

波浪整理表 (1)

2023年 1月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	367 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.44	4.5	0.71	6.1	0.90	6.4	1.15	6.0	NW	323
02	0.44	4.9	0.71	6.6	0.88	6.5	1.28	6.6	NNW	331
04	0.43	5.1	0.68	6.2	0.84	6.5	1.05	6.2	NNW	335
06	0.42	5.1	0.69	6.5	0.87	6.6	1.10	6.5	NW	323
08	0.56	4.5	0.90	5.8	1.15	6.2	1.50	6.4	NNW	340
10	0.85	4.9	1.37	6.2	1.63	6.3	2.01	6.1	NNW	335
12	1.08	4.8	1.64	5.8	1.95	5.8	2.60	5.4	NNW	344
14	1.16	5.1	1.86	6.2	2.34	6.2	3.38	6.9	NNW	344
16	1.65	5.8	2.52	6.6	3.09	6.6	4.21	7.4	NNW	331
18	* 1.84	5.7	* 2.97	7.0	* 3.70	7.1	* 5.32	7.1	NNW	335
20	1.63	5.7	2.63	7.1	3.34	7.1	4.90	7.4	NNW	331
22	1.70	5.7	2.80	7.2	3.55	7.6	5.29	6.8	NW	323
最大平均	1.84	5.7	2.97	7.0	3.70	7.1	5.32	7.1		
	1.02	5.2	1.62	6.4	2.02	6.6	2.82	6.6		
02 00	1.74	5.9	2.76	7.5	3.49	7.4	4.33	8.2	NNW	327
02	1.80	5.7	2.93	7.4	3.65	7.4	4.23	8.6	NW	323
04	2.09	6.4	3.34	7.7	4.17	7.7	5.12	6.6	NW	323
06	2.02	6.3	3.32	8.1	4.31	8.2	5.95	7.0	NNW	327
08	2.37	7.0	3.76	8.8	4.66	8.7	6.35	8.1	NW	323
10	2.29	7.1	3.61	8.5	4.71	8.9	6.14	8.9	NNW	331
12	2.39	7.3	3.75	9.1	4.67	9.3	6.21	8.5	NNW	331
14	2.17	6.8	3.40	8.6	4.13	8.3	5.13	7.6	NNW	327
16	* 2.40	7.5	3.74	9.1	4.49	8.9	* 7.35	8.5	NNW	335
18	2.36	7.2	* 3.79	9.3	4.53	9.2	5.26	7.9	NNW	327
20	2.36	7.1	3.79	8.6	* 4.77	9.0	6.09	9.0	NW	323
22	1.96	6.6	3.10	8.6	3.99	9.1	5.94	9.6	NW	319
最大平均	2.40	7.5	3.79	9.3	4.77	9.0	7.35	8.5		
	2.16	6.7	3.44	8.4	4.30	8.5	5.67	8.2		
03 00	1.92	6.4	3.01	8.3	3.61	8.2	4.96	8.2	NW	323
02	1.82	6.4	3.08	8.3	4.05	8.6	5.27	7.6	NNW	331
04	1.99	7.1	3.01	8.7	3.68	8.9	5.50	9.3	NNW	327
06	2.26	7.4	* 3.63	9.2	* 4.71	9.7	* 7.41	9.5	NNW	327
08	1.85	6.4	3.04	8.2	3.72	8.4	4.23	7.3	NNW	335
10	2.15	7.0	3.45	9.1	4.23	8.8	5.12	9.7	NNW	327
12	1.93	6.3	3.04	8.3	3.79	8.5	4.42	8.2	NNW	327
14	2.13	6.5	3.32	8.2	4.15	8.9	6.14	8.3	NW	323
16	* 2.27	6.9	3.51	8.4	4.25	8.2	6.05	9.0	NNW	327
18	1.76	6.1	2.84	7.6	3.64	7.9	5.13	8.3	NNW	327
20	1.71	6.1	2.70	7.8	3.45	7.9	4.84	8.0	NW	319
22	1.78	6.6	3.00	8.4	3.72	8.3	4.78	7.7	NW	323
最大平均	2.27	6.9	3.63	9.2	4.71	9.7	7.41	9.5		
	1.96	6.6	3.14	8.4	3.92	8.5	5.32	8.4		
04 00	1.49	5.8	2.39	7.4	3.02	7.8	4.00	7.6	NNW	335
02	1.76	6.2	2.80	7.4	3.55	7.4	5.27	7.7	NNW	340
04	1.86	6.2	2.85	7.4	3.61	8.2	4.08	7.5	NNW	331
06	1.69	5.9	2.62	7.0	3.33	7.3	4.71	7.2	NW	319
08	2.04	6.6	3.19	8.0	3.93	7.8	4.44	7.8	NNW	331
10	1.81	6.0	2.86	7.1	3.59	7.6	4.40	7.4	NW	323
12	2.19	6.7	3.35	8.4	4.17	8.1	5.44	8.2	NW	323
14	* 2.25	6.8	* 3.59	8.3	* 4.48	8.4	* 6.30	8.1	NW	323
16	1.95	6.3	3.01	7.6	3.59	7.6	4.48	8.0	NW	323
18	1.87	6.6	2.88	8.4	3.45	8.1	4.12	7.6	NNW	335
20	1.83	6.3	2.97	8.0	3.68	9.0	4.65	8.9	NW	323
22	1.82	6.3	2.78	7.9	3.40	8.1	4.55	8.0	NNW	335
最大平均	2.25	6.8	3.59	8.3	4.48	8.4	6.30	8.1		
	1.88	6.3	2.94	7.7	3.65	7.9	4.70	7.8		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	367 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	* 1.81	6.3	2.85	8.0	* 3.64	8.0	4.46	6.5	NNW	327
	02	1.50	5.9	2.48	7.6	3.05	8.1	4.28	7.2	NNW	327
	04	1.67	6.4	2.60	8.1	3.28	8.2	4.13	8.8	NNW	327
	06	1.71	5.9	2.75	7.1	3.39	7.8	5.10	7.1	NW	319
	08	1.62	5.8	2.52	7.3	3.15	7.2	4.16	6.0	NW	323
	10	1.66	6.0	2.65	7.1	3.37	7.5	4.25	7.0	NNW	327
	12	1.64	5.7	2.65	7.6	3.57	7.9	* 5.12	9.7	NNW	331
	14	1.80	6.1	2.82	7.4	3.46	7.4	4.75	7.2	NW	323
	16	1.79	5.9	2.80	7.3	3.48	7.5	4.95	6.8	NNW	340
	18	1.79	6.0	* 2.90	7.7	3.55	8.1	4.55	7.4	NW	323
	20	1.59	6.0	2.54	7.4	3.09	7.5	3.42	6.3	NNW	327
	22	1.46	5.5	2.29	6.8	2.87	7.1	4.01	7.3	NNW	331
最大	1.81	6.3	2.90	7.7	3.64	8.0	5.12	9.7			
平均	1.67	6.0	2.65	7.5	3.32	7.7	4.43	7.3			
06	00	* 1.38	5.7	* 2.16	6.8	* 2.66	6.7	* 3.66	6.0	NNW	331
	02	1.24	5.6	1.93	6.9	2.32	7.0	2.64	7.2	NNW	331
	04	1.25	5.9	1.93	7.0	2.44	6.9	3.33	7.3	NW	323
	06	1.18	5.4	1.84	6.6	2.22	6.7	2.96	6.4	NNW	327
	08	1.29	5.8	2.05	7.3	2.62	7.6	3.33	7.6	NNW	331
	10	1.19	5.6	1.88	7.2	2.30	7.5	2.97	6.1	NNW	327
	12	0.99	5.4	1.61	6.9	2.05	6.9	2.67	7.2	NW	323
	14	1.12	6.0	1.78	7.6	2.19	7.3	3.06	6.3	NNW	327
	16	1.04	5.8	1.63	7.5	2.16	7.5	2.83	7.8	NW	319
	18	0.91	5.6	1.44	7.0	1.74	7.0	2.35	6.6	NNW	331
	20	0.77	6.0	1.19	7.4	1.51	7.5	2.29	7.1	NW	323
	22	0.68	6.1	1.07	7.3	1.27	7.3	1.54	7.0	NNW	340
最大	1.38	5.7	2.16	6.8	2.66	6.7	3.66	6.0			
平均	1.09	5.7	1.71	7.1	2.12	7.2	2.80	6.9			
07	00	0.66	6.3	1.03	7.2	1.27	7.4	1.54	7.1	NNW	335
	02	0.62	6.3	1.02	7.1	1.38	7.2	2.03	7.3	NNW	327
	04	0.59	6.2	0.93	6.9	1.19	7.0	1.83	6.9	NNW	335
	06	0.56	6.2	0.87	6.7	1.09	6.6	1.59	7.0	NNW	331
	08	0.45	5.8	0.72	6.8	0.93	6.9	1.17	6.9	NNW	331
	10	0.37	5.0	0.60	6.5	0.78	6.5	0.93	7.1	N	4
	12	0.31	5.1	0.52	6.6	0.65	6.6	0.90	6.6	NNW	335
	14	0.28	5.2	0.45	6.4	0.56	6.3	0.70	6.0	NNW	348
	16	0.28	4.3	0.45	5.8	0.57	6.1	0.77	5.8	NNW	335
	18	0.32	4.2	0.53	5.7	0.67	5.7	0.79	6.2	N	0
	20	0.56	3.8	0.87	4.6	1.09	4.7	1.42	4.4	WSW	256
	22	* 0.83	4.5	* 1.29	5.4	* 1.66	5.5	* 2.26	4.6	NNW	327
最大	0.83	4.5	1.29	5.4	1.66	5.5	2.26	4.6			
平均	0.49	5.2	0.77	6.3	0.99	6.4	1.33	6.3			
08	00	* 0.73	4.4	* 1.18	5.5	* 1.52	5.4	* 2.02	5.2	NNW	335
	02	0.56	4.4	0.92	5.5	1.17	5.7	1.48	5.7	NNW	327
	04	0.50	4.6	0.79	5.3	1.03	5.5	1.65	6.2	NNW	348
	06	0.42	4.4	0.69	4.9	0.91	5.1	1.21	4.7	NNW	327
	08	0.58	3.9	0.93	4.5	1.19	4.6	1.71	4.4	NNW	330
	10	0.52	4.1	0.83	4.6	1.03	4.7	1.40	4.5	W	278
	12	0.54	4.0	0.85	4.6	1.09	4.5	1.57	4.5	W	268
	14	0.53	4.3	0.84	4.8	1.05	4.7	1.54	3.6	NNW	340
	16	0.51	4.2	0.83	4.8	1.04	4.6	1.69	4.5	NNW	335
	18	0.47	4.3	0.73	4.9	0.93	4.9	1.31	4.6	NNW	335
	20	0.40	4.3	0.63	4.9	0.78	4.9	0.90	5.2	NNE	12
	22	0.40	4.7	0.63	5.1	0.79	5.1	0.94	5.8	NNW	331
最大	0.73	4.4	1.18	5.5	1.52	5.4	2.02	5.2			
平均	0.51	4.3	0.82	5.0	1.04	5.0	1.45	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)

2023年 1月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	367 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.37	4.6	0.56	5.1	0.69	5.3	0.92	5.8	NNW	340
02	0.36	4.6	0.56	5.2	0.70	5.1	0.98	5.0	NNW	340
04	0.41	4.9	0.64	5.4	0.78	5.4	1.03	5.0	N	352
06	0.38	4.6	0.60	5.4	0.78	5.4	1.09	5.5	NNW	344
08	0.47	5.4	0.76	6.1	0.98	6.0	1.23	5.9	NNW	344
10	0.44	4.7	0.72	6.0	0.87	6.1	1.28	6.0	NNW	340
12	0.43	5.3	0.66	6.1	0.81	6.0	1.08	5.6	WNW	286
14	0.66	4.9	1.03	5.7	1.27	5.6	1.68	5.7	W	266
16	0.88	4.7	1.40	5.6	1.71	5.5	2.37	4.6	WSW	258
18	0.96	4.3	1.49	4.8	1.86	4.6	2.41	5.0	WSW	258
20	1.31	4.9	2.00	5.7	2.46	5.6	3.28	4.8	NW	323
22	* 1.37	5.1	* 2.15	6.1	* 2.68	6.0	* 3.42	6.3	NW	323
最大	1.37	5.1	2.15	6.1	2.68	6.0	3.42	6.3		
平均	0.67	4.8	1.05	5.6	1.30	5.5	1.73	5.4		
10 00	1.67	5.7	2.65	6.5	3.21	6.7	3.77	7.8	NNW	327
02	1.49	5.8	2.23	7.0	2.74	6.9	3.38	7.4	NW	323
04	1.68	5.7	2.76	7.3	3.51	7.6	4.45	7.8	NW	323
06	1.86	5.8	2.98	7.5	3.65	7.2	* 5.73	6.9	NNW	327
08	1.98	6.2	3.18	7.4	3.93	7.6	5.31	7.8	NNW	327
10	* 2.28	6.3	* 3.51	7.7	4.31	7.6	5.23	7.8	NW	323
12	2.18	6.3	3.47	7.5	* 4.39	7.6	5.71	7.8	NNW	327
14	1.97	6.2	3.11	7.6	3.90	7.6	4.77	9.1	NNW	327
16	1.95	6.5	3.10	8.1	3.91	8.1	5.13	9.3	NNW	335
18	1.65	6.0	2.63	7.7	3.23	8.2	4.43	8.1	NNW	335
20	1.59	6.0	2.65	8.1	3.39	8.1	4.64	7.4	NNW	331
22	1.42	6.2	2.40	8.5	3.10	8.7	4.51	8.2	NNW	331
最大	2.28	6.3	3.51	7.7	4.39	7.6	5.73	6.9		
平均	1.81	6.1	2.89	7.6	3.61	7.7	4.75	7.9		
11 00	* 1.37	6.4	* 2.18	8.5	* 2.76	8.6	* 3.50	9.1	NNW	335
02	1.36	6.9	2.08	8.4	2.52	8.5	2.96	7.4	NNW	331
04	1.14	5.9	1.92	7.8	2.55	8.1	3.39	7.9	NNW	340
06	1.06	5.9	1.70	7.5	2.07	7.5	2.64	6.7	NNW	335
08	1.09	5.8	1.78	7.8	2.17	7.9	2.96	8.2	NNW	331
10	1.00	5.9	1.66	7.5	2.12	7.8	3.30	8.2	NNW	327
12	0.88	5.8	1.45	7.4	1.84	7.7	2.30	7.5	NNW	335
14	0.87	5.6	1.36	7.3	1.71	7.5	2.53	6.9	NNW	335
16	0.62	5.2	1.03	6.9	1.28	7.1	1.70	7.3	NNW	327
18	0.64	4.9	1.06	6.4	1.32	6.7	1.62	6.3	NNW	331
20	0.60	5.1	0.92	6.1	1.13	6.3	1.34	7.0	NNW	335
22	0.58	5.0	0.94	6.5	1.18	6.4	1.66	6.6	NNW	327
最大	1.37	6.4	2.18	8.5	2.76	8.6	3.50	9.1		
平均	0.93	5.7	1.51	7.3	1.89	7.5	2.49	7.4		
12 00	0.60	4.9	0.97	6.7	1.23	6.9	1.83	6.5	NNW	327
02	* 0.69	5.1	* 1.10	7.0	* 1.36	6.9	* 2.03	6.4	NW	323
04	0.66	5.5	1.08	7.2	1.32	6.9	1.58	7.8	NW	323
06	0.53	5.4	0.84	7.0	1.04	7.1	1.51	7.2	NNW	335
08	0.44	4.7	0.72	6.5	0.91	6.7	1.26	6.9	NNW	327
10	0.43	4.6	0.68	6.1	0.83	6.5	1.08	6.7	NW	315
12	0.41	4.8	0.67	6.2	0.87	6.4	1.25	6.3	NW	319
14	0.47	4.7	0.74	5.8	0.89	5.8	1.08	5.6	NNW	331
16	0.52	4.5	0.83	5.5	1.07	5.4	1.39	5.2	W	262
18	0.48	4.4	0.73	5.3	0.92	5.5	1.25	5.4	NNW	335
20	0.41	4.9	0.61	5.6	0.74	5.4	0.97	5.4	NNW	331
22	0.34	4.8	0.53	5.7	0.65	5.8	0.84	4.9	NNW	335
最大	0.69	5.1	1.10	7.0	1.36	6.9	2.03	6.4		
平均	0.50	4.9	0.79	6.2	0.99	6.3	1.34	6.2		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 1月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	367 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	* 0.33	4.6	* 0.51	5.9	* 0.64	5.8	* 0.89	5.8	NNW	327
	02	0.30	4.5	0.46	5.6	0.56	5.6	0.77	5.6	NNW	327
	04	0.28	4.6	0.44	5.7	0.55	5.9	0.84	6.1	NNW	331
	06	0.23	3.8	0.38	5.6	0.49	5.8	0.75	5.7	NNW	331
	08	0.22	3.9	0.36	5.6	0.46	5.9	0.70	5.9	NNW	327
	10	0.20	4.1	0.32	5.7	0.39	6.0	0.57	5.4	NNW	348
	12	0.21	4.8	0.32	5.9	0.40	5.9	0.48	4.7	NW	315
	14	0.20	4.7	0.32	5.9	0.41	5.8	0.57	5.2	NNW	331
	16	0.21	4.3	0.33	5.8	0.42	5.8	0.54	6.5	NNW	335
	18	0.22	5.1	0.34	6.3	0.44	6.1	0.62	6.3	NW	319
20	0.22	4.8	0.36	6.3	0.45	6.5	0.53	7.2	NW	323	
22	0.26	5.5	0.40	6.2	0.47	6.1	0.68	5.7	NW	315	
最大	0.33	4.6	0.51	5.9	0.64	5.8	0.89	5.8			
平均	0.24	4.6	0.38	5.9	0.47	5.9	0.66	5.8			
14	00	0.23	4.6	0.38	6.0	0.48	6.1	0.61	6.6	NNW	331
	02	0.22	4.3	0.35	5.6	0.44	5.7	0.65	5.9	NNW	331
	04	0.19	4.5	0.30	5.9	0.37	6.0	0.47	6.7	N	4
	06	0.16	4.8	0.26	5.9	0.32	6.0	0.41	6.0	NW	323
	08	0.12	3.9	0.21	5.5	0.27	5.9	0.39	6.9	NW	319
	10	0.14	3.9	0.21	5.5	0.27	6.0	0.38	6.1	SSW	213
	12	0.17	3.8	0.28	5.5	0.35	5.6	0.45	6.0	WSW	245
	14	0.16	3.9	0.26	5.1	0.33	5.5	0.50	5.5	NNW	327
	16	0.18	4.1	0.29	5.4	0.36	5.6	0.55	5.6	NW	311
	18	1.18	5.1	1.78	5.7	2.20	5.9	3.04	4.7	NNW	327
20	1.66	5.6	2.62	6.7	3.22	6.9	4.29	5.9	NNW	335	
22	* 1.71	6.1	* 2.79	7.7	* 3.57	8.0	* 5.61	8.0	N	0	
最大	1.71	6.1	2.79	7.7	3.57	8.0	5.61	8.0			
平均	0.51	4.5	0.81	5.9	1.02	6.1	1.45	6.2			
15	00	* 1.87	6.7	* 2.86	8.0	* 3.47	8.0	3.65	8.0	NNW	344
	02	1.66	6.6	2.61	8.4	3.16	8.7	* 4.57	8.8	NNW	335
	04	1.49	6.7	2.35	8.4	2.92	8.4	3.98	8.4	NNW	348
	06	1.39	6.6	2.09	8.0	2.53	8.0	2.93	9.3	NNW	331
	08	1.20	6.6	1.90	8.3	2.34	8.2	3.46	8.1	NNW	335
	10	1.17	6.2	1.81	8.1	2.15	8.2	2.64	7.2	NNW	344
	12	1.12	6.3	1.72	7.5	2.20	7.3	3.04	5.6	NNW	335
	14	0.98	6.1	1.54	7.4	1.91	7.7	2.61	8.9	NNW	340
	16	0.93	6.4	1.45	7.9	1.84	8.1	2.47	7.4	NNW	327
	18	0.82	6.3	1.28	7.7	1.56	7.8	2.09	8.2	NNW	348
20	0.85	6.6	1.33	8.0	1.65	7.6	1.92	7.4	NNW	348	
22	0.80	6.4	1.27	7.6	1.56	7.7	1.92	8.3	N	356	
最大	1.87	6.7	2.86	8.0	3.47	8.0	4.57	8.8			
平均	1.19	6.5	1.85	7.9	2.27	8.0	2.94	8.0			
16	00	0.81	6.4	1.24	7.5	1.53	7.6	1.80	7.3	NNW	335
	02	0.77	6.2	1.23	7.6	1.51	7.6	1.92	6.8	NNW	327
	04	0.72	5.6	1.13	7.1	1.40	7.0	1.73	7.5	NNW	335
	06	0.81	4.9	1.25	6.1	1.50	6.5	2.41	6.3	NNW	335
	08	* 1.20	5.0	* 1.84	5.7	* 2.27	5.9	2.93	4.3	NNE	16
	10	1.00	4.7	1.57	5.7	1.97	5.9	2.40	5.8	N	4
	12	1.08	4.6	1.71	5.6	2.13	5.6	2.76	6.1	NNW	331
	14	0.97	4.5	1.51	5.4	1.84	5.3	2.24	6.5	N	0
	16	1.01	4.5	1.64	5.6	2.04	5.7	2.66	4.9	NNW	348
	18	1.11	4.9	1.74	5.7	2.17	6.1	2.83	6.0	NNW	327
20	0.95	4.8	1.53	6.0	1.92	5.8	2.31	5.9	NNW	344	
22	1.00	5.1	1.56	6.1	1.95	5.9	* 3.31	5.3	NNW	340	
最大	1.20	5.0	1.84	5.7	2.27	5.9	3.31	5.3			
平均	0.95	5.1	1.50	6.2	1.85	6.2	2.44	6.1			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 1月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	367 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	* 0.90	4.4	* 1.43	5.5	* 1.80	5.7	2.20	5.4	N	0
	02	0.89	4.6	1.35	5.4	1.68	5.3	2.32	4.6	NNW	331
	04	0.78	4.5	1.26	5.5	1.59	5.6	2.19	5.0	NNW	348
	06	0.75	4.6	1.20	5.8	1.49	6.0	1.88	6.5	NNW	335
	08	0.85	5.2	1.33	6.6	1.67	7.2	2.14	6.2	NW	319
	10	0.83	4.9	1.29	6.2	1.60	6.5	2.23	6.9	NNW	327
	12	0.86	5.1	1.36	7.0	1.67	7.3	2.06	7.6	NNW	327
	14	0.85	4.8	1.40	6.3	1.78	6.4	* 2.41	7.1	NNW	331
	16	0.78	5.4	1.22	6.6	1.44	6.6	1.83	6.6	NNW	327
	18	0.67	5.5	1.11	7.0	1.42	7.2	1.97	6.4	NW	323
	20	0.70	6.3	1.05	7.1	1.30	6.9	1.85	6.9	NW	323
	22	0.60	6.1	0.98	7.1	1.27	7.3	1.86	7.1	NW	323
最大	0.90	4.4	1.43	5.5	1.80	5.7	2.41	7.1			
平均	0.79	5.1	1.25	6.3	1.56	6.5	2.08	6.4			
18	00	0.55	6.1	0.85	7.1	1.08	7.1	1.36	7.3	NNW	335
	02	0.43	5.0	0.71	6.6	0.93	7.0	1.20	7.1	NNW	331
	04	0.26	4.3	0.44	6.1	0.55	6.9	0.69	5.7	NW	323
	06	0.54	4.4	0.86	5.0	1.11	4.9	1.84	4.7	W	266
	08	0.66	4.6	1.06	5.9	1.36	5.6	1.82	5.2	WSW	245
	10	1.07	4.9	1.71	5.9	2.25	6.3	3.19	6.8	NW	323
	12	1.06	5.0	1.68	6.3	2.10	6.4	2.69	6.0	NW	323
	14	1.09	4.5	1.75	5.4	2.27	5.4	3.14	4.8	NNW	327
	16	1.46	5.4	2.30	6.4	2.85	6.4	3.46	6.4	NNW	327
	18	* 1.66	5.8	* 2.64	6.7	* 3.49	6.6	* 5.01	6.5	NNW	340
	20	1.34	5.3	2.08	6.3	2.66	6.2	3.55	6.9	NNW	335
	22	1.24	5.3	1.96	6.2	2.44	6.3	2.83	6.4	NNW	340
最大	1.66	5.8	2.64	6.7	3.49	6.6	5.01	6.5			
平均	0.95	5.0	1.50	6.2	1.92	6.3	2.56	6.1			
19	00	* 0.95	5.4	* 1.52	6.2	* 2.00	6.5	* 2.88	6.5	NNW	331
	02	0.77	5.3	1.22	6.1	1.51	6.2	1.83	6.1	NNW	340
	04	0.67	5.4	1.07	6.2	1.36	6.2	1.82	6.5	NNW	335
	06	0.58	5.2	0.95	6.2	1.25	6.1	1.87	5.5	NNW	335
	08	0.63	5.4	1.01	6.2	1.29	6.0	1.73	6.5	N	4
	10	0.82	6.0	1.30	7.0	1.64	7.0	2.17	7.1	NNW	335
	12	0.76	6.4	1.17	7.2	1.44	7.2	1.74	7.0	NNW	331
	14	0.56	5.9	0.90	7.2	1.09	7.1	1.43	6.8	N	352
	16	0.47	5.7	0.75	7.0	1.00	7.2	1.63	7.3	NNW	327
	18	0.39	6.0	0.64	7.0	0.81	6.9	1.05	6.3	NNW	331
	20	0.32	5.5	0.50	6.8	0.65	7.1	0.97	6.6	NNW	327
	22	0.33	3.9	0.52	5.1	0.65	5.7	1.02	5.5	NNW	331
最大	0.95	5.4	1.52	6.2	2.00	6.5	2.88	6.5			
平均	0.60	5.5	0.96	6.5	1.22	6.6	1.68	6.5			
20	00	0.35	3.9	0.55	4.9	0.68	5.0	1.01	4.4	NNW	335
	02	0.75	4.8	1.18	5.4	1.42	5.5	1.80	5.2	WSW	254
	04	0.66	4.6	1.05	5.8	1.34	6.1	1.75	6.6	NW	311
	06	0.79	5.4	1.23	6.8	1.57	6.8	2.21	6.7	NW	315
	08	0.79	5.6	1.24	6.8	1.55	6.6	1.98	6.8	NW	315
	10	0.59	5.5	0.92	6.7	1.13	6.7	1.64	6.8	NW	319
	12	0.55	5.1	0.90	6.5	1.12	6.5	1.56	6.3	NNW	340
	14	1.16	4.8	1.98	5.9	2.62	5.8	3.68	5.2	欠測	欠測
	16	1.45	4.9	2.30	5.9	2.91	6.3	3.47	6.1	欠測	欠測
	18	1.50	5.1	2.46	6.4	3.12	6.6	4.15	7.0	W	262
	20	1.57	4.9	2.52	6.1	3.05	6.3	3.85	6.0	NW	323
	22	* 2.21	6.5	* 3.45	7.9	* 4.49	7.9	* 6.07	6.8	NW	315
最大	2.21	6.5	3.45	7.9	4.49	7.9	6.07	6.8			
平均	1.03	5.1	1.65	6.3	2.08	6.3	2.76	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)

2023年 1月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	367 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	2.07	6.4	3.33	8.2	4.04	8.0	4.66	8.0	NW	311
	02	2.18	7.1	3.41	8.7	4.35	8.1	6.70	7.5	NW	315
	04	1.94	7.2	3.10	9.1	3.90	8.5	4.75	9.2	NNW	327
	06	1.86	6.9	3.03	9.0	3.61	9.3	3.99	8.1	NNW	327
	08	* 3.00	9.4	* 4.57	11.4	* 5.50	11.6	6.33	12.4	NNW	344
	10	2.65	8.9	4.26	12.1	5.31	12.0	6.42	10.8	NNW	335
	12	2.41	8.3	3.99	11.2	5.06	11.3	* 6.80	11.6	NNW	331
	14	2.30	8.4	3.67	11.5	4.58	11.6	5.42	12.1	NNW	348
	16	1.97	7.6	3.29	10.3	4.23	10.9	6.01	11.3	NNW	340
	18	1.62	6.7	2.79	9.7	3.62	10.2	5.35	10.3	NNW	335
20	1.53	6.5	2.41	8.5	2.99	8.4	3.57	6.8	NNW	344	
22	1.48	6.4	2.36	8.4	2.99	8.6	3.56	9.4	NNW	340	
最大	3.00	9.4	4.57	11.4	5.50	11.6	6.80	11.6			
平均	2.08	7.5	3.35	9.8	4.18	9.9	5.30	9.8			
22	00	* 1.19	6.0	* 1.99	7.9	* 2.47	7.6	3.05	5.8	NNW	335
	02	1.08	6.2	1.74	7.8	2.19	7.9	* 3.24	8.0	NNW	335
	04	1.06	6.6	1.65	7.8	2.02	8.1	2.56	7.6	NNW	331
	06	1.05	6.8	1.65	7.8	1.96	7.9	2.53	8.5	NNW	344
	08	0.82	6.0	1.28	7.0	1.58	6.7	1.94	6.0	NNW	327
	10	0.82	5.7	1.31	6.9	1.72	7.0	2.75	7.4	NNW	335
	12	0.92	5.5	1.45	6.3	1.76	6.4	2.31	5.8	NNW	335
	14	1.02	5.0	1.64	6.1	1.96	6.3	2.63	6.7	NNW	327
	16	0.99	5.0	1.58	6.2	1.99	6.4	3.18	5.5	NNW	327
	18	0.69	5.0	1.11	6.3	1.43	6.4	1.88	6.0	N	356
20	0.68	5.2	1.07	6.3	1.37	6.8	1.68	6.6	NNW	348	
22	0.65	4.9	1.08	6.2	1.37	6.5	1.92	6.5	NNW	348	
最大	1.19	6.0	1.99	7.9	2.47	7.6	3.24	8.0			
平均	0.91	5.7	1.46	6.9	1.82	7.0	2.47	6.7			
23	00	0.66	5.2	1.02	6.5	1.26	6.4	1.81	7.0	NNW	344
	02	0.60	4.6	0.97	6.0	1.25	6.3	1.99	6.5	NNW	348
	04	0.58	4.8	0.88	5.9	1.08	6.1	1.40	6.0	N	352
	06	0.50	4.8	0.76	5.7	0.96	5.9	1.28	4.7	NNW	335
	08	0.46	4.7	0.74	5.9	0.94	6.1	1.14	5.7	NNW	348
	10	0.36	5.1	0.58	6.5	0.74	6.5	0.93	6.3	N	352
	12	0.31	5.3	0.49	7.0	0.63	6.9	0.85	7.1	N	352
	14	0.34	5.2	0.54	6.7	0.66	7.1	0.76	5.0	N	352
	16	0.44	4.4	0.71	5.9	0.89	6.4	1.20	6.8	NNW	348
	18	* 0.89	4.8	* 1.35	5.3	* 1.64	5.2	* 2.41	4.6	WSW	237
20	0.70	4.6	1.10	5.6	1.34	5.7	1.93	4.8	WSW	250	
22	0.73	4.8	1.12	5.6	1.40	5.6	1.65	7.2	WSW	250	
最大	0.89	4.8	1.35	5.3	1.64	5.2	2.41	4.6			
平均	0.55	4.9	0.86	6.0	1.07	6.2	1.45	6.0			
24	00	0.64	4.9	1.02	5.8	1.28	6.0	1.69	4.9	N	352
	02	0.91	5.6	1.41	6.5	1.70	6.6	2.17	7.0	NNW	340
	04	0.83	5.7	1.33	6.8	1.65	6.4	1.95	6.8	NNW	331
	06	0.81	5.8	1.35	6.9	1.77	6.9	2.39	6.6	NNW	331
	08	0.59	5.5	0.93	6.6	1.17	6.7	1.69	6.7	NNW	331
	10	0.65	5.5	0.96	6.3	1.16	6.1	1.55	5.8	NNW	335
	12	2.21	5.7	3.52	6.6	4.46	6.7	5.43	6.8	NW	323
	14	3.43	7.7	5.58	9.6	6.95	10.0	9.37	9.9	欠測	欠測
	16	3.63	7.8	* 5.75	9.7	* 7.30	9.6	* 9.60	8.5	NNW	335
	18	* 3.70	8.2	5.68	9.6	6.81	9.8	7.87	8.6	NNW	331
20	2.82	7.2	4.60	9.2	5.67	9.5	7.44	9.7	NNW	340	
22	2.52	7.1	3.98	8.9	4.89	8.8	6.30	8.6	NNW	331	
最大	3.70	8.2	5.75	9.7	7.30	9.6	9.60	8.5			
平均	1.89	6.4	3.01	7.7	3.73	7.8	4.79	7.5			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	367 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向			
									16方位	角度		
25	00	2.43	7.0	3.73	8.2	4.60	8.2	6.67	7.7	NNW	335	
	02	2.10	6.5	3.38	8.0	4.34	8.7	5.68	6.4	NNW	335	
	04	2.22	6.4	3.52	7.8	4.43	4.43	7.9	5.57	NNW	335	
	06	2.45	6.9	3.79	8.2	4.73	4.73	8.3	6.32	NNW	335	
	08	2.70	7.4	4.23	8.6	5.28	5.28	8.8	7.35	NNW	331	
	10	2.88	7.4	4.46	9.1	5.50	5.50	8.8	7.65	NW	323	
	12	3.02	7.5	4.88	9.5	6.29	6.29	9.5	7.83	9.4	NNW	327
	14	2.82	7.1	4.50	9.3	5.54	5.54	9.7	8.17	10.2	NNW	331
	16	2.84	7.4	4.50	9.3	5.66	5.66	9.7	6.56	10.4	NNW	335
	18	* 3.37	8.1	* 5.39	10.3	* 6.79	6.79	10.4	*10.26	10.0	NNW	331
20	2.66	7.3	4.24	9.6	5.21	5.21	10.2	6.88	8.0	NW	323	
22	2.93	8.0	4.82	10.3	6.05	6.05	10.6	7.42	10.4	NNW	335	
最大	3.37	8.1	5.39	10.3	6.79	6.79	10.4	10.26	10.0			
平均	2.70	7.2	4.29	9.0	5.37	5.37	9.2	7.20	8.7			
26	00	* 2.66	7.6	* 4.25	10.1	* 5.21	10.5	6.13	9.4	NW	323	
	02	2.48	7.5	3.97	9.6	5.15	10.5	* 6.46	9.8	NNW	327	
	04	2.64	7.9	4.16	9.9	5.09	5.09	10.0	6.34	8.7	NNW	327
	06	2.33	7.9	3.69	10.1	4.75	4.75	10.5	5.69	8.9	NNW	327
	08	2.30	7.5	3.68	9.8	4.45	4.45	10.2	5.24	9.1	NNW	340
	10	2.13	7.6	3.50	9.8	4.43	4.43	9.5	5.74	10.7	NNW	348
	12	1.93	7.0	3.21	9.6	3.95	3.95	9.9	4.96	9.2	NNW	327
	14	1.77	6.7	2.82	8.9	3.58	3.58	9.3	5.62	8.5	NNW	331
	16	1.67	6.1	2.63	8.0	3.25	3.25	8.1	3.64	8.9	NNW	340
	18	1.74	6.3	2.73	7.9	3.30	3.30	8.1	4.15	8.8	NNW	335
20	1.75	6.3	2.75	8.1	3.40	3.40	7.5	4.50	8.2	NNW	335	
22	1.73	6.2	2.75	7.7	3.49	3.49	7.9	4.99	6.9	NNW	335	
最大	2.66	7.6	4.25	10.1	5.21	5.21	10.5	6.46	9.8			
平均	2.09	7.0	3.35	9.1	4.17	4.17	9.3	5.29	8.9			
27	00	* 1.71	6.2	* 2.68	7.6	* 3.52	8.0	4.29	9.3	NNW	344	
	02	1.65	6.4	2.65	8.1	3.44	8.0	* 5.44	7.5	NNW	340	
	04	1.58	6.1	2.49	7.6	3.18	3.18	7.7	4.32	8.1	NNW	335
	06	1.49	6.0	2.33	7.7	2.85	2.85	7.7	3.54	7.0	NNW	335
	08	1.27	6.0	2.03	7.8	2.65	2.65	7.8	3.95	7.3	NNW	331
	10	1.19	6.4	1.81	7.9	2.23	2.23	7.9	2.60	8.5	NNW	340
	12	1.00	6.3	1.58	7.6	1.87	1.87	7.4	2.53	7.7	NNW	348
	14	0.98	5.5	1.57	7.2	1.96	1.96	7.5	2.59	8.2	NNW	335
	16	1.20	5.0	1.82	6.2	2.27	2.27	6.7	2.81	7.2	NNW	331
	18	1.24	4.9	1.87	5.7	2.30	2.30	5.7	3.28	6.3	NNE	29
20	1.13	5.0	1.70	6.0	2.08	2.08	6.1	3.13	5.4	N	356	
22	0.95	4.6	1.52	5.7	1.90	1.90	6.3	2.32	6.2	NNW	327	
最大	1.71	6.2	2.68	7.6	3.52	3.52	8.0	5.44	7.5			
平均	1.28	5.7	2.00	7.1	2.52	2.52	7.2	3.40	7.4			
28	00	0.88	4.7	1.34	5.9	1.63	6.1	2.00	8.6	NNW	331	
	02	0.94	4.5	1.53	5.6	1.96	5.5	2.93	4.7	NW	323	
	04	1.08	4.9	1.70	5.8	2.18	2.18	6.2	2.76	6.1	NNW	327
	06	1.33	4.9	2.07	6.0	2.53	2.53	6.1	3.29	6.3	NW	315
	08	1.46	5.2	2.28	6.4	2.89	2.89	6.6	4.51	7.3	NNW	331
	10	1.89	6.0	3.05	7.2	3.86	3.86	7.2	5.14	6.7	NW	319
	12	1.80	6.1	2.81	7.4	3.58	3.58	7.4	5.08	6.5	NW	323
	14	1.88	6.4	3.06	8.0	3.98	3.98	7.9	5.24	8.2	NW	319
	16	1.95	6.7	3.02	8.4	3.65	3.65	8.1	5.45	6.9	NW	319
	18	2.08	6.8	3.23	8.3	4.04	4.04	9.0	6.00	9.4	NNW	327
20	2.34	6.9	3.63	8.2	4.40	4.40	8.7	5.06	7.1	NNW	327	
22	* 2.72	7.5	* 4.16	9.0	* 5.25	5.25	9.1	* 6.96	8.8	NNW	327	
最大	2.72	7.5	4.16	9.0	5.25	5.25	9.1	6.96	8.8			
平均	1.70	5.9	2.66	7.2	3.33	3.33	7.3	4.54	7.2			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 1月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	367 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	* 2.40	6.7	* 3.80	8.1	* 4.83	8.1	* 6.84	7.1	NNW	327
	02	2.26	6.8	3.50	8.3	4.35	8.4	4.99	8.3	NNW	327
	04	2.00	6.5	3.17	8.1	4.15	8.5	5.50	9.3	NNW	327
	06	2.15	7.0	3.33	8.5	4.32	8.6	5.56	7.7	NNW	327
	08	2.09	7.0	3.39	8.8	4.26	9.0	5.58	8.7	NNW	327
	10	2.03	7.3	3.30	9.3	4.01	9.6	5.19	9.4	NNW	331
	12	1.77	6.5	2.81	8.7	3.45	9.1	4.36	9.0	NNW	335
	14	1.61	6.4	2.59	8.2	3.25	8.7	4.60	8.7	NNW	331
	16	1.44	5.9	2.34	7.8	2.94	7.8	3.43	8.5	NNW	327
	18	1.57	6.6	2.42	8.2	2.91	8.3	3.70	7.2	NNW	327
	20	1.39	6.0	2.29	8.0	2.94	7.7	3.86	5.5	NNW	327
	22	1.11	5.8	1.74	7.1	2.17	8.0	2.61	6.8	NNW	327
最大	2.40	6.7	3.80	8.1	4.83	8.1	6.84	7.1			
平均	1.82	6.5	2.89	8.3	3.63	8.5	4.68	8.0			
30	00	1.15	6.1	1.82	7.5	2.16	7.9	2.44	7.2	NNW	327
	02	1.02	5.9	1.65	7.4	2.14	7.4	2.63	8.5	NNW	335
	04	0.96	5.8	1.53	7.0	1.92	7.0	2.40	6.8	NNW	327
	06	0.83	5.9	1.31	7.1	1.68	7.6	2.26	7.5	NW	323
	08	0.74	6.0	1.16	7.0	1.44	6.9	2.04	7.1	NW	323
	10	0.67	6.3	1.06	7.5	1.28	7.4	1.60	7.5	NNW	335
	12	0.53	5.4	0.87	7.1	1.10	7.1	1.49	6.7	欠測	欠測
	14	1.10	5.1	1.74	5.9	2.21	5.9	2.86	7.0	W	266
	16	1.60	5.2	2.51	6.1	3.18	6.1	4.48	6.7	欠測	欠測
	18	* 2.17	6.0	* 3.31	6.9	* 4.14	7.0	* 6.05	7.5	NW	319
	20	1.83	5.6	2.97	7.0	3.65	7.1	4.70	7.5	NW	319
	22	1.94	6.2	3.19	7.4	4.03	7.2	4.92	7.7	NW	319
最大	2.17	6.0	3.31	6.9	4.14	7.0	6.05	7.5			
平均	1.21	5.8	1.93	7.0	2.41	7.0	3.16	7.3			
31	00	* 1.66	5.5	* 2.65	6.8	* 3.33	6.9	4.51	5.6	NW	319
	02	1.61	5.4	2.54	6.7	3.12	6.7	3.80	6.1	NNW	327
	04	1.62	5.6	2.53	6.9	3.10	7.4	4.12	7.0	NNW	327
	06	1.59	5.5	2.52	6.8	3.18	6.5	* 4.97	6.7	NW	323
	08	1.44	5.6	2.28	7.2	3.00	7.1	3.98	7.2	NW	323
	10	1.25	5.5	2.02	7.1	2.69	6.9	3.83	6.8	NNW	327
	12	1.23	5.9	1.94	7.3	2.39	7.7	3.30	7.1	NNW	331
	14	1.28	6.1	2.09	7.9	2.49	8.0	2.93	7.5	NW	315
	16	1.15	6.3	1.89	8.0	2.56	8.0	3.05	8.2	NW	323
	18	0.88	6.6	1.35	7.7	1.68	7.6	2.10	6.9	NNW	327
	20	0.81	6.5	1.30	7.8	1.66	8.0	2.58	7.9	NNW	331
	22	0.64	6.6	0.99	7.9	1.22	7.8	1.65	7.1	NNW	335
最大	1.66	5.5	2.65	6.8	3.33	6.9	4.97	6.7			
平均	1.26	5.9	2.01	7.3	2.54	7.4	3.40	7.0			
月最大	3.70	8.2	5.75	9.7	7.30	9.6	10.26	10.0			
起時	2418		2416		2416		2518				
平均	1.24	5.7	1.97	7.1	2.46	7.2	3.26	7.1			

波浪整理表 (1)

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	335 回	測得回数	327 回
欠測回数	1 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.3 %	欠測率	2.7 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.50	4.8	0.85	7.2	1.08	7.8	1.40	8.4	NNW	335
02	0.88	5.2	1.38	6.2	1.71	6.0	2.16	6.2	WSW	258
04	0.77	5.2	1.23	6.5	1.55	6.6	2.34	6.3	WSW	258
06	0.63	5.7	1.01	6.9	1.26	6.8	1.50	7.0	N	356
08	0.66	5.1	1.04	6.6	1.28	6.6	1.71	6.8	W	262
10	0.71	5.2	1.12	6.3	1.37	6.4	2.31	6.7	WSW	258
12	0.78	5.1	1.22	6.1	1.52	6.1	1.81	6.6	WSW	258
14	1.57	6.2	2.39	6.8	3.01	6.9	4.56	6.8	W	262
16	1.50	5.7	2.38	6.7	3.03	6.6	4.88	6.8	W	270
18	1.44	5.3	2.29	6.3	2.90	6.5	3.78	5.9	NW	319
20	1.36	5.2	2.16	6.4	2.75	6.6	3.58	6.3	NW	319
22	* 1.65	5.5	* 2.67	6.7	* 3.40	6.7	* 5.27	6.3	NW	319
最大	1.65	5.5	2.67	6.7	3.40	6.7	5.27	6.3		
平均	1.04	5.4	1.65	6.6	2.07	6.6	2.94	6.7		
02 00	1.91	6.0	2.95	7.0	3.80	6.8	4.70	7.9	NW	323
02	1.49	5.2	2.41	6.5	3.06	6.3	3.83	5.4	NNW	327
04	1.49	5.5	2.29	6.7	2.80	6.9	4.33	6.5	NW	323
06	1.67	5.6	2.62	6.7	3.26	7.0	3.92	6.2	欠測	欠測
08	1.71	6.0	2.72	7.4	3.34	7.4	4.50	7.6	NNW	335
10	* 2.01	6.4	* 3.30	8.7	* 4.17	8.9	4.99	8.5	NNW	340
12	1.69	6.1	2.63	7.7	3.31	7.6	4.49	8.4	NNW	340
14	1.51	5.8	2.41	7.7	3.05	7.8	4.58	8.8	NNW	327
16	1.78	6.1	2.84	7.6	3.46	7.9	4.47	7.9	NNW	335
18	1.69	6.3	2.63	7.8	3.25	7.8	4.40	9.5	NNW	327
20	1.67	6.4	2.68	8.1	3.51	8.5	* 5.94	8.9	NNW	348
22	1.78	6.6	2.93	8.5	3.66	8.8	4.42	7.7	NNW	335
最大	2.01	6.4	3.30	8.7	4.17	8.9	5.94	8.9		
平均	1.70	6.0	2.70	7.5	3.39	7.6	4.55	7.8		
03 00	* 1.58	6.3	* 2.49	7.7	* 3.17	7.6	* 4.16	6.8	NNW	331
02	1.41	5.9	2.24	7.8	2.73	7.9	3.53	9.2	NNW	344
04	1.24	5.3	1.97	7.1	2.45	7.5	2.90	8.4	NNW	335
06	1.32	5.8	2.15	7.6	2.63	7.9	3.51	7.4	NNW	344
08	1.43	6.2	2.25	7.9	2.82	8.2	3.82	9.0	N	352
10	1.24	6.1	2.02	7.8	2.49	7.8	3.07	8.4	NNW	335
12	1.12	6.0	1.73	7.5	2.16	7.5	3.48	7.1	NNW	331
14	1.03	5.5	1.72	7.3	2.24	7.7	2.73	7.4	NNW	331
16	1.01	5.8	1.58	7.1	1.94	7.4	2.34	7.6	NNW	331
18	0.93	6.1	1.48	7.6	1.81	7.2	2.28	7.1	NNW	335
20	0.91	6.2	1.45	7.4	1.85	7.6	2.39	7.7	NNW	335
22	0.91	6.4	1.39	7.2	1.73	7.5	2.00	6.7	NNW	331
最大	1.58	6.3	2.49	7.7	3.17	7.6	4.16	6.8		
平均	1.18	6.0	1.87	7.5	2.34	7.6	3.02	7.7		
04 00	0.78	6.2	1.24	7.3	1.60	7.4	2.04	7.8	NNW	335
02	0.77	6.3	1.19	7.3	1.55	7.4	2.22	7.3	NNW	344
04	0.65	6.1	1.02	7.2	1.27	7.2	1.97	6.7	NNW	327
06	0.63	6.0	0.99	6.9	1.26	6.9	1.65	6.8	NNW	331
08	0.64	6.0	1.01	6.7	1.25	6.5	1.66	6.8	NNW	348
10	0.50	5.4	0.82	6.7	1.05	6.9	1.43	6.9	NNW	331
12	0.52	5.6	0.86	6.7	1.08	6.7	1.32	6.6	N	0
14	0.40	4.0	0.65	5.5	0.81	6.2	1.12	7.0	N	4
16	0.86	4.9	1.32	5.6	1.66	5.4	2.28	4.5	WSW	258
18	0.91	4.4	1.49	5.2	* 1.92	5.1	* 2.64	5.4	WSW	258
20	* 1.00	4.6	* 1.53	5.4	1.90	5.4	2.27	5.1	NNE	12
22	0.82	4.6	1.28	5.3	1.60	5.2	2.08	4.8	NNW	344
最大	1.00	4.6	1.53	5.4	1.92	5.1	2.64	5.4		
平均	0.71	5.3	1.12	6.3	1.41	6.4	1.89	6.3		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	335 回	測得回数	327 回
欠測回数	1 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.3 %	欠測率	2.7 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	* 0.78	4.4	* 1.19	5.0	1.41	5.1	1.65	6.5	NNW	331
	02	0.71	4.1	1.14	4.9	1.43	4.9	1.92	4.9	NW	323
	04	0.65	4.0	1.03	4.7	1.30	4.7	* 2.31	4.4	NW	323
	06	0.74	4.1	1.15	4.7	* 1.48	4.6	2.03	4.5	NNE	16
	08	0.70	4.1	1.09	4.8	1.39	4.9	2.07	5.3	N	352
	10	0.63	4.3	0.98	4.8	1.21	4.8	1.55	4.5	NNW	327
	12	0.53	4.2	0.87	5.2	1.12	5.2	1.56	5.8	NNW	335
	14	0.56	4.7	0.88	5.4	1.09	5.3	1.51	5.7	NNW	327
	16	0.57	4.8	0.92	5.7	1.16	5.8	1.50	6.0	欠測	欠測
	18	0.60	5.1	0.92	5.8	1.12	5.8	1.35	5.5	NNW	327
	20	0.53	5.2	0.84	6.1	1.06	5.9	1.47	5.9	NNW	327
	22	0.57	5.6	0.88	6.3	1.08	6.2	1.35	6.2	NNW	327
最大	0.78	4.4	1.19	5.0	1.48	4.6	2.31	4.4			
平均	0.63	4.6	0.99	5.3	1.24	5.3	1.69	5.4			
06	00	0.45	5.2	0.69	6.2	0.86	6.4	1.18	6.1	NNW	335
	02	0.33	4.8	0.54	6.2	0.69	6.3	1.18	6.2	NNW	331
	04	0.26	4.2	0.42	5.8	0.53	6.0	0.96	7.5	NW	319
	06	0.22	3.8	0.35	5.2	0.44	5.8	0.63	6.6	NNW	340
	08	0.29	3.9	0.46	5.0	0.56	5.2	0.70	5.8	NW	319
	10	0.70	5.1	1.07	5.5	1.30	5.6	1.59	5.5	WSW	254
	12	0.69	4.9	* 1.11	5.8	* 1.37	5.8	1.77	5.8	WSW	258
	14	* 0.73	4.5	1.11	5.3	1.36	5.5	* 2.30	5.6	NW	311
	16	0.65	4.2	1.04	5.1	1.30	5.3	2.02	5.3	WSW	237
	18	0.61	4.1	0.95	4.9	1.22	5.0	1.74	5.4	NW	323
	20	0.51	4.0	0.78	4.9	0.96	5.1	1.37	5.0	NW	311
	22	0.47	5.0	0.74	5.9	0.95	5.5	1.20	6.0	NNW	327
最大	0.73	4.5	1.11	5.8	1.37	5.8	2.30	5.6			
平均	0.49	4.5	0.77	5.5	0.96	5.6	1.39	5.9			
07	00	0.43	4.6	0.69	5.8	0.85	5.7	1.07	5.4	NNW	327
	02	0.43	4.6	0.66	5.3	0.81	5.5	1.07	5.7	NW	315
	04	0.45	4.6	0.69	5.4	0.86	5.5	1.21	4.6	NW	323
	06	0.46	4.7	0.71	5.4	0.87	5.6	1.26	5.6	NW	319
	08	0.40	4.7	0.65	5.8	0.82	6.0	1.12	5.9	NW	319
	10	0.36	4.7	0.56	5.5	0.72	5.9	1.02	5.6	NW	319
	12	0.36	4.5	0.56	5.6	0.69	5.5	0.90	5.0	NNW	335
	14	0.36	4.4	0.57	5.6	0.69	5.6	0.94	6.1	NNW	335
	16	0.42	3.8	0.66	4.8	0.80	5.0	1.21	5.6	WNW	303
	18	* 0.72	4.0	* 1.10	4.5	* 1.36	4.6	* 1.83	4.6	WSW	253
	20	0.68	3.9	1.05	4.6	1.27	4.5	1.61	4.9	WNW	299
	22	0.65	3.9	1.01	4.5	1.24	4.5	1.60	4.5	NNE	13
最大	0.72	4.0	1.10	4.5	1.36	4.6	1.83	4.6			
平均	0.48	4.4	0.74	5.2	0.91	5.3	1.24	5.3			
08	00	0.53	3.8	0.84	4.4	1.08	4.4	1.65	4.1	W	278
	02	0.60	3.8	0.95	4.4	1.20	4.3	1.83	4.2	WNW	294
	04	* 0.70	4.0	* 1.13	4.6	* 1.42	4.7	1.83	4.7	NNW	344
	06	0.59	3.9	0.91	4.5	1.13	4.5	1.45	4.0	NW	308
	08	0.53	4.1	0.83	4.7	1.05	4.8	1.57	4.7	N	0
	10	0.50	4.2	0.80	4.8	1.00	4.7	1.30	4.4	N	352
	12	0.52	4.0	0.81	4.7	1.02	4.6	1.28	4.3	NNE	20
	14	0.49	4.2	0.79	4.8	1.05	4.8	1.29	4.5	N	4
	16	0.48	4.2	0.75	4.9	0.97	4.7	1.30	4.5	NNE	16
	18	0.49	4.0	0.77	4.8	0.96	4.8	1.45	4.1	N	352
	20	0.61	3.8	0.95	4.4	1.17	4.2	1.59	3.6	NNE	29
	22	0.61	3.7	0.96	4.4	1.22	4.1	* 1.99	4.1	WSW	248
最大	0.70	4.0	1.13	4.6	1.42	4.7	1.99	4.1			
平均	0.55	4.0	0.87	4.6	1.11	4.5	1.54	4.3			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	335 回	測得回数	327 回
欠測回数	1 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.3 %	欠測率	2.7 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.98	4.3	1.53	4.9	1.92	4.9	2.83	4.4	NW	311
02	1.22	4.8	1.90	5.7	2.37	5.7	3.08	5.1	NNW	331
04	1.38	5.1	2.15	6.0	2.65	5.9	3.92	5.7	NW	319
06	1.58	5.4	2.48	6.4	3.01	6.4	4.65	5.6	NW	323
08	* 1.60	5.7	2.49	6.8	* 3.11	7.1	* 5.82	7.2	NW	323
10	1.50	5.9	2.33	7.1	2.92	7.3	3.53	7.5	NW	315
12	1.51	6.2	2.34	7.3	2.73	7.1	3.45	7.3	NNW	327
14	1.54	6.0	2.48	7.3	3.10	7.4	4.12	7.4	NNW	327
16	1.56	5.9	* 2.49	7.2	3.07	7.5	3.90	6.8	NW	315
18	1.47	6.0	2.27	7.4	2.77	7.4	3.81	7.1	NNW	331
20	1.44	6.5	2.21	8.0	2.71	7.3	3.44	8.4	NNW	335
22	1.20	6.0	1.97	7.8	2.47	7.7	4.37	8.0	NNW	331
最大	1.60	5.7	2.49	7.2	3.11	7.1	5.82	7.2		
平均	1.42	5.7	2.22	6.8	2.74	6.8	3.91	6.7		
10 00	* 1.07	6.5	* 1.71	7.8	* 2.17	7.6	* 2.69	7.4	NNW	344
02	1.02	6.9	1.56	7.8	1.98	7.7	2.63	7.4	NNW	348
04	0.91	6.5	1.45	7.9	1.82	7.9	2.36	7.8	NNW	344
06	0.82	5.9	1.33	7.7	1.76	7.6	2.64	7.8	NNW	348
08	0.79	5.9	1.28	7.6	1.60	7.7	2.05	8.2	NNW	335
10	0.76	6.4	1.19	7.7	1.52	7.8	1.95	8.5	NNW	335
12	0.59	5.9	0.95	7.6	1.15	7.4	1.49	7.3	N	0
14	0.52	6.1	0.79	7.3	1.01	7.1	1.32	6.9	NNW	348
16	0.42	5.9	0.66	7.5	0.80	7.6	1.03	7.1	NNW	348
18	0.40	5.8	0.65	7.3	0.80	7.5	1.07	7.2	NNW	340
20	0.36	5.3	0.59	7.1	0.75	7.5	0.94	7.2	NNW	331
22	0.34	5.2	0.54	6.7	0.70	6.9	0.92	7.2	NNW	348
最大	1.07	6.5	1.71	7.8	2.17	7.6	2.69	7.4		
平均	0.67	6.0	1.06	7.5	1.34	7.5	1.76	7.5		
11 00	0.32	4.7	0.52	6.0	0.62	6.2	0.77	6.7	NNW	344
02	0.31	5.1	0.49	6.2	0.61	6.3	0.83	5.8	NNW	340
04	0.51	3.6	0.78	4.0	1.00	4.0	1.35	4.0	NNE	27
06	0.70	4.1	1.06	4.7	1.33	4.5	2.26	3.7	NNW	348
08	0.75	4.1	1.18	4.9	1.49	4.9	2.02	4.0	NNW	344
10	* 0.78	4.6	* 1.21	5.4	1.51	5.3	1.96	5.4	NNW	335
12	0.77	4.9	1.20	5.6	* 1.53	5.5	* 2.29	5.6	N	0
14	0.64	4.9	1.01	5.7	1.28	5.6	1.87	5.1	N	0
16	0.51	4.8	0.78	5.4	0.97	5.5	1.45	5.3	NNE	25
18	0.51	4.5	0.78	5.3	0.92	5.2	1.26	5.1	N	356
20	0.39	4.5	0.60	5.0	0.74	5.0	1.23	4.9	NNE	20
22	0.33	4.2	0.52	4.8	0.66	4.8	0.81	5.5	N	352
最大	0.78	4.6	1.21	5.4	1.53	5.5	2.29	5.6		
平均	0.54	4.5	0.84	5.2	1.05	5.2	1.51	5.1		
12 00	0.24	4.2	* 0.38	4.8	0.45	4.8	0.58	4.8	N	0
02	0.20	4.0	0.31	4.6	0.38	4.6	0.46	4.1	NE	37
04	0.19	4.0	0.29	4.7	0.35	4.8	0.45	4.9	NNW	348
06	0.17	3.3	0.27	4.2	0.34	4.2	0.43	4.6	NNE	25
08	0.15	3.6	0.23	4.6	0.28	4.8	0.38	4.8	WSW	255
10	0.11	3.4	0.18	4.8	0.23	4.9	0.29	4.6	NW	319
12	0.10	3.5	0.17	4.7	0.21	4.8	0.28	4.3	WSW	254
14	0.09	3.1	0.14	4.2	0.16	4.7	0.23	5.6	欠測	欠測
16	0.18	3.0	0.28	3.5	0.36	3.6	0.58	4.7	NNE	18
18	0.19	3.3	0.30	4.0	0.39	4.1	0.59	3.8	WNW	302
20	* 0.25	4.0	0.38	4.7	0.45	4.8	0.60	3.9	NW	319
22	0.24	3.8	0.38	4.6	* 0.46	4.7	* 0.61	3.3	NNE	21
最大	0.25	4.0	0.38	4.8	0.46	4.7	0.61	3.3		
平均	0.18	3.6	0.28	4.5	0.34	4.6	0.46	4.4		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	335 回	測得回数	327 回
欠測回数	1 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.3 %	欠測率	2.7 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

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	0.22	3.9	0.36	4.9	0.45	4.9	0.66	4.1	NW	307
02	0.25	4.3	0.38	5.1	0.47	5.2	0.60	4.9	NNW	348
04	0.32	4.6	0.50	5.4	0.62	5.5	0.76	5.2	N	352
06	0.33	4.8	0.50	5.2	0.59	5.2	0.71	4.7	NNW	340
08	0.45	3.7	0.72	4.3	0.90	4.4	1.21	4.2	N	8
10	0.63	3.7	1.00	4.2	1.31	4.3	1.92	4.2	N	2
12	0.67	3.9	1.04	4.5	1.34	4.4	1.74	4.4	WNW	302
14	0.51	3.9	0.78	4.3	0.99	4.4	1.28	4.3	N	355
16	0.45	3.6	0.71	4.2	0.88	4.2	1.14	4.4	N	5
18	0.57	3.7	0.89	4.3	1.05	4.2	1.31	4.1	WNW	294
20	1.06	4.5	1.65	5.0	2.09	5.0	2.83	3.9	NNW	340
22	* 1.21	4.7	* 1.94	5.6	* 2.42	5.8	* 3.10	5.0	NNW	340
最大	1.21	4.7	1.94	5.6	2.42	5.8	3.10	5.0		
平均	0.56	4.1	0.87	4.8	1.09	4.8	1.44	4.4		
14 00	1.30	5.1	2.00	5.7	2.48	5.9	3.11	4.8	NNW	340
02	1.24	4.9	1.96	5.8	2.44	5.7	2.87	5.8	NNW	327
04	1.22	4.9	1.90	5.7	2.37	5.7	2.76	6.8	NNW	331
06	1.19	5.1	1.89	6.2	2.31	6.2	2.91	6.4	NNW	331
08	1.12	5.0	1.79	6.2	2.17	6.0	2.59	5.1	NNW	340
10	1.01	5.1	1.61	6.5	2.07	6.7	2.88	7.8	NNW	344
12	1.41	4.8	2.22	5.9	2.92	6.0	4.14	5.9	NNW	327
14	* 1.94	5.8	* 3.12	6.8	* 4.10	6.7	5.53	6.6	NNW	335
16	1.62	5.6	2.56	6.8	3.32	6.8	4.74	6.5	NNW	327
18	1.78	6.1	2.74	7.1	3.44	7.3	4.60	5.3	NNW	327
20	1.75	5.7	2.81	7.1	3.77	7.4	* 6.06	7.5	NNW	327
22	1.68	5.9	2.61	7.2	3.25	8.0	4.71	8.0	NNW	331
最大	1.94	5.8	3.12	6.8	4.10	6.7	6.06	7.5		
平均	1.44	5.3	2.27	6.4	2.89	6.5	3.91	6.4		
15 00	1.78	5.9	2.84	7.2	3.65	7.3	5.01	7.3	NNW	331
02	1.82	6.4	2.85	7.8	3.50	7.5	4.92	7.3	NNW	335
04	1.90	6.8	2.84	8.3	3.58	9.0	4.92	8.6	NNW	331
06	2.12	6.7	3.43	9.3	4.37	9.4	5.19	9.3	NNW	344
08	2.33	7.1	3.63	9.1	4.78	9.3	* 5.98	10.0	NNW	340
10	* 2.68	8.0	* 4.11	10.0	* 4.95	9.7	5.61	10.3	NNW	344
12	2.17	6.8	3.54	9.2	4.37	9.4	5.95	9.4	NNW	348
14	2.02	6.7	3.16	8.5	3.89	9.0	5.20	9.7	NNW	344
16	1.86	6.5	2.98	8.6	3.62	8.8	4.38	8.5	NNW	348
18	1.91	6.7	3.02	7.9	3.82	8.0	5.58	8.0	N	352
20	1.66	6.5	2.55	7.9	3.14	8.2	4.16	8.8	NNW	331
22	1.48	5.8	2.33	7.3	2.98	7.4	3.92	7.9	NNW	335
最大	2.68	8.0	4.11	10.0	4.95	9.7	5.98	10.0		
平均	1.98	6.7	3.11	8.4	3.89	8.6	5.07	8.8		
16 00	* 1.35	5.9	* 2.13	7.7	* 2.63	7.7	3.17	9.2	NNW	340
02	1.23	5.5	2.01	7.3	2.63	7.6	* 3.24	7.1	NNW	340
04	1.11	5.5	1.77	6.9	2.18	7.0	2.87	8.4	NNW	335
06	1.07	5.8	1.67	7.4	2.09	7.7	3.17	7.8	NNW	335
08	0.98	5.6	1.55	7.4	1.85	7.4	2.63	7.4	NNW	348
10	0.88	5.5	1.43	7.2	1.78	7.3	2.14	7.9	NNW	340
12	0.98	6.3	1.58	7.7	1.92	7.9	2.44	6.6	NNW	344
14	0.75	5.9	1.19	7.2	1.54	7.6	2.29	7.3	NNW	340
16	0.78	5.8	1.21	7.1	1.48	7.3	1.79	7.0	NNW	331
18	0.67	6.0	1.03	7.3	1.32	7.5	1.60	7.5	NNW	340
20	0.59	5.5	0.98	7.1	1.24	7.4	1.61	7.9	NNW	348
22	0.57	5.4	0.88	6.7	1.08	6.9	1.37	7.5	N	352
最大	1.35	5.9	2.13	7.7	2.63	7.7	3.24	7.1		
平均	0.91	5.7	1.45	7.3	1.81	7.4	2.36	7.6		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	335 回	測得回数	327 回
欠測回数	1 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.3 %	欠測率	2.7 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

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	0.59	5.9	0.92	7.0	1.15	7.0	1.55	7.8	NNW	335
02	0.46	5.6	0.75	7.0	0.98	7.3	1.24	7.3	NNW	348
04	0.48	5.0	0.80	6.4	0.99	6.4	1.24	7.0	NNW	348
06	0.43	5.3	0.68	6.6	0.84	6.6	1.17	6.0	NNW	340
08	0.46	5.2	0.74	6.7	0.96	6.8	1.09	6.7	NNW	340
10	0.46	4.7	0.74	6.6	0.94	6.8	1.30	7.1	NNW	331
12	0.44	4.6	0.68	6.2	0.84	6.6	0.96	6.4	NNW	344
14	0.45	4.9	0.70	6.0	0.85	6.4	1.20	6.9	NNW	348
16	0.41	4.9	0.65	6.1	0.79	6.0	1.04	5.0	NNW	340
18	0.39	4.7	0.61	6.3	0.74	6.4	0.93	6.4	NNW	348
20	0.46	3.7	0.71	4.6	0.86	4.7	1.18	4.9	WSW	238
22	* 0.61	4.2	* 0.96	4.9	* 1.20	4.9	* 1.76	5.1	WSW	254
最大	0.61	4.2	0.96	4.9	1.20	4.9	1.76	5.1		
平均	0.47	4.9	0.75	6.2	0.93	6.3	1.22	6.4		
18 00	0.64	4.2	1.00	5.1	1.25	5.4	1.81	4.3	WSW	254
02	* 0.74	4.3	* 1.19	5.3	* 1.51	5.5	* 2.14	6.0	NW	319
04	0.58	4.2	0.93	5.4	1.15	5.6	1.49	4.9	NW	319
06	0.58	4.7	0.88	5.5	1.10	5.5	1.39	5.3	NW	323
08	0.56	4.6	0.85	5.4	1.08	5.6	1.45	4.4	NNW	327
10	0.45	4.5	0.71	5.5	0.92	5.6	1.42	5.5	欠測	欠測
12	0.47	4.6	0.75	5.6	0.95	5.5	1.29	5.4	NW	323
14	0.47	5.1	0.73	6.1	0.91	6.1	1.13	6.2	WNW	290
16	0.49	5.0	0.76	6.3	0.95	6.4	1.16	5.9	NW	323
18	0.41	5.3	0.64	6.2	0.79	6.2	0.99	6.1	NW	319
20	0.39	5.6	0.61	6.7	0.77	7.0	1.17	6.6	NW	315
22	0.35	5.6	0.56	6.8	0.72	6.6	1.03	7.1	NW	319
最大	0.74	4.3	1.19	5.3	1.51	5.5	2.14	6.0		
平均	0.51	4.8	0.80	5.8	1.01	5.9	1.37	5.6		
19 00	0.33	5.2	0.53	6.5	0.67	6.5	0.90	7.2	NW	307
02	0.30	5.3	0.47	6.4	0.58	6.6	0.72	6.2	NW	323
04	0.28	5.1	0.43	6.5	0.54	7.0	0.66	7.1	NNW	348
06	0.28	4.8	0.43	6.1	0.54	5.9	0.67	6.6	NW	319
08	0.25	4.4	0.40	5.8	0.50	6.1	0.60	5.0	N	356
10	0.23	5.1	0.36	6.0	0.45	6.0	0.68	5.9	NW	323
12	0.22	4.3	0.36	5.7	0.46	5.9	0.59	5.4	NW	319
14	0.21	4.1	0.34	5.6	0.42	5.9	0.54	6.3	NNW	344
16	0.49	3.3	0.78	3.4	1.00	3.3	1.68	3.3	N	355
18	0.89	4.0	1.47	4.8	* 1.91	4.8	* 2.55	4.7	NW	323
20	0.96	4.5	1.50	5.3	1.87	5.3	2.40	5.3	NW	323
22	* 0.99	4.4	* 1.51	5.3	1.85	5.1	2.39	3.8	NW	323
最大	0.99	4.4	1.51	5.3	1.91	4.8	2.55	4.7		
平均	0.45	4.5	0.71	5.6	0.90	5.7	1.20	5.6		
20 00	1.39	4.8	2.22	5.6	2.90	5.4	4.26	5.3	NW	323
02	1.75	5.6	2.88	6.8	3.75	6.6	4.61	6.2	WNW	303
04	* 1.94	5.9	* 3.13	7.2	* 3.97	6.9	5.01	7.5	NW	315
06	1.89	6.1	2.95	7.3	3.80	7.5	4.44	6.8	NW	319
08	1.72	6.0	2.66	7.8	3.28	7.8	4.46	8.2	NW	323
10	1.47	5.8	2.42	7.9	3.07	7.7	4.44	7.7	NNW	327
12	1.38	5.7	2.19	7.4	2.86	7.4	4.75	6.7	NW	323
14	1.42	6.2	2.27	7.9	2.92	7.6	3.56	8.1	NNW	327
16	1.48	6.0	2.29	7.6	2.75	7.4	3.32	7.0	NNW	335
18	1.75	6.1	2.75	7.3	3.51	7.1	4.68	6.9	NNW	331
20	1.86	6.1	2.79	7.3	3.42	7.4	4.10	6.2	NW	323
22	1.74	5.7	2.88	7.3	3.74	7.2	* 5.29	7.9	NNW	331
最大	1.94	5.9	3.13	7.2	3.97	6.9	5.29	7.9		
平均	1.65	5.8	2.62	7.3	3.33	7.2	4.41	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)

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	335 回	測得回数	327 回
欠測回数	1 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.3 %	欠測率	2.7 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	1.69	5.7	2.67	6.8	3.53	6.8	4.63	6.1	NNW	335
02	1.79	6.1	2.86	7.6	3.62	7.5	4.63	7.3	NNW	327
04	1.63	5.7	2.72	7.1	3.53	7.9	4.80	8.4	NNW	340
06	* 1.82	6.1	* 2.95	7.5	3.79	7.7	5.24	8.2	NNW	335
08	1.57	5.9	2.40	7.1	2.89	7.2	4.63	6.8	NNW	331
10	1.43	5.5	2.28	6.9	2.84	7.2	3.73	8.1	NNW	340
12	1.64	5.7	2.66	7.2	3.37	7.1	4.13	8.6	NW	319
14	1.77	5.9	2.85	7.1	3.67	7.4	* 5.74	8.2	NW	323
16	1.79	5.8	2.90	7.3	* 3.81	7.1	4.95	8.7	NW	319
18	1.70	5.9	2.61	7.2	3.21	6.9	4.00	6.5	NNW	327
20	1.61	6.1	2.57	7.5	3.28	7.7	4.72	7.8	NNW	335
22	1.30	5.6	2.06	7.1	2.54	7.3	3.11	5.3	NNW	335
最大	1.82	6.1	2.95	7.5	3.81	7.1	5.74	8.2		
平均	1.64	5.8	2.63	7.2	3.34	7.3	4.53	7.5		
22 00	* 1.41	6.5	* 2.27	8.0	* 2.87	7.7	* 3.88	8.1	NNW	340
02	1.32	6.0	2.13	7.8	2.69	8.0	3.73	7.5	NNW	331
04	1.27	6.2	2.04	7.9	2.51	8.1	3.07	8.4	NNW	340
06	1.05	5.8	1.71	7.4	2.18	7.2	2.85	8.2	NNW	331
08	1.00	5.7	1.66	7.3	2.10	7.1	2.79	7.2	NNW	331
10	1.05	5.7	1.72	7.1	2.10	7.0	2.82	6.2	NNW	340
12	1.03	6.1	1.62	7.4	1.99	7.5	2.37	7.5	NNW	331
14	0.91	6.1	1.39	7.5	1.70	7.7	1.92	8.2	NNW	340
16	0.90	6.3	1.41	7.4	1.79	7.3	2.60	7.0	NNW	331
18	0.74	6.0	1.20	7.1	1.52	7.5	1.80	6.7	NNW	335
20	0.81	6.6	1.30	7.8	1.67	7.6	2.06	6.4	NNW	327
22	0.65	6.1	1.05	7.3	1.36	7.3	1.91	6.2	NNW	335
最大	1.41	6.5	2.27	8.0	2.87	7.7	3.88	8.1		
平均	1.01	6.1	1.63	7.5	2.04	7.5	2.65	7.3		
23 00	* 0.67	6.5	* 1.01	7.2	* 1.24	7.3	* 1.48	7.4	NNW	344
02	0.63	6.3	0.96	7.2	1.16	6.9	1.44	6.9	NNW	348
04	0.51	5.4	0.82	6.8	1.03	6.9	1.34	7.2	NNW	340
06	0.51	5.7	0.82	6.8	1.02	6.7	1.36	7.0	NNW	344
08	0.46	5.7	0.72	6.8	0.88	6.8	1.01	6.5	N	352
10	0.41	5.7	0.67	6.5	0.84	6.5	0.94	7.3	NNW	348
12	0.39	5.4	0.63	6.3	0.79	6.5	1.03	6.0	NNW	340
14	0.34	5.7	0.54	6.4	0.67	6.3	0.89	6.4	N	356
16	0.30	5.5	0.48	6.3	0.60	6.4	0.79	6.2	NNW	348
18	0.24	4.5	0.41	6.2	0.51	6.3	0.68	6.2	NNW	335
20	0.23	4.6	0.38	6.0	0.48	6.0	0.67	6.2	NNW	340
22	0.43	4.2	0.69	5.1	0.88	5.1	1.08	5.3	WSW	254
最大	0.67	6.5	1.01	7.2	1.24	7.3	1.48	7.4		
平均	0.43	5.4	0.68	6.5	0.84	6.5	1.06	6.5		
24 00	* 0.68	4.2	* 1.07	4.9	* 1.33	4.9	* 1.90	4.8	WSW	254
02	0.62	4.3	0.95	5.2	1.18	5.3	1.59	5.1	WSW	254
04	0.53	4.4	0.86	5.4	1.08	5.7	1.46	5.1	WSW	258
06	0.50	4.1	0.77	4.9	0.95	4.8	1.32	4.8	NNW	327
08	0.48	4.3	0.73	5.0	0.89	5.3	1.17	6.1	NNW	331
10	0.40	4.5	0.61	5.0	0.78	5.1	0.97	4.9	NNW	331
12	0.35	4.0	0.53	4.8	0.66	4.9	0.81	4.5	NNW	327
14	0.32	4.6	0.50	5.4	0.64	5.4	0.90	5.6	NNW	331
16	0.33	4.5	0.52	5.2	0.63	5.1	0.83	5.0	WNW	303
18	0.29	4.5	0.46	5.5	0.58	5.4	0.68	5.3	NNW	327
20	0.27	4.4	0.43	5.3	0.53	5.4	0.64	4.9	NNE	16
22	0.30	3.6	0.47	4.6	0.59	4.9	0.76	3.1	NE	34
最大	0.68	4.2	1.07	4.9	1.33	4.9	1.90	4.8		
平均	0.42	4.3	0.66	5.1	0.82	5.2	1.09	4.9		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	335 回	測得回数	327 回
欠測回数	1 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.3 %	欠測率	2.7 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.47	3.6	0.72	4.1	0.90	4.1	1.29	4.1	WSW	242
02	0.70	4.0	1.07	4.5	1.31	4.3	2.10	4.0	W	264
04	1.02	4.5	1.61	5.1	2.09	5.1	3.00	5.3	NW	323
06	1.16	5.0	1.84	5.5	2.34	5.3	3.26	5.0	NW	319
08	1.18	4.8	1.86	5.7	2.39	5.7	3.60	6.5	NW	315
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	1.00	4.8	1.58	5.8	2.02	5.9	2.79	5.7	NW	323
14	1.32	5.2	1.97	6.1	2.39	6.3	3.27	6.3	NW	319
16	* 1.39	5.4	* 2.24	6.7	* 2.85	6.9	* 4.00	7.0	NW	319
18	1.25	5.4	2.00	7.0	2.48	7.0	3.05	7.0	NNW	331
20	1.16	5.6	1.79	7.0	2.16	7.1	2.70	7.2	NNW	335
22	1.27	5.4	2.01	6.8	2.53	6.8	3.36	7.2	NNW	331
最大	1.39	5.4	2.24	6.7	2.85	6.9	4.00	7.0		
平均	1.08	4.9	1.70	5.8	2.13	5.9	2.95	5.9		
26 00	1.32	5.5	2.15	6.9	2.69	7.5	3.99	7.1	NNW	335
02	1.22	5.3	1.92	6.4	2.43	6.6	3.25	6.5	NNW	335
04	1.43	5.4	2.26	6.6	2.85	6.6	3.88	5.9	NNW	335
06	1.43	5.5	2.24	6.6	2.77	6.6	3.55	6.8	NNW	327
08	1.42	5.5	2.23	6.6	2.82	6.8	3.71	7.9	NW	319
10	1.25	5.4	1.94	6.6	2.39	6.3	3.00	6.1	NW	323
12	1.28	5.5	2.02	6.7	2.68	6.7	3.58	7.3	NNW	348
14	1.29	5.4	2.03	6.5	2.55	6.8	* 4.49	7.2	NNW	335
16	1.45	5.5	2.25	6.7	2.72	6.6	3.24	5.8	NNW	331
18	1.67	6.0	2.58	7.5	3.30	6.8	3.98	6.0	NNW	331
20	* 1.73	6.1	* 2.63	7.1	* 3.36	8.0	4.34	7.1	NNW	335
22	1.44	5.7	2.29	7.3	2.84	7.6	3.96	4.7	NNW	340
最大	1.73	6.1	2.63	7.1	3.36	8.0	4.49	7.2		
平均	1.41	5.6	2.21	6.8	2.78	6.9	3.75	6.5		
27 00	* 1.66	6.3	* 2.71	7.9	* 3.34	8.1	* 4.30	6.9	NNW	340
02	1.43	5.9	2.25	7.5	2.84	8.1	3.68	7.6	NNW	344
04	1.33	6.3	2.15	7.9	2.89	8.2	3.49	8.2	NNW	340
06	1.36	6.5	2.15	7.9	2.66	7.9	3.71	7.4	NNW	331
08	0.93	5.9	1.51	7.4	1.94	8.1	2.81	8.0	NNW	335
10	1.00	6.2	1.59	7.6	2.00	7.5	2.60	6.7	NNW	340
12	0.85	6.3	1.37	7.8	1.69	7.8	2.30	5.6	欠測	欠測
14	0.79	6.2	1.24	7.8	1.62	7.6	2.29	6.6	欠測	欠測
16	0.71	5.4	1.12	7.3	1.34	7.3	2.01	7.2	NNW	344
18	0.64	5.4	1.05	7.2	1.31	7.4	1.80	7.5	NNW	348
20	0.59	6.0	0.92	7.4	1.15	7.3	1.74	6.6	N	352
22	0.49	5.5	0.76	6.7	0.96	6.5	1.40	6.7	NNW	331
最大	1.66	6.3	2.71	7.9	3.34	8.1	4.30	6.9		
平均	0.98	6.0	1.57	7.5	1.98	7.6	2.68	7.1		
28 00	0.46	5.6	0.76	6.6	1.03	6.8	* 1.71	7.1	N	356
02	0.49	5.8	0.78	6.9	0.96	6.7	1.22	7.2	NNW	335
04	* 0.53	5.8	* 0.83	6.4	* 1.04	6.5	1.56	6.4	NNW	331
06	0.37	5.2	0.60	6.8	0.76	6.7	1.15	6.1	NNW	331
08	0.39	5.3	0.63	6.5	0.78	6.4	1.14	6.2	NNW	335
10	0.41	5.3	0.66	6.6	0.85	6.5	1.19	6.5	NW	323
12	0.40	4.0	0.65	5.7	0.81	6.3	1.05	6.4	NW	315
14	0.46	4.1	0.71	5.6	0.87	6.0	1.09	4.7	NNW	327
16	0.48	4.1	0.73	5.6	0.92	5.8	1.13	4.3	NW	323
18	0.48	5.1	0.76	6.4	0.93	6.5	1.15	7.4	欠測	欠測
20	0.51	5.3	0.79	6.5	0.96	6.4	1.39	6.9	欠測	欠測
22	0.51	5.2	0.79	6.3	0.96	6.6	1.22	5.4	WNW	295
最大	0.53	5.8	0.83	6.4	1.04	6.5	1.71	7.1		
平均	0.46	5.1	0.72	6.3	0.91	6.4	1.25	6.2		
月最大	2.68	8.0	4.11	10.0	4.95	9.7	6.06	7.5		
起時	1510		1510		1510		1420			
平均	0.89	5.2	1.41	6.3	1.77	6.4	2.38	6.3		

波浪整理表 (1)

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.52	5.1	0.79	6.4	0.98	6.4	1.38	5.2	NW	315
02	0.52	5.5	0.79	6.4	0.95	6.3	1.25	6.1	NW	307
04	0.66	4.9	1.05	5.9	1.28	6.3	1.56	5.4	NW	315
06	* 0.71	5.0	* 1.12	6.2	* 1.38	6.6	* 1.74	6.8	W	262
08	0.56	4.9	0.89	6.5	1.12	6.7	1.44	6.8	NW	307
10	0.62	5.5	1.01	7.1	1.24	6.9	1.60	6.3	NNW	327
12	0.65	4.8	1.01	6.4	1.28	6.4	1.69	8.2	NW	319
14	0.59	5.6	0.92	6.9	1.16	6.7	1.35	7.3	NW	323
16	0.59	5.3	0.89	6.8	1.12	6.6	1.53	7.5	NW	319
18	0.58	5.3	0.92	6.8	1.15	6.6	1.44	8.1	NW	323
20	0.57	5.1	0.89	6.6	1.09	6.5	1.27	6.2	NNW	327
22	0.48	4.4	0.76	5.9	0.93	6.3	1.18	6.9	NNW	335
最大	0.71	5.0	1.12	6.2	1.38	6.6	1.74	6.8		
平均	0.59	5.1	0.92	6.5	1.14	6.5	1.45	6.7		
02 00	0.56	4.5	0.91	6.2	1.15	7.0	1.48	7.4	NW	315
02	0.53	4.1	0.82	5.2	1.04	5.9	1.56	7.6	NW	319
04	0.64	4.1	1.02	4.9	1.29	5.0	1.82	4.2	NNW	331
06	0.60	4.4	0.93	5.2	1.18	5.2	1.47	4.3	NNW	335
08	0.49	4.6	0.77	5.4	0.97	5.5	1.26	6.3	NW	319
10	0.47	4.3	0.74	5.5	0.93	5.7	1.10	5.8	NNW	327
12	0.69	4.2	1.03	5.0	1.29	4.8	1.73	4.6	NNW	335
14	0.74	4.2	1.17	4.9	1.49	5.1	2.06	5.2	NNW	344
16	1.19	4.7	1.87	5.4	2.35	5.3	2.90	5.6	NNW	335
18	* 1.24	5.0	* 2.00	5.8	* 2.52	5.8	3.27	5.0	NNW	331
20	1.16	5.1	1.89	6.2	2.33	6.2	3.03	6.0	NNW	335
22	1.21	5.2	1.97	6.3	2.48	6.2	* 3.35	6.4	NNW	327
最大	1.24	5.0	2.00	5.8	2.52	5.8	3.35	6.4		
平均	0.79	4.5	1.26	5.5	1.59	5.6	2.09	5.7		
03 00	* 1.00	4.9	* 1.63	6.0	* 2.10	6.3	* 3.00	5.6	NNW	344
02	0.92	5.1	1.41	6.3	1.70	6.4	2.41	6.5	NNW	344
04	0.90	5.2	1.39	6.2	1.72	6.3	2.19	5.4	NNW	344
06	0.84	5.4	1.33	6.5	1.64	6.3	2.19	6.6	NNW	344
08	0.78	4.8	1.22	6.0	1.50	6.3	2.11	5.5	NNW	335
10	0.70	4.7	1.13	6.1	1.41	6.2	2.00	6.1	NNW	331
12	0.67	4.9	1.06	6.1	1.29	5.9	1.66	5.4	NNW	335
14	0.65	4.5	1.01	5.6	1.23	5.7	1.67	5.8	NNW	327
16	0.67	4.9	1.05	6.2	1.28	6.0	1.55	6.8	NNW	335
18	0.66	4.8	1.06	5.9	1.30	5.9	1.63	5.4	NNW	340
20	0.56	4.6	0.88	5.6	1.13	5.8	1.54	6.0	NNW	331
22	0.52	5.3	0.79	6.2	0.99	6.2	1.20	6.0	N	352
最大	1.00	4.9	1.63	6.0	2.10	6.3	3.00	5.6		
平均	0.74	4.9	1.16	6.1	1.44	6.1	1.93	5.9		
04 00	0.47	5.3	0.75	6.4	0.97	6.2	1.18	5.9	N	356
02	0.42	5.2	0.68	6.6	0.86	6.5	1.06	6.4	NNW	335
04	0.35	4.5	0.56	6.1	0.74	6.5	0.93	6.8	NNW	335
06	0.49	4.6	0.81	6.0	1.07	6.5	1.75	6.5	NW	323
08	0.49	5.0	0.78	6.1	0.97	6.0	1.24	6.4	NNW	327
10	0.58	4.6	0.92	5.7	1.12	6.0	1.66	6.2	NW	323
12	0.56	4.3	0.91	5.7	1.10	6.1	1.24	6.6	NW	323
14	0.64	4.3	1.01	5.2	1.27	5.1	1.75	4.9	NW	319
16	* 0.67	4.4	* 1.03	5.2	1.27	5.4	1.84	5.4	NW	315
18	0.66	4.3	1.00	5.1	1.28	5.4	* 1.89	5.8	NW	311
20	0.65	4.3	1.00	5.0	1.24	5.3	1.67	4.6	NW	319
22	0.62	4.5	0.99	5.3	* 1.29	5.5	1.69	5.5	NW	319
最大	0.67	4.4	1.03	5.2	1.29	5.5	1.89	5.8		
平均	0.55	4.6	0.87	5.7	1.10	5.9	1.49	5.9		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.57	4.5	0.90	5.5	1.11	5.5	1.58	6.0	NNW	327
02	0.49	4.2	0.80	5.2	1.04	5.2	1.48	6.2	NNW	344
04	0.61	5.1	0.98	6.0	1.19	6.0	1.73	6.2	NNW	335
06	* 0.69	5.8	* 1.03	6.4	* 1.30	6.3	* 1.93	6.1	NNW	335
08	0.61	5.7	0.92	6.5	1.12	6.6	1.37	6.7	NNW	335
10	0.54	5.6	0.83	6.4	1.03	6.5	1.28	6.7	NNW	327
12	0.55	5.5	0.87	6.4	1.09	6.3	1.38	6.1	NNW	340
14	0.49	5.3	0.77	6.1	0.97	6.1	1.42	5.9	NNW	344
16	0.40	4.5	0.64	6.0	0.81	6.2	1.16	7.1	NNW	344
18	0.39	4.4	0.60	5.6	0.71	5.8	0.91	5.8	NNW	348
20	0.36	4.0	0.58	5.1	0.74	5.4	0.98	6.7	NNW	348
22	0.33	4.5	0.51	5.8	0.64	5.9	0.88	6.2	N	4
最大	0.69	5.8	1.03	6.4	1.30	6.3	1.93	6.1		
平均	0.50	4.9	0.79	5.9	0.98	6.0	1.34	6.3		
06 00	* 0.33	4.7	* 0.51	5.7	* 0.63	5.9	0.75	6.2	N	0
02	0.29	4.8	0.46	5.6	0.57	5.7	* 0.77	6.0	NNW	348
04	0.27	4.7	0.41	5.5	0.49	5.5	0.58	5.5	NNW	340
06	0.21	4.5	0.32	5.3	0.39	5.4	0.53	6.5	N	4
08	0.21	4.4	0.32	5.4	0.40	5.3	0.53	5.8	NNW	340
10	0.21	4.7	0.32	5.4	0.41	5.3	0.54	5.1	N	8
12	0.22	4.7	0.32	5.3	0.40	5.4	0.54	5.1	N	0
14	0.17	4.3	0.27	5.3	0.33	5.4	0.48	5.0	N	352
16	0.16	4.2	0.24	5.1	0.31	5.2	0.43	5.3	WNW	286
18	0.16	4.4	0.23	5.2	0.30	5.3	0.43	5.4	NNE	12
20	0.13	3.7	0.20	4.9	0.25	5.2	0.38	3.9	NNW	340
22	0.11	3.9	0.18	5.0	0.23	5.3	0.29	5.1	NNW	344
最大	0.33	4.7	0.51	5.7	0.63	5.9	0.77	6.0		
平均	0.21	4.4	0.32	5.3	0.39	5.4	0.52	5.4		
07 00	0.12	3.5	0.18	4.8	0.22	5.0	0.35	5.5	NW	307
02	0.12	3.3	0.18	4.6	0.22	4.8	0.31	4.9	WSW	244
04	0.15	3.2	0.23	4.5	0.29	4.7	0.42	4.9	WNW	282
06	0.20	3.5	0.31	4.9	0.39	5.1	0.51	5.5	NNW	327
08	0.29	4.4	0.45	5.5	0.55	5.5	0.71	5.5	NW	311
10	0.30	4.6	0.47	6.0	0.56	6.1	0.65	6.2	NW	315
12	0.38	5.3	0.61	6.4	0.83	6.5	* 1.28	6.0	NW	311
14	* 0.44	3.9	* 0.69	4.9	* 0.86	5.2	1.17	6.3	NW	311
16	0.43	3.7	0.69	4.8	0.86	5.2	1.16	6.6	NW	315
18	0.37	4.3	0.57	5.5	0.73	5.7	1.07	5.7	NW	307
20	0.32	4.3	0.50	5.7	0.61	5.7	0.87	6.7	NW	319
22	0.35	4.8	0.55	6.1	0.68	6.2	0.87	6.0	NW	315
最大	0.44	3.9	0.69	4.9	0.86	5.2	1.28	6.0		
平均	0.29	4.1	0.45	5.3	0.57	5.5	0.78	5.8		
08 00	0.39	4.9	* 0.63	6.1	* 0.79	6.2	* 0.99	5.1	NW	319
02	0.33	4.9	0.50	6.0	0.61	5.7	0.79	5.4	NW	319
04	0.31	4.7	0.50	5.9	0.62	6.0	0.81	6.3	NW	315
06	0.24	4.5	0.38	5.9	0.47	6.1	0.65	6.3	NNW	327
08	0.23	4.0	0.39	5.8	0.49	6.5	0.71	5.9	NW	319
10	0.22	4.3	0.36	6.2	0.46	6.5	0.58	6.7	NNW	335
12	0.20	4.2	0.31	5.9	0.40	6.3	0.50	6.3	NW	319
14	0.27	3.2	0.42	4.0	0.52	4.4	0.72	3.0	NNE	16
16	0.32	3.4	0.50	4.1	0.59	4.2	0.71	3.4	NNE	31
18	0.26	4.2	0.42	5.3	0.52	5.6	0.73	5.3	N	4
20	* 0.41	4.2	0.62	4.7	0.78	4.4	0.93	5.1	NW	319
22	0.36	4.0	0.55	4.8	0.68	4.7	0.89	4.8	NW	319
最大	0.41	4.2	0.63	6.1	0.79	6.2	0.99	5.1		
平均	0.29	4.2	0.47	5.4	0.58	5.5	0.75	5.3		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	* 0.36	4.1	* 0.57	5.1	* 0.71	5.0	* 0.97	5.7	WNW	282
	02	0.32	4.4	0.49	5.2	0.62	5.4	0.86	5.2	NW	311
	04	0.29	4.1	0.46	5.2	0.58	5.1	0.81	4.8	NNW	327
	06	0.25	3.9	0.38	4.7	0.47	4.9	0.61	5.3	WNW	299
	08	0.22	3.8	0.35	5.0	0.45	4.9	0.60	4.2	NNW	348
	10	0.20	3.9	0.31	5.0	0.39	5.4	0.55	5.8	N	356
	12	0.17	4.1	0.27	5.4	0.34	5.2	0.51	5.4	N	356
	14	0.16	4.1	0.26	5.5	0.32	5.5	0.43	7.0	NNW	331
	16	0.16	4.0	0.25	5.4	0.32	5.8	0.44	6.0	NNW	327
	18	0.17	4.6	0.27	5.9	0.33	5.9	0.43	6.0	NNE	12
	20	0.18	4.6	0.29	6.0	0.36	6.0	0.48	5.5	N	352
	22	0.22	5.0	0.36	6.7	0.47	6.9	0.63	8.5	N	356
最大	0.36	4.1	0.57	5.1	0.71	5.0	0.97	5.7			
平均	0.23	4.2	0.35	5.4	0.45	5.5	0.61	5.8			
10	00	0.33	5.9	0.51	7.2	0.64	7.6	0.83	7.2	NNE	29
	02	0.37	6.2	0.59	7.3	0.72	7.5	0.98	7.0	N	0
	04	0.39	5.8	0.64	7.5	0.79	7.5	0.95	7.2	N	352
	06	0.59	4.4	0.87	5.2	1.05	5.2	1.43	4.3	N	356
	08	0.42	4.2	0.64	5.1	0.76	5.3	1.01	4.5	WSW	250
	10	0.29	4.1	0.47	5.9	0.61	6.6	0.80	6.6	NNW	348
	12	0.30	4.1	0.48	5.4	0.61	5.7	0.89	6.9	NNW	335
	14	0.44	4.2	0.67	5.2	0.85	5.6	1.20	4.8	NW	323
	16	* 0.76	4.2	1.18	4.8	1.48	4.7	1.95	5.2	NNW	327
	18	0.72	4.0	1.14	4.8	1.50	5.0	* 2.24	4.5	NW	315
	20	0.74	4.3	* 1.21	5.2	* 1.56	5.1	2.18	4.6	NW	323
	22	0.61	4.3	0.94	5.1	1.17	5.3	1.78	5.3	NW	323
最大	0.76	4.2	1.21	5.2	1.56	5.1	2.24	4.5			
平均	0.50	4.6	0.78	5.7	0.98	5.9	1.35	5.7			
11	00	0.60	4.8	0.97	5.9	1.18	6.2	1.53	6.5	NNW	327
	02	0.74	5.7	1.18	6.7	1.48	6.6	2.06	6.0	NNW	344
	04	0.74	6.1	1.14	6.7	1.46	6.8	* 2.10	6.9	N	352
	06	0.69	5.7	1.13	7.0	1.44	7.0	1.79	7.1	N	352
	08	* 0.78	6.1	* 1.23	7.3	* 1.50	7.3	1.81	6.8	N	356
	10	0.67	6.0	1.09	7.0	1.39	7.0	1.75	6.7	N	352
	12	0.64	6.0	1.00	6.8	1.23	6.8	1.64	6.5	NNW	344
	14	0.62	6.1	0.95	6.8	1.20	6.9	1.44	7.6	N	8
	16	0.55	5.4	0.88	6.8	1.06	6.8	1.42	7.3	NNW	348
	18	0.57	5.4	0.91	6.9	1.12	7.3	1.44	6.8	NNW	348
	20	0.52	5.0	0.80	6.6	0.99	6.8	1.27	7.6	NNW	344
	22	0.42	4.6	0.68	6.1	0.83	6.7	1.01	7.3	NNW	340
最大	0.78	6.1	1.23	7.3	1.50	7.3	2.10	6.9			
平均	0.63	5.6	1.00	6.7	1.24	6.8	1.61	6.9			
12	00	* 0.43	5.0	* 0.67	6.6	* 0.81	6.4	1.02	6.2	NNW	340
	02	0.36	4.7	0.58	6.2	0.72	6.5	0.93	5.7	NNW	344
	04	0.36	4.8	0.55	5.9	0.69	6.1	* 1.03	5.6	N	356
	06	0.34	4.5	0.54	5.8	0.66	6.0	0.93	6.0	NNW	340
	08	0.32	4.2	0.51	5.3	0.65	5.7	0.88	4.9	NNW	344
	10	0.26	4.1	0.40	5.5	0.51	5.8	0.81	5.0	NNW	340
	12	0.23	4.9	0.36	6.1	0.45	6.8	0.56	5.9	NNW	344
	14	0.22	4.7	0.36	6.3	0.46	6.4	0.60	7.0	N	0
	16	0.20	4.5	0.33	6.2	0.39	6.3	0.53	6.8	NW	311
	18	0.22	4.6	0.35	6.4	0.46	7.1	0.59	6.5	N	356
	20	0.21	4.5	0.33	6.4	0.43	6.6	0.61	6.1	NNW	344
	22	0.16	4.2	0.26	6.0	0.33	6.4	0.48	6.5	NNW	344
最大	0.43	5.0	0.67	6.6	0.81	6.4	1.03	5.6			
平均	0.28	4.6	0.44	6.1	0.55	6.3	0.75	6.0			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.16	3.9	0.24	5.8	0.30	6.0	0.51	6.1	NNW	348
02	0.13	3.3	0.20	4.9	0.26	5.4	0.37	7.3	N	356
04	0.13	3.2	0.20	4.6	0.25	4.9	0.33	6.5	NNW	327
06	0.15	2.7	0.23	3.5	0.30	3.0	0.47	1.9	WNW	299
08	0.65	4.0	1.02	4.5	1.29	4.5	1.86	4.1	NW	318
10	0.66	4.1	0.99	4.5	1.24	4.6	1.67	4.2	NW	307
12	1.03	4.9	1.63	5.7	2.06	5.6	2.60	5.8	WSW	250
14	* 1.06	5.2	* 1.66	6.0	* 2.08	6.0	* 2.65	5.3	WSW	245
16	0.85	4.9	1.34	5.9	1.68	5.9	2.60	6.2	WSW	250
18	0.69	4.4	1.06	5.4	1.33	6.0	2.12	5.0	W	266
20	0.62	4.6	0.95	5.7	1.17	5.4	1.67	5.5	NW	319
22	0.72	5.0	1.12	6.3	1.39	6.4	1.70	5.8	NNW	327
最大平均	1.06 0.57	5.2 4.2	1.66 0.89	6.0 5.2	2.08 1.11	6.0 5.3	2.65 1.55	5.3 5.3		
14 00	1.04	6.7	1.64	8.5	2.00	8.8	2.68	9.5	NW	315
02	* 1.14	7.2	* 1.87	9.4	* 2.39	9.4	2.92	9.6	NW	319
04	1.08	7.2	1.69	8.8	2.04	8.6	2.85	7.9	NNW	327
06	0.96	6.8	1.57	8.9	1.95	8.9	* 3.05	9.2	NW	323
08	0.95	6.9	1.47	8.2	1.82	8.3	2.26	7.6	NW	323
10	0.79	6.3	1.26	7.8	1.53	7.5	1.75	6.6	NW	319
12	0.76	5.9	1.22	7.8	1.53	8.1	2.17	8.0	NNW	327
14	0.77	6.1	1.19	7.6	1.42	7.9	1.63	8.7	NW	319
16	0.64	5.9	1.01	7.3	1.29	7.5	1.57	7.0	NW	323
18	0.62	5.9	0.98	7.4	1.23	7.5	1.92	8.0	NNW	331
20	0.57	5.7	0.91	7.3	1.12	7.1	1.51	6.7	NNW	327
22	0.52	5.6	0.82	6.9	1.04	6.7	1.32	6.0	NNW	327
最大平均	1.14 0.82	7.2 6.4	1.87 1.30	9.4 8.0	2.39 1.61	9.4 8.0	3.05 2.14	9.2 7.9		
15 00	* 0.46	5.7	* 0.72	6.8	* 0.92	6.4	* 1.23	6.2	NNW	327
02	0.41	5.1	0.65	6.1	0.80	6.3	1.02	5.0	NNW	335
04	0.35	5.0	0.56	6.2	0.74	6.4	0.95	6.5	NW	319
06	0.31	4.6	0.49	6.0	0.61	6.3	0.88	5.9	NNW	335
08	0.26	4.4	0.44	6.0	0.56	6.0	0.73	6.6	NW	319
10	0.21	4.0	0.33	5.5	0.43	5.4	0.65	6.2	NNW	327
12	0.19	4.7	0.32	6.2	0.41	6.2	0.54	5.1	NNW	331
14	0.15	4.0	0.25	5.9	0.31	6.2	0.44	6.8	NW	311
16	0.15	4.0	0.25	5.8	0.33	6.2	0.47	6.6	NNW	327
18	0.15	4.4	0.24	5.8	0.32	6.0	0.42	5.7	N	0
20	0.14	4.3	0.21	5.7	0.26	5.5	0.32	5.4	NNW	348
22	0.13	4.3	0.21	5.8	0.26	5.9	0.31	5.6	NNW	340
最大平均	0.46 0.24	5.7 4.5	0.72 0.39	6.8 6.0	0.92 0.50	6.4 6.1	1.23 0.66	6.2 6.0		
16 00	0.14	4.4	0.22	5.8	0.28	5.8	0.35	6.0	NNW	344
02	0.14	4.4	0.22	5.6	0.28	5.7	0.38	4.9	NW	315
04	0.14	4.0	0.22	5.6	0.27	5.8	0.33	5.6	NNW	335
06	0.13	3.6	0.20	5.4	0.26	6.0	0.39	4.8	W	274
08	0.15	2.9	0.22	3.9	0.27	4.0	0.38	5.8	NE	38
10	0.13	3.1	0.20	4.4	0.24	4.8	0.32	6.8	WNW	289
12	0.12	3.8	0.19	5.6	0.25	6.2	0.35	6.2	W	274
14	0.15	4.4	0.24	5.9	0.30	5.8	0.39	5.7	WNW	303
16	0.18	3.1	0.28	4.1	0.35	4.1	0.51	1.8	NNW	337
18	0.60	3.6	0.92	4.2	1.14	4.4	1.67	4.7	NNE	24
20	0.56	3.9	0.86	4.2	1.06	4.3	1.42	3.6	NW	322
22	* 0.61	3.9	* 0.94	4.4	* 1.16	4.2	* 1.69	4.3	NW	312
最大平均	0.61 0.25	3.9 3.8	0.94 0.39	4.4 4.9	1.16 0.49	4.2 5.1	1.69 0.68	4.3 5.0		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

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	0.53	4.0	0.84	4.8	1.06	4.7	1.41	4.5	NNW	327
02	0.56	4.4	0.85	5.1	1.09	4.9	1.76	5.0	NW	323
04	0.56	4.2	0.87	5.2	1.04	5.1	1.40	4.9	NW	311
06	0.66	4.6	1.01	5.2	1.20	4.9	1.91	5.3	NW	323
08	0.63	4.8	0.97	5.6	1.19	5.8	1.83	6.2	NW	319
10	0.68	4.9	* 1.07	6.1	* 1.39	6.0	* 1.92	6.5	NW	319
12	* 0.69	5.3	1.03	6.2	1.25	6.5	1.52	5.9	NNW	327
14	0.65	5.4	0.98	6.3	1.20	6.6	1.58	5.9	NW	323
16	0.60	5.0	0.98	6.1	1.24	6.0	1.64	5.0	NNW	327
18	0.62	5.4	0.98	6.4	1.21	6.6	1.61	6.3	NW	323
20	0.55	5.3	0.88	6.1	1.13	6.2	1.62	5.2	NW	323
22	0.48	4.8	0.77	5.9	0.97	5.7	1.41	5.6	NW	323
最大平均	0.69 0.60	5.3 4.8	1.07 0.94	6.1 5.8	1.39 1.16	6.0 5.8	1.92 1.63	6.5 5.5		
18 00	* 0.42	5.1	* 0.64	6.0	* 0.77	6.1	0.98	6.2	NNW	327
02	0.36	4.4	0.56	5.7	0.69	5.8	0.97	6.0	NNW	335
04	0.35	4.7	0.55	5.8	0.68	6.1	0.91	6.5	NNW	331
06	0.31	4.3	0.49	5.6	0.60	5.6	0.74	5.4	NNW	327
08	0.35	4.6	0.55	5.6	0.68	5.6	0.86	5.7	NNW	331
10	0.36	4.8	0.55	5.7	0.69	5.7	0.88	5.1	NNW	327
12	0.30	4.5	0.48	5.5	0.61	5.4	* 0.99	4.9	NNW	327
14	0.29	4.8	0.46	5.8	0.56	5.6	0.92	5.2	NW	323
16	0.33	4.8	0.52	5.5	0.63	5.4	0.80	5.9	NNW	335
18	0.34	4.6	0.54	5.3	0.69	5.5	0.93	6.0	NNW	348
20	0.33	4.3	0.54	5.2	0.69	5.0	0.93	5.0	NNW	331
22	0.39	3.9	0.58	4.6	0.71	4.7	0.90	4.7	NNW	345
最大平均	0.42 0.34	5.1 4.6	0.64 0.54	6.0 5.5	0.77 0.67	6.1 5.5	0.99 0.90	4.9 5.5		
19 00	0.40	4.0	0.62	4.8	0.77	4.8	1.20	5.0	NNW	344
02	0.37	4.0	0.57	4.9	0.69	4.8	0.91	3.9	NNW	344
04	0.34	4.2	0.52	5.1	0.64	5.1	0.83	5.1	NNW	348
06	0.29	4.3	0.45	5.2	0.57	5.1	0.73	5.4	NNW	331
08	0.27	4.1	0.42	5.2	0.52	5.3	0.65	5.7	N	352
10	0.28	4.2	0.42	5.1	0.53	5.0	0.75	4.6	NNW	331
12	0.25	3.5	0.39	4.5	0.49	4.5	0.64	5.5	NNW	329
14	0.39	3.4	0.60	3.9	0.77	3.8	1.38	3.5	NW	312
16	0.51	3.7	0.78	4.1	1.00	3.9	1.33	3.7	WSW	240
18	0.51	3.8	0.81	4.6	1.03	4.5	1.39	4.5	NNE	30
20	* 0.53	3.9	* 0.83	4.7	* 1.07	4.7	* 1.55	4.8	NNW	327
22	0.41	4.2	0.62	4.9	0.76	4.9	1.09	3.8	NW	323
最大平均	0.53 0.38	3.9 3.9	0.83 0.59	4.7 4.8	1.07 0.74	4.7 4.7	1.55 1.04	4.8 4.6		
20 00	0.33	4.2	0.52	5.0	* 0.67	5.1	* 0.97	4.2	NNW	340
02	0.27	4.0	0.42	5.0	0.55	5.1	0.76	5.4	NNW	331
04	0.26	4.2	0.41	5.0	0.52	5.2	0.71	4.7	NNW	331
06	0.30	4.7	0.44	5.3	0.55	5.2	0.78	4.9	NNW	340
08	* 0.35	5.0	* 0.54	5.5	0.64	5.6	0.77	5.6	NW	323
10	0.32	4.9	0.49	5.6	0.60	5.5	0.79	5.5	NNW	331
12	0.27	4.3	0.43	5.3	0.56	5.3	0.74	5.5	NW	319
14	0.26	4.4	0.40	5.3	0.50	5.4	0.79	5.4	NW	319
16	0.26	4.2	0.41	5.2	0.50	5.1	0.70	5.4	NW	319
18	0.24	3.8	0.38	5.1	0.46	5.2	0.61	5.0	NW	323
20	0.26	4.0	0.41	5.1	0.51	5.0	0.70	5.2	NW	311
22	0.23	4.2	0.35	5.1	0.43	5.1	0.68	4.9	NNW	327
最大平均	0.35 0.28	5.0 4.3	0.54 0.43	5.5 5.2	0.67 0.54	5.1 5.2	0.97 0.75	4.2 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)

2023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	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	* 0.20	4.4	* 0.31	5.2	* 0.38	5.4	* 0.50	5.7	NNW	348
	02	0.17	4.5	0.26	5.3	0.33	5.2	0.42	5.1	NNW	295
	04	0.18	3.7	0.28	4.6	0.35	4.7	0.45	5.4	欠測	欠測
	06	0.16	3.7	0.26	5.0	0.32	5.2	0.42	4.6	WNW	286
	08	0.18	3.6	0.29	4.8	0.37	5.1	0.50	5.1	NW	315
	10	0.16	4.0	0.26	5.2	0.31	5.1	0.40	5.4	SW	233
	12	0.16	3.9	0.25	5.0	0.32	5.1	0.43	5.5	WSW	245
	14	0.13	3.7	0.21	5.0	0.27	5.0	0.32	5.7	NW	323
	16	0.13	3.7	0.21	4.9	0.27	5.0	0.36	4.6	W	270
	18	0.14	3.4	0.22	4.7	0.28	4.9	0.39	4.6	WSW	245
	20	0.18	3.2	0.29	4.0	0.36	4.0	0.49	4.1	NE	36
	22	0.18	3.1	0.28	3.6	0.35	3.7	0.47	3.1	SW	223
最大	0.20	4.4	0.31	5.2	0.38	5.4	0.50	5.7			
平均	0.16	3.7	0.26	4.8	0.33	4.9	0.43	4.9			
22	00	0.15	3.3	0.23	4.1	0.30	4.2	0.43	4.5	NNW	331
	02	0.11	3.3	0.17	4.6	0.21	4.6	0.28	5.3	N	7
	04	0.10	3.3	0.16	4.3	0.19	4.2	0.24	4.1	W	268
	06	0.11	3.5	0.17	4.3	0.21	4.3	0.25	3.2	W	273
	08	0.14	3.4	0.21	4.2	0.26	4.3	0.38	4.6	N	350
	10	0.13	3.8	0.20	4.7	0.24	4.8	0.28	5.1	SW	233
	12	0.13	3.3	0.20	4.4	0.24	4.5	0.33	3.2	NW	322
	14	0.14	3.0	0.21	3.7	0.27	3.7	0.37	4.5	N	5
	16	0.24	2.9	0.38	3.0	0.48	2.8	0.77	2.5	NNE	26
	18	0.26	2.8	* 0.41	3.0	* 0.52	2.9	* 0.77	3.0	W	279
	20	* 0.26	2.9	0.40	3.1	0.50	2.9	0.71	3.0	NW	305
	22	0.17	3.0	0.26	3.4	0.33	3.3	0.46	2.7	WNW	291
最大	0.26	2.9	0.41	3.0	0.52	2.9	0.77	3.0			
平均	0.16	3.2	0.25	3.9	0.31	3.9	0.44	3.8			
23	00	* 0.13	3.0	* 0.20	3.7	0.24	3.5	0.29	3.6	NW	309
	02	0.12	3.1	0.19	3.7	0.23	3.7	0.32	3.0	WSW	244
	04	0.11	3.0	0.15	3.8	0.19	3.9	0.24	4.9	NW	310
	06	0.11	2.9	0.17	3.7	0.21	3.8	0.30	4.5	WSW	250
	08	0.09	3.0	0.14	4.0	0.18	4.6	0.27	4.2	WSW	237
	10	0.12	3.1	0.19	3.6	* 0.25	3.9	0.34	3.9	W	273
	12	0.12	2.7	0.17	3.3	0.22	3.2	0.31	3.7	N	352
	14	0.12	2.7	0.18	3.2	0.23	3.3	0.35	2.8	N	5
	16	0.11	2.7	0.16	3.3	0.21	3.4	0.26	4.9	NW	320
	18	0.11	2.7	0.17	3.0	0.21	2.9	0.35	3.0	WSW	248
	20	0.12	2.7	0.19	3.2	0.25	3.0	* 0.39	2.7	SW	236
	22	0.12	2.8	0.19	3.3	0.25	3.2	0.38	2.6	WSW	242
最大	0.13	3.0	0.20	3.7	0.25	3.9	0.39	2.7			
平均	0.12	2.9	0.17	3.5	0.22	3.5	0.32	3.7			
24	00	0.11	2.6	0.17	3.2	0.22	3.1	0.32	2.6	WNW	290
	02	0.08	2.6	0.11	3.5	0.14	3.7	0.19	4.7	W	266
	04	0.30	2.9	0.45	3.2	0.58	3.2	0.78	3.1	NE	41
	06	0.26	2.7	0.42	3.0	0.54	3.0	0.88	3.0	N	8
	08	0.42	3.2	0.64	3.6	0.78	3.6	1.04	3.6	NNW	342
	10	0.54	3.3	0.84	3.6	1.06	3.5	1.51	3.7	NNE	26
	12	0.60	3.9	0.94	4.4	1.22	4.3	1.88	4.6	WNW	289
	14	0.71	4.6	1.07	5.2	1.29	5.1	1.65	5.8	NNW	335
	16	0.88	4.8	1.40	6.0	1.77	6.2	2.08	6.1	NW	319
	18	* 1.17	5.7	* 1.79	6.5	* 2.19	6.7	* 2.83	6.1	NNW	327
	20	0.98	5.3	1.59	6.5	1.96	7.0	2.28	7.2	NNW	331
	22	0.87	5.4	1.38	6.5	1.83	6.8	2.13	6.6	NNW	331
最大	1.17	5.7	1.79	6.5	2.19	6.7	2.83	6.1			
平均	0.58	3.9	0.90	4.6	1.13	4.7	1.46	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)

2023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	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
25 00	1.02	5.7	1.64	7.0	2.05	6.8	2.56	7.0	NNW	327
02	* 1.10	6.4	* 1.73	7.4	2.08	7.2	2.69	7.6	N	356
04	0.95	5.7	1.54	7.4	1.98	7.5	2.55	7.6	NNW	340
06	1.01	6.1	1.61	7.6	* 2.10	7.5	* 3.07	7.1	NNW	335
08	0.82	5.8	1.33	7.5	1.69	7.4	2.21	7.3	NNW	327
10	0.74	5.7	1.16	7.2	1.43	7.1	1.88	7.7	NNW	331
12	0.72	6.2	1.13	7.5	1.37	7.3	1.66	7.1	NNW	335
14	0.62	5.1	0.99	7.0	1.25	7.6	1.60	7.1	NNW	331
16	0.65	4.9	1.02	6.6	1.24	6.7	1.57	7.5	NNW	331
18	0.73	5.0	1.15	6.4	1.42	6.9	2.05	4.9	NNW	340
20	0.77	5.4	1.20	7.2	1.46	7.1	1.94	10.2	NNW	335
22	0.74	5.3	1.14	7.1	1.42	7.9	2.11	8.0	NNW	335
最大	1.10	6.4	1.73	7.4	2.10	7.5	3.07	7.1		
平均	0.82	5.6	1.30	7.2	1.62	7.3	2.16	7.4		
26 00	0.71	5.2	* 1.18	7.3	* 1.46	7.6	1.94	8.3	NNW	335
02	0.70	5.9	1.13	7.3	1.39	7.8	1.70	9.3	NNW	335
04	0.61	5.8	0.94	7.5	1.18	8.2	1.68	9.4	NNW	331
06	0.55	6.1	0.84	7.8	1.08	8.0	1.41	8.1	NNW	335
08	0.53	5.9	0.83	7.9	1.05	8.4	1.35	8.3	NNW	331
10	0.47	5.0	0.75	7.1	0.97	7.3	1.15	8.0	NNW	335
12	0.48	4.8	0.77	6.6	0.96	7.1	1.23	7.1	NNW	335
14	0.43	4.1	0.68	5.5	0.83	5.8	1.06	6.4	NNW	344
16	0.41	3.7	0.63	4.7	0.79	5.1	1.22	6.6	NNW	331
18	0.71	3.9	1.06	4.3	1.32	4.3	1.78	4.2	NNW	343
20	* 0.72	3.9	1.13	4.5	1.45	4.5	* 2.13	4.8	N	354
22	0.70	3.9	1.11	4.6	1.38	4.5	1.66	4.8	NNE	31
最大	0.72	3.9	1.18	7.3	1.46	7.6	2.13	4.8		
平均	0.59	4.8	0.92	6.3	1.16	6.5	1.53	7.1		
27 00	0.64	4.0	1.02	4.7	1.26	4.8	1.67	4.2	NNW	335
02	0.72	4.3	1.11	4.8	1.45	4.8	2.15	4.6	NNW	327
04	0.81	4.5	1.27	5.1	1.57	5.1	1.90	4.3	NNW	335
06	* 0.94	4.6	* 1.52	5.4	* 1.92	5.5	* 2.61	5.6	NNW	335
08	0.75	4.7	1.15	5.3	1.46	5.2	2.07	4.3	NNW	331
10	0.77	5.0	1.16	5.8	1.44	5.9	1.94	5.5	NNW	331
12	0.80	5.4	1.29	6.4	1.61	6.3	2.03	6.1	N	352
14	0.83	5.3	1.33	6.2	1.71	6.1	2.26	6.2	NNW	340
16	0.71	5.2	1.10	6.0	1.39	6.2	2.15	6.1	N	356
18	0.73	5.0	1.10	5.8	1.32	5.9	1.55	6.8	NNW	348
20	0.66	4.8	1.03	5.8	1.29	5.7	1.60	6.4	NNW	335
22	0.61	4.9	0.93	5.7	1.17	5.7	1.51	5.4	NNW	348
最大	0.94	4.6	1.52	5.4	1.92	5.5	2.61	5.6		
平均	0.75	4.8	1.17	5.6	1.47	5.6	1.95	5.5		
28 00	* 0.55	4.9	* 0.86	5.8	* 1.04	5.7	1.25	6.0	NNW	348
02	0.47	4.8	0.74	5.7	0.92	5.8	1.19	5.2	NNW	340
04	0.46	4.7	0.73	5.8	0.96	6.0	* 1.34	6.1	NNW	327
06	0.44	4.7	0.74	5.8	0.92	5.9	1.24	6.1	NNW	340
08	0.45	5.1	0.70	5.7	0.89	5.7	1.07	4.9	NNW	344
10	0.42	4.9	0.64	5.6	0.80	5.5	1.10	5.2	N	356
12	0.43	4.5	0.65	5.3	0.78	5.3	1.16	5.4	NNW	348
14	0.39	4.1	0.60	5.1	0.76	5.3	0.96	5.4	NNW	348
16	0.33	3.8	0.52	4.8	0.64	5.1	0.84	5.9	NNW	344
18	0.32	3.6	0.49	4.4	0.61	4.7	0.84	3.7	NNE	30
20	0.29	3.6	0.45	4.4	0.55	4.5	0.74	3.7	NE	34
22	0.28	3.7	0.44	4.4	0.54	4.5	0.67	5.8	N	1
最大	0.55	4.9	0.86	5.8	1.04	5.7	1.34	6.1		
平均	0.40	4.4	0.63	5.2	0.78	5.3	1.03	5.3		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	* 0.24	3.6	* 0.38	4.4	* 0.49	4.3	* 0.63	3.9	W	263
	02	0.18	3.9	0.29	4.9	0.35	4.8	0.48	4.7	NNW	331
	04	0.19	3.9	0.28	4.6	0.36	4.6	0.54	4.0	N	351
	06	0.20	3.8	0.30	4.5	0.37	4.6	0.50	4.0	N	3
	08	0.18	3.8	0.27	4.4	0.34	4.5	0.43	4.6	NW	305
	10	0.20	3.4	0.30	4.2	0.38	4.4	0.50	4.2	SW	230
	12	0.16	3.5	0.25	4.5	0.32	4.5	0.41	4.4	N	355
	14	0.18	3.7	0.29	4.9	0.37	4.9	0.55	4.3	N	356
	16	0.18	3.6	0.27	4.8	0.35	5.0	0.46	5.3	NNW	344
	18	0.15	3.2	0.24	4.3	0.30	4.6	0.42	4.3	NNE	17
	20	0.13	3.2	0.21	4.2	0.26	4.4	0.32	4.8	NW	321
	22	0.14	3.4	0.21	4.4	0.25	4.7	0.36	4.5	NNE	22
最大	0.24	3.6	0.38	4.4	0.49	4.3	0.63	3.9			
平均	0.18	3.6	0.27	4.5	0.34	4.6	0.47	4.4			
30	00	* 0.12	3.0	* 0.18	4.2	* 0.23	4.5	0.32	5.3	NW	305
	02	0.11	3.5	0.17	4.4	0.20	4.6	0.27	3.0	W	270
	04	0.10	3.2	0.14	4.2	0.17	4.2	0.26	3.5	NW	307
	06	0.09	2.7	0.14	3.4	0.18	3.6	0.25	2.8	NE	40
	08	0.09	2.8	0.13	3.6	0.16	4.0	0.23	3.4	WNW	289
	10	0.10	2.9	0.14	3.6	0.16	3.8	0.24	4.3	NNW	341
	12	0.09	2.9	0.13	3.9	0.19	3.8	* 0.33	3.8	W	271
	14	0.07	3.1	0.11	4.2	0.14	4.5	0.21	4.5	NW	311
	16	0.09	2.9	0.13	4.0	0.17	3.9	0.25	3.5	NNW	334
	18	0.09	2.7	0.12	3.7	0.14	4.0	0.18	4.6	WSW	258
	20	0.08	2.8	0.12	3.9	0.16	4.3	0.23	3.9	WSW	256
	22	0.09	3.2	0.14	4.1	0.17	4.3	0.24	4.8	SW	232
最大	0.12	3.0	0.18	4.2	0.23	4.5	0.33	3.8			
平均	0.09	3.0	0.14	3.9	0.17	4.1	0.25	3.9			
31	00	0.09	3.0	0.13	4.0	0.17	4.1	0.26	4.1	WSW	254
	02	0.09	3.3	0.13	4.2	0.15	4.0	0.19	4.2	SW	228
	04	0.09	2.6	0.13	3.6	0.18	3.6	0.26	3.6	WNW	283
	06	0.08	2.5	0.11	3.5	0.13	3.9	0.19	5.5	N	6
	08	0.10	2.9	0.15	3.6	0.18	3.7	0.28	4.5	WNW	289
	10	0.10	3.0	0.14	4.3	0.18	5.0	0.25	4.2	WNW	297
	12	0.10	3.0	0.14	4.0	0.18	4.4	0.22	5.1	NE	38
	14	0.15	2.8	0.23	3.4	0.29	3.3	0.41	2.9	N	358
	16	* 0.32	3.3	* 0.49	3.4	* 0.63	3.4	* 0.89	3.2	NE	35
	18	0.25	3.2	0.38	3.3	0.47	3.2	0.67	3.3	NW	320
	20	0.31	3.4	0.47	3.6	0.59	3.5	0.83	3.5	SW	231
	22	0.30	3.5	0.46	3.9	0.57	3.9	0.79	3.4	N	354
最大	0.32	3.3	0.49	3.4	0.63	3.4	0.89	3.2			
平均	0.17	3.0	0.25	3.7	0.31	3.8	0.44	4.0			
月最大	1.24	5.0	2.00	5.8	2.52	5.8	3.35	6.4			
起時	0218		0218		0218		0222				
平均	0.42	4.4	0.66	5.4	0.83	5.5	1.11	5.5			

波浪整理表 (1)

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.31	3.4	0.48	3.9	0.62	3.8	1.00	3.5	W	263
02	0.20	3.3	0.30	3.9	0.37	3.9	0.49	3.5	NW	318
04	0.17	3.3	0.26	4.0	0.32	4.1	0.43	2.9	NNE	22
06	0.15	3.3	0.24	3.9	0.30	4.0	0.41	3.0	NNE	20
08	0.18	3.7	0.28	4.3	0.36	4.3	0.51	4.3	NNW	343
10	0.21	3.8	0.33	4.5	0.41	4.7	0.57	4.7	WNW	303
12	0.23	3.7	0.36	4.3	0.45	4.2	0.53	4.8	N	9
14	0.33	3.1	0.51	3.5	0.64	3.3	0.81	3.1	NW	323
16	0.37	3.1	0.57	3.3	0.72	3.4	0.99	3.9	NNW	348
18	0.43	3.2	0.66	3.5	0.82	3.4	1.35	3.1	N	351
20	0.56	3.5	0.89	3.9	1.11	3.9	1.37	4.0	NW	315
22	* 0.80	4.0	* 1.26	4.5	* 1.57	4.4	* 1.92	4.2	WSW	255
最大	0.80	4.0	1.26	4.5	1.57	4.4	1.92	4.2		
平均	0.33	3.5	0.51	4.0	0.64	3.9	0.87	3.8		
02 00	0.70	4.1	1.11	4.6	1.36	4.6	1.81	4.1	NNE	31
02	0.56	4.0	0.88	4.6	1.12	4.6	1.48	4.8	WSW	242
04	0.48	4.1	0.74	4.7	0.96	4.7	1.18	3.9	N	8
06	0.54	4.3	0.86	4.8	1.12	4.9	1.45	5.4	N	8
08	0.58	4.6	0.89	5.2	1.14	5.2	1.55	5.7	N	356
10	0.58	4.8	0.90	5.3	1.13	5.1	1.46	5.3	N	8
12	0.65	4.5	1.06	5.5	1.35	5.6	2.13	5.6	N	8
14	0.74	4.3	1.14	5.1	1.39	4.9	2.12	4.7	NNW	348
16	0.75	4.4	1.19	5.7	1.52	5.7	2.16	6.4	NNE	12
18	* 0.80	4.5	1.24	5.4	1.53	5.3	2.16	5.3	NNW	344
20	0.80	4.3	* 1.29	5.2	* 1.59	5.1	* 2.22	4.6	NNW	340
22	0.73	4.3	1.11	5.1	1.40	4.8	2.08	5.3	NNW	340
最大	0.80	4.5	1.29	5.2	1.59	5.1	2.22	4.6		
平均	0.66	4.3	1.03	5.1	1.30	5.0	1.82	5.1		
03 00	0.62	4.9	0.99	5.7	1.23	5.7	1.61	5.8	NW	323
02	0.59	4.9	0.95	5.6	1.16	5.8	1.69	6.2	NNW	335
04	0.62	4.9	0.99	5.8	1.23	5.8	1.60	6.2	NNW	327
06	0.65	5.1	1.05	5.7	1.31	5.9	* 1.82	5.6	NNW	327
08	0.65	5.3	1.00	6.0	1.21	6.0	1.45	5.9	NNW	340
10	* 0.68	5.1	* 1.07	5.7	* 1.35	5.7	1.70	5.4	NNW	344
12	0.63	5.1	0.93	5.8	1.11	5.6	1.41	5.3	N	356
14	0.52	4.8	0.80	5.7	0.99	5.6	1.50	6.2	NNW	348
16	0.47	4.2	0.74	5.5	0.90	5.9	1.24	6.1	NNW	327
18	0.45	4.4	0.71	5.4	0.89	5.5	1.24	4.8	NW	323
20	0.43	4.6	0.65	5.4	0.80	5.4	1.12	5.3	NNW	327
22	0.46	4.4	0.69	5.0	0.88	5.0	1.42	5.1	NNW	348
最大	0.68	5.1	1.07	5.7	1.35	5.7	1.82	5.6		
平均	0.56	4.8	0.88	5.6	1.09	5.7	1.48	5.7		
04 00	* 0.46	4.3	* 0.71	5.1	* 0.90	5.3	* 1.16	4.7	N	356
02	0.39	4.3	0.62	5.1	0.76	5.1	1.04	4.9	NNW	327
04	0.39	4.4	0.63	4.9	0.80	5.0	0.98	4.5	NNW	344
06	0.32	4.1	0.51	4.7	0.65	4.6	0.96	5.3	N	4
08	0.31	3.9	0.49	4.6	0.63	4.6	0.91	5.0	NNE	21
10	0.28	4.0	0.43	4.5	0.52	4.5	0.64	3.9	SW	227
12	0.23	4.0	0.36	4.9	0.44	4.9	0.59	4.6	NNW	327
14	0.20	4.0	0.31	4.7	0.37	4.7	0.49	4.9	N	0
16	0.21	3.2	0.33	4.2	0.41	4.3	0.54	4.3	WSW	257
18	0.27	3.0	0.43	3.5	0.56	3.4	0.78	3.4	NW	321
20	0.32	3.3	0.49	3.6	0.62	3.4	0.80	3.3	WSW	257
22	0.31	3.4	0.50	3.8	0.65	3.8	0.85	3.3	SW	230
最大	0.46	4.3	0.71	5.1	0.90	5.3	1.16	4.7		
平均	0.31	3.8	0.48	4.5	0.61	4.5	0.81	4.3		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

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	* 0.24	3.4	* 0.36	3.9	* 0.45	3.9	* 0.58	3.9	W	260
	02	0.20	3.5	0.30	3.7	0.37	3.7	0.47	3.5	NNE	17
	04	0.14	3.1	0.21	3.7	0.26	3.6	0.32	3.3	W	259
	06	0.13	3.1	0.19	3.7	0.23	3.8	0.36	3.8	NNW	327
	08	0.10	3.3	0.15	4.5	0.17	5.0	0.21	7.2	N	2
	10	0.12	3.7	0.19	5.2	0.27	5.5	0.47	3.5	N	8
	12	0.11	3.7	0.17	5.3	0.21	6.1	0.28	6.1	N	4
	14	0.13	4.4	0.19	6.0	0.24	6.0	0.32	5.0	NNW	344
	16	0.13	4.1	0.20	5.6	0.24	6.0	0.31	6.0	NNW	335
	18	0.12	3.6	0.20	5.5	0.25	5.9	0.33	6.7	N	4
	20	0.15	3.1	0.23	4.3	0.28	4.5	0.40	6.1	N	353
	22	0.14	3.2	0.20	4.1	0.26	4.2	0.34	5.3	WSW	247
	最大 平均	0.24 0.14	3.4 3.5	0.36 0.22	3.9 4.6	0.45 0.27	3.9 4.9	0.58 0.37	3.9 5.0		
06	00	0.13	3.2	0.19	4.0	0.24	4.1	0.33	2.9	NNW	348
	02	0.11	3.6	0.16	4.7	0.19	5.0	0.23	4.6	E	86
	04	0.10	3.0	0.15	4.2	0.19	4.6	0.24	4.2	W	261
	06	0.09	3.6	0.15	5.0	0.18	4.9	0.22	4.8	N	356
	08	0.10	3.5	0.16	4.4	0.19	4.7	0.28	4.2	WSW	242
	10	0.09	3.3	0.13	4.7	0.17	4.8	0.21	4.7	N	352
	12	0.08	3.0	0.13	4.2	0.16	4.8	0.18	5.9	NW	310
	14	0.08	3.0	0.13	4.3	0.16	4.8	0.26	5.1	WNW	301
	16	0.11	3.8	0.16	4.9	0.19	4.9	0.25	5.5	NNW	344
	18	0.10	3.3	0.15	4.9	0.19	5.4	0.26	4.9	S	188
	20	0.10	3.7	0.16	5.7	0.20	6.1	0.28	4.9	SSE	147
	22	* 0.13	4.2	* 0.22	6.2	* 0.27	6.2	* 0.36	5.9	NW	319
	最大 平均	0.13 0.10	4.2 3.4	0.22 0.16	6.2 4.8	0.27 0.19	6.2 5.0	0.36 0.26	5.9 4.8		
07	00	0.15	4.6	0.24	6.0	0.31	6.3	0.46	5.8	WNW	303
	02	0.16	4.4	0.25	5.7	0.31	6.1	0.41	5.5	WSW	258
	04	0.17	4.6	0.26	5.8	0.32	6.2	0.43	6.0	WSW	258
	06	0.17	4.2	0.27	5.7	0.33	5.8	0.53	5.6	WNW	295
	08	0.19	4.3	0.29	5.4	0.37	5.6	0.52	5.2	WNW	299
	10	0.19	4.3	0.29	5.6	0.38	5.7	0.49	5.3	NW	323
	12	0.17	4.6	0.27	5.9	0.33	6.0	0.48	5.5	NW	315
	14	0.16	4.5	0.25	6.1	0.31	6.2	0.46	6.0	NNE	12
	16	0.23	3.2	0.35	4.4	0.44	4.8	0.63	5.4	NW	323
	18	* 0.38	3.5	* 0.59	3.9	* 0.73	4.1	* 0.92	3.3	N	8
	20	0.34	3.3	0.51	3.9	0.60	3.9	0.78	3.1	NW	318
	22	0.30	3.4	0.45	4.2	0.55	4.3	0.84	4.8	NE	41
	最大 平均	0.38 0.22	3.5 4.1	0.59 0.34	3.9 5.2	0.73 0.41	4.1 5.4	0.92 0.58	3.3 5.1		
08	00	0.26	3.7	0.41	5.1	0.51	5.8	0.62	8.6	NNW	327
	02	0.29	3.8	0.46	5.4	0.57	6.5	0.78	6.8	NNW	335
	04	0.35	4.2	0.55	5.7	0.69	6.5	1.01	3.9	NNW	335
	06	0.36	4.6	0.55	6.1	0.68	6.6	1.02	6.3	NNW	340
	08	0.39	4.6	0.64	6.9	0.80	6.7	1.02	7.8	NNW	327
	10	0.40	4.4	0.65	6.6	0.82	7.0	1.03	8.0	N	352
	12	0.45	4.4	0.72	6.1	0.89	6.6	1.07	5.5	NNW	340
	14	0.56	3.8	0.87	4.8	1.06	5.2	1.52	6.1	WSW	237
	16	0.64	4.1	1.01	5.4	1.26	5.7	1.53	4.9	W	262
	18	0.85	4.3	* 1.32	5.0	* 1.60	4.9	* 2.38	4.9	NNW	335
	20	* 0.85	4.7	1.30	5.5	1.56	5.5	1.86	5.4	NNW	335
	22	0.82	4.3	1.23	5.2	1.47	5.3	2.21	5.2	NW	323
	最大 平均	0.85 0.52	4.7 4.2	1.32 0.81	5.0 5.6	1.60 0.99	4.9 6.0	2.38 1.34	4.9 6.1		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023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	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
09	00	1.05	4.3	1.67	5.3	2.11	5.2	* 3.55	4.7	NNW	331
	02	1.19	4.9	1.95	6.1	2.52	6.0	3.37	6.4	NNW	327
	04	* 1.35	5.2	* 2.14	6.2	* 2.61	6.3	3.28	6.1	NNW	327
	06	1.01	4.6	1.54	5.7	1.86	5.8	2.67	4.4	NNW	344
	08	0.94	4.5	1.51	5.5	1.93	5.5	2.60	4.9	NNW	335
	10	0.95	4.8	1.53	5.9	1.92	5.8	2.54	5.1	N	352
	12	0.95	5.1	1.52	6.6	1.86	6.7	2.28	6.7	NNW	331
	14	0.92	5.2	1.39	6.3	1.71	6.5	2.17	6.7	NNW	327
	16	0.81	4.9	1.30	6.2	1.71	6.5	2.38	6.4	NNW	331
	18	0.73	5.2	1.12	6.4	1.40	6.6	2.30	5.5	NNW	335
	20	0.83	5.5	1.32	6.4	1.68	6.4	2.07	6.2	NNW	340
	22	0.62	5.3	0.96	6.4	1.16	6.4	1.56	5.6	NNW	327
最大	1.35	5.2	2.14	6.2	2.61	6.3	3.55	4.7			
平均	0.95	5.0	1.50	6.1	1.87	6.1	2.56	5.7			
10	00	* 0.59	5.7	* 0.93	6.4	* 1.16	6.3	* 1.47	6.2	NNW	335
	02	0.49	5.8	0.77	6.5	0.94	6.7	1.16	6.3	NNW	327
	04	0.40	5.6	0.61	6.5	0.75	6.5	0.93	6.0	NW	319
	06	0.33	4.9	0.54	6.5	0.70	6.7	0.92	6.6	NNW	340
	08	0.32	5.1	0.50	6.3	0.62	6.7	0.86	6.3	NW	323
	10	0.32	5.0	0.52	6.2	0.63	6.2	0.76	6.2	NW	311
	12	0.24	4.6	0.39	6.4	0.48	6.3	0.64	5.9	NW	319
	14	0.26	3.9	0.43	5.6	0.56	6.0	0.72	4.9	NNW	327
	16	0.23	4.3	0.36	5.9	0.46	6.0	0.63	6.1	NW	319
	18	0.25	3.9	0.38	5.4	0.49	5.8	0.64	6.2	NNW	327
	20	0.25	4.6	0.41	6.1	0.52	6.3	0.75	5.8	NW	319
	22	0.32	4.9	0.51	6.1	0.64	6.1	0.87	5.6	NW	315
最大	0.59	5.7	0.93	6.4	1.16	6.3	1.47	6.2			
平均	0.33	4.9	0.53	6.2	0.66	6.3	0.86	6.0			
11	00	0.31	4.9	0.47	5.9	0.59	6.0	0.74	5.9	WNW	303
	02	0.22	4.6	0.36	5.7	0.44	5.7	0.66	6.0	NW	311
	04	0.19	4.3	0.30	5.6	0.36	5.7	0.44	5.7	NNW	344
	06	0.21	4.9	0.32	6.6	0.41	6.8	0.52	5.8	NW	307
	08	0.21	4.7	0.34	6.8	0.42	7.1	0.53	7.3	NW	315
	10	0.21	4.7	0.35	6.8	0.46	6.9	0.67	7.0	欠測	欠測
	12	0.18	4.6	0.30	6.6	0.38	6.8	0.48	6.8	NW	319
	14	0.22	5.3	0.36	6.5	0.45	6.3	0.71	5.0	WNW	290
	16	0.24	5.3	0.38	6.8	0.48	6.7	0.89	6.3	NNW	331
	18	0.26	5.7	0.41	7.0	0.49	7.1	0.67	7.0	NW	307
	20	0.29	4.9	0.48	6.7	0.59	7.1	0.73	7.3	NW	311
	22	* 0.35	4.9	* 0.54	6.2	* 0.68	6.7	* 0.97	6.5	WNW	303
最大	0.35	4.9	0.54	6.2	0.68	6.7	0.97	6.5			
平均	0.24	4.9	0.38	6.4	0.48	6.6	0.67	6.4			
12	00	0.34	5.5	0.52	6.9	0.63	6.9	0.78	6.5	WNW	299
	02	0.31	5.5	0.50	7.2	0.63	7.3	0.94	6.7	NW	323
	04	0.32	5.4	0.53	7.4	0.69	7.8	0.82	9.4	WNW	295
	06	0.30	5.4	0.48	7.1	0.59	7.3	0.71	8.2	NW	307
	08	0.45	3.6	0.69	4.2	0.86	4.0	1.51	2.9	WNW	285
	10	* 0.77	4.3	* 1.16	4.9	1.42	4.9	1.89	4.4	WNW	303
	12	0.70	4.1	1.13	4.9	* 1.43	5.0	* 2.29	5.3	NW	315
	14	0.62	4.4	0.96	5.2	1.18	5.3	1.54	5.7	NW	323
	16	0.52	4.4	0.80	5.4	0.99	5.3	1.35	5.1	NNW	327
	18	0.47	4.2	0.72	5.2	0.90	5.1	1.18	3.8	NW	319
	20	0.51	5.0	0.77	6.3	0.92	6.3	1.11	6.4	NW	315
	22	0.57	6.0	0.84	7.2	1.03	7.1	1.34	7.5	NW	323
最大	0.77	4.3	1.16	4.9	1.43	5.0	2.29	5.3			
平均	0.49	4.8	0.76	6.0	0.94	6.0	1.29	6.0			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.68	4.9	1.09	6.8	1.37	7.3	1.76	6.9	NW	323
02	* 0.78	4.7	* 1.26	6.0	* 1.62	6.6	* 2.23	7.9	NNW	327
04	0.74	4.6	1.15	5.5	1.40	5.6	1.86	5.9	NW	315
06	0.71	5.1	1.10	6.0	1.36	6.1	1.98	5.0	NW	323
08	0.61	5.2	0.97	6.4	1.20	6.1	1.69	6.8	NW	315
10	0.53	5.1	0.82	6.5	0.99	6.4	1.23	7.3	NW	323
12	0.54	4.9	0.82	6.2	1.04	6.5	1.46	7.0	NW	315
14	0.47	4.5	0.72	5.6	0.87	5.5	1.06	5.4	NW	311
16	0.47	4.3	0.74	5.6	0.91	6.0	1.15	4.4	WNW	303
18	0.35	4.8	0.55	6.2	0.71	6.6	0.89	5.6	NNW	327
20	0.33	4.6	0.52	5.9	0.66	6.2	0.87	6.7	WNW	303
22	0.34	4.8	0.53	6.3	0.66	6.5	0.82	8.1	NW	307
最大	0.78	4.7	1.26	6.0	1.62	6.6	2.23	7.9		
平均	0.55	4.8	0.86	6.1	1.07	6.3	1.42	6.4		
14 00	* 0.32	5.2	* 0.49	6.2	* 0.58	6.2	* 0.82	6.1	WNW	295
02	0.25	4.8	0.40	6.1	0.51	6.2	0.71	5.5	NW	311
04	0.21	4.9	0.33	6.3	0.41	6.2	0.53	5.3	NW	323
06	0.19	4.5	0.30	6.2	0.36	6.6	0.42	6.2	NW	315
08	0.19	4.6	0.31	6.2	0.38	6.4	0.56	5.5	NW	323
10	0.17	4.3	0.27	5.8	0.35	6.2	0.48	6.7	NW	307
12	0.18	4.8	0.28	6.0	0.34	5.9	0.45	6.1	NW	315
14	0.20	4.6	0.33	6.0	0.43	6.1	0.57	5.9	NNW	335
16	0.23	4.0	0.36	5.1	0.45	5.3	0.59	4.0	NNW	327
18	0.23	3.8	0.35	5.2	0.43	5.4	0.58	5.9	NE	37
20	0.26	3.8	0.41	5.0	0.52	5.3	0.78	5.4	WNW	290
22	0.25	4.1	0.38	5.7	0.47	6.0	0.60	6.0	NW	319
最大	0.32	5.2	0.49	6.2	0.58	6.2	0.82	6.1		
平均	0.22	4.5	0.35	5.8	0.44	6.0	0.59	5.7		
15 00	* 0.24	4.4	* 0.38	6.0	* 0.48	6.2	* 0.67	6.8	NW	315
02	0.22	4.3	0.36	5.8	0.43	6.2	0.52	6.5	NNW	327
04	0.21	4.5	0.32	5.9	0.41	6.1	0.53	7.2	NNE	33
06	0.23	3.5	0.35	4.8	0.45	5.3	0.66	5.9	NNW	335
08	0.20	3.6	0.31	4.8	0.40	5.2	0.53	4.2	NNW	348
10	0.20	4.0	0.32	5.5	0.38	5.8	0.48	6.4	NNW	348
12	0.20	3.6	0.31	4.6	0.39	4.6	0.58	5.0	WSW	254
14	0.15	3.6	0.24	5.1	0.30	5.3	0.40	5.9	NE	37
16	0.18	4.0	0.27	4.9	0.35	5.0	0.46	4.3	NNW	327
18	0.22	3.5	0.35	4.0	0.46	3.9	0.66	3.7	N	354
20	0.20	3.7	0.31	4.3	0.39	4.4	0.56	3.3	N	351
22	0.21	3.9	0.32	4.7	0.42	4.7	0.55	4.5	N	0
最大	0.24	4.4	0.38	6.0	0.48	6.2	0.67	6.8		
平均	0.20	3.9	0.32	5.0	0.40	5.2	0.55	5.3		
16 00	0.22	3.9	0.34	4.7	0.42	4.7	0.55	4.3	N	0
02	0.19	3.9	0.29	4.7	0.36	4.5	0.49	4.5	NNW	348
04	0.15	4.0	0.23	5.2	0.29	5.8	0.38	6.8	NNW	344
06	0.36	3.1	0.55	3.4	0.69	3.2	0.86	3.9	NW	324
08	0.77	4.1	1.22	4.6	1.51	4.5	2.08	4.1	WSW	245
10	0.77	4.4	1.20	5.0	1.50	5.1	* 2.23	4.5	W	262
12	0.63	4.1	1.01	5.2	1.23	5.3	1.67	5.0	WSW	250
14	0.61	3.9	0.99	4.7	1.21	4.8	1.96	4.5	WSW	237
16	* 0.80	4.3	* 1.26	5.2	* 1.52	5.2	1.96	5.3	WSW	241
18	0.71	4.1	1.12	5.2	1.43	5.1	2.01	4.6	WSW	254
20	0.75	4.4	1.14	5.4	1.42	5.2	1.90	4.1	NNW	335
22	0.70	4.3	1.12	5.3	1.44	5.7	1.96	5.7	NW	323
最大	0.80	4.3	1.26	5.2	1.52	5.2	2.23	4.5		
平均	0.56	4.0	0.87	4.9	1.09	4.9	1.50	4.8		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.72	5.1	1.14	6.6	1.41	6.6	1.85	7.0	NNW	340
02	0.83	5.1	1.32	6.8	1.74	6.7	2.66	6.2	NW	323
04	0.92	5.1	1.44	6.7	1.79	7.0	2.11	5.6	NNW	340
06	1.23	5.9	2.01	8.3	2.50	8.2	3.51	7.0	NNW	340
08	1.40	6.6	2.21	8.4	2.76	9.0	4.04	8.3	NNW	335
10	* 1.49	6.6	* 2.35	8.5	* 2.91	8.8	3.40	10.6	NNW	340
12	1.41	6.2	2.20	7.5	2.69	7.6	* 4.33	7.3	N	356
14	1.32	6.3	2.08	8.1	2.56	8.2	3.96	8.4	N	352
16	1.29	6.6	2.07	8.9	2.59	9.2	3.16	10.5	N	352
18	1.33	7.1	2.13	9.4	2.72	9.7	3.56	10.0	NNW	348
20	1.34	7.1	2.21	9.6	2.80	9.4	3.35	8.2	NNW	348
22	1.27	7.0	2.05	9.4	2.59	10.2	3.45	12.0	N	352
最大平均	1.49 1.21	6.6 6.2	2.35 1.93	8.5 8.2	2.91 2.42	8.8 8.4	4.33 3.28	7.3 8.4		
18 00	* 1.45	8.0	* 2.24	9.8	* 2.77	9.7	* 3.03	7.4	N	352
02	1.09	7.0	1.78	9.0	2.21	8.7	2.65	8.9	N	0
04	1.04	6.3	1.67	8.1	2.08	8.2	2.81	9.7	N	356
06	0.83	6.0	1.34	7.8	1.64	8.2	2.02	9.2	N	356
08	0.78	6.6	1.26	8.2	1.59	7.9	1.95	6.4	N	356
10	0.75	6.3	1.18	7.9	1.44	8.2	1.72	7.0	N	356
12	0.64	6.5	1.03	7.6	1.37	8.1	2.10	8.0	N	0
14	0.55	5.0	0.90	7.3	1.13	7.6	1.75	7.0	N	356
16	0.53	5.9	0.84	8.1	1.07	8.2	1.33	10.3	NNW	348
18	0.50	6.5	0.80	8.3	0.97	8.2	1.26	6.6	N	356
20	0.51	6.8	0.81	8.5	1.00	8.7	1.21	10.4	N	0
22	0.42	6.7	0.68	8.4	0.81	8.6	0.96	9.1	N	0
最大平均	1.45 0.76	8.0 6.5	2.24 1.21	9.8 8.2	2.77 1.51	9.7 8.4	3.03 1.90	7.4 8.3		
19 00	* 0.43	7.7	* 0.64	9.4	* 0.80	9.5	0.99	7.9	N	356
02	0.33	6.6	0.53	8.6	0.68	8.6	0.78	9.3	N	0
04	0.36	7.9	0.56	9.5	0.69	9.5	* 1.06	9.0	N	356
06	0.25	6.5	0.42	8.7	0.55	9.1	0.81	9.1	N	352
08	0.24	6.5	0.40	8.8	0.54	8.9	0.73	9.2	NNW	348
10	0.25	6.9	0.41	8.8	0.51	8.7	0.68	7.9	NNE	12
12	0.23	6.3	0.36	8.5	0.45	8.8	0.58	8.9	N	0
14	0.22	5.8	0.34	8.0	0.43	8.2	0.53	8.2	NNW	348
16	0.20	5.2	0.33	7.3	0.41	7.3	0.56	8.0	N	4
18	0.19	4.5	0.30	6.5	0.38	6.9	0.55	7.6	N	4
20	0.18	4.1	0.28	5.5	0.35	6.4	0.43	6.7	N	356
22	0.18	3.8	0.29	5.1	0.36	5.6	0.44	7.2	N	352
最大平均	0.43 0.26	7.7 6.0	0.64 0.41	9.4 7.9	0.80 0.51	9.5 8.1	1.06 0.68	9.0 8.3		
20 00	0.23	4.3	0.35	5.2	0.43	5.5	0.52	6.5	N	4
02	0.24	4.5	0.37	5.3	0.46	5.1	* 0.63	4.9	N	0
04	* 0.25	4.3	* 0.38	5.2	* 0.46	5.3	0.56	3.9	NNW	344
06	0.21	4.6	0.32	5.6	0.40	5.5	0.56	5.1	N	0
08	0.21	4.4	0.33	5.5	0.40	5.4	0.49	5.5	NNW	340
10	0.19	4.4	0.30	5.3	0.37	5.5	0.49	6.2	NNE	25
12	0.18	4.2	0.27	5.2	0.33	5.4	0.50	5.3	NNW	344
14	0.15	4.4	0.23	5.4	0.29	5.6	0.40	5.2	N	356
16	0.15	4.1	0.23	5.4	0.28	5.4	0.39	5.8	NE	53
18	0.12	3.5	0.18	5.0	0.22	5.3	0.30	4.2	NNE	16
20	0.11	3.4	0.17	4.4	0.20	4.7	0.29	5.1	N	352
22	0.10	3.2	0.16	4.3	0.20	4.6	0.26	5.9	N	11
最大平均	0.25 0.18	4.3 4.1	0.38 0.27	5.2 5.1	0.46 0.34	5.3 5.3	0.63 0.45	4.9 5.3		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.10	3.0	0.15	4.2	0.18	5.0	0.29	3.8	WNW	298
	02	0.18	3.0	0.28	3.4	0.34	3.4	0.49	3.1	SW	234
	04	0.26	3.4	0.39	3.6	0.51	3.6	0.76	3.6	WSW	238
	06	0.26	3.1	0.40	3.6	0.50	3.6	0.83	3.7	N	11
	08	0.30	3.3	0.45	3.8	0.55	3.9	0.72	3.0	W	275
	10	0.42	3.5	0.65	3.8	0.84	3.8	1.24	4.4	NW	306
	12	0.39	3.8	0.59	4.1	0.73	4.0	1.05	4.1	N	6
	14	0.34	3.6	0.54	4.2	0.69	4.2	0.89	4.0	SW	223
	16	0.45	4.1	0.69	4.7	0.85	4.8	1.27	4.9	NW	319
	18	0.59	4.5	0.91	5.2	1.13	5.6	1.46	5.7	NW	323
20	0.83	4.4	1.33	5.2	1.66	5.2	* 2.83	5.0	NNW	327	
22	* 0.91	4.5	* 1.40	5.1	* 1.73	5.0	2.40	4.2	NW	315	
最大	0.91	4.5	1.40	5.1	1.73	5.0	2.83	5.0			
平均	0.42	3.7	0.65	4.2	0.81	4.3	1.19	4.1			
22	00	1.03	4.8	1.64	5.8	2.02	5.8	2.66	6.1	NW	323
	02	1.01	5.1	1.52	6.0	1.91	6.4	2.17	5.7	NNW	327
	04	1.03	5.3	1.66	6.6	2.10	6.8	2.72	7.4	NW	315
	06	0.91	5.1	1.51	6.7	1.91	7.0	2.83	7.8	NW	319
	08	0.96	5.4	1.56	6.9	1.86	6.9	2.71	6.7	NW	323
	10	0.84	5.1	1.31	6.4	1.67	6.7	2.34	6.9	NNW	327
	12	0.93	4.8	1.46	5.9	1.79	6.1	2.30	5.9	NW	319
	14	0.94	4.7	1.49	5.7	1.92	5.8	2.35	4.4	NW	319
	16	1.04	4.8	1.63	5.6	2.03	5.4	2.49	4.6	NW	323
	18	* 1.10	5.1	* 1.71	5.8	* 2.22	5.8	* 2.94	6.6	NW	323
20	0.96	4.8	1.57	6.3	1.99	6.4	2.62	5.8	NW	323	
22	0.93	4.9	1.49	6.3	1.81	6.5	2.34	6.8	NNW	327	
最大	1.10	5.1	1.71	5.8	2.22	5.8	2.94	6.6			
平均	0.97	5.0	1.55	6.2	1.94	6.3	2.54	6.2			
23	00	* 0.91	5.2	1.43	6.5	1.77	6.4	2.43	6.5	NNW	331
	02	0.84	5.0	1.35	6.5	1.77	6.8	2.38	5.7	NNW	340
	04	0.83	5.5	1.38	7.1	1.74	6.8	2.24	5.9	N	0
	06	0.82	5.6	1.33	7.1	1.72	7.1	2.40	6.7	NNW	331
	08	0.81	5.8	1.32	7.0	1.73	7.0	2.28	6.8	NNW	348
	10	0.64	5.3	1.01	6.6	1.28	6.8	1.68	6.6	NNW	331
	12	0.70	4.8	1.09	6.1	1.32	6.6	1.75	7.4	NNW	335
	14	0.77	4.5	1.18	5.5	1.49	5.9	1.90	7.3	N	8
	16	0.79	4.8	1.25	5.9	1.59	5.9	1.97	6.7	NNW	335
	18	0.84	4.7	1.26	5.4	1.49	5.3	1.93	5.7	NNW	331
20	0.91	4.7	* 1.44	5.6	* 1.79	5.4	* 2.79	5.5	NW	323	
22	0.89	4.7	1.40	5.9	1.73	6.2	2.09	6.3	NNW	335	
最大	0.91	5.2	1.44	5.6	1.79	5.4	2.79	5.5			
平均	0.81	5.0	1.29	6.3	1.62	6.4	2.15	6.4			
24	00	* 0.95	5.3	* 1.46	6.2	1.79	6.2	2.53	6.0	NW	319
	02	0.93	5.3	1.43	6.6	1.77	6.7	2.54	6.6	NNW	327
	04	0.84	5.4	1.38	6.7	1.76	6.9	2.39	7.1	NW	323
	06	0.86	6.0	1.36	7.2	1.68	7.2	2.04	7.8	NNW	331
	08	0.81	5.7	1.32	7.3	1.66	7.6	2.10	6.7	NNW	344
	10	0.84	5.6	1.35	6.9	1.68	7.3	2.11	7.1	NNW	344
	12	0.86	5.2	1.41	6.8	* 1.79	6.9	* 2.72	6.9	NNW	335
	14	0.71	4.7	1.16	6.3	1.52	7.0	2.27	6.2	NNW	327
	16	0.66	4.8	1.05	6.1	1.30	6.2	1.65	6.0	NNW	331
	18	0.67	4.7	1.05	5.8	1.32	6.0	1.77	5.9	NNW	335
20	0.67	4.8	1.07	6.1	1.38	6.4	2.16	5.6	NNW	327	
22	0.80	5.4	1.24	6.3	1.55	6.4	2.32	6.4	NW	323	
最大	0.95	5.3	1.46	6.2	1.79	6.9	2.72	6.9			
平均	0.80	5.2	1.27	6.5	1.60	6.7	2.22	6.5			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	* 0.80	5.6	* 1.29	6.4	* 1.55	6.2	* 2.10	6.1	NNW	327
	02	0.65	4.8	1.08	6.2	1.41	6.2	1.78	5.6	NNW	327
	04	0.56	5.2	0.86	5.9	1.04	6.1	1.31	5.7	NNW	335
	06	0.48	4.9	0.80	5.9	1.05	6.1	1.39	6.3	NNW	335
	08	0.52	5.1	0.83	6.1	1.03	6.1	1.53	6.2	NNW	327
	10	0.54	5.2	0.85	6.2	1.04	6.2	1.33	5.6	NNW	335
	12	0.51	5.1	0.76	6.0	0.90	6.1	1.15	5.9	NNW	335
	14	0.51	4.2	0.79	5.3	0.95	5.5	1.22	5.8	NNW	335
	16	0.49	3.8	0.76	4.6	0.94	4.6	1.31	3.9	N	11
	18	0.49	4.2	0.77	5.1	0.93	5.1	1.38	4.7	NNW	340
	20	0.37	3.6	0.58	4.8	0.74	5.0	0.98	4.6	NNW	327
	22	0.28	3.8	0.45	5.2	0.55	5.5	0.74	5.5	NW	319
最大	0.80	5.6	1.29	6.4	1.55	6.2	2.10	6.1			
平均	0.52	4.6	0.82	5.6	1.01	5.7	1.35	5.5			
26	00	0.25	3.9	0.40	5.1	0.50	5.3	0.64	4.6	N	4
	02	0.22	3.7	0.34	5.1	0.44	5.3	0.62	5.0	NNW	340
	04	0.20	3.7	0.31	5.0	0.40	5.4	0.57	5.9	NNW	344
	06	0.21	4.0	0.32	4.9	0.38	4.9	0.49	5.0	NNW	335
	08	0.20	3.9	0.31	4.8	0.39	4.9	0.47	5.4	WSW	241
	10	0.18	3.7	0.28	4.6	0.36	4.6	0.44	3.2	WNW	297
	12	0.16	3.8	0.25	4.9	0.32	4.9	0.40	5.0	NNE	29
	14	0.18	3.5	0.28	4.7	0.36	5.0	0.54	6.2	W	266
	16	0.33	2.9	0.53	3.3	0.68	3.2	1.20	3.2	N	350
	18	0.68	3.9	1.04	4.3	1.33	4.2	1.86	4.1	NNW	339
	20	0.74	4.1	1.17	4.6	1.50	4.6	2.70	4.2	NNW	331
	22	* 0.81	4.1	* 1.29	4.8	* 1.71	4.9	* 3.10	5.1	NNW	327
最大	0.81	4.1	1.29	4.8	1.71	4.9	3.10	5.1			
平均	0.35	3.8	0.54	4.7	0.70	4.8	1.09	4.7			
27	00	0.69	4.1	1.11	4.9	1.39	4.8	1.78	4.6	NW	307
	02	0.68	4.4	1.06	5.1	1.35	5.1	1.82	4.8	NW	319
	04	0.62	4.2	1.00	5.1	1.31	5.2	2.09	5.0	NW	319
	06	0.62	4.6	0.96	5.4	1.19	5.4	1.71	5.6	NNW	331
	08	0.75	4.9	1.15	5.5	1.41	5.5	1.84	5.3	NNW	340
	10	0.85	5.3	1.34	6.0	1.70	6.0	* 2.56	5.8	NNW	348
	12	* 0.87	5.2	* 1.40	6.1	* 1.78	6.2	2.27	6.5	NNW	348
	14	0.76	5.2	1.23	6.3	1.53	6.3	1.91	5.9	NNW	344
	16	0.69	4.9	1.09	5.7	1.42	5.9	1.91	6.6	NNW	344
	18	0.68	5.1	1.06	6.0	1.32	5.9	1.75	6.5	NNW	335
	20	0.54	4.8	0.87	5.7	1.17	5.6	1.50	6.4	NNW	340
	22	0.48	5.1	0.73	5.7	0.91	5.7	1.24	5.4	NNW	340
最大	0.87	5.2	1.40	6.1	1.78	6.2	2.56	5.8			
平均	0.69	4.8	1.08	5.6	1.37	5.6	1.87	5.7			
28	00	* 0.37	4.8	* 0.58	5.6	* 0.74	5.6	* 1.14	5.4	NNW	348
	02	0.31	4.7	0.49	5.3	0.61	5.7	0.78	5.5	N	4
	04	0.29	4.7	0.45	5.5	0.56	5.5	0.82	5.9	N	356
	06	0.24	4.8	0.37	5.6	0.48	5.5	0.71	5.4	NNE	20
	08	0.21	4.1	0.35	5.5	0.45	5.6	0.69	5.4	NNE	25
	10	0.20	4.4	0.31	5.4	0.39	5.5	0.56	5.2	NNE	16
	12	0.17	4.0	0.27	5.0	0.34	5.2	0.44	5.8	NNW	327
	14	0.16	4.0	0.25	5.0	0.31	5.1	0.46	4.6	S	176
	16	0.17	4.1	0.27	5.0	0.34	4.8	0.49	5.5	NNW	331
	18	0.15	3.9	0.24	5.2	0.29	5.3	0.42	5.0	NNW	335
	20	0.13	3.8	0.21	5.0	0.27	4.9	0.40	5.5	N	4
	22	0.14	3.1	0.21	4.1	0.26	4.5	0.32	5.2	NW	313
最大	0.37	4.8	0.58	5.6	0.74	5.6	1.14	5.4			
平均	0.21	4.2	0.33	5.2	0.42	5.3	0.60	5.4			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.12	3.2	0.18	4.3	0.23	4.5	0.33	5.4	WSW	237
	02	0.12	3.5	0.18	4.9	0.22	5.3	0.32	4.6	NNE	25
	04	0.11	4.1	0.18	5.3	0.21	5.5	0.31	5.8	NNE	20
	06	0.13	3.6	0.19	4.9	0.23	5.4	0.28	4.9	NNE	20
	08	0.12	3.9	0.18	5.4	0.23	5.8	0.35	5.8	欠測	欠測
	10	0.11	4.1	0.18	5.6	0.22	5.7	0.32	5.3	N	0
	12	0.12	4.3	0.19	5.5	0.23	5.5	0.28	4.8	NNE	33
	14	0.12	3.7	0.19	5.1	0.24	5.4	* 0.47	5.0	NW	307
	16	0.13	3.4	0.20	4.9	0.24	5.2	0.32	5.7	W	274
	18	0.14	3.1	0.20	4.1	0.25	4.0	0.35	3.1	WSW	240
	20	* 0.16	3.0	* 0.23	3.6	* 0.29	3.5	0.47	3.2	WNW	283
	22	0.15	3.5	0.22	4.6	0.28	4.9	0.35	5.7	N	355
	最大 平均	0.16 0.13	3.0 3.6	0.23 0.19	3.6 4.9	0.29 0.24	3.5 5.1	0.47 0.35	5.0 4.9		
	30	00	0.12	3.5	0.18	5.0	0.22	5.1	0.30	5.7	NNW
02		0.10	3.7	0.16	5.3	0.21	5.7	0.28	5.3	N	0
04		0.08	3.5	0.13	4.7	0.16	5.0	0.21	4.9	SSE	160
06		0.09	3.1	0.15	4.3	0.19	4.9	0.29	3.7	WNW	288
08		0.22	2.6	0.34	2.8	0.46	2.6	0.75	2.2	NW	312
10		0.24	2.9	0.38	3.2	0.47	3.1	0.72	3.1	NNE	33
12		* 0.39	3.1	* 0.62	3.7	* 0.79	3.8	* 1.34	3.3	N	4
14		0.28	3.8	0.44	4.4	0.55	4.4	0.71	3.8	NW	311
16		0.25	3.9	0.38	4.6	0.48	4.7	0.64	5.1	NNE	19
18		0.22	3.6	0.34	4.5	0.41	4.9	0.59	4.6	NNE	28
20		0.37	3.4	0.58	4.2	0.71	4.3	0.89	5.1	NW	314
22		0.34	3.8	0.53	4.6	0.67	4.9	0.81	4.7	WSW	238
最大 平均		0.39 0.22	3.1 3.4	0.62 0.35	3.7 4.3	0.79 0.44	3.8 4.5	1.34 0.63	3.3 4.3		
月最大 起時		1.49	6.6	2.35	8.5	2.91	8.8	4.33	7.3		
平均	0.46	4.5	0.73	5.6	0.91	5.8	1.24	5.7			

2023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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.5 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.41	4.0	0.63	5.0	0.75	5.1	0.96	5.7	W	266	
	02	0.33	4.3	0.51	5.3	0.61	5.6	0.74	5.5	NW	323	
	04	0.30	4.5	0.48	5.9	0.60	6.2	0.78	5.2	NW	319	
	06	0.31	4.6	0.50	6.5	0.60	7.0	0.83	6.7	NNW	344	
	08	0.34	5.8	0.55	7.5	0.71	7.5	1.05	6.3	NNW	331	
	10	0.34	6.1	0.53	7.5	0.68	7.6	0.86	6.8	NW	323	
	12	0.36	6.0	0.57	8.0	0.69	8.2	0.91	9.0	NNW	340	
	14	0.35	5.6	0.58	7.7	0.74	8.7	0.92	8.2	NNW	327	
	16	0.39	4.2	0.59	6.1	0.74	7.4	0.92	7.0	NNW	340	
	18	0.62	4.1	0.96	4.8	1.20	5.0	* 1.86	5.0	W	278	
	20	* 0.67	4.3	* 1.05	5.2	* 1.31	5.1	1.81	3.7	W	262	
	22	0.64	4.4	1.01	5.7	1.22	6.3	1.47	8.7	NNW	344	
	最大 平均	0.67 0.42	4.3 4.8	1.05 0.66	5.2 6.3	1.31 0.82	5.1 6.6	1.86 1.09	5.0 6.5			
	02	00	0.62	4.5	0.99	6.4	1.22	6.7	1.73	6.3	NNW	335
02		0.60	4.6	0.96	6.2	1.21	7.1	1.66	5.9	N	352	
04		0.69	4.4	1.05	5.4	1.27	6.0	1.55	7.2	NNW	348	
06		0.64	4.3	1.00	5.3	1.30	5.4	1.66	5.9	NW	319	
08		0.62	4.4	0.97	5.3	1.19	5.6	1.46	4.7	NNW	335	
10		0.66	5.0	1.04	6.0	1.31	6.1	1.62	7.6	NNW	348	
12		* 0.70	5.4	* 1.08	6.2	* 1.37	6.0	* 2.05	5.4	NW	311	
14		0.64	4.7	0.99	5.9	1.23	6.1	1.67	4.0	NNW	348	
16		0.59	4.7	0.91	6.3	1.12	6.5	1.38	6.1	NNW	348	
18		0.49	4.5	0.75	6.0	0.92	5.9	1.18	6.3	NNW	348	
20		0.43	5.0	0.69	6.4	0.88	6.8	1.31	5.7	N	352	
22		0.40	5.3	0.63	6.7	0.79	6.8	1.28	7.0	NNW	348	
最大 平均		0.70 0.59	5.4 4.7	1.08 0.92	6.2 6.0	1.37 1.15	6.0 6.3	2.05 1.55	5.4 6.0			
03		00	0.33	5.1	* 0.54	6.5	* 0.67	6.3	0.79	7.9	NNW	335
	02	* 0.33	5.7	0.51	6.9	0.64	6.8	0.74	6.1	N	356	
	04	0.32	6.2	0.52	7.7	0.63	7.8	* 0.90	6.7	NNW	348	
	06	0.30	6.3	0.46	8.3	0.58	8.3	0.73	9.3	N	0	
	08	0.30	5.7	0.48	7.8	0.61	8.3	0.79	9.0	NNW	344	
	10	0.25	5.4	0.41	7.4	0.52	7.7	0.65	8.1	N	356	
	12	0.25	5.1	0.39	7.0	0.46	7.4	0.56	7.8	N	0	
	14	0.20	5.6	0.32	7.5	0.39	7.6	0.47	7.8	N	352	
	16	0.18	5.1	0.28	6.5	0.34	7.0	0.43	6.6	N	8	
	18	0.16	4.6	0.24	6.1	0.30	6.4	0.35	6.6	欠測	欠測	
	20	0.14	4.0	0.22	5.5	0.27	5.6	0.32	5.2	NNW	340	
	22	0.15	3.3	0.22	4.2	0.28	4.3	0.38	4.5	WSW	252	
	最大 平均	0.33 0.24	5.7 5.2	0.54 0.38	6.5 6.8	0.67 0.47	6.3 7.0	0.90 0.59	6.7 7.1			
	04	00	0.12	3.2	0.19	4.3	0.23	4.6	0.28	2.8	NNW	342
02		0.11	2.8	0.17	4.0	0.21	4.3	0.27	6.4	N	10	
04		0.08	3.4	0.13	4.8	0.16	5.1	0.21	6.2	WNW	290	
06		0.10	3.3	0.15	4.4	0.18	4.8	0.26	4.6	NNE	16	
08		0.11	3.2	0.16	4.2	0.20	4.7	0.26	4.4	NE	37	
10		0.11	3.5	0.17	4.9	0.21	5.6	0.29	5.6	WNW	286	
12		0.13	4.5	0.19	5.6	0.23	5.6	0.30	5.8	NW	311	
14		0.15	3.8	0.23	5.0	0.28	5.5	0.37	5.6	N	352	
16		* 0.17	3.8	* 0.26	5.2	* 0.33	5.5	0.40	5.5	NNW	344	
18		0.15	3.4	0.23	4.7	0.29	5.0	* 0.42	5.0	NW	323	
20		0.14	3.5	0.22	4.7	0.27	5.2	0.36	2.9	NW	315	
22		0.15	3.9	0.22	4.8	0.27	5.1	0.34	3.9	NW	319	
最大 平均		0.17 0.13	3.8 3.5	0.26 0.19	5.2 4.7	0.33 0.24	5.5 5.1	0.42 0.31	5.0 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)

2023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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.5 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.13	3.3	0.20	4.4	0.25	5.0	0.37	5.3	N	3
02	0.13	3.7	0.20	4.7	0.24	5.0	0.38	4.8	WNW	295
04	0.12	3.7	0.19	4.9	0.23	5.2	0.29	5.3	NW	319
06	0.14	4.4	0.20	5.7	0.25	5.8	0.34	6.0	NW	323
08	0.16	4.5	0.25	5.6	0.30	5.6	0.35	5.3	欠測	欠測
10	* 0.19	4.6	* 0.29	5.4	0.36	5.3	0.43	5.2	NW	315
12	0.19	4.4	0.29	5.1	0.35	5.1	0.49	5.0	NW	319
14	0.18	3.7	0.29	4.8	* 0.37	5.0	* 0.59	5.0	NW	315
16	0.19	3.2	0.29	4.2	0.37	4.6	0.56	5.3	WSW	245
18	0.18	3.1	0.28	4.1	0.35	4.4	0.48	5.3	W	262
20	0.19	3.3	0.29	3.9	0.35	3.9	0.50	3.7	NNW	337
22	0.16	3.5	0.25	4.3	0.30	4.6	0.46	6.1	WNW	296
最大平均	0.19	4.6	0.29	5.4	0.37	5.0	0.59	5.0		
	0.16	3.8	0.25	4.8	0.31	5.0	0.44	5.2		
06 00	0.16	3.6	0.24	4.6	0.29	4.9	0.34	6.0	W	268
02	0.14	3.7	0.22	5.1	0.29	5.1	0.42	5.2	WSW	241
04	0.12	4.1	0.18	5.3	0.23	5.4	0.28	5.4	WNW	303
06	0.11	3.4	0.18	5.0	0.22	5.3	0.40	2.4	NNW	335
08	0.11	2.8	0.17	3.9	0.22	4.4	0.27	4.4	W	269
10	0.14	3.6	0.23	4.8	0.29	5.1	0.40	4.6	ESE	102
12	0.16	4.1	0.25	5.2	0.33	5.3	0.40	5.6	WSW	250
14	0.25	4.7	0.39	5.6	0.50	5.6	0.63	4.5	WSW	245
16	* 0.27	4.8	* 0.42	5.6	* 0.53	5.6	0.67	5.6	WSW	258
18	0.26	4.8	0.41	5.7	0.52	5.8	0.72	5.3	W	278
20	0.25	4.9	0.38	5.7	0.50	5.8	0.67	5.3	NW	311
22	0.26	4.8	0.40	5.6	0.50	5.5	* 0.80	5.8	NW	319
最大平均	0.27	4.8	0.42	5.6	0.53	5.6	0.80	5.8		
	0.19	4.1	0.29	5.2	0.37	5.3	0.50	5.0		
07 00	0.41	5.3	0.68	7.9	0.85	8.1	1.24	7.2	NNW	340
02	0.77	4.8	1.23	6.6	1.58	7.5	2.29	8.5	NNW	335
04	0.95	4.7	1.52	6.0	1.91	6.6	2.76	7.7	NNW	344
06	1.02	5.2	1.66	7.0	2.05	7.3	2.51	6.2	NNW	340
08	0.91	5.0	1.48	6.7	1.85	6.9	2.44	7.1	NNW	344
10	1.06	5.4	1.66	6.6	2.06	6.8	2.87	6.3	N	352
12	* 1.09	6.0	1.67	7.4	1.97	7.4	2.73	7.8	NNW	344
14	0.98	6.0	1.56	7.2	1.90	7.3	2.30	7.1	NNW	348
16	1.03	6.4	1.57	7.5	1.89	7.6	2.43	7.4	NNW	335
18	1.04	5.8	* 1.72	7.1	* 2.14	7.2	* 3.10	7.8	NNW	340
20	0.93	5.5	1.49	6.8	1.88	6.6	2.37	6.9	NNW	344
22	0.87	4.7	1.37	6.1	1.70	6.3	2.18	5.1	NNW	340
最大平均	1.09	6.0	1.72	7.1	2.14	7.2	3.10	7.8		
	0.92	5.4	1.47	6.9	1.82	7.1	2.44	7.1		
08 00	0.80	5.2	1.24	6.5	1.54	6.4	2.13	5.9	NNW	344
02	0.66	5.0	1.08	6.5	1.32	6.5	2.03	5.9	NNW	348
04	0.74	5.0	1.13	6.1	1.46	6.5	1.91	5.6	NNW	344
06	0.77	4.7	1.21	5.8	1.54	6.0	1.97	4.6	NNW	344
08	0.88	4.8	1.41	5.6	1.77	5.7	2.20	5.8	NNW	348
10	* 1.19	5.1	* 1.84	6.0	* 2.33	5.9	3.09	5.1	NNW	340
12	0.98	4.6	1.56	5.4	2.02	5.4	2.58	5.9	NNW	340
14	1.06	4.6	1.67	5.5	2.15	5.6	* 3.42	5.5	N	356
16	0.99	4.7	1.56	5.6	1.88	5.6	2.23	6.0	NNW	348
18	0.95	5.1	1.48	6.1	1.90	6.2	2.51	6.4	N	352
20	0.73	5.1	1.16	5.9	1.43	5.9	1.89	6.2	N	4
22	0.59	5.1	0.88	5.9	1.09	5.8	2.11	5.4	NNE	16
最大平均	1.19	5.1	1.84	6.0	2.33	5.9	3.42	5.5		
	0.86	4.9	1.35	5.9	1.70	6.0	2.34	5.7		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.5 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

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	* 0.47	5.3	* 0.73	6.1	0.89	6.1	* 1.21	6.1	NNE	16
	02	0.44	5.1	0.71	5.9	0.89	5.8	1.20	5.4	N	356
	04	0.45	5.1	0.70	5.6	* 0.91	5.8	1.13	5.9	NNW	348
	06	0.34	4.7	0.53	5.2	0.67	5.3	0.87	5.2	N	356
	08	0.26	4.4	0.41	5.0	0.51	5.0	0.82	4.3	NNW	335
	10	0.21	3.8	0.32	4.6	0.41	4.8	0.51	5.2	NNE	16
	12	0.15	3.8	0.24	4.7	0.30	4.8	0.38	4.7	WNW	295
	14	0.12	3.7	0.18	4.8	0.22	4.9	0.28	4.5	W	266
	16	0.11	3.4	0.17	4.8	0.21	5.1	0.28	4.5	WNW	290
	18	0.11	3.2	0.17	4.5	0.21	4.6	0.27	4.5	SW	225
	20	0.11	3.2	0.16	4.3	0.20	4.7	0.28	5.2	NW	315
	22	0.16	2.9	0.24	3.6	0.29	4.0	0.38	2.7	WSW	248
最大 平均	0.47 0.24	5.3 4.1	0.73 0.38	6.1 4.9	0.91 0.48	5.8 5.1	1.21 0.63	6.1 4.9			
10	00	0.15	4.0	0.23	5.1	0.28	5.2	0.34	4.9	NW	311
	02	0.17	4.4	0.27	5.4	0.35	5.4	0.51	5.6	NW	323
	04	0.17	4.6	0.27	5.6	0.33	5.5	0.43	5.7	NW	307
	06	0.19	4.6	0.29	5.5	0.36	5.6	0.57	5.7	NNW	331
	08	0.21	4.7	0.33	5.5	0.42	5.4	0.60	5.8	NW	319
	10	0.22	4.7	0.35	5.8	0.42	5.7	0.64	4.7	NW	315
	12	0.24	4.5	0.37	5.5	0.45	5.4	0.54	4.7	NW	319
	14	0.19	3.9	0.32	5.1	0.39	5.7	0.47	5.6	NW	307
	16	0.26	4.5	0.42	5.6	0.51	5.8	0.76	5.2	NW	307
	18	* 0.40	3.4	* 0.62	3.8	* 0.79	3.8	* 1.17	3.6	NNW	345
	20	0.35	3.4	0.55	3.8	0.69	3.7	0.91	4.2	SW	232
	22	0.25	3.2	0.38	3.7	0.49	3.6	0.67	3.7	NNW	341
最大 平均	0.40 0.23	3.4 4.2	0.62 0.37	3.8 5.0	0.79 0.46	3.8 5.1	1.17 0.63	3.6 5.0			
11	00	0.23	3.2	0.34	3.9	0.44	3.8	0.58	3.3	W	263
	02	0.17	3.4	0.26	4.3	0.32	4.3	0.46	4.6	N	11
	04	0.20	3.6	0.30	4.1	0.38	3.9	0.53	3.7	SW	228
	06	0.17	3.3	0.27	4.1	0.34	4.0	0.46	3.7	W	274
	08	0.16	3.7	0.25	4.4	0.31	4.2	0.44	4.6	NW	319
	10	0.19	3.0	0.30	3.4	0.38	3.5	0.58	4.4	NNW	338
	12	0.24	3.1	0.37	3.6	0.46	3.6	0.64	3.7	NNW	328
	14	0.21	3.2	0.32	3.7	0.38	3.5	0.47	3.6	NNW	345
	16	0.24	3.4	0.37	3.8	0.45	4.0	0.57	3.7	NNW	338
	18	0.27	3.3	0.42	3.7	0.52	3.6	0.76	3.7	NW	318
	20	* 0.31	3.3	* 0.47	3.8	* 0.59	3.8	* 1.11	2.7	NNE	18
	22	0.28	3.7	0.41	4.2	0.50	4.1	0.73	3.3	NNE	24
最大 平均	0.31 0.22	3.3 3.3	0.47 0.34	3.8 3.9	0.59 0.42	3.8 3.9	1.11 0.61	2.7 3.8			
12	00	0.23	3.9	0.36	4.6	0.46	4.6	0.60	5.1	W	263
	02	0.26	4.9	0.41	5.6	0.52	5.4	0.73	5.3	NNW	348
	04	0.29	4.7	0.46	5.8	0.58	6.0	0.82	5.9	NNW	344
	06	0.31	4.9	0.49	6.0	0.60	6.0	0.72	7.4	NNW	335
	08	0.39	5.1	0.62	6.6	0.77	6.8	0.92	5.6	N	356
	10	0.38	5.1	0.61	6.3	0.77	6.3	0.98	7.1	NNW	344
	12	0.39	4.9	0.60	6.3	0.73	6.5	1.00	5.9	NNW	348
	14	0.37	3.9	0.56	5.1	0.70	5.2	0.90	6.2	NNW	344
	16	0.45	3.7	0.68	4.5	0.84	4.5	* 1.22	4.0	WNW	290
	18	* 0.48	3.7	* 0.74	4.4	* 0.90	4.2	1.16	5.5	SW	223
	20	0.46	3.7	0.71	4.4	0.89	4.2	1.18	4.4	N	7
	22	0.41	4.2	0.62	4.5	0.75	4.4	1.07	4.5	NW	310
最大 平均	0.48 0.37	3.7 4.4	0.74 0.57	4.4 5.3	0.90 0.71	4.2 5.3	1.22 0.94	4.0 5.6			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.5 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	* 0.34	4.3	* 0.52	4.9	* 0.66	4.8	* 0.90	4.9	N	0
	02	0.29	4.2	0.45	4.5	0.56	4.7	0.89	4.6	NNW	332
	04	0.30	4.2	0.46	4.5	0.58	4.4	0.77	3.8	NW	309
	06	0.25	3.7	0.39	4.4	0.51	4.5	0.66	3.9	NNW	346
	08	0.24	3.7	0.37	4.3	0.46	4.2	0.65	4.2	W	261
	10	0.19	3.8	0.30	4.6	0.38	4.5	0.48	5.2	SW	231
	12	0.15	3.7	0.23	4.5	0.29	4.5	0.43	3.9	NNE	31
	14	0.13	3.3	0.20	4.3	0.25	4.5	0.34	6.4	WNW	302
	16	0.14	2.8	0.21	3.7	0.27	4.2	0.43	2.9	NW	323
	18	0.12	3.0	0.19	3.7	0.23	3.8	0.33	3.1	NNE	19
	20	0.10	3.1	0.15	3.9	0.18	4.0	0.24	3.0	N	8
	22	0.08	3.0	0.13	4.2	0.16	4.6	0.24	7.8	N	350
最大	0.34	4.3	0.52	4.9	0.66	4.8	0.90	4.9			
平均	0.19	3.6	0.30	4.3	0.38	4.4	0.53	4.5			
14	00	0.08	2.6	0.11	3.8	0.14	4.0	0.19	4.2	NW	304
	02	0.09	2.9	0.13	4.0	0.16	4.2	0.20	5.5	WSW	248
	04	0.08	3.3	0.11	4.8	0.14	4.8	0.17	5.0	NW	319
	06	0.10	2.7	0.16	3.6	0.20	3.7	0.29	3.9	NNE	20
	08	0.10	2.8	0.15	3.7	0.18	3.8	0.27	4.9	NW	324
	10	* 0.12	2.3	* 0.19	2.8	* 0.24	2.7	* 0.40	1.8	WNW	282
	12	0.08	2.5	0.12	3.4	0.16	4.3	0.30	3.5	NE	38
	14	0.11	2.3	0.17	2.9	0.22	3.2	0.34	2.3	NNW	329
	16	0.11	2.4	0.17	3.0	0.22	2.8	0.40	1.7	WNW	299
	18	0.08	2.9	0.12	4.2	0.14	4.5	0.17	7.6	NNE	33
	20	0.07	2.7	0.11	4.1	0.14	4.4	0.18	4.3	NNE	12
	22	0.07	3.2	0.11	4.4	0.15	4.6	0.19	3.0	WSW	258
最大	0.12	2.3	0.19	2.8	0.24	2.7	0.40	1.8			
平均	0.09	2.7	0.14	3.7	0.17	3.9	0.26	4.0			
15	00	0.08	2.8	0.12	3.5	0.15	3.6	0.23	3.2	NE	39
	02	0.08	2.8	0.12	4.0	0.15	4.1	0.17	5.6	NW	310
	04	0.07	3.6	0.11	4.9	0.14	5.3	0.17	5.3	SSE	160
	06	0.08	3.0	0.12	3.7	0.15	3.7	0.24	3.1	WNW	300
	08	0.11	3.1	* 0.17	3.8	0.20	3.7	0.26	2.9	NNW	344
	10	0.08	2.9	0.12	4.0	0.14	4.3	0.17	5.3	NW	324
	12	0.09	3.1	0.14	4.2	0.17	4.5	* 0.26	4.9	WNW	295
	14	0.09	3.3	0.14	4.7	0.18	4.9	0.23	5.3	S	176
	16	0.09	3.4	0.14	4.7	0.16	4.9	0.20	4.3	W	270
	18	0.08	3.3	0.12	4.4	0.14	4.6	0.18	4.9	NNE	31
	20	0.08	2.9	0.12	4.2	0.15	4.4	0.19	2.9	W	281
	22	* 0.11	3.4	0.16	4.7	* 0.20	5.0	0.23	4.2	NW	323
最大	0.11	3.4	0.17	3.8	0.20	5.0	0.26	4.9			
平均	0.09	3.1	0.13	4.2	0.16	4.4	0.21	4.3			
16	00	0.09	3.3	0.14	4.6	0.17	5.2	0.24	4.7	WNW	284
	02	0.09	3.5	0.13	5.0	0.16	5.1	0.21	5.4	NW	319
	04	0.08	3.3	0.12	4.7	0.15	4.6	0.17	5.1	SE	139
	06	0.08	2.9	0.12	4.1	0.14	4.5	0.19	5.8	NNE	13
	08	0.10	3.0	0.15	3.7	0.19	3.7	0.23	2.9	WSW	238
	10	0.11	3.4	0.16	4.0	0.20	4.0	* 0.32	3.0	NW	314
	12	0.08	3.2	0.12	4.9	0.15	5.8	0.19	7.1	NW	315
	14	0.08	2.8	0.12	3.6	0.15	3.6	0.19	4.9	WNW	291
	16	* 0.12	2.9	* 0.17	3.4	* 0.21	3.6	0.29	2.5	NW	319
	18	0.09	3.2	0.13	4.3	0.16	4.2	0.29	3.6	WNW	297
	20	0.07	3.5	0.11	4.6	0.14	5.0	0.18	2.9	NW	309
	22	0.07	3.7	0.12	4.9	0.15	5.1	0.23	4.2	W	266
最大	0.12	2.9	0.17	3.4	0.21	3.6	0.32	3.0			
平均	0.09	3.2	0.13	4.3	0.16	4.5	0.23	4.3			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.5 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.06	3.0	0.09	4.3	0.12	5.0	0.15	4.8	W	266
02	0.06	3.0	0.09	4.1	0.11	4.8	0.15	5.5	NW	306
04	0.08	2.9	0.12	4.0	0.15	4.5	0.20	3.5	NNE	14
06	0.07	2.5	0.11	3.2	0.14	3.5	0.20	6.9	NW	314
08	0.07	2.9	0.11	4.0	0.13	4.1	0.21	3.6	WNW	301
10	0.10	2.8	0.14	3.5	0.18	4.1	0.25	6.2	NNW	347
12	0.22	2.6	0.35	2.7	0.44	2.6	0.66	2.7	NW	310
14	* 0.32	3.0	* 0.50	3.3	* 0.61	3.3	* 0.83	3.3	N	6
16	0.27	3.0	0.41	3.4	0.51	3.4	0.80	3.3	N	358
18	0.23	3.3	0.34	3.9	0.42	4.2	0.56	2.5	NNE	24
20	0.22	3.9	0.32	4.9	0.39	4.8	0.45	5.0	NW	319
22	0.21	3.6	0.32	4.6	0.40	4.8	0.49	5.8	W	263
最大平均	0.32 0.16	3.0 3.0	0.50 0.24	3.3 3.8	0.61 0.30	3.3 4.1	0.83 0.41	3.3 4.4		
18 00	0.19	3.3	0.28	4.0	0.35	3.8	0.51	3.4	SW	227
02	0.18	3.6	0.27	4.4	0.33	4.3	0.47	4.2	NNW	339
04	0.16	3.6	0.26	4.5	0.32	4.8	0.47	5.4	W	264
06	0.14	3.6	0.21	4.6	0.26	4.9	0.38	6.4	W	274
08	0.16	3.7	0.23	4.8	0.28	4.8	0.37	6.2	NW	319
10	0.15	3.7	0.23	4.7	0.28	4.8	0.41	5.3	NNW	348
12	0.13	3.4	0.21	4.7	0.28	5.0	0.45	5.4	NNW	327
14	0.15	3.8	0.23	5.0	0.29	5.0	0.35	4.6	WNW	295
16	0.23	2.8	* 0.36	3.1	* 0.46	2.8	* 0.64	2.4	N	356
18	* 0.24	2.9	0.35	3.2	0.43	3.1	0.57	3.0	NNW	338
20	0.17	3.0	0.26	3.7	0.33	3.8	0.41	3.7	NW	312
22	0.20	3.2	0.30	3.8	0.37	3.6	0.50	3.2	NW	313
最大平均	0.24 0.18	2.9 3.4	0.36 0.27	3.1 4.2	0.46 0.33	2.8 4.2	0.64 0.46	2.4 4.4		
19 00	0.15	3.4	0.23	4.3	0.29	4.5	0.39	5.2	NNW	337
02	0.13	4.0	0.21	5.4	0.25	5.7	0.30	5.8	NW	307
04	0.13	3.9	0.21	5.3	0.26	5.4	0.32	6.0	NW	319
06	0.14	3.8	0.22	5.0	0.27	5.2	0.34	4.8	NNW	331
08	0.14	3.7	0.22	4.9	0.28	5.1	0.46	5.6	NNW	344
10	0.14	3.8	0.21	5.3	0.26	5.5	0.40	5.1	NNW	340
12	0.13	3.4	0.21	4.8	0.26	5.3	0.37	6.2	NW	315
14	0.14	3.3	0.23	4.4	0.28	4.9	0.41	4.9	NW	317
16	0.30	3.1	* 0.47	3.4	0.59	3.4	0.82	3.3	WSW	257
18	* 0.31	3.4	0.46	3.6	* 0.59	3.6	* 1.17	3.5	NNW	348
20	0.19	3.3	0.30	3.7	0.39	3.7	0.63	3.5	NNE	16
22	0.16	3.2	0.23	3.7	0.30	3.7	0.46	3.9	NW	311
最大平均	0.31 0.17	3.4 3.5	0.47 0.27	3.4 4.5	0.59 0.34	3.6 4.7	1.17 0.51	3.5 4.8		
20 00	0.23	3.4	0.35	3.6	0.44	3.5	0.60	3.5	NW	316
02	0.21	3.3	0.32	3.7	0.41	3.6	0.52	3.2	NW	325
04	0.21	3.4	0.32	3.7	0.39	3.5	0.51	3.2	NW	322
06	0.17	3.4	0.26	3.8	0.34	3.7	0.47	3.6	SW	226
08	0.20	3.5	0.29	3.9	0.36	3.9	0.44	4.1	WSW	251
10	0.23	3.4	0.35	4.0	0.44	4.0	0.59	3.9	WSW	240
12	* 0.31	3.7	* 0.47	4.1	0.59	4.1	* 0.81	3.7	WNW	294
14	0.30	3.3	0.46	3.8	0.56	3.8	0.70	4.7	SW	223
16	0.31	3.2	0.47	3.4	* 0.60	3.3	0.80	3.7	WSW	242
18	0.24	3.2	0.38	3.5	0.47	3.4	0.66	3.2	W	272
20	0.22	3.4	0.33	3.9	0.41	3.8	0.55	4.7	NNE	15
22	0.19	3.7	0.29	4.5	0.36	4.5	0.55	3.9	NNW	344
最大平均	0.31 0.24	3.7 3.4	0.47 0.36	4.1 3.8	0.60 0.45	3.3 3.8	0.81 0.60	3.7 3.8		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.5 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.25	3.8	0.39	4.8	0.49	4.7	0.73	4.6	N	356
02	* 0.34	4.7	* 0.52	5.4	* 0.64	5.4	0.85	5.2	NNW	348
04	0.30	4.5	0.46	5.4	0.60	5.4	* 0.92	5.2	NNW	340
06	0.25	3.7	0.41	5.1	0.54	5.3	0.72	5.2	NNW	348
08	0.30	3.6	0.45	4.2	0.56	4.2	0.74	4.1	W	275
10	0.26	3.5	0.39	4.1	0.48	4.1	0.65	3.2	N	11
12	0.22	3.4	0.34	4.1	0.43	4.7	0.65	3.2	NW	318
14	0.22	3.5	0.34	4.6	0.43	5.0	0.56	4.7	N	8
16	0.21	3.2	0.33	4.0	0.40	4.1	0.52	5.3	NNW	330
18	0.16	3.6	0.25	4.9	0.32	5.5	0.43	5.3	N	356
20	0.16	3.2	0.24	4.4	0.29	5.1	0.36	6.6	NNW	348
22	0.19	3.0	0.28	3.6	0.35	3.6	0.54	2.5	SW	234
最大	0.34	4.7	0.52	5.4	0.64	5.4	0.92	5.2		
平均	0.24	3.6	0.37	4.5	0.46	4.8	0.64	4.6		
22 00	0.17	3.8	0.25	4.8	0.31	5.2	0.41	5.2	NNE	29
02	0.19	3.3	0.29	4.2	0.36	4.4	0.56	4.1	N	353
04	0.20	2.9	0.32	3.6	0.40	4.0	0.58	3.1	W	274
06	0.19	3.4	0.29	3.9	0.35	4.1	0.50	3.4	NNE	18
08	0.19	3.3	0.30	3.8	0.36	3.7	0.49	3.4	NNW	327
10	0.19	3.2	0.29	3.7	0.36	3.5	0.56	3.7	NW	326
12	0.17	3.4	0.26	4.4	0.34	4.3	0.45	4.9	NW	310
14	0.15	2.9	0.24	4.1	0.30	4.6	0.40	4.9	W	280
16	* 0.30	2.9	* 0.47	3.3	* 0.59	3.2	* 0.78	2.4	SW	230
18	0.27	3.2	0.41	3.6	0.51	3.3	0.77	2.9	WSW	254
20	0.26	3.4	0.39	4.0	0.48	3.8	0.62	5.6	NW	315
22	0.24	3.6	0.37	4.1	0.46	4.2	0.58	5.1	NNE	29
最大	0.30	2.9	0.47	3.3	0.59	3.2	0.78	2.4		
平均	0.21	3.3	0.32	4.0	0.40	4.0	0.56	4.1		
23 00	0.24	3.9	0.38	4.6	0.47	4.7	0.61	4.5	WSW	240
02	0.27	4.2	0.43	4.9	0.55	4.9	0.85	4.9	NNW	331
04	0.28	4.4	0.44	5.0	0.54	5.0	0.67	5.1	NNW	331
06	0.25	4.4	0.38	5.1	0.46	5.2	0.64	4.8	NW	319
08	0.23	4.3	0.36	5.2	0.47	5.2	0.64	5.0	NW	315
10	0.23	4.4	0.37	5.3	0.45	5.3	0.57	4.8	NNW	335
12	0.22	4.4	0.37	5.4	0.49	5.6	0.69	5.5	NNW	344
14	0.27	5.2	0.43	6.3	0.53	6.3	0.70	7.2	N	352
16	0.36	4.5	0.57	6.1	0.71	6.3	1.07	6.8	N	352
18	0.42	4.4	0.68	5.7	0.86	6.1	1.26	7.1	N	0
20	* 0.52	3.8	* 0.81	4.6	* 1.03	4.8	1.32	4.5	N	349
22	0.49	3.7	0.78	4.4	0.98	4.5	* 1.46	4.4	W	277
最大	0.52	3.8	0.81	4.6	1.03	4.8	1.46	4.4		
平均	0.32	4.3	0.50	5.2	0.63	5.3	0.87	5.4		
24 00	0.51	3.9	0.78	4.3	0.98	4.3	1.32	4.6	NNE	16
02	0.60	4.0	0.94	4.7	1.19	4.8	1.67	5.3	NNW	335
04	0.85	4.8	1.38	5.9	1.78	5.9	2.15	6.9	NNW	348
06	1.12	5.1	1.76	5.8	2.26	5.8	* 2.94	5.1	NNW	348
08	* 1.24	5.3	* 1.95	6.2	* 2.48	6.3	2.93	5.8	NNW	348
10	1.14	5.3	1.73	6.3	2.17	6.0	2.61	5.7	N	352
12	0.92	4.7	1.48	5.8	1.92	6.1	2.36	7.2	N	352
14	0.89	5.0	1.40	5.6	1.74	5.4	2.30	5.3	NNW	348
16	0.76	4.8	1.19	5.7	1.47	5.7	1.94	6.1	NNW	344
18	0.68	4.9	1.08	5.7	1.31	5.7	1.81	5.4	N	356
20	0.55	4.5	0.89	5.6	1.12	5.6	1.48	6.0	N	4
22	0.53	4.6	0.80	5.2	0.97	5.1	1.27	4.8	NNW	344
最大	1.24	5.3	1.95	6.2	2.48	6.3	2.94	5.1		
平均	0.82	4.7	1.28	5.6	1.62	5.6	2.06	5.7		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.5 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	* 0.43	4.4	* 0.70	5.0	* 0.88	5.2	* 1.26	5.0	N	0
	02	0.36	4.5	0.57	4.9	0.73	4.8	1.12	4.7	NNW	348
	04	0.35	4.3	0.55	5.0	0.66	5.0	0.98	5.1	NNW	340
	06	0.30	3.8	0.49	4.6	0.61	4.7	0.89	4.4	WSW	242
	08	0.28	4.2	0.44	5.0	0.55	4.7	0.78	4.8	NNW	348
	10	0.25	4.4	0.38	4.9	0.48	4.9	0.63	4.6	NNW	344
	12	0.23	4.5	0.34	5.0	0.43	5.2	0.53	5.1	NNW	340
	14	0.19	4.3	0.30	5.0	0.37	4.9	0.53	5.1	N	356
	16	0.18	4.1	0.28	4.9	0.36	4.8	0.54	5.2	NNW	331
	18	0.16	4.0	0.24	4.8	0.30	4.8	0.36	4.9	WSW	245
	20	0.13	3.5	0.21	4.5	0.26	4.5	0.37	4.5	NNW	339
	22	0.13	3.8	0.20	4.5	0.24	4.4	0.29	4.0	W	261
最大	0.43	4.4	0.70	5.0	0.88	5.2	1.26	5.0			
平均	0.25	4.1	0.39	4.8	0.49	4.8	0.69	4.8			
26	00	0.10	3.8	0.16	4.5	0.20	4.5	0.27	4.5	NNE	26
	02	0.11	3.4	0.16	4.2	0.18	4.2	0.24	4.4	NW	319
	04	0.08	3.3	0.12	4.2	0.16	4.1	0.23	3.8	SW	227
	06	0.09	3.0	0.14	3.7	0.17	3.6	0.23	3.7	WSW	258
	08	0.12	3.3	0.18	3.9	0.24	3.9	0.38	3.8	W	263
	10	0.09	3.4	0.14	5.0	0.16	5.5	0.19	7.0	N	352
	12	0.11	3.5	0.16	4.7	0.20	4.8	0.30	4.5	SE	139
	14	0.11	2.5	0.16	3.1	0.20	3.2	0.31	2.5	NNW	328
	16	* 0.15	2.7	* 0.23	3.1	* 0.29	3.2	* 0.51	2.5	W	273
	18	0.12	2.8	0.18	3.5	0.23	3.7	0.37	2.7	NNE	15
	20	0.09	3.1	0.13	4.0	0.16	4.4	0.21	6.5	NW	321
	22	0.08	3.0	0.11	4.3	0.14	4.3	0.21	4.6	N	1
最大	0.15	2.7	0.23	3.1	0.29	3.2	0.51	2.5			
平均	0.10	3.1	0.16	4.0	0.19	4.1	0.29	4.2			
27	00	0.08	2.9	0.11	3.6	0.14	3.8	0.18	3.2	N	358
	02	0.09	3.0	0.13	3.8	0.16	3.8	0.18	3.8	NNW	342
	04	0.08	2.6	0.11	3.0	0.14	2.8	0.19	2.8	WSW	253
	06	0.06	3.1	0.09	4.0	0.11	4.6	0.16	5.8	WSW	250
	08	0.09	3.7	0.13	4.6	0.15	4.9	0.18	5.5	NNW	334
	10	0.08	3.3	0.12	4.5	0.15	4.8	0.19	3.2	NNE	26
	12	0.09	3.3	0.13	4.1	0.17	4.0	0.24	4.6	NNW	337
	14	0.09	3.7	0.13	4.9	0.15	5.5	0.17	6.2	NW	319
	16	0.09	3.6	0.14	5.3	* 0.17	5.7	0.21	5.8	NNE	12
	18	0.09	3.1	0.14	4.6	0.17	5.0	0.23	5.6	N	1
	20	* 0.10	3.5	* 0.15	5.0	0.17	5.5	0.23	6.1	W	270
	22	0.09	2.8	0.14	3.8	0.17	3.8	* 0.27	4.5	W	266
最大	0.10	3.5	0.15	5.0	0.17	5.7	0.27	4.5			
平均	0.09	3.2	0.13	4.3	0.15	4.5	0.20	4.8			
28	00	0.10	2.9	0.15	3.7	0.18	4.3	0.26	4.6	NE	40
	02	0.08	3.5	0.12	4.7	0.15	4.9	0.21	5.6	SSW	205
	04	0.10	3.1	0.14	4.1	0.17	5.0	0.27	4.4	WNW	295
	06	0.08	4.0	0.12	5.5	0.15	5.6	0.18	5.4	NNW	331
	08	0.09	3.4	0.13	5.0	0.18	5.2	0.25	4.3	WNW	282
	10	* 0.10	3.6	0.14	4.7	0.17	5.0	0.24	4.9	NW	315
	12	0.09	3.2	0.14	4.5	0.17	4.9	0.21	4.6	SW	236
	14	0.10	3.6	0.15	4.4	* 0.19	4.0	* 0.36	3.5	NNW	345
	16	0.10	3.5	* 0.15	4.5	0.17	4.7	0.23	3.3	NNE	30
	18	0.09	3.5	0.13	4.7	0.16	4.7	0.18	4.9	W	262
	20	0.07	2.7	0.11	3.9	0.13	4.2	0.18	5.4	N	357
	22	0.09	3.4	0.13	4.6	0.16	4.9	0.23	4.5	WSW	255
最大	0.10	3.6	0.15	4.5	0.19	4.0	0.36	3.5			
平均	0.09	3.4	0.13	4.5	0.16	4.8	0.23	4.6			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.5 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.10	3.9	0.16	5.1	0.19	5.1	0.28	4.5	N	352
02	0.11	3.8	0.18	4.7	0.22	4.5	0.27	4.6	W	274
04	0.09	3.2	0.13	4.2	0.16	4.3	0.21	4.4	NW	314
06	0.08	3.1	0.13	4.3	0.15	4.8	0.19	3.8	W	269
08	0.10	3.9	0.15	5.0	0.19	5.2	0.30	5.4	W	278
10	0.09	3.8	0.13	5.2	0.17	5.6	0.24	6.4	NW	311
12	0.10	3.6	0.16	4.9	0.19	5.1	0.28	3.4	N	4
14	0.10	4.0	0.15	5.0	0.18	5.4	0.26	5.1	NE	41
16	0.11	4.1	0.17	5.1	0.22	5.2	0.29	4.2	NW	311
18	0.13	3.9	0.20	4.9	0.24	5.0	0.33	4.7	NNE	12
20	0.15	4.2	0.24	5.2	0.30	5.3	* 0.45	5.5	NW	311
22	* 0.18	4.8	* 0.27	5.6	* 0.32	5.6	0.42	5.4	WNW	295
最大	0.18	4.8	0.27	5.6	0.32	5.6	0.45	5.5		
平均	0.11	3.9	0.17	4.9	0.21	5.1	0.29	4.8		
30 00	0.16	3.8	0.25	4.9	0.31	5.1	0.40	5.0	NW	315
02	0.13	3.6	0.20	4.7	0.25	4.8	0.31	5.2	NW	307
04	0.13	3.0	0.20	3.8	0.25	3.9	0.32	2.9	WSW	257
06	0.12	3.4	0.19	4.1	0.23	4.2	0.28	3.3	WNW	297
08	0.29	2.9	0.44	3.2	0.57	3.1	0.71	3.2	W	281
10	* 0.39	3.2	* 0.61	3.7	* 0.76	3.7	* 1.07	3.1	NW	323
12	0.35	3.3	0.54	3.9	0.68	3.8	0.98	3.6	SW	233
14	0.30	3.2	0.47	3.7	0.59	3.5	0.78	3.1	NW	308
16	0.22	3.4	0.33	3.9	0.42	3.8	0.59	3.6	SW	227
18	0.30	3.2	0.47	3.5	0.59	3.4	0.81	3.2	W	276
20	0.28	3.0	0.42	3.4	0.52	3.4	0.65	2.9	SW	228
22	0.28	3.2	0.42	3.5	0.52	3.3	0.72	3.3	NNW	327
最大	0.39	3.2	0.61	3.7	0.76	3.7	1.07	3.1		
平均	0.25	3.3	0.38	3.9	0.47	3.8	0.64	3.5		
31 00	0.30	3.4	0.45	3.8	0.57	3.8	0.70	3.4	NNE	26
02	0.27	3.6	0.42	4.0	0.53	4.0	0.85	3.4	NNE	12
04	0.28	3.8	0.44	4.2	0.56	4.1	0.96	3.7	N	351
06	0.29	4.0	0.45	4.6	0.58	4.5	0.76	5.1	N	5
08	* 0.31	4.2	* 0.49	4.6	* 0.60	4.5	0.76	4.4	WNW	291
10	0.30	4.1	0.46	4.7	0.58	4.6	0.81	4.3	NNW	348
12	0.28	4.3	0.42	5.4	0.52	5.4	0.73	4.3	N	352
14	0.27	4.5	0.41	5.5	0.50	5.5	0.59	4.1	N	0
16	0.29	4.4	0.46	5.8	0.58	5.7	* 0.97	6.3	NNW	344
18	0.28	3.8	0.45	5.2	0.55	5.6	0.73	7.0	N	356
20	0.28	4.3	0.45	5.7	0.56	5.9	0.70	5.6	NNW	348
22	0.26	4.5	0.41	5.9	0.53	5.9	0.66	5.5	N	352
最大	0.31	4.2	0.49	4.6	0.60	4.5	0.97	6.3		
平均	0.28	4.1	0.44	5.0	0.56	5.0	0.77	4.8		
月最大	1.24	5.3	1.95	6.2	2.48	6.3	3.42	5.5		
起時	2408		2408		2408		0814			
平均	0.28	3.9	0.43	4.8	0.53	4.9	0.73	4.9		

波浪整理表 (1)

2023年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	0 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.0 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	* 0.26	4.5	0.40	5.3	0.50	5.5	* 0.77	5.4	N	352
	02	0.26	4.2	* 0.41	4.9	* 0.51	4.9	0.74	5.2	N	0
	04	0.25	4.1	0.38	4.8	0.48	4.6	0.63	4.9	N	4
	06	0.21	4.1	0.31	4.6	0.38	4.5	0.53	4.6	NE	35
	08	0.19	3.5	0.29	4.4	0.37	4.3	0.50	3.5	W	277
	10	0.16	3.4	0.25	4.3	0.31	4.3	0.41	4.9	WNW	285
	12	0.15	3.8	0.24	4.9	0.30	5.0	0.40	4.3	WNW	286
	14	0.13	3.9	0.20	5.0	0.24	4.8	0.32	5.2	NW	311
	16	0.13	4.0	0.20	5.2	0.24	5.7	0.33	5.6	NNE	20
	18	0.13	3.7	0.20	4.7	0.26	4.9	0.41	4.6	ESE	102
	20	0.11	4.1	0.17	4.8	0.20	4.8	0.25	4.8	NW	315
	22	0.12	3.6	0.19	4.3	0.28	3.9	0.61	3.4	NW	324
	最大 平均	0.26 0.17	4.5 3.9	0.41 0.27	4.9 4.8	0.51 0.34	4.9 4.8	0.77 0.49	5.4 4.7		
02	00	0.09	3.6	0.14	4.5	0.17	4.6	0.21	4.4	NW	320
	02	0.09	3.0	0.13	4.2	0.17	4.3	0.21	4.8	NNE	31
	04	0.08	2.8	0.12	3.8	0.14	3.8	0.20	2.8	NW	321
	06	0.06	3.5	0.09	4.3	0.11	4.9	0.14	5.5	NNW	342
	08	0.07	3.2	0.10	4.5	0.13	5.1	0.16	5.1	WNW	299
	10	0.07	3.5	0.11	5.0	0.13	5.7	0.16	7.5	NNW	335
	12	0.08	3.2	0.12	4.5	0.14	4.9	0.19	5.3	NW	315
	14	0.07	3.7	0.11	4.8	0.13	5.3	0.17	5.0	ESE	123
	16	0.09	3.2	0.13	4.6	0.15	5.1	0.21	3.1	NW	306
	18	0.08	3.2	0.12	4.4	0.15	4.9	0.19	7.8	WNW	300
	20	0.19	3.2	0.30	3.2	0.37	3.1	0.51	2.7	NNE	20
	22	* 0.21	2.6	* 0.31	3.0	* 0.39	3.0	* 0.63	2.8	NW	317
	最大 平均	0.21 0.10	2.6 3.2	0.31 0.15	3.0 4.2	0.39 0.18	3.0 4.6	0.63 0.25	2.8 4.7		
03	00	0.33	3.2	0.51	3.4	0.63	3.4	0.83	3.3	WSW	242
	02	0.47	3.3	0.74	3.7	0.97	3.6	1.34	3.3	W	278
	04	0.40	3.4	0.62	3.8	0.76	3.7	1.05	3.1	N	6
	06	0.34	3.1	0.54	3.5	0.70	3.6	0.91	3.8	SW	230
	08	0.44	3.5	0.70	3.9	0.87	3.9	1.20	3.4	NNE	25
	10	0.57	3.7	0.91	4.2	1.20	4.2	2.02	3.9	WSW	249
	12	0.59	4.1	0.94	4.8	1.15	5.0	1.62	5.0	NW	323
	14	0.59	4.1	0.93	4.7	1.17	4.6	1.44	4.4	NW	319
	16	0.68	4.9	1.05	5.9	1.29	5.3	1.64	4.7	NW	319
	18	* 0.76	5.2	* 1.24	6.7	* 1.54	6.7	* 2.17	5.8	NNW	327
	20	0.75	4.6	1.16	5.9	1.44	6.1	2.14	6.8	NNW	327
	22	0.75	4.5	1.19	5.9	1.48	6.2	2.01	5.5	NW	319
	最大 平均	0.76 0.56	5.2 4.0	1.24 0.88	6.7 4.7	1.54 1.10	6.7 4.7	2.17 1.53	5.8 4.4		
04	00	* 0.74	4.4	* 1.16	5.5	* 1.46	6.0	* 1.84	5.4	NNW	331
	02	0.66	4.9	1.04	6.1	1.25	6.2	1.52	6.7	NNW	327
	04	0.64	5.0	1.03	6.0	1.32	5.9	1.78	6.4	NNW	340
	06	0.55	5.1	0.85	6.0	1.06	6.3	1.53	6.1	NNW	335
	08	0.46	4.5	0.74	6.0	0.97	6.2	1.44	6.9	NNW	344
	10	0.44	4.1	0.68	5.7	0.86	6.2	1.13	5.1	N	356
	12	0.41	4.1	0.66	5.7	0.86	6.4	1.15	7.0	N	352
	14	0.46	4.2	0.75	5.8	0.97	5.9	1.46	6.8	NNW	348
	16	0.45	4.5	0.70	5.7	0.86	6.0	1.18	7.1	N	356
	18	0.41	4.5	0.66	6.0	0.82	5.9	1.10	5.2	N	0
	20	0.35	5.0	0.55	6.5	0.68	6.4	0.80	6.3	N	0
	22	0.30	5.0	0.49	6.8	0.63	6.6	0.88	6.7	N	4
	最大 平均	0.74 0.49	4.4 4.6	1.16 0.78	5.5 6.0	1.46 0.98	6.0 6.2	1.84 1.32	5.4 6.3		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	0 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.0 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.28	5.0	0.44	6.3	0.54	6.3	0.77	7.5	N	0
02	0.34	4.2	0.52	5.6	0.63	6.3	0.89	5.7	N	356
04	0.38	3.8	0.61	5.0	* 0.78	5.4	* 1.15	5.7	NNW	348
06	* 0.41	4.2	0.63	5.3	0.78	5.4	1.08	5.2	N	356
08	0.40	4.5	* 0.63	5.8	0.77	6.2	0.94	6.6	N	4
10	0.34	4.2	0.54	5.9	0.69	5.8	0.97	6.3	N	352
12	0.35	4.6	0.56	5.8	0.69	5.7	0.92	6.1	N	0
14	0.37	4.7	0.58	6.0	0.73	6.3	1.13	7.1	N	352
16	0.32	4.7	0.51	5.6	0.65	5.8	0.89	5.9	NNW	335
18	0.27	4.6	0.43	5.7	0.55	5.9	0.83	5.0	N	352
20	0.28	4.5	0.45	5.5	0.54	5.4	0.71	5.3	NNW	335
22	0.25	4.5	0.40	5.6	0.48	5.6	0.63	5.3	NNW	348
最大	0.41	4.2	0.63	5.8	0.78	5.4	1.15	5.7		
平均	0.33	4.5	0.53	5.7	0.65	5.8	0.91	6.0		
06 00	0.24	5.0	0.37	5.7	0.46	5.7	0.61	5.5	NNW	340
02	0.25	5.4	0.39	6.1	0.50	6.0	0.60	6.6	N	0
04	0.26	5.0	* 0.41	6.1	* 0.50	6.1	0.65	6.1	N	352
06	* 0.26	5.4	0.38	6.2	0.46	6.2	0.55	6.3	NNW	348
08	0.24	5.0	0.38	6.2	0.48	6.5	* 0.78	6.2	N	352
10	0.22	5.2	0.34	6.4	0.44	6.3	0.62	6.8	NNW	348
12	0.21	5.2	0.33	6.5	0.41	7.0	0.57	6.8	NW	315
14	0.20	5.2	0.31	6.7	0.37	6.6	0.49	6.5	NNW	344
16	0.16	4.7	0.25	6.4	0.31	6.5	0.39	6.7	NNW	348
18	0.16	4.9	0.25	6.4	0.31	6.2	0.44	6.0	NNW	344
20	0.15	5.1	0.22	6.0	0.27	6.2	0.34	5.1	NW	323
22	0.15	4.0	0.23	5.6	0.29	5.8	0.39	5.7	NNW	348
最大	0.26	5.4	0.41	6.1	0.50	6.1	0.78	6.2		
平均	0.21	5.0	0.32	6.2	0.40	6.3	0.54	6.2		
07 00	0.12	3.9	0.17	5.4	0.21	5.4	0.27	5.9	NNW	340
02	0.11	3.8	0.17	5.1	0.21	5.6	0.31	5.7	NW	315
04	0.10	3.6	0.15	5.1	0.19	5.3	0.25	4.9	N	356
06	0.10	3.6	0.16	5.0	0.20	5.0	0.33	5.4	S	184
08	0.11	4.0	0.16	5.0	0.20	5.1	0.31	5.4	NW	319
10	0.12	3.2	0.19	4.3	0.24	4.7	0.35	4.1	W	274
12	* 0.23	2.8	* 0.34	3.1	* 0.44	3.0	0.57	2.7	NNW	344
14	0.22	3.0	0.33	3.5	0.40	3.7	0.51	3.1	WNW	297
16	0.18	2.9	0.28	3.5	0.35	3.3	0.45	2.8	NNW	336
18	0.15	3.2	0.23	4.2	0.29	4.3	0.42	4.0	N	349
20	0.16	3.3	0.24	4.0	0.30	4.0	* 0.58	2.3	W	278
22	0.15	3.2	0.23	4.2	0.29	4.3	0.41	3.3	WSW	240
最大	0.23	2.8	0.34	3.1	0.44	3.0	0.58	2.3		
平均	0.15	3.4	0.22	4.4	0.28	4.5	0.40	4.1		
08 00	0.15	3.5	0.23	4.4	0.28	4.8	0.37	5.6	NW	321
02	* 0.15	3.8	* 0.24	4.8	* 0.30	5.1	0.39	5.3	NW	319
04	0.11	3.9	0.18	4.9	0.23	4.9	0.34	5.0	NE	49
06	0.12	3.6	0.18	4.6	0.23	4.8	0.27	5.0	N	355
08	0.13	3.6	0.20	4.6	0.24	4.5	0.33	3.0	WSW	244
10	0.13	3.9	0.20	4.9	0.25	5.2	* 0.40	4.6	ESE	119
12	0.14	3.9	0.21	4.7	0.26	4.5	0.32	4.4	SSW	200
14	0.12	3.4	0.19	4.5	0.23	4.8	0.27	4.9	WNW	301
16	0.14	3.4	0.20	4.4	0.26	4.6	0.36	2.3	NNE	16
18	0.11	3.6	0.16	4.7	0.20	5.1	0.28	5.0	NNE	29
20	0.12	3.2	0.19	4.5	0.24	4.8	0.33	4.4	W	262
22	0.10	3.7	0.15	5.0	0.19	5.8	0.25	5.4	E	86
最大	0.15	3.8	0.24	4.8	0.30	5.1	0.40	4.6		
平均	0.13	3.6	0.19	4.7	0.24	4.9	0.33	4.6		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	0 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.0 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.12	2.8	0.19	3.8	0.24	3.9	0.36	4.6	NNW	348
02	0.09	3.3	0.13	4.9	0.16	5.3	0.23	7.5	WNW	282
04	0.10	2.8	0.16	3.7	0.20	3.7	0.31	3.4	NE	37
06	0.10	3.0	0.16	3.8	0.20	4.6	0.29	4.8	WSW	238
08	0.12	2.9	0.18	3.7	0.23	4.0	0.33	4.8	WSW	243
10	0.10	3.2	0.16	4.2	0.20	4.4	0.25	4.9	N	10
12	0.13	2.8	0.19	3.6	0.23	3.4	0.33	2.1	WSW	256
14	0.11	3.2	0.16	4.1	0.19	4.9	0.25	5.2	NW	305
16	* 0.21	3.0	* 0.32	3.3	* 0.40	3.4	* 0.74	2.8	SW	228
18	0.18	3.0	0.27	3.2	0.34	3.0	0.44	3.1	WSW	251
20	0.15	2.8	0.22	3.2	0.27	3.3	0.43	2.5	NNW	328
22	0.16	2.9	0.24	3.3	0.29	3.4	0.41	2.9	NNE	13
最大	0.21	3.0	0.32	3.3	0.40	3.4	0.74	2.8		
平均	0.13	3.0	0.20	3.7	0.25	3.9	0.36	4.0		
10 00	0.15	3.3	0.23	3.7	0.28	3.7	0.37	3.5	N	355
02	0.18	3.5	0.28	3.9	0.34	4.0	0.47	3.5	N	352
04	0.19	3.5	0.30	3.9	0.38	3.8	0.51	4.5	NNE	22
06	0.13	3.5	0.18	4.4	0.23	4.6	0.34	4.6	N	351
08	0.12	3.8	0.19	4.9	0.24	4.9	0.36	5.0	NNW	344
10	0.13	3.6	0.19	4.4	0.23	4.5	0.32	5.4	N	359
12	0.13	3.9	0.19	5.0	0.23	5.2	0.27	5.3	N	356
14	0.13	3.5	0.20	4.8	0.25	5.3	0.32	4.6	NNW	331
16	0.19	3.1	0.29	3.8	0.37	4.1	0.51	5.7	NE	42
18	0.24	3.0	0.36	3.4	0.45	3.5	* 0.61	2.9	NE	37
20	* 0.26	3.3	* 0.39	3.8	* 0.49	3.8	0.60	2.3	NW	313
22	0.23	3.8	0.35	4.9	0.43	4.9	0.55	3.5	NNW	340
最大	0.26	3.3	0.39	3.8	0.49	3.8	0.61	2.9		
平均	0.17	3.5	0.26	4.2	0.33	4.4	0.44	4.2		
11 00	0.21	4.5	0.34	6.0	0.44	6.7	0.67	6.7	NNW	344
02	* 0.23	4.9	0.37	6.5	0.48	6.8	0.59	6.7	NNW	344
04	0.23	4.5	* 0.38	6.2	* 0.49	6.7	* 0.73	7.6	NNW	348
06	0.23	4.5	0.36	6.0	0.44	6.2	0.58	6.5	NW	319
08	0.23	4.2	0.37	5.7	0.46	6.3	0.66	6.6	NNW	331
10	0.22	4.0	0.34	5.1	0.44	5.6	0.58	5.0	NNW	340
12	0.17	3.9	0.27	5.4	0.35	5.5	0.47	5.9	NNW	335
14	0.16	4.4	0.25	5.5	0.33	5.9	0.51	6.4	N	8
16	0.15	4.0	0.24	5.2	0.31	5.4	0.40	4.2	NW	319
18	0.15	4.1	0.22	5.3	0.27	5.6	0.37	5.7	NNW	340
20	0.14	3.3	0.23	4.6	0.29	4.9	0.36	5.9	WSW	242
22	0.14	4.2	0.21	5.8	0.26	5.8	0.33	6.1	N	8
最大	0.23	4.9	0.38	6.2	0.49	6.7	0.73	7.6		
平均	0.19	4.2	0.30	5.6	0.38	5.9	0.52	6.1		
12 00	0.15	4.9	0.25	6.6	0.31	6.6	0.39	6.6	N	356
02	0.16	4.8	0.24	5.9	0.28	5.9	0.36	6.2	N	356
04	0.17	4.8	0.25	5.8	0.32	5.8	0.41	4.8	N	356
06	0.19	4.7	0.30	5.8	0.37	5.9	0.50	6.1	NNW	348
08	0.18	4.4	0.30	6.0	* 0.38	6.1	* 0.58	5.7	N	356
10	0.19	4.9	* 0.31	6.1	0.38	6.0	0.54	5.9	NNW	340
12	* 0.19	5.0	0.29	5.7	0.35	5.7	0.45	4.8	NNW	340
14	0.18	4.7	0.30	5.8	0.38	5.7	0.56	5.6	N	0
16	0.19	4.9	0.29	5.6	0.35	5.7	0.50	5.6	NNW	348
18	0.18	4.5	0.28	5.8	0.36	5.9	0.45	6.0	N	0
20	0.18	4.3	0.27	5.6	0.34	5.7	0.45	5.6	N	0
22	0.17	3.7	0.27	4.9	0.33	5.3	0.53	4.4	NNW	344
最大	0.19	5.0	0.31	6.1	0.38	6.1	0.58	5.7		
平均	0.18	4.6	0.28	5.8	0.35	5.9	0.48	5.6		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	0 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.0 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

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	0.13	3.6	0.20	4.8	0.26	5.3	0.35	5.3	N	352
02	0.13	3.7	0.21	5.1	0.28	5.2	0.34	5.3	NNE	12
04	0.13	4.1	0.21	5.2	0.27	5.2	* 0.42	5.4	N	8
06	* 0.15	4.2	* 0.24	5.2	0.29	5.2	0.38	5.5	NNW	340
08	0.15	3.9	0.24	5.0	* 0.31	5.0	0.40	4.9	SE	143
10	0.14	4.1	0.21	4.9	0.26	4.8	0.36	4.8	NNW	348
12	0.14	3.4	0.21	4.5	0.27	4.4	0.36	3.9	WSW	251
14	0.12	3.2	0.19	4.1	0.23	4.5	0.32	6.5	NNE	17
16	0.12	3.4	0.18	4.5	0.23	4.8	0.33	4.1	WNW	287
18	0.11	3.4	0.16	4.5	0.20	4.5	0.32	3.0	N	4
20	0.09	3.5	0.14	4.8	0.19	5.0	0.27	4.6	NNW	331
22	0.09	3.6	0.14	5.0	0.18	4.9	0.21	5.4	NNW	344
最大	0.15	4.2	0.24	5.2	0.31	5.0	0.42	5.4		
平均	0.13	3.7	0.19	4.8	0.25	4.9	0.34	4.9		
14 00	0.09	3.6	0.14	4.6	0.16	4.9	0.19	5.4	W	263
02	0.09	3.2	0.13	4.3	0.17	4.4	0.22	4.6	N	6
04	0.09	3.9	0.14	4.8	0.17	4.8	0.20	5.4	SE	143
06	0.10	4.2	0.15	5.2	0.18	5.4	0.25	5.4	NNE	16
08	0.10	3.8	0.16	4.9	0.20	5.6	0.29	6.0	N	8
10	0.13	4.2	0.18	5.6	0.23	5.3	0.27	6.3	NNE	16
12	0.13	3.3	0.19	4.1	0.24	4.5	0.33	2.2	WNW	283
14	0.17	2.8	0.26	3.2	0.32	3.0	0.44	3.4	SW	236
16	0.20	2.9	0.30	3.0	0.39	2.9	0.58	3.3	WNW	287
18	0.24	3.0	0.36	3.2	0.47	3.1	* 0.71	2.9	W	280
20	* 0.25	3.0	* 0.38	3.3	* 0.48	3.2	0.65	3.0	NW	324
22	0.20	3.2	0.31	3.5	0.40	3.5	0.53	3.2	WSW	257
最大	0.25	3.0	0.38	3.3	0.48	3.2	0.71	2.9		
平均	0.15	3.4	0.23	4.1	0.28	4.2	0.39	4.3		
15 00	* 0.22	3.4	* 0.36	3.8	* 0.46	3.7	* 0.64	3.7	NW	321
02	0.20	3.5	0.30	3.9	0.38	3.9	0.48	3.6	N	9
04	0.20	3.3	0.32	3.8	0.40	3.7	0.56	3.7	N	354
06	0.22	3.4	0.33	3.7	0.42	3.6	0.56	3.3	W	266
08	0.18	3.3	0.30	3.7	0.37	3.5	0.44	3.4	NNE	17
10	0.18	3.5	0.28	3.9	0.36	3.9	0.49	3.8	WSW	253
12	0.19	3.1	0.29	3.6	0.36	3.5	0.55	3.2	NNW	328
14	0.21	3.0	0.31	3.3	0.39	3.1	0.54	3.1	N	1
16	0.15	3.2	0.23	3.8	0.29	3.9	0.41	4.0	NW	324
18	0.16	3.5	0.24	4.0	0.29	4.0	0.39	4.4	W	271
20	0.16	3.2	0.24	3.9	0.28	3.9	0.35	4.0	NW	316
22	0.20	3.0	0.32	3.4	0.41	3.2	0.63	2.8	SW	236
最大	0.22	3.4	0.36	3.8	0.46	3.7	0.64	3.7		
平均	0.19	3.3	0.29	3.7	0.37	3.7	0.50	3.6		
16 00	0.16	2.9	0.25	3.3	0.32	3.3	0.45	3.3	NNW	331
02	0.15	3.1	0.22	3.5	0.28	3.4	0.41	3.0	NW	315
04	0.16	2.9	0.25	3.1	0.30	3.0	0.55	3.0	NW	318
06	0.23	2.9	0.35	3.2	0.44	3.2	0.64	3.3	WSW	256
08	0.28	2.9	0.44	3.3	0.57	3.3	0.91	3.3	NW	316
10	0.46	3.1	0.71	3.3	0.91	3.3	1.21	3.1	SW	230
12	* 0.49	3.4	* 0.76	3.6	* 0.98	3.6	1.45	3.3	SW	233
14	0.46	3.5	0.74	4.0	0.97	3.9	* 1.50	3.9	SW	225
16	0.44	4.2	0.67	4.5	0.84	4.5	1.14	4.1	N	357
18	0.40	3.8	0.62	4.6	0.76	4.8	0.97	4.9	N	354
20	0.39	3.7	0.63	4.5	0.80	4.6	1.11	4.1	WNW	298
22	0.36	3.7	0.56	4.6	0.67	4.5	0.89	4.3	NNW	347
最大	0.49	3.4	0.76	3.6	0.98	3.6	1.50	3.9		
平均	0.33	3.3	0.52	3.8	0.65	3.8	0.94	3.6		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	0 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.0 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	* 0.36	4.2	* 0.58	4.9	* 0.72	4.8	* 1.01	4.9	N	8
	02	0.32	4.1	0.50	4.7	0.62	4.7	0.83	4.8	NNE	20
	04	0.22	3.9	0.34	4.5	0.45	4.4	0.78	4.6	NNW	342
	06	0.21	4.1	0.33	4.4	0.43	4.3	0.59	4.2	NNW	341
	08	0.15	3.7	0.24	4.2	0.29	4.3	0.35	3.9	WNW	292
	10	0.13	3.4	0.21	4.1	0.27	4.2	0.41	4.9	W	277
	12	0.20	3.1	0.31	3.6	0.40	3.3	0.56	3.4	WSW	249
	14	0.25	3.9	0.39	5.2	0.48	4.9	0.61	4.7	NNW	335
	16	0.27	3.9	0.43	4.8	0.53	4.9	0.71	5.0	N	356
	18	0.28	3.8	0.44	4.7	0.56	4.9	0.86	5.0	ESE	106
	20	0.26	3.7	0.41	4.5	0.51	4.6	0.66	4.7	WNW	283
	22	0.28	4.2	0.42	4.8	0.50	4.9	0.58	4.8	NNW	348
最大	0.36	4.2	0.58	4.9	0.72	4.8	1.01	4.9			
平均	0.24	3.8	0.38	4.5	0.48	4.5	0.66	4.6			
18	00	0.26	4.2	0.40	5.0	0.49	5.0	0.72	5.4	NNW	331
	02	* 0.29	4.6	* 0.45	5.4	0.56	5.5	0.77	5.2	NNW	327
	04	0.23	4.1	0.37	5.3	0.45	5.3	0.62	4.9	NW	319
	06	0.21	4.1	0.35	5.6	0.45	5.6	0.65	5.2	NNW	327
	08	0.22	4.1	0.34	5.4	0.42	5.7	0.60	6.0	NNW	327
	10	0.28	4.1	0.45	5.2	* 0.57	5.6	* 0.85	6.0	NNW	327
	12	0.25	3.5	0.40	4.7	0.50	5.2	0.68	5.9	NW	323
	14	0.24	3.7	0.38	4.9	0.47	5.0	0.60	5.4	NW	323
	16	0.22	4.0	0.34	5.0	0.43	5.2	0.64	4.5	NNW	344
	18	0.21	4.0	0.34	5.0	0.42	5.2	0.59	4.9	NW	311
	20	0.21	3.7	0.32	4.8	0.40	4.8	0.54	5.2	NW	319
	22	0.20	4.0	0.29	4.6	0.36	4.7	0.46	4.3	WNW	300
最大	0.29	4.6	0.45	5.4	0.57	5.6	0.85	6.0			
平均	0.24	4.0	0.37	5.1	0.46	5.2	0.64	5.2			
19	00	0.19	3.5	0.29	4.3	0.38	4.4	0.52	3.3	NNE	32
	02	0.32	3.3	0.48	3.6	0.61	3.5	0.75	3.9	SW	233
	04	0.44	3.5	0.70	4.0	0.89	3.8	1.19	4.1	WSW	239
	06	0.60	3.9	0.92	4.3	1.12	4.3	1.34	4.0	WSW	238
	08	0.53	3.8	0.82	4.2	1.01	4.3	1.27	4.6	NNW	334
	10	0.44	3.7	0.70	4.4	0.87	4.4	1.24	4.1	NW	323
	12	0.48	4.1	0.75	4.6	0.94	4.6	1.16	4.5	WNW	297
	14	0.60	4.2	0.96	4.9	1.26	4.8	1.67	5.2	NNW	344
	16	0.88	4.6	1.44	5.4	* 1.86	5.3	2.38	5.1	N	356
	18	* 0.92	4.7	1.40	5.5	1.80	5.5	2.27	5.4	N	352
	20	0.90	4.6	* 1.46	5.6	1.83	5.4	* 2.62	5.4	N	352
	22	0.76	4.5	1.18	5.4	1.46	5.4	2.14	4.8	N	4
最大	0.92	4.7	1.46	5.6	1.86	5.3	2.62	5.4			
平均	0.59	4.0	0.93	4.7	1.17	4.6	1.55	4.5			
20	00	* 0.70	4.9	* 1.13	5.7	* 1.38	5.5	* 1.88	5.8	N	0
	02	0.57	5.2	0.90	6.0	1.17	5.6	1.66	5.5	N	0
	04	0.59	5.2	0.92	5.9	1.12	6.0	1.41	5.9	N	356
	06	0.52	5.0	0.80	5.6	0.99	5.6	1.34	6.0	N	4
	08	0.44	4.5	0.69	5.2	0.88	5.2	1.47	5.6	N	0
	10	0.40	4.5	0.62	5.0	0.81	5.2	1.05	5.1	N	8
	12	0.39	4.8	0.60	5.4	0.76	5.7	1.04	6.3	N	8
	14	0.37	4.3	0.61	5.5	0.77	5.4	1.03	4.6	N	8
	16	0.43	3.7	0.67	4.6	0.83	4.6	1.07	5.1	NNW	332
	18	0.48	3.6	0.73	4.2	0.94	4.1	1.26	4.6	N	2
	20	0.58	3.7	0.89	4.2	1.13	3.9	1.63	4.1	N	358
	22	0.43	3.9	0.67	4.6	0.84	4.6	1.08	4.7	N	6
最大	0.70	4.9	1.13	5.7	1.38	5.5	1.88	5.8			
平均	0.49	4.4	0.77	5.2	0.97	5.1	1.33	5.3			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	0 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.0 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

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	* 0.36	4.0	* 0.58	4.7	* 0.75	4.6	0.97	4.6	N	8
	02	0.31	4.3	0.49	5.0	0.62	4.9	0.87	5.2	NNE	16
	04	0.32	4.4	0.50	4.9	0.65	4.8	* 0.99	4.5	N	8
	06	0.25	3.9	0.42	4.7	0.53	4.7	0.66	4.5	N	356
	08	0.27	4.2	0.40	4.5	0.49	4.6	0.68	4.6	WSW	258
	10	0.21	4.0	0.33	4.6	0.42	4.6	0.65	4.6	W	275
	12	0.20	4.0	0.30	4.4	0.37	4.4	0.48	4.0	W	269
	14	0.17	3.5	0.26	4.2	0.31	4.4	0.41	4.2	NNE	29
	16	0.16	3.4	0.25	4.2	0.32	4.1	0.62	3.9	NW	305
	18	0.13	3.4	0.20	4.3	0.26	4.2	0.39	4.5	WSW	248
	20	0.11	3.8	0.16	4.8	0.20	5.1	0.26	4.8	NNW	344
	22	0.10	3.4	0.15	4.5	0.17	4.7	0.24	4.2	W	263
最大	0.36	4.0	0.58	4.7	0.75	4.6	0.99	4.5			
平均	0.22	3.9	0.34	4.6	0.42	4.6	0.60	4.5			
22	00	0.10	3.2	0.16	4.3	0.20	4.1	0.38	3.4	N	11
	02	0.09	2.9	0.13	3.9	0.16	4.1	0.26	3.8	W	260
	04	0.08	2.6	0.11	3.3	0.15	3.5	0.20	2.2	SW	235
	06	0.09	2.9	0.14	4.0	0.17	4.4	0.24	4.6	NNE	19
	08	0.09	3.0	0.14	4.0	0.17	4.1	0.28	2.3	SW	226
	10	0.09	2.7	0.14	3.6	0.17	4.3	0.25	3.9	NW	324
	12	0.08	2.9	0.12	3.8	0.14	3.9	0.19	4.8	NNE	20
	14	0.10	3.2	* 0.17	3.8	* 0.24	3.5	* 0.42	3.3	W	263
	16	* 0.11	3.1	0.16	3.8	0.20	3.9	0.29	4.1	NNW	343
	18	0.09	3.0	0.14	3.9	0.18	4.3	0.25	4.1	WSW	255
	20	0.08	2.9	0.11	4.0	0.13	4.6	0.22	4.4	WNW	294
	22	0.09	4.1	0.13	5.4	0.16	5.3	0.24	4.9	NNW	331
最大	0.11	3.1	0.17	3.8	0.24	3.5	0.42	3.3			
平均	0.09	3.0	0.14	4.0	0.17	4.2	0.27	3.8			
23	00	0.10	3.1	0.14	3.7	0.17	3.8	0.21	2.5	NNW	331
	02	0.08	3.0	0.12	4.4	0.15	5.1	0.17	4.5	WSW	240
	04	0.10	3.5	0.16	4.8	0.22	5.0	0.29	4.6	SSE	155
	06	0.09	3.7	0.14	5.0	0.16	5.1	0.23	4.7	WNW	286
	08	0.09	3.4	0.14	4.9	0.17	5.6	0.25	9.1	ENE	70
	10	0.09	3.7	0.14	5.3	0.16	5.8	0.22	6.2	NNW	340
	12	0.10	3.6	0.15	5.1	0.18	5.7	0.28	5.8	NW	315
	14	0.12	2.9	0.19	3.5	0.24	3.5	0.32	2.6	NW	318
	16	0.18	3.0	0.28	3.4	0.35	3.3	0.52	2.6	W	261
	18	* 0.24	3.0	* 0.37	3.1	* 0.46	3.1	* 0.72	3.2	NW	311
	20	0.14	3.0	0.21	3.6	0.26	3.6	0.36	2.4	WNW	296
	22	0.11	3.8	0.16	5.1	0.19	5.1	0.27	6.6	NNE	25
最大	0.24	3.0	0.37	3.1	0.46	3.1	0.72	3.2			
平均	0.12	3.3	0.18	4.3	0.23	4.6	0.32	4.6			
24	00	0.13	3.7	0.19	4.9	0.23	5.2	0.33	5.8	NW	323
	02	0.12	3.9	0.19	5.2	0.24	5.1	0.32	5.5	NNW	340
	04	0.13	4.4	0.19	6.0	0.24	6.1	0.38	5.8	NNE	16
	06	0.13	4.2	0.20	5.8	0.25	5.6	0.37	6.0	WNW	299
	08	0.14	4.5	0.23	5.7	0.28	6.0	0.42	5.6	NNW	331
	10	0.17	3.9	0.27	5.2	0.35	5.5	0.52	5.2	NNW	327
	12	0.18	3.7	* 0.28	5.0	0.33	5.5	0.44	5.0	N	352
	14	0.17	3.3	0.27	4.1	0.33	4.3	0.45	3.9	WSW	238
	16	0.16	3.5	0.24	4.4	0.31	4.4	0.42	3.9	SW	227
	18	0.18	3.2	0.28	4.1	* 0.36	4.1	* 0.54	3.3	N	8
	20	0.18	3.6	0.27	4.6	0.33	4.7	0.39	3.5	WSW	241
	22	* 0.18	3.9	0.27	4.9	0.32	5.2	0.45	3.8	NNW	344
最大	0.18	3.9	0.28	5.0	0.36	4.1	0.54	3.3			
平均	0.16	3.8	0.24	5.0	0.30	5.1	0.42	4.8			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	0 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.0 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

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	0.19	3.8	0.29	4.8	0.37	5.0	* 0.60	4.0	NW	323
	02	0.19	4.1	0.28	5.3	0.35	5.3	0.49	4.5	NW	323
	04	0.16	4.3	0.26	5.3	0.31	5.6	0.46	4.9	NNW	335
	06	0.16	4.3	0.25	5.1	0.31	5.2	0.49	5.8	NNW	340
	08	0.19	3.9	0.29	4.8	0.35	4.9	0.47	4.9	NNW	340
	10	0.18	4.2	0.27	5.0	0.32	4.9	0.49	4.8	NNW	331
	12	0.19	4.0	0.29	4.7	0.36	4.7	0.58	4.3	NNW	344
	14	0.19	3.8	0.30	4.4	0.37	4.5	0.53	4.8	N	355
	16	* 0.21	3.4	* 0.33	4.1	* 0.41	4.0	0.56	3.5	NW	324
	18	0.20	3.1	0.30	3.6	0.39	3.6	0.57	3.3	NW	316
	20	0.18	3.0	0.28	3.6	0.34	3.7	0.51	3.3	WSW	238
	22	0.19	3.1	0.29	3.5	0.36	3.4	0.43	3.3	NNW	329
最大	0.21	3.4	0.33	4.1	0.41	4.0	0.60	4.0			
平均	0.19	3.8	0.29	4.5	0.35	4.6	0.52	4.3			
26	00	* 0.17	3.1	* 0.26	3.6	* 0.33	3.5	0.49	5.2	SW	227
	02	0.13	3.4	0.20	4.0	0.25	4.0	0.38	2.9	WSW	239
	04	0.12	3.7	0.18	4.5	0.23	4.5	0.30	4.3	WNW	282
	06	0.11	3.3	0.17	4.1	0.22	4.2	0.32	3.5	W	280
	08	0.13	3.3	0.20	4.0	0.25	3.9	0.36	3.3	NW	319
	10	0.12	3.3	0.17	3.9	0.21	3.9	0.27	3.6	NW	312
	12	0.11	3.0	0.17	3.9	0.20	4.2	0.27	4.8	N	2
	14	0.11	2.8	0.16	3.6	0.19	3.9	0.26	5.1	NNE	28
	16	0.13	2.5	0.20	2.9	0.25	3.0	0.38	2.4	NE	34
	18	0.16	2.8	0.25	2.9	0.32	2.9	* 0.71	2.7	NW	309
	20	0.14	2.8	0.20	3.0	0.26	2.9	0.38	2.9	NNE	33
	22	0.12	2.8	0.19	3.3	0.24	3.4	0.33	3.0	SW	235
最大	0.17	3.1	0.26	3.6	0.33	3.5	0.71	2.7			
平均	0.13	3.1	0.20	3.6	0.25	3.7	0.37	3.6			
27	00	0.08	2.9	0.12	3.7	0.16	4.0	0.22	3.1	NNE	12
	02	0.07	2.6	0.10	3.5	0.13	3.9	0.18	4.2	WNW	298
	04	0.07	3.3	0.11	4.2	0.13	4.5	0.17	3.4	N	357
	06	0.07	2.9	0.11	3.4	0.14	3.6	0.17	5.5	WSW	239
	08	0.09	2.8	0.13	3.6	0.15	3.7	0.22	3.8	WSW	244
	10	0.13	2.9	0.20	3.7	0.28	4.4	* 0.64	6.3	W	267
	12	* 0.21	3.2	* 0.32	3.5	* 0.40	3.5	0.54	3.7	N	349
	14	0.12	3.0	0.18	3.4	0.24	3.5	0.36	3.0	NNW	336
	16	0.10	3.0	0.15	3.9	0.18	3.7	0.30	3.4	NW	304
	18	0.09	3.0	0.13	3.7	0.16	3.9	0.24	3.2	NNW	333
	20	0.08	3.4	0.11	4.2	0.13	4.8	0.15	5.9	WNW	285
	22	0.07	3.4	0.11	4.6	0.13	4.5	0.17	3.9	WSW	242
最大	0.21	3.2	0.32	3.5	0.40	3.5	0.64	6.3			
平均	0.10	3.0	0.15	3.8	0.19	4.0	0.28	4.1			
28	00	0.07	2.6	0.11	3.5	0.13	3.8	0.17	5.3	NE	41
	02	0.18	2.6	0.28	2.9	0.36	2.8	0.59	2.8	SW	234
	04	0.24	3.4	0.37	3.6	0.45	3.6	0.71	3.2	NE	35
	06	0.29	3.5	0.46	4.1	0.58	4.2	0.79	3.9	NW	309
	08	0.28	4.2	0.43	5.1	0.51	5.3	0.66	4.1	WSW	245
	10	* 0.29	4.6	0.44	5.8	0.56	6.2	0.69	5.9	WSW	254
	12	0.28	4.4	* 0.46	6.0	* 0.59	6.1	* 0.95	6.2	WSW	254
	14	0.26	5.0	0.39	6.7	0.47	6.9	0.60	6.0	WSW	250
	16	0.19	4.8	0.30	6.6	0.39	7.1	0.46	7.6	NW	323
	18	0.16	4.5	0.25	5.9	0.31	6.2	0.41	6.3	NNW	340
	20	0.15	4.1	0.23	5.4	0.28	5.7	0.35	6.6	NE	41
	22	0.15	4.7	0.22	5.8	0.28	5.8	0.37	7.3	NNW	331
最大	0.29	4.6	0.46	6.0	0.59	6.1	0.95	6.2			
平均	0.21	4.0	0.33	5.1	0.41	5.3	0.56	5.4			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	0 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.0 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.13	3.9	0.21	5.7	0.26	5.6	0.49	5.5	SSW	213
	02	0.20	4.2	0.32	5.8	0.41	6.2	0.55	6.5	W	270
	04	0.20	4.5	0.31	6.2	0.38	6.4	0.47	7.1	W	262
	06	* 0.24	5.0	* 0.37	6.6	* 0.47	6.5	* 0.64	6.0	WSW	250
	08	0.24	5.0	0.36	6.3	0.44	6.3	0.59	6.4	W	274
	10	0.22	4.4	0.35	6.0	0.44	6.1	0.60	6.8	WSW	258
	12	0.20	3.9	0.31	5.6	0.40	5.8	0.63	6.2	WSW	258
	14	0.22	3.4	0.33	4.4	0.41	4.6	0.53	3.4	NNW	327
	16	0.18	3.8	0.28	5.1	0.35	5.6	0.50	5.1	NW	315
	18	0.14	4.0	0.22	5.5	0.27	5.9	0.35	5.1	WNW	290
	20	0.14	3.9	0.22	5.3	0.28	5.6	0.37	6.8	W	266
	22	0.15	4.1	0.23	5.4	0.28	5.5	0.36	5.6	NW	319
最大	0.24	5.0	0.37	6.6	0.47	6.5	0.64	6.0			
平均	0.19	4.2	0.29	5.7	0.37	5.8	0.51	5.9			
30	00	0.20	4.8	0.30	5.1	0.37	5.1	0.49	5.4	W	270
	02	0.17	4.4	0.26	5.2	0.33	5.0	0.42	4.3	E	98
	04	0.18	4.4	0.29	5.2	0.36	5.4	0.57	5.4	W	274
	06	0.20	4.3	0.32	5.2	0.40	5.2	0.52	4.4	W	274
	08	0.17	4.3	0.26	5.0	0.32	5.1	0.48	4.5	SE	143
	10	0.17	3.1	0.27	4.3	0.35	5.0	0.49	5.8	NE	35
	12	0.16	3.0	0.23	3.8	0.29	3.7	0.48	4.2	NNW	346
	14	0.14	3.1	0.20	3.7	0.25	3.9	0.33	5.7	W	276
	16	0.23	3.0	0.35	3.3	0.44	3.0	0.62	2.4	W	276
	18	0.36	3.0	0.58	3.4	0.76	3.4	1.14	2.8	N	350
	20	* 0.63	3.9	* 1.00	4.7	* 1.25	4.5	1.71	4.7	E	98
	22	0.61	4.3	0.94	5.2	1.19	5.5	* 1.87	5.8	WSW	254
最大	0.63	3.9	1.00	4.7	1.25	4.5	1.87	5.8			
平均	0.27	3.8	0.42	4.5	0.53	4.6	0.76	4.6			
月最大	0.92	4.7	1.46	5.6	1.86	5.3	2.62	5.4			
起時	1918		1920		1916		1920				
平均	0.23	3.8	0.35	4.7	0.44	4.8	0.62	4.8			

波浪整理表 (1)

2023年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.48	4.9	0.75	6.3	0.90	6.2	1.17	6.0	WSW	254
02	0.36	4.4	0.55	5.6	0.66	5.8	0.88	4.9	W	266
04	0.35	5.0	0.54	5.9	0.65	6.0	0.87	5.1	WNW	299
06	0.28	5.2	0.43	5.9	0.55	5.9	0.64	6.0	NNW	331
08	0.32	5.7	0.47	6.8	0.57	6.9	0.68	8.2	NNW	331
10	0.46	5.5	0.76	6.9	0.96	6.8	1.20	7.6	NNW	327
12	0.47	5.6	0.72	6.8	0.91	6.7	1.16	6.7	NW	323
14	0.52	5.9	0.84	7.1	1.04	7.0	1.29	7.2	NNW	331
16	0.57	5.7	0.92	6.8	1.19	6.8	1.82	6.9	NNW	340
18	0.54	5.0	0.87	6.2	1.09	6.0	1.28	6.3	NNW	340
20	0.59	5.5	0.93	6.7	1.14	6.7	1.46	6.9	NNW	335
22	* 0.75	6.0	* 1.23	7.0	* 1.57	6.8	* 2.64	7.1	NNW	344
最大	0.75	6.0	1.23	7.0	1.57	6.8	2.64	7.1		
平均	0.47	5.4	0.75	6.5	0.94	6.5	1.26	6.6		
02 00	0.64	5.9	0.97	6.8	1.19	6.6	1.58	5.8	NNW	344
02	* 0.67	6.0	* 1.03	6.9	* 1.28	6.7	* 1.70	6.3	NNW	348
04	0.57	5.2	0.93	6.7	1.17	6.6	1.44	6.5	NNW	344
06	0.53	5.4	0.83	6.8	1.03	6.8	1.29	6.7	NNW	344
08	0.49	5.4	0.78	6.9	0.99	7.0	1.35	7.0	NNW	348
10	0.49	6.0	0.81	6.8	1.01	6.8	1.22	6.4	NNW	348
12	0.40	5.7	0.62	6.8	0.77	6.8	1.10	6.6	N	352
14	0.41	5.7	0.64	6.6	0.79	6.6	0.93	6.2	N	0
16	0.45	4.8	0.72	6.4	0.93	6.7	1.37	6.0	N	356
18	0.50	5.1	0.77	6.5	0.93	6.6	1.30	6.5	N	356
20	0.32	4.5	0.53	5.9	0.68	6.0	0.94	6.0	NNW	348
22	0.34	4.9	0.52	5.9	0.65	6.0	0.96	5.5	N	0
最大	0.67	6.0	1.03	6.9	1.28	6.7	1.70	6.3		
平均	0.48	5.4	0.76	6.6	0.95	6.6	1.26	6.3		
03 00	0.23	4.7	0.35	6.3	0.42	6.2	0.60	7.0	NNW	348
02	0.23	3.8	0.36	5.1	0.46	5.4	0.63	7.7	N	4
04	0.29	3.8	0.43	4.4	0.53	4.3	0.73	3.4	NNE	18
06	0.24	3.6	0.37	4.2	0.46	4.1	0.66	4.5	N	8
08	0.29	3.6	0.43	3.9	0.53	4.0	0.82	3.8	W	275
10	* 0.41	3.4	* 0.63	3.7	* 0.79	3.7	* 1.20	3.3	NW	308
12	0.39	3.4	0.59	3.8	0.74	3.8	0.99	4.3	N	358
14	0.29	3.9	0.45	4.7	0.61	4.8	0.87	5.3	NW	319
16	0.27	3.9	0.42	4.6	0.54	4.7	0.76	4.9	NE	38
18	0.27	3.5	0.41	4.3	0.52	4.2	0.62	4.8	NNE	31
20	0.25	3.9	0.37	4.7	0.46	4.6	0.59	5.0	ESE	102
22	0.23	3.9	0.37	5.1	0.45	5.2	0.55	6.3	NW	307
最大	0.41	3.4	0.63	3.7	0.79	3.7	1.20	3.3		
平均	0.28	3.8	0.43	4.6	0.54	4.6	0.75	5.0		
04 00	0.22	4.3	0.34	5.3	0.41	5.3	0.53	5.6	NW	319
02	0.20	4.4	0.33	5.6	0.42	5.7	0.51	5.9	NW	311
04	0.20	4.2	0.31	5.2	0.41	5.4	0.69	5.8	NNW	331
06	0.23	3.8	0.37	4.7	0.45	4.7	0.59	5.0	NW	315
08	0.20	4.0	0.30	4.8	0.37	4.8	0.47	3.9	NW	319
10	0.22	3.8	0.35	4.7	0.45	4.6	0.75	4.1	WNW	286
12	0.20	3.6	0.31	4.4	0.40	4.4	0.54	4.4	SW	227
14	0.27	3.6	0.41	4.3	0.52	4.6	0.76	4.6	WNW	282
16	0.39	3.5	0.60	3.9	0.75	3.7	1.05	4.0	WNW	292
18	* 0.43	3.7	* 0.67	3.9	* 0.84	3.7	* 1.07	3.8	N	6
20	0.40	3.8	0.63	4.3	0.81	4.3	1.04	4.6	SW	226
22	0.33	3.8	0.51	4.3	0.66	4.1	0.97	3.5	NNW	347
最大	0.43	3.7	0.67	3.9	0.84	3.7	1.07	3.8		
平均	0.27	3.9	0.43	4.6	0.54	4.6	0.75	4.6		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023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	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	* 0.28	3.9	* 0.43	4.4	* 0.54	4.3	* 0.74	5.3	WSW	256
	02	0.22	4.0	0.34	4.6	0.41	4.5	0.57	4.8	N	355
	04	0.21	4.1	0.33	4.6	0.41	4.5	0.55	4.0	W	277
	06	0.18	4.0	0.28	4.4	0.36	4.3	0.49	4.3	WSW	250
	08	0.20	4.0	0.31	4.5	0.39	4.5	0.50	4.0	NNW	344
	10	0.20	3.8	0.31	4.6	0.40	4.7	0.53	5.1	WSW	242
	12	0.22	3.9	0.34	4.7	0.43	4.8	0.58	5.0	NNE	12
	14	0.18	4.1	0.28	4.6	0.34	4.8	0.39	4.9	NNE	26
	16	0.16	3.9	0.24	4.9	0.31	4.9	0.45	5.2	N	8
	18	0.20	3.4	0.31	3.8	0.38	3.8	0.52	3.7	NNE	29
	20	0.16	3.0	0.24	3.9	0.28	3.8	0.35	5.0	NNE	18
	22	0.12	3.1	0.18	3.9	0.22	4.0	0.36	3.8	SW	224
最大	0.28	3.9	0.43	4.4	0.54	4.3	0.74	5.3			
平均	0.19	3.8	0.30	4.4	0.37	4.4	0.50	4.6			
06	00	0.11	3.0	0.16	3.7	0.20	3.7	0.30	3.1	NW	325
	02	0.13	2.7	0.19	3.2	0.25	3.1	0.38	2.5	N	358
	04	0.18	2.7	0.28	2.9	0.35	3.0	0.50	2.4	WNW	299
	06	0.18	3.0	0.28	3.5	0.36	3.5	0.46	3.6	WNW	288
	08	0.18	3.2	0.28	3.6	0.36	3.5	0.49	3.6	WSW	249
	10	0.40	3.5	0.60	3.8	0.74	3.8	1.07	4.1	NNE	13
	12	* 0.51	4.1	* 0.77	4.4	* 0.95	4.2	* 1.26	4.2	NW	312
	14	0.41	3.8	0.63	4.2	0.79	4.2	0.98	4.3	NNE	20
	16	0.40	3.7	0.61	4.1	0.78	4.0	1.20	3.4	NW	322
	18	0.22	3.5	0.35	4.2	0.43	4.2	0.56	4.7	SW	232
	20	0.21	3.9	0.33	5.4	0.41	6.1	0.55	4.1	NW	307
	22	0.28	6.0	0.45	8.9	0.58	10.7	0.76	9.8	NW	315
最大	0.51	4.1	0.77	4.4	0.95	4.2	1.26	4.2			
平均	0.27	3.6	0.41	4.3	0.52	4.5	0.71	4.1			
07	00	0.48	8.1	0.76	9.9	0.94	10.0	1.22	9.6	NW	311
	02	0.57	8.2	0.89	9.1	1.11	9.2	1.38	8.7	NW	323
	04	* 0.64	7.0	* 1.02	8.2	* 1.27	8.0	1.42	8.1	NW	315
	06	0.52	6.5	0.85	7.5	1.08	7.2	1.49	7.1	NW	323
	08	0.52	6.2	0.85	6.9	1.05	6.9	1.35	7.4	NW	323
	10	0.51	6.0	0.82	6.9	1.08	6.8	* 1.83	6.8	NNW	327
	12	0.40	5.7	0.64	6.7	0.79	6.7	0.98	6.4	NNW	327
	14	0.35	5.7	0.56	6.6	0.72	6.4	0.97	6.0	NW	311
	16	0.31	5.6	0.48	6.5	0.56	6.7	0.90	6.5	NW	311
	18	0.27	5.1	0.44	6.5	0.57	6.6	0.91	6.7	NW	323
	20	0.30	4.8	0.48	6.3	0.59	6.0	0.72	6.0	NNW	340
	22	0.30	5.3	0.46	6.6	0.55	6.7	0.61	6.7	NNW	344
最大	0.64	7.0	1.02	8.2	1.27	8.0	1.83	6.8			
平均	0.43	6.2	0.69	7.3	0.86	7.3	1.15	7.2			
08	00	0.27	4.9	0.45	6.6	0.58	6.7	0.77	6.2	NNW	348
	02	0.26	4.7	0.44	6.4	0.54	6.4	0.68	5.9	NNW	348
	04	0.30	3.7	0.48	5.1	0.60	5.5	0.87	6.1	NNW	348
	06	0.25	4.3	0.38	5.5	0.46	5.7	0.55	5.8	NNW	331
	08	0.27	4.1	0.43	5.6	0.53	5.5	0.77	4.4	NNW	348
	10	* 0.38	3.3	* 0.58	3.6	* 0.74	3.5	* 0.99	3.2	W	278
	12	0.29	3.3	0.43	3.9	0.53	3.8	0.69	3.3	WSW	255
	14	0.17	3.5	0.26	4.7	0.34	5.0	0.50	2.8	NNE	16
	16	0.15	4.1	0.23	5.6	0.29	5.8	0.42	4.4	NNE	20
	18	0.14	4.8	0.21	5.9	0.26	5.9	0.37	5.8	NNW	331
	20	0.13	4.5	0.20	5.7	0.24	5.8	0.32	5.5	N	0
	22	0.13	4.0	0.20	5.3	0.25	5.2	0.31	5.4	NNW	335
最大	0.38	3.3	0.58	3.6	0.74	3.5	0.99	3.2			
平均	0.23	4.1	0.36	5.3	0.45	5.4	0.60	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)

2023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	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.11	4.2	0.17	5.5	0.21	5.7	0.24	6.4	NW	323
02	0.12	4.2	0.19	5.5	0.24	5.4	0.31	5.6	ESE	110
04	0.19	3.5	0.28	3.8	0.36	3.7	0.44	3.8	W	270
06	0.12	3.6	0.19	4.8	0.23	5.0	0.28	4.8	W	266
08	0.13	3.8	0.20	4.9	0.25	4.8	0.40	4.9	ESE	110
10	0.16	4.1	0.25	4.9	0.30	4.8	0.41	5.2	WSW	250
12	0.20	3.4	0.30	4.3	0.37	4.2	0.51	4.3	W	278
14	* 0.22	3.0	* 0.33	3.2	* 0.41	3.0	* 0.76	2.3	WNW	283
16	0.19	3.2	0.28	3.6	0.35	3.6	0.49	5.9	NE	42
18	0.16	3.0	0.25	3.3	0.31	3.4	0.41	3.1	NW	320
20	0.14	3.3	0.21	4.1	0.26	4.2	0.38	3.7	WSW	250
22	0.13	3.6	0.19	4.5	0.23	4.7	0.30	4.0	WNW	302
最大平均	0.22 0.16	3.0 3.6	0.33 0.24	3.2 4.4	0.41 0.29	3.0 4.4	0.76 0.41	2.3 4.5		
10 00	0.10	3.6	0.15	4.6	0.18	5.0	0.25	5.3	N	0
02	0.10	3.3	0.16	4.6	0.19	4.6	0.27	6.9	NNW	347
04	0.11	3.4	0.16	4.5	0.19	4.8	0.23	5.1	NW	323
06	0.09	3.7	0.14	5.0	0.16	5.4	0.22	6.7	W	266
08	0.09	3.0	0.14	4.1	0.18	4.4	0.25	4.2	NNW	342
10	0.09	3.0	0.13	3.8	0.17	4.2	0.22	4.5	WSW	257
12	0.10	3.6	0.15	4.7	0.18	4.7	0.25	4.4	NNW	348
14	0.10	3.6	0.15	4.8	0.18	5.4	0.24	5.9	WSW	241
16	0.11	3.5	0.17	4.8	0.20	5.1	0.25	4.6	NW	319
18	0.11	3.1	0.16	4.1	0.20	4.7	0.26	4.8	WNW	297
20	0.17	3.3	* 0.27	4.0	* 0.34	4.4	* 0.41	6.8	W	260
22	* 0.18	3.4	0.27	3.9	0.33	3.7	0.40	4.8	N	11
最大平均	0.18 0.11	3.4 3.4	0.27 0.17	4.0 4.4	0.34 0.21	4.4 4.7	0.41 0.27	6.8 5.3		
11 00	0.14	3.1	0.21	3.8	0.27	4.0	0.39	3.3	N	10
02	0.10	3.4	0.15	4.5	0.18	4.4	0.24	5.6	NNW	334
04	0.09	3.4	0.14	4.6	0.17	4.7	0.21	5.8	WNW	290
06	0.08	4.0	0.12	5.3	0.15	5.7	0.23	4.1	NW	315
08	0.11	3.7	0.18	4.9	0.22	5.1	0.28	5.4	WNW	282
10	0.12	3.2	0.18	4.2	0.23	5.0	0.31	5.9	N	355
12	0.22	2.9	0.33	3.4	0.42	3.3	0.54	3.0	W	269
14	0.19	2.9	0.30	3.8	0.37	4.0	0.47	5.2	NNE	22
16	0.24	3.9	0.36	4.7	0.44	4.7	0.62	5.2	WSW	254
18	0.32	4.0	0.49	4.5	0.62	4.5	0.84	5.1	WNW	287
20	* 0.42	3.9	* 0.62	4.3	* 0.77	4.3	* 0.96	3.7	WSW	248
22	0.31	3.8	0.49	4.5	0.63	4.5	0.90	4.0	NNW	330
最大平均	0.42 0.20	3.9 3.5	0.62 0.30	4.3 4.4	0.77 0.37	4.3 4.5	0.96 0.50	3.7 4.7		
12 00	0.23	4.0	0.35	5.0	0.43	4.9	0.63	4.8	W	262
02	0.21	4.0	0.32	4.9	0.40	4.9	0.49	6.0	W	266
04	0.16	4.4	0.24	5.6	0.29	5.8	0.36	6.9	WSW	258
06	0.14	4.2	0.22	6.0	0.27	6.5	0.35	6.0	WSW	250
08	0.14	4.5	0.21	5.8	0.27	5.8	0.43	5.5	SW	225
10	0.24	2.9	0.38	3.3	0.49	2.9	0.76	2.6	SW	232
12	0.60	3.6	0.92	3.9	1.14	3.9	1.58	3.7	欠測	欠測
14	0.70	4.0	1.12	4.8	* 1.41	4.7	* 2.03	3.7	W	262
16	* 0.72	4.3	* 1.13	5.2	1.40	5.4	1.94	6.1	WSW	258
18	0.46	4.1	0.71	5.3	0.86	5.5	1.08	5.6	W	262
20	0.27	4.1	0.42	5.4	0.51	5.9	0.71	6.5	WNW	290
22	0.21	3.1	0.34	4.0	0.43	4.2	0.63	3.2	NNW	330
最大平均	0.72 0.34	4.3 3.9	1.13 0.53	5.2 4.9	1.41 0.66	4.7 5.0	2.03 0.92	3.7 5.1		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

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	0.29	3.1	0.43	3.4	0.53	3.3	0.80	3.4	NE	37
	02	0.37	3.4	0.56	4.0	0.69	4.0	0.88	3.8	N	11
	04	0.35	3.8	0.54	4.8	0.67	4.4	* 1.06	3.9	W	262
	06	0.26	3.4	0.40	4.2	0.50	4.5	0.66	2.6	NNE	18
	08	0.23	3.2	0.35	4.2	0.43	4.5	0.64	5.1	NW	306
	10	0.20	4.1	0.32	5.9	0.40	6.5	0.52	5.7	N	352
	12	0.23	4.2	0.36	5.6	0.46	6.1	0.63	5.6	NNW	348
	14	0.24	4.5	0.37	6.0	0.45	6.3	0.52	7.6	N	356
	16	0.26	4.6	0.41	6.3	0.50	6.4	0.60	6.5	NNW	344
	18	0.27	5.1	0.42	7.0	0.51	7.4	0.71	8.3	NNW	348
	20	0.30	5.0	0.47	6.7	0.59	7.2	0.90	6.4	NNW	335
	22	* 0.40	6.1	* 0.63	7.8	* 0.80	8.0	0.98	7.5	NNW	344
	最大 平均	0.40 0.28	6.1 4.2	0.63 0.44	7.8 5.5	0.80 0.54	8.0 5.7	1.06 0.74	3.9 5.5		
14	00	0.45	6.4	0.69	7.8	0.90	7.9	1.11	7.8	NNW	348
	02	0.51	6.6	0.79	8.2	1.00	7.7	* 1.55	8.2	NNW	348
	04	0.42	6.1	0.67	7.6	0.86	7.7	1.08	6.6	NNW	344
	06	0.42	6.5	0.65	8.1	0.80	8.6	0.94	7.9	N	352
	08	0.38	6.2	0.60	7.5	0.76	7.0	0.97	8.0	N	356
	10	0.43	6.2	0.70	7.5	0.89	7.5	1.19	7.5	N	0
	12	0.38	6.0	0.60	7.6	0.75	7.4	1.01	6.8	N	0
	14	0.43	6.2	0.70	7.7	0.86	7.5	1.06	7.3	N	356
	16	0.44	6.3	0.70	7.7	0.89	7.4	1.15	7.4	N	352
	18	* 0.59	7.4	* 0.93	7.9	* 1.17	7.9	1.50	7.8	NNW	344
	20	0.55	7.3	0.85	7.9	1.08	7.5	1.33	6.8	NNW	344
	22	0.48	7.1	0.77	8.0	0.98	8.0	1.18	7.3	N	352
	最大 平均	0.59 0.46	7.4 6.5	0.93 0.72	7.9 7.8	1.17 0.91	7.9 7.7	1.55 1.17	8.2 7.4		
15	00	* 0.39	6.4	* 0.62	7.5	* 0.77	7.5	* 1.05	7.0	NNW	348
	02	0.33	6.3	0.52	7.1	0.66	7.1	0.80	6.5	N	0
	04	0.27	6.1	0.43	7.1	0.54	7.2	0.66	7.3	NNW	348
	06	0.22	5.5	0.36	7.2	0.45	7.4	0.57	6.6	NNW	348
	08	0.19	4.6	0.30	6.8	0.38	7.3	0.56	8.8	N	352
	10	0.22	5.5	0.36	8.0	0.45	8.2	0.51	9.2	N	356
	12	0.27	4.8	0.44	6.9	0.57	7.2	0.69	5.1	NW	319
	14	0.30	4.7	0.47	6.3	0.59	6.5	0.74	7.0	NW	315
	16	0.32	4.1	0.51	5.5	0.68	5.7	1.01	6.7	W	270
	18	0.34	4.9	0.52	5.8	0.65	5.8	0.99	6.8	WSW	245
	20	0.37	5.2	0.57	6.3	0.68	6.6	0.98	6.3	WSW	250
	22	0.30	5.1	0.47	6.5	0.57	6.5	0.71	6.6	W	270
	最大 平均	0.39 0.29	6.4 5.3	0.62 0.46	7.5 6.7	0.77 0.58	7.5 6.9	1.05 0.77	7.0 7.0		
16	00	0.32	5.5	0.50	6.7	0.64	6.9	0.96	7.5	W	270
	02	0.24	4.9	0.37	6.4	0.47	6.6	0.60	5.8	W	270
	04	0.25	5.6	0.39	7.1	0.48	6.9	0.66	6.9	WNW	295
	06	0.25	5.4	0.38	7.0	0.46	7.3	0.59	6.8	WNW	295
	08	0.30	5.5	0.47	7.1	0.57	7.1	0.65	7.4	WNW	295
	10	0.28	4.9	0.44	6.0	0.54	6.0	0.66	6.3	NW	307
	12	0.31	5.0	0.48	6.1	0.60	6.2	0.83	5.4	NW	323
	14	0.29	4.2	0.46	5.8	0.57	6.2	0.80	5.5	NNW	348
	16	0.29	5.1	0.44	7.0	0.55	7.6	0.66	7.7	NW	315
	18	0.40	5.1	0.60	7.1	0.73	8.3	1.00	8.1	NNW	340
	20	* 0.43	5.2	* 0.72	7.9	* 0.91	9.0	* 1.21	10.5	N	4
	22	0.40	5.7	0.67	7.7	0.83	8.1	1.05	8.5	NNW	344
	最大 平均	0.43 0.31	5.2 5.2	0.72 0.49	7.9 6.8	0.91 0.61	9.0 7.2	1.21 0.81	10.5 7.2		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.38	5.6	0.62	7.6	0.77	7.9	0.99	7.8	NNW	344
02	0.42	6.3	0.66	7.5	0.81	7.3	* 1.15	7.3	NW	323
04	0.39	6.4	0.61	7.4	0.78	7.3	1.05	7.2	NNW	335
06	* 0.44	6.6	* 0.67	7.6	* 0.81	7.5	1.11	8.4	NNW	335
08	0.42	6.5	0.65	7.2	0.81	7.1	1.12	6.6	NNW	340
10	0.36	6.2	0.56	7.3	0.69	7.0	0.79	7.3	NNW	340
12	0.33	5.2	0.52	7.0	0.65	6.9	0.75	7.1	N	356
14	0.28	4.5	0.46	6.4	0.59	7.1	0.75	6.9	N	352
16	0.29	4.9	0.45	6.8	0.57	6.8	0.77	6.8	NNW	344
18	0.24	4.8	0.39	6.6	0.49	6.8	0.59	6.6	NNW	331
20	0.23	4.8	0.41	6.7	0.56	6.9	0.81	6.4	NNW	344
22	0.29	4.9	0.45	6.5	0.57	6.7	0.83	6.5	NNW	335
最大平均	0.44	6.6	0.67	7.6	0.81	7.5	1.15	7.3		
	0.34	5.6	0.54	7.0	0.68	7.1	0.89	7.1		
18 00	0.25	4.1	0.39	5.8	0.49	6.4	0.71	6.2	NNW	348
02	0.25	5.1	0.39	6.2	0.48	6.3	0.66	5.9	NNE	12
04	* 0.26	5.3	* 0.41	6.2	* 0.54	6.2	* 0.82	6.1	N	356
06	0.23	5.0	0.36	6.1	0.45	6.0	0.62	5.4	NNW	340
08	0.20	4.6	0.32	5.9	0.41	5.8	0.60	5.3	N	4
10	0.20	4.6	0.31	5.8	0.39	6.0	0.45	6.4	NNW	327
12	0.21	4.2	0.32	5.7	0.39	5.7	0.64	6.5	N	4
14	0.22	3.5	0.33	4.4	0.42	4.8	0.54	5.5	WNW	302
16	0.22	4.1	0.32	5.3	0.39	5.6	0.57	5.4	N	4
18	0.19	3.7	0.29	4.9	0.37	4.9	0.46	4.4	NNW	331
20	0.19	4.0	0.30	5.1	0.39	5.2	0.52	5.6	NNW	335
22	0.18	4.2	0.28	5.3	0.34	5.3	0.47	5.5	NNW	335
最大平均	0.26	5.3	0.41	6.2	0.54	6.2	0.82	6.1		
	0.22	4.4	0.33	5.6	0.42	5.7	0.59	5.7		
19 00	0.17	3.8	0.27	5.2	0.34	5.4	0.47	5.8	N	0
02	0.16	4.1	0.25	5.1	0.30	5.0	0.40	4.6	NNW	344
04	0.15	4.0	0.23	5.0	0.28	5.1	0.37	5.5	NNW	331
06	0.14	4.2	0.21	5.2	0.26	5.3	0.33	5.1	N	356
08	0.13	4.0	0.21	4.9	0.26	5.0	0.35	4.7	NNW	340
10	0.19	3.0	0.28	3.4	0.35	3.3	0.55	2.6	N	0
12	0.33	3.1	0.51	3.3	0.65	3.2	1.06	3.1	NNE	13
14	0.42	3.3	0.65	3.7	0.82	3.4	1.18	3.4	NE	34
16	0.63	3.7	1.01	4.2	1.27	4.2	1.75	3.8	WNW	282
18	* 0.70	4.1	* 1.09	4.4	* 1.38	4.5	* 2.23	4.7	NE	38
20	0.28	3.5	0.44	4.0	0.55	4.0	0.78	3.6	NW	325
22	0.18	3.5	0.28	4.1	0.34	3.9	0.44	3.5	NNE	26
最大平均	0.70	4.1	1.09	4.4	1.38	4.5	2.23	4.7		
	0.29	3.7	0.45	4.4	0.57	4.4	0.83	4.2		
20 00	0.23	2.9	0.36	3.2	0.46	3.1	0.67	3.6	NNW	340
02	0.31	3.4	0.47	3.6	0.59	3.7	0.90	3.7	W	270
04	0.30	3.3	0.46	3.5	0.56	3.4	0.80	3.0	W	274
06	0.30	3.0	0.47	3.3	0.62	3.2	0.81	3.1	WSW	249
08	0.34	3.3	0.52	3.6	0.65	3.6	0.95	3.7	NNW	336
10	* 0.35	3.5	* 0.53	3.8	* 0.68	3.8	* 1.17	3.9	W	263
12	0.31	3.9	0.47	4.2	0.60	4.2	0.83	4.3	NNW	331
14	0.28	3.9	0.43	4.3	0.56	4.3	0.81	3.6	SW	222
16	0.23	4.0	0.37	4.7	0.50	4.7	0.73	5.1	N	356
18	0.22	3.7	0.35	4.4	0.44	4.5	0.64	4.1	NE	39
20	0.26	3.9	0.40	4.3	0.48	4.2	0.77	4.5	WSW	256
22	0.25	3.5	0.37	4.1	0.46	4.2	0.63	4.0	WSW	248
最大平均	0.35	3.5	0.53	3.8	0.68	3.8	1.17	3.9		
	0.28	3.5	0.43	3.9	0.55	3.9	0.81	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)

2023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	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.27	3.5	0.43	4.1	0.53	4.0	0.74	4.1	WNW	294
02	0.23	3.5	0.35	4.1	0.44	4.2	0.61	3.9	NNE	17
04	0.20	3.6	0.29	4.2	0.36	4.4	0.44	3.9	WNW	299
06	0.18	3.8	0.28	4.4	0.34	4.3	0.42	4.9	WNW	302
08	0.18	3.8	0.28	4.4	0.34	4.2	0.47	4.4	W	272
10	0.18	3.6	0.28	4.3	0.35	4.4	0.41	4.5	N	354
12	0.19	3.8	0.28	4.6	0.34	4.7	0.42	5.1	W	261
14	0.20	3.2	0.30	3.9	0.36	3.8	0.47	3.9	WNW	303
16	0.24	3.0	0.37	3.3	0.46	3.1	0.72	2.8	W	268
18	0.28	3.1	0.44	3.3	0.57	3.2	0.76	3.3	NE	39
20	* 0.30	3.1	* 0.45	3.3	0.57	3.3	0.72	3.5	NW	309
22	0.28	3.1	0.44	3.4	* 0.57	3.4	* 0.96	3.4	NNW	330
最大	0.30	3.1	0.45	3.3	0.57	3.4	0.96	3.4		
平均	0.23	3.4	0.35	3.9	0.44	3.9	0.59	4.0		
22 00	* 0.23	3.1	* 0.35	3.3	* 0.44	3.3	* 0.60	3.3	NNW	329
02	0.17	3.1	0.26	3.4	0.34	3.4	0.48	3.6	N	11
04	0.14	3.3	0.22	3.7	0.28	3.6	0.44	3.4	NW	310
06	0.15	3.1	0.23	3.4	0.28	3.3	0.38	3.7	N	7
08	0.12	3.2	0.20	3.7	0.25	3.5	0.31	4.0	W	266
10	0.14	3.7	0.22	4.7	0.27	5.0	0.40	4.2	N	4
12	0.13	3.0	0.19	3.7	0.25	3.8	0.44	3.0	W	265
14	0.15	2.9	0.23	3.3	0.29	3.2	0.46	3.0	W	272
16	0.17	2.9	0.25	3.3	0.32	3.1	0.54	2.7	WNW	291
18	0.17	2.9	0.25	3.1	0.32	3.1	0.47	3.1	NNE	19
20	0.14	2.9	0.21	3.3	0.28	3.0	0.45	2.6	WNW	293
22	0.11	3.1	0.16	3.6	0.20	3.8	0.33	3.6	WNW	301
最大	0.23	3.1	0.35	3.3	0.44	3.3	0.60	3.3		
平均	0.15	3.1	0.23	3.5	0.29	3.5	0.44	3.4		
23 00	0.09	3.4	0.13	4.1	0.17	4.1	0.22	6.1	WNW	300
02	0.10	3.2	0.15	3.7	0.18	3.6	0.25	3.5	NW	310
04	0.09	3.2	0.12	3.8	0.15	3.9	0.25	3.9	NW	323
06	0.08	3.0	0.13	3.7	0.16	3.9	0.22	5.0	NNW	344
08	0.10	2.9	0.15	3.5	0.18	3.5	0.23	3.7	WSW	252
10	0.10	3.4	0.15	4.3	0.18	4.7	0.24	3.8	NE	35
12	0.10	3.2	0.16	3.9	0.19	4.1	0.25	3.3	WSW	237
14	0.11	2.7	0.17	3.2	0.20	3.1	0.28	2.7	NNW	328
16	0.10	2.9	0.15	4.0	0.19	4.3	0.26	3.7	NNE	17
18	0.16	2.6	0.23	2.8	0.30	2.8	0.44	2.2	NW	305
20	* 0.17	2.6	* 0.27	2.7	* 0.35	2.7	* 0.52	2.7	W	279
22	0.15	2.8	0.22	3.1	0.28	3.0	0.42	3.1	W	262
最大	0.17	2.6	0.27	2.7	0.35	2.7	0.52	2.7		
平均	0.11	3.0	0.17	3.6	0.21	3.6	0.30	3.6		
24 00	0.12	2.8	0.17	3.2	0.22	3.1	0.30	3.0	NNE	30
02	0.09	3.0	0.13	3.3	0.16	3.3	0.22	3.3	WNW	284
04	0.07	3.2	0.10	4.3	0.13	4.5	0.16	3.2	NE	34
06	0.06	2.6	0.10	3.6	0.12	4.0	0.17	4.4	NNW	334
08	0.08	3.1	0.14	4.2	0.21	4.5	0.31	5.9	WSW	258
10	0.07	3.1	0.10	3.9	0.13	4.2	0.16	5.2	W	264
12	0.06	3.0	0.09	4.1	0.11	4.3	0.16	3.7	NE	36
14	0.06	2.7	0.09	3.5	0.12	3.6	0.17	4.1	NNE	24
16	0.09	2.8	0.14	3.6	0.17	3.8	0.22	3.3	NNW	342
18	* 0.19	2.6	* 0.28	2.7	* 0.36	2.6	0.45	2.6	NW	309
20	0.14	2.7	0.21	2.8	0.27	2.7	* 0.49	2.5	NNE	14
22	0.13	3.0	0.19	3.3	0.25	3.3	0.39	3.2	NW	316
最大	0.19	2.6	0.28	2.7	0.36	2.6	0.49	2.5		
平均	0.10	2.9	0.14	3.5	0.19	3.7	0.27	3.7		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.09	2.8	0.13	3.4	0.17	3.6	0.31	2.9	WNW	284	
	02	0.07	3.1	0.11	3.8	0.13	3.9	0.19	4.0	NW	319	
	04	0.07	3.5	0.12	4.8	0.15	5.2	0.22	4.8	NW	319	
	06	0.11	3.7	0.16	4.3	0.19	4.3	0.24	4.5	NNW	328	
	08	0.09	3.5	0.14	4.7	0.18	4.9	0.24	6.3	SE	135	
	10	0.09	3.5	0.14	4.6	0.17	5.2	0.26	5.6	SW	233	
	12	0.09	3.6	0.14	5.2	0.16	5.6	0.22	9.0	ENE	61	
	14	0.11	3.5	0.17	4.9	0.22	5.0	0.30	6.1	WNW	286	
	16	0.17	3.6	0.27	4.5	0.33	4.6	0.45	3.2	SW	236	
	18	0.16	3.8	0.25	5.2	0.32	5.7	0.44	5.8	NNW	331	
	20	0.18	3.1	* 0.28	4.0	* 0.36	4.2	* 0.58	3.4	WSW	246	
	22	* 0.18	3.7	0.26	4.6	0.33	4.9	0.39	6.0	WSW	248	
	最大 平均	0.18 0.12	3.7 3.5	0.28 0.18	4.0 4.5	0.36 0.23	4.2 4.8	0.58 0.32	3.4 5.1			
	26	00	0.16	3.7	0.25	4.7	0.32	4.7	0.45	4.6	WSW	254
02		* 0.18	4.1	* 0.28	5.0	* 0.35	5.0	0.50	4.5	WSW	245	
04		0.18	4.0	0.27	4.8	0.35	4.7	0.47	5.0	SW	233	
06		0.17	4.2	0.27	5.0	0.33	5.0	0.45	5.0	ESE	102	
08		0.14	4.0	0.22	5.2	0.27	5.4	0.38	5.3	WSW	254	
10		0.14	4.0	0.23	5.1	0.29	5.1	0.38	4.0	WSW	258	
12		0.14	4.1	0.22	5.4	0.28	5.4	0.36	5.6	W	262	
14		0.18	3.5	0.27	4.5	0.34	4.7	0.43	5.6	N	4	
16		0.18	3.8	0.27	4.8	0.35	4.9	* 0.56	5.1	W	262	
18		0.14	3.6	0.22	4.8	0.27	5.1	0.36	5.0	WSW	258	
20		0.13	3.4	0.20	4.6	0.26	5.1	0.34	5.1	NW	314	
22		0.14	3.2	0.22	4.3	0.28	4.6	0.41	5.6	NNE	15	
最大 平均		0.18 0.16	4.1 3.8	0.28 0.24	5.0 4.8	0.35 0.31	5.0 5.0	0.56 0.42	5.1 5.0			
27		00	0.14	4.1	0.20	4.9	0.25	4.8	0.35	4.2	NW	315
	02	0.14	4.2	0.21	5.0	0.25	4.9	0.32	5.3	NNW	327	
	04	0.13	4.2	0.19	5.0	0.23	5.0	0.30	5.0	SSW	209	
	06	0.11	3.7	0.17	5.0	0.22	5.1	0.31	5.7	SSW	209	
	08	0.13	4.1	0.21	5.2	0.26	4.9	0.35	4.7	WSW	237	
	10	0.11	3.8	0.19	5.0	0.24	5.3	0.30	4.7	WSW	258	
	12	0.12	3.5	0.19	4.7	0.24	4.8	0.32	4.2	WNW	299	
	14	0.15	3.5	0.23	4.6	0.29	4.5	0.43	4.1	W	273	
	16	0.15	3.5	0.23	4.3	0.30	4.3	* 0.47	3.6	WSW	238	
	18	0.15	3.4	0.23	4.1	0.28	4.1	0.35	6.2	NE	38	
	20	0.16	3.0	0.24	3.5	0.30	3.2	0.42	3.0	WNW	284	
	22	* 0.16	3.1	* 0.24	3.7	* 0.31	3.7	0.41	4.3	N	358	
	最大 平均	0.16 0.14	3.1 3.7	0.24 0.21	3.7 4.6	0.31 0.26	3.7 4.5	0.47 0.36	3.6 4.6			
	28	00	0.17	3.0	0.25	3.4	0.32	3.2	0.52	2.4	NE	34
02		0.12	3.2	0.18	3.9	0.23	3.8	0.34	4.3	WSW	249	
04		0.10	3.7	0.15	4.5	0.18	4.7	0.23	5.0	NNE	22	
06		0.09	3.2	0.15	4.1	0.18	4.0	0.25	2.5	NNW	334	
08		0.10	3.0	0.15	3.8	0.18	4.1	0.26	3.9	NW	320	
10		0.09	3.6	0.14	4.7	0.16	4.7	0.23	3.9	N	356	
12		0.09	3.4	0.14	5.0	0.18	5.1	0.28	4.2	N	0	
14		0.10	3.2	0.15	3.9	0.19	3.7	0.37	2.8	WNW	282	
16		0.13	2.8	0.20	3.2	0.24	3.4	0.33	6.9	NE	42	
18		* 0.25	2.8	* 0.39	2.9	* 0.50	2.7	* 0.68	2.8	WNW	300	
20		0.21	3.0	0.31	3.1	0.39	3.1	0.51	3.2	NNW	329	
22		0.17	3.1	0.26	3.4	0.34	3.2	0.48	3.3	WSW	238	
最大 平均		0.25 0.13	2.8 3.2	0.39 0.21	2.9 3.8	0.50 0.26	2.7 3.8	0.68 0.37	2.8 3.8			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023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	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

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	0.12	3.2	0.18	3.9	0.22	3.7	0.30	5.3	N	351
02	0.11	3.3	0.17	4.0	0.22	4.0	0.29	3.9	NNE	17
04	0.12	3.6	0.18	4.1	0.23	4.0	0.36	3.9	WNW	285
06	0.10	3.6	0.15	4.3	0.19	4.3	0.24	4.8	N	0
08	0.13	3.5	0.19	4.2	0.23	4.2	0.30	4.8	NE	34
10	0.11	3.6	0.18	4.9	0.22	5.2	0.28	5.8	N	0
12	0.11	3.8	0.18	4.9	0.22	5.1	0.30	4.9	NW	311
14	0.11	3.6	0.17	4.6	0.23	4.5	0.50	3.5	NE	36
16	0.10	2.8	0.16	3.9	0.21	4.5	0.29	5.6	SW	228
18	* 0.16	2.8	* 0.24	3.2	* 0.30	3.2	* 0.59	3.6	NE	41
20	0.14	2.9	0.22	3.2	0.28	3.0	0.36	2.9	NNE	23
22	0.14	2.9	0.21	3.3	0.27	3.1	0.34	3.4	WNW	296
最大平均	0.16 0.12	2.8 3.3	0.24 0.19	3.2 4.0	0.30 0.23	3.2 4.1	0.59 0.35	3.6 4.4		
30 00	0.13	3.2	0.18	3.8	0.23	3.8	0.27	5.0	WNW	299
02	0.11	3.5	0.17	4.1	0.21	4.1	0.27	3.3	NNW	334
04	0.11	3.8	0.16	4.4	0.19	4.5	0.24	4.6	NW	307
06	0.12	3.7	0.19	4.5	0.23	4.5	0.30	4.6	NNW	334
08	0.12	3.5	0.19	4.3	0.23	4.3	0.34	4.3	N	10
10	0.10	3.7	0.16	4.9	0.19	5.3	0.26	4.8	NW	319
12	0.15	2.9	0.24	3.2	0.31	2.9	0.42	2.1	SW	226
14	0.23	3.0	0.35	3.1	0.45	3.1	* 0.71	3.2	WSW	246
16	* 0.27	3.2	* 0.41	3.3	* 0.51	3.3	0.61	3.4	WNW	299
18	0.21	3.2	0.33	3.4	0.41	3.2	0.58	2.8	WSW	248
20	0.17	3.1	0.27	3.4	0.34	3.3	0.47	3.2	NNE	17
22	0.19	3.1	0.30	3.6	0.37	4.0	0.54	4.1	NW	315
最大平均	0.27 0.16	3.2 3.3	0.41 0.25	3.3 3.8	0.51 0.31	3.3 3.9	0.71 0.42	3.2 3.8		
31 00	0.14	3.8	0.22	5.0	0.27	4.9	0.38	5.0	NW	315
02	0.15	3.9	0.23	4.7	0.29	4.5	0.35	4.8	WSW	254
04	0.16	3.6	0.25	4.5	0.33	4.5	0.41	4.9	NNE	30
06	0.17	3.6	0.26	4.3	0.31	4.3	0.42	4.4	W	272
08	0.15	3.6	0.22	4.2	0.28	4.2	0.38	4.0	W	275
10	0.13	3.6	0.20	4.5	0.25	4.6	0.33	4.6	WSW	244
12	0.18	3.0	0.27	3.4	0.34	3.4	0.54	2.5	WSW	243
14	0.27	3.0	0.41	3.3	0.51	3.2	0.70	3.5	WNW	287
16	* 0.29	3.2	* 0.45	3.5	* 0.56	3.3	* 0.75	3.2	N	8
18	0.26	3.3	0.41	3.6	0.54	3.5	0.72	3.1	N	10
20	0.23	3.4	0.36	3.8	0.46	3.7	0.61	3.1	N	354
22	0.21	3.3	0.33	3.9	0.41	3.7	0.55	3.0	SW	227
最大平均	0.29 0.20	3.2 3.4	0.45 0.30	3.5 4.1	0.56 0.38	3.3 4.0	0.75 0.51	3.2 3.8		
月最大起時	0.75	6.0	1.23	7.0	1.57	6.8	2.64	7.1		
平均	0.24	4.0	0.38	5.0	0.47	5.0	0.65	5.0		

波浪整理表 (1)

2023年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

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	0.17	3.7	0.26	4.3	0.32	4.4	0.40	4.6	WSW	258
	02	0.16	3.9	0.25	4.6	0.32	4.6	0.39	4.7	N	8
	04	* 0.25	3.2	* 0.37	3.7	* 0.46	3.6	* 0.60	4.4	WSW	241
	06	0.17	3.6	0.27	4.4	0.33	4.3	0.43	3.4	NE	38
	08	0.15	3.6	0.25	4.6	0.31	4.8	0.40	4.8	NNW	331
	10	0.15	3.8	0.24	4.7	0.28	4.8	0.39	4.1	NNW	331
	12	0.14	3.8	0.22	4.9	0.28	4.9	0.41	2.8	NNW	331
	14	0.14	3.7	0.22	5.0	0.27	4.9	0.36	4.9	SE	131
	16	0.17	4.0	0.25	4.6	0.31	4.7	0.41	4.8	W	261
	18	0.16	3.7	0.25	4.6	0.32	4.6	0.42	5.0	NW	309
	20	0.16	4.2	0.25	4.8	0.30	4.7	0.35	5.0	NNW	344
	22	0.14	3.8	0.22	4.6	0.27	4.7	0.31	5.5	WNW	287
最大 平均	0.25 0.16	3.2 3.8	0.37 0.25	3.7 4.6	0.46 0.31	3.6 4.6	0.60 0.41	4.4 4.5			
02	00	* 0.14	4.1	* 0.21	4.8	* 0.25	4.8	0.31	5.2	W	274
	02	0.12	4.0	0.19	4.8	0.24	4.8	* 0.32	4.2	SW	229
	04	0.11	3.9	0.17	4.7	0.21	5.0	0.25	4.5	N	4
	06	0.10	3.5	0.16	4.7	0.20	4.8	0.24	4.8	NE	37
	08	0.10	3.3	0.16	4.4	0.20	4.6	0.30	5.2	W	269
	10	0.09	2.9	0.13	3.9	0.17	4.2	0.27	4.2	WSW	238
	12	0.11	3.3	0.16	4.4	0.20	4.6	0.30	4.4	WSW	238
	14	0.13	3.0	0.19	3.5	0.24	3.5	0.31	4.9	N	6
	16	0.13	3.3	0.20	4.0	0.24	4.2	0.30	4.1	NE	40
	18	0.12	3.5	0.18	4.1	0.22	4.2	0.28	4.1	NNW	345
	20	0.10	3.1	0.15	4.0	0.18	4.3	0.31	5.5	WNW	296
	22	0.09	2.8	0.14	3.6	0.18	3.8	0.31	2.9	NNE	16
最大 平均	0.14 0.11	4.1 3.4	0.21 0.17	4.8 4.2	0.25 0.21	4.8 4.4	0.32 0.29	4.2 4.5			
03	00	0.11	3.0	0.15	3.8	0.19	3.7	0.29	4.5	WSW	246
	02	0.10	3.2	0.15	4.0	0.20	3.9	0.27	4.4	N	359
	04	* 0.11	3.5	* 0.16	4.1	0.20	4.2	0.26	4.2	SW	236
	06	0.09	2.8	0.13	3.7	0.16	3.9	0.20	4.1	W	279
	08	0.09	2.6	0.14	3.5	0.19	4.1	0.26	3.2	NNW	328
	10	0.09	3.4	0.13	4.2	0.16	4.8	0.23	6.3	NNW	346
	12	0.09	3.1	0.13	4.3	0.16	4.5	0.23	4.8	WNW	289
	14	0.09	3.0	0.12	4.0	0.15	4.3	0.21	3.9	W	272
	16	0.10	3.1	0.15	4.0	0.18	4.2	0.25	4.6	N	0
	18	0.10	3.2	0.15	4.1	0.19	4.2	* 0.30	3.8	N	7
	20	0.08	3.0	0.13	4.2	0.16	4.4	0.23	4.1	NNE	28
	22	0.10	3.3	0.15	4.5	* 0.20	4.6	0.26	3.9	N	1
最大 平均	0.11 0.10	3.5 3.1	0.16 0.14	4.1 4.0	0.20 0.18	4.6 4.2	0.30 0.25	3.8 4.3			
04	00	0.11	3.9	0.17	4.8	0.21	4.8	0.29	5.0	N	4
	02	0.13	3.7	0.20	4.4	0.24	4.3	0.34	4.1	WSW	239
	04	0.12	3.8	0.18	4.6	0.22	4.6	0.31	4.4	NW	318
	06	0.11	3.8	0.18	4.8	0.22	5.3	0.31	4.2	SSE	151
	08	0.12	4.0	0.19	5.3	0.24	5.4	0.34	5.7	N	0
	10	0.13	3.8	0.23	5.2	0.30	5.0	0.47	5.2	NNW	340
	12	0.18	3.1	0.28	3.7	0.34	3.3	0.48	2.8	NNE	20
	14	0.17	3.6	0.26	4.9	0.34	5.5	0.42	5.0	NNW	335
	16	0.17	4.1	0.27	5.7	0.33	5.6	0.43	5.6	NNW	340
	18	* 0.20	4.0	* 0.33	5.2	* 0.40	5.3	0.50	5.4	NW	323
	20	0.20	3.7	0.31	4.8	0.39	5.2	* 0.64	4.6	W	262
	22	0.18	3.6	0.28	4.7	0.35	5.0	0.46	5.7	NNW	331
最大 平均	0.20 0.15	4.0 3.8	0.33 0.24	5.2 4.8	0.40 0.30	5.3 4.9	0.64 0.42	4.6 4.8			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
05 00	0.17	3.9	0.27	5.6	0.34	5.8	0.45	6.3	NW	323
02	0.22	5.1	0.36	6.8	0.48	7.2	0.79	7.7	NW	323
04	0.31	6.2	0.50	7.3	0.63	7.1	0.78	7.1	NNW	327
06	0.33	5.8	0.52	6.8	0.62	6.7	0.77	6.3	NNW	327
08	* 0.43	6.1	* 0.66	6.6	* 0.87	6.8	* 1.12	6.5	NNW	331
10	0.42	5.8	0.65	6.4	0.79	6.2	1.12	6.1	NNW	327
12	0.39	5.5	0.60	6.2	0.76	6.2	0.96	7.0	NW	323
14	0.42	5.9	0.62	6.5	0.75	6.4	0.92	6.8	NNW	331
16	0.41	3.9	0.64	5.1	0.80	5.2	1.08	7.1	N	356
18	0.38	4.0	0.58	5.2	0.70	5.5	0.84	4.5	NNW	335
20	0.35	4.2	0.54	5.5	0.64	6.1	0.80	7.2	N	352
22	0.29	4.3	0.46	6.2	0.59	6.9	0.84	6.0	N	0
最大	0.43	6.1	0.66	6.6	0.87	6.8	1.12	6.5		
平均	0.34	5.1	0.53	6.2	0.66	6.3	0.87	6.6		
06 00	0.26	4.6	0.42	6.2	0.53	6.6	0.76	6.7	N	356
02	0.29	5.6	0.45	7.2	0.53	7.0	0.75	6.2	N	356
04	0.32	5.8	0.51	7.1	0.64	7.3	0.91	6.9	N	4
06	0.31	6.0	0.47	7.0	0.56	6.7	0.71	6.2	N	352
08	0.31	5.8	0.47	7.0	0.57	6.9	0.73	6.8	N	0
10	0.27	5.3	0.43	6.3	0.54	6.2	0.66	6.5	NNW	331
12	0.24	5.0	0.38	6.0	0.48	6.2	0.60	5.9	N	352
14	0.22	4.2	0.35	6.0	0.46	6.3	0.67	6.6	NNW	335
16	0.23	3.8	0.36	5.6	0.44	6.0	0.63	6.2	NNW	344
18	0.32	3.5	0.49	4.2	0.61	3.9	0.85	3.7	NW	314
20	* 0.36	3.6	* 0.55	4.1	* 0.70	4.1	* 1.07	3.6	N	4
22	0.31	4.0	0.47	4.8	0.59	4.7	0.87	5.2	NNE	29
最大	0.36	3.6	0.55	4.1	0.70	4.1	1.07	3.6		
平均	0.29	4.8	0.45	6.0	0.55	6.0	0.77	5.9		
07 00	0.27	4.1	0.41	5.0	0.52	5.1	* 0.78	4.6	NNW	331
02	0.27	4.7	0.40	5.6	0.50	5.6	0.62	4.9	N	352
04	0.22	4.3	0.34	5.4	0.42	5.5	0.53	5.4	N	356
06	0.22	4.6	0.34	5.7	0.44	5.6	0.64	5.6	N	352
08	0.24	4.6	0.38	6.1	0.47	5.9	0.66	6.7	N	352
10	0.22	4.6	0.35	6.2	0.44	6.6	0.67	5.8	N	356
12	0.24	4.9	0.39	6.4	0.50	6.3	0.64	6.3	N	356
14	0.26	5.6	0.40	6.5	0.48	6.5	0.63	6.1	NNW	331
16	0.27	5.4	0.42	6.4	0.51	6.3	0.65	6.1	N	0
18	0.32	5.0	0.50	6.3	0.60	6.2	0.75	4.6	NNW	344
20	0.29	4.9	0.47	6.3	0.57	6.3	0.69	6.1	NNW	344
22	* 0.32	5.4	* 0.50	6.4	* 0.60	6.4	0.74	6.5	N	0
最大	0.32	5.4	0.50	6.4	0.60	6.4	0.78	4.6		
平均	0.26	4.8	0.41	6.0	0.50	6.0	0.67	5.7		
08 00	0.34	5.2	0.54	6.4	0.66	6.4	0.93	6.5	N	356
02	* 0.40	5.8	* 0.61	6.5	* 0.73	6.2	0.85	6.0	N	352
04	0.32	5.0	0.52	6.3	0.65	6.4	0.98	7.5	N	352
06	0.28	5.0	0.42	6.0	0.50	6.0	0.57	6.4	N	0
08	0.27	4.9	0.45	6.5	0.54	6.4	0.63	6.5	N	356
10	0.32	5.5	0.50	7.0	0.61	6.7	* 1.02	7.2	N	352
12	0.29	5.5	0.45	6.9	0.55	6.7	0.67	6.2	NNW	348
14	0.30	5.7	0.47	7.0	0.57	7.1	0.77	6.7	N	0
16	0.27	5.9	0.42	6.9	0.52	6.9	0.66	7.3	NNW	340
18	0.25	5.4	0.39	6.8	0.48	6.7	0.64	6.7	N	0
20	0.25	5.3	0.40	6.5	0.49	6.6	0.58	6.7	N	352
22	0.21	4.7	0.35	6.2	0.45	6.1	0.65	6.7	N	0
最大	0.40	5.8	0.61	6.5	0.73	6.2	1.02	7.2		
平均	0.29	5.3	0.46	6.6	0.56	6.5	0.75	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)

2023年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

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	5.1	* 0.37	6.2	* 0.46	6.4	0.53	6.5	N	356
	02	0.21	5.1	0.34	6.1	0.45	6.1	0.57	5.7	N	352
	04	0.19	4.6	0.32	6.2	0.41	6.6	0.51	6.3	N	4
	06	0.19	4.7	0.29	6.4	0.36	6.5	0.45	5.8	NNE	20
	08	0.19	5.3	0.31	6.7	0.38	7.1	0.52	6.7	N	356
	10	0.19	5.0	0.30	6.7	0.38	6.7	0.51	6.6	N	8
	12	0.20	5.2	0.31	6.5	0.38	6.5	0.52	6.7	N	352
	14	0.21	4.9	0.34	6.4	0.44	6.5	* 0.59	7.0	N	356
	16	0.23	3.4	0.36	4.7	0.46	5.4	0.59	5.8	NNW	348
	18	0.21	3.3	0.33	4.5	0.41	4.8	0.53	4.5	N	358
	20	0.20	4.3	0.32	6.1	0.40	6.3	0.53	6.4	N	352
	22	0.18	4.8	0.30	6.4	0.38	6.6	0.53	6.9	NNW	348
	最大	0.23	5.1	0.37	6.2	0.46	6.4	0.59	7.0		
	平均	0.20	4.6	0.32	6.1	0.41	6.3	0.53	6.2		
10	00	0.18	4.4	0.28	6.0	0.35	6.4	0.47	8.0	NW	319
	02	0.14	4.5	0.23	6.3	0.29	6.8	0.37	7.2	NNW	327
	04	0.14	4.5	0.23	6.4	0.28	6.5	0.37	7.0	N	8
	06	0.15	3.6	0.24	5.0	0.30	5.3	0.47	5.0	N	4
	08	0.19	2.9	0.28	3.6	0.35	3.6	0.56	2.2	WNW	291
	10	0.18	2.8	0.27	3.8	0.35	3.9	0.54	5.1	WSW	252
	12	0.21	2.8	0.32	3.4	0.41	3.1	0.58	2.3	W	261
	14	* 0.23	2.7	* 0.36	3.1	* 0.47	3.1	* 0.88	2.6	W	270
	16	0.21	2.8	0.33	3.2	0.43	3.0	0.62	6.3	WNW	296
	18	0.16	3.0	0.25	4.0	0.33	4.3	0.47	4.3	SW	226
	20	0.15	3.4	0.23	4.5	0.27	4.9	0.39	4.6	WNW	297
	22	0.13	3.7	0.19	5.3	0.25	6.1	0.33	6.7	NW	315
	最大	0.23	2.7	0.36	3.1	0.47	3.1	0.88	2.6		
	平均	0.17	3.4	0.27	4.6	0.34	4.8	0.50	5.1		
11	00	0.15	2.9	0.23	4.0	0.29	4.5	0.44	2.3	NNW	330
	02	0.10	3.8	0.15	5.2	0.20	5.7	0.27	5.6	ENE	74
	04	0.12	3.6	0.19	4.7	0.24	4.9	0.36	4.9	NNW	335
	06	0.12	3.6	0.19	4.8	0.23	5.1	0.31	4.8	NNW	335
	08	0.12	3.8	0.18	5.0	0.22	4.9	0.35	4.3	WNW	295
	10	0.12	4.0	0.18	5.6	0.21	6.2	0.33	6.0	NNW	344
	12	0.12	4.0	0.20	5.6	0.26	5.6	0.33	5.7	NNE	20
	14	0.13	4.0	0.22	5.7	0.29	6.4	0.37	6.9	NW	319
	16	0.31	3.0	0.47	3.1	0.59	3.2	0.86	2.9	W	278
	18	* 0.33	3.1	* 0.51	3.4	0.63	3.2	* 1.02	3.1	WNW	302
	20	0.32	3.1	0.49	3.5	* 0.63	3.6	0.92	2.9	NNE	28
	22	0.26	3.4	0.40	4.3	0.51	4.6	0.69	5.3	N	352
	最大	0.33	3.1	0.51	3.4	0.63	3.6	1.02	3.1		
	平均	0.18	3.5	0.28	4.6	0.36	4.8	0.52	4.6		
12	00	0.29	4.3	0.47	5.3	0.56	5.6	0.68	6.1	N	352
	02	0.28	4.7	0.43	5.4	0.55	5.4	0.70	5.5	NNW	331
	04	0.26	4.6	0.40	5.6	0.49	5.8	0.65	4.9	NNW	348
	06	0.30	5.0	0.45	5.9	0.54	6.0	0.75	7.4	NNW	331
	08	0.26	5.0	0.42	6.3	0.51	6.6	0.67	6.9	N	356
	10	0.30	5.0	0.46	6.2	0.59	6.4	0.74	6.4	NNW	340
	12	0.34	4.3	0.54	5.6	0.68	6.1	0.98	6.0	NNW	348
	14	0.40	4.2	0.62	5.3	0.78	5.6	1.21	6.0	NNW	331
	16	0.36	4.5	0.55	5.9	0.70	6.1	0.87	4.8	NNW	331
	18	0.33	4.5	0.53	6.1	0.67	6.3	1.08	7.3	N	0
	20	0.32	4.3	0.52	6.0	0.65	6.3	0.94	5.8	NNW	344
	22	* 0.41	4.9	* 0.64	6.2	* 0.78	6.4	* 1.22	5.4	NNW	348
	最大	0.41	4.9	0.64	6.2	0.78	6.4	1.22	5.4		
	平均	0.32	4.6	0.50	5.8	0.63	6.1	0.87	6.0		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

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	0.38	5.1	0.61	6.5	0.73	6.7	0.87	6.6	NNW	344
	02	0.46	6.0	0.71	6.9	0.91	6.7	1.20	6.6	N	0
	04	* 0.54	6.4	* 0.83	7.1	* 1.02	7.0	1.22	7.2	N	352
	06	0.50	6.0	0.76	6.7	0.98	6.7	* 1.55	7.0	NNW	344
	08	0.37	5.3	0.60	6.5	0.74	6.4	0.92	6.4	N	352
	10	0.36	5.3	0.56	6.6	0.72	6.5	0.92	6.2	N	352
	12	0.28	5.0	0.45	6.3	0.56	6.7	0.76	6.7	N	0
	14	0.27	5.4	0.43	6.8	0.53	6.9	0.76	7.0	NNW	348
	16	0.27	4.6	0.43	6.1	0.55	6.4	0.96	6.5	N	352
	18	0.30	4.1	0.48	5.7	0.60	6.2	0.78	6.8	NNW	344
	20	0.33	4.5	0.52	6.1	0.67	6.1	0.96	6.1	NNE	20
22	0.34	4.3	0.55	5.5	0.69	6.1	0.90	6.3	N	8	
最大	0.54	6.4	0.83	7.1	1.02	7.0	1.55	7.0			
平均	0.37	5.2	0.58	6.4	0.72	6.5	0.98	6.6			
14	00	0.32	4.7	0.50	5.7	0.60	6.0	0.79	6.5	NNW	331
	02	0.27	4.6	0.43	6.0	0.54	6.3	0.75	6.2	NNW	335
	04	0.28	5.0	0.45	6.1	0.55	6.3	0.76	6.3	NNW	344
	06	0.27	4.8	0.44	6.0	0.55	6.1	0.74	6.8	NNW	344
	08	0.28	5.1	0.42	6.6	0.50	6.7	0.64	7.3	NNW	344
	10	0.23	4.4	0.36	6.1	0.45	6.4	0.59	5.9	NNW	331
	12	0.26	4.3	0.41	6.0	0.51	6.1	0.77	6.9	NNW	340
	14	0.27	3.8	0.44	5.2	0.55	5.9	0.72	5.1	NNW	348
	16	0.29	3.9	0.46	5.3	0.56	5.7	0.75	6.2	NNW	348
	18	* 0.33	3.7	* 0.51	4.7	* 0.65	5.0	* 0.91	5.1	NNW	348
	20	0.32	4.0	0.49	5.1	0.60	4.9	0.90	3.7	NNW	344
22	0.29	4.2	0.46	5.8	0.58	5.9	0.74	6.5	N	352	
最大	0.33	3.7	0.51	4.7	0.65	5.0	0.91	5.1			
平均	0.28	4.4	0.45	5.7	0.55	5.9	0.76	6.0			
15	00	0.28	4.6	0.46	5.9	0.59	6.0	0.73	8.3	N	352
	02	0.29	4.7	0.44	6.0	0.54	6.2	0.66	6.5	NNW	348
	04	0.31	5.1	0.50	6.6	0.65	6.6	1.01	5.8	N	356
	06	0.31	5.0	0.49	6.6	0.61	6.9	0.78	6.3	N	4
	08	0.34	4.7	0.55	6.5	0.67	6.5	0.85	5.3	N	356
	10	0.32	4.1	0.52	5.7	0.65	6.3	0.79	7.8	NNW	344
	12	0.37	4.0	0.60	5.8	0.72	6.2	0.84	6.1	N	356
	14	0.42	4.2	0.67	5.9	0.84	6.3	1.15	6.4	N	352
	16	0.48	4.8	0.76	6.8	0.96	7.0	1.30	7.9	N	4
	18	* 0.49	5.4	* 0.81	6.9	* 1.06	7.1	* 1.38	7.5	N	4
	20	0.45	5.8	0.70	7.0	0.85	7.1	1.14	7.7	N	356
22	0.37	5.6	0.59	7.2	0.77	7.3	0.96	8.4	N	0	
最大	0.49	5.4	0.81	6.9	1.06	7.1	1.38	7.5			
平均	0.37	4.8	0.59	6.4	0.74	6.6	0.97	7.0			
16	00	0.35	4.6	0.56	6.7	0.68	7.4	0.83	7.5	N	356
	02	0.29	5.0	0.46	7.1	0.56	7.3	0.87	7.3	N	0
	04	0.31	4.4	0.49	6.2	0.64	7.3	0.90	7.2	N	0
	06	0.28	3.9	0.45	5.6	0.57	6.2	0.77	7.1	N	0
	08	0.25	3.4	0.40	4.7	0.53	5.3	0.85	5.9	NNW	348
	10	0.23	3.2	0.36	4.0	0.46	4.4	0.61	2.6	NW	309
	12	0.20	3.3	0.31	4.3	0.40	5.3	0.49	2.3	WSW	244
	14	0.17	4.0	0.26	5.4	0.32	5.7	0.52	6.1	NNW	344
	16	0.21	3.7	0.32	4.8	0.41	5.5	0.58	4.1	N	4
	18	0.29	3.5	0.44	4.2	0.54	4.0	0.69	3.4	NNW	332
	20	* 0.40	4.1	* 0.62	4.9	* 0.77	5.0	* 1.03	4.3	W	262
22	0.35	4.0	0.54	4.6	0.68	4.6	0.91	3.7	N	353	
最大	0.40	4.1	0.62	4.9	0.77	5.0	1.03	4.3			
平均	0.28	3.9	0.43	5.2	0.55	5.7	0.75	5.1			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	0.31	4.0	0.47	4.8	0.58	5.4	0.75	5.2	WSW	245
	02	0.32	4.4	0.49	5.4	0.63	5.4	0.77	4.6	WSW	245
	04	0.26	4.4	0.41	5.7	0.53	5.8	0.74	6.0	WSW	241
	06	0.29	4.6	0.45	5.9	0.56	6.0	0.89	7.2	NNW	335
	08	0.34	5.2	0.53	6.9	0.65	6.5	0.84	6.7	NNW	340
	10	0.49	6.3	0.80	7.8	0.98	8.1	1.18	7.2	NNW	335
	12	0.61	6.7	0.96	7.9	1.19	7.9	1.40	9.5	NNW	327
	14	0.71	7.0	1.16	8.7	1.41	8.3	1.80	8.0	NNW	331
	16	0.68	6.1	1.11	8.6	1.42	8.6	* 2.00	8.7	NW	323
	18	0.76	6.7	1.20	7.8	1.48	7.9	1.76	7.9	NNW	335
	20	* 0.79	6.9	* 1.21	7.4	* 1.50	7.3	1.89	7.0	NNW	335
	22	0.69	6.1	1.06	7.3	1.36	7.3	1.81	6.5	NNW	335
	最大	0.79	6.9	1.21	7.4	1.50	7.3	2.00	8.7		
	平均	0.52	5.7	0.82	7.0	1.02	7.0	1.32	7.0		
18	00	0.50	5.7	0.80	6.9	1.02	7.0	1.30	8.1	NNW	340
	02	0.54	6.0	0.82	7.1	1.00	7.3	1.16	7.3	NNW	348
	04	0.46	5.6	0.74	7.1	0.91	7.2	1.08	5.8	NNW	340
	06	0.57	6.6	0.89	7.9	1.13	8.2	1.33	7.2	N	352
	08	0.71	7.4	* 1.14	8.4	* 1.49	8.4	* 2.27	8.1	N	356
	10	* 0.72	7.2	1.08	7.9	1.33	8.1	1.85	7.5	N	356
	12	0.67	6.8	1.05	7.6	1.27	7.4	1.76	7.4	N	356
	14	0.51	5.9	0.82	7.4	1.06	7.2	1.58	6.6	N	0
	16	0.57	5.8	0.90	8.0	1.14	8.3	1.44	8.6	N	4
	18	0.58	5.5	0.92	7.8	1.19	8.8	1.71	9.4	N	352
	20	0.57	5.3	0.93	7.4	1.13	7.8	1.52	7.8	N	0
	22	0.65	6.1	1.04	8.3	1.29	8.2	1.66	7.5	NNW	344
	最大	0.72	7.2	1.14	8.4	1.49	8.4	2.27	8.1		
	平均	0.59	6.2	0.93	7.6	1.16	7.8	1.55	7.6		
19	00	* 0.60	5.6	* 0.99	8.0	* 1.27	8.0	* 1.65	8.0	N	352
	02	0.54	6.0	0.84	7.6	1.02	7.5	1.27	8.1	N	0
	04	0.52	6.5	0.81	7.2	1.04	7.0	1.53	7.1	N	352
	06	0.50	6.1	0.82	7.1	1.04	7.0	1.46	6.8	N	356
	08	0.44	5.8	0.69	6.6	0.88	6.8	1.15	5.6	N	356
	10	0.33	5.5	0.51	6.4	0.63	6.5	0.85	8.2	N	356
	12	0.27	5.0	0.42	6.2	0.54	6.8	0.65	6.5	N	352
	14	0.25	5.1	0.39	6.7	0.49	6.9	0.57	8.0	N	4
	16	0.23	4.5	0.37	6.7	0.46	7.1	0.56	6.4	NNW	348
	18	0.31	4.8	0.49	6.7	0.61	7.1	0.76	7.4	NNW	348
	20	0.29	4.5	0.47	6.1	0.57	6.4	0.73	6.5	NNW	348
	22	0.27	4.2	0.43	5.6	0.53	6.1	0.66	6.2	N	356
	最大	0.60	5.6	0.99	8.0	1.27	8.0	1.65	8.0		
	平均	0.38	5.3	0.60	6.7	0.76	6.9	0.99	7.1		
20	00	0.26	4.3	0.42	5.4	0.51	5.5	0.66	5.5	NNW	344
	02	0.22	4.1	0.36	5.4	0.43	5.7	0.64	6.2	NNW	348
	04	0.19	4.2	0.29	5.3	0.35	5.4	0.52	4.5	N	8
	06	0.16	4.2	0.25	5.5	0.30	5.5	0.39	5.0	N	352
	08	0.15	3.7	0.23	4.8	0.29	4.9	0.42	5.2	N	356
	10	0.13	3.8	0.20	5.2	0.25	5.5	0.30	4.2	N	0
	12	0.14	4.4	0.22	5.6	0.27	5.9	0.37	5.8	NNW	344
	14	0.14	3.2	0.21	4.4	0.27	4.6	0.41	3.2	SW	227
	16	0.19	2.8	0.29	3.4	0.37	3.2	0.55	3.3	WNW	284
	18	0.26	3.1	0.41	3.4	0.50	3.3	0.79	3.2	W	281
	20	0.33	3.3	0.52	3.5	0.68	3.4	0.97	4.0	WSW	256
	22	* 0.36	3.5	* 0.56	3.7	* 0.69	3.6	* 1.00	3.3	WNW	291
	最大	0.36	3.5	0.56	3.7	0.69	3.6	1.00	3.3		
	平均	0.21	3.7	0.33	4.6	0.41	4.7	0.58	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)

2023年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	3.4	0.42	3.7	0.53	3.7	0.70	3.5	W	281
02	0.19	3.2	0.29	3.5	0.36	3.5	0.51	3.8	NNW	335
04	0.15	3.4	0.23	3.9	0.28	4.0	0.38	3.7	NW	317
06	0.16	3.6	0.24	3.9	0.30	3.8	0.41	3.7	N	11
08	0.14	3.2	0.22	3.8	0.27	3.7	0.34	3.8	NNW	339
10	0.12	3.1	0.18	3.7	0.23	3.5	0.31	3.3	NNE	19
12	0.12	3.1	0.18	4.0	0.22	4.2	0.31	4.4	WNW	293
14	0.16	2.6	0.25	2.9	0.32	2.9	0.57	2.1	NNE	23
16	0.23	2.8	0.35	3.0	0.44	3.0	0.65	2.8	WSW	238
18	0.33	3.3	* 0.53	3.5	0.67	3.5	0.93	3.4	NNE	16
20	* 0.33	3.4	0.52	3.7	* 0.67	3.6	0.94	3.6	SW	223
22	0.30	3.4	0.49	3.8	0.65	3.7	* 0.97	3.3	NW	318
最大	0.33	3.4	0.53	3.5	0.67	3.6	0.97	3.3		
平均	0.21	3.2	0.32	3.6	0.41	3.6	0.58	3.5		
22 00	0.22	3.6	0.34	3.9	0.43	3.9	0.59	4.6	W	279
02	0.16	3.3	0.25	3.8	0.31	3.8	0.48	3.7	N	4
04	0.14	3.3	0.22	3.7	0.27	3.7	0.38	3.8	NW	314
06	0.14	3.2	0.21	3.5	0.26	3.6	0.33	3.2	NNW	334
08	0.15	3.0	0.23	3.4	0.29	3.3	0.43	3.1	WSW	251
10	0.11	3.0	0.17	3.8	0.21	3.8	0.43	3.8	NW	316
12	0.10	3.0	0.14	3.8	0.18	3.7	0.25	3.2	NNW	339
14	0.09	3.0	0.14	3.9	0.18	3.8	0.24	4.1	NW	305
16	0.13	2.7	0.19	3.2	0.24	3.2	0.35	2.2	SW	232
18	0.24	2.7	0.37	2.8	0.49	2.8	* 0.79	3.0	WSW	247
20	* 0.25	2.9	* 0.39	3.0	* 0.51	2.9	0.77	2.8	NNE	31
22	0.23	3.1	0.36	3.2	0.46	3.1	0.69	3.0	N	349
最大	0.25	2.9	0.39	3.0	0.51	2.9	0.79	3.0		
平均	0.16	3.1	0.25	3.5	0.32	3.5	0.48	3.4		
23 00	* 0.14	3.1	* 0.20	3.4	* 0.25	3.5	0.32	3.2	N	349
02	0.10	3.2	0.16	3.5	0.19	3.3	0.26	3.2	SW	227
04	0.09	2.6	0.13	3.2	0.16	3.2	0.25	2.9	NW	315
06	0.09	2.7	0.13	3.5	0.16	3.7	0.28	3.0	WSW	247
08	0.08	2.8	0.11	3.8	0.13	4.0	0.19	4.1	N	354
10	0.08	3.0	0.12	3.9	0.14	4.4	0.18	5.4	W	271
12	0.07	2.9	0.10	3.8	0.12	4.0	0.16	2.7	NE	39
14	0.08	2.9	0.12	4.1	0.15	4.4	0.19	5.4	NNE	12
16	0.11	2.5	0.17	3.0	0.21	2.8	* 0.35	2.4	W	261
18	0.11	2.8	0.16	3.1	0.19	2.9	0.34	2.4	W	270
20	0.08	2.6	0.12	3.4	0.15	3.5	0.24	2.9	NNE	25
22	0.09	3.2	0.14	4.2	0.17	4.3	0.20	5.3	NNW	336
最大	0.14	3.1	0.20	3.4	0.25	3.5	0.35	2.4		
平均	0.09	2.9	0.14	3.6	0.17	3.7	0.25	3.6		
24 00	0.08	2.7	0.12	3.6	0.15	4.0	0.21	3.5	N	356
02	0.08	2.8	0.11	4.1	0.14	4.2	0.19	3.6	N	9
04	0.07	3.5	0.11	4.9	0.14	4.9	0.18	5.2	N	352
06	0.07	3.1	0.10	4.4	0.12	5.0	0.20	5.9	N	353
08	0.08	3.1	0.12	4.0	0.16	4.0	0.22	4.3	NE	34
10	0.08	3.2	0.12	4.7	0.15	5.5	0.16	6.9	欠測	欠測
12	0.08	3.3	0.13	4.6	0.16	5.5	0.23	5.8	欠測	欠測
14	0.09	3.2	0.13	4.3	0.17	4.7	0.22	6.1	NW	323
16	0.11	2.8	0.16	3.7	0.19	3.9	0.28	6.0	WSW	251
18	0.21	2.7	0.34	3.1	0.44	2.9	* 0.63	2.9	N	7
20	* 0.22	3.0	* 0.35	3.2	* 0.44	3.1	0.59	3.1	W	278
22	0.21	3.0	0.32	3.2	0.38	3.1	0.51	2.6	WSW	239
最大	0.22	3.0	0.35	3.2	0.44	3.1	0.63	2.9		
平均	0.11	3.0	0.18	4.0	0.22	4.2	0.30	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)

2023年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.15	3.2	0.23	3.6	0.29	3.4	0.33	4.6	NW	315
02	0.12	3.1	0.19	3.7	0.23	3.9	0.37	3.7	WSW	244
04	0.11	3.2	0.16	4.2	0.18	4.5	0.26	3.5	N	355
06	0.10	3.2	0.15	4.2	0.19	4.4	0.23	4.5	NNE	17
08	0.11	3.3	0.15	4.2	0.17	4.2	0.23	5.5	NE	35
10	0.10	3.1	0.16	4.3	0.21	4.8	0.33	4.3	欠測	欠測
12	0.10	2.9	0.15	3.9	0.18	4.0	0.25	4.7	NNE	12
14	0.09	2.9	0.13	3.9	0.17	4.1	0.32	3.2	N	10
16	0.13	2.6	0.20	3.2	0.25	3.1	0.35	1.9	NNW	340
18	* 0.18	2.6	* 0.27	2.8	* 0.35	2.7	* 0.48	2.2	SW	233
20	0.13	2.8	0.21	3.0	0.26	3.1	0.34	2.5	NNE	25
22	0.15	3.0	0.23	3.2	0.29	3.1	0.35	2.9	NW	315
最大平均	0.18 0.12	2.6 3.0	0.27 0.19	2.8 3.7	0.35 0.23	2.7 3.8	0.48 0.32	2.2 3.6		
26 00	0.11	2.7	0.16	3.4	0.20	3.5	0.29	2.7	NW	319
02	0.09	2.7	0.14	3.6	0.17	3.8	0.22	3.7	WNW	289
04	0.10	3.2	0.15	4.2	0.17	4.4	0.19	10.3	W	277
06	0.09	3.0	0.13	3.8	0.15	4.5	0.24	5.4	W	278
08	0.10	3.3	0.14	4.4	0.16	4.9	0.23	2.8	N	0
10	0.11	3.5	0.16	4.6	0.20	4.9	0.27	4.7	NW	305
12	0.11	3.7	0.16	4.9	0.20	5.7	0.27	4.5	ENE	74
14	0.19	2.5	0.29	2.8	0.37	2.6	0.58	3.8	NNW	333
16	0.34	3.0	0.53	3.3	0.66	3.2	1.01	3.0	NW	309
18	0.47	3.3	0.73	3.5	0.93	3.5	1.15	3.3	WSW	252
20	* 0.51	3.6	* 0.78	3.8	* 0.97	3.6	* 1.27	3.6	WNW	282
22	0.37	3.7	0.58	4.1	0.73	4.1	0.97	3.8	WSW	246
最大平均	0.51 0.22	3.6 3.2	0.78 0.33	3.8 3.9	0.97 0.41	3.6 4.1	1.27 0.56	3.6 4.3		
27 00	0.27	3.9	0.43	4.3	0.54	4.3	0.72	4.0	NNW	331
02	0.26	4.1	0.40	4.4	0.51	4.5	0.74	4.2	N	356
04	0.22	3.9	0.37	4.7	0.48	4.6	0.72	4.2	NNE	25
06	0.21	4.0	0.33	4.8	0.42	4.7	0.62	4.6	SW	229
08	0.20	3.7	0.32	4.4	0.40	4.4	0.58	4.3	NW	309
10	0.24	3.7	0.36	4.1	0.46	4.1	0.64	3.9	NW	307
12	0.25	3.4	0.40	3.9	0.49	3.9	0.80	3.7	WNW	287
14	0.33	3.2	0.49	3.5	0.60	3.6	0.89	3.9	SW	234
16	0.34	3.1	0.52	3.5	0.67	3.3	1.16	2.9	NNE	15
18	0.35	3.2	0.55	3.4	* 0.70	3.4	* 1.18	3.9	WNW	286
20	* 0.36	3.4	* 0.55	3.7	0.69	3.6	0.96	3.6	W	261
22	0.29	3.7	0.44	4.0	0.55	3.9	0.75	3.6	SW	227
最大平均	0.36 0.28	3.4 3.6	0.55 0.43	3.7 4.1	0.70 0.54	3.4 4.0	1.18 0.81	3.9 3.9		
28 00	0.28	4.1	0.42	4.6	0.51	4.4	0.64	3.8	WSW	252
02	0.32	4.2	0.49	4.7	0.61	4.7	0.90	4.3	NNW	340
04	* 0.44	4.2	0.69	4.5	0.86	4.5	1.16	4.7	NW	324
06	0.44	4.1	* 0.71	4.7	* 0.87	4.6	* 1.33	4.2	N	356
08	0.43	3.7	0.68	4.5	0.83	4.7	1.19	3.9	NNW	340
10	0.35	3.9	0.56	4.6	0.70	4.7	0.81	4.3	NNW	333
12	0.37	3.5	0.58	4.1	0.71	4.1	0.88	2.7	SW	235
14	0.40	4.3	0.62	4.8	0.77	4.9	1.11	5.0	NNW	348
16	0.42	4.4	0.66	4.8	0.83	4.9	1.18	4.7	NNW	340
18	0.40	4.2	0.61	4.8	0.74	4.6	0.92	4.3	N	4
20	0.41	4.0	0.64	4.8	0.81	4.9	1.19	4.7	N	0
22	0.43	4.7	0.67	5.2	0.83	5.3	1.19	5.2	NNW	340
最大平均	0.44 0.39	4.2 4.1	0.71 0.61	4.7 4.7	0.87 0.76	4.6 4.7	1.33 1.04	4.2 4.3		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.42	4.7	0.65	5.3	0.80	5.3	1.02	5.4	NNW	344
	02	0.36	4.7	0.57	5.3	0.69	5.2	0.82	4.5	N	352
	04	0.42	5.0	0.65	5.4	0.83	5.5	1.11	5.6	NNW	335
	06	0.51	5.2	0.79	5.6	1.00	5.6	1.23	6.2	NNW	335
	08	0.51	4.6	0.84	5.8	1.11	5.8	1.78	5.6	NNW	335
	10	* 0.67	5.8	* 1.05	6.5	* 1.38	6.5	* 1.88	6.5	N	352
	12	0.58	5.8	0.89	6.5	1.11	6.3	1.39	6.9	N	352
	14	0.50	5.7	0.78	6.5	0.98	6.1	1.19	6.6	N	0
	16	0.47	5.3	0.78	6.7	0.97	6.7	1.30	7.0	N	356
	18	0.50	5.4	0.79	6.8	0.99	7.0	1.25	6.8	NNW	340
	20	0.52	5.7	0.80	6.8	0.99	7.1	1.34	6.7	N	352
22	0.53	5.7	0.86	6.7	1.08	6.7	1.30	6.4	N	352	
最大 平均	0.67 0.50	5.8 5.3	1.05 0.79	6.5 6.2	1.38 0.99	6.5 6.2	1.88 1.30	6.5 6.2			
30	00	* 0.49	5.6	* 0.75	6.3	* 0.91	6.4	1.15	5.9	N	356
	02	0.44	5.4	0.67	6.2	0.82	5.9	1.24	5.7	NNW	344
	04	0.43	5.3	0.67	6.2	0.85	6.1	* 1.25	5.6	N	356
	06	0.38	5.3	0.61	6.1	0.80	6.0	1.16	5.8	N	356
	08	0.36	5.3	0.55	6.2	0.70	6.1	0.93	6.0	NNW	344
	10	0.31	5.2	0.49	6.1	0.61	6.3	0.73	5.2	N	352
	12	0.30	5.0	0.48	6.4	0.58	6.4	0.70	5.5	N	0
	14	0.29	5.3	0.44	6.5	0.52	6.3	0.60	5.8	欠測	欠測
	16	0.28	4.0	0.46	5.7	0.57	6.3	0.81	6.8	NNE	16
	18	0.31	3.7	0.48	4.9	0.60	5.1	0.81	6.4	N	0
	20	0.29	3.9	0.46	5.2	0.57	5.6	0.88	5.5	N	356
22	0.26	4.1	0.42	5.7	0.53	5.9	0.73	5.6	NNW	348	
最大 平均	0.49 0.34	5.6 4.8	0.75 0.54	6.3 6.0	0.91 0.67	6.4 6.0	1.25 0.92	5.6 5.8			
31	00	* 0.25	4.9	* 0.39	6.3	* 0.48	6.7	* 0.61	7.1	N	352
	02	0.21	5.0	0.32	6.3	0.39	6.4	0.48	6.3	N	352
	04	0.19	4.9	0.29	5.9	0.36	5.9	0.49	6.1	N	352
	06	0.19	4.6	0.30	5.7	0.37	5.8	0.44	5.7	N	352
	08	0.15	3.8	0.24	5.6	0.30	6.3	0.49	5.0	NNW	344
	10	0.14	4.5	0.23	6.3	0.29	6.6	0.39	7.1	N	4
	12	0.14	4.5	0.23	6.5	0.28	6.9	0.34	6.2	N	0
	14	0.13	4.1	0.20	6.1	0.26	6.6	0.31	6.2	NNW	340
	16	0.13	3.7	0.21	5.3	0.29	5.6	0.45	3.9	NW	311
	18	0.14	3.7	0.22	5.5	0.28	6.1	0.39	7.3	N	356
	20	0.15	3.6	0.23	4.9	0.28	5.4	0.39	5.3	N	352
22	0.14	3.4	0.22	4.8	0.28	5.3	0.39	5.3	NNW	327	
最大 平均	0.25 0.16	4.9 4.2	0.39 0.26	6.3 5.8	0.48 0.32	6.7 6.1	0.61 0.43	7.1 6.0			
月最大 起時	0.79	6.9	1.21	7.4	1.50	7.3	2.27	8.1			
平均	0.26	4.2	0.41	5.2	0.52	5.4	0.70	5.3			

波浪整理表 (1)

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	345 回	測得回数	342 回
欠測回数	15 回	欠測回数	18 回
欠測率	4.2 %	欠測率	5.0 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.15	4.0	0.23	5.5	0.29	5.8	0.36	6.0	N	352
	02	0.12	3.9	0.19	6.0	0.25	6.9	0.41	6.6	NNW	331
	04	0.15	4.8	0.24	6.5	0.30	6.5	0.38	6.6	NNW	340
	06	0.15	4.4	0.25	6.6	0.31	6.9	0.38	7.8	NNE	12
	08	0.15	4.5	0.24	6.5	0.29	7.0	0.37	7.2	NNW	348
	10	0.17	4.8	0.29	6.9	0.37	6.7	0.44	5.5	NNW	327
	12	0.17	4.8	0.27	6.7	0.33	7.1	0.40	7.7	NNE	20
	14	0.25	3.4	0.37	4.2	0.47	4.5	0.67	2.8	NNE	27
	16	0.28	4.0	0.43	4.9	0.54	5.3	* 0.79	4.4	NNW	331
	18	0.25	4.2	0.39	5.6	0.47	5.7	0.58	5.1	NNW	327
	20	0.23	4.6	0.36	5.8	0.46	5.8	0.60	5.8	NNW	340
	22	* 0.29	4.8	* 0.47	6.3	* 0.59	6.3	0.73	7.2	NW	319
	最大 平均	0.29 0.20	4.8 4.4	0.47 0.31	6.3 6.0	0.59 0.39	6.3 6.2	0.79 0.51	4.4 6.1		
02	00	0.30	4.6	* 0.47	5.5	* 0.59	5.6	0.76	6.0	NNW	335
	02	0.29	4.4	0.44	5.3	0.54	5.4	0.74	5.0	NNW	327
	04	0.27	4.4	0.41	5.4	0.51	5.1	0.75	5.2	WNW	282
	06	0.24	4.4	0.36	5.5	0.44	5.7	0.57	5.4	NNW	331
	08	0.21	4.1	0.32	5.3	0.39	5.5	0.48	4.4	NW	311
	10	0.21	4.2	0.33	5.4	0.43	5.3	0.70	5.2	NW	311
	12	* 0.31	3.8	0.47	4.6	0.57	4.5	* 0.82	4.1	NW	304
	14	0.24	3.9	0.36	4.7	0.44	5.0	0.65	4.0	NW	315
	16	0.26	3.6	0.39	4.4	0.50	4.6	0.66	4.8	W	276
	18	0.23	3.7	0.36	4.5	0.45	4.8	0.56	5.2	NW	324
	20	0.22	3.5	0.33	4.5	0.41	4.8	0.53	3.2	NNW	340
	22	0.19	3.7	0.29	4.7	0.37	4.9	0.52	4.0	NNE	25
	最大 平均	0.31 0.25	3.8 4.0	0.47 0.38	5.5 5.0	0.59 0.47	5.6 5.1	0.82 0.65	4.1 4.7		
03	00	0.21	3.6	0.33	4.5	0.40	4.8	0.53	4.3	NW	311
	02	0.21	3.3	0.32	4.1	0.39	4.1	0.50	3.8	NW	314
	04	0.17	3.7	0.26	4.4	0.32	4.7	0.40	4.9	WSW	248
	06	0.16	3.5	0.24	4.5	0.30	4.4	0.43	4.5	NE	39
	08	0.15	3.7	0.22	4.7	0.28	4.7	0.39	3.6	N	0
	10	0.16	3.8	0.25	4.7	0.30	4.9	0.41	3.6	NNW	335
	12	0.22	3.4	0.34	4.0	0.43	3.7	0.59	3.8	NW	316
	14	0.33	3.0	0.52	3.4	0.65	3.4	0.86	3.7	WNW	294
	16	0.48	3.4	0.75	3.8	0.97	3.8	1.51	4.1	WNW	292
	18	0.65	3.8	1.04	4.3	1.31	4.2	1.71	3.7	W	280
	20	* 0.79	4.3	* 1.24	4.7	* 1.58	4.6	* 2.52	4.7	NNE	20
	22	0.59	4.5	0.90	5.0	1.12	4.9	1.41	5.0	NNE	20
	最大 平均	0.79 0.34	4.3 3.7	1.24 0.53	4.7 4.3	1.58 0.67	4.6 4.4	2.52 0.94	4.7 4.1		
04	00	* 0.53	4.6	* 0.84	5.1	* 1.12	5.1	* 1.43	5.1	N	0
	02	0.42	4.6	0.68	5.3	0.83	5.1	1.07	5.4	NNW	348
	04	0.38	4.6	0.58	5.1	0.72	5.1	0.96	5.3	NNE	20
	06	0.31	4.3	0.51	5.0	0.64	5.1	0.91	4.8	N	8
	08	0.30	4.1	0.48	4.9	0.59	5.0	0.85	5.0	N	0
	10	0.36	4.2	0.55	4.9	0.66	4.9	0.74	5.0	N	4
	12	0.35	3.8	0.55	4.5	0.69	4.5	1.10	5.4	SW	230
	14	0.37	3.5	0.57	4.0	0.71	4.0	1.08	3.3	WNW	298
	16	0.37	3.5	0.58	4.0	0.72	3.9	0.98	3.9	WSW	238
	18	0.33	3.6	0.50	4.1	0.61	4.1	0.88	4.8	WSW	247
	20	0.28	3.4	0.43	4.0	0.53	4.0	0.70	4.5	N	353
	22	0.24	3.8	0.37	4.7	0.45	4.6	0.56	4.2	NNE	12
	最大 平均	0.53 0.35	4.6 4.0	0.84 0.55	5.1 4.6	1.12 0.69	5.1 4.6	1.43 0.94	5.1 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)

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	345 回	測得回数	342 回
欠測回数	15 回	欠測回数	18 回
欠測率	4.2 %	欠測率	5.0 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	4.0	0.41	4.6	0.50	4.6	0.66	4.3	W	275
02	0.26	3.9	0.40	4.5	0.50	4.5	0.65	4.5	WNW	299
04	0.19	4.1	0.29	4.9	0.38	4.9	0.52	3.7	N	352
06	0.19	4.1	0.30	4.8	0.39	4.9	0.57	4.7	NNW	348
08	0.22	4.5	0.33	4.9	0.42	4.9	0.63	4.7	SE	131
10	0.23	3.5	0.34	4.3	0.42	4.4	0.66	4.2	W	277
12	0.26	3.9	0.40	4.7	0.49	4.8	0.59	5.4	NNW	344
14	0.24	3.7	0.38	4.6	0.46	4.7	0.66	4.8	WNW	303
16	0.23	3.9	0.35	4.6	0.42	4.6	0.51	3.9	SW	226
18	0.25	3.7	0.38	4.3	0.47	4.5	* 0.74	4.1	N	359
20	0.28	3.8	0.44	4.7	0.52	4.6	0.66	5.1	NNW	331
22	* 0.33	3.9	* 0.50	4.8	* 0.59	4.8	0.73	5.4	NNW	335
最大	0.33	3.9	0.50	4.8	0.59	4.8	0.74	4.1		
平均	0.25	3.9	0.38	4.6	0.46	4.7	0.63	4.6		
06 00	0.34	4.2	0.51	4.8	0.63	4.8	0.93	4.9	NNW	340
02	0.36	4.5	0.55	5.0	0.67	5.2	0.94	5.2	NNW	340
04	0.45	4.7	0.71	5.3	0.93	5.2	1.23	5.3	N	352
06	0.50	5.0	0.78	5.6	1.00	5.6	1.47	5.2	N	4
08	0.57	5.1	0.88	5.7	1.08	5.7	1.51	5.7	NNW	344
10	0.57	5.3	* 0.90	6.0	* 1.17	5.6	* 1.81	5.7	NNW	344
12	0.55	4.9	0.86	5.8	1.06	5.6	1.38	5.4	NNW	348
14	0.57	4.7	0.90	5.6	1.12	5.8	1.58	5.3	NNW	331
16	0.52	4.4	0.82	5.5	1.05	5.5	1.42	5.5	NNW	344
18	* 0.58	4.2	0.88	5.2	1.09	4.9	1.33	3.4	NNW	340
20	0.51	4.4	0.79	5.1	0.98	5.1	1.51	5.2	NNW	344
22	0.50	4.4	0.80	5.2	1.01	5.3	1.41	5.5	NNW	340
最大	0.58	4.2	0.90	6.0	1.17	5.6	1.81	5.7		
平均	0.50	4.7	0.78	5.4	0.98	5.4	1.38	5.2		
07 00	0.60	4.7	0.97	5.4	1.21	5.3	1.59	5.4	NNW	340
02	0.65	4.8	1.02	5.4	1.30	5.3	1.88	5.3	NNW	340
04	0.71	4.5	1.13	5.2	1.45	5.1	1.70	5.0	NNW	344
06	0.67	5.0	1.03	5.9	1.31	5.9	1.75	5.8	NNW	348
08	0.73	5.0	1.11	5.9	1.41	5.7	1.83	6.0	NNW	335
10	0.70	4.7	1.12	5.8	1.44	5.7	1.74	6.3	NNW	335
12	0.77	5.2	1.17	6.0	1.42	6.0	1.90	5.8	N	4
14	0.77	5.3	1.23	6.6	1.49	6.3	1.81	6.7	NNW	335
16	0.90	5.2	1.43	6.3	1.79	6.7	2.21	7.1	NNW	331
18	0.99	4.8	1.58	6.0	1.98	5.9	* 2.88	5.3	NW	323
20	* 1.00	5.0	* 1.60	6.0	* 2.08	6.2	2.60	6.5	NNW	327
22	0.93	4.7	1.46	5.7	1.82	5.9	2.68	6.0	NNW	331
最大	1.00	5.0	1.60	6.0	2.08	6.2	2.88	5.3		
平均	0.79	4.9	1.24	5.9	1.56	5.8	2.05	5.9		
08 00	* 0.83	5.4	* 1.30	6.2	* 1.66	6.3	2.13	5.7	NNW	340
02	0.73	5.6	1.13	6.4	1.38	6.2	1.64	7.1	NNW	348
04	0.79	5.8	1.20	6.5	1.47	6.5	1.94	5.9	NNW	340
06	0.79	6.0	1.25	7.1	1.56	7.0	* 2.44	6.6	N	352
08	0.72	5.8	1.19	7.1	1.49	7.3	1.86	7.3	NNW	340
10	0.67	5.5	1.12	7.1	1.35	7.0	1.60	6.9	N	0
12	0.55	5.5	0.89	6.8	1.10	6.8	1.43	6.6	NNW	348
14	0.49	5.3	0.75	6.2	0.94	6.4	1.09	6.6	NNE	12
16	0.43	5.3	0.71	6.9	0.88	6.9	1.06	8.5	N	356
18	0.44	4.7	0.69	6.2	0.82	6.3	0.93	6.7	N	0
20	0.39	4.7	0.62	6.5	0.77	6.9	1.00	6.8	N	356
22	0.34	5.1	0.56	6.9	0.70	7.0	0.91	6.4	N	352
最大	0.83	5.4	1.30	6.2	1.66	6.3	2.44	6.6		
平均	0.60	5.4	0.95	6.7	1.18	6.7	1.50	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)

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	345 回	測得回数	342 回
欠測回数	15 回	欠測回数	18 回
欠測率	4.2 %	欠測率	5.0 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.36	4.6	0.55	5.9	0.67	6.3	0.86	6.9	N	356
02	0.34	5.5	0.53	6.9	0.64	7.0	0.74	7.3	N	352
04	0.31	5.0	0.50	6.3	0.63	6.5	0.84	6.5	N	356
06	0.27	4.6	0.44	6.2	0.55	6.3	0.66	7.2	NNW	348
08	0.24	4.9	0.36	6.0	0.45	5.9	0.63	5.7	N	352
10	0.20	4.5	0.31	6.1	0.39	6.0	0.55	5.4	NNW	348
12	0.17	3.7	0.27	5.0	0.32	5.6	0.42	5.8	NNW	340
14	0.37	3.5	0.58	4.1	0.74	4.1	* 1.21	3.8	WSW	247
16	* 0.39	3.7	* 0.62	4.0	* 0.80	4.0	1.16	4.2	WSW	243
18	0.30	3.7	0.45	4.2	0.57	4.0	0.91	3.6	W	266
20	0.29	3.6	0.46	4.1	0.58	3.8	0.73	3.4	N	354
22	0.21	4.0	0.32	5.1	0.39	5.2	0.56	4.4	NNW	348
最大	0.39	3.7	0.62	4.0	0.80	4.0	1.21	3.8		
平均	0.29	4.3	0.45	5.3	0.56	5.4	0.77	5.4		
10 00	0.21	3.9	0.32	4.8	0.39	4.9	0.58	4.3	N	0
02	0.20	4.0	0.29	4.9	0.35	5.1	0.42	5.6	NW	323
04	0.16	3.7	0.25	4.7	0.32	4.9	0.44	5.3	N	0
06	0.15	3.7	0.24	4.7	0.30	4.8	0.39	4.5	N	352
08	0.14	3.4	0.22	4.3	0.27	4.3	0.36	4.1	N	11
10	0.15	3.8	0.24	4.4	0.29	4.3	0.34	4.0	NW	311
12	0.15	3.7	0.23	4.2	0.29	4.2	0.38	3.8	N	352
14	0.13	3.2	0.20	4.0	0.25	4.2	0.35	4.0	NE	35
16	0.17	3.1	0.25	3.6	0.32	3.9	0.48	4.0	N	2
18	0.22	2.8	0.34	3.2	0.45	2.9	0.65	2.3	NNW	346
20	0.24	3.0	0.37	3.3	0.46	3.2	0.62	3.2	NW	310
22	* 0.27	3.2	* 0.42	3.4	* 0.54	3.3	* 0.85	3.2	NNE	21
最大	0.27	3.2	0.42	3.4	0.54	3.3	0.85	3.2		
平均	0.18	3.5	0.28	4.1	0.35	4.2	0.49	4.0		
11 00	* 0.22	3.4	* 0.32	3.7	* 0.39	3.7	* 0.52	3.6	NW	318
02	0.18	3.3	0.27	3.6	0.33	3.6	0.45	3.9	WNW	284
04	0.16	3.3	0.25	3.6	0.31	3.6	0.43	3.5	NNW	331
06	0.15	3.3	0.23	3.7	0.27	3.6	0.36	3.2	SW	225
08	0.16	3.4	0.24	3.6	0.30	3.7	0.39	4.1	WNW	291
10	0.14	3.2	0.22	3.7	0.27	3.5	0.37	3.6	NNE	30
12	0.15	3.4	0.22	3.8	0.28	3.8	0.39	3.3	N	9
14	0.13	3.3	0.19	3.8	0.24	3.8	0.31	3.8	NE	41
16	0.12	3.2	0.19	3.9	0.24	3.9	0.36	3.6	WSW	237
18	0.11	3.1	0.17	4.0	0.20	4.0	0.30	4.2	WNW	293
20	0.12	3.0	0.18	4.0	0.22	4.3	0.34	4.0	NW	319
22	0.16	3.2	0.24	3.9	0.30	4.4	0.43	5.3	N	349
最大	0.22	3.4	0.32	3.7	0.39	3.7	0.52	3.6		
平均	0.15	3.3	0.23	3.8	0.28	3.8	0.39	3.8		
12 00	0.15	3.3	0.23	4.2	0.29	4.6	0.38	4.8	WSW	247
02	0.14	4.2	0.22	5.7	0.26	5.8	0.35	6.0	NNE	25
04	0.16	4.7	0.24	6.0	0.28	6.0	0.33	6.0	NNE	16
06	0.16	4.6	0.23	6.0	0.28	6.1	0.38	6.1	NNE	20
08	0.15	4.5	0.21	5.9	0.26	6.1	0.35	5.7	NNW	340
10	0.16	4.9	0.24	5.9	0.32	5.9	0.39	6.1	N	8
12	0.16	3.6	0.26	5.3	0.34	5.8	0.47	6.0	N	4
14	* 0.26	3.4	* 0.42	4.3	* 0.52	4.5	* 0.74	4.4	WSW	246
16	0.24	3.1	0.38	3.8	0.48	3.8	0.63	3.7	WNW	302
18	0.23	3.1	0.35	3.7	0.43	3.8	0.53	3.2	SW	233
20	0.22	3.1	0.34	3.4	0.43	3.4	0.74	3.1	NW	321
22	0.19	3.2	0.29	3.6	0.37	3.5	0.47	3.1	N	1
最大	0.26	3.4	0.42	4.3	0.52	4.5	0.74	4.4		
平均	0.19	3.8	0.28	4.8	0.36	4.9	0.48	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)

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	345 回	測得回数	342 回
欠測回数	15 回	欠測回数	18 回
欠測率	4.2 %	欠測率	5.0 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
13 00	0.14	3.0	0.22	3.8	0.26	3.8	0.38	6.2	WSW	247
02	0.10	3.3	0.14	4.4	0.16	4.6	0.20	3.9	SW	227
04	0.10	3.5	0.15	4.5	0.17	4.2	0.21	4.3	NNW	335
06	0.09	3.2	0.14	4.1	0.17	4.6	0.22	4.1	NW	304
08	0.11	3.5	0.17	4.3	0.22	4.5	0.32	4.1	N	350
10	0.11	3.3	0.16	3.9	0.20	4.0	0.25	3.1	NW	314
12	0.11	3.3	0.16	3.9	0.21	3.9	0.31	3.5	WNW	302
14	0.15	2.8	0.23	3.4	0.29	3.3	0.39	2.8	WSW	249
16	0.20	2.8	0.31	3.3	0.40	3.1	0.66	2.2	W	276
18	0.31	3.1	0.48	3.3	0.62	3.2	0.93	3.4	N	5
20	0.35	3.3	0.57	3.7	0.75	3.6	* 1.09	3.8	NNW	342
22	* 0.36	3.6	* 0.57	4.0	* 0.75	3.9	0.99	4.3	WNW	294
最大	0.36	3.6	0.57	4.0	0.75	3.9	1.09	3.8		
平均	0.18	3.2	0.27	3.9	0.35	3.9	0.50	3.8		
14 00	0.26	3.5	0.42	4.1	0.54	4.0	0.69	4.1	W	274
02	0.23	3.7	0.36	3.9	0.46	3.8	0.66	3.7	NNE	33
04	0.23	3.7	0.36	4.0	0.45	3.9	0.60	3.7	NW	319
06	0.22	3.6	0.34	4.0	0.45	4.0	0.76	3.8	W	279
08	0.20	3.5	0.31	4.0	0.40	4.0	0.54	3.9	WSW	242
10	0.16	3.3	0.25	4.1	0.32	4.1	0.43	4.2	N	6
12	0.13	3.1	0.21	3.9	0.26	4.1	0.38	3.9	SW	222
14	0.14	2.8	0.23	3.4	0.29	3.5	0.40	3.1	W	265
16	0.17	2.6	0.26	3.0	0.34	3.0	0.49	2.9	W	268
18	0.17	2.8	0.25	3.2	0.31	3.1	0.44	2.8	NNE	20
20	0.20	3.0	0.31	3.6	0.39	3.5	0.51	2.9	W	263
22	* 0.30	3.2	* 0.47	3.7	* 0.60	3.6	* 0.96	3.4	NNE	18
最大	0.30	3.2	0.47	3.7	0.60	3.6	0.96	3.4		
平均	0.20	3.2	0.31	3.7	0.40	3.7	0.57	3.5		
15 00	0.35	3.7	0.54	4.3	0.66	4.1	0.82	4.9	W	279
02	0.36	3.8	0.56	4.8	0.70	4.8	0.95	5.0	NW	319
04	0.48	5.0	0.76	6.6	0.94	6.9	1.25	5.9	NW	323
06	0.58	5.9	0.92	7.2	1.15	7.3	1.41	7.5	NW	323
08	0.51	5.2	0.82	6.8	1.06	6.8	1.39	6.7	NNW	335
10	0.77	5.0	1.20	5.8	1.52	5.7	* 2.13	5.2	NNW	344
12	* 0.80	5.1	* 1.24	6.0	* 1.52	6.0	1.88	6.2	NNW	327
14	0.74	5.2	1.15	5.8	1.42	5.8	1.93	6.0	NNW	335
16	0.70	4.9	1.08	5.6	1.32	5.5	2.01	5.3	NNW	340
18	0.65	4.8	1.03	5.5	1.27	5.5	1.69	6.2	NNW	348
20	0.64	4.9	1.04	6.0	1.31	5.9	1.79	5.3	NNW	348
22	0.65	5.3	0.97	6.0	1.18	6.0	1.51	5.8	NNE	12
最大	0.80	5.1	1.24	6.0	1.52	6.0	2.13	5.2		
平均	0.60	4.9	0.94	5.9	1.17	5.9	1.56	5.8		
16 00	* 0.53	4.9	* 0.85	5.7	* 1.07	5.7	* 1.45	5.1	NNW	340
02	0.46	5.0	0.72	5.7	0.89	5.7	1.03	5.4	NNW	348
04	0.44	4.9	0.68	5.4	0.85	5.4	1.01	5.4	N	8
06	0.39	4.9	0.61	5.6	0.77	5.5	1.01	5.8	N	352
08	0.33	4.6	0.51	5.2	0.64	5.3	0.90	5.5	N	352
10	0.30	4.4	0.46	5.0	0.58	5.0	1.06	4.6	NNW	344
12	0.29	4.1	0.44	4.8	0.56	4.9	0.80	5.3	N	8
14	0.25	4.1	0.40	4.8	0.50	5.0	0.74	4.6	NNW	344
16	0.23	3.8	0.36	4.5	0.44	4.7	0.56	4.8	NNW	329
18	0.25	3.6	0.38	4.2	0.49	4.0	0.80	3.3	WSW	258
20	0.23	3.3	0.36	4.0	0.46	4.2	0.80	3.4	NNW	342
22	0.21	3.4	0.32	4.0	0.40	3.9	0.59	4.1	W	264
最大	0.53	4.9	0.85	5.7	1.07	5.7	1.45	5.1		
平均	0.33	4.3	0.51	4.9	0.64	4.9	0.90	4.8		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	345 回	測得回数	342 回
欠測回数	15 回	欠測回数	18 回
欠測率	4.2 %	欠測率	5.0 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.18	3.6	0.28	4.3	0.35	4.2	0.47	4.0	SW	236
02	0.15	3.6	0.24	4.4	0.29	4.5	0.40	4.7	NW	304
04	0.15	3.7	0.23	4.1	0.29	4.3	0.51	4.4	NNE	20
06	0.16	3.4	0.24	4.1	0.31	4.0	0.39	4.3	W	273
08	0.16	3.4	0.24	4.0	0.30	3.9	0.39	3.7	W	275
10	0.15	3.4	0.23	4.0	0.29	3.9	0.41	4.2	WNW	294
12	0.17	3.5	0.26	4.1	0.33	4.0	0.41	4.1	NW	317
14	0.17	3.2	0.26	3.9	0.32	3.9	0.47	3.6	NW	312
16	0.18	3.0	0.28	3.5	0.35	3.6	0.56	2.9	NNE	28
18	* 0.22	3.0	* 0.33	3.4	* 0.41	3.4	* 0.59	4.4	W	278
20	0.21	3.4	0.31	3.8	0.40	3.6	0.59	3.3	WNW	289
22	0.18	3.0	0.28	3.5	0.35	3.6	0.59	3.2	SW	225
最大	0.22	3.0	0.33	3.4	0.41	3.4	0.59	4.4		
平均	0.17	3.3	0.26	3.9	0.33	3.9	0.48	3.9		
18 00	0.11	3.3	0.17	4.3	0.22	4.5	0.27	5.2	W	275
02	0.10	3.2	0.15	4.4	0.19	4.7	0.26	4.3	W	274
04	0.09	3.3	0.14	4.6	0.16	5.1	0.22	3.7	NNE	13
06	0.09	2.7	0.14	3.7	0.18	3.9	0.25	4.1	WNW	285
08	0.09	3.0	0.13	4.2	0.17	4.5	0.29	4.7	SW	235
10	0.10	2.9	0.14	3.6	0.17	3.8	0.34	3.8	N	2
12	0.19	2.9	0.29	3.2	0.36	3.1	0.61	3.1	NNW	348
14	0.22	3.2	0.32	3.6	0.40	3.5	0.51	3.6	NNE	23
16	0.27	4.1	0.41	5.2	0.50	5.4	0.65	4.3	WNW	303
18	* 0.30	4.2	* 0.46	5.2	* 0.56	5.8	0.71	7.6	NW	307
20	0.29	4.1	0.45	5.0	0.55	5.3	0.73	4.9	NW	315
22	0.29	4.6	0.44	5.6	0.55	5.7	* 0.81	5.1	NW	319
最大	0.30	4.2	0.46	5.2	0.56	5.8	0.81	5.1		
平均	0.18	3.5	0.27	4.4	0.33	4.6	0.47	4.5		
19 00	0.25	4.1	0.40	5.2	0.51	5.8	0.76	5.1	NNW	331
02	0.21	4.6	0.34	6.0	0.44	6.0	0.65	5.4	NNW	331
04	0.20	4.3	0.33	5.8	0.42	5.7	0.53	5.5	N	352
06	0.21	4.8	0.32	6.0	0.39	6.1	0.50	5.6	N	356
08	0.27	4.1	* 0.45	5.6	* 0.60	6.2	* 0.82	6.4	欠測	欠測
10	* 0.28	4.1	0.44	5.3	0.55	5.7	0.68	5.8	NNW	331
12	0.26	4.2	0.43	5.9	0.54	6.0	0.74	6.0	NNW	331
14	0.21	4.3	0.36	5.8	0.47	5.9	0.63	5.3	NNW	331
16	0.24	3.9	0.38	5.5	0.47	5.8	0.63	5.6	NNW	327
18	0.22	3.9	0.33	5.0	0.41	5.1	0.53	5.4	NNW	327
20	0.23	3.6	0.36	4.5	0.47	4.7	0.69	4.3	W	269
22	0.26	3.8	0.40	4.6	0.47	4.7	0.62	4.8	NNE	12
最大	0.28	4.1	0.45	5.6	0.60	6.2	0.82	6.4		
平均	0.24	4.1	0.38	5.4	0.48	5.6	0.65	5.4		
20 00	0.25	3.6	0.39	4.6	0.50	4.8	0.73	5.7	N	354
02	0.31	3.7	0.48	4.6	0.59	4.7	0.71	4.2	WSW	243
04	0.34	4.1	0.52	4.8	0.63	4.7	0.82	5.0	WNW	290
06	0.29	3.8	0.47	4.6	0.60	4.6	0.95	3.9	WSW	255
08	0.33	3.9	0.52	4.7	0.66	4.6	* 0.98	4.4	NNW	327
10	0.34	3.9	0.53	4.7	* 0.68	4.8	0.97	5.4	NNW	335
12	0.27	3.5	0.43	4.4	0.53	4.6	0.77	4.7	SW	229
14	* 0.35	3.4	* 0.54	4.1	0.67	4.1	0.94	4.9	WSW	241
16	0.29	3.7	0.44	4.4	0.56	4.6	0.78	4.9	WSW	239
18	0.32	3.6	0.49	4.3	0.61	4.2	0.87	4.1	SW	224
20	0.32	3.7	0.50	4.4	0.63	4.5	0.92	4.3	WSW	256
22	0.30	3.9	0.47	4.7	0.58	5.1	0.83	5.3	NNW	331
最大	0.35	3.4	0.54	4.1	0.68	4.8	0.98	4.4		
平均	0.31	3.7	0.48	4.5	0.60	4.6	0.86	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)

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	345 回	測得回数	342 回
欠測回数	15 回	欠測回数	18 回
欠測率	4.2 %	欠測率	5.0 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

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	0.30	4.2	0.46	4.9	0.58	5.0	0.84	4.9	NW	323
02	0.32	4.4	0.50	5.4	0.61	5.5	0.88	6.1	NNW	344
04	0.47	5.3	0.76	6.2	0.98	6.3	1.51	5.8	NNW	340
06	0.60	6.0	0.95	6.9	1.21	6.8	1.83	6.7	NNW	331
08	0.47	5.3	0.79	7.1	1.05	7.2	1.43	7.3	NW	323
10	0.54	6.1	0.89	7.4	1.11	7.4	1.29	6.7	NNW	335
12	0.48	6.1	0.77	7.3	0.96	7.6	1.23	7.8	NW	323
14	0.38	5.9	0.60	7.2	0.75	6.9	0.95	7.0	NNW	335
16	0.34	4.6	0.56	6.1	0.70	6.7	0.94	7.2	NNW	348
18	0.49	3.8	0.75	4.3	0.92	4.4	1.40	5.5	N	5
20	* 1.06	4.6	* 1.70	5.5	* 2.29	5.3	* 3.06	5.2	WSW	237
22	0.93	5.1	1.49	6.4	1.86	6.2	2.28	7.7	WSW	254
最大	1.06	4.6	1.70	5.5	2.29	5.3	3.06	5.2		
平均	0.53	5.1	0.85	6.2	1.09	6.3	1.47	6.5		
22 00	* 1.00	4.7	* 1.63	6.0	* 2.16	6.4	* 3.00	6.3	NNW	327
02	0.94	4.8	1.49	6.0	1.85	6.0	2.18	6.5	NNW	348
04	0.80	4.9	1.29	5.9	1.63	6.0	2.07	6.2	NNW	344
06	0.70	4.8	1.10	6.0	1.33	6.1	1.62	6.5	NNE	12
08	0.63	5.0	0.98	6.0	1.25	5.9	1.67	6.0	N	4
10	0.47	4.8	0.76	5.8	0.94	5.6	1.19	5.6	N	356
12	0.51	5.1	0.80	6.0	0.97	6.0	1.34	5.9	N	0
14	0.53	4.7	0.84	5.8	1.06	6.0	1.30	5.9	NNE	16
16	0.60	4.9	0.91	5.8	1.12	5.7	1.40	5.1	NNE	20
18	0.54	4.5	0.83	5.3	1.06	5.3	1.42	5.3	NNW	348
20	0.50	4.3	0.77	5.1	0.95	5.2	1.26	4.6	NNW	340
22	0.44	3.9	0.68	4.6	0.84	4.8	1.28	4.4	WSW	256
最大	1.00	4.7	1.63	6.0	2.16	6.4	3.00	6.3		
平均	0.64	4.7	1.01	5.7	1.26	5.8	1.64	5.7		
23 00	0.44	3.7	0.72	4.4	0.91	4.6	1.53	4.4	N	10
02	0.43	3.6	0.67	4.2	0.84	4.1	1.15	4.3	NW	310
04	0.36	3.4	0.55	3.8	0.67	3.8	0.90	3.7	SW	230
06	0.37	3.3	0.60	3.7	0.76	3.7	1.16	3.3	NW	319
08	0.38	3.6	0.60	3.9	0.76	3.8	0.97	5.6	WNW	299
10	0.31	3.4	0.49	4.1	0.61	4.1	0.78	3.9	NW	307
12	0.35	3.4	0.56	4.0	0.69	4.1	0.91	4.0	NNE	22
14	0.35	3.6	0.55	4.4	0.68	4.3	0.87	4.3	N	356
16	0.44	3.8	0.69	4.6	0.87	4.8	1.10	5.0	SW	228
18	0.46	3.8	0.71	4.4	0.91	4.6	1.38	4.5	W	261
20	0.53	3.7	0.82	4.1	1.04	4.1	1.43	4.1	NNE	14
22	* 0.61	4.3	* 0.94	4.9	* 1.21	4.9	* 1.73	4.2	N	0
最大	0.61	4.3	0.94	4.9	1.21	4.9	1.73	4.2		
平均	0.42	3.6	0.66	4.2	0.83	4.2	1.16	4.3		
24 00	0.62	4.6	0.94	5.2	1.20	5.2	1.76	5.5	N	352
02	0.73	4.8	1.16	5.5	1.49	5.5	2.08	5.1	N	352
04	0.73	4.8	1.18	5.6	1.48	5.8	* 2.14	5.2	NW	323
06	0.61	4.8	0.97	5.5	1.21	5.5	1.53	5.5	NNW	340
08	0.53	4.8	0.84	5.5	1.03	5.3	1.51	5.2	NNW	331
10	0.54	5.0	0.83	5.8	1.04	5.9	1.33	6.3	NNW	335
12	0.58	4.8	0.92	5.7	1.15	5.6	1.73	5.3	NNW	335
14	0.57	4.5	0.88	5.4	1.09	5.7	1.41	5.8	NNW	335
16	0.60	3.7	0.92	4.5	1.12	4.6	1.82	4.5	SW	230
18	0.67	4.0	1.05	4.7	1.34	4.8	2.00	4.6	NNW	340
20	* 0.79	4.4	* 1.26	5.1	* 1.63	5.2	2.04	5.3	NNW	327
22	0.63	4.8	0.98	5.6	1.22	5.3	1.59	5.4	NNW	331
最大	0.79	4.4	1.26	5.1	1.63	5.2	2.14	5.2		
平均	0.63	4.6	0.99	5.3	1.25	5.4	1.75	5.3		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	345 回	測得回数	342 回
欠測回数	15 回	欠測回数	18 回
欠測率	4.2 %	欠測率	5.0 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	* 0.49	4.5	* 0.77	5.6	* 0.97	5.7	* 1.23	5.4	NNW	348
	02	0.36	4.5	0.59	5.4	0.77	5.4	1.16	5.1	N	352
	04	0.31	4.4	0.48	5.2	0.60	5.0	0.75	5.2	NNW	340
	06	0.24	3.9	0.36	4.8	0.44	4.9	0.59	4.8	NNW	348
	08	0.19	3.6	0.30	4.7	0.37	5.0	0.58	4.7	NNE	16
	10	0.17	4.0	0.26	5.0	0.31	5.3	0.41	4.5	N	8
	12	0.13	3.6	0.22	5.0	0.28	5.2	0.45	5.1	N	356
	14	0.15	4.1	0.23	5.1	0.29	5.1	0.44	5.2	N	356
	16	0.12	3.6	0.21	5.0	0.27	5.1	0.38	4.5	N	4
	18	0.15	3.9	0.23	4.9	0.30	4.7	0.42	4.2	N	352
	20	0.15	3.4	0.23	4.4	0.29	4.7	0.41	4.4	SW	233
	22	0.12	3.1	0.17	4.3	0.22	4.6	0.33	2.4	SW	235
最大 平均	0.49 0.21	4.5 3.9	0.77 0.34	5.6 5.0	0.97 0.43	5.7 5.1	1.23 0.60	5.4 4.6			
26	00	0.11	3.3	0.17	4.2	0.21	4.7	0.32	3.8	W	270
	02	0.10	3.1	0.15	4.2	0.17	4.8	0.22	5.4	欠測	欠測
	04	0.09	3.3	0.14	4.4	0.17	4.8	0.22	5.0	SW	229
	06	0.09	2.9	0.14	4.1	0.18	4.4	0.23	5.0	WNW	301
	08	0.10	3.3	0.16	4.3	0.20	4.3	0.27	4.8	WNW	295
	10	0.11	2.8	0.16	3.7	0.18	4.0	0.26	2.9	NW	307
	12	0.09	3.0	0.14	4.1	0.16	4.6	0.22	3.6	WNW	292
	14	0.08	2.9	0.12	3.8	0.15	3.8	0.19	4.1	NNW	346
	16	0.08	2.9	0.12	4.0	0.16	4.5	0.21	4.5	WNW	287
	18	0.08	2.9	0.12	3.7	0.15	3.9	0.23	2.7	SW	231
	20	0.10	2.7	0.15	3.4	0.19	3.6	0.28	3.0	NNE	12
	22	* 0.13	3.0	* 0.19	3.6	* 0.23	3.7	* 0.34	2.9	WSW	243
最大 平均	0.13 0.10	3.0 3.0	0.19 0.15	3.6 4.0	0.23 0.18	3.7 4.3	0.34 0.25	2.9 4.0			
27	00	0.11	3.5	0.17	4.0	0.20	4.0	0.25	4.0	W	281
	02	0.11	3.0	0.16	3.7	0.20	3.8	0.25	3.8	NE	42
	04	0.13	2.7	0.19	3.2	0.24	3.2	0.32	3.0	WSW	247
	06	0.10	2.9	0.15	3.5	0.17	3.4	0.23	3.3	W	280
	08	0.09	3.1	0.13	4.2	0.16	4.5	0.23	4.4	WNW	283
	10	0.08	2.8	0.11	3.9	0.14	4.4	0.24	3.4	N	351
	12	0.11	2.9	0.18	3.6	0.23	3.7	0.30	2.4	WSW	248
	14	0.12	2.7	0.19	3.6	0.25	3.7	0.36	3.1	W	263
	16	0.11	3.5	0.17	4.3	0.21	4.5	0.30	4.2	WSW	239
	18	0.12	3.7	0.18	5.0	0.22	5.2	0.32	5.9	SW	225
	20	* 0.16	3.3	* 0.26	4.0	* 0.32	4.0	* 0.47	5.2	WSW	241
	22	0.14	3.1	0.22	4.0	0.27	3.9	0.36	4.2	NNE	27
最大 平均	0.16 0.11	3.3 3.1	0.26 0.18	4.0 3.9	0.32 0.22	4.0 4.0	0.47 0.30	5.2 3.9			
28	00	0.12	3.2	0.19	4.2	0.24	4.0	0.31	4.4	N	6
	02	0.09	3.1	0.14	4.2	0.19	4.6	0.27	3.9	SW	222
	04	0.11	3.0	0.17	4.0	0.21	4.2	0.26	4.7	WSW	253
	06	0.11	2.7	0.16	3.5	0.20	3.5	0.28	2.2	WSW	238
	08	0.22	3.4	0.35	4.4	0.46	4.5	0.72	4.4	WNW	292
	10	0.73	4.4	1.11	5.1	1.37	5.0	1.89	4.0	WSW	254
	12	0.71	4.4	1.09	5.1	1.35	4.9	1.83	4.9	WSW	250
	14	0.67	4.1	1.04	4.6	1.26	4.5	1.62	4.1	NNW	341
	16	0.53	3.7	0.84	4.1	1.06	4.0	1.30	4.5	NE	38
	18	0.52	4.1	0.83	4.7	1.04	4.7	1.66	4.7	NNW	327
	20	* 0.77	5.2	* 1.17	6.3	* 1.44	6.2	1.86	5.9	NNW	344
	22	0.70	4.7	1.13	6.1	1.40	6.0	* 1.89	6.0	N	352
最大 平均	0.77 0.44	5.2 3.8	1.17 0.68	6.3 4.7	1.44 0.85	6.2 4.7	1.89 1.16	6.0 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)

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	345 回	測得回数	342 回
欠測回数	15 回	欠測回数	18 回
欠測率	4.2 %	欠測率	5.0 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	* 0.69	4.5	* 1.06	5.5	1.29	5.6	* 1.72	5.0	N	4	
02	0.68	4.3	1.05	5.1	* 1.32	4.9	1.69	5.3	欠測	欠測	
04	0.52	4.0	0.86	5.0	1.09	4.8	1.52	4.7	N	0	
06	0.46	4.3	0.72	4.8	0.90	4.8	1.14	5.0	N	352	
08	0.39	4.4	0.61	4.9	0.76	4.8	1.07	4.7	NNE	20	
10	0.37	4.4	0.58	4.9	0.71	5.0	0.96	5.3	N	356	
12	0.34	4.0	0.55	4.5	0.67	4.6	0.85	5.0	NNE	28	
14	0.41	3.9	0.64	4.5	0.80	4.5	1.08	4.5	NW	311	
16	0.38	4.0	0.58	4.6	0.72	4.7	1.06	3.9	NE	38	
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均	0.69 0.47	4.5 4.2	1.06 0.74	5.5 4.9	1.32 0.92	4.9 4.9	1.72 1.23	5.0 4.8			
30 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
月最大 起時	1.06 2120	4.6	1.70 2120	5.5	2.29	5.3	3.06 2120	5.2			
平均	0.34	4.0	0.53	4.9	0.66	4.9	0.90	4.8			

波浪整理表 (1)

2023年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	354 回	測得回数	351 回
欠測回数	18 回	欠測回数	21 回
欠測率	4.8 %	欠測率	5.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
01 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
01 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均										
02 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02 10	0.73	5.3	1.17	6.6	1.46	6.6	1.86	7.1	NNW	331
02 12	0.72	5.3	1.15	6.7	1.41	6.8	1.95	6.5	NNW	327
02 14	0.74	5.5	1.17	6.8	1.50	7.1	1.86	7.5	NNW	327
02 16	0.69	5.0	1.08	6.7	1.37	6.9	1.66	7.6	NNW	331
02 18	0.75	5.5	1.14	6.7	1.42	7.0	1.75	5.9	NNW	335
02 20	0.73	5.3	1.19	6.9	1.46	6.9	2.00	7.3	NNW	344
02 22	* 0.85	5.3	* 1.35	6.8	* 1.64	6.9	* 2.15	7.7	NNW	327
最大平均	0.85	5.3	1.35	6.8	1.64	6.9	2.15	7.7		
03 00	0.81	5.4	1.27	6.7	1.56	7.0	2.14	7.7	NNW	335
03 02	0.70	4.9	1.16	6.3	1.51	6.5	1.86	5.4	NNW	340
03 04	0.96	5.5	1.53	6.9	1.90	6.8	2.45	6.5	NNW	327
03 06	* 1.15	6.0	* 1.73	7.2	* 2.13	7.4	* 2.96	7.2	NNW	335
03 08	0.99	5.9	1.57	7.5	1.96	7.5	2.28	8.0	NNW	335
03 10	0.79	5.8	1.25	7.1	1.50	7.3	1.79	6.8	NNW	327
03 12	0.70	5.6	1.12	6.9	1.37	6.7	1.70	7.0	NNW	335
03 14	0.72	6.1	1.22	7.4	1.62	7.6	2.30	7.8	NNW	344
03 16	0.77	6.4	1.26	7.5	1.61	7.2	2.01	7.3	NNW	331
03 18	0.63	5.7	1.07	7.4	1.38	7.4	1.78	7.2	NNW	335
03 20	0.82	6.7	1.28	7.4	1.60	7.3	2.15	7.3	NNW	331
03 22	0.87	6.7	1.28	7.3	1.58	7.3	2.08	6.2	NNW	335
最大平均	1.15	6.0	1.73	7.2	2.13	7.4	2.96	7.2		
04 00	* 0.76	5.9	* 1.19	6.9	1.42	7.2	* 1.92	7.0	NW	323
04 02	0.74	6.1	1.16	6.9	* 1.43	6.6	1.85	6.9	NNW	344
04 04	0.57	5.6	0.93	6.7	1.18	6.6	1.49	6.8	NNW	335
04 06	0.43	5.4	0.69	6.4	0.85	6.3	1.07	6.1	NNW	335
04 08	0.39	5.5	0.62	6.4	0.78	6.3	1.03	5.6	NW	319
04 10	0.40	5.7	0.63	6.5	0.78	6.4	1.01	6.7	NNW	331
04 12	0.34	5.0	0.54	6.2	0.67	6.2	0.91	6.1	NNW	335
04 14	0.36	5.0	0.54	6.0	0.64	6.0	0.79	6.2	N	356
04 16	0.28	5.0	0.46	6.5	0.56	6.5	0.74	6.3	NNW	327
04 18	0.29	5.2	0.45	6.4	0.56	6.3	0.75	5.7	N	352
04 20	0.25	5.1	0.39	6.9	0.48	7.4	0.57	6.4	NNW	348
04 22	0.27	6.0	0.45	8.7	0.55	10.1	0.78	10.8	N	8
最大平均	0.76	5.9	1.19	6.9	1.43	6.6	1.92	7.0		
04 平均	0.42	5.5	0.67	6.7	0.83	6.8	1.08	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)

2023年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	354 回	測得回数	351 回
欠測回数	18 回	欠測回数	21 回
欠測率	4.8 %	欠測率	5.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

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	0.22	5.0	0.37	7.6	0.46	8.3	0.58	8.1	N	0
	02	0.23	3.9	0.36	5.7	0.44	6.6	0.61	7.8	N	4
	04	0.45	4.1	0.71	4.8	0.91	4.8	1.31	4.5	W	266
	06	0.85	4.7	1.29	5.3	1.53	5.5	1.91	6.0	WSW	241
	08	0.69	4.5	1.08	5.5	1.33	5.8	1.71	5.1	WSW	245
	10	0.83	4.8	1.33	5.8	1.64	5.7	1.98	5.3	WSW	250
	12	0.91	4.6	1.43	5.3	1.83	5.4	2.36	5.6	WSW	258
	14	1.44	5.1	2.23	5.9	2.79	5.9	3.77	5.8	NW	323
	16	1.53	5.2	2.43	6.0	2.95	5.8	3.59	6.0	NW	319
	18	1.52	5.6	2.38	6.3	3.03	6.6	5.51	5.7	NW	315
	20	1.62	5.7	2.58	6.7	3.28	6.6	4.10	6.7	NW	319
	22	* 2.09	6.6	* 3.32	8.2	* 4.33	8.2	* 5.93	8.2	NW	323
	最大	2.09	6.6	3.32	8.2	4.33	8.2	5.93	8.2		
	平均	1.03	5.0	1.63	6.1	2.04	6.3	2.78	6.2		
06	00	2.33	6.6	3.75	8.1	4.75	8.1	5.65	7.6	NW	319
	02	2.15	6.7	3.28	8.1	3.92	8.2	4.77	9.5	NW	319
	04	2.39	6.8	3.74	8.3	4.60	8.5	6.30	8.8	NNW	327
	06	* 2.53	6.8	* 4.06	8.5	5.13	8.8	6.94	8.3	NNW	327
	08	2.45	6.9	4.03	8.6	* 5.24	8.9	* 7.85	8.1	NNW	327
	10	2.30	7.3	3.52	8.6	4.09	9.2	5.09	8.0	NNW	327
	12	2.19	6.5	3.48	8.7	4.31	9.1	5.60	7.0	NNW	327
	14	2.27	7.1	3.65	9.4	4.60	9.7	6.04	8.1	NNW	335
	16	2.29	7.1	3.72	9.4	4.75	9.6	6.99	9.3	NNW	340
	18	2.48	8.1	3.91	10.2	4.85	10.7	7.25	10.1	NW	319
	20	2.08	7.7	3.35	10.1	4.41	9.9	6.02	9.3	NNW	335
	22	2.10	7.9	3.53	11.2	4.71	11.5	5.85	12.1	NNW	344
	最大	2.53	6.8	4.06	8.5	5.24	8.9	7.85	8.1		
	平均	2.30	7.1	3.67	9.1	4.61	9.3	6.20	8.8		
07	00	1.90	7.4	3.07	10.2	* 3.90	10.9	* 5.57	10.6	NNW	335
	02	1.74	7.2	2.73	9.8	3.46	10.1	4.29	11.3	NNW	331
	04	* 1.95	7.2	* 3.14	9.7	3.85	9.7	5.12	10.2	NNW	344
	06	1.78	6.9	2.81	9.0	3.33	10.2	3.92	9.0	NNW	340
	08	1.93	7.5	3.06	9.3	3.70	9.6	4.61	8.8	NNW	335
	10	1.68	6.2	2.74	8.6	3.49	9.0	4.33	9.0	NNW	331
	12	1.60	6.6	2.59	8.7	3.30	8.8	4.16	8.4	NNW	335
	14	1.60	6.6	2.54	9.1	3.19	9.6	3.73	8.3	NNW	344
	16	1.35	6.1	2.15	8.5	2.72	8.9	3.64	8.0	NNW	344
	18	1.25	6.5	1.96	8.1	2.40	8.5	3.53	9.0	NNW	344
	20	1.07	5.9	1.69	7.4	2.16	7.6	3.45	9.1	NNW	340
	22	0.91	6.3	1.44	7.7	1.78	7.5	2.36	8.4	NNW	344
	最大	1.95	7.2	3.14	9.7	3.90	10.9	5.57	10.6		
	平均	1.56	6.7	2.49	8.8	3.11	9.2	4.06	9.2		
08	00	0.74	6.2	* 1.21	7.7	* 1.52	7.8	2.10	8.1	NNW	344
	02	* 0.75	6.5	1.16	7.7	1.44	7.9	* 2.24	7.8	NNW	340
	04	0.72	6.5	1.11	7.8	1.37	7.8	2.04	7.3	NNW	331
	06	0.66	6.4	1.01	7.2	1.26	7.3	1.59	7.0	NNW	331
	08	0.57	6.0	0.89	7.1	1.15	7.1	1.50	7.3	NNW	335
	10	0.52	5.9	0.81	7.0	0.98	7.3	1.24	6.7	NNW	331
	12	0.51	5.9	0.77	7.1	0.96	7.1	1.34	5.4	NNW	327
	14	0.51	5.4	0.83	7.2	1.07	7.9	1.56	6.8	N	356
	16	0.51	5.1	0.80	7.0	1.02	6.8	1.28	7.7	N	8
	18	0.50	5.4	0.77	7.2	0.94	7.7	1.21	9.5	N	356
	20	0.48	5.5	0.74	6.6	0.92	6.9	1.16	7.7	N	0
	22	0.44	5.0	0.68	6.4	0.85	6.2	1.11	6.9	NNW	340
	最大	0.75	6.5	1.21	7.7	1.52	7.8	2.24	7.8		
	平均	0.58	5.8	0.90	7.2	1.12	7.3	1.53	7.4		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	354 回	測得回数	351 回
欠測回数	18 回	欠測回数	21 回
欠測率	4.8 %	欠測率	5.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	5.7	* 0.65	6.6	* 0.94	6.7	NNW	348	
	02	0.28	4.7	0.45	6.7	0.58	6.9	0.82	6.5	N	352	
	04	0.28	5.2	0.45	6.7	0.58	6.9	0.75	7.0	NNW	340	
	06	0.26	4.6	0.42	6.3	0.52	6.9	0.63	7.1	NNW	344	
	08	0.26	4.3	0.42	6.2	0.53	6.6	0.66	6.6	N	4	
	10	0.25	4.0	0.40	5.6	0.50	5.6	0.61	6.5	NNW	344	
	12	0.19	3.9	0.30	5.9	0.39	6.8	0.53	6.8	N	352	
	14	0.20	4.5	0.32	6.5	0.39	6.8	0.51	6.0	NNW	344	
	16	0.20	5.0	0.32	6.6	0.40	7.1	0.51	7.2	N	356	
	18	0.20	4.6	0.31	6.3	0.38	6.3	0.49	6.0	N	4	
	20	0.17	4.2	0.28	5.9	0.34	5.8	0.39	5.1	N	352	
	22	0.17	4.2	0.27	5.8	0.33	5.8	0.43	7.0	NNW	348	
最大	0.31	3.9	0.50	5.7	0.65	6.6	0.94	6.7				
平均	0.23	4.4	0.37	6.2	0.47	6.5	0.61	6.5				
10	00	0.15	4.2	0.24	5.8	0.30	5.9	0.40	5.9	NNW	340	
	02	0.14	4.1	0.22	5.6	0.29	5.8	0.40	5.7	NNE	20	
	04	0.13	4.2	0.20	5.7	0.25	6.0	0.33	6.9	N	4	
	06	0.13	3.4	0.19	4.7	0.25	5.3	0.33	6.0	N	4	
	08	0.14	3.6	0.21	5.1	0.27	5.5	0.37	5.7	WNW	295	
	10	0.26	3.3	0.41	3.8	0.52	3.8	0.71	4.0	WNW	301	
	12	0.30	3.4	0.46	3.8	0.59	3.7	0.87	3.5	NW	325	
	14	0.35	3.4	0.53	3.5	0.67	3.5	0.97	3.1	WSW	256	
	16	0.44	3.2	0.69	3.3	0.90	3.1	1.23	2.9	NE	39	
	18	0.52	3.6	0.83	4.3	1.05	4.4	1.33	4.8	NW	324	
	20	0.90	4.5	1.40	5.0	1.68	4.8	2.17	5.0	NNW	327	
	22	* 1.10	5.3	* 1.73	6.3	* 2.15	6.2	* 2.91	4.5	NW	323	
最大	1.10	5.3	1.73	6.3	2.15	6.2	2.91	4.5				
平均	0.38	3.8	0.59	4.7	0.74	4.8	1.00	4.8				
11	00	1.24	5.9	1.95	7.0	2.40	6.9	* 3.42	6.7	NNW	331	
	02	* 1.43	6.2	* 2.10	7.1	* 2.57	6.9	3.38	7.5	NNW	344	
	04	0.98	4.8	1.61	6.2	2.06	6.3	2.85	6.2	N	356	
	06	1.22	5.5	1.92	6.9	2.36	6.9	3.24	6.7	N	352	
	08	1.09	5.5	1.71	6.8	2.14	7.1	2.62	8.2	NNW	344	
	10	1.09	5.4	1.70	6.6	2.10	6.9	2.47	6.3	NNW	348	
	12	0.95	5.4	1.51	6.8	1.85	6.9	2.60	7.2	NNW	348	
	14	0.83	5.0	1.34	6.3	1.68	6.6	2.07	4.3	NNW	344	
	16	0.94	5.6	1.50	6.9	1.87	6.5	2.41	6.2	NNW	348	
	18	0.84	5.5	1.34	6.7	1.71	6.8	2.23	5.9	N	356	
	20	0.68	5.1	1.07	6.2	1.29	6.3	1.65	6.3	N	352	
	22	0.64	5.5	0.99	6.4	1.25	6.7	1.67	5.3	N	352	
最大	1.43	6.2	2.10	7.1	2.57	6.9	3.42	6.7				
平均	0.99	5.5	1.56	6.7	1.94	6.7	2.55	6.4				
12	00	* 0.45	5.0	* 0.74	6.2	* 0.95	6.3	* 1.26	6.1	NNW	331	
	02	0.41	5.1	0.63	6.0	0.76	5.8	1.10	5.4	NNW	331	
	04	0.36	4.9	0.59	6.1	0.74	6.0	0.97	5.8	NNW	344	
	06	0.35	4.9	0.54	6.1	0.69	6.1	0.86	6.6	N	352	
	08	0.31	4.4	0.49	6.0	0.61	6.0	0.78	5.6	NNW	348	
	10	0.29	4.8	0.45	5.8	0.56	5.8	0.80	5.4	NNW	344	
	12	0.30	5.1	0.46	6.0	0.59	5.7	0.79	4.8	N	356	
	14	0.28	4.8	0.43	5.8	0.55	5.8	0.77	4.7	N	356	
	16	0.28	4.6	0.43	5.4	0.53	5.6	0.67	5.0	NNW	327	
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	0.32	3.9	0.50	4.6	0.65	4.6	0.87	4.6	N	8	
	22	0.28	4.1	0.42	5.0	0.50	4.9	0.66	4.4	NNW	348	
最大	0.45	5.0	0.74	6.2	0.95	6.3	1.26	6.1				
平均	0.33	4.7	0.52	5.7	0.65	5.7	0.87	5.3				

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	354 回	測得回数	351 回
欠測回数	18 回	欠測回数	21 回
欠測率	4.8 %	欠測率	5.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

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	0.29	4.2	0.45	5.1	0.56	5.2	0.79	5.4	N	352
02	0.33	4.2	0.50	5.0	0.61	4.8	0.77	5.2	NNW	348
04	0.30	4.1	0.47	4.8	0.60	4.8	0.76	5.0	NNW	344
06	0.28	3.9	0.43	4.8	0.52	4.8	0.73	5.0	N	0
08	0.25	4.1	0.41	5.1	0.52	5.3	0.72	4.2	NNW	344
10	0.29	4.5	0.46	5.6	0.59	5.8	0.95	6.1	NNW	335
12	0.36	5.0	0.59	5.6	0.77	5.5	0.94	5.7	NNW	335
14	0.36	4.9	0.58	5.5	0.78	5.4	1.22	5.8	欠測	欠測
16	0.37	5.0	0.58	5.6	0.72	5.6	0.91	5.8	NNW	348
18	0.44	5.0	0.69	5.5	0.82	5.6	0.99	5.4	NNW	327
20	0.39	5.2	0.61	5.9	0.77	5.9	0.97	5.7	N	0
22	* 0.46	5.3	* 0.75	6.1	* 0.98	6.2	* 1.35	6.2	N	352
最大	0.46	5.3	0.75	6.1	0.98	6.2	1.35	6.2		
平均	0.34	4.6	0.54	5.4	0.69	5.4	0.92	5.5		
14 00	0.45	5.4	* 0.71	6.2	0.87	6.0	0.98	6.3	NNW	335
02	* 0.46	5.6	0.69	6.2	0.84	6.2	0.98	5.8	NNW	335
04	0.42	5.4	0.64	6.0	0.77	6.0	0.94	5.7	NNW	348
06	0.44	5.2	0.70	6.1	* 0.90	6.2	* 1.30	5.9	NNW	340
08	0.42	5.2	0.68	6.0	0.86	6.0	1.17	5.9	NW	323
10	0.37	5.2	0.59	5.9	0.74	5.9	0.97	5.9	NNW	344
12	0.40	5.4	0.61	5.9	0.75	5.9	0.91	5.7	N	352
14	0.39	5.4	0.58	5.5	0.71	5.4	0.86	5.2	NNW	340
16	0.39	5.1	0.61	5.5	0.78	5.2	1.07	5.2	NNW	335
18	0.30	4.4	0.47	5.2	0.61	5.3	0.91	4.9	NNW	340
20	0.27	4.2	0.42	4.9	0.53	5.1	0.89	5.3	NNW	348
22	0.26	4.3	0.43	5.2	0.54	5.5	0.79	5.3	NNW	335
最大	0.46	5.6	0.71	6.2	0.90	6.2	1.30	5.9		
平均	0.38	5.1	0.59	5.7	0.74	5.7	0.98	5.6		
15 00	0.25	4.7	0.39	5.2	0.50	5.1	0.61	4.9	NNW	335
02	0.20	4.3	0.32	5.4	0.41	5.4	0.53	5.2	NNW	331
04	0.20	4.1	0.32	5.4	0.42	5.4	0.52	5.8	NNW	344
06	0.20	4.2	0.32	5.5	0.40	5.5	0.51	5.8	NNW	344
08	0.20	3.8	0.31	5.3	0.40	5.5	0.51	5.7	NNW	331
10	0.19	4.4	0.29	5.5	0.36	5.8	0.52	4.6	NNW	348
12	0.17	3.6	0.27	4.8	0.35	5.1	0.58	5.4	NNW	335
14	0.14	3.6	0.22	5.2	0.28	5.3	0.41	5.6	NNW	344
16	0.14	3.4	0.22	4.9	0.27	4.8	0.33	5.3	N	352
18	0.18	2.7	0.28	3.1	0.34	3.1	0.57	2.2	NW	309
20	0.57	3.9	0.91	4.4	1.15	4.4	1.50	4.5	W	269
22	* 0.72	4.1	* 1.10	4.6	* 1.38	4.5	* 1.91	4.2	WSW	242
最大	0.72	4.1	1.10	4.6	1.38	4.5	1.91	4.2		
平均	0.26	3.9	0.41	4.9	0.52	5.0	0.71	4.9		
16 00	0.86	4.2	1.35	4.7	* 1.73	4.6	* 2.76	5.2	NW	319
02	0.74	4.3	1.17	4.8	1.52	4.9	1.93	4.6	NW	323
04	0.71	4.3	1.07	5.0	1.31	5.0	1.93	4.8	NW	323
06	0.85	4.4	1.33	4.9	1.69	4.8	2.12	5.3	NNW	331
08	0.74	4.2	1.17	4.7	1.51	4.5	1.90	5.1	NNW	327
10	0.74	4.7	1.20	5.4	1.48	5.3	1.91	6.1	NNW	340
12	0.71	4.8	1.11	5.7	1.38	5.8	1.89	5.7	NNW	340
14	0.69	4.6	1.12	5.8	1.40	5.8	1.98	5.0	NNW	335
16	0.70	4.7	1.15	5.7	1.45	6.0	2.21	6.4	NNW	331
18	0.77	4.5	1.17	5.5	1.45	5.3	1.94	4.7	NNW	327
20	0.81	4.6	1.27	5.6	1.61	5.3	1.96	3.7	NNW	327
22	* 0.90	4.6	* 1.39	5.4	1.71	5.4	2.05	4.9	NW	323
最大	0.90	4.6	1.39	5.4	1.73	4.6	2.76	5.2		
平均	0.77	4.5	1.21	5.3	1.52	5.2	2.05	5.1		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	354 回	測得回数	351 回
欠測回数	18 回	欠測回数	21 回
欠測率	4.8 %	欠測率	5.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.99	4.9	1.53	5.9	1.94	5.9	2.56	6.3	NNW	327
02	0.98	5.4	1.56	6.8	1.96	7.0	2.52	7.1	NNW	331
04	1.01	6.0	1.57	7.2	1.95	7.6	2.82	8.0	NNW	327
06	1.04	6.1	1.57	7.6	1.89	7.9	2.26	7.7	NNW	327
08	0.96	6.0	1.57	8.0	1.92	8.1	2.91	7.6	NNW	340
10	1.05	6.2	1.70	8.0	2.06	8.4	2.62	8.0	NNW	327
12	1.09	5.7	1.82	7.8	2.21	7.8	2.60	8.6	NNW	331
14	1.15	5.7	1.80	7.5	2.29	7.8	2.92	7.4	NNW	327
16	1.21	6.0	1.93	7.7	2.44	7.6	2.96	7.5	NNW	331
18	1.18	5.6	1.91	7.3	2.39	7.4	3.60	8.1	NNW	327
20	* 1.27	6.4	* 2.06	8.0	* 2.68	8.3	* 3.67	8.4	NNW	331
22	0.97	5.7	1.62	7.4	1.99	7.2	2.44	7.2	NNW	327
最大平均	1.27 1.08	6.4 5.8	2.06 1.72	8.0 7.4	2.68 2.14	8.3 7.6	3.67 2.82	8.4 7.7		
18 00	* 1.04	6.2	* 1.77	7.9	* 2.27	8.1	* 3.35	8.2	NNW	327
02	0.98	6.9	1.55	8.3	1.85	8.5	2.47	8.2	NW	323
04	0.83	6.4	1.38	8.4	1.77	8.4	2.37	7.9	NNW	327
06	0.90	6.8	1.49	8.0	1.93	7.8	2.17	7.7	NW	323
08	0.79	6.6	1.30	8.0	1.64	8.0	2.04	8.1	NW	323
10	0.83	6.9	1.26	7.7	1.52	7.7	1.75	8.3	NW	319
12	0.85	6.4	1.38	7.5	1.74	7.4	2.02	7.1	NNW	335
14	0.90	6.8	1.40	7.4	1.73	7.2	2.14	8.2	NNW	331
16	0.77	6.5	1.21	7.4	1.49	7.4	1.97	7.2	NNW	331
18	0.66	6.3	1.00	7.2	1.23	7.2	1.56	6.4	NNW	327
20	0.60	6.3	0.93	7.0	1.19	6.8	1.66	6.7	NNW	331
22	0.54	6.4	0.83	7.0	1.10	7.1	1.53	7.1	NNW	335
最大平均	1.04 0.81	6.2 6.5	1.77 1.29	7.9 7.7	2.27 1.62	8.1 7.6	3.35 2.09	8.2 7.6		
19 00	0.44	5.8	0.73	6.9	0.90	6.8	1.06	7.8	NW	319
02	0.46	5.9	0.74	6.9	* 0.96	6.8	* 1.53	6.7	NNW	331
04	0.32	5.4	0.52	7.2	0.67	7.2	0.84	6.2	N	352
06	0.28	5.3	0.43	7.0	0.54	7.4	0.70	7.0	NNW	331
08	0.24	4.6	0.39	7.0	0.49	7.4	0.69	7.8	N	352
10	0.20	4.6	0.33	6.2	0.41	6.8	0.56	6.2	NNW	327
12	0.24	3.7	0.37	4.8	0.47	5.8	0.59	4.4	N	356
14	0.36	3.8	0.54	4.4	0.70	4.4	1.03	4.2	NNW	344
16	* 0.49	4.0	* 0.75	4.6	0.90	4.4	1.13	5.0	WNW	302
18	0.39	3.9	0.63	4.7	0.78	4.8	1.04	3.1	WSW	250
20	0.29	4.1	0.45	5.1	0.56	5.0	0.78	5.9	WSW	250
22	0.29	4.4	0.44	5.3	0.55	5.4	0.74	4.9	WSW	241
最大平均	0.49 0.33	4.0 4.6	0.75 0.53	4.6 5.8	0.96 0.66	6.8 6.0	1.53 0.89	6.7 5.8		
20 00	0.25	4.6	0.38	5.8	0.47	5.8	0.59	5.7	W	262
02	0.23	4.0	0.35	5.3	0.41	5.5	0.55	6.0	NNW	348
04	0.22	4.0	0.34	5.5	0.43	6.1	0.61	5.3	NNW	340
06	0.21	3.8	0.33	5.2	0.40	5.7	0.56	7.0	NNW	348
08	0.20	3.7	0.32	5.2	0.39	5.2	0.62	6.9	NNE	33
10	0.18	3.6	0.27	4.8	0.34	5.0	0.45	7.1	NNW	348
12	0.22	4.0	0.34	5.1	0.42	5.1	0.55	3.5	N	352
14	0.58	3.7	0.89	3.8	1.12	3.7	1.55	3.5	欠測	欠測
16	0.82	4.2	1.29	4.6	1.64	4.7	2.28	4.4	WSW	252
18	* 1.13	5.0	* 1.80	5.8	* 2.31	5.7	* 3.01	6.1	WSW	250
20	0.82	4.5	1.28	5.3	1.60	5.0	2.14	4.8	WSW	258
22	1.04	4.6	1.64	5.3	2.11	5.3	2.94	5.3	WSW	258
最大平均	1.13 0.49	5.0 4.1	1.80 0.77	5.8 5.1	2.31 0.97	5.7 5.2	3.01 1.32	6.1 5.5		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	354 回	測得回数	351 回
欠測回数	18 回	欠測回数	21 回
欠測率	4.8 %	欠測率	5.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	1.41	5.2	2.30	6.3	2.91	6.1	3.93	5.9	NNW	331
	02	* 2.01	6.7	* 3.11	8.0	* 3.84	8.1	4.48	8.7	NW	319
	04	1.74	6.8	2.71	8.3	3.40	8.2	4.38	7.6	NW	323
	06	1.33	6.3	2.15	8.1	2.71	8.2	3.72	8.8	N	8
	08	1.17	6.3	1.86	7.9	2.35	8.1	3.15	8.7	NNW	344
	10	0.96	6.0	1.56	7.6	1.92	7.8	2.26	8.2	NNW	331
	12	0.88	5.7	1.38	7.0	1.76	6.8	2.59	6.8	N	352
	14	1.05	4.7	1.61	5.7	2.00	6.1	2.56	6.9	NNW	348
	16	1.31	5.3	2.02	6.4	2.48	6.3	3.10	5.2	NNW	331
	18	1.15	5.3	1.85	6.4	2.31	6.5	2.94	6.9	NW	323
	20	1.42	5.8	2.31	7.3	2.91	7.5	3.50	6.1	NW	319
22	1.56	6.3	2.50	7.8	3.22	8.0	* 4.52	8.9	NW	319	
最大	2.01	6.7	3.11	8.0	3.84	8.1	4.52	8.9			
平均	1.33	5.9	2.11	7.2	2.65	7.3	3.43	7.4			
22	00	1.66	6.4	2.64	8.4	3.38	8.7	* 5.43	8.4	NW	323
	02	* 1.94	6.9	* 3.06	8.7	* 3.84	8.6	4.99	9.4	NNW	335
	04	1.75	6.8	2.82	8.8	3.44	8.8	4.02	7.2	NNW	331
	06	1.61	6.6	2.56	8.7	3.30	8.7	4.84	9.4	NW	323
	08	1.40	6.2	2.27	8.4	2.76	8.1	3.47	7.3	NW	319
	10	1.13	5.7	1.80	7.3	2.35	7.6	3.13	9.1	NW	323
	12	1.07	6.5	1.69	7.8	2.09	7.7	2.45	7.3	NW	319
	14	0.94	6.4	1.55	7.9	1.92	7.8	2.42	7.9	NW	319
	16	0.79	6.7	1.26	7.8	1.60	7.8	2.15	7.4	NW	319
	18	0.70	6.5	1.11	7.7	1.37	7.7	1.68	7.7	NNW	335
	20	0.58	6.1	0.96	7.4	1.23	7.4	1.73	6.9	NNW	331
22	0.53	5.3	0.86	7.1	1.11	7.1	1.73	6.9	NNW	327	
最大	1.94	6.9	3.06	8.7	3.84	8.6	5.43	8.4			
平均	1.17	6.3	1.88	8.0	2.37	8.0	3.17	7.9			
23	00	0.65	5.2	1.05	6.7	1.31	7.0	1.95	6.9	NNW	331
	02	0.74	5.7	1.14	7.0	1.44	6.9	1.96	6.0	NW	319
	04	* 0.82	5.5	* 1.28	6.8	* 1.61	6.8	1.94	6.5	NW	323
	06	0.73	5.5	1.12	6.6	1.42	7.0	1.83	5.8	NW	319
	08	0.74	6.3	1.18	7.4	1.47	7.8	* 1.97	7.1	NNW	331
	10	0.69	5.9	1.11	7.2	1.38	7.5	1.85	6.4	NNW	327
	12	0.62	5.6	0.94	6.8	1.14	6.7	1.53	6.1	NNW	331
	14	0.57	5.8	0.87	6.8	1.08	6.8	1.50	7.5	NNW	335
	16	0.60	6.0	0.91	7.0	1.07	7.0	1.22	7.7	NNW	335
	18	0.53	5.6	0.86	7.0	1.09	7.4	1.40	7.5	NNW	327
	20	0.55	5.7	0.90	6.9	1.16	6.9	1.58	7.1	NNW	340
22	0.49	5.6	0.78	6.7	1.00	6.8	1.57	6.7	NNW	340	
最大	0.82	5.5	1.28	6.8	1.61	6.8	1.97	7.1			
平均	0.64	5.7	1.01	6.9	1.26	7.1	1.69	6.8			
24	00	0.46	5.2	0.73	6.5	0.93	6.2	1.22	6.3	NNW	335
	02	* 0.46	5.3	* 0.75	6.3	* 0.98	6.2	* 1.32	5.6	N	356
	04	0.45	5.3	0.71	6.2	0.86	6.2	1.09	7.0	NNW	331
	06	0.37	4.7	0.61	6.0	0.77	6.4	0.97	6.8	N	352
	08	0.34	4.9	0.55	6.2	0.70	6.4	0.94	6.5	N	8
	10	0.32	5.3	0.51	6.6	0.63	6.5	0.77	6.4	NNW	331
	12	0.27	5.0	0.44	6.2	0.55	6.3	0.77	6.2	N	352
	14	0.24	4.9	0.38	6.2	0.50	6.2	0.65	5.8	N	356
	16	0.23	4.7	0.37	6.0	0.46	6.1	0.59	6.6	NNW	348
	18	0.25	4.1	0.40	5.5	0.50	5.8	0.63	4.9	NNE	12
	20	0.20	4.7	0.31	5.7	0.39	5.8	0.54	5.2	NNW	331
22	0.20	4.7	0.31	5.6	0.40	5.6	0.53	5.5	NNW	331	
最大	0.46	5.3	0.75	6.3	0.98	6.2	1.32	5.6			
平均	0.32	4.9	0.51	6.1	0.64	6.1	0.83	6.1			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	354 回	測得回数	351 回
欠測回数	18 回	欠測回数	21 回
欠測率	4.8 %	欠測率	5.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.17	4.6	0.26	5.6	0.32	5.6	0.47	5.0	NNW	327
	02	0.14	4.2	0.23	5.2	0.28	5.5	0.36	5.2	SW	221
	04	0.11	3.8	0.17	5.1	0.22	5.4	0.30	6.3	N	0
	06	0.10	3.5	0.15	5.0	0.20	5.4	0.31	5.3	E	94
	08	0.10	3.2	0.15	4.5	0.17	5.3	0.23	5.4	NE	41
	10	0.11	3.3	0.16	4.2	0.18	4.7	0.22	5.0	W	265
	12	0.12	3.1	0.18	3.9	0.23	4.2	0.38	4.0	SW	235
	14	* 0.19	2.8	* 0.30	3.2	* 0.37	3.2	* 0.55	2.7	WNW	295
	16	0.16	3.4	0.25	4.1	0.32	4.1	0.43	4.5	WSW	244
	18	0.15	3.5	0.24	4.3	0.31	4.3	0.40	4.5	WSW	240
20	0.13	3.3	0.20	4.3	0.25	4.5	0.34	3.7	WSW	241	
22	0.12	3.5	0.20	4.4	0.24	4.7	0.34	4.4	WNW	289	
最大	0.19	2.8	0.30	3.2	0.37	3.2	0.55	2.7			
平均	0.13	3.5	0.21	4.5	0.26	4.7	0.36	4.7			
26	00	0.13	3.4	0.21	4.6	0.27	4.8	0.36	5.1	SW	223
	02	0.13	3.3	0.19	4.5	0.24	4.6	0.28	5.4	NW	321
	04	0.12	3.5	0.20	4.9	0.25	5.0	0.32	5.3	NNW	340
	06	0.13	3.3	0.21	4.4	0.27	5.3	0.43	4.3	W	262
	08	0.16	3.8	0.24	4.9	0.30	5.5	0.45	5.0	NW	315
	10	0.15	3.5	0.23	4.8	0.30	5.3	0.44	6.3	NW	307
	12	0.15	3.9	0.23	4.9	0.27	5.1	0.39	4.5	NW	323
	14	* 0.20	3.4	* 0.29	4.0	* 0.36	4.1	* 0.48	2.6	W	260
	16	0.16	3.5	0.25	4.2	0.30	4.0	0.40	3.7	N	6
	18	0.16	3.2	0.24	3.8	0.30	3.9	0.43	3.0	NNE	33
20	0.13	3.3	0.20	4.3	0.26	4.1	0.37	3.9	N	9	
22	0.11	3.5	0.18	4.6	0.22	4.8	0.29	3.5	WSW	253	
最大	0.20	3.4	0.29	4.0	0.36	4.1	0.48	2.6			
平均	0.14	3.5	0.22	4.5	0.28	4.7	0.39	4.4			
27	00	0.12	3.5	0.17	4.7	0.22	5.0	0.31	5.0	SSE	155
	02	0.10	3.1	0.16	4.4	0.20	4.9	0.28	6.1	W	275
	04	0.14	2.7	0.20	3.4	0.26	3.1	0.40	2.8	W	268
	06	0.15	3.3	0.24	3.5	0.30	3.4	0.36	3.7	WSW	254
	08	0.11	3.2	0.17	3.9	0.21	3.8	0.29	3.4	NNE	26
	10	0.12	3.1	0.17	3.9	0.21	4.2	0.27	4.2	NW	319
	12	0.16	3.0	0.24	3.7	0.29	3.9	0.42	3.1	WNW	286
	14	0.18	3.0	0.28	3.8	0.35	3.8	0.65	3.9	N	4
	16	* 0.27	4.0	* 0.40	4.4	* 0.49	4.2	* 0.69	3.6	WSW	251
	18	0.19	3.9	0.30	4.5	0.37	4.2	0.63	3.8	NW	318
20	0.16	4.2	0.25	4.8	0.31	4.7	0.38	4.7	WNW	282	
22	0.18	4.2	0.27	4.8	0.34	4.9	0.41	4.9	WSW	250	
最大	0.27	4.0	0.40	4.4	0.49	4.2	0.69	3.6			
平均	0.16	3.4	0.24	4.1	0.30	4.2	0.42	4.1			
28	00	0.18	4.4	0.27	5.2	0.32	4.9	0.56	4.7	W	266
	02	0.19	3.8	0.30	4.7	0.37	4.8	0.53	3.5	NNW	340
	04	0.17	3.9	0.26	4.9	0.33	5.5	0.46	4.2	N	0
	06	0.19	4.7	0.30	6.1	0.37	6.5	0.46	8.1	NNW	335
	08	0.40	4.6	0.63	6.2	0.79	6.4	0.98	6.2	NW	311
	10	0.41	5.2	0.65	6.5	0.81	6.6	1.05	6.5	NW	307
	12	0.41	5.2	0.69	6.5	0.90	6.4	1.11	6.1	NNW	335
	14	0.42	4.8	0.70	6.4	0.90	6.5	1.44	6.3	NNW	348
	16	0.51	4.1	0.81	5.5	1.02	5.4	1.61	6.2	NNW	340
	18	0.76	4.3	1.21	5.1	1.54	5.1	2.07	4.2	NNW	331
20	0.75	4.5	1.16	5.1	1.47	4.6	2.19	4.6	欠測	欠測	
22	* 1.39	5.3	* 2.15	6.4	* 2.66	6.3	* 3.38	6.6	NW	323	
最大	1.39	5.3	2.15	6.4	2.66	6.3	3.38	6.6			
平均	0.48	4.6	0.76	5.7	0.96	5.8	1.32	5.6			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	354 回	測得回数	351 回
欠測回数	18 回	欠測回数	21 回
欠測率	4.8 %	欠測率	5.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	* 1.31	5.3	2.00	6.3	2.45	6.2	3.35	5.7	NW	323
02	1.07	5.1	1.64	5.9	2.03	5.9	2.94	5.7	NW	319
04	0.84	5.0	1.31	5.9	1.64	6.2	2.37	5.8	NNW	331
06	0.86	5.8	1.39	6.4	1.81	6.4	2.68	6.2	NNW	327
08	0.92	6.1	1.44	6.7	1.83	6.7	3.30	6.5	NNW	331
10	0.87	6.0	1.34	6.5	1.59	6.5	1.91	6.7	NW	319
12	0.87	5.9	1.38	6.8	1.65	7.0	2.18	6.4	NNW	335
14	1.23	5.2	* 2.02	6.7	* 2.62	6.5	* 3.74	5.7	NNW	344
16	1.11	5.1	1.73	6.2	2.10	6.2	2.77	6.3	N	356
18	1.06	5.2	1.66	6.4	2.15	6.6	2.80	5.6	NNW	335
20	1.00	5.0	1.60	6.2	1.99	6.5	2.61	6.8	NNW	340
22	0.95	5.1	1.55	6.4	2.04	6.9	2.85	6.8	NNW	335
最大 平均	1.31 1.01	5.3 5.4	2.02 1.59	6.7 6.4	2.62 1.99	6.5 6.5	3.74 2.79	5.7 6.2		
30 00	* 0.83	5.7	* 1.35	7.1	* 1.70	7.2	2.11	6.9	NNW	327
02	0.77	5.6	1.22	6.7	1.55	6.7	1.97	7.3	NW	315
04	0.70	5.4	1.13	6.5	1.48	6.7	2.16	6.4	NW	315
06	0.80	5.7	1.28	6.5	1.61	6.4	* 2.65	7.0	NNW	327
08	0.63	5.4	0.97	6.0	1.22	6.0	1.49	6.2	NNW	331
10	0.68	5.4	1.06	6.0	1.28	5.9	1.64	6.0	NNW	331
12	0.62	5.2	0.95	5.8	1.17	5.9	1.45	5.8	NNW	340
14	0.54	4.8	0.88	5.7	1.13	5.8	1.36	5.5	N	4
16	0.49	5.0	0.75	5.4	0.94	5.3	1.34	5.3	N	8
18	0.41	5.0	0.63	5.6	0.79	5.6	0.97	5.1	NNW	344
20	0.34	4.4	0.54	5.1	0.69	5.2	0.99	5.1	NNW	335
22	0.32	4.5	0.51	5.3	0.64	5.5	0.99	5.2	NNW	335
最大 平均	0.83 0.59	5.7 5.2	1.35 0.94	7.1 6.0	1.70 1.18	7.2 6.0	2.65 1.59	7.0 6.0		
31 00	* 0.30	4.5	* 0.46	5.1	* 0.55	5.2	* 0.70	5.5	NNW	331
02	0.25	4.4	0.38	5.0	0.48	4.9	0.63	4.8	N	352
04	0.21	4.1	0.32	4.7	0.40	4.7	0.66	4.5	NNW	344
06	0.19	4.1	0.29	4.7	0.34	4.5	0.50	4.0	N	352
08	0.18	3.7	0.27	4.6	0.33	4.6	0.41	5.0	W	272
10	0.16	3.8	0.24	4.5	0.29	4.5	0.44	4.3	N	356
12	0.16	3.9	0.24	4.6	0.28	4.5	0.32	4.9	WNW	284
14	0.13	3.3	0.21	4.3	0.26	4.1	0.32	5.3	WSW	252
16	0.14	3.1	0.22	4.1	0.28	4.3	0.52	3.8	SW	235
18	0.17	3.1	0.26	3.6	0.32	3.6	0.56	3.2	WSW	253
20	0.13	3.0	0.21	3.7	0.26	3.9	0.36	4.9	NNW	338
22	0.13	3.2	0.20	3.8	0.24	3.7	0.31	2.8	SW	234
最大 平均	0.30 0.18	4.5 3.7	0.46 0.28	5.1 4.4	0.55 0.34	5.2 4.4	0.70 0.48	5.5 4.4		
月最大 起時	2.53 0606	6.8	4.06 0606	8.5	5.24 0608	8.9	7.85 0608	8.1		
平均	0.67	5.0	1.06	6.2	1.32	6.3	1.77	6.2		

波浪整理表 (1)

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
01 00	0.10	3.3	0.15	3.9	0.20	3.9	0.26	2.8	WSW	250
02	0.10	3.5	0.14	4.2	0.16	4.7	0.21	3.8	N	354
04	0.09	3.3	0.13	4.4	0.16	4.6	0.22	4.1	NW	312
06	0.08	3.3	0.12	4.4	0.16	4.7	0.23	4.6	N	352
08	0.11	3.2	0.16	4.3	0.18	4.4	0.33	3.6	W	264
10	0.18	3.6	0.27	4.3	0.33	4.2	0.42	4.3	NNE	32
12	0.18	3.5	0.26	4.1	0.31	4.2	0.41	4.6	NNE	33
14	* 0.30	3.2	* 0.45	3.6	* 0.57	3.5	* 0.80	4.5	W	263
16	0.27	3.3	0.42	3.6	0.51	3.7	0.75	3.1	WSW	238
18	0.22	3.3	0.35	3.7	0.44	3.9	0.57	3.3	NW	325
20	0.23	3.9	0.35	4.7	0.46	4.5	0.66	4.0	NW	307
22	0.22	4.1	0.35	5.3	0.43	5.3	0.67	5.3	NW	319
最大	0.30	3.2	0.45	3.6	0.57	3.5	0.80	4.5		
平均	0.17	3.5	0.26	4.2	0.33	4.3	0.46	4.0		
02 00	0.26	3.8	0.40	4.8	0.51	4.9	0.72	5.4	N	4
02	0.71	4.4	* 1.12	5.0	1.37	4.8	* 1.99	5.6	WSW	258
04	0.69	4.5	1.11	5.5	* 1.41	5.6	1.83	4.9	W	266
06	* 0.71	4.7	1.10	5.2	1.38	5.4	1.95	4.9	WSW	254
08	0.53	4.6	0.82	5.5	1.07	5.5	1.52	6.6	W	262
10	0.46	4.8	0.73	5.6	0.92	5.8	1.28	5.0	W	262
12	0.45	5.0	0.70	6.0	0.87	6.0	1.31	5.7	WSW	258
14	0.42	4.7	0.68	5.8	0.87	5.7	1.21	5.3	NNW	340
16	0.43	4.8	0.68	5.7	0.90	5.9	1.34	5.6	N	356
18	0.35	4.4	0.56	5.3	0.72	5.4	0.90	5.5	W	270
20	0.36	4.7	0.55	5.5	0.67	5.1	0.82	5.7	WSW	258
22	0.30	4.5	0.47	5.5	0.59	5.4	0.83	4.7	WSW	250
最大	0.71	4.7	1.12	5.0	1.41	5.6	1.99	5.6		
平均	0.47	4.6	0.74	5.5	0.94	5.5	1.31	5.4		
03 00	0.28	4.3	0.41	5.3	0.51	5.2	0.79	5.4	WSW	258
02	0.25	4.2	0.38	5.2	0.46	5.3	0.60	5.2	NNW	348
04	0.25	4.6	0.39	6.0	0.48	6.0	0.64	5.4	N	4
06	0.32	5.0	0.50	6.5	0.61	6.6	0.81	6.7	NNW	327
08	* 0.36	4.9	* 0.59	6.8	* 0.75	6.7	* 0.96	5.9	NW	319
10	0.23	4.4	0.38	6.4	0.47	6.7	0.61	7.3	N	352
12	0.28	5.5	0.43	6.4	0.52	6.5	0.68	6.3	NW	323
14	0.25	4.4	0.41	5.8	0.55	6.1	0.83	5.9	N	8
16	0.25	4.1	0.38	5.5	0.50	6.1	0.68	6.5	WNW	303
18	0.22	4.3	0.35	5.5	0.45	5.5	0.63	6.2	NW	315
20	0.24	4.6	0.37	5.7	0.45	5.8	0.57	5.9	WSW	254
22	0.25	4.5	0.38	5.2	0.48	5.3	0.61	5.8	WSW	258
最大	0.36	4.9	0.59	6.8	0.75	6.7	0.96	5.9		
平均	0.26	4.6	0.41	5.9	0.52	6.0	0.70	6.0		
04 00	0.21	4.0	0.33	5.1	0.41	5.2	0.48	5.5	WSW	245
02	0.21	4.0	0.32	5.2	0.40	5.2	0.51	6.0	WNW	303
04	0.21	4.2	0.33	5.3	0.42	5.6	0.58	5.8	WNW	286
06	0.17	4.0	0.26	5.5	0.31	5.8	0.41	6.2	N	0
08	0.17	3.6	0.27	5.0	0.35	5.6	0.53	6.8	NE	37
10	0.16	4.4	0.25	6.1	0.32	6.1	0.39	5.8	NNW	335
12	0.18	4.4	0.29	5.8	0.37	5.6	0.55	6.3	N	0
14	0.20	3.8	0.30	5.2	0.37	5.7	0.49	5.3	NNW	335
16	0.29	5.3	0.45	6.7	0.55	6.9	0.73	7.1	NNW	340
18	* 0.93	6.4	* 1.43	6.8	* 1.79	6.8	2.27	6.7	N	356
20	0.85	5.8	1.38	7.0	1.69	7.1	* 2.60	7.4	NNW	348
22	0.85	5.3	1.36	6.9	1.70	7.2	2.45	7.8	NNW	348
最大	0.93	6.4	1.43	6.8	1.79	6.8	2.60	7.4		
平均	0.37	4.6	0.58	5.9	0.72	6.1	1.00	6.4		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年11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	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	* 0.88	5.6	* 1.44	7.0	* 1.84	7.0	* 2.58	7.2	N	8
	02	0.78	5.6	1.26	6.9	1.56	6.9	2.09	6.2	N	352
	04	0.81	5.3	1.32	6.5	1.64	6.7	2.35	7.6	N	352
	06	0.81	5.5	1.29	6.4	1.67	6.4	2.31	6.5	NNW	327
	08	0.82	5.7	1.23	6.5	1.50	6.6	2.03	6.5	NNW	348
	10	0.70	5.3	1.13	6.2	1.45	6.2	1.83	5.7	NNW	348
	12	0.65	5.4	1.00	6.2	1.23	6.0	1.48	5.9	NNW	335
	14	0.56	5.1	0.89	6.1	1.11	6.0	1.57	5.2	N	352
	16	0.51	5.0	0.82	6.0	1.03	6.1	1.24	5.3	NNW	340
	18	0.49	4.5	0.78	5.7	1.00	6.1	1.33	5.4	N	352
	20	0.45	4.6	0.71	5.6	0.86	5.7	1.33	5.3	NNW	340
	22	0.40	5.0	0.61	5.7	0.75	5.8	1.13	5.1	N	0
最大	0.88	5.6	1.44	7.0	1.84	7.0	2.58	7.2			
平均	0.66	5.2	1.04	6.2	1.30	6.3	1.77	6.0			
06	00	* 0.32	4.6	* 0.51	5.7	* 0.61	5.8	0.71	6.1	NNW	331
	02	0.30	4.9	0.48	5.5	0.60	5.5	* 0.89	5.1	NNW	348
	04	0.25	4.4	0.39	5.4	0.50	5.6	0.69	5.4	NNW	340
	06	0.18	4.6	0.28	5.3	0.36	5.4	0.47	5.6	NNE	16
	08	0.15	4.3	0.23	5.3	0.28	5.2	0.35	6.3	NNW	348
	10	0.13	4.2	0.19	5.3	0.23	5.2	0.28	5.0	N	0
	12	0.12	4.0	0.19	5.0	0.24	5.1	0.36	5.1	W	266
	14	0.13	3.8	0.20	5.1	0.26	5.2	0.35	4.8	W	266
	16	0.17	4.0	0.26	4.6	0.32	4.3	0.50	4.3	NNW	331
	18	0.18	3.3	0.27	4.2	0.32	4.1	0.47	5.0	WNW	282
	20	0.15	3.5	0.23	4.6	0.28	4.7	0.36	4.3	SW	236
	22	0.17	3.0	0.27	4.0	0.34	4.4	0.48	4.4	WSW	242
最大	0.32	4.6	0.51	5.7	0.61	5.8	0.89	5.1			
平均	0.19	4.0	0.29	5.0	0.36	5.0	0.49	5.1			
07	00	0.19	3.6	0.30	4.8	0.39	5.1	0.63	4.9	WSW	241
	02	0.21	4.3	0.32	5.3	0.40	5.5	0.52	5.9	WSW	258
	04	0.42	3.7	0.65	4.2	0.81	4.3	1.16	4.7	WSW	254
	06	0.77	4.0	1.19	4.6	1.46	4.4	2.08	4.0	SW	235
	08	0.77	4.7	1.21	5.6	1.55	5.7	1.89	4.9	WSW	241
	10	0.81	4.4	1.28	5.1	1.58	5.0	2.72	5.0	WSW	241
	12	1.32	5.4	2.00	6.2	2.55	5.8	3.45	6.1	WSW	241
	14	* 1.37	5.4	* 2.11	6.6	* 2.69	7.1	3.50	7.1	欠測	欠測
	16	1.30	5.3	2.06	6.1	2.46	6.2	2.87	6.3	WSW	258
	18	1.24	5.6	1.96	7.2	2.47	7.0	3.24	6.3	NW	323
	20	1.25	6.2	2.01	8.1	2.47	8.1	3.34	9.7	NW	307
	22	1.34	6.1	2.08	7.8	2.58	8.4	* 3.56	7.6	NW	319
最大	1.37	5.4	2.11	6.6	2.69	7.1	3.56	7.6			
平均	0.92	4.9	1.43	6.0	1.78	6.1	2.41	6.0			
08	00	1.33	5.4	2.11	6.8	2.63	7.0	* 3.81	6.6	NW	323
	02	1.24	5.5	1.96	7.3	2.54	7.0	3.34	7.1	NW	323
	04	1.28	6.0	2.00	7.5	2.43	7.2	3.50	7.5	NNW	340
	06	* 1.33	6.4	* 2.17	8.3	* 2.70	8.5	3.68	8.6	NNW	335
	08	1.14	6.1	1.82	8.1	2.18	8.0	2.75	7.4	N	356
	10	1.11	6.3	1.76	8.1	2.17	8.6	2.70	10.1	NW	323
	12	1.11	6.3	1.75	8.0	2.15	8.4	2.97	9.5	NNW	331
	14	1.14	6.5	1.78	8.1	2.25	7.9	2.93	9.3	NNW	335
	16	1.00	6.4	1.56	8.2	1.87	7.8	2.21	8.3	NW	315
	18	1.03	6.9	1.66	8.3	2.10	8.5	3.05	8.2	NW	323
	20	0.80	5.9	1.31	7.7	1.70	7.8	2.03	7.1	NNW	327
	22	0.67	6.4	1.05	8.4	1.31	8.5	1.63	8.8	NNW	335
最大	1.33	6.4	2.17	8.3	2.70	8.5	3.81	6.6			
平均	1.10	6.2	1.74	7.9	2.17	7.9	2.88	8.2			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.80	7.0	1.27	8.7	1.57	8.5	1.91	7.0	N	352
02	* 0.89	7.5	* 1.38	9.1	* 1.70	8.6	* 2.14	8.8	N	352
04	0.86	7.3	1.36	8.9	1.64	9.0	1.92	8.1	NNW	348
06	0.78	7.3	1.22	8.4	1.51	8.3	1.80	9.1	N	352
08	0.78	7.5	1.19	8.5	1.43	8.4	1.85	7.3	NNE	12
10	0.64	6.7	1.02	8.0	1.29	8.1	1.56	7.4	N	352
12	0.69	7.1	1.08	8.2	1.36	8.3	1.74	7.3	NNW	344
14	0.51	6.7	0.82	7.9	1.03	8.2	1.27	8.2	N	0
16	0.41	6.4	0.66	7.7	0.86	7.5	1.15	6.9	N	4
18	0.44	6.8	0.70	7.8	0.86	7.6	1.05	7.9	N	352
20	0.34	6.3	0.55	7.6	0.69	7.7	0.92	6.7	NNW	331
22	0.28	6.1	0.45	7.5	0.60	7.4	0.82	7.6	NNW	348
最大	0.89	7.5	1.38	9.1	1.70	8.6	2.14	8.8		
平均	0.62	6.9	0.97	8.2	1.21	8.1	1.51	7.7		
10 00	0.25	5.1	0.43	7.3	0.55	7.3	0.72	7.4	N	352
02	0.23	5.1	0.37	7.4	0.46	7.6	0.55	7.1	NNE	12
04	0.18	4.1	0.28	6.2	0.35	6.9	0.47	6.4	N	352
06	0.18	4.0	0.28	5.5	0.35	6.5	0.49	7.4	NNW	335
08	0.17	3.6	0.27	4.8	0.35	5.4	0.48	6.1	N	356
10	0.22	3.1	0.32	3.8	0.40	3.5	0.55	2.4	WSW	239
12	0.21	3.5	0.32	4.2	0.38	4.3	0.44	4.4	WSW	246
14	0.18	3.8	0.27	4.8	0.34	4.8	0.47	4.5	WSW	258
16	0.25	3.7	0.38	4.4	0.48	4.4	0.72	4.1	W	272
18	0.34	4.3	0.52	5.2	0.64	5.3	0.78	5.9	欠測	欠測
20	0.40	3.9	0.63	4.7	0.81	4.9	1.09	5.3	NW	319
22	* 1.16	4.5	* 1.86	5.0	* 2.30	5.0	* 3.19	5.7	NW	319
最大	1.16	4.5	1.86	5.0	2.30	5.0	3.19	5.7		
平均	0.31	4.1	0.49	5.3	0.62	5.5	0.83	5.6		
11 00	1.52	5.2	2.43	6.2	3.00	6.1	3.95	6.7	NNW	331
02	* 2.09	6.1	* 3.34	7.2	* 4.14	7.3	4.83	8.5	NW	319
04	1.78	6.0	2.85	7.2	3.66	7.3	5.44	7.3	NNW	327
06	1.98	6.2	3.14	7.5	4.14	7.3	5.45	6.9	NW	323
08	1.97	6.4	3.19	8.0	4.11	8.1	* 5.66	8.5	NW	319
10	1.78	6.5	2.93	8.4	3.75	8.6	4.46	8.3	NNW	331
12	1.62	6.7	2.48	8.0	2.98	7.9	3.83	8.9	NW	323
14	1.50	6.3	2.40	7.9	3.08	8.1	3.94	9.2	NNW	335
16	1.50	6.4	2.39	7.9	2.97	8.1	3.70	7.4	NW	311
18	1.56	6.5	2.37	8.3	2.96	8.9	3.72	8.4	NNW	331
20	1.35	6.4	2.25	8.4	2.88	8.7	3.66	8.6	NNW	327
22	1.27	6.3	1.97	7.9	2.44	8.1	2.81	7.7	NNW	327
最大	2.09	6.1	3.34	7.2	4.14	7.3	5.66	8.5		
平均	1.66	6.3	2.65	7.7	3.34	7.9	4.29	8.0		
12 00	* 1.21	7.0	* 1.94	8.5	* 2.37	8.5	* 3.42	7.8	NW	323
02	0.98	6.5	1.61	8.0	2.03	8.0	2.41	7.7	NNW	327
04	0.99	6.7	1.59	8.2	2.03	8.5	2.68	7.8	NNW	335
06	0.98	7.1	1.58	8.2	1.98	8.1	2.52	8.5	NNW	331
08	0.94	6.8	1.48	8.0	1.88	8.1	2.50	8.7	NNW	344
10	0.96	6.4	1.54	8.0	1.91	7.8	2.37	8.3	NNW	340
12	0.82	6.1	1.31	7.8	1.61	8.0	1.99	8.6	N	356
14	1.01	5.2	1.55	6.6	1.95	6.6	2.44	7.4	NNW	335
16	1.15	5.4	1.79	6.4	2.21	6.1	2.86	6.1	NNW	331
18	1.06	5.0	1.73	6.3	2.10	6.4	2.71	6.3	NNW	348
20	0.99	5.0	1.53	6.2	1.87	6.5	2.21	6.3	NNW	335
22	0.96	4.7	1.54	6.0	1.87	6.2	2.71	5.9	NNW	344
最大	1.21	7.0	1.94	8.5	2.37	8.5	3.42	7.8		
平均	1.00	6.0	1.60	7.4	1.98	7.4	2.57	7.4		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	1.05	5.0	1.58	5.7	1.92	5.6	2.50	5.9	NW	319
02	0.92	4.8	1.39	5.7	1.76	5.5	2.28	5.6	NNW	348
04	0.78	4.6	1.24	5.6	1.50	6.1	2.29	5.6	NNW	335
06	0.72	5.0	1.14	6.1	1.45	5.9	2.01	6.2	NNW	331
08	0.75	4.5	1.20	5.5	1.48	5.7	2.20	5.4	NNW	335
10	0.90	4.5	1.41	5.4	1.72	5.3	2.09	5.5	NNW	331
12	1.08	4.8	1.71	5.7	2.18	5.9	2.97	5.0	NW	315
14	1.31	5.1	2.07	5.9	2.56	5.9	3.31	5.6	NNW	331
16	1.25	5.2	1.96	6.1	2.49	6.1	3.95	5.6	NW	319
18	1.16	5.0	1.90	6.3	2.38	6.4	2.94	7.4	NW	323
20	1.51	5.9	2.36	7.1	2.82	7.1	3.97	6.7	NW	323
22	* 1.53	5.6	* 2.43	6.8	* 3.21	6.8	* 4.64	7.2	NW	319
最大	1.53	5.6	2.43	6.8	3.21	6.8	4.64	7.2		
平均	1.08	5.0	1.70	6.0	2.12	6.0	2.93	6.0		
14 00	* 1.94	6.2	* 3.06	7.5	3.72	7.4	* 5.82	7.6	NW	319
02	1.78	6.3	2.83	7.8	* 3.76	7.7	4.82	7.3	NW	323
04	1.69	6.1	2.64	7.3	3.14	7.2	4.15	5.6	NW	319
06	1.60	6.0	2.53	7.5	3.08	7.7	3.50	9.2	NW	319
08	1.54	6.3	2.48	7.8	3.07	7.6	4.01	7.7	NNW	335
10	1.40	6.0	2.22	7.4	2.86	7.6	4.03	7.5	NNW	327
12	1.42	6.0	2.32	7.7	2.98	7.7	3.77	8.0	NW	315
14	1.41	6.5	2.25	8.1	2.97	8.5	4.14	8.2	NW	315
16	1.25	6.1	1.98	7.6	2.44	7.5	3.18	6.4	NW	319
18	1.13	6.4	1.80	8.1	2.27	8.2	3.47	7.2	NNW	327
20	1.20	6.6	1.93	8.0	2.33	8.0	2.57	9.0	N	356
22	1.04	6.7	1.59	8.0	1.96	7.7	2.46	8.3	NNW	348
最大	1.94	6.2	3.06	7.5	3.76	7.7	5.82	7.6		
平均	1.45	6.3	2.30	7.7	2.88	7.7	3.83	7.7		
15 00	* 0.97	6.6	* 1.50	7.8	* 1.89	7.7	* 2.58	7.1	N	352
02	0.91	6.5	1.43	7.6	1.72	7.7	1.96	7.9	N	352
04	0.95	6.8	1.48	7.9	1.88	8.0	2.29	7.3	NNW	340
06	0.78	6.3	1.24	7.6	1.52	7.5	1.72	6.8	N	352
08	0.78	6.3	1.28	7.4	1.64	7.4	2.07	7.1	NNW	340
10	0.73	6.3	1.16	7.5	1.48	7.4	1.81	7.9	NNW	340
12	0.66	6.3	1.03	7.0	1.33	7.0	1.87	7.4	NNW	344
14	0.58	5.8	0.94	6.7	1.19	6.9	1.79	7.0	N	4
16	0.54	5.4	0.89	6.6	1.15	6.5	1.49	6.7	NNW	344
18	0.48	5.3	0.75	6.2	0.98	6.3	1.24	5.8	NNW	348
20	0.44	5.0	0.69	6.2	0.84	6.1	1.10	6.6	NNW	344
22	0.45	5.4	0.70	6.2	0.85	6.3	0.99	4.9	NNW	340
最大	0.97	6.6	1.50	7.8	1.89	7.7	2.58	7.1		
平均	0.69	6.0	1.09	7.1	1.37	7.1	1.74	6.9		
16 00	* 0.38	5.5	* 0.60	6.3	* 0.77	6.3	* 1.02	5.4	NNW	344
02	0.33	5.1	0.53	6.4	0.68	6.6	0.93	5.9	NNW	335
04	0.31	5.4	0.47	6.2	0.57	6.3	0.67	6.5	NNW	340
06	0.30	5.0	0.50	6.3	0.63	6.1	0.76	6.5	NNW	331
08	0.26	4.8	0.43	6.2	0.54	6.0	0.71	5.5	NNW	331
10	0.24	4.6	0.38	6.0	0.48	6.1	0.59	6.4	NNW	335
12	0.23	4.4	0.35	5.6	0.46	5.7	0.58	5.3	NNW	348
14	0.21	4.5	0.35	5.6	0.44	5.8	0.53	5.9	NW	319
16	0.23	4.8	0.35	5.6	0.43	5.6	0.59	5.5	N	0
18	0.20	4.7	0.33	5.9	0.42	5.9	0.54	5.8	NNW	348
20	0.19	4.2	0.30	5.4	0.37	6.0	0.52	6.3	NNW	348
22	0.20	3.8	0.30	4.6	0.36	4.7	0.43	7.0	NW	310
最大	0.38	5.5	0.60	6.3	0.77	6.3	1.02	5.4		
平均	0.26	4.7	0.41	5.8	0.51	5.9	0.66	6.0		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年11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	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.13	3.9	0.21	5.4	0.26	5.8	0.33	6.2	NNE	16
02	0.16	3.0	0.24	4.0	0.30	4.4	0.39	3.8	WSW	253
04	0.12	3.2	0.19	4.4	0.24	4.5	0.29	4.8	NNE	21
06	0.10	3.4	0.15	4.4	0.18	4.5	0.24	5.4	W	281
08	0.15	3.4	0.22	3.7	0.27	3.5	0.36	4.2	NNW	347
10	0.12	3.4	0.18	4.2	0.22	4.2	0.39	3.5	W	275
12	0.10	3.3	0.16	4.2	0.19	4.7	0.25	5.9	WNW	291
14	0.13	4.5	0.19	5.8	0.23	5.7	0.32	4.5	WSW	250
16	0.16	2.9	0.24	3.6	0.30	4.2	0.45	2.2	WSW	255
18	0.66	3.9	1.02	4.3	1.28	4.2	1.82	4.0	WSW	257
20	0.71	4.0	1.14	4.9	1.46	4.8	2.06	5.0	WSW	250
22	* 1.10	4.6	* 1.75	5.2	* 2.22	4.9	* 2.73	5.3	SW	233
最大	1.10	4.6	1.75	5.2	2.22	4.9	2.73	5.3		
平均	0.30	3.6	0.47	4.5	0.60	4.6	0.80	4.6		
18 00	1.19	5.0	1.86	5.8	2.29	5.7	2.88	5.1	WSW	250
02	0.84	5.1	1.29	6.2	1.60	6.1	2.34	5.4	WSW	254
04	0.92	5.2	1.49	6.2	1.87	6.1	2.99	6.3	NW	307
06	0.83	5.5	1.33	6.8	1.67	7.0	2.01	8.5	NW	307
08	* 1.39	5.2	* 2.20	6.2	* 2.73	6.4	3.48	6.0	WSW	258
10	1.37	5.4	2.12	6.4	2.67	6.5	* 3.77	5.5	W	266
12	1.11	4.9	1.71	6.1	2.09	6.4	3.00	5.6	W	270
14	0.99	5.3	1.55	6.9	1.93	6.8	2.31	6.1	NW	311
16	1.11	5.3	1.75	6.6	2.18	7.0	2.55	8.0	NW	315
18	1.25	5.3	1.97	6.8	2.49	7.2	3.05	5.6	W	274
20	1.25	5.6	1.92	7.1	2.31	6.6	2.83	7.2	NW	319
22	1.30	5.2	2.01	6.5	2.41	6.5	3.40	6.0	NW	319
最大	1.39	5.2	2.20	6.2	2.73	6.4	3.77	5.5		
平均	1.13	5.2	1.77	6.5	2.19	6.5	2.88	6.3		
19 00	1.45	5.7	2.31	7.4	2.96	7.2	3.86	6.4	NW	315
02	1.85	6.5	2.94	7.8	* 3.72	7.9	4.48	7.8	NW	311
04	* 1.95	7.2	* 3.04	9.0	3.69	8.6	* 5.04	7.7	NW	319
06	1.62	6.6	2.59	8.3	3.38	8.0	5.02	7.9	NW	319
08	1.59	6.9	2.51	9.0	3.22	8.7	4.55	9.3	NW	323
10	1.62	7.1	2.51	8.9	3.06	9.0	3.89	7.9	NNW	327
12	1.50	6.7	2.55	9.7	3.29	9.6	4.50	9.2	NW	323
14	1.59	7.1	2.62	9.1	3.32	9.6	4.54	9.0	NNW	327
16	1.41	6.8	2.32	8.8	2.76	8.9	3.96	8.7	NW	315
18	1.78	6.7	2.73	8.4	3.31	8.4	4.07	7.4	NNW	327
20	1.51	6.2	2.46	7.8	3.06	7.6	3.62	7.3	NW	319
22	1.36	5.6	2.24	7.4	2.81	7.9	4.12	6.7	W	274
最大	1.95	7.2	3.04	9.0	3.72	7.9	5.04	7.7		
平均	1.60	6.6	2.57	8.5	3.22	8.5	4.30	7.9		
20 00	1.48	6.4	2.24	7.8	2.78	7.9	3.83	6.9	NNW	327
02	1.44	5.7	2.28	7.4	2.87	7.2	3.65	6.2	欠測	欠測
04	1.30	5.9	2.06	7.4	2.46	7.5	3.03	8.2	NW	315
06	1.58	5.8	2.48	6.9	3.13	7.2	4.28	6.8	NW	323
08	1.45	5.6	2.23	6.8	2.78	7.1	3.77	8.7	NNW	327
10	1.50	5.4	2.45	6.7	3.21	6.5	4.28	7.5	NW	319
12	1.74	5.6	2.72	6.9	3.40	7.0	* 5.61	6.9	NW	315
14	1.62	5.6	2.59	7.1	3.21	7.5	3.99	6.8	欠測	欠測
16	* 1.81	6.1	* 2.81	7.3	* 3.56	8.1	4.95	6.6	NW	315
18	1.52	6.1	2.42	7.8	3.16	7.8	4.18	6.2	NW	315
20	1.62	6.5	2.57	8.3	3.12	9.1	3.95	7.3	NW	315
22	1.41	6.4	2.36	8.4	2.90	8.9	3.57	8.5	NW	319
最大	1.81	6.1	2.81	7.3	3.56	8.1	5.61	6.9		
平均	1.54	5.9	2.43	7.4	3.05	7.6	4.09	7.2		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	1.32	6.6	2.03	8.5	2.55	8.0	3.09	8.3	NNW	327
	02	* 1.44	7.2	* 2.27	8.7	* 2.81	8.7	3.48	8.8	NW	323
	04	1.25	6.4	2.03	8.4	2.57	9.0	* 4.01	8.7	NNW	327
	06	1.17	7.3	1.81	8.8	2.29	9.4	2.66	10.5	NNW	331
	08	1.20	7.6	1.82	8.5	2.23	8.6	2.65	8.0	NNW	331
	10	1.10	7.5	1.72	8.5	2.17	8.9	2.78	8.8	NW	323
	12	0.90	6.7	1.43	8.1	1.80	8.1	3.08	8.0	NW	323
	14	0.79	6.2	1.31	7.8	1.69	7.7	2.35	7.7	NNW	327
	16	0.71	6.4	1.13	7.4	1.37	7.1	1.80	7.5	NNW	335
	18	0.62	5.9	1.00	7.2	1.27	7.0	1.61	7.7	NNW	327
20	0.52	5.9	0.84	6.9	1.07	7.0	1.50	7.4	NNW	340	
22	0.47	5.8	0.74	6.9	0.87	7.3	1.02	7.8	NNW	344	
最大	1.44	7.2	2.27	8.7	2.81	8.7	4.01	8.7			
平均	0.96	6.6	1.51	8.0	1.89	8.1	2.50	8.3			
22	00	0.39	5.7	0.63	6.8	0.80	6.8	1.13	7.0	NNW	327
	02	0.37	5.7	0.57	6.6	0.73	6.6	0.92	6.1	NNW	327
	04	0.33	5.3	0.53	6.7	0.65	6.7	0.84	7.3	NNW	348
	06	0.33	5.0	0.53	6.2	0.67	6.2	0.87	5.7	NNW	331
	08	0.38	5.5	0.59	6.4	0.75	6.4	0.95	6.4	NW	323
	10	0.44	6.3	0.69	7.0	0.89	7.0	* 1.15	7.0	NW	323
	12	* 0.46	6.4	* 0.73	7.1	* 0.90	7.1	1.13	7.8	NW	323
	14	0.41	5.6	0.66	6.9	0.82	6.9	1.12	6.3	NW	319
	16	0.36	5.6	0.57	6.7	0.71	6.7	0.87	7.5	NNW	335
	18	0.34	5.0	0.53	6.5	0.64	6.6	0.77	6.2	NW	319
20	0.31	5.2	0.51	6.4	0.65	6.4	0.85	6.2	NW	315	
22	0.32	5.3	0.53	6.6	0.66	6.4	0.80	6.3	NNW	331	
最大	0.46	6.4	0.73	7.1	0.90	7.1	1.15	7.0			
平均	0.37	5.6	0.59	6.7	0.74	6.7	0.95	6.6			
23	00	0.28	5.5	0.44	6.4	0.55	6.6	0.81	6.4	NNW	335
	02	0.29	5.1	0.47	6.4	0.61	6.4	0.77	6.4	NNW	331
	04	0.32	5.3	0.50	6.5	0.61	6.3	1.02	6.7	NNW	340
	06	0.27	5.1	0.42	6.4	0.52	6.3	0.68	6.7	NNW	327
	08	0.27	5.3	0.41	6.5	0.49	6.7	0.68	6.2	N	352
	10	0.25	4.8	0.40	6.3	0.51	6.8	0.69	6.1	NW	319
	12	0.27	5.2	0.42	6.4	0.51	6.5	0.66	6.0	NNW	327
	14	0.26	4.5	0.40	6.0	0.52	6.4	0.74	5.8	NW	323
	16	0.38	4.8	0.60	6.1	0.74	6.1	1.04	7.0	NW	319
	18	0.43	4.8	0.67	5.9	0.83	6.1	1.06	6.6	NW	323
20	0.57	4.9	0.90	5.7	1.12	5.8	1.53	5.6	NW	307	
22	* 0.74	5.0	* 1.14	5.6	* 1.42	5.7	* 1.76	4.7	W	262	
最大	0.74	5.0	1.14	5.6	1.42	5.7	1.76	4.7			
平均	0.36	5.0	0.56	6.2	0.70	6.3	0.95	6.2			
24	00	0.84	5.3	1.29	6.0	1.64	5.9	2.03	5.3	WSW	258
	02	0.87	4.7	1.38	5.6	1.71	5.4	2.37	6.1	W	266
	04	1.07	4.7	1.65	5.4	2.06	5.2	2.45	4.4	WSW	245
	06	0.94	4.8	1.50	5.6	1.88	5.6	2.58	5.6	WSW	245
	08	1.03	4.7	1.61	5.7	2.00	5.8	2.56	5.4	WSW	254
	10	1.22	5.1	1.91	5.9	2.37	6.0	2.93	6.1	NW	319
	12	1.41	5.2	2.18	6.0	2.75	6.1	3.25	5.2	NW	319
	14	1.54	5.2	2.38	6.0	2.92	6.0	3.63	5.2	NW	319
	16	1.57	5.4	2.38	6.1	2.89	6.3	3.85	5.9	NW	319
	18	1.64	5.4	2.66	6.4	3.39	6.4	5.04	6.6	NW	323
20	2.33	6.2	3.72	7.4	4.83	7.5	* 7.99	6.9	NW	319	
22	* 2.54	6.8	* 4.00	8.0	* 4.84	7.9	5.67	9.6	NW	315	
最大	2.54	6.8	4.00	8.0	4.84	7.9	7.99	6.9			
平均	1.42	5.3	2.22	6.2	2.77	6.2	3.70	6.0			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年11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	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	2.61	6.9	4.09	8.7	5.28	8.8	7.15	8.6	NW	315
02	* 2.83	7.1	* 4.50	8.6	* 5.40	8.8	* 7.55	8.2	NNW	327
04	2.69	6.8	4.21	8.1	5.35	8.2	6.54	8.7	NW	315
06	2.39	6.7	4.01	8.5	5.21	9.0	6.06	9.0	NW	319
08	2.45	7.2	3.73	8.9	4.49	8.8	5.47	9.9	NW	323
10	2.14	7.0	3.40	8.7	4.19	8.6	5.48	8.6	NNW	331
12	2.19	7.2	3.62	9.3	4.55	9.0	6.32	9.9	NNW	335
14	2.04	6.6	3.37	8.7	4.36	8.9	6.01	8.6	NW	323
16	1.98	6.7	3.18	8.7	4.06	9.3	5.07	8.9	NNW	340
18	1.74	6.3	2.98	8.5	3.97	8.4	5.27	8.2	NNW	340
20	1.91	7.1	3.04	9.2	3.82	8.9	4.56	9.6	N	8
22	1.64	6.9	2.60	8.9	3.26	8.8	4.65	7.9	NNW	327
最大	2.83	7.1	4.50	8.6	5.40	8.8	7.55	8.2		
平均	2.22	6.9	3.56	8.7	4.50	8.8	5.84	8.8		
26 00	* 1.63	6.7	* 2.73	8.9	* 3.52	9.1	* 4.40	9.2	NNW	340
02	1.33	6.6	2.16	8.6	2.87	8.7	4.28	8.6	NNW	344
04	1.32	6.5	2.14	8.3	2.68	8.5	3.53	8.5	NW	323
06	1.32	7.0	2.10	8.5	2.56	8.7	3.16	7.9	NNW	327
08	1.23	7.4	1.87	8.7	2.24	8.7	2.67	7.5	NNW	331
10	1.00	6.8	1.54	7.8	1.90	7.4	2.56	8.3	NNW	331
12	0.87	6.5	1.32	7.4	1.56	7.7	1.81	7.9	NNW	335
14	0.84	6.6	1.34	7.6	1.60	7.8	1.96	7.6	NNW	331
16	0.60	5.5	1.00	7.2	1.29	7.3	1.78	6.5	NNW	327
18	0.58	6.4	0.90	7.4	1.09	7.5	1.35	7.0	NNW	340
20	0.48	6.0	0.75	7.1	0.91	7.0	1.13	6.7	NW	323
22	0.40	5.3	0.66	6.9	0.86	6.9	1.14	7.4	NNW	344
最大	1.63	6.7	2.73	8.9	3.52	9.1	4.40	9.2		
平均	0.97	6.4	1.54	7.9	1.92	7.9	2.48	7.8		
27 00	0.39	5.5	0.61	7.2	0.75	7.2	1.00	7.3	NNW	344
02	0.40	5.3	0.63	6.5	0.79	6.5	0.99	7.9	NNW	348
04	* 0.47	5.1	* 0.78	6.2	* 0.97	6.1	* 1.24	6.2	NNW	340
06	0.45	4.8	0.73	5.9	0.92	5.8	1.09	5.6	NNW	335
08	0.35	4.4	0.58	5.8	0.74	6.0	0.91	6.3	N	4
10	0.32	5.0	0.51	6.0	0.64	6.0	0.77	6.2	NNW	331
12	0.28	5.0	0.45	6.0	0.58	6.1	0.75	6.5	NNW	344
14	0.30	5.2	0.46	5.9	0.55	5.7	0.66	6.5	NW	319
16	0.29	4.8	0.44	5.4	0.54	5.4	0.68	5.5	NNW	335
18	0.29	4.9	0.45	5.5	0.57	5.5	0.76	5.6	NNW	344
20	0.28	4.9	0.43	5.5	0.52	5.4	0.63	5.4	NW	323
22	0.24	4.4	0.38	6.0	0.46	6.3	0.68	6.3	NNW	348
最大	0.47	5.1	0.78	6.2	0.97	6.1	1.24	6.2		
平均	0.34	4.9	0.54	6.0	0.67	6.0	0.85	6.3		
28 00	0.21	4.3	0.32	5.7	0.40	5.7	0.56	5.9	NNW	331
02	0.20	3.4	0.31	4.4	0.39	4.9	0.56	4.2	NW	314
04	0.28	3.8	0.44	4.6	0.56	4.8	0.81	4.6	NW	306
06	0.74	4.4	1.15	5.1	1.48	5.1	2.45	5.1	WSW	254
08	0.94	5.1	1.45	6.0	1.80	5.9	2.49	5.8	WSW	250
10	0.96	4.8	1.54	5.8	1.96	5.6	2.74	4.9	WSW	245
12	1.21	4.9	1.86	5.5	2.26	5.5	3.11	5.4	WSW	254
14	1.17	4.9	1.86	6.0	2.36	6.1	2.94	5.1	WSW	241
16	1.57	5.4	2.39	6.6	2.88	6.8	* 4.41	6.5	WSW	237
18	1.34	5.3	2.06	6.5	2.55	6.4	3.75	6.8	NW	319
20	1.21	4.9	1.93	6.0	2.47	6.0	3.28	6.0	NNW	327
22	* 1.58	5.1	* 2.47	6.0	* 3.08	6.0	4.25	6.1	NNW	327
最大	1.58	5.1	2.47	6.0	3.08	6.0	4.41	6.5		
平均	0.95	4.7	1.48	5.7	1.85	5.7	2.61	5.5		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	1.45	5.4	2.30	6.7	2.94	6.8	3.85	7.5	NNW	335
	02	1.25	5.1	2.03	6.5	2.57	7.1	3.13	6.2	NNW	335
	04	1.45	6.0	2.26	7.6	2.74	7.9	3.46	7.2	NNW	344
	06	1.50	6.4	2.38	8.2	2.98	8.4	3.84	8.3	NW	323
	08	1.41	6.1	2.18	7.9	2.68	8.4	3.69	8.2	NW	323
	10	1.50	6.3	2.42	8.4	3.07	8.6	* 4.22	9.6	NNW	327
	12	1.16	5.8	1.87	7.7	2.32	7.7	3.06	6.8	NNW	327
	14	1.13	5.4	1.83	7.2	2.28	7.1	3.33	6.5	NNW	327
	16	1.49	5.3	2.41	6.9	2.99	7.3	3.75	8.6	NNW	344
	18	* 1.61	5.8	* 2.53	7.4	3.15	7.8	4.09	6.5	NNW	340
	20	1.57	6.1	2.51	8.1	3.08	7.8	3.91	8.4	NNW	340
	22	1.55	6.1	2.52	7.7	* 3.26	8.0	3.93	7.7	N	8
最大	1.61	5.8	2.53	7.4	3.26	8.0	4.22	9.6			
平均	1.42	5.8	2.27	7.5	2.84	7.7	3.69	7.6			
30	00	1.28	5.7	2.10	7.3	2.76	7.6	3.71	8.2	NNW	340
	02	1.35	5.7	2.07	7.4	2.55	7.3	3.85	6.7	N	352
	04	1.21	5.6	1.94	7.1	2.52	7.2	3.42	7.4	NNE	12
	06	1.11	5.6	1.78	7.6	2.28	7.5	3.34	6.7	N	352
	08	1.24	5.6	1.94	7.2	2.45	7.4	3.35	7.9	NNW	344
	10	1.50	5.4	2.41	6.6	3.12	6.5	4.51	5.6	NNW	340
	12	2.00	6.1	3.28	7.5	4.10	7.4	5.59	6.9	NNW	331
	14	1.90	6.1	3.03	7.7	3.66	7.5	4.96	7.8	NW	319
	16	* 2.26	6.9	* 3.48	8.3	* 4.47	8.2	5.49	7.4	NNW	340
	18	2.00	6.4	3.27	7.9	4.31	8.1	* 6.34	8.5	NNW	335
	20	1.98	7.1	3.14	8.9	3.99	8.5	5.35	8.1	NNW	344
	22	1.57	6.2	2.52	7.8	3.19	8.3	4.03	9.3	NNW	327
最大	2.26	6.9	3.48	8.3	4.47	8.2	6.34	8.5			
平均	1.62	6.0	2.58	7.6	3.28	7.6	4.50	7.5			
月最大	2.83	7.1	4.50	8.6	5.40	8.8	7.99	6.9			
起時	2502		2502		2502		2420				
平均	0.88	5.4	1.39	6.6	1.75	6.7	2.32	6.6			

2023年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	1.58	6.2	2.52	8.2	* 3.14	8.8	* 4.44	8.9	NW	323
	02	1.48	5.9	2.43	8.2	2.95	8.4	3.55	9.1	NNW	327
	04	* 1.61	6.2	* 2.55	7.8	3.12	8.3	4.22	6.1	NNW	335
	06	1.35	5.8	2.17	7.7	2.71	7.6	3.14	8.3	NNW	327
	08	1.41	6.1	2.27	8.1	2.91	8.2	3.82	8.5	NW	323
	10	1.23	6.9	1.91	8.4	2.44	8.3	3.10	8.2	NNW	327
	12	1.09	6.7	1.73	8.0	2.26	8.0	2.84	8.0	NNW	327
	14	1.04	6.9	1.57	7.8	1.92	7.7	2.59	7.3	NNW	327
	16	1.05	6.5	1.60	7.6	1.92	7.9	2.30	8.1	NNW	331
	18	1.02	6.5	1.58	7.8	1.94	7.6	2.45	7.9	NNW	331
	20	1.12	6.6	1.73	7.4	2.06	7.3	2.78	7.6	NNW	327
	22	1.23	6.6	1.98	7.7	2.50	7.6	3.07	7.6	NNW	327
最大	1.61	6.2	2.55	7.8	3.14	8.8	4.44	8.9			
平均	1.27	6.4	2.00	7.9	2.49	8.0	3.19	8.0			
02	00	1.15	6.5	1.82	7.4	2.19	7.3	2.48	7.0	NNW	331
	02	* 1.32	6.5	2.04	7.4	2.61	7.4	* 4.46	7.1	NW	323
	04	1.32	6.2	* 2.10	7.4	* 2.62	7.1	4.06	7.5	NNW	327
	06	1.24	5.7	1.97	6.9	2.41	6.7	2.62	6.7	NNW	327
	08	1.15	5.7	1.84	6.7	2.35	6.7	3.74	6.3	NNW	331
	10	1.04	5.6	1.63	6.5	2.07	6.6	2.68	6.2	NW	323
	12	0.94	5.7	1.49	6.6	1.91	6.7	2.92	6.4	NNW	331
	14	0.92	6.0	1.42	7.0	1.80	7.1	2.34	7.1	NNW	340
	16	0.92	5.4	1.43	6.5	1.78	6.5	2.25	4.9	NNW	327
	18	0.97	5.6	1.50	6.6	1.84	6.6	2.46	5.9	NNW	335
	20	0.87	5.5	1.36	6.8	1.69	6.6	2.42	7.6	NNW	348
	22	0.77	5.5	1.19	6.6	1.45	6.4	1.97	6.5	NNW	327
最大	1.32	6.5	2.10	7.4	2.62	7.1	4.46	7.1			
平均	1.05	5.8	1.65	6.9	2.06	6.8	2.87	6.6			
03	00	0.67	5.6	1.02	6.4	1.25	6.1	1.78	6.3	NW	323
	02	0.55	5.3	0.85	6.3	1.01	6.4	1.24	6.2	NNW	327
	04	0.50	5.9	0.81	6.9	1.03	6.7	1.29	6.5	NNW	331
	06	0.45	5.9	0.70	6.9	0.83	6.9	1.05	7.1	NNW	331
	08	0.42	5.2	0.66	6.4	0.85	6.6	1.43	6.5	NNW	331
	10	0.73	5.2	1.18	6.2	1.50	6.3	2.16	5.6	WSW	258
	12	0.98	5.2	1.65	6.8	2.21	6.9	2.90	7.4	WSW	254
	14	1.07	5.0	1.69	6.2	2.14	6.5	2.80	6.0	WSW	258
	16	0.95	5.1	1.48	6.3	1.80	6.1	2.22	5.7	WSW	254
	18	1.88	5.9	2.87	6.6	3.49	6.6	4.69	7.1	NW	315
	20	2.18	6.1	3.47	7.7	4.37	8.0	* 6.08	6.4	NNW	327
	22	* 2.24	6.5	* 3.64	7.7	* 4.62	7.6	5.80	9.0	NW	323
最大	2.24	6.5	3.64	7.7	4.62	7.6	6.08	6.4			
平均	1.05	5.6	1.67	6.7	2.09	6.7	2.79	6.7			
04	00	* 1.96	6.1	* 3.04	7.4	* 3.68	7.6	* 5.42	8.1	NNW	327
	02	1.44	5.4	2.25	6.6	2.77	6.8	3.53	7.6	NNW	335
	04	1.33	5.5	2.08	6.4	2.59	6.5	3.09	6.4	NNW	335
	06	0.84	5.6	1.29	6.7	1.58	6.5	2.05	6.4	NNW	335
	08	0.69	5.4	1.14	6.6	1.54	6.6	2.32	7.0	NNW	335
	10	0.66	5.4	1.05	6.4	1.33	6.8	1.79	6.7	NNW	335
	12	0.58	5.5	0.93	6.5	1.17	6.4	1.38	6.1	NNW	340
	14	0.59	5.2	0.95	6.4	1.24	6.2	1.92	5.9	NNW	327
	16	0.46	4.9	0.75	6.2	0.93	6.3	1.24	6.0	NNW	327
	18	0.41	5.3	0.67	6.3	0.82	6.2	0.96	6.9	NW	315
	20	0.34	5.4	0.54	6.5	0.69	6.4	0.90	6.6	NNW	335
	22	0.30	5.1	0.48	6.3	0.59	6.3	0.71	6.8	NNW	331
最大	1.96	6.1	3.04	7.4	3.68	7.6	5.42	8.1			
平均	0.80	5.4	1.26	6.5	1.58	6.5	2.11	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)

2023年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	4.8	0.43	6.3	0.56	6.3	0.80	6.8	NNW	331
	02	0.29	4.8	0.46	6.2	0.58	6.2	0.87	5.8	NNW	327
	04	0.25	3.8	0.39	5.4	0.50	5.8	0.65	5.6	NNW	340
	06	0.22	3.4	0.36	4.6	0.46	4.7	0.64	5.3	WNW	287
	08	0.18	4.2	0.28	5.6	0.36	5.8	0.44	5.8	NW	315
	10	0.15	3.6	0.24	4.9	0.30	5.4	0.41	6.0	NNW	340
	12	0.18	3.9	0.29	5.0	0.35	5.2	0.46	5.3	NNW	331
	14	0.23	5.3	0.36	6.7	0.44	6.9	0.58	6.4	NW	323
	16	0.27	5.0	0.45	6.9	0.56	6.9	0.69	6.6	NW	319
	18	* 0.39	6.4	* 0.61	7.0	* 0.77	6.9	* 1.11	6.8	NW	323
	20	0.37	6.1	0.58	6.9	0.73	6.9	0.91	7.3	NW	319
	22	0.35	5.6	0.56	6.9	0.72	7.0	1.01	6.4	NW	319
最大 平均	0.39 0.26	6.4 4.7	0.61 0.42	7.0 6.0	0.77 0.53	6.9 6.2	1.11 0.71	6.8 6.2			
06	00	0.37	6.0	0.57	7.0	0.71	7.1	0.94	6.4	NNW	327
	02	0.35	6.0	0.54	7.4	0.66	7.4	0.77	6.7	NNW	327
	04	* 0.40	6.1	* 0.63	7.3	* 0.78	7.3	* 1.16	7.2	NW	315
	06	0.34	5.7	0.55	7.1	0.67	7.3	1.14	6.7	NW	319
	08	0.34	5.9	0.53	6.9	0.64	7.2	0.75	7.2	NW	323
	10	0.29	5.2	0.46	6.7	0.59	6.5	0.72	6.2	NNW	331
	12	0.29	5.4	0.45	6.5	0.56	6.4	0.66	6.6	NNW	331
	14	0.25	4.6	0.38	5.8	0.47	6.2	0.61	6.4	NNW	331
	16	0.23	4.8	0.36	5.8	0.42	5.7	0.55	5.4	NW	319
	18	0.21	4.7	0.33	5.7	0.40	5.6	0.50	4.7	NW	307
	20	0.17	4.4	0.27	5.9	0.34	5.8	0.60	5.4	NW	311
	22	0.16	4.4	0.25	5.6	0.31	5.5	0.41	5.0	WNW	303
最大 平均	0.40 0.28	6.1 5.3	0.63 0.44	7.3 6.5	0.78 0.55	7.3 6.5	1.16 0.73	7.2 6.2			
07	00	0.15	4.4	0.23	5.7	0.28	5.6	0.36	4.8	NW	323
	02	0.13	3.1	0.21	4.3	0.27	4.7	0.32	5.4	WNW	283
	04	0.12	3.8	0.19	5.3	0.23	5.8	0.31	5.2	NNW	344
	06	0.12	3.5	0.18	4.5	0.22	4.8	0.32	5.0	N	351
	08	0.19	2.7	0.30	2.9	0.38	3.0	0.60	2.2	NNE	26
	10	1.14	5.1	1.76	5.7	2.24	5.5	3.07	5.2	WSW	250
	12	1.44	5.3	2.27	6.3	2.92	6.1	* 4.46	6.0	欠測	欠測
	14	1.30	5.3	1.93	6.3	2.40	6.4	3.20	6.8	WSW	258
	16	1.63	5.2	2.55	6.2	3.13	6.4	3.87	5.1	WSW	237
	18	* 1.77	5.8	* 2.77	6.6	* 3.42	6.5	4.30	7.0	NW	319
	20	1.50	5.9	2.24	7.0	2.78	6.9	3.55	6.6	NW	323
	22	1.47	5.6	2.35	7.2	2.90	7.3	3.87	7.5	NW	323
最大 平均	1.77 0.91	5.8 4.6	2.77 1.42	6.6 5.7	3.42 1.76	6.5 5.8	4.46 2.35	6.0 5.6			
08	00	1.61	6.3	2.49	7.7	3.10	8.2	4.84	7.4	NW	319
	02	1.56	6.7	2.43	8.8	3.11	8.9	3.60	7.8	NNW	327
	04	1.86	7.6	3.04	10.4	3.90	10.2	5.62	9.5	NW	319
	06	1.77	7.6	2.92	10.4	* 4.08	11.1	* 6.17	10.7	NNW	327
	08	* 1.97	8.4	* 3.16	10.4	3.96	10.7	5.13	10.0	NW	323
	10	1.62	8.2	2.68	10.0	3.50	10.5	4.62	11.2	NNW	327
	12	1.71	8.2	2.60	9.6	3.04	9.3	3.43	9.4	NNW	331
	14	1.29	7.3	2.06	8.9	2.61	8.8	3.41	8.5	NNW	327
	16	1.18	7.5	1.82	8.8	2.37	9.1	2.93	8.6	NNW	335
	18	0.98	7.5	1.57	9.1	2.02	8.7	3.00	8.7	NNW	344
	20	0.87	7.1	1.37	8.2	1.71	8.0	2.13	8.5	NNW	340
	22	0.73	7.3	1.15	8.5	1.42	8.2	1.75	8.5	NW	319
最大 平均	1.97 1.43	8.4 7.5	3.16 2.27	10.4 9.2	4.08 2.90	11.1 9.3	6.17 3.89	10.7 9.1			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
09	00	* 0.58	6.7	* 0.93	8.0	* 1.18	8.0	* 1.51	7.6	NNW	344
	02	0.51	6.9	0.84	8.3	1.04	8.2	1.36	8.2	NNW	344
	04	0.45	6.5	0.69	8.0	0.82	7.9	0.98	8.1	NNW	344
	06	0.39	6.1	0.64	7.8	0.81	7.7	1.07	7.6	NNW	340
	08	0.35	5.7	0.56	7.3	0.72	7.3	1.07	7.1	NNW	348
	10	0.33	5.1	0.54	6.9	0.68	7.1	0.90	7.1	NNW	335
	12	0.25	4.7	0.40	6.7	0.49	6.7	0.70	5.5	NW	323
	14	0.27	4.6	0.43	6.6	0.53	7.4	0.68	7.8	NNW	335
	16	0.37	3.9	0.55	4.6	0.68	5.3	0.85	4.0	NNE	16
	18	0.35	3.8	0.54	4.7	0.68	4.4	0.91	4.1	W	262
	20	0.29	4.1	0.45	5.3	0.55	5.7	0.73	3.9	NW	315
	22	0.36	4.1	0.57	5.3	0.72	5.2	1.14	5.4	W	270
最大	0.58	6.7	0.93	8.0	1.18	8.0	1.51	7.6			
平均	0.38	5.2	0.60	6.6	0.74	6.7	0.99	6.4			
10	00	0.39	4.3	0.60	5.3	0.75	5.6	0.98	6.1	W	278
	02	0.34	4.2	0.53	5.0	0.64	5.2	0.80	6.5	N	8
	04	0.35	4.1	0.54	5.0	0.68	5.3	0.85	7.1	N	0
	06	0.42	4.1	0.64	5.1	0.80	5.0	1.04	5.6	W	270
	08	0.37	3.9	0.58	5.0	0.73	5.2	1.07	4.5	N	356
	10	0.39	3.8	0.60	4.6	0.77	4.8	1.05	4.7	NW	326
	12	0.39	3.5	0.61	4.4	0.78	4.3	1.15	4.9	WSW	252
	14	0.45	3.7	0.70	4.2	0.85	4.1	1.13	4.5	WNW	282
	16	0.57	3.9	0.88	4.4	1.12	4.4	1.60	5.2	NW	321
	18	0.69	4.2	1.08	4.9	1.33	5.0	1.72	5.6	NNW	331
	20	0.71	4.3	1.09	5.3	1.36	5.4	1.65	4.0	NW	307
	22	* 0.85	4.7	* 1.33	5.7	* 1.60	5.5	* 2.19	6.3	NNW	335
最大	0.85	4.7	1.33	5.7	1.60	5.5	2.19	6.3			
平均	0.49	4.1	0.77	4.9	0.95	5.0	1.27	5.4			
11	00	0.95	5.1	1.47	6.3	1.84	6.3	2.43	7.0	NW	323
	02	* 0.98	5.7	* 1.51	7.1	1.81	7.0	2.14	6.9	NNW	344
	04	0.93	5.6	1.50	7.1	* 2.00	7.5	* 2.75	8.3	NNW	335
	06	0.91	5.6	1.40	6.9	1.67	7.2	1.97	7.9	NNW	331
	08	0.83	5.5	1.31	6.9	1.67	6.8	2.03	6.9	NNW	327
	10	0.75	5.5	1.21	6.9	1.58	7.0	2.09	6.6	NNW	340
	12	0.79	5.9	1.23	6.9	1.49	6.9	1.86	6.9	NNW	348
	14	0.79	6.1	1.19	7.0	1.45	7.0	1.96	8.1	NNW	331
	16	0.76	5.8	1.22	6.9	1.59	7.1	2.02	7.1	NNW	331
	18	0.77	5.4	1.24	7.2	1.52	7.2	2.05	6.5	NNW	348
	20	0.77	5.4	1.23	7.0	1.58	7.1	2.47	6.8	N	352
	22	0.74	5.4	1.18	7.3	1.45	7.2	1.70	7.4	NNW	340
最大	0.98	5.7	1.51	7.1	2.00	7.5	2.75	8.3			
平均	0.83	5.6	1.31	7.0	1.64	7.0	2.12	7.2			
12	00	0.74	5.7	1.15	7.2	1.41	7.3	2.04	7.1	NNW	327
	02	0.78	6.0	1.28	7.3	1.64	7.4	1.96	7.3	NNW	348
	04	0.72	5.0	1.20	6.9	1.52	7.1	1.79	7.9	NNW	344
	06	0.79	5.0	1.23	6.4	1.52	6.7	2.11	5.3	NNW	344
	08	0.85	6.0	1.31	7.0	1.63	7.1	2.25	7.8	NNW	331
	10	0.88	5.4	1.42	6.7	1.76	6.7	2.22	6.6	NNW	331
	12	0.99	4.9	1.58	6.2	2.04	6.3	2.64	6.2	NNW	335
	14	1.12	4.8	1.84	6.0	2.34	6.1	2.98	8.3	NNW	331
	16	1.37	5.3	2.20	6.6	2.75	6.8	3.84	5.8	NNW	331
	18	1.38	5.5	2.18	6.8	2.65	6.7	3.23	7.4	NNW	331
	20	* 1.59	5.7	* 2.61	7.0	* 3.31	7.1	* 4.50	6.7	NNW	340
	22	1.57	5.7	2.44	6.9	2.98	6.8	3.57	5.3	NNW	340
最大	1.59	5.7	2.61	7.0	3.31	7.1	4.50	6.7			
平均	1.07	5.4	1.70	6.8	2.13	6.8	2.76	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)

2023年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	* 1.39	5.4	* 2.23	6.8	* 2.74	6.6	3.48	5.9	NNW	340
	02	1.21	5.3	1.91	6.5	2.42	6.5	3.56	6.8	NNW	340
	04	1.20	5.3	1.94	6.6	2.51	6.9	* 3.60	6.7	NNW	344
	06	1.04	5.3	1.63	6.6	2.02	6.7	2.43	5.6	NNW	331
	08	1.02	5.5	1.66	6.9	2.13	7.0	2.80	6.5	NNW	335
	10	1.00	5.4	1.56	6.8	1.94	6.9	2.71	5.9	NNW	331
	12	0.91	5.4	1.39	6.6	1.67	6.9	2.75	6.3	NNW	340
	14	0.79	5.0	1.26	6.4	1.56	6.8	2.72	6.2	NNW	344
	16	1.11	5.0	1.72	5.9	2.15	5.9	2.50	4.7	NNW	340
	18	1.10	5.0	1.79	6.0	2.30	6.2	3.32	6.9	NNW	340
20	1.09	5.3	1.67	6.7	2.04	6.9	2.61	5.4	NNW	331	
22	1.11	5.2	1.80	6.8	2.18	7.1	2.90	6.5	NNW	327	
最大	1.39	5.4	2.23	6.8	2.74	6.6	3.60	6.7			
平均	1.08	5.3	1.71	6.5	2.14	6.7	2.95	6.1			
14	00	* 1.02	5.6	* 1.67	7.0	2.04	7.1	* 2.56	6.2	NNW	331
	02	0.98	5.7	1.57	7.3	* 2.04	7.2	2.34	6.9	NNW	327
	04	0.92	6.0	1.52	7.6	1.92	7.4	2.38	7.6	NNW	331
	06	0.90	6.0	1.48	7.4	1.89	7.5	2.44	7.7	NNW	327
	08	0.85	6.2	1.34	7.4	1.63	7.5	2.07	7.2	NNW	331
	10	0.83	6.4	1.28	7.5	1.55	7.5	1.83	7.6	NNW	340
	12	0.74	6.3	1.13	7.4	1.35	7.3	1.79	7.3	NNW	335
	14	0.80	5.9	1.30	7.4	1.64	7.5	1.96	8.1	NNW	344
	16	0.71	5.9	1.14	7.2	1.40	7.1	1.86	7.5	NNW	344
	18	0.72	6.3	1.14	7.2	1.52	7.1	1.70	7.2	NNW	335
20	0.70	6.2	1.10	7.1	1.38	7.1	1.83	6.6	NNW	340	
22	0.60	6.0	0.94	7.4	1.17	7.4	1.48	7.6	NNW	344	
最大	1.02	5.6	1.67	7.0	2.04	7.2	2.56	6.2			
平均	0.81	6.0	1.30	7.3	1.63	7.3	2.02	7.3			
15	00	0.60	6.1	0.96	7.2	* 1.24	7.3	* 1.74	6.7	N	4
	02	0.64	6.3	0.98	7.4	1.19	7.8	1.37	7.8	NNE	25
	04	0.58	5.6	0.94	7.5	1.20	7.5	1.51	8.0	N	356
	06	0.56	5.4	0.90	7.5	1.15	7.8	1.50	8.1	N	0
	08	* 0.66	5.7	* 1.01	7.4	1.22	7.5	1.51	6.5	N	356
	10	0.57	5.6	0.93	7.2	1.18	7.1	1.39	7.7	N	352
	12	0.60	5.7	0.92	6.7	1.14	6.5	1.47	5.7	NNW	348
	14	0.56	5.4	0.91	6.6	1.17	6.9	1.63	6.1	NNW	348
	16	0.59	5.6	0.94	7.0	1.17	7.1	1.44	7.2	NNW	344
	18	0.51	5.4	0.79	6.5	1.00	6.5	1.35	5.8	N	352
20	0.38	5.5	0.62	7.0	0.78	7.2	0.97	6.8	N	352	
22	0.41	5.9	0.64	7.3	0.80	7.2	1.25	6.8	NNW	331	
最大	0.66	5.7	1.01	7.4	1.24	7.3	1.74	6.7			
平均	0.55	5.7	0.88	7.1	1.10	7.2	1.43	6.9			
16	00	0.43	5.9	0.68	7.1	0.84	6.9	1.03	7.4	NNW	335
	02	0.55	4.3	0.88	5.8	1.12	6.0	1.68	7.0	NNW	335
	04	0.79	5.1	1.22	6.5	1.51	6.5	2.03	7.1	NNW	335
	06	0.85	5.0	1.33	6.6	1.70	6.6	2.28	6.3	NNW	331
	08	0.96	5.1	1.50	6.3	1.82	6.8	2.46	6.6	WSW	245
	10	1.15	5.3	1.86	7.0	2.33	7.2	* 3.40	7.1	WSW	258
	12	0.95	5.9	1.60	7.4	2.03	7.7	2.79	6.7	WSW	258
	14	0.80	5.6	1.23	6.8	1.50	6.9	1.75	6.7	NNW	327
	16	0.72	5.5	1.14	6.9	1.44	6.7	1.89	7.2	NNW	327
	18	0.74	4.7	1.14	5.7	1.40	5.7	1.69	6.5	NW	323
20	0.94	4.4	1.52	5.6	1.90	5.9	2.29	6.0	NNW	335	
22	* 1.43	5.1	* 2.28	6.2	* 2.88	6.2	3.33	6.7	NW	315	
最大	1.43	5.1	2.28	6.2	2.88	6.2	3.40	7.1			
平均	0.86	5.2	1.37	6.5	1.71	6.6	2.22	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)

2023年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	1.41	5.3	2.28	7.0	2.84	7.1	3.44	5.8	WNW	290
02	1.69	5.7	2.69	7.5	3.36	8.0	5.25	7.3	NW	319
04	1.83	5.9	2.86	7.3	3.51	7.6	4.45	7.7	NW	315
06	1.72	5.6	2.77	7.2	3.38	7.1	3.81	6.9	NW	315
08	1.80	5.8	2.87	7.2	3.58	7.2	4.53	6.5	NW	319
10	1.67	5.6	2.62	6.4	3.18	6.6	4.44	7.1	NW	323
12	2.12	6.5	3.51	8.4	4.61	9.1	5.81	8.4	NNW	331
14	2.23	6.7	3.75	9.5	4.77	10.6	6.59	10.5	NNW	327
16	2.28	7.3	3.64	10.0	4.39	11.0	5.61	11.0	NW	323
18	2.70	7.7	4.38	10.1	5.47	10.0	7.07	10.0	NW	323
20	2.53	7.4	3.99	9.2	4.68	9.8	5.87	10.5	NNW	327
22	* 2.74	7.3	* 4.49	9.6	* 5.77	9.7	* 9.65	8.6	NNW	327
最大	2.74	7.3	4.49	9.6	5.77	9.7	9.65	8.6		
平均	2.06	6.4	3.32	8.3	4.13	8.7	5.54	8.4		
18 00	* 2.85	7.9	* 4.25	9.5	* 5.05	9.9	5.52	12.4	NW	319
02	2.29	6.9	3.67	8.7	4.50	9.4	5.83	11.0	NNW	340
04	2.16	6.8	3.41	9.1	4.22	9.9	6.40	7.8	NNW	327
06	2.24	7.0	3.58	9.2	4.46	9.6	6.02	11.2	NW	323
08	2.47	7.5	3.83	9.0	4.74	9.1	5.87	8.8	NW	307
10	2.25	7.2	3.52	8.9	4.27	9.0	5.51	11.0	NNW	327
12	1.97	6.5	3.17	8.8	4.03	9.4	4.96	8.6	NNW	331
14	2.18	6.7	3.45	8.5	4.39	8.9	* 6.74	10.8	NNW	327
16	2.03	6.8	3.17	8.6	3.94	9.4	5.16	11.2	NNW	335
18	1.70	6.6	2.74	8.7	3.53	9.0	4.49	9.0	NNW	331
20	1.74	6.6	2.81	8.8	3.70	9.6	5.10	9.8	NNW	327
22	1.85	7.2	2.97	9.4	3.63	9.4	4.34	10.6	NNW	327
最大	2.85	7.9	4.25	9.5	5.05	9.9	6.74	10.8		
平均	2.14	7.0	3.38	8.9	4.21	9.4	5.50	10.2		
19 00	* 1.51	6.2	* 2.50	8.6	* 3.15	8.5	3.75	7.4	NNW	327
02	1.49	6.3	2.40	8.4	2.95	8.2	3.64	7.1	NNW	340
04	1.35	7.0	2.19	8.8	2.80	8.8	* 3.89	9.1	NW	323
06	1.27	6.9	1.94	8.4	2.28	8.8	2.51	10.4	NNW	335
08	1.29	7.1	1.94	8.6	2.38	8.4	2.78	6.3	NNW	327
10	1.11	6.6	1.81	8.3	2.30	8.1	2.74	7.9	NNW	335
12	1.03	7.0	1.58	8.2	1.95	8.0	2.56	7.5	NNW	348
14	0.98	6.8	1.54	8.0	1.99	7.9	2.60	8.6	NNW	340
16	1.11	7.2	1.81	8.3	2.37	8.3	3.17	8.2	NW	323
18	0.79	6.4	1.26	7.7	1.52	7.5	1.76	7.1	NNW	344
20	0.77	6.7	1.20	8.0	1.51	8.2	2.04	8.5	NNW	335
22	0.62	6.3	1.00	7.9	1.24	7.9	1.65	7.4	NNW	327
最大	1.51	6.2	2.50	8.6	3.15	8.5	3.89	9.1		
平均	1.11	6.7	1.76	8.3	2.20	8.2	2.76	8.0		
20 00	0.63	5.5	1.00	7.7	1.19	7.7	1.75	8.1	NNW	344
02	1.02	5.1	1.57	6.3	1.90	6.2	2.30	6.5	W	266
04	0.98	5.0	1.60	6.4	2.03	6.2	2.59	7.3	NNW	340
06	1.12	4.9	1.79	6.2	2.27	6.4	2.89	6.4	NNW	348
08	1.30	5.5	2.00	6.7	2.54	6.5	3.33	6.7	NNW	331
10	1.37	5.6	2.20	6.9	2.75	6.8	3.98	7.2	NNW	348
12	1.36	5.7	2.21	7.0	2.75	7.1	3.78	7.5	NNW	331
14	* 1.69	6.3	* 2.68	7.3	* 3.40	7.4	* 4.76	6.9	NNW	340
16	1.28	5.4	2.04	6.7	2.55	6.6	3.24	6.8	NNE	12
18	1.14	5.6	1.83	6.8	2.29	6.7	3.15	7.3	NNW	340
20	1.31	6.3	2.10	7.0	2.71	7.3	3.42	6.9	NNW	327
22	1.18	6.2	1.84	7.0	2.30	7.1	3.15	7.4	NNW	331
最大	1.69	6.3	2.68	7.3	3.40	7.4	4.76	6.9		
平均	1.20	5.6	1.91	6.8	2.39	6.8	3.20	7.1		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.92	6.0	1.44	6.7	1.74	6.8	2.33	6.6	NNW	327
	02	0.97	5.5	1.54	6.7	1.88	6.9	2.60	7.1	NNW	327
	04	0.98	5.7	1.57	6.9	2.05	6.8	2.54	6.7	NNW	335
	06	1.27	5.6	2.07	7.0	2.57	6.8	3.42	7.5	NNW	327
	08	1.46	6.1	2.23	7.2	2.65	7.2	3.37	8.1	NNW	327
	10	1.41	6.1	2.29	7.4	2.76	7.4	3.12	7.7	NW	323
	12	1.57	6.8	2.36	7.8	2.94	7.3	4.46	7.3	NNW	327
	14	1.11	6.0	1.82	7.8	2.31	7.5	3.29	6.6	NW	323
	16	1.07	6.4	1.69	7.9	2.10	7.7	2.47	8.0	NW	319
	18	1.46	5.9	2.25	7.2	2.70	7.0	3.42	6.7	NNW	327
20	1.64	5.7	2.60	7.1	3.22	7.1	4.33	6.2	NNW	327	
22	* 1.85	5.8	* 2.93	7.0	* 3.57	6.9	* 6.07	7.3	NNW	327	
最大	1.85	5.8	2.93	7.0	3.57	6.9	6.07	7.3			
平均	1.31	6.0	2.07	7.2	2.54	7.1	3.45	7.1			
22	00	1.84	5.8	2.94	7.1	3.56	7.3	4.44	8.8	NW	323
	02	1.75	6.0	2.76	7.2	3.70	7.5	5.27	6.8	NNW	327
	04	1.87	6.2	3.02	7.9	3.79	7.7	4.88	8.6	NW	323
	06	1.66	6.0	2.71	7.7	3.50	7.4	* 5.74	7.5	NNW	327
	08	1.48	6.2	2.33	7.6	2.97	7.9	3.84	7.1	NNW	327
	10	1.47	6.6	2.28	8.2	2.94	7.8	4.57	7.8	NW	319
	12	1.28	6.4	2.01	7.8	2.51	8.1	3.12	8.0	NW	323
	14	1.36	6.7	2.25	8.8	2.83	8.5	3.22	8.2	NW	323
	16	1.46	5.8	2.23	7.6	2.71	8.1	3.73	8.7	NNW	331
	18	1.96	6.0	3.18	7.3	* 4.06	7.3	5.04	6.4	NW	323
20	2.02	6.3	3.18	7.4	4.02	6.9	5.19	7.1	NW	323	
22	* 2.10	6.5	* 3.25	7.7	3.92	7.7	5.00	6.6	NW	319	
最大	2.10	6.5	3.25	7.7	4.06	7.3	5.74	7.5			
平均	1.69	6.2	2.68	7.7	3.38	7.7	4.50	7.6			
23	00	* 1.99	6.6	* 3.08	7.7	* 3.81	7.7	5.16	7.3	NW	319
	02	1.90	6.3	3.06	7.7	3.78	8.1	5.04	8.4	NW	319
	04	1.88	6.3	2.91	7.8	3.59	7.8	5.18	6.6	NW	323
	06	1.84	6.2	2.87	7.8	3.64	8.4	4.82	6.2	NW	315
	08	1.60	5.8	2.54	7.6	3.32	7.4	* 5.64	7.4	NNW	331
	10	1.73	6.5	2.73	8.3	3.42	7.5	4.07	6.7	NNW	331
	12	1.73	6.1	2.76	7.6	3.53	7.8	4.53	8.0	NNW	331
	14	1.85	6.3	2.94	7.9	3.80	8.4	5.17	8.5	NW	323
	16	1.82	6.2	2.90	7.7	3.51	7.9	4.34	7.9	NW	319
	18	1.69	5.9	2.73	7.7	3.45	7.8	5.04	8.4	NNW	327
20	1.93	6.6	3.01	8.1	3.59	8.1	4.33	7.6	NW	319	
22	1.66	6.4	2.52	8.0	3.14	8.0	4.28	8.0	NW	323	
最大	1.99	6.6	3.08	7.7	3.81	7.7	5.64	7.4			
平均	1.80	6.3	2.84	7.8	3.55	7.9	4.80	7.6			
24	00	* 1.49	6.0	* 2.40	7.9	* 3.05	8.5	* 4.44	7.1	NW	319
	02	1.42	6.5	2.29	8.1	2.77	8.3	3.83	7.7	NW	315
	04	1.18	6.7	1.85	8.1	2.34	8.0	2.87	5.9	NW	319
	06	1.12	6.7	1.78	7.9	2.22	7.9	2.99	7.5	NNW	327
	08	1.00	6.7	1.60	8.1	2.00	8.0	2.56	7.9	NNW	327
	10	0.90	6.4	1.43	7.7	1.75	7.5	2.06	7.3	NNW	340
	12	0.84	6.4	1.32	7.6	1.68	7.4	2.21	6.8	NNW	340
	14	0.69	6.1	1.12	7.4	1.42	7.5	1.79	6.3	NNW	331
	16	0.62	6.0	1.02	7.6	1.26	7.3	1.52	6.6	NNW	335
	18	1.14	4.8	1.86	5.8	2.38	5.8	3.22	5.4	WSW	254
20	1.33	5.5	2.08	6.5	2.56	6.6	2.96	6.7	WSW	250	
22	1.01	4.8	1.64	6.0	2.07	6.2	2.66	6.2	WSW	254	
最大	1.49	6.0	2.40	7.9	3.05	8.5	4.44	7.1			
平均	1.06	6.0	1.70	7.4	2.13	7.4	2.76	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)

2023年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.85	4.7	1.35	6.0	1.68	6.3	2.19	6.4	NW	315
	02	* 0.90	5.3	* 1.41	6.1	1.74	6.0	* 2.48	4.6	NW	319
	04	0.88	5.5	1.40	6.6	* 1.78	6.7	2.39	6.9	NNW	340
	06	0.78	5.9	1.20	6.9	1.49	6.7	2.12	6.9	NNW	335
	08	0.65	5.3	1.03	6.5	1.26	6.7	1.73	6.9	NNW	340
	10	0.49	5.2	0.81	6.3	1.03	6.3	1.30	5.8	N	8
	12	0.39	4.8	0.64	6.1	0.81	6.2	0.98	6.6	NNW	327
	14	0.39	4.4	0.63	5.5	0.80	5.7	1.16	4.5	W	262
	16	0.53	4.2	0.82	5.1	1.04	5.1	1.45	5.6	WSW	250
	18	0.51	4.3	0.82	5.4	1.04	5.4	1.42	5.0	WSW	237
	20	0.39	4.2	0.62	5.4	0.77	5.5	1.15	4.5	W	262
	22	0.44	4.3	0.69	5.4	0.86	5.5	1.16	6.0	W	262
最大	0.90	5.3	1.41	6.1	1.78	6.7	2.48	4.6			
平均	0.60	4.8	0.95	5.9	1.19	6.0	1.63	5.8			
26	00	0.45	4.1	0.69	4.9	0.88	5.0	1.20	3.7	NNW	340
	02	0.42	4.0	0.67	4.9	0.84	5.2	1.21	5.4	W	270
	04	0.56	4.4	0.89	5.4	1.12	5.3	1.87	5.4	WSW	258
	06	0.59	4.5	0.94	5.5	1.19	5.7	1.60	5.2	WSW	250
	08	0.48	4.4	0.76	5.5	0.98	5.5	1.32	6.2	W	266
	10	0.51	4.5	0.79	5.5	0.96	5.5	1.35	5.8	W	262
	12	0.54	4.7	0.84	5.4	1.05	5.4	1.40	5.7	W	262
	14	0.68	4.7	1.09	5.6	1.36	5.6	1.66	5.4	WSW	254
	16	1.25	4.9	2.01	5.9	2.56	6.0	3.32	5.3	WSW	258
	18	1.49	5.4	2.34	6.5	2.87	6.6	3.58	5.6	WSW	250
	20	1.11	5.1	1.75	6.7	2.14	6.6	2.94	7.0	W	262
	22	* 1.51	5.5	* 2.44	6.7	* 3.14	6.7	* 4.11	7.2	NW	311
最大	1.51	5.5	2.44	6.7	3.14	6.7	4.11	7.2			
平均	0.80	4.7	1.27	5.7	1.59	5.8	2.13	5.7			
27	00	1.63	5.6	2.58	6.8	3.25	6.8	3.94	5.7	NW	323
	02	1.65	5.9	2.66	7.3	3.43	7.0	4.52	7.3	NW	323
	04	* 1.86	6.4	* 2.88	7.8	* 3.57	7.9	* 4.96	8.3	NNW	335
	06	1.63	5.9	2.73	7.8	3.35	7.7	4.69	7.9	NNW	331
	08	1.51	5.9	2.40	7.3	2.99	7.5	4.30	7.3	NW	319
	10	1.50	6.0	2.34	7.5	2.96	7.2	4.13	7.1	NNW	331
	12	1.38	5.7	2.19	7.3	2.67	8.1	3.49	6.2	NW	323
	14	1.10	5.4	1.76	6.8	2.22	6.6	3.09	5.2	NNW	340
	16	1.10	5.6	1.80	7.1	2.18	7.3	2.78	6.7	NNW	331
	18	1.06	6.1	1.72	7.7	2.20	8.3	3.07	8.1	NNW	331
	20	1.01	6.1	1.66	7.9	2.11	8.1	3.25	8.4	NNW	331
	22	0.93	6.5	1.55	8.3	1.96	8.4	2.58	7.9	NNW	335
最大	1.86	6.4	2.88	7.8	3.57	7.9	4.96	8.3			
平均	1.36	5.9	2.19	7.5	2.74	7.6	3.73	7.2			
28	00	* 0.98	6.9	* 1.59	8.3	* 1.96	8.2	2.45	8.1	NNW	335
	02	0.77	6.4	1.20	7.5	1.52	7.7	1.85	8.0	NNW	335
	04	0.75	6.2	1.20	7.5	1.51	7.9	2.24	8.2	NNW	327
	06	0.71	6.5	1.17	7.8	1.54	7.7	* 2.67	7.8	NNW	331
	08	0.73	6.6	1.14	7.6	1.34	7.6	1.59	8.0	NNW	327
	10	0.57	6.2	0.91	7.4	1.23	7.3	1.63	7.9	NW	323
	12	0.72	6.7	1.12	7.4	1.37	7.5	1.60	7.4	NNW	331
	14	0.56	6.3	0.90	7.1	1.11	7.4	1.51	7.1	NNW	327
	16	0.50	5.9	0.81	6.9	1.05	6.8	1.36	7.2	NNW	340
	18	0.51	6.6	0.80	7.1	1.01	6.9	1.35	6.7	NNW	327
	20	0.48	6.3	0.75	6.8	0.95	7.1	1.07	7.1	NNW	331
	22	0.33	5.5	0.52	6.7	0.64	6.8	0.73	7.7	NNW	348
最大	0.98	6.9	1.59	8.3	1.96	8.2	2.67	7.8			
平均	0.63	6.3	1.01	7.3	1.27	7.4	1.67	7.6			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34"

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	0.26	4.9	0.41	6.6	0.52	6.7	0.62	7.3	NNW	335
02	0.57	4.3	0.89	5.1	1.13	5.2	1.72	5.3	WSW	258
04	0.60	4.8	0.93	5.7	1.15	5.8	1.46	5.6	WSW	254
06	0.65	4.5	0.99	5.2	1.23	5.2	1.88	4.6	WSW	250
08	0.70	4.2	1.09	5.0	1.42	5.0	* 2.09	4.9	WSW	254
10	0.64	3.8	1.02	4.7	1.31	4.7	1.82	4.2	WSW	241
12	0.60	3.9	0.94	4.5	1.20	4.3	1.60	4.0	WSW	242
14	0.72	3.9	* 1.14	4.4	* 1.43	4.5	1.95	4.7	W	260
16	0.61	3.9	0.95	4.7	1.21	4.7	1.54	5.0	NNW	335
18	* 0.72	4.9	1.07	5.6	1.29	5.5	1.68	5.4	NW	319
20	0.61	4.7	0.95	5.5	1.18	5.6	1.66	5.6	NNW	344
22	0.54	4.6	0.85	5.5	1.07	5.4	1.48	5.5	NNW	344
最大 平均	0.72 0.60	4.9 4.4	1.14 0.94	4.4 5.2	1.43 1.18	4.5 5.2	2.09 1.63	4.9 5.2		
30 00	* 0.49	4.5	* 0.78	5.3	* 0.94	5.3	1.22	5.4	NNW	340
02	0.44	4.3	0.66	5.2	0.81	5.1	0.96	4.9	NNW	348
04	0.36	4.2	0.59	5.4	0.75	5.3	0.97	5.2	NNW	344
06	0.36	4.6	0.56	5.3	0.70	5.2	0.95	5.3	NNW	335
08	0.33	4.7	0.51	5.3	0.62	5.3	0.78	5.1	NW	319
10	0.37	4.5	0.58	5.3	0.71	5.1	0.91	5.4	NNW	335
12	0.33	4.6	0.52	5.3	0.68	5.3	1.13	5.3	NNW	340
14	0.30	4.7	0.47	5.4	0.57	5.3	0.72	5.4	NNW	331
16	0.31	4.7	0.48	5.4	0.60	5.4	0.77	5.3	NNE	12
18	0.33	5.2	0.51	5.9	0.64	6.0	0.76	5.8	N	4
20	0.41	5.3	0.67	6.3	0.86	6.5	1.13	6.3	NNW	348
22	0.42	5.4	0.67	6.3	0.86	6.2	* 1.25	6.4	NW	323
最大 平均	0.49 0.37	4.5 4.7	0.78 0.58	5.3 5.5	0.94 0.73	5.3 5.5	1.25 0.96	6.4 5.5		
31 00	0.37	5.5	0.58	6.2	0.71	6.3	1.03	5.8	NNW	348
02	0.30	5.2	0.49	6.1	0.61	6.2	0.93	6.0	NNW	335
04	0.26	5.4	0.40	6.4	0.49	6.3	0.61	5.7	NNW	335
06	0.20	4.1	0.32	5.6	0.39	5.6	0.51	5.9	NNW	331
08	0.14	3.7	0.22	5.3	0.27	5.9	0.35	5.5	NNW	344
10	0.12	3.6	0.18	5.0	0.22	5.4	0.26	6.7	NNW	331
12	0.11	3.5	0.18	4.9	0.22	5.4	0.32	5.8	NW	307
14	0.17	4.8	0.27	6.2	0.33	6.1	0.51	6.0	NW	319
16	0.24	4.9	0.37	5.7	0.45	5.8	0.64	5.3	WSW	254
18	0.27	3.5	0.43	4.1	0.56	4.0	0.75	2.5	NNW	340
20	0.94	4.2	1.48	4.6	1.83	4.7	2.60	3.7	NE	36
22	* 1.42	5.1	* 2.21	5.8	* 2.75	5.8	* 3.57	5.8	N	8
最大 平均	1.42 0.38	5.1 4.5	2.21 0.59	5.8 5.5	2.75 0.74	5.8 5.6	3.57 1.01	5.8 5.4		
月最大 起時	2.85	7.9	4.49	9.6	5.77	9.7	9.65	8.6		
平均	0.98	5.6	1.55	6.9	1.93	7.0	2.57	6.9		