

波浪整理表（1）

2019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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	0.5 %

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	0.94	5.9	1.47	7.5	1.88	8.0	* 2.92	9.3	NNW	344
	02	* 1.08	5.9	* 1.72	7.9	* 2.10	7.9	2.91	6.5	NNW	335
	04	0.94	6.0	1.49	8.1	1.91	8.3	2.60	7.1	NNW	331
	06	0.94	6.1	1.45	7.8	1.73	7.8	2.00	7.4	NW	319
	08	0.87	6.2	1.38	7.7	1.78	7.8	2.54	6.5	NW	323
	10	0.75	5.5	1.21	7.4	1.49	8.1	1.92	9.7	NW	319
	12	0.92	4.9	1.51	6.8	1.92	7.2	2.48	7.1	NNW	327
	14	0.93	4.5	1.48	5.7	1.85	5.9	2.23	8.1	NNW	331
	16	0.93	4.9	1.46	6.5	1.79	6.9	2.28	6.5	NNW	335
	18	0.84	5.2	1.33	6.8	1.65	7.2	2.28	7.3	NNW	340
	20	0.87	5.4	1.40	7.1	1.75	7.6	2.25	6.8	NNW	340
	22	0.91	4.9	1.44	6.6	1.74	6.6	2.29	5.7	NNW	340
	最大	1.08	5.9	1.72	7.9	2.10	7.9	2.92	9.3		
	平均	0.91	5.4	1.45	7.2	1.80	7.4	2.39	7.3		
02	00	0.96	4.8	1.48	6.4	1.77	6.3	2.11	7.4	NNW	327
	02	0.92	5.6	1.46	6.9	1.79	7.3	2.49	7.9	NW	315
	04	1.02	5.7	1.60	6.8	1.95	6.5	2.46	6.1	NNW	327
	06	1.19	5.6	1.87	6.6	2.28	6.4	2.98	5.9	NW	323
	08	* 1.24	5.6	* 1.97	6.9	* 2.40	6.8	* 3.14	7.3	W	262
	10	0.95	5.7	1.49	6.9	1.91	6.6	2.28	6.3	W	278
	12	0.91	5.5	1.46	6.7	1.91	6.7	2.30	6.8	W	278
	14	0.91	5.5	1.43	6.6	1.75	6.6	2.07	6.7	WNW	286
	16	0.92	5.7	1.46	6.9	1.86	6.8	2.22	6.5	W	274
	18	0.89	5.7	1.40	6.9	1.78	7.1	2.38	6.6	NW	307
	20	1.00	6.1	1.58	7.5	1.89	7.1	2.45	7.0	NW	307
	22	0.83	6.1	1.34	7.3	1.60	7.1	1.93	7.0	NW	319
	最大	1.24	5.6	1.97	6.9	2.40	6.8	3.14	7.3		
	平均	0.98	5.6	1.55	6.9	1.91	6.8	2.40	6.8		
03	00	0.85	5.7	1.41	7.3	1.82	7.2	2.24	7.4	NNW	331
	02	0.84	5.6	1.35	7.1	1.71	6.9	2.23	7.3	NNW	327
	04	1.02	4.8	1.59	6.0	1.93	6.6	2.55	5.8	NNW	327
	06	* 1.57	5.3	* 2.58	6.9	* 3.26	7.1	4.41	7.1	NW	323
	08	1.51	5.5	2.37	6.9	3.09	7.2	* 4.44	7.8	NNW	331
	10	1.50	5.4	2.44	6.9	3.10	7.2	4.06	7.0	NW	323
	12	1.55	5.8	2.42	7.2	2.91	7.5	3.75	6.7	NW	319
	14	1.34	5.4	2.15	6.7	2.67	7.2	3.47	5.7	NW	315
	16	1.19	5.5	1.89	6.9	2.33	7.1	3.21	7.7	NW	323
	18	1.20	5.4	1.98	7.0	2.54	7.2	2.99	6.5	NW	323
	20	1.13	6.0	1.82	7.7	2.30	7.6	2.83	7.3	NW	319
	22	0.96	5.7	1.53	7.3	1.90	7.2	2.47	8.7	NNW	327
	最大	1.57	5.3	2.58	6.9	3.26	7.1	4.44	7.8		
	平均	1.22	5.5	1.96	7.0	2.46	7.2	3.22	7.1		
04	00	0.93	5.7	1.52	7.1	1.95	7.4	2.73	7.9	NW	323
	02	1.02	6.3	1.55	7.3	1.97	7.6	2.49	7.2	NNW	335
	04	0.95	6.1	1.55	7.4	1.98	7.6	2.73	7.9	NW	319
	06	0.97	6.0	1.54	7.5	1.93	7.6	2.66	6.9	NW	323
	08	* 1.05	6.4	* 1.60	7.9	* 1.99	7.8	* 2.97	7.8	NW	323
	10	0.92	5.8	1.47	7.5	1.79	7.4	2.45	5.6	NW	315
	12	0.90	6.0	1.45	7.5	1.81	7.4	2.32	7.7	NNW	327
	14	0.80	5.6	1.27	6.8	1.53	7.0	2.01	6.8	NNW	327
	16	0.67	5.3	1.12	6.7	1.50	6.9	2.22	7.7	NW	315
	18	0.64	4.6	1.05	6.5	1.36	6.8	1.99	7.6	NNW	327
	20	0.61	4.3	0.97	6.0	1.21	6.2	1.49	6.9	NNW	340
	22	0.58	4.2	0.91	5.5	1.13	5.5	1.57	5.1	NW	315
	最大	1.05	6.4	1.60	7.9	1.99	7.8	2.97	7.8		
	平均	0.84	5.5	1.33	7.0	1.68	7.1	2.30	7.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	0.5 %

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	0.69	3.8	1.11	4.8	1.34	4.9	1.63	3.6	WSW	245
	02	1.04	4.5	1.59	5.3	2.01	5.3	2.46	4.8	W	270
	04	1.05	4.9	1.69	6.0	2.13	6.0	2.93	6.0	W	270
	06	* 1.59	5.9	* 2.52	7.1	3.20	7.2	* 5.38	6.9	W	278
	08	1.36	5.5	2.21	7.2	2.84	7.5	3.80	7.4	W	274
	10	1.26	5.3	1.97	6.7	2.47	6.4	3.22	6.2	WNW	282
	12	1.24	5.2	1.98	6.6	2.49	7.1	3.13	7.3	W	270
	14	1.12	5.1	1.82	6.6	2.23	7.0	2.71	5.8	NW	315
	16	1.30	5.3	2.11	7.0	2.66	7.4	3.53	7.2	NW	307
	18	1.28	5.1	2.05	6.4	2.57	6.3	3.38	7.0	WNW	286
	20	1.39	5.4	2.20	6.4	2.85	6.4	4.24	7.3	WNW	282
	22	1.55	6.0	2.45	7.1	* 3.24	7.3	4.28	6.7	WNW	303
	最大	1.59	5.9	2.52	7.1	3.24	7.3	5.38	6.9		
	平均	1.24	5.2	1.98	6.4	2.50	6.6	3.39	6.4		
06	00	* 1.63	6.5	* 2.54	7.5	* 3.11	7.4	* 4.00	7.8	NW	315
	02	1.55	6.9	2.33	8.0	2.93	7.6	3.53	7.5	NW	323
	04	1.15	5.9	1.85	7.1	2.28	6.8	2.75	6.5	NW	315
	06	1.08	6.0	1.74	7.1	2.23	7.2	2.55	6.3	NW	319
	08	1.17	6.3	1.89	7.4	2.35	7.4	3.12	8.5	NW	307
	10	1.01	6.1	1.67	7.9	2.10	8.1	2.89	8.2	NNW	327
	12	0.98	6.5	1.53	7.8	1.91	7.8	2.56	7.6	NW	323
	14	0.89	6.0	1.45	7.5	1.84	7.5	2.21	7.7	NW	323
	16	1.01	6.3	1.50	7.4	1.76	7.5	2.18	7.3	NW	323
	18	0.93	6.1	1.45	7.3	1.82	7.3	2.72	7.4	NNW	331
	20	0.97	6.2	1.56	7.5	1.95	7.7	2.70	7.9	NW	323
	22	0.90	5.5	1.43	6.9	1.73	7.1	2.26	6.4	NW	323
	最大	1.63	6.5	2.54	7.5	3.11	7.4	4.00	7.8		
	平均	1.11	6.2	1.74	7.5	2.17	7.4	2.79	7.4		
07	00	0.97	5.5	1.54	7.0	1.90	7.2	2.77	7.2	NNW	331
	02	1.00	5.6	1.55	6.9	1.92	6.8	2.42	7.8	NW	323
	04	* 1.03	5.6	* 1.63	7.2	2.00	7.4	2.65	6.6	NW	319
	06	0.98	5.6	1.58	7.2	1.98	7.4	2.69	6.9	NW	307
	08	0.99	5.8	1.61	7.6	* 2.06	7.8	* 2.88	8.4	NW	315
	10	0.93	6.0	1.51	7.3	1.91	7.2	2.71	7.5	NW	311
	12	0.97	6.0	1.50	7.2	1.92	7.2	2.70	7.6	NW	315
	14	0.95	6.1	1.46	7.0	1.79	7.0	2.47	6.4	NNW	327
	16	0.87	6.0	1.37	7.1	1.77	7.2	2.71	8.0	NW	311
	18	0.77	5.6	1.23	7.0	1.46	7.2	1.85	7.5	NNW	327
	20	0.75	5.2	1.24	7.1	1.58	7.3	2.10	7.4	NW	323
	22	0.72	4.8	1.14	6.6	1.41	6.9	1.73	7.4	NNW	335
	最大	1.03	5.6	1.63	7.2	2.06	7.8	2.88	8.4		
	平均	0.91	5.6	1.45	7.1	1.81	7.2	2.47	7.4		
08	00	0.78	4.5	1.23	6.1	1.56	6.1	2.06	7.7	NNW	327
	02	0.71	4.1	1.12	5.6	1.36	6.1	1.80	6.0	NW	311
	04	0.74	4.3	1.16	5.4	1.47	5.4	1.90	5.2	NNW	335
	06	0.81	4.5	1.32	5.8	1.61	6.0	1.90	6.4	WSW	250
	08	0.95	4.0	1.51	5.1	1.87	5.1	2.45	4.5	W	266
	10	0.94	4.4	1.52	5.5	1.91	5.4	2.25	6.4	W	274
	12	1.09	4.7	1.73	5.7	2.23	5.8	2.92	5.2	WNW	282
	14	1.22	5.1	1.95	6.6	2.48	6.6	3.31	6.7	WNW	286
	16	1.16	4.8	1.82	6.0	2.31	6.4	2.79	6.4	W	274
	18	1.34	4.7	2.10	6.0	2.67	6.0	3.73	5.4	W	278
	20	* 1.67	5.4	2.56	6.4	3.25	6.4	* 4.90	7.0	W	278
	22	1.63	5.4	* 2.68	6.8	* 3.36	6.7	4.23	6.3	WNW	290
	最大	1.67	5.4	2.68	6.8	3.36	6.7	4.90	7.0		
	平均	1.09	4.7	1.72	5.9	2.17	6.0	2.85	6.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	0.5 %

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	1.57	5.3	2.50	6.7	3.12	6.7	3.86	6.0	WNW	286
	02	1.46	5.0	2.32	6.1	2.91	6.0	3.73	4.6	WNW	286
	04	1.86	5.3	2.88	6.2	3.76	6.5	5.21	6.7	NNW	331
	06	2.32	6.5	3.61	7.8	4.59	7.6	6.16	7.6	NNW	344
	08	* 2.34	6.8	* 3.77	8.5	4.77	8.3	* 6.43	9.5	NNW	344
	10	2.07	6.5	3.42	8.1	4.42	8.8	5.94	8.4	NW	311
	12	2.26	7.5	3.69	9.1	* 4.77	9.2	6.32	9.2	NW	319
	14	1.55	6.4	2.66	8.7	3.45	9.1	5.64	7.9	NNW	327
	16	1.74	7.7	2.75	9.0	3.43	8.5	3.94	7.0	NW	319
	18	1.71	7.7	2.68	9.0	3.42	9.5	4.56	8.9	NW	323
	20	1.44	7.1	2.30	8.8	3.01	9.2	4.09	9.1	WNW	299
	22	1.32	7.0	2.17	8.7	2.78	8.8	3.84	9.4	NW	315
	最大	2.34	6.8	3.77	8.5	4.77	9.2	6.43	9.5		
	平均	1.80	6.6	2.90	8.1	3.70	8.2	4.98	7.9		
10	00	1.46	7.4	2.35	9.1	2.90	9.3	* 3.78	9.0	WNW	303
	02	1.07	6.5	1.69	7.9	2.08	8.0	2.35	8.0	NW	315
	04	0.93	6.3	1.51	8.2	1.97	8.2	2.71	7.0	NW	311
	06	0.88	6.3	1.40	7.8	1.81	8.0	3.01	8.0	NW	311
	08	0.73	5.7	1.27	7.8	1.59	7.7	1.99	7.5	NW	307
	10	0.68	5.8	1.07	7.1	1.30	7.3	1.67	7.1	NW	311
	12	0.71	5.2	1.16	7.0	1.50	7.3	1.76	6.6	NNW	327
	14	0.71	4.7	1.13	6.6	1.43	6.8	1.64	6.8	NW	323
	16	0.79	4.7	1.25	6.3	1.51	6.4	1.90	5.9	NW	315
	18	0.96	4.6	1.49	5.8	1.84	6.0	2.29	5.5	NW	315
	20	1.14	5.3	1.80	6.8	2.25	7.2	2.88	6.7	NW	323
	22	* 1.57	5.6	* 2.47	7.1	* 3.07	7.5	3.73	8.1	WNW	299
	最大	1.57	5.6	2.47	7.1	3.07	7.5	3.78	9.0		
	平均	0.97	5.7	1.55	7.3	1.94	7.5	2.48	7.2		
11	00	1.37	5.5	2.19	7.0	2.72	7.1	3.22	7.1	NW	315
	02	1.46	5.6	2.38	7.1	2.97	7.1	3.92	7.7	WNW	299
	04	* 1.61	5.6	* 2.59	7.1	* 3.25	7.4	* 4.38	5.6	NW	307
	06	1.53	6.1	2.33	7.5	2.82	7.4	3.42	7.3	WNW	282
	08	1.28	6.0	2.11	7.4	2.58	7.6	3.88	6.7	NW	307
	10	1.20	6.0	1.85	7.3	2.25	7.5	2.99	7.8	NW	319
	12	1.28	6.0	2.09	7.6	2.63	7.7	3.21	8.3	NW	311
	14	1.30	6.2	2.06	7.6	2.51	7.5	3.55	7.5	WNW	303
	16	1.19	6.2	1.84	7.4	2.29	7.5	3.12	9.5	NW	315
	18	1.18	6.3	1.82	7.8	2.19	7.8	3.31	7.7	NNW	327
	20	1.09	6.6	1.62	7.3	2.02	7.1	2.62	6.5	WNW	299
	22	1.07	6.3	1.71	7.6	2.14	7.6	2.40	7.3	WNW	299
	最大	1.61	5.6	2.59	7.1	3.25	7.4	4.38	5.6		
	平均	1.30	6.0	2.05	7.4	2.53	7.4	3.34	7.4		
12	00	* 0.89	6.0	* 1.48	7.8	* 1.93	7.8	* 2.46	8.6	NW	307
	02	0.85	6.0	1.33	7.5	1.66	7.5	1.98	8.1	NNW	327
	04	0.78	5.8	1.26	7.3	1.61	7.5	2.17	7.6	NNW	331
	06	0.74	5.7	1.17	7.0	1.45	7.0	2.07	7.3	NW	311
	08	0.69	5.4	1.15	6.9	1.49	7.0	1.97	7.3	NW	315
	10	0.64	5.2	1.02	6.5	1.25	6.7	1.65	6.6	NNW	340
	12	0.57	4.8	0.91	6.5	1.17	6.5	1.46	5.6	NNW	327
	14	0.53	4.5	0.83	6.1	1.07	6.7	1.67	5.8	NNW	344
	16	0.47	4.4	0.75	5.8	0.95	6.2	1.37	6.5	NNW	327
	18	0.49	4.6	0.77	6.0	0.98	6.1	1.43	6.3	NNW	335
	20	0.47	3.7	0.74	4.7	0.93	5.0	1.29	4.7	NNW	344
	22	0.45	3.6	0.70	4.8	0.89	5.2	1.13	5.5	NW	315
	最大	0.89	6.0	1.48	7.8	1.93	7.8	2.46	8.6		
	平均	0.63	5.0	1.01	6.4	1.28	6.6	1.72	6.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	0.5 %

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	* 0.42	3.8	* 0.65	5.1	* 0.82	5.3	1.15	4.1	N	352
	02	0.37	3.9	0.59	5.3	0.76	5.5	1.07	5.4	NNW	340
	04	0.37	4.1	0.58	5.3	0.72	5.6	1.00	6.2	NNW	331
	06	0.38	4.0	0.58	5.3	0.72	5.3	0.85	5.2	N	4
	08	0.36	4.3	0.56	5.4	0.68	5.4	0.80	5.0	NW	311
	10	0.32	4.4	0.50	5.4	0.64	5.5	0.81	5.6	NNE	12
	12	0.32	4.5	0.51	5.6	0.66	5.7	0.85	5.4	NNW	331
	14	0.35	4.0	0.55	5.3	0.67	5.4	1.01	4.6	N	0
	16	0.36	3.3	0.57	4.3	0.73	4.5	0.99	4.1	NNW	344
	18	0.40	3.4	0.60	4.1	0.74	4.2	0.93	3.0	NNW	335
	20	0.41	3.6	0.62	4.2	0.76	4.4	* 1.20	3.8	N	8
	22	0.37	3.7	0.58	4.3	0.72	4.4	0.94	4.2	NNW	327
	最大	0.42	3.8	0.65	5.1	0.82	5.3	1.20	3.8		
	平均	0.37	3.9	0.57	5.0	0.72	5.1	0.97	4.7		
14	00	* 0.30	4.0	* 0.46	4.7	* 0.58	4.8	* 0.75	4.0	NNW	327
	02	0.25	3.9	0.38	4.8	0.48	5.2	0.64	3.9	N	0
	04	0.25	3.9	0.38	4.8	0.47	4.8	0.56	5.2	NNW	344
	06	0.26	3.4	0.40	4.3	0.50	4.1	0.70	4.5	NNW	327
	08	0.24	3.6	0.37	4.4	0.45	4.5	0.63	3.8	NNW	327
	10	0.25	4.0	0.38	4.8	0.47	4.7	0.66	4.4	N	4
	12	0.22	3.8	0.34	4.6	0.43	4.6	0.70	4.3	NW	323
	14	0.22	3.7	0.33	4.4	0.41	4.3	0.59	4.0	NNW	348
	16	0.20	3.7	0.33	4.7	0.41	4.8	0.65	4.9	NNW	331
	18	0.23	3.5	0.35	4.3	0.45	4.4	0.61	5.1	N	4
	20	0.22	3.9	0.34	4.7	0.42	4.8	0.56	5.0	NNE	25
	22	0.23	3.8	0.35	4.7	0.42	4.9	0.58	5.4	NNW	340
	最大	0.30	4.0	0.46	4.7	0.58	4.8	0.75	4.0		
	平均	0.24	3.8	0.37	4.6	0.46	4.7	0.64	4.5		
15	00	0.20	3.8	0.32	4.9	0.39	5.0	0.52	4.9	N	4
	02	0.18	4.2	0.29	5.3	0.35	5.2	0.44	6.6	NNW	340
	04	0.16	4.0	0.26	5.6	0.33	5.7	0.40	4.8	N	4
	06	0.17	3.7	0.27	5.4	0.33	5.8	0.44	6.7	NNW	331
	08	0.23	3.7	0.34	4.4	0.43	4.7	0.67	4.7	WSW	250
	10	0.31	2.8	0.47	3.2	0.59	3.4	0.79	3.3	WSW	245
	12	0.60	3.5	0.92	4.2	1.17	4.3	1.52	4.1	WSW	250
	14	0.75	3.8	1.18	4.6	1.51	4.5	2.20	5.2	WSW	254
	16	0.90	4.3	1.40	5.1	1.74	5.2	2.28	3.7	WSW	254
	18	1.58	5.2	2.46	6.3	3.03	6.2	3.91	5.7	WSW	258
	20	* 2.09	6.2	* 3.15	7.3	* 3.81	7.3	* 5.33	6.7	W	266
	22	1.59	5.6	2.47	7.1	3.03	7.3	3.54	6.7	W	274
	最大	2.09	6.2	3.15	7.3	3.81	7.3	5.33	6.7		
	平均	0.73	4.2	1.13	5.3	1.39	5.4	1.84	5.3		
16	00	1.74	5.6	2.68	7.0	3.32	7.2	4.35	7.1	WNW	282
	02	1.88	5.9	* 3.06	7.7	3.82	8.1	5.24	7.4	WNW	282
	04	* 1.90	6.2	2.92	7.5	3.68	7.6	4.78	8.1	WNW	286
	06	1.70	5.9	2.66	7.6	3.39	7.4	5.62	6.7	WSW	254
	08	1.64	6.0	2.51	7.4	3.03	7.8	3.71	7.4	WNW	295
	10	1.56	6.4	2.44	7.5	2.87	7.6	3.32	8.1	WNW	295
	12	1.83	7.2	2.80	8.7	3.46	8.7	4.89	8.9	NW	319
	14	1.80	6.9	2.97	8.7	* 3.84	8.6	* 5.87	8.7	NNW	331
	16	1.86	7.4	2.93	9.0	3.57	8.9	4.75	8.1	NW	311
	18	1.62	7.3	2.51	8.8	3.13	9.0	3.82	8.0	NW	323
	20	1.46	7.0	2.41	8.7	3.12	8.7	4.23	8.4	NW	315
	22	1.43	6.8	2.27	8.3	2.82	8.7	3.21	8.2	NW	319
	最大	1.90	6.2	3.06	7.7	3.84	8.6	5.87	8.7		
	平均	1.70	6.5	2.68	8.1	3.34	8.2	4.48	7.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	0.5 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
17	00	1.18	6.3	1.96	8.2	2.46	8.5	3.02	7.6	NW	323
	02	0.99	6.6	1.52	8.2	1.83	8.2	2.15	7.7	NNW	340
	04	0.93	5.6	1.52	8.0	1.88	8.1	2.44	7.4	N	352
	06	0.89	4.9	1.48	6.7	1.89	7.4	2.36	8.0	NNW	331
	08	1.27	5.3	1.99	6.5	2.52	6.5	3.17	6.5	NW	323
	10	1.19	5.1	1.89	6.7	2.40	6.9	3.08	5.7	NW	315
	12	1.42	5.4	2.26	6.6	2.91	6.8	3.97	6.6	NW	315
	14	1.80	5.5	2.89	6.9	3.51	7.0	5.23	6.3	NW	307
	16	1.98	6.0	3.12	7.6	3.88	7.8	5.29	8.0	W	278
	18	* 2.06	6.0	3.19	7.3	3.93	7.5	* 5.47	8.4	WNW	295
	20	2.03	6.1	3.28	7.9	* 4.14	7.9	5.25	8.1	WNW	295
	22	2.03	5.8	* 3.35	7.7	4.13	8.0	5.05	9.2	WNW	295
	最大	2.06	6.0	3.35	7.7	4.14	7.9	5.47	8.4		
	平均	1.48	5.7	2.37	7.4	2.96	7.5	3.87	7.5		
18	00	2.16	6.3	3.55	7.9	4.40	7.8	5.25	7.1	WNW	303
	02	2.12	6.2	3.54	8.2	4.63	8.1	6.04	8.1	WNW	290
	04	2.11	6.4	3.37	8.4	4.25	8.3	5.28	6.8	WNW	299
	06	2.25	7.2	3.50	9.0	4.21	9.4	5.12	10.0	NNW	331
	08	2.28	7.2	* 3.74	9.8	* 4.63	9.8	5.88	11.0	NNW	327
	10	* 2.28	7.8	3.58	9.9	4.60	9.8	* 6.09	7.7	NW	323
	12	1.86	7.0	3.05	9.4	3.97	9.7	5.26	9.8	NW	323
	14	1.74	7.2	2.66	9.2	3.29	9.8	3.77	8.6	NNW	331
	16	1.61	6.4	2.59	8.5	3.23	8.5	3.84	8.3	NNW	327
	18	1.65	6.4	2.65	8.7	3.15	8.9	3.77	9.3	NW	307
	20	1.43	5.8	2.36	8.0	2.99	8.5	3.67	10.0	NW	323
	22	1.52	6.1	2.52	8.2	3.32	8.3	4.88	9.0	NNW	331
	最大	2.28	7.8	3.74	9.8	4.63	9.8	6.09	7.7		
	平均	1.92	6.7	3.09	8.8	3.89	8.9	4.90	8.8		
19	00	* 1.52	6.7	* 2.54	8.8	* 3.14	8.4	* 3.85	8.5	NW	323
	02	1.46	6.7	2.32	8.2	2.92	8.1	3.66	8.0	NW	319
	04	1.28	6.5	2.05	8.0	2.66	8.3	3.85	8.4	NNW	331
	06	1.26	6.8	1.93	8.0	2.41	8.2	2.92	8.6	NW	319
	08	1.11	6.7	1.70	7.9	2.08	7.7	2.34	8.3	NW	323
	10	1.08	6.5	1.66	7.5	2.04	7.6	2.51	7.9	NNW	327
	12	0.87	5.9	1.37	7.7	1.71	7.5	2.12	7.3	NW	319
	14	0.85	6.1	1.35	7.5	1.70	7.5	2.18	7.6	NW	323
	16	0.76	5.7	1.20	7.3	1.56	7.4	2.07	6.8	NW	315
	18	0.73	5.8	1.20	7.4	1.54	7.6	2.18	7.4	NW	319
	20	0.69	5.7	1.12	7.3	1.40	7.4	2.12	7.8	NNW	348
	22	0.62	5.2	1.01	7.1	1.26	7.3	1.59	7.9	NW	319
	最大	1.52	6.7	2.54	8.8	3.14	8.4	3.85	8.5		
	平均	1.02	6.2	1.62	7.7	2.03	7.8	2.62	7.9		
20	00	0.56	5.2	0.86	6.6	1.08	6.9	1.47	6.1	NW	319
	02	0.56	4.3	0.89	5.6	1.13	6.1	1.51	7.5	NW	311
	04	0.54	4.1	0.86	5.4	1.05	5.7	1.28	7.2	NNW	327
	06	0.62	3.9	0.96	4.9	1.21	5.1	1.60	4.5	WSW	254
	08	0.70	3.9	1.11	4.8	1.37	4.8	1.97	4.6	W	266
	10	0.84	4.2	1.30	5.1	1.65	5.2	2.04	4.9	W	266
	12	0.97	4.4	1.52	5.1	1.86	5.0	2.32	5.0	WSW	241
	14	0.97	4.1	1.49	4.8	1.86	5.0	2.46	4.8	WSW	241
	16	1.26	4.5	1.95	5.2	2.53	5.2	3.72	4.9	W	274
	18	1.38	4.8	2.04	5.7	2.55	5.8	3.36	4.6	W	278
	20	1.85	5.6	2.89	6.8	3.58	6.8	4.80	6.9	WNW	303
	22	* 1.91	5.7	* 3.01	7.3	* 3.72	7.1	* 5.13	7.5	NW	315
	最大	1.91	5.7	3.01	7.3	3.72	7.1	5.13	7.5		
	平均	1.01	4.6	1.57	5.6	1.97	5.7	2.64	5.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	0.5 %

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	* 2.03	6.3	* 3.33	7.9	* 4.25	7.6	* 6.89	7.6	NW	319
	02	1.98	6.1	3.28	7.9	4.18	7.8	5.30	7.1	NW	323
	04	1.79	6.3	2.88	8.3	3.62	8.4	4.24	8.3	NNW	327
	06	2.01	7.1	3.23	8.7	3.88	8.6	4.54	7.4	NW	311
	08	2.01	7.6	3.11	8.9	3.67	9.0	4.33	9.2	NW	323
	10	1.80	6.9	2.91	8.8	3.66	8.8	4.63	8.5	NW	311
	12	1.62	6.9	2.54	8.8	3.20	8.8	5.71	8.0	NW	323
	14	1.58	7.0	2.44	8.6	2.96	8.4	3.51	7.4	NW	323
	16	1.51	7.0	2.52	9.1	3.14	9.1	4.02	7.4	NW	319
	18	1.33	6.3	2.14	8.5	2.58	8.4	2.87	9.1	欠測	欠測
	20	1.69	5.7	2.75	7.4	3.49	7.7	5.45	8.3	NW	323
	22	1.72	5.5	2.86	7.0	3.67	7.2	4.34	6.2	W	262
最大		2.03	6.3	3.33	7.9	4.25	7.6	6.89	7.6		
平均		1.76	6.6	2.83	8.3	3.53	8.3	4.65	7.9		
22	00	* 2.15	6.3	* 3.37	7.5	* 4.13	7.9	4.67	8.8	NW	319
	02	1.88	5.9	3.07	7.7	3.82	8.0	* 4.99	8.4	WNW	282
	04	1.84	6.4	2.92	7.9	3.60	8.1	4.41	8.6	NW	311
	06	1.58	5.7	2.57	7.4	3.18	7.7	4.23	8.3	WNW	286
	08	1.43	6.2	2.24	7.8	2.79	7.7	3.43	6.8	NW	307
	10	1.21	6.2	2.00	7.8	2.57	8.2	3.93	7.9	WNW	295
	12	1.22	6.5	1.89	8.0	2.38	8.1	2.91	8.1	WNW	290
	14	1.17	6.5	1.84	7.8	2.28	8.1	3.17	8.3	NW	319
	16	1.10	6.3	1.78	7.8	2.18	8.0	2.97	6.5	WNW	282
	18	1.13	6.4	1.77	7.4	2.20	7.7	2.91	7.0	WNW	286
	20	1.14	6.6	1.73	7.7	2.12	7.6	2.51	6.7	NW	315
	22	1.07	6.6	1.71	7.8	2.14	8.0	2.76	7.9	WNW	286
最大		2.15	6.3	3.37	7.5	4.13	7.9	4.99	8.4		
平均		1.41	6.3	2.24	7.7	2.78	7.9	3.57	7.8		
23	00	0.93	6.6	1.47	7.6	1.77	7.5	2.45	7.1	NW	307
	02	0.84	5.9	1.34	7.4	1.65	7.2	2.61	7.5	WNW	295
	04	0.70	5.1	1.15	6.8	1.47	7.1	2.05	6.9	WNW	295
	06	0.72	5.4	1.15	6.9	1.38	6.7	1.65	6.7	WNW	290
	08	0.70	4.7	1.12	6.0	1.44	5.9	2.09	6.0	NNW	327
	10	0.87	4.0	1.38	4.9	1.74	5.1	2.39	5.7	W	262
	12	1.15	4.6	1.85	5.7	2.35	5.7	3.14	5.0	WSW	254
	14	1.23	4.9	1.98	6.2	2.45	6.1	2.94	5.4	WSW	254
	16	1.50	5.4	2.41	6.8	2.96	6.8	3.78	7.5	W	262
	18	1.67	5.6	2.65	6.8	3.29	6.8	3.79	6.5	W	266
	20	1.73	5.3	2.79	6.8	3.49	6.9	4.29	7.7	W	278
	22	* 2.00	5.9	* 3.10	7.3	* 3.75	7.2	* 4.60	7.0	WNW	282
最大		2.00	5.9	3.10	7.3	3.75	7.2	4.60	7.0		
平均		1.17	5.3	1.87	6.6	2.31	6.6	2.98	6.6		
24	00	1.98	6.0	* 3.09	7.3	3.77	7.6	4.61	7.7	NW	311
	02	1.77	5.8	2.85	7.2	3.60	7.4	4.54	7.8	WNW	286
	04	1.68	6.0	2.70	7.3	3.44	7.2	4.78	7.6	NNE	16
	06	1.58	5.9	2.54	7.6	3.24	7.7	4.03	8.1	NNW	331
	08	1.83	5.8	3.03	7.9	* 4.08	8.3	5.63	8.8	NW	319
	10	1.81	6.4	2.85	8.4	3.50	8.1	4.71	7.2	NNW	327
	12	* 2.00	6.9	3.07	8.8	3.69	8.8	4.31	9.1	NW	315
	14	1.72	6.1	2.81	8.3	3.57	8.2	4.62	7.8	WNW	303
	16	1.76	6.4	2.89	8.0	3.85	8.5	5.42	7.6	NW	323
	18	1.67	6.2	2.78	8.3	3.72	8.9	* 5.92	8.7	WNW	295
	20	1.41	6.1	2.36	8.6	3.06	8.5	4.22	7.6	NW	311
	22	1.63	7.0	2.56	8.7	3.17	8.7	3.90	7.9	NW	315
最大		2.00	6.9	3.09	7.3	4.08	8.3	5.92	8.7		
平均		1.74	6.2	2.79	8.0	3.56	8.2	4.72	8.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	0.5 %

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	1.34	5.9	2.15	7.5	2.80	7.7	4.13	8.5	NW	319
	02	1.38	6.3	2.22	8.0	2.68	8.3	3.29	8.5	NW	307
	04	1.20	6.6	1.86	8.2	2.36	8.3	3.36	7.9	NW	315
	06	1.21	6.7	1.89	8.1	2.39	8.2	4.02	7.5	NW	315
	08	* 1.44	7.2	* 2.29	8.7	* 2.89	9.0	* 4.19	8.8	NW	307
	10	1.21	6.7	1.90	8.3	2.39	8.4	2.89	11.0	NNW	335
	12	1.07	6.4	1.73	8.3	2.06	8.3	2.49	9.0	NNW	327
	14	1.00	6.1	1.66	7.7	2.22	8.0	3.40	8.3	NW	323
	16	1.03	6.7	1.65	8.3	2.05	8.5	2.42	7.6	NNW	331
	18	0.83	6.3	1.35	8.1	1.72	8.4	2.13	7.7	NNW	340
	20	0.77	6.4	1.22	8.3	1.50	8.1	2.06	8.0	欠測	欠測
	22	0.95	4.5	1.58	6.0	2.08	6.4	2.63	5.6	NW	319
	最大	1.44	7.2	2.29	8.7	2.89	9.0	4.19	8.8		
	平均	1.12	6.3	1.79	8.0	2.26	8.1	3.08	8.2		
26	00	1.14	4.6	1.80	5.8	2.23	5.9	2.71	5.5	WSW	250
	02	1.50	5.5	2.39	6.8	2.97	7.1	3.49	6.9	NW	319
	04	1.52	6.0	2.38	7.3	2.85	7.0	3.39	6.9	W	274
	06	1.32	5.5	2.07	6.6	2.74	6.6	4.04	6.6	NW	319
	08	1.16	5.1	1.90	6.5	2.43	6.7	3.57	6.5	WNW	295
	10	1.24	5.1	2.06	6.7	2.62	6.5	3.79	7.2	NW	319
	12	1.36	5.2	2.13	6.6	2.62	6.5	3.52	5.4	NW	307
	14	1.53	5.5	2.40	6.7	3.00	7.1	3.76	8.0	WNW	303
	16	1.79	5.9	2.87	7.7	3.58	7.5	4.92	8.3	NW	307
	18	* 2.00	6.2	3.23	8.1	* 4.09	8.4	5.13	8.4	WNW	303
	20	1.99	6.5	* 3.26	8.6	4.03	8.9	4.85	8.1	NW	315
	22	1.81	6.6	3.04	8.7	3.88	8.8	* 5.15	7.7	NW	311
	最大	2.00	6.2	3.26	8.6	4.09	8.4	5.15	7.7		
	平均	1.53	5.6	2.46	7.2	3.09	7.3	4.03	7.1		
27	00	* 1.95	6.4	* 3.11	8.1	* 3.83	8.5	* 5.16	7.7	NW	311
	02	1.65	6.4	2.76	8.6	3.58	8.6	4.76	8.4	NW	307
	04	1.65	6.4	2.55	8.1	3.18	8.4	4.02	9.1	WNW	299
	06	1.56	6.6	2.40	8.5	2.96	8.4	3.91	8.7	WNW	303
	08	1.53	6.4	2.55	8.5	3.29	8.7	4.41	8.8	NNW	331
	10	1.47	6.8	2.27	8.6	2.74	8.5	3.88	7.8	NW	311
	12	1.41	7.0	2.29	8.7	3.09	8.5	5.15	8.4	NW	319
	14	1.16	6.0	1.96	7.9	2.41	8.0	3.24	7.7	NW	323
	16	1.32	6.5	2.16	8.1	2.72	8.3	3.46	8.4	NW	319
	18	1.10	5.7	1.74	7.3	2.13	7.6	2.66	8.2	NW	315
	20	1.09	6.0	1.79	7.8	2.20	7.9	2.76	6.9	NW	307
	22	0.94	5.9	1.48	7.4	1.81	7.6	1.98	6.9	WNW	303
	最大	1.95	6.4	3.11	8.1	3.83	8.5	5.16	7.7		
	平均	1.40	6.3	2.25	8.1	2.83	8.2	3.78	8.1		
28	00	0.71	5.0	1.15	7.0	1.51	7.6	2.27	7.2	NW	323
	02	0.74	5.1	1.21	6.9	1.51	7.3	1.96	7.0	NW	315
	04	0.68	4.5	1.06	5.8	1.31	5.6	1.69	6.3	NW	307
	06	0.70	4.1	1.14	5.4	1.44	5.2	1.83	5.4	W	262
	08	0.89	4.4	1.38	5.3	1.71	5.5	2.34	4.9	W	266
	10	1.10	4.6	1.73	5.6	2.20	5.8	2.89	5.9	W	266
	12	1.72	5.7	2.70	7.2	3.59	7.2	6.10	6.9	WNW	286
	14	2.56	7.1	4.05	8.8	5.12	8.7	6.93	9.3	W	274
	16	2.53	6.6	4.11	8.2	5.41	8.1	6.99	6.6	WNW	282
	18	2.27	6.9	3.55	8.6	4.18	8.5	4.81	8.8	WNW	286
	20	* 2.86	7.1	* 4.58	8.4	* 5.90	9.0	* 8.23	8.3	NW	323
	22	2.79	7.2	4.48	9.0	5.69	9.0	7.97	9.9	WNW	303
	最大	2.86	7.1	4.58	8.4	5.90	9.0	8.23	8.3		
	平均	1.63	5.7	2.60	7.2	3.30	7.3	4.50	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）

2019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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	0.5 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	* 2.61	6.8	* 4.30	8.8	* 5.39	8.9	* 6.66	8.2	WNW	295
	02	2.58	7.3	3.97	9.0	4.83	8.2	5.89	9.7	WNW	286
	04	2.27	6.4	3.73	8.5	4.63	8.4	5.73	7.3	WNW	299
	06	2.09	6.6	3.43	8.7	4.23	8.8	5.46	8.2	WNW	303
	08	2.09	6.8	3.38	8.7	4.26	9.0	6.02	8.7	WNW	295
	10	2.09	7.3	3.26	9.2	3.88	8.8	4.33	9.5	WNW	290
	12	1.97	7.7	3.01	9.1	3.63	9.6	4.60	9.6	NW	323
	14	1.57	7.1	2.40	8.9	2.96	8.7	3.84	6.7	NW	311
	16	1.56	7.2	2.39	8.6	2.87	8.5	3.78	8.3	NW	307
	18	1.37	6.9	2.20	9.2	2.77	9.5	3.45	9.8	NNW	331
	20	1.44	7.1	2.26	8.9	2.86	8.8	3.62	9.6	NW	319
	22	1.20	6.8	1.95	8.8	2.44	8.5	3.16	9.2	NW	311
	最大	2.61	6.8	4.30	8.8	5.39	8.9	6.66	8.2		
	平均	1.90	7.0	3.02	8.9	3.73	8.8	4.71	8.7		
30	00	* 1.21	6.9	* 1.95	8.4	* 2.55	8.6	3.35	7.8	NW	319
	02	1.09	7.2	1.73	8.3	2.18	8.1	3.18	8.6	NW	323
	04	1.18	7.1	1.81	8.2	2.27	8.3	* 3.36	7.7	NW	323
	06	0.92	6.1	1.49	7.9	1.82	7.8	2.27	8.4	NW	315
	08	0.83	6.1	1.37	7.9	1.75	8.1	2.31	7.9	NNW	327
	10	0.79	6.4	1.30	7.9	1.66	8.0	1.97	8.5	WNW	303
	12	0.70	5.9	1.13	7.7	1.39	7.6	1.73	9.6	NW	311
	14	0.67	5.7	1.07	7.3	1.35	7.5	1.71	6.1	NNW	327
	16	0.57	5.5	0.91	6.9	1.15	7.0	1.64	7.6	NW	323
	18	0.54	5.4	0.86	6.8	1.03	6.6	1.20	7.9	NNW	340
	20	0.48	5.3	0.75	6.6	0.92	6.8	1.07	6.5	NW	319
	22	0.36	4.3	0.58	6.0	0.71	6.5	1.01	4.9	NNW	335
	最大	1.21	6.9	1.95	8.4	2.55	8.6	3.36	7.7		
	平均	0.78	6.0	1.25	7.5	1.57	7.6	2.07	7.6		
31	00	0.35	3.6	0.55	4.6	0.69	4.9	0.98	4.3	WNW	303
	02	0.36	3.4	0.55	4.3	0.69	4.5	0.85	6.0	W	266
	04	0.43	3.6	0.66	4.4	0.82	4.3	1.08	4.1	W	262
	06	0.52	3.7	0.81	4.6	1.00	4.6	1.29	4.1	WSW	241
	08	0.75	4.3	1.19	5.7	1.51	5.8	1.94	5.5	WNW	295
	10	0.99	4.7	1.51	6.1	1.84	6.0	2.42	4.9	NW	311
	12	1.06	4.7	1.67	5.9	2.05	5.7	2.51	5.2	NNW	331
	14	0.99	4.8	1.61	6.2	2.05	6.5	3.30	6.7	NW	319
	16	1.30	5.2	2.04	6.4	2.53	6.8	3.03	6.9	NW	319
	18	1.46	6.2	2.34	8.1	2.83	8.1	3.32	6.8	NNW	331
	20	* 1.88	6.7	* 3.11	9.1	* 3.99	9.0	* 5.83	9.2	NW	319
	22	1.65	6.9	2.57	9.0	3.14	9.5	4.30	8.6	NW	311
	最大	1.88	6.7	3.11	9.1	3.99	9.0	5.83	9.2		
	平均	0.98	4.8	1.55	6.2	1.93	6.3	2.57	6.0		
月最大	起時	2.86	7.1	4.58	8.4	5.90	9.0	8.23	8.3		
	平均	1.19	5.6	1.89	7.1	2.37	7.2	3.13	7.1		

波浪整理表（1）

2019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	329 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.1 %

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	1.56	6.3	2.45	8.3	3.11	8.7	3.77	9.0	NW	315
	02	1.38	6.0	2.29	8.1	2.78	8.3	3.49	7.7	NW	319
	04	1.55	6.1	2.51	7.9	3.10	8.2	4.13	7.6	NW	315
	06	1.44	5.6	2.28	7.4	2.87	7.4	3.67	8.5	NW	311
	08	* 1.61	5.9	* 2.52	7.4	* 3.26	7.8	* 4.33	8.9	NW	319
	10	1.49	6.2	2.31	7.6	2.87	7.9	3.61	8.2	NW	315
	12	1.56	6.9	2.47	8.4	3.07	8.6	3.85	8.5	NW	323
	14	1.41	6.6	2.23	8.3	2.71	8.1	3.39	7.9	NW	323
	16	1.29	6.9	2.03	8.0	2.53	7.9	3.33	7.3	NNW	327
	18	1.17	6.5	1.87	8.4	2.35	8.3	3.67	8.5	NNW	340
	20	0.98	6.1	1.59	8.0	2.02	8.0	2.61	8.1	NNW	335
	22	0.90	5.1	1.50	7.5	1.85	7.6	2.24	7.4	NW	323
	最大	1.61	5.9	2.52	7.4	3.26	7.8	4.33	8.9		
	平均	1.36	6.2	2.17	7.9	2.71	8.1	3.51	8.1		
02	00	1.08	4.9	1.68	6.3	2.08	7.2	2.71	4.7	NNW	340
	02	1.12	5.2	1.77	6.7	2.19	7.0	2.88	6.1	NNW	327
	04	1.20	5.1	1.85	6.4	2.27	6.3	3.51	7.4	NNW	327
	06	1.19	5.3	1.91	6.6	2.32	6.8	3.16	6.5	NW	311
	08	1.21	5.5	1.93	7.0	2.42	6.8	* 3.52	7.4	NW	307
	10	1.13	4.9	1.87	6.3	* 2.51	6.3	3.49	6.0	NW	315
	12	1.06	5.0	1.75	6.6	2.21	6.5	3.23	6.5	WNW	282
	14	* 1.25	5.6	* 2.00	6.7	2.49	6.9	3.25	6.8	WNW	290
	16	0.99	4.8	1.61	6.3	2.08	6.5	2.92	7.0	WNW	282
	18	0.98	5.3	1.54	6.7	1.94	6.6	2.51	6.9	NW	311
	20	1.09	5.8	1.73	7.1	2.19	7.1	2.70	6.8	W	278
	22	1.19	5.9	1.96	7.7	2.40	7.7	2.85	7.5	NW	319
	最大	1.25	5.6	2.00	6.7	2.51	6.3	3.52	7.4		
	平均	1.12	5.3	1.80	6.7	2.26	6.8	3.06	6.6		
03	00	* 1.10	6.2	* 1.68	7.2	* 2.11	7.3	2.78	7.7	WNW	290
	02	0.93	6.0	1.56	7.4	2.07	7.5	* 3.06	7.1	WNW	290
	04	0.87	5.9	1.40	7.4	1.77	7.7	2.53	7.3	NNW	327
	06	0.82	5.2	1.29	6.5	1.60	7.1	1.89	7.9	W	278
	08	0.89	5.5	1.39	6.9	1.71	6.9	2.40	6.0	WNW	295
	10	0.85	4.8	1.32	6.0	1.62	6.1	2.33	6.2	WNW	282
	12	0.75	4.8	1.18	6.1	1.49	6.4	2.20	6.5	WNW	299
	14	0.64	5.0	0.99	6.2	1.22	6.5	1.74	6.5	NNW	335
	16	0.65	5.5	0.99	6.3	1.27	6.4	1.76	6.3	W	266
	18	0.58	5.3	0.91	6.5	1.14	6.3	1.40	6.3	W	274
	20	0.62	4.5	1.01	5.6	1.27	5.7	1.49	6.5	WNW	286
	22	0.69	4.0	1.09	5.1	1.34	5.2	1.82	5.3	W	278
	最大	1.10	6.2	1.68	7.2	2.11	7.3	3.06	7.1		
	平均	0.78	5.2	1.23	6.4	1.55	6.6	2.12	6.6		
04	00	0.75	3.9	1.15	4.8	1.43	4.8	2.01	5.0	WSW	237
	02	0.99	4.2	1.58	5.0	2.00	4.8	2.69	5.5	WSW	245
	04	1.38	4.7	2.16	5.5	2.78	5.5	3.99	5.6	W	270
	06	1.52	5.3	2.43	6.3	3.01	6.5	4.49	5.9	W	278
	08	* 1.84	5.7	* 2.98	7.5	3.56	7.1	4.22	7.2	W	278
	10	1.69	5.9	2.77	7.6	3.54	7.8	4.49	8.5	WNW	282
	12	1.66	5.9	2.55	7.5	3.02	7.5	4.20	8.6	WNW	282
	14	1.74	6.1	2.83	8.0	3.46	8.1	4.71	7.9	W	278
	16	1.83	6.4	2.90	7.9	* 3.57	7.9	* 5.19	7.5	NW	323
	18	1.65	6.6	2.54	8.0	3.06	8.0	3.49	8.1	NW	307
	20	1.63	6.6	2.59	8.0	3.21	8.2	4.73	7.1	NW	323
	22	1.49	7.0	2.37	8.5	2.88	8.5	3.47	7.8	NW	307
	最大	1.84	5.7	2.98	7.5	3.57	7.9	5.19	7.5		
	平均	1.51	5.7	2.40	7.0	2.96	7.1	3.97	7.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	329 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.1 %

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	1.57	7.3	2.51	8.9	3.11	8.8	* 4.51	8.5	NW	319
	02	* 1.60	7.8	* 2.52	9.4	* 3.32	9.4	4.47	8.3	NW	315
	04	1.44	7.4	2.29	9.0	2.83	8.9	3.77	8.9	NW	319
	06	1.37	7.4	2.16	8.9	2.71	9.1	3.46	9.0	NNE	33
	08	1.22	7.1	1.87	8.5	2.50	8.8	3.62	7.9	NW	319
	10	1.00	6.7	1.59	8.4	2.02	8.1	2.50	7.9	NW	319
	12	0.88	5.7	1.46	7.7	1.86	7.9	2.38	8.2	NW	319
	14	0.87	5.7	1.37	7.2	1.67	7.4	2.01	8.1	NW	315
	16	0.78	5.6	1.20	7.5	1.45	7.6	1.85	8.2	WNW	303
	18	0.67	5.2	1.11	6.8	1.41	6.7	1.88	6.2	NNE	33
	20	0.59	5.3	0.95	6.9	1.18	7.0	1.71	7.1	NW	315
	22	0.58	5.5	0.91	6.8	1.15	6.9	1.60	7.2	WNW	303
	最大	1.60	7.8	2.52	9.4	3.32	9.4	4.51	8.5		
	平均	1.05	6.4	1.66	8.0	2.10	8.1	2.81	8.0		
06	00	0.51	5.6	0.80	6.8	1.02	6.8	1.30	7.5	WNW	295
	02	0.46	5.5	0.73	6.6	0.94	6.7	1.46	6.6	NW	311
	04	0.45	6.0	0.71	7.0	0.89	6.8	1.13	7.3	NW	323
	06	0.41	5.7	0.67	7.0	0.83	7.1	1.15	6.8	NW	311
	08	0.47	5.9	0.77	7.2	0.97	7.4	1.26	7.4	NNW	331
	10	0.43	5.5	0.70	6.8	0.89	7.0	1.03	7.6	NNW	327
	12	0.46	4.7	0.73	6.1	0.94	6.6	1.40	5.4	N	8
	14	* 0.60	4.1	0.92	4.8	1.13	5.0	* 1.58	4.9	WSW	245
	16	0.57	4.1	* 0.93	5.2	* 1.17	5.5	1.50	5.8	WSW	245
	18	0.47	4.0	0.73	5.2	0.92	5.5	1.32	5.3	NW	319
	20	0.44	4.4	0.71	5.7	0.89	6.0	1.24	5.5	NNW	331
	22	0.37	3.9	0.58	5.3	0.73	5.3	0.97	4.3	WNW	303
	最大	0.60	4.1	0.93	5.2	1.17	5.5	1.58	4.9		
	平均	0.47	5.0	0.75	6.1	0.94	6.3	1.28	6.2		
07	00	0.39	3.8	0.62	4.9	0.79	5.2	1.15	6.3	WNW	295
	02	0.39	3.8	0.61	5.1	0.74	5.2	0.98	4.6	NW	315
	04	0.39	3.7	0.62	4.7	0.77	4.9	1.21	5.4	WNW	299
	06	0.43	3.6	0.68	4.6	0.87	4.8	1.18	4.5	WNW	299
	08	0.45	4.0	0.73	5.0	0.89	5.2	1.20	4.1	WNW	303
	10	0.43	4.2	0.68	5.3	0.85	5.1	1.13	5.1	WNW	299
	12	0.77	3.9	1.15	4.5	1.38	4.4	1.75	3.7	WSW	241
	14	0.80	3.8	1.30	4.8	1.68	4.7	2.25	4.4	WSW	254
	16	1.07	4.4	1.70	5.2	2.15	5.3	3.46	5.1	WSW	254
	18	1.21	4.8	1.90	6.0	2.32	5.9	2.86	6.3	WNW	282
	20	1.40	5.0	2.17	6.0	2.69	6.2	* 3.61	6.8	NNE	33
	22	* 1.52	5.5	* 2.33	6.5	* 2.80	6.9	3.49	6.7	NNW	331
	最大	1.52	5.5	2.33	6.5	2.80	6.9	3.61	6.8		
	平均	0.77	4.2	1.21	5.2	1.49	5.3	2.02	5.3		
08	00	1.41	6.2	2.24	7.6	2.81	7.4	3.45	7.8	NW	307
	02	1.32	5.8	2.07	7.3	2.51	7.6	3.28	7.2	NW	315
	04	1.31	5.7	2.18	7.9	2.77	8.5	3.48	7.7	NNW	327
	06	* 1.50	5.8	* 2.41	7.3	* 2.93	7.6	3.54	6.6	NNW	327
	08	1.38	5.9	2.24	7.8	2.86	8.3	3.73	7.7	NW	319
	10	1.41	6.3	2.21	7.7	2.78	7.7	3.67	8.4	NNW	327
	12	1.34	6.4	2.15	7.7	2.77	7.6	* 3.77	7.9	NNW	331
	14	1.34	6.1	2.12	7.5	2.54	7.6	3.33	7.7	NNW	327
	16	1.32	6.2	2.08	7.6	2.57	7.4	3.13	7.3	NW	319
	18	1.19	6.0	1.88	7.5	2.36	7.6	2.92	7.3	NNW	335
	20	1.21	5.9	1.86	7.4	2.22	7.9	3.01	8.0	NW	323
	22	1.23	6.4	1.90	7.6	2.32	8.0	2.81	8.3	NNW	327
	最大	1.50	5.8	2.41	7.3	2.93	7.6	3.77	7.9		
	平均	1.33	6.1	2.11	7.6	2.62	7.8	3.34	7.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	329 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.1 %

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	1.10	6.4	1.79	8.1	2.34	8.1	3.39	8.2	NW	315
	02	1.15	6.4	1.88	8.3	2.49	8.4	3.25	8.2	NW	311
	04	1.18	7.0	1.86	8.7	2.37	8.8	3.06	8.1	NW	323
	06	1.11	6.8	1.81	8.4	2.27	8.6	3.23	8.4	NW	311
	08	0.95	5.9	1.66	8.0	2.13	8.1	2.70	7.4	NW	315
	10	0.87	6.2	1.42	8.3	1.81	8.3	2.49	8.4	NW	319
	12	0.72	5.1	1.18	7.2	1.43	7.5	1.89	7.4	NNW	340
	14	0.65	6.6	0.99	7.7	1.21	7.6	1.82	7.4	NNW	327
	16	0.62	5.2	1.01	7.1	1.30	7.4	1.65	7.2	NW	319
	18	0.85	4.2	1.37	5.5	1.70	5.7	2.17	5.5	WSW	237
	20	1.33	4.8	2.06	5.9	2.68	6.0	* 3.66	6.4	NNW	331
	22	* 1.55	5.6	* 2.41	6.8	* 3.01	6.7	3.59	7.2	NNW	335
	最大	1.55	5.6	2.41	6.8	3.01	6.7	3.66	6.4		
	平均	1.01	5.9	1.62	7.5	2.06	7.6	2.74	7.5		
10	00	* 1.40	5.4	* 2.20	6.6	* 2.75	6.6	3.49	6.2	NNW	340
	02	1.27	5.1	1.97	6.2	2.49	6.2	3.10	6.3	欠測	欠測
	04	1.17	4.8	1.86	6.1	2.35	6.0	2.77	7.5	NW	323
	06	1.23	4.8	1.96	5.9	2.51	6.0	* 4.10	6.1	NNW	327
	08	1.17	5.4	1.80	6.4	2.21	6.5	2.88	7.4	NNW	327
	10	1.29	6.0	2.04	6.6	2.56	6.7	3.89	6.4	NNW	327
	12	1.16	5.9	1.83	7.0	2.40	6.9	3.10	7.2	WNW	299
	14	1.14	5.7	1.84	7.2	2.32	7.2	3.16	6.4	WNW	286
	16	1.22	6.3	1.84	7.2	2.27	7.1	3.15	7.6	NW	323
	18	1.02	6.1	1.61	7.3	2.02	7.1	2.88	7.4	NW	307
	20	1.04	6.2	1.61	7.4	1.98	7.4	2.38	7.5	NW	319
	22	0.92	5.9	1.40	7.0	1.69	6.9	2.05	7.0	NW	315
	最大	1.40	5.4	2.20	6.6	2.75	6.6	4.10	6.1		
	平均	1.17	5.6	1.83	6.7	2.30	6.7	3.08	6.9		
11	00	0.87	5.8	1.36	6.8	1.67	6.9	2.38	6.4	NW	323
	02	0.81	6.1	1.29	7.2	1.64	7.2	1.81	6.7	NW	311
	04	0.67	5.7	1.08	7.2	1.33	7.6	1.70	7.4	NW	315
	06	0.60	5.4	0.97	7.0	1.19	7.0	1.42	6.6	NNW	331
	08	0.59	5.3	0.95	6.9	1.19	6.9	1.58	7.5	NNW	340
	10	0.45	5.7	0.68	6.6	0.84	7.0	1.16	6.5	NNW	331
	12	0.38	5.0	0.62	6.8	0.80	7.1	1.06	7.2	NW	315
	14	0.44	4.3	0.70	5.9	0.86	6.1	1.02	7.3	NW	323
	16	0.82	4.1	1.27	4.7	1.61	4.7	2.08	5.0	WSW	258
	18	1.03	4.4	1.59	5.1	1.99	4.9	2.99	5.1	WSW	258
	20	1.31	4.6	2.15	5.6	2.81	5.7	3.94	5.6	WSW	254
	22	* 1.69	5.4	* 2.59	6.7	* 3.17	6.8	* 4.04	7.2	W	270
	最大	1.69	5.4	2.59	6.7	3.17	6.8	4.04	7.2		
	平均	0.81	5.1	1.27	6.4	1.59	6.5	2.10	6.5		
12	00	* 1.81	5.7	* 2.89	7.1	* 3.65	7.0	* 4.62	6.5	W	262
	02	1.74	5.9	2.86	7.3	3.47	7.4	4.52	7.4	NNW	327
	04	1.72	6.7	2.74	8.3	3.49	8.1	4.60	8.5	NNW	327
	06	1.21	6.1	1.95	7.5	2.45	7.5	3.37	6.6	W	274
	08	1.05	5.6	1.68	7.0	2.03	6.9	2.53	7.1	NNE	20
	10	0.99	5.4	1.57	6.6	1.95	6.5	2.48	6.3	NW	319
	12	0.81	5.0	1.28	6.1	1.55	6.4	2.03	6.0	NNE	16
	14	0.78	4.9	1.24	6.2	1.55	6.0	1.90	6.2	NW	315
	16	0.72	5.1	1.12	6.2	1.38	6.1	1.72	7.3	WNW	282
	18	0.81	5.3	1.29	6.5	1.62	6.6	2.10	6.4	WNW	286
	20	0.76	4.6	1.24	6.5	1.57	6.6	2.02	7.3	NW	319
	22	0.79	4.8	1.30	6.6	1.59	6.9	2.04	6.7	NW	315
	最大	1.81	5.7	2.89	7.1	3.65	7.0	4.62	6.5		
	平均	1.10	5.4	1.76	6.8	2.19	6.8	2.83	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）

2019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	329 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.1 %

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	0.86	4.3	1.37	5.6	1.67	6.1	2.12	7.6	NNW	335
	02	1.07	4.6	1.73	5.6	* 2.17	5.6	* 3.24	5.4	NW	315
	04	0.96	4.8	1.54	5.8	1.91	6.0	2.54	6.8	WNW	299
	06	0.96	4.7	1.56	6.1	1.95	6.4	2.60	6.0	WNW	303
	08	1.05	5.2	1.62	6.1	2.04	6.3	3.14	5.7	WNW	290
	10	* 1.12	5.5	* 1.74	6.4	2.12	6.2	2.45	6.0	NW	319
	12	1.08	5.7	1.69	7.0	2.11	7.1	2.60	6.5	NW	323
	14	0.91	5.6	1.48	7.0	1.86	6.6	2.31	6.0	NNW	331
	16	0.74	5.3	1.23	6.7	1.55	6.8	2.10	7.0	NNW	331
	18	0.73	5.7	1.16	7.1	1.44	7.3	2.12	6.2	N	356
	20	0.73	5.7	1.11	6.7	1.37	6.8	1.89	6.7	NNW	331
	22	0.94	4.4	1.45	5.5	1.79	5.5	2.17	5.6	NNW	331
	最大	1.12	5.5	1.74	6.4	2.17	5.6	3.24	5.4		
	平均	0.93	5.1	1.47	6.3	1.83	6.4	2.44	6.3		
14	00	0.87	4.5	1.37	5.4	1.70	5.4	2.35	5.5	NNW	335
	02	0.99	4.9	1.57	6.1	1.98	6.2	2.57	7.3	NNW	335
	04	0.97	4.8	1.50	6.1	1.85	5.9	2.44	6.2	NNW	335
	06	* 1.12	5.2	1.75	6.4	2.13	6.7	2.74	6.9	NNW	327
	08	1.06	5.4	* 1.75	6.6	2.21	6.8	* 3.16	7.2	NW	319
	10	1.06	5.7	1.67	6.9	2.04	7.0	2.55	7.4	NW	307
	12	1.06	5.9	1.71	7.1	* 2.23	7.2	3.16	7.2	NW	323
	14	1.01	5.9	1.58	7.1	1.96	6.9	2.50	6.7	NNW	327
	16	0.85	5.5	1.40	6.9	1.72	6.9	2.32	6.7	NW	315
	18	0.93	5.5	1.43	6.9	1.73	7.0	2.61	6.2	NNW	327
	20	0.82	5.4	1.33	7.0	1.66	7.0	2.43	7.1	NNW	335
	22	0.73	5.3	1.15	6.7	1.39	7.0	1.57	6.5	NW	311
	最大	1.12	5.2	1.75	6.6	2.23	7.2	3.16	7.2		
	平均	0.96	5.3	1.52	6.6	1.88	6.7	2.53	6.7		
15	00	* 0.74	5.7	* 1.16	6.9	* 1.48	6.7	1.86	6.4	NW	323
	02	0.70	5.3	1.07	6.5	1.24	6.3	1.43	6.3	NW	319
	04	0.62	5.0	1.04	6.7	1.32	6.7	1.88	7.1	NNW	327
	06	0.65	5.3	1.07	6.8	1.46	6.8	* 2.00	6.8	NW	323
	08	0.60	5.4	0.91	6.5	1.15	6.5	1.71	6.9	NNW	335
	10	0.71	6.1	1.10	7.0	1.37	7.0	1.68	7.2	NNW	331
	12	0.58	5.7	0.96	6.7	1.25	6.8	1.73	6.6	NW	311
	14	0.52	5.7	0.76	6.5	0.92	6.5	1.15	5.7	NNW	348
	16	0.48	5.5	0.76	6.6	0.92	6.6	1.17	6.5	NW	307
	18	0.45	4.9	0.70	6.3	0.85	6.3	1.18	6.8	NNW	335
	20	0.45	4.6	0.69	5.4	0.84	5.7	0.98	7.0	NNW	331
	22	0.47	4.0	0.74	4.8	0.96	5.0	1.49	4.5	NW	323
	最大	0.74	5.7	1.16	6.9	1.48	6.7	2.00	6.8		
	平均	0.58	5.3	0.91	6.4	1.15	6.4	1.52	6.5		
16	00	0.65	3.7	1.03	4.4	1.27	4.3	1.62	3.5	WSW	254
	02	0.96	4.3	1.42	4.8	1.76	4.7	2.53	5.4	WSW	254
	04	0.71	4.0	1.13	5.1	1.40	5.2	1.83	5.0	WSW	241
	06	0.80	4.2	1.27	4.9	1.58	4.8	2.11	4.5	SW	233
	08	0.89	4.1	1.40	4.9	1.77	5.0	2.26	4.6	NW	315
	10	1.02	4.6	1.57	5.6	1.90	5.5	2.50	4.6	NW	315
	12	1.29	5.3	1.95	6.1	2.40	6.1	3.50	6.0	NNE	16
	14	1.30	5.2	2.04	6.4	2.51	6.6	3.37	6.8	WNW	295
	16	1.33	5.5	2.12	6.8	2.74	7.2	3.38	7.3	NW	319
	18	* 1.45	5.7	* 2.30	7.1	* 2.88	7.1	3.59	7.0	WNW	303
	20	1.22	5.4	1.99	7.3	2.60	7.4	* 3.67	7.2	NW	307
	22	1.23	5.6	2.03	7.3	2.53	7.6	3.08	7.7	WNW	290
	最大	1.45	5.7	2.30	7.1	2.88	7.1	3.67	7.2		
	平均	1.07	4.8	1.69	5.9	2.11	6.0	2.79	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）

2019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	329 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.1 %

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	1.35	5.7	2.12	7.5	2.57	7.6	3.13	6.8	NW	319
	02	* 1.35	5.8	2.12	7.3	2.65	7.3	3.56	8.2	NW	323
	04	1.31	5.7	* 2.18	7.8	* 2.89	7.8	* 4.07	7.4	NNW	327
	06	1.13	5.4	1.84	7.3	2.30	7.2	3.69	6.7	NW	319
	08	1.26	6.0	1.99	7.7	2.47	7.5	3.08	6.5	NNW	327
	10	1.11	5.7	1.84	7.7	2.27	7.8	3.04	7.7	NNW	327
	12	1.15	6.1	1.83	7.4	2.26	7.7	2.82	7.3	NW	315
	14	1.13	6.1	1.85	7.5	2.36	7.4	3.13	7.2	NNW	327
	16	1.13	6.0	1.85	7.4	2.30	7.6	2.68	7.5	NW	307
	18	1.01	5.8	1.55	7.2	1.86	7.5	2.55	7.7	NNW	327
	20	0.90	5.6	1.42	7.1	1.79	7.3	2.43	7.7	NW	323
	22	0.91	6.0	1.46	7.1	1.82	7.2	2.08	6.8	NW	315
	最大	1.35	5.8	2.18	7.8	2.89	7.8	4.07	7.4		
	平均	1.14	5.8	1.84	7.4	2.29	7.5	3.02	7.3		
18	00	0.81	5.8	1.29	7.2	1.63	7.1	2.49	6.2	NNW	327
	02	0.90	5.9	1.42	7.1	1.72	7.0	2.31	6.7	NW	319
	04	* 0.91	5.8	* 1.47	7.3	1.74	7.4	1.94	8.3	NW	323
	06	0.88	5.9	1.41	7.2	* 1.87	7.1	* 2.99	8.1	NNW	331
	08	0.77	5.5	1.25	7.2	1.62	7.4	2.33	6.8	NNW	335
	10	0.72	5.4	1.16	6.8	1.46	7.0	1.93	8.0	NNW	327
	12	0.80	5.5	1.25	6.5	1.55	6.7	2.08	5.9	NW	323
	14	0.83	5.5	1.28	6.4	1.58	6.4	2.16	6.0	NW	315
	16	0.75	5.2	1.16	6.1	1.40	6.2	1.79	5.8	NW	319
	18	0.75	5.4	1.16	6.5	1.48	6.5	1.93	6.4	NW	319
	20	0.67	5.0	1.08	6.0	1.36	6.2	2.28	5.7	NW	319
	22	0.61	5.2	0.91	6.1	1.05	6.2	1.43	5.8	NNW	344
	最大	0.91	5.8	1.47	7.3	1.87	7.1	2.99	8.1		
	平均	0.78	5.5	1.24	6.7	1.54	6.8	2.14	6.6		
19	00	* 0.55	5.3	* 0.88	6.2	* 1.11	6.3	* 1.60	6.1	NNW	348
	02	0.45	5.2	0.69	6.1	0.85	6.0	1.12	5.8	N	352
	04	0.38	5.3	0.58	5.8	0.70	5.8	0.84	6.0	NNW	331
	06	0.37	5.2	0.55	5.9	0.67	5.8	0.85	5.9	NNE	20
	08	0.32	5.0	0.50	5.9	0.62	5.9	0.88	5.6	NNW	327
	10	0.31	5.0	0.48	6.2	0.59	6.0	0.82	5.8	N	0
	12	0.28	4.6	0.46	5.9	0.57	6.1	0.68	5.9	NW	323
	14	0.27	4.3	0.43	5.5	0.55	5.7	0.74	5.1	NW	315
	16	0.28	4.7	0.44	5.9	0.55	6.0	0.69	6.5	NW	315
	18	0.27	4.1	0.41	5.2	0.51	5.7	0.63	5.4	NW	315
	20	0.26	3.2	0.41	4.4	0.50	4.6	0.71	3.7	NW	323
	22	0.42	4.0	0.65	4.9	0.82	4.8	1.06	4.1	WSW	250
	最大	0.55	5.3	0.88	6.2	1.11	6.3	1.60	6.1		
	平均	0.35	4.7	0.54	5.7	0.67	5.7	0.89	5.5		
20	00	0.62	3.6	0.96	4.3	1.20	4.4	1.43	3.9	WSW	258
	02	0.54	3.2	0.84	3.7	1.07	3.8	1.47	1.8	WSW	254
	04	0.53	3.5	0.82	4.1	1.01	3.9	1.43	4.1	WSW	258
	06	0.48	3.5	0.75	4.3	0.94	4.2	1.39	4.0	WNW	282
	08	0.58	3.7	0.92	4.5	1.17	4.6	1.60	4.5	W	274
	10	0.65	3.5	1.04	4.3	1.34	4.3	1.92	4.0	WNW	303
	12	0.82	4.2	1.27	5.0	1.55	4.9	2.13	4.4	NW	311
	14	0.97	4.7	1.54	5.7	1.97	5.9	2.56	5.6	WNW	286
	16	0.95	4.8	1.55	6.2	1.93	6.2	2.34	6.6	W	274
	18	0.95	4.8	1.52	6.1	1.90	6.4	2.63	6.9	WNW	295
	20	1.12	4.7	1.76	5.8	2.18	5.7	3.60	5.3	WNW	303
	22	* 1.39	5.1	* 2.24	6.4	* 2.85	6.3	* 4.27	6.2	WNW	303
	最大	1.39	5.1	2.24	6.4	2.85	6.3	4.27	6.2		
	平均	0.80	4.1	1.27	5.0	1.59	5.0	2.23	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）

2019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	329 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.1 %

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	1.51	5.4	2.36	6.7	2.95	6.9	3.63	6.8	WNW	286
	02	1.37	5.4	2.23	6.7	2.70	6.8	3.41	6.7	WNW	303
	04	1.57	5.7	2.43	7.0	2.96	7.5	* 4.11	6.3	NW	311
	06	1.49	5.8	2.39	7.3	2.99	7.2	3.99	7.1	NNW	327
	08	* 1.62	6.4	* 2.52	8.0	* 3.22	7.9	4.02	6.9	NW	319
	10	1.42	6.5	2.22	8.0	2.76	8.0	3.58	7.9	NW	307
	12	1.34	6.4	2.12	7.6	2.54	7.6	3.03	9.1	NW	315
	14	1.07	5.6	1.75	7.2	2.20	7.6	3.00	7.3	NW	307
	16	1.15	5.9	1.79	7.2	2.18	7.1	2.54	6.7	NW	315
	18	1.02	5.3	1.65	7.0	2.06	7.0	2.57	6.7	NW	311
	20	0.92	5.4	1.43	6.8	1.79	7.3	2.37	7.2	NW	311
	22	0.83	5.6	1.29	6.9	1.61	6.9	2.18	6.2	NW	319
	最大	1.62	6.4	2.52	8.0	3.22	7.9	4.11	6.3		
	平均	1.28	5.8	2.01	7.2	2.50	7.3	3.20	7.1		
22	00	* 0.81	5.8	* 1.26	6.9	* 1.57	7.0	* 2.08	6.4	NW	311
	02	0.70	5.7	1.12	6.7	1.40	6.7	1.83	7.1	NNW	340
	04	0.69	5.4	1.12	6.5	1.37	6.6	1.60	6.2	NW	307
	06	0.63	5.5	0.97	6.4	1.19	6.4	1.60	6.0	NNW	327
	08	0.57	5.5	0.87	6.6	1.04	6.7	1.25	6.7	NNW	335
	10	0.55	5.5	0.83	6.1	1.02	6.2	1.29	5.7	NW	323
	12	0.54	5.1	0.86	6.2	1.06	6.0	1.24	6.2	NNW	344
	14	0.51	4.2	0.81	5.6	0.98	5.8	1.16	6.6	NNW	331
	16	0.52	3.6	0.79	4.5	0.95	4.5	1.21	5.8	NW	319
	18	0.51	3.6	0.79	4.7	1.00	4.8	1.17	5.0	NNW	331
	20	0.45	4.0	0.69	4.9	0.85	5.1	1.11	3.9	NW	319
	22	0.43	3.7	0.66	4.7	0.81	4.7	1.18	5.1	NNW	327
	最大	0.81	5.8	1.26	6.9	1.57	7.0	2.08	6.4		
	平均	0.58	4.8	0.90	5.8	1.10	5.9	1.39	5.9		
23	00	0.39	3.7	0.60	4.7	0.73	4.4	1.00	5.2	NNW	340
	02	0.46	3.4	0.68	3.9	0.82	3.9	1.05	3.5	欠測	欠測
	04	0.36	3.7	0.55	4.4	0.69	4.4	1.03	4.2	NNW	335
	06	0.30	3.5	0.47	4.5	0.58	4.6	0.76	3.8	NNE	29
	08	0.30	3.6	0.48	4.5	0.60	4.7	0.80	4.3	NNW	327
	10	0.49	3.9	0.75	4.6	0.92	4.4	1.23	4.4	NNW	340
	12	0.76	4.1	1.22	5.1	1.54	5.2	* 2.15	4.9	NNW	340
	14	* 0.84	4.1	* 1.30	4.9	* 1.59	4.9	2.06	4.8	NNE	12
	16	0.81	4.1	1.26	4.8	1.54	4.9	1.92	5.5	NNW	331
	18	0.63	3.8	0.98	4.6	1.26	4.5	1.77	5.0	NNW	335
	20	0.50	4.1	0.77	5.0	0.95	5.0	1.40	4.9	NNW	344
	22	0.41	4.3	0.65	5.0	0.79	5.0	0.95	5.0	NNW	331
	最大	0.84	4.1	1.30	4.9	1.59	4.9	2.15	4.9		
	平均	0.52	3.9	0.81	4.7	1.00	4.7	1.34	4.6		
24	00	0.38	4.3	0.58	4.8	0.70	4.7	0.86	4.6	N	8
	02	0.44	3.9	0.68	4.6	0.85	4.6	1.08	3.9	NNW	327
	04	0.53	4.5	0.81	5.2	1.00	5.2	1.43	4.7	NNW	340
	06	* 0.58	4.9	* 0.91	5.8	* 1.16	6.0	* 1.63	5.6	NW	311
	08	0.57	5.0	0.90	5.8	1.07	5.9	1.52	6.2	NW	315
	10	0.50	4.9	0.79	5.9	1.00	6.0	1.34	6.3	NW	315
	12	0.52	4.9	0.80	5.8	0.97	5.7	1.29	5.3	NNW	327
	14	0.48	5.0	0.75	5.9	0.95	6.1	1.16	6.4	NW	323
	16	0.55	5.3	0.83	6.1	1.00	6.0	1.36	6.3	NW	323
	18	0.44	5.0	0.69	6.1	0.86	6.3	1.18	6.1	NW	323
	20	0.41	4.9	0.66	6.0	0.86	6.0	1.27	6.1	NNW	327
	22	0.36	5.0	0.59	6.1	0.76	6.0	0.91	6.5	NNW	348
	最大	0.58	4.9	0.91	5.8	1.16	6.0	1.63	5.6		
	平均	0.48	4.8	0.75	5.7	0.93	5.7	1.25	5.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	329 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.1 %

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	0.30	4.9	0.46	5.8	0.56	5.8	0.72	5.4	欠測	欠測
	02	0.28	3.7	0.44	4.9	0.57	5.0	0.88	5.2	W	278
	04	0.46	3.3	0.72	3.8	0.94	3.7	1.25	4.1	W	266
	06	0.43	3.4	0.67	3.9	0.85	3.8	1.23	3.0	SW	233
	08	0.40	3.3	0.62	3.9	0.78	4.0	0.97	4.3	W	266
	10	0.54	3.4	0.83	3.8	1.01	4.0	1.46	3.9	欠測	欠測
	12	0.59	3.7	0.91	4.5	1.15	4.5	1.64	5.1	NW	311
	14	0.71	3.8	1.09	4.9	1.33	4.9	1.74	6.2	NW	311
	16	0.62	4.0	0.98	5.1	1.23	5.3	1.59	5.3	NW	319
	18	0.63	4.7	1.00	5.8	1.26	5.7	1.75	6.4	NW	307
	20	0.75	4.1	1.18	4.8	1.48	4.9	2.19	4.4	WNW	290
	22	* 0.82	4.1	* 1.26	5.0	* 1.62	5.0	* 2.44	5.5	NW	319
	最大	0.82	4.1	1.26	5.0	1.62	5.0	2.44	5.5		
	平均	0.54	3.9	0.85	4.7	1.07	4.7	1.49	4.9		
26	00	0.78	4.2	1.24	5.2	1.57	5.4	2.13	4.8	WNW	303
	02	* 0.85	4.8	* 1.35	5.8	* 1.72	6.0	* 2.83	5.7	NW	311
	04	0.81	4.6	1.28	6.1	1.64	6.3	2.19	6.3	NW	323
	06	0.83	4.7	1.30	5.9	1.60	6.0	2.07	6.2	NNW	327
	08	0.77	4.7	1.24	5.9	1.54	6.0	2.45	6.5	NW	319
	10	0.75	4.7	1.22	6.2	1.54	6.0	2.17	5.7	NW	323
	12	0.68	4.8	1.08	6.1	1.28	6.1	1.77	5.7	NNW	327
	14	0.59	4.1	0.93	5.5	1.16	5.8	1.49	5.9	NW	311
	16	0.57	4.2	0.90	5.5	1.10	5.9	1.47	6.3	NW	319
	18	0.57	4.7	0.90	5.8	1.17	5.9	1.80	4.9	NNW	327
	20	0.53	4.5	0.85	5.7	1.09	5.7	1.63	5.9	NW	315
	22	0.52	4.0	0.79	4.9	1.00	5.1	1.40	4.9	NW	319
	最大	0.85	4.8	1.35	5.8	1.72	6.0	2.83	5.7		
	平均	0.69	4.5	1.09	5.7	1.37	5.8	1.95	5.7		
27	00	* 0.47	4.1	* 0.73	5.1	* 0.88	5.0	1.20	4.5	NNW	335
	02	0.39	3.8	0.61	4.7	0.77	4.5	1.01	4.7	NNE	12
	04	0.34	4.0	0.52	4.9	0.64	4.8	0.93	4.8	NW	319
	06	0.29	3.8	0.47	4.8	0.58	5.0	0.72	4.3	NNW	327
	08	0.30	4.3	0.47	5.3	0.59	5.3	0.89	5.7	NW	319
	10	0.38	4.7	0.61	5.6	0.77	5.5	* 1.22	5.7	NNW	340
	12	0.37	4.3	0.60	5.3	0.76	5.3	0.99	5.4	NNW	340
	14	0.34	4.7	0.54	5.3	0.68	5.3	0.91	5.2	NNW	331
	16	0.29	4.2	0.46	5.0	0.57	5.0	0.77	5.0	NW	323
	18	0.29	3.5	0.45	4.5	0.54	4.7	0.95	4.6	N	352
	20	0.26	3.4	0.42	4.5	0.52	4.7	0.67	4.0	N	352
	22	0.27	3.9	0.41	4.9	0.52	4.9	0.70	3.0	NNE	12
	最大	0.47	4.1	0.73	5.1	0.88	5.0	1.22	5.7		
	平均	0.33	4.1	0.52	5.0	0.65	5.0	0.91	4.7		
28	00	0.23	3.7	0.36	4.9	0.46	5.0	0.60	5.0	N	8
	02	0.24	4.0	0.36	5.0	0.48	5.3	* 0.73	4.6	N	356
	04	* 0.26	4.6	0.40	5.4	0.49	5.2	0.56	5.2	NNE	29
	06	0.24	4.3	* 0.40	5.5	* 0.51	5.6	0.72	5.1	NNW	340
	08	0.23	4.5	0.36	5.6	0.45	5.6	0.52	4.9	NNE	25
	10	0.22	4.4	0.33	5.6	0.40	5.8	0.64	6.0	NNW	340
	12	0.22	3.9	0.37	5.7	0.46	5.9	0.57	4.7	N	356
	14	0.21	3.7	0.34	5.4	0.45	5.8	0.70	6.2	N	8
	16	0.21	3.8	0.33	5.4	0.41	5.7	0.60	5.2	欠測	欠測
	18	0.21	3.4	0.32	4.8	0.39	5.5	0.53	6.0	欠測	欠測
	20	0.22	3.5	0.34	4.3	0.43	4.9	0.58	4.4	NNW	340
	22	0.23	2.9	0.35	3.6	0.43	3.6	0.62	3.5	欠測	欠測
	最大	0.26	4.6	0.40	5.5	0.51	5.6	0.73	4.6		
	平均	0.23	3.9	0.35	5.1	0.45	5.3	0.61	5.1		
月最大		1.84	5.7	2.98	7.5	3.65	7.0	5.19	7.5		
	起時	0408		0408		1200		0416			
平均		0.85	5.1	1.34	6.3	1.68	6.4	2.23	6.3		

波浪整理表（1）

2019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	359 回
欠測回数	2 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	3.5 %

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	0.21	3.1	0.32	3.9	0.39	4.3	0.53	3.9	NNW	331
	02	0.18	3.1	0.28	3.7	0.35	4.0	0.50	3.5	N	0
	04	0.18	2.9	0.28	3.6	0.35	3.6	0.66	3.6	欠測	欠測
	06	0.16	3.1	0.24	3.9	0.30	4.1	0.40	5.5	NNW	340
	08	0.15	3.5	0.22	4.6	0.27	4.7	0.35	5.6	NNW	348
	10	0.14	3.2	0.22	4.3	0.26	4.8	0.35	5.2	欠測	欠測
	12	0.12	3.3	0.19	4.5	0.23	5.0	0.30	5.5	NNE	20
	14	0.17	2.3	0.26	2.9	0.32	2.9	0.40	2.7	W	269
	16	0.35	2.8	0.54	3.2	0.67	3.2	0.91	3.1	NNW	341
	18	0.42	3.4	0.66	4.1	0.86	4.1	1.15	4.0	NNW	331
	20	* 0.52	3.7	* 0.83	4.3	* 1.06	4.3	* 1.49	4.3	N	356
	22	0.46	4.1	0.71	4.6	0.93	4.7	1.31	4.5	NW	319
	最大	0.52	3.7	0.83	4.3	1.06	4.3	1.49	4.3		
	平均	0.26	3.2	0.40	4.0	0.50	4.1	0.70	4.3		
02	00	0.35	4.0	0.58	4.6	0.75	4.6	0.99	4.9	NNW	344
	02	0.37	4.2	0.57	4.8	0.71	4.8	0.89	4.9	WNW	299
	04	0.40	4.2	0.61	4.7	0.76	4.7	0.97	4.8	WNW	303
	06	0.41	4.2	0.65	4.8	0.82	4.7	1.06	5.0	NNW	327
	08	* 0.48	4.4	* 0.74	5.0	* 0.92	4.9	1.28	4.8	NNW	335
	10	0.41	4.4	0.65	5.0	0.79	4.9	* 1.28	4.9	NNW	327
	12	0.38	4.2	0.61	5.0	0.75	5.0	0.97	5.2	NNW	331
	14	0.37	3.3	0.58	4.5	0.75	5.0	1.07	5.0	NNW	331
	16	0.40	3.1	0.63	3.9	0.81	3.9	1.12	2.8	NNE	12
	18	0.39	3.1	0.60	3.8	0.76	3.8	1.17	4.5	NNE	12
	20	0.29	3.3	0.44	3.9	0.52	3.9	0.71	4.6	NNW	327
	22	0.26	3.3	0.41	4.2	0.49	4.2	0.62	4.3	N	8
	最大	0.48	4.4	0.74	5.0	0.92	4.9	1.28	4.9		
	平均	0.38	3.8	0.59	4.5	0.74	4.5	1.01	4.6		
03	00	0.23	3.1	0.35	3.9	0.44	4.0	0.60	4.1	NNW	348
	02	0.21	3.3	0.34	4.0	0.42	4.2	0.50	3.3	NNE	16
	04	0.19	3.4	0.28	4.2	0.35	4.2	0.53	4.3	NW	323
	06	0.18	3.5	0.29	4.4	0.35	4.7	0.43	3.6	N	4
	08	0.18	3.9	0.28	4.7	0.35	4.7	0.44	4.8	N	356
	10	0.18	3.7	0.28	4.7	0.34	4.5	0.45	4.7	NNW	331
	12	0.18	3.7	0.28	4.8	0.35	4.8	0.50	4.2	NNW	335
	14	0.18	3.4	0.28	4.3	0.34	4.1	0.41	4.5	NNW	344
	16	0.17	3.2	0.26	4.2	0.33	4.4	0.46	4.1	NNE	29
	18	0.17	2.9	0.26	3.9	0.33	4.3	0.43	4.1	欠測	欠測
	20	0.18	3.2	0.27	4.2	0.33	4.6	0.42	4.7	NNE	16
	22	* 0.26	3.1	* 0.40	4.0	* 0.50	4.1	* 0.64	2.4	N	0
	最大	0.26	3.1	0.40	4.0	0.50	4.1	0.64	2.4		
	平均	0.19	3.4	0.30	4.3	0.37	4.4	0.48	4.1		
04	00	0.26	2.9	0.40	3.6	0.48	3.9	0.75	3.3	N	4
	02	0.24	3.3	0.36	4.0	0.45	4.0	0.58	3.6	欠測	欠測
	04	0.30	3.5	0.45	3.7	0.55	3.8	0.71	4.7	NNE	12
	06	0.34	3.3	0.53	3.8	0.65	3.9	0.84	3.3	NNW	348
	08	0.35	3.3	0.55	4.0	0.69	4.1	1.00	3.1	N	4
	10	0.42	3.8	0.65	4.3	0.80	4.2	1.08	4.6	N	0
	12	0.57	3.5	0.91	4.0	1.14	3.9	1.54	3.9	N	356
	14	0.72	3.6	1.10	4.1	1.37	4.1	1.66	4.2	NNW	348
	16	* 0.76	3.9	* 1.21	4.7	* 1.53	4.6	* 2.01	5.0	NNW	348
	18	0.62	3.6	0.98	4.5	1.23	4.3	1.73	4.5	N	352
	20	0.50	3.9	0.79	4.7	1.00	4.5	1.28	5.2	N	0
	22	0.40	4.0	0.62	4.9	0.74	4.7	0.93	4.0	NNW	340
	最大	0.76	3.9	1.21	4.7	1.53	4.6	2.01	5.0		
	平均	0.46	3.6	0.71	4.2	0.89	4.2	1.18	4.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	359 回
欠測回数	2 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	3.5 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
05	00	0.41	4.1	0.65	5.2	0.82	5.5	1.12	5.7	NNW	348
	02	0.49	4.2	0.79	5.0	0.98	5.1	1.31	5.2	NNW	344
	04	0.54	4.1	0.84	4.8	1.05	4.9	1.36	4.8	NNW	340
	06	0.58	4.6	0.88	5.3	1.09	5.7	1.38	5.5	NNW	335
	08	* 0.67	5.1	* 1.05	6.0	* 1.30	6.2	1.52	5.9	NNW	331
	10	0.59	5.2	0.89	6.2	1.10	6.2	* 1.67	6.3	NNW	335
	12	0.49	4.9	0.78	6.0	1.00	6.0	1.28	5.5	欠測	欠測
	14	0.45	4.2	0.72	5.5	0.89	5.7	1.39	5.1	NNE	16
	16	0.42	3.9	0.68	5.4	0.83	5.8	1.15	5.4	NNW	340
	18	0.40	4.1	0.63	5.4	0.78	5.6	0.97	5.5	欠測	欠測
	20	0.40	4.4	0.62	5.7	0.76	5.8	0.93	5.1	N	0
	22	0.38	4.8	0.59	5.8	0.73	5.6	0.98	6.5	NNW	348
	最大	0.67	5.1	1.05	6.0	1.30	6.2	1.67	6.3		
	平均	0.49	4.5	0.76	5.5	0.94	5.7	1.26	5.5		
06	00	0.36	4.7	0.55	5.9	0.69	5.8	0.96	6.2	N	352
	02	0.32	4.9	0.51	5.8	0.66	5.8	1.10	5.7	NNW	344
	04	0.26	4.7	0.43	5.9	0.55	6.1	0.71	5.4	N	356
	06	0.24	4.5	0.38	6.0	0.49	6.0	0.60	6.6	N	356
	08	0.24	4.1	0.37	5.3	0.46	5.4	0.66	6.1	N	352
	10	0.25	3.5	0.39	4.4	0.48	4.6	0.65	4.5	NNW	327
	12	0.36	3.2	0.54	3.6	0.67	3.8	1.04	3.4	W	270
	14	* 0.42	3.2	* 0.64	3.6	0.79	3.6	1.12	3.8	W	270
	16	0.39	3.1	0.63	3.7	* 0.81	3.7	* 1.15	3.1	SW	225
	18	0.36	3.1	0.55	3.7	0.70	3.6	0.93	3.9	W	262
	20	0.33	3.0	0.50	3.3	0.62	3.4	0.74	3.0	SW	221
	22	0.28	3.1	0.43	3.5	0.54	3.4	0.95	3.3	欠測	欠測
	最大	0.42	3.2	0.64	3.6	0.81	3.7	1.15	3.1		
	平均	0.32	3.8	0.49	4.6	0.62	4.6	0.88	4.6		
07	00	0.29	3.0	0.44	3.6	0.56	4.0	0.70	3.0	欠測	欠測
	02	0.26	3.2	0.41	3.8	0.50	3.9	0.65	4.1	WNW	299
	04	0.37	3.5	0.57	3.9	0.72	3.9	0.99	3.3	W	278
	06	0.31	3.7	0.48	4.5	0.58	4.2	0.79	3.8	WNW	299
	08	0.31	3.7	0.50	4.2	0.64	4.2	0.83	3.7	WNW	295
	10	0.40	3.7	0.60	4.1	0.75	4.2	0.99	4.0	NW	315
	12	0.34	3.5	0.53	4.1	0.66	4.1	0.93	4.0	NNW	331
	14	0.66	3.4	1.00	3.8	1.22	3.9	1.67	4.1	NNW	331
	16	1.12	4.7	1.81	5.9	2.33	5.9	* 3.81	6.0	WNW	303
	18	* 1.51	5.2	* 2.36	6.5	2.77	6.5	3.53	6.0	NNW	335
	20	1.38	5.4	2.21	6.8	* 2.78	6.9	3.43	6.8	NNW	327
	22	1.30	5.7	1.94	6.8	2.35	6.9	2.83	6.3	NW	323
	最大	1.51	5.2	2.36	6.5	2.78	6.9	3.81	6.0		
	平均	0.69	4.1	1.07	4.8	1.32	4.9	1.76	4.6		
08	00	1.13	5.0	1.83	6.4	2.27	6.6	* 3.58	5.9	NW	319
	02	1.12	5.3	* 1.87	7.3	* 2.39	7.3	3.36	7.6	NNW	335
	04	* 1.19	5.6	1.85	7.0	2.30	7.4	2.95	7.7	NW	311
	06	1.11	5.5	1.74	6.9	2.14	6.9	2.86	6.3	WNW	295
	08	1.09	5.3	1.72	6.6	2.17	6.8	3.18	6.3	NW	307
	10	0.92	5.3	1.52	7.0	1.90	7.0	2.34	6.4	NW	307
	12	0.94	5.1	1.49	6.3	1.87	6.5	2.45	6.0	NW	307
	14	0.77	5.0	1.30	6.5	1.60	6.4	2.05	7.5	NW	311
	16	0.76	5.3	1.21	6.7	1.48	6.6	1.83	7.1	NW	315
	18	0.68	5.0	1.13	6.5	1.40	6.7	1.73	6.6	NW	315
	20	0.65	5.0	1.02	6.1	1.26	6.2	1.53	5.3	NW	323
	22	0.68	5.1	1.08	6.1	1.32	6.1	1.54	6.7	NW	323
	最大	1.19	5.6	1.87	7.3	2.39	7.3	3.58	5.9		
	平均	0.92	5.2	1.48	6.6	1.84	6.7	2.45	6.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	359 回
欠測回数	2 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	3.5 %

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	0.63	5.4	0.95	6.2	1.12	6.2	1.33	5.9	NNW	331
	02	0.52	5.1	0.84	6.0	1.03	6.0	1.44	5.4	NNW	335
	04	0.46	5.0	0.72	5.9	0.90	5.8	1.09	6.1	NW	319
	06	0.41	4.6	0.64	5.6	0.80	5.8	1.10	5.7	WNW	295
	08	0.33	4.5	0.54	5.6	0.67	5.5	1.00	4.6	WNW	303
	10	0.31	4.3	0.49	5.3	0.63	5.6	0.84	5.0	NNW	327
	12	0.52	3.4	0.79	3.9	1.01	4.0	1.40	3.5	SW	225
	14	0.68	3.5	* 1.09	4.2	* 1.37	4.2	* 1.90	4.4	W	262
	16	* 0.69	3.7	1.08	4.3	1.33	4.5	1.69	4.3	WSW	254
	18	0.56	3.5	0.89	4.3	1.13	4.1	1.72	4.2	W	266
	20	0.48	3.8	0.75	4.4	0.93	4.3	1.21	4.2	SW	233
	22	0.41	3.9	0.66	4.9	0.82	5.2	1.17	5.4	NW	307
	最大	0.69	3.7	1.09	4.2	1.37	4.2	1.90	4.4		
	平均	0.50	4.2	0.79	5.0	0.98	5.1	1.32	4.9		
10	00	0.43	3.7	0.68	5.0	0.86	5.3	1.29	4.2	NW	307
	02	0.50	3.7	0.80	5.2	0.97	5.5	1.37	5.9	NW	315
	04	0.54	4.1	0.85	5.2	* 1.05	5.2	* 1.65	4.4	W	266
	06	* 0.54	4.6	* 0.86	5.7	1.04	5.7	1.42	5.6	WNW	299
	08	0.53	5.0	0.82	5.9	1.00	5.9	1.45	5.9	WNW	286
	10	0.46	5.0	0.71	6.2	0.89	6.3	1.25	5.7	W	278
	12	0.48	5.4	0.73	6.4	0.84	6.3	1.00	5.9	WNW	282
	14	0.45	5.3	0.72	6.4	0.91	6.4	1.29	6.6	WNW	303
	16	0.43	4.9	0.69	6.3	0.84	6.2	1.10	6.5	WNW	282
	18	0.39	4.7	0.63	6.4	0.79	6.5	1.15	7.1	WNW	282
	20	0.40	4.5	0.67	6.0	0.81	6.4	1.23	6.8	WNW	299
	22	0.35	4.7	0.56	6.2	0.70	6.3	0.86	5.6	NW	307
	最大	0.54	4.6	0.86	5.7	1.05	5.2	1.65	4.4		
	平均	0.46	4.6	0.73	5.9	0.89	6.0	1.25	5.9		
11	00	0.37	3.8	0.58	4.8	0.71	4.9	0.97	6.7	NNW	335
	02	0.31	3.8	0.49	4.9	0.61	5.3	0.79	5.4	NW	311
	04	0.33	4.1	0.51	5.0	0.62	4.8	0.81	3.9	N	352
	06	0.31	3.8	0.47	4.9	0.58	5.1	0.94	4.7	NW	319
	08	0.30	3.8	0.46	4.8	0.57	4.7	0.81	5.3	NNW	344
	10	0.23	4.3	0.36	5.4	0.46	5.6	0.64	5.7	NNE	25
	12	0.43	2.9	0.66	3.3	0.82	3.2	1.16	3.0	SW	217
	14	0.88	3.9	1.35	4.4	1.70	4.3	2.81	4.0	WNW	282
	16	1.04	4.4	1.65	5.3	2.02	5.3	2.76	5.1	NW	323
	18	* 1.25	5.1	* 2.01	6.2	* 2.55	6.2	* 3.86	6.0	NNW	327
	20	1.03	4.9	1.65	6.0	2.07	6.1	2.70	6.3	NNW	327
	22	0.94	5.0	1.50	6.3	1.83	6.3	2.24	6.6	NNW	331
	最大	1.25	5.1	2.01	6.2	2.55	6.2	3.86	6.0		
	平均	0.62	4.1	0.97	5.1	1.21	5.1	1.71	5.2		
12	00	0.92	5.4	1.45	6.4	* 1.86	6.5	* 2.93	6.9	NNW	335
	02	* 0.95	5.8	* 1.48	7.0	1.82	7.1	2.36	7.1	NNW	340
	04	0.76	5.1	1.23	6.2	1.56	6.2	2.27	5.7	NNW	340
	06	0.80	5.2	1.28	6.3	1.57	6.1	2.12	5.8	N	0
	08	0.64	5.1	1.05	6.2	1.30	6.2	1.70	5.1	NNW	331
	10	0.57	4.0	0.91	5.2	1.13	5.6	1.78	4.8	WNW	299
	12	0.67	3.9	1.05	4.8	1.30	4.9	1.58	5.7	NW	307
	14	0.73	3.8	1.16	4.5	1.48	4.5	1.88	4.2	W	270
	16	0.79	4.1	1.26	4.8	1.59	4.9	2.44	5.2	W	278
	18	0.88	4.4	1.39	5.0	1.76	5.1	2.38	4.6	W	262
	20	0.84	4.3	1.36	5.2	1.77	5.1	2.33	5.6	WSW	258
	22	0.71	4.6	1.14	5.5	1.45	5.6	2.03	5.1	WSW	250
	最大	0.95	5.8	1.48	7.0	1.86	6.5	2.93	6.9		
	平均	0.77	4.6	1.23	5.6	1.55	5.6	2.15	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）

2019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	359 回
欠測回数	2 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	3.5 %

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	0.62	4.2	1.02	5.3	1.29	5.5	1.59	5.3	WSW	258
	02	0.65	4.3	1.05	5.3	1.37	5.4	2.01	5.8	W	266
	04	0.77	4.7	1.22	6.0	1.51	5.9	2.00	6.5	WSW	258
	06	1.45	5.0	2.23	5.9	2.74	5.9	3.27	6.3	W	278
	08	1.70	5.3	2.90	6.8	3.90	6.7	4.95	7.3	W	266
	10	1.99	6.0	3.07	7.3	3.69	7.4	4.63	7.4	W	274
	12	2.16	6.3	3.42	8.0	4.22	8.1	5.34	9.2	W	270
	14	2.32	6.5	3.63	8.2	4.57	8.7	5.76	9.7	WNW	286
	16	* 2.54	6.4	* 4.13	8.0	* 5.32	8.3	* 9.72	8.6	欠測	欠測
	18	2.29	6.5	3.64	8.1	4.46	8.5	5.29	8.2	W	274
	20	2.41	6.7	3.80	8.3	4.70	8.2	5.81	7.3	WNW	299
	22	2.51	7.1	3.89	8.7	4.99	8.5	7.30	9.3	WNW	282
	最大	2.54	6.4	4.13	8.0	5.32	8.3	9.72	8.6		
	平均	1.78	5.8	2.83	7.2	3.56	7.3	4.81	7.6		
14	00	2.54	6.8	3.97	8.7	4.84	8.7	6.19	6.8	WNW	290
	02	* 2.84	7.3	* 4.45	8.9	* 5.34	9.2	* 6.72	7.9	欠測	欠測
	04	2.28	6.5	3.71	8.4	4.67	8.3	6.50	9.1	WNW	282
	06	2.47	7.3	3.87	9.2	4.72	9.2	5.87	9.9	WNW	290
	08	2.39	7.2	3.80	9.3	4.71	9.6	6.28	8.8	WNW	290
	10	2.46	7.6	3.82	9.1	4.84	9.5	6.35	10.5	WNW	299
	12	1.66	6.3	2.73	8.5	3.52	8.4	4.57	9.0	WNW	303
	14	1.81	7.2	2.77	9.0	3.32	9.1	4.16	9.7	NW	307
	16	1.50	6.3	2.40	8.3	3.03	8.5	3.69	6.4	NW	315
	18	1.54	6.6	2.46	8.3	3.02	8.4	3.41	8.5	NW	319
	20	1.45	6.7	2.27	8.3	2.76	8.4	3.09	7.2	NW	323
	22	1.55	6.9	2.52	8.4	3.15	8.6	4.39	8.5	NW	315
	最大	2.84	7.3	4.45	8.9	5.34	9.2	6.72	7.9		
	平均	2.04	6.9	3.23	8.7	3.99	8.8	5.10	8.5		
15	00	* 1.30	6.7	* 2.14	8.4	* 2.81	8.5	* 4.33	8.1	NNW	331
	02	1.19	6.6	1.85	8.3	2.33	8.3	3.07	9.0	NW	323
	04	1.04	6.5	1.62	8.0	2.00	8.0	2.48	7.7	NW	311
	06	0.92	5.9	1.49	7.6	1.85	7.8	2.30	7.6	NNW	331
	08	0.95	6.4	1.49	7.8	1.89	7.5	2.31	8.2	NW	319
	10	0.86	6.4	1.33	7.8	1.63	7.8	2.15	8.5	NW	311
	12	0.85	5.1	1.38	7.1	1.70	7.3	2.45	8.0	NNW	340
	14	0.83	4.3	1.31	5.6	1.60	6.1	1.97	6.0	NNW	327
	16	0.88	4.4	1.36	5.3	1.70	5.4	2.28	5.4	WNW	282
	18	0.80	4.7	1.25	5.8	1.55	6.0	1.96	6.3	W	278
	20	1.02	5.1	1.60	6.2	2.00	6.4	2.60	7.0	WNW	282
	22	0.82	4.8	1.28	5.8	1.60	5.8	1.96	5.8	W	278
	最大	1.30	6.7	2.14	8.4	2.81	8.5	4.33	8.1		
	平均	0.96	5.6	1.51	7.0	1.89	7.1	2.49	7.3		
16	00	0.60	5.1	0.95	6.1	1.18	6.4	1.90	5.9	W	274
	02	0.54	5.6	0.86	6.5	1.11	6.8	1.41	5.9	NW	311
	04	0.56	5.6	0.90	6.6	1.17	6.5	1.63	6.1	W	274
	06	0.54	5.5	0.88	6.6	1.12	6.5	1.58	6.5	WNW	282
	08	0.54	5.3	0.88	6.7	1.11	6.5	1.70	6.8	WNW	286
	10	0.46	4.7	0.76	6.2	0.98	6.3	1.25	6.4	WNW	303
	12	0.40	4.7	0.65	6.2	0.82	6.2	1.21	7.1	WNW	295
	14	0.56	4.9	0.87	5.8	1.12	5.8	1.69	5.8	NW	311
	16	* 0.94	4.9	* 1.49	5.8	* 1.88	5.6	* 2.58	5.4	NNW	327
	18	0.71	4.8	1.12	5.6	1.49	5.6	2.48	5.2	NW	315
	20	0.51	4.6	0.81	5.4	1.03	5.5	1.31	5.7	NNW	331
	22	0.50	4.7	0.79	5.4	0.97	5.5	1.17	5.3	NNW	331
	最大	0.94	4.9	1.49	5.8	1.88	5.6	2.58	5.4		
	平均	0.57	5.0	0.91	6.1	1.16	6.1	1.66	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）

2019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	359 回
欠測回数	2 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	3.5 %

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	0.44	4.7	0.69	5.4	0.87	5.3	1.19	5.2	NNW	335	
	0.39	4.8	0.59	5.5	0.76	5.6	0.97	5.0	N	4	
	0.37	4.6	0.56	5.4	0.69	5.5	0.86	4.7	NNW	331	
	0.37	4.4	0.58	5.2	0.69	5.4	0.93	5.2	NNW	340	
	0.30	4.1	0.46	4.9	0.58	5.1	0.89	4.4	N	0	
	0.33	3.4	0.50	4.3	0.61	4.4	0.91	5.1	WSW	245	
	0.31	3.5	0.46	4.1	0.57	4.1	0.83	3.8	SW	229	
	0.71	3.6	1.10	4.3	1.39	4.2	1.91	3.7	SW	217	
	0.81	3.8	1.24	4.4	1.54	4.3	1.96	3.9	W	278	
18 00	* 0.93	4.3	* 1.43	4.9	* 1.83	4.9	* 2.57	5.0	NNW	327	
	0.84	4.7	1.33	5.4	1.64	5.3	2.13	4.9	NW	307	
	0.74	4.6	1.15	5.4	1.44	5.4	1.95	5.2	NW	323	
	最大	0.93	4.3	1.43	4.9	1.83	4.9	2.57	5.0		
	平均	0.55	4.2	0.84	4.9	1.05	5.0	1.42	4.7		
	18 00	* 0.56	4.6	* 0.92	5.3	* 1.22	5.1	* 1.80	5.2	NNW	335
	02	0.44	4.7	0.68	5.3	0.86	5.2	1.37	5.7	NW	319
	04	0.46	4.6	0.76	5.4	0.97	5.4	1.23	5.5	N	8
19 00	0.51	5.1	0.77	5.7	0.96	5.5	1.24	5.6	WNW	290	
	0.46	5.0	0.74	6.1	0.95	6.4	1.35	6.5	NW	307	
	0.47	5.1	0.73	6.3	0.88	6.3	1.14	6.2	WNW	290	
	12	0.43	5.1	0.68	6.1	0.87	6.3	1.10	5.7	WNW	282
	14	0.38	4.9	0.62	6.0	0.76	5.9	1.00	5.6	W	278
	16	0.35	4.8	0.55	6.0	0.69	6.1	0.86	6.0	WNW	282
	18	0.30	4.9	0.47	5.9	0.58	5.9	0.71	5.9	W	266
	20	0.31	4.7	0.50	5.7	0.62	5.7	0.86	5.4	W	266
	22	0.26	4.6	0.42	5.5	0.53	5.8	0.71	5.4	WNW	290
20 00	最大	0.56	4.6	0.92	5.3	1.22	5.1	1.80	5.2		
	平均	0.41	4.8	0.65	5.8	0.82	5.8	1.11	5.7		
	19 00	0.25	4.8	0.38	5.5	0.48	5.7	0.65	6.3	WNW	286
	02	0.23	4.6	0.37	5.4	0.46	5.5	0.61	5.3	NW	315
	04	0.41	3.7	0.65	4.5	0.81	4.6	1.11	3.9	WNW	282
	06	0.44	3.8	0.66	4.4	0.79	4.3	1.45	3.9	WSW	258
	08	0.44	3.8	0.67	4.5	0.83	4.7	1.06	3.9	W	266
	10	0.43	3.9	0.67	5.0	0.83	5.2	1.01	6.8	NW	307
21 00	12	0.53	3.8	0.83	4.7	1.03	5.0	1.33	7.4	WNW	282
	14	0.58	3.7	0.92	4.8	1.17	5.0	1.48	4.6	W	274
	16	0.62	4.4	* 1.01	5.5	1.26	5.8	* 1.79	7.3	WNW	290
	18	* 0.63	4.5	1.00	5.7	* 1.26	5.9	1.51	6.6	W	278
	20	0.57	4.7	0.93	6.0	1.16	6.0	1.37	6.8	W	278
	22	0.56	5.3	0.86	6.0	1.08	6.2	1.52	6.4	WNW	290
	最大	0.63	4.5	1.01	5.5	1.26	5.9	1.79	7.3		
	平均	0.47	4.3	0.75	5.2	0.93	5.3	1.24	5.8		
22 00	20 00	* 0.50	5.3	* 0.76	6.0	* 0.93	6.2	1.17	5.7	WSW	258
	02	0.43	5.0	0.68	5.8	0.86	5.8	* 1.19	5.5	WNW	290
	04	0.39	4.9	0.64	5.9	0.84	5.9	1.08	5.8	W	278
	06	0.35	4.8	0.55	5.8	0.69	6.0	0.93	5.4	WNW	286
	08	0.36	4.9	0.56	6.0	0.67	6.2	0.89	5.2	NW	311
	10	0.37	5.0	0.56	6.1	0.71	6.0	0.99	5.6	WNW	282
	12	0.36	5.2	0.55	6.2	0.68	6.2	0.91	6.5	NW	311
	14	0.30	4.3	0.49	5.5	0.61	5.5	0.94	5.8	WNW	299
	16	0.31	4.4	0.48	5.5	0.59	5.5	0.80	5.7	NW	307
23 00	18	0.29	4.7	0.45	5.6	0.55	5.6	0.86	5.8	WNW	303
	20	0.27	4.6	0.42	5.4	0.51	5.3	0.66	5.6	WNW	299
	22	0.24	4.4	0.35	5.1	0.43	5.1	0.55	6.1	NW	315
	最大	0.50	5.3	0.76	6.0	0.93	6.2	1.19	5.5		
	平均	0.35	4.8	0.54	5.7	0.67	5.8	0.91	5.7		
	23 00	0.50	5.3	0.76	6.0	0.93	6.2	1.19	5.5		
	02	0.43	5.0	0.68	5.8	0.86	5.8	* 1.19	5.5	WNW	290
	04	0.39	4.9	0.64	5.9	0.84	5.9	1.08	5.8	W	278

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	359 回
欠測回数	2 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	3.5 %

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	0.20	4.2	0.31	5.1	0.40	5.1	0.56	6.1	NNW	327
	02	0.19	4.6	0.30	5.2	0.37	4.8	0.48	4.6	NW	307
	04	0.36	3.4	0.56	4.0	0.71	4.1	1.00	3.7	WSW	245
	06	0.33	3.6	0.51	4.3	0.65	4.2	0.95	4.4	WSW	250
	08	0.38	3.2	0.58	4.0	0.72	3.9	1.05	3.4	WSW	250
	10	0.62	3.6	0.97	4.4	1.21	4.2	1.65	4.5	WSW	237
	12	0.73	3.8	* 1.16	4.6	1.43	4.6	* 2.08	5.0	SW	233
	14	* 0.74	3.8	1.16	4.5	* 1.44	4.4	1.84	3.9	欠測	欠測
	16	0.58	3.5	0.92	4.4	1.17	4.4	2.08	4.2	SW	225
	18	0.61	3.5	0.96	4.3	1.22	4.2	1.66	3.7	WSW	241
	20	0.63	3.7	1.01	4.5	1.26	4.7	1.75	4.8	W	278
	22	0.49	3.9	0.78	5.1	1.00	5.3	1.29	4.1	W	262
	最大	0.74	3.8	1.16	4.6	1.44	4.4	2.08	5.0		
	平均	0.49	3.7	0.77	4.5	0.96	4.5	1.37	4.4		
22	00	0.49	4.6	0.79	6.5	1.02	6.8	1.33	7.5	W	278
	02	0.62	4.8	1.01	6.3	1.28	6.5	1.56	7.1	W	266
	04	0.75	5.2	1.21	7.0	1.51	7.0	2.05	7.2	W	270
	06	0.88	4.3	1.43	5.7	1.88	6.1	2.49	7.3	W	266
	08	1.09	4.7	1.71	5.6	2.15	5.7	2.99	5.5	NW	323
	10	1.41	5.7	2.15	6.9	2.60	6.6	3.40	6.0	NNW	327
	12	1.35	5.5	2.12	6.9	2.60	6.9	3.28	8.1	NW	319
	14	1.54	5.8	2.44	7.5	3.05	7.7	3.94	8.8	WNW	303
	16	1.73	6.4	2.81	8.3	3.54	8.3	4.61	7.9	NNW	331
	18	1.86	6.9	* 3.09	9.2	* 3.88	9.4	* 4.73	9.0	NW	311
	20	* 1.92	7.1	2.94	9.0	3.51	9.4	4.66	10.2	NW	311
	22	1.72	7.1	2.75	9.0	3.36	9.5	4.05	10.1	NNW	327
	最大	1.92	7.1	3.09	9.2	3.88	9.4	4.73	9.0		
	平均	1.28	5.7	2.04	7.3	2.53	7.5	3.26	7.9		
23	00	1.47	6.2	2.39	8.6	2.89	9.4	3.43	9.3	NW	307
	02	* 1.64	6.9	* 2.58	8.5	* 3.16	8.8	* 3.98	9.2	NW	319
	04	1.41	5.9	2.34	8.0	3.00	7.9	3.67	5.6	WNW	303
	06	1.34	6.0	2.09	7.8	2.67	7.7	3.46	9.2	NW	311
	08	1.19	5.8	1.97	7.6	2.48	7.7	3.00	7.6	NW	323
	10	1.07	5.9	1.66	7.7	1.99	7.6	2.46	8.2	NNW	340
	12	1.08	6.0	1.75	7.8	2.16	7.5	3.06	7.5	NW	323
	14	0.92	5.5	1.53	7.4	1.92	7.8	2.36	7.6	NW	319
	16	0.97	6.1	1.51	7.5	1.90	7.6	2.36	7.4	NNW	327
	18	0.84	5.7	1.34	7.1	1.69	7.5	2.72	7.3	NW	315
	20	0.79	5.4	1.28	6.8	1.61	7.3	2.17	6.8	NW	315
	22	0.79	5.8	1.19	6.7	1.48	6.8	2.02	7.9	NNW	331
	最大	1.64	6.9	2.58	8.5	3.16	8.8	3.98	9.2		
	平均	1.13	5.9	1.80	7.6	2.25	7.8	2.89	7.8		
24	00	0.63	4.9	1.00	6.7	1.16	6.8	1.40	7.2	NW	315
	02	0.81	4.2	1.28	5.6	1.59	6.0	2.23	5.7	NW	307
	04	1.01	4.4	1.57	5.3	1.99	5.1	2.80	4.9	NW	323
	06	1.11	4.6	1.73	5.5	2.19	5.7	2.71	5.3	NW	319
	08	1.17	4.9	1.85	5.8	2.31	5.8	2.90	5.6	NW	319
	10	1.18	5.2	1.86	6.5	2.33	6.3	3.01	6.4	WNW	299
	12	1.23	5.8	1.83	6.8	2.28	6.9	2.68	6.4	NW	319
	14	1.17	5.7	1.86	7.1	2.36	7.1	* 3.17	6.6	NW	315
	16	* 1.27	6.0	* 1.96	7.0	* 2.44	7.1	3.06	7.1	WNW	295
	18	1.06	5.8	1.70	7.1	2.15	7.1	3.07	7.4	NW	307
	20	0.95	5.6	1.53	6.6	1.94	6.8	2.37	7.2	NW	311
	22	0.92	5.7	1.43	7.0	1.70	7.0	2.06	7.1	NW	315
	最大	1.27	6.0	1.96	7.0	2.44	7.1	3.17	6.6		
	平均	1.04	5.2	1.63	6.4	2.04	6.5	2.62	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）

2019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	359 回
欠測回数	2 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	3.5 %

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	0.93	6.1	1.51	7.5	1.92	7.3	2.79	7.4	NW	323
	02	0.84	6.1	1.34	7.5	1.71	7.4	2.25	7.5	NW	311
	04	0.67	5.5	1.08	6.9	1.40	7.2	1.99	7.4	NW	307
	06	0.64	4.3	1.01	5.8	1.29	6.0	1.88	6.8	NW	307
	08	0.85	4.5	1.33	5.4	1.63	5.2	2.27	5.1	WNW	299
	10	0.92	4.4	1.42	5.3	1.82	5.3	2.24	5.6	W	274
	12	* 1.11	4.7	* 1.73	5.8	* 2.11	5.8	2.65	6.2	W	278
	14	1.01	4.4	1.61	5.7	2.08	5.6	* 2.99	6.1	WNW	282
	16	1.08	4.7	1.66	5.7	2.07	6.2	2.64	6.5	WNW	286
	18	0.99	4.5	1.56	5.7	1.93	5.7	2.47	4.3	WNW	290
	20	0.92	4.9	1.47	6.2	1.90	6.3	2.90	6.6	W	266
	22	0.83	5.3	1.31	6.8	1.64	6.7	2.49	6.4	NW	307
	最大	1.11	4.7	1.73	5.8	2.11	5.8	2.99	6.1		
	平均	0.90	5.0	1.42	6.2	1.79	6.2	2.46	6.3		
26	00	0.99	6.1	1.58	7.8	* 2.00	7.8	2.64	7.6	NW	307
	02	* 1.05	6.5	* 1.64	8.0	1.99	8.0	2.69	8.0	NW	307
	04	0.89	5.7	1.47	7.3	1.89	7.3	* 3.29	6.8	WNW	295
	06	0.91	5.9	1.53	7.7	1.95	7.9	2.31	6.2	NW	319
	08	1.02	6.6	1.51	7.6	1.83	7.4	2.40	6.6	NW	315
	10	0.80	5.8	1.31	7.1	1.62	7.2	2.02	7.6	WNW	299
	12	0.77	5.1	1.29	7.0	1.59	6.9	1.91	7.1	WNW	299
	14	0.70	4.4	1.15	6.2	1.39	6.5	1.77	7.9	WNW	286
	16	0.65	4.2	1.06	5.9	1.35	6.4	1.84	6.2	WNW	299
	18	0.66	4.4	1.08	5.8	1.43	6.1	1.96	6.5	WNW	299
	20	0.69	4.3	1.08	5.6	1.28	5.6	1.54	4.5	WNW	282
	22	0.70	4.0	1.10	5.1	1.39	5.1	1.80	5.1	WNW	286
	最大	1.05	6.5	1.64	8.0	2.00	7.8	3.29	6.8		
	平均	0.82	5.3	1.32	6.8	1.64	6.8	2.18	6.7		
27	00	0.70	4.7	1.10	5.6	1.37	5.6	1.99	4.9	NW	323
	02	0.74	5.1	1.17	6.2	1.45	5.9	1.89	6.7	NW	311
	04	0.82	5.6	1.29	6.5	1.70	6.3	2.07	6.4	WNW	303
	06	0.73	5.2	1.24	6.3	1.56	6.4	1.99	6.8	WNW	303
	08	0.68	4.9	1.10	6.3	1.39	6.4	1.86	5.6	WNW	299
	10	0.62	4.7	0.97	5.8	1.23	6.0	1.55	5.5	WNW	299
	12	0.71	4.0	1.11	5.0	1.44	5.5	2.60	6.8	NW	323
	14	0.86	4.2	1.35	5.0	1.66	5.2	2.16	4.2	W	278
	16	1.03	4.4	1.59	5.2	1.97	5.1	2.73	5.6	WSW	250
	18	0.95	4.3	1.51	5.3	1.89	5.3	2.36	5.8	SW	229
	20	1.14	4.9	1.76	5.9	2.18	6.0	2.80	6.2	WNW	290
	22	* 1.46	5.7	* 2.31	7.2	* 2.88	7.3	* 4.37	7.3	W	266
	最大	1.46	5.7	2.31	7.2	2.88	7.3	4.37	7.3		
	平均	0.87	4.8	1.38	5.9	1.73	5.9	2.36	6.0		
28	00	1.23	5.4	* 1.88	7.0	2.23	6.8	2.55	6.2	WNW	286
	02	1.12	4.8	1.85	6.4	* 2.39	6.8	* 4.40	7.7	W	274
	04	* 1.26	5.2	1.87	6.1	2.22	6.1	2.72	4.9	W	278
	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	1.01	6.2	1.58	7.3	1.95	7.5	2.39	8.2	W	270
	12	0.89	5.3	1.43	6.8	1.76	7.2	2.16	7.5	WNW	286
	14	0.84	5.2	1.32	6.6	1.61	6.6	1.99	6.3	NNW	327
	16	0.86	5.1	1.35	6.7	1.67	6.7	2.15	5.6	NNW	344
	18	0.83	4.8	1.33	6.4	1.71	6.4	2.37	6.3	NNW	327
	20	0.83	4.8	1.31	6.3	1.68	6.2	2.19	5.8	NW	315
	22	0.81	4.7	1.25	6.0	1.57	6.5	2.07	6.1	NW	323
	最大	1.26	5.2	1.88	7.0	2.39	6.8	4.40	7.7		
	平均	0.97	5.2	1.52	6.6	1.88	6.7	2.50	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）

2019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	359 回
欠測回数	2 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	3.5 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	* 0.64	4.8	* 1.03	5.9	* 1.34	6.4	* 1.74	5.1	NW	319
	02	0.56	4.6	0.87	5.9	1.07	5.8	1.41	5.3	NW	323
	04	0.52	4.9	0.80	6.0	0.96	5.9	1.26	4.4	NNW	327
	06	0.46	4.9	0.73	5.8	0.93	5.9	1.23	6.3	NNW	327
	08	0.44	5.0	0.71	6.2	0.91	6.3	1.17	5.8	NNE	12
	10	0.44	4.6	0.70	6.0	0.84	6.0	1.25	6.2	NNW	340
	12	0.39	4.7	0.66	6.3	0.85	6.5	1.14	6.4	NNW	344
	14	0.42	4.5	0.68	6.2	0.85	6.3	1.02	6.2	NNW	348
	16	0.40	4.2	0.64	6.0	0.84	6.1	1.13	5.8	NNW	344
	18	0.36	3.8	0.60	5.8	0.78	6.3	0.99	5.9	N	356
	20	0.43	3.8	0.69	5.3	0.85	5.7	1.15	6.5	N	4
	22	0.40	3.9	0.62	5.3	0.74	5.4	0.89	4.8	N	8
	最大	0.64	4.8	1.03	5.9	1.34	6.4	1.74	5.1		
	平均	0.46	4.5	0.73	5.9	0.91	6.0	1.20	5.7		
30	00	0.34	3.6	0.52	5.0	0.65	5.4	0.81	5.0	NNW	335
	02	0.32	3.6	0.52	5.2	0.64	5.4	0.82	5.2	N	4
	04	0.29	3.8	0.47	5.0	0.60	5.3	0.85	5.8	N	8
	06	0.30	3.5	0.46	4.7	0.59	5.1	0.79	5.1	N	4
	08	0.31	3.2	0.48	4.3	0.61	4.6	0.85	4.3	N	352
	10	0.33	3.6	0.52	4.8	0.66	4.9	1.01	5.4	N	356
	12	0.31	4.1	0.48	5.2	0.58	5.1	0.88	4.1	N	352
	14	0.28	4.3	0.45	5.4	0.53	5.4	0.64	5.8	N	8
	16	0.82	4.0	1.28	4.7	1.68	4.7	2.64	4.7	WSW	250
	18	0.81	4.0	1.29	4.9	1.57	4.9	1.84	5.3	WSW	258
	20	* 0.87	4.4	* 1.45	5.5	* 1.87	5.5	* 2.86	5.5	W	270
	22	0.83	4.5	1.27	5.4	1.56	5.5	1.95	6.4	WSW	241
	最大	0.87	4.4	1.45	5.5	1.87	5.5	2.86	5.5		
	平均	0.48	3.9	0.77	5.0	0.96	5.2	1.33	5.2		
31	00	0.75	4.8	1.22	5.9	1.55	6.0	2.33	5.7	W	270
	02	0.80	4.2	1.25	5.1	1.60	5.1	2.04	4.8	W	262
	04	1.08	4.3	1.74	5.2	2.21	5.3	3.50	5.5	W	266
	06	1.54	5.0	2.40	6.1	2.99	6.0	4.28	5.5	W	270
	08	1.83	5.6	2.81	6.7	3.57	6.5	4.52	6.6	W	262
	10	1.68	5.3	2.65	6.7	3.34	6.6	4.54	6.8	W	262
	12	1.82	5.8	2.94	7.5	3.61	7.7	5.51	7.3	WNW	282
	14	2.55	6.7	* 4.13	8.4	5.09	8.4	* 7.20	8.1	WNW	282
	16	* 2.61	7.4	4.12	9.5	* 5.14	9.9	6.34	10.8	WNW	290
	18	2.07	6.9	3.34	9.1	4.00	9.9	4.95	9.3	WNW	286
	20	1.76	6.3	2.84	8.4	3.65	8.8	5.35	7.6	W	270
	22	1.57	6.0	2.49	7.8	3.01	7.9	3.85	9.7	W	274
	最大	2.61	7.4	4.13	8.4	5.14	9.9	7.20	8.1		
	平均	1.67	5.7	2.66	7.2	3.31	7.3	4.53	7.3		
月最大	2.84	7.3	4.45	8.9	5.34	9.2	9.72	8.6			
起時	1402		1402		1402		1316				
平均	0.75	4.7	1.19	5.8	1.48	5.9	1.98	5.8			

波浪整理表（1）

2019年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	349 回
欠測回数	0 回	欠測回数	11 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.1 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 1.36	5.6	* 2.15	7.3	* 2.76	7.2	* 3.66	6.4	WNW	290
	02	1.17	5.3	1.89	6.9	2.33	7.3	2.99	5.8	W	274
	04	1.14	5.5	1.86	7.0	2.29	7.3	2.95	6.1	W	278
	06	1.05	5.5	1.64	6.2	2.00	6.3	2.27	6.0	WNW	290
	08	0.92	5.5	1.47	6.7	1.85	6.9	2.23	6.5	W	278
	10	0.84	5.4	1.38	6.6	1.70	6.7	2.09	6.1	WNW	290
	12	0.81	5.4	1.24	6.3	1.50	6.4	1.88	6.0	NW	315
	14	0.67	4.9	1.07	6.2	1.45	6.5	2.00	5.5	WNW	282
	16	0.68	4.4	1.10	5.9	1.32	6.1	1.80	6.3	NNW	340
	18	0.54	4.6	0.87	5.8	1.11	5.9	1.42	6.8	NNW	327
	20	0.61	3.8	0.94	4.8	1.13	5.1	1.45	5.0	N	352
	22	0.73	4.4	1.17	5.1	1.47	5.0	2.08	4.7	NNW	331
	最大	1.36	5.6	2.15	7.3	2.76	7.2	3.66	6.4		
	平均	0.88	5.0	1.40	6.2	1.74	6.4	2.23	5.9		
02	00	0.66	4.9	1.01	5.5	1.22	5.6	1.65	5.2	NW	323
	02	0.58	4.6	0.96	5.7	1.25	5.4	1.78	5.4	NW	323
	04	0.92	4.4	1.45	5.6	1.86	5.6	2.45	5.0	NW	323
	06	0.90	5.2	1.37	6.2	1.69	6.1	2.10	6.2	WNW	282
	08	0.86	5.3	1.36	6.4	1.70	6.1	1.97	6.0	W	278
	10	0.91	4.9	1.39	6.1	1.68	6.2	2.08	5.8	NW	315
	12	0.90	4.6	1.52	6.3	1.99	6.5	2.67	6.6	NW	311
	14	1.12	4.9	1.69	6.0	2.11	5.9	3.07	4.8	NW	315
	16	0.96	4.4	1.54	5.6	1.89	5.5	2.39	5.4	NW	319
	18	* 1.39	5.3	* 2.20	6.4	* 2.78	6.5	* 3.12	5.9	NW	319
	20	1.30	5.6	2.02	6.5	2.43	6.4	2.89	6.1	NW	315
	22	1.29	5.4	2.03	6.8	2.39	6.8	2.76	6.5	NNW	340
	最大	1.39	5.3	2.20	6.4	2.78	6.5	3.12	5.9		
	平均	0.98	5.0	1.54	6.1	1.92	6.1	2.41	5.7		
03	00	1.26	5.1	* 2.04	6.5	* 2.48	6.7	* 3.23	6.8	NNW	335
	02	1.15	5.4	1.79	6.6	2.13	7.1	2.80	6.4	NNW	327
	04	* 1.26	5.3	1.97	6.6	2.44	6.5	3.20	6.9	NW	323
	06	1.15	5.1	1.86	6.2	2.31	6.1	2.98	5.2	NW	311
	08	1.01	5.4	1.66	6.4	2.09	6.3	2.54	6.4	NW	319
	10	1.02	5.6	1.62	6.6	1.98	6.6	2.57	6.1	NW	319
	12	0.99	5.4	1.56	6.6	1.91	6.4	2.37	6.3	NNW	331
	14	1.05	5.4	1.64	6.4	2.04	6.4	2.77	6.5	NW	319
	16	0.91	5.2	1.46	6.4	1.82	6.3	2.38	6.1	NNW	340
	18	0.79	4.9	1.27	6.3	1.55	6.2	2.16	6.4	NNW	340
	20	0.71	4.7	1.19	6.4	1.45	6.5	1.92	6.5	NNW	331
	22	0.61	4.6	0.98	6.2	1.25	6.5	1.53	6.4	NNW	335
	最大	1.26	5.3	2.04	6.5	2.48	6.7	3.23	6.8		
	平均	0.99	5.2	1.59	6.4	1.95	6.5	2.54	6.3		
04	00	0.53	4.7	0.85	6.2	1.06	6.1	1.36	6.0	NNW	335
	02	0.49	4.5	0.78	5.8	1.00	5.8	1.46	6.0	NW	323
	04	0.55	4.2	0.92	5.5	1.18	5.5	1.84	5.6	NW	323
	06	0.61	4.3	0.99	5.4	1.25	5.4	1.81	5.7	NW	323
	08	0.65	4.2	1.04	5.0	1.31	5.1	1.75	5.2	NW	307
	10	0.74	4.7	1.14	5.4	1.39	5.4	1.81	5.2	NNW	327
	12	0.98	4.5	1.59	5.5	1.99	5.7	2.55	5.5	W	270
	14	1.07	4.8	1.70	5.8	2.11	5.9	2.47	5.8	W	278
	16	* 1.17	5.0	* 1.81	6.2	* 2.20	5.9	* 2.87	5.9	WNW	282
	18	1.04	5.0	1.62	6.2	2.04	6.3	2.81	5.5	WNW	282
	20	1.03	5.0	1.61	6.3	2.00	6.5	2.36	6.8	W	274
	22	0.90	5.1	1.46	6.4	1.83	6.4	2.73	6.4	W	278
	最大	1.17	5.0	1.81	6.2	2.20	5.9	2.87	5.9		
	平均	0.81	4.7	1.29	5.8	1.61	5.8	2.15	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）

2019年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	349 回
欠測回数	0 回	欠測回数	11 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.1 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
05	00	0.86	5.2	1.36	6.3	1.69	6.3	2.18	6.4	WNW	290
	02	0.90	5.3	1.44	6.7	1.90	6.7	2.92	6.4	WNW	295
	04	0.94	5.1	1.56	6.9	1.97	7.4	2.36	7.7	WNW	282
	06	1.16	5.9	1.87	7.7	2.34	7.8	3.51	7.6	WNW	282
	08	1.10	5.5	1.77	7.4	2.17	7.3	2.80	8.2	WNW	290
	10	1.21	5.3	1.99	7.1	2.49	7.6	3.36	5.9	WNW	290
	12	1.23	5.0	2.05	6.7	2.55	6.7	3.31	6.3	WNW	282
	14	1.39	5.6	2.23	7.4	2.81	7.2	3.58	7.0	WNW	282
	16	1.25	5.5	1.96	7.0	2.45	7.1	3.33	7.5	W	278
	18	1.29	5.5	2.12	7.7	2.62	8.3	2.95	9.7	W	274
	20	1.35	5.8	2.28	7.9	* 2.93	8.4	* 4.37	8.2	W	274
	22	* 1.39	5.7	* 2.31	7.9	2.83	8.5	3.70	8.2	WNW	295
	最大	1.39	5.7	2.31	7.9	2.93	8.4	4.37	8.2		
	平均	1.17	5.4	1.91	7.2	2.40	7.4	3.20	7.4		
06	00	* 1.43	6.5	2.22	8.6	2.74	8.5	3.57	9.1	WNW	286
	02	1.30	6.4	2.05	8.0	2.67	8.4	* 3.87	8.4	W	270
	04	1.43	6.5	* 2.38	8.1	* 2.89	8.3	3.60	8.4	WNW	282
	06	1.07	6.1	1.77	7.8	2.21	7.8	2.88	7.9	WNW	286
	08	1.02	5.9	1.61	7.4	2.07	7.3	2.82	6.1	W	262
	10	0.93	5.6	1.46	7.0	1.84	7.1	2.48	8.0	W	274
	12	0.96	5.9	1.52	7.1	1.91	7.1	2.46	7.4	W	278
	14	0.79	5.4	1.25	6.6	1.52	6.7	1.98	6.5	WNW	286
	16	0.78	5.3	1.26	6.5	1.59	6.5	2.20	5.5	WNW	299
	18	0.77	5.5	1.19	6.4	1.56	6.6	2.43	6.4	WNW	299
	20	0.72	5.6	1.12	6.6	1.33	6.6	1.50	6.9	WNW	282
	22	0.65	5.7	0.98	6.6	1.23	6.4	1.57	6.1	W	270
	最大	1.43	6.5	2.38	8.1	2.89	8.3	3.87	8.4		
	平均	0.99	5.9	1.57	7.2	1.96	7.3	2.61	7.2		
07	00	0.54	5.4	0.87	6.5	1.12	6.6	1.59	7.0	NW	323
	02	* 0.62	6.0	* 0.96	6.6	* 1.22	6.8	* 1.62	7.1	NNW	331
	04	0.50	5.5	0.79	6.6	0.99	6.4	1.20	6.4	NNW	327
	06	0.55	6.0	0.86	6.7	1.06	6.6	1.31	6.4	WNW	303
	08	0.47	5.3	0.74	6.3	0.92	6.2	1.07	6.2	WNW	299
	10	0.41	4.2	0.67	5.8	0.85	6.0	1.14	6.2	NW	311
	12	0.45	3.7	0.71	5.1	0.89	5.3	1.21	5.9	NNW	331
	14	0.44	3.5	0.69	4.7	0.85	5.1	1.46	5.1	NNW	331
	16	0.39	4.0	0.60	5.1	0.75	5.3	1.32	4.8	WNW	299
	18	0.36	3.5	0.56	4.9	0.69	5.3	0.92	5.9	NNW	327
	20	0.46	3.4	0.73	4.1	0.90	4.1	1.14	3.6	NNW	327
	22	0.44	3.8	0.69	4.5	0.86	4.6	1.35	3.7	NNW	340
	最大	0.62	6.0	0.96	6.6	1.22	6.8	1.62	7.1		
	平均	0.47	4.5	0.74	5.6	0.92	5.7	1.28	5.7		
08	00	0.45	4.0	0.70	4.7	0.89	4.6	1.25	4.7	NNW	344
	02	0.40	3.9	0.63	4.6	0.79	4.8	1.17	4.4	NNW	335
	04	0.44	3.9	0.70	4.6	0.89	4.6	1.10	5.0	NW	315
	06	0.50	3.9	0.78	4.6	0.99	4.4	1.22	4.3	NNW	327
	08	0.45	4.0	0.68	4.8	0.83	4.8	1.09	6.3	NNW	335
	10	0.47	4.4	0.74	5.1	0.92	5.1	1.27	4.7	NW	315
	12	0.42	4.3	0.65	5.0	0.82	5.1	1.10	4.9	WNW	295
	14	0.37	3.6	0.58	4.7	0.74	5.1	1.02	4.7	NNW	340
	16	0.36	3.3	0.55	4.2	0.68	4.6	0.83	3.8	NW	311
	18	0.76	3.6	1.23	4.1	1.53	4.0	2.13	3.9	WSW	258
	20	* 1.32	4.7	* 2.10	5.4	2.66	5.3	3.46	5.6	WNW	282
	22	1.24	5.0	2.04	6.4	* 2.66	6.5	* 3.95	6.8	W	278
	最大	1.32	4.7	2.10	5.4	2.66	6.5	3.95	6.8		
	平均	0.60	4.0	0.95	4.9	1.20	4.9	1.63	4.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	349 回
欠測回数	0 回	欠測回数	11 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.1 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
09	00	* 1.29	5.7	* 2.06	7.3	* 2.54	7.1	* 3.45	7.8	W	274
	02	1.24	6.0	2.01	7.7	2.50	8.0	2.90	8.8	W	274
	04	1.06	6.5	1.67	8.1	2.05	8.3	2.44	8.1	WNW	299
	06	0.93	5.7	1.44	7.2	1.76	7.1	2.50	7.0	WNW	290
	08	1.00	5.7	1.60	7.1	1.96	6.7	2.86	6.7	WNW	295
	10	0.90	5.0	1.47	6.5	1.87	6.8	2.42	7.6	W	266
	12	0.87	4.9	1.44	6.5	1.83	6.4	2.32	5.8	W	274
	14	0.90	5.1	1.43	6.1	1.73	6.2	2.16	6.1	NNW	344
	16	0.90	5.2	1.43	6.2	1.88	6.3	2.52	6.4	WNW	303
	18	0.85	5.2	1.35	6.2	1.68	6.1	2.06	5.7	NNW	327
	20	0.80	5.1	1.27	6.1	1.56	6.1	2.41	6.0	NNW	340
	22	0.65	4.9	1.05	6.1	1.37	6.0	1.66	5.8	NW	319
	最大	1.29	5.7	2.06	7.3	2.54	7.1	3.45	7.8		
	平均	0.95	5.4	1.52	6.8	1.89	6.8	2.48	6.8		
10	00	* 0.59	5.0	* 0.93	5.9	* 1.17	6.0	* 1.47	6.3	NNW	340
	02	0.53	4.8	0.84	5.7	1.00	5.8	1.18	5.6	NNW	327
	04	0.52	4.8	0.82	5.8	1.04	5.8	1.43	5.5	NW	311
	06	0.41	4.5	0.66	5.5	0.84	5.3	1.05	5.2	NW	323
	08	0.44	4.9	0.68	5.5	0.86	5.7	1.22	5.4	NNW	344
	10	0.36	3.8	0.56	5.0	0.70	5.3	1.06	5.2	NNW	331
	12	0.32	3.3	0.49	4.2	0.62	4.8	0.84	4.6	NNW	335
	14	0.35	3.4	0.54	4.4	0.70	4.7	1.02	5.0	NNW	348
	16	0.45	3.4	0.72	4.2	0.91	4.3	1.21	4.2	N	356
	18	0.43	3.9	0.66	4.7	0.82	4.7	1.21	4.8	NNW	331
	20	0.30	3.9	0.47	4.8	0.58	4.8	0.74	4.5	NNW	344
	22	0.24	3.8	0.37	4.5	0.45	4.6	0.62	3.6	NNW	331
	最大	0.59	5.0	0.93	5.9	1.17	6.0	1.47	6.3		
	平均	0.41	4.1	0.65	5.0	0.81	5.1	1.09	5.0		
11	00	0.53	3.2	0.82	3.7	1.04	3.6	1.32	4.3	N	8
	02	* 0.98	4.3	* 1.55	5.3	* 1.86	5.3	* 2.19	4.7	NNW	335
	04	0.80	4.1	1.27	5.0	1.64	5.1	2.14	4.9	NNW	344
	06	0.74	4.2	1.15	5.2	1.41	5.2	1.97	5.4	NNW	340
	08	0.59	4.2	0.93	5.0	1.19	5.1	1.79	4.3	NNW	348
	10	0.65	4.1	1.02	4.9	1.33	5.0	1.86	5.5	NNW	340
	12	0.67	3.9	1.05	4.7	1.30	4.7	1.61	4.8	NNW	331
	14	0.64	3.7	1.05	4.7	1.36	4.7	1.93	3.5	NNW	327
	16	0.74	3.8	1.13	4.7	1.45	4.8	1.91	5.3	NW	323
	18	0.58	3.9	0.91	4.8	1.13	5.1	1.39	5.7	NW	323
	20	0.53	3.9	0.84	4.8	1.06	5.0	1.57	6.0	NNW	335
	22	0.44	3.8	0.68	4.7	0.85	4.6	1.28	3.9	NNW	335
	最大	0.98	4.3	1.55	5.3	1.86	5.3	2.19	4.7		
	平均	0.66	3.9	1.03	4.8	1.30	4.9	1.75	4.9		
12	00	0.39	4.1	0.60	5.0	0.74	5.0	0.98	5.3	N	8
	02	0.34	4.2	0.52	5.0	0.65	4.9	0.84	4.7	NNE	12
	04	0.28	4.1	0.44	4.8	0.56	4.7	0.68	4.7	NNW	331
	06	0.32	4.2	0.50	4.9	0.62	4.9	0.84	4.3	NNE	12
	08	0.28	4.2	0.42	4.8	0.52	4.9	0.73	4.4	NW	315
	10	0.28	4.2	0.42	4.8	0.51	4.9	0.62	4.7	NW	315
	12	0.31	4.0	0.49	4.8	0.60	4.8	0.75	4.3	NNW	348
	14	0.40	3.2	0.61	4.1	0.75	3.9	1.00	4.5	NNW	327
	16	* 0.43	3.3	* 0.67	4.1	* 0.86	4.0	* 1.21	3.8	NW	323
	18	0.37	3.2	0.58	3.9	0.71	4.0	0.92	3.9	N	356
	20	0.34	3.4	0.53	4.1	0.67	4.2	0.87	4.4	NNW	331
	22	0.33	3.3	0.50	3.9	0.62	3.9	0.94	3.4	NNW	331
	最大	0.43	3.3	0.67	4.1	0.86	4.0	1.21	3.8		
	平均	0.34	3.8	0.52	4.5	0.65	4.5	0.86	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）

2019年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	349 回
欠測回数	0 回	欠測回数	11 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.1 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向		
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度	
13	00	0.28	3.4	0.41	3.8	0.52	3.8	0.73	4.6	NNW	340	
	02	0.22	3.6	0.33	4.3	0.41	4.2	0.60	3.8	NNW	327	
	04	0.18	3.5	0.28	4.2	0.34	4.4	0.46	4.9	NNW	331	
	06	0.18	3.5	0.28	4.0	0.37	4.1	0.60	3.4	NW	315	
	08	0.15	3.4	0.23	4.2	0.30	4.3	0.45	4.1	WNW	303	
	10	0.14	3.5	0.21	4.3	0.26	4.3	0.30	4.9	WSW	258	
	12	0.19	2.6	0.28	3.3	0.35	3.1	0.48	4.2	WSW	246	
	14	0.26	2.5	0.39	2.7	0.49	2.5	0.66	2.6	NNW	336	
	16	* 0.30	2.7	* 0.46	3.0	* 0.59	2.9	* 0.85	3.0	WNW	286	
	18	0.26	2.8	0.41	3.2	0.52	3.2	0.71	3.4	WSW	247	
	20	0.19	3.0	0.29	3.3	0.36	3.3	0.52	3.2	W	270	
	22	0.15	3.1	0.22	3.6	0.27	3.5	0.37	3.1	欠測	欠測	
	最大	0.30	2.7	0.46	3.0	0.59	2.9	0.85	3.0			
	平均	0.21	3.1	0.32	3.7	0.40	3.6	0.56	3.8			
	14	00	0.11	3.2	0.16	4.0	0.20	4.2	0.30	3.6	WSW	250
		02	0.10	3.3	0.15	4.2	0.18	4.1	0.24	3.7	欠測	欠測
04		0.24	3.0	0.38	3.2	0.46	3.2	0.57	3.8	NW	305	
06		0.21	2.9	0.31	3.3	0.37	3.2	0.45	3.5	NNW	340	
08		0.28	3.3	0.42	3.7	0.51	3.6	0.71	3.1	SW	229	
10		0.28	3.3	0.43	3.7	0.53	3.7	0.72	4.4	WSW	241	
12		0.39	2.9	0.61	3.4	0.76	3.3	0.97	3.0	WNW	300	
14		0.45	3.3	0.69	3.8	0.86	3.7	1.17	3.4	SW	221	
16		0.48	3.4	0.73	3.9	0.89	3.9	1.20	4.1	SW	229	
18		0.31	3.6	0.48	4.2	0.60	4.1	0.75	3.5	SW	233	
20		0.40	3.1	0.65	3.8	0.81	3.7	1.07	3.7	SW	225	
22		* 0.66	3.5	* 1.03	4.0	* 1.28	3.9	* 1.65	3.7	WSW	254	
最大		0.66	3.5	1.03	4.0	1.28	3.9	1.65	3.7			
平均		0.33	3.2	0.50	3.8	0.62	3.7	0.82	3.6			
15		00	0.64	3.8	0.99	4.3	1.25	4.2	1.83	4.2	SW	233
		02	0.61	3.5	0.96	3.9	1.20	3.7	1.62	3.6	W	266
	04	0.87	4.1	1.34	4.9	1.65	5.1	2.20	5.0	NW	307	
	06	1.40	5.2	2.18	6.6	2.69	6.4	3.78	6.3	W	278	
	08	1.34	5.2	2.11	6.8	2.49	6.8	3.18	6.9	WNW	286	
	10	1.33	5.3	2.15	6.7	2.75	6.9	3.59	6.8	W	278	
	12	1.88	6.4	3.04	8.6	3.72	8.3	4.97	8.0	NW	319	
	14	2.09	6.7	* 3.42	9.1	* 4.34	9.4	* 5.81	8.3	NW	323	
	16	* 2.11	7.0	3.36	8.9	4.16	8.8	5.23	9.4	NW	315	
	18	1.96	6.9	3.03	8.7	3.72	9.0	4.56	6.7	NW	315	
	20	1.63	6.3	2.68	8.2	3.39	8.5	4.69	7.9	NW	323	
	22	1.55	6.3	2.50	8.2	3.06	8.4	3.94	7.5	NW	307	
	最大	2.11	7.0	3.42	9.1	4.34	9.4	5.81	8.3			
	平均	1.45	5.6	2.31	7.1	2.87	7.1	3.78	6.7			
	16	00	* 1.54	6.4	* 2.39	8.0	* 3.03	8.5	* 4.46	7.8	NW	323
		02	1.32	6.4	2.12	7.6	2.72	7.7	3.38	7.8	NW	319
04		1.09	6.3	1.76	7.5	2.24	7.4	3.00	7.1	NNW	327	
06		0.98	6.3	1.56	7.6	1.99	7.7	2.91	7.6	NW	323	
08		0.91	5.9	1.44	7.2	1.77	7.1	2.15	7.3	NW	319	
10		0.77	5.6	1.25	6.9	1.57	6.7	1.92	7.4	NW	311	
12		0.70	5.2	1.20	6.7	1.55	7.0	1.95	6.5	NNW	331	
14		0.63	5.3	1.02	6.5	1.26	6.5	1.97	5.8	NW	307	
16		0.53	5.1	0.85	6.3	1.07	6.3	1.59	6.0	NNW	331	
18		0.46	5.1	0.73	6.3	0.97	6.5	1.44	6.6	NW	319	
20		0.39	5.5	0.63	6.6	0.80	6.5	1.06	6.3	N	356	
22		0.33	5.4	0.52	6.5	0.66	6.4	0.86	6.2	NNW	340	
最大		1.54	6.4	2.39	8.0	3.03	8.5	4.46	7.8			
平均		0.80	5.7	1.29	7.0	1.64	7.0	2.22	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）

2019年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	349 回
欠測回数	0 回	欠測回数	11 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.1 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
17	00	* 0.29	5.5	* 0.46	6.5	* 0.58	6.5	* 0.86	7.0	NW	319
	02	0.28	5.7	0.43	6.5	0.53	6.3	0.68	6.0	欠測	欠測
	04	0.24	5.4	0.38	6.3	0.50	6.1	0.81	6.1	N	0
	06	0.23	4.5	0.36	5.4	0.45	5.5	0.57	5.3	WNW	290
	08	0.22	3.9	0.34	4.9	0.43	5.4	0.53	4.7	NNW	344
	10	0.22	4.0	0.34	5.0	0.42	5.1	0.63	5.7	WNW	299
	12	0.22	3.7	0.34	4.9	0.42	5.0	0.56	4.8	WNW	299
	14	0.24	3.7	0.37	4.9	0.47	5.1	0.73	4.1	NW	311
	16	0.21	3.6	0.33	4.6	0.41	4.9	0.57	4.6	NW	323
	18	0.17	3.4	0.28	4.6	0.34	4.7	0.49	4.8	W	274
	20	0.19	4.1	0.29	4.9	0.36	4.9	0.42	4.5	NNW	331
	22	0.16	3.9	0.25	4.8	0.31	4.8	0.38	4.7	W	274
	最大	0.29	5.5	0.46	6.5	0.58	6.5	0.86	7.0		
	平均	0.22	4.3	0.35	5.3	0.44	5.4	0.60	5.2		
18	00	0.15	3.9	0.24	4.9	0.29	4.9	0.38	5.4	WNW	303
	02	0.16	3.3	0.24	4.5	0.29	4.6	0.37	5.6	WNW	295
	04	0.17	3.5	0.25	4.4	0.30	4.2	0.38	3.9	NW	319
	06	0.18	3.5	0.27	4.5	0.35	4.7	0.48	5.3	WNW	282
	08	0.17	3.2	0.27	4.1	0.33	4.4	0.43	3.8	NW	307
	10	0.15	3.3	0.23	4.5	0.28	4.4	0.36	4.5	WNW	286
	12	0.15	3.2	0.23	4.1	0.29	4.2	0.48	3.3	NW	315
	14	0.21	2.7	0.31	3.3	0.39	3.6	0.52	2.1	NNW	330
	16	* 0.22	2.9	* 0.34	3.4	* 0.42	3.7	* 0.59	3.1	N	7
	18	0.21	2.8	0.32	3.5	0.40	3.5	0.54	2.5	欠測	欠測
	20	0.20	3.2	0.29	3.9	0.36	3.9	0.53	4.0	WNW	299
	22	0.15	3.2	0.23	4.1	0.28	4.1	0.36	4.2	欠測	欠測
	最大	0.22	2.9	0.34	3.4	0.42	3.7	0.59	3.1		
	平均	0.18	3.2	0.27	4.1	0.33	4.2	0.45	4.0		
19	00	0.14	2.9	0.22	3.8	0.27	4.3	0.38	4.2	NW	315
	02	0.16	3.0	0.25	3.8	0.31	3.6	0.39	4.1	WNW	295
	04	0.24	3.1	0.36	3.6	0.44	3.6	0.58	3.3	NNW	327
	06	0.37	3.6	0.56	4.4	0.70	4.5	1.18	4.2	W	274
	08	0.62	3.8	0.95	4.8	1.16	5.1	1.48	6.1	W	278
	10	0.83	4.3	1.30	5.2	1.54	5.3	2.06	5.3	W	278
	12	0.79	4.4	1.26	5.3	1.54	5.5	2.08	5.7	NW	311
	14	0.94	5.0	1.49	6.2	1.86	6.0	2.32	6.4	NW	315
	16	0.91	5.1	1.49	6.8	1.85	7.0	2.26	7.2	NW	315
	18	* 1.17	6.2	1.81	7.6	2.16	7.6	2.53	6.2	NW	319
	20	1.15	6.1	* 1.90	7.8	* 2.49	8.2	* 3.54	8.0	NW	323
	22	1.11	5.9	1.75	7.4	2.17	7.4	2.66	6.9	NW	323
	最大	1.17	6.2	1.90	7.8	2.49	8.2	3.54	8.0		
	平均	0.70	4.5	1.11	5.6	1.37	5.7	1.79	5.6		
20	00	0.87	5.5	1.33	6.7	1.60	7.0	2.21	7.0	NW	315
	02	* 0.87	5.7	* 1.36	6.8	* 1.70	6.8	2.34	6.9	NW	315
	04	0.75	5.2	1.21	6.4	1.57	6.5	* 2.78	6.1	NW	319
	06	0.73	5.4	1.17	6.7	1.48	6.6	1.96	6.3	NW	319
	08	0.63	5.0	1.05	6.4	1.35	6.4	1.79	6.9	NNW	327
	10	0.63	5.2	0.96	6.1	1.18	6.1	1.57	6.4	NNW	335
	12	0.57	4.6	0.90	5.9	1.09	6.2	1.36	7.0	NW	323
	14	0.51	3.9	0.80	5.2	1.01	5.5	1.32	4.4	NNW	335
	16	0.50	3.9	0.77	5.0	0.97	5.2	1.52	5.0	NW	315
	18	0.44	4.0	0.69	5.2	0.85	5.4	1.22	4.7	NW	319
	20	0.36	4.1	0.60	5.4	0.75	5.4	0.90	4.8	NNW	327
	22	0.32	4.3	0.52	5.3	0.64	5.3	0.89	5.2	NW	319
	最大	0.87	5.7	1.36	6.8	1.70	6.8	2.78	6.1		
	平均	0.60	4.7	0.95	5.9	1.18	6.0	1.65	5.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	349 回
欠測回数	0 回	欠測回数	11 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.1 %

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	* 0.28	4.7	0.43	5.5	0.52	5.5	0.72	4.9	NNW	327
	02	0.27	4.9	* 0.43	5.6	* 0.56	5.5	0.76	5.5	NW	323
	04	0.26	4.8	0.39	5.6	0.49	5.5	0.64	5.5	NNE	33
	06	0.25	4.7	0.40	5.6	0.50	5.6	0.61	5.2	NNE	16
	08	0.28	4.2	0.43	5.1	0.53	5.1	* 0.82	5.2	N	8
	10	0.26	3.8	0.38	4.7	0.48	5.0	0.65	3.6	NNW	348
	12	0.22	3.8	0.34	4.8	0.42	4.8	0.59	4.4	N	352
	14	0.27	3.0	0.41	3.8	0.50	4.3	0.66	4.2	N	352
	16	0.23	2.9	0.35	3.7	0.43	3.9	0.69	2.6	W	274
	18	0.24	2.9	0.36	3.5	0.44	3.6	0.58	2.7	WNW	303
	20	0.20	2.9	0.30	3.7	0.39	3.6	0.58	3.0	NNW	344
	22	0.15	3.4	0.23	4.1	0.28	4.4	0.40	4.2	NNW	331
	最大	0.28	4.7	0.43	5.6	0.56	5.5	0.82	5.2		
	平均	0.24	3.8	0.37	4.6	0.46	4.7	0.64	4.3		
22	00	0.14	3.3	0.21	4.2	0.26	4.3	0.33	3.9	WSW	258
	02	0.12	3.4	0.18	4.3	0.23	4.4	0.28	4.0	NW	307
	04	0.13	3.0	0.20	4.1	0.25	4.5	0.33	5.3	N	356
	06	0.17	2.8	0.26	3.5	0.32	3.5	0.42	2.7	NNW	348
	08	0.16	2.9	0.24	3.6	0.29	3.5	0.41	3.2	N	8
	10	0.24	2.6	0.37	2.8	0.45	2.8	0.55	2.4	W	270
	12	0.31	2.6	0.48	2.9	0.61	2.9	0.84	2.6	N	349
	14	0.38	2.8	0.59	3.2	0.74	3.2	0.94	3.5	NNW	339
	16	* 0.50	3.2	* 0.76	3.7	* 0.97	3.7	* 1.50	3.3	NNW	344
	18	0.43	3.3	0.67	3.9	0.84	3.9	1.15	3.1	N	352
	20	0.29	3.2	0.45	3.8	0.56	3.8	0.79	3.2	NNE	29
	22	0.22	3.1	0.34	3.7	0.43	3.8	0.53	3.5	N	8
	最大	0.50	3.2	0.76	3.7	0.97	3.7	1.50	3.3		
	平均	0.26	3.0	0.40	3.6	0.50	3.7	0.67	3.4		
23	00	0.18	2.8	0.28	3.4	0.36	3.5	0.57	3.2	NW	326
	02	0.19	3.0	0.27	3.3	0.33	3.4	0.45	3.0	NNW	331
	04	0.17	3.1	0.26	3.5	0.34	3.6	0.47	3.1	NNW	335
	06	0.17	3.1	0.26	3.6	0.32	3.7	0.46	3.8	N	356
	08	0.16	3.2	0.23	3.6	0.29	3.5	0.42	3.4	W	278
	10	0.16	3.1	0.25	3.6	0.30	3.6	0.36	3.1	NNW	331
	12	0.14	3.0	0.22	3.5	0.27	3.6	0.35	3.5	N	4
	14	0.13	3.2	0.19	3.7	0.25	3.7	0.33	3.2	N	8
	16	0.13	3.2	0.22	3.7	0.30	3.5	0.49	3.3	欠測	欠測
	18	0.11	3.4	0.15	3.8	0.19	3.4	0.31	2.7	NNE	29
	20	0.10	3.9	0.15	4.3	0.19	4.3	0.22	4.4	W	270
	22	* 0.24	3.1	* 0.36	3.6	* 0.45	3.6	* 0.60	3.7	SW	233
	最大	0.24	3.1	0.36	3.6	0.45	3.6	0.60	3.7		
	平均	0.16	3.2	0.24	3.6	0.30	3.6	0.42	3.4		
24	00	0.23	2.8	0.35	3.4	0.43	3.4	0.57	3.8	N	349
	02	0.27	2.9	0.40	3.4	0.49	3.4	0.71	3.0	欠測	欠測
	04	* 0.36	3.1	* 0.57	3.8	* 0.70	3.8	* 1.05	4.0	WSW	241
	06	0.26	3.4	0.41	4.1	0.54	4.2	0.83	4.2	WSW	250
	08	0.19	3.4	0.30	3.8	0.38	3.8	0.59	3.5	WNW	282
	10	0.16	2.8	0.25	3.3	0.31	3.6	0.40	4.6	W	279
	12	0.17	3.4	0.25	3.7	0.31	3.6	0.44	3.6	SW	233
	14	0.27	3.8	0.43	4.1	0.56	4.1	1.04	3.8	SW	221
	16	0.22	3.5	0.33	3.9	0.41	3.8	0.62	3.8	WSW	237
	18	0.22	3.5	0.33	3.9	0.43	4.0	0.58	3.8	WSW	241
	20	0.30	2.9	0.47	3.6	0.59	3.7	0.83	3.9	欠測	欠測
	22	0.33	2.9	0.52	3.4	0.65	3.4	0.98	3.4	N	6
	最大	0.36	3.1	0.57	3.8	0.70	3.8	1.05	4.0		
	平均	0.25	3.2	0.38	3.7	0.48	3.7	0.72	3.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	349 回
欠測回数	0 回	欠測回数	11 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.1 %

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	0.25	2.9	0.39	3.4	0.49	3.6	0.71	3.3	N	350
	02	0.20	3.0	0.32	3.5	0.40	3.6	0.56	3.3	W	270
	04	0.17	3.3	0.26	3.7	0.30	3.6	0.36	4.5	WSW	237
	06	0.18	2.7	0.27	3.4	0.34	3.7	0.49	3.2	NNW	347
	08	0.23	2.6	0.35	3.1	0.44	3.3	0.62	2.6	NW	321
	10	0.21	2.9	0.32	3.6	0.40	3.5	0.48	3.5	W	278
	12	0.20	2.9	0.31	3.6	0.38	3.5	0.53	3.7	WSW	241
	14	0.26	2.7	0.40	3.0	0.50	3.0	0.74	2.7	NNE	20
	16	0.42	3.3	0.69	3.7	0.88	3.7	1.27	3.6	NNW	331
	18	0.61	4.3	0.97	5.0	1.20	4.9	1.50	4.6	NNW	327
	20	0.86	5.4	1.35	6.3	1.69	6.5	* 2.65	6.3	NW	323
	22	* 1.03	6.2	* 1.65	7.4	* 2.11	7.3	2.61	7.3	NNW	335
	最大	1.03	6.2	1.65	7.4	2.11	7.3	2.65	6.3		
	平均	0.39	3.5	0.61	4.1	0.76	4.2	1.04	4.0		
26	00	* 0.91	5.9	* 1.45	7.3	* 1.86	7.5	2.50	7.5	NW	315
	02	0.79	5.4	1.27	6.4	1.57	6.5	2.14	6.5	NNW	331
	04	0.77	5.4	1.24	6.6	1.57	6.6	* 2.58	6.6	NNW	327
	06	0.76	5.3	1.16	6.5	1.44	6.4	1.80	7.2	NNW	331
	08	0.68	4.9	1.09	6.0	1.38	6.1	2.36	5.9	NNW	340
	10	0.70	4.7	1.12	5.9	1.39	6.0	1.62	5.4	N	352
	12	0.65	5.0	1.00	6.0	1.23	6.0	1.77	5.1	NNW	344
	14	0.66	4.1	1.03	5.6	1.28	5.5	1.71	6.7	NNE	12
	16	0.63	4.6	0.97	5.8	1.18	5.8	1.65	6.0	NNW	344
	18	0.59	4.3	0.95	5.5	1.23	6.2	1.86	6.1	NNW	348
	20	0.73	4.2	1.16	5.8	1.46	6.2	2.26	6.7	NNW	344
	22	0.80	4.5	1.27	5.8	1.59	5.8	2.06	4.5	N	0
	最大	0.91	5.9	1.45	7.3	1.86	7.5	2.58	6.6		
	平均	0.72	4.9	1.14	6.1	1.43	6.2	2.03	6.2		
27	00	0.77	4.2	1.19	5.4	1.57	5.5	2.37	5.9	NNW	344
	02	0.79	4.5	1.23	5.7	1.53	5.4	2.04	5.7	NNW	348
	04	0.96	4.3	1.53	5.4	1.94	5.5	2.52	4.6	NNW	335
	06	1.18	4.7	1.82	5.9	2.26	5.7	2.88	5.4	NNW	331
	08	1.32	5.0	2.08	5.9	2.55	5.7	3.04	6.5	NNW	327
	10	1.43	5.1	2.25	6.0	* 2.83	6.1	3.63	7.0	NNW	335
	12	* 1.43	5.3	* 2.25	6.5	2.64	6.5	3.51	6.3	NNW	331
	14	1.34	5.3	2.19	6.8	2.75	6.6	* 4.47	6.5	NNW	327
	16	1.16	5.4	1.76	6.7	2.14	6.8	2.78	7.9	NNW	331
	18	1.16	5.4	1.78	6.8	2.25	6.7	3.48	7.3	NNW	327
	20	1.02	5.2	1.57	6.6	1.97	6.8	2.91	6.2	NNW	348
	22	0.97	5.7	1.54	7.0	1.96	7.2	2.65	7.0	NNW	331
	最大	1.43	5.3	2.25	6.5	2.83	6.1	4.47	6.5		
	平均	1.13	5.0	1.77	6.2	2.20	6.2	3.02	6.4		
28	00	* 0.89	5.9	* 1.36	6.7	* 1.68	6.7	* 2.64	6.2	NNW	340
	02	0.74	5.2	1.20	6.5	1.56	6.5	2.01	5.9	NNW	344
	04	0.69	5.2	1.11	6.2	1.37	6.1	1.79	6.4	NNW	335
	06	0.60	4.7	0.98	5.9	1.22	6.2	1.79	6.1	NNW	335
	08	0.52	4.9	0.85	6.1	1.09	6.1	1.48	5.4	NW	323
	10	0.48	5.2	0.75	6.0	0.95	6.0	1.31	5.7	NW	315
	12	0.36	4.4	0.60	5.7	0.77	5.8	0.97	6.5	NNE	20
	14	0.39	4.0	0.61	5.3	0.74	5.6	0.96	6.2	NW	311
	16	0.39	3.2	0.60	4.2	0.74	4.6	1.06	6.0	NW	323
	18	0.38	3.5	0.58	4.6	0.72	4.7	0.93	6.0	WNW	303
	20	0.31	3.9	0.49	4.8	0.59	4.8	0.80	5.5	NNW	344
	22	0.26	4.2	0.42	5.3	0.55	5.5	0.79	5.7	WNW	303
	最大	0.89	5.9	1.36	6.7	1.68	6.7	2.64	6.2		
	平均	0.50	4.5	0.80	5.6	1.00	5.7	1.38	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）

2019年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	349 回
欠測回数	0 回	欠測回数	11 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.1 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	* 0.24	4.3	* 0.38	5.3	* 0.46	5.6	* 0.61	6.9	WNW	303
	02	0.22	4.3	0.34	5.5	0.40	5.6	0.49	4.7	NW	307
	04	0.19	4.0	0.29	5.3	0.38	5.5	0.54	5.2	N	352
	06	0.17	3.7	0.27	5.2	0.35	5.3	0.47	5.1	W	278
	08	0.14	3.9	0.22	5.4	0.27	5.5	0.37	6.4	WSW	241
	10	0.15	3.9	0.23	5.4	0.28	5.9	0.39	5.5	NW	315
	12	0.13	3.4	0.20	4.7	0.25	5.3	0.32	6.5	WNW	286
	14	0.12	3.3	0.19	4.8	0.24	5.4	0.33	5.1	NW	311
	16	0.17	3.4	0.26	4.3	0.33	4.5	0.45	3.8	WNW	299
	18	0.19	3.4	0.30	4.2	0.38	3.9	0.54	3.6	WSW	258
	20	0.19	3.3	0.30	3.9	0.38	4.0	0.47	3.5	NW	323
	22	0.16	3.3	0.25	4.1	0.30	4.1	0.41	3.3	欠測	欠測
	最大	0.24	4.3	0.38	5.3	0.46	5.6	0.61	6.9		
	平均	0.17	3.7	0.27	4.8	0.34	5.0	0.45	5.0		
30	00	0.16	3.2	0.24	3.7	0.31	3.8	0.43	3.5	欠測	欠測
	02	0.19	3.6	0.29	4.3	0.36	4.3	0.48	5.0	WSW	250
	04	0.17	3.4	0.25	4.0	0.31	4.0	0.38	4.4	SW	229
	06	0.15	2.9	0.23	3.6	0.28	3.8	0.36	2.9	WSW	241
	08	0.16	2.8	0.24	3.1	0.29	3.1	0.46	2.8	WNW	283
	10	* 0.20	2.8	* 0.31	3.1	* 0.39	3.1	0.49	3.1	NW	319
	12	0.18	2.7	0.27	3.1	0.33	3.0	* 0.49	3.4	SW	223
	14	0.16	2.8	0.23	3.5	0.27	3.6	0.37	3.0	NNW	344
	16	0.15	2.8	0.22	3.4	0.28	3.6	0.49	2.9	WNW	287
	18	0.13	2.9	0.20	3.5	0.24	3.8	0.34	3.2	欠測	欠測
	20	0.13	2.9	0.20	3.4	0.25	3.4	0.32	3.4	SW	234
	22	0.11	2.9	0.17	3.6	0.21	3.8	0.30	4.0	NNW	348
	最大	0.20	2.8	0.31	3.1	0.39	3.1	0.49	3.4		
	平均	0.16	3.0	0.24	3.5	0.29	3.6	0.41	3.5		
月最大	2.11	7.0	3.42	9.1	4.34	9.4	5.81	8.3			
起時	1516		1514		1514		1514				
平均	0.59	4.3	0.93	5.3	1.17	5.4	1.56	5.3			

波浪整理表（1）

2019年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	365 回	測得回数	341 回
欠測回数	7 回	欠測回数	31 回
欠 測 率	1.9 %	欠 測 率	8.3 %

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	0.10	2.8	0.15	3.6	0.18	3.9	0.25	2.4	WSW	250
	02	0.10	3.0	0.15	3.9	0.18	4.2	0.27	3.8	NNE	20
	04	0.10	2.7	0.15	3.8	0.18	4.1	0.22	5.5	NNE	29
	06	0.12	3.0	0.17	3.9	0.21	4.3	0.28	5.6	欠測	欠測
	08	0.12	3.3	0.17	4.1	0.21	4.4	0.26	5.4	NNW	340
	10	0.10	3.0	0.15	4.0	0.18	4.3	0.25	4.9	欠測	欠測
	12	0.12	2.7	0.17	3.4	0.21	3.6	0.28	3.8	N	351
	14	0.19	2.6	0.29	3.1	0.36	2.9	0.56	2.7	NNE	17
	16	* 0.25	2.9	* 0.38	3.1	* 0.48	3.0	* 0.67	3.0	NW	315
	18	0.25	2.9	0.38	3.1	0.47	3.1	0.64	3.3	WSW	251
	20	0.20	2.8	0.31	3.3	0.38	3.3	0.45	4.1	NW	317
	22	0.19	2.5	0.28	2.8	0.36	2.8	0.62	2.4	WSW	245
	最大	0.25	2.9	0.38	3.1	0.48	3.0	0.67	3.0		
	平均	0.15	2.9	0.23	3.5	0.28	3.7	0.40	3.9		
02	00	0.23	2.5	0.35	2.8	0.45	2.8	0.80	2.2	WNW	292
	02	0.18	2.8	0.27	3.1	0.33	3.3	0.47	2.9	SW	219
	04	0.16	3.0	0.24	3.4	0.30	3.5	0.43	4.1	N	355
	06	0.14	2.9	0.21	3.5	0.26	3.4	0.32	3.3	欠測	欠測
	08	0.21	2.7	0.31	2.9	0.38	2.8	0.56	3.0	N	11
	10	0.28	2.9	0.42	3.2	0.52	3.2	0.68	3.1	SW	233
	12	0.24	3.0	0.37	3.3	0.46	3.3	0.64	3.2	N	7
	14	0.35	3.4	0.55	3.9	0.71	3.9	1.00	4.0	NNW	344
	16	0.35	3.5	0.55	4.3	0.68	4.3	0.83	4.1	NNW	340
	18	0.40	4.0	0.64	4.8	0.82	4.7	1.14	5.0	NNW	340
	20	0.55	4.6	0.86	5.4	1.11	5.4	1.43	5.2	NNW	340
	22	* 0.59	5.0	* 0.91	5.6	* 1.16	5.3	* 1.68	5.2	NNW	348
	最大	0.59	5.0	0.91	5.6	1.16	5.3	1.68	5.2		
	平均	0.31	3.4	0.47	3.9	0.60	3.8	0.83	3.8		
03	00	0.56	5.1	0.86	5.7	1.06	5.8	1.49	5.3	N	352
	02	0.56	4.9	0.92	6.2	* 1.16	6.0	* 1.94	6.3	NNW	344
	04	0.48	4.7	0.78	6.4	1.01	6.7	1.49	7.9	NW	323
	06	0.43	4.7	0.71	6.5	0.85	6.6	1.03	5.8	NW	323
	08	0.47	5.2	0.73	6.7	0.94	6.5	1.49	6.4	NW	323
	10	0.52	5.6	0.83	6.6	1.02	6.7	1.24	7.3	NNW	348
	12	* 0.59	5.3	* 0.93	6.4	1.14	6.4	1.39	6.6	NNW	331
	14	0.59	5.3	0.91	6.3	1.14	6.2	1.49	6.3	NNW	335
	16	0.47	4.7	0.74	5.8	0.93	6.0	1.19	6.5	NNW	335
	18	0.48	4.1	0.78	5.3	1.01	5.7	1.45	5.8	NNW	331
	20	0.50	4.3	0.82	5.4	1.04	5.1	1.44	4.7	NNW	335
	22	0.44	4.2	0.70	5.4	0.87	5.4	1.15	5.3	NNW	348
	最大	0.59	5.3	0.93	6.4	1.16	6.0	1.94	6.3		
	平均	0.51	4.8	0.81	6.1	1.01	6.1	1.40	6.2		
04	00	* 0.42	4.3	* 0.67	5.4	* 0.85	5.4	1.14	5.0	NNW	327
	02	0.36	4.3	0.55	5.1	0.69	5.1	0.93	4.8	NNW	331
	04	0.30	3.9	0.48	4.8	0.61	4.8	0.83	5.0	N	352
	06	0.29	4.0	0.46	4.9	0.58	5.1	0.80	4.6	NNW	331
	08	0.28	3.5	0.44	4.6	0.57	4.8	0.72	5.8	N	0
	10	0.27	3.6	0.42	4.4	0.51	4.6	0.69	4.8	NNW	344
	12	0.29	3.1	0.45	4.0	0.54	3.9	0.71	5.4	NNW	335
	14	0.38	3.0	0.58	3.5	0.74	3.4	1.17	3.2	欠測	欠測
	16	0.38	3.1	0.58	3.6	0.71	3.7	* 1.19	3.7	N	356
	18	0.32	3.3	0.50	4.0	0.62	3.8	0.91	3.4	N	4
	20	0.24	3.6	0.38	4.6	0.47	4.5	0.68	3.9	N	4
	22	0.20	3.3	0.31	4.4	0.39	4.5	0.51	2.9	N	356
	最大	0.42	4.3	0.67	5.4	0.85	5.4	1.19	3.7		
	平均	0.31	3.6	0.48	4.4	0.61	4.5	0.86	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）

2019年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	365 回	測得回数	341 回
欠測回数	7 回	欠測回数	31 回
欠 測 率	1.9 %	欠 測 率	8.3 %

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	3.7	0.27	5.1	0.33	5.6	0.42	4.2	欠測	欠測
	02	0.17	4.0	0.27	5.4	0.35	5.7	0.55	7.1	欠測	欠測
	04	0.16	4.3	0.24	5.5	0.30	5.9	0.38	7.2	欠測	欠測
	06	0.16	4.0	0.25	5.6	0.30	5.9	0.43	7.5	N	8
	08	0.18	4.4	0.28	6.3	0.34	6.6	0.41	7.6	NNE	33
	10	0.15	4.2	0.23	6.2	0.28	7.0	0.37	8.2	NNE	25
	12	0.15	4.2	0.24	6.5	0.31	7.4	0.41	6.6	N	4
	14	0.15	4.8	0.26	7.3	0.34	7.6	0.41	7.5	欠測	欠測
	16	0.13	4.2	0.20	6.4	0.26	7.3	0.38	6.9	欠測	欠測
	18	0.14	3.4	0.22	4.6	0.27	5.7	0.32	7.6	NNE	29
	20	* 0.23	3.5	* 0.35	3.8	* 0.45	3.7	* 0.61	3.8	WSW	241
	22	0.14	3.4	0.21	4.7	0.25	5.0	0.36	7.0	N	352
	最大	0.23	3.5	0.35	3.8	0.45	3.7	0.61	3.8		
	平均	0.16	4.0	0.25	5.6	0.32	6.1	0.42	6.8		
06	00	0.13	3.5	0.20	5.1	0.25	6.6	0.30	6.4	欠測	欠測
	02	0.15	2.6	0.22	3.2	0.27	3.3	0.39	2.7	NNW	343
	04	0.23	2.9	0.33	3.3	0.41	3.2	0.55	3.1	W	263
	06	0.27	2.9	0.41	3.3	0.53	3.4	0.77	3.1	W	259
	08	0.36	3.0	0.54	3.3	0.64	3.3	0.79	2.8	WNW	288
	10	0.47	3.1	0.71	3.6	0.89	3.5	1.48	3.9	欠測	欠測
	12	0.42	3.2	0.65	3.6	0.83	3.7	1.24	3.5	SW	233
	14	0.39	3.2	0.63	3.6	0.81	3.6	1.15	3.4	SW	225
	16	0.49	2.9	0.78	3.2	1.00	3.2	1.24	3.9	WNW	289
	18	* 0.72	3.8	* 1.15	4.5	* 1.54	4.5	* 2.32	4.9	NW	315
	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	0.72	3.8	1.15	4.5	1.54	4.5	2.32	4.9		
	平均	0.36	3.1	0.56	3.7	0.72	3.8	1.02	3.8		
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	* 0.87	5.6	1.33	6.8	1.67	6.6	1.93	7.3	欠測	欠測
	12	0.85	5.3	* 1.39	6.6	* 1.79	6.8	* 2.46	7.5	NW	323
	14	0.79	5.3	1.28	6.7	1.62	6.7	2.06	6.7	NW	323
	16	0.66	4.8	1.14	6.5	1.44	6.8	1.67	6.7	NW	319
	18	0.63	5.0	1.00	6.4	1.26	6.4	1.57	6.3	NW	319
	20	0.64	5.0	1.01	6.3	1.29	6.4	1.64	6.4	NW	323
	22	0.63	5.1	0.99	6.3	1.27	6.3	1.68	5.9	NNW	327
	最大	0.87	5.6	1.39	6.6	1.79	6.8	2.46	7.5		
	平均	0.72	5.2	1.16	6.5	1.48	6.6	1.86	6.7		
08	00	0.60	5.0	0.98	6.0	1.27	5.9	1.69	5.5	NNW	327
	02	0.48	4.5	0.77	5.6	0.95	5.7	1.30	6.4	NW	315
	04	0.52	4.6	0.84	5.7	1.07	5.9	1.53	5.6	NNW	327
	06	0.44	4.2	0.71	5.4	0.93	5.4	1.24	5.0	NW	311
	08	0.47	4.2	0.75	5.5	0.93	5.7	1.11	5.8	W	278
	10	0.52	4.3	0.83	5.4	1.07	5.5	1.56	6.3	WNW	290
	12	0.62	4.3	0.99	5.7	1.24	5.6	1.52	4.9	W	266
	14	0.68	4.2	1.08	5.4	1.34	5.4	1.81	5.6	WNW	286
	16	* 0.73	4.4	* 1.14	5.6	* 1.38	5.7	* 1.94	6.0	WNW	299
	18	0.64	4.6	1.04	5.8	1.32	5.7	1.91	6.0	WNW	282
	20	0.62	5.1	0.98	6.2	1.24	6.6	1.76	6.5	WNW	299
	22	0.67	5.6	1.05	6.5	1.32	6.6	1.55	6.6	WNW	290
	最大	0.73	4.4	1.14	5.6	1.38	5.7	1.94	6.0		
	平均	0.58	4.6	0.93	5.7	1.17	5.8	1.58	5.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	365 回	測得回数	341 回
欠測回数	7 回	欠測回数	31 回
欠 測 率	1.9 %	欠 測 率	8.3 %

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	* 0.63	5.4	* 1.04	6.7	* 1.30	6.6	1.57	6.9	WNW	303
	02	0.58	4.7	0.91	6.1	1.15	6.3	* 1.77	6.2	WNW	286
	04	0.49	4.5	0.79	5.7	0.95	6.1	1.16	6.9	WNW	299
	06	0.50	4.1	0.77	5.4	0.94	5.7	1.24	5.6	WNW	299
	08	0.46	4.1	0.74	5.2	0.95	5.2	1.53	4.9	WNW	295
	10	0.49	3.7	0.80	4.9	1.01	5.1	1.28	5.2	WNW	295
	12	0.50	3.5	0.80	4.5	1.00	4.7	1.36	4.9	WNW	282
	14	0.54	3.6	0.83	4.4	1.04	4.6	1.62	5.0	WNW	286
	16	0.58	3.7	0.92	4.7	1.14	5.1	1.52	6.0	WNW	299
	18	0.50	4.0	0.80	5.4	0.98	5.8	1.17	5.5	WNW	286
	20	0.46	4.4	0.75	5.8	0.95	5.8	1.16	5.1	WNW	290
	22	0.42	4.7	0.67	5.7	0.86	5.6	1.28	6.0	WNW	286
	最大	0.63	5.4	1.04	6.7	1.30	6.6	1.77	6.2		
	平均	0.51	4.2	0.82	5.4	1.02	5.5	1.39	5.7		
10	00	0.41	4.6	0.66	5.8	0.85	5.8	* 1.24	6.1	WNW	290
	02	0.49	4.9	* 0.80	6.0	* 0.97	5.9	1.22	6.1	WNW	290
	04	* 0.50	4.6	0.79	5.7	0.96	5.7	1.22	5.3	WNW	282
	06	0.43	4.4	0.68	5.4	0.85	5.5	1.08	4.5	W	274
	08	0.41	4.6	0.65	5.7	0.82	6.0	1.04	6.5	W	274
	10	0.43	5.0	0.68	6.1	0.82	6.0	1.03	5.9	W	278
	12	0.40	5.0	0.62	6.2	0.74	6.3	0.85	6.6	W	274
	14	0.35	4.9	0.56	6.0	0.70	6.0	0.90	6.2	WNW	290
	16	0.36	4.8	0.56	5.8	0.69	5.8	0.85	6.1	WNW	290
	18	0.35	4.4	0.55	5.5	0.71	5.8	1.06	5.5	WSW	254
	20	0.32	4.7	0.50	5.7	0.62	5.5	0.86	5.5	W	266
	22	0.29	4.6	0.48	5.5	0.61	5.4	0.93	5.2	W	274
	最大	0.50	4.6	0.80	6.0	0.97	5.9	1.24	6.1		
	平均	0.40	4.7	0.63	5.8	0.78	5.8	1.02	5.8		
11	00	0.27	4.5	0.44	5.5	* 0.56	5.7	* 0.81	5.6	W	262
	02	* 0.29	4.8	* 0.45	5.6	0.55	5.7	0.70	6.2	W	270
	04	0.25	4.5	0.41	5.3	0.53	5.4	0.77	4.6	WNW	286
	06	0.27	4.6	0.41	5.4	0.50	5.3	0.66	5.2	W	274
	08	0.26	4.5	0.40	5.1	0.50	5.0	0.70	5.1	W	274
	10	0.23	4.4	0.35	5.2	0.43	5.3	0.56	5.4	WNW	295
	12	0.22	4.2	0.33	5.2	0.41	5.3	0.59	5.6	WNW	290
	14	0.21	3.1	0.34	4.4	0.42	5.1	0.55	5.0	NW	307
	16	0.23	3.1	0.35	4.2	0.44	5.0	0.59	4.7	NW	307
	18	0.24	3.3	0.37	4.5	0.47	4.9	0.61	5.1	WNW	299
	20	0.23	3.6	0.35	4.8	0.42	5.1	0.57	5.3	WNW	286
	22	0.23	3.7	0.35	4.8	0.45	5.1	0.60	4.7	W	262
	最大	0.29	4.8	0.45	5.6	0.56	5.7	0.81	5.6		
	平均	0.24	4.0	0.38	5.0	0.47	5.2	0.64	5.2		
12	00	0.22	3.5	0.33	4.6	0.41	4.6	0.67	4.2	WNW	295
	02	0.21	3.6	0.32	4.6	0.41	4.6	0.57	4.4	W	274
	04	0.20	3.9	0.32	5.2	0.41	5.4	0.60	5.3	WNW	295
	06	0.23	3.5	0.37	4.4	0.46	4.7	0.62	4.1	WNW	299
	08	0.22	3.5	0.34	4.4	0.42	4.7	0.65	4.1	NW	307
	10	0.24	3.9	0.37	4.6	0.48	4.5	0.64	4.2	NNW	348
	12	0.28	3.1	0.43	3.9	0.52	4.1	0.62	3.5	N	352
	14	0.31	2.9	0.47	3.4	0.60	3.4	0.75	3.9	NNW	329
	16	0.34	3.1	0.54	4.0	0.68	4.1	0.95	3.3	NNE	29
	18	0.36	3.7	0.55	4.6	0.69	4.7	0.83	4.1	NNW	348
	20	* 0.44	4.0	* 0.71	5.0	* 0.92	5.3	* 1.54	4.8	NNW	340
	22	0.41	3.9	0.64	4.9	0.79	5.1	1.11	4.7	N	0
	最大	0.44	4.0	0.71	5.0	0.92	5.3	1.54	4.8		
	平均	0.29	3.6	0.45	4.5	0.57	4.6	0.80	4.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	365 回	測得回数	341 回
欠測回数	7 回	欠測回数	31 回
欠 測 率	1.9 %	欠 測 率	8.3 %

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	* 0.42	4.3	* 0.66	5.2	* 0.83	5.4	* 1.23	5.7	N	0
	0.40	4.4	0.62	5.6	0.77	5.6	1.04	5.1	N	8
	0.35	4.5	0.55	5.5	0.69	5.6	0.91	5.2	N	8
	0.36	4.6	0.57	5.5	0.72	6.0	1.10	7.0	NNE	16
	0.38	4.6	0.59	5.7	0.73	5.7	0.96	4.5	N	356
	0.33	4.1	0.52	5.3	0.65	5.3	0.92	5.1	N	0
	0.30	3.8	0.48	5.1	0.59	5.5	0.77	5.3	NNW	344
	0.29	3.7	0.44	5.1	0.56	5.7	0.79	7.1	NNW	344
	0.26	3.7	0.42	5.3	0.52	5.7	0.79	5.4	NNW	335
	0.26	3.8	0.42	5.2	0.52	5.4	0.82	7.7	NNW	344
	0.25	3.6	0.40	5.0	0.50	5.4	0.62	5.1	NW	319
	0.21	3.9	0.34	5.3	0.42	5.4	0.54	5.8	NNE	25
最大 平均	0.42	4.3	0.66	5.2	0.83	5.4	1.23	5.7		
	0.32	4.1	0.50	5.3	0.62	5.6	0.87	5.8		
14 00	0.21	4.6	0.34	6.4	0.41	6.8	0.51	5.4	NNW	344
	0.18	4.5	0.28	6.0	0.35	6.1	0.50	4.5	NNW	340
	0.19	4.2	0.30	5.6	0.37	5.8	0.52	5.9	N	0
	0.25	3.9	0.37	4.9	0.47	5.6	0.67	5.6	NNE	29
	0.26	3.4	0.41	4.6	0.49	5.1	0.60	3.6	N	356
	* 0.28	3.3	* 0.44	4.2	* 0.53	4.5	* 0.79	3.9	欠測	欠測
	0.23	3.5	0.36	4.5	0.43	4.4	0.56	3.7	欠測	欠測
	0.24	3.4	0.38	4.2	0.48	4.1	0.69	3.5	SW	221
	0.22	3.6	0.34	4.3	0.42	4.3	0.59	3.5	SW	229
	0.18	3.4	0.27	4.2	0.33	4.2	0.44	3.4	WSW	258
	0.16	3.5	0.24	4.1	0.30	4.2	0.47	5.1	欠測	欠測
	0.13	3.4	0.20	4.2	0.25	4.1	0.33	4.2	WNW	295
最大 平均	0.28	3.3	0.44	4.2	0.53	4.5	0.79	3.9		
	0.21	3.7	0.33	4.8	0.40	4.9	0.56	4.4		
15 00	0.14	3.4	0.22	3.9	0.28	3.7	0.42	3.4	欠測	欠測
	0.15	3.0	0.23	3.7	0.28	3.6	0.37	2.7	SW	229
	0.16	3.0	0.25	3.4	0.31	3.1	* 0.46	2.8	SW	222
	* 0.19	2.7	* 0.28	3.2	* 0.35	3.1	0.44	3.1	NNE	28
	0.17	2.8	0.25	3.3	0.31	3.6	0.39	4.0	WNW	289
	0.14	3.1	0.21	3.5	0.25	3.5	0.32	3.8	欠測	欠測
	0.14	2.5	0.21	3.2	0.26	3.2	0.35	4.6	W	266
	0.17	2.3	0.26	2.7	0.33	2.7	0.46	2.5	SW	232
	0.15	2.4	0.23	2.8	0.27	2.7	0.38	2.6	NW	318
	0.15	2.7	0.23	3.0	0.28	3.0	0.42	2.8	WSW	237
	0.15	2.6	0.23	3.2	0.29	3.3	0.36	3.1	N	355
	0.15	2.6	0.23	3.2	0.29	3.2	0.41	3.6	NW	307
最大 平均	0.19	2.7	0.28	3.2	0.35	3.1	0.46	2.8		
	0.16	2.8	0.24	3.3	0.29	3.2	0.40	3.3		
16 00	0.14	2.8	0.21	3.4	0.27	3.2	0.38	3.3	NW	310
	0.12	2.7	0.18	3.3	0.22	3.5	0.30	2.8	NNW	342
	0.12	2.7	0.18	3.2	0.22	3.1	0.39	2.4	NW	323
	0.12	3.0	0.17	3.7	0.22	3.6	0.27	5.2	SW	225
	0.09	3.0	0.13	3.6	0.17	3.7	0.27	3.6	WNW	282
	0.09	2.9	0.14	3.6	0.17	3.6	0.22	4.1	N	352
	0.11	2.4	0.17	3.1	0.20	3.4	0.27	3.2	NNE	21
	0.14	2.1	0.22	2.3	0.28	2.2	0.42	1.9	NNE	12
	0.14	2.4	0.21	2.6	0.27	2.6	0.34	2.5	SW	232
	0.16	2.6	0.24	2.9	0.30	2.8	0.45	2.7	W	273
	* 0.16	3.0	* 0.24	3.6	* 0.31	3.6	* 0.54	3.2	NNW	331
	0.13	2.9	0.21	3.4	0.26	3.4	0.41	3.0	WNW	290
最大 平均	0.16	3.0	0.24	3.6	0.31	3.6	0.54	3.2		
	0.13	2.7	0.19	3.2	0.24	3.2	0.35	3.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	365 回	測得回数	341 回
欠測回数	7 回	欠測回数	31 回
欠 測 率	1.9 %	欠 測 率	8.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向		
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度	
17	00	0.11	2.8	0.17	3.2	0.21	3.2	0.30	2.8	NW	317	
	02	0.09	3.0	0.14	3.3	0.17	3.1	0.23	3.2	N	356	
	04	0.10	2.8	0.15	3.3	0.18	3.3	0.26	2.9	N	353	
	06	0.11	2.9	0.16	3.7	0.20	3.5	0.27	3.7	欠測	欠測	
	08	0.11	2.6	0.16	3.0	0.20	2.9	0.28	2.7	WSW	245	
	10	0.12	2.7	0.18	3.2	0.22	3.2	0.28	2.6	NNW	328	
	12	0.13	2.7	* 0.19	3.4	0.23	3.6	0.34	2.9	W	270	
	14	0.11	2.6	0.17	3.4	0.21	3.5	0.29	3.8	NNW	344	
	16	0.11	2.6	0.16	3.2	0.19	3.2	0.32	3.0	WNW	299	
	18	0.11	2.5	0.16	3.1	0.19	3.1	0.23	2.0	WNW	282	
	20	* 0.13	3.0	0.18	3.6	* 0.23	4.0	* 0.38	3.2	NW	323	
	22	0.09	2.8	0.14	3.8	0.17	4.1	0.23	3.6	NNW	344	
	最大	0.13	3.0	0.19	3.4	0.23	4.0	0.38	3.2			
	平均	0.11	2.8	0.16	3.3	0.20	3.4	0.28	3.0			
	18	00	0.07	3.4	0.10	4.4	0.12	4.8	0.17	5.5	WNW	286
		02	0.07	3.0	0.11	4.0	0.13	4.4	0.18	5.3	SW	229
04		0.12	2.6	0.18	3.1	0.22	3.0	0.32	3.0	W	277	
06		0.14	2.7	0.21	3.3	0.26	3.2	0.36	2.8	NNE	24	
08		0.13	2.8	0.20	3.4	0.24	3.5	0.33	5.8	NW	316	
10		0.14	2.9	0.20	3.4	0.25	3.3	0.33	3.1	WNW	289	
12		0.14	2.7	0.21	3.3	0.27	3.6	0.37	3.3	WSW	239	
14		0.17	2.4	0.25	2.7	0.31	2.6	0.49	4.5	欠測	欠測	
16		0.20	2.6	0.30	2.9	0.38	2.8	* 0.56	3.1	SW	231	
18		0.21	3.0	0.32	3.3	0.41	3.3	0.56	3.1	WSW	237	
20		0.21	3.2	* 0.33	3.6	* 0.41	3.5	0.52	3.4	NNW	348	
22		* 0.21	3.4	0.32	4.0	0.40	4.0	0.51	4.6	NNW	331	
最大		0.21	3.4	0.33	3.6	0.41	3.5	0.56	3.1			
平均		0.15	2.9	0.23	3.4	0.28	3.5	0.39	4.0			
19		00	0.18	3.2	0.28	3.8	0.35	3.8	0.48	4.4	欠測	欠測
		02	0.14	3.2	0.21	4.0	0.25	4.5	0.32	5.1	N	4
	04	0.13	3.0	0.19	3.9	0.23	4.4	0.33	5.4	NNW	335	
	06	0.12	3.1	0.18	4.1	0.22	4.2	0.28	5.8	NW	319	
	08	0.13	3.3	0.20	4.2	0.24	4.4	0.33	3.7	WSW	245	
	10	0.12	3.1	0.19	4.2	0.23	4.4	0.29	3.1	NNW	348	
	12	0.14	2.6	0.22	3.4	0.27	3.5	0.37	3.3	WSW	258	
	14	0.16	2.5	0.26	2.8	0.32	3.0	0.50	2.1	WSW	242	
	16	0.20	2.7	0.31	3.0	0.39	2.9	0.56	2.9	W	274	
	18	0.21	3.0	0.31	3.5	0.38	3.5	0.52	3.4	SW	221	
	20	0.23	3.2	0.36	3.9	0.43	4.0	* 0.63	4.1	WSW	258	
	22	* 0.26	3.3	* 0.39	3.8	* 0.47	4.1	0.60	3.7	WNW	299	
	最大	0.26	3.3	0.39	3.8	0.47	4.1	0.63	4.1			
	平均	0.17	3.0	0.26	3.7	0.32	3.9	0.43	3.9			
	20	00	0.20	2.9	0.31	3.4	0.38	3.4	0.53	3.2	WNW	301
		02	0.19	2.9	0.28	3.5	0.35	3.6	0.46	3.0	NNE	16
04		0.21	3.2	0.31	3.8	0.38	3.8	0.52	3.5	W	274	
06		0.17	3.1	0.26	3.7	0.33	3.8	0.44	3.4	WNW	282	
08		0.14	3.3	0.22	4.2	0.27	4.2	0.33	4.6	WNW	303	
10		0.17	3.2	0.25	3.7	0.31	3.9	0.48	3.9	W	262	
12		0.30	3.2	0.43	3.5	0.52	3.4	0.68	3.1	WSW	237	
14		* 0.36	3.2	0.55	3.5	0.68	3.6	0.88	3.5	WSW	237	
16		0.33	3.1	0.50	3.6	0.63	3.6	0.80	3.9	WSW	237	
18		0.36	3.2	* 0.57	3.8	* 0.71	3.8	0.93	3.0	WSW	254	
20		0.33	3.2	0.51	3.8	0.62	3.8	0.93	3.6	WSW	245	
22		0.33	3.1	0.53	4.0	0.66	4.2	* 0.99	3.0	WSW	250	
最大		0.36	3.2	0.57	3.8	0.71	3.8	0.99	3.0			
平均		0.26	3.1	0.39	3.7	0.49	3.8	0.66	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）

2019年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	365 回	測得回数	341 回
欠測回数	7 回	欠測回数	31 回
欠 測 率	1.9 %	欠 測 率	8.3 %

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	0.33	2.8	0.50	3.2	0.64	3.2	1.03	3.2	SW	216
	02	0.42	3.1	0.63	3.3	0.77	3.3	0.94	3.2	NNE	31
	04	0.30	2.8	0.44	3.2	0.55	3.1	0.89	2.2	NW	309
	06	0.53	3.5	0.83	4.0	1.00	4.0	1.21	4.1	WNW	303
	08	0.43	3.5	0.69	4.2	0.88	4.0	1.23	4.0	W	278
	10	0.34	3.6	0.54	4.3	0.69	4.2	0.98	3.7	NNW	335
	12	0.28	3.7	0.44	4.7	0.55	4.5	0.68	5.5	WNW	290
	14	0.27	3.7	0.45	5.1	0.57	5.0	0.71	4.9	WNW	299
	16	0.28	3.7	0.42	4.9	0.52	5.0	0.69	4.3	WNW	299
	18	0.32	3.4	0.52	4.9	0.66	5.9	0.98	7.6	WNW	303
	20	0.44	4.4	0.74	6.5	0.95	7.9	1.17	7.0	NNW	335
	22	* 0.55	5.0	* 0.84	6.5	* 1.06	6.8	* 1.47	8.6	NNW	327
	最大	0.55	5.0	0.84	6.5	1.06	6.8	1.47	8.6		
	平均	0.37	3.6	0.59	4.6	0.74	4.7	1.00	4.9		
22	00	0.59	5.5	0.92	6.6	1.16	6.8	1.65	7.2	WNW	299
	02	0.64	5.9	1.01	7.2	1.23	7.4	1.60	7.1	WNW	290
	04	0.64	6.0	1.00	7.1	1.30	7.2	1.75	7.3	WNW	290
	06	0.56	5.6	0.86	6.5	1.09	6.5	1.47	7.0	W	274
	08	0.53	5.3	0.85	6.5	1.07	6.8	1.38	6.2	W	266
	10	0.55	5.2	0.89	6.7	1.11	6.8	1.50	6.3	W	278
	12	0.53	5.0	0.86	6.6	1.09	6.8	1.44	6.6	WNW	295
	14	0.55	4.4	0.87	6.0	1.08	6.2	1.30	6.1	WNW	299
	16	0.66	4.3	1.07	6.0	1.37	6.2	1.78	5.9	WNW	290
	18	* 0.71	4.5	* 1.16	6.0	* 1.47	6.1	1.76	6.5	WNW	290
	20	0.66	4.7	1.08	6.1	1.37	6.1	* 1.95	5.2	W	270
	22	0.56	4.9	0.91	6.1	1.17	6.0	1.56	6.2	WNW	295
	最大	0.71	4.5	1.16	6.0	1.47	6.1	1.95	5.2		
	平均	0.60	5.1	0.96	6.4	1.21	6.6	1.59	6.5		
23	00	0.47	4.9	0.71	5.8	0.90	5.8	1.22	5.8	WNW	282
	02	0.42	4.9	0.66	5.8	0.81	6.0	1.01	5.2	WNW	282
	04	0.39	4.8	0.63	5.8	0.81	5.9	1.10	5.7	W	270
	06	0.37	4.7	0.57	5.6	0.72	5.6	0.95	5.7	W	274
	08	0.32	4.5	0.51	5.5	0.64	5.5	0.72	5.5	WSW	258
	10	0.31	4.3	0.51	5.3	0.63	5.4	0.84	4.8	W	274
	12	0.32	3.7	0.51	4.9	0.64	5.3	0.82	5.4	WNW	290
	14	0.36	3.9	0.57	5.1	0.71	5.2	0.87	5.5	W	274
	16	0.36	3.5	0.58	4.7	0.74	5.2	1.10	5.4	WNW	290
	18	0.41	4.3	0.68	5.4	0.84	5.4	1.32	5.7	WNW	286
	20	0.49	4.8	* 0.79	5.8	* 1.00	5.8	* 1.39	6.0	WNW	286
	22	* 0.49	5.0	* 0.76	5.9	0.93	5.6	1.19	5.6	WNW	290
	最大	0.49	5.0	0.79	5.8	1.00	5.8	1.39	6.0		
	平均	0.39	4.4	0.62	5.5	0.78	5.6	1.04	5.5		
24	00	0.42	4.0	0.69	5.8	0.87	6.1	1.10	5.8	W	262
	02	* 0.48	4.0	* 0.77	5.2	* 0.97	5.6	* 1.30	6.2	W	266
	04	0.45	4.1	0.71	5.5	0.87	5.6	1.18	5.6	W	278
	06	0.40	4.2	0.62	5.3	0.79	5.5	1.12	5.6	W	262
	08	0.46	3.8	0.72	5.1	0.92	5.2	1.24	5.2	WNW	282
	10	0.41	3.9	0.66	4.9	0.82	5.0	0.98	5.9	W	270
	12	0.35	3.4	0.55	4.4	0.69	4.6	0.85	4.4	W	278
	14	0.34	3.7	0.54	4.6	0.67	4.9	0.92	5.0	WNW	282
	16	0.26	3.7	0.40	4.7	0.50	4.8	0.62	4.1	WSW	250
	18	0.26	3.5	0.42	4.7	0.53	5.0	0.82	4.4	W	274
	20	0.28	3.4	0.43	4.5	0.54	4.8	0.81	4.5	WSW	258
	22	0.25	3.5	0.39	4.7	0.48	4.9	0.77	5.2	W	270
	最大	0.48	4.0	0.77	5.2	0.97	5.6	1.30	6.2		
	平均	0.36	3.8	0.57	5.0	0.72	5.2	0.98	5.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	365 回	測得回数	341 回
欠測回数	7 回	欠測回数	31 回
欠 測 率	1.9 %	欠 測 率	8.3 %

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	0.25	4.1	0.40	5.1	0.49	5.3	0.70	5.0	WNW	286
	02	* 0.32	4.7	0.48	5.5	0.58	5.4	* 0.87	5.3	W	274
	04	0.32	4.2	* 0.51	5.3	* 0.64	5.3	0.79	4.8	W	262
	06	0.32	4.2	0.51	5.0	0.63	5.1	0.82	4.8	W	274
	08	0.32	4.0	0.50	4.9	0.61	4.9	0.80	6.0	WSW	237
	10	0.28	3.6	0.43	4.3	0.52	4.4	0.59	4.9	W	270
	12	0.24	3.7	0.38	4.9	0.48	4.9	0.71	5.1	W	278
	14	0.19	3.5	0.30	4.6	0.38	4.6	0.56	4.2	W	262
	16	0.18	3.6	0.28	4.7	0.35	4.9	0.48	4.7	SW	217
	18	0.19	3.8	0.29	4.8	0.36	4.7	0.52	4.9	W	270
	20	0.16	3.8	0.25	4.6	0.30	4.6	0.41	3.5	WSW	250
	22	0.14	3.5	0.22	4.5	0.27	4.6	0.36	4.2	WNW	290
	最大	0.32	4.7	0.51	5.3	0.64	5.3	0.87	5.3		
	平均	0.24	3.9	0.38	4.9	0.47	4.9	0.63	4.8		
26	00	0.16	3.6	0.24	4.6	0.29	4.8	0.37	4.8	WNW	290
	02	0.18	3.9	0.28	5.0	0.34	5.2	0.48	5.5	W	266
	04	0.22	4.7	0.34	5.6	0.43	5.5	0.62	5.5	W	274
	06	* 0.27	4.7	* 0.42	5.5	* 0.52	5.7	0.63	5.8	W	262
	08	0.25	4.6	0.38	5.3	0.47	5.2	0.69	4.7	W	266
	10	0.23	4.4	0.35	5.1	0.44	5.2	0.59	5.3	WNW	286
	12	0.22	4.3	0.34	5.2	0.43	5.4	0.51	4.9	WSW	241
	14	0.24	3.6	0.37	4.8	0.46	5.1	0.54	5.6	W	274
	16	0.26	3.6	0.40	4.8	0.50	5.1	* 0.73	5.4	欠測	欠測
	18	0.25	3.6	0.38	4.7	0.48	4.9	0.62	5.2	W	270
	20	0.24	3.5	0.37	4.5	0.47	4.7	0.61	4.1	W	278
	22	0.19	3.6	0.30	4.6	0.38	4.5	0.50	4.3	W	278
	最大	0.27	4.7	0.42	5.5	0.52	5.7	0.73	5.4		
	平均	0.23	4.0	0.35	5.0	0.43	5.1	0.57	5.1		
27	00	0.18	3.7	0.28	4.5	0.34	4.4	0.44	4.7	NW	319
	02	0.16	3.8	0.25	4.6	0.30	4.4	0.44	4.1	WNW	282
	04	0.16	3.8	0.24	4.3	0.29	4.4	0.36	3.9	W	270
	06	0.17	3.7	0.25	4.4	0.31	4.5	0.42	4.5	W	278
	08	0.16	3.5	0.25	4.5	0.31	4.5	0.35	4.8	WNW	299
	10	0.17	3.3	0.27	4.4	0.32	4.6	0.39	4.9	NW	319
	12	0.19	3.4	0.30	4.7	0.36	4.9	0.44	6.9	NW	319
	14	0.20	3.5	0.31	4.7	0.39	4.8	0.48	4.7	WNW	286
	16	0.18	3.6	0.29	5.0	0.36	5.3	0.47	5.1	NW	319
	18	0.15	3.6	0.24	4.8	0.30	5.3	0.38	5.9	NNW	327
	20	0.17	3.8	0.27	5.0	0.35	5.0	0.51	5.0	WNW	299
	22	* 0.21	3.4	* 0.32	4.1	* 0.41	4.2	* 0.54	4.5	N	356
	最大	0.21	3.4	0.32	4.1	0.41	4.2	0.54	4.5		
	平均	0.17	3.6	0.27	4.6	0.34	4.7	0.44	4.9		
28	00	0.43	3.1	0.67	3.7	0.84	3.7	1.26	3.4	欠測	欠測
	02	0.63	3.8	0.99	4.4	1.24	4.3	1.50	4.5	W	266
	04	* 0.76	3.7	* 1.19	4.4	* 1.47	4.4	* 2.09	4.6	W	262
	06	0.65	3.8	1.02	4.5	1.25	4.5	1.66	4.3	WSW	245
	08	0.49	3.8	0.74	4.5	0.89	4.4	1.30	4.9	SW	229
	10	0.48	3.9	0.74	4.8	0.91	4.9	1.22	4.7	WSW	245
	12	0.51	4.1	0.79	5.9	1.03	6.7	1.54	7.5	WNW	303
	14	0.65	4.3	1.00	5.8	1.27	6.5	1.89	7.5	WNW	286
	16	0.62	4.2	0.98	5.9	1.23	6.4	1.67	7.6	W	270
	18	0.55	4.4	0.88	5.9	1.10	6.1	1.39	7.1	W	274
	20	0.49	4.6	0.77	6.1	0.97	6.5	1.27	7.3	WSW	258
	22	0.43	4.8	0.70	6.7	0.91	6.8	1.21	6.3	W	270
	最大	0.76	3.7	1.19	4.4	1.47	4.4	2.09	4.6		
	平均	0.56	4.0	0.87	5.2	1.09	5.4	1.50	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）

2019年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	365 回	測得回数	341 回
欠測回数	7 回	欠測回数	31 回
欠 測 率	1.9 %	欠 測 率	8.3 %

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	0.40	4.9	0.64	6.4	0.80	6.7	0.99	6.4	WSW	258
	02	0.39	3.8	0.63	5.4	0.82	6.1	1.45	5.7	W	278
	04	0.42	4.2	0.66	5.5	0.83	6.1	1.21	4.9	W	266
	06	0.43	4.3	0.69	5.8	0.88	6.3	1.10	8.8	WNW	295
	08	0.50	3.9	0.83	5.8	1.06	6.2	1.41	6.2	WNW	299
	10	0.58	4.3	0.93	6.3	1.18	6.6	1.84	6.2	NW	319
	12	0.60	4.1	0.95	6.0	1.20	6.5	* 2.05	6.7	NW	319
	14	0.59	4.0	0.96	5.4	1.19	6.0	1.45	6.5	NW	307
	16	* 0.70	4.3	* 1.08	5.5	* 1.33	5.7	1.80	5.8	NW	311
	18	0.61	4.4	0.96	5.3	1.23	5.5	1.52	5.6	WNW	299
	20	0.58	4.5	0.91	5.4	1.18	5.4	1.92	5.7	WSW	245
	22	0.51	4.6	0.78	5.6	0.95	5.7	1.14	4.9	WNW	299
	最大	0.70	4.3	1.08	5.5	1.33	5.7	2.05	6.7		
	平均	0.53	4.3	0.83	5.7	1.05	6.1	1.49	6.1		
30	00	* 0.44	4.2	* 0.71	5.4	* 0.88	5.2	1.17	6.0	WNW	295
	02	0.43	4.4	0.68	5.3	0.82	5.4	1.20	5.3	NNW	348
	04	0.42	4.6	0.65	5.4	0.81	5.3	1.12	5.2	NW	307
	06	0.42	4.6	0.65	5.3	0.81	5.4	* 1.31	5.5	WNW	299
	08	0.40	4.3	0.65	5.3	0.80	5.3	0.96	5.8	欠測	欠測
	10	0.35	4.5	0.54	5.3	0.66	5.4	0.92	4.7	WNW	290
	12	0.35	4.6	0.53	5.4	0.64	5.3	0.89	5.6	NW	307
	14	0.33	3.8	0.52	5.0	0.64	5.1	0.87	5.3	NW	319
	16	0.28	3.5	0.44	4.7	0.54	5.0	0.71	5.1	WNW	299
	18	0.26	3.7	0.41	4.9	0.53	5.0	0.64	5.5	NNE	12
	20	0.26	4.2	0.41	5.0	0.51	5.0	0.73	5.3	欠測	欠測
	22	0.21	4.1	0.33	5.4	0.41	5.4	0.62	5.8	NNW	327
	最大	0.44	4.2	0.71	5.4	0.88	5.2	1.31	5.5		
	平均	0.35	4.2	0.54	5.2	0.67	5.2	0.93	5.4		
31	00	0.19	4.3	0.29	5.4	0.37	5.3	0.48	5.9	NNW	344
	02	0.23	2.9	0.35	3.6	0.42	3.9	0.55	7.2	N	356
	04	0.34	2.9	0.51	3.5	0.62	3.5	0.83	3.0	WSW	254
	06	0.29	2.9	0.44	3.5	0.54	3.6	0.68	3.6	WSW	250
	08	0.34	3.0	0.52	3.6	0.64	3.5	0.88	3.2	W	266
	10	0.38	3.3	0.59	4.0	0.73	4.2	1.00	4.4	WSW	241
	12	0.40	2.9	0.62	3.5	0.75	3.7	0.98	3.4	WSW	241
	14	0.54	3.3	0.82	3.6	0.98	3.6	1.28	3.6	W	262
	16	* 0.64	3.8	* 0.98	4.4	* 1.23	4.4	1.61	4.3	WNW	303
	18	0.60	4.1	0.94	4.7	1.21	4.6	* 1.63	4.7	W	278
	20	0.53	4.1	0.81	5.0	1.00	5.0	1.27	5.7	WNW	282
	22	0.59	4.6	0.95	5.8	1.16	5.7	1.47	5.4	WNW	290
	最大	0.64	3.8	0.98	4.4	1.23	4.4	1.63	4.7		
	平均	0.42	3.5	0.65	4.2	0.80	4.3	1.06	4.5		
月最大	起時	0710		0712		0712		0712			
	平均	0.33	3.8	0.51	4.7	0.64	4.8	0.87	4.9		

波浪整理表（1）

2019年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.57	4.7	0.91	5.8	1.10	6.0	1.62	6.2	WNW	282
	02	0.53	4.9	0.83	6.1	1.02	6.1	1.36	4.5	WNW	295
	04	* 0.66	5.5	* 1.04	6.7	* 1.36	6.8	1.79	6.9	WNW	282
	06	0.64	5.6	1.02	6.6	1.28	6.9	* 1.88	6.6	WNW	282
	08	0.51	5.0	0.83	6.1	1.04	6.2	1.51	5.5	W	270
	10	0.45	4.5	0.72	5.9	0.88	5.9	1.23	5.8	WNW	282
	12	0.40	3.9	0.65	5.4	0.81	5.7	1.02	6.0	W	278
	14	0.34	3.8	0.54	5.2	0.67	5.2	1.11	4.9	W	270
	16	0.35	3.7	0.56	5.1	0.72	5.5	0.98	5.0	W	274
	18	0.34	3.9	0.52	5.0	0.65	5.1	0.84	5.2	WNW	282
	20	0.37	4.1	0.58	5.2	0.72	5.5	1.03	5.9	W	274
	22	0.34	4.1	0.53	5.3	0.67	5.2	0.85	5.0	WNW	290
	最大	0.66	5.5	1.04	6.7	1.36	6.8	1.88	6.6		
	平均	0.46	4.5	0.73	5.7	0.91	5.8	1.27	5.6		
02	00	* 0.36	4.4	* 0.57	5.3	* 0.74	5.3	0.89	5.5	WNW	290
	02	0.32	4.3	0.50	5.1	0.63	5.4	0.90	5.2	W	274
	04	0.30	4.3	0.49	5.3	0.64	5.4	* 1.01	5.0	W	278
	06	0.32	4.4	0.50	5.2	0.61	5.2	0.91	5.4	WNW	282
	08	0.25	4.1	0.40	5.1	0.50	5.2	0.62	5.7	W	270
	10	0.22	4.1	0.35	5.3	0.43	5.3	0.62	4.7	WNW	295
	12	0.20	4.1	0.32	5.4	0.39	5.5	0.59	5.0	W	270
	14	0.20	4.0	0.31	5.1	0.39	5.2	0.55	5.1	WNW	295
	16	0.19	4.0	0.29	5.1	0.35	5.1	0.48	4.9	WNW	295
	18	0.17	3.9	0.28	5.1	0.34	5.3	0.43	4.9	NW	323
	20	0.17	3.5	0.26	4.4	0.33	4.7	0.44	5.4	NNW	331
	22	0.16	3.7	0.25	4.8	0.30	4.9	0.40	5.0	NNW	335
	最大	0.36	4.4	0.57	5.3	0.74	5.3	1.01	5.0		
	平均	0.24	4.1	0.38	5.1	0.47	5.2	0.65	5.1		
03	00	0.15	4.0	0.23	5.0	0.29	5.1	0.38	4.9	NW	315
	02	* 0.16	3.9	* 0.25	5.0	* 0.31	5.1	0.42	4.6	欠測	欠測
	04	0.15	3.7	0.23	4.8	0.27	4.8	0.32	4.9	NNW	331
	06	0.13	3.5	0.21	4.7	0.26	4.9	* 0.43	4.5	欠測	欠測
	08	0.13	3.3	0.19	4.3	0.24	4.3	0.32	4.7	NW	307
	10	0.13	3.1	0.21	4.2	0.26	4.3	0.34	3.9	WNW	295
	12	0.13	2.5	0.19	3.3	0.23	3.4	0.32	3.3	NNE	20
	14	0.15	2.4	0.22	2.9	0.27	3.0	0.39	3.4	WSW	253
	16	0.11	2.6	0.17	3.2	0.21	3.3	0.29	4.3	N	0
	18	0.11	2.5	0.15	3.1	0.19	3.5	0.23	3.9	WSW	243
	20	0.12	2.9	0.17	3.7	0.21	3.9	0.30	4.1	欠測	欠測
	22	0.10	2.9	0.14	4.0	0.18	4.4	0.26	4.0	NNW	335
	最大	0.16	3.9	0.25	5.0	0.31	5.1	0.43	4.5		
	平均	0.13	3.1	0.20	4.0	0.24	4.2	0.33	4.2		
04	00	0.08	3.3	0.12	4.2	0.15	4.3	0.23	4.6	NW	311
	02	0.09	3.4	0.14	4.5	0.18	4.7	0.24	4.2	N	0
	04	0.08	2.9	0.13	3.8	0.16	4.0	0.23	3.9	欠測	欠測
	06	0.08	3.0	0.13	4.2	0.17	4.2	0.20	7.3	WNW	303
	08	0.08	3.5	0.12	4.2	0.15	4.3	0.18	5.3	欠測	欠測
	10	0.08	3.1	0.12	4.2	0.16	4.4	0.21	3.3	欠測	欠測
	12	0.09	2.7	0.14	3.7	0.17	4.2	0.26	3.8	WNW	299
	14	0.11	2.2	0.16	2.6	0.20	2.6	0.28	4.5	WSW	244
	16	0.12	2.3	0.18	2.9	0.22	2.9	0.30	3.4	欠測	欠測
	18	0.10	2.6	0.15	3.4	0.17	3.9	0.25	3.2	W	280
	20	* 0.13	3.2	* 0.19	3.8	* 0.24	3.7	* 0.34	3.7	NW	323
	22	0.10	3.1	0.15	4.0	0.19	4.2	0.25	4.2	NNE	29
	最大	0.13	3.2	0.19	3.8	0.24	3.7	0.34	3.7		
	平均	0.10	2.9	0.14	3.8	0.18	3.9	0.25	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）

2019年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.3 %

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	0.09	3.4	0.14	4.3	0.17	4.4	0.24	3.6	WSW	250
	02	0.09	2.8	0.13	3.7	0.16	4.1	0.19	7.5	NW	315
	04	0.11	2.7	0.17	3.4	0.21	3.4	0.28	3.6	SW	235
	06	0.20	2.7	0.30	2.9	0.37	2.8	0.51	2.5	NW	322
	08	0.16	2.6	0.25	3.1	0.30	3.1	0.42	3.2	NW	320
	10	0.12	2.7	0.18	3.2	0.22	3.2	0.30	3.1	NNE	20
	12	0.16	2.2	0.24	2.5	0.31	2.4	0.40	3.0	W	269
	14	0.32	2.5	0.51	2.8	0.65	2.7	* 1.00	2.4	W	275
	16	* 0.34	2.7	* 0.53	3.1	* 0.66	3.1	0.89	2.9	N	353
	18	0.27	2.6	0.41	2.8	0.52	2.8	0.76	2.9	NNW	331
	20	0.20	2.4	0.30	2.7	0.38	2.6	0.53	2.8	NNW	337
	22	0.30	2.6	0.46	2.8	0.59	2.8	0.93	2.9	欠測	欠測
	最大	0.34	2.7	0.53	3.1	0.66	3.1	1.00	2.4		
	平均	0.20	2.7	0.30	3.1	0.38	3.1	0.54	3.4		
06	00	0.33	2.6	0.51	2.9	0.63	2.8	0.82	3.0	N	4
	02	0.36	2.9	0.57	3.3	0.71	3.1	1.09	3.1	SW	218
	04	* 0.45	3.4	0.71	4.2	0.88	4.0	1.22	4.5	W	278
	06	0.41	3.5	0.64	4.2	0.83	4.3	1.09	4.5	W	278
	08	0.39	3.7	0.59	4.4	0.73	4.5	0.95	4.4	W	274
	10	0.38	3.8	0.60	4.6	0.75	4.4	1.11	4.4	WSW	258
	12	0.43	4.1	0.67	4.9	0.84	4.8	* 1.25	5.0	NW	323
	14	0.44	4.0	* 0.71	4.8	* 0.92	4.9	1.19	5.1	WNW	299
	16	0.39	3.9	0.65	4.9	0.87	4.9	1.15	4.8	NW	315
	18	0.40	4.3	0.62	4.9	0.76	4.9	0.90	5.0	NNW	327
	20	0.38	4.2	0.59	4.8	0.73	4.8	1.04	3.7	NW	307
	22	0.33	4.2	0.52	5.0	0.65	5.0	1.04	5.1	WNW	299
	最大	0.45	3.4	0.71	4.8	0.92	4.9	1.25	5.0		
	平均	0.39	3.7	0.62	4.4	0.77	4.4	1.07	4.4		
07	00	0.29	4.2	* 0.47	5.0	* 0.61	5.0	* 0.89	5.1	NNW	327
	02	0.24	3.9	0.38	4.6	0.48	4.7	0.59	4.5	NW	311
	04	0.24	3.5	0.38	4.3	0.46	4.4	0.60	3.9	N	0
	06	0.22	3.6	0.34	4.4	0.43	4.6	0.52	4.5	W	278
	08	0.21	2.7	0.32	3.6	0.41	4.0	0.57	5.1	N	352
	10	0.24	2.7	0.37	3.1	0.48	3.2	0.82	3.7	NNW	327
	12	0.27	3.0	0.41	3.5	0.50	3.5	0.64	3.1	欠測	欠測
	14	0.20	2.8	0.31	3.3	0.39	3.5	0.46	3.7	W	267
	16	0.15	2.7	0.23	3.4	0.30	3.4	0.40	3.7	NNW	346
	18	* 0.30	3.1	0.45	3.5	0.55	3.7	0.77	3.7	NNE	12
	20	0.24	3.0	0.36	3.4	0.44	3.2	0.64	3.1	W	270
	22	0.17	2.6	0.25	3.2	0.31	3.1	0.40	3.0	W	261
	最大	0.30	3.1	0.47	5.0	0.61	5.0	0.89	5.1		
	平均	0.23	3.1	0.36	3.8	0.45	3.9	0.61	3.9		
08	00	0.16	3.1	0.24	3.6	0.29	3.6	0.37	3.4	WSW	254
	02	0.19	2.8	0.29	3.8	0.35	3.9	0.49	4.7	NNE	12
	04	0.33	2.7	0.51	3.2	0.65	3.0	0.96	2.7	NW	315
	06	0.31	2.8	0.48	3.1	0.60	3.0	0.76	2.9	欠測	欠測
	08	0.65	3.5	1.01	4.0	1.28	4.0	1.69	3.3	NNW	340
	10	0.82	4.7	1.32	5.8	1.72	6.0	2.11	5.6	NNW	340
	12	0.73	4.6	1.18	6.0	1.47	6.4	2.12	6.2	NNW	340
	14	* 0.91	4.4	* 1.41	5.2	* 1.75	5.4	* 2.31	5.3	N	0
	16	0.83	4.3	1.33	5.3	1.69	5.3	2.12	5.6	NNW	344
	18	0.69	4.2	1.05	5.0	1.29	5.0	1.94	4.9	NNW	344
	20	0.63	4.2	0.98	5.2	1.22	5.4	1.64	4.4	NNE	12
	22	0.55	4.3	0.86	5.3	1.06	5.4	1.39	4.9	NNW	335
	最大	0.91	4.4	1.41	5.2	1.75	5.4	2.31	5.3		
	平均	0.57	3.8	0.89	4.6	1.11	4.7	1.49	4.5		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.3 %

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	* 0.56	4.2	* 0.90	5.5	* 1.15	5.4	* 1.69	6.7	N	0
	02	0.50	4.2	0.80	5.5	0.99	5.6	1.38	5.9	N	356
	04	0.51	4.3	0.82	5.4	0.99	5.5	1.23	6.7	欠測	欠測
	06	0.48	4.4	0.73	5.4	0.89	5.4	1.25	4.6	NNW	331
	08	0.40	3.9	0.64	4.8	0.79	5.1	1.05	5.4	NNW	348
	10	0.38	4.0	0.58	5.2	0.73	5.4	0.99	5.4	NW	319
	12	0.34	4.0	0.53	4.8	0.65	5.0	1.01	5.0	N	8
	14	0.36	4.0	0.55	4.9	0.69	4.7	0.93	5.1	NNW	344
	16	0.34	4.1	0.55	5.0	0.69	4.9	0.93	4.4	N	352
	18	0.38	4.3	0.56	5.1	0.70	4.8	1.21	6.5	欠測	欠測
	20	0.38	4.3	0.57	5.0	0.71	5.0	1.06	4.6	WNW	299
	22	0.33	4.4	0.51	5.1	0.61	5.2	0.88	5.9	NNW	335
	最大	0.56	4.2	0.90	5.5	1.15	5.4	1.69	6.7		
	平均	0.41	4.2	0.65	5.1	0.80	5.2	1.13	5.5		
10	00	0.33	4.4	0.51	5.3	0.61	5.3	0.79	5.8	N	0
	02	0.28	4.2	0.43	5.2	0.55	5.1	0.66	5.2	NNW	340
	04	0.26	4.3	0.40	5.2	0.52	5.2	0.69	4.8	N	352
	06	0.23	4.0	0.36	5.1	0.46	5.1	0.59	4.9	N	4
	08	0.21	3.9	0.33	4.8	0.41	4.9	0.60	5.9	NNW	348
	10	0.22	4.0	0.35	5.0	0.45	4.9	0.75	4.8	NW	307
	12	0.24	3.8	0.39	5.0	0.48	5.0	0.61	5.7	NNW	335
	14	0.28	4.2	0.44	5.2	0.54	5.1	0.72	4.9	NNW	344
	16	0.30	4.2	0.49	5.5	0.62	5.6	0.77	4.7	NNW	344
	18	* 0.34	4.9	* 0.53	5.9	* 0.68	5.9	* 0.87	6.2	NNE	16
	20	0.31	4.0	0.49	5.2	0.62	5.5	0.83	4.8	NNW	344
	22	0.28	4.1	0.45	5.4	0.56	5.3	0.70	6.0	NNW	340
	最大	0.34	4.9	0.53	5.9	0.68	5.9	0.87	6.2		
	平均	0.27	4.2	0.43	5.2	0.54	5.2	0.71	5.3		
11	00	0.27	4.4	0.43	5.3	0.54	5.3	0.69	5.6	NNW	348
	02	0.25	3.8	0.40	5.0	0.52	5.1	0.71	4.8	NW	315
	04	0.29	3.7	0.45	4.9	0.56	5.1	0.79	4.8	NNW	335
	06	0.30	3.4	0.47	4.6	0.58	5.2	0.69	4.8	N	0
	08	0.31	3.5	0.49	4.8	0.60	5.2	0.76	5.4	NNW	327
	10	* 0.36	3.8	* 0.57	5.1	0.71	5.3	0.92	5.1	NNW	335
	12	0.34	4.0	0.54	5.4	0.67	5.7	0.97	5.2	N	352
	14	0.33	4.1	0.53	5.8	0.66	6.1	0.92	6.5	NW	323
	16	0.34	4.2	0.55	5.6	* 0.71	5.8	* 1.02	6.7	N	0
	18	0.29	3.9	0.47	5.5	0.58	5.6	0.74	5.8	欠測	欠測
	20	0.28	4.0	0.45	5.3	0.56	5.7	0.87	5.4	NW	319
	22	0.31	4.0	0.48	5.3	0.60	5.4	0.79	5.9	NW	323
	最大	0.36	3.8	0.57	5.1	0.71	5.8	1.02	6.7		
	平均	0.31	3.9	0.49	5.2	0.61	5.5	0.82	5.5		
12	00	0.30	3.7	0.48	5.4	0.61	5.9	0.76	6.2	NNW	340
	02	0.31	4.1	0.48	5.5	0.59	5.6	0.78	5.2	NNW	344
	04	0.31	4.3	0.51	5.5	0.66	5.8	0.82	6.3	WNW	299
	06	0.32	4.0	0.52	5.4	0.68	5.6	0.81	4.4	NW	323
	08	* 0.34	4.3	* 0.56	5.7	* 0.70	5.9	* 1.00	6.0	NNW	344
	10	0.33	4.4	0.52	5.5	0.69	5.3	0.94	5.6	NW	323
	12	0.27	3.9	0.43	5.0	0.54	5.1	0.77	4.6	WNW	303
	14	0.27	3.8	0.42	4.7	0.51	4.9	0.71	4.7	NW	311
	16	0.25	3.5	0.39	4.5	0.48	4.8	0.59	4.0	NW	311
	18	0.24	3.3	0.38	4.3	0.46	4.6	0.68	5.1	NW	315
	20	0.26	3.4	0.41	4.4	0.50	4.5	0.67	5.6	NNW	348
	22	0.30	3.7	0.47	4.3	0.58	4.5	0.78	3.7	NNE	20
	最大	0.34	4.3	0.56	5.7	0.70	5.9	1.00	6.0		
	平均	0.29	3.9	0.46	5.0	0.58	5.2	0.78	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）

2019年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.3 %

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	* 0.27	4.0	* 0.41	4.6	* 0.51	4.5	* 0.69	4.2	NNW	340
	02	0.25	4.0	0.39	4.9	0.47	5.1	0.60	4.7	NW	319
	04	0.25	4.1	0.38	4.9	0.47	5.0	0.60	4.4	欠測	欠測
	06	0.22	3.9	0.34	4.7	0.43	5.0	0.63	4.0	WNW	286
	08	0.23	3.9	0.34	4.8	0.41	4.7	0.64	4.2	NNW	335
	10	0.21	3.7	0.33	4.6	0.40	4.7	0.50	4.2	NW	311
	12	0.22	2.8	0.34	3.8	0.42	4.0	0.63	2.3	W	262
	14	0.26	2.8	0.41	3.5	0.51	3.6	0.66	4.6	NW	315
	16	0.25	3.0	0.39	3.5	0.49	3.4	0.63	3.5	NNE	29
	18	0.24	2.9	0.37	3.6	0.45	3.7	0.57	3.7	SW	217
	20	0.20	3.0	0.31	3.8	0.37	3.9	0.48	4.5	N	8
	22	0.17	3.2	0.26	4.2	0.33	4.3	0.46	4.7	WNW	282
	最大	0.27	4.0	0.41	4.6	0.51	4.5	0.69	4.2		
	平均	0.23	3.4	0.36	4.2	0.44	4.3	0.59	4.1		
14	00	0.14	3.5	0.21	4.5	0.27	4.5	0.36	5.7	NNE	20
	02	0.13	3.3	0.19	4.5	0.23	4.6	0.34	4.4	W	270
	04	0.12	3.5	0.18	4.7	0.22	4.7	0.28	4.1	N	4
	06	0.11	3.6	0.17	4.5	0.20	4.6	0.24	4.9	NW	323
	08	0.12	3.0	0.17	4.0	0.22	4.2	0.39	4.0	NNW	344
	10	0.12	2.8	0.18	3.7	0.23	4.2	0.37	3.1	NW	315
	12	0.13	2.6	0.19	3.4	0.24	3.5	0.35	3.8	NW	318
	14	0.14	2.5	0.21	3.2	0.25	3.5	0.38	2.7	NNW	328
	16	0.15	2.2	0.22	2.6	0.28	2.5	0.45	1.7	NW	320
	18	* 0.18	2.5	* 0.28	2.8	* 0.34	2.8	* 0.50	2.8	NNW	346
	20	0.16	3.0	0.24	3.8	0.31	3.7	0.44	4.6	WNW	286
	22	0.14	2.8	0.20	3.4	0.25	3.6	0.37	3.9	NW	319
	最大	0.18	2.5	0.28	2.8	0.34	2.8	0.50	2.8		
	平均	0.14	2.9	0.20	3.8	0.25	3.9	0.37	3.8		
15	00	0.12	2.6	0.18	3.3	0.21	3.5	0.35	2.7	WNW	283
	02	0.11	2.6	0.17	3.5	0.20	3.6	0.25	2.9	NW	319
	04	0.11	2.8	0.16	3.6	0.20	3.8	0.26	3.0	W	278
	06	0.11	2.9	0.17	3.7	0.22	4.0	0.29	3.6	SW	233
	08	0.12	2.3	0.18	2.9	0.22	3.1	0.37	1.9	WSW	243
	10	0.14	2.5	0.20	3.1	0.25	3.3	0.37	1.8	SW	229
	12	0.20	2.5	0.29	2.8	0.37	2.7	0.52	2.2	NNW	333
	14	0.18	2.4	0.27	2.6	0.33	2.5	0.45	2.1	NNW	343
	16	0.21	2.4	0.32	2.6	0.40	2.9	0.59	2.1	NNW	337
	18	* 0.41	3.1	* 0.64	3.7	* 0.81	3.7	* 1.04	3.7	NNW	344
	20	0.33	3.5	0.51	4.0	0.61	3.9	0.72	3.2	NNW	331
	22	0.39	3.8	0.59	4.3	0.72	4.2	0.91	4.4	NNW	348
	最大	0.41	3.1	0.64	3.7	0.81	3.7	1.04	3.7		
	平均	0.20	2.8	0.31	3.3	0.38	3.4	0.51	2.8		
16	00	0.32	3.1	0.50	3.8	0.61	3.9	0.93	4.6	NNW	335
	02	0.73	3.3	1.15	3.7	1.43	3.6	1.98	3.4	NW	323
	04	1.03	4.0	1.62	4.7	2.04	4.7	2.42	4.7	NW	311
	06	1.21	4.3	1.89	5.0	2.36	4.8	3.14	4.3	NW	307
	08	1.39	4.7	2.20	5.5	2.83	5.3	3.65	5.0	WNW	282
	10	1.48	5.0	2.31	6.2	2.80	6.3	3.36	5.7	NW	315
	12	1.62	5.2	2.63	6.5	3.28	6.8	5.87	7.3	WNW	286
	14	1.62	5.5	2.49	6.8	3.00	6.7	3.95	6.2	NW	315
	16	1.86	6.0	3.08	8.1	3.78	8.2	4.42	9.9	NNW	331
	18	2.02	6.4	3.29	8.8	4.13	9.1	5.34	8.6	NW	315
	20	* 2.15	7.3	* 3.47	9.3	* 4.40	9.7	* 6.46	9.4	NW	315
	22	2.03	7.0	3.27	9.6	4.11	10.0	5.78	9.6	NNW	331
	最大	2.15	7.3	3.47	9.3	4.40	9.7	6.46	9.4		
	平均	1.46	5.1	2.32	6.5	2.90	6.6	3.94	6.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.3 %

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	* 2.07	7.4	* 3.27	10.2	3.98	10.4	* 5.69	11.3	NNW	348
	1.96	7.1	3.23	9.6	* 4.13	9.9	5.47	8.4	NNW	340
	04 1.89	7.6	2.98	10.1	3.69	10.8	4.84	11.0	NNW	340
	06 1.75	7.5	2.75	9.8	3.44	10.4	5.04	10.2	NNW	331
	08 1.75	7.5	2.86	10.1	3.55	10.9	4.42	12.6	NNW	335
	10 1.74	7.8	2.76	10.3	3.49	10.9	4.53	12.5	NNW	340
	12 1.43	7.2	2.41	10.2	2.93	10.4	4.36	9.6	NNW	335
	14 1.25	6.8	2.08	9.8	2.67	10.5	3.70	11.2	NNW	335
	16 1.20	7.1	1.88	9.4	2.34	10.2	2.82	11.1	NNW	335
	18 1.05	6.7	1.62	9.1	2.09	10.2	3.35	9.0	NNW	340
	20 0.90	6.6	1.47	8.7	1.84	9.4	2.68	8.7	NNW	335
	22 0.85	6.5	1.35	8.5	1.76	9.4	2.18	9.1	NNW	335
最大 平均	2.07	7.4	3.27	10.2	4.13	9.9	5.69	11.3		
	1.49	7.1	2.39	9.7	2.99	10.3	4.09	10.4		
18 00	0.75	6.1	* 1.24	8.2	* 1.56	7.9	* 2.12	8.6	NNW	327
	* 0.77	6.3	1.21	8.2	1.47	8.4	2.05	7.6	NNW	344
	04 0.76	6.6	1.18	8.4	1.47	8.8	1.86	9.4	NNW	340
	06 0.67	6.4	1.13	8.4	1.39	8.7	1.74	7.0	N	356
	08 0.62	6.2	0.98	7.8	1.22	8.2	1.68	6.8	NNW	344
	10 0.54	6.2	0.87	7.9	1.04	8.0	1.46	9.6	NNW	340
	12 0.49	6.2	0.77	8.2	0.94	7.9	1.18	7.4	NNW	344
	14 0.49	5.7	0.77	7.4	0.96	7.2	1.17	9.1	NNW	348
	16 0.44	5.9	0.69	7.2	0.85	7.6	1.14	7.0	N	352
	18 0.32	5.0	0.51	6.6	0.63	6.9	0.75	5.9	NNE	20
	20 0.28	5.2	0.42	6.5	0.50	6.6	0.74	6.2	NNE	20
	22 0.24	4.9	0.36	6.5	0.45	6.9	0.63	6.3	NNW	335
最大 平均	0.77	6.3	1.24	8.2	1.56	7.9	2.12	8.6		
	0.53	5.9	0.84	7.6	1.04	7.8	1.38	7.6		
19 00	0.21	4.5	0.34	6.2	0.42	7.0	0.61	5.7	NW	323
	02 0.21	4.8	0.34	6.7	0.41	7.2	0.51	9.2	WSW	245
	04 0.20	4.6	0.32	7.1	0.40	7.4	0.47	11.0	WSW	258
	06 0.16	3.8	0.26	5.2	0.32	6.1	0.40	8.2	WNW	299
	08 0.19	3.6	0.29	5.1	0.36	6.0	0.49	5.8	NW	311
	10 0.19	3.6	0.31	5.4	0.38	6.1	0.50	4.7	NNE	20
	12 0.25	3.9	0.40	5.3	0.48	5.9	0.66	5.5	W	278
	14 0.27	4.3	0.42	5.5	0.50	5.2	0.68	4.6	W	278
	16 * 0.29	3.9	* 0.46	4.9	* 0.59	5.0	* 0.76	5.7	W	274
	18 0.28	4.0	0.44	5.0	0.54	4.9	0.66	4.0	W	270
	20 0.24	3.9	0.38	5.1	0.47	5.3	0.62	5.6	WSW	241
	22 0.22	4.1	0.34	5.1	0.41	5.0	0.54	5.2	WSW	250
最大 平均	0.29	3.9	0.46	4.9	0.59	5.0	0.76	5.7		
	0.23	4.1	0.36	5.5	0.44	5.9	0.58	6.3		
20 00	* 0.21	4.0	* 0.32	5.1	* 0.41	5.3	* 0.62	5.6	WNW	282
	02 0.17	4.1	0.27	5.4	0.33	5.6	0.43	5.7	WSW	258
	04 0.16	4.1	0.24	5.5	0.31	5.7	0.40	5.8	NNW	340
	06 0.16	3.7	0.26	5.0	0.32	5.1	0.42	4.3	NNE	29
	08 0.16	3.6	0.26	4.8	0.31	4.8	0.40	4.3	W	278
	10 0.15	3.5	0.23	4.8	0.29	5.5	0.35	5.9	WSW	241
	12 0.14	3.6	0.23	5.0	0.28	5.4	0.36	5.8	WNW	282
	14 0.16	3.2	0.25	4.8	0.31	5.1	0.42	6.3	W	262
	16 0.17	2.7	0.27	3.7	0.33	4.3	0.45	4.0	WSW	245
	18 0.17	3.1	0.26	4.1	0.33	4.4	0.43	4.5	SW	217
	20 0.16	3.3	0.25	4.4	0.30	4.6	0.44	5.0	WSW	241
	22 0.15	3.2	0.23	4.2	0.28	4.5	0.44	4.7	W	274
最大 平均	0.21	4.0	0.32	5.1	0.41	5.3	0.62	5.6		
	0.16	3.5	0.26	4.7	0.32	5.0	0.43	5.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.3 %

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	0.12	3.4	0.19	4.4	0.23	4.6	0.29	5.3	W	270
	02	0.11	3.4	0.17	4.6	0.21	4.7	0.26	4.6	NW	319
	04	0.11	3.2	0.16	4.4	0.20	5.0	0.37	5.0	W	262
	06	0.12	3.1	0.17	4.2	0.21	4.4	0.28	4.2	欠測	欠測
	08	0.10	3.3	0.16	4.2	0.19	4.1	0.28	3.5	NNE	33
	10	0.09	2.9	0.13	4.0	0.17	4.4	0.24	3.1	欠測	欠測
	12	0.09	2.9	0.13	4.0	0.16	4.2	0.21	5.4	NW	323
	14	0.10	2.8	0.15	3.8	0.19	4.0	0.25	4.4	WSW	245
	16	0.10	2.7	0.16	3.7	0.20	3.9	0.31	4.5	W	262
	18	0.09	2.8	0.14	3.6	0.18	3.8	0.25	3.4	W	266
	20	* 0.47	3.0	* 0.74	3.4	* 0.92	3.5	* 1.31	3.0	WNW	284
	22	0.35	3.0	0.55	3.4	0.67	3.4	0.88	2.7	WSW	242
	最大	0.47	3.0	0.74	3.4	0.92	3.5	1.31	3.0		
	平均	0.15	3.0	0.24	4.0	0.29	4.2	0.41	4.1		
22	00	0.17	2.9	0.27	3.7	0.34	3.7	0.50	3.6	W	262
	02	0.17	3.4	0.27	3.9	0.34	4.0	0.49	3.2	W	274
	04	0.19	3.4	0.30	3.9	0.38	3.9	0.54	4.0	W	266
	06	0.13	2.9	0.19	3.7	0.24	3.8	0.36	4.2	WSW	254
	08	0.13	2.3	0.19	2.9	0.24	3.1	0.34	3.3	NW	320
	10	0.10	2.4	0.15	3.1	0.19	3.4	0.26	3.6	WNW	291
	12	0.13	2.3	0.20	2.9	0.25	3.1	0.37	3.6	NW	305
	14	0.28	2.7	0.43	2.9	0.54	2.8	0.73	2.5	NW	307
	16	0.28	2.6	0.43	2.9	0.54	3.0	0.72	2.6	WNW	291
	18	0.25	2.6	0.37	3.0	0.45	3.0	0.68	2.5	SW	216
	20	0.21	2.6	0.31	3.2	0.40	3.4	0.58	2.7	W	275
	22	* 0.29	2.9	* 0.46	3.4	* 0.56	3.4	* 0.80	2.7	NNW	329
	最大	0.29	2.9	0.46	3.4	0.56	3.4	0.80	2.7		
	平均	0.19	2.8	0.30	3.3	0.37	3.4	0.53	3.2		
23	00	0.37	3.3	0.57	4.1	0.71	4.5	0.90	5.1	WNW	295
	02	0.46	3.8	0.75	4.7	0.98	4.8	1.28	4.0	NW	307
	04	0.52	4.1	0.85	5.2	1.11	5.1	1.60	5.2	WNW	290
	06	0.57	4.3	0.92	5.3	1.13	5.4	1.57	5.2	WNW	282
	08	0.47	4.4	0.75	5.6	0.96	5.7	1.30	3.9	NW	307
	10	0.56	4.8	0.89	5.8	1.08	5.8	1.34	5.4	NW	319
	12	* 0.62	4.9	* 0.99	6.0	* 1.21	5.8	* 2.11	5.8	NW	311
	14	0.62	4.8	0.97	5.9	1.20	5.9	1.95	5.5	NW	319
	16	0.60	4.7	0.95	5.8	1.17	5.7	1.72	5.6	WNW	303
	18	0.56	4.7	0.88	5.6	1.13	5.7	1.80	5.4	NW	319
	20	0.55	4.8	0.86	5.7	1.08	5.7	1.52	5.4	NNW	331
	22	0.58	5.2	0.87	5.9	1.03	5.9	1.50	5.1	N	352
	最大	0.62	4.9	0.99	6.0	1.21	5.8	2.11	5.8		
	平均	0.54	4.5	0.85	5.5	1.07	5.5	1.55	5.1		
24	00	0.59	5.0	0.94	5.8	1.14	5.8	1.38	6.1	NNW	335
	02	0.57	4.8	0.90	5.7	1.07	5.7	1.29	5.1	NW	315
	04	0.59	4.9	* 0.96	5.8	* 1.21	5.7	1.55	5.5	NNW	340
	06	0.52	4.8	0.82	5.6	1.04	5.6	* 1.70	5.4	NNW	327
	08	* 0.61	4.8	0.94	5.8	1.18	5.8	1.69	5.7	NW	315
	10	0.54	5.0	0.83	5.8	1.01	5.8	1.27	5.9	NW	311
	12	0.50	4.9	0.78	5.6	0.98	5.6	1.41	4.8	NW	307
	14	0.42	4.1	0.70	5.5	0.86	5.5	1.17	5.7	NW	307
	16	0.36	3.9	0.59	5.4	0.76	5.9	0.96	6.8	NNW	348
	18	0.40	4.5	0.64	5.9	0.81	6.0	1.21	5.9	NNW	327
	20	0.36	3.9	0.58	5.4	0.75	5.7	1.08	5.1	NW	315
	22	0.39	4.1	0.60	5.6	0.74	5.9	0.91	6.1	NNW	340
	最大	0.61	4.8	0.96	5.8	1.21	5.7	1.70	5.4		
	平均	0.49	4.6	0.77	5.7	0.96	5.8	1.30	5.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
25	00	0.39	3.8	0.63	5.3	0.79	5.4	1.09	5.3	NW	311
	02	* 0.48	3.7	* 0.75	4.9	* 0.93	5.4	* 1.36	3.4	NW	319
	04	0.46	3.8	0.71	4.8	0.89	5.2	1.17	4.9	NW	315
	06	0.36	3.5	0.58	4.6	0.74	5.0	1.03	4.8	N	0
	08	0.36	3.9	0.54	4.8	0.66	5.1	0.90	5.0	NW	319
	10	0.32	3.9	0.51	5.0	0.64	5.4	0.81	5.1	N	356
	12	0.30	3.8	0.49	4.9	0.62	5.0	0.90	5.2	WNW	299
	14	0.26	3.8	0.41	5.0	0.50	5.2	0.68	5.3	N	8
	16	0.29	4.2	0.45	5.4	0.57	5.5	1.03	5.6	N	356
	18	0.26	3.8	0.41	4.9	0.50	4.9	0.71	5.4	NW	323
	20	0.26	3.9	0.41	5.1	0.50	5.2	0.63	4.1	NW	319
	22	0.25	4.0	0.39	4.9	0.49	5.0	0.68	5.4	NW	323
	最大	0.48	3.7	0.75	4.9	0.93	5.4	1.36	3.4		
	平均	0.33	3.8	0.52	5.0	0.65	5.2	0.92	5.0		
26	00	* 0.26	4.3	* 0.39	5.0	* 0.46	5.0	0.58	5.3	NW	311
	02	0.23	4.3	0.36	4.9	0.44	4.9	* 0.63	4.7	NW	319
	04	0.21	4.1	0.32	4.9	0.39	4.7	0.49	4.7	NW	323
	06	0.19	4.1	0.29	4.8	0.36	4.8	0.48	4.7	NW	311
	08	0.19	3.6	0.30	4.4	0.36	4.4	0.50	4.7	NNW	327
	10	0.20	3.4	0.31	4.4	0.38	4.4	0.49	4.3	NNW	327
	12	0.18	3.2	0.29	4.1	0.36	4.4	0.52	3.6	NW	315
	14	0.17	2.9	0.27	3.7	0.33	3.9	0.42	3.6	NNE	16
	16	0.17	3.1	0.27	4.0	0.33	4.2	0.46	4.6	NNE	12
	18	0.15	2.9	0.23	4.0	0.29	4.1	0.41	3.3	NNE	33
	20	0.15	3.3	0.24	4.2	0.30	4.1	0.42	4.7	NW	307
	22	0.13	3.3	0.20	4.3	0.24	4.5	0.31	4.2	欠測	欠測
	最大	0.26	4.3	0.39	5.0	0.46	5.0	0.63	4.7		
	平均	0.19	3.5	0.29	4.4	0.35	4.5	0.48	4.4		
27	00	0.12	3.1	0.18	4.0	0.22	4.3	0.30	4.0	欠測	欠測
	02	0.11	3.2	0.16	3.8	0.20	3.9	0.32	3.9	NNE	29
	04	0.12	3.0	0.18	3.5	0.22	3.6	0.30	3.3	欠測	欠測
	06	0.12	3.0	0.18	3.7	0.22	3.8	0.32	3.6	NNW	331
	08	0.14	2.8	0.21	3.3	0.26	3.4	0.38	3.4	NW	314
	10	0.13	2.4	0.19	2.9	0.23	2.9	0.29	2.4	N	358
	12	0.12	2.7	0.19	3.2	0.23	3.1	0.35	2.8	NNE	17
	14	0.16	2.8	0.25	3.2	0.30	3.1	0.40	3.3	WSW	252
	16	0.14	2.8	0.21	3.3	0.26	3.3	0.35	3.6	NNW	339
	18	0.15	2.4	0.22	2.7	0.27	2.8	0.37	3.0	NNW	333
	20	0.57	3.5	0.87	3.9	1.05	3.9	* 1.47	4.1	SW	233
	22	* 0.58	3.4	* 0.90	4.0	* 1.11	3.9	1.47	3.6	WSW	254
	最大	0.58	3.4	0.90	4.0	1.11	3.9	1.47	4.1		
	平均	0.20	2.9	0.31	3.5	0.38	3.5	0.53	3.4		
28	00	* 0.54	3.1	* 0.82	3.5	* 1.01	3.5	* 1.44	3.5	WSW	241
	02	0.40	2.9	0.63	3.2	0.84	3.1	1.31	3.2	SW	222
	04	0.30	2.7	0.47	3.1	0.59	2.9	0.79	2.9	SW	221
	06	0.29	2.6	0.46	3.0	0.58	3.0	0.98	2.9	W	278
	08	0.36	2.9	0.56	3.6	0.70	3.5	0.89	3.9	W	262
	10	0.37	2.9	0.57	3.3	0.74	3.3	1.16	3.2	WSW	257
	12	0.44	3.0	0.69	3.8	0.87	3.8	1.31	3.1	W	262
	14	0.43	3.1	0.69	4.0	0.88	4.2	1.21	4.4	WSW	258
	16	0.39	3.6	0.63	4.6	0.82	4.8	1.13	5.2	WSW	258
	18	0.35	3.8	0.55	5.0	0.67	5.0	0.78	4.3	W	270
	20	0.40	4.2	0.62	5.1	0.74	5.2	0.88	5.7	W	274
	22	0.46	4.6	0.72	5.5	0.90	5.7	1.25	5.6	W	270
	最大	0.54	3.1	0.82	3.5	1.01	3.5	1.44	3.5		
	平均	0.39	3.3	0.62	4.0	0.78	4.0	1.09	4.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	0.60	5.0	0.97	6.1	1.20	6.1	1.43	5.3	W	274
	02	* 0.74	5.5	* 1.16	6.3	* 1.47	6.3	* 2.04	6.7	NNW	331
	04	0.58	5.3	0.90	6.2	1.12	6.0	1.51	6.3	NNW	335
	06	0.55	5.3	0.88	5.9	1.08	6.1	1.50	6.0	NNW	348
	08	0.47	4.8	0.77	5.8	0.98	6.0	1.31	6.4	NNW	344
	10	0.49	5.2	0.78	6.1	0.98	5.9	1.38	4.8	NNW	327
	12	0.44	5.0	0.69	5.9	0.87	5.9	1.20	6.3	NW	319
	14	0.48	4.8	0.81	5.8	1.04	5.9	1.54	6.1	NW	323
	16	0.43	4.8	0.67	5.6	0.81	5.7	1.08	6.2	NNW	331
	18	0.46	4.7	0.73	6.0	0.94	6.1	1.33	5.5	NNE	12
	20	0.38	4.6	0.61	5.9	0.76	6.0	0.96	5.8	N	352
	22	0.36	4.9	0.57	6.0	0.71	5.8	1.03	6.7	NNW	340
	最大	0.74	5.5	1.16	6.3	1.47	6.3	2.04	6.7		
	平均	0.50	5.0	0.80	6.0	1.00	6.0	1.36	6.0		
30	00	0.34	5.4	0.52	6.2	0.65	6.2	0.87	6.2	N	356
	02	0.30	5.1	0.46	6.3	0.56	6.2	0.67	6.2	NNW	344
	04	0.26	5.1	0.40	5.8	0.50	5.7	0.58	5.1	NNW	348
	06	0.22	2.9	0.35	3.9	0.44	4.0	0.58	5.2	NW	323
	08	0.58	3.2	0.90	3.7	1.12	3.7	1.40	4.7	WNW	286
	10	0.65	3.4	1.07	4.1	1.35	4.1	2.02	4.2	SW	221
	12	0.72	3.5	1.13	3.9	1.45	3.9	2.29	3.5	WSW	258
	14	0.98	4.2	1.55	4.9	1.91	4.8	2.24	4.6	W	278
	16	* 1.19	4.8	* 1.88	5.9	* 2.30	5.8	* 3.14	5.7	W	274
	18	1.13	5.5	1.83	7.1	2.20	7.2	2.85	6.0	W	274
	20	0.77	5.2	1.21	6.5	1.50	6.8	1.93	4.9	W	266
	22	0.58	4.8	0.94	6.3	1.17	6.2	1.42	6.5	WSW	254
	最大	1.19	4.8	1.88	5.9	2.30	5.8	3.14	5.7		
	平均	0.64	4.4	1.02	5.4	1.26	5.4	1.67	5.2		
月最大	2.15	7.3	3.47	9.3	4.40	9.7	6.46	9.4			
起時	1620		1620		1620		1620				
平均	0.39	3.9	0.61	4.9	0.76	5.0	1.05	5.0			

波浪整理表（1）

2019年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	348 回
欠測回数	0 回	欠測回数	24 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	6.5 %

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	* 0.54	5.3	* 0.86	6.6	* 1.03	6.4	* 1.27	6.2	W	266
	02	0.45	4.8	0.69	6.0	0.85	6.1	1.10	5.7	W	270
	04	0.41	4.3	0.64	5.1	0.85	5.3	1.07	5.7	N	4
	06	0.43	4.4	0.67	5.3	0.82	5.2	1.10	5.7	W	274
	08	0.42	4.0	0.66	4.9	0.81	4.9	1.14	4.8	W	270
	10	0.42	3.9	0.67	4.7	0.81	4.8	0.97	3.2	WNW	286
	12	0.36	3.9	0.58	4.8	0.72	5.0	0.91	5.9	WNW	282
	14	0.41	3.2	0.63	4.2	0.77	4.8	0.96	4.9	N	356
	16	0.41	3.3	0.61	4.0	0.74	4.5	1.00	6.8	WNW	303
	18	0.28	3.8	0.45	5.1	0.59	5.8	0.85	5.6	NW	323
	20	0.25	4.0	0.40	5.7	0.50	6.2	0.69	6.3	NNW	331
	22	0.30	3.4	0.46	4.7	0.57	5.9	0.73	7.0	NW	319
	最大	0.54	5.3	0.86	6.6	1.03	6.4	1.27	6.2		
	平均	0.39	4.0	0.61	5.1	0.76	5.4	0.98	5.6		
02	00	0.31	3.2	0.49	4.4	0.62	5.3	0.83	4.6	NNW	340
	02	0.46	3.0	0.71	3.5	0.88	3.6	* 1.42	3.0	欠測	欠測
	04	0.41	3.3	0.63	4.2	0.78	4.4	1.24	3.6	WNW	299
	06	0.43	3.9	0.67	5.1	0.84	5.4	1.18	4.7	W	274
	08	* 0.49	4.3	* 0.77	5.2	* 0.95	5.2	1.24	5.2	WNW	286
	10	0.42	4.4	0.64	5.3	0.79	5.4	1.01	4.2	WSW	258
	12	0.31	3.9	0.50	5.1	0.62	5.4	0.79	5.3	SW	229
	14	0.33	4.2	0.52	5.5	0.64	5.4	0.91	5.6	WSW	258
	16	0.31	4.2	0.49	5.7	0.61	5.9	0.86	4.9	W	266
	18	0.33	4.2	0.54	5.7	0.72	5.8	1.05	5.8	WNW	282
	20	0.34	4.5	0.56	5.9	0.73	6.0	1.06	5.8	NNW	331
	22	0.38	4.7	0.61	6.0	0.78	5.9	1.14	5.6	N	8
	最大	0.49	4.3	0.77	5.2	0.95	5.2	1.42	3.0		
	平均	0.38	4.0	0.59	5.1	0.75	5.3	1.06	4.9		
03	00	* 0.44	5.0	* 0.71	6.1	* 0.90	6.7	* 1.11	6.5	N	352
	02	0.41	5.0	0.62	5.6	0.79	5.3	1.03	4.6	NNW	348
	04	0.35	4.4	0.56	5.4	0.73	5.2	0.95	5.1	WNW	299
	06	0.39	4.9	0.61	5.8	0.76	5.9	1.08	5.1	NNE	16
	08	0.32	4.1	0.52	5.4	0.66	5.6	0.84	5.9	N	0
	10	0.29	5.0	0.46	5.9	0.56	5.9	0.72	6.1	NNW	327
	12	0.29	5.1	0.46	6.3	0.60	6.3	0.85	7.1	N	352
	14	0.32	5.1	0.52	6.2	0.70	6.3	1.02	6.7	NNW	344
	16	0.33	5.1	0.52	6.2	0.66	5.9	0.93	5.2	N	352
	18	0.31	4.8	0.50	5.9	0.63	5.9	0.76	5.6	NNW	335
	20	0.30	4.5	0.48	5.6	0.59	5.6	0.80	4.8	NNW	344
	22	0.27	4.7	0.42	5.7	0.53	5.6	0.72	5.5	N	0
	最大	0.44	5.0	0.71	6.1	0.90	6.7	1.11	6.5		
	平均	0.33	4.8	0.53	5.8	0.68	5.8	0.90	5.7		
04	00	0.23	4.6	0.36	5.8	0.46	5.8	0.60	5.9	N	0
	02	0.19	4.8	0.29	5.7	0.37	5.8	0.43	6.2	欠測	欠測
	04	0.17	4.3	0.27	5.7	0.32	6.0	0.43	6.1	欠測	欠測
	06	0.17	4.7	0.26	5.9	0.32	5.9	0.40	5.6	NNW	348
	08	0.17	4.1	0.27	5.7	0.34	5.9	0.44	5.7	NNW	335
	10	0.22	3.1	0.34	4.4	0.44	5.0	0.59	5.9	NNW	340
	12	* 0.26	3.2	* 0.40	4.4	* 0.50	4.8	0.63	4.9	NNW	335
	14	0.26	3.1	0.39	4.3	0.49	5.1	* 0.70	5.2	N	4
	16	0.21	3.4	0.32	4.6	0.39	5.0	0.60	5.1	NNE	33
	18	0.19	3.0	0.29	4.0	0.35	4.5	0.45	5.3	N	0
	20	0.18	3.2	0.29	4.5	0.36	5.0	0.50	5.0	WNW	282
	22	0.16	3.4	0.24	4.7	0.30	5.0	0.42	6.2	N	4
	最大	0.26	3.2	0.40	4.4	0.50	4.8	0.70	5.2		
	平均	0.20	3.7	0.31	5.0	0.39	5.3	0.52	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）

2019年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	348 回
欠測回数	0 回	欠測回数	24 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	6.5 %

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	0.23	3.7	0.36	4.7	0.44	4.8	0.59	4.5	NNW	344
	02	* 0.23	4.1	0.35	5.1	* 0.45	5.1	* 0.76	4.9	NNW	335
	04	0.22	4.3	0.33	5.2	0.41	5.0	0.55	4.4	NNE	16
	06	0.22	4.0	* 0.36	5.0	0.44	5.0	0.55	4.8	NW	319
	08	0.20	3.7	0.30	4.7	0.38	4.9	0.56	4.9	NNW	331
	10	0.20	3.6	0.31	4.9	0.39	5.0	0.55	5.6	NW	307
	12	0.18	4.0	0.30	5.1	0.38	5.2	0.57	5.6	NNW	348
	14	0.19	4.1	0.31	5.3	0.39	5.3	0.54	5.0	NNW	331
	16	0.20	4.2	0.31	5.1	0.39	5.1	0.49	4.7	NNW	331
	18	0.20	3.4	0.31	4.7	0.38	4.8	0.55	4.2	NNW	340
	20	0.20	3.7	0.32	4.8	0.39	5.2	0.52	4.5	NW	323
	22	0.17	3.7	0.26	4.6	0.33	4.9	0.46	4.2	NNW	331
	最大	0.23	4.1	0.36	5.0	0.45	5.1	0.76	4.9		
	平均	0.20	3.9	0.32	4.9	0.40	5.0	0.56	4.8		
10	00	0.16	3.7	0.25	5.0	0.32	5.1	0.47	5.0	NW	307
	02	0.15	3.6	0.24	4.8	0.31	5.2	0.40	5.7	NNW	344
	04	0.15	3.9	0.24	5.2	0.29	5.1	0.40	5.1	NW	315
	06	0.15	3.9	0.22	5.1	0.28	5.0	0.42	4.5	NNW	340
	08	0.17	3.6	0.26	4.9	0.32	5.0	0.45	4.8	NW	323
	10	0.17	4.1	0.27	5.1	0.33	5.2	0.44	5.0	欠測	欠測
	12	0.17	3.2	0.28	4.4	0.35	4.8	0.45	4.9	WNW	286
	14	0.18	3.1	0.28	4.4	0.36	4.7	0.49	4.6	欠測	欠測
	16	* 0.20	3.0	* 0.31	3.9	* 0.39	4.2	* 0.49	4.9	NW	323
	18	0.19	3.1	0.30	3.7	0.36	3.5	0.45	3.7	欠測	欠測
	20	0.19	3.4	0.30	4.3	0.37	4.3	0.44	3.1	NNE	25
	22	0.19	3.6	0.28	4.5	0.34	4.6	0.44	3.6	NNW	348
	最大	0.20	3.0	0.31	3.9	0.39	4.2	0.49	4.9		
	平均	0.17	3.5	0.27	4.6	0.34	4.7	0.45	4.6		
11	00	0.16	3.2	0.26	4.2	0.33	4.4	0.45	4.9	NNW	335
	02	0.16	3.6	0.25	4.4	0.30	4.6	0.44	4.0	NNW	344
	04	0.17	3.8	0.27	4.6	0.33	4.6	0.43	4.5	NNW	344
	06	0.20	3.9	0.30	4.5	0.36	4.5	0.57	4.4	NW	323
	08	* 0.23	3.8	* 0.35	4.6	* 0.43	4.5	* 0.58	4.8	NNW	344
	10	0.21	3.6	0.32	4.3	0.41	4.4	0.58	4.2	NNW	340
	12	0.22	3.7	0.34	4.4	0.41	4.3	0.54	4.9	N	4
	14	0.18	3.5	0.28	4.5	0.34	4.5	0.50	4.1	欠測	欠測
	16	0.17	3.5	0.26	4.4	0.32	4.5	0.46	4.7	NW	319
	18	0.15	3.3	0.23	4.3	0.28	4.6	0.34	6.5	欠測	欠測
	20	0.17	4.1	0.26	5.2	0.33	5.2	0.40	5.4	NNW	331
	22	0.19	4.1	0.31	5.1	0.38	5.1	0.51	3.9	NW	319
	最大	0.23	3.8	0.35	4.6	0.43	4.5	0.58	4.8		
	平均	0.18	3.7	0.29	4.5	0.35	4.6	0.48	4.7		
12	00	0.27	3.9	0.41	4.8	0.51	4.9	0.70	3.8	WNW	295
	02	0.36	3.6	0.54	4.2	0.66	4.2	1.03	3.7	WSW	245
	04	0.40	3.7	0.61	4.4	0.73	4.5	1.03	4.5	WSW	258
	06	0.60	3.3	0.94	3.8	1.18	3.8	1.67	3.3	WSW	258
	08	0.74	3.5	1.13	3.9	1.41	4.0	1.91	3.8	W	266
	10	0.70	3.9	1.07	4.6	1.34	4.8	1.74	5.3	W	270
	12	0.92	4.8	1.43	6.1	1.76	6.5	2.42	5.5	W	278
	14	* 0.99	4.8	1.58	6.2	1.95	6.3	2.41	5.6	WNW	282
	16	0.98	4.8	* 1.59	6.1	* 2.02	6.1	* 2.80	6.4	W	274
	18	0.89	4.8	1.48	6.3	1.84	6.4	2.52	6.6	W	266
	20	0.90	5.1	1.38	6.6	1.64	6.9	2.39	5.5	W	274
	22	0.70	4.5	1.12	6.0	1.39	6.0	2.25	6.4	WNW	299
	最大	0.99	4.8	1.59	6.1	2.02	6.1	2.80	6.4		
	平均	0.70	4.2	1.11	5.3	1.37	5.4	1.91	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）

2019年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	348 回
欠測回数	0 回	欠測回数	24 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	6.5 %

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	0.71	4.9	1.09	6.2	1.33	6.1	1.71	5.5	W	278
	02	0.67	5.0	1.06	6.2	1.33	6.4	1.85	7.1	WNW	286
	04	0.58	4.9	0.90	6.2	1.11	6.0	1.30	5.6	WNW	290
	06	0.54	4.8	0.86	5.9	1.10	6.2	1.72	6.3	WNW	303
	08	0.63	5.3	0.97	6.3	1.22	6.6	1.75	6.4	NW	315
	10	0.83	6.0	1.29	7.1	1.56	7.2	1.89	6.1	NNW	327
	12	* 1.06	6.4	* 1.66	7.4	* 2.11	7.2	* 3.13	6.7	NNW	327
	14	0.89	5.9	1.42	7.0	1.78	6.9	2.33	6.8	NNW	327
	16	0.91	5.9	1.40	6.7	1.71	6.6	2.05	6.5	NNW	327
	18	0.81	5.7	1.28	6.8	1.58	6.9	2.04	7.2	NNW	340
	20	0.69	5.6	1.11	6.7	1.38	6.7	2.21	6.2	NNW	331
	22	0.67	6.3	0.99	6.8	1.23	6.9	1.52	6.9	NNW	331
	最大	1.06	6.4	1.66	7.4	2.11	7.2	3.13	6.7		
	平均	0.75	5.6	1.17	6.6	1.45	6.6	1.96	6.4		
14	00	* 0.55	5.8	* 0.86	6.6	* 1.09	6.8	* 2.14	7.0	NNW	340
	02	0.45	5.8	0.75	7.0	0.95	7.0	1.33	5.9	NNW	335
	04	0.40	5.5	0.62	6.7	0.75	6.9	0.95	5.9	NNW	331
	06	0.33	4.9	0.54	6.3	0.67	6.5	0.83	6.8	欠測	欠測
	08	0.30	4.5	0.48	5.7	0.61	6.1	0.83	6.4	NNW	340
	10	0.35	4.7	0.56	6.1	0.69	6.6	0.84	6.3	NNW	335
	12	0.37	3.9	0.59	5.4	0.76	6.1	1.05	7.2	N	0
	14	0.39	3.6	0.60	4.9	0.75	5.8	1.04	6.0	N	352
	16	0.35	4.3	0.56	6.1	0.69	6.8	0.86	7.5	N	0
	18	0.34	4.4	0.54	5.9	0.67	6.2	0.86	6.2	NNW	340
	20	0.36	4.5	0.56	5.7	0.70	5.4	1.08	6.3	NNW	344
	22	0.38	4.9	0.59	5.9	0.72	5.9	1.02	5.8	N	352
	最大	0.55	5.8	0.86	6.6	1.09	6.8	2.14	7.0		
	平均	0.38	4.7	0.60	6.0	0.75	6.3	1.07	6.4		
15	00	0.37	4.8	0.58	6.1	0.71	6.1	0.93	5.7	N	352
	02	0.47	5.0	0.76	6.8	0.92	7.1	1.26	7.6	NNW	340
	04	0.53	4.8	0.85	6.9	1.07	7.2	1.38	7.0	NNW	340
	06	0.51	4.5	0.82	6.3	1.08	7.1	1.37	7.1	NNW	340
	08	0.48	4.6	0.77	6.1	0.98	6.1	1.25	7.3	NNW	340
	10	0.47	4.4	0.77	6.3	0.99	6.7	1.24	6.0	N	356
	12	0.46	4.3	0.73	5.9	0.90	6.5	1.21	6.6	N	352
	14	0.61	3.9	* 0.98	4.7	* 1.26	5.0	* 1.63	4.8	NNE	16
	16	* 0.63	4.0	0.97	4.8	1.18	4.8	1.49	3.8	NNW	348
	18	0.56	3.9	0.89	4.9	1.11	4.9	1.42	4.7	N	352
	20	0.52	4.3	0.82	5.3	1.02	5.4	1.31	4.9	NNE	16
	22	0.47	4.6	0.73	5.8	0.90	5.7	1.07	4.8	欠測	欠測
	最大	0.63	4.0	0.98	4.7	1.26	5.0	1.63	4.8		
	平均	0.51	4.4	0.81	5.8	1.01	6.1	1.30	5.9		
16	00	0.48	5.2	0.75	6.4	* 0.95	6.8	* 1.33	6.0	N	356
	02	0.47	5.3	0.74	6.7	0.92	6.6	1.22	6.3	NNW	340
	04	0.43	5.0	0.67	6.3	0.84	6.2	1.01	5.3	NNW	335
	06	* 0.48	5.4	* 0.76	6.7	0.92	6.6	1.20	5.8	NNW	340
	08	0.46	5.2	0.74	6.5	0.91	6.6	1.12	6.8	NNW	348
	10	0.39	4.7	0.61	6.1	0.75	6.3	1.13	6.2	N	8
	12	0.33	4.2	0.54	5.9	0.66	6.2	0.94	6.1	N	356
	14	0.36	4.2	0.57	6.0	0.71	6.2	1.14	6.6	NNW	331
	16	0.34	3.8	0.54	5.2	0.69	5.8	0.90	4.3	N	352
	18	0.34	4.0	0.53	5.4	0.64	5.7	1.02	6.7	NNW	344
	20	0.27	3.8	0.43	5.1	0.52	5.6	0.72	5.7	NNE	16
	22	0.28	4.2	0.44	5.8	0.56	6.1	0.71	6.0	欠測	欠測
	最大	0.48	5.4	0.76	6.7	0.95	6.8	1.33	6.0		
	平均	0.39	4.6	0.61	6.0	0.76	6.2	1.04	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）

2019年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	348 回
欠測回数	0 回	欠測回数	24 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	6.5 %

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	0.31	4.8	0.51	6.2	0.65	6.3	0.83	6.3	N	352
	* 0.32	4.7	* 0.52	6.1	* 0.69	6.2	0.98	5.9	NNW	340
	0.29	4.3	0.47	5.8	0.61	6.0	* 1.00	6.1	NNW	348
	0.27	4.4	0.44	5.7	0.55	5.8	0.81	5.4	N	0
	0.26	4.1	0.41	5.5	0.51	5.4	0.60	5.4	欠測	欠測
	0.24	4.3	0.38	5.6	0.47	6.0	0.58	6.0	欠測	欠測
	0.25	4.5	0.39	5.9	0.50	5.9	0.69	5.8	N	0
	0.26	3.8	0.42	5.4	0.52	5.8	0.65	5.6	N	356
	0.27	3.4	0.41	4.7	0.50	5.4	0.66	5.6	N	4
	0.26	3.3	0.40	4.4	0.49	4.5	0.64	6.3	欠測	欠測
	0.26	3.7	0.39	4.8	0.48	4.7	0.63	4.9	NNW	344
	0.23	3.7	0.37	4.6	0.46	4.5	0.67	4.6	NNW	340
最大 平均	0.32	4.7	0.52	6.1	0.69	6.2	1.00	6.1		
	0.27	4.1	0.43	5.4	0.54	5.5	0.73	5.7		
18 00	* 0.21	3.7	* 0.31	4.5	* 0.39	4.5	* 0.52	4.4	NNW	335
	0.16	3.9	0.26	4.9	0.31	5.0	0.41	5.0	NNW	340
	0.16	3.8	0.25	4.8	0.31	4.9	0.45	4.9	NW	315
	0.16	4.0	0.24	4.9	0.30	5.1	0.45	4.8	NNW	344
	0.15	3.7	0.22	4.8	0.28	4.9	0.36	4.7	N	8
	0.15	3.7	0.24	4.7	0.30	4.6	0.39	4.6	欠測	欠測
	0.15	3.7	0.22	4.8	0.27	5.0	0.38	4.0	N	352
	0.15	3.6	0.23	4.6	0.28	4.9	0.39	4.7	N	352
	0.17	3.2	0.25	3.8	0.30	3.8	0.37	4.0	NW	319
	0.20	2.6	0.31	2.9	0.39	3.0	0.52	2.8	WNW	292
	0.14	2.7	0.21	3.3	0.26	3.6	0.37	2.2	NW	318
	0.15	3.2	0.23	3.8	0.28	4.0	0.36	3.4	欠測	欠測
最大 平均	0.21	3.7	0.31	4.5	0.39	4.5	0.52	4.4		
	0.16	3.5	0.25	4.3	0.31	4.4	0.41	4.1		
19 00	0.15	2.9	0.22	3.5	0.28	3.7	0.41	3.2	WNW	286
	0.17	2.9	0.27	3.5	0.34	3.4	0.44	3.0	WNW	290
	0.18	3.0	0.27	3.4	0.34	3.4	0.54	3.2	NNE	21
	0.22	2.8	0.34	3.2	0.43	3.3	0.58	4.0	N	7
	0.30	3.1	0.46	3.6	0.54	3.6	0.81	3.6	WSW	237
	0.34	3.1	0.53	3.8	* 0.68	3.8	* 1.00	3.4	W	274
	* 0.37	3.0	* 0.56	3.4	0.67	3.4	0.89	3.2	NW	305
	0.31	2.8	0.48	3.4	0.60	3.4	0.88	3.3	NNW	342
	0.20	2.7	0.32	3.2	0.40	3.2	0.53	3.2	NNE	33
	0.16	2.7	0.24	3.1	0.29	3.1	0.37	3.0	NW	320
	0.14	2.8	0.21	3.3	0.26	3.3	0.34	3.0	NNW	331
	0.16	3.0	0.24	3.4	0.28	3.5	0.36	2.8	WSW	249
最大 平均	0.37	3.0	0.56	3.4	0.68	3.8	1.00	3.4		
	0.23	2.9	0.34	3.4	0.43	3.4	0.60	3.2		
20 00	* 0.17	3.0	* 0.27	3.4	* 0.33	3.3	* 0.46	3.4	WNW	283
	0.13	2.8	0.19	3.3	0.23	3.5	0.28	3.7	NW	309
	0.11	2.9	0.18	3.5	0.23	3.5	0.32	3.0	欠測	欠測
	0.13	3.2	0.19	3.8	0.24	3.8	0.35	3.2	SW	221
	0.12	3.1	0.18	3.8	0.22	3.8	0.28	3.4	欠測	欠測
	0.11	3.0	0.16	3.7	0.20	3.8	0.31	3.6	WNW	290
	0.11	3.3	0.17	4.4	0.21	4.3	0.27	3.9	WSW	254
	0.14	3.4	0.20	4.2	0.26	4.4	0.34	5.6	W	278
	0.14	3.3	0.22	4.0	0.27	4.0	0.38	4.5	WNW	286
	0.14	3.1	0.21	3.8	0.26	4.2	0.37	4.6	W	278
	0.12	3.1	0.19	4.3	0.24	4.9	0.33	5.5	欠測	欠測
	0.11	3.5	0.16	5.1	0.19	5.7	0.24	7.2	N	0
最大 平均	0.17	3.0	0.27	3.4	0.33	3.3	0.46	3.4		
	0.13	3.1	0.19	3.9	0.24	4.1	0.33	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）

2019年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	348 回
欠測回数	0 回	欠測回数	24 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	6.5 %

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	0.11	3.7	0.17	4.8	0.21	5.3	0.38	5.1	WSW	250
	02	0.11	4.1	0.17	6.2	0.21	8.4	0.30	11.2	NW	315
	04	0.12	3.4	0.18	4.5	0.22	4.9	0.29	5.9	欠測	欠測
	06	0.12	3.4	0.17	4.5	0.22	5.5	0.28	5.4	W	262
	08	0.12	3.1	0.17	4.2	0.21	5.0	0.27	6.5	WNW	286
	10	0.12	3.0	0.18	3.9	0.22	4.1	0.32	1.9	WSW	241
	12	0.12	2.9	0.17	3.8	0.22	4.3	0.29	3.0	NNW	327
	14	0.11	3.3	0.16	4.8	0.20	6.0	0.29	9.4	WSW	241
	16	0.10	3.2	0.16	4.8	0.19	5.8	0.29	6.8	W	266
	18	0.13	3.2	0.20	4.1	0.24	4.3	0.30	8.5	SW	217
	20	0.16	3.4	0.24	4.2	0.30	4.1	0.42	3.4	欠測	欠測
	22	* 0.17	3.0	* 0.25	3.5	* 0.31	3.5	* 0.44	2.7	欠測	欠測
	最大	0.17	3.0	0.25	3.5	0.31	3.5	0.44	2.7		
	平均	0.12	3.3	0.18	4.4	0.23	5.1	0.32	5.8		
22	00	0.16	2.9	0.25	3.7	0.30	3.7	0.40	4.3	欠測	欠測
	02	0.16	2.9	0.24	3.5	0.29	3.5	0.40	2.9	NNE	20
	04	0.17	3.4	0.25	4.3	0.31	4.6	0.38	6.3	NNW	348
	06	0.21	3.3	0.32	4.1	0.39	4.3	0.48	4.0	NW	319
	08	0.28	3.0	0.41	3.8	0.49	4.3	0.63	7.3	WNW	286
	10	0.39	3.3	0.59	4.0	0.71	3.9	0.87	3.7	W	274
	12	0.33	3.9	0.52	5.5	0.69	6.8	0.91	7.3	WNW	282
	14	0.35	4.0	0.56	5.7	0.72	7.1	0.94	8.1	WNW	282
	16	0.41	4.0	0.66	5.7	0.85	6.8	* 1.18	7.2	WNW	282
	18	* 0.42	4.5	* 0.68	6.2	* 0.87	6.4	1.00	6.7	W	266
	20	0.40	4.1	0.62	5.5	0.78	5.9	1.10	4.8	W	278
	22	0.39	3.9	0.62	5.6	0.78	5.8	0.94	6.1	W	274
	最大	0.42	4.5	0.68	6.2	0.87	6.4	1.18	7.2		
	平均	0.31	3.6	0.48	4.8	0.60	5.3	0.77	5.7		
23	00	0.43	3.6	0.69	5.1	0.90	5.2	* 1.31	6.2	WNW	282
	02	0.42	4.2	0.67	5.5	0.81	5.9	0.93	6.3	WNW	282
	04	0.39	4.2	0.63	5.6	0.81	6.0	1.09	5.9	W	278
	06	0.40	4.0	0.65	5.4	0.83	5.7	1.00	6.7	W	262
	08	0.36	4.3	0.58	5.6	0.73	5.6	0.98	6.2	WNW	286
	10	0.42	4.5	0.66	5.5	0.82	5.7	1.01	5.0	W	274
	12	0.40	4.4	0.63	5.3	0.77	5.5	0.98	6.2	WNW	286
	14	0.42	4.5	0.66	5.3	0.87	5.5	1.19	5.6	W	266
	16	0.42	4.3	0.65	5.6	0.79	5.8	1.03	5.4	WNW	299
	18	* 0.48	4.4	* 0.76	5.9	* 0.96	5.9	1.20	5.8	WNW	290
	20	0.42	4.0	0.67	5.4	0.82	5.6	1.06	5.9	WNW	282
	22	0.42	4.1	0.67	5.3	0.82	5.6	1.06	5.5	W	266
	最大	0.48	4.4	0.76	5.9	0.96	5.9	1.31	6.2		
	平均	0.41	4.2	0.66	5.5	0.83	5.7	1.07	5.9		
24	00	0.41	4.2	0.64	5.4	0.76	5.6	0.99	5.0	WNW	286
	02	* 0.42	4.0	* 0.66	5.1	* 0.82	5.4	* 1.16	5.3	WNW	290
	04	0.37	3.9	0.57	4.8	0.71	4.9	1.09	4.9	WSW	258
	06	0.35	3.8	0.55	4.7	0.67	5.0	0.86	5.5	W	278
	08	0.32	3.6	0.51	4.9	0.64	5.3	1.05	4.8	WNW	299
	10	0.30	3.5	0.46	4.7	0.56	4.9	0.71	5.5	WNW	295
	12	0.34	3.5	0.52	4.3	0.66	4.6	0.80	4.0	W	262
	14	0.28	3.3	0.46	4.3	0.59	4.9	0.84	4.8	WNW	282
	16	0.30	3.9	0.45	4.9	0.55	4.9	0.72	3.8	WNW	286
	18	0.27	3.9	0.42	5.0	0.52	4.9	0.66	4.4	NW	307
	20	0.26	3.8	0.41	4.7	0.49	4.9	0.59	5.3	NW	307
	22	0.22	3.5	0.35	4.6	0.44	4.7	0.60	4.9	W	278
	最大	0.42	4.0	0.66	5.1	0.82	5.4	1.16	5.3		
	平均	0.32	3.7	0.50	4.8	0.62	5.0	0.84	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）

2019年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	348 回
欠測回数	0 回	欠測回数	24 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	6.5 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	0.22	3.8	0.35	4.6	0.43	4.9	0.61	5.5	W	270
	02	0.24	4.4	0.37	4.9	0.46	4.9	0.65	4.7	W	278
	04	0.27	4.6	0.43	5.6	0.54	5.5	0.69	6.1	W	278
	06	0.32	4.8	0.50	5.7	0.62	5.6	0.92	5.5	W	278
	08	0.35	4.9	0.55	5.7	0.68	5.6	0.88	5.2	WNW	282
	10	0.33	4.5	0.52	5.6	0.64	5.5	0.84	5.3	WNW	282
	12	0.37	3.6	0.58	4.9	0.71	5.3	0.93	5.3	WNW	286
	14	0.35	3.5	0.57	4.8	0.72	5.3	* 1.15	4.6	WNW	286
	16	* 0.41	3.9	* 0.65	5.1	* 0.81	5.6	1.07	6.2	WNW	286
	18	0.40	4.4	0.61	5.3	0.75	5.4	1.03	5.4	WNW	290
	20	0.31	4.0	0.50	5.3	0.61	5.4	0.82	5.9	W	274
	22	0.34	4.8	0.52	5.6	0.65	5.4	0.85	6.2	W	274
	最大	0.41	3.9	0.65	5.1	0.81	5.6	1.15	4.6		
	平均	0.33	4.3	0.51	5.3	0.64	5.4	0.87	5.5		
30	00	0.31	4.5	0.49	5.4	0.61	5.6	0.97	5.3	WNW	286
	02	0.33	4.9	0.52	5.5	0.65	5.6	0.79	5.8	W	270
	04	0.33	4.5	0.51	5.4	0.66	5.5	0.79	5.4	WNW	290
	06	0.31	4.0	0.49	5.2	0.61	5.2	0.85	5.7	WNW	286
	08	0.33	4.0	0.51	4.9	0.64	5.0	0.85	5.0	WNW	282
	10	0.29	3.9	0.47	4.8	0.60	5.1	0.91	5.4	WNW	290
	12	0.33	3.3	0.50	4.1	0.61	4.3	1.07	2.9	WNW	282
	14	0.29	3.0	0.45	3.6	0.57	3.6	0.82	3.3	W	270
	16	0.29	3.5	0.46	4.6	0.58	4.7	0.80	3.3	WNW	303
	18	0.32	3.6	0.51	4.8	0.65	4.9	0.81	4.8	WNW	295
	20	0.37	4.2	0.57	4.9	0.73	4.8	0.94	5.1	WNW	286
	22	* 0.39	4.6	* 0.61	5.4	* 0.78	5.4	* 1.23	5.9	WNW	286
	最大	0.39	4.6	0.61	5.4	0.78	5.4	1.23	5.9		
	平均	0.32	4.0	0.51	4.9	0.64	5.0	0.90	4.8		
31	00	0.45	4.8	0.71	5.7	0.89	5.5	1.25	5.3	W	278
	02	* 0.57	5.3	* 0.89	6.0	1.08	5.8	1.36	6.0	WNW	282
	04	0.51	4.9	0.83	5.8	1.07	5.8	1.51	6.3	WNW	286
	06	0.55	4.6	0.87	5.7	* 1.10	5.7	* 1.55	5.3	W	278
	08	0.51	4.5	0.79	5.3	0.98	5.2	1.22	5.1	WNW	303
	10	0.48	4.3	0.76	5.4	0.91	5.5	1.24	5.6	WNW	286
	12	0.49	4.2	0.75	5.2	0.91	5.1	1.15	5.1	W	262
	14	0.51	4.1	0.77	5.2	0.93	5.3	1.20	4.8	W	270
	16	0.45	4.0	0.72	5.0	0.89	5.1	1.21	5.8	W	266
	18	0.47	4.2	0.73	5.4	0.92	5.4	1.37	6.1	W	274
	20	0.43	4.4	0.69	5.5	0.87	5.5	1.09	5.8	W	278
	22	0.39	4.6	0.62	5.6	0.77	6.0	1.18	6.4	W	274
	最大	0.57	5.3	0.89	6.0	1.10	5.7	1.55	5.3		
	平均	0.48	4.5	0.76	5.5	0.94	5.5	1.28	5.6		
月最大	1.06	6.4	1.66	7.4	2.11	7.2	3.13	6.7			
	起時	1312		1312		1312		1312			
	平均	0.33	3.9	0.51	5.0	0.64	5.1	0.87	5.1		

波浪整理表（1）

2019年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	21 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.6 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
05	00	0.13	2.9	0.19	3.5	0.23	3.4	0.36	3.1	NNW	327
	02	0.09	3.0	0.14	3.7	0.17	3.6	0.23	3.5	欠測	欠測
	04	0.10	3.1	0.14	3.9	0.17	3.9	0.22	3.9	欠測	欠測
	06	0.10	3.0	0.16	3.9	0.19	4.1	0.26	5.3	WSW	241
	08	0.12	2.6	0.17	3.2	0.21	3.2	0.32	3.0	N	358
	10	0.12	2.5	0.17	3.0	0.21	3.1	0.32	2.4	NNE	12
	12	0.11	2.5	0.17	2.8	0.21	2.9	0.29	3.2	NNW	347
	14	0.10	2.6	0.15	3.2	0.18	3.1	0.25	3.2	NW	317
	16	0.15	2.2	0.23	2.5	0.30	2.6	0.44	2.4	NNW	331
	18	* 0.20	2.5	* 0.31	2.7	* 0.39	2.8	* 0.55	2.5	WNW	291
	20	0.19	3.1	0.30	3.5	0.37	3.5	0.51	3.5	NW	315
	22	0.18	3.2	0.27	3.8	0.34	3.8	0.48	3.8	NNW	340
	最大	0.20	2.5	0.31	2.7	0.39	2.8	0.55	2.5		
	平均	0.13	2.8	0.20	3.3	0.25	3.3	0.35	3.3		
06	00	0.17	3.3	0.26	3.8	0.33	3.6	0.45	4.0	NNE	16
	02	0.11	3.2	0.17	3.8	0.21	3.8	0.33	3.9	欠測	欠測
	04	0.10	3.3	0.16	3.7	0.19	3.8	0.29	4.0	N	0
	06	0.12	3.2	0.17	3.9	0.21	4.0	0.29	3.3	欠測	欠測
	08	0.11	2.9	0.17	3.3	0.21	3.4	0.31	3.3	NW	312
	10	0.11	2.9	0.18	3.3	0.23	3.3	0.30	3.1	N	350
	12	0.14	2.7	0.20	3.4	0.25	3.3	0.31	2.3	WNW	285
	14	0.17	2.2	0.26	2.5	0.33	2.6	0.42	2.1	NW	323
	16	* 0.24	2.4	* 0.37	2.6	* 0.47	2.6	* 0.73	2.7	NNE	23
	18	0.23	2.9	0.36	3.2	0.44	3.2	0.58	3.1	W	272
	20	0.20	3.2	0.32	3.7	0.41	3.8	0.62	3.5	NNW	344
	22	0.16	3.1	0.25	3.7	0.32	3.8	0.43	3.9	N	4
	最大	0.24	2.4	0.37	2.6	0.47	2.6	0.73	2.7		
	平均	0.16	2.9	0.24	3.4	0.30	3.4	0.42	3.3		
07	00	0.13	3.0	0.19	3.5	0.24	3.4	0.31	3.4	N	352
	02	0.11	3.0	0.16	3.5	0.20	3.5	0.24	3.4	N	4
	04	0.11	3.1	0.17	3.4	0.21	3.5	0.27	3.6	NNW	327
	06	0.12	3.2	0.19	3.8	0.24	3.6	0.32	3.6	欠測	欠測
	08	* 0.15	3.0	* 0.23	3.5	* 0.30	3.3	* 0.44	3.5	WNW	286
	10	0.13	2.7	0.20	3.3	0.25	3.4	0.33	3.5	NNE	22
	12	0.14	2.4	0.21	3.0	0.26	3.2	0.34	4.4	NW	313
	14	0.13	2.7	0.20	3.2	0.24	3.3	0.38	3.5	N	4
	16	0.14	2.6	0.21	3.1	0.26	3.2	0.36	2.6	WNW	295
	18	0.15	2.5	0.23	2.9	0.29	3.1	0.40	2.2	NW	326
	20	0.14	2.8	0.21	3.4	0.26	3.5	0.36	3.2	WNW	294
	22	0.14	3.2	0.20	4.0	0.24	4.1	0.32	3.8	WSW	245
	最大	0.15	3.0	0.23	3.5	0.30	3.3	0.44	3.5		
	平均	0.13	2.9	0.20	3.4	0.25	3.4	0.34	3.4		
08	00	0.15	3.7	0.22	5.1	0.27	5.9	0.34	3.4	WSW	250
	02	0.12	3.7	0.19	5.1	0.23	5.8	0.32	6.1	WSW	254
	04	0.12	3.9	0.19	5.6	0.24	6.2	0.31	6.5	WSW	245
	06	0.23	3.1	0.34	3.5	0.42	3.5	0.66	2.2	WSW	258
	08	0.30	2.9	0.46	3.3	0.58	3.3	0.75	3.1	N	356
	10	0.34	3.0	0.53	3.3	0.68	3.4	0.92	3.3	NW	310
	12	0.34	3.0	0.51	3.3	0.62	3.3	0.77	3.5	WNW	300
	14	0.34	3.0	* 0.54	3.6	* 0.69	3.5	* 0.96	3.5	W	278
	16	* 0.34	3.3	0.53	3.7	0.68	3.7	0.88	4.1	SW	225
	18	0.29	3.5	0.44	4.1	0.53	4.2	0.73	3.9	SW	225
	20	0.21	3.7	0.32	4.5	0.39	4.6	0.52	4.6	WSW	245
	22	0.18	3.5	0.26	4.7	0.33	4.9	0.48	4.6	W	278
	最大	0.34	3.3	0.54	3.6	0.69	3.5	0.96	3.5		
	平均	0.25	3.4	0.38	4.2	0.47	4.4	0.64	4.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	21 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.6 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
25	00	* 0.66	5.9	* 1.06	7.8	1.30	8.0	1.56	8.8	NNW	344
	02	0.62	5.9	1.04	8.5	1.27	8.9	1.53	7.1	NNW	340
	04	0.63	5.0	1.01	7.2	1.23	7.7	1.61	6.9	NNW	335
	06	0.60	5.1	0.99	7.7	* 1.34	8.5	* 2.04	8.9	NNW	340
	08	0.50	4.7	0.81	6.7	1.03	7.5	1.24	9.2	NNW	348
	10	0.58	3.9	0.93	5.2	1.16	5.7	1.52	4.7	NNW	348
	12	0.64	4.0	1.01	5.0	1.25	4.9	1.84	6.4	SW	225
	14	0.64	4.2	1.01	5.4	1.27	5.8	1.65	5.7	NNW	331
	16	0.59	4.2	0.93	5.5	1.18	6.2	2.02	6.0	N	356
	18	0.54	4.5	0.86	6.3	1.09	6.5	1.65	7.2	NNW	344
	20	0.46	4.9	0.76	6.8	0.93	6.9	1.21	7.0	NNW	344
	22	0.41	5.0	0.64	6.7	0.79	6.9	1.21	6.6	N	0
	最大	0.66	5.9	1.06	7.8	1.34	8.5	2.04	8.9		
	平均	0.57	4.8	0.92	6.6	1.15	7.0	1.59	7.0		
26	00	0.35	4.8	0.55	6.4	0.70	7.0	0.91	6.8	欠測	欠測
	02	0.35	4.7	0.57	6.1	0.71	6.7	0.91	5.7	欠測	欠測
	04	0.33	4.5	0.52	5.5	0.66	5.6	0.92	5.1	WNW	295
	06	0.35	4.7	0.54	5.6	0.69	5.3	0.99	5.2	NNE	20
	08	* 0.41	4.5	* 0.63	5.3	* 0.81	5.2	* 1.37	4.9	NW	323
	10	0.37	4.3	0.59	5.4	0.71	5.5	0.92	6.3	N	352
	12	0.37	4.6	0.59	5.8	0.72	6.1	0.91	6.0	N	0
	14	0.31	3.9	0.49	5.1	0.61	5.5	0.91	4.5	NNW	335
	16	0.28	3.7	0.45	5.1	0.55	5.2	0.76	5.7	N	0
	18	0.28	3.9	0.44	5.4	0.55	5.8	0.64	4.6	NNW	327
	20	0.23	3.8	0.35	5.2	0.44	5.3	0.58	6.5	NNW	340
	22	0.22	4.0	0.34	5.2	0.43	5.5	0.57	5.3	NNW	335
	最大	0.41	4.5	0.63	5.3	0.81	5.2	1.37	4.9		
	平均	0.32	4.3	0.51	5.5	0.63	5.7	0.87	5.6		
27	00	0.22	4.1	0.34	5.2	0.44	5.2	* 0.73	4.8	欠測	欠測
	02	0.22	4.3	0.35	5.6	0.44	5.9	0.53	6.8	欠測	欠測
	04	* 0.26	4.8	* 0.41	6.0	0.50	5.8	0.65	6.3	NNW	344
	06	0.25	4.8	0.40	6.1	* 0.51	6.1	0.62	6.2	NNW	340
	08	0.24	4.6	0.37	6.1	0.46	5.8	0.65	5.8	NNE	12
	10	0.23	4.7	0.35	6.1	0.45	6.2	0.58	6.2	NNW	348
	12	0.21	4.6	0.33	6.1	0.41	6.0	0.56	6.4	NNW	327
	14	0.20	3.8	0.32	5.5	0.40	6.3	0.59	7.1	NNW	331
	16	0.19	3.8	0.31	5.4	0.40	5.8	0.55	6.4	NNE	12
	18	0.18	4.3	0.28	5.8	0.35	5.9	0.47	4.6	NW	323
	20	0.16	4.4	0.26	6.1	0.34	6.3	0.41	6.2	NNW	327
	22	0.14	3.7	0.22	5.3	0.28	5.4	0.35	6.6	NNW	344
	最大	0.26	4.8	0.41	6.0	0.51	6.1	0.73	4.8		
	平均	0.21	4.3	0.33	5.8	0.42	5.9	0.56	6.1		
28	00	0.13	3.8	0.19	5.0	0.24	5.6	0.32	5.8	欠測	欠測
	02	0.53	3.4	0.81	3.8	1.01	3.8	1.43	3.9	W	274
	04	0.75	3.8	1.19	4.6	1.44	4.6	1.77	4.0	WSW	245
	06	0.63	3.9	0.99	4.7	1.26	4.6	1.99	4.3	W	266
	08	0.82	4.2	1.22	5.2	1.48	5.0	2.10	4.8	WNW	282
	10	* 0.94	4.8	1.47	6.2	* 1.86	6.5	* 2.81	6.8	WNW	290
	12	0.94	4.6	* 1.52	5.8	1.84	5.9	2.45	7.2	WNW	282
	14	0.79	4.2	1.25	5.3	1.52	5.3	1.90	4.9	W	274
	16	0.68	4.0	1.09	5.0	1.34	5.0	1.85	5.2	W	266
	18	0.58	3.9	0.89	4.5	1.10	4.7	1.43	6.3	W	262
	20	0.49	3.9	0.77	4.7	0.98	4.7	1.33	5.0	W	266
	22	0.59	3.7	0.91	4.3	1.15	4.3	1.54	4.0	W	262
	最大	0.94	4.8	1.52	5.8	1.86	6.5	2.81	6.8		
	平均	0.66	4.0	1.02	4.9	1.27	5.0	1.74	5.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	21 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.6 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	0.50	3.3	0.79	4.1	0.97	4.0	1.16	4.0	SW	225
	02	* 0.56	3.4	* 0.88	4.0	* 1.07	4.2	* 1.40	5.3	SW	225
	04	0.52	3.7	0.77	4.1	0.94	4.1	1.23	3.9	NW	307
	06	0.42	3.8	0.68	4.4	0.88	4.3	1.06	4.2	WNW	282
	08	0.38	3.6	0.61	4.4	0.74	4.4	0.96	4.9	NW	323
	10	0.42	3.2	0.65	3.7	0.81	3.8	1.19	4.0	NNW	331
	12	0.33	3.5	0.50	4.2	0.61	4.1	0.82	3.9	WNW	299
	14	0.28	3.3	0.43	4.0	0.53	4.2	0.68	3.0	WNW	303
	16	0.33	3.0	0.49	3.6	0.61	3.8	0.95	3.1	WNW	286
	18	0.37	3.2	0.57	3.7	0.68	3.8	0.94	3.6	WNW	282
	20	0.47	3.3	0.73	3.8	0.92	3.8	1.17	4.0	W	278
	22	0.38	3.3	0.59	3.9	0.73	4.0	1.04	4.3	W	266
	最大	0.56	3.4	0.88	4.0	1.07	4.2	1.40	5.3		
	平均	0.41	3.4	0.64	4.0	0.79	4.0	1.05	4.0		
30	00	* 0.39	3.6	* 0.61	4.2	* 0.76	4.3	* 1.04	4.5	W	262
	02	0.33	3.6	0.52	4.5	0.67	4.6	0.88	4.3	W	266
	04	0.30	4.1	0.45	4.8	0.56	4.8	0.66	5.0	WSW	258
	06	0.27	4.1	0.43	5.1	0.54	5.2	0.80	5.4	W	266
	08	0.24	4.0	0.38	4.9	0.47	5.1	0.68	4.1	W	262
	10	0.30	2.9	0.46	3.6	0.58	4.0	0.72	4.7	WSW	250
	12	0.36	3.4	0.53	4.1	0.66	4.3	0.83	4.1	W	278
	14	0.28	3.3	0.43	4.0	0.55	4.2	0.84	4.1	W	278
	16	0.29	3.0	0.44	3.6	0.55	3.7	0.73	2.6	W	278
	18	0.30	2.9	0.46	3.5	0.58	3.6	0.84	3.7	欠測	欠測
	20	0.30	2.9	0.45	3.4	0.55	3.4	0.78	3.7	N	354
	22	0.31	3.3	0.48	3.9	0.65	4.3	1.04	4.0	WNW	290
	最大	0.39	3.6	0.61	4.2	0.76	4.3	1.04	4.5		
	平均	0.31	3.4	0.47	4.1	0.59	4.3	0.82	4.2		
31	00	0.36	3.8	0.58	4.8	0.72	4.9	0.91	4.0	WNW	286
	02	0.38	3.9	0.59	4.7	0.72	4.6	0.88	4.6	WNW	286
	04	0.38	4.0	0.60	4.8	0.74	4.9	0.86	5.5	W	262
	06	0.39	3.8	0.64	4.7	0.79	4.8	1.10	5.0	W	270
	08	0.44	3.8	0.73	4.6	0.93	4.5	1.20	4.8	W	262
	10	0.47	4.1	0.73	4.6	0.93	4.5	1.51	4.1	WSW	258
	12	0.46	3.6	0.73	4.3	0.95	4.2	1.30	4.7	W	266
	14	* 0.57	3.7	* 0.87	4.4	* 1.06	4.2	* 1.53	3.8	SW	233
	16	0.55	3.9	0.83	4.6	1.02	4.6	1.25	5.3	NW	311
	18	0.52	4.0	0.80	4.9	0.99	4.8	1.33	4.7	W	262
	20	0.49	4.2	0.77	5.3	0.94	5.2	1.42	4.6	NW	311
	22	0.51	4.6	0.79	5.5	0.99	5.3	1.33	5.5	NW	307
	最大	0.57	3.7	0.87	4.4	1.06	4.2	1.53	3.8		
	平均	0.46	4.0	0.72	4.8	0.90	4.7	1.22	4.7		
月最大	起時	1.09	5.3	1.82	7.5	2.39	8.1	3.35	7.9		
		1616		1616		1616		1616			
	平均	0.37	4.1	0.58	5.2	0.73	5.3	0.99	5.3		

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	17 回	測得回数	17 回
欠測回数	343 回	欠測回数	343 回
欠 測 率	95.3 %	欠 測 率	95.3 %

緯度：N 36° -36' -50" 經度：E 136° -34' -03

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	17 回	測得回数	17 回
欠測回数	343 回	欠測回数	343 回
欠 測 率	95.3 %	欠 測 率	95.3 %

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	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										
06	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										
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	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）

2019年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	17 回	測得回数	17 回
欠測回数	343 回	欠測回数	343 回
欠 測 率	95.3 %	欠 測 率	95.3 %

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
	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											
10	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											
11	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											
12	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）

2019年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	17 回	測得回数	17 回
欠測回数	343 回	欠測回数	343 回
欠 測 率	95.3 %	欠 測 率	95.3 %

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）

2019年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	17 回	測得回数	17 回
欠測回数	343 回	欠測回数	343 回
欠 測 率	95.3 %	欠 測 率	95.3 %

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）

2019年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	17 回	測得回数	17 回
欠測回数	343 回	欠測回数	343 回
欠 測 率	95.3 %	欠 測 率	95.3 %

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）

2019年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	17 回	測得回数	17 回
欠測回数	343 回	欠測回数	343 回
欠 測 率	95.3 %	欠 測 率	95.3 %

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）

2019年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	17 回	測得回数	17 回
欠測回数	343 回	欠測回数	343 回
欠 測 率	95.3 %	欠 測 率	95.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	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											
月最大		0. 50	4. 9	0. 80	5. 6	1. 03	5. 7	1. 65	5. 9		
起時		0104		0100		0104		0104			
平均		0. 35	4. 4	0. 56	5. 3	0. 70	5. 3	0. 94	5. 1		

波浪整理表（1）

2019年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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）

2019年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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	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										
06	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										
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	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）

2019年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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
	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										
10	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										
11	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										
12	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）

2019年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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）

2019年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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）

2019年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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）

2019年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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 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 %

緯度：N 36° -36' -50" 經度：E 136° -34' -03

[illegible]

波浪整理表（1）

2019年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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）

2019年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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	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										
06	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										
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	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）

2019年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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
	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											
10	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											
11	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											
12	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）

2019年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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）

2019年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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）

2019年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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）

2019年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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 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 %

緯度：N 36° -36' -50" 經度：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											
月最大起時平均											

波浪整理表（1）

2019年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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
	02	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
	06	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
	10	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
	14	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
	18	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
	22	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
	02	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
	06	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
	10	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
	14	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
	18	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
	22	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
	02	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
	06	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
	10	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
	14	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
	18	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
	22	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
	02	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
	06	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
	10	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
	14	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
	18	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
	22	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）

2019年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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	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										
06	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										
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	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）

2019年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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
	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											
10	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											
11	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											
12	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）

2019年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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）

2019年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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）

2019年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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）

2019年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

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 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 %

緯度：N 36° -36' -50" 經度：E 136° -34' -03

[illegible]