

波浪整理表（1）

2021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	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.7 %

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	2.60	6.9	4.25	8.5	5.43	9.0	6.51	8.4	W	278
	02	2.83	7.4	4.44	9.3	5.37	9.2	5.86	9.4	WNW	299
	04	2.75	7.0	4.33	9.1	5.32	9.2	7.05	9.3	WNW	299
	06	* 3.14	7.9	* 4.93	9.3	* 6.00	9.0	7.57	9.6	WNW	303
	08	2.68	7.1	4.52	9.5	5.82	10.0	* 7.64	9.8	WNW	299
	10	2.97	7.6	4.64	9.4	5.76	9.6	7.11	10.1	WNW	286
	12	2.69	7.7	4.22	9.4	5.34	10.1	6.72	9.7	WNW	290
	14	2.55	7.0	4.19	9.2	5.60	9.8	6.96	11.3	WNW	295
	16	2.60	7.1	4.26	9.2	5.33	9.4	6.22	8.8	WNW	290
	18	2.47	6.9	3.94	9.0	4.98	9.4	5.72	9.0	NW	311
	20	2.85	7.5	4.49	9.0	5.59	9.4	7.31	9.4	WNW	295
	22	2.45	7.3	3.95	9.2	4.93	9.1	6.96	8.3	WNW	295
	最大	3.14	7.9	4.93	9.3	6.00	9.0	7.64	9.8		
	平均	2.72	7.3	4.35	9.2	5.46	9.4	6.80	9.4		
02	00	* 2.37	7.3	* 3.67	9.0	* 4.53	9.2	* 5.94	9.3	WNW	286
	02	2.14	6.9	3.43	8.8	4.19	9.6	5.63	9.3	WNW	290
	04	1.82	6.6	2.94	8.6	3.47	8.7	4.03	8.4	WNW	295
	06	1.68	6.1	2.73	8.1	3.61	8.4	4.45	10.0	NNW	327
	08	1.58	6.0	2.58	7.9	3.31	7.9	4.15	7.5	WNW	295
	10	1.65	6.1	2.67	8.0	3.33	7.6	5.19	8.3	WNW	290
	12	1.72	6.1	2.66	7.9	3.27	7.9	4.08	8.7	WNW	290
	14	1.60	5.9	2.41	7.1	3.00	7.3	4.31	7.8	W	274
	16	1.44	5.7	2.34	7.4	2.88	7.2	3.71	6.6	WNW	303
	18	1.39	6.0	2.24	7.6	2.84	7.7	3.74	7.6	NW	323
	20	1.52	6.5	2.47	8.0	3.15	7.9	3.96	7.3	WNW	303
	22	1.45	6.9	2.33	8.2	2.90	8.5	3.61	8.5	NW	323
	最大	2.37	7.3	3.67	9.0	4.53	9.2	5.94	9.3		
	平均	1.70	6.3	2.71	8.0	3.37	8.2	4.40	8.3		
03	00	* 1.34	6.9	* 2.12	8.4	2.49	8.1	3.07	8.8	NW	323
	02	1.25	6.4	2.07	8.0	* 2.89	8.4	* 3.77	9.3	NW	311
	04	1.14	6.4	1.81	7.8	2.26	8.1	2.83	8.2	WNW	303
	06	1.09	6.6	1.73	7.9	2.27	7.8	3.04	6.8	NW	307
	08	0.98	6.2	1.56	7.5	1.95	7.6	2.56	7.3	NW	315
	10	0.89	6.0	1.41	7.3	1.80	7.4	2.59	7.5	WNW	303
	12	1.06	6.1	1.59	7.2	1.89	7.1	2.51	7.1	NW	311
	14	1.04	5.8	1.65	7.4	2.02	7.3	2.81	7.7	W	274
	16	1.07	6.1	1.70	7.0	2.07	6.8	2.66	6.2	WNW	286
	18	0.89	5.8	1.41	7.1	1.80	7.2	2.25	5.6	W	266
	20	0.85	5.1	1.39	6.8	1.74	6.6	2.21	6.5	NW	315
	22	1.04	4.9	1.64	6.2	2.00	6.5	2.55	5.7	W	274
	最大	1.34	6.9	2.12	8.4	2.89	8.4	3.77	9.3		
	平均	1.05	6.0	1.67	7.4	2.10	7.4	2.74	7.2		
04	00	1.46	5.2	2.35	6.5	2.99	6.6	4.30	6.7	W	274
	02	1.51	5.4	2.47	6.8	3.25	6.8	4.22	7.0	WNW	295
	04	* 1.67	5.5	* 2.73	7.2	3.44	7.1	4.24	6.4	欠測	欠測
	06	1.59	5.8	2.67	7.3	* 3.48	7.7	* 5.76	7.7	NW	307
	08	1.55	5.7	2.48	7.4	3.09	7.4	4.30	7.8	NW	323
	10	1.30	5.5	2.06	7.1	2.53	7.3	3.21	9.2	WNW	295
	12	1.42	5.8	2.27	7.2	2.85	7.7	4.00	7.3	WNW	299
	14	1.39	5.3	2.25	7.0	2.84	7.0	4.13	7.0	NW	307
	16	1.48	6.1	2.35	7.5	2.96	7.3	3.46	6.6	NW	311
	18	1.24	5.5	2.01	7.0	2.54	6.9	3.10	7.0	NW	319
	20	1.34	5.7	2.07	6.9	2.49	6.8	3.13	7.3	WNW	295
	22	1.13	5.6	1.85	7.0	2.35	7.3	3.05	7.7	NW	307
	最大	1.67	5.5	2.73	7.2	3.48	7.7	5.76	7.7		
	平均	1.42	5.6	2.30	7.1	2.90	7.2	3.91	7.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.7 %

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	1.23	5.3	1.92	6.7	2.46	7.1	3.56	6.5	NNW	327
	02	1.05	5.2	1.62	6.6	1.94	6.8	2.68	7.0	WNW	303
	04	0.88	5.1	1.42	6.1	1.75	6.2	2.43	5.9	NW	315
	06	1.11	5.3	1.73	6.4	2.16	6.3	2.78	6.4	NW	319
	08	0.91	5.0	1.44	6.3	1.80	6.6	2.92	7.1	WNW	303
	10	0.95	5.5	1.47	6.9	1.81	6.8	2.09	7.7	WNW	295
	12	0.82	4.6	1.33	6.1	1.61	6.6	2.23	6.4	NW	311
	14	1.00	4.5	1.56	5.8	1.98	5.9	2.69	5.9	WNW	303
	16	1.38	5.1	2.16	6.1	2.66	6.1	3.26	6.4	WNW	286
	18	1.59	5.8	2.36	6.8	2.85	6.8	3.37	6.2	WNW	299
	20	1.43	5.2	2.37	6.7	2.97	6.7	3.76	7.0	WNW	282
	22	* 1.69	5.9	* 2.62	7.0	* 3.11	7.1	* 3.92	6.8	NW	311
	最大	1.69	5.9	2.62	7.0	3.11	7.1	3.92	6.8		
	平均	1.17	5.2	1.83	6.5	2.26	6.6	2.97	6.6		
06	00	1.67	5.6	2.60	7.1	* 3.33	7.3	4.39	7.8	WNW	303
	02	1.42	5.6	2.27	7.2	2.84	7.3	4.12	8.1	WNW	286
	04	1.49	6.4	2.39	7.9	2.99	8.0	3.62	8.9	NW	311
	06	1.46	6.8	2.37	7.9	3.03	8.2	4.28	7.9	NW	323
	08	* 1.72	7.5	2.59	8.4	3.27	8.3	3.87	7.9	NNW	327
	10	1.30	6.5	2.10	7.8	2.64	7.8	3.53	8.5	NW	307
	12	1.12	6.1	1.71	7.4	2.09	7.2	3.11	6.9	NW	319
	14	1.04	5.9	1.66	7.2	2.00	7.2	2.47	6.9	NW	319
	16	1.00	5.3	1.62	7.0	2.03	7.1	2.65	8.0	NW	319
	18	1.20	5.3	1.92	6.7	2.42	6.6	3.13	8.1	WSW	258
	20	1.69	5.5	* 2.63	6.5	3.30	6.6	* 5.86	6.3	WSW	245
	22	1.57	5.3	2.45	6.4	3.12	6.7	4.10	7.2	WSW	254
	最大	1.72	7.5	2.63	6.5	3.33	7.3	5.86	6.3		
	平均	1.39	6.0	2.19	7.3	2.76	7.4	3.76	7.7		
07	00	1.93	5.7	3.10	7.0	3.87	7.0	5.03	6.2	WSW	258
	02	1.92	5.8	2.93	6.9	3.65	7.1	4.70	6.7	W	262
	04	2.18	6.2	3.50	7.6	4.47	7.7	6.39	8.2	W	274
	06	2.02	6.1	3.20	7.8	3.90	7.4	5.15	6.9	WNW	282
	08	1.70	6.3	2.68	7.7	3.29	7.7	4.30	8.0	WNW	286
	10	1.67	5.8	2.77	7.9	3.39	7.8	4.67	7.8	WNW	290
	12	2.74	6.5	4.49	7.9	5.60	8.2	6.55	7.2	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	* 7.75	9.9	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	* 4.38	8.9	7.24	11.6	* 9.02	12.1	*10.80	12.4	欠測	欠測
	18	4.18	8.7	6.79	11.5	8.61	11.9	10.62	13.3	欠測	欠測
	20	3.56	8.5	5.68	10.8	7.30	11.7	9.79	12.2	WNW	286
	22	3.11	7.9	5.28	10.8	6.77	11.1	10.00	11.0	NNE	25
	最大	4.38	8.9	7.75	9.9	9.02	12.1	10.80	12.4		
	平均	2.67	6.9	4.62	8.9	5.44	9.1	7.09	9.1		
08	00	* 3.11	8.1	* 5.09	11.1	* 6.57	11.1	* 9.41	12.8	NW	311
	02	2.95	8.1	4.89	10.7	6.38	10.8	7.76	11.3	NW	323
	04	2.65	7.8	4.23	10.1	5.19	10.5	6.62	9.9	NNW	331
	06	2.49	7.0	4.03	9.1	5.27	9.8	7.67	10.4	NW	319
	08	2.55	7.1	4.15	9.0	5.01	8.8	6.07	9.1	NW	323
	10	2.28	6.5	3.76	8.8	4.76	8.9	6.71	9.3	NW	323
	12	2.28	6.7	3.51	7.8	4.39	8.0	6.04	7.7	NW	311
	14	2.26	6.4	3.54	7.7	4.38	7.9	5.55	7.2	W	274
	16	2.30	6.5	3.60	8.2	4.63	8.3	5.81	8.5	WNW	295
	18	2.11	6.2	3.32	7.6	4.04	7.5	5.29	7.3	W	266
	20	2.23	6.6	3.55	8.0	4.27	8.3	5.04	8.1	WNW	282
	22	2.17	6.1	3.47	7.6	4.40	8.2	5.36	8.8	欠測	欠測
	最大	3.11	8.1	5.09	11.1	6.57	11.1	9.41	12.8		
	平均	2.45	6.9	3.93	8.8	4.94	9.0	6.44	9.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.7 %

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	2.08	6.1	3.34	7.9	4.21	7.9	5.69	6.3	W	278
	02	* 2.43	6.7	* 3.75	7.8	* 4.60	8.0	* 5.79	6.5	W	266
	04	2.20	6.5	3.65	8.2	4.48	8.1	5.08	6.6	WNW	282
	06	1.98	6.1	3.26	7.8	4.10	8.1	5.63	7.6	W	274
	08	1.85	6.2	3.14	8.3	4.00	8.3	4.94	9.5	W	270
	10	1.86	6.2	3.00	7.9	3.85	7.9	5.62	9.0	NNW	327
	12	1.73	6.4	2.88	8.4	3.52	8.3	4.68	7.4	NNW	335
	14	1.78	6.3	2.86	8.4	3.46	8.5	4.12	6.7	WNW	299
	16	1.71	6.5	2.87	8.5	3.56	8.5	4.72	7.1	WNW	295
	18	1.63	6.3	2.61	8.2	3.25	8.9	4.49	8.4	NNW	340
	20	1.57	6.4	2.48	8.1	3.26	8.9	4.53	7.3	NNW	335
	22	1.75	7.1	2.62	8.3	3.18	8.1	4.40	8.0	W	278
	最大	2.43	6.7	3.75	7.8	4.60	8.0	5.79	6.5		
	平均	1.88	6.4	3.04	8.2	3.79	8.3	4.97	7.5		
10	00	* 1.74	6.3	* 2.80	7.9	* 3.54	7.8	4.47	7.8	W	274
	02	1.43	6.1	2.40	8.1	3.16	8.3	4.10	8.9	NW	319
	04	1.55	6.2	2.41	7.9	2.99	8.1	3.80	6.7	NNW	327
	06	1.64	6.8	2.49	7.7	3.12	7.9	* 4.48	8.5	W	274
	08	1.50	6.6	2.35	8.0	2.78	7.9	3.44	7.9	NNW	335
	10	1.55	6.9	2.43	8.0	3.22	8.3	3.87	7.3	NW	311
	12	1.38	6.7	2.25	7.9	2.84	7.8	4.42	8.5	NW	319
	14	1.36	6.7	2.14	7.8	2.58	8.0	2.96	9.1	NNW	331
	16	1.42	7.0	2.25	8.3	2.77	7.9	3.76	8.2	NW	323
	18	1.17	6.1	1.87	7.6	2.25	7.6	2.67	8.9	NW	315
	20	1.31	6.6	2.04	8.0	2.50	8.0	3.27	7.4	NNW	335
	22	1.24	5.8	2.01	7.5	2.57	7.5	3.76	7.0	WNW	303
	最大	1.74	6.3	2.80	7.9	3.54	7.8	4.48	8.5		
	平均	1.44	6.5	2.29	7.9	2.86	7.9	3.75	8.0		
11	00	1.21	5.3	1.96	6.8	2.45	7.3	2.93	8.4	NNW	335
	02	1.30	5.6	2.02	6.8	2.45	6.8	2.87	6.2	W	270
	04	1.31	5.4	2.12	7.2	2.65	7.3	* 3.94	7.3	W	262
	06	1.25	5.5	1.93	6.6	2.38	7.1	2.89	7.5	W	270
	08	* 1.38	5.9	* 2.22	7.1	* 2.82	6.9	3.86	7.7	W	262
	10	1.29	6.3	2.01	7.5	2.44	7.4	3.14	7.1	NW	307
	12	1.18	6.3	1.92	7.6	2.38	7.4	3.18	7.1	WNW	295
	14	1.08	6.1	1.69	7.5	2.14	7.5	2.59	6.5	NNW	327
	16	1.07	6.4	1.69	7.5	2.10	7.6	2.62	6.8	NW	323
	18	0.85	5.8	1.46	7.5	1.91	7.7	2.53	7.6	NW	315
	20	0.77	6.4	1.21	7.5	1.54	7.4	2.09	7.3	WNW	303
	22	0.74	6.4	1.15	7.4	1.38	7.2	1.62	6.6	WNW	303
	最大	1.38	5.9	2.22	7.1	2.82	6.9	3.94	7.3		
	平均	1.12	5.9	1.78	7.3	2.22	7.3	2.86	7.2		
12	00	0.58	6.0	0.94	6.9	1.22	6.9	1.62	7.0	NW	311
	02	0.49	5.7	0.81	6.7	1.08	6.9	1.47	6.4	NW	315
	04	0.50	4.7	0.79	5.9	0.99	6.0	1.34	4.6	WNW	286
	06	0.62	4.5	0.94	5.5	1.16	5.7	1.65	6.3	WNW	286
	08	0.75	4.2	1.16	4.9	1.46	4.8	2.21	4.0	WSW	258
	10	0.78	4.1	1.24	4.9	1.53	5.2	2.41	5.0	WSW	258
	12	0.75	4.3	1.16	5.1	1.44	5.1	2.30	4.7	WSW	250
	14	0.87	4.4	1.41	5.2	1.75	5.3	2.20	5.2	NW	307
	16	0.97	4.7	1.55	5.6	2.04	5.5	2.51	5.3	WNW	286
	18	1.05	4.8	1.64	5.9	2.01	6.0	2.99	5.6	WNW	282
	20	1.33	5.0	2.12	6.2	2.66	6.5	* 3.60	6.5	WNW	282
	22	* 1.33	5.5	* 2.13	6.7	* 2.79	6.8	3.22	6.5	WNW	282
	最大	1.33	5.5	2.13	6.7	2.79	6.8	3.60	6.5		
	平均	0.83	4.8	1.32	5.8	1.68	5.9	2.29	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）

2021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	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.7 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
13 00	1.21	5.0	1.93	6.2	2.44	6.2	3.23	6.7	WNW	286
	1.36	5.3	2.18	6.7	2.79	6.6	3.50	6.8	NW	315
	1.45	5.5	2.32	6.7	2.81	6.7	3.28	6.8	WNW	286
	* 1.62	5.9	* 2.50	6.9	3.11	7.0	4.28	5.7	W	278
	1.54	5.9	2.45	6.8	* 3.12	6.9	* 4.31	6.9	W	270
	1.43	5.5	2.27	6.7	2.87	6.9	3.62	5.9	NW	323
	1.57	6.2	2.41	7.4	2.98	7.2	3.74	7.4	WNW	303
	1.43	6.3	2.24	7.6	2.82	7.8	3.65	7.4	WNW	295
	1.31	6.0	2.12	7.6	2.61	7.6	3.17	7.5	WNW	286
	1.27	6.2	2.09	7.7	2.60	8.0	3.01	7.5	NNW	327
	1.27	6.2	2.05	8.0	2.61	8.0	3.16	6.6	WNW	295
	1.32	6.7	2.07	8.1	2.56	8.3	3.16	7.5	NW	315
最大 平均	1.62	5.9	2.50	6.9	3.12	6.9	4.31	6.9		
	1.40	5.9	2.22	7.2	2.78	7.3	3.51	6.9		
14 00	1.03	5.8	1.70	7.5	2.16	7.3	3.14	7.1	NW	315
	1.21	5.7	1.96	6.9	2.51	7.1	2.95	7.6	WNW	303
	1.34	5.9	2.06	7.1	2.58	7.1	3.63	7.2	WNW	290
	1.27	5.8	2.14	7.3	2.86	7.1	* 4.42	7.0	NW	307
	* 1.64	6.5	* 2.62	8.2	* 3.28	8.1	4.21	7.9	WNW	303
	1.39	5.7	2.25	7.2	2.81	7.1	3.78	8.2	WNW	286
	1.56	6.2	2.37	7.7	2.95	7.8	4.04	7.7	WNW	299
	1.48	6.2	2.35	7.6	2.83	7.6	3.71	6.9	W	278
	1.16	5.8	1.93	7.4	2.48	7.8	3.90	7.5	NW	311
	1.21	6.3	1.84	7.4	2.27	7.6	2.96	7.6	WNW	282
	0.85	5.5	1.31	6.9	1.67	6.9	2.50	6.5	WNW	290
	0.95	5.7	1.55	6.8	1.91	6.8	2.63	7.1	WNW	303
最大 平均	1.64	6.5	2.62	8.2	3.28	8.1	4.42	7.0		
	1.26	5.9	2.01	7.3	2.53	7.4	3.49	7.4		
15 00	0.83	5.5	1.34	6.6	1.64	7.2	2.12	7.1	WNW	303
	0.87	5.7	1.40	7.3	1.78	7.6	* 2.24	7.5	NW	323
	* 0.93	6.4	* 1.47	7.4	* 1.87	7.5	2.14	7.3	NW	315
	0.90	6.6	1.41	7.7	1.74	8.0	2.10	8.1	NNW	335
	0.75	6.2	1.22	7.9	1.47	8.0	2.02	6.9	NW	315
	0.67	6.2	1.04	7.8	1.23	7.8	1.55	7.2	NW	323
	0.63	6.6	1.01	7.7	1.23	7.7	1.49	7.3	NNW	327
	0.52	6.5	0.80	7.5	1.04	7.6	1.38	6.6	NNW	340
	0.42	5.1	0.69	7.0	0.86	7.2	1.04	6.8	NNW	327
	0.37	5.2	0.60	7.1	0.78	7.2	0.90	8.0	NW	315
	0.43	4.2	0.67	5.2	0.81	5.2	1.09	4.6	NNW	327
	0.48	3.8	0.76	4.7	0.95	4.7	1.34	6.2	W	266
最大 平均	0.93	6.4	1.47	7.4	1.87	7.5	2.24	7.5		
	0.65	5.7	1.03	7.0	1.28	7.1	1.62	7.0		
16 00	0.50	3.5	0.79	4.3	0.99	4.2	1.40	4.8	WSW	250
	0.50	3.7	0.81	4.6	0.98	4.6	1.26	5.9	W	262
	0.59	4.0	0.90	4.8	1.12	4.8	1.36	5.3	WSW	258
	0.70	4.3	1.09	5.3	1.35	5.4	2.07	4.9	WSW	258
	0.86	4.3	1.34	5.2	1.66	5.1	2.14	4.9	W	262
	1.00	4.4	1.57	5.3	1.95	5.5	2.42	6.8	WSW	250
	1.14	4.8	1.83	5.8	2.29	5.7	3.12	5.1	NW	323
	1.29	5.2	2.02	6.1	2.49	6.2	3.78	6.3	NNW	327
	1.36	6.0	2.22	7.4	2.79	7.3	3.37	5.6	NW	315
	1.46	6.4	2.31	8.0	2.82	7.9	3.36	8.9	NW	311
	1.46	6.8	2.35	8.7	2.98	8.5	3.79	8.6	NW	315
	* 1.52	6.9	* 2.45	8.7	* 3.02	8.8	* 4.51	9.3	NW	307
最大 平均	1.52	6.9	2.45	8.7	3.02	8.8	4.51	9.3		
	1.03	5.0	1.64	6.2	2.04	6.2	2.71	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）

2021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	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.7 %

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	* 1.71	7.2	* 2.67	9.0	* 3.33	8.9	* 4.47	7.4	NW	319
	02	1.52	7.0	2.38	9.0	2.87	9.3	3.42	7.0	NW	323
	04	1.61	7.3	2.50	9.0	3.07	8.4	4.14	9.3	NW	323
	06	1.37	6.7	2.18	8.6	2.63	9.1	3.31	8.5	NNW	327
	08	1.25	6.9	1.98	8.6	2.53	8.7	3.68	8.1	NW	319
	10	1.23	7.1	1.94	8.5	2.39	8.7	3.06	9.1	NW	323
	12	1.18	6.6	1.90	8.4	2.33	8.3	2.80	8.1	NW	319
	14	1.10	6.9	1.71	8.2	2.10	8.4	2.60	8.5	NNW	348
	16	0.96	6.2	1.53	7.9	1.85	8.0	2.37	6.9	NW	315
	18	0.92	6.0	1.46	7.7	1.88	7.9	2.52	8.3	NW	315
	20	0.96	6.3	1.46	7.6	1.79	7.6	2.32	6.7	NW	315
	22	1.05	6.2	1.62	7.4	1.97	7.6	2.37	7.3	NNW	327
	最大	1.71	7.2	2.67	9.0	3.33	8.9	4.47	7.4		
	平均	1.24	6.7	1.94	8.3	2.40	8.4	3.09	7.9		
18	00	1.15	5.2	1.75	6.4	2.15	6.7	2.70	5.6	WNW	282
	02	1.36	5.3	2.18	6.5	2.68	6.7	3.25	6.5	WNW	286
	04	1.22	5.2	1.92	6.8	2.35	6.9	2.76	5.5	W	278
	06	1.41	5.4	2.21	6.5	2.82	6.8	3.62	7.9	WNW	286
	08	1.47	5.8	2.31	7.0	2.97	7.6	3.57	8.4	NW	319
	10	1.57	6.2	2.47	7.7	3.05	7.9	3.51	7.4	WNW	299
	12	1.46	5.7	2.35	6.8	2.91	6.9	3.95	5.5	NW	315
	14	1.91	5.8	3.05	6.9	3.80	6.8	5.43	7.0	W	278
	16	1.84	6.1	2.94	7.3	3.71	7.5	4.87	6.8	WNW	295
	18	1.87	6.0	3.11	7.9	3.94	8.1	4.95	7.1	W	274
	20	2.12	6.6	3.47	8.1	4.40	8.1	5.12	7.4	WNW	290
	22	* 2.63	6.9	* 4.08	8.1	* 5.18	8.0	* 6.97	6.4	NNW	335
	最大	2.63	6.9	4.08	8.1	5.18	8.0	6.97	6.4		
	平均	1.67	5.9	2.65	7.2	3.33	7.3	4.23	6.8		
19	00	3.24	7.6	5.20	9.4	6.27	9.4	7.45	9.7	WNW	295
	02	* 3.47	7.7	* 5.56	9.5	* 7.03	9.4	* 8.85	9.0	NW	307
	04	2.96	7.5	4.74	9.2	6.10	9.3	8.33	9.0	WNW	282
	06	3.03	7.8	4.76	9.5	5.66	9.5	7.32	8.2	NNW	340
	08	2.77	7.7	4.37	9.6	5.24	9.6	6.92	9.7	欠測	欠測
	10	2.70	7.3	4.28	9.6	5.40	9.8	7.04	9.7	WNW	303
	12	2.54	7.3	4.22	9.6	5.39	9.7	7.09	8.7	NNW	331
	14	2.56	8.0	3.97	9.8	5.09	10.0	7.70	11.0	WNW	282
	16	2.63	8.0	4.12	10.0	4.78	10.2	5.78	9.6	NNW	327
	18	2.43	7.6	3.76	9.5	4.84	9.8	6.01	8.9	NNW	331
	20	2.04	7.6	3.49	9.9	4.57	10.2	5.86	9.5	NW	315
	22	2.06	7.7	3.22	9.3	4.01	9.0	4.72	10.3	WNW	303
	最大	3.47	7.7	5.56	9.5	7.03	9.4	8.85	9.0		
	平均	2.70	7.6	4.31	9.6	5.36	9.7	6.92	9.4		
20	00	* 2.05	8.2	* 3.15	9.4	* 3.89	9.4	* 4.42	9.2	NW	307
	02	1.63	8.1	2.52	9.3	3.14	9.2	3.85	8.8	NW	315
	04	1.34	7.4	2.24	9.0	2.82	8.9	3.47	9.4	NNW	331
	06	1.24	7.5	1.95	8.9	2.46	8.6	3.69	9.5	NNW	327
	08	1.17	7.0	1.87	8.2	2.36	8.6	3.02	8.3	NNW	327
	10	1.08	7.1	1.69	8.2	2.08	8.4	2.41	7.7	NW	323
	12	0.93	6.5	1.46	7.8	1.71	7.7	2.42	7.6	NNW	331
	14	0.94	6.6	1.43	7.6	1.78	7.6	2.07	7.5	NW	323
	16	0.78	6.0	1.25	7.3	1.58	7.2	2.04	6.6	NW	323
	18	0.80	6.6	1.24	7.3	1.56	7.7	2.18	7.5	NW	315
	20	0.73	6.4	1.15	7.4	1.42	7.4	2.07	6.5	NNW	335
	22	0.59	6.1	0.91	7.1	1.13	7.1	1.55	7.0	NW	307
	最大	2.05	8.2	3.15	9.4	3.89	9.4	4.42	9.2		
	平均	1.11	7.0	1.74	8.1	2.16	8.2	2.77	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）

2021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	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.7 %

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	0.46	5.9	0.71	7.1	0.89	7.4	1.20	6.5	NW	307
	02	0.45	5.6	0.71	7.0	0.89	6.9	1.11	6.3	NW	323
	04	0.39	5.1	0.63	6.5	0.76	6.9	0.94	6.3	NW	319
	06	0.36	5.0	0.56	6.5	0.69	6.8	1.03	7.2	NNW	331
	08	0.30	5.0	0.48	6.6	0.60	7.2	0.75	6.7	NNW	340
	10	0.27	5.1	0.42	6.6	0.51	6.9	0.69	6.6	NW	315
	12	0.27	4.3	0.42	5.8	0.51	6.1	0.68	5.2	NW	315
	14	0.33	4.4	0.52	5.0	0.64	5.0	0.94	4.1	WSW	258
	16	* 0.50	3.5	* 0.77	4.1	0.96	4.1	1.25	4.5	WSW	254
	18	0.49	3.5	0.77	4.0	* 0.98	3.9	* 1.34	4.3	WSW	245
	20	0.44	3.6	0.67	4.1	0.82	4.2	1.14	4.0	WSW	258
	22	0.38	3.7	0.59	4.2	0.75	4.1	1.00	3.6	W	270
	最大	0.50	3.5	0.77	4.1	0.98	3.9	1.34	4.3		
	平均	0.39	4.6	0.60	5.6	0.75	5.8	1.01	5.4		
22	00	0.36	3.9	0.55	4.6	0.70	4.7	1.07	4.2	SW	229
	02	0.37	3.6	0.57	4.5	0.70	4.9	0.97	4.9	WSW	241
	04	0.51	3.8	0.79	4.5	1.01	4.4	* 1.56	4.4	WSW	245
	06	0.48	4.0	0.76	4.9	0.92	5.1	1.13	4.2	WNW	299
	08	0.52	4.0	0.84	4.8	1.03	4.9	1.34	4.5	W	262
	10	* 0.61	4.4	* 0.93	5.2	* 1.17	5.2	1.46	5.6	NW	307
	12	0.54	4.3	0.84	5.2	1.06	5.2	1.34	5.8	NW	311
	14	0.48	4.4	0.76	5.3	0.97	5.5	1.39	5.5	WNW	303
	16	0.45	4.7	0.72	5.4	0.91	5.3	1.16	5.2	NW	307
	18	0.37	4.6	0.59	5.4	0.76	5.3	1.13	5.1	NW	315
	20	0.34	4.2	0.53	5.2	0.66	5.4	0.88	5.5	NW	315
	22	0.48	4.0	0.74	4.7	0.91	4.9	1.18	6.5	NNW	331
	最大	0.61	4.4	0.93	5.2	1.17	5.2	1.56	4.4		
	平均	0.46	4.2	0.72	5.0	0.90	5.1	1.22	5.1		
23	00	0.46	4.1	0.72	4.8	0.92	4.9	1.09	5.2	NNW	348
	02	0.44	4.0	0.70	4.7	0.88	4.6	1.16	4.5	NNW	331
	04	0.51	4.0	0.81	4.7	1.03	4.8	1.66	4.5	NNW	344
	06	0.50	4.1	0.78	4.8	0.97	4.8	1.37	4.6	NNW	340
	08	0.56	4.3	0.89	4.9	1.11	5.0	1.39	5.2	NNW	348
	10	0.64	4.4	0.98	5.1	1.21	5.1	1.51	5.0	NNW	344
	12	0.66	4.5	1.05	5.3	* 1.34	5.1	1.71	4.4	NNW	344
	14	0.60	4.4	0.93	5.1	1.15	5.1	1.41	5.0	NNW	344
	16	0.56	4.2	0.87	5.0	1.05	4.9	1.40	4.3	NNW	344
	18	0.60	4.2	0.92	4.9	1.13	4.9	1.52	4.3	NNW	335
	20	0.60	4.3	0.94	5.1	1.18	5.3	1.67	4.2	NNW	335
	22	* 0.69	4.7	* 1.07	5.8	1.33	6.0	* 1.73	5.2	NNW	344
	最大	0.69	4.7	1.07	5.8	1.34	5.1	1.73	5.2		
	平均	0.57	4.3	0.89	5.0	1.11	5.0	1.47	4.7		
24	00	0.70	4.7	1.11	5.8	1.41	5.7	1.86	4.9	NNW	331
	02	0.71	4.7	1.10	5.6	1.40	5.6	1.86	5.0	NNW	340
	04	0.67	4.6	1.07	5.7	1.40	5.6	1.83	5.7	NNW	331
	06	0.67	4.8	1.08	6.0	1.38	5.9	1.73	5.4	NNW	344
	08	0.70	5.2	1.11	6.2	1.39	6.0	1.85	5.7	NNW	331
	10	0.70	5.1	1.09	6.2	1.34	6.0	1.99	5.4	N	352
	12	0.66	5.0	1.03	5.9	1.29	6.3	1.65	6.3	NNW	331
	14	0.76	5.1	1.19	6.2	1.48	6.1	* 2.57	5.8	NNW	340
	16	0.76	4.9	1.17	5.8	1.43	5.9	1.95	5.2	NNW	340
	18	0.65	4.9	1.03	6.0	1.30	6.0	2.01	6.1	NNW	340
	20	* 0.79	4.6	* 1.22	5.4	* 1.52	5.8	2.01	5.8	NNW	331
	22	0.71	4.5	1.14	5.5	1.44	5.6	2.06	5.5	NNW	340
	最大	0.79	4.6	1.22	5.4	1.52	5.8	2.57	5.8		
	平均	0.71	4.8	1.11	5.9	1.40	5.9	1.95	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）

2021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	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.7 %

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	0.64	4.5	1.01	5.5	1.24	5.6	* 1.71	4.8	NNW	344
	02	* 0.66	5.1	* 1.01	5.8	* 1.27	5.9	1.50	6.0	NNW	344
	04	0.57	4.8	0.91	5.9	1.12	6.0	1.35	7.2	NNW	335
	06	0.62	4.7	0.95	5.6	1.20	5.4	1.69	5.0	NNW	331
	08	0.62	4.4	0.95	5.1	1.16	5.1	1.53	5.7	NNW	348
	10	0.57	4.3	0.86	5.0	1.07	5.0	1.40	5.4	NNW	344
	12	0.52	4.2	0.80	5.1	1.02	5.0	1.50	4.1	NNW	344
	14	0.42	4.1	0.68	5.0	0.85	5.2	1.11	5.6	NW	323
	16	0.39	4.0	0.62	5.0	0.78	4.9	1.05	4.5	NNW	335
	18	0.37	3.8	0.58	4.5	0.72	4.6	1.06	4.1	NNW	331
	20	0.33	3.8	0.50	4.6	0.62	4.3	0.73	4.7	NNW	331
	22	0.30	3.8	0.48	4.5	0.61	4.3	0.80	4.3	NNW	331
	最大	0.66	5.1	1.01	5.8	1.27	5.9	1.71	4.8		
	平均	0.50	4.3	0.78	5.1	0.97	5.1	1.29	5.1		
26	00	0.29	3.5	* 0.46	4.3	* 0.59	4.1	* 0.99	5.1	NNW	344
	02	0.25	3.7	0.40	4.1	0.50	4.1	0.70	4.0	NNW	335
	04	0.21	3.8	0.31	4.4	0.37	4.4	0.49	3.8	NNW	340
	06	0.18	4.1	0.29	5.2	0.36	5.1	0.54	4.8	NW	311
	08	0.17	3.9	0.27	5.0	0.35	5.3	0.45	4.8	NNE	12
	10	0.20	4.3	0.32	5.4	0.40	5.5	0.58	4.9	NNW	335
	12	0.19	4.2	0.29	5.2	0.36	5.2	0.45	5.0	NW	323
	14	0.19	3.7	0.30	4.8	0.40	5.1	0.55	5.7	NW	319
	16	0.29	3.5	0.45	3.8	0.56	3.7	0.80	3.6	SW	233
	18	* 0.30	3.4	0.45	3.8	0.56	3.8	0.80	3.7	SW	233
	20	0.25	3.3	0.39	3.8	0.50	3.6	0.73	3.2	欠測	欠測
	22	0.24	3.5	0.36	3.8	0.46	3.7	0.84	3.4	SW	229
	最大	0.30	3.4	0.46	4.3	0.59	4.1	0.99	5.1		
	平均	0.23	3.7	0.36	4.5	0.45	4.5	0.66	4.3		
27	00	0.23	3.5	0.35	3.9	0.43	3.9	0.56	3.7	W	270
	02	0.36	3.1	0.57	3.5	0.73	3.4	1.01	3.2	WSW	237
	04	0.44	3.1	0.71	3.5	0.92	3.7	1.18	3.7	WSW	245
	06	0.50	3.3	0.83	3.8	1.06	3.8	1.30	3.8	WNW	295
	08	0.66	3.6	1.04	4.0	1.33	3.9	1.81	4.0	WNW	303
	10	0.92	4.2	1.44	4.9	1.87	4.9	2.77	4.8	NW	319
	12	0.98	4.3	1.58	5.2	1.99	5.2	2.54	5.6	WNW	286
	14	1.10	4.6	1.77	5.6	2.28	5.5	3.05	5.3	NW	307
	16	1.21	5.0	1.97	5.9	2.58	5.8	* 3.64	6.2	WNW	303
	18	1.25	5.3	* 2.01	6.7	* 2.58	6.9	3.28	6.9	NW	311
	20	1.09	5.1	1.81	6.6	2.27	6.7	2.80	7.6	NNW	327
	22	* 1.26	5.7	1.98	7.5	2.40	7.5	3.17	7.8	NNW	331
	最大	1.26	5.7	2.01	6.7	2.58	6.9	3.64	6.2		
	平均	0.83	4.2	1.34	5.1	1.70	5.1	2.26	5.2		
28	00	1.20	5.7	1.95	7.6	* 2.44	7.8	* 4.09	7.9	NNW	327
	02	* 1.26	6.2	* 1.96	8.1	2.41	8.4	3.32	7.8	NW	323
	04	1.18	5.6	1.90	7.5	2.42	8.2	2.98	8.3	NW	323
	06	1.05	5.6	1.66	7.4	2.03	7.6	2.90	8.0	NW	311
	08	1.06	6.1	1.72	8.1	2.16	8.2	2.51	9.2	NNW	335
	10	0.90	5.6	1.49	7.4	1.89	7.9	2.16	7.3	NNW	335
	12	0.89	6.0	1.43	7.9	1.82	8.0	2.07	6.6	NW	323
	14	0.80	6.1	1.27	7.4	1.54	7.3	1.90	7.6	NNW	327
	16	0.66	6.0	1.08	7.5	1.34	7.7	1.66	8.2	NNW	335
	18	0.54	5.0	0.88	7.0	1.10	7.5	1.45	8.1	NNW	335
	20	0.74	4.0	1.15	4.7	1.47	4.6	2.13	4.5	SW	233
	22	0.78	4.1	1.20	4.5	1.54	4.4	2.50	4.1	SW	233
	最大	1.26	6.2	1.96	8.1	2.44	7.8	4.09	7.9		
	平均	0.92	5.5	1.47	7.1	1.85	7.3	2.47	7.3		

*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	372 回	測得回数	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.7 %

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	1.46	4.8	2.32	5.5	2.81	5.5	3.50	5.0	W	266
	02	2.63	6.8	4.18	8.3	5.22	8.2	6.68	8.9	欠測	欠測
	04	3.46	7.8	5.85	9.8	7.58	10.5	9.61	10.6	NNE	25
	06	3.60	8.2	5.90	10.3	7.63	10.9	9.62	10.2	NW	319
	08	3.70	8.6	5.66	10.6	7.13	11.1	8.26	10.9	WNW	286
	10	3.50	8.3	5.83	11.1	7.16	10.9	7.93	8.9	WNW	295
	12	* 3.99	8.7	* 6.67	11.8	8.26	11.9	10.90	9.9	WNW	295
	14	3.92	8.6	6.43	11.6	* 8.28	11.5	*10.95	13.4	WNW	299
	16	3.20	8.1	5.13	10.4	6.50	10.6	7.65	12.4	NNW	331
	18	3.66	8.4	5.73	10.9	6.87	11.5	8.13	11.8	NW	307
	20	3.46	8.2	5.33	10.1	6.75	11.0	8.33	13.5	NW	307
	22	2.92	7.6	4.97	10.5	6.84	11.7	8.58	11.5	欠測	欠測
	最大	3.99	8.7	6.67	11.8	8.28	11.5	10.95	13.4		
	平均	3.29	7.8	5.33	10.1	6.75	10.4	8.34	10.6		
30	00	2.86	7.7	4.53	9.8	* 5.96	10.8	* 9.29	11.9	NW	307
	02	2.80	7.6	* 4.64	9.9	5.92	10.5	7.94	9.5	NW	315
	04	* 2.87	8.1	4.44	10.7	5.35	11.2	6.86	13.4	NW	323
	06	2.58	7.6	4.10	10.0	5.10	11.2	6.16	8.1	NNW	327
	08	2.25	7.5	3.75	10.2	4.79	10.0	6.28	11.1	NNW	327
	10	2.35	8.4	3.72	11.2	4.74	10.8	5.96	10.9	NNW	331
	12	2.38	8.2	3.88	11.3	4.79	11.3	6.36	11.6	NNW	340
	14	2.33	8.6	3.70	10.7	4.56	11.3	5.09	10.9	NNW	331
	16	2.02	8.1	3.23	10.2	4.13	10.8	5.26	11.1	NNW	340
	18	1.74	7.4	2.95	10.4	3.68	10.5	4.51	11.0	NNW	327
	20	1.87	7.4	2.95	9.8	3.91	9.7	4.93	7.3	NNW	327
	22	1.92	7.1	2.94	9.4	3.81	8.8	5.21	8.9	NNW	340
	最大	2.87	8.1	4.64	9.9	5.96	10.8	9.29	11.9		
	平均	2.33	7.8	3.74	10.3	4.73	10.6	6.15	10.5		
31	00	* 1.80	6.3	2.73	8.0	3.29	8.4	4.52	8.5	W	274
	02	1.77	6.1	2.73	7.8	3.33	8.6	4.29	7.0	NNW	331
	04	1.79	6.1	* 2.88	7.9	3.56	8.0	* 5.32	7.2	W	278
	06	1.70	6.1	2.83	8.2	* 3.77	8.5	4.96	8.3	WNW	299
	08	1.46	6.2	2.41	8.2	3.12	7.9	4.11	8.0	WNW	295
	10	1.42	6.8	2.22	8.2	2.69	8.0	3.31	7.9	NW	315
	12	1.22	6.4	1.94	8.0	2.39	8.1	3.22	8.1	NW	323
	14	1.18	6.2	1.95	8.1	2.43	7.7	3.12	8.6	NW	311
	16	1.14	6.4	1.86	8.0	2.28	8.1	2.84	7.8	N	4
	18	1.32	7.2	2.12	8.5	2.71	8.3	3.60	8.2	WNW	303
	20	1.10	7.0	1.73	8.2	2.19	8.1	3.27	7.5	NNW	327
	22	0.93	6.7	1.43	8.3	1.81	8.4	2.39	8.1	NNW	331
	最大	1.80	6.3	2.88	7.9	3.77	8.5	5.32	7.2		
	平均	1.40	6.5	2.24	8.1	2.80	8.2	3.75	7.9		
月最大	4.38	8.9	7.75	9.9	9.02	12.1	10.95	13.4			
起時	0716		0714		0716		2914				
平均	1.37	5.8	2.20	7.3	2.74	7.4	3.57	7.2			

波浪整理表（1）

2021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	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	* 0.94	7.1	* 1.45	8.2	* 1.78	8.3	2.24	7.9	NNW	331
	02	0.84	6.8	1.27	7.9	1.58	8.0	2.22	8.2	NNW	327
	04	0.79	7.1	1.25	8.0	1.67	8.2	2.32	8.1	NW	323
	06	0.67	6.7	1.08	8.0	1.32	7.7	1.67	8.2	NW	323
	08	0.54	6.7	0.88	8.0	1.18	7.9	2.03	8.3	NNW	340
	10	0.55	6.3	0.86	8.0	1.05	7.8	1.39	7.4	NW	319
	12	0.53	4.8	0.84	6.5	1.05	6.9	1.38	8.5	NW	323
	14	0.67	4.1	1.03	4.8	1.28	4.8	1.66	4.8	WSW	258
	16	0.72	4.1	1.10	4.9	1.37	4.9	2.01	4.4	WSW	254
	18	0.71	4.0	1.12	4.7	1.38	4.7	* 2.34	5.0	WSW	254
	20	0.77	4.0	1.18	4.6	1.46	4.6	1.88	5.1	WSW	250
	22	0.66	3.8	1.05	4.5	1.31	4.3	1.66	3.9	WSW	245
	最大	0.94	7.1	1.45	8.2	1.78	8.3	2.34	5.0		
	平均	0.70	5.5	1.09	6.5	1.37	6.5	1.90	6.6		
02	00	0.82	4.0	1.27	4.6	1.63	4.4	2.22	4.7	SW	233
	02	0.96	4.2	1.53	4.8	1.94	4.7	2.49	4.1	W	262
	04	0.91	4.4	1.44	5.6	1.81	5.8	2.39	5.5	WNW	286
	06	1.21	5.3	1.84	6.6	2.25	6.7	3.18	7.4	W	270
	08	1.44	5.5	2.36	7.1	3.02	7.3	4.24	4.8	WNW	282
	10	1.56	5.8	2.47	7.2	3.09	7.3	3.99	7.2	W	266
	12	1.34	5.0	2.17	6.3	2.79	6.5	3.85	5.4	WNW	282
	14	1.53	5.3	2.46	6.3	3.04	6.5	3.80	6.2	WNW	286
	16	1.76	6.3	2.74	7.3	3.46	7.3	4.99	7.0	NNW	348
	18	1.81	6.8	2.92	8.2	3.80	8.3	* 5.65	8.5	NNW	348
	20	* 2.05	7.4	* 3.24	9.1	* 3.98	9.0	5.45	8.5	NW	311
	22	1.87	6.3	3.07	8.8	3.87	9.4	4.66	9.8	NNW	327
	最大	2.05	7.4	3.24	9.1	3.98	9.0	5.65	8.5		
	平均	1.44	5.5	2.29	6.8	2.89	6.9	3.91	6.6		
03	00	1.93	6.5	3.04	8.3	3.80	8.7	5.17	8.2	W	278
	02	2.15	6.3	3.36	8.0	4.24	8.4	5.16	8.3	WNW	303
	04	2.32	6.5	3.62	7.7	4.57	8.2	5.51	7.8	NW	319
	06	* 2.90	7.3	* 4.35	8.3	* 5.58	8.4	6.70	9.5	NW	315
	08	2.70	7.3	4.19	8.5	5.19	8.7	6.22	7.9	NW	315
	10	2.54	7.4	3.92	8.8	4.67	8.6	* 6.90	8.3	N	352
	12	2.25	6.6	3.66	8.6	4.61	8.6	6.05	8.1	NW	307
	14	2.21	7.3	3.33	9.0	4.21	10.0	5.71	9.7	WNW	299
	16	1.82	6.7	3.01	8.8	3.83	9.5	5.79	9.1	WNW	303
	18	1.88	6.6	2.94	8.4	3.70	8.6	5.22	8.2	NW	319
	20	1.92	6.6	3.11	8.6	3.80	8.6	4.64	8.9	WNW	303
	22	2.08	6.3	3.26	7.6	4.00	7.8	5.81	8.9	WNW	303
	最大	2.90	7.3	4.35	8.3	5.58	8.4	6.90	8.3		
	平均	2.22	6.8	3.48	8.4	4.35	8.7	5.74	8.6		
04	00	1.82	6.1	2.82	7.6	3.56	8.1	5.28	8.2	WNW	303
	02	1.73	5.8	2.72	7.2	3.29	7.3	3.89	6.6	NW	315
	04	1.77	6.1	2.76	7.8	3.47	7.7	5.26	9.5	NW	311
	06	1.60	6.2	2.57	7.9	3.20	8.2	4.03	7.9	NW	315
	08	1.49	6.2	2.36	7.7	2.90	7.8	3.54	7.3	NNW	331
	10	1.72	5.7	2.68	7.1	3.20	7.0	4.27	6.5	WNW	299
	12	2.80	7.0	4.24	8.5	5.15	8.7	7.70	8.7	WNW	290
	14	* 3.27	8.0	* 5.29	9.6	* 6.29	9.6	* 7.98	9.1	WNW	303
	16	3.18	8.3	4.87	9.9	5.96	10.0	6.93	10.3	WNW	295
	18	2.51	7.4	3.83	9.1	4.57	9.2	6.06	9.3	WNW	299
	20	2.12	6.8	3.44	8.6	4.39	9.2	5.32	10.1	WNW	303
	22	1.77	5.9	2.83	7.7	3.43	8.1	4.18	7.7	NW	311
	最大	3.27	8.0	5.29	9.6	6.29	9.6	7.98	9.1		
	平均	2.15	6.6	3.37	8.2	4.12	8.4	5.37	8.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	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	* 1.91	6.5	* 3.03	7.9	* 3.67	7.5	* 4.29	8.1	WNW	286
	02	1.67	6.2	2.70	7.8	3.53	8.3	4.14	8.3	NW	307
	04	1.58	6.5	2.53	7.9	3.17	8.3	3.81	9.1	NNW	331
	06	1.49	7.1	2.37	8.6	2.91	8.5	4.01	8.2	NW	307
	08	1.31	6.6	2.10	8.1	2.67	8.2	3.65	7.6	NNW	331
	10	1.22	6.9	1.94	8.3	2.43	7.9	3.37	8.6	NW	323
	12	1.12	6.6	1.76	7.8	2.20	7.8	2.68	7.4	NW	315
	14	0.95	5.9	1.52	7.5	1.84	7.8	2.42	8.4	NNW	340
	16	0.89	5.3	1.46	7.1	1.92	7.2	2.90	7.1	NW	307
	18	0.89	5.2	1.38	6.7	1.72	6.9	2.13	8.0	NW	319
	20	0.85	5.3	1.39	6.8	1.80	6.5	2.51	5.9	NW	319
	22	1.04	5.8	1.65	7.5	2.00	7.5	2.88	6.4	NW	311
	最大	1.91	6.5	3.03	7.9	3.67	7.5	4.29	8.1		
	平均	1.24	6.2	1.99	7.7	2.49	7.7	3.23	7.8		
06	00	0.90	5.8	1.37	7.0	1.72	7.2	2.15	7.3	WNW	299
	02	1.02	5.9	1.61	7.3	2.04	7.4	2.84	7.6	WNW	303
	04	1.07	6.1	1.63	7.3	2.08	7.5	* 3.41	7.2	NW	307
	06	0.98	5.8	1.62	7.2	2.09	7.1	2.71	7.3	WNW	286
	08	0.86	5.4	1.43	7.0	1.84	7.2	2.43	6.6	NW	311
	10	1.02	5.4	1.67	7.2	2.08	7.3	2.86	6.8	WNW	299
	12	* 1.18	5.5	* 1.88	6.9	* 2.35	7.0	3.18	6.7	WNW	286
	14	1.06	5.3	1.65	7.0	2.07	6.7	2.71	7.1	NW	307
	16	1.13	5.3	1.78	7.2	2.26	7.6	2.89	7.9	WNW	303
	18	1.12	5.7	1.76	7.1	2.17	7.0	2.78	6.8	WNW	282
	20	0.92	5.6	1.46	7.1	1.80	7.4	2.22	8.2	NW	315
	22	1.03	5.8	1.63	7.4	2.03	7.7	2.78	7.9	NW	315
	最大	1.18	5.5	1.88	6.9	2.35	7.0	3.41	7.2		
	平均	1.02	5.6	1.62	7.1	2.04	7.3	2.75	7.3		
07	00	0.93	5.2	* 1.56	7.1	1.95	7.6	2.35	8.2	WNW	290
	02	0.93	5.0	1.46	6.6	1.82	6.9	2.36	5.3	W	274
	04	0.91	4.9	1.42	6.2	1.66	6.1	1.91	6.9	WNW	286
	06	0.87	5.3	1.39	6.4	1.69	6.8	2.41	7.4	W	274
	08	0.68	5.0	1.14	6.5	1.44	6.6	1.85	6.3	WNW	282
	10	0.76	4.9	1.23	6.4	1.54	6.3	2.02	6.5	WNW	290
	12	0.88	4.4	1.34	5.5	1.62	5.7	2.02	4.9	NW	311
	14	0.88	4.5	1.36	5.2	1.67	5.5	2.54	4.7	WNW	295
	16	0.98	4.6	1.51	5.6	1.87	5.7	2.31	6.4	W	278
	18	0.87	4.5	1.42	5.5	1.85	5.3	2.66	5.7	WNW	286
	20	0.93	4.8	1.47	6.0	1.82	6.1	* 2.88	6.5	WNW	295
	22	* 0.99	5.1	1.55	6.4	* 1.96	6.5	2.61	6.8	NW	323
	最大	0.99	5.1	1.56	7.1	1.96	6.5	2.88	6.5		
	平均	0.88	4.8	1.40	6.1	1.74	6.3	2.33	6.3		
08	00	1.05	5.8	1.75	6.9	2.16	6.8	2.74	6.7	NW	319
	02	1.05	5.9	1.60	6.8	2.01	7.1	2.89	7.6	NW	307
	04	1.33	5.5	2.10	6.9	2.56	6.7	3.18	7.2	NW	319
	06	1.17	5.1	1.84	6.2	2.29	6.8	3.09	6.7	NW	323
	08	1.11	5.5	1.77	6.8	2.22	6.7	2.95	5.2	NW	319
	10	1.10	6.3	1.68	7.3	2.06	7.0	2.44	6.0	NW	323
	12	1.10	6.6	1.74	7.7	2.12	7.9	2.68	8.1	NNW	327
	14	0.94	6.5	1.51	8.2	1.88	8.1	2.25	8.6	NW	319
	16	0.91	5.9	1.40	7.7	1.75	7.4	2.47	5.8	NNW	327
	18	1.11	4.8	1.80	6.2	2.30	6.5	3.32	6.5	NNW	327
	20	1.77	5.5	2.93	6.7	3.80	6.8	4.93	7.1	NNW	331
	22	* 2.22	6.5	* 3.66	8.3	* 4.57	8.2	* 6.27	8.5	NNW	331
	最大	2.22	6.5	3.66	8.3	4.57	8.2	6.27	8.5		
	平均	1.24	5.8	1.98	7.1	2.48	7.2	3.27	7.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	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	1.75	6.0	2.92	7.8	3.70	7.9	4.67	9.0	NNW	327	
	02	1.83	6.4	2.94	8.2	* 3.74	8.4	4.90	9.2	NW	323	
	04	* 1.86	6.3	* 2.99	8.1	3.72	8.1	4.78	6.7	NNW	335	
	06	1.73	6.7	2.65	8.5	3.28	8.1	3.98	7.2	NW	319	
	08	1.70	6.2	2.80	8.2	3.47	8.1	5.11	8.0	NW	315	
	10	1.56	6.0	2.45	7.7	2.95	8.2	3.39	7.8	NW	323	
	12	1.68	6.3	2.66	8.1	3.48	8.7	* 5.17	8.2	NNW	335	
	14	1.68	6.5	2.73	8.4	3.43	8.8	4.95	9.6	NNW	331	
	16	1.56	6.3	2.43	8.2	2.90	8.5	3.85	9.8	NW	323	
	18	1.49	6.2	2.38	8.0	2.87	8.4	3.34	7.2	NNW	327	
	20	1.41	6.3	2.21	8.1	2.74	8.0	4.32	9.0	NNW	331	
	22	1.41	6.2	2.22	8.1	2.72	7.9	3.33	6.3	NNW	331	
	最大	1.86	6.3	2.99	8.1	3.74	8.4	5.17	8.2			
	平均	1.64	6.3	2.61	8.1	3.25	8.3	4.32	8.2			
	10	00	* 1.24	6.0	* 2.05	8.0	* 2.50	8.0	* 4.20	7.9	NW	323
		02	1.19	6.1	1.91	7.8	2.40	8.0	3.12	8.4	NNW	327
04		1.12	6.3	1.83	7.7	2.36	8.1	3.25	8.3	NNE	16	
06		1.08	6.4	1.64	7.8	1.99	7.7	2.41	9.6	NNW	331	
08		1.02	6.4	1.68	7.7	2.27	8.0	3.13	5.6	NNW	335	
10		0.86	5.4	1.39	7.1	1.73	7.4	2.09	6.9	NNW	335	
12		0.90	5.2	1.46	6.5	1.83	6.8	2.63	6.5	NW	319	
14		0.91	4.8	1.45	6.0	1.81	6.2	2.29	5.9	N	356	
16		0.76	4.4	1.22	5.9	1.51	6.2	2.09	6.0	WNW	295	
18		0.91	4.5	1.41	5.4	1.76	5.8	2.39	6.9	NW	307	
20		0.88	4.5	1.47	5.9	1.87	5.8	2.20	6.3	NW	319	
22		0.97	5.0	1.57	6.3	2.00	6.2	2.51	6.2	NNW	327	
最大		1.24	6.0	2.05	8.0	2.50	8.0	4.20	7.9			
平均		0.99	5.4	1.59	6.8	2.00	7.0	2.69	7.0			
11		00	1.07	4.8	1.71	6.1	2.09	6.5	2.55	7.1	NW	319
		02	1.40	5.4	2.19	6.7	2.77	6.7	* 4.00	7.2	NNW	331
	04	* 1.45	5.5	* 2.34	6.7	* 2.95	6.6	3.83	6.1	NW	311	
	06	1.30	5.4	2.12	6.8	2.75	6.8	3.76	7.1	NW	315	
	08	1.30	5.7	2.02	7.0	2.56	6.9	3.53	6.4	NW	311	
	10	1.07	5.6	1.64	6.6	1.96	6.7	3.18	6.6	NW	307	
	12	1.04	5.6	1.61	6.8	2.00	6.8	2.57	6.5	WNW	299	
	14	0.95	5.7	1.45	6.9	1.75	7.0	2.09	7.5	NNW	331	
	16	0.78	5.2	1.23	6.5	1.53	6.4	1.78	7.2	WNW	303	
	18	0.70	5.3	1.10	6.3	1.42	6.4	1.83	5.9	NW	307	
	20	0.64	5.1	1.03	6.5	1.30	6.3	1.91	6.5	NW	323	
	22	0.67	5.5	1.05	6.4	1.32	6.3	1.57	6.5	NW	323	
	最大	1.45	5.5	2.34	6.7	2.95	6.6	4.00	7.2			
	平均	1.03	5.4	1.62	6.6	2.03	6.6	2.72	6.7			
	12	00	0.64	5.1	1.03	6.3	* 1.31	6.3	* 1.72	6.0	NW	319
		02	* 0.65	5.4	* 1.04	6.5	1.30	6.7	1.57	7.9	NW	311
04		0.57	5.5	0.90	6.6	1.15	6.7	1.62	6.8	WNW	299	
06		0.59	5.4	0.96	6.7	1.24	6.8	1.71	6.9	NW	307	
08		0.49	5.2	0.81	6.4	1.01	6.5	1.64	6.9	NW	319	
10		0.47	5.6	0.73	6.5	0.90	6.4	1.30	6.5	NW	315	
12		0.39	5.1	0.65	6.3	0.83	6.3	1.16	4.8	NW	323	
14		0.40	5.3	0.63	6.6	0.79	6.5	1.07	6.4	WNW	303	
16		0.34	5.3	0.52	6.3	0.65	6.3	0.81	5.7	N	356	
18		0.32	5.4	0.52	6.5	0.67	6.4	0.85	6.4	N	0	
20		0.29	5.3	0.47	6.4	0.58	6.5	0.81	6.9	NNW	344	
22		0.26	5.3	0.41	6.3	0.50	6.4	0.62	6.8	NNW	344	
最大		0.65	5.4	1.04	6.5	1.31	6.3	1.72	6.0			
平均		0.45	5.3	0.72	6.4	0.91	6.5	1.24	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）

2021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	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	0.25	5.2	0.42	6.3	0.49	6.4	0.59	6.8	N	352
	02	0.24	5.0	0.37	6.1	0.45	6.1	0.54	6.1	NNW	327
	04	0.22	4.9	0.34	5.9	0.45	5.9	0.61	6.5	欠測	欠測
	06	0.19	5.0	0.29	5.9	0.36	5.8	0.46	5.9	NNW	335
	08	0.18	4.1	0.27	5.1	0.33	5.3	0.41	5.6	NNW	331
	10	0.20	3.7	0.31	4.7	0.39	5.0	0.57	3.2	N	352
	12	0.19	3.5	0.30	4.5	0.36	4.4	0.51	4.7	NW	319
	14	* 0.33	3.3	* 0.51	3.7	* 0.64	3.7	0.86	3.5	WSW	258
	16	0.33	3.3	0.50	3.7	0.64	3.5	* 0.88	3.7	WSW	254
	18	0.32	3.3	0.50	3.7	0.61	3.6	0.83	3.0	WSW	254
	20	0.25	3.2	0.39	3.6	0.48	3.5	0.65	3.2	SW	225
	22	0.21	3.0	0.32	3.7	0.40	3.6	0.60	3.7	WSW	237
	最大	0.33	3.3	0.51	3.7	0.64	3.7	0.88	3.7		
	平均	0.24	4.0	0.38	4.7	0.47	4.7	0.63	4.7		
14	00	0.20	3.4	0.30	4.1	0.37	4.5	0.50	4.5	W	262
	02	0.22	3.4	0.34	4.0	0.42	4.1	0.59	4.2	WNN	290
	04	* 0.30	3.6	* 0.45	4.1	* 0.57	3.8	* 0.86	3.9	WSW	237
	06	0.29	3.4	0.44	3.8	0.54	3.7	0.75	3.6	WSW	245
	08	0.28	3.4	0.43	3.8	0.53	3.7	0.74	3.4	WSW	237
	10	0.29	3.2	0.43	3.7	0.52	3.8	0.70	4.1	WSW	258
	12	0.25	3.3	0.38	3.8	0.48	3.9	0.60	3.7	WSW	245
	14	0.27	3.1	0.42	3.5	0.54	3.6	0.83	3.3	SW	233
	16	0.25	3.0	0.40	3.3	0.50	3.3	0.75	3.2	WNN	302
	18	0.20	3.1	0.30	3.5	0.37	3.5	0.50	3.3	SW	233
	20	0.17	3.4	0.25	4.0	0.32	3.9	0.40	2.9	欠測	欠測
	22	0.17	3.4	0.25	4.0	0.32	4.0	0.48	3.5	欠測	欠測
	最大	0.30	3.6	0.45	4.1	0.57	3.8	0.86	3.9		
	平均	0.24	3.3	0.37	3.8	0.46	3.8	0.64	3.6		
15	00	0.14	3.4	0.20	3.9	0.25	3.9	0.37	3.7	欠測	欠測
	02	0.13	3.4	0.20	4.0	0.24	3.9	0.29	4.1	欠測	欠測
	04	0.16	3.3	0.25	3.9	0.31	3.9	0.38	3.3	W	270
	06	0.25	3.4	0.38	3.9	0.47	3.8	0.66	4.1	WSW	254
	08	0.16	3.3	0.24	3.8	0.31	3.8	0.42	4.6	WSW	241
	10	0.17	2.9	0.24	3.3	0.30	3.6	0.38	2.5	SW	221
	12	0.11	2.6	0.16	3.2	0.20	3.1	0.28	3.8	SW	233
	14	0.10	2.9	0.15	3.5	0.20	3.5	0.28	2.8	NW	319
	16	0.20	2.3	0.30	2.4	0.39	2.4	0.61	3.8	WSW	242
	18	0.36	2.7	0.57	2.9	0.75	2.8	1.15	2.9	W	274
	20	0.97	3.8	1.55	4.3	2.08	4.3	2.92	4.2	WNN	295
	22	* 1.91	5.3	* 3.01	6.2	* 3.97	6.2	* 5.13	5.8	欠測	欠測
	最大	1.91	5.3	3.01	6.2	3.97	6.2	5.13	5.8		
	平均	0.39	3.3	0.60	3.8	0.79	3.8	1.07	3.8		
16	00	2.89	7.0	4.64	8.3	5.73	8.4	6.90	7.9	WNN	282
	02	3.20	7.2	5.17	9.3	6.55	9.1	8.48	9.0	NW	315
	04	3.45	7.8	* 5.43	9.7	6.77	9.5	* 8.66	10.3	WNN	299
	06	3.07	7.7	5.07	9.9	6.57	9.9	8.09	9.5	WNN	295
	08	* 3.46	7.9	5.41	9.8	* 6.79	9.4	8.19	10.0	WNN	295
	10	2.94	7.5	4.83	10.1	6.44	10.0	8.52	9.0	WNN	295
	12	3.35	8.2	5.27	10.7	6.49	10.8	7.72	10.6	WNN	295
	14	3.16	7.8	5.22	10.4	6.56	10.4	8.49	11.8	NW	319
	16	2.84	7.7	4.64	10.2	5.54	10.0	7.27	9.5	NW	315
	18	3.10	7.8	4.99	10.4	6.30	10.4	7.05	10.1	NW	315
	20	3.38	8.4	5.35	10.6	6.57	10.1	8.08	10.7	WNN	295
	22	2.75	7.2	4.46	9.7	5.51	10.1	7.61	10.1	WNN	303
	最大	3.46	7.9	5.43	9.7	6.79	9.4	8.66	10.3		
	平均	3.13	7.7	5.04	9.9	6.32	9.8	7.92	9.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	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	3.26	8.6	* 5.29	10.8	* 6.82	10.5	* 8.74	10.5	NW	311
	02	* 3.29	8.8	5.26	11.0	6.60	11.1	8.01	11.5	NW	307
	04	2.27	7.4	3.85	10.1	4.90	10.4	6.29	7.9	NW	323
	06	2.70	7.3	4.50	10.1	5.74	10.2	7.89	10.9	NW	311
	08	2.53	7.1	4.12	9.4	5.30	9.8	7.44	9.0	NNW	335
	10	2.47	7.2	4.06	9.7	5.22	10.1	6.10	11.1	NW	311
	12	2.67	7.2	4.17	9.3	5.14	9.7	6.37	10.5	NW	315
	14	2.42	6.8	3.78	8.7	4.56	8.9	5.49	9.1	NNW	331
	16	2.74	7.3	4.36	9.0	5.49	8.5	6.69	7.3	NNE	20
	18	2.72	7.4	4.23	9.5	5.26	9.4	6.60	9.1	NNE	12
	20	2.67	7.3	4.19	9.4	5.35	9.2	6.77	10.3	NW	311
	22	3.09	7.7	4.85	9.5	5.82	9.8	6.75	10.7	WNW	286
	最大	3.29	8.8	5.29	10.8	6.82	10.5	8.74	10.5		
	平均	2.74	7.5	4.39	9.7	5.52	9.8	6.93	9.8		
18	00	* 2.81	7.3	* 4.56	9.8	* 5.67	10.0	6.73	8.8	WNW	290
	02	2.62	7.8	4.06	9.6	5.36	10.0	* 8.21	9.6	NW	319
	04	2.61	7.3	4.30	9.7	5.43	10.1	7.20	10.1	WNW	290
	06	2.45	7.3	3.91	9.6	4.88	9.3	5.72	9.1	WNW	290
	08	2.35	6.9	3.79	9.0	4.55	9.3	5.40	11.7	NW	311
	10	1.96	6.3	3.13	8.3	4.01	8.2	5.17	9.5	WNW	286
	12	2.25	6.9	3.60	8.7	4.63	9.2	5.71	10.1	WNW	303
	14	2.14	6.6	3.56	8.5	4.59	8.9	6.89	9.4	NW	323
	16	2.39	7.1	3.68	8.8	4.42	9.9	5.50	9.0	NW	311
	18	2.40	7.1	3.80	9.0	4.77	8.8	6.16	10.0	NW	307
	20	2.25	6.9	3.61	8.9	4.67	9.6	6.16	10.0	WNW	290
	22	2.38	7.6	3.94	9.9	4.92	10.0	5.98	9.1	NW	323
	最大	2.81	7.3	4.56	9.8	5.67	10.0	8.21	9.6		
	平均	2.38	7.1	3.83	9.2	4.83	9.4	6.24	9.7		
19	00	* 2.22	7.4	* 3.57	9.7	* 4.40	9.6	* 6.12	9.1	NW	315
	02	2.14	7.4	3.36	9.0	4.14	9.4	5.00	9.7	NW	319
	04	1.90	7.5	2.99	9.5	3.81	9.4	4.34	9.8	WNW	290
	06	1.68	7.4	2.59	9.1	3.20	9.3	4.55	9.4	NW	319
	08	1.50	7.3	2.44	9.7	3.09	9.7	3.55	10.3	NNW	331
	10	1.44	6.9	2.28	8.9	2.91	9.6	3.68	7.8	NW	307
	12	1.34	6.6	2.24	9.1	2.86	9.4	4.09	11.0	NNW	327
	14	1.35	7.0	2.09	9.0	2.49	8.7	3.25	10.9	NNW	340
	16	1.11	6.1	1.81	8.6	2.32	9.5	2.77	9.3	NNW	331
	18	1.17	5.5	1.85	7.7	2.42	8.5	3.69	8.1	NW	323
	20	1.02	5.5	1.62	7.3	1.95	8.3	2.22	8.0	NNW	327
	22	0.95	5.4	1.46	7.3	1.85	7.5	2.38	6.8	W	278
	最大	2.22	7.4	3.57	9.7	4.40	9.6	6.12	9.1		
	平均	1.48	6.7	2.36	8.7	2.95	9.1	3.80	9.2		
20	00	1.04	5.0	1.66	6.4	2.10	6.8	2.75	7.0	WNW	286
	02	1.22	5.8	1.88	7.2	2.30	7.1	3.04	6.5	W	270
	04	1.15	5.8	1.90	7.5	2.47	7.7	3.54	7.2	WNW	290
	06	1.24	5.9	1.99	7.7	2.53	7.8	3.10	7.6	W	278
	08	1.26	5.9	2.04	7.8	2.56	8.0	3.17	8.7	W	274
	10	1.50	6.2	2.35	8.2	2.93	8.5	4.13	7.9	W	270
	12	1.52	6.1	2.40	8.2	2.97	8.9	4.33	9.4	WNW	282
	14	* 1.75	6.5	* 2.77	8.2	3.41	9.0	4.67	7.5	WNW	282
	16	1.50	6.1	2.39	8.3	3.02	8.6	4.42	9.7	WNW	286
	18	1.60	6.4	2.65	8.6	3.44	8.5	4.46	8.5	WNW	282
	20	1.69	6.5	2.65	8.2	3.33	8.5	4.26	8.3	WNW	286
	22	1.63	6.3	2.66	8.6	* 3.45	8.6	* 4.90	10.5	W	266
	最大	1.75	6.5	2.77	8.2	3.45	8.6	4.90	10.5		
	平均	1.42	6.0	2.28	7.9	2.88	8.2	3.90	8.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	* 1.68	6.8	* 2.76	8.4	* 3.38	8.1	* 4.46	8.6	NW	315
	02	1.36	6.3	2.21	8.3	2.72	8.5	3.65	9.1	WNW	282
	04	1.21	6.6	1.90	8.2	2.38	8.5	3.33	8.2	WNW	282
	06	0.98	5.6	1.61	7.5	1.99	7.9	2.80	8.3	WNW	303
	08	0.86	5.4	1.35	7.1	1.70	7.4	2.50	8.3	WNW	299
	10	0.77	5.0	1.24	6.7	1.54	7.2	2.04	6.5	WNW	286
	12	0.71	4.4	1.11	5.9	1.36	6.5	1.79	5.5	NW	307
	14	0.84	4.7	1.28	5.9	1.57	6.5	2.02	6.6	W	278
	16	0.69	4.7	1.14	6.5	1.43	6.8	1.95	4.2	NW	315
	18	0.61	4.9	0.99	6.6	1.19	6.7	1.54	6.0	WNW	290
	20	0.69	5.5	1.09	6.7	1.32	6.5	1.87	6.6	W	274
	22	0.65	5.5	1.07	7.0	1.42	7.1	1.98	6.1	WNW	299
	最大	1.68	6.8	2.76	8.4	3.38	8.1	4.46	8.6		
	平均	0.92	5.5	1.48	7.1	1.83	7.3	2.49	7.0		
22	00	0.72	5.7	1.18	7.1	1.50	7.2	1.84	7.2	WNW	290
	02	0.64	5.0	1.00	6.7	1.23	7.1	1.59	7.2	WNW	295
	04	0.63	4.8	1.00	6.3	1.23	6.3	1.62	6.5	WNW	295
	06	0.65	4.6	1.00	6.1	1.28	6.3	1.72	4.8	WNW	290
	08	0.62	4.6	0.99	6.2	1.19	6.4	1.53	5.4	W	274
	10	0.73	5.2	1.16	6.9	1.44	7.6	1.99	7.2	WNW	282
	12	0.83	5.3	1.28	6.6	* 1.63	6.7	* 2.11	7.8	WNW	290
	14	0.80	4.8	1.28	6.6	1.58	7.2	2.01	6.3	WNW	286
	16	* 0.84	5.3	* 1.32	6.9	1.61	7.1	2.05	6.6	WNW	290
	18	0.69	5.1	1.11	6.5	1.40	6.7	1.67	7.3	WNW	282
	20	0.61	4.7	0.95	6.2	1.19	6.4	1.88	6.4	W	278
	22	0.72	4.3	1.13	5.8	1.35	6.0	1.69	6.7	W	270
	最大	0.84	5.3	1.32	6.9	1.63	6.7	2.11	7.8		
	平均	0.71	5.0	1.12	6.5	1.39	6.8	1.81	6.6		
23	00	0.77	4.1	1.18	5.2	1.47	5.6	1.82	3.9	W	274
	02	0.86	4.1	1.39	5.1	1.73	5.3	2.34	5.7	NW	323
	04	1.05	4.6	1.61	5.3	1.99	5.4	2.80	4.9	NW	323
	06	1.15	4.5	1.90	5.7	2.28	5.6	2.67	5.8	WNW	290
	08	1.27	5.0	1.93	6.1	2.27	6.4	2.91	6.4	NNW	331
	10	1.17	5.0	1.83	6.1	2.19	6.3	2.67	4.9	NNW	331
	12	1.35	5.6	2.13	7.0	2.60	6.9	3.23	7.9	NNW	335
	14	1.14	5.7	1.86	7.4	2.28	7.6	2.75	8.2	NNW	327
	16	1.39	6.1	2.33	8.3	3.04	8.6	3.77	8.6	NW	323
	18	1.41	6.7	2.29	8.9	2.97	9.3	3.85	7.8	NW	319
	20	* 1.68	7.2	* 2.71	9.1	* 3.42	9.5	* 4.20	9.6	NNW	335
	22	1.60	6.8	2.61	8.9	3.28	9.4	3.90	10.1	NNW	327
	最大	1.68	7.2	2.71	9.1	3.42	9.5	4.20	9.6		
	平均	1.24	5.5	1.98	6.9	2.46	7.2	3.08	7.0		
24	00	* 1.71	7.2	* 2.76	9.3	* 3.41	9.4	* 4.14	7.8	NW	323
	02	1.41	6.7	2.24	8.6	2.87	8.4	3.73	8.4	NW	319
	04	1.52	7.0	2.41	8.8	3.00	8.9	3.66	8.8	NNW	327
	06	1.28	6.4	2.14	8.7	2.73	8.9	3.60	8.3	NW	315
	08	1.35	7.1	2.05	8.6	2.61	9.1	3.21	8.6	NW	307
	10	1.16	6.7	1.82	8.1	2.21	8.2	2.60	7.5	NW	319
	12	1.17	6.4	1.85	8.0	2.28	7.8	2.78	8.0	NNW	331
	14	1.07	6.2	1.72	7.7	2.14	7.8	2.91	8.1	NNW	327
	16	1.00	5.7	1.63	7.5	2.11	7.9	2.71	7.9	NW	323
	18	1.06	6.3	1.68	7.9	2.06	8.0	2.70	7.7	NW	323
	20	0.99	6.0	1.59	7.6	1.95	7.4	2.78	7.0	NNW	327
	22	1.02	6.7	1.60	8.0	2.05	7.8	2.64	8.5	NNW	335
	最大	1.71	7.2	2.76	9.3	3.41	9.4	4.14	7.8		
	平均	1.23	6.5	1.96	8.2	2.45	8.3	3.12	8.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	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	0.93	6.2	1.49	7.7	1.80	7.7	2.47	7.5	NNW	331
	02	0.90	6.4	1.41	8.0	1.79	8.0	2.26	8.6	NW	323
	04	* 1.05	6.9	* 1.61	8.2	* 2.05	8.4	* 2.52	8.8	NNW	327
	06	1.00	6.9	1.52	8.2	1.87	8.1	2.43	8.2	NW	315
	08	0.83	6.4	1.33	7.9	1.71	7.7	2.08	7.2	NNW	335
	10	0.91	6.3	1.53	8.1	2.01	8.3	2.41	7.1	NNW	327
	12	0.82	6.6	1.30	8.1	1.60	8.0	2.01	7.6	NW	323
	14	0.73	6.2	1.18	7.7	1.45	7.8	2.05	8.5	NNW	335
	16	0.65	5.6	1.05	7.5	1.31	7.5	1.58	7.0	NNW	327
	18	0.60	6.0	0.95	7.4	1.16	7.7	1.73	7.5	NNW	331
	20	0.57	6.3	0.88	7.0	1.08	7.5	1.38	6.1	NW	319
	22	0.47	6.1	0.73	7.2	0.91	7.6	1.18	7.9	NNW	340
	最大	1.05	6.9	1.61	8.2	2.05	8.4	2.52	8.8		
	平均	0.79	6.3	1.25	7.8	1.56	7.9	2.01	7.7		
26	00	0.40	5.9	0.63	6.9	0.79	6.8	1.05	6.8	NNW	331
	02	0.34	4.3	0.55	6.3	0.71	6.8	1.02	6.6	NW	311
	04	0.30	4.4	0.47	6.3	0.58	7.0	0.91	6.7	N	352
	06	0.26	4.3	0.40	6.2	0.48	6.8	0.73	7.2	NW	323
	08	0.31	3.5	0.50	4.9	0.65	5.6	1.00	4.1	N	352
	10	0.39	3.9	0.61	4.5	0.76	4.7	0.98	4.6	NNW	340
	12	0.51	4.4	0.78	5.1	0.96	5.0	1.33	4.1	NNW	331
	14	0.70	4.6	1.10	5.5	1.40	5.4	1.79	5.4	NNW	327
	16	0.65	5.0	1.02	6.0	1.27	6.1	1.88	5.9	NNW	331
	18	0.56	4.9	0.91	6.1	1.16	6.0	1.46	5.2	NW	323
	20	0.57	4.6	0.91	5.8	1.17	5.9	1.68	5.1	NNW	327
	22	* 0.80	4.2	* 1.25	5.1	* 1.53	5.1	* 1.94	4.2	NNW	331
	最大	0.80	4.2	1.25	5.1	1.53	5.1	1.94	4.2		
	平均	0.48	4.5	0.76	5.7	0.95	5.9	1.31	5.5		
27	00	0.75	4.2	1.17	5.1	1.52	5.2	2.20	4.5	NW	323
	02	0.86	4.6	1.32	5.5	1.69	5.5	2.28	5.9	NNW	327
	04	0.92	4.5	1.46	5.5	1.87	5.4	2.72	4.8	NW	323
	06	0.85	4.3	1.39	5.6	1.82	5.5	2.35	4.8	NNW	327
	08	* 1.03	5.1	* 1.61	6.2	* 2.04	6.6	* 2.83	6.1	NNW	327
	10	0.95	5.0	1.49	6.3	1.77	6.5	2.06	5.6	NNW	331
	12	0.85	4.8	1.39	6.3	1.75	6.5	2.55	7.2	NNW	327
	14	0.97	5.4	1.55	6.9	1.91	7.2	2.61	7.0	NNW	344
	16	0.92	5.4	1.47	6.7	1.81	6.6	2.36	6.1	NNW	327
	18	0.78	4.6	1.24	6.1	1.55	6.2	1.94	6.2	NNW	327
	20	0.73	4.9	1.16	6.3	1.45	6.4	1.86	6.8	NNW	327
	22	0.67	5.5	1.09	6.8	1.37	6.7	1.84	6.8	NNW	327
	最大	1.03	5.1	1.61	6.2	2.04	6.6	2.83	6.1		
	平均	0.86	4.9	1.36	6.1	1.71	6.2	2.30	6.0		
28	00	0.58	5.4	0.93	6.7	1.15	6.6	1.55	7.1	NNW	327
	02	0.53	5.5	0.83	7.0	1.02	6.9	1.23	6.7	NNW	327
	04	0.49	5.5	0.79	6.6	1.01	6.7	1.29	6.6	NNW	335
	06	0.48	5.8	0.71	6.6	0.90	6.6	1.24	7.0	NNW	331
	08	0.41	5.5	0.65	6.6	0.82	6.8	1.00	6.4	欠測	欠測
	10	0.40	5.7	0.63	6.8	0.79	6.9	1.10	7.5	NNW	335
	12	0.36	5.4	0.55	6.7	0.66	6.5	0.79	4.4	N	4
	14	0.32	5.6	0.51	7.0	0.61	6.8	0.78	5.9	NNW	335
	16	0.71	3.8	1.08	4.2	1.34	4.3	1.89	4.4	W	270
	18	* 0.90	4.2	* 1.40	4.9	* 1.79	4.8	2.28	6.0	WSW	237
	20	0.84	4.2	1.33	4.9	1.71	4.9	* 2.35	5.2	WSW	250
	22	0.61	3.8	0.96	4.4	1.22	4.2	1.53	5.1	WSW	237
	最大	0.90	4.2	1.40	4.9	1.79	4.8	2.35	5.2		
	平均	0.55	5.0	0.86	6.0	1.09	6.0	1.42	6.0		
月最大	3.46	7.9	5.43	9.7	6.82	10.5	8.74	10.5			
起時	1608		1604		1700		1700				
平均	1.21	5.6	1.92	7.1	2.40	7.2	3.15	7.1			

波浪整理表（1）

2021年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

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	0.44	4.0	0.67	4.6	0.84	4.6	1.04	4.5	WSW	258
	02	0.39	4.2	0.59	4.8	0.73	4.8	0.96	5.0	WSW	250
	04	0.47	4.1	0.72	4.8	0.89	4.8	1.16	4.5	WSW	254
	06	0.44	4.2	0.68	4.7	0.85	4.5	1.15	3.8	WSW	258
	08	0.34	3.9	0.52	4.7	0.63	4.7	0.90	4.5	WSW	245
	10	0.34	4.0	0.53	4.5	0.67	4.7	1.14	4.5	WSW	237
	12	0.38	3.4	0.59	4.0	0.74	4.1	0.94	4.4	WSW	258
	14	0.50	3.4	0.76	3.9	0.94	3.8	* 1.57	4.2	SW	225
	16	0.46	3.4	0.70	3.8	0.87	3.8	1.12	3.6	SW	217
	18	* 0.53	3.8	* 0.80	4.2	* 1.00	4.3	1.35	3.9	WSW	250
	20	0.42	3.8	0.65	4.5	0.82	4.4	1.15	4.2	WSW	237
	22	0.35	3.9	0.54	4.5	0.66	4.5	0.80	4.1	WSW	245
	最大	0.53	3.8	0.80	4.2	1.00	4.3	1.57	4.2		
	平均	0.42	3.8	0.65	4.4	0.80	4.4	1.11	4.3		
02	00	0.40	3.9	0.62	4.7	0.76	4.7	1.06	4.2	WSW	245
	02	0.52	3.4	0.81	4.1	1.01	3.9	1.53	3.2	WSW	254
	04	0.52	3.5	0.81	4.1	1.02	4.4	1.55	5.2	WSW	237
	06	0.57	3.8	0.86	4.6	1.05	4.7	1.32	4.5	WSW	245
	08	0.80	3.9	1.23	5.1	1.55	5.6	2.15	4.8	欠測	欠測
	10	1.10	4.8	1.75	6.4	2.12	6.8	2.54	5.0	NW	323
	12	1.62	6.1	2.56	7.8	3.14	7.8	4.86	6.7	NW	311
	14	* 2.64	8.1	* 4.15	9.9	* 5.29	9.9	* 7.20	10.0	NW	315
	16	2.37	8.4	3.71	10.9	4.66	11.0	6.51	10.6	NNW	344
	18	2.13	7.3	3.31	9.6	4.14	10.3	5.21	9.5	NNW	340
	20	1.73	6.6	2.79	9.0	3.50	9.5	4.57	10.2	NW	319
	22	1.86	6.6	2.91	8.7	3.60	9.0	3.97	9.0	NNW	327
	最大	2.64	8.1	4.15	9.9	5.29	9.9	7.20	10.0		
	平均	1.35	5.5	2.13	7.1	2.65	7.3	3.54	6.9		
03	00	* 1.80	6.4	* 2.85	8.6	3.34	9.1	4.30	9.7	NNW	327
	02	1.72	6.6	2.78	8.2	* 3.64	8.9	* 4.53	9.7	NW	323
	04	1.56	6.3	2.46	8.7	3.08	9.2	3.92	7.5	NNW	331
	06	1.40	6.3	2.20	8.5	2.77	8.5	3.56	7.4	NNW	335
	08	1.23	6.2	1.95	8.5	2.42	9.0	2.92	10.3	NW	319
	10	1.33	6.9	2.08	9.0	2.66	9.3	3.35	7.7	NNW	331
	12	1.08	6.3	1.74	7.8	2.23	8.2	2.97	8.8	NNW	327
	14	1.12	6.9	1.75	8.4	2.19	8.2	3.00	8.1	NW	319
	16	0.94	6.3	1.56	8.4	2.03	8.3	2.71	9.1	NNW	335
	18	0.81	6.3	1.31	8.3	1.60	8.5	2.13	9.1	NW	319
	20	0.74	6.2	1.23	8.2	1.64	8.3	2.19	7.2	NW	319
	22	0.74	6.5	1.21	8.2	1.49	8.3	1.90	8.6	NW	323
	最大	1.80	6.4	2.85	8.6	3.64	8.9	4.53	9.7		
	平均	1.21	6.4	1.93	8.4	2.42	8.7	3.12	8.6		
04	00	* 0.80	6.7	* 1.25	8.6	* 1.51	8.8	1.81	8.8	NW	323
	02	0.66	6.2	1.08	7.9	1.35	7.9	* 1.96	8.3	NW	323
	04	0.70	6.7	1.09	8.0	1.35	8.1	1.78	8.3	NW	323
	06	0.60	6.2	0.95	7.5	1.13	7.6	1.37	8.3	NNW	327
	08	0.48	5.8	0.77	7.1	0.95	7.0	1.45	7.9	NNW	331
	10	0.41	5.8	0.64	7.2	0.78	7.3	1.19	6.5	NW	323
	12	0.38	6.1	0.60	7.5	0.76	7.4	1.07	7.5	NW	323
	14	0.35	5.6	0.54	6.9	0.66	6.8	0.90	7.2	NNW	327
	16	0.42	4.5	0.65	5.7	0.80	6.0	1.09	6.5	WSW	254
	18	0.49	3.9	0.74	4.8	0.90	4.9	1.31	4.3	WSW	250
	20	0.36	4.0	0.55	5.1	0.68	5.5	1.11	5.2	N	356
	22	0.30	4.0	0.47	5.3	0.59	5.9	0.94	8.7	NNW	335
	最大	0.80	6.7	1.25	8.6	1.51	8.8	1.96	8.3		
	平均	0.50	5.5	0.78	6.8	0.96	6.9	1.33	7.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

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	0.26	4.1	0.40	5.5	0.51	6.0	0.79	3.9	NW	319
	02	0.29	3.6	0.45	4.5	0.55	4.5	* 0.81	3.6	N	352
	04	0.30	3.9	0.45	4.6	0.55	4.4	0.72	3.7	WSW	237
	06	* 0.33	4.0	* 0.48	4.3	* 0.57	4.3	0.71	3.6	WSW	241
	08	0.25	3.6	0.38	4.2	0.46	4.3	0.55	4.1	SW	225
	10	0.21	3.8	0.32	4.9	0.39	5.0	0.51	4.7	WNW	286
	12	0.22	3.8	0.33	5.0	0.40	5.2	0.47	3.4	WNW	286
	14	0.21	4.4	0.33	5.6	0.39	5.6	0.48	6.4	NW	315
	16	0.20	4.4	0.31	5.7	0.38	5.4	0.51	5.6	WNW	286
	18	0.18	4.5	0.29	5.7	0.37	6.0	0.51	6.9	NW	323
	20	0.20	4.8	0.30	5.8	0.38	5.7	0.54	6.6	NW	307
	22	0.19	4.6	0.30	5.8	0.38	5.8	0.50	6.3	WNW	295
最大		0.33	4.0	0.48	4.3	0.57	4.3	0.81	3.6		
平均		0.24	4.1	0.36	5.1	0.44	5.2	0.59	4.9		
06	00	0.19	4.6	0.30	5.8	0.36	5.6	0.51	5.6	WNW	295
	02	0.19	4.3	0.29	5.5	0.38	5.7	0.49	5.8	NW	307
	04	0.17	4.5	0.27	5.8	0.34	5.7	0.47	4.9	WNW	295
	06	0.17	4.3	0.26	5.7	0.32	5.9	0.43	5.5	NNE	25
	08	0.17	4.6	0.26	5.8	0.33	5.8	0.41	6.3	N	8
	10	0.65	3.4	1.03	3.9	1.29	3.7	1.61	4.1	NNW	344
	12	0.96	4.5	1.52	5.3	1.95	5.4	2.61	5.5	NNW	335
	14	1.14	4.9	1.78	6.0	2.12	5.9	2.95	5.3	NNW	331
	16	1.42	5.7	2.21	7.3	2.53	7.3	3.09	6.4	NW	319
	18	1.42	6.2	2.20	8.1	2.65	8.3	3.28	7.4	WNW	303
	20	1.53	6.8	* 2.43	8.8	* 3.06	8.7	* 4.37	8.9	NNW	327
	22	* 1.54	6.9	2.38	9.0	2.92	9.5	3.70	9.2	NW	315
最大		1.54	6.9	2.43	8.8	3.06	8.7	4.37	8.9		
平均		0.80	5.1	1.24	6.4	1.52	6.5	1.99	6.2		
07	00	* 1.62	7.1	* 2.61	9.8	* 3.20	9.5	* 3.98	9.7	NW	323
	02	1.46	6.8	2.38	9.2	2.95	9.4	3.63	9.5	NNW	327
	04	1.42	7.1	2.26	8.6	2.78	9.2	3.89	10.4	NW	319
	06	1.25	6.6	2.03	8.6	2.47	8.9	3.49	9.2	NW	319
	08	1.10	6.0	1.85	8.1	2.34	8.1	3.07	8.2	NNW	331
	10	1.00	5.9	1.61	7.9	1.99	7.8	2.50	7.3	NW	323
	12	0.92	5.9	1.47	7.5	1.84	7.5	2.67	7.9	NNW	335
	14	0.81	5.8	1.34	7.8	1.68	7.7	2.31	7.2	NNW	327
	16	0.72	5.6	1.18	7.3	1.46	7.4	1.80	7.7	NW	315
	18	0.65	5.4	1.08	7.4	1.34	7.3	1.75	8.7	NW	315
	20	0.66	5.5	1.08	7.0	1.43	7.5	1.90	8.3	NW	319
	22	0.64	5.4	1.03	7.2	1.33	7.7	1.66	7.2	NNW	327
最大		1.62	7.1	2.61	9.8	3.20	9.5	3.98	9.7		
平均		1.02	6.1	1.66	8.0	2.07	8.2	2.72	8.4		
08	00	* 0.57	5.6	* 0.89	7.0	* 1.12	7.1	1.45	7.5	N	0
	02	0.56	5.6	0.87	7.1	1.05	7.3	1.25	7.7	N	0
	04	0.52	5.0	0.83	6.8	1.01	7.2	1.34	7.4	NNW	335
	06	0.54	4.4	0.84	6.1	1.04	6.6	1.45	8.6	N	8
	08	0.53	4.2	0.84	5.8	1.01	6.4	1.37	7.5	NNW	335
	10	0.53	4.2	0.81	5.4	1.05	5.8	* 1.49	5.7	NW	323
	12	0.51	3.9	0.79	4.9	0.97	5.2	1.18	5.3	NNW	335
	14	0.42	4.1	0.68	5.4	0.85	5.6	1.32	5.3	NW	323
	16	0.45	4.1	0.69	5.0	0.87	4.9	1.23	4.3	NNW	331
	18	0.44	4.0	0.69	4.9	0.87	4.8	1.36	4.8	N	356
	20	0.42	3.7	0.64	4.3	0.77	4.2	0.99	4.4	NNW	348
	22	0.40	3.4	0.63	4.0	0.76	4.0	0.95	4.1	NNW	348
最大		0.57	5.6	0.89	7.0	1.12	7.1	1.49	5.7		
平均		0.49	4.4	0.77	5.6	0.95	5.8	1.28	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）

2021年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

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	* 0.33	3.3	* 0.51	4.1	* 0.62	4.1	* 0.82	3.2	NNW	340
	02	0.31	3.6	0.46	4.3	0.56	4.5	0.71	4.0	N	352
	04	0.29	3.7	0.45	4.5	0.57	4.6	0.75	3.2	欠測	欠測
	06	0.25	3.6	0.39	4.5	0.48	4.4	0.72	4.2	N	0
	08	0.25	3.6	0.39	4.5	0.49	4.8	0.73	5.8	欠測	欠測
	10	0.27	4.0	0.40	5.0	0.49	5.0	0.64	5.3	NNE	12
	12	0.24	4.3	0.37	5.4	0.45	5.5	0.61	5.9	N	356
	14	0.21	4.3	0.33	5.6	0.43	5.6	0.55	6.1	NW	323
	16	0.21	4.3	0.35	5.4	0.43	5.5	0.57	4.8	NNE	12
	18	0.20	4.3	0.31	5.3	0.37	5.2	0.46	5.4	NNW	331
	20	0.22	3.6	0.35	4.7	0.45	5.0	0.57	5.1	NNW	327
	22	0.21	3.3	0.33	4.3	0.40	4.8	0.51	5.0	NNW	331
	最大	0.33	3.3	0.51	4.1	0.62	4.1	0.82	3.2		
	平均	0.25	3.8	0.39	4.8	0.48	4.9	0.64	4.8		
10	00	0.32	3.0	0.50	3.4	0.64	3.4	0.85	3.0	NNW	348
	02	0.29	3.0	0.45	3.4	0.58	3.6	0.76	2.4	W	264
	04	0.30	2.9	0.46	3.2	0.58	3.2	0.79	3.2	NNW	335
	06	0.26	3.1	0.39	3.4	0.48	3.4	0.72	3.5	N	10
	08	0.28	3.4	0.44	3.8	0.56	3.8	0.77	3.6	NW	319
	10	0.50	3.4	0.75	3.7	0.94	3.8	1.39	3.5	NW	323
	12	0.76	4.0	1.19	4.6	1.54	4.5	2.34	4.4	NW	323
	14	0.94	4.6	1.52	5.9	1.90	6.0	2.45	5.0	NNW	327
	16	1.19	5.4	1.85	6.6	2.20	6.6	2.64	6.5	NW	323
	18	1.00	5.4	1.54	6.7	2.01	6.5	3.02	6.3	NW	319
	20	1.16	6.4	1.79	7.8	2.23	7.6	3.65	7.9	NW	307
	22	* 1.24	6.6	* 1.97	8.4	* 2.49	8.4	* 3.84	8.1	NNW	331
	最大	1.24	6.6	1.97	8.4	2.49	8.4	3.84	8.1		
	平均	0.69	4.3	1.07	5.1	1.35	5.1	1.93	4.8		
11	00	* 1.28	7.1	* 2.07	8.6	* 2.58	8.7	* 3.71	8.7	NW	311
	02	1.11	6.8	1.86	8.5	2.35	8.4	2.87	9.4	NW	315
	04	1.05	6.7	1.72	8.2	2.15	7.9	2.91	8.3	NW	315
	06	0.88	6.5	1.37	7.7	1.74	7.5	2.11	8.0	NW	319
	08	0.81	6.7	1.26	7.4	1.55	7.3	1.86	7.3	NW	319
	10	0.80	6.4	1.22	7.5	1.46	7.2	1.93	7.3	NNW	327
	12	0.81	6.6	1.23	7.3	1.49	7.2	1.94	7.5	NW	319
	14	0.64	5.8	1.02	7.2	1.30	7.0	1.55	6.7	NNW	344
	16	0.60	5.9	0.97	7.2	1.21	7.0	1.49	7.2	NW	323
	18	0.49	5.5	0.81	6.7	1.02	6.9	1.25	7.2	NNW	327
	20	0.40	5.1	0.63	6.4	0.80	6.5	1.17	6.8	NW	323
	22	0.39	5.6	0.60	6.6	0.75	6.5	0.90	5.8	NW	323
	最大	1.28	7.1	2.07	8.6	2.58	8.7	3.71	8.7		
	平均	0.77	6.2	1.23	7.4	1.53	7.3	1.97	7.5		
12	00	* 0.31	5.3	* 0.51	6.4	* 0.61	6.4	* 0.79	6.6	NNW	335
	02	0.28	5.5	0.45	6.5	0.54	6.6	0.73	6.0	NNW	327
	04	0.28	5.3	0.44	6.5	0.55	6.5	0.76	6.3	NNW	327
	06	0.27	5.2	0.42	6.5	0.55	6.7	0.70	7.0	NNW	327
	08	0.25	5.5	0.39	7.2	0.50	8.0	0.62	5.8	NNW	327
	10	0.24	5.4	0.39	7.3	0.50	7.4	0.66	7.8	NNW	344
	12	0.22	4.6	0.35	6.7	0.45	6.8	0.71	7.8	NNE	12
	14	0.22	4.3	0.35	6.1	0.44	7.0	0.58	7.6	NNW	327
	16	0.21	4.2	0.32	5.8	0.40	6.3	0.48	5.6	NNW	340
	18	0.18	4.5	0.29	6.4	0.36	6.8	0.51	6.9	NNW	340
	20	0.19	4.5	0.31	6.5	0.39	7.4	0.49	7.7	NNW	344
	22	0.19	3.5	0.29	5.1	0.37	6.0	0.59	6.3	欠測	欠測
	最大	0.31	5.3	0.51	6.4	0.61	6.4	0.79	6.6		
	平均	0.24	4.8	0.38	6.4	0.47	6.8	0.64	6.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
13	00	0.26	3.0	0.39	3.5	0.49	3.6	0.74	3.0	NNW	335
	02	0.36	3.4	0.54	3.8	0.67	3.6	0.90	4.0	NNW	348
	04	0.40	3.4	0.64	4.0	0.82	4.0	1.14	3.7	N	4
	06	0.43	3.8	0.67	4.3	0.86	4.4	1.21	4.3	NNE	12
	08	0.39	3.8	0.58	4.4	0.71	4.1	0.98	4.0	N	352
	10	0.38	3.8	0.59	4.3	0.75	4.2	0.93	4.0	NNE	25
	12	0.40	4.0	0.60	4.8	0.73	5.1	0.98	5.1	N	0
	14	0.41	3.5	0.64	4.7	0.80	5.6	1.08	6.6	N	356
	16	0.47	3.8	0.76	5.6	0.97	6.0	1.30	5.7	NNW	344
	18	1.03	4.2	1.67	5.0	2.17	5.3	2.90	6.0	NW	311
	20	* 1.60	5.5	* 2.53	6.5	* 3.18	6.7	* 3.99	6.5	NW	323
	22	1.55	5.5	2.41	6.7	3.03	6.7	3.57	6.7	NNW	340
	最大	1.60	5.5	2.53	6.5	3.18	6.7	3.99	6.5		
	平均	0.64	4.0	1.00	4.8	1.26	4.9	1.64	5.0		
14	00	* 1.35	5.3	* 2.13	6.5	* 2.61	6.5	3.55	5.4	NNW	335
	02	1.20	4.7	1.94	5.8	2.45	6.0	* 3.59	5.8	NNW	327
	04	1.10	5.1	1.73	6.4	2.04	6.4	2.60	6.0	NNW	348
	06	1.09	5.2	1.69	6.3	2.10	6.5	2.65	6.4	NNW	340
	08	1.01	5.0	1.67	6.4	1.99	6.6	2.51	7.4	NNW	348
	10	0.99	5.2	1.55	6.3	1.86	6.7	2.41	6.2	NNW	335
	12	0.99	5.2	1.57	6.4	1.98	6.5	2.45	5.6	NNW	340
	14	0.97	5.1	1.50	6.4	1.82	6.5	2.24	6.1	NNW	331
	16	0.90	5.0	1.41	6.1	1.78	5.7	2.26	5.4	NNW	327
	18	0.84	5.0	1.30	6.3	1.57	6.1	2.13	5.8	NNW	331
	20	0.80	5.0	1.26	6.0	1.57	6.1	1.91	5.1	NNW	335
	22	0.71	5.0	1.11	6.0	1.36	6.0	1.60	5.5	NNW	331
	最大	1.35	5.3	2.13	6.5	2.61	6.5	3.59	5.8		
	平均	1.00	5.1	1.57	6.2	1.93	6.3	2.49	5.9		
15	00	* 0.59	4.8	* 0.93	5.9	1.11	6.1	1.33	6.0	NW	311
	02	0.56	4.6	0.92	5.7	* 1.14	5.7	1.42	6.2	NW	311
	04	0.55	4.6	0.88	5.6	1.13	5.6	1.43	5.0	NNW	335
	06	0.57	4.5	0.91	5.5	1.11	5.5	* 1.59	4.7	NNW	340
	08	0.59	4.5	0.92	5.5	1.13	5.3	1.34	4.9	NNW	335
	10	0.51	4.4	0.79	5.4	0.98	5.5	1.28	5.4	NNW	335
	12	0.49	4.4	0.78	5.2	0.97	5.3	1.33	4.4	NW	311
	14	0.46	4.5	0.72	5.4	0.90	5.3	1.35	5.0	N	352
	16	0.44	4.5	0.68	5.4	0.86	5.3	1.19	5.5	NW	319
	18	0.36	4.1	0.59	5.1	0.75	5.1	1.02	5.3	NNW	340
	20	0.34	4.1	0.53	5.0	0.66	5.2	1.09	4.7	欠測	欠測
	22	0.32	4.5	0.51	5.5	0.63	5.8	0.97	5.4	欠測	欠測
	最大	0.59	4.8	0.93	5.9	1.14	5.7	1.59	4.7		
	平均	0.48	4.5	0.76	5.4	0.95	5.5	1.28	5.2		
16	00	0.31	4.6	0.49	5.7	0.61	5.6	0.84	5.4	NNW	335
	02	0.31	5.0	0.48	5.8	0.58	5.8	0.68	6.4	欠測	欠測
	04	0.28	4.5	0.44	5.6	0.53	5.7	0.75	5.6	NNE	16
	06	0.24	3.7	0.38	5.0	0.48	5.3	0.66	6.0	NNE	25
	08	0.27	3.2	0.41	4.0	0.49	4.3	0.69	5.2	WSW	254
	10	0.31	3.1	0.48	3.7	0.60	3.8	0.82	3.4	WSW	245
	12	0.60	3.5	0.91	4.0	1.14	4.1	1.61	3.5	WSW	241
	14	0.58	3.5	0.91	4.0	1.16	4.0	1.66	3.6	W	262
	16	0.50	3.5	0.77	4.1	0.93	4.1	1.12	3.8	SW	229
	18	0.46	3.3	0.71	4.0	0.90	4.0	1.36	4.3	WSW	237
	20	0.57	4.7	0.90	6.1	1.15	6.6	1.81	7.7	WNW	286
	22	* 0.76	5.3	* 1.21	6.8	* 1.55	6.8	* 2.39	7.1	WNW	286
	最大	0.76	5.3	1.21	6.8	1.55	6.8	2.39	7.1		
	平均	0.43	4.0	0.67	4.9	0.84	5.0	1.20	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）

2021年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

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	0.68	4.3	1.05	5.2	1.28	5.2	1.67	7.5	WNW	290
	02	0.73	4.6	1.13	5.5	1.36	5.5	1.78	6.0	W	266
	04	0.70	4.8	1.07	5.7	1.28	5.8	1.49	6.4	W	278
	06	0.96	5.8	1.52	6.9	1.91	6.9	2.37	6.4	NNW	331
	08	1.01	5.5	1.61	7.1	2.00	7.1	2.73	6.8	NNW	335
	10	* 1.30	6.4	2.03	8.1	* 2.56	8.3	* 3.36	8.2	NNW	327
	12	1.15	5.7	1.86	7.5	2.33	7.8	2.84	8.4	NW	323
	14	1.27	5.4	* 2.04	7.2	2.48	7.0	3.10	7.4	NNW	331
	16	1.24	5.4	2.00	7.0	2.49	7.4	2.98	8.6	NW	323
	18	1.14	5.3	1.90	7.2	2.39	7.6	2.89	8.3	NW	323
	20	1.13	6.0	1.72	7.5	2.07	7.4	2.72	7.4	NNW	327
	22	1.13	6.4	1.77	7.9	2.22	8.0	3.33	7.3	NW	323
	最大	1.30	6.4	2.04	7.2	2.56	8.3	3.36	8.2		
	平均	1.04	5.5	1.64	6.9	2.03	7.0	2.61	7.4		
18	00	* 1.01	6.3	* 1.65	8.0	* 2.09	7.8	* 2.78	7.7	NNW	344
	02	0.89	6.3	1.39	7.7	1.70	7.5	2.47	7.2	NNW	327
	04	0.89	6.6	1.40	7.8	1.74	8.1	2.24	9.0	NW	319
	06	0.94	6.5	1.43	7.9	1.76	7.8	2.35	7.9	NNW	335
	08	0.93	6.7	1.45	7.5	1.88	7.5	2.66	7.4	NNW	331
	10	0.86	6.2	1.33	7.0	1.71	7.0	2.01	6.9	NNW	335
	12	0.88	5.8	1.37	7.2	1.65	7.2	1.99	7.3	NNW	335
	14	0.82	5.1	1.34	7.1	1.66	7.3	2.36	7.7	NNW	331
	16	0.80	4.7	1.27	6.1	1.60	6.8	1.96	6.1	NNW	335
	18	0.82	4.7	1.25	6.1	1.50	6.5	2.42	6.7	NNW	340
	20	0.69	5.0	1.10	6.6	1.39	7.3	2.22	6.4	NNW	335
	22	0.68	5.4	1.08	7.4	1.38	7.7	1.76	10.2	NNW	327
	最大	1.01	6.3	1.65	8.0	2.09	7.8	2.78	7.7		
	平均	0.85	5.8	1.34	7.2	1.67	7.4	2.27	7.5		
19	00	* 0.72	5.6	* 1.09	7.9	* 1.32	8.0	1.70	11.3	NNW	344
	02	0.68	6.0	1.05	8.2	1.30	9.1	1.76	8.6	NNW	344
	04	0.61	5.6	0.97	7.5	1.22	7.9	1.46	10.5	NNW	335
	06	0.55	5.3	0.93	7.6	1.17	9.1	1.52	7.2	NNW	331
	08	0.54	5.2	0.84	7.0	1.02	7.4	1.30	7.1	N	0
	10	0.52	5.3	0.82	7.4	0.99	7.7	1.23	6.0	NNW	340
	12	0.50	4.0	0.79	5.4	0.98	6.4	1.51	8.3	NNW	340
	14	0.61	3.9	0.94	4.9	1.16	5.1	1.42	6.5	N	4
	16	0.60	4.1	0.93	5.0	1.15	5.0	* 1.86	4.5	N	356
	18	0.55	5.0	0.84	6.3	1.04	6.6	1.24	5.5	NNW	344
	20	0.53	4.6	0.81	5.9	1.01	6.3	1.32	6.0	N	352
	22	0.52	4.9	0.83	6.3	1.01	6.5	1.39	8.3	NNW	348
	最大	0.72	5.6	1.09	7.9	1.32	8.0	1.86	4.5		
	平均	0.58	5.0	0.90	6.6	1.11	7.1	1.48	7.5		
20	00	* 0.46	4.7	* 0.73	5.9	* 0.91	6.2	* 1.15	7.0	N	0
	02	0.44	4.5	0.70	5.6	0.87	5.7	1.00	4.7	NNW	335
	04	0.44	4.7	0.70	6.0	0.87	6.5	1.10	6.2	NNW	348
	06	0.45	4.7	0.68	5.9	0.87	6.1	1.09	6.3	N	356
	08	0.41	4.4	0.63	5.6	0.80	5.9	1.02	5.3	N	352
	10	0.35	4.4	0.57	5.7	0.71	5.8	0.92	5.5	NNE	29
	12	0.32	4.3	0.49	5.7	0.61	5.6	0.93	6.9	N	356
	14	0.29	4.6	0.44	5.9	0.54	6.3	0.74	7.3	N	0
	16	0.27	4.7	0.42	6.1	0.52	6.1	0.68	6.3	NNE	20
	18	0.29	4.1	0.47	5.7	0.58	6.0	0.74	6.4	N	352
	20	0.29	3.9	0.46	5.0	0.57	5.2	0.81	6.4	NNW	331
	22	0.28	4.5	0.43	5.9	0.53	5.9	0.67	5.8	N	4
	最大	0.46	4.7	0.73	5.9	0.91	6.2	1.15	7.0		
	平均	0.36	4.5	0.56	5.8	0.70	5.9	0.90	6.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

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	0.31	4.2	0.48	5.6	0.59	5.8	0.76	5.5	NNE	33
	02	0.31	4.1	0.50	5.3	0.63	5.6	0.86	6.1	NNE	16
	04	0.32	4.1	0.50	5.5	0.62	5.3	0.75	4.7	N	0
	06	0.30	4.1	0.47	5.3	0.58	5.2	0.85	4.6	NNW	344
	08	0.36	4.4	0.54	5.1	0.66	4.9	0.97	5.5	NW	319
	10	0.33	3.9	0.51	4.6	0.63	4.8	0.84	4.4	W	266
	12	0.58	3.4	0.89	3.7	1.12	3.8	1.77	3.5	W	262
	14	0.64	3.6	0.97	4.0	1.22	3.9	1.84	3.9	W	270
	16	0.65	3.6	1.04	4.2	1.33	4.2	* 2.22	4.2	WNW	299
	18	* 0.76	3.9	* 1.19	4.6	* 1.48	4.8	1.94	4.4	NW	319
	20	0.71	4.4	1.09	5.2	1.29	5.1	1.54	5.6	W	278
	22	0.66	4.9	1.00	5.5	1.27	5.5	2.17	5.6	W	278
	最大	0.76	3.9	1.19	4.6	1.48	4.8	2.22	4.2		
	平均	0.49	4.0	0.77	4.9	0.95	4.9	1.38	4.8		
22	00	0.89	4.5	1.44	5.5	1.81	5.5	3.20	5.8	WNW	295
	02	0.94	4.6	1.49	5.5	1.83	5.3	2.20	5.5	WNW	303
	04	1.16	5.0	1.86	6.1	2.40	6.0	3.10	6.2	WNW	290
	06	1.34	5.9	2.07	7.0	2.56	7.1	3.58	7.1	NW	311
	08	1.37	6.1	2.10	7.5	2.65	7.5	3.48	7.1	NW	307
	10	1.40	5.8	2.25	7.3	2.95	7.4	4.13	7.0	WNW	303
	12	1.37	5.5	2.19	7.2	2.71	7.2	3.62	7.6	WNW	295
	14	* 1.65	6.6	2.62	8.2	* 3.32	8.6	* 4.88	8.0	WNW	290
	16	1.62	6.7	2.58	8.7	3.31	8.6	4.30	8.5	WNW	295
	18	1.60	6.5	* 2.64	8.3	3.31	8.9	4.83	7.6	WNW	299
	20	1.55	6.8	2.58	8.7	3.20	8.6	3.98	8.2	NW	311
	22	1.34	6.6	2.14	7.9	2.57	7.9	3.44	8.8	NW	307
	最大	1.65	6.6	2.64	8.3	3.32	8.6	4.88	8.0		
	平均	1.35	5.9	2.16	7.3	2.72	7.4	3.73	7.3		
23	00	1.24	6.3	1.95	7.7	2.35	7.9	3.00	7.8	W	278
	02	* 1.32	6.5	* 2.05	8.1	* 2.66	8.0	* 3.63	7.8	WNW	303
	04	1.17	6.0	1.87	7.6	2.34	7.7	2.82	7.6	WNW	303
	06	1.20	5.8	1.95	7.7	2.42	7.9	3.11	8.5	NW	307
	08	1.18	6.0	1.84	7.7	2.29	7.8	2.82	6.0	WNW	299
	10	1.06	6.1	1.66	7.8	2.05	7.6	2.54	7.4	NW	311
	12	0.87	5.8	1.37	7.2	1.65	7.3	2.04	6.6	WNW	295
	14	0.77	5.5	1.26	6.8	1.53	6.8	1.92	6.3	WNW	295
	16	0.72	4.9	1.12	6.2	1.35	6.5	1.58	6.8	NW	307
	18	0.70	4.2	1.10	5.6	1.34	5.6	1.70	6.0	WNW	286
	20	0.66	4.6	1.03	5.9	1.27	6.2	1.62	6.3	WNW	295
	22	0.52	4.6	0.82	5.9	1.02	6.1	1.35	7.3	NW	315
	最大	1.32	6.5	2.05	8.1	2.66	8.0	3.63	7.8		
	平均	0.95	5.5	1.50	7.0	1.86	7.1	2.34	7.0		
24	00	0.55	4.8	0.87	5.8	1.12	6.0	1.93	6.4	WNW	299
	02	0.56	4.5	0.88	5.5	1.07	5.6	1.45	5.6	W	266
	04	0.65	4.9	1.01	6.0	1.21	6.3	1.62	6.5	W	270
	06	0.73	5.1	1.14	6.1	1.44	6.2	1.85	5.9	WSW	258
	08	0.73	5.0	1.20	6.2	1.53	6.2	1.82	5.7	W	262
	10	0.82	5.2	1.30	6.3	1.60	6.2	1.96	6.2	W	274
	12	0.81	4.6	1.31	6.2	1.69	6.5	2.18	7.3	W	270
	14	0.86	4.9	1.31	6.3	1.58	6.5	1.96	6.7	WSW	258
	16	* 0.92	5.2	* 1.41	6.4	* 1.70	6.1	2.16	5.0	W	270
	18	0.79	5.7	1.24	6.9	1.61	6.9	1.99	7.5	W	270
	20	0.71	5.4	1.16	6.9	1.56	7.1	* 2.25	6.8	WNW	286
	22	0.74	5.6	1.24	7.0	1.51	7.2	1.98	7.8	W	274
	最大	0.92	5.2	1.41	6.4	1.70	6.1	2.25	6.8		
	平均	0.74	5.1	1.17	6.3	1.47	6.4	1.93	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）

2021年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

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	* 0.69	6.1	* 1.09	7.0	* 1.34	7.1	* 1.80	7.2	W	278
	02	0.52	5.4	0.83	6.4	1.09	6.7	1.39	7.8	W	262
	04	0.52	5.6	0.81	6.4	0.99	6.5	1.22	5.9	W	278
	06	0.48	5.4	0.74	6.5	0.92	6.3	1.07	6.0	NW	307
	08	0.43	5.3	0.69	6.3	0.87	6.3	1.02	5.9	W	274
	10	0.44	5.2	0.70	6.3	0.88	6.3	1.03	6.7	NW	311
	12	0.54	3.9	0.83	5.1	0.99	5.4	1.16	5.0	W	278
	14	0.53	4.1	0.82	5.2	1.01	5.5	1.44	4.5	WNW	290
	16	0.50	4.0	0.76	4.9	0.93	5.1	1.15	4.7	WNW	282
	18	0.41	4.2	0.64	5.5	0.77	5.9	1.14	5.7	WNW	299
	20	0.37	4.3	0.59	5.6	0.72	5.6	1.25	5.8	WNW	282
	22	0.34	4.5	0.55	5.8	0.69	5.9	0.92	5.3	NW	307
	最大	0.69	6.1	1.09	7.0	1.34	7.1	1.80	7.2		
	平均	0.48	4.8	0.75	5.9	0.93	6.0	1.22	5.9		
	26	00	0.33	4.6	0.51	5.5	0.62	5.8	0.93	5.8	NW
02		0.37	4.6	0.61	5.7	0.75	5.6	1.17	5.9	NNW	327
04		0.39	4.5	0.60	5.3	0.73	5.3	0.93	5.4	WNW	299
06		0.39	4.4	0.62	5.0	0.77	5.1	0.98	4.7	WNW	303
08		0.37	4.0	0.58	4.9	0.71	4.9	1.00	4.7	WNW	286
10		0.45	3.5	0.68	4.4	0.83	4.6	1.03	5.3	WNW	295
12		0.51	3.4	0.79	4.1	1.00	4.3	1.57	3.8	WNW	286
14		0.61	3.9	0.97	4.6	1.18	4.7	1.54	4.8	WNW	282
16		0.70	4.5	1.09	5.4	* 1.43	5.7	* 2.13	5.6	WNW	282
18		* 0.72	4.7	* 1.15	5.8	1.40	5.6	1.80	4.5	W	274
20		0.72	4.7	1.10	6.1	1.31	6.0	1.95	4.7	W	278
22		0.65	4.8	1.00	5.8	1.23	5.8	1.54	6.5	WNW	282
最大		0.72	4.7	1.15	5.8	1.43	5.7	2.13	5.6		
平均		0.52	4.3	0.81	5.2	1.00	5.3	1.38	5.1		
27		00	0.56	5.0	* 0.92	5.8	* 1.18	5.8	* 1.57	6.0	W
	02	* 0.60	5.2	0.92	5.6	1.13	5.5	1.37	5.7	W	274
	04	0.51	4.9	0.80	5.5	1.00	5.6	1.19	5.5	WNW	290
	06	0.52	4.9	0.79	5.4	0.99	5.4	1.41	5.4	WNW	295
	08	0.45	4.7	0.69	5.2	0.85	5.1	1.19	4.2	W	270
	10	0.34	4.4	0.53	5.0	0.68	5.0	0.97	5.3	WNW	282
	12	0.33	4.3	0.52	5.1	0.69	5.1	0.98	4.9	欠測	欠測
	14	0.29	3.8	0.46	4.9	0.56	5.1	0.67	4.8	NNW	327
	16	0.28	3.9	0.46	5.1	0.60	5.2	0.88	4.2	NNW	327
	18	0.25	4.1	0.39	5.1	0.49	5.1	0.62	5.2	NW	315
	20	0.23	4.2	0.36	5.3	0.46	5.3	0.65	5.0	NNW	340
	22	0.23	5.1	0.36	6.0	0.45	6.1	0.58	5.7	NNW	335
	最大	0.60	5.2	0.92	5.8	1.18	5.8	1.57	6.0		
	平均	0.38	4.5	0.60	5.3	0.76	5.4	1.01	5.2		
	28	00	0.21	5.2	0.33	6.2	0.41	6.3	0.54	6.8	NNE
02		0.26	4.3	0.39	5.1	0.48	5.3	0.67	6.1	NNW	348
04		0.34	3.9	0.53	4.7	0.65	4.6	0.91	4.2	WSW	258
06		0.38	3.8	0.58	4.7	0.72	4.7	0.89	3.8	N	352
08		0.58	3.5	0.89	4.0	1.13	3.9	1.48	3.6	WSW	254
10		* 0.71	3.8	* 1.14	4.4	* 1.46	4.2	1.98	4.1	SW	225
12		0.57	3.7	0.92	4.4	1.16	4.5	* 2.01	4.4	WSW	250
14		0.59	3.8	0.94	4.3	1.17	4.3	1.83	4.9	SW	233
16		0.43	3.4	0.69	4.1	0.88	4.3	1.12	4.6	SW	229
18		0.42	3.4	0.68	4.0	0.83	4.2	1.16	3.6	WSW	241
20		0.47	3.4	0.73	4.1	0.91	4.2	1.41	3.3	WSW	237
22		0.66	3.6	1.04	4.3	1.31	4.1	1.83	3.6	WSW	237
最大		0.71	3.8	1.14	4.4	1.46	4.2	2.01	4.4		
平均		0.47	3.8	0.74	4.5	0.93	4.5	1.32	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）

2021年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

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	0.49	3.6	0.74	4.1	0.91	4.1	1.23	4.0	WSW	254
	02	0.35	3.7	0.53	4.4	0.67	4.6	0.99	4.4	W	262
	04	0.36	4.2	0.57	5.9	0.73	6.4	0.98	7.8	WSW	258
	06	0.42	4.8	0.66	6.4	0.82	6.3	1.15	7.8	WSW	258
	08	0.46	4.5	0.74	5.8	0.92	6.1	1.36	7.2	W	270
	10	0.54	5.1	0.87	6.5	1.08	6.6	1.47	6.9	WSW	254
	12	0.68	4.9	1.09	6.3	1.39	6.6	2.03	6.0	W	262
	14	0.75	4.3	1.21	5.6	1.55	5.7	2.36	5.7	W	274
	16	* 0.85	4.8	1.31	6.3	1.62	6.3	* 2.47	6.8	W	274
	18	0.79	4.9	1.20	6.1	1.49	6.2	2.01	5.7	W	266
	20	0.78	5.4	1.22	6.4	1.45	6.5	1.82	6.1	W	278
	22	0.82	5.4	* 1.33	6.7	* 1.68	6.5	2.35	7.2	W	262
	最大	0.85	4.8	1.33	6.7	1.68	6.5	2.47	6.8		
	平均	0.61	4.6	0.96	5.9	1.19	6.0	1.68	6.3		
30	00	0.68	5.6	1.07	6.9	1.34	7.0	1.81	6.8	W	262
	02	* 0.74	5.8	1.11	6.8	1.31	6.7	1.48	6.5	W	262
	04	0.67	5.6	1.06	7.0	1.31	6.7	1.72	6.7	WSW	254
	06	0.68	5.5	1.12	6.8	1.39	7.0	1.69	7.3	WNW	282
	08	0.70	5.6	1.12	6.6	1.40	6.8	2.25	7.5	W	278
	10	0.74	5.8	* 1.18	6.8	* 1.54	6.9	2.04	6.2	WNW	295
	12	0.71	6.0	1.10	7.4	1.39	7.6	1.69	7.5	WNW	295
	14	0.71	5.5	1.15	7.2	1.51	7.4	* 2.56	7.3	WNW	303
	16	0.67	4.8	1.07	6.7	1.35	7.0	1.83	7.7	WNW	290
	18	0.68	5.3	1.11	6.7	1.38	7.0	1.93	7.0	NW	307
	20	0.63	5.2	0.97	6.4	1.16	6.5	1.44	7.0	WNW	295
	22	0.52	4.8	0.80	6.2	0.96	6.4	1.28	6.3	NW	307
	最大	0.74	5.8	1.18	6.8	1.54	6.9	2.56	7.3		
	平均	0.68	5.5	1.07	6.8	1.34	6.9	1.81	7.0		
31	00	0.51	4.9	0.82	6.2	1.02	6.8	1.19	8.1	WNW	299
	02	0.48	5.1	0.74	6.2	0.94	6.2	1.26	7.0	WNW	290
	04	0.57	5.5	0.91	6.8	1.15	6.7	* 1.40	6.9	WNW	303
	06	* 0.63	6.1	* 0.95	7.0	* 1.15	7.0	1.40	6.9	WNW	290
	08	0.58	5.5	0.91	6.5	1.10	6.3	1.36	6.8	WNW	286
	10	0.49	5.3	0.75	6.5	0.91	6.7	1.21	6.8	WNW	282
	12	0.46	4.4	0.75	6.0	0.96	6.3	1.25	5.7	W	278
	14	0.41	4.2	0.66	5.6	0.84	6.1	1.06	6.0	WNW	295
	16	0.55	3.7	0.85	4.4	1.06	4.5	1.34	3.9	WNW	290
	18	0.50	3.9	0.78	4.6	0.98	4.7	1.39	5.1	N	4
	20	0.42	3.9	0.66	4.7	0.82	4.7	1.21	4.8	N	4
	22	0.34	3.7	0.53	4.6	0.65	4.6	0.86	3.7	NW	307
	最大	0.63	6.1	0.95	7.0	1.15	7.0	1.40	6.9		
	平均	0.49	4.7	0.78	5.8	0.97	5.9	1.24	6.0		
月最大	2.64	8.1	4.15	9.9	5.29	9.9	7.20	10.0			
起時	0214		0214		0214		0214				
平均	0.66	4.9	1.04	6.1	1.30	6.2	1.73	6.2			

波浪整理表（1）

2021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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.6 %

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
01	00	0.28	3.8	0.45	4.9	0.57	5.2	0.90	4.5	NW	315
	02	0.26	3.6	0.41	4.6	0.50	4.8	0.64	5.5	NW	307
	04	0.28	3.3	0.41	4.0	0.51	4.2	0.79	3.3	WNW	303
	06	0.28	3.1	0.43	3.8	0.53	4.0	0.68	3.5	N	356
	08	0.26	3.0	0.41	3.6	0.52	3.5	0.76	4.0	N	356
	10	0.24	2.8	0.39	3.5	0.49	3.6	0.65	3.3	NNW	344
	12	0.26	2.9	0.39	3.3	0.49	3.2	0.64	4.3	W	271
	14	0.34	2.9	0.52	3.2	0.63	3.3	0.83	3.1	NNW	343
	16	* 0.46	3.3	* 0.73	3.9	* 0.94	4.0	* 1.47	4.1	NNW	344
	18	0.40	3.4	0.62	4.0	0.75	4.0	0.94	3.9	NNW	348
	20	0.31	3.2	0.48	4.1	0.60	4.2	0.83	3.9	N	0
	22	0.26	3.2	0.40	3.9	0.48	4.0	0.75	3.5	N	0
	最大	0.46	3.3	0.73	3.9	0.94	4.0	1.47	4.1		
	平均	0.30	3.2	0.47	3.9	0.58	4.0	0.82	3.9		
02	00	0.23	3.1	0.36	3.8	0.45	3.7	0.59	3.0	NNW	348
	02	* 0.25	3.2	* 0.37	3.7	* 0.46	3.7	0.62	3.8	NNE	12
	04	0.22	3.4	0.34	4.0	0.40	4.1	0.53	3.8	N	0
	06	0.23	3.4	0.35	4.0	0.43	4.1	* 0.64	4.0	N	4
	08	0.20	3.3	0.30	3.9	0.38	4.2	0.53	3.3	N	352
	10	0.19	3.6	0.29	4.0	0.35	4.0	0.44	3.5	欠測	欠測
	12	0.16	3.3	0.25	4.2	0.30	4.3	0.38	3.0	欠測	欠測
	14	0.15	2.9	0.23	3.9	0.30	4.1	0.40	2.2	N	352
	16	0.15	3.0	0.23	4.0	0.28	4.3	0.35	4.0	NNW	327
	18	0.16	3.5	0.25	4.5	0.31	4.6	0.51	4.0	N	352
	20	0.17	3.5	0.27	4.3	0.32	4.3	0.41	3.7	WNW	295
	22	0.13	3.5	0.20	4.4	0.25	4.5	0.35	5.5	N	356
	最大	0.25	3.2	0.37	3.7	0.46	3.7	0.64	4.0		
	平均	0.19	3.3	0.29	4.1	0.35	4.2	0.48	3.6		
03	00	0.13	3.7	0.20	4.5	0.25	5.1	0.36	4.9	NNW	340
	02	0.14	3.7	0.22	4.5	0.28	4.3	0.38	3.5	欠測	欠測
	04	0.15	3.5	0.23	4.2	0.29	4.2	0.45	3.8	W	270
	06	0.20	3.2	0.32	3.7	0.40	3.9	0.56	3.2	WSW	245
	08	0.19	3.3	0.29	3.7	0.37	3.7	0.47	3.2	W	262
	10	0.18	3.3	0.28	3.9	0.35	3.7	0.50	3.3	SW	233
	12	0.18	3.5	0.27	4.0	0.33	3.8	0.43	3.0	WNW	290
	14	0.16	3.2	0.25	3.8	0.30	3.8	0.42	3.3	欠測	欠測
	16	* 0.36	4.0	* 0.57	4.3	* 0.72	4.1	0.94	4.3	WSW	250
	18	0.35	3.9	0.53	4.2	0.65	4.1	0.82	3.7	SW	221
	20	0.33	3.3	0.51	3.9	0.64	3.9	* 0.95	3.6	WSW	254
	22	0.27	3.1	0.42	3.7	0.54	3.6	0.82	3.8	WSW	237
	最大	0.36	4.0	0.57	4.3	0.72	4.1	0.95	3.6		
	平均	0.22	3.5	0.34	4.0	0.43	4.0	0.59	3.6		
04	00	0.21	2.9	0.33	3.5	0.41	3.5	0.54	3.0	W	270
	02	0.21	3.0	0.32	3.6	0.38	3.6	0.49	3.6	欠測	欠測
	04	0.25	3.4	0.40	3.7	0.51	3.7	0.86	3.5	WSW	254
	06	0.32	3.5	0.48	3.9	0.60	3.8	0.80	3.7	WSW	241
	08	0.35	3.6	0.53	4.1	0.68	4.0	1.07	3.7	SW	233
	10	0.32	3.5	0.51	3.9	0.65	3.9	0.93	3.2	欠測	欠測
	12	0.35	3.6	0.56	4.1	0.72	4.1	0.98	3.7	WSW	241
	14	0.34	3.6	0.55	4.1	0.72	4.1	1.10	4.3	SW	229
	16	0.29	3.6	0.45	4.1	0.55	4.1	0.77	3.7	WSW	245
	18	0.30	3.0	0.47	3.6	0.58	3.6	0.80	3.3	WSW	237
	20	0.39	3.1	0.60	3.8	0.74	3.7	0.94	2.7	WSW	237
	22	* 0.90	4.4	* 1.38	5.4	* 1.71	5.5	* 2.27	4.4	NNW	327
	最大	0.90	4.4	1.38	5.4	1.71	5.5	2.27	4.4		
	平均	0.35	3.4	0.55	4.0	0.69	4.0	0.96	3.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.6 %

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	* 1.38	5.7	* 2.16	6.6	* 2.69	6.4	* 3.56	5.8	NNW	327
	02	1.32	5.7	2.11	7.1	2.65	7.1	3.32	7.2	NNW	335
	04	1.15	5.3	1.81	6.8	2.23	7.1	3.20	5.5	NNW	335
	06	1.02	5.4	1.58	6.8	1.92	6.9	2.49	4.7	NNW	335
	08	0.85	5.2	1.33	6.6	1.71	6.8	2.18	6.3	NNW	335
	10	0.82	5.2	1.31	6.6	1.69	6.8	2.25	5.8	NNW	331
	12	0.78	4.9	1.18	5.9	1.43	6.1	1.86	6.5	NW	315
	14	0.89	5.0	1.43	6.4	1.83	6.6	2.35	6.2	NW	315
	16	0.91	4.8	1.44	5.9	1.89	6.2	2.42	5.5	NNW	340
	18	0.81	5.0	1.29	6.5	1.56	6.5	1.91	5.4	NNW	331
	20	0.72	4.7	1.17	5.9	1.48	6.1	2.24	6.8	NNW	335
	22	0.68	4.4	1.07	5.5	1.33	5.6	1.82	5.5	NNW	327
	最大	1.38	5.7	2.16	6.6	2.69	6.4	3.56	5.8		
	平均	0.94	5.1	1.49	6.4	1.87	6.5	2.47	5.9		
06	00	0.58	4.0	0.92	5.2	1.12	5.2	1.48	5.3	NNW	335
	02	* 0.60	4.5	* 0.92	5.5	* 1.18	5.4	* 1.55	5.8	NNW	335
	04	0.50	4.6	0.78	5.5	0.94	5.6	1.16	6.1	NNW	335
	06	0.53	4.8	0.81	5.8	0.99	5.7	1.48	5.0	NNW	340
	08	0.50	4.6	0.75	5.4	0.92	5.5	1.30	5.9	NNW	340
	10	0.47	4.7	0.75	5.7	0.92	5.9	1.28	6.5	NNW	335
	12	0.49	4.3	0.79	5.7	0.99	5.9	1.25	6.0	NNW	331
	14	0.42	4.2	0.67	5.7	0.83	5.9	1.14	5.8	NNW	331
	16	0.36	3.9	0.56	5.3	0.70	5.8	0.91	5.5	N	352
	18	0.35	3.5	0.55	4.7	0.68	4.9	0.83	4.9	NNW	327
	20	0.38	3.9	0.58	5.0	0.75	5.4	1.07	4.7	NNE	12
	22	0.32	4.2	0.50	5.2	0.64	5.5	0.81	4.8	NNW	348
	最大	0.60	4.5	0.92	5.5	1.18	5.4	1.55	5.8		
	平均	0.46	4.3	0.71	5.4	0.89	5.6	1.19	5.5		
07	00	0.26	3.9	0.41	5.1	0.52	5.3	0.70	4.5	WNW	295
	02	* 0.30	3.3	* 0.46	4.1	* 0.58	4.1	* 0.88	3.4	N	4
	04	0.27	3.5	0.42	4.6	0.51	4.7	0.73	5.7	NNW	335
	06	0.24	3.8	0.36	4.9	0.45	5.4	0.63	5.5	NNW	340
	08	0.23	3.6	0.36	4.6	0.45	5.0	0.64	5.8	NW	307
	10	0.23	4.0	0.36	5.1	0.44	5.3	0.57	4.9	N	0
	12	0.18	3.2	0.29	4.4	0.37	4.9	0.61	4.9	NW	311
	14	0.28	2.7	0.42	3.1	0.53	3.3	0.88	2.6	NNE	13
	16	0.21	3.1	0.33	3.9	0.42	3.9	0.64	5.0	NNW	327
	18	0.18	3.3	0.28	4.2	0.35	4.5	0.52	3.3	NNW	335
	20	0.16	3.4	0.24	4.5	0.29	4.9	0.42	5.2	NW	323
	22	0.16	3.1	0.24	3.9	0.30	3.9	0.37	5.4	N	4
	最大	0.30	3.3	0.46	4.1	0.58	4.1	0.88	3.4		
	平均	0.23	3.4	0.35	4.4	0.43	4.6	0.63	4.7		
08	00	0.14	3.3	0.21	4.3	0.26	4.5	0.33	4.5	WSW	254
	02	0.12	3.6	0.18	4.5	0.22	4.5	0.33	3.2	NW	319
	04	0.13	3.2	0.20	4.2	0.25	4.4	0.39	3.2	W	266
	06	0.14	3.7	0.21	5.0	0.27	5.0	0.39	8.6	W	274
	08	0.18	3.9	0.28	5.0	0.36	5.1	0.48	5.0	WSW	250
	10	0.26	4.4	0.40	5.2	0.50	5.2	0.73	5.0	欠測	欠測
	12	0.25	4.5	0.39	5.2	0.49	5.2	0.63	4.8	WSW	254
	14	0.29	3.1	0.45	4.0	0.56	4.4	0.70	2.8	欠測	欠測
	16	0.44	3.3	0.69	3.9	0.86	3.9	1.31	3.7	W	266
	18	* 0.64	4.4	0.97	4.8	* 1.20	4.7	1.62	4.8	N	0
	20	0.48	4.4	0.74	4.9	0.92	4.7	1.23	5.0	N	352
	22	0.62	4.5	* 0.97	5.2	1.19	5.2	* 1.65	5.2	NNW	340
	最大	0.64	4.4	0.97	5.2	1.20	4.7	1.65	5.2		
	平均	0.31	3.9	0.47	4.7	0.59	4.7	0.82	4.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
09	00	0.52	4.4	0.80	5.0	1.00	5.2	1.21	5.7	NNW	331
	02	0.42	4.4	0.67	5.2	0.83	4.9	1.00	4.8	NNW	327
	04	0.39	4.2	0.61	5.2	0.74	5.1	0.90	5.3	N	4
	06	0.36	4.4	0.56	5.6	0.69	5.8	0.91	5.5	NNW	340
	08	0.34	4.5	0.53	5.3	0.69	5.6	1.17	4.8	NNW	340
	10	0.36	4.2	0.54	5.1	0.65	4.9	0.85	5.8	NNW	331
	12	0.55	3.8	0.83	4.6	1.02	4.6	1.28	4.8	NNW	327
	14	0.57	4.1	0.86	5.1	1.05	5.1	1.45	4.6	NNW	331
	16	0.65	4.1	1.02	5.2	1.29	5.4	2.03	5.2	NNW	335
	18	0.75	4.4	1.23	5.7	1.56	5.7	2.01	5.9	NNW	331
	20	* 0.87	5.0	* 1.38	6.4	* 1.71	6.4	* 2.22	6.7	NNW	335
	22	0.82	5.2	1.31	6.4	1.66	6.7	2.08	6.6	NW	323
	最大	0.87	5.0	1.38	6.4	1.71	6.4	2.22	6.7		
	平均	0.55	4.4	0.86	5.4	1.07	5.5	1.43	5.5		
10	00	0.88	5.7	1.38	6.6	1.69	6.8	2.24	6.5	NNW	331
	02	0.74	5.7	1.16	7.1	1.45	7.0	1.79	7.3	NNW	327
	04	* 0.93	5.9	1.41	6.8	1.70	6.9	* 2.32	7.0	NNW	327
	06	0.85	6.0	1.35	7.2	1.72	7.0	2.06	7.7	NNW	327
	08	0.87	6.0	* 1.41	7.2	* 1.73	7.2	2.11	7.2	NNW	327
	10	0.81	5.7	1.30	7.3	1.66	7.3	2.12	6.9	NNW	331
	12	0.75	5.5	1.24	7.1	1.57	7.4	2.03	7.2	NNW	331
	14	0.65	4.6	1.03	6.4	1.37	6.8	1.91	6.5	NNW	331
	16	0.68	4.3	1.05	5.9	1.32	6.4	1.63	5.2	NNW	331
	18	0.63	4.4	0.99	5.8	1.30	6.2	2.02	7.4	NNW	340
	20	0.50	4.4	0.81	5.8	1.05	6.3	1.45	6.1	NNW	335
	22	0.55	5.1	0.83	6.2	0.99	6.2	1.13	6.2	NNW	335
	最大	0.93	5.9	1.41	7.2	1.73	7.2	2.32	7.0		
	平均	0.74	5.3	1.16	6.6	1.46	6.8	1.90	6.8		
11	00	* 0.50	5.3	* 0.78	6.7	* 0.98	7.1	* 1.34	6.6	NW	323
	02	0.41	5.1	0.66	6.7	0.82	6.7	1.11	7.3	NNW	340
	04	0.42	5.3	0.64	7.0	0.79	7.8	1.00	6.2	N	356
	06	0.37	5.1	0.61	6.5	0.75	7.1	1.02	6.3	NNW	335
	08	0.36	5.4	0.56	7.1	0.71	7.1	0.95	5.7	N	0
	10	0.32	5.2	0.51	7.1	0.63	7.6	0.78	7.2	NNW	340
	12	0.26	4.3	0.43	6.4	0.55	6.9	0.71	9.0	欠測	欠測
	14	0.26	4.2	0.42	6.2	0.55	6.6	0.74	6.3	N	4
	16	0.26	4.2	0.42	6.5	0.54	7.4	0.81	8.2	N	356
	18	0.25	4.0	0.38	5.7	0.47	7.0	0.60	8.0	NNW	344
	20	0.23	3.7	0.37	5.3	0.47	6.7	0.78	6.5	N	352
	22	0.24	3.9	0.36	5.1	0.45	5.6	0.53	6.6	NNW	340
	最大	0.50	5.3	0.78	6.7	0.98	7.1	1.34	6.6		
	平均	0.32	4.6	0.51	6.4	0.64	7.0	0.86	7.0		
12	00	* 0.19	4.4	0.27	5.5	0.33	6.1	0.41	6.7	NNW	344
	02	0.16	4.0	0.24	5.6	0.29	6.4	0.42	4.6	欠測	欠測
	04	0.14	4.0	0.21	5.7	0.27	6.4	0.36	4.8	N	8
	06	0.12	4.0	0.19	5.4	0.24	6.3	0.32	5.7	N	352
	08	0.12	3.6	0.18	4.7	0.23	5.3	0.30	4.3	NNE	12
	10	0.13	3.3	0.19	4.1	0.23	4.3	0.31	5.3	N	4
	12	0.16	3.3	0.25	3.9	0.32	4.1	0.44	3.2	W	274
	14	0.14	3.3	0.21	4.1	0.26	4.1	0.34	3.9	WSW	237
	16	0.13	3.5	0.19	4.4	0.23	4.5	0.35	4.0	欠測	欠測
	18	0.13	3.5	0.19	4.4	0.24	4.6	0.32	4.8	N	8
	20	0.17	3.7	0.26	4.2	0.35	4.2	0.46	4.1	SW	233
	22	0.19	3.6	* 0.30	3.9	* 0.37	3.8	* 0.52	3.7	WSW	241
	最大	0.19	4.4	0.30	3.9	0.37	3.8	0.52	3.7		
	平均	0.15	3.7	0.22	4.7	0.28	5.0	0.38	4.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.6 %

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
13	00	0.20	3.4	0.31	3.7	0.37	3.8	0.57	3.5	W	262
	02	0.23	3.0	0.36	3.6	0.45	3.7	0.80	2.8	WSW	254
	04	0.34	3.3	0.53	3.6	0.67	3.5	0.83	3.5	SW	229
	06	0.43	3.6	0.67	3.9	0.84	3.8	1.13	3.6	WSW	245
	08	0.50	3.6	0.80	4.1	1.01	4.0	* 1.80	3.3	WSW	254
	10	0.59	3.6	0.91	4.0	1.15	4.0	1.63	3.2	SW	229
	12	* 0.63	3.7	* 1.01	4.4	* 1.26	4.2	1.70	3.9	SW	221
	14	0.57	3.5	0.87	4.1	1.07	4.4	1.47	4.6	SW	233
	16	0.47	3.4	0.73	4.1	0.96	4.1	1.48	4.1	SW	225
	18	0.51	3.7	0.79	4.4	0.95	4.5	1.15	4.1	SW	225
	20	0.52	3.5	0.81	4.2	1.02	4.2	1.24	4.5	SW	229
	22	0.51	3.4	0.81	4.1	1.05	4.1	1.54	3.7	SW	233
	最大	0.63	3.7	1.01	4.4	1.26	4.2	1.80	3.3		
	平均	0.46	3.5	0.72	4.0	0.90	4.0	1.28	3.7		
14	00	0.49	3.5	0.78	4.2	0.98	4.3	1.29	4.7	WSW	241
	02	0.46	4.3	0.68	5.4	0.83	6.0	1.34	7.4	WSW	254
	04	0.39	4.7	0.63	6.4	0.78	7.1	1.03	8.2	W	274
	06	0.39	5.0	0.59	6.4	0.73	6.5	0.97	7.3	WNW	290
	08	0.48	4.8	0.73	5.6	0.87	5.6	1.12	4.6	W	278
	10	0.66	4.3	1.03	5.0	1.27	5.3	1.51	5.5	NNW	340
	12	0.91	4.7	1.45	5.9	1.83	6.0	2.51	6.1	NW	323
	14	* 1.28	5.5	* 1.97	6.7	* 2.44	6.7	* 3.47	7.4	NW	319
	16	1.14	5.9	1.77	7.5	2.12	7.6	2.57	8.3	NNW	331
	18	1.03	6.2	1.59	7.5	1.95	7.5	2.41	6.8	NNW	331
	20	0.97	6.2	1.50	7.2	1.86	7.2	2.65	8.1	NNW	331
	22	0.90	6.1	1.46	7.2	1.80	7.0	2.22	7.8	NW	319
	最大	1.28	5.5	1.97	6.7	2.44	6.7	3.47	7.4		
	平均	0.76	5.1	1.18	6.3	1.45	6.4	1.92	6.8		
15	00	* 0.79	5.9	1.24	6.9	1.55	7.1	* 2.71	6.7	NW	307
	02	0.76	5.6	* 1.25	7.4	* 1.57	7.5	2.00	7.5	NW	307
	04	0.67	5.4	1.09	6.9	1.35	7.2	1.74	7.1	N	8
	06	0.67	5.8	1.08	7.0	1.46	6.9	2.07	7.4	NW	315
	08	0.58	5.3	0.93	6.6	1.18	6.7	2.10	7.1	NW	315
	10	0.61	5.7	0.97	6.7	1.25	6.8	1.64	7.4	NNW	344
	12	0.51	4.7	0.84	6.5	1.06	6.6	1.39	6.0	NNW	348
	14	0.57	4.0	0.87	5.4	1.05	5.7	1.25	5.1	NW	323
	16	0.57	3.6	0.91	4.4	1.17	4.9	1.68	4.0	NNW	344
	18	0.54	4.1	0.83	4.9	1.04	4.8	1.28	4.7	NNW	331
	20	0.40	4.1	0.64	4.9	0.77	4.7	0.98	3.8	NNW	327
	22	0.33	4.2	0.50	5.3	0.62	5.3	0.78	5.5	NNW	327
	最大	0.79	5.9	1.25	7.4	1.57	7.5	2.71	6.7		
	平均	0.58	4.9	0.93	6.1	1.17	6.2	1.64	6.0		
16	00	0.26	4.4	0.41	5.3	0.51	5.2	0.72	5.6	NNW	327
	02	0.20	4.6	0.32	5.4	0.40	5.6	0.51	5.5	NW	323
	04	0.17	4.5	0.27	5.6	0.34	5.5	0.49	5.5	N	8
	06	0.16	4.3	0.25	5.4	0.32	5.4	0.43	5.4	N	352
	08	0.16	4.3	0.25	5.1	0.30	5.1	0.38	5.4	N	352
	10	0.19	3.7	0.28	4.3	0.36	4.2	0.44	5.1	NNE	16
	12	0.17	3.5	0.27	4.1	0.33	4.2	0.45	4.0	欠測	欠測
	14	0.33	3.1	0.52	3.5	0.67	3.5	0.91	3.3	SW	229
	16	* 0.45	3.3	* 0.69	3.6	* 0.85	3.7	1.14	3.8	WSW	245
	18	0.41	3.4	0.64	3.8	0.81	3.7	* 1.19	3.8	SW	233
	20	0.34	3.2	0.53	3.7	0.65	3.5	0.87	3.3	WSW	245
	22	0.30	3.1	0.47	3.6	0.61	3.6	0.82	3.0	SW	229
	最大	0.45	3.3	0.69	3.6	0.85	3.7	1.19	3.8		
	平均	0.26	3.8	0.41	4.5	0.51	4.4	0.70	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）

2021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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.6 %

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
17	00	0.23	3.4	0.35	4.0	0.44	4.0	0.56	3.4	WSW	241
	02	0.27	3.3	0.41	3.8	0.51	3.7	0.66	3.5	SW	225
	04	0.26	3.5	0.39	4.2	0.49	4.1	0.73	3.3	WSW	237
	06	* 0.34	3.0	* 0.52	3.5	* 0.64	3.6	* 0.78	2.8	NNE	25
	08	0.24	3.2	0.38	3.9	0.48	3.9	0.65	3.0	WSW	237
	10	0.21	3.6	0.32	4.4	0.39	4.6	0.49	5.3	WSW	254
	12	0.19	3.8	0.29	4.7	0.36	4.8	0.52	5.2	WSW	258
	14	0.19	4.5	0.28	5.9	0.36	5.7	0.49	4.3	NW	307
	16	0.22	5.3	0.34	6.7	0.41	6.7	0.47	6.5	WNW	299
	18	0.24	4.6	0.39	6.3	0.48	6.4	0.59	6.2	NW	311
20	0.27	5.3	0.43	6.1	0.54	5.9	0.69	6.8	WNW	299	
22	0.29	5.3	0.46	6.0	0.58	5.9	0.73	6.2	WNW	303	
最大 平均	0.34	3.0	0.52	3.5	0.64	3.6	0.78	2.8			
	0.25	4.1	0.38	5.0	0.47	4.9	0.61	4.7			
18	00	0.40	3.1	0.63	3.5	0.77	3.4	1.02	2.9	WNW	290
	02	1.03	4.1	1.65	4.8	2.16	4.7	3.21	4.9	SW	229
	04	1.45	5.3	2.28	6.3	2.91	6.3	3.53	5.9	WSW	258
	06	1.52	5.3	2.45	6.3	3.08	6.4	3.99	6.1	WNW	290
	08	2.06	6.4	3.20	7.8	3.90	7.9	4.69	7.9	WNW	290
	10	1.86	6.1	2.99	7.7	3.59	7.6	4.99	8.0	WNW	303
	12	2.19	6.4	3.50	8.3	4.37	8.3	6.44	8.3	NW	319
	14	2.38	6.5	3.75	8.3	4.70	8.2	* 6.49	7.4	WNW	299
	16	2.35	6.6	3.77	8.8	4.67	9.1	6.29	8.8	NNW	327
	18	2.43	7.2	3.75	8.8	4.40	9.1	4.95	7.7	NNW	331
20	* 2.84	8.0	* 4.29	9.9	* 5.16	9.7	6.11	9.8	NW	323	
22	2.64	7.8	4.20	9.5	5.13	9.6	6.19	9.0	NNW	331	
最大 平均	2.84	8.0	4.29	9.9	5.16	9.7	6.49	7.4			
	1.93	6.1	3.04	7.5	3.74	7.5	4.83	7.2			
19	00	* 2.12	6.8	* 3.45	9.0	* 4.41	9.2	* 5.70	7.0	NNW	331
	02	1.96	6.8	3.17	8.9	4.05	9.2	4.79	8.5	NNW	327
	04	1.97	6.9	3.08	8.9	3.77	8.6	5.21	8.8	NNW	327
	06	1.71	6.5	2.69	8.2	3.32	8.3	4.25	7.2	NW	323
	08	1.64	6.4	2.60	8.4	3.18	9.0	3.92	8.9	NNW	344
	10	1.42	6.1	2.34	7.5	2.95	7.8	4.21	8.4	NNW	335
	12	1.47	6.5	2.32	7.9	2.97	8.5	3.85	8.8	NW	323
	14	1.19	5.8	1.93	7.7	2.40	8.2	3.85	8.3	NNW	340
	16	1.03	5.4	1.66	7.0	2.10	7.4	2.72	6.4	NW	315
	18	0.95	5.7	1.55	7.4	1.91	7.2	2.47	7.1	NNW	335
20	0.91	5.6	1.46	7.0	1.84	7.1	2.19	5.9	N	356	
22	0.82	5.6	1.27	6.7	1.57	6.8	2.23	6.3	NNW	331	
最大 平均	2.12	6.8	3.45	9.0	4.41	9.2	5.70	7.0			
	1.43	6.2	2.29	7.9	2.87	8.1	3.78	7.6			
20	00	0.75	4.9	* 1.23	6.4	* 1.53	6.8	1.97	7.0	W	278
	02	0.73	5.2	1.14	6.3	1.37	6.6	1.64	6.1	NW	311
	04	0.62	4.8	1.00	6.2	1.25	6.2	1.66	6.5	W	278
	06	0.56	4.5	0.91	5.8	1.13	6.1	1.48	6.0	WNW	282
	08	0.53	4.3	0.86	5.7	1.09	5.6	1.33	5.8	WNW	290
	10	0.65	4.0	1.01	5.0	1.25	4.7	1.73	4.4	W	278
	12	0.70	4.1	1.07	5.1	1.32	5.1	1.75	5.8	WNW	282
	14	0.68	4.2	1.11	5.7	1.36	5.9	1.64	6.4	WNW	295
	16	* 0.77	4.6	1.22	6.2	1.53	6.2	* 2.14	5.7	WNW	290
	18	0.76	4.6	1.18	6.1	1.45	6.1	1.82	6.2	W	270
20	0.66	4.6	1.07	6.0	1.35	5.9	1.90	5.5	W	274	
22	0.60	4.8	0.97	6.1	1.23	6.3	1.58	5.8	W	274	
最大 平均	0.77	4.6	1.23	6.4	1.53	6.8	2.14	5.7			
	0.67	4.6	1.06	5.9	1.32	6.0	1.72	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）

2021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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
21	00	0.58	5.1	0.91	6.5	1.14	6.5	1.35	7.0	W	270
	02	0.60	5.3	0.94	6.8	1.21	7.0	1.75	7.3	WNW	303
	04	0.67	5.8	1.02	7.0	1.25	6.9	1.62	7.5	NW	307
	06	0.69	6.0	1.02	6.7	1.28	6.6	1.57	7.0	NW	311
	08	0.68	5.8	1.05	6.9	1.31	7.3	1.78	7.1	NW	315
	10	0.77	6.1	1.16	7.3	1.40	6.7	1.87	6.8	NW	307
	12	* 0.81	5.8	* 1.28	6.8	* 1.65	6.8	* 2.29	6.7	NW	315
	14	0.62	5.2	0.98	6.4	1.24	6.6	1.57	6.4	NW	323
	16	0.57	4.6	0.92	6.0	1.13	6.0	1.34	6.4	NW	323
	18	0.53	4.4	0.83	5.6	0.99	5.8	1.26	5.9	WNW	290
	20	0.43	4.3	0.70	5.6	0.86	6.1	1.13	5.9	NW	319
	22	0.39	4.7	0.63	5.9	0.83	6.2	1.20	5.6	NW	323
	最大	0.81	5.8	1.28	6.8	1.65	6.8	2.29	6.7		
	平均	0.61	5.3	0.95	6.5	1.19	6.5	1.56	6.6		
22	00	0.37	5.2	0.57	5.9	0.70	5.9	0.86	5.6	NNW	348
	02	0.33	5.3	0.50	5.8	0.62	5.6	0.82	5.7	NNW	331
	04	0.29	4.8	0.46	5.9	0.60	5.5	0.80	5.2	NNW	335
	06	0.31	5.1	0.47	5.6	0.57	5.6	0.71	6.1	NNW	340
	08	0.27	4.6	0.42	5.7	0.52	5.7	0.84	5.5	N	352
	10	0.25	4.1	0.38	5.3	0.48	5.5	0.69	5.0	NW	323
	12	0.31	3.2	0.48	4.2	0.57	4.4	0.72	4.9	NW	315
	14	0.35	3.0	0.54	3.5	0.64	3.8	0.95	5.9	欠測	欠測
	16	0.42	3.1	0.64	3.5	0.80	3.4	1.00	3.1	N	352
	18	* 0.45	3.4	* 0.69	3.8	* 0.84	3.8	* 1.10	3.4	NNE	12
	20	0.39	3.8	0.61	4.3	0.77	4.4	0.99	4.8	N	0
	22	0.31	3.7	0.49	4.5	0.62	4.4	1.01	4.4	NNW	348
	最大	0.45	3.4	0.69	3.8	0.84	3.8	1.10	3.4		
	平均	0.34	4.1	0.52	4.8	0.64	4.8	0.87	5.0		
23	00	0.29	3.4	0.46	4.2	0.57	4.3	0.74	4.2	N	352
	02	0.29	3.2	0.45	4.0	0.57	3.9	0.75	4.7	N	4
	04	0.31	3.6	0.50	4.3	0.61	4.2	0.87	4.3	N	4
	06	0.35	3.6	0.53	4.4	0.66	4.4	0.87	3.9	N	352
	08	0.40	3.5	0.63	4.5	0.79	4.6	1.20	4.6	N	356
	10	0.39	3.4	0.63	4.4	0.80	4.6	1.35	3.5	NNW	344
	12	0.40	3.3	0.63	4.2	0.79	4.3	1.08	3.9	N	352
	14	0.43	3.8	0.67	4.7	0.83	4.9	1.12	3.8	N	356
	16	0.42	3.8	0.66	4.9	0.82	4.7	1.06	4.1	NNW	335
	18	0.41	3.9	0.64	5.2	0.82	5.6	1.04	5.5	NNE	16
	20	* 0.43	4.1	* 0.67	5.5	0.85	5.7	1.18	5.1	N	356
	22	0.41	4.1	0.66	5.2	* 0.85	6.2	* 1.39	5.5	NNW	340
	最大	0.43	4.1	0.67	5.5	0.85	6.2	1.39	5.5		
	平均	0.38	3.6	0.59	4.6	0.75	4.8	1.05	4.4		
24	00	* 0.40	4.1	* 0.64	5.4	* 0.78	5.9	* 1.05	5.7	NNW	348
	02	0.39	4.6	0.59	5.4	0.72	5.5	0.89	7.6	N	8
	04	0.34	4.4	0.54	5.7	0.67	5.4	0.89	4.5	NNW	348
	06	0.32	4.7	0.48	5.4	0.60	5.6	0.91	5.0	N	0
	08	0.34	4.7	0.53	5.4	0.65	5.5	1.03	5.6	NNE	16
	10	0.33	4.4	0.50	5.2	0.62	5.4	0.90	5.4	N	352
	12	0.31	4.4	0.47	5.3	0.59	5.2	0.80	5.5	NNW	340
	14	0.31	4.7	0.47	5.6	0.60	5.6	0.78	5.7	NNW	344
	16	0.27	4.1	0.42	5.3	0.53	5.4	0.67	4.2	N	0
	18	0.27	4.5	0.41	5.6	0.51	5.8	0.65	6.2	NNW	344
	20	0.24	4.0	0.37	5.1	0.47	5.1	0.62	5.2	N	4
	22	0.22	4.0	0.34	5.0	0.41	4.9	0.56	4.0	N	356
	最大	0.40	4.1	0.64	5.4	0.78	5.9	1.05	5.7		
	平均	0.31	4.4	0.48	5.4	0.60	5.4	0.81	5.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
25 00	0.20	4.0	0.32	5.4	0.39	5.7	0.48	5.5	NNW	331
	0.32	3.0	0.50	3.5	0.61	3.6	0.84	2.9	NNE	12
	0.43	3.1	0.67	3.3	0.82	3.3	1.05	3.6	NNE	15
	0.36	3.2	0.56	3.5	0.72	3.6	1.10	3.1	NNW	327
	0.35	3.2	0.54	3.6	0.68	3.5	0.98	3.5	N	8
	0.33	3.2	0.51	3.6	0.63	3.5	0.85	3.5	WNW	290
	0.33	3.1	0.51	3.5	0.65	3.7	0.96	3.5	NW	319
	0.51	3.3	0.80	3.6	1.00	3.6	1.33	3.8	N	356
	0.82	3.9	1.28	4.3	1.63	4.5	2.52	4.7	NNW	348
	1.03	4.4	1.57	5.1	1.95	5.0	* 3.04	4.9	NNW	335
	* 1.20	5.3	* 1.85	6.4	* 2.28	6.4	2.97	6.4	NW	319
25 02	0.89	4.9	1.44	6.3	1.78	6.4	2.73	6.2	NW	323
	最大	1.20	5.3	1.85	6.4	2.28	6.4	3.04	4.9	
	平均	0.56	3.7	0.88	4.3	1.10	4.4	1.57	4.3	
26 00	0.78	5.3	1.27	6.5	1.65	6.7	2.31	6.1	NW	323
	0.81	5.9	1.32	6.8	1.62	6.7	2.11	6.5	NNW	331
	0.84	5.7	1.32	6.8	1.67	6.8	* 2.37	6.8	NW	323
	0.87	5.7	1.33	6.5	1.63	6.5	2.12	5.5	NW	319
	0.86	4.9	1.36	6.2	* 1.71	6.2	2.18	5.9	NW	323
	* 0.88	4.8	* 1.40	6.1	1.70	5.9	2.11	5.7	NW	323
	0.80	4.8	1.30	6.2	1.63	6.2	2.11	6.4	NW	315
	0.73	4.7	1.15	5.9	1.44	5.8	1.79	6.7	NNW	327
	0.75	4.5	1.15	5.5	1.42	5.5	1.72	4.5	NNW	327
	0.72	4.5	1.16	5.7	1.46	5.8	1.87	6.0	NW	323
	0.59	4.4	0.92	5.3	1.13	5.4	1.54	5.8	NW	323
26 02	0.52	4.3	0.78	5.1	0.96	5.1	1.34	4.2	NNW	335
	最大	0.88	4.8	1.40	6.1	1.71	6.2	2.37	6.8	
	平均	0.76	5.0	1.21	6.1	1.50	6.0	1.96	5.8	
27 00	* 0.47	4.5	* 0.72	5.2	* 0.88	5.2	* 1.12	4.6	N	0
	0.40	4.4	0.62	5.6	0.76	5.6	1.08	5.9	NNW	340
	0.36	4.7	0.55	5.4	0.68	5.5	0.90	5.1	NNW	335
	0.34	4.7	0.51	5.4	0.62	5.3	1.05	5.5	NNW	340
	0.28	4.5	0.43	5.3	0.55	5.3	0.72	5.5	N	4
	0.29	4.6	0.46	5.7	0.57	5.9	0.70	5.5	N	356
	0.26	4.7	0.41	6.0	0.51	6.3	0.65	6.2	NNE	16
	0.20	4.7	0.31	5.9	0.38	5.9	0.58	6.0	NNE	25
	0.17	4.6	0.27	5.7	0.34	5.9	0.56	5.7	NNW	348
	0.16	3.9	0.26	5.4	0.34	5.5	0.46	5.1	N	8
	0.30	3.7	0.47	4.2	0.59	4.1	0.77	4.0	SW	221
27 02	0.24	3.4	0.37	4.0	0.47	4.1	0.56	3.7	WSW	250
	最大	0.47	4.5	0.72	5.2	0.88	5.2	1.12	4.6	
	平均	0.29	4.4	0.45	5.3	0.56	5.4	0.76	5.2	
28 00	0.20	3.3	0.31	4.2	0.38	4.5	0.57	6.2	NNW	344
	0.34	3.2	0.52	3.5	0.67	3.4	0.97	3.1	W	262
	0.32	3.1	0.48	3.5	0.61	3.5	0.81	3.1	WSW	241
	0.36	3.1	0.55	3.6	0.69	3.5	0.95	3.8	SW	229
	0.34	3.2	0.54	3.7	0.68	3.6	0.88	3.1	WSW	237
	* 0.46	3.4	0.71	3.9	0.89	3.9	* 1.52	3.5	WSW	245
	0.42	3.7	0.63	4.1	0.77	3.9	0.98	4.2	SW	217
	0.40	3.3	0.61	3.7	0.78	3.8	0.97	3.4	WSW	237
	0.44	3.2	* 0.72	3.6	* 0.91	3.5	1.28	3.7	WSW	241
	0.35	3.3	0.52	3.7	0.64	3.7	1.00	3.4	SW	229
	0.29	3.3	0.44	3.9	0.56	4.0	0.72	3.9	W	262
28 02	0.27	3.8	0.42	5.1	0.52	5.0	0.69	6.6	NW	319
	最大	0.46	3.4	0.72	3.6	0.91	1.52	3.5		
	平均	0.35	3.3	0.54	3.9	0.67	0.94	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）

2021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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.6 %

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	0.33	5.2	0.51	6.7	0.63	6.7	0.76	6.8	WNW	295
	02	0.36	4.6	0.56	6.1	0.69	6.3	0.89	6.4	WNW	290
	04	* 0.37	5.2	* 0.58	6.1	* 0.72	6.2	0.95	6.0	WNW	282
	06	0.33	5.3	0.53	6.1	0.68	6.2	* 1.03	5.8	NW	311
	08	0.29	4.9	0.48	6.1	0.59	6.0	0.83	6.1	WNW	303
	10	0.29	3.8	0.46	5.2	0.59	5.7	0.76	5.7	WNW	290
	12	0.27	3.7	0.41	4.6	0.50	5.0	0.67	5.4	WNW	290
	14	0.29	3.4	0.45	3.8	0.57	3.9	0.82	3.4	NNE	29
	16	0.21	3.3	0.32	3.7	0.40	3.7	0.54	3.3	W	266
	18	0.18	3.5	0.27	4.2	0.33	4.0	0.42	2.7	NW	307
	20	0.21	4.0	0.32	4.8	0.38	4.9	0.53	4.9	N	0
	22	0.19	4.3	0.29	4.8	0.38	4.6	0.52	4.1	NNW	340
	最大	0.37	5.2	0.58	6.1	0.72	6.2	1.03	5.8		
	平均	0.28	4.3	0.43	5.2	0.54	5.3	0.73	5.0		
30	00	0.18	4.2	0.27	4.7	0.34	4.7	0.51	4.1	N	356
	02	0.18	3.0	0.28	3.8	0.36	4.1	0.54	3.0	NNW	327
	04	0.22	2.8	0.33	3.3	0.41	3.4	0.56	3.5	W	267
	06	0.30	3.2	0.48	3.9	0.58	3.9	0.73	4.2	NNW	340
	08	0.32	3.6	0.51	4.4	0.66	4.5	0.87	4.4	NNW	348
	10	0.35	4.0	0.54	5.1	0.68	5.4	0.90	5.6	NNW	340
	12	0.36	4.1	0.56	4.9	0.71	4.7	0.86	4.5	N	0
	14	0.69	3.3	1.10	3.7	1.41	3.7	1.97	3.7	W	262
	16	* 0.83	3.9	* 1.30	4.4	* 1.59	4.4	* 2.13	4.7	WSW	258
	18	0.56	4.0	0.87	4.7	1.06	4.8	1.33	5.2	SW	217
	20	0.62	3.9	0.96	4.7	1.19	4.8	1.68	4.6	W	262
	22	0.57	3.7	0.91	4.6	1.18	4.9	1.73	5.1	WSW	254
	最大	0.83	3.9	1.30	4.4	1.59	4.4	2.13	4.7		
	平均	0.43	3.6	0.68	4.4	0.85	4.4	1.15	4.4		
月最大	2.84	8.0	4.29	9.9	5.16	9.7	6.49	7.4			
	起時	1820		1820		1820		1814			
	平均	0.51	4.3	0.81	5.2	1.00	5.3	1.35	5.2		

波浪整理表（1）

2021年 5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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

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	0.89	4.6	1.43	6.1	1.75	6.1	2.11	5.1	W	274
	02	* 1.51	6.8	* 2.36	8.5	* 2.92	8.8	* 3.90	9.1	W	274
	04	1.31	6.2	2.13	7.8	2.76	8.0	3.88	8.5	WNW	282
	06	1.29	6.4	2.06	8.1	2.53	8.2	3.19	8.5	WNW	282
	08	0.97	6.0	1.55	7.7	1.95	7.8	2.18	8.1	W	266
	10	0.85	5.9	1.35	7.2	1.65	7.2	2.01	7.5	WNW	282
	12	0.89	6.5	1.37	7.9	1.77	7.9	2.31	7.9	WNW	286
	14	0.63	6.1	1.00	7.1	1.27	7.2	1.44	7.5	WNW	282
	16	0.63	4.1	1.03	6.0	1.27	6.4	1.71	5.8	WNW	290
	18	0.63	4.3	0.97	5.6	1.20	6.1	1.63	5.2	WNW	282
	20	0.51	4.2	0.82	5.8	1.03	6.1	1.31	7.5	WNW	286
	22	0.69	3.9	1.05	4.6	1.36	4.4	1.81	4.4	W	278
	最大	1.51	6.8	2.36	8.5	2.92	8.8	3.90	9.1		
	平均	0.90	5.4	1.43	6.9	1.79	7.0	2.29	7.1		
02	00	0.75	4.3	1.16	5.4	1.44	5.1	1.82	5.7	W	262
	02	1.31	5.4	2.07	6.6	2.60	6.5	3.42	6.8	W	274
	04	1.45	5.3	2.41	6.8	3.11	7.3	4.66	7.1	WNW	282
	06	1.59	5.6	2.62	7.0	3.25	6.9	4.21	8.1	WNW	286
	08	1.69	5.6	2.68	6.9	3.39	6.9	4.16	6.5	欠測	欠測
	10	1.56	5.7	2.35	7.1	2.83	6.9	3.54	7.1	W	266
	12	1.35	5.3	2.24	7.1	2.91	7.0	4.11	7.1	W	262
	14	1.81	6.2	2.75	7.6	3.35	7.3	4.29	7.8	NNW	335
	16	* 1.88	5.9	* 3.08	7.3	* 3.95	7.5	* 5.05	6.9	NNE	20
	18	1.56	6.0	2.46	7.2	3.11	7.2	3.85	7.6	W	274
	20	1.26	5.6	2.06	6.9	2.60	7.1	3.38	6.4	NW	319
	22	1.13	5.9	1.72	7.1	2.06	7.2	2.66	5.8	NW	319
	最大	1.88	5.9	3.08	7.3	3.95	7.5	5.05	6.9		
	平均	1.45	5.6	2.30	6.9	2.88	6.9	3.76	6.9		
03	00	* 1.09	6.1	1.72	7.1	* 2.24	7.4	2.82	7.4	NNW	327
	02	1.09	5.8	* 1.77	7.3	2.19	7.7	* 2.84	7.3	NNW	331
	04	0.96	5.4	1.56	7.0	1.88	7.3	2.23	7.9	N	352
	06	0.95	5.7	1.49	7.1	1.82	7.4	2.32	8.6	NNW	331
	08	0.76	4.9	1.27	6.6	1.63	6.8	2.16	5.7	N	356
	10	0.77	4.5	1.22	6.0	1.55	6.1	1.84	5.0	NW	323
	12	0.80	4.0	1.26	4.9	1.55	4.9	2.22	4.1	W	262
	14	0.84	4.3	1.30	5.1	1.62	5.3	1.98	5.6	W	270
	16	0.77	4.3	1.20	5.2	1.49	5.2	2.07	4.7	WNW	286
	18	0.85	4.6	1.37	5.7	1.70	5.6	2.13	4.8	W	278
	20	0.94	5.1	1.50	5.9	1.88	6.0	2.36	5.4	W	278
	22	0.84	5.5	1.32	6.4	1.59	6.8	2.23	5.7	W	274
	最大	1.09	6.1	1.77	7.3	2.24	7.4	2.84	7.3		
	平均	0.89	5.0	1.42	6.2	1.76	6.4	2.27	6.0		
04	00	* 0.84	5.7	* 1.29	6.7	* 1.58	6.7	2.08	6.5	WNW	295
	02	0.74	5.7	1.15	6.7	1.46	6.5	* 2.18	6.3	W	278
	04	0.62	5.5	0.97	6.4	1.25	6.5	1.66	8.0	WNW	295
	06	0.57	5.1	0.95	6.5	1.18	6.8	1.95	7.0	W	270
	08	0.57	5.7	0.85	7.0	1.02	6.8	1.38	6.4	WNW	286
	10	0.51	5.1	0.80	6.6	0.97	7.0	1.19	6.6	WNW	290
	12	0.50	5.6	0.77	6.9	0.93	7.3	1.11	6.9	NW	311
	14	0.51	5.6	0.75	6.6	0.93	7.1	1.17	5.9	WNW	295
	16	0.45	5.2	0.68	6.3	0.84	6.6	1.19	5.1	WNW	295
	18	0.44	5.0	0.68	6.3	0.84	6.5	1.18	6.3	WNW	295
	20	0.47	5.6	0.76	7.3	0.96	7.9	1.33	6.8	NW	307
	22	0.55	6.2	0.87	7.3	1.07	7.5	1.31	7.0	WNW	290
	最大	0.84	5.7	1.29	6.7	1.58	6.7	2.18	6.3		
	平均	0.56	5.5	0.88	6.7	1.09	6.9	1.48	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）

2021年 5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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

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	0.55	6.0	0.86	7.2	1.08	6.9	1.47	6.1	WNW	286
	02	0.56	6.4	0.88	7.9	1.15	8.0	1.46	8.1	NNW	344
	04	0.54	5.5	0.82	6.9	1.00	7.3	1.24	7.6	W	266
	06	0.51	5.6	0.80	7.7	1.02	8.1	1.52	8.6	NNW	344
	08	0.69	4.1	1.07	5.1	* 1.35	5.4	* 2.22	5.2	WSW	245
	10	0.66	4.0	1.02	4.9	1.23	5.1	1.53	4.7	WSW	241
	12	* 0.70	4.2	* 1.09	5.1	1.34	5.0	1.73	4.3	WSW	258
	14	0.63	3.9	1.01	4.8	1.26	5.1	1.83	4.4	WSW	258
	16	0.67	4.0	1.02	4.9	1.27	5.1	1.73	5.3	WSW	241
	18	0.61	4.1	0.94	4.9	1.15	4.9	1.66	4.7	WSW	245
	20	0.55	4.0	0.83	5.1	1.00	5.4	1.25	6.0	WSW	241
	22	0.47	4.5	0.74	6.1	0.91	6.3	1.13	8.2	WNW	299
	最大	0.70	4.2	1.09	5.1	1.35	5.4	2.22	5.2		
	平均	0.59	4.7	0.92	5.9	1.15	6.0	1.56	6.1		
06	00	0.48	5.2	0.75	7.2	0.91	7.7	1.15	9.1	WNW	303
	02	* 0.52	5.8	* 0.84	7.4	* 1.10	7.7	* 1.38	7.7	WNW	290
	04	0.44	6.0	0.71	7.6	0.87	7.5	1.01	8.5	WNW	299
	06	0.43	6.5	0.64	7.5	0.77	7.1	1.06	7.1	WNW	286
	08	0.39	5.6	0.62	6.6	0.81	6.9	1.16	7.3	W	278
	10	0.48	5.8	0.77	6.7	0.99	6.7	1.23	6.0	WNW	282
	12	0.42	4.7	0.65	6.1	0.80	6.1	0.94	5.7	WNW	290
	14	0.42	4.5	0.66	5.7	0.80	5.8	1.06	4.9	W	278
	16	0.45	4.4	0.70	5.7	0.88	5.9	1.29	7.0	WNW	286
	18	0.40	4.2	0.63	5.5	0.80	5.7	1.02	5.1	WNW	299
	20	0.35	5.0	0.54	6.1	0.66	5.7	0.86	5.5	WNW	286
	22	0.29	5.2	0.44	5.9	0.55	5.8	0.70	5.4	W	278
	最大	0.52	5.8	0.84	7.4	1.10	7.7	1.38	7.7		
	平均	0.42	5.2	0.66	6.5	0.83	6.5	1.07	6.6		
07	00	0.28	5.2	0.45	6.2	0.56	6.0	0.70	6.5	NW	311
	02	0.29	5.5	0.44	6.1	0.54	6.2	0.65	7.0	WNW	290
	04	0.33	5.3	0.53	6.2	0.67	6.3	0.81	5.9	WNW	282
	06	0.36	5.4	0.58	6.2	0.72	6.1	0.94	6.2	W	274
	08	0.33	5.0	0.52	5.9	0.66	5.9	0.79	5.7	WNW	286
	10	0.35	5.1	0.55	5.8	0.67	5.8	0.80	6.3	WNW	290
	12	0.35	5.1	0.53	5.6	0.64	5.5	0.78	5.6	WNW	290
	14	0.28	4.4	0.44	5.6	0.56	5.7	0.75	5.2	NW	307
	16	0.42	3.3	0.63	3.8	0.79	3.8	1.03	4.2	WSW	258
	18	0.46	3.6	0.72	4.2	* 0.93	4.4	* 1.29	4.8	WSW	241
	20	0.44	3.8	0.68	4.4	0.82	4.4	1.16	4.5	WSW	254
	22	* 0.48	4.0	* 0.73	4.5	0.92	4.4	1.15	4.2	WSW	237
	最大	0.48	4.0	0.73	4.5	0.93	4.4	1.29	4.8		
	平均	0.36	4.6	0.57	5.4	0.71	5.4	0.90	5.5		
08	00	0.40	3.7	0.63	4.3	0.79	4.3	1.08	4.5	WSW	250
	02	0.53	3.6	0.83	4.2	1.03	4.1	1.39	3.9	WSW	241
	04	0.51	3.6	0.80	4.2	0.98	4.1	1.33	3.7	WSW	245
	06	0.54	3.7	0.84	4.8	1.07	5.0	1.62	5.1	WNW	303
	08	0.68	5.2	1.06	6.9	1.31	7.1	1.80	8.7	WNW	299
	10	0.87	6.0	1.43	7.6	1.79	7.7	2.29	7.4	WNW	295
	12	* 1.02	6.2	* 1.60	7.5	* 1.97	7.1	* 2.66	6.8	WNW	282
	14	0.87	5.2	1.40	6.9	1.75	7.2	2.33	7.4	W	278
	16	0.65	5.0	1.02	6.5	1.25	6.9	1.68	6.7	WNW	282
	18	0.60	5.5	0.90	6.7	1.10	6.7	1.41	7.9	WNW	282
	20	0.51	5.4	0.80	6.7	0.99	6.7	1.29	6.5	WNW	282
	22	0.47	5.1	0.72	6.1	0.88	6.3	1.09	6.1	WNW	290
	最大	1.02	6.2	1.60	7.5	1.97	7.1	2.66	6.8		
	平均	0.64	4.9	1.00	6.0	1.24	6.1	1.66	6.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年 5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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

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	0.46	5.2	0.72	6.4	0.88	6.3	1.12	5.2	WNW	299
	02	0.56	4.9	0.89	6.3	1.14	6.4	1.66	6.9	NW	315
	04	0.71	5.0	1.12	6.3	1.36	6.5	1.86	6.0	NW	307
	06	0.66	4.0	1.00	4.7	1.24	5.0	1.87	4.9	WNW	282
	08	0.83	4.0	1.30	4.7	1.65	4.7	2.12	4.6	W	270
	10	0.67	4.2	1.05	5.1	1.34	5.2	2.16	4.9	WNW	299
	12	* 1.01	5.1	1.55	6.5	1.89	7.0	2.36	5.5	W	274
	14	0.98	5.6	* 1.59	7.4	* 1.99	7.5	2.48	7.9	WNW	282
	16	0.94	5.3	1.50	7.1	1.91	7.6	* 2.69	7.5	W	274
	18	0.87	5.1	1.38	7.0	1.65	7.0	2.15	6.6	WNW	282
	20	0.86	5.3	1.39	7.3	1.74	7.4	2.52	7.6	WNW	282
	22	0.86	5.5	1.45	7.2	1.78	7.4	2.18	7.3	WNW	282
	最大	1.01	5.1	1.59	7.4	1.99	7.5	2.69	7.5		
	平均	0.78	4.9	1.25	6.3	1.55	6.5	2.10	6.2		
10	00	* 0.93	5.9	* 1.55	7.5	* 1.91	7.7	2.24	7.7	WNW	290
	02	0.88	5.9	1.41	6.9	1.85	6.7	* 2.85	7.4	W	262
	04	0.90	5.8	1.43	7.1	1.76	7.0	2.28	6.4	WNW	290
	06	0.88	5.7	1.40	7.1	1.78	7.4	2.61	7.6	WNW	295
	08	0.91	5.9	1.40	7.1	1.65	6.9	1.89	7.2	WNW	295
	10	0.69	5.4	1.11	6.7	1.34	6.8	1.59	6.0	W	274
	12	0.68	5.8	1.04	6.8	1.25	6.6	1.65	6.6	WNW	299
	14	0.59	5.3	0.90	6.6	1.08	6.8	1.35	6.7	WNW	286
	16	0.60	4.3	0.97	5.8	1.23	6.1	1.75	7.0	WNW	290
	18	0.59	4.5	0.93	6.1	1.14	6.1	1.63	6.4	NW	319
	20	0.50	4.7	0.80	6.2	1.00	6.6	1.19	8.0	WNW	290
	22	0.69	6.4	1.11	8.4	1.35	9.0	1.70	9.6	NNW	335
	最大	0.93	5.9	1.55	7.5	1.91	7.7	2.85	7.4		
	平均	0.74	5.5	1.17	6.9	1.45	7.0	1.89	7.2		
11	00	* 0.78	6.3	* 1.28	8.7	* 1.64	8.7	* 2.37	8.9	NNW	344
	02	0.76	7.0	1.14	7.9	1.46	8.4	1.95	7.0	NNW	344
	04	0.71	6.3	1.13	7.8	1.36	7.9	1.67	6.5	NNW	340
	06	0.64	5.8	1.01	7.3	1.27	7.0	1.62	7.6	N	0
	08	0.62	6.0	0.97	7.5	1.24	7.2	1.64	6.7	NNW	344
	10	0.58	6.0	0.92	7.5	1.12	7.4	1.38	7.0	NNW	335
	12	0.55	4.8	0.89	6.8	1.13	6.9	1.42	6.1	NNW	335
	14	0.69	5.2	1.13	7.3	1.36	7.3	1.74	7.5	NNW	331
	16	0.61	4.6	0.97	6.4	1.21	6.8	1.51	5.9	NNW	335
	18	0.60	4.7	0.96	6.3	1.22	6.6	1.43	6.0	NNW	348
	20	0.59	5.4	0.90	6.9	1.11	7.1	1.54	5.9	NNW	344
	22	0.46	5.2	0.70	6.5	0.84	6.4	1.16	5.0	N	352
	最大	0.78	6.3	1.28	8.7	1.64	8.7	2.37	8.9		
	平均	0.63	5.6	1.00	7.2	1.25	7.3	1.62	6.7		
12	00	* 0.46	5.9	* 0.71	8.0	* 0.86	8.3	* 1.12	7.2	NNW	344
	02	0.41	5.1	0.65	6.9	0.82	7.3	1.01	6.9	NNW	344
	04	0.40	5.2	0.64	7.5	0.82	8.2	0.98	6.9	NNW	344
	06	0.40	4.6	0.62	6.5	0.74	7.1	0.95	6.4	N	356
	08	0.40	5.0	0.62	6.0	0.74	6.4	0.96	6.2	NNW	340
	10	0.37	4.6	0.61	6.0	0.80	5.8	1.02	6.8	NNW	335
	12	0.38	4.9	0.60	6.5	0.74	6.5	0.99	6.9	N	0
	14	0.37	5.1	0.59	7.0	0.74	7.6	0.98	9.2	NNW	327
	16	0.35	5.2	0.54	6.8	0.69	7.3	0.94	6.5	N	356
	18	0.34	5.5	0.55	7.2	0.68	7.5	1.04	7.3	NNW	344
	20	0.30	5.1	0.47	6.9	0.61	7.5	0.80	6.2	NNW	348
	22	0.25	4.7	0.40	6.1	0.51	6.9	0.75	6.7	NNW	344
	最大	0.46	5.9	0.71	8.0	0.86	8.3	1.12	7.2		
	平均	0.37	5.1	0.58	6.8	0.73	7.2	0.96	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）

2021年 5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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

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	4.6	0.43	5.5	0.54	5.8	0.77	4.8	WSW	245
	02	0.27	4.3	0.42	5.3	0.53	5.3	0.77	3.9	WSW	237
	04	0.29	4.8	0.44	6.3	0.54	6.8	0.73	8.1	N	0
	06	* 0.31	4.9	* 0.48	6.2	* 0.62	6.2	* 0.77	5.9	欠測	欠測
	08	0.27	4.5	0.41	6.0	0.51	6.2	0.73	3.0	N	8
	10	0.25	4.9	0.39	6.5	0.46	6.7	0.50	7.9	欠測	欠測
	12	0.22	4.0	0.35	5.9	0.44	6.5	0.55	7.5	欠測	欠測
	14	0.23	3.3	0.34	4.4	0.43	5.4	0.59	7.0	NNE	16
	16	0.24	3.8	0.36	5.2	0.45	5.7	0.59	2.5	NNW	344
	18	0.23	3.8	0.35	5.0	0.44	5.6	0.64	7.0	NNE	20
	20	0.20	3.5	0.31	4.8	0.39	5.3	0.49	6.1	NW	323
	22	0.18	4.2	0.28	5.5	0.34	5.9	0.57	6.0	NNW	335
	最大平均	0.31 0.25	4.9 4.2	0.48 0.38	6.2 5.5	0.62 0.47	6.2 6.0	0.77 0.64	5.9 5.8		
	14	00	0.19	4.4	0.29	6.0	0.36	5.9	* 0.52	5.8	NNE
02		0.18	4.5	0.28	5.9	0.34	6.0	0.42	7.0	NNW	327
04		0.19	4.2	0.30	5.6	* 0.38	5.9	0.51	6.8	NNW	331
06		* 0.20	3.9	* 0.31	5.1	0.38	5.3	0.45	5.7	NNE	29
08		0.19	4.4	0.29	5.8	0.36	5.8	0.45	5.5	NNE	20
10		0.16	4.5	0.25	5.8	0.31	5.4	0.44	6.1	NNW	344
12		0.15	3.9	0.24	5.4	0.29	5.6	0.38	6.3	N	8
14		0.14	4.3	0.22	5.8	0.27	6.0	0.34	5.0	NNW	340
16		0.15	3.1	0.22	4.3	0.27	5.3	0.32	6.4	N	0
18		0.17	3.0	0.25	3.9	0.31	4.7	0.45	5.2	NNW	348
20		0.18	3.3	0.26	3.9	0.32	3.8	0.44	6.1	WNW	286
22		0.16	3.4	0.24	4.2	0.30	4.3	0.40	4.8	SW	225
最大平均		0.20 0.17	3.9 3.9	0.31 0.26	5.1 5.1	0.38 0.32	5.9 5.3	0.52 0.43	5.8 5.9		
15		00	0.12	3.4	0.18	4.4	0.22	4.8	0.28	6.4	WSW
	02	0.13	3.6	0.20	4.4	0.24	4.2	0.29	5.9	NNW	331
	04	0.13	3.3	0.19	4.3	0.23	4.8	0.30	4.6	N	352
	06	0.13	3.4	0.19	4.4	0.23	4.7	0.30	5.4	SW	217
	08	0.12	3.3	0.18	4.5	0.22	4.5	0.26	2.9	W	274
	10	0.10	3.4	0.15	4.3	0.18	4.5	0.25	4.4	W	266
	12	0.10	3.5	0.16	4.4	0.20	4.4	0.24	5.0	NNE	12
	14	0.10	3.1	0.14	3.8	0.18	4.0	0.29	2.8	NW	315
	16	* 0.40	3.1	* 0.62	3.5	* 0.77	3.4	0.91	3.7	SW	233
	18	0.34	2.9	0.53	3.4	0.68	3.5	0.94	3.0	SW	236
	20	0.32	3.2	0.49	3.5	0.63	3.5	* 1.07	3.5	SW	233
	22	0.28	3.2	0.44	3.7	0.56	3.6	0.72	3.6	SW	221
	最大平均	0.40 0.19	3.1 3.3	0.62 0.29	3.5 4.0	0.77 0.36	3.4 4.2	1.07 0.49	3.5 4.3		
	16	00	0.20	3.4	0.30	4.0	0.37	4.0	0.52	4.1	WSW
02		0.21	3.4	0.32	3.9	0.41	3.8	0.54	3.8	WSW	245
04		0.26	3.1	0.40	3.7	0.49	3.5	0.70	3.3	WSW	241
06		0.24	3.4	0.37	4.3	0.48	4.4	0.77	3.9	SW	233
08		0.22	3.7	0.34	4.4	0.43	4.5	0.52	4.5	W	262
10		0.20	3.0	0.31	3.8	0.37	4.1	0.53	4.7	WSW	250
12		0.31	3.2	0.49	4.0	0.62	4.1	0.90	4.1	WSW	250
14		* 0.34	3.2	* 0.52	3.8	* 0.64	3.9	* 0.95	3.9	SW	225
16		0.30	3.2	0.46	3.8	0.58	3.9	0.83	3.6	SW	233
18		0.22	3.2	0.34	4.0	0.42	4.0	0.59	4.0	W	270
20		0.22	3.3	0.33	3.9	0.42	4.0	0.63	4.1	SW	221
22		0.21	3.2	0.33	4.0	0.41	4.1	0.67	4.3	WSW	250
最大平均		0.34 0.24	3.2 3.3	0.52 0.38	3.8 4.0	0.64 0.47	3.9 4.0	0.95 0.68	3.9 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）

2021年 5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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

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	0.23	2.8	0.35	3.6	0.43	3.9	0.60	3.8	W	262
	02	0.27	2.9	0.41	3.6	0.50	3.9	0.70	4.3	W	262
	04	0.35	2.8	0.53	3.2	0.66	3.3	0.89	3.4	SW	235
	06	0.40	3.2	0.60	3.7	0.73	3.7	0.98	3.3	WSW	258
	08	0.41	3.2	0.64	3.7	0.80	3.6	1.18	3.2	W	270
	10	0.41	3.7	0.64	4.7	0.80	4.7	1.21	3.9	W	278
	12	0.41	4.3	0.64	5.4	0.79	5.4	1.03	5.0	W	270
	14	0.40	4.4	0.62	5.3	0.79	5.5	1.04	5.1	W	270
	16	0.44	4.6	0.69	5.6	0.84	5.7	0.99	6.0	W	270
	18	* 0.49	5.0	* 0.75	5.9	0.91	6.1	* 1.32	5.7	W	274
	20	0.44	4.7	0.70	5.7	0.87	5.8	1.18	5.6	W	278
	22	0.47	5.0	0.74	6.1	* 0.93	6.2	1.16	5.7	WNW	299
	最大	0.49	5.0	0.75	5.9	0.93	6.2	1.32	5.7		
	平均	0.39	3.9	0.61	4.7	0.75	4.8	1.02	4.6		
18	00	0.52	5.4	0.83	6.2	1.00	6.1	1.15	6.3	NW	311
	02	0.55	5.1	0.89	6.2	* 1.16	6.1	* 1.51	6.3	NW	323
	04	* 0.62	5.0	* 0.95	5.7	1.16	5.8	1.47	6.0	NW	311
	06	0.50	4.5	0.75	5.2	0.92	5.3	1.35	5.6	NW	315
	08	0.41	4.4	0.65	5.5	0.82	5.3	1.11	4.8	NW	323
	10	0.35	4.6	0.56	5.3	0.71	5.3	0.90	5.5	NNW	327
	12	0.33	4.7	0.50	5.4	0.62	5.5	0.82	5.7	NNW	327
	14	0.31	4.5	0.49	5.1	0.59	5.3	0.86	5.0	NNE	16
	16	0.29	4.6	0.45	5.1	0.56	5.1	0.78	5.1	NNW	340
	18	0.25	4.2	0.39	4.9	0.52	5.0	0.71	5.3	NW	315
	20	0.25	3.9	0.39	4.8	0.47	4.8	0.63	5.2	NW	323
	22	0.24	4.2	0.36	5.0	0.44	5.0	0.55	4.7	NW	307
	最大	0.62	5.0	0.95	5.7	1.16	6.1	1.51	6.3		
	平均	0.39	4.6	0.60	5.4	0.75	5.4	0.99	5.5		
19	00	* 0.23	4.3	* 0.35	5.0	* 0.44	5.1	0.59	4.3	WNW	303
	02	0.20	4.1	0.32	4.9	0.40	5.0	0.54	5.7	NW	315
	04	0.21	4.3	0.32	5.1	0.41	5.1	0.54	4.6	NW	311
	06	0.21	3.5	0.33	4.5	0.41	4.7	0.62	4.1	NNW	348
	08	0.18	3.8	0.28	4.8	0.35	5.2	* 0.65	4.4	WNW	299
	10	0.17	4.1	0.26	5.1	0.33	5.3	0.40	5.4	NW	323
	12	0.17	4.3	0.24	5.2	0.30	5.2	0.41	5.8	N	356
	14	0.16	3.5	0.26	4.6	0.32	4.7	0.47	5.7	NW	315
	16	0.16	2.8	0.25	3.6	0.31	3.9	0.38	4.2	WSW	254
	18	0.18	2.8	0.28	3.6	0.35	3.7	0.49	4.4	NW	319
	20	0.22	2.7	0.33	3.1	0.40	3.1	0.56	2.3	WSW	241
	22	0.18	2.7	0.27	3.2	0.33	3.3	0.46	2.4	NW	310
	最大	0.23	4.3	0.35	5.0	0.44	5.1	0.65	4.4		
	平均	0.19	3.6	0.29	4.4	0.36	4.5	0.51	4.4		
20	00	* 0.20	2.8	* 0.30	3.4	* 0.38	3.4	0.52	3.3	SW	236
	02	0.14	3.1	0.20	3.6	0.25	3.7	0.33	3.5	NNE	16
	04	0.11	3.2	0.17	4.0	0.21	4.4	0.31	2.5	NNW	348
	06	0.13	3.1	0.19	3.8	0.24	3.8	0.35	3.6	欠測	欠測
	08	0.11	3.7	0.16	4.7	0.20	4.9	0.27	5.3	WSW	241
	10	0.13	2.7	0.19	3.3	0.23	3.5	0.32	2.2	NNE	33
	12	0.11	2.9	0.17	3.6	0.20	3.6	0.27	3.4	欠測	欠測
	14	0.12	2.8	0.18	3.2	0.24	3.1	0.33	3.2	NNW	334
	16	0.10	2.6	0.14	3.3	0.18	3.4	0.25	2.5	WSW	251
	18	0.12	2.3	0.19	2.7	0.25	2.8	* 0.58	3.9	NNE	18
	20	0.20	2.8	0.30	2.9	0.36	2.9	0.49	3.3	N	350
	22	0.17	2.8	0.26	3.0	0.33	2.9	0.46	3.0	SW	226
	最大	0.20	2.8	0.30	3.4	0.38	3.4	0.58	3.9		
	平均	0.14	2.9	0.20	3.5	0.26	3.5	0.37	3.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年 5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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

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	0.13	2.9	0.19	3.3	0.23	3.2	0.31	3.1	N	359
	02	0.14	2.4	0.22	2.5	0.29	2.4	0.49	1.9	NNE	22
	04	0.22	2.9	0.34	3.2	0.43	3.2	0.59	3.5	NW	309
	06	0.33	3.0	0.51	3.3	0.63	3.3	0.79	3.7	W	273
	08	0.34	3.0	0.54	3.3	0.68	3.3	0.93	3.4	NNE	23
	10	0.40	2.8	0.64	3.1	0.79	3.1	1.07	2.7	WSW	244
	12	0.48	3.1	0.75	3.4	0.93	3.4	1.22	3.1	SW	229
	14	0.45	3.3	0.70	3.6	0.89	3.7	1.29	3.7	WNW	286
	16	0.42	3.4	0.66	4.0	0.83	4.1	1.14	3.5	W	262
	18	0.43	3.8	0.71	4.8	0.91	4.9	1.28	5.0	WNW	286
	20	* 1.39	6.3	* 2.32	8.1	* 2.98	8.2	* 3.73	7.4	W	278
	22	1.21	5.5	1.93	7.2	2.41	7.9	3.33	6.9	W	266
最大 平均		1.39	6.3	2.32	8.1	2.98	8.2	3.73	7.4		
		0.50	3.5	0.79	4.2	1.00	4.2	1.35	4.0		
22	00	1.19	5.1	1.91	6.8	2.48	7.0	3.08	6.0	W	270
	02	1.23	4.9	1.98	6.4	2.39	6.9	3.28	5.6	W	270
	04	1.26	5.4	1.98	7.0	2.44	7.4	3.56	7.1	WNW	286
	06	* 1.66	6.3	* 2.50	7.6	* 3.19	7.4	4.31	6.7	WNW	290
	08	1.55	5.9	2.39	7.0	3.08	7.2	3.99	8.4	WNW	286
	10	1.37	5.4	2.24	7.1	2.94	7.5	* 4.49	7.3	WNW	286
	12	1.20	5.1	1.97	6.9	2.46	7.1	3.30	7.6	WNW	282
	14	1.08	5.3	1.69	6.6	2.10	6.8	2.58	7.2	WNW	282
	16	0.94	5.3	1.51	6.5	1.86	6.7	2.57	6.8	WNW	282
	18	0.77	4.7	1.22	6.1	1.47	6.3	1.69	6.6	WNW	286
	20	0.64	4.6	1.02	5.9	1.32	6.1	1.93	5.8	W	278
	22	0.75	4.7	1.18	6.0	1.52	6.2	1.95	6.2	WNW	290
最大 平均		1.66	6.3	2.50	7.6	3.19	7.4	4.49	7.3		
		1.14	5.2	1.80	6.7	2.27	6.9	3.06	6.8		
23	00	0.72	4.6	1.17	6.1	1.53	6.2	* 2.72	5.8	NW	311
	02	0.85	5.1	1.34	6.3	1.63	6.1	2.23	6.0	WNW	286
	04	* 0.89	4.5	1.37	6.1	* 1.74	6.1	2.62	6.9	NNW	327
	06	0.88	4.9	* 1.38	6.2	1.70	6.2	2.05	5.7	WNW	299
	08	0.84	4.9	1.28	6.0	1.53	5.9	1.84	5.9	W	278
	10	0.69	4.8	1.11	6.0	1.37	5.9	1.75	5.2	WNW	286
	12	0.63	4.7	1.01	6.1	1.34	6.2	2.01	6.4	NW	319
	14	0.64	4.4	1.04	5.7	1.28	5.8	1.85	6.0	NNW	344
	16	0.62	4.6	0.98	6.0	1.20	6.0	1.70	5.8	NNW	331
	18	0.79	5.3	1.27	6.3	1.56	6.2	2.01	6.3	欠測	欠測
	20	0.79	5.5	1.25	6.3	1.54	6.3	2.55	6.0	NW	323
	22	0.73	5.4	1.17	6.3	1.47	6.1	1.87	6.1	NNW	327
最大 平均		0.89	4.5	1.38	6.2	1.74	6.1	2.72	5.8		
		0.76	4.9	1.20	6.1	1.49	6.1	2.10	6.0		
24	00	* 0.67	5.4	* 1.03	6.0	* 1.26	6.0	* 1.62	5.7	NNW	327
	02	0.56	5.4	0.87	6.0	1.09	6.0	1.46	6.1	NNW	331
	04	0.48	5.4	0.72	6.1	0.91	6.0	1.31	5.7	NNW	335
	06	0.40	4.6	0.65	5.6	0.81	5.6	0.96	5.8	NNW	340
	08	0.40	5.0	0.64	5.9	0.78	5.6	1.02	5.6	N	352
	10	0.37	4.4	0.59	5.4	0.74	5.6	1.00	5.7	NNW	340
	12	0.34	4.8	0.54	5.4	0.67	5.6	0.86	5.3	NNW	335
	14	0.28	3.5	0.45	4.9	0.62	5.3	0.84	5.6	NNW	344
	16	0.40	3.3	0.63	4.0	0.82	4.0	1.36	3.3	N	356
	18	0.37	3.2	0.57	3.8	0.71	4.0	1.01	4.8	N	352
	20	0.40	3.7	0.62	4.1	0.79	4.0	1.02	4.1	W	274
	22	0.35	3.7	0.53	4.3	0.65	4.4	0.84	5.1	WNW	282
最大 平均		0.67	5.4	1.03	6.0	1.26	6.0	1.62	5.7		
		0.42	4.4	0.65	5.1	0.82	5.2	1.11	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）

2021年 5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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

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	0.31	3.9	0.48	4.4	0.61	4.4	0.87	4.0	WNW	303
	02	0.28	3.9	0.44	4.5	0.55	4.4	0.76	4.8	W	278
	04	0.28	3.7	0.43	4.5	0.51	4.6	0.63	4.2	WNW	286
	06	0.29	3.8	0.45	4.5	0.56	4.6	0.69	5.4	WNW	286
	08	0.31	4.1	0.48	4.9	0.60	4.9	0.89	4.6	WNW	286
	10	0.30	3.5	0.46	4.4	0.59	4.5	0.79	4.7	WNW	286
	12	0.32	3.2	0.49	3.8	0.60	3.9	0.71	3.1	NW	311
	14	0.36	3.2	0.56	3.6	0.67	3.5	0.88	3.7	WNW	295
	16	0.35	3.3	0.53	3.9	0.66	3.8	0.86	3.4	WNW	282
	18	0.43	3.2	0.66	3.6	0.81	3.7	1.29	2.7	WNW	303
	20	0.70	3.5	1.06	3.9	1.29	4.0	1.55	4.4	NW	311
	22	* 1.06	4.4	* 1.65	4.9	* 2.07	4.8	* 2.44	5.5	W	274
	最大 平均	1.06 0.42	4.4 3.6	1.65 0.64	4.9 4.2	2.07 0.79	4.8 4.3	2.44 1.03	5.5 4.2		
	26	00	0.98	4.5	1.58	5.5	2.00	5.4	3.02	5.2	NW
02		1.21	5.3	1.91	6.5	2.34	6.7	2.95	5.2	WNW	286
04		1.33	5.5	2.10	7.0	2.62	7.1	3.42	7.7	WNW	295
06		* 1.51	5.8	* 2.49	7.5	* 3.15	7.6	* 4.51	7.8	NW	307
08		1.50	6.3	2.32	7.5	2.90	7.5	3.97	7.2	NW	307
10		1.12	5.8	1.77	7.4	2.30	7.4	2.88	8.7	WNW	303
12		1.00	5.5	1.55	6.9	1.95	7.1	2.21	8.0	NW	307
14		0.79	4.9	1.28	6.3	1.61	6.4	2.43	6.4	WNW	295
16		0.74	5.4	1.19	6.5	1.51	6.6	2.06	6.6	WNW	299
18		0.67	5.2	1.03	6.4	1.22	6.3	1.48	7.3	NW	307
20		0.64	4.9	0.99	5.8	1.27	5.8	1.67	6.4	WNW	282
22		0.60	5.3	0.90	6.1	1.10	6.0	1.55	5.7	WNW	286
最大 平均		1.51 1.01	5.8 5.4	2.49 1.59	7.5 6.6	3.15 2.00	7.6 6.7	4.51 2.68	7.8 6.9		
27		00	0.49	5.2	0.78	5.8	0.97	5.9	1.57	5.7	WNW
	02	0.44	5.2	0.70	5.7	0.85	5.6	1.10	5.2	WNW	282
	04	0.37	4.8	0.57	5.4	0.71	5.2	0.80	5.2	NW	319
	06	0.31	4.4	0.49	5.2	0.61	5.2	0.80	5.0	WNW	303
	08	0.30	3.9	0.48	4.7	0.60	4.5	0.89	4.3	WSW	241
	10	0.27	3.5	0.43	4.6	0.55	4.7	0.81	5.5	W	274
	12	0.24	4.2	0.36	5.0	0.44	5.1	0.58	5.0	W	270
	14	0.18	3.6	0.27	4.7	0.34	5.0	0.44	5.4	WNW	286
	16	0.18	3.5	0.27	4.3	0.35	4.2	0.49	3.5	欠測	欠測
	18	0.16	2.8	0.24	3.6	0.29	3.7	0.39	5.2	N	0
	20	* 0.53	3.2	0.82	3.5	1.01	3.5	1.40	3.2	WSW	250
	22	0.52	3.4	* 0.82	3.8	* 1.06	3.7	* 1.60	4.0	SW	233
	最大 平均	0.53 0.33	3.2 4.0	0.82 0.52	3.8 4.7	1.06 0.65	3.7 4.7	1.60 0.91	4.0 4.8		
	28	00	0.53	3.2	0.81	3.5	1.00	3.4	1.23	3.0	SW
02		0.64	3.5	0.99	4.0	1.19	3.9	1.54	3.5	WSW	245
04		0.75	4.0	1.16	4.5	1.43	4.5	1.94	4.4	W	278
06		0.69	4.1	1.15	5.0	1.43	5.0	1.80	5.5	WNW	282
08		0.68	4.7	1.07	5.7	1.29	5.7	1.57	5.5	WSW	258
10		0.64	5.0	1.04	6.2	1.26	6.1	1.46	5.4	W	278
12		0.70	5.3	1.10	6.4	1.34	6.2	1.57	6.2	W	278
14		* 0.75	5.2	* 1.19	6.1	* 1.49	6.1	* 2.00	6.2	W	278
16		0.57	4.6	0.93	5.6	1.17	5.8	1.38	6.1	W	270
18		0.50	4.7	0.79	5.6	0.98	5.7	1.22	5.4	WNW	286
20		0.46	4.8	0.70	5.4	0.88	5.4	1.18	5.3	WNW	290
22		0.36	4.8	0.55	5.5	0.67	5.4	0.89	4.8	WNW	282
最大 平均		0.75 0.61	5.2 4.5	1.19 0.96	6.1 5.3	1.49 1.18	6.1 5.3	2.00 1.48	6.2 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）

2021年 5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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

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	0.37	4.7	0.57	5.6	0.72	5.7	0.93	5.9	W	274
	02	0.70	3.8	1.08	4.3	1.36	4.3	1.76	4.8	W	278
	04	0.48	4.2	0.75	5.1	0.90	5.0	1.23	4.5	W	274
	06	0.56	4.4	0.89	5.3	1.12	5.3	1.48	5.2	NW	307
	08	0.66	4.1	1.00	4.7	1.26	4.9	1.78	5.1	WNW	299
	10	0.67	4.0	1.04	4.8	1.32	4.9	2.18	4.0	W	274
	12	0.75	3.9	1.21	4.7	1.48	4.6	2.02	4.2	W	278
	14	0.85	4.1	1.34	5.0	1.72	5.0	* 2.51	5.2	W	278
	16	* 0.94	4.6	* 1.48	5.7	* 1.86	5.9	2.33	5.9	WNW	299
	18	0.83	4.8	1.29	5.8	1.57	5.6	2.16	6.3	W	262
	20	0.83	5.0	1.33	6.2	1.68	6.4	2.02	5.7	W	278
	22	0.70	5.1	1.10	6.3	1.39	6.1	1.83	6.6	W	278
	最大	0.94	4.6	1.48	5.7	1.86	5.9	2.51	5.2		
	平均	0.69	4.4	1.09	5.3	1.37	5.3	1.85	5.3		
30	00	* 0.66	4.9	* 1.03	6.1	* 1.29	6.0	1.60	6.7	W	270
	02	0.61	5.1	0.94	6.0	1.14	5.9	1.62	5.5	WNW	290
	04	0.59	5.1	0.94	6.1	1.19	5.9	1.58	5.6	WNW	295
	06	0.53	4.9	0.84	5.9	1.04	5.9	1.64	5.6	WNW	299
	08	0.57	5.0	0.88	5.7	1.10	5.7	1.40	5.6	WNW	303
	10	0.49	4.7	0.76	5.7	0.92	5.8	1.16	5.7	NW	323
	12	0.53	5.2	0.81	6.2	1.03	6.4	1.37	6.6	NW	307
	14	0.58	5.2	0.91	6.5	1.14	6.1	1.61	6.5	NNW	331
	16	0.62	5.1	0.99	6.5	1.17	6.5	1.34	6.3	NW	319
	18	0.59	5.1	0.97	6.5	1.22	6.5	1.50	7.3	NW	323
	20	0.56	5.3	0.88	6.4	1.10	6.3	1.34	6.1	NW	311
	22	0.49	5.0	0.79	6.3	0.99	6.3	* 1.66	6.6	NW	319
	最大	0.66	4.9	1.03	6.1	1.29	6.0	1.66	6.6		
	平均	0.57	5.0	0.90	6.2	1.11	6.1	1.49	6.2		
31	00	* 0.48	5.3	* 0.74	6.3	* 0.93	6.4	1.15	6.5	NNW	335
	02	0.42	5.5	0.66	6.4	0.84	6.4	* 1.33	5.9	NNW	348
	04	0.39	5.4	0.63	6.3	0.78	6.3	1.09	7.1	NNW	344
	06	0.38	5.1	0.57	6.0	0.70	5.9	0.96	5.9	NNW	331
	08	0.36	5.0	0.57	6.2	0.71	6.3	0.84	7.9	N	352
	10	0.36	5.0	0.59	6.4	0.74	6.4	0.93	6.0	NNW	344
	12	0.39	4.1	0.61	5.5	0.75	6.0	0.97	7.1	NNW	327
	14	0.42	3.7	0.64	4.7	0.80	5.0	0.97	6.5	NNW	344
	16	0.41	4.1	0.64	5.7	0.81	6.1	1.08	7.5	NNW	335
	18	0.39	4.7	0.63	6.2	0.79	6.3	1.22	6.9	NNW	335
	20	0.33	4.3	0.54	6.0	0.66	6.3	0.86	6.2	NNW	348
	22	0.37	4.4	0.60	6.2	0.77	6.9	1.15	7.9	N	356
	最大	0.48	5.3	0.74	6.3	0.93	6.4	1.33	5.9		
	平均	0.39	4.7	0.62	6.0	0.77	6.2	1.05	6.8		
月最大	起時	1.88	5.9	3.08	7.3	3.95	7.5	5.05	6.9		
	平均	0216		0216		0216		0216			
	平均	0.55	4.6	0.87	5.6	1.08	5.7	1.45	5.7		

波浪整理表（1）

2021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	291 回
欠測回数	0 回	欠測回数	69 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	19.2 %

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	0.37	5.0	0.60	6.8	0.77	6.8	1.03	6.4	NNW	340
	02	0.43	5.2	0.68	6.8	0.82	6.9	1.01	7.6	欠測	欠測
	04	0.45	5.2	* 0.74	7.2	* 0.92	7.1	1.24	8.1	NNW	340
	06	0.43	4.9	0.68	6.3	0.86	6.9	* 1.26	6.6	N	8
	08	0.40	4.5	0.64	6.0	0.80	6.4	1.07	7.7	NNW	335
	10	* 0.46	5.3	0.73	6.5	0.90	6.6	1.17	7.6	NNW	327
	12	0.39	4.4	0.62	5.9	0.75	7.1	0.90	8.7	NW	315
	14	0.35	4.3	0.56	6.4	0.72	6.7	0.83	5.0	NNW	348
	16	0.33	4.5	0.55	6.7	0.72	7.3	1.01	7.1	NW	323
	18	0.39	5.4	0.62	7.1	0.78	7.3	1.03	4.7	NNW	344
	20	0.38	5.5	0.60	6.8	0.76	6.9	1.13	7.1	NNW	335
	22	0.33	5.3	0.51	6.7	0.63	6.8	0.77	6.9	NNW	327
	最大	0.46	5.3	0.74	7.2	0.92	7.1	1.26	6.6		
	平均	0.39	5.0	0.63	6.6	0.79	6.9	1.04	7.0		
02	00	0.31	5.2	0.48	6.3	0.63	6.2	0.84	5.9	NNW	344
	02	* 0.32	5.5	* 0.50	6.7	* 0.63	6.6	0.80	5.9	N	352
	04	0.32	5.4	0.50	6.4	0.62	6.4	0.70	6.8	N	4
	06	0.31	5.1	0.48	6.0	0.58	5.7	0.72	5.5	NNW	348
	08	0.30	3.9	0.48	5.1	0.63	5.8	* 0.89	6.2	NW	323
	10	0.27	4.4	0.42	5.4	0.52	5.5	0.74	5.9	N	356
	12	0.22	4.0	0.36	5.1	0.44	5.5	0.67	4.9	NNW	327
	14	0.25	4.3	0.39	5.6	0.48	5.7	0.69	6.5	NW	319
	16	0.23	4.3	0.35	5.3	0.44	5.1	0.56	5.0	NNW	331
	18	0.23	4.0	0.35	5.2	0.42	5.4	0.55	3.5	NW	315
	20	0.21	4.0	0.33	5.2	0.41	5.2	0.51	5.2	NNW	327
	22	0.16	4.1	0.25	5.4	0.31	5.6	0.38	5.6	NNW	327
	最大	0.32	5.5	0.50	6.7	0.63	6.6	0.89	6.2		
	平均	0.26	4.5	0.41	5.6	0.51	5.7	0.67	5.6		
03	00	0.16	4.0	0.25	5.2	0.32	5.2	0.43	5.3	NNW	327
	02	0.15	4.2	0.22	5.3	0.27	5.3	0.35	4.5	N	356
	04	0.14	4.1	0.23	5.2	0.28	5.2	0.39	5.0	欠測	欠測
	06	0.18	3.9	0.27	5.0	0.34	5.0	0.45	4.8	WNW	286
	08	0.16	3.4	0.25	4.3	0.31	4.7	0.45	4.4	NW	315
	10	0.16	3.4	0.24	4.3	0.29	4.6	0.40	6.2	WNW	303
	12	0.15	3.3	0.23	4.1	0.29	4.1	0.40	3.5	NNW	348
	14	0.13	3.3	0.20	4.3	0.25	4.6	0.34	3.2	NNW	348
	16	0.17	3.4	0.26	3.8	0.32	3.8	0.49	3.6	欠測	欠測
	18	* 0.27	3.7	* 0.42	4.2	* 0.53	4.1	* 0.71	3.9	WSW	250
	20	0.23	3.4	0.35	3.9	0.42	3.9	0.54	4.7	欠測	欠測
	22	0.22	3.0	0.34	3.5	0.42	3.8	0.56	3.1	欠測	欠測
	最大	0.27	3.7	0.42	4.2	0.53	4.1	0.71	3.9		
	平均	0.18	3.6	0.27	4.4	0.34	4.5	0.46	4.4		
04	00	0.29	3.4	0.45	4.0	0.54	4.0	0.77	4.5	W	266
	02	0.31	3.2	0.47	3.8	0.60	3.7	1.01	3.3	欠測	欠測
	04	0.50	3.7	0.77	4.3	0.96	4.4	1.49	3.9	WSW	245
	06	0.40	3.8	0.61	4.4	0.80	4.4	1.10	4.8	WSW	237
	08	0.31	3.6	0.47	4.3	0.60	4.2	0.94	3.5	W	262
	10	0.51	3.0	0.79	3.5	0.97	3.6	1.42	3.3	SW	229
	12	* 0.63	3.7	* 0.96	4.2	* 1.21	4.1	1.64	4.2	SW	221
	14	0.46	3.4	0.74	3.9	0.95	4.0	* 1.80	4.0	WSW	250
	16	0.39	3.3	0.59	3.9	0.73	3.8	0.92	3.8	W	262
	18	0.34	3.5	0.51	4.0	0.62	3.8	0.77	2.7	W	270
	20	0.35	3.7	0.54	4.5	0.67	4.4	1.19	4.4	W	266
	22	0.33	4.0	0.51	4.9	0.63	4.9	0.82	4.8	W	274
	最大	0.63	3.7	0.96	4.2	1.21	4.1	1.80	4.0		
	平均	0.40	3.5	0.62	4.1	0.77	4.1	1.16	3.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	291 回
欠測回数	0 回	欠測回数	69 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	19.2 %

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	0.37	4.3	0.57	5.1	0.72	5.1	0.94	4.7	WNW	286
	02	0.34	3.7	0.54	4.8	0.70	5.0	0.94	5.0	WNW	290
	04	0.44	4.4	0.71	5.5	0.92	5.4	1.18	5.0	NW	307
	06	* 0.54	5.1	0.83	5.9	* 1.02	6.0	1.31	5.6	W	270
	08	0.53	5.4	* 0.84	6.3	1.01	6.2	1.26	6.4	W	274
	10	0.46	4.9	0.75	6.0	0.99	6.2	* 1.46	6.3	WNW	299
	12	0.43	4.2	0.68	5.6	0.85	5.6	1.22	4.7	W	274
	14	0.41	4.1	0.62	5.1	0.76	5.3	1.09	4.7	W	266
	16	0.40	3.5	0.63	4.6	0.76	4.6	1.00	5.3	W	274
	18	0.37	3.7	0.60	4.7	0.80	4.9	1.12	5.7	WNW	299
	20	0.33	4.3	0.52	5.3	0.63	5.1	0.84	4.8	WNW	286
	22	0.37	4.7	0.58	5.7	0.71	5.6	1.04	5.6	W	270
	最大	0.54	5.1	0.84	6.3	1.02	6.0	1.46	6.3		
	平均	0.42	4.4	0.66	5.4	0.82	5.4	1.12	5.3		
06	00	0.43	5.1	0.68	6.0	0.82	6.1	0.98	6.1	WNW	286
	02	0.43	4.5	0.68	5.5	0.87	5.6	1.14	4.8	WNW	286
	04	0.45	4.8	0.72	5.9	0.90	5.9	1.10	5.8	WNW	286
	06	0.49	4.8	0.76	6.2	0.93	6.2	1.12	5.8	W	266
	08	0.46	4.8	0.74	5.9	0.93	5.9	1.18	6.4	W	274
	10	0.48	5.1	0.74	6.2	0.92	6.2	1.38	6.2	W	274
	12	0.45	4.9	0.73	6.2	0.92	6.2	1.20	6.0	W	278
	14	0.44	4.9	0.72	6.7	0.90	6.8	1.35	7.8	WNW	286
	16	0.46	5.0	0.79	7.3	1.03	7.3	1.33	7.8	WNW	286
	18	* 0.59	5.7	* 0.94	7.1	* 1.16	7.2	* 1.54	7.3	WNW	290
	20	0.52	5.4	0.83	6.9	1.02	7.1	1.42	7.1	WNW	303
	22	0.52	5.1	0.86	6.6	1.06	6.6	1.28	6.1	WNW	282
	最大	0.59	5.7	0.94	7.1	1.16	7.2	1.54	7.3		
	平均	0.48	5.0	0.77	6.4	0.96	6.4	1.25	6.4		
07	00	* 0.59	5.7	* 0.94	6.7	* 1.19	6.5	1.49	6.1	WNW	290
	02	0.48	5.2	0.77	6.5	0.97	6.5	* 1.59	6.3	WNW	282
	04	0.52	5.5	0.80	6.1	0.98	5.9	1.21	5.1	W	270
	06	0.45	5.2	0.71	6.0	0.87	6.0	1.12	5.6	WNW	282
	08	0.35	4.7	0.56	5.8	0.68	6.0	1.05	5.6	WNW	282
	10	0.31	4.8	0.49	5.6	0.59	5.5	0.74	4.5	WNW	290
	12	0.32	4.7	0.50	5.5	0.61	5.4	0.76	5.0	WNW	290
	14	0.26	4.1	0.41	5.2	0.49	5.4	0.58	5.0	WNW	295
	16	0.22	3.7	0.34	5.0	0.43	5.1	0.65	5.5	WSW	254
	18	0.22	3.5	0.35	4.6	0.44	4.8	0.59	4.8	W	274
	20	0.19	3.7	0.31	4.7	0.39	4.9	0.57	4.5	WNW	295
	22	0.17	3.9	0.26	4.8	0.33	5.0	0.50	5.1	WNW	299
	最大	0.59	5.7	0.94	6.7	1.19	6.5	1.59	6.3		
	平均	0.34	4.6	0.54	5.5	0.66	5.6	0.90	5.3		
08	00	0.16	4.0	0.26	4.9	0.32	4.8	0.44	4.3	NW	315
	02	0.15	4.2	0.24	5.2	0.29	4.9	0.35	4.9	WNW	290
	04	0.15	4.1	0.24	5.5	0.30	5.4	0.34	6.0	W	270
	06	0.18	3.9	0.28	5.2	0.34	5.3	0.39	4.7	W	266
	08	* 0.20	3.7	* 0.32	5.1	* 0.39	5.2	* 0.65	4.9	WNW	303
	10	0.18	3.8	0.29	5.0	0.37	5.1	0.55	5.2	NW	307
	12	0.19	3.6	0.29	4.9	0.35	5.0	0.46	4.7	WNW	299
	14	0.18	3.8	0.29	4.8	0.35	4.9	0.45	4.9	WNW	303
	16	0.19	3.1	0.29	4.1	0.37	4.5	0.52	4.2	NW	315
	18	0.16	3.1	0.24	3.9	0.31	4.4	0.47	4.7	NW	323
	20	0.19	3.2	0.29	4.0	0.35	4.2	0.45	6.1	W	278
	22	0.16	2.9	0.25	3.6	0.31	3.8	0.41	3.4	WSW	241
	最大	0.20	3.7	0.32	5.1	0.39	5.2	0.65	4.9		
	平均	0.17	3.6	0.27	4.7	0.34	4.8	0.46	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）

2021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	291 回
欠測回数	0 回	欠測回数	69 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	19.2 %

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	0.16	3.1	0.25	3.9	0.31	3.8	0.42	3.0	WNW	295
	02	0.14	3.3	0.22	4.2	0.27	4.2	0.39	3.9	NW	307
	04	0.17	3.6	0.25	4.4	0.31	4.3	0.44	4.7	NW	311
	06	0.15	3.3	0.23	4.1	0.27	4.3	0.39	4.4	W	270
	08	0.15	3.2	0.23	4.0	0.28	4.2	0.43	4.6	NW	307
	10	0.13	3.5	0.20	4.4	0.24	4.3	0.36	3.2	WNW	290
	12	0.14	2.6	0.20	3.4	0.25	3.7	0.39	4.0	NNW	345
	14	0.20	2.5	0.31	2.8	0.40	2.6	0.54	2.2	NW	319
	16	0.35	2.9	0.53	3.0	0.66	3.0	0.95	2.9	NNE	17
	18	* 0.41	3.2	* 0.64	3.5	* 0.78	3.4	* 1.07	3.7	NNE	12
	20	0.32	3.3	0.51	3.9	0.63	3.9	0.83	3.8	N	4
	22	0.23	3.5	0.35	3.9	0.43	3.9	0.57	3.6	NNW	344
	最大	0.41	3.2	0.64	3.5	0.78	3.4	1.07	3.7		
	平均	0.21	3.2	0.33	3.8	0.40	3.8	0.57	3.7		
10	00	* 0.19	3.4	* 0.29	3.9	* 0.35	3.9	0.42	4.5	NNW	348
	02	0.16	3.4	0.24	3.9	0.30	3.8	* 0.47	3.8	NNW	335
	04	0.12	3.2	0.18	3.8	0.22	3.7	0.29	3.8	WNW	295
	06	0.11	3.0	0.17	3.7	0.21	3.8	0.26	3.7	WSW	245
	08	0.13	3.2	0.21	3.7	0.25	3.7	0.35	3.9	NNE	20
	10	0.12	3.3	0.18	3.8	0.23	3.7	0.31	3.4	欠測	欠測
	12	0.12	3.1	0.18	3.8	0.21	3.6	0.26	3.5	欠測	欠測
	14	0.10	2.8	0.15	3.5	0.19	3.7	0.25	3.5	欠測	欠測
	16	0.12	2.6	0.17	3.1	0.21	3.2	0.26	3.8	N	356
	18	0.12	2.6	0.19	3.2	0.25	3.3	0.38	2.4	N	3
	20	0.11	3.1	0.17	4.0	0.21	4.1	0.33	3.6	欠測	欠測
	22	0.10	3.1	0.14	4.0	0.16	4.1	0.22	4.9	欠測	欠測
	最大	0.19	3.4	0.29	3.9	0.35	3.9	0.47	3.8		
	平均	0.13	3.1	0.19	3.7	0.23	3.7	0.32	3.7		
11	00	0.09	3.0	0.13	3.7	0.16	3.6	0.20	2.6	欠測	欠測
	02	0.09	3.3	0.14	4.2	0.16	4.0	0.21	3.5	欠測	欠測
	04	0.13	3.2	0.21	3.4	0.26	3.3	0.35	3.2	欠測	欠測
	06	0.25	3.1	0.38	3.4	0.48	3.3	0.68	3.1	N	5
	08	0.27	3.0	0.42	3.3	0.53	3.3	0.68	2.9	SW	218
	10	0.23	3.0	0.35	3.3	0.44	3.3	0.63	3.4	NW	308
	12	0.29	3.1	0.44	3.3	0.56	3.3	0.75	2.8	WNW	296
	14	0.40	3.3	0.61	3.6	0.75	3.6	0.94	3.1	欠測	欠測
	16	* 0.45	3.7	* 0.69	4.1	* 0.86	4.0	* 1.23	4.2	欠測	欠測
	18	0.38	3.6	0.60	4.2	0.78	4.2	1.09	4.2	WSW	241
	20	0.38	3.8	0.60	4.2	0.75	4.2	1.04	4.3	欠測	欠測
	22	0.28	3.7	0.42	4.0	0.53	4.1	0.92	3.9	欠測	欠測
	最大	0.45	3.7	0.69	4.1	0.86	4.0	1.23	4.2		
	平均	0.27	3.3	0.42	3.7	0.52	3.7	0.73	3.4		
12	00	0.23	3.1	0.36	3.6	0.46	3.5	* 0.88	3.7	欠測	欠測
	02	0.21	3.4	0.31	3.8	0.38	3.7	0.46	3.8	欠測	欠測
	04	0.23	3.1	0.36	3.7	0.45	3.7	0.62	3.8	欠測	欠測
	06	0.25	3.0	0.39	3.6	0.48	3.7	0.71	3.6	欠測	欠測
	08	0.27	3.2	0.42	3.6	0.52	3.5	0.62	3.4	WSW	245
	10	* 0.32	3.1	* 0.48	3.4	* 0.61	3.4	0.85	3.0	NNW	348
	12	0.21	3.2	0.32	3.6	0.40	3.5	0.50	4.2	SW	217
	14	0.23	2.8	0.35	3.4	0.44	3.4	0.63	3.1	NW	310
	16	0.23	3.0	0.34	3.7	0.43	3.7	0.79	2.9	SW	217
	18	0.23	3.5	0.35	4.4	0.43	4.8	0.59	3.8	WNW	290
	20	0.23	4.0	0.35	5.3	0.44	5.4	0.55	5.1	WNW	290
	22	0.22	4.5	0.35	5.8	0.44	6.0	0.54	6.0	WSW	258
	最大	0.32	3.1	0.48	3.4	0.61	3.4	0.88	3.7		
	平均	0.24	3.3	0.36	4.0	0.46	4.0	0.64	3.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	291 回
欠測回数	0 回	欠測回数	69 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	19.2 %

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	0.18	4.2	0.28	5.6	0.34	5.7	0.49	5.4	欠測	欠測
	02	0.19	4.6	0.30	5.8	0.37	5.8	0.47	5.9	NW	315
	04	0.23	5.0	0.35	5.4	0.44	5.4	* 0.62	5.2	WNW	290
	06	* 0.24	4.5	* 0.37	5.1	* 0.46	5.0	0.60	4.7	NW	307
	08	0.21	4.1	0.33	4.7	0.41	4.6	0.60	4.5	WNW	299
	10	0.18	3.7	0.29	4.6	0.37	4.5	0.54	4.9	WNW	286
	12	0.19	3.3	0.30	4.1	0.36	4.1	0.49	4.5	NNW	331
	14	0.18	3.5	0.28	4.5	0.34	4.8	0.45	4.6	WNW	282
	16	0.18	3.4	0.27	4.5	0.33	4.8	0.48	4.7	NW	311
	18	0.15	3.6	0.24	4.6	0.30	4.9	0.36	3.8	WNW	303
	20	0.16	3.7	0.24	4.6	0.29	4.6	0.38	4.6	NNE	25
	22	0.14	4.2	0.22	5.5	0.27	5.7	0.36	5.2	NW	319
	最大	0.24	4.5	0.37	5.1	0.46	5.0	0.62	5.2		
	平均	0.19	4.0	0.29	4.9	0.36	5.0	0.49	4.8		
14	00	0.12	3.6	0.19	4.9	0.23	5.1	0.31	5.6	NNW	331
	02	0.10	3.4	0.15	4.9	0.18	5.6	0.28	6.1	欠測	欠測
	04	0.11	3.5	0.17	4.6	0.21	4.8	0.35	4.3	NW	319
	06	0.10	3.3	0.15	4.4	0.18	4.9	0.22	3.4	NNE	20
	08	0.10	3.2	0.15	4.0	0.19	4.5	0.29	3.6	NNW	327
	10	0.10	3.1	0.15	4.5	0.19	4.5	0.26	5.3	欠測	欠測
	12	0.09	3.3	0.13	4.6	0.16	5.4	0.23	3.3	欠測	欠測
	14	0.09	3.3	0.13	4.7	0.17	5.2	0.23	5.5	W	274
	16	0.13	2.4	0.20	2.9	0.25	2.9	0.33	1.7	W	259
	18	* 0.16	2.4	* 0.24	2.7	* 0.30	2.7	* 0.47	2.7	SW	236
	20	0.13	3.0	0.20	3.7	0.25	3.9	0.35	4.1	NNE	20
	22	0.15	2.7	0.22	3.3	0.27	3.3	0.38	3.0	WSW	242
	最大	0.16	2.4	0.24	2.7	0.30	2.7	0.47	2.7		
	平均	0.11	3.1	0.17	4.1	0.21	4.4	0.31	4.1		
15	00	0.18	2.9	0.27	3.3	0.35	3.4	0.43	3.3	W	271
	02	0.22	3.2	0.33	3.6	0.41	3.5	0.64	3.1	N	352
	04	0.16	3.0	0.25	3.5	0.32	3.4	0.51	3.4	N	8
	06	0.16	3.0	0.25	3.4	0.33	3.3	0.42	3.4	N	8
	08	0.15	2.7	0.23	3.3	0.28	3.4	0.35	2.9	N	354
	10	0.13	3.0	0.20	3.4	0.25	3.5	0.35	2.7	SW	227
	12	0.16	2.7	0.24	3.1	0.30	3.1	0.39	2.1	W	267
	14	0.25	2.7	0.38	2.9	0.47	2.9	0.66	2.8	NNW	339
	16	* 0.30	2.9	* 0.46	3.3	* 0.55	3.3	0.73	3.0	欠測	欠測
	18	0.25	3.3	0.38	3.8	0.48	3.9	0.67	3.4	欠測	欠測
	20	0.23	3.3	0.37	3.9	0.46	4.0	* 0.73	4.0	NNW	331
	22	0.19	3.2	0.29	4.1	0.34	4.3	0.45	4.6	欠測	欠測
	最大	0.30	2.9	0.46	3.3	0.55	3.3	0.73	4.0		
	平均	0.20	3.0	0.30	3.5	0.38	3.5	0.53	3.2		
16	00	0.17	3.3	0.26	4.2	0.31	4.3	0.40	4.1	NNW	348
	02	0.16	3.7	0.24	4.7	0.29	4.8	0.42	5.5	N	4
	04	0.19	4.6	0.29	5.7	0.35	5.9	0.44	5.5	NW	323
	06	0.18	4.2	0.27	5.3	0.35	5.7	0.48	5.1	N	352
	08	0.22	4.1	0.35	5.4	0.44	5.2	0.63	4.5	NNE	20
	10	0.28	4.2	0.45	5.2	0.55	5.5	0.72	5.9	NNW	348
	12	0.39	4.8	0.61	5.7	0.75	5.6	1.00	5.6	N	4
	14	0.38	4.4	0.62	5.5	0.80	5.7	1.00	5.9	欠測	欠測
	16	0.40	4.1	0.61	5.1	0.74	5.3	0.92	5.0	N	8
	18	0.37	4.2	0.58	5.3	0.72	5.2	0.90	4.6	N	356
	20	* 0.41	4.7	0.63	5.6	0.79	5.9	* 1.19	5.1	NNW	340
	22	0.40	5.0	* 0.65	5.7	* 0.81	5.8	0.94	5.5	N	352
	最大	0.41	4.7	0.65	5.7	0.81	5.8	1.19	5.1		
	平均	0.30	4.3	0.46	5.3	0.58	5.4	0.75	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）

2021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	291 回
欠測回数	0 回	欠測回数	69 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	19.2 %

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	0.44	5.2	0.68	5.9	0.89	5.7	* 1.22	5.8	NNW	348
	02	0.45	5.0	0.69	5.7	0.87	5.6	1.15	6.0	NNW	340
	04	0.45	5.1	* 0.71	5.9	* 0.91	5.7	1.22	5.8	NNW	335
	06	* 0.47	5.0	0.71	5.5	0.89	5.5	1.22	5.8	NNW	327
	08	0.44	4.5	0.69	5.6	0.86	5.9	1.08	5.8	NNW	348
	10	0.38	4.3	0.62	5.6	0.81	5.8	1.03	5.8	NNW	335
	12	0.39	3.9	0.60	5.1	0.76	5.6	0.99	6.0	NNW	335
	14	0.39	3.8	0.62	5.0	0.79	5.2	1.11	5.4	NNW	331
	16	0.41	3.7	0.64	4.6	0.78	4.4	0.99	4.1	NNW	348
	18	0.40	4.0	0.61	4.6	0.76	4.5	1.02	4.4	NNW	348
	20	0.30	4.1	0.46	4.7	0.57	5.0	0.77	4.8	N	356
	22	0.26	4.1	0.40	5.0	0.50	5.1	0.67	5.7	NNW	344
	最大	0.47	5.0	0.71	5.9	0.91	5.7	1.22	5.8		
	平均	0.40	4.4	0.62	5.3	0.78	5.3	1.04	5.4		
18	00	0.28	4.2	0.45	5.2	0.55	5.2	0.69	4.3	欠測	欠測
	02	0.28	4.3	0.44	5.4	0.54	5.3	0.73	4.8	欠測	欠測
	04	0.28	4.4	0.43	5.4	0.52	5.3	0.61	6.0	N	356
	06	0.27	4.4	0.43	5.3	0.54	5.3	0.76	5.6	NNW	327
	08	0.26	4.0	0.40	5.1	0.51	5.3	0.63	5.1	NNW	335
	10	0.24	4.4	0.37	5.2	0.46	5.4	0.55	5.4	N	0
	12	0.20	4.0	0.33	5.2	0.41	5.2	0.63	5.1	欠測	欠測
	14	0.19	3.9	0.29	4.8	0.36	4.6	0.46	3.8	NNE	12
	16	* 0.35	3.1	0.52	3.3	0.64	3.3	* 1.01	2.8	欠測	欠測
	18	0.34	3.1	* 0.54	3.4	* 0.65	3.3	0.84	3.7	欠測	欠測
	20	0.28	3.2	0.42	3.6	0.53	3.7	0.79	3.4	欠測	欠測
	22	0.25	3.4	0.38	4.0	0.48	3.9	0.56	4.9	欠測	欠測
	最大	0.35	3.1	0.54	3.4	0.65	3.3	1.01	2.8		
	平均	0.27	3.9	0.42	4.7	0.52	4.7	0.69	4.6		
19	00	0.30	3.4	0.45	4.0	0.55	3.9	0.69	3.7	欠測	欠測
	02	0.26	3.5	0.41	3.9	0.52	4.0	0.70	3.6	欠測	欠測
	04	0.26	3.3	0.42	3.9	0.54	3.8	0.80	3.9	欠測	欠測
	06	0.26	3.6	0.40	4.0	0.49	3.9	0.70	3.8	欠測	欠測
	08	0.24	3.3	0.38	3.7	0.46	3.7	0.67	3.3	WNW	282
	10	0.21	3.2	0.33	3.5	0.42	3.6	0.64	3.2	欠測	欠測
	12	0.15	3.1	0.23	3.5	0.28	3.7	0.36	4.3	欠測	欠測
	14	0.18	2.9	0.28	3.3	0.34	3.2	0.48	2.9	WSW	257
	16	0.25	3.0	0.38	3.5	0.48	3.5	0.63	3.1	WSW	245
	18	0.30	3.0	0.46	3.4	0.56	3.4	0.71	3.5	欠測	欠測
	20	0.32	2.9	0.49	3.4	0.59	3.3	0.75	3.5	N	4
	22	* 0.33	3.0	* 0.50	3.3	* 0.62	3.3	* 0.82	3.2	欠測	欠測
	最大	0.33	3.0	0.50	3.3	0.62	3.3	0.82	3.2		
	平均	0.25	3.2	0.39	3.6	0.49	3.6	0.66	3.5		
20	00	0.21	3.1	0.33	3.5	0.41	3.4	0.54	3.1	欠測	欠測
	02	0.18	3.2	0.27	3.6	0.33	3.5	0.47	2.8	欠測	欠測
	04	0.16	3.1	0.24	4.0	0.31	4.1	0.49	3.7	WNW	290
	06	0.18	3.3	0.27	4.1	0.34	4.2	0.41	2.7	WNW	299
	08	0.25	2.9	0.37	3.5	0.44	3.5	0.57	2.9	W	274
	10	0.27	2.9	0.41	3.2	0.50	3.1	0.78	2.8	NNE	13
	12	0.28	3.0	0.42	3.5	0.50	3.7	0.72	5.1	WNW	286
	14	0.33	3.6	0.49	4.3	0.61	4.4	0.77	4.0	NNW	331
	16	0.49	5.1	0.76	6.9	0.95	7.2	1.18	9.1	NNW	327
	18	0.53	5.0	0.84	6.6	1.09	6.8	1.48	6.6	NNW	327
	20	0.57	5.2	0.92	7.0	1.20	7.0	* 1.52	6.7	NW	319
	22	* 0.62	5.8	* 0.97	7.7	* 1.22	8.4	1.45	8.8	NW	323
	最大	0.62	5.8	0.97	7.7	1.22	8.4	1.52	6.7		
	平均	0.34	3.9	0.52	4.8	0.66	4.9	0.86	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）

2021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	291 回
欠測回数	0 回	欠測回数	69 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	19.2 %

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	0.64	6.2	1.02	7.9	1.28	7.8	2.00	8.1	NNW	340
	02	0.69	6.3	1.06	8.1	1.32	8.1	1.77	9.2	NNW	335
	04	0.76	7.1	1.18	8.4	1.51	9.0	* 2.27	8.7	NNW	340
	06	0.78	7.1	1.22	8.1	1.56	8.5	1.99	9.1	NNW	335
	08	* 0.85	7.0	1.29	8.1	1.56	8.3	1.86	7.5	NNW	335
	10	0.79	7.2	1.24	8.2	1.53	8.2	2.18	8.3	NNW	344
	12	0.64	6.2	1.05	8.1	1.31	8.5	1.56	9.8	NNW	340
	14	0.79	6.8	1.29	8.1	1.59	8.2	1.96	8.0	NNW	327
	16	0.83	7.3	* 1.29	8.5	* 1.64	8.4	2.12	8.6	NNW	335
	18	0.72	6.8	1.18	8.0	1.45	8.2	1.83	8.3	NNW	331
	20	0.66	6.5	1.01	7.8	1.21	7.9	1.36	7.0	NNW	335
	22	0.64	6.9	0.97	8.0	1.21	8.3	1.68	8.6	NNW	331
	最大	0.85	7.0	1.29	8.5	1.64	8.4	2.27	8.7		
	平均	0.73	6.8	1.15	8.1	1.43	8.3	1.88	8.4		
22	00	0.60	6.1	0.94	7.8	1.17	8.3	1.54	7.2	NNW	327
	02	0.55	5.1	0.89	7.5	1.08	8.0	1.45	7.9	NNW	327
	04	0.55	4.8	0.88	6.6	1.07	7.1	1.42	6.9	NNW	331
	06	0.57	5.5	0.92	7.1	1.15	7.1	1.58	7.3	NNW	340
	08	0.56	5.4	0.90	7.0	1.12	6.9	1.39	6.3	NNW	348
	10	0.62	4.6	1.00	6.3	1.25	6.5	1.60	4.2	NNW	344
	12	0.77	4.3	1.21	5.4	1.47	5.9	1.99	5.2	WNW	303
	14	* 0.97	4.6	* 1.49	5.4	* 1.87	5.6	* 2.36	5.1	WNW	295
	16	0.84	4.2	1.31	5.1	1.62	5.1	2.24	4.7	WNW	282
	18	0.72	4.2	1.12	4.8	1.43	4.7	1.91	4.5	NNW	327
	20	0.58	4.3	0.89	5.0	1.12	4.9	1.56	5.2	NW	311
	22	0.57	4.2	0.92	5.2	1.12	5.2	1.36	4.9	WNW	282
	最大	0.97	4.6	1.49	5.4	1.87	5.6	2.36	5.1		
	平均	0.66	4.8	1.04	6.1	1.29	6.3	1.70	5.8		
23	00	0.51	4.2	0.81	5.3	0.99	5.4	1.33	5.6	NW	315
	02	0.48	4.4	0.76	5.4	0.98	5.4	1.36	5.9	NW	323
	04	* 0.55	4.6	* 0.85	5.5	* 1.06	5.3	1.36	5.3	NNW	340
	06	0.53	4.4	0.83	5.4	1.06	5.3	1.48	5.0	NNW	331
	08	0.47	4.4	0.74	5.3	0.95	5.3	* 1.52	5.6	NNW	335
	10	0.43	4.3	0.68	5.3	0.85	5.4	1.09	5.4	NNW	335
	12	0.40	4.4	0.64	5.2	0.82	5.2	1.05	5.8	NNW	344
	14	0.41	4.2	0.65	5.1	0.82	5.0	1.24	4.6	NNW	344
	16	0.39	4.2	0.60	5.0	0.73	5.0	1.01	4.3	NNW	327
	18	0.34	3.9	0.52	4.9	0.65	4.9	0.81	5.4	NW	315
	20	0.30	4.0	0.47	4.8	0.58	4.9	0.71	5.6	N	4
	22	0.26	4.0	0.39	4.8	0.49	5.0	0.64	5.0	NNE	20
	最大	0.55	4.6	0.85	5.5	1.06	5.3	1.52	5.6		
	平均	0.42	4.3	0.66	5.2	0.83	5.2	1.13	5.3		
24	00	* 0.27	4.2	0.41	5.1	* 0.50	5.1	0.65	4.8	NNW	344
	02	0.24	4.0	0.37	5.2	0.46	5.3	* 0.71	5.9	N	352
	04	0.25	4.1	* 0.41	5.2	0.49	5.3	0.61	4.8	NNE	25
	06	0.23	4.0	0.35	5.0	0.43	5.0	0.67	5.0	NNW	331
	08	0.21	4.0	0.33	5.0	0.40	5.2	0.49	4.7	NNW	331
	10	0.22	4.0	0.35	4.9	0.44	5.0	0.59	5.3	N	352
	12	0.23	3.7	0.35	4.7	0.43	4.6	0.55	4.7	NNW	335
	14	0.21	3.2	0.33	4.3	0.42	4.6	0.61	4.4	NNE	12
	16	0.23	3.1	0.35	3.9	0.42	4.2	0.51	2.3	NNW	344
	18	0.22	2.9	0.34	3.6	0.43	3.7	0.57	3.3	NNW	348
	20	0.21	2.9	0.32	3.5	0.41	3.4	0.63	2.8	NNW	335
	22	0.19	3.4	0.29	4.0	0.37	4.0	0.53	4.0	NNW	344
	最大	0.27	4.2	0.41	5.2	0.50	5.1	0.71	5.9		
	平均	0.23	3.6	0.35	4.5	0.43	4.6	0.59	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）

2021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	291 回
欠測回数	0 回	欠測回数	69 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	19.2 %

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	0.17	3.5	0.26	4.2	0.33	4.3	0.46	4.1	NNE	16
	02	0.14	3.5	0.22	4.4	0.27	4.5	0.34	4.4	NNW	348
	04	0.13	3.7	0.20	4.6	0.25	4.6	0.36	4.5	N	352
	06	0.15	3.4	0.24	4.1	0.30	4.2	0.39	3.5	NNW	348
	08	0.14	3.4	0.22	4.2	0.27	4.0	0.34	3.7	NNE	33
	10	0.13	3.5	0.19	4.3	0.25	4.1	0.37	3.9	NW	323
	12	0.13	3.0	0.20	4.1	0.24	4.4	0.33	3.9	欠測	欠測
	14	0.14	2.5	0.21	3.0	0.25	3.1	0.33	3.9	N	1
	16	0.13	2.6	0.19	3.2	0.24	3.5	0.33	4.5	N	355
	18	0.13	2.9	0.20	3.6	0.24	3.7	0.36	2.8	N	356
	20	0.12	3.1	0.19	3.9	0.24	4.1	0.30	4.9	NNW	344
	22	* 0.30	2.8	* 0.47	2.9	* 0.58	2.9	* 0.75	2.7	WSW	240
	最大	0.30	2.8	0.47	2.9	0.58	2.9	0.75	2.7		
	平均	0.15	3.2	0.23	3.9	0.29	4.0	0.39	3.9		
26	00	* 0.40	3.5	* 0.60	3.7	* 0.73	3.7	* 0.99	3.5	WSW	237
	02	0.24	3.3	0.38	3.5	0.48	3.5	0.75	3.1	W	274
	04	0.19	3.0	0.30	3.2	0.37	3.3	0.56	3.3	NW	322
	06	0.15	2.9	0.23	3.3	0.29	3.0	0.40	3.1	NNE	19
	08	0.13	2.7	0.20	3.3	0.24	3.1	0.31	2.9	N	353
	10	0.11	2.9	0.16	3.5	0.20	3.5	0.29	2.9	SW	225
	12	0.12	2.8	0.19	3.4	0.23	3.6	0.30	2.1	WNW	292
	14	0.11	2.7	0.17	3.3	0.21	3.4	0.28	2.7	NW	309
	16	0.10	2.9	0.15	3.7	0.18	3.8	0.22	3.9	欠測	欠測
	18	0.11	2.9	0.16	3.5	0.21	3.6	0.40	2.8	欠測	欠測
	20	0.11	2.9	0.17	3.5	0.21	3.4	0.29	3.2	N	356
	22	0.10	3.1	0.15	3.6	0.18	3.3	0.27	5.1	欠測	欠測
	最大	0.40	3.5	0.60	3.7	0.73	3.7	0.99	3.5		
	平均	0.16	3.0	0.24	3.5	0.29	3.4	0.42	3.2		
27	00	0.11	2.9	0.16	3.5	0.20	3.5	0.31	3.0	欠測	欠測
	02	0.08	3.0	0.12	4.0	0.15	4.1	0.20	4.8	欠測	欠測
	04	0.08	3.0	0.12	4.0	0.14	4.1	0.21	2.4	欠測	欠測
	06	* 0.13	3.1	* 0.21	3.9	* 0.27	4.0	* 0.40	3.9	NNE	16
	08	0.11	2.9	0.16	3.8	0.20	3.9	0.32	4.6	WNW	299
	10	0.11	2.4	0.16	3.0	0.21	2.8	0.30	2.1	SW	235
	12	0.09	2.6	0.13	3.3	0.16	3.4	0.25	5.1	NNE	15
	14	0.09	2.6	0.14	3.4	0.17	3.8	0.23	2.2	SW	224
	16	0.08	2.8	0.12	3.7	0.15	3.7	0.17	4.1	欠測	欠測
	18	0.10	2.7	0.15	3.1	0.19	3.1	0.33	2.4	SW	221
	20	0.11	3.1	0.16	3.7	0.20	4.1	0.26	3.8	SW	217
	22	0.10	3.0	0.14	3.8	0.16	3.9	0.21	4.2	欠測	欠測
	最大	0.13	3.1	0.21	3.9	0.27	4.0	0.40	3.9		
	平均	0.10	2.8	0.15	3.6	0.18	3.7	0.27	3.5		
28	00	0.10	2.8	0.15	3.3	0.18	3.4	0.25	3.0	欠測	欠測
	02	0.13	3.3	0.20	3.9	0.25	3.8	0.35	3.8	欠測	欠測
	04	0.11	3.3	0.16	3.9	0.20	3.9	0.28	3.7	欠測	欠測
	06	0.14	3.0	0.22	3.6	0.26	3.6	0.36	3.2	欠測	欠測
	08	0.10	2.9	0.15	3.6	0.20	3.6	0.26	7.5	NNW	335
	10	0.11	2.8	0.16	3.4	0.20	3.3	0.29	3.3	W	276
	12	0.18	2.6	0.27	2.8	0.34	2.6	0.46	1.8	N	356
	14	0.27	2.6	0.43	2.8	0.55	2.9	0.91	2.3	NNE	16
	16	0.38	3.2	* 0.61	3.5	* 0.79	3.5	* 1.03	3.1	NNE	16
	18	* 0.38	3.6	0.59	4.1	0.75	4.0	0.95	3.6	N	8
	20	0.29	3.6	0.45	4.2	0.55	4.2	0.77	4.4	N	356
	22	0.21	3.5	0.32	4.1	0.40	4.0	0.63	3.5	欠測	欠測
	最大	0.38	3.6	0.61	3.5	0.79	3.5	1.03	3.1		
	平均	0.20	3.1	0.31	3.6	0.39	3.6	0.55	3.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	291 回
欠測回数	0 回	欠測回数	69 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	19.2 %

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	0.21	3.6	0.31	4.1	0.38	4.3	0.48	4.4	欠測	欠測
	02	0.24	3.9	0.37	4.5	0.45	4.6	0.63	4.7	欠測	欠測
	04	0.28	3.8	0.45	4.6	0.55	4.6	0.80	4.6	N	4
	06	0.31	4.0	0.48	4.7	0.61	4.7	0.80	4.8	NNE	16
	08	0.30	4.1	0.45	4.5	0.56	4.5	0.77	4.2	N	8
	10	0.28	3.9	0.44	4.5	0.56	4.6	0.75	3.9	NNW	348
	12	0.31	3.6	0.48	4.4	0.61	4.5	0.75	4.5	NNW	348
	14	* 0.32	3.4	* 0.51	4.2	* 0.64	4.2	* 0.90	5.0	欠測	欠測
	16	0.29	3.5	0.45	4.5	0.57	4.6	0.75	3.6	N	4
	18	0.27	3.4	0.41	4.2	0.51	4.1	0.82	4.0	NNE	12
	20	0.26	3.9	0.40	4.6	0.49	4.6	0.61	4.7	N	8
	22	0.25	3.9	0.39	4.7	0.48	4.7	0.61	5.1	欠測	欠測
	最大	0.32	3.4	0.51	4.2	0.64	4.2	0.90	5.0		
	平均	0.28	3.7	0.43	4.5	0.53	4.5	0.72	4.5		
30	00	0.29	3.5	0.45	4.4	0.54	4.7	0.68	5.0	欠測	欠測
	02	0.28	3.6	0.44	4.5	0.55	4.4	* 0.87	4.9	欠測	欠測
	04	0.27	3.7	0.43	4.5	0.54	4.6	0.76	5.1	NNW	348
	06	0.26	3.8	0.42	4.6	0.52	4.8	0.76	4.4	欠測	欠測
	08	* 0.30	3.9	* 0.48	4.9	* 0.61	4.8	0.79	4.5	N	352
	10	0.27	4.2	0.41	4.8	0.50	4.8	0.66	5.0	NNW	331
	12	0.22	4.1	0.34	4.8	0.42	4.9	0.49	3.7	NNW	344
	14	0.22	3.9	0.34	4.8	0.42	4.9	0.53	5.4	NNW	348
	16	0.24	3.4	0.36	4.6	0.44	4.9	0.54	5.1	N	0
	18	0.25	3.2	0.39	4.2	0.48	4.5	0.68	5.1	N	356
	20	0.20	3.3	0.32	4.5	0.40	5.1	0.52	5.1	N	352
	22	0.18	3.7	0.28	5.1	0.35	5.5	0.51	6.2	欠測	欠測
	最大	0.30	3.9	0.48	4.9	0.61	4.8	0.87	4.9		
	平均	0.25	3.7	0.39	4.6	0.48	4.8	0.65	5.0		
月最大	0.97	4.6	1.49	5.4	1.87	5.6	2.36	5.1			
	2214		2214		2214		2214				
	平均	0.29	3.9	0.45	4.7	0.56	4.8	0.76	4.7		

波浪整理表（1）

2021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	335 回
欠測回数	0 回	欠測回数	37 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	9.9 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
01	00	0.20	3.7	0.31	4.8	0.39	4.9	0.57	4.8	欠測	欠測
	02	0.18	3.9	0.28	4.9	0.35	5.3	0.48	5.2	欠測	欠測
	04	0.16	3.8	0.25	4.8	0.31	5.0	0.48	4.2	NNE	33
	06	0.17	3.9	0.26	4.9	0.33	4.9	0.48	5.3	NNE	20
	08	0.19	3.4	0.30	4.4	0.36	4.6	0.48	4.3	NNW	344
	10	0.17	3.4	0.26	4.0	0.32	4.1	0.44	3.9	N	4
	12	0.18	2.9	0.27	3.7	0.34	3.9	0.54	3.8	NNW	331
	14	0.16	2.6	0.25	3.2	0.30	3.3	0.42	4.0	NNW	333
	16	* 0.23	2.9	* 0.35	3.1	* 0.45	3.0	* 0.66	2.9	NNE	26
	18	0.19	3.0	0.29	3.3	0.37	3.3	0.65	3.5	W	277
	20	0.17	3.1	0.26	3.5	0.32	3.4	0.43	3.8	N	356
	22	0.14	3.2	0.21	3.7	0.26	3.6	0.33	3.5	欠測	欠測
	最大	0.23	2.9	0.35	3.1	0.45	3.0	0.66	2.9		
	平均	0.18	3.3	0.27	4.0	0.34	4.1	0.50	4.1		
02	00	0.10	3.3	0.15	4.1	0.20	4.0	0.40	3.3	欠測	欠測
	02	0.09	3.6	0.13	4.7	0.16	5.1	0.21	6.0	欠測	欠測
	04	0.09	3.2	0.14	4.5	0.17	4.9	0.25	3.1	NNW	340
	06	0.10	2.8	0.15	3.9	0.19	4.5	0.26	4.3	欠測	欠測
	08	0.17	2.6	0.26	3.0	0.33	2.9	0.48	3.6	NNE	25
	10	0.16	2.9	0.24	3.3	0.30	3.4	0.44	3.3	N	7
	12	0.15	2.7	0.23	3.3	0.28	3.5	0.40	3.5	N	359
	14	0.20	2.6	0.31	2.9	0.39	2.7	0.51	2.5	WSW	237
	16	0.21	2.7	0.31	3.0	0.39	2.9	0.53	3.0	NNE	15
	18	0.23	2.9	0.35	3.2	0.43	3.1	0.60	2.9	NNW	331
	20	* 0.30	3.2	* 0.47	3.6	* 0.59	3.5	0.76	3.5	NNW	331
	22	0.27	3.6	0.42	4.1	0.54	4.0	* 0.78	3.8	欠測	欠測
	最大	0.30	3.2	0.47	3.6	0.59	3.5	0.78	3.8		
	平均	0.17	3.0	0.26	3.6	0.33	3.7	0.47	3.6		
03	00	0.23	3.7	0.34	4.1	0.41	4.0	0.58	4.1	欠測	欠測
	02	0.21	3.7	0.33	4.8	0.41	4.9	0.71	4.6	N	4
	04	0.25	4.2	0.38	5.3	0.47	5.5	0.62	5.6	欠測	欠測
	06	0.28	3.6	0.44	4.8	0.55	5.5	0.76	4.4	NNW	335
	08	0.29	4.1	0.45	5.2	0.54	5.3	0.74	5.7	NNW	344
	10	0.30	4.1	0.48	5.1	0.61	5.3	0.86	5.0	NNW	340
	12	0.36	3.8	0.56	4.8	0.72	5.0	0.97	5.9	NNW	344
	14	* 0.41	3.5	* 0.64	4.3	0.78	4.3	0.95	3.7	NNW	340
	16	0.40	3.6	0.63	4.6	* 0.80	4.5	1.11	3.3	N	352
	18	0.39	3.9	0.62	4.9	0.79	4.9	1.08	4.1	NNW	335
	20	0.39	4.1	0.61	5.2	0.78	5.5	1.10	6.2	NNW	331
	22	0.34	4.3	0.54	5.3	0.72	5.5	* 1.26	6.6	欠測	欠測
	最大	0.41	3.5	0.64	4.3	0.80	4.5	1.26	6.6		
	平均	0.32	3.9	0.50	4.9	0.63	5.0	0.90	4.9		
04	00	* 0.39	4.3	* 0.62	5.7	* 0.78	6.0	* 1.10	6.9	欠測	欠測
	02	0.36	4.4	0.58	5.8	0.72	5.7	0.99	5.9	NNW	331
	04	0.33	4.4	0.53	5.7	0.65	5.8	0.88	6.1	NNW	335
	06	0.30	4.8	0.47	5.5	0.60	5.5	0.79	5.8	NNW	335
	08	0.27	4.6	0.43	5.6	0.54	5.7	0.70	4.8	NNW	344
	10	0.25	4.7	0.40	6.0	0.50	6.0	0.60	6.1	NNW	340
	12	0.23	4.8	0.36	5.9	0.45	5.8	0.60	5.8	NNW	335
	14	0.22	4.5	0.33	5.6	0.40	5.8	0.52	4.6	NNW	331
	16	0.24	4.1	0.37	5.3	0.46	5.3	0.63	4.8	N	352
	18	0.26	3.3	0.39	3.7	0.48	4.0	0.66	4.7	欠測	欠測
	20	0.36	2.9	0.55	3.3	0.68	3.4	1.05	3.0	WSW	251
	22	0.36	3.1	0.54	3.5	0.67	3.7	0.86	3.7	SW	221
	最大	0.39	4.3	0.62	5.7	0.78	6.0	1.10	6.9		
	平均	0.30	4.2	0.46	5.1	0.58	5.2	0.78	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）

2021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	335 回
欠測回数	0 回	欠測回数	37 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	9.9 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
05 00	0.27	2.9	0.41	3.4	0.51	3.5	0.65	4.1	SW	221
	0.46	3.9	0.69	5.5	0.84	6.0	1.01	5.6	W	274
	0.56	5.1	0.90	7.6	1.15	8.5	1.52	8.9	WNW	299
	0.78	5.1	1.29	7.0	1.62	7.2	2.01	7.0	WNW	290
	* 1.09	4.6	* 1.64	5.5	* 2.00	5.5	2.40	5.7	W	270
	0.96	4.9	1.53	6.0	1.92	6.4	* 2.64	6.3	W	274
	0.89	5.0	1.35	6.2	1.65	6.1	2.06	6.9	W	278
	0.76	4.6	1.19	5.8	1.47	5.9	2.01	6.3	W	270
	0.73	4.6	1.15	5.7	1.45	6.1	1.92	5.7	W	270
	0.63	4.6	0.99	5.6	1.25	5.2	1.68	5.2	WSW	241
	0.55	4.2	0.86	5.5	1.07	6.0	1.40	6.2	NW	311
	0.58	3.9	0.92	4.9	1.16	4.9	1.64	5.6	WNW	295
	最大	1.09	4.6	1.64	5.5	2.00	5.5	2.64	6.3	
	平均	0.69	4.5	1.08	5.7	1.34	5.9	1.74	6.1	
06 00	* 0.62	4.5	* 0.94	5.4	1.16	5.7	1.57	5.6	WNW	299
	0.56	4.5	0.88	5.3	1.07	5.3	1.32	5.3	W	274
	0.52	4.4	0.83	5.4	1.05	5.3	1.35	5.1	NW	315
	0.44	4.4	0.69	5.4	0.88	5.7	1.27	5.7	NNW	327
	0.42	4.2	0.68	5.5	0.83	5.6	1.14	5.4	NW	323
	0.40	4.7	0.64	6.0	0.82	6.2	1.11	5.7	NW	323
	0.46	5.4	0.73	6.7	0.88	6.9	1.06	6.6	NNW	327
	0.49	5.6	0.80	6.8	0.96	7.0	1.19	6.6	NNW	331
	0.50	6.2	0.80	7.1	1.01	7.1	1.59	6.8	NNW	335
	0.55	6.1	0.85	6.8	1.06	6.9	1.28	6.5	NNW	331
	0.55	4.7	0.92	6.6	* 1.20	6.9	* 1.63	6.0	NNW	344
	0.51	3.9	0.84	5.7	1.09	6.7	1.49	6.5	NNW	340
	最大	0.62	4.5	0.94	5.4	1.20	6.9	1.63	6.0	
	平均	0.50	4.9	0.80	6.1	1.00	6.3	1.33	6.0	
07 00	0.74	3.7	1.14	4.3	1.47	4.3	1.95	4.2	WSW	258
	* 1.27	5.1	* 2.14	6.4	* 2.69	6.3	3.48	6.4	WNW	299
	1.26	5.3	1.99	6.5	2.45	6.6	* 3.57	7.0	WNW	282
	1.05	5.3	1.65	6.8	1.99	6.7	2.56	7.6	W	270
	0.76	5.0	1.18	6.3	1.48	6.3	1.98	5.8	W	270
	0.64	4.8	1.02	6.0	1.30	5.9	1.80	5.6	W	270
	0.49	4.9	0.75	5.9	0.93	6.0	1.19	5.6	W	278
	0.46	4.5	0.71	5.6	0.88	5.7	1.44	5.6	NNW	327
	0.38	4.4	0.61	5.6	0.76	5.5	1.01	4.3	WNW	303
	0.38	4.2	0.63	5.4	0.80	5.5	1.10	4.7	NW	319
	0.37	4.5	0.58	5.2	0.75	5.1	1.09	5.1	NW	315
	0.39	4.4	0.60	5.1	0.76	5.3	0.98	5.0	NW	319
	最大	1.27	5.1	2.14	6.4	2.69	6.3	3.57	7.0	
	平均	0.68	4.7	1.08	5.8	1.36	5.8	1.85	5.6	
08 00	* 0.41	4.7	* 0.63	5.3	* 0.75	5.6	0.90	5.8	NNW	340
	0.35	4.6	0.56	5.3	0.70	5.1	0.83	5.4	NW	311
	0.37	4.4	0.59	5.2	0.74	5.2	* 0.97	4.7	NW	307
	0.32	4.0	0.52	5.1	0.66	5.2	0.89	5.6	NNW	327
	0.30	4.2	0.47	4.9	0.61	4.8	0.83	4.9	NNW	335
	0.23	4.2	0.36	4.9	0.46	4.9	0.58	4.5	NNW	331
	0.22	4.3	0.33	4.9	0.42	5.0	0.66	5.1	NNW	340
	0.22	4.1	0.35	5.0	0.43	4.9	0.57	4.7	NNW	348
	0.22	4.3	0.33	4.7	0.40	4.7	0.52	5.0	N	356
	0.19	4.1	0.29	4.8	0.36	4.7	0.49	4.5	NNW	327
	0.20	4.0	0.30	4.6	0.38	4.4	0.48	3.9	W	274
	0.19	4.1	0.30	4.9	0.37	4.9	0.51	5.3	NW	319
	最大	0.41	4.7	0.63	5.3	0.75	5.6	0.97	4.7	
	平均	0.27	4.3	0.42	5.0	0.52	5.0	0.69	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）

2021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	335 回
欠測回数	0 回	欠測回数	37 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	9.9 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日 時		Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
09	00	0.23	4.3	0.37	5.1	0.50	5.1	0.82	3.9	NW	315
	02	0.24	4.5	0.37	4.9	0.47	4.9	0.58	4.9	NNW	335
	04	0.23	4.4	0.35	4.8	0.44	4.8	0.61	4.7	NNW	348
	06	0.25	2.8	0.39	3.6	0.49	3.9	0.61	4.2	NNW	348
	08	0.33	3.1	0.50	3.5	0.63	3.7	0.90	3.4	NNW	340
	10	0.29	3.2	0.43	3.6	0.53	3.6	0.76	3.3	WSW	254
	12	0.34	3.1	0.52	3.6	0.65	3.6	0.85	3.0	WNW	299
	14	0.33	3.3	0.51	3.8	0.63	3.9	0.77	3.5	N	352
	16	0.28	3.8	0.43	4.7	0.52	5.0	0.77	4.3	NNW	335
	18	0.29	3.1	0.45	3.9	0.57	4.1	0.87	4.7	NNW	344
	20	* 0.37	3.2	* 0.56	3.7	* 0.70	3.6	* 0.99	2.9	W	262
	22	0.35	3.3	0.54	4.0	0.66	3.9	0.83	3.9	NW	323
	最大	0.37	3.2	0.56	3.7	0.70	3.6	0.99	2.9		
	平均	0.29	3.5	0.45	4.1	0.57	4.2	0.78	3.9		
10	00	0.29	3.4	* 0.45	3.9	* 0.57	3.8	0.85	3.4	欠測	欠測
	02	0.27	3.1	0.41	3.6	0.50	3.6	0.64	3.9	SW	233
	04	* 0.30	3.3	0.45	3.7	0.56	3.7	* 0.85	4.1	NW	319
	06	0.26	3.1	0.40	3.6	0.51	3.5	0.69	3.2	WSW	245
	08	0.25	2.8	0.39	3.4	0.47	3.6	0.62	3.5	NNE	13
	10	0.26	2.9	0.40	3.4	0.53	3.5	0.71	3.1	SW	223
	12	0.23	3.0	0.35	3.8	0.43	3.7	0.55	4.4	WNW	286
	14	0.23	3.1	0.36	3.8	0.45	4.0	0.70	3.8	W	262
	16	0.25	3.6	0.37	4.1	0.46	4.3	0.55	5.1	W	270
	18	0.22	3.4	0.34	4.1	0.41	4.1	0.53	4.4	WNW	299
	20	0.20	3.4	0.31	4.2	0.39	4.3	0.51	3.7	WNW	290
	22	0.19	3.4	0.28	4.0	0.34	4.0	0.44	3.7	WSW	254
	最大	0.30	3.3	0.45	3.9	0.57	3.8	0.85	4.1		
	平均	0.25	3.2	0.38	3.8	0.47	3.8	0.64	3.9		
11	00	0.22	3.0	0.33	3.4	0.41	3.3	0.74	3.5	NNW	346
	02	0.19	3.1	0.29	3.6	0.35	3.6	0.50	3.5	SW	233
	04	0.19	3.0	0.29	3.5	0.36	3.5	0.45	3.1	N	0
	06	0.18	3.3	0.26	4.1	0.32	4.1	0.42	4.4	N	0
	08	0.17	3.4	0.27	4.0	0.34	4.2	0.54	3.9	WNW	303
	10	0.16	3.4	0.25	4.3	0.30	4.3	0.42	3.7	NNW	335
	12	* 0.31	2.8	* 0.49	3.1	* 0.60	3.0	* 0.93	3.1	WNW	287
	14	0.24	2.9	0.36	3.4	0.45	3.4	0.62	3.0	N	355
	16	0.24	3.0	0.37	3.5	0.46	3.5	0.70	3.4	欠測	欠測
	18	0.22	3.0	0.35	3.6	0.44	3.5	0.55	2.9	欠測	欠測
	20	0.24	3.0	0.37	3.7	0.45	3.7	0.69	3.3	WNW	295
	22	0.27	3.6	0.41	4.5	0.50	4.7	0.64	4.8	NW	307
	最大	0.31	2.8	0.49	3.1	0.60	3.0	0.93	3.1		
	平均	0.22	3.1	0.34	3.7	0.42	3.7	0.60	3.5		
12	00	0.32	3.8	0.49	4.8	0.62	5.2	0.77	5.6	WNW	282
	02	0.30	3.6	0.47	4.6	0.58	4.7	0.93	6.0	WNW	295
	04	0.30	4.0	0.48	5.2	0.60	5.3	0.69	5.3	NW	311
	06	0.33	4.6	0.49	5.3	0.60	5.4	0.77	5.0	WNW	290
	08	0.30	4.1	0.46	5.0	0.58	5.2	0.82	4.9	W	278
	10	* 0.42	3.4	* 0.65	4.2	* 0.82	4.1	1.06	4.1	WNW	303
	12	0.38	3.6	0.59	4.2	0.74	4.3	* 1.14	4.4	W	274
	14	0.31	3.8	0.49	4.4	0.61	4.4	0.75	4.7	WNW	290
	16	0.27	3.7	0.41	4.3	0.50	4.4	0.69	3.8	WSW	258
	18	0.23	3.6	0.36	4.3	0.46	4.3	0.64	4.5	WNW	295
	20	0.22	3.6	0.34	4.4	0.44	4.4	0.57	4.7	W	262
	22	0.19	3.6	0.29	4.3	0.36	4.4	0.55	3.6	NW	307
	最大	0.42	3.4	0.65	4.2	0.82	4.1	1.14	4.4		
	平均	0.30	3.8	0.46	4.6	0.58	4.7	0.78	4.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	335 回
欠測回数	0 回	欠測回数	37 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	9.9 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日 時		Hmean	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	0.20	3.7	0.30	4.3	0.36	4.4	0.46	4.6	W	278
	02	0.18	3.6	0.28	4.4	0.33	4.4	0.44	4.1	W	278
	04	* 0.22	4.0	* 0.33	4.5	* 0.41	4.4	* 0.67	4.2	WNW	295
	06	0.19	3.4	0.28	4.2	0.34	4.4	0.48	3.9	WNW	290
	08	0.17	3.4	0.27	4.3	0.34	4.7	0.45	4.4	WNW	282
	10	0.17	4.0	0.26	4.9	0.31	4.8	0.41	5.2	WNW	303
	12	0.17	4.1	0.26	5.1	0.33	5.0	0.42	4.9	WNW	299
	14	0.21	2.9	0.32	3.8	0.40	4.3	0.59	3.7	WNW	299
	16	0.17	3.1	0.27	4.2	0.34	4.2	0.45	4.9	WSW	254
	18	0.16	3.3	0.25	4.2	0.32	4.4	0.62	3.3	WNW	282
	20	0.15	3.1	0.24	4.1	0.30	4.4	0.39	4.3	W	274
	22	0.15	3.4	0.23	4.1	0.28	4.2	0.38	3.0	SW	229
	最大	0.22	4.0	0.33	4.5	0.41	4.4	0.67	4.2		
	平均	0.18	3.5	0.27	4.3	0.34	4.5	0.48	4.2		
14	00	0.13	3.0	0.21	3.5	0.26	3.7	0.50	2.8	欠測	欠測
	02	0.12	3.4	0.18	4.1	0.23	4.0	0.31	3.4	WSW	245
	04	0.10	3.3	0.16	4.0	0.20	4.2	0.27	3.9	NW	323
	06	0.11	3.4	0.16	4.1	0.20	4.2	0.24	4.0	W	262
	08	0.11	2.9	0.16	3.8	0.21	3.8	0.30	4.5	WNW	295
	10	0.09	3.5	0.14	4.3	0.17	4.3	0.24	3.8	NW	315
	12	0.09	3.1	0.14	4.1	0.19	4.2	0.35	3.2	WSW	250
	14	0.13	2.5	0.19	3.0	0.25	2.9	0.37	1.7	SW	229
	16	* 0.19	2.6	* 0.29	2.7	* 0.37	2.5	* 0.57	2.6	N	1
	18	0.16	2.6	0.24	2.9	0.31	2.9	0.53	2.5	NNE	13
	20	0.15	2.6	0.22	3.0	0.28	3.2	0.36	4.2	SW	235
	22	0.14	2.8	0.21	3.2	0.26	3.3	0.49	3.2	NW	310
	最大	0.19	2.6	0.29	2.7	0.37	2.5	0.57	2.6		
	平均	0.13	3.0	0.19	3.6	0.24	3.6	0.38	3.3		
15	00	* 0.14	3.0	* 0.21	3.5	* 0.26	3.5	* 0.44	2.7	NNE	20
	02	0.10	3.6	0.16	4.6	0.20	4.7	0.26	3.8	W	266
	04	0.10	3.7	0.15	4.4	0.19	4.6	0.26	3.7	NW	307
	06	0.11	3.5	0.16	4.2	0.20	4.5	0.28	3.3	NNE	12
	08	0.11	3.0	0.17	3.6	0.20	3.3	0.29	3.2	W	274
	10	0.10	3.1	0.15	3.7	0.17	3.7	0.21	3.7	WNW	303
	12	0.12	2.5	0.18	3.1	0.23	3.1	0.32	2.1	WSW	247
	14	0.11	2.8	0.17	3.4	0.21	3.6	0.29	5.6	WNW	287
	16	0.11	2.9	0.17	3.7	0.21	3.8	0.33	3.2	W	270
	18	0.11	3.1	0.16	3.9	0.20	4.1	0.25	2.7	NNW	344
	20	0.10	3.5	0.15	4.7	0.19	4.8	0.28	7.1	NNE	29
	22	0.09	3.4	0.14	4.4	0.17	4.6	0.28	3.5	WSW	241
	最大	0.14	3.0	0.21	3.5	0.26	3.5	0.44	2.7		
	平均	0.11	3.2	0.16	3.9	0.20	4.0	0.29	3.7		
16	00	0.10	3.3	0.16	4.2	0.20	3.8	0.30	3.7	NNE	25
	02	0.09	3.6	0.13	4.7	0.15	5.1	0.19	4.5	NW	319
	04	0.08	3.1	0.12	4.2	0.14	4.5	0.22	3.5	NNW	344
	06	0.09	3.5	0.13	4.6	0.17	4.9	0.24	3.5	WSW	245
	08	0.10	3.2	0.16	3.9	0.20	3.9	0.30	4.7	W	270
	10	0.09	3.1	0.14	4.0	0.19	4.1	0.30	2.1	NNE	16
	12	0.09	3.1	0.14	4.0	0.17	4.2	0.23	3.6	欠測	欠測
	14	0.09	3.1	0.13	4.1	0.16	4.7	0.26	5.8	欠測	欠測
	16	0.11	2.4	0.17	3.0	0.21	2.9	0.29	4.6	WSW	254
	18	0.12	2.8	0.18	3.3	0.22	3.6	0.28	4.0	WSW	244
	20	0.13	3.2	0.19	3.9	0.23	3.9	0.28	4.0	WSW	241
	22	* 0.14	3.3	* 0.22	3.8	* 0.27	3.7	* 0.34	3.2	NW	323
	最大	0.14	3.3	0.22	3.8	0.27	3.7	0.34	3.2		
	平均	0.10	3.1	0.16	4.0	0.19	4.1	0.27	3.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	335 回
欠測回数	0 回	欠測回数	37 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	9.9 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03

日	時	Hmean	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	0.15	3.2	0.22	3.6	0.28	3.6	0.41	3.9	NNE	12
	02	0.11	3.2	0.17	3.7	0.21	3.5	0.29	4.3	NNE	33
	04	0.11	3.3	0.16	3.7	0.19	3.7	0.29	3.5	欠測	欠測
	06	0.10	3.2	0.15	3.7	0.18	3.6	0.23	3.1	欠測	欠測
	08	0.11	3.0	0.16	3.5	0.19	3.6	0.26	3.5	NNW	344
	10	0.09	3.0	0.14	3.4	0.17	3.6	0.21	4.4	N	358
	12	0.08	3.1	0.12	3.9	0.15	3.9	0.20	2.9	NW	311
	14	0.09	2.5	0.13	3.1	0.17	3.2	0.22	3.8	WNW	298
	16	0.21	2.6	0.31	2.7	0.39	2.7	0.54	2.9	NNE	31
	18	0.21	2.8	0.32	3.0	0.40	3.0	0.48	3.3	WSW	242
	20	* 0.22	3.0	* 0.35	3.1	* 0.43	3.1	* 0.55	3.1	NNE	20
	22	0.19	3.0	0.29	3.2	0.35	3.2	0.49	2.9	NNE	16
	最大平均	0.22 0.14	3.0 3.0	0.35 0.21	3.1 3.4	0.43 0.26	3.1 3.4	0.55 0.35	3.1 3.5		
18	00	0.15	2.9	0.23	3.2	0.30	3.0	0.40	2.9	N	6
	02	0.11	3.1	0.17	3.4	0.20	3.2	0.28	3.3	NNW	338
	04	0.11	2.8	0.17	3.1	0.21	3.2	0.25	3.6	SW	219
	06	0.11	3.0	0.16	3.4	0.21	3.5	0.31	3.0	SW	230
	08	0.10	3.1	0.15	3.4	0.17	3.6	0.26	3.3	SW	236
	10	0.10	3.4	0.16	4.5	0.19	5.3	0.26	3.8	N	352
	12	0.08	2.7	0.13	3.4	0.17	3.5	0.24	4.1	W	259
	14	0.15	2.3	0.24	2.4	0.31	2.3	0.54	2.0	SW	216
	16	0.20	2.6	0.33	2.8	0.42	2.8	0.61	2.7	WSW	253
	18	* 0.26	3.1	* 0.40	3.3	* 0.52	3.4	0.78	3.6	SW	236
	20	0.24	3.2	0.37	3.4	0.47	3.6	* 0.81	3.6	W	280
	22	0.15	3.1	0.22	3.4	0.27	3.3	0.33	3.4	SW	222
	最大平均	0.26 0.15	3.1 2.9	0.40 0.23	3.3 3.3	0.52 0.29	3.4 3.4	0.81 0.42	3.6 3.3		
19	00	0.12	3.2	0.19	3.5	0.23	3.4	0.35	2.9	欠測	欠測
	02	0.09	3.4	0.14	3.6	0.18	3.6	0.26	3.6	SW	217
	04	0.10	3.3	0.16	3.7	0.20	3.8	0.25	3.8	欠測	欠測
	06	0.09	3.0	0.14	3.5	0.16	3.5	0.21	3.2	W	274
	08	0.09	2.9	0.13	3.3	0.16	3.4	0.23	2.7	WSW	252
	10	0.08	2.8	0.12	3.5	0.16	3.6	0.22	3.8	WSW	245
	12	0.13	2.2	0.20	2.5	0.25	2.3	0.42	2.0	N	356
	14	0.20	2.4	0.30	2.5	0.41	2.4	0.72	2.2	WNW	294
	16	0.31	3.0	0.47	3.2	0.58	3.0	0.83	2.9	NNE	19
	18	* 0.32	3.2	* 0.47	3.5	* 0.58	3.4	* 0.94	3.4	N	0
	20	0.27	3.3	0.43	3.7	0.53	3.6	0.77	3.7	NNE	16
	22	0.18	3.2	0.27	3.5	0.35	3.4	0.58	3.4	N	0
	最大平均	0.32 0.17	3.2 3.0	0.47 0.25	3.5 3.3	0.58 0.32	3.4 3.3	0.94 0.48	3.4 3.1		
20	00	0.16	3.2	0.25	3.5	0.32	3.4	0.50	3.6	W	270
	02	0.12	3.0	0.17	3.4	0.22	3.3	0.31	3.2	SW	216
	04	0.10	2.9	0.15	3.2	0.18	3.2	0.25	3.3	欠測	欠測
	06	0.11	2.8	0.16	3.4	0.21	3.4	0.33	3.9	SW	219
	08	0.11	2.9	0.16	3.2	0.19	3.3	0.28	4.7	SW	236
	10	0.08	2.8	0.11	3.5	0.14	3.7	0.19	2.6	欠測	欠測
	12	0.08	3.1	0.11	3.8	0.14	4.0	0.24	4.4	WSW	250
	14	0.14	2.3	0.21	2.5	0.26	2.4	0.38	2.2	N	6
	16	0.25	2.8	0.38	3.1	0.49	3.1	0.66	2.8	SW	215
	18	* 0.25	3.1	* 0.39	3.4	* 0.49	3.4	* 0.66	3.2	NNE	26
	20	0.20	3.3	0.31	4.0	0.38	3.8	0.52	3.7	NNE	12
	22	0.15	3.1	0.23	3.7	0.28	3.8	0.38	3.4	W	266
	最大平均	0.25 0.15	3.1 2.9	0.39 0.22	3.4 3.4	0.49 0.27	3.4 3.4	0.66 0.39	3.2 3.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021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	335 回
欠測回数	0 回	欠測回数	37 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	9.9 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
21	00	0.16	3.1	0.25	3.6	0.31	3.6	0.44	3.4	N	0
	02	0.15	3.4	0.23	3.8	0.29	3.7	0.42	3.4	N	356
	04	0.12	3.3	0.20	3.8	0.25	3.7	0.32	3.6	欠測	欠測
	06	0.15	3.2	0.23	3.6	0.28	3.5	0.34	3.3	WSW	258
	08	0.15	2.9	0.23	3.4	0.28	3.2	0.45	3.4	WSW	257
	10	0.14	2.9	0.20	3.2	0.26	3.1	0.41	2.8	N	356
	12	0.12	2.9	0.17	3.3	0.21	3.4	0.29	3.0	SW	219
	14	0.10	2.8	0.15	3.4	0.18	3.8	0.24	5.8	NW	317
	16	0.20	2.6	0.30	2.9	0.40	2.8	0.64	2.8	欠測	欠測
	18	* 0.30	3.5	* 0.45	3.9	* 0.58	3.8	* 0.79	3.9	NNW	340
	20	0.22	3.5	0.33	4.0	0.42	3.9	0.61	3.6	N	356
	22	0.17	3.3	0.25	3.8	0.30	3.8	0.41	3.9	NNE	20
	最大	0.30	3.5	0.45	3.9	0.58	3.8	0.79	3.9		
	平均	0.17	3.1	0.25	3.6	0.31	3.5	0.45	3.6		
22	00	0.16	3.3	0.24	3.7	0.29	3.6	0.38	3.4	N	4
	02	0.16	3.0	0.24	3.8	0.30	4.0	0.40	3.8	NNW	340
	04	0.15	3.2	0.23	3.8	0.29	3.8	0.35	3.0	NNW	335
	06	0.18	3.4	0.28	3.8	0.34	3.7	0.46	3.8	NNW	340
	08	0.20	2.9	0.30	3.4	0.37	3.3	0.49	3.2	SW	228
	10	0.17	3.2	0.25	3.4	0.31	3.2	0.44	3.2	NNE	14
	12	0.13	3.1	0.19	3.3	0.23	3.4	0.30	3.3	SW	231
	14	0.15	2.4	0.23	2.7	0.29	2.7	0.43	2.0	SW	219
	16	0.16	2.5	0.24	2.6	0.31	2.7	0.48	2.1	W	270
	18	0.21	2.9	0.33	3.2	0.41	3.2	0.55	3.4	W	281
	20	* 0.26	3.4	* 0.42	4.0	* 0.52	4.0	* 0.74	3.6	N	352
	22	0.24	3.6	0.38	4.1	0.46	4.2	0.59	4.3	NNW	348
	最大	0.26	3.4	0.42	4.0	0.52	4.0	0.74	3.6		
	平均	0.18	3.1	0.28	3.5	0.34	3.5	0.47	3.3		
23	00	0.18	3.3	0.28	3.9	0.36	3.9	0.48	3.9	NNW	331
	02	0.15	3.7	0.23	4.1	0.29	4.0	0.37	3.6	N	352
	04	0.13	3.4	0.20	3.8	0.24	3.8	0.35	3.8	N	8
	06	0.15	3.2	0.23	3.6	0.29	3.6	0.39	3.8	NNW	331
	08	0.16	3.2	0.25	3.6	0.33	3.7	0.49	3.4	NNW	335
	10	0.15	3.0	0.24	3.3	0.31	3.4	0.47	3.0	WNW	283
	12	0.13	2.7	0.19	3.3	0.24	3.3	0.32	4.1	WNW	293
	14	0.16	2.3	0.25	2.4	0.32	2.3	* 0.70	2.3	WNW	282
	16	* 0.20	2.5	* 0.31	2.7	* 0.39	2.6	0.55	2.3	NNE	20
	18	0.19	2.7	0.29	3.1	0.37	3.0	0.50	3.0	W	275
	20	0.17	3.1	0.27	3.6	0.35	3.6	0.50	3.4	NNW	348
	22	0.16	3.2	0.25	3.7	0.30	3.8	0.41	3.3	NW	323
	最大	0.20	2.5	0.31	2.7	0.39	2.6	0.70	2.3		
	平均	0.16	3.0	0.25	3.4	0.32	3.4	0.46	3.3		
24	00	* 0.17	3.3	* 0.26	3.8	* 0.32	3.8	0.42	3.9	NW	319
	02	0.16	3.4	0.24	3.7	0.29	3.5	0.38	3.4	NNW	344
	04	0.12	3.3	0.18	3.8	0.21	3.8	0.31	3.7	欠測	欠測
	06	0.12	3.2	0.18	3.6	0.22	3.6	0.28	3.9	NNE	20
	08	0.13	3.3	0.18	3.6	0.23	3.6	0.36	3.4	NNW	331
	10	0.13	3.0	0.20	3.5	0.25	3.4	0.38	3.0	NNW	331
	12	0.12	3.1	0.18	3.4	0.23	3.3	0.30	3.1	WNW	296
	14	0.10	2.7	0.15	3.3	0.19	3.3	0.24	2.9	WNW	303
	16	0.14	2.2	0.20	2.4	0.27	2.3	* 0.45	1.8	N	355
	18	0.16	2.5	0.25	2.7	0.31	2.8	0.43	2.4	WNW	285
	20	0.15	3.0	0.22	3.3	0.27	3.3	0.39	3.3	WSW	255
	22	0.15	3.3	0.24	3.7	0.29	3.8	0.34	3.7	NNW	344
	最大	0.17	3.3	0.26	3.8	0.32	3.8	0.45	1.8		
	平均	0.14	3.0	0.21	3.4	0.26	3.4	0.36	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）

2021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	335 回
欠測回数	0 回	欠測回数	37 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	9.9 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日 時		Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
25	00	* 0.16	3.3	* 0.25	3.7	* 0.32	3.7	0.43	3.6	N	0
	02	0.13	3.4	0.20	3.7	0.25	3.7	0.34	3.7	NNW	331
	04	0.11	3.0	0.17	3.8	0.21	3.7	0.34	3.9	欠測	欠測
	06	0.13	2.8	0.20	3.2	0.24	3.1	0.37	3.3	SW	232
	08	0.15	2.6	0.22	3.0	0.28	3.1	* 0.44	2.7	SW	228
	10	0.13	3.0	0.19	3.3	0.23	3.4	0.31	2.6	WSW	249
	12	0.13	2.8	0.19	3.2	0.24	3.3	0.40	2.6	欠測	欠測
	14	0.13	2.6	0.20	3.0	0.24	3.0	0.37	2.9	NNW	342
	16	0.11	2.6	0.16	3.2	0.20	3.4	0.27	2.7	N	359
	18	0.12	2.7	0.19	3.5	0.23	3.4	0.28	3.2	欠測	欠測
	20	0.13	2.7	0.19	3.2	0.24	3.5	0.37	2.4	N	355
	22	0.11	2.9	0.16	3.3	0.19	3.5	0.24	3.2	N	1
	最大	0.16	3.3	0.25	3.7	0.32	3.7	0.44	2.7		
	平均	0.13	2.9	0.19	3.3	0.24	3.4	0.35	3.1		
26	00	0.12	2.9	0.18	3.2	0.23	3.2	0.35	2.8	SW	233
	02	0.11	2.8	0.17	3.1	0.22	3.1	0.35	3.0	WNW	284
	04	0.12	3.1	0.17	3.4	0.21	3.4	0.26	2.8	WSW	249
	06	0.11	2.9	0.16	3.7	0.21	4.1	0.32	2.7	欠測	欠測
	08	0.09	3.2	0.13	4.0	0.16	4.3	0.21	4.7	NNW	348
	10	0.09	3.5	0.13	4.9	0.16	5.5	0.22	4.5	NW	319
	12	0.09	3.1	0.14	4.1	0.17	4.6	0.23	3.0	WSW	258
	14	0.15	2.5	0.22	2.8	0.28	2.6	0.39	2.1	WSW	245
	16	0.21	2.6	0.32	2.8	0.41	2.8	0.59	2.3	NNW	338
	18	* 0.35	3.2	* 0.53	3.5	0.65	3.6	0.90	3.5	NNE	16
	20	0.33	3.8	0.50	4.2	* 0.65	4.1	* 0.91	4.1	NNE	16
	22	0.32	3.8	0.50	4.2	0.63	4.1	0.79	3.8	N	4
	最大	0.35	3.2	0.53	3.5	0.65	4.1	0.91	4.1		
	平均	0.17	3.1	0.26	3.7	0.33	3.8	0.46	3.3		
27	00	0.32	3.4	0.49	3.8	0.62	3.9	0.89	3.8	N	8
	02	0.23	3.3	0.35	3.7	0.43	3.8	0.57	4.2	N	352
	04	0.30	3.1	0.46	3.5	0.58	3.3	0.75	3.6	欠測	欠測
	06	0.26	3.2	0.41	3.7	0.51	3.8	0.90	3.7	NNE	20
	08	0.26	3.3	0.39	3.7	0.49	3.8	0.66	3.0	欠測	欠測
	10	0.24	3.0	0.37	3.5	0.46	3.5	0.59	4.0	NNW	348
	12	0.25	3.0	0.38	3.4	0.49	3.6	0.66	3.3	WSW	251
	14	0.27	3.0	0.41	3.5	0.51	3.5	0.66	3.4	N	356
	16	0.35	3.9	0.53	4.4	0.64	4.4	0.83	4.7	NNW	327
	18	* 0.43	4.3	* 0.65	4.6	* 0.79	4.6	* 1.05	4.4	N	352
	20	0.34	4.3	0.51	4.8	0.65	4.9	0.94	4.8	NNW	344
	22	0.31	4.3	0.49	5.2	0.62	5.2	0.82	5.5	NNW	335
	最大	0.43	4.3	0.65	4.6	0.79	4.6	1.05	4.4		
	平均	0.30	3.5	0.45	4.0	0.57	4.0	0.78	4.0		
28	00	0.38	5.0	0.58	5.6	0.71	5.5	0.86	5.6	NNW	344
	02	* 0.42	5.2	* 0.65	5.8	0.81	5.9	0.94	5.7	NNW	344
	04	0.41	4.7	0.65	5.4	* 0.82	5.5	* 1.11	5.3	NNW	335
	06	0.38	4.3	0.60	5.4	0.75	5.4	0.94	6.8	NNW	331
	08	0.40	3.9	0.63	4.9	0.78	5.1	1.06	6.0	N	0
	10	0.32	3.9	0.50	4.8	0.61	4.8	0.91	4.7	NNW	344
	12	0.33	3.4	0.51	4.2	0.62	4.8	0.91	5.0	N	352
	14	0.29	3.7	0.46	5.1	0.57	5.2	0.73	5.7	NNW	344
	16	0.31	3.3	0.48	4.3	0.59	4.8	0.82	4.9	NNW	348
	18	0.39	3.6	0.60	4.4	0.75	4.6	1.05	5.5	NNW	327
	20	0.39	3.7	0.59	4.6	0.71	4.8	1.00	5.3	NNW	348
	22	0.33	3.6	0.51	4.3	0.63	4.4	0.78	5.1	NNW	348
	最大	0.42	5.2	0.65	5.8	0.82	5.5	1.11	5.3		
	平均	0.36	4.0	0.56	4.9	0.70	5.1	0.93	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）

2021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	335 回
欠測回数	0 回	欠測回数	37 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	9.9 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03

日	時	Hmean	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	0.29	3.8	0.44	4.4	0.55	4.5	0.78	4.2	NNW	340	
	02	0.28	3.7	0.42	4.4	0.51	4.6	0.62	4.5	WSW	237	
	04	0.26	3.5	0.40	4.3	0.49	4.4	0.80	4.0	WSW	250	
	06	0.32	3.4	0.48	3.8	0.59	3.7	0.74	3.1	WSW	258	
	08	0.28	3.2	0.44	3.8	0.54	3.8	0.75	4.8	WNW	299	
	10	0.38	3.0	0.58	3.4	0.73	3.6	1.22	3.3	WNW	293	
	12	* 0.48	3.4	* 0.73	3.8	* 0.93	3.7	* 1.41	3.9	WSW	250	
	14	0.39	3.3	0.60	3.9	0.76	3.8	1.10	2.9	WSW	245	
	16	0.31	3.4	0.47	4.0	0.56	3.9	0.89	3.1	WNW	282	
	18	0.29	3.1	0.45	3.8	0.56	3.9	0.84	2.8	NNE	29	
	20	0.33	3.2	0.51	3.6	0.62	3.5	0.77	3.4	欠測	欠測	
	22	0.31	3.4	0.47	3.9	0.57	3.9	0.74	2.8	欠測	欠測	
	最大	0.48	3.4	0.73	3.8	0.93	3.7	1.41	3.9			
	平均	0.33	3.4	0.50	3.9	0.62	3.9	0.89	3.6			
	30	00	0.24	3.6	0.38	4.5	0.47	4.7	0.59	6.4	NNW	340
		02	0.23	3.9	0.36	5.3	0.45	5.7	0.67	5.5	欠測	欠測
04		0.25	4.8	0.39	6.3	0.46	6.3	0.61	6.4	NW	319	
06		0.24	4.8	0.37	6.1	0.46	6.3	0.54	6.1	NNW	344	
08		0.27	4.8	0.43	5.8	0.56	5.9	0.76	6.4	N	356	
10		0.33	4.8	0.51	5.6	0.66	5.8	0.98	5.1	NNE	16	
12		* 0.37	4.7	* 0.59	5.5	* 0.76	5.5	* 1.14	5.6	NNW	331	
14		0.33	4.7	0.50	5.4	0.61	5.4	0.82	5.5	NNW	348	
16		0.26	4.4	0.42	5.2	0.53	5.1	0.79	4.9	N	0	
18		0.26	4.4	0.40	5.3	0.50	5.1	0.62	4.8	NNW	327	
20		0.25	4.5	0.39	5.2	0.50	5.1	0.64	5.1	N	4	
22		0.22	4.2	0.33	5.0	0.41	4.9	0.51	4.6	NNW	327	
最大		0.37	4.7	0.59	5.5	0.76	5.5	1.14	5.6			
平均		0.27	4.5	0.42	5.4	0.53	5.5	0.72	5.5			
31		00	* 0.24	4.2	* 0.37	4.9	* 0.48	4.8	* 0.74	5.2	NNW	340
		02	0.18	4.4	0.29	5.1	0.36	5.0	0.50	5.2	NNW	340
	04	0.20	4.4	0.31	5.0	0.40	5.0	0.53	4.7	NNW	348	
	06	0.17	4.0	0.27	4.7	0.32	4.8	0.40	4.8	NNE	16	
	08	0.19	3.9	0.29	4.5	0.35	4.6	0.43	4.0	欠測	欠測	
	10	0.18	3.6	0.27	4.3	0.34	4.4	0.48	4.4	N	4	
	12	0.17	3.6	0.26	4.5	0.32	4.6	0.52	3.8	NNW	340	
	14	0.16	3.0	0.25	4.1	0.32	4.2	0.46	4.6	N	356	
	16	0.18	2.8	0.26	3.6	0.32	4.2	0.47	3.1	NNW	344	
	18	0.17	2.7	0.26	3.4	0.32	3.5	0.44	2.6	WSW	240	
	20	0.18	3.2	0.27	3.9	0.34	4.0	0.41	4.6	NNE	25	
	22	0.17	3.6	0.26	4.1	0.32	4.0	0.55	4.2	NNE	16	
	最大	0.24	4.2	0.37	4.9	0.48	4.8	0.74	5.2			
	平均	0.18	3.6	0.28	4.3	0.35	4.4	0.49	4.3			
	月最大	1.27	5.1	2.14	6.4	2.69	6.3	3.57	7.0			
		起時										
平均		0.25	3.5	0.38	4.2	0.48	4.2	0.66	4.1			

波浪整理表（1）

2021年 8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	346 回
欠測回数	2 回	欠測回数	26 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	7.0 %

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	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	* 0.16	3.4	* 0.26	3.9	* 0.32	3.8	* 0.45	3.3	N	4	
	02	0.16	3.4	0.24	4.0	0.30	4.1	0.43	4.1	NNW	327	
	04	0.14	3.5	0.22	4.1	0.27	4.0	0.39	3.8	WNW	299	
	06	0.15	3.7	0.23	4.2	0.28	4.2	0.37	3.8	NNW	348	
	08	0.15	3.0	0.23	3.8	0.30	3.8	0.44	4.5	WNW	290	
	10	0.14	3.3	0.22	4.2	0.27	4.4	0.37	3.9	NW	323	
	12	0.12	3.3	0.19	4.3	0.23	4.5	0.31	3.7	NW	311	
	14	0.12	3.5	0.18	4.6	0.21	4.8	0.27	5.4	W	270	
	16	0.14	2.6	0.21	3.4	0.26	3.6	0.37	1.9	N	353	
	18	0.12	3.0	0.18	4.0	0.23	4.4	0.33	4.4	WSW	241	
	20	0.12	3.7	0.18	5.0	0.22	5.1	0.28	4.5	N	356	
	22	0.12	3.7	0.18	4.7	0.23	4.8	0.32	4.9	WNW	282	
	最大	0.16	3.4	0.26	3.9	0.32	3.8	0.45	3.3			
	平均	0.14	3.3	0.21	4.2	0.26	4.3	0.36	4.0			
	02	00	0.14	3.6	0.22	4.1	0.26	4.1	0.34	2.9	N	352
		02	0.12	3.7	0.19	4.4	0.22	4.2	0.29	5.6	NW	307
04		0.13	3.7	0.21	4.4	0.25	4.5	0.30	4.0	欠測	欠測	
06		0.14	3.6	0.21	4.2	0.25	4.2	0.30	3.8	欠測	欠測	
08		0.20	3.4	0.32	3.8	0.41	3.7	0.57	3.7	NNE	20	
10		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
12		0.19	3.4	0.30	4.6	0.37	5.0	0.48	5.0	欠測	欠測	
14		0.22	4.2	0.35	6.1	0.43	6.8	0.58	6.5	NNE	16	
16		0.25	4.2	0.41	6.3	0.52	7.1	0.78	7.5	NNW	348	
18		0.34	5.3	0.55	7.4	0.67	7.5	0.79	8.1	NNW	331	
20		0.45	6.0	0.75	7.6	0.98	7.6	1.22	7.5	NNW	340	
22		* 0.51	6.3	* 0.81	7.5	* 1.11	7.5	* 1.50	7.8	NNW	331	
最大		0.51	6.3	0.81	7.5	1.11	7.5	1.50	7.8			
平均		0.24	4.3	0.39	5.5	0.50	5.7	0.65	5.7			
03		00	0.49	6.4	0.79	7.7	0.99	7.5	1.24	7.4	NNW	340
		02	0.56	6.5	* 0.92	7.4	1.13	7.2	1.40	7.3	NNW	340
	04	0.53	6.4	0.82	7.5	1.07	7.4	1.32	7.8	NNW	344	
	06	0.55	6.7	0.88	7.4	1.05	7.5	1.48	7.0	NNW	327	
	08	* 0.59	6.8	0.91	7.7	* 1.13	7.7	* 1.72	7.5	NNW	331	
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	12	0.47	6.3	0.74	7.5	0.90	7.5	1.11	7.5	N	356	
	14	0.43	5.6	0.69	7.3	0.88	7.4	1.03	6.5	NNW	340	
	16	0.42	5.3	0.69	7.0	0.87	7.1	1.31	6.4	N	352	
	18	0.38	5.2	0.62	6.8	0.74	6.9	0.94	6.4	N	352	
	20	0.40	5.8	0.63	7.0	0.81	7.1	1.08	7.3	N	356	
	22	0.42	5.0	0.67	6.6	0.83	6.6	1.08	7.6	NNW	348	
	最大	0.59	6.8	0.92	7.4	1.13	7.7	1.72	7.5			
	平均	0.48	6.0	0.76	7.3	0.95	7.3	1.25	7.2			
	04	00	0.41	4.4	0.66	6.3	0.80	6.9	1.04	7.4	N	8
		02	* 0.46	4.6	* 0.72	6.5	* 0.86	6.5	1.08	7.3	NNW	348
04		0.43	4.6	0.68	6.0	0.82	6.7	1.00	7.2	NW	323	
06		0.44	4.8	0.67	6.1	0.84	6.6	* 1.17	6.8	N	356	
08		0.35	4.2	0.55	5.7	0.66	5.9	0.83	7.0	NNW	331	
10		0.33	4.4	0.51	5.8	0.63	6.4	0.83	6.4	NNW	348	
12		0.28	4.5	0.46	6.5	0.58	7.0	0.72	6.8	N	352	
14		0.23	4.5	0.37	6.3	0.44	6.4	0.54	6.5	NNW	335	
16		0.26	4.8	0.42	6.6	0.54	6.8	0.64	6.7	N	352	
18		0.22	4.7	0.36	6.5	0.45	6.6	0.56	6.3	N	352	
20		0.21	4.6	0.34	6.4	0.42	6.3	0.51	6.0	NNW	340	
22		0.22	4.7	0.35	6.0	0.42	6.3	0.54	5.7	NNW	348	
最大		0.46	4.6	0.72	6.5	0.86	6.5	1.17	6.8			
平均		0.32	4.6	0.51	6.2	0.62	6.5	0.79	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）

2021年 8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	346 回
欠測回数	2 回	欠測回数	26 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	7.0 %

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	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	0.19	4.5	0.31	6.0	0.39	6.1	0.53	6.2	NNW	348
	02	0.22	5.4	0.35	6.4	0.44	6.4	0.61	6.5	N	356
	04	0.20	5.1	0.32	6.4	0.40	6.3	0.55	5.8	NNW	335
	06	0.22	5.0	0.36	6.5	0.43	6.4	0.54	6.2	N	356
	08	0.23	5.1	0.36	6.4	0.47	6.3	0.59	6.4	NNW	340
	10	0.21	4.9	0.35	6.4	0.45	6.4	0.56	6.5	欠測	欠測
	12	0.19	4.1	0.32	5.9	0.41	6.3	0.49	6.2	N	356
	14	0.29	3.1	0.45	4.0	0.58	4.0	* 0.99	4.3	N	8
	16	* 0.37	3.2	* 0.56	3.9	* 0.68	4.4	0.85	3.8	欠測	欠測
	18	0.35	3.6	0.52	4.2	0.63	4.5	0.98	3.8	N	4
	20	0.32	3.9	0.49	4.4	0.62	4.4	0.95	4.2	N	356
	22	0.28	3.9	0.44	4.9	0.56	5.2	0.75	4.2	N	8
	最大	0.37	3.2	0.56	3.9	0.68	4.4	0.99	4.3		
	平均	0.26	4.3	0.40	5.5	0.51	5.6	0.70	5.3		
06	00	0.27	3.9	0.43	4.7	0.53	4.6	0.65	3.9	欠測	欠測
	02	0.26	4.0	0.40	4.6	0.50	4.6	0.59	4.1	N	356
	04	0.21	3.9	0.31	4.5	0.37	4.7	0.47	4.6	N	8
	06	0.17	3.8	0.26	4.9	0.32	4.8	0.39	5.0	欠測	欠測
	08	0.16	3.4	0.24	4.2	0.30	4.3	0.39	4.1	NNW	348
	10	0.13	3.4	0.21	4.5	0.25	4.6	0.35	4.7	NNW	348
	12	0.13	3.6	0.19	4.6	0.23	4.8	0.32	4.8	N	4
	14	0.13	3.1	0.19	4.1	0.23	4.2	0.40	3.9	NNE	29
	16	0.13	3.2	0.19	4.4	0.24	4.5	0.41	5.1	N	8
	18	0.16	3.0	0.25	3.8	0.31	3.6	0.47	2.4	NW	307
	20	0.29	3.5	0.45	4.0	* 0.58	4.1	* 0.89	3.6	NNE	16
	22	* 0.30	3.6	* 0.46	4.2	0.58	4.1	0.75	3.9	NNW	340
	最大	0.30	3.6	0.46	4.2	0.58	4.1	0.89	3.6		
	平均	0.19	3.5	0.30	4.4	0.37	4.4	0.51	4.2		
07	00	0.23	3.4	0.36	4.0	0.46	4.0	0.61	4.2	欠測	欠測
	02	0.16	3.4	0.25	4.0	0.30	4.1	0.38	3.5	W	278
	04	0.12	3.2	0.19	4.1	0.23	4.2	0.32	4.2	NNE	16
	06	0.12	3.3	0.19	4.2	0.25	4.1	0.34	3.8	NW	307
	08	0.12	3.4	0.18	4.2	0.22	4.2	0.29	4.1	欠測	欠測
	10	0.12	3.0	0.18	3.8	0.22	4.0	0.33	3.3	N	356
	12	0.15	2.8	0.23	3.4	0.28	3.4	0.40	2.0	欠測	欠測
	14	0.19	2.7	0.28	3.0	0.34	2.9	0.44	2.2	SW	218
	16	0.28	3.2	0.43	3.4	0.53	3.3	0.68	3.3	WSW	239
	18	0.25	3.3	0.38	3.6	0.49	3.6	0.66	3.5	NNE	25
	20	0.23	3.2	0.36	3.5	0.46	3.6	* 0.69	3.7	NNW	340
	22	* 0.28	3.5	* 0.44	3.9	* 0.56	3.9	0.68	3.7	NNE	16
	最大	0.28	3.5	0.44	3.9	0.56	3.9	0.69	3.7		
	平均	0.19	3.2	0.29	3.8	0.36	3.8	0.49	3.5		
08	00	0.32	3.7	0.50	4.1	0.63	4.1	0.94	4.0	NNE	12
	02	0.59	4.7	0.93	5.4	1.10	5.4	1.40	6.0	NW	315
	04	0.65	4.9	0.99	5.4	1.25	5.5	1.81	5.4	NW	319
	06	0.52	4.4	0.83	5.2	1.02	5.4	1.27	5.6	NW	315
	08	0.41	4.1	0.62	4.7	0.78	4.7	1.03	4.1	NW	319
	10	0.48	3.9	0.77	4.5	0.98	4.5	1.28	4.0	NNW	327
	12	0.53	4.2	0.79	4.6	0.93	4.6	1.34	4.4	NNW	344
	14	0.67	3.9	* 1.06	4.5	1.30	4.6	1.55	4.7	NNW	348
	16	* 0.67	4.1	1.05	4.7	* 1.33	4.7	* 2.19	4.4	N	352
	18	0.58	4.1	0.91	4.7	1.11	4.7	1.43	5.0	N	356
	20	0.59	4.3	0.92	4.7	1.12	4.8	1.36	4.2	NNW	340
	22	0.54	4.4	0.86	5.0	1.09	4.9	1.41	4.8	NNW	335
	最大	0.67	4.1	1.06	4.5	1.33	4.7	2.19	4.4		
	平均	0.55	4.2	0.85	4.8	1.05	4.8	1.42	4.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年 8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	346 回
欠測回数	2 回	欠測回数	26 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	7.0 %

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	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	0.50	4.4	0.76	5.1	0.94	5.1	1.19	4.6	NNW	340
	02	0.43	4.1	0.71	5.0	0.93	5.0	1.34	5.1	NNW	344
	04	0.41	3.9	0.65	5.0	0.80	4.9	1.04	4.7	NNW	340
	06	0.46	4.2	0.70	5.1	0.85	5.0	1.14	4.8	N	356
	08	0.51	4.1	0.81	5.2	1.01	5.2	1.22	4.3	N	352
	10	0.63	4.7	0.96	5.7	1.15	5.8	1.53	10.0	NNW	331
	12	0.66	5.8	1.02	7.4	1.25	8.0	1.61	6.1	NNW	340
	14	0.72	5.0	1.17	7.2	1.50	7.9	1.98	5.6	NNW	335
	16	0.78	5.0	1.22	7.2	1.51	7.7	2.30	10.0	NNW	335
	18	1.10	4.5	1.70	5.8	2.21	6.4	2.90	5.5	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	3.28	7.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	* 2.05	5.7	* 3.32	7.4	* 4.26	7.6	* 5.09	7.6	欠測	欠測
	最大	2.05	5.7	3.32	7.4	4.26	7.6	5.09	7.6		
	平均	0.75	4.7	1.36	6.1	1.49	6.2	1.94	6.2		
10	00	2.18	6.1	3.39	7.5	4.31	8.1	* 6.66	7.9	NNW	335
	02	* 2.44	6.6	* 3.72	8.0	* 4.53	8.3	5.84	8.0	NW	323
	04	2.14	6.6	3.49	8.2	4.42	8.3	6.18	7.5	NNW	348
	06	1.96	6.6	3.24	8.8	4.08	9.3	5.91	7.9	NW	323
	08	1.91	6.5	3.06	8.0	3.89	8.2	4.48	8.1	NNW	327
	10	1.78	6.8	2.85	8.4	3.66	8.2	5.25	8.1	NNW	331
	12	1.54	6.4	2.51	8.5	3.17	8.8	3.78	8.8	NNW	344
	14	1.53	6.4	2.50	8.2	3.16	8.7	4.14	8.5	NNW	331
	16	1.76	7.1	2.81	9.3	3.44	9.2	4.49	8.1	NNW	327
	18	2.04	7.7	3.26	9.8	4.18	9.8	6.02	9.5	NNW	335
	20	1.72	6.8	2.77	9.1	3.60	9.1	4.42	9.4	NNW	335
	22	1.57	7.2	2.43	9.6	2.95	9.4	3.49	9.1	NNW	335
	最大	2.44	6.6	3.72	8.0	4.53	8.3	6.66	7.9		
	平均	1.88	6.7	3.00	8.6	3.78	8.8	5.06	8.4		
11	00	* 1.38	7.1	* 2.14	9.2	* 2.62	9.5	2.91	11.0	NNW	327
	02	1.16	6.8	1.90	9.2	2.44	9.7	* 3.14	10.0	NNW	340
	04	1.01	6.6	1.65	9.0	2.06	9.4	2.53	9.1	NNW	331
	06	1.05	7.4	1.68	9.5	2.23	9.3	2.78	10.4	NNW	344
	08	1.10	7.7	1.78	9.4	2.21	9.4	2.95	9.6	NNW	344
	10	1.03	7.2	1.68	9.0	2.11	9.3	2.79	9.3	NNW	344
	12	1.05	7.2	1.67	9.3	2.02	9.6	2.52	9.2	NNW	335
	14	1.24	7.6	1.97	9.4	2.46	9.9	3.04	9.0	NNW	331
	16	1.10	7.3	1.75	9.6	2.19	9.8	2.91	9.7	NNW	331
	18	1.02	7.4	1.70	10.1	2.10	9.9	2.76	9.1	NNW	335
	20	0.96	7.0	1.58	9.8	2.02	10.2	2.70	9.3	NW	323
	22	0.89	7.3	1.43	9.3	1.86	9.5	2.66	7.5	NNW	335
	最大	1.38	7.1	2.14	9.2	2.62	9.5	3.14	10.0		
	平均	1.08	7.2	1.74	9.4	2.19	9.6	2.81	9.4		
12	00	* 0.83	7.3	* 1.37	9.6	* 1.75	10.0	* 2.13	10.0	NNW	331
	02	0.80	7.8	1.26	9.5	1.65	9.3	2.09	9.9	NNW	348
	04	0.57	7.2	0.90	8.6	1.15	8.6	1.48	8.1	NNW	348
	06	0.63	7.1	1.03	8.3	1.31	8.3	1.82	7.3	NNW	340
	08	0.60	6.8	0.94	8.4	1.15	7.9	1.61	6.9	NNW	331
	10	0.58	6.6	0.93	8.4	1.17	8.4	1.41	9.5	NNW	335
	12	0.64	6.3	1.03	7.9	1.28	7.9	1.55	8.2	NNW	335
	14	0.56	6.0	0.90	7.7	1.13	8.1	1.29	8.4	NNW	340
	16	0.55	5.7	0.90	7.5	1.15	8.0	1.40	7.3	NNW	335
	18	0.50	6.1	0.82	7.8	1.03	8.0	1.30	8.3	NNW	327
	20	0.50	5.9	0.83	7.8	1.07	7.8	1.42	8.5	NNW	344
	22	0.44	5.7	0.72	7.8	0.94	8.0	1.47	7.7	NNW	335
	最大	0.83	7.3	1.37	9.6	1.75	10.0	2.13	10.0		
	平均	0.60	6.5	0.97	8.3	1.23	8.4	1.58	8.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年 8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	346 回
欠測回数	2 回	欠測回数	26 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	7.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
13 00	0.44	4.8	0.73	6.8	0.92	6.9	1.19	5.9	N	352
	0.48	4.6	0.76	6.2	0.96	6.4	1.30	7.1	NNW	348
	0.50	5.2	0.78	6.6	0.96	6.6	1.14	5.8	N	356
	* 0.53	5.1	* 0.85	6.5	* 1.04	6.5	* 1.41	5.4	NNW	335
	0.44	5.1	0.71	6.1	0.89	6.1	1.10	6.2	欠測	欠測
	0.41	4.9	0.64	6.1	0.77	6.1	0.96	6.4	NNW	348
	0.32	5.0	0.50	6.6	0.62	6.6	0.79	6.5	欠測	欠測
	0.19	4.3	0.32	6.6	0.40	6.6	0.53	6.5	N	352
	0.24	3.5	0.37	5.1	0.46	5.7	0.66	5.4	NNE	16
	0.22	4.2	0.37	6.4	0.48	6.9	0.68	6.7	N	356
	0.21	5.4	0.34	6.8	0.43	6.7	0.60	6.4	N	352
	0.28	5.7	0.44	6.5	0.55	6.6	0.73	6.6	N	352
最大 平均	0.53	5.1	0.85	6.5	1.04	6.5	1.41	5.4		
	0.35	4.8	0.57	6.4	0.71	6.5	0.92	6.2		
14 00	0.30	5.4	0.46	6.0	0.57	6.1	0.70	5.8	NNW	348
	0.30	5.3	0.46	6.1	0.55	6.1	0.70	5.7	NNW	340
	0.31	4.2	0.48	5.1	0.59	5.3	0.82	5.1	NNE	16
	0.28	3.9	0.45	5.2	0.58	5.1	* 0.93	5.7	NNW	335
	0.26	4.4	0.40	5.5	0.50	5.9	0.64	7.0	NNW	335
	0.24	4.6	0.38	5.9	0.49	6.0	0.59	6.1	NNW	344
	0.23	4.5	0.36	5.7	0.45	5.9	0.56	5.1	N	4
	0.26	4.8	0.41	5.8	0.50	6.0	0.67	6.2	N	352
	0.27	4.3	0.43	5.5	0.52	5.5	0.74	5.5	N	356
	0.34	4.3	0.52	5.0	0.65	5.1	0.86	5.2	N	352
	* 0.35	4.2	* 0.54	4.9	* 0.67	4.9	0.84	5.1	N	352
	0.30	4.3	0.47	5.1	0.57	4.9	0.79	4.8	N	356
最大 平均	0.35	4.2	0.54	4.9	0.67	4.9	0.93	5.7		
	0.29	4.5	0.45	5.5	0.55	5.6	0.74	5.6		
15 00	0.30	3.9	0.48	5.0	0.61	5.3	0.77	5.3	N	0
	0.28	4.1	0.42	5.3	0.52	5.4	0.69	5.0	N	8
	0.25	4.2	0.40	5.4	0.50	5.3	0.69	5.0	N	352
	0.27	4.4	0.41	5.5	0.49	5.7	0.60	5.8	NW	315
	0.29	4.5	0.46	5.6	0.58	5.7	0.72	7.6	NNW	331
	0.34	4.7	0.51	5.6	0.63	5.8	0.75	5.9	NNW	335
	0.30	4.2	0.50	5.6	0.63	5.6	0.83	4.4	NNE	29
	0.37	3.9	0.59	5.2	0.73	5.3	0.85	5.0	NNW	344
	0.39	3.4	0.60	4.7	0.74	5.0	* 1.33	5.4	NNW	348
	* 0.42	3.7	0.66	4.9	0.82	5.5	1.18	6.5	N	356
	0.41	4.5	* 0.66	5.3	* 0.83	5.6	1.24	5.3	NW	323
	0.39	4.6	0.62	5.5	0.77	5.4	0.99	5.0	NW	323
最大 平均	0.42	3.7	0.66	5.3	0.83	5.6	1.33	5.4		
	0.33	4.2	0.53	5.3	0.65	5.5	0.89	5.5		
16 00	0.37	4.6	0.56	5.4	0.68	5.2	0.83	5.4	NW	323
	0.34	4.5	0.55	5.5	0.70	5.5	0.92	5.5	NNW	331
	0.37	4.6	0.60	5.6	0.73	5.6	0.93	5.9	NNW	335
	0.38	4.6	0.62	5.5	0.78	5.6	1.09	5.3	NW	319
	0.41	4.5	0.65	5.5	0.80	5.4	* 1.16	4.9	NNW	344
	0.40	4.7	0.62	5.5	0.80	5.5	1.08	5.5	N	8
	0.39	4.6	0.60	5.7	0.77	5.4	1.04	5.0	N	0
	0.35	4.3	0.54	5.2	0.67	5.2	0.90	5.1	N	0
	0.33	3.8	0.53	5.0	0.66	5.1	0.90	4.9	NW	319
	* 0.42	4.1	* 0.66	4.9	* 0.82	4.8	1.02	5.2	NNE	16
	0.35	4.3	0.54	4.9	0.65	4.7	0.88	5.5	NNW	344
	0.31	4.4	0.48	5.0	0.59	5.0	0.71	4.0	N	352
最大 平均	0.42	4.1	0.66	4.9	0.82	4.8	1.16	4.9		
	0.37	4.4	0.58	5.3	0.72	5.3	0.96	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）

2021年 8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	346 回
欠測回数	2 回	欠測回数	26 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	7.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
17	00	0.29	4.2	0.45	5.0	0.57	4.9	* 0.75	5.4	NNE	20
	02	0.26	4.1	0.42	4.9	0.52	4.8	0.68	5.6	NW	323
	04	0.27	4.2	0.43	5.0	0.55	4.8	0.72	4.5	N	4
	06	0.26	4.2	0.42	5.2	0.51	4.9	0.63	5.0	NNW	327
	08	0.26	4.1	0.40	5.0	0.48	5.0	0.61	4.7	NNE	12
	10	0.27	3.8	0.43	4.9	0.53	5.0	0.63	5.2	欠測	欠測
	12	0.23	3.9	0.36	4.8	0.45	4.8	0.55	4.9	NNE	33
	14	0.18	3.9	0.28	4.9	0.35	5.1	0.45	5.3	N	0
	16	0.16	3.4	0.26	4.3	0.32	4.4	0.41	6.2	NNW	348
	18	0.16	3.5	0.26	4.9	0.32	5.4	0.39	6.0	NNE	12
	20	0.21	3.3	0.32	4.3	0.41	4.5	0.57	3.9	NNE	25
	22	* 0.31	3.9	* 0.48	4.4	* 0.59	4.4	0.75	4.4	WSW	237
	最大	0.31	3.9	0.48	4.4	0.59	4.4	0.75	5.4		
	平均	0.24	3.9	0.38	4.8	0.47	4.8	0.60	5.1		
18	00	0.32	3.6	0.51	4.2	0.64	4.1	0.91	3.7	W	270
	02	0.79	4.0	1.26	4.7	1.60	4.8	2.08	4.7	WNW	286
	04	0.71	3.8	1.07	4.3	1.32	4.2	1.87	4.2	W	262
	06	0.54	3.4	0.85	3.8	1.06	3.7	1.72	3.4	SW	217
	08	0.40	3.2	0.63	3.8	0.77	3.8	1.04	3.4	WNW	303
	10	0.37	3.5	0.57	4.4	0.69	4.7	0.87	3.6	NW	315
	12	0.58	4.9	0.88	6.3	1.06	6.1	1.30	5.3	NW	323
	14	0.77	5.7	1.20	7.0	1.48	6.8	1.72	6.5	NNW	340
	16	0.83	5.7	1.39	7.1	* 1.80	7.3	* 2.64	8.0	NNW	335
	18	* 0.89	5.9	* 1.41	7.1	1.75	7.2	2.60	7.0	NNW	340
	20	0.76	5.8	1.18	7.0	1.46	6.9	1.87	7.1	NNW	335
	22	0.61	5.4	0.99	6.5	1.18	6.7	1.57	7.5	NNW	340
	最大	0.89	5.9	1.41	7.1	1.80	7.3	2.64	8.0		
	平均	0.63	4.6	1.00	5.5	1.23	5.5	1.68	5.4		
19	00	0.57	5.0	0.91	6.4	1.16	6.6	1.60	7.7	N	356
	02	0.50	5.3	0.78	6.4	1.00	6.3	1.33	6.0	N	352
	04	0.46	5.4	0.74	6.7	0.96	6.4	1.34	5.4	N	356
	06	0.52	5.7	0.80	6.8	0.96	6.5	1.21	6.4	NNW	340
	08	0.54	5.8	0.83	6.9	1.03	6.9	1.34	5.8	N	356
	10	0.55	5.3	0.86	6.6	1.12	6.5	* 2.08	5.4	N	352
	12	* 0.60	5.0	* 0.95	6.3	* 1.22	6.4	1.81	6.2	NNW	348
	14	0.54	4.8	0.86	6.3	1.09	6.7	1.36	7.4	NNW	340
	16	0.48	4.8	0.78	6.0	1.02	6.0	1.30	5.8	N	0
	18	0.52	4.0	0.82	5.3	1.02	5.8	1.40	6.1	N	8
	20	0.46	4.1	0.71	5.1	0.90	5.2	1.33	5.4	NNW	348
	22	0.41	4.6	0.64	5.4	0.78	5.4	0.98	5.3	NNE	33
	最大	0.60	5.0	0.95	6.3	1.22	6.4	2.08	5.4		
	平均	0.51	5.0	0.81	6.2	1.02	6.2	1.42	6.1		
20	00	0.45	4.8	0.68	5.5	0.83	5.5	1.05	5.1	N	352
	02	0.44	4.9	0.68	5.9	0.86	6.1	* 1.13	5.2	NNW	344
	04	* 0.46	5.2	* 0.71	5.9	* 0.86	6.2	1.09	6.2	NNW	344
	06	0.38	4.8	0.61	5.9	0.76	6.3	0.97	6.5	N	356
	08	0.39	4.7	0.64	6.3	0.80	6.2	1.01	6.8	NNW	348
	10	0.34	4.7	0.53	5.8	0.68	6.1	0.89	6.7	N	352
	12	0.33	4.6	0.53	5.6	0.65	5.7	1.03	5.3	欠測	欠測
	14	0.31	4.4	0.46	5.2	0.55	4.9	0.75	5.8	N	356
	16	0.31	4.3	0.49	5.2	0.61	5.3	0.79	5.1	欠測	欠測
	18	0.28	3.8	0.43	4.8	0.52	5.0	0.62	4.2	N	4
	20	0.22	3.7	0.34	4.8	0.44	4.9	0.72	4.9	NNW	348
	22	0.25	3.6	0.38	4.4	0.47	4.7	0.63	5.2	NW	315
	最大	0.46	5.2	0.71	5.9	0.86	6.2	1.13	5.2		
	平均	0.35	4.5	0.54	5.4	0.67	5.6	0.89	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）

2021年 8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	346 回
欠測回数	2 回	欠測回数	26 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	7.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日 時		Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
21	00	* 0.28	4.0	* 0.41	4.3	* 0.51	4.4	0.63	3.8	W	270
	02	0.23	3.8	0.35	4.5	0.43	4.5	0.60	4.5	N	4
	04	0.20	3.7	0.31	4.7	0.39	4.9	0.52	4.3	NW	315
	06	0.18	4.0	0.27	5.2	0.33	5.3	0.43	6.1	NNW	344
	08	0.19	3.8	0.29	4.7	0.36	4.6	0.51	4.0	欠測	欠測
	10	0.26	3.8	0.41	4.2	0.51	4.0	* 0.68	4.4	WSW	258
	12	0.22	3.5	0.34	4.3	0.41	4.2	0.54	4.3	W	270
	14	0.20	3.6	0.31	4.2	0.40	4.4	0.59	4.1	WNW	299
	16	0.21	3.5	0.31	4.3	0.38	4.4	0.49	4.7	W	278
	18	0.17	3.4	0.26	4.2	0.34	4.2	0.44	4.4	NW	315
	20	0.17	3.8	0.26	4.6	0.33	4.5	0.41	5.0	W	274
	22	0.17	3.8	0.27	4.7	0.33	4.6	0.47	4.9	WNW	303
	最大	0.28	4.0	0.41	4.3	0.51	4.4	0.68	4.4		
	平均	0.21	3.7	0.32	4.5	0.39	4.5	0.53	4.5		
22	00	0.18	3.3	0.27	4.2	0.34	4.4	0.44	4.0	WNW	286
	02	0.17	3.5	0.26	4.0	0.33	4.0	0.42	4.8	WSW	254
	04	0.32	3.3	0.49	3.7	0.62	3.7	0.93	3.7	WSW	258
	06	0.25	3.1	0.38	3.6	0.46	3.5	0.76	3.7	W	270
	08	0.27	3.2	0.42	3.7	0.51	3.6	0.76	3.6	WNW	286
	10	0.28	2.9	0.44	3.3	0.56	3.5	0.81	2.9	NW	311
	12	0.38	3.2	0.58	3.6	0.71	3.5	0.97	3.9	SW	221
	14	0.36	3.4	0.57	4.0	0.71	4.0	0.91	4.0	SW	233
	16	0.34	3.6	0.52	4.8	0.64	5.3	0.85	7.7	W	270
	18	0.50	4.0	0.78	5.3	0.96	5.1	1.41	4.2	W	278
	20	* 0.70	4.3	* 1.09	5.3	* 1.35	5.4	* 1.66	6.6	W	278
	22	0.59	4.2	0.92	5.3	1.13	5.3	1.58	7.2	W	262
	最大	0.70	4.3	1.09	5.3	1.35	5.4	1.66	6.6		
	平均	0.36	3.5	0.56	4.2	0.69	4.3	0.96	4.7		
23	00	0.48	4.4	0.75	5.6	0.92	5.8	1.15	5.8	W	278
	02	0.42	4.4	0.68	6.1	0.86	6.6	1.35	5.7	W	270
	04	0.47	4.1	0.74	5.6	0.95	5.8	1.37	6.3	WNW	295
	06	* 0.52	4.7	* 0.81	5.9	* 1.01	6.2	* 1.52	6.8	W	274
	08	0.49	4.5	0.77	5.8	0.97	5.9	1.40	5.0	W	266
	10	0.46	4.5	0.75	6.0	0.91	6.3	1.19	5.4	W	274
	12	0.40	3.7	0.65	5.1	0.82	5.6	1.35	6.0	W	266
	14	0.42	3.6	0.66	4.8	0.82	5.3	1.39	4.1	W	278
	16	0.46	3.4	0.70	4.3	0.86	4.5	1.17	3.3	WNW	295
	18	0.45	3.8	0.71	5.0	0.87	5.3	1.12	5.3	NW	311
	20	0.40	4.4	0.63	5.6	0.81	6.1	1.29	5.6	WNW	290
	22	0.39	4.1	0.61	5.5	0.78	5.8	1.31	5.4	WNW	286
	最大	0.52	4.7	0.81	5.9	1.01	6.2	1.52	6.8		
	平均	0.45	4.1	0.71	5.4	0.88	5.8	1.30	5.4		
24	00	* 0.37	4.3	* 0.56	5.5	* 0.70	5.5	* 0.97	5.4	WNW	303
	02	0.30	4.5	0.49	5.5	0.60	5.6	0.74	5.7	WNW	290
	04	0.27	4.5	0.42	5.4	0.55	5.4	0.72	5.8	WNW	299
	06	0.25	4.4	0.39	5.5	0.50	5.3	0.70	5.5	W	274
	08	0.22	4.1	0.35	5.3	0.44	5.5	0.57	5.0	WNW	286
	10	0.20	4.5	0.31	5.7	0.39	5.9	0.49	5.0	NW	311
	12	0.20	4.4	0.30	5.3	0.38	5.4	0.46	6.0	W	270
	14	0.16	4.1	0.26	5.4	0.32	5.6	0.43	5.2	WNW	295
	16	0.21	3.3	0.32	4.3	0.40	4.2	0.54	3.9	NW	311
	18	0.17	3.4	0.26	4.2	0.32	4.5	0.40	3.4	N	356
	20	0.20	3.7	0.30	4.4	0.37	4.6	0.55	2.6	W	262
	22	0.33	3.7	0.50	4.1	0.62	4.2	0.78	4.3	WSW	254
	最大	0.37	4.3	0.56	5.5	0.70	5.5	0.97	5.4		
	平均	0.24	4.1	0.37	5.0	0.47	5.1	0.61	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）

2021年 8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	346 回
欠測回数	2 回	欠測回数	26 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	7.0 %

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	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	0.33	3.9	0.52	4.9	0.67	5.3	0.97	5.2	WSW	241	
	02	0.43	4.5	0.68	6.7	0.86	7.4	1.21	8.5	WNW	290	
	04	0.68	5.3	1.06	7.1	1.29	7.3	1.75	9.1	WNW	290	
	06	0.59	4.5	0.90	6.1	1.12	6.4	1.37	6.8	WNW	295	
	08	0.60	4.5	0.97	5.9	1.22	6.1	1.49	6.6	W	278	
	10	0.71	4.8	1.11	6.1	1.30	6.0	1.49	6.3	WNW	282	
	12	0.74	4.8	* 1.19	6.3	* 1.44	6.2	* 2.06	6.2	WNW	282	
	14	* 0.74	5.2	1.15	6.0	1.36	6.4	1.80	7.1	WNW	303	
	16	0.71	4.9	1.12	6.3	1.38	6.3	1.95	7.3	WNW	295	
	18	0.69	5.2	1.11	6.7	1.35	6.4	1.68	6.5	WNW	286	
	20	0.68	5.6	1.09	7.0	1.36	7.0	1.75	6.5	W	278	
	22	0.67	5.6	1.06	6.9	1.37	7.0	1.85	6.8	WNW	290	
	最大	0.74	5.2	1.19	6.3	1.44	6.2	2.06	6.2			
	平均	0.63	4.9	1.00	6.3	1.23	6.5	1.61	6.9			
	26	00	* 0.59	5.3	* 0.98	6.5	* 1.21	6.6	1.48	6.9	WNW	295
		02	0.52	5.3	0.80	6.2	0.99	6.2	1.20	6.5	WNW	286
04		0.52	5.0	0.80	5.9	1.02	6.0	* 1.55	5.4	W	274	
06		0.48	4.9	0.74	5.8	0.96	5.7	1.15	5.4	WNW	295	
08		0.43	4.9	0.67	5.9	0.81	5.9	1.37	6.1	WSW	254	
10		0.42	4.7	0.65	5.8	0.78	5.7	1.20	5.4	WNW	303	
12		0.41	4.5	0.65	5.8	0.82	6.0	1.02	6.7	W	278	
14		0.40	4.1	0.62	5.3	0.75	5.6	1.07	5.3	WNW	295	
16		0.41	3.7	0.65	4.9	0.82	5.2	1.06	5.9	NW	311	
18		0.41	3.7	0.64	4.8	0.80	5.1	1.02	5.7	NW	311	
20		0.38	4.1	0.60	5.5	0.75	5.9	0.94	5.8	NW	307	
22		0.38	4.1	0.62	5.6	0.79	5.8	1.13	6.4	WNW	286	
最大		0.59	5.3	0.98	6.5	1.21	6.6	1.55	5.4			
平均		0.45	4.5	0.70	5.7	0.88	5.8	1.18	6.0			
27		00	0.49	4.4	0.77	5.9	0.97	6.0	1.35	5.5	W	278
		02	0.55	4.7	* 0.91	6.0	1.17	6.1	1.43	7.0	W	266
	04	0.47	4.6	0.77	5.8	0.95	6.0	1.32	5.3	W	278	
	06	0.54	5.2	0.83	6.1	1.00	6.1	1.41	5.5	W	266	
	08	0.52	5.2	0.80	6.1	0.98	6.1	1.26	5.9	W	278	
	10	0.48	4.6	0.76	5.7	0.95	6.1	1.36	5.7	NW	323	
	12	0.50	4.1	0.80	5.5	0.98	5.5	1.23	5.2	NNW	331	
	14	0.55	4.0	0.88	5.0	1.13	5.2	1.50	7.7	N	352	
	16	* 0.58	4.1	0.91	5.1	* 1.18	5.7	* 1.67	6.2	WNW	299	
	18	0.47	4.2	0.74	5.3	0.93	5.6	1.43	5.7	WNW	295	
	20	0.36	4.0	0.56	5.2	0.70	5.2	0.95	5.7	W	274	
	22	0.33	4.5	0.52	5.4	0.63	5.7	0.85	5.5	NNW	348	
	最大	0.58	4.1	0.91	6.0	1.18	5.7	1.67	6.2			
	平均	0.49	4.5	0.77	5.6	0.96	5.8	1.31	5.9			
	28	00	0.30	4.4	0.46	5.5	0.56	5.3	0.69	5.0	NNW	348
		02	0.25	3.9	0.40	5.1	0.50	5.1	0.74	5.7	NNE	33
04		0.27	3.7	0.41	4.5	0.52	4.5	0.69	5.6	W	274	
06		0.29	3.6	0.46	4.4	0.57	4.3	0.69	4.6	W	270	
08		0.32	3.3	0.50	3.9	0.64	4.2	0.92	4.6	NW	307	
10		0.43	3.1	0.67	3.6	0.85	3.6	1.25	3.7	欠測	欠測	
12		0.61	3.5	0.97	4.0	1.22	4.1	1.57	4.2	欠測	欠測	
14		* 0.70	4.4	* 1.09	4.9	* 1.38	4.8	* 1.92	5.2	欠測	欠測	
16		0.63	4.2	0.99	5.1	1.24	5.1	1.64	5.0	欠測	欠測	
18		0.55	4.0	0.90	5.1	1.09	5.1	1.39	4.7	欠測	欠測	
20		0.49	4.3	0.78	5.4	0.94	5.4	1.14	4.9	W	262	
22		0.48	4.8	0.75	5.6	0.93	5.7	1.26	6.2	WSW	245	
最大		0.70	4.4	1.09	4.9	1.38	4.8	1.92	5.2			
平均		0.44	3.9	0.70	4.8	0.87	4.8	1.16	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）

2021年 8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	346 回
欠測回数	2 回	欠測回数	26 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	7.0 %

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	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	0.41	4.6	0.64	5.5	0.81	5.5	1.20	5.1	SW	233
	02	0.37	4.5	0.59	5.4	0.74	5.5	0.97	5.4	WNW	290
	04	0.39	4.5	0.62	5.5	0.78	5.7	1.09	5.4	WNW	290
	06	0.40	4.3	0.63	5.2	0.78	4.9	1.09	5.2	NW	311
	08	0.39	4.0	0.63	5.4	0.80	5.5	1.08	5.2	WNW	295
	10	* 0.53	5.3	* 0.81	6.0	* 1.00	5.9	* 1.35	5.8	WNW	299
	12	0.43	5.0	0.68	6.1	0.82	6.1	1.00	6.3	WNW	303
	14	0.36	4.5	0.58	5.7	0.72	6.0	1.08	7.0	WNW	295
	16	0.39	3.8	0.62	5.3	0.79	5.7	1.28	6.5	WNW	286
	18	0.36	4.3	0.55	5.7	0.68	6.2	0.85	5.4	WNW	286
	20	0.38	4.3	0.62	6.0	0.78	6.1	1.11	6.0	NW	319
	22	0.40	4.3	0.64	5.6	0.78	5.8	1.09	5.5	NW	311
最大 平均	0.53	5.3	0.81	6.0	1.00	5.9	1.35	5.8			
	0.40	4.4	0.63	5.6	0.79	5.7	1.10	5.7			
30	00	0.35	3.8	0.54	4.9	0.67	4.9	* 1.17	5.4	WNW	299
	02	0.34	3.6	0.52	4.4	0.65	4.5	0.93	6.3	WNW	299
	04	0.34	3.4	0.52	4.2	0.64	4.3	0.85	5.2	NW	311
	06	0.37	3.3	0.58	4.1	0.74	4.2	1.04	5.0	W	262
	08	0.39	3.3	0.60	3.9	0.75	3.9	1.17	3.4	WNW	286
	10	* 0.40	3.5	* 0.63	4.1	* 0.81	4.0	1.14	3.9	WNW	282
	12	0.39	4.0	0.59	4.6	0.72	4.5	0.91	4.1	WNW	286
	14	0.35	4.2	0.56	5.0	0.72	5.1	1.02	5.1	WNW	282
	16	0.35	4.7	0.54	5.4	0.67	5.6	0.92	6.0	NW	307
	18	0.37	4.7	0.59	5.7	0.74	5.7	0.96	5.0	WNW	286
	20	0.33	4.7	0.51	5.3	0.66	5.4	0.90	5.5	W	278
	22	0.37	4.4	0.59	5.2	0.74	5.2	0.90	5.2	W	262
最大 平均	0.40	3.5	0.63	4.1	0.81	4.0	1.17	5.4			
	0.36	4.0	0.56	4.7	0.71	4.8	0.99	5.0			
31	00	* 0.41	4.3	* 0.64	4.9	* 0.80	4.8	* 1.29	4.7	WNW	295
	02	0.32	4.0	0.51	4.8	0.65	4.8	1.05	5.1	NW	319
	04	0.30	3.8	0.48	4.7	0.61	4.7	0.79	4.8	W	266
	06	0.27	3.9	0.41	4.6	0.53	4.4	0.72	4.3	NW	311
	08	0.27	3.9	0.42	4.6	0.54	4.7	0.78	4.6	NW	311
	10	0.33	3.8	0.51	4.6	0.62	4.6	0.75	4.6	NW	315
	12	0.29	4.0	0.46	4.8	0.56	4.6	0.75	4.9	WNW	303
	14	0.29	3.8	0.47	4.9	0.59	5.1	0.71	5.6	NW	315
	16	0.33	4.1	0.53	5.2	0.67	5.5	1.01	5.8	WNW	303
	18	0.35	4.3	0.55	5.3	0.66	5.3	0.95	5.0	WNW	295
	20	0.31	4.2	0.49	5.2	0.61	5.2	0.72	5.7	W	274
	22	0.27	3.8	0.43	4.8	0.54	4.9	0.72	5.0	WNW	295
最大 平均	0.41	4.3	0.64	4.9	0.80	4.8	1.29	4.7			
	0.31	4.0	0.49	4.9	0.62	4.9	0.85	5.0			
月最大 起時 平均	2.44	6.6	3.72	8.0	4.53	8.3	6.66	7.9			
	1002		1002		1002		1000				
	0.45	4.5	0.72	5.6	0.90	5.7	1.20	5.7			

波浪整理表（1）

2021年 9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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
01	00	0.24	4.0	0.38	5.0	0.48	5.0	0.69	5.0	WNW	282
	02	0.20	3.9	0.32	4.8	0.39	4.8	0.63	4.1	WNW	303
	04	0.23	3.7	0.36	4.7	0.45	4.9	0.54	4.9	NW	319
	06	0.33	4.1	0.53	5.2	0.66	5.4	0.84	5.9	NNW	335
	08	0.50	3.9	0.77	4.6	0.97	4.6	1.37	3.9	NNW	327
	10	* 0.58	3.9	* 0.89	4.6	* 1.12	4.5	* 1.38	4.0	NNW	348
	12	0.36	3.7	0.54	4.4	0.66	4.5	0.87	4.7	NNW	327
	14	0.26	3.5	0.42	4.6	0.54	4.9	0.85	4.2	NNW	327
	16	0.24	3.6	0.39	5.1	0.48	5.3	0.68	5.6	NNE	12
	18	0.26	4.7	0.41	6.0	0.50	6.1	0.81	5.6	NNW	340
	20	0.25	4.9	0.39	6.2	0.46	6.2	0.55	6.6	NNW	340
	22	0.24	3.9	0.40	5.5	0.50	5.7	0.63	6.3	N	8
	最大	0.58	3.9	0.89	4.6	1.12	4.5	1.38	4.0		
	平均	0.31	4.0	0.48	5.1	0.60	5.2	0.82	5.1		
02	00	0.32	4.0	0.51	5.2	0.64	5.5	0.92	5.4	NNW	348
	02	0.32	4.1	0.50	5.1	0.60	5.3	0.80	5.0	NNW	344
	04	0.33	4.6	0.52	5.5	0.65	5.4	0.86	5.6	NNW	340
	06	0.46	4.3	0.72	4.9	0.90	4.8	1.06	4.9	NNW	340
	08	0.43	4.0	0.67	4.6	0.84	4.7	1.26	5.1	NNW	340
	10	0.43	3.7	0.66	4.3	0.83	4.4	1.02	4.8	N	352
	12	0.38	4.0	0.57	4.8	0.71	5.2	0.91	4.8	NNW	340
	14	0.38	4.1	0.59	5.1	0.74	5.4	0.97	5.1	欠測	欠測
	16	0.41	4.5	0.63	5.5	0.78	5.6	1.05	5.1	NNW	327
	18	0.42	4.5	0.66	5.5	0.84	6.0	1.11	4.4	NNW	340
	20	0.49	4.5	0.75	5.5	0.91	5.8	1.34	5.6	NNW	340
	22	* 0.53	4.6	* 0.83	5.8	* 1.08	5.4	* 2.10	5.4	NNW	344
	最大	0.53	4.6	0.83	5.8	1.08	5.4	2.10	5.4		
	平均	0.41	4.2	0.63	5.2	0.79	5.3	1.12	5.1		
03	00	* 0.50	4.3	* 0.80	5.3	* 1.03	5.5	* 1.70	5.2	NNW	348
	02	0.46	4.3	0.73	5.3	0.92	5.5	1.20	6.5	NNW	331
	04	0.48	4.4	0.75	5.4	0.94	5.5	1.34	4.0	NNW	340
	06	0.42	4.4	0.69	5.7	0.87	5.7	1.15	5.4	欠測	欠測
	08	0.42	4.7	0.67	5.7	0.83	5.7	1.06	4.7	NNW	348
	10	0.41	4.8	0.65	5.8	0.81	5.8	1.04	4.9	NNW	340
	12	0.41	4.5	0.66	5.6	0.82	5.6	1.36	5.9	NNW	335
	14	0.38	4.4	0.61	5.4	0.80	5.4	1.10	5.3	欠測	欠測
	16	0.37	4.6	0.58	5.6	0.72	5.7	0.92	5.1	欠測	欠測
	18	0.32	4.4	0.50	5.4	0.64	5.6	0.83	5.6	欠測	欠測
	20	0.26	4.4	0.41	5.4	0.50	5.3	0.66	5.0	NNE	12
	22	0.23	4.5	0.35	5.5	0.44	5.5	0.54	5.1	NNW	344
	最大	0.50	4.3	0.80	5.3	1.03	5.5	1.70	5.2		
	平均	0.39	4.5	0.62	5.5	0.78	5.6	1.08	5.2		
04	00	0.21	4.4	0.33	5.7	0.39	5.6	0.51	5.2	N	4
	02	0.21	4.5	0.33	5.5	0.41	5.6	0.55	5.5	N	0
	04	0.20	4.6	0.32	5.5	0.39	5.6	0.53	5.5	N	352
	06	0.24	4.8	0.37	5.6	0.46	5.7	0.53	5.2	欠測	欠測
	08	0.25	4.7	0.40	5.4	0.51	5.5	0.74	5.2	NNW	344
	10	0.25	4.4	0.39	5.2	0.47	5.3	0.62	4.8	N	8
	12	0.26	3.5	0.39	4.6	0.49	5.2	0.66	4.8	NNW	335
	14	0.26	3.9	0.41	5.1	0.49	5.4	0.61	5.8	N	356
	16	0.26	4.6	0.41	5.4	0.49	5.6	0.62	5.2	N	352
	18	0.29	4.8	0.44	5.6	0.53	5.5	0.68	5.4	N	356
	20	* 0.31	4.8	* 0.48	5.4	* 0.59	5.4	* 0.84	5.7	NNW	348
	22	0.27	4.3	0.43	5.2	0.54	5.2	0.76	4.9	N	0
	最大	0.31	4.8	0.48	5.4	0.59	5.4	0.84	5.7		
	平均	0.25	4.4	0.39	5.4	0.48	5.5	0.64	5.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年 9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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.6 %

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	0.31	4.8	0.49	5.7	0.62	5.7	1.00	5.4	NNW	340
	02	0.35	5.1	0.53	5.9	0.67	5.9	0.93	5.9	NNW	340
	04	0.37	5.1	0.58	6.1	0.72	6.1	0.99	6.3	NNW	340
	06	0.41	5.3	0.65	6.2	0.82	6.0	* 1.16	5.9	NNW	340
	08	0.28	4.7	0.46	5.7	0.59	5.7	0.87	6.2	NNW	340
	10	0.32	4.6	0.50	5.5	0.61	5.5	0.87	5.5	NNW	344
	12	0.31	4.6	0.49	5.6	0.61	5.7	0.99	5.1	N	352
	14	0.35	4.4	0.55	5.5	0.72	5.4	0.91	5.2	NNW	344
	16	0.33	4.2	0.53	5.4	0.66	5.2	0.94	5.1	NNW	348
	18	0.34	4.5	0.53	5.4	0.68	5.5	0.90	4.7	NNW	335
	20	0.42	4.2	* 0.68	5.3	* 0.83	5.3	1.08	5.9	NNW	340
	22	* 0.43	5.0	0.65	5.7	0.79	5.6	1.13	5.6	N	352
	最大	0.43	5.0	0.68	5.3	0.83	5.3	1.16	5.9		
	平均	0.35	4.7	0.55	5.7	0.69	5.6	0.98	5.6		
06	00	0.38	4.9	0.60	5.8	0.76	6.0	0.99	5.7	NNW	340
	02	0.36	4.8	0.57	5.6	0.72	5.6	0.93	4.7	NNW	335
	04	0.37	4.9	0.58	5.9	0.71	6.1	0.82	5.3	N	356
	06	0.35	4.9	0.55	6.0	0.68	5.9	0.90	6.0	N	352
	08	0.38	4.9	0.61	6.1	0.75	6.2	1.01	6.1	N	356
	10	0.42	5.0	0.68	6.2	0.87	6.3	1.13	6.3	NNW	348
	12	0.47	4.0	0.73	5.4	0.91	5.6	1.32	5.8	NNW	348
	14	0.64	4.8	0.97	5.8	1.22	5.7	1.67	6.1	NNW	331
	16	0.74	5.1	* 1.18	6.2	* 1.47	6.1	* 1.82	6.5	NNW	331
	18	* 0.75	5.1	1.16	6.1	1.40	6.2	1.65	6.5	NNW	335
	20	0.73	5.1	1.11	6.4	1.35	6.2	1.81	7.5	NNW	340
	22	0.64	5.0	1.00	6.3	1.21	6.4	1.68	5.6	NNW	331
	最大	0.75	5.1	1.18	6.2	1.47	6.1	1.82	6.5		
	平均	0.52	4.9	0.81	6.0	1.00	6.0	1.31	6.0		
07	00	* 0.64	5.0	* 1.01	6.4	* 1.30	6.5	1.57	6.1	NNW	335
	02	0.62	5.1	0.99	6.5	1.23	6.3	1.37	5.9	NNW	335
	04	0.60	5.1	0.93	6.3	1.17	6.5	1.51	5.4	NNW	348
	06	0.60	5.3	0.94	6.2	1.17	6.2	1.41	6.4	NNW	344
	08	0.52	5.0	0.83	6.1	1.07	6.3	* 1.72	6.4	NNW	340
	10	0.49	4.8	0.79	6.2	0.98	6.4	1.36	5.3	N	352
	12	0.38	4.4	0.62	6.0	0.79	6.0	1.29	6.3	NNW	348
	14	0.35	4.7	0.56	5.8	0.73	6.1	1.14	5.8	N	356
	16	0.30	4.7	0.47	5.5	0.60	5.5	0.76	5.9	NNW	340
	18	0.26	4.5	0.43	5.6	0.55	5.7	0.74	4.8	NNW	348
	20	0.26	4.5	0.41	5.5	0.51	5.5	0.68	5.0	NNW	348
	22	0.27	4.7	0.42	5.5	0.52	5.5	0.63	5.8	N	0
	最大	0.64	5.0	1.01	6.4	1.30	6.5	1.72	6.4		
	平均	0.44	4.8	0.70	6.0	0.88	6.0	1.18	5.8		
08	00	0.31	4.7	0.50	5.7	0.62	5.6	0.82	5.6	NNE	12
	02	0.37	4.0	0.59	5.0	0.77	5.2	1.12	6.0	NNW	327
	04	0.38	3.8	0.60	4.9	0.75	4.9	1.07	4.1	NNW	331
	06	0.43	3.6	0.66	4.2	0.84	4.3	1.25	4.1	W	266
	08	* 0.55	3.8	* 0.88	4.6	* 1.08	4.6	* 1.46	4.9	WSW	250
	10	0.51	4.2	0.79	4.7	0.98	4.7	1.39	4.8	WSW	241
	12	0.43	4.0	0.66	4.8	0.80	4.8	1.14	4.9	W	262
	14	0.48	3.9	0.73	4.5	0.93	4.4	1.27	4.7	WSW	241
	16	0.37	3.8	0.57	4.6	0.72	4.5	1.07	4.6	W	266
	18	0.33	4.0	0.52	5.2	0.62	5.5	0.79	6.1	W	270
	20	0.38	3.9	0.58	5.0	0.71	4.8	0.91	4.3	WNW	282
	22	0.40	4.0	0.63	5.2	0.78	5.1	0.99	4.7	W	278
	最大	0.55	3.8	0.88	4.6	1.08	4.6	1.46	4.9		
	平均	0.41	4.0	0.64	4.9	0.80	4.9	1.11	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）

2021年 9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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
09	00	0.31	3.9	0.50	5.1	0.63	5.0	0.78	4.9	W	278
	02	0.40	3.9	0.62	4.8	0.75	4.9	0.96	5.5	W	262
	04	0.40	4.0	0.62	4.8	* 0.80	5.1	1.03	6.1	W	266
	06	0.37	3.9	0.59	4.7	0.74	4.6	0.98	4.8	WNW	282
	08	0.33	4.0	0.50	4.9	0.63	4.7	0.77	4.4	WSW	258
	10	0.33	3.8	0.53	4.9	0.66	4.8	0.91	4.7	W	262
	12	0.38	3.7	0.59	4.8	0.73	4.9	0.96	4.7	WSW	258
	14	0.40	3.3	0.62	4.0	0.78	4.0	* 1.06	3.3	WNW	286
	16	* 0.43	3.8	* 0.65	4.4	0.79	4.5	1.05	4.6	W	278
	18	0.38	3.8	0.59	4.6	0.73	4.8	1.02	4.7	W	274
	20	0.37	4.1	0.57	4.7	0.71	4.7	0.93	4.4	WNW	282
	22	0.33	4.0	0.52	4.6	0.63	4.7	0.98	4.7	W	266
	最大	0.43	3.8	0.65	4.4	0.80	5.1	1.06	3.3		
	平均	0.37	3.9	0.58	4.7	0.71	4.7	0.95	4.7		
10	00	0.31	3.8	0.48	4.6	0.62	4.4	0.90	4.3	W	270
	02	0.30	4.0	0.48	4.5	0.62	4.6	0.94	4.3	WNW	286
	04	* 0.34	4.1	* 0.52	4.6	* 0.64	4.6	0.95	4.9	W	270
	06	0.32	4.2	0.48	4.7	0.60	4.6	0.89	4.6	NNW	323
	08	0.31	3.7	0.48	4.6	0.60	4.7	* 0.96	4.3	NNW	327
	10	0.26	4.1	0.40	4.7	0.48	4.6	0.60	4.4	NNW	348
	12	0.26	3.7	0.41	4.6	0.52	4.6	0.74	4.3	NW	319
	14	0.26	3.0	0.40	3.8	0.49	4.0	0.60	5.7	NW	315
	16	0.26	3.1	0.40	4.0	0.50	4.2	0.68	5.3	NW	311
	18	0.24	3.3	0.37	4.0	0.45	4.4	0.54	3.9	NNE	12
	20	0.25	3.2	0.38	3.9	0.47	4.1	0.68	4.3	NW	311
	22	0.19	3.6	0.30	4.5	0.37	4.4	0.51	4.3	N	4
	最大	0.34	4.1	0.52	4.6	0.64	4.6	0.96	4.3		
	平均	0.28	3.6	0.42	4.4	0.53	4.4	0.75	4.5		
11	00	0.16	3.7	0.25	4.7	0.32	5.1	0.40	5.0	NNW	335
	02	0.16	3.8	0.25	5.0	0.31	5.0	0.41	6.2	N	8
	04	0.17	3.7	0.26	4.7	0.33	4.5	0.41	4.3	NNE	29
	06	0.18	3.1	0.28	3.9	0.34	3.8	0.42	4.1	NNW	327
	08	0.13	3.5	0.19	4.7	0.23	4.8	0.27	7.4	NNE	25
	10	0.11	3.1	0.18	4.3	0.23	4.7	0.36	5.1	欠測	欠測
	12	0.12	2.8	0.19	3.6	0.23	3.7	0.27	5.0	N	352
	14	* 0.35	3.0	* 0.55	3.3	* 0.68	3.3	* 1.05	2.7	WNW	282
	16	0.28	2.8	0.44	3.2	0.56	3.0	0.73	3.2	W	268
	18	0.25	2.7	0.39	3.0	0.50	2.9	0.65	3.1	N	4
	20	0.24	2.8	0.36	3.2	0.45	3.2	0.62	2.9	NNW	333
	22	0.18	2.8	0.26	3.2	0.32	3.1	0.43	2.5	N	11
	最大	0.35	3.0	0.55	3.3	0.68	3.3	1.05	2.7		
	平均	0.19	3.1	0.30	3.9	0.38	3.9	0.50	4.3		
12	00	0.14	2.9	0.21	3.6	0.26	3.5	0.35	2.7	WSW	241
	02	0.11	3.1	0.17	3.9	0.21	4.3	0.31	5.6	N	0
	04	0.11	3.0	0.16	4.0	0.20	4.1	0.28	3.5	WNW	299
	06	0.13	3.0	0.19	3.8	0.23	4.2	0.32	3.5	NW	315
	08	0.12	2.9	0.19	3.7	0.23	3.8	0.29	3.0	WNW	286
	10	0.16	2.7	0.25	3.6	0.30	3.5	0.47	2.2	W	278
	12	0.16	3.1	0.26	4.0	0.32	4.2	0.43	3.8	WNW	286
	14	0.18	3.4	0.27	4.0	0.34	3.9	0.48	4.7	NW	319
	16	0.19	2.9	0.29	3.3	0.36	3.3	0.50	3.2	NNW	333
	18	0.21	2.7	0.32	3.1	0.41	3.1	0.59	2.9	WSW	244
	20	0.25	3.0	0.39	3.6	0.49	3.7	0.62	3.5	NW	307
	22	* 0.27	3.3	* 0.42	4.0	* 0.53	4.2	* 0.69	4.3	NW	323
	最大	0.27	3.3	0.42	4.0	0.53	4.2	0.69	4.3		
	平均	0.17	3.0	0.26	3.7	0.32	3.8	0.44	3.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年 9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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
13 00	0.35	3.6	0.55	4.6	0.69	5.0	1.07	5.3	WNW	303
	0.42	3.4	0.65	3.9	0.80	4.0	1.05	3.4	WNW	303
	0.44	3.5	0.69	4.1	0.87	4.1	1.22	3.5	NNW	335
	0.50	3.9	0.75	4.9	0.94	5.1	1.36	8.2	NNW	331
	0.59	5.0	0.90	6.2	1.11	6.5	1.42	4.3	NNW	327
	* 0.82	5.7	* 1.35	7.6	* 1.86	8.0	* 2.93	7.9	NW	323
	0.77	5.6	1.29	7.4	1.68	7.7	2.17	8.0	NW	311
	0.72	4.8	1.15	6.5	1.42	6.2	1.77	6.9	NW	319
	0.72	4.9	1.16	6.5	1.42	6.6	1.71	7.4	NW	315
13 08	0.69	5.3	1.07	6.7	1.30	6.9	1.51	6.9	NW	315
	0.53	4.8	0.85	6.2	1.10	6.4	1.43	6.3	NW	315
	0.53	4.9	0.85	6.3	1.05	6.4	1.21	5.3	NW	319
	最大	0.82	5.7	1.35	7.6	1.86	8.0	2.93	7.9	
	平均	0.59	4.6	0.94	5.9	1.19	6.1	1.57	6.1	
	14 00	0.61	5.9	0.95	7.5	1.14	7.4	1.65	8.1	NW 323
	02	0.65	6.8	1.03	9.4	1.27	10.0	1.66	10.8	NNW 340
	04	0.69	7.4	1.12	10.2	1.35	10.3	1.49	11.8	NNW 340
13 06	0.72	7.3	1.14	9.1	1.41	9.2	1.65	12.1	NNW	335
	08	0.74	7.4	1.18	9.3	1.46	9.3	2.03	9.2	NNW 340
	10	* 0.85	7.8	1.36	9.8	1.76	9.7	* 2.54	8.9	NNW 335
	12	0.85	7.6	1.39	9.2	1.77	9.1	2.41	8.9	NNW 344
	14	0.85	7.5	* 1.42	9.3	* 1.84	9.1	2.26	9.6	NNW 340
	16	0.78	7.4	1.27	8.9	1.60	8.8	2.23	8.5	NNW 348
	18	0.72	7.3	1.16	8.7	1.43	8.8	1.88	8.0	NNW 335
	20	0.78	7.0	1.25	8.3	1.55	8.5	1.83	8.2	NNW 340
	22	0.74	7.1	1.14	8.2	1.43	7.9	1.66	8.5	NNW 335
13 22										
	最大	0.85	7.8	1.42	9.3	1.84	9.1	2.54	8.9	
	平均	0.75	7.2	1.20	9.0	1.50	9.0	1.94	9.4	
	15 00	* 0.61	6.7	* 0.95	8.3	* 1.20	8.4	* 1.60	8.7	NNW 331
	02	0.59	6.4	0.93	7.8	1.14	8.1	1.51	7.8	NNW 331
	04	0.53	5.5	0.87	7.1	1.11	7.1	1.30	7.7	NNW 335
	06	0.51	5.2	0.84	7.0	1.03	7.2	1.26	7.2	NNW 344
	08	0.58	5.2	0.90	7.1	1.15	7.3	1.43	6.8	NNW 331
	10	0.60	5.0	0.92	6.6	1.11	7.1	1.34	7.2	NNW 331
13 12										
	12	0.56	4.6	0.87	6.2	1.08	6.6	1.50	8.5	NNW 335
	14	0.49	4.2	0.77	5.5	0.95	6.2	1.20	7.2	NNW 335
	16	0.51	4.2	0.81	5.6	1.00	6.0	1.22	4.6	N 8
	18	0.52	4.2	0.81	5.4	1.02	5.6	1.33	6.7	NNW 344
	20	0.51	4.4	0.80	5.5	1.00	5.2	1.25	4.7	NNW 344
	22	0.51	4.2	0.80	5.3	0.97	5.0	1.17	5.1	N 352
	最大	0.61	6.7	0.95	8.3	1.20	8.4	1.60	8.7	
	平均	0.54	5.0	0.86	6.5	1.06	6.6	1.34	6.9	
13 14										
	00	0.52	4.4	0.81	5.6	1.01	5.5	1.27	3.7	NNW 340
	02	0.57	4.6	* 0.92	5.9	* 1.12	5.9	* 1.54	6.1	NNW 348
	04	* 0.57	5.0	0.89	6.2	1.11	6.2	1.50	6.4	NNW 348
	06	0.49	4.8	0.78	5.8	0.97	5.7	1.28	5.7	NW 323
	08	0.51	5.1	0.76	6.2	0.97	6.0	1.36	5.9	NNW 348
	10	0.52	5.2	0.80	6.3	0.99	6.3	1.33	6.4	NNW 344
	12	0.51	5.1	0.80	6.1	0.98	6.2	1.24	6.2	NNW 335
	14	0.50	5.4	0.76	6.2	0.91	6.2	1.10	6.3	NNW 327
13 16										
	16	0.48	5.1	0.74	6.3	0.91	6.3	1.08	5.9	NNW 344
	18	0.50	5.0	0.79	6.2	1.02	6.2	1.35	6.4	NNW 327
	20	0.46	4.9	0.74	6.1	0.96	6.0	1.50	5.6	欠測 欠測
	22	0.46	5.3	0.74	6.4	0.93	6.3	1.16	5.7	NNW 344
	最大	0.57	5.0	0.92	5.9	1.12	5.9	1.54	6.1	
	平均	0.51	5.0	0.79	6.1	0.99	6.1	1.31	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）

2021年 9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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.6 %

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	
17	00	0.37	4.9	* 0.59	5.9	0.74	5.9	1.05	4.9	NNW	340	
	02	0.37	5.1	0.58	6.0	0.71	6.0	0.89	5.9	NNW	335	
	04	0.37	5.1	0.59	5.9	* 0.75	5.9	1.05	5.7	NNW	331	
	06	0.36	4.8	0.58	5.9	0.74	5.9	* 1.05	5.9	N	352	
	08	0.32	4.4	0.51	5.6	0.62	5.6	0.77	5.0	NNW	331	
	10	0.34	4.4	0.53	5.5	0.66	5.5	0.81	5.6	NNW	331	
	12	0.32	4.2	0.51	5.4	0.63	5.7	0.86	6.0	NNW	335	
	14	0.29	4.0	0.47	5.2	0.57	5.2	0.82	5.0	NW	307	
	16	* 0.38	3.3	0.59	4.2	0.75	4.1	1.02	3.2	NNW	331	
	18	0.33	3.5	0.52	4.3	0.66	4.5	1.02	4.5	NNW	335	
	20	0.34	4.0	0.52	4.6	0.65	4.5	0.89	4.4	NNW	348	
	22	0.27	3.8	0.42	4.5	0.55	4.4	0.74	4.3	N	4	
	最大	0.38	3.3	0.59	5.9	0.75	5.9	1.05	5.9			
	平均	0.34	4.3	0.53	5.3	0.67	5.3	0.91	5.0			
	18	00	0.23	3.6	0.35	4.4	0.44	4.6	0.54	4.7	NNE	33
		02	0.25	3.9	0.36	4.4	0.44	4.2	0.74	3.9	WSW	237
04		0.24	4.1	0.36	5.0	0.43	5.3	0.58	4.0	W	262	
06		0.20	3.7	0.31	4.8	0.38	4.9	0.52	4.4	NNE	12	
08		0.20	3.8	0.31	5.3	0.40	5.6	0.56	8.2	N	356	
10		0.19	4.2	0.30	5.7	0.38	5.9	0.55	5.2	NNW	340	
12		0.18	4.3	0.27	5.7	0.35	6.0	0.49	6.6	NNW	348	
14		0.17	4.3	0.26	5.6	0.32	5.8	0.45	5.6	NNW	348	
16		0.44	3.3	0.67	4.2	0.84	4.4	1.11	3.1	NW	315	
18		* 0.96	4.7	* 1.53	5.6	* 1.92	5.4	* 2.78	5.4	NNW	331	
20		0.82	4.7	1.25	5.8	1.62	5.8	2.76	6.2	NNW	335	
22		0.77	4.6	1.15	5.7	1.43	5.7	1.71	6.9	NNW	344	
最大		0.96	4.7	1.53	5.6	1.92	5.4	2.78	5.4			
平均		0.39	4.1	0.59	5.2	0.75	5.3	1.07	5.4			
19		00	* 0.77	4.6	* 1.20	5.9	* 1.47	5.8	1.78	5.7	NNW	335
		02	0.72	4.2	1.13	5.3	1.46	5.5	1.86	4.7	NNW	335
	04	0.65	4.1	1.01	5.1	1.31	5.3	1.65	5.1	NNW	335	
	06	0.61	4.1	0.98	5.2	1.18	5.3	* 1.86	5.8	NNW	335	
	08	0.62	4.1	0.98	5.0	1.21	5.3	1.40	4.8	NNW	335	
	10	0.59	4.2	0.94	5.3	1.20	5.4	1.69	5.5	NNW	344	
	12	0.55	4.0	0.85	5.0	1.04	5.3	1.51	5.5	N	0	
	14	0.50	4.0	0.79	5.1	0.96	5.1	1.28	4.6	NNW	340	
	16	0.51	4.0	0.81	5.2	1.01	5.4	1.32	6.3	NNW	348	
	18	0.49	3.9	0.77	4.9	0.96	4.8	1.29	6.3	NNW	340	
	20	0.50	4.1	0.79	4.8	0.97	5.0	1.29	5.3	N	0	
	22	0.39	3.8	0.63	4.7	0.79	4.8	1.28	5.7	NNW	348	
	最大	0.77	4.6	1.20	5.9	1.47	5.8	1.86	5.8			
	平均	0.57	4.1	0.91	5.1	1.13	5.2	1.52	5.4			
	20	00	* 0.36	4.0	* 0.57	4.9	* 0.73	5.0	* 1.16	4.5	欠測	欠測
		02	0.33	4.1	0.49	4.8	0.59	4.5	0.86	4.0	NNW	344
04		0.33	3.9	0.51	4.9	0.63	5.1	0.81	4.8	NNW	331	
06		0.28	3.7	0.45	4.7	0.60	4.8	0.78	4.8	NNE	12	
08		0.30	3.7	0.47	4.9	0.58	4.9	0.82	4.9	NNW	348	
10		0.30	4.0	0.46	4.8	0.56	5.1	0.68	6.4	NNW	344	
12		0.28	4.0	0.43	5.0	0.54	5.2	0.69	5.3	NNW	344	
14		0.28	4.0	0.44	5.1	0.55	5.2	0.74	6.7	NNE	29	
16		0.29	3.4	0.45	4.5	0.56	4.9	0.88	4.6	N	0	
18		0.26	3.5	0.43	4.8	0.55	5.0	0.78	5.6	NNW	344	
20		0.28	4.2	0.43	5.1	0.54	5.3	0.64	6.8	NNW	331	
22		0.26	4.2	0.40	5.4	0.49	5.5	0.69	5.6	N	356	
最大		0.36	4.0	0.57	4.9	0.73	5.0	1.16	4.5			
平均		0.30	3.9	0.46	4.9	0.58	5.0	0.79	5.3			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年 9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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
21	00	0.26	4.8	0.41	5.8	0.51	5.8	0.64	5.4	NNW	344
	02	0.32	5.1	0.51	6.0	0.64	5.9	0.79	6.0	NNW	344
	04	0.32	4.8	0.49	5.5	0.59	5.5	0.72	5.9	NNW	348
	06	0.37	4.2	0.57	5.1	0.71	5.4	0.94	5.8	欠測	欠測
	08	* 0.54	4.1	* 0.79	4.4	* 1.00	4.4	* 1.36	4.3	WSW	237
	10	0.43	3.8	0.66	4.3	0.81	4.3	1.15	4.2	欠測	欠測
	12	0.42	3.7	0.65	4.2	0.83	4.2	1.19	4.3	WSW	250
	14	0.38	3.5	0.60	4.1	0.75	4.1	1.00	4.3	SW	233
	16	0.36	3.6	0.56	4.3	0.69	4.3	0.89	4.1	WSW	241
	18	0.28	3.7	0.43	4.4	0.52	4.4	0.76	4.4	WSW	250
	20	0.21	4.0	0.33	4.9	0.41	5.2	0.59	5.6	欠測	欠測
	22	0.18	4.1	0.27	5.4	0.34	5.9	0.46	6.8	N	352
最大 平均		0.54	4.1	0.79	4.4	1.00	4.4	1.36	4.3		
		0.34	4.1	0.52	4.9	0.65	5.0	0.87	5.1		
22	00	0.19	4.8	0.30	6.2	0.37	6.3	0.51	6.4	N	8
	02	0.24	4.8	0.38	5.9	0.45	6.0	0.67	5.9	NNW	348
	04	0.23	4.5	0.37	5.7	0.45	5.9	0.58	4.8	NNW	348
	06	0.28	4.3	0.44	5.2	0.53	5.4	0.71	5.8	NNW	340
	08	0.34	3.7	0.52	4.4	0.64	4.7	0.94	4.1	WSW	241
	10	0.29	3.4	0.46	4.4	0.57	4.7	0.73	5.6	NW	323
	12	0.41	3.1	0.64	3.6	0.82	3.6	1.19	3.2	W	270
	14	0.38	3.0	0.59	3.6	0.72	3.7	1.20	3.8	WSW	250
	16	0.42	3.2	0.67	3.7	0.82	3.7	1.15	3.8	W	266
	18	0.35	3.5	0.53	4.3	0.65	4.5	0.78	4.0	WNW	282
	20	0.46	4.1	0.74	5.1	0.91	5.0	1.30	4.3	WNW	282
	22	* 0.53	4.7	* 0.83	5.6	* 1.06	5.6	* 1.38	5.5	W	278
最大 平均		0.53	4.7	0.83	5.6	1.06	5.6	1.38	5.5		
		0.34	3.9	0.54	4.8	0.67	4.9	0.93	4.8		
23	00	0.57	4.9	0.87	5.8	1.06	5.7	1.43	5.9	WNW	286
	02	0.51	4.8	0.81	5.9	0.99	5.7	1.25	5.4	W	274
	04	0.55	4.7	0.88	5.7	1.14	5.8	1.71	5.8	WNW	290
	06	0.51	4.5	0.83	5.5	1.08	5.4	1.49	5.9	WNW	282
	08	0.60	4.5	0.98	5.5	1.25	5.5	1.80	5.3	W	278
	10	0.69	4.2	1.11	5.4	1.39	5.3	1.77	6.8	WNW	282
	12	0.83	4.6	1.32	5.6	1.70	5.9	2.73	5.7	W	278
	14	* 0.99	4.7	* 1.57	6.1	* 1.99	6.2	* 2.73	6.8	WNW	282
	16	0.89	4.4	1.38	5.6	1.70	5.6	2.31	6.6	WNW	282
	18	0.80	4.4	1.28	5.5	1.60	5.6	2.11	5.8	WNW	290
	20	0.75	4.4	1.21	5.6	1.52	5.7	2.04	5.9	WNW	303
	22	0.66	4.6	1.04	5.9	1.30	5.9	1.86	6.3	W	274
最大 平均		0.99	4.7	1.57	6.1	1.99	6.2	2.73	6.8		
		0.70	4.6	1.11	5.7	1.39	5.7	1.94	6.0		
24	00	0.76	5.1	1.18	6.5	1.49	6.9	2.04	6.8	NW	307
	02	0.79	5.6	1.24	6.9	1.52	6.9	1.93	6.3	NW	311
	04	0.88	6.1	1.39	7.4	1.73	7.4	2.38	6.0	WNW	290
	06	0.79	5.8	1.24	7.1	1.57	7.2	2.43	6.5	NW	319
	08	0.85	6.1	1.34	7.6	1.65	7.6	2.20	7.4	WNW	295
	10	0.81	6.1	1.29	7.8	1.58	7.7	1.91	7.5	NW	311
	12	0.95	6.4	1.55	8.1	1.98	8.3	2.61	8.4	NW	315
	14	1.19	7.0	2.00	9.2	2.61	9.3	3.63	8.0	NNW	327
	16	1.36	6.8	2.22	9.2	2.92	9.6	* 4.49	10.1	NNW	331
	18	* 1.43	7.7	* 2.36	10.4	* 2.97	10.6	3.68	10.3	NNW	331
	20	1.35	7.2	2.16	9.8	2.70	10.1	3.91	9.0	NNW	335
	22	1.25	6.8	1.99	9.0	2.42	9.1	3.09	9.9	NNW	331
最大 平均		1.43	7.7	2.36	10.4	2.97	10.6	4.49	10.1		
		1.03	6.4	1.66	8.3	2.10	8.4	2.86	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）

2021年 9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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.6 %

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	* 1.24	6.8	* 2.06	9.3	* 2.60	9.9	* 3.42	9.9	NNW	340
	02	1.16	6.1	1.87	8.3	2.32	8.8	2.86	9.0	NNW	344
	04	1.10	6.3	1.76	7.9	2.24	8.7	3.14	8.2	NNW	331
	06	1.01	6.3	1.66	8.4	2.20	8.5	2.96	8.3	NNW	340
	08	0.97	6.4	1.49	7.7	1.87	8.2	2.19	8.5	N	352
	10	0.85	5.8	1.39	7.5	1.78	7.4	2.21	7.1	NNW	344
	12	0.79	5.6	1.28	7.1	1.61	7.6	2.11	7.1	NNW	348
	14	0.70	5.4	1.12	6.7	1.40	6.7	2.02	6.9	NNW	335
	16	0.56	4.6	0.93	6.4	1.18	6.8	1.54	6.6	NNW	327
	18	0.59	5.2	0.94	6.6	1.16	6.8	1.41	7.0	NNW	340
	20	0.60	5.9	0.93	6.9	1.16	7.1	1.42	8.1	NNW	344
	22	0.57	5.7	0.91	7.4	1.12	7.1	1.39	5.7	N	4
	最大	1.24	6.8	2.06	9.3	2.60	9.9	3.42	9.9		
	平均	0.84	5.8	1.36	7.5	1.72	7.8	2.22	7.7		
26	00	0.54	5.9	0.88	7.4	* 1.12	7.7	1.38	7.5	NNW	335
	02	* 0.57	6.0	* 0.90	7.1	1.11	7.1	1.42	5.8	NNW	340
	04	0.55	5.7	0.86	6.8	1.09	6.8	* 1.44	7.1	NNW	348
	06	0.53	5.8	0.82	6.7	1.03	6.6	1.33	6.5	NNW	327
	08	0.48	5.4	0.76	6.4	0.92	6.3	1.12	6.9	NNW	348
	10	0.46	5.5	0.72	6.5	0.87	6.4	1.08	6.6	NNW	340
	12	0.43	5.1	0.68	6.3	0.87	6.4	1.13	6.0	NNW	340
	14	0.40	5.2	0.61	6.1	0.78	6.1	1.09	5.8	NNW	340
	16	0.43	5.1	0.68	6.0	0.88	6.0	1.17	6.7	NNW	348
	18	0.38	5.1	0.60	6.1	0.74	5.9	1.17	5.3	NNW	340
	20	0.45	5.2	0.69	5.7	0.90	5.6	1.18	6.1	NNW	340
	22	0.44	4.8	0.68	5.5	0.84	5.6	1.12	5.6	NNW	340
	最大	0.57	6.0	0.90	7.1	1.12	7.7	1.44	7.1		
	平均	0.47	5.4	0.74	6.4	0.93	6.4	1.22	6.3		
27	00	0.38	4.6	0.62	5.5	0.80	5.8	1.13	4.9	N	356
	02	0.41	4.8	0.64	5.6	0.77	5.6	0.90	4.6	NNW	348
	04	0.47	5.3	0.72	6.3	0.89	6.4	1.26	6.6	NNW	327
	06	* 0.55	5.3	* 0.85	6.2	* 1.05	6.1	1.33	5.7	NNW	335
	08	0.51	5.0	0.79	5.8	0.99	5.9	1.23	5.1	NNW	335
	10	0.47	4.7	0.77	5.8	0.99	5.8	* 1.35	5.7	NNW	344
	12	0.43	4.7	0.65	5.5	0.78	5.6	0.93	5.9	NW	323
	14	0.36	4.2	0.57	5.4	0.71	5.3	1.02	5.7	NNW	340
	16	0.34	3.7	0.54	5.0	0.67	5.6	0.97	5.8	NNW	344
	18	0.46	4.3	0.71	5.4	0.87	5.1	1.30	5.0	NNW	331
	20	0.39	4.1	0.62	5.4	0.78	5.8	1.04	6.0	NNW	340
	22	0.39	4.6	0.59	5.7	0.70	5.7	0.82	5.5	NNW	335
	最大	0.55	5.3	0.85	6.2	1.05	6.1	1.35	5.7		
	平均	0.43	4.6	0.67	5.6	0.83	5.7	1.11	5.5		
28	00	* 0.31	4.6	* 0.49	5.6	* 0.60	5.7	* 0.81	5.6	NNW	340
	02	0.25	4.5	0.37	5.5	0.44	5.4	0.60	5.0	N	356
	04	0.20	4.3	0.33	5.4	0.41	5.4	0.65	5.8	NNW	344
	06	0.20	4.2	0.32	5.3	0.40	5.3	0.52	5.2	NNE	12
	08	0.20	4.1	0.31	5.0	0.37	5.1	0.48	4.9	NNE	12
	10	0.18	3.9	0.29	4.8	0.36	5.1	0.50	5.1	NNW	331
	12	0.16	3.6	0.25	4.7	0.32	4.8	0.47	5.0	NNW	348
	14	0.15	3.6	0.23	4.7	0.28	4.8	0.39	4.9	NW	323
	16	0.15	3.5	0.23	4.8	0.30	4.8	0.44	5.5	NNE	29
	18	0.15	3.7	0.24	4.6	0.30	4.8	0.46	4.9	NNW	344
	20	0.18	3.9	0.27	4.6	0.32	4.6	0.43	4.0	欠測	欠測
	22	0.14	3.7	0.22	4.7	0.27	4.8	0.39	4.5	NNE	12
	最大	0.31	4.6	0.49	5.6	0.60	5.7	0.81	5.6		
	平均	0.19	4.0	0.30	5.0	0.36	5.0	0.51	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）

2021年 9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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.6 %

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	0.13	3.4	0.20	4.4	0.24	4.9	0.38	5.2	WSW	237
	02	0.13	3.6	0.19	4.8	0.23	4.9	0.32	4.7	NNW	327
	04	0.12	3.5	0.20	4.9	0.24	5.2	0.29	5.6	NNE	16
	06	0.16	3.2	0.24	3.9	0.30	3.8	0.43	4.2	NW	315
	08	0.19	3.4	0.29	4.0	0.36	3.8	0.49	3.9	NW	323
	10	0.20	3.3	0.31	3.9	0.39	3.9	0.49	3.7	WSW	245
	12	0.21	3.5	0.32	3.9	0.39	3.8	0.66	3.3	WNW	299
	14	0.20	3.1	0.29	3.6	0.36	3.5	0.55	3.5	WSW	250
	16	0.19	3.0	0.29	3.6	0.36	3.6	0.47	3.1	W	270
	18	* 0.41	3.4	* 0.62	3.9	* 0.76	3.8	0.96	4.0	WSW	258
	20	0.37	3.5	0.57	3.8	0.72	3.8	* 1.05	3.7	WSW	241
	22	0.26	3.2	0.40	3.5	0.51	3.5	0.89	3.2	WSW	245
	最大	0.41	3.4	0.62	3.9	0.76	3.8	1.05	3.7		
	平均	0.21	3.3	0.33	4.0	0.40	4.0	0.58	4.0		
30	00	0.25	3.0	0.40	3.4	0.51	3.5	0.65	3.2	NNW	335
	02	0.27	3.2	0.41	3.6	0.51	3.4	0.74	3.5	WSW	254
	04	0.23	3.2	0.35	3.8	0.43	3.8	0.53	3.5	W	262
	06	0.27	3.5	0.41	3.9	0.51	4.0	0.75	4.3	SW	221
	08	0.34	3.3	0.53	4.0	0.66	3.9	0.91	4.3	WSW	237
	10	0.38	3.4	0.57	4.0	0.71	4.1	1.08	3.9	WSW	250
	12	0.39	3.6	0.58	3.9	0.72	3.9	0.87	3.9	WSW	258
	14	0.43	3.1	0.66	3.4	0.82	3.4	* 1.28	3.0	SW	233
	16	0.42	3.2	0.64	3.7	0.79	3.7	1.05	3.8	WNW	282
	18	0.35	3.8	0.53	4.1	0.66	4.1	0.99	4.6	NW	315
	20	0.30	3.3	0.46	4.0	0.58	4.1	0.78	4.6	WNW	303
	22	* 0.52	3.4	* 0.78	3.9	* 0.96	3.8	1.25	3.9	N	4
	最大	0.52	3.4	0.78	3.9	0.96	3.8	1.28	3.0		
	平均	0.35	3.3	0.53	3.8	0.66	3.8	0.91	3.9		
月最大	1.43	7.7	2.36	10.4	2.97	10.6	4.49	10.1			
	起時										
	平均	0.43	4.4	0.68	5.5	0.85	5.5	1.15	5.5		

波浪整理表（1）

2021年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	4.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
01	00	0.39	3.8	0.61	4.3	0.77	4.1	1.26	4.0	NNE	16
	02	0.35	3.7	0.56	4.5	0.70	4.5	0.96	4.2	NW	315
	04	0.34	3.8	0.51	4.6	0.64	4.4	0.95	4.6	NNW	335
	06	0.45	3.9	0.69	4.6	0.85	4.6	1.12	3.9	NW	315
	08	0.53	3.9	0.84	4.7	1.05	4.7	1.41	3.9	NW	323
	10	0.60	4.0	0.94	4.8	1.14	4.9	1.95	4.4	NNW	348
	12	0.61	3.7	0.98	4.5	1.20	4.6	1.73	5.9	NNW	331
	14	0.94	4.3	1.43	4.9	1.78	4.8	2.57	4.7	N	0
	16	1.01	4.5	1.60	5.6	* 2.06	5.8	2.83	5.9	NNW	348
	18	* 1.06	5.0	* 1.64	6.1	2.05	6.3	2.50	6.2	NNW	348
	20	0.99	4.8	1.54	5.9	1.97	6.0	* 2.84	6.3	N	352
	22	0.93	4.6	1.46	5.6	1.82	5.9	2.36	6.3	N	352
	最大	1.06	5.0	1.64	6.1	2.06	5.8	2.84	6.3		
	平均	0.68	4.2	1.07	5.0	1.34	5.0	1.87	5.0		
02	00	* 0.89	4.6	* 1.39	5.7	* 1.77	5.8	* 2.44	5.9	N	352
	02	0.79	4.5	1.26	5.6	1.59	5.5	1.98	5.9	NNW	340
	04	0.78	4.5	1.16	5.5	1.38	5.6	1.70	5.9	NNW	335
	06	0.65	4.7	1.00	5.6	1.23	5.7	1.61	6.0	NNW	348
	08	0.55	4.5	0.88	5.5	1.12	5.8	1.52	5.8	NNW	344
	10	0.54	4.8	0.84	5.6	1.07	5.6	1.52	4.6	N	352
	12	0.52	4.7	0.81	5.7	1.00	5.8	1.30	5.8	NNW	344
	14	0.48	4.2	0.76	5.3	0.93	5.5	1.46	5.2	NNW	335
	16	0.64	3.8	0.97	4.4	1.18	4.4	1.76	4.2	NNW	340
	18	0.57	4.1	0.86	4.9	1.07	5.1	1.37	4.3	NNW	335
	20	0.45	4.0	0.73	5.0	0.94	4.8	1.15	4.0	N	352
	22	0.48	4.0	0.77	5.1	0.94	5.2	1.37	5.0	N	4
	最大	0.89	4.6	1.39	5.7	1.77	5.8	2.44	5.9		
	平均	0.61	4.4	0.95	5.3	1.18	5.4	1.60	5.2		
03	00	* 0.53	4.4	* 0.81	5.3	* 1.00	5.2	* 1.42	4.5	WNW	286
	02	0.45	4.4	0.70	5.2	0.87	5.1	1.24	5.8	W	278
	04	0.44	4.3	0.70	5.1	0.88	5.5	1.39	4.7	W	266
	06	0.44	4.4	0.69	5.1	0.88	5.1	1.18	5.4	WNW	290
	08	0.44	4.7	0.68	5.4	0.83	5.3	1.09	5.3	NNW	348
	10	0.36	4.2	0.57	5.1	0.73	5.3	1.07	5.4	NNE	20
	12	0.39	4.5	0.60	5.2	0.74	5.2	0.98	5.5	NNE	16
	14	0.37	4.5	0.58	5.4	0.75	5.5	0.99	5.7	NNW	344
	16	0.39	4.6	0.61	5.6	0.78	5.7	1.06	6.1	NNW	335
	18	0.38	4.7	0.60	5.5	0.73	5.4	1.02	5.7	NNW	331
	20	0.35	4.5	0.56	5.4	0.72	5.3	0.89	5.5	NNW	335
	22	0.32	4.7	0.50	5.6	0.65	5.7	0.87	5.7	NNW	348
	最大	0.53	4.4	0.81	5.3	1.00	5.2	1.42	4.5		
	平均	0.41	4.5	0.63	5.3	0.80	5.4	1.10	5.4		
04	00	0.26	4.6	0.41	5.6	0.51	5.7	0.65	5.3	NNW	340
	02	0.31	4.0	0.47	4.7	0.58	4.9	0.78	5.1	N	356
	04	0.26	3.5	0.41	4.2	0.51	4.6	0.65	4.8	NNW	335
	06	0.30	3.6	0.45	4.0	0.56	3.9	0.72	4.3	WSW	254
	08	0.26	3.3	0.39	3.8	0.47	3.9	0.66	3.1	WSW	258
	10	0.40	3.3	0.62	3.8	0.76	3.9	1.05	3.8	WSW	250
	12	0.34	3.3	0.54	3.7	0.69	3.8	0.91	3.9	WSW	237
	14	0.46	3.3	0.72	3.7	0.92	3.8	* 1.27	3.7	W	262
	16	* 0.48	3.3	* 0.74	3.8	* 0.95	3.7	1.27	3.7	W	266
	18	0.36	3.2	0.57	3.6	0.73	3.7	0.97	3.9	WSW	237
	20	0.28	3.2	0.43	3.8	0.54	3.7	0.77	4.1	WSW	258
	22	0.19	3.4	0.29	4.1	0.35	4.5	0.47	3.3	WNW	295
	最大	0.48	3.3	0.74	3.8	0.95	3.7	1.27	3.7		
	平均	0.33	3.5	0.50	4.1	0.63	4.2	0.85	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）

2021年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	4.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
05	00	0.18	3.6	0.27	4.7	0.32	5.0	0.39	8.2	WNW	303
	02	0.20	3.5	0.30	4.3	0.37	4.4	0.50	3.3	NW	311
	04	0.20	3.5	0.31	4.5	0.39	4.8	0.53	4.5	WNW	282
	06	0.29	3.7	0.46	4.6	0.57	5.0	0.80	4.7	WNW	295
	08	0.40	4.0	0.63	5.2	0.78	5.6	1.05	5.2	WNW	295
	10	0.45	3.9	0.68	4.9	0.83	4.8	1.15	4.7	W	278
	12	* 0.50	3.5	* 0.81	4.1	* 1.01	4.0	1.35	3.2	WSW	250
	14	0.46	3.4	0.72	4.0	0.90	4.0	* 1.44	3.7	W	262
	16	0.45	3.5	0.71	4.1	0.91	4.0	1.26	3.8	W	274
	18	0.46	3.4	0.71	3.9	0.87	3.8	1.16	3.5	W	266
	20	0.43	3.4	0.69	4.2	0.88	4.2	1.29	4.2	W	262
	22	0.46	3.9	0.69	4.7	0.84	4.9	1.13	5.0	WNW	299
	最大	0.50	3.5	0.81	4.1	1.01	4.0	1.44	3.7		
	平均	0.37	3.6	0.58	4.4	0.72	4.5	1.00	4.5		
06	00	0.49	4.1	0.78	5.4	0.99	5.7	1.33	4.6	WNW	295
	02	0.60	4.7	0.92	6.3	1.18	6.8	1.51	7.5	NNW	327
	04	* 1.08	6.4	1.72	8.0	2.11	8.0	2.73	7.8	NW	323
	06	1.04	5.4	* 1.73	7.3	* 2.27	7.5	* 2.96	7.4	NNW	327
	08	1.06	5.3	1.65	6.4	2.11	6.8	2.64	7.1	NNW	331
	10	0.90	5.2	1.43	6.5	1.84	6.6	2.52	6.4	NNW	335
	12	0.83	5.6	1.28	7.0	1.60	7.1	2.14	6.0	NNW	327
	14	0.75	5.2	1.19	6.8	1.51	7.0	2.05	7.2	NNW	344
	16	0.81	5.4	1.28	6.9	1.62	7.0	2.23	7.1	NNW	344
	18	0.86	5.5	1.40	7.1	1.76	7.1	2.13	7.3	NNW	344
	20	0.85	5.4	1.34	7.0	1.63	7.0	2.13	6.7	NNW	327
	22	0.75	4.9	1.21	6.4	1.53	6.6	1.97	6.6	NNW	340
	最大	1.08	6.4	1.73	7.3	2.27	7.5	2.96	7.4		
	平均	0.83	5.3	1.33	6.8	1.68	6.9	2.19	6.8		
07	00	* 0.68	4.9	* 1.09	6.2	* 1.35	6.2	1.76	6.4	NNW	335
	02	0.58	5.0	0.88	6.1	1.13	6.3	1.75	6.9	NNW	344
	04	0.54	5.1	0.86	6.4	1.11	6.3	* 1.93	6.0	N	352
	06	0.50	5.3	0.77	6.4	0.94	6.4	1.15	6.9	NNW	331
	08	0.48	5.2	0.81	6.7	1.03	6.6	1.29	6.4	NNW	348
	10	0.51	5.8	0.77	6.7	0.94	6.6	1.34	6.1	NNW	348
	12	0.45	5.4	0.71	6.5	0.88	6.3	1.22	6.0	NNW	331
	14	0.50	5.7	0.80	6.5	0.97	6.4	1.23	6.4	NNW	340
	16	0.44	5.2	0.68	6.5	0.82	6.5	0.99	6.2	NW	323
	18	0.48	4.1	0.74	5.4	0.92	6.3	1.19	6.8	NNW	340
	20	0.53	4.2	0.82	5.1	0.97	5.2	1.35	6.2	N	352
	22	0.52	3.9	0.82	5.0	0.99	5.0	1.29	3.5	N	4
	最大	0.68	4.9	1.09	6.2	1.35	6.2	1.93	6.0		
	平均	0.52	5.0	0.81	6.1	1.00	6.2	1.37	6.2		
08	00	0.50	3.8	0.74	4.8	0.90	4.6	1.15	4.2	SW	221
	02	0.41	3.5	0.64	4.5	0.79	4.6	1.04	3.5	NNW	335
	04	0.35	3.5	0.52	4.1	0.62	4.0	0.88	3.8	NNE	16
	06	0.27	3.6	0.41	4.4	0.50	4.4	0.67	6.2	欠測	欠測
	08	0.26	3.9	0.40	4.9	0.48	4.8	0.61	3.9	N	4
	10	0.30	3.7	0.48	4.6	0.60	4.9	0.72	4.2	NW	315
	12	0.32	4.2	0.51	5.1	0.63	5.1	0.76	4.3	NNW	344
	14	0.31	3.8	0.51	5.2	0.63	5.2	0.84	5.0	WNW	303
	16	0.41	4.4	0.65	6.1	0.81	6.3	1.10	6.7	NNW	340
	18	* 0.54	4.6	* 0.85	6.2	* 1.06	6.3	* 1.35	6.3	NNW	327
	20	0.48	4.8	0.79	6.4	1.01	6.5	1.25	7.9	NNW	327
	22	0.49	5.0	0.79	6.3	0.99	6.2	1.27	6.0	NNW	331
	最大	0.54	4.6	0.85	6.2	1.06	6.3	1.35	6.3		
	平均	0.39	4.1	0.61	5.2	0.75	5.2	0.97	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）

2021年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	4.0 %

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	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	0.45	4.6	0.71	5.7	0.89	5.8	1.17	5.0	N	352
	02	* 0.55	4.7	* 0.86	5.7	* 1.08	5.7	* 1.40	5.4	N	352
	04	0.51	4.6	0.78	5.5	0.95	5.7	1.28	5.6	N	0
	06	0.41	4.2	0.62	5.2	0.77	5.0	0.92	5.0	NNE	16
	08	0.43	4.1	0.67	4.8	0.85	4.8	1.11	5.3	NNW	340
	10	0.45	3.7	0.72	4.7	0.91	4.9	1.07	5.0	NNW	331
	12	0.45	3.8	0.71	4.5	0.88	4.7	1.27	5.1	NNW	344
	14	0.43	4.0	0.65	4.8	0.79	4.9	1.07	5.3	N	4
	16	0.36	3.8	0.56	4.6	0.69	4.8	1.02	4.9	NNW	340
	18	0.34	3.6	0.52	4.6	0.64	4.6	0.82	4.1	N	352
	20	0.32	4.1	0.47	5.0	0.58	4.9	0.79	4.7	NNW	331
	22	0.31	4.1	0.50	5.2	0.62	5.1	0.87	5.3	N	352
	最大	0.55	4.7	0.86	5.7	1.08	5.7	1.40	5.4		
	平均	0.42	4.1	0.65	5.0	0.80	5.1	1.07	5.1		
10	00	0.30	4.4	0.47	5.4	0.56	5.3	0.70	5.3	N	0
	02	0.29	4.6	0.47	5.4	0.61	5.3	0.86	5.6	N	0
	04	0.25	4.6	0.38	5.3	0.47	5.2	0.63	5.5	N	0
	06	0.26	4.7	0.41	5.6	0.52	5.7	0.85	5.6	N	4
	08	0.26	4.1	0.42	5.4	0.54	5.4	0.76	4.5	N	0
	10	0.28	3.8	0.42	4.7	0.51	4.6	0.71	3.7	NNW	348
	12	0.25	3.5	0.40	4.2	0.49	4.3	0.71	3.6	N	356
	14	0.30	3.6	0.46	4.1	0.57	4.0	0.76	3.6	WSW	245
	16	* 0.53	3.5	* 0.83	3.9	* 1.05	3.9	* 1.44	3.4	WSW	254
	18	0.43	3.3	0.66	3.7	0.82	3.6	1.31	3.4	WSW	245
	20	0.30	3.2	0.46	3.8	0.54	3.8	0.68	4.2	WSW	241
	22	0.32	3.2	0.49	3.7	0.61	3.7	0.77	3.3	WSW	237
	最大	0.53	3.5	0.83	3.9	1.05	3.9	1.44	3.4		
	平均	0.31	3.9	0.49	4.6	0.61	4.6	0.85	4.3		
11	00	0.35	3.3	0.55	3.6	0.71	3.7	1.03	3.6	WSW	241
	02	0.38	3.5	0.56	4.0	0.72	4.0	1.01	4.0	WSW	250
	04	0.48	3.7	0.74	4.3	0.92	4.3	1.13	4.1	SW	233
	06	0.44	3.8	0.69	4.2	0.84	4.2	1.10	4.0	WSW	237
	08	0.34	3.5	0.55	4.2	0.69	4.3	0.95	3.5	W	262
	10	0.40	3.2	0.63	3.8	0.79	3.8	1.08	3.6	WSW	245
	12	0.34	3.2	0.52	3.7	0.64	3.7	0.85	3.6	WSW	250
	14	0.57	3.4	0.87	3.8	1.08	3.7	1.58	3.7	NNW	335
	16	* 1.17	4.9	* 1.89	5.9	* 2.28	5.8	* 2.75	4.8	NNW	335
	18	0.98	4.8	1.58	6.0	1.88	6.1	2.29	6.3	NNW	340
	20	0.94	5.1	1.52	6.4	1.96	6.4	2.53	6.7	NW	319
	22	0.92	5.2	1.50	6.6	1.91	6.5	2.54	6.1	NW	319
	最大	1.17	4.9	1.89	5.9	2.28	5.8	2.75	4.8		
	平均	0.61	4.0	0.97	4.7	1.20	4.7	1.57	4.5		
12	00	* 1.10	5.9	* 1.74	7.7	* 2.24	7.6	* 2.97	9.0	NW	315
	02	1.08	5.8	1.66	7.1	1.99	7.0	2.31	7.4	NW	323
	04	0.85	5.1	1.35	6.5	1.65	6.5	2.35	5.7	NW	319
	06	0.91	4.9	1.44	6.2	1.80	6.4	2.26	6.8	NW	323
	08	0.87	4.7	1.39	5.9	1.73	5.9	2.46	6.4	NW	319
	10	0.80	5.0	1.21	6.2	1.46	6.2	1.85	6.7	NW	323
	12	0.70	4.5	1.14	5.6	1.41	5.7	1.90	5.8	NW	315
	14	0.66	4.7	1.06	5.8	1.28	5.9	1.62	7.8	NNW	331
	16	0.59	4.6	0.90	5.7	1.10	6.0	1.37	7.0	NNW	331
	18	0.51	4.4	0.82	5.8	1.05	6.1	1.39	5.8	NNW	335
	20	0.43	4.6	0.68	6.1	0.87	6.3	1.00	7.4	N	352
	22	0.46	4.5	0.72	5.6	0.90	5.8	1.27	5.8	NW	311
	最大	1.10	5.9	1.74	7.7	2.24	7.6	2.97	9.0		
	平均	0.75	4.9	1.18	6.2	1.46	6.3	1.90	6.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	4.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
13 00	0.53	4.8	0.81	5.9	1.06	5.8	1.41	4.9	NW	319
	0.65	4.3	* 1.02	5.4	* 1.27	5.7	1.56	5.6	NW	323
	* 0.65	4.4	1.01	5.3	1.24	5.5	* 1.70	4.7	NNW	340
	0.51	4.1	0.81	5.1	0.99	5.2	1.44	5.2	NNW	335
	0.51	4.2	0.80	5.2	0.97	5.4	1.46	5.0	NNW	348
	0.52	4.1	0.81	5.2	1.01	5.3	1.33	3.9	NNW	344
	0.43	4.4	0.69	5.6	0.84	5.9	1.16	5.7	NNW	335
	0.43	4.4	0.68	5.7	0.85	5.8	1.06	5.8	NNW	335
	0.46	4.9	0.70	5.7	0.88	5.7	1.13	6.1	N	352
	0.43	4.4	0.69	5.2	0.89	5.2	1.32	5.0	N	8
	0.38	4.0	0.60	4.8	0.75	4.8	0.99	4.5	NNW	340
	0.40	4.1	0.63	5.1	0.77	5.2	0.95	4.0	NNW	344
最大 平均	0.65	4.4	1.02	5.4	1.27	5.7	1.70	4.7		
	0.49	4.3	0.77	5.4	0.96	5.5	1.29	5.0		
14 00	* 0.37	4.4	* 0.58	5.3	* 0.72	5.2	* 1.00	5.7	NNW	331
	0.32	4.3	0.50	5.3	0.61	5.0	0.85	5.5	NNE	29
	0.31	4.4	0.49	5.4	0.62	5.2	0.86	5.4	NNE	29
	0.27	4.2	0.42	5.3	0.53	5.5	0.69	5.7	NNE	25
	0.25	4.0	0.41	5.2	0.52	5.7	0.63	6.0	NNW	344
	0.31	4.7	0.48	5.6	0.59	5.5	0.79	5.6	欠測	欠測
	0.32	4.8	0.50	5.8	0.65	5.9	0.84	7.1	NNE	16
	0.33	4.6	0.52	5.4	0.63	5.4	0.93	5.3	NNW	344
	0.33	4.6	0.51	5.7	0.63	5.8	0.84	5.3	NW	319
	0.33	4.5	0.50	5.5	0.63	5.5	0.95	4.9	NNW	331
	0.32	4.1	0.51	5.3	0.63	5.3	0.86	5.6	NNW	344
	0.31	4.4	0.50	5.1	0.63	5.0	0.79	5.1	NNE	20
最大 平均	0.37	4.4	0.58	5.3	0.72	5.2	1.00	5.7		
	0.31	4.4	0.49	5.4	0.62	5.4	0.84	5.6		
15 00	* 0.27	4.3	* 0.44	5.2	* 0.56	5.2	* 0.78	5.7	NNW	344
	0.25	4.5	0.39	5.4	0.50	5.4	0.74	5.2	WNW	290
	0.24	4.0	0.38	5.0	0.47	5.2	0.58	5.1	NW	319
	0.23	3.9	0.36	4.9	0.44	4.8	0.57	5.4	N	352
	0.24	3.6	0.36	4.5	0.45	4.7	0.61	5.4	NNE	33
	0.25	3.6	0.38	4.3	0.47	4.3	0.58	3.6	WNW	303
	0.23	3.4	0.36	4.2	0.44	4.3	0.68	5.2	NNE	33
	0.21	3.3	0.32	4.2	0.40	4.3	0.56	5.2	NW	307
	0.17	3.3	0.26	4.3	0.33	4.4	0.40	4.9	WNW	299
	0.16	3.3	0.25	4.3	0.32	4.3	0.39	5.4	WNW	290
	0.16	3.4	0.25	4.6	0.32	4.6	0.46	3.4	WNW	299
	0.15	3.7	0.23	4.6	0.29	5.0	0.38	5.4	NNW	335
最大 平均	0.27	4.3	0.44	5.2	0.56	5.2	0.78	5.7		
	0.21	3.7	0.33	4.6	0.42	4.7	0.56	5.0		
16 00	0.43	4.2	0.66	4.5	0.83	4.5	1.01	5.0	NNW	327
	0.40	3.9	0.61	4.4	0.79	4.5	1.40	5.2	NW	323
	0.29	3.7	0.46	4.3	0.61	4.2	0.81	4.4	NW	323
	0.29	4.5	0.44	5.4	0.55	5.7	0.80	5.0	NW	315
	0.42	5.4	0.67	6.6	0.81	6.5	0.95	6.6	NW	323
	0.49	5.3	0.76	6.2	0.93	6.2	1.17	6.1	NW	315
	0.44	5.3	0.67	6.3	0.82	6.0	0.99	5.0	NW	319
	0.57	4.0	0.87	5.1	1.05	5.5	1.32	5.2	NW	307
	0.73	4.2	1.12	5.4	1.39	5.3	2.05	6.6	NNW	335
	0.91	4.3	1.41	5.2	1.73	5.2	2.31	4.4	NNW	331
	* 1.03	4.7	* 1.70	5.7	* 2.20	5.7	* 2.84	4.6	NNW	331
	0.85	4.5	1.30	5.6	1.59	5.5	1.93	7.0	NNW	331
最大 平均	1.03	4.7	1.70	5.7	2.20	5.7	2.84	4.6		
	0.57	4.5	0.89	5.4	1.11	5.4	1.47	5.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	4.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
17	00	0.56	3.9	0.88	4.6	1.13	4.9	1.51	4.1	NNW	327
	02	1.11	4.7	1.70	5.4	2.10	5.4	2.77	5.2	NNW	340
	04	1.73	5.7	2.77	6.6	3.51	6.7	4.70	6.1	NNW	340
	06	1.85	6.1	2.98	7.7	3.65	7.8	4.31	8.8	NW	315
	08	1.88	6.4	* 3.09	8.2	* 3.87	8.0	4.62	9.1	NW	323
	10	1.60	6.7	2.58	8.4	3.24	8.8	4.09	8.9	NNW	327
	12	1.78	6.9	2.66	8.0	3.32	8.5	4.55	8.2	NNW	340
	14	* 1.92	6.7	2.92	8.2	3.65	8.4	* 4.94	8.4	NW	319
	16	1.80	6.6	2.92	8.5	3.73	9.0	4.35	9.5	NW	315
	18	1.61	6.1	2.67	8.0	3.44	8.2	4.41	7.8	NNW	327
	20	1.61	6.6	2.56	8.4	3.18	8.3	4.16	8.9	NNW	331
	22	1.46	6.6	2.32	8.5	2.86	8.9	3.44	8.2	NNW	327
	最大	1.92	6.7	3.09	8.2	3.87	8.0	4.94	8.4		
	平均	1.58	6.1	2.50	7.5	3.14	7.7	3.99	7.8		
18	00	* 1.31	6.7	* 2.09	8.5	* 2.53	8.1	* 3.11	6.8	NW	323
	02	1.14	6.2	1.89	7.8	2.35	8.2	2.95	8.9	NNW	327
	04	1.10	6.5	1.75	7.6	2.23	7.9	2.82	8.2	NNW	327
	06	1.02	6.7	1.57	7.9	1.95	7.9	2.39	7.9	NW	319
	08	0.79	5.9	1.31	7.5	1.76	7.6	2.40	7.3	NW	311
	10	0.82	5.9	1.33	7.5	1.70	7.9	2.11	7.8	NNW	327
	12	0.77	5.9	1.20	7.0	1.50	6.8	2.01	6.3	NW	319
	14	0.74	5.8	1.24	7.3	1.59	7.3	1.95	7.6	NNW	327
	16	0.74	5.3	1.19	7.0	1.48	7.2	1.84	7.6	NW	319
	18	0.67	5.5	1.10	6.8	1.47	7.1	1.94	6.8	NW	315
	20	0.57	5.1	0.89	6.7	1.13	6.6	1.51	6.5	NW	323
	22	0.49	5.1	0.80	6.5	1.04	6.5	1.39	6.3	NNW	327
	最大	1.31	6.7	2.09	8.5	2.53	8.1	3.11	6.8		
	平均	0.85	5.9	1.36	7.3	1.73	7.4	2.20	7.3		
19	00	0.43	5.7	0.65	6.2	0.79	6.3	1.13	6.6	NNW	327
	02	0.40	5.3	0.63	6.3	0.81	6.3	0.99	6.4	NW	323
	04	0.37	5.0	0.60	6.1	0.79	6.2	1.09	6.6	NNW	327
	06	0.32	4.5	0.50	5.6	0.62	5.7	0.87	5.4	NW	315
	08	0.33	4.7	0.51	5.6	0.62	5.7	0.85	6.0	N	356
	10	0.34	4.7	0.52	5.8	0.64	5.7	0.92	5.8	N	352
	12	0.31	4.2	0.49	5.7	0.63	6.0	0.96	5.2	NNW	348
	14	0.40	3.6	0.62	4.3	0.77	4.0	1.05	3.4	NW	323
	16	0.63	3.8	0.98	4.1	1.21	4.1	1.68	4.0	SW	221
	18	* 0.66	3.8	* 1.05	4.4	* 1.26	4.3	1.47	4.3	SW	217
	20	0.62	3.6	0.97	4.0	1.19	4.2	* 1.85	4.2	SW	221
	22	0.60	3.9	0.95	4.4	1.20	4.3	1.77	3.5	欠測	欠測
	最大	0.66	3.8	1.05	4.4	1.26	4.3	1.85	4.2		
	平均	0.45	4.4	0.71	5.2	0.88	5.2	1.22	5.1		
20	00	0.93	4.4	1.47	5.3	1.86	5.4	2.48	5.6	WNW	286
	02	1.53	5.2	2.43	6.0	3.00	6.1	3.66	6.2	WNW	282
	04	2.46	6.8	4.15	9.0	* 5.23	9.2	* 7.63	8.8	WNW	290
	06	2.25	6.8	3.54	8.6	4.43	9.5	6.16	9.2	NNW	327
	08	2.25	6.5	3.56	8.2	4.26	8.2	5.02	7.6	WNW	303
	10	2.53	7.4	3.90	9.0	4.48	9.1	5.28	8.1	NNW	340
	12	2.53	7.4	4.04	9.6	5.00	10.4	7.33	10.0	NNW	340
	14	* 2.64	7.9	* 4.22	10.2	5.14	10.8	6.09	10.2	NNW	327
	16	2.34	7.2	3.78	9.8	4.76	9.9	6.21	10.1	NNW	327
	18	1.98	7.0	3.04	9.1	3.76	9.1	4.59	10.2	NNW	335
	20	1.93	7.0	3.16	9.3	4.25	10.0	5.36	9.0	NNW	340
	22	1.73	6.4	2.84	8.5	3.69	8.2	5.04	8.6	NNW	335
	最大	2.64	7.9	4.22	10.2	5.23	9.2	7.63	8.8		
	平均	2.09	6.7	3.34	8.5	4.15	8.8	5.40	8.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	4.0 %

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	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
21	00	* 1.76	7.0	* 2.79	9.2	* 3.64	9.6	4.31	10.4	NNW	340
	02	1.69	6.7	2.61	8.7	3.26	9.4	* 4.97	10.9	NNW	335
	04	1.37	6.4	2.21	8.2	2.84	8.4	3.45	6.5	NNW	327
	06	1.31	6.4	2.12	8.8	2.69	8.7	3.51	7.1	NNW	331
	08	1.18	6.6	1.87	8.2	2.31	8.5	2.81	9.6	NNW	340
	10	1.12	6.6	1.78	8.3	2.26	8.0	3.04	8.3	NNW	335
	12	0.98	5.9	1.55	7.7	1.93	7.5	2.46	6.8	NW	319
	14	0.93	6.1	1.49	7.6	1.82	7.7	2.45	7.8	NNW	327
	16	0.88	5.9	1.39	7.3	1.70	7.3	2.41	6.4	NNW	344
	18	0.90	5.9	1.44	7.6	1.78	7.9	2.40	9.2	NNW	331
	20	0.93	6.3	1.46	7.6	1.86	7.8	2.53	7.4	NNW	327
	22	0.98	6.3	1.55	7.9	1.91	8.0	2.38	8.5	NW	323
	最大	1.76	7.0	2.79	9.2	3.64	9.6	4.97	10.9		
	平均	1.17	6.3	1.86	8.1	2.33	8.2	3.06	8.2		
22	00	* 0.91	6.4	* 1.34	7.5	* 1.61	7.5	1.99	8.7	NNW	340
	02	0.77	6.0	1.21	7.4	1.50	7.7	2.08	8.4	NNW	335
	04	0.71	5.6	1.14	7.4	1.47	7.1	2.01	6.7	NNW	331
	06	0.62	4.9	0.97	6.2	1.20	6.4	1.46	6.8	NNW	331
	08	0.64	4.9	1.03	6.1	1.29	6.2	1.70	5.6	NNW	348
	10	0.63	4.9	0.97	6.1	1.25	6.0	1.65	5.1	NNW	335
	12	0.62	4.7	0.96	5.9	1.17	5.8	1.48	6.8	NNW	348
	14	0.71	4.6	1.09	5.5	1.33	5.5	1.70	4.3	NW	323
	16	0.72	4.4	1.12	5.6	1.43	5.6	1.89	5.9	NNW	327
	18	0.77	4.5	1.24	5.5	1.53	5.5	1.85	6.1	NNW	344
	20	0.79	4.3	1.21	5.2	1.45	5.3	1.84	5.1	NNW	335
	22	0.76	4.2	1.23	5.3	1.52	5.2	* 2.26	5.3	NNW	335
	最大	0.91	6.4	1.34	7.5	1.61	7.5	2.26	5.3		
	平均	0.72	5.0	1.13	6.1	1.40	6.1	1.83	6.2		
23	00	1.00	4.7	1.55	5.8	1.87	5.9	2.20	6.2	NNW	331
	02	0.91	4.4	1.42	5.5	1.75	5.4	2.15	4.8	NNW	348
	04	1.03	4.7	1.64	5.6	* 2.14	5.8	2.74	5.4	NNW	348
	06	0.90	4.7	1.40	5.8	1.75	5.6	2.45	4.8	NNW	331
	08	1.01	4.6	1.54	5.5	1.93	5.4	* 3.08	6.1	NNW	340
	10	* 1.05	5.1	* 1.68	6.2	2.05	6.2	2.40	6.1	NNW	344
	12	1.01	5.0	1.62	6.4	2.04	6.6	2.68	5.9	NNW	335
	14	1.01	4.9	1.62	6.2	2.00	6.6	2.42	6.6	NNW	331
	16	0.85	4.8	1.38	6.1	1.78	6.4	2.11	6.4	NNW	340
	18	0.92	5.2	1.42	6.6	1.78	6.4	2.16	7.7	NNW	335
	20	1.00	6.0	1.51	7.2	1.84	7.0	2.53	6.2	NNW	331
	22	0.85	5.8	1.26	7.1	1.61	7.3	2.00	7.7	NNW	327
	最大	1.05	5.1	1.68	6.2	2.14	5.8	3.08	6.1		
	平均	0.96	5.0	1.50	6.2	1.88	6.2	2.41	6.2		
24	00	0.79	5.8	1.24	6.8	1.55	7.0	1.96	7.0	NNW	340
	02	0.69	5.5	1.12	6.6	1.42	6.5	2.06	6.3	NNW	335
	04	0.70	5.8	1.06	6.6	1.32	6.8	2.04	7.1	NNW	331
	06	* 0.84	6.0	* 1.33	6.7	* 1.65	6.8	* 2.10	7.0	NNW	335
	08	0.74	5.8	1.17	6.8	1.48	6.7	1.82	6.3	NNW	327
	10	0.63	5.5	0.99	6.4	1.25	6.3	1.53	6.1	NNW	335
	12	0.58	5.1	0.95	6.1	1.22	6.4	1.61	6.2	NNW	331
	14	0.51	4.7	0.82	6.1	1.05	6.3	1.36	6.1	NW	319
	16	0.50	4.6	0.80	6.1	1.02	6.4	1.29	6.3	NW	323
	18	0.49	4.9	0.77	6.3	0.94	6.2	1.28	5.9	NNW	327
	20	0.41	4.9	0.65	6.1	0.85	6.4	1.08	6.4	NNW	335
	22	0.49	5.5	0.75	6.3	0.91	6.3	1.29	6.1	NNW	340
	最大	0.84	6.0	1.33	6.7	1.65	6.8	2.10	7.0		
	平均	0.61	5.3	0.97	6.4	1.22	6.5	1.62	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）

2021年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	4.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日 時		Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
25	00	* 0.42	5.1	* 0.68	6.0	* 0.81	6.1	1.09	6.7	NNW	344
	02	0.34	5.1	0.56	6.1	0.70	6.0	0.95	5.7	NNW	335
	04	0.36	5.2	0.58	5.9	0.76	6.0	* 1.14	5.9	欠測	欠測
	06	0.31	5.1	0.47	6.0	0.57	6.0	0.69	6.2	NW	319
	08	0.31	5.2	0.49	6.0	0.62	5.9	0.79	5.9	NNW	327
	10	0.27	4.9	0.41	5.7	0.49	5.8	0.61	5.6	欠測	欠測
	12	0.24	4.4	0.39	5.6	0.49	5.9	0.62	5.9	N	352
	14	0.22	4.9	0.35	5.7	0.44	5.8	0.59	5.8	NNW	340
	16	0.23	3.1	0.36	4.2	0.46	4.5	0.85	4.8	NNW	344
	18	0.28	3.4	0.42	4.0	0.54	4.2	0.76	4.7	NNW	348
	20	0.24	3.8	0.38	4.6	0.47	4.6	0.67	5.3	NNW	327
	22	0.18	3.8	0.29	4.7	0.38	4.9	0.50	5.0	NNE	25
	最大	0.42	5.1	0.68	6.0	0.81	6.1	1.14	5.9		
	平均	0.28	4.5	0.45	5.4	0.56	5.5	0.77	5.6		
26	00	0.16	3.3	0.26	4.4	0.33	4.8	0.47	5.1	欠測	欠測
	02	0.16	3.7	0.25	4.7	0.31	4.7	0.39	4.8	欠測	欠測
	04	0.26	3.5	0.41	3.9	0.51	3.8	0.67	3.9	NNW	340
	06	* 0.33	3.5	* 0.49	3.7	* 0.60	3.6	0.83	3.8	NNW	335
	08	0.28	3.5	0.44	3.9	0.55	3.8	0.68	4.8	N	352
	10	0.24	3.5	0.38	3.9	0.46	4.0	0.63	4.1	NW	315
	12	0.30	3.6	0.44	3.9	0.54	4.0	* 0.84	4.0	N	0
	14	0.22	3.2	0.35	3.8	0.45	3.8	0.68	3.6	NNW	340
	16	0.18	3.2	0.27	3.8	0.35	3.8	0.44	3.7	NNW	348
	18	0.17	3.3	0.26	3.9	0.32	4.0	0.37	4.0	NNW	331
	20	0.16	3.5	0.24	4.2	0.28	4.2	0.37	3.6	NW	319
	22	0.13	3.4	0.19	4.3	0.24	4.6	0.31	4.0	欠測	欠測
	最大	0.33	3.5	0.49	3.7	0.60	3.6	0.84	4.0		
	平均	0.22	3.4	0.33	4.0	0.41	4.1	0.56	4.1		
27	00	0.13	3.4	0.19	4.3	0.24	4.2	0.39	4.7	NNW	327
	02	0.13	3.5	0.19	4.4	0.24	4.5	0.33	4.0	NNE	16
	04	0.11	3.2	0.17	3.9	0.22	3.9	0.30	4.6	欠測	欠測
	06	0.12	3.1	0.19	3.7	0.23	4.1	0.34	3.6	欠測	欠測
	08	0.13	2.9	0.20	3.5	0.25	3.4	0.34	3.1	欠測	欠測
	10	0.16	2.8	0.25	3.2	0.31	3.0	0.40	2.6	NNE	28
	12	0.19	2.7	0.30	3.0	0.38	3.0	0.60	2.5	NNE	14
	14	0.33	2.8	0.50	3.1	0.63	3.0	0.92	2.9	N	2
	16	0.41	3.0	0.64	3.2	0.82	3.2	1.17	3.0	W	260
	18	* 0.61	3.6	* 0.92	3.9	* 1.16	3.9	* 1.84	3.9	W	270
	20	0.43	3.3	0.70	3.9	0.90	3.9	1.20	3.6	WNW	282
	22	0.38	3.6	0.58	4.1	0.72	4.1	1.00	3.4	WNW	295
	最大	0.61	3.6	0.92	3.9	1.16	3.9	1.84	3.9		
	平均	0.26	3.2	0.40	3.7	0.51	3.7	0.74	3.5		
28	00	0.40	3.7	0.63	4.3	0.79	4.3	1.14	4.9	W	278
	02	0.46	4.0	0.74	4.7	0.94	4.8	1.30	4.3	NW	311
	04	0.51	4.0	0.78	4.8	0.96	4.8	1.19	4.5	WNW	290
	06	0.83	5.0	1.30	6.1	1.64	6.4	* 2.69	5.7	NW	307
	08	0.84	4.9	1.30	6.2	1.61	6.5	2.07	6.8	NW	311
	10	0.84	4.9	1.34	6.3	1.65	6.6	2.24	6.0	WNW	295
	12	0.78	5.1	1.23	6.5	1.54	6.5	1.99	6.0	NW	311
	14	0.73	5.1	1.19	6.5	1.53	7.0	2.39	6.4	WNW	303
	16	0.70	4.4	1.11	6.0	1.42	6.3	2.00	5.6	WNW	299
	18	0.76	4.3	1.19	5.2	1.46	5.4	1.80	3.6	NW	315
	20	0.90	5.1	1.35	6.1	1.64	6.2	2.18	6.8	NW	323
	22	* 0.91	5.1	* 1.44	6.2	* 1.80	6.7	2.61	6.8	NNW	327
	最大	0.91	5.1	1.44	6.2	1.80	6.7	2.69	5.7		
	平均	0.72	4.6	1.13	5.7	1.42	6.0	1.97	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）

2021年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	4.0 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
29	00	0.93	5.0	1.49	6.3	1.84	6.3	2.38	6.3	NNW	327
	02	0.89	5.0	1.38	6.2	1.70	6.1	2.08	6.3	NW	319
	04	0.87	5.1	1.44	6.4	1.81	6.7	2.35	6.9	NW	319
	06	* 1.04	5.5	* 1.72	7.1	* 2.21	7.4	* 3.12	7.8	NW	323
	08	1.04	5.5	1.65	7.0	2.04	7.2	2.61	7.5	NNW	327
	10	0.87	5.1	1.41	7.0	1.74	7.0	2.14	7.6	NW	319
	12	0.94	5.2	1.46	6.6	1.78	6.7	2.11	6.5	NW	319
	14	0.85	5.2	1.37	6.6	1.73	6.8	2.19	7.0	NW	307
	16	0.82	5.2	1.27	6.5	1.56	6.5	2.06	6.4	NW	311
	18	0.78	4.9	1.26	6.2	1.59	6.3	2.26	5.4	NW	319
	20	0.70	4.7	1.09	5.9	1.33	6.0	1.73	7.2	欠測	欠測
	22	0.66	4.8	1.08	6.3	1.37	6.2	1.71	6.2	NNW	335
	最大	1.04	5.5	1.72	7.1	2.21	7.4	3.12	7.8		
	平均	0.87	5.1	1.39	6.5	1.72	6.6	2.23	6.8		
30	00	0.68	5.4	1.04	6.6	1.23	6.7	1.42	5.9	NNW	331
	02	0.69	5.5	1.09	7.1	1.40	6.5	1.59	7.8	NNW	327
	04	0.68	5.6	* 1.12	7.1	* 1.45	7.3	1.94	8.0	NNW	340
	06	0.66	5.9	1.06	7.7	1.36	8.2	1.79	8.7	NNW	331
	08	0.70	6.8	1.11	8.8	1.37	9.6	1.61	7.5	NNW	335
	10	* 0.71	6.7	1.10	8.3	1.32	8.5	1.74	9.0	NNW	331
	12	0.67	6.7	1.06	8.9	1.33	9.1	1.52	10.6	NNW	331
	14	0.62	5.8	1.02	8.3	1.32	9.0	* 2.07	9.2	NNW	335
	16	0.57	5.1	0.86	7.1	1.06	7.7	1.58	7.2	NNW	335
	18	0.55	5.3	0.87	7.1	1.09	8.1	1.43	8.0	NNW	344
	20	0.58	5.9	0.91	7.7	1.18	8.0	1.79	8.6	NNW	344
	22	0.52	5.7	0.84	7.5	1.07	7.8	1.72	8.1	NNW	327
	最大	0.71	6.7	1.12	7.1	1.45	7.3	2.07	9.2		
	平均	0.64	5.9	1.01	7.7	1.27	8.0	1.68	8.2		
31	00	0.48	6.0	* 0.78	7.6	* 0.99	7.9	* 1.26	8.1	NNW	335
	02	* 0.50	6.3	0.78	7.3	0.93	7.2	1.05	7.6	NNW	344
	04	0.47	6.3	0.75	7.8	0.94	7.5	1.16	7.9	NNW	340
	06	0.40	5.9	0.60	7.1	0.75	7.3	0.90	7.8	NNW	327
	08	0.37	5.9	0.58	7.5	0.72	7.8	0.93	7.9	NNW	327
	10	0.36	5.6	0.58	7.2	0.75	7.4	0.98	7.8	NNW	335
	12	0.34	5.0	0.54	6.8	0.66	7.1	0.81	7.5	N	352
	14	0.36	3.9	0.57	5.3	0.70	5.7	0.92	7.0	N	356
	16	0.39	4.3	0.61	5.7	0.77	5.5	0.97	6.1	NNW	335
	18	0.33	4.2	0.50	5.3	0.60	5.6	0.84	7.0	欠測	欠測
	20	0.25	4.5	0.38	5.9	0.48	6.3	0.75	6.0	欠測	欠測
	22	0.22	4.3	0.36	5.8	0.45	6.0	0.74	6.5	欠測	欠測
	最大	0.50	6.3	0.78	7.6	0.99	7.9	1.26	8.1		
	平均	0.37	5.2	0.59	6.6	0.73	6.8	0.94	7.3		
	月最大	2.64	7.9	4.22	10.2	5.23	9.2	7.63	8.8		
	起時	2014		2014		2004		2004			
	平均	0.63	4.7	1.00	5.8	1.25	5.9	1.65	5.8		

波浪整理表（1）

2021年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	350 回
欠測回数	2 回	欠測回数	10 回
欠 測 率	0.6 %	欠 測 率	2.8 %

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	0.22	4.5	0.34	5.7	0.42	6.0	0.64	5.6	欠測	欠測
	02	0.20	4.7	0.31	6.1	0.38	6.5	0.48	6.0	NNW	344
	04	0.17	4.3	0.27	5.7	0.32	5.8	0.42	5.8	W	274
	06	0.15	3.9	0.23	5.4	0.29	6.0	0.38	6.2	NNE	20
	08	0.15	3.8	0.24	4.8	0.30	4.9	0.43	5.4	欠測	欠測
	10	0.20	3.7	0.29	4.3	0.35	4.5	0.45	3.9	欠測	欠測
	12	0.16	3.7	0.24	4.5	0.31	4.5	0.49	3.8	NNW	340
	14	0.15	3.3	0.22	4.2	0.27	4.2	0.42	2.9	WSW	237
	16	* 0.23	2.9	* 0.35	3.6	* 0.44	3.9	0.63	3.5	WSW	245
	18	0.19	2.8	0.29	3.2	0.36	3.3	0.55	3.3	NNE	17
	20	0.19	3.0	0.28	3.7	0.34	4.0	0.52	5.3	NW	319
	22	0.19	2.8	0.29	3.3	0.36	3.6	* 0.65	3.0	WNW	291
	最大	0.23	2.9	0.35	3.6	0.44	3.9	0.65	3.0		
	平均	0.18	3.6	0.28	4.5	0.34	4.8	0.51	4.6		
02	00	0.22	3.0	0.34	3.4	0.41	3.4	0.57	3.6	SW	234
	02	0.21	3.2	0.32	3.9	0.40	4.1	0.55	3.2	NNW	340
	04	0.27	4.3	0.42	6.2	0.54	7.6	0.70	4.1	NNW	340
	06	0.31	4.6	0.49	6.5	0.61	8.0	0.78	9.5	NNW	344
	08	0.39	4.8	0.64	7.3	0.82	8.5	0.98	9.9	NNW	348
	10	0.42	5.2	0.66	7.4	0.84	8.4	1.01	8.6	NNW	327
	12	0.40	4.4	0.63	6.1	0.81	6.7	1.07	9.2	NNW	344
	14	0.57	4.7	0.88	6.2	1.12	6.5	1.46	7.1	NNW	340
	16	0.65	4.8	1.01	6.2	1.22	6.9	1.49	6.3	NNW	348
	18	0.70	5.4	1.05	6.5	1.25	6.7	1.61	5.5	NNW	335
	20	0.88	6.0	1.35	6.9	1.67	7.0	2.29	7.5	NW	315
	22	* 0.97	6.1	* 1.59	7.8	* 2.00	7.5	* 2.36	7.5	NW	319
	最大	0.97	6.1	1.59	7.8	2.00	7.5	2.36	7.5		
	平均	0.50	4.7	0.78	6.2	0.97	6.8	1.24	6.8		
03	00	* 1.00	6.6	* 1.52	7.7	* 1.82	7.8	2.37	7.8	NNW	331
	02	0.84	6.2	1.32	7.4	1.61	7.1	1.86	7.2	NNW	344
	04	0.71	6.0	1.13	7.3	1.43	7.3	1.79	6.5	NNW	331
	06	0.71	6.0	1.12	7.1	1.34	6.9	1.57	6.3	NNW	331
	08	0.70	5.8	1.13	7.2	1.45	7.0	1.78	7.4	NNW	335
	10	0.74	5.9	1.15	7.2	1.44	7.3	1.77	6.7	NNW	344
	12	0.78	5.0	1.24	6.6	1.60	6.7	2.25	6.5	NNW	335
	14	0.84	5.4	1.36	7.1	1.73	7.1	* 2.46	6.6	NNW	327
	16	0.81	5.7	1.27	7.0	1.55	6.7	2.26	6.7	NNW	335
	18	0.88	5.7	1.43	7.1	1.82	7.0	2.35	6.8	NNW	331
	20	0.67	4.9	1.08	6.1	1.33	6.4	1.99	5.6	欠測	欠測
	22	0.78	5.4	1.21	6.6	1.50	7.0	1.84	6.3	NNW	344
	最大	1.00	6.6	1.52	7.7	1.82	7.8	2.46	6.6		
	平均	0.79	5.7	1.25	7.0	1.55	7.0	2.02	6.7		
04	00	0.69	5.3	1.09	6.4	1.36	6.8	1.57	4.5	NNW	327
	02	* 0.72	5.9	* 1.14	7.1	* 1.43	7.1	* 1.73	6.7	NNW	327
	04	0.62	5.7	0.99	6.7	1.30	6.9	1.64	7.0	NW	323
	06	0.54	5.8	0.86	7.1	1.10	7.0	1.66	6.9	NNW	331
	08	0.56	5.6	0.92	7.0	1.16	6.9	1.39	6.6	NNW	327
	10	0.54	5.7	0.86	7.0	1.11	7.0	1.37	7.6	NNW	331
	12	0.50	5.5	0.80	6.8	1.00	6.7	1.26	6.7	NNW	327
	14	0.60	6.1	0.92	7.1	1.13	7.2	1.65	6.6	NW	323
	16	0.53	5.6	0.83	6.8	1.05	6.7	1.43	6.8	NNW	335
	18	0.50	5.1	0.79	6.2	0.97	6.3	1.21	6.3	NNW	344
	20	0.42	4.6	0.66	6.1	0.83	6.1	1.16	6.3	NNW	335
	22	0.42	4.8	0.65	5.9	0.80	6.2	0.98	6.9	NNW	327
	最大	0.72	5.9	1.14	7.1	1.43	7.1	1.73	6.7		
	平均	0.55	5.5	0.88	6.7	1.10	6.7	1.42	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）

2021年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	350 回
欠測回数	2 回	欠測回数	10 回
欠 測 率	0.6 %	欠 測 率	2.8 %

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	0.35	4.7	0.56	5.9	0.70	6.0	0.86	6.9	NNW	331
	02	0.33	4.6	0.52	6.1	0.62	6.1	0.87	6.8	NNW	327
	04	0.33	4.3	0.52	5.7	0.65	5.9	0.90	6.1	欠測	欠測
	06	0.37	4.0	0.56	5.0	0.68	5.3	0.83	6.4	NNW	340
	08	0.48	4.1	0.72	4.8	0.85	4.9	0.99	3.9	NNW	335
	10	0.49	4.0	0.75	4.6	0.93	4.6	1.31	5.0	NNW	348
	12	* 0.56	4.3	* 0.87	5.3	* 1.06	5.1	1.22	5.4	NW	319
	14	0.54	4.6	0.83	5.7	1.02	5.6	1.26	5.0	NNW	327
	16	0.50	4.6	0.80	5.6	1.01	5.6	* 1.31	5.4	NW	311
	18	0.50	4.9	0.78	5.9	0.98	6.0	1.20	7.2	WNW	286
	20	0.50	4.8	0.80	5.7	0.98	5.8	1.19	5.3	WNW	299
	22	0.45	4.6	0.71	5.7	0.90	5.7	1.17	5.8	NW	311
	最大	0.56	4.3	0.87	5.3	1.06	5.1	1.31	5.4		
	平均	0.45	4.5	0.70	5.5	0.87	5.6	1.09	5.8		
06	00	0.48	4.6	0.78	5.6	0.99	5.4	* 1.50	4.9	NNW	335
	02	0.49	4.8	0.77	5.7	0.93	5.6	1.17	5.8	NW	319
	04	* 0.52	5.0	* 0.81	5.6	* 1.03	5.6	1.47	5.9	NNW	331
	06	0.52	4.8	0.80	5.6	0.99	5.5	1.21	5.0	NNW	335
	08	0.47	4.7	0.72	5.6	0.86	5.7	1.12	5.9	NW	323
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	0.38	3.8	0.59	5.0	0.74	5.5	1.02	6.0	NNW	335
	16	0.44	3.8	0.69	4.8	0.87	5.2	1.05	6.2	NNW	348
	18	0.40	4.1	0.63	5.1	0.78	5.2	1.13	5.6	NNW	344
	20	0.39	4.2	0.62	5.0	0.75	5.3	0.97	6.1	NNW	340
	22	0.39	4.5	0.60	5.4	0.74	5.3	0.95	4.7	NNW	331
	最大	0.52	5.0	0.81	5.6	1.03	5.6	1.50	4.9		
	平均	0.45	4.4	0.70	5.3	0.87	5.4	1.16	5.6		
07	00	0.37	4.2	0.58	5.1	0.74	5.4	1.00	5.3	欠測	欠測
	02	0.36	4.3	0.56	5.1	0.67	5.0	0.85	4.7	NNW	327
	04	0.39	4.2	0.61	4.9	0.76	5.1	1.19	4.8	NNW	344
	06	0.42	4.3	0.65	5.2	0.82	5.4	1.14	5.8	NNW	344
	08	0.41	4.0	0.66	4.9	0.83	4.9	1.08	5.4	NNW	335
	10	* 0.50	4.3	* 0.78	4.9	* 0.99	4.9	* 1.38	4.9	NNW	335
	12	0.42	3.9	0.66	4.6	0.80	4.7	1.13	4.8	NNW	344
	14	0.45	3.8	0.73	4.7	0.93	4.7	1.26	4.6	NNW	331
	16	0.44	3.8	0.70	4.8	0.89	5.1	1.29	4.5	NNW	340
	18	0.39	4.1	0.59	4.6	0.73	4.6	0.96	4.6	NNW	340
	20	0.36	4.2	0.56	4.9	0.70	4.9	0.92	4.5	NNW	344
	22	0.29	3.9	0.45	4.7	0.57	4.6	0.74	4.0	NNW	344
	最大	0.50	4.3	0.78	4.9	0.99	4.9	1.38	4.9		
	平均	0.40	4.1	0.63	4.9	0.79	4.9	1.08	4.8		
08	00	0.26	3.8	0.39	4.4	0.47	4.4	0.56	5.3	欠測	欠測
	02	0.24	4.0	0.36	4.8	0.46	4.6	0.63	4.2	NNW	348
	04	0.22	4.2	0.33	4.9	0.39	4.9	0.46	5.3	N	8
	06	0.22	4.5	0.34	5.4	0.44	5.6	0.60	5.2	NW	323
	08	0.27	5.1	0.41	6.6	0.50	6.6	0.72	5.1	NW	311
	10	0.24	4.3	0.38	5.6	0.47	6.0	0.64	5.3	NW	319
	12	0.23	4.4	0.36	5.9	0.44	6.1	0.60	8.0	NNW	340
	14	0.21	4.6	0.33	6.2	0.39	6.0	0.45	6.8	NNW	331
	16	0.23	5.1	0.36	6.8	0.44	6.9	0.52	7.3	NNW	340
	18	0.22	4.5	0.34	6.1	0.43	6.4	0.55	7.7	N	4
	20	0.28	5.0	0.44	6.1	0.53	6.2	* 0.78	5.9	N	356
	22	* 0.32	4.8	* 0.49	6.1	* 0.60	6.2	0.75	5.2	NNE	20
	最大	0.32	4.8	0.49	6.1	0.60	6.2	0.78	5.9		
	平均	0.25	4.5	0.38	5.7	0.46	5.8	0.60	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）

2021年11月										
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	0.38	4.7	0.58	5.5	0.71	5.4	1.11	4.7	WSW 250
	02	0.38	4.3	0.58	5.1	0.72	5.1	0.95	5.2	W 266
	04	0.38	3.7	0.60	4.4	0.76	4.5	1.16	4.8	SW 233
	06	0.48	3.7	0.75	4.5	0.95	4.5	1.24	3.7	WSW 254
	08	0.82	4.2	1.28	4.7	1.60	4.8	2.01	4.6	SW 225
	10	0.91	4.2	1.45	5.2	1.83	5.3	3.30	5.3	W 266
	12	0.91	4.6	1.45	5.8	1.84	5.8	2.41	5.7	W 266
	14	1.15	5.5	1.73	6.7	2.07	6.3	2.92	6.8	W 278
	16	1.19	5.8	1.82	6.8	2.19	7.0	2.81	7.5	WSW 258
	18	* 1.36	6.6	2.10	8.1	2.56	8.3	* 3.47	8.8	NW 307
	20	1.32	6.5	2.07	8.1	* 2.67	8.4	3.39	8.2	WNW 299
	22	1.35	6.3	* 2.12	7.9	2.55	8.2	3.01	8.5	WNW 295
	最大	1.36	6.6	2.12	7.9	2.67	8.4	3.47	8.8	
	平均	0.89	5.0	1.38	6.1	1.70	6.1	2.31	6.1	
10	00	1.33	6.4	2.14	8.1	2.69	8.2	3.68	8.5	NW 319
	02	1.53	5.7	2.45	7.5	3.08	7.8	4.04	7.7	WNW 303
	04	1.54	6.6	2.32	8.1	2.87	7.5	3.77	7.1	NW 323
	06	1.61	5.8	2.49	7.2	3.01	7.2	3.84	7.2	NW 307
	08	1.66	5.6	2.62	6.8	3.25	6.7	4.07	7.1	W 278
	10	1.62	5.8	2.57	7.3	3.17	7.5	4.41	7.8	WNW 286
	12	1.81	5.8	2.80	7.4	3.37	7.6	4.11	7.8	W 274
	14	1.73	5.7	2.99	8.0	3.98	8.1	5.31	8.1	WNW 295
	16	2.35	6.8	3.69	8.3	4.69	8.7	5.60	9.7	WNW 282
	18	2.22	6.6	3.59	8.6	4.50	9.0	6.15	9.0	WNW 282
	20	2.32	6.8	3.84	9.2	4.98	9.8	6.96	9.8	WNW 290
	22	* 3.06	7.5	* 4.97	9.6	* 6.29	9.7	* 7.68	9.8	NW 315
	最大	3.06	7.5	4.97	9.6	6.29	9.7	7.68	9.8	
	平均	1.90	6.3	3.04	8.0	3.82	8.2	4.97	8.3	
11	00	* 2.89	7.6	* 4.56	9.7	5.38	9.5	* 7.95	9.4	WNW 295
	02	2.63	7.4	4.34	9.5	* 5.82	9.4	7.16	9.9	WNW 282
	04	2.57	7.9	4.06	9.8	5.01	9.8	5.88	10.1	WNW 286
	06	2.10	7.2	3.41	9.4	4.22	9.8	4.66	8.9	WNW 295
	08	2.26	7.9	3.67	10.0	4.43	9.9	6.12	9.6	WNW 290
	10	2.07	7.5	3.24	9.3	4.03	9.8	5.13	9.7	WNW 295
	12	1.91	6.2	3.09	8.4	3.80	8.2	5.12	8.7	WNW 282
	14	1.77	5.9	2.82	7.9	3.83	8.5	4.71	8.3	WNW 295
	16	2.00	6.4	3.19	8.1	4.12	8.3	5.62	7.1	WNW 299
	18	2.20	6.3	3.52	8.1	4.48	8.4	5.16	7.9	WNW 286
	20	2.13	6.3	3.27	8.1	4.06	8.2	5.08	8.4	WNW 299
	22	2.15	6.4	3.48	8.4	4.40	8.5	5.89	8.6	WNW 299
	最大	2.89	7.6	4.56	9.7	5.82	9.4	7.95	9.4	
	平均	2.22	6.9	3.55	8.9	4.46	9.0	5.71	8.9	
12	00	1.65	6.1	2.64	8.1	3.32	8.2	3.92	8.1	NW 319
	02	1.69	7.0	2.59	8.4	3.21	8.7	4.36	8.5	WNW 290
	04	1.51	6.9	2.35	8.8	2.94	8.8	3.63	7.9	WNW 286
	06	1.70	6.0	2.69	7.4	3.34	7.7	4.39	7.5	WNW 295
	08	1.35	5.4	2.17	7.4	2.77	7.8	3.97	8.9	WNW 303
	10	1.67	5.9	2.62	7.4	3.24	7.9	4.43	9.6	WNW 299
	12	* 2.00	6.0	* 3.27	7.4	* 4.11	7.6	5.31	7.4	WNW 295
	14	1.85	6.1	2.93	7.9	3.67	7.7	4.54	8.3	WNW 286
	16	1.93	6.7	3.06	8.1	3.85	8.2	* 5.76	7.7	WNW 286
	18	1.70	5.9	2.73	7.3	3.30	7.5	4.02	7.5	WNW 299
	20	1.53	6.0	2.50	7.7	3.15	8.3	4.65	8.8	WNW 290
	22	1.51	6.3	2.39	7.8	2.93	7.8	3.60	8.2	WNW 299
	最大	2.00	6.0	3.27	7.4	4.11	7.6	5.76	7.7	
	平均	1.67	6.2	2.66	7.8	3.32	8.0	4.38	8.2	

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	350 回
欠測回数	2 回	欠測回数	10 回
欠 測 率	0.6 %	欠 測 率	2.8 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
13 00	1.33	5.7	2.11	7.3	* 2.75	7.4	3.54	8.4	NW	307
	* 1.38	5.6	* 2.22	6.9	2.75	6.9	* 3.55	6.0	W	278
	1.30	6.1	1.94	7.4	2.32	7.0	2.72	6.9	W	270
	1.25	5.8	2.01	7.3	2.46	7.3	3.12	7.0	W	274
	1.06	5.4	1.69	6.7	2.06	7.0	3.24	6.2	WNW	290
	0.98	5.3	1.54	6.4	1.93	6.3	2.45	6.9	NW	311
	0.90	5.2	1.41	6.6	1.74	6.9	2.27	7.4	NW	311
	1.01	4.9	1.57	6.0	1.99	6.3	2.82	6.0	WNW	303
	0.80	4.9	1.22	6.0	1.53	5.9	2.37	6.3	WNW	303
	0.69	4.6	1.16	6.1	1.48	6.6	2.00	6.1	NW	319
	0.61	5.1	0.97	6.3	1.21	6.2	1.77	5.4	W	274
	0.58	5.0	0.91	6.3	1.12	6.7	1.41	6.8	WNW	286
最大 平均	1.38	5.6	2.22	6.9	2.75	7.4	3.55	6.0		
	0.99	5.3	1.56	6.6	1.95	6.7	2.61	6.6		
14 00	0.64	5.4	1.02	6.3	1.24	6.4	1.69	6.7	W	262
	0.55	4.9	0.85	5.8	1.03	6.0	1.38	5.3	W	266
	0.59	4.9	0.93	5.8	1.09	5.6	1.31	4.9	W	278
	0.67	5.1	1.04	5.8	1.28	5.7	1.79	6.0	W	274
	0.69	4.3	1.12	5.4	1.42	5.6	1.67	5.2	WNW	282
	0.68	4.6	1.06	5.3	1.33	5.1	1.63	4.7	W	278
	0.71	4.4	1.12	5.5	1.38	5.3	1.99	4.7	WNW	295
	0.83	4.4	1.29	5.2	1.58	5.1	2.02	4.7	WNW	303
	* 0.90	4.4	* 1.38	5.2	* 1.77	5.4	* 2.66	5.4	WNW	282
	0.69	4.4	1.10	5.4	1.39	5.6	1.80	5.8	W	274
	0.72	4.6	1.15	5.4	1.46	5.3	1.87	5.8	W	274
	0.78	4.7	1.25	5.8	1.59	5.5	1.90	5.7	WSW	254
最大 平均	0.90	4.4	1.38	5.2	1.77	5.4	2.66	5.4		
	0.70	4.7	1.11	5.6	1.38	5.5	1.81	5.4		
15 00	0.80	5.0	1.22	5.9	1.49	5.5	1.87	5.3	W	274
	* 0.86	5.8	1.31	7.1	1.56	7.2	1.78	6.7	W	270
	0.84	5.3	* 1.38	7.1	* 1.76	7.2	2.18	6.3	NW	323
	0.73	5.0	1.15	6.5	1.43	6.6	1.84	5.1	WNW	303
	0.80	5.1	1.31	6.5	1.60	6.8	2.19	6.7	NW	307
	0.79	5.0	1.21	5.9	1.46	5.8	2.14	5.3	WNW	295
	0.85	4.8	1.35	5.8	1.73	6.0	* 2.46	5.6	WNW	303
	0.80	4.7	1.23	5.6	1.53	5.7	2.41	6.3	W	278
	0.76	4.5	1.12	5.6	1.35	6.2	1.80	6.6	WNW	303
	0.70	4.6	1.09	5.6	1.38	5.5	2.10	5.9	WNW	295
	0.76	5.0	1.20	5.8	1.50	5.8	1.97	5.6	WNW	303
	0.67	5.1	1.05	5.9	1.29	5.8	1.78	5.5	NW	307
最大 平均	0.86	5.8	1.38	7.1	1.76	7.2	2.46	5.6		
	0.78	5.0	1.22	6.1	1.51	6.2	2.04	5.9		
16 00	0.58	5.3	0.92	5.9	1.21	5.9	1.75	6.0	WNW	303
	0.60	4.7	0.95	5.6	1.21	5.8	1.69	5.8	WNW	303
	* 0.71	4.6	* 1.12	5.8	* 1.43	6.1	1.72	5.2	WNW	299
	0.63	4.5	1.07	5.7	1.39	5.9	* 1.87	5.9	NW	307
	0.63	4.9	1.02	6.2	1.25	6.2	1.71	5.5	NW	307
	0.55	5.3	0.87	6.5	1.10	6.4	1.61	6.2	NW	319
	0.47	5.1	0.75	6.3	0.98	6.1	1.28	6.3	W	274
	0.50	6.0	0.73	6.4	0.89	6.1	1.04	6.0	NNW	331
	0.51	5.6	0.78	6.2	0.96	6.4	1.25	6.2	NW	311
	0.50	5.5	0.76	6.3	0.90	6.6	1.16	5.8	NNW	335
	0.52	5.1	0.81	6.1	0.99	6.0	1.28	6.7	NNW	331
	0.41	4.9	0.65	6.0	0.81	5.6	1.21	5.2	N	352
最大 平均	0.71	4.6	1.12	5.8	1.43	6.1	1.87	5.9		
	0.55	5.1	0.87	6.1	1.09	6.1	1.46	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）

2021年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	350 回
欠測回数	2 回	欠測回数	10 回
欠 測 率	0.6 %	欠 測 率	2.8 %

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	0.35	4.9	0.57	5.9	* 0.73	6.3	* 1.08	7.2	NNE	20
	02	* 0.38	5.2	* 0.58	6.0	0.71	6.0	0.89	5.1	NNW	335
	04	0.34	4.8	0.53	5.8	0.65	5.8	0.82	5.2	WNW	295
	06	0.34	4.9	0.51	5.9	0.62	5.9	0.82	5.2	N	8
	08	0.30	4.4	0.47	5.3	0.59	5.6	0.71	6.1	NNW	344
	10	0.32	5.1	0.48	6.0	0.59	5.9	0.73	5.8	N	0
	12	0.27	4.3	0.44	5.6	0.57	5.6	0.70	5.4	N	352
	14	0.36	3.5	0.56	4.6	0.70	4.8	0.94	3.8	NNW	344
	16	0.32	3.7	0.51	4.7	0.64	5.1	0.93	3.6	NNW	335
	18	0.30	3.9	0.46	4.8	0.61	5.1	0.82	4.5	N	352
	20	0.24	4.1	0.38	5.2	0.48	5.5	0.70	5.0	NNE	20
	22	0.29	4.2	0.46	5.1	0.57	5.2	0.77	5.9	W	274
	最大	0.38	5.2	0.58	6.0	0.73	6.3	1.08	7.2		
	平均	0.32	4.4	0.50	5.4	0.62	5.6	0.83	5.2		
18	00	0.36	4.2	0.55	5.1	0.69	5.2	1.01	5.2	WNW	290
	02	0.42	3.9	0.67	5.2	0.83	5.6	1.10	5.4	W	266
	04	0.45	4.1	0.68	4.8	0.84	4.9	1.16	4.0	WSW	250
	06	0.36	4.1	0.56	5.0	0.68	5.1	0.93	5.8	W	270
	08	0.38	3.9	0.61	4.8	0.78	4.9	1.05	4.7	WNW	303
	10	0.59	3.7	0.92	4.4	1.17	4.5	1.54	3.9	WNW	282
	12	0.63	3.7	1.02	4.4	1.27	4.6	1.95	4.5	W	274
	14	* 0.75	4.1	* 1.20	4.8	* 1.52	4.9	2.19	4.7	WNW	290
	16	0.70	4.0	1.11	4.8	1.40	5.0	* 2.27	4.8	WNW	290
	18	0.61	4.0	0.94	4.8	1.15	4.9	1.53	4.5	W	270
	20	0.55	4.1	0.90	5.0	1.13	5.0	1.41	4.9	WNW	290
	22	0.56	4.4	0.88	5.2	1.09	5.2	1.40	4.4	WNW	286
	最大	0.75	4.1	1.20	4.8	1.52	4.9	2.27	4.8		
	平均	0.53	4.0	0.84	4.9	1.05	5.0	1.46	4.7		
19	00	0.65	4.7	1.03	5.5	1.25	5.5	1.48	5.5	WNW	290
	02	0.54	4.6	0.88	5.5	1.11	5.6	1.59	5.8	WNW	299
	04	0.49	4.7	0.78	5.3	1.01	5.3	1.42	5.8	W	274
	06	0.51	4.7	0.80	5.6	1.00	5.7	1.28	5.8	WNW	299
	08	0.61	4.8	0.95	6.0	1.18	6.3	1.66	7.4	NW	315
	10	0.57	4.5	0.91	6.0	1.15	5.9	1.58	6.0	WNW	282
	12	0.69	4.5	1.11	6.2	1.44	6.7	2.11	6.9	NW	311
	14	* 0.82	5.2	* 1.30	6.4	1.60	6.4	1.95	6.6	WNW	303
	16	0.77	4.9	1.23	6.3	1.57	6.8	2.08	5.9	WNW	303
	18	0.79	5.1	1.24	6.1	1.53	6.2	1.81	7.3	WNW	303
	20	0.76	4.9	1.25	6.3	* 1.71	6.4	* 2.32	6.6	NW	311
	22	0.76	5.2	1.21	6.5	1.53	6.5	2.08	6.1	NW	315
	最大	0.82	5.2	1.30	6.4	1.71	6.4	2.32	6.6		
	平均	0.66	4.8	1.06	6.0	1.34	6.1	1.78	6.3		
20	00	0.73	5.3	1.17	6.4	1.49	6.2	1.71	5.7	NW	323
	02	0.71	4.6	1.12	5.6	1.37	5.9	1.61	5.5	WNW	303
	04	0.72	4.6	1.11	5.6	1.34	5.6	1.81	5.2	WNW	303
	06	0.81	4.8	1.24	5.8	1.54	5.9	2.14	4.7	NW	319
	08	0.75	4.9	1.17	6.0	1.50	6.1	2.09	7.0	NNW	335
	10	0.81	5.3	1.30	7.0	1.62	6.9	1.97	6.9	NNW	340
	12	* 0.86	5.7	* 1.33	6.9	* 1.64	7.1	* 2.25	6.5	NW	315
	14	0.74	4.8	1.17	6.2	1.44	6.7	1.80	6.4	NW	323
	16	0.72	4.7	1.18	6.4	1.54	6.4	2.12	5.2	NW	315
	18	0.70	5.2	1.11	6.3	1.35	6.4	1.72	7.3	NNW	331
	20	0.63	4.9	0.99	6.0	1.24	6.4	1.56	6.0	NW	319
	22	0.56	5.0	0.87	6.1	1.07	6.2	1.33	4.8	NNW	327
	最大	0.86	5.7	1.33	6.9	1.64	7.1	2.25	6.5		
	平均	0.73	5.0	1.15	6.2	1.43	6.3	1.84	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）

2021年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	350 回
欠測回数	2 回	欠測回数	10 回
欠 測 率	0.6 %	欠 測 率	2.8 %

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
21	00	* 0.51	4.8	* 0.82	6.4	* 1.02	6.7	1.22	6.7	NNW	327
	02	0.45	5.2	0.74	6.9	0.94	6.9	1.47	7.5	NNW	331
	04	0.46	5.3	0.74	7.0	0.96	7.2	1.42	7.3	NW	323
	06	0.41	5.2	0.66	6.8	0.83	6.9	1.04	7.2	NNW	344
	08	0.41	5.6	0.66	7.0	0.83	7.3	1.13	7.4	NW	323
	10	0.47	6.1	0.74	7.3	0.90	7.4	1.21	7.6	NNW	340
	12	0.46	5.7	0.76	7.7	0.97	7.7	* 1.49	7.3	欠測	欠測
	14	0.43	5.6	0.70	7.5	0.89	7.5	1.25	7.4	NNW	348
	16	0.39	5.8	0.62	7.2	0.78	7.4	0.93	6.6	NNW	344
	18	0.37	6.2	0.58	7.5	0.73	7.4	0.87	7.1	NNW	335
	20	0.29	5.5	0.47	7.3	0.60	7.0	0.73	6.3	NNW	340
	22	0.30	6.1	0.47	7.9	0.58	7.7	0.75	8.3	NNW	340
	最大	0.51	4.8	0.82	6.4	1.02	6.7	1.49	7.3		
	平均	0.41	5.6	0.66	7.2	0.84	7.3	1.13	7.2		
22	00	0.31	4.8	0.47	6.3	0.58	7.2	0.75	6.8	NNW	340
	02	0.48	4.1	0.75	4.9	0.98	5.2	1.23	3.8	W	266
	04	0.46	4.2	0.69	4.7	0.86	4.6	1.26	4.1	WSW	241
	06	0.50	4.3	0.76	4.7	0.97	4.7	1.30	4.8	SW	225
	08	0.47	4.0	0.74	4.5	0.95	4.2	1.24	4.7	WSW	245
	10	0.53	3.9	0.84	4.5	1.07	4.3	1.72	4.3	WSW	250
	12	0.58	4.0	0.89	4.5	1.09	4.6	1.66	4.5	W	274
	14	0.58	4.0	0.90	4.5	1.14	4.4	1.45	4.8	W	274
	16	0.87	3.9	1.39	4.5	1.74	4.5	2.52	4.6	W	274
	18	1.24	4.6	1.89	5.3	2.36	5.4	2.98	5.6	WNW	290
	20	1.77	5.6	2.83	6.8	3.49	7.0	4.43	6.9	WNW	299
	22	* 1.91	6.0	* 3.00	7.5	* 3.80	7.5	* 4.50	7.2	WNW	290
	最大	1.91	6.0	3.00	7.5	3.80	7.5	4.50	7.2		
	平均	0.81	4.5	1.26	5.2	1.59	5.3	2.09	5.2		
23	00	2.71	7.6	4.53	9.6	6.03	10.1	7.90	11.0	NW	311
	02	2.92	8.2	4.70	10.7	5.79	11.0	7.22	8.6	NNE	25
	04	3.16	8.4	5.04	10.3	6.02	9.6	* 7.95	11.4	WNW	299
	06	2.84	8.2	4.41	10.2	5.49	10.4	6.73	7.5	WNW	303
	08	2.26	6.8	3.62	9.1	4.68	9.6	6.69	11.8	WNW	295
	10	2.46	6.6	4.06	8.9	5.21	9.1	7.10	10.8	WNW	295
	12	2.67	7.1	4.35	9.1	5.51	9.0	6.92	10.8	WNW	299
	14	2.66	7.2	4.27	9.1	5.32	9.5	7.09	7.2	WNW	299
	16	3.02	7.4	4.79	9.2	6.18	9.6	7.47	10.8	W	278
	18	* 3.30	8.4	* 5.09	9.9	* 6.26	9.7	7.89	9.6	NW	307
	20	3.12	7.8	4.86	10.2	5.80	10.2	6.83	8.4	NNW	327
	22	2.76	7.0	4.49	9.2	5.91	9.5	7.86	10.0	WNW	286
	最大	3.30	8.4	5.09	9.9	6.26	9.7	7.95	11.4		
	平均	2.82	7.6	4.52	9.6	5.68	9.8	7.30	9.8		
24	00	2.80	7.4	4.49	9.4	5.55	9.3	6.77	10.3	NW	307
	02	3.05	7.7	4.86	9.9	6.03	9.6	7.05	11.4	WNW	290
	04	2.75	7.3	4.44	9.4	5.70	10.0	8.24	9.9	WNW	303
	06	3.70	8.4	5.68	10.1	6.88	10.0	* 9.48	10.3	NW	307
	08	3.31	8.0	5.31	10.0	6.81	10.2	8.08	9.7	WNW	299
	10	* 3.78	8.6	5.78	10.6	7.16	10.6	8.91	10.9	WNW	303
	12	3.71	8.3	* 5.91	10.4	* 7.33	10.4	8.39	11.0	NNE	33
	14	3.74	8.6	5.78	10.9	7.26	10.7	9.31	10.3	WNW	290
	16	3.68	8.9	5.78	11.0	7.27	11.2	9.25	11.1	WNW	295
	18	3.13	8.1	4.96	10.2	6.18	10.4	8.80	10.1	NNE	33
	20	2.89	8.3	4.54	10.6	5.63	10.9	6.49	11.3	NNE	20
	22	2.70	7.3	4.43	9.7	5.49	10.0	6.93	10.2	W	278
	最大	3.78	8.6	5.91	10.4	7.33	10.4	9.48	10.3		
	平均	3.27	8.1	5.16	10.2	6.44	10.3	8.14	10.5		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	350 回
欠測回数	2 回	欠測回数	10 回
欠 測 率	0.6 %	欠 測 率	2.8 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
25 00	* 2.53	7.6	* 4.08	9.9	* 5.04	10.6	* 6.17	9.0	WNW	299
	2.28	7.4	3.87	10.1	4.96	10.6	5.99	9.1	NW	319
	04 2.51	7.8	3.98	10.0	4.91	9.8	6.05	11.1	NNE	20
	06 2.20	7.4	3.46	9.5	4.27	9.2	5.41	9.4	NW	311
	08 2.26	7.7	3.43	9.3	4.20	9.0	4.85	9.4	NNW	348
	10 2.10	6.6	3.49	8.7	4.48	8.6	5.74	8.6	WNW	290
	12 2.08	6.6	3.45	8.3	4.62	8.5	6.10	9.0	WNW	303
	14 2.07	6.8	3.41	9.2	4.51	9.2	5.59	10.8	NW	307
	16 1.89	5.8	3.08	7.9	3.82	8.2	4.56	7.8	WNW	295
	18 1.84	6.2	2.87	7.9	3.55	8.0	4.46	8.7	WNW	295
	20 1.94	6.2	3.07	8.0	3.66	7.5	5.60	7.2	WNW	295
	22 1.95	6.2	3.23	8.1	4.05	8.5	5.53	7.8	WNW	286
最大 平均	2.53	7.6	4.08	9.9	5.04	10.6	6.17	9.0		
	2.14	6.9	3.45	8.9	4.34	9.0	5.50	9.0		
26 00	1.84	6.5	2.91	8.4	3.60	8.5	4.56	8.8	WNW	303
	* 2.43	7.6	* 3.71	9.2	* 4.47	9.1	* 5.79	9.5	WNW	290
	04 1.92	7.3	3.03	8.5	3.81	8.7	4.49	7.7	WNW	290
	06 1.73	6.9	2.67	8.6	3.17	8.6	3.95	9.2	WNW	290
	08 1.47	6.8	2.25	8.1	2.71	8.1	3.17	8.0	WNW	286
	10 1.27	6.6	1.96	7.8	2.44	7.7	3.73	6.7	WNW	290
	12 1.04	5.9	1.67	7.5	2.05	7.6	2.34	6.2	NW	307
	14 1.07	5.4	1.70	7.2	2.12	7.5	2.77	8.5	NW	311
	16 1.24	4.8	2.01	6.1	2.57	6.2	3.31	8.1	NW	315
	18 1.45	5.2	2.27	6.4	2.75	6.5	3.32	4.5	WNW	295
	20 1.67	5.4	2.60	6.5	3.25	7.3	3.78	7.3	WNW	303
	22 1.64	5.8	2.53	6.8	3.09	6.6	4.52	7.0	WNW	295
最大 平均	2.43	7.6	3.71	9.2	4.47	9.1	5.79	9.5		
	1.56	6.2	2.44	7.6	3.00	7.7	3.81	7.6		
27 00	1.47	5.6	2.29	7.2	2.79	7.1	3.16	7.3	NW	319
	02 1.35	5.2	2.13	6.9	2.66	7.1	3.34	7.0	NW	307
	04 1.61	5.6	2.59	7.1	3.14	7.4	4.14	8.0	WNW	290
	06 1.56	5.6	2.51	7.2	3.21	7.4	* 4.59	7.4	NNW	335
	* 1.76	6.1	* 2.71	7.6	* 3.39	7.5	4.59	7.1	NW	319
	10 1.47	5.8	2.38	7.3	3.09	7.4	4.05	6.8	NW	311
	12 1.42	5.8	2.21	7.3	2.81	7.4	3.94	7.5	NW	323
	14 1.35	5.5	2.24	7.1	2.81	7.2	3.33	6.0	NW	315
	16 1.71	6.0	2.62	7.6	3.14	7.8	4.47	7.0	NW	311
	18 1.50	5.6	2.44	7.5	2.98	8.5	3.64	7.8	NW	319
	20 1.46	6.0	2.31	7.4	2.81	8.0	3.43	8.7	NW	311
	22 1.34	6.4	2.03	7.7	2.53	8.0	3.37	8.2	NNW	327
最大 平均	1.76	6.1	2.71	7.6	3.39	7.5	4.59	7.4		
	1.50	5.8	2.37	7.3	2.95	7.6	3.84	7.4		
28 00	* 1.26	6.2	1.91	7.6	2.37	7.9	3.12	7.1	NW	319
	02 1.09	6.1	1.70	7.6	2.18	7.5	* 3.30	6.6	NW	315
	04 1.08	6.4	1.77	8.2	2.27	7.5	3.05	7.9	NW	323
	06 1.15	6.4	1.88	8.1	2.31	8.1	3.13	8.0	NNW	340
	08 1.23	7.4	* 1.95	8.7	* 2.40	8.7	3.07	8.0	NNW	331
	10 1.12	6.9	1.80	8.6	2.31	8.6	2.80	8.4	NNW	331
	12 1.16	6.9	1.85	8.7	2.32	8.3	2.91	9.0	NNW	327
	14 1.08	6.7	1.79	8.9	2.19	9.3	2.59	8.7	NNW	340
	16 0.93	6.8	1.52	8.9	1.96	8.7	2.37	9.1	NNW	335
	18 0.89	6.5	1.42	8.3	1.80	8.5	2.69	8.3	NNW	335
	20 0.90	6.6	1.45	8.6	1.83	8.8	2.15	7.4	NNW	331
	22 0.85	6.8	1.33	8.3	1.62	8.7	1.90	9.4	NW	319
最大 平均	1.26	6.2	1.95	8.7	2.40	8.7	3.30	6.6		
	1.06	6.6	1.70	8.4	2.13	8.4	2.76	8.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	350 回
欠測回数	2 回	欠測回数	10 回
欠 測 率	0.6 %	欠 測 率	2.8 %

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	0.84	7.5	1.31	8.9	* 1.60	8.9	1.94	7.9	NNW	327
	02	* 0.86	7.3	* 1.32	8.6	1.59	8.7	1.90	10.1	NNW	335
	04	0.65	6.6	1.06	8.3	1.33	8.1	1.62	8.7	NNW	331
	06	0.59	6.0	0.93	7.9	1.15	7.8	1.32	10.1	NNW	340
	08	0.57	6.0	0.89	7.5	1.08	7.8	1.43	7.2	NNW	327
	10	0.50	5.9	0.81	7.6	1.03	7.6	1.28	7.1	NNW	335
	12	0.53	5.4	0.80	7.0	0.99	7.5	1.23	8.3	NNW	340
	14	0.57	4.0	0.89	4.8	1.11	4.7	1.59	3.6	W	266
	16	0.71	4.1	1.12	4.7	1.43	4.7	* 2.17	5.2	WSW	258
	18	0.69	4.1	1.04	4.8	1.31	4.8	1.73	4.8	WSW	241
	20	0.52	4.2	0.81	5.0	1.00	4.9	1.40	4.6	SW	221
	22	0.45	4.3	0.70	5.0	0.88	4.9	1.31	4.6	SW	229
最大	0.86	7.3	1.32	8.6	1.60	8.9	2.17	5.2			
平均	0.62	5.5	0.97	6.7	1.21	6.7	1.58	6.8			
30	00	0.43	4.4	0.64	5.1	0.77	5.0	0.91	5.0	NW	311
	02	0.36	4.1	0.56	4.9	0.70	5.0	0.87	4.8	NW	307
	04	0.40	4.4	0.61	5.3	0.73	5.3	0.98	4.1	NW	307
	06	0.45	4.4	0.67	5.5	0.81	5.4	1.05	5.2	WNW	303
	08	0.55	4.8	0.88	5.5	1.08	5.6	1.41	5.2	WNW	282
	10	0.57	4.8	0.92	5.5	1.17	5.3	2.02	5.3	WSW	258
	12	0.58	4.6	0.91	5.4	1.15	5.4	1.42	5.6	WSW	254
	14	0.62	3.8	1.01	4.8	1.29	5.1	1.88	5.1	W	262
	16	* 0.93	4.4	* 1.41	5.0	* 1.75	5.2	* 2.27	4.9	WSW	241
	18	0.74	4.7	1.12	5.4	1.37	5.2	1.76	5.9	WSW	254
	20	0.70	4.0	1.12	4.7	1.42	4.8	1.83	5.1	SW	233
	22	0.79	4.4	1.23	5.2	1.52	5.3	2.11	4.8	WSW	241
最大	0.93	4.4	1.41	5.0	1.75	5.2	2.27	4.9			
平均	0.59	4.4	0.92	5.2	1.15	5.2	1.54	5.1			
月最大	3.78	8.6	5.91	10.4	7.33	10.4	9.48	10.3			
	起時	2410		2412		2412		2406			
	平均	1.01	5.4	1.60	6.7	2.00	6.8	2.61	6.7		

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	361 回	測得回数	355 回
欠測回数	11 回	欠測回数	17 回
欠 測 率	3.0 %	欠 測 率	4.6 %

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）

2021年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	361 回	測得回数	355 回
欠測回数	11 回	欠測回数	17 回
欠 測 率	3.0 %	欠 測 率	4.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日 時		Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
05	00	* 2.07	6.9	3.21	8.5	3.88	8.3	* 5.61	9.0	WNW	282
	02	2.05	7.3	* 3.22	8.7	* 3.99	8.7	5.50	8.6	WNW	299
	04	1.78	7.3	2.96	8.8	3.91	8.7	4.94	8.3	WNW	303
	06	1.74	7.3	2.74	8.5	3.43	8.5	4.31	9.3	NW	315
	08	1.47	7.0	2.21	7.9	2.66	8.1	3.61	7.5	WNW	290
	10	1.09	6.1	1.76	7.4	2.21	7.5	2.70	7.1	NW	315
	12	1.03	6.0	1.63	7.8	1.95	7.8	2.35	8.0	NW	311
	14	0.90	5.7	1.42	7.0	1.94	7.4	2.88	8.6	NW	323
	16	0.75	5.5	1.26	7.2	1.73	7.6	2.25	7.9	NW	319
	18	0.77	5.9	1.24	7.3	1.55	7.4	2.07	6.5	NW	323
	20	0.67	6.0	1.06	7.1	1.34	7.4	1.67	7.0	NNW	331
	22	0.78	6.5	1.23	7.3	1.52	7.4	1.75	8.1	NNW	327
	最大	2.07	6.9	3.22	8.7	3.99	8.7	5.61	9.0		
	平均	1.26	6.5	1.99	7.8	2.51	7.9	3.30	8.0		
06	00	* 0.82	6.8	* 1.22	7.4	* 1.46	7.5	* 1.79	6.4	NNW	335
	02	0.66	6.5	1.01	7.2	1.24	7.2	1.67	7.1	NW	323
	04	0.60	6.1	0.99	7.2	1.19	7.1	1.50	7.3	NW	319
	06	0.57	6.2	0.87	6.9	1.06	7.0	1.70	7.3	NNW	327
	08	0.47	5.8	0.74	6.9	0.88	6.8	1.13	6.3	NNW	327
	10	0.47	6.1	0.75	7.2	0.95	7.2	1.22	7.4	NNW	335
	12	0.41	6.1	0.63	7.0	0.75	7.0	0.88	7.2	NW	323
	14	0.35	5.8	0.56	6.9	0.70	7.0	0.84	6.8	NW	323
	16	0.34	5.8	0.52	6.7	0.62	6.7	0.75	6.7	NW	323
	18	0.32	5.7	0.50	6.4	0.63	6.4	0.86	6.4	NNW	331
	20	0.28	5.5	0.44	6.7	0.55	6.7	0.75	6.6	NNW	335
	22	0.27	5.8	0.41	6.5	0.51	6.3	0.70	5.8	NNW	340
	最大	0.82	6.8	1.22	7.4	1.46	7.5	1.79	6.4		
	平均	0.46	6.0	0.72	6.9	0.88	6.9	1.15	6.8		
07	00	0.24	5.1	0.39	6.4	0.49	6.4	0.64	5.7	NNW	327
	02	0.20	4.6	0.33	6.1	0.42	6.3	0.62	5.9	NNW	348
	04	0.23	3.5	0.35	4.9	0.44	5.3	0.67	6.1	NNW	348
	06	0.23	3.7	0.34	4.8	0.41	5.1	0.49	4.0	NNE	12
	08	0.18	3.7	0.28	4.8	0.35	4.9	0.46	5.2	NNW	331
	10	0.20	3.6	0.30	4.7	0.37	4.6	0.47	4.5	N	8
	12	0.26	3.6	0.41	4.5	0.51	4.8	0.80	4.1	N	4
	14	0.65	4.0	1.03	4.8	1.31	5.0	1.72	4.5	NNW	331
	16	0.81	4.2	1.26	5.2	1.53	5.1	1.95	4.6	NNW	335
	18	0.81	4.5	1.24	5.5	1.57	5.1	* 2.41	5.4	NNW	331
	20	0.67	4.2	1.05	5.1	1.29	5.1	1.67	4.7	NNW	331
	22	* 0.91	4.9	* 1.43	6.0	* 1.82	6.1	2.40	6.2	NNW	331
	最大	0.91	4.9	1.43	6.0	1.82	6.1	2.41	5.4		
	平均	0.45	4.1	0.70	5.2	0.88	5.3	1.19	5.1		
08	00	1.11	5.3	1.76	6.3	2.20	6.6	2.71	6.8	NNW	327
	02	1.07	5.0	1.69	6.3	2.07	6.3	2.40	6.8	NNW	331
	04	1.40	5.5	2.09	6.5	2.51	6.9	3.17	6.8	NNW	327
	06	* 1.82	6.0	* 2.85	7.1	* 3.54	7.2	* 5.71	7.2	NNW	344
	08	1.54	5.4	2.45	6.8	3.02	7.2	3.69	5.9	NW	323
	10	1.28	5.1	2.06	6.3	2.67	6.3	3.43	6.7	NNW	331
	12	1.24	5.2	2.03	6.5	2.51	6.2	3.50	6.9	NNW	327
	14	1.53	5.4	2.39	6.6	2.92	6.4	3.26	5.5	NNW	331
	16	1.55	5.4	2.41	6.5	2.96	6.8	3.88	6.2	NW	323
	18	1.36	5.4	2.15	6.6	2.68	6.8	3.30	5.7	NNW	331
	20	1.12	5.1	1.80	6.5	2.27	6.9	2.92	7.3	NW	323
	22	1.15	5.5	1.75	6.5	2.15	6.9	2.57	7.0	NNW	335
	最大	1.82	6.0	2.85	7.1	3.54	7.2	5.71	7.2		
	平均	1.35	5.4	2.12	6.5	2.62	6.7	3.38	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）

2021年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	361 回	測得回数	355 回
欠測回数	11 回	欠測回数	17 回
欠 測 率	3.0 %	欠 測 率	4.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03″

日 時		Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
09	00	* 0.95	5.4	* 1.47	6.3	* 1.83	6.7	* 2.53	7.1	NNW	344
	02	0.84	5.2	1.28	6.2	1.63	6.2	2.22	4.9	NNW	327
	04	0.80	5.0	1.23	6.2	1.47	6.1	1.88	8.2	NNW	331
	06	0.80	5.2	1.23	6.1	1.56	5.9	2.05	6.7	NNW	327
	08	0.72	5.0	1.14	6.2	1.42	6.0	1.72	7.1	NW	319
	10	0.68	5.2	1.07	6.5	1.35	6.3	2.05	6.6	NW	323
	12	0.66	5.1	1.04	6.4	1.32	6.5	2.33	6.2	NNW	331
	14	0.54	4.9	0.87	6.1	1.08	6.1	1.47	6.4	NNW	335
	16	0.56	4.9	0.89	6.0	1.10	6.1	1.67	5.6	NNW	331
	18	0.49	4.3	0.78	5.6	0.99	5.8	1.39	5.9	NNW	327
	20	0.51	4.5	0.80	5.6	1.01	5.9	1.44	5.7	NNW	335
	22	0.50	4.3	0.77	5.0	0.96	5.1	1.25	5.6	NNW	327
	最大	0.95	5.4	1.47	6.3	1.83	6.7	2.53	7.1		
	平均	0.67	4.9	1.05	6.0	1.31	6.1	1.83	6.3		
10	00	0.46	4.6	0.72	5.5	0.87	5.7	1.12	5.0	NNW	340
	02	0.44	4.7	0.70	5.8	0.90	5.6	1.19	5.0	NNW	327
	04	0.38	4.5	0.60	5.4	0.75	5.6	0.95	5.8	NNW	335
	06	0.33	4.6	0.53	5.6	0.68	5.8	0.98	5.4	NNW	344
	08	0.32	4.7	0.51	5.6	0.63	5.6	0.89	5.3	NNW	335
	10	0.31	4.6	0.48	5.3	0.59	5.5	0.73	5.5	N	352
	12	* 0.53	3.4	* 0.82	3.8	* 1.03	3.7	* 1.45	3.6	WSW	241
	14	0.48	3.2	0.76	3.6	0.96	3.6	1.41	3.0	WSW	254
	16	0.30	3.3	0.47	4.0	0.59	4.3	0.71	5.0	NW	311
	18	0.27	3.6	0.43	4.4	0.54	4.5	0.67	4.7	WNW	295
	20	0.25	3.6	0.39	4.5	0.48	4.6	0.64	3.7	NNW	344
	22	0.19	3.6	0.30	4.5	0.38	4.6	0.53	4.5	欠測	欠測
	最大	0.53	3.4	0.82	3.8	1.03	3.7	1.45	3.6		
	平均	0.36	4.0	0.56	4.8	0.70	4.9	0.94	4.7		
11	00	0.16	3.8	0.25	4.9	0.32	4.7	0.41	3.7	NW	311
	02	0.15	3.9	0.23	4.8	0.28	5.0	0.34	4.7	欠測	欠測
	04	0.15	3.5	0.23	4.4	0.28	4.6	0.42	4.0	WNW	295
	06	0.15	3.4	0.23	4.4	0.28	4.8	0.38	5.0	NNE	12
	08	0.16	3.3	0.25	4.3	0.31	4.4	0.37	4.0	NNW	331
	10	0.18	2.7	0.27	3.5	0.33	3.8	0.46	3.6	NNW	327
	12	0.21	3.3	0.31	4.1	0.40	4.3	0.58	4.4	W	274
	14	0.29	3.4	0.44	3.9	0.55	3.9	0.74	4.1	W	266
	16	0.28	3.4	0.43	4.0	0.55	4.0	0.73	3.8	W	266
	18	* 0.31	3.5	* 0.48	3.9	* 0.58	4.0	* 0.79	3.9	WNW	303
	20	0.27	3.8	0.41	4.1	0.52	4.0	0.71	3.8	WNW	290
	22	0.23	3.6	0.36	4.1	0.44	4.1	0.65	3.8	WNW	303
	最大	0.31	3.5	0.48	3.9	0.58	4.0	0.79	3.9		
	平均	0.21	3.5	0.32	4.2	0.40	4.3	0.55	4.1		
12	00	0.25	3.7	0.38	4.1	0.48	4.0	0.60	4.3	SW	233
	02	0.23	3.4	0.35	3.9	0.43	3.9	0.61	3.8	W	274
	04	0.24	3.4	0.38	4.0	0.47	4.0	0.67	3.6	W	270
	06	0.32	3.4	0.49	4.0	0.61	4.0	0.70	4.9	W	270
	08	0.47	3.5	0.73	4.2	0.94	4.1	1.65	3.9	W	266
	10	0.62	3.8	0.95	4.5	1.20	4.7	1.62	3.8	W	278
	12	0.75	4.0	1.18	4.8	1.47	4.7	2.07	5.2	WNW	286
	14	1.00	4.7	1.64	5.4	2.07	5.5	2.82	5.4	W	278
	16	1.18	4.8	1.88	5.8	2.35	6.1	3.16	6.6	W	270
	18	1.04	4.5	1.63	5.5	2.06	5.8	2.75	7.1	W	266
	20	1.46	5.1	2.31	6.2	3.03	6.3	4.03	6.0	W	278
	22	* 1.93	6.0	* 3.05	7.0	* 3.79	7.0	* 5.14	7.3	WNW	282
	最大	1.93	6.0	3.05	7.0	3.79	7.0	5.14	7.3		
	平均	0.79	4.2	1.25	5.0	1.58	5.0	2.15	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）

2021年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	361 回	測得回数	355 回
欠測回数	11 回	欠測回数	17 回
欠 測 率	3.0 %	欠 測 率	4.6 %

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
13	00	1.91	6.0	3.00	7.3	3.83	7.3	5.35	7.4	WNW	295
	02	1.58	6.0	2.57	7.7	3.24	8.0	4.04	7.9	WNW	299
	04	1.56	5.8	2.60	8.1	3.38	8.3	4.32	6.9	WNW	303
	06	2.24	7.1	3.50	8.6	4.31	8.8	6.21	9.7	NW	323
	08	2.57	7.8	3.95	9.7	4.75	9.5	6.19	9.9	WNW	286
	10	2.64	8.0	4.07	10.1	5.11	9.9	* 6.88	9.8	NW	315
	12	* 2.72	8.0	* 4.25	9.7	* 5.13	10.1	6.56	9.7	NNW	331
	14	2.12	7.3	3.49	9.6	4.40	9.6	5.82	9.7	NW	323
	16	2.25	8.0	3.54	10.0	4.47	9.5	5.53	9.0	NNW	327
	18	2.08	8.5	3.16	9.7	3.89	9.9	5.61	10.2	NW	311
	20	1.65	7.8	2.73	9.9	3.29	9.5	4.80	9.1	NNW	327
	22	1.52	8.1	2.36	9.4	2.84	9.1	3.81	10.0	NW	319
	最大	2.72	8.0	4.25	9.7	5.13	10.1	6.88	9.8		
	平均	2.07	7.4	3.27	9.2	4.05	9.1	5.43	9.1		
14	00	* 1.57	8.0	* 2.45	9.6	* 3.07	9.4	3.68	8.9	NW	323
	02	1.36	7.9	2.11	9.2	2.67	9.2	* 4.09	9.4	NW	319
	04	1.37	7.8	2.18	8.8	2.84	8.9	3.52	8.7	NW	315
	06	1.02	6.5	1.68	8.4	2.15	8.7	2.96	8.0	NNW	331
	08	1.01	6.9	1.59	8.5	1.97	8.4	2.60	8.2	NNW	331
	10	0.91	7.0	1.46	8.2	1.84	8.5	2.57	8.2	NW	315
	12	0.77	6.6	1.22	8.0	1.51	8.0	1.99	7.6	NNW	327
	14	0.74	6.6	1.13	7.9	1.38	8.5	1.63	9.0	NW	319
	16	0.63	4.6	1.01	6.4	1.27	6.6	1.77	7.7	NW	323
	18	0.70	4.2	1.09	5.6	1.42	5.9	1.95	4.2	NNW	340
	20	0.58	4.5	0.90	5.7	1.12	6.4	1.47	5.6	NW	323
	22	0.56	4.6	0.87	5.9	1.11	6.7	1.47	7.6	NNW	348
	最大	1.57	8.0	2.45	9.6	3.07	9.4	4.09	9.4		
	平均	0.94	6.3	1.47	7.7	1.86	7.9	2.47	7.8		
15	00	0.76	5.1	1.13	6.4	1.37	7.0	1.61	5.1	NNW	335
	02	1.08	5.1	1.74	6.5	2.22	6.7	2.89	8.4	WNW	295
	04	1.32	5.6	2.05	7.1	2.54	7.3	3.07	6.5	W	274
	06	1.37	5.5	2.19	7.0	* 2.87	7.2	* 3.63	6.9	NW	307
	08	* 1.41	5.4	* 2.22	6.9	2.75	6.9	3.60	6.3	WNW	295
	10	1.27	5.5	1.96	6.8	2.48	7.0	3.05	7.5	WNW	290
	12	1.23	5.5	2.01	7.1	2.48	7.4	3.55	7.8	WNW	303
	14	0.99	5.0	1.62	6.5	2.15	6.7	3.00	8.2	WNW	303
	16	0.92	4.9	1.53	6.7	1.97	6.8	3.20	7.5	WNW	303
	18	1.17	6.0	1.84	7.6	2.29	7.6	3.00	6.6	NW	315
	20	1.16	6.3	1.79	7.5	2.28	7.6	3.07	7.9	NW	323
	22	1.06	5.8	1.75	7.4	2.29	7.4	3.12	8.0	WNW	303
	最大	1.41	5.4	2.22	6.9	2.87	7.2	3.63	6.9		
	平均	1.15	5.5	1.82	7.0	2.31	7.1	3.07	7.2		
16	00	* 1.10	5.7	* 1.74	6.9	* 2.20	7.0	* 2.61	7.8	NW	315
	02	0.95	5.6	1.52	6.8	1.90	7.0	2.34	6.4	WNW	299
	04	0.79	5.4	1.29	6.9	1.62	6.6	2.11	7.3	WNW	282
	06	0.86	5.3	1.38	6.6	1.72	6.9	2.13	6.9	WNW	303
	08	0.77	5.0	1.20	6.3	1.51	6.6	1.85	6.2	WNW	282
	10	0.71	4.6	1.13	6.1	1.43	6.0	1.89	5.4	WNW	282
	12	0.76	5.0	1.18	6.1	1.48	6.3	2.13	5.1	W	278
	14	0.78	4.7	1.22	5.9	1.52	6.1	1.97	5.7	W	274
	16	0.85	4.4	1.33	5.2	1.69	5.2	2.52	5.3	WNW	286
	18	0.79	4.6	1.23	5.6	1.59	5.6	2.09	5.6	WNW	282
	20	0.94	5.2	1.51	6.4	1.83	6.3	2.49	6.6	W	270
	22	0.82	5.1	1.29	6.1	1.57	5.9	2.01	6.2	WNW	282
	最大	1.10	5.7	1.74	6.9	2.20	7.0	2.61	7.8		
	平均	0.84	5.1	1.34	6.2	1.67	6.3	2.18	6.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	361 回	測得回数	355 回
欠測回数	11 回	欠測回数	17 回
欠 測 率	3.0 %	欠 測 率	4.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
17 00	0.75	5.3	1.21	6.3	1.56	6.2	2.03	6.1	W	278
	0.53	4.9	0.84	5.9	1.07	6.0	1.56	6.7	W	274
	0.57	4.8	0.91	5.8	1.13	5.6	1.53	6.2	W	278
	0.58	4.3	0.92	5.3	1.17	5.5	1.57	5.2	WNW	290
	0.75	3.8	1.16	4.5	1.45	4.2	1.93	4.6	W	266
	0.71	3.9	1.12	4.5	1.40	4.5	1.88	4.5	WNW	286
	0.80	4.2	1.25	5.0	1.58	4.8	2.11	4.7	欠測	欠測
	* 0.88	4.0	* 1.41	4.9	* 1.74	5.0	* 2.34	5.0	W	278
	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大	0.88	4.0	1.41	4.9	1.74	5.0	2.34	5.0	
	平均	0.70	4.4	1.10	5.3	1.39	5.2	1.87	5.4	
19 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	2.27	7.4	3.69	9.6	* 4.83	10.1	* 6.07	10.0	NNW	327
	* 2.38	8.2	* 3.70	9.6	4.42	9.6	5.55	9.4	NW	315
20 00	2.00	7.4	3.27	9.7	4.18	9.9	5.74	10.4	NNW	335
	1.82	7.8	2.87	9.6	3.52	9.7	4.41	9.2	NW	307
	1.76	7.5	2.86	9.0	3.55	9.4	4.83	9.4	NW	307
	最大	2.38	8.2	3.70	9.6	4.83	10.1	6.07	10.0	
	平均	2.05	7.7	3.28	9.5	4.10	9.7	5.32	9.7	
	1.72	7.8	2.67	9.1	3.29	9.0	3.91	8.8	NW	315
	1.44	7.2	2.37	9.0	3.14	9.3	4.79	8.8	NW	307
	1.34	6.2	2.29	8.4	2.98	9.0	3.85	9.0	NW	307
21 00	1.12	5.8	1.84	8.1	2.29	8.2	2.73	6.3	NNW	327
	1.38	5.3	2.21	6.7	2.76	7.0	3.33	7.8	NW	319
	1.87	5.7	2.93	7.3	3.57	7.4	4.01	8.1	W	274
	2.10	6.2	3.31	7.8	4.11	8.1	4.95	8.9	WNW	295
	2.06	6.0	3.40	7.7	4.37	8.1	5.55	9.7	W	274
	* 2.51	7.0	* 4.23	9.2	* 5.36	9.3	* 6.68	9.1	WNW	286
	1.90	5.9	3.10	7.6	3.94	7.7	4.74	8.8	WNW	295
	2.01	6.4	3.27	8.4	4.24	8.3	5.30	8.0	WNW	295
	2.34	6.8	3.70	8.7	4.52	9.0	6.15	9.3	WNW	282
22 00	2.51	7.0	4.23	9.2	5.36	9.3	6.68	9.1		
	1.82	6.4	2.94	8.2	3.71	8.4	4.67	8.5		
	1.86	6.6	2.96	8.8	3.58	8.7	4.51	9.8	WNW	290
	* 2.01	6.5	* 3.13	8.2	3.71	8.1	4.51	7.4	WNW	286
	1.80	6.1	2.93	7.8	* 3.73	8.1	5.07	8.4	WNW	295
	1.75	6.4	2.75	8.0	3.51	7.9	* 5.51	8.9	WNW	299
	1.47	6.3	2.30	7.6	2.72	7.8	3.70	7.0	WNW	290
	1.29	6.5	2.02	7.8	2.53	7.9	3.15	7.1	WNW	295
23 00	1.31	6.5	2.05	8.2	2.52	7.9	3.13	7.0	WNW	295
	1.29	5.7	2.09	7.8	2.54	8.5	3.22	8.3	WNW	290
	1.32	6.4	2.02	8.0	2.45	8.5	3.05	7.9	WNW	286
	1.14	5.1	1.90	7.0	2.43	7.1	3.05	6.2	WNW	290
	1.22	5.5	2.00	7.3	2.45	7.2	3.05	5.4	NW	307
	1.22	5.8	2.01	7.2	2.58	7.4	3.59	7.0	NW	307
	最大	2.01	6.5	3.13	8.2	3.73	5.51	8.9		
	平均	1.47	6.1	2.35	7.8	2.90	7.9	7.5		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2021年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	361 回	測得回数	355 回
欠測回数	11 回	欠測回数	17 回
欠 測 率	3.0 %	欠 測 率	4.6 %

機種：波向 海象計 - 21.1 m

観測所：金沢港大野地区

機種：波高 海象計 - 21.1 m

緯度：N 36° -36′-50″ 経度：E 136° -34′-03

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
21	00	1.38	5.7	2.31	7.1	3.00	7.5	4.02	7.9	WNW	303
	02	1.53	6.2	2.49	7.7	3.10	7.6	4.07	7.4	WNW	295
	04	1.33	5.8	2.14	7.5	2.76	7.5	3.84	7.0	WNW	303
	06	1.25	5.4	2.05	7.4	2.66	7.7	3.83	6.7	WNW	295
	08	1.45	6.4	2.39	7.9	3.07	8.2	* 4.32	7.9	WNW	286
	10	1.26	5.8	2.07	7.9	2.62	8.1	3.62	7.7	WNW	295
	12	1.26	6.1	2.00	7.6	2.40	7.7	2.90	8.5	WNW	286
	14	1.22	5.8	2.05	7.6	2.54	7.4	3.87	6.8	WNW	295
	16	1.16	5.3	1.92	7.2	2.51	7.5	3.58	8.3	NW	315
	18	1.21	5.6	1.97	7.0	2.50	7.2	3.21	7.1	W	278
	20	* 1.57	6.0	* 2.54	7.7	* 3.23	7.6	4.00	7.0	NW	311
	22	1.33	5.2	2.22	6.8	2.79	7.3	3.48	7.8	WNW	295
	最大	1.57	6.0	2.54	7.7	3.23	7.6	4.32	7.9		
	平均	1.33	5.8	2.18	7.5	2.77	7.6	3.73	7.5		
22	00	* 1.48	5.5	* 2.31	6.7	* 2.85	6.9	* 4.25	6.6	W	278
	02	1.19	4.9	1.90	6.3	2.35	6.2	3.10	7.9	WNW	295
	04	1.23	5.1	1.91	6.1	2.30	5.9	3.19	5.6	WNW	303
	06	1.19	5.4	1.92	6.8	2.47	6.7	3.07	6.3	NW	319
	08	1.15	5.5	1.78	6.5	2.33	6.4	3.52	7.0	NW	311
	10	1.22	5.7	2.01	7.1	2.58	7.0	3.53	6.6	NW	315
	12	1.41	6.5	2.09	7.8	2.53	8.0	3.27	9.0	NW	319
	14	1.26	6.2	1.98	7.9	2.42	7.9	2.80	8.6	NW	319
	16	1.25	6.3	1.95	8.0	2.51	8.4	3.77	8.4	NW	319
	18	1.39	6.4	2.20	7.8	2.66	7.8	3.43	7.2	NW	319
	20	1.24	6.4	1.99	8.2	2.47	8.2	3.36	9.1	NW	323
	22	1.10	6.5	1.81	8.3	2.39	8.4	3.58	8.2	NNW	327
	最大	1.48	5.5	2.31	6.7	2.85	6.9	4.25	6.6		
	平均	1.26	5.9	1.99	7.3	2.49	7.3	3.41	7.5		
23	00	* 1.18	6.8	* 1.83	8.4	* 2.40	8.4	* 3.09	7.8	NNW	331
	02	1.00	6.6	1.59	8.4	1.90	8.3	2.20	10.1	NW	323
	04	0.92	6.3	1.44	7.8	1.82	8.3	2.30	9.3	NW	323
	06	0.92	6.4	1.45	8.1	1.77	8.0	2.22	7.3	NW	323
	08	0.84	6.4	1.36	7.9	1.69	7.7	2.43	7.0	NNW	327
	10	0.96	6.8	1.59	8.7	2.05	8.6	2.39	7.8	NW	319
	12	0.97	6.8	1.58	8.7	1.96	8.8	2.50	9.3	NW	319
	14	1.13	7.7	1.74	9.2	2.13	9.1	2.56	8.0	NNW	340
	16	0.97	7.2	1.59	9.1	1.99	10.1	2.36	8.8	NNW	327
	18	0.99	7.5	1.53	8.6	1.92	8.6	2.29	9.8	NNW	331
	20	0.92	7.8	1.43	8.9	1.79	8.8	2.39	7.9	NNW	327
	22	0.78	7.0	1.24	8.8	1.55	9.2	1.84	8.8	NNW	327
	最大	1.18	6.8	1.83	8.4	2.40	8.4	3.09	7.8		
	平均	0.96	6.9	1.53	8.5	1.91	8.7	2.38	8.5		
24	00	1.15	5.2	1.80	6.4	2.25	6.6	2.85	8.2	WSW	258
	02	* 1.50	5.3	* 2.35	6.3	* 2.97	6.3	* 3.89	6.6	W	266
	04	1.43	5.3	2.26	6.7	2.88	7.0	3.56	7.4	WSW	258
	06	1.11	5.3	1.78	6.8	2.19	6.5	2.58	5.5	W	274
	08	0.91	5.2	1.44	6.6	1.77	6.8	2.20	6.0	WNW	282
	10	0.87	5.5	1.40	7.0	1.72	7.0	2.23	7.7	NW	315
	12	0.90	5.1	1.42	6.5	1.72	6.6	2.35	5.7	NNW	331
	14	0.91	4.5	1.44	5.7	1.86	5.8	2.27	6.4	NW	319
	16	0.92	4.6	1.44	5.9	1.75	5.9	2.62	5.1	W	274
	18	0.89	4.5	1.40	5.5	1.77	5.6	2.31	7.5	WNW	295
	20	0.89	4.5	1.38	5.5	1.72	5.7	2.39	5.8	W	278
	22	0.85	4.6	1.34	5.7	1.65	5.7	1.92	5.0	WNW	286
	最大	1.50	5.3	2.35	6.3	2.97	6.3	3.89	6.6		
	平均	1.03	5.0	1.62	6.2	2.02	6.3	2.60	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）

2021年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	361 回	測得回数	355 回
欠測回数	11 回	欠測回数	17 回
欠 測 率	3.0 %	欠 測 率	4.6 %

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	0.83	4.9	1.34	6.5	1.64	6.6	2.05	6.1	NW	311
	02	1.10	6.1	1.74	7.3	2.19	7.6	2.85	7.6	NNW	335
	04	1.27	6.5	1.98	8.0	2.44	8.0	2.93	7.5	NNW	327
	06	1.49	6.0	2.32	7.4	2.95	7.6	3.31	7.2	NW	319
	08	1.67	6.4	2.69	8.4	3.38	8.8	4.33	9.3	NW	319
	10	1.82	6.7	2.90	8.8	3.51	8.8	4.37	9.8	NW	319
	12	1.93	7.0	2.97	8.7	3.73	8.9	4.46	7.8	NW	323
	14	2.06	6.7	3.28	8.9	4.12	9.3	5.19	8.5	NNW	331
	16	2.16	7.0	3.38	8.7	4.13	8.6	5.07	8.9	NNW	327
	18	2.12	7.2	3.41	9.0	4.15	9.0	5.01	8.4	NW	319
	20	* 2.38	7.3	* 3.82	9.3	* 4.75	9.0	* 6.20	9.3	NW	307
	22	2.20	7.0	3.61	9.0	4.40	8.7	5.86	9.6	NNW	327
	最大 平均	2.38 1.75	7.3 6.6	3.82 2.79	9.3 8.3	4.75 3.45	9.0 8.4	6.20 4.30	9.3 8.3		
	26	00	2.45	7.9	3.86	9.6	4.84	9.1	6.43	9.2	NW
02		2.20	7.1	3.45	9.3	4.31	9.6	5.04	9.9	NW	311
04		2.14	7.1	3.48	9.1	4.60	9.7	6.04	10.9	NW	311
06		2.16	7.5	3.37	9.2	4.18	9.5	4.83	11.9	NW	323
08		2.00	6.4	3.20	8.3	4.00	8.5	5.69	9.0	NNW	331
10		2.56	7.5	4.13	9.9	* 5.33	9.5	6.33	8.8	NW	315
12		2.16	6.7	3.69	8.9	4.96	9.2	5.99	9.4	NW	307
14		* 2.61	7.7	* 4.21	9.6	5.29	9.7	* 6.88	9.6	NW	319
16		2.33	7.1	3.83	9.4	4.68	9.6	6.12	10.5	NW	307
18		2.14	6.9	3.44	9.2	4.35	9.5	5.37	8.3	NNW	340
20		2.00	7.1	3.46	9.9	4.52	10.1	6.68	9.4	NW	307
22		1.81	6.8	2.93	9.0	3.71	9.8	6.26	8.2	NW	307
最大 平均		2.61 2.21	7.7 7.1	4.21 3.59	9.6 9.3	5.33 4.56	9.5 9.5	6.88 5.97	9.6 9.6		
27		00	1.86	7.0	2.96	8.7	3.73	9.1	4.61	8.8	NW
	02	2.07	7.3	3.26	9.6	3.98	10.3	4.68	10.9	NW	307
	04	* 2.13	7.1	* 3.52	8.9	4.29	9.0	5.27	10.2	NW	315
	06	2.10	7.0	3.38	9.4	4.14	9.9	5.14	8.3	WNW	290
	08	1.93	6.5	3.27	8.8	* 4.30	8.9	5.04	8.8	NNW	335
	10	1.82	6.3	2.96	8.4	3.77	8.7	* 5.30	8.7	NNW	331
	12	1.69	6.0	2.70	8.2	3.42	8.7	5.16	9.2	NNW	331
	14	1.75	6.5	2.83	8.7	3.47	8.6	4.16	8.1	NW	315
	16	1.91	6.5	3.14	8.7	3.90	9.0	4.63	9.3	NW	323
	18	1.94	6.9	2.95	8.7	3.61	9.1	5.08	9.0	NNW	340
	20	1.87	7.2	2.90	9.0	3.56	8.8	4.27	10.5	NW	315
	22	2.04	6.7	3.22	8.8	3.97	8.7	4.85	8.4	WNW	299
	最大 平均	2.13 1.93	7.1 6.8	3.52 3.09	8.9 8.8	4.30 3.85	8.9 9.1	5.30 4.85	8.7 9.2		
	28	00	2.08	6.2	3.42	8.5	4.22	8.5	5.65	8.9	NNW
02		2.14	6.7	3.29	8.6	4.23	8.6	* 6.32	9.0	NW	323
04		2.06	6.4	3.38	8.4	4.28	9.3	5.14	9.4	NW	315
06		* 2.20	6.9	* 3.56	9.1	* 4.38	8.9	5.71	8.0	W	278
08		2.05	7.1	3.34	9.1	4.21	8.8	4.81	8.1	NW	315
10		1.87	6.7	3.15	8.9	3.97	9.3	4.91	10.3	NW	307
12		1.72	7.0	2.75	8.8	3.49	8.6	5.06	7.4	NNW	331
14		1.79	7.3	2.88	8.8	3.60	9.4	4.79	9.8	NW	315
16		1.74	7.5	2.74	9.0	3.53	9.1	4.66	9.1	NW	319
18		1.45	6.9	2.35	8.4	3.00	8.9	3.34	8.3	NNW	327
20		1.26	7.1	2.03	8.1	2.60	8.5	3.88	7.3	NW	323
22		1.23	7.3	1.90	8.6	2.41	8.7	2.96	8.0	NNW	327
最大 平均		2.20 1.80	6.9 6.9	3.56 2.90	9.1 8.7	4.38 3.66	8.9 8.9	6.32 4.77	9.0 8.6		

*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	361 回	測得回数	355 回
欠測回数	11 回	欠測回数	17 回
欠 測 率	3.0 %	欠 測 率	4.6 %

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" 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	0.99	6.6	1.53	8.0	2.03	7.9	2.93	8.2	NNW	327
	02	0.96	6.3	1.57	8.1	2.03	8.3	2.83	8.1	NW	319
	04	0.83	6.1	1.35	7.8	1.60	8.3	2.05	8.3	NW	323
	06	0.75	4.9	1.21	6.5	1.50	6.7	1.94	5.7	NNW	327
	08	0.78	4.8	1.24	6.4	1.52	6.0	2.09	6.7	NW	319
	10	0.92	4.5	1.41	5.2	1.80	5.4	2.30	5.8	W	262
	12	1.03	4.7	1.59	5.6	1.98	5.7	2.46	5.6	WSW	241
	14	1.42	5.4	2.37	7.0	2.99	7.2	3.58	6.6	WNW	282
	16	* 1.90	6.4	* 2.91	7.7	* 3.59	7.2	* 4.64	7.8	WNW	282
	18	1.64	6.2	2.66	7.6	3.31	7.7	3.92	6.8	W	274
	20	1.37	6.0	2.21	7.6	2.81	7.6	3.80	7.7	WNW	282
	22	1.16	5.7	1.85	7.2	2.41	7.6	3.49	6.7	W	278
	最大	1.90	6.4	2.91	7.7	3.59	7.2	4.64	7.8		
	平均	1.15	5.6	1.83	7.1	2.30	7.1	3.00	7.0		
30	00	1.08	5.7	1.73	6.9	2.16	7.1	2.92	7.2	WNW	290
	02	1.41	5.2	2.17	6.3	2.81	6.7	3.71	8.3	W	266
	04	1.78	5.6	2.82	7.0	3.63	7.0	4.80	6.2	W	278
	06	1.95	5.9	3.11	7.3	3.90	7.4	5.01	7.6	W	266
	08	* 2.29	6.4	3.48	7.4	4.31	7.5	5.24	6.5	W	274
	10	2.20	5.9	* 3.61	7.6	* 4.48	8.1	* 5.35	7.0	WNW	282
	12	2.21	6.6	3.42	8.2	4.15	8.8	4.69	8.7	W	278
	14	2.00	6.6	3.21	8.8	3.91	9.0	5.34	9.0	WNW	290
	16	1.63	6.5	2.67	8.5	3.41	8.2	5.07	7.4	WNW	286
	18	1.89	6.7	3.03	8.3	3.94	8.4	5.26	7.7	WNW	303
	20	1.96	6.3	3.15	8.2	3.89	8.3	4.55	8.3	WNW	290
	22	1.94	6.3	3.18	8.2	3.87	8.2	4.87	9.4	NW	307
	最大	2.29	6.4	3.61	7.6	4.48	8.1	5.35	7.0		
	平均	1.86	6.1	2.97	7.7	3.71	7.9	4.73	7.8		
31	00	* 2.60	7.0	3.99	8.4	4.84	8.3	5.91	7.8	NNW	335
	02	2.19	6.9	3.55	8.8	4.53	8.5	5.83	8.9	WNW	282
	04	2.35	7.6	3.79	9.2	4.77	9.0	6.04	8.9	WNW	303
	06	2.04	6.7	3.28	8.6	4.23	8.6	4.93	9.1	WNW	295
	08	2.09	6.6	3.28	8.5	4.07	8.7	4.60	7.1	NNW	327
	10	2.31	6.5	3.93	8.5	5.02	8.7	6.03	8.4	NW	319
	12	2.35	6.5	3.84	8.4	5.02	8.9	6.52	7.9	WNW	290
	14	2.38	6.8	3.90	8.4	4.83	9.1	6.54	8.6	NW	307
	16	2.52	7.1	* 4.14	9.1	* 5.34	9.0	7.03	10.0	NNW	340
	18	2.28	7.0	3.63	9.0	4.59	8.8	5.82	9.8	NNW	327
	20	2.30	6.6	3.62	8.6	4.89	8.9	* 7.52	8.8	NW	319
	22	2.49	7.4	3.77	9.6	4.65	10.0	6.29	9.8	NW	315
	最大	2.60	7.0	4.14	9.1	5.34	9.0	7.52	8.8		
	平均	2.32	6.9	3.73	8.8	4.73	8.9	6.09	8.8		</