.69	6.4	2.44	6.4	欠測	欠測
	06	0.86	5.0	1.38	6.1	1.76	6.3	2.22	6.7	欠測	欠測
	08	0.83	4.9	1.36	6.1	1.70	6.4	2.29	5.9	欠測	欠測
	10	0.79	4.6	1.25	5.9	1.57	5.9	1.95	5.4	欠測	欠測
	12	0.79	4.6	1.23	6.0	1.58	5.8	1.97	5.2	欠測	欠測
	14	0.80	4.2	1.26	5.1	1.54	5.3	2.06	5.3	欠測	欠測
	16	0.80	4.0	1.23	5.0	1.53	5.2	2.09	6.0	欠測	欠測
	18	0.84	4.0	1.32	4.9	1.64	5.0	1.98	4.6	欠測	欠測
	20	0.72	3.9	1.14	5.0	1.45	5.3	1.85	4.1	欠測	欠測
	22	0.64	4.0	1.03	5.2	1.25	5.2	1.52	4.8	欠測	欠測
最大	0.99	5.1	1.60	6.3	2.10	6.5	2.72	6.4			
平均	0.82	4.5	1.31	5.7	1.65	5.8	2.13	5.6			
23	00	0.66	4.1	1.07	5.4	1.38	5.8	1.68	5.7	欠測	欠測
	02	0.69	4.4	1.11	5.9	1.41	5.9	1.99	5.9	欠測	欠測
	04	0.72	4.7	1.14	6.0	1.49	6.5	2.11	7.1	欠測	欠測
	06	0.67	4.6	1.13	6.2	* 1.53	6.8	2.08	7.4	欠測	欠測
	08	0.64	4.8	1.02	6.4	1.29	6.5	1.73	7.7	欠測	欠測
	10	0.60	4.5	0.97	6.2	1.21	6.5	1.53	6.6	欠測	欠測
	12	0.73	4.2	1.10	5.5	1.34	5.7	1.72	6.4	欠測	欠測
	14	0.70	3.6	1.11	4.5	1.39	4.6	* 2.13	5.0	欠測	欠測
	16	* 0.76	3.8	* 1.17	4.6	1.46	4.6	1.88	3.7	欠測	欠測
	18	0.72	3.7	1.14	4.6	1.40	4.7	1.76	4.5	欠測	欠測
	20	0.67	3.7	1.05	4.6	1.31	4.6	1.65	4.8	欠測	欠測
	22	0.55	3.7	0.83	4.5	1.00	4.5	1.43	4.6	欠測	欠測
最大	0.76	3.8	1.17	4.6	1.53	6.8	2.13	5.0			
平均	0.68	4.2	1.07	5.4	1.35	5.6	1.81	5.8			
24	00	0.54	3.7	0.84	4.7	1.06	4.5	* 1.67	4.6	欠測	欠測
	02	0.48	3.6	0.78	4.9	0.97	4.9	1.38	4.7	欠測	欠測
	04	0.47	3.8	0.77	5.0	0.96	5.1	1.31	6.2	欠測	欠測
	06	0.53	4.2	0.83	5.6	0.99	6.1	1.28	6.9	欠測	欠測
	08	0.50	3.9	0.80	5.6	0.98	5.9	1.40	5.8	欠測	欠測
	10	0.51	3.8	0.81	5.8	1.01	6.0	1.40	7.6	欠測	欠測
	12	0.54	3.7	0.86	5.1	1.08	5.7	1.64	7.0	欠測	欠測
	14	0.53	3.7	0.85	5.1	1.05	5.2	1.29	6.5	欠測	欠測
	16	* 0.57	3.6	* 0.89	4.7	1.09	4.9	1.26	6.4	欠測	欠測
	18	0.54	3.5	0.85	4.5	* 1.09	5.0	1.42	3.3	欠測	欠測
	20	0.56	3.6	0.86	4.7	1.07	4.5	1.40	4.7	欠測	欠測
	22	0.46	3.7	0.76	5.4	0.99	5.9	1.44	6.5	欠測	欠測
最大	0.57	3.6	0.89	4.7	1.09	5.0	1.67	4.6			
平均	0.52	3.7	0.82	5.1	1.03	5.3	1.41	5.8			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	351 回	測得回数	0 回
欠測回数	9 回	欠測回数	360 回
欠測率	2.5 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	* 0.43	3.7	* 0.68	5.3	* 0.84	5.9	* 1.09	5.9	欠測	欠測
	02	0.39	3.6	0.63	5.2	0.82	5.7	1.08	6.9	欠測	欠測
	04	0.38	3.3	0.58	4.7	0.71	5.1	0.99	5.7	欠測	欠測
	06	0.34	3.5	0.53	5.1	0.68	5.7	0.90	5.0	欠測	欠測
	08	0.34	3.2	0.54	4.8	0.70	5.5	0.85	5.4	欠測	欠測
	10	0.37	3.4	0.58	4.7	0.73	5.6	0.97	5.9	欠測	欠測
	12	0.34	3.4	0.53	4.8	0.65	5.3	0.87	5.1	欠測	欠測
	14	0.32	3.8	0.50	5.1	0.61	5.4	0.72	5.9	欠測	欠測
	16	0.31	3.4	0.51	5.1	0.64	5.4	0.97	6.1	欠測	欠測
	18	0.27	3.2	0.43	4.8	0.55	5.6	0.70	6.7	欠測	欠測
	20	0.27	3.0	0.42	4.3	0.52	5.1	0.72	6.0	欠測	欠測
	22	0.21	3.5	0.33	4.8	0.41	5.3	0.55	6.0	欠測	欠測
最大	0.43	3.7	0.68	5.3	0.84	5.9	1.09	5.9			
平均	0.33	3.4	0.52	4.9	0.66	5.5	0.87	5.9			
26	00	0.20	3.3	0.32	4.9	0.39	5.0	0.53	4.8	欠測	欠測
	02	0.26	2.9	0.39	3.9	0.48	4.3	0.56	4.9	欠測	欠測
	04	0.27	2.6	0.42	3.6	0.52	3.9	0.77	5.3	欠測	欠測
	06	0.46	3.0	0.69	3.3	0.86	3.2	1.16	3.2	欠測	欠測
	08	0.42	3.5	0.65	4.6	0.81	4.6	1.16	5.0	欠測	欠測
	10	0.64	3.7	1.00	4.5	1.28	4.4	1.99	4.7	欠測	欠測
	12	0.74	3.9	1.21	5.1	1.52	4.9	1.82	5.4	欠測	欠測
	14	0.79	4.0	* 1.27	5.1	1.52	5.1	* 2.16	4.5	欠測	欠測
	16	* 0.81	4.2	1.26	5.2	* 1.53	5.3	2.12	5.4	欠測	欠測
	18	0.67	4.2	1.02	5.2	1.27	5.3	1.63	5.7	欠測	欠測
	20	0.61	4.0	0.98	5.3	1.17	5.3	1.59	4.8	欠測	欠測
	22	0.50	3.8	0.81	4.9	1.01	5.1	1.24	4.5	欠測	欠測
最大	0.81	4.2	1.27	5.1	1.53	5.3	2.16	4.5			
平均	0.53	3.6	0.83	4.6	1.03	4.7	1.39	4.8			
27	00	0.46	3.8	0.76	5.0	0.98	4.9	1.30	4.7	欠測	欠測
	02	0.45	3.5	0.70	4.7	0.91	4.9	1.34	5.4	欠測	欠測
	04	0.40	3.4	0.65	4.7	0.84	4.8	1.22	5.4	欠測	欠測
	06	0.44	3.4	0.70	4.6	0.87	4.5	1.11	5.2	欠測	欠測
	08	0.41	3.4	0.66	4.7	0.81	4.8	1.11	6.5	欠測	欠測
	10	0.52	3.8	0.83	4.7	1.02	4.8	1.28	3.8	欠測	欠測
	12	0.62	4.0	1.00	5.0	1.26	5.0	1.96	5.9	欠測	欠測
	14	0.66	4.4	1.05	5.7	1.32	5.5	1.69	5.3	欠測	欠測
	16	0.66	4.6	1.12	6.2	* 1.51	6.3	* 2.37	6.1	欠測	欠測
	18	* 0.70	5.0	* 1.14	6.1	1.42	6.1	1.71	5.0	欠測	欠測
	20	0.59	4.7	0.94	5.9	1.15	6.0	1.54	5.6	欠測	欠測
	22	0.56	4.6	0.87	5.6	1.11	5.5	1.60	5.4	欠測	欠測
最大	0.70	5.0	1.14	6.1	1.51	6.3	2.37	6.1			
平均	0.54	4.1	0.87	5.2	1.10	5.3	1.52	5.4			
28	00	* 0.56	4.5	* 0.93	5.6	* 1.18	5.7	* 1.56	5.8	欠測	欠測
	02	0.52	4.5	0.82	5.4	1.00	5.4	1.20	5.1	欠測	欠測
	04	0.45	4.2	0.71	5.2	0.89	5.4	1.11	5.4	欠測	欠測
	06	0.38	3.7	0.61	4.8	0.76	4.9	0.95	5.2	欠測	欠測
	08	0.30	4.0	0.47	4.8	0.61	4.9	0.79	5.5	欠測	欠測
	10	0.28	3.4	0.46	4.7	0.58	4.9	0.69	5.6	欠測	欠測
	12	0.24	3.1	0.38	4.3	0.46	4.6	0.58	5.6	欠測	欠測
	14	0.22	3.4	0.34	4.5	0.42	4.2	0.57	3.6	欠測	欠測
	16	0.23	3.0	0.35	3.9	0.45	4.1	0.60	4.5	欠測	欠測
	18	0.21	3.2	0.33	3.8	0.40	3.7	0.57	4.0	欠測	欠測
	20	0.20	3.1	0.30	3.9	0.37	4.1	0.57	4.2	欠測	欠測
	22	0.21	3.2	0.31	3.9	0.41	4.0	0.62	3.0	欠測	欠測
最大	0.56	4.5	0.93	5.6	1.18	5.7	1.56	5.8			
平均	0.32	3.6	0.50	4.6	0.63	4.7	0.82	4.8			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	351 回	測得回数	0 回
欠測回数	9 回	欠測回数	360 回
欠測率	2.5 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	0.17	2.9	0.26	4.1	0.32	4.6	0.42	4.9	欠測	欠測
	02	0.17	4.3	0.27	5.6	0.33	5.8	0.43	4.6	欠測	欠測
	04	0.32	3.1	0.49	3.7	0.60	3.7	0.77	3.4	欠測	欠測
	06	0.42	3.2	0.67	3.9	0.84	4.0	1.11	3.5	欠測	欠測
	08	0.38	3.1	0.63	4.0	0.82	4.1	1.02	3.8	欠測	欠測
	10	0.31	3.3	0.50	4.4	0.63	4.7	0.80	4.9	欠測	欠測
	12	0.38	3.0	0.62	3.8	0.76	3.8	1.19	3.9	欠測	欠測
	14	0.43	3.3	0.67	4.0	0.82	4.2	1.23	3.8	欠測	欠測
	16	* 0.46	3.3	* 0.72	4.0	* 0.91	4.1	* 1.67	4.5	欠測	欠測
	18	0.37	3.6	0.59	5.0	0.73	5.2	1.05	6.5	欠測	欠測
	20	0.36	3.7	0.57	5.0	0.69	5.0	0.92	3.3	欠測	欠測
	22	0.39	3.4	0.60	4.2	0.76	4.3	1.32	4.0	欠測	欠測
	最大	0.46	3.3	0.72	4.0	0.91	4.1	1.67	4.5		
	平均	0.35	3.4	0.55	4.3	0.68	4.5	0.99	4.3		
30	00	0.36	3.2	0.55	3.9	0.70	3.9	0.95	3.8	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	0.49	3.3	0.77	3.9	0.96	3.8	1.30	3.2	欠測	欠測
	08	0.40	3.2	0.61	4.1	0.77	4.2	0.98	3.6	欠測	欠測
	10	0.57	4.1	0.87	5.0	1.04	4.9	1.24	5.7	欠測	欠測
	12	0.69	4.1	1.11	5.3	1.39	5.3	1.84	4.7	欠測	欠測
	14	0.67	4.0	1.05	5.2	1.29	5.4	1.66	6.5	欠測	欠測
	16	0.92	4.5	1.48	5.9	1.89	6.1	2.50	5.2	欠測	欠測
	18	0.92	4.8	1.47	6.3	1.89	6.5	2.55	7.2	欠測	欠測
	20	1.00	5.4	1.61	7.2	2.07	7.3	2.95	7.0	欠測	欠測
	22	* 1.03	5.5	* 1.75	7.2	* 2.19	6.9	* 3.08	7.3	欠測	欠測
	最大	1.03	5.5	1.75	7.2	2.19	6.9	3.08	7.3		
	平均	0.70	4.2	1.13	5.4	1.42	5.4	1.90	5.4		
月最大	1.94	5.9	3.24	7.6	4.12	8.0	5.59	9.9			
起時	0822		0822		0822		1712				
平均	0.60	4.1	0.97	5.4	1.21	5.6	1.62	5.7			

波浪整理表 (1)

2023年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	176 回	測得回数	0 回
欠測回数	196 回	欠測回数	372 回
欠測率	52.7 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	1.09	5.9	1.74	7.1	2.11	7.3	2.54	7.4	欠測	欠測
	02	1.17	6.3	1.91	7.9	2.33	8.3	3.06	9.4	欠測	欠測
	04	1.26	6.6	2.05	8.5	2.59	8.6	3.33	6.4	欠測	欠測
	06	* 1.34	7.4	* 2.24	9.4	* 2.93	9.8	* 3.36	10.4	欠測	欠測
	08	1.22	6.9	1.98	9.0	2.37	8.8	2.83	8.3	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大	1.34	7.4	2.24	9.4	2.93	9.8	3.36	10.4			
平均	1.22	6.6	1.98	8.4	2.47	8.6	3.02	8.4			
02	00	1.03	5.2	* 1.68	6.8	* 2.17	7.1	* 3.25	6.7	欠測	欠測
	02	* 1.04	5.5	1.62	7.0	2.00	7.2	2.73	7.6	欠測	欠測
	04	0.86	4.9	1.38	6.4	1.76	6.5	2.34	6.5	欠測	欠測
	06	0.83	5.0	1.37	6.4	1.79	6.3	2.53	6.8	欠測	欠測
	08	0.89	5.2	1.41	6.5	1.77	6.3	2.34	6.1	欠測	欠測
	10	0.74	4.8	1.19	6.3	1.55	6.2	2.43	5.7	欠測	欠測
	12	0.72	4.8	1.18	6.4	1.48	6.7	1.99	6.2	欠測	欠測
	14	0.69	4.8	1.10	6.1	1.35	6.3	1.63	6.1	欠測	欠測
	16	0.66	5.0	1.08	6.6	1.38	7.0	1.95	6.7	欠測	欠測
	18	0.65	4.7	1.07	6.3	1.39	6.6	1.97	6.5	欠測	欠測
20	0.56	4.5	0.92	6.1	1.19	6.8	1.52	5.6	欠測	欠測	
22	0.54	4.8	0.85	5.9	1.02	5.7	1.20	6.1	欠測	欠測	
最大	1.04	5.5	1.68	6.8	2.17	7.1	3.25	6.7			
平均	0.77	4.9	1.24	6.4	1.57	6.6	2.16	6.4			
03	00	0.45	4.8	* 0.74	6.2	* 0.93	6.2	* 1.27	5.0	欠測	欠測
	02	0.45	4.8	0.72	6.3	0.87	6.5	1.09	6.3	欠測	欠測
	04	0.38	4.5	0.60	6.2	0.75	6.4	1.06	5.5	欠測	欠測
	06	0.35	4.0	0.61	5.6	0.78	6.1	1.22	6.8	欠測	欠測
	08	0.36	4.3	0.57	5.9	0.71	5.8	1.00	5.5	欠測	欠測
	10	0.30	3.9	0.51	5.8	0.67	6.3	0.87	6.8	欠測	欠測
	12	0.28	3.9	0.45	5.5	0.57	5.9	0.78	6.8	欠測	欠測
	14	0.43	3.1	0.66	3.7	0.85	4.1	1.27	3.2	欠測	欠測
	16	* 0.46	3.4	0.71	3.8	0.87	3.8	1.19	4.2	欠測	欠測
	18	0.35	3.2	0.54	4.0	0.67	4.1	0.92	3.2	欠測	欠測
20	0.24	3.4	0.37	4.4	0.47	4.8	0.70	2.9	欠測	欠測	
22	0.21	3.2	0.32	4.8	0.40	5.3	0.51	5.5	欠測	欠測	
最大	0.46	3.4	0.74	6.2	0.93	6.2	1.27	5.0			
平均	0.35	3.9	0.57	5.2	0.71	5.4	0.99	5.1			
04	00	0.19	3.4	0.29	5.0	0.36	5.4	0.49	5.2	欠測	欠測
	02	0.16	3.0	0.25	4.7	0.33	5.8	0.47	6.0	欠測	欠測
	04	0.13	4.0	0.21	5.6	0.27	5.8	0.40	6.6	欠測	欠測
	06	0.16	3.0	0.25	4.7	0.32	5.6	0.44	4.5	欠測	欠測
	08	0.15	3.7	0.23	4.8	0.29	5.0	0.37	6.5	欠測	欠測
	10	0.18	2.9	0.27	4.0	0.34	4.4	0.46	3.6	欠測	欠測
	12	0.26	2.7	0.39	3.2	0.49	3.3	* 0.91	5.8	欠測	欠測
	14	0.24	2.7	0.37	3.3	0.44	3.7	0.74	2.9	欠測	欠測
	16	* 0.28	3.0	* 0.43	3.7	* 0.53	3.6	0.64	3.5	欠測	欠測
	18	0.21	3.0	0.33	4.0	0.41	4.1	0.52	3.3	欠測	欠測
20	0.17	2.9	0.27	4.2	0.34	4.3	0.43	6.3	欠測	欠測	
22	0.16	3.9	0.25	5.1	0.31	5.1	0.41	5.7	欠測	欠測	
最大	0.28	3.0	0.43	3.7	0.53	3.6	0.91	5.8			
平均	0.19	3.2	0.30	4.4	0.37	4.7	0.52	5.0			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	176 回	測得回数	0 回
欠測回数	196 回	欠測回数	372 回
欠測率	52.7 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
05 00	0.17	3.5	0.27	5.0	0.34	5.6	0.55	5.6	欠測	欠測
02	0.19	4.1	0.30	5.6	0.36	5.5	0.57	3.5	欠測	欠測
04	0.21	3.5	0.33	5.2	0.41	5.5	0.56	5.4	欠測	欠測
06	0.24	3.3	0.37	4.4	0.46	4.2	0.67	4.1	欠測	欠測
08	0.22	3.1	0.34	3.8	0.42	3.6	0.56	5.5	欠測	欠測
10	0.26	3.0	0.40	3.7	0.50	3.8	0.68	3.3	欠測	欠測
12	0.34	3.2	0.52	3.9	0.65	4.1	1.01	3.3	欠測	欠測
14	0.48	3.7	0.76	4.3	0.94	4.3	1.48	4.0	欠測	欠測
16	* 0.53	3.8	* 0.83	4.2	* 1.04	4.2	* 1.63	4.8	欠測	欠測
18	0.40	3.3	0.63	3.9	0.80	3.8	1.29	4.5	欠測	欠測
20	0.32	3.0	0.50	3.5	0.63	3.6	1.01	3.0	欠測	欠測
22	0.34	3.1	0.53	3.6	0.66	3.6	1.12	3.4	欠測	欠測
最大	0.53	3.8	0.83	4.2	1.04	4.2	1.63	4.8		
平均	0.31	3.4	0.48	4.3	0.60	4.3	0.93	4.2		
06 00	0.37	3.1	0.58	3.7	0.73	3.7	* 1.18	3.4	欠測	欠測
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	* 0.42	3.6	* 0.66	4.7	* 0.82	5.0	1.06	3.8	欠測	欠測
20	0.36	3.7	0.58	5.0	0.72	5.4	0.99	6.1	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大	0.42	3.6	0.66	4.7	0.82	5.0	1.18	3.4		
平均	0.38	3.5	0.61	4.5	0.76	4.7	1.08	4.4		
07 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大										
平均										
08 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
04	欠測	欠測	* 2.26	6.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	0.56	4.3	0.91	5.6	1.12	6.0	1.54	4.2	欠測	欠測
16	0.55	4.4	0.89	5.6	1.10	5.8	1.59	5.7	欠測	欠測
18	* 0.66	4.6	1.04	5.9	* 1.26	5.9	* 1.74	5.0	欠測	欠測
20	0.60	4.4	1.01	5.8	1.26	5.8	1.73	5.1	欠測	欠測
22	0.59	4.5	0.94	5.7	1.14	6.0	1.61	5.8	欠測	欠測
最大	0.66	4.6	2.26	6.1	1.26	5.9	1.74	5.0		
平均	0.59	4.4	1.17	5.8	1.18	5.9	1.64	5.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	176 回	測得回数	0 回
欠測回数	196 回	欠測回数	372 回
欠測率	52.7 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
09	00	* 0.49	4.4	* 0.78	5.7	* 0.94	5.6	1.13	5.7	欠測	欠測
	02	0.40	4.3	0.62	5.7	0.78	5.8	1.01	6.4	欠測	欠測
	04	0.36	4.3	0.58	5.8	0.71	6.1	0.79	6.1	欠測	欠測
	06	0.34	4.2	0.56	5.7	0.71	5.7	1.03	5.5	欠測	欠測
	08	0.34	4.3	0.55	5.7	0.70	5.8	1.02	5.7	欠測	欠測
	10	0.33	4.1	0.53	5.5	0.67	5.5	0.90	4.0	欠測	欠測
	12	0.33	3.9	0.53	5.2	0.66	5.4	0.99	4.1	欠測	欠測
	14	0.38	3.2	0.60	4.0	0.76	4.3	* 1.24	3.9	欠測	欠測
	16	0.35	3.1	0.54	3.8	0.67	3.8	1.03	3.4	欠測	欠測
	18	0.30	3.0	0.47	4.0	0.58	4.3	0.71	5.0	欠測	欠測
	20	0.22	3.0	0.34	3.9	0.43	4.0	0.57	3.1	欠測	欠測
	22	0.18	3.5	0.28	4.7	0.35	5.0	0.46	5.2	欠測	欠測
最大	0.49	4.4	0.78	5.7	0.94	5.6	1.24	3.9			
平均	0.34	3.8	0.53	5.0	0.66	5.1	0.91	4.8			
10	00	0.16	3.9	0.25	5.2	0.32	5.2	0.51	5.6	欠測	欠測
	02	0.20	3.4	0.32	4.9	0.40	5.4	0.55	6.2	欠測	欠測
	04	0.32	4.3	0.52	5.5	0.66	5.4	0.78	6.4	欠測	欠測
	06	0.30	3.7	0.49	5.1	0.65	5.4	0.83	5.2	欠測	欠測
	08	* 0.38	4.6	* 0.62	5.8	* 0.78	5.9	0.97	5.4	欠測	欠測
	10	0.38	4.3	0.61	5.5	0.73	5.6	* 0.99	5.5	欠測	欠測
	12	0.30	3.7	0.50	5.3	0.63	5.5	0.85	5.8	欠測	欠測
	14	0.32	3.3	0.50	4.5	0.64	5.1	0.80	5.7	欠測	欠測
	16	0.33	3.4	0.52	4.7	0.64	5.2	0.81	5.2	欠測	欠測
	18	0.30	3.3	0.46	4.7	0.58	5.1	0.81	5.2	欠測	欠測
	20	0.32	3.5	0.50	4.6	0.62	4.5	0.81	4.5	欠測	欠測
	22	0.28	3.1	0.44	4.1	0.55	4.2	0.68	5.1	欠測	欠測
最大	0.38	4.6	0.62	5.8	0.78	5.9	0.99	5.5			
平均	0.30	3.7	0.48	5.0	0.60	5.2	0.78	5.5			
11	00	0.34	3.3	0.54	4.1	0.68	4.1	1.03	3.9	欠測	欠測
	02	0.29	3.3	0.46	4.1	0.56	4.0	0.72	3.5	欠測	欠測
	04	0.26	3.0	0.39	3.9	0.46	4.0	0.62	3.4	欠測	欠測
	06	0.28	3.1	0.42	3.7	0.53	3.6	0.68	3.4	欠測	欠測
	08	0.24	2.8	0.38	3.6	0.48	3.8	0.62	3.9	欠測	欠測
	10	0.27	2.8	0.42	3.3	0.54	3.3	0.71	2.8	欠測	欠測
	12	0.33	2.9	0.51	3.1	0.61	3.1	0.82	4.1	欠測	欠測
	14	0.43	3.1	0.66	3.6	0.81	3.4	* 1.26	3.6	欠測	欠測
	16	* 0.47	3.5	* 0.73	4.1	* 0.92	4.2	1.17	3.7	欠測	欠測
	18	0.37	3.5	0.57	4.2	0.73	4.2	0.92	5.8	欠測	欠測
	20	0.31	3.4	0.49	4.1	0.61	4.1	0.76	4.2	欠測	欠測
	22	0.31	3.5	0.50	4.4	0.65	4.4	0.91	3.8	欠測	欠測
最大	0.47	3.5	0.73	4.1	0.92	4.2	1.26	3.6			
平均	0.33	3.2	0.51	3.9	0.63	3.9	0.85	3.8			
12	00	0.29	3.4	0.45	4.0	0.57	4.0	0.69	4.0	欠測	欠測
	02	0.28	3.3	0.43	3.9	0.54	4.1	0.68	3.5	欠測	欠測
	04	0.27	3.1	0.41	3.6	0.51	3.5	0.68	3.6	欠測	欠測
	06	0.25	3.1	0.39	3.6	0.46	3.7	0.62	3.1	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	0.21	3.3	0.34	4.8	0.43	5.5	0.61	4.1	欠測	欠測
	12	0.25	4.0	0.40	6.1	0.51	7.2	0.68	8.6	欠測	欠測
	14	0.27	4.1	0.45	6.6	0.59	8.0	0.75	7.2	欠測	欠測
	16	0.27	3.4	0.43	5.2	0.55	6.8	0.68	6.2	欠測	欠測
	18	0.28	4.0	0.44	6.2	0.56	6.9	* 0.98	7.5	欠測	欠測
	20	* 0.31	4.4	* 0.53	6.8	* 0.67	7.6	0.83	7.4	欠測	欠測
	22	0.23	3.8	0.37	5.8	0.47	6.6	0.66	6.8	欠測	欠測
最大	0.31	4.4	0.53	6.8	0.67	7.6	0.98	7.5			
平均	0.26	3.6	0.42	5.1	0.53	5.8	0.71	5.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	176 回	測得回数	0 回
欠測回数	196 回	欠測回数	372 回
欠測率	52.7 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	0.26	3.9	0.43	6.0	0.54	6.5	* 0.83	6.5	欠測	欠測
	02	* 0.26	4.4	* 0.44	6.5	* 0.57	6.6	0.73	5.8	欠測	欠測
	04	0.26	4.2	0.43	6.1	0.56	6.5	0.78	6.7	欠測	欠測
	06	0.22	3.7	0.36	5.5	0.46	6.3	0.59	6.8	欠測	欠測
	08	0.21	3.7	0.35	5.3	0.44	5.8	0.68	5.9	欠測	欠測
	10	0.17	4.0	0.28	5.6	0.35	6.2	0.46	5.2	欠測	欠測
	12	0.18	3.4	0.28	5.2	0.36	5.8	0.47	6.5	欠測	欠測
	14	0.18	3.4	0.29	4.8	0.35	4.9	0.51	4.7	欠測	欠測
	16	0.25	3.0	0.40	3.7	0.50	3.8	0.72	4.2	欠測	欠測
	18	0.23	3.1	0.35	4.0	0.45	4.2	0.58	3.4	欠測	欠測
	20	0.20	2.7	0.30	3.4	0.38	3.5	0.57	3.7	欠測	欠測
22	0.24	2.7	0.36	3.2	0.45	3.1	0.62	2.8	欠測	欠測	
最大	0.26	4.4	0.44	6.5	0.57	6.6	0.83	6.5			
平均	0.22	3.5	0.36	4.9	0.45	5.3	0.63	5.2			
14	00	0.21	2.9	0.32	3.5	0.40	3.6	0.53	3.1	欠測	欠測
	02	0.16	2.8	0.24	3.6	0.30	3.7	0.38	5.6	欠測	欠測
	04	0.14	2.7	0.21	3.8	0.26	4.2	0.35	3.1	欠測	欠測
	06	0.13	2.7	0.20	3.8	0.25	4.4	0.36	6.3	欠測	欠測
	08	0.13	3.5	0.20	4.4	0.25	4.6	0.35	3.7	欠測	欠測
	10	0.17	2.9	0.25	3.8	0.32	4.0	0.47	3.5	欠測	欠測
	12	0.17	2.9	0.26	3.8	0.32	3.9	0.45	3.2	欠測	欠測
	14	0.19	2.9	0.29	3.9	0.36	4.1	0.45	5.0	欠測	欠測
	16	0.17	2.7	0.27	3.5	0.34	4.0	0.53	3.6	欠測	欠測
	18	0.25	2.7	0.38	3.4	0.48	3.1	0.69	4.3	欠測	欠測
	20	* 0.29	2.9	* 0.45	3.3	* 0.55	3.3	* 0.70	2.9	欠測	欠測
22	0.22	2.8	0.33	3.2	0.41	3.3	0.61	3.9	欠測	欠測	
最大	0.29	2.9	0.45	3.3	0.55	3.3	0.70	2.9			
平均	0.19	2.9	0.28	3.7	0.35	3.8	0.49	4.0			
15	00	* 0.17	2.7	* 0.26	3.3	* 0.33	3.3	* 0.48	2.9	欠測	欠測
	02	0.14	2.7	0.21	3.7	0.26	4.0	0.35	4.8	欠測	欠測
	04	0.13	2.9	0.19	3.9	0.23	4.5	0.33	3.9	欠測	欠測
	06	0.12	3.6	0.18	5.0	0.21	5.2	0.28	6.9	欠測	欠測
	08	0.13	3.0	0.20	4.1	0.25	4.4	0.33	5.2	欠測	欠測
	10	0.14	2.9	0.21	4.0	0.25	4.3	0.32	4.5	欠測	欠測
	12	0.15	2.9	0.23	3.7	0.29	4.3	0.37	2.7	欠測	欠測
	14	0.15	2.6	0.22	3.4	0.28	4.0	0.44	4.1	欠測	欠測
	16	0.15	2.7	0.23	3.7	0.30	4.6	0.44	3.8	欠測	欠測
	18	0.15	2.7	0.23	3.6	0.28	4.1	0.43	2.5	欠測	欠測
	20	0.15	2.8	0.23	3.9	0.28	4.1	0.46	5.5	欠測	欠測
22	0.14	2.9	0.21	3.7	0.26	3.7	0.38	4.7	欠測	欠測	
最大	0.17	2.7	0.26	3.3	0.33	3.3	0.48	2.9			
平均	0.14	2.9	0.22	3.8	0.27	4.2	0.38	4.3			
16	00	0.13	2.9	0.19	4.0	0.24	4.4	0.33	4.5	欠測	欠測
	02	0.12	2.8	0.17	4.0	0.21	4.6	0.28	5.3	欠測	欠測
	04	0.12	2.8	0.18	4.0	0.23	4.8	0.28	5.8	欠測	欠測
	06	* 0.16	2.7	* 0.24	3.3	0.29	3.2	0.39	3.2	欠測	欠測
	08	0.13	2.6	0.20	3.4	0.25	4.0	0.36	4.5	欠測	欠測
	10	0.12	2.8	0.18	3.7	0.22	4.3	0.28	2.7	欠測	欠測
	12	0.14	2.6	0.20	3.5	0.25	3.8	0.39	2.2	欠測	欠測
	14	0.11	2.4	0.17	3.1	0.20	3.5	0.24	4.9	欠測	欠測
	16	0.13	2.6	0.20	3.5	0.25	4.0	0.36	3.7	欠測	欠測
	18	0.14	3.0	0.23	4.3	* 0.31	4.5	* 0.48	4.7	欠測	欠測
	20	0.12	2.9	0.18	4.0	0.22	4.1	0.34	3.1	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大	0.16	2.7	0.24	3.3	0.31	4.5	0.48	4.7			
平均	0.13	2.7	0.19	3.7	0.24	4.1	0.34	4.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	176 回	測得回数	0 回
欠測回数	196 回	欠測回数	372 回
欠測率	52.7 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
17 00	0.12	2.5	0.17	3.3	0.22	4.0	0.31	4.9	欠測	欠測
02	0.11	3.2	0.17	4.0	0.22	4.2	0.29	3.9	欠測	欠測
04	0.14	3.0	0.22	4.1	0.28	4.8	0.42	4.9	欠測	欠測
06	* 0.36	4.2	* 0.58	5.5	* 0.73	5.6	* 0.93	5.9	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大	0.36	4.2	0.58	5.5	0.73	5.6	0.93	5.9		
平均	0.18	3.2	0.29	4.2	0.36	4.7	0.49	4.9		
18 00	0.60	5.2	0.92	6.0	1.12	5.9	* 1.54	5.7	欠測	欠測
02	0.56	5.0	0.90	6.1	1.13	6.4	1.41	6.1	欠測	欠測
04	* 0.60	5.4	* 0.93	6.2	* 1.17	6.1	1.49	5.5	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	0.48	5.0	0.73	5.9	0.89	6.0	1.09	6.0	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	0.38	4.4	0.61	5.8	0.78	5.6	1.02	5.6	欠測	欠測
16	0.45	5.1	0.69	5.8	0.83	5.8	1.22	6.3	欠測	欠測
18	0.38	4.6	0.62	5.7	0.79	5.7	1.09	5.7	欠測	欠測
20	0.33	4.4	0.53	5.6	0.68	5.7	0.94	6.1	欠測	欠測
22	0.33	4.9	0.52	5.9	0.66	5.6	0.95	5.6	欠測	欠測
最大	0.60	5.4	0.93	6.2	1.17	6.1	1.54	5.7		
平均	0.46	4.9	0.72	5.9	0.89	5.9	1.19	5.8		
19 00	* 0.29	4.5	* 0.46	5.6	* 0.56	5.8	* 0.81	5.6	欠測	欠測
02	0.27	4.4	0.44	5.5	0.54	5.5	0.72	5.8	欠測	欠測
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大	0.29	4.5	0.46	5.6	0.56	5.8	0.81	5.6		
平均	0.28	4.5	0.45	5.5	0.55	5.7	0.77	5.7		
20 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大										
平均										

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	176 回	測得回数	0 回
欠測回数	196 回	欠測回数	372 回
欠測率	52.7 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	0.32	3.6	* 0.50	4.5	* 0.64	4.6	* 0.87	4.7	欠測	欠測
	04	* 0.32	3.8	0.49	4.7	0.61	4.7	0.78	4.9	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大	0.32	3.8	0.50	4.5	0.64	4.6	0.87	4.7			
平均	0.32	3.7	0.50	4.6	0.63	4.7	0.82	4.8			
22	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	* 0.43	4.5	* 0.66	5.3	* 0.83	5.4	* 1.13	5.1	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大	0.43	4.5	0.66	5.3	0.83	5.4	1.13	5.1			
平均	0.43	4.5	0.66	5.3	0.83	5.4	1.13	5.1			
23	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大											
平均											
24	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大											
平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	176 回	測得回数	0 回
欠測回数	196 回	欠測回数	372 回
欠測率	52.7 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
25 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均										
26 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02	* 0.25	3.0	* 0.39	3.3	* 0.49	3.2	* 0.66	3.1	欠測	欠測
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均	0.25	3.0	0.39	3.3	0.49	3.2	0.66	3.1		
27 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均	0.25	3.0	0.39	3.3	0.49	3.2	0.66	3.1		
28 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
04	* 0.11	3.4	* 0.17	4.3	* 0.21	4.5	* 0.28	4.6	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均	0.11	3.4	0.17	4.3	0.21	4.5	0.28	4.6		
平均	0.11	3.4	0.17	4.3	0.21	4.5	0.28	4.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	176 回	測得回数	0 回
欠測回数	196 回	欠測回数	372 回
欠測率	52.7 %	欠測率	100.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
30 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
31 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
月最大	1.34	7.4	2.26	6.1	2.93	9.8	3.36	10.4			
起時	0106		0804		0106		0106				
平均	0.34	3.7	0.54	4.8	0.67	5.0	0.91	5.0			

波浪整理表 (1)

2023年 6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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
02 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
03 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
04 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 6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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
06 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
07 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
08 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 6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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
09 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
10 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
11 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
12 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 6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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
14 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
15 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
16 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 6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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
18 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
19 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
20 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 6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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
22 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
23 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
24 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 6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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
26	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
27	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
28	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 6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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向			
									16方位	角度		
29	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大 平均	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	30	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
		02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
		04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
		06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
		08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
		10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
		12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
		14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大 平均	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
月最大 起時 平均												

波浪整理表 (1)

2023年 7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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
01 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
02 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
03 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
03 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
04 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 7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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
06 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
07 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
08 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 7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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
09 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
10 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
11 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
12 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 7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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
14 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
15 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
16 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 7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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
18 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
19 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
20 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 7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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
22 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
23 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
24 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 7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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
26 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
27 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
28 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 8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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
02	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
03	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
04	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 8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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
05 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
06 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
07 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
07 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
08 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 8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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
09 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
09 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
10 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
11 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
11 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
12 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 8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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
14 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
15 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
16 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 8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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
18 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
19 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
20 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 8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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
22 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
23 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
24 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 8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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
26 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
27 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
28 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 8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 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
30	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
31	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
月最大起時平均											

波浪整理表 (1)

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	295 回	測得回数	279 回
欠測回数	65 回	欠測回数	81 回
欠測率	18.1 %	欠測率	22.5 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
02	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
03	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											
04	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	295 回	測得回数	279 回
欠測回数	65 回	欠測回数	81 回
欠測率	18.1 %	欠測率	22.5 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
05 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
05 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
05 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
05 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
05 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
05 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
05 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
05 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
05 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
05 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
05 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
05 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均										
06 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06 10	0.45	3.4	0.68	4.3	0.84	4.0	1.05	3.8	欠測	欠測
06 12	0.56	4.1	0.89	4.8	1.15	4.8	1.60	4.2	NNW	331
06 14	* 0.59	4.7	* 0.93	5.3	* 1.15	5.5	* 1.66	4.7	NNW	331
06 16	0.53	4.8	0.86	5.6	1.10	5.6	1.40	6.1	NNW	340
06 18	0.47	4.4	0.75	5.4	0.94	5.3	1.28	5.8	NNW	327
06 20	0.42	4.4	0.66	5.6	0.82	5.7	1.21	5.9	NNW	340
06 22	0.42	4.5	0.67	5.4	0.88	5.4	1.15	5.8	NNW	340
最大平均	0.59	4.7	0.93	5.3	1.15	5.5	1.66	4.7		
07 00	0.51	4.0	0.80	4.8	1.02	4.9	1.50	4.7	NW	323
07 02	0.45	4.0	0.70	4.8	0.90	4.8	1.16	5.3	NNW	344
07 04	0.48	3.9	0.76	4.6	0.98	4.7	1.31	4.5	NW	323
07 06	0.50	4.1	0.80	5.0	1.00	4.9	1.20	5.0	NNW	340
07 08	0.52	3.9	0.83	4.9	1.04	4.8	1.34	4.0	NNW	327
07 10	0.66	4.1	1.02	5.1	1.28	5.4	1.72	5.7	NNW	335
07 12	0.65	4.6	1.04	5.7	1.28	5.6	1.84	4.8	NNW	344
07 14	0.69	4.6	1.11	5.8	1.38	5.8	1.95	5.6	NNW	327
07 16	0.82	4.8	1.31	6.2	1.67	6.5	2.05	5.7	NNW	348
07 18	0.78	4.8	1.25	6.3	1.52	6.3	2.14	6.0	NNW	340
07 20	* 0.89	4.9	* 1.37	5.8	* 1.74	6.0	2.31	7.0	NNW	335
07 22	0.85	4.5	1.32	5.6	1.69	5.7	* 2.36	6.4	NNW	335
最大平均	0.89	4.9	1.37	5.8	1.74	6.0	2.36	6.4		
08 00	0.78	4.6	1.26	5.8	1.55	5.6	2.29	5.3	NNW	327
08 02	* 0.81	4.4	* 1.29	5.4	* 1.60	5.3	* 2.31	5.4	NNW	340
08 04	0.74	4.6	1.15	5.9	1.42	5.9	1.91	6.3	NNW	331
08 06	0.69	4.4	1.07	5.3	1.38	5.5	2.02	6.1	NNW	340
08 08	0.65	4.6	1.06	5.9	1.30	5.8	1.64	5.3	NNW	327
08 10	0.59	4.8	0.92	5.6	1.14	5.6	1.66	5.5	NNW	331
08 12	0.59	4.4	0.93	5.2	1.15	5.3	1.43	4.1	NNW	331
08 14	0.56	4.6	0.86	5.4	1.05	5.6	1.47	4.7	NNW	340
08 16	0.63	4.7	0.94	5.5	1.16	5.6	1.55	5.3	NNE	12
08 18	0.54	4.7	0.85	5.7	1.05	5.4	1.40	5.5	NNW	348
08 20	0.49	4.7	0.75	5.6	0.89	5.7	1.13	6.7	NNW	331
08 22	0.54	3.8	0.86	4.4	1.03	4.1	1.49	4.4	SW	229
最大平均	0.81	4.4	1.29	5.4	1.60	5.3	2.31	5.4		
08 平均	0.63	4.5	0.99	5.5	1.23	5.4	1.69	5.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	295 回	測得回数	279 回
欠測回数	65 回	欠測回数	81 回
欠測率	18.1 %	欠測率	22.5 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
09 00	0.58	3.8	0.91	4.3	1.15	4.1	1.43	4.6	WSW	245
02	0.51	3.8	0.77	4.5	0.97	4.5	1.43	4.2	SW	233
04	0.42	3.9	0.64	4.7	0.81	4.7	1.27	4.5	NNE	29
06	0.38	4.0	0.60	5.1	0.74	5.2	0.95	4.8	N	356
08	0.39	3.9	0.59	4.9	0.72	4.9	0.89	6.3	N	4
10	0.41	3.6	0.63	4.0	0.80	4.1	1.25	3.7	N	356
12	0.60	3.7	0.93	4.0	1.19	4.0	1.59	4.0	WSW	250
14	0.60	3.6	0.96	4.2	1.23	4.1	* 2.29	3.4	WSW	245
16	* 0.69	3.8	* 1.07	4.5	* 1.31	4.5	1.54	4.8	SW	225
18	0.55	3.8	0.83	4.5	1.02	4.2	1.36	4.6	WSW	237
20	0.45	3.8	0.71	4.4	0.90	4.6	1.28	4.4	W	262
22	0.36	3.8	0.55	4.6	0.71	4.4	0.90	4.7	WSW	237
最大平均	0.69 0.50	3.8 3.8	1.07 0.77	4.5 4.5	1.31 0.96	4.5 4.4	2.29 1.35	3.4 4.5		
10 00	* 0.33	3.9	* 0.52	4.7	* 0.65	4.8	0.89	4.0	WNW	295
02	0.30	3.9	0.48	4.8	0.59	4.8	0.84	4.7	NW	319
04	0.30	3.9	0.47	4.6	0.58	4.7	0.76	4.5	NW	311
06	0.30	4.0	0.47	4.8	0.58	4.9	* 0.91	4.5	NW	323
08	0.28	3.5	0.44	4.6	0.53	4.7	0.69	5.2	N	352
10	0.26	3.9	0.40	4.8	0.51	4.7	0.75	5.1	NNE	12
12	0.25	3.9	0.39	4.7	0.49	4.5	0.64	4.0	N	356
14	0.24	3.6	0.37	4.4	0.45	4.3	0.64	4.4	N	352
16	0.26	3.7	0.39	4.3	0.48	4.4	0.60	3.9	N	0
18	0.24	3.8	0.37	4.4	0.46	4.4	0.62	4.7	N	0
20	0.23	3.8	0.36	4.4	0.46	4.5	0.65	4.2	NNW	344
22	0.18	3.8	0.28	4.6	0.35	4.4	0.48	4.6	NNW	340
最大平均	0.33 0.26	3.9 3.8	0.52 0.41	4.7 4.6	0.65 0.51	4.8 4.6	0.91 0.71	4.5 4.5		
11 00	0.16	3.8	0.26	4.7	0.32	4.8	0.42	4.5	SW	233
02	0.15	3.8	0.22	4.6	0.27	4.9	0.43	4.4	WNW	299
04	0.16	3.6	0.24	4.3	0.29	4.3	0.36	4.3	WNW	286
06	0.14	3.4	0.21	4.4	0.27	4.3	0.33	5.0	NW	315
08	0.14	3.3	0.21	4.3	0.27	4.5	0.40	5.2	NW	323
10	0.14	3.4	0.21	4.1	0.26	4.1	0.34	4.2	欠測	欠測
12	0.12	3.4	0.19	4.4	0.24	4.4	0.32	4.4	N	0
14	0.11	3.2	0.16	4.3	0.20	4.6	0.32	4.3	WSW	245
16	0.13	3.3	0.21	4.4	0.27	4.4	0.34	5.2	NNW	335
18	* 0.30	3.1	* 0.46	3.4	* 0.58	3.3	* 0.96	3.2	NNE	21
20	0.27	3.1	0.40	3.5	0.50	3.6	0.77	4.6	欠測	欠測
22	0.24	3.1	0.35	3.4	0.44	3.4	0.56	2.8	NNW	336
最大平均	0.30 0.17	3.1 3.4	0.46 0.26	3.4 4.1	0.58 0.33	3.3 4.2	0.96 0.46	3.2 4.3		
12 00	0.19	2.8	0.30	3.5	0.37	3.5	0.53	2.7	NW	307
02	0.20	3.3	0.30	3.8	0.36	3.8	0.48	3.6	W	274
04	0.18	3.2	0.27	3.6	0.33	3.7	0.52	2.9	WNW	295
06	0.21	3.4	0.32	3.9	0.40	3.8	0.54	3.5	WSW	237
08	0.22	3.1	0.33	3.4	0.41	3.6	0.60	3.7	WNW	287
10	0.36	3.0	0.56	3.4	0.71	3.3	1.11	2.9	N	7
12	0.37	3.0	0.57	3.3	0.73	3.4	0.92	3.2	NNW	340
14	* 0.44	3.3	* 0.70	3.8	* 0.86	3.7	* 1.15	4.1	NW	311
16	0.34	3.2	0.53	3.7	0.67	3.5	0.90	3.4	W	278
18	0.31	3.4	0.46	3.8	0.57	3.7	0.70	3.7	W	278
20	0.24	3.2	0.36	3.8	0.44	4.0	0.57	3.5	WNW	282
22	0.17	3.3	0.26	3.9	0.32	3.9	0.37	5.2	SW	229
最大平均	0.44 0.27	3.3 3.2	0.70 0.41	3.8 3.7	0.86 0.51	3.7 3.7	1.15 0.70	4.1 3.5		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	295 回	測得回数	279 回
欠測回数	65 回	欠測回数	81 回
欠測率	18.1 %	欠測率	22.5 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
13 00	0.14	3.3	0.21	3.9	0.27	3.8	0.39	3.9	NNW	327
02	0.14	3.3	0.21	4.0	0.26	3.9	0.34	4.4	WSW	245
04	0.15	3.6	0.23	4.1	0.29	4.1	0.44	4.1	NNE	25
06	0.13	3.3	0.20	4.2	0.26	4.2	0.36	3.6	WNW	290
08	0.14	3.3	0.22	4.1	0.28	4.2	0.43	4.6	欠測	欠測
10	0.13	3.3	0.20	4.0	0.25	4.3	0.31	4.4	N	352
12	0.14	2.8	0.22	3.7	0.28	3.8	0.36	4.1	NW	307
14	* 0.21	2.7	* 0.32	3.0	* 0.39	2.8	0.52	2.4	欠測	欠測
16	0.19	2.7	0.29	2.9	0.37	2.9	* 0.54	3.6	NNE	17
18	0.16	2.8	0.25	3.3	0.30	3.4	0.43	3.7	NNW	329
20	0.17	3.2	0.26	4.0	0.31	4.1	0.42	4.3	NNW	335
22	0.18	3.5	0.27	4.0	0.34	4.1	0.47	3.7	NNW	348
最大平均	0.21 0.16	2.7 3.2	0.32 0.24	3.0 3.8	0.39 0.30	2.8 3.8	0.54 0.42	3.6 3.9		
14 00	0.18	3.6	0.27	4.0	0.33	4.0	0.45	3.9	NNW	327
02	0.17	3.6	0.27	3.9	0.35	4.0	0.48	4.0	NNW	340
04	0.15	3.4	0.24	3.9	0.31	3.8	0.40	3.9	NW	323
06	0.22	3.1	0.33	3.4	0.41	3.3	0.58	3.3	W	280
08	0.22	3.2	0.35	3.5	0.44	3.5	0.68	3.1	N	0
10	0.26	3.2	0.40	3.6	0.49	3.5	0.74	3.4	W	270
12	0.42	3.2	0.65	3.7	0.80	3.8	1.20	3.6	W	262
14	* 0.48	3.5	* 0.77	4.0	* 0.98	3.9	* 1.29	4.1	WSW	250
16	0.36	3.2	0.55	3.8	0.69	3.8	0.88	3.8	SW	225
18	0.25	3.2	0.38	3.5	0.45	3.5	0.54	3.3	WSW	258
20	0.22	2.9	0.33	3.4	0.40	3.4	0.50	3.6	SW	230
22	0.19	3.2	0.29	3.8	0.38	3.6	0.56	3.2	WSW	250
最大平均	0.48 0.26	3.5 3.3	0.77 0.40	4.0 3.7	0.98 0.50	3.9 3.7	1.29 0.69	4.1 3.6		
15 00	0.21	3.3	0.33	4.0	0.40	4.1	0.46	5.1	W	274
02	0.24	3.5	0.38	4.4	0.49	4.3	0.67	4.2	WNW	282
04	0.37	5.1	0.58	6.9	0.72	7.0	0.87	7.1	NNW	348
06	0.61	6.2	0.99	7.8	1.26	7.9	1.54	7.7	NNW	335
08	* 0.72	6.2	* 1.15	7.2	* 1.42	7.1	1.85	7.0	NNW	340
10	0.61	5.8	0.98	6.8	1.30	7.1	* 1.92	6.8	NNW	344
12	0.56	5.4	0.92	6.5	1.18	6.4	1.54	6.0	NNW	344
14	0.52	4.9	0.81	5.8	0.98	5.9	1.27	5.4	NNW	335
16	0.52	4.8	0.83	5.7	1.02	5.8	1.20	5.8	NNW	340
18	0.51	4.8	0.80	5.6	0.98	5.8	1.40	5.7	NNW	340
20	0.40	4.8	0.62	5.7	0.78	5.7	1.15	5.8	NNW	340
22	0.34	4.8	0.54	5.8	0.69	5.6	0.95	5.8	NNW	340
最大平均	0.72 0.47	6.2 5.0	1.15 0.74	7.2 6.0	1.42 0.93	7.1 6.1	1.92 1.24	6.8 6.0		
16 00	* 0.33	5.0	* 0.51	5.6	* 0.64	5.7	* 0.96	5.5	NNW	344
02	0.30	4.9	0.44	5.5	0.53	5.5	0.70	6.0	NNW	340
04	0.27	4.7	0.44	5.5	0.55	5.4	0.68	5.8	NNW	335
06	0.25	4.2	0.40	5.2	0.50	5.0	0.65	5.4	NNW	344
08	0.24	3.7	0.38	4.9	0.47	5.1	0.61	4.7	NNW	335
10	0.21	3.7	0.33	4.8	0.40	5.1	0.50	5.4	N	0
12	0.24	2.9	0.37	3.4	0.45	3.6	0.63	2.3	W	269
14	0.30	2.9	0.46	3.3	0.58	3.2	0.74	2.5	WNW	284
16	0.23	2.9	0.35	3.3	0.45	3.2	0.66	3.3	WSW	252
18	0.21	2.9	0.32	3.4	0.41	3.5	0.72	3.6	NNE	17
20	0.19	3.0	0.29	3.5	0.36	3.6	0.52	2.8	欠測	欠測
22	0.19	3.4	0.29	4.3	0.36	4.4	0.48	5.2	NNW	331
最大平均	0.33 0.25	5.0 3.7	0.51 0.38	5.6 4.4	0.64 0.48	5.7 4.4	0.96 0.65	5.5 4.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	295 回	測得回数	279 回
欠測回数	65 回	欠測回数	81 回
欠測率	18.1 %	欠測率	22.5 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
17 00	0.21	3.4	0.32	4.4	0.38	4.4	0.49	4.0	N	352
02	0.21	3.7	0.32	4.4	0.40	4.3	0.51	4.0	NW	319
04	0.19	3.5	0.30	4.1	0.39	4.1	0.59	4.6	WNW	290
06	0.18	3.6	0.27	4.1	0.34	4.1	0.62	4.0	W	278
08	0.16	3.5	0.25	4.2	0.32	4.1	0.42	4.4	WSW	250
10	0.15	3.4	0.24	4.1	0.30	4.1	0.38	4.0	W	274
12	0.15	3.2	0.22	4.0	0.28	4.1	0.35	2.8	NNE	25
14	0.45	3.5	0.69	3.9	0.90	3.7	1.57	3.5	欠測	欠測
16	* 0.61	3.9	* 0.97	4.4	* 1.21	4.4	1.63	4.4	W	270
18	0.43	3.5	0.68	4.0	0.88	4.0	* 1.74	4.1	WSW	237
20	0.25	3.2	0.40	3.6	0.52	3.5	0.75	3.4	WSW	237
22	0.20	3.0	0.30	3.3	0.36	3.3	0.58	3.3	SW	235
最大平均	0.61 0.27	3.9 3.4	0.97 0.41	4.4 4.0	1.21 0.52	4.4 4.0	1.74 0.80	4.1 3.9		
18 00	0.13	3.1	0.19	3.7	0.24	3.6	0.33	3.8	欠測	欠測
02	* 0.33	2.9	* 0.53	3.2	* 0.67	3.2	* 1.06	3.1	WSW	241
04	0.27	2.8	0.41	3.1	0.50	3.2	0.68	2.9	NNW	332
06	0.21	2.8	0.32	3.0	0.40	2.9	0.53	2.9	欠測	欠測
08	0.16	2.9	0.25	3.3	0.31	3.2	0.50	2.9	N	0
10	0.17	3.3	0.27	3.8	0.33	3.8	0.47	3.7	NW	311
12	0.19	3.6	0.29	4.3	0.37	4.3	0.55	4.2	WNW	290
14	0.27	4.3	0.41	5.5	0.53	5.7	0.72	6.2	W	270
16	0.30	3.9	0.47	5.2	0.58	5.4	0.83	5.2	WSW	250
18	0.30	3.8	0.47	4.9	0.58	5.0	0.81	6.3	W	278
20	0.31	4.2	0.48	5.2	0.59	5.4	0.72	6.2	SW	233
22	0.30	4.5	0.47	5.3	0.58	5.4	0.82	5.4	WNW	303
最大平均	0.33 0.24	2.9 3.5	0.53 0.38	3.2 4.2	0.67 0.47	3.2 4.3	1.06 0.67	3.1 4.4		
19 00	0.33	4.7	0.52	5.9	0.68	6.0	0.91	5.7	NW	315
02	0.36	4.8	0.57	5.9	0.71	6.0	0.94	6.1	NNW	327
04	0.43	4.7	0.67	5.8	0.83	5.9	1.04	5.6	NW	311
06	0.36	4.3	0.58	5.6	0.73	5.7	0.92	5.4	NNW	335
08	0.36	4.4	0.57	5.5	0.71	5.6	0.94	6.7	NNW	348
10	0.45	3.6	* 0.70	4.3	* 0.88	4.8	1.13	6.0	NNW	340
12	0.45	3.6	0.69	4.5	0.87	5.0	1.17	5.6	NNE	20
14	* 0.46	3.5	0.70	4.2	0.86	4.1	1.09	3.7	NNE	20
16	0.42	3.1	0.67	3.7	0.86	4.0	* 1.22	3.2	W	274
18	0.38	3.3	0.59	3.9	0.74	3.9	1.10	4.0	W	266
20	0.35	3.4	0.55	4.2	0.66	4.2	0.88	4.4	WNW	282
22	0.33	3.3	0.51	4.0	0.63	4.2	0.85	3.6	WNW	295
最大平均	0.46 0.39	3.5 3.9	0.70 0.61	4.3 4.8	0.88 0.76	4.8 5.0	1.22 1.02	3.2 5.0		
20 00	0.38	3.6	0.58	4.4	0.73	4.3	0.98	3.6	WNW	286
02	* 0.46	3.9	* 0.72	4.5	* 0.91	4.6	* 1.21	4.2	NW	307
04	0.44	3.8	0.68	4.5	0.85	4.3	1.11	4.5	W	278
06	0.41	4.0	0.64	4.6	0.81	4.7	1.13	4.8	W	274
08	0.39	3.9	0.59	4.6	0.73	4.6	0.88	5.1	W	274
10	0.35	3.9	0.54	4.6	0.70	4.4	0.97	3.9	WNW	286
12	0.34	3.8	0.52	4.3	0.65	4.5	0.95	5.1	W	262
14	0.32	3.8	0.49	4.4	0.61	4.4	0.76	5.4	WNW	295
16	0.30	3.5	0.46	4.2	0.57	4.3	0.69	4.4	W	266
18	0.30	3.8	0.48	4.6	0.60	4.5	0.73	4.3	NNW	348
20	0.34	4.5	0.53	5.2	0.65	5.2	0.87	4.6	NW	323
22	0.38	4.7	0.57	5.2	0.70	5.2	0.87	4.9	NW	319
最大平均	0.46 0.37	3.9 3.9	0.72 0.57	4.5 4.6	0.91 0.71	4.6 4.6	1.21 0.93	4.2 4.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	295 回	測得回数	279 回
欠測回数	65 回	欠測回数	81 回
欠測率	18.1 %	欠測率	22.5 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
21 00	0.35	4.7	0.53	5.2	0.67	5.2	0.83	5.6	NW	319
02	0.33	4.5	0.52	5.3	0.65	5.2	0.81	4.8	NNW	335
04	0.41	5.1	0.63	6.0	0.77	5.8	1.09	5.4	NNW	331
06	0.55	6.0	0.86	7.3	1.04	7.5	1.30	6.3	NW	323
08	0.59	6.2	0.92	7.0	1.13	7.1	1.64	6.7	NNW	327
10	0.54	4.9	0.88	6.8	1.05	6.6	1.27	6.9	NW	323
12	0.67	4.2	1.00	5.2	1.23	5.2	1.76	4.5	NW	311
14	0.82	4.0	1.29	4.7	1.60	4.7	1.95	5.8	WSW	254
16	0.94	4.2	1.52	4.9	* 2.06	4.9	2.77	5.0	欠測	欠測
18	0.99	4.3	1.53	4.8	1.89	4.7	2.63	4.9	W	262
20	0.94	4.6	1.49	5.8	1.89	5.6	* 2.95	5.9	WNW	295
22	* 1.00	5.2	* 1.56	6.6	1.92	6.6	2.72	7.6	NW	319
最大平均	1.00 0.68	5.2 4.8	1.56 1.06	6.6 5.8	2.06 1.33	4.9 5.8	2.95 1.81	5.9 5.8		
22 00	* 1.38	6.3	* 2.20	7.6	* 2.59	7.6	* 3.33	6.6	NNW	340
02	1.00	5.5	1.64	7.1	2.09	7.6	3.00	6.6	NNW	340
04	0.94	5.9	1.42	7.1	1.84	7.1	2.60	6.9	NNW	335
06	0.68	5.2	1.12	6.3	1.39	6.4	1.76	6.1	NW	315
08	0.56	5.1	0.87	6.1	1.08	6.3	1.59	5.5	NW	323
10	0.53	4.4	0.83	5.5	1.03	5.6	1.46	5.7	NNW	344
12	0.59	4.6	0.90	5.6	1.08	5.8	1.49	5.4	NNW	327
14	0.54	4.1	0.86	5.3	1.08	5.2	1.43	5.8	NW	319
16	0.64	4.4	1.03	5.8	1.34	6.1	1.78	7.0	NW	315
18	0.75	4.7	1.17	5.7	1.44	5.8	1.89	5.0	NW	319
20	0.61	4.7	1.00	5.9	1.31	5.7	1.72	6.5	NNW	327
22	0.51	4.6	0.77	5.6	0.95	5.8	1.31	5.9	NNW	344
最大平均	1.38 0.73	6.3 5.0	2.20 1.15	7.6 6.1	2.59 1.43	7.6 6.2	3.33 1.95	6.6 6.1		
23 00	0.45	4.4	0.70	5.4	0.90	5.4	1.09	5.9	N	8
02	0.39	3.8	0.59	4.5	0.72	4.7	1.01	5.0	NNE	12
04	0.39	3.5	0.59	4.2	0.73	4.4	0.95	3.6	N	356
06	0.36	3.5	0.56	4.2	0.68	4.1	0.87	3.4	NNW	331
08	0.39	3.3	0.61	4.0	0.75	3.9	0.94	4.2	NNE	12
10	0.41	3.5	0.64	4.0	0.81	3.9	1.27	3.8	NNW	331
12	0.42	3.4	0.65	4.0	0.81	3.9	1.27	3.7	NNW	348
14	0.48	3.8	0.74	4.4	0.94	4.4	1.26	4.8	NNW	344
16	* 0.53	4.1	* 0.79	4.7	0.98	4.5	1.27	3.8	NNW	344
18	0.47	4.1	0.73	4.9	0.90	4.9	1.16	5.2	NNW	331
20	0.49	4.0	0.77	4.8	* 0.98	4.9	* 1.38	5.1	N	356
22	0.51	3.9	0.78	4.5	0.94	4.4	1.18	3.9	NNW	340
最大平均	0.53 0.44	4.1 3.8	0.79 0.68	4.7 4.5	0.98 0.85	4.9 4.4	1.38 1.14	5.1 4.4		
24 00	0.50	3.9	0.78	4.4	0.98	4.4	1.49	4.1	NNW	348
02	0.56	4.0	0.84	4.5	1.03	4.5	1.37	4.1	NNW	340
04	0.59	3.9	0.91	4.3	1.16	4.3	1.47	4.2	N	352
06	0.58	4.1	0.93	4.8	1.19	4.7	1.78	4.6	NNW	348
08	0.71	4.3	1.12	5.0	1.44	5.2	1.98	5.9	NNW	344
10	* 0.85	4.5	* 1.33	5.6	* 1.65	5.4	* 2.37	5.2	NW	323
12	0.80	4.8	1.26	5.8	1.56	5.5	2.11	5.3	NW	323
14	0.73	5.1	1.11	6.0	1.39	6.0	2.10	4.8	NNW	331
16	0.58	4.4	0.90	5.6	1.14	5.8	1.44	4.1	NNW	327
18	0.62	4.5	0.96	5.7	1.26	6.0	1.67	6.1	NNW	327
20	0.65	5.0	1.00	5.7	1.28	5.8	1.74	6.2	NNW	340
22	0.57	4.6	0.89	5.6	1.10	5.6	1.44	5.1	NW	323
最大平均	0.85 0.65	4.5 4.4	1.33 1.00	5.6 5.3	1.65 1.26	5.4 5.3	2.37 1.75	5.2 5.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	295 回	測得回数	279 回
欠測回数	65 回	欠測回数	81 回
欠測率	18.1 %	欠測率	22.5 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	* 0.53	4.7	* 0.84	5.6	* 1.08	5.7	* 1.55	5.9	NNW	331
	02	0.41	4.1	0.66	5.1	0.85	5.2	1.23	4.8	欠測	欠測
	04	0.39	4.6	0.60	5.6	0.74	5.6	0.94	5.5	NNE	33
	06	0.31	4.5	0.50	5.5	0.63	5.6	0.85	5.4	NNW	340
	08	0.28	4.6	0.46	5.7	0.60	5.5	0.77	5.3	NNW	348
	10	0.28	4.5	0.43	5.3	0.53	5.1	0.66	4.4	NNW	348
	12	0.23	4.0	0.37	4.9	0.46	5.0	0.67	4.6	NW	319
	14	0.22	3.8	0.34	4.9	0.43	4.9	0.60	5.0	NNE	33
	16	0.21	3.7	0.33	4.6	0.42	4.8	0.58	4.5	NNW	348
	18	0.20	3.7	0.31	4.7	0.39	4.5	0.49	4.6	N	352
	20	0.18	3.7	0.29	4.6	0.37	4.7	0.51	5.1	NNW	340
	22	0.18	3.9	0.28	4.8	0.34	4.9	0.49	4.8	NNW	335
最大	0.53	4.7	0.84	5.6	1.08	5.7	1.55	5.9			
平均	0.29	4.2	0.45	5.1	0.57	5.1	0.78	5.0			
26	00	0.15	3.7	0.24	4.8	0.29	5.0	0.37	4.3	NNW	348
	02	0.16	3.9	0.25	4.8	0.32	4.9	0.40	4.7	NNE	33
	04	0.12	3.7	0.19	4.8	0.23	5.0	0.27	5.2	NNE	25
	06	0.13	3.8	0.20	4.8	0.25	5.1	0.31	5.3	W	278
	08	0.16	3.7	0.25	4.6	0.30	4.6	0.40	4.7	W	262
	10	* 0.21	3.7	* 0.32	4.6	* 0.39	4.5	* 0.50	4.4	WSW	245
	12	0.18	3.6	0.27	4.1	0.33	4.2	0.49	4.1	欠測	欠測
	14	0.15	3.6	0.23	4.0	0.27	4.2	0.31	3.8	NNE	16
	16	0.16	3.3	0.25	4.0	0.30	3.9	0.43	3.7	W	262
	18	0.15	3.4	0.23	4.0	0.28	4.0	0.38	3.8	欠測	欠測
	20	0.15	3.4	0.22	4.1	0.27	4.0	0.39	3.9	SW	225
	22	0.13	3.3	0.19	4.1	0.23	4.2	0.30	4.5	欠測	欠測
最大	0.21	3.7	0.32	4.6	0.39	4.5	0.50	4.4			
平均	0.15	3.6	0.24	4.4	0.29	4.5	0.38	4.4			
27	00	0.12	3.1	0.19	4.0	0.23	4.0	0.28	3.5	欠測	欠測
	02	0.14	3.1	0.21	3.8	0.26	3.9	0.34	4.1	WSW	241
	04	0.12	2.6	0.19	3.4	0.24	3.7	0.36	3.7	SW	236
	06	0.34	2.9	0.53	3.3	0.68	3.3	1.31	3.2	W	269
	08	* 0.59	3.6	* 0.91	4.1	* 1.16	4.1	* 1.73	4.6	W	274
	10	0.39	3.3	0.61	3.9	0.78	3.8	1.02	3.7	WSW	241
	12	0.36	3.1	0.56	3.6	0.71	3.5	0.87	3.7	W	270
	14	0.34	3.1	0.53	3.7	0.68	3.8	0.97	3.7	WNW	282
	16	0.44	3.7	0.69	4.5	0.86	4.6	1.17	4.6	NNW	335
	18	0.37	3.9	0.60	4.7	0.74	4.6	1.00	4.2	NNW	344
	20	0.28	3.6	0.43	4.4	0.53	4.4	0.75	4.6	NNW	348
	22	0.23	3.3	0.36	4.0	0.45	4.1	0.65	3.5	NNW	348
最大	0.59	3.6	0.91	4.1	1.16	4.1	1.73	4.6			
平均	0.31	3.3	0.48	3.9	0.61	4.0	0.87	3.9			
28	00	0.28	3.0	0.42	3.7	0.51	3.7	0.67	3.9	NNW	344
	02	0.26	3.0	0.41	3.5	0.51	3.6	0.68	3.6	欠測	欠測
	04	0.27	2.7	0.42	3.2	0.52	3.1	0.69	2.8	NNW	348
	06	0.63	3.7	0.98	4.2	1.23	4.2	1.80	4.4	W	270
	08	* 0.72	4.0	* 1.13	4.8	* 1.40	4.9	1.90	4.5	W	270
	10	0.66	4.2	1.03	5.2	1.28	5.1	* 2.09	5.0	W	266
	12	0.59	3.5	0.94	4.5	1.19	4.5	1.51	4.6	W	266
	14	0.66	3.7	1.03	4.5	1.30	4.4	1.60	4.3	W	274
	16	0.53	3.8	0.83	4.5	1.02	4.8	1.26	4.2	W	262
	18	0.56	3.8	0.87	4.6	1.10	4.7	1.51	4.4	WSW	254
	20	0.59	4.2	0.91	5.1	1.13	5.0	1.43	5.5	WSW	254
	22	0.63	4.5	1.00	5.3	1.27	5.2	1.69	4.9	W	266
最大	0.72	4.0	1.13	4.8	1.40	4.9	2.09	5.0			
平均	0.53	3.7	0.83	4.4	1.04	4.4	1.40	4.3			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	295 回	測得回数	279 回
欠測回数	65 回	欠測回数	81 回
欠測率	18.1 %	欠測率	22.5 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	* 0.68	4.9	* 1.03	5.6	* 1.27	5.6	1.82	5.1	N	352
	02	0.61	4.5	0.96	5.2	1.20	5.3	* 1.88	5.1	W	262
	04	0.52	4.5	0.82	5.3	0.99	5.3	1.23	5.2	NNW	348
	06	0.44	4.4	0.72	5.2	0.94	5.0	1.22	5.2	WNW	286
	08	0.37	4.1	0.60	4.7	0.74	4.7	0.95	4.5	W	266
	10	0.38	4.2	0.61	4.9	0.77	4.8	1.10	5.2	NNW	344
	12	0.38	4.3	0.60	4.8	0.74	4.7	0.98	4.6	WNW	282
	14	0.33	3.7	0.52	4.5	0.67	4.4	0.93	4.2	WNW	282
	16	0.31	3.7	0.49	4.5	0.62	4.4	0.78	3.4	WNW	282
	18	0.30	3.5	0.46	4.1	0.55	4.1	0.66	4.5	N	0
	20	0.28	3.7	0.43	4.2	0.53	3.9	0.71	4.1	NNW	331
	22	0.26	3.8	0.39	4.3	0.47	4.2	0.75	3.7	NW	307
最大	0.68	4.9	1.03	5.6	1.27	5.6	1.88	5.1			
平均	0.40	4.1	0.64	4.8	0.79	4.7	1.08	4.6			
30	00	0.26	4.3	0.40	4.9	0.48	5.0	0.70	5.1	NW	323
	02	0.35	5.0	0.53	5.6	0.65	5.7	0.83	5.9	NNE	12
	04	0.42	5.1	0.64	5.5	0.81	5.4	1.07	5.9	N	4
	06	0.39	4.7	0.60	5.5	0.73	5.4	1.04	5.4	NNW	348
	08	0.34	4.5	0.52	5.2	0.63	5.2	0.84	5.8	NNW	344
	10	0.32	4.8	0.48	5.5	0.60	5.3	0.82	5.4	N	4
	12	0.34	3.7	0.55	4.9	0.66	5.2	0.95	5.3	NNW	340
	14	0.44	3.1	0.68	3.5	0.88	3.6	1.19	3.1	SW	229
	16	0.50	3.3	0.80	3.8	1.00	3.8	1.40	3.7	SW	217
	18	0.55	3.3	0.85	3.6	1.07	3.5	1.57	3.8	SW	221
	20	* 0.76	3.8	* 1.22	4.4	* 1.64	4.6	* 2.91	4.5	NW	307
	22	0.66	4.1	1.03	4.7	1.26	4.8	1.49	4.1	WNW	286
最大	0.76	3.8	1.22	4.4	1.64	4.6	2.91	4.5			
平均	0.44	4.1	0.69	4.8	0.87	4.8	1.23	4.8			
月最大	1.38	6.3	2.20	7.6	2.59	7.6	3.33	6.6			
起時	2200		2200		2200		2200				
平均	0.40	3.9	0.62	4.7	0.78	4.7	1.07	4.7			

波浪整理表 (1)

2023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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
01 00	0.55	3.9	0.85	4.5	1.08	4.6	1.35	4.9	WNW	303
02	0.41	3.8	0.62	4.3	0.80	4.3	1.34	4.6	WNW	303
04	0.31	3.8	0.47	4.4	0.57	4.3	0.81	4.4	NW	311
06	0.29	3.3	0.45	3.9	0.57	3.8	0.83	4.1	NW	307
08	0.35	3.5	0.54	4.2	0.68	4.4	0.90	4.0	NW	315
10	0.44	3.9	0.71	4.6	0.90	4.7	1.26	5.4	NW	311
12	0.53	3.8	0.83	4.9	1.02	5.1	1.22	5.1	WNW	299
14	0.54	3.8	0.86	4.7	1.08	5.1	1.55	4.4	WNW	295
16	0.61	3.8	0.95	4.6	1.16	4.5	1.51	4.4	WNW	290
18	0.72	3.8	1.13	4.5	1.42	4.4	1.91	3.7	NW	307
20	0.86	4.4	1.38	5.4	1.77	5.4	2.29	5.2	NW	315
22	* 0.99	4.8	* 1.53	5.6	* 1.88	5.4	* 2.53	5.1	NW	307
最大	0.99	4.8	1.53	5.6	1.88	5.4	2.53	5.1		
平均	0.55	3.9	0.86	4.6	1.08	4.7	1.46	4.6		
02 00	0.99	4.8	1.49	5.7	1.82	5.8	2.37	5.5	NW	311
02	1.01	4.7	1.56	5.8	1.86	5.9	* 2.81	5.4	NW	307
04	* 1.08	5.3	* 1.73	6.4	* 2.20	6.4	2.67	7.6	WNW	295
06	1.02	5.5	1.56	6.7	1.92	6.4	2.75	5.9	NW	315
08	0.96	5.6	1.50	6.7	1.88	7.1	2.30	7.9	NW	311
10	0.91	5.8	1.40	6.9	1.72	6.9	2.07	7.0	NW	315
12	0.87	5.4	1.46	6.8	1.81	6.8	2.53	7.2	NW	319
14	0.89	5.8	1.41	6.9	1.79	7.1	2.37	6.6	NNW	327
16	0.84	5.6	1.32	6.5	1.62	6.6	1.97	7.0	NW	311
18	0.73	5.2	1.17	6.5	1.48	6.8	2.25	6.2	NW	315
20	0.81	5.6	1.32	6.8	1.70	6.8	2.21	7.3	NNW	331
22	0.73	5.6	1.15	6.8	1.40	6.9	1.75	6.5	NNW	331
最大	1.08	5.3	1.73	6.4	2.20	6.4	2.81	5.4		
平均	0.90	5.4	1.42	6.5	1.77	6.6	2.34	6.7		
03 00	0.60	5.2	0.96	6.4	1.22	6.4	1.53	6.7	NNW	327
02	0.58	5.5	0.93	6.2	1.25	6.2	1.71	6.5	NNW	327
04	0.61	5.1	0.91	5.9	1.14	6.0	1.43	6.3	NNW	327
06	0.74	5.1	1.16	6.1	1.44	6.1	1.80	6.3	NNW	331
08	0.70	4.9	1.09	5.9	1.33	5.9	1.87	5.5	NW	323
10	0.72	5.2	1.14	6.4	1.43	6.4	2.01	6.4	NNW	327
12	* 0.85	5.7	* 1.34	6.8	* 1.66	6.8	* 2.01	7.0	NNW	331
14	0.73	5.1	1.17	6.5	1.47	6.8	1.82	6.0	NNW	335
16	0.63	4.8	1.01	6.2	1.28	6.3	1.72	6.1	NNW	327
18	0.55	4.6	0.85	5.7	1.07	5.7	1.59	4.9	NW	323
20	0.49	4.4	0.77	5.6	0.95	5.6	1.14	6.0	NNW	331
22	0.44	4.5	0.69	5.8	0.83	5.9	0.99	5.8	N	352
最大	0.85	5.7	1.34	6.8	1.66	6.8	2.01	7.0		
平均	0.64	5.0	1.00	6.1	1.26	6.2	1.64	6.1		
04 00	0.47	5.1	0.72	6.1	0.90	6.0	1.14	5.8	NNW	331
02	0.41	4.6	0.65	5.6	0.83	5.8	1.06	5.8	NNW	335
04	0.40	4.6	0.62	5.8	0.79	5.9	1.07	6.1	NNW	340
06	0.37	5.3	0.58	6.1	0.73	6.1	0.91	6.1	NNW	335
08	0.30	4.9	0.48	5.9	0.60	5.9	0.75	5.5	NNW	327
10	0.26	4.4	0.42	5.6	0.54	5.8	0.83	5.7	NNW	331
12	0.41	3.5	0.63	4.2	0.77	4.1	0.98	3.3	WSW	241
14	0.46	3.3	0.70	3.9	0.84	3.9	1.18	3.7	SW	221
16	0.54	3.6	0.85	4.1	1.09	3.9	* 1.86	3.9	SW	225
18	0.52	3.6	0.80	4.0	1.02	4.0	1.33	3.9	SW	221
20	0.51	3.6	0.81	4.1	1.04	4.1	1.41	3.8	W	270
22	* 0.61	3.9	* 0.96	4.3	* 1.21	4.3	1.65	3.9	W	262
最大	0.61	3.9	0.96	4.3	1.21	4.3	1.86	3.9		
平均	0.44	4.2	0.68	5.0	0.86	5.0	1.18	4.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
05 00	0.50	3.6	0.79	4.1	1.00	4.2	1.29	4.4	WSW	258
02	0.53	4.0	0.80	4.6	0.98	4.5	1.38	3.4	W	266
04	0.70	4.1	1.07	4.5	1.31	4.5	1.80	4.4	W	274
06	1.05	4.7	1.64	5.2	2.08	5.1	3.49	5.3	WNW	286
08	1.25	4.9	1.97	5.8	2.54	5.7	3.80	5.2	WSW	237
10	1.72	5.5	2.75	6.8	3.46	6.7	4.72	6.4	NW	315
12	1.89	6.0	2.94	7.3	3.69	7.5	* 5.59	7.7	WNW	303
14	1.86	6.2	2.92	7.6	3.56	8.1	4.86	7.8	WNW	282
16	1.73	6.3	2.73	8.2	3.40	8.4	4.32	8.3	NW	319
18	1.98	6.4	3.29	8.5	4.04	8.6	4.81	7.5	WNW	303
20	2.05	6.7	3.34	8.7	4.09	8.8	4.99	8.9	NW	315
22	* 2.16	7.6	* 3.43	9.5	* 4.20	9.1	4.71	9.0	NW	311
最大	2.16	7.6	3.43	9.5	4.20	9.1	5.59	7.7		
平均	1.45	5.5	2.31	6.7	2.86	6.8	3.81	6.5		
06 00	2.12	7.0	3.26	9.2	3.98	9.6	* 5.43	8.4	NNW	327
02	1.94	6.6	3.02	8.2	3.84	8.8	5.38	8.2	NNW	327
04	* 2.26	7.1	* 3.49	8.8	* 4.22	9.0	5.28	8.9	NW	307
06	1.86	6.6	3.01	8.3	3.83	8.5	4.87	8.6	NW	319
08	2.15	6.8	3.30	8.4	4.17	8.6	4.86	8.3	NW	315
10	1.84	6.7	2.93	8.6	3.56	8.7	4.18	9.6	NW	315
12	2.00	6.7	3.19	9.2	3.91	8.8	4.46	8.3	NNW	340
14	1.93	7.1	3.03	9.5	3.66	9.6	4.80	9.1	NW	323
16	1.93	7.1	3.15	8.9	4.11	9.7	5.10	12.0	NNW	331
18	1.92	7.1	3.20	9.3	3.98	9.5	5.39	9.4	NW	323
20	2.04	7.6	3.33	9.6	4.18	10.3	4.98	10.5	NW	319
22	1.84	7.0	3.07	9.2	3.83	9.9	4.92	10.4	NW	311
最大	2.26	7.1	3.49	8.8	4.22	9.0	5.43	8.4		
平均	1.99	6.9	3.16	8.9	3.94	9.3	4.97	9.3		
07 00	* 2.10	7.5	* 3.40	9.7	* 4.31	9.8	* 5.55	8.9	NNW	327
02	1.94	7.2	3.08	9.4	3.86	9.5	5.20	7.2	NW	323
04	1.67	7.0	2.66	9.3	3.46	9.5	4.49	9.4	NW	323
06	1.76	7.4	2.72	9.9	3.28	10.0	3.92	8.8	NNW	331
08	1.67	7.3	2.63	9.9	3.34	11.1	3.90	10.8	NNW	331
10	1.39	6.8	2.24	9.3	2.87	9.8	3.63	7.6	NNW	331
12	1.31	6.2	2.11	8.3	2.69	8.4	3.85	10.3	NNW	335
14	1.25	6.3	2.04	8.6	2.55	9.4	3.13	8.7	NNW	335
16	1.20	6.4	1.91	8.3	2.35	8.7	3.27	7.9	NNW	331
18	1.09	6.1	1.84	8.1	2.37	9.3	3.08	9.1	NNW	335
20	1.09	6.0	1.80	8.2	2.29	8.8	3.14	8.6	NNW	335
22	1.10	6.6	1.76	8.6	2.19	8.8	2.85	7.8	NNW	344
最大	2.10	7.5	3.40	9.7	4.31	9.8	5.55	8.9		
平均	1.46	6.7	2.35	9.0	2.96	9.4	3.83	8.8		
08 00	0.93	6.0	* 1.56	8.5	* 2.00	8.9	* 2.91	9.1	NNW	340
02	* 0.93	6.2	1.48	7.9	1.76	8.6	2.11	8.9	NNW	348
04	0.80	6.0	1.24	7.9	1.52	8.6	1.84	8.6	NNW	335
06	0.72	5.8	1.14	7.7	1.44	7.8	1.75	8.1	NNW	340
08	0.72	6.0	1.14	7.9	1.43	8.6	2.24	7.5	NNW	340
10	0.66	5.6	1.06	7.5	1.32	7.5	1.76	5.9	NNW	344
12	0.59	5.4	0.93	7.3	1.17	7.7	1.55	6.7	NNW	335
14	0.55	5.8	0.87	7.1	1.10	7.1	1.45	7.7	NNW	340
16	0.56	5.5	0.88	7.4	1.08	7.7	1.40	6.8	NNW	348
18	0.58	6.1	0.93	7.9	1.19	8.6	1.54	9.9	NNW	340
20	0.63	6.2	1.00	8.7	1.22	9.4	1.50	10.1	NNW	344
22	0.58	5.1	0.93	7.3	1.15	7.7	1.37	9.1	NNW	340
最大	0.93	6.2	1.56	8.5	2.00	8.9	2.91	9.1		
平均	0.69	5.8	1.10	7.8	1.37	8.2	1.78	8.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
09	00	* 0.61	6.1	* 0.96	8.4	* 1.20	8.2	1.44	9.8	NNW	327
	02	0.56	6.0	0.88	7.4	1.13	7.6	* 1.47	8.0	NNW	331
	04	0.43	5.6	0.68	6.9	0.83	7.4	1.08	7.7	NNW	340
	06	0.43	6.1	0.68	7.4	0.86	7.4	1.08	8.0	NW	319
	08	0.40	6.2	0.63	7.3	0.77	7.0	0.89	6.1	NNW	344
	10	0.43	6.7	0.68	7.7	0.88	7.7	1.13	6.1	NNW	340
	12	0.40	6.3	0.62	7.6	0.81	7.1	1.29	6.5	NNW	344
	14	0.43	6.3	0.69	7.7	0.85	8.0	1.03	8.5	NNW	340
	16	0.44	6.5	0.65	7.6	0.81	7.6	0.95	7.3	NNW	331
	18	0.34	5.7	0.56	7.7	0.68	7.7	0.88	6.8	NNW	327
	20	0.31	5.9	0.49	7.4	0.61	7.3	0.87	6.3	NNW	344
	22	0.28	5.7	0.46	7.5	0.57	7.8	0.75	7.4	NNW	335
	最大 平均	0.61 0.42	6.1 6.1	0.96 0.67	8.4 7.6	1.20 0.83	8.2 7.6	1.47 1.07	8.0 7.4		
10	00	0.27	5.1	0.45	6.9	0.55	7.0	0.70	6.7	N	356
	02	0.29	4.8	0.49	6.9	0.64	7.1	0.86	7.4	N	352
	04	0.27	4.6	0.42	6.2	0.53	6.4	0.68	7.0	NNW	348
	06	0.23	4.0	0.36	5.9	0.46	6.3	0.67	6.3	NNW	348
	08	0.24	3.9	0.38	5.6	0.48	5.9	0.56	6.5	N	4
	10	0.25	3.3	0.39	4.2	0.50	4.4	0.70	4.3	NW	319
	12	0.41	3.1	0.65	3.6	0.81	3.7	1.16	3.4	W	270
	14	0.62	3.5	0.93	4.0	1.16	3.8	1.87	3.9	WSW	258
	16	0.77	3.6	1.18	4.1	1.51	4.1	2.87	4.1	WNW	286
	18	1.08	4.6	1.69	5.3	2.05	5.3	2.57	6.3	NNW	331
	20	1.02	4.8	1.60	5.7	1.97	5.5	2.59	5.4	NNW	331
	22	* 1.13	5.4	* 1.79	6.3	* 2.25	6.4	* 3.36	6.3	N	8
	最大 平均	1.13 0.55	5.4 4.2	1.79 0.86	6.3 5.4	2.25 1.08	6.4 5.5	3.36 1.55	6.3 5.6		
11	00	* 1.18	5.6	* 1.82	6.5	2.17	6.6	2.98	6.1	NW	323
	02	1.03	5.5	1.67	6.5	* 2.22	6.9	* 3.40	7.1	NNW	327
	04	1.03	5.6	1.62	6.6	1.94	6.2	2.72	6.3	NW	323
	06	0.91	5.5	1.44	6.8	1.85	6.9	2.38	6.9	NNW	340
	08	0.86	5.6	1.35	6.9	1.68	7.0	2.46	7.3	NNW	331
	10	0.84	5.2	1.31	6.4	1.67	6.0	2.04	6.2	NNW	335
	12	0.82	4.9	1.34	6.1	1.68	6.2	2.26	5.6	NNW	331
	14	0.81	5.0	1.28	6.3	1.61	6.5	1.91	6.1	NNW	340
	16	0.81	4.9	1.24	6.2	1.52	6.5	1.96	6.6	NNW	331
	18	0.83	5.3	1.31	6.4	1.67	6.4	2.39	6.3	NNW	340
	20	0.82	5.3	1.30	6.8	1.63	7.0	1.99	6.8	NW	323
	22	0.77	5.4	1.21	6.3	1.56	6.4	2.04	7.4	NW	307
	最大 平均	1.18 0.89	5.6 5.3	1.82 1.41	6.5 6.5	2.22 1.77	6.9 6.6	3.40 2.38	7.1 6.6		
12	00	* 0.66	4.9	* 1.07	6.2	* 1.32	6.2	* 1.71	5.7	WNW	303
	02	0.65	5.2	1.03	6.5	1.24	6.3	1.49	7.4	NW	323
	04	0.59	5.0	0.93	6.1	1.14	6.4	1.32	6.2	NW	323
	06	0.52	5.0	0.79	6.1	0.98	6.1	1.42	6.2	NNW	335
	08	0.50	4.7	0.79	5.9	0.99	5.9	1.25	6.4	NNW	327
	10	0.49	4.8	0.74	5.7	0.91	5.8	1.33	6.0	NW	323
	12	0.48	4.7	0.73	5.7	0.88	5.9	1.22	5.7	NNW	335
	14	0.42	4.1	0.68	5.5	0.84	6.0	0.99	6.6	NNW	327
	16	0.43	3.6	0.68	4.6	0.85	5.0	1.19	4.5	NNW	344
	18	0.43	3.7	0.67	4.4	0.83	4.6	1.28	4.0	NNW	340
	20	0.40	4.3	0.61	5.5	0.74	5.6	0.91	6.7	N	356
	22	0.33	4.3	0.52	5.4	0.67	6.0	1.05	6.0	N	356
	最大 平均	0.66 0.49	4.9 4.5	1.07 0.77	6.2 5.6	1.32 0.95	6.2 5.8	1.71 1.26	5.7 6.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	* 0.37	4.4	* 0.59	5.3	* 0.75	5.3	* 1.05	4.7	NNW	335
	02	0.36	4.2	0.54	4.8	0.67	4.9	0.88	4.4	NNE	20
	04	0.33	4.0	0.52	4.7	0.68	4.6	0.93	4.2	NW	315
	06	0.32	4.1	0.50	4.9	0.61	4.9	0.75	4.9	N	4
	08	0.32	4.0	0.48	4.6	0.61	4.7	0.87	5.4	NNE	16
	10	0.34	3.8	0.52	4.6	0.64	4.3	0.82	3.9	NNW	340
	12	0.30	3.7	0.47	4.6	0.59	4.5	0.76	4.3	NNW	344
	14	0.35	3.9	0.56	5.2	0.72	5.3	1.02	5.0	NNW	348
	16	0.34	3.5	0.53	4.4	0.65	4.4	0.80	4.6	NNW	348
	18	0.31	3.7	0.49	4.8	0.59	4.7	0.70	5.2	NNW	348
	20	0.28	3.7	0.43	4.7	0.53	4.9	0.68	4.8	N	8
	22	0.29	3.6	0.45	4.2	0.55	4.3	0.73	4.0	N	356
最大 平均	0.37 0.33	4.4 3.9	0.59 0.51	5.3 4.7	0.75 0.63	5.3 4.7	1.05 0.83	4.7 4.6			
14	00	* 0.30	3.8	* 0.46	4.4	* 0.57	4.4	0.76	4.6	NNW	348
	02	0.26	4.1	0.40	4.8	0.49	4.7	0.75	4.6	N	352
	04	0.24	4.2	0.38	5.1	0.51	5.3	* 0.82	5.1	NNW	340
	06	0.24	4.3	0.39	5.2	0.50	5.1	0.62	4.8	NNE	12
	08	0.23	4.4	0.37	5.5	0.47	5.4	0.62	5.4	欠測	欠測
	10	0.23	4.0	0.36	5.1	0.44	5.3	0.53	5.4	N	352
	12	0.24	4.5	0.38	5.5	0.49	5.5	0.66	6.0	NNW	344
	14	0.25	4.4	0.40	5.3	0.52	5.4	0.74	5.6	NNE	29
	16	0.24	4.6	0.38	5.3	0.48	5.3	0.74	5.1	NNW	340
	18	0.23	4.2	0.37	5.1	0.46	5.1	0.65	5.1	N	4
	20	0.23	4.3	0.36	4.8	0.46	4.7	0.65	5.1	N	0
	22	0.18	3.9	0.29	4.8	0.36	4.6	0.47	5.2	NNW	348
最大 平均	0.30 0.24	3.8 4.2	0.46 0.38	4.4 5.1	0.57 0.48	4.4 5.1	0.82 0.67	5.1 5.2			
15	00	0.15	3.7	0.23	4.8	0.29	4.7	0.38	4.5	NNE	25
	02	0.16	3.2	0.25	3.9	0.31	4.2	0.49	3.8	WSW	237
	04	0.12	3.4	0.19	4.3	0.23	4.5	0.35	5.0	NW	311
	06	0.17	3.7	0.27	4.7	0.34	4.7	0.49	4.0	WSW	254
	08	0.20	3.7	0.30	4.4	0.38	4.5	0.56	5.2	WSW	245
	10	0.37	3.3	0.57	3.6	0.72	3.7	1.10	4.0	WSW	254
	12	0.37	3.3	0.57	3.8	0.73	3.9	1.05	3.8	W	262
	14	0.34	3.1	0.52	3.8	0.66	3.9	0.88	4.3	W	278
	16	* 0.89	4.2	* 1.41	4.8	* 1.75	4.7	* 2.50	4.7	WNW	299
	18	0.73	4.2	1.15	5.0	1.47	5.1	2.21	4.6	W	262
	20	0.78	4.3	1.21	5.2	1.46	5.2	2.09	5.0	W	270
	22	0.67	4.5	1.07	5.2	1.30	5.2	1.61	5.6	WSW	250
最大 平均	0.89 0.41	4.2 3.7	1.41 0.64	4.8 4.5	1.75 0.80	4.7 4.5	2.50 1.14	4.7 4.5			
16	00	0.68	4.6	1.07	5.4	1.33	5.3	1.94	5.6	WSW	250
	02	0.69	4.5	1.08	5.1	1.30	5.1	2.04	4.5	WNW	295
	04	0.71	4.3	1.15	5.1	1.46	5.1	1.96	5.1	WNW	286
	06	0.72	4.3	1.15	5.2	1.44	5.3	1.79	5.4	W	274
	08	0.76	4.9	1.22	5.6	1.54	5.6	2.32	5.7	WNW	299
	10	0.59	4.3	0.93	5.2	1.16	5.2	1.36	5.2	W	278
	12	0.63	4.6	1.01	5.5	1.31	5.6	1.82	5.6	WNW	286
	14	0.60	4.1	0.95	5.4	1.18	5.3	1.49	5.0	W	262
	16	0.62	4.0	0.94	4.7	1.15	4.9	1.65	5.3	W	278
	18	0.72	4.1	1.12	4.8	1.49	4.9	* 2.49	5.1	WNW	282
	20	0.64	4.1	1.01	4.9	1.26	5.0	1.74	5.1	WNW	286
	22	* 0.92	5.3	* 1.40	6.4	* 1.76	6.1	2.21	5.5	NNW	327
最大 平均	0.92 0.69	5.3 4.4	1.40 1.09	6.4 5.3	1.76 1.37	6.1 5.3	2.49 1.90	5.1 5.3			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
17 00	0.96	5.9	1.50	7.3	1.86	7.2	2.42	7.0	NNW	331
02	0.93	6.1	1.48	7.7	1.82	7.9	2.37	6.9	NW	311
04	* 1.10	7.1	* 1.69	8.2	* 2.03	8.0	2.61	8.2	NW	311
06	1.02	6.8	1.59	7.8	1.92	7.5	2.46	6.6	NW	311
08	0.88	6.2	1.41	7.8	1.78	7.6	2.27	7.6	NW	319
10	0.87	6.1	1.35	7.2	1.65	7.2	2.07	7.0	NW	323
12	0.84	5.9	1.37	6.9	1.75	7.2	* 2.93	6.3	NW	307
14	0.83	6.0	1.36	7.1	1.69	7.2	2.07	7.2	NW	315
16	0.81	6.0	1.27	7.1	1.56	7.1	1.98	7.3	NW	311
18	0.82	6.1	1.27	7.2	1.56	7.1	1.93	6.9	NW	319
20	0.77	6.3	1.19	7.1	1.50	7.2	1.81	6.3	NNW	327
22	0.65	6.0	1.02	6.8	1.24	6.8	1.79	7.0	NNW	340
最大平均	1.10 0.87	7.1 6.2	1.69 1.38	8.2 7.3	2.03 1.70	8.0 7.3	2.93 2.23	6.3 7.0		
18 00	0.74	6.4	1.11	7.3	1.35	7.2	1.68	7.4	NNW	335
02	0.69	6.1	1.10	7.3	1.37	7.4	1.82	7.9	NNW	335
04	* 0.88	6.8	* 1.45	8.0	* 1.84	8.0	* 2.23	8.2	NW	315
06	0.85	6.8	1.31	7.5	1.62	7.4	1.86	7.1	NW	323
08	0.77	6.4	1.22	7.5	1.55	7.3	2.00	6.7	NNW	331
10	0.68	6.2	1.09	7.4	1.39	7.5	1.82	7.1	NW	319
12	0.73	6.4	1.15	7.6	1.49	7.5	2.05	7.0	NW	323
14	0.82	6.6	1.26	7.3	1.50	7.3	1.83	7.6	NNW	331
16	0.64	5.7	1.01	7.0	1.30	7.1	1.67	7.1	NW	319
18	0.61	6.2	0.93	6.8	1.16	6.5	1.64	6.3	NW	319
20	0.49	5.5	0.78	6.4	0.98	6.4	1.28	6.9	NNW	327
22	0.41	5.4	0.65	6.4	0.83	6.4	1.06	5.8	N	352
最大平均	0.88 0.69	6.8 6.2	1.45 1.09	8.0 7.2	1.84 1.37	8.0 7.2	2.23 1.75	8.2 7.1		
19 00	0.29	4.9	0.47	6.3	0.59	6.3	0.78	6.2	NW	323
02	0.27	4.2	0.43	6.0	0.54	6.5	0.73	6.9	NNW	340
04	0.29	3.4	0.44	4.3	0.54	4.5	0.87	3.7	NNE	33
06	0.37	3.5	0.56	4.2	0.68	4.2	0.87	5.1	W	270
08	0.42	3.6	0.64	4.3	0.77	4.3	1.01	4.1	W	262
10	0.56	3.5	0.87	4.2	1.07	4.1	1.32	4.4	SW	233
12	0.66	3.9	1.00	4.5	1.25	4.4	1.79	5.0	WNW	282
14	* 0.88	4.4	1.34	5.2	1.68	5.1	2.53	6.1	WNW	286
16	0.87	4.4	* 1.37	5.6	* 1.78	5.9	* 2.55	6.0	WNW	286
18	0.76	4.8	1.21	6.2	1.47	6.4	2.15	5.3	W	270
20	0.72	5.0	1.18	6.2	1.46	6.2	1.84	5.1	WNW	295
22	0.67	5.2	1.05	6.5	1.32	6.6	1.64	6.0	W	274
最大平均	0.88 0.56	4.4 4.2	1.37 0.88	5.6 5.3	1.78 1.10	5.9 5.4	2.55 1.51	6.0 5.3		
20 00	0.70	5.3	1.09	6.4	1.36	6.4	1.87	6.9	W	270
02	0.78	5.4	1.28	6.8	1.65	6.8	2.55	7.0	WNW	290
04	0.79	5.2	1.21	6.2	1.50	6.3	1.90	6.5	WNW	290
06	0.81	4.9	1.30	6.4	1.59	6.4	2.07	5.5	WNW	286
08	0.88	5.0	1.35	6.1	1.63	6.3	2.26	6.1	WNW	282
10	1.04	4.7	1.63	5.7	2.05	5.7	3.22	5.7	WNW	282
12	1.24	4.9	1.93	6.1	2.47	6.1	3.24	6.0	欠測	欠測
14	1.45	5.0	2.33	6.2	2.98	6.3	4.53	6.1	WNW	282
16	1.60	5.5	2.44	6.3	3.04	6.1	4.47	6.6	W	278
18	1.56	5.3	2.53	6.6	3.22	6.6	4.06	6.9	W	278
20	1.72	5.5	2.75	6.8	3.42	6.8	4.94	6.5	WNW	299
22	* 2.12	6.2	* 3.34	7.5	* 4.14	7.7	* 6.09	8.0	WNW	290
最大平均	2.12 1.22	6.2 5.2	3.34 1.93	7.5 6.4	4.14 2.42	7.7 6.5	6.09 3.43	8.0 6.5		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	1.84	5.8	2.82	6.9	3.63	6.8	4.78	6.2	WNW	290
	02	2.08	6.9	* 3.48	8.9	* 4.35	8.5	* 5.81	8.4	NW	315
	04	* 2.12	7.3	3.48	8.9	4.17	9.1	5.18	9.0	欠測	欠測
	06	1.66	6.4	2.55	7.8	3.14	8.0	3.98	9.4	WNW	286
	08	1.33	5.7	2.20	7.3	2.74	7.5	3.50	7.9	NW	307
	10	1.35	5.3	2.08	6.5	2.66	6.7	3.15	7.2	NNW	340
	12	1.44	5.2	2.21	6.3	2.79	6.5	4.16	6.2	NW	311
	14	1.52	5.4	2.39	6.5	2.90	6.8	3.61	7.4	NW	319
	16	1.54	5.9	2.45	7.2	3.06	7.1	3.91	8.2	NW	315
	18	1.45	5.7	2.37	7.5	2.98	7.6	4.17	8.1	NW	311
	20	1.51	5.6	2.41	7.2	2.99	7.4	3.79	5.7	NW	311
	22	1.35	5.7	2.18	7.5	2.67	7.7	3.39	7.8	NNW	340
最大	2.12	7.3	3.48	8.9	4.35	8.5	5.81	8.4			
平均	1.60	5.9	2.55	7.4	3.17	7.5	4.12	7.6			
22	00	1.43	6.6	2.31	8.2	2.94	8.5	* 4.15	8.9	NW	315
	02	1.28	6.7	2.01	8.1	2.49	8.2	3.51	7.0	NNW	327
	04	1.29	6.7	2.11	8.0	2.67	7.8	3.28	8.2	NW	315
	06	* 1.53	7.1	* 2.39	8.4	* 3.06	8.2	3.93	7.5	NW	323
	08	1.46	6.8	2.27	8.0	2.75	8.0	3.32	8.0	WNW	303
	10	1.38	6.9	2.11	8.2	2.71	8.3	4.00	8.3	NNW	331
	12	1.26	6.5	2.01	8.0	2.49	7.9	3.20	8.6	NW	323
	14	1.18	6.4	1.92	7.7	2.44	8.2	3.28	7.8	NW	323
	16	0.94	5.5	1.54	7.2	1.89	7.5	2.72	6.7	NW	319
	18	0.86	5.0	1.32	6.5	1.67	6.9	2.26	7.2	NW	323
	20	0.68	4.7	1.11	6.2	1.39	6.1	1.78	7.3	NW	323
	22	0.76	5.3	1.17	6.7	1.43	6.8	1.86	7.1	NW	323
最大	1.53	7.1	2.39	8.4	3.06	8.2	4.15	8.9			
平均	1.17	6.2	1.86	7.6	2.33	7.7	3.11	7.7			
23	00	0.67	5.0	1.06	6.3	1.38	6.5	1.77	7.2	NW	323
	02	0.61	4.9	0.98	6.1	1.24	6.1	1.66	5.6	NW	323
	04	0.60	4.5	0.95	5.7	1.20	5.6	1.75	5.1	NW	315
	06	0.84	5.1	1.31	6.1	1.61	6.1	* 2.65	6.1	NW	307
	08	0.81	4.8	1.31	6.1	1.69	6.3	2.57	6.0	WNW	286
	10	* 0.85	5.2	* 1.32	6.3	* 1.69	6.4	2.56	5.1	W	266
	12	0.73	5.0	1.16	6.1	1.42	6.2	1.74	5.7	W	270
	14	0.73	4.6	1.16	5.9	1.47	6.3	1.85	5.3	WNW	290
	16	0.76	5.3	1.23	6.9	1.52	7.3	1.96	6.1	WNW	290
	18	0.69	5.5	1.06	6.9	1.29	7.1	1.61	7.4	NW	315
	20	0.75	5.6	1.20	6.9	1.57	7.1	1.97	7.1	NW	307
	22	0.62	5.5	0.96	6.6	1.22	6.8	1.72	7.1	NW	311
最大	0.85	5.2	1.32	6.3	1.69	6.4	2.65	6.1			
平均	0.72	5.1	1.14	6.3	1.44	6.5	1.98	6.1			
24	00	0.58	5.4	* 0.94	6.6	* 1.24	6.8	* 1.58	6.5	NW	307
	02	* 0.59	5.7	0.90	6.3	1.10	6.7	1.41	5.9	NW	311
	04	0.54	5.5	0.82	6.2	1.03	6.2	1.37	5.9	NW	307
	06	0.51	5.0	0.81	6.1	1.02	5.9	1.52	5.6	WNW	290
	08	0.44	5.1	0.69	6.0	0.86	5.9	1.09	7.1	WNW	282
	10	0.36	4.7	0.59	6.0	0.74	6.0	1.01	5.8	W	278
	12	0.33	4.7	0.54	5.9	0.68	5.8	0.93	6.0	WNW	299
	14	0.37	3.4	0.58	4.6	0.72	5.2	1.02	5.1	WNW	286
	16	0.41	3.4	0.63	4.2	0.81	4.3	1.08	4.9	WSW	250
	18	0.38	3.6	0.59	4.4	0.73	4.5	0.90	4.2	W	270
	20	0.36	3.7	0.56	4.4	0.70	4.5	0.97	4.5	WNW	295
	22	0.31	3.9	0.49	4.7	0.63	4.6	0.89	4.0	WNW	299
最大	0.59	5.7	0.94	6.6	1.24	6.8	1.58	6.5			
平均	0.43	4.5	0.68	5.4	0.86	5.5	1.15	5.5			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	* 0.29	4.2	* 0.44	4.8	0.52	4.8	0.72	4.9	NNW	335
	02	0.23	3.9	0.36	4.8	0.46	4.9	0.66	4.7	NW	323
	04	0.22	4.0	0.35	4.7	0.44	4.7	0.53	4.4	NW	311
	06	0.21	3.9	0.33	4.8	0.41	4.7	0.55	5.2	WNW	299
	08	0.26	3.2	0.41	3.9	0.50	4.0	0.62	4.3	W	266
	10	0.27	3.4	0.40	4.1	0.50	4.4	0.64	3.4	W	278
	12	0.22	3.6	0.34	4.5	0.41	4.7	0.60	4.3	W	274
	14	0.21	3.6	0.32	4.5	0.40	4.6	0.53	4.1	WNW	299
	16	0.20	3.7	0.33	4.7	0.42	4.8	0.72	5.1	WNW	303
	18	0.24	3.6	0.38	4.4	0.46	4.9	0.60	4.2	NW	311
	20	0.25	3.7	0.40	4.8	0.51	4.7	0.68	4.5	NNW	327
	22	0.26	4.2	0.43	5.2	* 0.56	5.1	* 0.77	5.3	欠測	欠測
最大	0.29	4.2	0.44	4.8	0.56	5.1	0.77	5.3			
平均	0.24	3.8	0.37	4.6	0.47	4.7	0.63	4.5			
26	00	0.26	4.3	0.41	5.2	0.50	5.5	0.66	5.2	NNW	327
	02	0.25	4.2	0.40	5.2	0.50	5.1	0.63	5.4	NW	311
	04	* 0.27	4.4	* 0.43	5.1	* 0.55	5.0	* 0.79	4.7	NW	311
	06	0.24	4.0	0.39	5.1	0.49	5.1	0.64	4.7	NW	311
	08	0.22	3.8	0.35	4.7	0.46	4.8	0.73	5.0	NW	315
	10	0.23	4.0	0.36	4.7	0.44	4.7	0.53	5.4	NW	311
	12	0.23	3.8	0.35	4.6	0.43	4.7	0.58	4.3	WNW	303
	14	0.20	3.4	0.32	4.3	0.39	4.6	0.54	4.8	WNW	299
	16	0.20	3.2	0.31	4.2	0.38	4.5	0.50	4.5	WNW	299
	18	0.20	3.2	0.31	4.1	0.38	4.4	0.53	6.1	NW	315
	20	0.22	3.7	0.35	4.9	0.43	5.2	0.53	4.1	WNW	295
	22	0.20	3.9	0.32	5.0	0.40	5.2	0.48	5.7	NW	307
最大	0.27	4.4	0.43	5.1	0.55	5.0	0.79	4.7			
平均	0.23	3.8	0.36	4.8	0.45	4.9	0.60	5.0			
27	00	0.21	3.6	0.33	4.8	0.40	5.1	0.60	4.8	NW	311
	02	0.27	3.7	0.42	4.4	0.53	4.4	0.75	3.6	WNW	286
	04	0.28	3.7	0.44	4.4	0.53	4.5	0.72	4.3	WNW	290
	06	0.31	3.7	0.47	4.3	0.60	4.3	0.84	4.1	W	278
	08	0.34	3.6	0.52	4.5	0.63	4.6	0.74	4.9	WNW	295
	10	0.55	4.3	0.85	5.2	1.05	5.0	1.38	5.1	W	274
	12	0.54	3.8	0.86	4.7	1.09	5.0	1.60	4.5	W	266
	14	0.64	3.5	0.98	4.2	1.22	4.2	1.72	5.0	W	274
	16	0.67	4.3	* 1.05	5.1	1.34	5.2	1.66	4.9	WNW	286
	18	* 0.68	5.1	1.04	5.7	1.30	5.8	1.74	5.9	W	278
	20	0.63	5.0	1.04	6.1	* 1.38	6.1	* 1.87	6.3	W	270
	22	0.59	5.0	0.92	5.8	1.14	5.6	1.50	5.2	WNW	295
最大	0.68	5.1	1.05	5.1	1.38	6.1	1.87	6.3			
平均	0.48	4.1	0.74	4.9	0.93	5.0	1.26	4.9			
28	00	0.49	4.5	0.77	5.6	0.92	5.5	1.21	5.3	WNW	295
	02	0.63	3.9	0.95	4.7	1.17	5.0	1.48	3.9	WNW	282
	04	0.62	5.2	1.02	7.2	1.24	7.2	1.75	7.7	NW	311
	06	0.65	5.6	1.07	7.4	1.36	7.5	2.00	7.4	WNW	299
	08	0.81	5.5	1.29	7.2	1.59	7.4	2.05	7.4	NW	311
	10	* 1.27	6.0	1.98	7.2	* 2.48	7.2	3.07	7.0	NW	315
	12	1.27	5.5	* 2.03	6.7	2.46	6.6	2.98	7.5	NW	323
	14	1.27	5.4	1.96	6.6	2.39	6.8	* 3.19	6.8	WNW	303
	16	1.11	5.0	1.75	6.0	2.13	6.2	2.81	7.1	NW	319
	18	0.95	5.0	1.46	6.2	1.85	6.2	2.53	5.5	NNW	327
	20	0.98	4.8	1.52	5.7	1.82	5.6	2.29	6.0	NW	311
	22	0.88	4.6	1.40	5.6	1.73	5.5	2.06	5.3	NNW	331
最大	1.27	6.0	2.03	6.7	2.48	7.2	3.19	6.8			
平均	0.91	5.1	1.43	6.3	1.76	6.4	2.28	6.4			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	* 0.90	5.0	* 1.42	5.7	* 1.70	5.6	2.07	5.7	NNW	331
	02	0.79	4.9	1.24	5.9	1.62	5.8	* 2.33	5.9	NW	323
	04	0.79	5.5	1.19	5.9	1.46	5.9	1.99	5.3	NW	323
	06	0.72	5.1	1.13	6.0	1.39	6.1	1.69	6.2	NW	319
	08	0.69	5.2	1.08	6.1	1.38	6.3	1.88	6.2	NW	319
	10	0.63	4.6	1.06	6.0	1.42	5.9	2.12	5.6	NW	311
	12	0.80	5.5	1.23	6.2	1.50	6.0	1.74	6.1	NW	323
	14	0.78	5.2	1.25	6.4	1.53	6.2	1.92	6.1	NW	315
	16	0.71	4.3	1.15	5.7	1.45	5.7	1.78	5.9	NNW	340
	18	0.62	4.9	0.96	6.1	1.22	5.9	1.64	6.3	NW	319
	20	0.63	5.2	0.99	6.0	1.23	6.0	1.60	5.5	NNW	344
	22	0.57	5.3	0.90	6.2	1.16	6.2	1.46	6.4	NNW	327
最大	0.90	5.0	1.42	5.7	1.70	5.6	2.33	5.9			
平均	0.72	5.1	1.13	6.0	1.42	6.0	1.85	5.9			
30	00	0.59	5.4	0.91	6.3	* 1.14	6.4	1.39	6.4	NW	319
	02	* 0.61	5.4	* 0.92	6.0	1.14	5.9	* 1.47	6.2	NNW	331
	04	0.48	4.8	0.74	5.7	0.91	5.8	1.18	5.3	NNW	335
	06	0.46	4.6	0.72	5.7	0.90	5.7	1.14	5.4	NNW	331
	08	0.43	4.6	0.68	5.7	0.87	5.5	1.18	5.7	NNW	327
	10	0.48	5.2	0.73	5.8	0.90	5.8	1.25	5.9	N	8
	12	0.40	4.9	0.62	5.7	0.79	5.8	1.05	6.0	NNW	344
	14	0.37	4.9	0.57	5.8	0.71	6.1	0.87	6.2	NNW	335
	16	0.33	4.5	0.51	5.5	0.62	5.5	0.73	5.8	NNW	348
	18	0.32	4.5	0.50	5.6	0.62	5.4	0.82	4.3	NW	323
	20	0.29	4.5	0.45	5.8	0.55	5.9	0.69	5.1	N	356
	22	0.27	4.5	0.42	5.4	0.53	5.7	0.70	6.2	NNW	331
最大	0.61	5.4	0.92	6.0	1.14	6.4	1.47	6.2			
平均	0.42	4.8	0.65	5.8	0.81	5.8	1.04	5.7			
31	00	0.25	4.7	0.39	5.6	0.49	5.4	0.71	5.2	N	356
	02	0.25	4.5	0.38	5.6	0.47	5.6	0.61	5.4	NNW	335
	04	0.23	4.4	0.37	5.4	0.48	5.3	0.72	6.1	NNW	331
	06	0.23	4.4	0.36	5.4	0.44	5.4	0.56	5.6	NNW	348
	08	0.20	3.8	0.32	4.8	0.40	5.0	0.60	4.9	NW	323
	10	0.18	3.9	0.28	5.0	0.36	5.4	0.54	6.3	NNW	340
	12	0.17	3.6	0.26	4.5	0.32	4.8	0.39	4.9	NW	319
	14	0.18	3.1	0.28	4.1	0.35	4.2	0.50	3.2	NNW	348
	16	0.22	2.9	0.34	3.4	0.43	3.7	0.58	3.6	NW	316
	18	* 0.29	3.1	* 0.45	3.6	* 0.57	3.4	* 0.81	3.2	W	270
	20	0.24	3.0	0.36	3.6	0.45	3.5	0.68	3.2	W	270
	22	0.17	3.1	0.27	3.7	0.33	3.7	0.49	6.1	N	4
最大	0.29	3.1	0.45	3.6	0.57	3.4	0.81	3.2			
平均	0.22	3.7	0.34	4.6	0.42	4.6	0.60	4.8			
月最大	2.26	7.1	3.49	8.8	4.35	8.5	6.09	8.0			
起時	0604		0604		2102		2022				
平均	0.73	5.0	1.15	6.1	1.44	6.2	1.91	6.1			

波浪整理表 (1)

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	341 回	測得回数	333 回
欠測回数	19 回	欠測回数	27 回
欠測率	5.3 %	欠測率	7.5 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
01 00	0.14	3.1	0.21	4.1	0.26	4.2	0.33	4.8	W	266
02	0.13	3.0	0.19	3.8	0.25	4.2	0.43	3.2	NNW	327
04	0.16	2.9	0.25	3.6	0.31	3.7	0.41	3.4	欠測	欠測
06	0.18	3.1	0.27	3.6	0.33	3.7	0.42	3.6	欠測	欠測
08	0.19	2.8	0.28	3.3	0.34	3.1	0.49	2.6	WNW	293
10	0.22	2.9	0.34	3.2	0.42	3.2	0.68	2.8	NNE	26
12	0.37	3.0	0.57	3.3	0.73	3.3	0.98	3.0	WNW	291
14	0.42	3.2	0.66	3.6	0.80	3.5	1.07	3.1	SW	233
16	0.53	3.5	0.81	4.0	1.00	3.9	1.38	3.7	W	262
18	* 0.77	4.1	* 1.18	4.7	1.45	4.7	1.80	4.6	WSW	254
20	0.70	4.5	1.14	5.6	* 1.49	5.8	* 1.93	6.1	WNW	282
22	0.70	4.9	1.10	5.9	1.39	5.9	1.74	5.9	WNW	282
最大平均	0.77 0.38	4.1 3.4	1.18 0.58	4.7 4.1	1.49 0.73	5.8 4.1	1.93 0.97	6.1 3.9		
02 00	0.79	5.0	1.30	6.1	1.64	6.2	2.20	5.5	WNW	282
02	0.93	5.4	1.46	6.7	1.85	6.6	2.28	6.3	WNW	282
04	0.90	5.1	1.44	6.6	1.81	6.5	2.56	6.9	W	274
06	0.90	5.3	1.47	6.7	1.87	6.7	2.34	6.8	WNW	286
08	0.80	5.1	1.32	6.6	1.66	6.9	2.07	7.2	WNW	286
10	0.92	5.2	1.45	6.5	1.78	6.6	2.28	6.4	W	278
12	0.88	4.9	1.36	6.1	1.66	6.1	2.08	6.7	W	278
14	0.84	4.9	1.36	6.2	1.72	6.5	2.21	7.5	W	278
16	* 0.94	5.1	* 1.48	6.5	* 1.90	7.0	* 2.90	6.3	WNW	299
18	0.80	4.8	1.24	6.2	1.55	6.2	2.01	7.9	W	274
20	0.71	5.0	1.10	6.3	1.40	6.4	1.70	6.0	WNW	282
22	0.56	4.7	0.90	5.9	1.14	6.0	1.55	7.4	WNW	282
最大平均	0.94 0.83	5.1 5.0	1.48 1.32	6.5 6.4	1.90 1.67	7.0 6.5	2.90 2.18	6.3 6.7		
03 00	0.53	5.0	0.81	6.2	0.99	6.2	1.41	5.0	W	278
02	0.50	4.9	0.77	6.1	0.96	6.0	1.44	5.3	NW	307
04	* 0.57	5.1	* 0.88	6.1	* 1.10	6.3	* 1.50	6.2	WNW	290
06	0.48	4.8	0.74	5.9	0.89	5.9	1.28	5.6	WNW	295
08	0.47	4.7	0.71	5.8	0.86	5.8	1.20	5.0	NW	307
10	0.44	4.4	0.69	5.4	0.84	5.5	1.01	5.0	W	274
12	0.40	4.2	0.62	5.3	0.77	5.4	0.98	5.9	WNW	303
14	0.41	3.9	0.64	4.9	0.78	4.9	1.01	4.0	WNW	290
16	0.48	4.3	0.77	5.5	0.98	5.5	1.28	5.6	WNW	282
18	0.43	4.5	0.67	5.7	0.83	5.9	1.04	5.9	WNW	282
20	0.48	4.9	0.77	6.1	0.97	6.2	1.21	6.6	WNW	286
22	0.52	5.2	0.82	6.4	0.98	6.4	1.15	6.4	WNW	290
最大平均	0.57 0.48	5.1 4.7	0.88 0.74	6.1 5.8	1.10 0.91	6.3 5.8	1.50 1.21	6.2 5.5		
04 00	0.52	5.6	0.83	6.7	1.00	6.8	1.47	6.0	W	266
02	0.56	5.8	0.88	6.8	1.10	6.7	1.34	7.1	WNW	282
04	0.58	5.2	0.93	6.4	1.17	6.5	1.48	6.7	WNW	282
06	0.56	4.8	0.85	5.7	1.03	5.7	1.41	4.9	W	270
08	0.44	4.3	0.70	5.3	0.88	5.3	1.23	5.7	W	278
10	0.49	4.4	0.75	5.3	0.94	5.4	1.28	5.7	W	274
12	0.48	4.2	0.75	5.1	0.94	5.2	1.42	5.0	WSW	254
14	0.49	4.0	0.76	5.1	0.94	5.5	1.23	6.4	WNW	290
16	0.52	4.7	0.82	6.2	1.01	6.4	1.13	7.6	NNW	327
18	0.63	5.2	1.02	6.9	1.32	7.3	1.82	7.2	NW	315
20	0.65	5.7	1.06	7.2	1.33	7.0	1.63	7.7	NW	319
22	* 0.77	6.4	* 1.28	7.6	* 1.67	7.4	* 2.21	7.5	NNW	335
最大平均	0.77 0.56	6.4 5.0	1.28 0.89	7.6 6.2	1.67 1.11	7.4 6.3	2.21 1.47	7.5 6.5		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	341 回	測得回数	333 回
欠測回数	19 回	欠測回数	27 回
欠測率	5.3 %	欠測率	7.5 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05	00	* 0.86	6.2	* 1.36	7.2	* 1.76	7.1	* 2.65	7.5	NNW	327
	02	0.74	5.8	1.16	7.4	1.43	7.1	1.85	7.4	NW	323
	04	0.69	5.8	1.11	6.8	1.40	6.8	1.95	7.1	NNW	327
	06	0.63	5.1	1.00	6.2	1.22	6.3	1.59	5.7	NNW	327
	08	0.60	4.9	0.94	5.9	1.15	6.2	1.40	4.8	NNW	340
	10	0.53	4.5	0.86	6.0	1.10	6.2	1.43	6.6	N	356
	12	0.47	4.5	0.74	5.8	0.91	5.7	1.11	6.5	NNE	25
	14	0.38	4.2	0.61	5.5	0.75	5.8	1.01	5.2	NNW	340
	16	0.38	4.6	0.59	5.8	0.71	6.1	0.80	5.5	NNW	344
	18	0.30	4.6	0.48	5.9	0.59	6.1	0.82	6.0	N	352
	20	0.28	4.8	0.45	5.9	0.57	5.8	0.66	6.0	NW	323
22	0.26	4.6	0.41	5.9	0.49	5.8	0.60	6.0	NNW	348	
最大	0.86	6.2	1.36	7.2	1.76	7.1	2.65	7.5			
平均	0.51	5.0	0.81	6.2	1.01	6.3	1.32	6.2			
06	00	0.27	4.8	0.43	5.9	0.55	6.0	0.70	5.7	NNE	16
	02	0.25	4.7	0.40	5.8	0.50	5.7	0.77	5.5	N	4
	04	0.32	4.3	0.50	4.9	0.63	4.8	0.89	4.5	N	4
	06	0.34	4.1	0.53	4.8	0.67	4.4	0.86	4.6	WSW	254
	08	0.42	3.9	0.67	4.5	0.85	4.5	1.13	4.4	WSW	250
	10	0.59	4.2	0.90	4.7	1.12	4.5	1.34	4.5	SW	233
	12	0.79	4.4	1.21	4.8	1.47	4.6	2.09	4.8	SW	221
	14	0.73	4.2	1.16	4.8	1.51	4.8	1.91	5.3	WSW	241
	16	0.82	4.2	* 1.34	5.0	* 1.68	5.0	2.14	4.9	WSW	237
	18	* 0.82	4.4	1.26	4.9	1.59	5.0	* 2.76	5.2	WSW	245
	20	0.75	4.1	1.22	5.0	1.57	4.9	2.13	4.4	欠測	欠測
22	0.81	4.3	1.29	5.0	1.62	4.8	1.93	4.2	SW	225	
最大	0.82	4.4	1.34	5.0	1.68	5.0	2.76	5.2			
平均	0.58	4.3	0.91	5.0	1.15	4.9	1.55	4.8			
07	00	0.95	4.1	1.49	4.8	1.84	4.9	2.47	5.7	SW	225
	02	0.99	4.4	1.56	5.1	1.98	5.1	2.38	5.4	WSW	237
	04	2.12	6.4	3.50	7.7	4.69	8.0	5.81	8.5	WNW	282
	06	* 3.65	8.1	* 5.74	9.8	* 7.11	10.3	* 9.19	10.4	WNW	282
	08	3.41	7.8	5.64	9.8	7.10	10.0	8.26	10.0	WNW	286
	10	2.67	6.9	4.24	9.0	5.50	9.0	8.67	9.1	W	278
	12	2.27	6.6	3.66	8.9	4.64	9.6	6.36	9.1	W	278
	14	2.42	7.3	3.96	9.6	5.03	10.3	6.43	6.9	WNW	290
	16	2.58	7.9	4.09	10.4	5.07	10.5	6.34	8.7	W	270
	18	2.92	8.3	4.82	11.0	6.03	11.5	6.99	10.5	WNW	290
	20	2.64	7.9	4.35	10.2	5.56	10.9	7.29	11.1	WNW	303
22	2.34	7.6	3.74	9.5	4.74	10.5	5.48	10.0	WNW	299	
最大	3.65	8.1	5.74	9.8	7.11	10.3	9.19	10.4			
平均	2.41	6.9	3.90	8.8	4.94	9.2	6.31	8.8			
08	00	* 1.97	6.8	* 3.32	10.3	* 4.14	10.4	5.60	10.4	NW	307
	02	1.78	6.9	2.83	9.0	3.61	9.1	5.07	10.8	WNW	303
	04	1.84	7.5	2.92	9.7	3.52	9.9	4.62	8.1	NW	307
	06	1.45	7.0	2.33	8.7	3.03	9.0	* 5.71	8.3	WNW	295
	08	1.49	7.7	2.30	9.3	2.81	9.3	3.71	8.6	NW	311
	10	1.31	6.8	2.14	9.1	2.73	9.2	3.48	9.4	NW	307
	12	1.30	7.2	2.05	8.6	2.57	8.7	3.47	8.2	WNW	303
	14	1.21	6.7	1.93	8.4	2.53	8.5	3.36	7.9	NW	315
	16	1.01	6.2	1.64	8.1	2.16	8.5	2.94	8.2	WNW	303
	18	0.98	6.1	1.56	7.8	1.84	8.3	2.26	7.6	NW	311
	20	0.97	6.4	1.51	8.0	1.83	8.2	2.13	5.7	NNW	327
22	0.90	6.2	1.43	7.6	1.81	7.7	2.34	7.0	NW	311	
最大	1.97	6.8	3.32	10.3	4.14	10.4	5.71	8.3			
平均	1.35	6.8	2.16	8.7	2.72	8.9	3.72	8.4			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	341 回	測得回数	333 回
欠測回数	19 回	欠測回数	27 回
欠測率	5.3 %	欠測率	7.5 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
09	00	* 0.74	6.1	* 1.14	7.5	1.40	7.7	* 1.94	8.1	NW	319
	02	0.71	6.2	1.12	7.5	* 1.41	7.6	1.80	8.0	NW	315
	04	0.66	6.4	1.00	7.6	1.26	7.6	1.68	8.9	NNW	331
	06	0.49	5.9	0.81	7.6	0.99	7.7	1.16	7.5	NW	307
	08	0.51	6.2	0.80	7.6	0.99	7.6	1.42	7.8	NW	323
	10	0.54	6.6	0.80	8.2	1.01	7.7	1.33	8.4	NNW	331
	12	0.40	5.6	0.64	7.2	0.80	7.5	0.94	6.0	NNW	331
	14	0.38	5.7	0.60	7.7	0.74	7.9	0.93	6.9	NNW	348
	16	0.56	4.0	0.84	4.9	1.05	5.3	1.42	3.7	WSW	250
	18	0.51	4.0	0.79	4.9	0.99	5.3	1.25	4.3	WSW	245
	20	0.43	4.2	0.68	5.4	0.85	5.8	1.11	8.7	SW	221
	22	0.40	4.0	0.62	4.9	0.75	5.0	0.97	4.9	WSW	237
最大	0.74	6.1	1.14	7.5	1.41	7.6	1.94	8.1			
平均	0.53	5.4	0.82	6.8	1.02	6.9	1.33	6.9			
10	00	0.40	4.2	0.59	4.9	0.73	4.7	0.96	7.6	WSW	250
	02	0.42	4.0	0.65	4.6	0.81	4.7	0.96	4.5	WSW	254
	04	0.37	4.1	0.57	4.7	0.69	4.6	0.79	4.4	WSW	241
	06	0.40	4.0	0.62	4.6	0.75	4.6	1.01	4.5	WSW	245
	08	0.40	4.0	0.61	4.7	0.75	4.7	1.00	4.3	SW	225
	10	0.61	4.0	0.94	4.4	1.16	4.6	1.38	4.6	WSW	241
	12	0.66	3.8	1.04	4.5	1.34	4.6	1.73	3.7	WSW	237
	14	0.64	4.1	1.01	4.8	1.31	5.0	2.02	4.3	W	262
	16	0.58	4.3	0.91	5.1	1.17	5.1	1.66	4.8	WSW	258
	18	0.63	4.1	0.98	5.0	1.21	5.2	1.69	4.9	WSW	241
	20	1.19	4.5	1.88	5.2	2.31	5.0	3.21	4.9	NNW	331
	22	* 1.63	5.2	* 2.62	6.4	* 3.37	6.6	* 4.59	6.9	NW	315
最大	1.63	5.2	2.62	6.4	3.37	6.6	4.59	6.9			
平均	0.66	4.2	1.04	4.9	1.30	5.0	1.75	4.9			
11	00	1.70	6.1	2.68	8.1	3.52	8.4	5.15	8.1	NW	323
	02	1.83	6.7	* 2.86	8.4	* 3.70	8.6	* 5.21	9.5	NW	319
	04	* 1.89	7.0	2.83	8.8	3.49	8.6	4.94	8.5	NNW	327
	06	1.58	6.9	2.49	8.6	3.08	8.7	3.81	9.4	NW	323
	08	1.47	6.3	2.42	8.1	3.06	8.3	3.83	10.5	NW	311
	10	1.47	6.5	2.34	8.2	2.84	8.3	3.30	9.5	NNW	335
	12	1.62	6.9	2.60	8.4	3.30	8.1	3.96	8.6	NW	315
	14	1.41	6.2	2.24	7.7	2.79	7.6	3.34	6.3	NNW	327
	16	1.33	6.1	2.19	8.5	2.69	8.1	3.62	7.5	NNW	327
	18	1.45	6.9	2.30	8.4	2.84	8.3	3.74	8.5	NNW	327
	20	1.09	6.4	1.74	8.3	2.16	8.6	2.66	7.8	NNW	327
	22	1.03	6.5	1.58	8.0	1.92	7.8	2.28	8.5	NNW	331
最大	1.89	7.0	2.86	8.4	3.70	8.6	5.21	9.5			
平均	1.49	6.5	2.36	8.3	2.95	8.3	3.82	8.6			
12	00	1.14	6.9	1.80	9.0	2.27	9.0	2.81	9.4	NNW	327
	02	0.96	6.8	1.53	8.4	1.92	8.6	2.86	8.4	NNW	327
	04	0.91	6.7	1.43	8.3	1.71	7.9	1.98	7.9	NNW	331
	06	0.84	6.7	1.33	7.8	1.67	8.2	2.07	8.4	NW	319
	08	1.01	7.2	1.57	8.0	1.81	7.9	2.06	7.4	NW	319
	10	1.07	5.3	1.73	6.6	2.20	6.7	2.98	7.9	NW	319
	12	1.24	5.3	1.96	6.5	2.42	6.7	2.94	6.6	NNW	331
	14	1.17	5.5	1.84	6.7	2.26	6.6	2.75	7.4	NNW	335
	16	0.99	5.6	1.54	6.7	1.94	6.9	2.67	7.4	NNW	331
	18	0.76	5.5	1.19	6.9	1.51	6.7	1.94	5.4	NNW	340
	20	* 1.47	5.1	* 2.36	6.1	* 3.03	6.0	* 3.77	5.4	NNW	340
	22	1.18	5.2	1.93	6.4	2.45	6.4	2.84	8.0	NNW	331
最大	1.47	5.1	2.36	6.1	3.03	6.0	3.77	5.4			
平均	1.06	6.0	1.68	7.3	2.10	7.3	2.64	7.5			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	341 回	測得回数	333 回
欠測回数	19 回	欠測回数	27 回
欠測率	5.3 %	欠測率	7.5 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	1.38	6.0	2.16	7.2	2.64	7.2	3.50	8.5	NNW	327
	02	1.40	5.7	2.34	7.2	3.03	7.3	* 4.79	7.5	NNW	331
	04	1.36	5.9	2.18	7.5	2.72	7.3	3.47	7.5	NNW	331
	06	1.46	6.0	2.31	7.0	2.85	6.9	3.72	5.7	NNW	331
	08	1.54	5.7	* 2.52	7.0	* 3.21	7.0	4.08	6.8	NW	307
	10	1.34	5.8	2.17	7.3	2.73	7.4	3.19	7.2	NW	315
	12	1.53	6.8	2.34	7.9	2.78	7.8	3.07	8.8	NW	323
	14	1.51	6.4	2.36	7.9	2.89	7.6	3.36	7.4	NNW	331
	16	1.47	6.2	2.35	7.8	2.98	7.5	4.29	8.1	NW	315
	18	* 1.54	5.9	2.48	7.4	3.09	8.0	3.96	7.6	NNW	331
20	1.42	6.3	2.20	7.7	2.69	7.6	3.87	6.5	NNW	340	
22	1.52	6.4	2.35	7.8	2.87	7.8	4.26	6.6	NNW	327	
最大	1.54	5.9	2.52	7.0	3.21	7.0	4.79	7.5			
平均	1.46	6.1	2.31	7.5	2.87	7.4	3.80	7.3			
14	00	* 1.48	6.3	* 2.44	8.3	* 3.06	8.1	* 4.24	8.1	NW	323
	02	1.34	6.1	2.19	8.2	2.78	8.7	3.58	10.7	NNW	331
	04	1.42	6.7	2.27	8.4	2.73	8.6	3.46	7.2	NW	319
	06	1.42	6.9	2.23	8.6	2.71	8.6	3.50	7.5	NNW	344
	08	1.20	6.8	1.90	8.5	2.30	8.3	2.71	5.9	NNW	327
	10	1.12	6.4	1.81	7.9	2.26	7.8	2.86	8.1	NW	315
	12	1.08	6.3	1.74	7.7	2.23	7.7	2.71	8.8	NW	323
	14	1.00	6.1	1.56	7.6	1.97	7.8	2.46	7.8	NNW	331
	16	0.91	5.9	1.45	7.4	1.75	7.3	2.49	7.2	NNW	327
	18	0.97	6.4	1.54	7.8	1.99	7.7	2.77	7.3	NNW	327
20	0.85	6.0	1.39	7.2	1.75	7.3	2.39	7.9	NW	323	
22	0.81	6.2	1.26	7.5	1.56	7.4	2.09	7.1	NNW	344	
最大	1.48	6.3	2.44	8.3	3.06	8.1	4.24	8.1			
平均	1.13	6.3	1.82	7.9	2.26	7.9	2.94	7.8			
15	00	* 0.83	6.6	* 1.30	7.6	* 1.59	7.6	* 2.05	7.8	NNW	331
	02	0.65	6.0	1.04	7.4	1.32	7.7	1.62	7.8	NW	323
	04	0.64	6.4	0.99	7.6	1.22	7.4	1.66	7.1	NNW	335
	06	0.63	5.8	0.99	7.2	1.20	6.9	1.43	5.7	NW	319
	08	0.57	5.7	0.93	7.3	1.15	7.2	1.47	7.2	NW	323
	10	0.48	5.3	0.76	7.0	0.93	7.3	1.16	7.6	NW	315
	12	0.49	5.4	0.76	6.5	0.94	6.9	1.07	6.6	NNW	327
	14	0.53	4.5	0.79	5.7	0.98	5.7	1.29	4.6	NNW	335
	16	0.53	4.7	0.83	5.7	1.02	5.7	1.33	5.4	NW	323
	18	0.47	4.2	0.76	5.3	0.98	5.5	1.46	5.6	NW	323
20	0.46	4.1	0.72	4.9	0.92	5.2	1.37	4.3	WSW	241	
22	0.48	4.3	0.75	5.2	0.94	5.3	1.32	4.9	WNW	295	
最大	0.83	6.6	1.30	7.6	1.59	7.6	2.05	7.8			
平均	0.56	5.3	0.88	6.5	1.10	6.5	1.44	6.2			
16	00	* 0.58	4.0	* 0.88	4.8	* 1.13	4.6	* 1.45	3.9	W	274
	02	0.54	4.2	0.84	4.9	1.03	5.0	1.38	4.4	W	266
	04	0.47	4.2	0.76	5.1	0.97	5.2	1.32	4.9	NW	323
	06	0.44	4.3	0.69	5.0	0.84	5.1	1.08	5.1	WNW	282
	08	0.40	4.4	0.63	5.3	0.81	5.2	1.18	5.2	WNW	282
	10	0.35	4.0	0.56	5.1	0.70	5.0	0.98	5.8	NW	311
	12	0.36	4.2	0.56	5.0	0.69	5.0	0.82	5.8	NW	311
	14	0.37	3.4	0.58	4.3	0.70	4.5	0.93	3.1	NW	307
	16	0.38	3.7	0.58	4.3	0.72	4.2	1.00	4.8	NNW	327
	18	0.33	3.9	0.50	4.5	0.61	4.3	0.79	4.2	WSW	245
20	0.32	4.1	0.50	4.6	0.61	4.7	0.73	4.4	WNW	295	
22	0.31	4.2	0.48	4.7	0.62	4.7	0.97	4.9	W	262	
最大	0.58	4.0	0.88	4.8	1.13	4.6	1.45	3.9			
平均	0.40	4.1	0.63	4.8	0.79	4.8	1.05	4.7			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	341 回	測得回数	333 回
欠測回数	19 回	欠測回数	27 回
欠測率	5.3 %	欠測率	7.5 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
17 00	0.33	3.9	0.51	4.4	0.62	4.3	0.90	4.7	W	270
02	0.34	3.6	0.53	4.2	0.64	4.1	0.77	4.3	WSW	250
04	0.33	3.7	0.49	4.1	0.62	4.0	0.90	4.3	W	270
06	0.41	4.1	0.63	4.5	0.81	4.4	1.17	4.0	WSW	258
08	0.34	3.9	0.54	4.5	0.67	4.7	0.83	5.6	WSW	258
10	0.43	4.2	0.66	4.8	0.84	5.0	1.12	5.4	WSW	254
12	0.89	4.3	1.38	5.0	1.69	4.8	2.37	4.8	W	278
14	1.12	4.8	1.75	5.8	2.13	6.1	2.70	4.4	W	266
16	1.60	5.5	2.42	6.3	2.91	6.5	3.83	5.7	W	270
18	1.49	5.2	2.40	6.2	3.00	6.4	4.68	7.0	欠測	欠測
20	1.92	5.9	3.00	7.3	3.80	7.0	4.65	6.8	W	270
22	* 2.12	5.9	* 3.38	7.4	* 4.13	7.3	* 5.87	7.8	W	274
最大	2.12	5.9	3.38	7.4	4.13	7.3	5.87	7.8		
平均	0.94	4.6	1.47	5.4	1.82	5.4	2.48	5.4		
18 00	1.86	6.4	2.92	7.9	3.53	8.1	5.28	8.6	WNW	282
02	1.73	6.4	2.82	8.3	3.48	8.6	4.54	9.4	WNW	282
04	2.30	6.5	3.69	8.6	4.62	8.3	5.64	7.0	WNW	299
06	2.28	6.1	3.84	7.8	4.93	7.9	5.99	7.5	WNW	299
08	2.05	6.1	3.35	7.7	4.16	7.7	6.21	6.9	WNW	290
10	2.74	6.8	4.25	8.2	5.20	8.6	6.32	9.0	WNW	295
12	2.52	6.8	3.98	8.3	5.00	8.5	7.09	8.7	WNW	286
14	* 2.84	7.2	4.54	9.0	5.50	8.9	6.16	8.6	欠測	欠測
16	2.71	7.0	* 4.54	9.2	* 5.63	9.5	* 7.94	8.7	NW	311
18	2.27	6.7	3.86	9.6	4.91	9.2	6.09	9.1	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大	2.84	7.2	4.54	9.2	5.63	9.5	7.94	8.7		
平均	2.33	6.6	3.78	8.5	4.70	8.5	6.13	8.3		
19 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大										
平均										
20 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	* 2.18	6.8	* 3.40	8.6	* 4.19	8.4	5.00	9.1	WNW	303
12	1.96	6.1	3.20	8.1	4.01	8.2	5.14	7.8	WNW	303
14	1.86	6.0	2.95	7.7	3.68	7.7	5.07	8.8	WNW	295
16	1.87	6.5	3.04	8.3	3.79	8.6	4.65	9.0	NW	315
18	1.76	6.2	2.91	8.2	3.64	8.1	* 5.43	7.7	NW	323
20	2.02	7.3	3.20	9.2	3.89	9.2	4.62	9.6	NW	323
22	1.89	7.5	2.98	9.1	3.90	9.4	5.10	8.9	NNW	331
最大	2.18	6.8	3.40	8.6	4.19	8.4	5.43	7.7		
平均	1.93	6.6	3.10	8.5	3.87	8.5	5.00	8.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	341 回	測得回数	333 回
欠測回数	19 回	欠測回数	27 回
欠測率	5.3 %	欠測率	7.5 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	* 1.76	7.8	* 2.74	9.2	* 3.27	8.9	3.69	9.6	WNW	303
	02	1.64	7.6	2.59	9.2	3.07	9.0	3.59	10.3	NW	323
	04	1.56	7.5	2.41	8.8	2.96	8.9	3.60	7.8	NW	315
	06	1.47	7.5	2.30	8.4	2.96	8.4	* 3.77	9.3	NW	319
	08	1.22	6.8	1.93	8.1	2.36	8.0	2.94	7.7	NW	319
	10	1.04	6.6	1.67	7.7	2.14	8.2	3.27	6.8	NW	315
	12	0.88	6.1	1.42	7.5	1.77	7.6	2.10	8.2	NW	319
	14	0.75	5.8	1.21	7.5	1.58	7.7	2.00	8.3	NW	315
	16	0.75	5.7	1.16	7.0	1.42	7.0	1.80	7.1	NNW	335
	18	0.65	5.9	1.02	7.0	1.27	7.5	1.80	6.7	NNW	327
	20	0.58	6.0	0.89	6.8	1.10	6.9	1.67	6.0	NW	323
22	0.45	5.7	0.73	6.6	0.95	6.6	1.29	6.6	NNW	327	
最大	1.76	7.8	2.74	9.2	3.27	8.9	3.77	9.3			
平均	1.06	6.6	1.67	7.8	2.07	7.9	2.63	7.9			
22	00	0.43	5.3	0.66	6.2	0.83	6.3	1.27	6.4	NNW	331
	02	0.45	4.3	0.69	5.0	0.86	4.9	1.11	4.4	NW	307
	04	0.45	4.4	0.71	5.1	0.87	5.3	1.12	4.1	NNW	327
	06	0.40	4.1	0.63	5.0	0.80	5.3	1.07	4.6	W	274
	08	0.45	4.3	0.71	5.1	0.88	5.3	1.35	5.1	NNW	335
	10	0.50	4.5	0.79	5.5	0.98	5.4	1.28	5.5	WNW	286
	12	0.58	4.0	0.94	5.0	1.22	5.4	* 1.76	5.1	WNW	303
	14	0.62	4.3	0.99	5.5	1.25	5.7	1.48	6.1	WNW	286
	16	* 0.64	4.5	* 1.03	5.9	* 1.30	5.9	1.65	6.3	WNW	290
	18	0.58	4.5	0.91	5.7	1.15	6.0	1.39	6.0	NNW	290
	20	0.61	5.2	0.94	6.3	1.17	6.7	1.51	6.7	WNW	303
22	0.60	5.4	0.88	6.4	1.07	6.5	1.42	6.0	WNW	290	
最大	0.64	4.5	1.03	5.9	1.30	5.9	1.76	5.1			
平均	0.53	4.6	0.82	5.6	1.03	5.7	1.37	5.5			
23	00	0.49	5.1	0.78	6.1	0.97	6.2	1.35	6.6	WNW	295
	02	0.50	5.0	0.76	6.0	0.95	6.1	1.29	6.5	WNW	299
	04	0.46	4.5	0.73	5.6	0.92	5.5	1.24	5.1	WNW	303
	06	0.59	4.5	0.91	5.2	1.11	5.4	1.43	6.3	WNW	290
	08	0.60	4.4	0.94	5.2	1.16	5.1	1.67	5.2	W	274
	10	0.62	4.2	1.00	5.3	1.27	5.3	1.89	5.4	W	266
	12	0.72	4.1	1.13	4.9	1.37	4.7	1.88	4.9	W	262
	14	0.71	4.1	1.15	5.1	1.47	5.2	2.08	4.6	WNW	286
	16	0.84	4.4	1.36	5.4	1.75	5.4	* 2.74	5.2	W	278
	18	0.94	5.0	1.43	6.0	1.72	6.1	2.27	5.5	W	270
	20	0.79	4.8	1.28	6.3	1.56	6.2	2.02	5.2	W	274
22	* 0.95	4.8	* 1.47	6.1	* 1.84	6.2	2.25	6.9	WNW	282	
最大	0.95	4.8	1.47	6.1	1.84	6.2	2.74	5.2			
平均	0.68	4.6	1.08	5.6	1.34	5.6	1.84	5.6			
24	00	1.03	5.2	1.57	6.3	1.95	6.5	2.49	5.6	W	278
	02	1.25	4.9	1.98	5.9	2.37	6.3	3.29	6.1	W	270
	04	1.35	5.0	2.11	6.1	2.64	5.9	3.38	6.5	WSW	254
	06	1.53	5.3	2.39	6.3	2.96	6.3	3.57	6.1	W	278
	08	1.42	5.2	2.22	6.3	2.79	6.1	3.50	6.4	WNW	282
	10	1.63	5.4	2.45	6.4	2.92	6.5	3.69	6.2	W	274
	12	2.12	6.4	3.36	7.8	4.01	7.6	4.56	7.2	WNW	299
	14	2.57	6.9	* 4.12	8.5	* 5.05	8.8	* 7.18	9.3	WNW	282
	16	* 2.62	6.9	4.00	8.6	4.89	8.4	6.10	8.8	NNW	303
	18	2.37	7.4	3.82	9.9	4.58	10.2	5.72	10.5	WNW	290
	20	2.37	7.1	3.81	9.1	4.71	9.2	6.73	10.3	WNW	286
22	2.47	7.4	4.03	9.7	4.95	9.3	6.70	9.7	WNW	295	
最大	2.62	6.9	4.12	8.5	5.05	8.8	7.18	9.3			
平均	1.89	6.1	2.99	7.6	3.65	7.6	4.74	7.7			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	341 回	測得回数	333 回
欠測回数	19 回	欠測回数	27 回
欠測率	5.3 %	欠測率	7.5 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	* 2.43	7.4	* 3.94	9.5	* 4.95	9.6	* 6.20	10.5	WNW	299
	02	2.22	7.1	3.54	9.4	4.28	9.3	4.91	11.0	NW	319
	04	2.08	7.4	3.40	9.4	4.08	9.4	5.05	9.5	NW	311
	06	2.33	8.2	3.64	9.7	4.50	9.7	5.13	7.9	NW	307
	08	2.08	7.7	3.15	8.9	3.84	9.4	5.29	7.3	NW	319
	10	2.10	7.9	3.40	9.2	4.32	9.6	5.73	9.7	NNE	25
	12	1.76	7.2	2.79	8.8	3.53	8.6	4.69	8.8	NNW	335
	14	1.70	7.2	2.68	8.6	3.59	8.8	5.08	8.0	NW	323
	16	1.57	7.1	2.41	8.9	2.96	8.3	3.77	7.3	NW	323
	18	1.41	6.9	2.24	8.3	2.78	8.1	3.47	7.0	NW	315
	20	1.28	6.9	2.05	8.5	2.63	8.3	3.22	8.0	NNW	327
	22	1.16	6.6	2.00	8.6	2.58	8.6	3.43	8.7	NNW	331
最大	2.43	7.4	3.94	9.5	4.95	9.6	6.20	10.5			
平均	1.84	7.3	2.94	9.0	3.67	9.0	4.66	8.6			
26	00	1.09	6.4	1.68	7.6	2.02	7.7	2.35	6.8	NW	315
	02	1.18	6.8	* 1.94	8.3	* 2.44	8.1	* 3.19	8.4	NW	319
	04	* 1.19	7.2	1.81	8.4	2.21	8.5	2.75	7.2	NW	319
	06	1.10	6.8	1.82	8.1	2.28	8.3	3.07	7.6	NNW	327
	08	1.08	6.9	1.69	8.0	2.15	7.9	2.58	7.3	NW	323
	10	0.90	6.8	1.38	7.8	1.69	7.7	2.27	6.9	NW	319
	12	0.79	6.5	1.27	7.6	1.65	7.7	1.96	7.7	NW	323
	14	0.73	5.8	1.20	7.6	1.49	7.5	1.80	8.1	NW	323
	16	0.71	4.2	1.14	5.8	1.45	5.9	2.22	4.4	NNW	327
	18	0.84	4.2	1.30	5.1	1.60	5.0	2.18	5.0	WNW	290
	20	0.68	4.4	1.05	5.4	1.31	5.4	1.77	4.9	NW	323
	22	0.58	4.4	0.92	5.6	1.17	5.9	2.00	5.8	NNW	327
最大	1.19	7.2	1.94	8.3	2.44	8.1	3.19	8.4			
平均	0.91	5.9	1.43	7.1	1.79	7.1	2.35	6.7			
27	00	0.56	4.4	0.88	5.3	1.09	5.0	1.54	5.2	NW	323
	02	0.58	4.7	0.87	5.6	1.11	5.6	1.70	5.3	NW	319
	04	0.51	4.1	0.80	5.1	1.02	5.1	1.46	5.4	NW	315
	06	0.57	4.4	0.93	5.5	1.19	5.4	1.53	4.4	NW	307
	08	0.59	4.3	0.92	5.4	1.16	5.5	1.56	5.2	NW	319
	10	0.57	4.6	0.89	5.6	1.14	5.7	1.49	5.4	WNW	303
	12	0.55	4.0	0.84	4.8	1.01	4.9	1.38	4.5	NW	319
	14	0.52	4.0	0.80	4.8	0.99	5.0	1.57	5.4	WNW	286
	16	0.66	3.9	1.02	4.5	1.30	4.5	1.73	4.3	WNW	290
	18	* 0.94	4.1	* 1.54	4.7	* 1.96	4.7	* 2.70	4.7	WSW	237
	20	0.78	4.0	1.22	4.6	1.54	4.7	2.10	4.7	W	270
	22	0.79	4.2	1.22	4.9	1.52	4.9	2.27	4.5	WSW	250
最大	0.94	4.1	1.54	4.7	1.96	4.7	2.70	4.7			
平均	0.63	4.2	0.99	5.1	1.25	5.1	1.75	4.9			
28	00	0.78	4.2	1.24	4.9	1.57	4.7	1.77	4.5	SW	225
	02	0.86	4.4	1.33	5.0	1.66	5.0	2.03	5.4	WSW	241
	04	0.98	4.4	1.52	5.2	1.85	5.2	2.33	5.4	W	262
	06	1.10	4.5	1.73	5.4	2.24	5.5	3.94	5.3	W	262
	08	1.54	5.3	2.45	6.8	3.12	7.0	3.88	6.1	WNW	290
	10	1.84	5.7	2.97	6.7	3.68	6.8	4.32	7.4	WNW	299
	12	2.35	6.2	3.72	7.4	4.70	7.5	5.98	7.3	W	278
	14	2.44	6.5	3.98	8.3	4.85	8.1	5.35	7.5	WNW	299
	16	2.74	7.2	4.33	9.1	5.41	8.8	6.58	9.1	WNW	290
	18	2.81	7.2	4.67	9.5	5.97	10.3	* 8.75	10.0	WNW	286
	20	* 3.22	8.1	* 5.04	9.8	* 6.02	9.6	7.45	7.0	WNW	299
	22	2.95	7.5	4.73	9.7	5.88	9.6	6.88	11.3	WNW	286
最大	3.22	8.1	5.04	9.8	6.02	9.6	8.75	10.0			
平均	1.97	5.9	3.14	7.3	3.91	7.3	4.94	7.2			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	341 回	測得回数	333 回
欠測回数	19 回	欠測回数	27 回
欠測率	5.3 %	欠測率	7.5 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	* 2.66	7.5	* 4.32	9.7	* 5.44	9.8	* 9.36	9.9	WNW	286
	02	2.39	7.7	3.91	10.1	4.71	10.1	5.23	10.7	欠測	欠測
	04	2.19	7.3	3.46	9.5	4.33	9.7	5.88	10.0	WNW	303
	06	2.29	7.1	3.51	9.4	4.36	9.4	6.36	10.1	NW	311
	08	2.55	7.4	4.15	9.6	5.17	9.7	6.29	8.8	WNW	299
	10	2.39	7.0	3.90	9.1	4.97	9.1	6.66	8.5	WNW	282
	12	2.54	6.7	4.01	8.6	4.91	8.9	6.58	9.5	WNW	299
	14	2.31	6.8	3.65	8.8	4.50	8.3	5.94	8.8	W	278
	16	2.44	7.1	3.88	8.8	4.79	9.0	6.18	9.5	NW	315
	18	2.37	7.0	3.74	8.9	4.79	8.9	5.97	8.4	NW	307
	20	2.08	6.7	3.39	8.8	4.41	9.5	5.85	8.9	NW	311
	22	2.13	6.6	3.39	8.6	4.31	8.7	5.25	8.9	NW	307
最大	2.66	7.5	4.32	9.7	5.44	9.8	9.36	9.9			
平均	2.36	7.1	3.78	9.2	4.72	9.3	6.30	9.3			
30	00	1.93	6.9	3.05	8.9	3.76	8.9	4.89	8.4	WNW	295
	02	1.93	6.5	3.10	8.7	3.81	8.6	5.25	7.8	WNW	295
	04	2.13	6.5	3.41	8.3	4.17	8.1	4.69	7.3	WNW	299
	06	* 2.79	7.4	* 4.27	8.9	5.20	8.7	6.02	7.6	欠測	欠測
	08	2.44	6.7	4.12	8.5	* 5.35	9.3	* 7.18	9.7	W	278
	10	2.27	6.8	3.55	8.6	4.36	8.8	5.02	8.0	NW	307
	12	2.12	6.7	3.26	8.5	4.05	8.7	4.96	8.3	W	274
	14	2.17	7.4	3.28	9.1	3.97	9.0	4.56	8.9	WNW	299
	16	1.97	7.1	3.10	8.9	3.77	9.0	4.40	10.3	NW	319
	18	2.60	8.7	4.03	9.7	4.85	9.5	5.22	9.7	NW	315
	20	2.18	8.3	3.36	9.2	4.22	9.1	5.22	8.5	NW	319
	22	1.63	7.4	2.61	8.8	3.43	9.3	4.74	9.8	NW	323
最大	2.79	7.4	4.27	8.9	5.35	9.3	7.18	9.7			
平均	2.18	7.2	3.43	8.8	4.25	8.9	5.18	8.7			
月最大	3.65	8.1	5.74	9.8	7.11	10.3	9.36	9.9			
起時	0706		0706		0706		2900				
平均	1.14	5.6	1.81	6.9	2.26	6.9	2.95	6.8			

波浪整理表 (1)

2023年12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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	1.56	7.0	2.53	8.8	3.14	8.8	4.39	9.0	WNW	286
	02	1.69	7.8	* 2.60	9.1	* 3.31	9.3	* 4.88	9.3	NW	311
	04	* 1.71	8.0	2.60	8.9	3.13	9.0	3.82	8.3	NNW	331
	06	1.48	7.3	2.30	8.8	2.85	9.1	4.13	9.0	NW	323
	08	1.24	7.0	1.89	8.6	2.28	8.4	2.89	7.4	NNW	335
	10	1.11	6.4	1.80	7.8	2.30	7.7	2.76	7.7	NW	315
	12	0.98	6.2	1.59	7.6	2.02	7.7	2.76	8.0	NW	311
	14	1.09	6.1	1.79	7.9	2.32	8.0	3.00	7.5	NW	323
	16	1.04	5.3	1.72	7.3	2.11	7.7	2.47	8.6	NW	323
	18	0.94	5.1	1.53	6.7	1.88	6.6	2.25	7.1	NNW	331
	20	1.06	5.6	1.63	6.6	1.98	6.6	2.70	6.0	NW	319
	22	1.02	5.4	1.59	6.3	1.99	6.4	2.89	7.0	W	262
最大	1.71	8.0	2.60	9.1	3.31	9.3	4.88	9.3			
平均	1.24	6.4	1.96	7.9	2.44	7.9	3.24	7.9			
02	00	0.95	4.8	1.57	6.1	1.98	6.6	2.76	6.3	NW	319
	02	1.31	5.5	2.06	7.0	2.58	6.6	3.41	6.2	W	278
	04	1.28	5.6	2.05	7.1	2.53	7.4	3.12	7.7	NW	319
	06	1.37	6.4	* 2.27	7.7	* 2.92	7.6	3.80	8.1	NNW	340
	08	1.26	6.0	1.99	7.4	2.49	7.7	2.81	7.4	NNW	327
	10	1.34	6.5	2.16	7.7	2.79	8.1	* 4.00	7.6	NW	319
	12	* 1.42	6.5	2.25	7.6	2.75	7.5	3.55	7.2	NW	319
	14	1.19	6.2	1.96	7.4	2.56	7.5	3.36	7.2	NW	319
	16	1.06	6.0	1.71	7.2	2.23	6.9	3.04	6.2	NNW	340
	18	1.02	6.1	1.57	7.0	1.96	7.1	2.40	6.6	NNW	327
	20	0.93	6.0	1.48	6.9	1.86	7.0	2.71	7.1	NW	323
	22	0.74	5.2	1.20	6.4	1.57	6.6	2.17	6.9	NW	319
最大	1.42	6.5	2.27	7.7	2.92	7.6	4.00	7.6			
平均	1.16	5.9	1.86	7.1	2.35	7.2	3.09	7.0			
03	00	0.66	5.2	1.05	6.4	1.32	6.5	1.68	6.4	NW	323
	02	0.67	4.1	1.06	5.3	1.34	5.4	1.72	5.7	NW	311
	04	0.69	4.2	1.10	5.1	1.37	5.4	1.87	4.6	W	262
	06	1.16	4.9	1.81	5.9	2.20	5.7	2.92	4.7	W	262
	08	1.37	5.2	2.18	6.4	2.70	6.3	4.09	6.2	WNW	282
	10	1.74	5.6	2.73	7.0	3.42	7.3	4.02	6.5	WNW	282
	12	* 2.34	6.6	* 3.54	8.1	* 4.49	7.9	* 7.12	8.1	W	266
	14	2.02	6.5	3.20	8.1	3.92	8.1	5.03	7.0	WNW	282
	16	1.79	6.2	2.94	8.3	3.89	8.9	5.48	8.7	WNW	286
	18	1.69	5.7	2.80	7.2	3.66	8.1	4.91	9.3	WNW	286
	20	1.92	6.4	3.02	8.1	3.77	8.5	5.14	8.2	NW	307
	22	1.52	6.4	2.31	8.1	2.76	8.4	3.52	8.6	NW	319
最大	2.34	6.6	3.54	8.1	4.49	7.9	7.12	8.1			
平均	1.46	5.6	2.31	7.0	2.90	7.2	3.96	7.0			
04	00	* 1.28	6.7	* 1.97	7.9	2.33	8.4	2.74	8.4	WNW	303
	02	1.19	6.4	1.88	7.6	2.22	7.7	2.76	6.7	NW	323
	04	1.24	6.8	1.90	7.6	* 2.39	7.9	* 3.38	8.0	NW	307
	06	1.09	6.5	1.80	7.7	2.34	7.6	2.96	7.8	NW	319
	08	0.95	6.1	1.50	7.2	1.84	7.3	2.21	7.4	NNW	327
	10	0.95	6.0	1.46	7.1	1.85	7.3	3.06	7.1	NNW	331
	12	0.82	6.1	1.27	7.2	1.49	7.2	1.86	6.8	NW	323
	14	0.80	5.9	1.23	7.1	1.45	7.1	1.83	6.9	NW	311
	16	0.71	6.1	1.06	6.8	1.32	6.7	1.64	6.6	N	4
	18	0.60	6.0	0.91	7.0	1.10	6.9	1.31	7.4	NW	319
	20	0.51	5.8	0.81	6.8	0.99	7.0	1.27	7.3	NNW	331
	22	0.39	5.2	0.60	6.1	0.74	6.2	1.16	5.7	NW	315
最大	1.28	6.7	1.97	7.9	2.39	7.9	3.38	8.0			
平均	0.88	6.1	1.37	7.2	1.67	7.3	2.18	7.2			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年12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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05	00	0.34	5.1	0.53	6.2	0.68	6.3	0.82	6.5	NW	307
	02	0.35	5.1	0.52	6.1	0.65	6.2	0.89	5.2	NW	315
	04	0.31	4.6	0.48	5.4	0.57	5.5	0.69	6.2	N	352
	06	0.27	4.3	0.42	5.2	0.52	5.2	0.62	4.7	WNW	303
	08	0.24	4.2	0.38	5.3	0.48	5.2	0.70	5.2	WNW	282
	10	0.31	4.7	0.49	5.6	0.63	5.7	1.00	5.2	NW	311
	12	0.42	5.2	0.65	6.1	0.84	6.0	1.24	7.1	NW	307
	14	0.48	5.5	0.76	6.4	0.97	6.3	1.35	6.4	WNW	286
	16	0.47	5.4	0.76	6.4	0.94	6.6	1.24	6.3	WNW	295
	18	0.53	6.1	0.81	7.0	0.97	7.2	1.19	6.8	NW	311
	20	* 0.54	6.2	* 0.85	7.1	1.07	7.4	1.51	6.6	NW	315
	22	0.54	5.9	0.84	7.0	* 1.08	7.2	* 1.51	6.9	NW	315
最大	0.54	6.2	0.85	7.1	1.08	7.2	1.51	6.9			
平均	0.40	5.2	0.62	6.1	0.78	6.2	1.06	6.1			
06	00	* 0.53	6.1	* 0.80	6.9	* 1.03	7.0	* 1.39	7.1	NNW	327
	02	0.49	5.9	0.77	6.6	0.99	6.2	1.33	6.7	NW	319
	04	0.47	5.8	0.73	6.4	0.91	6.3	1.24	6.3	WNW	299
	06	0.41	5.4	0.64	6.3	0.80	6.6	1.02	6.4	WNW	303
	08	0.40	5.5	0.66	6.6	0.88	6.6	1.11	6.2	NW	311
	10	0.39	5.4	0.62	6.3	0.79	6.4	1.00	6.1	WNW	299
	12	0.39	5.0	0.63	6.1	0.79	6.1	1.00	6.1	WNW	303
	14	0.35	5.1	0.54	6.1	0.68	6.0	0.97	6.2	WNW	286
	16	0.28	4.5	0.46	5.7	0.58	5.8	0.78	6.0	NW	311
	18	0.31	4.5	0.48	5.6	0.61	5.6	0.72	6.0	WNW	295
	20	0.25	4.0	0.38	4.9	0.47	5.2	0.59	5.6	WNW	286
	22	0.23	3.7	0.37	4.7	0.45	5.1	0.59	5.3	WNW	286
最大	0.53	6.1	0.80	6.9	1.03	7.0	1.39	7.1			
平均	0.38	5.1	0.59	6.0	0.75	6.1	0.98	6.2			
07	00	0.33	3.5	0.52	4.0	0.66	3.9	0.83	3.4	欠測	欠測
	02	0.48	3.5	0.76	4.1	0.99	4.2	1.50	4.4	WSW	250
	04	0.83	4.1	1.30	4.8	1.64	4.6	2.58	4.6	W	266
	06	1.04	4.5	1.59	5.3	1.93	5.2	2.64	4.6	WSW	258
	08	1.08	4.6	1.69	5.9	2.16	6.1	2.81	5.1	W	278
	10	1.90	5.8	2.95	7.3	3.64	7.2	4.94	7.1	W	262
	12	2.49	6.3	4.15	8.0	5.06	7.7	* 7.47	7.7	W	270
	14	* 2.83	6.9	4.38	8.6	5.36	8.3	6.23	8.1	W	274
	16	2.82	7.1	* 4.55	8.9	* 5.81	8.4	7.13	8.9	W	274
	18	2.59	7.3	4.10	9.3	5.22	9.5	6.72	9.4	WNW	303
	20	2.46	7.5	4.05	10.3	5.16	10.5	7.30	9.6	WNW	290
	22	2.19	7.5	3.59	10.2	4.57	10.7	5.67	9.6	WNW	299
最大	2.83	6.9	4.55	8.9	5.81	8.4	7.47	7.7			
平均	1.75	5.7	2.80	7.2	3.52	7.2	4.65	6.9			
08	00	2.24	8.0	3.82	10.3	4.95	10.3	6.20	10.3	WNW	299
	02	2.48	8.1	3.91	10.2	5.13	10.7	* 6.62	10.7	NW	319
	04	* 2.71	8.8	* 4.23	10.7	* 5.22	10.5	6.33	9.6	WNW	303
	06	1.80	7.1	3.09	9.5	3.78	9.8	4.60	9.3	WNW	299
	08	2.04	7.6	3.18	9.1	4.05	9.0	5.15	10.1	NW	323
	10	1.64	7.2	2.67	8.9	3.55	8.9	4.25	9.2	NW	311
	12	1.29	6.5	2.15	8.5	2.77	8.7	3.89	8.4	NW	307
	14	1.20	6.8	1.91	8.6	2.42	8.6	3.17	9.3	NW	319
	16	0.97	6.2	1.57	7.9	1.97	7.7	2.41	7.6	NW	319
	18	0.89	6.1	1.48	7.6	1.85	7.9	2.38	6.9	NNW	327
	20	0.74	5.3	1.20	6.9	1.52	7.0	1.95	7.8	NW	311
	22	0.75	5.0	1.17	6.2	1.48	6.2	1.75	6.4	NW	311
最大	2.71	8.8	4.23	10.7	5.22	10.5	6.62	10.7			
平均	1.56	6.9	2.53	8.7	3.22	8.8	4.06	8.8			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年12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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
09 00	0.83	5.0	1.25	6.0	1.56	6.2	1.79	6.0	NW	307
02	0.81	4.6	* 1.32	5.9	* 1.70	5.8	* 2.43	5.3	WNW	299
04	0.77	4.9	1.21	6.0	1.54	5.9	1.86	5.7	WNW	282
06	0.77	4.6	1.20	5.8	1.47	6.1	2.13	4.9	W	274
08	0.77	5.0	1.20	6.4	1.48	6.4	1.88	5.8	WNW	303
10	0.74	4.7	1.19	6.1	1.51	6.3	2.27	5.8	WNW	295
12	0.82	4.7	1.27	6.2	1.53	6.5	1.77	4.8	WNW	286
14	* 0.84	5.0	1.31	6.8	1.62	7.0	2.12	5.1	WNW	282
16	0.82	5.3	1.30	6.9	1.58	6.9	2.01	7.8	WNW	299
18	0.72	5.2	1.13	6.8	1.35	7.0	1.58	6.9	WNW	290
20	0.65	5.2	0.99	6.3	1.26	6.1	1.65	5.7	WNW	282
22	0.60	5.2	0.93	6.4	1.11	6.8	1.47	6.2	WNW	282
最大	0.84	5.0	1.32	5.9	1.70	5.8	2.43	5.3		
平均	0.76	5.0	1.19	6.3	1.48	6.4	1.91	5.8		
10 00	0.58	5.0	0.90	6.1	1.11	6.1	1.49	6.6	WNW	286
02	0.57	4.9	0.90	6.2	1.11	6.1	1.47	6.5	WNW	282
04	0.53	4.6	0.84	5.6	1.05	5.7	1.30	5.2	WNW	290
06	0.47	4.3	0.74	5.4	0.93	5.7	1.05	4.6	W	278
08	0.45	4.5	0.68	5.6	0.84	5.5	1.18	5.5	WNW	295
10	0.45	4.6	0.69	5.4	0.86	5.5	1.32	5.7	W	270
12	0.38	4.3	0.59	5.3	0.73	5.3	0.87	4.2	NW	307
14	0.52	3.8	0.80	4.5	1.01	4.6	1.29	4.1	NNW	335
16	0.60	4.1	0.93	4.9	1.18	4.9	1.63	4.9	NNW	327
18	* 0.91	4.8	1.44	5.9	1.77	6.0	2.14	6.6	NW	323
20	0.88	5.0	* 1.44	6.2	* 1.83	6.1	* 2.27	5.7	NW	323
22	0.81	4.7	1.34	6.2	1.69	6.4	2.22	5.9	NW	319
最大	0.91	4.8	1.44	6.2	1.83	6.1	2.27	5.7		
平均	0.60	4.5	0.94	5.6	1.18	5.7	1.52	5.5		
11 00	1.05	5.8	1.69	7.2	2.11	7.4	2.61	7.1	NW	315
02	* 1.16	5.7	* 1.85	7.3	* 2.28	7.8	* 2.96	7.7	NNW	331
04	1.03	5.5	1.60	7.1	1.95	7.5	2.75	7.2	NW	323
06	1.06	5.5	1.67	7.4	2.05	7.4	2.49	7.8	NW	323
08	1.11	5.9	1.76	7.4	2.20	7.6	2.65	7.8	NW	323
10	1.04	5.8	1.62	7.3	2.03	7.6	2.50	7.1	NW	319
12	0.94	5.5	1.52	7.2	1.88	7.5	2.52	7.3	NW	315
14	0.93	5.6	1.49	7.2	1.88	7.2	2.36	6.9	NW	311
16	0.92	5.7	1.44	7.2	1.78	6.9	2.15	7.4	NW	323
18	0.81	5.6	1.29	7.0	1.62	7.2	2.19	7.8	NW	319
20	0.85	6.1	1.33	7.3	1.65	7.1	1.93	6.2	NW	323
22	0.77	5.9	1.27	7.4	1.66	7.7	2.13	7.8	NW	323
最大	1.16	5.7	1.85	7.3	2.28	7.8	2.96	7.7		
平均	0.97	5.7	1.54	7.3	1.92	7.4	2.44	7.3		
12 00	0.62	5.5	0.99	7.3	1.28	7.7	1.97	7.4	NNW	327
02	0.65	5.8	1.04	7.1	1.26	7.5	1.55	7.3	NNW	331
04	0.77	5.0	1.22	6.8	1.57	7.2	2.16	8.6	NW	323
06	0.62	5.8	1.00	7.4	1.27	7.5	1.59	7.7	NNW	331
08	0.63	6.2	1.01	7.4	1.29	7.6	1.75	7.4	NNW	331
10	0.68	5.1	1.12	7.2	1.42	7.4	1.92	6.8	NNW	331
12	0.87	4.5	1.36	5.7	1.65	6.1	2.16	5.4	NW	319
14	0.85	4.5	1.35	5.5	1.65	5.9	* 2.63	5.7	NNW	348
16	0.92	4.7	1.48	6.2	1.86	6.3	2.47	6.5	NW	319
18	0.86	5.1	1.34	6.4	1.64	6.5	2.01	6.6	NNW	331
20	* 0.94	4.5	1.51	5.8	* 1.95	6.1	2.57	5.5	NNW	335
22	0.93	4.8	* 1.51	6.1	1.86	6.5	2.57	5.0	NNW	335
最大	0.94	4.5	1.51	6.1	1.95	6.1	2.63	5.7		
平均	0.78	5.1	1.24	6.6	1.56	6.9	2.11	6.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年12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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	* 0.91	5.1	1.43	6.6	1.80	6.7	2.40	8.6	NW	315
	02	0.88	4.7	1.39	5.9	1.78	6.2	* 2.87	6.6	NW	323
	04	0.78	5.0	1.25	6.3	1.53	6.3	2.00	7.9	NW	319
	06	0.73	5.4	1.13	6.9	1.41	6.7	1.91	5.4	NW	323
	08	0.66	5.5	1.06	6.6	1.32	6.4	1.74	6.9	NW	319
	10	0.67	5.8	1.05	7.2	1.32	7.1	1.83	6.8	NW	315
	12	0.74	6.3	1.15	7.6	1.42	7.2	1.75	8.0	NW	307
	14	0.79	6.4	1.28	7.7	1.62	7.5	2.04	8.9	NW	323
	16	0.75	6.2	1.17	7.6	1.45	7.5	1.61	8.0	NW	323
	18	0.62	5.5	1.02	7.3	1.30	7.4	1.67	7.7	NNW	327
	20	0.76	5.2	1.19	6.9	1.47	7.3	1.79	7.4	NW	319
	22	0.89	5.5	* 1.45	7.5	* 1.82	7.4	2.59	7.2	NW	319
最大	0.91	5.1	1.45	7.5	1.82	7.4	2.87	6.6			
平均	0.77	5.6	1.21	7.0	1.52	7.0	2.02	7.5			
14	00	* 0.85	5.5	* 1.35	7.1	* 1.62	7.4	1.84	8.3	NW	323
	02	0.76	5.6	1.24	7.3	1.60	7.3	* 2.12	7.0	NW	311
	04	0.76	6.2	1.21	7.5	1.53	7.3	2.07	6.8	NNW	327
	06	0.57	5.4	0.89	7.1	1.10	7.0	1.31	7.0	NNW	331
	08	0.56	5.3	0.91	6.9	1.15	7.2	1.73	6.3	NNW	331
	10	0.49	5.4	0.79	6.7	1.00	6.9	1.18	6.6	NW	319
	12	0.57	5.9	0.90	7.1	1.15	7.3	1.67	7.4	NNW	340
	14	0.52	5.6	0.84	7.0	1.02	7.0	1.28	6.9	NW	315
	16	0.46	4.6	0.75	6.4	0.97	6.8	1.41	6.7	NW	315
	18	0.42	4.9	0.70	6.7	0.86	7.0	1.02	7.5	NNW	327
	20	0.47	5.6	0.75	7.2	0.92	7.1	1.06	7.2	NW	323
	22	0.45	5.2	0.74	7.1	0.94	7.1	1.27	6.9	NW	315
最大	0.85	5.5	1.35	7.1	1.62	7.4	2.12	7.0			
平均	0.57	5.4	0.92	7.0	1.16	7.1	1.50	7.1			
15	00	0.38	5.1	0.62	6.9	0.79	6.9	1.03	7.3	NNW	335
	02	0.43	5.3	0.74	7.0	0.95	7.2	1.20	7.5	NNW	331
	04	0.33	5.2	0.54	7.0	0.71	6.9	0.91	6.4	NW	319
	06	0.35	5.2	0.57	6.8	0.73	7.0	0.98	7.0	NNW	335
	08	0.33	5.3	0.54	6.8	0.67	7.1	0.80	7.2	NNW	327
	10	0.37	4.9	0.57	6.1	0.73	6.2	1.10	6.5	N	8
	12	0.42	4.7	0.64	5.8	0.81	5.9	1.07	5.5	W	274
	14	0.54	3.6	0.87	4.3	1.10	4.2	1.63	3.7	WSW	258
	16	0.56	3.5	0.87	4.2	1.14	4.2	1.62	3.9	WSW	245
	18	0.65	3.6	1.03	4.1	1.31	4.3	1.84	4.0	SW	229
	20	0.73	3.7	1.19	4.5	1.55	4.5	* 2.32	3.9	WSW	250
	22	* 0.88	4.0	* 1.38	4.6	* 1.72	4.6	2.16	5.3	WSW	258
最大	0.88	4.0	1.38	4.6	1.72	4.6	2.32	3.9			
平均	0.50	4.5	0.80	5.7	1.02	5.8	1.39	5.7			
16	00	0.92	4.2	1.47	5.1	1.83	5.1	2.37	5.2	W	266
	02	1.27	4.8	1.98	5.4	2.49	5.5	3.02	6.0	W	274
	04	1.29	4.9	2.09	6.2	2.63	6.3	3.58	7.2	W	278
	06	1.47	5.4	2.30	6.8	2.87	6.9	3.83	7.6	W	278
	08	1.44	5.6	2.23	7.0	2.87	6.9	3.78	6.3	WNW	282
	10	1.22	5.3	1.94	7.1	2.40	7.0	2.98	7.2	W	270
	12	1.14	5.1	1.82	6.8	2.22	7.0	2.74	7.2	WNW	286
	14	1.02	5.4	1.63	7.3	2.01	7.4	3.03	7.3	NNW	344
	16	1.40	4.9	2.21	6.1	2.72	6.0	3.57	5.9	W	274
	18	1.88	5.6	2.95	6.9	3.68	7.0	5.48	7.0	W	266
	20	2.87	6.9	4.58	8.4	5.58	8.2	6.79	9.0	WNW	282
	22	* 3.42	8.4	* 5.32	9.8	* 6.52	9.7	* 9.16	8.8	WNW	299
最大	3.42	8.4	5.32	9.8	6.52	9.7	9.16	8.8			
平均	1.61	5.5	2.54	6.9	3.15	6.9	4.19	7.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年12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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	* 3.94	8.7	6.08	10.4	7.42	10.0	8.94	10.5	欠測	欠測
	02	3.69	8.2	5.88	10.5	7.10	10.7	8.11	9.3	WNW	299
	04	3.46	8.5	5.83	11.1	7.36	12.0	* 9.70	12.1	WNW	295
	06	3.49	8.5	5.65	11.1	7.05	11.2	8.31	10.7	欠測	欠測
	08	3.42	8.3	5.55	10.3	7.22	11.0	9.70	11.5	W	278
	10	3.58	8.7	5.37	11.0	6.51	10.8	7.68	10.7	WNW	286
	12	3.45	8.3	5.71	10.9	7.16	11.3	8.16	10.8	WNW	299
	14	3.83	8.8	* 6.35	11.3	* 7.91	11.3	9.28	11.9	WNW	299
	16	3.37	8.1	5.52	11.0	7.22	11.0	8.80	11.2	NNW	335
	18	3.37	8.6	5.12	10.2	6.38	10.6	7.80	10.7	WNW	299
	20	3.29	7.7	5.39	10.3	6.78	10.9	8.24	10.0	NW	311
	22	3.13	7.9	4.93	9.4	6.13	10.0	6.81	9.5	NW	311
最大	3.94	8.7	6.35	11.3	7.91	11.3	9.70	12.1			
平均	3.50	8.4	5.61	10.6	7.02	10.9	8.46	10.7			
18	00	2.72	7.7	* 4.27	9.5	* 5.36	10.0	* 7.59	8.9	NW	307
	02	* 2.75	7.8	4.25	9.6	4.98	10.0	5.60	8.4	NW	307
	04	2.33	7.5	3.84	9.8	4.94	10.1	5.94	11.2	NW	315
	06	2.29	7.8	3.62	9.8	4.24	9.3	4.70	6.3	欠測	欠測
	08	2.06	7.1	3.35	9.2	4.30	9.2	6.18	9.1	NW	323
	10	1.98	6.9	3.20	9.1	4.04	9.2	4.47	9.1	NW	323
	12	2.03	7.4	3.23	9.3	4.05	9.4	5.39	9.1	NNE	20
	14	1.83	7.1	2.94	9.1	3.61	8.9	4.41	9.1	NW	319
	16	1.90	7.2	3.08	9.1	4.00	9.2	4.83	9.8	NNW	327
	18	1.77	7.5	2.83	9.2	3.63	9.5	5.10	9.0	WNW	303
	20	1.52	7.4	2.40	9.1	3.17	8.9	4.40	9.7	NW	311
	22	1.41	7.3	2.21	8.9	2.68	8.9	3.26	10.0	NW	315
最大	2.75	7.8	4.27	9.5	5.36	10.0	7.59	8.9			
平均	2.05	7.4	3.27	9.3	4.08	9.4	5.16	9.1			
19	00	* 1.25	7.2	1.91	8.7	2.38	8.4	3.22	7.4	NNW	327
	02	1.19	6.8	1.95	8.6	2.44	8.7	2.89	7.8	NNW	327
	04	1.20	6.6	* 2.02	8.6	* 2.48	8.4	* 3.28	9.0	NW	323
	06	0.95	6.2	1.56	7.9	1.95	8.2	2.48	9.2	NW	323
	08	1.05	6.8	1.67	7.9	2.06	8.3	2.52	7.0	NNW	327
	10	1.00	6.4	1.55	7.8	1.90	7.6	2.60	7.9	NNW	331
	12	0.98	6.5	1.50	7.7	1.84	7.9	2.28	7.3	NW	323
	14	0.95	6.1	1.53	7.8	1.98	8.1	2.48	8.4	NNW	335
	16	0.96	5.5	1.55	7.3	1.91	7.2	2.38	7.3	NNW	331
	18	0.84	5.2	1.36	7.4	1.66	7.8	1.88	7.2	NW	323
	20	0.78	4.8	1.27	6.4	1.61	7.0	2.25	7.5	NW	315
	22	0.89	5.2	1.35	6.3	1.66	6.6	2.42	7.0	NW	323
最大	1.25	7.2	2.02	8.6	2.48	8.4	3.28	9.0			
平均	1.00	6.1	1.60	7.7	1.99	7.8	2.56	7.8			
20	00	0.77	4.8	1.23	6.1	1.52	6.4	2.02	7.1	NNW	327
	02	0.94	4.8	1.54	5.7	1.95	5.6	2.30	6.1	NW	319
	04	1.19	5.3	1.89	6.6	2.31	6.4	2.67	7.0	NW	315
	06	1.57	5.2	2.59	6.5	3.30	6.5	4.50	6.7	NW	319
	08	* 1.81	6.1	* 2.85	7.5	* 3.51	7.3	* 4.88	7.0	NW	315
	10	1.44	5.5	2.33	7.1	2.96	7.2	3.84	7.7	NW	319
	12	1.27	5.5	2.00	7.0	2.50	7.2	3.01	6.9	NNW	327
	14	1.20	5.5	1.89	7.1	2.33	7.5	3.32	7.3	NNW	331
	16	1.40	5.3	2.15	6.7	2.67	6.7	3.42	6.7	NNW	335
	18	1.44	5.3	2.26	6.6	2.84	6.6	3.58	6.8	N	352
	20	1.72	6.0	2.67	7.2	3.30	7.4	4.26	7.9	NW	323
	22	1.73	5.6	2.66	6.8	3.15	6.7	3.88	5.6	NW	319
最大	1.81	6.1	2.85	7.5	3.51	7.3	4.88	7.0			
平均	1.37	5.4	2.17	6.7	2.69	6.8	3.47	6.9			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年12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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	2.13	6.1	3.33	7.3	4.11	7.2	4.97	6.6	欠測	欠測
	02	2.61	6.6	4.27	7.8	5.32	7.9	7.86	7.7	NW	311
	04	2.46	6.6	4.18	8.4	5.52	8.4	7.66	11.3	NW	307
	06	2.55	7.0	3.90	8.4	4.84	8.4	6.75	8.7	WNW	286
	08	2.16	5.9	3.53	7.9	4.60	7.9	7.44	7.6	WNW	299
	10	2.13	5.9	3.57	7.8	4.50	7.9	5.29	9.1	欠測	欠測
	12	2.31	6.1	3.76	8.1	4.88	8.1	7.44	8.2	欠測	欠測
	14	* 3.10	7.5	4.60	9.0	5.28	8.7	5.74	8.9	NW	319
	16	2.77	7.0	4.49	8.8	* 5.83	9.3	* 9.20	8.9	NW	315
	18	2.98	7.3	* 4.73	9.1	5.72	9.1	7.79	6.9	WNW	303
	20	2.48	7.0	4.05	9.0	5.49	9.1	7.83	8.6	W	274
	22	2.54	7.2	4.11	9.1	5.15	8.9	6.65	10.3	WNW	299
最大	3.10	7.5	4.73	9.1	5.83	9.3	9.20	8.9			
平均	2.52	6.7	4.04	8.4	5.10	8.4	7.05	8.6			
22	00	2.31	7.4	3.72	9.0	4.62	9.2	5.35	11.1	WNW	286
	02	2.10	7.6	3.29	9.1	4.36	9.6	5.76	8.5	NW	307
	04	2.01	8.2	3.09	9.4	3.64	8.9	4.23	9.4	NW	323
	06	1.81	7.6	2.95	9.4	3.82	9.5	4.60	9.4	NNW	327
	08	1.98	7.0	3.26	8.8	4.25	9.3	5.56	9.3	NW	319
	10	2.15	6.5	3.49	8.5	4.46	9.1	5.61	8.6	NW	323
	12	2.36	6.5	3.71	8.3	4.60	8.2	6.61	8.8	NW	311
	14	2.22	6.4	3.55	8.3	4.47	8.6	5.62	8.2	WNW	290
	16	* 2.57	7.4	3.87	8.8	4.69	8.9	5.75	9.2	NW	315
	18	2.39	7.1	3.82	8.5	4.82	8.5	6.52	8.4	W	270
	20	2.47	7.1	3.82	8.9	4.81	8.9	* 6.76	7.8	WNW	286
	22	2.51	8.1	* 3.96	9.3	* 4.97	8.8	5.78	8.8	NNW	327
最大	2.57	7.4	3.96	9.3	4.97	8.8	6.76	7.8			
平均	2.24	7.2	3.54	8.9	4.46	9.0	5.68	9.0			
23	00	* 2.25	7.0	* 3.62	8.8	* 4.57	8.8	* 5.38	8.1	NW	323
	02	2.24	6.6	3.58	8.5	4.30	8.8	5.03	6.8	NW	307
	04	1.95	6.4	3.08	8.0	3.85	8.7	4.40	7.6	NW	319
	06	1.74	6.5	2.71	8.4	3.33	8.3	4.86	7.9	NW	311
	08	1.61	6.5	2.56	8.3	3.17	8.0	4.20	8.4	NNW	327
	10	1.51	6.3	2.47	8.0	3.20	8.2	4.06	8.1	NNW	331
	12	1.30	6.2	2.14	7.8	2.70	8.3	3.40	8.0	NW	315
	14	1.37	6.1	2.19	7.9	2.73	8.4	4.57	8.1	NW	315
	16	1.32	6.4	2.18	8.1	2.68	7.8	3.49	6.9	NW	319
	18	1.18	6.4	1.88	7.9	2.35	7.7	2.70	7.4	NW	319
	20	1.08	6.2	1.72	7.5	2.22	7.7	3.03	8.1	NNW	331
	22	1.24	6.7	2.02	8.2	2.51	8.2	3.16	8.0	NNW	331
最大	2.25	7.0	3.62	8.8	4.57	8.8	5.38	8.1			
平均	1.57	6.4	2.51	8.1	3.13	8.2	4.02	7.8			
24	00	1.30	6.7	2.09	8.1	2.69	8.3	3.40	8.5	NNW	340
	02	1.18	6.5	1.94	7.9	2.46	8.0	3.26	7.1	NNW	327
	04	1.17	6.6	1.82	7.5	2.28	7.6	2.61	7.5	NNW	327
	06	0.98	6.0	1.57	7.4	2.01	7.4	3.29	7.6	NW	315
	08	0.99	5.9	1.60	7.4	1.95	7.8	2.28	8.4	NW	323
	10	0.92	5.3	1.46	7.0	1.81	7.4	2.36	6.9	NNW	331
	12	0.86	5.3	1.35	6.7	1.66	6.6	2.01	5.6	NNW	335
	14	1.13	4.8	1.75	5.6	2.19	5.6	3.15	5.9	W	274
	16	1.06	4.9	1.74	6.2	2.19	6.3	2.84	5.7	W	266
	18	* 1.36	5.4	* 2.19	6.6	* 2.81	6.7	* 3.98	6.7	WNW	290
	20	1.26	5.5	1.95	6.4	2.43	6.4	3.14	6.0	WNW	295
	22	1.15	5.4	1.86	6.4	2.34	6.5	3.06	6.7	WNW	286
最大	1.36	5.4	2.19	6.6	2.81	6.7	3.98	6.7			
平均	1.11	5.7	1.78	6.9	2.23	7.1	2.95	6.9			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年12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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
25 00	0.99	5.2	1.58	6.4	1.92	6.6	2.20	6.6	WNW	286
02	1.07	5.6	1.72	6.5	2.13	6.6	2.77	6.0	NW	307
04	0.85	5.2	1.37	6.6	1.71	6.8	2.28	6.0	NW	319
06	1.03	5.6	1.62	6.8	2.06	7.1	2.98	7.4	WNW	303
08	0.91	5.6	1.43	7.0	1.82	6.8	2.23	7.4	NW	311
10	0.78	5.0	1.24	6.2	1.54	6.1	1.90	7.2	WNW	295
12	0.82	4.7	1.32	5.8	1.75	5.8	2.49	6.0	WNW	303
14	0.73	4.4	1.17	5.5	1.48	5.5	1.76	5.4	WNW	295
16	0.78	4.5	1.19	5.4	1.47	5.5	1.85	6.6	WNW	282
18	* 1.46	5.1	* 2.31	6.1	2.80	5.9	3.56	6.2	WNW	290
20	1.38	5.1	2.25	6.4	2.78	6.5	* 3.62	6.6	W	274
22	1.31	5.0	2.15	6.4	* 2.80	6.7	3.60	5.8	WNW	286
最大	1.46	5.1	2.31	6.1	2.80	6.7	3.62	6.6		
平均	1.01	5.1	1.61	6.3	2.02	6.3	2.60	6.4		
26 00	1.42	5.9	2.20	6.7	2.83	6.7	3.71	7.3	NW	311
02	1.24	5.8	2.03	7.1	2.54	7.2	3.15	7.5	WNW	290
04	1.22	5.8	1.97	7.4	2.38	7.3	2.83	7.1	WNW	286
06	1.01	5.8	1.65	7.3	2.13	7.7	2.88	7.5	NW	311
08	0.94	5.5	1.50	7.2	1.82	7.2	2.17	7.3	NW	307
10	0.81	4.7	1.31	6.1	1.69	6.4	2.11	5.5	WNW	299
12	0.96	4.5	1.53	5.9	1.88	6.1	2.39	5.7	WNW	286
14	1.10	5.1	1.82	6.5	2.28	6.5	3.48	6.4	W	274
16	1.23	5.4	1.90	6.6	2.36	6.4	3.03	6.8	W	274
18	1.52	5.5	2.49	7.3	3.19	7.4	4.09	6.6	NW	307
20	* 2.02	6.2	* 3.30	7.8	* 4.29	7.5	* 6.08	7.0	NW	319
22	1.81	5.9	2.88	7.1	3.68	7.2	4.84	7.7	NW	307
最大	2.02	6.2	3.30	7.8	4.29	7.5	6.08	7.0		
平均	1.27	5.5	2.05	6.9	2.59	7.0	3.40	6.9		
27 00	1.65	6.1	* 2.66	7.7	* 3.38	7.9	4.19	7.5	WNW	299
02	* 1.67	6.2	2.62	8.1	3.26	8.1	* 4.23	7.9	WNW	290
04	1.61	6.4	2.56	8.0	3.05	8.2	3.58	6.3	WNW	303
06	1.36	6.6	2.23	8.2	2.84	8.5	3.95	8.6	NW	311
08	1.32	6.9	2.12	8.2	2.60	8.3	3.35	7.4	WNW	295
10	1.26	6.4	1.98	7.7	2.40	7.6	2.88	7.8	WNW	299
12	1.15	6.4	1.84	7.7	2.34	7.9	2.97	7.3	NW	307
14	1.02	6.0	1.68	7.6	2.15	7.8	2.85	6.9	NW	315
16	0.99	6.1	1.51	7.1	1.94	7.1	2.34	6.0	NW	319
18	0.87	6.1	1.41	7.6	1.77	7.8	2.28	7.7	NW	319
20	0.85	5.8	1.37	7.5	1.72	7.7	2.01	6.6	NW	323
22	0.88	6.4	1.35	7.7	1.76	7.8	2.43	7.9	NNW	331
最大	1.67	6.2	2.66	7.7	3.38	7.9	4.23	7.9		
平均	1.22	6.3	1.94	7.8	2.43	7.9	3.09	7.3		
28 00	* 0.80	6.1	* 1.30	7.7	* 1.63	7.8	* 2.12	7.9	NNW	327
02	0.75	6.6	1.15	7.5	1.42	7.7	1.75	8.0	NW	315
04	0.72	6.5	1.15	7.6	1.47	7.4	2.06	7.7	NNW	327
06	0.62	5.7	0.98	7.1	1.27	7.6	1.83	6.4	NW	323
08	0.55	6.1	0.86	7.1	1.06	7.1	1.23	6.8	NNW	327
10	0.53	6.1	0.85	7.3	1.07	7.3	1.36	7.6	NNW	331
12	0.40	5.7	0.63	6.9	0.80	7.2	1.27	6.7	NNW	331
14	0.39	5.8	0.61	7.0	0.74	6.8	0.85	6.9	NNW	331
16	0.50	3.5	0.77	4.1	0.99	4.3	1.37	3.8	W	262
18	0.54	3.6	0.86	4.3	1.08	4.4	1.45	4.6	WSW	258
20	0.71	4.0	1.10	4.5	1.33	4.4	1.97	4.1	WSW	254
22	0.71	4.2	1.12	4.8	1.41	4.8	2.02	4.8	WSW	254
最大	0.80	6.1	1.30	7.7	1.63	7.8	2.12	7.9		
平均	0.60	5.3	0.95	6.3	1.19	6.4	1.61	6.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年12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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36' -50" 経度：E 136° -34' -03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
29 00	0.94	4.5	1.45	5.3	1.82	5.4	2.62	5.5	W	262
02	1.07	4.6	1.72	5.5	2.21	5.5	3.24	5.3	W	270
04	* 1.16	4.7	1.78	5.4	2.20	5.4	2.67	5.6	WSW	254
06	1.09	4.4	* 1.80	5.5	2.22	5.4	2.86	5.6	W	274
08	1.04	4.9	1.63	6.0	2.05	5.9	2.54	6.1	WNW	290
10	1.10	5.0	1.77	6.4	* 2.25	6.4	* 3.37	6.2	WNW	282
12	1.05	5.2	1.64	6.3	1.99	6.2	2.31	6.9	WNW	299
14	0.95	5.3	1.52	6.5	1.95	6.3	2.38	6.5	NW	307
16	0.86	5.3	1.35	6.3	1.61	6.4	2.14	6.3	WNW	299
18	0.80	5.1	1.31	6.4	1.65	6.6	2.52	5.7	WNW	295
20	0.81	5.3	1.30	6.4	1.64	6.4	2.32	5.9	WNW	299
22	0.73	5.4	1.17	6.3	1.40	6.2	1.85	6.1	WNW	290
最大 平均	1.16 0.97	4.7 5.0	1.80 1.54	5.5 6.0	2.25 1.92	6.4 6.0	3.37 2.57	6.2 6.0		
30 00	* 0.70	5.4	* 1.10	6.2	* 1.30	6.1	* 1.49	6.7	NW	311
02	0.51	5.0	0.83	6.3	1.07	6.2	1.39	6.0	WNW	295
04	0.47	5.4	0.75	6.1	0.97	6.2	1.46	5.9	WNW	282
06	0.43	4.9	0.69	5.8	0.85	6.0	1.07	6.4	WNW	303
08	0.40	5.1	0.63	5.9	0.76	5.9	0.99	5.4	NW	319
10	0.36	4.9	0.56	5.6	0.70	5.7	0.91	6.2	WNW	303
12	0.33	4.9	0.52	5.7	0.66	5.7	0.92	5.7	WNW	295
14	0.30	4.6	0.46	5.3	0.57	5.4	0.91	5.3	WNW	290
16	0.29	4.7	0.44	5.4	0.54	5.3	0.66	4.8	NW	315
18	0.26	3.8	0.41	4.8	0.51	4.8	0.70	5.5	NNW	331
20	0.25	4.4	0.38	5.2	0.48	5.1	0.63	5.5	NW	315
22	0.20	4.4	0.30	5.2	0.37	5.2	0.46	5.1	NW	319
最大 平均	0.70 0.38	5.4 4.8	1.10 0.59	6.2 5.6	1.30 0.73	6.1 5.6	1.49 0.97	6.7 5.7		
31 00	0.22	4.2	0.33	5.0	0.41	5.0	0.59	5.6	WNW	286
02	0.30	3.9	0.45	4.4	0.55	4.3	0.66	4.8	WSW	250
04	0.33	3.7	0.51	4.3	0.66	4.3	0.97	4.3	W	262
06	0.39	3.9	0.58	4.7	0.72	4.7	0.93	4.3	W	262
08	0.38	4.0	0.58	4.6	0.75	4.5	0.93	4.9	W	274
10	0.37	4.2	0.56	4.8	0.67	4.7	0.86	4.4	NW	311
12	0.41	4.4	0.64	4.9	0.82	4.9	1.12	4.9	WNW	282
14	0.41	3.9	0.64	4.9	0.80	4.9	0.98	5.0	WNW	299
16	0.43	3.9	0.67	4.7	0.81	4.6	1.09	3.8	NW	307
18	0.40	3.9	0.64	4.8	0.81	5.3	1.05	5.1	WNW	295
20	0.45	4.1	0.69	4.7	0.83	4.7	1.05	3.9	WNW	303
22	* 1.37	4.8	* 2.23	5.7	* 2.85	6.0	* 3.39	5.8	NNW	335
最大 平均	1.37 0.46	4.8 4.1	2.23 0.71	5.7 4.8	2.85 0.89	6.0 4.8	3.39 1.14	5.8 4.7		
月最大 起時	3.94	8.7	6.35	11.3	7.91	11.3	9.70	12.1		
平均	1.18	5.7	1.88	7.1	2.36	7.2	3.07	7.1		