

波浪整理表 (1)

2024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	1.93	6.0	2.99	7.1	3.67	7.1	4.69	7.3	NNW	331
	02	2.83	7.0	* 4.63	8.6	5.71	8.6	* 7.73	9.1	NNW	344
	04	* 3.03	7.9	4.61	9.5	* 5.73	9.1	7.41	9.0	NNW	340
	06	2.80	7.4	4.48	9.1	5.65	8.9	7.34	6.8	N	352
	08	2.17	7.1	3.33	8.7	4.07	8.5	4.68	10.5	NNW	344
	10	2.07	7.1	3.32	8.8	4.30	9.1	5.39	9.1	NNW	348
	12	1.87	7.0	3.05	9.3	3.86	9.0	4.35	9.8	NNW	348
	14	1.91	6.7	3.15	8.8	4.20	9.4	5.88	8.6	NNW	344
	16	1.79	7.1	2.84	9.1	3.55	9.1	5.44	9.1	N	352
	18	1.47	7.3	2.30	9.1	2.72	8.8	3.41	9.0	N	0
	20	1.28	7.1	2.05	9.1	2.56	9.0	3.55	8.9	NNW	340
22	1.12	7.1	1.74	8.4	2.28	8.6	2.98	8.6	NNW	340	
最大	3.03	7.9	4.63	8.6	5.73	9.1	7.73	9.1			
平均	2.02	7.1	3.21	8.8	4.03	8.8	5.24	8.8			
02	00	* 0.95	6.7	* 1.55	7.8	* 2.01	7.9	* 2.90	8.1	NNW	344
	02	0.86	6.8	1.36	8.0	1.66	7.9	2.30	8.6	NNW	348
	04	0.70	6.5	1.12	7.9	1.36	7.9	1.69	7.1	NNW	344
	06	0.53	5.8	0.88	7.4	1.10	7.2	1.39	7.2	NNW	335
	08	0.52	6.2	0.82	7.5	1.02	7.2	1.53	6.8	NNW	335
	10	0.46	5.8	0.76	7.2	0.93	7.4	1.56	7.2	NNW	327
	12	0.46	6.2	0.74	7.2	0.95	7.1	1.25	7.0	NW	315
	14	0.36	5.8	0.55	6.9	0.68	6.6	0.80	7.6	NNW	335
	16	0.31	5.3	0.49	6.6	0.62	6.7	0.76	6.6	NNW	340
	18	0.27	5.2	0.43	6.5	0.52	6.6	0.61	7.2	NNW	340
	20	0.25	5.1	0.40	6.5	0.50	6.6	0.66	7.0	NNW	327
22	0.36	4.1	0.56	4.9	0.70	4.9	0.96	4.5	ENE	78	
最大	0.95	6.7	1.55	7.8	2.01	7.9	2.90	8.1			
平均	0.50	5.8	0.81	7.0	1.00	7.0	1.37	7.1			
03	00	0.46	4.4	0.71	5.2	0.91	5.0	1.24	4.7	NNW	331
	02	* 0.73	4.9	* 1.15	5.6	* 1.47	5.9	* 2.15	5.4	NNW	335
	04	0.62	4.7	0.95	5.6	1.14	5.7	1.41	4.8	NNW	331
	06	0.55	5.2	0.83	6.2	1.02	6.4	1.49	6.3	NW	319
	08	0.46	5.1	0.73	6.2	0.92	6.1	1.29	5.5	NW	319
	10	0.42	5.2	0.68	6.4	0.86	6.8	1.28	7.0	NNW	348
	12	0.48	5.4	0.73	6.3	0.88	6.4	1.09	5.7	NNW	340
	14	0.49	5.3	0.76	6.3	0.95	6.1	1.20	6.9	NNW	331
	16	0.45	5.1	0.72	6.2	0.93	6.2	1.18	5.6	NW	323
	18	0.43	4.8	0.67	5.9	0.86	5.8	1.16	5.0	NNW	335
	20	0.48	4.5	0.75	5.3	0.94	5.3	1.15	4.6	NNW	331
22	0.65	4.3	1.03	5.1	1.30	5.1	1.82	4.9	NNW	340	
最大	0.73	4.9	1.15	5.6	1.47	5.9	2.15	5.4			
平均	0.52	4.9	0.81	5.9	1.01	5.9	1.37	5.5			
04	00	0.53	4.1	0.85	4.9	1.07	4.7	1.38	4.4	NNW	331
	02	0.54	4.0	0.81	5.0	1.00	4.9	1.49	3.4	NNW	327
	04	1.00	4.6	* 1.66	5.8	* 2.15	5.9	2.87	5.9	NNW	335
	06	* 1.01	4.7	1.63	5.9	2.14	6.0	* 2.92	6.4	NNW	335
	08	0.87	4.4	1.38	5.3	1.75	5.4	2.23	5.8	NNW	340
	10	0.85	4.5	1.24	5.3	1.50	5.3	2.00	5.4	NNW	340
	12	0.99	4.7	1.54	5.6	1.94	5.3	2.45	5.5	NNW	331
	14	0.94	4.7	1.44	5.7	1.74	5.5	2.17	5.6	NNW	335
	16	0.88	4.7	1.35	5.8	1.65	6.1	1.95	6.5	NNW	335
	18	0.77	4.5	1.19	5.6	1.52	5.6	1.79	5.8	NNW	340
	20	0.67	4.8	1.05	5.7	1.31	5.6	2.02	5.4	NNW	335
22	0.51	4.6	0.82	5.4	1.03	5.4	1.49	5.0	NNE	16	
最大	1.01	4.7	1.66	5.8	2.15	5.9	2.92	6.4			
平均	0.80	4.5	1.25	5.5	1.57	5.5	2.06	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)

2024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	0.43	4.6	0.70	5.6	0.92	5.5	1.49	5.3	NNW	335
02	0.38	4.8	0.61	5.6	0.76	5.3	0.98	5.1	NNW	331
04	0.29	4.6	0.44	5.4	0.54	5.5	0.76	4.9	NNW	335
06	0.26	4.5	0.43	5.7	0.57	5.7	0.84	5.5	NNW	344
08	0.21	3.3	0.32	4.5	0.41	5.0	0.58	5.3	W	278
10	0.19	3.4	0.29	4.2	0.36	4.2	0.48	3.9	WNW	293
12	0.26	3.2	0.39	3.8	0.49	4.0	0.67	4.3	NW	324
14	0.44	3.6	0.70	4.2	0.84	4.2	1.05	4.8	NNW	330
16	1.21	4.8	* 1.91	5.6	2.39	5.7	* 2.98	5.5	WSW	258
18	* 1.21	5.3	1.88	6.1	* 2.41	6.1	2.87	5.6	WSW	254
20	1.10	5.3	1.73	6.3	2.17	6.2	2.70	5.0	WSW	250
22	1.11	5.1	1.71	6.2	2.12	6.2	2.74	7.0	WSW	241
最大平均	1.21 0.59	5.3 4.4	1.91 0.93	5.6 5.3	2.41 1.17	6.1 5.3	2.98 1.51	5.5 5.2		
06 00	* 1.00	5.3	* 1.59	6.6	* 2.01	6.8	* 2.97	6.2	SW	233
02	0.78	4.9	1.22	6.5	1.53	7.2	2.50	7.1	NW	315
04	0.76	5.3	1.19	7.0	1.44	6.9	1.88	5.9	NNW	327
06	0.79	6.1	1.20	7.1	1.51	7.1	2.36	6.2	NW	311
08	0.87	4.9	1.39	6.1	1.71	6.3	2.32	6.9	NW	311
10	0.82	5.2	1.29	6.3	1.55	6.3	2.04	5.7	NW	323
12	0.77	5.4	1.20	6.2	1.49	6.4	1.96	6.0	NW	315
14	0.80	5.7	1.23	6.8	1.51	6.8	2.24	5.0	NW	323
16	0.74	5.3	1.20	6.6	1.51	6.7	1.98	6.9	NW	311
18	0.83	5.1	1.34	6.5	1.68	6.5	2.30	7.2	WNW	303
20	0.95	5.3	1.53	6.7	1.98	6.4	2.65	7.7	NW	319
22	0.84	4.6	1.33	5.9	1.64	5.9	2.30	5.8	NW	319
最大平均	1.00 0.83	5.3 5.3	1.59 1.31	6.6 6.5	2.01 1.63	6.8 6.6	2.97 2.29	6.2 6.4		
07 00	0.93	4.7	1.46	5.6	1.92	5.6	2.52	5.8	NNW	335
02	0.99	4.6	1.58	5.4	2.05	5.6	2.94	5.0	NNW	335
04	1.30	5.1	2.00	5.7	2.52	5.8	3.30	5.8	NW	319
06	1.55	5.3	* 2.55	6.5	* 3.31	6.4	* 4.26	6.6	NW	323
08	* 1.55	5.6	2.35	6.6	2.93	6.8	4.10	6.9	NNW	327
10	1.24	5.5	1.95	6.6	2.49	6.7	3.82	6.8	NW	323
12	1.31	5.9	2.11	7.5	2.77	7.6	3.51	8.0	NW	323
14	1.29	6.1	2.06	7.5	2.61	7.7	3.48	8.3	NW	319
16	1.18	6.2	1.83	7.5	2.26	7.6	3.07	7.5	NW	319
18	1.12	5.9	1.79	7.1	2.28	7.3	3.35	7.7	NNW	331
20	0.98	4.8	1.60	6.3	1.97	6.5	2.65	6.5	NNW	331
22	1.21	5.2	1.89	6.3	2.35	6.2	3.12	4.9	NNW	335
最大平均	1.55 1.22	5.6 5.4	2.55 1.93	6.5 6.5	3.31 2.46	6.4 6.7	4.26 3.34	6.6 6.7		
08 00	1.37	5.4	2.16	6.8	2.67	6.7	3.47	5.7	NW	319
02	1.91	5.8	2.97	7.1	3.75	7.3	5.21	7.3	NNW	327
04	* 2.30	6.4	* 3.58	7.6	* 4.49	7.7	* 5.68	7.4	NW	323
06	2.10	6.4	3.30	7.9	4.01	8.4	5.06	7.6	NW	323
08	2.17	6.5	3.44	8.2	4.25	8.2	5.44	7.4	NW	315
10	1.70	5.9	2.80	7.6	3.46	7.6	4.42	8.5	NNW	327
12	1.63	6.4	2.50	7.6	3.13	7.7	4.08	8.8	NW	319
14	1.46	6.0	2.33	7.6	2.99	7.5	3.60	7.7	NNW	344
16	1.39	6.2	2.20	7.4	2.67	7.6	3.23	6.6	NNW	335
18	1.35	6.1	2.19	7.9	2.65	8.3	3.81	7.1	NNW	331
20	1.18	6.2	1.94	8.1	2.58	8.0	3.79	8.5	NNW	331
22	1.24	6.7	2.04	8.3	2.55	8.5	3.18	8.5	NW	319
最大平均	2.30 1.65	6.4 6.2	3.58 2.62	7.6 7.7	4.49 3.27	7.7 7.8	5.68 4.25	7.4 7.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	1.18	6.7	1.87	8.1	2.26	8.0	2.53	8.2	NNW	331
02	1.01	6.3	1.61	7.9	2.10	8.0	2.56	8.7	NW	319
04	0.85	6.5	1.40	7.8	1.82	7.8	2.40	7.8	NNW	344
06	0.79	6.9	1.24	7.9	1.53	8.1	1.85	8.8	NNW	331
08	0.70	5.9	1.15	7.5	1.49	7.8	2.13	7.5	NNW	331
10	0.67	6.0	1.11	7.8	1.35	7.9	1.57	7.9	NW	323
12	0.57	5.5	0.91	7.4	1.12	7.5	1.43	7.9	NNW	327
14	0.74	5.4	1.18	6.3	1.46	6.2	1.81	5.7	W	266
16	* 1.38	5.3	* 2.17	6.2	* 2.70	5.9	* 3.44	5.7	WSW	258
18	1.01	5.0	1.64	6.2	2.06	6.1	2.97	5.5	WSW	258
20	0.97	4.6	1.52	5.9	1.92	6.3	2.60	7.2	NW	323
22	1.05	5.0	1.62	6.2	2.05	6.2	3.02	5.9	NW	315
最大	1.38	5.3	2.17	6.2	2.70	5.9	3.44	5.7		
平均	0.91	5.8	1.45	7.1	1.82	7.1	2.36	7.2		
10 00	0.88	4.5	1.39	5.4	1.71	5.3	2.45	5.5	NNW	331
02	0.89	4.8	1.39	6.0	1.73	6.1	2.36	6.7	NNW	340
04	0.95	4.8	1.51	5.9	1.91	6.0	2.97	5.9	NNW	344
06	1.01	4.8	1.51	5.7	1.89	5.8	2.40	5.9	NNW	344
08	1.23	4.9	1.90	5.8	2.35	5.8	3.34	6.4	NNW	335
10	1.17	5.0	1.88	6.1	2.32	5.8	3.14	6.1	NNW	335
12	1.26	5.7	1.96	6.6	2.34	6.7	3.22	7.1	NW	323
14	* 1.43	5.6	* 2.30	6.9	* 2.97	7.1	* 4.23	7.5	NW	319
16	1.24	5.7	1.95	6.9	2.58	7.1	3.46	7.8	NW	319
18	1.21	5.5	1.85	7.1	2.31	7.4	2.86	7.4	NW	323
20	1.04	5.7	1.60	7.0	1.94	6.9	2.46	7.5	NW	315
22	1.06	6.0	1.70	7.4	2.20	7.5	2.68	7.7	NW	323
最大	1.43	5.6	2.30	6.9	2.97	7.1	4.23	7.5		
平均	1.11	5.3	1.75	6.4	2.19	6.5	2.96	6.8		
11 00	* 0.99	6.3	* 1.57	7.3	* 2.04	7.6	* 2.41	7.7	NW	323
02	0.84	6.2	1.37	7.4	1.72	7.3	2.34	7.7	NNW	327
04	0.90	6.8	1.43	7.9	1.79	8.1	2.33	7.9	NNW	335
06	0.84	6.6	1.27	7.5	1.50	7.3	1.94	7.4	NNW	335
08	0.73	6.2	1.16	7.4	1.45	7.3	1.80	7.1	NNW	340
10	0.72	6.5	1.12	7.4	1.38	7.4	1.70	7.3	NNW	331
12	0.75	6.6	1.15	7.2	1.44	7.3	1.73	7.2	NNW	331
14	0.70	6.6	1.07	7.1	1.28	7.0	1.71	6.5	NNW	340
16	0.57	5.6	0.90	6.9	1.13	7.0	1.48	5.9	NNW	344
18	0.45	5.9	0.69	6.9	0.81	6.8	1.06	6.9	NNW	344
20	0.43	5.8	0.68	7.1	0.85	6.8	1.05	6.3	NNW	331
22	0.32	5.1	0.53	6.7	0.67	6.8	0.93	6.0	NNW	340
最大	0.99	6.3	1.57	7.3	2.04	7.6	2.41	7.7		
平均	0.69	6.2	1.08	7.2	1.34	7.2	1.71	7.0		
12 00	0.26	4.7	0.44	6.6	0.56	6.6	0.77	7.0	NNW	348
02	0.24	4.3	0.38	5.7	0.47	5.9	0.66	5.1	N	356
04	0.45	3.9	0.69	4.6	0.85	4.8	1.23	5.4	WNW	293
06	0.69	4.6	1.11	5.4	1.40	5.3	2.10	5.1	WSW	258
08	1.23	6.0	1.91	7.4	2.48	7.4	3.43	6.8	WSW	258
10	1.23	5.6	1.89	6.9	2.37	6.6	2.91	7.7	WSW	258
12	1.20	4.9	1.85	6.1	2.39	6.2	3.28	6.3	NW	323
14	1.19	4.9	1.92	6.0	2.38	5.8	3.13	5.5	NW	311
16	1.18	5.1	1.82	6.0	2.22	5.9	2.98	6.2	NW	323
18	1.18	4.9	1.83	5.9	2.29	5.8	2.98	6.0	NNW	327
20	1.37	5.4	2.08	6.3	2.63	6.2	* 4.03	5.7	NW	315
22	* 1.43	5.4	* 2.26	6.4	* 2.76	6.3	3.49	7.4	NW	323
最大	1.43	5.4	2.26	6.4	2.76	6.3	4.03	5.7		
平均	0.97	5.0	1.51	6.1	1.90	6.1	2.58	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)

2024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	1.37	5.6	2.21	7.0	2.76	7.1	3.74	6.7	NNW	327
02	1.38	5.5	2.19	6.6	2.77	6.7	3.40	6.3	NW	323
04	1.47	6.0	2.25	7.4	2.76	7.3	3.42	6.4	NW	323
06	1.31	5.5	2.12	7.2	2.65	7.6	3.29	8.5	NW	323
08	1.35	5.5	2.06	6.9	2.53	6.8	2.96	6.1	NNW	331
10	1.47	5.6	2.24	7.1	2.72	7.0	3.70	5.9	NNW	327
12	1.30	5.6	2.05	7.1	2.52	7.7	3.57	7.2	NNW	327
14	1.35	6.2	2.07	8.0	2.63	7.8	3.89	8.5	NNW	327
16	* 1.51	5.9	2.33	7.4	2.84	7.4	3.38	5.8	NNW	331
18	1.51	5.5	* 2.44	6.8	* 3.07	6.7	* 3.93	6.0	NW	323
20	1.45	5.7	2.25	7.3	2.74	7.6	3.66	7.4	NNW	331
22	1.19	6.1	1.82	7.5	2.23	7.2	3.13	7.0	NNW	335
最大	1.51	5.9	2.44	6.8	3.07	6.7	3.93	6.0		
平均	1.39	5.7	2.17	7.2	2.68	7.2	3.51	6.8		
14 00	0.89	5.8	1.45	7.4	1.80	7.9	2.41	6.9	NNW	335
02	* 0.92	5.7	1.48	7.6	1.78	7.7	2.30	7.9	NNW	340
04	0.92	5.5	* 1.49	7.1	* 1.85	7.3	* 2.57	7.0	NNW	335
06	0.89	5.9	1.42	8.0	1.71	8.3	2.09	7.9	NNW	348
08	0.91	6.3	1.45	8.1	1.78	8.3	2.30	6.9	NNW	340
10	0.88	6.2	1.40	7.5	1.75	8.0	2.41	8.0	NNW	340
12	0.72	6.0	1.19	7.9	1.51	8.0	1.89	8.0	NNW	344
14	0.65	5.9	1.04	7.4	1.27	7.5	1.47	6.5	NNW	335
16	0.62	5.7	0.97	7.3	1.22	7.6	1.62	6.7	NNW	340
18	0.60	6.0	0.91	7.4	1.12	7.5	1.53	7.1	NNW	340
20	0.44	5.1	0.71	7.1	0.91	7.6	1.22	8.4	NNW	340
22	0.42	4.0	0.66	5.4	0.86	6.5	1.25	7.7	NNW	327
最大	0.92	5.7	1.49	7.1	1.85	7.3	2.57	7.0		
平均	0.74	5.7	1.18	7.4	1.46	7.7	1.92	7.4		
15 00	1.47	5.1	2.31	6.3	2.82	6.4	3.62	7.9	WSW	254
02	1.25	5.2	1.94	6.2	2.46	6.5	3.62	5.3	NW	323
04	1.53	5.2	2.45	6.3	3.14	6.0	3.83	6.7	NNW	331
06	1.69	5.6	2.75	7.0	3.50	7.1	4.60	8.4	NNW	327
08	1.52	5.6	2.39	6.8	2.99	6.8	3.85	7.4	NNW	327
10	1.61	6.1	2.52	7.6	3.03	8.2	3.66	8.2	NW	323
12	1.94	6.5	3.15	8.9	3.97	9.3	4.86	10.4	NW	311
14	2.05	7.2	3.17	9.3	3.97	9.4	5.84	7.8	NW	323
16	2.00	6.6	3.29	8.5	4.31	9.1	6.02	7.8	NNW	331
18	2.22	6.7	3.60	8.8	4.43	9.5	6.02	7.9	NNW	335
20	2.34	6.6	3.79	8.4	4.78	8.9	6.22	8.0	NNW	327
22	* 2.68	7.0	* 4.09	8.7	* 5.07	9.2	* 7.06	10.0	NNW	327
最大	2.68	7.0	4.09	8.7	5.07	9.2	7.06	10.0		
平均	1.86	6.1	2.95	7.7	3.71	8.0	4.93	8.0		
16 00	2.50	6.8	4.03	8.5	5.08	8.8	6.36	9.3	NNW	331
02	2.19	6.5	3.69	8.4	4.69	8.8	7.29	8.8	NW	323
04	2.35	6.4	3.78	7.9	4.87	7.9	6.00	7.8	NW	319
06	2.52	6.8	4.10	8.4	* 5.29	8.3	7.00	6.8	NW	311
08	2.36	6.7	3.74	8.5	4.78	8.9	5.41	9.1	NNW	327
10	2.39	6.7	3.84	8.5	4.81	8.3	* 8.23	8.3	NNW	340
12	* 2.63	7.1	* 4.16	8.7	5.22	8.8	6.08	8.4	NNW	327
14	2.63	7.1	3.90	8.7	4.57	8.7	5.62	8.9	NW	323
16	2.33	6.9	3.79	8.6	4.77	8.5	5.75	9.4	NNW	335
18	2.13	6.9	3.43	8.7	4.37	8.9	5.69	6.6	NNW	331
20	1.99	6.7	3.23	8.7	4.15	9.2	5.15	9.4	NNW	327
22	1.79	6.9	2.81	9.0	3.35	8.8	3.98	8.0	NNW	335
最大	2.63	7.1	4.16	8.7	5.29	8.3	8.23	8.3		
平均	2.32	6.8	3.71	8.5	4.66	8.7	6.05	8.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	* 1.52	6.4	* 2.46	8.5	* 3.15	9.4	4.05	8.6	NNW	340
	02	1.49	6.3	2.34	7.9	2.96	8.1	* 4.46	7.8	NW	323
	04	1.37	6.4	2.18	8.2	2.66	8.5	3.47	7.9	NNW	344
	06	1.39	6.0	2.21	7.7	2.78	8.1	3.78	8.6	NNW	331
	08	1.23	6.3	1.98	7.8	2.44	7.7	2.97	7.6	NNW	331
	10	1.10	6.3	1.75	7.9	2.18	8.0	3.04	6.8	NNW	344
	12	1.11	6.5	1.79	8.3	2.26	8.2	2.87	7.9	NW	323
	14	1.00	6.6	1.58	8.1	1.94	8.2	2.56	8.0	NNW	331
	16	0.92	6.4	1.49	7.8	1.81	7.8	2.21	7.8	NNW	327
	18	0.92	6.5	1.46	7.8	1.79	7.8	2.21	7.0	NW	323
	20	0.87	6.5	1.35	7.7	1.68	7.6	1.88	8.4	NNW	344
	22	0.77	6.7	1.21	7.5	1.50	7.4	2.02	7.0	NW	323
最大	1.52	6.4	2.46	8.5	3.15	9.4	4.46	7.8			
平均	1.14	6.4	1.82	7.9	2.26	8.1	2.96	7.8			
18	00	0.77	7.1	1.12	7.8	1.35	7.4	1.56	6.7	NW	319
	02	0.64	6.6	0.98	7.7	1.17	7.8	1.49	7.2	NW	319
	04	0.61	5.6	1.00	7.1	1.20	7.3	1.51	8.5	NW	315
	06	0.70	5.2	1.09	6.4	1.34	6.8	1.68	6.6	NW	323
	08	* 0.90	5.2	* 1.43	6.1	* 1.82	5.8	* 2.44	6.8	WSW	254
	10	0.80	5.3	1.34	6.2	1.68	6.2	2.29	6.8	WSW	254
	12	0.67	5.2	1.05	6.1	1.32	6.2	1.87	6.5	WNW	303
	14	0.59	5.3	0.92	6.1	1.13	6.2	1.59	5.5	NW	307
	16	0.59	5.4	0.92	6.5	1.17	6.6	1.62	5.2	NW	323
	18	0.47	5.2	0.74	6.4	0.94	6.7	1.33	7.2	NNW	335
	20	0.60	4.0	0.92	4.9	1.14	5.0	1.48	3.6	NNW	327
	22	0.81	4.0	1.26	4.7	1.61	4.8	2.12	4.8	NNE	25
最大	0.90	5.2	1.43	6.1	1.82	5.8	2.44	6.8			
平均	0.68	5.3	1.06	6.3	1.32	6.4	1.75	6.3			
19	00	1.09	4.6	1.69	5.2	2.13	5.1	2.72	5.6	N	8
	02	1.05	4.7	* 1.73	5.5	2.19	5.3	* 3.10	5.5	NNW	335
	04	1.03	4.9	1.64	6.0	2.09	5.9	2.93	6.0	NNW	331
	06	1.04	5.0	1.69	6.1	2.16	5.9	2.97	5.7	NNW	344
	08	* 1.10	5.5	1.71	6.4	* 2.19	6.4	2.85	6.5	NNW	331
	10	0.96	5.4	1.48	6.5	1.85	6.7	2.33	6.8	NNW	340
	12	0.92	5.5	1.42	6.5	1.76	6.3	2.18	6.6	NNW	335
	14	0.99	6.0	1.51	7.0	1.86	6.9	2.23	6.8	NNW	335
	16	0.92	5.9	1.52	7.1	1.96	7.2	2.70	6.9	NNW	344
	18	0.84	5.7	1.40	7.1	1.72	7.6	2.10	7.8	NNW	344
	20	0.82	5.7	1.33	7.1	1.72	7.0	2.35	7.1	NNW	340
	22	0.84	5.8	1.28	7.0	1.55	7.1	1.92	7.0	NNW	335
最大	1.10	5.5	1.73	5.5	2.19	6.4	3.10	5.5			
平均	0.97	5.4	1.53	6.5	1.93	6.4	2.53	6.5			
20	00	* 0.85	5.7	* 1.31	6.8	* 1.61	6.8	1.84	6.4	NNW	335
	02	0.77	5.8	1.22	6.8	1.53	6.9	1.91	7.4	NNW	344
	04	0.78	6.3	1.19	7.2	1.48	7.2	2.00	7.6	NNW	335
	06	0.65	5.2	1.05	6.6	1.33	7.0	1.74	7.5	NNW	331
	08	0.73	5.3	1.12	6.6	1.43	6.7	1.84	6.1	NNW	348
	10	0.60	5.2	0.93	6.2	1.15	6.6	1.49	6.1	NNW	344
	12	0.59	4.6	0.95	5.7	1.17	5.9	1.62	4.6	N	356
	14	0.56	4.5	0.91	5.5	1.22	5.6	1.70	5.9	NNW	340
	16	0.76	4.7	1.14	5.4	1.41	5.3	* 2.10	5.5	NNW	348
	18	0.81	4.8	1.29	5.6	1.59	5.7	2.08	5.2	NNW	335
	20	0.74	5.0	1.15	5.7	1.42	5.6	1.86	5.5	NNW	340
	22	0.72	5.0	1.13	5.6	1.42	5.7	1.82	5.7	N	0
最大	0.85	5.7	1.31	6.8	1.61	6.8	2.10	5.5			
平均	0.71	5.2	1.12	6.1	1.40	6.3	1.83	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)

2024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	* 0.69	5.1	* 1.07	5.9	* 1.32	5.9	* 1.75	5.9	NNW	348
	02	0.68	5.2	1.05	6.0	1.29	5.9	1.56	5.9	NNW	340
	04	0.65	5.3	1.04	6.2	1.30	6.0	1.75	5.9	N	0
	06	0.60	5.1	0.95	6.1	1.21	6.1	1.50	6.0	N	8
	08	0.56	4.2	0.87	5.5	1.08	5.8	1.39	6.1	NNW	348
	10	0.54	4.3	0.84	5.8	1.04	5.9	1.28	5.9	N	4
	12	0.43	3.8	0.67	4.9	0.82	4.9	1.02	3.4	NNW	348
	14	0.31	4.5	0.51	6.0	0.66	6.4	0.89	6.7	NNW	348
	16	0.30	5.3	0.50	6.7	0.64	6.6	0.82	6.6	N	8
	18	0.34	5.2	0.54	6.5	0.68	6.4	0.96	6.8	NNW	335
20	0.35	5.0	0.55	6.3	0.68	6.3	0.84	6.1	NNW	335	
22	0.29	5.1	0.47	6.7	0.60	6.9	0.75	6.3	NW	323	
最大	0.69	5.1	1.07	5.9	1.32	5.9	1.75	5.9			
平均	0.48	4.8	0.76	6.1	0.94	6.1	1.21	6.0			
22	00	0.37	5.8	0.58	7.1	0.72	7.2	0.80	7.8	NNW	335
	02	0.43	6.2	0.69	7.5	0.84	7.5	1.09	7.6	NNW	344
	04	0.36	5.5	0.59	7.5	0.73	7.3	0.85	7.1	N	352
	06	0.42	6.0	0.64	7.5	0.74	7.8	0.89	7.5	NNW	340
	08	0.39	5.3	0.64	7.3	0.78	7.3	1.05	6.7	NNW	335
	10	0.43	6.0	0.67	7.2	* 0.87	7.3	* 1.19	6.9	NW	319
	12	0.41	6.1	0.66	7.2	0.80	7.2	1.07	7.7	NNW	327
	14	0.38	5.6	0.62	7.0	0.80	6.9	1.02	6.9	NNW	327
	16	* 0.46	5.3	* 0.71	6.6	0.85	6.8	0.98	6.8	NNW	327
	18	0.44	5.2	0.67	6.4	0.82	6.6	1.15	6.0	NNW	335
20	0.39	5.2	0.61	6.6	0.76	7.0	1.05	6.9	NNW	348	
22	0.36	5.2	0.57	6.5	0.72	6.5	0.85	7.1	N	352	
最大	0.46	5.3	0.71	6.6	0.87	7.3	1.19	6.9			
平均	0.40	5.6	0.64	7.0	0.79	7.1	1.00	7.1			
23	00	0.34	5.3	0.54	7.1	0.67	7.5	0.93	8.0	NNW	344
	02	0.87	4.4	1.35	4.8	1.67	4.8	2.32	4.9	WSW	241
	04	1.24	5.0	1.98	5.8	2.52	6.1	3.27	5.9	WSW	254
	06	1.05	5.0	1.65	5.9	2.02	5.6	2.50	5.1	SW	229
	08	0.90	4.5	1.47	5.9	1.91	6.2	2.73	5.8	NW	315
	10	1.08	5.3	1.68	7.1	2.06	7.5	2.64	7.3	NW	319
	12	1.28	5.8	2.00	7.8	2.53	7.9	3.86	8.1	NW	315
	14	1.69	6.7	2.55	8.2	3.03	8.8	* 4.36	9.1	NW	307
	16	1.64	6.6	2.65	8.5	* 3.33	8.9	4.26	8.7	NW	315
	18	1.63	6.5	2.61	8.5	3.19	8.1	3.83	8.6	NW	315
20	1.57	6.3	2.44	8.1	3.11	8.3	4.02	9.3	NW	315	
22	* 1.71	6.2	* 2.70	7.8	3.23	8.6	3.76	8.8	NW	319	
最大	1.71	6.2	2.70	7.8	3.33	8.9	4.36	9.1			
平均	1.25	5.6	1.97	7.1	2.44	7.4	3.21	7.5			
24	00	2.13	6.6	3.29	8.0	4.18	8.7	5.98	8.2	NNW	340
	02	2.12	6.3	3.50	8.2	4.48	8.6	5.53	8.6	NNW	327
	04	2.38	7.2	3.72	9.2	4.89	9.6	6.23	10.6	NW	323
	06	2.13	7.2	3.31	9.5	4.18	9.8	5.28	11.4	NNW	348
	08	2.35	7.3	3.54	9.3	4.32	9.2	5.87	8.7	NNW	344
	10	2.54	7.1	4.03	9.3	4.97	9.7	6.03	10.0	N	352
	12	2.40	7.0	3.83	8.6	5.03	9.5	7.04	7.2	NW	323
	14	2.72	7.1	4.38	9.4	5.38	10.5	* 8.59	10.2	NNW	340
	16	2.80	7.9	4.50	10.3	5.70	11.3	8.33	12.8	NNW	344
	18	* 2.99	8.0	4.79	10.8	* 6.13	10.9	7.26	12.7	NNW	344
20	2.85	8.3	* 4.79	10.9	5.90	11.7	6.98	10.8	N	352	
22	2.89	8.3	4.69	10.8	5.86	11.3	7.00	11.6	NNW	344	
最大	2.99	8.0	4.79	10.9	6.13	10.9	8.59	10.2			
平均	2.52	7.4	4.03	9.5	5.09	10.1	6.68	10.2			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	* 2.75	8.0	4.40	10.6	* 5.57	11.4	* 7.42	11.9	NNW	344
	02	2.70	8.0	* 4.40	11.1	5.52	11.4	7.03	12.0	NNW	348
	04	2.63	7.5	4.26	10.4	5.30	11.3	6.37	9.2	NNW	344
	06	2.42	7.2	3.82	10.0	4.68	10.1	5.51	8.9	NNW	344
	08	2.45	7.3	3.86	9.4	4.73	10.2	5.89	9.5	NNW	348
	10	2.41	6.9	4.03	9.6	5.05	9.4	5.84	9.0	NNW	340
	12	2.51	7.2	3.99	9.5	4.97	10.6	5.65	9.8	N	352
	14	2.36	7.3	3.76	9.7	4.70	10.0	5.95	9.9	NNW	344
	16	2.40	7.3	3.72	9.6	4.22	9.2	5.17	6.8	NNW	344
	18	2.47	7.9	3.84	9.9	4.88	9.9	6.91	11.6	NNW	335
	20	2.24	7.5	3.52	9.8	4.14	9.6	4.92	9.8	NNW	348
	22	1.97	7.4	3.02	9.1	3.63	9.2	4.90	10.9	N	356
最大	2.75	8.0	4.40	11.1	5.57	11.4	7.42	11.9			
平均	2.44	7.5	3.89	9.9	4.78	10.2	5.96	9.9			
26	00	1.71	6.7	2.78	9.2	3.54	9.8	* 4.75	9.2	NNW	335
	02	1.84	6.7	2.83	8.7	3.51	8.4	4.14	10.3	NNW	344
	04	1.69	6.8	2.66	9.1	3.40	9.9	3.96	9.2	NNW	348
	06	1.75	6.9	2.82	9.3	3.45	10.5	3.99	10.5	NNW	331
	08	* 1.91	7.2	* 3.05	9.5	* 3.84	9.2	4.54	9.1	NNW	331
	10	1.75	6.8	2.86	9.3	3.59	9.3	4.56	7.2	NNW	348
	12	1.72	6.8	2.70	8.8	3.27	9.5	4.67	8.1	NNW	340
	14	1.59	6.7	2.46	8.8	3.08	10.3	4.29	11.7	N	352
	16	1.45	6.4	2.33	8.4	2.92	8.7	3.27	7.6	N	352
	18	1.65	6.9	2.69	8.8	3.32	8.8	4.60	9.1	NNW	335
	20	1.64	6.9	2.55	8.9	3.17	9.7	4.13	8.6	NNW	340
	22	1.38	6.1	2.18	8.5	2.75	9.1	3.45	9.3	NNW	340
最大	1.91	7.2	3.05	9.5	3.84	9.2	4.75	9.2			
平均	1.67	6.7	2.66	8.9	3.32	9.4	4.20	9.2			
27	00	1.26	6.3	1.96	8.4	2.37	8.7	2.91	6.6	NNW	331
	02	1.31	6.2	2.18	8.5	* 2.79	8.8	3.43	10.2	NNW	344
	04	1.27	5.8	2.08	8.3	2.69	9.6	* 3.53	9.4	NNW	348
	06	* 1.44	6.3	* 2.22	8.1	2.66	8.0	3.15	10.4	NNW	340
	08	1.26	5.6	2.02	7.4	2.58	8.4	3.24	10.6	N	352
	10	1.26	6.1	2.05	8.2	2.66	8.2	3.53	7.1	NNW	340
	12	0.99	5.4	1.59	7.0	1.95	7.6	2.45	8.0	NNW	344
	14	0.95	5.3	1.47	7.2	1.87	7.8	2.58	8.6	NNW	348
	16	0.99	5.6	1.54	7.1	1.97	7.7	2.66	5.9	NNW	344
	18	1.07	5.6	1.70	7.2	2.07	7.5	2.99	8.0	NNW	348
	20	1.18	5.3	1.88	6.7	2.36	7.4	2.76	5.5	NNW	335
	22	1.26	5.7	2.02	7.3	2.56	8.0	3.21	7.5	NNW	344
最大	1.44	6.3	2.22	8.1	2.79	8.8	3.53	9.4			
平均	1.19	5.8	1.89	7.6	2.38	8.1	3.04	8.2			
28	00	* 1.34	6.0	* 2.10	8.0	* 2.60	8.8	3.10	8.0	N	352
	02	1.15	5.8	1.83	7.3	2.33	7.5	2.85	6.3	NNW	331
	04	1.03	5.6	1.66	7.1	2.18	7.3	* 3.90	7.8	NNW	340
	06	0.99	5.4	1.58	6.6	1.95	7.4	2.72	7.5	NNW	331
	08	1.00	5.7	1.54	6.8	1.98	7.1	2.96	6.7	NNW	327
	10	0.82	5.6	1.26	6.7	1.56	6.9	2.30	6.5	NW	311
	12	0.69	6.0	1.08	7.7	1.36	7.8	1.83	7.4	N	356
	14	0.69	5.9	1.11	7.9	1.41	8.1	2.07	6.4	NNW	344
	16	0.75	6.5	1.17	8.0	1.37	7.6	1.75	7.1	NNW	348
	18	0.64	6.2	1.02	7.9	1.26	8.1	1.93	8.2	N	352
	20	0.67	6.4	1.08	7.7	1.39	8.0	2.54	7.9	NNW	335
	22	0.62	5.6	1.01	7.4	1.26	7.7	1.56	7.4	NNW	344
最大	1.34	6.0	2.10	8.0	2.60	8.8	3.90	7.8			
平均	0.87	5.9	1.37	7.4	1.72	7.7	2.46	7.3			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	0.56	5.8	0.88	7.3	1.11	7.3	1.74	7.3	N	352
	02	* 0.60	5.5	* 0.95	6.8	* 1.21	7.1	* 1.94	7.2	NNW	327
	04	0.54	5.4	0.83	6.5	1.00	6.8	1.24	7.0	N	0
	06	0.50	4.8	0.78	6.1	0.97	6.4	1.19	5.6	NNW	344
	08	0.46	4.7	0.74	6.2	0.93	6.5	1.11	6.3	NNW	340
	10	0.44	4.5	0.68	6.0	0.84	6.4	1.22	5.3	NNW	340
	12	0.45	4.8	0.70	5.9	0.87	6.0	1.32	7.0	NNW	344
	14	0.40	4.5	0.63	5.8	0.79	5.6	1.00	5.1	NNW	344
	16	0.45	5.0	0.72	6.4	0.92	6.3	1.22	5.9	NNW	344
	18	0.50	4.8	0.80	6.0	0.99	5.9	1.32	6.1	NNW	327
	20	0.56	4.9	0.90	5.9	1.11	5.9	1.36	6.4	NNW	327
	22	0.48	4.5	0.75	5.6	0.95	5.8	1.19	5.5	NNW	340
最大 平均	0.60 0.50	5.5 4.9	0.95 0.78	6.8 6.2	1.21 0.97	7.1 6.3	1.94 1.32	7.2 6.2			
30	00	0.38	5.0	0.58	6.0	0.72	6.0	0.90	6.9	NNW	348
	02	0.35	4.6	0.54	5.6	0.67	5.6	0.95	5.6	NNW	344
	04	0.37	4.7	0.57	5.8	0.72	5.8	0.92	6.2	NNW	331
	06	0.40	4.5	0.63	5.4	0.78	5.5	1.04	4.8	N	0
	08	0.40	4.1	0.61	5.0	0.75	5.3	1.05	4.6	NNW	331
	10	0.44	4.5	0.67	5.2	0.86	5.0	1.05	4.9	NNW	331
	12	* 0.46	4.6	* 0.71	5.2	* 0.89	5.1	* 1.21	5.1	N	4
	14	0.38	4.7	0.60	5.3	0.75	5.6	1.01	5.2	NNW	340
	16	0.38	4.6	0.58	5.2	0.72	5.1	0.97	5.4	N	0
	18	0.37	4.6	0.58	5.5	0.73	5.5	0.97	5.4	NW	323
	20	0.34	4.7	0.52	5.6	0.65	5.4	0.86	5.0	N	8
	22	0.30	4.8	0.47	5.6	0.59	5.6	0.83	5.4	NNW	348
最大 平均	0.46 0.38	4.6 4.6	0.71 0.59	5.2 5.5	0.89 0.74	5.1 5.5	1.21 0.98	5.1 5.4			
31	00	0.31	5.1	* 0.50	5.9	0.63	5.9	0.83	5.5	NNW	340
	02	0.28	3.3	0.49	5.2	* 0.67	5.7	* 1.00	5.5	欠測	欠測
	04	0.22	4.5	0.36	6.1	0.47	6.3	0.68	6.5	N	352
	06	0.25	4.5	0.39	6.1	0.49	6.3	0.62	5.9	N	356
	08	0.23	3.9	0.37	5.8	0.48	5.7	0.55	6.5	NNW	335
	10	0.23	4.0	0.37	5.8	0.47	6.3	0.64	6.2	NNW	344
	12	0.23	4.6	0.37	6.3	0.48	6.6	0.68	6.3	欠測	欠測
	14	0.25	4.8	0.39	6.1	0.48	6.0	0.59	5.7	NW	323
	16	0.26	4.5	0.43	5.9	0.52	6.1	0.70	5.2	NW	311
	18	* 0.32	5.0	0.49	6.1	0.63	6.0	0.87	5.8	欠測	欠測
	20	0.29	4.6	0.46	5.9	0.56	5.9	0.69	5.8	欠測	欠測
	22	0.32	5.0	0.49	6.0	0.58	5.8	0.72	5.2	欠測	欠測
最大 平均	0.32 0.27	5.0 4.5	0.50 0.43	5.9 5.9	0.67 0.54	5.7 6.1	1.00 0.71	5.5 5.8			
月最大 起時	3.03 0104	7.9	4.79 2420	10.9	6.13 2418	10.9	8.59 2414	10.2			
平均	1.08	5.7	1.72	7.1	2.15	7.2	2.82	7.1			

波浪整理表 (1)

2024年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	344 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	0.33	4.1	0.51	5.4	0.65	5.5	0.82	5.9	NNW	12
02	0.37	4.2	0.59	5.3	0.76	5.2	1.06	5.5	NNW	327
04	0.39	4.2	0.62	5.0	0.79	5.1	1.16	4.8	NNW	335
06	0.67	3.9	1.07	4.9	1.33	4.9	1.63	4.5	NNW	335
08	1.06	4.5	1.66	5.2	2.11	5.2	2.91	4.7	NNW	331
10	1.31	4.8	2.11	5.8	2.57	5.9	3.19	5.4	NNW	331
12	1.74	5.4	2.96	6.8	3.86	6.9	4.70	6.8	NW	323
14	1.94	5.9	3.26	7.2	4.27	7.0	5.97	7.1	NW	323
16	* 2.21	6.7	* 3.46	8.0	* 4.35	7.9	* 6.20	8.4	NNW	327
18	1.90	6.5	3.06	7.9	3.82	7.9	5.44	7.6	NNW	327
20	1.73	6.4	2.75	8.4	3.39	8.7	4.23	9.2	NNW	335
22	1.71	6.8	2.81	8.8	3.77	8.9	4.60	9.2	NNW	340
最大	2.21	6.7	3.46	8.0	4.35	7.9	6.20	8.4		
平均	1.28	5.3	2.07	6.6	2.64	6.6	3.49	6.6		
02 00	1.53	6.9	2.41	8.7	3.16	8.9	* 4.38	8.5	NNW	344
02	1.41	6.7	2.38	9.2	3.16	9.5	4.03	10.1	NNW	344
04	* 1.64	8.0	* 2.56	9.3	* 3.24	9.2	4.02	9.2	NNW	335
06	1.36	7.0	2.31	9.2	3.02	9.2	3.57	9.0	NNW	327
08	1.33	7.2	2.07	8.9	2.56	8.8	3.73	8.8	NNW	327
10	1.11	7.0	1.79	8.7	2.34	9.0	3.26	7.7	NNW	340
12	1.13	7.1	1.86	8.8	2.49	9.0	3.28	8.8	NNW	340
14	0.96	6.6	1.50	8.4	1.91	8.6	2.64	8.4	NNW	348
16	0.77	5.7	1.30	8.1	1.65	8.0	2.29	8.2	N	0
18	0.91	6.3	1.48	8.3	1.88	8.5	2.43	8.7	NNW	348
20	0.89	5.5	1.43	7.3	1.79	7.4	2.38	7.2	NNW	344
22	0.97	5.3	1.50	6.8	1.88	7.0	2.31	6.8	欠測	欠測
最大	1.64	8.0	2.56	9.3	3.24	9.2	4.38	8.5		
平均	1.17	6.6	1.88	8.5	2.42	8.6	3.19	8.5		
03 00	1.01	5.1	1.54	6.5	1.84	6.5	2.38	8.1	NNW	340
02	0.96	4.8	1.54	6.0	1.98	6.7	2.41	6.5	NNW	348
04	1.15	5.2	1.83	6.6	2.21	6.7	2.89	7.8	NNW	335
06	1.33	5.7	2.13	6.9	* 2.80	7.2	3.59	7.9	NNW	340
08	* 1.38	5.8	* 2.19	7.2	2.72	7.8	* 3.77	7.6	NNW	340
10	1.26	5.9	2.05	7.5	2.63	7.5	3.32	6.9	NNW	344
12	1.16	5.7	1.79	7.4	2.20	7.8	3.04	8.1	NNW	331
14	1.07	5.8	1.68	7.5	2.13	7.9	2.81	7.8	NNW	331
16	1.00	5.8	1.58	7.4	1.98	7.5	2.40	7.9	NNW	331
18	0.99	5.9	1.60	7.7	2.06	7.4	3.05	6.9	NNW	331
20	0.82	5.5	1.30	7.2	1.65	7.5	2.18	7.0	NNW	340
22	0.81	5.6	1.30	7.1	1.59	6.9	2.02	7.6	NNW	335
最大	1.38	5.8	2.19	7.2	2.80	7.2	3.77	7.6		
平均	1.08	5.6	1.71	7.1	2.15	7.3	2.82	7.5		
04 00	0.74	5.6	1.21	7.2	1.54	7.4	2.01	7.8	NNW	340
02	0.74	5.9	1.17	7.2	1.47	7.1	1.99	6.9	NNW	327
04	0.72	6.0	1.11	7.0	1.38	7.1	2.03	6.6	NNW	327
06	0.68	5.8	1.04	6.8	1.28	7.1	1.49	6.4	NNW	327
08	0.62	5.2	1.03	6.7	1.32	6.7	1.70	6.6	NW	323
10	0.74	5.0	1.15	6.1	1.39	6.1	1.67	7.3	NNW	335
12	0.75	4.8	1.15	5.8	1.42	6.0	2.08	7.2	NNW	327
14	0.69	5.0	1.07	6.1	1.35	6.5	1.67	5.4	NNW	331
16	0.81	5.4	1.23	6.5	1.53	6.5	1.95	7.3	NNW	335
18	0.90	5.9	1.42	6.9	1.76	6.9	2.60	6.7	NNW	327
20	* 0.97	5.9	* 1.51	7.1	* 1.92	6.9	2.34	6.8	NNW	331
22	0.93	6.0	1.47	7.2	1.88	7.0	* 2.69	6.7	NNW	331
最大	0.97	5.9	1.51	7.1	1.92	6.9	2.69	6.7		
平均	0.77	5.5	1.21	6.7	1.52	6.8	2.02	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)

2024年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	344 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	0.96	5.7	1.49	6.9	1.81	7.0	2.35	7.4	NNW	327
	02	0.92	5.5	1.44	6.8	1.78	7.0	2.12	5.4	NNW	331
	04	* 1.03	5.1	* 1.61	6.4	* 1.96	6.7	* 2.67	6.9	NW	323
	06	0.89	5.0	1.44	6.3	1.84	6.7	2.51	5.9	NNW	331
	08	0.92	5.5	1.45	6.9	1.78	7.0	2.08	7.6	NNW	340
	10	0.80	5.7	1.25	6.9	1.52	6.7	2.12	6.6	NNW	331
	12	0.69	5.4	1.12	6.8	1.37	6.9	1.72	6.7	NW	323
	14	0.64	5.6	1.02	7.1	1.31	7.0	1.65	7.6	NNW	331
	16	0.66	5.7	0.99	6.7	1.21	6.9	1.37	6.3	NNW	327
	18	0.66	5.0	1.08	6.6	1.33	6.8	2.11	6.7	NNW	344
	20	0.61	5.2	0.93	6.4	1.13	6.4	1.43	5.7	NNW	327
	22	0.59	4.5	0.93	5.9	1.16	6.2	1.47	5.4	NNW	331
最大	1.03	5.1	1.61	6.4	1.96	6.7	2.67	6.9			
平均	0.78	5.3	1.23	6.6	1.52	6.8	1.97	6.5			
06	00	0.59	5.2	0.89	5.9	1.13	5.8	1.68	5.7	N	352
	02	0.64	5.6	1.02	6.5	1.29	6.2	1.83	6.1	NNW	327
	04	0.63	5.7	0.98	6.3	1.17	6.3	1.38	6.3	NW	323
	06	0.55	5.6	0.84	6.3	1.05	6.3	1.29	6.0	NNW	335
	08	0.54	5.4	0.84	6.2	1.03	6.3	1.29	5.9	NNW	327
	10	0.60	5.4	0.94	6.2	1.23	5.9	1.41	5.7	NNW	331
	12	0.61	5.0	0.97	6.0	1.21	6.1	1.74	6.3	NNW	327
	14	* 0.74	5.1	* 1.20	6.2	* 1.48	6.5	1.76	6.6	NNW	335
	16	0.71	4.8	1.09	5.8	1.38	5.9	* 1.83	6.7	NNW	344
	18	0.67	4.9	1.02	5.7	1.30	5.8	1.83	5.9	NNW	344
	20	0.63	5.1	0.97	6.2	1.24	5.8	1.78	6.1	NNW	340
	22	0.56	5.3	0.86	6.0	1.08	6.0	1.50	6.7	NNW	331
最大	0.74	5.1	1.20	6.2	1.48	6.5	1.83	6.7			
平均	0.62	5.3	0.97	6.1	1.22	6.1	1.61	6.2			
07	00	0.49	5.5	0.78	6.0	1.00	6.0	1.40	6.1	NNW	331
	02	0.45	5.2	0.70	6.0	0.87	5.8	1.05	6.3	NNW	344
	04	0.48	5.5	0.77	6.0	0.94	5.9	1.20	5.7	N	8
	06	0.47	5.4	0.74	6.2	0.91	5.9	1.39	5.9	NNW	348
	08	0.39	5.3	0.63	5.8	0.80	5.9	1.08	5.5	NNW	348
	10	0.36	4.9	0.57	5.7	0.71	5.7	0.99	4.9	NNW	331
	12	0.38	4.3	0.60	5.2	0.72	5.4	0.87	4.8	N	352
	14	0.34	4.0	0.54	4.9	0.68	5.0	0.97	4.5	N	4
	16	0.43	4.0	0.66	4.6	0.81	4.6	1.10	4.1	NNW	347
	18	* 0.56	4.1	* 0.85	4.7	* 1.07	4.7	* 1.57	4.3	NNW	340
	20	0.46	4.2	0.74	5.3	0.95	5.1	1.26	4.9	欠測	欠測
	22	0.49	4.3	0.79	5.1	0.99	5.1	1.18	5.4	NNW	327
最大	0.56	4.1	0.85	4.7	1.07	4.7	1.57	4.3			
平均	0.44	4.7	0.70	5.5	0.87	5.4	1.17	5.2			
08	00	0.48	4.4	0.74	4.9	0.90	4.9	1.11	4.2	N	4
	02	0.50	4.3	0.77	5.2	0.98	5.1	1.30	4.9	NNW	331
	04	0.58	4.3	0.93	5.5	1.10	5.7	1.37	6.5	N	352
	06	0.52	4.6	0.82	5.8	1.05	5.8	1.51	6.3	NW	315
	08	0.50	4.1	0.79	5.3	0.97	5.5	1.47	6.5	NNW	327
	10	0.50	4.7	0.80	5.9	0.98	6.2	1.21	7.2	NW	319
	12	0.54	4.9	0.84	6.2	1.02	6.5	1.37	6.2	NNW	331
	14	0.57	4.9	0.90	6.0	1.14	6.1	1.53	6.4	NNW	331
	16	0.60	4.6	0.90	5.4	1.12	5.8	* 1.73	5.6	NNW	327
	18	0.54	4.6	0.85	5.9	1.06	5.7	1.27	6.3	NW	323
	20	0.57	4.5	0.88	5.3	1.10	5.5	1.45	5.3	NNW	335
	22	* 0.63	4.6	* 0.98	5.5	* 1.21	5.3	1.63	5.2	NNW	335
最大	0.63	4.6	0.98	5.5	1.21	5.3	1.73	5.6			
平均	0.54	4.5	0.85	5.6	1.05	5.7	1.41	5.9			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	344 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	0.73	4.4	1.16	5.4	1.47	5.3	1.80	4.5	NNW	335
02	0.63	4.2	1.02	5.4	1.26	5.4	1.61	6.3	欠測	欠測
04	0.75	4.9	1.20	5.9	1.48	6.0	* 2.20	5.2	NNW	331
06	0.72	5.2	1.16	6.3	1.49	6.5	2.02	7.7	NNW	340
08	* 0.79	6.0	* 1.23	6.7	* 1.57	6.5	2.12	7.0	NNW	331
10	0.63	5.5	0.98	6.4	1.20	6.3	1.41	7.2	NNW	331
12	0.69	5.6	1.06	6.5	1.35	6.4	1.81	6.5	NNW	335
14	0.55	5.1	0.84	6.2	1.02	6.3	1.22	6.1	NNW	331
16	0.54	5.1	0.91	6.6	1.16	6.7	1.45	6.3	NNW	335
18	0.56	5.7	0.88	6.4	1.16	6.5	1.43	7.2	N	4
20	0.58	5.8	0.94	6.5	1.16	6.5	1.57	6.8	NNW	335
22	0.50	5.8	0.78	6.6	0.98	6.7	1.28	6.2	NNW	348
最大	0.79	6.0	1.23	6.7	1.57	6.5	2.20	5.2		
平均	0.64	5.3	1.01	6.2	1.28	6.3	1.66	6.4		
10 00	0.49	5.5	0.79	6.6	0.98	6.8	1.23	7.1	NNW	340
02	0.53	6.1	0.84	6.9	1.05	6.8	1.37	6.6	NNW	344
04	0.52	6.1	0.80	6.7	0.97	6.6	1.13	6.5	NNW	344
06	0.50	6.1	0.80	6.9	0.99	7.1	1.22	6.1	NNW	327
08	0.36	5.4	0.57	6.6	0.70	6.6	1.09	6.9	NNE	16
10	0.36	5.6	0.56	6.7	0.68	6.8	0.83	7.3	NNW	340
12	0.30	4.8	0.49	6.5	0.61	6.6	0.85	6.7	NNW	344
14	0.31	3.7	0.48	5.0	0.60	5.5	0.78	4.9	NNW	344
16	0.81	4.3	1.30	4.8	1.70	4.8	2.79	4.4	欠測	欠測
18	0.93	4.6	1.47	5.2	1.79	5.2	2.16	5.2	WSW	245
20	0.79	4.4	1.21	5.2	1.48	5.2	1.95	6.8	WSW	241
22	* 1.22	4.8	* 1.91	5.6	* 2.38	5.8	* 3.86	5.7	NW	319
最大	1.22	4.8	1.91	5.6	2.38	5.8	3.86	5.7		
平均	0.59	5.1	0.93	6.1	1.16	6.1	1.60	6.2		
11 00	* 1.32	4.9	* 2.08	5.9	* 2.67	5.9	3.76	6.3	NW	319
02	1.29	5.2	2.06	6.3	2.66	6.3	3.39	5.9	NW	319
04	1.28	5.1	2.03	6.6	2.63	6.8	3.72	6.4	NW	323
06	1.27	5.5	1.95	6.6	2.43	6.9	* 3.81	6.2	NW	323
08	1.20	5.1	1.94	6.4	2.51	7.0	3.39	7.0	NNW	327
10	1.14	5.7	1.82	7.0	2.22	6.5	2.63	7.0	NNW	331
12	1.08	5.4	1.75	6.6	2.20	6.7	3.14	6.8	NNW	340
14	0.92	5.4	1.52	6.9	1.97	6.8	2.60	6.2	N	0
16	0.87	5.6	1.42	6.7	1.81	6.6	2.30	6.9	NNW	335
18	0.78	5.4	1.22	6.4	1.53	6.5	2.11	6.5	NNW	348
20	0.70	5.5	1.08	6.3	1.38	6.1	1.66	5.6	NNW	340
22	0.61	5.7	0.92	6.4	1.09	6.4	1.60	6.3	N	8
最大	1.32	4.9	2.08	5.9	2.67	5.9	3.81	6.2		
平均	1.04	5.4	1.65	6.5	2.09	6.5	2.84	6.4		
12 00	* 0.57	5.4	* 0.91	6.3	* 1.17	6.1	* 1.60	6.3	N	352
02	0.48	5.2	0.76	6.0	0.94	6.0	1.23	6.6	NNW	331
04	0.39	5.1	0.62	5.9	0.80	5.9	0.95	5.3	NNW	340
06	0.37	4.9	0.59	5.7	0.72	5.8	0.84	6.1	N	352
08	0.34	4.9	0.52	5.4	0.68	5.4	0.93	5.9	NNW	348
10	0.35	5.0	0.54	5.6	0.67	5.4	0.96	5.2	NNW	340
12	0.39	3.8	0.61	4.7	0.76	4.5	1.05	3.7	NNW	344
14	0.38	3.7	0.59	4.6	0.73	4.4	1.10	3.4	WSW	247
16	0.39	4.0	0.61	4.7	0.75	4.6	0.95	3.5	NNW	344
18	0.40	4.2	0.62	4.8	0.75	4.7	1.00	4.6	NNW	348
20	0.45	4.6	0.71	5.2	0.95	5.2	1.19	5.5	N	0
22	0.38	4.6	0.59	5.3	0.75	5.5	1.13	5.4	NNW	340
最大	0.57	5.4	0.91	6.3	1.17	6.1	1.60	6.3		
平均	0.41	4.6	0.64	5.4	0.81	5.3	1.08	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)

2024年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	344 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	0.39	4.8	0.62	5.7	0.78	5.9	1.01	5.7	NNW	344
02	0.35	4.7	0.56	5.8	0.69	5.9	0.96	5.9	NNW	348
04	0.27	4.1	0.44	5.6	0.56	6.0	0.85	5.1	NNW	340
06	0.27	4.1	0.46	5.7	0.61	5.9	0.89	6.0	NNW	348
08	0.29	4.2	0.47	5.7	0.57	5.6	0.72	5.0	NNW	327
10	0.30	4.7	0.49	6.2	0.61	6.1	0.89	5.7	NW	311
12	0.35	5.1	0.58	6.5	0.74	6.3	0.97	6.4	NW	319
14	0.38	4.7	0.61	6.5	0.76	6.6	0.96	5.6	NW	315
16	0.51	5.6	0.82	7.4	1.00	7.4	1.46	6.7	NW	323
18	0.55	5.6	0.89	7.1	1.14	7.2	1.62	6.8	WNW	303
20	* 0.59	5.5	* 0.96	7.5	* 1.20	7.6	* 1.68	7.5	NW	323
22	0.54	5.5	0.83	6.9	1.03	6.8	1.49	5.7	NW	311
最大	0.59	5.5	0.96	7.5	1.20	7.6	1.68	7.5		
平均	0.40	4.9	0.64	6.4	0.81	6.4	1.12	6.0		
14 00	0.45	4.9	0.71	6.5	0.88	6.8	1.28	7.1	WSW	254
02	0.48	5.4	0.74	7.3	0.90	7.1	1.14	7.5	WNW	299
04	0.48	5.8	0.74	7.2	0.90	7.5	1.04	7.5	WNW	299
06	0.55	6.0	0.85	7.8	1.06	8.0	1.41	7.5	NW	311
08	0.46	5.1	0.76	7.3	0.95	7.9	1.47	6.8	NW	319
10	0.57	5.2	0.93	7.4	1.16	7.5	1.42	8.2	NW	311
12	* 0.65	5.0	* 1.04	6.6	* 1.33	6.7	* 1.67	5.2	NW	307
14	0.59	4.7	0.96	6.5	1.18	6.8	1.44	6.7	NW	315
16	0.60	5.5	0.93	6.7	1.15	6.7	1.41	7.6	NW	315
18	0.50	5.4	0.77	7.0	0.94	7.3	1.24	6.1	NW	307
20	0.53	5.8	0.85	7.1	1.06	7.0	1.44	7.0	NW	323
22	0.46	5.9	0.73	6.9	0.92	6.7	1.32	6.2	NW	323
最大	0.65	5.0	1.04	6.6	1.33	6.7	1.67	5.2		
平均	0.53	5.4	0.83	7.0	1.04	7.2	1.36	6.9		
15 00	0.48	5.6	0.73	6.7	0.91	6.7	1.18	6.5	NW	315
02	* 0.52	5.8	* 0.82	7.1	* 1.03	7.1	* 1.29	6.1	NW	311
04	0.42	5.7	0.65	6.9	0.79	6.9	1.05	6.3	NW	315
06	0.36	5.0	0.58	6.6	0.71	6.9	0.85	5.6	NW	311
08	0.32	4.6	0.51	6.1	0.62	5.9	0.79	7.6	NNW	340
10	0.30	4.6	0.52	6.5	0.71	6.5	1.07	6.8	NW	307
12	0.29	4.8	0.49	6.4	0.61	6.6	0.81	6.4	NNW	327
14	0.28	4.9	0.45	6.4	0.57	6.2	0.78	6.3	NW	319
16	0.31	5.0	0.49	6.2	0.62	6.2	0.91	5.0	NW	315
18	0.31	5.2	0.49	6.5	0.60	6.3	0.85	6.4	NW	323
20	0.29	4.9	0.46	6.0	0.57	6.1	0.80	5.0	NW	315
22	0.45	3.4	0.68	4.0	0.86	4.1	1.15	3.3	NE	40
最大	0.52	5.8	0.82	7.1	1.03	7.1	1.29	6.1		
平均	0.36	5.0	0.57	6.3	0.72	6.3	0.96	5.9		
16 00	1.40	4.7	2.25	5.3	2.94	5.4	4.01	4.8	NNW	331
02	2.34	6.7	3.79	8.3	4.67	8.5	5.55	9.0	NNW	335
04	2.44	7.0	3.89	8.7	4.80	8.9	* 6.19	7.5	NNW	335
06	* 2.48	6.8	* 4.08	8.9	* 4.99	8.6	6.17	9.0	NNW	331
08	2.09	6.8	3.33	8.4	4.14	8.7	5.44	9.0	NNW	340
10	1.92	7.0	3.04	8.9	3.77	8.9	4.63	8.2	NNW	331
12	1.59	6.2	2.60	8.0	3.30	7.9	4.46	7.5	NNW	340
14	1.71	6.9	2.64	8.3	3.29	8.6	4.66	8.8	NNW	331
16	1.50	6.8	2.35	8.2	2.84	8.5	4.56	8.0	NNW	335
18	1.44	6.9	2.33	8.3	2.97	8.4	3.48	8.6	NNW	331
20	1.40	6.9	2.11	8.1	2.59	8.1	4.04	9.1	NNW	335
22	1.21	6.5	1.88	7.8	2.37	8.1	2.80	7.3	NNW	331
最大	2.48	6.8	4.08	8.9	4.99	8.6	6.19	7.5		
平均	1.79	6.6	2.86	8.1	3.56	8.2	4.67	8.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	344 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	* 1.14	6.9	* 1.78	7.9	* 2.20	7.9	2.65	8.3	NNW	335
	02	1.01	6.6	1.61	7.8	2.08	7.9	* 2.79	7.8	NW	323
	04	0.96	6.7	1.58	7.9	1.98	7.8	2.31	7.7	NNW	335
	06	0.80	6.4	1.21	7.7	1.50	7.4	1.86	7.0	NNW	331
	08	0.74	5.8	1.20	7.2	1.49	7.6	1.79	6.9	NNW	331
	10	0.65	6.0	1.02	7.3	1.25	7.5	1.58	7.9	NNW	331
	12	0.57	5.7	0.89	6.6	1.12	6.9	1.54	6.7	NNW	327
	14	0.58	5.9	0.93	7.2	1.13	7.1	1.54	6.9	NNW	331
	16	0.53	6.1	0.81	7.1	1.01	7.3	1.45	7.9	NNW	344
	18	0.49	5.5	0.80	7.1	1.01	7.2	1.60	7.4	NNW	348
	20	0.43	5.2	0.68	6.7	0.85	6.7	1.10	6.8	NNW	344
	22	0.36	4.9	0.56	6.2	0.70	6.7	0.92	6.0	NNW	340
最大	1.14	6.9	1.78	7.9	2.20	7.9	2.79	7.8			
平均	0.69	6.0	1.09	7.2	1.36	7.3	1.76	7.3			
18	00	* 0.33	4.9	* 0.51	6.0	* 0.64	5.9	* 0.85	6.1	NNW	340
	02	0.29	4.2	0.47	5.8	0.59	5.9	0.76	5.9	N	352
	04	0.26	4.4	0.40	5.7	0.52	6.1	0.72	5.9	NNW	340
	06	0.22	4.5	0.34	5.7	0.44	5.9	0.62	6.2	N	4
	08	0.18	4.7	0.29	5.9	0.35	5.8	0.44	5.9	NNW	340
	10	0.16	4.6	0.26	6.2	0.32	6.3	0.37	5.9	NW	319
	12	0.19	5.0	0.31	6.5	0.39	6.8	0.53	6.7	N	356
	14	0.17	5.1	0.27	6.5	0.34	6.6	0.39	7.4	NNW	335
	16	0.17	4.8	0.26	6.2	0.33	6.3	0.40	6.2	NNW	331
	18	0.18	5.3	0.29	6.7	0.35	6.8	0.45	6.6	NW	323
	20	0.16	5.0	0.27	6.8	0.34	6.7	0.42	6.8	NNW	335
	22	0.16	5.1	0.25	6.5	0.30	6.3	0.35	7.0	NNW	331
最大	0.33	4.9	0.51	6.0	0.64	5.9	0.85	6.1			
平均	0.21	4.8	0.33	6.2	0.41	6.3	0.53	6.4			
19	00	0.15	5.0	0.24	6.5	0.31	6.6	0.43	6.9	NW	323
	02	0.14	4.6	0.24	6.7	0.29	6.9	0.34	7.6	NW	323
	04	0.14	4.7	0.23	6.6	0.28	6.4	0.41	6.9	NNW	331
	06	0.14	4.8	0.23	6.3	0.31	6.5	0.43	6.5	NNW	344
	08	0.14	3.9	0.22	5.9	0.29	6.5	0.40	6.4	NNW	348
	10	0.13	4.4	0.21	6.4	0.27	6.5	0.39	6.4	NNW	344
	12	0.15	4.3	0.23	6.3	0.29	6.5	0.43	5.9	NNE	12
	14	0.12	4.1	0.20	6.1	0.26	6.4	0.31	5.5	NNW	331
	16	0.16	4.7	0.25	6.1	0.31	6.3	0.43	6.2	NNW	348
	18	0.13	4.3	0.22	6.0	0.28	6.2	0.39	5.9	N	352
	20	0.14	4.3	0.21	5.8	0.27	6.1	0.40	6.2	NNW	348
	22	* 0.18	4.1	* 0.28	5.4	* 0.36	5.5	* 0.49	5.8	W	266
最大	0.18	4.1	0.28	5.4	0.36	5.5	0.49	5.8			
平均	0.14	4.4	0.23	6.2	0.29	6.4	0.40	6.4			
20	00	0.14	4.3	0.23	5.7	0.29	5.9	0.39	6.4	WNW	303
	02	0.22	5.2	0.33	6.2	0.40	6.0	0.48	5.9	WSW	241
	04	0.28	3.7	0.44	5.0	0.56	5.4	0.89	6.0	WSW	250
	06	0.43	3.3	0.68	4.0	0.86	3.8	1.22	3.5	W	271
	08	0.77	3.8	1.23	4.5	1.55	4.5	1.97	4.3	NE	34
	10	0.80	4.0	1.27	4.8	1.64	4.9	2.33	4.9	NNW	340
	12	1.07	4.8	1.71	5.7	2.14	5.9	3.01	5.5	NNW	335
	14	1.05	5.3	1.68	6.8	2.10	7.0	2.65	5.6	NNW	331
	16	1.46	6.4	2.37	8.4	2.84	8.6	3.57	8.5	NNW	335
	18	* 1.75	7.1	* 2.88	8.5	* 3.54	8.4	* 4.65	7.3	NNW	327
	20	1.67	7.3	2.67	9.3	3.41	9.5	4.26	9.6	NNW	335
	22	1.71	7.2	2.81	9.1	3.53	9.0	4.16	10.4	NNW	331
最大	1.75	7.1	2.88	8.5	3.54	8.4	4.65	7.3			
平均	0.95	5.2	1.53	6.5	1.91	6.6	2.46	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)

2024年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	344 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	* 1.71	7.5	* 2.71	9.3	* 3.40	9.8	4.01	9.6	NNW	331
	02	1.55	6.9	2.55	9.0	3.07	8.8	3.57	9.4	NNW	331
	04	1.40	6.4	2.27	8.1	2.88	8.8	4.44	8.9	NNW	331
	06	1.37	6.5	2.25	8.4	3.00	8.9	3.76	8.8	NNW	335
	08	1.30	6.5	2.06	8.3	2.59	8.4	3.40	7.8	NNW	340
	10	1.11	5.7	1.78	7.7	2.29	7.8	3.23	9.1	NNW	331
	12	1.12	5.6	1.82	7.3	2.42	7.4	3.69	6.0	NNW	340
	14	1.03	5.4	1.62	6.9	2.00	7.3	2.55	7.4	NNW	335
	16	1.18	4.8	1.87	5.9	2.19	6.0	2.66	5.5	N	352
	18	1.58	5.3	2.48	6.1	3.20	6.4	* 4.94	6.4	N	352
	20	1.39	5.4	2.20	6.5	2.82	6.3	3.66	5.8	NNE	16
22	1.34	5.2	2.00	5.9	2.46	5.9	3.03	6.2	NNW	344	
最大	1.71	7.5	2.71	9.3	3.40	9.8	4.94	6.4			
平均	1.34	5.9	2.13	7.5	2.69	7.7	3.58	7.6			
22	00	1.23	5.3	1.92	6.2	2.41	6.5	2.92	7.1	N	8
	02	1.20	5.3	1.87	6.1	2.31	6.1	3.06	6.6	N	0
	04	* 1.32	5.2	* 2.17	6.4	* 2.85	6.5	* 4.10	6.5	NNW	340
	06	1.21	4.9	1.91	5.9	2.49	6.2	3.35	5.8	NNW	348
	08	1.04	4.9	1.64	6.0	2.08	6.3	3.60	5.5	NNW	335
	10	1.06	5.0	1.61	6.0	2.05	5.9	2.46	6.2	NNW	335
	12	0.84	5.0	1.29	5.8	1.65	6.0	2.25	5.7	NNW	335
	14	0.78	5.1	1.21	6.0	1.48	6.3	1.80	5.9	NNW	335
	16	0.75	5.0	1.18	6.0	1.54	6.2	2.03	6.2	NNW	340
	18	0.84	5.0	1.30	5.9	1.60	6.0	2.10	6.2	NNE	12
	20	0.86	5.0	1.38	6.2	1.79	6.1	2.51	5.8	N	0
22	0.85	5.2	1.35	6.3	1.76	6.2	2.28	6.0	N	0	
最大	1.32	5.2	2.17	6.4	2.85	6.5	4.10	6.5			
平均	1.00	5.1	1.57	6.1	2.00	6.2	2.71	6.1			
23	00	0.95	5.6	1.47	6.7	1.75	6.7	2.29	6.8	NNW	335
	02	0.85	5.6	1.35	7.2	1.74	7.4	2.32	7.4	N	356
	04	0.90	5.7	1.40	7.1	1.70	7.4	1.99	7.2	NNW	335
	06	* 1.03	5.9	* 1.57	7.2	1.91	7.5	2.30	6.6	NNW	344
	08	0.88	5.4	1.40	6.9	1.79	7.2	2.10	7.2	NNW	331
	10	0.89	5.7	1.46	7.1	* 1.93	7.6	* 3.10	7.6	N	0
	12	0.87	5.8	1.38	7.2	1.65	7.3	1.99	6.0	NNW	335
	14	0.84	5.8	1.28	7.2	1.60	7.2	2.11	7.2	N	4
	16	0.67	4.8	1.09	6.5	1.38	6.6	1.98	5.9	NNW	344
	18	0.82	4.7	1.27	5.9	1.50	6.0	1.78	6.1	NNW	340
	20	0.76	4.3	1.17	5.3	1.46	5.4	2.21	4.8	NNW	335
22	0.95	4.9	1.42	5.6	1.76	5.7	2.42	5.9	NNE	12	
最大	1.03	5.9	1.57	7.2	1.93	7.6	3.10	7.6			
平均	0.87	5.3	1.35	6.7	1.68	6.8	2.22	6.6			
24	00	0.90	4.8	1.39	6.0	1.79	6.3	2.44	5.4	NNW	340
	02	* 1.01	5.3	1.62	6.6	2.06	6.6	2.79	7.5	NNW	348
	04	0.99	5.2	* 1.62	6.7	* 2.07	6.7	2.45	7.0	NNW	331
	06	0.95	5.2	1.44	6.4	1.73	6.3	2.13	5.0	NNW	335
	08	0.91	5.0	1.48	6.3	1.90	6.2	* 2.90	6.6	NNW	340
	10	0.81	4.8	1.27	6.0	1.58	6.1	2.14	5.8	NNE	20
	12	0.69	4.5	1.11	5.6	1.40	5.5	1.68	6.1	NNW	335
	14	0.65	5.0	1.03	6.2	1.29	6.4	1.67	6.7	NNW	340
	16	0.68	5.4	1.07	6.5	1.36	6.4	1.92	6.6	N	352
	18	0.79	5.5	1.22	6.7	1.56	6.9	2.41	6.5	N	4
	20	0.70	5.3	1.07	6.3	1.28	6.5	1.53	5.8	NNW	327
22	0.60	5.4	0.93	6.6	1.18	6.6	1.46	5.9	NNW	331	
最大	1.01	5.3	1.62	6.7	2.07	6.7	2.90	6.6			
平均	0.81	5.1	1.27	6.3	1.60	6.4	2.13	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)

2024年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	344 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	* 0.66	5.8	1.01	6.6	* 1.30	6.9	* 1.95	7.0	NNW	335
	02	0.55	5.6	0.90	6.5	1.10	6.3	1.38	5.9	NNW	331
	04	0.56	5.4	0.88	6.5	1.11	6.8	1.45	6.5	NNW	327
	06	0.63	5.5	* 1.02	6.8	1.27	6.7	1.80	6.2	NW	323
	08	0.50	5.2	0.78	6.6	0.97	6.7	1.53	6.1	NNW	340
	10	0.48	5.1	0.77	6.3	1.00	6.3	1.24	6.9	NNW	331
	12	0.45	5.3	0.70	6.3	0.86	6.1	1.19	6.7	NNW	331
	14	0.43	5.3	0.66	6.2	0.80	6.1	0.98	6.3	NNW	344
	16	0.41	4.0	0.63	5.1	0.78	5.3	1.02	5.4	N	352
	18	0.42	4.0	0.65	5.1	0.82	5.3	0.99	5.8	NNW	344
	20	0.37	4.2	0.58	5.3	0.73	5.1	1.07	5.5	NNW	344
	22	0.35	4.4	0.53	5.6	0.65	5.6	0.94	5.7	NNW	348
最大	0.66	5.8	1.02	6.8	1.30	6.9	1.95	7.0			
平均	0.48	5.0	0.76	6.1	0.95	6.1	1.29	6.2			
26	00	0.31	4.3	0.48	5.2	0.60	5.3	0.90	4.7	NNW	348
	02	0.32	4.3	0.49	5.3	0.59	5.3	0.78	5.3	NNW	348
	04	0.46	3.6	0.71	4.0	0.87	4.1	1.37	3.6	NE	37
	06	0.63	3.6	0.97	4.2	1.23	4.3	1.50	3.9	WNW	297
	08	0.80	4.2	1.32	4.9	1.71	4.8	2.37	4.8	NNW	331
	10	1.26	4.9	1.99	5.7	2.50	6.1	4.29	5.6	NW	323
	12	1.44	5.6	2.15	6.3	2.62	6.6	3.30	6.2	NNW	331
	14	1.38	5.2	2.13	6.1	2.69	6.7	4.22	6.5	NNW	348
	16	1.29	5.1	2.03	6.1	2.58	6.4	3.33	6.3	N	352
	18	1.67	5.8	2.51	6.5	3.05	6.2	3.54	6.4	NNW	344
	20	* 1.86	5.6	* 2.95	6.7	* 3.81	6.5	* 5.17	6.7	NNW	327
	22	1.58	5.8	2.48	6.8	3.10	6.7	3.78	7.6	NNW	340
最大	1.86	5.6	2.95	6.7	3.81	6.5	5.17	6.7			
平均	1.08	4.8	1.68	5.7	2.11	5.8	2.88	5.6			
27	00	1.68	5.8	2.70	7.1	3.34	7.1	4.06	7.1	NNW	344
	02	1.98	5.9	3.21	7.2	4.11	7.1	6.09	7.7	N	356
	04	2.29	6.1	3.63	7.4	4.66	7.2	5.71	6.9	NNW	344
	06	2.22	6.4	3.60	7.7	4.56	7.9	7.03	8.2	NNW	340
	08	2.28	6.5	3.64	7.9	4.69	8.0	* 7.31	7.6	NNW	348
	10	2.46	7.1	3.82	8.5	4.61	8.6	5.50	7.8	N	352
	12	2.36	6.9	3.78	8.4	* 4.90	8.7	6.32	9.0	N	0
	14	* 2.52	7.4	* 3.96	9.1	4.87	9.3	6.43	8.7	N	352
	16	2.27	7.1	3.63	8.8	4.61	9.3	5.90	9.0	N	352
	18	2.13	6.4	3.39	8.2	4.52	8.3	5.94	7.5	N	356
	20	2.18	6.7	3.36	8.2	4.00	8.8	4.53	7.4	N	352
	22	2.01	6.6	3.30	8.4	4.08	8.4	5.26	8.6	N	356
最大	2.52	7.4	3.96	9.1	4.90	8.7	7.31	7.6			
平均	2.20	6.6	3.50	8.1	4.41	8.2	5.84	8.0			
28	00	2.09	6.7	* 3.60	8.7	* 4.65	9.4	5.22	9.8	NNW	340
	02	* 2.16	6.8	3.50	8.6	4.34	8.6	* 6.23	9.8	N	352
	04	2.00	6.8	3.22	8.5	3.98	8.8	5.48	9.7	NNW	348
	06	2.05	6.9	3.18	8.4	3.93	9.0	5.19	8.1	NNW	348
	08	1.83	6.9	2.85	8.5	3.54	8.8	4.42	8.5	NNW	335
	10	1.70	6.8	2.67	8.6	3.47	8.7	4.87	9.1	N	356
	12	1.63	6.8	2.62	8.6	3.31	9.1	3.97	8.9	NNW	348
	14	1.56	6.9	2.53	8.8	3.07	8.6	4.99	7.9	NNW	348
	16	1.56	6.8	2.59	8.8	3.20	8.6	4.10	9.0	NNW	348
	18	1.38	6.6	2.09	8.1	2.50	8.6	3.20	7.2	N	352
	20	1.10	5.9	1.73	7.3	2.16	7.6	3.02	7.2	N	356
	22	1.04	5.7	1.65	7.3	2.04	7.5	2.47	8.5	N	356
最大	2.16	6.8	3.60	8.7	4.65	9.4	6.23	9.8			
平均	1.68	6.6	2.69	8.3	3.35	8.6	4.43	8.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	344 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	* 0.86	5.6	* 1.39	7.5	* 1.82	7.7	* 2.33	8.4	NNW	344
02	0.77	5.5	1.23	7.0	1.53	7.0	2.28	6.9	N	352
04	0.67	5.8	1.02	6.9	1.25	7.0	1.62	7.9	NNW	348
06	0.64	5.7	0.99	7.0	1.22	7.1	1.59	6.6	N	352
08	0.67	6.0	1.09	7.0	1.43	7.1	2.20	6.5	NNW	344
10	0.68	6.1	1.06	7.1	1.32	6.8	1.81	6.8	N	352
12	0.62	6.0	0.98	7.0	1.21	7.2	1.39	6.4	N	356
14	0.53	5.6	0.80	6.7	1.00	7.1	1.28	6.6	NNE	12
16	0.53	5.2	0.81	6.3	1.02	6.4	1.22	6.6	N	356
18	0.49	4.5	0.80	5.9	1.01	6.1	1.27	5.9	N	4
20	0.47	4.3	0.73	5.3	0.88	5.8	1.35	5.1	N	0
22	0.43	4.2	0.68	5.4	0.84	6.0	1.11	5.5	NNW	348
最大	0.86	5.6	1.39	7.5	1.82	7.7	2.33	8.4		
平均	0.61	5.4	0.97	6.6	1.21	6.8	1.62	6.6		
月最大	2.52	7.4	4.08	8.9	4.99	8.6	7.31	7.6		
起時	2714		1606		1606		2708			
平均	0.84	5.4	1.34	6.6	1.68	6.7	2.24	6.6		

波浪整理表 (1)

2024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	0.37	4.0	0.58	5.0	0.72	5.3	0.89	5.1	NNE	16
02	0.32	4.3	0.50	5.7	0.59	6.0	0.77	6.3	N	352
04	0.29	4.7	0.45	6.0	0.56	6.0	0.75	5.3	N	4
06	0.23	4.8	0.36	5.9	0.47	6.0	0.80	6.1	N	0
08	0.22	4.4	0.36	5.6	0.43	5.8	0.64	5.1	NNW	344
10	0.22	3.8	0.35	4.9	0.45	5.3	0.62	3.6	N	356
12	0.28	3.0	0.42	3.5	0.52	3.6	0.69	4.4	NW	325
14	0.33	3.3	0.52	3.7	0.64	3.6	0.99	3.8	NNW	341
16	0.45	3.5	0.69	4.0	0.87	3.9	1.24	3.9	SW	224
18	0.63	3.7	0.99	4.3	1.26	4.3	1.73	4.5	NNW	341
20	0.97	4.3	1.51	4.9	1.96	4.9	2.57	5.5	NW	323
22	* 1.46	5.0	* 2.29	5.9	* 2.82	5.8	* 3.41	5.1	NW	319
最大	1.46	5.0	2.29	5.9	2.82	5.8	3.41	5.1		
平均	0.48	4.1	0.75	5.0	0.94	5.0	1.26	4.9		
02 00	1.94	6.1	2.99	7.2	3.71	7.4	4.89	6.7	NW	319
02	2.27	6.6	3.65	8.0	4.56	8.1	5.82	8.0	NW	319
04	2.43	7.2	3.68	8.9	4.38	8.7	4.92	7.6	NNW	327
06	* 2.49	7.2	* 3.89	9.1	* 4.85	9.3	6.07	8.7	NW	319
08	2.22	7.5	3.34	9.4	4.09	9.9	5.29	11.0	NW	323
10	1.86	6.6	2.96	8.7	3.70	9.7	5.64	9.7	NNW	331
12	2.07	7.3	3.36	9.7	4.24	9.7	* 6.48	9.5	NNW	327
14	2.13	7.2	3.40	9.3	4.20	10.0	5.01	9.8	NW	323
16	1.82	6.6	3.01	8.6	4.10	9.5	5.87	8.1	NW	323
18	1.86	7.1	3.04	9.6	3.67	9.9	5.05	11.4	NNW	327
20	1.66	6.9	2.67	9.2	3.25	9.8	3.61	8.7	NNW	331
22	1.60	6.8	2.56	9.1	3.18	9.4	3.74	10.8	NNW	327
最大	2.49	7.2	3.89	9.1	4.85	9.3	6.48	9.5		
平均	2.03	6.9	3.21	8.9	3.99	9.3	5.20	9.2		
03 00	* 1.82	6.4	* 2.94	8.2	* 3.80	8.2	* 4.55	9.0	NW	323
02	1.56	6.8	2.52	8.6	3.11	9.1	4.15	9.0	NW	323
04	1.48	7.0	2.38	8.8	2.95	8.8	3.83	8.3	NNW	331
06	1.41	7.2	2.27	9.0	2.88	9.2	3.67	9.8	NNW	327
08	1.20	6.4	2.00	8.3	2.61	8.0	3.46	8.6	NNW	340
10	1.30	6.3	2.01	7.7	2.43	8.2	2.72	9.2	NNW	340
12	1.34	5.0	2.22	6.8	2.92	7.6	4.15	6.7	NW	319
14	1.43	5.4	2.22	6.8	2.78	7.0	3.85	8.8	WNW	282
16	1.31	5.3	2.00	6.8	2.35	6.6	2.86	8.1	W	278
18	1.13	5.3	1.83	6.9	2.36	7.0	3.46	6.5	NNW	331
20	1.07	5.9	1.61	6.9	2.01	6.7	2.56	5.7	NNW	335
22	1.11	5.2	1.73	6.3	2.15	6.4	2.88	5.0	NNW	327
最大	1.82	6.4	2.94	8.2	3.80	8.2	4.55	9.0		
平均	1.35	6.0	2.14	7.6	2.70	7.7	3.51	7.9		
04 00	1.00	5.0	1.56	6.0	1.98	6.4	2.78	6.6	NNW	327
02	1.05	5.3	1.62	6.3	2.02	6.7	3.15	6.5	NNW	331
04	1.20	5.1	1.86	6.0	2.25	6.2	3.16	4.7	NNW	327
06	0.99	5.0	1.59	6.4	2.00	6.5	2.49	7.3	NNW	331
08	0.97	5.2	1.53	6.8	1.88	6.9	2.77	7.1	NNW	335
10	0.96	6.0	1.51	7.0	1.90	7.0	2.24	6.9	NNW	340
12	0.80	5.2	1.28	6.8	1.62	6.9	1.99	5.6	NNW	335
14	0.79	5.5	1.20	6.8	1.51	7.1	2.01	7.3	NNW	335
16	0.84	5.0	1.34	6.3	1.63	6.4	1.92	5.5	NNW	331
18	1.00	4.9	1.53	5.9	1.90	5.8	2.17	6.8	NNW	331
20	* 1.23	5.2	1.87	6.3	2.38	6.0	* 3.46	7.3	NNW	344
22	1.19	5.3	* 1.91	6.5	* 2.41	6.5	3.22	6.1	NNW	335
最大	1.23	5.2	1.91	6.5	2.41	6.5	3.46	7.3		
平均	1.00	5.2	1.57	6.4	1.96	6.5	2.61	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)

2024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	* 1.21	5.4	* 1.88	6.7	* 2.30	6.4	2.95	6.4	NNW	327
	02	1.08	5.6	1.76	7.0	2.24	7.0	3.11	6.3	NNW	335
	04	1.07	5.2	1.77	6.7	2.27	6.9	* 3.38	7.1	NNW	331
	06	1.14	6.0	1.76	7.1	2.15	7.2	3.16	6.9	NNW	331
	08	1.05	6.2	1.67	7.4	2.12	7.2	2.91	7.3	NNW	331
	10	0.92	6.1	1.43	7.4	1.80	7.3	2.33	7.8	NNW	331
	12	0.83	6.5	1.26	7.5	1.56	7.0	2.01	6.5	NNW	331
	14	0.78	6.1	1.22	7.3	1.51	7.4	1.90	6.9	NNW	327
	16	0.78	5.7	1.23	7.1	1.53	7.1	2.13	7.4	NNW	331
	18	0.66	5.6	1.06	7.1	1.40	7.3	2.09	7.6	NNW	331
	20	0.57	5.0	0.94	6.6	1.16	6.7	1.50	6.0	N	352
	22	0.60	4.5	0.96	6.0	1.17	5.9	2.01	5.9	NNW	335
最大	1.21	5.4	1.88	6.7	2.30	6.4	3.38	7.1			
平均	0.89	5.7	1.41	7.0	1.77	7.0	2.46	6.8			
06	00	0.67	4.3	1.03	5.2	1.28	5.6	1.76	4.1	NNW	348
	02	0.66	4.1	1.03	4.9	1.29	4.6	1.78	5.4	NW	319
	04	0.63	3.9	1.01	4.8	1.23	5.0	1.64	4.0	N	356
	06	0.71	4.2	1.14	5.1	1.45	5.0	2.03	5.4	N	356
	08	0.68	4.0	1.07	5.0	1.33	5.0	1.86	4.8	N	0
	10	0.81	4.5	1.25	5.2	1.59	5.1	2.03	5.0	N	4
	12	0.88	4.6	1.41	5.5	1.79	5.7	2.24	5.5	NNW	344
	14	* 1.07	4.8	* 1.63	5.5	1.99	5.3	2.44	5.3	NNW	348
	16	0.97	4.5	1.50	5.1	1.90	5.1	2.47	4.3	N	8
	18	1.01	4.6	1.58	5.3	* 2.00	5.5	* 2.65	5.0	NNW	335
	20	0.90	4.5	1.42	5.4	1.75	5.4	2.55	4.7	N	356
	22	0.84	4.7	1.30	5.6	1.63	5.5	2.13	5.6	NNW	331
最大	1.07	4.8	1.63	5.5	2.00	5.5	2.65	5.0			
平均	0.82	4.4	1.28	5.2	1.60	5.2	2.13	4.9			
07	00	0.90	4.4	1.46	5.3	1.97	5.6	2.57	4.3	N	356
	02	* 1.19	5.0	* 1.84	5.8	* 2.29	5.7	* 3.19	6.1	NNW	327
	04	1.12	4.8	1.79	5.7	2.22	5.8	3.10	5.8	NNE	12
	06	0.95	4.8	1.46	5.5	1.85	5.3	2.90	5.8	NNE	16
	08	0.88	4.8	1.37	5.7	1.71	5.7	2.18	6.0	N	0
	10	0.81	4.9	1.29	6.0	1.59	5.9	1.90	5.4	NNW	340
	12	0.79	4.9	1.24	6.0	1.54	6.1	2.12	6.5	NNW	340
	14	0.74	4.8	1.20	6.1	1.49	6.2	2.32	6.4	N	0
	16	0.70	5.0	1.07	5.9	1.29	6.1	1.56	5.5	N	0
	18	0.65	4.8	1.03	5.8	1.30	6.0	1.78	5.7	NNW	335
	20	0.57	4.8	0.90	5.6	1.13	5.7	1.48	5.5	N	8
	22	0.50	4.8	0.77	5.6	0.96	5.6	1.25	5.0	NNW	348
最大	1.19	5.0	1.84	5.8	2.29	5.7	3.19	6.1			
平均	0.82	4.8	1.28	5.8	1.61	5.8	2.20	5.7			
08	00	* 0.45	5.1	* 0.71	5.6	* 0.90	5.5	1.08	5.5	NNW	348
	02	0.37	4.6	0.59	5.5	0.79	5.3	1.00	5.2	NNW	340
	04	0.35	4.3	0.56	5.3	0.72	5.4	0.93	5.0	NNW	344
	06	0.35	5.0	0.55	5.8	0.70	5.7	0.99	6.0	NNW	335
	08	0.37	5.2	0.58	6.0	0.71	6.1	0.86	6.3	N	352
	10	0.37	5.2	0.60	6.4	0.76	6.5	0.96	5.5	NNW	340
	12	0.41	5.3	0.65	6.1	0.81	6.2	1.03	6.5	NNW	335
	14	0.40	5.4	0.62	6.2	0.76	6.2	0.97	5.7	NNW	327
	16	0.33	4.5	0.53	5.7	0.66	5.7	* 1.18	5.2	NNW	327
	18	0.32	4.5	0.48	5.6	0.60	5.6	0.75	6.3	N	8
	20	0.27	4.1	0.43	5.4	0.53	5.6	0.80	6.0	NNW	348
	22	0.24	4.2	0.39	5.3	0.50	5.2	0.66	4.7	N	352
最大	0.45	5.1	0.71	5.6	0.90	5.5	1.18	5.2			
平均	0.35	4.8	0.56	5.7	0.70	5.8	0.93	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)

2024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	0.25	4.3	0.39	5.3	0.48	5.2	0.61	4.4	N	352
02	0.21	3.7	0.35	5.1	0.44	5.2	0.53	4.7	N	0
04	0.40	3.0	0.63	3.3	0.82	3.4	1.14	3.2	WSW	251
06	1.75	5.2	2.75	5.9	3.48	6.0	* 4.95	6.0	WSW	245
08	* 1.81	5.5	* 2.86	6.5	* 3.54	6.3	4.64	6.0	NW	319
10	1.48	5.3	2.32	6.1	2.84	6.3	3.61	6.0	NNW	327
12	1.31	5.1	2.17	6.5	2.70	6.8	3.43	5.9	NW	319
14	1.45	5.6	2.30	7.1	2.83	6.7	3.30	6.5	NW	311
16	1.21	5.8	1.91	7.5	2.35	7.3	2.72	7.0	NW	319
18	0.99	5.3	1.57	6.5	2.00	6.4	3.32	6.0	NW	323
20	0.85	4.8	1.33	5.8	1.63	5.8	2.54	5.5	NW	319
22	0.77	5.2	1.19	6.5	1.50	6.3	1.96	7.2	NW	315
最大	1.81	5.5	2.86	6.5	3.54	6.3	4.95	6.0		
平均	1.04	4.9	1.65	6.0	2.05	6.0	2.73	5.7		
10 00	1.10	5.7	1.72	6.8	2.17	7.2	* 3.47	6.4	NW	315
02	1.25	5.6	2.06	7.0	* 2.67	7.0	3.34	6.2	NNW	327
04	* 1.38	5.6	* 2.13	6.7	2.64	6.9	3.34	7.1	NNW	327
06	1.14	5.1	1.84	6.5	2.24	6.7	2.94	4.8	NW	319
08	1.31	5.1	2.05	6.2	2.54	6.1	3.33	7.0	NNW	331
10	1.11	5.1	1.68	6.2	2.06	6.3	2.61	6.2	NNW	331
12	1.07	5.2	1.66	6.3	2.06	6.0	2.77	5.9	NNW	331
14	0.93	5.0	1.51	6.1	1.94	6.2	2.59	5.8	NNW	331
16	0.97	5.4	1.44	6.3	1.73	6.4	2.40	6.2	NNW	331
18	0.86	5.3	1.39	6.3	1.86	6.7	2.83	6.3	NW	319
20	0.87	5.1	1.37	6.2	1.72	6.4	2.20	6.8	NNW	327
22	0.78	5.0	1.18	6.2	1.47	6.4	1.80	6.9	NNW	348
最大	1.38	5.6	2.13	6.7	2.67	7.0	3.47	6.4		
平均	1.06	5.3	1.67	6.4	2.09	6.5	2.80	6.3		
11 00	* 0.64	4.9	* 1.00	6.2	* 1.25	6.2	1.56	6.2	NNW	331
02	0.58	5.4	0.92	6.6	1.13	6.4	1.51	7.0	NNW	340
04	0.50	5.2	0.81	6.6	1.01	6.8	1.33	7.1	NNW	331
06	0.51	5.1	0.85	6.5	1.09	6.5	* 1.72	6.5	NNW	331
08	0.49	4.4	0.82	6.0	1.07	6.1	1.60	5.9	NNW	340
10	0.49	4.6	0.79	6.1	1.02	6.4	1.29	5.7	NNW	340
12	0.47	5.0	0.75	6.2	0.94	6.1	1.37	6.0	NNW	327
14	0.43	4.8	0.71	6.1	0.87	5.9	1.10	6.2	NNW	327
16	0.50	4.9	0.83	6.2	1.04	6.1	1.68	6.6	NNW	327
18	0.55	5.7	0.89	6.9	1.11	7.1	1.50	6.3	NW	323
20	0.56	6.0	0.88	6.8	1.10	6.8	1.34	6.7	NW	323
22	0.45	5.7	0.71	6.6	0.91	6.7	1.29	7.1	欠測	欠測
最大	0.64	4.9	1.00	6.2	1.25	6.2	1.72	6.5		
平均	0.51	5.1	0.83	6.4	1.04	6.4	1.44	6.4		
12 00	* 0.34	5.5	* 0.53	6.4	* 0.63	6.5	* 0.79	6.2	NNW	331
02	0.29	5.5	0.47	6.5	0.58	6.6	0.79	6.0	NNW	331
04	0.24	5.3	0.38	6.6	0.48	6.6	0.62	6.6	NNE	12
06	0.20	4.5	0.33	6.3	0.42	6.4	0.50	6.5	N	0
08	0.20	4.4	0.31	6.0	0.38	6.4	0.50	6.6	N	0
10	0.22	4.5	0.34	6.2	0.41	6.2	0.55	6.6	NNW	348
12	0.19	4.7	0.31	6.2	0.40	6.4	0.50	5.9	N	4
14	0.19	4.7	0.30	6.1	0.37	6.2	0.50	6.0	N	352
16	0.21	4.4	0.34	6.0	0.44	6.2	0.53	6.1	NNW	344
18	0.28	3.8	0.44	5.4	0.55	5.7	0.78	5.8	NNW	340
20	0.33	3.7	0.49	4.4	0.58	4.4	0.72	3.8	WSW	254
22	0.27	3.9	0.42	4.8	0.54	5.2	0.64	4.5	NNW	348
最大	0.34	5.5	0.53	6.4	0.63	6.5	0.79	6.2		
平均	0.25	4.6	0.39	5.9	0.48	6.1	0.62	5.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	0.44	3.6	0.69	4.1	0.86	4.1	1.21	3.5	SW	235
	02	1.23	4.8	1.94	5.5	2.37	5.5	3.10	5.3	N	0
	04	2.01	6.1	3.08	7.1	3.74	7.0	4.48	7.6	NNW	340
	06	2.00	5.7	* 3.27	7.0	* 4.15	7.4	* 6.50	6.6	NNW	340
	08	* 2.03	6.0	3.20	7.3	3.99	7.6	5.45	7.0	NNW	335
	10	1.71	5.8	2.76	7.0	3.41	7.0	4.46	5.6	NNW	331
	12	1.69	6.1	2.67	7.5	3.26	7.6	4.34	8.1	NNW	335
	14	1.59	5.9	2.54	7.3	3.22	7.2	3.72	7.3	NNW	340
	16	1.55	5.9	2.42	7.1	2.99	7.1	4.17	7.5	NNW	335
	18	1.38	5.7	2.21	6.9	2.78	7.1	4.17	7.3	NNW	335
20	1.14	5.5	1.76	6.8	2.18	6.8	3.04	6.5	NNW	348	
22	0.96	5.3	1.51	7.0	1.82	7.0	2.24	6.8	N	0	
最大	2.03	6.0	3.27	7.0	4.15	7.4	6.50	6.6			
平均	1.48	5.5	2.34	6.7	2.90	6.8	3.91	6.6			
14	00	0.88	6.0	1.39	7.1	1.78	6.8	2.24	7.2	N	352
	02	0.86	5.2	1.36	6.2	1.69	6.4	2.08	6.3	NNW	340
	04	0.85	5.5	1.30	6.6	1.60	6.5	2.35	6.2	NNW	327
	06	0.83	5.2	1.28	6.6	1.62	6.6	2.18	6.5	NNW	340
	08	0.74	5.4	1.18	6.6	1.47	6.6	1.99	6.8	NNW	327
	10	0.72	5.3	1.14	6.5	1.38	6.4	1.78	6.8	NNW	331
	12	0.98	4.7	1.52	5.6	1.89	5.6	2.61	5.3	W	266
	14	* 1.18	5.1	* 1.90	6.1	* 2.49	6.3	* 4.01	5.8	WSW	258
	16	0.96	4.8	1.52	5.7	1.87	5.3	2.53	5.7	WSW	245
	18	0.81	4.6	1.30	5.7	1.55	5.5	2.22	6.0	NNW	335
20	0.92	4.8	1.45	5.8	1.82	5.9	2.47	6.3	NNW	331	
22	0.79	4.8	1.27	6.0	1.54	6.1	1.93	5.8	NNW	344	
最大	1.18	5.1	1.90	6.1	2.49	6.3	4.01	5.8			
平均	0.88	5.1	1.38	6.2	1.72	6.2	2.37	6.2			
15	00	0.72	4.9	1.13	5.9	1.43	5.8	1.73	4.6	NNW	344
	02	0.65	4.9	1.05	6.2	1.28	6.4	1.79	6.6	NNW	340
	04	0.79	4.5	1.21	5.4	1.49	5.8	1.93	7.2	NW	319
	06	0.77	4.6	1.20	5.5	1.49	5.4	1.81	5.3	NNW	327
	08	0.69	4.5	1.09	5.4	1.35	5.4	1.67	4.9	W	262
	10	0.79	4.3	1.24	5.2	1.59	5.4	2.29	5.1	W	270
	12	0.78	4.4	1.24	5.4	1.55	5.7	1.94	6.4	W	262
	14	0.83	4.4	1.31	5.4	1.63	5.5	1.97	5.2	W	262
	16	0.82	4.4	1.30	5.4	1.59	5.3	1.98	6.0	W	266
	18	0.83	4.4	1.37	5.4	1.71	5.4	2.17	5.6	WSW	258
20	0.91	4.2	1.47	5.4	1.85	5.4	2.44	6.2	W	274	
22	* 1.03	4.8	* 1.65	5.8	* 2.10	5.9	* 2.95	5.3	NW	311	
最大	1.03	4.8	1.65	5.8	2.10	5.9	2.95	5.3			
平均	0.80	4.5	1.27	5.5	1.59	5.6	2.06	5.7			
16	00	0.94	4.8	1.51	5.9	1.90	5.8	2.86	5.6	NW	311
	02	1.01	4.9	1.54	5.8	1.90	5.9	2.67	5.8	NW	323
	04	0.83	4.7	1.27	5.9	1.58	6.1	2.19	3.9	NNW	335
	06	1.00	5.6	1.52	6.9	1.82	6.9	2.19	7.9	NNW	344
	08	0.93	5.6	1.45	6.8	1.75	7.1	2.23	7.6	NNW	340
	10	* 1.13	6.0	* 1.82	7.8	* 2.32	7.7	* 3.13	7.9	NNW	344
	12	1.01	5.7	1.63	7.2	1.98	6.9	2.48	7.0	NW	323
	14	0.92	5.6	1.51	7.0	1.93	7.1	2.27	6.7	NNW	327
	16	0.75	5.3	1.21	7.0	1.51	7.1	2.32	6.6	NNW	335
	18	0.68	5.5	1.06	6.7	1.32	6.7	1.67	6.9	NNW	331
20	0.65	5.2	1.05	6.4	1.33	6.4	1.80	5.8	NNW	331	
22	0.57	5.1	0.93	6.5	1.18	6.6	1.81	6.0	NNW	335	
最大	1.13	6.0	1.82	7.8	2.32	7.7	3.13	7.9			
平均	0.87	5.3	1.38	6.7	1.71	6.7	2.30	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)

2024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	5.3	0.83	6.3	1.01	6.2	1.20	6.3	NNW	335
02	0.44	5.2	0.69	6.0	0.89	6.3	1.32	6.7	NNW	344
04	0.40	5.3	0.60	5.9	0.72	6.0	0.99	6.0	NNW	344
06	0.33	4.9	0.52	6.1	0.64	6.2	0.80	5.7	NNW	348
08	0.32	4.7	0.52	6.4	0.64	6.3	0.78	6.4	NW	319
10	0.27	4.5	0.45	6.1	0.57	6.2	0.76	6.1	N	352
12	0.24	4.4	0.39	6.1	0.49	6.1	0.60	5.9	NNW	344
14	0.39	3.4	0.61	3.9	0.78	3.8	1.01	2.6	NNE	22
16	0.80	4.0	1.24	4.5	1.61	4.7	2.10	4.7	SW	234
18	0.54	3.9	0.85	4.6	1.07	4.8	1.71	4.2	WNW	283
20	0.74	4.2	1.13	4.7	1.38	4.7	1.83	4.7	NW	315
22	* 1.07	4.6	* 1.69	5.4	* 2.10	5.4	* 2.81	4.3	NNW	327
最大	1.07	4.6	1.69	5.4	2.10	5.4	2.81	4.3		
平均	0.51	4.5	0.79	5.5	0.99	5.6	1.33	5.3		
18 00	1.42	5.1	2.32	6.3	2.86	6.4	3.80	7.0	NW	323
02	1.41	5.2	2.28	6.4	2.90	6.5	4.04	6.3	NW	319
04	1.60	5.7	2.50	7.0	3.11	6.5	3.86	6.1	NW	319
06	1.82	6.2	2.93	7.9	3.71	8.2	4.56	7.5	NW	319
08	1.80	5.8	2.82	7.3	3.56	7.4	4.32	6.4	NNW	327
10	1.63	5.8	2.61	7.5	3.21	8.1	4.03	9.6	NNW	327
12	1.92	6.2	3.05	7.8	3.64	8.3	5.11	7.6	NNW	335
14	2.26	6.8	3.61	8.5	4.65	9.2	6.00	8.1	NNW	340
16	2.38	7.1	3.69	9.0	4.56	9.6	5.49	9.7	NNW	340
18	2.43	7.3	* 3.91	9.2	* 4.88	9.5	* 6.12	9.3	NNW	340
20	* 2.44	7.5	3.71	9.6	4.34	9.4	5.44	8.9	NNW	331
22	2.27	6.9	3.60	8.9	4.47	8.7	6.05	8.5	NNW	348
最大	2.44	7.5	3.91	9.2	4.88	9.5	6.12	9.3		
平均	1.95	6.3	3.09	7.9	3.82	8.2	4.90	7.9		
19 00	* 2.20	6.8	* 3.58	9.4	* 4.41	9.7	* 6.06	10.8	NW	319
02	2.02	7.3	3.24	9.5	4.06	9.3	5.37	9.1	NNW	340
04	1.79	7.1	2.87	8.9	3.67	9.2	4.71	8.8	NNW	348
06	1.74	7.3	2.64	8.9	3.39	9.0	4.38	7.8	NNW	348
08	1.45	6.6	2.37	8.5	2.88	8.8	3.83	7.8	NNW	344
10	1.26	7.0	1.98	8.6	2.45	8.7	3.21	8.4	N	352
12	1.19	6.8	1.85	8.5	2.35	8.4	2.98	7.9	NNW	340
14	1.06	6.2	1.69	7.7	2.09	8.1	2.62	8.0	NNW	335
16	0.99	6.8	1.53	7.8	1.89	7.7	2.26	8.3	NNW	335
18	0.75	6.2	1.19	7.4	1.53	7.2	2.08	7.1	NW	323
20	0.60	5.8	0.96	7.1	1.18	7.1	1.49	7.6	NNW	327
22	0.44	5.4	0.70	7.0	0.87	7.1	1.30	6.9	NNW	348
最大	2.20	6.8	3.58	9.4	4.41	9.7	6.06	10.8		
平均	1.29	6.6	2.05	8.3	2.56	8.4	3.36	8.2		
20 00	0.32	5.1	0.53	6.9	0.68	7.1	0.95	6.8	NW	319
02	0.37	4.9	0.61	6.2	0.79	6.2	0.97	5.9	NNW	344
04	0.34	5.5	0.55	7.0	0.66	7.0	0.82	7.1	NNW	331
06	0.33	5.6	0.52	7.0	0.65	7.1	0.81	6.6	NNW	331
08	0.32	5.0	0.54	6.4	0.72	6.6	1.07	6.4	NNW	335
10	0.36	4.9	0.56	5.9	0.70	6.2	0.83	6.1	NNW	327
12	0.67	6.1	1.02	7.0	1.23	7.1	1.65	7.5	NNW	331
14	0.83	4.3	1.34	5.3	1.70	5.4	2.48	5.9	NNW	331
16	2.13	6.2	3.18	7.1	3.84	6.9	5.40	6.1	NNW	348
18	* 2.58	6.7	* 3.92	7.8	* 4.94	8.1	* 6.25	8.0	NNW	344
20	2.17	6.3	3.35	7.5	4.31	7.5	6.18	7.7	NNW	344
22	2.08	6.3	3.16	7.5	3.86	7.7	4.30	7.6	N	356
最大	2.58	6.7	3.92	7.8	4.94	8.1	6.25	8.0		
平均	1.04	5.6	1.61	6.8	2.01	6.9	2.64	6.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	1.89	5.8	2.92	7.2	3.68	7.2	5.25	6.4	NNW	331
	02	1.95	5.9	* 3.26	7.6	* 4.09	7.7	* 5.61	8.2	NNW	335
	04	* 1.99	6.0	3.14	7.1	3.80	7.1	4.87	6.4	NNW	340
	06	1.90	6.0	2.95	7.2	3.71	7.1	5.60	7.0	NNW	340
	08	1.79	5.9	2.81	7.3	3.48	7.7	4.40	7.0	N	352
	10	1.54	5.6	2.46	6.9	3.02	6.8	3.58	5.2	N	0
	12	1.53	5.8	2.31	6.8	2.76	7.0	3.48	6.9	NNW	340
	14	1.37	5.4	2.20	6.6	2.72	6.8	3.32	6.4	NNW	348
	16	1.24	5.4	1.92	6.7	2.29	7.2	3.08	7.5	N	0
	18	1.01	5.2	1.61	6.8	2.07	6.8	2.70	6.0	NNW	348
20	0.95	5.0	1.54	6.5	1.94	6.6	2.31	6.0	NNW	348	
22	0.93	5.2	1.45	6.4	1.84	6.4	2.87	6.0	NNW	348	
最大	1.99	6.0	3.26	7.6	4.09	7.7	5.61	8.2			
平均	1.51	5.6	2.38	6.9	2.95	7.0	3.92	6.6			
22	00	* 0.90	4.9	* 1.48	6.2	* 1.87	6.5	2.59	7.4	N	356
	02	0.85	5.1	1.35	6.4	1.70	6.5	2.24	6.5	N	356
	04	0.75	4.9	1.22	6.2	1.49	6.3	2.12	6.9	NNW	327
	06	0.75	4.6	1.19	5.4	1.56	5.6	2.07	6.1	NNW	348
	08	0.69	5.0	1.08	5.9	1.39	5.9	1.84	5.7	NNW	335
	10	0.62	4.7	0.98	5.7	1.24	5.7	1.93	6.1	NNW	335
	12	0.72	4.8	1.15	6.0	1.50	6.1	* 2.67	6.3	NNW	344
	14	0.70	4.7	1.07	5.7	1.31	6.0	1.57	6.5	NNW	340
	16	0.70	4.7	1.10	5.9	1.36	5.9	1.67	6.0	NW	319
	18	0.64	5.1	1.00	6.2	1.25	6.3	1.83	6.5	NNW	331
20	0.62	5.3	0.95	6.2	1.21	6.1	1.53	7.2	NW	319	
22	0.57	5.4	0.91	6.2	1.16	6.3	1.48	6.8	NNW	344	
最大	0.90	4.9	1.48	6.2	1.87	6.5	2.67	6.3			
平均	0.71	4.9	1.12	6.0	1.42	6.1	1.96	6.5			
23	00	* 0.65	5.9	* 0.97	6.3	* 1.18	6.3	* 1.68	6.3	N	8
	02	0.55	5.2	0.89	6.3	1.13	6.4	1.34	5.3	NNW	344
	04	0.54	5.5	0.84	6.4	1.08	6.1	1.34	6.0	N	0
	06	0.42	5.2	0.66	5.9	0.83	6.1	1.03	5.8	NNW	335
	08	0.36	5.0	0.58	5.8	0.76	5.8	1.02	5.1	N	8
	10	0.29	4.6	0.47	5.5	0.60	5.8	0.84	6.0	NNW	344
	12	0.23	4.3	0.37	5.4	0.48	5.5	0.66	5.0	N	356
	14	0.21	4.2	0.33	5.3	0.42	5.3	0.64	6.0	NNE	20
	16	0.22	3.4	0.35	4.3	0.44	4.8	0.61	4.4	WSW	240
	18	0.19	4.0	0.28	4.9	0.34	5.0	0.42	5.9	N	356
20	0.14	3.6	0.23	4.8	0.28	4.8	0.37	4.7	NNE	20	
22	0.14	4.0	0.21	5.0	0.26	5.0	0.31	5.1	NE	37	
最大	0.65	5.9	0.97	6.3	1.18	6.3	1.68	6.3			
平均	0.33	4.6	0.52	5.5	0.65	5.6	0.85	5.5			
24	00	0.13	3.9	0.20	5.0	0.25	4.9	0.35	3.9	NNW	327
	02	0.14	3.8	0.22	4.7	0.28	4.7	0.37	4.9	NE	41
	04	0.14	3.5	0.21	4.2	0.25	4.3	0.35	3.5	NE	35
	06	0.14	3.3	0.22	4.1	0.28	4.2	0.37	4.6	NW	324
	08	0.13	3.8	0.20	4.7	0.25	4.9	0.33	5.6	N	0
	10	0.13	3.8	0.20	4.9	0.25	4.8	0.40	4.5	ENE	57
	12	0.15	3.5	0.23	4.8	0.28	5.3	0.36	4.2	W	266
	14	0.19	3.1	0.29	3.9	0.35	4.4	0.43	2.6	NW	324
	16	0.28	3.1	0.42	3.5	0.53	3.6	0.76	3.8	SW	236
	18	0.29	3.3	0.45	3.8	0.57	3.6	0.73	3.5	N	9
20	0.31	3.2	0.46	3.4	0.56	3.3	0.72	3.9	N	359	
22	* 0.50	3.6	* 0.76	3.9	* 0.94	3.9	* 1.30	3.6	NW	311	
最大	0.50	3.6	0.76	3.9	0.94	3.9	1.30	3.6			
平均	0.21	3.5	0.32	4.2	0.40	4.3	0.54	4.0			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	0.47	3.6	0.70	4.0	0.85	3.9	1.23	4.6	NW	310
02	0.37	3.9	0.58	4.3	0.71	4.2	0.96	4.1	NW	323
04	0.35	3.9	0.53	4.3	0.69	4.2	1.07	3.7	WNW	287
06	0.35	3.9	0.54	4.3	0.65	4.3	0.96	4.5	WNW	299
08	0.34	3.7	0.52	4.0	0.64	4.0	0.86	4.2	SW	230
10	0.32	3.4	0.50	3.8	0.62	3.9	0.94	3.3	NE	36
12	0.45	3.5	0.73	4.0	0.93	3.9	1.31	3.9	W	272
14	0.50	3.6	0.79	4.2	0.99	4.1	1.25	4.6	NNE	23
16	0.62	3.9	0.97	4.5	1.23	4.6	1.76	4.2	WSW	238
18	0.82	4.2	1.30	4.8	1.64	4.9	* 2.54	4.3	N	352
20	* 0.92	4.3	* 1.46	5.0	* 1.81	5.0	2.23	5.3	NNW	348
22	0.91	4.5	1.40	5.3	1.74	5.2	2.10	5.3	NNE	12
最大平均	0.92 0.54	4.3 3.9	1.46 0.83	5.0 4.4	1.81 1.04	5.0 4.4	2.54 1.43	4.3 4.3		
26 00	0.78	4.4	1.19	5.3	1.49	5.4	2.01	4.7	NNE	16
02	0.80	4.6	1.23	5.4	1.59	5.3	* 2.46	4.8	NNW	340
04	0.64	4.5	1.00	5.2	1.28	5.4	1.66	5.3	NNW	331
06	0.64	4.6	1.04	5.3	1.29	5.4	1.85	5.1	NNW	335
08	0.71	4.6	1.09	5.3	1.29	5.2	1.50	5.4	N	8
10	0.83	4.3	1.28	4.8	1.58	4.9	2.05	5.5	N	352
12	0.75	4.2	1.17	5.2	1.44	5.2	2.32	5.1	NNW	335
14	* 0.89	4.3	* 1.38	5.0	* 1.78	5.0	2.39	3.8	N	352
16	0.76	4.1	1.21	5.0	1.53	4.9	1.96	4.1	NNW	335
18	0.73	4.1	1.16	5.1	1.45	5.3	2.12	3.8	N	352
20	0.70	5.0	1.08	5.8	1.31	5.7	1.71	6.1	NNW	340
22	0.70	4.5	1.12	5.4	1.40	5.6	1.77	5.9	N	352
最大平均	0.89 0.74	4.3 4.4	1.38 1.16	5.0 5.2	1.78 1.45	5.0 5.3	2.46 1.98	4.8 5.0		
27 00	0.70	4.4	1.05	5.3	1.25	5.4	1.84	4.7	NNW	344
02	0.68	4.4	1.02	4.9	1.28	5.1	1.60	5.7	N	0
04	* 0.88	4.8	* 1.35	6.1	* 1.65	6.3	* 2.51	6.6	N	352
06	0.78	4.7	1.20	5.7	1.45	5.9	1.70	6.2	NNW	344
08	0.63	4.4	1.01	5.6	1.29	5.6	2.19	6.2	NNW	344
10	0.73	4.7	1.09	5.7	1.30	5.7	1.86	5.7	NNW	340
12	0.64	5.0	0.98	6.4	1.20	6.5	1.53	6.5	NNW	344
14	0.54	4.8	0.90	6.1	1.15	6.4	1.51	6.3	NNW	348
16	0.64	5.3	1.00	6.6	1.24	6.6	1.66	5.9	NNW	340
18	0.61	5.1	0.95	6.2	1.14	6.2	1.40	6.4	N	0
20	0.55	5.0	0.87	6.0	1.13	6.2	1.50	6.5	NNW	348
22	0.56	5.0	0.85	5.9	1.06	5.7	1.37	6.1	N	352
最大平均	0.88 0.66	4.8 4.8	1.35 1.02	6.1 5.9	1.65 1.26	6.3 6.0	2.51 1.72	6.6 6.1		
28 00	* 0.45	4.9	* 0.71	5.8	0.84	5.8	1.04	5.4	N	352
02	0.44	4.9	0.68	5.7	* 0.85	5.5	* 1.05	4.8	NNW	348
04	0.41	4.8	0.65	5.8	0.82	5.8	1.04	5.0	NNW	348
06	0.37	4.7	0.59	5.7	0.77	5.9	0.96	6.2	N	0
08	0.31	4.5	0.47	5.7	0.59	5.7	0.76	5.4	N	352
10	0.25	4.4	0.39	5.5	0.48	5.7	0.58	6.1	N	4
12	0.23	4.3	0.38	5.6	0.47	5.7	0.67	5.1	NNE	16
14	0.20	4.1	0.33	5.1	0.42	5.4	0.62	5.4	N	4
16	0.18	3.9	0.29	5.1	0.37	5.1	0.47	5.2	N	4
18	0.16	3.8	0.25	5.1	0.32	5.0	0.41	5.3	N	356
20	0.13	3.6	0.19	5.0	0.24	5.4	0.35	5.4	N	4
22	0.17	2.7	0.26	3.1	0.33	3.0	0.51	2.4	NW	306
最大平均	0.45 0.28	4.9 4.2	0.71 0.43	5.8 5.3	0.85 0.54	5.5 5.3	1.05 0.70	4.8 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)

2024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	0.10	2.9	0.15	4.1	0.19	4.2	0.25	5.1	SW	232
02	0.18	2.4	0.28	2.6	0.37	2.4	0.50	1.9	SW	236
04	0.10	2.6	0.16	3.5	0.19	3.8	0.27	1.8	NNW	340
06	0.13	2.4	0.19	2.8	0.24	2.7	0.33	2.1	WSW	241
08	0.08	2.8	0.12	3.8	0.15	4.5	0.25	4.4	NW	310
10	0.09	3.2	0.14	4.5	0.17	4.8	0.22	3.7	SW	228
12	0.25	2.8	0.39	3.0	0.51	2.9	0.89	2.4	NNE	28
14	* 0.46	3.7	* 0.73	4.2	* 0.92	4.1	* 1.19	3.6	WNW	289
16	0.36	3.8	0.57	4.4	0.70	4.4	1.15	4.0	SW	234
18	0.32	3.6	0.51	4.3	0.64	4.1	0.86	4.2	WNW	301
20	0.25	3.8	0.39	4.6	0.49	4.6	0.64	5.0	N	351
22	0.20	3.7	0.32	4.7	0.39	5.2	0.52	6.2	NW	311
最大	0.46	3.7	0.73	4.2	0.92	4.1	1.19	3.6		
平均	0.21	3.1	0.33	3.9	0.41	4.0	0.59	3.7		
30 00	0.24	4.5	0.37	5.2	0.46	5.3	0.66	4.9	SW	225
02	0.18	4.0	0.28	5.2	0.36	5.3	0.53	5.4	NW	319
04	0.29	3.9	0.48	4.8	0.63	4.9	0.96	4.7	WNW	295
06	0.48	3.7	0.73	4.5	0.89	4.4	1.45	4.0	SW	226
08	0.50	3.9	0.79	4.6	0.98	4.4	1.32	3.5	NNE	21
10	0.48	3.8	0.75	4.8	0.92	4.9	1.20	3.6	WSW	241
12	0.52	3.6	0.84	4.5	1.07	4.8	1.29	4.0	W	271
14	* 0.67	4.6	* 1.05	5.5	* 1.31	5.7	* 1.78	5.8	NW	319
16	0.48	4.4	0.77	5.8	0.96	6.0	1.34	6.0	NW	307
18	0.44	4.6	0.68	5.5	0.86	5.4	1.23	5.7	NW	315
20	0.40	4.5	0.60	5.6	0.73	5.8	0.91	5.8	NW	319
22	0.33	4.8	0.52	5.9	0.66	5.9	1.06	5.9	NW	323
最大	0.67	4.6	1.05	5.5	1.31	5.7	1.78	5.8		
平均	0.42	4.2	0.65	5.2	0.82	5.2	1.14	4.9		
31 00	0.33	4.9	0.50	6.0	0.62	5.9	0.84	6.2	NNW	340
02	0.36	4.8	0.56	6.0	0.68	6.2	0.81	5.7	NNW	348
04	0.32	4.8	0.49	5.9	0.59	6.2	0.70	7.3	NNW	331
06	0.34	5.5	0.54	7.1	0.67	6.8	0.90	6.7	W	278
08	0.37	5.4	0.58	6.9	0.70	7.0	0.91	6.8	NW	311
10	0.58	4.3	0.89	5.2	1.13	5.0	* 1.51	4.6	NW	315
12	* 0.64	4.4	* 0.96	5.2	* 1.16	5.1	1.45	4.6	NNW	331
14	0.58	4.4	0.90	5.3	1.11	5.3	1.37	4.5	NNW	327
16	0.54	5.1	0.84	6.4	1.06	6.6	1.24	6.5	NNW	331
18	0.53	5.1	0.83	6.5	1.02	6.4	1.29	6.2	NW	319
20	0.51	4.6	0.81	5.7	1.00	5.7	1.50	6.1	NNW	331
22	0.49	4.4	0.77	5.5	0.96	5.5	1.28	4.5	NNW	335
最大	0.64	4.4	0.96	5.2	1.16	5.1	1.51	4.6		
平均	0.47	4.8	0.72	6.0	0.89	6.0	1.15	5.8		
月最大	2.58	6.7	3.92	7.8	4.94	8.1	6.50	6.6		
起時	2018		2018		2018		1306			
平均	0.82	4.9	1.30	6.1	1.62	6.2	2.15	6.0		

波浪整理表 (1)

2024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	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	* 0.49	4.6	* 0.78	5.7	* 1.00	6.1	* 1.36	5.6	NW	323
	02	0.43	4.2	0.69	5.5	0.87	5.7	1.32	5.4	NNW	331
	04	0.41	4.2	0.64	5.2	0.80	5.4	1.06	6.1	NNW	344
	06	0.39	4.6	0.61	5.5	0.77	5.5	0.97	5.9	NNW	331
	08	0.38	4.2	0.60	5.2	0.74	5.5	1.00	5.6	NNW	331
	10	0.33	4.9	0.51	5.8	0.63	5.7	0.77	6.0	NNW	348
	12	0.36	4.8	0.56	5.7	0.69	5.5	0.89	6.4	NNW	344
	14	0.31	4.5	0.51	5.6	0.65	5.5	0.88	5.1	NNW	340
	16	0.41	3.3	0.62	3.9	0.78	4.1	1.21	3.8	WSW	255
	18	0.43	3.3	0.65	3.9	0.81	4.1	1.14	3.2	WNW	284
	20	0.36	3.2	0.55	3.7	0.68	3.8	0.89	3.1	SW	234
	22	0.48	3.4	0.76	3.9	0.96	4.1	1.30	4.1	SW	232
最大	0.49	4.6	0.78	5.7	1.00	6.1	1.36	5.6			
平均	0.40	4.1	0.62	5.0	0.78	5.1	1.07	5.0			
02	00	0.58	3.8	0.90	4.5	1.14	4.4	1.67	4.2	NNW	348
	02	0.69	3.9	1.08	4.6	1.38	4.7	1.89	4.6	WSW	243
	04	0.80	4.7	1.24	5.5	1.53	5.5	1.95	5.9	NW	323
	06	0.76	4.8	1.23	5.8	1.56	5.8	2.01	5.4	NNW	327
	08	* 0.83	5.5	* 1.30	6.3	* 1.60	6.1	* 2.27	7.1	NNW	327
	10	0.69	5.4	1.10	6.4	1.39	6.4	2.13	5.9	NW	323
	12	0.63	5.5	0.96	6.3	1.16	6.2	1.70	6.4	NNW	331
	14	0.52	5.3	0.82	6.0	1.08	6.0	1.45	5.8	NNW	331
	16	0.55	5.5	0.83	6.1	1.03	5.9	1.31	5.8	NNW	327
	18	0.49	5.1	0.77	6.0	0.98	5.9	1.42	6.1	NNW	331
	20	0.51	5.1	0.85	6.2	1.10	6.1	1.44	6.3	NNW	327
	22	0.52	5.5	0.81	6.3	1.01	6.4	1.35	5.2	N	356
最大	0.83	5.5	1.30	6.3	1.60	6.1	2.27	7.1			
平均	0.63	5.0	0.99	5.8	1.25	5.8	1.72	5.7			
03	00	* 0.55	5.3	* 0.89	6.4	* 1.15	6.4	1.44	6.5	NNW	327
	02	0.55	5.3	0.88	6.3	1.09	6.5	* 1.44	6.7	NNW	335
	04	0.51	5.4	0.81	6.3	1.03	6.3	1.44	6.6	NNW	348
	06	0.47	5.4	0.71	6.2	0.88	6.1	1.03	5.9	NNW	335
	08	0.43	5.2	0.68	6.3	0.85	6.4	1.28	6.0	N	356
	10	0.36	4.7	0.59	6.0	0.78	6.1	1.17	6.1	NNW	335
	12	0.37	5.0	0.60	6.0	0.75	6.0	1.14	6.1	NNW	348
	14	0.31	4.4	0.50	5.7	0.60	5.4	0.77	4.5	NNW	348
	16	0.28	4.5	0.44	5.6	0.56	5.8	0.79	6.1	NNW	340
	18	0.27	4.5	0.42	5.5	0.54	5.7	0.74	5.5	NNW	340
	20	0.25	4.4	0.39	5.3	0.48	5.3	0.83	5.0	NNW	348
	22	0.21	4.0	0.31	4.9	0.38	4.9	0.47	4.5	NNW	331
最大	0.55	5.3	0.89	6.4	1.15	6.4	1.44	6.7			
平均	0.38	4.8	0.60	5.9	0.76	5.9	1.05	5.8			
04	00	0.25	3.7	0.38	4.2	0.47	4.3	0.73	4.4	SW	231
	02	0.24	3.8	0.37	4.4	0.47	4.6	0.72	3.8	NW	321
	04	0.20	3.4	0.32	4.3	0.41	4.4	0.60	3.5	W	279
	06	0.21	3.4	0.32	4.2	0.38	4.4	0.49	3.9	WSW	255
	08	0.31	3.4	0.47	3.6	0.58	3.5	0.69	3.9	N	11
	10	0.41	3.8	0.63	4.3	0.79	4.2	1.03	4.3	NNE	20
	12	0.46	3.7	0.72	4.4	0.87	4.6	1.16	5.1	N	351
	14	0.50	3.9	0.77	4.7	0.96	4.9	1.56	4.8	NNW	340
	16	0.65	4.0	1.00	4.8	1.25	4.9	1.61	4.2	NNW	340
	18	* 0.76	4.2	* 1.21	5.1	* 1.45	4.9	* 1.96	4.2	NNW	348
	20	0.68	4.2	1.02	4.8	1.22	4.7	1.49	5.2	NNW	344
	22	0.64	4.2	0.97	4.7	1.21	4.5	1.82	5.2	N	0
最大	0.76	4.2	1.21	5.1	1.45	4.9	1.96	4.2			
平均	0.44	3.8	0.68	4.5	0.84	4.5	1.16	4.4			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	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	0.57	4.4	0.87	5.0	1.09	5.0	1.43	5.0	NNE	16
	02	0.55	4.4	0.86	5.3	1.08	5.2	1.36	5.0	N	352
	04	* 0.60	4.9	* 0.93	5.3	* 1.12	5.3	* 1.44	5.5	N	352
	06	0.49	4.3	0.79	5.0	1.01	5.0	1.38	5.2	N	356
	08	0.42	4.3	0.68	5.1	0.87	4.8	1.12	5.2	NNW	340
	10	0.46	4.2	0.72	5.1	0.92	5.3	1.23	4.3	N	4
	12	0.48	4.7	0.74	5.2	0.91	5.2	1.15	4.4	N	356
	14	0.41	4.1	0.61	5.0	0.74	5.1	1.03	5.4	NNW	348
	16	0.41	3.5	0.65	4.3	0.81	4.5	1.06	5.2	WSW	252
	18	0.47	3.6	0.71	4.0	0.88	4.0	1.38	4.2	NE	35
	20	0.49	3.7	0.76	4.1	0.98	4.1	1.26	4.4	NNE	17
	22	0.48	3.8	0.75	4.2	0.93	4.2	1.16	3.4	N	2
最大	0.60	4.9	0.93	5.3	1.12	5.3	1.44	5.5			
平均	0.49	4.2	0.76	4.8	0.95	4.8	1.25	4.8			
06	00	* 0.44	4.2	* 0.66	4.5	* 0.82	4.3	1.03	3.9	N	2
	02	0.33	4.0	0.53	4.5	0.68	4.4	* 1.05	4.0	WNW	303
	04	0.34	4.1	0.52	4.3	0.64	4.3	0.80	4.2	W	260
	06	0.28	3.9	0.42	4.4	0.52	4.4	0.74	4.2	W	268
	08	0.26	3.8	0.41	4.4	0.51	4.3	0.59	4.1	NE	37
	10	0.22	3.7	0.35	4.3	0.45	4.2	0.61	3.5	NNW	331
	12	0.20	3.7	0.31	4.2	0.38	4.1	0.57	4.3	NNE	18
	14	0.18	3.6	0.28	4.3	0.35	4.4	0.46	4.1	WSW	258
	16	0.18	3.1	0.28	3.9	0.35	4.2	0.52	4.2	NNE	14
	18	0.18	3.1	0.27	3.7	0.32	3.7	0.51	3.2	N	351
	20	0.17	3.0	0.26	3.5	0.32	3.5	0.43	3.6	WSW	250
	22	0.16	3.4	0.24	4.0	0.28	3.9	0.34	3.8	NW	309
最大	0.44	4.2	0.66	4.5	0.82	4.3	1.05	4.0			
平均	0.25	3.6	0.38	4.2	0.47	4.1	0.64	3.9			
07	00	0.14	3.1	0.21	3.6	* 0.26	3.4	* 0.35	3.0	NE	40
	02	* 0.14	3.3	* 0.21	4.0	0.25	4.1	0.32	5.0	NNE	18
	04	0.11	3.2	0.17	4.0	0.22	4.1	0.29	4.3	N	355
	06	0.11	3.4	0.17	4.4	0.21	4.3	0.26	3.5	N	355
	08	0.12	3.6	0.17	4.3	0.21	4.5	0.31	4.5	NW	321
	10	0.09	3.3	0.13	4.6	0.16	4.9	0.27	4.5	NNE	22
	12	0.09	3.4	0.15	4.8	0.18	4.7	0.26	5.6	WNW	295
	14	0.08	2.9	0.12	4.1	0.16	4.5	0.31	6.0	NNW	328
	16	0.10	2.8	0.15	4.0	0.18	4.4	0.29	4.2	NW	305
	18	0.08	3.1	0.13	4.5	0.16	5.4	0.23	8.8	W	279
	20	0.08	3.1	0.13	4.3	0.15	4.8	0.17	5.6	SW	235
	22	0.09	3.3	0.14	4.4	0.17	4.6	0.25	2.8	WNW	291
最大	0.14	3.3	0.21	4.0	0.26	3.4	0.35	3.0			
平均	0.10	3.2	0.16	4.2	0.19	4.5	0.28	4.8			
08	00	0.08	3.2	0.12	4.4	0.15	4.6	0.23	4.4	N	10
	02	0.08	3.3	0.11	4.4	0.14	4.8	0.23	4.8	WSW	247
	04	0.09	3.6	0.13	4.7	0.16	5.0	0.21	4.5	NNW	348
	06	0.09	3.2	0.13	4.7	0.16	5.0	0.23	4.4	WNW	295
	08	0.09	3.8	0.14	4.9	0.18	4.9	0.24	5.0	ENE	78
	10	0.09	3.7	0.15	5.1	0.18	5.1	0.22	4.0	NW	311
	12	0.11	3.6	0.16	5.0	0.21	5.2	0.28	5.5	NNW	331
	14	0.14	3.0	0.22	3.8	0.29	4.0	0.41	4.6	WNW	295
	16	0.18	2.8	* 0.28	3.0	0.35	2.8	0.44	2.3	W	262
	18	0.16	3.0	0.23	3.3	0.29	3.1	0.41	3.3	N	5
	20	* 0.18	3.1	0.27	3.4	* 0.35	3.2	* 0.45	3.1	NE	36
	22	0.17	3.3	0.26	3.7	0.32	3.6	0.39	3.1	N	8
最大	0.18	3.1	0.28	3.0	0.35	3.2	0.45	3.1			
平均	0.12	3.3	0.18	4.2	0.23	4.3	0.31	4.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	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	0.13	3.1	0.20	3.7	0.26	4.1	0.33	5.5	NW	307
02	0.15	3.0	0.21	3.6	0.26	3.4	0.38	5.4	W	260
04	0.15	3.1	0.22	3.7	0.27	3.9	0.42	3.0	WSW	238
06	0.59	3.4	0.93	3.8	1.20	3.8	1.71	3.5	NNE	32
08	1.10	4.2	1.75	4.7	2.28	4.7	2.78	5.2	NNE	20
10	1.36	4.8	2.22	5.6	2.94	5.8	3.73	5.1	NNW	340
12	1.48	5.1	2.34	6.0	2.86	6.0	3.78	5.4	NNW	335
14	1.61	5.7	2.58	6.9	3.19	7.0	4.03	7.4	NNW	335
16	1.82	6.5	2.88	8.0	3.72	8.2	4.86	6.6	NNW	335
18	1.89	6.4	* 3.29	8.5	* 4.25	8.8	* 5.23	8.0	N	352
20	* 2.04	7.0	3.24	8.7	3.98	8.8	5.16	8.9	NNW	348
22	1.78	6.7	2.85	8.7	3.68	8.4	4.71	8.4	NNW	335
最大	2.04	7.0	3.29	8.5	4.25	8.8	5.23	8.0		
平均	1.18	4.9	1.89	6.0	2.41	6.1	3.09	6.0		
10 00	* 1.80	6.9	* 2.79	8.4	* 3.51	8.4	* 4.11	8.1	N	352
02	1.71	7.4	2.56	8.6	3.16	8.5	3.84	8.8	N	352
04	1.41	6.7	2.22	8.5	2.71	8.7	3.31	9.1	N	356
06	1.30	6.5	2.06	8.1	2.51	8.1	3.10	9.6	NNW	344
08	1.31	7.0	2.06	8.2	2.57	8.3	3.02	8.0	NNW	344
10	1.01	6.4	1.63	7.6	2.15	7.6	2.64	7.2	NNW	348
12	1.02	6.7	1.55	7.7	1.94	7.6	2.54	6.6	N	352
14	0.77	5.6	1.21	6.8	1.43	7.2	1.74	7.1	NNW	348
16	0.76	5.8	1.16	6.8	1.43	6.8	1.92	7.0	N	352
18	0.73	5.2	1.10	6.4	1.32	6.6	2.00	6.3	N	4
20	0.60	4.6	0.94	5.6	1.19	5.7	1.67	6.2	N	0
22	0.56	4.6	0.86	5.7	1.08	5.9	1.44	4.6	NNW	335
最大	1.80	6.9	2.79	8.4	3.51	8.4	4.11	8.1		
平均	1.08	6.1	1.68	7.4	2.08	7.5	2.61	7.4		
11 00	* 0.53	4.8	* 0.84	5.8	* 1.05	5.8	* 1.36	5.4	NNW	331
02	0.45	5.1	0.70	5.8	0.86	5.6	1.18	5.3	NNW	331
04	0.37	4.8	0.58	5.7	0.70	5.6	0.84	6.7	NW	323
06	0.36	5.1	0.54	5.6	0.67	5.5	0.88	5.0	NNW	335
08	0.33	5.0	0.50	5.5	0.63	5.7	0.81	5.2	N	352
10	0.31	4.9	0.48	5.5	0.59	5.4	0.71	4.5	N	4
12	0.24	4.3	0.37	5.2	0.47	5.3	0.72	5.0	N	356
14	0.20	4.2	0.32	5.3	0.38	5.2	0.59	4.9	NNW	335
16	0.19	4.5	0.28	5.3	0.33	5.3	0.42	5.2	N	352
18	0.15	3.3	0.24	4.7	0.30	5.0	0.47	5.0	NNE	16
20	0.15	3.8	0.24	5.3	0.30	5.3	0.44	5.3	NNE	12
22	0.15	3.3	0.22	4.4	0.27	4.5	0.49	4.7	W	274
最大	0.53	4.8	0.84	5.8	1.05	5.8	1.36	5.4		
平均	0.29	4.4	0.44	5.3	0.55	5.3	0.74	5.2		
12 00	0.15	3.2	0.23	4.1	0.28	4.3	0.38	4.5	WSW	250
02	0.12	4.1	0.18	5.3	0.22	5.3	0.30	4.9	NE	41
04	0.11	3.8	0.17	5.2	0.21	5.3	0.26	5.1	N	0
06	0.11	3.1	0.17	4.2	0.20	4.6	0.33	5.7	NNE	14
08	0.11	3.9	0.16	5.4	0.20	5.7	0.26	6.4	NNW	344
10	0.12	4.1	0.19	5.6	0.24	5.6	0.39	5.1	NE	49
12	0.11	3.9	0.17	5.4	0.22	5.7	0.28	5.6	NNW	335
14	0.12	3.3	0.19	4.7	0.25	4.6	0.35	5.1	WNW	286
16	0.15	3.0	0.21	3.8	0.26	4.3	0.36	3.7	WSW	240
18	0.11	3.2	0.18	4.2	0.22	5.0	0.31	5.1	SW	226
20	0.15	3.0	0.23	3.5	0.28	3.4	* 0.45	3.9	W	278
22	* 0.18	3.0	* 0.27	3.5	* 0.34	3.3	0.44	3.0	N	4
最大	0.18	3.0	0.27	3.5	0.34	3.3	0.45	3.9		
平均	0.13	3.5	0.20	4.6	0.24	4.8	0.34	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)

2024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	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	3.0	0.20	3.7	0.24	3.5	0.28	5.1	NW	321
02	0.12	3.3	0.17	4.0	0.19	4.2	0.31	3.1	SW	233
04	0.11	3.2	0.16	4.2	0.19	4.5	0.26	3.3	W	277
06	0.10	3.3	0.15	4.3	0.18	5.0	0.22	4.5	NE	34
08	0.09	3.3	0.14	4.5	0.17	5.0	0.22	4.6	NNW	336
10	0.10	3.5	0.14	4.7	0.18	4.7	0.29	4.3	ESE	115
12	0.11	3.5	0.16	4.7	0.20	4.7	0.26	3.5	NW	315
14	0.09	3.0	0.14	4.1	0.17	4.6	0.24	5.9	W	267
16	0.10	3.1	0.15	4.1	0.17	4.7	0.23	3.7	SW	225
18	0.10	2.8	0.15	3.7	0.18	4.2	0.25	4.9	N	349
20	0.16	2.7	0.24	3.1	0.30	2.8	0.49	2.7	NNW	348
22	* 0.18	2.9	* 0.27	3.0	* 0.33	3.0	* 0.50	3.1	NE	37
最大	0.18	2.9	0.27	3.0	0.33	3.0	0.50	3.1		
平均	0.12	3.1	0.17	4.0	0.21	4.2	0.30	4.1		
14 00	0.17	3.0	0.26	3.4	0.33	3.3	0.45	3.3	NE	35
02	0.12	3.0	0.17	3.7	0.22	3.8	0.30	3.0	NNE	24
04	0.09	3.1	0.14	4.1	0.17	4.2	0.26	3.5	W	277
06	0.09	3.0	0.14	3.9	0.16	4.3	0.22	4.8	SW	232
08	0.09	3.0	0.13	3.9	0.17	4.1	0.23	4.0	SW	230
10	0.09	3.3	0.13	4.7	0.16	5.1	0.22	5.9	NNW	344
12	0.09	3.2	0.13	4.6	0.17	4.8	0.24	3.5	WNW	297
14	0.11	2.8	0.16	3.9	0.21	4.2	0.41	2.7	NW	317
16	0.18	2.6	0.26	2.9	0.34	2.8	0.48	2.4	NNE	30
18	0.14	2.8	0.21	3.0	0.28	2.8	0.39	2.7	NNE	21
20	0.16	2.8	0.26	3.1	0.33	3.0	0.58	2.3	W	277
22	* 0.24	2.8	* 0.38	2.9	* 0.50	2.8	* 0.69	2.8	SW	223
最大	0.24	2.8	0.38	2.9	0.50	2.8	0.69	2.8		
平均	0.13	2.9	0.20	3.7	0.25	3.8	0.37	3.4		
15 00	0.15	2.8	0.24	3.1	0.32	2.9	* 0.59	2.6	NE	36
02	0.19	3.1	0.30	3.4	0.36	3.3	0.49	3.3	W	271
04	0.14	3.1	0.22	3.5	0.28	3.5	0.37	3.4	WNW	301
06	0.14	2.9	0.22	3.2	0.27	3.2	0.38	2.9	WSW	258
08	0.12	2.9	0.18	3.2	0.22	3.2	0.32	2.9	WNW	289
10	0.10	3.1	0.14	3.5	0.17	3.4	0.26	2.7	N	351
12	0.11	2.8	0.16	3.5	0.19	3.7	0.25	3.0	NW	319
14	0.17	2.5	0.26	2.6	0.35	2.5	0.57	2.2	W	271
16	* 0.20	2.7	* 0.31	2.9	* 0.40	2.8	0.52	2.7	NE	42
18	0.18	2.8	0.27	3.0	0.35	3.0	0.49	2.8	NNW	337
20	0.16	2.8	0.24	3.2	0.30	3.3	0.43	3.0	WSW	255
22	0.13	2.9	0.19	3.3	0.25	3.4	0.39	3.8	NNW	345
最大	0.20	2.7	0.31	2.9	0.40	2.8	0.59	2.6		
平均	0.15	2.9	0.23	3.2	0.29	3.2	0.42	2.9		
16 00	0.13	2.9	0.19	3.2	0.24	3.4	0.33	2.8	N	3
02	0.10	2.7	0.15	3.1	0.19	3.2	0.24	2.9	W	274
04	* 0.14	3.0	* 0.22	3.2	* 0.27	3.3	0.39	3.5	WNW	290
06	0.11	2.8	0.17	3.4	0.21	3.4	0.29	2.7	W	268
08	0.09	3.0	0.13	3.6	0.16	3.4	0.21	4.6	NW	306
10	0.08	3.3	0.12	4.3	0.15	4.9	0.22	4.0	NE	41
12	0.10	2.6	0.16	3.1	0.19	3.2	0.31	2.1	SW	222
14	0.10	2.8	0.14	3.2	0.17	3.4	0.22	2.6	WSW	247
16	0.12	2.6	0.18	3.0	0.23	3.1	0.31	2.3	NW	312
18	0.13	2.6	0.20	2.8	0.26	2.8	* 0.42	2.1	NE	39
20	0.13	2.9	0.20	3.4	0.26	3.2	0.39	3.1	NW	306
22	0.13	2.9	0.18	3.3	0.23	3.0	0.30	2.8	SW	229
最大	0.14	3.0	0.22	3.2	0.27	3.3	0.42	2.1		
平均	0.11	2.8	0.17	3.3	0.21	3.4	0.30	3.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	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	0.08	2.7	0.12	3.5	0.16	3.5	0.21	3.0	NNW	333
02	0.11	2.5	0.17	3.0	0.22	2.9	0.31	2.7	W	260
04	0.14	2.9	0.21	3.0	0.28	3.1	0.35	3.1	WNW	303
06	0.12	3.1	0.17	3.9	0.21	4.3	0.27	5.8	NE	34
08	0.10	3.4	0.16	4.5	0.19	5.0	0.27	5.1	WNW	302
10	* 0.26	2.8	* 0.41	3.1	* 0.53	2.8	* 0.83	2.5	W	272
12	0.22	3.1	0.33	3.4	0.42	3.2	0.59	3.0	WSW	256
14	0.21	3.0	0.33	3.5	0.40	3.5	0.60	3.3	N	1
16	0.19	2.7	0.30	3.0	0.38	3.1	0.54	2.8	W	261
18	0.16	3.1	0.23	3.9	0.28	4.1	0.39	2.3	NNE	14
20	0.16	3.1	0.25	3.9	0.32	3.8	0.42	3.7	NW	315
22	0.17	3.2	0.26	3.8	0.33	3.8	0.40	3.9	WSW	252
最大	0.26	2.8	0.41	3.1	0.53	2.8	0.83	2.5		
平均	0.16	3.0	0.25	3.5	0.31	3.6	0.43	3.4		
18 00	0.13	3.2	0.20	3.9	0.24	4.2	0.31	3.5	SW	226
02	0.13	3.1	0.19	3.9	0.23	3.9	0.31	3.2	NNE	28
04	0.11	3.6	0.16	5.0	0.20	5.2	0.27	5.7	NNW	327
06	0.11	3.6	0.17	5.0	0.21	5.2	0.26	5.7	WNW	290
08	0.14	3.8	0.20	4.7	0.25	4.9	0.31	4.7	SSE	168
10	0.13	3.9	0.20	5.1	0.25	5.5	0.34	4.8	NW	307
12	0.12	3.3	0.20	4.6	0.24	5.3	0.31	5.1	NW	310
14	0.20	2.9	0.30	3.4	0.37	3.0	0.49	2.7	NNE	21
16	0.37	3.0	0.60	3.2	0.80	3.0	* 1.39	2.8	N	5
18	0.44	3.3	0.68	3.6	0.88	3.6	1.29	3.6	WNW	297
20	* 0.44	3.4	* 0.71	3.7	* 0.92	3.7	1.15	3.9	NNW	342
22	0.38	3.3	0.60	3.6	0.77	3.6	1.07	3.6	SW	236
最大	0.44	3.4	0.71	3.7	0.92	3.7	1.39	2.8		
平均	0.22	3.4	0.35	4.1	0.45	4.3	0.63	4.1		
19 00	0.35	3.3	0.54	3.7	0.69	3.6	0.99	3.4	NW	305
02	0.36	3.3	0.56	3.8	0.70	3.9	0.94	4.2	W	278
04	0.39	3.4	0.59	3.7	0.75	3.6	1.09	4.2	W	268
06	0.43	3.3	0.68	3.7	0.86	3.5	1.23	3.6	NE	40
08	0.69	3.8	1.09	4.2	1.44	4.1	2.21	3.8	WSW	252
10	0.65	3.8	1.03	4.3	1.27	4.1	1.86	4.3	NW	326
12	0.69	3.9	1.06	4.5	1.33	4.5	1.68	4.4	NNW	341
14	0.71	4.0	1.13	4.6	1.45	4.7	1.94	3.9	WSW	245
16	0.62	4.3	0.99	4.8	1.28	4.9	1.78	4.6	NNW	331
18	* 0.82	4.6	* 1.27	5.1	* 1.55	5.1	* 2.60	5.0	NNW	335
20	0.76	4.5	1.18	5.2	1.47	5.2	1.84	4.6	NNW	331
22	0.79	4.3	1.23	5.1	1.50	5.0	1.97	4.9	NNW	331
最大	0.82	4.6	1.27	5.1	1.55	5.1	2.60	5.0		
平均	0.60	3.9	0.95	4.4	1.19	4.4	1.68	4.2		
20 00	0.67	4.1	1.06	4.8	1.38	4.9	1.64	4.9	NW	323
02	0.60	4.2	0.98	5.1	1.21	5.1	1.39	4.0	NNW	335
04	0.65	4.1	1.03	4.9	1.29	4.9	1.54	5.6	N	4
06	* 0.74	4.2	* 1.12	5.0	* 1.38	5.1	1.82	5.2	NNW	344
08	0.68	4.4	1.06	5.3	1.37	5.4	1.72	5.6	N	0
10	0.67	5.0	1.01	6.0	1.27	5.8	1.65	5.7	N	8
12	0.59	4.9	0.99	6.1	1.31	6.2	1.84	6.0	N	4
14	0.61	5.2	0.94	6.2	1.12	6.4	1.59	6.6	N	8
16	0.54	4.7	0.86	5.7	1.06	5.8	1.69	6.9	N	4
18	0.63	4.5	0.96	5.9	1.26	6.1	* 1.97	5.3	N	0
20	0.68	4.3	1.05	5.2	1.28	5.4	1.54	4.3	N	0
22	0.69	4.5	1.07	5.7	1.30	6.2	1.65	6.0	N	0
最大	0.74	4.2	1.12	5.0	1.38	5.1	1.97	5.3		
平均	0.65	4.5	1.01	5.5	1.27	5.6	1.67	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)

2024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	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	0.63	4.9	0.94	6.0	1.14	6.2	1.59	5.7	N	4
02	0.65	5.5	1.02	6.5	1.29	6.2	1.62	6.9	N	0
04	0.56	5.0	0.86	6.4	1.05	6.5	1.27	6.2	N	356
06	0.52	5.3	0.83	6.5	1.00	6.5	1.24	6.9	N	356
08	0.47	4.7	0.75	6.0	0.97	6.6	1.49	7.1	N	352
10	0.58	4.1	0.88	4.9	1.09	5.1	1.59	4.9	N	0
12	0.63	4.1	0.97	4.8	1.18	5.0	1.40	4.2	NNE	12
14	0.78	4.2	1.22	4.7	1.53	4.8	2.00	4.6	N	356
16	0.74	4.1	1.22	4.7	1.64	4.8	2.77	4.4	NNE	25
18	0.82	4.3	1.27	5.0	1.59	4.9	1.95	4.4	NNW	348
20	* 1.00	4.4	* 1.55	5.0	* 1.93	4.9	* 3.07	4.8	NNE	16
22	0.69	4.0	1.12	4.7	1.40	4.9	1.82	5.5	NNW	348
最大	1.00	4.4	1.55	5.0	1.93	4.9	3.07	4.8		
平均	0.67	4.5	1.05	5.4	1.32	5.5	1.82	5.5		
22 00	0.69	4.0	1.08	4.9	1.35	4.7	1.96	4.7	N	4
02	0.63	4.4	0.98	5.0	1.25	5.0	1.80	4.9	N	8
04	0.58	4.5	0.90	5.2	1.10	5.1	1.49	5.1	NNW	335
06	0.63	4.7	0.99	5.6	1.20	5.5	1.67	5.5	N	0
08	0.67	4.7	1.03	5.3	1.26	5.3	1.51	5.3	N	356
10	0.66	4.6	1.01	5.4	1.23	5.6	1.65	5.0	N	352
12	0.62	4.2	0.95	5.0	1.15	5.2	1.41	4.5	N	352
14	0.61	4.0	0.94	4.8	1.16	5.0	1.51	3.8	N	352
16	0.78	4.5	1.20	5.3	1.54	5.1	2.02	4.3	N	352
18	0.78	4.8	1.19	5.5	1.46	5.5	1.74	4.6	NNW	340
20	0.78	4.9	1.25	5.8	1.61	5.9	* 2.21	6.2	NNW	348
22	* 0.84	5.2	* 1.33	6.0	* 1.61	6.1	1.86	5.4	NNW	344
最大	0.84	5.2	1.33	6.0	1.61	6.1	2.21	6.2		
平均	0.69	4.5	1.07	5.3	1.33	5.3	1.74	4.9		
23 00	0.89	5.5	1.45	6.4	1.77	6.3	2.14	5.8	NNW	348
02	* 1.01	5.9	* 1.58	6.7	* 2.02	6.7	2.43	6.0	N	356
04	0.95	5.8	1.48	6.8	1.81	6.9	2.52	6.9	NNW	348
06	0.95	6.0	1.50	7.1	1.86	7.2	* 2.53	7.3	N	356
08	0.80	5.7	1.28	6.7	1.64	6.7	1.96	5.8	N	356
10	0.72	5.5	1.12	6.6	1.43	6.9	1.95	6.7	N	352
12	0.64	5.4	1.01	6.7	1.24	6.6	1.57	6.5	N	0
14	0.57	5.1	0.90	6.2	1.14	6.4	1.73	5.2	N	352
16	0.51	5.1	0.85	6.4	1.06	6.1	1.52	6.2	NNW	348
18	0.55	5.2	0.88	6.2	1.17	6.2	1.69	5.9	N	352
20	0.46	4.8	0.76	6.0	0.98	5.9	1.49	5.5	N	356
22	0.49	5.2	0.74	6.1	0.94	5.9	1.09	6.2	NNW	340
最大	1.01	5.9	1.58	6.7	2.02	6.7	2.53	7.3		
平均	0.71	5.4	1.13	6.5	1.42	6.5	1.88	6.2		
24 00	* 0.40	4.5	* 0.63	5.9	* 0.76	6.2	* 1.20	6.0	NNW	335
02	0.37	4.9	0.56	6.3	0.69	6.3	0.86	7.2	NNW	348
04	0.31	4.5	0.50	6.3	0.63	6.8	0.78	6.9	NNW	344
06	0.30	4.8	0.50	6.6	0.64	6.7	0.75	6.7	N	352
08	0.27	3.9	0.44	6.1	0.55	6.9	0.62	7.5	NNW	331
10	0.26	3.9	0.41	5.6	0.52	6.1	0.73	7.1	N	352
12	0.24	4.5	0.38	6.1	0.47	6.3	0.63	6.1	N	0
14	0.20	4.0	0.31	5.7	0.40	6.3	0.57	5.8	N	352
16	0.19	3.9	0.30	5.5	0.38	5.7	0.58	4.6	NNW	348
18	0.19	4.1	0.30	5.8	0.37	6.1	0.47	7.6	N	356
20	0.15	3.5	0.22	4.8	0.28	5.3	0.36	6.0	NNE	12
22	0.14	2.9	0.22	4.0	0.26	4.9	0.41	7.0	SW	227
最大	0.40	4.5	0.63	5.9	0.76	6.2	1.20	6.0		
平均	0.25	4.1	0.40	5.7	0.50	6.1	0.66	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)

2024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	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	0.11	3.7	0.18	5.3	0.22	6.1	0.27	6.3	N	8
02	0.15	3.5	0.23	4.3	0.29	4.3	0.37	3.5	NNE	18
04	0.16	3.6	0.26	4.5	0.31	4.6	0.43	6.2	WSW	242
06	0.17	3.3	0.26	4.2	0.32	4.4	0.45	4.0	WNW	298
08	0.15	3.4	0.24	4.4	0.29	4.7	0.39	5.1	WNW	289
10	0.20	3.3	0.30	4.1	0.37	4.6	0.48	3.3	NW	315
12	0.28	3.2	0.44	3.8	0.56	3.8	0.99	3.5	N	354
14	0.61	4.4	0.98	5.5	1.24	5.7	1.78	6.1	NW	307
16	* 0.74	4.6	* 1.16	5.8	* 1.42	6.2	* 1.80	5.8	NW	307
18	0.62	5.2	1.03	7.8	1.31	8.3	1.62	9.7	NW	307
20	0.57	4.7	0.91	6.4	1.18	6.6	1.58	7.2	NNW	327
22	0.50	4.7	0.81	6.0	1.01	6.0	1.30	5.9	NW	311
最大平均	0.74 0.35	4.6 4.0	1.16 0.57	5.8 5.2	1.42 0.71	6.2 5.4	1.80 0.96	5.8 5.6		
26 00	* 0.50	4.8	* 0.79	5.8	* 0.98	6.2	* 1.39	6.8	NW	311
02	0.49	5.3	0.76	6.3	0.93	6.7	1.17	7.4	NW	319
04	0.37	5.0	0.59	6.4	0.74	6.5	1.02	5.6	NW	323
06	0.34	4.9	0.55	6.5	0.70	6.8	0.99	7.2	NW	315
08	0.32	5.0	0.50	6.2	0.63	6.1	0.79	5.6	NNW	327
10	0.31	5.2	0.47	6.1	0.57	6.3	0.73	5.6	NNW	348
12	0.29	5.0	0.45	5.8	0.56	6.0	0.71	6.2	NW	315
14	0.26	5.1	0.39	5.9	0.49	5.9	0.59	6.0	NNW	331
16	0.27	4.4	0.43	5.6	0.51	5.8	0.72	5.0	WNW	303
18	0.25	4.1	0.41	5.3	0.53	5.4	0.72	5.0	NNW	331
20	0.25	4.1	0.39	5.1	0.47	5.2	0.64	5.3	NW	307
22	0.24	3.6	0.37	4.5	0.47	4.2	0.72	3.7	N	5
最大平均	0.50 0.32	4.8 4.7	0.79 0.51	5.8 5.8	0.98 0.63	6.2 5.9	1.39 0.85	6.8 5.8		
27 00	0.21	3.3	0.32	4.1	0.40	4.2	* 0.65	4.4	NW	323
02	0.19	3.7	0.29	4.8	0.35	5.0	0.45	5.6	NNW	331
04	0.16	3.4	0.25	4.7	0.30	4.9	0.41	4.6	SW	225
06	0.14	3.5	0.23	4.9	0.30	5.3	0.41	4.8	NW	311
08	0.17	4.4	0.27	5.4	0.33	5.5	0.49	5.7	W	270
10	0.16	4.0	0.25	5.4	0.33	5.5	0.42	5.7	WNW	303
12	0.21	4.7	0.31	5.4	0.39	5.4	0.53	5.0	NNW	335
14	* 0.22	4.4	* 0.35	5.5	* 0.45	5.3	0.58	5.5	NW	323
16	0.19	3.7	0.29	4.8	0.36	5.0	0.52	5.3	NW	315
18	0.17	3.5	0.27	4.7	0.34	5.0	0.49	3.8	WNW	303
20	0.19	3.2	0.28	3.8	0.35	3.8	0.55	4.3	SW	233
22	0.18	3.2	0.28	3.8	0.36	3.8	0.52	5.9	WSW	237
最大平均	0.22 0.18	4.4 3.8	0.35 0.28	5.5 4.8	0.45 0.36	5.3 4.9	0.65 0.50	4.4 5.0		
28 00	0.16	3.1	0.24	4.0	0.30	4.5	0.41	3.1	NNE	12
02	* 0.17	3.4	* 0.27	4.3	0.34	4.8	0.46	5.0	WNW	302
04	0.13	3.9	0.20	5.3	0.25	5.1	0.33	5.4	NNW	331
06	0.11	3.6	0.17	4.9	0.21	5.4	0.27	6.0	NNW	327
08	0.11	3.7	0.16	5.0	0.20	4.9	0.28	4.7	NW	311
10	0.11	3.9	0.17	5.2	0.22	5.2	0.33	4.8	NW	319
12	0.11	3.7	0.17	4.9	0.20	4.9	0.30	5.0	W	274
14	0.10	3.4	0.15	4.9	0.19	5.0	0.27	5.5	WNW	303
16	0.10	3.4	0.16	4.5	0.20	5.2	0.31	4.5	W	274
18	0.11	3.1	0.16	4.2	0.19	4.7	0.25	5.6	WNW	286
20	0.13	2.7	0.20	3.2	0.25	3.3	0.38	2.6	W	281
22	0.17	2.8	0.27	3.2	* 0.35	3.1	* 0.55	2.7	NNW	338
最大平均	0.17 0.13	3.4 3.4	0.27 0.19	4.3 4.5	0.35 0.24	3.1 4.7	0.55 0.34	2.7 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)

2024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	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	0.15	2.8	0.24	3.1	0.30	3.0	0.41	2.4	NE	41	
	02	0.10	3.2	0.15	4.1	0.17	4.7	0.24	5.0	SW	228	
	04	0.09	3.3	0.14	4.5	0.17	5.0	0.25	4.8	W	265	
	06	0.19	2.8	0.31	3.0	0.41	2.8	0.75	2.7	W	273	
	08	0.31	3.2	0.47	3.4	0.57	3.5	0.76	3.3	N	6	
	10	0.23	3.1	0.34	3.4	0.43	3.3	0.65	3.7	NNE	29	
	12	0.31	3.5	0.47	4.2	0.58	4.1	0.79	3.2	W	271	
	14	0.45	3.4	0.71	3.7	0.89	3.8	1.29	3.5	WSW	254	
	16	0.54	3.7	0.85	4.1	1.06	4.1	* 1.57	3.8	WSW	253	
	18	0.60	4.0	0.93	4.4	1.15	4.2	1.49	4.0	WSW	247	
	20	* 0.63	4.3	* 1.01	4.7	* 1.28	4.6	1.51	4.8	NNW	335	
	22	0.58	4.5	0.89	4.9	1.10	4.7	1.38	5.1	NNW	327	
	最大 平均	0.63 0.35	4.3 3.5	1.01 0.54	4.7 4.0	1.28 0.68	4.6 4.0	1.57 0.92	3.8 3.9			
	30	00	* 0.49	4.4	* 0.74	4.9	* 0.90	4.9	1.18	5.1	NNW	335
02		0.43	4.0	0.65	4.6	0.79	4.6	1.19	4.7	WNW	284	
04		0.40	4.0	0.63	4.4	0.77	4.4	0.94	5.0	NNW	341	
06		0.43	4.0	0.68	4.5	0.88	4.6	1.30	4.9	SW	234	
08		0.39	3.9	0.62	4.6	0.80	4.5	* 1.46	4.1	NNW	334	
10		0.34	4.2	0.55	4.8	0.69	5.1	0.99	4.9	N	0	
12		0.35	4.5	0.55	5.2	0.68	5.2	0.96	5.6	N	8	
14		0.30	4.5	0.48	5.3	0.61	5.3	0.77	5.2	N	356	
16		0.45	4.4	0.69	5.6	0.87	5.8	1.29	5.6	NNW	344	
18		0.41	4.5	0.63	5.5	0.80	5.8	1.14	5.5	NNW	335	
20		0.36	4.1	0.57	5.3	0.69	5.3	1.06	5.3	NNW	340	
22		0.33	3.9	0.52	5.0	0.66	5.1	0.92	5.6	N	352	
最大 平均		0.49 0.39	4.4 4.2	0.74 0.61	4.9 5.0	0.90 0.76	4.9 5.0	1.46 1.10	4.1 5.1			
月最大 起時		2.04 0920	7.0	3.29 0918	8.5	4.25 0918	8.8	5.23 0918	8.0			
平均	0.39	4.0	0.61	4.9	0.76	4.9	1.03	4.9				

2024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	0.40	3.6	0.61	4.0	0.76	3.9	0.97	3.6	NW	314
02	0.39	3.5	0.61	4.0	0.77	3.9	1.07	3.5	NW	310
04	0.44	3.4	0.70	3.9	0.87	3.8	1.53	3.9	NW	307
06	0.56	3.7	0.88	4.1	1.08	4.3	1.63	4.6	NNW	330
08	0.67	3.9	1.04	4.4	1.28	4.3	1.53	5.0	NE	34
10	0.71	4.4	1.11	5.1	1.37	5.1	1.87	5.2	NNW	331
12	0.81	5.0	1.26	5.9	1.55	6.1	2.00	5.7	NNW	327
14	0.82	5.0	1.30	6.2	1.61	6.4	1.89	6.9	NNW	340
16	0.91	5.2	1.41	6.1	1.77	6.1	2.24	5.6	N	352
18	0.89	4.8	1.42	5.8	1.82	5.9	* 3.00	5.9	NNW	340
20	* 1.00	4.9	* 1.54	5.8	* 1.94	5.6	2.50	5.1	NNW	348
22	0.79	4.5	1.28	5.5	1.57	5.4	2.13	5.9	NNW	348
最大	1.00	4.9	1.54	5.8	1.94	5.6	3.00	5.9		
平均	0.70	4.3	1.10	5.1	1.37	5.1	1.86	5.1		
02 00	* 0.68	4.7	* 1.07	5.6	* 1.34	5.7	* 1.86	5.6	NNW	340
02	0.59	4.9	0.91	5.5	1.12	5.6	1.49	5.4	NNW	344
04	0.54	5.1	0.82	5.9	1.00	5.7	1.33	5.9	N	4
06	0.49	4.9	0.76	5.4	0.95	5.2	1.11	5.3	N	8
08	0.49	4.9	0.77	5.6	0.98	5.6	1.42	5.6	N	8
10	0.53	4.9	0.81	5.4	1.00	5.2	1.38	4.3	NNE	20
12	0.48	4.5	0.75	5.0	0.94	5.2	1.33	5.2	N	4
14	0.37	3.8	0.60	4.7	0.75	4.6	0.99	4.7	NNE	25
16	0.29	3.7	0.45	4.5	0.56	4.6	0.77	3.9	NNW	334
18	0.28	3.8	0.44	4.7	0.56	4.7	0.73	4.2	NW	323
20	0.27	3.8	0.41	4.4	0.52	4.4	0.71	3.7	WNW	285
22	0.27	3.4	0.42	4.0	0.53	3.9	0.69	3.1	NW	321
最大	0.68	4.7	1.07	5.6	1.34	5.7	1.86	5.6		
平均	0.44	4.4	0.68	5.1	0.85	5.0	1.15	4.7		
03 00	0.22	3.7	0.35	4.5	0.44	4.5	0.58	4.3	SW	225
02	0.21	3.7	0.33	4.4	0.40	4.4	0.54	4.4	N	354
04	0.19	3.7	0.29	4.2	0.36	4.3	0.49	4.2	NNW	340
06	0.16	3.5	0.25	4.2	0.30	4.0	0.38	3.5	WNW	292
08	0.14	3.3	0.22	4.1	0.28	3.9	0.42	3.8	NNE	16
10	0.11	3.2	0.17	4.0	0.21	4.0	0.30	3.6	WNW	295
12	0.11	2.9	0.16	3.7	0.20	3.7	0.32	3.6	WNW	296
14	0.17	2.9	0.27	3.2	0.34	3.1	0.46	2.1	WNW	283
16	0.22	3.2	0.34	3.5	0.43	3.5	0.58	3.7	WSW	250
18	0.21	3.5	0.33	3.5	0.40	3.5	0.56	3.6	W	265
20	0.17	3.1	0.26	3.6	0.33	3.6	0.45	2.9	NNE	25
22	* 0.26	3.8	* 0.40	4.7	* 0.49	4.9	* 0.63	4.3	NNW	327
最大	0.26	3.8	0.40	4.7	0.49	4.9	0.63	4.3		
平均	0.18	3.4	0.28	4.0	0.35	3.9	0.48	3.7		
04 00	0.43	5.0	0.67	5.9	0.83	5.8	0.99	7.1	NW	307
02	* 0.49	5.3	* 0.77	6.2	* 0.93	6.2	* 1.18	6.3	NW	319
04	0.35	5.3	0.56	6.3	0.71	6.3	0.92	5.5	NW	323
06	0.34	5.1	0.56	6.3	0.71	6.3	0.91	6.1	NW	315
08	0.30	5.5	0.48	6.3	0.59	6.3	0.78	4.9	NW	319
10	0.27	4.8	0.43	5.9	0.55	5.9	0.77	5.9	NW	315
12	0.27	5.0	0.43	5.8	0.52	5.6	0.64	6.0	NW	323
14	0.25	4.7	0.40	5.7	0.49	5.6	0.66	4.8	NNW	344
16	0.25	3.8	0.41	5.1	0.54	5.3	0.96	5.3	NW	315
18	0.27	3.5	0.41	4.7	0.50	4.7	0.67	4.8	NNW	344
20	0.24	3.5	0.37	4.3	0.50	4.6	0.81	3.3	WNW	284
22	0.22	3.7	0.34	4.7	0.42	4.6	0.55	3.6	NW	323
最大	0.49	5.3	0.77	6.2	0.93	6.2	1.18	6.3		
平均	0.31	4.6	0.49	5.6	0.61	5.6	0.82	5.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024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	0.17	3.7	0.27	4.9	0.34	5.0	* 0.51	4.5	WNW	303	
	02	0.16	4.0	0.24	5.0	0.30	5.3	0.38	4.9	NNW	327	
	04	0.14	4.0	0.22	5.1	0.28	5.1	0.35	4.8	NW	323	
	06	0.12	3.8	0.20	5.0	0.26	5.2	0.36	5.0	NW	323	
	08	0.11	3.6	0.18	4.8	0.23	4.7	0.31	5.1	NNW	340	
	10	0.12	3.7	0.18	4.9	0.22	5.3	0.28	5.2	SSE	155	
	12	0.11	3.5	0.17	4.8	0.21	5.0	0.33	5.1	NNE	25	
	14	0.11	3.5	0.17	4.7	0.21	5.1	0.25	4.8	NNW	331	
	16	0.13	3.6	0.20	5.0	0.24	5.3	0.30	4.7	NNW	340	
	18	0.16	2.7	0.24	3.3	0.30	3.3	0.43	4.4	WSW	250	
	20	* 0.20	3.2	* 0.30	3.6	* 0.38	3.4	0.50	2.8	WNW	286	
	22	0.19	3.2	0.29	3.8	0.35	3.8	0.49	4.1	W	273	
	最大 平均	0.20 0.14	3.2 3.5	0.30 0.22	3.6 4.6	0.38 0.28	3.4 4.7	0.51 0.37	4.5 4.6			
	06	00	0.14	3.3	0.21	4.5	0.25	4.7	0.37	3.7	NNE	21
02		0.12	3.7	0.19	5.1	0.24	5.6	0.30	5.6	NNW	344	
04		0.13	3.9	0.20	5.6	0.26	5.7	0.34	5.3	NNW	340	
06		0.11	3.7	0.17	5.1	0.22	5.5	0.29	6.5	N	0	
08		0.13	3.8	0.20	5.3	0.25	5.7	0.34	5.1	NW	311	
10		0.12	4.3	0.18	5.5	0.23	5.5	0.35	4.9	N	356	
12		0.13	4.3	0.20	5.2	0.25	5.1	0.31	5.2	NW	323	
14		0.12	4.2	0.19	5.4	0.24	5.4	0.31	6.3	NNW	340	
16		0.15	3.9	0.23	5.1	0.30	5.1	0.40	5.6	WNW	295	
18		0.15	4.1	0.23	5.1	0.30	5.2	0.42	5.1	NNW	286	
20		0.16	4.1	0.25	5.3	0.30	5.2	* 0.51	5.2	WNW	299	
22		* 0.18	4.2	* 0.28	5.2	* 0.35	5.2	0.45	4.8	WNW	290	
最大 平均		0.18 0.14	4.2 4.0	0.28 0.21	5.2 5.2	0.35 0.27	5.2 5.3	0.51 0.37	5.2 5.3			
07		00	0.20	3.9	0.32	5.1	0.40	5.0	0.52	4.5	WSW	241
	02	0.17	3.8	0.27	5.2	0.33	5.3	0.42	4.3	W	270	
	04	0.19	4.1	0.29	5.7	0.36	6.4	0.53	7.1	WNW	299	
	06	0.15	4.4	0.25	6.5	0.32	7.0	0.45	5.5	WNW	303	
	08	0.17	4.2	0.27	6.2	0.36	6.6	0.53	7.7	NNW	331	
	10	0.16	5.1	0.25	7.6	0.31	8.0	0.37	9.7	NNW	327	
	12	0.21	5.3	0.34	8.1	0.43	9.1	0.52	6.6	NNW	335	
	14	0.30	4.5	0.46	6.8	0.58	8.6	0.74	9.4	NNW	335	
	16	0.42	5.2	0.66	7.9	0.87	10.0	1.14	9.7	NNW	340	
	18	0.53	7.0	0.89	10.7	1.15	10.9	1.49	10.9	NNW	340	
	20	0.67	8.4	1.10	10.9	1.43	10.4	1.80	9.8	NNW	348	
	22	* 1.03	9.0	* 1.63	10.8	* 2.02	10.7	* 2.40	11.7	NNW	344	
	最大 平均	1.03 0.35	9.0 5.4	1.63 0.56	10.8 7.6	2.02 0.71	10.7 8.2	2.40 0.91	11.7 8.1			
	08	00	0.97	6.6	1.57	9.4	1.89	10.0	2.29	11.0	NNW	340
02		1.06	5.8	1.78	8.7	2.26	9.4	2.95	10.5	NNW	335	
04		1.22	5.8	1.95	7.9	2.37	8.6	3.12	7.2	NNW	335	
06		1.34	6.5	2.16	9.2	2.80	8.7	3.93	8.5	NNW	340	
08		* 1.48	7.3	* 2.45	9.4	* 3.10	9.8	* 4.16	9.4	NNW	344	
10		1.27	6.8	2.05	9.5	2.53	10.5	3.05	10.6	NNW	348	
12		1.44	7.1	2.34	9.5	2.90	10.1	3.44	9.7	NNW	340	
14		1.36	6.5	2.23	8.8	2.84	9.5	3.77	11.4	N	356	
16		1.37	6.4	2.26	8.6	2.76	8.7	3.51	9.5	N	0	
18		1.24	6.3	2.01	8.1	2.48	8.7	3.60	8.9	NNW	335	
20		1.21	6.0	1.87	7.7	2.33	8.2	2.88	7.4	NNW	331	
22		1.22	6.3	1.87	7.4	2.34	7.6	3.12	7.4	N	352	
最大 平均		1.48 1.26	7.3 6.4	2.45 2.04	9.4 8.7	3.10 2.55	9.8 9.2	4.16 3.32	9.4 9.3			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	* 1.00	6.0	* 1.57	7.6	* 1.90	7.6	2.43	8.5	N	352
	02	0.89	6.0	1.41	7.5	1.77	7.8	2.14	7.9	N	356
	04	0.92	6.3	1.42	7.5	1.72	7.7	2.29	7.0	N	352
	06	0.86	6.0	1.39	7.2	1.76	7.2	2.19	6.0	N	0
	08	0.82	5.9	1.32	7.2	1.68	7.2	1.93	7.7	NNW	340
	10	0.92	6.0	1.40	7.1	1.74	7.1	2.12	7.4	NNW	348
	12	0.90	6.1	1.38	7.3	1.75	7.2	* 2.80	6.8	NNW	331
	14	0.74	5.6	1.16	6.9	1.47	6.9	2.00	6.6	NNW	344
	16	0.59	5.3	0.98	6.6	1.28	6.6	1.83	6.1	NNW	340
	18	0.54	5.2	0.87	6.3	1.08	6.5	1.40	6.7	NNW	327
	20	0.40	4.9	0.63	6.0	0.80	6.2	1.12	5.9	NNW	331
	22	0.39	4.9	0.63	6.2	0.76	6.2	0.94	6.7	NNW	344
	最大 平均	1.00 0.75	6.0 5.7	1.57 1.18	7.6 6.9	1.90 1.48	7.6 7.0	2.80 1.93	6.8 6.9		
10	00	* 0.36	4.9	* 0.57	5.9	* 0.72	6.0	0.95	6.2	NNW	327
	02	0.33	4.6	0.53	5.8	0.66	6.0	0.79	6.1	NNW	335
	04	0.24	4.1	0.38	5.5	0.48	5.8	0.76	6.3	NNW	335
	06	0.18	3.6	0.29	5.1	0.37	5.4	0.49	5.6	NNW	340
	08	0.18	3.6	0.29	5.0	0.38	5.0	0.49	5.8	NW	307
	10	0.22	4.5	0.34	5.8	0.43	6.0	0.53	6.2	NW	323
	12	0.28	5.1	0.45	6.4	0.54	6.4	0.66	6.3	NW	319
	14	0.27	4.5	0.41	6.0	0.53	5.9	* 0.99	5.8	NW	315
	16	0.25	4.8	0.39	6.1	0.48	6.2	0.65	5.9	NW	311
	18	0.20	4.3	0.34	6.0	0.44	6.0	0.64	6.4	NW	307
	20	0.22	4.6	0.34	6.3	0.43	6.5	0.56	6.3	NW	315
	22	0.20	5.1	0.31	6.4	0.39	6.4	0.59	6.1	NW	315
	最大 平均	0.36 0.24	4.9 4.5	0.57 0.39	5.9 5.9	0.72 0.49	6.0 6.0	0.99 0.68	5.8 6.1		
11	00	0.23	5.3	0.37	6.6	0.45	6.9	0.64	6.7	NW	311
	02	* 0.26	5.5	0.40	6.3	0.49	6.4	0.60	6.7	NW	323
	04	0.22	4.6	0.36	6.3	0.45	6.6	0.58	7.3	NW	323
	06	0.25	5.1	* 0.40	6.5	* 0.52	6.6	* 0.76	6.1	NW	307
	08	0.21	4.7	0.34	6.0	0.42	5.9	0.68	5.8	欠測	欠測
	10	0.19	4.4	0.31	5.9	0.40	6.0	0.64	5.8	NW	319
	12	0.16	3.7	0.25	5.2	0.31	5.6	0.37	5.3	NNW	331
	14	0.16	4.1	0.25	5.5	0.31	5.8	0.39	6.0	WNW	290
	16	0.14	4.1	0.21	5.7	0.27	5.8	0.40	5.7	N	352
	18	0.15	4.0	0.24	5.5	0.29	6.0	0.36	5.7	NW	315
	20	0.17	3.2	0.27	4.6	0.35	5.1	0.44	4.1	NNE	18
	22	0.21	3.7	0.33	5.1	0.41	5.3	0.58	5.7	NW	307
	最大 平均	0.26 0.20	5.5 4.4	0.40 0.31	6.5 5.8	0.52 0.39	6.6 6.0	0.76 0.54	6.1 5.9		
12	00	0.21	4.2	0.34	5.6	0.44	5.8	0.53	6.0	NW	315
	02	0.18	4.4	0.29	5.7	0.36	6.1	0.45	7.8	NW	319
	04	0.17	4.1	0.26	5.6	0.32	5.7	0.42	5.8	NNE	16
	06	0.13	3.5	0.20	4.9	0.25	5.4	0.34	6.5	NNW	335
	08	0.13	4.0	0.20	6.1	0.25	6.4	0.31	6.4	NNE	25
	10	0.16	4.5	0.26	6.0	0.34	6.4	0.53	5.4	NNW	331
	12	0.17	4.9	0.27	6.7	0.34	6.7	0.48	7.5	NNE	16
	14	0.22	5.1	0.33	6.2	0.41	6.4	0.48	6.4	NW	311
	16	0.24	4.8	0.37	5.9	0.46	5.8	0.64	5.2	WNW	303
	18	0.28	4.5	0.42	5.7	0.52	6.0	0.62	5.8	NW	315
	20	0.25	3.6	0.38	4.8	0.48	5.5	0.70	6.1	W	274
	22	* 0.32	4.0	* 0.49	4.5	* 0.62	4.2	* 0.88	4.0	WNW	302
	最大 平均	0.32 0.20	4.0 4.3	0.49 0.32	4.5 5.6	0.62 0.40	4.2 5.9	0.88 0.53	4.0 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)

2024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	0.25	3.7	0.37	4.7	0.44	5.0	0.55	4.1	W	262
	02	0.19	4.4	0.29	5.9	0.36	6.0	0.50	7.0	NW	307
	04	0.18	4.6	0.29	6.3	0.36	6.7	0.46	5.0	NNW	340
	06	0.18	5.1	0.28	6.8	0.35	6.9	0.42	7.4	NNE	25
	08	0.19	5.1	0.30	6.8	0.38	7.0	0.51	7.2	NW	315
	10	0.38	3.1	0.59	3.5	0.76	3.3	1.45	2.7	WSW	250
	12	* 0.51	3.5	* 0.78	3.9	* 0.99	3.8	* 1.47	4.1	W	266
	14	0.41	3.6	0.63	4.3	0.78	4.2	1.05	4.2	NNE	26
	16	0.39	3.7	0.60	4.5	0.75	4.4	0.92	4.6	WNW	288
	18	0.40	3.7	0.60	4.3	0.73	4.2	0.98	4.5	NW	321
	20	0.38	3.6	0.60	4.2	0.75	3.9	1.02	3.6	SW	226
	22	0.32	3.9	0.49	4.5	0.60	4.5	0.77	5.4	NNE	29
	最大 平均	0.51 0.32	3.5 4.0	0.78 0.48	3.9 5.0	0.99 0.60	3.8 5.0	1.47 0.84	4.1 5.0		
14	00	0.35	4.1	0.53	5.1	0.67	5.0	0.85	5.3	NNW	331
	02	0.35	4.6	0.54	5.6	0.66	5.5	0.79	5.8	NW	319
	04	0.38	4.8	0.58	5.7	0.71	5.5	0.97	6.3	NW	319
	06	0.35	4.8	0.53	5.7	0.63	5.5	0.72	6.6	NW	323
	08	0.28	4.4	0.44	5.5	0.54	5.5	0.66	4.6	NW	323
	10	0.28	4.8	0.44	5.7	0.56	5.6	0.72	5.1	NW	315
	12	0.26	4.3	0.42	5.5	0.52	5.7	0.72	5.0	NNW	331
	14	0.31	3.6	0.47	4.6	0.61	4.8	0.90	5.6	NE	41
	16	0.36	3.2	0.57	3.6	0.75	3.7	1.13	3.5	NNW	327
	18	* 0.44	3.3	* 0.67	3.8	0.82	3.8	* 1.18	3.4	SW	232
	20	0.42	3.7	0.66	4.0	* 0.82	3.9	1.17	3.8	WNW	286
	22	0.35	3.5	0.55	4.0	0.70	4.0	0.91	4.0	NNE	17
	最大 平均	0.44 0.34	3.3 4.1	0.67 0.53	3.8 4.9	0.82 0.67	3.9 4.9	1.18 0.89	3.4 4.9		
15	00	* 0.28	3.6	* 0.43	3.9	* 0.55	3.9	* 0.79	3.8	NNE	25
	02	0.21	3.7	0.31	4.3	0.39	4.1	0.56	4.5	WNW	296
	04	0.17	3.6	0.27	4.3	0.36	4.0	0.56	4.3	NNE	14
	06	0.15	3.5	0.24	4.5	0.29	4.5	0.47	4.7	W	273
	08	0.13	3.5	0.20	4.3	0.26	4.5	0.33	4.5	WNW	302
	10	0.13	3.7	0.20	4.6	0.26	4.9	0.47	4.5	N	358
	12	0.12	3.7	0.19	5.0	0.23	5.5	0.33	4.9	NW	307
	14	0.19	4.8	0.32	5.9	0.41	5.8	0.50	5.8	NNW	335
	16	0.14	3.9	0.22	5.5	0.26	5.8	0.32	4.8	WNW	286
	18	0.13	4.1	0.20	5.7	0.25	5.8	0.31	5.3	NW	307
	20	0.12	3.8	0.21	5.5	0.26	6.0	0.31	5.8	NNW	331
	22	0.12	4.1	0.19	5.7	0.24	5.9	0.33	6.7	WNW	290
	最大 平均	0.28 0.16	3.6 3.8	0.43 0.25	3.9 4.9	0.55 0.31	3.9 5.1	0.79 0.44	3.8 5.0		
16	00	0.12	3.5	0.19	4.8	0.24	4.8	0.37	6.0	WNW	303
	02	0.14	3.7	0.21	4.9	0.26	5.3	0.31	5.5	NW	323
	04	0.15	3.3	0.23	4.5	0.30	5.0	0.47	5.3	N	6
	06	0.13	3.6	0.21	5.2	0.26	5.7	0.37	5.6	NNW	335
	08	0.17	4.3	0.26	5.7	0.32	5.9	0.40	5.8	NW	315
	10	0.16	4.4	0.25	6.2	0.32	6.3	0.52	6.1	NW	319
	12	0.16	3.9	0.25	5.7	0.32	5.8	0.42	5.8	NNW	340
	14	0.14	4.0	0.22	5.5	0.26	5.8	0.31	6.6	NNW	335
	16	0.71	3.8	1.14	4.3	1.47	4.3	2.17	3.7	NW	320
	18	* 1.03	4.8	* 1.62	5.4	* 1.98	5.1	* 2.71	5.5	WNW	299
	20	0.57	4.7	0.88	5.5	1.10	5.4	1.47	5.2	WSW	250
	22	0.66	3.7	1.01	4.3	1.25	4.4	1.44	4.8	WNW	290
	最大 平均	1.03 0.34	4.8 4.0	1.62 0.54	5.4 5.2	1.98 0.67	5.1 5.3	2.71 0.91	5.5 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)

2024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	1.32	5.2	2.03	6.2	2.51	6.4	3.01	8.1	W	270
	02	0.95	5.7	1.48	7.2	1.81	7.3	2.29	7.9	W	262
	04	1.41	5.2	2.26	6.7	2.84	6.8	* 4.21	6.4	W	266
	06	* 1.61	5.3	* 2.59	6.7	* 3.18	7.2	4.07	6.7	W	262
	08	1.10	5.0	1.83	7.2	2.40	7.8	2.98	7.4	W	262
	10	0.79	4.4	1.23	5.7	1.51	6.3	1.98	4.8	W	266
	12	0.70	4.5	1.11	5.7	1.40	5.8	1.71	5.7	W	274
	14	0.53	4.3	0.81	5.6	1.00	5.6	1.58	7.9	NW	319
	16	0.51	4.7	0.83	6.6	1.01	7.2	1.31	6.9	NW	323
	18	0.53	5.5	0.83	7.2	1.04	7.3	1.31	7.4	NNW	331
	20	0.53	6.1	0.83	7.9	1.00	7.8	1.14	6.0	WNW	303
22	0.47	5.6	0.73	6.9	0.90	6.7	1.45	6.4	NW	315	
最大	1.61	5.3	2.59	6.7	3.18	7.2	4.21	6.4			
平均	0.87	5.1	1.38	6.6	1.72	6.9	2.25	6.8			
18	00	* 0.43	5.7	* 0.66	6.9	* 0.83	7.0	1.00	6.2	NNW	327
	02	0.41	5.6	0.63	6.7	0.81	6.5	* 1.20	6.7	NNW	335
	04	0.33	5.2	0.52	6.5	0.64	6.5	0.78	6.9	NW	323
	06	0.34	5.2	0.52	6.5	0.63	6.4	0.76	6.7	NW	315
	08	0.36	5.4	0.58	6.6	0.73	6.5	0.97	5.7	NNW	331
	10	0.37	5.8	0.58	6.5	0.73	6.4	0.93	6.6	NNW	331
	12	0.37	5.8	0.59	6.5	0.78	6.5	1.04	6.7	NNW	335
	14	0.29	5.6	0.45	6.4	0.54	6.2	0.72	6.7	NNW	331
	16	0.24	4.7	0.39	6.0	0.48	6.1	0.61	6.1	NNW	331
	18	0.24	5.1	0.37	5.9	0.49	5.8	0.66	6.1	NNW	335
	20	0.23	4.1	0.36	5.3	0.44	5.6	0.63	6.3	SE	139
22	0.22	3.5	0.34	4.5	0.42	4.9	0.64	5.6	W	260	
最大	0.43	5.7	0.66	6.9	0.83	7.0	1.20	6.7			
平均	0.32	5.1	0.50	6.2	0.63	6.2	0.83	6.4			
19	00	0.19	4.4	0.30	5.8	0.37	5.8	0.46	6.0	NNW	335
	02	0.17	4.5	0.28	5.6	0.35	5.6	0.51	5.4	NNW	327
	04	0.17	3.9	0.26	5.1	0.33	5.3	0.46	5.2	NW	323
	06	* 0.23	4.9	* 0.34	5.9	* 0.41	6.1	* 0.51	6.4	WSW	258
	08	0.20	4.7	0.30	5.7	0.37	6.0	0.48	7.1	WSW	250
	10	0.14	3.6	0.21	5.1	0.27	5.8	0.34	5.1	NNW	331
	12	0.14	3.8	0.21	4.9	0.26	5.2	0.32	6.3	NE	49
	14	0.12	4.1	0.18	5.3	0.22	5.4	0.27	4.0	NNE	20
	16	0.13	3.9	0.20	5.3	0.25	5.5	0.30	4.0	NE	45
	18	0.16	3.2	0.24	4.1	0.30	4.5	0.46	2.8	WNW	287
	20	0.13	3.3	0.20	4.1	0.24	4.0	0.32	6.7	WSW	240
22	0.12	3.4	0.18	4.4	0.22	4.5	0.31	3.1	WSW	251	
最大	0.23	4.9	0.34	5.9	0.41	6.1	0.51	6.4			
平均	0.16	4.0	0.24	5.1	0.30	5.3	0.39	5.2			
20	00	0.13	3.4	0.19	4.4	0.23	4.4	0.31	5.8	N	351
	02	0.12	3.8	0.19	4.8	0.23	5.1	0.32	4.1	N	352
	04	0.11	3.9	0.18	5.4	0.23	5.7	0.32	6.3	N	356
	06	0.11	3.7	0.19	5.1	0.24	5.5	0.34	4.8	NW	311
	08	0.14	4.2	0.22	5.5	0.27	5.5	0.38	5.5	NW	319
	10	0.16	3.8	0.25	5.3	0.32	5.6	0.41	5.7	NW	323
	12	0.17	3.6	0.26	4.8	0.32	5.1	0.41	4.6	WNW	290
	14	0.17	3.3	0.26	4.3	* 0.34	4.6	* 0.44	4.9	WNW	283
	16	0.16	3.4	0.24	4.5	0.30	4.4	0.38	5.3	W	261
	18	0.13	3.5	0.21	4.9	0.27	5.0	0.36	4.2	NNW	331
	20	* 0.17	3.8	* 0.26	4.9	0.31	5.3	0.42	5.0	WNW	303
22	0.15	3.5	0.22	4.6	0.28	5.0	0.37	4.8	NE	34	
最大	0.17	3.8	0.26	4.9	0.34	4.6	0.44	4.9			
平均	0.14	3.7	0.22	4.9	0.28	5.1	0.37	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)

2024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	0.13	3.4	0.20	4.4	0.24	4.4	0.32	4.9	N	10
02	0.24	2.9	0.37	3.1	0.48	2.9	0.66	2.7	NNW	339
04	0.43	3.4	0.68	3.6	0.85	3.6	1.22	3.3	NNE	23
06	0.42	3.6	0.65	4.0	0.82	3.9	1.26	3.8	WNW	286
08	0.53	3.7	0.84	4.2	1.08	4.1	1.51	4.1	NE	38
10	0.62	3.8	0.99	4.3	1.30	4.3	* 2.20	3.8	WSW	254
12	0.64	3.9	1.02	4.6	1.28	4.4	1.53	4.0	WSW	244
14	0.59	4.6	0.92	5.8	1.18	5.8	1.60	5.9	NW	319
16	* 0.81	5.9	* 1.24	6.8	* 1.51	7.0	1.85	6.3	NNW	340
18	0.67	5.5	1.06	6.7	1.39	6.6	1.90	6.4	NNW	327
20	0.66	5.3	1.04	6.2	1.37	6.5	2.07	6.2	NNW	344
22	0.58	5.3	0.93	6.3	1.16	6.2	1.39	5.4	NNW	331
最大平均	0.81 0.53	5.9 4.3	1.24 0.83	6.8 5.0	1.51 1.05	7.0 5.0	2.20 1.46	3.8 4.7		
22 00	* 0.56	5.1	* 0.86	5.9	* 1.03	6.1	* 1.46	6.2	NNW	335
02	0.50	4.9	0.80	5.5	0.99	5.3	1.21	5.2	N	356
04	0.45	4.7	0.72	5.5	0.89	5.3	1.21	4.5	NNW	348
06	0.40	4.6	0.62	5.4	0.79	5.5	1.01	5.6	NNW	348
08	0.37	4.5	0.57	5.4	0.70	5.3	0.90	5.2	N	356
10	0.34	5.1	0.52	6.0	0.64	6.0	0.84	6.6	N	356
12	0.30	4.6	0.50	5.8	0.64	5.7	0.85	5.5	N	0
14	0.31	4.5	0.51	5.8	0.67	5.9	1.09	5.7	NNE	12
16	0.29	4.2	0.45	5.3	0.57	5.4	0.72	4.8	欠測	欠測
18	0.25	4.3	0.39	5.3	0.50	5.5	0.73	6.1	NNE	16
20	0.20	3.8	0.31	4.7	0.39	4.7	0.64	5.1	NNW	340
22	0.17	3.7	0.27	4.6	0.35	4.8	0.47	3.8	WNW	294
最大平均	0.56 0.35	5.1 4.5	0.86 0.54	5.9 5.4	1.03 0.68	6.1 5.5	1.46 0.93	6.2 5.4		
23 00	0.15	3.9	0.23	4.7	0.29	4.7	0.39	4.9	NNW	340
02	0.13	4.1	0.19	4.7	0.23	4.8	0.31	5.4	NE	37
04	0.12	3.9	0.18	4.7	0.21	4.7	0.27	4.7	S	180
06	0.11	3.5	0.17	4.3	0.21	4.3	0.34	4.9	W	259
08	0.09	3.3	0.14	4.3	0.18	4.5	0.25	4.7	N	357
10	0.09	3.5	0.13	5.2	0.15	5.6	0.22	6.2	NNW	344
12	0.10	3.5	0.16	4.4	0.19	5.2	0.27	5.4	NNE	19
14	0.09	3.1	0.15	3.8	0.19	3.6	0.42	3.6	SW	235
16	0.10	4.2	0.15	5.7	0.18	5.7	0.25	5.0	NW	315
18	0.12	4.2	0.19	5.9	0.23	6.4	0.30	6.4	N	356
20	* 0.15	4.5	* 0.24	5.8	* 0.32	6.0	* 0.42	5.8	NW	319
22	0.13	4.6	0.20	5.7	0.25	5.4	0.34	5.5	NW	319
最大平均	0.15 0.11	4.5 3.9	0.24 0.18	5.8 4.9	0.32 0.22	6.0 5.1	0.42 0.31	5.8 5.2		
24 00	0.11	4.5	0.16	5.5	0.20	6.0	0.32	5.0	NW	315
02	0.11	4.3	0.17	5.5	0.21	5.7	0.27	4.6	E	82
04	0.11	3.9	0.17	5.4	0.21	5.4	0.25	5.6	WSW	241
06	0.12	3.8	0.19	5.2	0.24	5.3	0.31	5.6	NW	315
08	0.11	3.5	0.19	5.1	0.24	5.3	0.33	6.4	NNW	348
10	0.23	2.7	0.37	2.9	0.48	2.8	0.68	2.7	WNW	283
12	0.32	3.1	0.50	3.3	0.65	3.1	0.90	2.9	WSW	238
14	0.30	3.4	0.47	3.8	0.62	3.7	0.95	3.6	NNE	23
16	0.36	3.3	0.55	3.6	0.70	3.6	1.02	2.9	N	1
18	* 0.57	3.5	* 0.89	3.9	* 1.14	3.8	* 1.46	3.8	W	259
20	0.50	3.3	0.77	3.7	0.97	3.7	1.45	3.8	N	351
22	0.38	3.3	0.62	3.6	0.81	3.6	1.12	3.3	N	3
最大平均	0.57 0.27	3.5 3.5	0.89 0.42	3.9 4.3	1.14 0.54	3.8 4.3	1.46 0.75	3.8 4.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	0.42	3.5	0.64	3.8	0.80	3.9	1.23	3.4	N	354
02	0.46	3.6	0.68	4.0	0.86	4.1	1.12	3.9	NW	319
04	0.48	4.0	0.75	4.6	0.92	4.5	1.26	4.4	WSW	242
06	0.44	3.7	0.68	4.4	0.84	4.4	1.17	4.9	WSW	253
08	0.41	3.9	0.64	4.7	0.80	4.5	1.10	4.1	NNW	344
10	0.50	4.1	0.80	4.7	1.02	4.9	1.44	4.8	NNW	335
12	0.53	4.1	0.79	4.9	0.99	5.1	1.35	4.4	NNW	340
14	0.65	4.8	1.00	5.9	1.25	6.0	1.55	6.2	N	352
16	* 0.72	5.0	* 1.12	6.1	* 1.38	6.0	1.64	5.7	NNW	348
18	0.62	5.1	1.00	6.2	1.26	6.2	* 1.84	6.6	N	352
20	0.60	5.3	0.94	6.3	1.17	6.3	1.49	5.1	N	4
22	0.54	5.1	0.86	6.1	1.11	5.9	1.65	6.1	NNE	12
最大	0.72	5.0	1.12	6.1	1.38	6.0	1.84	6.6		
平均	0.53	4.4	0.83	5.1	1.03	5.1	1.40	5.0		
26 00	* 0.51	5.3	* 0.77	5.9	0.93	6.0	1.02	5.7	N	356
02	0.47	5.1	0.74	6.0	* 0.94	6.0	* 1.25	6.3	N	0
04	0.41	5.1	0.65	6.1	0.82	6.2	1.21	5.7	N	352
06	0.43	5.0	0.69	6.1	0.89	6.2	1.16	6.3	N	356
08	0.38	4.7	0.62	5.6	0.77	5.5	1.02	6.6	N	352
10	0.32	4.9	0.51	5.5	0.65	5.5	0.82	5.3	N	0
12	0.31	4.7	0.48	5.5	0.60	5.1	0.81	5.2	NNW	335
14	0.26	4.3	0.41	5.2	0.52	5.3	0.66	5.2	N	356
16	0.27	4.3	0.42	5.3	0.52	5.4	0.71	5.4	N	356
18	0.23	4.0	0.35	4.8	0.43	4.9	0.63	4.9	NNW	340
20	0.23	3.8	0.37	4.8	0.46	4.8	0.58	3.4	NNW	327
22	0.21	3.8	0.33	4.8	0.42	5.0	0.55	4.5	N	8
最大	0.51	5.3	0.77	5.9	0.94	6.0	1.25	6.3		
平均	0.34	4.6	0.53	5.5	0.66	5.5	0.87	5.4		
27 00	0.17	4.0	0.26	5.1	0.32	5.2	0.39	4.3	N	4
02	0.17	3.7	0.26	4.9	0.32	5.2	0.40	5.0	NNW	348
04	0.13	3.8	0.20	4.8	0.26	5.0	0.35	3.8	NNW	344
06	0.12	3.8	0.18	4.9	0.22	4.9	0.35	4.7	NNW	340
08	0.12	3.0	0.18	3.8	0.23	4.0	0.35	2.9	WSW	253
10	0.10	2.8	0.15	3.8	0.19	4.1	0.31	5.2	N	9
12	0.09	2.9	0.15	4.1	0.18	4.4	0.24	2.2	N	353
14	0.08	3.5	0.12	4.8	0.15	5.2	0.22	6.5	SSW	200
16	0.11	4.0	0.17	5.3	0.21	5.2	0.26	4.8	ESE	110
18	0.14	4.6	0.22	5.8	0.26	5.5	0.38	4.9	WSW	241
20	0.17	4.6	0.26	5.5	0.32	5.2	0.38	4.0	WSW	241
22	* 0.20	4.5	* 0.32	5.4	* 0.41	5.3	* 0.50	5.4	W	262
最大	0.20	4.5	0.32	5.4	0.41	5.3	0.50	5.4		
平均	0.13	3.8	0.21	4.8	0.26	4.9	0.34	4.5		
28 00	0.36	3.6	0.55	4.2	0.67	4.5	0.99	4.2	NW	313
02	0.25	3.7	0.39	4.9	0.50	5.3	0.66	6.9	WSW	254
04	0.20	4.0	0.31	5.3	0.39	5.2	0.58	4.8	W	270
06	0.18	4.3	0.28	5.3	0.35	5.5	0.47	4.8	WSW	250
08	0.20	4.5	0.31	5.4	0.36	5.2	0.46	4.5	NW	311
10	0.18	4.4	0.28	5.6	0.34	5.7	0.45	5.2	NW	319
12	0.23	4.7	0.35	5.7	0.44	5.5	0.61	5.3	WNW	303
14	0.22	4.4	0.34	5.5	0.42	5.5	0.55	6.5	NW	311
16	0.22	4.8	0.34	5.9	0.42	6.1	0.54	6.5	WNW	295
18	0.34	3.6	0.53	4.8	0.65	5.0	0.94	8.8	N	352
20	0.73	4.0	1.15	4.7	1.46	4.4	2.00	4.7	NNW	348
22	* 1.03	4.6	* 1.61	5.7	* 1.98	5.5	* 2.58	5.8	NNE	25
最大	1.03	4.6	1.61	5.7	1.98	5.5	2.58	5.8		
平均	0.34	4.2	0.54	5.3	0.67	5.3	0.90	5.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024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	* 1.10	5.0	* 1.74	6.6	* 2.14	7.3	* 2.91	8.1	N	352
	02	0.95	5.0	1.53	6.4	1.97	6.4	2.79	6.6	N	352
	04	0.90	5.2	1.36	6.3	1.60	6.7	2.20	5.8	NNW	340
	06	0.80	4.7	1.26	5.8	1.55	6.4	1.93	5.9	NNE	20
	08	0.87	5.1	1.38	6.3	1.69	6.2	2.42	5.4	N	352
	10	0.83	5.2	1.34	6.3	1.74	6.1	2.35	5.4	NNE	20
	12	0.81	5.2	1.25	6.5	1.55	6.3	2.07	6.5	NNW	348
	14	0.85	5.3	1.31	6.5	1.63	6.6	2.47	6.7	NNW	335
	16	0.79	5.4	1.23	6.6	1.47	6.6	1.73	5.7	NNW	340
	18	0.87	5.8	1.37	6.7	1.72	6.4	2.15	7.1	NNW	348
	20	0.70	5.6	1.10	6.7	1.37	6.6	1.76	6.0	NNW	344
	22	0.63	5.8	0.97	6.6	1.24	6.8	1.76	7.1	N	356
最大	1.10	5.0	1.74	6.6	2.14	7.3	2.91	8.1			
平均	0.84	5.3	1.32	6.4	1.64	6.5	2.21	6.4			
30	00	* 0.56	5.8	* 0.89	6.8	* 1.13	6.8	* 1.57	6.5	NNW	348
	02	0.46	5.6	0.73	6.8	0.93	6.7	1.17	7.1	NNW	344
	04	0.42	5.6	0.66	6.2	0.81	6.3	1.16	6.4	NNW	331
	06	0.41	5.6	0.64	6.3	0.79	6.3	1.09	6.3	N	352
	08	0.41	5.6	0.65	6.2	0.83	6.1	1.04	6.0	NNW	344
	10	0.28	5.1	0.47	6.0	0.62	6.3	0.80	6.9	NNW	348
	12	0.27	5.0	0.43	6.0	0.54	6.1	0.71	6.5	N	0
	14	0.22	4.8	0.35	6.0	0.43	5.8	0.66	5.6	NNW	348
	16	0.20	5.0	0.31	5.9	0.37	5.8	0.46	5.6	NNW	344
	18	0.19	3.5	0.29	4.8	0.36	5.3	0.52	4.9	NW	323
	20	0.38	3.3	0.58	3.5	0.72	3.5	0.95	3.7	WNW	293
	22	0.34	3.5	0.54	4.0	0.70	4.0	0.99	3.8	WNW	303
最大	0.56	5.8	0.89	6.8	1.13	6.8	1.57	6.5			
平均	0.35	4.9	0.54	5.7	0.69	5.8	0.93	5.8			
31	00	0.26	3.8	0.39	4.4	0.48	4.3	0.58	3.7	SW	236
	02	0.21	3.9	0.34	4.7	0.43	5.0	0.57	5.6	NNW	344
	04	0.22	3.6	0.34	4.5	0.42	4.3	0.51	4.0	NW	324
	06	0.19	3.4	0.30	4.5	0.38	4.7	0.56	4.9	SW	233
	08	0.17	4.0	0.26	5.2	0.32	5.5	0.47	5.8	NNW	327
	10	0.15	3.8	0.23	4.9	0.28	5.0	0.35	6.2	SSE	168
	12	0.17	3.7	0.26	4.4	0.32	4.4	0.52	6.6	NNE	13
	14	0.16	3.6	0.24	4.5	0.31	4.6	0.41	5.7	WSW	258
	16	0.15	3.9	0.23	5.4	0.27	5.7	0.36	3.8	N	352
	18	0.16	4.6	0.24	6.3	0.30	6.8	0.41	4.4	NNW	348
	20	0.21	3.1	0.32	3.8	0.39	3.7	0.52	3.0	NNE	15
	22	* 0.29	3.3	* 0.44	3.7	* 0.55	3.8	* 0.90	3.4	NNW	341
最大	0.29	3.3	0.44	3.7	0.55	3.8	0.90	3.4			
平均	0.19	3.7	0.30	4.7	0.37	4.8	0.51	4.8			
月最大	1.61	5.3	2.59	6.7	3.18	7.2	4.21	6.4			
起時	1706		1706		1706		1704				
平均	0.37	4.4	0.59	5.5	0.73	5.6	0.98	5.5			

波浪整理表 (1)

2024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	359 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	* 0.28	3.2	* 0.43	3.7	* 0.52	3.6	0.73	3.5	NW	321
	02	0.26	3.5	0.39	4.1	0.49	4.4	0.68	3.4	W	280
	04	0.20	3.6	0.30	4.5	0.37	4.5	0.47	3.0	NW	315
	06	0.23	3.6	0.36	4.4	0.47	4.6	0.69	3.4	NNE	26
	08	0.23	3.9	0.36	5.0	0.44	5.1	0.58	4.7	N	352
	10	0.25	3.6	0.39	4.3	0.48	4.1	* 0.81	5.1	SW	236
	12	0.27	3.4	0.41	3.9	0.50	3.8	0.70	3.0	NNW	341
	14	0.20	3.4	0.32	4.3	0.41	4.3	0.55	4.2	N	352
	16	0.19	3.6	0.30	4.6	0.37	4.8	0.53	4.0	NNE	13
	18	0.17	3.4	0.26	4.5	0.32	4.9	0.43	5.0	SW	224
	20	0.15	3.7	0.24	5.1	0.29	5.4	0.38	5.6	N	0
	22	0.16	3.8	0.25	5.2	0.31	5.5	0.40	5.2	NNW	327
最大	0.28	3.2	0.43	3.7	0.52	3.6	0.81	5.1			
平均	0.22	3.6	0.33	4.5	0.41	4.6	0.58	4.2			
02	00	0.20	4.0	0.29	5.0	0.36	5.3	0.49	5.2	NNW	348
	02	* 0.21	4.0	0.32	5.1	0.41	5.4	* 0.66	5.5	NNW	344
	04	0.20	4.4	* 0.33	5.4	* 0.41	5.5	0.54	5.5	NNW	348
	06	0.18	4.4	0.28	5.3	0.34	5.3	0.40	5.9	NNW	335
	08	0.19	3.8	0.30	5.1	0.37	5.3	0.48	5.3	NW	323
	10	0.16	4.1	0.26	5.3	0.32	5.2	0.40	5.5	NNW	340
	12	0.15	4.0	0.24	5.2	0.31	5.2	0.55	4.4	NNW	344
	14	0.15	4.3	0.23	5.1	0.27	5.1	0.32	4.0	NNW	340
	16	0.12	3.4	0.20	4.8	0.25	5.0	0.37	5.2	WNW	303
	18	0.14	3.6	0.22	4.6	0.27	4.5	0.35	3.7	WSW	243
	20	0.11	3.5	0.18	4.6	0.22	4.8	0.31	4.4	WNW	282
	22	0.10	3.4	0.16	4.7	0.20	4.9	0.27	4.4	NNW	327
最大	0.21	4.0	0.33	5.4	0.41	5.5	0.66	5.5			
平均	0.16	3.9	0.25	5.0	0.31	5.1	0.43	4.9			
03	00	0.12	4.2	0.19	5.2	0.23	4.8	0.29	4.9	NNW	348
	02	0.12	3.8	0.18	5.0	0.24	5.1	0.40	4.7	NNE	33
	04	0.11	3.6	0.17	4.7	0.21	4.8	0.29	4.7	SW	229
	06	0.11	3.3	0.18	4.6	0.22	4.9	0.32	5.1	WSW	241
	08	0.12	3.7	0.17	4.7	0.20	4.8	0.26	4.3	NW	323
	10	0.10	3.7	0.16	4.8	0.19	4.8	0.28	4.5	WNW	286
	12	0.12	3.3	0.19	4.3	0.24	4.6	0.35	2.4	NE	36
	14	0.13	3.1	0.19	4.0	0.24	4.3	0.36	3.2	WSW	256
	16	0.21	2.7	0.33	2.9	0.43	2.7	0.57	2.4	NW	309
	18	* 0.23	2.8	* 0.37	3.0	* 0.46	2.9	0.63	2.8	NW	309
	20	0.22	3.0	0.34	3.3	0.43	3.3	* 0.69	3.3	NNW	337
	22	0.20	3.1	0.30	3.3	0.38	3.3	0.53	2.6	WSW	250
最大	0.23	2.8	0.37	3.0	0.46	2.9	0.69	3.3			
平均	0.15	3.4	0.23	4.1	0.29	4.2	0.41	3.7			
04	00	0.17	3.0	0.27	3.6	0.33	3.5	0.42	5.1	NW	310
	02	0.16	2.9	0.23	3.5	0.28	3.6	0.38	2.4	N	359
	04	0.14	3.2	0.21	4.1	0.27	4.1	0.46	2.9	SW	234
	06	0.12	4.2	0.19	5.3	0.23	5.4	0.28	4.9	N	4
	08	0.14	3.6	0.21	4.8	0.26	4.8	0.33	4.7	N	8
	10	0.13	4.0	0.20	5.0	0.25	5.2	0.35	5.0	NNW	348
	12	0.15	4.0	0.22	4.9	0.26	5.0	0.34	5.4	NNW	348
	14	0.15	3.3	0.25	4.7	0.32	5.0	0.46	5.0	NW	319
	16	0.24	3.3	0.37	4.0	0.46	4.0	0.61	2.6	SW	231
	18	* 0.27	3.4	* 0.41	3.7	0.51	3.8	* 0.76	3.4	WNW	285
	20	0.26	3.3	0.40	3.7	* 0.52	3.7	0.75	3.6	WNW	286
	22	0.24	3.4	0.36	3.9	0.45	3.8	0.67	3.7	N	353
最大	0.27	3.4	0.41	3.7	0.52	3.7	0.76	3.4			
平均	0.18	3.5	0.28	4.3	0.34	4.3	0.48	4.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	359 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	0.21	3.4	0.33	4.1	0.43	4.2	0.59	3.8	N	3
02	0.22	3.5	0.35	4.2	0.44	4.5	0.72	4.1	WNW	286
04	0.21	3.7	0.32	4.7	0.39	4.9	0.54	6.8	ESE	123
06	0.22	3.7	0.34	4.7	0.40	4.8	0.52	4.3	NNW	348
08	0.30	3.6	0.48	4.5	0.60	4.4	0.81	5.0	NNW	335
10	0.32	3.4	0.50	4.0	0.62	4.2	* 0.85	4.6	WSW	241
12	* 0.32	4.0	* 0.50	4.6	* 0.62	4.6	0.82	4.1	NNE	12
14	0.27	3.7	0.45	4.5	0.57	4.5	0.74	4.8	N	353
16	0.27	3.9	0.43	4.9	0.54	5.0	0.76	5.0	NNW	340
18	0.26	4.0	0.40	4.8	0.52	4.9	0.72	5.0	NNW	348
20	0.26	4.1	0.40	4.7	0.51	4.9	0.64	4.1	N	352
22	0.30	3.8	0.47	4.5	0.59	4.6	0.80	4.4	NNE	23
最大	0.32	4.0	0.50	4.6	0.62	4.6	0.85	4.6		
平均	0.26	3.7	0.41	4.5	0.52	4.6	0.71	4.7		
06 00	0.27	3.6	0.41	4.3	0.52	4.4	0.68	4.2	N	353
02	0.26	3.7	0.39	4.4	0.49	4.4	0.67	4.4	NNE	16
04	0.22	3.9	0.33	4.4	0.41	4.4	0.64	4.0	WSW	239
06	0.19	3.8	0.30	4.3	0.37	4.3	0.50	4.4	NE	41
08	0.19	3.8	0.29	4.2	0.35	4.3	0.44	3.6	NW	321
10	0.19	3.7	0.30	4.4	0.37	4.3	0.56	4.8	NW	305
12	0.18	3.8	0.27	4.3	0.33	4.3	0.47	4.1	SW	227
14	0.17	3.4	0.26	4.2	0.33	3.9	0.45	4.1	NNE	16
16	0.24	3.1	0.36	3.5	0.44	3.7	0.61	4.3	W	265
18	0.28	2.9	0.43	3.2	0.56	3.0	0.79	3.0	NW	312
20	* 0.30	3.3	* 0.46	3.4	0.57	3.4	0.83	3.3	N	356
22	0.28	3.3	0.44	3.6	* 0.57	3.5	* 0.87	3.4	NW	304
最大	0.30	3.3	0.46	3.4	0.57	3.5	0.87	3.4		
平均	0.23	3.5	0.35	4.0	0.44	4.0	0.63	4.0		
07 00	* 0.22	3.4	* 0.34	3.7	* 0.42	3.7	0.61	3.7	WNW	302
02	0.20	3.6	0.30	4.0	0.37	4.0	0.49	3.9	WSW	245
04	0.18	3.7	0.29	4.5	0.37	4.5	0.57	4.5	NNW	331
06	0.21	4.0	0.32	4.7	0.41	4.8	0.63	3.9	N	0
08	0.21	3.9	0.32	4.7	0.39	4.7	0.53	4.1	N	352
10	0.21	3.9	0.32	4.4	0.39	4.7	0.51	4.1	N	358
12	0.20	4.0	0.30	4.7	0.37	5.1	0.47	5.5	N	352
14	0.18	3.3	0.29	4.5	0.35	4.4	0.47	4.8	WNW	301
16	0.22	3.2	0.34	3.6	0.41	3.8	0.54	5.2	WSW	258
18	0.21	2.9	0.31	3.3	0.38	3.1	0.53	3.2	NW	322
20	0.19	3.1	0.28	3.5	0.35	3.5	* 0.64	2.8	W	280
22	0.20	3.2	0.31	3.5	0.39	3.5	0.55	3.4	NW	314
最大	0.22	3.4	0.34	3.7	0.42	3.7	0.64	2.8		
平均	0.20	3.5	0.31	4.1	0.38	4.1	0.54	4.1		
08 00	* 0.19	3.2	* 0.29	3.6	* 0.37	3.4	0.52	3.5	NW	317
02	0.18	3.2	0.27	3.5	0.34	3.5	* 0.60	3.6	NW	317
04	0.16	3.1	0.25	3.4	0.31	3.3	0.47	3.7	NW	309
06	0.14	3.1	0.22	3.3	0.29	3.3	0.40	3.2	NNW	328
08	0.15	2.8	0.23	3.2	0.29	3.2	0.41	3.3	NW	325
10	0.11	3.1	0.17	3.4	0.21	3.3	0.28	3.4	NNE	23
12	0.09	3.0	0.13	3.9	0.16	3.8	0.23	5.8	NNW	339
14	0.08	2.8	0.12	3.6	0.14	3.9	0.18	3.7	NNE	31
16	0.09	2.8	0.14	3.6	0.17	4.1	0.25	3.9	WNW	288
18	0.10	2.7	0.16	3.2	0.19	2.9	0.29	2.4	NNE	13
20	0.14	2.6	0.21	2.9	0.28	2.9	0.40	3.6	NNW	336
22	0.13	2.8	0.19	3.1	0.24	3.0	0.32	3.0	WNW	288
最大	0.19	3.2	0.29	3.6	0.37	3.4	0.60	3.6		
平均	0.13	2.9	0.20	3.4	0.25	3.4	0.36	3.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	359 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	* 0.12	2.7	* 0.18	3.1	* 0.22	3.0	* 0.32	2.6	WNW	299
02	0.11	2.5	0.16	3.0	0.20	3.1	0.28	3.0	WSW	250
04	0.10	2.8	0.15	3.2	0.19	3.2	0.25	3.2	N	9
06	0.10	2.6	0.15	3.0	0.18	2.9	0.23	2.9	WSW	249
08	0.09	2.9	0.14	3.6	0.17	3.9	0.27	3.4	N	10
10	0.07	3.2	0.11	4.3	0.13	4.8	0.18	6.4	NW	309
12	0.08	3.1	0.11	4.5	0.13	5.1	0.18	3.0	W	265
14	0.08	3.1	0.12	4.3	0.14	4.4	0.19	3.6	NNE	29
16	0.09	3.0	0.14	4.1	0.18	4.9	0.23	5.9	NNE	16
18	0.08	2.8	0.11	3.9	0.13	4.4	0.18	2.6	NW	309
20	0.07	3.0	0.10	4.2	0.12	4.8	0.16	5.4	W	265
22	0.09	3.2	0.13	4.1	0.16	4.5	0.20	3.9	N	5
最大	0.12	2.7	0.18	3.1	0.22	3.0	0.32	2.6		
平均	0.09	2.9	0.13	3.8	0.16	4.1	0.22	3.8		
10 00	0.07	3.0	0.10	4.1	0.13	4.4	0.20	4.7	N	350
02	0.08	2.8	0.11	3.5	0.14	3.4	0.17	2.7	NNW	331
04	0.07	3.1	0.11	3.7	0.13	3.8	0.18	3.7	NNW	344
06	0.07	2.7	0.10	4.0	0.13	4.3	0.17	6.9	W	278
08	0.15	2.6	0.23	2.7	0.30	2.5	0.41	2.4	W	262
10	0.13	2.8	0.18	3.3	0.22	3.3	0.35	2.6	NW	320
12	* 0.21	3.1	* 0.33	3.5	* 0.41	3.4	0.61	3.8	NNE	22
14	0.18	3.2	0.27	3.6	0.33	3.6	0.45	2.3	N	3
16	0.20	3.2	0.29	3.5	0.36	3.4	0.50	3.3	WSW	254
18	0.17	3.2	0.26	3.6	0.33	3.8	* 0.70	3.7	SW	234
20	0.15	3.0	0.22	3.6	0.27	3.6	0.33	3.0	NNE	23
22	0.14	3.2	0.20	3.6	0.25	3.6	0.33	3.6	WNW	295
最大	0.21	3.1	0.33	3.5	0.41	3.4	0.70	3.7		
平均	0.13	3.0	0.20	3.6	0.25	3.6	0.37	3.6		
11 00	* 0.17	2.9	* 0.25	3.2	* 0.31	3.1	* 0.49	2.8	NW	313
02	0.15	2.8	0.23	3.5	0.29	3.6	0.42	3.9	NNW	344
04	0.11	3.2	0.16	4.0	0.20	4.0	0.29	3.2	NNE	18
06	0.09	3.0	0.14	3.9	0.17	4.2	0.23	2.8	N	349
08	0.10	3.4	0.15	4.4	0.17	4.5	0.24	4.0	WNW	285
10	0.07	3.3	0.11	4.9	0.14	5.3	0.21	4.0	NE	41
12	0.08	3.6	0.12	4.7	0.15	4.9	0.19	5.5	WSW	237
14	0.07	3.3	0.11	4.5	0.14	4.7	0.18	4.9	NNW	338
16	0.08	3.4	0.12	5.1	0.15	5.6	0.23	5.2	E	86
18	0.09	3.7	0.14	5.0	0.17	5.2	0.24	6.2	W	262
20	0.08	3.5	0.12	5.5	0.16	5.8	0.25	5.2	ENE	61
22	0.08	3.3	0.12	4.6	0.16	5.1	0.21	5.5	WNW	298
最大	0.17	2.9	0.25	3.2	0.31	3.1	0.49	2.8		
平均	0.10	3.3	0.15	4.4	0.18	4.7	0.26	4.4		
12 00	0.08	3.6	0.11	5.0	0.14	5.1	0.17	5.4	SSW	213
02	0.07	3.1	0.09	4.4	0.11	4.8	0.16	5.8	N	355
04	0.06	3.7	0.10	5.2	0.12	5.7	0.17	5.5	N	0
06	0.07	3.1	0.09	4.6	0.11	5.0	0.14	4.8	N	359
08	0.08	3.2	0.12	4.5	0.15	4.6	0.23	4.0	WNW	302
10	0.09	3.2	0.14	4.3	0.17	4.6	0.31	2.2	NNW	346
12	0.08	3.6	0.13	5.1	0.15	5.8	0.18	6.7	NW	319
14	0.08	3.1	0.12	4.5	0.15	4.7	0.18	3.9	SW	224
16	0.13	2.6	0.20	3.2	0.26	3.0	0.37	2.3	NNW	348
18	* 0.21	2.7	* 0.33	2.9	* 0.43	2.8	0.61	2.9	WSW	242
20	0.18	2.9	0.28	3.0	0.36	2.9	* 0.63	2.8	WNW	294
22	0.16	2.9	0.24	3.2	0.29	3.0	0.38	3.1	NW	305
最大	0.21	2.7	0.33	2.9	0.43	2.8	0.63	2.8		
平均	0.11	3.1	0.16	4.2	0.20	4.3	0.29	4.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	359 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	0.10	3.1	0.16	3.4	0.19	3.5	0.24	3.2	NNE	21
02	0.07	3.0	0.11	4.1	0.14	4.2	0.18	3.3	WNW	287
04	0.07	3.9	0.10	5.2	0.13	5.5	0.16	5.5	WNW	299
06	0.08	3.6	0.12	4.9	0.15	5.3	0.20	4.6	NW	315
08	0.08	3.6	0.13	4.7	0.16	5.1	0.20	4.5	NNW	331
10	0.09	3.1	0.14	4.4	0.19	4.9	0.52	3.0	NW	317
12	0.17	2.8	0.27	3.3	0.34	3.1	0.53	2.6	W	261
14	* 0.22	3.0	* 0.34	3.2	* 0.43	3.2	* 0.68	2.7	SW	222
16	0.19	3.1	0.29	3.5	0.37	3.2	0.51	3.8	NNE	27
18	0.16	3.1	0.25	3.7	0.31	3.8	0.42	3.7	NNW	338
20	0.17	2.8	0.26	3.0	0.32	3.0	0.39	3.5	WSW	257
22	0.21	2.9	0.34	3.1	0.43	3.1	0.61	2.7	NNW	334
最大	0.22	3.0	0.34	3.2	0.43	3.2	0.68	2.7		
平均	0.13	3.2	0.21	3.9	0.26	4.0	0.39	3.6		
14 00	0.25	3.2	0.39	3.5	0.49	3.5	0.69	3.3	SW	232
02	0.23	3.1	0.34	3.4	0.43	3.2	0.57	3.6	NW	314
04	0.17	3.3	0.26	3.6	0.32	3.5	0.44	3.3	WNW	295
06	0.14	3.3	0.22	3.9	0.27	3.8	0.39	4.5	N	350
08	0.16	3.0	0.24	3.4	0.30	3.2	0.43	3.1	W	279
10	0.13	3.1	0.19	3.9	0.24	4.1	0.34	4.3	NW	319
12	0.19	2.9	0.28	3.6	0.36	3.7	0.57	2.3	WNW	300
14	0.25	3.9	0.39	5.7	0.48	6.1	0.57	5.6	NNW	331
16	0.33	4.6	0.51	5.9	0.63	5.9	0.84	5.5	NNW	331
18	0.42	4.4	0.66	5.8	0.81	5.9	* 1.16	5.7	N	356
20	0.41	4.7	0.64	5.8	0.77	5.9	1.11	5.6	NNW	348
22	* 0.44	4.8	* 0.70	5.8	* 0.87	5.8	1.13	5.9	N	352
最大	0.44	4.8	0.70	5.8	0.87	5.8	1.16	5.7		
平均	0.26	3.7	0.40	4.5	0.50	4.5	0.69	4.4		
15 00	0.37	4.4	0.59	5.4	* 0.76	5.6	* 1.10	5.9	NNW	348
02	* 0.40	4.8	* 0.62	5.4	0.75	5.5	1.01	4.9	NNW	340
04	0.37	4.3	0.58	5.4	0.72	5.2	0.98	6.0	NNW	348
06	0.35	4.3	0.55	5.3	0.70	5.3	0.86	5.1	NNW	340
08	0.31	4.4	0.48	5.4	0.59	5.1	0.79	5.6	N	356
10	0.30	4.7	0.46	5.4	0.56	5.5	0.80	5.3	NNW	348
12	0.26	4.8	0.39	5.3	0.49	5.4	0.61	4.8	NNW	340
14	0.25	4.2	0.40	5.2	0.50	5.4	0.62	5.6	NNW	344
16	0.27	3.9	0.42	4.9	0.53	4.8	0.66	4.8	NNW	348
18	0.25	3.6	0.40	4.5	0.50	4.6	0.80	4.1	WSW	245
20	0.22	3.9	0.33	4.6	0.42	4.7	0.61	2.9	NW	309
22	0.20	3.8	0.31	4.8	0.39	5.0	0.49	5.5	NNW	340
最大	0.40	4.8	0.62	5.4	0.76	5.6	1.10	5.9		
平均	0.30	4.3	0.46	5.1	0.58	5.2	0.78	5.0		
16 00	0.18	3.6	0.28	4.7	0.34	4.9	0.46	4.6	NNW	340
02	0.17	3.8	0.25	4.9	0.32	4.7	0.44	5.0	NNW	340
04	0.17	3.6	0.26	4.6	0.32	4.7	0.41	5.3	WSW	239
06	0.14	4.0	0.22	5.0	0.28	5.1	0.41	5.1	N	352
08	0.15	4.0	0.22	5.1	0.29	5.3	0.41	5.3	N	352
10	0.16	3.6	0.24	4.5	0.29	4.6	0.42	4.9	WNW	290
12	0.20	3.1	0.30	3.5	0.37	3.3	0.53	3.7	WNW	299
14	0.20	3.1	0.30	3.5	0.38	3.6	0.52	2.9	SW	230
16	0.23	3.4	0.35	3.8	0.45	3.8	0.58	3.7	NNE	25
18	* 0.25	3.0	* 0.37	3.2	* 0.46	3.2	* 0.68	3.3	WSW	241
20	0.21	3.1	0.32	3.3	0.39	3.2	0.51	3.1	NNE	12
22	0.20	3.1	0.30	3.4	0.37	3.2	0.53	2.8	NW	309
最大	0.25	3.0	0.37	3.2	0.46	3.2	0.68	3.3		
平均	0.19	3.5	0.28	4.1	0.35	4.1	0.49	4.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	359 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	0.13	3.1	0.19	3.7	0.25	3.8	0.31	3.3	WSW	254
02	0.13	3.3	0.19	3.9	0.24	4.0	0.30	4.2	NW	310
04	0.24	3.0	0.38	3.3	0.49	3.2	0.69	3.3	W	261
06	0.38	3.2	0.59	3.6	0.76	3.5	* 1.24	3.1	WNW	298
08	0.40	3.2	0.62	3.6	0.75	3.6	0.97	3.5	WNW	297
10	* 0.40	3.6	* 0.62	4.2	* 0.79	4.3	1.07	3.9	NW	313
12	0.35	3.4	0.53	3.9	0.67	3.8	0.94	3.2	NW	325
14	0.22	3.2	0.35	3.9	0.45	3.9	0.67	3.6	NNE	28
16	0.21	3.6	0.33	4.3	0.41	4.3	0.59	4.4	N	7
18	0.18	4.3	0.28	4.7	0.35	4.8	0.49	4.6	W	274
20	0.17	4.0	0.27	4.7	0.35	4.7	0.51	4.8	WSW	245
22	0.16	3.7	0.25	4.5	0.31	4.5	0.44	4.2	W	273
最大平均	0.40 0.25	3.6 3.5	0.62 0.38	4.2 4.0	0.79 0.48	4.3 4.0	1.24 0.68	3.1 3.8		
18 00	0.15	3.9	0.24	4.7	0.29	4.7	0.36	4.5	WSW	245
02	0.14	4.0	0.21	4.8	0.26	4.7	0.33	4.6	WSW	258
04	0.14	4.1	0.22	5.1	0.26	5.1	0.36	5.5	NNE	20
06	0.15	4.2	0.23	5.4	0.28	5.4	0.40	6.2	NNW	327
08	0.16	4.3	0.25	5.4	0.30	5.4	0.38	5.4	WNW	286
10	0.17	3.0	0.25	3.7	0.32	4.0	0.41	4.9	N	354
12	0.15	3.7	0.23	5.1	0.29	5.5	0.44	5.3	WSW	250
14	0.15	4.6	0.24	5.9	0.29	6.0	0.38	4.2	NW	311
16	0.19	4.7	0.29	5.7	0.37	5.6	0.49	5.6	NNE	16
18	0.26	5.0	0.40	5.9	0.51	5.8	0.69	5.2	NW	307
20	0.20	4.7	0.33	5.9	0.42	5.9	0.55	5.9	NW	307
22	* 0.28	4.3	* 0.44	6.0	* 0.55	6.1	* 0.74	5.5	NW	319
最大平均	0.28 0.18	4.3 4.2	0.44 0.28	6.0 5.3	0.55 0.34	6.1 5.3	0.74 0.46	5.5 5.2		
19 00	0.25	4.6	0.41	6.4	0.51	6.4	0.63	7.3	NW	319
02	0.22	4.5	0.36	6.3	0.45	6.7	0.63	6.1	NW	311
04	0.24	4.1	0.38	5.7	0.48	6.2	0.68	6.0	NW	319
06	0.31	4.1	0.47	5.3	0.58	5.5	0.71	3.4	NNW	340
08	* 0.31	4.6	* 0.48	6.0	0.59	6.3	* 0.86	6.0	NW	311
10	0.31	3.6	0.48	4.6	* 0.61	5.1	0.82	7.2	W	259
12	0.29	3.7	0.43	4.7	0.54	5.2	0.75	6.2	NW	319
14	0.23	3.8	0.37	5.4	0.48	6.0	0.65	6.9	NW	319
16	0.22	4.3	0.34	5.7	0.42	5.9	0.54	6.1	NW	323
18	0.19	3.7	0.31	5.1	0.39	6.0	0.52	5.6	NW	307
20	0.18	4.2	0.28	5.6	0.35	6.0	0.48	6.1	NNW	335
22	0.17	4.2	0.26	5.5	0.32	5.5	0.44	5.4	NW	319
最大平均	0.31 0.24	4.6 4.1	0.48 0.38	6.0 5.5	0.61 0.48	5.1 5.9	0.86 0.64	6.0 6.0		
20 00	* 0.19	4.5	* 0.28	5.6	* 0.35	5.4	0.43	5.0	N	0
02	0.16	4.4	0.25	5.6	0.31	5.3	0.41	5.2	NNW	340
04	0.18	4.7	0.27	5.6	0.34	5.6	* 0.50	6.4	NNW	335
06	0.17	4.5	0.25	5.6	0.32	5.7	0.39	6.4	NNW	335
08	0.16	4.1	0.24	4.9	0.30	5.1	0.45	5.5	NW	323
10	0.13	3.8	0.20	5.0	0.24	5.0	0.38	4.9	N	356
12	0.13	4.0	0.20	4.7	0.24	4.8	0.33	3.7	N	352
14	0.13	3.7	0.20	5.1	0.24	5.4	0.35	5.8	W	274
16	0.12	2.9	0.19	3.9	0.24	4.3	0.32	6.1	NW	310
18	0.11	3.3	0.16	4.5	0.19	4.5	0.29	5.1	N	359
20	0.11	3.7	0.16	5.1	0.19	5.3	0.24	4.8	N	8
22	0.10	3.3	0.16	4.6	0.19	4.8	0.25	4.7	WNW	295
最大平均	0.19 0.14	4.5 3.9	0.28 0.21	5.6 5.0	0.35 0.26	5.4 5.1	0.50 0.36	6.4 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)

2024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	359 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	* 0.10	3.9	0.15	4.8	0.18	5.2	0.25	6.5	N	356
02	0.08	3.4	0.11	4.6	0.14	5.0	0.21	5.1	W	281
04	0.07	3.1	0.10	4.4	0.12	4.6	0.19	6.1	NNW	345
06	0.07	3.2	0.10	4.4	0.13	4.5	0.17	5.1	W	264
08	0.09	3.2	0.14	4.0	0.18	4.4	0.27	3.2	WSW	247
10	0.10	2.9	0.14	3.8	0.18	4.2	0.22	3.0	WSW	243
12	0.10	2.9	0.15	3.7	0.18	4.1	0.25	4.9	WSW	251
14	0.10	3.0	0.15	3.7	0.18	3.6	0.21	2.8	N	349
16	0.10	3.3	* 0.16	4.5	0.19	4.8	0.28	4.4	WNW	287
18	0.08	3.1	0.12	4.2	0.15	4.4	0.22	4.8	WSW	246
20	0.09	4.3	0.15	5.1	* 0.21	4.5	* 0.43	3.2	SW	221
22	0.08	3.7	0.13	4.8	0.16	4.8	0.18	5.2	W	278
最大	0.10	3.9	0.16	4.5	0.21	4.5	0.43	3.2		
平均	0.09	3.3	0.13	4.3	0.17	4.5	0.24	4.5		
22 00	0.09	3.0	0.13	3.8	0.15	3.8	0.21	2.9	W	259
02	0.09	3.2	0.13	4.0	0.16	4.1	0.23	3.9	NNE	12
04	0.08	2.6	0.12	3.2	0.15	3.1	0.22	3.7	W	271
06	0.08	2.6	0.12	3.3	0.15	3.2	0.21	4.5	WNW	302
08	0.11	2.9	0.16	3.3	0.21	3.3	0.29	3.1	NNW	338
10	0.14	2.9	0.20	3.2	0.25	3.2	0.34	2.8	WNW	294
12	0.14	3.5	0.22	4.9	0.28	5.3	0.41	6.9	N	356
14	0.19	4.9	0.31	7.0	0.39	7.4	0.50	7.7	NNW	340
16	0.25	5.5	0.41	7.2	0.50	7.2	0.63	7.3	N	356
18	0.30	6.2	0.47	6.9	0.59	7.1	0.82	7.3	N	356
20	* 0.34	6.5	* 0.55	7.0	* 0.70	7.0	0.81	6.4	N	0
22	0.33	6.3	0.52	6.9	0.66	7.0	* 0.93	7.0	N	352
最大	0.34	6.5	0.55	7.0	0.70	7.0	0.93	7.0		
平均	0.18	4.2	0.28	5.1	0.35	5.1	0.47	5.3		
23 00	0.38	6.3	0.62	7.1	0.83	6.9	0.99	6.8	N	352
02	0.35	5.8	0.53	6.6	0.65	6.4	0.99	6.5	N	352
04	0.42	6.1	0.67	6.8	* 0.91	6.8	* 1.32	6.9	NNW	348
06	* 0.47	6.3	* 0.71	6.8	0.85	6.8	1.05	6.7	N	352
08	0.40	5.9	0.61	6.5	0.77	6.4	0.98	6.6	NNW	348
10	0.38	6.1	0.59	6.8	0.73	6.7	0.97	6.8	N	352
12	0.36	6.3	0.55	6.7	0.68	6.5	1.09	6.8	N	0
14	0.32	6.2	0.50	6.9	0.64	7.1	0.78	7.4	N	0
16	0.32	5.9	0.53	7.2	0.68	7.0	0.81	7.0	N	352
18	0.35	6.1	0.55	7.1	0.66	7.0	0.83	7.2	N	356
20	0.36	4.4	0.58	6.4	0.76	6.6	1.00	6.1	N	352
22	0.38	4.2	0.61	5.9	0.80	6.8	1.26	6.8	N	352
最大	0.47	6.3	0.71	6.8	0.91	6.8	1.32	6.9		
平均	0.37	5.8	0.59	6.7	0.75	6.8	1.01	6.8		
24 00	0.50	3.9	0.79	4.6	1.01	4.7	1.51	4.2	N	0
02	0.53	4.8	0.79	5.4	0.99	5.6	1.31	6.9	WSW	254
04	0.57	4.2	0.88	5.1	1.12	4.9	1.73	6.2	WSW	241
06	0.66	4.3	1.03	5.0	1.29	5.1	* 1.85	5.6	WSW	250
08	* 0.71	4.2	* 1.13	5.1	* 1.40	5.1	1.83	4.7	WSW	250
10	0.60	4.1	0.93	5.0	1.17	5.2	1.68	4.2	WSW	245
12	0.51	4.1	0.79	5.2	0.93	5.3	1.10	4.9	NNW	344
14	0.47	4.9	0.74	6.1	0.94	6.5	1.30	5.9	NNW	340
16	0.60	6.2	0.93	7.4	1.15	7.6	1.44	7.4	NNW	331
18	0.56	6.4	0.87	7.5	1.10	7.6	1.42	7.7	NNW	348
20	0.50	6.2	0.86	7.6	1.12	7.6	1.47	7.9	N	352
22	0.49	6.4	0.80	7.8	1.05	7.9	1.40	7.3	N	0
最大	0.71	4.2	1.13	5.1	1.40	5.1	1.85	5.6		
平均	0.56	5.0	0.88	6.0	1.11	6.1	1.50	6.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024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	359 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	0.49	6.6	0.77	7.5	0.93	7.4	1.14	7.3	N	356
	02	* 0.57	7.0	0.89	7.8	1.15	7.6	* 1.71	7.6	N	352
	04	0.50	6.7	0.77	7.4	0.95	7.3	1.33	6.9	NNW	344
	06	0.52	6.3	0.82	7.4	1.11	7.5	1.45	7.0	NNW	344
	08	0.53	6.7	0.83	7.6	1.01	7.5	1.15	7.2	N	352
	10	0.50	6.1	0.78	7.2	0.94	7.2	1.12	8.0	NNW	348
	12	0.46	5.6	0.76	7.7	0.90	7.5	1.04	8.4	NNW	348
	14	0.37	4.8	0.62	7.1	0.80	7.3	1.06	8.3	NNW	335
	16	0.45	4.5	0.71	6.4	0.92	7.5	1.40	8.2	NNW	344
	18	0.42	4.7	0.68	6.7	0.92	7.3	1.24	6.8	N	352
	20	0.46	4.9	0.74	6.8	0.91	6.8	1.26	6.5	NNW	348
	22	0.55	5.0	* 0.90	7.1	* 1.16	7.5	1.52	7.2	N	352
最大	0.57	7.0	0.90	7.1	1.16	7.5	1.71	7.6			
平均	0.49	5.7	0.77	7.2	0.98	7.4	1.28	7.5			
26	00	* 0.65	5.5	* 1.06	7.5	* 1.29	7.4	1.56	7.5	NNW	348
	02	0.55	4.9	0.87	6.8	1.10	7.2	1.61	8.2	NNW	348
	04	0.53	4.7	0.85	6.8	1.10	7.1	1.55	8.1	NNW	344
	06	0.47	5.5	0.77	7.3	0.99	7.5	1.26	7.8	NNW	335
	08	0.49	5.2	0.81	7.0	1.03	7.6	1.54	7.6	N	356
	10	0.57	5.4	0.91	6.9	1.12	7.1	1.41	4.9	NNW	344
	12	0.47	4.8	0.75	6.2	0.90	6.6	1.04	5.9	NNW	348
	14	0.50	5.1	0.79	6.6	0.98	6.9	1.32	7.8	NNW	348
	16	0.48	4.5	0.76	5.8	0.95	6.2	1.19	4.5	NNW	340
	18	0.64	4.7	0.99	5.5	1.22	5.5	* 1.69	5.0	NNW	340
	20	0.54	4.6	0.87	5.5	1.12	5.6	1.43	5.1	N	4
	22	0.53	4.7	0.82	5.6	1.05	5.9	1.47	5.6	N	352
最大	0.65	5.5	1.06	7.5	1.29	7.4	1.69	5.0			
平均	0.54	5.0	0.85	6.5	1.07	6.7	1.42	6.5			
27	00	* 0.45	4.7	* 0.71	5.8	* 0.89	5.8	1.15	6.2	NNW	348
	02	0.43	5.2	0.67	6.0	0.86	6.3	* 1.17	5.4	NNW	348
	04	0.42	5.6	0.64	6.2	0.77	5.8	0.86	6.1	N	352
	06	0.35	5.2	0.55	6.0	0.68	5.8	0.91	5.8	NNW	348
	08	0.34	5.2	0.52	5.7	0.63	5.8	0.78	5.4	NNW	348
	10	0.31	4.9	0.49	5.7	0.64	5.8	0.93	5.9	N	0
	12	0.33	5.2	0.50	5.7	0.64	5.5	0.75	5.5	N	352
	14	0.32	4.9	0.50	5.6	0.63	5.5	0.75	5.3	NNW	340
	16	0.30	4.9	0.47	5.5	0.57	5.4	0.72	5.8	N	352
	18	0.26	4.9	0.42	5.9	0.52	5.9	0.69	5.6	N	356
	20	0.25	4.8	0.39	5.8	0.49	5.6	0.64	5.8	N	352
	22	0.25	4.9	0.38	5.6	0.46	5.8	0.60	5.9	NNW	348
最大	0.45	4.7	0.71	5.8	0.89	5.8	1.17	5.4			
平均	0.33	5.0	0.52	5.8	0.65	5.8	0.83	5.7			
28	00	* 0.21	5.1	* 0.32	5.5	* 0.39	5.3	* 0.53	5.2	NNE	12
	02	0.15	4.4	0.25	5.3	0.30	5.1	0.41	4.7	N	356
	04	0.12	4.2	0.19	5.1	0.24	4.9	0.38	5.1	N	4
	06	0.11	3.9	0.17	5.0	0.20	5.1	0.27	5.0	E	98
	08	0.10	3.8	0.15	4.8	0.19	5.1	0.30	5.6	S	184
	10	0.11	3.9	0.17	4.8	0.21	4.8	0.25	5.0	NNE	25
	12	0.12	3.6	0.20	4.9	0.25	5.1	0.34	4.5	WNW	299
	14	0.11	3.6	0.17	4.8	0.22	4.9	0.29	4.6	SSW	213
	16	0.13	4.6	0.20	5.3	0.25	5.1	0.31	5.1	欠測	欠測
	18	0.12	3.7	0.18	4.7	0.23	4.7	0.30	5.7	NW	311
	20	0.13	4.9	0.19	5.4	0.23	5.7	0.28	5.7	NNE	20
	22	0.10	3.7	0.16	4.9	0.20	5.1	0.25	4.8	ENE	74
最大	0.21	5.1	0.32	5.5	0.39	5.3	0.53	5.2			
平均	0.13	4.1	0.20	5.0	0.24	5.1	0.33	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)

2024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	359 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	0.10	3.9	0.15	4.8	0.17	4.9	0.21	5.3	WNW	299
	02	0.10	3.8	0.15	4.6	0.18	5.0	0.22	4.7	NNW	342
	04	0.10	3.6	0.15	4.5	0.19	4.7	0.26	4.4	WNW	295
	06	0.11	3.8	0.16	4.9	0.19	4.8	0.28	4.7	S	176
	08	0.11	3.3	0.17	4.3	0.21	4.6	0.29	5.1	NNE	24
	10	0.10	3.8	0.15	4.7	0.19	4.7	0.23	5.2	NNW	327
	12	0.11	3.2	0.16	4.2	0.19	4.3	0.28	4.0	NW	307
	14	0.12	2.9	0.17	3.6	0.20	3.8	0.32	3.2	W	266
	16	0.13	2.9	0.18	3.7	0.23	3.8	0.38	3.3	W	272
	18	0.12	2.7	0.18	3.2	0.23	3.5	0.34	3.0	W	266
	20	0.13	2.9	0.20	3.2	0.25	3.3	* 0.39	2.8	WNW	286
	22	* 0.14	3.0	* 0.22	3.4	* 0.27	3.4	0.37	2.3	NE	38
最大	0.14	3.0	0.22	3.4	0.27	3.4	0.39	2.8			
平均	0.11	3.3	0.17	4.1	0.21	4.2	0.30	4.0			
30	00	0.09	3.1	0.14	3.8	0.17	4.2	0.22	5.3	WSW	237
	02	0.08	3.2	0.11	4.0	0.13	4.3	0.17	3.6	NNE	18
	04	0.08	3.1	0.11	3.9	0.15	3.7	0.26	3.1	NNW	345
	06	0.07	2.9	0.10	4.0	0.13	4.2	0.17	4.6	WSW	246
	08	0.07	3.1	0.10	4.2	0.12	4.1	0.23	4.3	WNW	289
	10	0.07	3.2	0.10	4.7	0.13	5.1	0.21	5.3	WNW	282
	12	0.08	3.8	0.12	5.0	0.15	5.1	0.23	5.1	NNE	20
	14	0.06	3.5	0.09	4.4	0.12	5.4	0.15	7.0	NW	323
	16	0.09	3.2	0.14	4.7	0.17	5.4	0.22	6.0	SE	139
	18	0.08	2.7	0.11	3.6	0.15	3.7	0.22	5.3	N	11
	20	0.13	3.3	0.20	4.3	0.25	4.6	* 0.39	4.7	NNW	339
	22	* 0.14	3.5	* 0.21	4.9	* 0.27	5.7	0.36	5.8	W	278
最大	0.14	3.5	0.21	4.9	0.27	5.7	0.39	4.7			
平均	0.09	3.2	0.13	4.3	0.16	4.6	0.24	5.0			
月最大	0.71	4.2	1.13	5.1	1.40	5.1	1.85	5.6			
起時	2408		2408		2408		2406				
平均	0.22	3.8	0.34	4.7	0.42	4.9	0.58	4.8			

波浪整理表 (1)

2024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	0.19	4.2	0.29	5.7	0.35	6.1	0.50	6.8	WNW	295
	02	0.20	3.9	0.31	5.6	0.40	6.7	0.59	7.5	WNW	295
	04	0.24	3.9	0.38	5.7	0.48	7.1	0.75	10.1	NW	319
	06	* 0.70	4.7	* 1.07	5.6	* 1.37	5.6	* 1.92	4.3	WSW	258
	08	0.64	4.6	0.97	5.8	1.23	5.9	1.70	5.9	WSW	258
	10	0.58	4.4	0.88	5.6	1.05	6.0	1.41	3.4	WSW	258
	12	0.36	4.1	0.57	5.8	0.73	6.8	1.02	6.5	N	8
	14	0.37	3.7	0.59	5.0	0.75	5.8	1.20	7.0	NW	307
	16	0.33	4.0	0.51	5.5	0.65	6.1	0.84	6.1	NW	307
	18	0.35	4.1	0.53	5.4	0.66	6.4	0.82	6.4	N	8
	20	0.32	4.2	0.50	5.8	0.61	6.2	0.89	5.2	NNE	20
	22	0.38	4.6	0.61	5.8	0.78	6.2	0.93	5.2	NNW	344
最大	0.70	4.7	1.07	5.6	1.37	5.6	1.92	4.3			
平均	0.39	4.2	0.60	5.6	0.75	6.2	1.05	6.2			
02	00	0.53	5.3	0.85	6.6	1.08	6.7	1.51	6.3	NNW	335
	02	0.62	5.9	0.97	7.0	1.19	7.1	1.37	6.7	NNW	327
	04	0.67	6.1	1.07	7.3	1.37	7.5	* 2.10	7.9	NNW	340
	06	* 0.80	7.1	* 1.21	8.3	* 1.51	8.3	1.99	7.4	NNW	340
	08	0.72	6.5	1.17	7.9	1.46	7.6	1.78	8.3	NNW	340
	10	0.68	6.3	1.12	8.1	1.42	8.1	1.71	7.9	NNW	344
	12	0.68	6.2	1.14	7.8	1.43	7.6	2.04	7.4	N	352
	14	0.66	6.1	1.07	7.9	1.33	7.5	1.64	7.9	N	356
	16	0.57	5.9	0.91	7.1	1.15	7.1	1.57	7.1	NNW	348
	18	0.64	6.3	0.97	7.4	1.17	7.3	1.36	7.4	N	0
	20	0.57	5.7	0.91	7.3	1.11	7.3	1.61	6.8	NNW	344
	22	0.50	6.0	0.78	6.7	0.99	6.5	1.38	6.9	NNW	348
最大	0.80	7.1	1.21	8.3	1.51	8.3	2.10	7.9			
平均	0.64	6.1	1.01	7.5	1.27	7.4	1.67	7.3			
03	00	* 0.47	5.5	* 0.71	6.6	* 0.90	6.5	* 1.23	7.4	N	356
	02	0.42	5.8	0.65	6.7	0.79	6.6	0.99	5.9	N	0
	04	0.36	5.7	0.56	6.9	0.69	6.8	0.81	4.9	NNW	348
	06	0.38	5.8	0.59	6.9	0.74	7.1	1.07	7.6	NNW	344
	08	0.30	5.5	0.47	6.7	0.60	6.5	0.73	5.9	NNW	331
	10	0.25	4.6	0.40	6.6	0.51	6.8	0.61	6.7	NNW	340
	12	0.23	5.1	0.37	6.8	0.47	6.5	0.59	6.3	N	352
	14	0.24	5.8	0.38	7.1	0.46	6.9	0.57	7.3	NNW	340
	16	0.17	5.3	0.29	6.7	0.38	6.7	0.50	7.0	NNW	340
	18	0.16	4.1	0.25	5.9	0.33	6.4	0.43	6.6	NNW	344
	20	0.18	3.7	0.28	5.2	0.36	5.5	0.58	6.4	NNW	340
	22	0.32	3.1	0.50	3.4	0.63	3.4	0.89	3.1	W	279
最大	0.47	5.5	0.71	6.6	0.90	6.5	1.23	7.4			
平均	0.29	5.0	0.45	6.3	0.57	6.3	0.75	6.3			
04	00	0.42	3.4	0.66	3.8	0.81	3.8	1.04	3.4	N	6
	02	* 0.45	3.8	* 0.71	4.4	* 0.88	4.4	* 1.23	4.2	N	354
	04	0.29	3.4	0.43	4.1	0.54	4.2	0.69	4.3	W	260
	06	0.37	3.9	0.56	4.8	0.69	4.8	0.96	5.3	W	262
	08	0.34	3.3	0.51	3.8	0.65	3.7	1.16	3.2	SW	231
	10	0.38	3.6	0.59	4.3	0.74	4.4	1.01	4.6	N	0
	12	0.36	3.5	0.57	4.2	0.73	4.3	1.14	4.5	NNE	28
	14	0.35	3.6	0.52	4.3	0.64	4.1	0.85	4.5	WSW	256
	16	0.39	4.2	0.61	4.7	0.76	4.5	1.03	4.7	WSW	237
	18	0.26	4.0	0.41	4.8	0.50	4.8	0.66	4.7	W	262
	20	0.25	3.8	0.40	4.6	0.51	4.7	0.77	5.1	WSW	258
	22	0.21	4.0	0.34	5.2	0.42	5.2	0.60	5.0	NW	315
最大	0.45	3.8	0.71	4.4	0.88	4.4	1.23	4.2			
平均	0.34	3.7	0.53	4.4	0.66	4.4	0.93	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)

2024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	0.19	4.0	0.30	5.1	0.38	5.1	* 0.67	5.2	NW	319
02	0.20	5.0	0.30	5.7	0.37	5.9	0.50	6.3	NW	319
04	0.25	5.0	0.37	5.8	0.44	6.0	0.55	5.5	NNW	348
06	0.24	4.8	0.35	5.6	0.43	5.9	0.57	5.4	NW	319
08	* 0.27	4.8	* 0.42	5.5	* 0.53	5.5	0.66	4.6	W	266
10	0.23	4.4	0.34	5.2	0.41	5.0	0.51	5.5	W	266
12	0.18	3.8	0.28	5.0	0.35	5.3	0.47	4.2	WNW	282
14	0.18	4.1	0.28	5.2	0.35	5.3	0.39	6.3	WNW	299
16	0.22	4.8	0.33	5.7	0.41	5.5	0.61	5.3	W	266
18	0.19	4.7	0.29	5.9	0.37	6.0	0.62	5.8	NNE	29
20	0.15	4.5	0.23	5.8	0.29	5.9	0.46	5.5	N	4
22	0.19	2.9	0.29	3.8	0.36	4.0	0.65	2.2	N	357
最大	0.27	4.8	0.42	5.5	0.53	5.5	0.67	5.2		
平均	0.21	4.4	0.32	5.4	0.39	5.4	0.56	5.1		
06 00	0.26	3.2	0.40	3.7	0.50	3.6	0.64	3.8	WSW	239
02	0.18	3.4	0.28	4.2	0.33	4.7	0.44	3.1	WSW	239
04	0.17	4.2	0.25	5.8	0.32	6.5	0.50	5.7	WNW	286
06	0.22	4.7	0.33	6.3	0.40	7.0	0.51	9.2	W	278
08	0.26	4.9	0.39	6.3	0.48	7.0	0.62	8.0	WNW	299
10	0.22	4.0	0.35	5.7	0.44	6.2	0.74	5.8	N	352
12	0.24	3.8	0.37	5.1	0.46	5.2	0.62	2.1	N	352
14	0.30	3.3	0.46	3.8	0.59	4.2	0.86	3.1	WNW	289
16	0.30	3.4	0.45	4.1	0.57	4.6	0.83	6.3	N	349
18	0.30	3.8	0.46	4.9	0.57	5.3	* 0.89	5.3	ENE	61
20	* 0.32	3.7	* 0.50	4.6	* 0.63	4.8	0.79	5.1	NE	41
22	0.25	3.8	0.40	5.1	0.50	5.5	0.65	5.2	NW	323
最大	0.32	3.7	0.50	4.6	0.63	4.8	0.89	5.3		
平均	0.25	3.8	0.39	5.0	0.48	5.4	0.67	5.2		
07 00	0.30	4.1	0.47	4.8	0.57	5.0	0.69	4.7	W	262
02	0.28	4.5	0.43	5.5	0.54	5.4	0.74	4.4	W	262
04	0.22	4.3	0.34	5.3	0.42	5.8	0.52	7.2	NW	315
06	0.21	4.4	0.33	5.7	0.41	5.6	0.54	5.2	NW	315
08	0.18	4.3	0.29	5.9	0.35	6.2	0.54	6.2	NW	319
10	0.20	4.2	0.31	5.6	0.38	5.6	0.55	5.8	NW	307
12	0.23	3.3	0.36	4.4	0.44	4.7	0.57	6.4	NNW	335
14	0.27	4.0	0.41	5.3	0.49	5.9	0.68	6.2	NW	319
16	* 0.74	4.2	* 1.19	4.7	* 1.51	4.7	* 2.01	5.3	W	278
18	0.49	3.7	0.75	4.3	0.91	4.2	1.11	4.5	NNW	340
20	0.44	3.6	0.69	4.3	0.87	4.1	1.13	3.7	NE	37
22	0.44	3.6	0.71	4.2	0.92	4.3	1.15	4.9	WSW	238
最大	0.74	4.2	1.19	4.7	1.51	4.7	2.01	5.3		
平均	0.33	4.0	0.52	5.0	0.65	5.1	0.85	5.4		
08 00	0.33	3.4	0.51	4.2	0.61	4.3	0.80	4.4	WSW	253
02	0.26	3.6	0.40	4.6	0.50	5.1	0.57	4.7	WSW	258
04	0.40	3.5	0.61	4.0	0.77	4.2	1.02	5.9	W	262
06	* 0.50	3.6	* 0.77	4.0	* 0.94	4.0	* 1.25	4.0	WSW	245
08	0.40	3.4	0.62	3.8	0.77	3.7	0.99	4.0	NE	35
10	0.29	3.0	0.45	3.6	0.58	4.0	0.79	4.4	WNW	284
12	0.27	3.5	0.41	4.4	0.49	4.3	0.69	4.2	W	259
14	0.22	3.4	0.34	4.7	0.44	4.8	0.52	4.9	WNW	282
16	0.23	3.6	0.35	4.9	0.43	5.4	0.57	7.3	NW	311
18	0.28	3.6	0.42	4.5	0.52	4.8	0.63	5.5	NNW	334
20	0.37	3.9	0.60	5.1	0.76	5.4	1.04	5.4	W	266
22	0.44	4.0	0.68	4.8	0.85	4.9	1.15	4.8	W	278
最大	0.50	3.6	0.77	4.0	0.94	4.0	1.25	4.0		
平均	0.33	3.5	0.51	4.4	0.64	4.6	0.83	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)

2024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	0.46	3.9	0.73	4.5	0.93	4.6	1.18	5.7	WSW	246
02	0.38	4.0	0.58	4.8	0.73	4.8	0.97	4.8	W	266
04	0.30	3.6	0.45	4.2	0.56	4.4	0.76	4.6	WSW	249
06	0.33	3.2	0.49	3.6	0.61	3.5	0.95	3.1	NNE	33
08	0.27	3.7	0.40	4.5	0.50	4.4	0.76	4.4	NE	34
10	0.24	3.9	0.37	5.0	0.46	5.1	0.58	5.6	WSW	258
12	0.16	3.6	0.25	5.0	0.33	5.6	0.51	5.8	WNW	303
14	0.47	3.5	0.73	4.0	0.91	4.1	1.22	4.0	WNW	286
16	* 0.50	3.8	* 0.78	4.5	* 0.96	4.7	* 1.27	4.3	SW	231
18	0.45	4.0	0.68	4.8	0.82	5.0	0.99	5.2	NNW	331
20	0.44	4.3	0.68	5.3	0.82	5.4	1.05	5.9	W	262
22	0.33	4.1	0.50	5.1	0.63	5.4	0.88	5.1	WNW	295
最大平均	0.50 0.36	3.8 3.8	0.78 0.55	4.5 4.6	0.96 0.69	4.7 4.8	1.27 0.93	4.3 4.9		
10 00	* 0.37	3.6	* 0.57	4.2	* 0.69	4.2	0.81	3.6	SW	229
02	0.30	3.6	0.47	4.5	0.58	4.6	* 0.91	3.3	W	265
04	0.32	3.7	0.50	4.8	0.60	4.9	0.85	6.4	WSW	258
06	0.25	3.9	0.38	5.0	0.47	5.0	0.65	5.6	W	266
08	0.25	3.5	0.38	4.6	0.47	4.6	0.59	6.0	W	260
10	0.22	3.3	0.34	4.1	0.41	4.3	0.53	3.9	WNW	293
12	0.18	3.0	0.27	3.9	0.33	4.4	0.48	3.0	N	4
14	0.20	3.4	0.30	4.1	0.36	4.6	0.46	3.8	N	3
16	0.19	3.3	0.28	4.1	0.34	4.1	0.48	3.7	WNW	300
18	0.14	3.8	0.20	4.5	0.24	4.6	0.32	4.4	SW	227
20	0.12	3.5	0.19	4.9	0.24	4.8	0.33	5.7	NNW	348
22	0.13	2.7	0.20	3.6	0.24	4.0	0.35	2.5	W	265
最大平均	0.37 0.22	3.6 3.4	0.57 0.34	4.2 4.4	0.69 0.41	4.2 4.5	0.91 0.56	3.3 4.3		
11 00	0.21	3.2	0.34	3.5	0.43	3.6	0.59	4.1	SW	228
02	* 0.41	3.9	* 0.65	4.5	* 0.84	4.4	* 1.16	4.6	N	353
04	0.29	4.1	0.46	4.6	0.59	4.5	0.79	4.3	NNE	29
06	0.18	4.0	0.27	4.5	0.34	4.4	0.57	4.0	NNW	332
08	0.17	3.3	0.26	4.1	0.34	3.9	0.51	3.0	NNE	13
10	0.32	3.9	0.50	5.1	0.62	5.5	0.78	5.8	WSW	254
12	0.39	4.0	0.58	5.0	0.71	5.1	0.99	4.9	WSW	245
14	0.32	3.7	0.49	4.3	0.65	4.3	0.99	3.9	NNW	347
16	0.25	3.4	0.39	4.2	0.48	4.2	0.68	3.9	WSW	247
18	0.20	3.8	0.31	4.7	0.39	4.7	0.47	5.3	NW	315
20	0.18	3.9	0.27	5.2	0.34	5.8	0.46	6.6	WNW	290
22	0.19	3.3	0.30	4.4	0.39	4.6	0.50	4.9	WNW	284
最大平均	0.41 0.26	3.9 3.7	0.65 0.40	4.5 4.5	0.84 0.51	4.4 4.6	1.16 0.71	4.6 4.6		
12 00	0.20	3.3	0.31	4.0	0.39	4.3	0.51	5.1	NNW	338
02	0.19	3.9	0.29	5.0	0.35	5.1	0.43	7.3	WSW	258
04	0.16	3.9	0.23	5.0	0.29	5.0	0.40	5.4	W	262
06	0.17	3.5	0.26	4.6	0.32	5.2	0.42	5.1	WSW	248
08	0.16	3.6	0.24	4.5	0.29	5.1	0.38	4.5	NW	307
10	0.13	3.7	0.19	5.0	0.24	5.4	0.31	6.1	WSW	237
12	0.14	3.9	0.22	5.4	0.29	5.6	0.50	4.7	SSW	200
14	0.11	4.0	0.16	5.6	0.20	6.4	0.25	8.5	NNE	20
16	0.14	3.4	0.22	4.4	0.27	5.1	0.43	6.7	NNW	338
18	0.19	3.0	0.28	3.4	0.36	3.2	0.50	2.6	NW	326
20	0.24	3.0	0.36	3.1	0.45	3.0	0.62	2.8	N	3
22	* 0.25	3.2	* 0.39	3.4	* 0.49	3.4	* 0.71	3.2	WSW	239
最大平均	0.25 0.17	3.2 3.5	0.39 0.26	3.4 4.5	0.49 0.33	3.4 4.7	0.71 0.46	3.2 5.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	* 0.25	3.4	* 0.39	3.6	* 0.48	3.7	0.67	3.7	WSW	256
	02	0.20	3.5	0.30	3.9	0.36	3.6	0.49	3.7	NW	324
	04	0.21	3.3	0.32	3.7	0.41	3.5	0.55	3.7	SW	227
	06	0.18	3.5	0.27	3.9	0.33	4.1	0.44	4.0	WSW	251
	08	0.17	3.2	0.27	3.7	0.32	3.8	0.41	3.8	N	359
	10	0.16	3.8	0.25	4.8	0.34	4.9	* 0.67	5.5	NNE	12
	12	0.12	3.4	0.18	4.3	0.22	4.1	0.29	3.1	WNW	287
	14	0.12	3.3	0.19	4.3	0.23	4.4	0.32	4.3	NW	323
	16	0.15	3.0	0.21	3.7	0.27	3.8	0.48	2.7	NW	319
	18	0.21	2.8	0.33	3.0	0.43	2.7	0.58	2.5	NNW	342
	20	0.23	2.9	0.34	3.1	0.44	3.0	0.59	3.1	WNW	286
22	0.20	3.0	0.31	3.3	0.39	3.3	0.52	3.0	N	349	
最大	0.25	3.4	0.39	3.6	0.48	3.7	0.67	5.5			
平均	0.18	3.3	0.28	3.8	0.35	3.7	0.50	3.6			
14	00	0.16	3.3	0.25	3.5	0.31	3.4	0.39	3.4	NNE	15
	02	* 0.21	3.3	* 0.33	3.7	* 0.41	3.8	0.54	3.7	N	1
	04	0.19	3.3	0.29	3.6	0.36	3.7	0.52	3.9	NNE	14
	06	0.21	3.3	0.31	3.7	0.40	3.7	* 0.56	3.6	NNE	32
	08	0.15	3.3	0.23	3.8	0.28	3.8	0.42	3.8	SW	226
	10	0.14	3.2	0.21	3.7	0.27	3.6	0.41	4.3	WSW	239
	12	0.13	3.2	0.20	3.7	0.26	3.9	0.36	3.3	WSW	253
	14	0.12	3.3	0.19	3.6	0.24	3.7	0.38	4.0	W	263
	16	0.13	3.3	0.21	3.9	0.25	3.8	0.35	3.6	NW	321
	18	0.12	3.0	0.19	3.4	0.24	3.4	0.33	2.6	W	259
	20	0.11	2.9	0.18	3.4	0.22	3.6	0.33	3.1	W	274
22	0.11	3.4	0.16	3.8	0.21	3.8	0.30	3.5	N	10	
最大	0.21	3.3	0.33	3.7	0.41	3.8	0.56	3.6			
平均	0.15	3.2	0.23	3.6	0.29	3.7	0.41	3.6			
15	00	0.10	3.4	0.16	4.0	0.20	3.9	0.28	3.5	W	264
	02	0.11	3.6	0.17	4.2	0.21	3.9	0.28	4.1	N	352
	04	0.10	3.3	0.16	3.6	0.20	3.6	0.28	3.7	WNW	288
	06	0.09	2.8	0.14	3.6	0.18	3.8	0.24	3.9	W	259
	08	* 0.15	2.9	* 0.23	3.1	* 0.29	3.0	* 0.39	2.6	N	356
	10	0.12	2.9	0.17	3.4	0.22	3.2	0.27	2.9	W	259
	12	0.10	3.8	0.16	4.5	0.19	4.5	0.26	5.0	N	351
	14	0.12	3.6	0.17	4.4	0.21	4.3	0.31	4.0	NNW	338
	16	0.13	3.3	0.21	4.1	0.26	3.9	0.33	3.2	WSW	252
	18	0.11	3.4	0.17	4.2	0.20	4.1	0.29	3.9	N	359
	20	0.11	3.3	0.17	4.2	0.21	4.1	0.27	4.8	WNW	287
22	0.14	3.7	0.21	4.6	0.26	4.7	0.35	5.0	N	354	
最大	0.15	2.9	0.23	3.1	0.29	3.0	0.39	2.6			
平均	0.12	3.3	0.18	4.0	0.22	3.9	0.30	3.9			
16	00	* 0.14	3.1	* 0.21	3.5	* 0.26	3.3	* 0.35	5.2	NNE	32
	02	0.13	3.0	0.20	3.2	0.25	3.0	0.30	2.9	NNW	346
	04	0.11	2.9	0.15	3.2	0.19	3.2	0.26	3.0	NNE	32
	06	0.11	3.1	0.16	3.3	0.19	3.5	0.31	2.6	N	8
	08	0.09	3.4	0.15	4.0	0.19	4.1	0.26	3.6	NNW	327
	10	0.08	2.9	0.12	4.0	0.15	4.2	0.23	3.8	WSW	243
	12	0.10	3.2	0.15	3.7	0.19	3.6	0.23	3.6	NE	40
	14	0.08	3.0	0.11	3.8	0.14	3.8	0.16	2.9	NW	304
	16	0.10	3.3	0.15	4.2	0.17	4.5	0.22	5.3	W	265
	18	0.12	2.8	0.17	3.3	0.21	3.1	0.33	2.4	NNW	340
	20	0.09	3.1	0.13	4.1	0.15	4.8	0.23	3.3	N	9
22	0.07	2.5	0.10	3.6	0.12	4.0	0.34	4.3	W	280	
最大	0.14	3.1	0.21	3.5	0.26	3.3	0.35	5.2			
平均	0.10	3.0	0.15	3.7	0.18	3.8	0.27	3.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	0.06	3.2	0.09	4.4	0.10	4.8	0.13	3.0	NW	319
	02	0.06	4.9	0.09	6.1	0.11	5.8	0.14	4.4	NW	307
	04	0.05	3.7	0.08	5.2	0.10	6.0	0.14	11.1	ENE	57
	06	0.05	3.1	0.08	3.8	0.09	4.6	0.13	3.8	N	6
	08	0.07	2.6	0.09	3.4	0.11	4.0	0.16	4.3	WNW	296
	10	0.08	3.1	0.12	4.4	0.15	4.5	0.23	2.6	N	9
	12	0.07	2.8	0.09	3.5	0.11	4.0	0.17	7.8	W	269
	14	0.10	2.5	0.15	2.9	0.19	3.2	0.30	3.9	W	267
	16	0.13	2.7	0.20	3.0	0.26	2.6	0.39	2.3	N	11
	18	* 0.27	2.9	* 0.44	3.0	* 0.57	2.9	* 0.84	2.8	NNE	21
20	0.23	2.8	0.35	3.0	0.44	2.9	0.60	2.7	WNW	295	
22	0.27	2.8	0.41	2.9	0.52	2.8	0.84	2.7	SW	231	
最大	0.27	2.9	0.44	3.0	0.57	2.9	0.84	2.8			
平均	0.12	3.1	0.18	3.8	0.23	4.0	0.34	4.3			
18	00	* 0.14	2.9	* 0.22	3.4	* 0.27	3.6	* 0.38	3.6	NNE	25
	02	0.08	3.1	0.13	3.9	0.16	3.9	0.29	3.8	NNE	15
	04	0.13	3.9	0.20	4.6	0.25	4.6	0.37	4.3	NNE	18
	06	0.09	3.3	0.14	4.3	0.16	4.5	0.21	4.6	SW	225
	08	0.10	3.1	0.15	3.9	0.17	4.4	0.22	3.8	NNE	27
	10	0.10	3.0	0.15	3.8	0.19	3.9	0.30	3.3	W	277
	12	0.09	2.9	0.13	3.9	0.16	4.3	0.22	3.4	N	9
	14	0.07	3.4	0.11	4.2	0.15	4.0	0.28	2.3	NNE	22
	16	0.10	3.3	0.15	4.2	0.17	4.5	0.29	3.6	W	269
	18	0.08	3.0	0.11	4.1	0.13	4.3	0.18	4.0	SW	222
20	0.09	3.7	0.13	5.1	0.15	5.3	0.18	4.9	WSW	250	
22	0.09	3.6	0.14	4.6	0.16	4.7	0.20	4.2	SW	232	
最大	0.14	2.9	0.22	3.4	0.27	3.6	0.38	3.6			
平均	0.10	3.3	0.15	4.2	0.18	4.3	0.26	3.8			
19	00	0.07	3.6	0.10	4.6	0.13	4.6	0.21	4.9	N	357
	02	0.07	3.0	0.10	4.3	0.13	4.3	0.16	6.1	WNW	293
	04	0.08	2.9	0.12	3.5	0.15	3.8	0.20	4.2	WNW	283
	06	0.09	2.8	0.14	3.8	0.17	4.1	0.25	3.2	W	271
	08	0.08	3.5	0.13	4.4	0.16	4.5	0.23	4.9	NNW	328
	10	0.09	3.9	0.14	4.8	0.16	4.7	0.21	3.7	NNE	16
	12	0.08	3.6	0.11	4.7	0.15	5.1	0.22	4.2	S	176
	14	0.09	3.8	0.13	4.7	0.18	4.4	0.23	2.6	SSW	200
	16	0.09	3.8	0.14	5.2	0.19	5.2	0.29	4.5	WSW	245
	18	0.16	5.2	0.25	6.3	0.33	6.2	0.52	6.5	WSW	245
20	0.24	5.2	0.37	5.8	0.46	5.6	0.62	5.6	W	262	
22	* 0.27	4.1	* 0.44	5.5	* 0.54	6.0	* 0.70	6.6	WSW	250	
最大	0.27	4.1	0.44	5.5	0.54	6.0	0.70	6.6			
平均	0.12	3.8	0.18	4.8	0.23	4.9	0.32	4.8			
20	00	* 0.33	4.8	* 0.54	6.3	* 0.67	6.5	* 0.86	7.6	W	270
	02	0.27	4.7	0.43	6.2	0.55	6.5	0.70	6.1	W	266
	04	0.25	4.7	0.39	6.1	0.49	6.5	0.62	6.5	WSW	250
	06	0.23	5.3	0.37	6.3	0.45	6.3	0.56	5.9	WSW	258
	08	0.24	5.0	0.37	6.3	0.46	6.5	0.56	6.8	W	270
	10	0.25	4.7	0.40	6.2	0.52	6.4	0.75	6.6	W	266
	12	0.30	4.5	0.46	5.9	0.60	6.4	0.77	6.4	WSW	250
	14	0.28	3.3	0.43	4.1	0.53	4.1	0.72	4.2	NNW	332
	16	0.22	3.5	0.35	4.6	0.44	5.3	0.58	5.7	SW	228
	18	0.25	4.0	0.40	5.4	0.50	5.4	0.66	5.4	WSW	254
20	0.18	3.8	0.29	5.1	0.36	4.8	0.55	4.8	WSW	254	
22	0.17	3.8	0.26	5.1	0.33	5.3	0.47	4.7	W	270	
最大	0.33	4.8	0.54	6.3	0.67	6.5	0.86	7.6			
平均	0.25	4.3	0.39	5.6	0.49	5.8	0.65	5.9			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	0.15	4.0	0.24	5.2	0.31	5.4	0.40	5.5	W	274
02	0.17	4.4	0.26	5.2	0.32	5.2	* 0.52	5.1	W	266
04	* 0.17	4.5	* 0.27	5.3	* 0.34	5.2	0.40	4.7	WSW	250
06	0.15	3.9	0.25	4.9	0.33	5.0	0.44	4.7	S	184
08	0.15	4.2	0.23	5.1	0.29	4.9	0.44	4.7	WSW	258
10	0.16	4.3	0.24	5.5	0.30	5.5	0.38	6.5	W	262
12	0.16	4.0	0.23	5.0	0.29	5.1	0.34	6.6	WSW	241
14	0.15	4.1	0.24	5.3	0.29	5.2	0.40	4.1	W	270
16	0.14	4.2	0.23	5.7	0.29	5.7	0.45	5.7	W	266
18	0.09	3.0	0.14	4.7	0.19	5.4	0.24	6.1	WSW	250
20	0.14	3.2	0.21	4.3	0.26	4.7	0.38	5.5	SW	227
22	0.12	4.1	0.19	5.5	0.23	5.8	0.36	5.5	W	262
最大	0.17	4.5	0.27	5.3	0.34	5.2	0.52	5.1		
平均	0.15	4.0	0.23	5.1	0.29	5.3	0.40	5.4		
22 00	0.11	3.0	0.17	4.0	0.21	4.2	0.35	4.1	NNE	30
02	0.16	3.7	0.26	5.0	0.32	5.4	0.45	6.0	WNW	303
04	* 0.39	3.4	* 0.61	3.8	* 0.78	3.6	* 1.23	2.9	NNE	27
06	0.34	3.4	0.52	3.7	0.64	3.7	0.88	3.3	SW	226
08	0.30	3.4	0.47	3.9	0.59	3.9	0.75	4.8	NNW	342
10	0.33	3.6	0.50	4.5	0.64	4.8	0.91	5.0	W	272
12	0.25	4.0	0.39	5.7	0.48	5.9	0.59	4.5	NW	315
14	0.30	4.6	0.47	5.7	0.59	6.1	0.81	5.8	W	262
16	0.26	4.6	0.40	5.8	0.46	5.8	0.59	6.9	NW	307
18	0.22	4.6	0.34	6.0	0.42	6.1	0.62	5.5	NE	37
20	0.23	4.4	0.36	5.7	0.44	5.8	0.61	6.1	NW	323
22	0.24	4.3	0.36	5.4	0.44	5.6	0.59	5.6	WSW	258
最大	0.39	3.4	0.61	3.8	0.78	3.6	1.23	2.9		
平均	0.26	3.9	0.40	4.9	0.50	5.1	0.70	5.0		
23 00	* 0.31	4.8	* 0.47	5.5	* 0.57	5.5	* 0.71	6.5	W	270
02	0.23	4.4	0.36	5.5	0.45	5.6	0.58	5.3	WSW	258
04	0.17	4.6	0.27	5.6	0.34	5.6	0.53	5.4	NW	319
06	0.16	4.4	0.26	5.6	0.32	5.5	0.49	5.1	WNW	290
08	0.13	4.1	0.21	5.5	0.26	5.6	0.36	5.5	S	184
10	0.13	4.5	0.21	6.1	0.27	6.7	0.36	5.3	NNE	33
12	0.14	4.4	0.21	5.6	0.25	5.8	0.36	4.7	N	356
14	0.13	3.9	0.20	5.6	0.25	5.7	0.33	5.5	WNW	295
16	0.15	4.3	0.24	5.9	0.30	6.2	0.45	5.5	WNW	295
18	0.15	3.7	0.23	5.3	0.29	5.5	0.39	5.6	W	262
20	0.15	3.9	0.23	5.4	0.31	5.7	0.40	6.1	NW	307
22	0.23	4.9	0.36	5.6	0.46	5.7	0.58	5.6	NNW	331
最大	0.31	4.8	0.47	5.5	0.57	5.5	0.71	6.5		
平均	0.17	4.3	0.27	5.6	0.34	5.8	0.46	5.5		
24 00	0.24	4.2	0.38	5.4	0.47	5.5	0.55	5.8	NW	311
02	0.28	4.6	0.42	5.7	0.51	5.8	0.66	5.5	WSW	258
04	0.35	4.6	0.55	5.6	0.69	5.9	0.89	5.4	NW	319
06	0.44	3.4	0.68	3.8	0.87	3.9	1.43	3.5	N	6
08	0.59	4.2	0.86	4.7	1.04	4.6	1.42	3.8	E	94
10	0.56	4.1	0.89	5.0	1.14	5.2	1.42	4.2	W	270
12	0.60	4.1	0.95	4.8	1.16	4.9	1.41	6.3	WSW	258
14	* 0.63	4.3	* 1.01	5.2	* 1.26	5.2	* 1.68	6.0	WSW	254
16	0.46	3.8	0.72	4.8	0.89	4.7	1.39	4.1	W	270
18	0.50	3.9	0.77	4.7	0.98	4.7	1.30	3.3	W	262
20	0.40	4.6	0.61	5.2	0.75	5.4	1.06	5.8	W	266
22	0.30	4.5	0.47	5.6	0.58	5.6	0.74	5.8	W	270
最大	0.63	4.3	1.01	5.2	1.26	5.2	1.68	6.0		
平均	0.45	4.2	0.69	5.0	0.86	5.1	1.16	5.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	0.21	4.2	0.33	5.9	0.40	6.2	0.48	6.3	W	270
02	0.17	4.2	0.26	6.0	0.34	6.9	0.41	7.5	NNW	344
04	0.23	5.1	0.37	6.5	0.47	6.5	0.62	6.6	N	356
06	0.24	4.9	0.40	6.4	0.47	6.4	0.58	6.6	NNW	335
08	0.27	3.2	0.41	4.1	0.52	4.7	0.69	6.1	NW	311
10	0.22	3.8	0.36	5.4	0.47	6.4	0.63	6.5	N	356
12	0.25	5.8	0.40	6.8	0.49	6.7	0.57	7.2	NNW	340
14	0.25	4.7	0.40	6.3	0.50	6.4	0.65	6.2	NNW	335
16	0.34	5.0	0.56	6.5	0.68	6.6	0.93	6.3	NNW	348
18	* 0.48	5.2	* 0.77	6.6	* 1.00	6.6	* 1.45	6.8	N	356
20	0.45	5.0	0.73	6.3	0.91	6.5	1.28	6.7	NNW	340
22	0.46	5.0	0.73	6.5	0.96	6.6	1.32	6.6	NNW	340
最大	0.48	5.2	0.77	6.6	1.00	6.6	1.45	6.8		
平均	0.30	4.7	0.48	6.1	0.60	6.4	0.80	6.6		
26 00	* 0.38	4.7	* 0.60	6.3	* 0.76	6.7	* 1.03	5.2	NNW	348
02	0.34	4.8	0.54	6.6	0.71	6.8	0.97	7.0	NNW	344
04	0.33	5.0	0.51	6.5	0.62	6.6	0.94	6.7	NNW	348
06	0.31	4.0	0.49	5.5	0.64	6.1	0.84	6.1	N	356
08	0.29	4.5	0.45	5.9	0.56	6.2	0.74	5.6	NNW	340
10	0.26	4.6	0.42	6.1	0.52	6.2	0.60	6.2	N	4
12	0.23	4.7	0.36	6.2	0.45	6.4	0.59	6.3	N	356
14	0.22	4.6	0.35	6.1	0.45	6.6	0.77	6.1	N	4
16	0.26	5.5	0.42	6.9	0.53	6.9	0.68	5.9	N	352
18	0.31	5.9	0.47	7.3	0.59	7.5	0.70	8.5	NNW	348
20	0.30	5.9	0.49	7.4	0.62	7.5	0.96	7.1	NNW	344
22	0.28	5.5	0.44	6.9	0.57	7.1	0.77	7.4	NNW	344
最大	0.38	4.7	0.60	6.3	0.76	6.7	1.03	5.2		
平均	0.29	5.0	0.46	6.5	0.59	6.7	0.80	6.5		
27 00	0.31	6.0	0.50	7.3	0.61	7.4	0.88	7.1	N	356
02	0.32	6.1	* 0.51	7.0	0.66	6.7	* 0.95	6.8	N	356
04	* 0.32	6.5	0.50	7.5	* 0.66	7.4	0.78	7.1	N	352
06	0.31	6.1	0.49	7.2	0.60	7.3	0.76	7.1	NNW	344
08	0.27	5.5	0.47	7.1	0.61	7.0	0.81	7.5	N	356
10	0.32	6.4	0.50	7.5	0.62	7.4	0.82	7.3	N	356
12	0.27	4.4	0.44	6.3	0.54	6.5	0.67	7.7	N	0
14	0.27	4.9	0.44	6.5	0.56	6.8	0.76	6.3	NNW	348
16	0.28	4.5	0.46	6.3	0.58	6.3	0.78	6.9	N	0
18	0.31	5.1	0.50	6.5	0.63	6.3	0.84	6.4	N	352
20	0.26	4.6	0.42	6.2	0.52	6.2	0.70	6.4	NNW	348
22	0.29	4.2	0.44	5.6	0.54	6.0	0.81	6.3	N	8
最大	0.32	6.5	0.51	7.0	0.66	7.4	0.95	6.8		
平均	0.29	5.4	0.47	6.7	0.59	6.8	0.80	6.9		
28 00	0.30	4.2	0.49	5.4	0.64	5.6	0.85	3.9	WSW	254
02	0.27	4.3	0.41	5.5	0.52	5.6	0.65	5.3	NNW	348
04	0.21	4.0	0.32	5.5	0.41	5.8	0.64	6.7	NNE	12
06	0.19	4.1	0.31	5.3	0.39	5.6	0.60	4.7	N	356
08	0.17	3.8	0.27	5.3	0.34	6.0	0.55	6.2	N	356
10	0.28	3.1	0.43	3.4	0.56	3.4	0.82	3.2	NW	305
12	0.33	3.2	0.52	3.4	0.67	3.4	0.96	2.9	W	259
14	0.38	3.3	0.60	3.6	0.76	3.6	1.08	3.4	WSW	246
16	0.43	3.6	0.67	3.9	0.83	3.9	* 1.32	3.2	WNW	298
18	0.41	3.5	0.62	4.0	0.76	3.8	0.93	3.8	SW	233
20	0.43	3.7	0.67	4.4	* 0.85	4.7	1.30	4.8	N	359
22	* 0.45	3.7	* 0.69	4.5	0.84	4.8	1.20	4.4	NNW	337
最大	0.45	3.7	0.69	4.5	0.85	4.7	1.32	3.2		
平均	0.32	3.7	0.50	4.5	0.63	4.7	0.91	4.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	0.37	3.7	0.58	4.4	0.70	4.7	0.85	4.2	WNW	301
02	0.39	3.4	0.59	4.0	0.76	4.0	0.99	5.3	NW	304
04	0.37	3.5	0.57	4.2	0.71	4.4	1.05	5.7	NNW	338
06	0.35	3.8	0.54	4.8	0.67	4.7	0.79	4.5	WSW	258
08	0.36	4.0	0.57	5.0	0.71	5.1	0.88	5.7	NW	319
10	0.46	3.7	0.69	4.4	0.87	4.7	1.34	3.0	N	353
12	0.47	3.7	0.73	4.0	0.89	4.0	1.17	3.2	WNW	285
14	0.61	3.9	0.95	4.4	* 1.22	4.4	* 1.88	3.9	WSW	255
16	0.48	3.7	0.73	4.3	0.89	4.2	1.11	5.1	WSW	247
18	0.50	3.4	0.77	3.9	0.95	4.0	1.66	3.7	WSW	246
20	* 0.62	3.8	* 0.96	4.5	1.22	4.3	1.73	5.2	WNW	292
22	0.57	3.6	0.90	4.4	1.13	4.6	1.51	3.3	WSW	253
最大	0.62	3.8	0.96	4.5	1.22	4.4	1.88	3.9		
平均	0.46	3.7	0.71	4.4	0.89	4.4	1.25	4.4		
30 00	0.47	3.8	* 0.73	4.8	* 0.92	4.7	1.38	4.0	W	266
02	0.39	3.6	0.59	4.3	0.74	4.6	0.97	4.4	N	349
04	0.44	3.7	0.71	4.3	0.91	4.4	* 1.58	4.5	SW	235
06	0.44	4.1	0.70	5.4	0.88	5.7	1.10	7.3	NW	323
08	0.39	3.7	0.60	4.6	0.73	5.4	1.02	5.8	WSW	242
10	* 0.47	4.3	0.72	5.7	0.87	6.5	1.10	8.7	NW	315
12	0.42	3.8	0.66	5.1	0.83	5.8	1.14	3.4	NW	315
14	0.39	3.9	0.60	5.2	0.74	5.5	1.08	6.7	NW	315
16	0.33	3.5	0.51	4.5	0.65	5.1	0.83	8.2	WSW	251
18	0.31	3.7	0.50	5.1	0.62	5.2	0.79	4.6	NNW	327
20	0.29	3.8	0.47	5.1	0.60	5.5	0.97	5.6	NNW	327
22	0.28	4.1	0.43	5.4	0.54	5.5	0.71	4.8	NNW	327
最大	0.47	4.3	0.73	4.8	0.92	4.7	1.58	4.5		
平均	0.39	3.8	0.60	5.0	0.75	5.3	1.06	5.7		
31 00	0.26	3.9	0.40	4.8	0.50	5.1	0.61	6.1	NNW	335
02	0.28	3.6	0.43	4.7	0.53	4.8	0.67	4.6	NE	41
04	0.29	3.3	0.45	3.9	0.56	3.9	0.70	3.7	NNW	334
06	0.28	3.5	0.44	4.2	0.53	4.2	0.72	3.1	W	274
08	0.25	3.6	0.37	4.5	0.45	4.8	0.62	4.3	WSW	257
10	0.33	3.4	0.51	4.0	0.62	4.0	0.88	3.6	W	275
12	0.37	3.8	0.58	4.5	0.73	4.6	1.09	4.3	NW	322
14	0.39	4.4	0.61	5.8	0.76	5.9	1.07	7.0	欠測	欠測
16	0.42	4.6	0.65	6.0	0.77	6.4	0.88	7.2	N	4
18	0.52	5.2	* 0.82	6.6	1.00	6.7	1.22	8.1	N	4
20	* 0.52	5.5	0.81	7.3	0.99	6.9	* 1.39	7.9	N	352
22	0.51	5.6	0.79	7.2	* 1.01	7.4	1.29	6.5	N	8
最大	0.52	5.5	0.82	6.6	1.01	7.4	1.39	7.9		
平均	0.37	4.2	0.57	5.3	0.70	5.4	0.93	5.5		
月最大	0.80	7.1	1.21	8.3	1.51	8.3	2.10	7.9		
起時	0206		0206		0206		0204			
平均	0.27	4.0	0.42	5.0	0.52	5.1	0.72	5.1		

波浪整理表 (1)

2024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	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	0.46	4.9	0.74	6.7	0.93	7.2	1.23	7.3	N	352
	02	* 0.52	5.6	* 0.85	7.1	* 1.09	7.2	* 1.50	7.4	N	8
	04	0.49	5.4	0.77	6.8	0.98	7.0	1.21	7.2	N	0
	06	0.47	5.4	0.76	6.7	0.94	6.6	1.16	5.6	N	356
	08	0.47	5.2	0.73	6.2	0.92	6.2	1.22	6.2	NNE	12
	10	0.42	5.4	0.64	6.3	0.82	6.5	1.20	6.9	NNE	16
	12	0.37	5.1	0.59	6.0	0.72	5.9	0.90	5.6	NNW	348
	14	0.37	5.5	0.56	6.3	0.73	6.2	0.94	6.1	NNE	25
	16	0.36	4.9	0.59	5.9	0.74	6.1	1.04	5.0	NNW	344
	18	0.34	4.9	0.54	6.1	0.67	5.8	0.96	5.1	N	4
	20	0.28	4.7	0.44	6.0	0.55	6.2	0.75	6.3	N	356
22	0.28	4.9	0.44	5.9	0.57	5.9	0.68	4.9	N	352	
最大	0.52	5.6	0.85	7.1	1.09	7.2	1.50	7.4			
平均	0.40	5.2	0.64	6.3	0.81	6.4	1.07	6.1			
02	00	* 0.25	5.0	* 0.39	5.9	0.48	5.9	0.58	6.7	NNE	20
	02	0.24	4.8	0.39	5.7	* 0.49	5.7	* 0.63	5.9	NNE	29
	04	0.24	5.4	0.37	5.8	0.47	5.8	0.59	6.0	N	352
	06	0.20	4.7	0.32	5.7	0.42	5.5	0.61	5.6	N	356
	08	0.16	4.1	0.25	5.2	0.32	5.6	0.40	6.0	NNE	20
	10	0.14	4.5	0.22	5.7	0.28	5.7	0.34	5.3	欠測	欠測
	12	0.12	3.9	0.19	5.3	0.24	5.6	0.32	5.7	NE	41
	14	0.12	4.4	0.18	5.5	0.24	5.3	0.36	5.5	N	4
	16	0.11	4.0	0.16	5.3	0.19	5.4	0.28	6.6	NNW	327
	18	0.11	3.4	0.18	4.5	0.22	5.1	0.30	5.9	NW	309
	20	0.12	2.9	0.19	3.6	0.24	4.1	0.30	4.7	NNE	24
22	0.15	2.9	0.23	3.2	0.29	3.2	0.37	3.0	W	260	
最大	0.25	5.0	0.39	5.9	0.49	5.7	0.63	5.9			
平均	0.16	4.2	0.26	5.1	0.32	5.2	0.42	5.6			
03	00	0.09	2.8	0.13	3.6	0.17	3.8	0.24	2.9	W	274
	02	0.08	2.7	0.11	3.5	0.14	3.6	0.18	4.1	NNE	33
	04	0.06	3.1	0.10	4.3	0.12	5.0	0.17	5.5	NNW	327
	06	0.07	2.9	0.10	4.0	0.13	4.4	0.22	3.7	W	266
	08	0.08	4.7	0.13	5.7	0.15	5.6	0.19	4.8	NW	307
	10	0.08	3.6	0.13	5.3	0.17	5.9	0.23	6.3	NE	41
	12	0.08	2.9	0.12	4.2	0.15	4.7	0.21	5.2	NNE	24
	14	0.07	2.9	0.11	4.2	0.14	4.4	0.19	4.2	N	1
	16	0.08	2.9	0.13	4.3	0.16	5.0	0.25	4.6	WNW	296
	18	0.09	3.5	0.14	4.8	0.17	5.4	0.25	4.9	NNE	16
	20	0.09	3.3	0.13	4.8	0.16	5.3	0.21	4.7	NNW	335
22	* 0.11	3.6	* 0.16	4.7	* 0.19	5.0	* 0.25	6.3	NW	319	
最大	0.11	3.6	0.16	4.7	0.19	5.0	0.25	6.3			
平均	0.08	3.2	0.12	4.4	0.15	4.8	0.22	4.8			
04	00	0.10	3.0	0.15	4.1	0.19	4.5	0.23	6.4	NNE	32
	02	0.10	3.9	0.16	4.6	0.19	4.6	0.26	4.5	WSW	241
	04	0.10	3.6	0.15	5.0	0.18	5.4	0.23	4.5	SE	131
	06	0.12	3.4	0.18	4.4	0.22	4.7	0.29	6.8	WSW	251
	08	0.11	4.0	0.17	5.8	0.21	6.9	0.30	6.1	WNW	295
	10	0.13	4.5	0.23	7.2	0.30	7.6	0.37	8.3	NW	319
	12	0.17	5.4	0.29	7.6	0.35	7.8	0.49	7.2	NNW	340
	14	0.26	5.7	0.44	7.5	0.55	7.3	0.68	6.6	NNW	340
	16	0.35	5.9	0.57	7.8	0.70	7.7	0.96	8.0	NNW	348
	18	0.37	6.5	0.61	8.5	0.75	8.7	1.01	6.9	N	356
	20	0.57	7.4	0.89	8.6	1.08	8.7	1.51	8.0	NNW	348
22	* 0.58	7.0	* 0.93	8.8	* 1.13	9.2	* 1.73	8.6	N	352	
最大	0.58	7.0	0.93	8.8	1.13	9.2	1.73	8.6			
平均	0.25	5.0	0.40	6.7	0.49	6.9	0.67	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)

2024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	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	* 0.72	7.3	* 1.17	8.8	* 1.49	8.7	1.87	8.9	NNW	348
	02	0.55	7.0	0.92	8.6	1.14	8.7	1.34	8.7	N	352
	04	0.48	6.6	0.78	7.9	1.02	8.1	1.39	7.9	N	0
	06	0.50	6.5	0.79	7.5	0.96	7.4	1.14	8.0	N	352
	08	0.56	5.5	0.89	6.7	1.16	6.7	1.63	7.7	NNW	348
	10	0.64	5.1	0.99	6.4	1.25	6.4	1.71	7.0	NNW	348
	12	0.61	4.9	0.99	6.0	1.25	6.1	* 2.15	6.5	N	356
	14	0.62	5.0	0.97	6.5	1.22	6.5	1.65	6.6	NNW	348
	16	0.64	4.8	1.00	6.1	1.32	6.2	1.88	6.2	NNW	348
	18	0.64	4.6	1.00	5.8	1.24	6.0	1.53	6.8	N	352
	20	0.68	4.8	1.07	5.8	1.36	5.8	1.88	5.7	N	356
	22	0.63	4.5	0.97	5.4	1.16	5.4	1.43	5.0	N	356
最大	0.72	7.3	1.17	8.8	1.49	8.7	2.15	6.5			
平均	0.61	5.5	0.96	6.8	1.21	6.8	1.63	7.1			
06	00	* 0.59	4.4	* 0.92	5.4	* 1.15	5.5	1.39	5.2	NNW	348
	02	0.58	4.5	0.85	5.2	1.06	5.1	* 1.44	5.4	NNW	348
	04	0.51	4.3	0.78	5.2	0.99	5.3	1.26	4.8	N	352
	06	0.50	4.3	0.75	5.0	0.94	5.1	1.24	4.5	NNW	348
	08	0.48	4.2	0.75	4.9	0.94	5.1	1.19	5.3	N	356
	10	0.42	4.0	0.66	5.0	0.82	5.3	1.23	6.5	N	352
	12	0.40	4.0	0.63	4.9	0.76	5.3	0.92	5.6	NNW	348
	14	0.46	3.7	0.71	4.4	0.85	4.1	1.27	4.1	WNW	295
	16	0.47	3.7	0.75	4.4	0.94	4.5	1.25	4.3	N	5
	18	0.44	3.9	0.66	4.5	0.82	4.4	1.04	4.5	NNE	19
	20	0.40	3.9	0.61	4.6	0.77	4.6	1.05	4.3	NNW	339
	22	0.34	4.0	0.53	4.8	0.66	5.2	0.85	6.3	N	356
最大	0.59	4.4	0.92	5.4	1.15	5.5	1.44	5.4			
平均	0.47	4.1	0.72	4.9	0.89	5.0	1.18	5.1			
07	00	* 0.31	4.1	* 0.48	4.9	* 0.58	5.1	* 0.80	4.4	N	352
	02	0.26	4.1	0.40	4.8	0.48	4.7	0.62	4.8	N	0
	04	0.24	3.8	0.38	4.7	0.48	5.0	0.61	4.2	NNW	335
	06	0.27	3.8	0.40	4.4	0.49	4.3	0.66	4.1	W	272
	08	0.28	3.6	0.45	4.5	0.57	4.5	0.78	6.2	WNW	298
	10	0.26	3.6	0.40	4.3	0.49	4.5	0.77	5.8	WNW	290
	12	0.25	3.8	0.38	4.7	0.46	4.4	0.66	4.6	N	352
	14	0.23	3.8	0.36	4.6	0.46	4.6	0.61	5.2	NW	304
	16	0.21	3.9	0.34	4.7	0.43	4.8	0.75	4.4	NNW	348
	18	0.18	3.9	0.28	4.8	0.36	4.8	0.45	4.7	NNW	327
	20	0.19	3.8	0.29	4.5	0.37	4.6	0.56	4.6	W	259
	22	0.19	3.6	0.29	4.5	0.37	4.7	0.52	4.6	N	9
最大	0.31	4.1	0.48	4.9	0.58	5.1	0.80	4.4			
平均	0.24	3.8	0.37	4.6	0.46	4.7	0.65	4.8			
08	00	0.20	3.9	0.30	4.5	0.38	4.6	0.51	5.0	SW	223
	02	0.27	4.0	0.40	4.3	0.51	4.1	0.65	3.2	WSW	254
	04	* 0.31	3.2	* 0.48	3.6	* 0.60	3.5	* 1.09	3.3	NW	304
	06	0.23	3.3	0.36	3.8	0.45	3.6	0.56	3.1	N	357
	08	0.25	3.3	0.38	3.5	0.48	3.5	0.68	3.8	WNW	290
	10	0.20	3.1	0.31	3.5	0.40	3.4	0.62	3.6	W	266
	12	0.18	3.2	0.27	3.7	0.33	3.8	0.46	3.7	NNW	338
	14	0.15	3.2	0.22	3.8	0.26	3.9	0.34	3.7	NNE	27
	16	0.14	3.4	0.22	4.2	0.27	4.1	0.40	3.4	NNW	348
	18	0.13	3.1	0.20	3.8	0.26	3.8	0.36	4.1	N	11
	20	0.12	3.0	0.19	3.8	0.23	4.0	0.36	3.9	NNW	341
	22	0.14	2.9	0.21	3.5	0.26	3.4	0.37	3.6	NE	34
最大	0.31	3.2	0.48	3.6	0.60	3.5	1.09	3.3			
平均	0.19	3.3	0.30	3.8	0.37	3.8	0.53	3.7			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024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	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	0.15	2.9	0.22	3.3	0.28	3.4	0.41	2.9	W	274
02	0.12	3.1	0.18	3.4	0.22	3.3	0.31	3.3	WSW	248
04	0.10	2.9	0.16	3.6	0.19	3.8	0.27	3.0	NNW	334
06	0.09	2.9	0.14	3.7	0.16	3.8	0.22	5.0	N	7
08	0.10	2.8	0.16	3.5	0.20	3.7	0.26	3.1	WSW	248
10	0.09	3.1	0.14	3.7	0.17	3.7	0.22	3.9	WNW	283
12	0.10	3.1	0.15	3.9	0.19	3.9	0.32	3.6	N	354
14	0.09	2.9	0.15	3.8	0.19	4.1	0.27	4.1	NNW	329
16	0.14	3.0	0.22	3.8	0.28	4.0	0.41	3.6	SW	224
18	0.22	2.9	0.35	3.2	0.44	3.1	0.69	2.8	NW	324
20	0.28	3.3	0.43	3.7	0.54	3.5	0.78	3.3	NNW	328
22	* 0.29	3.1	* 0.46	3.4	* 0.58	3.5	* 0.83	3.2	W	264
最大	0.29	3.1	0.46	3.4	0.58	3.5	0.83	3.2		
平均	0.15	3.0	0.23	3.6	0.29	3.6	0.42	3.5		
10 00	0.32	3.1	0.50	3.4	0.65	3.4	* 1.11	3.4	SW	230
02	0.36	3.3	0.57	3.6	0.71	3.6	0.90	3.1	NW	304
04	0.25	3.2	0.39	3.5	0.50	3.6	0.72	3.8	W	267
06	0.20	3.2	0.30	3.5	0.39	3.4	0.56	3.6	N	4
08	0.17	3.2	0.26	3.5	0.33	3.5	0.49	3.2	N	11
10	0.18	3.3	0.28	3.7	0.35	3.6	0.46	3.4	NW	305
12	0.22	3.2	0.33	3.6	0.42	3.6	0.56	3.4	NNW	328
14	0.23	3.1	0.35	3.5	0.42	3.4	0.57	3.6	NNE	14
16	0.26	3.2	0.41	3.5	0.53	3.4	0.74	3.1	N	353
18	0.33	3.2	0.52	3.5	0.66	3.4	0.96	3.8	WNW	302
20	0.32	3.5	0.50	3.9	0.62	3.9	0.88	3.7	N	354
22	* 0.37	3.7	* 0.60	4.4	* 0.78	4.4	1.03	3.9	N	353
最大	0.37	3.7	0.60	4.4	0.78	4.4	1.11	3.4		
平均	0.27	3.3	0.42	3.6	0.53	3.6	0.75	3.5		
11 00	0.44	4.1	0.67	4.7	0.82	4.7	1.04	4.1	NNW	348
02	0.50	4.4	0.80	5.1	1.03	5.3	1.36	4.9	N	4
04	0.50	4.6	0.80	5.6	0.99	5.4	1.22	5.1	NNW	344
06	0.48	4.7	0.77	5.5	0.96	5.6	* 1.66	5.3	N	356
08	0.45	4.7	0.71	5.5	0.90	5.3	1.21	5.5	NNW	348
10	0.40	4.1	0.64	5.1	0.80	5.4	1.48	4.6	N	8
12	0.36	4.3	0.58	5.2	0.72	5.3	1.03	5.8	NNE	16
14	0.38	4.5	0.60	5.4	0.76	5.4	0.95	5.5	N	0
16	0.43	4.5	0.66	5.5	0.79	5.7	1.01	5.3	NNE	25
18	0.48	4.5	0.76	5.6	0.93	5.4	1.13	4.8	N	4
20	* 0.53	4.4	* 0.86	5.6	* 1.10	5.9	1.39	6.5	N	356
22	0.52	4.8	0.82	5.5	1.02	5.7	1.24	4.9	N	0
最大	0.53	4.4	0.86	5.6	1.10	5.9	1.66	5.3		
平均	0.46	4.5	0.72	5.4	0.90	5.4	1.23	5.2		
12 00	0.54	4.9	0.83	5.7	1.03	5.5	1.39	6.2	N	352
02	0.56	4.7	0.91	6.0	1.19	6.2	1.60	6.2	N	0
04	0.68	4.9	1.08	6.1	1.36	6.2	1.91	6.0	NNW	340
06	0.71	4.9	1.08	6.2	1.30	6.4	1.81	6.4	NNW	344
08	0.69	4.7	1.09	6.1	1.39	6.0	1.72	6.2	N	0
10	0.71	4.9	1.11	6.3	1.31	6.4	1.91	5.4	NNW	348
12	0.80	5.1	1.26	6.4	1.57	6.8	2.13	6.6	N	0
14	0.73	4.7	1.15	6.1	1.41	6.3	1.84	6.5	N	356
16	0.80	4.7	1.26	6.1	1.60	6.6	* 2.29	6.8	N	356
18	* 0.87	5.6	* 1.41	7.2	* 1.74	7.2	2.20	6.2	N	0
20	0.71	5.1	1.14	6.8	1.46	7.3	1.96	6.9	N	356
22	0.66	5.5	1.07	7.3	1.32	7.3	1.63	6.3	N	8
最大	0.87	5.6	1.41	7.2	1.74	7.2	2.29	6.8		
平均	0.70	5.0	1.12	6.4	1.39	6.5	1.87	6.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	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	0.61	5.5	0.97	6.7	1.22	7.0	1.43	6.9	N	0
	02	* 0.66	5.9	* 1.06	7.1	* 1.33	7.1	1.65	7.0	N	356
	04	0.52	5.7	0.83	6.8	1.05	6.6	* 1.76	7.1	N	352
	06	0.60	6.1	0.92	6.6	1.14	6.7	1.40	6.6	N	4
	08	0.56	6.0	0.87	6.6	1.12	6.2	1.54	6.9	NNW	348
	10	0.55	5.6	0.85	6.4	1.08	6.5	1.24	6.7	NNW	344
	12	0.47	5.3	0.73	6.3	0.91	6.2	1.18	6.6	NNW	348
	14	0.45	5.0	0.71	6.0	0.87	5.9	1.16	5.7	NNW	344
	16	0.38	4.8	0.59	6.0	0.74	5.9	0.92	5.5	NNW	327
	18	0.40	4.3	0.62	5.6	0.75	6.1	0.93	6.1	NNW	335
	20	0.34	4.1	0.55	5.3	0.66	5.4	0.83	4.6	N	356
22	0.36	4.3	0.55	5.3	0.68	5.3	0.91	5.3	NNW	344	
最大	0.66	5.9	1.06	7.1	1.33	7.1	1.76	7.1			
平均	0.49	5.2	0.77	6.2	0.96	6.2	1.25	6.3			
14	00	0.38	4.7	0.58	5.7	0.71	5.6	1.05	5.9	NNW	331
	02	0.38	4.8	0.58	5.8	0.71	5.7	0.93	5.1	NNW	344
	04	0.40	4.6	0.64	5.6	0.81	5.5	1.03	4.7	NNW	335
	06	0.34	4.8	0.55	5.7	0.70	5.5	0.95	5.2	NNW	340
	08	0.35	4.6	0.57	5.5	0.71	5.5	0.92	5.6	NNW	344
	10	0.38	4.8	0.61	5.6	0.77	5.6	1.00	5.0	N	352
	12	0.39	4.9	0.61	5.6	0.74	5.6	0.99	5.7	NNW	335
	14	0.33	4.6	0.53	5.4	0.64	5.3	0.78	6.1	NNW	331
	16	0.36	4.3	0.57	5.5	0.70	5.3	0.86	5.7	NNW	344
	18	0.40	4.6	0.60	5.4	0.73	5.4	0.96	5.1	NNW	348
	20	0.39	4.2	0.59	5.2	0.72	5.2	0.90	5.0	NNW	340
22	* 0.42	4.5	* 0.66	5.3	* 0.83	5.2	* 1.11	5.3	N	0	
最大	0.42	4.5	0.66	5.3	0.83	5.2	1.11	5.3			
平均	0.38	4.6	0.59	5.5	0.73	5.4	0.96	5.4			
15	00	0.37	4.5	0.57	5.3	0.72	5.2	0.92	4.6	NW	323
	02	0.34	4.4	0.54	5.3	0.66	5.3	0.93	5.2	NNW	327
	04	0.32	4.3	0.53	5.3	0.67	5.3	0.88	5.7	NW	323
	06	0.34	4.5	0.52	5.2	0.64	5.1	1.03	5.4	NNW	331
	08	0.35	4.4	0.54	5.2	0.68	4.9	0.99	4.2	NW	319
	10	0.33	4.3	0.53	5.0	0.69	5.1	1.24	5.1	NNW	335
	12	0.32	4.3	0.48	4.9	0.59	4.9	0.78	4.5	NW	323
	14	0.29	3.4	0.47	4.4	0.60	4.6	0.87	5.4	WNW	302
	16	0.44	3.3	0.68	3.7	0.86	3.7	1.25	4.3	N	5
	18	0.48	3.5	0.75	4.0	0.93	3.9	* 1.59	3.7	SW	225
	20	0.53	3.8	0.81	4.2	1.00	4.2	1.35	4.3	WSW	258
22	* 0.55	3.9	* 0.86	4.6	* 1.06	4.7	1.31	4.1	NE	36	
最大	0.55	3.9	0.86	4.6	1.06	4.7	1.59	3.7			
平均	0.39	4.0	0.61	4.8	0.76	4.7	1.10	4.7			
16	00	0.46	3.9	0.71	4.4	0.89	4.3	* 1.37	4.5	SW	231
	02	0.39	4.1	0.62	4.7	0.76	4.7	1.21	5.4	NW	323
	04	0.45	4.1	0.71	4.7	0.90	4.6	1.21	5.2	N	0
	06	0.50	3.8	0.77	4.3	* 0.95	4.4	1.33	4.5	SW	235
	08	* 0.51	3.9	* 0.77	4.6	0.94	4.5	1.21	4.6	W	276
	10	0.41	3.7	0.64	4.5	0.83	4.6	1.09	5.1	W	271
	12	0.41	3.4	0.66	4.2	0.84	4.4	1.23	4.4	NW	325
	14	0.41	3.5	0.63	4.1	0.75	4.1	0.97	3.7	NNW	334
	16	0.43	3.5	0.66	4.1	0.83	4.1	1.15	3.5	NW	322
	18	0.37	3.6	0.58	4.3	0.74	4.5	1.08	3.0	NW	319
	20	0.37	3.7	0.58	4.3	0.72	4.5	0.92	3.7	WNW	297
22	0.32	3.7	0.49	4.5	0.59	4.4	0.80	4.6	WSW	252	
最大	0.51	3.9	0.77	4.6	0.95	4.4	1.37	4.5			
平均	0.42	3.7	0.65	4.4	0.81	4.4	1.13	4.4			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	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	0.32	3.9	0.48	4.5	0.58	4.7	0.83	4.3	WNW	292
02	0.27	4.0	0.43	5.0	0.55	4.9	0.72	6.1	NNW	331
04	0.27	4.3	0.43	5.0	0.55	5.0	0.82	4.8	NW	315
06	0.27	4.1	0.45	4.9	0.58	5.0	0.88	5.4	NW	319
08	0.28	4.1	0.43	5.0	0.54	4.9	0.65	4.1	NNW	331
10	0.31	4.8	0.48	5.3	0.60	5.1	0.83	5.1	NNW	335
12	0.31	3.7	0.50	4.9	0.62	4.9	0.74	5.7	NNW	335
14	0.30	3.8	0.46	4.8	0.57	4.7	0.74	4.1	N	352
16	0.29	3.5	0.45	4.1	0.55	4.2	0.80	4.1	NNE	12
18	0.32	3.7	0.50	4.3	0.62	4.6	1.16	4.1	WSW	255
20	0.36	3.8	0.55	4.4	0.67	4.4	0.90	4.9	WSW	247
22	* 0.40	4.1	* 0.63	4.8	* 0.79	4.7	* 1.17	4.4	N	356
最大	0.40	4.1	0.63	4.8	0.79	4.7	1.17	4.4		
平均	0.31	4.0	0.48	4.7	0.60	4.8	0.85	4.8		
18 00	0.45	4.2	0.71	5.0	0.89	4.9	1.32	4.6	NNW	348
02	* 0.52	4.5	* 0.80	5.2	0.98	5.3	1.22	5.1	NNW	331
04	0.47	4.6	0.75	5.3	* 1.00	5.2	* 1.60	5.3	N	0
06	0.47	4.6	0.72	5.3	0.86	5.3	1.07	5.0	N	8
08	0.40	4.1	0.65	5.2	0.85	5.3	1.41	5.2	NNE	12
10	0.43	4.0	0.70	4.9	0.89	4.8	1.43	4.7	N	352
12	0.37	4.1	0.60	4.9	0.75	4.9	1.24	4.8	N	0
14	0.35	3.9	0.54	4.5	0.69	4.5	0.92	4.5	NW	316
16	0.36	3.7	0.54	4.2	0.67	4.4	0.94	4.9	NE	35
18	0.32	3.5	0.50	4.2	0.63	4.1	0.78	4.3	NW	304
20	0.30	3.5	0.47	4.2	0.61	4.2	0.80	3.4	N	352
22	0.28	3.6	0.43	4.3	0.54	4.3	0.68	3.4	WNW	303
最大	0.52	4.5	0.80	5.2	1.00	5.2	1.60	5.3		
平均	0.39	4.0	0.62	4.8	0.78	4.8	1.12	4.6		
19 00	* 0.27	3.7	* 0.40	4.4	* 0.48	4.2	* 0.64	3.6	NNW	346
02	0.24	3.8	0.36	4.2	0.45	4.1	0.59	4.7	NW	318
04	0.21	3.7	0.33	4.5	0.41	4.6	0.57	6.0	NNE	24
06	0.23	3.7	0.34	4.4	0.41	4.5	0.52	3.5	NNE	25
08	0.20	3.6	0.31	4.4	0.39	4.4	0.50	3.7	N	0
10	0.20	3.7	0.29	4.3	0.37	4.3	0.49	4.1	WSW	245
12	0.18	3.6	0.27	4.4	0.33	4.6	0.42	4.2	NW	323
14	0.17	3.1	0.26	3.8	0.33	3.8	0.48	3.7	NNW	340
16	0.18	3.1	0.27	3.6	0.34	3.8	0.46	4.0	W	281
18	0.15	3.0	0.24	3.7	0.30	3.9	0.38	3.4	WNW	299
20	0.15	3.3	0.23	3.9	0.28	3.9	0.39	3.2	WSW	254
22	0.13	3.3	0.20	4.3	0.25	4.4	0.36	5.3	NNE	15
最大	0.27	3.7	0.40	4.4	0.48	4.2	0.64	3.6		
平均	0.19	3.5	0.29	4.2	0.36	4.2	0.48	4.1		
20 00	0.14	3.4	0.21	4.1	0.25	4.1	0.36	3.3	NE	41
02	0.13	3.3	0.20	4.0	0.24	4.1	0.31	4.7	NNE	26
04	0.13	3.3	0.20	3.8	0.25	3.9	0.34	3.5	NW	313
06	0.11	3.0	0.17	3.8	0.21	3.9	0.40	4.5	WSW	244
08	0.10	3.0	0.15	3.7	0.19	3.8	0.26	4.0	NE	39
10	0.09	2.9	0.14	3.6	0.18	3.9	0.25	3.6	W	273
12	0.11	3.4	0.16	4.2	0.19	4.3	0.22	7.4	NW	310
14	0.11	3.2	0.18	4.0	0.22	4.0	0.30	3.5	N	11
16	0.13	3.4	0.20	4.4	0.25	4.4	0.39	7.0	NW	322
18	0.14	4.1	0.21	5.9	0.26	6.6	0.38	8.5	N	352
20	0.20	5.6	0.30	7.9	0.38	8.4	0.54	8.5	N	0
22	* 0.32	6.5	* 0.50	8.0	* 0.61	8.0	* 0.76	8.4	NNE	16
最大	0.32	6.5	0.50	8.0	0.61	8.0	0.76	8.4		
平均	0.14	3.8	0.22	4.8	0.27	5.0	0.38	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)

2024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	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	* 0.35	6.2	* 0.56	7.8	* 0.70	7.8	* 0.97	7.4	N	356
	02	0.31	5.7	0.51	7.5	0.65	7.4	0.82	6.8	N	8
	04	0.26	4.9	0.44	6.9	0.59	7.2	0.77	7.3	N	352
	06	0.27	5.5	0.42	7.1	0.55	7.2	0.72	7.1	N	0
	08	0.26	4.9	0.43	6.8	0.54	6.7	0.66	6.3	N	4
	10	0.28	5.7	0.41	6.8	0.51	6.9	0.74	7.0	N	352
	12	0.26	5.4	0.41	6.4	0.51	6.4	0.66	6.6	NNW	348
	14	0.25	5.0	0.41	6.3	0.51	6.3	0.67	5.4	N	0
	16	0.26	4.4	0.42	6.1	0.52	6.2	0.65	7.2	NNW	344
	18	0.23	4.1	0.37	5.6	0.47	5.8	0.63	5.5	N	356
	20	0.23	4.3	0.38	5.6	0.49	5.9	0.61	5.3	N	352
	22	0.21	4.2	0.34	5.4	0.41	5.4	0.48	5.1	N	352
最大	0.35	6.2	0.56	7.8	0.70	7.8	0.97	7.4			
平均	0.26	5.0	0.43	6.5	0.54	6.6	0.70	6.4			
22	00	0.20	4.3	* 0.32	5.4	* 0.39	5.3	* 0.62	5.4	NNW	348
	02	* 0.20	4.4	0.30	5.3	0.37	5.5	0.52	5.4	NNW	344
	04	0.19	4.4	0.29	5.0	0.36	4.8	0.51	4.6	N	352
	06	0.17	4.0	0.26	4.8	0.31	4.9	0.40	4.9	N	356
	08	0.16	4.0	0.25	4.7	0.31	4.7	0.38	4.3	WNW	295
	10	0.13	3.7	0.20	4.7	0.24	4.7	0.33	4.7	NNW	348
	12	0.13	4.0	0.19	4.8	0.24	4.8	0.31	5.2	WNW	299
	14	0.11	3.4	0.18	4.3	0.22	4.4	0.25	6.5	WSW	242
	16	0.10	3.9	0.15	5.0	0.19	5.1	0.32	3.0	WNW	303
	18	0.10	4.0	0.15	5.2	0.18	4.9	0.26	5.2	WNW	286
	20	0.08	4.1	0.12	5.2	0.14	5.2	0.18	4.5	NNW	331
	22	0.08	3.4	0.12	4.2	0.15	4.1	0.21	3.6	NNW	328
最大	0.20	4.4	0.32	5.4	0.39	5.3	0.62	5.4			
平均	0.14	4.0	0.21	4.9	0.26	4.9	0.36	4.8			
23	00	0.06	3.1	0.09	4.6	0.12	4.9	0.19	4.1	WSW	242
	02	0.07	3.3	0.11	4.5	0.13	5.1	0.17	5.0	WNW	289
	04	0.07	3.3	0.11	5.2	0.13	6.0	0.20	7.3	NE	37
	06	0.09	3.3	0.13	4.9	0.15	6.1	0.18	4.8	WNW	299
	08	0.10	3.9	0.15	5.7	0.20	6.2	0.25	7.4	NW	315
	10	0.10	3.8	0.16	6.0	0.20	6.4	0.30	6.4	NNW	327
	12	0.13	4.3	0.20	6.1	0.25	6.4	0.29	6.0	NE	37
	14	0.13	4.3	0.20	5.7	0.24	6.3	0.31	7.8	NW	323
	16	0.14	3.5	0.21	4.7	0.26	4.7	0.32	4.0	NW	315
	18	0.15	4.0	0.23	5.4	0.28	5.6	0.39	5.8	NNW	327
	20	0.17	4.1	0.26	5.4	0.33	5.4	0.41	5.1	NNW	344
	22	* 0.21	4.6	* 0.33	5.8	* 0.42	6.0	* 0.60	5.1	NNW	335
最大	0.21	4.6	0.33	5.8	0.42	6.0	0.60	5.1			
平均	0.12	3.8	0.18	5.3	0.23	5.8	0.30	5.7			
24	00	0.25	4.9	0.39	6.7	0.49	7.4	0.74	6.5	NNW	344
	02	0.23	4.6	0.39	6.2	0.48	6.2	0.71	6.6	NW	315
	04	0.23	4.6	0.35	5.8	0.43	5.9	0.63	5.3	NW	323
	06	0.21	4.6	0.33	5.8	0.42	5.8	0.73	5.7	NW	319
	08	0.23	4.5	0.36	5.4	0.46	5.7	0.61	5.4	NW	311
	10	* 0.35	3.7	* 0.54	4.4	* 0.67	4.6	* 0.96	3.9	WNW	282
	12	0.30	3.9	0.46	4.8	0.57	4.7	0.73	4.0	SSE	151
	14	0.25	3.8	0.38	4.8	0.48	4.8	0.60	4.4	N	4
	16	0.25	4.3	0.38	5.5	0.46	5.7	0.57	4.7	NNW	340
	18	0.24	3.7	0.36	4.8	0.43	5.0	0.63	5.7	NNW	344
	20	0.23	3.7	0.36	4.8	0.46	5.4	0.67	6.4	NNW	335
	22	0.23	3.9	0.36	5.2	0.46	5.3	0.61	5.4	NNW	331
最大	0.35	3.7	0.54	4.4	0.67	4.6	0.96	3.9			
平均	0.25	4.2	0.39	5.3	0.48	5.5	0.68	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)

2024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	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	0.21	3.8	0.33	5.1	0.41	5.2	0.55	5.1	NNW	348
02	0.21	4.2	0.31	5.2	0.37	5.3	0.58	5.7	NNW	348
04	0.21	4.1	0.32	5.3	0.40	5.2	0.52	5.4	NW	311
06	0.21	4.3	0.32	5.4	0.39	5.3	0.51	5.9	NE	41
08	0.20	4.2	0.32	5.4	0.39	5.5	0.55	6.4	NW	323
10	0.20	4.2	0.30	5.3	0.37	5.3	0.46	5.1	SE	139
12	0.20	3.8	0.31	5.0	0.39	5.2	0.50	5.7	N	352
14	0.21	4.0	0.33	5.1	0.40	5.1	0.53	4.3	NNW	335
16	* 0.24	3.4	* 0.37	4.2	* 0.47	4.7	* 0.63	5.0	WSW	245
18	0.23	3.3	0.35	4.2	0.43	4.5	0.60	5.8	WSW	238
20	0.19	3.6	0.29	4.7	0.37	4.9	0.56	3.9	N	352
22	0.16	3.6	0.25	4.6	0.31	4.7	0.41	5.2	WSW	241
最大平均	0.24 0.21	3.4 3.9	0.37 0.32	4.2 5.0	0.47 0.39	4.7 5.1	0.63 0.53	5.0 5.3		
26 00	0.14	3.6	0.22	4.6	0.26	4.8	0.35	4.4	SW	232
02	0.13	3.9	0.20	5.0	0.24	5.2	0.31	9.0	N	0
04	0.13	3.8	0.20	5.1	0.25	5.2	0.30	5.7	SSW	196
06	0.13	4.4	0.20	6.7	0.25	7.7	0.30	7.7	NNW	335
08	0.15	4.2	0.23	6.3	0.30	7.1	0.37	7.5	N	8
10	0.16	5.1	0.27	7.6	0.35	8.0	0.49	8.3	NNW	344
12	0.18	5.2	0.31	7.7	0.39	8.0	0.50	8.1	NNW	344
14	* 0.21	5.7	* 0.35	7.6	* 0.47	7.8	* 0.65	7.5	NNW	335
16	0.19	5.3	0.31	7.1	0.39	7.1	0.47	7.1	N	356
18	0.19	5.2	0.32	6.8	0.40	6.8	0.51	6.6	N	352
20	0.18	4.8	0.29	6.5	0.36	6.6	0.46	7.2	NNW	348
22	0.17	4.4	0.28	6.4	0.35	6.4	0.47	7.0	NNW	344
最大平均	0.21 0.16	5.7 4.6	0.35 0.26	7.6 6.5	0.47 0.33	7.8 6.7	0.65 0.43	7.5 7.2		
27 00	0.20	4.6	0.31	6.1	0.38	6.2	0.54	5.9	NNW	344
02	0.16	4.4	0.25	6.1	0.31	6.4	0.44	7.0	NNW	344
04	0.15	4.2	0.24	6.0	0.31	6.2	0.43	5.5	NNW	344
06	0.13	4.1	0.21	6.0	0.27	6.1	0.35	6.8	NNW	348
08	0.15	4.5	0.24	6.7	0.30	6.9	0.43	6.7	N	4
10	0.15	4.4	0.24	6.3	0.29	6.6	0.39	6.7	NNE	16
12	0.14	4.2	0.22	6.2	0.26	6.4	0.39	6.8	N	356
14	0.13	4.1	0.21	6.2	0.26	6.2	0.34	5.4	N	4
16	0.13	4.1	0.21	5.9	0.25	6.2	0.32	6.5	N	0
18	0.12	3.2	0.19	4.5	0.23	5.4	0.33	5.3	W	277
20	0.29	2.9	0.44	3.1	0.55	3.0	0.90	2.7	N	355
22	* 0.40	3.5	* 0.66	4.1	* 0.84	4.0	* 1.13	4.2	WNW	303
最大平均	0.40 0.18	3.5 4.0	0.66 0.28	4.1 5.6	0.84 0.35	4.0 5.8	1.13 0.50	4.2 5.8		
28 00	0.31	4.1	0.48	4.6	0.64	4.7	1.03	4.5	WNW	283
02	0.29	4.3	0.46	5.1	0.57	5.1	0.72	4.6	WSW	254
04	0.25	4.2	0.38	4.9	0.48	4.9	0.69	4.2	W	266
06	0.21	3.3	0.32	4.2	0.40	4.4	0.54	4.1	NNE	27
08	0.15	3.3	0.22	4.0	0.27	4.0	0.37	2.6	N	354
10	0.14	3.3	0.21	4.2	0.26	4.1	0.31	4.5	WSW	238
12	0.15	3.6	0.23	4.5	0.29	4.8	0.48	5.0	SW	222
14	0.19	3.7	0.30	4.4	0.38	4.5	0.50	4.8	NW	324
16	0.24	3.9	0.37	4.3	0.47	4.3	0.56	4.3	WSW	241
18	0.26	3.3	0.40	3.7	0.50	3.6	0.81	3.1	N	11
20	0.29	3.4	0.46	3.8	0.58	3.7	0.75	2.8	NNW	342
22	* 0.33	3.5	* 0.53	3.9	* 0.69	3.8	* 1.15	3.9	NNW	333
最大平均	0.33 0.23	3.5 3.7	0.53 0.36	3.9 4.3	0.69 0.46	3.8 4.3	1.15 0.66	3.9 4.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	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	0.32	3.9	0.48	4.2	0.62	4.2	0.82	4.3	N	359
02	* 0.34	3.6	* 0.53	4.1	* 0.68	4.2	* 0.99	4.2	NE	35
04	0.28	3.7	0.42	4.1	0.54	4.1	0.70	3.8	W	275
06	0.23	3.8	0.36	4.1	0.43	4.1	0.52	4.1	NW	323
08	0.25	3.7	0.39	4.1	0.48	4.1	0.73	3.8	NNW	336
10	0.24	3.6	0.37	4.0	0.45	4.0	0.59	4.0	NW	321
12	0.21	3.6	0.33	4.0	0.41	4.0	0.59	4.2	NNE	16
14	0.21	3.5	0.33	3.8	0.40	3.8	0.58	3.9	WSW	250
16	0.17	3.3	0.27	3.8	0.34	3.7	0.44	4.1	NW	306
18	0.16	3.5	0.25	3.7	0.31	3.6	0.46	3.7	WSW	248
20	0.12	3.4	0.18	4.0	0.22	3.8	0.29	3.4	NNE	33
22	0.11	3.3	0.16	4.2	0.19	4.6	0.25	4.1	N	5
最大	0.34	3.6	0.53	4.1	0.68	4.2	0.99	4.2		
平均	0.22	3.6	0.34	4.0	0.42	4.0	0.58	4.0		
30 00	0.09	3.1	0.14	4.0	0.18	4.2	0.26	4.0	NNW	339
02	0.10	2.8	0.15	3.4	0.19	3.5	0.30	1.9	WNW	294
04	0.12	2.5	0.18	2.8	0.23	2.8	0.43	2.4	N	0
06	0.11	2.8	0.16	3.4	0.20	3.7	0.26	4.5	NNE	27
08	0.13	3.2	0.19	3.8	0.23	3.9	0.30	5.1	WNW	295
10	* 0.14	3.4	* 0.22	4.1	* 0.29	3.9	* 0.66	3.3	NNW	345
12	0.13	3.9	0.20	4.6	0.24	4.4	0.30	4.8	NW	318
14	0.14	3.3	0.22	4.1	0.28	4.2	0.40	4.0	NNW	335
16	0.13	3.5	0.20	4.3	0.25	4.4	0.36	6.5	N	358
18	0.11	3.2	0.16	4.0	0.20	4.3	0.28	3.0	NW	309
20	0.11	2.9	0.16	3.7	0.18	3.8	0.24	5.1	W	262
22	0.09	3.3	0.14	4.4	0.18	4.7	0.25	5.0	WSW	237
最大	0.14	3.4	0.22	4.1	0.29	3.9	0.66	3.3		
平均	0.12	3.2	0.18	3.9	0.22	4.0	0.34	4.1		
31 00	0.09	3.3	0.13	4.4	0.16	4.5	0.22	5.0	N	352
02	0.08	3.3	0.12	4.2	0.15	4.2	0.19	4.2	NW	323
04	0.08	3.1	0.12	4.2	0.15	4.6	0.21	4.8	WSW	239
06	0.10	2.8	0.14	3.8	0.17	4.2	0.22	5.5	WSW	246
08	0.08	2.8	0.11	3.8	0.13	4.0	0.21	4.5	WSW	247
10	0.15	2.6	0.23	2.9	0.28	2.9	0.42	2.4	WSW	248
12	0.14	3.0	0.21	3.4	0.26	3.4	0.34	2.7	W	264
14	0.14	3.0	0.22	3.6	0.28	3.6	0.39	3.6	W	270
16	0.16	3.1	0.23	3.6	0.28	3.9	0.36	3.4	WSW	258
18	0.18	3.2	0.27	3.5	0.34	3.7	0.50	3.3	W	267
20	0.24	3.2	0.37	3.6	0.46	3.6	0.72	3.2	W	260
22	* 0.25	3.5	* 0.38	4.0	* 0.49	3.9	* 0.73	3.9	SW	222
最大	0.25	3.5	0.38	4.0	0.49	3.9	0.73	3.9		
平均	0.14	3.1	0.21	3.8	0.26	3.9	0.38	3.9		
月最大	0.87	5.6	1.41	7.2	1.74	7.2	2.29	6.8		
起時	1218		1218		1218		1216			
平均	0.28	4.1	0.44	5.0	0.55	5.1	0.75	5.1		

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	359 回
欠測回数	1 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.3 %	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	0.29	3.6	0.44	4.2	0.54	4.2	0.70	4.2	NNW	333
	02	0.36	3.6	0.57	4.3	0.73	4.4	0.95	4.1	NW	306
	04	0.44	4.2	0.66	4.9	0.85	4.9	1.16	4.4	NNW	335
	06	0.64	5.2	1.06	6.1	1.36	6.2	1.88	5.7	NNW	327
	08	0.77	5.5	1.22	6.6	1.52	6.7	* 2.10	6.3	NW	315
	10	* 0.79	5.8	* 1.27	6.9	* 1.54	6.6	1.90	6.5	NNW	327
	12	0.71	5.7	1.15	6.9	1.48	7.1	1.76	6.5	NW	315
	14	0.64	5.2	1.00	6.3	1.27	6.5	1.90	7.2	NW	319
	16	0.59	4.6	0.93	6.0	1.13	6.3	1.44	5.9	NW	323
	18	0.54	4.6	0.85	5.9	1.05	6.3	1.43	5.3	NW	319
	20	0.51	4.6	0.81	5.8	1.01	5.9	1.41	6.0	NW	319
	22	0.48	4.4	0.74	5.7	0.94	5.8	1.24	6.0	NW	323
最大	0.79	5.8	1.27	6.9	1.54	6.6	2.10	6.3			
平均	0.56	4.8	0.89	5.8	1.12	5.9	1.49	5.7			
02	00	0.47	4.4	0.75	5.4	0.94	5.5	1.19	5.6	NW	315
	02	0.43	4.6	0.67	5.4	0.83	5.4	1.07	4.8	NW	319
	04	0.39	4.4	0.62	5.3	0.81	5.3	1.06	5.7	NNW	335
	06	0.33	4.4	0.51	5.1	0.64	5.1	1.02	5.2	NNW	331
	08	0.34	4.3	0.53	5.0	0.70	5.0	0.99	5.0	NNW	335
	10	0.28	4.4	0.43	4.9	0.54	5.0	0.69	5.0	N	352
	12	0.29	3.5	0.43	4.4	0.53	4.7	0.67	4.7	WNW	298
	14	* 0.61	3.7	0.93	4.0	1.18	4.0	1.75	3.7	NW	321
	16	0.60	4.0	* 0.97	4.6	* 1.24	4.6	* 2.07	4.6	SW	222
	18	0.40	3.8	0.61	4.2	0.76	4.2	1.00	4.1	NNE	19
	20	0.26	3.9	0.41	4.4	0.50	4.3	0.68	4.3	WSW	237
	22	0.18	3.9	0.29	4.5	0.36	4.6	0.50	4.6	NE	38
最大	0.61	3.7	0.97	4.6	1.24	4.6	2.07	4.6			
平均	0.38	4.1	0.60	4.8	0.75	4.8	1.06	4.8			
03	00	0.14	3.7	0.23	4.3	0.30	4.2	0.43	4.4	WSW	245
	02	0.12	3.5	0.17	4.5	0.21	4.8	0.31	4.6	NW	311
	04	0.12	3.5	0.17	4.6	0.21	4.4	0.28	5.3	WNW	284
	06	0.10	3.4	0.16	4.7	0.19	5.1	0.26	5.5	WNW	290
	08	0.12	4.0	0.17	5.0	0.20	5.0	0.30	4.8	NW	307
	10	0.11	4.0	0.17	5.4	0.20	5.2	0.25	4.2	WNW	286
	12	0.12	3.4	0.19	4.9	0.23	5.6	0.32	5.8	ENE	57
	14	0.18	4.6	0.28	5.6	0.36	5.6	0.59	5.7	NNW	327
	16	0.22	4.3	0.36	5.5	0.44	5.1	0.59	4.7	NW	319
	18	0.28	4.0	0.44	5.1	0.53	5.3	0.71	5.2	NNW	344
	20	0.36	4.3	0.55	5.1	0.68	5.4	0.82	5.6	NNW	340
	22	* 0.41	3.9	* 0.63	4.7	* 0.78	5.0	* 1.17	4.4	NNW	335
最大	0.41	3.9	0.63	4.7	0.78	5.0	1.17	4.4			
平均	0.19	3.9	0.29	5.0	0.36	5.1	0.50	5.0			
04	00	* 0.43	4.4	* 0.66	5.1	* 0.86	5.1	* 1.16	5.8	NNW	331
	02	0.41	4.3	0.62	4.8	0.75	4.9	1.11	4.1	NNW	348
	04	0.38	4.4	0.59	5.0	0.74	5.0	1.01	5.2	NNW	344
	06	0.39	4.6	0.60	5.3	0.77	5.2	1.04	4.6	NNW	327
	08	0.34	4.3	0.53	5.1	0.66	5.1	0.81	4.3	N	352
	10	0.33	4.6	0.51	5.2	0.66	5.3	0.93	4.6	NNW	348
	12	0.29	4.5	0.45	5.2	0.56	5.0	0.87	4.6	NNW	340
	14	0.31	4.6	0.48	5.3	0.59	5.2	0.71	5.4	NNW	344
	16	0.27	3.3	0.42	4.2	0.53	4.2	0.79	2.6	SW	231
	18	0.34	3.2	0.53	3.8	0.67	3.7	0.98	2.9	SW	228
	20	0.36	3.4	0.55	3.9	0.68	4.0	1.01	3.3	NW	325
	22	0.28	3.6	0.43	3.9	0.54	4.0	0.66	3.7	WSW	246
最大	0.43	4.4	0.66	5.1	0.86	5.1	1.16	5.8			
平均	0.34	4.1	0.53	4.7	0.67	4.7	0.92	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)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	359 回
欠測回数	1 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.3 %	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	3.8	* 0.40	4.1	* 0.51	4.0	* 0.72	3.4	WSW	248
	02	0.22	3.7	0.34	4.3	0.42	4.2	0.58	4.1	N	5
	04	0.20	3.8	0.30	4.2	0.36	4.2	0.49	4.1	NNE	21
	06	0.18	3.7	0.28	4.2	0.36	4.2	0.46	4.0	NW	311
	08	0.17	3.5	0.26	4.1	0.32	4.2	0.54	4.1	NE	35
	10	0.12	3.3	0.20	4.1	0.24	4.2	0.33	3.7	NE	34
	12	0.13	3.1	0.20	4.0	0.25	4.0	0.41	3.4	NNE	27
	14	0.20	2.7	0.31	2.8	0.39	2.8	0.68	2.3	W	263
	16	0.13	3.0	0.20	3.8	0.25	3.8	0.41	5.0	WNW	287
	18	0.13	2.9	0.20	3.5	0.25	3.6	0.35	3.8	W	261
	20	0.16	3.0	0.25	3.3	0.32	3.2	0.49	3.1	NNE	25
	22	0.13	2.9	0.19	3.4	0.24	3.4	0.34	3.1	SW	231
	最大	0.27	3.8	0.40	4.1	0.51	4.0	0.72	3.4		
	平均	0.17	3.3	0.26	3.8	0.33	3.8	0.48	3.7		
06	00	0.09	2.9	0.14	3.6	0.16	3.6	0.22	2.4	NW	304
	02	0.11	2.9	0.17	3.3	0.22	3.4	0.35	2.6	W	267
	04	0.08	2.5	0.12	3.3	0.16	3.4	0.21	3.5	WSW	241
	06	0.17	2.8	0.27	3.1	0.34	3.0	0.55	2.2	N	5
	08	0.20	3.0	0.31	3.5	0.38	3.5	0.56	3.2	NNE	32
	10	0.27	3.3	0.42	4.1	0.53	4.2	0.83	4.3	WSW	240
	12	0.40	3.9	0.61	4.7	0.77	4.7	1.10	3.6	NNW	327
	14	* 0.64	5.2	* 1.04	6.3	* 1.24	6.5	* 1.45	6.6	NW	323
	16	0.50	4.9	0.79	6.0	1.00	5.9	1.18	5.2	NW	315
	18	0.41	4.8	0.65	5.7	0.79	5.5	1.07	5.0	NW	311
	20	0.31	4.6	0.49	5.5	0.59	5.6	0.75	6.0	NNW	331
	22	0.28	4.6	0.43	5.5	0.53	5.3	0.67	4.7	NNW	327
	最大	0.64	5.2	1.04	6.3	1.24	6.5	1.45	6.6		
	平均	0.29	3.8	0.45	4.5	0.56	4.5	0.75	4.1		
07	00	0.27	4.3	0.42	5.2	0.52	5.2	0.65	5.0	NNW	327
	02	0.31	4.5	0.49	5.6	0.61	5.4	0.98	5.7	NNW	331
	04	0.44	5.5	0.70	6.3	0.88	6.2	1.10	6.0	NW	323
	06	* 0.75	6.1	* 1.21	6.8	* 1.51	6.8	* 1.88	7.1	NNW	335
	08	0.66	6.0	1.01	6.6	1.21	6.6	1.49	6.6	NNW	344
	10	0.66	5.8	1.02	6.6	1.25	6.6	1.48	7.2	NNW	344
	12	0.50	5.0	0.83	6.3	1.05	6.5	1.29	6.8	NNW	340
	14	0.44	5.2	0.70	6.2	0.85	6.1	1.16	5.8	NNW	340
	16	0.38	5.4	0.60	6.3	0.75	6.2	0.94	6.8	NNW	344
	18	0.36	5.5	0.56	6.1	0.69	6.3	0.84	6.1	N	356
	20	0.30	4.8	0.47	5.7	0.59	5.9	0.77	5.9	N	0
	22	0.31	4.9	0.47	5.6	0.61	5.6	0.81	5.7	NNE	12
	最大	0.75	6.1	1.21	6.8	1.51	6.8	1.88	7.1		
	平均	0.45	5.2	0.71	6.1	0.88	6.1	1.12	6.2		
08	00	0.26	4.5	0.41	5.4	0.49	5.5	0.67	4.7	NNW	327
	02	0.25	4.5	0.39	5.1	0.49	5.3	0.63	4.9	NNW	348
	04	0.23	4.2	0.36	4.9	0.44	5.0	0.61	4.4	NNW	340
	06	* 0.55	3.6	0.84	4.0	1.04	4.0	* 1.65	4.3	N	352
	08	0.53	3.6	* 0.84	4.2	* 1.09	4.2	1.49	3.8	N	2
	10	0.39	3.5	0.60	3.9	0.76	3.9	0.93	4.0	NNW	336
	12	0.29	3.5	0.45	3.8	0.57	3.9	0.72	3.9	N	9
	14	0.24	3.4	0.36	3.9	0.44	3.8	0.57	3.8	N	0
	16	0.25	3.4	0.38	3.9	0.46	3.9	0.61	4.6	N	350
	18	0.23	3.3	0.35	3.8	0.44	3.8	0.66	4.4	WSW	240
	20	0.27	3.5	0.40	4.2	0.50	4.1	0.86	3.7	WNW	298
	22	0.23	3.6	0.35	4.4	0.44	4.1	0.59	4.3	SW	228
	最大	0.55	3.6	0.84	4.2	1.09	4.2	1.65	4.3		
	平均	0.31	3.7	0.48	4.3	0.60	4.3	0.83	4.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	359 回
欠測回数	1 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.3 %	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	0.26	3.6	0.40	4.6	0.48	5.0	0.61	5.3	NNE	27
02	0.29	3.8	0.44	4.3	0.55	4.2	0.77	4.4	WNW	298
04	0.28	4.0	0.44	4.6	0.54	4.6	0.66	3.3	NW	307
06	0.28	4.3	0.43	5.0	0.54	5.2	0.90	4.3	N	0
08	0.29	4.1	0.43	4.8	0.52	4.8	0.62	5.2	NNW	340
10	0.25	4.0	0.38	4.7	0.47	4.6	0.57	4.4	NNW	344
12	0.35	3.5	0.54	4.0	0.66	4.1	0.82	4.1	WNW	288
14	0.38	3.4	0.58	4.0	0.72	3.9	1.03	4.2	WSW	242
16	0.37	3.4	0.58	3.8	0.71	3.9	0.94	2.9	NNW	331
18	* 0.40	3.5	* 0.62	3.9	0.76	4.0	1.02	4.1	NNE	14
20	0.39	3.8	0.61	4.4	* 0.76	4.3	* 1.08	3.6	NW	320
22	0.38	4.1	0.58	4.5	0.72	4.4	0.98	4.5	WNW	297
最大平均	0.40 0.33	3.5 3.8	0.62 0.50	3.9 4.4	0.76 0.62	4.3 4.4	1.08 0.83	3.6 4.2		
10 00	* 0.40	4.1	* 0.62	4.8	* 0.78	4.6	* 0.92	4.9	N	356
02	0.30	4.2	0.47	4.8	0.58	4.9	0.84	5.0	N	352
04	0.25	4.2	0.40	4.8	0.49	4.7	0.62	4.6	N	356
06	0.21	4.0	0.33	4.7	0.40	4.8	0.55	4.7	NNW	348
08	0.18	3.9	0.29	4.7	0.37	4.7	0.49	4.8	NNW	344
10	0.18	3.9	0.28	4.7	0.34	4.9	0.48	4.9	N	352
12	0.14	3.9	0.23	4.7	0.28	4.7	0.32	4.5	NNE	12
14	0.12	3.7	0.18	4.6	0.22	4.7	0.31	4.0	NNW	335
16	0.11	3.2	0.18	4.4	0.22	4.6	0.31	4.8	WNW	301
18	0.16	2.5	0.24	2.9	0.31	2.8	0.48	2.5	N	9
20	0.15	2.9	0.23	3.4	0.28	3.5	0.35	2.3	NNW	335
22	0.13	3.1	0.20	3.8	0.24	4.0	0.33	2.6	N	7
最大平均	0.40 0.19	4.1 3.6	0.62 0.30	4.8 4.4	0.78 0.38	4.6 4.4	0.92 0.50	4.9 4.1		
11 00	* 0.11	3.6	* 0.17	4.2	* 0.20	4.4	0.25	4.1	W	278
02	0.10	3.5	0.15	4.1	0.18	4.3	0.22	4.9	SW	223
04	0.09	3.1	0.13	3.9	0.16	4.4	0.26	4.1	N	354
06	0.08	3.4	0.12	4.4	0.16	4.5	0.22	4.8	NE	37
08	0.09	3.6	0.13	4.8	0.16	4.7	0.19	5.3	N	356
10	0.09	2.7	0.12	3.7	0.16	4.1	0.25	3.6	NNE	25
12	0.10	2.9	0.15	3.8	0.18	4.3	0.23	2.8	NW	324
14	0.09	2.8	0.15	3.6	0.18	3.4	0.29	3.4	NNW	328
16	0.11	2.7	0.16	3.5	0.20	3.7	* 0.33	3.0	N	352
18	0.08	3.1	0.12	4.1	0.15	4.2	0.23	4.7	WSW	246
20	0.10	3.2	0.16	3.9	0.20	3.8	0.29	2.9	NNE	18
22	0.08	3.1	0.12	3.8	0.15	4.5	0.20	4.5	WSW	258
最大平均	0.11 0.09	3.6 3.1	0.17 0.14	4.2 4.0	0.20 0.17	4.4 4.2	0.33 0.25	3.0 4.0		
12 00	0.08	2.5	0.12	3.3	0.15	3.7	0.22	4.4	NW	316
02	0.08	3.1	0.13	4.1	0.16	4.3	0.21	3.6	NW	326
04	0.08	3.5	0.13	4.4	0.16	4.9	0.22	3.5	WSW	245
06	0.09	3.4	0.13	4.2	0.16	4.2	0.21	4.0	WSW	257
08	0.10	2.9	0.16	3.9	0.20	4.0	0.31	2.2	W	264
10	0.12	3.3	0.18	4.0	0.23	4.1	0.35	3.4	N	0
12	0.10	2.9	0.16	3.7	0.20	4.1	0.27	2.5	W	266
14	0.10	3.6	0.16	4.8	0.20	5.1	0.31	5.5	NNW	340
16	0.13	3.2	0.21	4.5	0.26	5.0	0.42	8.0	WNW	296
18	0.15	3.0	0.23	3.9	0.29	4.2	0.43	2.5	NW	304
20	0.19	3.1	0.28	3.7	0.35	3.7	0.44	3.2	WNW	285
22	* 0.23	3.2	* 0.35	3.6	* 0.45	3.5	* 0.65	3.3	N	354
最大平均	0.23 0.12	3.2 3.1	0.35 0.19	3.6 4.0	0.45 0.23	3.5 4.2	0.65 0.34	3.3 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)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	359 回
欠測回数	1 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.3 %	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	0.18	3.4	0.28	4.2	0.35	4.3	0.44	3.9	N	354
	02	0.18	3.5	0.27	4.2	0.34	4.3	0.51	3.7	WNW	286
	04	0.17	3.7	0.26	4.2	0.32	4.2	* 0.59	4.2	NNW	329
	06	0.17	3.3	0.25	4.0	0.31	4.4	0.42	4.2	N	8
	08	0.17	3.8	0.25	4.3	0.31	4.4	0.37	4.5	SW	233
	10	0.15	3.6	0.23	4.2	0.28	4.2	0.40	3.9	NW	310
	12	0.14	3.4	0.21	4.3	0.27	4.4	0.37	4.0	NW	321
	14	0.16	3.8	0.24	4.5	0.31	4.4	0.50	4.4	WNW	302
	16	0.16	3.2	0.24	4.0	0.29	3.9	0.47	4.0	W	278
	18	0.15	3.0	0.23	3.7	0.29	4.0	0.47	5.5	N	351
	20	0.19	3.0	* 0.29	3.4	* 0.37	3.5	0.49	3.1	NNE	16
	22	* 0.19	3.3	0.28	3.6	0.34	3.5	0.45	3.4	N	349
	最大 平均	0.19 0.17	3.3 3.4	0.29 0.25	3.4 4.1	0.37 0.32	3.5 4.1	0.59 0.46	4.2 4.1		
14	00	0.25	3.0	0.39	3.4	0.51	3.3	0.72	3.4	W	276
	02	0.32	3.3	0.50	3.6	0.64	3.6	0.78	3.4	W	266
	04	0.37	3.5	0.55	3.8	0.66	3.8	0.94	3.6	N	354
	06	0.34	3.7	0.52	4.0	0.68	3.9	0.96	3.5	W	260
	08	0.29	3.7	0.45	4.3	0.57	4.2	0.75	4.0	NNE	12
	10	0.31	4.1	0.48	4.6	0.58	4.7	0.80	5.5	NW	311
	12	0.32	4.7	0.48	5.4	0.59	5.4	0.76	5.7	NNW	340
	14	0.34	4.8	0.53	5.4	0.66	5.3	0.92	5.4	NNW	348
	16	0.32	4.6	0.50	5.3	0.64	5.3	0.87	4.9	NNW	340
	18	0.33	4.8	0.53	5.5	0.64	5.5	0.84	5.5	N	352
	20	* 0.40	5.1	* 0.64	5.8	* 0.78	5.9	* 0.97	5.0	NNW	348
	22	0.39	5.4	0.61	6.0	0.74	6.1	0.92	5.5	NNW	344
	最大 平均	0.40 0.33	5.1 4.2	0.64 0.52	5.8 4.8	0.78 0.64	5.9 4.7	0.97 0.85	5.0 4.6		
15	00	0.32	5.2	0.52	6.3	0.69	6.2	0.82	5.6	NNW	340
	02	0.26	5.1	0.42	6.1	0.53	6.0	0.65	6.2	NNW	348
	04	0.24	4.9	0.39	6.1	0.47	6.0	0.57	6.2	NNW	340
	06	0.24	4.6	0.40	6.1	0.53	6.0	0.69	6.1	N	0
	08	0.36	3.4	0.54	4.0	0.68	3.9	0.99	3.3	N	356
	10	0.28	3.5	0.43	4.1	0.55	4.0	0.79	3.7	WSW	254
	12	0.26	3.5	0.38	4.2	0.47	4.1	0.76	3.8	SW	223
	14	0.20	3.5	0.31	4.5	0.39	5.1	0.50	5.8	WSW	242
	16	0.27	4.6	0.42	5.6	0.52	5.6	0.66	5.7	NNW	327
	18	0.29	5.5	0.44	6.4	0.55	6.2	0.79	5.5	NW	311
	20	0.46	6.4	0.74	7.9	0.93	8.0	1.13	7.5	NNW	331
	22	* 0.72	4.6	* 1.18	5.9	* 1.49	6.5	* 2.01	7.3	NNW	340
	最大 平均	0.72 0.33	4.6 4.6	1.18 0.51	5.9 5.6	1.49 0.65	6.5 5.6	2.01 0.86	7.3 5.6		
16	00	* 0.91	4.4	* 1.49	5.1	* 1.87	5.1	* 2.58	5.3	NNW	335
	02	0.79	4.3	1.24	5.0	1.57	5.0	2.19	5.0	NW	319
	04	0.73	4.3	1.17	5.1	1.52	4.9	2.00	4.6	NNW	331
	06	0.73	4.2	1.17	5.0	1.42	5.0	1.75	5.3	NNW	335
	08	0.72	4.5	1.09	5.1	1.36	5.1	1.72	5.8	NNW	340
	10	0.61	4.5	0.98	5.3	1.24	5.3	1.91	5.5	NNW	348
	12	0.62	4.7	0.99	5.3	1.25	5.2	1.73	5.4	NNW	340
	14	0.65	5.1	1.01	5.8	1.26	5.8	1.66	6.5	NNW	340
	16	0.62	4.8	1.04	6.0	1.33	6.0	1.87	6.3	NNW	340
	18	0.57	4.8	0.88	5.8	1.10	5.9	1.43	5.1	NNW	344
	20	0.51	4.5	0.81	5.5	1.03	5.8	1.41	5.8	NNW	335
	22	0.43	4.5	0.68	5.5	0.86	5.5	1.06	5.8	NW	323
	最大 平均	0.91 0.66	4.4 4.5	1.49 1.05	5.1 5.4	1.87 1.32	5.1 5.4	2.58 1.78	5.3 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)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	359 回
欠測回数	1 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.3 %	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	* 0.35	4.8	* 0.54	5.5	* 0.67	5.5	* 1.08	5.0	NNW	335
	02	0.31	4.6	0.48	5.5	0.60	5.4	0.76	4.9	NNW	344
	04	0.31	4.9	0.46	5.2	0.56	5.3	0.78	5.4	NNW	348
	06	0.31	4.6	0.49	5.1	0.62	5.1	1.06	5.1	NNW	331
	08	0.31	4.4	0.50	4.9	0.64	4.8	0.81	4.6	NNW	335
	10	0.27	4.2	0.42	4.6	0.53	4.7	0.63	5.1	WNW	284
	12	0.25	3.8	0.37	4.4	0.46	4.4	0.62	4.7	WNW	300
	14	0.21	3.5	0.32	4.4	0.39	4.1	0.54	4.9	SW	233
	16	0.17	3.5	0.27	4.5	0.32	4.5	0.42	4.0	NNW	336
	18	0.16	3.5	0.26	4.5	0.33	4.6	0.47	2.8	N	353
	20	0.17	3.7	0.27	4.5	0.35	4.4	0.53	4.0	NW	305
22	0.16	3.9	0.26	4.6	0.34	4.9	0.43	4.2	NW	322	
最大	0.35	4.8	0.54	5.5	0.67	5.5	1.08	5.0			
平均	0.25	4.1	0.39	4.8	0.48	4.8	0.68	4.6			
18	00	0.15	3.6	0.24	4.2	0.29	4.2	0.45	5.0	NNE	21
	02	0.16	3.6	0.24	4.4	0.30	4.5	0.40	4.4	N	4
	04	0.18	3.7	0.28	4.2	0.34	4.2	0.44	4.0	NNW	344
	06	0.18	3.7	0.28	4.3	0.35	4.4	0.44	4.6	NNW	333
	08	0.14	3.2	0.22	4.0	0.28	4.1	0.43	4.5	WSW	253
	10	0.20	2.9	0.32	3.4	0.40	3.5	0.49	3.6	NNW	345
	12	* 0.24	3.0	* 0.35	3.4	* 0.43	3.4	* 0.54	2.7	W	273
	14	0.21	3.1	0.32	3.7	0.40	3.8	0.51	4.0	NNW	330
	16	0.21	3.5	0.31	4.2	0.38	4.0	0.52	3.6	W	267
	18	0.16	3.5	0.25	4.1	0.32	4.2	0.46	3.7	WNW	296
	20	0.16	3.6	0.24	4.0	0.30	4.0	0.44	3.8	WSW	239
22	0.20	3.5	0.30	3.9	0.38	3.9	0.49	4.2	WSW	254	
最大	0.24	3.0	0.35	3.4	0.43	3.4	0.54	2.7			
平均	0.18	3.4	0.28	4.0	0.35	4.0	0.47	4.0			
19	00	0.19	3.6	0.30	4.1	0.39	4.2	0.52	4.2	WSW	255
	02	0.21	3.7	0.32	4.1	0.38	4.2	0.62	4.2	WSW	249
	04	0.40	3.4	0.63	3.8	0.80	3.8	1.08	3.7	W	265
	06	* 0.41	3.4	* 0.65	3.9	* 0.81	3.8	* 1.14	4.1	N	349
	08	0.26	3.5	0.40	3.9	0.50	3.8	0.73	3.0	NNE	30
	10	0.18	3.3	0.28	4.0	0.35	4.0	0.50	4.3	W	280
	12	0.17	3.6	0.27	4.1	0.33	4.1	0.47	3.9	NNW	345
	14	0.18	3.7	0.26	4.2	0.32	4.1	0.40	4.1	NNW	327
	16	0.17	3.9	0.26	4.5	0.32	4.4	0.41	4.1	SW	235
	18	0.22	4.1	0.34	4.4	0.42	4.3	0.58	3.7	NE	40
	20	0.20	3.7	0.32	4.3	0.39	4.3	0.50	4.6	W	266
22	0.17	3.8	0.26	4.4	0.31	4.3	0.37	4.3	WNW	296	
最大	0.41	3.4	0.65	3.9	0.81	3.8	1.14	4.1			
平均	0.23	3.6	0.36	4.1	0.44	4.1	0.61	4.0			
20	00	0.16	3.9	0.25	4.4	0.30	4.2	0.44	4.3	NW	323
	02	0.12	3.4	0.19	4.5	0.23	4.5	0.34	4.0	WSW	247
	04	0.16	3.2	0.24	4.3	0.28	4.6	0.34	5.7	SW	227
	06	0.17	3.4	0.26	4.1	0.32	4.0	0.41	3.4	N	6
	08	0.21	3.4	0.32	3.9	0.39	3.8	0.50	3.4	NNW	342
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	0.57	3.8	0.91	4.2	1.11	4.2	1.31	4.4	NW	324
	14	0.46	4.0	0.72	4.7	0.90	4.6	1.12	4.3	WSW	237
	16	0.32	4.1	0.51	4.9	0.64	4.9	0.83	5.0	WSW	245
	18	0.35	3.7	0.53	4.4	0.66	4.4	0.83	3.5	WNW	298
	20	0.42	3.4	0.66	3.9	0.84	3.9	1.23	3.7	W	277
22	* 0.65	3.9	* 1.03	4.3	* 1.30	4.4	* 1.66	4.5	NE	40	
最大	0.65	3.9	1.03	4.3	1.30	4.4	1.66	4.5			
平均	0.33	3.7	0.51	4.3	0.63	4.3	0.82	4.2			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	359 回
欠測回数	1 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.3 %	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	0.63	4.2	0.98	4.7	1.18	4.6	1.42	4.0	NNW	348
	02	0.78	4.3	1.20	4.8	1.45	4.7	2.00	4.6	NNE	16
	04	0.96	4.7	1.56	5.6	1.99	5.7	2.72	5.2	NNW	335
	06	1.24	5.5	2.02	6.6	2.51	6.7	3.26	6.1	NNW	340
	08	1.19	5.9	1.85	6.7	2.26	6.6	3.04	7.0	NNW	344
	10	1.06	6.1	1.62	7.1	2.02	7.2	2.72	7.9	NNW	340
	12	1.06	6.6	1.59	7.5	1.98	7.4	2.57	7.3	NNW	335
	14	* 1.34	6.5	* 2.15	7.6	* 2.72	7.5	* 3.28	8.2	NNW	331
	16	1.29	6.2	1.94	7.0	2.41	6.8	2.95	6.5	NNW	344
	18	1.06	5.8	1.72	7.1	2.21	7.1	2.78	6.1	NNW	340
	20	1.02	6.1	1.60	7.0	1.96	6.8	2.29	6.8	N	352
	22	0.84	5.8	1.36	6.7	1.71	6.6	2.15	6.9	NNW	344
最大	1.34	6.5	2.15	7.6	2.72	7.5	3.28	8.2			
平均	1.04	5.6	1.63	6.5	2.03	6.5	2.60	6.4			
22	00	0.72	5.7	1.12	6.5	1.40	6.3	2.07	6.3	NNW	344
	02	0.64	5.7	1.00	6.6	1.23	6.4	1.59	6.5	N	352
	04	0.52	5.2	0.83	6.1	1.04	6.0	1.42	6.4	NNW	348
	06	0.51	4.8	0.83	6.1	1.01	6.3	1.24	3.9	NNW	344
	08	0.47	4.6	0.73	6.1	0.92	6.5	1.19	6.9	NNW	344
	10	0.38	5.1	0.62	6.6	0.80	7.0	1.10	6.9	NNW	344
	12	0.27	5.2	0.43	6.7	0.54	6.8	0.67	7.3	NNW	344
	14	0.32	5.8	0.49	6.7	0.60	6.4	0.71	7.1	NNW	344
	16	* 0.74	3.8	1.14	4.3	1.46	4.4	* 2.09	3.6	NNE	18
	18	0.73	4.0	* 1.16	4.6	* 1.46	4.6	1.96	4.6	N	349
	20	0.69	4.0	1.10	4.8	1.39	4.8	1.74	6.4	NNW	340
	22	0.60	4.3	0.94	5.0	1.14	4.8	1.64	4.6	NNW	335
最大	0.74	3.8	1.16	4.6	1.46	4.6	2.09	3.6			
平均	0.55	4.8	0.87	5.8	1.08	5.9	1.45	5.9			
23	00	0.52	4.5	0.83	5.3	1.06	5.4	1.50	6.0	NNW	331
	02	0.47	4.4	0.76	5.8	0.96	6.1	1.17	5.6	NNW	335
	04	0.50	4.8	0.76	6.2	0.94	6.5	1.37	7.1	NNW	335
	06	0.53	5.8	0.82	7.3	1.06	7.4	1.39	8.4	NNW	335
	08	0.64	5.1	1.01	6.6	1.26	6.6	1.48	5.9	NNW	348
	10	0.94	5.7	1.42	6.5	1.76	6.5	2.76	5.6	NNW	348
	12	* 1.01	5.2	* 1.63	6.3	* 2.07	6.3	* 2.90	5.9	N	352
	14	0.95	5.4	1.47	6.4	1.83	6.3	2.30	6.0	NNW	348
	16	0.81	4.9	1.25	6.0	1.54	5.8	2.06	6.0	NNW	348
	18	0.80	4.9	1.26	6.0	1.57	6.1	2.30	5.4	N	352
	20	0.80	5.6	1.24	6.5	1.54	6.4	1.71	7.3	NNW	340
	22	0.83	5.9	1.30	6.6	1.67	6.4	2.46	6.3	NNW	335
最大	1.01	5.2	1.63	6.3	2.07	6.3	2.90	5.9			
平均	0.73	5.2	1.15	6.3	1.44	6.3	1.95	6.3			
24	00	0.68	5.4	* 1.11	6.4	* 1.38	6.5	* 1.82	6.8	NNW	335
	02	* 0.68	5.6	1.06	6.1	1.29	6.1	1.60	6.3	NNW	340
	04	0.55	4.9	0.88	5.8	1.08	5.7	1.53	5.9	NNW	331
	06	0.43	4.9	0.68	6.0	0.83	6.0	1.30	6.3	NNW	340
	08	0.41	4.5	0.66	5.6	0.84	5.4	1.30	5.6	NNW	348
	10	0.33	4.3	0.51	5.6	0.62	5.8	0.84	4.8	N	0
	12	0.30	4.6	0.47	5.8	0.59	5.8	0.79	4.8	NNW	348
	14	0.24	4.4	0.39	5.7	0.48	5.6	0.62	5.4	NNW	344
	16	0.26	4.1	0.42	5.3	0.52	5.4	0.60	5.8	NNW	335
	18	0.25	3.8	0.39	4.8	0.48	5.1	0.56	4.7	N	4
	20	0.23	3.6	0.35	4.6	0.45	4.8	0.61	4.7	W	267
	22	0.22	3.6	0.34	4.3	0.43	4.4	0.62	5.1	NW	304
最大	0.68	5.6	1.11	6.4	1.38	6.5	1.82	6.8			
平均	0.38	4.5	0.60	5.5	0.75	5.5	1.02	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)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	359 回
欠測回数	1 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.3 %	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	0.21	3.6	0.30	4.1	0.37	4.2	0.53	3.8	NNE	23
	02	0.20	3.5	0.31	4.1	0.37	4.2	0.47	3.8	N	1
	04	0.17	3.3	0.25	3.8	0.30	4.0	0.42	4.4	N	352
	06	0.17	3.1	0.27	3.7	0.33	3.6	0.46	5.2	NE	39
	08	0.15	3.2	0.23	3.9	0.29	3.9	0.39	3.1	NW	324
	10	0.13	3.4	0.20	4.2	0.24	4.4	0.34	4.2	SW	224
	12	0.15	3.1	0.23	3.8	0.29	3.9	0.39	3.5	NW	322
	14	0.14	2.8	0.21	3.6	0.26	3.8	0.39	2.9	W	271
	16	* 0.24	3.1	* 0.36	3.2	* 0.46	3.1	* 0.79	3.1	WSW	256
	18	0.19	3.1	0.28	3.5	0.34	3.4	0.46	2.2	WSW	241
	20	0.18	2.9	0.27	3.2	0.38	3.1	0.52	2.8	WSW	253
	22	0.17	3.1	0.26	3.7	0.34	3.7	0.43	3.1	WNW	292
最大	0.24	3.1	0.36	3.2	0.46	3.1	0.79	3.1			
平均	0.18	3.2	0.26	3.7	0.33	3.8	0.47	3.5			
26	00	0.13	3.3	0.21	4.1	0.26	4.4	0.33	4.0	NNW	337
	02	0.12	3.3	0.19	4.4	0.24	4.4	0.31	2.8	W	276
	04	0.11	3.3	0.17	4.4	0.21	4.7	0.27	6.4	SW	228
	06	0.09	3.0	0.15	4.1	0.18	4.4	0.24	5.0	WSW	239
	08	0.11	3.3	0.16	4.3	0.20	4.6	0.24	4.7	NNE	33
	10	0.11	3.5	0.17	4.4	0.21	4.5	0.30	4.1	NNE	12
	12	0.10	3.5	0.15	4.7	0.18	5.1	0.27	4.4	SSE	164
	14	0.08	3.1	0.13	4.5	0.16	5.1	0.21	6.4	WSW	240
	16	0.10	3.3	0.16	4.5	0.20	4.9	0.29	5.4	NNW	340
	18	0.15	2.9	0.23	3.5	0.29	3.5	0.42	2.6	NW	320
	20	0.21	3.1	0.33	3.3	0.43	3.2	0.63	2.6	WSW	254
	22	* 0.24	3.0	* 0.38	3.3	* 0.46	3.2	* 0.68	3.0	W	279
最大	0.24	3.0	0.38	3.3	0.46	3.2	0.68	3.0			
平均	0.13	3.2	0.20	4.1	0.25	4.3	0.35	4.3			
27	00	0.22	3.2	0.33	3.4	0.41	3.4	0.61	2.7	N	1
	02	0.23	2.9	0.34	3.4	0.41	3.4	0.56	3.0	WSW	248
	04	0.23	3.2	0.34	3.5	0.42	3.7	0.57	3.0	W	260
	06	0.25	3.2	0.38	3.5	0.48	3.5	0.60	2.9	WSW	257
	08	0.21	3.2	0.32	3.7	0.41	3.6	0.60	3.2	WNW	292
	10	0.19	3.0	0.31	3.5	0.38	3.6	0.64	3.8	NW	308
	12	0.20	3.1	0.30	3.5	0.38	3.7	0.57	2.9	SW	234
	14	0.26	2.8	0.39	3.1	0.49	2.9	0.60	2.4	NNW	341
	16	0.33	3.0	0.50	3.3	0.63	3.1	0.96	3.1	W	274
	18	0.41	3.3	0.63	3.6	0.78	3.6	1.05	3.6	WSW	255
	20	0.45	3.6	0.69	3.8	0.86	3.8	1.23	3.0	W	280
	22	* 0.52	3.6	* 0.82	4.2	* 1.00	4.2	* 1.30	4.2	W	275
最大	0.52	3.6	0.82	4.2	1.00	4.2	1.30	4.2			
平均	0.29	3.2	0.45	3.5	0.55	3.5	0.77	3.2			
28	00	0.46	3.8	0.71	4.3	0.88	4.2	1.15	3.9	N	350
	02	0.52	4.2	0.77	4.6	0.96	4.6	1.33	3.8	N	359
	04	0.55	4.0	0.89	4.8	1.15	4.8	1.76	4.8	NNW	340
	06	0.58	4.3	0.93	5.1	1.20	5.1	1.79	4.9	N	352
	08	0.55	4.2	0.91	5.1	1.19	5.2	1.78	5.2	NNW	344
	10	0.68	4.9	1.05	5.6	1.35	5.7	1.80	5.9	NNW	344
	12	0.67	4.7	1.04	5.5	1.30	5.4	1.72	5.6	NNW	344
	14	0.67	4.6	1.09	5.6	1.38	5.6	1.59	5.8	N	0
	16	0.62	4.5	0.98	5.4	1.24	5.5	1.63	5.4	NNW	348
	18	0.66	4.6	1.02	5.4	1.25	5.4	1.84	5.8	NNW	344
	20	0.74	4.6	1.13	5.3	1.41	5.1	1.77	5.0	NNW	340
	22	* 0.75	4.3	* 1.18	5.0	* 1.46	5.2	* 1.97	5.3	N	0
最大	0.75	4.3	1.18	5.0	1.46	5.2	1.97	5.3			
平均	0.62	4.4	0.97	5.1	1.23	5.2	1.68	5.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	359 回
欠測回数	1 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.3 %	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	0.72	4.4	1.11	5.2	1.37	5.2	1.68	5.3	NNW	340
	02	* 0.73	4.6	1.12	5.6	1.36	5.5	1.80	5.5	NNW	340
	04	0.68	4.7	1.10	5.7	* 1.44	5.6	1.87	6.1	N	0
	06	0.72	5.1	1.11	6.1	1.42	6.1	* 2.26	5.8	N	0
	08	0.70	5.6	* 1.12	6.6	1.40	6.6	1.83	6.6	N	356
	10	0.69	5.3	1.11	6.4	1.43	6.4	2.04	6.4	NNW	344
	12	0.59	5.4	0.93	6.5	1.17	6.6	1.63	6.3	N	352
	14	0.61	5.8	0.95	6.7	1.19	6.6	1.47	6.9	N	352
	16	0.59	5.5	0.96	7.0	1.16	6.9	1.33	6.8	N	8
	18	0.56	5.4	0.87	6.5	1.07	6.4	1.34	6.9	NNW	348
	20	0.50	5.4	0.76	6.3	0.95	6.3	1.26	6.0	NNW	340
	22	0.44	5.3	0.68	6.2	0.85	6.3	1.05	6.8	NNW	344
	最大	0.73	4.6	1.12	6.6	1.44	5.6	2.26	5.8		
	平均	0.63	5.2	0.98	6.2	1.23	6.2	1.63	6.3		
30	00	* 0.38	5.3	* 0.59	6.2	* 0.73	6.3	0.98	6.7	NNW	348
	02	0.33	5.2	0.52	6.2	0.67	6.3	0.91	5.7	NNW	335
	04	0.32	4.8	0.52	6.2	0.67	6.2	* 1.16	5.7	NNW	335
	06	0.28	5.0	0.45	6.1	0.55	6.0	0.72	6.2	N	352
	08	0.28	4.9	0.45	6.1	0.55	6.0	0.63	6.1	NNW	348
	10	0.25	5.1	0.39	6.0	0.48	5.9	0.61	6.3	NNW	335
	12	0.26	5.3	0.40	6.0	0.50	6.0	0.84	5.7	NNW	348
	14	0.24	4.8	0.38	5.7	0.47	5.6	0.65	5.8	NNW	335
	16	0.21	4.5	0.32	5.3	0.41	5.1	0.60	5.3	NNW	340
	18	0.20	4.7	0.29	5.3	0.35	5.1	0.47	4.9	ESE	106
	20	0.19	4.4	0.29	5.1	0.36	4.9	0.49	5.0	NNW	348
	22	0.17	4.1	0.27	4.9	0.35	5.0	0.49	4.5	NNW	344
	最大	0.38	5.3	0.59	6.2	0.73	6.3	1.16	5.7		
	平均	0.26	4.8	0.41	5.8	0.51	5.7	0.71	5.7		
月最大	1.34	6.5	2.15	7.6	2.72	7.5	3.28	8.2			
起時	2114		2114		2114		2114				
平均	0.36	4.1	0.56	4.9	0.70	4.9	0.94	4.8			

波浪整理表 (1)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	341 回	測得回数	341 回
欠測回数	31 回	欠測回数	31 回
欠測率	8.3 %	欠測率	8.3 %

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	* 0.14	4.2	0.21	5.1	0.26	5.2	0.35	5.1	NNW	331
02	0.13	4.1	0.21	5.1	0.26	5.1	0.33	5.2	ESE	119
04	0.14	4.0	0.21	5.3	0.27	5.1	* 0.39	5.2	SE	135
06	0.13	3.6	0.22	4.9	* 0.28	4.9	0.37	4.9	N	352
08	0.14	3.8	* 0.23	4.8	0.27	4.9	0.37	4.7	N	8
10	0.14	4.0	0.21	4.9	0.27	4.9	0.35	4.4	NNW	335
12	0.14	3.8	0.21	4.8	0.26	4.8	0.36	4.9	NNW	340
14	0.13	3.6	0.20	4.5	0.24	4.6	0.38	4.1	NW	312
16	0.14	3.1	0.21	4.0	0.26	4.4	0.35	5.5	NNE	30
18	0.13	3.1	0.19	3.9	0.25	4.1	0.39	3.5	WSW	244
20	0.13	3.2	0.20	3.9	0.25	3.9	0.34	3.6	W	275
22	0.11	3.6	0.17	4.6	0.21	4.7	0.27	4.3	NNE	12
最大	0.14	4.2	0.23	4.8	0.28	4.9	0.39	5.2		
平均	0.13	3.7	0.21	4.6	0.26	4.7	0.35	4.6		
02 00	0.10	3.4	0.16	4.9	0.20	5.3	0.28	5.3	E	94
02	0.11	3.8	0.16	5.4	0.21	5.7	0.37	5.7	ESE	110
04	0.12	3.4	0.18	4.5	0.23	5.0	0.31	2.7	N	2
06	0.31	3.8	0.47	4.2	0.57	4.2	0.78	3.9	NNW	332
08	0.26	3.8	0.39	4.4	0.46	4.5	0.57	4.6	NNE	23
10	0.28	3.9	0.43	4.8	0.54	5.0	0.80	4.0	WSW	237
12	0.35	3.7	0.54	4.3	0.67	4.4	0.93	4.0	WSW	239
14	0.35	3.5	0.57	4.2	0.72	4.1	0.91	4.2	WNW	288
16	0.71	3.8	1.10	4.3	1.39	4.3	1.93	3.8	WSW	257
18	0.95	4.4	1.49	4.8	1.97	4.9	2.61	5.4	NNW	331
20	* 1.10	4.6	* 1.72	5.3	* 2.11	5.2	* 2.83	4.5	NNW	327
22	0.93	4.9	1.47	5.9	1.85	6.0	2.45	5.7	NW	315
最大	1.10	4.6	1.72	5.3	2.11	5.2	2.83	4.5		
平均	0.46	3.9	0.72	4.7	0.91	4.9	1.23	4.5		
03 00	0.73	4.8	1.11	5.8	1.42	6.1	2.01	4.8	NW	315
02	0.67	4.8	1.04	5.7	1.32	6.2	1.68	7.0	NW	315
04	0.80	5.0	1.31	6.5	1.62	6.7	2.07	7.1	NW	319
06	0.88	5.5	1.41	7.0	1.84	7.5	2.50	9.7	NW	319
08	0.86	5.6	1.40	7.2	1.73	7.2	2.42	7.3	NW	315
10	* 0.89	5.7	* 1.44	7.0	* 1.92	7.0	* 2.75	6.7	NNW	327
12	0.86	5.3	1.35	6.4	1.73	6.5	2.41	7.6	NNW	340
14	0.87	5.1	1.33	6.2	1.61	6.5	2.32	6.6	NNW	344
16	0.80	4.7	1.28	6.1	1.66	6.7	2.18	7.0	NNW	327
18	0.72	4.7	1.10	5.7	1.35	6.2	1.81	6.4	NW	323
20	0.76	5.3	1.20	6.2	1.55	6.1	2.19	6.2	NNW	331
22	0.74	5.5	1.17	6.5	1.50	6.5	2.16	6.5	NNW	335
最大	0.89	5.7	1.44	7.0	1.92	7.0	2.75	6.7		
平均	0.80	5.2	1.26	6.4	1.60	6.6	2.21	6.9		
04 00	0.61	5.2	0.96	6.2	1.18	6.2	1.66	6.4	NNW	340
02	0.55	4.9	0.90	6.1	1.18	6.1	1.55	6.4	NNW	348
04	0.63	5.4	1.01	6.2	1.26	6.0	1.70	5.9	NNW	348
06	0.56	5.6	0.86	6.1	1.08	5.7	1.31	5.4	N	0
08	0.45	4.8	0.71	5.8	0.88	5.6	1.32	4.9	N	8
10	0.38	4.9	0.60	5.8	0.76	5.8	1.03	6.2	N	4
12	0.29	4.6	0.46	5.6	0.57	5.4	0.68	5.5	N	352
14	0.30	3.3	0.47	4.2	0.60	4.1	0.84	5.0	W	262
16	0.45	4.0	0.71	4.4	0.91	4.4	1.36	4.2	N	352
18	0.63	3.9	1.01	4.3	1.34	4.2	2.03	4.0	N	350
20	0.75	4.2	1.17	4.9	1.42	4.9	2.05	5.0	NW	319
22	* 0.90	5.3	* 1.46	6.5	* 1.79	6.3	* 2.35	6.3	NW	319
最大	0.90	5.3	1.46	6.5	1.79	6.3	2.35	6.3		
平均	0.54	4.7	0.86	5.5	1.08	5.4	1.49	5.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	341 回	測得回数	341 回
欠測回数	31 回	欠測回数	31 回
欠測率	8.3 %	欠測率	8.3 %

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	* 1.26	6.5	* 1.96	7.6	* 2.56	7.7	* 3.65	7.0	NW	319
	02	1.17	6.3	1.87	7.7	2.33	7.7	2.66	8.1	NW	319
	04	1.22	6.8	1.91	7.7	2.30	7.4	2.81	7.7	NNW	327
	06	0.93	6.2	1.48	7.9	1.84	7.8	2.79	7.3	NW	323
	08	0.81	6.1	1.33	7.4	1.76	7.5	3.04	7.4	NW	323
	10	0.88	6.4	1.44	7.4	1.87	7.5	2.70	7.2	NNW	327
	12	0.84	6.2	1.32	7.1	1.70	7.0	2.15	6.7	NNW	335
	14	0.97	6.6	1.42	6.9	1.70	6.7	2.48	6.6	NNW	344
	16	0.90	6.1	1.38	6.9	1.75	6.8	2.50	6.7	NNW	340
	18	0.73	5.6	1.21	6.7	1.57	6.6	2.11	6.9	NNW	340
	20	0.60	5.4	0.90	6.4	1.07	6.1	1.32	6.1	NNW	344
	22	0.51	4.8	0.81	5.9	1.06	5.9	1.39	6.3	N	356
最大	1.26	6.5	1.96	7.6	2.56	7.7	3.65	7.0			
平均	0.90	6.1	1.42	7.1	1.79	7.1	2.47	7.0			
06	00	0.44	4.7	0.68	5.7	0.84	5.8	1.12	6.1	N	4
	02	0.35	4.6	0.55	5.6	0.69	5.6	0.89	5.8	N	352
	04	0.26	4.4	0.41	5.5	0.50	5.6	0.64	5.4	N	356
	06	0.27	4.2	0.41	5.1	0.51	5.2	0.61	5.4	N	352
	08	0.26	4.7	0.39	5.2	0.46	5.1	0.55	6.1	N	352
	10	0.26	4.3	0.40	5.0	0.50	5.0	0.66	5.4	N	0
	12	0.30	4.2	0.44	4.5	0.52	4.4	0.68	5.1	NNW	335
	14	0.27	3.9	0.42	4.5	0.53	4.4	0.65	4.2	N	354
	16	0.33	3.2	0.52	3.7	0.66	3.6	0.96	3.7	N	354
	18	0.43	3.3	0.64	3.5	0.78	3.5	1.00	2.9	N	6
	20	0.44	3.6	0.68	3.9	0.84	3.9	* 1.31	3.7	WSW	255
	22	* 0.47	3.9	* 0.72	4.3	* 0.89	4.1	1.12	4.4	SW	225
最大	0.47	3.9	0.72	4.3	0.89	4.1	1.31	3.7			
平均	0.34	4.1	0.52	4.7	0.64	4.7	0.85	4.9			
07	00	0.39	3.8	0.61	4.4	0.78	4.4	1.10	4.3	WSW	255
	02	0.37	4.1	0.59	4.5	0.74	4.4	0.96	4.5	N	2
	04	0.30	3.8	0.48	4.4	0.60	4.2	0.82	4.6	N	8
	06	0.32	3.8	0.51	4.2	0.65	4.3	0.84	4.7	WNW	284
	08	0.31	3.7	0.47	4.1	0.59	4.1	0.80	4.1	WSW	250
	10	0.56	3.8	0.86	4.1	1.13	4.0	1.58	4.0	N	353
	12	0.59	3.7	0.92	4.2	1.16	4.1	1.56	4.6	N	351
	14	0.86	4.2	1.34	4.6	1.75	4.5	2.48	4.3	NW	306
	16	* 1.09	4.6	* 1.68	5.1	* 2.12	5.1	* 2.76	4.8	NNE	29
	18	0.82	4.2	1.32	4.7	1.68	4.6	2.69	4.1	NNE	29
	20	0.72	4.2	1.14	4.7	1.43	4.7	1.93	3.9	NNE	29
	22	0.55	4.3	0.84	4.8	1.04	4.6	1.38	5.4	NNE	16
最大	1.09	4.6	1.68	5.1	2.12	5.1	2.76	4.8			
平均	0.57	4.0	0.90	4.5	1.14	4.4	1.58	4.4			
08	00	0.43	4.0	0.68	4.6	0.87	4.6	1.17	4.0	NNE	30
	02	0.35	3.5	0.55	4.1	0.68	4.0	1.02	4.0	SW	229
	04	0.45	3.5	0.70	3.8	0.89	3.7	1.17	3.3	N	5
	06	0.36	3.5	0.55	3.7	0.70	3.7	0.84	3.7	NNW	329
	08	0.23	3.5	0.36	3.8	0.45	3.9	0.67	4.2	N	4
	10	0.19	3.6	0.28	4.1	0.36	3.9	0.53	3.7	NE	38
	12	0.17	4.0	0.26	5.5	0.33	6.5	0.45	6.6	N	356
	14	0.18	4.5	0.29	6.8	0.37	7.5	0.55	8.2	NNW	340
	16	0.26	6.0	0.42	7.7	0.51	7.6	0.66	7.3	NNE	16
	18	0.38	6.7	0.59	7.3	0.74	7.2	0.97	7.5	NNW	335
	20	0.36	6.2	0.58	7.1	0.76	7.1	1.14	7.0	NNW	335
	22	* 0.69	6.7	* 1.04	7.0	* 1.31	6.9	* 1.65	6.4	NNW	340
最大	0.69	6.7	1.04	7.0	1.31	6.9	1.65	6.4			
平均	0.34	4.6	0.53	5.5	0.66	5.6	0.90	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)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	341 回	測得回数	341 回
欠測回数	31 回	欠測回数	31 回
欠測率	8.3 %	欠測率	8.3 %

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	0.63	5.9	1.03	6.6	1.31	6.4	1.83	6.9	NNW	335
02	0.57	5.7	0.91	6.5	1.20	6.6	1.85	6.5	NNW	344
04	0.54	5.7	0.85	6.3	1.07	6.4	1.46	6.5	NNW	331
06	0.47	5.5	0.69	6.0	0.86	5.9	1.07	5.7	NNE	12
08	0.52	4.8	0.83	5.5	1.03	5.5	1.17	5.9	NNW	348
10	0.55	4.6	0.87	5.4	1.11	5.1	1.53	4.6	NNW	335
12	0.61	4.8	0.95	5.6	1.22	5.7	1.67	5.5	NNW	348
14	0.67	5.2	1.04	5.7	1.32	5.6	1.67	5.6	NNW	344
16	* 0.77	5.3	* 1.19	5.7	* 1.48	5.8	* 1.92	4.8	NNW	340
18	0.67	4.9	1.08	5.6	1.39	5.8	1.72	5.8	NNW	335
20	0.69	5.1	1.04	5.7	1.28	5.7	1.74	5.7	NNW	340
22	0.58	4.9	0.91	5.5	1.11	5.3	1.41	5.2	NNW	348
最大	0.77	5.3	1.19	5.7	1.48	5.8	1.92	4.8		
平均	0.61	5.2	0.95	5.8	1.20	5.8	1.59	5.7		
10 00	* 0.52	4.9	* 0.79	5.8	* 0.99	5.5	* 1.37	4.5	NNW	344
02	0.50	5.2	0.77	6.1	0.97	6.0	1.23	6.4	NNW	340
04	0.46	5.1	0.69	5.9	0.86	6.0	1.06	6.5	N	356
06	0.45	4.9	0.71	5.6	0.88	5.5	1.25	5.8	N	352
08	0.44	4.8	0.70	5.6	0.92	5.5	1.28	5.2	N	352
10	0.41	4.7	0.63	5.4	0.78	5.3	0.97	5.2	N	356
12	0.39	4.6	0.61	5.3	0.80	5.2	1.18	4.7	NNE	12
14	0.38	4.5	0.60	5.3	0.74	5.4	1.10	5.7	N	352
16	0.38	4.0	0.57	4.8	0.69	5.1	0.86	5.3	N	8
18	0.36	3.9	0.55	4.9	0.71	5.0	1.08	4.1	N	8
20	0.26	4.0	0.40	5.1	0.50	5.2	0.65	5.2	N	356
22	0.21	4.1	0.33	5.1	0.41	5.1	0.55	4.9	NNE	16
最大	0.52	4.9	0.79	5.8	0.99	5.5	1.37	4.5		
平均	0.40	4.6	0.61	5.4	0.77	5.4	1.05	5.3		
11 00	0.18	4.2	0.30	5.3	0.36	5.3	0.46	4.6	N	8
02	0.16	3.8	0.26	4.9	0.33	5.0	0.40	5.1	NNE	12
04	0.15	3.4	0.24	4.6	0.31	5.0	0.41	3.4	NNE	15
06	0.16	3.4	0.24	4.5	0.30	4.6	0.43	4.8	WNW	285
08	0.16	3.1	0.26	4.0	0.34	4.2	0.50	3.8	WSW	237
10	* 0.22	3.2	* 0.34	3.9	0.42	3.9	* 0.58	4.9	WNW	290
12	0.19	3.7	0.30	4.7	0.38	4.7	0.51	4.6	NW	315
14	0.17	3.8	0.27	4.9	0.33	5.0	0.48	3.9	NNW	340
16	0.21	3.8	0.33	4.8	0.40	4.8	0.56	5.1	N	356
18	0.20	4.2	0.31	5.1	0.38	5.2	0.50	6.0	N	0
20	0.19	4.2	0.29	5.6	0.36	5.7	0.44	7.4	N	0
22	0.21	4.7	0.33	6.2	* 0.42	6.6	0.49	5.7	N	0
最大	0.22	3.2	0.34	3.9	0.42	6.6	0.58	4.9		
平均	0.18	3.8	0.29	4.9	0.36	5.0	0.48	4.9		
12 00	* 0.21	4.9	0.33	6.7	0.44	6.8	0.60	7.1	NNW	348
02	0.21	4.5	* 0.36	6.1	* 0.46	6.4	* 0.65	6.2	NNW	335
04	0.21	4.8	0.35	6.3	0.44	6.1	0.58	6.0	N	352
06	0.19	4.7	0.31	6.1	0.39	6.4	0.52	5.5	N	4
08	0.17	4.4	0.27	5.9	0.33	6.0	0.43	6.5	NNW	348
10	0.18	4.5	0.27	6.1	0.34	6.2	0.46	6.9	N	356
12	0.20	4.4	0.31	5.7	0.38	5.5	0.49	5.9	NNW	331
14	0.19	4.4	0.29	5.7	0.37	5.8	0.51	5.6	NNW	340
16	0.18	4.6	0.28	5.8	0.34	5.3	0.42	4.9	N	4
18	0.15	3.8	0.24	5.3	0.30	5.4	0.40	6.0	NNW	340
20	0.16	4.0	0.24	5.3	0.30	5.6	0.40	6.6	NNW	348
22	0.16	4.1	0.24	5.4	0.30	5.4	0.38	6.6	NNW	340
最大	0.21	4.9	0.36	6.1	0.46	6.4	0.65	6.2		
平均	0.18	4.4	0.29	5.9	0.37	5.9	0.49	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)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	341 回	測得回数	341 回
欠測回数	31 回	欠測回数	31 回
欠測率	8.3 %	欠測率	8.3 %

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	0.14	4.0	0.22	5.4	0.27	5.5	0.35	5.8	NNW	348
	02	0.14	3.9	0.21	5.1	0.25	5.4	0.36	6.9	NW	315
	04	0.13	3.9	0.20	5.1	0.23	5.4	0.30	7.3	N	0
	06	0.12	4.0	0.19	5.5	0.23	5.4	0.28	6.0	NNE	16
	08	0.12	3.9	0.18	5.3	0.23	5.4	0.31	5.9	WNW	303
	10	0.12	3.9	0.18	5.2	0.23	5.5	0.32	7.1	NNW	331
	12	0.12	3.4	0.18	4.6	0.23	5.0	0.32	5.4	WSW	246
	14	0.18	3.5	0.27	3.9	0.34	3.8	0.53	3.4	SW	230
	16	0.20	3.5	0.30	4.1	0.37	3.6	0.48	3.5	WNW	284
	18	0.24	3.1	0.37	3.6	0.45	3.6	0.64	2.6	WNW	287
	20	0.48	3.3	0.75	3.5	0.97	3.6	* 1.72	3.5	N	358
	22	* 0.62	3.9	* 0.98	4.4	* 1.19	4.3	1.66	4.2	SW	226
	最大 平均	0.62 0.22	3.9 3.7	0.98 0.34	4.4 4.6	1.19 0.42	4.3 4.7	1.72 0.61	3.5 5.1		
14	00	* 0.61	4.4	* 0.94	5.0	* 1.18	4.9	* 1.63	4.7	NNW	340
	02	0.55	4.5	0.86	5.0	1.06	4.9	1.40	5.4	NNW	340
	04	0.54	4.6	0.87	5.2	1.11	5.2	1.50	5.0	NNW	340
	06	0.47	4.5	0.75	5.1	0.95	5.1	1.30	4.3	N	352
	08	0.45	4.6	0.71	5.2	0.89	4.9	1.23	5.2	N	0
	10	0.41	4.5	0.66	5.2	0.85	5.2	1.23	5.1	NNW	348
	12	0.38	4.5	0.58	5.1	0.72	4.9	0.94	5.2	NNW	344
	14	0.33	4.5	0.51	5.4	0.64	5.4	0.90	5.5	NNW	344
	16	0.31	4.4	0.47	5.5	0.57	5.4	0.79	5.4	NNW	348
	18	0.27	4.2	0.43	5.6	0.53	5.7	0.87	5.3	N	356
	20	0.26	4.6	0.39	5.9	0.49	5.6	0.69	5.5	NNE	16
	22	0.21	4.3	0.33	5.6	0.40	5.4	0.47	5.1	NNW	348
	最大 平均	0.61 0.40	4.4 4.5	0.94 0.62	5.0 5.3	1.18 0.78	4.9 5.2	1.63 1.08	4.7 5.1		
15	00	* 0.17	4.1	* 0.27	5.5	* 0.34	5.5	* 0.51	5.3	NNW	348
	02	0.14	4.3	0.22	5.3	0.27	5.3	0.33	4.6	NNW	348
	04	0.14	3.8	0.21	4.8	0.25	4.9	0.34	3.5	N	356
	06	0.12	3.3	0.19	4.1	0.24	4.0	0.33	3.6	WNW	289
	08	0.12	3.3	0.18	4.1	0.23	4.2	0.31	5.4	N	351
	10	0.12	3.1	0.18	4.1	0.22	4.2	0.33	3.7	W	281
	12	0.10	3.1	0.15	3.9	0.18	4.1	0.27	4.1	NNW	338
	14	0.10	3.4	0.15	4.3	0.18	4.6	0.27	4.7	WNW	294
	16	0.09	3.0	0.13	4.0	0.17	4.0	0.22	5.3	N	0
	18	0.10	3.5	0.14	4.5	0.18	4.5	0.30	5.3	NW	325
	20	0.10	3.7	0.14	4.7	0.17	4.5	0.25	5.2	WSW	241
	22	0.11	3.8	0.16	4.6	0.21	4.7	0.26	5.2	N	359
	最大 平均	0.17 0.12	4.1 3.5	0.27 0.18	5.5 4.5	0.34 0.22	5.5 4.5	0.51 0.31	5.3 4.7		
16	00	0.09	3.5	0.14	5.0	0.16	5.5	0.21	6.0	NNE	12
	02	0.08	3.2	0.12	4.8	0.14	5.3	0.22	4.7	W	262
	04	0.13	3.3	0.19	3.8	0.24	3.8	0.30	3.5	NNW	332
	06	0.21	3.4	0.31	3.7	0.39	3.6	0.51	3.8	WSW	240
	08	0.26	3.6	0.39	4.1	0.50	4.0	0.69	3.6	WSW	252
	10	0.45	4.0	0.70	4.6	0.88	4.3	1.17	4.6	WSW	247
	12	* 0.49	4.2	* 0.74	4.7	* 0.96	4.6	* 1.24	4.5	WSW	250
	14	0.40	4.3	0.59	4.8	0.73	4.8	1.03	5.1	WSW	241
	16	0.33	4.3	0.49	4.8	0.61	4.9	0.75	5.1	WSW	241
	18	0.24	4.3	0.37	5.0	0.46	5.1	0.69	5.3	NNW	331
	20	0.30	3.7	0.46	4.5	0.58	4.6	0.79	2.9	NNE	33
	22	0.46	4.2	0.69	5.1	0.82	5.5	1.08	4.5	NNW	348
	最大 平均	0.49 0.29	4.2 3.8	0.74 0.43	4.7 4.6	0.96 0.54	4.6 4.7	1.24 0.72	4.5 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)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	341 回	測得回数	341 回
欠測回数	31 回	欠測回数	31 回
欠測率	8.3 %	欠測率	8.3 %

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	0.99	7.2	1.63	9.1	2.04	8.9	2.58	8.7	NNW	335
	02	* 1.12	6.9	* 1.71	8.0	2.12	8.0	2.58	8.4	NNW	327
	04	0.86	6.1	1.40	7.7	1.84	7.8	2.97	8.6	NW	323
	06	1.03	6.4	1.68	7.5	* 2.13	7.5	* 3.03	7.6	NNW	327
	08	0.88	6.4	1.38	7.4	1.75	7.3	2.29	6.9	NW	323
	10	0.69	5.7	1.09	7.2	1.36	7.2	1.71	7.3	NNW	335
	12	0.61	5.3	0.98	7.0	1.25	7.2	1.61	7.5	NNW	344
	14	0.52	4.4	0.83	5.8	1.06	6.2	1.41	6.4	NNW	331
	16	0.51	4.2	0.83	5.7	1.06	6.2	1.25	7.8	NNW	340
	18	0.54	4.2	0.83	5.1	1.01	5.7	1.28	4.5	NNW	327
	20	0.51	4.4	0.78	5.4	0.98	5.2	1.35	5.8	NNW	327
22	0.46	4.3	0.72	5.1	0.91	5.2	1.17	5.0	NNW	327	
最大	1.12	6.9	1.71	8.0	2.13	7.5	3.03	7.6			
平均	0.73	5.5	1.16	6.7	1.46	6.9	1.94	7.0			
18	00	* 0.47	4.7	* 0.71	5.5	* 0.88	5.5	* 1.54	5.2	NNW	340
	02	0.38	4.5	0.59	5.2	0.72	5.1	0.86	4.6	NNW	340
	04	0.36	4.4	0.55	5.0	0.64	5.0	0.83	4.7	NNW	344
	06	0.33	4.0	0.52	4.8	0.63	4.8	0.75	5.6	NNW	344
	08	0.25	3.8	0.40	4.7	0.49	4.7	0.62	5.2	NNW	331
	10	0.25	4.3	0.39	5.2	0.48	5.1	0.58	5.2	NNW	348
	12	0.22	4.4	0.35	5.5	0.44	5.4	0.55	5.4	NNW	331
	14	0.19	4.6	0.31	5.8	0.42	5.8	0.65	6.0	NNW	340
	16	0.20	4.4	0.32	5.8	0.40	5.7	0.59	5.6	N	0
	18	0.20	4.6	0.32	5.7	0.42	5.6	0.52	5.5	NNW	340
	20	0.17	4.4	0.28	5.5	0.36	5.7	0.44	6.3	NNW	340
22	0.15	4.2	0.25	5.4	0.30	5.6	0.43	4.2	NE	41	
最大	0.47	4.7	0.71	5.5	0.88	5.5	1.54	5.2			
平均	0.26	4.4	0.42	5.3	0.52	5.3	0.70	5.3			
19	00	0.13	4.3	0.20	5.6	0.25	5.5	0.32	5.3	NW	311
	02	0.11	3.6	0.17	4.8	0.21	5.6	0.31	6.8	N	356
	04	0.11	3.8	0.17	5.7	0.20	5.8	0.27	6.1	N	4
	06	0.08	3.8	0.13	5.3	0.17	5.1	0.27	4.2	NE	49
	08	0.09	3.1	0.14	4.0	0.16	4.4	0.26	4.2	N	356
	10	0.25	2.9	0.38	3.0	0.48	2.9	0.66	2.6	NNW	330
	12	0.30	3.5	0.44	3.7	0.53	3.6	0.84	3.4	WNW	295
	14	0.51	3.6	0.79	4.1	1.02	4.0	1.33	3.0	NW	311
	16	0.83	4.1	1.29	4.6	1.64	4.7	2.31	4.9	W	267
	18	1.43	4.9	2.22	5.4	2.75	5.4	3.63	5.4	NNW	327
	20	1.63	5.3	2.70	6.5	3.42	6.4	5.10	6.3	NNW	331
22	* 2.19	6.8	* 3.38	8.0	* 4.16	8.0	* 5.30	7.5	NNW	331	
最大	2.19	6.8	3.38	8.0	4.16	8.0	5.30	7.5			
平均	0.64	4.1	1.00	5.1	1.25	5.1	1.72	5.0			
20	00	1.95	6.3	3.17	7.9	3.97	8.1	5.58	7.7	NNW	331
	02	* 2.50	7.6	* 3.96	9.4	* 5.10	10.1	* 6.76	10.4	NW	319
	04	2.40	7.8	3.95	9.9	5.01	10.2	6.29	10.0	NNW	335
	06	2.45	7.5	3.82	9.4	4.61	9.5	5.73	8.6	NNW	331
	08	2.37	7.7	3.79	9.9	4.69	9.9	5.26	9.4	NNW	331
	10	2.14	7.1	3.51	9.2	4.45	9.6	5.71	8.8	NNW	327
	12	2.04	7.3	3.17	9.2	4.10	9.7	5.09	10.4	NNW	331
	14	1.77	7.1	2.81	9.0	3.56	9.3	4.51	9.5	NNW	340
	16	1.56	7.4	2.44	9.2	3.05	9.3	3.91	9.9	NNW	348
	18	1.32	6.7	2.14	8.7	2.75	8.6	3.35	8.3	NNW	335
	20	1.44	7.4	2.33	9.3	2.86	9.4	3.41	10.2	NNW	331
22	1.42	7.9	2.21	9.3	2.67	9.7	3.32	9.7	NNW	335	
最大	2.50	7.6	3.96	9.4	5.10	10.1	6.76	10.4			
平均	1.95	7.3	3.11	9.2	3.90	9.4	4.91	9.4			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	341 回	測得回数	341 回
欠測回数	31 回	欠測回数	31 回
欠測率	8.3 %	欠測率	8.3 %

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	* 1.23	7.1	* 1.97	8.8	2.32	8.7	2.56	10.0	NNW	335
	02	1.21	7.1	1.96	8.7	* 2.33	8.5	* 2.75	8.7	NNW	331
	04	1.03	6.8	1.59	8.1	1.94	8.1	2.42	7.3	NNW	327
	06	0.92	6.8	1.45	7.7	1.77	7.6	2.32	5.8	NNW	331
	08	0.75	6.6	1.16	7.7	1.48	7.7	1.93	6.1	NNW	335
	10	0.65	6.3	1.03	7.7	1.31	7.8	1.62	7.8	N	352
	12	0.50	6.1	0.79	7.3	0.99	7.3	1.27	6.7	NNW	340
	14	0.40	6.2	0.63	7.6	0.81	7.4	1.10	7.1	NNW	340
	16	0.36	6.2	0.53	7.2	0.67	6.9	1.15	6.6	NNW	348
	18	0.27	5.6	0.42	7.0	0.53	7.3	0.65	6.9	NNW	335
	20	0.23	4.6	0.37	6.2	0.44	6.6	0.54	7.0	NNW	340
	22	0.18	4.8	0.30	6.3	0.37	6.7	0.46	6.7	NNW	344
最大	1.23	7.1	1.97	8.8	2.33	8.5	2.75	8.7			
平均	0.64	6.2	1.02	7.5	1.25	7.5	1.56	7.2			
22	00	* 0.17	5.0	* 0.28	6.9	* 0.35	6.8	* 0.49	6.3	N	352
	02	0.16	4.7	0.26	6.9	0.32	7.1	0.42	8.1	NNE	20
	04	0.14	4.3	0.23	6.3	0.30	7.0	0.38	6.9	NNW	348
	06	0.13	3.5	0.21	4.7	0.25	5.1	0.36	7.6	NNW	335
	08	0.16	3.5	0.24	4.3	0.29	4.4	0.37	4.5	W	279
	10	0.16	3.2	0.24	3.5	0.31	3.4	0.46	3.8	WSW	245
	12	0.14	3.3	0.21	4.0	0.27	4.1	0.35	3.5	W	270
	14	0.11	3.3	0.17	4.4	0.20	4.4	0.25	3.2	WNW	289
	16	0.10	3.3	0.15	4.4	0.19	4.7	0.27	3.8	SW	224
	18	0.10	3.6	0.14	4.6	0.18	4.7	0.25	6.7	W	265
	20	0.09	3.5	0.14	5.0	0.17	5.5	0.23	4.5	W	274
	22	0.10	3.4	0.15	4.9	0.19	5.2	0.28	2.1	NW	311
最大	0.17	5.0	0.28	6.9	0.35	6.8	0.49	6.3			
平均	0.13	3.7	0.20	5.0	0.25	5.2	0.34	5.1			
23	00	0.10	3.3	0.14	4.3	0.18	5.0	0.25	4.8	NE	37
	02	0.09	3.8	0.14	4.9	0.17	5.1	0.22	6.0	NW	319
	04	0.11	3.1	0.16	3.8	0.20	4.0	0.25	2.9	WSW	243
	06	0.10	3.3	0.15	4.6	0.17	5.4	0.24	5.7	WNW	301
	08	0.10	3.3	0.15	4.2	0.19	4.5	0.24	3.1	NNW	343
	10	0.09	3.3	0.14	4.4	0.17	5.1	0.26	4.4	N	354
	12	0.09	3.0	0.14	4.1	0.17	4.6	0.27	3.0	NW	318
	14	0.13	3.9	0.21	4.6	0.26	4.6	0.33	4.3	N	4
	16	0.13	3.2	0.21	4.2	0.26	4.4	0.31	3.8	W	275
	18	0.36	3.3	0.57	3.7	0.71	3.6	1.11	3.6	WNW	301
	20	0.56	4.2	0.92	4.8	1.18	4.8	* 1.84	4.6	WSW	245
	22	* 0.67	4.5	* 1.06	5.3	* 1.31	5.4	1.74	5.5	WSW	241
最大	0.67	4.5	1.06	5.3	1.31	5.4	1.84	4.6			
平均	0.21	3.5	0.33	4.4	0.41	4.7	0.59	4.3			
24	00	0.69	4.5	1.09	5.3	1.41	5.4	1.90	3.7	WSW	237
	02	0.65	4.8	1.00	5.9	1.25	6.5	1.63	6.2	SW	233
	04	0.64	4.7	0.99	5.7	1.21	5.3	1.56	6.1	WNW	303
	06	0.66	5.3	1.05	6.3	1.27	6.6	1.49	8.0	NW	307
	08	0.55	5.4	0.87	6.5	1.09	6.3	1.32	6.1	NW	315
	10	0.61	5.0	0.96	6.2	1.16	6.4	1.41	5.7	NW	315
	12	0.96	7.1	1.56	9.9	2.04	11.1	2.59	11.2	NW	319
	14	0.94	6.9	1.56	9.8	1.98	10.1	2.40	10.8	NW	323
	16	0.97	6.8	1.62	9.8	2.08	9.9	2.86	8.9	NW	323
	18	* 1.06	6.9	* 1.77	9.4	* 2.31	9.5	* 3.31	10.2	NNW	327
	20	0.98	7.0	1.52	8.7	1.96	9.1	2.54	8.1	NW	319
	22	0.86	6.2	1.43	8.1	1.83	8.3	2.35	8.0	NW	319
最大	1.06	6.9	1.77	9.4	2.31	9.5	3.31	10.2			
平均	0.80	5.9	1.28	7.6	1.63	7.9	2.11	7.8			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	341 回	測得回数	341 回
欠測回数	31 回	欠測回数	31 回
欠測率	8.3 %	欠測率	8.3 %

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	* 0.87	6.1	* 1.36	7.7	1.66	7.8	2.36	7.8	NW	319
02	0.79	5.8	1.30	7.4	* 1.68	7.6	* 2.41	7.9	NW	319
04	0.66	5.3	1.04	7.0	1.34	7.5	1.72	7.2	NNW	348
06	0.63	5.5	1.05	7.4	1.26	7.3	1.69	7.2	NW	323
08	0.57	5.6	0.92	7.1	1.22	7.3	1.66	6.7	NW	323
10	0.54	5.5	0.88	6.9	1.08	6.9	1.42	7.7	NNW	331
12	0.58	5.7	0.90	6.5	1.09	6.5	1.47	6.6	NW	315
14	0.52	5.0	0.86	6.7	1.14	6.8	1.54	6.7	NNW	327
16	0.53	5.3	0.81	6.4	1.04	6.5	1.41	7.0	NNW	340
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大	0.87	6.1	1.36	7.7	1.68	7.6	2.41	7.9		
平均	0.63	5.5	1.01	7.0	1.28	7.1	1.74	7.2		
26 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大										
平均										
27 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大										
平均										
28 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	0.22	3.7	0.34	5.0	0.43	5.3	0.55	5.9	N	356
10	0.31	3.5	0.47	4.1	0.59	3.9	0.78	3.3	W	281
12	0.49	3.4	0.75	3.7	0.94	3.8	1.23	3.5	WSW	242
14	1.01	4.4	1.63	5.1	2.09	5.1	2.92	4.7	N	8
16	1.03	4.5	1.70	5.4	2.14	5.5	2.64	5.3	NNW	335
18	1.28	5.4	1.88	6.2	2.30	6.0	2.91	5.5	N	4
20	1.08	5.3	1.74	6.6	2.21	6.3	2.78	7.9	NNW	335
22	* 1.30	6.2	* 2.07	7.4	* 2.61	7.2	* 3.74	6.7	NNW	327
最大	1.30	6.2	2.07	7.4	2.61	7.2	3.74	6.7		
平均	0.84	4.5	1.32	5.4	1.66	5.4	2.19	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)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	341 回	測得回数	341 回
欠測回数	31 回	欠測回数	31 回
欠測率	8.3 %	欠測率	8.3 %

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	* 1.31	5.9	* 2.14	7.4	* 2.60	7.2	3.33	7.7	NNW	344
	02	1.18	6.3	1.82	7.6	2.23	7.2	3.09	6.6	NNW	327
	04	1.22	6.0	1.95	7.2	2.46	7.3	* 3.51	7.4	NNW	340
	06	1.02	5.7	1.63	7.1	2.13	7.4	2.83	8.1	N	352
	08	1.00	6.0	1.57	7.5	2.01	7.4	2.88	7.8	NNW	348
	10	0.79	5.5	1.28	7.0	1.64	7.7	2.47	7.9	N	0
	12	0.66	5.0	1.08	6.5	1.39	7.0	1.93	7.4	N	356
	14	0.67	5.3	1.06	6.6	1.32	6.9	1.77	6.5	N	4
	16	0.58	4.4	0.93	5.8	1.20	6.4	1.54	7.0	N	352
	18	0.59	4.8	0.90	5.8	1.12	5.8	1.72	5.0	NNW	348
	20	0.61	5.2	0.91	5.7	1.13	5.8	1.71	6.3	NNW	344
	22	0.52	5.1	0.82	5.8	1.02	6.1	1.41	5.4	N	0
最大 平均	1.31 0.85	5.9 5.4	2.14 1.34	7.4 6.7	2.60 1.69	7.2 6.8	3.51 2.35	7.4 6.9			
30	00	0.45	4.6	0.71	5.6	0.91	5.4	1.09	5.0	NNW	340
	02	0.43	5.3	0.70	5.7	0.90	5.7	1.13	5.5	NNW	344
	04	0.36	5.3	0.56	6.1	0.67	5.9	0.93	5.7	NNW	344
	06	0.33	5.2	0.52	6.0	0.64	6.1	0.94	6.0	N	356
	08	0.29	5.2	0.47	6.0	0.60	6.0	0.74	6.0	NNW	348
	10	0.24	4.7	0.40	5.8	0.52	5.9	0.69	6.3	NNW	335
	12	0.32	5.0	0.49	5.7	0.61	5.8	0.77	5.9	NNW	340
	14	0.79	4.0	1.21	4.4	1.47	4.2	2.07	4.3	NW	319
	16	* 1.01	4.6	* 1.61	5.4	* 1.99	5.5	* 2.81	5.0	NNW	327
	18	0.86	4.5	1.40	5.4	1.74	5.3	2.43	5.4	NNW	327
	20	0.83	4.9	1.30	5.7	1.63	5.6	2.28	5.8	NNW	331
	22	0.66	4.6	1.04	5.3	1.33	5.5	2.01	5.6	NNW	331
最大 平均	1.01 0.55	4.6 4.8	1.61 0.87	5.4 5.6	1.99 1.08	5.5 5.6	2.81 1.49	5.0 5.5			
31	00	* 0.62	4.7	* 0.96	5.4	* 1.19	5.6	1.52	5.4	NNW	344
	02	0.57	4.6	0.91	5.5	1.17	5.4	* 1.63	5.2	NNW	344
	04	0.42	4.2	0.70	5.3	0.91	5.2	1.33	5.5	N	8
	06	0.34	4.1	0.51	4.9	0.62	5.1	0.75	5.0	N	4
	08	0.34	3.8	0.53	4.6	0.67	4.7	0.89	5.3	NE	34
	10	0.32	3.8	0.50	4.6	0.62	4.5	0.82	4.5	WSW	250
	12	0.35	3.9	0.52	4.3	0.66	4.3	0.86	4.0	WNW	300
	14	0.34	4.0	0.54	4.5	0.68	4.5	0.93	4.1	SW	233
	16	0.37	4.4	0.58	4.9	0.72	5.0	0.88	5.0	NNW	335
	18	0.38	4.4	0.65	5.2	0.85	5.1	1.20	5.1	NNW	340
	20	0.38	4.9	0.60	5.5	0.72	5.5	0.95	5.2	NNW	344
	22	0.35	4.9	0.55	5.6	0.68	5.6	1.08	5.2	N	352
最大 平均	0.62 0.40	4.7 4.3	0.96 0.63	5.4 5.0	1.19 0.79	5.6 5.0	1.63 1.07	5.2 5.0			
月最大 起時	2.50	7.6	3.96	9.4	5.10	10.1	6.76	10.4			
平均	0.52	4.6	0.81	5.7	1.02	5.7	1.37	5.7			

波浪整理表 (1)

2024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	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	0.36	4.9	0.56	5.5	0.70	5.5	0.95	5.6	NNW	340
02	0.35	5.0	0.54	5.6	0.68	5.4	0.99	5.4	NNW	335
04	0.38	5.2	0.60	5.8	0.76	5.8	0.93	5.8	NNW	344
06	* 0.42	5.4	0.66	6.2	0.80	6.1	0.94	6.0	NNW	348
08	0.42	5.2	* 0.69	6.2	* 0.89	6.4	* 1.19	6.0	NNW	340
10	0.38	5.5	0.57	6.0	0.74	5.8	0.95	6.2	NNW	340
12	0.31	5.2	0.51	5.9	0.68	6.1	1.02	5.9	NNW	331
14	0.26	5.1	0.42	5.8	0.55	5.8	0.84	6.0	NNW	344
16	0.25	5.3	0.40	5.8	0.51	5.6	0.65	5.6	NNW	344
18	0.22	5.0	0.34	5.5	0.43	5.7	0.64	5.9	NNE	12
20	0.22	4.8	0.35	5.6	0.42	5.6	0.53	5.5	NNW	344
22	0.18	4.7	0.29	5.3	0.36	5.3	0.49	5.4	NNW	348
最大	0.42	5.4	0.69	6.2	0.89	6.4	1.19	6.0		
平均	0.31	5.1	0.49	5.8	0.63	5.8	0.84	5.8		
02 00	0.17	4.4	0.26	5.2	0.33	5.1	0.46	5.1	ENE	78
02	0.15	4.4	0.22	5.2	0.27	5.2	0.35	4.5	N	356
04	0.12	4.2	0.19	5.3	0.23	5.1	0.29	4.8	N	356
06	0.12	4.1	0.19	5.0	0.23	4.9	0.31	5.3	SSE	164
08	0.12	3.9	0.18	5.4	0.22	5.6	0.27	4.5	N	352
10	0.16	4.2	0.24	5.4	0.30	5.3	0.37	5.2	N	0
12	0.18	3.4	0.29	4.5	0.37	5.0	0.56	2.4	WSW	254
14	0.51	3.4	0.77	3.6	0.95	3.5	1.41	3.2	WNW	287
16	* 1.01	4.4	* 1.55	4.9	* 1.94	4.8	* 2.57	4.8	NNW	348
18	0.76	4.1	1.18	4.8	1.50	4.8	1.96	4.9	NNW	348
20	0.71	4.0	1.13	4.4	1.42	4.5	2.18	4.1	N	2
22	0.89	4.4	1.34	4.8	1.70	4.8	2.13	4.8	NNW	348
最大	1.01	4.4	1.55	4.9	1.94	4.8	2.57	4.8		
平均	0.41	4.1	0.63	4.9	0.79	4.9	1.07	4.5		
03 00	0.88	4.3	1.38	4.9	1.76	4.9	2.53	5.0	N	0
02	1.07	4.8	1.66	5.4	2.04	5.5	2.59	5.6	NNW	348
04	1.06	5.0	1.69	5.9	* 2.13	5.8	* 3.16	6.3	NNW	344
06	* 1.10	4.9	* 1.71	5.8	2.13	5.7	2.57	6.4	NNW	335
08	1.03	4.9	1.63	5.6	2.05	5.4	2.63	4.9	NNW	331
10	1.01	4.8	1.64	5.9	2.02	5.8	2.61	6.3	NNW	335
12	0.94	4.9	1.51	5.9	1.93	5.8	2.64	5.7	NNE	12
14	0.93	5.5	1.46	6.5	1.85	6.4	2.62	6.0	NNW	344
16	0.76	5.2	1.22	6.3	1.59	6.1	2.21	6.7	NNW	344
18	0.78	5.4	1.20	6.3	1.44	6.3	1.83	5.9	NNW	335
20	0.81	5.4	1.27	6.4	1.56	6.5	1.96	5.4	NNW	335
22	0.82	5.8	1.29	6.6	1.62	6.5	2.22	6.0	NNW	344
最大	1.10	4.9	1.71	5.8	2.13	5.8	3.16	6.3		
平均	0.93	5.1	1.47	6.0	1.84	5.9	2.46	5.9		
04 00	* 0.90	6.1	* 1.47	7.3	* 1.86	7.3	* 2.36	7.5	NNW	331
02	0.84	6.1	1.36	7.1	1.71	7.2	2.33	7.0	NNW	335
04	0.67	6.1	1.08	7.4	1.38	7.6	1.93	8.1	NNW	340
06	0.57	6.3	0.91	7.3	1.14	7.3	1.56	7.4	NNW	340
08	0.49	5.5	0.83	7.1	1.03	7.3	1.33	7.5	NNW	331
10	0.42	6.0	0.68	7.2	0.87	7.3	1.16	7.1	NNW	340
12	0.31	5.7	0.50	7.0	0.61	7.0	0.87	6.7	NNW	340
14	0.22	5.5	0.35	6.9	0.44	6.7	0.55	7.1	NNW	348
16	0.23	3.6	0.36	4.8	0.46	5.6	0.58	6.2	NNW	344
18	0.29	3.6	0.46	4.5	0.57	4.7	0.71	3.5	WSW	248
20	0.42	4.1	0.65	5.1	0.80	5.2	1.14	4.0	NW	315
22	0.60	5.0	0.93	6.0	1.17	6.2	1.74	5.5	NW	315
最大	0.90	6.1	1.47	7.3	1.86	7.3	2.36	7.5		
平均	0.50	5.3	0.80	6.5	1.00	6.6	1.35	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)

2024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	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	0.93	4.3	1.49	5.1	1.86	5.0	2.33	4.5	NNW	327
02	0.72	4.1	1.14	4.9	1.38	4.9	1.59	4.9	NNW	331
04	0.71	4.5	1.08	5.1	1.32	5.1	1.65	5.4	NNW	327
06	0.60	4.4	0.96	5.4	1.22	5.4	1.55	5.5	NW	315
08	0.79	4.5	1.25	5.5	1.59	5.4	2.10	4.8	NNW	327
10	0.66	5.0	1.08	6.1	1.41	6.0	1.98	5.9	NW	323
12	0.88	5.8	1.36	6.7	1.69	6.8	2.14	6.5	NW	319
14	0.75	5.2	1.16	6.5	1.47	6.4	2.04	5.4	NNW	327
16	0.94	5.6	1.53	6.8	1.95	7.0	2.40	6.7	NW	323
18	* 1.14	6.2	* 1.76	7.3	* 2.17	7.3	2.72	7.8	NNW	331
20	1.00	6.2	1.60	7.7	1.97	7.9	* 2.76	7.9	NNW	335
22	0.71	5.6	1.19	7.2	1.51	7.4	1.97	7.4	NNW	335
最大	1.14	6.2	1.76	7.3	2.17	7.3	2.76	7.9		
平均	0.82	5.1	1.30	6.2	1.63	6.2	2.10	6.1		
06 00	0.69	5.7	1.12	7.4	1.46	7.5	1.98	7.8	NNW	335
02	0.73	6.2	1.14	7.3	1.41	7.4	* 2.23	7.2	NNW	331
04	0.70	6.1	1.07	7.7	1.33	7.5	1.66	6.1	NNW	331
06	0.65	5.3	1.09	7.2	1.38	7.1	1.58	7.4	NNW	335
08	0.73	5.8	1.19	7.3	1.41	7.2	1.71	7.5	N	352
10	0.70	6.1	1.10	7.1	1.41	7.2	1.86	7.1	NNW	344
12	0.70	6.1	1.08	6.9	1.35	6.8	1.64	6.4	NW	323
14	0.57	5.8	0.86	6.9	1.06	6.8	1.34	6.7	NNW	340
16	0.51	5.4	0.81	6.3	0.99	6.4	1.28	5.7	NNW	340
18	0.58	3.9	0.90	4.7	1.11	4.7	1.64	4.2	NNW	331
20	0.41	4.1	0.64	5.1	0.78	5.2	0.97	6.0	NW	323
22	* 0.75	4.1	* 1.20	4.6	* 1.60	4.7	2.12	4.2	N	354
最大	0.75	4.1	1.20	4.6	1.60	4.7	2.23	7.2		
平均	0.64	5.4	1.02	6.5	1.27	6.5	1.67	6.4		
07 00	1.41	5.1	2.12	5.8	2.49	5.7	2.82	5.8	NNW	331
02	1.92	5.8	3.15	7.1	4.13	6.9	4.88	6.4	NW	319
04	* 2.27	6.6	* 3.76	8.2	* 4.73	8.2	* 6.28	8.6	NNW	327
06	2.00	6.2	3.14	7.6	3.87	7.6	5.36	6.9	NW	323
08	1.70	6.1	2.66	7.7	3.43	8.0	4.15	7.5	NNW	327
10	1.53	6.0	2.40	7.4	2.91	7.5	3.57	7.0	NW	319
12	1.36	5.8	2.10	7.5	2.52	8.0	3.17	7.3	NNW	327
14	1.47	6.2	2.33	8.1	2.84	8.1	3.62	7.5	NNW	340
16	1.62	6.5	2.58	8.5	3.03	8.7	3.79	10.0	NNW	331
18	1.66	6.2	2.75	8.1	3.53	8.4	4.47	8.4	NNW	331
20	1.50	6.2	2.43	8.0	3.05	8.4	3.63	9.0	NNW	344
22	1.42	6.0	2.26	8.1	2.72	8.0	3.68	7.9	NNW	340
最大	2.27	6.6	3.76	8.2	4.73	8.2	6.28	8.6		
平均	1.66	6.1	2.64	7.7	3.27	7.8	4.12	7.7		
08 00	* 1.41	6.5	* 2.18	8.0	* 2.67	8.0	* 3.30	8.4	NNW	331
02	1.20	5.4	1.85	6.6	2.34	7.0	3.05	8.7	NNW	327
04	0.98	5.6	1.55	7.5	1.86	7.9	2.39	8.9	NNW	340
06	0.98	6.2	1.47	7.3	1.82	7.2	2.35	6.8	NNW	327
08	0.89	6.1	1.40	7.4	1.74	7.3	2.56	7.7	NNW	340
10	0.78	6.1	1.21	7.2	1.50	7.3	1.97	7.0	NNW	331
12	0.73	5.9	1.15	7.1	1.41	7.3	1.69	7.1	NNW	331
14	0.70	5.7	1.09	7.0	1.36	6.9	1.86	7.0	NNW	331
16	0.65	5.6	1.05	7.0	1.31	6.9	1.70	6.0	NNW	344
18	0.64	5.7	1.06	7.0	1.28	7.1	1.52	5.9	NNW	344
20	0.63	5.3	1.02	6.8	1.28	6.6	1.54	6.9	NNW	335
22	0.58	5.1	0.98	6.6	1.27	6.8	1.68	6.2	NNW	340
最大	1.41	6.5	2.18	8.0	2.67	8.0	3.30	8.4		
平均	0.85	5.8	1.33	7.1	1.65	7.2	2.13	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)

2024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	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	0.51	5.3	0.79	6.8	0.97	7.0	1.19	5.8	NNW	331
02	0.45	5.4	0.72	7.0	0.89	7.2	1.12	6.8	NNW	331
04	0.42	5.3	0.67	6.8	0.82	6.9	1.10	7.1	NNW	348
06	0.41	5.0	0.70	6.5	0.89	6.7	1.02	6.7	NNW	327
08	0.39	5.0	0.62	6.6	0.77	6.6	1.16	6.6	N	356
10	0.38	5.1	0.62	6.2	0.79	6.4	1.18	5.9	NNW	348
12	0.45	5.2	0.74	6.0	0.94	5.9	1.40	5.9	NNW	348
14	0.53	5.4	0.82	5.8	1.02	5.7	1.37	4.9	NNW	348
16	0.54	5.4	0.81	6.0	0.99	6.0	1.27	5.9	NNW	348
18	0.55	5.2	0.87	6.3	1.06	6.5	1.32	6.7	NNW	331
20	* 0.58	5.0	* 0.96	6.7	* 1.25	6.6	* 1.86	6.6	N	0
22	0.52	5.3	0.85	6.5	1.08	6.4	1.34	5.9	NNW	335
最大	0.58	5.0	0.96	6.7	1.25	6.6	1.86	6.6		
平均	0.48	5.2	0.76	6.4	0.96	6.5	1.28	6.2		
10 00	* 0.45	5.5	* 0.69	6.6	0.89	6.3	* 1.44	7.0	NNW	340
02	0.41	5.4	0.68	6.5	* 0.89	6.5	1.32	6.4	NNW	344
04	0.39	5.3	0.61	6.4	0.74	6.3	1.04	6.4	NNW	344
06	0.37	5.4	0.57	6.3	0.71	6.2	0.87	6.3	NNW	348
08	0.33	4.6	0.54	5.8	0.69	5.7	0.98	6.3	N	356
10	0.30	5.0	0.45	6.0	0.57	6.2	0.71	5.9	NNW	335
12	0.26	5.0	0.42	6.0	0.54	6.0	0.77	5.4	NNW	348
14	0.25	4.7	0.39	5.8	0.48	5.8	0.64	5.8	NNW	340
16	0.26	4.4	0.41	5.7	0.51	5.6	0.64	6.0	NNW	335
18	0.25	4.2	0.37	5.2	0.47	5.4	0.59	5.5	N	356
20	0.21	4.7	0.32	5.5	0.40	5.7	0.45	6.8	NNW	344
22	0.19	4.0	0.30	5.3	0.37	5.4	0.57	5.2	NNW	344
最大	0.45	5.5	0.69	6.6	0.89	6.5	1.44	7.0		
平均	0.31	4.9	0.48	5.9	0.60	5.9	0.83	6.1		
11 00	0.16	4.6	0.25	5.3	0.30	5.3	0.39	5.4	N	0
02	0.14	4.2	0.22	5.3	0.26	5.6	0.30	4.5	N	356
04	0.12	4.1	0.18	5.2	0.22	5.4	0.25	5.4	NW	315
06	0.12	4.3	0.17	5.4	0.21	5.5	0.31	5.2	E	86
08	0.11	3.9	0.17	5.1	0.21	5.2	0.28	5.3	NNW	331
10	0.16	3.4	0.24	4.2	0.29	4.1	0.39	5.0	W	281
12	0.17	3.4	0.26	3.9	0.31	3.9	0.42	3.1	WNW	297
14	0.17	3.3	0.26	4.0	0.33	3.7	0.58	3.1	NW	304
16	0.15	3.1	0.23	3.9	0.29	4.2	0.41	3.1	NW	314
18	0.20	3.1	0.31	3.7	0.40	3.4	0.55	2.8	WSW	242
20	0.36	3.3	0.56	3.4	0.70	3.5	0.96	3.5	SW	232
22	* 0.47	3.7	* 0.73	4.1	* 0.91	4.0	* 1.18	3.9	NNW	339
最大	0.47	3.7	0.73	4.1	0.91	4.0	1.18	3.9		
平均	0.19	3.7	0.30	4.5	0.37	4.5	0.50	4.2		
12 00	0.48	4.1	0.75	4.7	0.94	4.6	1.31	4.8	NNW	344
02	0.41	4.2	0.63	4.8	0.77	4.8	1.09	4.7	N	356
04	0.47	4.7	0.74	5.4	0.94	5.5	1.15	6.0	NNW	340
06	0.63	6.3	0.96	7.2	1.22	6.8	* 1.68	6.3	NNW	348
08	* 0.67	6.4	* 1.02	7.2	1.24	7.0	1.49	6.9	NNW	335
10	0.61	6.0	0.93	6.6	1.15	6.6	1.41	7.8	NNW	327
12	0.63	6.0	0.99	6.8	1.21	6.6	1.62	7.1	NW	323
14	0.54	5.7	0.84	6.8	1.04	6.7	1.32	6.3	NNW	331
16	0.58	5.9	0.97	6.9	* 1.25	6.7	1.59	7.0	NNW	335
18	0.46	5.7	0.73	6.7	0.96	6.7	1.24	6.6	NNW	335
20	0.40	5.8	0.64	6.5	0.79	6.4	1.08	5.9	NNW	344
22	0.36	4.3	0.56	5.7	0.73	6.3	0.91	6.6	NNW	344
最大	0.67	6.4	1.02	7.2	1.25	6.7	1.68	6.3		
平均	0.52	5.4	0.81	6.3	1.02	6.2	1.32	6.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	0.66	3.7	1.03	4.3	1.34	4.3	1.83	4.1	N	357
02	0.86	4.3	1.31	5.0	1.61	5.1	2.21	4.4	NNW	335
04	0.90	4.4	1.42	5.2	1.75	5.4	2.34	5.2	NNW	331
06	1.10	5.0	1.73	5.7	2.17	5.6	* 3.12	5.6	NNW	331
08	1.09	5.2	1.70	6.2	2.01	6.3	2.66	5.7	NNW	344
10	0.93	5.3	1.50	6.5	1.88	6.4	2.37	7.2	NNW	335
12	1.00	5.9	1.59	7.1	2.04	7.0	2.51	6.3	NNW	335
14	* 1.12	6.1	* 1.75	7.4	2.13	7.4	2.58	7.6	NNW	344
16	1.10	6.6	1.74	8.0	* 2.23	8.0	2.89	7.5	NNW	331
18	0.90	5.9	1.49	7.9	1.87	7.6	2.23	6.8	NNW	340
20	0.82	5.9	1.31	7.4	1.59	7.7	1.82	7.5	NNW	335
22	0.92	6.2	1.52	7.7	1.91	7.8	2.22	8.5	NNW	331
最大	1.12	6.1	1.75	7.4	2.23	8.0	3.12	5.6		
平均	0.95	5.4	1.51	6.5	1.88	6.5	2.40	6.4		
14 00	* 0.80	6.0	* 1.28	7.4	* 1.57	7.3	* 1.92	7.2	NNW	344
02	0.75	6.3	1.16	7.4	1.38	7.6	1.67	6.3	NNW	344
04	0.68	6.4	1.06	7.5	1.34	7.5	1.59	7.6	NNW	340
06	0.75	6.3	1.18	7.4	1.47	7.4	1.81	7.7	NNW	340
08	0.55	5.6	0.90	7.0	1.17	7.1	1.41	7.2	NNW	344
10	0.48	5.4	0.76	6.7	0.95	6.9	1.14	6.2	NW	323
12	0.39	5.1	0.64	6.7	0.78	6.9	0.94	7.5	NNW	340
14	0.38	5.2	0.60	6.6	0.75	6.7	0.93	6.7	NNW	340
16	0.35	4.9	0.55	6.2	0.67	5.9	0.85	6.1	NNW	348
18	0.35	4.5	0.58	5.9	0.71	5.8	0.88	6.1	NNW	331
20	0.37	4.9	0.56	5.9	0.70	6.1	0.89	6.0	NNW	348
22	0.31	4.4	0.48	5.6	0.59	6.1	0.97	6.1	NNW	344
最大	0.80	6.0	1.28	7.4	1.57	7.3	1.92	7.2		
平均	0.51	5.4	0.81	6.7	1.01	6.8	1.25	6.7		
15 00	* 0.31	4.5	* 0.47	5.3	0.58	5.0	* 0.85	5.4	NNW	344
02	0.29	4.4	0.45	5.5	* 0.58	5.6	0.75	5.1	NNW	344
04	0.25	4.7	0.39	5.4	0.49	5.3	0.66	5.3	N	356
06	0.22	4.3	0.34	5.3	0.44	5.4	0.61	4.3	N	0
08	0.22	4.2	0.34	5.0	0.42	4.7	0.53	4.4	NNW	335
10	0.18	4.1	0.27	5.1	0.34	5.1	0.43	4.9	N	352
12	0.17	4.3	0.26	5.3	0.34	5.3	0.44	5.6	NNW	344
14	0.16	4.4	0.24	5.2	0.30	5.4	0.38	6.3	NNW	340
16	0.15	4.1	0.23	4.9	0.27	5.0	0.39	4.0	NNE	33
18	0.14	3.4	0.22	4.4	0.27	4.8	0.41	4.2	NW	322
20	0.18	3.0	0.27	3.5	0.33	3.7	0.48	2.7	NNW	336
22	0.20	3.2	0.30	3.4	0.37	3.3	0.46	2.8	NNW	333
最大	0.31	4.5	0.47	5.3	0.58	5.6	0.85	5.4		
平均	0.21	4.1	0.32	4.9	0.39	4.9	0.53	4.6		
16 00	0.15	3.0	0.22	3.5	0.28	3.5	0.42	3.1	NW	306
02	0.12	3.2	0.17	3.9	0.21	4.2	0.27	5.3	W	281
04	0.10	3.3	0.15	4.2	0.19	4.8	0.24	6.4	WNW	291
06	0.13	3.6	0.20	4.4	0.24	4.8	0.36	3.0	NW	308
08	0.15	3.2	0.23	3.6	0.29	3.6	0.43	2.5	WNW	288
10	0.15	3.8	0.22	4.9	0.27	5.2	0.40	5.6	NNW	348
12	0.19	3.9	0.30	4.8	* 0.38	4.8	0.51	3.6	SE	139
14	* 0.20	4.1	* 0.30	5.0	0.36	5.0	0.46	4.8	NNW	335
16	0.19	4.1	0.30	4.9	0.35	5.0	* 0.53	5.1	NNW	340
18	0.16	4.2	0.25	5.2	0.30	5.1	0.40	5.4	NNW	348
20	0.14	3.7	0.22	5.0	0.27	5.2	0.34	5.6	N	4
22	0.14	3.7	0.21	4.9	0.25	4.8	0.33	4.7	N	356
最大	0.20	4.1	0.30	5.0	0.38	4.8	0.53	5.1		
平均	0.15	3.7	0.23	4.5	0.28	4.7	0.39	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)

2024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	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	0.11	3.7	0.16	5.0	0.19	5.3	0.25	5.2	NE	45
02	0.11	3.4	0.18	4.5	0.22	4.9	0.29	3.9	W	262
04	0.08	3.0	0.13	4.4	0.16	4.7	0.22	4.8	WNW	298
06	0.08	3.2	0.12	4.4	0.16	4.6	0.20	4.7	NNW	341
08	0.15	2.5	0.24	2.7	0.31	2.5	0.45	2.1	N	7
10	0.10	3.1	0.15	4.4	0.19	5.0	0.29	6.2	NNE	27
12	0.09	3.2	0.13	4.2	0.16	4.6	0.21	5.8	SW	236
14	0.17	2.6	0.27	2.8	0.34	2.7	0.48	2.3	WNW	287
16	0.44	3.0	0.67	3.2	0.82	3.1	1.11	2.7	WSW	238
18	1.12	4.6	1.71	4.9	2.17	4.9	3.37	5.0	NNW	335
20	1.21	4.7	1.92	5.6	2.37	5.6	3.32	5.2	NNW	327
22	* 1.28	5.1	* 2.03	6.1	* 2.67	6.2	* 4.28	7.6	NW	315
最大	1.28	5.1	2.03	6.1	2.67	6.2	4.28	7.6		
平均	0.41	3.5	0.64	4.4	0.81	4.5	1.21	4.6		
18 00	1.51	5.5	2.40	6.5	3.04	6.6	4.52	5.4	NNW	327
02	1.77	6.0	2.66	6.9	3.23	6.9	3.81	7.0	NW	323
04	1.48	5.7	2.24	7.0	2.77	7.3	3.75	7.2	NNW	327
06	1.69	5.8	2.64	7.0	3.16	7.1	3.73	5.8	NW	319
08	1.50	5.7	2.40	7.4	2.96	7.5	3.84	6.1	NW	323
10	1.50	6.2	2.39	7.9	3.01	8.0	3.80	6.5	NNW	327
12	1.49	5.9	2.34	7.3	2.86	7.8	4.28	6.8	NNW	331
14	1.55	5.6	2.48	6.8	3.02	7.4	3.78	8.0	NNW	327
16	1.78	5.9	2.72	7.0	3.27	6.9	4.55	6.0	NNW	331
18	* 2.30	6.7	3.48	7.7	4.30	7.8	* 5.86	7.5	NNW	331
20	2.26	6.8	* 3.56	8.3	* 4.33	7.9	5.20	8.3	NW	323
22	2.04	6.5	3.25	8.1	4.29	8.7	5.25	8.4	NW	319
最大	2.30	6.7	3.56	8.3	4.33	7.9	5.86	7.5		
平均	1.74	6.0	2.71	7.3	3.35	7.5	4.36	6.9		
19 00	* 1.98	6.4	* 3.29	8.5	* 4.22	8.2	* 6.42	8.2	NW	323
02	1.91	6.8	3.06	8.9	3.77	9.2	4.27	9.4	NW	323
04	1.91	6.8	3.11	8.7	3.83	8.4	4.53	7.8	NNW	327
06	1.71	6.7	2.77	8.5	3.68	9.0	5.15	8.8	NNW	327
08	1.76	6.7	2.70	8.5	3.25	8.3	4.55	8.5	NW	315
10	1.57	6.6	2.53	8.7	3.22	8.8	4.19	9.5	NW	319
12	1.54	6.8	2.44	8.7	2.94	8.9	3.51	9.6	NW	323
14	1.32	6.3	2.14	8.5	2.68	8.5	3.67	8.4	NW	323
16	1.41	7.0	2.22	8.6	2.71	8.4	3.27	8.2	NNW	331
18	1.24	6.9	1.94	8.4	2.40	9.2	3.21	8.2	NNW	331
20	1.14	7.0	1.81	8.3	2.25	8.3	2.98	8.6	NW	323
22	1.18	7.3	1.93	8.4	2.47	8.3	2.88	8.6	NNW	327
最大	1.98	6.4	3.29	8.5	4.22	8.2	6.42	8.2		
平均	1.56	6.8	2.50	8.6	3.12	8.6	4.05	8.7		
20 00	* 1.13	7.4	* 1.78	8.4	* 2.17	8.4	* 2.53	8.0	NNW	327
02	0.96	6.7	1.52	7.7	1.88	7.8	2.49	7.5	NNW	335
04	0.77	6.2	1.26	7.5	1.71	7.6	2.10	6.8	NNW	327
06	0.70	6.0	1.12	7.5	1.37	7.6	1.59	7.3	NNW	327
08	0.54	5.8	0.88	7.3	1.16	7.3	1.45	7.0	NNW	335
10	0.50	5.5	0.83	7.2	1.05	7.2	1.63	7.7	NNW	335
12	0.50	5.7	0.82	7.4	1.06	7.4	1.35	6.7	NNW	331
14	0.44	5.7	0.71	7.0	0.89	7.0	1.37	7.2	NW	323
16	0.47	5.7	0.72	6.7	0.87	6.7	1.09	6.3	N	356
18	0.38	5.4	0.59	6.4	0.73	6.3	0.90	5.5	NNW	340
20	0.35	5.5	0.55	6.2	0.75	6.3	1.13	6.1	NNW	331
22	0.28	5.2	0.44	6.0	0.54	6.2	0.67	5.8	NNW	327
最大	1.13	7.4	1.78	8.4	2.17	8.4	2.53	8.0		
平均	0.58	5.9	0.93	7.1	1.18	7.1	1.52	6.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024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	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	0.24	5.0	0.38	6.2	0.47	6.1	0.62	6.5	NNW	348
02	0.23	5.0	0.36	6.0	0.46	6.2	0.66	7.1	NNW	344
04	0.19	4.9	0.29	6.0	0.36	6.3	0.46	5.8	NNW	335
06	0.16	4.2	0.25	5.8	0.32	6.2	0.49	6.3	N	0
08	0.18	5.0	0.29	6.8	0.36	7.0	0.42	5.9	NW	307
10	0.29	5.6	0.47	6.7	* 0.62	6.8	0.82	7.2	NW	319
12	* 0.30	4.3	* 0.48	5.6	0.60	6.0	0.78	6.2	NNW	335
14	0.26	4.1	0.41	5.2	0.53	5.2	0.65	3.9	NW	307
16	0.25	4.3	0.39	5.3	0.49	5.4	0.73	4.6	NNW	335
18	0.22	4.5	0.35	5.5	0.43	5.7	0.55	5.6	NNW	344
20	0.25	3.3	0.39	4.4	0.48	4.7	* 0.83	6.1	WSW	242
22	0.27	3.8	0.43	5.3	0.53	5.5	0.69	5.7	WNW	295
最大	0.30	4.3	0.48	5.6	0.62	6.8	0.83	6.1		
平均	0.24	4.5	0.37	5.7	0.47	5.9	0.64	5.9		
22 00	0.22	4.0	0.36	5.1	0.45	5.3	0.70	6.1	NW	319
02	0.35	4.0	0.56	4.9	0.71	5.0	0.96	5.0	NW	323
04	0.52	4.5	0.79	5.4	1.01	5.4	1.38	5.2	WSW	250
06	0.60	4.2	0.94	4.9	1.17	4.9	1.62	5.2	WSW	241
08	0.58	4.2	0.92	5.1	1.14	5.1	1.49	4.5	NW	323
10	0.54	4.1	0.88	5.3	1.10	5.4	1.39	6.0	NW	319
12	0.63	4.5	0.96	5.2	1.17	5.1	1.51	4.5	NW	323
14	0.53	4.3	0.83	5.1	1.05	5.0	1.43	4.3	NW	323
16	0.45	4.2	0.70	5.2	0.87	5.4	1.10	5.1	NNW	327
18	0.72	4.0	1.11	4.7	1.40	4.9	2.15	5.2	NNW	344
20	1.20	4.7	1.88	5.6	2.30	5.6	3.02	6.0	NNW	327
22	* 1.30	5.0	* 2.03	5.9	* 2.57	5.9	* 4.25	5.6	NW	323
最大	1.30	5.0	2.03	5.9	2.57	5.9	4.25	5.6		
平均	0.64	4.3	1.00	5.2	1.25	5.3	1.75	5.2		
23 00	1.78	6.3	2.83	7.5	3.42	7.4	4.59	7.4	NW	319
02	1.72	5.9	2.67	7.5	3.31	7.9	3.79	7.8	NW	315
04	1.59	5.9	2.51	7.2	3.21	7.3	4.56	8.0	NNW	327
06	1.88	6.4	3.07	7.8	3.86	7.6	4.54	5.7	NNW	327
08	2.17	6.7	3.42	8.0	4.40	7.9	5.95	8.3	NW	319
10	2.50	6.9	4.11	9.0	5.28	9.6	* 7.26	10.0	NNW	327
12	2.64	7.9	4.16	10.3	5.11	10.7	6.22	10.7	NNW	335
14	* 2.65	7.6	* 4.26	9.6	* 5.42	9.8	7.08	10.8	NNW	344
16	2.16	7.0	3.37	9.1	4.19	9.3	4.89	10.9	NNW	340
18	2.10	7.1	3.23	8.4	3.97	8.8	4.85	9.6	NNW	327
20	1.77	6.7	2.74	8.0	3.38	8.4	4.20	7.3	NNW	348
22	1.64	6.2	2.58	7.6	3.21	8.0	3.97	7.7	NNW	340
最大	2.65	7.6	4.26	9.6	5.42	9.8	7.26	10.0		
平均	2.05	6.7	3.25	8.3	4.06	8.6	5.16	8.7		
24 00	* 1.61	6.3	* 2.57	7.6	* 3.20	7.9	* 4.31	9.2	NNW	340
02	1.32	5.5	2.15	7.1	2.74	6.9	3.45	7.5	NNW	331
04	1.33	6.2	2.11	7.7	2.78	7.7	3.52	7.6	NNW	327
06	1.15	6.0	1.76	7.7	2.23	7.9	2.77	7.8	NNW	340
08	1.17	5.6	1.86	7.0	2.40	7.3	3.28	6.4	NNW	335
10	1.15	6.0	1.80	7.4	2.19	7.4	2.60	6.9	N	352
12	1.01	5.6	1.61	7.1	2.01	7.0	2.44	6.5	N	356
14	0.95	5.2	1.49	6.5	1.86	6.5	2.58	6.8	NNW	335
16	0.86	4.7	1.35	5.6	1.73	5.8	2.18	6.5	欠測	欠測
18	0.81	5.2	1.29	6.2	1.66	6.5	2.03	7.8	NNW	335
20	0.75	5.1	1.19	6.2	1.48	6.5	1.77	6.7	NNW	344
22	0.75	5.2	1.18	6.7	1.48	7.1	2.25	6.7	NNW	344
最大	1.61	6.3	2.57	7.6	3.20	7.9	4.31	9.2		
平均	1.07	5.6	1.70	6.9	2.15	7.0	2.77	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)

2024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	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	* 0.74	5.3	* 1.17	6.3	* 1.41	6.3	1.69	6.8	NNW	335
	02	0.69	5.1	1.08	6.5	1.33	6.5	* 1.73	5.6	NNW	331
	04	0.58	5.1	0.92	6.3	1.17	6.3	1.56	6.3	NNW	340
	06	0.59	5.2	0.90	6.3	1.11	6.4	1.43	6.5	NNW	344
	08	0.47	4.5	0.76	6.0	0.96	6.5	1.38	5.6	NNW	340
	10	0.48	4.5	0.75	5.8	0.96	5.7	1.27	5.2	NNW	331
	12	0.48	4.7	0.75	5.9	0.94	6.1	1.15	5.7	NNW	340
	14	0.50	5.2	0.81	6.2	1.04	5.9	1.25	7.8	NNW	331
	16	0.48	5.0	0.76	5.9	1.00	6.1	1.40	7.2	NNW	348
	18	0.48	5.2	0.76	6.3	0.94	6.2	1.14	6.3	N	352
	20	0.45	5.1	0.72	6.2	0.92	6.1	1.22	6.5	NNW	331
	22	0.49	5.7	0.75	6.2	0.95	6.0	1.32	5.6	NW	323
最大	0.74	5.3	1.17	6.3	1.41	6.3	1.73	5.6			
平均	0.54	5.1	0.84	6.2	1.06	6.2	1.38	6.3			
26	00	* 0.43	5.5	* 0.68	6.9	* 0.83	6.7	1.08	5.6	NNW	348
	02	0.36	5.1	0.58	6.4	0.74	6.6	0.92	7.7	NNW	340
	04	0.32	5.1	0.51	6.3	0.63	6.8	0.75	7.7	NNW	335
	06	0.33	5.6	0.52	7.4	0.67	7.8	* 1.10	7.7	N	352
	08	0.35	6.6	0.57	8.6	0.71	8.6	0.91	8.5	N	352
	10	0.27	5.3	0.46	8.1	0.58	8.7	0.69	9.5	NNW	348
	12	0.24	5.6	0.39	8.1	0.49	8.6	0.64	7.8	N	356
	14	0.21	3.8	0.33	5.9	0.42	7.4	0.54	6.7	N	352
	16	0.19	3.4	0.30	4.9	0.38	6.5	0.57	8.9	N	352
	18	0.16	3.4	0.25	4.8	0.32	5.1	0.44	7.5	NNE	12
	20	0.20	2.7	0.31	3.0	0.40	2.8	0.59	2.0	SW	223
	22	0.24	2.7	0.37	2.7	0.48	2.6	0.64	2.3	NW	325
最大	0.43	5.5	0.68	6.9	0.83	6.7	1.10	7.7			
平均	0.27	4.6	0.44	6.1	0.55	6.5	0.74	6.8			
27	00	0.15	3.2	0.23	4.3	0.29	4.5	0.40	3.8	W	270
	02	0.38	3.8	0.58	4.3	0.74	4.3	1.07	3.7	NNW	347
	04	0.28	3.6	0.43	4.3	0.54	4.2	0.81	3.7	N	352
	06	0.30	3.9	0.47	4.5	0.58	4.6	0.67	5.6	WNW	292
	08	0.33	4.7	0.50	5.5	0.61	5.4	0.77	5.3	W	270
	10	0.30	3.8	0.47	4.7	0.59	5.0	0.79	7.4	SSE	155
	12	0.35	4.4	0.55	5.2	0.68	5.2	0.91	4.2	WNW	299
	14	0.48	4.7	0.74	6.2	0.88	6.1	1.07	4.6	NW	323
	16	0.90	4.7	1.38	5.7	1.71	5.7	2.49	6.0	WSW	245
	18	0.80	5.0	1.25	6.5	1.55	7.0	2.00	7.7	NW	319
	20	* 1.03	5.8	* 1.56	7.7	1.86	7.1	2.30	8.5	NW	319
	22	0.97	5.8	1.54	7.4	* 1.92	7.6	* 2.92	6.8	NW	315
最大	1.03	5.8	1.56	7.7	1.92	7.6	2.92	6.8			
平均	0.52	4.5	0.81	5.5	1.00	5.6	1.35	5.6			
28	00	1.05	5.7	1.69	7.2	2.06	7.7	2.82	7.6	NW	323
	02	0.97	4.7	1.55	6.3	1.89	6.5	2.48	6.8	NW	323
	04	1.00	4.6	1.59	5.8	1.97	5.8	2.81	5.7	WSW	237
	06	* 1.12	4.8	* 1.76	6.0	2.15	6.2	2.65	6.3	WSW	258
	08	1.04	5.0	1.60	6.3	2.01	6.4	2.94	6.2	NW	319
	10	1.00	5.0	1.59	6.2	2.01	7.0	2.52	5.5	NW	323
	12	1.04	5.7	1.70	7.6	* 2.19	7.7	* 3.66	7.0	NW	319
	14	1.07	5.4	1.71	7.3	2.08	7.1	2.54	8.5	WNW	303
	16	0.87	4.8	1.33	6.2	1.68	6.4	2.38	7.4	NW	323
	18	0.99	4.8	1.54	6.0	1.87	6.7	2.24	5.0	W	270
	20	0.86	5.1	1.40	6.7	1.77	6.8	2.22	6.9	欠測	欠測
	22	0.85	5.2	1.38	6.9	1.73	7.5	2.38	7.7	W	266
最大	1.12	4.8	1.76	6.0	2.19	7.7	3.66	7.0			
平均	0.99	5.1	1.57	6.5	1.95	6.8	2.64	6.7			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024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	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	1.01	6.0	1.56	7.2	1.89	7.3	2.62	5.5	WNW	286
	02	* 1.32	5.3	* 2.12	6.6	* 2.57	7.0	3.07	7.9	W	278
	04	1.27	5.5	1.97	6.8	2.51	7.0	* 3.77	6.2	欠測	欠測
	06	1.07	5.3	1.69	6.8	2.23	6.7	2.87	6.3	W	270
	08	1.23	5.4	1.90	6.6	2.29	6.6	3.01	5.2	NW	323
	10	1.31	5.4	2.01	6.6	2.57	6.7	3.70	7.0	WNW	290
	12	1.15	5.3	1.81	6.3	2.27	6.2	3.08	5.3	NW	319
	14	1.24	6.0	1.91	6.7	2.42	6.5	3.54	7.0	NNW	335
	16	1.14	5.8	1.71	6.7	2.08	6.7	2.48	6.5	NNW	340
	18	0.97	5.6	1.47	6.9	1.82	6.8	2.21	6.6	NNW	327
20	0.75	5.1	1.20	6.8	1.50	7.0	1.90	7.2	NW	323	
22	0.72	5.6	1.16	7.3	1.41	7.2	1.83	7.1	NW	323	
最大	1.32	5.3	2.12	6.6	2.57	7.0	3.77	6.2			
平均	1.10	5.5	1.71	6.8	2.13	6.8	2.84	6.5			
30	00	0.80	6.5	1.24	7.4	1.57	7.3	2.02	7.5	NW	323
	02	1.25	5.4	1.93	6.2	2.42	6.2	2.92	7.1	W	266
	04	1.28	5.3	2.04	6.6	2.48	6.5	3.38	6.8	W	270
	06	1.70	5.6	2.69	6.6	3.38	6.6	4.49	7.0	NW	323
	08	1.70	5.9	2.73	7.1	3.42	7.0	4.32	7.1	NW	319
	10	1.94	6.0	3.11	7.2	4.08	7.6	5.14	6.3	NW	315
	12	1.64	5.9	2.58	7.6	3.22	7.7	4.12	8.4	NNW	335
	14	1.42	6.3	2.28	8.0	2.79	7.9	3.47	9.7	NW	323
	16	1.26	5.8	2.01	7.9	2.65	7.9	3.45	7.2	NNW	327
	18	1.54	5.8	2.49	7.6	3.15	8.2	4.07	10.1	NNW	331
20	* 2.35	6.7	3.64	8.4	4.55	8.7	* 5.79	7.7	NW	323	
22	2.35	6.7	* 3.74	8.3	* 4.60	8.9	5.73	7.2	NW	319	
最大	2.35	6.7	3.74	8.3	4.60	8.9	5.79	7.7			
平均	1.60	6.0	2.54	7.4	3.19	7.5	4.08	7.7			
月最大	2.65	7.6	4.26	9.6	5.42	9.8	7.26	10.0			
起時	2314		2314		2314		2310				
平均	0.76	5.1	1.20	6.3	1.50	6.4	1.96	6.3			

波浪整理表 (1)

2024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	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	* 2.23	7.0	* 3.59	8.9	* 4.64	9.1	* 6.53	10.0	NW	311
	02	2.05	7.3	3.24	9.7	4.04	10.0	4.86	9.9	NW	319
	04	1.72	7.0	2.88	9.1	3.59	9.6	4.86	9.3	NW	315
	06	1.72	7.3	2.83	9.6	3.67	9.8	5.17	8.9	NNW	327
	08	1.49	6.6	2.32	8.4	2.91	8.6	3.52	8.0	NW	319
	10	1.64	6.9	2.58	8.6	3.21	8.8	4.16	8.8	NW	319
	12	1.26	6.0	2.01	7.9	2.52	8.3	2.84	9.4	NW	319
	14	1.28	6.0	1.98	7.7	2.38	7.6	2.93	7.7	NNW	331
	16	1.29	6.2	2.05	7.8	2.55	8.2	3.05	9.3	NW	319
	18	1.19	6.3	1.89	7.8	2.37	7.8	3.13	7.7	NNW	335
	20	1.12	6.8	1.69	7.8	2.08	7.8	2.41	7.9	NNW	327
	22	1.00	6.4	1.59	7.7	2.02	7.6	2.85	7.9	NNW	335
最大	2.23	7.0	3.59	8.9	4.64	9.1	6.53	10.0			
平均	1.50	6.7	2.39	8.4	3.00	8.6	3.86	8.7			
02	00	* 1.03	6.8	* 1.60	7.9	* 1.99	7.8	* 2.39	7.2	NW	319
	02	0.88	6.7	1.33	7.6	1.65	7.4	2.08	7.2	NW	323
	04	0.75	6.4	1.14	7.2	1.40	7.1	1.60	5.4	NNW	335
	06	0.70	6.1	1.13	7.2	1.41	7.2	1.85	7.4	NNW	331
	08	0.61	6.3	0.96	7.5	1.20	7.4	1.55	7.0	NW	315
	10	0.64	6.0	1.02	7.4	1.33	7.5	1.68	7.0	NW	323
	12	0.53	6.2	0.82	7.2	1.02	7.1	1.19	5.9	NW	323
	14	0.43	6.1	0.70	7.2	0.88	7.3	1.15	7.6	NNW	331
	16	0.40	6.6	0.63	7.3	0.78	7.1	1.05	6.4	N	352
	18	0.40	6.5	0.64	7.6	0.82	7.7	1.04	7.9	NNW	335
	20	0.31	6.7	0.50	7.7	0.61	7.7	0.84	7.7	NNW	348
	22	0.22	5.1	0.35	7.3	0.44	7.6	0.61	7.5	N	356
最大	1.03	6.8	1.60	7.9	1.99	7.8	2.39	7.2			
平均	0.58	6.3	0.90	7.4	1.13	7.4	1.42	7.0			
03	00	0.27	4.2	0.43	5.7	0.52	5.6	0.64	4.4	N	8
	02	0.31	4.0	0.47	4.8	0.59	5.0	0.77	4.0	WSW	258
	04	0.42	4.1	0.65	5.0	0.80	5.3	1.06	5.1	WSW	254
	06	0.43	4.2	0.70	5.0	0.89	5.0	1.32	4.7	WSW	250
	08	0.47	4.4	0.76	5.7	0.96	5.7	1.15	6.2	WSW	254
	10	0.58	4.8	0.91	5.8	1.15	6.0	1.48	6.5	WSW	250
	12	0.50	4.5	0.80	5.6	1.02	5.7	1.34	5.6	NW	311
	14	0.55	4.0	0.85	4.8	1.10	4.8	1.49	4.2	SSE	151
	16	0.65	4.3	1.01	5.1	1.22	5.0	1.47	5.2	WSW	258
	18	0.76	4.6	1.22	5.5	1.50	6.2	1.84	6.8	NNW	327
	20	0.81	5.3	1.24	6.4	1.56	6.4	* 2.48	9.1	NW	319
	22	* 0.83	6.6	* 1.27	8.1	* 1.57	7.8	1.91	10.1	NNW	327
最大	0.83	6.6	1.27	8.1	1.57	7.8	2.48	9.1			
平均	0.55	4.6	0.86	5.6	1.07	5.7	1.41	6.0			
04	00	0.96	5.7	1.61	7.9	2.09	8.3	3.25	8.1	NW	319
	02	1.10	5.9	1.75	7.5	2.19	7.7	2.89	6.7	NW	323
	04	1.26	5.2	2.04	6.4	2.51	6.2	3.37	5.9	NNW	335
	06	1.21	5.0	1.96	6.3	2.52	6.3	3.28	6.3	WSW	250
	08	* 1.41	5.3	* 2.14	6.5	* 2.61	6.4	* 3.57	6.9	NNW	327
	10	1.15	5.0	1.88	6.2	2.35	6.7	2.88	7.2	WSW	258
	12	1.19	5.6	1.87	6.5	2.29	6.4	2.92	6.5	NW	323
	14	0.90	5.2	1.42	6.5	1.88	6.7	2.63	8.1	W	266
	16	1.08	6.1	1.63	7.2	2.01	7.2	2.63	6.5	NNW	331
	18	0.88	5.1	1.43	6.6	1.88	7.0	2.42	6.4	NNW	340
	20	0.65	5.0	1.02	6.1	1.31	6.0	1.65	5.7	NNW	344
	22	0.59	5.0	0.94	6.1	1.21	6.0	1.94	5.8	NNW	335
最大	1.41	5.3	2.14	6.5	2.61	6.4	3.57	6.9			
平均	1.03	5.3	1.64	6.6	2.07	6.7	2.79	6.7			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	5.0	0.89	6.1	1.12	6.1	1.63	6.1	NNW	340
02	0.53	5.0	0.84	6.1	1.06	6.1	1.54	5.3	NNW	340
04	0.72	4.7	1.09	5.6	1.34	5.8	1.94	5.6	NNW	335
06	0.98	4.8	1.55	6.2	2.00	6.2	2.69	5.1	NNW	335
08	1.22	5.1	1.94	6.3	2.36	6.5	2.87	5.9	NNW	327
10	* 1.23	5.1	* 1.99	6.1	* 2.44	6.0	2.95	6.8	NW	323
12	1.13	5.0	1.74	5.7	2.11	6.0	3.01	5.8	NW	323
14	0.90	4.6	1.42	5.7	1.79	5.9	2.34	6.2	NNW	331
16	1.12	5.0	1.71	5.8	2.17	5.6	2.99	5.3	NNW	327
18	1.13	4.8	1.74	5.5	2.12	5.3	* 3.03	5.6	NW	319
20	1.04	4.9	1.60	5.7	1.93	5.8	2.32	6.2	NW	315
22	0.85	5.1	1.33	6.1	1.64	6.1	1.98	5.9	WSW	254
最大	1.23	5.1	1.99	6.1	2.44	6.0	3.03	5.6		
平均	0.95	4.9	1.49	5.9	1.84	5.9	2.44	5.8		
06 00	0.98	4.6	1.50	5.7	1.84	5.6	2.25	5.5	WSW	254
02	0.94	5.1	1.54	6.8	1.93	6.9	2.33	7.4	W	266
04	1.14	5.0	1.79	6.5	2.26	6.8	2.94	6.5	W	274
06	1.13	5.2	1.81	6.6	2.30	6.6	3.64	7.2	W	274
08	1.46	5.3	2.19	6.5	2.58	6.8	3.08	7.5	欠測	欠測
10	1.39	5.1	2.19	6.5	2.69	6.4	3.22	6.5	欠測	欠測
12	* 2.10	6.3	* 3.28	7.5	* 4.19	7.7	* 5.77	6.8	NW	323
14	1.84	6.1	2.95	7.7	3.72	7.3	4.69	7.0	NW	315
16	1.58	5.8	2.45	7.0	3.12	7.4	4.32	7.1	NW	319
18	1.35	5.5	2.17	7.0	2.74	6.9	3.66	7.2	NNW	327
20	1.28	5.5	2.04	6.8	2.57	6.7	3.11	7.2	NW	323
22	1.33	5.3	2.12	6.4	2.72	6.3	3.65	6.9	NNW	327
最大	2.10	6.3	3.28	7.5	4.19	7.7	5.77	6.8		
平均	1.38	5.4	2.17	6.8	2.72	6.8	3.56	6.9		
07 00	1.60	5.6	2.51	6.7	3.21	7.1	3.75	5.6	NW	323
02	2.25	6.6	3.55	7.7	4.34	7.7	5.32	8.6	NNW	327
04	* 2.37	7.1	* 3.73	8.6	* 4.67	8.7	* 6.78	10.4	NNW	327
06	2.09	6.7	3.33	8.4	4.11	8.5	5.59	7.7	NW	315
08	1.90	6.5	2.95	8.2	3.45	7.9	3.99	9.8	NW	315
10	1.52	6.2	2.38	7.7	2.93	7.6	4.69	7.2	NNW	327
12	1.61	7.2	2.45	8.9	2.99	9.1	3.68	8.3	N	352
14	1.37	7.4	2.14	8.9	2.62	9.0	3.04	8.8	NNW	335
16	1.32	7.3	2.08	8.8	2.60	8.7	3.14	8.3	NNW	335
18	1.19	6.2	1.95	8.1	2.46	8.8	3.09	8.8	NNW	340
20	1.08	6.0	1.76	7.9	2.19	7.8	2.83	7.4	NNW	331
22	1.23	6.2	1.92	7.9	2.27	8.0	2.64	8.2	NNW	344
最大	2.37	7.1	3.73	8.6	4.67	8.7	6.78	10.4		
平均	1.63	6.6	2.56	8.2	3.15	8.2	4.05	8.3		
08 00	1.25	6.5	1.94	7.5	2.42	7.6	2.88	7.3	NNW	335
02	1.30	6.4	2.15	7.8	2.83	8.0	3.55	7.8	NNW	335
04	1.44	6.7	2.30	8.1	2.88	7.8	3.58	7.7	NNW	344
06	1.35	6.4	2.18	7.7	2.76	7.5	3.52	7.2	NW	323
08	1.57	6.2	2.50	7.8	3.13	7.4	4.01	7.1	NNW	331
10	1.99	6.8	3.09	7.8	4.03	7.6	* 5.56	8.7	NW	323
12	* 2.06	6.5	* 3.41	7.8	* 4.40	7.7	5.20	7.5	NW	323
14	1.85	5.9	3.00	7.4	3.83	7.5	5.41	7.3	NNW	327
16	1.68	6.0	2.65	7.5	3.40	7.6	5.42	7.4	NW	319
18	1.90	6.2	3.01	7.4	3.76	7.3	4.67	6.2	NNW	327
20	1.77	6.3	2.80	7.6	3.51	8.0	4.29	6.2	NNW	331
22	1.35	5.5	2.18	6.9	2.79	7.1	4.00	7.4	NNW	340
最大	2.06	6.5	3.41	7.8	4.40	7.7	5.56	8.7		
平均	1.63	6.3	2.60	7.6	3.31	7.6	4.34	7.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	* 1.42	5.9	* 2.21	7.4	* 2.79	7.3	3.63	7.8	NNW	331
	02	1.21	5.3	1.97	6.9	2.44	7.3	3.45	7.4	NNW	344
	04	1.35	5.7	2.15	7.5	2.73	7.4	3.62	7.3	NW	311
	06	1.20	5.7	1.88	7.6	2.43	7.9	3.21	7.4	NW	319
	08	1.19	5.5	1.89	7.5	2.35	7.4	3.17	8.3	NW	319
	10	1.14	5.5	1.80	7.0	2.29	7.5	2.93	7.5	NNW	327
	12	1.35	5.4	2.08	6.6	2.55	6.7	3.08	6.3	NNW	335
	14	1.24	5.6	1.96	7.0	2.44	7.0	* 3.78	7.4	NW	323
	16	1.15	5.1	1.78	6.5	2.17	6.6	2.56	6.7	NNW	348
	18	1.09	5.0	1.74	6.3	2.13	6.8	2.97	6.1	NNW	331
	20	1.26	5.3	2.01	6.6	2.54	6.7	3.75	6.2	NNW	335
	22	1.16	5.2	1.89	6.7	2.47	7.0	3.17	7.5	NNW	331
最大	1.42	5.9	2.21	7.4	2.79	7.3	3.78	7.4			
平均	1.23	5.4	1.95	7.0	2.44	7.1	3.28	7.2			
10	00	1.20	5.7	1.94	7.0	2.56	7.4	* 3.88	7.4	NNW	335
	02	1.24	5.6	1.93	7.1	2.32	7.1	2.87	7.5	NNW	348
	04	* 1.35	5.8	* 2.14	7.4	* 2.59	6.9	3.24	7.3	NNW	331
	06	1.25	5.5	1.95	6.9	2.45	6.6	3.66	6.8	NNW	327
	08	1.21	5.9	1.92	7.3	2.41	7.2	3.09	6.3	NNW	327
	10	1.07	6.1	1.68	7.2	2.03	7.0	2.41	8.0	NNW	327
	12	0.89	6.1	1.42	6.9	1.82	7.3	2.56	6.9	NNW	331
	14	0.77	5.7	1.20	7.2	1.45	7.0	1.71	7.5	NNW	344
	16	0.68	6.4	1.08	7.3	1.38	7.3	1.67	7.0	NNW	327
	18	0.65	6.0	1.08	7.4	1.36	7.4	1.62	6.5	NNW	344
	20	0.60	6.0	0.96	7.2	1.32	7.3	1.82	7.7	N	356
	22	0.68	5.4	1.08	6.6	1.32	6.8	1.93	7.0	N	352
最大	1.35	5.8	2.14	7.4	2.59	6.9	3.88	7.4			
平均	0.97	5.9	1.53	7.1	1.92	7.1	2.54	7.2			
11	00	0.84	5.2	1.35	6.4	1.68	6.8	2.10	6.6	NNW	331
	02	1.11	5.8	1.70	6.8	2.20	6.6	2.96	6.7	NNW	340
	04	1.19	5.5	1.86	6.6	2.27	6.4	3.03	6.3	NNW	348
	06	1.31	5.2	2.09	6.3	2.80	6.2	4.20	6.2	NNW	327
	08	1.24	5.5	1.92	6.6	2.33	6.5	3.01	6.7	NW	323
	10	1.35	5.5	2.15	6.3	2.65	6.4	3.36	5.7	NNW	340
	12	1.42	5.3	2.35	6.4	3.05	6.4	4.30	5.8	NW	315
	14	1.73	5.8	2.68	6.7	3.34	6.6	4.56	6.6	NNW	327
	16	* 1.96	6.2	* 3.09	7.5	* 3.79	7.4	* 5.41	7.0	NW	323
	18	1.94	6.4	2.98	7.7	3.49	7.7	4.30	6.5	NW	323
	20	1.59	6.0	2.53	7.3	3.09	7.2	4.15	6.4	NW	315
	22	1.51	5.7	2.55	7.5	3.22	7.9	4.04	8.3	NNW	327
最大	1.96	6.2	3.09	7.5	3.79	7.4	5.41	7.0			
平均	1.43	5.7	2.27	6.8	2.83	6.8	3.78	6.6			
12	00	1.78	6.9	2.96	9.0	* 3.66	9.2	4.56	8.6	NNW	331
	02	* 1.86	7.1	* 3.00	9.1	3.64	9.4	4.86	9.5	NNE	12
	04	1.70	7.2	2.71	9.4	3.30	9.4	4.10	8.5	NNW	340
	06	1.41	6.2	2.31	8.2	2.96	9.1	3.65	8.9	NNW	335
	08	1.38	5.8	2.26	7.7	2.80	8.2	3.77	9.4	NW	323
	10	1.57	5.5	2.45	6.9	3.01	7.4	4.00	7.2	NNW	335
	12	1.76	6.0	2.70	7.3	3.32	7.8	* 5.01	6.8	N	0
	14	1.71	5.9	2.72	7.5	3.27	7.2	3.97	8.2	NNW	344
	16	1.63	6.1	2.58	7.5	3.19	7.7	3.92	8.4	NNW	335
	18	1.57	6.3	2.52	7.7	3.10	7.8	3.97	7.3	NNW	335
	20	1.44	5.9	2.26	7.6	2.78	8.1	3.47	7.7	NNW	335
	22	1.53	6.0	2.39	7.4	3.00	7.5	3.74	7.5	NNW	331
最大	1.86	7.1	3.00	9.1	3.66	9.2	5.01	6.8			
平均	1.61	6.2	2.57	7.9	3.17	8.2	4.09	8.2			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	1.32	5.6	2.16	7.3	2.65	7.6	3.54	7.6	NNW	348
02	* 1.41	5.8	2.26	7.5	2.82	7.6	3.41	8.3	NNW	335
04	1.32	5.7	2.10	6.8	2.65	7.0	4.35	6.7	NNW	335
06	1.40	6.3	* 2.30	7.7	* 2.96	7.7	* 4.73	8.2	NNW	327
08	1.36	6.0	2.14	7.1	2.67	7.2	3.29	6.9	NW	323
10	1.20	6.0	1.92	7.5	2.35	7.7	2.85	7.9	NNW	335
12	1.06	6.2	1.62	7.2	1.97	7.3	2.64	7.3	NNW	335
14	0.96	6.1	1.48	7.1	1.85	7.1	2.62	8.0	NNW	331
16	0.89	6.0	1.40	7.3	1.81	7.4	2.28	6.7	NNW	335
18	0.85	5.6	1.38	7.1	1.76	7.1	2.33	7.8	NNW	331
20	0.81	5.5	1.31	7.0	1.61	7.0	2.06	6.3	N	8
22	0.86	5.8	1.30	6.9	1.64	6.7	2.21	6.7	NNW	344
最大	1.41	5.8	2.30	7.7	2.96	7.7	4.73	8.2		
平均	1.12	5.9	1.78	7.2	2.23	7.3	3.03	7.4		
14 00	1.12	5.2	1.71	6.2	2.11	6.3	2.77	5.8	N	352
02	* 1.38	5.1	* 2.23	6.3	* 2.79	6.3	3.53	6.3	NNW	327
04	1.19	4.8	1.95	6.1	2.52	6.3	3.96	5.7	NNW	327
06	1.11	5.1	1.74	5.8	2.20	5.8	2.87	7.0	NNW	340
08	1.07	5.0	1.63	6.0	2.00	6.0	2.36	6.6	NNW	335
10	0.97	4.8	1.60	6.1	2.11	6.1	3.37	5.1	NNW	340
12	1.15	5.0	1.77	6.1	2.19	6.0	3.06	4.9	NNW	335
14	1.13	5.0	1.81	6.3	2.26	6.4	2.93	7.2	NNW	340
16	1.25	5.0	2.02	6.2	2.51	6.5	* 4.35	6.0	NNW	348
18	1.24	5.4	1.96	6.7	2.47	6.7	3.33	8.2	NNW	331
20	1.35	5.4	2.00	6.3	2.39	5.9	2.66	6.4	NNW	331
22	1.23	5.5	1.93	6.7	2.37	6.9	3.80	7.7	NNW	331
最大	1.38	5.1	2.23	6.3	2.79	6.3	4.35	6.0		
平均	1.18	5.1	1.86	6.2	2.33	6.3	3.25	6.4		
15 00	1.23	5.5	2.01	7.0	2.57	7.1	3.31	7.0	NNW	340
02	1.29	6.0	1.98	6.9	2.40	6.4	3.43	6.0	NNE	12
04	0.97	5.2	1.59	6.7	2.04	6.6	2.46	6.5	NNW	340
06	0.93	5.9	1.45	7.2	1.82	7.3	2.50	7.4	NNW	331
08	0.80	6.0	1.25	7.2	1.62	7.0	2.35	6.3	NNW	331
10	0.74	5.6	1.21	7.0	1.53	7.2	2.23	7.0	NNW	335
12	1.22	5.2	1.94	6.2	2.47	6.3	3.97	5.7	WSW	258
14	1.49	5.6	2.36	6.9	2.91	6.5	3.77	6.3	NW	323
16	* 1.79	5.7	* 2.79	7.0	* 3.53	7.5	* 4.70	8.3	NW	323
18	1.49	5.5	2.38	6.6	2.89	6.2	3.84	5.4	NW	319
20	1.25	5.0	2.01	6.0	2.53	6.4	4.12	6.5	NNW	331
22	1.43	5.8	2.28	7.0	2.80	6.7	3.36	6.4	NW	323
最大	1.79	5.7	2.79	7.0	3.53	7.5	4.70	8.3		
平均	1.22	5.6	1.94	6.8	2.43	6.8	3.34	6.6		
16 00	1.52	5.6	2.41	6.8	2.94	6.5	3.68	6.5	NNW	327
02	1.84	5.9	2.88	7.1	3.47	7.1	4.03	6.5	NNW	327
04	* 2.07	6.8	* 3.21	8.1	* 4.11	8.3	* 5.26	7.8	NNW	331
06	1.71	6.3	2.65	8.3	3.24	8.1	3.80	7.9	NW	323
08	1.78	6.7	2.79	8.5	3.49	8.1	4.99	8.3	NNW	327
10	1.61	6.9	2.56	8.5	3.16	9.0	3.95	9.1	NW	323
12	1.29	6.6	2.02	8.2	2.54	8.6	4.12	9.5	NNW	327
14	1.31	6.6	2.09	8.9	2.55	9.1	3.08	8.0	NNW	331
16	1.05	6.2	1.69	7.9	2.12	7.9	2.98	7.2	NNW	331
18	1.02	6.5	1.63	8.2	2.06	8.1	2.75	8.7	NNW	331
20	0.96	6.7	1.61	8.5	2.07	8.5	2.90	7.7	NNW	327
22	1.07	7.2	1.74	8.4	2.23	8.6	2.83	8.9	NNW	335
最大	2.07	6.8	3.21	8.1	4.11	8.3	5.26	7.8		
平均	1.44	6.5	2.27	8.1	2.83	8.2	3.70	8.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	1.01	7.3	1.56	8.4	1.90	8.6	2.46	8.4	NW	323
02	0.91	7.0	1.44	8.3	1.76	8.2	2.38	8.3	NNW	327
04	1.09	6.0	1.72	7.5	2.08	7.6	2.48	7.3	NNW	327
06	* 1.28	5.3	* 2.02	6.4	* 2.49	6.6	3.20	6.4	NNW	331
08	1.22	5.2	1.93	6.3	2.43	6.4	* 3.61	6.9	NNW	335
10	1.02	5.4	1.64	6.5	1.99	6.3	2.42	7.0	NNW	340
12	0.88	5.4	1.37	6.1	1.74	6.3	2.35	5.9	NNW	340
14	0.88	5.9	1.34	6.7	1.65	6.5	2.21	6.6	NNW	335
16	0.83	5.5	1.32	6.5	1.71	6.3	2.43	6.7	N	352
18	0.79	5.3	1.24	6.4	1.50	6.5	1.99	6.5	NNW	340
20	0.84	5.3	1.33	6.2	1.59	6.2	1.94	5.7	NW	323
22	0.80	5.6	1.26	6.3	1.61	6.4	2.32	5.5	NNW	327
最大	1.28	5.3	2.02	6.4	2.49	6.6	3.61	6.9		
平均	0.96	5.8	1.51	6.8	1.87	6.8	2.48	6.8		
18 00	0.82	5.8	1.30	6.7	1.60	6.8	2.02	6.8	NNW	335
02	0.74	5.5	1.17	6.6	1.49	6.4	1.94	6.7	NNW	335
04	0.77	5.0	1.23	5.8	1.56	5.8	1.97	5.4	NNW	331
06	1.34	5.1	2.24	6.1	2.90	5.9	3.94	6.8	NNW	331
08	1.66	5.6	2.58	6.6	3.21	6.5	4.48	7.0	NNW	327
10	* 1.85	6.0	* 2.90	7.4	* 3.62	7.2	* 4.64	7.6	NW	323
12	1.55	5.8	2.49	7.2	3.30	7.5	4.13	7.8	NW	319
14	1.40	5.7	2.27	7.2	2.75	7.5	3.53	7.8	NNW	327
16	1.26	5.7	2.05	7.1	2.54	7.4	3.62	7.5	NNW	327
18	0.99	5.7	1.56	6.8	2.01	7.1	2.82	7.2	NNW	331
20	0.90	6.0	1.39	7.4	1.67	7.4	2.14	6.5	NW	319
22	0.90	6.5	1.40	7.1	1.70	7.2	2.16	6.4	NNW	335
最大	1.85	6.0	2.90	7.4	3.62	7.2	4.64	7.6		
平均	1.18	5.7	1.88	6.8	2.36	6.9	3.12	7.0		
19 00	0.81	6.1	1.28	7.1	1.61	7.4	1.98	8.7	NNW	327
02	0.82	6.1	1.27	7.2	1.51	7.4	1.70	7.5	NNW	327
04	0.70	5.8	1.13	7.0	1.42	7.1	1.73	6.4	NNW	331
06	0.68	6.1	1.08	7.2	1.47	7.3	1.98	6.1	NW	323
08	0.61	5.9	0.97	7.4	1.19	7.6	1.48	7.4	NW	319
10	0.64	6.2	1.01	7.3	1.24	7.1	1.52	6.8	NNW	340
12	0.71	5.9	1.19	7.4	1.48	7.4	1.96	8.2	NNW	331
14	0.78	5.4	1.19	6.5	1.52	6.5	2.01	5.7	NW	323
16	* 0.93	4.9	* 1.42	5.9	* 1.74	6.2	2.13	4.7	NW	323
18	0.82	4.9	1.30	5.9	1.69	5.8	* 2.32	5.4	NNW	327
20	0.83	4.9	1.29	6.0	1.59	6.1	1.97	6.8	NNW	331
22	0.83	4.8	1.30	6.1	1.61	6.3	2.26	6.2	NNW	331
最大	0.93	4.9	1.42	5.9	1.74	6.2	2.32	5.4		
平均	0.76	5.6	1.20	6.7	1.51	6.8	1.92	6.7		
20 00	1.07	4.9	1.71	5.8	2.06	6.1	2.91	5.8	NNW	327
02	1.14	5.0	1.77	6.1	* 2.22	6.1	3.04	5.4	NW	323
04	1.12	5.3	1.74	6.4	2.18	6.6	* 3.04	5.8	NW	319
06	1.07	5.4	1.70	7.1	2.13	7.1	2.67	6.6	NNW	327
08	* 1.14	6.1	* 1.80	7.7	2.20	7.5	2.62	8.0	NW	323
10	1.07	6.0	1.69	7.6	2.02	7.8	2.22	6.7	NW	323
12	0.94	5.5	1.50	6.7	1.94	6.8	2.30	5.8	NNW	327
14	0.96	6.1	1.55	7.6	2.00	7.6	2.35	7.3	NW	323
16	0.89	6.5	1.39	7.6	1.75	7.5	2.41	7.8	NNW	331
18	0.83	6.5	1.32	7.5	1.60	7.4	2.30	7.9	NNW	340
20	0.82	6.6	1.29	7.7	1.54	7.7	1.96	7.3	NNW	340
22	0.79	6.6	1.31	7.6	1.67	7.5	2.36	7.4	NNW	335
最大	1.14	6.1	1.80	7.7	2.22	6.1	3.04	5.8		
平均	0.99	5.9	1.56	7.1	1.94	7.1	2.52	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)

2024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	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	0.59	6.0	0.93	7.4	1.18	7.3	1.50	7.2	NNW	348
	02	0.57	5.8	0.92	7.4	1.11	7.2	1.28	7.6	NNW	331
	04	0.54	5.8	0.93	7.3	1.31	7.5	2.07	7.8	NNW	331
	06	0.51	5.2	0.81	6.8	1.04	7.3	1.25	7.0	NNW	335
	08	0.42	4.5	0.65	6.2	0.81	6.9	1.03	7.4	NNW	344
	10	* 1.27	5.8	* 2.00	6.6	* 2.48	6.6	* 3.31	5.9	WSW	258
	12	1.04	5.0	1.63	6.1	2.01	6.1	2.71	6.5	WSW	258
	14	1.02	4.9	1.57	5.8	1.90	5.8	2.40	4.6	WSW	250
	16	0.82	4.6	1.30	5.8	1.67	5.9	2.80	5.9	W	266
	18	0.73	4.5	1.15	5.6	1.42	5.7	1.74	5.1	WSW	258
	20	0.91	4.5	1.43	5.7	1.76	6.0	2.54	5.5	W	266
22	0.67	4.4	1.06	5.5	1.33	5.4	2.04	5.9	WSW	254	
最大	1.27	5.8	2.00	6.6	2.48	6.6	3.31	5.9			
平均	0.76	5.1	1.20	6.4	1.50	6.5	2.06	6.4			
22	00	0.85	4.0	1.34	5.0	1.77	5.0	2.29	3.7	SW	229
	02	* 2.23	6.2	* 3.50	7.2	4.24	7.3	5.65	7.9	NNW	331
	04	1.91	6.0	2.97	7.3	3.72	7.5	5.05	7.4	NNW	340
	06	1.77	5.7	2.77	7.0	3.43	6.8	4.58	7.1	N	352
	08	1.90	5.9	2.96	7.0	3.48	6.9	4.46	6.8	NNW	331
	10	1.96	5.7	3.13	6.8	4.08	6.8	5.11	6.3	NNW	331
	12	1.91	5.6	3.06	7.1	3.79	7.1	4.55	7.3	NW	311
	14	1.85	5.9	2.98	7.3	3.71	7.3	4.89	6.6	NNW	327
	16	2.19	6.2	3.36	7.7	4.09	7.6	5.12	6.0	NW	311
	18	2.18	6.5	3.45	7.9	* 4.25	7.8	6.16	8.7	NNW	327
	20	1.96	6.4	3.10	7.5	4.23	7.7	* 6.78	7.7	NW	323
22	1.96	6.2	3.11	8.1	4.07	8.5	5.53	7.8	欠測	欠測	
最大	2.23	6.2	3.50	7.2	4.25	7.8	6.78	7.7			
平均	1.89	5.9	2.98	7.2	3.74	7.2	5.01	6.9			
23	00	1.95	6.1	3.06	7.8	3.82	7.8	4.75	7.6	NW	319
	02	2.07	6.4	3.33	8.3	4.12	8.2	5.65	8.4	NNW	327
	04	2.09	6.4	3.40	8.3	4.25	8.9	5.81	7.6	NNW	331
	06	2.27	6.5	3.64	8.1	4.61	7.7	6.10	8.3	NW	323
	08	2.37	7.1	3.81	9.1	4.74	9.2	6.09	9.0	NNW	331
	10	2.26	6.5	3.55	8.2	4.53	8.2	6.66	8.4	NNW	331
	12	2.08	6.6	3.42	8.3	4.34	8.0	5.08	9.0	NNW	327
	14	2.03	6.6	3.25	8.6	4.03	8.5	5.41	6.9	NW	323
	16	1.98	6.9	3.07	8.5	3.86	8.5	4.90	7.7	NNW	340
	18	2.19	6.7	3.48	8.0	4.31	8.4	5.65	9.4	NW	319
	20	2.09	6.6	3.34	8.3	4.14	8.5	* 6.78	8.0	NW	323
22	* 2.49	7.0	* 3.96	8.3	* 5.06	8.1	5.90	6.9	NW	323	
最大	2.49	7.0	3.96	8.3	5.06	8.1	6.78	8.0			
平均	2.16	6.6	3.44	8.3	4.32	8.3	5.73	8.1			
24	00	* 2.44	6.8	* 3.80	8.5	4.60	8.7	5.72	8.2	NW	323
	02	2.17	6.7	3.39	8.1	4.32	8.1	5.74	6.9	NW	319
	04	2.00	6.5	3.24	7.9	3.90	7.8	4.69	8.8	NW	315
	06	2.04	6.5	3.01	7.8	3.60	7.9	4.31	7.1	NNW	327
	08	2.16	6.6	3.30	7.9	4.00	7.5	5.44	8.1	NNW	327
	10	1.94	6.7	2.95	8.1	3.67	8.9	4.23	9.1	NW	323
	12	1.79	6.4	2.86	8.4	3.67	8.3	5.20	7.1	NW	323
	14	2.09	6.7	3.34	8.3	4.33	8.4	* 6.49	8.9	NW	323
	16	2.16	6.6	3.50	8.2	* 4.65	8.5	5.78	8.3	NW	323
	18	2.03	6.6	3.18	8.1	3.86	7.9	5.57	6.0	NW	323
	20	1.66	5.9	2.67	7.5	3.49	7.5	4.17	7.4	NNW	331
22	1.47	5.9	2.38	7.6	3.06	7.8	4.54	6.6	NW	319	
最大	2.44	6.8	3.80	8.5	4.65	8.5	6.49	8.9			
平均	2.00	6.5	3.14	8.0	3.93	8.1	5.16	7.7			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024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	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	* 1.42	6.5	* 2.24	7.9	* 2.81	7.9	* 3.24	9.1	NNW	327
	02	1.16	6.2	1.80	7.5	2.22	7.4	2.89	8.4	NNW	327
	04	1.15	6.1	1.87	7.8	2.36	7.9	3.03	8.0	NNW	335
	06	0.96	5.5	1.57	7.3	1.94	7.7	2.54	8.3	NW	323
	08	0.99	5.8	1.55	7.1	1.96	7.6	2.32	6.0	NW	323
	10	0.95	5.7	1.50	6.9	1.84	7.0	2.35	6.4	NNW	327
	12	0.93	6.2	1.50	7.6	1.85	8.0	2.11	8.8	NNW	327
	14	0.92	6.6	1.44	7.6	1.79	7.8	2.27	8.7	NNW	331
	16	0.73	6.6	1.11	7.4	1.34	7.6	1.83	7.4	NNW	335
	18	0.62	6.0	1.01	7.3	1.27	7.3	1.69	6.9	NNW	340
	20	0.58	6.3	0.92	7.3	1.14	7.3	1.42	7.4	NNW	335
	22	0.52	5.9	0.83	7.3	1.01	7.2	1.47	7.2	NNW	335
最大	1.42	6.5	2.24	7.9	2.81	7.9	3.24	9.1			
平均	0.91	6.1	1.45	7.4	1.79	7.6	2.26	7.7			
26	00	0.45	5.8	0.73	7.2	0.93	7.2	1.10	7.3	NNW	344
	02	0.34	5.2	0.59	7.3	0.74	7.4	1.04	7.2	N	0
	04	0.25	3.8	0.41	5.5	0.51	6.0	0.71	6.5	NNW	348
	06	1.33	5.2	2.09	6.4	2.57	6.1	3.39	5.8	WSW	254
	08	1.07	5.2	1.70	6.6	2.06	6.3	2.88	6.6	W	266
	10	1.08	5.1	1.69	6.2	2.11	6.5	* 3.84	6.6	NW	319
	12	1.17	5.4	1.84	6.8	2.28	7.0	2.66	7.6	NW	311
	14	1.17	5.2	1.84	6.2	2.30	6.2	3.70	5.5	NNW	327
	16	1.05	5.0	1.63	6.1	2.09	6.2	2.88	5.4	NW	323
	18	1.10	4.7	1.72	5.7	2.16	5.7	3.33	5.0	NW	319
	20	1.13	4.7	1.81	5.8	2.24	5.9	3.01	5.2	NNW	327
	22	* 1.43	5.0	* 2.36	6.2	* 3.00	6.2	3.78	6.2	NW	323
最大	1.43	5.0	2.36	6.2	3.00	6.2	3.84	6.6			
平均	0.96	5.0	1.53	6.3	1.92	6.4	2.69	6.2			
27	00	1.71	5.3	2.72	6.6	3.37	6.5	4.55	7.7	NW	323
	02	1.87	5.8	2.96	7.2	3.58	7.1	3.89	6.2	NW	315
	04	1.98	6.1	3.14	7.4	4.02	7.5	5.01	8.6	NW	315
	06	1.93	6.0	3.07	7.4	3.92	7.5	4.86	9.2	NW	323
	08	1.83	6.1	2.84	7.7	3.40	7.6	4.67	6.3	NW	315
	10	1.83	5.8	2.97	7.3	3.90	7.4	4.73	8.7	NNW	327
	12	2.27	6.3	3.67	7.8	4.71	7.8	6.38	8.1	NW	323
	14	2.71	7.2	4.32	8.6	5.35	8.5	7.18	8.3	NW	323
	16	* 3.06	7.5	* 4.73	8.9	* 5.77	8.7	6.46	8.1	NNW	327
	18	2.43	7.0	3.97	8.6	5.07	8.7	6.12	10.5	NW	311
	20	2.44	6.9	3.95	9.1	5.04	9.7	* 7.26	9.2	NNW	331
	22	2.48	7.2	3.90	9.3	5.09	9.6	6.26	10.7	NNW	327
最大	3.06	7.5	4.73	8.9	5.77	8.7	7.26	9.2			
平均	2.21	6.4	3.52	8.0	4.43	8.0	5.61	8.5			
28	00	* 2.34	7.3	* 3.68	9.3	* 4.48	9.6	* 5.45	10.5	NNW	331
	02	2.13	6.3	3.48	8.2	4.40	8.9	5.45	8.4	NW	323
	04	2.02	6.5	3.30	8.4	4.08	7.9	5.34	8.3	NW	323
	06	2.04	6.4	3.29	8.0	3.97	8.2	4.54	7.0	NNW	327
	08	2.12	7.0	3.31	8.7	4.01	8.4	4.83	8.8	NNW	327
	10	2.10	7.0	3.30	8.6	4.12	8.3	5.07	9.4	NW	323
	12	1.99	6.8	3.08	8.0	3.70	8.2	4.62	6.4	NW	323
	14	1.84	6.5	2.89	7.7	3.53	8.2	4.19	8.2	NNW	344
	16	1.58	5.9	2.63	8.1	3.40	8.2	4.52	9.4	NNW	344
	18	1.62	6.2	2.52	7.8	3.04	7.7	3.53	8.5	NNW	327
	20	1.36	6.0	2.24	7.1	2.86	7.8	3.80	7.5	NW	323
	22	1.44	6.0	2.31	7.8	2.94	7.7	3.91	8.9	NW	323
最大	2.34	7.3	3.68	9.3	4.48	9.6	5.45	10.5			
平均	1.88	6.5	3.00	8.1	3.71	8.3	4.60	8.4			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024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	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

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	1.48	6.0	2.33	7.6	2.86	8.2	3.85	7.6	NNW	331
	02	1.22	5.6	1.97	7.3	2.57	7.7	3.86	7.7	NNW	340
	04	1.21	6.5	1.86	7.5	2.44	7.9	3.04	7.6	NNW	331
	06	1.01	6.2	1.64	7.9	2.02	8.1	2.33	7.5	NNW	327
	08	1.08	7.4	1.64	8.5	2.01	8.5	2.58	7.8	NNW	327
	10	1.12	7.0	1.74	8.2	2.16	8.2	3.20	7.9	NNW	327
	12	1.41	5.4	2.26	6.8	2.87	7.0	3.86	5.7	NNW	331
	14	1.71	5.5	2.71	6.8	3.43	6.9	4.31	8.0	NNW	331
	16	* 2.20	6.5	* 3.45	7.3	4.22	7.7	5.53	7.8	NNW	327
	18	2.13	6.4	3.40	7.9	* 4.44	7.7	* 6.63	8.0	NW	319
	20	1.87	6.4	2.98	7.7	3.66	7.8	5.09	9.9	NNW	331
	22	1.53	5.9	2.43	7.5	3.03	7.1	3.80	8.4	NNW	335
最大	2.20	6.5	3.45	7.3	4.44	7.7	6.63	8.0			
平均	1.50	6.2	2.37	7.6	2.98	7.7	4.01	7.8			
30	00	* 1.53	6.1	* 2.49	7.9	* 3.18	7.8	* 4.07	7.5	NNW	331
	02	1.29	6.0	2.02	7.7	2.55	7.9	3.60	6.9	NW	323
	04	1.17	5.7	1.84	7.3	2.26	7.7	2.88	6.6	NNW	331
	06	1.23	6.3	1.95	7.6	2.44	7.9	3.60	7.2	NNW	331
	08	1.19	6.5	1.88	7.6	2.38	8.0	3.22	7.6	NNW	327
	10	0.94	6.5	1.44	7.5	1.77	7.5	2.62	7.3	NNW	335
	12	0.87	6.9	1.32	8.0	1.59	7.7	1.90	7.4	NNW	327
	14	0.80	6.6	1.24	7.6	1.59	7.9	1.97	7.3	NNW	331
	16	0.67	6.5	1.10	7.7	1.40	7.9	1.64	8.4	NNW	331
	18	1.03	6.0	1.65	6.7	2.08	6.5	2.72	5.8	WSW	254
	20	1.21	5.5	1.94	6.6	2.40	6.5	3.02	6.9	WSW	254
	22	0.94	5.3	1.47	6.6	1.78	6.5	2.51	6.3	W	270
最大	1.53	6.1	2.49	7.9	3.18	7.8	4.07	7.5			
平均	1.07	6.2	1.70	7.4	2.12	7.5	2.81	7.1			
31	00	0.89	5.0	1.39	6.0	1.75	5.7	2.17	5.1	WSW	250
	02	0.67	5.1	1.05	6.3	1.34	6.0	1.78	5.6	W	274
	04	0.65	5.1	1.03	5.9	1.26	5.9	1.57	6.2	N	352
	06	0.68	4.7	1.09	5.7	1.37	5.6	1.79	5.5	W	262
	08	0.94	5.1	1.44	6.1	1.83	6.2	2.59	5.9	W	270
	10	0.97	4.9	1.51	5.7	1.86	5.7	2.28	6.1	WSW	258
	12	1.01	4.3	1.55	5.1	1.86	5.0	2.41	5.2	W	266
	14	1.19	4.8	1.91	5.8	2.38	5.8	2.87	5.5	NW	323
	16	1.39	5.0	2.18	6.0	2.68	6.1	3.48	6.0	NW	315
	18	1.32	5.0	2.20	6.2	2.84	6.4	3.37	6.5	NW	311
	20	1.47	5.2	2.35	6.4	3.01	6.4	* 4.22	5.8	NNW	327
	22	* 1.62	5.7	* 2.45	6.5	* 3.05	6.6	3.76	6.3	NW	319
最大	1.62	5.7	2.45	6.5	3.05	6.6	4.22	5.8			
平均	1.07	5.0	1.68	6.0	2.10	5.9	2.69	5.8			
月最大	3.06	7.5	4.73	8.9	5.77	8.7	7.26	9.2			
起時	2716		2716		2716		2720				
平均	1.28	5.8	2.03	7.2	2.54	7.2	3.34	7.2			