

2022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	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	2.30	6.8	3.71	8.5	4.71	8.9	6.37	8.6	NNW	327
02	2.56	6.9	4.06	8.5	5.14	8.5	6.04	11.4	NNW	327
04	2.67	7.2	4.22	9.1	5.02	9.4	5.97	10.5	NW	315
06	2.89	7.7	4.41	9.2	5.36	9.3	6.62	10.4	NW	323
08	2.73	7.5	4.22	9.5	5.16	9.6	6.44	7.2	NNW	327
10	2.64	7.3	4.26	9.4	5.38	9.8	7.18	9.7	NNW	335
12	* 2.91	7.8	* 4.60	10.1	* 5.65	10.4	7.72	9.4	NW	323
14	2.77	7.3	4.47	9.5	5.62	9.9	7.29	10.9	NNW	344
16	2.85	8.1	4.32	9.6	5.55	10.1	* 8.18	10.6	NNW	335
18	2.48	7.4	3.97	9.4	4.93	9.8	6.05	11.1	NNW	327
20	2.42	7.7	3.92	9.9	5.18	9.8	6.03	9.6	NNW	327
22	2.17	7.6	3.48	9.5	4.19	9.9	5.06	10.6	NNW	331
最大	2.91	7.8	4.60	10.1	5.65	10.4	8.18	10.6		
平均	2.62	7.4	4.14	9.3	5.16	9.6	6.58	10.0		
02 00	1.64	6.7	2.58	8.8	3.29	8.6	* 4.95	7.4	NNW	335
02	1.68	6.9	2.74	9.2	3.37	9.4	4.29	8.3	NNW	335
04	1.46	7.0	2.31	8.9	3.05	9.2	3.57	9.2	NW	323
06	1.18	7.0	1.93	8.8	2.40	8.9	3.07	8.2	NNW	348
08	1.06	6.8	1.77	8.8	2.23	8.7	2.57	9.0	NNW	348
10	0.94	7.0	1.51	8.2	1.89	8.2	2.35	7.6	NNW	340
12	0.77	5.5	1.35	8.0	1.81	8.4	2.66	8.2	NNW	348
14	0.77	6.4	1.26	8.4	1.59	8.5	1.99	8.5	NNW	340
16	0.73	6.3	1.20	8.6	1.48	8.9	1.70	8.9	NNW	327
18	1.24	5.2	1.90	6.3	2.30	6.1	2.94	5.3	WSW	250
20	1.58	5.4	2.41	6.0	2.94	6.1	3.91	7.5	NNW	327
22	* 1.83	5.7	* 2.91	7.2	* 3.64	7.3	4.36	7.7	NW	319
最大	1.83	5.7	2.91	7.2	3.64	7.3	4.95	7.4		
平均	1.24	6.3	1.99	8.1	2.50	8.2	3.20	8.0		
03 00	* 2.29	6.9	* 3.33	7.8	* 3.98	7.7	4.70	6.9	NW	319
02	1.75	6.2	2.77	7.8	3.46	7.8	* 4.80	7.1	NNW	327
04	1.77	6.3	2.82	8.0	3.47	7.7	4.13	8.1	NW	323
06	1.84	6.8	2.87	8.4	3.69	9.1	4.41	9.2	NW	319
08	1.67	6.7	2.70	9.3	3.48	9.5	4.15	10.8	NNW	327
10	1.82	7.3	2.82	9.1	3.52	9.1	4.55	10.4	NW	319
12	1.65	7.0	2.66	8.6	3.29	9.1	4.41	6.5	NNW	331
14	1.49	6.5	2.41	8.5	2.99	8.4	3.38	7.9	NNW	327
16	1.46	7.1	2.36	8.8	2.92	9.1	4.00	8.5	NNW	327
18	1.32	7.1	2.10	8.8	2.59	8.9	3.07	9.0	NNW	327
20	1.45	7.5	2.30	9.2	3.07	9.3	4.02	9.0	NNW	331
22	1.49	7.2	2.37	8.7	3.03	9.2	3.86	8.7	NW	319
最大	2.29	6.9	3.33	7.8	3.98	7.7	4.80	7.1		
平均	1.67	6.9	2.63	8.6	3.29	8.7	4.12	8.5		
04 00	1.32	6.6	2.10	8.2	2.61	8.6	3.09	8.8	NNW	335
02	1.22	6.5	1.93	7.8	2.42	7.8	2.99	7.9	NNW	327
04	1.07	6.1	1.68	7.7	2.18	7.8	2.85	6.5	NNW	331
06	1.10	5.6	1.76	6.9	2.17	7.4	2.96	7.6	NNW	340
08	1.48	5.3	2.34	6.6	2.96	6.8	4.60	5.3	NNW	327
10	1.96	6.0	3.00	7.0	3.75	6.9	4.62	6.6	NNW	335
12	2.20	6.1	3.50	7.3	4.51	7.2	6.31	7.7	NNW	327
14	2.45	6.7	3.99	7.9	5.01	7.8	6.64	7.7	NW	323
16	2.19	6.3	3.48	7.8	4.34	7.6	6.33	8.0	NW	319
18	* 2.60	6.9	* 4.19	8.7	* 5.28	8.7	* 7.58	8.1	NW	319
20	2.32	7.0	3.75	8.9	4.99	9.0	6.26	9.8	NW	319
22	2.23	6.8	3.44	8.5	4.31	8.6	5.60	8.5	NNW	340
最大	2.60	6.9	4.19	8.7	5.28	8.7	7.58	8.1		
平均	1.85	6.3	2.93	7.8	3.71	7.8	4.99	7.7		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	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	* 2.28	6.9	* 3.60	8.7	* 4.42	8.6	5.27	8.6	NNW	327
	02	1.90	6.2	3.17	8.1	3.99	8.2	4.88	9.2	NNW	327
	04	1.88	6.3	3.05	8.3	3.86	8.7	4.24	10.6	NNW	331
	06	1.79	6.3	2.78	7.9	3.66	8.6	4.37	9.3	NNW	327
	08	1.79	6.1	2.89	7.4	3.75	7.9	* 5.58	7.8	NNW	327
	10	1.62	5.7	2.55	7.3	3.27	7.4	4.98	6.8	NW	323
	12	1.59	5.9	2.50	7.8	3.12	7.8	4.61	6.3	NNW	331
	14	1.39	6.0	2.13	7.6	2.66	7.8	3.16	7.7	NNW	335
	16	1.25	5.6	2.07	7.4	2.53	7.5	2.82	8.3	NNW	327
	18	1.09	6.1	1.68	7.6	2.12	7.6	2.79	6.5	NW	319
	20	1.04	6.2	1.64	7.2	2.06	7.3	2.82	7.2	NNW	331
	22	0.90	6.3	1.42	7.8	1.78	7.9	2.55	7.6	NNW	335
	最大 平均	2.28 1.54	6.9 6.1	3.60 2.46	8.7 7.8	4.42 3.10	8.6 7.9	5.58 4.01	7.8 8.0		
06	00	0.78	6.6	1.23	7.6	1.57	7.8	2.14	8.3	NNW	335
	02	0.80	6.6	* 1.32	8.2	* 1.72	8.1	* 2.34	8.0	NW	319
	04	* 0.80	6.9	1.23	8.1	1.52	8.2	2.11	8.0	NNW	340
	06	0.74	6.6	1.18	8.1	1.47	8.5	2.20	8.5	NNW	335
	08	0.71	6.6	1.17	8.2	1.48	8.1	1.89	8.5	NNW	331
	10	0.67	6.5	1.06	7.9	1.31	7.8	1.90	8.3	NNW	340
	12	0.61	6.6	0.97	7.7	1.25	7.3	1.71	7.9	NNW	331
	14	0.57	6.7	0.88	7.9	1.06	7.7	1.13	6.0	N	0
	16	0.55	6.5	0.86	7.8	1.06	7.8	1.57	6.6	NNW	344
	18	0.53	6.5	0.83	7.3	1.05	7.6	1.44	8.0	NNW	331
	20	0.46	6.2	0.74	7.3	0.92	6.9	1.27	6.5	NNW	340
	22	0.40	5.9	0.66	7.3	0.79	7.3	0.94	8.0	NNW	344
	最大 平均	0.80 0.64	6.9 6.5	1.32 1.01	8.2 7.8	1.72 1.27	8.1 7.8	2.34 1.72	8.0 7.7		
07	00	0.39	5.9	0.64	7.5	0.84	7.5	1.10	6.9	NNW	331
	02	0.38	5.1	0.60	6.7	0.73	6.9	0.90	6.5	NNW	340
	04	1.55	5.2	2.44	5.9	3.13	5.9	4.59	5.9	NW	323
	06	1.75	5.5	2.70	6.5	3.31	6.4	* 5.45	5.9	NW	315
	08	1.88	5.9	3.02	7.4	3.80	7.7	5.40	7.2	NW	319
	10	1.92	6.5	3.06	8.1	3.88	7.9	5.03	5.7	NW	315
	12	1.95	6.4	3.04	7.6	3.72	7.9	4.81	8.2	NNW	327
	14	1.81	6.1	2.88	7.7	3.70	7.5	4.92	8.7	NNW	331
	16	1.90	6.6	2.98	8.2	3.70	8.2	4.36	7.9	NNW	331
	18	* 2.26	7.5	* 3.37	8.8	* 3.94	8.7	4.30	7.7	NNW	340
	20	1.47	5.9	2.41	7.9	3.18	8.0	4.62	8.9	NNW	327
	22	1.59	6.6	2.47	8.1	3.01	8.7	3.71	9.2	NNW	340
	最大 平均	2.26 1.57	7.5 6.1	3.37 2.47	8.8 7.5	3.94 3.08	8.7 7.6	5.45 4.10	5.9 7.4		
08	00	* 1.57	6.5	* 2.46	8.1	* 3.00	8.4	3.67	7.6	NNW	331
	02	1.48	6.2	2.33	7.8	2.99	7.9	* 4.34	8.1	N	352
	04	1.38	6.1	2.17	7.7	2.68	8.0	3.15	7.5	NNW	348
	06	1.27	6.2	2.03	7.8	2.49	7.8	3.28	8.3	NNW	331
	08	1.10	5.4	1.75	7.0	2.25	7.2	3.35	5.8	NNW	340
	10	0.98	5.7	1.58	7.1	1.99	7.2	2.78	6.8	NNW	331
	12	0.84	5.5	1.34	7.1	1.63	7.0	2.37	6.7	NNW	340
	14	0.68	5.4	1.11	7.1	1.36	7.0	1.66	7.1	NNW	335
	16	0.70	5.5	1.14	6.8	1.41	6.8	1.80	6.7	NNW	335
	18	0.62	5.6	1.02	6.7	1.28	6.8	1.74	6.9	NNW	348
	20	0.48	5.6	0.77	6.5	0.93	6.6	1.25	7.0	NNW	348
	22	0.39	5.2	0.64	6.7	0.83	6.7	1.28	7.0	NW	323
	最大 平均	1.57 0.96	6.5 5.7	2.46 1.53	8.1 7.2	3.00 1.90	8.4 7.3	4.34 2.56	8.1 7.1		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	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	0.28	4.0	0.45	5.9	0.56	6.3	0.77	6.6	NNW	335
02	0.25	3.8	0.40	5.3	0.51	5.7	0.67	5.9	NNE	25
04	0.94	4.9	1.50	5.7	1.95	5.6	* 3.48	6.0	W	266
06	1.02	5.0	1.60	6.1	1.99	6.2	2.45	5.5	WSW	254
08	0.91	5.0	1.47	6.2	1.91	6.4	2.80	5.4	W	262
10	* 1.08	4.9	* 1.66	5.9	* 2.07	6.0	2.75	6.5	NW	323
12	0.98	4.8	1.59	5.7	2.03	5.7	3.08	5.2	NW	319
14	0.79	4.6	1.26	5.7	1.56	5.7	2.06	6.0	NNW	327
16	0.80	4.6	1.20	5.5	1.49	5.5	1.97	4.5	NNW	335
18	0.76	4.8	1.20	5.6	1.50	5.3	1.97	5.7	NNW	331
20	0.91	4.8	1.39	5.5	1.77	5.4	2.74	4.9	NNW	340
22	0.96	4.9	1.51	5.8	1.95	5.6	3.17	5.3	NNW	340
最大	1.08	4.9	1.66	5.9	2.07	6.0	3.48	6.0		
平均	0.81	4.7	1.27	5.7	1.61	5.8	2.33	5.6		
10 00	0.94	5.2	1.50	6.5	1.87	6.4	2.34	5.6	NNW	331
02	* 0.99	5.3	1.53	6.6	1.85	6.4	2.26	7.0	NNW	340
04	0.98	5.7	* 1.54	6.8	* 1.96	6.8	2.46	5.8	NNW	340
06	0.90	5.9	1.45	7.2	1.88	7.1	* 2.58	6.4	NW	319
08	0.95	6.3	1.46	7.7	1.86	7.9	2.46	7.8	NW	315
10	0.79	6.0	1.26	7.2	1.55	7.6	1.84	6.4	NW	319
12	0.73	6.0	1.14	7.2	1.45	7.1	1.80	7.3	NW	319
14	0.77	6.2	1.21	7.2	1.48	7.4	1.77	6.6	NNW	327
16	0.65	5.9	1.02	6.9	1.26	7.0	1.63	6.8	NNW	331
18	0.57	5.6	0.93	6.8	1.21	6.9	1.64	6.8	NNW	327
20	0.54	5.7	0.86	6.7	1.07	6.8	1.30	7.3	NNW	327
22	0.52	5.6	0.80	6.6	1.02	6.5	1.34	6.9	NW	323
最大	0.99	5.3	1.54	6.8	1.96	6.8	2.58	6.4		
平均	0.78	5.8	1.22	7.0	1.54	7.0	1.95	6.7		
11 00	0.44	5.1	0.71	6.3	0.89	6.4	1.23	5.9	NNW	331
02	0.37	5.1	0.57	6.2	0.67	6.2	0.81	6.4	NNW	335
04	0.30	4.9	0.50	6.4	0.62	6.5	0.90	6.0	NNW	327
06	0.26	5.2	0.40	6.3	0.51	6.1	0.67	6.0	NNW	344
08	0.22	4.7	0.34	6.4	0.42	6.6	0.49	7.5	NNW	344
10	0.20	3.0	0.30	4.1	0.39	4.7	0.58	6.4	WSW	255
12	0.12	3.6	0.19	5.5	0.25	6.5	0.38	5.4	WNW	286
14	0.12	3.3	0.18	4.8	0.23	5.7	0.32	7.5	E	82
16	0.16	3.3	0.24	4.1	0.29	4.5	0.34	6.4	W	268
18	0.49	3.8	0.76	4.2	0.96	4.2	1.26	4.1	NNW	334
20	0.75	4.0	1.17	4.4	1.46	4.3	1.88	3.8	WSW	246
22	* 1.01	4.3	* 1.58	5.0	* 2.03	4.9	* 2.79	5.1	欠測	欠測
最大	1.01	4.3	1.58	5.0	2.03	4.9	2.79	5.1		
平均	0.37	4.2	0.58	5.3	0.73	5.6	0.97	5.9		
12 00	2.10	5.9	3.34	7.0	4.17	6.8	6.34	6.5	NW	319
02	2.40	6.3	3.70	7.4	4.51	7.6	5.49	7.3	NNW	327
04	2.33	6.4	3.61	7.6	4.49	7.7	6.94	7.3	NW	311
06	2.30	6.5	3.65	8.4	4.55	8.7	5.36	6.6	NW	323
08	2.65	7.1	4.28	9.2	5.32	9.5	6.67	8.0	NW	319
10	2.48	7.2	4.09	9.3	5.00	9.4	5.60	9.9	NW	319
12	2.73	7.4	4.32	9.5	5.35	9.7	6.72	9.9	NW	323
14	2.70	7.3	4.44	9.5	5.87	9.8	7.83	11.3	NW	315
16	2.79	7.0	4.57	9.6	5.85	9.6	* 8.71	8.9	NW	319
18	3.13	8.7	5.19	11.5	6.42	11.4	7.51	11.7	NNW	327
20	3.37	9.0	5.26	11.7	6.50	11.8	7.18	11.9	NNW	335
22	* 3.37	9.3	* 5.49	12.1	* 6.63	12.5	7.79	10.7	NNW	327
最大	3.37	9.3	5.49	12.1	6.63	12.5	8.71	8.9		
平均	2.70	7.3	4.33	9.4	5.39	9.5	6.84	9.2		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022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	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	* 2.95	8.7	* 4.83	10.9	* 6.36	10.9	* 8.59	12.2	NNW	340
	02	2.24	7.8	3.76	11.2	4.73	10.6	5.76	10.9	NNW	335
	04	2.37	8.9	3.76	10.8	4.64	10.8	5.65	9.7	NNW	344
	06	2.36	8.2	3.94	10.7	4.93	10.5	6.07	12.3	NNW	340
	08	2.27	7.6	3.57	9.9	4.52	10.1	6.09	10.3	NNW	327
	10	2.26	7.5	3.52	10.3	4.33	9.7	5.45	9.2	NNW	344
	12	2.15	8.3	3.25	10.8	3.82	10.6	4.08	11.3	NNW	340
	14	1.74	7.0	2.84	9.9	3.62	10.4	5.04	8.6	NNW	344
	16	2.21	7.0	3.40	9.1	4.16	9.0	7.33	11.4	N	352
	18	2.17	6.8	3.35	8.5	4.13	8.8	5.40	9.4	NNW	335
20	2.16	6.5	3.68	8.7	4.47	9.0	5.35	10.3	NNW	331	
22	2.34	7.0	3.66	8.5	4.68	9.1	6.07	9.5	NW	323	
最大	2.95	8.7	4.83	10.9	6.36	10.9	8.59	12.2			
平均	2.27	7.6	3.63	9.9	4.53	10.0	5.91	10.4			
14	00	2.33	6.9	3.66	8.7	4.51	8.6	5.72	8.9	NW	323
	02	2.44	7.1	3.79	9.1	4.87	9.3	5.87	10.5	NW	319
	04	2.42	7.5	3.64	9.1	4.55	9.3	5.90	10.3	NW	323
	06	2.40	7.1	3.59	8.5	4.54	8.6	6.77	9.9	NW	319
	08	2.24	6.7	3.70	8.8	4.72	8.9	6.38	10.1	NW	323
	10	2.37	7.0	3.82	9.0	4.77	9.2	5.94	10.4	NNW	331
	12	2.24	6.9	3.60	9.0	4.54	9.1	5.69	10.1	NNW	327
	14	* 2.56	7.1	3.99	8.8	4.98	9.2	6.10	9.4	NW	323
	16	2.34	7.3	3.70	9.5	4.46	9.8	6.36	9.3	NNW	327
	18	2.49	7.2	3.97	9.4	5.07	9.1	* 7.10	9.3	N	356
20	2.37	7.0	3.75	9.0	4.59	9.4	5.77	10.5	NNW	331	
22	2.52	7.3	* 4.07	9.1	* 5.16	9.6	5.92	11.0	NNW	331	
最大	2.56	7.1	4.07	9.1	5.16	9.6	7.10	9.3			
平均	2.39	7.1	3.77	9.0	4.73	9.2	6.13	10.0			
15	00	* 2.61	7.6	* 4.10	9.9	* 5.24	10.4	* 6.96	10.3	NNW	344
	02	2.24	7.4	3.49	9.7	4.43	9.8	5.05	9.4	NNW	340
	04	1.95	7.1	3.18	9.3	4.16	9.6	6.66	9.5	NW	323
	06	1.73	6.9	2.72	9.0	3.49	9.1	4.54	8.7	NNW	344
	08	1.78	7.4	2.87	9.8	3.42	10.3	4.37	9.8	NNW	335
	10	1.60	7.0	2.58	9.7	3.28	10.1	4.15	8.9	NNW	340
	12	1.41	6.5	2.32	8.9	2.98	9.3	3.76	8.8	NNW	348
	14	1.43	6.7	2.32	8.7	2.89	9.0	3.98	9.4	NNW	327
	16	1.40	6.7	2.18	8.6	2.74	9.0	3.85	8.8	NNW	331
	18	1.28	6.5	2.07	9.0	2.54	9.0	3.44	8.3	NNW	344
20	1.16	6.5	1.84	8.8	2.26	9.4	3.01	11.2	NNW	348	
22	1.21	7.1	1.92	9.3	2.34	9.0	3.08	9.1	NNW	344	
最大	2.61	7.6	4.10	9.9	5.24	10.4	6.96	10.3			
平均	1.65	7.0	2.63	9.2	3.31	9.5	4.40	9.3			
16	00	* 1.21	7.4	* 1.86	9.3	2.24	9.3	2.74	7.9	NNW	348
	02	1.10	7.7	1.80	9.6	* 2.32	9.6	2.88	9.7	NNW	348
	04	1.03	8.1	1.54	9.3	1.89	9.2	2.48	10.4	NNW	335
	06	0.80	7.5	1.26	9.2	1.57	9.3	2.15	7.9	N	356
	08	0.63	7.0	1.06	8.9	1.37	8.2	1.71	7.4	N	356
	10	0.50	6.8	0.84	9.2	1.04	9.2	1.28	9.4	NNW	340
	12	0.40	6.4	0.66	8.6	0.83	9.2	1.15	10.0	NNW	348
	14	0.37	4.2	0.60	6.8	0.81	8.9	1.10	9.5	N	0
	16	0.88	4.5	1.41	5.6	1.83	5.7	2.28	6.3	WSW	254
	18	0.86	5.1	1.35	6.6	1.70	6.7	* 3.03	7.1	WSW	254
20	0.86	5.3	1.37	6.9	1.75	6.7	2.60	7.3	W	262	
22	0.69	5.3	1.10	6.6	1.32	7.0	1.56	6.7	WSW	254	
最大	1.21	7.4	1.86	9.3	2.32	9.6	3.03	7.1			
平均	0.78	6.3	1.24	8.0	1.56	8.3	2.08	8.3			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022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	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	1.06	4.6	1.70	5.5	2.19	5.7	3.32	5.9	NNW	331
	02	1.22	4.8	1.92	6.1	2.35	6.3	2.97	5.1	NW	315
	04	1.23	5.2	1.89	6.3	2.36	6.1	3.08	5.5	NW	323
	06	1.20	5.1	1.86	6.2	2.26	6.8	3.01	7.5	NNW	327
	08	1.42	5.4	2.25	6.3	2.76	6.0	3.28	5.8	NW	323
	10	1.33	5.1	2.16	6.3	2.75	6.3	3.76	6.1	NW	323
	12	1.29	5.4	2.00	6.7	2.52	6.9	3.06	6.0	NW	323
	14	* 1.50	5.9	* 2.47	7.5	* 3.14	7.7	* 4.30	7.8	NW	319
	16	1.42	5.9	2.30	7.6	2.85	7.9	3.42	6.7	NW	323
	18	1.33	5.7	2.16	7.5	2.65	7.8	3.31	5.9	NW	319
	20	1.28	6.3	2.00	7.7	2.43	7.9	3.06	6.4	NNW	335
	22	1.20	6.5	1.89	8.2	2.35	8.2	3.06	9.2	NW	319
最大	1.50	5.9	2.47	7.5	3.14	7.7	4.30	7.8			
平均	1.29	5.5	2.05	6.8	2.55	7.0	3.30	6.5			
18	00	1.71	5.6	2.60	6.8	3.23	6.7	4.19	6.3	NNW	327
	02	2.24	6.3	3.56	7.3	4.52	7.4	5.80	8.2	NW	323
	04	2.27	6.6	3.64	8.2	4.76	7.9	6.11	8.1	NW	323
	06	2.40	7.0	3.76	8.6	4.58	8.6	6.39	9.4	NNW	327
	08	2.39	7.2	3.75	8.9	4.51	9.4	5.61	10.8	NW	315
	10	* 2.51	7.1	4.02	8.9	5.07	9.5	* 7.61	9.3	NW	315
	12	2.46	7.2	* 4.04	9.4	5.08	9.3	6.79	7.4	NW	311
	14	2.41	6.9	4.01	9.1	* 5.29	9.3	6.84	8.4	NW	319
	16	2.34	7.0	3.59	9.2	4.52	9.4	6.56	8.3	NW	323
	18	2.32	7.0	3.68	9.3	4.68	9.2	5.64	11.4	NW	323
	20	2.17	7.0	3.50	9.3	4.33	9.7	5.41	12.0	NNW	331
	22	1.86	6.8	3.05	9.0	4.07	9.5	6.07	10.1	NNW	331
最大	2.51	7.1	4.04	9.4	5.29	9.3	7.61	9.3			
平均	2.26	6.8	3.60	8.7	4.55	8.8	6.09	9.1			
19	00	* 1.59	6.4	* 2.59	8.2	* 3.29	8.8	4.28	7.7	NNW	331
	02	1.53	6.7	2.45	8.8	3.12	9.0	* 4.60	8.1	NNW	340
	04	1.49	6.8	2.23	8.7	2.67	9.3	3.12	9.1	NNW	327
	06	1.52	6.5	2.41	8.2	3.03	8.7	3.84	9.3	NNW	340
	08	1.56	6.4	2.44	8.1	3.11	8.7	4.08	8.9	NNW	348
	10	1.40	6.6	2.24	8.4	2.77	8.4	3.24	6.2	NNW	344
	12	1.18	6.3	1.94	8.0	2.50	8.1	3.96	8.3	NNW	335
	14	1.05	6.0	1.76	8.1	2.09	8.4	2.42	8.2	NNW	335
	16	1.11	6.5	1.80	8.3	2.30	8.9	3.17	9.6	NNW	335
	18	1.09	5.7	1.73	7.6	2.07	7.7	2.71	8.8	N	0
	20	1.09	5.8	1.75	8.1	2.18	8.9	2.75	9.1	N	352
	22	1.07	5.7	1.77	7.4	2.27	7.7	2.96	8.6	N	352
最大	1.59	6.4	2.59	8.2	3.29	8.8	4.60	8.1			
平均	1.31	6.3	2.09	8.2	2.62	8.6	3.43	8.5			
20	00	1.10	5.8	1.72	7.2	2.14	7.2	2.70	6.4	NNW	335
	02	0.98	6.4	1.56	7.8	1.98	7.6	2.52	7.7	NNW	327
	04	0.75	5.8	1.19	7.2	1.52	7.2	2.14	7.3	NNW	335
	06	0.77	6.1	1.22	7.3	1.57	7.7	2.10	7.1	NNW	344
	08	0.76	5.9	1.17	7.2	1.43	6.9	1.82	6.3	NNW	327
	10	0.65	5.9	1.05	7.2	1.34	7.3	1.86	8.0	N	356
	12	0.72	5.6	1.14	7.2	1.43	7.0	1.95	6.2	NW	323
	14	1.54	7.7	2.41	8.7	3.04	8.7	3.70	8.5	NW	323
	16	2.56	6.9	4.06	8.3	5.01	8.3	5.95	8.0	NW	323
	18	* 3.19	7.8	* 4.84	9.1	* 6.22	9.1	* 8.82	9.0	NNW	331
	20	3.03	8.0	4.70	9.7	5.59	9.6	6.56	9.5	N	356
	22	2.41	6.9	3.97	8.8	5.14	9.2	6.11	9.3	NNW	340
最大	3.19	7.8	4.84	9.1	6.22	9.1	8.82	9.0			
平均	1.54	6.6	2.42	8.0	3.03	8.0	3.85	7.8			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	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	* 2.17	6.8	* 3.34	8.2	* 4.16	8.0	* 5.25	8.2	NNW	340
02	1.85	6.3	2.84	7.8	3.48	7.8	4.62	8.5	NNW	340
04	1.64	6.0	2.64	7.5	3.24	7.7	3.78	6.5	NNW	340
06	1.44	6.1	2.26	7.6	2.83	7.6	3.74	7.7	NNW	340
08	1.53	5.8	2.45	7.0	3.07	7.2	4.12	7.8	NNW	335
10	1.76	5.9	2.72	7.0	3.37	6.7	4.04	6.6	NNW	335
12	1.67	5.8	2.57	7.0	3.13	6.6	3.76	7.4	NNW	335
14	1.60	5.8	2.50	7.0	3.06	7.1	4.60	6.3	NNW	344
16	1.43	5.6	2.31	7.4	2.98	7.5	4.44	7.6	NNW	335
18	1.52	5.9	2.36	7.3	2.97	7.7	4.24	6.0	NNW	331
20	1.37	5.9	2.20	7.6	2.78	7.8	3.59	7.5	NNW	327
22	1.22	5.7	2.08	7.7	2.66	8.0	3.16	7.2	NW	319
最大	2.17	6.8	3.34	8.2	4.16	8.0	5.25	8.2		
平均	1.60	6.0	2.52	7.4	3.14	7.5	4.11	7.3		
22 00	* 1.35	6.9	* 2.14	8.5	* 2.72	8.3	* 3.68	7.8	NW	323
02	1.12	5.4	1.82	7.3	2.24	7.4	2.65	8.4	NNW	348
04	1.09	5.5	1.74	7.2	2.19	7.2	2.91	7.3	NNW	335
06	1.06	5.0	1.68	6.6	2.09	6.8	2.67	7.3	N	356
08	1.06	5.5	1.66	6.8	2.18	6.8	3.39	5.6	N	352
10	0.98	5.1	1.58	6.4	2.05	6.5	2.75	6.2	NNW	344
12	0.86	4.7	1.38	6.1	1.75	6.3	2.27	5.4	NNW	344
14	0.80	4.8	1.29	6.4	1.61	6.4	2.47	5.6	NNW	340
16	0.81	5.2	1.32	6.6	1.70	6.9	2.39	7.2	NNW	348
18	0.73	5.0	1.13	6.5	1.40	6.4	1.70	5.6	NNW	348
20	0.68	5.0	1.08	6.1	1.41	6.7	1.93	5.0	NNW	335
22	0.60	5.4	0.92	6.5	1.15	7.0	1.75	6.3	NNW	348
最大	1.35	6.9	2.14	8.5	2.72	8.3	3.68	7.8		
平均	0.93	5.3	1.48	6.8	1.87	6.9	2.55	6.5		
23 00	0.50	5.1	0.81	7.0	1.02	7.2	1.21	6.4	NNW	335
02	* 0.52	5.3	* 0.84	6.9	* 1.10	7.2	* 1.51	8.5	NNW	340
04	0.49	4.9	0.78	6.4	1.04	7.0	1.43	6.6	NNW	340
06	0.48	5.3	0.77	7.2	0.99	7.4	1.48	7.4	NNW	340
08	0.48	5.9	0.75	7.6	0.92	7.5	1.20	7.1	N	352
10	0.43	5.6	0.68	7.2	0.88	7.4	1.20	7.7	NNW	348
12	0.42	5.8	0.66	7.3	0.82	7.3	1.23	6.4	N	352
14	0.39	5.6	0.61	7.1	0.76	7.3	0.90	6.5	N	352
16	0.40	5.7	0.61	7.1	0.75	7.2	0.96	7.2	N	356
18	0.33	5.4	0.51	6.8	0.62	7.1	0.78	7.2	NNW	344
20	0.29	4.8	0.49	6.7	0.63	6.9	0.91	6.4	NW	323
22	0.27	4.7	0.43	6.6	0.53	7.0	0.68	8.0	NW	311
最大	0.52	5.3	0.84	6.9	1.10	7.2	1.51	8.5		
平均	0.42	5.3	0.66	7.0	0.84	7.2	1.12	7.1		
24 00	0.50	3.8	0.78	4.3	0.97	4.3	1.21	4.6	NNE	18
02	* 1.15	4.8	* 1.75	5.4	* 2.19	5.4	3.43	4.8	WNW	303
04	1.03	4.8	1.64	5.6	2.16	5.5	* 3.51	5.2	NW	319
06	0.92	4.6	1.41	5.5	1.73	5.7	2.41	6.6	NNW	331
08	1.06	4.8	1.65	5.6	2.08	5.4	2.88	4.7	NW	323
10	1.07	5.0	1.71	5.9	2.13	5.7	2.73	5.6	NNW	335
12	0.91	4.7	1.44	5.7	1.86	6.1	2.42	4.3	NW	319
14	0.90	5.0	1.44	6.1	1.87	5.8	2.34	5.5	NNW	335
16	0.82	4.9	1.31	6.1	1.68	6.0	2.83	6.0	NNW	335
18	0.88	5.1	1.40	6.1	1.74	6.3	2.07	6.5	N	352
20	0.89	4.7	1.42	5.9	1.76	5.8	2.30	5.3	N	0
22	0.89	4.9	1.38	6.1	1.77	6.4	2.12	6.0	NNW	340
最大	1.15	4.8	1.75	5.4	2.19	5.4	3.51	5.2		
平均	0.92	4.8	1.44	5.7	1.83	5.7	2.52	5.4		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	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	0.76	4.8	1.20	6.2	* 1.55	6.7	1.89	6.9	NNW	335
	02	0.69	5.1	1.10	6.2	1.41	6.1	1.83	6.2	NNW	335
	04	0.71	5.3	1.15	6.5	1.42	6.5	1.86	6.9	NW	323
	06	* 0.78	5.8	* 1.24	6.9	1.54	6.9	* 1.98	7.5	NNW	335
	08	0.66	5.5	1.05	6.8	1.33	6.9	1.79	6.4	NW	319
	10	0.60	5.6	0.95	6.6	1.18	6.7	1.61	6.8	NW	323
	12	0.66	5.8	1.03	6.9	1.31	6.9	1.64	6.8	NNW	340
	14	0.52	5.7	0.81	6.7	1.01	6.9	1.38	7.0	NNW	335
	16	0.61	5.8	0.95	6.8	1.18	6.7	1.45	7.0	NNW	344
	18	0.61	5.8	0.93	6.6	1.14	6.7	1.38	6.3	NNW	335
	20	0.51	5.3	0.83	6.5	1.05	6.5	1.44	6.1	NNW	344
	22	0.43	5.3	0.69	6.3	0.88	6.1	1.08	6.4	NNW	340
	最大 平均	0.78 0.63	5.8 5.5	1.24 0.99	6.9 6.6	1.55 1.25	6.7 6.6	1.98 1.61	7.5 6.7		
26	00	0.40	5.1	0.66	6.2	0.84	6.2	1.21	6.6	NNW	335
	02	0.45	5.7	0.69	6.2	0.83	6.1	1.23	6.4	NW	319
	04	0.36	5.4	0.57	6.2	0.73	6.1	1.15	5.8	NNW	327
	06	0.33	5.3	0.53	6.1	0.68	6.0	0.88	5.8	NW	323
	08	0.28	4.9	0.46	5.9	0.58	5.9	0.77	6.1	NNW	331
	10	0.27	4.9	0.44	5.8	0.54	5.9	0.74	6.5	NNW	331
	12	0.23	4.5	0.38	5.7	0.48	5.7	0.68	5.8	NW	319
	14	0.25	4.9	0.39	5.9	0.47	5.7	0.58	5.1	NW	315
	16	0.20	4.6	0.32	5.7	0.40	5.7	0.57	5.9	NNW	348
	18	0.21	3.6	0.34	4.9	0.43	5.3	0.57	5.3	NNW	340
	20	0.69	3.7	1.08	4.2	1.33	4.2	1.88	3.9	NW	306
	22	* 0.89	4.4	* 1.38	5.0	* 1.72	5.0	* 2.19	5.0	WSW	245
	最大 平均	0.89 0.38	4.4 4.8	1.38 0.60	5.0 5.7	1.72 0.75	5.0 5.7	2.19 1.04	5.0 5.7		
27	00	0.75	4.2	1.17	4.8	1.45	4.9	1.90	5.8	WSW	250
	02	0.92	4.3	1.43	5.1	1.84	4.9	2.52	4.6	NW	323
	04	1.27	5.0	1.94	5.5	2.44	5.4	3.21	5.1	NW	319
	06	1.23	5.1	1.99	5.8	2.50	5.8	3.24	6.2	NW	323
	08	1.33	5.4	2.00	5.9	2.41	5.6	2.92	6.6	NW	323
	10	1.28	5.1	2.02	6.1	2.50	6.0	3.31	5.5	NW	323
	12	1.32	5.2	* 2.12	6.3	* 2.63	6.4	* 3.61	5.9	NW	323
	14	1.14	5.2	1.74	6.0	2.07	6.3	2.70	6.3	NW	323
	16	1.13	5.3	1.79	6.5	2.26	6.6	3.16	7.0	NW	319
	18	1.17	5.3	1.89	6.9	2.41	7.2	3.39	7.5	NW	323
	20	* 1.36	5.9	2.06	7.4	2.44	7.3	3.05	5.2	NW	323
	22	1.07	5.5	1.72	6.8	2.19	7.2	3.58	7.6	NW	319
	最大 平均	1.36 1.16	5.9 5.1	2.12 1.82	6.3 6.1	2.63 2.26	6.4 6.1	3.61 3.05	5.9 6.1		
28	00	1.11	5.9	1.74	7.1	2.10	7.2	2.80	6.5	NNW	327
	02	0.95	5.5	1.50	6.8	1.92	7.1	2.67	6.8	N	352
	04	1.01	5.8	1.55	7.0	1.88	7.2	2.43	6.9	NNW	331
	06	0.97	5.9	1.51	6.8	1.83	7.2	2.43	7.1	NNW	331
	08	0.97	5.7	1.56	7.2	2.03	7.3	2.32	4.8	N	352
	10	0.91	5.5	1.45	7.0	1.85	7.5	2.31	6.2	NNW	344
	12	0.90	5.0	1.48	6.6	1.89	6.9	2.77	8.2	NNW	348
	14	1.04	4.9	1.54	5.8	1.90	5.7	2.71	6.3	N	352
	16	1.14	4.9	1.80	5.9	2.31	5.7	3.10	5.8	NNW	331
	18	1.13	4.9	1.82	6.3	2.30	6.5	3.45	6.0	NNW	331
	20	1.14	5.0	1.81	6.0	2.20	6.0	2.70	6.2	NNW	331
	22	* 1.22	5.0	* 1.97	6.0	* 2.43	6.0	* 3.82	6.2	NNW	331
	最大 平均	1.22 1.04	5.0 5.3	1.97 1.64	6.0 6.5	2.43 2.05	6.0 6.7	3.82 2.79	6.2 6.4		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022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	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	1.26	5.2	1.90	6.4	2.31	6.2	2.93	5.9	NNW	331
	02	1.14	5.2	1.84	6.3	2.33	6.5	* 4.22	5.8	N	352
	04	1.15	5.4	1.72	6.5	2.04	6.6	2.54	7.3	NNW	331
	06	1.20	5.7	1.88	7.0	2.27	6.9	3.12	7.6	NW	323
	08	1.15	5.6	1.78	7.1	2.25	7.0	2.88	6.2	NNW	331
	10	* 1.37	6.5	* 2.10	7.6	* 2.66	7.8	3.49	7.9	NW	319
	12	1.22	6.5	1.91	7.5	2.32	7.3	2.80	7.6	NNW	331
	14	1.07	6.2	1.67	7.7	2.10	7.6	3.60	7.5	NNW	331
	16	0.94	5.8	1.54	7.4	1.99	7.7	3.39	7.3	NNW	327
	18	0.96	6.3	1.55	7.5	1.89	7.5	2.35	7.6	NNW	327
	20	0.95	6.7	1.50	7.6	1.93	7.5	2.39	7.5	NNW	335
	22	1.02	6.7	1.57	7.5	1.87	7.3	2.25	7.6	NNW	327
最大 平均	1.37 1.12	6.5 6.0	2.10 1.75	7.6 7.2	2.66 2.16	7.8 7.2	4.22 3.00	5.8 7.1			
30	00	1.66	5.7	2.56	6.5	3.24	6.5	4.47	6.4	NNW	335
	02	1.80	5.6	2.87	7.1	3.54	7.1	4.65	7.3	NNW	331
	04	* 1.84	6.0	* 3.02	7.7	* 3.95	7.8	* 5.62	7.4	NNW	335
	06	1.69	6.2	2.63	7.8	3.25	7.9	4.39	7.3	NNW	335
	08	1.79	6.3	2.80	7.8	3.52	7.9	4.14	8.3	NNW	335
	10	1.52	6.0	2.37	7.6	3.08	7.5	4.28	7.2	NNW	331
	12	1.45	5.7	2.33	7.5	2.94	7.5	5.01	9.0	NNW	327
	14	1.37	5.7	2.19	7.2	2.78	7.7	3.36	7.2	NNW	331
	16	1.30	5.4	2.07	7.0	2.62	7.1	3.18	8.0	NNW	335
	18	1.30	5.6	2.15	7.5	2.67	7.7	3.33	8.2	NNW	335
	20	1.38	5.8	2.28	7.8	2.86	7.6	3.84	7.8	NNW	331
	22	1.59	6.3	2.61	7.8	3.44	8.3	4.65	7.9	NNW	348
最大 平均	1.84 1.56	6.0 5.9	3.02 2.49	7.7 7.4	3.95 3.16	7.8 7.5	5.62 4.24	7.4 7.7			
31	00	1.46	5.8	2.31	7.8	2.94	8.2	3.87	9.1	NNW	335
	02	1.48	5.9	2.39	7.6	2.87	7.7	3.89	8.1	NNW	331
	04	1.39	5.8	2.15	7.3	2.72	7.5	4.10	5.3	NNW	331
	06	1.57	6.2	2.51	7.6	3.07	8.4	3.68	8.6	NNW	335
	08	1.56	6.3	2.45	7.8	2.90	7.7	3.07	8.3	NNW	331
	10	1.38	5.8	2.29	7.6	2.81	8.1	3.19	10.1	NNW	335
	12	1.26	5.7	2.05	7.3	2.54	7.7	3.34	8.2	NNW	335
	14	1.42	5.9	2.25	7.6	2.76	7.6	3.59	7.3	NNW	327
	16	1.44	5.4	2.31	7.1	2.87	7.2	4.45	7.8	NNW	331
	18	1.61	5.6	2.60	6.9	3.34	7.1	* 4.78	8.3	NNW	331
	20	1.73	5.6	* 2.88	6.9	* 3.60	7.0	4.57	6.8	NNW	331
	22	* 1.79	6.1	2.74	7.0	3.33	7.1	4.25	7.2	NNW	340
最大 平均	1.79 1.51	6.1 5.8	2.88 2.41	6.9 7.4	3.60 2.98	7.0 7.6	4.78 3.90	8.3 7.9			
月最大 起時	3.37	9.3	5.49	12.1	6.63	12.5	8.82	9.0			
平均	1.34	6.0	2.12	7.5	2.66	7.6	3.50	7.6			

波浪整理表 (1)

2022年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	335 回	測得回数	332 回
欠測回数	1 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.2 %

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	1.44	5.7	2.32	7.2	2.85	7.2	3.89	7.5	NNW	327
02	* 1.47	5.8	* 2.44	7.2	* 3.46	8.0	* 4.58	7.5	NW	323
04	1.28	5.8	2.02	7.3	2.51	7.8	3.35	7.2	NNW	331
06	1.26	6.0	1.98	7.4	2.41	7.6	3.14	6.4	NNW	335
08	1.18	6.0	1.88	7.4	2.30	7.6	2.93	6.7	NNW	331
10	0.96	5.3	1.55	6.8	1.93	7.1	2.33	6.4	NNW	331
12	0.96	5.9	1.50	7.0	1.93	7.0	2.53	6.0	NNW	335
14	0.77	5.8	1.18	6.9	1.44	6.7	1.88	7.5	NNW	327
16	0.70	5.7	1.13	7.0	1.43	7.0	2.02	7.3	NNW	335
18	0.67	5.7	1.09	6.9	1.31	7.0	1.68	6.0	NNW	335
20	0.55	5.6	0.89	6.4	1.15	6.5	1.43	7.0	NNW	327
22	0.50	5.8	0.78	6.8	0.95	6.6	1.27	6.8	NNW	327
最大	1.47	5.8	2.44	7.2	3.46	8.0	4.58	7.5		
平均	0.98	5.8	1.56	7.0	1.97	7.2	2.59	6.9		
02 00	0.53	5.8	0.86	6.7	1.15	6.6	1.78	6.3	NNW	327
02	0.54	5.6	0.84	6.4	1.02	6.2	1.36	5.5	W	262
04	0.73	4.2	1.15	5.2	1.43	5.4	2.16	4.7	NNW	340
06	1.19	4.6	1.84	5.5	2.37	5.3	3.33	4.6	NNW	331
08	1.36	5.0	2.08	5.9	2.54	6.0	3.06	5.1	NNW	331
10	* 1.42	5.3	* 2.17	6.5	* 2.62	6.4	3.34	5.6	NNW	327
12	1.32	5.2	2.05	6.4	2.59	6.4	* 3.87	5.7	NNW	327
14	1.35	5.5	2.09	6.7	2.57	6.9	3.35	5.7	NNW	327
16	1.17	5.2	1.84	6.5	2.40	6.9	2.98	7.9	NW	311
18	1.09	5.7	1.70	7.0	2.11	6.9	2.44	7.2	NNW	327
20	1.06	5.6	1.68	7.3	2.11	7.4	3.11	6.9	NW	315
22	1.09	6.0	1.65	7.3	1.96	7.5	2.46	7.0	NW	323
最大	1.42	5.3	2.17	6.5	2.62	6.4	3.87	5.7		
平均	1.07	5.3	1.66	6.5	2.07	6.5	2.77	6.0		
03 00	1.10	6.0	1.77	7.2	2.25	7.5	2.65	7.2	NNW	327
02	1.08	5.6	1.75	7.4	2.28	7.6	3.14	7.3	NNW	331
04	1.19	6.0	1.88	7.5	2.40	7.6	3.17	8.4	NNW	327
06	1.28	6.3	1.98	7.6	2.38	7.8	2.84	7.4	NW	323
08	1.11	5.6	1.80	7.0	2.24	7.1	2.86	7.8	NNW	331
10	1.07	5.3	1.70	6.8	2.22	7.3	3.20	6.6	NNW	335
12	1.10	5.4	1.78	7.1	2.29	7.5	3.34	7.1	NW	323
14	0.99	5.3	1.57	6.8	1.92	7.3	2.71	7.9	NNW	331
16	1.17	5.2	1.79	6.3	2.24	6.0	2.76	5.7	NW	323
18	1.60	5.4	2.43	6.3	3.00	6.5	3.86	5.6	NW	319
20	* 1.81	5.8	* 2.84	6.9	* 3.61	6.9	* 4.75	5.7	NW	319
22	1.70	5.8	2.78	7.3	3.55	7.4	4.33	7.4	NW	323
最大	1.81	5.8	2.84	6.9	3.61	6.9	4.75	5.7		
平均	1.27	5.6	2.01	7.0	2.53	7.2	3.30	7.0		
04 00	* 1.78	6.3	* 2.83	7.2	* 3.52	6.9	* 5.08	6.6	NNW	327
02	1.62	6.4	2.48	7.5	3.10	7.4	3.67	6.2	NNW	331
04	1.41	6.2	2.16	7.5	2.76	7.7	3.53	7.4	NNW	331
06	1.16	5.6	1.85	7.2	2.27	7.4	2.61	7.9	NNW	327
08	1.19	5.5	1.94	7.0	2.53	7.0	3.31	7.5	NW	323
10	1.32	5.6	2.21	7.3	2.88	7.4	3.60	7.4	NW	323
12	1.50	6.4	2.30	7.7	2.94	7.7	3.65	7.7	NNW	327
14	1.42	5.9	2.20	7.4	2.81	7.4	3.95	8.6	NNW	327
16	1.30	6.3	2.01	7.5	2.53	7.7	3.13	7.2	NNW	327
18	1.07	6.6	1.67	7.6	2.09	7.7	2.62	7.6	NW	319
20	1.09	6.9	1.68	7.7	2.00	7.6	2.22	7.8	NW	323
22	0.94	6.5	1.53	7.5	1.89	7.1	2.51	6.7	NNW	331
最大	1.78	6.3	2.83	7.2	3.52	6.9	5.08	6.6		
平均	1.32	6.2	2.07	7.4	2.61	7.4	3.32	7.4		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	335 回	測得回数	332 回
欠測回数	1 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.2 %

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	1.11	5.0	1.70	6.1	2.15	6.5	2.83	6.8	NNW	331
	02	1.64	5.3	2.57	6.2	3.25	6.6	4.51	6.3	NNW	331
	04	1.86	5.7	2.97	6.9	3.77	6.9	4.66	7.0	NW	323
	06	1.86	6.1	3.02	7.5	3.84	7.5	* 5.62	7.8	NNW	327
	08	2.20	6.4	* 3.45	7.2	* 4.24	7.3	5.25	7.0	NNW	331
	10	2.03	6.4	3.24	7.7	4.08	7.5	5.43	7.5	NW	319
	12	* 2.26	6.7	3.43	7.7	4.14	7.4	5.48	8.2	NW	323
	14	1.99	6.5	3.13	8.3	3.79	8.0	5.06	7.5	NW	319
	16	1.83	6.0	3.08	7.8	3.89	7.9	5.22	6.9	NW	319
	18	1.75	6.2	2.81	7.6	3.64	7.7	5.25	7.2	NW	311
	20	1.88	6.4	2.95	7.9	3.72	8.0	4.61	7.4	NW	311
	22	1.85	6.0	2.93	7.6	3.69	7.8	4.35	7.2	NNW	327
	最大	2.26	6.7	3.45	7.2	4.24	7.3	5.62	7.8		
	平均	1.86	6.1	2.94	7.4	3.68	7.4	4.86	7.2		
06	00	1.95	6.1	3.19	7.9	4.08	8.0	4.97	6.5	NW	319
	02	2.19	6.6	3.54	7.9	4.41	8.3	5.31	6.3	NW	319
	04	1.93	6.5	3.07	7.9	4.01	8.2	5.95	6.7	NW	319
	06	2.28	6.8	3.64	8.5	4.70	8.4	6.17	8.8	NW	315
	08	2.32	6.9	* 3.84	8.8	* 4.99	9.0	* 6.60	8.5	欠測	欠測
	10	2.13	6.3	3.39	8.2	4.04	8.0	4.65	8.5	NW	319
	12	2.00	6.3	3.23	7.9	4.07	8.5	6.32	7.1	NW	319
	14	1.91	6.2	3.06	7.9	3.83	7.8	5.60	7.5	NW	323
	16	2.08	6.3	3.25	7.4	3.95	7.1	5.37	7.0	NW	315
	18	* 2.45	6.9	3.59	8.0	4.34	7.8	5.71	8.6	NW	319
	20	2.35	6.8	3.83	8.4	4.75	8.6	5.73	6.8	NW	319
	22	2.22	6.7	3.61	8.4	4.55	8.7	5.57	7.6	NNW	327
	最大	2.45	6.9	3.84	8.8	4.99	9.0	6.60	8.5		
	平均	2.15	6.5	3.44	8.1	4.31	8.2	5.66	7.5		
07	00	* 1.75	6.2	* 2.83	7.8	* 3.55	8.4	* 4.33	8.9	NW	319
	02	1.58	6.1	2.50	8.0	3.26	8.4	4.15	8.3	NNW	327
	04	1.45	5.8	2.24	7.2	2.81	7.4	3.55	6.8	NNW	327
	06	1.42	5.9	2.17	7.3	2.64	7.6	3.19	7.3	NNW	331
	08	1.35	5.7	2.13	7.3	2.55	7.5	3.31	7.9	NW	323
	10	1.40	5.7	2.14	7.3	2.60	7.7	3.90	7.9	NNW	327
	12	1.31	5.9	2.16	7.4	2.84	7.8	3.82	8.5	NW	323
	14	1.24	6.1	2.03	7.8	2.54	8.1	3.08	7.1	NNW	327
	16	1.28	6.0	2.12	7.6	2.70	7.8	3.20	8.8	NNW	331
	18	1.25	5.5	2.02	7.4	2.62	7.9	3.45	8.5	NNW	331
	20	1.43	6.0	2.28	7.5	2.76	7.8	3.96	6.8	NNW	335
	22	1.35	5.9	2.15	7.5	2.72	7.5	3.78	9.0	NNW	335
	最大	1.75	6.2	2.83	7.8	3.55	8.4	4.33	8.9		
	平均	1.40	5.9	2.23	7.5	2.80	7.8	3.64	8.0		
08	00	* 1.39	6.2	* 2.20	7.8	* 2.76	8.1	* 3.44	8.6	NNW	331
	02	1.08	5.5	1.80	7.3	2.24	7.6	3.06	6.7	NNW	331
	04	1.11	6.0	1.80	7.5	2.18	7.8	3.04	7.9	NNW	327
	06	0.93	6.2	1.45	7.5	1.78	7.1	2.14	5.7	NNW	331
	08	0.90	5.9	1.48	7.4	1.93	7.5	2.46	7.9	NNW	331
	10	0.88	5.8	1.45	6.9	1.83	7.0	2.13	5.5	NNW	327
	12	0.91	5.8	1.43	6.9	1.75	7.0	2.28	6.2	NW	323
	14	0.94	5.8	1.50	7.1	1.85	7.1	2.58	7.0	NNW	335
	16	0.94	5.5	1.47	6.9	1.82	6.9	2.21	7.1	NNW	331
	18	0.85	5.5	1.31	7.0	1.60	7.1	1.96	7.3	NNW	327
	20	0.80	5.2	1.26	6.8	1.52	6.9	1.88	7.1	NNW	331
	22	0.71	5.0	1.11	6.1	1.40	6.3	1.75	7.2	NNW	335
	最大	1.39	6.2	2.20	7.8	2.76	8.1	3.44	8.6		
	平均	0.95	5.7	1.52	7.1	1.89	7.2	2.41	7.0		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	335 回	測得回数	332 回
欠測回数	1 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.2 %

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	* 0.72	4.9	* 1.14	6.2	1.42	6.3	1.80	7.0	NNW	340
	02	0.64	4.6	0.99	5.9	1.20	6.2	1.55	6.6	NNW	335
	04	0.71	4.3	1.09	5.4	1.39	5.8	1.71	5.6	NNW	340
	06	0.71	4.5	1.14	5.5	* 1.46	5.7	* 2.55	5.5	NNW	331
	08	0.65	4.4	1.03	5.7	1.31	5.6	1.83	6.0	NNW	335
	10	0.71	5.0	1.09	6.0	1.34	6.4	2.03	5.6	NNW	327
	12	0.71	5.2	1.12	6.0	1.43	6.1	1.86	5.3	NNW	331
	14	0.68	5.6	1.03	6.3	1.26	6.1	1.69	6.0	NNW	331
	16	0.57	5.1	0.89	6.0	1.15	6.2	1.49	6.1	NNW	327
	18	0.50	5.4	0.79	6.2	0.97	6.2	1.27	6.1	NNW	340
	20	0.53	5.4	0.83	6.3	1.02	6.2	1.28	5.9	NNW	335
	22	0.55	5.0	0.87	6.2	1.07	6.3	1.67	6.2	NNW	327
	最大 平均	0.72 0.64	4.9 5.0	1.14 1.00	6.2 6.0	1.46 1.25	5.7 6.1	2.55 1.73	5.5 6.0		
10	00	0.51	4.9	0.80	6.2	0.98	6.2	1.10	6.6	NNW	327
	02	0.55	4.6	0.88	6.2	1.08	6.2	1.34	6.0	NW	323
	04	0.57	5.1	0.89	6.6	1.13	6.5	1.48	6.6	N	356
	06	* 0.60	5.3	* 0.96	6.8	* 1.18	6.9	1.50	6.8	N	0
	08	0.56	4.6	0.91	5.9	1.17	6.3	1.56	5.7	NNW	344
	10	0.56	5.0	0.88	6.2	1.10	6.4	1.30	5.8	N	356
	12	0.53	5.1	0.87	6.2	1.08	6.2	* 1.62	5.9	N	8
	14	0.43	4.8	0.67	5.7	0.83	5.8	0.99	6.4	N	0
	16	0.42	4.5	0.64	5.4	0.79	5.4	1.06	5.5	N	356
	18	0.39	4.7	0.60	5.6	0.72	5.4	0.92	4.5	NNW	348
	20	0.36	4.7	0.55	5.6	0.72	5.5	0.93	4.7	NNW	340
	22	0.33	4.6	0.53	5.4	0.68	5.4	0.90	4.7	N	356
	最大 平均	0.60 0.48	5.3 4.8	0.96 0.77	6.8 6.0	1.18 0.96	6.9 6.0	1.62 1.23	5.9 5.8		
11	00	0.32	4.6	0.49	5.1	0.59	5.1	0.87	5.3	NNW	348
	02	0.31	4.3	0.49	5.0	0.62	5.1	0.89	4.9	NNW	340
	04	0.31	4.3	0.46	4.8	0.58	4.9	0.73	5.2	SE	139
	06	0.35	4.6	0.56	5.0	0.74	4.9	0.97	6.0	欠測	欠測
	08	0.39	4.4	0.65	5.0	0.86	5.1	1.21	5.3	NNW	340
	10	0.45	4.6	0.69	5.0	0.87	4.9	1.09	4.9	NNW	340
	12	0.38	4.5	0.58	5.0	0.73	4.9	1.13	4.6	N	356
	14	0.47	4.4	0.73	5.1	0.93	5.0	* 1.29	4.5	NNW	348
	16	* 0.52	4.7	* 0.79	5.1	* 0.99	5.0	1.17	5.2	NNW	331
	18	0.41	4.3	0.62	4.9	0.77	4.8	1.01	4.7	N	8
	20	0.41	4.4	0.65	5.0	0.82	5.1	1.00	5.7	N	8
	22	0.38	4.6	0.59	5.2	0.76	5.2	0.94	5.1	N	4
	最大 平均	0.52 0.39	4.7 4.5	0.79 0.61	5.1 5.0	0.99 0.77	5.0 5.0	1.29 1.02	4.5 5.1		
12	00	0.32	4.6	0.49	5.0	0.60	5.0	0.74	5.0	NW	323
	02	0.28	4.5	0.43	5.0	0.56	5.0	0.75	4.7	NNW	331
	04	0.25	4.3	0.38	4.8	0.46	4.9	0.67	4.0	NNW	335
	06	0.20	3.8	0.30	4.7	0.38	4.7	0.52	4.2	SE	139
	08	0.21	3.6	0.33	4.5	0.42	4.6	0.61	4.7	NW	312
	10	0.19	3.2	0.30	4.1	0.38	4.3	0.49	3.8	W	260
	12	0.18	3.1	0.28	4.1	0.34	4.2	0.48	4.3	NE	41
	14	0.19	3.1	0.29	3.6	0.36	3.7	0.51	3.9	欠測	欠測
	16	0.41	3.3	0.64	3.8	0.83	3.7	* 1.38	3.5	WSW	252
	18	0.44	3.8	0.68	4.2	0.89	4.3	1.17	4.5	NW	315
	20	0.38	3.7	0.56	4.1	0.66	4.0	0.83	4.2	W	274
	22	* 0.48	3.9	* 0.75	4.3	* 0.93	4.2	1.30	3.9	WNW	297
	最大 平均	0.48 0.29	3.9 3.7	0.75 0.45	4.3 4.4	0.93 0.57	4.2 4.4	1.38 0.79	3.5 4.2		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	335 回	測得回数	332 回
欠測回数	1 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.2 %

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	0.58	4.1	0.88	4.5	1.14	4.5	2.19	4.2	NNW	347
02	0.71	4.1	1.11	4.8	1.40	4.7	1.87	4.5	NW	323
04	0.63	4.2	0.97	4.8	1.18	4.9	1.68	4.0	NW	319
06	0.71	4.8	1.14	5.8	1.49	5.9	2.11	6.1	NNW	335
08	0.76	4.9	1.26	6.2	1.64	6.3	* 2.52	6.5	NW	323
10	* 0.90	6.0	* 1.41	7.4	1.68	7.2	2.25	7.0	NW	323
12	0.86	6.0	1.38	7.7	* 1.77	7.4	2.15	7.8	NNW	327
14	0.79	6.0	1.23	7.4	1.47	7.3	1.97	6.8	NNW	327
16	0.71	5.6	1.12	7.0	1.42	6.9	2.01	6.8	NNW	331
18	0.67	5.0	1.09	6.9	1.36	7.2	1.82	7.5	NW	323
20	0.72	4.8	1.14	6.2	1.44	6.9	1.82	7.0	NNW	327
22	0.74	5.2	1.18	7.2	1.43	7.9	1.88	8.2	NNW	340
最大	0.90	6.0	1.41	7.4	1.77	7.4	2.52	6.5		
平均	0.73	5.1	1.16	6.3	1.45	6.4	2.02	6.4		
14 00	0.73	5.7	1.15	7.7	1.49	7.8	1.94	7.5	NNW	335
02	0.78	5.6	1.20	6.9	1.56	7.5	1.93	8.1	NNW	348
04	* 0.85	5.3	* 1.37	7.4	* 1.74	7.3	2.13	7.5	NNW	344
06	0.83	5.1	1.28	6.6	1.63	7.0	2.24	8.0	NNW	348
08	0.82	5.1	1.32	6.7	1.73	7.2	* 2.25	6.0	NNW	348
10	0.78	5.2	1.22	6.9	1.51	7.2	2.07	7.8	N	352
12	0.75	5.7	1.17	7.2	1.46	7.1	1.86	7.8	NNW	340
14	0.73	5.9	1.19	7.6	1.51	7.8	1.91	8.2	NNW	348
16	0.71	6.0	1.11	7.3	1.39	7.4	1.86	7.2	NNW	344
18	0.64	5.7	0.99	6.8	1.26	6.8	1.61	7.5	NNW	348
20	0.57	5.4	0.91	6.5	1.10	6.5	1.27	5.8	NNW	340
22	0.63	5.9	0.97	6.8	1.18	6.6	1.62	6.7	NNW	335
最大	0.85	5.3	1.37	7.4	1.74	7.3	2.25	6.0		
平均	0.73	5.6	1.16	7.0	1.46	7.2	1.89	7.3		
15 00	0.61	6.0	0.94	7.2	1.17	7.1	1.69	6.6	NNW	348
02	0.52	5.7	0.81	6.7	1.04	6.6	1.25	6.6	N	352
04	0.54	5.8	0.88	6.8	1.08	6.7	1.30	7.4	NNW	344
06	0.46	5.8	0.77	7.2	1.01	7.2	1.44	7.6	N	8
08	0.42	5.6	0.72	7.1	0.91	7.3	1.34	6.5	NNW	348
10	0.32	5.2	0.55	7.1	0.71	7.2	0.94	6.9	NNW	344
12	0.23	4.3	0.40	6.7	0.51	6.9	0.70	6.7	NNW	335
14	0.23	4.8	0.37	6.7	0.46	6.9	0.66	7.7	N	352
16	0.57	4.4	0.88	5.3	1.08	5.0	1.52	4.9	W	270
18	1.24	5.5	1.91	6.4	2.37	6.2	3.17	6.1	W	262
20	* 1.30	5.4	* 2.00	6.5	* 2.50	6.5	* 3.99	6.0	WSW	258
22	0.88	5.0	1.30	5.9	1.59	6.0	2.12	5.6	WSW	245
最大	1.30	5.4	2.00	6.5	2.50	6.5	3.99	6.0		
平均	0.61	5.3	0.96	6.6	1.20	6.6	1.68	6.5		
16 00	0.84	5.2	1.26	6.5	1.61	7.2	2.04	7.7	WSW	241
02	0.83	4.8	1.27	6.3	1.54	6.6	1.92	5.2	NW	315
04	0.77	4.5	1.26	5.9	1.63	6.4	2.34	6.2	WSW	250
06	1.01	5.1	1.57	6.5	1.95	6.2	2.29	6.3	WSW	254
08	0.81	5.2	1.25	6.5	1.51	6.4	1.76	7.0	WNW	290
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	0.87	5.9	1.43	8.1	1.75	8.1	2.42	7.3	NW	315
14	0.93	5.3	1.43	7.3	1.76	8.0	2.46	7.4	NW	319
16	0.99	6.0	1.60	8.0	2.02	8.3	2.67	7.7	NW	315
18	1.10	5.8	1.75	8.0	2.15	8.6	2.96	9.6	NW	319
20	1.20	6.4	1.91	8.1	2.44	8.9	3.00	9.7	NW	319
22	* 1.46	7.1	* 2.29	9.2	* 2.78	9.5	* 3.80	10.4	NW	315
最大	1.46	7.1	2.29	9.2	2.78	9.5	3.80	10.4		
平均	0.98	5.6	1.55	7.3	1.92	7.7	2.51	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)

2022年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	335 回	測得回数	332 回
欠測回数	1 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.2 %

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	1.65	7.2	2.59	8.9	3.21	10.0	3.80	9.0	NW	319
02	1.45	7.5	2.25	8.9	2.84	8.6	3.56	8.0	NW	323
04	1.68	8.1	2.63	9.8	3.26	10.1	4.25	9.5	NW	323
06	1.49	7.3	2.43	9.4	3.16	9.5	3.81	8.2	NNW	327
08	1.69	7.6	2.59	9.5	3.12	9.9	3.92	9.2	NNW	331
10	1.60	7.3	2.50	9.5	3.02	9.5	4.33	7.9	NW	323
12	1.36	6.6	2.32	9.3	2.85	9.9	3.70	9.3	NW	323
14	1.47	6.2	2.36	8.5	2.91	9.2	3.63	11.3	NNW	331
16	1.48	6.1	2.38	8.3	2.96	8.3	3.53	9.7	NNW	327
18	1.70	7.2	2.73	9.9	3.45	10.1	4.89	10.1	NNW	331
20	* 2.05	7.1	* 3.28	9.8	* 3.95	10.1	4.78	11.0	NW	315
22	1.76	6.8	2.87	9.2	3.67	9.6	* 5.66	10.5	NW	319
最大	2.05	7.1	3.28	9.8	3.95	10.1	5.66	10.5		
平均	1.62	7.1	2.58	9.3	3.20	9.6	4.16	9.5		
18 00	1.65	7.2	2.64	9.7	3.19	10.4	3.64	11.0	NNW	327
02	1.74	6.1	2.73	8.0	3.42	8.6	4.51	9.1	NW	323
04	1.97	6.3	* 3.16	8.1	* 4.11	7.6	* 5.70	9.2	NNW	327
06	* 1.99	5.9	3.15	7.6	3.91	8.2	4.94	8.7	NW	319
08	1.81	6.1	2.85	7.8	3.62	8.1	5.01	6.8	NW	323
10	1.58	6.4	2.48	8.1	3.13	8.1	3.92	8.5	NNW	340
12	1.63	6.7	2.56	8.7	3.12	8.7	3.82	9.8	NW	323
14	1.58	6.1	2.48	7.8	3.01	8.3	3.62	6.5	NNW	327
16	1.36	5.9	2.18	7.6	2.80	7.9	3.58	8.4	NNW	340
18	1.11	5.6	1.76	7.1	2.25	7.8	2.86	8.7	NNW	327
20	1.02	5.8	1.63	7.3	2.09	7.3	2.80	8.3	NNW	340
22	0.89	5.6	1.46	7.4	1.92	7.6	2.75	7.1	NNW	331
最大	1.99	5.9	3.16	8.1	4.11	7.6	5.70	9.2		
平均	1.53	6.1	2.42	7.9	3.05	8.2	3.93	8.5		
19 00	* 0.77	5.9	* 1.20	7.1	* 1.48	6.9	* 1.97	6.4	NNW	340
02	0.70	5.9	1.12	7.2	1.35	7.1	1.82	7.3	NNW	331
04	0.54	5.5	0.86	6.9	1.08	6.6	1.42	6.0	NNW	335
06	0.54	6.0	0.85	6.9	1.04	6.7	1.37	6.4	NW	323
08	0.46	5.5	0.73	6.9	0.91	7.0	1.17	7.3	NW	319
10	0.42	5.6	0.69	7.0	0.87	6.9	1.31	7.6	NNW	340
12	0.38	5.6	0.61	6.7	0.77	6.8	1.05	7.1	NW	323
14	0.35	5.0	0.54	6.4	0.68	6.6	0.78	7.7	NNW	335
16	0.35	5.6	0.55	6.6	0.69	6.4	1.01	6.1	NNW	335
18	0.30	5.7	0.47	6.6	0.60	6.8	0.81	6.8	NNW	331
20	0.27	5.2	0.44	6.3	0.54	6.3	0.63	5.6	NNW	335
22	0.24	5.0	0.38	6.2	0.49	6.5	0.60	6.8	NNW	344
最大	0.77	5.9	1.20	7.1	1.48	6.9	1.97	6.4		
平均	0.44	5.5	0.70	6.7	0.87	6.7	1.16	6.8		
20 00	0.20	4.3	0.33	6.3	0.45	6.7	0.66	7.8	NNW	335
02	0.19	4.1	0.29	5.6	0.36	5.8	0.51	7.1	NW	319
04	0.18	3.7	0.29	5.3	0.35	5.6	0.48	7.5	NNW	340
06	0.25	3.6	0.38	4.4	0.48	4.1	0.68	3.6	NNW	329
08	0.65	3.9	1.01	4.3	1.24	4.2	1.52	4.4	NW	316
10	1.02	4.6	1.57	5.5	1.96	5.4	2.69	5.6	NNW	331
12	1.24	4.6	1.93	5.6	2.37	5.7	3.14	5.9	NNW	340
14	1.52	5.2	2.45	6.1	3.13	6.1	4.06	6.4	NNW	340
16	1.32	5.0	2.13	6.1	2.73	6.0	4.52	6.1	NNW	335
18	1.61	5.2	2.58	6.3	3.24	6.3	4.04	6.0	NNW	340
20	1.77	5.6	2.81	6.6	3.53	6.7	* 5.52	6.2	NNW	331
22	* 2.19	6.1	* 3.50	7.3	* 4.27	7.3	5.41	7.5	NW	323
最大	2.19	6.1	3.50	7.3	4.27	7.3	5.52	6.2		
平均	1.01	4.7	1.61	5.8	2.01	5.8	2.77	6.2		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	335 回	測得回数	332 回
欠測回数	1 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.2 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
21 00	2.25	6.0	3.68	7.6	4.70	8.0	5.83	8.9	NNW	327
02	2.35	6.4	3.73	8.4	4.69	8.2	7.30	8.1	NW	323
04	2.79	7.0	4.34	8.0	5.41	8.8	7.24	8.7	NW	315
06	3.04	7.4	4.88	9.2	5.97	9.6	8.18	8.6	NW	323
08	2.62	6.9	4.30	8.3	5.58	8.6	7.00	8.6	NW	323
10	* 3.21	7.7	* 5.21	9.9	* 6.70	10.6	* 8.85	8.9	NNW	327
12	3.06	7.6	4.83	9.3	6.10	10.0	7.84	9.6	NW	315
14	2.88	7.7	4.57	9.7	5.76	9.6	7.04	10.8	NW	315
16	2.76	7.4	4.44	9.6	5.64	10.3	7.38	9.2	NW	319
18	2.62	7.4	4.29	9.4	5.54	9.8	6.92	10.6	NW	323
20	2.88	7.9	4.52	9.8	5.65	9.9	7.05	10.7	NNW	327
22	2.63	7.3	4.35	9.9	5.59	10.3	7.94	10.1	NNW	331
最大	3.21	7.7	5.21	9.9	6.70	10.6	8.85	8.9		
平均	2.76	7.2	4.43	9.1	5.61	9.5	7.38	9.4		
22 00	2.24	6.8	3.66	9.0	4.66	9.5	* 7.98	9.4	NW	323
02	2.57	7.4	4.04	9.1	4.78	8.7	5.94	8.0	NNW	335
04	2.35	7.2	3.79	9.5	4.80	10.0	7.29	9.8	NNW	327
06	2.21	6.7	3.65	9.0	4.58	9.5	5.40	10.0	NNW	331
08	1.96	6.8	3.17	9.3	3.95	9.5	5.01	9.3	NNW	327
10	1.96	6.6	3.04	8.5	3.74	9.3	5.79	9.1	NNW	327
12	2.15	7.0	3.39	8.9	4.23	9.3	5.28	8.8	NNW	327
14	1.96	6.3	3.26	8.3	4.12	9.2	6.19	9.6	NNW	327
16	2.16	6.8	3.32	8.3	3.92	8.2	4.78	10.4	NW	323
18	2.32	6.9	3.70	8.6	4.51	8.7	6.76	7.6	NW	323
20	* 2.64	7.5	4.04	8.9	5.10	9.2	6.22	9.3	NNW	335
22	2.52	7.2	* 4.04	9.3	* 5.13	9.4	6.68	9.7	NW	323
最大	2.64	7.5	4.04	9.3	5.13	9.4	7.98	9.4		
平均	2.25	6.9	3.59	8.9	4.46	9.2	6.11	9.3		
23 00	* 2.44	7.3	* 3.69	8.8	* 4.44	8.7	5.38	10.1	NW	323
02	1.91	6.0	3.08	7.9	3.88	8.0	* 5.69	6.9	NW	323
04	2.17	6.4	3.43	7.8	4.37	7.9	5.25	7.3	NNW	331
06	2.02	6.0	3.25	7.6	4.02	7.9	5.08	7.9	NNW	340
08	1.79	6.1	2.87	7.7	3.65	8.2	5.42	8.5	NW	323
10	1.86	6.5	2.92	8.2	3.64	8.5	4.44	7.6	NNW	327
12	1.67	6.0	2.67	7.5	3.44	7.6	4.89	6.9	NNW	331
14	1.69	5.9	2.65	7.3	3.30	7.5	3.94	5.8	NW	319
16	1.56	5.8	2.41	7.4	2.91	7.7	3.94	5.8	NNW	327
18	1.54	5.9	2.36	7.1	2.84	7.6	3.50	8.2	NW	323
20	1.37	5.7	2.16	7.3	2.68	7.4	3.73	6.5	NNW	331
22	1.25	5.4	2.00	6.9	2.57	6.6	3.61	7.7	NNW	340
最大	2.44	7.3	3.69	8.8	4.44	8.7	5.69	6.9		
平均	1.77	6.1	2.79	7.6	3.48	7.8	4.57	7.4		
24 00	1.42	6.2	2.14	7.3	2.69	7.5	3.42	7.1	NNW	327
02	1.22	5.3	1.91	6.7	2.31	6.8	3.26	7.6	NNW	331
04	1.27	5.6	1.96	7.0	2.44	7.4	* 4.37	6.1	NNW	331
06	1.16	5.7	1.83	7.3	2.29	7.2	3.07	6.3	NNW	327
08	1.26	5.5	2.01	6.7	2.58	6.6	3.13	7.1	NNW	331
10	1.28	5.8	2.10	7.4	2.74	8.1	3.55	7.7	NNW	327
12	1.40	5.9	2.17	7.3	2.70	7.3	4.07	6.5	NNW	331
14	1.36	5.8	2.15	7.3	2.68	7.6	3.31	8.9	NNW	327
16	1.19	5.4	1.87	7.1	2.27	7.0	2.59	6.4	NNW	327
18	1.40	5.8	2.17	7.4	2.67	7.9	3.52	6.0	NW	323
20	1.46	6.0	* 2.34	7.4	2.86	7.8	3.49	5.9	NW	323
22	* 1.46	6.1	2.32	7.8	* 3.03	7.7	3.90	8.8	NNW	331
最大	1.46	6.1	2.34	7.4	3.03	7.7	4.37	6.1		
平均	1.32	5.8	2.08	7.2	2.61	7.4	3.47	7.0		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	335 回	測得回数	332 回
欠測回数	1 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.2 %

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	1.37	6.1	2.22	8.1	2.81	8.4	3.49	9.3	NNW	331
02	* 1.65	6.2	2.51	7.7	3.03	7.8	* 4.19	8.1	NNW	331
04	1.41	5.7	2.23	7.5	2.80	7.5	4.03	8.7	NNW	331
06	1.44	6.5	2.34	8.2	2.87	8.2	3.38	8.8	NNW	331
08	1.64	6.3	* 2.64	8.0	* 3.24	8.1	3.92	8.0	NW	323
10	1.44	6.4	2.29	7.8	2.72	7.7	3.89	7.0	NNW	331
12	1.44	6.0	2.33	7.3	3.04	7.4	4.06	7.4	NW	323
14	1.36	6.0	2.16	7.3	2.69	7.3	3.39	6.6	NNW	331
16	1.25	5.7	2.08	7.6	2.56	7.6	3.42	7.6	NW	323
18	1.24	5.5	1.92	7.1	2.44	6.9	3.43	7.1	NW	323
20	1.22	5.8	1.96	7.3	2.48	7.1	3.71	6.5	NW	323
22	1.16	5.8	1.80	7.0	2.22	7.2	2.83	6.8	NNW	335
最大平均	1.65 1.38	6.2 6.0	2.64 2.21	8.0 7.6	3.24 2.74	8.1 7.6	4.19 3.64	8.1 7.7		
26 00	0.95	5.6	* 1.56	7.2	1.96	7.3	2.47	7.0	NNW	335
02	0.95	6.1	1.55	7.4	* 2.00	7.7	2.51	7.3	NNW	331
04	0.93	5.7	1.50	7.5	1.92	7.8	* 2.87	6.5	NNW	327
06	0.96	5.9	1.50	7.7	1.78	7.5	2.22	6.5	NW	323
08	* 1.00	6.1	1.55	7.1	1.89	7.3	2.41	6.1	NNW	327
10	0.96	5.8	1.52	7.2	1.88	7.2	2.14	6.7	NNW	331
12	0.83	5.3	1.36	6.8	1.74	7.1	2.30	6.1	NNW	327
14	0.82	5.0	1.28	6.3	1.53	6.8	1.84	7.2	NNW	331
16	0.83	4.8	1.28	6.1	1.56	5.9	2.05	6.2	NNW	327
18	0.83	5.4	1.29	6.4	1.57	6.1	1.87	6.3	NW	323
20	0.84	5.3	1.31	6.5	1.66	6.5	2.51	7.1	NW	319
22	0.76	5.3	1.20	6.6	1.44	6.7	1.71	6.7	NW	315
最大平均	1.00 0.89	6.1 5.5	1.56 1.41	7.2 6.9	2.00 1.74	7.7 7.0	2.87 2.24	6.5 6.6		
27 00	0.67	5.5	1.05	6.6	1.28	6.7	1.67	6.6	NW	311
02	0.57	5.3	0.89	6.5	1.09	6.6	1.64	5.2	NW	323
04	0.50	5.1	0.81	6.5	0.98	6.3	1.20	6.9	NW	323
06	0.59	5.8	0.94	7.5	1.18	7.5	1.71	7.1	NW	319
08	0.63	6.1	0.96	8.0	1.15	7.8	1.52	9.7	NW	315
10	1.00	4.4	1.59	5.5	1.98	5.4	2.50	5.2	W	262
12	1.24	4.8	1.95	5.8	2.44	5.9	3.16	5.8	WSW	258
14	* 1.59	5.3	* 2.42	6.3	* 3.04	6.3	* 5.44	6.3	NW	311
16	1.49	5.4	2.30	6.5	2.81	6.6	3.78	5.7	NW	319
18	1.11	4.8	1.84	6.2	2.49	6.1	3.80	5.8	NNW	327
20	1.14	5.3	1.83	6.6	2.26	6.6	3.14	7.1	NW	323
22	1.08	5.3	1.74	7.0	2.24	7.1	3.02	6.8	NW	315
最大平均	1.59 0.97	5.3 5.3	2.42 1.53	6.3 6.6	3.04 1.91	6.3 6.6	5.44 2.72	6.3 6.5		
28 00	0.90	4.4	1.41	5.7	1.73	6.0	2.13	6.4	NNW	331
02	1.01	4.7	1.57	5.8	1.96	5.8	2.40	6.3	WSW	258
04	0.89	4.8	1.47	6.2	1.90	6.4	2.45	6.4	NNW	327
06	* 1.02	4.9	* 1.64	6.0	* 2.09	6.3	2.90	6.7	NW	311
08	0.83	5.2	1.29	6.3	1.57	6.3	1.94	7.5	NW	323
10	0.91	5.0	1.38	5.8	1.72	5.9	2.20	5.4	NNW	344
12	0.97	4.6	1.53	5.7	1.94	5.7	2.51	4.5	NNW	340
14	0.85	5.2	1.32	5.9	1.73	6.3	* 3.34	6.0	NNW	344
16	0.73	4.9	1.19	6.2	1.47	6.6	1.81	7.7	NNW	331
18	0.71	5.1	1.13	6.2	1.45	6.3	1.84	6.9	NNW	331
20	0.70	5.2	1.11	6.5	1.42	6.4	2.04	7.0	NNW	331
22	0.64	5.5	1.03	6.6	1.28	6.7	1.63	6.0	NNW	344
最大平均	1.02 0.85	4.9 5.0	1.64 1.34	6.0 6.1	2.09 1.69	6.3 6.2	3.34 2.27	6.0 6.4		
月最大起時	3.21	7.7	5.21	9.9	6.70	10.6	8.85	8.9		
平均	1.17	5.6	1.85	7.0	2.32	7.1	3.07	7.0		

2022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	367 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
01 00	0.60	5.6	0.94	6.7	1.17	6.5	1.63	6.9	NNW	335
02	0.58	5.9	0.91	6.9	1.13	6.6	1.52	5.9	NW	315
04	0.54	5.9	0.86	6.8	1.14	6.9	1.62	6.4	NNW	331
06	0.48	5.8	0.74	6.9	0.91	6.9	1.15	7.7	N	352
08	0.46	5.9	0.70	6.8	0.85	6.9	1.05	6.9	NNW	340
10	0.42	5.9	0.68	7.0	0.85	7.1	1.23	6.6	NNW	335
12	0.39	6.0	0.59	7.0	0.71	6.8	0.89	7.0	NNE	12
14	0.34	4.1	0.57	6.1	0.73	6.8	0.84	6.8	NNW	327
16	0.86	4.1	1.27	4.6	1.58	4.4	1.91	5.7	W	276
18	0.92	4.4	1.45	5.2	1.80	5.2	2.23	5.6	WSW	254
20	* 0.95	4.8	* 1.51	5.7	* 1.85	5.6	* 2.70	6.3	W	266
22	0.63	4.9	0.97	5.8	1.21	6.0	1.52	6.2	W	266
最大	0.95	4.8	1.51	5.7	1.85	5.6	2.70	6.3		
平均	0.60	5.3	0.93	6.3	1.16	6.3	1.52	6.5		
02 00	0.52	4.6	0.83	5.6	1.02	5.6	1.37	5.0	NW	307
02	0.52	4.0	0.81	4.8	1.03	5.0	1.30	5.0	NW	315
04	0.52	4.1	0.81	5.0	1.00	5.0	1.25	4.7	NW	319
06	0.58	3.8	0.89	4.5	1.09	4.7	1.45	3.7	N	6
08	* 0.59	4.0	* 0.92	4.8	* 1.17	4.8	1.43	4.0	NW	323
10	0.56	3.9	0.90	4.7	1.14	4.6	* 1.65	4.2	NNW	331
12	0.58	3.9	0.91	4.6	1.12	4.4	1.37	5.7	SW	236
14	0.56	3.9	0.87	4.5	1.10	4.5	1.39	3.9	SW	236
16	0.51	3.9	0.79	4.5	1.00	4.6	1.32	4.7	WNW	293
18	0.43	3.9	0.68	4.7	0.87	4.8	1.04	5.2	N	352
20	0.37	4.1	0.58	4.9	0.73	4.8	0.92	4.7	NW	319
22	0.33	4.4	0.53	5.2	0.65	5.2	0.88	5.6	NNW	348
最大	0.59	4.0	0.92	4.8	1.17	4.8	1.65	4.2		
平均	0.51	4.0	0.79	4.8	0.99	4.8	1.28	4.7		
03 00	0.31	4.7	0.49	5.3	0.62	5.3	0.76	4.7	NNW	348
02	0.28	4.2	0.43	5.1	0.54	5.0	0.75	5.2	NW	319
04	0.22	3.7	0.36	5.0	0.47	5.1	0.68	4.9	N	0
06	0.24	3.4	0.39	4.5	0.47	4.8	0.70	5.0	NNE	24
08	0.72	4.1	1.14	4.5	1.44	4.6	2.11	4.9	W	266
10	1.03	4.8	1.58	5.5	1.96	5.6	2.79	5.4	WSW	245
12	1.15	4.8	1.84	5.7	2.31	5.8	3.15	6.0	NW	319
14	1.37	5.1	2.13	6.1	2.61	6.1	3.39	5.2	NW	315
16	* 1.51	5.3	* 2.40	6.5	* 2.94	6.4	* 3.66	6.4	NW	315
18	1.34	5.6	2.03	6.5	2.51	6.4	3.06	6.6	NW	323
20	1.07	5.3	1.70	6.2	2.18	6.4	3.10	4.6	NW	323
22	1.05	5.0	1.68	6.3	2.09	6.6	2.71	6.5	NW	323
最大	1.51	5.3	2.40	6.5	2.94	6.4	3.66	6.4		
平均	0.86	4.7	1.35	5.6	1.68	5.7	2.24	5.5		
04 00	1.01	5.3	1.63	6.9	1.99	7.2	2.66	7.9	NW	319
02	* 1.08	6.1	* 1.64	7.5	2.05	7.8	2.71	7.9	NW	319
04	1.00	5.9	1.62	7.3	* 2.09	7.4	* 2.74	7.3	NW	311
06	0.88	5.4	1.46	7.4	1.85	7.5	2.38	7.4	NW	319
08	0.94	5.7	1.47	7.2	1.80	7.5	2.23	8.9	NNW	335
10	0.91	5.8	1.51	7.7	1.92	7.5	2.52	8.2	NNW	331
12	0.83	5.4	1.37	7.0	1.75	7.4	2.43	6.9	NNW	331
14	0.76	5.2	1.19	6.7	1.48	6.7	2.01	6.6	NW	319
16	0.76	5.5	1.18	6.6	1.50	6.7	2.26	6.0	NNW	335
18	0.62	5.3	1.00	6.6	1.26	6.5	1.83	5.9	NNW	327
20	0.52	5.1	0.83	6.2	1.08	6.5	1.69	6.2	NW	319
22	0.52	5.6	0.82	6.7	1.03	6.8	1.44	6.3	NNW	335
最大	1.08	6.1	1.64	7.5	2.09	7.4	2.74	7.3		
平均	0.82	5.5	1.31	7.0	1.65	7.1	2.24	7.1		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	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	0.41	5.6	0.64	6.7	0.81	6.7	1.17	6.6	NNW	335
	02	0.34	5.4	0.55	6.7	0.69	6.8	0.89	5.7	NNW	344
	04	0.29	5.6	0.44	6.6	0.53	6.6	0.59	6.8	NNW	327
	06	0.23	4.1	0.36	6.0	0.46	6.2	0.66	6.6	N	352
	08	0.19	3.2	0.30	4.5	0.37	5.1	0.53	6.4	WSW	251
	10	0.16	3.2	0.25	4.4	0.32	5.3	0.50	5.4	NNW	336
	12	0.14	3.0	0.22	4.3	0.27	4.4	0.41	5.7	W	271
	14	1.13	4.5	1.79	5.0	2.27	4.9	2.76	4.6	WSW	250
	16	0.87	4.5	1.35	5.4	1.65	5.3	2.10	5.9	WSW	250
	18	1.08	4.5	1.70	5.1	2.10	5.2	2.60	5.0	NW	315
	20	* 1.32	5.2	* 1.98	6.1	* 2.47	6.5	* 3.10	6.4	NW	319
	22	1.07	5.2	1.67	6.4	2.03	6.6	3.04	6.4	W	278
最大	1.32	5.2	1.98	6.1	2.47	6.5	3.10	6.4			
平均	0.60	4.5	0.94	5.6	1.16	5.8	1.53	6.0			
06	00	1.09	4.9	1.67	5.9	2.05	5.8	2.47	5.7	NNW	335
	02	0.95	4.8	1.57	6.0	1.96	6.3	2.61	7.5	NNW	340
	04	1.24	5.1	1.94	6.4	2.49	6.6	3.11	7.1	NW	323
	06	1.44	5.9	2.33	7.9	2.90	8.0	3.68	7.9	NNW	327
	08	2.07	6.4	3.21	8.2	3.88	8.6	4.66	9.0	NW	319
	10	2.05	6.3	3.14	7.7	3.87	8.4	4.71	7.9	NNW	331
	12	2.12	6.4	3.32	8.2	4.18	8.5	5.40	9.0	NW	323
	14	2.21	6.6	3.40	8.1	4.21	8.6	6.01	8.4	NW	315
	16	* 2.38	7.0	* 3.72	8.7	* 4.53	9.3	5.55	10.3	NW	319
	18	2.22	6.7	3.53	8.7	4.25	9.0	5.29	8.2	NW	319
	20	2.25	6.7	3.64	8.5	4.34	8.5	5.18	7.0	NNW	327
	22	2.10	6.3	3.32	7.9	4.34	8.0	* 6.09	9.3	NW	319
最大	2.38	7.0	3.72	8.7	4.53	9.3	6.09	9.3			
平均	1.84	6.1	2.90	7.7	3.58	8.0	4.56	8.1			
07	00	1.94	6.2	3.13	8.0	4.00	7.6	4.98	5.7	NW	323
	02	1.95	6.4	3.22	8.2	4.03	8.3	4.71	7.9	NW	323
	04	* 2.16	6.5	* 3.48	8.6	* 4.41	8.7	* 6.57	8.4	NNW	331
	06	2.09	6.7	3.28	8.7	4.08	9.3	5.33	9.0	NNW	344
	08	1.97	6.8	3.27	9.2	4.18	9.2	6.14	10.6	NNW	340
	10	2.13	7.7	3.42	9.7	4.29	9.8	5.10	9.8	NNW	335
	12	1.71	7.3	2.78	9.5	3.47	9.7	5.04	11.8	NNW	327
	14	1.53	6.9	2.48	9.3	3.21	9.3	4.76	9.0	NNW	327
	16	1.44	7.3	2.32	9.3	2.83	9.5	3.25	9.4	NNW	344
	18	1.15	6.6	1.84	8.5	2.32	9.1	2.66	8.5	NNW	348
	20	1.21	6.7	1.93	8.7	2.48	9.1	3.03	8.8	NNW	331
	22	0.92	6.7	1.46	8.4	1.81	8.5	2.18	7.3	NNW	340
最大	2.16	6.5	3.48	8.6	4.41	8.7	6.57	8.4			
平均	1.68	6.8	2.72	8.8	3.43	9.0	4.48	8.8			
08	00	* 1.00	7.3	* 1.52	8.3	* 1.91	8.5	* 2.38	7.6	NNW	344
	02	0.77	6.3	1.22	7.6	1.50	7.7	1.86	8.5	NNW	344
	04	0.68	5.7	1.13	7.6	1.48	7.8	1.75	9.0	NNW	331
	06	0.60	5.2	0.97	7.1	1.23	7.3	1.77	7.2	NNW	331
	08	0.61	5.4	0.99	6.9	1.22	6.5	1.42	5.8	NNW	331
	10	0.59	5.4	0.91	6.4	1.14	6.3	1.55	6.7	NW	323
	12	0.50	4.9	0.79	6.2	0.95	6.2	1.14	6.0	NNW	335
	14	0.48	5.1	0.73	6.3	0.91	6.2	1.29	6.0	NNW	331
	16	0.45	5.0	0.71	6.3	0.89	6.4	1.34	6.0	NNW	340
	18	0.42	5.0	0.68	6.1	0.90	6.5	1.18	6.8	NW	323
	20	0.43	5.2	0.68	6.2	0.86	6.1	1.15	5.8	NNW	327
	22	0.36	5.0	0.57	5.9	0.72	5.7	1.01	5.3	N	356
最大	1.00	7.3	1.52	8.3	1.91	8.5	2.38	7.6			
平均	0.57	5.5	0.91	6.7	1.14	6.8	1.49	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)

2022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	367 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
09	00	* 0.37	5.2	0.54	5.9	0.64	6.0	0.77	6.2	NNW	331
	02	0.35	5.2	0.54	5.9	0.66	6.0	0.86	4.4	NNW	327
	04	0.36	5.2	* 0.55	5.7	* 0.69	6.0	0.90	5.8	NNW	335
	06	0.33	5.2	0.52	6.0	0.65	5.9	0.82	5.8	NNW	340
	08	0.29	4.9	0.46	5.8	0.59	6.0	* 0.91	6.1	NNW	331
	10	0.28	4.7	0.46	5.9	0.57	5.8	0.76	6.3	NNW	327
	12	0.28	4.9	0.43	5.9	0.54	5.8	0.88	5.5	N	356
	14	0.26	4.4	0.43	5.6	0.56	5.6	0.75	6.0	NW	315
	16	0.26	4.6	0.39	5.5	0.48	5.4	0.57	5.1	NNW	331
	18	0.25	4.2	0.39	5.0	0.48	4.9	0.68	4.7	NW	315
	20	0.28	3.9	0.44	4.5	0.55	4.6	0.73	4.4	WNW	284
	22	0.26	4.1	0.39	4.6	0.48	4.7	0.59	5.2	NNW	330
最大	0.37	5.2	0.55	5.7	0.69	6.0	0.91	6.1			
平均	0.30	4.7	0.46	5.5	0.57	5.6	0.77	5.5			
10	00	* 0.23	3.7	* 0.35	4.3	* 0.43	4.4	0.57	4.5	NW	305
	02	0.22	3.8	0.33	4.6	0.41	4.5	0.57	4.1	NW	305
	04	0.17	3.6	0.27	4.7	0.35	4.7	* 0.58	4.3	NW	323
	06	0.16	3.7	0.24	4.8	0.30	4.9	0.43	5.0	NW	319
	08	0.17	3.6	0.27	4.8	0.35	4.8	0.45	4.7	NNW	335
	10	0.15	3.7	0.24	5.1	0.30	5.1	0.39	4.8	NNW	335
	12	0.15	3.7	0.23	4.6	0.29	4.8	0.43	5.0	NNW	348
	14	0.13	3.8	0.20	4.9	0.25	4.7	0.36	4.5	NNE	16
	16	0.13	3.5	0.20	4.4	0.25	4.5	0.33	3.6	WSW	240
	18	0.13	3.8	0.19	4.7	0.24	4.6	0.32	5.4	NNE	25
	20	0.12	3.3	0.19	4.4	0.24	4.6	0.31	3.8	NW	324
	22	0.13	3.3	0.20	4.2	0.25	4.3	0.36	4.4	WNW	282
最大	0.23	3.7	0.35	4.3	0.43	4.4	0.58	4.3			
平均	0.16	3.6	0.24	4.6	0.30	4.7	0.43	4.5			
11	00	0.10	3.1	0.15	4.3	0.19	4.6	0.24	4.0	WNW	292
	02	0.08	2.9	0.13	4.2	0.16	4.4	0.24	5.2	WNW	293
	04	0.09	2.7	0.14	3.7	0.16	3.7	0.23	2.5	NW	306
	06	0.10	2.5	0.15	3.1	0.19	3.5	0.23	5.8	W	274
	08	0.12	2.5	0.17	3.0	0.21	3.1	0.29	2.5	WSW	241
	10	0.10	2.6	0.14	3.3	0.17	3.4	0.22	2.6	NNW	330
	12	0.08	2.6	0.12	3.1	0.15	3.5	0.18	3.5	NNE	14
	14	0.10	2.6	0.16	3.2	0.21	3.2	0.36	3.9	SW	224
	16	0.13	2.5	0.21	2.9	0.27	2.8	0.46	2.9	WSW	258
	18	0.17	2.9	0.27	3.2	0.34	3.1	0.48	3.1	NNW	337
	20	0.20	3.2	0.30	3.4	0.38	3.3	0.50	3.4	WSW	240
	22	* 0.31	3.8	* 0.48	4.3	* 0.60	4.0	* 0.81	4.4	WSW	244
最大	0.31	3.8	0.48	4.3	0.60	4.0	0.81	4.4			
平均	0.13	2.8	0.20	3.5	0.25	3.5	0.35	3.6			
12	00	0.40	3.9	0.65	4.6	0.83	4.8	1.19	4.1	NNE	16
	02	0.42	4.1	0.65	4.7	0.80	4.7	1.07	4.8	W	278
	04	0.34	3.8	0.53	4.6	0.66	4.6	0.89	4.9	NW	326
	06	* 0.48	3.6	* 0.75	4.3	* 0.92	4.2	1.29	4.1	N	358
	08	0.42	3.7	0.65	4.4	0.80	4.4	* 1.31	4.9	NNE	26
	10	0.39	3.8	0.62	4.4	0.76	4.5	1.03	4.3	WNW	302
	12	0.33	3.7	0.51	4.4	0.64	4.5	0.81	4.0	SW	232
	14	0.30	3.7	0.46	4.5	0.57	4.3	0.80	4.0	NE	34
	16	0.36	3.4	0.56	4.0	0.70	4.0	1.00	3.7	NW	318
	18	0.40	3.4	0.63	4.1	0.79	4.2	0.97	4.2	NNE	21
	20	0.35	3.5	0.55	4.1	0.69	4.1	0.90	4.1	NW	311
	22	0.30	3.7	0.46	4.3	0.58	4.4	0.82	4.3	W	281
最大	0.48	3.6	0.75	4.3	0.92	4.2	1.31	4.9			
平均	0.37	3.7	0.59	4.4	0.73	4.4	1.01	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)

2022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	367 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	0.26	4.0	0.41	4.8	0.48	4.9	0.56	4.1	NNW	348
	02	0.25	4.3	0.39	5.3	0.48	5.2	0.62	5.5	N	352
	04	0.30	4.3	0.47	5.5	0.57	5.6	0.74	6.6	NNW	348
	06	0.38	4.7	0.61	6.4	0.75	6.5	0.90	6.0	欠測	欠測
	08	0.38	5.0	0.62	6.7	0.81	7.0	1.04	6.8	NNW	344
	10	* 0.40	5.5	* 0.67	6.9	* 0.85	6.9	* 1.22	6.1	NNW	344
	12	0.35	5.5	0.56	6.8	0.68	6.8	0.83	7.6	NNW	344
	14	0.33	5.3	0.54	6.6	0.68	6.6	0.86	6.9	欠測	欠測
	16	0.29	5.1	0.47	6.2	0.61	6.0	0.83	5.8	NNW	331
	18	0.26	5.1	0.41	6.1	0.51	6.1	0.65	5.5	NNW	344
20	0.21	4.4	0.33	5.6	0.40	5.9	0.56	5.2	欠測	欠測	
22	0.23	4.0	0.35	5.0	0.44	5.2	0.67	4.8	WNW	286	
最大	0.40	5.5	0.67	6.9	0.85	6.9	1.22	6.1			
平均	0.30	4.8	0.49	6.0	0.61	6.1	0.79	5.9			
14	00	0.30	4.4	0.45	5.1	0.56	5.1	0.76	5.0	NW	311
	02	0.25	4.4	0.40	5.7	0.49	6.0	0.67	5.1	N	0
	04	0.24	4.7	0.37	6.0	0.46	6.0	0.67	5.1	NNE	20
	06	0.22	4.0	0.36	5.6	0.46	5.8	0.64	5.6	欠測	欠測
	08	0.30	3.0	0.46	3.7	0.58	3.9	0.83	2.4	WNW	300
	10	0.47	3.3	0.73	3.7	0.92	3.8	1.36	3.3	N	5
	12	0.53	4.0	0.86	4.8	1.07	4.7	1.40	4.5	N	352
	14	* 0.73	4.9	* 1.16	5.7	* 1.53	5.9	* 1.82	4.4	NNW	327
	16	0.64	4.7	1.02	5.8	1.27	5.9	1.58	4.8	NNW	340
	18	0.53	4.8	0.84	5.9	1.08	5.9	1.56	6.0	NNW	340
20	0.58	5.0	0.93	6.1	1.18	6.0	1.37	5.5	欠測	欠測	
22	0.47	4.7	0.76	5.6	0.96	5.8	1.21	5.2	N	352	
最大	0.73	4.9	1.16	5.7	1.53	5.9	1.82	4.4			
平均	0.44	4.3	0.69	5.3	0.88	5.4	1.16	4.7			
15	00	0.44	4.7	0.72	5.5	0.89	5.5	1.16	5.8	N	356
	02	0.33	3.9	0.51	5.0	0.62	5.0	0.70	5.7	NNW	348
	04	0.25	3.0	0.39	4.1	0.50	4.4	0.81	3.8	WNW	300
	06	0.19	2.8	0.30	3.8	0.37	3.7	0.54	4.0	SW	228
	08	0.46	3.7	0.71	4.1	0.90	4.2	1.29	4.1	NNE	26
	10	0.96	4.3	1.53	5.1	1.92	4.9	2.48	5.8	WSW	258
	12	0.94	4.4	1.46	5.3	1.84	5.6	2.40	5.7	WSW	245
	14	0.87	4.2	1.34	5.1	1.62	5.1	2.13	4.4	NW	319
	16	* 1.02	4.6	* 1.58	5.5	1.91	5.5	* 2.66	5.8	NW	319
	18	0.95	5.0	1.51	6.0	1.83	6.0	2.56	5.6	NNW	327
20	0.95	5.2	1.53	6.6	* 1.92	6.9	2.52	6.4	NNW	327	
22	0.85	5.4	1.31	6.5	1.64	6.8	2.30	7.3	NNW	331	
最大	1.02	4.6	1.58	5.5	1.92	6.9	2.66	5.8			
平均	0.68	4.3	1.07	5.2	1.33	5.3	1.80	5.4			
16	00	0.76	5.3	* 1.21	6.7	* 1.48	6.6	1.89	7.8	NNW	331
	02	* 0.77	5.7	1.20	6.5	1.46	6.5	1.79	6.4	NNW	340
	04	0.59	5.2	0.90	6.2	1.09	6.3	1.36	6.0	NNW	335
	06	0.70	5.6	1.10	6.5	1.37	6.6	* 2.19	6.9	NNW	331
	08	0.61	5.4	0.96	6.3	1.24	6.1	1.63	6.1	NNW	327
	10	0.54	5.2	0.85	6.2	1.05	6.5	1.36	6.2	NNW	335
	12	0.48	5.1	0.75	6.0	0.98	5.9	1.22	6.5	NNW	348
	14	0.44	4.7	0.72	6.1	0.94	6.2	1.33	5.9	N	4
	16	0.51	5.0	0.80	6.2	0.98	6.3	1.33	5.4	NNW	340
	18	0.45	4.6	0.69	5.8	0.85	6.1	1.09	5.3	NNW	344
20	0.42	4.9	0.68	6.0	0.82	6.2	0.99	6.2	NNW	335	
22	0.34	5.2	0.56	6.3	0.70	6.2	0.83	5.8	NNW	344	
最大	0.77	5.7	1.21	6.7	1.48	6.6	2.19	6.9			
平均	0.55	5.2	0.87	6.2	1.08	6.3	1.42	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)

2022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	367 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.3 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	0.32	5.2	0.53	6.4	0.64	6.6	0.81	7.4	NNW	344
	02	0.43	3.6	0.66	4.3	0.81	4.5	1.43	8.2	WNW	284
	04	0.49	3.6	0.77	4.2	0.97	4.0	1.32	3.7	SW	232
	06	0.77	4.2	1.19	5.0	1.49	4.9	2.11	4.7	NW	319
	08	0.68	4.3	1.07	5.1	1.28	5.1	1.60	4.7	NW	323
	10	0.64	4.2	0.99	4.9	1.22	4.9	1.65	5.5	NW	319
	12	0.68	4.2	1.02	4.8	1.29	4.8	1.61	4.4	NW	319
	14	0.69	4.3	1.06	4.9	1.35	4.6	2.04	4.5	NW	315
	16	0.77	4.6	1.15	5.2	1.39	5.2	2.06	5.8	NNW	331
	18	* 0.80	4.6	* 1.22	5.5	* 1.51	5.3	1.91	4.9	NNW	335
	20	0.71	4.6	1.13	5.5	1.46	5.4	* 2.25	6.3	NNW	331
	22	0.64	4.5	1.00	5.4	1.30	5.6	1.82	5.3	NNW	331
最大	0.80	4.6	1.22	5.5	1.51	5.3	2.25	6.3			
平均	0.63	4.3	0.98	5.1	1.23	5.1	1.72	5.4			
18	00	0.62	4.8	0.99	5.6	* 1.28	5.5	* 1.70	5.2	NW	323
	02	0.56	4.9	0.85	5.6	1.01	5.3	1.29	5.7	N	0
	04	0.54	4.8	0.85	5.5	1.08	5.4	1.23	6.3	NNW	335
	06	0.57	5.1	0.87	5.8	1.09	5.8	1.37	5.7	NNW	348
	08	0.49	4.5	0.77	5.7	0.97	5.9	1.31	5.3	NNW	340
	10	0.61	5.2	0.99	6.9	1.22	6.8	1.47	6.1	NW	311
	12	0.56	4.8	0.89	6.7	1.13	6.9	1.66	6.5	NW	323
	14	* 0.64	4.7	* 1.02	6.3	1.24	6.7	1.67	7.4	NW	319
	16	0.54	4.3	0.82	5.7	1.00	6.1	1.43	6.9	NW	315
	18	0.48	4.8	0.76	5.9	0.93	6.3	1.10	7.7	NNW	331
	20	0.45	4.5	0.71	5.6	0.87	5.6	1.24	5.5	NNW	340
	22	0.50	4.5	0.78	5.5	0.94	5.6	1.30	5.8	NNW	340
最大	0.64	4.7	1.02	6.3	1.28	5.5	1.70	5.2			
平均	0.55	4.7	0.86	5.9	1.06	6.0	1.40	6.2			
19	00	0.45	3.8	0.69	4.7	0.86	5.0	1.44	4.5	NNW	335
	02	0.46	4.0	0.73	4.7	0.89	4.6	1.44	3.3	NNW	344
	04	0.45	4.1	0.71	4.9	0.87	5.4	1.16	4.4	NNW	335
	06	0.44	4.8	0.72	6.1	0.91	6.1	1.11	6.0	NNW	340
	08	0.59	4.2	0.92	5.3	1.15	5.4	1.45	6.0	NNW	331
	10	0.70	4.4	1.09	5.6	1.31	5.9	1.60	6.7	NNW	335
	12	0.82	4.5	1.30	5.6	1.59	6.1	1.86	6.4	NNW	331
	14	0.80	4.6	1.25	5.5	1.50	5.7	* 2.17	5.7	NNW	344
	16	0.80	4.8	1.22	5.9	1.50	6.1	2.10	6.3	NNW	331
	18	0.74	4.8	1.18	6.0	1.47	5.9	1.83	5.2	NNW	344
	20	0.78	4.6	1.15	5.5	1.41	5.9	1.71	7.2	N	0
	22	* 0.85	4.5	* 1.34	5.4	* 1.69	5.5	2.15	5.4	N	356
最大	0.85	4.5	1.34	5.4	1.69	5.5	2.17	5.7			
平均	0.66	4.4	1.02	5.4	1.26	5.6	1.67	5.6			
20	00	1.02	4.6	1.62	5.6	2.07	5.7	2.98	5.5	NNW	340
	02	1.08	4.8	1.74	5.8	2.18	5.8	3.15	5.2	NNW	335
	04	1.40	5.3	2.21	6.3	2.75	6.3	3.64	6.8	NNW	335
	06	* 1.58	5.6	* 2.54	7.1	* 3.17	7.2	* 4.66	6.7	NNW	340
	08	1.35	5.7	2.11	7.3	2.62	7.3	3.49	6.9	NNW	340
	10	1.14	5.7	1.80	7.2	2.35	7.4	2.96	7.0	N	356
	12	1.36	6.1	2.19	7.4	2.71	7.4	4.03	8.1	NNW	348
	14	1.40	6.0	2.17	7.3	2.73	7.6	4.03	7.2	NNW	348
	16	1.27	5.9	2.00	7.5	2.54	8.1	3.09	8.8	N	352
	18	1.28	6.1	2.04	7.9	2.65	8.2	3.22	10.0	N	0
	20	1.08	6.1	1.73	7.5	2.13	7.4	3.26	7.9	N	356
	22	0.93	5.8	1.47	7.5	1.83	7.5	2.46	7.7	N	352
最大	1.58	5.6	2.54	7.1	3.17	7.2	4.66	6.7			
平均	1.24	5.6	1.97	7.0	2.48	7.2	3.41	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)

2022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	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	0.80	5.5	1.25	7.0	1.58	7.0	2.11	7.1	NNW	348
02	0.82	5.1	1.31	6.6	1.68	6.9	2.02	7.2	N	352
04	0.81	5.8	1.24	7.1	1.52	7.3	2.06	7.1	N	356
06	0.91	6.1	1.36	7.0	1.65	7.2	1.88	8.2	N	356
08	0.70	5.4	1.12	6.4	1.44	6.8	1.79	7.4	NNW	340
10	0.87	5.2	1.37	6.2	1.74	6.4	2.18	8.1	NNW	348
12	0.85	5.1	1.31	6.3	1.57	6.4	2.08	6.7	NNW	348
14	0.91	5.1	1.44	6.6	1.76	6.5	2.17	7.3	N	352
16	* 0.92	5.4	* 1.49	6.8	* 1.93	6.9	* 2.80	6.3	NNW	340
18	0.85	5.5	1.36	6.8	1.72	6.8	1.98	7.3	NNW	340
20	0.91	5.7	1.44	6.9	1.84	7.1	2.53	6.8	NNW	335
22	0.79	5.7	1.26	6.8	1.57	7.0	2.28	6.9	NNW	331
最大	0.92	5.4	1.49	6.8	1.93	6.9	2.80	6.3		
平均	0.85	5.5	1.33	6.7	1.67	6.9	2.16	7.2		
22 00	0.75	5.7	* 1.16	6.9	* 1.49	7.0	* 2.16	6.9	NNW	344
02	* 0.75	5.9	1.14	6.8	1.36	6.7	1.85	6.9	NNW	327
04	0.65	5.6	1.00	6.6	1.22	6.5	1.57	6.6	NNW	331
06	0.52	5.2	0.83	6.3	1.01	6.5	1.36	6.3	NNW	335
08	0.61	4.9	0.97	6.1	1.23	6.6	1.74	6.3	NNW	335
10	0.59	5.6	0.95	6.8	1.20	7.0	1.50	7.5	NNW	340
12	0.55	5.5	0.88	6.7	1.15	6.5	1.61	6.4	NNW	348
14	0.50	5.2	0.80	6.6	0.98	6.7	1.12	5.7	NNW	340
16	0.52	5.4	0.80	6.5	0.98	6.4	1.19	6.5	NNW	344
18	0.44	4.8	0.72	6.4	0.88	6.4	1.03	6.9	N	352
20	0.45	5.0	0.71	6.4	0.90	6.5	1.42	6.5	N	4
22	0.40	5.2	0.63	6.5	0.76	6.2	0.98	5.1	NNW	348
最大	0.75	5.9	1.16	6.9	1.49	7.0	2.16	6.9		
平均	0.56	5.3	0.88	6.6	1.10	6.6	1.46	6.5		
23 00	* 0.36	5.3	* 0.55	6.2	* 0.66	6.1	* 0.91	5.0	NNW	340
02	0.32	5.2	0.52	6.1	0.64	6.2	0.89	5.8	NNW	344
04	0.29	5.1	0.45	6.0	0.56	6.0	0.66	6.5	NNW	340
06	0.27	5.1	0.42	5.9	0.52	6.1	0.72	6.1	NNW	335
08	0.25	3.9	0.41	5.5	0.52	5.5	0.73	5.2	NNW	335
10	0.24	4.2	0.38	5.5	0.47	5.7	0.54	5.5	NNW	340
12	0.24	3.8	0.37	5.2	0.47	5.7	0.61	5.1	NNW	344
14	0.27	3.4	0.43	4.7	0.53	5.0	0.75	5.6	NNW	348
16	0.30	3.8	0.47	5.1	0.58	5.2	0.80	5.0	NNW	348
18	0.27	4.2	0.44	5.4	0.56	5.5	0.71	5.6	NNW	348
20	0.26	4.6	0.41	5.4	0.52	5.3	0.73	5.1	NNW	340
22	0.24	3.3	0.38	4.5	0.47	5.0	0.59	6.2	WNW	295
最大	0.36	5.3	0.55	6.2	0.66	6.1	0.91	5.0		
平均	0.28	4.3	0.44	5.5	0.54	5.6	0.72	5.6		
24 00	0.20	4.1	0.32	5.4	0.41	5.4	0.53	5.5	NNE	25
02	0.22	4.3	0.35	5.5	0.46	5.6	0.65	5.5	N	352
04	0.38	3.5	0.58	4.0	0.71	4.1	0.92	3.9	SW	230
06	0.26	3.9	0.41	4.8	0.49	4.7	0.61	4.4	NNW	344
08	0.22	4.1	0.34	5.4	0.42	5.3	0.55	6.3	NNW	344
10	0.23	4.3	0.37	5.5	0.45	5.4	0.59	5.1	N	352
12	0.28	3.6	0.43	4.6	0.53	4.7	0.75	4.9	NNW	341
14	0.38	3.3	0.60	3.7	0.73	3.7	0.93	3.5	W	272
16	0.38	3.6	0.58	4.1	0.72	4.0	0.98	3.6	W	267
18	0.52	3.4	0.78	3.6	0.94	3.5	1.18	3.5	NE	40
20	* 0.61	3.9	* 0.92	4.5	* 1.14	4.4	1.42	4.9	SW	233
22	0.55	3.8	0.88	4.5	1.12	4.5	* 1.51	4.3	NW	318
最大	0.61	3.9	0.92	4.5	1.14	4.4	1.51	4.3		
平均	0.35	3.8	0.55	4.6	0.68	4.6	0.88	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)

2022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	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	* 0.59	3.8	* 0.92	4.5	* 1.12	4.5	* 1.69	4.1	N	356
	02	0.51	4.1	0.79	4.8	1.00	4.8	1.35	5.3	NNW	331
	04	0.42	4.0	0.67	4.7	0.86	4.8	1.15	4.1	NNW	335
	06	0.38	4.3	0.59	5.0	0.75	4.8	0.90	5.9	NNW	335
	08	0.34	4.4	0.54	4.9	0.67	4.9	0.80	4.8	NNW	344
	10	0.28	4.1	0.43	5.0	0.54	4.9	0.72	4.9	SE	139
	12	0.26	4.4	0.41	5.1	0.51	5.2	0.69	4.9	NW	323
	14	0.27	4.4	0.43	5.4	0.55	5.6	0.65	5.2	NNW	335
	16	0.24	4.3	0.37	5.4	0.46	5.8	0.61	6.2	W	278
	18	0.24	4.2	0.37	5.4	0.45	5.3	0.58	5.2	NNW	344
	20	0.22	3.9	0.34	4.9	0.42	5.5	0.60	5.5	NW	319
	22	0.18	3.9	0.29	5.1	0.35	5.5	0.58	4.8	NW	323
最大	0.59	3.8	0.92	4.5	1.12	4.5	1.69	4.1			
平均	0.33	4.1	0.51	5.0	0.64	5.1	0.86	5.1			
26	00	0.16	4.2	0.26	5.9	0.32	6.0	0.39	5.7	NW	315
	02	0.14	4.0	0.22	5.4	0.27	5.7	0.33	4.8	NNW	331
	04	0.14	3.6	0.22	5.3	0.28	5.9	0.40	5.8	NW	315
	06	0.12	3.7	0.19	5.2	0.23	5.1	0.30	4.8	ENE	78
	08	0.11	3.4	0.18	4.7	0.22	5.3	0.32	6.6	NW	315
	10	0.15	3.1	0.22	4.0	0.28	3.9	0.43	2.4	NE	37
	12	0.10	3.3	0.16	4.4	0.20	4.6	0.25	6.1	SW	234
	14	0.14	2.5	0.20	3.1	0.26	3.3	0.39	4.2	N	11
	16	0.12	3.0	0.18	4.4	0.24	4.3	0.32	2.8	NE	38
	18	0.16	3.5	0.26	4.9	0.35	4.9	0.52	5.0	WSW	245
	20	* 0.24	4.1	* 0.38	5.0	* 0.48	4.9	0.55	5.1	WSW	258
	22	0.22	4.1	0.34	5.0	0.42	4.9	* 0.56	6.1	W	274
最大	0.24	4.1	0.38	5.0	0.48	4.9	0.56	6.1			
平均	0.15	3.5	0.23	4.8	0.30	4.9	0.40	5.0			
27	00	0.30	3.4	0.44	4.0	0.55	4.0	0.69	5.6	NE	37
	02	0.50	3.7	0.79	4.3	1.00	4.3	1.42	3.7	WSW	242
	04	0.66	4.1	1.00	4.7	1.25	4.7	1.74	4.4	W	262
	06	* 0.77	4.0	* 1.20	4.6	* 1.53	4.6	* 2.26	4.2	WSW	242
	08	0.74	4.0	1.15	4.6	1.45	4.5	1.95	4.1	NW	305
	10	0.67	4.5	1.05	5.4	1.32	5.4	1.81	4.9	NW	319
	12	0.73	4.9	1.13	5.8	1.39	5.7	1.74	5.4	NW	323
	14	0.67	5.0	1.02	5.9	1.25	6.0	1.62	5.9	NW	319
	16	0.62	4.9	1.00	6.2	1.23	6.1	1.82	5.4	NW	307
	18	0.67	5.0	1.03	6.1	1.23	6.1	1.58	4.8	NW	319
	20	0.58	4.9	0.96	6.4	1.19	6.3	1.51	5.4	NW	319
	22	0.46	5.0	0.72	5.9	0.93	6.1	1.21	5.6	NW	323
最大	0.77	4.0	1.20	4.6	1.53	4.6	2.26	4.2			
平均	0.61	4.5	0.96	5.3	1.19	5.3	1.61	4.9			
28	00	0.39	5.0	0.64	6.0	0.83	6.1	1.32	6.0	NNW	340
	02	0.42	5.3	0.67	6.3	0.85	6.2	1.18	5.9	NNW	331
	04	0.54	3.9	0.87	5.0	1.09	5.0	1.37	6.5	NNW	335
	06	0.97	4.4	1.47	5.2	1.85	5.2	2.28	5.0	NNW	327
	08	* 1.25	4.9	* 2.02	5.9	* 2.53	5.9	* 3.10	6.3	NW	319
	10	1.17	5.7	1.83	6.8	2.28	6.9	2.98	6.6	NW	323
	12	1.04	5.3	1.67	6.5	2.14	6.6	2.95	6.8	NW	319
	14	0.95	5.4	1.48	6.4	1.76	6.4	2.44	6.8	NW	315
	16	0.89	5.3	1.43	6.4	1.86	6.9	2.69	6.2	NW	319
	18	0.93	5.2	1.48	6.1	1.82	6.6	2.37	6.3	NW	323
	20	0.82	4.8	1.36	6.3	1.78	6.6	3.01	6.4	NW	319
	22	0.82	5.1	1.31	6.5	1.66	6.7	2.10	6.4	NW	319
最大	1.25	4.9	2.02	5.9	2.53	5.9	3.10	6.3			
平均	0.85	5.0	1.35	6.1	1.70	6.3	2.32	6.3			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	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	* 0.77	5.1	* 1.25	6.6	* 1.59	6.3	* 2.03	6.5	NW	319
	02	0.73	5.6	1.10	6.7	1.32	6.8	1.62	7.2	NW	323
	04	0.68	5.7	1.04	6.9	1.33	7.1	1.70	6.5	NW	319
	06	0.58	5.5	0.92	6.7	1.14	6.8	1.41	6.4	NW	319
	08	0.55	5.5	0.85	6.6	1.06	6.8	1.33	6.1	NNW	331
	10	0.52	5.5	0.84	6.6	1.01	6.6	1.23	6.9	NNW	327
	12	0.48	5.1	0.76	6.3	0.94	6.1	1.15	6.0	NW	323
	14	0.43	5.0	0.68	6.4	0.87	6.5	1.31	5.7	NNW	331
	16	0.37	4.6	0.57	5.7	0.71	5.8	0.91	5.5	NNW	335
	18	0.33	4.2	0.52	5.5	0.63	5.7	0.84	6.7	NNW	331
	20	0.34	4.4	0.53	5.7	0.66	5.5	0.81	6.3	NW	323
	22	0.32	4.8	0.51	6.1	0.63	6.1	0.96	7.0	N	352
最大	0.77	5.1	1.25	6.6	1.59	6.3	2.03	6.5			
平均	0.51	5.1	0.80	6.3	0.99	6.3	1.28	6.4			
30	00	* 0.32	5.2	* 0.50	6.9	* 0.62	7.4	* 0.77	8.0	NNW	331
	02	0.30	5.6	0.46	7.4	0.57	7.9	0.74	8.9	NNW	344
	04	0.22	5.1	0.36	7.5	0.47	8.2	0.73	8.7	NNW	327
	06	0.17	4.2	0.28	6.5	0.35	7.1	0.50	9.1	NNW	331
	08	0.15	3.8	0.23	5.6	0.30	6.3	0.43	7.0	N	356
	10	0.13	3.9	0.21	5.8	0.27	6.9	0.35	6.5	NNW	335
	12	0.11	3.3	0.16	5.2	0.20	6.3	0.27	8.3	N	0
	14	0.12	3.4	0.19	4.8	0.23	5.4	0.30	5.7	N	0
	16	0.13	3.3	0.20	4.5	0.24	5.1	0.35	5.7	N	356
	18	0.14	3.5	0.21	4.8	0.25	5.1	0.37	5.3	NW	315
	20	0.15	4.2	0.23	5.4	0.29	5.3	0.39	5.0	NNW	331
	22	0.18	4.7	0.27	5.7	0.35	5.8	0.42	5.6	NW	319
最大	0.32	5.2	0.50	6.9	0.62	7.4	0.77	8.0			
平均	0.18	4.2	0.28	5.8	0.34	6.4	0.47	7.0			
31	00	0.21	4.8	0.32	5.9	0.41	6.1	0.55	6.2	NW	311
	02	0.20	4.6	0.32	5.9	0.40	6.1	0.50	6.4	N	352
	04	0.23	4.8	0.36	5.9	0.44	6.0	0.57	5.8	NW	323
	06	0.21	4.6	0.32	5.6	0.40	5.6	0.53	6.3	NNW	340
	08	0.49	3.3	0.76	3.7	0.95	3.7	1.35	4.2	NE	41
	10	0.63	3.8	0.98	4.3	1.25	4.1	1.80	4.3	NNE	25
	12	0.63	4.4	0.95	4.9	1.20	5.0	1.75	5.0	NNW	344
	14	0.55	4.5	0.85	5.1	1.07	5.2	1.51	4.5	NNW	331
	16	0.62	4.0	0.97	4.6	1.20	4.7	1.49	4.8	WNW	303
	18	0.70	4.1	1.08	4.9	1.39	4.9	* 2.25	5.0	NNW	344
	20	0.71	4.0	1.13	4.9	1.35	4.9	1.77	5.8	NNE	16
	22	* 0.75	4.2	* 1.16	4.8	* 1.45	4.9	1.93	5.1	NNE	20
最大	0.75	4.2	1.16	4.8	1.45	4.9	2.25	5.0			
平均	0.49	4.3	0.77	5.0	0.96	5.1	1.33	5.3			
月最大	2.38	7.0	3.72	8.7	4.53	9.3	6.57	8.4			
起時	0616		0616		0616		0704				
平均	0.60	4.7	0.95	5.8	1.18	5.9	1.57	5.9			

波浪整理表 (1)

2022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	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.4 %

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	0.71	4.2	1.10	4.8	1.40	4.9	2.18	5.0	N	8
02	0.72	4.1	1.11	4.8	1.38	4.7	2.00	4.8	NNW	331
04	0.71	4.4	1.11	5.2	1.37	5.3	1.98	5.3	NNW	335
06	0.65	4.6	0.98	5.2	1.26	5.3	1.63	5.2	NNW	340
08	0.67	4.3	1.07	5.1	1.35	5.3	1.88	5.0	NNW	344
10	0.65	4.2	1.02	5.2	1.27	5.3	1.78	5.5	N	0
12	0.71	4.3	1.11	5.2	1.42	4.9	1.82	5.2	N	4
14	0.76	4.1	1.21	4.8	1.51	4.8	1.80	5.0	N	0
16	0.82	4.3	1.28	5.0	1.61	5.1	2.44	4.4	NNW	335
18	0.90	4.7	1.36	5.4	1.62	5.6	1.81	5.3	NNE	12
20	0.98	4.8	1.51	5.5	1.84	5.4	* 2.47	5.4	NNW	340
22	* 0.99	5.0	* 1.56	6.0	* 1.89	5.6	2.38	5.5	NNW	331
最大	0.99	5.0	1.56	6.0	1.89	5.6	2.47	5.4		
平均	0.77	4.4	1.20	5.2	1.49	5.2	2.01	5.1		
02 00	0.86	5.2	1.34	6.3	1.63	6.3	2.11	5.9	NNW	335
02	0.86	5.2	1.30	6.0	1.59	6.1	2.05	5.6	NNW	327
04	0.77	5.1	1.27	6.5	1.58	6.8	2.25	6.6	NW	323
06	* 0.95	5.9	* 1.51	7.0	* 1.79	7.2	* 2.50	7.2	NNW	340
08	0.87	6.0	1.38	7.2	1.76	7.5	2.50	7.0	NNW	344
10	0.92	6.2	1.40	7.2	1.67	7.3	2.08	7.0	N	356
12	0.73	5.6	1.16	6.8	1.39	6.7	1.69	6.5	NNW	348
14	0.68	5.6	1.08	6.7	1.32	6.5	1.72	7.2	N	0
16	0.56	5.3	0.87	6.8	1.07	6.6	1.33	6.5	N	356
18	0.61	4.7	0.97	6.0	1.18	6.2	1.48	6.5	欠測	欠測
20	0.67	4.8	1.04	6.0	1.30	6.2	1.54	5.9	NNW	331
22	0.59	4.7	0.93	5.9	1.17	6.1	1.56	5.7	N	8
最大	0.95	5.9	1.51	7.0	1.79	7.2	2.50	7.2		
平均	0.76	5.4	1.19	6.5	1.45	6.6	1.90	6.5		
03 00	0.52	5.2	* 0.83	6.1	* 1.05	6.3	* 1.47	6.3	NW	323
02	0.49	5.2	0.75	6.1	0.93	6.0	1.34	5.9	NNW	335
04	0.39	4.9	0.61	5.8	0.73	6.0	0.96	5.5	NNW	327
06	0.36	4.5	0.57	5.7	0.73	5.7	0.91	6.4	NW	323
08	0.33	4.8	0.51	5.4	0.62	5.3	0.75	5.0	N	352
10	0.27	4.1	0.43	5.2	0.54	5.4	0.66	6.8	NNW	340
12	0.26	3.8	0.41	4.6	0.51	4.7	0.77	4.2	SW	227
14	0.30	3.0	0.47	3.7	0.61	3.4	0.93	3.2	WNW	291
16	0.46	3.2	0.71	3.6	0.87	3.5	1.15	3.1	NNW	345
18	* 0.53	3.6	0.81	3.8	1.03	3.8	1.45	3.7	N	7
20	0.49	3.6	0.75	4.0	0.96	4.0	1.38	3.9	NNW	333
22	0.44	3.9	0.69	4.3	0.87	4.3	1.05	4.0	W	268
最大	0.53	3.6	0.83	6.1	1.05	6.3	1.47	6.3		
平均	0.40	4.2	0.63	4.9	0.79	4.9	1.07	4.8		
04 00	* 0.36	3.8	* 0.55	4.2	* 0.69	4.2	* 0.97	3.8	WNW	303
02	0.28	3.8	0.42	4.4	0.51	4.3	0.69	4.5	SW	227
04	0.25	3.3	0.38	3.9	0.47	3.9	0.57	3.6	WNW	284
06	0.22	3.3	0.34	4.2	0.44	4.4	0.57	4.6	NE	38
08	0.23	3.5	0.36	4.1	0.44	4.2	0.60	3.9	WSW	247
10	0.19	3.3	0.30	4.0	0.38	4.2	0.51	3.9	NNW	346
12	0.19	3.8	0.28	4.7	0.35	4.8	0.48	3.9	N	352
14	0.22	3.1	0.32	3.8	0.40	3.9	0.61	3.1	WSW	247
16	0.16	3.4	0.25	4.4	0.31	5.0	0.46	4.1	NW	322
18	0.17	3.3	0.26	4.1	0.32	4.2	0.42	3.2	WSW	253
20	0.15	3.3	0.24	4.5	0.30	4.6	0.35	5.0	NNW	348
22	0.17	3.5	0.26	4.2	0.33	4.0	0.57	3.2	W	277
最大	0.36	3.8	0.55	4.2	0.69	4.2	0.97	3.8		
平均	0.22	3.4	0.33	4.2	0.41	4.3	0.57	3.9		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022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	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.4 %

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	* 0.16	3.2	* 0.25	3.7	* 0.31	3.6	* 0.48	3.5	W	259
	02	0.14	3.1	0.22	3.9	0.27	3.7	0.35	4.1	N	353
	04	0.12	3.4	0.18	4.2	0.22	4.3	0.30	4.2	SW	236
	06	0.12	3.2	0.18	4.0	0.22	4.2	0.27	3.8	SW	233
	08	0.12	3.2	0.18	4.4	0.22	4.5	0.29	3.4	NNE	20
	10	0.11	3.4	0.16	4.5	0.20	5.2	0.28	4.8	NNW	346
	12	0.11	3.6	0.17	5.0	0.20	4.9	0.24	6.2	WNW	290
	14	0.10	3.2	0.16	4.5	0.20	4.7	0.28	4.8	NNE	26
	16	0.11	2.9	0.17	3.9	0.23	4.8	0.31	4.1	SW	225
	18	0.11	2.7	0.17	3.7	0.22	4.1	0.32	5.5	NNW	332
	20	0.13	2.7	0.20	3.2	0.25	3.3	0.39	4.5	NE	38
	22	0.14	2.8	0.21	3.3	0.26	3.3	0.36	4.6	NE	39
	最大	0.16	3.2	0.25	3.7	0.31	3.6	0.48	3.5		
平均	0.12	3.1	0.19	4.0	0.23	4.2	0.32	4.5			
06	00	0.11	3.0	0.16	3.7	0.20	4.0	0.27	2.9	WNW	297
	02	0.09	3.2	0.14	4.4	0.16	4.8	0.20	6.0	W	273
	04	0.09	2.9	0.13	4.2	0.16	5.0	0.19	5.5	WNW	287
	06	0.10	3.5	0.15	5.3	0.18	5.8	0.23	4.6	ESE	123
	08	0.17	4.7	0.27	6.0	0.34	5.9	0.45	5.4	NW	319
	10	0.19	4.5	0.30	5.8	0.38	5.7	0.50	6.6	NNW	327
	12	0.26	3.4	0.42	4.5	0.51	5.3	0.66	5.7	WSW	243
	14	0.24	3.8	0.38	5.2	0.47	5.6	0.59	5.1	NNW	331
	16	0.37	3.6	0.59	4.3	0.75	4.4	* 1.20	3.8	WNW	302
	18	0.41	3.6	0.64	4.6	0.78	4.8	1.12	7.6	WNW	297
	20	0.46	3.9	0.70	4.7	0.85	4.9	1.15	3.6	NW	307
	22	* 0.47	4.2	* 0.73	5.4	* 0.89	6.2	1.12	7.4	NW	307
	最大	0.47	4.2	0.73	5.4	0.89	6.2	1.20	3.8		
平均	0.25	3.7	0.38	4.8	0.47	5.2	0.64	5.4			
07	00	0.48	4.2	0.72	5.2	0.91	5.1	1.24	4.7	NNW	331
	02	0.47	4.5	0.72	5.5	0.89	5.6	1.09	5.5	NW	315
	04	0.50	4.5	0.80	5.6	1.03	5.8	1.27	6.2	NW	323
	06	0.46	4.5	0.73	5.6	0.89	5.8	1.11	4.4	NW	319
	08	0.48	4.7	0.76	6.0	0.94	5.8	1.32	4.8	NW	323
	10	0.50	4.9	0.81	6.2	1.02	6.3	1.48	7.1	NW	315
	12	0.56	4.7	0.90	5.6	* 1.17	5.9	* 1.73	6.0	NNW	327
	14	* 0.57	4.6	* 0.91	5.8	1.14	5.9	1.34	6.2	NNW	331
	16	0.49	4.3	0.77	5.6	0.98	5.7	1.22	5.1	NW	319
	18	0.44	4.7	0.68	5.8	0.84	6.1	1.03	5.9	N	0
	20	0.40	3.8	0.62	5.2	0.78	5.9	1.01	6.5	NNW	344
	22	0.47	4.3	0.76	5.6	0.96	5.6	1.27	4.7	NNW	340
	最大	0.57	4.6	0.91	5.8	1.17	5.9	1.73	6.0		
平均	0.49	4.5	0.77	5.6	0.96	5.8	1.26	5.6			
08	00	0.45	3.7	0.69	4.5	0.86	4.6	1.24	3.8	NW	305
	02	0.75	4.0	1.12	4.7	1.36	4.7	1.78	3.9	WSW	245
	04	0.84	4.1	1.27	4.5	1.57	4.6	2.26	4.3	NW	320
	06	1.33	5.0	2.07	6.1	2.61	6.2	3.55	5.6	NW	315
	08	* 1.44	5.5	* 2.26	6.9	* 2.85	7.0	* 3.85	6.3	NW	307
	10	1.38	6.2	2.14	7.6	2.62	7.7	3.19	8.5	NW	323
	12	0.97	5.9	1.56	7.7	1.99	7.4	2.80	7.1	NW	319
	14	0.74	5.9	1.17	7.4	1.51	7.5	2.34	6.8	NW	311
	16	0.69	5.2	1.05	6.3	1.29	6.3	2.05	5.8	NW	319
	18	0.71	5.4	1.16	6.6	1.49	6.7	1.92	5.7	NNW	331
	20	0.88	5.8	1.40	6.9	1.85	6.7	2.55	6.6	NNW	331
	22	0.68	5.1	1.08	6.2	1.33	6.1	1.76	6.6	N	352
	最大	1.44	5.5	2.26	6.9	2.85	7.0	3.85	6.3		
平均	0.91	5.1	1.41	6.3	1.78	6.3	2.44	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)

2022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	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.4 %

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	5.2	* 0.97	6.0	* 1.21	6.1	* 1.53	6.2	NW	323
	02	0.50	5.2	0.79	5.8	1.01	5.9	1.34	5.2	NW	323
	04	0.32	4.7	0.51	5.7	0.63	5.6	0.77	5.9	NNW	327
	06	0.25	4.6	0.40	5.6	0.50	5.5	0.63	5.1	NW	323
	08	0.22	4.7	0.37	5.6	0.47	5.4	0.62	5.3	NW	323
	10	0.17	4.3	0.27	5.5	0.35	5.5	0.53	5.1	NNW	340
	12	0.17	3.9	0.27	5.2	0.33	5.1	0.48	5.5	NNW	335
	14	0.15	2.9	0.23	4.0	0.28	4.4	0.46	4.9	NNW	348
	16	0.12	3.0	0.19	4.4	0.24	4.7	0.30	5.4	SW	235
	18	0.13	3.6	0.20	5.1	0.25	5.8	0.34	4.2	N	8
	20	0.14	3.5	0.21	5.0	0.26	5.6	0.37	6.5	NW	311
	22	0.21	4.8	0.33	6.2	0.42	6.4	0.53	7.0	NW	307
最大	0.63	5.2	0.97	6.0	1.21	6.1	1.53	6.2			
平均	0.25	4.2	0.40	5.3	0.50	5.5	0.66	5.5			
10	00	* 0.22	5.1	* 0.34	6.5	* 0.43	6.7	0.62	5.7	WNW	303
	02	0.20	4.5	0.33	6.0	0.43	6.0	0.63	6.0	WNW	286
	04	0.19	4.5	0.30	6.1	0.37	6.3	0.51	6.4	W	274
	06	0.20	4.9	0.32	6.7	0.38	6.7	0.48	7.4	NW	319
	08	0.18	4.5	0.29	6.4	0.35	6.5	0.43	6.1	欠測	欠測
	10	0.16	4.3	0.26	6.0	0.31	6.4	0.39	6.9	NNW	331
	12	0.17	4.1	0.27	5.7	0.34	6.7	0.58	7.5	NNW	340
	14	0.19	4.6	0.30	6.1	0.40	6.1	0.56	4.0	NNW	344
	16	0.18	4.6	0.29	6.4	0.36	6.7	0.55	6.8	NNE	20
	18	0.20	4.7	0.32	6.3	0.39	6.3	0.52	6.6	NW	319
	20	0.20	4.1	0.32	5.8	0.39	5.9	0.54	6.2	NNW	331
	22	0.20	3.8	0.31	5.3	0.40	5.9	* 0.63	6.1	NE	41
最大	0.22	5.1	0.34	6.5	0.43	6.7	0.63	6.1			
平均	0.19	4.5	0.30	6.1	0.38	6.4	0.54	6.3			
11	00	0.20	4.4	0.30	5.9	0.36	6.4	0.45	6.3	NW	307
	02	* 0.23	4.4	* 0.36	5.7	* 0.45	5.7	0.61	5.6	NW	311
	04	0.21	4.4	0.34	6.1	0.41	6.2	* 0.66	5.2	NW	315
	06	0.21	4.6	0.34	6.1	0.44	6.1	0.59	7.0	WSW	254
	08	0.20	4.6	0.33	6.1	0.42	6.3	0.60	7.2	NW	307
	10	0.18	4.3	0.27	5.3	0.35	5.4	0.49	6.4	W	270
	12	0.16	4.2	0.26	5.5	0.31	5.6	0.40	5.3	NNW	335
	14	0.16	4.7	0.24	5.8	0.31	5.8	0.38	6.5	NNW	331
	16	0.17	4.1	0.27	5.7	0.33	6.0	0.44	5.5	N	356
	18	0.16	3.9	0.25	5.4	0.31	5.4	0.43	5.7	NNW	331
	20	0.15	3.9	0.25	5.7	0.30	5.7	0.40	5.2	WNW	290
	22	0.17	3.7	0.27	4.9	0.34	5.3	0.49	6.3	NW	319
最大	0.23	4.4	0.36	5.7	0.45	5.7	0.66	5.2			
平均	0.18	4.3	0.29	5.7	0.36	5.8	0.50	6.0			
12	00	0.19	3.6	0.28	4.5	0.34	4.8	0.45	4.7	NW	314
	02	0.15	3.5	0.23	4.6	0.29	5.0	0.40	5.3	N	0
	04	0.15	4.1	0.24	5.8	0.29	6.0	0.39	5.5	NW	323
	06	0.13	3.9	0.21	5.5	0.28	5.8	0.38	5.5	NW	319
	08	0.16	4.1	0.25	5.7	0.30	6.1	0.35	6.0	NW	323
	10	0.18	4.7	0.29	6.1	0.36	6.0	0.45	6.6	WNW	290
	12	0.19	4.5	0.31	6.0	* 0.39	6.1	* 0.48	4.7	NW	311
	14	* 0.21	5.1	* 0.31	6.2	0.37	6.2	0.42	6.7	NW	323
	16	0.18	4.3	0.28	5.6	0.35	5.8	0.46	5.1	NNW	340
	18	0.18	4.4	0.29	5.8	0.35	5.7	0.46	5.2	NW	319
	20	0.17	4.4	0.26	5.5	0.32	5.7	0.39	5.9	NE	41
	22	0.14	3.9	0.22	5.3	0.27	5.4	0.35	5.5	NNW	344
最大	0.21	5.1	0.31	6.2	0.39	6.1	0.48	4.7			
平均	0.17	4.2	0.26	5.5	0.33	5.7	0.41	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)

2022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	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.4 %

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	4.4	0.22	5.3	0.27	5.4	0.34	5.0	NNW	331
	02	0.13	3.9	0.21	5.2	0.25	5.2	0.33	5.2	NNE	29
	04	0.14	4.0	0.22	5.2	0.27	5.4	0.38	5.4	NW	323
	06	0.13	4.1	0.21	5.2	0.26	5.2	0.34	6.0	NNW	344
	08	0.14	3.9	0.21	4.8	0.28	4.8	0.42	3.1	NW	307
	10	0.13	3.9	0.20	5.5	0.25	5.7	0.32	5.1	ENE	78
	12	0.18	3.7	0.28	4.7	0.34	4.9	0.45	4.9	WNW	299
	14	0.32	3.0	0.50	3.3	0.64	3.1	0.88	2.8	NNW	328
	16	0.48	3.4	0.77	3.7	0.99	3.7	1.28	3.7	WNW	289
	18	0.58	3.6	0.88	3.8	1.10	3.8	1.52	3.5	WNW	289
	20	0.73	3.9	1.13	4.2	1.43	4.2	2.10	4.2	NW	311
	22	* 0.73	4.1	* 1.18	4.7	* 1.51	4.6	* 2.43	4.4	NNE	25
	最大 平均	0.73 0.32	4.1 3.8	1.18 0.50	4.7 4.6	1.51 0.63	4.6 4.7	2.43 0.90	4.4 4.4		
14	00	0.82	4.5	1.27	5.2	1.52	5.1	2.06	5.1	NNE	16
	02	1.00	4.7	1.61	5.6	1.99	5.8	2.36	5.7	NNW	335
	04	0.91	4.7	1.45	5.8	1.78	5.8	2.51	5.5	NNW	344
	06	* 1.00	4.9	* 1.62	6.1	* 2.00	6.0	2.69	4.9	NNE	12
	08	0.98	5.0	1.55	6.1	1.96	6.2	* 2.72	5.8	N	352
	10	0.91	5.4	1.46	6.4	1.77	6.6	1.98	6.8	NNW	348
	12	0.93	5.4	1.45	6.6	1.73	6.4	2.04	6.4	N	352
	14	0.77	5.3	1.18	6.4	1.49	6.6	1.93	7.1	NNW	344
	16	0.73	5.3	1.17	6.5	1.48	6.6	2.00	6.3	N	356
	18	0.64	5.0	1.02	6.4	1.26	6.6	1.60	6.1	N	356
	20	0.55	5.2	0.90	6.6	1.15	6.4	1.36	6.4	N	356
	22	0.60	5.5	0.95	6.4	1.21	6.3	1.83	6.2	N	356
	最大 平均	1.00 0.82	4.9 5.1	1.62 1.30	6.1 6.2	2.00 1.61	6.0 6.2	2.72 2.09	5.8 6.0		
15	00	* 0.49	5.3	* 0.79	6.3	* 0.99	6.2	1.30	6.4	NNW	348
	02	0.44	5.3	0.74	6.5	0.94	6.3	* 1.31	6.3	N	0
	04	0.45	5.3	0.72	6.2	0.88	6.2	1.15	6.2	N	356
	06	0.37	4.9	0.59	6.0	0.72	6.2	0.96	6.3	N	0
	08	0.38	5.0	0.59	6.0	0.76	6.1	1.08	5.7	N	356
	10	0.32	4.7	0.50	5.6	0.62	5.6	0.77	5.3	N	0
	12	0.31	4.7	0.50	5.5	0.65	5.4	0.96	6.1	N	356
	14	0.36	3.9	0.57	4.9	0.71	5.0	1.00	4.6	NNW	348
	16	0.37	4.0	0.57	4.9	0.69	5.2	0.89	4.4	NNW	348
	18	0.39	4.0	0.62	4.9	0.79	5.4	1.05	5.4	NNW	340
	20	0.43	4.2	0.65	5.0	0.82	4.8	1.14	4.0	NNW	348
	22	0.45	4.2	0.68	5.1	0.84	5.1	1.08	4.1	N	0
	最大 平均	0.49 0.40	5.3 4.6	0.79 0.63	6.3 5.6	0.99 0.78	6.2 5.6	1.31 1.06	6.3 5.4		
16	00	0.48	4.7	0.72	5.1	0.87	5.1	1.09	6.2	NNW	335
	02	0.56	4.8	0.85	5.4	1.04	5.4	1.30	5.4	NNW	348
	04	0.55	4.6	0.86	5.5	1.09	5.5	1.44	5.5	N	356
	06	0.72	4.3	1.10	5.0	1.37	4.9	1.77	3.7	N	352
	08	1.06	4.8	1.67	5.8	2.07	5.8	* 3.24	6.0	NNW	335
	10	* 1.19	4.9	* 1.89	6.1	* 2.29	5.8	2.80	6.2	NNW	335
	12	1.00	4.8	1.54	5.9	1.96	6.0	2.50	5.6	NNW	340
	14	0.96	5.2	1.50	6.4	1.85	6.3	2.33	6.0	NNW	348
	16	0.86	5.2	1.32	6.0	1.65	6.0	2.26	6.1	NNW	344
	18	0.73	5.0	1.12	5.9	1.41	6.0	1.91	6.1	N	356
	20	0.60	4.9	0.95	5.8	1.20	5.9	1.56	6.6	NNW	348
	22	0.54	4.7	0.86	5.5	1.09	5.4	1.35	5.6	N	8
	最大 平均	1.19 0.77	4.9 4.8	1.89 1.20	6.1 5.7	2.29 1.49	5.8 5.7	3.24 1.96	6.0 5.8		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.4 %

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	* 0.48	4.6	* 0.74	5.1	* 0.93	5.0	* 1.15	4.7	N	0
	02	0.41	4.6	0.63	5.0	0.79	4.9	1.05	4.7	NNE	16
	04	0.32	4.2	0.51	4.8	0.64	4.7	0.82	4.9	NNW	335
	06	0.24	4.1	0.37	4.8	0.45	4.8	0.64	4.8	N	8
	08	0.22	3.6	0.33	4.6	0.42	4.6	0.62	4.7	WNW	296
	10	0.18	3.4	0.27	4.2	0.34	4.0	0.55	2.9	N	354
	12	0.13	3.4	0.21	4.8	0.27	4.9	0.35	4.6	W	274
	14	0.14	3.4	0.22	4.5	0.27	4.7	0.35	4.4	W	281
	16	0.16	3.1	0.25	4.2	0.31	4.4	0.40	4.6	W	275
	18	0.24	3.5	0.37	4.3	0.46	4.5	0.57	4.7	N	350
	20	0.26	3.6	0.41	4.6	0.50	4.6	0.73	4.2	N	349
	22	0.32	3.9	0.48	4.6	0.59	4.7	0.75	4.5	NNE	23
最大 平均	0.48 0.26	4.6 3.8	0.74 0.40	5.1 4.6	0.93 0.50	5.0 4.7	1.15 0.67	4.7 4.5			
18	00	0.24	4.2	0.37	5.2	0.43	5.4	0.65	5.0	NW	323
	02	0.24	4.5	0.38	5.5	0.47	5.6	0.64	6.0	NW	315
	04	* 0.25	5.2	* 0.39	6.2	* 0.48	6.0	0.59	6.0	NW	315
	06	0.22	4.8	0.36	6.0	0.47	6.1	* 0.68	5.8	NW	315
	08	0.22	4.8	0.36	6.0	0.46	5.9	0.60	5.8	NW	319
	10	0.23	4.6	0.36	5.9	0.46	5.9	0.62	6.1	NW	323
	12	0.18	4.4	0.29	5.7	0.37	5.7	0.52	6.1	NW	311
	14	0.20	4.2	0.31	5.3	0.39	5.5	0.54	5.6	NW	315
	16	0.20	4.2	0.32	5.3	0.39	5.3	0.53	5.0	WNW	303
	18	0.18	4.3	0.29	5.5	0.35	5.4	0.51	5.7	WNW	303
	20	0.19	4.5	0.29	5.5	0.36	5.7	0.46	5.4	NW	315
	22	0.18	4.5	0.29	5.5	0.36	5.6	0.50	6.0	SE	135
最大 平均	0.25 0.21	5.2 4.5	0.39 0.33	6.2 5.6	0.48 0.42	6.0 5.7	0.68 0.57	5.8 5.7			
19	00	0.19	4.5	0.30	5.7	0.37	5.6	0.43	5.6	NW	307
	02	0.18	4.3	0.28	5.3	0.33	5.2	0.42	6.0	欠測	欠測
	04	0.21	3.2	0.31	3.8	0.39	3.8	0.62	3.3	NW	317
	06	0.29	3.3	0.45	3.7	0.57	3.6	0.77	3.8	NE	35
	08	0.36	3.2	0.56	3.5	0.70	3.5	1.07	3.6	SW	232
	10	* 0.41	3.4	* 0.63	3.7	* 0.78	3.6	1.11	3.5	NW	306
	12	0.39	3.3	0.60	3.5	0.76	3.5	1.10	3.2	N	4
	14	0.35	3.2	0.53	3.6	0.68	3.5	0.96	2.9	NNW	328
	16	0.33	3.3	0.54	3.7	0.69	3.8	0.87	3.9	W	275
	18	0.33	3.7	0.52	4.3	0.64	4.3	0.83	4.2	WNW	298
	20	0.33	4.0	0.52	4.7	0.68	4.6	0.90	4.5	NNE	25
	22	0.35	3.8	0.55	4.6	0.73	4.6	* 1.33	4.7	NW	321
最大 平均	0.41 0.31	3.4 3.6	0.63 0.48	3.7 4.2	0.78 0.61	3.6 4.1	1.33 0.87	4.7 4.1			
20	00	* 0.35	4.0	* 0.53	4.5	* 0.66	4.4	0.83	4.8	N	351
	02	0.33	4.2	0.50	4.8	0.63	4.8	* 0.89	4.6	NNE	12
	04	0.28	3.8	0.44	4.5	0.56	4.6	0.82	4.7	W	271
	06	0.25	3.6	0.40	4.4	0.49	4.4	0.69	4.1	NNE	18
	08	0.21	3.5	0.32	4.2	0.41	4.1	0.57	4.7	N	10
	10	0.16	3.5	0.25	4.4	0.32	4.7	0.43	4.4	WNW	301
	12	0.15	3.5	0.23	4.1	0.30	4.0	0.43	3.8	N	4
	14	0.14	2.9	0.21	3.6	0.27	3.7	0.41	3.1	NNE	33
	16	0.13	3.0	0.20	3.6	0.25	3.4	0.42	2.6	NNE	14
	18	0.09	2.8	0.14	3.5	0.17	3.6	0.25	3.0	NW	325
	20	0.09	2.7	0.13	3.3	0.16	3.5	0.22	2.6	NE	40
	22	0.08	2.9	0.12	3.8	0.15	4.3	0.20	4.8	WNW	285
最大 平均	0.35 0.19	4.0 3.4	0.53 0.29	4.5 4.1	0.66 0.36	4.4 4.1	0.89 0.51	4.6 3.9			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.4 %

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	0.07	2.8	0.11	3.9	0.13	4.1	0.16	4.8	WNW	303
	02	0.07	2.7	0.09	3.6	0.11	4.1	0.14	4.2	NW	325
	04	0.06	2.7	0.09	3.4	0.10	3.6	0.13	4.8	NW	309
	06	0.08	2.4	0.11	2.8	0.14	2.9	0.23	4.5	WNW	298
	08	0.08	2.7	0.12	3.5	0.15	3.9	0.20	2.5	NW	320
	10	* 0.10	3.2	* 0.16	3.9	* 0.20	3.8	* 0.35	4.1	WNW	289
	12	0.07	3.0	0.11	4.3	0.14	5.0	0.18	4.7	WSW	243
	14	0.07	2.7	0.10	3.9	0.12	4.2	0.15	6.6	欠測	欠測
	16	0.07	2.6	0.11	3.9	0.13	4.5	0.19	3.1	NW	309
	18	0.08	2.7	0.11	3.5	0.13	4.0	0.16	5.3	NNW	340
	20	0.07	3.3	0.11	4.5	0.14	5.3	0.17	4.6	NNW	330
	22	0.09	3.5	0.14	4.2	0.17	4.1	0.21	3.6	NNW	331
最大 平均	0.10 0.08	3.2 2.9	0.16 0.11	3.9 3.8	0.20 0.14	3.8 4.1	0.35 0.19	4.1 4.4			
22	00	0.07	3.4	0.11	4.5	0.14	4.6	0.20	5.0	N	354
	02	0.08	3.1	0.11	4.3	0.14	5.0	0.18	4.7	WNW	284
	04	0.08	2.6	0.12	3.6	0.16	4.1	0.32	5.2	NE	38
	06	0.08	2.9	0.12	4.3	0.15	5.0	0.20	5.8	SW	230
	08	0.13	2.7	0.20	3.4	0.25	3.2	0.42	2.5	NNE	17
	10	0.18	2.7	0.28	3.0	0.35	2.9	* 0.68	2.5	NNW	336
	12	* 0.24	3.0	* 0.36	3.3	* 0.43	3.3	0.52	3.3	N	357
	14	0.22	3.4	0.34	4.2	0.42	4.5	0.62	3.4	NW	315
	16	0.21	3.4	0.32	4.5	0.40	4.6	0.56	3.5	WNW	293
	18	0.19	3.8	0.30	5.1	0.37	5.9	0.59	6.7	NNW	327
	20	0.17	3.9	0.26	5.4	0.33	6.0	0.41	7.1	N	8
	22	0.14	4.3	0.23	6.0	0.29	6.1	0.35	6.2	NNW	344
最大 平均	0.24 0.15	3.0 3.3	0.36 0.23	3.3 4.3	0.43 0.29	3.3 4.6	0.68 0.42	2.5 4.7			
23	00	0.15	4.2	0.24	5.7	0.32	6.0	0.46	6.6	NNW	331
	02	0.19	4.5	0.29	5.6	0.35	5.9	0.47	6.5	NNW	344
	04	0.19	4.1	0.30	5.3	0.37	5.1	0.52	4.9	NW	323
	06	0.21	4.0	0.34	5.3	0.43	5.3	0.59	5.2	WSW	241
	08	0.27	4.1	0.42	5.5	0.52	5.6	0.67	5.3	NW	319
	10	0.35	3.2	0.52	4.0	0.66	4.5	0.99	3.8	NNE	25
	12	0.34	3.2	0.53	3.7	0.66	3.8	0.87	3.5	WSW	242
	14	0.42	3.6	0.66	4.1	0.81	4.4	1.07	3.8	WSW	254
	16	0.38	3.6	0.59	4.3	0.75	4.2	1.16	3.5	WNW	301
	18	* 0.46	4.1	* 0.72	4.7	* 0.93	4.7	* 1.49	4.7	NW	323
	20	0.40	4.2	0.63	5.0	0.81	5.0	1.16	4.7	NW	315
	22	0.40	4.4	0.62	5.0	0.77	4.9	1.11	4.6	NW	319
最大 平均	0.46 0.31	4.1 3.9	0.72 0.49	4.7 4.9	0.93 0.61	4.7 5.0	1.49 0.88	4.7 4.8			
24	00	* 0.38	4.6	* 0.59	5.4	* 0.74	5.1	0.89	5.5	NNW	331
	02	0.34	4.3	0.54	5.4	0.67	5.4	* 0.96	4.6	NNW	340
	04	0.32	4.4	0.51	5.1	0.61	5.4	0.85	5.1	NW	323
	06	0.29	4.3	0.45	5.5	0.56	5.4	0.82	3.6	NW	323
	08	0.32	4.2	0.49	5.3	0.60	5.6	0.83	5.6	欠測	欠測
	10	0.26	4.3	0.40	5.6	0.50	5.7	0.64	6.7	NW	319
	12	0.26	4.4	0.42	5.8	0.52	5.9	0.78	6.1	NW	323
	14	0.24	4.9	0.38	6.0	0.46	6.1	0.58	5.3	NW	315
	16	0.21	4.9	0.35	6.1	0.44	6.1	0.57	5.2	NNW	327
	18	0.19	4.6	0.31	6.1	0.39	6.3	0.50	6.4	N	0
	20	0.22	4.8	0.36	6.2	0.45	6.3	0.60	6.8	NNW	331
	22	0.22	4.9	0.36	6.6	0.45	6.9	0.64	6.3	NW	319
最大 平均	0.38 0.27	4.6 4.5	0.59 0.43	5.4 5.8	0.74 0.53	5.1 5.9	0.96 0.72	4.6 5.6			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.4 %

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	0.23	5.4	0.35	7.0	0.44	7.0	0.56	5.8	NNW	348
	02	* 0.24	5.7	* 0.38	7.5	* 0.49	7.8	* 0.72	7.7	NNW	344
	04	0.17	5.1	0.28	7.4	0.36	7.6	0.43	7.8	N	352
	06	0.15	4.5	0.25	7.0	0.31	7.7	0.48	6.6	N	4
	08	0.12	4.1	0.19	6.1	0.24	6.5	0.29	7.7	NNE	16
	10	0.12	4.1	0.18	6.0	0.23	7.0	0.33	7.7	N	356
	12	0.11	3.3	0.18	5.0	0.23	6.5	0.33	6.6	NW	315
	14	0.12	3.8	0.18	5.8	0.23	7.0	0.30	7.7	NW	307
	16	0.12	4.0	0.19	6.0	0.23	6.8	0.29	6.1	NNW	340
	18	0.11	3.6	0.17	5.2	0.21	6.1	0.27	5.5	NNW	348
	20	0.11	3.7	0.17	5.5	0.21	6.1	0.27	7.3	NNW	344
	22	0.20	3.0	0.31	3.3	0.41	3.3	0.55	3.3	NNE	31
最大	0.24	5.7	0.38	7.5	0.49	7.8	0.72	7.7			
平均	0.15	4.2	0.24	6.0	0.30	6.6	0.40	6.7			
26	00	* 0.18	3.2	* 0.27	3.6	* 0.35	3.6	* 0.42	2.9	WNW	297
	02	0.13	3.0	0.19	3.5	0.24	3.7	0.32	3.2	SW	231
	04	0.12	3.2	0.17	4.0	0.20	4.2	0.29	5.2	WSW	240
	06	0.10	3.2	0.15	4.5	0.18	5.2	0.25	5.8	WNW	301
	08	0.10	3.4	0.15	4.7	0.18	5.3	0.23	6.2	N	8
	10	0.11	3.8	0.18	5.1	0.24	5.3	0.40	4.1	N	8
	12	0.10	3.3	0.15	4.5	0.19	5.1	0.25	5.0	NNW	348
	14	0.09	3.1	0.14	4.2	0.17	4.6	0.21	4.5	NNE	22
	16	0.09	3.2	0.15	4.4	0.20	4.7	0.36	4.4	N	9
	18	0.08	3.0	0.11	4.4	0.14	5.2	0.20	7.6	WSW	251
	20	0.08	2.8	0.12	4.2	0.16	5.0	0.25	4.5	NNW	329
	22	0.09	2.7	0.13	3.7	0.16	4.5	0.22	5.0	NNW	347
最大	0.18	3.2	0.27	3.6	0.35	3.6	0.42	2.9			
平均	0.11	3.2	0.16	4.2	0.20	4.7	0.28	4.9			
27	00	0.23	3.0	0.36	3.2	0.44	3.1	0.52	3.0	SW	230
	02	0.35	3.3	0.54	3.7	0.71	3.9	1.10	3.6	WNW	285
	04	0.44	3.7	0.68	4.3	0.84	4.2	1.09	4.5	N	7
	06	0.53	4.1	0.83	4.8	1.04	4.7	1.45	3.9	WSW	250
	08	0.60	3.6	0.92	4.1	1.15	4.0	1.63	4.1	NNE	33
	10	0.42	3.5	0.67	4.2	0.83	4.2	1.07	4.1	NNE	19
	12	0.39	3.6	0.60	4.1	0.74	4.0	0.91	3.7	NNE	12
	14	0.52	3.8	0.79	4.1	0.98	4.1	1.34	3.4	NNE	25
	16	0.75	4.3	1.15	4.9	1.45	4.9	2.00	4.5	NNW	331
	18	0.85	4.7	1.30	5.3	1.59	5.1	2.09	4.3	NNW	327
	20	0.91	4.7	1.41	5.6	1.76	5.6	2.25	6.0	NW	323
	22	* 0.92	5.0	* 1.48	6.5	* 1.82	6.8	* 2.34	5.5	NW	319
最大	0.92	5.0	1.48	6.5	1.82	6.8	2.34	5.5			
平均	0.58	3.9	0.89	4.6	1.11	4.5	1.48	4.2			
28	00	0.91	5.6	1.43	7.2	1.72	7.3	2.38	6.6	NW	319
	02	0.97	6.4	* 1.56	8.1	* 1.93	8.2	2.51	8.5	NW	319
	04	0.93	6.8	1.45	8.1	1.81	8.0	2.34	6.4	NW	319
	06	* 0.98	6.8	1.54	8.0	1.90	8.0	* 2.78	8.1	NW	319
	08	0.88	6.3	1.43	8.1	1.82	8.1	2.75	7.7	NNW	331
	10	0.68	5.7	1.08	7.1	1.33	7.2	1.89	7.4	NW	319
	12	0.63	5.7	1.01	7.0	1.24	7.1	1.45	7.5	NNW	331
	14	0.70	4.6	1.11	6.3	1.38	6.9	1.87	6.7	NNW	331
	16	0.73	4.4	1.13	5.7	1.45	6.2	1.73	6.9	NW	323
	18	0.71	4.4	1.10	5.4	1.41	5.7	1.86	4.1	NW	323
	20	0.82	4.3	1.25	5.0	1.56	5.2	2.14	5.2	NNW	340
	22	0.77	4.3	1.21	5.0	1.57	5.0	2.17	4.6	NNW	335
最大	0.98	6.8	1.56	8.1	1.93	8.2	2.78	8.1			
平均	0.81	5.4	1.27	6.8	1.59	6.9	2.16	6.6			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022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	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.4 %

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	4.6	1.11	5.5	1.40	5.5	1.84	5.4	NW	323
02	0.53	4.7	0.82	5.4	1.01	5.4	1.32	4.9	NNW	331
04	0.47	4.5	0.73	5.3	0.90	5.5	1.32	5.3	NNW	335
06	0.49	4.5	0.76	5.2	0.94	5.2	1.14	5.4	NNW	348
08	0.53	4.4	0.84	5.2	1.08	5.1	1.38	5.2	NNW	331
10	0.58	4.4	0.91	5.2	1.14	5.1	1.49	6.0	NNW	335
12	0.67	4.4	1.02	5.1	1.23	5.1	1.80	4.5	NNW	348
14	1.12	4.5	1.73	5.2	2.13	5.1	2.74	5.0	NNW	344
16	1.08	4.9	1.77	5.9	2.38	6.2	3.31	6.5	NNW	344
18	1.24	5.5	1.96	6.6	2.55	7.0	3.51	6.6	NNW	340
20	* 1.49	6.0	* 2.36	7.1	* 2.94	7.1	* 4.44	7.6	N	4
22	1.29	5.2	2.03	6.3	2.46	6.7	3.28	6.6	NNW	348
最大	1.49	6.0	2.36	7.1	2.94	7.1	4.44	7.6		
平均	0.85	4.8	1.34	5.7	1.68	5.8	2.30	5.8		
30 00	* 1.37	5.4	* 2.09	6.4	* 2.54	6.4	* 3.24	6.8	N	356
02	1.19	5.0	1.87	5.9	2.27	6.0	2.82	5.5	NNE	25
04	1.21	5.2	1.96	6.4	2.42	6.6	3.16	7.0	NNW	344
06	1.13	5.6	1.75	6.5	2.15	6.8	2.73	6.5	N	356
08	0.81	5.0	1.30	6.2	1.70	6.1	2.63	5.7	N	356
10	0.62	4.9	0.96	5.7	1.19	5.7	1.47	6.2	N	4
12	0.56	4.7	0.83	5.2	1.00	5.1	1.25	4.9	NNE	20
14	0.46	4.4	0.69	5.0	0.87	5.2	1.24	5.3	N	8
16	0.49	4.1	0.74	5.0	0.89	4.9	1.06	4.7	N	0
18	0.56	3.7	0.88	4.4	1.11	4.7	1.50	4.1	NNE	22
20	0.60	3.8	0.94	4.4	1.18	4.5	1.46	3.8	NW	316
22	0.43	4.0	0.67	4.9	0.83	4.7	1.40	4.6	NNW	348
最大	1.37	5.4	2.09	6.4	2.54	6.4	3.24	6.8		
平均	0.79	4.7	1.22	5.5	1.51	5.6	2.00	5.4		
月最大	1.49	6.0	2.36	7.1	2.94	7.1	4.44	7.6		
起時	2920		2920		2920		2920			
平均	0.40	4.2	0.63	5.2	0.78	5.3	1.06	5.3		

2022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	* 0.32	4.3	* 0.50	5.3	* 0.61	5.4	* 0.82	5.0	N	352
	02	0.24	4.3	0.38	5.3	0.47	5.5	0.73	5.1	N	352
	04	0.21	4.2	0.34	5.3	0.43	5.4	0.53	5.1	N	352
	06	0.23	4.1	0.37	5.3	0.46	5.2	0.67	5.5	N	4
	08	0.22	4.3	0.34	5.1	0.43	5.2	0.56	5.3	N	0
	10	0.20	4.4	0.31	5.2	0.38	5.2	0.52	6.0	NNW	331
	12	0.17	3.9	0.26	5.2	0.32	5.2	0.42	5.4	NNW	340
	14	0.13	3.5	0.20	5.0	0.26	5.0	0.32	4.7	N	352
	16	0.09	3.2	0.14	4.7	0.18	5.2	0.25	6.7	NW	319
	18	0.07	3.2	0.11	4.5	0.14	5.0	0.18	6.3	SW	225
	20	0.07	3.0	0.11	4.3	0.13	4.7	0.15	6.6	NW	322
	22	0.07	3.0	0.11	4.2	0.15	4.5	0.28	4.2	NNW	339
最大	0.32	4.3	0.50	5.3	0.61	5.4	0.82	5.0			
平均	0.17	3.8	0.26	5.0	0.33	5.1	0.45	5.5			
02	00	0.09	2.7	0.13	3.6	0.16	4.1	0.23	5.4	NNW	348
	02	0.13	2.7	0.19	3.2	0.24	3.2	0.36	3.0	NE	35
	04	0.21	3.2	0.33	3.7	0.42	3.6	0.60	2.8	WSW	240
	06	0.27	3.0	0.41	3.6	0.50	3.5	0.81	3.6	NW	312
	08	0.30	2.9	0.46	3.3	0.60	3.4	* 1.05	2.8	N	1
	10	0.27	3.4	0.43	4.0	0.54	4.0	0.75	3.8	NNE	22
	12	0.21	3.7	0.33	4.5	0.41	4.4	0.59	4.0	NNW	331
	14	0.21	3.8	0.34	4.5	0.43	4.5	0.66	4.0	WSW	254
	16	0.24	3.7	0.37	4.5	0.46	4.7	0.60	5.0	W	263
	18	0.28	3.6	0.45	4.6	0.57	4.6	0.86	4.4	NW	315
	20	0.30	3.5	* 0.48	4.4	* 0.61	4.4	0.85	4.2	WSW	252
	22	* 0.31	3.3	0.47	4.0	0.58	3.9	0.74	4.3	WNW	282
最大	0.31	3.3	0.48	4.4	0.61	4.4	1.05	2.8			
平均	0.23	3.3	0.37	4.0	0.46	4.0	0.67	3.9			
03	00	0.25	3.8	0.39	4.7	0.48	4.9	0.60	3.5	NW	323
	02	0.23	3.7	0.36	4.8	0.45	5.0	0.61	3.7	NW	323
	04	0.26	4.0	0.39	5.1	0.48	5.2	0.68	4.8	NNW	335
	06	0.40	4.1	0.59	4.9	0.74	4.8	1.12	5.0	NNW	344
	08	0.38	4.7	0.62	6.5	0.79	6.9	0.99	7.1	NNW	340
	10	0.50	4.9	0.82	6.8	1.00	7.3	1.37	7.7	NNW	340
	12	0.61	4.5	0.95	5.9	1.19	6.5	1.49	6.4	NNW	344
	14	* 0.63	4.3	* 0.98	5.5	* 1.21	5.4	1.67	5.4	NNW	348
	16	0.59	4.4	0.92	5.8	1.17	6.0	1.49	6.2	N	352
	18	0.53	4.7	0.83	5.8	1.04	5.9	* 1.71	5.1	N	352
	20	0.52	5.1	0.80	6.0	1.00	6.0	1.44	6.4	NNW	348
	22	0.40	5.1	0.64	6.0	0.82	5.9	0.99	5.3	N	356
最大	0.63	4.3	0.98	5.5	1.21	5.4	1.71	5.1			
平均	0.44	4.4	0.69	5.6	0.86	5.8	1.18	5.6			
04	00	0.34	5.3	0.53	6.5	0.68	6.5	0.91	7.5	N	356
	02	0.33	5.5	0.53	7.0	0.66	6.8	0.82	6.1	N	4
	04	0.26	5.0	0.42	6.6	0.52	6.1	0.81	6.2	N	356
	06	0.26	3.8	0.42	5.4	0.55	5.9	0.83	5.8	N	356
	08	0.23	3.7	0.38	5.2	0.47	5.7	0.73	6.6	N	352
	10	0.22	3.4	0.34	4.7	0.43	4.7	0.55	4.2	N	356
	12	0.36	3.4	0.55	4.0	0.68	4.0	0.83	3.3	N	349
	14	0.69	4.2	1.05	5.1	1.33	5.2	* 2.08	4.9	NW	311
	16	0.61	5.0	0.96	6.3	1.18	6.2	1.40	4.3	NW	307
	18	* 0.69	5.9	* 1.09	7.2	* 1.38	7.5	1.79	6.5	NW	311
	20	0.56	6.1	0.88	7.2	1.08	7.2	1.41	7.7	NW	311
	22	0.51	6.2	0.78	7.4	0.94	7.3	1.22	6.7	NW	311
最大	0.69	5.9	1.09	7.2	1.38	7.5	2.08	4.9			
平均	0.42	4.8	0.66	6.1	0.83	6.1	1.12	5.8			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022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	0.34	5.8	0.55	7.3	0.69	7.2	0.85	7.7	NW	307
	02	0.27	5.4	0.41	7.0	0.51	7.1	0.76	6.8	NNW	327
	04	0.27	5.1	0.43	6.5	0.54	6.3	0.74	7.2	NW	319
	06	0.31	5.3	0.49	6.9	0.63	6.7	0.75	6.8	WNW	282
	08	0.24	4.7	0.40	6.4	0.49	6.7	0.63	4.9	NNW	327
	10	0.26	4.9	0.42	6.7	0.53	6.7	0.66	6.8	NW	319
	12	0.27	5.4	0.45	7.6	0.60	8.2	0.87	8.8	N	356
	14	0.38	6.8	0.61	8.6	0.78	8.7	0.98	8.5	NNW	344
	16	0.49	7.1	0.79	8.5	1.00	8.5	1.20	8.0	NNW	348
	18	* 0.61	7.5	* 0.92	8.3	* 1.14	8.3	* 1.34	8.1	NNW	344
	20	0.44	6.0	0.73	7.8	0.90	8.0	1.16	7.5	NNW	348
	22	0.42	5.7	0.66	7.2	0.77	7.3	0.94	8.0	N	356
最大	0.61	7.5	0.92	8.3	1.14	8.3	1.34	8.1			
平均	0.36	5.8	0.57	7.4	0.71	7.5	0.91	7.4			
06	00	* 0.30	5.4	* 0.47	6.8	* 0.61	6.8	* 0.92	6.8	NNW	348
	02	0.24	5.1	0.38	6.8	0.50	6.8	0.68	7.3	NNW	340
	04	0.23	4.8	0.37	6.4	0.47	6.6	0.68	6.4	N	356
	06	0.22	5.1	0.34	6.4	0.43	6.7	0.55	6.6	N	8
	08	0.24	4.9	0.37	6.2	0.45	6.4	0.53	7.3	NNW	348
	10	0.22	4.7	0.34	6.2	0.42	6.2	0.62	6.4	NNW	331
	12	0.22	5.1	0.33	6.2	0.41	6.2	0.59	5.5	N	356
	14	0.23	4.7	0.37	6.2	0.47	6.2	0.61	6.6	W	266
	16	0.20	3.6	0.31	5.0	0.39	5.7	0.58	4.9	N	356
	18	0.21	3.6	0.34	5.0	0.42	5.5	0.59	5.6	W	262
	20	0.25	3.6	0.38	4.5	0.48	4.6	0.65	4.2	NNE	27
	22	0.26	3.6	0.39	4.2	0.48	4.3	0.66	3.6	NNE	16
最大	0.30	5.4	0.47	6.8	0.61	6.8	0.92	6.8			
平均	0.24	4.5	0.37	5.8	0.46	6.0	0.64	5.9			
07	00	0.21	3.4	0.32	4.2	0.39	4.6	0.49	3.8	W	269
	02	0.19	3.8	0.30	5.2	0.37	5.7	0.47	6.3	NW	315
	04	0.18	4.3	0.28	5.5	0.35	5.8	0.42	7.0	WNW	303
	06	0.19	4.2	0.30	5.3	0.37	5.4	0.44	5.8	NW	323
	08	0.16	3.7	0.26	5.3	0.32	5.7	0.42	5.5	NNW	331
	10	0.14	4.1	0.23	5.8	0.29	5.8	0.37	6.0	NW	311
	12	0.13	3.3	0.20	4.9	0.26	5.4	0.45	6.2	NW	307
	14	0.13	3.4	0.20	4.8	0.25	5.6	0.35	5.0	NNW	340
	16	0.13	3.6	0.21	5.0	0.26	5.2	0.35	5.5	WSW	250
	18	0.11	3.3	0.18	4.9	0.24	5.5	0.31	6.8	WNW	286
	20	0.23	3.1	0.36	3.5	0.47	3.4	0.59	2.7	NE	39
	22	* 0.38	2.9	* 0.59	3.2	* 0.75	3.1	* 1.23	2.8	NW	310
最大	0.38	2.9	0.59	3.2	0.75	3.1	1.23	2.8			
平均	0.18	3.6	0.29	4.8	0.36	5.1	0.49	5.3			
08	00	* 0.70	3.8	* 1.11	4.4	* 1.42	4.3	* 1.93	4.4	W	271
	02	0.56	3.8	0.88	4.3	1.11	4.3	1.54	4.2	WSW	245
	04	0.63	4.4	0.96	4.9	1.21	5.0	1.70	5.1	NNW	327
	06	0.50	4.5	0.80	5.6	1.01	5.7	1.29	5.7	NNW	327
	08	0.60	4.6	0.96	5.8	1.18	5.9	1.41	6.2	NNW	327
	10	0.59	4.6	0.95	5.5	1.17	5.7	1.46	6.7	NNW	331
	12	0.59	4.3	0.95	5.3	1.21	5.5	1.51	6.4	NNW	331
	14	0.59	4.5	0.93	5.6	1.12	5.8	1.67	6.2	NNW	327
	16	0.58	4.8	0.95	6.0	1.24	6.3	1.66	6.2	NNW	327
	18	0.59	5.0	0.93	5.9	1.19	5.9	1.45	6.6	NNW	335
	20	0.49	4.8	0.77	5.7	0.97	5.6	1.15	5.6	NNW	331
	22	0.49	5.0	0.76	5.9	0.94	5.9	1.21	6.4	NNW	335
最大	0.70	3.8	1.11	4.4	1.42	4.3	1.93	4.4			
平均	0.58	4.5	0.91	5.4	1.15	5.5	1.50	5.8			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022年 5月

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

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
09 00	* 0.45	4.8	* 0.70	5.6	0.83	5.6	1.02	4.2	NNW	331
02	0.41	4.8	0.66	5.9	* 0.86	5.7	1.25	5.6	NNW	327
04	0.40	5.1	0.63	5.8	0.82	5.7	* 1.30	6.0	NW	319
06	0.39	5.0	0.59	5.8	0.74	5.6	0.98	5.5	NNW	335
08	0.43	5.2	0.67	5.8	0.85	5.6	1.07	5.4	NNW	327
10	0.40	5.0	0.62	5.8	0.77	5.9	1.10	5.3	NNW	331
12	0.36	4.9	0.57	5.8	0.71	5.6	0.98	5.4	NNW	335
14	0.32	4.8	0.49	5.5	0.60	5.6	0.76	6.3	NNW	331
16	0.33	4.1	0.53	5.4	0.67	5.6	0.91	5.4	NNW	335
18	0.33	3.9	0.53	5.1	0.66	5.2	0.90	5.6	NNW	340
20	0.35	4.1	0.52	5.1	0.63	5.4	0.77	5.8	NNW	340
22	0.37	4.6	0.58	6.4	0.71	6.7	1.09	7.6	N	352
最大	0.45	4.8	0.70	5.6	0.86	5.7	1.30	6.0		
平均	0.38	4.7	0.59	5.7	0.74	5.7	1.01	5.7		
10 00	0.37	5.8	0.58	7.5	0.71	7.2	0.85	7.4	N	352
02	0.34	5.6	0.57	7.4	0.72	7.7	0.82	8.1	N	352
04	0.30	5.5	0.49	6.8	0.63	6.8	0.79	7.1	NNW	340
06	0.25	5.2	0.41	7.1	0.49	7.9	0.63	9.9	NNW	348
08	0.28	5.3	0.45	7.4	0.55	7.8	0.69	10.3	N	356
10	0.33	6.2	0.53	8.7	0.64	8.4	0.80	9.3	N	352
12	0.35	6.2	0.56	8.5	0.69	8.7	0.86	9.4	N	352
14	0.36	3.9	0.56	5.4	0.70	6.0	0.88	2.9	N	352
16	0.47	3.6	0.72	4.2	0.87	4.1	1.14	3.7	WSW	251
18	0.62	3.7	0.97	4.2	1.22	4.1	1.64	3.9	NNW	343
20	* 0.63	3.9	* 0.99	4.5	* 1.23	4.5	* 1.66	4.2	N	350
22	0.51	4.1	0.78	4.5	0.94	4.4	1.36	3.9	NNW	328
最大	0.63	3.9	0.99	4.5	1.23	4.5	1.66	4.2		
平均	0.40	4.9	0.63	6.3	0.78	6.5	1.01	6.7		
11 00	* 0.38	4.0	* 0.59	4.6	* 0.73	4.6	* 0.93	4.8	WNW	297
02	0.28	4.0	0.44	4.6	0.57	4.4	0.90	4.1	WNW	302
04	0.26	4.1	0.41	4.8	0.49	4.7	0.64	4.4	N	0
06	0.24	3.9	0.38	4.6	0.47	4.3	0.56	3.8	NNE	13
08	0.20	3.7	0.32	4.8	0.40	4.7	0.55	4.0	欠測	欠測
10	0.17	3.9	0.27	5.5	0.33	6.3	0.42	7.6	N	0
12	0.17	3.8	0.25	4.9	0.30	5.5	0.41	6.0	NNW	340
14	0.15	4.2	0.24	5.7	0.30	6.1	0.38	6.2	N	356
16	0.14	3.3	0.23	4.8	0.27	5.3	0.34	9.0	NE	37
18	0.14	3.7	0.22	5.1	0.27	5.0	0.37	7.4	N	8
20	0.13	4.2	0.19	5.5	0.23	6.0	0.31	4.6	NNE	12
22	0.12	4.1	0.19	5.1	0.25	5.2	0.34	4.9	N	352
最大	0.38	4.0	0.59	4.6	0.73	4.6	0.93	4.8		
平均	0.20	3.9	0.31	5.0	0.38	5.2	0.51	5.6		
12 00	0.12	4.1	0.18	5.2	0.22	5.3	0.28	4.5	N	352
02	0.11	3.5	0.18	4.6	0.23	5.0	0.28	4.2	N	0
04	0.11	3.2	0.16	4.4	0.20	5.1	0.25	5.5	NNW	329
06	0.11	3.2	0.17	4.4	0.21	5.1	0.30	7.0	NNE	24
08	0.11	3.5	0.17	4.6	0.21	5.2	0.27	5.0	N	356
10	0.10	3.6	0.16	5.1	0.19	5.5	0.25	5.7	E	98
12	0.12	3.1	0.18	4.2	0.22	4.1	0.34	2.8	NNE	20
14	0.10	2.7	0.14	3.8	0.17	4.1	0.24	2.4	W	280
16	0.11	2.7	0.16	3.5	0.20	4.0	0.29	4.1	NNE	28
18	0.16	2.6	0.25	3.0	0.32	2.6	0.46	2.9	NE	36
20	* 0.19	2.7	* 0.28	3.0	* 0.36	2.9	* 0.53	2.7	N	11
22	0.16	2.9	0.24	3.2	0.31	3.0	0.41	3.5	WNW	284
最大	0.19	2.7	0.28	3.0	0.36	2.9	0.53	2.7		
平均	0.12	3.2	0.19	4.1	0.24	4.3	0.33	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)

2022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	* 0.17	2.9	* 0.25	3.0	* 0.33	2.8	* 0.51	2.4	W	263
	02	0.15	2.8	0.21	3.1	0.27	3.1	0.42	3.0	NW	323
	04	0.10	2.6	0.15	3.4	0.19	3.4	0.24	2.7	W	276
	06	0.10	2.9	0.15	3.8	0.18	4.1	0.25	5.8	NNW	347
	08	0.11	2.9	0.16	3.5	0.20	3.7	0.30	2.7	WSW	245
	10	0.09	3.0	0.14	4.0	0.17	4.5	0.22	5.7	NNW	343
	12	0.09	3.0	0.14	4.0	0.18	4.2	0.29	4.4	WSW	253
	14	0.10	2.8	0.16	3.5	0.21	3.5	0.40	2.1	N	9
	16	0.09	2.7	0.14	3.7	0.16	4.2	0.19	4.3	NW	311
	18	0.10	2.6	0.15	3.2	0.18	3.3	0.24	3.0	NNE	28
	20	0.11	2.5	0.16	2.7	0.20	2.5	0.31	2.2	N	4
22	0.11	2.8	0.16	3.4	0.20	3.1	0.32	2.5	NW	318	
最大	0.17	2.9	0.25	3.0	0.33	2.8	0.51	2.4			
平均	0.11	2.8	0.16	3.4	0.21	3.5	0.31	3.4			
14	00	0.09	2.6	0.13	3.3	0.17	3.4	0.23	3.2	NNW	341
	02	0.08	2.9	0.11	3.7	0.14	4.0	0.18	5.4	SW	231
	04	0.16	2.7	0.23	3.0	0.29	3.0	0.38	2.3	W	271
	06	0.12	2.5	0.18	3.0	0.23	2.9	0.32	3.0	WNW	282
	08	0.14	2.4	0.22	2.7	0.28	2.6	0.38	2.2	WNW	302
	10	0.35	3.1	0.55	3.3	0.68	3.2	0.85	3.2	WNW	284
	12	0.54	3.5	0.85	4.0	1.05	3.9	1.51	4.2	WSW	252
	14	0.59	3.6	0.90	4.1	1.14	4.2	1.67	4.0	WSW	239
	16	0.58	3.9	* 0.92	4.6	* 1.18	4.6	* 1.76	4.5	N	2
	18	0.58	4.2	0.91	4.8	1.17	4.7	1.66	5.0	NW	323
	20	* 0.59	4.8	0.89	5.4	1.08	5.5	1.33	5.2	NW	323
22	0.48	4.4	0.75	5.6	0.94	5.7	1.23	6.4	NW	323	
最大	0.59	4.8	0.92	4.6	1.18	4.6	1.76	4.5			
平均	0.36	3.4	0.55	4.0	0.70	4.0	0.96	4.0			
15	00	0.47	4.7	0.74	6.1	0.91	6.3	1.29	6.2	NW	307
	02	0.49	4.9	0.76	6.3	0.96	6.4	1.37	7.4	NW	315
	04	0.61	4.5	1.01	5.9	1.29	6.6	1.90	7.0	NW	323
	06	0.68	5.1	* 1.14	6.7	* 1.43	6.5	1.70	7.1	NNW	331
	08	* 0.69	5.3	1.06	6.3	1.33	6.2	* 1.96	6.2	NNW	331
	10	0.63	5.3	0.99	6.3	1.27	6.4	1.62	6.7	NNW	340
	12	0.55	5.4	0.85	6.2	1.03	6.6	1.32	5.9	NNW	340
	14	0.51	5.3	0.80	6.5	0.97	6.3	1.19	6.8	N	356
	16	0.50	5.4	0.78	6.4	0.98	6.8	1.42	7.0	NNW	335
	18	0.45	5.4	0.73	6.8	0.92	6.8	1.11	6.9	N	0
	20	0.41	5.1	0.71	6.9	0.89	7.0	1.08	6.7	N	4
22	0.47	5.2	0.76	6.6	0.94	6.7	1.22	6.4	N	356	
最大	0.69	5.3	1.14	6.7	1.43	6.5	1.96	6.2			
平均	0.54	5.1	0.86	6.4	1.08	6.5	1.43	6.7			
16	00	* 0.41	5.0	* 0.67	6.6	* 0.86	6.7	1.04	8.3	N	352
	02	0.39	5.5	0.61	6.5	0.76	6.6	0.92	7.4	N	8
	04	0.38	5.7	0.58	6.9	0.71	7.1	* 1.05	6.6	N	0
	06	0.34	5.5	0.55	6.8	0.68	7.1	0.96	7.8	N	352
	08	0.34	5.2	0.52	6.4	0.65	6.4	0.91	7.4	N	0
	10	0.29	4.9	0.47	6.0	0.57	6.0	0.80	6.5	NW	319
	12	0.29	5.2	0.45	6.2	0.57	6.3	0.73	6.0	NW	323
	14	0.25	4.6	0.39	5.9	0.47	6.1	0.59	5.2	NNW	327
	16	0.25	3.9	0.40	4.9	0.48	5.1	0.67	5.2	NNW	331
	18	0.25	3.6	0.38	4.4	0.46	4.7	0.57	6.6	SW	223
	20	0.20	3.6	0.31	4.8	0.40	5.0	0.59	4.1	NNW	335
22	0.20	4.3	0.30	5.7	0.39	6.0	0.49	5.9	NNW	340	
最大	0.41	5.0	0.67	6.6	0.86	6.7	1.05	6.6			
平均	0.30	4.8	0.47	5.9	0.58	6.1	0.78	6.4			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022年 5月

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

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	0.17	3.9	0.27	5.4	0.33	5.9	0.44	6.7	NNW	348
	02	0.18	4.1	0.29	5.6	0.36	6.0	0.47	3.7	N	352
	04	0.19	4.0	0.28	5.1	0.35	5.0	0.43	5.1	NW	315
	06	* 0.21	4.5	* 0.31	5.3	0.37	5.3	0.44	5.2	NW	323
	08	0.20	4.3	0.31	5.2	0.39	4.9	* 0.53	4.5	N	352
	10	0.20	4.3	0.31	5.3	* 0.39	5.3	0.45	5.1	NNW	340
	12	0.16	4.3	0.25	5.2	0.31	5.4	0.37	5.1	WNW	303
	14	0.17	4.2	0.27	5.4	0.34	5.5	0.39	6.0	NW	323
	16	0.15	4.3	0.24	5.5	0.30	5.5	0.39	5.2	WNW	303
	18	0.14	4.3	0.22	5.5	0.27	5.4	0.41	5.9	NW	307
	20	0.14	4.0	0.21	5.3	0.26	5.5	0.33	5.9	NW	307
	22	0.11	4.1	0.18	5.1	0.22	5.3	0.29	5.0	NNW	340
最大 平均	0.21 0.17	4.5 4.2	0.31 0.26	5.3 5.3	0.39 0.32	5.3 5.4	0.53 0.41	4.5 5.3			
18	00	0.13	4.6	0.20	5.3	0.26	5.4	0.34	4.9	NW	315
	02	0.15	4.4	0.23	5.4	0.28	5.3	0.40	4.9	NNW	340
	04	0.13	4.1	0.21	5.0	0.27	5.2	0.40	4.9	NW	315
	06	0.10	3.5	0.17	4.9	0.22	5.2	0.29	5.0	SSE	155
	08	0.13	3.4	0.21	4.9	0.26	5.2	0.36	5.5	NW	307
	10	0.15	4.0	0.23	5.5	0.30	5.6	0.42	4.8	NNW	340
	12	0.14	4.1	0.22	5.4	0.28	5.8	0.37	5.6	NW	319
	14	0.13	3.8	0.21	5.3	0.26	5.3	0.33	5.8	WNW	295
	16	* 0.16	3.1	* 0.25	4.0	* 0.31	4.2	* 0.45	5.4	W	260
	18	0.14	3.3	0.22	4.3	0.29	4.5	0.44	2.2	N	354
	20	0.12	3.6	0.18	4.7	0.22	4.5	0.30	4.3	NW	311
	22	0.11	4.0	0.17	5.0	0.21	5.1	0.29	5.6	WNW	295
最大 平均	0.16 0.13	3.1 3.8	0.25 0.21	4.0 5.0	0.31 0.26	4.2 5.1	0.45 0.37	5.4 4.9			
19	00	0.10	3.7	0.17	4.8	0.22	5.0	0.32	4.0	NNW	340
	02	0.10	3.5	0.16	4.9	0.20	5.3	0.25	5.5	NW	307
	04	0.11	3.4	0.18	4.7	0.24	4.6	0.33	5.2	ENE	70
	06	0.10	3.1	0.14	4.2	0.18	4.4	0.26	5.0	WNW	301
	08	0.11	3.0	0.16	4.0	0.21	4.0	0.28	3.1	NNE	21
	10	0.09	2.8	0.14	4.1	0.18	4.8	0.26	3.8	W	269
	12	0.10	3.1	0.15	4.2	0.18	4.5	0.25	3.9	WNW	303
	14	0.09	3.1	0.14	4.2	0.17	4.5	0.21	3.3	W	274
	16	0.11	2.9	0.17	4.0	0.22	4.4	0.28	5.0	WNW	294
	18	0.17	2.9	0.27	3.4	0.35	3.5	* 0.72	3.2	NNE	31
	20	0.19	3.0	0.29	3.5	0.35	3.5	0.46	3.2	N	358
	22	* 0.27	3.5	* 0.41	4.0	* 0.52	4.0	0.65	3.2	NNW	340
最大 平均	0.27 0.13	3.5 3.2	0.41 0.20	4.0 4.2	0.52 0.25	4.0 4.4	0.72 0.36	3.2 4.0			
20	00	* 0.27	3.8	* 0.41	4.4	* 0.50	4.4	* 0.57	4.6	WNW	288
	02	0.24	4.1	0.37	4.7	0.45	4.5	0.55	4.6	WSW	254
	04	0.18	3.8	0.29	4.9	0.36	4.9	0.51	4.6	SW	229
	06	0.19	3.9	0.29	4.6	0.36	4.7	0.45	4.3	N	355
	08	0.17	3.5	0.27	4.2	0.34	4.3	0.49	3.5	WSW	256
	10	0.13	3.6	0.21	4.6	0.27	4.9	0.36	4.6	W	269
	12	0.14	4.0	0.20	5.0	0.25	4.8	0.29	3.6	NNW	348
	14	0.13	3.6	0.20	4.5	0.26	4.4	0.36	3.9	NNW	337
	16	0.16	3.9	0.24	5.0	0.30	5.0	0.42	4.3	NNE	25
	18	0.12	3.5	0.19	4.3	0.23	4.3	0.29	4.2	NNE	21
	20	0.13	3.4	0.19	4.1	0.24	3.7	0.33	3.6	N	1
	22	0.10	3.1	0.17	4.4	0.21	5.1	0.26	4.8	W	267
最大 平均	0.27 0.16	3.8 3.7	0.41 0.25	4.4 4.6	0.50 0.31	4.4 4.6	0.57 0.41	4.6 4.2			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	0.08	3.0	0.12	4.2	0.16	4.4	0.21	4.9	W	270
	02	0.09	3.3	0.13	4.3	0.15	4.5	0.19	7.9	WNW	299
	04	* 0.10	3.5	0.15	4.4	0.18	4.8	0.23	4.3	N	7
	06	0.09	2.9	0.13	3.9	0.16	4.3	0.22	4.1	NW	313
	08	0.10	3.2	0.15	4.2	0.18	4.6	0.23	4.0	WNW	303
	10	0.10	3.3	* 0.16	4.5	* 0.20	5.0	0.31	5.4	W	279
	12	0.09	3.2	0.15	4.5	0.18	4.9	0.25	5.2	WSW	254
	14	0.09	3.1	0.14	4.2	0.17	4.4	0.28	4.2	SW	229
	16	0.09	2.7	0.13	3.9	0.16	4.4	0.20	5.0	N	6
	18	0.10	3.1	0.16	4.1	0.19	4.3	0.23	3.8	NE	38
	20	0.08	3.1	0.13	4.1	0.16	4.4	0.23	2.9	W	280
	22	0.10	2.9	0.15	3.6	0.19	3.8	* 0.33	3.6	WNW	302
最大 平均	0.10 0.09	3.5 3.1	0.16 0.14	4.5 4.2	0.20 0.17	5.0 4.5	0.33 0.24	3.6 4.6			
22	00	0.10	2.8	0.15	3.4	0.19	3.8	0.28	3.0	NW	320
	02	0.10	3.1	0.14	3.9	0.16	4.6	0.22	3.6	W	279
	04	0.08	2.9	0.12	4.3	0.16	4.9	0.20	5.8	NNE	25
	06	* 0.18	2.7	* 0.27	3.0	* 0.33	2.9	* 0.43	2.7	N	8
	08	0.11	2.9	0.18	3.7	0.22	3.9	0.29	4.4	NNE	30
	10	0.10	3.4	0.16	4.7	0.20	5.1	0.25	6.1	W	266
	12	0.09	3.6	0.14	4.9	0.17	5.1	0.23	5.0	ESE	106
	14	0.08	3.0	0.13	4.0	0.15	4.4	0.17	5.6	NNE	30
	16	0.10	3.1	0.16	4.2	0.19	4.7	0.29	4.6	W	274
	18	0.12	2.7	0.18	3.2	0.22	3.3	0.28	2.6	NW	310
	20	0.15	2.7	0.22	3.2	0.27	3.2	0.38	2.7	N	352
	22	0.12	3.1	0.17	3.7	0.21	3.9	0.28	2.7	NNW	328
最大 平均	0.18 0.11	2.7 3.0	0.27 0.17	3.0 3.9	0.33 0.21	2.9 4.1	0.43 0.27	2.7 4.1			
23	00	0.10	3.0	0.15	4.0	0.17	4.2	0.22	3.5	WNW	289
	02	0.09	3.2	0.13	4.3	0.17	4.6	0.23	4.5	WNW	300
	04	0.08	3.1	0.12	4.4	0.15	4.5	0.23	5.5	WNW	283
	06	0.08	3.2	0.13	4.2	0.15	4.6	0.20	4.2	N	358
	08	0.29	2.9	0.46	3.0	0.59	2.9	0.79	3.8	WNW	290
	10	0.22	3.3	0.34	4.0	0.42	4.2	0.53	4.5	W	264
	12	0.21	3.7	0.33	4.7	0.41	4.7	0.53	5.3	WSW	254
	14	0.26	3.2	0.41	3.9	0.51	4.0	0.67	3.0	N	7
	16	* 0.37	3.9	* 0.57	4.5	0.70	4.7	* 1.03	4.7	N	6
	18	0.35	3.6	0.56	4.3	* 0.72	4.2	0.98	4.5	NW	311
	20	0.28	3.6	0.42	4.0	0.52	3.9	0.69	3.8	NNW	337
	22	0.28	3.5	0.42	3.9	0.51	3.8	0.64	4.0	NE	39
最大 平均	0.37 0.22	3.9 3.3	0.57 0.34	4.5 4.1	0.72 0.42	4.2 4.2	1.03 0.56	4.7 4.3			
24	00	* 0.23	3.3	* 0.34	3.8	* 0.42	3.8	* 0.55	4.4	NNW	327
	02	0.15	3.4	0.24	4.0	0.29	4.0	0.39	3.9	WNW	284
	04	0.14	3.3	0.21	3.9	0.27	3.9	0.39	4.2	NE	37
	06	0.14	3.4	0.19	3.8	0.25	3.9	0.35	3.6	WSW	253
	08	0.13	3.3	0.19	3.9	0.24	4.0	0.39	3.6	SW	230
	10	0.11	3.1	0.17	3.8	0.21	4.0	0.33	3.6	N	359
	12	0.10	3.2	0.16	4.2	0.19	4.7	0.30	3.2	NE	34
	14	0.09	3.0	0.13	4.2	0.16	4.8	0.20	5.1	NW	323
	16	0.10	2.9	0.15	3.8	0.18	4.1	0.24	2.9	WNW	286
	18	0.13	2.6	0.19	3.2	0.25	3.4	0.40	2.4	W	270
	20	0.15	2.7	0.23	3.1	0.29	3.1	0.52	2.4	NNW	329
	22	0.21	3.2	0.33	3.5	0.40	3.5	0.55	3.7	N	3
最大 平均	0.23 0.14	3.3 3.1	0.34 0.21	3.8 3.8	0.42 0.26	3.8 3.9	0.55 0.38	4.4 3.6			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	* 0.20	3.6	* 0.30	4.1	0.38	4.3	* 0.63	3.4	WSW	241
	02	0.18	4.1	0.28	5.3	0.34	5.9	0.42	3.6	NNW	344
	04	0.18	4.7	0.29	6.0	* 0.38	6.5	0.47	6.5	NNW	340
	06	0.16	4.0	0.24	5.6	0.30	6.2	0.43	5.3	NNE	12
	08	0.15	4.3	0.25	6.0	0.30	6.2	0.36	6.2	N	356
	10	0.15	4.5	0.25	6.4	0.31	6.5	0.38	6.6	NNW	344
	12	0.13	3.9	0.22	5.9	0.28	6.4	0.35	5.5	N	0
	14	0.14	3.7	0.22	5.2	0.28	5.8	0.39	7.4	NNW	344
	16	0.15	3.5	0.23	4.7	0.28	5.2	0.40	7.0	欠測	欠測
	18	0.13	3.4	0.20	4.7	0.25	5.0	0.34	4.6	N	4
	20	0.13	3.4	0.20	4.3	0.25	4.5	0.31	6.7	NE	35
	22	0.13	3.2	0.20	4.0	0.26	4.3	0.36	6.7	N	349
最大	0.20	3.6	0.30	4.1	0.38	6.5	0.63	3.4			
平均	0.15	3.9	0.24	5.2	0.30	5.6	0.40	5.8			
26	00	* 0.14	3.0	* 0.21	3.5	* 0.25	3.6	0.35	2.8	NNW	331
	02	0.12	3.6	0.19	4.1	0.24	4.3	* 0.36	4.4	SW	229
	04	0.10	3.3	0.15	4.0	0.19	4.2	0.25	4.2	N	356
	06	0.09	3.0	0.14	3.4	0.18	3.5	0.23	3.1	NNW	344
	08	0.08	2.6	0.12	3.3	0.16	3.4	0.24	3.0	N	4
	10	0.08	2.5	0.11	3.6	0.13	4.3	0.20	3.5	NW	310
	12	0.09	3.0	0.14	4.2	0.18	4.2	0.25	3.8	NNW	332
	14	0.08	2.8	0.12	3.9	0.14	4.4	0.20	4.2	N	359
	16	0.09	3.1	0.13	4.2	0.17	4.4	0.23	3.6	NW	309
	18	0.10	3.0	0.14	3.8	0.17	4.0	0.27	8.1	NNE	33
	20	0.12	2.8	0.18	3.1	0.23	2.9	0.36	2.7	N	356
	22	0.11	2.8	0.16	3.1	0.19	3.0	0.26	2.9	WNW	287
最大	0.14	3.0	0.21	3.5	0.25	3.6	0.36	4.4			
平均	0.10	3.0	0.15	3.7	0.19	3.8	0.27	3.9			
27	00	0.11	3.1	0.17	4.2	0.21	4.4	0.31	4.5	NNW	338
	02	0.08	3.1	0.13	4.2	0.16	4.5	0.22	5.6	NE	39
	04	0.08	3.0	0.12	4.1	0.15	4.5	0.20	5.0	WNW	287
	06	0.07	3.2	0.10	4.6	0.13	5.0	0.15	7.0	N	359
	08	0.08	3.1	0.12	4.4	0.15	4.4	0.20	3.5	N	3
	10	* 0.25	2.9	* 0.40	2.9	* 0.51	2.9	* 0.68	2.8	NNW	347
	12	0.16	2.6	0.24	3.0	0.30	2.9	0.47	3.4	WNW	285
	14	0.12	3.0	0.18	3.9	0.21	4.1	0.26	5.4	N	3
	16	0.13	3.8	0.22	5.6	0.27	6.0	0.33	6.2	WSW	254
	18	0.12	4.0	0.18	5.5	0.21	5.8	0.31	5.8	NW	307
	20	0.10	3.4	0.15	4.7	0.17	5.1	0.24	6.4	NW	319
	22	0.11	3.2	0.16	4.9	0.20	5.2	0.31	5.5	SW	229
最大	0.25	2.9	0.40	2.9	0.51	2.9	0.68	2.8			
平均	0.12	3.2	0.18	4.3	0.22	4.6	0.31	5.1			
28	00	0.21	2.8	0.32	3.2	0.41	3.0	0.61	2.3	NNW	339
	02	0.45	3.4	0.70	3.6	0.86	3.5	1.19	3.6	NW	321
	04	0.45	3.5	0.68	3.8	0.85	3.7	1.06	3.6	WNW	286
	06	0.51	3.6	0.81	4.0	* 1.06	4.1	* 1.71	4.0	N	4
	08	0.47	3.7	0.74	4.3	0.90	4.3	1.30	4.1	N	5
	10	0.52	3.6	0.83	4.2	1.05	4.1	1.63	3.8	WSW	253
	12	* 0.55	3.9	* 0.83	4.5	1.02	4.5	1.39	3.6	WSW	255
	14	0.43	4.1	0.67	5.0	0.83	5.0	1.28	4.8	NNW	340
	16	0.41	4.4	0.62	5.3	0.77	5.1	0.91	5.0	NNW	327
	18	0.41	4.3	0.62	5.0	0.74	5.1	0.98	4.4	NW	307
	20	0.35	4.1	0.52	5.0	0.65	5.2	1.16	4.8	NW	323
	22	0.28	4.1	0.44	5.0	0.54	5.1	0.79	5.7	NNW	327
最大	0.55	3.9	0.83	4.5	1.06	4.1	1.71	4.0			
平均	0.42	3.8	0.65	4.4	0.81	4.4	1.17	4.1			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022年 5月

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

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
29 00	0.24	4.5	0.38	5.8	0.49	6.2	0.59	5.5	NW	307
02	0.28	4.1	0.43	5.1	0.55	5.1	0.75	4.8	W	262
04	0.28	4.4	0.43	5.3	0.53	5.4	0.63	5.0	NW	319
06	0.25	3.8	0.40	4.9	0.50	4.9	0.70	5.0	NW	319
08	0.27	4.0	0.42	4.8	0.52	5.1	0.65	4.9	NW	323
10	0.28	3.4	0.47	4.4	0.58	4.4	0.73	5.0	W	280
12	* 0.35	3.6	* 0.54	4.5	* 0.68	4.5	* 0.87	4.2	SW	236
14	0.29	3.8	0.46	4.7	0.58	4.9	0.75	4.7	NNW	340
16	0.30	4.2	0.46	5.0	0.58	5.2	0.70	5.3	W	270
18	0.30	4.4	0.48	5.3	0.60	5.4	0.74	5.4	WSW	250
20	0.28	4.4	0.45	5.2	0.54	5.4	0.75	6.3	W	266
22	0.32	4.5	0.49	5.2	0.61	5.1	0.82	4.2	NNW	331
最大平均	0.35 0.29	3.6 4.1	0.54 0.45	4.5 5.0	0.68 0.56	4.5 5.1	0.87 0.72	4.2 5.0		
30 00	0.34	3.9	0.52	4.6	0.64	4.8	0.92	3.9	NW	325
02	0.28	3.7	0.43	4.8	0.51	4.8	0.59	5.7	N	356
04	0.24	3.7	0.38	4.9	0.47	5.2	0.60	4.8	NNW	348
06	0.25	4.4	0.39	5.3	0.48	5.0	0.74	4.2	N	356
08	0.23	4.4	0.34	5.3	0.41	5.4	0.53	4.5	N	4
10	0.22	4.5	0.35	5.4	0.43	5.4	0.59	5.9	NNE	16
12	0.26	4.2	0.41	5.7	0.49	6.0	0.58	6.9	NNE	12
14	0.31	4.2	0.50	5.7	0.65	6.0	0.83	6.3	N	0
16	0.41	4.1	0.61	5.2	0.76	5.3	0.98	5.3	N	4
18	* 0.47	4.2	0.72	4.9	0.88	4.9	1.07	5.0	N	356
20	0.46	4.5	0.71	5.2	0.88	4.9	* 1.27	5.3	N	0
22	0.45	4.5	* 0.73	5.6	* 0.91	5.5	1.10	5.8	N	352
最大平均	0.47 0.33	4.2 4.2	0.73 0.51	5.6 5.2	0.91 0.63	5.5 5.3	1.27 0.82	5.3 5.3		
31 00	0.38	4.9	0.58	5.9	0.71	5.9	1.21	6.0	NNW	344
02	0.35	4.6	0.57	6.0	0.73	6.0	1.08	5.8	N	0
04	0.38	5.3	0.56	6.2	0.67	6.1	0.95	5.7	N	0
06	0.27	4.7	0.43	5.9	0.54	5.9	0.71	6.0	NNW	344
08	0.25	4.5	0.40	5.7	0.50	5.7	0.84	5.0	N	4
10	0.22	4.4	0.36	6.0	0.45	6.1	0.56	6.1	NNW	340
12	0.23	3.8	0.36	5.4	0.45	5.6	0.58	6.8	N	352
14	0.32	3.5	0.51	4.4	0.64	4.5	0.92	4.0	SW	226
16	0.41	3.5	0.63	3.9	0.80	3.9	1.04	4.2	W	273
18	0.59	4.2	0.91	4.7	1.15	4.7	1.62	4.5	WSW	250
20	* 0.74	4.4	* 1.18	5.3	* 1.51	5.3	* 2.17	4.9	WSW	241
22	0.66	4.1	1.05	4.9	1.37	5.1	2.12	4.8	WSW	241
最大平均	0.74 0.40	4.4 4.3	1.18 0.63	5.3 5.4	1.51 0.79	5.3 5.4	2.17 1.15	4.9 5.3		
月最大起時	0.74	4.4	1.18	5.3	1.51	5.3	2.17	4.9		
平均	0.26	3.9	0.40	4.9	0.50	5.1	0.68	5.1		

2022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	* 0.65	4.2	* 1.01	5.2	* 1.26	5.5	* 1.80	4.1	WSW	250
	02	0.57	4.0	0.89	4.8	1.09	4.7	1.34	5.7	WSW	258
	04	0.48	3.6	0.74	4.3	0.93	4.4	1.36	3.1	WNW	285
	06	0.34	3.6	0.53	4.7	0.64	4.9	0.80	6.0	NW	319
	08	0.38	3.9	0.59	5.2	0.76	5.3	0.99	3.2	WNW	282
	10	0.42	4.7	0.67	5.9	0.84	5.7	1.08	5.6	NW	315
	12	0.41	5.0	0.67	6.1	0.84	6.2	1.24	5.1	W	262
	14	0.34	4.5	0.53	5.5	0.68	5.7	0.86	6.1	NW	319
	16	0.29	4.5	0.45	5.6	0.54	5.7	0.68	6.1	NNW	335
	18	0.31	4.6	0.50	5.8	0.65	5.7	0.85	5.6	NNW	331
	20	0.28	5.2	0.41	5.9	0.51	5.8	0.73	5.9	NNW	335
22	0.23	4.3	0.36	5.4	0.46	5.4	0.62	4.8	N	352	
最大	0.65	4.2	1.01	5.2	1.26	5.5	1.80	4.1			
平均	0.39	4.3	0.61	5.4	0.77	5.4	1.03	5.1			
02	00	* 0.24	3.9	* 0.38	5.2	* 0.49	5.2	* 0.64	5.7	NNW	348
	02	0.21	4.6	0.32	5.6	0.40	5.6	0.60	5.9	N	352
	04	0.19	4.3	0.31	5.4	0.42	5.4	0.58	6.4	N	0
	06	0.18	3.7	0.29	5.2	0.37	5.7	0.57	5.4	N	352
	08	0.16	3.8	0.25	5.3	0.32	5.7	0.47	5.0	NNW	348
	10	0.14	3.9	0.21	5.4	0.27	5.4	0.38	5.0	NNE	25
	12	0.14	4.0	0.22	5.5	0.26	5.6	0.34	5.3	E	86
	14	0.19	3.3	0.30	4.2	0.38	4.2	0.50	4.9	NNE	29
	16	0.22	3.3	0.34	3.7	0.43	3.6	0.58	3.3	NW	306
	18	0.15	3.2	0.24	4.0	0.30	4.0	0.40	3.8	W	279
	20	0.12	3.4	0.19	4.6	0.24	5.1	0.32	3.6	WNW	296
22	0.19	3.7	0.30	5.0	0.40	5.0	0.63	4.8	W	266	
最大	0.24	3.9	0.38	5.2	0.49	5.2	0.64	5.7			
平均	0.18	3.8	0.28	4.9	0.36	5.0	0.50	4.9			
03	00	0.24	4.0	0.37	4.9	0.45	5.0	0.62	5.2	WNW	282
	02	0.24	4.1	0.38	4.8	0.49	4.8	0.70	4.5	W	278
	04	0.22	3.8	0.35	4.7	0.44	4.7	0.64	4.5	NNE	29
	06	0.20	3.4	0.32	4.1	0.42	4.2	0.58	3.9	W	274
	08	0.23	3.2	0.34	3.8	0.43	3.8	0.59	3.7	WSW	242
	10	0.27	3.1	0.41	3.5	0.52	3.5	0.66	3.3	NW	317
	12	0.24	2.7	0.38	3.1	0.51	3.1	0.79	2.5	WNW	301
	14	0.24	3.1	0.37	3.5	0.46	3.4	0.57	2.2	SW	232
	16	0.27	3.4	0.41	3.9	0.51	3.9	0.71	4.7	NNE	21
	18	0.37	3.2	0.56	3.6	0.70	3.5	0.92	3.2	SW	226
	20	0.37	3.2	0.57	3.7	0.74	3.6	0.93	3.3	W	271
22	* 0.42	3.5	* 0.64	3.7	* 0.81	3.6	* 1.21	2.9	NNW	331	
最大	0.42	3.5	0.64	3.7	0.81	3.6	1.21	2.9			
平均	0.28	3.4	0.43	3.9	0.54	3.9	0.74	3.7			
04	00	0.56	4.0	0.85	4.6	1.06	4.7	1.64	5.3	NNE	12
	02	0.64	4.3	0.99	5.1	1.22	5.1	1.69	4.5	NNW	340
	04	0.61	4.5	0.98	5.4	1.26	5.2	1.63	4.6	NNW	340
	06	0.66	4.5	1.03	5.2	1.28	5.2	1.76	5.2	NNW	348
	08	0.62	4.7	1.00	5.7	1.27	5.7	* 1.92	4.7	NNW	344
	10	0.72	5.0	* 1.13	6.1	* 1.36	6.0	1.56	5.6	N	352
	12	* 0.72	5.1	1.09	6.1	1.34	6.5	1.70	5.9	N	0
	14	0.66	4.9	1.04	6.0	1.29	6.3	1.63	6.7	N	352
	16	0.60	4.7	0.97	6.2	1.22	6.4	1.67	6.4	N	356
	18	0.56	4.6	0.91	5.9	1.16	6.3	1.52	6.5	N	0
	20	0.53	4.6	0.87	6.2	1.12	6.5	1.62	6.0	N	0
22	0.61	5.3	0.97	6.9	1.15	7.0	1.63	7.5	N	0	
最大	0.72	5.1	1.13	6.1	1.36	6.0	1.92	4.7			
平均	0.62	4.7	0.99	5.8	1.23	5.9	1.66	5.7			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	* 0.65	5.7	* 1.05	7.2	* 1.33	6.8	1.66	6.2	N	4
	02	0.58	5.6	0.96	7.0	1.26	7.3	1.57	7.6	N	4
	04	0.60	5.7	0.98	7.1	1.26	7.1	* 1.78	6.4	N	0
	06	0.59	5.4	0.92	6.5	1.17	6.8	1.65	6.6	N	0
	08	0.59	5.3	0.94	6.7	1.18	6.5	1.54	5.5	N	4
	10	0.54	5.2	0.90	6.9	1.11	7.1	1.30	7.1	N	0
	12	0.54	5.5	0.87	6.8	1.09	7.0	1.41	7.0	NNW	348
	14	0.56	5.0	0.90	7.0	1.13	7.0	1.43	7.0	N	0
	16	0.59	4.4	0.91	5.5	1.14	5.8	1.56	5.6	N	0
	18	0.60	4.0	0.98	5.4	1.21	5.3	1.50	4.1	N	356
	20	0.64	4.6	0.98	5.5	1.23	5.7	1.55	4.4	N	0
	22	0.60	4.9	0.94	5.7	1.14	5.9	1.43	7.0	N	356
最大	0.65	5.7	1.05	7.2	1.33	6.8	1.78	6.4			
平均	0.59	5.1	0.94	6.4	1.19	6.5	1.53	6.2			
06	00	* 0.59	5.1	* 0.90	6.2	* 1.15	6.3	* 1.74	5.3	N	0
	02	0.47	4.9	0.75	6.1	0.96	6.3	1.27	6.4	N	356
	04	0.48	5.6	0.77	7.1	0.97	6.8	1.40	7.9	N	352
	06	0.51	5.6	0.80	7.2	0.99	7.1	1.16	7.8	N	4
	08	0.46	5.4	0.73	7.1	0.92	7.0	1.33	9.1	N	8
	10	0.40	4.5	0.64	6.2	0.82	6.5	1.06	7.6	N	0
	12	0.37	4.2	0.58	5.4	0.72	5.7	0.89	5.3	N	356
	14	0.34	3.9	0.53	5.0	0.65	5.6	0.89	7.6	N	352
	16	0.48	3.7	0.72	4.3	0.89	4.1	1.06	4.2	WSW	242
	18	0.36	3.7	0.54	4.6	0.68	4.6	0.95	3.4	NNW	327
	20	0.39	3.6	0.59	4.2	0.75	4.1	1.04	3.6	NNW	329
	22	0.32	4.0	0.50	5.0	0.63	5.6	0.95	6.0	N	352
最大	0.59	5.1	0.90	6.2	1.15	6.3	1.74	5.3			
平均	0.43	4.5	0.67	5.7	0.84	5.8	1.15	6.2			
07	00	0.30	4.2	0.44	5.5	0.54	6.0	0.67	6.5	N	4
	02	0.27	4.4	0.43	5.7	0.53	6.0	0.73	6.7	N	356
	04	0.37	4.7	0.56	5.6	0.69	5.6	0.93	5.3	NNE	12
	06	0.44	5.5	0.65	6.2	0.81	6.2	1.29	5.4	N	4
	08	0.52	5.1	0.82	5.9	1.03	5.9	1.42	5.9	NNE	20
	10	0.41	5.2	0.63	6.0	0.80	5.7	1.05	5.4	NNE	16
	12	0.66	5.0	1.03	5.7	1.30	5.8	1.67	6.2	WSW	250
	14	* 0.75	5.0	* 1.18	5.8	* 1.47	5.7	* 1.90	6.1	WSW	250
	16	0.65	4.6	1.07	5.6	1.33	5.9	1.70	4.1	WSW	237
	18	0.63	4.9	0.95	5.5	1.23	5.8	1.73	6.1	WSW	254
	20	0.65	4.6	1.01	5.5	1.26	5.5	1.69	6.2	N	4
	22	0.71	4.8	1.15	6.0	1.42	6.1	1.74	6.3	W	262
最大	0.75	5.0	1.18	5.8	1.47	5.7	1.90	6.1			
平均	0.53	4.8	0.83	5.8	1.03	5.8	1.38	5.9			
08	00	* 0.53	4.4	* 0.83	5.8	* 1.04	5.6	* 1.55	5.9	W	266
	02	0.42	4.5	0.65	5.8	0.83	5.9	1.33	6.4	NNW	331
	04	0.33	4.6	0.54	5.7	0.67	5.9	0.83	5.7	N	352
	06	0.40	3.9	0.61	4.8	0.76	4.9	1.18	4.4	NNE	12
	08	0.45	4.0	0.72	4.7	0.93	4.9	1.37	4.4	NNW	340
	10	0.45	4.3	0.73	5.1	0.92	5.1	1.24	5.5	NNW	348
	12	0.39	4.4	0.62	5.4	0.77	5.3	0.93	5.6	NW	319
	14	0.35	4.5	0.57	5.4	0.70	5.5	0.87	6.0	NNW	335
	16	0.33	4.6	0.50	5.3	0.63	5.5	0.93	4.9	NNW	344
	18	0.32	4.5	0.52	5.3	0.63	5.4	0.81	5.1	NNW	348
	20	0.32	4.4	0.49	5.2	0.64	5.2	0.77	5.5	N	352
	22	0.31	4.3	0.49	5.1	0.61	5.4	0.76	4.9	N	352
最大	0.53	4.4	0.83	5.8	1.04	5.6	1.55	5.9			
平均	0.38	4.4	0.61	5.3	0.76	5.4	1.05	5.4			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	0.26	4.0	0.40	4.8	0.49	5.0	0.69	5.0	NNW	348
02	0.24	4.3	0.37	5.1	0.46	5.2	0.57	5.6	N	4
04	0.22	4.2	0.36	5.1	0.45	5.2	0.59	5.1	NNW	348
06	0.20	4.1	0.31	5.0	0.38	5.2	0.51	5.9	N	4
08	0.17	4.3	0.27	5.4	0.34	5.3	0.46	5.3	NNW	340
10	0.18	4.5	0.28	5.5	0.36	5.4	0.47	5.6	NNW	340
12	0.18	3.8	0.28	5.1	0.36	5.1	0.49	5.5	NNW	348
14	0.23	3.3	0.35	4.1	0.43	4.1	0.55	5.5	NNW	344
16	0.26	3.1	0.40	3.6	0.50	3.5	0.65	2.5	N	6
18	0.28	3.2	* 0.44	3.5	0.56	3.4	* 0.83	3.5	NW	312
20	* 0.28	3.3	0.43	3.6	* 0.56	3.7	0.72	3.3	NW	316
22	0.22	3.2	0.35	3.6	0.43	3.4	0.65	3.2	N	353
最大	0.28	3.3	0.44	3.5	0.56	3.7	0.83	3.5		
平均	0.23	3.8	0.35	4.5	0.44	4.5	0.60	4.7		
10 00	* 0.20	3.5	* 0.31	3.8	* 0.39	3.7	0.55	3.5	WNW	283
02	0.19	3.3	0.29	3.6	0.36	3.5	* 0.59	2.8	N	3
04	0.17	3.1	0.26	3.6	0.33	3.5	0.41	3.9	NNE	25
06	0.17	3.5	0.25	3.8	0.31	3.8	0.51	3.3	N	351
08	0.12	3.4	0.18	4.6	0.22	4.4	0.32	3.7	WNW	282
10	0.13	3.8	0.18	4.8	0.22	5.4	0.30	3.6	N	356
12	0.10	3.1	0.15	4.1	0.18	4.2	0.25	3.6	N	349
14	0.10	3.1	0.16	3.9	0.20	3.9	0.30	3.9	W	278
16	0.12	3.3	0.19	4.1	0.24	4.2	0.33	3.5	W	278
18	0.15	2.8	0.22	3.3	0.27	3.1	0.34	1.9	SW	227
20	0.19	2.8	0.29	3.0	0.37	2.8	0.51	2.7	NE	41
22	0.17	2.9	0.25	3.1	0.32	3.1	0.40	2.9	NW	320
最大	0.20	3.5	0.31	3.8	0.39	3.7	0.59	2.8		
平均	0.15	3.2	0.23	3.8	0.28	3.8	0.40	3.3		
11 00	0.18	2.9	0.27	3.2	0.36	3.0	0.48	3.2	NNW	331
02	0.13	2.9	0.20	3.1	0.25	3.0	0.37	2.8	WNW	282
04	0.13	3.2	0.19	3.9	0.24	4.7	0.31	3.4	WSW	254
06	0.13	2.9	0.20	3.4	0.24	3.5	0.38	3.2	NW	316
08	0.14	3.1	0.21	3.4	0.26	3.5	0.38	2.8	NE	37
10	0.14	3.1	0.21	3.7	0.26	3.7	0.41	2.9	NNE	23
12	0.18	3.2	0.27	3.4	0.34	3.1	0.47	3.7	NNW	332
14	0.25	2.8	0.39	3.0	0.52	3.0	0.76	2.9	NE	37
16	0.40	3.2	0.62	3.5	0.76	3.4	1.22	2.7	SW	232
18	0.53	3.5	0.82	3.9	1.01	3.9	1.45	3.6	NNE	17
20	0.51	3.8	0.80	4.2	1.02	4.0	* 1.68	3.9	NW	313
22	* 0.54	3.9	* 0.84	4.5	* 1.03	4.5	1.27	4.8	NNE	12
最大	0.54	3.9	0.84	4.5	1.03	4.5	1.68	3.9		
平均	0.27	3.2	0.42	3.6	0.52	3.6	0.77	3.3		
12 00	0.53	3.9	0.85	4.6	1.11	4.5	1.37	4.4	NW	326
02	0.56	4.1	0.87	4.7	1.09	4.6	1.45	4.5	N	352
04	0.64	4.3	0.99	4.9	1.25	4.8	1.44	4.8	N	8
06	0.65	4.3	1.00	4.8	1.21	4.9	1.51	5.5	N	8
08	0.68	4.3	1.04	4.9	1.25	4.9	1.77	4.6	N	356
10	0.75	4.6	1.17	5.1	1.44	5.1	1.78	5.5	N	0
12	0.89	4.7	1.35	5.3	* 1.68	5.2	2.09	6.4	N	356
14	0.85	4.9	1.35	5.8	1.62	5.8	1.99	5.4	NNW	348
16	* 0.89	5.0	* 1.36	6.0	1.67	6.0	* 2.20	6.8	N	4
18	0.79	4.8	1.28	5.8	1.62	5.7	2.11	6.2	N	4
20	0.73	4.9	1.11	6.0	1.35	6.2	1.63	5.1	N	356
22	0.73	5.0	1.09	5.7	1.32	5.6	1.50	6.0	N	8
最大	0.89	5.0	1.36	6.0	1.68	5.2	2.20	6.8		
平均	0.72	4.6	1.12	5.3	1.38	5.3	1.74	5.4		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	0.77	4.5	* 1.25	5.7	* 1.59	5.5	* 2.54	5.1	N	0
	02	* 0.79	4.7	1.24	5.7	1.50	5.6	1.92	6.3	N	0
	04	0.67	4.9	1.09	6.1	1.38	6.1	1.60	6.6	N	0
	06	0.69	4.9	1.08	6.1	1.31	5.9	1.67	5.7	NNE	12
	08	0.63	4.9	0.99	6.0	1.25	6.0	2.02	5.7	N	4
	10	0.60	4.9	0.98	6.1	1.25	6.3	1.72	6.7	N	0
	12	0.56	5.1	0.91	6.0	1.21	5.8	1.68	6.0	N	4
	14	0.53	5.2	0.85	6.3	1.09	6.1	1.49	5.6	N	8
	16	0.61	4.7	0.95	5.9	1.21	6.2	1.47	5.7	N	356
	18	0.62	4.2	0.98	5.2	1.24	5.7	1.84	5.2	NNE	12
20	0.69	4.2	1.08	5.0	1.34	5.2	1.99	6.1	N	0	
22	0.65	4.2	1.01	4.9	1.25	4.8	1.52	4.6	NNE	29	
最大	0.79	4.7	1.25	5.7	1.59	5.5	2.54	5.1			
平均	0.65	4.7	1.03	5.8	1.30	5.8	1.79	5.8			
14	00	* 0.56	4.7	* 0.87	5.3	* 1.10	5.1	* 1.36	5.6	N	4
	02	0.48	5.1	0.73	5.9	0.89	5.7	1.22	5.8	N	356
	04	0.43	5.0	0.66	5.9	0.83	6.2	1.07	6.0	N	356
	06	0.33	4.4	0.53	5.4	0.67	5.8	1.06	5.9	N	4
	08	0.38	5.1	0.59	6.1	0.72	5.9	0.85	5.2	N	8
	10	0.35	5.0	0.56	5.7	0.71	5.7	0.87	5.3	N	352
	12	0.30	4.2	0.46	5.5	0.58	5.7	0.74	5.6	N	352
	14	0.28	4.5	0.44	5.6	0.58	5.7	0.77	5.2	NNW	348
	16	0.25	4.0	0.40	5.2	0.51	5.2	0.71	6.1	N	4
	18	0.19	3.8	0.29	4.9	0.36	5.0	0.50	3.9	N	0
20	0.20	3.2	0.33	3.8	0.42	3.7	0.60	3.0	N	10	
22	0.17	3.1	0.28	3.9	0.34	4.3	0.44	6.5	N	8	
最大	0.56	4.7	0.87	5.3	1.10	5.1	1.36	5.6			
平均	0.33	4.3	0.51	5.3	0.64	5.3	0.85	5.3			
15	00	0.15	3.3	0.23	4.3	0.29	4.5	0.35	5.7	N	350
	02	* 0.20	3.0	* 0.31	3.6	* 0.38	3.8	* 0.60	4.0	N	355
	04	0.15	3.0	0.23	4.1	0.28	4.1	0.41	2.4	NNW	340
	06	0.16	3.2	0.25	4.5	0.31	5.1	0.39	6.6	N	356
	08	0.15	3.9	0.23	5.5	0.28	6.0	0.37	5.8	N	356
	10	0.15	3.9	0.23	5.5	0.27	5.5	0.32	5.1	NNW	344
	12	0.14	4.0	0.21	5.4	0.26	5.6	0.38	4.9	NE	37
	14	0.13	3.9	0.19	4.9	0.23	5.0	0.31	4.5	NNW	348
	16	0.13	3.8	0.21	5.1	0.26	5.3	0.35	4.4	N	8
	18	0.12	3.8	0.19	5.3	0.24	5.6	0.34	5.4	N	356
20	0.15	3.2	0.22	4.2	0.28	4.1	0.38	4.2	SW	236	
22	0.16	3.0	0.24	3.7	0.29	4.1	0.39	2.6	WNW	288	
最大	0.20	3.0	0.31	3.6	0.38	3.8	0.60	4.0			
平均	0.15	3.5	0.23	4.7	0.28	4.9	0.38	4.6			
16	00	0.12	3.2	0.18	4.2	0.22	4.3	0.30	3.3	N	2
	02	0.09	3.6	0.13	5.3	0.17	5.6	0.22	6.4	NNW	344
	04	0.08	3.5	0.13	5.1	0.16	5.4	0.22	5.4	N	4
	06	0.10	3.5	0.15	5.2	0.20	5.8	0.26	5.6	NNW	340
	08	0.13	3.2	0.19	4.2	0.23	4.7	0.29	6.0	N	4
	10	0.17	3.5	0.27	4.4	0.34	4.5	0.47	3.8	NNW	340
	12	0.19	3.6	0.30	4.5	0.37	4.7	0.48	4.4	SW	228
	14	* 0.22	4.2	* 0.34	5.2	* 0.43	5.2	* 0.60	5.2	SW	229
	16	0.16	4.0	0.25	5.0	0.31	5.4	0.42	5.9	W	266
	18	0.18	4.9	0.28	6.3	0.36	6.4	0.45	5.7	NW	311
20	0.14	4.0	0.22	5.1	0.28	5.4	0.36	5.0	WNW	295	
22	0.13	4.1	0.20	5.2	0.25	5.3	0.31	5.5	NNE	20	
最大	0.22	4.2	0.34	5.2	0.43	5.2	0.60	5.2			
平均	0.14	3.8	0.22	5.0	0.28	5.2	0.36	5.2			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	4.4	0.19	5.4	0.23	5.9	0.32	6.0	ENE	57
	02	0.14	4.1	0.21	5.3	0.26	5.5	0.38	6.2	NNW	344
	04	0.15	4.2	0.24	5.2	0.31	5.4	* 0.47	5.7	WNW	295
	06	0.16	4.1	0.25	5.2	* 0.32	5.2	0.42	4.9	NNE	16
	08	0.14	3.7	0.22	4.9	0.27	4.8	0.41	4.8	NW	315
	10	0.15	3.4	0.23	4.7	0.29	5.0	0.42	5.9	N	8
	12	* 0.17	3.1	* 0.26	3.9	0.32	4.3	0.43	3.3	NNE	27
	14	0.14	3.6	0.21	4.4	0.26	4.6	0.33	3.7	NNE	15
	16	0.15	3.7	0.23	4.6	0.27	4.7	0.35	5.1	WSW	255
	18	0.15	3.2	0.22	4.0	0.27	4.3	0.35	5.2	WNW	287
	20	0.14	3.7	0.20	4.7	0.25	5.1	0.32	4.2	NW	323
	22	0.15	3.5	0.22	4.4	0.27	4.7	0.36	4.0	NW	310
最大 平均	0.17 0.15	3.1 3.7	0.26 0.22	3.9 4.7	0.32 0.28	5.2 5.0	0.47 0.38	5.7 4.9			
18	00	* 0.14	3.6	* 0.22	4.7	* 0.27	4.8	0.37	4.4	W	266
	02	0.13	3.5	0.20	4.6	0.26	4.5	* 0.42	4.5	N	353
	04	0.12	3.7	0.19	4.5	0.24	4.6	0.34	4.9	WNW	293
	06	0.11	3.6	0.17	4.5	0.22	4.6	0.32	4.5	NNW	337
	08	0.09	3.4	0.14	4.3	0.18	4.8	0.24	3.9	NNE	20
	10	0.09	3.6	0.13	4.8	0.16	4.9	0.20	7.8	N	4
	12	0.08	3.6	0.13	4.8	0.17	5.3	0.23	7.0	N	352
	14	0.09	3.1	0.13	4.5	0.16	5.4	0.21	4.9	N	0
	16	0.09	3.1	0.14	4.4	0.19	4.9	0.31	3.2	N	11
	18	0.09	3.1	0.14	4.5	0.17	5.1	0.25	5.1	W	273
	20	0.09	2.8	0.13	3.8	0.16	4.4	0.23	5.5	N	2
	22	0.13	2.9	0.19	3.4	0.24	3.4	0.37	2.9	WSW	243
最大 平均	0.14 0.10	3.6 3.3	0.22 0.16	4.7 4.4	0.27 0.20	4.8 4.7	0.42 0.29	4.5 4.9			
19	00	0.10	3.2	0.16	3.8	0.19	3.8	0.27	2.6	NW	326
	02	0.10	2.7	0.14	3.4	0.17	3.4	0.25	3.5	NW	312
	04	0.08	3.1	0.12	4.1	0.15	3.9	0.20	4.7	N	11
	06	0.07	3.4	0.11	4.6	0.14	4.7	0.17	6.0	NW	306
	08	0.08	3.4	0.12	4.7	0.15	4.9	0.20	4.7	W	266
	10	0.09	3.1	0.14	4.3	0.18	4.5	0.28	5.2	NW	304
	12	0.11	3.0	0.17	3.6	0.21	3.8	* 0.35	2.4	NNE	18
	14	0.12	2.8	* 0.19	3.0	* 0.24	3.2	0.31	4.4	NW	316
	16	0.11	2.8	0.17	3.3	0.21	3.4	0.35	2.2	NNW	332
	18	* 0.12	2.9	0.17	3.4	0.21	3.2	0.29	2.4	NNE	18
	20	0.10	2.7	0.16	3.1	0.20	3.3	0.29	2.7	NNE	21
	22	0.10	3.1	0.15	4.0	0.17	3.9	0.29	3.9	NW	322
最大 平均	0.12 0.10	2.9 3.0	0.19 0.15	3.0 3.8	0.24 0.18	3.2 3.8	0.35 0.27	2.4 3.7			
20	00	0.11	3.2	0.17	3.7	0.20	3.6	0.28	4.5	NW	312
	02	0.14	2.9	0.21	3.4	0.25	3.5	0.34	3.6	NNW	333
	04	0.18	2.8	0.28	3.2	0.35	3.2	0.47	4.0	N	3
	06	0.21	3.0	0.33	3.4	0.41	3.4	0.69	2.9	SW	236
	08	0.23	3.2	0.36	3.5	0.46	3.4	0.59	3.0	NW	309
	10	0.20	2.9	0.32	3.3	0.39	3.3	0.52	2.7	NE	37
	12	* 0.30	3.1	* 0.47	3.3	* 0.60	3.1	* 0.99	2.9	WSW	242
	14	0.26	3.0	0.41	3.3	0.53	3.3	0.84	3.0	NNE	23
	16	0.21	3.4	0.32	3.6	0.41	3.5	0.55	3.2	WSW	243
	18	0.17	3.4	0.27	3.9	0.33	3.9	0.49	3.9	WNW	290
	20	0.15	3.5	0.24	4.2	0.29	4.0	0.34	3.4	N	10
	22	0.15	3.2	0.22	3.9	0.27	3.9	0.37	3.5	W	268
最大 平均	0.30 0.19	3.1 3.1	0.47 0.30	3.3 3.6	0.60 0.37	3.1 3.5	0.99 0.54	2.9 3.4			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022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	0.18	3.2	0.28	3.6	0.35	3.5	0.56	3.3	N	351
02	0.17	3.1	0.27	3.6	0.33	3.7	0.45	3.5	NNW	337
04	0.13	3.4	0.21	4.0	0.25	4.2	0.33	5.8	WSW	237
06	0.13	3.1	0.20	3.7	0.26	3.8	0.35	3.4	WSW	251
08	0.13	3.4	0.19	4.1	0.24	3.9	0.34	4.6	NW	321
10	0.11	3.0	0.16	3.9	0.21	3.9	0.32	3.9	N	354
12	0.22	2.8	0.34	3.0	0.44	2.9	* 0.69	2.4	SW	228
14	* 0.23	3.0	* 0.36	3.2	* 0.46	3.1	0.61	2.7	W	266
16	0.16	3.1	0.25	3.6	0.31	3.5	0.40	3.6	W	274
18	0.19	2.8	0.29	3.2	0.38	2.9	0.49	2.7	W	269
20	0.19	3.1	0.30	3.4	0.39	3.3	0.53	2.8	WNW	283
22	0.17	3.2	0.27	3.6	0.33	3.5	0.46	3.8	SW	235
最大	0.23	3.0	0.36	3.2	0.46	3.1	0.69	2.4		
平均	0.17	3.1	0.26	3.6	0.33	3.5	0.46	3.5		
22 00	0.17	3.2	0.24	3.4	0.30	3.5	0.41	3.6	NW	326
02	0.17	3.1	0.26	3.6	0.32	3.6	0.50	3.0	SW	227
04	0.18	3.1	0.27	3.5	0.32	3.4	0.37	3.9	WSW	254
06	0.17	3.0	0.25	3.3	0.31	3.4	0.44	3.3	NNW	348
08	0.17	3.3	0.27	3.5	0.35	3.6	0.44	4.0	NNW	343
10	0.16	3.3	0.26	3.8	0.33	3.8	0.46	3.2	N	352
12	0.15	3.2	0.24	3.9	0.30	3.8	0.41	3.5	W	279
14	* 0.21	2.7	* 0.33	3.0	* 0.42	3.1	* 0.63	2.7	NNW	336
16	0.20	2.8	0.30	3.2	0.39	3.1	0.52	3.2	WNW	294
18	0.18	2.9	0.27	3.5	0.34	3.6	0.48	2.9	NNE	29
20	0.17	3.1	0.27	3.6	0.33	3.6	0.49	4.8	WNW	288
22	0.15	3.1	0.23	3.9	0.29	3.9	0.40	3.3	WSW	257
最大	0.21	2.7	0.33	3.0	0.42	3.1	0.63	2.7		
平均	0.17	3.1	0.27	3.5	0.33	3.5	0.46	3.4		
23 00	0.15	3.4	0.22	3.9	0.28	3.7	* 0.40	3.4	N	351
02	0.15	3.4	0.22	4.1	* 0.28	4.0	0.33	3.8	NW	323
04	* 0.15	3.5	0.22	4.3	0.26	4.3	0.35	3.7	NNE	32
06	0.13	3.5	0.20	4.4	0.25	4.4	0.32	4.5	WSW	239
08	0.11	3.5	0.17	4.6	0.20	4.9	0.25	4.4	WNW	303
10	0.10	3.6	0.16	5.2	0.18	5.6	0.27	6.4	SE	139
12	0.11	3.7	0.17	5.2	0.21	5.3	0.28	4.2	ESE	106
14	0.12	3.4	0.19	4.7	0.23	4.9	0.31	4.8	N	4
16	0.14	3.9	* 0.22	5.3	0.27	5.4	0.38	6.0	NNE	20
18	0.13	3.8	0.20	5.2	0.25	5.1	0.34	6.1	NNE	29
20	0.11	4.4	0.17	5.4	0.21	5.4	0.29	6.0	ENE	61
22	0.12	3.5	0.19	4.1	0.23	4.0	0.29	2.7	N	2
最大	0.15	3.5	0.22	5.3	0.28	4.0	0.40	3.4		
平均	0.13	3.6	0.19	4.7	0.24	4.7	0.32	4.7		
24 00	0.09	3.1	0.13	4.5	0.17	5.0	0.24	6.3	N	350
02	0.08	3.1	0.12	4.4	0.14	4.7	0.18	5.3	WNW	289
04	0.08	3.1	0.11	4.5	0.14	4.8	0.22	6.3	NNE	29
06	0.10	2.8	0.14	3.7	0.18	4.3	0.23	5.5	N	353
08	0.14	2.5	0.21	3.0	0.26	2.9	0.37	1.5	NE	41
10	0.19	2.5	0.30	2.5	0.40	2.4	0.58	2.2	WSW	253
12	0.19	3.2	0.29	3.6	0.36	3.5	0.48	3.5	NNE	32
14	0.15	4.1	0.23	4.9	0.29	5.2	0.37	5.0	WSW	254
16	0.33	4.0	0.53	4.9	0.69	4.9	0.95	4.3	WSW	250
18	0.33	4.5	0.51	5.1	0.63	5.0	0.91	4.5	WSW	250
20	0.34	4.2	0.54	4.7	0.69	4.6	0.93	4.2	WSW	254
22	* 0.42	4.5	* 0.66	5.0	* 0.81	5.3	* 1.14	5.3	SW	233
最大	0.42	4.5	0.66	5.0	0.81	5.3	1.14	5.3		
平均	0.20	3.5	0.31	4.2	0.40	4.4	0.55	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)

2022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	0.44	4.4	0.67	4.9	0.82	4.9	1.30	4.8	WSW	245
	02	0.38	4.9	0.58	5.9	0.70	6.2	0.89	6.2	WSW	254
	04	0.44	3.7	0.68	4.7	0.84	4.9	1.06	4.5	WSW	258
	06	* 0.49	3.8	* 0.76	4.6	* 0.94	5.0	* 1.39	5.2	WSW	256
	08	0.46	3.9	0.72	4.7	0.90	4.8	1.34	4.5	WSW	250
	10	0.41	4.2	0.63	5.2	0.76	5.5	0.93	6.5	WSW	241
	12	0.36	4.4	0.57	5.3	0.71	5.6	1.07	6.2	WSW	254
	14	0.33	4.3	0.52	5.4	0.65	5.6	0.84	4.5	W	262
	16	0.41	4.2	0.66	4.9	0.81	4.9	1.05	4.2	WNW	282
	18	0.40	4.4	0.61	5.1	0.76	5.1	0.95	5.3	W	274
	20	0.33	4.2	0.51	5.6	0.64	6.2	0.87	5.1	W	274
	22	0.32	4.9	0.50	6.5	0.62	6.6	0.75	6.3	WSW	254
最大 平均	0.49 0.40	3.8 4.3	0.76 0.62	4.6 5.2	0.94 0.76	5.0 5.4	1.39 1.04	5.2 5.3			
26	00	0.29	4.6	0.45	5.9	0.56	6.3	0.69	7.3	W	262
	02	0.25	5.1	0.38	6.0	0.47	5.8	0.64	5.1	SW	229
	04	0.24	5.0	0.38	6.1	0.47	6.4	0.64	5.7	WNW	286
	06	0.20	4.6	0.31	6.2	0.39	6.9	0.49	7.8	NW	319
	08	0.19	4.5	0.28	5.9	0.34	6.6	0.44	9.1	NNW	335
	10	0.18	4.7	0.28	6.2	0.35	6.0	0.50	4.4	SW	233
	12	0.15	4.3	0.25	6.4	0.33	6.5	0.45	6.5	N	352
	14	0.19	4.8	0.31	7.2	0.41	7.6	0.70	7.1	NW	307
	16	0.24	5.3	0.37	7.2	0.47	7.3	0.54	7.5	NW	311
	18	0.24	5.4	0.39	7.1	0.48	7.0	0.59	7.2	WNW	290
	20	0.26	5.3	0.42	6.9	0.53	7.1	0.68	5.7	NW	307
	22	* 0.32	5.5	* 0.51	6.5	* 0.62	6.6	* 0.84	7.1	WNW	295
最大 平均	0.32 0.23	5.5 4.9	0.51 0.36	6.5 6.5	0.62 0.45	6.6 6.7	0.84 0.60	7.1 6.7			
27	00	0.28	4.8	0.44	6.4	0.58	6.3	1.06	6.9	NW	323
	02	0.31	3.9	0.49	5.1	0.61	4.9	0.91	3.8	NNW	331
	04	0.27	4.5	0.43	5.7	0.55	5.8	0.71	6.5	NNW	335
	06	0.24	4.4	0.38	5.7	0.48	5.8	0.63	6.5	NW	315
	08	0.23	4.3	0.36	5.6	0.46	5.8	0.60	5.2	NW	323
	10	0.38	4.1	0.59	5.0	0.78	5.2	1.04	4.7	SSE	147
	12	* 0.63	3.7	* 0.95	4.0	* 1.19	3.9	* 1.54	3.0	WSW	251
	14	0.33	3.9	0.52	4.8	0.65	4.8	0.87	4.0	NW	323
	16	0.36	3.9	0.55	4.6	0.70	4.7	1.00	4.4	W	272
	18	0.33	3.6	0.52	4.2	0.63	4.4	0.86	3.6	WNW	288
	20	0.32	3.5	0.49	4.3	0.63	4.3	0.81	3.9	WNW	291
	22	0.30	3.9	0.46	4.8	0.57	5.0	0.79	4.5	NW	323
最大 平均	0.63 0.33	3.7 4.0	0.95 0.52	4.0 5.0	1.19 0.65	3.9 5.1	1.54 0.90	3.0 4.8			
28	00	0.26	4.1	0.40	4.9	0.50	4.9	0.75	4.5	NNW	335
	02	0.26	4.3	0.39	5.1	0.48	4.9	0.73	4.9	NW	323
	04	* 0.26	4.4	* 0.40	5.3	* 0.53	5.5	* 0.84	4.9	NW	319
	06	0.23	4.8	0.35	6.1	0.43	6.3	0.64	5.6	W	274
	08	0.19	4.5	0.29	5.8	0.36	5.8	0.48	4.9	WNW	282
	10	0.16	3.9	0.25	5.2	0.31	5.6	0.49	6.0	NW	319
	12	0.21	5.0	0.32	6.1	0.42	6.0	0.56	6.6	WSW	258
	14	0.15	3.2	0.23	4.5	0.29	5.0	0.38	5.7	NNW	332
	16	0.16	3.4	0.25	4.5	0.30	4.7	0.41	5.9	WSW	245
	18	0.14	3.5	0.22	4.6	0.30	4.4	0.49	4.2	W	263
	20	0.10	3.9	0.16	5.3	0.20	6.0	0.27	4.7	WNW	282
	22	0.12	4.5	0.19	5.8	0.23	6.1	0.32	6.2	WNW	286
最大 平均	0.26 0.19	4.4 4.1	0.40 0.29	5.3 5.3	0.53 0.36	5.5 5.4	0.84 0.53	4.9 5.3			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	0.13	4.5	0.21	5.5	0.27	5.6	0.36	5.7	WNW	290
	02	0.13	4.3	0.20	5.5	0.24	5.2	0.30	5.8	ESE	115
	04	0.14	4.4	0.22	5.9	0.27	6.2	0.33	6.8	N	8
	06	0.20	4.6	0.32	5.7	0.40	6.2	0.65	7.6	NW	319
	08	0.21	4.6	0.34	6.0	0.42	5.9	0.56	5.6	WNW	303
	10	0.20	3.7	0.30	5.0	0.36	6.2	0.48	7.7	NNW	331
	12	0.17	3.7	0.28	5.1	0.35	5.4	0.59	4.9	NW	323
	14	0.14	4.5	0.23	6.5	0.29	6.4	0.41	6.8	NW	323
	16	0.21	4.5	0.33	5.7	0.41	6.6	0.51	7.9	NE	49
	18	0.20	4.0	0.31	5.7	0.40	6.1	0.67	5.4	WNW	290
	20	* 0.28	4.5	* 0.44	5.5	* 0.56	5.5	* 0.83	6.0	NW	311
	22	0.28	4.5	0.43	5.7	0.54	5.8	0.79	4.9	WNW	286
	最大	0.28	4.5	0.44	5.5	0.56	5.5	0.83	6.0		
	平均	0.19	4.3	0.30	5.6	0.38	5.9	0.54	6.3		
30	00	0.26	4.8	0.41	6.3	0.52	6.2	0.84	4.9	NNW	335
	02	0.27	4.5	0.42	5.8	0.56	6.4	0.77	8.8	WNW	290
	04	0.32	4.6	* 0.50	5.9	0.62	6.1	* 1.02	6.9	WNW	286
	06	0.28	4.2	0.43	5.4	0.53	5.7	0.72	4.9	NW	307
	08	0.30	4.1	0.45	5.3	0.56	5.7	0.65	4.6	NW	319
	10	* 0.33	4.0	0.50	5.1	* 0.63	5.5	0.83	4.6	WNW	295
	12	0.32	3.8	0.49	4.7	0.61	5.2	0.80	6.8	NNW	331
	14	0.27	3.9	0.42	5.2	0.52	5.4	0.66	6.2	N	0
	16	0.28	4.7	0.43	6.2	0.53	6.4	0.65	6.3	NW	319
	18	0.29	4.9	0.45	6.1	0.57	6.3	0.80	6.8	欠測	欠測
	20	0.30	4.7	0.44	5.8	0.53	6.1	0.61	6.3	NNW	331
	22	0.25	4.8	0.40	6.3	0.50	6.2	0.76	5.5	WNW	303
	最大	0.33	4.0	0.50	5.9	0.63	5.5	1.02	6.9		
	平均	0.29	4.4	0.45	5.7	0.56	5.9	0.76	6.0		
月最大	0.89	5.0	1.36	6.0	1.68	5.2	2.54	5.1			
起時	1216		1216		1212		1300				
平均	0.30	4.0	0.46	4.9	0.58	5.0	0.79	4.9			

2022年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	352 回	測得回数	352 回
欠測回数	20 回	欠測回数	20 回
欠測率	5.4 %	欠測率	5.4 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	0.26	4.5	0.41	6.3	0.52	6.5	0.68	6.1	WNW	299
	02	0.25	5.0	0.39	6.2	0.50	6.5	0.63	5.8	WNW	282
	04	0.25	5.0	0.38	6.0	0.48	5.9	0.67	5.8	WNW	286
	06	* 0.29	5.5	* 0.45	6.4	* 0.56	6.4	* 0.78	6.4	W	262
	08	0.23	4.7	0.38	6.0	0.48	6.1	0.60	5.6	N	8
	10	0.24	3.9	0.36	5.1	0.45	5.1	0.65	5.6	N	352
	12	0.22	3.7	0.34	5.1	0.43	5.3	0.62	6.2	N	356
	14	0.21	3.8	0.32	5.2	0.40	5.5	0.53	6.3	NNW	340
	16	0.18	4.2	0.28	5.5	0.35	5.5	0.53	6.1	NNW	340
	18	0.18	3.9	0.27	5.3	0.34	5.5	0.48	5.0	NNW	348
	20	0.20	4.0	0.31	4.9	0.39	5.1	0.48	5.3	NW	323
	22	0.21	3.6	0.32	4.6	0.38	4.8	0.49	4.0	NNW	327
最大	0.29	5.5	0.45	6.4	0.56	6.4	0.78	6.4			
平均	0.23	4.3	0.35	5.5	0.44	5.7	0.60	5.7			
02	00	0.19	3.6	0.30	4.7	0.38	4.9	0.50	4.8	N	356
	02	0.18	4.4	0.27	5.1	0.32	4.9	0.39	5.0	WNW	303
	04	0.17	4.4	0.27	5.3	0.34	5.1	0.43	4.8	WSW	250
	06	0.15	4.0	0.23	5.3	0.28	5.1	0.33	5.5	N	356
	08	0.17	4.4	0.25	5.2	0.32	5.1	0.44	5.2	NNW	331
	10	0.14	3.9	0.22	5.1	0.28	5.1	0.41	5.2	WNW	290
	12	0.16	3.9	0.24	4.7	0.31	4.6	0.40	4.2	W	274
	14	0.14	3.3	0.22	4.4	0.27	5.0	0.34	4.6	NNW	337
	16	0.17	2.9	0.26	3.5	0.33	3.3	0.40	3.9	NW	310
	18	* 0.22	2.8	* 0.34	3.0	* 0.43	3.1	* 0.56	2.8	N	355
	20	0.16	3.2	0.25	3.7	0.31	3.5	0.45	3.0	NNW	347
	22	0.13	3.3	0.20	4.1	0.25	4.1	0.32	4.9	NW	311
最大	0.22	2.8	0.34	3.0	0.43	3.1	0.56	2.8			
平均	0.16	3.7	0.25	4.5	0.32	4.5	0.41	4.5			
03	00	* 0.12	3.1	* 0.18	3.6	* 0.24	3.5	* 0.38	3.2	NW	315
	02	0.10	3.1	0.16	3.9	0.20	4.3	0.25	3.6	WSW	238
	04	0.10	3.3	0.15	4.0	0.18	4.3	0.28	4.6	WSW	253
	06	0.10	3.3	0.15	4.0	0.19	4.4	0.26	4.7	NNE	31
	08	0.09	3.6	0.14	4.7	0.18	4.8	0.25	4.3	E	90
	10	0.08	3.7	0.13	4.8	0.16	5.1	0.20	8.2	NNE	12
	12	0.08	3.3	0.12	4.5	0.16	4.6	0.28	4.1	SW	224
	14	0.08	3.0	0.12	3.9	0.14	4.5	0.17	5.7	NE	36
	16	0.11	3.0	0.16	3.6	0.19	4.1	0.29	3.2	N	354
	18	0.10	2.8	0.15	3.3	0.18	3.3	0.27	2.9	NNW	332
	20	0.11	2.9	0.17	3.4	0.21	3.5	0.26	2.5	NNW	332
	22	0.11	2.9	0.16	3.2	0.20	3.2	0.28	2.9	N	355
最大	0.12	3.1	0.18	3.6	0.24	3.5	0.38	3.2			
平均	0.10	3.2	0.15	3.9	0.19	4.1	0.26	4.2			
04	00	0.09	2.8	0.14	3.4	0.18	3.4	0.24	3.6	NNE	30
	02	0.12	2.8	0.17	3.3	0.22	3.4	0.31	2.2	W	271
	04	* 0.22	3.2	0.33	3.4	0.41	3.3	* 0.66	3.5	WNW	284
	06	0.18	3.0	0.28	3.2	0.36	3.1	0.55	3.1	NNE	33
	08	0.22	3.2	* 0.34	3.4	* 0.44	3.3	0.56	2.9	WNW	295
	10	0.16	3.3	0.24	3.6	0.29	3.6	0.39	3.7	N	357
	12	0.15	2.9	0.24	3.3	0.30	3.2	0.42	2.5	W	273
	14	0.15	2.8	0.23	3.0	0.29	2.8	0.46	3.3	NW	307
	16	0.19	2.6	0.29	2.7	0.36	2.6	0.51	2.7	NNW	345
	18	0.17	2.8	0.27	3.0	0.35	3.0	0.55	2.8	NNE	33
	20	0.13	2.7	0.21	3.3	0.27	3.4	0.39	3.4	WNW	294
	22	0.13	2.7	0.19	2.9	0.25	2.9	0.40	2.5	W	276
最大	0.22	3.2	0.34	3.4	0.44	3.3	0.66	3.5			
平均	0.16	2.9	0.24	3.2	0.31	3.2	0.45	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)

2022年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	352 回	測得回数	352 回
欠測回数	20 回	欠測回数	20 回
欠測率	5.4 %	欠測率	5.4 %

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	0.11	3.2	0.17	4.0	0.21	4.0	0.32	3.0	NNE	22
02	0.10	2.7	0.14	3.5	0.17	3.3	0.23	3.0	N	6
04	0.07	2.8	0.09	3.9	0.12	4.0	0.18	4.0	SW	227
06	0.07	3.1	0.11	3.9	0.14	4.3	0.20	4.5	NNW	342
08	0.07	2.8	0.10	4.1	0.12	4.9	0.18	4.2	WSW	252
10	0.07	3.0	0.10	4.0	0.12	4.7	0.14	6.5	WNW	289
12	0.10	3.4	0.16	4.6	0.21	4.9	0.32	4.3	NNE	24
14	0.14	2.6	0.21	2.8	0.28	2.6	0.46	2.4	SW	225
16	0.21	2.8	0.31	3.0	0.39	2.9	0.52	2.5	NW	318
18	0.22	2.9	0.34	3.3	0.43	3.2	0.59	3.2	N	5
20	* 0.29	3.0	* 0.44	3.3	* 0.57	3.2	* 0.86	3.7	NW	317
22	0.19	3.0	0.30	3.5	0.38	3.5	0.54	3.2	NNW	330
最大平均	0.29 0.14	3.0 2.9	0.44 0.21	3.3 3.7	0.57 0.26	3.2 3.8	0.86 0.38	3.7 3.7		
06 00	0.23	3.3	0.36	3.7	0.45	3.7	0.67	3.3	N	6
02	0.18	3.1	0.28	3.5	0.35	3.5	0.54	3.5	WSW	247
04	0.17	3.2	0.26	3.6	0.33	3.5	0.41	3.5	NNE	16
06	0.19	3.4	0.27	3.5	0.32	3.3	0.44	3.3	NNW	327
08	0.17	3.1	0.27	3.5	0.34	3.4	0.54	3.3	N	11
10	0.15	3.3	0.23	3.9	0.28	3.7	0.40	3.1	NNE	14
12	0.16	3.4	0.25	4.5	0.31	4.3	0.41	4.1	WNW	300
14	0.30	3.1	0.45	3.4	0.57	3.4	0.78	3.2	WSW	255
16	0.33	3.2	0.51	3.6	0.65	3.4	* 0.93	3.4	N	352
18	0.32	3.3	0.49	3.6	0.61	3.3	0.76	3.8	NNW	348
20	* 0.35	3.3	* 0.54	3.6	* 0.69	3.5	0.88	3.1	SW	235
22	0.28	3.7	0.44	4.3	0.54	4.1	0.83	3.9	NNE	32
最大平均	0.35 0.24	3.3 3.3	0.54 0.36	3.6 3.7	0.69 0.45	3.5 3.6	0.93 0.63	3.4 3.5		
07 00	0.25	4.1	0.38	4.7	0.46	4.7	0.66	4.4	NNW	335
02	0.24	4.5	0.37	5.2	0.46	5.2	0.58	4.9	NNW	335
04	0.25	4.1	0.38	4.6	0.46	4.5	0.70	4.3	NW	321
06	* 0.27	4.2	* 0.41	4.7	0.50	4.6	* 0.75	4.1	N	8
08	0.27	4.1	0.41	4.4	* 0.51	4.4	0.69	3.5	N	9
10	0.25	4.3	0.38	4.8	0.47	4.8	0.57	5.0	N	0
12	0.24	4.1	0.37	4.8	0.45	4.7	0.59	4.8	NE	41
14	0.26	4.0	0.39	4.8	0.47	4.9	0.62	4.5	NNW	327
16	0.25	3.5	0.39	4.3	0.48	4.4	0.73	4.5	NNE	13
18	0.24	3.2	0.37	4.0	0.47	4.0	0.72	3.8	NNE	15
20	0.24	3.4	0.36	4.1	0.46	4.3	0.58	3.2	WSW	253
22	0.23	3.3	0.36	3.8	0.44	3.9	0.63	3.6	NW	306
最大平均	0.27 0.25	4.2 3.9	0.41 0.38	4.7 4.5	0.51 0.47	4.4 4.5	0.75 0.65	4.1 4.2		
08 00	0.21	3.2	0.32	3.7	0.39	3.8	0.62	3.2	NNW	330
02	0.19	3.2	0.28	3.9	0.35	4.0	0.45	4.0	SW	227
04	0.15	3.7	0.23	4.6	0.29	4.7	0.40	4.6	W	266
06	0.14	3.6	0.22	4.4	0.28	4.5	0.38	4.6	SW	226
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	0.19	2.9	0.31	3.3	0.40	3.2	0.70	2.9	WNW	289
16	* 0.28	3.0	0.42	3.2	0.52	2.9	0.74	2.9	WNW	295
18	0.28	2.9	* 0.43	3.0	* 0.55	2.9	* 0.76	2.8	SW	236
20	0.21	3.0	0.32	3.4	0.40	3.3	0.69	2.8	NNE	19
22	0.18	3.2	0.27	3.7	0.34	3.6	0.51	3.6	WSW	256
最大平均	0.28 0.20	3.0 3.2	0.43 0.31	3.0 3.7	0.55 0.39	2.9 3.7	0.76 0.58	2.8 3.5		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	352 回	測得回数	352 回
欠測回数	20 回	欠測回数	20 回
欠測率	5.4 %	欠測率	5.4 %

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	0.14	3.6	0.21	4.5	0.26	4.5	0.31	5.5	WSW	240
02	0.11	3.2	0.17	4.1	0.22	4.2	0.29	5.0	WSW	237
04	0.13	2.9	0.21	3.5	0.27	3.5	0.49	2.7	W	259
06	0.15	2.8	0.23	3.5	0.29	3.5	0.42	2.6	NNE	32
08	0.17	3.2	0.27	3.7	0.35	3.7	0.55	3.3	WSW	237
10	0.14	3.5	0.21	4.3	0.25	4.4	0.36	2.9	NNE	14
12	0.14	3.5	0.22	4.6	0.27	4.7	0.33	4.2	N	359
14	0.17	3.7	0.25	4.5	0.31	4.7	0.42	4.6	WSW	254
16	* 0.22	3.0	* 0.35	3.5	* 0.44	3.5	* 0.67	3.1	NE	34
18	0.18	3.1	0.27	4.0	0.36	4.1	0.49	2.1	N	3
20	0.16	3.2	0.24	4.1	0.31	4.3	0.49	2.1	NW	318
22	0.19	4.1	0.30	5.5	0.37	6.0	0.47	5.7	N	352
最大平均	0.22	3.0	0.35	3.5	0.44	3.5	0.67	3.1		
	0.16	3.3	0.24	4.2	0.31	4.3	0.44	3.7		
10 00	0.20	4.4	0.32	5.8	0.39	5.9	0.54	5.3	N	8
02	0.18	4.3	0.30	5.9	0.39	6.3	0.57	6.0	N	8
04	0.23	4.8	0.35	5.9	0.44	5.9	0.54	4.8	N	8
06	0.19	4.5	0.29	5.7	0.36	5.9	0.44	6.1	NNE	12
08	0.21	4.8	0.32	5.9	0.40	5.7	0.53	5.3	N	8
10	* 0.24	4.9	* 0.38	5.4	* 0.47	5.3	* 0.69	5.3	N	0
12	0.22	4.4	0.35	5.1	0.44	4.9	0.59	4.6	NNW	335
14	0.20	3.1	0.30	3.9	0.39	4.1	0.56	5.2	NNW	341
16	0.24	3.2	0.36	3.8	0.42	3.8	0.51	4.0	WSW	243
18	0.24	3.2	0.37	3.8	0.46	3.8	0.67	2.8	NNW	339
20	0.22	3.3	0.33	3.7	0.40	3.9	0.55	3.2	WNW	290
22	0.21	3.3	0.32	3.8	0.39	3.6	0.54	3.7	WSW	237
最大平均	0.24	4.9	0.38	5.4	0.47	5.3	0.69	5.3		
	0.22	4.0	0.33	4.9	0.41	4.9	0.56	4.7		
11 00	0.19	3.4	0.29	4.1	0.36	4.1	0.48	3.2	N	9
02	0.16	3.3	0.25	4.1	0.31	4.2	0.42	3.9	WNW	297
04	0.14	3.5	0.22	4.0	0.27	4.0	0.36	3.6	W	265
06	0.14	3.5	0.21	4.2	0.25	4.0	0.33	3.1	NNW	332
08	0.14	3.5	0.19	4.3	0.24	4.1	0.41	3.9	SW	233
10	0.12	3.3	0.18	4.0	0.23	3.9	0.32	3.7	N	0
12	0.13	3.3	0.19	3.9	0.24	4.1	0.32	4.1	WNW	292
14	0.13	2.6	0.20	3.3	0.26	3.3	0.38	2.3	NE	41
16	0.20	2.7	0.30	2.9	0.40	2.9	* 0.61	2.7	W	278
18	* 0.22	3.1	* 0.34	3.4	* 0.42	3.3	0.58	3.5	WSW	238
20	0.19	3.2	0.29	3.5	0.37	3.4	0.50	3.4	WNW	294
22	0.15	3.3	0.23	3.5	0.30	3.5	0.47	3.7	N	355
最大平均	0.22	3.1	0.34	3.4	0.42	3.3	0.61	2.7		
	0.16	3.2	0.24	3.8	0.30	3.7	0.43	3.4		
12 00	* 0.15	3.3	* 0.22	3.7	* 0.27	3.6	* 0.46	3.0	W	271
02	0.11	3.3	0.16	3.9	0.19	3.8	0.24	4.7	NNW	344
04	0.11	3.2	0.17	3.8	0.21	3.7	0.32	3.5	WSW	249
06	0.11	3.1	0.16	4.0	0.18	4.2	0.22	3.3	WSW	245
08	0.10	3.1	0.15	3.9	0.18	3.9	0.25	4.1	NNE	18
10	0.09	3.1	0.14	4.2	0.17	4.5	0.28	6.2	W	277
12	0.07	3.0	0.11	4.4	0.13	4.9	0.15	5.4	NNE	25
14	0.08	3.3	0.12	4.4	0.14	4.5	0.17	5.1	WSW	247
16	0.09	3.1	0.13	4.3	0.16	4.3	0.20	5.3	NNW	348
18	0.08	3.4	0.12	4.4	0.14	4.8	0.16	5.1	WSW	257
20	0.11	3.1	0.16	4.0	0.19	4.2	0.26	2.8	W	281
22	0.10	3.6	0.14	4.7	0.18	4.7	0.24	5.0	NNW	331
最大平均	0.15	3.3	0.22	3.7	0.27	3.6	0.46	3.0		
	0.10	3.2	0.15	4.1	0.18	4.3	0.25	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)

2022年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	352 回	測得回数	352 回
欠測回数	20 回	欠測回数	20 回
欠測率	5.4 %	欠測率	5.4 %

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	0.11	3.8	0.16	4.7	0.20	4.9	0.33	4.4	NNW	344
02	0.10	3.7	0.15	4.8	0.18	4.9	0.23	5.0	N	8
04	0.13	4.4	0.19	5.1	0.23	5.1	0.35	4.4	N	0
06	0.12	4.0	0.18	5.0	0.22	5.0	0.31	4.4	NNE	12
08	0.12	4.3	0.20	5.1	0.25	5.1	0.33	5.4	N	352
10	0.11	4.2	0.17	5.3	0.20	5.1	0.29	4.5	WNW	299
12	0.10	3.5	0.15	4.8	0.20	5.3	0.25	5.3	N	352
14	0.11	3.6	0.17	4.7	0.21	4.9	0.29	4.4	NNW	335
16	0.20	2.9	0.30	3.3	0.38	3.2	0.56	2.6	N	4
18	* 0.25	2.9	* 0.39	3.1	* 0.49	3.1	* 0.72	3.0	WSW	237
20	0.17	3.4	0.25	4.0	0.29	4.0	0.34	4.5	N	355
22	0.20	3.5	0.31	4.4	0.39	4.5	0.50	5.8	NNE	22
最大平均	0.25 0.14	2.9 3.7	0.39 0.22	3.1 4.5	0.49 0.27	3.1 4.6	0.72 0.38	3.0 4.5		
14 00	0.14	3.4	0.23	4.4	0.29	5.0	0.38	6.4	NNE	30
02	* 0.17	3.1	* 0.25	3.5	* 0.32	3.3	* 0.44	3.5	N	358
04	0.14	3.2	0.21	4.0	0.26	4.1	0.34	2.6	N	350
06	0.14	3.6	0.21	4.4	0.26	4.4	0.35	3.2	SW	233
08	0.14	3.8	0.22	4.9	0.27	5.1	0.37	2.4	N	356
10	0.14	3.5	0.21	4.6	0.25	4.6	0.34	3.0	WSW	237
12	0.13	3.9	0.19	4.9	0.24	4.9	0.33	4.2	NNE	12
14	0.13	3.8	0.22	4.8	0.27	5.1	0.34	4.6	N	356
16	0.13	3.6	0.21	4.9	0.27	5.0	0.39	5.3	N	0
18	0.12	3.5	0.18	4.7	0.23	5.1	0.32	4.5	ENE	70
20	0.12	3.7	0.19	5.1	0.24	5.5	0.34	5.8	N	4
22	0.11	3.4	0.17	4.5	0.21	4.7	0.32	6.6	WSW	239
最大平均	0.17 0.13	3.1 3.5	0.25 0.21	3.5 4.6	0.32 0.26	3.3 4.7	0.44 0.35	3.5 4.3		
15 00	0.12	3.0	0.19	3.9	0.23	3.8	0.31	4.0	N	354
02	0.13	2.9	0.19	3.9	0.24	4.0	0.32	5.8	SW	233
04	0.11	3.0	0.17	4.2	0.21	4.6	0.31	5.4	W	275
06	0.15	2.6	0.22	3.2	0.28	3.1	0.43	3.3	NNE	26
08	0.12	4.1	0.18	5.6	0.23	5.9	0.38	4.6	NNE	16
10	0.15	3.9	0.24	5.5	0.31	5.8	0.41	5.7	N	356
12	0.18	4.7	0.28	6.0	* 0.38	5.9	0.52	5.8	N	0
14	0.17	3.3	0.27	4.6	0.35	4.7	* 0.53	4.8	NNW	344
16	0.15	4.9	0.23	5.8	0.29	6.0	0.38	4.8	N	4
18	0.19	4.0	0.29	4.9	0.36	5.0	0.43	5.8	SW	225
20	0.17	4.4	0.25	5.7	0.31	5.7	0.39	5.9	NE	45
22	* 0.19	4.6	* 0.29	5.6	0.35	5.5	0.49	4.5	NNW	348
最大平均	0.19 0.15	4.6 3.8	0.29 0.23	5.6 4.9	0.38 0.29	5.9 5.0	0.53 0.41	4.8 5.0		
16 00	0.19	4.3	0.30	5.7	0.37	5.8	0.47	5.1	N	356
02	0.21	4.8	0.31	5.6	0.38	5.8	0.49	6.0	NNE	29
04	0.19	5.0	0.29	6.2	0.36	6.4	0.53	5.1	WSW	254
06	0.21	5.3	0.34	6.6	0.42	6.8	0.63	6.9	W	266
08	0.20	5.3	0.32	6.7	0.39	7.2	0.47	7.7	W	278
10	0.21	5.4	0.34	7.0	0.43	6.8	0.61	5.5	NW	323
12	0.20	5.6	0.31	7.2	0.39	7.7	0.60	7.3	NNW	348
14	0.21	5.1	0.33	6.7	0.41	6.9	0.49	7.5	NNW	327
16	0.25	3.4	* 0.40	4.6	* 0.50	5.5	* 0.74	5.4	NNE	30
18	* 0.25	3.8	0.38	5.1	0.47	5.7	0.64	3.1	E	86
20	0.23	4.3	0.35	6.1	0.43	6.4	0.57	5.6	N	0
22	0.24	4.9	0.37	6.6	0.47	6.5	0.63	6.8	NNW	348
最大平均	0.25 0.22	3.8 4.8	0.40 0.34	4.6 6.2	0.50 0.42	5.5 6.5	0.74 0.57	5.4 6.0		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	352 回	測得回数	352 回
欠測回数	20 回	欠測回数	20 回
欠測率	5.4 %	欠測率	5.4 %

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	0.26	5.3	0.40	6.8	0.50	7.0	0.67	6.4	NNW	340
02	0.26	5.5	0.40	7.2	0.50	7.3	0.61	7.6	NW	319
04	0.24	5.5	0.39	7.4	0.49	7.6	0.69	7.3	NNW	331
06	0.27	6.1	0.44	7.2	0.55	7.2	0.74	6.3	N	356
08	0.29	5.9	0.44	7.0	0.54	7.1	0.67	6.4	N	352
10	0.33	5.5	0.52	6.5	0.66	6.7	0.79	6.7	N	4
12	0.34	4.7	0.55	6.3	0.70	6.4	0.88	5.2	N	8
14	0.40	4.8	0.62	6.1	0.76	6.2	* 1.18	6.6	N	8
16	0.36	4.3	0.56	5.8	0.70	6.0	0.88	5.5	NNW	344
18	* 0.41	4.2	* 0.65	5.3	* 0.81	6.0	1.04	6.4	NNE	16
20	0.37	4.3	0.58	5.5	0.72	6.2	0.86	7.1	NNE	12
22	0.34	5.0	0.53	6.5	0.65	6.4	0.96	6.4	N	356
最大平均	0.41 0.32	4.2 5.1	0.65 0.51	5.3 6.5	0.81 0.63	6.0 6.7	1.18 0.83	6.6 6.5		
18 00	0.34	5.7	0.52	6.4	0.63	6.2	0.81	6.4	N	0
02	0.33	5.3	0.52	6.2	0.63	6.1	0.74	6.0	NNW	344
04	0.37	5.0	0.56	5.9	0.67	6.0	0.82	6.1	N	4
06	0.32	4.7	0.51	5.7	0.66	5.7	* 1.01	6.0	N	356
08	0.29	4.5	0.44	5.3	0.56	5.5	0.80	5.1	N	352
10	0.29	3.7	0.44	5.1	0.56	5.3	0.89	5.3	N	4
12	0.22	4.0	0.34	5.3	0.42	5.8	0.52	3.6	NNW	335
14	0.22	4.1	0.35	5.6	0.43	6.0	0.60	5.6	NNW	348
16	0.22	4.8	0.34	6.4	0.42	6.6	0.54	5.5	N	4
18	0.29	5.0	0.47	6.7	0.62	6.8	0.77	7.5	NNW	335
20	0.33	5.9	0.52	7.2	0.67	6.9	0.83	6.4	NNW	344
22	* 0.38	5.7	* 0.59	6.6	* 0.75	6.8	0.93	6.6	NNW	335
最大平均	0.38 0.30	5.7 4.9	0.59 0.47	6.6 6.0	0.75 0.59	6.8 6.1	1.01 0.77	6.0 5.8		
19 00	0.32	5.5	0.51	6.5	0.65	6.6	0.91	6.5	NNW	335
02	* 0.37	6.0	* 0.57	6.9	* 0.71	6.7	* 1.13	6.2	NNW	348
04	0.36	5.9	0.57	6.9	0.70	6.9	0.83	7.7	NNW	340
06	0.33	5.7	0.54	7.1	0.69	7.4	0.86	7.8	NNW	344
08	0.31	5.9	0.49	7.0	0.63	7.2	0.75	7.5	N	352
10	0.29	5.6	0.48	7.0	0.58	6.9	0.79	6.4	NNW	344
12	0.32	5.5	0.51	6.7	0.63	6.6	0.77	6.5	NNW	348
14	0.27	5.1	0.44	6.6	0.55	6.5	0.65	5.7	N	0
16	0.24	4.7	0.38	6.1	0.47	6.4	0.61	6.3	N	8
18	0.18	5.1	0.30	6.5	0.38	6.4	0.49	7.0	NNW	344
20	0.16	5.2	0.26	6.8	0.31	6.9	0.35	6.8	NNW	331
22	0.34	3.7	0.50	4.6	0.63	4.8	0.99	5.0	N	358
最大平均	0.37 0.29	6.0 5.3	0.57 0.46	6.9 6.6	0.71 0.58	6.7 6.6	1.13 0.76	6.2 6.6		
20 00	* 0.73	4.3	* 1.09	4.8	* 1.36	4.7	* 1.74	5.3	WSW	250
02	0.62	4.2	0.97	4.9	1.21	5.2	1.59	4.9	WSW	258
04	0.60	3.8	0.95	4.5	1.17	4.4	1.72	3.7	NW	324
06	0.63	3.8	1.00	4.4	1.27	4.4	1.73	4.0	WNW	282
08	0.54	3.9	0.86	4.5	1.11	4.5	1.52	4.8	NW	314
10	0.54	4.4	0.82	5.1	1.03	5.2	1.35	5.2	NNW	335
12	0.49	4.2	0.77	4.9	0.96	4.9	1.34	5.2	NNW	335
14	0.44	3.8	0.71	4.7	0.89	4.7	1.14	5.5	NNW	344
16	0.41	4.0	0.63	4.8	0.79	4.7	1.10	4.6	NNW	340
18	0.40	3.7	0.61	4.4	0.74	4.5	1.09	4.3	NNW	339
20	0.41	4.0	0.62	4.6	0.76	4.5	1.02	4.6	W	269
22	0.36	3.5	0.55	4.1	0.67	4.3	0.90	4.0	N	11
最大平均	0.73 0.51	4.3 4.0	1.09 0.80	4.8 4.6	1.36 1.00	4.7 4.7	1.74 1.35	5.3 4.7		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	352 回	測得回数	352 回
欠測回数	20 回	欠測回数	20 回
欠測率	5.4 %	欠測率	5.4 %

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	* 0.32	3.6	* 0.49	4.1	* 0.60	4.1	0.85	3.3	WSW	253	
	02	0.28	3.7	0.42	4.4	0.52	4.4	0.84	3.8	N	1	
	04	0.27	3.7	0.41	4.2	0.51	4.2	0.59	3.9	NW	311	
	06	0.30	3.9	0.46	4.4	0.58	4.4	* 0.85	4.1	WSW	247	
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	0.19	4.1	0.29	4.8	0.35	4.6	0.44	4.4	NNE	20	
	16	0.18	3.9	0.28	4.6	0.34	4.8	0.40	5.9	WSW	253	
	18	0.17	3.6	0.26	4.5	0.31	4.6	0.43	4.1	N	7	
20	0.22	3.2	0.33	3.5	0.41	3.5	0.60	3.1	NNE	19		
22	0.23	3.2	0.36	3.6	0.45	3.7	0.67	3.8	NNW	339		
最大	0.32	3.6	0.49	4.1	0.60	4.1	0.85	4.1				
平均	0.24	3.7	0.37	4.2	0.45	4.3	0.63	4.0				
22	00	* 0.27	3.3	* 0.42	3.6	* 0.53	3.4	* 0.67	3.5	NNE	12	
	02	0.23	3.7	0.34	4.2	0.43	4.1	0.63	4.0	N	1	
	04	0.21	3.7	0.32	4.2	0.40	4.0	0.52	3.5	N	356	
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	14	0.14	4.0	0.21	5.1	0.27	5.3	0.34	5.6	N	4	
	16	0.12	4.0	0.18	5.5	0.23	5.5	0.32	5.0	N	0	
	18	0.12	3.8	0.19	5.1	0.24	5.6	0.31	6.5	N	356	
20	0.14	3.9	0.21	5.0	0.26	5.1	0.30	5.0	NNW	331		
22	0.17	4.0	0.27	4.9	0.34	5.0	0.42	4.2	N	352		
最大	0.27	3.3	0.42	3.6	0.53	3.4	0.67	3.5				
平均	0.17	3.8	0.27	4.7	0.34	4.8	0.44	4.7				
23	00	0.17	4.3	0.26	5.2	0.33	5.0	0.44	4.5	N	4	
	02	0.16	4.0	0.26	5.4	0.35	5.6	0.48	5.4	SW	233	
	04	0.26	3.1	0.39	3.6	0.50	3.7	0.63	5.5	WNW	285	
	06	* 0.76	4.9	* 1.17	6.2	* 1.54	6.0	* 2.48	5.8	WSW	245	
	08	0.37	3.8	0.59	5.0	0.74	5.1	0.99	5.9	W	266	
	10	0.31	4.1	0.47	5.0	0.59	5.3	0.71	5.0	NNW	331	
	12	0.43	4.0	0.65	4.9	0.81	5.0	1.21	4.3	NNW	344	
	14	0.54	3.8	0.86	4.5	1.09	4.6	1.61	4.9	NNW	332	
	16	0.73	4.6	1.11	5.2	1.31	5.1	1.64	6.1	N	352	
	18	0.74	4.8	1.14	5.8	1.46	5.8	1.74	4.9	NNW	344	
20	0.71	4.8	1.10	5.7	1.39	5.8	1.98	6.4	N	0		
22	0.62	4.7	0.98	5.8	1.20	6.0	1.87	6.0	N	4		
最大	0.76	4.9	1.17	6.2	1.54	6.0	2.48	5.8				
平均	0.48	4.2	0.75	5.2	0.94	5.3	1.32	5.4				
24	00	0.69	5.2	1.08	6.2	1.36	6.3	1.96	6.1	N	352	
	02	0.65	5.1	1.05	6.5	1.35	6.5	1.85	5.2	N	4	
	04	* 0.73	5.7	* 1.14	6.7	* 1.50	6.6	* 2.10	6.8	N	4	
	06	0.71	5.8	1.08	6.6	1.35	6.7	1.87	7.8	N	8	
	08	0.73	5.5	1.07	6.2	1.30	6.5	1.86	5.9	N	356	
	10	0.59	5.3	0.94	6.2	1.16	6.0	1.58	6.7	NNE	12	
	12	0.59	5.5	0.93	6.4	1.17	6.3	1.61	6.4	N	4	
	14	0.60	5.8	0.93	6.6	1.18	6.4	1.47	6.7	NNE	16	
	16	0.55	5.2	0.86	6.5	1.06	6.5	1.33	6.3	NNE	20	
	18	0.52	5.1	0.81	6.4	1.02	6.6	1.38	6.1	NNW	348	
20	0.47	5.3	0.75	6.7	0.95	6.8	1.12	6.2	N	0		
22	0.46	5.6	0.72	6.7	0.92	6.8	1.17	7.6	NNW	340		
最大	0.73	5.7	1.14	6.7	1.50	6.6	2.10	6.8				
平均	0.61	5.4	0.95	6.5	1.19	6.5	1.61	6.5				

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	352 回	測得回数	352 回
欠測回数	20 回	欠測回数	20 回
欠測率	5.4 %	欠測率	5.4 %

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	0.39	5.3	* 0.63	6.4	* 0.78	6.6	* 1.29	6.5	N	4	
	02	* 0.40	5.3	0.63	6.4	0.77	6.4	0.92	7.1	NNW	335	
	04	0.39	5.2	0.60	6.3	0.78	6.4	1.01	6.3	N	352	
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	0.24	5.0	0.39	6.0	0.48	6.0	0.59	6.5	N	0	
	16	0.23	4.7	0.35	5.8	0.42	5.7	0.57	5.1	NNE	29	
	18	0.20	4.0	0.32	5.6	0.40	5.7	0.48	5.5	NNE	12	
	20	0.17	4.0	0.27	5.3	0.33	5.8	0.41	6.0	N	356	
	22	0.18	4.5	0.28	5.8	0.35	5.8	0.40	6.2	N	356	
最大	0.40	5.3	0.63	6.4	0.78	6.6	1.29	6.5				
平均	0.28	4.8	0.43	5.9	0.54	6.0	0.71	6.2				
26	00	0.15	4.4	0.24	5.6	0.31	5.5	0.42	5.2	NNE	12	
	02	0.15	4.5	0.23	5.4	0.28	5.3	0.35	5.4	NNW	344	
	04	0.13	4.4	0.20	5.6	0.25	5.5	0.34	5.9	N	352	
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	18	0.18	2.9	0.27	3.2	0.35	2.9	0.51	2.7	N	351	
	20	* 0.21	2.9	* 0.31	3.1	* 0.39	3.1	0.51	3.0	NW	320	
	22	0.18	2.8	0.29	3.1	0.38	3.0	* 0.55	2.6	SW	226	
最大	0.21	2.9	0.31	3.1	0.39	3.1	0.55	2.6				
平均	0.17	3.6	0.26	4.3	0.33	4.2	0.45	4.1				
27	00	* 0.15	2.8	0.22	3.1	* 0.28	3.1	0.36	3.3	NNW	340	
	02	0.12	3.1	0.18	3.6	0.22	3.7	0.34	3.1	WNW	294	
	04	0.10	3.1	0.15	3.8	0.18	3.6	0.26	3.8	NW	308	
	06	0.08	3.0	0.13	3.8	0.16	4.0	0.19	4.5	WSW	245	
	08	0.10	3.4	0.14	4.4	0.18	4.6	0.25	4.0	NW	308	
	10	0.12	3.5	0.19	4.7	0.27	5.0	0.40	4.7	NNE	16	
	12	0.10	3.3	0.15	4.4	0.18	4.7	0.27	4.8	NNW	342	
	14	0.09	3.2	0.14	4.1	0.18	4.2	0.30	4.2	N	350	
	16	0.12	3.2	0.18	4.2	0.22	4.4	0.33	3.9	NE	37	
	18	0.14	2.8	* 0.22	3.4	0.27	3.4	0.32	2.6	W	273	
	20	0.14	2.9	0.21	3.3	0.26	3.3	* 0.49	3.1	WNW	299	
	22	0.14	3.2	0.20	3.6	0.25	3.3	0.31	3.2	WSW	247	
最大	0.15	2.8	0.22	3.4	0.28	3.1	0.49	3.1				
平均	0.12	3.1	0.18	3.9	0.22	3.9	0.32	3.8				
28	00	0.10	2.8	0.15	3.4	0.19	3.5	0.23	5.1	NNE	16	
	02	0.10	2.9	0.15	3.6	0.20	3.4	0.36	2.7	NNE	26	
	04	0.09	3.3	0.13	4.0	0.15	4.2	0.19	5.9	WNW	300	
	06	0.09	2.9	0.13	3.6	0.16	3.6	0.25	3.8	W	259	
	08	0.07	3.2	0.12	3.9	0.15	3.9	0.19	3.9	NW	326	
	10	0.09	3.9	0.12	5.0	0.16	5.8	0.23	8.1	NNE	20	
	12	0.08	3.2	0.12	4.1	0.15	4.1	0.19	3.4	WSW	257	
	14	0.10	2.9	0.14	3.5	0.17	3.6	0.25	3.6	NNE	22	
	16	0.19	2.6	0.30	2.6	0.38	2.5	0.50	2.6	NW	319	
	18	* 0.34	3.1	* 0.52	3.3	* 0.65	3.3	* 0.99	2.9	NW	318	
	20	0.28	3.2	0.44	3.5	0.57	3.4	0.75	3.5	NW	322	
	22	0.24	3.1	0.36	3.3	0.45	3.2	0.57	3.1	NNW	341	
最大	0.34	3.1	0.52	3.3	0.65	3.3	0.99	2.9				
平均	0.15	3.1	0.22	3.6	0.28	3.7	0.39	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)

2022年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	352 回	測得回数	352 回
欠測回数	20 回	欠測回数	20 回
欠測率	5.4 %	欠測率	5.4 %

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	0.19	2.8	0.32	3.3	0.40	3.3	0.51	3.0	NW	304
02	0.18	3.1	0.27	3.5	0.34	3.5	0.42	3.0	WNW	303
04	0.19	3.6	0.31	4.0	0.39	3.9	0.52	3.9	W	278
06	0.17	3.4	0.27	3.9	0.36	4.0	0.52	3.8	WSW	249
08	0.19	3.3	0.30	3.8	0.38	4.0	0.49	3.9	NW	318
10	0.18	3.5	0.28	3.9	0.35	3.8	0.45	3.9	NW	326
12	0.18	3.4	0.28	4.0	0.35	3.9	0.48	3.4	NNW	341
14	0.19	2.9	0.29	3.5	0.37	3.4	0.45	4.3	WNW	292
16	* 0.30	2.8	* 0.46	3.0	* 0.58	2.9	0.76	2.8	NNE	22
18	0.24	3.0	0.37	3.3	0.48	3.1	0.64	2.8	NNE	18
20	0.26	3.2	0.40	3.4	0.52	3.3	* 0.89	3.3	NW	317
22	0.20	3.2	0.31	3.4	0.40	3.2	0.55	3.1	NW	324
最大 平均	0.30 0.21	2.8 3.2	0.46 0.32	3.0 3.6	0.58 0.41	2.9 3.5	0.89 0.56	3.3 3.4		
30 00	* 0.17	3.3	* 0.25	3.6	* 0.32	3.5	* 0.47	3.3	WNW	291
02	0.13	3.2	0.20	3.5	0.25	3.4	0.41	3.5	N	7
04	0.14	3.1	0.20	3.3	0.25	3.2	0.32	3.0	WNW	282
06	0.11	3.0	0.17	3.4	0.21	3.5	0.35	3.1	NNW	332
08	0.12	3.0	0.18	3.4	0.22	3.4	0.31	4.3	SW	227
10	0.09	3.0	0.14	3.6	0.17	3.8	0.22	4.3	NNW	334
12	0.10	3.1	0.16	3.6	0.20	3.5	0.29	4.3	W	267
14	0.09	2.6	0.14	3.5	0.17	3.7	0.24	4.2	SW	228
16	0.13	2.8	0.21	3.3	0.26	3.2	0.37	1.9	NW	309
18	0.12	2.8	0.18	3.3	0.22	3.2	0.34	2.8	NNE	24
20	0.14	2.8	0.21	3.3	0.27	3.4	0.34	3.5	NNE	15
22	0.14	3.0	0.21	3.6	0.27	3.6	0.41	4.9	NNW	340
最大 平均	0.17 0.12	3.3 3.0	0.25 0.19	3.6 3.4	0.32 0.23	3.5 3.4	0.47 0.34	3.3 3.6		
31 00	* 0.11	2.8	* 0.17	3.2	* 0.23	3.3	* 0.32	3.9	N	359
02	0.08	3.0	0.12	3.6	0.15	3.4	0.21	3.6	WNW	298
04	0.08	2.9	0.12	3.6	0.14	3.8	0.20	3.2	WNW	283
06	0.08	2.9	0.11	3.6	0.14	3.7	0.19	3.4	NNE	12
08	0.08	3.0	0.11	3.6	0.14	3.7	0.20	4.1	NW	304
10	0.09	3.8	0.14	5.1	0.18	5.2	0.25	4.1	W	262
12	0.07	3.2	0.11	4.4	0.14	4.6	0.17	5.4	WSW	239
14	0.09	2.7	0.14	3.4	0.17	3.5	0.21	3.9	N	356
16	0.08	3.3	0.12	4.7	0.14	5.6	0.17	8.9	N	8
18	0.11	2.6	0.17	3.0	0.22	2.9	0.30	4.4	NNW	327
20	0.08	2.7	0.12	3.2	0.15	3.2	0.25	2.7	WSW	251
22	0.10	2.9	0.15	3.1	0.19	2.9	0.26	2.5	W	276
最大 平均	0.11 0.09	2.8 3.0	0.17 0.13	3.2 3.7	0.23 0.17	3.3 3.8	0.32 0.23	3.9 4.2		
月最大 起時	0.76	4.9	1.17	6.2	1.54	6.0	2.48	5.8		
平均	0.22	3.8	0.34	4.6	0.43	4.7	0.58	4.6		

波浪整理表 (1)

2022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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.2 %

機種：波向 海象計 - 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	0.07	2.6	0.10	3.4	0.12	3.9	0.16	3.4	WSW	238
02	0.06	3.0	0.09	4.0	0.11	4.8	0.16	7.2	WSW	241
04	0.06	3.5	0.09	4.5	0.11	5.2	0.14	5.8	欠測	欠測
06	0.06	3.4	0.09	4.9	0.12	5.2	0.20	5.4	NNE	20
08	0.09	3.1	0.13	4.0	0.17	4.2	0.21	4.6	NNE	16
10	0.08	3.8	0.12	5.3	0.15	5.7	0.18	6.5	NNW	327
12	* 0.10	3.4	* 0.16	4.9	* 0.21	5.6	* 0.30	4.4	ESE	123
14	0.10	3.4	0.15	4.8	0.18	5.4	0.29	5.1	SE	135
16	0.09	3.6	0.14	4.9	0.17	5.1	0.23	6.4	ENE	74
18	0.08	2.9	0.13	4.1	0.17	4.2	0.24	4.1	N	4
20	0.09	2.9	0.13	3.9	0.16	4.2	0.21	5.0	N	8
22	0.09	3.1	0.15	4.3	0.19	4.7	0.29	3.2	N	353
最大平均	0.10 0.08	3.4 3.2	0.16 0.12	4.9 4.4	0.21 0.15	5.6 4.9	0.30 0.22	4.4 5.1		
02 00	0.10	2.9	0.14	3.5	0.17	3.3	0.22	5.4	NNW	335
02	0.07	3.2	0.10	4.5	0.12	4.8	0.16	4.3	WSW	238
04	0.07	2.8	0.10	4.0	0.12	4.6	0.17	5.3	N	359
06	0.06	2.9	0.10	4.1	0.12	4.6	0.16	4.2	WSW	238
08	0.09	2.9	0.14	3.6	0.17	3.7	0.26	2.8	SW	233
10	0.15	2.6	0.22	2.7	0.29	2.6	0.46	2.1	NW	306
12	0.19	2.8	0.29	3.0	0.39	2.9	0.58	2.5	WNW	284
14	* 0.31	3.2	* 0.47	3.3	0.57	3.5	* 0.89	3.3	NNE	30
16	0.29	3.0	0.46	3.4	* 0.60	3.3	0.87	3.2	NNE	22
18	0.22	3.1	0.33	3.5	0.40	3.4	0.52	3.7	W	264
20	0.20	3.0	0.30	3.6	0.38	3.8	0.59	3.5	SW	228
22	0.15	3.1	0.23	4.1	0.27	4.4	0.38	4.7	NNW	333
最大平均	0.31 0.16	3.2 3.0	0.47 0.24	3.3 3.6	0.60 0.30	3.3 3.7	0.89 0.44	3.3 3.8		
03 00	0.13	3.3	0.20	4.2	0.26	4.8	0.35	3.7	NNW	335
02	0.14	3.8	0.22	5.2	0.27	6.1	0.37	5.9	NW	319
04	0.15	4.0	0.24	5.6	0.30	6.0	0.42	5.9	NNW	331
06	0.15	4.1	0.24	5.7	0.31	6.0	0.38	5.5	NNW	335
08	0.22	3.2	0.33	3.9	0.41	4.2	0.59	3.1	NNE	30
10	0.26	3.1	0.40	3.6	0.51	3.7	0.67	3.7	W	274
12	0.54	3.4	0.85	3.7	1.09	3.7	1.53	3.5	WSW	258
14	0.66	4.2	0.99	4.8	1.23	4.9	1.47	4.3	欠測	欠測
16	* 0.86	4.5	* 1.36	5.3	* 1.72	5.2	* 2.49	4.3	WNW	303
18	0.61	4.2	0.98	5.0	1.25	5.0	1.58	4.3	WSW	250
20	0.57	3.9	0.91	4.8	1.16	4.8	1.53	3.5	欠測	欠測
22	0.42	4.1	0.67	5.0	0.84	5.1	1.21	5.1	WSW	254
最大平均	0.86 0.39	4.5 3.8	1.36 0.62	5.3 4.7	1.72 0.78	5.2 5.0	2.49 1.05	4.3 4.4		
04 00	0.32	3.8	0.50	4.8	0.64	4.9	0.83	4.4	WSW	258
02	0.34	3.4	0.52	4.0	0.64	3.9	0.78	5.1	WNW	297
04	0.34	3.4	0.53	4.1	0.66	4.4	0.81	3.4	W	268
06	* 0.38	3.2	* 0.59	3.8	* 0.74	3.8	* 1.10	5.1	NNE	12
08	0.36	3.5	0.56	3.9	0.70	3.8	1.01	3.1	WSW	238
10	0.27	3.6	0.43	4.0	0.54	4.2	0.66	4.2	SW	235
12	0.27	3.7	0.41	4.5	0.51	4.7	0.80	4.3	WSW	247
14	0.22	4.5	0.35	5.5	0.45	5.9	0.56	5.3	NNE	25
16	0.23	4.4	0.37	5.4	0.47	5.2	0.62	4.4	NNW	340
18	0.27	3.8	0.43	4.6	0.55	4.7	0.72	5.6	WSW	240
20	0.29	3.5	0.44	4.2	0.55	4.0	0.82	2.5	SW	228
22	0.24	3.7	0.37	4.3	0.48	4.5	0.69	4.0	WSW	255
最大平均	0.38 0.29	3.2 3.7	0.59 0.46	3.8 4.4	0.74 0.58	3.8 4.5	1.10 0.78	5.1 4.3		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.2 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05	00	0.22	3.7	0.34	4.6	0.42	4.9	0.52	4.9	WNW	291
	02	0.18	3.9	0.30	5.0	0.37	5.2	0.49	4.1	WSW	250
	04	0.17	4.0	0.27	5.0	0.34	5.2	0.51	5.3	ESE	119
	06	0.17	3.9	0.27	5.0	0.33	5.1	0.43	4.0	WNW	299
	08	0.19	3.6	0.30	4.6	0.38	4.8	0.63	5.1	WNW	291
	10	0.18	3.9	0.27	4.9	0.34	5.3	0.44	5.6	NNW	327
	12	0.18	4.4	0.27	5.6	0.32	5.8	0.42	5.9	NE	45
	14	0.19	4.0	0.30	4.9	0.38	4.8	0.57	4.4	SW	233
	16	0.18	3.6	0.28	4.8	0.34	5.5	0.47	3.9	ENE	70
	18	* 0.23	3.3	0.34	3.5	0.43	3.3	0.57	3.3	WNW	290
	20	0.23	3.3	* 0.37	3.7	* 0.49	3.8	* 0.68	5.5	NNW	327
	22	0.22	3.5	0.33	3.7	0.41	3.5	0.53	3.5	NNW	345
	最大 平均	0.23 0.20	3.3 3.8	0.37 0.30	3.7 4.6	0.49 0.38	3.8 4.8	0.68 0.52	5.5 4.6		
06	00	* 0.16	3.3	* 0.24	4.1	* 0.30	4.0	* 0.39	3.0	NNW	338
	02	0.12	3.7	0.18	4.7	0.22	4.9	0.30	5.8	WNW	299
	04	0.14	3.4	0.22	4.6	0.28	5.1	0.38	4.9	N	11
	06	0.15	3.9	0.22	5.0	0.27	5.1	0.34	4.2	WNW	282
	08	0.14	3.9	0.22	5.0	0.26	5.1	0.33	4.8	WNW	286
	10	0.13	3.7	0.20	4.6	0.25	4.4	0.37	4.4	NNW	347
	12	0.13	4.0	0.20	4.8	0.25	5.0	0.30	5.7	WSW	258
	14	0.12	3.7	0.18	4.9	0.22	5.4	0.35	4.5	NNW	348
	16	0.13	3.6	0.19	4.8	0.23	5.2	0.30	6.7	N	0
	18	0.11	3.4	0.18	4.7	0.22	5.4	0.29	6.3	NNE	16
	20	0.12	3.9	0.18	5.5	0.21	5.8	0.26	6.0	N	352
	22	0.12	3.6	0.18	5.2	0.23	5.3	0.31	4.7	N	352
	最大 平均	0.16 0.13	3.3 3.7	0.24 0.20	4.1 4.8	0.30 0.25	4.0 5.1	0.39 0.33	3.0 5.1		
07	00	0.11	3.8	0.17	5.5	0.22	5.8	0.31	6.3	NNE	16
	02	0.11	3.9	0.17	5.7	0.21	6.1	0.33	5.2	NNE	25
	04	0.10	3.8	0.15	5.4	0.18	5.9	0.27	5.3	NW	315
	06	0.10	2.9	0.16	4.1	0.21	4.8	0.26	6.9	NNE	27
	08	0.09	3.2	0.14	4.7	0.18	5.6	0.23	7.4	NNE	25
	10	0.07	3.2	0.11	5.1	0.14	5.8	0.19	5.9	NNE	12
	12	0.09	3.2	0.14	4.6	0.16	5.0	0.20	6.0	NNE	26
	14	0.10	3.1	0.15	4.2	0.20	4.8	0.30	4.8	NNW	342
	16	* 0.15	3.3	* 0.23	4.3	* 0.29	4.2	* 0.47	2.9	W	269
	18	0.14	3.5	0.20	4.7	0.25	5.3	0.37	6.1	NNW	340
	20	0.14	3.5	0.20	4.6	0.25	4.9	0.35	4.7	N	7
	22	0.11	3.5	0.17	4.6	0.21	4.8	0.26	3.8	NNE	26
	最大 平均	0.15 0.11	3.3 3.4	0.23 0.17	4.3 4.8	0.29 0.21	4.2 5.2	0.47 0.29	2.9 5.4		
08	00	0.10	4.0	0.14	4.9	0.18	5.0	0.24	3.5	NW	319
	02	0.10	3.9	0.15	5.5	0.18	5.5	0.24	6.0	NNW	344
	04	0.09	3.8	0.14	5.3	0.18	5.6	0.27	4.9	NNE	16
	06	0.10	3.9	0.16	5.3	0.20	5.6	0.33	5.6	NNE	12
	08	0.10	3.5	0.16	4.6	0.20	5.1	0.29	4.9	W	281
	10	0.11	4.0	0.17	5.4	0.20	5.9	0.29	6.2	NNW	344
	12	0.10	3.1	0.16	4.4	0.20	5.0	0.28	4.9	NW	315
	14	0.12	2.9	0.18	3.7	0.22	4.3	0.30	5.6	N	7
	16	0.11	3.2	0.17	4.4	0.21	4.5	0.29	5.6	N	351
	18	0.10	3.0	0.15	4.2	0.19	4.7	0.24	5.6	N	8
	20	0.12	3.7	0.18	5.2	0.24	5.6	0.34	4.9	NW	319
	22	* 0.20	4.6	* 0.32	5.7	* 0.41	6.0	* 0.52	5.1	W	266
	最大 平均	0.20 0.11	4.6 3.6	0.32 0.17	5.7 4.9	0.41 0.22	6.0 5.2	0.52 0.30	5.1 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)

2022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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.2 %

機種：波向 海象計 - 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	4.8	0.39	5.6	0.47	5.8	0.60	5.9	WSW	250
02	0.23	4.4	0.35	5.3	0.43	5.3	0.53	4.7	W	262
04	0.23	4.4	0.36	5.6	0.46	5.6	0.57	5.6	W	270
06	0.25	4.7	0.38	6.0	0.47	6.3	0.59	6.6	W	266
08	0.22	4.6	0.34	5.9	0.42	6.5	0.49	7.2	WSW	258
10	0.28	3.9	0.46	5.0	0.63	5.1	* 1.02	5.1	欠測	欠測
12	0.28	3.5	0.43	4.6	0.53	4.9	0.62	3.2	NNE	32
14	0.30	4.2	0.47	5.5	0.58	5.6	0.92	5.8	WNW	286
16	0.31	3.7	0.47	4.7	0.57	5.3	0.75	6.2	NW	311
18	0.25	4.0	0.39	5.1	0.47	5.5	0.59	4.9	NW	311
20	* 0.35	4.1	0.54	5.0	* 0.68	5.1	0.91	4.6	E	94
22	0.34	4.1	* 0.54	5.2	0.66	5.2	0.91	3.2	WSW	237
最大	0.35	4.1	0.54	5.2	0.68	5.1	1.02	5.1		
平均	0.27	4.2	0.43	5.3	0.53	5.5	0.71	5.3		
10 00	* 0.35	4.6	* 0.54	5.8	* 0.66	5.4	0.82	3.8	WSW	254
02	0.31	4.8	0.48	5.8	0.58	5.7	0.69	5.8	WSW	258
04	0.33	5.2	0.49	5.9	0.62	5.8	* 0.82	4.8	WSW	258
06	0.29	4.9	0.46	5.9	0.56	6.1	0.68	5.4	WSW	254
08	0.22	4.7	0.34	5.8	0.42	5.7	0.65	5.1	W	262
10	0.22	5.1	0.33	6.1	0.41	6.4	0.50	6.0	WSW	241
12	0.20	4.3	0.33	6.0	0.40	6.2	0.55	5.1	WSW	245
14	0.19	4.4	0.30	5.6	0.38	5.7	0.50	6.0	WSW	245
16	0.21	4.8	0.33	6.2	0.41	6.1	0.55	6.7	W	266
18	0.17	4.7	0.27	5.8	0.34	5.6	0.46	4.7	WSW	258
20	0.16	4.3	0.25	6.0	0.32	6.2	0.40	4.8	W	270
22	0.18	4.5	0.28	5.9	0.35	6.0	0.47	7.1	WSW	250
最大	0.35	4.6	0.54	5.8	0.66	5.4	0.82	4.8		
平均	0.24	4.7	0.37	5.9	0.45	5.9	0.59	5.4		
11 00	0.17	4.1	0.26	5.4	0.32	5.3	0.39	5.8	W	270
02	0.16	4.4	0.25	5.8	0.31	5.8	0.41	5.6	W	278
04	0.14	4.3	0.23	6.1	0.27	6.2	0.33	7.0	WNW	299
06	0.13	4.6	0.20	6.1	0.23	6.4	0.30	5.4	WNW	290
08	0.14	4.2	0.22	6.1	0.28	6.3	0.36	7.0	NNE	20
10	0.15	4.6	0.23	6.0	0.28	6.4	0.42	7.0	NW	319
12	0.18	4.7	0.29	6.3	0.35	6.5	0.49	6.6	W	262
14	0.19	4.4	0.31	5.7	0.39	5.9	0.49	6.6	WNW	299
16	* 0.20	4.4	* 0.32	5.8	* 0.41	5.8	* 0.55	6.1	WSW	245
18	0.17	4.4	0.27	5.8	0.33	5.9	0.41	5.9	WSW	250
20	0.15	4.2	0.24	5.2	0.30	5.1	0.40	4.3	N	0
22	0.14	4.3	0.22	5.5	0.26	5.8	0.34	5.5	WSW	258
最大	0.20	4.4	0.32	5.8	0.41	5.8	0.55	6.1		
平均	0.16	4.4	0.25	5.8	0.31	5.9	0.41	6.1		
12 00	0.13	4.2	0.21	5.8	0.27	6.1	0.37	6.7	NW	311
02	0.10	3.7	0.17	5.4	0.22	5.8	0.29	7.0	NNW	331
04	0.10	3.8	0.15	5.3	0.18	5.5	0.24	5.9	NNE	12
06	0.11	4.0	0.17	5.5	0.21	5.9	0.27	4.1	NNW	348
08	0.13	4.1	0.20	5.5	0.25	5.4	0.33	5.2	NW	315
10	0.17	4.3	0.25	5.4	0.31	6.0	0.39	6.3	NNW	327
12	0.25	4.9	0.40	6.5	0.49	6.2	0.64	5.7	NNW	327
14	0.29	4.7	0.44	5.9	0.55	5.9	0.66	7.1	NW	323
16	* 0.37	4.7	* 0.55	5.7	* 0.69	5.7	0.84	5.2	NNW	327
18	0.33	4.2	0.51	5.0	0.63	4.7	* 0.87	4.6	NW	315
20	0.25	4.2	0.40	5.2	0.51	5.4	0.72	5.2	W	270
22	0.21	4.2	0.33	5.1	0.42	5.4	0.60	5.0	NNW	331
最大	0.37	4.7	0.55	5.7	0.69	5.7	0.87	4.6		
平均	0.20	4.3	0.32	5.5	0.39	5.7	0.52	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)

2022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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.2 %

機種：波向 海象計 - 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	0.20	4.3	0.32	5.5	0.41	5.5	* 0.55	5.5	WSW	254
	02	0.20	4.6	0.30	5.5	0.38	5.8	0.46	6.2	W	270
	04	0.20	4.7	0.32	5.8	0.40	5.8	0.47	6.8	W	274
	06	0.17	4.2	0.26	5.1	0.33	5.2	0.48	5.4	SW	233
	08	0.19	4.3	0.30	5.2	0.38	5.3	0.51	5.3	WSW	245
	10	0.17	3.9	0.28	4.9	0.35	5.0	0.51	4.9	NNE	25
	12	0.17	3.7	0.26	4.9	0.33	4.9	0.43	4.0	E	86
	14	0.17	3.8	0.25	4.8	0.30	5.0	0.44	5.0	NE	49
	16	0.20	3.0	0.30	3.6	0.38	3.6	0.51	2.4	N	2
	18	* 0.21	3.1	* 0.33	3.4	* 0.42	3.4	0.55	3.0	NNE	23
20	0.20	3.1	0.30	3.4	0.37	3.5	0.46	4.0	N	2	
22	0.14	3.2	0.22	4.1	0.27	4.3	0.36	3.5	SW	224	
最大	0.21	3.1	0.33	3.4	0.42	3.4	0.55	5.5			
平均	0.19	3.8	0.29	4.7	0.36	4.8	0.48	4.7			
14	00	0.15	3.5	0.22	4.4	0.27	4.6	0.34	2.6	NNW	342
	02	0.18	3.1	0.27	3.7	0.33	3.9	0.42	4.4	WSW	242
	04	0.32	3.2	0.49	3.7	0.61	3.4	0.84	3.2	NNW	329
	06	0.48	3.4	0.72	3.7	0.87	3.7	1.50	3.9	NW	310
	08	0.43	3.8	0.65	4.3	0.80	4.4	1.14	3.9	NW	305
	10	0.41	4.3	0.63	4.7	0.80	4.7	1.06	5.2	N	8
	12	0.36	4.2	0.57	5.0	0.72	4.9	1.03	4.5	N	356
	14	0.41	4.5	0.66	5.1	0.89	5.1	1.39	4.8	N	8
	16	0.33	4.4	0.53	5.0	0.66	4.9	0.80	5.1	N	8
	18	0.51	3.5	0.81	3.9	1.03	4.0	* 1.66	4.4	NNW	331
20	0.49	3.4	0.76	3.9	0.95	3.8	1.21	4.5	N	11	
22	* 0.54	4.3	* 0.85	5.4	* 1.05	5.4	1.47	5.3	WSW	250	
最大	0.54	4.3	0.85	5.4	1.05	5.4	1.66	4.4			
平均	0.38	3.8	0.60	4.4	0.75	4.4	1.07	4.3			
15	00	* 0.42	3.7	* 0.66	4.4	* 0.81	4.4	* 1.11	4.6	NE	38
	02	0.29	3.6	0.45	4.3	0.55	4.2	0.74	4.3	WSW	240
	04	0.25	3.7	0.39	4.4	0.47	4.3	0.59	3.9	NW	316
	06	0.20	3.7	0.31	4.3	0.38	4.5	0.50	4.0	NNW	328
	08	0.16	3.5	0.26	4.4	0.31	4.5	0.41	4.1	WNW	298
	10	0.16	3.0	0.25	4.0	0.31	4.1	0.42	4.1	W	269
	12	0.34	3.3	0.53	3.9	0.66	3.8	1.03	3.9	WSW	251
	14	0.35	3.8	0.54	4.3	0.68	4.1	0.91	3.8	SW	228
	16	0.23	3.4	0.35	4.1	0.43	4.0	0.57	3.4	N	10
	18	0.19	3.0	0.30	3.5	0.38	3.6	0.50	4.0	N	359
20	0.19	3.2	0.29	3.8	0.35	4.0	0.51	3.8	N	359	
22	0.22	3.7	0.35	4.4	0.44	4.4	0.55	3.9	SW	233	
最大	0.42	3.7	0.66	4.4	0.81	4.4	1.11	4.6			
平均	0.25	3.5	0.39	4.1	0.48	4.2	0.65	4.0			
16	00	0.30	4.3	0.44	4.9	0.55	4.8	0.70	5.0	W	266
	02	0.28	4.2	0.44	4.9	0.56	4.8	0.71	4.6	W	274
	04	0.21	3.9	0.32	5.0	0.39	5.0	0.46	5.2	WSW	258
	06	0.22	4.2	0.33	5.2	0.41	5.2	0.61	5.1	W	274
	08	0.26	4.5	0.41	5.8	0.50	5.8	0.80	6.4	WNW	282
	10	0.36	3.4	0.54	3.8	0.66	3.8	0.97	3.7	SW	229
	12	0.76	4.2	1.17	4.6	1.47	4.5	1.86	4.4	欠測	欠測
	14	* 1.03	4.8	* 1.56	5.4	* 1.92	5.2	* 2.46	4.9	WSW	250
	16	0.91	4.9	1.42	5.7	1.77	6.0	2.12	6.0	WSW	245
	18	0.71	4.5	1.10	5.6	1.41	5.4	1.75	4.4	W	266
20	0.65	4.2	1.01	5.1	1.26	5.3	1.59	4.8	SW	233	
22	0.42	4.5	0.67	5.6	0.85	5.8	1.05	6.5	NW	323	
最大	1.03	4.8	1.56	5.4	1.92	5.2	2.46	4.9			
平均	0.51	4.3	0.78	5.1	0.98	5.1	1.26	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)

2022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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.2 %

機種：波向 海象計 - 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	0.61	4.1	0.95	4.9	1.17	4.8	1.86	3.8	WSW	258
02	0.56	4.2	0.88	5.3	1.10	5.3	1.51	4.5	NNW	327
04	0.54	4.2	0.84	4.9	1.03	5.2	1.48	4.5	NNW	327
06	0.44	4.1	0.70	5.1	0.85	5.1	1.08	5.7	N	8
08	0.46	4.7	0.70	5.5	0.86	5.6	1.12	5.6	NW	323
10	0.41	4.7	0.67	5.9	0.88	5.9	1.15	5.3	NNW	327
12	0.40	4.9	0.63	6.0	0.76	6.0	1.11	5.7	NW	319
14	0.53	5.8	0.85	6.6	1.05	6.4	1.35	5.9	NW	323
16	0.79	6.3	1.19	7.2	1.49	7.1	1.92	7.1	NNW	335
18	0.75	6.1	1.19	7.2	1.52	7.3	1.89	7.0	NNW	335
20	* 0.96	6.9	* 1.51	7.8	* 1.95	7.7	* 2.51	7.3	N	4
22	0.74	6.7	1.15	7.7	1.46	7.5	1.69	7.8	N	356
最大	0.96	6.9	1.51	7.8	1.95	7.7	2.51	7.3		
平均	0.60	5.2	0.94	6.2	1.18	6.2	1.56	5.9		
18 00	0.63	6.5	0.99	7.4	1.28	7.5	1.69	6.9	N	4
02	0.44	6.1	0.67	7.2	0.84	6.9	1.14	6.2	NNE	16
04	0.36	5.6	0.58	6.8	0.73	6.8	0.94	7.2	N	356
06	0.26	5.3	0.40	6.7	0.48	6.7	0.71	6.6	NNE	20
08	0.30	4.8	0.50	6.7	0.64	6.6	1.03	6.7	N	8
10	0.22	3.5	0.34	5.1	0.42	5.8	0.58	6.3	N	356
12	0.33	3.3	0.51	3.8	0.65	3.6	0.77	7.3	NW	305
14	0.45	3.7	0.70	4.3	0.90	4.3	1.21	4.3	WNW	298
16	0.40	3.6	0.60	3.9	0.75	3.9	0.94	3.8	WNW	287
18	0.62	3.7	0.98	4.4	1.26	4.3	1.76	4.5	WSW	240
20	0.68	4.2	1.05	4.9	1.32	4.8	2.05	4.9	NNW	344
22	* 0.74	4.3	* 1.15	5.0	* 1.48	5.1	* 2.81	5.3	NNW	340
最大	0.74	4.3	1.15	5.0	1.48	5.1	2.81	5.3		
平均	0.45	4.6	0.71	5.5	0.90	5.5	1.30	5.8		
19 00	* 0.83	4.9	* 1.32	5.9	* 1.63	6.3	2.09	6.1	N	356
02	0.65	4.7	1.00	5.7	1.23	6.1	1.46	6.4	N	352
04	0.82	5.7	1.28	6.6	1.55	6.6	1.84	6.6	N	0
06	0.73	5.7	1.20	7.3	1.48	7.5	1.75	7.0	N	356
08	0.72	5.8	1.19	7.1	1.50	6.9	* 2.42	6.8	N	4
10	0.54	4.9	0.88	6.3	1.13	6.3	1.51	6.4	N	0
12	0.44	4.7	0.70	5.8	0.89	5.9	1.17	5.7	N	356
14	0.36	4.6	0.56	5.4	0.72	5.3	1.14	5.1	N	356
16	0.33	4.7	0.50	5.6	0.62	5.5	0.77	5.5	N	352
18	0.31	4.0	0.49	5.0	0.60	5.2	0.80	5.1	N	356
20	0.25	4.0	0.40	5.0	0.51	5.1	0.74	6.1	NNW	335
22	0.23	4.3	0.35	5.5	0.44	5.3	0.57	5.2	NNE	12
最大	0.83	4.9	1.32	5.9	1.63	6.3	2.42	6.8		
平均	0.52	4.8	0.82	5.9	1.02	6.0	1.35	6.0		
20 00	0.16	4.0	0.25	5.0	0.32	4.9	0.48	4.8	N	4
02	0.13	3.8	0.20	5.0	0.25	5.0	0.34	5.1	NNE	12
04	0.10	3.2	0.16	4.6	0.21	4.8	0.28	4.8	N	354
06	0.09	3.7	0.14	4.9	0.17	5.5	0.22	6.2	NNW	327
08	0.10	3.1	0.16	3.9	0.20	4.5	0.28	4.6	NNE	16
10	0.09	3.1	0.15	4.4	0.18	4.7	0.23	5.6	WNW	297
12	0.12	3.0	0.18	4.2	0.23	4.7	0.31	2.2	NE	34
14	0.16	2.9	0.25	3.5	0.31	3.5	0.47	3.6	W	274
16	0.16	3.5	0.25	4.5	0.32	4.5	0.41	5.3	NW	314
18	0.21	3.4	0.32	4.4	0.40	4.5	0.50	4.8	NW	309
20	0.27	3.7	0.42	4.9	0.53	5.2	* 0.83	6.3	欠測	欠測
22	* 0.27	4.1	* 0.43	5.2	* 0.53	5.4	0.75	5.7	W	262
最大	0.27	4.1	0.43	5.2	0.53	5.4	0.83	6.3		
平均	0.16	3.5	0.24	4.5	0.30	4.8	0.43	4.9		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.2 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
21 00	0.30	3.6	0.46	4.2	0.56	4.2	0.84	3.0	W	259
02	0.23	3.5	0.36	4.3	0.44	4.4	0.61	4.7	WNW	287
04	0.21	3.8	0.32	4.8	0.38	5.2	0.46	6.1	NW	319
06	0.23	3.7	0.34	4.3	0.42	4.5	0.61	4.9	N	351
08	0.24	3.3	0.37	4.1	0.46	4.5	0.68	4.7	WSW	245
10	0.23	3.7	0.35	4.5	0.44	4.6	0.51	4.8	WNW	291
12	0.26	4.1	0.40	5.2	0.50	5.3	0.63	5.4	NNW	331
14	0.39	4.4	0.60	5.9	0.71	6.4	0.88	5.7	NW	323
16	0.43	3.7	0.68	4.8	0.85	4.7	1.16	6.2	NNW	331
18	0.44	4.0	0.69	4.8	0.89	5.1	* 1.20	6.4	NNW	327
20	* 0.47	3.9	* 0.72	4.6	* 0.90	5.0	1.16	6.7	N	11
22	0.42	4.0	0.63	4.8	0.77	5.1	0.96	4.8	NW	323
最大平均	0.47 0.32	3.9 3.8	0.72 0.49	4.6 4.7	0.90 0.61	5.0 4.9	1.20 0.81	6.4 5.3		
22 00	0.30	3.9	0.47	5.0	0.58	4.8	0.72	6.0	NNW	331
02	0.31	3.7	0.48	4.4	0.61	4.6	0.81	4.3	WSW	237
04	* 0.33	3.9	* 0.51	4.5	* 0.63	4.3	0.81	3.7	NE	41
06	0.31	3.9	0.47	4.5	0.59	4.5	0.88	4.7	WSW	249
08	0.28	4.0	0.44	4.7	0.55	4.9	* 0.94	4.7	NNW	327
10	0.26	4.4	0.40	5.2	0.49	5.1	0.66	4.9	NNW	327
12	0.23	4.4	0.36	5.0	0.45	5.1	0.60	5.3	NNW	344
14	0.23	4.2	0.34	5.0	0.42	4.9	0.57	4.5	NNW	344
16	0.22	3.7	0.34	4.6	0.44	4.6	0.67	4.9	WNW	296
18	0.18	3.4	0.28	4.4	0.36	4.5	0.50	4.2	NNE	27
20	0.15	3.9	0.23	5.0	0.30	5.1	0.38	5.2	N	0
22	0.14	4.2	0.21	5.3	0.27	5.5	0.37	4.9	W	262
最大平均	0.33 0.25	3.9 4.0	0.51 0.38	4.5 4.8	0.63 0.47	4.3 4.8	0.94 0.66	4.7 4.8		
23 00	0.13	3.9	0.20	5.1	0.25	5.4	0.34	5.7	NNE	25
02	0.12	3.8	0.18	4.9	0.23	5.2	0.31	5.8	NNE	20
04	0.11	3.6	0.17	4.9	0.21	5.1	0.33	4.5	N	8
06	0.10	3.0	0.15	4.4	0.18	4.5	0.25	5.3	WSW	253
08	0.09	3.3	0.14	4.6	0.17	4.4	0.26	4.1	NE	40
10	0.18	2.6	0.28	2.7	0.35	2.6	0.47	2.5	NNE	31
12	0.16	3.0	0.24	3.4	0.30	3.3	0.43	2.8	NW	320
14	0.14	2.8	0.21	3.2	0.27	3.0	0.35	3.1	NNW	337
16	0.13	3.0	0.19	3.4	0.24	3.3	0.40	3.0	N	358
18	0.17	3.1	0.26	3.5	0.33	3.5	0.44	4.2	WNW	298
20	0.21	3.1	0.32	3.4	0.39	3.5	0.53	3.4	N	9
22	* 0.28	3.1	* 0.42	3.4	* 0.51	3.3	* 0.65	2.9	WSW	239
最大平均	0.28 0.15	3.1 3.2	0.42 0.23	3.4 3.9	0.51 0.29	3.3 3.9	0.65 0.40	2.9 3.9		
24 00	0.20	3.1	0.30	3.7	0.37	3.7	0.60	2.7	NNW	332
02	0.42	3.3	0.63	3.4	0.80	3.4	1.22	3.7	W	277
04	0.70	3.8	1.13	4.2	1.42	4.1	1.82	4.3	WSW	250
06	0.53	3.9	0.81	4.3	1.01	4.2	1.63	4.1	NW	324
08	0.44	4.2	0.68	4.5	0.84	4.5	1.10	4.1	N	353
10	0.66	5.3	1.06	6.5	1.38	6.6	1.66	6.4	NNW	331
12	0.70	5.7	1.12	6.9	1.38	6.4	1.74	6.3	NNW	327
14	0.72	6.0	* 1.17	7.1	* 1.54	7.3	* 2.16	7.8	NNW	327
16	0.71	5.7	1.10	6.9	1.41	6.8	1.84	7.1	NW	323
18	* 0.73	6.1	1.16	7.4	1.44	7.4	1.86	7.4	NNW	327
20	0.65	5.8	1.07	7.3	1.39	7.3	2.00	6.5	NNW	327
22	0.51	5.6	0.85	6.9	1.09	6.9	1.45	6.8	NW	323
最大平均	0.73 0.58	6.1 4.9	1.17 0.92	7.1 5.8	1.54 1.17	7.3 5.7	2.16 1.59	7.8 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)

2022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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.2 %

機種：波向 海象計 - 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	* 0.55	5.8	* 0.84	7.0	1.03	7.1	1.40	6.1	NW	323
	02	0.47	5.4	0.74	6.4	0.93	6.6	1.38	6.4	NW	323
	04	0.50	5.3	0.83	6.5	* 1.09	6.8	* 1.46	6.0	NW	323
	06	0.43	5.4	0.66	6.3	0.83	6.0	1.06	5.9	NW	323
	08	0.35	4.9	0.57	6.1	0.75	6.0	1.11	5.6	NW	323
	10	0.41	5.3	0.65	6.1	0.81	5.7	1.21	6.2	NNW	327
	12	0.36	5.0	0.59	5.9	0.74	5.8	1.06	6.2	NNW	331
	14	0.35	5.2	0.53	5.9	0.64	5.7	0.82	5.4	NNW	348
	16	0.31	4.3	0.49	5.5	0.63	5.6	0.89	5.7	NNW	331
	18	0.40	3.5	0.62	4.2	0.76	4.3	1.03	5.5	W	264
	20	0.37	3.6	0.57	4.0	0.70	4.0	0.88	2.9	WNW	298
	22	0.31	3.8	0.50	4.7	0.62	4.7	0.77	4.9	NNW	327
最大	0.55	5.8	0.84	7.0	1.09	6.8	1.46	6.0			
平均	0.40	4.8	0.63	5.7	0.79	5.7	1.09	5.6			
26	00	* 0.26	4.4	* 0.41	5.4	* 0.52	5.5	* 0.67	4.7	NNW	335
	02	0.25	4.4	0.38	5.1	0.46	5.2	0.58	4.8	NNW	340
	04	0.22	4.3	0.34	5.2	0.43	5.2	0.56	5.2	NNW	327
	06	0.20	3.5	0.31	4.6	0.38	4.9	0.56	4.9	N	353
	08	0.17	3.9	0.26	4.8	0.32	5.0	0.41	5.0	NNW	344
	10	0.17	4.2	0.25	4.9	0.31	5.1	0.43	6.0	NNW	344
	12	0.16	3.5	0.24	4.3	0.29	4.7	0.41	5.2	WNW	302
	14	0.15	3.3	0.23	4.3	0.28	4.7	0.40	4.1	NE	42
	16	0.13	3.6	0.20	4.7	0.26	4.9	0.32	5.4	N	352
	18	0.14	3.2	0.22	4.0	0.28	4.3	0.37	4.6	NW	314
	20	0.15	3.1	0.22	3.8	0.28	3.7	0.36	2.8	N	4
	22	0.17	3.0	0.25	3.5	0.32	3.3	0.43	2.9	N	9
最大	0.26	4.4	0.41	5.4	0.52	5.5	0.67	4.7			
平均	0.18	3.7	0.28	4.5	0.34	4.7	0.46	4.6			
27	00	0.17	2.8	0.25	3.3	0.33	3.2	0.41	3.5	NE	37
	02	0.14	3.0	0.22	3.5	0.28	3.6	0.41	3.3	N	358
	04	0.11	3.3	0.16	4.2	0.19	4.4	0.31	3.4	WSW	238
	06	0.10	3.3	0.15	4.5	0.18	5.0	0.23	3.6	WSW	258
	08	0.09	3.4	0.14	4.4	0.16	4.2	0.21	3.2	WSW	251
	10	0.10	3.6	0.15	5.1	0.18	5.7	0.25	7.1	欠測	欠測
	12	0.12	3.7	0.19	5.3	0.23	5.4	0.39	4.6	NNW	331
	14	0.15	3.2	0.23	3.4	0.27	3.4	0.39	2.8	NW	313
	16	* 0.20	3.4	* 0.29	3.7	* 0.36	3.6	0.49	3.7	WSW	245
	18	0.16	3.2	0.25	3.8	0.31	3.6	* 0.57	3.3	NNE	33
	20	0.15	3.3	0.22	4.2	0.27	4.0	0.39	3.7	N	356
	22	0.13	3.6	0.20	4.2	0.24	4.2	0.32	3.7	NNW	335
最大	0.20	3.4	0.29	3.7	0.36	3.6	0.57	3.3			
平均	0.13	3.3	0.20	4.1	0.25	4.2	0.36	3.8			
28	00	0.21	2.9	0.32	2.9	0.42	2.9	0.68	2.5	N	355
	02	0.22	3.1	0.34	3.4	0.44	3.1	0.65	3.3	N	357
	04	0.15	3.3	0.22	4.0	0.27	4.1	0.38	3.7	NW	326
	06	0.13	3.5	0.20	4.4	0.25	4.5	0.33	3.6	NNW	343
	08	0.19	3.7	0.28	4.3	0.35	4.3	0.45	4.4	W	265
	10	0.48	3.4	0.75	3.9	0.94	3.8	1.44	4.0	WNW	286
	12	0.61	3.8	0.96	4.6	1.19	4.6	1.45	4.2	WSW	250
	14	* 0.69	5.0	* 1.04	6.1	1.23	6.6	1.40	5.6	NW	323
	16	0.65	4.9	1.02	6.3	* 1.27	7.0	* 1.96	8.2	NW	311
	18	0.53	5.0	0.83	6.3	1.00	6.4	1.34	6.3	NW	323
	20	0.57	5.5	0.91	6.9	1.14	7.5	1.42	7.1	NW	315
	22	0.49	5.3	0.75	6.5	0.92	6.6	1.36	6.9	NW	323
最大	0.69	5.0	1.04	6.1	1.27	7.0	1.96	8.2			
平均	0.41	4.1	0.64	5.0	0.79	5.1	1.07	5.0			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.2 %

機種：波向 海象計 - 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	0.49	5.5	0.77	6.9	0.97	6.9	1.23	6.0	NW	319
02	* 0.54	5.9	* 0.82	7.0	* 1.01	7.0	* 1.28	6.8	NNW	327
04	0.48	5.6	0.75	6.8	0.92	6.9	1.21	6.5	NW	323
06	0.44	5.2	0.70	6.2	0.89	6.4	1.04	6.1	NNW	327
08	0.39	4.9	0.60	5.9	0.75	6.0	0.97	6.5	NNW	335
10	0.34	5.0	0.54	5.9	0.67	6.0	0.85	6.8	NW	311
12	0.31	4.8	0.50	6.0	0.63	6.1	0.97	5.8	NW	315
14	0.29	4.0	0.44	5.2	0.55	5.5	0.65	6.1	NNW	331
16	0.28	3.9	0.45	5.0	0.55	5.2	0.76	4.7	NNW	327
18	0.27	3.8	0.41	4.9	0.51	5.0	0.62	5.9	NW	323
20	0.30	3.8	0.47	4.8	0.59	4.9	0.69	5.5	NW	319
22	0.29	4.1	0.44	4.9	0.55	5.0	0.86	4.5	NNW	327
最大	0.54	5.9	0.82	7.0	1.01	7.0	1.28	6.8		
平均	0.37	4.7	0.57	5.8	0.72	5.9	0.93	5.9		
30 00	0.23	4.0	0.36	4.9	0.44	4.8	0.53	5.0	NW	319
02	0.21	4.0	0.31	4.8	0.39	4.9	0.50	5.1	NNW	335
04	0.18	3.9	0.27	4.8	0.34	4.8	0.44	5.2	NNW	327
06	0.19	3.7	0.29	4.5	0.36	4.3	0.52	5.1	WSW	251
08	0.17	3.9	0.26	4.7	0.32	4.8	0.43	4.0	NNW	327
10	0.15	3.9	0.22	4.9	0.28	4.9	0.35	5.0	N	356
12	0.15	3.7	0.23	4.8	0.28	5.1	0.41	6.0	NW	319
14	0.14	3.4	0.20	4.5	0.25	5.0	0.31	4.7	WSW	253
16	0.12	3.3	0.17	4.6	0.21	4.6	0.26	5.7	NNE	31
18	0.17	2.8	0.26	3.3	0.33	3.1	0.43	3.0	欠測	欠測
20	0.19	3.0	0.30	3.4	0.38	3.2	0.51	3.3	NNE	31
22	* 0.32	2.9	* 0.49	3.1	* 0.63	3.0	* 0.98	3.3	NNW	342
最大	0.32	2.9	0.49	3.1	0.63	3.0	0.98	3.3		
平均	0.18	3.5	0.28	4.4	0.35	4.4	0.47	4.6		
31 00	0.33	3.2	0.51	3.6	0.65	3.5	0.89	3.6	W	281
02	* 0.45	3.7	* 0.70	4.1	* 0.85	4.1	* 1.10	4.2	WSW	241
04	0.33	3.5	0.51	4.0	0.67	3.9	1.00	4.0	SW	223
06	0.24	3.6	0.36	4.0	0.45	4.0	0.55	4.4	NNE	32
08	0.21	3.6	0.33	4.1	0.41	4.1	0.51	4.1	NNE	33
10	0.18	3.5	0.28	4.1	0.36	3.9	0.58	3.5	NNE	19
12	0.17	3.5	0.26	3.9	0.33	3.8	0.46	3.6	NNE	33
14	0.16	3.5	0.24	3.8	0.30	3.8	0.42	3.9	W	265
16	0.15	3.4	0.24	4.1	0.30	4.2	0.40	3.9	NNW	348
18	0.16	3.7	0.25	4.3	0.31	4.1	0.47	4.1	WSW	253
20	0.13	3.6	0.19	4.4	0.24	4.3	0.31	4.2	N	11
22	0.16	3.1	0.25	3.6	0.33	3.5	0.59	4.1	SW	236
最大	0.45	3.7	0.70	4.1	0.85	4.1	1.10	4.2		
平均	0.22	3.5	0.34	4.0	0.43	3.9	0.61	4.0		
月最大	1.03	4.8	1.56	5.4	1.95	7.7	2.81	5.3		
起時	1614		1614		1720		1822			
平均	0.28	4.0	0.43	4.9	0.54	5.0	0.73	5.0		

2022年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	355 回
欠測回数	2 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.6 %	欠測率	1.4 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
01 00	0.26	3.3	0.41	3.6	0.51	3.4	0.67	3.5	N	1
02	0.29	3.7	0.44	3.8	0.55	3.7	0.73	3.7	WNW	294
04	0.29	3.8	0.45	4.6	0.55	4.5	0.68	3.7	WSW	252
06	0.36	4.9	0.56	6.0	0.70	6.0	0.85	6.1	NW	323
08	0.32	4.9	0.51	5.7	0.65	5.8	0.86	6.1	NNW	340
10	0.29	4.6	0.45	5.5	0.56	5.5	0.82	5.2	NNW	344
12	0.26	3.9	0.39	4.8	0.48	4.8	0.61	3.8	N	0
14	0.26	3.5	0.40	4.2	0.48	4.2	0.59	4.3	NE	40
16	* 0.37	3.3	* 0.58	3.7	* 0.72	3.7	0.91	3.5	NNE	25
18	0.32	3.2	0.52	3.7	0.66	3.7	* 1.04	3.6	N	4
20	0.32	3.4	0.49	3.7	0.60	3.6	0.78	2.9	WSW	242
22	0.31	3.4	0.48	3.7	0.58	3.7	0.73	3.8	N	5
最大平均	0.37 0.30	3.3 3.8	0.58 0.47	3.7 4.4	0.72 0.59	3.7 4.4	1.04 0.77	3.6 4.2		
02 00	0.30	3.5	0.47	3.9	0.59	3.9	0.86	3.9	W	260
02	0.34	3.6	0.53	4.2	0.66	4.2	0.85	3.9	NNE	31
04	0.36	3.4	0.55	3.9	0.68	4.1	0.86	4.5	NNE	31
06	0.38	3.4	0.60	3.8	0.76	3.8	1.11	3.8	NNW	346
08	0.45	3.5	0.70	3.9	0.88	3.9	1.32	4.3	NW	306
10	0.44	3.6	0.69	4.1	0.88	4.1	1.37	3.2	N	351
12	0.42	3.9	0.63	4.4	0.77	4.3	1.05	4.2	WSW	239
14	0.38	3.7	0.60	4.3	0.76	4.1	1.13	4.1	N	2
16	0.40	3.7	0.62	4.2	0.75	4.1	1.09	4.3	SW	231
18	0.47	3.8	0.71	4.2	0.89	4.2	1.31	4.2	NW	310
20	0.55	3.7	0.89	4.3	1.12	4.4	1.35	4.6	NNW	348
22	* 0.60	4.3	* 0.94	5.1	* 1.19	4.9	* 1.56	4.6	NNW	340
最大平均	0.60 0.42	4.3 3.7	0.94 0.66	5.1 4.2	1.19 0.83	4.9 4.2	1.56 1.16	4.6 4.1		
03 00	0.63	4.5	0.98	5.3	1.23	5.0	* 1.86	5.0	N	0
02	0.63	4.7	0.99	5.5	1.25	5.6	1.70	5.4	NNW	331
04	* 0.68	5.1	* 1.02	5.8	* 1.27	5.8	1.84	6.5	NNW	335
06	0.58	4.9	0.89	5.9	1.07	5.7	1.32	5.1	N	0
08	0.59	5.0	0.90	5.8	1.11	5.7	1.39	4.9	N	352
10	0.53	5.3	0.84	6.2	1.07	6.1	1.35	6.3	N	352
12	0.54	5.5	0.84	6.2	1.05	6.3	1.33	6.5	N	0
14	0.51	5.3	0.79	6.2	0.96	6.1	1.21	5.5	N	4
16	0.47	4.9	0.75	5.6	0.91	5.9	1.14	5.7	N	4
18	0.45	4.6	0.72	5.5	0.93	5.4	1.34	5.9	N	0
20	0.43	4.6	0.68	5.4	0.87	5.5	1.25	5.3	N	352
22	0.37	4.4	0.59	5.3	0.73	5.4	0.99	4.5	NNW	348
最大平均	0.68 0.53	5.1 4.9	1.02 0.83	5.8 5.7	1.27 1.04	5.8 5.7	1.86 1.39	5.0 5.5		
04 00	0.28	4.5	0.45	5.4	0.57	5.4	0.81	4.9	NNW	348
02	0.26	4.4	0.42	5.2	0.53	5.1	0.68	5.4	NNE	12
04	0.20	4.2	0.32	5.2	0.40	5.2	0.54	5.3	NNW	340
06	0.22	3.8	0.34	4.7	0.42	4.9	0.52	5.3	NNW	331
08	0.20	3.5	0.30	4.5	0.38	4.6	0.51	4.4	NNE	14
10	0.22	3.7	0.34	4.5	0.42	4.6	0.58	5.1	NNW	348
12	0.18	3.9	0.29	4.6	0.36	4.6	0.51	4.2	WNW	300
14	0.20	3.3	0.31	4.0	0.38	4.0	0.52	4.4	NNE	22
16	0.27	3.0	0.41	3.3	0.52	3.2	0.77	2.7	W	259
18	* 0.36	3.2	* 0.56	3.5	* 0.72	3.4	* 1.16	3.2	SW	231
20	0.31	3.3	0.49	3.6	0.62	3.6	0.80	4.4	WSW	247
22	0.28	3.6	0.43	3.8	0.54	3.7	0.73	3.5	W	261
最大平均	0.36 0.25	3.2 3.7	0.56 0.39	3.5 4.4	0.72 0.49	3.4 4.4	1.16 0.68	3.2 4.4		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	355 回
欠測回数	2 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.6 %	欠測率	1.4 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05	00	* 0.24	3.6	* 0.38	3.9	* 0.48	3.8	* 0.63	3.2	NW	326
	02	0.23	3.4	0.35	3.6	0.43	3.6	0.58	3.8	WSW	247
	04	0.14	3.3	0.23	3.7	0.29	3.7	0.46	3.4	WSW	241
	06	0.11	2.7	0.18	3.4	0.23	3.6	0.36	3.7	NNE	32
	08	0.12	2.8	0.20	3.1	0.25	3.0	0.34	2.9	N	352
	10	0.08	2.9	0.13	3.7	0.16	3.9	0.19	4.4	NW	314
	12	0.10	3.1	0.14	3.8	0.18	3.8	0.26	3.8	NNW	341
	14	0.10	3.1	0.15	3.8	0.18	4.1	0.25	3.7	NW	324
	16	0.13	2.6	0.21	3.1	0.27	3.2	0.40	2.2	W	261
	18	0.15	2.8	0.23	3.1	0.29	3.1	0.38	2.6	NE	39
	20	0.16	2.9	0.24	3.1	0.31	2.9	0.49	2.5	NNW	348
	22	0.12	2.9	0.18	3.5	0.22	3.7	0.32	3.2	NW	324
	最大 平均	0.24 0.14	3.6 3.0	0.38 0.22	3.9 3.5	0.48 0.27	3.8 3.5	0.63 0.39	3.2 3.3		
06	00	0.14	2.7	0.22	3.0	0.28	2.9	0.36	2.6	WNW	302
	02	0.16	2.7	0.25	3.0	0.32	2.8	0.40	2.7	N	357
	04	0.10	3.1	0.15	4.0	0.18	4.1	0.24	4.0	WSW	239
	06	0.12	3.0	0.18	3.6	0.22	3.4	0.31	2.9	N	355
	08	0.13	2.8	0.19	3.5	0.24	3.7	0.32	1.7	NNW	330
	10	0.12	2.9	0.19	3.6	0.23	3.7	0.30	3.8	SW	226
	12	0.15	2.8	0.22	3.3	0.29	3.4	0.45	2.8	NE	41
	14	0.18	2.5	0.28	2.6	0.36	2.4	0.56	2.3	NNE	22
	16	0.20	2.6	0.31	2.7	0.41	2.4	0.68	2.0	NNE	12
	18	0.19	3.2	0.29	4.2	0.36	4.2	0.55	3.0	N	350
	20	0.32	3.6	0.50	4.4	0.61	4.4	0.84	2.2	W	281
	22	* 0.60	4.1	* 0.92	4.7	* 1.17	4.6	* 1.88	4.0	W	270
	最大 平均	0.60 0.20	4.1 3.0	0.92 0.31	4.7 3.6	1.17 0.39	4.6 3.5	1.88 0.57	4.0 2.8		
07	00	0.56	4.1	0.88	4.7	1.10	4.7	1.55	4.5	WSW	250
	02	0.51	4.2	0.80	5.1	0.97	5.4	1.33	5.5	WSW	258
	04	0.48	3.8	0.73	4.8	0.91	5.0	1.22	4.7	WSW	237
	06	0.35	4.1	0.52	5.1	0.64	5.1	0.96	3.6	WSW	245
	08	0.36	5.5	0.56	7.7	0.71	8.6	0.91	10.6	NW	319
	10	0.54	6.3	0.87	9.0	1.14	9.4	1.36	7.6	NW	307
	12	* 0.66	7.0	* 1.05	9.5	* 1.38	9.7	* 2.25	7.9	NW	323
	14	0.63	6.8	1.00	8.9	1.25	9.2	1.89	8.1	NW	319
	16	0.55	6.3	0.86	8.7	1.05	8.8	1.31	10.5	NW	319
	18	0.51	6.0	0.82	8.3	1.00	8.7	1.25	8.4	NW	319
	20	0.48	5.5	0.77	7.7	0.99	8.5	1.20	8.5	NW	315
	22	0.58	5.5	0.90	7.4	1.07	7.5	1.41	8.0	NW	319
	最大 平均	0.66 0.52	7.0 5.4	1.05 0.81	9.5 7.2	1.38 1.02	9.7 7.6	2.25 1.39	7.9 7.3		
08	00	0.76	4.9	1.17	6.5	1.42	6.7	1.88	7.6	NW	323
	02	0.91	4.8	1.40	5.8	1.76	5.7	* 2.51	4.4	NW	323
	04	* 0.97	5.0	* 1.51	6.0	* 1.89	6.1	2.22	6.6	NNW	335
	06	0.78	4.5	1.24	5.4	1.56	5.4	1.89	5.4	NNW	331
	08	0.82	4.6	1.23	5.1	1.51	5.1	2.24	5.4	NNW	331
	10	0.75	4.3	1.21	5.0	1.52	4.9	2.03	4.3	NNE	25
	12	0.70	4.5	1.08	5.2	1.35	5.2	1.91	5.3	NNW	344
	14	0.68	4.6	1.08	5.4	1.37	5.5	1.97	5.7	NW	319
	16	0.78	5.1	1.23	5.9	1.52	5.9	1.80	5.1	NNW	327
	18	0.73	5.2	1.11	5.8	1.33	5.8	1.66	5.5	NNW	335
	20	0.67	4.9	1.04	5.5	1.34	5.5	1.77	5.2	NNW	335
	22	0.67	4.8	1.06	5.5	1.36	5.6	1.85	5.6	NNW	335
	最大 平均	0.97 0.77	5.0 4.8	1.51 1.20	6.0 5.6	1.89 1.49	6.1 5.6	2.51 1.98	4.4 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)

2022年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	355 回
欠測回数	2 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.6 %	欠測率	1.4 %

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	0.59	4.7	0.92	5.2	1.15	5.3	1.58	5.6	NNW	335
	02	* 0.63	4.5	* 0.96	5.1	* 1.19	5.0	1.43	4.7	NNW	344
	04	0.60	4.6	0.90	5.0	1.17	5.2	* 1.85	5.3	NNW	335
	06	0.53	4.3	0.85	5.1	1.07	5.1	1.54	4.9	NNW	327
	08	0.43	4.5	0.67	5.0	0.82	5.0	1.17	4.5	NNW	344
	10	0.46	4.4	0.72	5.0	0.90	4.9	1.26	4.7	NW	323
	12	0.49	4.2	0.77	4.8	0.97	5.0	1.41	4.0	NNW	327
	14	0.45	4.0	0.68	4.6	0.86	4.7	1.28	4.7	WSW	258
	16	0.52	3.8	0.80	4.3	0.99	4.3	1.29	4.5	N	351
	18	0.52	3.9	0.80	4.3	1.00	4.2	1.30	4.0	NNE	30
	20	0.54	4.1	0.81	4.3	0.98	4.4	1.49	3.7	NNE	32
	22	0.50	3.6	0.79	4.0	0.98	4.0	1.64	3.9	SW	233
最大	0.63	4.5	0.96	5.1	1.19	5.0	1.85	5.3			
平均	0.52	4.2	0.81	4.7	1.01	4.8	1.44	4.5			
10	00	0.48	3.7	0.75	4.1	0.93	4.1	1.18	4.0	SW	236
	02	0.38	3.5	0.61	3.9	0.75	3.9	0.98	4.0	NW	306
	04	0.30	3.6	0.47	3.8	0.59	3.8	0.81	4.0	W	261
	06	0.25	3.6	0.37	3.9	0.44	3.9	0.54	3.5	NNE	12
	08	0.23	3.4	0.35	3.9	0.46	3.8	0.68	3.7	W	259
	10	0.23	3.5	0.35	3.9	0.44	3.9	0.69	3.9	WNW	282
	12	0.22	3.5	0.33	4.0	0.40	4.1	0.63	3.6	NNW	347
	14	0.25	3.0	0.39	3.5	0.49	3.6	0.69	3.6	N	6
	16	0.38	3.2	0.59	3.6	0.75	3.5	0.97	3.0	WSW	253
	18	0.48	3.4	* 0.77	3.8	* 0.97	3.8	* 1.38	4.1	W	276
	20	* 0.49	3.8	0.73	4.2	0.87	4.0	1.20	4.0	NNW	347
	22	0.39	3.9	0.62	4.4	0.77	4.4	1.08	4.5	NNE	22
最大	0.49	3.8	0.77	3.8	0.97	3.8	1.38	4.1			
平均	0.34	3.5	0.53	3.9	0.65	3.9	0.90	3.8			
11	00	* 0.36	4.1	* 0.56	4.8	* 0.70	4.8	* 0.93	4.7	NNW	327
	02	0.29	4.1	0.44	4.9	0.53	4.7	0.67	5.5	NNW	327
	04	0.30	4.3	0.46	4.8	0.57	4.9	0.67	3.7	NNW	340
	06	0.29	3.9	0.45	4.6	0.55	4.7	0.70	5.5	WNW	288
	08	0.27	4.1	0.43	5.0	0.54	4.8	0.75	5.4	NNW	335
	10	0.27	4.1	0.41	5.1	0.50	5.1	0.61	5.0	NNW	348
	12	0.25	4.2	0.38	5.2	0.47	5.2	0.64	5.5	NNW	348
	14	0.22	4.3	0.35	5.4	0.44	5.5	0.63	5.7	N	0
	16	0.28	3.5	0.43	4.3	0.55	4.5	0.88	4.7	W	266
	18	0.29	3.3	0.45	3.8	0.56	3.9	0.76	4.2	NNE	20
	20	0.22	3.4	0.33	3.9	0.42	4.1	0.52	4.3	WNW	295
	22	0.20	3.5	0.30	4.1	0.37	4.2	0.50	4.9	W	273
最大	0.36	4.1	0.56	4.8	0.70	4.8	0.93	4.7			
平均	0.27	3.9	0.42	4.7	0.52	4.7	0.69	4.9			
12	00	0.16	3.7	0.23	4.8	0.28	4.6	0.37	5.5	NNW	344
	02	0.15	3.8	0.24	4.8	0.29	4.8	* 0.42	4.7	ENE	78
	04	0.15	3.5	0.24	4.4	0.30	4.4	0.39	4.1	NNW	339
	06	0.15	3.4	0.23	4.2	0.28	4.2	0.39	3.7	SW	236
	08	0.12	3.2	0.19	4.1	0.24	4.2	0.28	4.1	NNW	347
	10	0.12	3.5	0.18	4.7	0.22	4.8	0.28	4.5	WSW	245
	12	0.12	3.5	0.19	4.2	0.23	4.1	0.30	4.7	W	279
	14	0.11	3.2	0.16	4.2	0.20	4.2	0.27	4.5	WSW	252
	16	0.13	3.2	0.20	4.1	0.24	4.3	0.35	2.5	NE	36
	18	0.16	3.0	0.25	3.6	0.31	3.6	0.40	4.8	NNE	18
	20	* 0.18	3.2	* 0.27	3.6	* 0.33	3.6	0.40	5.1	NNE	23
	22	0.13	3.1	0.20	3.7	0.25	3.8	0.33	5.1	W	264
最大	0.18	3.2	0.27	3.6	0.33	3.6	0.42	4.7			
平均	0.14	3.4	0.21	4.2	0.26	4.2	0.35	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)

2022年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	355 回
欠測回数	2 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.6 %	欠測率	1.4 %

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	0.11	3.3	0.16	4.0	0.19	4.5	0.25	5.8	SW	230
	02	0.10	3.6	0.16	4.6	0.20	4.7	0.26	4.3	W	269
	04	0.11	3.6	0.16	4.5	0.20	4.6	0.34	3.8	WSW	252
	06	0.11	3.6	0.16	4.6	0.19	4.4	0.25	4.7	W	273
	08	0.12	3.2	0.17	3.8	0.21	3.9	0.31	3.6	NNW	340
	10	0.11	3.3	0.16	4.1	0.21	4.0	0.30	4.2	WNW	288
	12	0.09	3.2	0.14	4.2	0.16	4.3	0.22	3.5	NW	313
	14	0.09	3.3	0.13	4.2	0.16	4.5	0.21	5.7	W	264
	16	0.10	3.7	0.15	5.0	0.18	5.3	0.21	4.4	NE	49
	18	0.11	2.9	0.17	3.8	0.22	4.0	0.34	4.9	WNW	301
20	0.19	2.8	0.29	3.0	0.37	2.7	0.50	2.1	NW	312	
22	* 0.26	3.1	* 0.40	3.2	* 0.53	3.1	* 0.69	3.1	WNW	300	
最大	0.26	3.1	0.40	3.2	0.53	3.1	0.69	3.1			
平均	0.13	3.3	0.19	4.1	0.23	4.2	0.32	4.2			
14	00	0.31	3.1	0.49	3.3	0.61	3.3	0.86	3.0	SW	234
	02	0.30	3.2	0.46	3.4	0.58	3.4	0.98	3.0	WSW	255
	04	0.29	3.1	0.46	3.3	0.57	3.3	0.79	3.1	NW	326
	06	0.34	3.1	0.54	3.3	0.70	3.3	0.93	3.2	WSW	247
	08	0.35	3.4	0.55	3.6	0.71	3.6	0.95	3.6	NNE	17
	10	0.39	3.4	0.60	3.7	0.75	3.7	0.96	3.8	NNW	335
	12	0.41	3.4	0.65	3.6	0.82	3.6	1.23	3.3	NW	306
	14	0.60	3.6	0.94	4.0	1.20	4.1	1.46	3.1	SW	231
	16	0.55	3.6	0.87	4.2	1.12	4.2	1.51	3.3	W	276
	18	0.69	3.9	1.06	4.5	1.31	4.3	1.82	3.9	WSW	238
20	0.69	4.1	1.10	4.7	1.38	4.7	1.91	4.6	NNW	344	
22	* 0.87	5.1	* 1.41	6.2	* 1.84	6.3	* 2.81	5.7	N	4	
最大	0.87	5.1	1.41	6.2	1.84	6.3	2.81	5.7			
平均	0.48	3.6	0.76	4.0	0.97	4.0	1.35	3.6			
15	00	0.87	5.7	1.37	6.8	1.68	6.7	2.07	6.0	N	352
	02	0.93	6.2	1.49	7.7	1.95	7.9	2.73	6.3	NNW	348
	04	1.07	7.1	1.66	8.5	2.05	8.0	2.65	7.5	NNW	348
	06	* 1.16	7.4	* 1.80	9.2	* 2.25	9.2	* 3.71	8.8	NNW	348
	08	0.95	6.7	1.44	8.3	1.73	8.6	2.04	7.9	NNW	348
	10	0.80	6.4	1.25	8.0	1.54	7.7	1.75	7.2	N	352
	12	0.67	6.0	1.03	6.9	1.28	7.3	1.76	7.5	N	356
	14	0.60	5.9	0.94	7.3	1.16	7.5	1.48	6.7	N	356
	16	0.52	6.0	0.79	7.1	0.98	7.6	1.14	6.8	NNW	348
	18	0.48	5.9	0.73	7.1	0.91	7.3	1.14	6.8	N	356
20	0.43	5.8	0.68	6.9	0.85	7.0	0.93	7.7	N	356	
22	0.43	5.9	0.68	7.3	0.86	7.5	1.05	5.7	N	352	
最大	1.16	7.4	1.80	9.2	2.25	9.2	3.71	8.8			
平均	0.74	6.3	1.16	7.6	1.44	7.7	1.87	7.1			
16	00	* 0.45	6.0	* 0.71	7.5	* 0.92	7.7	* 1.68	6.8	NNW	348
	02	0.42	6.0	0.64	7.0	0.80	7.2	0.94	7.1	N	0
	04	0.35	5.5	0.55	6.6	0.69	6.5	0.83	7.3	NNW	348
	06	0.33	5.4	0.54	6.5	0.65	6.2	0.73	5.7	NNW	335
	08	0.28	5.3	0.44	6.1	0.56	6.1	0.71	6.4	NNW	344
	10	0.24	5.0	0.38	6.0	0.48	5.7	0.91	5.7	N	4
	12	0.21	4.7	0.34	5.7	0.44	5.5	0.84	5.4	NW	323
	14	0.18	4.5	0.28	5.6	0.34	5.6	0.43	4.0	N	0
	16	0.18	3.8	0.29	5.0	0.37	5.1	0.48	6.2	NE	41
	18	0.22	3.2	0.33	3.9	0.41	3.9	0.62	5.5	W	262
20	0.24	3.5	0.36	3.7	0.44	3.5	0.73	4.8	NW	311	
22	0.22	3.4	0.33	3.7	0.43	3.6	0.57	3.3	N	354	
最大	0.45	6.0	0.71	7.5	0.92	7.7	1.68	6.8			
平均	0.28	4.7	0.43	5.6	0.54	5.5	0.79	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)

2022年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	355 回
欠測回数	2 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.6 %	欠測率	1.4 %

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	0.16	3.4	0.25	4.2	0.31	4.4	0.48	3.9	NNW	336
02	0.13	3.7	0.21	4.8	0.25	5.1	0.29	4.4	NNW	340
04	0.13	3.9	0.19	5.1	0.22	5.3	0.30	4.7	欠測	欠測
06	0.12	3.8	0.18	4.9	0.22	4.7	0.29	4.5	ESE	119
08	0.11	3.5	0.16	4.4	0.21	4.7	0.27	5.7	NW	325
10	0.11	3.9	0.15	5.1	0.19	5.5	0.23	7.0	N	352
12	0.10	3.2	0.14	4.4	0.18	4.7	0.28	4.5	WNW	292
14	0.12	3.6	0.17	4.7	0.21	4.9	0.31	4.3	NNW	344
16	0.21	2.8	0.34	3.3	* 0.45	3.5	0.62	5.1	NNW	336
18	* 0.23	3.2	* 0.35	3.8	0.44	3.9	* 0.69	3.2	W	265
20	0.19	3.3	0.30	3.8	0.37	3.8	0.53	3.4	WSW	241
22	0.16	3.8	0.24	4.8	0.30	5.5	0.39	7.6	NW	311
最大	0.23	3.2	0.35	3.8	0.45	3.5	0.69	3.2		
平均	0.15	3.5	0.22	4.4	0.28	4.7	0.39	4.9		
18 00	* 0.15	4.0	* 0.23	5.5	0.28	6.3	0.36	6.7	NW	323
02	0.14	4.0	0.22	5.8	* 0.28	6.4	0.36	7.1	NNW	335
04	0.12	3.6	0.19	4.9	0.24	5.7	* 0.39	5.5	NNW	344
06	0.13	3.7	0.20	4.9	0.25	5.3	0.30	5.6	NNW	335
08	0.13	3.3	0.20	4.3	0.25	4.5	0.39	5.0	W	277
10	0.11	3.4	0.17	4.6	0.22	5.1	0.31	6.0	N	9
12	0.11	3.3	0.17	4.7	0.22	5.2	0.28	4.7	N	0
14	0.13	3.1	0.20	3.9	0.25	3.6	0.37	3.3	W	268
16	0.14	3.1	0.21	4.0	0.27	3.9	0.37	4.8	NNW	346
18	0.13	2.9	0.19	3.8	0.24	3.7	0.36	3.8	N	355
20	0.11	3.1	0.17	4.0	0.21	4.6	0.34	3.2	NW	314
22	0.12	3.4	0.17	4.6	0.22	5.1	0.28	4.9	W	262
最大	0.15	4.0	0.23	5.5	0.28	6.4	0.39	5.5		
平均	0.13	3.4	0.19	4.6	0.24	5.0	0.34	5.0		
19 00	0.42	4.4	0.66	4.9	0.80	4.9	1.07	4.7	NNW	327
02	* 0.73	4.9	* 1.10	5.3	* 1.39	5.2	* 1.87	5.7	NNW	340
04	0.63	4.7	1.00	5.5	1.28	5.3	1.65	5.4	NNW	335
06	0.59	5.1	0.90	5.6	1.12	5.5	1.59	5.1	NNW	348
08	0.48	4.5	0.76	5.6	0.96	5.7	1.26	5.3	N	356
10	0.42	4.3	0.67	5.7	0.80	5.5	1.02	5.8	N	4
12	0.40	3.8	0.62	5.0	0.77	5.4	1.04	5.8	N	4
14	0.31	3.6	0.49	4.8	0.61	5.0	0.82	5.2	N	8
16	0.22	3.2	0.34	4.1	0.42	4.6	0.56	5.5	N	11
18	0.19	2.8	0.29	3.2	0.37	3.0	0.59	2.5	N	356
20	0.17	2.9	0.27	3.3	0.35	3.2	0.56	2.4	NW	326
22	0.23	2.6	0.36	2.7	0.47	2.5	0.73	2.3	WNW	299
最大	0.73	4.9	1.10	5.3	1.39	5.2	1.87	5.7		
平均	0.40	3.9	0.62	4.6	0.78	4.7	1.06	4.6		
20 00	0.17	2.6	0.26	2.9	0.33	2.8	0.50	1.8	NW	321
02	0.12	2.9	0.19	3.8	0.25	3.9	0.38	3.6	WNW	285
04	0.98	5.8	1.58	7.6	1.99	7.8	2.58	8.4	NNW	331
06	2.67	7.0	4.38	8.4	5.67	8.5	6.59	9.4	欠測	欠測
08	* 3.33	8.0	* 5.29	9.6	* 6.34	9.1	* 8.42	8.9	N	352
10	2.75	7.5	4.31	9.3	5.12	8.9	7.01	8.3	N	0
12	2.24	7.0	3.72	9.0	4.57	9.3	5.69	9.5	NNW	348
14	2.25	7.6	3.54	9.6	4.46	9.2	5.76	9.3	N	352
16	2.07	7.4	3.36	9.8	4.12	9.7	5.13	10.1	NNW	327
18	1.85	6.8	3.01	8.5	3.67	8.4	4.41	9.0	NNW	331
20	1.60	6.3	2.69	8.3	3.42	8.6	4.21	9.0	NNW	331
22	1.61	6.9	2.48	8.5	2.99	8.3	3.62	9.3	NNW	340
最大	3.33	8.0	5.29	9.6	6.34	9.1	8.42	8.9		
平均	1.80	6.3	2.90	7.9	3.58	7.9	4.52	8.0		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	355 回
欠測回数	2 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.6 %	欠測率	1.4 %

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	* 1.67	6.7	* 2.63	8.6	3.13	8.8	3.95	8.6	NNW	327	
	02	1.61	6.8	2.59	8.2	* 3.36	8.8	* 4.87	9.5	NNW	331	
	04	1.30	6.6	2.11	8.4	2.70	8.8	3.54	8.2	NW	323	
	06	1.24	6.5	1.93	7.8	2.41	8.3	3.11	8.6	NNW	331	
	08	1.00	6.4	1.58	7.7	1.98	7.9	2.58	6.8	NNW	327	
	10	0.92	6.1	1.40	7.6	1.65	7.6	1.84	8.2	NNW	331	
	12	0.84	6.1	1.33	7.6	1.65	7.9	2.21	7.4	NW	323	
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	0.66	5.5	1.12	7.0	1.47	7.3	2.42	6.7	NNW	344	
	18	0.70	5.9	1.11	6.9	1.38	7.0	1.63	7.0	NNW	331	
20	0.73	5.7	1.11	6.4	1.38	6.5	1.70	6.5	N	8		
22	0.65	5.2	1.02	6.3	1.25	6.1	1.55	6.0	NNW	335		
最大	1.67	6.7	2.63	8.6	3.36	8.8	4.87	9.5				
平均	1.03	6.1	1.63	7.5	2.03	7.7	2.67	7.6				
22	00	* 0.70	5.6	* 1.08	6.4	* 1.33	6.4	* 1.89	6.1	NNW	331	
	02	0.63	5.2	1.01	6.3	1.25	6.4	1.58	6.2	NW	323	
	04	0.51	4.7	0.84	6.1	1.08	6.3	1.46	6.0	NW	315	
	06	0.45	4.6	0.71	6.0	0.89	5.8	1.09	6.3	NW	315	
	08	0.34	4.2	0.53	5.5	0.66	5.8	0.92	6.1	NW	323	
	10	0.30	4.4	0.45	5.7	0.55	5.9	0.71	6.2	NNW	348	
	12	0.26	4.3	0.42	5.5	0.52	5.8	0.66	5.8	欠測	欠測	
	14	0.23	4.2	0.39	5.7	0.47	5.9	0.68	6.2	NNE	12	
	16	0.23	4.4	0.36	5.6	0.45	5.8	0.53	5.9	N	4	
	18	0.19	3.9	0.30	5.0	0.37	5.1	0.47	5.2	N	8	
20	0.19	3.7	0.28	4.7	0.36	4.8	0.58	6.2	N	4		
22	0.15	3.4	0.23	4.3	0.30	4.3	0.44	3.7	NNE	17		
最大	0.70	5.6	1.08	6.4	1.33	6.4	1.89	6.1				
平均	0.35	4.4	0.55	5.6	0.69	5.7	0.92	5.8				
23	00	0.12	3.4	0.19	4.6	0.23	4.9	0.31	5.0	N	4	
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	04	0.10	3.5	0.15	4.7	0.18	5.1	0.24	5.4	N	0	
	06	0.12	3.2	0.18	4.0	0.21	4.0	0.29	3.1	NNW	345	
	08	* 0.14	3.6	0.20	4.3	0.25	4.4	* 0.39	5.2	WNW	301	
	10	0.13	3.5	0.20	4.4	0.24	4.6	0.36	5.3	W	275	
	12	0.12	3.5	0.19	4.6	0.23	4.7	0.27	4.4	N	351	
	14	0.13	3.9	* 0.20	4.9	* 0.25	5.2	0.36	4.9	ENE	61	
	16	0.13	3.8	0.19	4.8	0.23	5.0	0.29	5.0	NNW	327	
	18	0.11	3.8	0.17	5.1	0.21	5.2	0.29	5.4	SSE	168	
20	0.10	3.9	0.15	5.3	0.20	5.8	0.27	7.1	NNW	331		
22	0.09	3.2	0.14	4.5	0.17	5.2	0.23	4.8	N	0		
最大	0.14	3.6	0.20	4.9	0.25	5.2	0.39	5.2				
平均	0.12	3.6	0.18	4.7	0.22	4.9	0.30	5.1				
24	00	0.08	3.4	0.12	4.4	0.16	5.0	0.20	5.8	NW	306	
	02	0.08	3.0	0.12	4.2	0.16	4.6	0.22	5.1	WNW	295	
	04	0.09	3.2	0.14	4.3	0.18	4.5	0.25	3.6	WNW	285	
	06	0.14	3.0	0.21	3.5	0.26	3.5	0.36	3.2	W	266	
	08	0.12	3.1	0.18	3.8	0.23	3.7	0.34	3.1	WNW	299	
	10	0.32	3.3	0.50	3.5	0.64	3.6	0.90	3.5	NW	326	
	12	0.33	3.5	0.51	3.8	0.65	3.8	0.92	3.6	WNW	285	
	14	0.43	3.8	0.67	4.0	0.87	3.9	1.35	3.2	WSW	238	
	16	0.49	3.9	0.76	4.2	0.97	4.2	* 1.40	4.0	NNW	341	
	18	0.48	3.9	0.74	4.6	0.90	4.6	1.10	5.3	WNW	290	
20	0.50	4.4	0.76	5.1	0.93	5.1	1.27	4.6	NW	315		
22	* 0.53	5.1	* 0.82	6.9	* 0.99	7.1	1.36	4.7	NW	315		
最大	0.53	5.1	0.82	6.9	0.99	7.1	1.40	4.0				
平均	0.30	3.6	0.46	4.4	0.58	4.5	0.81	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)

2022年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	355 回
欠測回数	2 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.6 %	欠測率	1.4 %

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	* 0.68	5.7	* 1.06	6.8	* 1.31	6.4	1.56	6.2	NW	319
	02	0.68	5.7	1.01	6.4	1.25	6.4	* 1.65	5.5	NNW	327
	04	0.56	5.4	0.84	6.4	1.04	6.5	1.33	5.7	NW	311
	06	0.44	5.0	0.68	6.1	0.82	6.1	1.12	5.6	NNW	327
	08	0.39	4.8	0.62	5.8	0.82	5.9	1.20	5.2	NNW	335
	10	0.40	4.5	0.62	6.0	0.76	6.0	0.98	7.6	NNW	327
	12	0.32	5.3	0.52	6.8	0.67	6.8	0.84	7.8	NNW	331
	14	0.39	5.2	0.63	6.9	0.77	7.0	1.01	6.2	NNW	327
	16	0.49	5.3	0.77	6.8	0.95	6.9	1.30	6.2	NNW	335
	18	0.60	4.9	0.97	6.5	1.20	6.8	1.57	7.0	NNW	331
	20	0.61	4.6	0.93	5.7	1.16	6.2	1.52	6.4	NW	319
	22	0.49	4.7	0.78	5.5	0.99	5.8	1.24	6.3	NNW	327
最大 平均	0.68 0.50	5.7 5.1	1.06 0.79	6.8 6.3	1.31 0.98	6.4 6.4	1.65 1.28	5.5 6.3			
26	00	* 0.43	4.8	* 0.69	5.7	* 0.83	5.8	1.04	4.7	NNW	327
	02	0.33	4.3	0.53	5.3	0.68	5.4	0.96	4.6	NW	315
	04	0.33	4.4	0.52	5.4	0.65	5.6	* 1.12	5.9	N	356
	06	0.32	4.7	0.49	5.7	0.57	5.8	0.81	5.2	NNW	331
	08	0.30	5.0	0.46	5.7	0.55	6.1	0.65	6.5	NW	319
	10	0.30	4.3	0.49	5.4	0.61	5.4	0.79	5.8	NNW	340
	12	0.32	4.7	0.50	5.4	0.62	5.4	0.88	5.6	N	352
	14	0.34	4.7	0.51	5.2	0.62	4.9	0.83	4.6	NNW	331
	16	0.29	4.4	0.45	5.0	0.57	5.0	0.69	4.7	NNW	327
	18	0.28	3.9	0.44	4.8	0.56	4.9	0.73	4.9	NNE	12
	20	0.28	3.6	0.42	4.1	0.51	4.3	0.76	5.1	NW	305
	22	0.27	3.6	0.43	4.0	0.54	4.0	0.72	3.5	W	262
最大 平均	0.43 0.32	4.8 4.4	0.69 0.49	5.7 5.1	0.83 0.61	5.8 5.2	1.12 0.83	5.9 5.1			
27	00	0.26	3.7	0.40	4.1	0.51	4.0	0.66	3.7	WSW	237
	02	0.23	3.5	0.36	4.0	0.44	4.1	0.68	4.3	WNW	284
	04	0.22	3.6	0.33	3.9	0.42	3.9	0.57	4.0	NNW	335
	06	0.21	3.4	0.34	3.8	0.46	3.8	0.63	3.7	WNW	300
	08	0.19	3.5	0.29	3.8	0.38	3.6	0.49	4.1	SW	227
	10	0.20	3.5	0.31	3.9	0.39	3.8	0.53	3.5	N	7
	12	0.21	3.4	0.32	3.7	0.40	3.8	0.53	3.1	WNW	293
	14	0.26	3.2	0.41	3.5	0.53	3.5	0.76	3.6	SW	231
	16	0.30	3.2	0.46	3.6	0.56	3.6	0.79	3.6	NNE	17
	18	0.44	3.3	0.67	3.7	0.86	3.6	1.23	4.0	NNE	29
	20	* 0.47	3.5	0.74	3.9	* 0.94	3.9	* 1.61	4.1	NE	34
	22	0.46	3.5	* 0.74	4.0	0.94	3.9	1.42	3.8	NNW	333
最大 平均	0.47 0.29	3.5 3.4	0.74 0.45	4.0 3.8	0.94 0.57	3.9 3.8	1.61 0.83	4.1 3.8			
28	00	* 0.40	3.8	* 0.62	4.3	* 0.77	4.3	0.95	4.1	NW	314
	02	0.35	3.8	0.55	4.0	0.71	4.0	0.95	3.7	W	271
	04	0.35	3.5	0.54	3.9	0.69	3.9	0.96	3.8	WSW	245
	06	0.35	3.5	0.54	3.7	0.69	3.7	0.93	3.6	NE	35
	08	0.38	3.7	0.60	4.0	0.76	3.9	* 1.15	4.2	W	273
	10	0.37	3.9	0.57	4.2	0.70	4.2	0.89	4.3	NNE	26
	12	0.25	3.6	0.40	4.0	0.50	3.8	0.60	3.9	NW	316
	14	0.21	3.5	0.33	3.8	0.41	3.8	0.54	4.2	N	358
	16	0.18	3.6	0.29	4.2	0.37	4.2	0.53	3.2	WSW	258
	18	0.15	3.4	0.23	4.1	0.28	4.1	0.35	3.2	N	2
	20	0.15	3.4	0.23	3.9	0.28	4.1	0.37	3.4	NNW	339
	22	0.15	3.3	0.23	3.9	0.29	3.8	0.40	3.3	N	1
最大 平均	0.40 0.27	3.8 3.6	0.62 0.43	4.3 4.0	0.77 0.54	4.3 4.0	1.15 0.72	4.2 3.7			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	355 回
欠測回数	2 回	欠測回数	5 回
欠測率	0.6 %	欠測率	1.4 %

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	* 0.14	3.2	* 0.22	3.9	* 0.28	4.1	0.34	4.9	W	276
	02	0.13	3.2	0.20	4.0	0.26	4.0	0.35	3.8	SW	232
	04	0.13	3.1	0.20	4.0	0.24	4.3	0.32	4.5	NW	311
	06	0.13	3.0	0.19	3.7	0.23	3.7	0.30	3.1	N	2
	08	0.11	3.1	0.17	3.9	0.20	4.1	0.31	2.4	NW	317
	10	0.11	3.3	0.16	4.2	0.21	4.4	0.33	5.2	WNW	298
	12	0.11	3.2	0.17	3.7	0.20	3.5	0.30	3.2	NNE	16
	14	0.11	3.3	0.17	3.8	0.23	4.3	0.32	3.3	WSW	257
	16	0.10	3.0	0.15	3.6	0.19	3.8	0.28	3.0	NNE	31
	18	0.11	2.9	0.17	3.5	0.21	3.6	0.32	3.9	N	10
	20	0.13	2.8	0.18	3.3	0.22	3.2	0.37	3.1	W	272
	22	0.11	2.9	0.17	3.4	0.21	3.5	* 0.37	4.4	NNE	28
最大	0.14	3.2	0.22	3.9	0.28	4.1	0.37	4.4			
平均	0.12	3.1	0.18	3.7	0.22	3.9	0.33	3.7			
30	00	0.09	3.0	0.13	3.7	0.16	3.7	0.22	4.1	WSW	252
	02	0.10	3.2	0.14	4.1	0.18	4.4	0.24	3.9	N	0
	04	0.10	3.4	0.15	4.3	0.19	4.4	0.25	3.7	NNE	20
	06	0.14	4.0	0.22	4.8	0.27	4.8	0.42	5.0	WNW	303
	08	0.21	4.2	0.31	4.7	0.38	4.7	0.53	4.2	NW	323
	10	0.22	4.2	0.34	4.7	0.43	4.7	0.56	4.4	NNW	348
	12	0.23	4.2	0.38	5.0	0.48	5.0	0.65	4.6	WNW	303
	14	0.21	3.8	0.33	4.7	0.40	4.9	0.52	4.5	NNW	331
	16	0.25	3.1	0.39	3.7	0.49	3.9	0.76	3.4	W	277
	18	* 0.32	3.1	* 0.48	3.4	* 0.61	3.5	0.81	3.5	WNW	297
	20	0.29	3.5	0.46	3.6	0.57	3.4	* 0.86	3.6	NNE	20
	22	0.21	3.5	0.32	4.0	0.41	3.9	0.58	3.3	WSW	247
最大	0.32	3.1	0.48	3.4	0.61	3.5	0.86	3.6			
平均	0.20	3.6	0.30	4.2	0.38	4.3	0.53	4.0			
月最大	3.33	8.0	5.29	9.6	6.34	9.1	8.42	8.9			
起時	2008		2008		2008		2008				
平均	0.40	4.1	0.62	4.9	0.78	5.0	1.05	4.9			

波浪整理表 (1)

2022年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	329 回	測得回数	329 回
欠測回数	43 回	欠測回数	43 回
欠測率	11.6 %	欠測率	11.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	* 0.19	3.8	* 0.30	4.4	* 0.37	4.4	* 0.44	4.0	WNW	289
	02	0.17	3.8	0.26	4.4	0.33	4.3	0.44	3.9	N	353
	04	0.16	3.7	0.25	4.4	0.31	4.5	0.41	3.9	NW	323
	06	0.13	3.2	0.20	4.4	0.26	4.6	0.36	3.5	W	280
	08	0.11	3.2	0.17	4.4	0.22	4.8	0.28	5.1	N	6
	10	0.12	3.0	0.18	3.9	0.22	4.4	0.28	5.3	NW	324
	12	0.10	3.4	0.16	4.6	0.19	5.0	0.29	4.1	WNW	295
	14	0.11	3.2	0.16	4.0	0.20	4.3	0.27	4.0	N	4
	16	0.10	3.0	0.16	4.1	0.19	4.5	0.28	3.9	N	3
	18	0.12	3.2	0.18	4.2	0.22	4.4	0.29	4.4	WNW	290
	20	0.13	3.2	0.19	4.0	0.24	3.8	0.32	2.7	N	356
	22	0.11	3.4	0.16	4.2	0.20	4.4	0.29	3.3	NNE	28
最大	0.19	3.8	0.30	4.4	0.37	4.4	0.44	4.0			
平均	0.13	3.3	0.20	4.3	0.25	4.4	0.33	4.0			
02	00	0.10	3.3	0.15	4.3	0.18	4.5	0.24	4.1	WSW	257
	02	0.08	2.7	0.12	3.8	0.15	4.1	0.20	4.8	NW	313
	04	0.08	3.3	0.12	4.4	0.15	4.9	0.18	5.2	WNW	298
	06	0.08	3.3	0.12	4.4	0.15	4.6	0.18	4.7	WNW	290
	08	0.08	3.2	0.12	4.4	0.14	4.8	0.19	3.7	WSW	243
	10	0.10	2.7	0.15	3.5	0.20	3.9	0.29	7.1	NNE	26
	12	0.09	3.3	0.13	4.7	0.16	5.1	0.22	6.8	N	356
	14	0.15	2.8	0.23	3.3	0.30	3.2	0.44	2.2	WSW	239
	16	0.30	3.0	0.47	3.1	0.60	3.1	0.77	3.1	NW	308
	18	* 0.36	3.3	* 0.54	3.5	* 0.69	3.4	* 1.00	3.7	NNE	17
	20	0.29	3.4	0.45	3.6	0.57	3.6	0.77	3.6	N	0
	22	0.24	3.6	0.36	3.8	0.46	3.6	0.67	3.6	NNE	12
最大	0.36	3.3	0.54	3.5	0.69	3.4	1.00	3.7			
平均	0.16	3.2	0.25	3.9	0.31	4.1	0.43	4.4			
03	00	0.18	3.4	0.29	4.0	0.38	4.1	0.53	3.8	SW	230
	02	0.16	3.7	0.24	4.1	0.30	4.1	0.39	3.5	SW	223
	04	0.13	3.5	0.19	4.3	0.24	4.2	0.32	3.7	W	266
	06	0.12	3.4	0.19	4.4	0.24	4.4	0.31	4.1	WSW	254
	08	0.12	3.7	0.19	4.9	0.23	5.1	0.29	6.0	NNE	29
	10	0.15	4.3	0.24	6.7	0.30	7.4	0.42	8.9	N	352
	12	0.16	5.0	0.26	7.8	0.33	8.4	0.42	8.7	N	8
	14	0.19	5.6	0.30	7.9	0.40	8.3	0.57	8.3	N	8
	16	0.23	5.1	0.39	7.5	* 0.50	7.5	0.66	7.5	NNW	348
	18	* 0.25	6.2	* 0.40	7.5	0.48	7.6	0.52	7.7	N	356
	20	0.24	5.8	0.38	7.2	0.46	7.2	0.56	7.0	N	0
	22	0.23	5.5	0.37	7.1	0.48	7.1	* 0.69	6.8	N	0
最大	0.25	6.2	0.40	7.5	0.50	7.5	0.69	6.8			
平均	0.18	4.6	0.29	6.1	0.36	6.3	0.47	6.3			
04	00	0.17	4.6	0.29	6.7	0.39	7.0	0.56	6.9	N	0
	02	0.14	4.3	0.23	6.4	0.30	6.4	0.39	5.9	NNW	348
	04	0.13	4.5	0.20	6.2	0.26	6.4	0.33	6.3	NNE	12
	06	0.12	3.3	0.18	4.8	0.23	5.7	0.27	5.7	NNE	16
	08	0.12	3.5	0.17	4.8	0.20	5.0	0.24	4.8	NE	53
	10	0.13	3.3	0.21	4.3	0.26	4.4	0.35	4.7	SW	233
	12	0.22	4.3	0.33	5.3	0.39	5.1	0.49	5.5	W	266
	14	0.26	3.7	0.41	5.0	0.51	5.1	0.73	5.5	W	266
	16	0.36	3.6	0.58	4.7	0.73	4.9	1.08	5.9	WSW	250
	18	0.69	4.2	1.08	4.8	1.30	4.7	1.66	4.7	WSW	250
	20	0.52	4.1	0.84	5.1	1.04	5.3	1.41	6.3	WSW	258
	22	* 0.79	3.8	* 1.27	4.4	* 1.61	4.3	* 2.14	4.5	N	359
最大	0.79	3.8	1.27	4.4	1.61	4.3	2.14	4.5			
平均	0.30	3.9	0.48	5.2	0.60	5.4	0.80	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)

2022年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	329 回	測得回数	329 回
欠測回数	43 回	欠測回数	43 回
欠測率	11.6 %	欠測率	11.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向			
									16方位	角度		
05	00	1.26	4.8	2.04	5.5	2.56	5.5	3.45	6.0	NW	323	
	02	1.67	6.2	2.66	7.6	3.48	7.7	4.05	9.0	NW	315	
	04	* 1.79	6.7	* 2.89	8.4	* 3.79	8.7	* 4.88	8.3	NNW	331	
	06	1.55	6.3	2.47	8.3	3.15	8.0	4.75	8.1	NNW	335	
	08	1.58	6.8	2.49	8.4	3.09	8.5	4.58	9.8	NNW	331	
	10	1.45	6.4	2.30	8.4	2.78	8.5	3.46	10.3	NNW	331	
	12	1.23	5.8	1.93	7.6	2.40	7.6	3.15	7.6	NNW	344	
	14	1.36	5.9	2.20	7.8	2.70	7.9	3.20	8.7	NNW	331	
	16	1.28	6.1	2.01	7.7	2.46	7.7	3.61	8.2	NNW	340	
	18	1.26	6.0	2.04	7.9	2.59	8.1	3.62	7.6	NNW	340	
	20	1.16	6.5	1.80	7.8	2.24	8.2	3.35	8.3	NNW	340	
	22	0.96	6.0	1.57	7.7	1.92	7.7	2.16	9.0	NNW	344	
最大 平均	1.79 1.38	6.7 6.1	2.89 2.20	8.4 7.8	3.79 2.76	8.7 7.8	4.88 3.69	8.3 8.4				
06	00	* 0.84	5.6	* 1.38	7.5	* 1.74	7.8	* 2.49	8.7	NNW	340	
	02	0.77	5.8	1.23	7.5	1.55	7.7	2.31	8.3	N	356	
	04	0.68	5.2	1.09	6.7	1.38	7.0	1.71	8.0	N	352	
	06	0.70	5.5	1.14	7.3	1.45	7.4	1.94	8.3	NNW	344	
	08	0.81	6.2	1.27	7.5	1.62	7.7	1.96	7.6	NNW	344	
	10	0.72	5.9	1.13	7.2	1.43	7.4	2.14	6.9	NNW	344	
	12	0.70	5.5	1.12	6.7	1.43	6.7	2.17	6.8	NNW	348	
	14	0.66	5.5	1.05	6.7	1.32	6.7	1.68	6.5	N	352	
	16	0.65	5.2	1.02	6.3	1.26	6.3	1.69	6.3	N	352	
	18	0.57	4.9	0.91	6.0	1.14	6.1	1.41	6.3	N	352	
	20	0.59	4.4	0.95	5.5	1.19	5.7	1.53	5.6	NNW	335	
	22	0.48	4.6	0.72	5.4	0.92	5.5	1.39	5.4	NNW	344	
最大 平均	0.84 0.68	5.6 5.4	1.38 1.08	7.5 6.7	1.74 1.37	7.8 6.8	2.49 1.87	8.7 7.1				
07	00	0.40	4.7	0.60	5.6	0.77	5.5	1.10	4.9	NNW	335	
	02	0.41	4.9	0.65	6.1	0.82	6.3	1.12	6.6	NNW	340	
	04	0.40	4.9	0.62	6.3	0.77	6.4	1.09	7.1	NNW	348	
	06	0.41	4.6	0.65	5.6	0.84	5.9	1.06	6.0	NNW	331	
	08	0.46	4.5	0.70	5.5	0.90	5.7	1.16	5.8	N	352	
	10	0.45	4.6	0.74	5.6	0.95	5.8	1.27	4.8	NNW	348	
	12	* 0.47	4.7	* 0.74	5.9	* 0.95	6.1	* 1.53	5.7	N	352	
	14	0.37	4.8	0.58	5.8	0.71	5.9	1.07	6.2	N	352	
	16	0.29	4.5	0.46	5.8	0.57	5.9	0.75	6.6	N	352	
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均	0.47 0.41	4.7 4.7	0.74 0.64	5.9 5.8	0.95 0.81	6.1 5.9	1.53 1.13	5.7 6.0				
08	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
最大 平均												

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	329 回	測得回数	329 回
欠測回数	43 回	欠測回数	43 回
欠測率	11.6 %	欠測率	11.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
09 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
09 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
09 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
09 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
09 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
09 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
09 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
09 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
09 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
09 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
09 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
09 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均										
10 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10 08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10 10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10 12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10 14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10 16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10 18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10 20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10 22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均										
11 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
11 02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
11 04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
11 06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
11 08	1.27	5.1	2.02	6.1	2.55	5.7	2.98	5.4	WSW	237
11 10	1.19	5.1	1.91	6.3	2.47	6.7	3.27	5.6	WSW	258
11 12	* 1.29	5.4	2.07	7.2	2.65	7.1	* 3.75	6.4	WSW	258
11 14	1.28	6.7	* 2.09	9.2	* 2.66	10.3	3.27	10.7	NW	315
11 16	0.89	5.4	1.42	7.0	1.80	7.4	2.37	9.9	NW	323
11 18	0.78	5.0	1.20	6.6	1.45	6.2	1.75	3.8	NW	319
11 20	0.72	5.3	1.13	6.8	1.42	7.2	1.91	7.7	NW	323
11 22	0.84	5.6	1.31	7.2	1.62	7.6	2.03	7.9	NW	319
最大平均	1.29	5.4	2.09	9.2	2.66	10.3	3.75	6.4		
最大平均	1.03	5.5	1.64	7.0	2.08	7.3	2.67	7.2		
12 00	0.77	5.1	1.22	6.7	1.48	6.4	1.86	6.7	NW	323
12 02	0.80	5.0	1.26	6.3	1.64	6.7	2.35	5.4	NW	319
12 04	0.74	5.0	1.19	6.8	1.54	7.9	2.22	7.6	NW	319
12 06	* 1.30	7.8	* 2.07	10.3	* 2.73	10.2	* 4.12	10.2	NW	323
12 08	1.22	6.9	1.94	9.0	2.45	9.4	2.98	9.1	NW	319
12 10	1.07	6.6	1.71	8.2	2.21	8.6	2.59	9.0	NW	315
12 12	1.02	7.0	1.60	8.5	2.03	8.1	2.58	8.3	NW	319
12 14	0.91	6.4	1.50	8.2	1.85	8.3	2.97	7.3	NW	311
12 16	0.81	6.2	1.23	7.2	1.48	7.0	1.88	6.9	NW	315
12 18	0.73	6.0	1.14	7.5	1.47	7.6	2.12	6.5	NW	315
12 20	0.66	5.8	1.03	7.3	1.27	7.5	1.41	7.3	NW	307
12 22	0.68	6.1	1.03	7.2	1.29	7.5	1.89	7.2	NNW	327
最大平均	1.30	7.8	2.07	10.3	2.73	10.2	4.12	10.2		
最大平均	0.89	6.2	1.41	7.8	1.79	7.9	2.41	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)

2022年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	329 回	測得回数	329 回
欠測回数	43 回	欠測回数	43 回
欠測率	11.6 %	欠測率	11.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	* 0.74	6.8	* 1.17	7.8	* 1.44	7.6	* 1.83	6.9	NW	323
	02	0.58	6.0	0.92	7.2	1.13	6.9	1.37	7.6	NNW	327
	04	0.65	6.0	1.05	7.2	1.31	7.3	1.64	7.0	NW	323
	06	0.60	5.3	0.95	6.7	1.20	6.7	1.59	7.1	NNW	335
	08	0.57	5.1	0.89	6.0	1.09	5.9	1.31	6.7	NNW	340
	10	0.49	5.0	0.80	6.2	1.02	6.2	1.37	7.0	NNW	340
	12	0.56	5.6	0.85	6.4	1.03	6.5	1.32	6.6	NNE	12
	14	0.48	5.0	0.75	5.8	0.96	6.0	1.20	6.9	N	352
	16	0.42	4.7	0.66	5.6	0.82	5.8	1.16	5.6	N	0
	18	0.39	4.1	0.60	5.3	0.74	5.3	1.03	7.3	NNW	331
20	0.30	4.1	0.47	5.1	0.58	4.9	0.83	5.0	NNW	344	
22	0.31	4.2	0.49	5.3	0.61	5.3	0.98	4.7	NW	323	
最大	0.74	6.8	1.17	7.8	1.44	7.6	1.83	6.9			
平均	0.51	5.2	0.80	6.2	0.99	6.2	1.30	6.5			
14	00	0.31	4.3	0.47	5.0	0.58	4.8	0.76	5.3	N	4
	02	0.27	4.2	0.42	5.3	0.51	5.4	0.67	4.7	N	4
	04	0.28	5.0	0.42	6.0	0.51	6.1	0.63	6.5	NNW	348
	06	0.26	4.4	0.41	5.7	0.52	5.7	0.75	4.8	NNW	335
	08	0.26	4.7	0.40	5.4	0.51	5.6	0.64	5.8	N	356
	10	0.23	4.7	0.35	5.6	0.43	5.3	0.57	5.0	N	352
	12	0.21	4.6	0.32	5.6	0.40	5.8	0.50	7.2	SSW	205
	14	0.18	4.3	0.29	5.8	0.36	6.0	0.51	6.6	NNW	344
	16	0.18	4.2	0.28	5.3	0.34	5.3	0.48	4.4	NNE	16
	18	0.23	3.1	0.35	3.8	0.43	3.8	0.66	3.7	NNW	327
20	0.32	3.2	0.50	3.6	0.62	3.6	* 0.87	3.5	N	7	
22	* 0.33	3.7	* 0.50	4.1	* 0.64	4.2	0.80	4.3	N	1	
最大	0.33	3.7	0.50	4.1	0.64	4.2	0.87	3.5			
平均	0.26	4.2	0.39	5.1	0.49	5.1	0.65	5.2			
15	00	* 0.28	4.0	0.43	4.4	0.53	4.4	* 0.75	3.9	WNW	303
	02	0.24	4.0	0.37	4.3	0.47	4.3	0.61	4.0	NNE	15
	04	0.20	3.9	0.31	4.3	0.36	4.2	0.47	4.2	NNE	29
	06	0.16	3.6	0.25	4.3	0.31	4.2	0.42	4.6	NNW	337
	08	0.15	3.9	0.23	4.6	0.29	4.3	0.39	4.5	NNW	328
	10	0.16	3.8	0.24	4.6	0.30	4.8	0.45	4.4	NW	324
	12	0.19	3.4	0.28	4.0	0.34	4.0	0.43	4.9	WNW	301
	14	0.17	3.0	0.26	3.6	0.33	3.5	0.47	4.2	NW	308
	16	0.17	3.0	0.27	3.5	0.34	3.6	0.58	2.8	WNW	283
	18	0.23	2.9	0.35	3.1	0.44	3.1	0.64	2.6	NNE	24
20	0.25	3.2	0.37	3.5	0.47	3.3	0.67	2.9	NNE	26	
22	0.28	3.6	* 0.44	4.0	* 0.54	3.8	0.74	3.7	NW	311	
最大	0.28	4.0	0.44	4.0	0.54	3.8	0.75	3.9			
平均	0.21	3.5	0.32	4.0	0.39	4.0	0.55	3.9			
16	00	* 0.24	3.5	* 0.36	4.0	* 0.44	3.9	* 0.57	3.7	SW	225
	02	0.18	3.6	0.29	4.0	0.37	4.0	0.54	4.0	NNW	346
	04	0.16	3.4	0.26	4.1	0.32	4.1	0.43	4.1	W	271
	06	0.17	3.6	0.26	4.0	0.32	4.0	0.49	3.7	NE	40
	08	0.16	3.5	0.26	4.0	0.33	4.0	0.51	3.8	W	280
	10	0.18	3.4	0.27	3.9	0.34	3.8	0.48	3.8	W	265
	12	0.15	3.5	0.23	4.0	0.29	4.0	0.38	3.6	W	276
	14	0.14	3.4	0.22	3.8	0.28	3.7	0.34	3.6	NNE	13
	16	0.16	3.1	0.23	3.5	0.28	3.6	0.38	3.4	WNW	293
	18	0.14	3.2	0.21	3.8	0.27	3.9	0.33	3.9	SW	224
20	0.13	3.1	0.20	3.6	0.25	3.6	0.31	3.1	N	357	
22	0.13	3.3	0.19	3.7	0.24	3.8	0.33	3.8	WSW	241	
最大	0.24	3.5	0.36	4.0	0.44	3.9	0.57	3.7			
平均	0.16	3.4	0.25	3.9	0.31	3.9	0.42	3.7			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	329 回	測得回数	329 回
欠測回数	43 回	欠測回数	43 回
欠測率	11.6 %	欠測率	11.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
17 00	0.12	3.3	0.17	3.8	0.21	3.6	0.29	3.8	N	358
02	0.11	3.4	0.16	3.9	0.19	4.0	0.28	3.5	WSW	237
04	0.10	3.2	0.15	4.1	0.19	4.0	0.22	4.9	W	277
06	0.11	3.5	0.16	4.6	0.20	4.8	0.25	6.4	WSW	243
08	0.09	3.0	0.14	4.3	0.18	4.4	0.24	3.9	WNW	297
10	0.18	3.1	0.26	3.4	0.33	3.4	0.43	2.9	NE	39
12	0.21	3.1	0.33	3.4	0.42	3.4	0.54	3.1	WNW	299
14	0.16	3.0	0.26	3.3	0.32	3.4	0.50	3.4	WNW	302
16	0.19	3.1	0.29	3.5	0.36	3.4	0.55	3.2	SW	236
18	0.29	3.2	0.45	3.6	0.56	3.6	0.71	4.0	WNW	299
20	0.42	3.6	0.66	4.0	0.85	3.9	1.20	3.7	NNW	347
22	* 0.77	4.0	* 1.17	4.3	* 1.50	4.2	* 2.67	3.7	NNE	24
最大	0.77	4.0	1.17	4.3	1.50	4.2	2.67	3.7		
平均	0.23	3.3	0.35	3.8	0.44	3.8	0.66	3.9		
18 00	1.19	4.7	1.92	5.4	2.45	5.5	* 3.83	5.5	NNW	327
02	* 1.37	5.3	* 2.15	6.3	* 2.77	6.4	3.80	6.4	NNW	335
04	1.30	5.4	2.06	6.7	2.55	6.8	3.17	5.8	NNW	331
06	1.31	6.2	2.00	7.2	2.50	7.1	3.06	6.4	NNW	331
08	1.15	6.4	1.69	7.3	1.99	7.3	2.43	8.3	NNW	335
10	0.95	5.7	1.46	6.9	1.79	7.1	2.36	7.1	NNW	335
12	1.02	5.9	1.61	7.1	1.94	7.2	2.35	7.2	NNW	327
14	1.01	5.9	1.53	6.9	1.87	7.1	2.39	6.8	NNW	327
16	0.88	5.1	1.43	6.5	1.80	6.5	2.51	6.0	NNW	327
18	0.87	5.0	1.41	6.2	1.85	6.1	3.14	6.1	NNW	331
20	1.10	5.8	1.70	6.8	2.09	6.7	2.94	7.0	NNW	335
22	1.04	5.6	1.72	7.0	2.12	7.4	2.67	7.1	NNW	331
最大	1.37	5.3	2.15	6.3	2.77	6.4	3.83	5.5		
平均	1.10	5.6	1.72	6.7	2.14	6.8	2.89	6.6		
19 00	* 0.93	5.6	* 1.49	7.0	* 1.86	7.0	* 2.44	6.8	NNW	331
02	0.86	5.2	1.37	6.9	1.65	7.1	2.11	6.0	N	356
04	0.86	5.5	1.32	6.8	1.65	6.6	2.15	7.3	NNW	340
06	0.80	5.6	1.26	7.0	1.57	7.1	2.36	7.1	NNW	335
08	0.79	5.5	1.26	7.0	1.57	6.7	1.82	6.6	NNW	335
10	0.73	5.6	1.16	6.8	1.44	6.8	1.87	6.2	NNW	327
12	0.72	5.4	1.16	6.6	1.54	6.8	2.04	6.8	NNW	327
14	0.71	5.4	1.14	6.4	1.44	6.4	1.79	5.7	N	4
16	0.74	5.5	1.14	6.4	1.42	6.3	1.90	6.3	NNW	340
18	0.75	5.0	1.23	6.3	1.60	6.2	2.41	6.4	NNW	327
20	0.65	5.2	1.07	6.4	1.39	6.5	1.93	6.4	NNW	331
22	0.66	5.6	1.00	6.4	1.27	6.4	1.81	6.2	NNW	327
最大	0.93	5.6	1.49	7.0	1.86	7.0	2.44	6.8		
平均	0.77	5.4	1.22	6.7	1.53	6.7	2.05	6.5		
20 00	0.69	5.5	1.09	6.9	1.37	6.6	1.82	7.0	NNW	327
02	0.62	4.8	0.99	6.2	1.28	6.2	1.63	6.4	NNW	344
04	0.67	5.2	1.05	6.3	1.31	6.1	1.65	5.7	NNW	331
06	0.80	5.5	1.23	6.2	1.55	6.4	2.26	6.0	NNW	344
08	0.73	5.5	1.22	6.4	* 1.69	6.4	* 2.51	6.4	NNW	331
10	* 0.81	5.7	* 1.29	6.4	1.68	6.5	2.18	6.9	NNW	335
12	0.70	5.3	1.12	6.4	1.42	6.5	1.96	6.4	NNW	331
14	0.67	5.1	1.07	6.4	1.33	6.6	1.66	6.2	NNW	331
16	0.69	5.1	1.11	6.5	1.39	6.9	1.92	6.4	NNW	335
18	0.75	5.0	1.17	6.2	1.45	6.3	1.86	7.2	NNW	340
20	0.71	5.6	1.11	6.6	1.37	6.5	1.69	6.5	NNW	340
22	0.63	5.2	1.00	6.2	1.22	6.2	1.43	5.9	NNW	331
最大	0.81	5.7	1.29	6.4	1.69	6.4	2.51	6.4		
平均	0.71	5.3	1.12	6.4	1.42	6.4	1.88	6.4		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	329 回	測得回数	329 回
欠測回数	43 回	欠測回数	43 回
欠測率	11.6 %	欠測率	11.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	0.61	5.3	0.99	6.3	1.23	6.4	1.69	6.6	NNW	331
	02	0.59	5.5	0.90	6.4	1.11	6.4	1.78	6.2	NNW	340
	04	* 0.63	5.5	1.00	6.4	1.24	6.3	1.47	6.4	NNW	335
	06	0.62	5.3	* 1.03	6.5	* 1.32	6.5	* 1.88	6.6	NNW	327
	08	0.60	5.6	0.96	6.9	1.19	6.7	1.52	6.7	NNW	331
	10	0.52	5.7	0.85	6.9	1.12	6.8	1.70	6.9	NNW	327
	12	0.48	5.9	0.75	6.7	0.96	6.8	1.24	7.0	NW	323
	14	0.49	6.0	0.76	6.6	0.94	6.6	1.18	7.1	NNW	335
	16	0.43	4.8	0.68	6.1	0.83	6.4	1.11	6.4	NW	323
	18	0.41	4.7	0.65	6.0	0.80	6.0	1.05	5.9	NNE	12
20	0.40	4.9	0.64	6.0	0.79	5.9	1.06	6.1	NNW	327	
22	0.34	4.7	0.55	6.0	0.71	5.8	1.15	6.0	NNW	340	
最大	0.63	5.5	1.03	6.5	1.32	6.5	1.88	6.6			
平均	0.51	5.3	0.81	6.4	1.02	6.4	1.40	6.5			
22	00	0.35	4.7	0.55	6.0	0.69	6.1	0.82	6.2	NW	323
	02	0.41	4.7	0.67	5.9	0.87	5.8	1.38	5.3	NW	323
	04	0.37	4.5	0.57	5.5	0.71	5.5	1.05	5.5	NW	319
	06	0.37	4.6	0.56	5.4	0.71	5.5	1.20	5.1	WNW	303
	08	0.33	4.4	0.53	5.6	0.70	5.8	1.06	5.1	NW	319
	10	0.27	4.3	0.42	5.5	0.52	5.5	0.82	5.7	WNW	290
	12	0.26	4.4	0.41	5.7	0.50	6.0	0.60	6.6	W	278
	14	0.33	4.1	0.51	5.3	0.65	5.8	0.85	6.9	NW	307
	16	* 0.60	4.5	* 0.93	5.2	* 1.18	5.2	* 1.65	5.5	WSW	258
	18	0.56	4.6	0.89	5.6	1.11	5.8	1.58	5.0	W	262
20	0.53	4.6	0.83	5.7	1.06	5.5	1.41	6.4	WSW	258	
22	0.47	4.3	0.76	5.3	0.94	5.2	1.27	6.1	NW	315	
最大	0.60	4.5	0.93	5.2	1.18	5.2	1.65	5.5			
平均	0.40	4.5	0.64	5.6	0.80	5.6	1.14	5.8			
23	00	0.43	4.5	0.67	5.3	0.84	5.0	1.06	6.7	WSW	250
	02	0.41	4.5	0.64	5.3	0.79	5.7	1.01	5.9	W	266
	04	0.35	4.4	0.55	5.3	0.71	5.3	1.10	5.2	NW	323
	06	0.35	4.5	0.55	5.6	0.70	5.9	0.89	5.7	WSW	250
	08	0.31	4.4	0.50	5.5	0.63	5.6	0.84	4.8	NNW	344
	10	0.34	4.3	0.54	5.4	0.66	5.0	0.96	6.3	NNW	344
	12	0.41	3.9	0.63	4.7	0.78	4.8	1.02	3.8	NW	323
	14	0.86	4.2	1.32	4.7	1.67	4.6	2.44	4.0	NNW	335
	16	* 1.54	5.2	* 2.43	5.9	* 3.03	6.0	* 3.84	5.6	NNW	335
	18	1.33	5.5	2.09	6.3	2.56	6.3	3.77	5.9	NNW	327
20	1.14	5.2	1.80	6.5	2.27	6.5	3.27	6.1	NNW	331	
22	0.99	5.2	1.64	6.5	2.09	6.6	3.28	5.2	NNW	327	
最大	1.54	5.2	2.43	5.9	3.03	6.0	3.84	5.6			
平均	0.70	4.7	1.11	5.6	1.39	5.6	1.96	5.4			
24	00	1.00	5.4	1.58	6.3	* 2.02	6.6	2.52	7.0	NNW	340
	02	1.03	5.7	1.54	6.6	1.87	6.5	2.20	5.6	NNW	344
	04	1.05	5.6	* 1.60	6.6	1.94	6.6	2.38	5.9	NNW	344
	06	* 1.07	5.3	1.60	6.5	2.02	6.2	2.66	6.5	NNW	340
	08	0.98	5.0	1.54	6.2	1.96	6.2	2.50	5.5	NNW	348
	10	0.90	4.9	1.47	6.3	1.88	5.9	* 2.70	7.6	N	356
	12	0.85	5.0	1.29	6.0	1.58	6.2	2.25	6.4	N	356
	14	0.81	4.9	1.24	5.9	1.56	5.8	2.07	5.2	NNW	340
	16	0.82	4.6	1.28	5.7	1.60	5.9	1.95	6.1	NNW	335
	18	0.85	4.8	1.32	6.0	1.69	5.7	2.66	5.4	N	352
20	0.85	4.8	1.36	5.9	1.70	6.0	2.10	6.3	NNW	348	
22	0.76	5.3	1.20	6.4	1.41	6.4	1.67	5.6	N	356	
最大	1.07	5.3	1.60	6.6	2.02	6.6	2.70	7.6			
平均	0.91	5.1	1.42	6.2	1.77	6.2	2.31	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)

2022年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	329 回	測得回数	329 回
欠測回数	43 回	欠測回数	43 回
欠測率	11.6 %	欠測率	11.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	* 0.89	5.4	* 1.40	6.1	1.74	6.0	2.34	6.5	N	0
	02	0.80	5.5	1.25	6.0	1.58	5.8	2.06	5.4	NNW	348
	04	0.75	5.3	1.15	6.1	1.41	6.1	1.67	6.1	N	356
	06	0.78	5.3	1.23	6.3	1.49	6.4	1.80	5.5	N	356
	08	0.80	5.5	1.27	6.6	1.59	6.6	2.02	6.5	NNW	348
	10	0.79	5.4	1.23	6.2	1.60	6.3	2.07	5.4	N	0
	12	0.83	5.5	1.27	6.1	1.58	6.0	2.35	5.7	N	352
	14	0.79	5.0	1.28	6.0	1.58	6.3	2.10	5.9	NNW	335
	16	0.85	4.8	1.32	5.8	1.61	5.8	2.11	6.3	NNW	348
	18	0.89	4.9	1.38	5.7	1.73	5.7	2.08	7.1	NNW	348
	20	0.87	5.6	1.36	6.2	* 1.74	6.2	* 2.52	6.1	NNW	344
	22	0.72	5.4	1.12	6.1	1.42	6.3	1.85	5.3	NNW	348
最大	0.89	5.4	1.40	6.1	1.74	6.2	2.52	6.1			
平均	0.81	5.3	1.27	6.1	1.59	6.1	2.08	6.0			
26	00	* 0.80	6.0	* 1.16	6.5	* 1.44	6.4	* 2.09	6.2	NNW	348
	02	0.70	5.7	1.03	6.0	1.25	6.2	1.50	6.5	N	352
	04	0.62	5.6	0.97	6.4	1.20	6.3	1.61	5.8	N	356
	06	0.53	5.3	0.84	6.0	1.05	6.0	1.61	5.0	NNW	340
	08	0.51	4.9	0.81	5.8	1.04	5.6	1.28	6.0	NNW	348
	10	0.48	4.8	0.75	5.7	0.93	5.7	1.47	6.0	N	352
	12	0.45	4.9	0.69	5.7	0.86	5.6	1.25	5.2	NNW	340
	14	0.41	5.0	0.63	5.6	0.79	5.6	1.08	4.9	NNW	344
	16	0.37	4.6	0.58	5.3	0.74	5.2	1.05	5.0	N	356
	18	0.34	4.0	0.55	5.0	0.68	5.1	0.90	4.7	NNW	344
	20	0.32	4.2	0.49	4.9	0.61	5.0	0.96	5.0	NNW	340
	22	0.27	4.1	0.42	4.9	0.52	5.0	0.66	4.1	NNW	335
最大	0.80	6.0	1.16	6.5	1.44	6.4	2.09	6.2			
平均	0.48	4.9	0.74	5.6	0.93	5.6	1.29	5.4			
27	00	* 0.26	4.1	* 0.40	4.8	* 0.48	4.8	* 0.58	4.6	NNW	340
	02	0.22	4.3	0.33	4.8	0.40	4.8	0.52	4.4	NNW	340
	04	0.17	3.9	0.26	4.7	0.33	4.8	0.56	4.3	NNW	348
	06	0.16	3.8	0.24	4.6	0.30	4.6	0.49	3.3	SW	235
	08	0.16	3.5	0.24	4.3	0.29	4.6	0.42	3.7	W	281
	10	0.14	3.6	0.21	4.3	0.25	4.5	0.32	5.2	W	272
	12	0.12	3.3	0.20	4.3	0.25	4.3	0.32	3.2	SW	226
	14	0.12	3.5	0.18	4.3	0.23	4.6	0.29	3.7	WNW	302
	16	0.13	3.7	0.19	4.4	0.25	4.5	0.33	4.5	WSW	248
	18	0.13	3.9	0.18	4.4	0.22	4.5	0.32	3.2	SW	228
	20	0.11	3.8	0.17	4.8	0.20	4.7	0.25	4.5	NNE	33
	22	0.12	3.9	0.18	4.8	0.22	4.8	0.27	4.9	NNW	344
最大	0.26	4.1	0.40	4.8	0.48	4.8	0.58	4.6			
平均	0.15	3.8	0.23	4.5	0.29	4.6	0.39	4.1			
28	00	0.11	3.8	0.16	4.9	0.19	4.8	0.25	4.8	ESE	106
	02	0.11	3.9	0.17	5.2	0.21	5.3	0.29	5.1	NNE	20
	04	0.12	3.7	0.18	4.9	0.22	5.2	0.32	4.1	NW	319
	06	0.11	3.5	0.18	4.7	0.21	5.1	0.28	5.9	WNW	295
	08	0.15	3.1	0.24	4.3	0.30	4.4	0.41	5.6	WSW	245
	10	0.16	3.4	0.24	4.4	0.30	4.6	0.38	6.6	W	265
	12	0.19	3.5	0.28	4.0	0.36	4.0	0.49	4.2	NNW	334
	14	0.25	3.5	0.39	3.9	0.50	3.7	0.76	3.7	NNE	31
	16	0.34	3.4	0.51	3.8	0.64	3.7	0.90	3.8	N	357
	18	0.30	4.0	0.47	4.9	0.57	5.6	0.71	3.7	NNW	327
	20	0.43	3.8	0.67	4.8	0.87	5.0	1.19	4.9	NW	323
	22	* 0.61	4.4	* 0.95	5.8	* 1.20	5.9	* 1.82	5.2	NW	315
最大	0.61	4.4	0.95	5.8	1.20	5.9	1.82	5.2			
平均	0.24	3.7	0.37	4.6	0.46	4.8	0.65	4.8			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	329 回	測得回数	329 回
欠測回数	43 回	欠測回数	43 回
欠測率	11.6 %	欠測率	11.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	0.60	4.7	0.96	5.8	1.16	5.8	1.48	5.4	NW	319
	02	0.51	4.6	0.81	5.7	1.01	5.9	1.34	5.8	NNW	331
	04	0.52	4.7	0.82	5.9	1.01	6.3	1.52	5.4	NW	319
	06	0.60	5.1	0.95	6.9	1.23	7.4	2.08	8.0	NW	323
	08	0.79	5.7	1.26	8.1	1.55	8.3	1.99	9.9	NNW	348
	10	* 0.97	6.6	1.46	8.3	1.77	8.2	2.09	6.8	NNW	348
	12	0.94	5.8	* 1.51	7.8	* 1.90	7.9	* 2.43	7.8	NNW	348
	14	0.87	5.8	1.34	7.4	1.66	7.6	2.16	6.3	NNW	331
	16	0.80	5.7	1.23	7.4	1.52	7.8	1.95	6.7	NNW	348
	18	0.74	5.4	1.14	7.2	1.44	7.7	1.80	7.4	N	0
	20	0.77	5.5	1.27	7.7	1.61	8.2	1.97	9.1	N	0
	22	0.83	6.0	1.30	7.9	1.63	8.4	2.20	7.7	N	352
最大	0.97	6.6	1.51	7.8	1.90	7.9	2.43	7.8			
平均	0.75	5.5	1.17	7.2	1.46	7.5	1.92	7.2			
30	00	0.85	6.3	1.30	8.3	1.64	8.2	2.19	8.9	N	4
	02	0.83	5.9	1.33	7.9	1.66	8.1	2.33	7.7	N	0
	04	0.82	5.3	1.35	7.3	1.69	7.6	2.26	8.8	N	356
	06	0.85	5.8	1.34	7.7	* 1.74	8.5	* 3.27	8.3	N	356
	08	* 0.88	5.8	* 1.39	7.5	1.70	7.5	1.99	7.9	N	4
	10	0.82	5.5	1.28	7.1	1.57	7.2	1.78	9.4	N	352
	12	0.82	5.4	1.29	7.0	1.57	7.3	2.15	6.6	N	352
	14	0.78	5.3	1.23	7.1	1.61	8.0	2.11	8.2	NNW	344
	16	0.65	5.0	1.03	6.7	1.33	7.2	2.10	7.9	N	356
	18	0.73	5.1	1.19	6.9	1.51	6.8	1.96	7.1	NNW	348
	20	0.67	5.5	1.04	7.0	1.27	7.0	1.58	5.9	N	356
	22	0.64	5.4	1.03	6.9	1.31	7.0	1.64	7.1	NNW	331
最大	0.88	5.8	1.39	7.5	1.74	8.5	3.27	8.3			
平均	0.78	5.5	1.23	7.3	1.55	7.5	2.11	7.8			
31	00	* 0.80	6.4	* 1.30	7.6	* 1.61	7.4	1.92	7.0	NNW	340
	02	0.67	6.0	1.09	7.1	1.43	7.4	* 2.21	6.8	N	356
	04	0.69	6.1	1.06	7.0	1.31	7.1	1.73	6.9	N	4
	06	0.74	6.1	1.16	6.9	1.47	6.7	1.98	7.3	N	352
	08	0.68	6.2	1.05	7.0	1.39	7.3	2.10	7.2	N	352
	10	0.64	5.9	1.04	6.9	1.36	6.9	1.81	6.0	NNW	344
	12	0.57	6.0	0.91	6.9	1.20	6.8	1.61	6.2	NNW	344
	14	0.55	6.1	0.86	7.3	1.07	7.4	1.36	7.9	NNW	344
	16	0.57	5.8	0.90	6.9	1.14	7.3	1.65	6.9	NNW	340
	18	0.58	4.8	0.96	6.6	1.28	7.1	1.63	7.1	N	0
	20	0.54	4.9	0.82	6.0	0.99	6.5	1.24	6.2	N	0
	22	0.53	5.4	0.80	6.4	0.99	6.7	1.12	6.8	N	0
最大	0.80	6.4	1.30	7.6	1.61	7.4	2.21	6.8			
平均	0.63	5.8	1.00	6.9	1.27	7.0	1.70	6.9			
月最大	1.79	6.7	2.89	8.4	3.79	8.7	4.88	8.3			
起時	0504		0504		0504		0504				
平均	0.55	4.7	0.86	5.8	1.08	5.9	1.46	5.9			

2022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	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	* 0.44	5.2	* 0.71	6.6	* 0.87	6.6	* 1.03	6.9	欠測	欠測
	02	0.31	4.9	0.50	6.4	0.64	6.3	0.89	5.2	N	356
	04	0.25	4.7	0.39	6.2	0.48	6.8	0.58	6.5	N	356
	06	0.22	4.5	0.35	6.1	0.45	6.3	0.63	6.9	N	0
	08	0.21	4.9	0.33	6.5	0.40	6.5	0.48	6.5	N	352
	10	0.19	4.7	0.30	6.1	0.38	6.8	0.48	7.3	N	0
	12	0.17	4.5	0.28	6.3	0.37	6.6	0.53	6.3	NNW	340
	14	0.17	4.8	0.27	6.3	0.34	6.3	0.45	6.2	N	352
	16	0.16	4.4	0.25	5.9	0.30	5.7	0.37	6.1	N	352
	18	0.16	4.2	0.25	5.5	0.31	5.8	0.38	6.1	N	0
	20	0.20	3.4	0.32	4.1	0.40	4.2	0.52	3.8	WSW	244
	22	0.22	3.6	0.33	4.2	0.41	4.1	0.55	4.0	WSW	241
最大	0.44	5.2	0.71	6.6	0.87	6.6	1.03	6.9			
平均	0.23	4.5	0.36	5.8	0.45	6.0	0.57	6.0			
02	00	0.27	3.8	0.39	4.2	0.50	4.1	0.70	3.9	WSW	237
	02	0.19	3.3	0.29	3.7	0.35	3.7	0.47	3.5	W	261
	04	0.19	3.4	0.30	3.8	0.37	3.7	0.48	3.4	SW	226
	06	0.21	3.1	0.33	3.5	0.42	3.4	0.53	3.4	N	357
	08	0.21	3.4	0.32	3.8	0.39	3.7	0.53	3.4	WSW	255
	10	0.25	3.5	0.38	3.9	0.48	3.8	0.86	3.9	NNW	328
	12	0.21	3.4	0.32	3.7	0.40	3.5	0.49	3.4	欠測	欠測
	14	0.25	3.4	0.38	3.8	0.48	3.8	0.63	3.7	NNE	32
	16	0.34	3.9	0.51	4.5	0.64	4.4	0.82	4.6	SW	228
	18	0.39	4.5	0.61	4.8	0.75	4.7	1.08	4.5	NNW	344
	20	* 0.40	4.6	* 0.64	5.2	* 0.80	5.2	* 1.11	5.3	NW	323
	22	0.35	4.6	0.55	5.3	0.69	5.2	1.07	5.1	NNW	340
最大	0.40	4.6	0.64	5.2	0.80	5.2	1.11	5.3			
平均	0.27	3.7	0.42	4.2	0.52	4.1	0.73	4.0			
03	00	0.36	5.0	0.55	5.2	0.69	5.0	0.83	4.8	NNW	331
	02	0.36	4.8	0.57	5.6	0.70	5.6	0.90	5.6	NNW	331
	04	0.34	5.0	0.53	5.6	0.68	5.5	1.00	6.1	NNW	331
	06	0.38	5.1	0.60	6.0	0.75	6.0	1.07	5.6	NNW	340
	08	0.37	5.4	0.58	6.5	0.75	6.4	0.95	6.2	NNW	335
	10	0.37	4.7	0.60	6.0	0.77	6.5	1.08	6.5	NNW	340
	12	0.56	4.1	0.88	4.9	1.09	4.6	1.48	4.7	W	262
	14	0.58	4.1	0.94	4.7	1.23	4.7	1.63	5.0	W	270
	16	0.52	4.3	0.81	4.9	1.02	4.9	1.33	5.0	W	262
	18	0.67	4.2	1.02	4.8	1.26	4.8	1.51	4.7	WSW	241
	20	0.67	4.3	* 1.07	5.0	1.29	5.0	1.60	4.9	WSW	250
	22	* 0.69	4.4	1.07	5.0	* 1.34	5.0	* 1.84	4.8	NNW	335
最大	0.69	4.4	1.07	5.0	1.34	5.0	1.84	4.8			
平均	0.49	4.6	0.77	5.3	0.96	5.3	1.27	5.3			
04	00	0.78	4.4	1.17	4.9	1.41	4.9	1.84	4.3	NNW	327
	02	1.46	5.1	2.20	5.7	2.74	5.6	4.00	5.6	NNW	331
	04	* 1.50	5.4	* 2.43	6.7	* 3.14	6.8	* 5.01	6.4	NNW	335
	06	1.37	5.5	2.23	6.5	2.83	6.6	3.72	6.6	NNW	327
	08	0.88	5.4	1.39	6.4	1.71	6.5	2.48	6.6	NW	323
	10	0.82	6.1	1.31	6.9	1.64	6.9	2.00	7.3	NNW	327
	12	0.79	6.4	1.26	7.3	1.57	7.0	1.84	7.0	NNW	331
	14	0.79	5.5	1.32	6.8	1.75	6.8	2.34	6.4	NW	319
	16	0.77	5.6	1.23	6.9	1.50	6.8	2.03	7.3	NW	323
	18	0.76	5.1	1.20	6.5	1.52	6.7	2.27	6.8	NNW	327
	20	0.78	5.0	1.25	6.4	1.60	6.6	2.09	7.9	NW	323
	22	0.72	4.7	1.13	6.2	1.41	6.2	1.78	6.5	NNW	331
最大	1.50	5.4	2.43	6.7	3.14	6.8	5.01	6.4			
平均	0.95	5.4	1.51	6.4	1.90	6.4	2.62	6.6			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022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	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
05 00	0.76	4.8	1.27	6.5	1.58	6.7	2.18	5.8	NW	315
02	0.71	5.0	1.15	6.3	1.40	6.4	1.93	6.4	NNW	327
04	* 0.81	5.5	* 1.29	6.7	* 1.63	6.6	2.16	6.8	NNW	331
06	0.78	5.4	1.22	6.7	1.48	7.0	1.78	7.2	NNW	335
08	0.77	5.5	1.19	6.6	1.50	6.5	1.99	6.3	NNW	331
10	0.76	5.6	1.21	6.8	1.48	6.6	1.89	6.9	NNW	327
12	0.69	5.0	1.12	6.4	1.45	6.6	1.94	6.6	NNW	327
14	0.73	5.1	1.15	6.3	1.42	6.5	1.81	7.1	NNW	327
16	0.77	5.2	1.24	6.7	1.57	6.8	2.02	7.4	NW	323
18	0.79	4.9	1.26	6.6	1.51	6.5	2.04	7.5	NW	323
20	0.80	5.5	1.27	6.9	1.60	7.0	* 2.51	6.6	NW	319
22	0.75	5.3	1.19	6.4	1.51	6.6	1.99	6.9	NW	323
最大平均	0.81 0.76	5.5 5.2	1.29 1.21	6.7 6.6	1.63 1.51	6.6 6.6	2.51 2.02	6.6 6.8		
06 00	0.73	5.7	1.15	6.8	1.42	6.8	1.79	7.3	NW	323
02	0.59	5.2	0.96	6.4	1.19	6.6	1.49	5.7	NNW	331
04	0.58	5.5	0.93	6.4	1.21	6.9	1.63	6.9	NNW	327
06	0.54	5.4	0.87	6.5	1.12	6.7	1.74	6.9	NNW	344
08	0.55	5.4	0.89	6.5	1.10	6.5	1.50	6.6	NNW	344
10	0.59	5.3	0.96	6.9	1.21	6.9	1.58	7.2	NNW	335
12	0.58	5.2	0.96	6.5	1.19	6.8	1.59	6.8	NNW	331
14	0.71	4.8	1.15	6.1	1.43	6.0	1.70	5.6	NNW	331
16	0.73	5.1	1.13	6.5	1.39	6.6	* 2.16	7.3	NNW	331
18	* 0.75	5.6	* 1.16	6.7	1.38	6.6	1.59	7.2	NNW	331
20	0.69	5.3	1.10	6.6	* 1.44	6.6	1.92	6.8	NNW	331
22	0.65	5.4	1.01	6.5	1.25	6.6	1.60	6.5	NNW	335
最大平均	0.75 0.64	5.6 5.3	1.16 1.02	6.7 6.5	1.44 1.28	6.6 6.6	2.16 1.69	7.3 6.7		
07 00	* 0.59	5.5	* 0.93	6.5	* 1.18	6.5	* 1.64	6.9	NNW	340
02	0.51	5.4	0.79	6.3	0.97	6.4	1.16	6.6	NNW	335
04	0.45	5.3	0.69	6.1	0.83	6.0	1.07	6.0	NNW	340
06	0.44	5.3	0.66	6.0	0.82	5.9	1.07	6.1	N	356
08	0.45	5.1	0.72	6.0	0.94	6.1	1.16	6.1	NNW	340
10	0.51	5.4	0.80	6.1	1.07	5.9	1.61	4.9	NNW	344
12	0.41	4.7	0.65	5.8	0.80	5.8	1.10	5.2	NNW	344
14	0.39	5.4	0.59	5.9	0.72	5.9	0.87	6.4	NNW	340
16	0.39	5.3	0.57	5.8	0.68	5.7	0.86	5.2	NNW	340
18	0.39	4.8	0.60	5.5	0.72	5.6	0.99	5.0	NNW	335
20	0.34	4.8	0.53	5.7	0.66	5.6	0.84	6.4	NNW	348
22	0.34	5.0	0.50	5.7	0.62	5.5	0.83	5.4	NNW	335
最大平均	0.59 0.43	5.5 5.2	0.93 0.67	6.5 5.9	1.18 0.83	6.5 5.9	1.64 1.10	6.9 5.9		
08 00	0.27	4.5	0.42	5.6	0.54	6.0	0.76	6.5	NNW	331
02	0.25	4.2	0.41	5.4	0.54	5.6	0.73	4.9	NNW	331
04	0.37	3.8	0.59	4.4	0.75	4.2	0.99	4.3	NNW	347
06	0.36	3.7	0.55	4.4	0.68	4.4	1.07	4.6	W	281
08	0.28	3.6	0.45	4.4	0.58	4.4	0.74	4.7	NNE	22
10	0.48	3.5	0.75	4.0	0.95	4.1	1.41	4.3	NW	305
12	0.61	4.4	0.95	5.1	1.18	5.0	1.59	5.2	NNW	331
14	0.50	4.0	0.83	4.9	1.05	5.0	1.33	6.0	NW	323
16	0.61	3.9	0.99	4.6	1.24	4.6	1.61	3.6	NNW	331
18	0.93	4.5	1.50	5.3	1.88	5.3	* 2.80	5.2	NW	323
20	0.98	5.0	* 1.53	5.8	* 1.91	5.7	2.24	5.6	NNW	331
22	* 0.99	5.3	1.52	5.9	1.84	6.2	2.15	6.0	NW	319
最大平均	0.99 0.55	5.3 4.2	1.53 0.87	5.8 5.0	1.91 1.10	5.7 5.0	2.80 1.45	5.2 5.1		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
09	00	* 0.82	4.9	* 1.32	6.1	* 1.66	6.1	* 2.30	6.8	NNW	327
	02	0.80	4.9	1.22	5.7	1.46	5.8	1.95	5.7	NNW	340
	04	0.79	5.2	1.20	6.2	1.46	6.1	1.82	5.0	NNW	331
	06	0.62	5.2	0.94	5.8	1.19	6.0	1.38	5.9	NNW	340
	08	0.60	5.0	0.93	5.9	1.16	5.9	1.55	5.8	NNW	327
	10	0.65	5.1	1.03	6.0	1.36	6.1	1.98	5.2	NNW	327
	12	0.59	5.0	0.95	5.7	1.17	5.7	1.75	5.4	NNW	331
	14	0.58	5.2	0.92	6.2	1.13	6.3	1.40	6.4	NW	323
	16	0.55	5.0	0.87	6.2	1.05	6.2	1.42	6.1	NNW	327
	18	0.47	5.3	0.74	6.2	0.90	6.1	1.22	5.1	NNW	348
	20	0.38	5.2	0.60	6.0	0.81	6.1	1.12	6.1	NNW	331
	22	0.34	5.1	0.52	6.1	0.63	6.2	0.87	6.3	NNW	344
	最大 平均	0.82 0.60	4.9 5.1	1.32 0.94	6.1 6.0	1.66 1.17	6.1 6.1	2.30 1.56	6.8 5.8		
10	00	0.28	4.6	0.46	5.9	0.59	6.0	* 0.87	6.1	NNW	340
	02	0.25	4.7	0.40	6.0	0.51	6.2	0.66	6.0	NNW	348
	04	0.25	3.5	0.40	4.7	0.51	5.4	0.66	5.4	N	8
	06	0.22	3.8	0.33	4.9	0.42	5.0	0.67	5.6	NNW	335
	08	0.20	3.7	0.32	5.1	0.41	5.6	0.67	5.3	NW	323
	10	0.27	4.4	0.44	5.6	0.55	5.6	0.71	5.6	NNW	344
	12	0.25	4.7	0.39	5.5	0.48	5.5	0.58	5.0	NNW	348
	14	0.30	4.2	0.48	5.5	0.58	5.4	0.69	5.3	NNW	327
	16	0.31	3.7	0.49	4.6	0.61	4.9	0.84	2.7	NNE	16
	18	0.30	4.1	0.49	5.0	0.61	5.1	0.81	5.5	NNW	327
	20	0.30	4.2	0.46	5.0	0.55	5.2	0.71	5.5	NNW	327
	22	* 0.31	3.9	* 0.50	5.0	* 0.63	5.1	0.79	4.6	NNW	327
	最大 平均	0.31 0.27	3.9 4.1	0.50 0.43	5.0 5.2	0.63 0.54	5.1 5.4	0.87 0.72	6.1 5.2		
11	00	0.39	4.4	0.61	5.2	0.77	5.3	0.96	6.4	NW	315
	02	0.45	4.5	0.71	5.2	0.87	5.3	1.16	4.5	NNW	331
	04	0.39	4.2	0.62	5.1	0.77	5.0	1.05	5.8	NNW	344
	06	0.50	4.2	0.80	4.9	0.99	4.9	1.30	4.7	NNW	344
	08	0.53	4.2	0.85	5.0	1.02	4.9	1.18	4.7	NNE	16
	10	0.52	4.3	0.81	5.0	1.02	5.0	1.36	4.3	N	0
	12	0.47	4.3	0.73	5.1	0.93	5.1	1.27	4.9	N	4
	14	0.52	4.5	0.82	5.3	1.02	5.3	1.45	5.5	N	356
	16	0.51	4.2	0.79	5.3	0.98	5.3	1.20	5.6	NW	323
	18	* 0.65	4.6	* 0.99	5.4	* 1.21	5.4	* 1.47	5.5	NNW	344
	20	0.56	4.4	0.90	5.5	1.10	5.5	1.29	4.8	NNW	348
	22	0.55	4.7	0.84	5.2	1.04	5.4	1.35	5.3	N	352
	最大 平均	0.65 0.50	4.6 4.4	0.99 0.79	5.4 5.2	1.21 0.98	5.4 5.2	1.47 1.25	5.5 5.2		
12	00	* 0.46	4.7	* 0.73	5.6	* 0.93	5.4	* 1.32	5.4	NNW	340
	02	0.44	5.2	0.69	5.9	0.89	5.7	1.06	6.5	NNW	327
	04	0.41	5.4	0.62	6.0	0.74	5.8	0.92	6.3	NNW	335
	06	0.36	5.5	0.56	6.3	0.70	6.3	0.88	6.0	NNW	344
	08	0.33	5.0	0.53	6.3	0.67	6.2	0.91	6.1	NNW	335
	10	0.29	5.1	0.46	6.2	0.57	6.3	0.77	6.4	NNW	344
	12	0.27	4.9	0.44	6.0	0.60	5.9	0.84	5.8	N	352
	14	0.23	4.7	0.37	6.0	0.46	6.0	0.60	6.3	NNW	335
	16	0.23	4.6	0.36	5.9	0.45	5.6	0.66	5.6	NW	323
	18	0.20	5.1	0.30	5.9	0.38	5.8	0.54	5.7	NW	319
	20	0.17	4.7	0.27	5.8	0.33	6.1	0.42	5.6	NNW	344
	22	0.14	4.6	0.22	5.8	0.27	5.9	0.35	4.8	NNW	348
	最大 平均	0.46 0.29	4.7 5.0	0.73 0.46	5.6 6.0	0.93 0.58	5.4 5.9	1.32 0.77	5.4 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)

2022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	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	0.10	3.8	0.17	5.6	0.22	5.7	0.27	5.6	S	172
	02	0.10	3.5	0.16	4.9	0.20	5.6	0.30	3.7	NNE	20
	04	0.09	3.1	0.13	4.3	0.16	5.3	0.23	5.5	N	357
	06	0.07	3.0	0.11	4.2	0.14	4.5	0.19	4.5	NW	305
	08	0.10	3.1	0.15	4.1	0.19	4.3	0.24	3.4	NE	37
	10	0.12	3.3	0.18	3.7	0.22	3.5	0.36	2.9	WNW	300
	12	0.11	3.3	0.17	4.2	0.21	4.5	0.28	4.4	SW	224
	14	0.11	3.4	0.17	4.4	0.21	4.8	0.28	4.4	N	352
	16	0.16	4.7	0.26	6.2	0.32	6.6	0.42	6.8	NNE	20
	18	0.36	3.4	0.56	4.1	0.69	4.2	0.86	3.9	N	356
20	1.01	4.3	1.59	4.9	2.00	5.1	2.66	4.1	NW	319	
22	* 1.22	4.8	* 1.92	5.5	* 2.38	5.4	* 3.29	5.4	NNW	331	
最大	1.22	4.8	1.92	5.5	2.38	5.4	3.29	5.4			
平均	0.30	3.6	0.46	4.7	0.58	5.0	0.78	4.5			
14	00	1.45	5.4	2.44	6.6	3.04	6.9	4.21	6.7	NW	315
	02	* 2.21	7.2	* 3.51	9.0	* 4.47	9.3	5.36	10.0	NNW	331
	04	1.96	6.8	3.22	9.2	4.08	10.4	5.10	11.7	NNW	327
	06	1.99	6.9	3.18	9.0	4.03	9.8	* 5.57	9.4	NNW	344
	08	1.77	7.2	2.83	9.4	3.57	9.3	4.70	7.5	NNW	340
	10	1.66	6.9	2.63	9.5	3.25	9.1	5.30	10.6	NNW	344
	12	1.66	7.2	2.71	9.4	3.38	9.0	4.41	8.8	NNW	340
	14	1.56	7.1	2.50	9.2	3.19	9.3	4.01	9.7	NNW	348
	16	1.64	7.3	2.52	9.1	3.13	9.2	4.44	9.3	NNW	331
	18	1.52	7.2	2.42	9.0	3.01	9.1	3.79	9.6	NNW	327
20	1.40	7.2	2.15	8.9	2.61	9.4	3.08	10.7	N	356	
22	1.19	7.5	1.80	8.8	2.37	9.1	3.08	7.5	NNW	348	
最大	2.21	7.2	3.51	9.0	4.47	9.3	5.57	9.4			
平均	1.67	7.0	2.66	8.9	3.34	9.2	4.42	9.3			
15	00	* 1.17	7.2	* 1.83	8.3	* 2.34	8.2	* 2.87	7.4	N	0
	02	0.84	6.4	1.33	7.4	1.61	7.6	2.02	6.4	NNW	331
	04	0.77	6.4	1.20	7.4	1.50	7.6	1.69	7.4	NNW	344
	06	0.63	6.2	0.97	7.5	1.16	7.6	1.42	7.3	NNW	331
	08	0.51	5.9	0.81	7.0	1.03	7.1	1.28	7.8	NNW	331
	10	0.45	5.9	0.71	6.7	0.86	6.6	0.98	6.9	NNW	340
	12	0.40	5.9	0.63	7.2	0.80	7.0	1.17	6.4	NNW	344
	14	0.41	6.1	0.65	7.1	0.79	6.9	1.17	6.5	NNW	335
	16	0.38	5.4	0.62	7.1	0.78	7.0	1.23	7.2	NNW	327
	18	0.39	6.0	0.59	7.0	0.69	6.9	0.86	6.4	N	356
20	0.29	5.0	0.49	6.8	0.66	6.6	0.84	5.7	NNW	331	
22	0.34	4.3	0.57	6.1	0.76	6.2	1.13	5.6	NNW	344	
最大	1.17	7.2	1.83	8.3	2.34	8.2	2.87	7.4			
平均	0.55	5.9	0.87	7.1	1.08	7.1	1.39	6.8			
16	00	0.98	4.5	1.57	5.2	2.01	5.0	* 3.11	5.1	NNW	344
	02	* 1.15	4.7	* 1.82	5.5	* 2.38	5.5	3.03	4.9	NNW	335
	04	0.94	4.9	1.51	5.7	1.85	5.6	2.31	5.7	NNW	331
	06	1.11	4.9	1.68	5.5	2.04	5.6	2.79	4.9	NNW	335
	08	0.96	4.8	1.55	5.9	1.93	5.7	2.70	5.8	NNW	331
	10	1.02	5.0	1.59	6.0	2.07	6.2	2.61	6.4	NNW	327
	12	1.10	5.4	1.70	6.3	2.15	6.2	2.85	6.6	NNW	331
	14	1.01	5.4	1.61	6.5	2.02	6.7	2.62	5.2	NNW	331
	16	0.91	5.0	1.50	6.2	1.90	6.5	2.54	6.2	NNW	331
	18	0.83	5.1	1.33	6.3	1.67	6.3	2.23	7.7	NW	319
20	0.98	5.4	1.52	7.1	1.87	7.2	2.27	6.6	NW	319	
22	1.02	5.8	1.58	6.7	1.98	6.6	3.02	6.6	NW	323	
最大	1.15	4.7	1.82	5.5	2.38	5.5	3.11	5.1			
平均	1.00	5.1	1.58	6.1	1.99	6.1	2.67	6.0			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022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	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	* 1.01	5.6	* 1.67	6.8	* 2.13	6.8	* 2.91	6.6	NNW	331
	02	0.93	5.5	1.45	6.5	1.79	6.4	2.19	7.1	NNW	331
	04	0.86	5.1	1.37	6.1	1.77	6.3	2.62	6.3	NNW	327
	06	0.84	5.4	1.34	6.3	1.74	6.1	2.26	6.9	NNW	335
	08	0.72	5.0	1.20	6.1	1.59	6.0	2.46	6.1	NNW	331
	10	0.66	5.4	1.02	6.3	1.24	6.4	1.76	6.4	NNW	348
	12	0.67	5.5	1.07	6.5	1.36	6.5	1.84	5.9	NNW	340
	14	0.68	5.5	1.02	6.5	1.22	6.6	1.73	6.7	NNW	335
	16	0.64	5.4	1.03	6.4	1.30	6.7	1.91	5.7	NNW	335
	18	0.58	5.4	0.92	6.2	1.12	6.0	1.46	6.2	NNW	335
	20	0.54	5.2	0.85	6.1	1.08	6.0	1.47	6.4	NNW	348
	22	0.53	5.3	0.85	6.2	1.09	5.9	1.38	6.0	NNW	335
最大	1.01	5.6	1.67	6.8	2.13	6.8	2.91	6.6			
平均	0.72	5.4	1.15	6.3	1.45	6.3	2.00	6.4			
18	00	0.52	5.5	0.82	6.2	1.02	6.1	1.17	6.2	NNW	340
	02	0.47	5.1	0.73	6.0	0.91	6.0	1.52	5.8	NNW	340
	04	0.38	4.8	0.59	5.9	0.74	5.9	0.93	6.0	NNW	340
	06	0.34	5.1	0.53	5.8	0.65	6.0	1.00	5.9	NNW	340
	08	0.31	4.5	0.50	5.7	0.65	5.8	0.85	6.2	NNW	335
	10	0.26	4.6	0.40	5.6	0.50	5.7	0.63	5.2	NNW	340
	12	0.22	4.1	0.35	5.6	0.45	5.7	0.61	6.1	N	0
	14	0.19	4.5	0.31	5.7	0.38	5.8	0.54	5.2	N	8
	16	0.56	3.8	0.87	4.1	1.11	4.0	1.47	4.0	NNW	344
	18	0.55	4.2	0.86	4.5	1.09	4.5	1.65	4.1	SW	229
	20	0.69	4.1	1.08	4.5	1.40	4.5	1.86	4.9	WNW	302
	22	* 0.83	4.4	* 1.32	4.9	* 1.70	5.0	* 2.41	4.5	NW	323
最大	0.83	4.4	1.32	4.9	1.70	5.0	2.41	4.5			
平均	0.44	4.6	0.70	5.4	0.88	5.4	1.22	5.3			
19	00	* 1.11	4.7	* 1.70	5.1	* 2.15	5.1	* 2.69	4.4	NW	319
	02	1.03	4.5	1.61	5.2	2.00	5.3	2.58	5.2	NW	323
	04	1.04	4.8	1.61	5.5	1.96	5.6	2.30	4.8	NNW	327
	06	0.95	5.1	1.49	6.0	1.84	6.3	2.30	6.9	NNW	331
	08	0.93	5.4	1.45	6.4	1.82	6.5	2.46	5.1	NNW	331
	10	0.84	5.7	1.29	6.7	1.63	6.7	2.20	7.1	NW	319
	12	0.78	5.5	1.19	6.4	1.43	6.6	1.88	6.5	NW	323
	14	0.71	5.7	1.16	6.4	1.52	6.4	2.32	6.2	NNW	327
	16	0.61	4.9	0.97	6.1	1.24	6.0	1.65	7.0	NW	323
	18	0.70	4.5	1.12	5.7	1.43	6.0	2.14	5.5	NW	323
	20	0.79	5.1	1.22	6.5	1.46	6.6	1.85	6.9	NNW	344
	22	0.83	5.5	1.32	6.7	1.66	7.0	2.10	6.9	NNW	331
最大	1.11	4.7	1.70	5.1	2.15	5.1	2.69	4.4			
平均	0.86	5.1	1.34	6.1	1.68	6.2	2.21	6.0			
20	00	* 0.72	5.9	* 1.14	7.1	* 1.41	7.4	* 1.76	7.2	NNW	331
	02	0.70	6.1	1.09	7.1	1.31	7.2	1.46	7.7	NNW	335
	04	0.65	5.9	0.99	6.8	1.19	6.9	1.43	6.3	NNW	335
	06	0.53	5.4	0.82	6.5	1.06	6.6	1.58	6.4	NNW	340
	08	0.43	5.1	0.70	6.6	0.88	6.7	1.22	6.9	NNW	340
	10	0.39	5.3	0.62	6.6	0.81	6.8	1.06	7.1	NNW	344
	12	0.30	4.9	0.49	6.7	0.61	6.6	0.76	5.8	NNW	335
	14	0.20	4.7	0.32	6.3	0.40	6.5	0.54	6.6	NNE	16
	16	0.22	4.2	0.33	5.6	0.41	6.4	0.50	6.7	NNW	335
	18	0.17	4.4	0.27	5.8	0.34	6.2	0.46	6.0	NNW	340
	20	0.20	4.8	0.30	5.8	0.37	6.0	0.48	6.1	NNW	344
	22	0.27	4.2	0.41	4.9	0.52	4.8	0.73	5.5	W	262
最大	0.72	5.9	1.14	7.1	1.41	7.4	1.76	7.2			
平均	0.40	5.1	0.62	6.3	0.78	6.5	1.00	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)

2022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	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	* 0.18	4.1	* 0.28	5.0	* 0.36	5.1	0.57	5.4	NNW	335
	02	0.14	3.8	0.22	5.0	0.29	5.5	* 0.57	5.5	NNW	335
	04	0.16	4.1	0.24	5.1	0.28	5.3	0.33	5.8	N	352
	06	0.17	3.9	0.27	5.0	0.32	5.2	0.41	3.5	N	4
	08	0.14	3.5	0.22	4.7	0.28	5.0	0.37	5.3	NW	315
	10	0.14	3.8	0.22	4.8	0.28	4.5	0.43	4.9	NNE	12
	12	0.12	3.7	0.18	4.9	0.22	5.1	0.32	4.3	W	278
	14	0.11	3.5	0.17	4.8	0.20	4.8	0.27	5.0	NW	307
	16	0.13	3.1	0.21	4.3	0.27	4.3	0.40	3.2	NE	37
	18	0.13	3.4	0.20	4.0	0.25	4.3	0.32	3.3	SW	229
	20	0.15	3.0	0.23	3.8	0.29	3.6	0.40	2.9	NW	323
	22	0.17	3.3	0.25	3.8	0.33	4.0	0.44	3.0	N	11
最大	0.18	4.1	0.28	5.0	0.36	5.1	0.57	5.5			
平均	0.14	3.6	0.22	4.6	0.28	4.7	0.40	4.3			
22	00	0.18	3.5	0.27	4.0	0.33	3.8	0.45	3.6	NNW	340
	02	0.32	3.3	0.51	3.6	0.67	3.6	0.99	3.7	SW	232
	04	0.38	3.3	0.57	3.6	0.71	3.6	0.93	4.0	WNW	299
	06	0.62	3.7	1.00	4.4	1.22	4.2	1.44	4.6	N	355
	08	0.79	4.1	1.28	4.8	1.62	4.7	2.36	4.6	NNW	327
	10	0.86	4.5	1.35	5.2	1.65	5.4	2.01	6.0	NW	323
	12	0.93	4.8	1.50	5.7	* 1.92	5.9	* 2.66	5.9	NW	319
	14	0.85	4.9	1.35	5.7	1.70	6.0	2.43	5.7	NNW	335
	16	* 1.01	5.3	* 1.55	6.2	1.86	6.1	2.40	6.0	NW	323
	18	0.85	4.9	1.41	6.1	1.84	6.2	2.46	5.0	NW	323
	20	0.84	5.2	1.32	6.4	1.67	6.7	2.19	7.4	NW	319
	22	0.91	5.8	1.45	7.2	1.82	7.2	2.11	7.6	NNW	331
最大	1.01	5.3	1.55	6.2	1.92	5.9	2.66	5.9			
平均	0.71	4.4	1.13	5.2	1.42	5.3	1.87	5.3			
23	00	* 0.97	6.0	* 1.57	7.5	* 1.95	7.8	2.40	8.0	NNW	331
	02	0.92	6.0	1.49	7.5	1.83	7.3	2.82	7.0	NNW	327
	04	0.88	5.7	1.38	7.1	1.74	7.0	2.06	7.6	NNW	331
	06	0.94	6.0	1.47	7.2	1.83	7.1	* 3.13	7.0	NNW	344
	08	0.86	5.7	1.34	6.7	1.72	7.1	2.13	6.9	NNW	335
	10	0.71	5.6	1.13	6.9	1.40	7.3	1.71	5.9	NNW	340
	12	0.60	5.6	0.96	7.2	1.25	7.2	1.70	7.0	NNW	327
	14	0.43	5.6	0.68	7.1	0.83	7.0	0.93	6.9	NW	323
	16	0.43	5.7	0.68	6.9	0.83	7.1	1.05	7.2	NNW	335
	18	0.32	5.1	0.49	6.4	0.62	6.7	0.74	6.9	NNW	340
	20	0.31	5.0	0.48	6.5	0.56	6.9	0.68	6.4	NNW	344
	22	0.27	3.9	0.44	5.5	0.56	5.9	0.73	5.8	NNE	12
最大	0.97	6.0	1.57	7.5	1.95	7.8	3.13	7.0			
平均	0.64	5.5	1.01	6.9	1.26	7.0	1.67	6.9			
24	00	0.35	4.2	0.54	5.1	0.66	5.0	0.82	6.5	N	4
	02	0.33	4.5	0.51	5.7	0.63	5.7	0.88	5.4	NNW	348
	04	0.37	4.5	0.57	5.0	0.71	5.0	1.01	4.2	N	356
	06	0.33	4.2	0.51	4.7	0.65	4.7	0.77	4.0	NNE	20
	08	0.60	3.6	0.94	4.2	1.18	4.3	1.76	3.6	WNW	302
	10	0.90	4.5	* 1.44	5.1	* 1.82	5.0	* 2.39	5.4	NNW	348
	12	0.80	4.6	1.22	5.5	1.53	5.6	1.99	5.2	N	8
	14	0.64	4.3	1.02	5.2	1.29	5.4	1.67	6.0	N	8
	16	0.63	4.4	1.00	5.2	1.27	5.1	1.85	5.3	N	4
	18	0.79	4.6	1.26	5.4	1.58	5.4	1.98	5.3	NNW	327
	20	* 0.93	5.1	1.43	6.1	1.75	6.1	2.08	5.7	NNW	331
	22	0.72	4.4	1.17	5.5	1.52	5.3	1.95	5.4	NNW	327
最大	0.93	5.1	1.44	5.1	1.82	5.0	2.39	5.4			
平均	0.62	4.4	0.97	5.2	1.22	5.2	1.60	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)

2022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	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

緯度：N 38° -00' -17" 経度：E 139° -07' -34

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	* 0.70	4.5	1.07	5.1	1.31	5.1	1.81	5.8	NNW	344
	02	0.70	4.3	* 1.10	5.1	* 1.39	5.0	* 2.03	5.3	NNW	331
	04	0.68	4.1	1.07	5.0	1.39	4.9	1.80	4.2	NNW	335
	06	0.62	4.5	0.95	5.2	1.21	5.2	1.73	5.2	NNW	335
	08	0.53	4.7	0.85	5.4	1.09	5.4	1.65	5.2	N	356
	10	0.54	5.1	0.85	5.8	1.08	5.7	1.74	5.7	NNW	335
	12	0.46	4.7	0.72	5.4	0.95	5.4	1.19	5.4	NNW	344
	14	0.44	4.6	0.68	5.3	0.84	5.3	1.19	4.8	N	8
	16	0.38	4.6	0.58	5.2	0.70	5.2	0.96	5.2	NNW	344
	18	0.32	5.0	0.47	5.2	0.56	5.0	0.76	4.3	N	352
	20	0.26	5.0	0.39	5.5	0.47	5.6	0.59	5.5	N	356
	22	0.22	4.2	0.36	5.4	0.45	5.5	0.61	5.7	NNW	344
最大	0.70	4.5	1.10	5.1	1.39	5.0	2.03	5.3			
平均	0.49	4.6	0.76	5.3	0.95	5.3	1.34	5.2			
26	00	0.16	3.6	0.26	5.1	0.33	5.1	0.46	5.7	NNW	344
	02	0.13	3.3	0.20	4.5	0.25	5.2	0.35	5.6	W	265
	04	0.11	3.5	0.16	4.7	0.19	5.0	0.28	5.6	NNW	340
	06	0.10	3.1	0.15	4.1	0.19	4.3	0.30	4.8	WNW	290
	08	0.15	3.0	0.23	3.8	0.28	3.9	0.41	3.3	NW	314
	10	0.18	4.6	0.28	6.3	0.34	7.5	0.47	7.6	NW	311
	12	0.29	5.1	0.46	6.7	0.56	6.6	0.69	5.5	WSW	254
	14	0.40	4.2	0.61	5.4	0.75	5.7	1.09	4.2	WSW	237
	16	0.54	4.4	0.82	5.2	1.03	5.2	1.26	6.9	NW	311
	18	0.63	5.0	0.98	5.9	1.24	5.8	1.50	4.9	NW	323
	20	0.72	4.9	1.14	6.0	1.45	6.3	1.87	5.4	NNW	327
	22	* 1.01	4.8	* 1.53	5.5	* 1.88	5.6	* 2.48	5.2	NNW	331
最大	1.01	4.8	1.53	5.5	1.88	5.6	2.48	5.2			
平均	0.37	4.1	0.57	5.3	0.71	5.5	0.93	5.4			
27	00	1.31	5.1	* 2.07	6.0	* 2.64	5.8	* 3.38	6.4	NW	319
	02	* 1.33	5.5	2.00	6.3	2.48	6.0	3.26	5.9	NW	323
	04	1.18	5.1	1.83	6.1	2.25	6.1	3.23	6.9	NNW	327
	06	1.00	5.0	1.55	6.5	1.88	6.9	2.44	5.8	NNW	331
	08	0.86	5.0	1.36	6.2	1.67	6.2	2.18	9.0	NW	323
	10	0.89	5.2	1.44	6.6	1.95	6.8	2.44	8.1	NNW	327
	12	0.93	5.6	1.46	7.1	1.83	7.7	2.36	7.4	NW	323
	14	0.96	5.6	1.53	7.4	1.87	7.7	2.37	8.7	NW	319
	16	1.07	6.2	1.67	7.8	2.02	7.7	2.59	8.1	NW	319
	18	0.98	6.0	1.60	7.3	1.99	7.7	2.49	8.2	NW	311
	20	0.87	6.0	1.42	7.4	1.81	7.5	2.26	7.5	NW	311
	22	0.78	6.2	1.27	7.3	1.57	7.0	2.07	6.9	NW	319
最大	1.33	5.5	2.07	6.0	2.64	5.8	3.38	6.4			
平均	1.01	5.5	1.60	6.8	2.00	6.9	2.59	7.4			
28	00	* 0.82	6.4	* 1.30	7.6	* 1.70	7.6	* 2.27	8.0	NW	323
	02	0.76	6.4	1.22	7.8	1.53	7.6	1.87	7.4	NW	323
	04	0.66	6.0	1.01	7.2	1.29	7.3	1.81	8.9	NW	323
	06	0.64	6.4	0.98	7.4	1.21	7.3	1.61	7.1	NNW	327
	08	0.60	6.2	0.92	7.1	1.12	7.2	1.35	6.1	NNW	327
	10	0.50	5.6	0.78	6.8	0.99	6.9	1.41	6.7	NNW	327
	12	0.46	5.3	0.73	6.5	0.91	6.3	1.11	6.0	NNW	331
	14	0.35	5.1	0.57	6.3	0.73	6.5	0.92	6.5	NNW	327
	16	0.34	5.4	0.54	6.5	0.67	6.6	0.91	6.7	NNW	335
	18	0.27	5.1	0.44	6.4	0.57	6.6	0.69	7.6	N	352
	20	0.23	5.4	0.37	6.9	0.46	6.8	0.58	6.5	N	356
	22	0.16	4.6	0.27	6.6	0.34	6.4	0.42	6.2	N	352
最大	0.82	6.4	1.30	7.6	1.70	7.6	2.27	8.0			
平均	0.48	5.7	0.76	6.9	0.96	6.9	1.25	7.0			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022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	358 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	0.16	4.2	0.25	6.3	0.31	7.1	0.45	6.8	N	8
	02	0.14	4.5	0.21	6.7	0.25	6.9	0.33	8.0	NNW	348
	04	0.15	4.3	0.24	6.1	0.30	7.6	0.45	10.1	N	356
	06	0.16	3.8	0.24	5.8	0.30	6.9	0.46	7.2	N	356
	08	0.14	4.0	0.21	5.4	0.26	6.3	0.33	7.0	NNE	12
	10	0.14	3.7	0.22	5.4	0.27	6.2	0.34	8.5	NNW	344
	12	0.18	4.1	0.27	5.6	0.33	6.4	0.51	7.5	NNW	327
	14	0.20	4.6	0.31	6.2	0.40	6.4	0.49	7.4	WSW	245
	16	0.26	4.7	0.41	5.9	0.49	6.3	0.65	5.9	WSW	250
	18	0.27	4.8	0.43	6.0	0.54	6.2	0.76	6.0	WSW	258
	20	* 0.46	5.7	* 0.74	6.5	* 0.98	6.7	* 1.37	7.0	WSW	245
	22	0.36	4.7	0.56	5.7	0.72	5.6	1.08	5.4	WSW	258
	最大	0.46	5.7	0.74	6.5	0.98	6.7	1.37	7.0		
	平均	0.22	4.4	0.34	6.0	0.43	6.5	0.60	7.2		
30	00	0.33	4.1	0.52	5.6	0.65	5.8	0.84	5.5	W	262
	02	0.54	4.0	0.87	4.5	1.14	4.5	1.80	3.6	WNW	290
	04	0.90	4.3	1.40	4.8	1.74	4.6	2.03	5.0	NW	323
	06	1.02	4.6	1.64	5.3	2.06	5.5	2.66	5.9	NW	315
	08	1.09	4.9	1.69	5.7	2.11	5.6	2.94	5.9	NW	323
	10	1.14	5.6	1.80	6.5	2.19	6.3	2.84	6.3	NW	315
	12	0.98	5.8	1.54	7.1	1.86	7.2	2.36	7.8	NW	323
	14	1.24	5.5	1.95	7.1	2.49	6.7	3.63	6.8	NW	323
	16	1.71	6.0	2.77	7.2	3.38	7.3	4.50	6.0	NW	315
	18	1.74	6.1	2.88	7.8	3.49	7.9	4.71	6.9	NW	315
	20	1.87	6.6	2.95	8.3	3.71	8.0	4.57	7.3	NW	315
	22	* 2.12	6.7	* 3.32	7.9	* 4.25	8.5	* 6.05	8.7	NW	323
	最大	2.12	6.7	3.32	7.9	4.25	8.5	6.05	8.7		
	平均	1.22	5.4	1.94	6.5	2.42	6.5	3.24	6.3		
月最大	2.21	7.2	3.51	9.0	4.47	9.3	6.05	8.7			
起時	1402		1402		1402		3022				
平均	0.59	4.9	0.94	5.9	1.17	6.0	1.56	6.0			

波浪整理表 (1)

2022年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 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	* 2.10	7.1	* 3.28	8.4	* 4.12	8.2	5.13	7.6	NW	319
	02	1.83	6.5	3.02	8.3	3.89	8.2	* 5.51	7.3	NW	323
	04	1.73	6.6	2.73	8.4	3.30	8.4	5.19	8.2	NW	323
	06	1.65	6.6	2.64	8.2	3.24	8.2	3.77	7.6	NNW	327
	08	1.71	6.9	2.63	8.1	3.13	8.4	3.69	9.8	NNW	327
	10	1.44	6.9	2.25	8.5	2.81	8.8	3.33	8.9	NNW	327
	12	1.51	7.2	2.41	8.8	3.27	8.7	4.18	9.6	NW	323
	14	1.45	7.4	2.32	8.7	2.90	8.8	3.44	9.0	NW	319
	16	1.30	7.0	2.05	8.7	2.51	8.4	2.95	8.7	NW	319
	18	1.24	6.9	1.92	8.2	2.39	8.5	3.10	8.2	NW	319
	20	1.19	7.0	1.82	8.4	2.20	8.1	2.63	9.5	NW	311
	22	1.12	6.2	1.80	8.1	2.17	8.3	2.80	7.9	NNW	331
最大	2.10	7.1	3.28	8.4	4.12	8.2	5.51	7.3			
平均	1.52	6.9	2.41	8.4	2.99	8.4	3.81	8.5			
02	00	1.18	6.7	1.91	8.4	2.40	8.0	3.24	8.2	NNW	327
	02	1.21	6.8	1.93	8.3	2.29	7.8	2.49	7.8	NW	319
	04	1.16	5.6	1.92	7.4	2.51	7.6	3.13	5.8	NW	323
	06	1.56	6.0	2.47	7.4	3.08	7.4	4.10	7.9	NNW	327
	08	1.53	5.7	2.50	7.4	3.26	7.5	4.49	6.9	NW	323
	10	1.88	6.4	2.92	7.7	3.54	7.6	4.58	6.8	NNW	327
	12	1.90	6.2	* 3.10	7.9	* 3.97	7.9	* 5.03	9.9	NNW	327
	14	1.79	6.1	2.84	7.6	3.59	7.6	4.24	8.2	NW	323
	16	* 1.91	6.5	3.04	7.8	3.74	7.8	4.20	7.8	NNW	327
	18	1.57	6.8	2.49	8.2	2.99	8.0	3.53	6.5	NW	323
	20	1.23	6.7	1.94	8.1	2.40	8.1	3.16	8.3	NW	315
	22	0.97	6.1	1.55	7.3	1.93	7.7	2.24	6.7	NW	323
最大	1.91	6.5	3.10	7.9	3.97	7.9	5.03	9.9			
平均	1.49	6.3	2.38	7.8	2.97	7.8	3.70	7.6			
03	00	0.90	6.2	1.40	7.2	1.69	7.2	2.23	7.1	NW	319
	02	0.88	6.4	1.37	7.4	1.72	7.7	2.31	6.5	NNW	327
	04	0.73	6.0	1.15	7.1	1.50	7.2	1.77	6.7	NNW	331
	06	0.63	5.6	1.03	7.3	1.28	7.5	1.86	7.0	NNW	331
	08	0.50	5.2	0.83	7.1	1.12	7.4	1.45	7.5	NNW	335
	10	0.42	4.4	0.69	6.6	0.93	7.7	1.20	8.1	NNW	327
	12	0.54	4.7	0.87	5.9	1.10	5.6	1.40	5.0	WSW	254
	14	0.45	4.6	0.73	5.6	0.98	5.6	1.48	5.4	WSW	254
	16	0.39	4.4	0.62	5.7	0.77	5.8	1.10	5.5	NW	323
	18	0.51	4.5	0.80	5.7	0.95	5.5	1.26	5.1	NW	315
	20	0.60	4.4	0.96	5.8	1.19	5.9	1.70	5.4	WSW	250
	22	* 0.93	5.6	* 1.45	6.8	* 1.80	6.3	* 2.42	6.6	NW	307
最大	0.93	5.6	1.45	6.8	1.80	6.3	2.42	6.6			
平均	0.62	5.2	0.99	6.5	1.25	6.6	1.68	6.3			
04	00	1.37	5.6	2.13	7.0	2.73	6.8	3.97	6.3	W	266
	02	1.26	5.5	1.90	6.8	2.37	6.7	3.05	7.0	W	274
	04	1.11	5.5	1.80	7.4	2.25	6.9	3.20	7.0	WNW	303
	06	1.42	5.6	2.20	6.8	2.68	6.7	3.31	5.5	W	266
	08	1.28	5.5	2.06	7.0	2.67	7.2	3.25	6.2	W	274
	10	1.38	5.5	2.18	6.7	2.73	7.3	3.73	7.4	NW	319
	12	1.52	5.5	2.44	6.6	3.13	6.7	4.54	7.1	NNW	331
	14	1.54	5.5	2.43	6.6	3.06	6.7	4.34	6.6	NW	319
	16	1.64	5.7	2.58	6.9	3.22	6.8	3.88	7.1	NW	323
	18	1.73	6.1	2.80	7.4	3.59	7.1	* 5.75	7.3	NW	323
	20	* 1.83	6.0	* 2.92	7.3	* 3.64	7.3	4.62	8.1	NW	323
	22	1.75	6.5	2.79	8.0	3.49	8.1	4.59	8.2	NNW	327
最大	1.83	6.0	2.92	7.3	3.64	7.3	5.75	7.3			
平均	1.49	5.7	2.35	7.0	2.96	7.0	4.02	7.0			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 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	1.50	6.3	2.43	8.2	3.13	8.2	3.91	8.6	NNW	327
02	1.52	6.4	2.45	8.3	3.04	8.5	4.36	9.4	NNW	327
04	1.63	6.4	2.60	8.3	* 3.27	8.3	4.55	8.7	NW	323
06	1.64	6.2	* 2.62	7.8	3.22	8.2	* 5.27	7.7	NW	323
08	* 1.68	7.3	2.53	8.4	3.10	8.3	4.37	8.7	NW	323
10	1.36	6.2	2.21	7.7	2.93	7.9	3.94	7.4	NNW	327
12	1.35	6.0	2.10	7.4	2.58	7.4	3.10	6.8	NNW	327
14	1.57	5.7	2.45	6.9	3.03	7.0	3.70	7.5	NW	315
16	1.39	5.5	2.23	6.8	2.83	6.7	4.21	6.4	NNW	327
18	1.35	5.5	2.17	6.7	2.82	7.1	3.99	6.9	NW	319
20	1.18	5.5	1.89	6.9	2.41	6.7	3.49	6.2	NNW	327
22	1.12	5.9	1.75	7.0	2.15	6.9	2.41	7.6	N	0
最大	1.68	7.3	2.62	7.8	3.27	8.3	5.27	7.7		
平均	1.44	6.1	2.29	7.5	2.88	7.6	3.94	7.7		
06 00	1.14	5.8	1.81	7.2	2.26	7.0	2.76	7.2	NW	323
02	1.04	5.8	1.64	7.5	2.07	7.2	2.53	7.2	NNW	335
04	0.93	5.9	1.47	7.0	1.81	6.9	2.45	7.1	NNW	335
06	0.81	5.8	1.24	6.9	1.50	7.1	2.62	7.3	NNW	335
08	0.83	5.9	1.31	7.0	1.61	7.0	2.04	6.2	NNW	331
10	0.67	5.4	1.10	6.7	1.41	7.0	1.92	6.4	NNW	331
12	0.65	6.2	1.01	7.2	1.33	7.2	2.35	6.8	NNW	331
14	1.11	4.8	1.79	5.8	2.31	5.9	* 3.96	5.9	WSW	241
16	* 1.35	5.7	* 2.13	7.1	* 2.62	6.6	3.51	5.6	WSW	258
18	0.76	4.8	1.23	6.0	1.62	6.2	2.63	5.7	WSW	254
20	0.79	4.5	1.22	5.5	1.58	5.5	2.31	5.1	NNW	331
22	0.74	4.3	1.17	5.4	1.49	5.4	1.99	5.5	NW	319
最大	1.35	5.7	2.13	7.1	2.62	6.6	3.96	5.9		
平均	0.90	5.4	1.43	6.6	1.80	6.6	2.59	6.3		
07 00	1.09	4.6	1.72	5.3	2.20	5.3	3.13	5.2	WSW	254
02	* 1.19	4.9	* 1.91	5.8	* 2.46	5.9	* 3.56	6.1	NW	323
04	0.89	4.7	1.38	5.6	1.73	5.7	2.37	6.3	NW	323
06	0.70	4.6	1.12	5.3	1.42	5.5	1.74	4.9	NW	319
08	0.62	4.5	1.00	5.4	1.25	5.5	1.62	4.7	NNW	327
10	0.65	4.3	1.03	5.4	1.27	5.3	1.89	5.8	NNW	331
12	0.78	4.4	1.19	5.1	1.48	5.0	2.03	5.3	NNW	344
14	0.70	4.2	1.12	5.2	1.38	5.1	2.02	5.4	NNW	335
16	0.74	4.7	1.14	5.9	1.35	5.7	2.15	4.7	NNW	331
18	0.81	4.3	1.29	5.7	1.61	5.9	1.97	7.0	NNW	327
20	0.81	4.6	1.29	5.7	1.67	5.9	2.28	6.6	NNW	340
22	0.90	5.0	1.39	5.9	1.79	5.9	2.87	5.7	NW	323
最大	1.19	4.9	1.91	5.8	2.46	5.9	3.56	6.1		
平均	0.82	4.6	1.30	5.5	1.63	5.6	2.30	5.6		
08 00	0.71	5.1	1.12	6.4	1.36	6.4	1.89	6.4	NNW	348
02	0.71	4.5	1.13	5.8	1.42	6.4	1.98	6.9	NNW	344
04	0.73	4.4	1.18	5.8	1.47	6.3	1.76	7.0	NNW	344
06	1.05	4.9	1.63	5.6	2.00	5.6	2.63	5.5	NNW	331
08	1.17	4.8	1.82	5.5	2.20	5.6	3.17	6.0	NNW	335
10	1.20	5.1	1.88	6.3	2.22	6.2	2.78	5.6	NNW	331
12	1.27	5.1	2.00	6.2	2.43	6.1	3.44	6.7	NNW	331
14	1.30	4.9	* 2.02	6.1	* 2.48	6.4	3.02	6.4	NNW	331
16	1.23	5.1	1.97	6.1	2.39	6.0	3.30	6.9	NNW	344
18	1.27	5.2	1.97	6.5	2.36	6.5	2.82	6.9	NNW	335
20	1.28	5.2	1.99	6.3	2.46	6.7	* 3.89	6.5	NNW	335
22	* 1.31	5.5	2.01	6.7	2.40	6.8	3.66	5.2	NNW	331
最大	1.31	5.5	2.02	6.1	2.48	6.4	3.89	6.5		
平均	1.10	5.0	1.73	6.1	2.10	6.3	2.86	6.3		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 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	* 1.06	5.3	* 1.71	6.9	* 2.22	6.9	* 2.71	6.5	NNW	331
	02	0.94	5.4	1.51	6.6	1.97	6.5	2.70	6.9	NNW	331
	04	0.78	5.0	1.30	6.2	1.64	6.6	1.94	6.8	NNW	340
	06	0.77	5.5	1.25	6.9	1.52	6.9	2.12	6.8	NNW	331
	08	0.82	5.6	1.31	6.7	1.71	6.9	2.09	6.7	NNW	331
	10	0.73	5.7	1.17	6.9	1.50	7.0	2.04	7.0	NNW	327
	12	0.62	5.5	0.98	6.7	1.24	6.6	1.74	7.6	NNW	327
	14	0.66	5.9	1.06	6.8	1.34	7.1	1.72	6.7	NNW	331
	16	0.56	5.8	0.90	6.9	1.13	7.0	1.70	7.4	NNW	348
	18	0.42	5.5	0.70	6.8	0.89	6.7	1.15	7.7	NW	319
	20	0.64	4.5	0.97	5.7	1.21	5.8	1.53	4.4	NNW	335
	22	0.67	4.2	1.06	5.1	1.38	5.4	1.97	4.8	NW	323
	最大	1.06	5.3	1.71	6.9	2.22	6.9	2.71	6.5		
平均	0.72	5.3	1.16	6.5	1.48	6.6	1.95	6.6			
10	00	0.54	4.8	0.87	5.9	* 1.14	5.9	* 1.97	5.9	NNW	344
	02	* 0.57	5.0	* 0.88	5.7	1.08	5.7	1.37	6.9	NNW	335
	04	0.46	4.7	0.71	5.5	0.93	5.5	1.30	4.8	NNW	340
	06	0.44	4.7	0.72	5.3	0.92	5.6	1.36	5.7	NNW	335
	08	0.34	4.7	0.54	5.4	0.67	5.6	1.05	5.4	NNW	344
	10	0.35	4.8	0.55	5.4	0.68	5.5	0.93	5.7	NNW	340
	12	0.34	4.4	0.53	5.2	0.67	5.3	0.88	5.5	NNW	335
	14	0.32	4.2	0.51	5.0	0.64	5.0	0.83	4.8	NNW	348
	16	0.37	4.1	0.56	5.0	0.71	5.1	0.97	4.1	NNW	340
	18	0.46	3.8	0.71	4.4	0.88	4.4	1.16	4.7	NW	306
	20	0.39	3.8	0.61	4.7	0.78	4.6	0.95	4.1	NNW	340
	22	0.37	4.2	0.58	5.0	0.71	5.1	0.88	5.8	NNW	327
	最大	0.57	5.0	0.88	5.7	1.14	5.9	1.97	5.9		
平均	0.41	4.4	0.65	5.2	0.82	5.3	1.14	5.3			
11	00	0.37	3.7	0.57	4.5	0.73	4.3	1.33	5.1	NW	316
	02	0.47	3.5	0.73	3.9	0.92	4.1	1.54	3.2	WSW	237
	04	0.79	4.2	1.24	4.6	1.62	4.4	1.97	4.2	N	1
	06	0.94	4.3	1.46	4.8	1.83	4.9	* 2.51	5.2	NNE	29
	08	* 0.95	4.5	* 1.47	5.1	* 1.85	4.9	2.49	4.0	NNE	12
	10	0.86	4.5	1.35	5.3	1.67	5.2	2.43	4.9	NNW	331
	12	0.72	4.9	1.13	5.7	1.36	5.6	1.46	6.3	NW	315
	14	0.55	5.1	0.87	5.9	1.12	5.8	1.78	5.6	NW	319
	16	0.60	5.2	0.91	6.0	1.14	6.1	1.41	5.4	NNW	327
	18	0.59	5.1	0.93	5.9	1.14	5.9	1.59	5.8	NNW	331
	20	0.74	4.4	1.15	5.3	1.38	5.4	1.70	4.8	NW	323
	22	0.78	4.6	1.21	5.4	1.43	5.3	1.89	4.3	NNW	331
	最大	0.95	4.5	1.47	5.1	1.85	4.9	2.51	5.2		
平均	0.70	4.5	1.09	5.2	1.35	5.2	1.84	4.9			
12	00	0.73	4.4	1.16	5.3	1.44	5.4	1.88	5.4	NNE	20
	02	* 0.83	4.6	* 1.29	5.5	* 1.54	5.5	1.94	6.2	NNW	327
	04	0.76	4.6	1.19	5.4	1.49	5.4	* 2.06	5.4	NNW	327
	06	0.65	4.7	1.04	5.5	1.31	5.7	1.69	4.5	NNW	344
	08	0.61	4.7	0.95	5.4	1.20	5.5	1.90	5.0	NNW	331
	10	0.60	5.0	0.96	6.0	1.24	6.1	1.65	6.5	NNW	335
	12	0.61	5.4	0.96	6.2	1.21	6.0	1.50	6.3	NNW	331
	14	0.60	5.2	1.01	6.3	1.31	6.3	1.98	6.7	NNW	340
	16	0.64	5.8	0.99	6.7	1.20	6.7	1.62	6.0	NNW	327
	18	0.56	5.3	0.88	6.4	1.10	6.5	1.28	6.4	NNW	340
	20	0.52	5.5	0.83	6.5	1.04	6.4	1.31	6.6	NNW	348
	22	0.42	5.2	0.65	6.4	0.80	6.3	0.98	6.8	NW	323
	最大	0.83	4.6	1.29	5.5	1.54	5.5	2.06	5.4		
平均	0.63	5.0	0.99	6.0	1.24	6.0	1.65	6.0			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2022年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 35 m

観測所：新潟沖

機種：波高 海象計 - 35 m

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

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
13 00	0.33	5.1	0.53	6.4	0.64	6.4	0.80	5.8	NW	319
02	0.26	5.5	0.41	6.5	0.51	6.3	0.74	6.1	NNW	331
04	0.20	4.8	0.32	6.5	0.38	6.6	0.52	6.6	NNW	335
06	0.18	3.5	0.28	4.9	0.34	5.3	0.47	6.7	NW	311
08	0.18	4.2	0.28	5.3	0.35	5.4	0.49	5.7	NNE	29
10	0.22	3.4	0.34	4.4	0.42	4.6	0.56	4.1	WSW	244
12	0.77	5.4	1.22	6.1	1.54	5.9	2.05	5.6	WSW	258
14	1.13	5.4	1.87	6.5	2.29	6.3	2.86	6.6	W	262
16	1.38	5.5	2.16	6.5	2.73	6.8	* 3.86	6.2	WSW	258
18	1.34	5.3	2.12	6.6	2.59	6.9	3.27	5.5	WSW	258
20	1.31	5.1	2.00	6.0	2.48	5.7	3.09	5.1	WSW	254
22	* 1.57	5.6	* 2.50	6.5	* 3.18	6.5	3.83	5.9	NW	315
最大	1.57	5.6	2.50	6.5	3.18	6.5	3.86	6.2		
平均	0.74	4.9	1.17	6.0	1.45	6.1	1.88	5.8		
14 00	1.54	5.9	2.44	7.3	3.02	7.5	3.76	7.8	NW	315
02	1.23	6.3	1.94	7.9	2.37	8.3	3.08	7.6	NNW	327
04	1.03	5.3	1.61	7.1	2.06	7.4	2.87	7.4	NW	323
06	1.24	4.8	2.01	5.9	2.52	5.8	3.60	5.1	WSW	237
08	1.64	5.5	2.63	6.7	3.22	6.7	4.00	6.6	NW	319
10	1.95	5.8	3.00	7.1	3.77	7.1	5.30	7.1	WSW	241
12	2.00	6.1	3.30	7.6	4.38	7.6	* 6.11	8.3	NW	315
14	1.93	6.2	2.95	7.5	3.59	7.9	4.87	7.1	NW	311
16	2.15	6.5	3.40	8.0	4.21	7.7	5.35	6.7	NW	315
18	2.02	6.0	3.35	7.6	4.23	7.8	5.13	9.2	NW	319
20	* 2.55	7.1	* 3.92	8.4	* 4.94	8.2	5.75	6.3	NW	319
22	2.06	6.7	3.16	8.1	3.93	8.4	4.79	7.9	NW	323
最大	2.55	7.1	3.92	8.4	4.94	8.2	6.11	8.3		
平均	1.78	6.0	2.81	7.4	3.52	7.5	4.55	7.3		
15 00	* 2.00	6.3	* 3.14	8.0	* 3.90	8.2	4.69	7.8	NNW	327
02	1.60	6.2	2.55	8.2	3.35	8.5	4.61	8.8	NW	323
04	1.53	6.3	2.44	8.0	3.00	8.6	4.61	9.0	NNW	335
06	1.83	6.9	2.92	8.6	3.69	9.1	4.40	9.3	NW	319
08	1.70	6.6	2.64	8.0	3.25	8.3	4.07	9.2	NW	319
10	1.92	7.2	2.97	9.3	3.71	9.4	4.38	9.5	NNW	331
12	1.70	6.8	2.60	8.6	3.04	8.5	3.88	8.1	NW	323
14	1.53	6.1	2.47	7.7	3.24	8.0	4.53	10.1	NW	323
16	1.84	6.6	2.88	8.2	3.47	8.6	4.30	7.4	NNW	327
18	1.78	6.3	2.72	7.6	3.34	8.0	4.16	7.9	NNW	335
20	1.65	5.7	2.66	7.2	3.44	7.7	4.31	8.8	NNW	327
22	1.71	6.3	2.81	8.3	3.79	7.9	* 5.04	9.0	NW	323
最大	2.00	6.3	3.14	8.0	3.90	8.2	5.04	9.0		
平均	1.73	6.4	2.73	8.1	3.43	8.4	4.42	8.7		
16 00	1.49	6.0	2.36	7.9	3.06	8.2	3.60	8.2	NNW	327
02	1.48	6.3	2.33	7.5	2.94	7.8	3.58	6.7	NNW	327
04	1.28	5.8	2.08	7.2	2.79	7.7	3.72	7.7	NW	311
06	1.46	6.2	2.36	8.0	3.01	8.5	4.95	7.9	NW	323
08	1.60	5.7	2.47	7.2	3.02	7.5	4.30	7.4	NNW	335
10	1.74	5.8	2.76	7.2	3.53	7.3	4.94	6.6	NNW	327
12	1.98	6.2	3.06	7.2	3.72	7.3	4.26	6.4	NNW	340
14	2.14	6.5	3.37	7.6	4.23	7.5	5.18	6.7	NNW	331
16	* 2.38	6.8	* 3.81	8.7	4.61	8.5	5.18	9.0	NW	323
18	2.34	7.1	3.74	8.9	* 4.70	8.7	* 5.29	9.1	NNW	331
20	1.96	6.7	3.20	8.2	3.98	8.4	4.92	8.6	NNW	331
22	1.91	6.4	3.05	8.2	3.61	8.1	4.65	9.6	NW	319
最大	2.38	6.8	3.81	8.7	4.70	8.7	5.29	9.1		
平均	1.81	6.3	2.88	7.8	3.60	8.0	4.55	7.8		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 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	* 2.08	7.3	* 3.26	9.0	* 3.96	8.8	* 5.29	8.4	NW	319
	02	1.79	7.2	2.77	9.0	3.55	9.3	5.06	8.7	NW	323
	04	1.48	6.5	2.48	8.6	3.21	9.1	4.92	10.5	NNW	344
	06	1.52	7.4	2.42	9.3	2.89	9.0	3.30	9.8	NW	323
	08	1.47	7.3	2.32	9.0	2.96	9.1	4.40	8.5	NW	315
	10	1.27	7.2	1.98	9.0	2.51	9.2	3.39	9.3	NW	323
	12	1.09	7.1	1.69	8.2	2.14	8.1	2.72	8.0	NNW	327
	14	0.98	6.9	1.62	8.5	2.00	8.5	2.82	8.3	NW	319
	16	0.83	7.1	1.36	8.6	1.68	8.7	2.08	8.0	NW	323
	18	1.13	5.4	1.82	6.5	2.33	6.5	3.35	7.2	W	266
	20	1.40	5.5	2.21	6.6	2.77	6.7	3.51	5.9	WSW	254
	22	1.23	5.3	1.88	6.3	2.27	6.7	3.04	7.1	W	262
最大	2.08	7.3	3.26	9.0	3.96	8.8	5.29	8.4			
平均	1.36	6.7	2.15	8.2	2.69	8.3	3.66	8.3			
18	00	1.33	5.5	2.11	7.2	2.57	7.2	3.40	7.3	NNW	327
	02	1.60	5.9	2.51	7.3	3.20	7.1	4.35	7.3	NW	315
	04	1.66	5.9	2.63	7.5	3.42	7.2	4.67	7.9	NW	315
	06	1.59	6.0	2.42	7.6	2.94	7.5	3.39	11.1	NNW	331
	08	1.52	5.7	2.38	6.7	2.91	6.6	3.58	5.8	NNW	327
	10	1.57	5.6	2.57	6.9	3.31	7.1	4.86	8.0	NW	323
	12	1.74	5.7	2.85	7.1	3.47	6.8	4.33	5.5	NNW	327
	14	* 2.26	6.8	* 3.58	8.2	* 4.61	8.2	5.59	9.1	NNW	340
	16	1.77	6.3	2.79	7.9	3.40	8.1	4.01	8.5	NNE	16
	18	1.94	6.8	3.13	8.2	4.02	8.4	* 5.72	7.5	NNW	331
	20	1.87	6.3	3.02	7.9	3.77	7.7	5.04	8.3	NW	323
	22	1.71	6.2	2.74	7.8	3.46	7.9	4.47	8.2	NW	323
最大	2.26	6.8	3.58	8.2	4.61	8.2	5.72	7.5			
平均	1.71	6.1	2.73	7.5	3.42	7.5	4.45	7.9			
19	00	2.54	7.2	3.97	8.6	4.89	8.6	5.65	9.3	NNW	327
	02	* 2.55	6.7	* 4.27	8.5	* 5.60	9.4	* 7.89	8.9	NNW	331
	04	2.41	6.9	3.64	8.8	4.49	8.8	5.43	9.6	NW	311
	06	2.20	6.9	3.42	8.5	4.09	9.0	4.71	9.0	NW	323
	08	2.05	7.5	3.21	9.1	3.91	9.1	5.18	8.6	NNW	331
	10	1.99	7.1	3.15	9.0	3.87	9.3	4.95	9.6	NNW	331
	12	1.72	6.9	2.79	8.0	3.60	7.7	4.63	8.4	NW	315
	14	1.48	6.5	2.41	8.5	2.96	8.8	4.23	8.5	NW	319
	16	1.59	7.2	2.51	8.6	3.10	8.5	3.47	7.6	NW	323
	18	1.55	7.1	2.45	8.0	2.96	8.1	4.00	7.9	NW	323
	20	1.46	6.8	2.33	8.2	2.94	8.4	3.68	8.7	NNW	327
	22	1.54	7.1	2.35	8.1	2.94	7.5	3.60	6.4	NNW	327
最大	2.55	6.7	4.27	8.5	5.60	9.4	7.89	8.9			
平均	1.92	7.0	3.04	8.5	3.78	8.6	4.79	8.5			
20	00	1.40	6.5	2.18	7.9	2.79	8.1	3.45	8.5	NW	319
	02	1.66	6.1	2.62	7.4	3.25	7.5	3.95	6.8	NW	323
	04	1.66	5.8	2.62	7.1	3.30	6.9	4.45	6.8	NW	319
	06	1.42	5.9	2.31	7.4	2.88	7.7	3.81	8.5	NW	315
	08	1.75	6.2	2.78	7.9	3.43	8.1	4.60	7.6	NNW	331
	10	* 1.88	6.3	* 2.94	7.8	* 3.62	7.8	4.39	7.7	NW	319
	12	1.63	5.9	2.55	7.4	3.13	7.2	4.15	6.8	NW	323
	14	1.54	5.7	2.44	7.2	3.02	7.4	3.96	6.6	NNW	327
	16	1.54	6.0	2.45	7.4	2.96	7.3	4.67	6.7	NW	315
	18	1.52	6.0	2.32	7.4	2.95	7.7	* 4.95	7.1	NW	323
	20	1.33	6.3	2.09	7.8	2.60	7.6	3.05	8.2	NW	319
	22	1.10	6.6	1.71	7.6	2.09	7.2	2.41	7.2	NNW	327
最大	1.88	6.3	2.94	7.8	3.62	7.8	4.95	7.1			
平均	1.54	6.1	2.42	7.5	3.00	7.5	3.99	7.4			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 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	* 1.02	6.5	* 1.57	7.3	* 2.00	7.3	* 2.69	7.9	NNW	335
	02	0.90	6.2	1.44	7.5	1.79	7.4	2.21	6.1	NNW	327
	04	0.90	6.6	1.45	7.9	1.74	7.9	2.12	7.9	NNW	344
	06	0.88	6.4	1.38	7.7	1.75	8.0	2.34	8.3	NNW	327
	08	0.93	6.6	1.43	7.6	1.73	7.6	2.07	6.2	NNW	327
	10	0.94	6.8	1.44	7.7	1.84	7.7	2.42	7.7	NNW	331
	12	0.68	5.9	1.08	7.2	1.35	7.0	1.74	7.2	NW	323
	14	0.65	6.0	1.09	7.1	1.33	7.2	1.76	7.3	NNW	340
	16	0.58	6.0	0.92	7.2	1.12	7.2	1.41	7.1	NNW	344
	18	0.52	5.9	0.83	6.9	1.04	7.1	1.38	7.3	N	352
	20	0.45	5.8	0.71	6.9	0.86	6.7	1.27	6.4	NNW	340
	22	0.41	6.0	0.65	6.9	0.78	7.0	1.08	7.5	N	0
最大	1.02	6.5	1.57	7.3	2.00	7.3	2.69	7.9			
平均	0.74	6.2	1.17	7.3	1.44	7.3	1.87	7.2			
22	00	0.30	5.4	0.48	6.8	0.61	7.1	0.78	6.9	N	356
	02	0.28	4.8	0.46	6.7	0.60	6.7	0.83	6.2	NW	323
	04	0.27	3.8	0.42	5.1	0.52	5.4	0.64	6.0	NNW	340
	06	0.26	4.2	0.40	5.7	0.51	6.1	0.64	7.2	NNE	16
	08	0.24	4.7	0.39	6.4	0.49	6.7	0.67	7.0	N	8
	10	0.30	3.7	0.46	4.4	0.57	4.5	0.86	4.0	NNE	15
	12	0.21	3.9	0.33	5.5	0.41	5.6	0.50	5.2	NNW	348
	14	0.17	3.9	0.27	5.5	0.33	5.7	0.45	4.9	N	0
	16	0.19	3.3	0.30	4.5	0.39	4.8	0.51	5.4	N	11
	18	1.24	5.0	1.93	5.9	2.40	5.8	3.44	5.6	WSW	245
	20	1.59	5.6	2.56	6.7	3.27	7.0	* 4.58	6.7	WSW	241
	22	* 1.67	5.8	* 2.58	6.9	* 3.33	6.6	4.23	6.8	W	262
最大	1.67	5.8	2.58	6.9	3.33	6.6	4.58	6.7			
平均	0.56	4.5	0.88	5.8	1.12	6.0	1.51	6.0			
23	00	1.49	5.3	2.31	6.6	2.85	6.6	3.53	7.0	SW	229
	02	1.42	5.0	2.25	6.4	2.88	6.5	3.48	5.9	欠測	欠測
	04	1.01	4.7	1.63	6.6	2.09	7.2	2.61	6.5	欠測	欠測
	06	* 2.08	5.8	* 3.38	7.2	* 4.20	7.1	4.79	8.0	欠測	欠測
	08	1.72	5.7	2.77	7.9	3.54	8.7	4.73	9.5	WSW	245
	10	1.30	5.5	2.16	7.9	2.74	8.6	3.39	8.6	W	266
	12	1.53	5.5	2.44	7.4	3.06	8.0	4.09	5.9	W	278
	14	1.34	5.5	2.13	7.7	2.76	8.2	3.74	8.1	欠測	欠測
	16	1.50	6.3	2.39	8.4	3.07	8.6	4.33	10.6	W	278
	18	1.64	6.6	2.69	9.2	3.45	9.5	4.35	9.3	NW	311
	20	2.02	6.7	3.12	8.8	4.08	9.2	* 5.50	9.6	欠測	欠測
	22	1.72	6.7	2.72	9.4	3.58	9.9	4.33	10.7	欠測	欠測
最大	2.08	5.8	3.38	7.2	4.20	7.1	5.50	9.6			
平均	1.56	5.8	2.50	7.8	3.19	8.2	4.07	8.3			
24	00	2.06	7.0	3.40	9.5	4.27	10.2	6.26	9.8	WNW	295
	02	2.02	7.3	3.55	10.4	4.75	11.6	6.91	12.1	NW	319
	04	1.59	6.6	2.65	9.9	3.32	10.0	3.81	9.3	NW	323
	06	2.25	8.3	3.41	10.8	3.97	11.0	5.04	12.6	NNW	327
	08	1.85	6.6	3.07	9.4	3.78	9.9	4.90	10.6	NW	319
	10	2.37	6.7	3.78	8.7	4.73	9.3	6.38	7.8	NNW	335
	12	2.93	7.8	4.26	8.8	5.08	9.5	6.36	9.1	NNW	331
	14	3.01	7.9	4.84	9.9	5.86	10.0	7.20	9.3	NNW	335
	16	* 3.43	8.5	* 5.52	10.6	* 7.20	10.7	* 9.81	11.2	NW	323
	18	2.89	7.5	4.85	10.4	6.02	11.1	6.92	11.1	NNW	348
	20	2.84	8.2	4.56	10.5	5.61	10.6	7.04	11.5	NNW	348
	22	2.88	8.1	4.61	10.6	5.83	10.5	7.22	10.2	NNW	344
最大	3.43	8.5	5.52	10.6	7.20	10.7	9.81	11.2			
平均	2.51	7.5	4.04	10.0	5.04	10.4	6.49	10.4			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 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	* 2.84	8.2	* 4.56	10.7	* 5.68	10.8	* 7.58	11.2	NNW	348
	02	2.45	7.9	3.95	9.8	4.80	9.9	5.35	10.4	N	352
	04	1.96	7.2	3.07	9.2	3.85	9.9	5.38	9.6	NNW	348
	06	1.87	6.9	3.02	9.3	3.81	10.0	4.79	10.7	NNW	335
	08	2.04	6.5	3.35	8.7	4.31	8.8	6.08	8.4	NNW	340
	10	1.72	6.1	2.79	8.0	3.66	8.7	5.21	9.4	N	352
	12	2.05	6.6	3.26	8.5	4.09	7.9	5.17	8.0	NNW	348
	14	1.77	6.0	2.83	7.6	3.55	8.2	4.52	8.5	NNW	335
	16	1.64	5.8	2.59	7.4	3.31	7.8	4.66	8.0	NNW	331
	18	1.66	6.0	2.56	7.2	3.15	7.5	4.28	8.0	NNW	331
	20	1.47	5.8	2.36	7.7	3.01	7.7	4.00	7.6	NNW	331
	22	1.77	6.2	2.75	7.6	3.39	7.5	4.19	7.6	NW	319
最大	2.84	8.2	4.56	10.7	5.68	10.8	7.58	11.2			
平均	1.94	6.6	3.09	8.5	3.88	8.7	5.10	8.9			
26	00	* 1.67	5.8	* 2.64	7.4	* 3.28	7.7	* 4.36	8.0	NNW	331
	02	1.57	5.6	2.53	7.3	3.12	7.5	3.92	9.4	NNW	331
	04	1.61	5.9	2.51	7.5	3.11	7.5	3.77	6.7	NNW	335
	06	1.54	5.4	2.55	6.8	3.19	7.4	3.84	7.1	NNW	348
	08	1.45	5.7	2.28	7.4	2.81	7.6	3.37	5.8	NNW	335
	10	1.32	5.6	2.26	7.5	2.80	7.4	3.28	7.2	NNW	331
	12	1.51	6.0	2.39	7.8	3.03	8.0	3.86	7.8	N	4
	14	1.35	5.7	2.11	7.2	2.64	7.5	3.29	7.9	NNW	344
	16	1.43	5.9	2.19	7.3	2.72	7.9	3.90	7.3	N	0
	18	1.41	5.8	2.33	7.7	2.99	7.8	3.90	8.0	NNW	344
	20	1.20	5.6	1.97	7.7	2.44	7.9	3.11	9.1	N	352
	22	1.38	6.3	2.12	8.0	2.68	7.9	3.18	7.4	N	356
最大	1.67	5.8	2.64	7.4	3.28	7.7	4.36	8.0			
平均	1.45	5.8	2.32	7.5	2.90	7.7	3.65	7.6			
27	00	* 1.45	6.4	2.23	8.0	2.78	8.4	* 4.43	8.1	NNW	348
	02	1.31	5.9	2.14	8.0	2.75	8.2	3.46	7.3	NNW	335
	04	1.38	6.1	2.20	7.7	* 2.81	7.9	3.28	7.7	NNW	344
	06	1.40	6.0	* 2.24	8.1	2.80	8.6	3.65	9.4	N	352
	08	1.38	6.3	2.17	8.4	2.60	8.5	3.13	8.4	NNW	348
	10	1.16	6.3	1.84	8.0	2.28	7.4	3.32	7.7	NNW	335
	12	1.06	6.4	1.67	8.0	2.07	8.2	2.51	8.9	NNW	335
	14	1.04	6.2	1.69	8.1	2.14	8.3	2.78	8.8	NNW	344
	16	1.03	5.8	1.64	7.7	2.09	8.4	3.32	7.8	NNW	340
	18	0.86	5.6	1.36	7.4	1.64	7.6	2.01	5.9	NNW	331
	20	0.83	5.7	1.35	7.4	1.64	7.3	2.30	8.0	NNW	335
	22	0.86	5.9	1.33	7.6	1.63	7.5	2.07	6.4	NNW	340
最大	1.45	6.4	2.24	8.1	2.81	7.9	4.43	8.1			
平均	1.15	6.1	1.82	7.9	2.27	8.0	3.02	7.9			
28	00	0.72	5.6	1.15	7.4	1.42	7.2	1.77	6.3	N	352
	02	0.60	5.7	0.97	7.5	1.18	7.4	1.32	7.9	NNW	335
	04	0.62	6.3	0.97	7.7	1.27	7.7	1.67	8.6	NNW	340
	06	0.60	5.1	0.96	6.5	1.20	6.8	1.65	6.9	NNW	340
	08	0.61	5.7	0.92	7.2	1.09	7.3	1.26	7.3	N	352
	10	0.49	5.9	0.77	7.5	0.95	7.2	1.33	7.5	N	8
	12	0.40	5.8	0.64	7.2	0.82	7.5	1.07	8.1	NNE	12
	14	0.45	4.6	0.71	6.1	0.88	6.3	1.22	6.3	NNW	348
	16	0.58	4.5	0.90	5.7	1.10	6.1	1.46	6.0	NNW	344
	18	0.60	4.5	0.96	5.8	1.24	6.0	1.58	5.0	NNW	340
	20	0.72	4.1	1.11	4.8	1.37	5.0	1.91	4.8	NW	323
	22	* 0.81	4.0	* 1.29	4.6	* 1.61	4.9	* 2.32	4.3	欠測	欠測
最大	0.81	4.0	1.29	4.6	1.61	4.9	2.32	4.3			
平均	0.60	5.2	0.95	6.5	1.18	6.6	1.55	6.6			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2022年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 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	1.12	4.7	1.80	5.6	2.23	5.7	2.66	7.0	NW	311
02	1.19	5.1	1.85	6.4	2.32	6.3	3.83	5.4	NW	319
04	1.69	5.8	2.64	7.0	3.31	6.7	4.67	6.6	NW	315
06	1.74	6.2	2.75	7.8	3.37	7.7	4.87	8.6	NW	311
08	1.61	5.9	2.62	7.9	3.19	7.9	4.02	6.9	NW	319
10	1.48	5.8	2.36	7.2	2.91	7.0	3.54	6.6	NW	323
12	1.39	5.5	2.21	6.6	2.76	6.7	3.63	7.0	NNW	331
14	1.67	5.8	2.60	6.8	3.14	7.2	3.78	7.7	NNW	327
16	1.75	6.2	2.66	7.6	3.22	7.7	4.30	5.8	NNW	331
18	2.07	6.7	3.18	7.8	3.97	7.4	4.85	8.2	NW	323
20	* 2.16	6.4	* 3.41	8.0	4.15	7.9	5.36	9.0	NW	323
22	2.02	6.2	3.28	8.0	* 4.21	7.9	* 5.44	7.5	NNW	331
最大	2.16	6.4	3.41	8.0	4.21	7.9	5.44	7.5		
平均	1.66	5.9	2.61	7.2	3.23	7.2	4.25	7.2		
30 00	2.03	6.4	3.19	8.0	4.01	7.7	5.09	7.9	NW	323
02	* 2.07	6.8	* 3.24	8.3	* 4.08	8.4	* 5.70	8.6	NW	323
04	1.74	6.4	2.80	8.2	3.55	8.4	4.79	8.7	NW	315
06	1.33	5.8	2.21	7.9	2.83	8.6	4.00	8.7	NW	323
08	1.35	6.4	2.15	8.1	2.66	8.4	3.26	8.0	NNW	335
10	1.43	6.1	2.20	7.8	2.70	8.1	3.33	8.2	NW	319
12	1.41	5.8	2.24	7.2	2.79	7.6	3.63	6.0	NNW	327
14	1.33	5.5	2.13	7.0	2.61	7.2	3.46	5.5	NW	323
16	1.34	5.4	2.22	7.3	2.84	7.3	3.98	6.1	NW	319
18	1.38	5.6	2.25	6.9	2.91	6.9	3.52	6.7	NNW	340
20	1.24	5.3	2.06	6.7	2.55	7.2	4.06	7.5	NNW	327
22	1.31	5.6	2.10	7.1	2.53	7.4	3.89	8.8	NNW	348
最大	2.07	6.8	3.24	8.3	4.08	8.4	5.70	8.6		
平均	1.50	5.9	2.40	7.5	3.01	7.8	4.06	7.6		
31 00	1.21	5.3	1.90	6.9	2.37	6.8	2.83	6.0	NW	323
02	* 1.31	5.7	* 2.03	7.3	* 2.51	7.4	* 3.14	8.5	NNW	331
04	1.23	5.6	1.87	6.8	2.26	7.2	2.69	7.5	NNW	327
06	1.12	5.4	1.79	6.8	2.20	7.0	3.03	5.8	NW	315
08	0.94	5.7	1.49	7.3	1.81	7.3	2.31	7.0	NNW	327
10	0.87	5.5	1.35	7.2	1.65	7.1	2.10	7.2	NW	323
12	0.83	5.4	1.35	7.0	1.68	7.2	2.40	7.0	NNW	327
14	0.77	5.5	1.20	6.7	1.49	6.7	1.91	7.4	NW	315
16	0.70	5.5	1.09	6.6	1.39	6.6	1.78	5.4	NW	323
18	0.70	5.5	1.09	6.8	1.36	6.8	2.00	5.8	NNW	327
20	0.62	5.5	0.97	6.8	1.21	7.0	1.58	6.6	NNW	331
22	0.62	5.7	0.98	7.0	1.16	6.7	1.26	8.0	NW	323
最大	1.31	5.7	2.03	7.3	2.51	7.4	3.14	8.5		
平均	0.91	5.5	1.43	6.9	1.76	7.0	2.25	6.8		
月最大	3.43	8.5	5.52	10.6	7.20	10.7	9.81	11.2		
起時	2416		2416		2416		2416			
平均	1.26	5.8	2.00	7.2	2.50	7.3	3.28	7.2		