

波浪整理表 (1)

2024年 1月

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

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	1.58	6.3	2.49	7.2	3.18	7.3	* 5.01	7.1	NW	323
	02	1.47	6.8	2.28	7.7	2.88	7.9	3.50	7.6	NW	323
	04	* 1.84	7.3	* 2.85	8.4	* 3.46	8.3	4.36	8.2	NW	323
	06	1.44	6.9	2.33	8.4	2.92	8.1	3.66	6.8	NW	323
	08	1.00	5.8	1.64	7.4	2.11	7.5	2.80	6.5	NNW	327
	10	1.14	6.5	1.92	8.7	2.36	8.8	2.94	7.3	NNW	327
	12	0.97	6.5	1.52	8.1	1.84	8.3	2.44	8.6	NW	323
	14	1.04	6.4	1.71	8.1	2.08	7.7	2.49	8.0	NW	315
	16	1.00	6.6	1.60	8.5	1.92	8.5	2.14	9.7	NNW	327
	18	0.93	6.8	1.51	8.9	1.83	9.0	2.07	7.4	NW	319
	20	0.81	6.7	1.32	8.6	1.62	8.6	2.03	10.4	NW	323
	22	0.75	6.4	1.25	8.2	1.61	8.4	2.07	8.7	NW	315
最大	1.84	7.3	2.85	8.4	3.46	8.3	5.01	7.1			
平均	1.16	6.6	1.87	8.2	2.32	8.2	2.96	8.0			
02	00	* 0.72	6.4	* 1.14	8.1	* 1.46	8.1	* 1.80	9.1	WNW	290
	02	0.56	5.9	0.90	7.7	1.14	7.8	1.72	8.2	NNW	331
	04	0.51	5.8	0.85	7.8	1.09	7.7	1.34	7.2	NW	319
	06	0.48	6.1	0.74	7.5	0.90	7.7	1.27	6.5	NW	311
	08	0.42	5.8	0.66	7.6	0.83	7.7	1.04	7.6	NW	323
	10	0.41	5.9	0.67	7.9	0.87	7.9	1.33	7.1	NW	311
	12	0.40	5.5	0.65	7.4	0.81	7.4	1.00	6.1	NW	323
	14	0.39	5.5	0.61	7.0	0.77	7.0	0.97	6.1	NW	319
	16	0.36	5.3	0.59	7.2	0.73	7.2	0.99	7.2	NW	311
	18	0.31	5.3	0.49	7.0	0.65	7.1	0.88	8.0	NW	319
	20	0.25	4.7	0.42	6.7	0.52	7.0	0.59	8.4	NNW	327
	22	0.23	4.2	0.38	6.2	0.46	6.3	0.52	8.4	NNW	331
最大	0.72	6.4	1.14	8.1	1.46	8.1	1.80	9.1			
平均	0.42	5.5	0.68	7.3	0.85	7.4	1.12	7.5			
03	00	0.22	4.6	0.35	6.5	0.45	6.8	0.57	7.0	NW	307
	02	0.28	4.8	0.45	6.8	0.55	7.4	0.83	7.3	NW	323
	04	0.53	5.5	0.88	7.4	1.12	7.3	1.66	7.4	NW	319
	06	* 0.62	5.6	* 1.03	7.0	* 1.33	6.9	* 1.87	6.4	NW	319
	08	0.48	5.1	0.81	6.5	1.07	6.3	1.65	6.5	NW	319
	10	0.47	4.9	0.78	6.2	0.98	6.1	1.31	6.7	WNW	295
	12	0.51	5.4	0.78	6.7	0.97	6.6	1.15	7.1	NW	319
	14	0.50	5.8	0.78	7.0	0.98	6.7	1.21	6.9	NW	319
	16	0.55	5.6	0.89	6.9	1.11	6.8	1.34	7.1	NW	307
	18	0.47	5.5	0.74	6.5	0.92	6.5	1.26	6.3	NW	315
	20	0.41	5.2	0.67	6.5	0.83	6.4	1.12	6.3	NW	307
	22	0.47	4.4	0.74	5.4	0.93	5.5	1.21	5.9	欠測	欠測
最大	0.62	5.6	1.03	7.0	1.33	6.9	1.87	6.4			
平均	0.46	5.2	0.74	6.6	0.94	6.6	1.26	6.7			
04	00	0.80	4.8	1.23	5.3	1.53	5.4	1.94	5.6	NW	325
	02	0.80	4.8	1.27	5.3	1.54	5.3	2.05	5.5	WNW	300
	04	0.70	4.5	1.10	5.3	1.37	5.1	1.73	5.0	WNW	282
	06	0.80	4.7	1.29	5.5	1.63	5.5	1.98	5.3	NW	313
	08	* 0.95	5.5	* 1.53	7.0	* 1.88	7.2	2.37	7.5	NW	323
	10	0.86	6.0	1.32	7.1	1.64	7.1	2.33	7.7	NNW	331
	12	0.84	5.4	1.32	6.6	1.67	6.5	* 2.64	6.5	NW	323
	14	0.71	5.5	1.10	6.6	1.37	6.9	1.85	7.1	WNW	286
	16	0.63	5.2	0.98	6.3	1.17	6.6	1.60	5.2	WNW	286
	18	0.60	5.2	0.97	6.3	1.24	6.2	1.52	6.5	WNW	286
	20	0.51	5.1	0.83	6.4	1.05	6.3	1.37	6.3	WNW	286
	22	0.46	5.1	0.75	6.3	0.96	6.2	1.44	5.8	WNW	282
最大	0.95	5.5	1.53	7.0	1.88	7.2	2.64	6.5			
平均	0.72	5.2	1.14	6.2	1.42	6.2	1.90	6.2			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 1月

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

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
05 00	0.43	5.0	0.69	6.2	0.86	6.0	1.28	6.0	WNW	295
02	0.34	4.5	0.54	5.9	0.70	5.9	0.90	5.9	NW	322
04	0.31	4.5	0.51	6.0	0.63	5.9	0.81	5.6	WNW	286
06	0.25	3.6	0.43	5.4	0.53	5.7	0.70	6.6	欠測	欠測
08	0.24	3.8	0.38	5.2	0.46	5.5	0.61	6.4	W	281
10	0.24	3.5	0.37	4.8	0.45	5.0	0.62	3.2	NW	318
12	0.26	3.6	0.40	4.6	0.51	4.7	0.74	4.2	WNW	292
14	0.28	4.2	0.44	5.7	0.55	5.9	0.78	6.4	欠測	欠測
16	0.55	5.4	0.93	6.6	1.15	6.6	1.40	6.9	WNW	299
18	0.85	6.4	1.34	7.5	1.68	7.3	2.02	7.5	WNW	299
20	* 0.89	6.5	* 1.42	7.6	1.80	7.5	* 2.42	7.2	WNW	286
22	0.84	5.9	1.41	7.1	* 1.81	7.3	2.30	7.2	WNW	299
最大	0.89	6.5	1.42	7.6	1.81	7.3	2.42	7.2		
平均	0.46	4.7	0.74	6.0	0.93	6.1	1.22	6.1		
06 00	0.75	5.8	1.22	7.1	1.55	7.2	2.33	6.9	WNW	295
02	0.77	5.8	1.19	7.0	1.46	7.2	2.25	7.0	WNW	295
04	0.67	5.3	1.06	6.7	1.34	7.0	1.69	7.8	WNW	295
06	0.67	5.5	1.09	6.8	1.40	6.8	1.81	6.0	WNW	290
08	0.62	4.9	0.99	6.3	1.23	6.5	1.65	6.1	WNW	303
10	0.58	5.2	0.90	6.5	1.12	6.5	1.54	6.9	WNW	303
12	0.55	4.9	0.94	6.2	1.23	6.2	1.91	5.5	WNW	299
14	0.65	4.9	1.05	5.8	1.35	5.8	1.77	5.3	WNW	295
16	0.73	4.9	1.17	6.0	1.44	6.2	1.74	6.1	WNW	290
18	* 1.12	5.3	1.70	6.1	2.05	6.1	* 2.68	5.8	WNW	290
20	1.05	5.0	1.69	6.1	2.13	6.1	2.67	5.8	WNW	299
22	1.11	5.4	* 1.77	6.1	* 2.21	5.9	2.54	5.9	WNW	290
最大	1.12	5.3	1.77	6.1	2.21	5.9	2.68	5.8		
平均	0.77	5.2	1.23	6.4	1.54	6.5	2.05	6.3		
07 00	1.13	5.2	1.79	6.2	2.21	6.1	3.02	6.3	W	278
02	1.58	5.8	2.44	6.8	3.03	6.8	4.06	6.3	WNW	290
04	2.04	6.8	3.28	8.3	4.15	8.2	5.09	8.3	WNW	303
06	1.62	7.1	2.69	8.5	3.58	8.7	4.55	8.0	WNW	299
08	1.42	6.3	2.23	7.6	2.84	7.5	4.17	6.7	NW	319
10	1.15	5.9	1.91	7.8	2.37	8.0	2.95	7.5	NW	323
12	1.14	5.9	1.74	7.2	2.12	6.9	2.81	6.0	WNW	299
14	1.20	5.8	1.86	6.8	2.42	6.5	3.14	7.1	WNW	303
16	1.82	6.3	2.79	7.3	3.43	7.1	3.78	7.7	WNW	290
18	1.99	6.8	3.17	8.0	3.94	7.8	6.34	7.5	WNW	286
20	2.32	7.1	3.90	8.6	5.01	8.5	6.35	8.3	NW	319
22	* 2.57	7.6	* 4.20	9.2	* 5.74	9.4	* 7.56	9.7	NW	319
最大	2.57	7.6	4.20	9.2	5.74	9.4	7.56	9.7		
平均	1.67	6.4	2.67	7.7	3.40	7.6	4.49	7.5		
08 00	* 2.31	7.0	* 3.71	8.4	* 4.72	8.4	* 6.13	9.3	WNW	295
02	2.11	7.6	3.37	9.2	4.18	9.0	5.27	9.8	WNW	290
04	2.04	7.1	3.30	8.9	4.15	8.3	4.94	8.1	WNW	286
06	1.94	7.1	3.04	8.7	3.76	8.8	4.71	8.3	WNW	286
08	1.93	7.6	3.08	9.7	4.03	9.6	5.84	10.1	NW	315
10	1.50	6.9	2.44	9.0	3.13	8.5	3.94	9.2	NW	311
12	1.44	7.1	2.29	9.2	3.03	9.4	4.97	9.3	NW	323
14	1.42	7.5	2.26	9.0	2.79	9.0	3.13	7.5	NW	323
16	1.30	7.0	2.11	9.0	2.64	9.1	3.08	8.6	NW	315
18	1.06	7.0	1.74	8.9	2.20	8.4	2.62	8.0	NW	315
20	1.07	7.1	1.68	8.3	2.06	8.5	2.47	8.5	NW	319
22	1.11	7.5	1.70	8.6	2.10	8.7	2.58	9.1	NW	319
最大	2.31	7.0	3.71	8.4	4.72	8.4	6.13	9.3		
平均	1.60	7.2	2.56	8.9	3.23	8.8	4.14	8.8		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	21 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.86	7.0	* 1.42	8.8	* 1.81	8.8	* 2.41	7.9	NW	323
02	0.80	7.1	1.24	8.3	1.54	8.5	2.05	7.5	NW	319
04	0.72	6.4	1.17	8.4	1.47	8.6	1.89	7.1	NW	307
06	0.52	5.3	0.85	7.4	1.13	8.0	1.72	7.5	NW	307
08	0.55	5.0	0.90	7.2	1.18	7.8	1.69	8.6	NW	319
10	0.49	4.4	0.82	6.7	1.01	7.4	1.29	8.3	NW	315
12	0.51	5.0	0.80	6.6	0.98	6.7	1.20	8.5	NNW	327
14	0.54	5.0	0.90	6.7	1.14	6.5	1.58	5.0	NW	315
16	0.65	5.5	1.04	6.7	1.31	6.8	1.68	6.3	NW	311
18	0.77	5.8	1.22	6.9	1.52	6.6	2.25	6.2	WNW	303
20	0.80	5.7	1.23	6.7	1.51	6.8	2.06	5.8	WNW	290
22	0.70	5.2	1.12	6.4	1.37	6.3	1.85	6.3	WNW	303
最大	0.86	7.0	1.42	8.8	1.81	8.8	2.41	7.9		
平均	0.66	5.6	1.06	7.2	1.33	7.4	1.81	7.1		
10 00	0.63	5.1	1.02	6.3	1.30	6.4	1.74	6.5	WNW	303
02	0.75	6.0	1.20	7.4	1.46	7.9	1.79	8.6	NW	315
04	0.85	6.3	1.39	8.0	1.70	8.0	2.06	7.8	NW	319
06	0.63	5.6	1.08	7.6	1.36	7.7	1.97	8.1	NW	315
08	0.75	6.0	1.23	7.7	1.53	7.6	1.95	7.0	NW	307
10	0.71	5.7	1.18	7.1	1.53	7.1	2.03	7.3	NW	315
12	0.62	5.6	1.00	6.9	1.28	7.2	1.83	7.2	NW	315
14	0.67	5.7	1.14	7.4	1.47	7.4	* 2.36	6.8	NNW	327
16	* 0.94	6.2	* 1.45	7.6	* 1.79	7.5	2.25	6.9	NW	323
18	0.89	6.0	1.41	7.6	1.78	7.7	2.35	6.8	NNW	331
20	0.86	6.4	1.35	7.7	1.63	7.5	1.94	7.2	NNW	331
22	0.71	6.2	1.17	7.7	1.46	7.5	1.84	7.2	NNW	327
最大	0.94	6.2	1.45	7.6	1.79	7.5	2.36	6.8		
平均	0.75	5.9	1.22	7.4	1.52	7.5	2.01	7.3		
11 00	* 0.72	6.2	* 1.14	7.4	* 1.37	7.3	1.69	6.8	NNW	331
02	0.70	6.1	1.04	7.2	1.25	7.1	1.66	7.7	NNW	335
04	0.65	5.7	1.08	7.2	1.37	7.0	* 1.76	7.1	NNW	331
06	0.61	5.5	1.00	6.9	1.27	6.9	1.71	7.1	NNW	331
08	0.55	5.8	0.88	6.9	1.11	7.0	1.71	6.2	NW	323
10	0.60	6.3	0.93	7.3	1.19	7.4	1.64	7.7	NNW	327
12	0.45	5.5	0.71	6.7	0.96	7.0	1.18	7.0	NNW	335
14	0.45	5.1	0.72	6.7	0.91	6.9	1.23	7.1	NNW	331
16	0.36	5.3	0.57	7.1	0.71	6.9	1.04	6.1	NNW	327
18	0.36	5.2	0.58	6.8	0.73	7.1	0.98	6.0	WNW	303
20	0.31	5.0	0.50	6.8	0.60	6.6	0.73	6.7	NW	323
22	0.28	4.6	0.47	6.5	0.61	6.6	0.75	6.9	NW	319
最大	0.72	6.2	1.14	7.4	1.37	7.3	1.76	7.1		
平均	0.50	5.5	0.80	7.0	1.01	7.0	1.34	6.9		
12 00	0.24	4.1	0.40	5.6	0.51	5.9	0.67	6.1	NNW	344
02	0.25	3.5	0.40	4.9	0.50	5.4	0.69	4.6	WNW	293
04	0.37	4.1	0.59	5.2	0.76	5.1	1.00	5.4	欠測	欠測
06	0.86	6.0	1.40	7.6	1.79	7.6	2.11	8.0	NW	311
08	1.15	6.1	1.85	7.6	2.27	7.8	3.19	7.6	WNW	303
10	1.39	6.6	2.22	7.6	2.62	7.8	3.11	7.2	WNW	290
12	1.29	6.3	2.11	7.5	2.69	7.9	* 4.19	7.6	WNW	299
14	1.38	6.5	2.17	7.7	2.66	7.8	3.47	8.4	W	278
16	1.38	6.7	2.09	8.2	2.61	8.5	3.52	9.2	NNW	331
18	* 1.40	6.5	* 2.27	8.2	* 2.82	8.1	3.64	7.9	NW	315
20	1.10	6.5	1.75	7.8	2.22	7.8	3.11	8.2	WNW	295
22	1.12	6.4	1.76	8.0	2.15	7.8	2.50	6.9	NW	307
最大	1.40	6.5	2.27	8.2	2.82	8.1	4.19	7.6		
平均	0.99	5.8	1.58	7.2	1.97	7.3	2.60	7.3		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 1月

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

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
13 00	1.04	6.3	1.65	7.7	2.06	7.5	2.44	7.0	WNW	303
02	1.04	6.4	1.59	7.6	1.97	7.5	2.60	7.9	WNW	295
04	0.99	6.2	1.60	7.4	2.00	7.5	2.67	6.8	NW	307
06	1.15	7.1	1.85	8.7	2.33	8.7	3.55	8.5	NW	315
08	1.16	6.8	1.79	8.2	2.20	8.3	2.90	7.3	NW	323
10	1.11	6.4	1.73	8.0	2.14	8.1	2.74	8.0	NW	319
12	1.03	5.5	1.58	6.8	1.96	6.6	2.86	7.0	NW	323
14	1.74	5.6	2.79	6.9	3.63	7.0	* 5.14	6.8	NW	319
16	1.86	6.1	3.08	7.5	3.71	7.8	4.59	8.8	NNW	327
18	* 2.09	7.0	* 3.29	8.7	* 4.14	8.7	5.06	9.6	NW	323
20	1.69	6.7	2.74	8.7	3.38	8.7	4.34	9.3	NW	315
22	1.76	7.0	2.87	9.1	3.58	9.2	4.56	9.8	NW	319
最大	2.09	7.0	3.29	8.7	4.14	8.7	5.14	6.8		
平均	1.39	6.4	2.21	7.9	2.76	8.0	3.62	8.1		
14 00	* 1.49	7.4	* 2.39	8.8	* 3.08	8.4	* 4.43	7.5	NW	323
02	1.32	7.2	2.05	9.0	2.60	9.1	4.14	7.9	NW	323
04	1.15	7.0	1.87	8.7	2.41	8.6	3.38	7.5	NW	323
06	1.29	7.6	2.11	9.2	2.73	9.3	3.79	9.5	NW	319
08	1.14	7.5	1.82	9.1	2.20	8.9	2.74	7.4	NNW	327
10	1.01	6.9	1.61	8.5	2.11	8.7	2.89	9.2	NW	319
12	0.89	6.5	1.47	8.6	1.90	8.5	2.18	7.9	NW	319
14	0.70	5.8	1.17	7.9	1.48	8.0	2.41	7.7	NNW	327
16	0.59	5.3	1.00	7.6	1.32	7.8	1.78	7.9	NW	323
18	0.50	5.5	0.83	7.4	1.08	7.6	1.47	7.3	NNW	331
20	0.47	5.5	0.78	7.6	0.98	8.0	1.13	8.2	NNW	331
22	0.42	4.4	0.69	5.9	0.87	6.3	1.22	5.5	WNW	303
最大	1.49	7.4	2.39	8.8	3.08	8.4	4.43	7.5		
平均	0.91	6.4	1.48	8.2	1.90	8.3	2.63	7.8		
15 00	0.40	4.0	0.66	5.3	0.83	6.0	1.06	6.7	WNW	298
02	0.56	4.6	0.91	6.2	1.16	6.4	1.53	5.4	WNW	303
04	1.03	5.9	1.66	7.6	1.99	7.6	2.85	6.7	NW	307
06	1.21	6.2	2.00	7.7	2.51	7.4	3.65	7.8	WNW	290
08	1.39	6.5	2.16	7.4	2.69	7.2	* 3.78	7.0	WNW	290
10	1.26	6.1	2.04	7.3	2.67	7.3	3.52	7.5	WNW	295
12	1.19	6.4	1.93	7.8	2.49	7.8	3.36	7.0	NW	315
14	1.35	6.4	2.17	8.8	2.81	9.4	3.60	9.4	NW	319
16	* 1.43	6.8	2.25	8.6	2.81	9.4	3.25	9.0	NW	319
18	1.39	6.7	2.19	8.9	2.80	10.0	3.58	8.7	NNW	331
20	1.35	7.0	2.08	9.0	2.58	9.1	3.11	9.1	NW	319
22	1.40	6.6	* 2.28	9.0	* 2.81	9.5	3.76	9.8	NW	323
最大	1.43	6.8	2.28	9.0	2.81	9.5	3.78	7.0		
平均	1.16	6.1	1.86	7.8	2.35	8.1	3.09	7.8		
16 00	1.52	6.5	2.37	8.1	2.89	8.5	3.59	7.4	NNW	344
02	1.69	6.5	2.69	8.3	3.28	8.4	4.00	8.8	NNW	327
04	1.87	6.8	2.82	7.8	3.41	7.9	4.08	6.6	NNW	331
06	1.88	6.6	2.98	8.1	3.76	8.1	* 5.21	6.8	NW	323
08	1.70	6.2	2.71	7.9	3.46	7.4	4.41	9.4	NNW	327
10	* 1.95	6.9	* 3.09	7.9	* 3.78	8.0	4.51	8.9	NNW	327
12	1.50	6.4	2.42	8.1	3.17	8.0	4.84	7.1	NNW	331
14	1.53	6.5	2.49	8.5	3.14	8.7	4.51	7.4	NW	323
16	1.49	7.0	2.29	8.9	2.79	8.8	3.58	8.1	NNW	331
18	1.52	7.6	2.39	9.5	2.88	9.9	3.15	9.8	NNW	327
20	1.19	6.8	1.91	8.5	2.42	8.5	3.23	9.2	NNW	327
22	0.96	6.4	1.55	8.3	2.00	8.3	2.32	9.0	NW	323
最大	1.95	6.9	3.09	7.9	3.78	8.0	5.21	6.8		
平均	1.57	6.7	2.48	8.3	3.08	8.4	3.95	8.2		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	21 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	* 0.90	6.3	* 1.47	8.3	* 1.84	8.1	* 2.28	8.5	NW	323
	02	0.81	6.3	1.31	7.8	1.64	8.3	2.02	8.9	NNW	327
	04	0.79	6.5	1.25	8.1	1.57	8.3	2.01	9.1	NNW	327
	06	0.73	6.6	1.13	8.2	1.41	8.1	2.07	9.5	NNW	327
	08	0.57	6.1	0.92	8.0	1.12	8.0	1.47	7.8	NNW	335
	10	0.53	6.0	0.82	7.6	0.99	7.4	1.43	6.3	NNW	327
	12	0.46	5.5	0.74	7.3	0.90	7.5	1.15	7.6	NNW	331
	14	0.45	6.0	0.69	7.3	0.85	7.6	0.99	7.7	NNW	327
	16	0.35	5.4	0.56	7.1	0.69	7.1	1.03	7.4	NW	319
	18	0.29	4.8	0.48	6.8	0.61	7.1	0.74	7.2	NW	323
	20	0.28	4.9	0.45	6.7	0.57	6.8	0.70	7.4	NW	323
	22	0.23	4.4	0.37	6.4	0.47	6.8	0.82	6.6	NW	311
最大	0.90	6.3	1.47	8.3	1.84	8.1	2.28	8.5			
平均	0.53	5.7	0.85	7.5	1.05	7.6	1.39	7.8			
18	00	0.24	4.1	0.40	5.8	0.52	6.2	0.77	6.5	W	263
	02	0.24	4.2	0.38	6.3	0.49	6.7	0.62	6.9	NNW	331
	04	0.45	5.3	0.74	6.9	0.95	6.9	1.36	7.3	NW	315
	06	0.48	5.2	0.81	6.9	* 1.07	7.1	* 1.47	7.3	NW	311
	08	* 0.51	5.5	* 0.82	7.2	1.02	7.0	1.39	7.1	NW	311
	10	0.42	5.0	0.67	6.6	0.88	6.8	1.42	7.6	NW	307
	12	0.35	4.3	0.58	6.1	0.70	6.5	0.84	6.7	NW	307
	14	0.36	4.3	0.56	5.7	0.67	5.9	0.86	5.3	NNW	337
	16	0.29	4.2	0.46	5.7	0.58	6.4	0.68	5.0	欠測	欠測
	18	0.35	4.8	0.57	6.3	0.73	6.3	0.90	7.2	NW	307
	20	0.39	4.8	0.66	6.6	0.85	6.6	1.19	6.4	NW	315
	22	0.48	4.7	0.79	5.5	0.98	5.6	1.35	5.8	欠測	欠測
最大	0.51	5.5	0.82	7.2	1.07	7.1	1.47	7.3			
平均	0.38	4.7	0.62	6.3	0.79	6.5	1.07	6.6			
19	00	0.64	5.3	1.00	6.1	1.24	6.1	1.67	5.0	WNW	295
	02	0.65	5.7	0.98	6.4	1.21	6.4	1.50	6.9	NW	315
	04	0.63	5.3	1.00	6.3	1.25	6.1	1.54	5.2	NNW	327
	06	0.73	5.4	1.20	6.6	1.48	6.8	1.78	7.2	NW	323
	08	0.87	6.2	1.31	7.3	1.56	7.3	2.01	7.2	NNW	331
	10	* 0.91	6.4	* 1.43	7.7	* 1.78	7.6	* 2.34	7.1	WNW	299
	12	0.81	6.4	1.31	7.6	1.63	7.3	2.08	7.6	NW	315
	14	0.74	6.2	1.19	7.7	1.52	7.9	2.03	8.8	NW	319
	16	0.74	6.3	1.15	7.8	1.46	7.6	1.68	6.8	NW	323
	18	0.69	6.3	1.09	7.9	1.41	7.8	1.74	8.4	NW	319
	20	0.60	5.4	0.97	7.0	1.24	7.2	1.54	5.0	NW	311
	22	0.55	5.6	0.89	7.4	1.11	7.4	1.70	7.9	NNW	327
最大	0.91	6.4	1.43	7.7	1.78	7.6	2.34	7.1			
平均	0.71	5.9	1.13	7.2	1.41	7.1	1.80	6.9			
20	00	* 0.58	5.9	* 0.89	7.3	* 1.07	7.2	1.45	7.6	NNW	327
	02	0.50	5.8	0.78	7.2	0.97	7.1	1.46	6.5	NW	323
	04	0.51	6.2	0.79	7.0	0.98	7.1	1.24	6.7	NNW	335
	06	0.47	5.8	0.73	7.0	0.91	7.1	1.17	6.5	NNW	327
	08	0.44	5.6	0.68	6.9	0.85	7.4	* 1.47	6.3	NNW	331
	10	0.38	5.3	0.61	6.6	0.74	6.5	0.90	6.7	NNW	340
	12	0.37	4.9	0.60	6.2	0.76	6.5	1.09	6.8	NW	323
	14	0.36	5.2	0.54	6.5	0.68	6.7	0.82	6.6	NNW	331
	16	0.32	5.1	0.51	6.6	0.64	6.8	0.88	7.0	NNW	327
	18	0.27	4.6	0.43	6.3	0.56	6.7	0.72	7.5	NW	323
	20	0.28	4.9	0.44	6.4	0.53	6.8	0.68	5.6	NNW	327
	22	0.29	4.6	0.48	6.4	0.59	6.3	0.77	6.3	NNW	331
最大	0.58	5.9	0.89	7.3	1.07	7.2	1.47	6.3			
平均	0.40	5.3	0.62	6.7	0.77	6.8	1.05	6.7			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	21 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
21 00	0.35	5.0	0.56	6.8	0.70	7.1	0.84	8.7	NNW	340
02	0.37	4.6	0.61	6.2	0.80	6.6	1.11	6.4	NNW	331
04	0.38	4.7	0.64	6.7	0.78	6.8	0.94	6.4	NNW	335
06	0.42	3.7	0.66	5.1	0.82	5.4	1.12	5.1	NNW	328
08	0.29	3.8	0.46	5.4	0.58	5.7	0.98	6.0	欠測	欠測
10	0.27	4.9	0.42	6.2	0.52	6.9	0.65	7.3	NW	323
12	0.28	5.0	0.45	7.1	0.56	7.1	0.71	5.8	NW	319
14	0.54	4.1	0.81	4.8	1.02	4.8	1.51	3.4	欠測	欠測
16	0.78	4.7	1.24	5.9	1.52	5.8	1.91	5.2	NW	320
18	* 0.94	5.1	* 1.46	5.9	* 1.73	5.7	* 2.36	5.9	NW	313
20	0.88	5.1	1.35	6.1	1.71	6.2	2.07	7.1	NW	323
22	0.80	5.3	1.21	6.2	1.49	6.6	1.72	7.8	NW	323
最大	0.94	5.1	1.46	5.9	1.73	5.7	2.36	5.9		
平均	0.53	4.7	0.82	6.0	1.02	6.2	1.33	6.3		
22 00	0.72	5.1	1.13	6.5	1.39	6.6	1.72	6.1	NNW	327
02	0.79	5.0	1.25	6.1	1.59	6.0	2.08	5.4	NNW	331
04	0.67	5.3	1.06	6.3	1.31	6.3	1.67	6.5	WNW	303
06	0.57	5.2	0.94	6.9	1.21	7.1	1.42	8.2	NNW	327
08	0.56	5.2	0.89	6.9	1.09	6.8	1.34	8.9	NNW	327
10	0.56	5.5	0.91	7.0	1.16	7.3	1.54	7.5	NNW	327
12	0.58	5.9	0.90	7.5	1.10	7.5	1.31	5.9	NNW	327
14	0.57	6.0	0.91	7.4	1.12	7.6	1.34	8.1	NNW	327
16	0.52	5.6	0.81	7.5	0.97	7.5	1.17	7.3	NNW	331
18	0.36	5.3	0.61	7.4	0.79	7.8	1.16	7.1	NW	323
20	0.75	4.2	1.18	4.6	1.45	4.5	1.80	5.6	WNW	283
22	* 1.56	5.6	* 2.40	6.3	* 2.86	6.2	* 3.57	6.0	WNW	282
最大	1.56	5.6	2.40	6.3	2.86	6.2	3.57	6.0		
平均	0.68	5.3	1.08	6.7	1.34	6.8	1.68	6.9		
23 00	1.81	6.5	2.86	7.1	3.80	7.2	5.39	7.2	WNW	282
02	1.87	6.8	2.93	7.7	3.74	7.5	6.27	7.6	WNW	286
04	1.91	7.0	3.01	8.3	3.81	8.3	5.91	8.0	NW	307
06	1.55	6.7	2.42	8.3	2.90	8.3	3.21	7.3	NW	307
08	1.83	7.3	2.90	9.2	3.58	9.0	4.30	9.6	NW	307
10	1.88	7.2	2.93	8.9	3.57	8.6	5.09	8.5	NW	319
12	1.63	6.9	2.60	8.6	3.25	8.2	4.10	10.0	NW	319
14	1.83	7.3	2.86	8.9	3.34	9.4	4.26	9.3	NW	323
16	1.91	7.1	3.02	8.9	3.63	8.3	5.06	8.5	WNW	290
18	1.85	7.4	2.96	9.3	3.67	9.5	4.43	7.8	NW	323
20	1.77	7.2	2.91	8.8	3.70	9.2	5.03	8.9	WNW	286
22	* 2.13	7.6	* 3.26	9.1	* 4.25	9.5	* 6.30	8.7	NW	315
最大	2.13	7.6	3.26	9.1	4.25	9.5	6.30	8.7		
平均	1.83	7.1	2.89	8.6	3.60	8.6	4.95	8.5		
24 00	2.33	7.3	3.61	9.0	4.37	9.2	5.32	6.8	WNW	299
02	1.95	7.1	3.09	9.0	3.80	9.5	4.93	9.6	NW	323
04	1.94	7.1	3.12	9.1	4.07	9.4	5.69	10.9	NW	323
06	1.95	7.3	3.06	8.8	4.06	9.2	6.37	9.7	NNW	327
08	2.04	7.4	3.18	9.4	3.71	9.8	4.17	6.3	NW	323
10	2.07	7.5	3.27	9.5	4.06	9.3	5.17	9.8	NNW	331
12	2.15	7.5	3.39	9.4	4.20	9.7	* 6.38	8.5	NW	319
14	2.05	7.3	3.29	9.5	4.01	9.2	5.40	7.8	NNW	331
16	* 2.40	7.9	* 3.84	10.2	* 4.73	9.6	6.20	8.8	NNW	331
18	2.14	7.3	3.49	9.3	4.58	10.5	6.11	10.5	NNW	327
20	2.24	7.6	3.60	10.1	4.52	10.1	5.76	8.3	NNW	335
22	2.05	7.5	3.22	9.5	4.11	9.7	5.21	10.4	NNW	331
最大	2.40	7.9	3.84	10.2	4.73	9.6	6.38	8.5		
平均	2.11	7.4	3.35	9.4	4.18	9.6	5.56	8.9		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	21 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	1.84	7.2	3.01	9.3	3.70	9.4	4.75	9.1	NNW	335
	02	2.27	8.0	3.55	10.2	4.32	9.8	5.15	9.9	NNW	331
	04	2.20	7.4	3.56	9.7	* 4.46	10.2	* 5.56	13.0	NNW	327
	06	2.01	7.6	3.19	10.0	3.96	10.5	5.11	10.7	NNW	327
	08	* 2.35	7.8	* 3.62	9.9	4.33	10.4	5.02	9.7	NNW	327
	10	1.73	7.0	2.85	9.6	3.58	10.6	4.87	11.5	NW	323
	12	1.80	7.5	2.83	9.5	3.43	9.9	5.18	9.1	NNW	331
	14	1.75	7.2	2.82	9.8	3.42	10.0	4.06	9.8	NNW	327
	16	1.76	7.0	2.69	9.1	3.31	9.3	4.05	9.6	NNW	327
	18	1.60	6.7	2.52	8.7	3.06	8.7	4.32	9.3	NW	319
	20	1.55	7.1	2.43	8.8	2.98	8.8	4.21	8.4	NNW	331
	22	1.60	7.0	2.43	8.8	3.00	9.3	3.72	9.1	NNW	327
最大	2.35	7.8	3.62	9.9	4.46	10.2	5.56	13.0			
平均	1.87	7.3	2.96	9.4	3.63	9.7	4.67	9.9			
26	00	1.60	7.2	2.54	8.8	3.19	8.7	* 4.33	9.8	NNW	331
	02	* 1.74	7.1	* 2.69	8.9	* 3.29	8.7	3.82	10.2	NNW	331
	04	1.46	6.5	2.38	8.6	3.05	9.4	3.90	9.7	NNW	327
	06	1.31	6.7	2.06	8.3	2.54	8.3	3.03	6.6	NW	323
	08	1.24	6.5	1.99	8.6	2.50	8.6	2.96	7.1	NNW	335
	10	1.19	6.5	1.89	8.7	2.31	9.5	2.96	9.3	NNW	327
	12	1.34	5.9	2.20	7.6	2.67	7.8	3.10	7.2	NW	323
	14	1.27	6.6	1.98	8.6	2.47	8.7	3.16	9.5	NNW	331
	16	1.15	5.7	1.86	7.4	2.38	8.3	3.24	6.8	NW	323
	18	1.27	6.3	2.02	7.9	2.49	8.2	3.54	7.9	NW	319
	20	1.14	6.7	1.76	8.5	2.21	9.0	2.94	8.8	NNW	327
	22	1.09	5.9	1.75	7.7	2.21	7.7	3.47	8.7	NNW	327
最大	1.74	7.1	2.69	8.9	3.29	8.7	4.33	9.8			
平均	1.32	6.5	2.09	8.3	2.61	8.6	3.37	8.5			
27	00	1.10	5.9	1.73	7.7	* 2.13	8.2	2.63	8.1	NW	319
	02	* 1.12	6.4	* 1.75	7.9	2.07	8.4	2.61	7.2	NW	319
	04	1.02	6.0	1.59	7.6	2.04	7.8	* 2.83	9.2	NW	311
	06	1.02	6.4	1.57	7.9	1.98	7.9	2.42	7.2	NW	319
	08	0.87	6.2	1.42	8.2	1.74	7.8	2.21	7.8	NW	319
	10	0.81	6.3	1.27	8.1	1.55	7.9	2.01	9.5	NNW	327
	12	0.75	5.7	1.24	7.7	1.61	7.8	1.81	9.3	NW	323
	14	0.72	6.3	1.14	8.3	1.44	8.5	1.79	8.8	NNW	327
	16	0.68	6.1	1.06	7.9	1.33	7.9	1.76	7.9	NW	311
	18	0.58	5.9	0.90	7.4	1.11	7.8	1.65	8.4	NW	323
	20	0.61	6.5	0.93	7.9	1.10	8.3	1.37	6.9	NW	319
	22	0.53	5.9	0.84	7.5	1.01	7.6	1.22	5.9	NW	323
最大	1.12	6.4	1.75	7.9	2.13	8.2	2.83	9.2			
平均	0.82	6.1	1.29	7.8	1.59	8.0	2.03	8.0			
28	00	* 0.49	5.7	0.79	7.3	* 1.01	7.4	* 1.35	6.9	NW	315
	02	0.47	6.0	0.73	7.5	0.90	7.5	1.24	6.8	NW	319
	04	0.46	6.1	0.72	7.6	0.91	7.8	1.13	7.3	NW	323
	06	0.44	5.8	0.69	7.5	0.88	7.7	1.34	9.2	NW	319
	08	0.42	4.8	0.69	6.5	0.85	6.9	1.03	6.7	NNW	335
	10	0.40	5.2	0.66	7.3	0.81	7.5	0.98	8.4	NNW	331
	12	0.40	5.3	0.63	6.8	0.80	7.8	1.25	7.9	NNW	327
	14	0.45	5.3	0.70	7.0	0.87	7.4	1.16	7.9	NNW	327
	16	0.45	5.7	0.71	7.4	0.85	7.3	1.13	7.2	NW	323
	18	0.46	5.9	0.75	7.8	0.95	7.7	1.19	8.1	NW	323
	20	0.49	5.3	0.80	7.2	0.97	7.7	1.25	7.7	NW	323
	22	0.49	5.6	* 0.80	7.6	0.98	7.2	1.30	6.2	NW	323
最大	0.49	5.7	0.80	7.6	1.01	7.4	1.35	6.9			
平均	0.45	5.6	0.72	7.3	0.90	7.5	1.20	7.5			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 1月

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

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	* 0.56	5.8	* 0.88	7.2	* 1.12	7.2	* 1.58	6.8	NW	323
	02	0.54	5.4	0.87	7.1	1.07	7.4	1.37	7.1	NW	315
	04	0.47	5.0	0.76	6.5	0.97	6.4	1.13	6.5	NW	319
	06	0.51	5.2	0.77	6.4	0.92	6.5	1.08	6.8	NNW	327
	08	0.45	5.0	0.72	6.3	0.95	6.5	1.22	6.1	NW	315
	10	0.44	5.0	0.70	6.3	0.88	6.3	1.04	5.4	NNW	327
	12	0.42	5.2	0.67	6.4	0.85	6.2	1.18	6.2	NW	323
	14	0.37	4.9	0.58	6.2	0.75	6.1	1.09	6.3	NW	319
	16	0.36	5.0	0.58	6.3	0.70	6.3	0.97	6.4	NNW	327
	18	0.34	5.1	0.55	6.4	0.72	6.4	1.19	6.4	NNW	327
	20	0.30	5.0	0.49	6.2	0.62	6.3	0.78	6.2	NNW	331
	22	0.26	4.7	0.41	6.1	0.49	6.2	0.60	6.7	NNW	327
最大	0.56	5.8	0.88	7.2	1.12	7.2	1.58	6.8			
平均	0.42	5.1	0.67	6.4	0.84	6.5	1.10	6.4			
30	00	0.24	4.8	0.38	6.4	0.47	6.6	0.64	7.1	NW	319
	02	0.18	4.2	0.30	6.1	0.39	6.4	0.46	6.1	NW	319
	04	0.20	4.6	0.31	6.4	0.40	6.7	0.64	6.2	NW	307
	06	0.20	4.3	0.32	6.2	0.41	6.1	0.49	4.5	W	274
	08	0.21	4.0	0.33	5.5	0.43	5.8	0.64	6.2	W	261
	10	0.23	4.4	0.35	5.7	0.45	5.8	0.61	4.6	WNW	282
	12	0.23	4.3	0.37	5.6	0.47	5.6	0.69	4.8	欠測	欠測
	14	0.23	4.3	0.35	5.2	0.44	5.3	0.58	5.2	WNW	296
	16	0.21	4.0	0.32	5.3	0.39	5.5	0.56	6.0	欠測	欠測
	18	* 0.26	4.1	* 0.40	4.8	* 0.51	4.8	* 0.78	5.0	欠測	欠測
	20	0.19	3.9	0.31	5.3	0.38	5.2	0.47	5.2	欠測	欠測
	22	0.21	4.0	0.34	5.4	0.42	5.2	0.57	4.9	欠測	欠測
最大	0.26	4.1	0.40	4.8	0.51	4.8	0.78	5.0			
平均	0.22	4.2	0.34	5.7	0.43	5.8	0.59	5.5			
31	00	0.20	3.7	0.33	5.1	0.41	5.3	0.62	5.1	欠測	欠測
	02	* 0.21	3.9	* 0.33	5.2	0.41	5.3	0.63	6.1	W	265
	04	0.17	3.6	0.27	5.2	0.35	5.7	0.50	5.1	WNW	295
	06	0.17	3.2	0.27	4.6	0.36	5.2	0.49	5.9	欠測	欠測
	08	0.17	3.1	0.28	4.2	0.35	4.5	0.45	6.6	欠測	欠測
	10	0.18	3.2	0.27	4.2	0.34	4.5	0.45	5.0	欠測	欠測
	12	0.14	3.0	0.22	4.1	0.28	4.9	0.48	4.6	欠測	欠測
	14	0.14	3.2	0.21	4.4	0.27	4.9	0.36	4.7	欠測	欠測
	16	0.17	3.2	0.27	4.3	0.35	4.5	0.52	5.3	欠測	欠測
	18	0.15	2.8	0.23	3.8	0.30	3.8	0.49	5.0	欠測	欠測
	20	0.18	3.0	0.30	4.1	* 0.42	4.9	* 0.65	5.3	NW	306
	22	0.13	3.1	0.20	4.7	0.26	5.6	0.38	7.3	WNW	286
最大	0.21	3.9	0.33	5.2	0.42	4.9	0.65	5.3			
平均	0.17	3.3	0.27	4.5	0.34	4.9	0.50	5.5			
月最大	2.57	7.6	4.20	9.2	5.74	9.4	7.56	9.7			
起時	0722		0722		0722		0722				
平均	0.89	5.8	1.42	7.3	1.78	7.4	2.34	7.3			

波浪整理表 (1)

2024年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	302 回
欠測回数	0 回	欠測回数	46 回
欠測率	0.0 %	欠測率	13.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.13	3.7	0.21	5.3	0.26	5.5	0.35	5.2	WNW	296
02	0.13	3.6	0.20	5.0	0.26	5.2	0.35	6.9	NW	306
04	0.13	3.4	0.21	4.9	0.26	5.2	0.34	6.0	欠測	欠測
06	0.17	3.2	0.26	3.7	0.32	3.9	0.45	3.7	欠測	欠測
08	0.32	3.5	0.51	4.1	0.67	4.1	0.89	4.2	欠測	欠測
10	0.37	4.0	0.58	4.4	0.73	4.3	1.03	4.4	欠測	欠測
12	0.48	4.1	0.76	4.7	0.92	4.6	1.27	4.0	欠測	欠測
14	0.79	4.7	1.26	5.7	1.57	5.7	1.90	4.9	NNW	328
16	0.99	5.0	1.59	6.5	1.94	6.5	2.43	6.2	NNW	327
18	1.28	6.1	2.12	8.1	2.71	8.3	3.45	8.4	NW	323
20	* 1.63	7.4	* 2.40	8.6	* 2.93	8.6	3.65	7.0	NNW	327
22	1.20	6.7	2.02	8.4	2.53	8.7	* 3.84	7.9	NNW	327
最大平均	1.63 0.64	7.4 4.6	2.40 1.01	8.6 5.8	2.93 1.26	8.6 5.9	3.84 1.66	7.9 5.7		
02 00	* 1.26	7.1	* 2.13	9.1	* 2.82	9.0	* 3.92	9.0	NNW	335
02	1.25	7.6	2.03	9.3	2.48	9.3	3.32	8.1	NNW	327
04	1.17	7.3	1.88	9.1	2.34	9.3	3.01	10.0	NNW	327
06	1.03	7.2	1.64	9.2	2.01	9.5	2.60	9.8	NW	323
08	0.93	7.0	1.52	8.8	1.90	9.1	2.28	9.9	NNW	331
10	0.95	7.4	1.42	8.5	1.66	8.9	2.10	9.4	NNW	327
12	0.79	6.3	1.31	8.0	1.69	7.7	2.58	8.5	NW	323
14	0.78	6.3	1.25	8.1	1.54	8.2	2.06	8.7	NNW	327
16	0.73	6.4	1.20	8.1	1.58	8.1	2.09	8.4	NW	315
18	0.57	5.9	0.92	7.5	1.15	7.6	1.57	7.1	NNW	331
20	0.62	5.7	1.03	7.8	1.30	7.9	1.76	6.1	NNW	331
22	0.60	5.1	0.97	6.9	1.17	7.1	1.79	6.4	NNW	331
最大平均	1.26 0.89	7.1 6.6	2.13 1.44	9.1 8.4	2.82 1.80	9.0 8.5	3.92 2.42	9.0 8.5		
03 00	* 0.60	5.4	* 0.93	6.7	* 1.14	7.0	* 1.60	6.3	NW	323
02	0.55	4.9	0.90	6.4	1.13	6.4	1.46	5.9	NNW	335
04	0.51	5.0	0.81	6.5	1.05	7.3	1.38	6.4	NNW	327
06	0.44	4.9	0.75	6.7	0.92	7.0	1.16	7.4	NNW	327
08	0.44	4.7	0.72	5.9	0.93	6.0	1.38	5.8	W	280
10	0.42	5.0	0.66	6.1	0.84	6.1	1.01	6.0	NW	307
12	0.44	5.0	0.68	5.9	0.85	5.8	1.03	6.5	WNW	296
14	0.47	4.3	0.73	5.2	0.91	5.1	1.30	3.8	WNW	283
16	0.43	4.5	0.68	5.3	0.81	5.6	1.04	5.4	WNW	298
18	0.38	4.7	0.60	5.8	0.75	5.8	1.15	6.5	欠測	欠測
20	0.41	4.9	0.67	6.5	0.84	6.7	1.30	5.8	NW	323
22	0.41	5.3	0.64	6.4	0.83	6.0	1.09	6.4	NW	319
最大平均	0.60 0.46	5.4 4.9	0.93 0.73	6.7 6.1	1.14 0.92	7.0 6.2	1.60 1.24	6.3 6.0		
04 00	0.35	4.9	0.57	6.2	0.71	6.8	0.95	6.7	NW	323
02	* 0.39	5.2	* 0.61	6.2	0.75	6.2	1.03	5.8	NW	323
04	0.38	5.2	0.59	6.4	* 0.75	6.3	* 1.19	5.9	NNW	335
06	0.32	4.9	0.53	6.6	0.68	6.7	0.93	6.3	NNW	327
08	0.34	5.0	0.54	6.2	0.67	6.4	0.91	5.6	NW	323
10	0.34	5.1	0.53	6.2	0.68	6.2	0.89	6.9	NW	323
12	0.33	5.1	0.51	6.6	0.62	6.5	0.75	7.7	NW	323
14	0.34	4.9	0.52	6.0	0.64	6.1	0.93	5.6	NNW	331
16	0.35	4.1	0.56	5.3	0.71	5.7	0.99	6.4	欠測	欠測
18	0.35	4.3	0.54	5.6	0.67	5.8	1.14	5.1	NW	317
20	0.31	4.0	0.49	5.5	0.62	5.4	0.81	6.2	NW	316
22	0.28	4.5	0.44	6.0	0.53	6.3	0.65	5.5	NW	319
最大平均	0.39 0.34	5.2 4.8	0.61 0.54	6.2 6.1	0.75 0.67	6.3 6.2	1.19 0.93	5.9 6.1		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	302 回
欠測回数	0 回	欠測回数	46 回
欠測率	0.0 %	欠測率	13.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.25	4.0	0.41	5.4	0.53	6.0	0.83	5.9	欠測	欠測
	02	0.30	5.0	0.48	6.7	0.58	6.8	0.69	5.7	NW	319
	04	0.30	4.7	0.48	6.5	0.62	6.6	0.80	7.1	NW	323
	06	0.29	4.9	0.46	6.6	0.57	6.7	0.71	7.1	NNW	335
	08	0.24	5.0	0.39	6.5	0.48	6.8	0.70	6.1	NNW	335
	10	0.26	5.1	0.41	6.6	0.54	6.5	0.90	4.7	NNW	327
	12	0.26	4.0	0.41	5.7	0.51	6.3	0.67	6.3	欠測	欠測
	14	0.27	4.3	0.44	6.4	0.54	7.0	0.72	7.6	欠測	欠測
	16	0.29	5.0	0.48	6.9	0.59	7.0	0.75	7.6	NNW	327
	18	0.34	5.0	0.54	6.5	0.65	6.8	0.76	7.0	NNW	335
	20	0.42	5.0	0.66	6.7	0.81	7.0	1.11	7.5	NW	323
	22	* 0.51	4.9	* 0.79	6.5	* 0.94	6.6	* 1.21	7.0	NW	315
最大	0.51	4.9	0.79	6.5	0.94	6.6	1.21	7.0			
平均	0.31	4.7	0.50	6.4	0.61	6.7	0.82	6.6			
06	00	0.47	5.0	0.75	6.6	0.94	6.8	1.27	7.0	NW	319
	02	0.39	4.9	0.66	6.6	0.86	6.6	1.21	6.5	NNW	327
	04	0.43	5.6	0.67	6.8	0.83	7.1	1.20	7.0	NW	311
	06	0.50	5.1	0.83	6.6	1.10	6.9	1.55	7.1	NW	315
	08	0.61	5.7	0.96	7.0	1.22	7.1	* 1.85	6.9	NNW	331
	10	* 0.67	5.8	* 1.03	7.2	* 1.26	7.0	1.57	7.4	NNW	327
	12	0.56	5.0	0.88	6.1	1.12	6.0	1.43	6.6	NW	323
	14	0.64	5.1	0.98	6.0	1.19	6.2	1.62	6.2	NW	323
	16	0.59	4.7	0.93	5.7	1.20	5.7	1.55	6.7	欠測	欠測
	18	0.57	4.7	0.90	5.8	1.13	5.9	1.39	7.3	WNW	295
	20	0.59	4.8	0.91	5.7	1.12	5.6	1.60	4.8	WNW	300
	22	0.56	4.6	0.89	5.5	1.12	5.7	1.58	4.8	NW	308
最大	0.67	5.8	1.03	7.2	1.26	7.0	1.85	6.9			
平均	0.55	5.1	0.87	6.3	1.09	6.4	1.49	6.5			
07	00	0.56	4.7	0.86	5.6	1.05	5.8	1.29	6.3	NW	307
	02	* 0.62	4.6	0.97	5.7	1.18	5.4	1.59	4.5	NW	316
	04	0.61	4.6	0.98	5.6	* 1.24	5.8	* 1.88	5.5	欠測	欠測
	06	0.62	4.6	* 1.00	5.6	1.24	5.7	1.61	5.5	NW	320
	08	0.45	4.4	0.76	5.6	1.00	5.8	1.46	5.5	欠測	欠測
	10	0.48	4.7	0.74	5.6	0.89	5.5	1.15	5.0	WNW	292
	12	0.44	4.3	0.73	5.4	0.95	5.1	1.31	5.2	NNW	337
	14	0.51	4.7	0.80	5.4	0.97	5.2	1.21	5.2	NW	318
	16	0.56	4.8	0.84	5.5	1.03	5.5	1.42	5.8	NW	322
	18	0.51	4.4	0.81	5.3	1.04	5.5	1.34	5.6	NNW	342
	20	0.56	4.5	0.87	5.4	1.09	5.5	1.35	5.9	欠測	欠測
	22	0.51	4.7	0.81	5.6	0.99	5.4	1.43	5.8	NNW	345
最大	0.62	4.6	1.00	5.6	1.24	5.8	1.88	5.5			
平均	0.54	4.6	0.85	5.5	1.06	5.5	1.42	5.5			
08	00	0.48	4.8	0.77	5.7	0.99	5.8	1.41	5.1	欠測	欠測
	02	0.47	4.3	0.77	5.4	0.96	5.6	1.21	5.0	W	261
	04	0.48	4.9	0.77	6.0	0.95	5.9	1.29	5.9	NNW	327
	06	0.54	5.2	0.84	6.0	1.06	5.9	1.24	6.6	NNW	335
	08	0.52	5.4	0.84	6.8	1.05	6.9	1.31	7.3	NNW	331
	10	0.53	5.2	0.83	7.0	1.04	6.7	1.31	6.8	NNW	335
	12	* 0.57	5.2	* 0.89	6.6	* 1.11	7.3	* 1.45	5.3	NNW	331
	14	0.54	5.2	0.87	6.9	1.04	7.0	1.30	7.1	NNW	327
	16	0.49	5.1	0.77	6.9	0.92	7.1	1.12	8.9	NNW	327
	18	0.48	4.9	0.77	6.3	0.94	5.9	1.17	7.5	NNW	327
	20	0.42	4.8	0.68	6.2	0.82	6.5	0.98	6.3	NNW	335
	22	0.43	5.0	0.70	6.5	0.89	6.3	1.29	6.5	NNW	331
最大	0.57	5.2	0.89	6.6	1.11	7.3	1.45	5.3			
平均	0.50	5.0	0.79	6.4	0.98	6.4	1.26	6.5			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	302 回
欠測回数	0 回	欠測回数	46 回
欠測率	0.0 %	欠測率	13.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	5.0	0.71	6.3	0.87	6.0	1.12	6.8	NW	315
02	0.41	4.8	0.64	5.9	0.79	5.9	0.95	7.0	WNW	282
04	0.39	5.1	0.60	6.3	0.72	6.5	0.92	6.2	NNW	335
06	0.35	4.7	0.56	5.8	0.71	6.2	1.05	6.7	欠測	欠測
08	0.33	4.6	0.52	5.9	0.62	5.8	0.77	7.0	WNW	289
10	0.34	4.9	0.57	6.2	0.72	6.1	1.04	6.2	WNW	303
12	0.42	5.2	0.67	6.6	0.85	6.7	1.22	6.0	NNW	327
14	* 0.50	4.9	0.77	6.0	0.94	6.0	* 1.24	5.9	NNW	327
16	0.49	4.7	* 0.78	5.9	* 0.98	5.9	1.23	5.6	NW	305
18	0.42	4.6	0.67	6.1	0.83	6.2	1.07	6.0	NNW	327
20	0.44	5.2	0.69	6.2	0.85	6.2	1.20	5.5	NW	319
22	0.41	5.3	0.66	6.7	0.81	6.8	0.99	6.9	NNW	331
最大	0.50	4.9	0.78	5.9	0.98	5.9	1.24	5.9		
平均	0.41	4.9	0.65	6.2	0.81	6.2	1.07	6.3		
10 00	0.34	5.0	0.56	6.3	0.69	6.1	0.89	6.2	NW	323
02	0.30	4.9	0.49	6.2	0.62	6.4	0.79	7.4	NW	319
04	0.27	3.9	0.45	5.7	0.58	5.9	0.73	6.0	欠測	欠測
06	0.25	4.3	0.42	6.1	0.56	6.2	0.88	5.6	欠測	欠測
08	0.21	3.7	0.33	5.4	0.42	5.4	0.59	5.2	NNW	345
10	0.21	3.5	0.33	5.2	0.40	5.5	0.51	5.9	欠測	欠測
12	0.41	3.9	0.65	4.3	0.80	4.2	1.14	3.9	WNW	297
14	0.31	4.0	0.49	4.6	0.61	4.9	0.83	4.2	欠測	欠測
16	0.48	4.0	0.74	4.3	0.94	4.2	1.19	4.3	W	268
18	0.58	4.2	0.91	4.9	1.11	4.9	1.35	4.7	NW	323
20	0.83	4.8	1.27	5.6	1.58	6.1	1.95	5.7	W	262
22	* 0.95	5.3	* 1.46	6.1	* 1.83	5.9	* 2.18	6.2	NW	311
最大	0.95	5.3	1.46	6.1	1.83	5.9	2.18	6.2		
平均	0.43	4.3	0.68	5.4	0.85	5.5	1.09	5.4		
11 00	* 1.12	5.2	* 1.78	6.1	* 2.26	6.4	* 3.03	6.0	WNW	295
02	0.89	5.6	1.35	6.4	1.61	6.3	2.13	6.2	NW	319
04	0.99	5.8	1.54	6.5	1.94	6.3	2.45	5.8	WNW	295
06	0.77	5.0	1.23	6.4	1.59	6.4	2.20	7.0	WNW	286
08	0.71	5.3	1.15	6.5	1.41	6.3	2.21	6.8	WNW	299
10	0.76	6.0	1.20	6.9	1.49	6.8	1.82	6.9	NW	323
12	0.68	5.9	1.06	6.9	1.33	6.9	1.77	6.4	NNW	331
14	0.63	5.7	1.01	6.8	1.32	6.7	1.66	6.4	NNW	327
16	0.60	5.5	0.93	6.6	1.16	6.6	1.43	6.5	NW	319
18	0.52	5.8	0.80	6.7	0.96	6.5	1.17	6.4	NW	323
20	0.50	4.6	0.74	5.7	0.89	5.8	1.06	6.3	WNW	295
22	0.38	4.4	0.61	5.7	0.75	5.7	0.92	6.3	欠測	欠測
最大	1.12	5.2	1.78	6.1	2.26	6.4	3.03	6.0		
平均	0.71	5.4	1.12	6.4	1.39	6.4	1.82	6.4		
12 00	0.72	4.5	1.16	5.1	1.45	5.0	1.92	5.5	NNW	345
02	1.11	5.1	1.77	5.8	2.27	5.6	3.10	5.2	欠測	欠測
04	1.48	6.0	2.30	6.8	2.95	6.7	4.05	7.0	WNW	286
06	1.28	5.6	2.04	6.9	2.58	6.7	3.15	7.5	WNW	286
08	1.51	6.1	2.48	7.2	3.02	7.3	3.76	7.6	NW	315
10	* 1.68	6.8	* 2.61	7.9	* 3.22	7.8	* 4.36	7.7	NW	315
12	1.40	7.2	2.12	7.9	2.67	7.4	3.20	7.8	WNW	299
14	1.10	6.5	1.73	7.8	2.13	7.5	2.66	7.0	WNW	295
16	1.01	6.2	1.62	7.7	1.98	8.0	2.38	8.5	WNW	303
18	0.98	6.6	1.58	7.6	1.95	7.5	2.69	7.0	WNW	295
20	0.77	6.4	1.22	7.6	1.58	7.8	2.09	7.4	WNW	290
22	0.71	6.2	1.12	7.2	1.45	7.0	2.15	7.7	WNW	303
最大	1.68	6.8	2.61	7.9	3.22	7.8	4.36	7.7		
平均	1.15	6.1	1.81	7.1	2.27	7.0	2.96	7.2		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	302 回
欠測回数	0 回	欠測回数	46 回
欠測率	0.0 %	欠測率	13.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.64	6.0	1.01	7.0	1.21	7.0	1.48	7.2	NW	311
02	0.61	6.1	0.94	6.9	1.15	7.1	1.52	6.8	NW	319
04	0.50	5.4	0.82	6.9	1.01	6.9	1.32	6.5	WNW	286
06	0.31	4.5	0.51	6.2	0.68	6.8	0.89	7.1	WNW	303
08	0.26	3.6	0.42	5.1	0.55	5.8	0.79	6.6	WNW	296
10	0.22	3.4	0.36	5.0	0.47	5.8	0.64	4.3	欠測	欠測
12	0.23	3.4	0.35	4.3	0.46	4.5	0.69	6.8	NW	307
14	0.23	3.5	0.36	4.6	0.44	5.0	0.58	5.1	欠測	欠測
16	0.30	4.9	0.47	6.4	0.57	6.4	0.75	6.8	WNW	303
18	0.45	5.7	0.74	6.9	0.94	6.9	1.19	6.8	WNW	303
20	0.64	6.2	0.99	7.1	1.20	6.9	1.60	7.4	WNW	295
22	* 0.73	6.4	* 1.18	7.2	* 1.44	7.3	* 1.66	8.2	WNW	295
最大	0.73	6.4	1.18	7.2	1.44	7.3	1.66	8.2		
平均	0.43	4.9	0.68	6.1	0.84	6.4	1.09	6.6		
14 00	* 0.58	5.7	* 0.93	7.0	* 1.17	7.0	1.39	8.3	WNW	303
02	0.54	5.8	0.87	7.1	1.09	6.9	1.31	7.5	W	278
04	0.53	5.9	0.83	6.9	0.99	6.8	1.20	7.0	WNW	282
06	0.54	6.1	0.86	7.4	1.06	7.4	1.25	7.0	WNW	282
08	0.53	6.1	0.82	7.2	1.06	7.6	* 1.45	7.1	W	278
10	0.49	6.4	0.78	7.7	0.95	7.5	1.24	7.9	W	278
12	0.50	6.1	0.82	7.5	1.03	7.3	1.28	7.2	WNW	290
14	0.48	6.0	0.76	7.2	0.94	7.3	1.19	7.3	WNW	282
16	0.46	5.7	0.75	7.2	0.92	7.1	1.29	6.9	WNW	290
18	0.39	5.9	0.63	7.4	0.77	7.4	0.93	7.5	W	278
20	0.33	5.6	0.53	6.9	0.69	7.1	1.02	6.4	WNW	295
22	0.34	5.6	0.56	7.2	0.70	7.2	0.94	6.6	NW	319
最大	0.58	5.7	0.93	7.0	1.17	7.0	1.45	7.1		
平均	0.48	5.9	0.76	7.2	0.95	7.2	1.21	7.2		
15 00	* 0.42	6.6	* 0.64	7.9	* 0.78	7.6	* 1.10	7.0	NW	323
02	0.35	5.4	0.56	7.0	0.71	7.1	0.99	6.2	NNW	331
04	0.30	4.9	0.51	7.0	0.63	7.4	0.79	7.4	NW	323
06	0.23	4.2	0.40	6.4	0.51	7.2	0.67	7.1	NNW	344
08	0.24	4.1	0.38	5.9	0.49	6.3	0.64	6.1	W	278
10	0.25	3.6	0.40	4.9	0.50	5.0	0.60	6.8	欠測	欠測
12	0.23	3.5	0.38	4.9	0.47	5.4	0.61	5.5	欠測	欠測
14	0.26	3.4	0.41	4.5	0.49	4.4	0.66	2.9	W	275
16	0.31	3.2	0.49	3.6	0.61	3.6	0.81	3.6	W	268
18	0.31	3.2	0.47	3.8	0.59	3.5	0.92	3.1	WNW	283
20	0.30	3.4	0.48	4.2	0.63	4.4	0.95	5.5	NNW	338
22	0.37	3.3	0.59	3.9	0.74	3.9	0.98	3.2	欠測	欠測
最大	0.42	6.6	0.64	7.9	0.78	7.6	1.10	7.0		
平均	0.30	4.1	0.48	5.3	0.60	5.5	0.81	5.4		
16 00	1.06	4.8	1.65	5.6	2.07	5.4	3.11	5.4	WNW	303
02	1.05	5.4	1.65	6.4	2.11	6.4	3.60	6.0	WNW	290
04	1.65	7.4	2.48	8.1	2.97	8.1	3.36	8.3	NNW	327
06	* 1.99	8.1	* 3.23	9.6	* 3.96	9.4	* 5.02	9.1	NW	315
08	1.39	7.3	2.24	9.3	2.74	9.3	3.19	8.9	NNW	327
10	1.27	7.1	1.97	8.8	2.32	8.8	2.82	8.2	NW	315
12	1.10	6.7	1.80	8.7	2.20	8.8	3.16	9.0	NW	323
14	1.10	6.5	1.76	8.5	2.21	8.7	3.26	9.3	NW	323
16	1.02	6.0	1.81	8.3	2.22	8.4	2.69	9.1	NNW	327
18	1.03	6.3	1.61	7.8	1.89	7.5	2.11	8.0	NNW	335
20	0.95	6.7	1.50	8.2	1.83	8.1	2.26	9.0	NNW	335
22	0.89	6.4	1.38	7.6	1.65	7.7	2.02	8.2	NNW	331
最大	1.99	8.1	3.23	9.6	3.96	9.4	5.02	9.1		
平均	1.21	6.6	1.92	8.1	2.35	8.0	3.05	8.2		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	302 回
欠測回数	0 回	欠測回数	46 回
欠測率	0.0 %	欠測率	13.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.73	6.1	* 1.16	7.3	* 1.37	7.4	1.67	6.5	NNW	335
	02	0.65	6.0	1.03	7.4	1.25	7.4	* 1.91	7.1	NNW	331
	04	0.63	6.1	1.02	7.2	1.24	7.3	1.55	6.7	NNW	340
	06	0.56	6.3	0.85	7.3	1.03	7.3	1.18	8.3	NNW	327
	08	0.47	5.8	0.73	7.1	0.92	7.1	1.19	7.7	NNW	331
	10	0.46	5.6	0.73	7.0	0.89	7.4	1.05	5.7	NNW	327
	12	0.44	6.0	0.71	7.2	0.90	7.2	1.10	6.5	NNW	327
	14	0.35	5.0	0.55	6.6	0.68	6.9	0.83	5.9	NNW	327
	16	0.33	5.4	0.53	6.9	0.67	7.1	0.98	7.9	NNW	327
	18	0.34	5.3	0.53	6.8	0.64	6.9	0.77	7.3	NNW	335
	20	0.28	4.5	0.45	6.2	0.58	6.6	0.73	6.7	NNW	335
	22	0.26	5.0	0.41	6.5	0.51	6.7	0.73	4.5	NNW	335
最大	0.73	6.1	1.16	7.3	1.37	7.4	1.91	7.1			
平均	0.46	5.6	0.72	7.0	0.89	7.1	1.14	6.7			
18	00	* 0.21	4.4	* 0.34	6.1	* 0.43	6.4	* 0.61	6.9	NNW	327
	02	0.19	4.0	0.32	6.1	0.40	6.5	0.50	6.8	NNW	327
	04	0.17	3.8	0.29	6.0	0.37	6.5	0.49	7.5	NNW	327
	06	0.18	3.9	0.29	6.2	0.36	6.5	0.59	6.4	NNW	335
	08	0.19	3.2	0.31	4.3	0.38	4.9	0.50	2.3	W	277
	10	0.20	3.1	0.31	4.1	0.40	3.8	0.52	2.4	W	267
	12	0.14	3.3	0.22	4.9	0.28	6.0	0.42	5.3	W	270
	14	0.16	3.3	0.26	4.6	0.34	4.9	0.45	4.4	欠測	欠測
	16	0.19	3.3	0.29	4.3	0.38	4.9	0.61	2.6	欠測	欠測
	18	0.17	3.2	0.26	4.3	0.32	4.1	0.41	2.1	WNW	302
	20	0.15	3.0	0.24	4.3	0.31	4.8	0.40	3.8	欠測	欠測
	22	0.16	2.8	0.25	3.5	0.32	3.7	0.47	2.2	欠測	欠測
最大	0.21	4.4	0.34	6.1	0.43	6.4	0.61	6.9			
平均	0.18	3.4	0.28	4.9	0.36	5.2	0.50	4.4			
19	00	0.20	2.8	0.30	3.3	0.39	3.2	0.59	3.0	欠測	欠測
	02	0.19	2.8	0.30	3.2	0.38	3.2	0.51	3.1	欠測	欠測
	04	0.23	2.7	0.38	2.9	0.51	2.8	0.90	2.2	W	274
	06	0.24	2.7	0.36	3.0	0.47	2.8	0.75	2.7	WNW	294
	08	0.23	2.9	0.35	3.1	0.45	3.0	0.64	2.4	WNW	292
	10	0.18	2.8	0.28	3.4	0.34	3.2	0.50	3.8	欠測	欠測
	12	0.18	2.9	0.28	3.7	0.36	3.9	0.53	3.2	NNW	332
	14	0.17	2.8	0.26	3.4	0.32	3.5	0.44	2.7	欠測	欠測
	16	0.12	2.8	0.18	3.9	0.23	4.4	0.38	4.1	NW	311
	18	0.28	2.9	0.45	3.1	0.61	2.9	0.85	2.8	WNW	289
	20	* 0.31	3.0	* 0.50	3.2	* 0.65	3.0	* 0.98	2.8	NW	326
	22	0.17	2.7	0.26	3.3	0.33	3.4	0.49	4.8	欠測	欠測
最大	0.31	3.0	0.50	3.2	0.65	3.0	0.98	2.8			
平均	0.21	2.8	0.33	3.3	0.42	3.3	0.63	3.1			
20	00	0.13	3.0	0.20	3.8	0.25	4.0	0.32	4.9	欠測	欠測
	02	0.13	3.1	0.21	4.6	0.26	5.1	0.33	6.7	欠測	欠測
	04	0.20	3.8	0.31	5.0	0.38	5.1	0.47	4.8	欠測	欠測
	06	0.23	3.9	0.35	5.2	0.43	5.3	0.56	5.0	欠測	欠測
	08	0.30	4.0	0.47	5.1	0.57	5.1	0.67	4.3	NNW	329
	10	0.48	4.1	0.74	5.0	0.88	5.1	1.10	4.5	欠測	欠測
	12	0.61	4.9	0.95	5.4	1.18	5.1	1.38	5.5	NNW	338
	14	0.91	6.4	1.39	7.4	1.75	7.5	2.48	7.3	NNW	331
	16	* 1.50	8.3	* 2.31	9.7	2.77	9.5	3.31	9.2	NNW	327
	18	1.36	7.7	2.25	9.5	* 2.89	9.5	4.32	8.6	NW	319
	20	1.37	7.2	2.18	8.8	2.83	9.5	3.73	9.2	NW	323
	22	1.37	7.6	2.16	9.3	2.88	9.2	* 4.48	8.8	NNW	327
最大	1.50	8.3	2.31	9.7	2.89	9.5	4.48	8.8			
平均	0.72	5.3	1.13	6.6	1.42	6.7	1.93	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)

2024年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	302 回
欠測回数	0 回	欠測回数	46 回
欠測率	0.0 %	欠測率	13.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 1.29	7.7	* 2.04	9.0	* 2.57	9.2	* 3.46	9.0	NNW	327
	02	1.25	7.3	1.97	8.7	2.37	8.6	3.25	7.9	NNW	335
	04	0.92	6.8	1.51	8.4	1.93	8.8	2.63	8.5	NW	323
	06	1.17	7.5	1.86	8.7	2.45	9.1	3.20	9.2	NNW	335
	08	0.96	7.0	1.56	8.7	2.03	8.9	3.09	9.5	NNW	331
	10	0.99	7.2	1.52	8.1	1.93	8.3	2.69	8.5	NW	323
	12	0.88	6.7	1.34	8.2	1.64	8.3	2.07	8.6	NNW	331
	14	0.73	6.8	1.17	8.0	1.48	8.5	1.94	7.4	NNW	335
	16	0.81	6.6	1.28	7.7	1.58	7.6	2.02	7.3	NNW	340
	18	0.87	6.4	1.38	7.3	1.71	7.4	2.19	7.4	NNW	335
	20	0.84	6.2	1.36	7.3	1.70	7.1	2.02	7.2	NNW	335
	22	0.78	6.3	1.25	7.2	1.60	7.4	2.32	7.2	NNW	331
最大	1.29	7.7	2.04	9.0	2.57	9.2	3.46	9.0			
平均	0.96	6.9	1.52	8.1	1.92	8.3	2.57	8.1			
22	00	0.66	5.9	1.08	7.2	1.36	7.2	1.74	8.1	NW	323
	02	0.67	6.2	1.06	7.5	1.25	7.9	1.65	7.4	NNW	335
	04	0.70	6.2	1.10	7.2	1.47	7.4	2.20	7.9	NNW	327
	06	0.62	5.5	0.99	6.7	1.24	6.9	1.68	7.4	NNW	327
	08	0.72	5.9	1.13	7.0	1.42	6.9	1.71	5.9	NNW	327
	10	0.60	5.4	0.95	6.6	1.18	7.0	1.37	6.4	NNW	335
	12	0.61	5.5	0.95	6.5	1.20	6.5	1.46	6.5	NNW	331
	14	* 0.74	5.5	* 1.21	7.1	* 1.60	7.5	* 2.34	6.9	NNW	335
	16	0.70	5.5	1.10	6.8	1.35	6.9	1.96	7.1	NNW	331
	18	0.69	5.5	1.10	7.0	1.36	6.9	1.71	6.6	NNW	335
	20	0.63	5.7	1.00	7.1	1.23	7.3	1.67	7.3	NNW	327
	22	0.58	5.6	0.94	7.2	1.21	7.4	1.49	8.0	NNW	327
最大	0.74	5.5	1.21	7.1	1.60	7.5	2.34	6.9			
平均	0.66	5.7	1.05	7.0	1.32	7.2	1.75	7.1			
23	00	0.59	6.0	0.92	7.6	1.14	7.5	1.72	6.7	NNW	327
	02	0.58	6.2	0.92	7.5	1.16	7.9	1.44	7.4	NNW	331
	04	0.69	6.2	1.10	7.8	1.36	7.8	1.83	7.4	NNW	327
	06	0.58	5.6	0.93	7.2	1.17	7.4	1.40	7.8	NNW	340
	08	0.70	5.7	1.13	7.4	1.42	7.4	* 2.19	6.6	NNW	331
	10	* 0.82	6.1	* 1.30	7.3	* 1.63	7.5	2.03	7.3	NNW	331
	12	0.81	6.3	1.25	7.6	1.52	7.6	1.87	7.4	NNW	327
	14	0.77	5.9	1.26	7.8	1.58	7.8	2.10	7.3	NNW	327
	16	0.80	5.9	1.27	7.1	1.59	7.4	1.89	7.3	NNW	327
	18	0.70	5.7	1.10	6.9	1.38	6.8	1.85	6.6	NW	319
	20	0.64	5.3	1.02	6.4	1.26	6.4	1.70	6.7	NW	323
	22	0.68	5.4	1.05	6.2	1.30	6.3	1.86	6.6	NNW	335
最大	0.82	6.1	1.30	7.3	1.63	7.5	2.19	6.6			
平均	0.70	5.9	1.10	7.2	1.38	7.3	1.82	7.1			
24	00	0.65	5.4	* 1.04	6.6	1.30	6.3	1.56	6.3	NNW	331
	02	0.60	5.3	0.94	6.5	1.17	6.5	1.60	6.8	NW	323
	04	* 0.67	5.3	1.04	6.4	* 1.31	6.0	1.71	6.6	NNW	327
	06	0.61	5.4	0.99	6.7	1.25	6.5	* 1.88	6.5	NNW	331
	08	0.64	5.6	1.00	6.7	1.21	6.9	1.41	7.1	NNW	327
	10	0.53	5.2	0.86	6.4	1.07	6.8	1.37	7.4	NNW	327
	12	0.48	5.3	0.76	6.5	0.95	6.5	1.23	7.3	NW	319
	14	0.65	5.0	1.02	6.5	1.29	6.6	1.72	8.2	NNW	331
	16	0.51	4.9	0.81	6.2	1.03	6.5	1.38	5.6	NNW	331
	18	0.46	5.3	0.72	6.7	0.87	6.9	1.08	7.5	NW	319
	20	0.55	5.8	0.90	7.4	1.15	7.3	1.44	7.7	NW	323
	22	0.50	5.6	0.85	7.1	1.10	7.3	1.60	7.3	NNW	335
最大	0.67	5.3	1.04	6.6	1.31	6.0	1.88	6.5			
平均	0.57	5.3	0.91	6.6	1.14	6.7	1.50	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)

2024年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	302 回
欠測回数	0 回	欠測回数	46 回
欠測率	0.0 %	欠測率	13.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	* 0.47	5.7	* 0.75	7.0	* 0.95	6.8	* 1.47	7.5	NNW	335
	02	0.40	5.5	0.65	6.6	0.81	6.7	1.10	6.5	NNW	331
	04	0.32	5.3	0.52	6.8	0.62	7.0	0.91	7.4	NNW	327
	06	0.29	5.3	0.45	6.8	0.55	6.7	0.72	6.6	NW	311
	08	0.32	5.1	0.51	6.2	0.62	6.2	0.76	6.0	WNW	295
	10	0.27	5.1	0.41	6.2	0.49	6.1	0.80	5.6	NNW	331
	12	0.25	4.8	0.41	6.4	0.51	6.5	0.65	5.5	NNW	335
	14	0.23	4.7	0.37	6.3	0.47	6.3	0.59	6.0	NNW	331
	16	0.24	4.7	0.40	6.2	0.51	6.3	0.68	6.4	NW	315
	18	0.27	4.5	0.45	6.3	0.57	6.3	0.65	6.2	NNW	331
	20	0.24	4.7	0.40	6.2	0.50	6.2	0.69	6.1	NNW	331
	22	0.23	4.5	0.37	6.0	0.47	6.0	0.75	6.0	欠測	欠測
最大	0.47	5.7	0.75	7.0	0.95	6.8	1.47	7.5			
平均	0.29	5.0	0.47	6.4	0.59	6.4	0.81	6.3			
26	00	0.25	4.2	0.40	5.4	0.50	5.8	0.63	6.4	欠測	欠測
	02	0.23	3.6	0.37	5.1	0.47	5.4	0.59	6.7	欠測	欠測
	04	0.27	3.7	0.43	4.7	0.55	5.0	0.79	5.4	欠測	欠測
	06	0.37	3.6	0.57	4.7	0.71	4.9	0.96	5.5	NW	324
	08	0.47	4.5	0.73	5.4	0.89	5.4	1.13	5.4	NNW	335
	10	0.51	4.5	0.85	5.3	1.10	5.5	1.50	5.9	NW	320
	12	0.64	4.8	1.02	5.7	1.27	5.5	1.52	6.0	NNW	335
	14	0.67	4.8	1.03	5.7	1.28	5.6	1.84	6.1	NW	310
	16	0.64	4.8	0.99	5.7	1.22	5.9	1.53	5.9	NNW	343
	18	0.71	4.9	1.15	6.3	1.49	6.2	* 2.10	6.7	NNW	331
	20	* 0.77	5.1	* 1.24	6.3	* 1.53	6.4	2.10	6.3	NNW	327
	22	0.73	5.0	1.17	6.2	1.45	6.0	2.00	5.7	NNW	327
最大	0.77	5.1	1.24	6.3	1.53	6.4	2.10	6.7			
平均	0.52	4.5	0.83	5.5	1.04	5.6	1.39	6.0			
27	00	0.85	5.1	1.33	6.2	1.64	6.1	2.19	5.6	NNW	335
	02	1.06	5.3	1.64	6.1	2.08	6.2	2.64	6.8	NNW	331
	04	1.02	5.2	1.58	5.7	1.93	5.8	2.58	5.8	NNW	345
	06	0.92	5.2	1.44	6.2	1.82	6.1	2.18	5.9	NNW	327
	08	0.83	5.4	1.28	6.2	1.60	6.2	1.95	6.6	NNW	335
	10	0.88	5.6	1.34	6.4	1.63	6.6	1.99	6.8	NW	323
	12	* 1.18	6.6	1.78	7.6	2.12	7.5	2.87	7.5	NNW	331
	14	1.17	6.0	* 1.80	7.2	* 2.21	7.3	* 2.93	8.5	NNW	331
	16	1.13	6.3	1.74	7.5	2.15	7.6	2.65	7.9	NNW	331
	18	0.96	6.0	1.50	7.3	1.88	7.2	2.85	7.4	NW	315
	20	0.86	5.8	1.41	7.3	1.70	7.8	1.89	8.2	NW	319
	22	0.78	5.8	1.22	7.1	1.50	7.2	2.16	9.6	NW	323
最大	1.18	6.6	1.80	7.2	2.21	7.3	2.93	8.5			
平均	0.97	5.7	1.50	6.7	1.85	6.8	2.41	7.2			
28	00	0.76	5.9	1.19	7.0	1.53	7.2	* 2.25	7.7	NW	323
	02	* 0.82	6.2	* 1.27	7.8	1.57	7.7	1.96	7.0	NNW	327
	04	0.78	5.9	1.25	7.2	* 1.61	7.4	2.08	7.5	NNW	327
	06	0.72	5.6	1.17	7.1	1.48	7.0	2.07	6.4	NW	319
	08	0.70	5.9	1.10	7.0	1.33	7.2	1.79	7.1	NNW	331
	10	0.62	5.8	0.98	7.2	1.22	7.3	1.68	5.9	NW	323
	12	0.64	5.3	1.01	6.6	1.27	7.1	1.58	6.8	NNW	335
	14	0.63	4.7	0.96	5.6	1.19	5.9	1.77	6.2	欠測	欠測
	16	0.59	4.8	0.90	6.2	1.13	6.4	1.42	5.7	NNW	327
	18	0.50	4.9	0.78	6.3	0.98	7.0	1.17	6.5	NNW	331
	20	0.43	5.6	0.69	7.5	0.83	7.6	1.03	6.1	NW	319
	22	0.42	5.6	0.65	7.0	0.79	7.4	1.04	7.1	NNW	331
最大	0.82	6.2	1.27	7.8	1.61	7.4	2.25	7.7			
平均	0.63	5.5	1.00	6.9	1.24	7.1	1.65	6.7			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	302 回
欠測回数	0 回	欠測回数	46 回
欠測率	0.0 %	欠測率	13.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.45	5.9	* 0.73	7.8	* 0.93	7.9	1.22	8.3	NW	319
02	0.42	5.5	0.69	7.1	0.86	7.7	* 1.28	8.4	NW	323
04	0.43	6.0	0.65	8.0	0.77	7.9	0.91	7.5	NW	323
06	0.36	5.6	0.59	7.4	0.74	7.9	0.93	8.3	NNW	331
08	0.32	5.7	0.51	7.6	0.66	7.6	0.90	7.2	NW	311
10	0.31	5.8	0.50	7.4	0.62	7.1	0.81	6.8	NNW	327
12	0.33	6.0	0.53	7.9	0.67	8.1	0.85	7.9	NW	323
14	0.35	5.5	0.53	7.2	0.65	7.5	1.01	7.4	NNW	327
16	0.30	5.6	0.50	7.3	0.61	7.3	0.79	7.2	NW	323
18	0.24	4.9	0.39	6.8	0.51	7.4	0.63	7.9	NW	311
20	0.21	5.0	0.36	7.2	0.45	7.4	0.60	7.7	NNW	327
22	0.22	4.7	0.37	7.0	0.47	7.4	0.67	5.6	NNW	327
最大	0.45	5.9	0.73	7.8	0.93	7.9	1.28	8.4		
平均	0.33	5.5	0.53	7.4	0.66	7.6	0.88	7.5		
月最大	1.99	8.1	3.23	9.6	3.96	9.4	5.02	9.1		
起時	1606		1606		1606		1606			
平均	0.57	5.2	0.90	6.4	1.13	6.5	1.49	6.5		

波浪整理表 (1)

2024年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	306 回
欠測回数	0 回	欠測回数	66 回
欠測率	0.0 %	欠測率	17.7 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.25	4.4	0.42	5.8	0.52	5.9	0.71	6.2	W	262
02	0.26	4.8	0.39	6.2	0.48	6.2	0.65	6.8	NNW	331
04	0.26	4.6	0.40	5.8	0.50	6.0	0.75	5.0	欠測	欠測
06	0.26	3.7	0.42	5.0	0.54	5.6	0.76	6.5	欠測	欠測
08	0.51	4.0	0.81	4.5	1.04	4.5	1.51	3.9	W	272
10	0.51	3.8	0.80	4.4	1.00	4.6	1.29	4.6	欠測	欠測
12	0.50	3.9	0.76	4.4	0.95	4.2	1.14	4.0	W	265
14	0.41	4.0	0.66	4.8	0.82	4.6	1.27	4.8	欠測	欠測
16	0.66	4.0	1.05	4.6	1.38	4.5	1.98	4.3	欠測	欠測
18	1.19	5.1	1.83	5.8	2.24	5.7	3.27	5.2	WNW	282
20	1.88	6.4	2.98	7.4	* 3.87	7.1	* 5.78	7.1	WNW	299
22	* 1.96	6.4	* 3.00	7.7	3.65	7.7	4.68	7.2	WNW	299
最大	1.96	6.4	3.00	7.7	3.87	7.1	5.78	7.1		
平均	0.72	4.6	1.13	5.5	1.42	5.6	1.98	5.5		
02 00	1.93	6.6	2.97	7.7	3.75	8.1	* 5.76	8.0	NW	307
02	* 2.30	7.1	* 3.57	8.5	* 4.50	8.8	5.45	8.7	NW	319
04	2.22	7.4	3.48	8.9	4.10	8.7	4.58	10.6	NW	319
06	1.86	7.2	2.92	8.8	3.30	9.2	4.50	11.6	NW	311
08	1.62	6.8	2.74	9.2	3.62	9.1	4.86	10.3	NW	319
10	1.71	7.3	2.82	9.3	3.54	9.3	4.96	8.5	NW	311
12	1.65	8.0	2.62	9.8	3.18	9.7	3.74	9.3	NW	311
14	1.51	7.6	2.34	9.4	2.80	9.7	3.52	8.7	NW	315
16	1.33	7.1	2.12	8.8	2.71	9.2	3.28	10.5	NW	307
18	1.28	6.5	1.96	8.3	2.34	8.6	2.90	9.4	NNW	327
20	1.31	6.5	2.07	8.2	2.63	8.2	3.76	7.8	NW	319
22	1.25	6.6	2.10	8.6	2.61	9.0	3.30	9.1	NW	319
最大	2.30	7.1	3.57	8.5	4.50	8.8	5.76	8.0		
平均	1.66	7.1	2.64	8.8	3.26	9.0	4.22	9.4		
03 00	1.18	6.8	1.84	7.7	2.22	7.9	2.63	7.9	NW	315
02	1.18	6.7	1.88	8.4	2.39	8.7	3.10	7.9	NW	323
04	1.05	6.5	1.66	8.2	2.11	7.9	3.01	6.9	NNW	327
06	0.90	6.1	1.46	7.8	1.82	7.9	2.34	8.5	NW	323
08	0.86	5.7	1.42	7.6	1.76	7.7	2.00	7.6	NW	323
10	0.76	5.4	1.26	7.1	1.59	7.4	1.99	8.2	NW	311
12	1.06	6.4	1.71	7.6	2.15	7.6	3.15	7.6	NW	311
14	1.40	7.4	2.13	8.6	2.74	8.7	4.00	8.6	NW	307
16	1.39	6.2	2.20	7.5	2.80	7.7	3.55	8.1	WNW	295
18	1.48	6.7	2.42	8.2	2.99	8.2	4.57	8.4	WNW	290
20	* 1.49	6.6	* 2.56	8.5	* 3.38	8.8	* 4.67	9.2	NW	307
22	1.23	7.0	1.89	8.4	2.40	8.2	3.00	7.5	WNW	303
最大	1.49	6.6	2.56	8.5	3.38	8.8	4.67	9.2		
平均	1.17	6.5	1.87	8.0	2.36	8.1	3.17	8.0		
04 00	* 1.07	6.5	* 1.71	7.7	* 2.12	7.8	2.64	8.0	WNW	303
02	0.87	6.5	1.34	7.6	1.64	7.5	2.04	8.6	WNW	295
04	0.93	6.0	1.48	7.3	1.81	7.1	2.53	6.9	WNW	299
06	0.87	5.7	1.45	7.0	1.90	7.3	2.46	8.3	NW	311
08	0.99	6.8	1.49	7.4	1.79	7.5	2.13	7.9	NW	307
10	1.04	6.4	1.63	7.2	2.10	7.4	* 2.72	6.7	NW	307
12	0.86	5.9	1.37	7.0	1.64	7.1	2.10	8.4	NW	307
14	0.92	6.3	1.44	7.3	1.73	7.3	2.00	7.3	WNW	286
16	0.75	6.1	1.19	7.2	1.49	7.2	2.05	6.9	WNW	286
18	0.60	5.6	0.91	6.6	1.11	6.6	1.46	8.1	WNW	295
20	0.61	5.7	0.96	6.9	1.22	6.7	1.51	6.8	WNW	286
22	0.67	6.3	1.02	7.0	1.20	7.0	1.39	6.9	WNW	290
最大	1.07	6.5	1.71	7.7	2.12	7.8	2.72	6.7		
平均	0.85	6.1	1.33	7.2	1.65	7.2	2.09	7.6		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	306 回
欠測回数	0 回	欠測回数	66 回
欠測率	0.0 %	欠測率	17.7 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.61	6.0	* 0.94	6.8	* 1.16	6.8	1.55	7.0	NW	311
	02	0.47	5.7	0.78	6.8	0.95	6.7	1.08	6.7	WNW	286
	04	0.47	5.6	0.77	6.7	1.03	6.9	* 1.77	6.8	WNW	290
	06	0.46	5.6	0.72	6.7	0.90	6.5	1.19	6.0	WNW	303
	08	0.40	5.0	0.66	6.4	0.83	6.7	1.34	5.7	NNW	335
	10	0.36	4.9	0.59	6.5	0.73	6.4	0.93	6.3	NW	311
	12	0.31	5.2	0.50	6.7	0.59	6.8	0.68	8.4	NNW	327
	14	0.39	5.8	0.60	6.6	0.75	6.7	0.92	6.4	NNW	327
	16	0.32	5.5	0.52	6.9	0.64	6.8	0.72	5.3	NNW	327
	18	0.29	5.3	0.45	6.5	0.57	6.5	0.77	6.6	NW	323
	20	0.31	4.6	0.53	6.3	0.65	6.2	0.90	5.8	NNW	327
	22	0.40	5.2	0.64	6.6	0.76	6.7	0.91	6.4	NNW	331
最大 平均	0.61 0.40	6.0 5.4	0.94 0.64	6.8 6.6	1.16 0.80	6.8 6.6	1.77 1.06	6.8 6.4			
06	00	0.39	4.9	0.62	6.1	0.79	6.4	1.03	6.9	NNW	331
	02	0.29	4.7	0.47	6.1	0.60	6.5	0.76	6.3	NW	323
	04	0.39	5.4	0.65	6.8	0.85	6.9	1.14	6.2	NNW	327
	06	0.47	5.9	0.73	7.4	0.91	7.2	1.20	7.7	NNW	340
	08	0.46	5.3	0.78	6.9	1.03	6.8	1.55	6.6	NNW	335
	10	0.54	5.0	0.82	6.2	1.00	6.6	1.34	6.8	NNW	331
	12	0.59	5.2	0.95	7.2	1.18	7.6	* 1.80	6.8	NNW	335
	14	* 0.62	4.7	* 1.00	5.8	* 1.30	6.3	1.75	6.5	欠測	欠測
	16	0.60	4.4	0.90	5.4	1.11	5.7	1.53	5.2	欠測	欠測
	18	0.57	4.6	0.87	5.8	1.10	5.6	1.45	5.1	NNW	336
	20	0.58	5.0	0.92	6.2	1.16	6.1	1.44	5.2	NNW	335
	22	0.53	4.9	0.82	6.0	1.03	6.2	1.37	6.2	NNW	335
最大 平均	0.62 0.50	4.7 5.0	1.00 0.79	5.8 6.3	1.30 1.00	6.3 6.5	1.80 1.36	6.8 6.3			
07	00	0.44	4.5	0.71	6.0	0.90	5.9	1.40	6.1	NNW	331
	02	0.41	4.7	0.63	6.1	0.80	6.0	1.02	5.5	NNW	340
	04	0.43	4.9	0.68	6.1	0.88	6.2	1.15	6.2	NW	323
	06	0.40	4.4	0.63	5.7	0.79	5.8	1.13	6.1	欠測	欠測
	08	0.45	4.4	0.73	5.6	0.95	5.9	* 1.52	5.0	WNW	289
	10	0.46	5.1	0.72	6.1	0.89	5.7	1.34	6.0	NNW	331
	12	0.51	5.0	0.80	6.2	0.99	6.2	1.22	6.4	NNW	335
	14	* 0.53	4.3	* 0.82	5.1	* 1.00	5.1	1.25	3.2	欠測	欠測
	16	0.40	4.2	0.63	5.1	0.79	5.4	1.12	5.3	欠測	欠測
	18	0.36	4.7	0.58	5.9	0.71	6.0	0.88	7.8	欠測	欠測
	20	0.30	4.6	0.49	5.8	0.60	6.0	0.78	5.2	欠測	欠測
	22	0.29	4.7	0.46	5.9	0.57	5.6	0.78	5.7	W	263
最大 平均	0.53 0.42	4.3 4.6	0.82 0.66	5.1 5.8	1.00 0.82	5.1 5.8	1.52 1.13	5.0 5.7			
08	00	0.24	4.4	0.37	5.6	0.46	5.5	0.72	6.0	欠測	欠測
	02	0.23	4.5	0.37	5.5	0.45	5.6	0.53	6.3	欠測	欠測
	04	0.23	4.4	0.36	5.6	0.44	5.6	0.59	5.3	欠測	欠測
	06	0.21	4.1	0.34	5.5	0.41	5.8	0.56	6.0	NNW	333
	08	0.20	4.1	0.33	5.6	0.43	5.8	0.65	6.1	欠測	欠測
	10	0.19	4.3	0.31	5.9	0.41	5.9	0.57	5.1	欠測	欠測
	12	0.36	3.7	0.54	4.2	0.69	3.8	0.94	4.3	WNW	286
	14	0.85	4.5	1.29	5.0	1.66	5.0	2.92	4.1	欠測	欠測
	16	1.09	5.1	1.67	5.6	2.12	5.8	3.06	6.1	WNW	300
	18	1.45	5.6	2.37	6.5	2.93	6.4	3.76	6.7	W	278
	20	1.61	5.9	2.57	6.9	3.22	6.9	4.67	6.8	W	278
	22	* 1.94	7.0	* 2.94	8.1	* 3.62	8.1	* 5.88	8.2	WNW	290
最大 平均	1.94 0.72	7.0 4.8	2.94 1.12	8.1 5.8	3.62 1.40	8.1 5.8	5.88 2.07	8.2 5.9			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	306 回
欠測回数	0 回	欠測回数	66 回
欠測率	0.0 %	欠測率	17.7 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
09	00	* 2.21	7.3	* 3.37	8.4	* 4.01	8.5	4.85	8.8	WNW	290
	02	2.02	6.8	3.12	8.3	3.86	8.7	* 5.02	6.1	WNW	290
	04	1.78	6.6	2.76	8.2	3.44	8.0	4.43	8.4	WNW	299
	06	1.67	6.6	2.67	8.2	3.37	8.4	4.52	9.0	NW	307
	08	1.62	6.8	2.62	8.5	3.29	8.7	4.06	9.0	WNW	299
	10	1.46	6.6	2.31	8.4	2.90	8.3	3.84	7.8	NW	319
	12	1.39	6.2	2.19	7.5	2.85	7.2	3.44	7.1	NW	323
	14	1.54	6.2	2.35	7.5	2.97	8.1	3.62	7.6	WNW	303
	16	1.48	6.3	2.38	7.8	3.06	8.0	3.85	7.7	NW	319
	18	1.56	6.1	2.46	7.5	3.24	7.3	5.01	7.7	NW	315
	20	1.55	6.0	2.49	7.8	3.06	8.1	4.24	7.3	NW	323
	22	1.54	6.3	2.34	7.6	2.85	7.4	3.94	5.9	NNW	331
最大	2.21	7.3	3.37	8.4	4.01	8.5	5.02	6.1			
平均	1.65	6.5	2.59	8.0	3.24	8.1	4.24	7.7			
10	00	* 1.44	6.7	* 2.20	8.0	* 2.72	8.0	* 3.40	8.3	NW	311
	02	1.35	6.8	2.07	7.9	2.55	7.9	3.27	7.7	NW	311
	04	1.22	6.4	1.85	7.9	2.26	8.0	2.97	8.4	NW	319
	06	1.08	5.7	1.69	7.2	2.09	7.1	2.68	7.9	NNW	327
	08	0.99	6.0	1.51	7.5	1.84	7.7	2.19	7.9	NNW	331
	10	0.87	6.1	1.31	7.2	1.65	7.1	1.99	8.3	NNW	331
	12	0.82	5.7	1.32	7.2	1.63	7.1	2.05	7.6	NNW	335
	14	0.67	5.7	1.06	7.0	1.30	7.4	1.64	8.2	NNW	335
	16	0.67	5.5	1.05	6.8	1.30	6.9	1.65	7.0	NNW	331
	18	0.64	5.8	1.01	6.9	1.33	7.0	1.93	7.1	NW	323
	20	0.57	5.8	0.87	6.9	1.09	6.9	1.43	6.4	NNW	327
	22	0.53	6.1	0.83	7.1	0.98	7.0	1.20	7.1	NNW	331
最大	1.44	6.7	2.20	8.0	2.72	8.0	3.40	8.3			
平均	0.90	6.0	1.40	7.3	1.73	7.3	2.20	7.7			
11	00	* 0.44	5.5	* 0.71	6.8	* 0.91	6.9	* 1.17	6.6	NNW	331
	02	0.39	5.3	0.66	6.7	0.83	6.8	1.04	7.0	NNW	327
	04	0.37	5.4	0.57	6.6	0.70	6.7	0.86	7.5	NNW	331
	06	0.29	4.5	0.48	6.3	0.63	6.6	0.86	6.3	NNW	327
	08	0.25	4.0	0.42	5.6	0.55	6.3	0.77	7.2	WNW	300
	10	0.23	4.0	0.38	5.7	0.49	6.1	0.67	6.4	WNW	287
	12	0.18	3.6	0.30	5.4	0.39	6.2	0.52	5.4	欠測	欠測
	14	0.15	3.4	0.25	5.2	0.32	5.9	0.40	6.7	欠測	欠測
	16	0.16	3.4	0.25	5.0	0.32	5.1	0.41	6.4	欠測	欠測
	18	0.13	3.8	0.21	5.6	0.26	5.7	0.35	5.9	W	268
	20	0.13	3.3	0.21	5.0	0.27	5.5	0.37	5.6	NW	305
	22	0.15	3.2	0.23	4.6	0.31	5.1	0.46	4.2	欠測	欠測
最大	0.44	5.5	0.71	6.8	0.91	6.9	1.17	6.6			
平均	0.24	4.1	0.39	5.7	0.50	6.1	0.66	6.3			
12	00	0.14	3.0	0.22	4.1	0.28	4.3	0.39	2.7	欠測	欠測
	02	0.14	3.5	0.23	5.1	0.29	5.6	0.42	5.5	欠測	欠測
	04	0.20	4.1	0.32	6.0	0.40	6.3	0.53	6.6	WNW	295
	06	0.21	4.6	0.34	5.8	0.43	5.8	0.66	5.7	欠測	欠測
	08	0.21	4.6	0.32	5.5	0.42	5.4	0.60	5.2	欠測	欠測
	10	0.17	4.0	0.28	5.5	0.37	5.5	0.51	5.5	W	278
	12	0.22	4.3	0.36	5.5	0.43	5.5	0.59	5.7	欠測	欠測
	14	0.27	4.4	0.43	5.7	0.55	5.6	0.76	5.4	W	272
	16	0.28	4.6	0.45	6.0	0.57	6.4	0.73	6.4	欠測	欠測
	18	0.32	4.6	0.50	5.8	0.60	6.0	0.75	5.2	欠測	欠測
	20	0.32	4.7	0.49	5.8	0.59	5.8	0.81	4.5	NNW	340
	22	* 0.35	3.9	* 0.54	4.6	* 0.70	4.9	* 0.95	3.9	WNW	291
最大	0.35	3.9	0.54	4.6	0.70	4.9	0.95	3.9			
平均	0.24	4.2	0.37	5.4	0.47	5.6	0.64	5.2			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	306 回
欠測回数	0 回	欠測回数	66 回
欠測率	0.0 %	欠測率	17.7 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.64	4.5	1.01	5.1	1.28	4.9	1.58	4.8	WNW	303
02	1.41	5.7	2.21	6.5	2.81	6.6	3.48	5.1	NNW	327
04	* 1.60	6.4	* 2.64	7.7	* 3.34	7.4	* 4.44	6.6	WNW	299
06	1.46	6.0	2.36	7.3	2.97	7.3	3.69	8.3	NW	323
08	1.20	5.8	1.98	7.2	2.56	7.1	3.03	6.1	NW	323
10	1.03	5.7	1.70	7.1	2.18	7.3	3.32	6.4	NW	319
12	0.94	5.6	1.43	6.9	1.75	6.7	2.27	6.7	NNW	331
14	0.93	5.6	1.52	7.1	1.91	7.4	2.23	6.4	NW	323
16	0.89	5.8	1.47	7.2	1.92	7.2	2.26	7.9	WNW	299
18	0.86	6.1	1.30	7.1	1.61	7.0	1.92	6.9	NW	323
20	0.72	5.9	1.14	7.2	1.41	6.9	1.60	7.4	NNW	331
22	0.60	5.5	0.97	6.9	1.26	7.0	1.71	7.0	NNW	331
最大	1.60	6.4	2.64	7.7	3.34	7.4	4.44	6.6		
平均	1.02	5.7	1.64	6.9	2.08	6.9	2.63	6.6		
14 00	0.52	5.4	0.79	6.5	0.99	6.7	1.20	7.8	NNW	335
02	0.42	5.2	0.68	6.6	0.88	6.6	1.08	5.8	NNW	327
04	0.32	4.6	0.53	6.3	0.68	6.5	0.86	6.0	NW	319
06	0.29	4.4	0.46	5.9	0.57	6.3	0.83	5.4	WNW	303
08	0.26	4.0	0.40	5.7	0.50	6.0	0.70	6.0	WNW	288
10	0.28	4.0	0.46	5.5	0.56	5.6	0.71	6.7	WNW	285
12	0.55	5.2	0.90	6.2	1.17	6.2	1.73	6.3	NW	307
14	* 0.71	5.7	* 1.09	6.2	* 1.38	6.3	* 1.93	6.7	WNW	286
16	0.64	5.2	1.02	6.1	1.28	6.1	1.72	5.7	WNW	295
18	0.56	5.3	0.89	6.3	1.07	6.3	1.43	5.5	WNW	295
20	0.49	5.3	0.79	6.4	0.99	6.4	1.41	6.3	WNW	290
22	0.55	5.6	0.95	6.9	1.21	6.7	1.82	6.3	NW	307
最大	0.71	5.7	1.09	6.2	1.38	6.3	1.93	6.7		
平均	0.47	5.0	0.75	6.2	0.94	6.3	1.28	6.2		
15 00	* 0.69	6.4	* 1.13	7.1	* 1.35	7.1	1.59	6.9	NW	307
02	0.54	5.8	0.92	7.1	1.24	7.1	* 1.96	7.2	WNW	299
04	0.52	6.4	0.81	7.1	1.00	7.1	1.12	6.6	WNW	299
06	0.59	6.1	0.96	7.1	1.20	6.9	1.44	7.1	NW	311
08	0.55	5.8	0.92	6.9	1.14	6.7	1.34	7.0	NW	307
10	0.50	5.7	0.78	6.6	0.95	6.6	1.13	6.9	NW	311
12	0.42	5.2	0.69	6.2	0.92	6.4	1.28	6.7	WNW	299
14	0.40	5.2	0.64	6.1	0.84	6.0	1.13	5.8	NW	307
16	0.42	5.1	0.70	6.1	0.87	6.0	1.11	5.1	WNW	299
18	0.60	5.4	0.92	5.9	1.16	5.9	1.77	5.4	W	259
20	0.65	5.0	1.04	5.9	1.28	6.2	1.81	5.6	WNW	293
22	0.68	5.4	1.08	6.3	1.33	6.3	1.86	6.5	WNW	303
最大	0.69	6.4	1.13	7.1	1.35	7.1	1.96	7.2		
平均	0.55	5.6	0.88	6.5	1.11	6.5	1.46	6.4		
16 00	0.69	5.6	1.08	6.3	1.32	6.4	1.61	6.9	WNW	290
02	* 0.75	5.9	1.14	7.0	1.39	6.8	1.72	7.2	WNW	286
04	0.74	6.0	* 1.15	7.2	* 1.47	7.3	* 2.30	7.2	NW	307
06	0.68	5.8	1.11	7.1	1.41	7.2	1.66	6.8	NW	311
08	0.64	6.0	1.05	7.4	1.33	7.3	1.65	7.3	WNW	303
10	0.63	6.3	0.98	7.2	1.23	7.2	1.61	7.0	WNW	295
12	0.56	5.6	0.93	7.1	1.24	7.2	1.60	7.1	WNW	299
14	0.50	5.0	0.82	6.7	1.12	6.9	1.73	6.8	WNW	295
16	0.49	5.6	0.76	7.0	0.92	6.9	1.19	6.0	NW	311
18	0.41	5.2	0.68	6.6	0.89	6.7	1.15	6.8	NW	307
20	0.35	5.0	0.57	6.7	0.71	6.8	1.09	6.6	NW	323
22	0.34	5.4	0.54	6.5	0.66	6.6	0.90	6.3	NNW	331
最大	0.75	5.9	1.15	7.2	1.47	7.3	2.30	7.2		
平均	0.56	5.6	0.90	6.9	1.14	6.9	1.52	6.8		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	306 回
欠測回数	0 回	欠測回数	66 回
欠測率	0.0 %	欠測率	17.7 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
17 00	0.36	5.3	0.57	6.5	0.72	6.6	1.07	6.7	NW	311
02	0.30	4.0	0.48	5.7	0.61	6.0	0.85	6.2	NW	314
04	0.32	3.8	0.49	4.7	0.60	4.9	0.81	5.9	NNW	333
06	0.26	4.1	0.42	5.9	0.54	6.1	0.83	5.8	W	266
08	0.24	4.3	0.41	5.9	0.52	6.2	0.71	6.4	WNW	290
10	0.22	3.9	0.34	5.6	0.41	6.0	0.60	6.5	NNW	345
12	0.19	4.1	0.30	6.0	0.36	6.4	0.46	6.4	NNW	327
14	0.15	3.9	0.24	5.6	0.31	5.8	0.42	4.9	WNW	300
16	0.17	4.3	0.26	5.8	0.32	5.9	0.41	6.0	NW	308
18	0.25	4.8	0.39	5.7	0.50	5.7	0.64	5.6	W	276
20	0.49	4.1	0.75	5.0	0.91	5.2	1.18	6.0	WNW	288
22	* 0.59	4.3	* 0.94	5.4	* 1.14	5.3	* 1.42	5.8	欠測	欠測
最大	0.59	4.3	0.94	5.4	1.14	5.3	1.42	5.8		
平均	0.29	4.2	0.47	5.6	0.58	5.8	0.78	6.0		
18 00	0.63	4.9	1.01	5.7	1.27	5.5	1.79	5.6	欠測	欠測
02	0.77	5.2	1.16	5.9	1.44	5.7	1.79	5.9	欠測	欠測
04	0.94	5.9	1.47	6.8	1.86	6.8	2.64	5.5	NW	319
06	1.26	5.9	2.00	7.3	2.52	7.2	3.16	7.6	NW	323
08	1.34	6.4	2.07	7.9	2.67	7.9	3.45	7.7	NNW	327
10	1.41	6.3	2.24	8.0	2.67	8.4	3.45	8.4	NW	323
12	1.39	6.5	2.15	7.9	2.54	7.5	3.43	7.4	NNW	331
14	1.41	6.5	2.24	8.1	2.81	8.8	3.33	8.6	NNW	335
16	* 1.46	7.0	* 2.35	9.2	* 2.99	8.9	* 3.77	10.2	NNW	327
18	1.14	6.2	1.82	8.2	2.29	8.1	3.54	8.3	NW	323
20	1.20	7.4	1.96	9.4	2.39	9.3	3.02	8.3	NW	319
22	1.17	7.9	1.80	9.4	2.24	9.5	2.72	8.5	NW	319
最大	1.46	7.0	2.35	9.2	2.99	8.9	3.77	10.2		
平均	1.18	6.3	1.86	7.8	2.31	7.8	3.01	7.7		
19 00	* 1.06	7.2	* 1.63	8.9	1.88	9.0	2.44	8.0	NW	319
02	1.02	7.4	1.53	8.5	* 1.90	8.8	* 2.55	8.6	NNW	327
04	0.81	6.7	1.29	8.0	1.71	8.1	2.51	7.1	NW	319
06	0.77	6.7	1.21	7.9	1.53	7.6	2.27	7.1	NW	315
08	0.65	6.3	1.04	7.8	1.30	8.0	1.60	8.2	NW	323
10	0.51	5.9	0.84	7.3	1.04	7.4	1.49	8.1	NW	323
12	0.45	5.8	0.72	7.5	0.92	7.3	1.19	7.2	NNW	327
14	0.36	5.9	0.59	7.8	0.74	8.0	1.10	7.8	NW	323
16	0.35	5.7	0.59	8.0	0.75	8.1	1.00	7.7	NNW	327
18	0.32	4.5	0.50	6.5	0.62	7.3	0.84	5.9	NW	311
20	0.35	4.4	0.53	5.1	0.67	5.2	0.91	3.4	欠測	欠測
22	0.28	4.0	0.43	5.5	0.53	6.0	0.69	5.7	欠測	欠測
最大	1.06	7.2	1.63	8.9	1.90	8.8	2.55	8.6		
平均	0.58	5.9	0.91	7.4	1.13	7.6	1.55	7.1		
20 00	0.26	3.3	0.40	4.5	0.50	5.0	0.70	3.6	NW	322
02	0.51	4.8	0.83	6.1	1.04	6.6	1.53	7.2	WNW	286
04	0.65	5.1	1.03	6.3	1.29	6.6	1.86	7.0	WNW	295
06	0.72	5.0	1.06	6.0	1.29	5.8	1.46	6.6	WNW	282
08	1.16	5.0	1.83	5.6	2.28	5.6	3.09	5.7	W	281
10	1.34	5.9	2.07	6.9	2.68	6.9	4.82	6.3	W	278
12	1.10	5.5	1.74	6.8	2.28	7.0	3.50	6.9	WNW	282
14	1.27	5.3	2.11	6.4	2.74	6.3	3.68	6.6	W	278
16	1.84	6.6	2.86	7.8	3.52	7.9	4.27	7.9	NW	323
18	* 2.23	7.5	* 3.61	9.7	* 4.26	9.6	* 5.09	10.3	NNW	327
20	1.73	6.6	2.66	8.0	3.29	8.2	3.89	8.5	NW	315
22	1.45	6.1	2.29	7.7	2.94	7.9	3.78	7.5	NW	311
最大	2.23	7.5	3.61	9.7	4.26	9.6	5.09	10.3		
平均	1.19	5.6	1.87	6.8	2.34	7.0	3.14	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)

2024年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	306 回
欠測回数	0 回	欠測回数	66 回
欠測率	0.0 %	欠測率	17.7 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 1.56	6.3	* 2.41	7.2	* 3.03	7.3	* 4.17	7.3	WNW	290
	02	1.41	5.8	2.18	6.8	2.66	6.8	3.86	6.4	WNW	290
	04	1.16	5.9	1.85	7.7	2.35	7.5	3.01	6.9	NW	323
	06	1.11	5.6	1.74	6.8	2.06	7.0	2.62	7.5	NNW	327
	08	1.04	5.9	1.67	7.2	2.09	7.0	2.57	7.6	NW	311
	10	1.14	6.6	1.72	7.9	2.08	7.9	2.73	7.0	NNW	327
	12	0.93	6.5	1.47	7.6	1.88	7.7	2.42	8.0	NW	319
	14	0.82	5.3	1.32	6.5	1.66	6.6	2.28	6.1	NW	319
	16	0.74	5.6	1.16	6.6	1.41	6.6	1.69	5.8	NNW	331
	18	0.61	5.0	0.96	6.1	1.22	6.5	1.67	5.6	NNW	335
	20	0.56	5.1	0.88	6.1	1.10	6.4	1.55	6.4	NNW	327
	22	0.50	5.1	0.82	6.1	1.01	6.4	1.21	6.5	NNW	331
最大	1.56	6.3	2.41	7.2	3.03	7.3	4.17	7.3			
平均	0.96	5.7	1.51	6.9	1.88	7.0	2.48	6.8			
22	00	* 0.54	5.6	* 0.82	6.6	0.99	6.7	1.13	5.2	NNW	327
	02	0.53	5.7	0.81	6.5	0.99	6.8	1.26	6.6	NNW	335
	04	0.50	5.5	0.79	6.3	* 1.05	6.4	* 1.43	7.1	NNW	335
	06	0.52	5.5	0.78	6.5	1.00	6.4	1.27	7.7	NNW	331
	08	0.44	5.0	0.69	6.1	0.85	6.3	1.02	6.3	NNW	335
	10	0.47	5.3	0.73	6.4	0.89	6.6	1.12	7.0	NNW	327
	12	0.46	5.3	0.71	6.2	0.86	6.2	1.10	6.1	NNW	331
	14	0.44	5.0	0.67	6.0	0.82	5.9	1.03	5.8	NW	323
	16	0.37	4.8	0.59	6.2	0.75	6.3	0.92	7.2	NNW	327
	18	0.35	4.7	0.55	6.0	0.69	5.9	0.86	6.0	NW	311
	20	0.32	4.8	0.50	6.0	0.61	6.1	0.86	5.7	NW	323
	22	0.31	4.7	0.50	6.2	0.61	6.3	0.83	6.2	NNW	340
最大	0.54	5.6	0.82	6.6	1.05	6.4	1.43	7.1			
平均	0.44	5.2	0.68	6.3	0.84	6.3	1.07	6.4			
23	00	0.24	4.0	0.39	5.7	0.49	6.3	0.71	6.3	欠測	欠測
	02	0.28	3.2	0.45	3.9	0.57	3.8	0.86	3.1	W	264
	04	* 0.37	3.5	0.57	3.6	0.71	3.3	1.03	2.7	欠測	欠測
	06	0.16	3.2	0.25	4.4	0.33	4.8	0.47	2.7	NW	318
	08	0.35	3.3	0.55	3.6	0.73	3.2	* 1.22	3.2	NW	306
	10	0.36	3.3	* 0.58	3.4	* 0.74	3.2	1.18	2.8	欠測	欠測
	12	0.23	3.0	0.35	3.3	0.46	3.1	0.61	2.8	欠測	欠測
	14	0.16	3.1	0.25	4.1	0.34	3.8	0.53	2.6	W	273
	16	0.14	3.1	0.21	4.3	0.26	5.0	0.35	4.5	NW	309
	18	0.15	3.4	0.23	5.0	0.29	5.7	0.37	7.8	NNW	330
	20	0.15	3.6	0.25	5.1	0.32	5.7	0.40	5.1	欠測	欠測
	22	0.21	4.1	0.34	5.7	0.44	5.5	0.60	5.7	欠測	欠測
最大	0.37	3.5	0.58	3.4	0.74	3.2	1.22	3.2			
平均	0.23	3.4	0.37	4.3	0.47	4.5	0.69	4.1			
24	00	* 0.29	5.0	* 0.48	6.5	* 0.62	6.3	* 0.86	6.5	WNW	295
	02	0.26	4.8	0.42	6.1	0.53	6.2	0.72	6.1	WNW	295
	04	0.24	4.7	0.38	6.0	0.47	6.2	0.62	6.5	WNW	286
	06	0.21	4.4	0.34	5.9	0.42	6.1	0.53	5.9	W	263
	08	0.21	4.2	0.35	5.6	0.43	5.7	0.54	5.1	欠測	欠測
	10	0.23	4.6	0.36	5.7	0.44	5.6	0.66	5.3	W	277
	12	0.26	4.1	0.42	5.2	0.52	5.5	0.66	5.2	欠測	欠測
	14	0.24	4.0	0.39	5.3	0.48	5.1	0.73	5.5	NW	309
	16	0.23	4.1	0.36	5.3	0.44	5.5	0.57	5.7	NNW	334
	18	0.24	4.5	0.37	5.5	0.46	5.2	0.65	5.6	NNW	332
	20	0.25	4.0	0.39	5.1	0.50	5.1	0.59	5.3	WNW	287
	22	0.20	4.3	0.32	5.3	0.39	5.6	0.48	5.1	NW	316
最大	0.29	5.0	0.48	6.5	0.62	6.3	0.86	6.5			
平均	0.24	4.4	0.38	5.6	0.48	5.7	0.63	5.6			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	306 回
欠測回数	0 回	欠測回数	66 回
欠測率	0.0 %	欠測率	17.7 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	4.3	0.35	5.0	0.43	5.0	0.62	5.3	NNW	331
	02	0.28	4.4	0.46	5.1	0.58	5.2	0.76	5.0	欠測	欠測
	04	0.30	4.2	0.48	5.1	0.61	5.0	0.84	5.1	NW	304
	06	0.28	4.5	0.44	5.2	0.57	5.1	0.83	4.6	欠測	欠測
	08	0.27	4.6	0.42	5.3	0.52	5.1	0.75	4.7	NNW	333
	10	* 0.36	4.6	* 0.57	5.2	* 0.70	5.2	0.94	4.1	W	276
	12	0.30	4.7	0.46	5.6	0.60	5.7	0.83	5.7	欠測	欠測
	14	0.29	4.9	0.44	5.5	0.54	5.3	0.79	5.4	W	267
	16	0.28	4.1	0.44	5.3	0.57	5.4	* 0.98	5.5	欠測	欠測
	18	0.28	4.7	0.44	5.6	0.54	5.5	0.66	6.0	WNW	296
20	0.20	4.2	0.30	5.2	0.38	5.4	0.46	6.0	WNW	290	
22	0.23	4.6	0.35	5.3	0.42	5.3	0.61	4.2	NW	324	
最大	0.36	4.6	0.57	5.2	0.70	5.2	0.98	5.5			
平均	0.28	4.5	0.43	5.3	0.54	5.3	0.76	5.1			
26	00	0.25	4.7	0.39	5.7	0.49	5.7	0.62	4.8	W	272
	02	0.28	4.4	0.44	5.4	0.55	5.6	0.74	4.8	WNW	295
	04	0.28	4.1	0.44	5.1	0.55	4.7	0.82	5.5	WNW	295
	06	0.25	4.6	0.39	6.0	0.48	6.2	0.60	3.9	欠測	欠測
	08	0.29	4.9	0.43	6.0	0.52	5.7	0.63	6.5	NNW	327
	10	0.28	4.4	0.44	5.8	0.55	6.1	0.68	5.7	WNW	300
	12	0.34	4.7	0.52	5.9	0.68	5.9	1.02	5.5	W	265
	14	0.46	5.1	0.69	6.4	0.83	6.7	1.10	8.0	NNW	331
	16	* 1.01	5.4	* 1.52	6.0	* 1.85	6.2	* 2.45	8.9	NW	323
	18	0.88	5.3	1.36	6.1	1.72	6.0	2.39	4.9	NW	323
20	0.85	5.4	1.33	6.5	1.71	6.6	2.25	5.3	NW	323	
22	0.67	5.0	1.05	6.3	1.33	5.6	1.95	5.1	NW	323	
最大	1.01	5.4	1.52	6.0	1.85	6.2	2.45	8.9			
平均	0.49	4.8	0.75	5.9	0.94	5.9	1.27	5.7			
27	00	0.59	5.0	0.90	6.0	1.09	5.8	1.33	5.8	NNW	327
	02	0.52	4.8	0.84	5.6	1.02	5.7	1.31	4.8	欠測	欠測
	04	* 0.60	5.3	* 0.94	6.1	* 1.19	6.1	1.62	5.6	NW	323
	06	0.59	5.0	0.94	5.7	1.16	5.7	* 1.78	5.2	NW	325
	08	0.53	5.0	0.82	5.9	1.00	5.6	1.36	4.5	WNW	302
	10	0.48	4.9	0.76	6.0	0.96	6.1	1.37	5.2	NNW	331
	12	0.50	4.3	0.80	5.2	1.01	4.9	1.22	6.5	欠測	欠測
	14	0.55	4.1	0.83	4.7	1.04	4.8	1.43	4.8	欠測	欠測
	16	0.49	4.0	0.77	4.9	0.94	5.2	1.34	4.6	欠測	欠測
	18	0.48	4.2	0.72	4.8	0.88	4.5	1.29	4.9	NNW	328
20	0.35	4.6	0.57	6.0	0.71	5.9	0.86	5.6	NNW	327	
22	0.33	4.9	0.51	5.9	0.63	5.8	0.80	5.6	欠測	欠測	
最大	0.60	5.3	0.94	6.1	1.19	6.1	1.78	5.2			
平均	0.50	4.7	0.78	5.6	0.97	5.5	1.31	5.3			
28	00	0.30	5.0	0.47	6.2	0.59	6.4	0.75	6.1	NNW	331
	02	0.27	4.6	0.43	6.0	0.55	6.0	0.70	5.2	NNW	327
	04	0.27	4.5	0.43	6.1	0.51	6.2	0.59	6.0	NNW	335
	06	0.28	4.4	0.45	6.1	0.58	6.6	0.88	7.3	NNW	335
	08	0.29	3.8	0.47	5.3	0.60	5.6	0.87	5.9	WNW	292
	10	0.23	3.4	0.36	4.6	0.45	4.9	0.59	5.3	欠測	欠測
	12	0.30	3.0	0.47	3.2	0.58	3.0	0.71	2.6	欠測	欠測
	14	* 0.36	3.1	* 0.58	3.4	* 0.78	3.3	* 1.07	3.0	WNW	293
	16	0.27	3.1	0.42	3.3	0.56	3.0	0.88	2.7	欠測	欠測
	18	0.23	2.9	0.36	3.2	0.48	3.2	0.83	2.5	NNW	338
20	0.19	2.8	0.30	3.3	0.38	3.0	0.57	5.4	W	278	
22	0.16	2.8	0.25	3.2	0.33	3.0	0.49	2.6	欠測	欠測	
最大	0.36	3.1	0.58	3.4	0.78	3.3	1.07	3.0			
平均	0.26	3.6	0.42	4.5	0.53	4.5	0.74	4.5			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	306 回
欠測回数	0 回	欠測回数	66 回
欠測率	0.0 %	欠測率	17.7 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.18	2.8	0.29	3.1	0.37	3.0	0.60	2.8	W	275
	02	0.50	3.4	0.77	3.5	0.98	3.5	1.43	2.8	欠測	欠測
	04	0.27	2.9	0.43	2.9	0.57	2.9	0.76	3.0	欠測	欠測
	06	0.19	2.7	0.30	3.1	0.38	3.0	0.47	5.0	欠測	欠測
	08	0.20	2.8	0.32	3.2	0.41	2.9	0.59	2.7	欠測	欠測
	10	0.62	4.4	0.99	4.9	1.24	4.8	* 1.58	5.1	WNW	294
	12	* 0.67	4.9	* 1.10	5.6	* 1.33	5.5	1.53	5.4	WNW	302
	14	0.52	4.7	0.80	5.0	1.00	5.0	1.29	5.3	欠測	欠測
	16	0.42	4.9	0.62	5.3	0.77	5.1	1.05	4.9	WNW	291
	18	0.38	4.8	0.62	5.7	0.80	5.8	1.00	5.5	NNW	333
	20	0.26	4.1	0.42	5.4	0.53	5.4	0.70	6.2	欠測	欠測
	22	0.23	3.4	0.35	4.5	0.44	4.7	0.61	3.5	欠測	欠測
最大	0.67	4.9	1.10	5.6	1.33	5.5	1.58	5.1			
平均	0.37	3.8	0.58	4.4	0.73	4.3	0.97	4.3			
30	00	0.22	4.2	0.35	5.6	0.43	5.8	0.56	5.3	NNW	329
	02	0.26	4.3	0.41	5.2	0.51	5.5	0.66	6.8	欠測	欠測
	04	0.34	4.9	0.55	6.5	0.68	6.6	0.88	6.2	WNW	290
	06	0.64	5.8	1.06	6.9	1.34	7.0	1.84	5.9	WNW	286
	08	* 0.76	5.4	* 1.18	6.6	* 1.47	6.7	1.70	7.3	WNW	282
	10	0.67	5.5	1.05	6.9	1.30	7.1	1.50	7.7	W	278
	12	0.62	5.6	0.98	6.6	1.21	6.4	1.58	5.8	W	278
	14	0.50	5.5	0.76	6.5	0.92	6.7	1.12	6.8	WNW	295
	16	0.43	5.2	0.67	6.3	0.85	6.3	1.24	6.0	WNW	290
	18	0.44	5.9	0.67	7.2	0.82	7.1	1.07	8.6	WNW	286
	20	0.50	5.6	0.82	7.8	0.99	8.0	1.21	6.1	NW	315
	22	0.66	6.3	1.09	8.5	1.32	8.4	* 2.27	8.2	WNW	299
最大	0.76	5.4	1.18	6.6	1.47	6.7	2.27	8.2			
平均	0.50	5.4	0.80	6.7	0.99	6.8	1.30	6.7			
31	00	* 0.60	6.7	* 0.97	8.1	* 1.15	7.8	1.42	6.8	WNW	299
	02	0.54	6.5	0.87	7.8	1.11	7.6	* 1.66	7.4	WNW	299
	04	0.49	6.3	0.76	7.4	0.99	7.3	1.23	7.4	WNW	295
	06	0.42	5.0	0.67	6.9	0.84	6.8	1.15	6.4	WNW	299
	08	0.43	4.5	0.68	5.7	0.87	5.8	1.19	6.8	NW	306
	10	0.39	4.7	0.61	6.0	0.77	6.2	1.17	5.8	WNW	303
	12	0.39	4.6	0.63	5.9	0.81	6.0	0.96	5.8	W	274
	14	0.40	4.8	0.64	5.8	0.81	5.7	0.99	5.8	欠測	欠測
	16	0.37	4.8	0.58	5.6	0.74	5.5	1.03	5.8	WNW	299
	18	0.33	4.7	0.54	5.9	0.66	6.0	0.82	5.6	欠測	欠測
	20	0.38	5.2	0.60	6.0	0.73	6.2	1.15	6.3	NW	319
	22	0.41	5.0	0.64	6.1	0.78	6.4	0.98	4.7	NNW	335
最大	0.60	6.7	0.97	8.1	1.15	7.8	1.66	7.4			
平均	0.43	5.2	0.68	6.4	0.86	6.4	1.15	6.2			
月最大	2.30	7.1	3.61	9.7	4.50	8.8	5.88	8.2			
起時	0202		2018		0202		0822				
平均	0.65	5.1	1.02	6.3	1.27	6.4	1.70	6.3			

2024年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	226 回
欠測回数	0 回	欠測回数	134 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	0.40	5.5	0.62	6.2	0.77	6.4	1.11	6.1	NNW	327
	02	0.42	5.1	0.67	6.3	0.82	6.2	1.18	5.7	WNW	299
	04	0.42	5.4	0.68	6.5	0.87	6.5	1.15	7.1	NW	307
	06	0.42	5.5	0.64	6.5	0.79	6.8	1.18	6.7	WNW	295
	08	0.38	5.2	0.63	6.2	0.78	6.2	0.95	6.8	WNW	299
	10	0.34	5.1	0.53	6.1	0.67	6.2	0.81	7.0	WNW	286
	12	0.28	4.8	0.45	6.1	0.57	6.2	0.71	6.3	NW	307
	14	0.30	4.8	0.47	6.0	0.59	5.8	0.82	5.3	WNW	299
	16	0.29	4.6	0.46	5.5	0.59	5.5	0.91	5.0	欠測	欠測
	18	0.36	3.4	0.57	3.9	0.71	3.6	0.95	2.9	欠測	欠測
20	0.53	4.2	0.82	4.4	1.05	4.3	1.45	4.6	欠測	欠測	
22	* 0.67	4.9	* 1.05	5.3	* 1.36	5.4	* 1.84	5.7	NW	317	
最大	0.67	4.9	1.05	5.3	1.36	5.4	1.84	5.7			
平均	0.40	4.9	0.63	5.8	0.80	5.8	1.09	5.8			
02	00	* 0.74	5.3	* 1.18	5.9	* 1.44	5.9	* 1.80	5.1	W	276
	02	0.65	5.5	1.01	6.0	1.22	5.9	1.63	5.3	WNW	286
	04	0.48	5.1	0.77	6.0	0.98	5.9	1.27	5.2	WNW	299
	06	0.43	5.0	0.71	5.7	0.89	5.9	1.12	5.5	NW	320
	08	0.33	4.7	0.55	5.8	0.70	5.9	0.90	5.5	NW	306
	10	0.35	5.1	0.54	6.0	0.68	5.8	0.99	5.6	WNW	295
	12	0.33	4.9	0.52	5.8	0.67	5.8	0.95	6.6	欠測	欠測
	14	0.27	4.8	0.44	5.8	0.55	6.0	0.69	5.6	WNW	298
	16	0.26	4.8	0.42	5.8	0.53	5.6	0.68	6.1	WNW	299
	18	0.24	5.0	0.38	5.8	0.48	5.7	0.76	5.2	欠測	欠測
20	0.27	5.0	0.42	5.9	0.53	6.0	0.68	6.1	W	281	
22	0.20	4.0	0.33	5.5	0.42	5.7	0.62	6.0	WNW	300	
最大	0.74	5.3	1.18	5.9	1.44	5.9	1.80	5.1			
平均	0.38	4.9	0.61	5.8	0.76	5.8	1.01	5.7			
03	00	0.19	3.8	0.31	5.5	0.40	5.7	0.62	5.0	欠測	欠測
	02	0.21	4.2	0.34	5.7	0.43	5.8	0.64	6.2	欠測	欠測
	04	0.20	3.3	0.32	4.6	0.43	5.0	0.74	5.9	欠測	欠測
	06	0.19	3.0	0.30	3.9	0.40	4.1	0.70	2.7	NW	313
	08	0.13	3.1	0.21	4.5	0.27	5.3	0.36	4.8	欠測	欠測
	10	0.16	2.9	0.25	3.9	0.33	4.1	0.49	6.8	欠測	欠測
	12	0.20	2.9	0.32	3.3	0.42	3.0	0.59	2.1	NNW	343
	14	0.15	3.0	0.24	4.0	0.33	4.4	0.54	2.2	NW	306
	16	* 0.32	3.0	* 0.48	3.1	0.60	2.9	0.92	2.5	NW	325
	18	0.28	3.0	0.45	3.2	* 0.60	3.1	* 0.94	2.4	NW	326
20	0.25	2.8	0.38	3.1	0.51	2.9	0.73	2.7	欠測	欠測	
22	0.09	3.0	0.14	4.2	0.17	4.6	0.23	3.6	欠測	欠測	
最大	0.32	3.0	0.48	3.1	0.60	3.1	0.94	2.4			
平均	0.20	3.2	0.31	4.1	0.41	4.2	0.63	3.9			
04	00	0.11	3.0	0.16	4.3	0.21	4.8	0.27	5.1	W	273
	02	0.13	3.5	0.19	4.4	0.24	4.5	0.33	3.9	WNW	298
	04	0.13	3.0	0.20	4.2	0.25	4.6	0.37	8.3	欠測	欠測
	06	0.26	3.2	0.41	3.5	0.51	3.3	0.74	3.1	WNW	289
	08	0.23	3.3	0.35	3.7	0.43	3.7	0.60	3.8	WNW	282
	10	0.24	3.1	0.39	3.6	0.49	3.5	0.61	3.5	NNW	328
	12	0.31	3.4	0.48	3.9	0.60	3.9	0.84	3.5	欠測	欠測
	14	0.40	3.4	0.63	3.7	0.81	3.7	1.18	3.2	NW	309
	16	* 0.44	3.5	* 0.69	3.8	* 0.89	3.7	* 1.26	4.1	欠測	欠測
	18	0.32	3.5	0.51	3.9	0.64	4.0	0.98	3.5	WNW	291
20	0.30	4.1	0.46	4.8	0.58	4.7	0.77	4.5	欠測	欠測	
22	0.38	4.6	0.61	5.3	0.80	5.4	1.12	5.4	NW	314	
最大	0.44	3.5	0.69	3.8	0.89	3.7	1.26	4.1			
平均	0.27	3.5	0.42	4.1	0.54	4.1	0.76	4.3			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	226 回
欠測回数	0 回	欠測回数	134 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.33	4.4	0.52	5.4	0.62	5.3	0.76	4.9	欠測	欠測
	02	* 0.34	4.5	* 0.56	5.8	* 0.69	5.8	0.81	5.7	W	277
	04	0.34	4.4	0.54	5.5	0.65	5.4	0.73	5.5	欠測	欠測
	06	0.32	4.6	0.49	5.3	0.60	5.3	0.84	4.9	欠測	欠測
	08	0.30	4.3	0.50	5.5	0.65	5.6	* 0.87	5.5	NNW	328
	10	0.34	4.5	0.53	5.2	0.67	5.3	0.86	5.4	NNW	346
	12	0.34	4.5	0.51	5.2	0.62	5.4	0.85	5.1	NW	324
	14	0.26	3.9	0.42	5.1	0.53	5.1	0.71	4.8	欠測	欠測
	16	0.25	4.1	0.40	5.2	0.49	5.3	0.76	4.7	W	273
	18	0.24	4.2	0.38	5.1	0.48	5.0	0.73	5.8	欠測	欠測
	20	0.21	4.0	0.34	5.0	0.43	5.1	0.59	5.4	NNW	337
	22	0.21	4.1	0.32	4.9	0.40	4.9	0.62	5.1	W	260
最大 平均	0.34 0.29	4.5 4.3	0.56 0.46	5.8 5.3	0.69 0.57	5.8 5.3	0.87 0.76	5.5 5.2			
06	00	* 0.20	3.9	* 0.31	4.7	* 0.37	4.8	0.48	4.8	欠測	欠測
	02	0.17	3.8	0.28	4.8	0.35	4.7	0.48	5.0	欠測	欠測
	04	0.17	3.6	0.26	4.6	0.32	4.6	0.47	4.8	W	261
	06	0.16	3.9	0.25	5.0	0.32	5.1	* 0.51	5.2	W	279
	08	0.14	3.6	0.23	4.9	0.27	4.8	0.38	5.2	欠測	欠測
	10	0.14	3.7	0.21	4.9	0.26	4.8	0.46	5.9	W	276
	12	0.14	3.6	0.21	4.4	0.27	4.6	0.36	4.5	NNW	343
	14	0.13	3.5	0.19	4.7	0.24	4.8	0.29	4.6	欠測	欠測
	16	0.11	3.2	0.17	4.5	0.22	4.8	0.31	4.7	WNW	283
	18	0.12	3.0	0.19	3.7	0.24	3.7	0.32	5.7	欠測	欠測
	20	0.10	3.3	0.16	4.3	0.19	4.6	0.25	4.6	WNW	298
	22	0.09	2.8	0.14	3.9	0.18	4.5	0.24	4.1	欠測	欠測
最大 平均	0.20 0.14	3.9 3.5	0.31 0.22	4.7 4.5	0.37 0.27	4.8 4.6	0.51 0.38	5.2 4.9			
07	00	0.09	2.9	0.14	3.9	0.18	4.6	0.23	5.4	欠測	欠測
	02	0.09	2.9	0.13	4.0	0.16	4.3	0.22	5.5	欠測	欠測
	04	0.09	3.0	0.14	4.0	0.16	4.6	0.23	5.4	NNW	336
	06	0.07	2.4	0.11	3.3	0.14	3.7	0.19	5.9	欠測	欠測
	08	0.08	2.9	0.12	4.0	0.15	4.0	0.19	4.2	NW	318
	10	0.09	3.0	0.15	4.5	0.20	5.2	* 0.37	3.7	NNW	338
	12	0.10	2.9	0.15	4.0	0.19	4.1	0.28	3.6	NW	315
	14	0.08	2.7	0.12	3.5	0.14	4.0	0.20	6.0	W	267
	16	* 0.11	3.1	* 0.17	4.2	* 0.21	5.1	0.34	5.5	WNW	297
	18	0.09	3.1	0.13	4.1	0.16	4.1	0.19	8.2	欠測	欠測
	20	0.09	3.1	0.13	4.1	0.16	4.3	0.23	4.1	NNW	327
	22	0.07	2.8	0.11	3.5	0.14	4.3	0.21	4.5	欠測	欠測
最大 平均	0.11 0.09	3.1 2.9	0.17 0.13	4.2 3.9	0.21 0.17	5.1 4.4	0.37 0.24	3.7 5.2			
08	00	0.08	2.8	0.12	3.7	0.16	3.9	0.20	4.4	欠測	欠測
	02	0.08	2.6	0.12	3.5	0.15	3.9	0.19	4.2	W	264
	04	0.07	2.6	0.11	3.6	0.14	3.9	0.18	4.5	NW	314
	06	0.07	3.2	0.11	4.5	0.14	4.9	0.18	5.5	欠測	欠測
	08	0.09	2.7	0.13	3.7	0.16	4.6	0.24	4.1	欠測	欠測
	10	0.11	2.8	0.17	3.9	* 0.24	4.6	0.35	4.4	NW	324
	12	0.10	2.8	0.15	3.8	0.19	4.2	0.27	7.5	WNW	290
	14	0.11	2.8	0.16	3.7	0.22	3.8	0.28	6.5	欠測	欠測
	16	0.10	3.0	0.15	4.5	0.19	5.4	0.27	5.2	欠測	欠測
	18	0.10	3.2	0.17	4.3	0.23	4.2	0.35	2.7	NW	306
	20	0.09	3.9	0.14	5.3	0.18	5.6	0.25	7.2	欠測	欠測
	22	* 0.11	3.5	* 0.17	4.7	0.22	5.0	* 0.38	4.6	W	262
最大 平均	0.11 0.09	3.5 3.0	0.17 0.14	4.7 4.1	0.24 0.19	4.6 4.5	0.38 0.26	4.6 5.1			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	226 回
欠測回数	0 回	欠測回数	134 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
09 00	0.12	3.3	0.18	4.6	0.22	4.4	0.28	6.4	欠測	欠測
02	0.19	3.3	0.29	3.8	0.35	3.7	0.51	3.5	欠測	欠測
04	0.32	3.2	0.51	3.7	0.66	3.6	1.02	3.3	欠測	欠測
06	0.80	4.2	1.23	4.6	1.51	4.6	2.10	4.3	NW	316
08	0.63	4.2	0.97	5.1	1.26	5.1	2.04	4.8	欠測	欠測
10	0.62	4.4	0.95	5.3	1.16	5.4	1.53	3.9	WNW	303
12	0.55	4.1	0.89	4.8	1.14	5.0	1.66	4.6	NW	306
14	0.51	4.2	0.78	4.7	0.98	4.6	1.45	4.7	NW	308
16	0.47	3.8	0.71	4.4	0.87	4.5	1.07	3.8	欠測	欠測
18	0.51	4.2	0.76	4.8	0.96	4.8	1.19	5.4	NW	321
20	* 1.18	6.7	* 1.79	8.3	* 2.24	8.3	2.57	8.1	NNW	335
22	0.98	6.1	1.54	7.1	1.91	7.0	* 2.65	6.6	NNW	327
最大平均	1.18 0.57	6.7 4.3	1.79 0.88	8.3 5.1	2.24 1.11	8.3 5.1	2.65 1.51	6.6 5.0		
10 00	* 0.91	6.0	* 1.43	6.8	* 1.83	6.9	* 2.18	6.3	NNW	331
02	0.82	5.9	1.25	6.7	1.53	6.7	2.03	7.1	NNW	327
04	0.78	5.9	1.19	7.4	1.44	7.4	2.03	7.4	NW	323
06	0.73	5.9	1.15	7.5	1.39	7.5	1.68	6.6	NNW	335
08	0.55	5.4	0.89	6.8	1.15	7.4	1.69	7.3	NW	323
10	0.59	6.2	0.92	7.5	1.20	7.5	1.48	5.2	NNW	340
12	0.50	5.4	0.79	6.7	0.97	6.9	1.21	7.2	NNW	327
14	0.53	5.9	0.80	7.2	0.98	7.5	1.22	8.4	NW	319
16	0.52	5.6	0.81	6.7	1.00	6.7	1.58	5.5	NW	323
18	0.38	5.3	0.58	6.7	0.73	6.9	0.89	6.6	NW	307
20	0.34	4.8	0.54	6.4	0.68	6.6	0.93	6.7	NW	315
22	0.26	4.7	0.43	6.3	0.54	6.3	0.70	6.6	WNW	303
最大平均	0.91 0.58	6.0 5.6	1.43 0.90	6.8 6.9	1.83 1.12	6.9 7.0	2.18 1.47	6.3 6.7		
11 00	* 0.23	4.5	* 0.37	6.2	* 0.48	6.5	* 0.67	4.8	NNW	331
02	0.22	4.2	0.35	5.9	0.45	6.3	0.62	6.8	W	265
04	0.19	3.6	0.30	4.9	0.37	5.3	0.51	2.1	W	276
06	0.17	3.8	0.28	5.7	0.35	6.1	0.45	5.8	W	279
08	0.17	3.2	0.27	4.7	0.34	5.3	0.46	5.3	欠測	欠測
10	0.19	3.2	0.29	4.2	0.36	4.7	0.48	5.1	欠測	欠測
12	0.17	3.1	0.26	4.0	0.31	4.5	0.51	2.8	WNW	288
14	0.15	3.0	0.23	4.3	0.29	4.9	0.40	4.4	欠測	欠測
16	0.13	3.2	0.20	4.4	0.25	4.7	0.32	7.0	欠測	欠測
18	0.14	3.1	0.22	4.1	0.28	4.6	0.42	2.7	WNW	285
20	0.11	2.9	0.16	4.1	0.21	5.3	0.31	6.6	欠測	欠測
22	0.13	2.9	0.19	3.9	0.24	4.1	0.39	2.7	NW	318
最大平均	0.23 0.17	4.5 3.4	0.37 0.26	6.2 4.7	0.48 0.33	6.5 5.2	0.67 0.46	4.8 4.7		
12 00	0.12	2.9	0.18	4.1	0.24	4.5	0.34	3.8	欠測	欠測
02	0.09	2.6	0.14	3.8	0.18	4.8	0.24	7.3	欠測	欠測
04	0.09	2.5	0.14	3.7	0.17	4.2	0.27	4.7	NNW	345
06	0.08	2.8	0.13	3.8	0.15	4.2	0.20	5.2	欠測	欠測
08	0.09	3.0	0.13	4.5	0.16	5.1	0.23	5.2	欠測	欠測
10	0.09	2.8	0.14	4.0	0.18	4.7	0.38	3.0	欠測	欠測
12	0.10	3.1	0.16	4.1	0.19	4.7	0.24	3.6	欠測	欠測
14	0.09	2.7	0.13	3.9	0.16	4.6	0.22	6.2	NNW	333
16	0.12	2.7	0.18	3.4	0.23	3.4	0.32	3.7	W	260
18	0.13	2.9	0.21	3.7	* 0.27	4.0	* 0.43	3.4	欠測	欠測
20	* 0.14	2.8	* 0.22	3.3	0.27	3.2	0.36	2.9	欠測	欠測
22	0.10	3.1	0.15	4.1	0.18	4.4	0.25	3.3	WNW	290
最大平均	0.14 0.10	2.8 2.8	0.22 0.16	3.3 3.9	0.27 0.20	4.0 4.3	0.43 0.29	3.4 4.4		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	226 回
欠測回数	0 回	欠測回数	134 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	3.0	0.16	4.0	0.19	4.6	0.26	5.5	欠測	欠測
02	0.08	2.8	0.13	4.1	0.17	4.4	0.25	3.9	欠測	欠測
04	0.10	3.1	0.15	4.2	0.20	4.8	0.28	5.3	欠測	欠測
06	0.09	3.2	0.14	4.8	0.17	5.0	0.24	3.6	欠測	欠測
08	0.09	2.8	0.13	3.9	0.17	4.3	0.25	4.7	欠測	欠測
10	0.10	3.4	0.14	4.4	0.18	4.8	0.24	3.8	NW	320
12	0.10	2.7	0.15	3.8	0.21	4.3	0.31	4.4	欠測	欠測
14	0.09	2.8	0.14	3.8	0.18	4.6	0.28	5.6	NW	312
16	0.10	3.2	0.15	4.6	0.18	5.1	0.23	5.6	欠測	欠測
18	* 0.12	3.0	* 0.20	3.9	* 0.27	3.6	* 0.40	3.3	欠測	欠測
20	0.09	3.2	0.14	4.3	0.17	4.0	0.26	3.7	欠測	欠測
22	0.08	2.7	0.12	3.8	0.15	4.4	0.19	3.6	NNW	347
最大	0.12	3.0	0.20	3.9	0.27	3.6	0.40	3.3		
平均	0.09	3.0	0.15	4.1	0.19	4.5	0.27	4.4		
14 00	0.10	2.8	0.14	3.7	0.18	4.1	0.24	5.0	WNW	286
02	0.09	2.9	0.12	4.0	0.15	4.5	0.22	4.0	NW	321
04	0.08	2.4	0.13	3.5	0.17	3.9	0.25	3.3	欠測	欠測
06	0.10	2.6	0.14	3.6	0.17	4.1	0.34	7.2	WNW	295
08	0.10	2.7	0.15	3.7	0.18	4.0	0.31	3.0	WNW	283
10	0.09	2.9	0.14	3.8	0.17	4.1	0.24	3.5	欠測	欠測
12	0.09	2.6	0.14	3.6	0.18	4.0	0.29	5.9	欠測	欠測
14	0.09	3.0	0.12	4.1	0.15	3.8	0.20	3.8	WNW	283
16	0.09	2.8	0.14	3.4	0.17	3.3	0.30	3.0	欠測	欠測
18	* 0.13	2.7	* 0.20	3.1	* 0.26	3.2	* 0.40	4.3	NW	324
20	0.11	2.9	0.16	3.2	0.20	3.0	0.28	2.8	欠測	欠測
22	0.07	3.1	0.11	4.1	0.13	4.9	0.17	4.4	欠測	欠測
最大	0.13	2.7	0.20	3.1	0.26	3.2	0.40	4.3		
平均	0.09	2.8	0.14	3.7	0.18	3.9	0.27	4.2		
15 00	0.10	2.6	0.15	3.4	0.20	3.7	0.29	2.7	W	276
02	0.10	2.5	0.15	3.4	0.19	3.6	0.28	6.5	欠測	欠測
04	0.11	2.5	0.16	3.3	0.21	3.5	0.34	3.5	欠測	欠測
06	0.09	2.8	0.13	3.6	0.17	4.2	0.25	3.8	欠測	欠測
08	0.16	2.7	0.26	2.9	0.34	2.8	0.53	2.5	WNW	301
10	0.18	2.8	0.30	3.3	0.40	3.3	0.63	3.3	NW	306
12	0.19	2.7	0.31	3.1	0.41	2.8	0.60	2.5	欠測	欠測
14	0.18	2.9	0.28	3.3	0.37	3.1	0.62	2.5	NW	323
16	* 0.30	3.0	* 0.46	3.0	* 0.60	2.9	* 1.05	2.7	WNW	290
18	0.13	2.7	0.21	3.1	0.28	3.2	0.44	5.1	NNW	342
20	0.23	2.7	0.35	2.8	0.46	2.7	0.65	2.3	W	277
22	0.28	2.9	0.45	3.0	0.57	2.9	0.82	3.0	欠測	欠測
最大	0.30	3.0	0.46	3.0	0.60	2.9	1.05	2.7		
平均	0.17	2.7	0.27	3.2	0.35	3.2	0.54	3.4		
16 00	0.16	2.7	0.24	3.1	0.32	3.0	0.50	2.6	NNW	332
02	0.16	2.6	0.25	3.1	0.34	3.0	* 0.77	2.3	WNW	290
04	0.19	2.7	0.29	2.9	0.38	2.9	0.61	2.2	WNW	284
06	0.11	2.4	0.17	3.0	0.22	3.0	0.33	2.8	NW	309
08	0.15	2.7	0.24	3.2	0.31	3.6	0.48	2.3	NNW	329
10	0.19	2.8	0.29	3.0	0.39	2.9	0.66	2.8	欠測	欠測
12	* 0.22	2.8	* 0.34	3.0	* 0.44	3.0	0.59	2.7	欠測	欠測
14	0.16	2.7	0.24	3.3	0.30	3.4	0.47	2.7	欠測	欠測
16	0.13	2.6	0.20	3.2	0.26	3.3	0.39	2.1	欠測	欠測
18	0.15	2.6	0.23	3.0	0.30	3.1	0.61	2.5	欠測	欠測
20	0.10	2.9	0.15	4.1	0.18	4.9	0.25	2.7	NW	307
22	0.13	2.7	0.19	3.6	0.23	4.4	0.35	2.6	欠測	欠測
最大	0.22	2.8	0.34	3.0	0.44	3.0	0.77	2.3		
平均	0.15	2.7	0.24	3.2	0.31	3.4	0.50	2.5		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	226 回
欠測回数	0 回	欠測回数	134 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	0.11	3.0	0.17	4.3	0.21	5.3	0.28	6.0	欠測	欠測
	02	0.14	3.5	0.21	4.9	0.26	5.1	0.35	6.5	欠測	欠測
	04	0.15	3.4	0.23	4.6	0.29	4.9	0.40	5.6	W	260
	06	0.14	3.5	0.21	4.5	0.27	4.6	0.47	4.8	欠測	欠測
	08	0.14	3.7	0.22	4.8	0.27	4.8	0.34	5.0	欠測	欠測
	10	0.12	3.5	0.19	4.8	0.24	4.9	0.37	6.1	NNW	336
	12	0.14	3.5	0.23	4.7	0.29	5.0	0.37	5.1	WNW	300
	14	0.15	3.5	0.23	4.9	0.29	4.9	0.33	5.1	W	261
	16	0.15	3.4	0.23	4.8	0.28	5.0	0.41	4.3	NW	321
	18	* 0.18	3.4	* 0.27	4.4	* 0.34	4.1	* 0.64	4.4	欠測	欠測
	20	0.16	3.4	0.25	4.6	0.32	5.1	0.43	4.7	WNW	286
	22	0.16	4.0	0.26	5.5	0.32	5.5	0.44	5.0	欠測	欠測
最大	0.18	3.4	0.27	4.4	0.34	4.1	0.64	4.4			
平均	0.14	3.5	0.23	4.7	0.28	4.9	0.40	5.2			
18	00	0.15	3.8	0.25	5.4	0.31	5.4	0.41	5.0	WNW	284
	02	0.16	4.0	0.25	5.4	0.32	5.6	0.48	5.5	WNW	289
	04	0.17	4.0	0.28	5.2	0.35	5.2	0.49	6.0	W	278
	06	0.15	4.0	0.24	5.2	0.29	5.3	0.38	5.3	NW	318
	08	0.15	4.0	0.24	5.3	0.31	5.3	0.39	5.1	NW	317
	10	0.16	4.0	0.26	5.5	0.33	5.8	0.48	7.0	欠測	欠測
	12	0.15	4.0	0.23	5.3	0.29	5.4	0.39	5.3	欠測	欠測
	14	0.12	3.3	0.19	5.0	0.24	5.7	0.32	4.6	W	280
	16	0.20	3.7	0.30	4.8	0.39	4.7	0.56	4.5	NNW	343
	18	* 0.32	4.0	0.49	4.5	* 0.63	4.4	0.85	4.2	欠測	欠測
	20	0.32	3.8	* 0.50	4.5	0.61	4.6	0.78	4.1	欠測	欠測
	22	0.30	3.9	0.46	4.7	0.58	4.7	* 0.85	4.6	W	267
最大	0.32	4.0	0.50	4.5	0.63	4.4	0.85	4.6			
平均	0.20	3.9	0.31	5.1	0.39	5.2	0.53	5.1			
19	00	0.29	3.8	0.46	4.5	0.58	4.5	0.84	3.1	W	281
	02	* 0.31	3.9	* 0.50	4.7	* 0.63	4.5	0.88	4.0	欠測	欠測
	04	0.30	4.1	0.48	4.7	0.61	4.7	0.82	4.8	欠測	欠測
	06	0.27	4.0	0.42	4.7	0.52	4.7	0.63	4.8	欠測	欠測
	08	0.24	4.0	0.37	4.7	0.46	4.8	0.63	4.7	WNW	285
	10	0.26	3.5	0.41	4.1	0.51	3.9	0.75	4.0	NW	308
	12	0.24	3.2	0.36	3.8	0.47	3.9	0.73	3.4	欠測	欠測
	14	0.24	3.0	0.38	3.5	0.50	3.4	* 0.92	3.1	W	274
	16	0.15	3.0	0.23	3.8	0.29	3.9	0.39	4.3	NNW	327
	18	0.14	3.0	0.21	3.8	0.27	3.6	0.41	3.4	W	279
	20	0.12	3.0	0.18	4.0	0.23	4.3	0.32	4.2	欠測	欠測
	22	0.11	3.1	0.17	4.0	0.20	4.0	0.32	4.0	欠測	欠測
最大	0.31	3.9	0.50	4.7	0.63	4.5	0.92	3.1			
平均	0.22	3.5	0.35	4.2	0.44	4.2	0.64	4.0			
20	00	0.10	3.0	0.15	4.1	0.18	4.3	0.23	4.8	NW	314
	02	0.09	2.7	0.13	3.7	0.16	3.8	0.22	3.5	WNW	286
	04	0.09	2.9	0.14	3.8	0.16	4.1	0.22	4.0	欠測	欠測
	06	0.08	2.7	0.13	3.9	0.16	4.4	0.23	4.4	欠測	欠測
	08	0.09	2.8	0.13	3.9	0.16	4.1	0.22	8.3	WNW	286
	10	0.10	3.6	0.16	5.4	0.20	6.1	0.28	7.5	WNW	301
	12	0.13	3.5	0.19	4.9	0.23	5.8	0.31	4.8	欠測	欠測
	14	0.15	3.6	0.23	5.2	0.28	5.6	0.38	7.5	欠測	欠測
	16	0.20	4.2	0.30	5.6	0.38	5.9	* 0.54	5.2	NW	314
	18	* 0.21	3.7	* 0.32	4.8	* 0.40	5.2	0.51	5.7	欠測	欠測
	20	0.16	4.7	0.26	6.5	0.33	7.2	0.47	7.0	NNW	327
	22	0.17	4.6	0.28	6.8	0.35	7.3	0.47	8.2	NNW	327
最大	0.21	3.7	0.32	4.8	0.40	5.2	0.54	5.2			
平均	0.13	3.5	0.20	4.9	0.25	5.3	0.34	5.9			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	226 回
欠測回数	0 回	欠測回数	134 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.17	4.5	0.27	6.2	0.35	6.8	0.55	6.1	NNW	327
02	0.23	4.6	0.37	5.9	0.47	5.8	0.59	5.0	NNW	337
04	0.19	4.2	0.30	5.6	0.38	5.7	0.49	5.8	欠測	欠測
06	0.23	4.4	0.38	6.2	0.49	6.5	0.66	6.1	NNW	331
08	0.26	4.7	0.42	6.3	0.52	6.3	0.72	5.9	NNW	331
10	0.26	4.7	0.42	6.1	0.53	6.2	* 0.81	6.1	NNW	344
12	0.27	4.9	0.43	6.2	0.52	6.1	0.73	5.6	NNW	335
14	* 0.30	5.3	* 0.47	6.2	* 0.60	6.1	0.78	5.0	NNW	327
16	0.24	4.8	0.39	6.3	0.50	6.5	0.73	6.2	NNW	331
18	0.28	4.9	0.43	6.2	0.52	6.3	0.64	6.9	NNW	340
20	0.29	5.5	0.46	6.6	0.59	6.8	0.74	6.8	NNW	331
22	0.21	4.9	0.34	6.7	0.42	6.8	0.60	6.6	NW	319
最大平均	0.30 0.24	5.3 4.8	0.47 0.39	6.2 6.2	0.60 0.49	6.1 6.3	0.81 0.67	6.1 6.0		
22 00	0.33	5.2	0.53	6.5	0.67	6.6	* 1.03	6.4	NNW	335
02	0.31	5.0	0.49	6.1	0.62	6.0	0.85	6.7	NNW	331
04	* 0.37	4.8	* 0.59	6.2	* 0.71	6.4	0.99	6.3	NNW	331
06	0.34	4.9	0.53	6.6	0.65	6.3	0.93	5.8	NNW	331
08	0.35	5.1	0.53	6.2	0.63	6.1	0.74	6.1	NNW	327
10	0.31	4.9	0.50	6.2	0.63	6.1	0.97	6.3	NNW	335
12	0.29	5.0	0.46	6.5	0.56	6.4	0.70	5.9	NNW	331
14	0.27	4.7	0.43	5.9	0.56	5.9	0.71	5.3	欠測	欠測
16	0.27	4.5	0.43	6.0	0.53	6.1	0.65	5.5	NNW	331
18	0.30	4.6	0.47	5.9	0.59	5.8	0.78	4.9	NW	320
20	0.34	4.9	0.54	6.1	0.66	6.2	0.91	6.5	NNW	331
22	0.33	4.9	0.52	5.9	0.65	5.8	0.93	6.3	欠測	欠測
最大平均	0.37 0.32	4.8 4.9	0.59 0.50	6.2 6.2	0.71 0.62	6.4 6.1	1.03 0.85	6.4 6.0		
23 00	0.30	4.5	0.48	5.8	0.59	5.9	0.71	6.0	欠測	欠測
02	0.33	4.7	0.50	5.7	0.63	5.5	0.95	5.0	NNW	333
04	0.29	4.7	0.46	6.2	0.58	6.1	0.72	5.7	NNW	327
06	0.32	4.9	0.50	6.1	0.63	6.1	0.73	6.1	NW	323
08	0.31	4.7	0.48	5.9	0.59	6.0	0.68	6.6	NNW	330
10	0.32	5.1	0.50	6.4	0.64	6.5	0.96	6.2	NNW	327
12	0.36	4.8	0.56	6.1	0.68	6.2	0.86	6.9	NNW	331
14	* 0.38	4.9	* 0.61	6.4	* 0.76	6.5	* 1.09	6.5	NNW	327
16	0.34	4.8	0.53	6.4	0.68	6.6	0.88	6.3	NNW	335
18	0.30	4.8	0.49	6.2	0.60	6.2	0.75	5.9	NNW	331
20	0.27	4.1	0.43	5.7	0.54	6.2	0.69	7.0	欠測	欠測
22	0.29	4.0	0.46	5.7	0.57	6.2	0.74	7.4	欠測	欠測
最大平均	0.38 0.32	4.9 4.7	0.61 0.50	6.4 6.0	0.76 0.62	6.5 6.2	1.09 0.81	6.5 6.3		
24 00	0.32	4.2	0.52	5.9	0.65	6.5	0.82	6.5	WNW	299
02	0.27	4.0	0.43	5.6	0.52	5.4	0.75	6.3	欠測	欠測
04	0.31	3.4	0.47	4.5	0.57	4.6	0.87	4.7	欠測	欠測
06	0.47	3.3	0.71	3.7	0.88	3.7	1.16	3.2	NW	325
08	0.38	3.3	0.58	3.6	0.74	3.4	1.05	3.8	NNW	338
10	0.42	3.4	0.67	3.7	0.87	3.5	* 1.33	3.1	NNW	348
12	0.40	3.2	0.63	3.3	0.82	3.2	1.31	3.0	WNW	291
14	0.34	3.2	0.53	3.6	0.68	3.6	0.97	3.0	WNW	301
16	0.37	3.2	0.58	3.4	0.75	3.4	1.07	2.6	NNW	343
18	0.29	3.6	0.46	4.5	0.59	4.2	0.95	3.3	WNW	286
20	* 0.47	4.0	* 0.75	4.5	* 0.96	4.4	1.15	4.7	NW	304
22	0.41	4.3	0.63	4.7	0.76	4.6	1.06	4.5	欠測	欠測
最大平均	0.47 0.37	4.0 3.6	0.75 0.58	4.5 4.3	0.96 0.73	4.4 4.2	1.33 1.04	3.1 4.1		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	226 回
欠測回数	0 回	欠測回数	134 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.26	4.1	0.39	5.0	0.48	5.1	0.60	3.8	NNW	331
	02	0.29	4.3	0.48	5.1	0.61	5.0	0.99	5.3	W	271
	04	0.44	4.8	0.66	5.4	0.80	5.5	1.10	5.0	NW	321
	06	0.47	5.2	0.73	5.6	0.90	5.6	1.07	6.0	W	279
	08	0.56	5.3	0.85	5.7	1.05	5.7	1.28	5.7	NW	304
	10	0.57	5.3	0.88	6.0	1.14	6.3	1.50	5.6	NW	323
	12	0.70	5.8	1.10	6.4	1.36	6.4	1.99	6.2	NNW	327
	14	0.70	6.1	1.08	6.8	1.36	6.7	1.74	6.4	NNW	331
	16	0.77	6.0	1.26	7.0	1.62	6.9	2.10	6.9	NNW	331
	18	0.86	6.2	1.40	7.1	1.78	7.0	2.40	7.5	NNW	331
	20	0.96	6.7	1.52	7.4	1.89	7.4	2.28	7.7	NNW	331
22	* 0.96	7.0	* 1.52	7.8	* 1.94	7.7	* 2.44	7.4	NNW	327	
最大	0.96	7.0	1.52	7.8	1.94	7.7	2.44	7.4			
平均	0.63	5.6	0.99	6.3	1.24	6.3	1.62	6.1			
26	00	0.74	6.3	* 1.21	7.5	* 1.55	7.8	1.91	8.0	NW	323
	02	* 0.76	6.6	1.19	7.4	1.53	7.4	* 2.30	7.8	NNW	327
	04	0.58	6.0	0.92	6.9	1.18	6.9	1.51	6.7	NW	323
	06	0.53	5.9	0.84	6.8	1.09	6.9	1.83	6.2	NW	323
	08	0.36	5.2	0.58	6.4	0.73	6.4	0.87	6.0	NW	323
	10	0.36	5.6	0.54	6.3	0.66	6.3	0.83	5.9	NW	323
	12	0.28	4.5	0.44	5.7	0.55	5.9	0.73	6.3	欠測	欠測
	14	0.26	4.7	0.43	6.0	0.55	5.9	0.76	5.5	NW	315
	16	0.27	3.8	0.43	5.0	0.55	5.5	0.75	5.7	WNW	283
	18	0.19	3.9	0.32	5.4	0.40	5.5	0.52	4.8	欠測	欠測
	20	0.17	4.1	0.27	5.8	0.34	5.8	0.42	5.6	NNW	345
22	0.17	3.2	0.26	4.5	0.33	4.6	0.47	5.5	欠測	欠測	
最大	0.76	6.6	1.21	7.5	1.55	7.8	2.30	7.8			
平均	0.39	5.0	0.62	6.1	0.79	6.2	1.08	6.2			
27	00	0.15	3.5	0.24	5.2	0.30	5.4	0.40	4.5	欠測	欠測
	02	0.13	3.3	0.21	5.0	0.26	5.3	0.28	6.1	WNW	296
	04	0.13	3.6	0.22	5.2	0.26	5.5	0.34	5.9	欠測	欠測
	06	0.14	3.9	0.22	5.4	0.29	5.9	0.36	6.1	NW	305
	08	0.13	3.8	0.21	5.5	0.26	5.9	0.32	6.6	W	281
	10	0.14	3.4	0.22	5.0	0.29	5.4	0.40	6.2	WNW	299
	12	0.14	3.5	0.22	5.2	0.28	5.6	0.40	5.8	NW	312
	14	0.13	3.5	0.21	5.2	0.26	5.7	0.33	5.8	W	267
	16	0.12	3.5	0.19	5.3	0.24	5.5	0.33	5.8	欠測	欠測
	18	* 0.18	3.5	* 0.30	4.0	* 0.43	3.6	* 0.91	2.7	NNW	337
	20	0.12	3.7	0.20	5.4	0.25	5.8	0.33	4.7	欠測	欠測
22	0.13	3.8	0.20	5.4	0.25	5.5	0.33	5.8	NNW	331	
最大	0.18	3.5	0.30	4.0	0.43	3.6	0.91	2.7			
平均	0.14	3.6	0.22	5.1	0.28	5.4	0.39	5.5			
28	00	0.13	3.3	0.20	4.3	0.26	4.5	0.40	3.2	NNW	334
	02	0.10	3.6	0.16	5.0	0.19	5.2	0.24	5.3	欠測	欠測
	04	0.11	3.4	0.17	4.7	0.22	5.0	0.34	5.0	欠測	欠測
	06	0.11	3.3	0.17	4.4	0.22	4.7	0.33	3.7	WNW	289
	08	0.11	3.5	0.16	4.8	0.20	5.1	0.30	5.5	W	264
	10	0.10	3.0	0.17	4.3	0.21	4.8	0.47	3.2	WNW	298
	12	0.11	3.2	0.18	4.3	0.23	4.9	0.31	4.8	WNW	286
	14	0.10	3.3	0.15	4.5	0.19	5.2	0.28	3.9	NNW	331
	16	0.09	2.9	0.14	4.0	0.17	4.2	0.20	4.5	欠測	欠測
	18	* 0.16	3.0	* 0.25	3.4	* 0.34	3.5	* 0.49	2.8	WNW	294
	20	0.14	3.1	0.21	4.0	0.25	3.8	0.35	2.7	欠測	欠測
22	0.11	2.7	0.16	3.1	0.19	3.3	0.27	3.5	W	277	
最大	0.16	3.0	0.25	3.4	0.34	3.5	0.49	2.8			
平均	0.11	3.2	0.18	4.2	0.22	4.5	0.33	4.0			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	226 回
欠測回数	0 回	欠測回数	134 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.09	2.8	0.14	3.7	0.17	4.0	0.22	4.2	NW	319
	02	0.08	2.7	0.11	3.6	0.14	3.8	0.18	3.2	欠測	欠測
	04	0.09	2.8	0.14	3.7	0.18	3.9	0.30	4.5	欠測	欠測
	06	0.09	2.7	0.13	3.5	0.15	3.9	0.22	4.9	欠測	欠測
	08	0.08	2.3	0.12	3.3	0.16	3.7	0.21	3.4	欠測	欠測
	10	0.14	2.8	0.20	3.4	0.26	3.4	0.40	2.8	W	274
	12	0.13	2.6	0.20	3.3	0.25	3.2	0.40	3.7	NNW	338
	14	0.11	2.5	0.15	3.2	0.18	3.8	0.27	2.1	W	262
	16	0.11	2.5	0.16	3.4	0.20	4.2	0.41	4.7	NNW	345
	18	0.13	3.1	0.19	4.3	0.25	4.4	0.33	5.7	欠測	欠測
	20	* 0.22	4.1	* 0.36	4.9	0.45	4.8	* 0.62	4.9	NNW	334
	22	0.22	3.9	0.35	4.8	* 0.45	4.9	0.62	4.9	WNW	302
最大	0.22	4.1	0.36	4.9	0.45	4.9	0.62	4.9			
平均	0.12	2.9	0.19	3.8	0.24	4.0	0.35	4.1			
30	00	0.21	4.1	0.34	5.2	0.43	5.2	0.63	5.7	欠測	欠測
	02	0.24	4.4	0.39	5.3	0.50	5.4	0.64	5.1	欠測	欠測
	04	0.24	4.4	0.37	5.2	0.46	5.3	0.60	5.0	欠測	欠測
	06	0.20	3.6	0.32	4.8	0.41	5.3	0.49	4.9	欠測	欠測
	08	0.23	3.6	0.36	4.9	0.46	5.0	0.69	4.8	NW	316
	10	0.21	4.1	0.34	5.2	0.43	5.3	0.72	5.0	NW	310
	12	0.19	4.1	0.31	5.2	0.39	5.3	0.52	5.8	WNW	284
	14	0.19	4.1	0.31	5.0	0.38	4.8	0.62	4.6	NW	325
	16	0.22	3.5	0.34	4.1	0.42	4.0	0.59	3.7	欠測	欠測
	18	* 0.28	3.4	* 0.45	4.1	* 0.58	4.2	* 0.77	3.9	欠測	欠測
	20	0.24	3.5	0.37	4.2	0.47	4.3	0.65	6.1	NW	307
	22	0.19	3.5	0.30	4.5	0.38	4.7	0.59	4.1	WNW	291
最大	0.28	3.4	0.45	4.1	0.58	4.2	0.77	3.9			
平均	0.22	3.9	0.35	4.8	0.44	4.9	0.63	4.9			
月最大	1.18	6.7	1.79	8.3	2.24	8.3	2.65	6.6			
起時	0920		0920		0920		0922				
平均	0.24	3.8	0.38	4.8	0.48	5.0	0.67	5.0			

波浪整理表 (1)

2024年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	233 回
欠測回数	0 回	欠測回数	139 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	0.28	3.2	0.43	3.6	0.55	3.6	0.77	2.7	欠測	欠測
	02	0.40	3.3	0.64	3.7	0.84	3.7	1.27	3.6	W	281
	04	0.39	3.6	0.62	4.1	0.79	4.0	1.06	4.3	欠測	欠測
	06	0.41	3.8	0.65	4.3	0.81	4.4	1.49	3.6	欠測	欠測
	08	0.35	4.0	0.57	4.8	0.72	4.6	0.92	5.3	NNW	339
	10	0.31	4.1	0.49	4.9	0.62	4.8	1.02	5.3	欠測	欠測
	12	0.39	4.2	0.60	4.9	0.76	4.6	1.22	4.0	W	269
	14	0.40	4.0	0.64	4.7	0.81	4.7	1.06	4.8	欠測	欠測
	16	0.48	4.4	0.76	5.2	0.98	5.1	* 1.58	5.4	NNW	334
	18	0.45	4.5	0.71	5.6	0.86	5.6	1.11	5.7	欠測	欠測
	20	0.45	4.7	0.69	5.7	0.88	5.7	1.18	5.4	NW	313
22	* 0.52	5.1	* 0.81	6.1	* 1.00	6.1	1.32	5.7	NNW	331	
最大	0.52	5.1	0.81	6.1	1.00	6.1	1.58	5.4			
平均	0.40	4.1	0.63	4.8	0.80	4.7	1.17	4.7			
02	00	* 0.56	5.4	* 0.88	6.3	* 1.15	6.0	1.42	6.1	NNW	327
	02	0.51	4.9	0.83	6.1	1.03	6.3	* 1.60	6.4	NW	323
	04	0.47	4.7	0.77	5.9	0.96	6.2	1.25	6.4	欠測	欠測
	06	0.42	4.7	0.66	5.6	0.80	5.5	1.06	7.0	NW	319
	08	0.49	4.7	0.80	5.5	0.99	5.5	1.14	5.9	NNW	332
	10	0.41	4.6	0.65	5.5	0.81	5.4	1.10	4.9	W	263
	12	0.46	4.2	0.70	5.0	0.90	5.1	1.39	5.5	欠測	欠測
	14	0.38	3.8	0.59	4.3	0.74	4.2	1.05	5.6	WNW	289
	16	0.28	3.8	0.43	4.7	0.54	4.8	0.72	5.6	W	268
	18	0.25	3.8	0.40	4.7	0.51	4.7	0.75	4.5	NW	308
	20	0.22	3.8	0.35	4.9	0.43	5.0	0.56	6.0	欠測	欠測
22	0.21	3.7	0.32	4.5	0.39	4.6	0.54	4.6	欠測	欠測	
最大	0.56	5.4	0.88	6.3	1.15	6.0	1.60	6.4			
平均	0.39	4.3	0.62	5.3	0.77	5.3	1.05	5.7			
03	00	* 0.19	3.7	* 0.30	4.6	* 0.37	4.7	* 0.58	4.0	欠測	欠測
	02	0.17	3.5	0.27	4.7	0.34	4.7	0.52	4.6	NW	311
	04	0.15	3.4	0.24	4.7	0.30	4.8	0.42	4.7	WNW	283
	06	0.14	3.3	0.21	4.8	0.25	5.1	0.33	6.8	NNW	337
	08	0.11	3.2	0.17	4.4	0.21	4.7	0.26	3.1	NNW	340
	10	0.10	2.8	0.16	3.8	0.20	4.2	0.31	4.4	欠測	欠測
	12	0.10	3.0	0.15	4.2	0.17	4.3	0.21	4.6	WNW	296
	14	0.09	2.8	0.14	3.9	0.17	4.5	0.23	5.6	W	268
	16	0.10	2.7	0.15	3.7	0.17	4.0	0.27	3.3	NW	306
	18	0.12	3.1	0.19	4.0	0.25	3.8	0.38	2.8	W	273
	20	0.11	2.7	0.16	3.7	0.20	4.0	0.28	4.5	WNW	282
22	0.11	2.9	0.16	3.7	0.19	3.7	0.24	4.4	W	268	
最大	0.19	3.7	0.30	4.6	0.37	4.7	0.58	4.0			
平均	0.12	3.1	0.19	4.2	0.23	4.4	0.34	4.4			
04	00	0.11	2.9	0.17	3.9	0.21	4.5	0.30	4.8	W	270
	02	0.09	2.7	0.13	3.6	0.17	4.3	0.23	3.7	欠測	欠測
	04	0.09	2.6	0.14	3.8	0.18	4.4	0.26	3.5	WNW	288
	06	0.10	2.7	0.15	3.9	0.18	4.6	0.27	2.3	WNW	283
	08	0.09	3.0	0.14	4.3	0.17	4.7	0.22	2.6	欠測	欠測
	10	0.10	3.2	0.14	4.5	0.17	5.1	0.24	6.4	W	273
	12	0.10	3.0	0.14	4.3	0.17	5.1	0.25	5.1	欠測	欠測
	14	0.09	3.1	0.13	4.3	0.16	4.8	0.22	6.9	NW	321
	16	0.08	3.2	0.13	4.6	0.16	5.2	0.23	7.3	WNW	295
	18	* 0.18	2.8	* 0.28	3.1	* 0.37	3.1	* 0.64	2.8	W	264
	20	0.10	2.5	0.15	3.4	0.19	3.8	0.26	3.3	欠測	欠測
22	0.11	2.5	0.17	3.6	0.22	4.5	0.32	2.0	NNW	342	
最大	0.18	2.8	0.28	3.1	0.37	3.1	0.64	2.8			
平均	0.10	2.9	0.16	3.9	0.20	4.5	0.29	4.2			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	233 回
欠測回数	0 回	欠測回数	139 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	2.7	0.18	3.9	0.22	4.5	0.37	4.7	欠測	欠測
	02	0.14	2.6	0.22	3.4	0.29	3.3	0.41	2.3	欠測	欠測
	04	0.14	2.7	0.22	3.2	0.29	3.0	0.42	2.3	欠測	欠測
	06	0.13	2.7	0.20	3.4	0.26	3.3	0.41	4.3	欠測	欠測
	08	0.14	2.7	0.21	3.3	0.27	3.1	0.47	2.7	欠測	欠測
	10	0.14	2.6	0.21	3.3	0.26	3.6	0.36	7.2	W	262
	12	0.19	2.8	0.29	3.4	0.37	3.3	0.75	6.7	WNW	297
	14	0.19	2.7	0.29	3.1	0.38	3.0	0.60	2.7	NW	306
	16	0.18	2.6	0.28	2.8	0.36	2.7	0.57	2.7	欠測	欠測
	18	0.14	2.5	0.22	3.1	0.30	3.0	0.40	3.0	欠測	欠測
	20	0.16	2.6	0.25	3.2	0.33	3.0	0.47	2.6	欠測	欠測
	22	* 0.28	2.9	* 0.44	3.1	* 0.57	3.0	* 0.91	2.7	欠測	欠測
	最大	0.28	2.9	0.44	3.1	0.57	3.0	0.91	2.7		
平均	0.16	2.7	0.25	3.3	0.32	3.2	0.51	3.7			
06	00	0.34	3.1	0.53	3.1	0.69	3.0	0.94	2.6	NNW	327
	02	0.32	3.0	0.51	3.3	0.64	3.1	0.98	2.8	欠測	欠測
	04	0.35	3.1	0.56	3.3	0.72	3.3	1.21	3.0	W	274
	06	* 0.51	3.3	* 0.82	3.5	* 1.06	3.5	* 1.47	3.8	NW	320
	08	0.35	2.8	0.55	2.9	0.71	2.9	1.28	3.1	WNW	302
	10	0.33	3.0	0.52	3.2	0.67	3.0	0.91	2.7	W	274
	12	0.30	3.1	0.46	3.2	0.58	3.1	0.80	3.1	NW	316
	14	0.27	2.8	0.44	3.0	0.58	2.8	0.91	3.2	欠測	欠測
	16	0.31	2.9	0.49	3.2	0.64	3.1	0.98	2.4	欠測	欠測
	18	0.33	2.9	0.52	3.1	0.67	3.0	0.89	2.9	W	270
	20	0.22	2.8	0.35	3.1	0.46	2.8	0.60	3.1	NNW	327
	22	0.32	2.9	0.51	3.2	0.65	3.0	0.90	2.7	NNW	348
	最大	0.51	3.3	0.82	3.5	1.06	3.5	1.47	3.8		
平均	0.33	3.0	0.52	3.2	0.67	3.1	0.99	2.9			
07	00	0.20	2.9	0.31	3.4	0.39	3.1	0.58	2.6	欠測	欠測
	02	0.18	2.7	0.28	3.4	0.35	3.5	0.50	5.1	欠測	欠測
	04	0.25	3.0	0.38	3.5	0.50	3.3	0.67	2.6	W	267
	06	0.17	3.4	0.26	5.0	0.33	6.2	0.52	8.7	NW	311
	08	0.32	3.6	0.52	4.3	0.69	4.0	0.99	3.5	WNW	293
	10	0.31	3.9	0.49	4.9	0.62	4.9	0.81	7.5	W	278
	12	0.21	4.2	0.33	5.9	0.42	6.2	0.53	6.6	欠測	欠測
	14	0.28	5.3	0.42	6.5	0.52	6.4	0.85	5.6	WNW	290
	16	0.27	5.1	0.42	6.6	0.52	6.2	0.68	7.3	WNW	303
	18	0.29	4.8	0.47	6.3	0.57	6.8	0.68	6.5	NW	323
	20	0.41	5.7	0.67	7.9	0.85	8.0	1.26	7.3	NNW	335
	22	* 0.52	5.2	* 0.82	6.6	* 1.03	7.1	* 1.41	7.2	NNW	340
	最大	0.52	5.2	0.82	6.6	1.03	7.1	1.41	7.2		
平均	0.28	4.2	0.45	5.4	0.57	5.5	0.79	5.9			
08	00	0.52	5.7	0.81	7.9	1.01	8.3	1.22	9.8	NNW	335
	02	0.50	4.5	0.78	6.4	0.94	7.2	1.19	11.1	NNW	327
	04	0.63	4.8	1.01	6.4	1.26	7.4	1.90	7.8	NNW	331
	06	0.78	5.0	1.23	6.0	1.54	5.5	2.19	4.9	NNW	327
	08	0.75	5.1	1.20	6.4	1.52	6.3	1.84	8.4	NNW	327
	10	0.73	5.4	1.17	6.8	1.51	6.7	2.00	8.9	NNW	331
	12	0.82	5.5	* 1.33	6.7	* 1.69	6.9	* 2.38	7.9	NW	323
	14	* 0.84	5.7	1.31	6.9	1.55	7.1	1.89	5.9	NNW	335
	16	0.83	5.9	1.29	7.2	1.53	7.4	1.90	6.1	NW	323
	18	0.76	5.5	1.20	6.9	1.58	6.9	2.14	6.8	NNW	331
	20	0.67	5.3	1.04	6.9	1.27	7.3	1.47	6.7	NNW	335
	22	0.63	5.3	1.02	6.7	1.28	6.7	2.01	5.6	NNW	335
	最大	0.84	5.7	1.33	6.7	1.69	6.9	2.38	7.9		
平均	0.70	5.3	1.12	6.8	1.39	7.0	1.84	7.5			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	233 回
欠測回数	0 回	欠測回数	139 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.62	5.3	* 0.98	6.5	* 1.24	6.6	1.74	6.0	NNW	327
	02	0.60	5.2	0.93	6.1	1.18	6.3	* 1.77	7.0	NNW	327
	04	0.56	4.8	0.89	5.8	1.12	5.6	1.55	6.5	NW	321
	06	0.48	4.8	0.77	5.9	1.01	6.2	1.40	5.1	NNW	327
	08	0.50	4.6	0.77	5.6	0.98	6.0	1.30	6.0	NW	313
	10	0.50	4.3	0.79	5.3	0.96	5.7	1.25	5.0	NW	315
	12	0.55	4.2	0.85	5.1	1.08	5.1	1.67	6.5	NW	324
	14	0.48	4.1	0.74	4.9	0.93	5.1	1.47	3.9	NNW	331
	16	0.41	4.3	0.63	5.4	0.80	5.3	1.11	5.1	WNW	296
	18	0.36	4.0	0.56	5.1	0.70	5.3	1.01	5.7	NW	319
	20	0.29	4.3	0.46	5.6	0.58	6.0	0.77	5.2	W	280
	22	0.25	4.5	0.40	5.7	0.51	5.7	0.80	5.3	NW	306
最大	0.62	5.3	0.98	6.5	1.24	6.6	1.77	7.0			
平均	0.47	4.5	0.73	5.6	0.92	5.7	1.32	5.6			
10	00	* 0.21	4.0	* 0.34	5.5	* 0.42	5.6	0.56	3.9	欠測	欠測
	02	0.20	4.1	0.32	5.4	0.41	5.8	* 0.56	6.1	WNW	296
	04	0.18	3.9	0.28	5.2	0.34	5.6	0.51	5.1	NNW	339
	06	0.16	3.3	0.25	4.9	0.32	5.4	0.46	3.2	NW	306
	08	0.14	3.2	0.22	5.1	0.28	5.5	0.42	10.0	WNW	284
	10	0.14	3.2	0.22	4.8	0.27	5.6	0.43	8.6	欠測	欠測
	12	0.16	2.9	0.24	4.0	0.30	4.7	0.39	2.2	NW	307
	14	0.16	3.1	0.24	4.5	0.32	4.7	0.50	2.6	欠測	欠測
	16	0.13	2.9	0.21	4.3	0.27	5.3	0.35	6.1	欠測	欠測
	18	0.15	3.5	0.24	5.0	0.30	5.1	0.39	5.4	WNW	289
	20	0.13	3.2	0.20	4.7	0.27	6.0	0.38	6.4	欠測	欠測
	22	0.15	3.1	0.24	4.1	0.29	4.5	0.52	4.7	W	263
最大	0.21	4.0	0.34	5.5	0.42	5.6	0.56	6.1			
平均	0.16	3.4	0.25	4.8	0.32	5.3	0.46	5.4			
11	00	0.15	3.4	0.24	4.9	0.31	5.2	0.48	5.0	欠測	欠測
	02	0.17	3.0	0.26	4.0	0.33	3.9	0.51	2.3	WNW	302
	04	0.24	2.8	0.37	3.2	0.49	3.1	0.75	2.4	WNW	282
	06	* 0.29	3.0	* 0.46	3.3	* 0.59	3.2	* 0.90	3.3	NW	310
	08	0.27	2.9	0.42	3.1	0.54	3.0	0.71	2.8	NNW	339
	10	0.21	2.9	0.33	3.4	0.41	3.5	0.64	2.9	欠測	欠測
	12	0.18	2.7	0.28	3.3	0.36	3.3	0.48	5.1	NNW	329
	14	0.12	2.9	0.18	4.0	0.23	4.8	0.33	3.8	NNW	327
	16	0.12	2.9	0.19	4.5	0.24	5.1	0.37	6.9	欠測	欠測
	18	0.14	3.3	0.22	5.0	0.29	5.9	0.46	4.3	NNW	347
	20	0.18	4.5	0.29	6.8	0.37	6.9	0.48	7.2	NW	307
	22	0.17	4.3	0.30	6.5	0.38	7.0	0.49	7.3	WNW	303
最大	0.29	3.0	0.46	3.3	0.59	3.2	0.90	3.3			
平均	0.19	3.2	0.30	4.3	0.38	4.6	0.55	4.4			
12	00	0.20	4.3	0.32	6.3	0.40	6.6	0.50	6.4	NW	311
	02	0.21	3.9	0.33	5.8	0.43	6.7	0.65	7.4	欠測	欠測
	04	0.24	3.6	0.40	5.0	0.51	5.8	0.72	6.5	NW	325
	06	0.25	3.9	0.40	5.8	0.50	6.6	0.71	4.5	欠測	欠測
	08	* 0.30	3.5	* 0.46	4.4	* 0.58	4.4	0.76	2.8	欠測	欠測
	10	0.25	3.1	0.39	3.8	0.50	3.6	* 0.77	2.8	欠測	欠測
	12	0.22	3.2	0.34	3.8	0.43	3.6	0.56	3.7	欠測	欠測
	14	0.15	3.3	0.24	4.7	0.30	5.4	0.41	5.9	欠測	欠測
	16	0.17	3.7	0.27	5.8	0.36	6.6	0.49	7.1	欠測	欠測
	18	0.16	3.5	0.27	5.6	0.35	6.8	0.46	8.6	欠測	欠測
	20	0.16	3.5	0.25	5.4	0.33	6.4	0.47	8.0	欠測	欠測
	22	0.17	3.1	0.26	4.7	0.34	5.7	0.50	4.8	欠測	欠測
最大	0.30	3.5	0.46	4.4	0.58	4.4	0.77	2.8			
平均	0.21	3.6	0.33	5.1	0.42	5.7	0.58	5.7			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	233 回
欠測回数	0 回	欠測回数	139 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.24	3.5	0.38	4.8	0.49	4.7	0.82	7.3	NNW	332
02	0.18	3.7	0.31	5.6	0.40	6.5	0.62	6.4	欠測	欠測
04	0.15	3.9	0.24	6.0	0.30	6.5	0.50	7.6	NW	307
06	0.47	3.3	0.74	3.6	0.96	3.5	1.50	3.1	欠測	欠測
08	* 0.67	4.3	1.01	4.7	1.25	4.7	1.65	4.4	欠測	欠測
10	0.66	4.5	* 1.05	5.3	* 1.36	5.4	* 1.72	5.2	WNW	282
12	0.45	4.3	0.71	5.2	0.91	5.4	1.54	4.9	W	280
14	0.37	4.0	0.59	4.8	0.76	4.7	1.01	5.0	欠測	欠測
16	0.32	3.8	0.50	4.6	0.61	4.4	0.78	4.4	W	273
18	0.29	3.5	0.45	4.4	0.57	4.3	0.81	3.6	NNW	345
20	0.24	3.7	0.37	4.7	0.45	5.0	0.57	4.5	欠測	欠測
22	0.26	3.9	0.41	4.9	0.50	4.9	0.66	4.8	欠測	欠測
最大平均	0.67 0.36	4.3 3.9	1.05 0.56	5.3 4.9	1.36 0.71	5.4 5.0	1.72 1.01	5.2 5.1		
14 00	0.34	4.1	0.56	4.9	0.71	4.8	* 1.06	4.8	NNW	343
02	* 0.37	4.4	* 0.59	5.1	* 0.76	5.0	0.92	4.2	NW	322
04	0.33	4.1	0.53	5.0	0.68	4.9	1.05	5.1	NW	325
06	0.33	4.5	0.51	5.3	0.61	5.3	0.81	5.4	欠測	欠測
08	0.28	4.0	0.44	5.0	0.55	5.0	0.69	4.8	欠測	欠測
10	0.32	4.0	0.50	4.8	0.60	5.0	0.79	5.1	NNW	341
12	0.25	4.0	0.40	5.1	0.51	5.1	0.77	4.6	W	277
14	0.23	4.2	0.37	5.2	0.46	5.3	0.63	4.7	NW	305
16	0.21	3.9	0.33	4.9	0.42	5.1	0.63	4.8	WNW	303
18	0.24	3.5	0.38	4.4	0.48	4.5	0.73	3.4	欠測	欠測
20	0.17	3.7	0.26	4.9	0.32	5.1	0.38	5.4	WNW	299
22	0.14	3.0	0.21	4.4	0.25	4.9	0.35	4.7	W	281
最大平均	0.37 0.27	4.4 4.0	0.59 0.42	5.1 4.9	0.76 0.53	5.0 5.0	1.06 0.73	4.8 4.8		
15 00	* 0.15	3.2	* 0.25	4.5	0.31	4.7	0.41	3.2	NW	322
02	0.13	2.8	0.20	3.9	0.26	3.9	0.38	4.3	欠測	欠測
04	0.15	3.0	0.24	4.1	* 0.32	3.9	* 0.53	4.4	W	278
06	0.13	2.7	0.19	3.6	0.24	3.8	0.33	2.3	WNW	299
08	0.11	2.8	0.17	4.0	0.21	4.3	0.41	3.6	欠測	欠測
10	0.11	2.6	0.17	3.3	0.22	3.7	0.29	2.5	欠測	欠測
12	0.11	2.8	0.16	3.9	0.20	4.5	0.33	3.2	欠測	欠測
14	0.10	2.8	0.15	3.7	0.18	4.3	0.27	3.4	W	259
16	0.12	2.9	0.18	4.4	0.23	5.2	0.34	4.9	WNW	294
18	0.13	3.0	0.21	4.3	0.30	4.6	0.46	4.8	欠測	欠測
20	0.11	2.7	0.16	4.1	0.22	4.4	0.31	2.2	WNW	293
22	0.10	2.9	0.15	3.9	0.18	4.6	0.23	10.0	欠測	欠測
最大平均	0.15 0.12	3.2 2.9	0.25 0.19	4.5 4.0	0.32 0.24	3.9 4.3	0.53 0.36	4.4 4.1		
16 00	0.13	2.7	0.20	3.7	0.26	4.0	0.34	3.1	欠測	欠測
02	0.11	2.6	0.16	3.6	0.20	4.2	0.35	4.3	欠測	欠測
04	0.13	2.8	0.18	3.7	0.23	3.8	0.33	2.1	NW	311
06	0.12	2.8	0.18	3.8	0.23	4.3	0.34	2.3	欠測	欠測
08	0.14	2.4	0.21	3.2	0.28	3.2	0.42	2.1	NW	322
10	0.14	2.8	0.21	3.9	0.26	3.9	0.45	1.7	NNW	328
12	0.27	3.2	0.43	3.7	0.54	3.7	0.76	3.3	欠測	欠測
14	0.35	4.0	0.54	4.8	0.66	4.8	0.97	4.1	欠測	欠測
16	1.62	6.2	2.48	7.3	3.15	7.6	4.24	6.0	WNW	290
18	1.71	6.2	2.69	7.3	3.46	7.0	* 5.64	6.7	WNW	286
20	* 1.84	6.9	2.85	8.7	3.49	8.7	5.40	9.3	WNW	295
22	1.69	7.7	* 2.86	10.3	* 3.68	10.2	5.28	10.6	WNW	295
最大平均	1.84 0.69	6.9 4.2	2.86 1.08	10.3 5.3	3.68 1.37	10.2 5.5	5.64 2.04	6.7 4.6		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	233 回
欠測回数	0 回	欠測回数	139 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	1.48	8.0	* 2.58	10.3	* 3.32	10.3	* 4.01	11.2	WNW	299
	02	* 1.56	8.3	2.40	10.0	3.03	10.1	3.68	9.5	WNW	299
	04	1.42	7.9	2.25	9.4	2.84	9.4	3.76	10.3	WNW	299
	06	1.56	8.3	2.50	9.5	3.00	9.1	3.89	8.9	WNW	299
	08	1.46	8.1	2.39	9.7	3.02	9.7	3.68	9.2	WNW	303
	10	1.22	7.5	1.99	9.3	2.52	9.0	3.31	8.8	WNW	303
	12	1.12	7.5	1.76	8.8	2.32	8.8	3.09	8.6	NW	307
	14	1.06	7.4	1.77	9.2	2.33	9.0	2.97	9.0	WNW	303
	16	0.97	7.2	1.51	8.7	1.90	8.6	2.85	7.4	NW	315
	18	0.83	6.9	1.30	8.3	1.61	8.1	2.24	7.9	NW	315
	20	0.70	6.1	1.10	7.5	1.39	7.8	1.80	7.9	NW	315
	22	0.62	5.8	1.00	6.9	1.22	7.0	1.47	7.1	NW	323
最大	1.56	8.3	2.58	10.3	3.32	10.3	4.01	11.2			
平均	1.17	7.4	1.88	9.0	2.38	8.9	3.06	8.8			
18	00	* 0.52	5.9	* 0.84	6.9	* 1.08	6.8	* 1.47	6.8	NW	319
	02	0.42	5.6	0.68	7.1	0.90	7.0	1.22	6.6	NW	319
	04	0.37	5.3	0.62	6.6	0.79	6.7	1.22	6.3	NW	319
	06	0.32	4.9	0.54	6.5	0.70	6.6	1.01	6.5	NW	307
	08	0.31	5.3	0.51	6.5	0.62	6.3	0.78	6.0	NW	319
	10	0.28	5.4	0.45	6.6	0.57	6.7	0.88	6.0	NW	315
	12	0.26	5.3	0.39	6.1	0.49	6.2	0.62	6.2	NW	323
	14	0.22	4.5	0.36	5.9	0.45	6.2	0.55	5.9	NW	309
	16	0.26	5.1	0.42	6.2	0.52	6.1	0.72	5.8	NW	311
	18	0.32	4.3	0.51	5.5	0.68	5.7	0.97	4.4	W	269
	20	0.31	5.1	0.49	6.1	0.62	5.9	0.87	5.8	WNW	299
	22	0.32	5.0	0.49	5.8	0.62	5.8	0.77	5.3	欠測	欠測
最大	0.52	5.9	0.84	6.9	1.08	6.8	1.47	6.8			
平均	0.33	5.1	0.53	6.3	0.67	6.3	0.92	6.0			
19	00	* 0.29	4.4	* 0.49	5.5	* 0.64	5.5	* 0.95	5.8	WNW	289
	02	0.24	4.3	0.38	5.5	0.48	5.4	0.65	5.6	NNW	345
	04	0.24	4.6	0.39	5.6	0.51	5.5	0.75	5.3	WNW	298
	06	0.19	4.4	0.30	5.7	0.37	5.7	0.45	5.8	欠測	欠測
	08	0.15	3.4	0.24	5.0	0.30	5.7	0.44	5.5	欠測	欠測
	10	0.20	3.0	0.30	4.0	0.38	4.3	0.57	2.8	欠測	欠測
	12	0.14	3.0	0.22	4.4	0.28	4.7	0.39	4.3	欠測	欠測
	14	0.23	2.9	0.38	3.6	0.49	3.5	0.83	2.6	欠測	欠測
	16	0.22	2.8	0.35	3.4	0.45	3.4	0.62	2.8	NW	304
	18	0.20	2.9	0.32	3.6	0.43	3.6	0.79	3.9	WNW	296
	20	0.18	3.2	0.28	4.3	0.36	4.0	0.58	2.5	W	269
	22	0.17	2.8	0.26	3.9	0.34	3.9	0.55	4.4	WNW	299
最大	0.29	4.4	0.49	5.5	0.64	5.5	0.95	5.8			
平均	0.20	3.5	0.33	4.5	0.42	4.6	0.63	4.3			
20	00	* 0.13	3.2	* 0.20	4.5	* 0.26	4.7	0.37	4.7	NW	304
	02	0.10	3.0	0.15	4.1	0.19	4.8	0.29	3.6	欠測	欠測
	04	0.09	2.7	0.14	4.1	0.18	5.0	0.24	7.4	欠測	欠測
	06	0.09	3.4	0.14	5.3	0.19	5.9	0.26	6.3	NW	317
	08	0.10	3.5	0.15	4.9	0.18	5.7	0.25	5.7	欠測	欠測
	10	0.11	3.4	0.17	5.2	0.20	5.5	0.27	6.0	欠測	欠測
	12	0.10	3.1	0.15	4.3	0.18	5.0	0.24	6.0	WNW	297
	14	0.11	3.2	0.17	4.3	0.22	4.3	0.27	4.8	欠測	欠測
	16	0.12	3.5	0.17	4.4	0.21	4.7	0.28	4.1	欠測	欠測
	18	0.12	3.1	0.18	4.0	0.24	3.8	0.35	2.8	欠測	欠測
	20	0.10	2.8	0.15	4.1	0.18	4.8	0.25	4.6	欠測	欠測
	22	0.12	2.9	0.20	4.2	0.26	4.6	* 0.38	4.1	NW	310
最大	0.13	3.2	0.20	4.5	0.26	4.7	0.38	4.1			
平均	0.11	3.1	0.16	4.5	0.21	4.9	0.29	5.0			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	233 回
欠測回数	0 回	欠測回数	139 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
21 00	0.11	2.9	0.17	4.3	0.22	5.1	0.32	5.3	欠測	欠測
02	0.12	2.8	0.18	3.7	0.22	4.2	0.41	4.4	NNW	327
04	0.14	2.9	0.22	3.9	0.29	4.4	0.42	4.3	欠測	欠測
06	0.18	3.1	0.27	4.0	0.34	4.1	0.52	4.4	WNW	294
08	0.22	3.4	0.35	4.2	0.43	4.1	0.55	3.7	欠測	欠測
10	0.24	3.5	0.36	4.3	0.47	4.5	0.71	5.2	欠測	欠測
12	0.37	3.5	0.59	4.1	0.76	3.9	1.05	3.9	W	264
14	0.48	4.2	0.76	4.8	0.97	4.9	1.20	4.9	W	276
16	* 0.57	4.5	* 0.89	5.9	* 1.13	6.1	1.33	5.7	欠測	欠測
18	0.52	4.6	0.83	5.6	1.01	5.8	* 1.44	5.8	NNW	335
20	0.39	4.4	0.65	6.0	0.82	6.1	0.98	5.1	NNW	331
22	0.38	4.8	0.59	5.8	0.74	5.7	1.03	5.9	WNW	290
最大平均	0.57 0.31	4.5 3.7	0.89 0.49	5.9 4.7	1.13 0.62	6.1 4.9	1.44 0.83	5.8 4.9		
22 00	* 0.39	4.8	0.62	5.9	0.75	6.1	0.96	6.1	WNW	296
02	0.38	4.4	* 0.63	5.6	* 0.86	5.4	* 1.21	4.8	WNW	287
04	0.37	4.5	0.58	5.4	0.71	5.4	0.85	4.8	欠測	欠測
06	0.38	4.4	0.59	5.3	0.74	5.0	0.93	4.7	欠測	欠測
08	0.37	4.4	0.60	5.3	0.75	5.5	0.97	5.1	WNW	289
10	0.28	4.3	0.45	5.2	0.57	5.2	0.77	5.1	欠測	欠測
12	0.22	4.1	0.35	4.9	0.44	5.0	0.84	4.8	W	265
14	0.21	3.9	0.34	4.9	0.43	5.2	0.61	6.4	欠測	欠測
16	0.23	3.3	0.36	4.4	0.45	4.4	0.59	2.2	欠測	欠測
18	0.19	3.1	0.29	4.1	0.37	3.9	0.56	4.5	W	272
20	0.18	2.9	0.29	3.8	0.37	4.0	0.54	4.6	欠測	欠測
22	0.18	3.1	0.28	4.1	0.35	4.7	0.47	2.6	欠測	欠測
最大平均	0.39 0.28	4.8 3.9	0.63 0.45	5.6 4.9	0.86 0.57	5.4 5.0	1.21 0.77	4.8 4.6		
23 00	* 0.18	2.9	* 0.28	3.6	* 0.37	3.6	0.56	2.5	WNW	303
02	0.16	3.1	0.25	4.0	0.32	4.1	0.48	5.6	欠測	欠測
04	0.16	2.8	0.26	3.6	0.35	3.6	* 0.61	4.2	W	268
06	0.16	2.8	0.25	3.7	0.32	3.5	0.58	2.6	欠測	欠測
08	0.16	2.7	0.25	3.3	0.33	3.4	0.48	2.1	欠測	欠測
10	0.12	2.4	0.19	3.2	0.24	3.6	0.32	2.4	NNW	332
12	0.12	2.5	0.19	3.4	0.24	3.9	0.34	2.1	欠測	欠測
14	0.11	2.4	0.17	3.4	0.22	3.8	0.37	2.3	WNW	300
16	0.10	2.4	0.14	3.1	0.17	3.7	0.22	4.2	欠測	欠測
18	0.09	2.3	0.14	3.1	0.18	3.8	0.29	4.5	欠測	欠測
20	0.10	2.7	0.14	3.8	0.17	4.6	0.24	2.9	欠測	欠測
22	0.09	2.2	0.12	3.0	0.15	3.6	0.23	3.6	欠測	欠測
最大平均	0.18 0.13	2.9 2.6	0.28 0.20	3.6 3.4	0.37 0.26	3.6 3.8	0.61 0.39	4.2 3.3		
24 00	0.10	2.5	0.15	3.6	0.20	4.5	0.32	4.0	欠測	欠測
02	0.08	2.5	0.13	3.2	0.15	4.0	0.22	2.8	欠測	欠測
04	0.09	2.8	0.13	4.1	0.16	5.3	0.21	6.2	欠測	欠測
06	0.11	3.5	0.18	5.1	0.23	5.6	0.28	5.9	NW	312
08	0.13	3.5	0.21	5.0	0.27	5.3	0.40	3.3	NNW	346
10	0.14	3.9	0.23	5.3	0.29	5.3	0.40	4.5	欠測	欠測
12	0.14	3.8	0.22	5.1	0.27	5.4	0.34	6.5	欠測	欠測
14	0.15	3.6	0.25	5.2	0.31	5.3	0.38	5.6	W	276
16	0.17	3.6	0.26	4.8	0.33	4.8	0.50	4.0	欠測	欠測
18	0.27	3.1	0.41	3.5	0.52	3.6	0.85	3.4	欠測	欠測
20	0.28	3.3	0.44	3.7	0.56	3.7	0.90	3.6	W	278
22	* 0.41	3.6	* 0.68	4.2	* 0.88	4.0	* 1.23	3.8	欠測	欠測
最大平均	0.41 0.17	3.6 3.3	0.68 0.27	4.2 4.4	0.88 0.35	4.0 4.7	1.23 0.50	3.8 4.5		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	233 回
欠測回数	0 回	欠測回数	139 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.34	3.7	0.56	4.5	0.68	4.3	0.78	4.6	欠測	欠測
	02	0.40	4.2	0.63	4.9	0.80	4.7	1.08	4.9	WNW	286
	04	0.38	4.2	0.60	4.9	0.74	5.1	0.98	5.3	NW	309
	06	0.37	4.2	0.58	5.1	0.72	5.1	1.03	5.1	欠測	欠測
	08	0.42	4.4	0.64	5.2	0.81	5.2	1.34	5.1	欠測	欠測
	10	0.51	4.0	0.77	4.5	0.98	4.3	1.49	4.6	NNW	348
	12	0.52	4.0	0.82	4.7	1.00	4.8	1.29	4.4	NNW	346
	14	* 0.54	3.7	* 0.85	4.3	* 1.09	4.3	* 1.51	3.9	欠測	欠測
	16	0.52	3.9	0.79	4.4	0.96	4.3	1.47	4.2	NNW	338
	18	0.46	3.7	0.73	4.3	0.92	4.3	1.23	5.4	WNW	283
	20	0.35	4.3	0.56	5.2	0.72	5.4	1.12	4.8	欠測	欠測
	22	0.31	4.4	0.48	5.2	0.59	5.4	0.69	4.9	欠測	欠測
最大	0.54	3.7	0.85	4.3	1.09	4.3	1.51	3.9			
平均	0.43	4.1	0.67	4.8	0.83	4.8	1.17	4.8			
26	00	* 0.29	4.1	* 0.48	5.1	* 0.60	5.3	0.79	4.8	NW	323
	02	0.27	4.3	0.44	5.3	0.57	5.5	* 0.83	5.2	欠測	欠測
	04	0.23	4.2	0.36	5.4	0.45	5.6	0.57	5.0	欠測	欠測
	06	0.22	4.0	0.36	5.4	0.45	5.5	0.62	5.3	NW	314
	08	0.25	3.4	0.40	4.5	0.51	5.0	0.69	5.1	NNW	341
	10	0.24	3.3	0.38	4.5	0.47	5.2	0.63	3.3	WNW	303
	12	0.20	3.0	0.32	3.8	0.42	4.0	0.56	3.0	欠測	欠測
	14	0.19	3.1	0.29	4.2	0.39	4.7	0.60	2.8	欠測	欠測
	16	0.18	3.2	0.29	4.3	0.37	4.2	0.48	2.9	欠測	欠測
	18	0.17	3.4	0.29	5.2	0.35	5.7	0.49	6.4	WNW	285
	20	0.20	3.0	0.32	4.1	0.41	4.3	0.63	2.6	NNW	338
	22	0.18	2.7	0.27	3.2	0.35	3.0	0.44	2.2	WNW	301
最大	0.29	4.1	0.48	5.1	0.60	5.3	0.83	5.2			
平均	0.22	3.5	0.35	4.6	0.44	4.8	0.61	4.0			
27	00	0.17	2.6	0.26	3.2	0.33	3.3	0.44	2.7	欠測	欠測
	02	0.34	3.1	0.54	3.3	0.68	3.2	* 1.17	3.1	欠測	欠測
	04	0.17	2.8	0.26	3.4	0.34	3.3	0.47	2.5	欠測	欠測
	06	0.27	2.9	0.42	3.1	0.54	2.8	0.81	2.9	W	274
	08	0.29	2.9	0.45	3.1	0.58	3.0	1.01	2.6	W	267
	10	0.33	3.0	0.51	3.2	0.66	3.1	1.06	2.9	欠測	欠測
	12	* 0.35	3.0	* 0.55	3.2	* 0.72	3.1	1.06	2.8	WNW	287
	14	0.23	2.7	0.36	3.0	0.47	2.9	0.77	3.1	NW	304
	16	0.17	2.6	0.26	3.2	0.32	3.3	0.43	2.2	NW	305
	18	0.14	3.2	0.22	4.4	0.28	4.6	0.36	4.2	欠測	欠測
	20	0.20	3.4	0.32	4.4	0.41	4.5	0.62	7.8	欠測	欠測
	22	0.33	4.6	0.52	6.0	0.65	6.3	0.89	5.7	NW	311
最大	0.35	3.0	0.55	3.2	0.72	3.1	1.17	3.1			
平均	0.25	3.1	0.39	3.6	0.50	3.6	0.76	3.5			
28	00	0.37	4.6	0.59	5.8	0.75	6.2	1.26	6.0	欠測	欠測
	02	0.30	4.6	0.47	5.8	0.57	5.9	0.79	5.4	欠測	欠測
	04	0.20	4.2	0.33	5.9	0.42	5.7	0.50	6.3	NNW	338
	06	0.20	4.1	0.32	5.9	0.39	5.9	0.49	6.0	NNW	330
	08	0.18	3.9	0.29	5.6	0.35	5.5	0.44	5.8	NW	309
	10	0.19	4.1	0.30	5.5	0.37	5.5	0.47	6.0	NW	316
	12	0.25	4.2	0.42	5.8	0.53	6.4	0.75	6.7	欠測	欠測
	14	0.27	4.8	0.45	6.6	0.59	6.8	0.90	7.6	NW	315
	16	0.35	4.5	0.57	6.1	0.71	6.4	0.96	6.4	NW	307
	18	0.29	4.5	0.47	6.3	0.59	6.7	0.78	6.9	NW	319
	20	* 0.59	4.1	* 0.95	4.6	* 1.27	4.7	* 1.94	3.6	W	271
	22	0.47	3.9	0.74	4.5	0.92	4.6	1.39	4.0	欠測	欠測
最大	0.59	4.1	0.95	4.6	1.27	4.7	1.94	3.6			
平均	0.30	4.3	0.49	5.7	0.62	5.9	0.89	5.9			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	233 回
欠測回数	0 回	欠測回数	139 回
欠測率	0.0 %	欠測率	37.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.35	3.9	0.56	5.1	0.69	5.3	1.03	5.8	W	267
	02	0.41	3.9	0.63	4.7	0.79	4.9	1.08	4.2	欠測	欠測
	04	0.36	4.3	0.57	5.6	0.71	6.2	1.13	5.6	NW	315
	06	0.53	4.1	0.83	5.1	1.04	5.1	1.22	5.5	WNW	301
	08	* 0.64	5.0	* 0.97	5.9	1.18	5.4	1.43	5.3	NW	304
	10	0.56	5.0	0.90	6.3	* 1.18	6.0	1.62	5.0	NNW	340
	12	0.52	4.7	0.80	5.7	0.97	6.0	1.26	5.3	欠測	欠測
	14	0.52	4.7	0.79	5.6	1.00	5.6	* 1.80	5.6	WNW	300
	16	0.47	4.6	0.75	5.7	0.96	5.7	1.51	5.5	NW	304
	18	0.46	4.8	0.72	6.1	0.90	6.1	1.18	6.3	NW	315
	20	0.42	5.2	0.65	6.5	0.82	6.6	1.03	6.2	NNW	327
	22	0.36	5.2	0.59	6.6	0.73	6.7	0.94	6.4	NNW	331
最大	0.64	5.0	0.97	5.9	1.18	6.0	1.80	5.6			
平均	0.47	4.6	0.73	5.7	0.91	5.8	1.27	5.6			
30	00	0.31	4.7	0.49	6.1	0.58	6.1	0.73	5.4	NNW	331
	02	* 0.33	5.2	* 0.53	6.4	0.62	6.5	0.75	5.3	NNW	327
	04	0.31	4.9	0.49	6.1	0.63	6.2	0.84	5.5	NNW	340
	06	0.31	4.8	0.51	6.1	* 0.67	6.3	* 1.06	6.4	NW	323
	08	0.29	4.6	0.49	6.3	0.63	6.3	0.98	6.1	NNW	331
	10	0.27	4.3	0.44	5.8	0.57	6.5	0.76	6.6	WNW	292
	12	0.22	4.0	0.36	5.8	0.45	6.1	0.59	6.7	欠測	欠測
	14	0.18	3.5	0.28	5.2	0.36	5.8	0.47	5.4	WNW	297
	16	0.14	3.7	0.22	5.5	0.28	6.3	0.36	5.1	WNW	283
	18	0.12	3.6	0.20	5.4	0.26	6.8	0.33	7.9	W	266
	20	0.14	3.5	0.23	5.4	0.31	5.6	0.63	5.2	NNW	348
	22	0.12	3.5	0.19	5.7	0.25	6.5	0.32	8.0	WNW	285
最大	0.33	5.2	0.53	6.4	0.67	6.3	1.06	6.4			
平均	0.23	4.2	0.37	5.8	0.47	6.3	0.65	6.1			
31	00	0.16	2.9	0.25	4.2	0.33	4.7	0.65	2.9	欠測	欠測
	02	0.16	3.0	0.25	4.0	0.31	4.2	0.41	5.2	WNW	289
	04	0.14	2.9	0.22	4.0	0.28	4.4	0.44	5.5	欠測	欠測
	06	0.12	3.3	0.18	5.1	0.22	5.9	0.27	8.0	WNW	300
	08	0.10	2.9	0.16	4.3	0.21	5.3	0.36	7.5	NNW	347
	10	0.11	3.3	0.17	4.7	0.21	5.5	0.26	7.9	欠測	欠測
	12	0.10	3.0	0.16	4.7	0.21	5.5	0.29	5.5	NNW	336
	14	0.11	3.0	0.17	4.5	0.21	5.6	0.31	6.0	NNW	342
	16	* 0.34	4.0	* 0.53	4.5	* 0.65	4.5	* 0.93	4.3	欠測	欠測
	18	0.30	3.9	0.47	4.3	0.58	4.3	0.75	4.3	NNW	328
	20	0.23	3.8	0.36	4.3	0.44	4.3	0.56	4.6	NW	312
	22	0.20	3.5	0.32	4.2	0.40	4.3	0.58	4.6	NW	311
最大	0.34	4.0	0.53	4.5	0.65	4.5	0.93	4.3			
平均	0.17	3.3	0.27	4.4	0.34	4.9	0.48	5.5			
月最大	1.84	6.9	2.86	10.3	3.68	10.2	5.64	6.7			
起時	1620		1622		1622		1618				
平均	0.31	3.8	0.50	4.9	0.63	5.1	0.88	5.0			

波浪整理表 (1)

2024年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	160 回
欠測回数	0 回	欠測回数	200 回
欠測率	0.0 %	欠測率	55.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.18	3.3	0.29	4.0	0.38	4.1	0.54	3.4	欠測	欠測
	02	0.17	3.3	0.27	4.2	0.34	4.2	0.45	4.4	欠測	欠測
	04	0.17	3.3	0.26	4.3	0.32	4.4	0.41	4.9	欠測	欠測
	06	0.16	3.4	0.24	4.3	0.29	4.8	0.39	4.9	欠測	欠測
	08	0.18	3.0	0.27	4.1	0.34	4.6	0.40	3.6	欠測	欠測
	10	0.17	3.9	0.26	5.2	0.32	5.4	0.43	5.9	NW	312
	12	0.21	4.1	0.33	5.1	0.41	5.1	0.52	4.6	W	265
	14	0.20	3.9	0.30	4.7	0.36	4.9	0.53	4.3	NW	325
	16	* 0.24	3.7	* 0.37	4.4	* 0.46	4.3	0.59	3.7	W	267
	18	0.24	3.7	0.36	4.3	0.44	4.4	* 0.67	3.5	NNW	327
	20	0.20	3.3	0.32	4.2	0.43	4.3	0.62	4.7	欠測	欠測
	22	0.17	3.5	0.26	4.5	0.32	4.8	0.46	4.1	WNW	296
最大	0.24	3.7	0.37	4.4	0.46	4.3	0.67	3.5			
平均	0.19	3.5	0.29	4.4	0.37	4.6	0.50	4.3			
02	00	0.17	3.5	0.26	4.7	0.33	4.7	0.45	5.9	NNW	329
	02	0.13	3.5	0.20	4.9	0.25	5.4	0.37	5.3	欠測	欠測
	04	0.14	3.7	0.21	5.6	0.26	6.0	0.34	6.0	WNW	285
	06	0.14	3.2	0.22	4.9	0.28	5.6	0.43	5.8	欠測	欠測
	08	0.14	4.0	0.24	5.7	0.31	6.2	0.46	6.1	欠測	欠測
	10	0.15	3.9	0.24	5.7	0.30	5.8	0.47	5.6	NNW	348
	12	0.16	3.8	0.25	5.3	0.33	4.9	0.49	4.8	欠測	欠測
	14	0.16	3.7	0.27	5.8	0.36	5.9	0.52	5.5	WNW	303
	16	0.31	3.4	0.49	3.9	0.63	4.0	0.85	4.6	NW	325
	18	0.37	3.7	0.58	4.1	* 0.74	4.1	1.01	4.0	欠測	欠測
	20	* 0.37	4.0	* 0.58	4.4	0.72	4.4	0.98	5.0	欠測	欠測
	22	0.35	4.1	0.54	4.7	0.70	4.8	* 1.03	4.8	W	267
最大	0.37	4.0	0.58	4.4	0.74	4.1	1.03	4.8			
平均	0.22	3.7	0.34	5.0	0.43	5.1	0.62	5.3			
03	00	* 0.36	4.3	* 0.55	4.8	* 0.68	4.7	0.88	4.2	欠測	欠測
	02	0.29	4.1	0.46	4.8	0.58	4.7	0.82	5.0	NW	320
	04	0.26	4.1	0.41	4.9	0.51	4.8	0.77	5.1	欠測	欠測
	06	0.27	4.2	0.43	4.9	0.54	4.9	0.67	4.9	欠測	欠測
	08	0.29	4.5	0.44	5.0	0.56	5.0	0.72	4.8	欠測	欠測
	10	0.29	4.1	0.48	5.0	0.62	5.0	* 0.88	4.9	NNW	340
	12	0.27	3.8	0.42	4.7	0.54	4.7	0.66	4.8	欠測	欠測
	14	0.24	3.9	0.37	4.9	0.45	4.9	0.63	4.8	NW	304
	16	0.23	3.6	0.36	4.7	0.43	4.8	0.57	4.9	欠測	欠測
	18	0.24	3.3	0.38	4.1	0.49	4.2	0.82	5.3	W	267
	20	0.21	3.4	0.32	4.4	0.40	4.5	0.57	4.2	NW	318
	22	0.21	3.6	0.34	4.5	0.42	4.5	0.59	4.1	欠測	欠測
最大	0.36	4.3	0.55	4.8	0.68	4.7	0.88	4.9			
平均	0.26	3.9	0.41	4.7	0.52	4.7	0.71	4.7			
04	00	0.24	3.8	0.36	4.4	0.45	4.3	0.65	4.6	欠測	欠測
	02	0.23	3.6	0.36	4.2	0.44	3.9	0.57	4.2	欠測	欠測
	04	0.23	3.4	0.37	4.0	0.47	4.0	0.71	4.0	欠測	欠測
	06	0.26	3.7	0.40	4.1	0.49	4.1	0.78	4.7	W	281
	08	0.26	3.5	0.41	4.1	0.52	4.1	0.89	3.5	欠測	欠測
	10	0.27	3.6	0.43	4.2	0.54	3.9	0.69	3.2	NNW	340
	12	0.29	3.4	0.47	4.2	0.59	4.2	1.02	4.2	NNW	340
	14	0.30	3.3	0.50	4.0	0.64	4.1	0.93	4.2	欠測	欠測
	16	0.27	3.5	0.41	4.1	0.52	4.3	0.79	4.5	NW	315
	18	0.36	3.8	0.55	4.6	0.68	4.4	0.84	4.6	欠測	欠測
	20	0.42	4.4	0.66	5.3	0.84	5.4	1.14	5.0	NW	313
	22	* 0.46	4.9	* 0.73	5.8	* 0.91	5.7	* 1.40	4.9	NW	317
最大	0.46	4.9	0.73	5.8	0.91	5.7	1.40	4.9			
平均	0.30	3.7	0.47	4.4	0.59	4.4	0.87	4.3			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	160 回
欠測回数	0 回	欠測回数	200 回
欠測率	0.0 %	欠測率	55.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.47	4.6	* 0.73	5.1	* 0.89	5.3	1.09	4.9	欠測	欠測
	02	0.41	4.5	0.64	5.2	0.79	5.2	1.01	4.7	欠測	欠測
	04	0.35	4.4	0.54	5.1	0.68	5.1	0.99	5.4	WNW	287
	06	0.31	4.1	0.50	5.0	0.65	4.9	0.85	5.3	欠測	欠測
	08	0.28	3.8	0.45	4.7	0.58	4.9	0.82	4.5	欠測	欠測
	10	0.36	3.8	0.56	4.5	0.70	4.4	0.92	4.5	欠測	欠測
	12	0.34	3.4	0.55	4.1	0.70	3.9	1.11	3.3	欠測	欠測
	14	0.41	3.4	0.65	3.9	0.84	3.8	* 1.41	3.8	WNW	300
	16	0.38	3.6	0.59	4.0	0.75	4.0	1.06	4.3	欠測	欠測
	18	0.30	3.6	0.47	4.1	0.59	4.1	0.79	4.4	欠測	欠測
	20	0.27	3.5	0.41	4.2	0.52	4.2	0.67	4.1	NW	312
	22	0.21	3.7	0.32	4.5	0.40	4.5	0.47	5.1	欠測	欠測
最大	0.47	4.6	0.73	5.1	0.89	5.3	1.41	3.8			
平均	0.34	3.9	0.53	4.5	0.67	4.5	0.93	4.5			
06	00	0.17	3.5	0.27	4.6	0.34	4.6	0.43	3.8	W	268
	02	0.15	3.4	0.23	4.4	0.29	4.5	0.42	4.8	欠測	欠測
	04	0.15	3.4	0.23	4.6	0.29	4.7	* 0.48	5.3	欠測	欠測
	06	0.17	3.7	0.26	4.9	0.33	5.0	0.45	4.5	NNW	341
	08	* 0.18	3.6	* 0.28	4.5	* 0.34	4.8	0.46	5.3	欠測	欠測
	10	0.14	3.4	0.22	4.6	0.28	4.5	0.39	5.8	NNW	338
	12	0.12	3.3	0.19	4.5	0.23	4.8	0.31	6.4	欠測	欠測
	14	0.12	3.6	0.18	4.9	0.24	5.1	0.33	6.2	NNW	334
	16	0.11	2.9	0.16	4.0	0.21	4.7	0.26	5.5	NNW	336
	18	0.11	3.0	0.16	3.9	0.20	4.5	0.31	4.0	NW	315
	20	0.10	2.8	0.14	4.1	0.18	4.9	0.24	8.7	NW	312
	22	0.09	2.9	0.14	3.9	0.16	4.0	0.19	4.5	NW	323
最大	0.18	3.6	0.28	4.5	0.34	4.8	0.48	5.3			
平均	0.13	3.3	0.21	4.4	0.26	4.7	0.36	5.4			
07	00	0.10	2.9	0.15	3.9	0.18	4.5	0.24	6.4	欠測	欠測
	02	0.09	2.6	0.14	3.6	0.18	4.1	0.24	3.2	欠測	欠測
	04	0.09	2.6	0.14	3.7	0.16	4.0	0.25	3.4	欠測	欠測
	06	0.09	2.5	0.13	3.3	0.16	4.1	0.27	3.9	W	281
	08	0.09	2.6	0.14	3.7	0.16	4.4	0.23	5.1	欠測	欠測
	10	0.10	2.9	0.14	4.1	0.17	4.8	0.26	4.4	NNW	339
	12	0.08	2.7	0.12	4.0	0.15	4.3	0.19	4.9	欠測	欠測
	14	0.10	3.8	0.15	4.9	0.18	5.4	0.22	5.0	NW	306
	16	0.10	2.6	0.15	3.6	0.18	4.1	0.26	1.9	欠測	欠測
	18	0.11	2.7	* 0.17	3.4	0.20	3.5	0.26	3.2	欠測	欠測
	20	* 0.11	3.0	0.16	4.1	* 0.20	5.0	0.25	8.4	欠測	欠測
	22	0.11	3.0	0.16	4.0	0.20	4.4	* 0.30	3.7	WNW	303
最大	0.11	3.0	0.17	3.4	0.20	5.0	0.30	3.7			
平均	0.10	2.8	0.15	3.9	0.18	4.4	0.25	4.5			
08	00	0.11	2.6	0.17	3.5	0.21	3.5	0.28	3.8	NW	320
	02	0.14	2.5	0.21	3.2	0.28	3.2	0.45	2.3	欠測	欠測
	04	0.10	2.5	0.14	3.4	0.17	4.3	0.25	6.6	欠測	欠測
	06	0.11	2.6	0.16	3.5	0.19	3.9	0.29	7.6	欠測	欠測
	08	0.13	2.5	0.19	3.3	0.24	3.5	0.36	4.7	欠測	欠測
	10	0.15	2.4	0.24	3.0	0.32	3.1	* 0.61	2.1	欠測	欠測
	12	0.15	3.2	0.23	3.8	0.29	3.7	0.43	2.9	NNW	327
	14	* 0.17	2.5	* 0.26	3.0	* 0.35	3.1	0.49	2.5	欠測	欠測
	16	0.12	2.6	0.18	3.3	0.24	3.5	0.37	3.5	欠測	欠測
	18	0.12	2.4	0.18	3.3	0.23	3.9	0.40	4.9	NW	317
	20	0.10	2.6	0.16	4.1	0.20	5.5	0.28	8.2	欠測	欠測
	22	0.11	2.5	0.17	3.4	0.21	4.0	0.36	5.4	W	268
最大	0.17	2.5	0.26	3.0	0.35	3.1	0.61	2.1			
平均	0.13	2.6	0.19	3.4	0.24	3.8	0.38	4.5			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	160 回
欠測回数	0 回	欠測回数	200 回
欠測率	0.0 %	欠測率	55.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
09	00	0.11	2.4	0.17	3.3	0.21	3.7	0.29	3.6	欠測	欠測
	02	0.15	2.5	0.23	3.1	0.29	2.9	0.46	4.1	欠測	欠測
	04	0.15	2.5	0.24	3.0	0.29	3.2	0.46	2.6	NW	317
	06	0.21	2.6	0.33	3.1	0.43	3.2	0.60	4.0	NNW	337
	08	* 0.27	2.7	* 0.43	3.0	* 0.54	3.0	* 0.75	3.1	欠測	欠測
	10	0.17	2.5	0.27	2.9	0.36	3.0	0.53	2.8	W	264
	12	0.18	2.6	0.29	3.0	0.38	2.8	0.55	2.4	WNW	300
	14	0.13	2.5	0.19	2.9	0.24	3.1	0.32	3.5	W	266
	16	0.16	2.6	0.25	3.5	0.33	3.5	0.47	5.2	WNW	291
	18	0.14	3.2	0.20	3.9	0.27	4.4	0.40	2.8	NNW	347
	20	0.14	2.6	0.21	3.3	0.27	3.6	0.44	2.8	欠測	欠測
	22	0.11	2.5	0.16	3.4	0.20	3.9	0.30	2.8	欠測	欠測
	最大 平均	0.27 0.16	2.7 2.6	0.43 0.25	3.0 3.2	0.54 0.32	3.0 3.4	0.75 0.46	3.1 3.3		
10	00	* 0.14	2.8	* 0.22	3.8	* 0.29	3.9	0.45	2.7	W	260
	02	0.11	2.5	0.16	3.6	0.20	4.1	0.25	5.5	欠測	欠測
	04	0.10	2.9	0.15	4.1	0.16	4.7	0.20	4.5	NNW	337
	06	0.09	2.6	0.13	3.6	0.17	4.0	0.22	5.3	WNW	293
	08	0.10	2.9	0.15	4.2	0.19	4.7	0.24	5.0	NW	320
	10	0.10	3.1	0.17	4.2	0.23	4.7	* 0.45	4.5	NW	314
	12	0.10	3.1	0.15	4.2	0.19	4.7	0.26	4.7	欠測	欠測
	14	0.09	2.6	0.14	3.5	0.17	4.2	0.24	4.1	W	276
	16	0.10	2.7	0.15	3.8	0.18	4.1	0.25	1.5	欠測	欠測
	18	0.09	3.1	0.14	4.2	0.18	4.1	0.23	3.9	W	271
	20	0.10	2.5	0.15	3.6	0.19	4.6	0.31	3.6	NNW	346
	22	0.11	2.5	0.16	3.2	0.20	3.4	0.32	4.1	欠測	欠測
	最大 平均	0.14 0.10	2.8 2.8	0.22 0.16	3.8 3.8	0.29 0.20	3.9 4.3	0.45 0.28	4.5 4.1		
11	00	0.08	2.7	0.12	3.5	0.15	3.9	0.20	4.3	欠測	欠測
	02	0.09	2.3	0.13	3.1	0.16	3.2	0.23	4.2	欠測	欠測
	04	0.11	2.6	0.16	3.5	0.20	3.9	0.26	2.6	W	263
	06	0.10	2.6	0.15	3.2	0.18	4.1	0.27	4.2	欠測	欠測
	08	0.09	2.3	0.13	3.1	0.16	3.1	0.24	4.5	NNW	337
	10	0.09	2.6	0.13	3.4	0.17	3.8	0.28	4.8	欠測	欠測
	12	0.08	2.3	0.12	3.2	0.15	3.5	0.23	5.9	欠測	欠測
	14	0.07	2.8	0.11	4.1	0.13	4.7	0.18	10.5	欠測	欠測
	16	0.09	2.7	0.13	3.6	0.16	4.1	0.24	3.3	WNW	292
	18	0.09	3.7	0.15	5.1	0.18	5.4	0.22	5.6	欠測	欠測
	20	0.12	3.1	0.19	4.4	0.25	4.6	0.33	4.4	WNW	293
	22	* 0.14	3.6	* 0.21	4.7	* 0.26	5.1	* 0.44	5.2	欠測	欠測
	最大 平均	0.14 0.10	3.6 2.8	0.21 0.14	4.7 3.7	0.26 0.18	5.1 4.1	0.44 0.26	5.2 5.0		
12	00	0.14	3.2	0.24	4.8	0.32	5.3	0.47	4.6	NW	307
	02	0.22	4.1	0.35	5.5	0.44	5.4	0.55	5.4	欠測	欠測
	04	* 0.23	3.8	* 0.36	4.9	* 0.46	5.1	* 0.56	5.6	欠測	欠測
	06	0.20	3.7	0.33	5.0	0.42	5.0	0.52	4.8	欠測	欠測
	08	0.17	3.4	0.27	4.6	0.34	4.7	0.46	5.3	欠測	欠測
	10	0.16	3.4	0.26	5.0	0.33	5.1	0.41	5.4	欠測	欠測
	12	0.13	3.2	0.21	4.5	0.26	4.8	0.35	5.4	欠測	欠測
	14	0.12	3.7	0.19	5.0	0.24	5.2	0.34	5.2	欠測	欠測
	16	0.12	3.6	0.20	4.9	0.25	5.1	0.33	2.8	欠測	欠測
	18	0.12	3.7	0.18	4.8	0.23	4.8	0.34	4.6	欠測	欠測
	20	0.12	3.3	0.18	4.6	0.23	5.1	0.29	5.5	NW	317
	22	0.12	2.9	0.19	4.2	0.24	4.7	0.30	5.3	欠測	欠測
	最大 平均	0.23 0.15	3.8 3.5	0.36 0.25	4.9 4.8	0.46 0.31	5.1 5.0	0.56 0.41	5.6 5.0		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	160 回
欠測回数	0 回	欠測回数	200 回
欠測率	0.0 %	欠測率	55.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	0.13	2.9	0.21	4.2	0.27	4.9	0.42	4.4	NW	314
	02	0.13	3.2	0.19	4.5	0.24	5.2	0.31	4.7	欠測	欠測
	04	0.12	2.8	0.18	4.0	0.23	4.8	0.40	3.7	NW	324
	06	0.11	3.0	0.17	4.4	0.21	5.1	0.28	2.9	欠測	欠測
	08	0.11	3.2	0.16	4.5	0.20	4.9	0.27	4.1	欠測	欠測
	10	0.09	3.0	0.15	4.3	0.19	4.8	0.31	3.1	NNW	341
	12	0.10	2.9	0.16	4.2	0.20	4.7	0.26	5.1	欠測	欠測
	14	0.11	3.0	0.17	4.3	0.22	4.9	0.27	5.1	欠測	欠測
	16	0.11	3.3	0.16	4.3	0.20	4.6	0.30	4.5	欠測	欠測
	18	0.12	3.9	0.18	4.5	0.22	4.5	0.30	4.6	NNW	339
	20	* 0.16	3.0	* 0.23	3.8	* 0.28	4.2	* 0.42	8.4	欠測	欠測
	22	0.13	2.8	0.20	3.7	0.24	4.0	0.31	4.5	NW	305
最大	0.16	3.0	0.23	3.8	0.28	4.2	0.42	8.4			
平均	0.12	3.1	0.18	4.2	0.23	4.7	0.32	4.6			
14	00	0.11	2.8	0.17	4.0	0.21	4.3	0.31	5.0	欠測	欠測
	02	* 0.11	3.0	* 0.17	4.1	* 0.22	4.6	0.27	5.1	欠測	欠測
	04	0.10	2.8	0.16	3.8	0.21	4.3	0.27	5.3	W	273
	06	0.10	3.1	0.15	4.1	0.18	4.7	0.22	5.1	W	265
	08	0.09	2.6	0.14	3.6	0.18	4.2	0.25	4.1	WNW	286
	10	0.10	2.9	0.15	4.1	0.20	4.6	0.33	7.0	欠測	欠測
	12	0.10	2.8	0.15	4.1	0.19	4.5	0.27	2.6	欠測	欠測
	14	0.10	2.9	0.15	4.0	0.18	4.7	0.24	4.6	欠測	欠測
	16	0.09	2.5	0.13	3.7	0.17	4.1	0.23	4.0	欠測	欠測
	18	0.09	2.7	0.14	3.5	0.17	3.9	0.24	7.1	欠測	欠測
	20	0.10	3.3	0.15	4.5	0.18	5.2	0.27	5.1	NNW	335
	22	0.10	2.7	0.15	3.6	0.18	4.0	* 0.35	4.7	W	275
最大	0.11	3.0	0.17	4.1	0.22	4.6	0.35	4.7			
平均	0.10	2.8	0.15	3.9	0.19	4.4	0.27	5.0			
15	00	0.11	2.6	0.17	3.5	0.22	4.0	0.36	3.2	欠測	欠測
	02	0.11	2.8	0.16	4.0	0.20	4.6	0.25	5.5	欠測	欠測
	04	0.13	2.7	0.20	3.8	0.25	4.5	0.35	2.5	W	280
	06	0.14	2.7	0.20	3.8	0.26	4.2	0.38	3.3	欠測	欠測
	08	0.13	2.4	0.20	3.4	0.26	3.6	0.40	2.9	欠測	欠測
	10	0.13	2.6	0.20	3.5	0.26	4.0	0.39	4.4	NW	313
	12	* 0.21	2.8	* 0.34	3.2	* 0.45	2.9	* 0.60	3.0	欠測	欠測
	14	0.20	2.9	0.32	3.4	0.42	3.1	0.59	2.4	欠測	欠測
	16	0.16	2.9	0.24	3.6	0.33	3.7	0.59	2.7	欠測	欠測
	18	0.14	3.0	0.21	4.2	0.27	4.2	0.37	3.3	欠測	欠測
	20	0.13	2.8	0.21	4.3	0.27	5.0	0.43	5.2	W	264
	22	0.10	2.4	0.15	3.6	0.19	4.6	0.25	2.8	欠測	欠測
最大	0.21	2.8	0.34	3.2	0.45	2.9	0.60	3.0			
平均	0.14	2.7	0.22	3.7	0.28	4.0	0.41	3.4			
16	00	* 0.12	2.7	0.17	3.8	0.21	4.3	0.29	6.2	欠測	欠測
	02	0.11	2.6	0.16	3.6	0.20	4.3	* 0.33	2.3	欠測	欠測
	04	0.09	2.4	0.13	3.3	0.16	4.1	0.22	5.2	NNW	346
	06	0.09	2.4	0.13	3.5	0.16	4.0	0.23	5.2	NW	315
	08	0.09	2.5	0.13	3.4	0.16	3.9	0.21	3.8	欠測	欠測
	10	0.09	2.7	0.12	3.8	0.15	4.4	0.19	3.4	欠測	欠測
	12	0.10	2.9	0.14	3.9	0.18	4.5	0.32	2.5	W	266
	14	0.09	2.7	0.14	3.6	0.16	3.8	0.23	4.0	欠測	欠測
	16	0.09	2.7	0.14	4.0	0.18	4.7	0.23	5.1	W	263
	18	0.09	2.6	0.13	3.7	0.16	4.6	0.22	5.4	欠測	欠測
	20	0.11	3.2	0.17	4.5	0.21	5.0	0.31	5.2	NNW	328
	22	0.12	2.7	* 0.18	3.3	* 0.24	3.6	0.31	3.1	欠測	欠測
最大	0.12	2.7	0.18	3.3	0.24	3.6	0.33	2.3			
平均	0.10	2.7	0.14	3.7	0.18	4.3	0.26	4.3			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	160 回
欠測回数	0 回	欠測回数	200 回
欠測率	0.0 %	欠測率	55.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.22	3.6	0.35	4.2	0.44	4.0	0.61	4.3	欠測	欠測
02	0.22	3.3	0.35	3.8	0.43	3.7	0.54	3.7	欠測	欠測
04	0.16	3.1	0.25	4.0	0.31	3.9	0.41	5.0	NW	304
06	0.21	3.6	0.33	4.3	0.42	4.3	0.61	4.5	欠測	欠測
08	0.20	3.8	0.33	4.6	0.41	4.7	0.57	4.3	NW	321
10	* 0.29	4.1	0.44	4.6	0.55	4.7	0.67	4.5	WNW	287
12	0.29	4.1	* 0.45	4.6	* 0.58	4.6	* 0.79	4.5	欠測	欠測
14	0.26	3.9	0.40	4.7	0.51	4.7	0.77	4.7	NNW	342
16	0.23	4.1	0.35	4.8	0.44	4.7	0.63	4.6	欠測	欠測
18	0.17	3.6	0.27	4.7	0.33	4.7	0.45	4.8	欠測	欠測
20	0.15	3.2	0.23	4.6	0.29	5.0	0.40	5.5	欠測	欠測
22	0.14	3.0	0.22	4.2	0.27	4.3	0.40	5.4	NNW	345
最大	0.29	4.1	0.45	4.6	0.58	4.6	0.79	4.5		
平均	0.21	3.6	0.33	4.4	0.42	4.4	0.57	4.6		
18 00	0.19	2.9	0.30	3.7	0.39	3.7	0.55	5.6	欠測	欠測
02	0.13	2.8	0.19	3.9	0.24	4.1	0.33	5.2	欠測	欠測
04	0.12	3.0	0.18	4.3	0.23	4.3	0.30	5.1	欠測	欠測
06	0.12	2.9	0.18	4.2	0.23	4.5	0.29	4.9	NW	312
08	0.11	2.9	0.16	4.2	0.19	4.5	0.31	4.1	欠測	欠測
10	0.19	2.2	0.29	2.9	0.37	3.0	0.51	2.7	欠測	欠測
12	0.09	3.0	0.14	4.1	0.18	4.7	0.25	5.2	NNW	333
14	0.11	3.0	0.16	4.3	0.20	5.2	0.24	7.9	欠測	欠測
16	0.12	3.1	0.18	4.5	0.23	5.2	0.37	5.0	W	277
18	* 0.32	3.1	* 0.50	3.5	* 0.64	3.4	* 0.92	3.1	NNW	334
20	0.28	3.3	0.42	3.8	0.55	3.6	0.84	3.5	欠測	欠測
22	0.19	3.5	0.30	4.7	0.36	5.0	0.46	5.5	欠測	欠測
最大	0.32	3.1	0.50	3.5	0.64	3.4	0.92	3.1		
平均	0.16	3.0	0.25	4.0	0.32	4.3	0.45	4.8		
19 00	* 0.19	3.9	0.29	5.0	0.36	5.0	0.46	3.6	欠測	欠測
02	0.19	3.6	* 0.30	4.9	* 0.37	5.0	0.48	4.9	欠測	欠測
04	0.17	3.4	0.26	4.8	0.32	5.0	0.42	4.2	NNW	343
06	0.16	3.5	0.26	4.7	0.33	4.9	0.46	4.6	欠測	欠測
08	0.18	3.4	0.27	4.3	0.32	4.5	* 0.49	4.8	欠測	欠測
10	0.13	3.2	0.19	4.5	0.24	4.6	0.28	4.6	欠測	欠測
12	0.13	3.0	0.19	4.2	0.25	4.5	0.37	4.6	NW	321
14	0.12	2.9	0.20	4.2	0.24	4.5	0.35	5.7	NW	305
16	0.13	3.5	0.20	4.8	0.26	4.9	0.36	4.2	NNW	332
18	0.13	3.0	0.20	4.3	0.24	4.8	0.31	4.6	NW	319
20	0.13	3.7	0.21	5.3	0.25	5.7	0.35	5.2	NW	318
22	0.12	3.2	0.18	4.9	0.23	5.2	0.31	5.9	欠測	欠測
最大	0.19	3.9	0.30	4.9	0.37	5.0	0.49	4.8		
平均	0.15	3.4	0.23	4.7	0.28	4.9	0.39	4.7		
20 00	0.12	3.3	0.18	4.7	0.23	4.9	0.31	5.6	欠測	欠測
02	0.11	3.0	0.17	4.2	0.22	4.8	0.28	5.6	欠測	欠測
04	0.11	2.7	0.17	4.0	0.21	4.8	0.28	5.5	欠測	欠測
06	* 0.13	2.9	* 0.19	4.0	0.24	4.5	0.33	2.1	欠測	欠測
08	0.13	2.7	0.19	3.6	0.24	3.8	0.34	2.8	NNW	340
10	0.11	3.1	0.17	4.5	0.21	4.8	0.26	6.3	欠測	欠測
12	0.10	2.7	0.16	3.8	0.20	4.7	0.34	2.7	W	275
14	0.12	2.8	0.17	3.9	0.22	4.0	0.33	2.9	NNW	333
16	0.11	2.5	0.17	3.4	0.21	4.0	0.33	4.9	W	273
18	0.12	2.6	0.19	3.6	* 0.29	4.2	* 0.95	5.9	欠測	欠測
20	0.11	2.8	0.17	4.1	0.22	5.3	0.29	6.4	NW	326
22	0.10	2.6	0.14	3.7	0.17	4.0	0.22	1.8	欠測	欠測
最大	0.13	2.9	0.19	4.0	0.29	4.2	0.95	5.9		
平均	0.11	2.8	0.17	4.0	0.22	4.5	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)

2024年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	160 回
欠測回数	0 回	欠測回数	200 回
欠測率	0.0 %	欠測率	55.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.09	2.5	0.14	3.2	0.17	3.8	0.30	3.7	欠測	欠測
	02	0.09	2.7	0.13	3.7	0.15	4.6	0.19	2.8	欠測	欠測
	04	0.07	2.6	0.10	3.7	0.12	4.4	0.16	5.5	欠測	欠測
	06	0.09	2.4	0.13	3.2	0.15	3.7	0.21	1.3	欠測	欠測
	08	0.11	2.7	0.16	3.6	0.20	4.2	0.27	5.1	欠測	欠測
	10	0.10	2.5	0.15	3.1	0.19	3.5	0.25	2.8	欠測	欠測
	12	0.09	2.8	0.14	3.8	0.17	4.5	0.23	3.3	NNW	337
	14	0.09	2.9	0.13	4.1	0.16	4.9	0.22	4.9	NNW	346
	16	0.12	3.1	0.20	4.4	0.27	4.8	* 0.55	3.5	欠測	欠測
	18	0.12	2.5	0.17	3.2	0.22	3.4	0.34	2.7	欠測	欠測
20	* 0.15	2.8	* 0.22	3.3	* 0.28	3.3	0.40	2.6	NW	305	
22	0.12	2.7	0.17	3.4	0.21	3.5	0.30	3.5	欠測	欠測	
最大	0.15	2.8	0.22	3.3	0.28	3.3	0.55	3.5			
平均	0.10	2.7	0.15	3.6	0.19	4.0	0.28	3.5			
22	00	0.15	2.7	0.23	3.2	0.29	3.2	0.38	3.1	NW	313
	02	0.11	2.7	0.17	3.5	0.21	3.5	0.26	5.2	NW	311
	04	0.10	2.7	0.15	3.6	0.18	3.9	0.26	3.7	WNW	298
	06	0.11	2.6	0.17	3.6	0.21	4.2	0.30	2.8	W	281
	08	0.14	3.1	0.21	3.5	0.26	3.3	0.37	2.8	欠測	欠測
	10	0.15	2.5	0.25	3.0	0.33	2.8	0.56	2.3	W	259
	12	0.14	2.5	0.22	3.1	0.29	2.9	0.50	2.0	欠測	欠測
	14	0.12	2.5	0.17	3.2	0.20	3.5	0.32	6.4	欠測	欠測
	16	0.15	2.7	0.25	3.4	0.36	3.8	* 0.78	7.0	NNW	348
	18	0.14	2.7	0.21	3.3	0.28	3.3	0.46	2.6	欠測	欠測
20	0.12	3.0	0.18	4.2	0.22	5.2	0.29	5.3	欠測	欠測	
22	* 0.24	2.7	* 0.38	3.0	* 0.49	2.9	0.71	2.8	欠測	欠測	
最大	0.24	2.7	0.38	3.0	0.49	2.9	0.78	7.0			
平均	0.14	2.7	0.22	3.4	0.28	3.5	0.43	3.8			
23	00	0.25	2.7	0.39	2.9	0.50	2.7	0.77	2.6	NNW	339
	02	0.23	2.6	0.36	2.9	0.45	2.7	0.60	3.4	欠測	欠測
	04	0.29	2.7	0.47	3.1	0.63	2.8	1.00	2.7	欠測	欠測
	06	0.12	2.9	0.18	4.2	0.23	5.0	0.33	6.2	欠測	欠測
	08	0.12	4.1	0.20	6.5	0.26	7.4	0.34	7.3	NNW	340
	10	0.13	3.3	0.20	5.4	0.27	6.4	0.37	7.3	W	273
	12	0.16	3.8	0.26	6.2	0.34	7.0	0.49	8.5	NNW	344
	14	0.61	6.1	0.93	6.7	1.12	6.7	1.52	6.6	WNW	282
	16	0.70	5.2	* 1.10	6.2	* 1.37	6.4	* 1.92	7.0	WNW	286
	18	* 0.71	5.0	1.08	5.9	1.34	6.2	1.64	7.1	WNW	302
20	0.54	5.1	0.85	5.8	1.06	5.9	1.41	5.2	欠測	欠測	
22	0.46	4.8	0.77	5.8	0.97	5.8	1.21	5.4	欠測	欠測	
最大	0.71	5.0	1.10	6.2	1.37	6.4	1.92	7.0			
平均	0.36	4.0	0.57	5.1	0.71	5.4	0.97	5.8			
24	00	0.40	4.6	0.64	5.8	0.80	5.8	1.24	5.3	NNW	334
	02	0.38	4.6	0.62	5.5	0.79	5.5	1.03	5.6	欠測	欠測
	04	0.53	4.3	0.81	4.9	1.01	4.7	1.48	4.8	欠測	欠測
	06	* 0.60	4.6	* 0.95	5.4	* 1.24	5.4	* 1.81	4.6	WNW	297
	08	0.52	4.4	0.86	5.3	1.08	5.3	1.41	5.1	欠測	欠測
	10	0.44	4.5	0.71	5.5	0.85	5.7	1.04	6.0	欠測	欠測
	12	0.38	4.9	0.59	5.9	0.72	5.8	1.07	5.5	欠測	欠測
	14	0.35	4.7	0.54	5.6	0.71	6.4	0.92	7.4	欠測	欠測
	16	0.32	4.8	0.49	6.6	0.60	6.8	0.72	7.0	NNW	335
	18	0.27	4.9	0.43	6.6	0.55	6.7	0.87	5.2	NNW	327
20	0.30	4.4	0.48	5.9	0.63	6.3	0.89	6.7	欠測	欠測	
22	0.34	4.7	0.54	6.5	0.69	6.8	0.90	6.9	NNW	331	
最大	0.60	4.6	0.95	5.4	1.24	5.4	1.81	4.6			
平均	0.40	4.6	0.64	5.8	0.81	5.9	1.12	5.8			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	160 回
欠測回数	0 回	欠測回数	200 回
欠測率	0.0 %	欠測率	55.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.34	4.8	0.54	6.3	0.66	6.7	0.81	6.4	NNW	335
02	0.32	4.9	0.52	6.5	0.65	6.5	0.82	7.0	NNW	331
04	0.34	5.2	0.54	6.9	0.70	7.2	1.00	7.5	NNW	327
06	0.33	5.4	0.52	6.7	0.65	6.8	0.84	5.5	NNW	340
08	0.29	5.2	0.49	6.8	0.62	7.3	0.82	7.2	NNW	327
10	0.31	5.5	0.52	7.6	0.64	7.7	0.78	7.4	NNW	335
12	0.30	5.5	0.47	6.8	0.62	7.1	0.79	6.9	NNW	331
14	0.30	4.9	0.49	6.6	0.65	6.9	0.87	7.2	NW	315
16	0.46	5.5	0.70	6.6	0.82	6.5	1.05	5.3	WNW	286
18	* 0.48	5.1	* 0.76	6.2	0.95	5.9	* 1.55	5.6	WNW	286
20	0.47	4.6	0.74	5.7	* 0.96	5.7	1.31	5.0	W	262
22	0.43	5.0	0.67	5.9	0.83	5.8	1.07	5.5	NW	311
最大	0.48	5.1	0.76	6.2	0.96	5.7	1.55	5.6		
平均	0.36	5.1	0.58	6.6	0.73	6.7	0.98	6.4		
26 00	0.39	4.5	* 0.61	5.4	* 0.76	5.4	1.01	5.2	欠測	欠測
02	0.38	4.4	0.59	5.3	0.75	5.5	* 1.09	5.3	NNW	333
04	0.38	4.5	0.59	5.3	0.73	5.5	0.99	5.1	NW	310
06	* 0.40	4.5	0.61	5.2	0.76	5.2	0.99	6.1	欠測	欠測
08	0.32	4.3	0.50	5.5	0.63	5.5	0.78	6.4	欠測	欠測
10	0.32	4.5	0.49	5.5	0.61	5.7	0.87	6.0	W	275
12	0.28	4.3	0.44	5.4	0.54	5.3	0.67	5.9	欠測	欠測
14	0.32	4.6	0.48	5.4	0.62	5.3	1.00	5.0	W	261
16	0.30	4.6	0.43	5.3	0.53	5.1	0.67	4.7	NNW	327
18	0.27	4.4	0.44	5.4	0.56	5.3	0.91	5.3	欠測	欠測
20	0.29	4.6	0.45	5.6	0.56	5.4	0.64	6.6	WNW	303
22	0.26	4.5	0.41	5.6	0.53	5.5	0.74	6.1	WNW	286
最大	0.40	4.5	0.61	5.4	0.76	5.4	1.09	5.3		
平均	0.33	4.5	0.50	5.4	0.63	5.4	0.86	5.6		
27 00	* 0.27	4.3	* 0.44	5.5	* 0.56	5.5	* 0.75	5.5	NNW	334
02	0.24	4.7	0.38	5.9	0.46	6.0	0.62	6.4	NNW	331
04	0.23	4.5	0.37	5.9	0.46	6.1	0.61	6.6	NW	314
06	0.25	4.6	0.40	5.9	0.51	6.0	0.61	5.1	欠測	欠測
08	0.19	4.2	0.31	5.6	0.39	5.8	0.48	4.7	欠測	欠測
10	0.26	4.7	0.39	5.7	0.50	5.6	0.71	6.7	欠測	欠測
12	0.19	4.5	0.29	5.4	0.35	5.3	0.50	5.1	欠測	欠測
14	0.20	4.4	0.30	5.4	0.36	5.3	0.57	4.5	欠測	欠測
16	0.18	4.0	0.28	5.2	0.34	5.7	0.52	5.9	欠測	欠測
18	0.14	4.1	0.23	5.8	0.29	6.1	0.41	6.2	欠測	欠測
20	0.12	3.8	0.19	5.5	0.25	6.1	0.39	5.7	欠測	欠測
22	0.11	3.1	0.19	4.9	0.23	5.6	0.31	5.4	欠測	欠測
最大	0.27	4.3	0.44	5.5	0.56	5.5	0.75	5.5		
平均	0.20	4.2	0.31	5.6	0.39	5.8	0.54	5.7		
28 00	* 0.13	2.9	* 0.21	4.3	* 0.27	4.8	* 0.37	5.0	欠測	欠測
02	0.11	2.9	0.16	4.2	0.20	5.1	0.27	5.4	NW	323
04	0.11	3.0	0.17	4.4	0.21	4.8	0.28	2.0	欠測	欠測
06	0.09	2.8	0.14	4.4	0.17	5.1	0.23	5.0	欠測	欠測
08	0.09	2.9	0.13	4.1	0.17	4.6	0.22	6.5	欠測	欠測
10	0.08	3.0	0.12	4.5	0.16	5.5	0.22	8.8	欠測	欠測
12	0.09	3.0	0.13	4.3	0.16	4.9	0.20	3.1	NW	325
14	0.08	3.1	0.12	4.6	0.14	5.4	0.18	5.2	NNW	332
16	0.08	2.9	0.12	4.3	0.14	4.3	0.20	6.0	W	280
18	0.07	2.8	0.11	3.9	0.14	4.7	0.18	4.0	NW	304
20	0.10	3.4	0.15	5.2	0.18	5.7	0.28	5.7	欠測	欠測
22	0.08	3.0	0.11	4.0	0.13	4.3	0.19	4.7	W	279
最大	0.13	2.9	0.21	4.3	0.27	4.8	0.37	5.0		
平均	0.09	3.0	0.14	4.3	0.17	4.9	0.23	5.1		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	160 回
欠測回数	0 回	欠測回数	200 回
欠測率	0.0 %	欠測率	55.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	* 0.13	3.0	* 0.20	3.5	* 0.26	3.5	* 0.42	3.5	欠測	欠測
	02	0.08	2.7	0.11	3.6	0.14	3.7	0.19	3.7	WNW	296
	04	0.07	2.8	0.11	3.8	0.13	4.7	0.15	5.8	欠測	欠測
	06	0.09	2.9	0.13	3.9	0.17	4.2	0.29	3.6	欠測	欠測
	08	0.08	2.8	0.12	3.6	0.15	4.2	0.24	5.9	欠測	欠測
	10	0.11	2.6	0.18	3.2	0.22	3.4	0.30	2.8	NW	305
	12	0.10	2.5	0.15	3.3	0.19	3.5	0.35	3.7	NW	326
	14	0.09	2.5	0.13	3.3	0.16	4.0	0.22	2.4	欠測	欠測
	16	0.09	2.5	0.14	3.1	0.17	3.0	0.24	2.4	欠測	欠測
	18	0.08	2.6	0.12	3.4	0.14	3.4	0.19	4.5	W	274
	20	0.09	2.9	0.13	4.3	0.16	5.3	0.23	6.5	欠測	欠測
	22	0.08	2.7	0.12	3.5	0.14	3.7	0.19	3.4	NW	309
最大	0.13	3.0	0.20	3.5	0.26	3.5	0.42	3.5			
平均	0.09	2.7	0.14	3.5	0.17	3.9	0.25	4.0			
30	00	0.12	3.0	0.19	4.0	0.23	4.7	0.31	4.4	欠測	欠測
	02	0.10	2.5	0.14	3.3	0.17	3.3	0.22	3.7	欠測	欠測
	04	0.09	2.5	0.13	3.2	0.16	3.9	0.26	3.2	NW	317
	06	0.14	2.9	0.23	3.9	0.33	4.9	0.71	5.1	欠測	欠測
	08	0.11	2.5	0.17	3.1	0.22	3.4	0.36	3.9	WNW	283
	10	0.12	2.7	0.18	3.5	0.22	3.9	0.31	2.6	欠測	欠測
	12	0.13	2.7	0.21	3.2	0.29	3.3	0.46	2.3	W	272
	14	0.20	2.8	0.31	3.3	0.40	3.5	0.57	3.2	NNW	345
	16	0.13	2.7	0.21	3.3	0.27	3.0	0.37	2.6	欠測	欠測
	18	0.09	2.5	0.13	3.4	0.17	4.3	0.25	8.2	欠測	欠測
	20	0.14	3.0	0.22	4.2	0.29	4.7	0.44	2.7	欠測	欠測
	22	* 0.22	3.3	* 0.35	4.6	* 0.45	4.8	* 0.76	4.5	NNW	327
最大	0.22	3.3	0.35	4.6	0.45	4.8	0.76	4.5			
平均	0.13	2.8	0.21	3.6	0.27	4.0	0.42	3.9			
月最大	0.71	5.0	1.10	6.2	1.37	6.4	1.92	7.0			
起時	2318		2316		2316		2316				
平均	0.18	3.3	0.28	4.3	0.36	4.6	0.50	4.7			

波浪整理表 (1)

2024年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	229 回
欠測回数	0 回	欠測回数	143 回
欠測率	0.0 %	欠測率	38.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	4.2	0.40	6.3	0.51	7.3	0.71	8.9	WNW	290
	02	0.25	4.1	0.41	6.4	0.54	7.7	0.69	9.2	WNW	295
	04	0.30	5.3	0.50	7.7	0.65	7.9	0.85	7.7	WNW	295
	06	0.32	5.6	0.52	7.1	0.65	7.2	0.81	7.5	WNW	286
	08	0.45	4.5	0.73	6.2	0.97	6.4	1.38	5.9	WNW	295
	10	0.53	5.1	0.85	6.2	1.05	6.6	* 1.49	6.6	WNW	295
	12	* 0.57	5.1	* 0.87	5.9	* 1.06	5.8	1.34	6.3	NW	312
	14	0.48	5.0	0.74	5.9	0.94	5.8	1.13	5.2	WNW	295
	16	0.35	4.9	0.53	5.7	0.63	5.7	0.83	5.2	欠測	欠測
	18	0.31	4.7	0.47	5.9	0.58	5.9	0.90	5.7	NNW	339
	20	0.32	5.6	0.50	6.8	0.60	7.3	0.91	7.3	NW	323
	22	0.40	5.9	0.61	7.0	0.78	7.4	1.08	8.1	WNW	303
	最大	0.57	5.1	0.87	5.9	1.06	5.8	1.49	6.6		
	平均	0.38	5.0	0.59	6.4	0.75	6.8	1.01	7.0		
02	00	0.35	5.4	0.55	6.7	0.68	6.8	0.98	6.6	WNW	286
	02	0.38	5.6	0.63	6.6	* 0.81	6.9	* 1.11	6.9	NW	323
	04	* 0.43	5.8	* 0.65	6.3	0.76	6.3	1.05	6.4	NW	323
	06	0.40	5.6	0.61	6.2	0.78	5.9	1.03	5.9	NW	311
	08	0.35	5.2	0.53	6.0	0.67	5.7	0.89	5.8	NW	311
	10	0.32	4.9	0.52	6.0	0.64	6.0	0.78	6.2	NNW	331
	12	0.28	5.1	0.44	6.0	0.55	5.9	0.66	5.4	NW	315
	14	0.26	4.7	0.42	6.2	0.52	6.2	0.70	6.5	NNW	340
	16	0.24	5.1	0.37	6.1	0.47	5.9	0.63	6.2	NNW	331
	18	0.21	4.6	0.34	5.8	0.42	5.7	0.52	6.1	NW	307
	20	0.22	4.1	0.35	5.7	0.44	5.7	0.59	5.9	NW	322
	22	0.21	4.4	0.34	5.8	0.45	5.8	0.58	6.2	WNW	286
	最大	0.43	5.8	0.65	6.3	0.81	6.9	1.11	6.9		
	平均	0.30	5.0	0.48	6.1	0.60	6.1	0.79	6.2		
03	00	0.22	4.6	0.37	6.0	0.47	6.1	* 0.67	6.4	NW	323
	02	* 0.22	4.7	* 0.37	6.3	* 0.48	6.3	0.61	6.6	NW	315
	04	0.21	4.6	0.35	5.9	0.45	6.2	0.66	6.3	W	263
	06	0.16	3.9	0.26	5.7	0.32	5.8	0.42	6.1	欠測	欠測
	08	0.14	4.0	0.23	5.8	0.28	6.1	0.40	5.7	欠測	欠測
	10	0.15	3.9	0.23	5.7	0.28	6.2	0.32	5.6	欠測	欠測
	12	0.15	3.8	0.25	5.4	0.37	5.5	0.61	4.8	欠測	欠測
	14	0.13	3.7	0.21	5.5	0.29	5.6	0.45	6.1	欠測	欠測
	16	0.11	3.2	0.19	5.1	0.24	5.4	0.28	5.9	欠測	欠測
	18	0.10	3.6	0.15	5.4	0.19	5.9	0.25	5.5	欠測	欠測
	20	0.11	3.6	0.16	5.3	0.19	6.3	0.30	6.4	欠測	欠測
	22	0.09	3.2	0.14	4.7	0.19	5.5	0.25	5.9	NNW	347
	最大	0.22	4.7	0.37	6.3	0.48	6.3	0.67	6.4		
	平均	0.15	3.9	0.24	5.6	0.31	5.9	0.44	5.9		
04	00	0.13	3.9	0.20	5.6	0.25	6.3	0.38	7.1	欠測	欠測
	02	0.50	6.6	0.78	7.2	0.98	6.8	1.21	7.0	WNW	299
	04	0.58	6.1	0.91	6.5	1.13	6.4	1.38	6.1	WNW	295
	06	0.61	5.4	0.94	6.3	1.15	6.3	1.39	6.6	WNW	286
	08	0.65	5.2	1.03	6.0	* 1.33	6.1	1.66	5.8	WNW	286
	10	* 0.67	5.2	* 1.05	5.9	1.31	5.7	1.57	5.4	WNW	300
	12	0.61	4.9	0.98	5.7	1.26	5.7	* 1.88	6.3	欠測	欠測
	14	0.56	5.0	0.87	5.7	1.11	5.4	1.69	4.6	WNW	288
	16	0.52	4.6	0.80	5.3	1.03	5.3	1.54	5.8	NW	319
	18	0.48	4.6	0.74	5.4	0.96	5.4	1.35	4.3	欠測	欠測
	20	0.45	4.3	0.69	5.0	0.86	5.2	1.13	6.1	W	271
	22	0.44	4.4	0.71	5.2	0.90	5.2	1.38	4.2	NNW	339
	最大	0.67	5.2	1.05	5.9	1.33	6.1	1.88	6.3		
	平均	0.52	5.0	0.81	5.8	1.02	5.8	1.38	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)

2024年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	229 回
欠測回数	0 回	欠測回数	143 回
欠測率	0.0 %	欠測率	38.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.52	4.8	0.80	5.4	0.99	5.5	1.18	5.7	WNW	296
	02	0.50	4.9	0.77	5.4	1.03	5.2	1.41	5.1	WNW	300
	04	0.37	4.6	0.59	5.4	0.79	5.3	1.17	5.5	NNW	345
	06	0.32	4.5	0.52	5.2	0.66	5.4	0.84	5.2	欠測	欠測
	08	0.22	3.9	0.36	5.4	0.47	5.5	0.82	6.4	NW	317
	10	0.26	4.9	0.43	6.5	0.54	6.5	0.84	6.5	NNW	344
	12	0.28	5.4	0.45	6.5	0.56	6.4	0.64	6.9	NNW	331
	14	0.27	5.0	0.44	6.4	0.61	6.4	0.80	6.4	NW	323
	16	0.21	4.0	0.34	5.3	0.43	5.5	0.52	4.9	欠測	欠測
	18	0.21	4.6	0.33	6.0	0.42	6.1	0.53	6.7	NW	315
	20	0.43	4.6	0.70	6.2	0.88	6.6	1.26	6.4	WNW	299
	22	* 0.64	5.4	* 0.97	6.5	* 1.21	6.4	* 1.80	6.1	WNW	290
	最大	0.64	5.4	0.97	6.5	1.21	6.4	1.80	6.1		
	平均	0.35	4.7	0.56	5.9	0.72	5.9	0.98	6.0		
06	00	* 0.77	5.3	* 1.20	6.4	* 1.54	6.6	* 1.87	6.0	WNW	286
	02	0.58	5.0	0.94	5.7	1.21	5.7	1.60	6.1	W	279
	04	0.50	4.8	0.76	5.7	1.00	5.6	1.39	4.9	欠測	欠測
	06	0.42	4.9	0.65	5.6	0.82	5.7	1.07	6.2	欠測	欠測
	08	0.38	4.9	0.60	5.9	0.77	5.7	1.03	6.1	WNW	303
	10	0.35	4.9	0.53	5.6	0.65	5.4	0.75	6.0	W	270
	12	0.26	4.5	0.42	5.5	0.54	5.5	0.71	5.4	NW	307
	14	0.23	4.4	0.35	5.6	0.45	5.7	0.66	4.6	WNW	292
	16	0.19	4.0	0.31	5.1	0.39	5.2	0.51	4.8	欠測	欠測
	18	0.21	4.6	0.32	5.6	0.42	5.5	0.58	5.2	欠測	欠測
	20	0.29	5.1	0.44	5.8	0.56	5.7	0.73	5.4	欠測	欠測
	22	0.24	4.6	0.38	5.5	0.47	5.6	0.57	5.3	NNW	341
	最大	0.77	5.3	1.20	6.4	1.54	6.6	1.87	6.0		
	平均	0.37	4.8	0.57	5.7	0.73	5.7	0.96	5.5		
07	00	0.26	4.4	0.40	5.4	0.50	5.5	0.70	6.1	NNW	336
	02	0.26	4.5	0.42	5.8	0.52	5.9	0.69	6.2	欠測	欠測
	04	0.20	4.5	0.34	6.1	0.43	6.1	0.56	6.3	WNW	290
	06	0.22	4.6	0.35	6.1	0.44	6.4	0.58	5.7	WNW	290
	08	0.22	4.4	0.37	6.4	0.49	6.9	0.67	7.0	WNW	286
	10	0.27	5.2	0.43	6.7	0.55	6.6	0.74	6.9	WNW	290
	12	0.25	4.9	0.39	6.3	0.50	6.6	0.66	6.5	NW	315
	14	0.26	5.1	0.42	6.2	0.51	6.2	0.76	6.2	WNW	303
	16	0.26	4.8	0.42	6.8	0.53	6.5	0.70	6.1	WNW	303
	18	0.28	4.5	0.48	6.7	0.62	7.0	0.75	7.1	WNW	295
	20	0.42	6.0	0.69	7.3	0.88	7.3	1.06	7.2	WNW	295
	22	* 0.53	6.0	* 0.86	7.0	* 1.15	7.1	* 1.67	7.5	WNW	290
	最大	0.53	6.0	0.86	7.0	1.15	7.1	1.67	7.5		
	平均	0.29	4.9	0.46	6.4	0.59	6.5	0.79	6.6		
08	00	* 0.47	5.7	* 0.75	6.9	* 0.91	7.0	* 1.20	6.3	WNW	290
	02	0.35	5.0	0.57	6.4	0.72	6.4	1.10	5.7	WNW	299
	04	0.30	5.0	0.47	6.5	0.60	6.8	0.93	6.8	WNW	295
	06	0.31	5.0	0.48	6.4	0.57	6.6	0.67	5.7	WNW	286
	08	0.28	5.0	0.44	6.4	0.54	6.6	0.75	5.3	WNW	286
	10	0.27	4.9	0.42	6.1	0.52	6.0	0.68	6.2	WNW	303
	12	0.25	4.8	0.40	6.1	0.49	6.1	0.66	5.6	WNW	299
	14	0.26	4.8	0.41	5.7	0.52	5.8	0.71	5.5	欠測	欠測
	16	0.31	4.6	0.48	5.7	0.60	5.7	0.85	5.4	欠測	欠測
	18	0.26	4.3	0.42	5.6	0.53	5.5	0.71	5.8	欠測	欠測
	20	0.34	5.1	0.54	6.2	0.69	6.2	0.84	5.9	WNW	295
	22	0.33	5.0	0.52	5.8	0.63	5.7	0.86	5.2	NNW	329
	最大	0.47	5.7	0.75	6.9	0.91	7.0	1.20	6.3		
	平均	0.31	4.9	0.49	6.2	0.61	6.2	0.83	5.8		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	229 回
欠測回数	0 回	欠測回数	143 回
欠測率	0.0 %	欠測率	38.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.34	4.9	0.56	5.9	0.69	5.9	1.06	5.3	WNW	286
02	0.33	4.6	0.54	5.8	0.67	5.7	0.90	5.3	NW	326
04	0.31	4.5	0.50	5.8	0.62	5.8	0.78	5.8	W	279
06	0.27	4.4	0.42	5.7	0.51	5.8	0.63	6.0	NW	307
08	0.24	4.2	0.39	5.6	0.49	5.6	0.61	5.4	欠測	欠測
10	0.17	3.7	0.28	5.0	0.34	5.1	0.40	6.7	欠測	欠測
12	0.21	3.9	0.32	4.8	0.41	4.9	0.53	4.8	欠測	欠測
14	0.21	3.6	0.33	4.6	0.41	4.4	0.51	4.4	欠測	欠測
16	0.35	4.2	0.53	5.5	0.65	5.9	0.79	7.0	NNW	334
18	* 0.58	5.5	* 0.91	6.3	* 1.15	6.3	* 1.63	5.8	WNW	295
20	0.57	5.3	0.89	6.2	1.10	6.3	1.44	7.9	WNW	286
22	0.42	4.7	0.66	5.7	0.81	5.6	0.96	6.5	WNW	298
最大平均	0.58 0.33	5.5 4.5	0.91 0.53	6.3 5.6	1.15 0.65	6.3 5.6	1.63 0.85	5.8 5.9		
10 00	* 0.35	4.5	* 0.54	5.4	* 0.69	5.0	* 0.96	4.5	欠測	欠測
02	0.27	4.4	0.41	5.5	0.50	5.1	0.60	4.4	欠測	欠測
04	0.23	4.3	0.36	5.3	0.45	5.4	0.68	5.0	欠測	欠測
06	0.18	4.0	0.29	5.1	0.37	5.2	0.48	6.1	NNW	337
08	0.16	3.8	0.25	5.3	0.30	5.3	0.40	5.8	欠測	欠測
10	0.14	3.6	0.23	4.8	0.29	5.0	0.41	4.4	欠測	欠測
12	0.14	3.4	0.22	4.8	0.26	5.2	0.33	5.5	WNW	297
14	0.18	3.4	0.30	4.9	0.38	5.3	0.54	5.6	WNW	296
16	0.17	3.2	0.26	4.5	0.33	4.5	0.41	2.7	NNW	331
18	0.15	3.0	0.24	4.1	0.30	4.4	0.42	2.3	欠測	欠測
20	0.16	3.0	0.25	3.9	0.31	4.1	0.57	2.2	NW	318
22	0.10	2.8	0.16	3.8	0.20	4.7	0.27	6.0	NNW	332
最大平均	0.35 0.19	4.5 3.6	0.54 0.29	5.4 4.8	0.69 0.36	5.0 4.9	0.96 0.51	4.5 4.5		
11 00	0.13	3.1	0.20	4.0	0.25	4.0	0.38	3.7	欠測	欠測
02	0.37	3.6	0.59	4.0	0.77	3.9	1.17	4.0	WNW	297
04	* 0.54	4.5	* 0.83	5.1	* 1.00	5.1	* 1.27	4.3	WNW	295
06	0.42	4.8	0.66	5.6	0.84	5.7	1.11	5.2	欠測	欠測
08	0.41	5.0	0.67	6.1	0.82	6.1	0.99	6.4	WNW	299
10	0.31	4.6	0.49	5.7	0.59	5.8	0.71	5.4	欠測	欠測
12	0.24	4.5	0.38	5.4	0.47	5.4	0.64	5.5	欠測	欠測
14	0.21	4.0	0.32	4.8	0.39	4.7	0.50	3.8	欠測	欠測
16	0.19	3.9	0.30	4.6	0.37	5.0	0.48	5.5	欠測	欠測
18	0.19	3.7	0.28	4.4	0.35	4.2	0.47	4.0	W	270
20	0.17	3.3	0.25	4.1	0.31	4.2	0.36	4.6	欠測	欠測
22	0.11	3.3	0.17	4.4	0.21	4.6	0.35	4.7	WNW	300
最大平均	0.54 0.27	4.5 4.0	0.83 0.43	5.1 4.8	1.00 0.53	5.1 4.9	1.27 0.70	4.3 4.8		
12 00	0.12	3.2	0.18	4.3	0.22	4.4	0.28	5.0	欠測	欠測
02	0.11	3.5	0.17	4.8	0.21	5.2	0.30	4.6	NNW	341
04	0.12	3.9	0.19	5.5	0.23	5.2	0.27	7.1	W	280
06	0.13	3.6	0.20	4.5	0.25	4.6	0.35	4.2	欠測	欠測
08	0.10	3.2	0.15	4.3	0.19	4.5	0.25	4.3	欠測	欠測
10	0.10	3.0	0.15	4.1	0.19	4.6	0.29	4.1	欠測	欠測
12	0.10	2.9	0.16	3.9	0.20	4.0	0.44	2.7	NNW	328
14	0.18	2.9	0.28	3.3	0.35	3.2	0.54	3.2	欠測	欠測
16	* 0.25	2.9	* 0.40	3.2	* 0.52	3.1	* 0.86	2.6	欠測	欠測
18	0.24	3.0	0.39	3.3	0.52	3.1	0.80	3.0	欠測	欠測
20	0.24	3.1	0.37	3.6	0.47	3.5	0.60	3.4	NNW	347
22	0.15	3.1	0.23	3.8	0.29	4.0	0.42	3.1	欠測	欠測
最大平均	0.25 0.15	2.9 3.2	0.40 0.24	3.2 4.0	0.52 0.30	3.1 4.1	0.86 0.45	2.6 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)

2024年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	229 回
欠測回数	0 回	欠測回数	143 回
欠測率	0.0 %	欠測率	38.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.15	3.2	* 0.23	4.0	* 0.29	4.4	* 0.36	4.3	WNW	297
	02	0.12	3.2	0.18	3.9	0.24	3.8	0.31	4.1	欠測	欠測
	04	0.10	3.0	0.16	4.0	0.20	4.0	0.30	6.8	欠測	欠測
	06	0.10	2.9	0.16	4.0	0.19	4.4	0.27	4.2	NW	306
	08	0.09	3.1	0.14	4.1	0.17	4.4	0.22	5.3	欠測	欠測
	10	0.08	2.9	0.13	4.1	0.16	4.5	0.20	4.6	欠測	欠測
	12	0.09	2.6	0.12	3.8	0.16	4.2	0.21	4.8	欠測	欠測
	14	0.09	2.7	0.13	3.9	0.16	4.1	0.23	5.0	NW	313
	16	0.09	2.5	0.13	3.4	0.17	3.6	0.25	4.9	欠測	欠測
	18	0.15	2.7	0.22	3.0	0.26	2.8	0.35	3.2	WNW	287
	20	0.11	3.1	0.16	4.1	0.20	5.2	0.27	4.5	欠測	欠測
22	0.09	2.6	0.13	3.5	0.16	4.3	0.24	3.3	欠測	欠測	
最大	0.15	3.2	0.23	4.0	0.29	4.4	0.36	4.3			
平均	0.11	2.9	0.16	3.8	0.20	4.1	0.27	4.6			
14	00	* 0.11	2.6	* 0.16	3.5	* 0.20	4.0	* 0.26	2.3	NNW	327
	02	0.09	3.0	0.12	3.9	0.15	4.5	0.22	6.1	NW	323
	04	0.09	2.7	0.13	3.9	0.17	4.1	0.21	6.3	NNW	346
	06	0.08	2.6	0.13	3.7	0.16	4.2	0.20	3.0	欠測	欠測
	08	0.08	2.6	0.12	3.6	0.14	4.2	0.20	6.5	W	269
	10	0.08	2.3	0.11	3.2	0.14	3.6	0.19	4.2	欠測	欠測
	12	0.08	2.7	0.13	3.5	0.16	3.8	0.24	4.1	欠測	欠測
	14	0.08	2.3	0.11	3.1	0.14	3.8	0.21	6.9	欠測	欠測
	16	0.08	2.5	0.11	3.6	0.14	4.0	0.20	5.9	NW	315
	18	0.08	2.9	0.12	4.1	0.15	4.8	0.19	7.0	欠測	欠測
	20	0.09	3.4	0.14	5.4	0.17	6.7	0.22	6.1	欠測	欠測
22	0.07	3.0	0.11	4.1	0.13	4.5	0.17	3.1	NW	324	
最大	0.11	2.6	0.16	3.5	0.20	4.0	0.26	2.3			
平均	0.08	2.7	0.12	3.8	0.15	4.4	0.21	5.1			
15	00	0.11	2.5	0.16	3.4	0.21	4.0	0.35	3.2	欠測	欠測
	02	* 0.17	2.8	* 0.26	3.2	* 0.33	3.2	0.41	2.6	WNW	287
	04	0.15	3.0	0.21	3.5	0.27	3.4	0.35	3.0	欠測	欠測
	06	0.10	2.6	0.14	3.5	0.18	3.8	0.22	5.2	NW	319
	08	0.08	2.4	0.12	3.3	0.14	3.9	0.20	3.7	W	263
	10	0.10	3.0	0.15	4.3	0.21	4.3	0.35	5.0	NW	311
	12	0.10	2.8	0.14	3.9	0.19	4.5	* 0.43	3.9	欠測	欠測
	14	0.09	2.6	0.13	3.8	0.17	4.3	0.25	4.0	W	280
	16	0.09	2.5	0.13	3.3	0.16	3.4	0.23	2.7	欠測	欠測
	18	0.10	2.6	0.15	3.5	0.19	3.7	0.25	6.5	欠測	欠測
	20	0.08	2.6	0.12	3.7	0.15	3.8	0.20	6.8	W	275
22	0.08	2.5	0.12	3.4	0.14	3.9	0.18	2.4	WNW	301	
最大	0.17	2.8	0.26	3.2	0.33	3.2	0.43	3.9			
平均	0.10	2.7	0.15	3.6	0.19	3.8	0.29	4.1			
16	00	0.09	2.7	0.13	3.7	0.17	4.2	0.22	4.1	NW	324
	02	0.09	2.5	0.13	3.3	0.15	4.1	0.19	7.4	欠測	欠測
	04	0.09	2.5	0.13	3.3	0.16	3.2	0.22	6.5	欠測	欠測
	06	0.08	2.6	0.12	3.5	0.14	3.4	0.19	2.8	NW	325
	08	0.07	3.0	0.10	4.3	0.12	4.4	0.16	2.7	欠測	欠測
	10	0.08	2.6	0.11	3.5	0.14	4.1	0.21	1.8	欠測	欠測
	12	0.07	2.6	0.11	3.7	0.14	4.1	0.19	3.8	欠測	欠測
	14	0.07	2.4	0.10	3.3	0.13	3.9	0.18	5.8	欠測	欠測
	16	0.08	2.6	0.12	3.5	0.15	4.4	0.23	5.2	W	275
	18	* 0.11	2.6	* 0.16	3.2	* 0.21	3.1	* 0.33	2.9	欠測	欠測
	20	0.10	2.8	0.15	4.2	0.19	5.8	0.24	7.2	欠測	欠測
22	0.08	2.7	0.11	3.6	0.14	3.7	0.20	3.0	NW	323	
最大	0.11	2.6	0.16	3.2	0.21	3.1	0.33	2.9			
平均	0.08	2.6	0.12	3.6	0.15	4.0	0.21	4.4			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	229 回
欠測回数	0 回	欠測回数	143 回
欠測率	0.0 %	欠測率	38.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.10	2.9	* 0.14	3.9	* 0.19	4.3	* 0.25	4.5	WNW	284
	02	0.08	2.6	0.11	3.5	0.14	3.9	0.19	4.0	欠測	欠測
	04	0.08	2.2	0.11	2.9	0.13	3.3	0.18	3.7	欠測	欠測
	06	0.08	2.5	0.12	3.3	0.14	3.5	0.21	5.3	欠測	欠測
	08	0.09	2.6	0.12	3.7	0.16	4.0	0.22	4.7	W	275
	10	0.08	2.6	0.12	3.6	0.15	3.8	0.24	3.5	NNW	335
	12	0.07	2.9	0.11	4.0	0.14	4.4	0.20	5.7	欠測	欠測
	14	0.07	3.0	0.11	4.3	0.14	4.6	0.17	6.2	W	278
	16	0.08	2.8	0.12	4.1	0.14	4.5	0.17	6.5	欠測	欠測
	18	0.07	3.0	0.10	4.7	0.12	5.3	0.16	4.2	WNW	287
	20	0.08	3.5	0.12	5.5	0.15	5.7	0.20	5.3	欠測	欠測
	22	0.09	2.8	0.13	3.8	0.16	4.4	0.19	3.2	欠測	欠測
最大	0.10	2.9	0.14	3.9	0.19	4.3	0.25	4.5			
平均	0.08	2.8	0.12	3.9	0.15	4.3	0.20	4.7			
18	00	0.11	3.0	0.17	4.2	0.20	4.4	0.26	4.2	WNW	294
	02	0.13	3.3	0.21	4.3	0.25	4.4	0.42	4.7	W	259
	04	0.15	3.5	0.23	4.7	0.28	4.9	0.38	4.6	欠測	欠測
	06	0.13	3.4	0.20	4.7	0.25	4.8	0.33	5.0	WNW	295
	08	0.14	3.5	0.22	5.1	0.29	5.1	0.43	5.6	欠測	欠測
	10	0.16	3.2	0.27	4.8	0.37	5.4	* 0.79	5.3	W	268
	12	0.17	3.2	0.27	4.4	0.32	4.4	0.50	4.9	欠測	欠測
	14	0.17	3.1	0.26	4.1	0.34	4.4	0.48	5.6	欠測	欠測
	16	0.12	3.3	0.20	5.1	0.25	5.5	0.36	6.1	欠測	欠測
	18	0.13	3.8	0.21	5.2	0.27	5.2	0.34	4.6	W	269
	20	* 0.21	4.7	* 0.34	6.0	* 0.43	5.8	0.50	6.4	NW	319
	22	0.21	4.2	0.34	5.5	0.41	5.7	0.51	5.8	WNW	302
最大	0.21	4.7	0.34	6.0	0.43	5.8	0.79	5.3			
平均	0.15	3.5	0.24	4.8	0.31	5.0	0.44	5.2			
19	00	0.19	3.2	0.30	4.3	0.38	4.7	0.52	5.6	欠測	欠測
	02	0.18	3.1	0.28	4.6	0.35	4.7	0.49	4.7	欠測	欠測
	04	0.14	2.7	0.22	3.7	0.29	3.9	0.45	3.1	W	266
	06	0.13	2.7	0.20	3.7	0.26	4.3	0.36	2.8	WNW	282
	08	0.14	2.9	0.20	3.8	0.25	4.2	0.39	4.7	NNW	343
	10	0.12	2.8	0.18	3.9	0.22	4.7	0.37	6.6	W	268
	12	0.12	3.0	0.19	4.6	0.24	6.2	0.41	5.8	欠測	欠測
	14	0.16	4.5	0.26	7.0	0.33	7.7	0.39	7.8	WNW	303
	16	0.28	5.9	0.44	7.1	0.55	6.9	0.69	6.5	NW	311
	18	* 0.48	4.3	* 0.77	5.4	* 0.97	5.8	* 1.34	6.8	欠測	欠測
	20	0.34	4.8	0.53	5.8	0.66	5.6	0.85	5.4	WNW	290
	22	0.25	4.3	0.41	5.9	0.51	6.2	0.72	6.8	WNW	296
最大	0.48	4.3	0.77	5.4	0.97	5.8	1.34	6.8			
平均	0.21	3.7	0.33	5.0	0.42	5.4	0.58	5.5			
20	00	0.21	4.1	0.34	5.7	0.44	5.9	0.60	5.9	欠測	欠測
	02	0.20	4.1	0.32	5.7	0.39	5.8	0.47	5.6	欠測	欠測
	04	0.19	3.5	0.30	5.0	0.38	5.7	0.57	5.3	W	274
	06	0.18	3.8	0.28	5.2	0.35	5.4	0.49	6.5	WNW	282
	08	0.20	4.5	0.31	5.6	0.38	5.6	0.44	5.5	WNW	300
	10	0.21	4.1	0.33	5.2	0.40	5.4	0.51	5.6	WNW	289
	12	0.19	3.8	0.30	5.0	0.38	5.0	0.49	5.6	欠測	欠測
	14	0.20	3.5	0.31	4.5	0.37	4.6	0.49	5.1	NW	309
	16	0.18	4.1	0.29	5.2	0.37	5.5	0.51	8.1	NW	319
	18	0.16	3.9	0.26	5.3	0.32	5.5	0.49	5.4	WNW	283
	20	0.20	4.2	0.33	5.2	* 0.47	5.1	* 0.71	5.4	W	279
	22	* 0.22	4.4	* 0.35	5.7	0.44	5.8	0.67	6.8	欠測	欠測
最大	0.22	4.4	0.35	5.7	0.47	5.1	0.71	5.4			
平均	0.19	4.0	0.31	5.3	0.39	5.4	0.54	5.9			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	229 回
欠測回数	0 回	欠測回数	143 回
欠測率	0.0 %	欠測率	38.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	* 0.20	4.1	* 0.32	5.4	* 0.42	5.5	0.65	5.5	欠測	欠測
	02	0.19	4.2	0.30	5.5	0.36	5.8	0.48	5.1	NW	325
	04	0.19	4.2	0.29	5.6	0.37	5.5	0.55	6.0	WNW	290
	06	0.19	4.3	0.31	5.7	0.39	5.8	0.52	5.7	欠測	欠測
	08	0.16	3.8	0.26	5.2	0.33	5.3	0.43	5.4	NW	319
	10	0.17	4.1	0.28	5.4	0.34	5.5	0.48	5.0	NNW	343
	12	0.13	3.5	0.20	5.0	0.26	5.1	0.34	5.5	NNW	332
	14	0.12	3.4	0.18	4.8	0.23	5.0	0.36	5.1	欠測	欠測
	16	0.13	3.8	0.21	5.0	0.27	5.3	0.34	5.0	欠測	欠測
	18	0.12	3.6	0.20	5.2	0.29	5.5	* 0.67	4.8	欠測	欠測
	20	0.12	3.0	0.19	4.2	0.23	4.9	0.33	7.2	WNW	286
	22	0.13	3.6	0.20	5.4	0.27	6.5	0.37	5.5	NNW	337
最大	0.20	4.1	0.32	5.4	0.42	5.5	0.67	4.8			
平均	0.15	3.8	0.25	5.2	0.31	5.5	0.46	5.5			
22	00	0.30	5.7	0.48	7.1	0.59	7.1	0.74	7.3	NW	307
	02	0.45	6.0	0.74	6.9	0.89	6.8	1.02	6.7	WNW	303
	04	* 0.51	6.0	* 0.86	6.9	* 1.16	6.6	* 1.69	5.7	NW	307
	06	0.36	4.9	0.58	6.0	0.73	6.3	0.88	6.6	WNW	299
	08	0.33	5.1	0.51	6.0	0.62	6.0	0.76	5.6	WNW	299
	10	0.26	4.5	0.43	5.8	0.54	6.0	0.77	5.9	W	266
	12	0.24	4.8	0.38	6.1	0.48	6.2	0.64	6.1	NW	307
	14	0.22	4.6	0.34	5.9	0.43	6.0	0.51	6.1	WNW	300
	16	0.19	4.2	0.31	5.7	0.39	5.7	0.50	5.3	欠測	欠測
	18	0.18	4.2	0.29	5.4	0.35	5.4	0.47	5.2	欠測	欠測
	20	0.22	4.9	0.35	5.7	0.43	5.7	0.57	5.4	欠測	欠測
	22	0.24	4.7	0.37	5.6	0.46	5.7	0.63	5.3	欠測	欠測
最大	0.51	6.0	0.86	6.9	1.16	6.6	1.69	5.7			
平均	0.29	5.0	0.47	6.1	0.59	6.1	0.77	5.9			
23	00	0.27	4.5	* 0.43	5.5	0.53	5.5	* 0.67	5.6	NNW	337
	02	* 0.28	4.3	0.43	5.4	* 0.54	5.1	0.67	5.1	WNW	296
	04	0.19	3.8	0.31	5.4	0.40	5.8	0.49	6.1	NNW	331
	06	0.17	3.6	0.28	5.2	0.37	5.6	0.50	6.3	欠測	欠測
	08	0.16	3.8	0.26	5.4	0.33	5.7	0.45	5.5	欠測	欠測
	10	0.16	3.7	0.26	5.3	0.32	5.8	0.47	5.9	欠測	欠測
	12	0.17	4.0	0.28	5.7	0.36	5.6	0.53	5.4	欠測	欠測
	14	0.20	4.7	0.32	5.9	0.40	5.9	0.58	4.5	WNW	283
	16	0.20	4.4	0.32	5.8	0.41	5.9	0.53	6.1	WNW	292
	18	0.17	4.2	0.26	5.4	0.31	5.3	0.37	6.3	欠測	欠測
	20	0.20	3.8	0.32	5.2	0.42	5.3	0.59	5.8	欠測	欠測
	22	0.19	4.0	0.31	5.7	0.40	6.1	0.56	7.0	NW	308
最大	0.28	4.3	0.43	5.5	0.54	5.1	0.67	5.6			
平均	0.20	4.1	0.31	5.5	0.40	5.6	0.53	5.8			
24	00	0.26	5.1	0.42	6.5	0.54	6.5	0.73	6.1	NW	307
	02	0.35	5.4	0.57	6.6	0.69	6.6	1.05	6.2	WNW	303
	04	0.48	5.9	0.75	6.6	0.91	6.5	* 1.24	5.9	WNW	299
	06	* 0.51	5.5	* 0.78	6.2	* 0.94	6.3	1.13	5.8	WNW	299
	08	0.36	4.5	0.60	5.8	0.77	5.8	1.00	6.1	欠測	欠測
	10	0.30	4.8	0.50	6.3	0.66	6.1	0.95	6.3	WNW	303
	12	0.27	5.1	0.41	5.9	0.49	5.8	0.64	5.5	NNW	345
	14	0.27	4.5	0.43	5.6	0.54	5.4	0.71	5.5	NW	317
	16	0.21	4.6	0.34	5.6	0.44	5.6	0.72	6.2	欠測	欠測
	18	0.21	4.3	0.35	5.8	0.45	5.9	0.54	5.7	W	273
	20	0.24	4.4	0.38	5.7	0.49	5.8	0.58	5.7	欠測	欠測
	22	0.23	4.3	0.37	5.7	0.46	5.7	0.65	5.3	WNW	283
最大	0.51	5.5	0.78	6.2	0.94	6.3	1.24	5.9			
平均	0.31	4.9	0.49	6.0	0.62	6.0	0.83	5.9			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	229 回
欠測回数	0 回	欠測回数	143 回
欠測率	0.0 %	欠測率	38.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	0.21	4.3	0.35	5.6	0.45	5.8	0.57	5.8	欠測	欠測
	02	* 0.23	4.3	* 0.37	5.7	0.45	5.6	0.76	6.7	NW	324
	04	0.19	4.0	0.31	5.5	0.40	5.6	0.51	5.5	NW	318
	06	0.20	4.4	0.32	5.6	0.40	5.7	0.60	5.7	W	266
	08	0.22	4.3	0.36	5.5	0.45	5.6	0.57	5.7	NNW	345
	10	0.20	3.9	0.33	5.5	* 0.46	5.3	* 0.83	6.0	欠測	欠測
	12	0.18	4.0	0.29	5.3	0.38	5.5	0.50	5.7	WNW	291
	14	0.16	3.7	0.26	5.0	0.34	4.9	0.52	4.6	欠測	欠測
	16	0.16	4.1	0.26	5.5	0.32	5.4	0.41	4.9	NW	308
	18	0.19	4.5	0.30	5.5	0.37	5.4	0.49	4.8	欠測	欠測
	20	0.18	4.2	0.29	5.6	0.36	5.9	0.48	5.6	欠測	欠測
	22	0.19	4.2	0.31	5.5	0.40	5.5	0.55	5.5	欠測	欠測
最大	0.23	4.3	0.37	5.7	0.46	5.3	0.83	6.0			
平均	0.19	4.2	0.31	5.5	0.40	5.5	0.57	5.5			
26	00	* 0.24	4.4	* 0.37	5.4	* 0.45	5.4	0.55	6.0	NNW	332
	02	0.22	4.3	0.34	5.5	0.43	5.6	0.58	5.6	NNW	346
	04	0.21	4.2	0.33	5.4	0.42	5.8	0.52	6.0	NNW	328
	06	0.18	4.0	0.29	5.4	0.37	5.6	0.49	5.1	欠測	欠測
	08	0.19	3.9	0.31	5.5	0.39	5.9	* 0.75	5.9	NW	322
	10	0.20	4.2	0.32	5.8	0.39	5.9	0.49	5.2	NW	308
	12	0.20	3.9	0.32	5.6	0.40	6.1	0.57	5.1	欠測	欠測
	14	0.15	3.9	0.25	5.2	0.31	5.5	0.39	5.5	欠測	欠測
	16	0.16	4.0	0.27	5.7	0.34	5.8	0.44	6.3	W	262
	18	0.14	3.9	0.21	5.3	0.26	6.0	0.34	6.1	欠測	欠測
	20	0.14	3.9	0.22	6.0	0.28	6.5	0.34	6.2	欠測	欠測
	22	0.14	3.7	0.22	5.7	0.28	5.9	0.40	5.1	欠測	欠測
最大	0.24	4.4	0.37	5.4	0.45	5.4	0.75	5.9			
平均	0.18	4.0	0.29	5.5	0.36	5.8	0.49	5.7			
27	00	* 0.14	3.5	* 0.23	5.1	0.28	5.6	0.35	6.9	NW	322
	02	0.13	3.5	0.20	5.2	0.26	6.4	0.36	7.1	欠測	欠測
	04	0.13	3.7	0.20	5.6	0.25	6.6	0.34	8.3	NW	313
	06	0.13	3.7	0.21	5.9	0.27	7.0	0.41	6.9	欠測	欠測
	08	0.12	3.4	0.19	5.6	0.24	6.6	0.33	10.2	欠測	欠測
	10	0.10	3.0	0.15	4.4	0.21	5.8	0.33	4.8	NW	305
	12	0.10	3.8	0.16	5.6	0.20	6.7	0.25	7.5	WNW	292
	14	0.11	3.8	0.17	5.7	0.21	6.2	0.29	8.9	欠測	欠測
	16	0.09	2.9	0.15	4.5	0.19	5.4	0.24	7.1	欠測	欠測
	18	0.14	2.9	0.22	4.0	* 0.29	4.3	* 0.44	3.1	欠測	欠測
	20	0.11	3.6	0.18	5.7	0.22	7.4	0.26	8.1	WNW	302
	22	0.10	3.8	0.16	6.3	0.21	7.4	0.30	6.7	WNW	299
最大	0.14	3.5	0.23	5.1	0.29	4.3	0.44	3.1			
平均	0.12	3.5	0.18	5.3	0.24	6.3	0.33	7.1			
28	00	0.12	4.0	0.19	5.6	0.24	6.2	0.35	3.4	NW	323
	02	0.12	4.6	0.19	7.3	0.24	8.0	0.31	5.5	W	278
	04	0.11	4.9	0.17	7.4	0.22	8.5	0.28	9.0	WNW	303
	06	0.13	4.5	0.20	6.8	0.25	7.7	0.35	8.9	W	278
	08	0.14	3.7	0.21	5.6	0.27	6.6	0.36	7.6	WNW	303
	10	0.15	4.8	0.25	7.8	0.31	8.3	0.44	6.7	NW	315
	12	0.15	4.7	0.24	7.7	0.30	8.5	0.43	9.3	WNW	303
	14	0.16	4.9	0.26	7.8	0.34	8.3	0.44	9.1	WNW	290
	16	0.18	4.3	0.28	6.3	0.36	6.9	0.48	5.8	WNW	299
	18	0.21	3.9	0.33	5.0	0.39	5.0	0.51	6.8	WNW	298
	20	* 0.37	4.0	* 0.56	4.7	* 0.72	4.6	* 1.11	3.9	WNW	302
	22	0.30	4.5	0.46	5.4	0.57	4.9	0.73	5.0	NW	321
最大	0.37	4.0	0.56	4.7	0.72	4.6	1.11	3.9			
平均	0.18	4.4	0.28	6.4	0.35	7.0	0.48	6.8			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	229 回
欠測回数	0 回	欠測回数	143 回
欠測率	0.0 %	欠測率	38.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.34	4.7	0.54	5.8	0.70	6.0	0.91	5.7	W	271
	02	0.30	4.7	0.48	6.0	0.59	6.0	0.85	6.2	NW	315
	04	0.28	4.6	0.45	5.6	0.56	6.0	0.75	5.5	欠測	欠測
	06	0.26	4.5	0.42	5.5	0.51	5.4	0.65	4.7	欠測	欠測
	08	0.29	4.6	0.46	5.5	0.59	5.3	0.78	5.0	欠測	欠測
	10	0.29	4.4	0.48	5.3	0.62	5.3	0.92	5.2	欠測	欠測
	12	0.32	4.6	0.51	5.5	0.65	5.5	0.90	4.8	NW	316
	14	0.60	4.8	0.93	5.5	1.15	5.4	1.43	5.6	WNW	296
	16	0.78	4.9	1.21	5.7	1.52	5.7	2.16	5.2	W	267
	18	0.83	5.2	1.26	5.8	1.57	6.1	2.08	6.7	NW	317
	20	* 0.99	5.6	* 1.57	6.3	* 1.93	6.3	* 2.44	5.6	WNW	295
	22	0.78	5.2	1.26	6.2	1.64	6.5	2.18	6.3	WNW	286
	最大 平均	0.99 0.51	5.6 4.8	1.57 0.80	6.3 5.7	1.93 1.00	6.3 5.8	2.44 1.34	5.6 5.5		
	30	00	* 0.81	5.4	* 1.26	6.3	1.54	6.2	1.89	6.3	WNW
02		0.74	4.9	1.17	5.6	1.50	5.8	2.10	6.0	W	278
04		0.80	4.6	1.24	5.1	1.52	5.2	1.99	4.9	NNW	330
06		0.68	4.6	1.07	5.3	1.33	5.4	1.61	4.3	W	276
08		0.70	4.8	1.05	5.4	1.27	5.3	1.66	5.0	NW	315
10		0.66	4.6	1.07	5.3	1.41	5.4	1.92	4.6	W	259
12		0.69	4.5	1.10	5.3	1.35	5.1	1.68	5.2	W	274
14		0.79	4.5	1.26	5.2	* 1.64	5.0	* 2.24	4.6	WNW	282
16		0.57	4.2	0.94	5.2	1.19	5.0	1.51	4.7	欠測	欠測
18		0.67	4.4	1.04	5.0	1.29	5.3	1.55	4.9	欠測	欠測
20		0.64	4.4	0.99	5.1	1.21	5.0	1.55	4.9	NNW	336
22		0.67	4.5	1.02	5.1	1.28	5.1	1.73	5.0	欠測	欠測
最大 平均		0.81 0.70	5.4 4.6	1.26 1.10	6.3 5.3	1.64 1.38	5.0 5.3	2.24 1.79	4.6 5.0		
31		00	0.63	4.6	0.99	5.4	1.24	5.5	* 2.07	5.4	欠測
	02	* 0.71	4.6	* 1.17	5.3	* 1.47	5.4	1.97	6.0	W	277
	04	0.64	4.6	1.02	5.1	1.27	5.2	1.63	5.3	W	276
	06	0.46	4.2	0.71	4.8	0.91	5.0	1.24	5.6	欠測	欠測
	08	0.33	3.9	0.52	4.7	0.66	4.5	0.87	4.1	欠測	欠測
	10	0.40	4.3	0.61	5.1	0.78	5.0	1.12	4.5	W	278
	12	0.35	4.2	0.56	5.3	0.72	5.4	1.16	5.2	NW	316
	14	0.28	4.1	0.44	5.1	0.54	5.3	0.63	5.0	欠測	欠測
	16	0.26	3.8	0.41	4.8	0.53	4.9	0.76	5.4	WNW	290
	18	0.28	3.7	0.43	4.7	0.54	4.5	0.66	5.1	欠測	欠測
	20	0.23	3.9	0.36	5.0	0.44	5.0	0.54	5.0	WNW	282
	22	0.18	3.7	0.29	5.0	0.37	5.1	0.50	4.6	WNW	288
	最大 平均	0.71 0.40	4.6 4.1	1.17 0.63	5.3 5.0	1.47 0.79	5.4 5.1	2.07 1.10	5.4 5.1		
	月最大 起時	0.99	5.6	1.57	6.3	1.93	6.3	2.44	5.6		
平均	0.25	4.1	0.40	5.2	0.50	5.4	0.68	5.5			

波浪整理表 (1)

2024年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	204 回
欠測回数	0 回	欠測回数	168 回
欠測率	0.0 %	欠測率	45.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	0.17	4.0	0.27	5.6	0.34	5.9	0.53	5.2	欠測	欠測
	02	0.20	4.8	0.32	6.2	0.39	5.4	0.49	5.2	NW	319
	04	0.22	4.9	0.36	6.7	0.46	7.4	0.78	6.1	NW	323
	06	0.23	5.1	0.36	6.7	0.45	7.3	0.60	8.9	NW	323
	08	* 0.28	6.0	* 0.44	7.6	* 0.55	7.6	* 0.79	7.3	NW	323
	10	0.27	5.7	0.43	7.5	0.53	7.9	0.68	8.3	NNW	327
	12	0.21	5.1	0.35	7.3	0.44	7.4	0.55	6.6	NNW	344
	14	0.20	4.9	0.32	6.8	0.40	6.7	0.58	5.7	NNW	331
	16	0.20	5.2	0.31	7.3	0.37	7.7	0.50	7.2	NNW	335
	18	0.19	4.5	0.31	6.4	0.38	6.5	0.50	7.0	NW	319
	20	0.15	3.6	0.24	5.4	0.31	5.7	0.38	6.8	欠測	欠測
	22	0.15	4.2	0.24	5.5	0.29	6.0	0.40	5.7	NW	313
最大	0.28	6.0	0.44	7.6	0.55	7.6	0.79	7.3			
平均	0.21	4.8	0.33	6.6	0.41	6.8	0.57	6.7			
02	00	0.13	3.7	0.21	5.5	0.26	5.8	0.34	5.3	WNW	291
	02	0.14	4.0	0.22	6.0	0.28	6.3	0.39	6.1	WNW	303
	04	0.12	3.6	0.19	5.4	0.24	6.3	0.31	6.4	欠測	欠測
	06	0.13	3.4	0.21	5.1	0.27	5.2	0.38	3.7	欠測	欠測
	08	0.13	3.4	0.22	4.9	0.28	5.2	* 0.46	5.7	欠測	欠測
	10	0.14	3.8	0.22	5.1	0.29	5.2	0.42	4.8	欠測	欠測
	12	* 0.15	3.8	* 0.24	5.0	* 0.30	5.3	0.37	5.0	NNW	331
	14	0.13	3.6	0.20	4.9	0.25	5.3	0.37	4.0	NW	309
	16	0.14	3.4	0.23	4.8	0.30	5.3	0.40	5.4	NW	304
	18	0.13	3.1	0.19	4.2	0.24	4.4	0.40	2.9	欠測	欠測
	20	0.12	3.6	0.18	5.2	0.22	5.6	0.29	5.1	NNW	335
	22	0.10	3.1	0.15	4.3	0.19	4.9	0.27	6.2	NW	318
最大	0.15	3.8	0.24	5.0	0.30	5.3	0.46	5.7			
平均	0.13	3.5	0.20	5.0	0.26	5.4	0.37	5.0			
03	00	0.10	2.8	0.15	4.1	0.19	4.3	0.31	3.4	欠測	欠測
	02	0.10	3.0	0.16	4.3	0.21	5.1	0.27	4.6	NW	326
	04	0.13	3.6	0.21	5.0	0.26	5.1	0.38	4.8	欠測	欠測
	06	* 0.19	4.0	* 0.30	5.0	* 0.38	4.9	0.53	4.4	欠測	欠測
	08	0.18	3.8	0.28	4.8	0.36	4.9	* 0.54	6.9	NW	317
	10	0.17	4.0	0.26	4.8	0.33	4.8	0.43	4.8	NW	321
	12	0.12	3.3	0.19	4.6	0.23	4.7	0.29	6.7	欠測	欠測
	14	0.11	3.1	0.16	4.2	0.19	4.5	0.32	4.0	欠測	欠測
	16	0.10	3.1	0.15	4.2	0.18	4.7	0.27	4.4	NW	323
	18	0.10	2.8	0.16	3.7	0.20	4.3	0.33	6.1	WNW	299
	20	0.11	2.7	0.18	3.8	0.22	4.5	0.27	5.0	WNW	287
	22	0.09	2.7	0.14	3.7	0.16	4.0	0.24	4.2	WNW	294
最大	0.19	4.0	0.30	5.0	0.38	4.9	0.54	6.9			
平均	0.13	3.2	0.20	4.4	0.24	4.6	0.35	4.9			
04	00	0.09	2.6	0.14	3.6	0.18	4.1	0.26	4.4	WNW	301
	02	0.10	3.1	0.15	4.2	0.20	4.4	0.30	5.8	欠測	欠測
	04	0.09	3.0	0.14	4.4	0.18	5.0	0.24	4.3	NW	315
	06	0.12	3.4	0.19	4.8	0.23	4.9	0.28	4.8	WNW	297
	08	0.14	3.8	0.22	4.6	0.26	4.7	0.41	5.2	NNW	331
	10	0.14	3.8	0.22	4.6	0.26	4.7	0.32	4.4	欠測	欠測
	12	0.13	3.3	0.20	4.5	0.25	5.0	0.32	7.1	欠測	欠測
	14	0.15	3.4	0.22	4.6	0.28	5.3	0.37	4.7	NNW	346
	16	0.16	3.7	0.26	5.5	0.32	6.2	0.49	5.0	NNW	342
	18	0.17	4.1	0.28	6.3	0.36	6.8	0.43	7.5	WNW	303
	20	* 0.19	4.4	* 0.30	6.4	* 0.38	6.9	* 0.53	7.6	NW	307
	22	0.17	4.7	0.27	6.5	0.34	6.8	0.44	6.7	NW	307
最大	0.19	4.4	0.30	6.4	0.38	6.9	0.53	7.6			
平均	0.14	3.6	0.22	5.0	0.27	5.4	0.37	5.6			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	204 回
欠測回数	0 回	欠測回数	168 回
欠測率	0.0 %	欠測率	45.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05	00	0.18	4.8	0.29	6.4	0.35	6.4	0.46	6.6	NW	319
	02	0.22	4.8	0.34	6.7	0.43	6.8	0.58	7.3	NNW	327
	04	0.20	4.4	0.31	6.3	0.38	6.9	0.54	7.7	NNW	327
	06	0.21	4.8	0.35	7.1	0.44	7.0	0.61	5.1	NW	311
	08	0.21	4.5	0.33	6.4	0.42	6.6	0.71	7.3	NW	307
	10	0.19	4.5	0.29	6.1	0.37	5.9	0.56	5.8	NW	323
	12	0.18	4.1	0.31	6.0	0.40	6.4	0.69	6.6	NW	315
	14	0.24	4.1	0.38	5.6	0.47	5.8	0.58	6.6	W	266
	16	0.29	4.2	0.48	5.6	0.59	6.3	0.82	3.8	NW	325
	18	0.33	5.1	0.51	7.0	* 0.63	7.3	* 0.99	7.4	NW	315
	20	0.31	4.6	0.50	6.2	0.62	6.7	0.86	6.2	NW	315
	22	* 0.33	5.5	* 0.52	7.1	0.63	7.0	0.73	7.2	NW	307
	最大	0.33	5.5	0.52	7.1	0.63	7.3	0.99	7.4		
	平均	0.24	4.6	0.38	6.4	0.48	6.6	0.68	6.5		
06	00	0.35	5.1	0.55	6.3	0.69	6.3	0.91	6.4	NW	319
	02	0.34	4.7	0.54	5.8	0.65	5.9	0.93	6.3	NNW	336
	04	0.34	5.0	* 0.56	6.2	* 0.71	6.3	1.02	5.7	NW	319
	06	0.34	4.9	0.53	6.0	0.66	6.1	* 1.16	6.0	NW	311
	08	0.33	5.0	0.51	6.1	0.61	6.3	0.85	7.0	NW	315
	10	0.31	4.8	0.47	5.9	0.57	6.0	0.70	5.7	WNW	292
	12	0.30	5.0	0.45	6.1	0.54	6.4	0.67	4.6	NW	311
	14	0.32	5.1	0.48	6.5	0.59	6.7	0.72	6.1	NW	307
	16	* 0.36	4.3	0.56	5.8	0.71	5.6	0.93	6.0	WNW	285
	18	0.30	4.4	0.47	5.9	0.58	5.8	0.82	5.7	NW	321
	20	0.30	4.5	0.49	5.8	0.60	6.0	0.92	6.9	欠測	欠測
	22	0.31	5.0	0.48	6.3	0.59	6.2	0.75	5.4	NW	323
	最大	0.36	4.3	0.56	6.2	0.71	6.3	1.16	6.0		
	平均	0.32	4.8	0.51	6.1	0.62	6.1	0.86	6.0		
07	00	0.28	4.4	0.43	5.5	0.51	5.4	0.67	4.5	欠測	欠測
	02	0.26	4.5	0.40	5.5	0.50	5.5	0.64	4.6	欠測	欠測
	04	0.23	4.4	0.37	5.8	0.46	6.3	0.55	5.7	NNW	327
	06	0.24	4.4	0.39	5.5	0.49	5.6	0.66	5.0	欠測	欠測
	08	0.24	4.1	0.38	5.3	0.49	5.4	0.67	4.6	欠測	欠測
	10	0.26	4.3	0.40	5.5	0.50	6.1	* 0.68	5.5	NNW	342
	12	0.22	4.3	0.35	5.5	0.42	5.8	0.57	5.7	欠測	欠測
	14	0.24	3.6	0.38	4.7	0.49	4.7	0.63	5.5	W	261
	16	0.27	3.7	0.41	4.7	0.51	4.6	0.64	4.3	欠測	欠測
	18	* 0.30	3.4	* 0.46	4.1	* 0.57	4.1	0.67	4.4	欠測	欠測
	20	0.21	3.2	0.34	4.3	0.42	4.5	0.58	4.0	欠測	欠測
	22	0.20	3.6	0.31	5.0	0.41	5.1	0.51	6.2	欠測	欠測
	最大	0.30	3.4	0.46	4.1	0.57	4.1	0.68	5.5		
	平均	0.25	4.0	0.39	5.1	0.48	5.3	0.62	5.0		
08	00	0.18	3.9	0.28	4.8	0.35	5.1	0.49	4.6	欠測	欠測
	02	0.16	3.5	0.26	4.5	0.33	4.8	0.55	4.6	欠測	欠測
	04	0.16	4.0	0.25	5.1	0.31	5.0	0.40	5.1	欠測	欠測
	06	0.14	3.4	0.23	4.7	0.28	5.1	0.37	7.5	欠測	欠測
	08	0.14	3.3	0.21	4.3	0.26	4.5	0.34	4.2	NNW	343
	10	0.13	3.4	0.20	4.3	0.24	4.5	0.31	3.8	欠測	欠測
	12	0.19	3.1	* 0.30	3.8	* 0.39	3.7	* 0.69	2.8	欠測	欠測
	14	* 0.19	3.2	0.30	3.8	0.36	4.0	0.51	2.8	欠測	欠測
	16	0.14	3.1	0.22	4.3	0.27	4.7	0.34	6.7	欠測	欠測
	18	0.12	3.3	0.19	4.7	0.23	5.0	0.33	4.7	欠測	欠測
	20	0.13	3.5	0.20	4.8	0.24	5.3	0.33	4.8	欠測	欠測
	22	0.11	3.0	0.16	4.1	0.20	4.3	0.34	4.7	NW	317
	最大	0.19	3.2	0.30	3.8	0.39	3.7	0.69	2.8		
	平均	0.15	3.4	0.23	4.4	0.29	4.7	0.42	4.7		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	204 回
欠測回数	0 回	欠測回数	168 回
欠測率	0.0 %	欠測率	45.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.10	3.2	0.16	4.3	0.20	4.6	0.26	4.2	欠測	欠測
02	0.10	3.0	0.15	4.0	0.19	4.0	0.25	4.0	NNW	330
04	0.09	3.0	0.13	3.9	0.15	4.1	0.20	4.1	欠測	欠測
06	0.09	2.8	0.14	3.9	0.19	4.3	0.24	4.8	欠測	欠測
08	0.08	2.6	0.12	3.7	0.16	3.7	0.24	3.6	欠測	欠測
10	0.08	2.6	0.13	3.6	0.16	3.8	0.23	5.0	NW	312
12	0.09	2.5	0.13	3.4	0.17	3.8	0.28	4.1	欠測	欠測
14	0.16	2.8	0.25	3.0	0.33	3.0	0.42	3.2	欠測	欠測
16	* 0.28	3.1	* 0.42	3.4	* 0.53	3.3	* 0.88	3.4	欠測	欠測
18	0.22	2.9	0.35	3.4	0.45	3.2	0.61	3.1	W	279
20	0.16	3.0	0.25	3.6	0.32	3.4	0.47	3.0	欠測	欠測
22	0.12	3.0	0.19	3.8	0.24	3.9	0.33	3.6	NNW	342
最大	0.28	3.1	0.42	3.4	0.53	3.3	0.88	3.4		
平均	0.13	2.9	0.20	3.7	0.26	3.8	0.37	3.8		
10 00	0.13	3.0	0.20	3.9	0.26	4.0	0.38	3.6	WNW	287
02	0.16	3.2	0.26	4.1	0.33	4.1	0.50	4.2	欠測	欠測
04	0.15	3.6	0.23	4.5	0.28	4.6	0.34	4.6	WNW	300
06	0.15	3.5	0.24	4.5	0.30	4.6	0.44	4.5	W	275
08	0.16	3.6	0.25	4.4	0.31	4.4	0.40	4.7	欠測	欠測
10	0.18	3.8	0.28	4.7	0.34	4.7	0.47	4.0	欠測	欠測
12	0.33	3.7	0.51	4.2	0.65	4.1	0.90	3.9	欠測	欠測
14	* 0.45	3.7	0.68	3.9	0.85	3.9	1.21	3.8	欠測	欠測
16	0.45	3.7	* 0.69	4.0	* 0.86	4.0	* 1.25	3.5	WNW	287
18	0.35	3.6	0.54	4.2	0.69	4.1	0.90	4.8	NW	322
20	0.27	3.9	0.45	4.6	0.55	4.5	0.79	4.0	W	270
22	0.25	3.9	0.39	4.7	0.49	4.8	0.69	5.3	W	277
最大	0.45	3.7	0.69	4.0	0.86	4.0	1.25	3.5		
平均	0.25	3.6	0.39	4.3	0.49	4.3	0.69	4.2		
11 00	0.25	4.0	0.38	4.7	0.45	4.7	0.62	5.5	NNW	343
02	0.20	3.8	0.32	4.7	0.41	4.9	0.57	5.1	欠測	欠測
04	0.23	4.1	0.36	4.7	0.45	4.7	0.60	4.8	W	273
06	0.21	3.8	0.34	4.7	0.43	4.6	0.64	4.7	欠測	欠測
08	0.21	4.0	0.32	4.6	0.39	4.6	0.58	4.6	欠測	欠測
10	0.27	4.2	0.42	5.0	0.54	5.0	0.71	4.9	欠測	欠測
12	0.33	3.7	0.55	4.6	0.71	4.6	0.94	4.7	W	265
14	* 0.40	3.8	* 0.62	4.1	* 0.79	4.1	* 1.01	4.0	NW	308
16	0.38	3.4	0.59	3.8	0.72	3.8	0.93	3.2	W	259
18	0.31	3.7	0.48	4.3	0.59	4.1	0.87	3.7	欠測	欠測
20	0.28	3.8	0.44	4.6	0.56	4.5	0.81	4.5	欠測	欠測
22	0.26	4.0	0.41	4.7	0.51	4.7	0.75	4.9	欠測	欠測
最大	0.40	3.8	0.62	4.1	0.79	4.1	1.01	4.0		
平均	0.28	3.9	0.44	4.5	0.55	4.5	0.75	4.5		
12 00	0.34	4.3	0.53	5.1	0.67	5.0	0.89	5.3	NNW	328
02	0.31	4.8	0.49	5.7	0.62	5.8	0.88	6.6	NNW	345
04	0.31	4.6	0.49	5.7	0.65	6.0	0.90	6.4	WNW	303
06	0.32	4.7	0.51	5.8	0.62	5.9	1.05	6.4	WNW	295
08	0.31	4.6	0.50	5.6	0.63	5.7	0.96	5.9	WNW	282
10	0.35	4.9	0.55	5.8	0.67	5.7	0.80	6.3	欠測	欠測
12	0.33	4.6	0.53	5.7	0.66	5.9	0.80	6.2	W	274
14	0.40	4.3	0.60	5.3	0.76	5.9	1.00	4.2	欠測	欠測
16	0.42	4.3	0.65	5.2	0.81	5.4	* 1.26	4.9	W	265
18	* 0.43	4.3	* 0.68	5.2	* 0.85	5.4	1.23	5.3	NW	304
20	0.35	4.6	0.56	5.5	0.69	5.7	0.88	4.4	NW	308
22	0.29	4.3	0.47	5.5	0.60	5.7	0.80	5.4	欠測	欠測
最大	0.43	4.3	0.68	5.2	0.85	5.4	1.26	4.9		
平均	0.35	4.5	0.55	5.5	0.69	5.7	0.95	5.6		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	204 回
欠測回数	0 回	欠測回数	168 回
欠測率	0.0 %	欠測率	45.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	0.29	4.6	0.48	6.0	0.60	6.2	0.72	5.6	NW	323
	02	0.30	4.6	0.47	5.9	0.58	6.2	0.82	6.8	欠測	欠測
	04	0.30	5.1	0.48	6.3	0.60	6.4	0.78	7.1	NNW	327
	06	0.29	4.9	0.45	6.1	0.57	6.1	0.78	5.3	NW	315
	08	0.31	5.0	* 0.50	6.5	* 0.64	6.5	0.83	7.2	NNW	331
	10	* 0.31	5.2	0.47	6.6	0.57	6.7	0.74	6.2	NNW	327
	12	0.31	5.1	0.49	6.5	0.62	6.4	* 0.95	5.4	NNW	327
	14	0.26	4.5	0.41	6.1	0.50	6.4	0.65	5.7	NNW	335
	16	0.29	4.0	0.46	5.0	0.59	5.0	0.94	4.0	WNW	297
	18	0.27	4.1	0.42	5.2	0.55	5.3	0.74	4.0	WNW	298
	20	0.25	4.2	0.39	5.3	0.50	5.4	0.73	4.9	WNW	303
22	0.23	4.2	0.37	5.4	0.45	5.5	0.59	5.8	欠測	欠測	
最大	0.31	5.2	0.50	6.5	0.64	6.5	0.95	5.4			
平均	0.28	4.6	0.45	5.9	0.56	6.0	0.77	5.7			
14	00	0.25	4.3	0.38	5.1	0.46	5.0	0.62	5.4	欠測	欠測
	02	0.25	4.4	0.40	5.2	* 0.52	5.1	* 0.82	5.5	欠測	欠測
	04	0.21	4.3	0.33	5.3	0.42	5.6	0.70	5.5	欠測	欠測
	06	0.24	4.4	0.37	5.2	0.46	5.1	0.70	5.1	欠測	欠測
	08	0.25	4.4	0.38	5.2	0.47	5.3	0.65	5.3	欠測	欠測
	10	0.20	4.2	0.31	5.6	0.40	5.7	0.51	4.9	W	263
	12	0.19	4.3	0.30	5.9	0.38	5.9	0.48	5.3	WNW	303
	14	0.19	4.0	0.31	5.4	0.40	5.9	0.60	6.0	欠測	欠測
	16	0.22	3.5	0.34	4.3	0.42	4.3	0.62	4.4	W	267
	18	0.25	3.7	0.38	4.1	0.47	4.2	0.70	3.6	NNW	332
	20	0.25	4.4	0.38	5.0	0.47	5.1	0.61	5.0	欠測	欠測
22	* 0.28	4.3	* 0.41	4.8	0.51	4.7	0.65	4.9	NW	318	
最大	0.28	4.3	0.41	4.8	0.52	5.1	0.82	5.5			
平均	0.23	4.2	0.36	5.1	0.45	5.2	0.64	5.1			
15	00	0.25	4.2	0.40	5.0	0.51	5.1	0.63	5.7	WNW	293
	02	0.20	4.3	0.32	5.0	0.40	4.8	0.56	4.9	欠測	欠測
	04	0.20	4.0	0.31	5.0	0.39	4.9	0.59	4.6	欠測	欠測
	06	0.20	4.0	0.31	4.8	0.40	5.0	0.60	5.2	欠測	欠測
	08	0.23	4.1	0.34	4.9	0.41	4.7	0.50	5.1	欠測	欠測
	10	0.17	3.5	0.27	4.5	0.35	4.6	0.50	6.1	NNW	347
	12	0.19	3.6	0.31	4.5	0.40	4.4	0.62	4.4	WNW	286
	14	0.18	3.3	0.29	4.2	0.36	4.3	0.49	7.0	NW	322
	16	* 0.34	3.5	* 0.52	3.8	* 0.65	3.5	* 0.91	3.4	欠測	欠測
	18	0.28	3.5	0.45	3.9	0.56	3.7	0.78	2.8	NNW	343
	20	0.27	3.9	0.44	4.6	0.55	4.4	0.75	5.0	NNW	340
22	0.30	4.4	0.48	5.2	0.59	5.2	0.73	5.5	NNW	340	
最大	0.34	3.5	0.52	3.8	0.65	3.5	0.91	3.4			
平均	0.23	3.9	0.37	4.6	0.46	4.5	0.64	5.0			
16	00	0.22	3.7	0.35	4.5	0.45	4.4	0.59	3.4	NW	306
	02	0.25	3.7	0.37	4.5	0.45	4.4	0.57	4.1	欠測	欠測
	04	0.31	3.9	0.49	4.7	0.61	4.6	0.86	5.4	NNW	347
	06	0.34	3.9	0.53	4.4	0.69	4.5	1.01	3.9	欠測	欠測
	08	0.41	4.3	0.63	4.9	0.76	4.8	0.96	3.8	欠測	欠測
	10	0.48	4.2	0.76	4.6	0.97	4.4	1.39	5.1	NNW	334
	12	0.51	4.2	0.77	4.7	0.98	4.5	* 1.49	4.6	NNW	344
	14	* 0.54	4.0	* 0.85	4.4	* 1.06	4.2	1.36	4.5	WNW	288
	16	0.49	3.7	0.77	4.1	0.94	4.2	1.34	3.8	欠測	欠測
	18	0.42	4.0	0.63	4.4	0.79	4.4	1.07	4.1	WNW	286
	20	0.34	4.0	0.55	4.9	0.69	4.9	0.86	4.4	W	273
22	0.36	4.0	0.57	4.8	0.71	4.8	0.93	3.8	欠測	欠測	
最大	0.54	4.0	0.85	4.4	1.06	4.2	1.49	4.6			
平均	0.39	4.0	0.61	4.6	0.76	4.5	1.04	4.2			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	204 回
欠測回数	0 回	欠測回数	168 回
欠測率	0.0 %	欠測率	45.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.39	4.2	0.62	4.7	0.78	4.6	1.01	5.0	欠測	欠測
	02	0.33	4.0	0.50	4.5	0.62	4.4	0.82	4.2	WNW	284
	04	0.43	3.9	* 0.69	4.4	* 0.88	4.2	* 1.33	4.3	欠測	欠測
	06	0.37	4.0	0.59	4.7	0.75	4.6	1.18	5.0	NNW	340
	08	* 0.43	4.3	0.64	4.8	0.82	4.7	1.21	4.6	欠測	欠測
	10	0.37	3.8	0.61	4.5	0.78	4.4	1.12	4.0	欠測	欠測
	12	0.35	3.7	0.56	4.5	0.70	4.5	0.98	4.5	欠測	欠測
	14	0.40	3.7	0.64	4.2	0.80	4.4	1.04	2.7	WNW	303
	16	0.39	3.7	0.62	4.2	0.79	4.3	1.15	4.5	W	269
	18	0.34	3.7	0.54	4.4	0.67	4.4	0.81	4.5	欠測	欠測
20	0.28	3.8	0.45	4.5	0.57	4.7	0.75	4.4	NNW	336	
22	0.26	3.7	0.39	4.5	0.47	4.4	0.61	3.7	欠測	欠測	
最大	0.43	4.3	0.69	4.4	0.88	4.2	1.33	4.3			
平均	0.36	3.9	0.57	4.5	0.72	4.5	1.00	4.3			
18	00	0.26	3.9	0.39	4.6	0.48	4.5	0.67	4.1	欠測	欠測
	02	0.24	4.0	0.38	4.7	0.49	4.6	0.70	4.9	NW	309
	04	0.25	4.2	0.38	5.2	0.48	5.6	0.85	5.2	欠測	欠測
	06	0.25	4.7	0.40	5.9	0.50	5.8	0.78	5.7	NNW	333
	08	0.29	4.8	0.45	6.0	0.58	6.1	0.82	6.7	NNW	340
	10	* 0.32	4.7	* 0.52	5.9	* 0.68	6.0	* 0.97	5.9	欠測	欠測
	12	0.26	4.1	0.40	5.2	0.51	5.4	0.79	5.9	欠測	欠測
	14	0.26	3.9	0.40	4.9	0.48	4.7	0.67	4.5	欠測	欠測
	16	0.26	3.8	0.40	4.5	0.51	4.7	0.84	4.8	WNW	292
	18	0.25	3.7	0.40	4.4	0.52	4.6	0.93	4.8	欠測	欠測
20	0.23	3.7	0.34	4.4	0.42	4.3	0.57	3.8	WNW	285	
22	0.23	3.9	0.37	4.6	0.48	4.5	0.62	4.4	欠測	欠測	
最大	0.32	4.7	0.52	5.9	0.68	6.0	0.97	5.9			
平均	0.26	4.1	0.40	5.0	0.51	5.1	0.77	5.1			
19	00	0.22	4.0	0.34	4.6	0.41	4.6	0.56	4.2	欠測	欠測
	02	* 0.23	4.2	* 0.35	4.6	* 0.44	4.6	* 0.59	4.8	欠測	欠測
	04	0.18	3.8	0.28	4.9	0.36	5.1	0.58	4.9	欠測	欠測
	06	0.15	3.5	0.25	4.8	0.31	5.0	0.41	4.9	欠測	欠測
	08	0.14	3.5	0.23	5.0	0.29	5.0	0.42	5.9	NW	310
	10	0.15	3.0	0.24	4.2	0.30	4.6	0.42	5.6	WNW	298
	12	0.13	3.1	0.21	4.4	0.27	4.5	0.42	6.5	WNW	298
	14	0.13	3.1	0.19	4.5	0.25	4.9	0.34	4.9	欠測	欠測
	16	0.13	3.2	0.20	4.5	0.24	4.7	0.29	6.0	NNW	329
	18	0.14	2.8	0.23	3.8	0.30	4.0	0.51	2.6	欠測	欠測
20	0.12	3.2	0.18	4.5	0.24	5.6	0.28	6.9	欠測	欠測	
22	0.12	2.9	0.19	4.0	0.24	3.9	0.39	3.8	NW	319	
最大	0.23	4.2	0.35	4.6	0.44	4.6	0.59	4.8			
平均	0.15	3.4	0.24	4.5	0.30	4.7	0.43	5.1			
20	00	0.12	3.2	0.18	4.1	0.23	4.2	0.35	7.1	欠測	欠測
	02	0.10	2.8	0.14	4.0	0.18	4.9	0.24	5.9	NNW	346
	04	0.09	2.6	0.14	3.6	0.17	3.9	0.25	4.4	欠測	欠測
	06	0.11	2.9	0.16	4.2	0.20	5.1	0.27	4.4	NW	312
	08	* 0.14	2.7	* 0.22	3.5	* 0.29	3.8	* 0.51	4.5	NNW	329
	10	0.08	2.6	0.13	3.6	0.16	4.4	0.22	4.7	欠測	欠測
	12	0.08	2.6	0.12	3.6	0.15	4.2	0.22	3.0	NNW	339
	14	0.09	2.9	0.14	3.7	0.17	4.4	0.25	5.0	欠測	欠測
	16	0.09	3.0	0.14	3.9	0.19	4.0	0.28	3.5	NW	318
	18	0.11	2.9	0.17	3.8	0.23	3.8	0.36	5.3	欠測	欠測
20	0.10	3.2	0.14	4.6	0.18	5.0	0.25	4.8	欠測	欠測	
22	0.08	2.9	0.12	4.2	0.15	4.9	0.18	5.7	欠測	欠測	
最大	0.14	2.7	0.22	3.5	0.29	3.8	0.51	4.5			
平均	0.10	2.9	0.15	3.9	0.19	4.4	0.28	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)

2024年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	204 回
欠測回数	0 回	欠測回数	168 回
欠測率	0.0 %	欠測率	45.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.09	2.7	0.13	3.8	0.17	4.4	0.23	4.1	欠測	欠測
02	0.08	2.7	0.12	3.8	0.16	4.1	0.22	4.9	WNW	298
04	0.09	3.1	0.14	4.5	0.17	5.8	0.21	7.5	NW	324
06	0.09	3.1	0.15	4.6	0.20	5.7	0.28	7.6	欠測	欠測
08	0.10	3.8	0.16	6.1	0.21	7.2	0.29	7.1	NNW	348
10	0.10	3.5	0.16	5.4	0.21	6.4	0.29	5.5	欠測	欠測
12	0.11	3.4	0.17	5.3	0.22	6.4	0.37	6.3	欠測	欠測
14	0.11	3.5	0.18	5.2	0.22	6.1	0.27	6.6	NNW	344
16	* 0.13	3.8	* 0.22	5.7	* 0.27	5.8	0.38	5.4	欠測	欠測
18	0.13	3.7	0.21	5.0	0.27	5.0	* 0.41	4.8	NW	304
20	0.12	4.1	0.19	6.0	0.23	6.7	0.28	8.6	NNW	335
22	0.12	4.2	0.18	6.1	0.22	6.8	0.30	6.9	NW	323
最大平均	0.13 0.11	3.8 3.5	0.22 0.17	5.7 5.1	0.27 0.21	5.8 5.9	0.41 0.29	4.8 6.3		
22 00	0.12	3.8	0.19	5.9	0.23	6.3	0.30	6.4	欠測	欠測
02	0.13	3.6	0.20	5.3	0.26	5.7	0.35	5.8	欠測	欠測
04	0.12	3.1	0.18	4.9	0.24	6.0	0.31	5.4	欠測	欠測
06	0.12	3.4	0.18	5.4	0.23	6.1	0.35	6.2	欠測	欠測
08	0.10	2.8	0.16	4.3	0.21	5.4	0.33	6.7	欠測	欠測
10	0.11	3.2	0.18	5.2	0.23	6.0	0.32	5.9	W	275
12	0.11	3.5	0.18	5.3	0.23	5.8	0.30	6.3	欠測	欠測
14	0.13	3.9	0.20	5.7	0.25	6.0	0.34	5.4	欠測	欠測
16	0.13	3.7	0.22	5.7	0.28	6.0	* 0.43	6.3	欠測	欠測
18	* 0.16	4.1	* 0.25	5.5	* 0.32	6.0	0.41	6.6	欠測	欠測
20	0.14	3.6	0.23	5.5	0.29	5.7	0.36	6.0	欠測	欠測
22	0.14	3.4	0.22	5.1	0.28	5.8	0.35	6.3	NNW	329
最大平均	0.16 0.13	4.1 3.5	0.25 0.20	5.5 5.3	0.32 0.25	6.0 5.9	0.43 0.35	6.3 6.1		
23 00	0.16	3.3	0.24	4.4	0.30	4.7	0.43	5.4	欠測	欠測
02	0.14	3.4	0.22	5.3	0.28	5.7	0.36	6.4	NNW	337
04	0.15	4.0	0.24	5.9	0.32	6.3	0.47	6.6	WNW	286
06	0.18	4.1	0.28	5.7	0.35	5.7	0.53	6.1	W	267
08	0.19	4.2	0.32	5.9	0.40	6.2	0.50	6.0	WNW	286
10	0.20	4.5	0.32	5.9	0.39	6.0	0.52	6.1	欠測	欠測
12	0.21	4.5	0.34	5.8	0.45	5.9	0.75	5.7	WNW	286
14	0.20	4.4	0.33	5.9	0.42	5.9	0.66	6.4	欠測	欠測
16	0.25	4.9	0.42	6.1	0.56	6.1	0.72	6.0	NW	319
18	0.29	5.4	0.47	6.6	0.60	6.5	0.96	6.7	NNW	331
20	0.38	5.9	0.63	6.9	* 0.82	6.9	1.14	6.1	NW	319
22	* 0.39	5.6	* 0.64	6.8	0.80	6.8	* 1.31	6.6	NW	319
最大平均	0.39 0.23	5.6 4.5	0.64 0.37	6.8 5.9	0.82 0.47	6.9 6.1	1.31 0.70	6.6 6.2		
24 00	0.44	5.2	0.70	6.1	* 0.87	6.1	1.06	5.9	NW	323
02	* 0.48	5.6	* 0.71	6.2	0.86	6.1	1.15	6.2	NW	323
04	0.39	5.1	0.62	6.1	0.81	5.8	* 1.36	5.6	NW	315
06	0.31	4.9	0.50	5.9	0.63	5.6	0.93	5.1	NNW	347
08	0.26	4.8	0.41	5.7	0.53	5.5	0.76	5.7	欠測	欠測
10	0.19	4.1	0.31	5.3	0.38	5.6	0.57	4.6	欠測	欠測
12	0.21	4.5	0.33	5.9	0.40	5.9	0.51	7.8	W	272
14	0.23	4.6	0.36	6.3	0.43	6.1	0.58	5.0	NW	323
16	0.26	5.0	0.42	6.4	0.50	6.5	0.56	7.2	欠測	欠測
18	0.33	4.9	0.55	6.5	0.72	6.6	0.89	7.1	NW	323
20	0.35	5.7	0.55	6.7	0.71	6.4	1.01	6.3	NW	315
22	0.32	5.0	0.53	6.3	0.67	6.2	0.81	6.6	NW	315
最大平均	0.48 0.31	5.6 5.0	0.71 0.50	6.2 6.1	0.87 0.63	6.1 6.0	1.36 0.85	5.6 6.1		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	204 回
欠測回数	0 回	欠測回数	168 回
欠測率	0.0 %	欠測率	45.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.29	5.0	* 0.46	5.9	* 0.59	6.1	* 0.86	5.5	欠測	欠測
	02	0.22	4.3	0.37	5.6	0.48	5.9	0.72	5.9	欠測	欠測
	04	0.22	4.4	0.36	5.6	0.47	5.6	0.78	5.5	欠測	欠測
	06	0.17	4.0	0.27	5.4	0.34	5.5	0.46	5.7	欠測	欠測
	08	0.16	3.8	0.26	5.5	0.33	5.4	0.43	5.7	NW	325
	10	0.13	3.7	0.20	5.4	0.25	5.7	0.31	5.2	W	268
	12	0.11	3.3	0.18	4.8	0.23	5.6	0.29	6.2	欠測	欠測
	14	0.15	2.8	0.24	3.5	0.31	3.7	0.45	2.7	欠測	欠測
	16	0.22	3.5	0.35	4.1	0.46	4.4	0.81	4.9	W	278
	18	0.21	3.6	0.32	4.4	0.39	4.6	0.51	5.4	NW	307
	20	0.21	4.0	0.32	4.7	0.40	4.6	0.57	4.9	NNW	334
	22	0.15	3.5	0.25	4.5	0.32	4.7	0.43	4.7	欠測	欠測
最大	0.29	5.0	0.46	5.9	0.59	6.1	0.86	5.5			
平均	0.19	3.8	0.30	5.0	0.38	5.2	0.55	5.2			
26	00	0.14	3.4	0.22	4.3	0.28	4.4	0.35	6.3	W	277
	02	0.12	3.2	0.18	4.2	0.22	4.4	0.35	5.5	欠測	欠測
	04	0.10	3.1	0.16	4.3	0.19	4.4	0.40	5.3	欠測	欠測
	06	0.10	3.4	0.15	4.4	0.18	5.2	0.22	6.4	欠測	欠測
	08	0.11	2.5	0.16	3.4	0.20	3.9	0.29	3.5	欠測	欠測
	10	* 0.16	3.2	* 0.27	4.7	* 0.39	5.0	* 0.62	3.9	NW	309
	12	0.14	2.6	0.21	3.5	0.27	3.5	0.41	4.0	W	275
	14	0.12	2.6	0.18	3.2	0.24	3.3	0.38	4.9	欠測	欠測
	16	0.13	2.6	0.20	3.2	0.26	3.3	0.37	2.5	WNW	290
	18	0.12	2.8	0.19	3.7	0.24	4.0	0.41	2.4	欠測	欠測
	20	0.13	3.4	0.20	5.1	0.24	6.1	0.30	2.4	欠測	欠測
	22	0.15	2.9	0.22	3.9	0.30	4.0	0.43	2.7	W	271
最大	0.16	3.2	0.27	4.7	0.39	5.0	0.62	3.9			
平均	0.13	3.0	0.20	4.0	0.25	4.3	0.38	4.1			
27	00	0.17	3.3	0.26	4.7	0.33	4.9	0.48	7.9	NW	309
	02	0.11	2.6	0.17	3.8	0.23	4.6	0.34	2.7	欠測	欠測
	04	0.19	2.8	0.30	3.1	0.40	2.8	0.62	2.3	WNW	294
	06	* 0.20	2.7	* 0.31	2.9	* 0.41	2.9	* 0.82	2.6	欠測	欠測
	08	0.13	2.8	0.20	3.6	0.25	3.7	0.42	2.7	欠測	欠測
	10	0.13	2.7	0.20	3.8	0.26	4.6	0.34	8.1	欠測	欠測
	12	0.15	2.7	0.23	3.5	0.31	3.5	0.46	2.0	欠測	欠測
	14	0.10	2.6	0.15	3.7	0.19	4.2	0.30	2.9	NNW	340
	16	0.10	2.7	0.14	4.0	0.18	4.4	0.26	2.2	欠測	欠測
	18	0.09	2.7	0.14	3.5	0.18	4.1	0.25	3.0	W	265
	20	0.12	2.9	0.18	4.3	0.23	4.9	0.33	2.6	WNW	302
	22	0.09	2.8	0.14	4.2	0.18	5.3	0.23	4.2	NNW	329
最大	0.20	2.7	0.31	2.9	0.41	2.9	0.82	2.6			
平均	0.13	2.8	0.20	3.8	0.26	4.2	0.40	3.6			
28	00	0.12	3.3	0.18	4.8	0.24	5.6	0.36	5.0	欠測	欠測
	02	0.23	4.0	0.37	5.2	0.46	5.2	0.69	6.6	NNW	342
	04	* 0.61	4.6	* 0.96	5.4	* 1.24	5.5	* 1.86	5.6	WNW	283
	06	0.38	4.4	0.60	5.3	0.79	5.2	1.16	5.5	WNW	289
	08	0.25	4.1	0.41	5.3	0.53	5.2	0.66	5.5	欠測	欠測
	10	0.21	3.2	0.32	4.0	0.41	4.1	0.64	2.4	WNW	284
	12	0.18	3.5	0.30	4.7	0.38	5.0	0.54	4.9	WNW	302
	14	0.14	3.2	0.22	4.8	0.28	5.5	0.37	6.1	NNW	333
	16	0.14	2.8	0.21	4.1	0.27	4.5	0.38	2.1	W	269
	18	0.14	3.3	0.21	4.8	0.26	4.7	0.35	5.5	WNW	286
	20	0.14	3.7	0.22	5.3	0.26	5.8	0.35	7.1	W	270
	22	0.14	3.0	0.21	4.0	0.27	4.3	0.40	6.3	欠測	欠測
最大	0.61	4.6	0.96	5.4	1.24	5.5	1.86	5.6			
平均	0.22	3.6	0.35	4.8	0.45	5.0	0.65	5.2			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	204 回
欠測回数	0 回	欠測回数	168 回
欠測率	0.0 %	欠測率	45.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	* 0.12	2.8	0.18	3.7	* 0.24	3.9	* 0.37	4.6	欠測	欠測
	02	0.09	2.9	0.14	4.2	0.18	4.6	0.25	4.4	欠測	欠測
	04	0.10	2.7	0.14	3.6	0.18	4.1	0.25	4.8	WNW	297
	06	0.09	2.8	0.13	3.8	0.17	4.3	0.25	4.7	欠測	欠測
	08	0.09	2.9	0.13	4.0	0.16	4.4	0.20	4.9	W	280
	10	0.09	2.8	0.13	3.9	0.16	4.4	0.21	5.8	WNW	295
	12	0.09	3.3	0.13	4.4	0.16	4.9	0.25	7.2	NNW	329
	14	0.09	3.2	0.14	4.4	0.17	4.8	0.26	2.4	欠測	欠測
	16	0.08	3.4	0.12	4.6	0.15	5.5	0.21	5.0	NW	304
	18	0.09	2.4	0.14	3.4	0.17	3.8	0.25	4.9	欠測	欠測
	20	0.09	2.8	0.14	3.9	0.17	4.5	0.25	7.0	NW	322
	22	0.11	2.9	* 0.18	3.9	0.23	4.0	0.32	3.1	欠測	欠測
最大	0.12	2.8	0.18	3.9	0.24	3.9	0.37	4.6			
平均	0.09	2.9	0.14	4.0	0.18	4.4	0.26	4.9			
30	00	0.10	2.8	0.15	3.9	0.18	3.9	0.27	9.3	欠測	欠測
	02	0.12	3.0	0.19	3.9	0.24	4.0	0.37	2.6	欠測	欠測
	04	* 0.13	2.6	* 0.20	3.4	* 0.26	3.4	* 0.49	2.7	欠測	欠測
	06	0.10	2.9	0.16	4.2	0.20	4.8	0.25	4.8	NNW	338
	08	0.09	2.9	0.14	4.3	0.18	4.6	0.29	5.0	欠測	欠測
	10	0.10	2.6	0.15	3.5	0.19	4.0	0.26	3.2	欠測	欠測
	12	0.08	3.0	0.12	4.3	0.15	5.1	0.21	2.5	WNW	300
	14	0.08	2.7	0.11	3.9	0.14	4.5	0.19	2.2	WNW	298
	16	0.10	2.4	0.15	3.3	0.19	3.7	0.32	2.7	W	259
	18	0.08	2.8	0.13	3.9	0.16	5.0	0.21	6.4	欠測	欠測
	20	0.09	2.8	0.13	4.0	0.17	4.4	0.22	6.6	WNW	285
	22	0.08	2.8	0.12	4.2	0.15	5.3	0.18	7.7	欠測	欠測
最大	0.13	2.6	0.20	3.4	0.26	3.4	0.49	2.7			
平均	0.10	2.8	0.15	3.9	0.18	4.4	0.27	4.6			
31	00	0.11	3.0	0.17	4.3	0.21	4.8	0.32	5.1	欠測	欠測
	02	0.10	3.0	0.15	4.3	0.19	5.4	0.24	7.8	欠測	欠測
	04	0.09	3.1	0.14	4.5	0.17	5.3	0.27	4.9	NNW	343
	06	0.15	2.7	0.23	3.8	0.29	4.0	0.38	3.7	WNW	288
	08	* 0.36	3.3	* 0.57	3.7	* 0.73	3.6	* 0.91	4.5	欠測	欠測
	10	0.32	4.0	0.49	4.6	0.62	4.6	0.76	4.1	欠測	欠測
	12	0.20	3.0	0.32	3.5	0.42	3.3	0.68	2.7	NW	312
	14	0.13	3.2	0.20	4.4	0.25	4.6	0.38	3.0	W	262
	16	0.12	3.0	0.18	4.3	0.23	5.0	0.35	6.7	欠測	欠測
	18	0.15	3.1	0.24	4.1	0.30	4.2	0.42	3.3	欠測	欠測
	20	0.17	3.5	0.25	4.6	0.31	4.7	0.42	5.2	W	262
	22	0.15	3.3	0.24	4.4	0.30	4.5	0.39	4.2	WNW	301
最大	0.36	3.3	0.57	3.7	0.73	3.6	0.91	4.5			
平均	0.17	3.2	0.27	4.2	0.33	4.5	0.46	4.6			
月最大	0.61	4.6	0.96	5.4	1.24	5.5	1.86	5.6			
起時	2804		2804		2804		2804				
平均	0.21	3.7	0.32	4.9	0.41	5.1	0.57	5.1			

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	211 回
欠測回数	0 回	欠測回数	149 回
欠測率	0.0 %	欠測率	41.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.25	3.8	0.40	4.5	0.51	4.5	0.67	4.4	W	267
02	0.52	4.7	0.81	5.2	1.02	5.1	1.47	5.0	W	281
04	0.56	5.1	0.90	5.9	1.12	5.9	1.39	5.9	NW	313
06	0.54	5.3	0.85	6.2	1.02	6.1	1.21	6.3	NNW	331
08	0.44	4.9	0.72	6.2	0.94	6.2	1.49	6.0	NNW	327
10	0.38	5.0	0.61	6.1	0.76	6.3	1.02	6.4	NNW	327
12	0.46	4.6	0.76	5.9	0.95	5.8	1.49	5.4	W	263
14	0.51	5.5	0.78	6.8	0.93	6.4	1.12	5.6	WNW	290
16	* 0.70	6.0	* 1.09	7.0	* 1.38	7.2	* 1.67	7.3	NNW	327
18	0.65	5.7	1.00	6.8	1.24	6.5	1.67	5.9	NNW	340
20	0.65	6.1	1.00	6.8	1.23	6.8	1.62	6.9	NNW	331
22	0.52	5.5	0.84	6.5	1.03	6.4	1.38	6.1	NNW	335
最大平均	0.70 0.52	6.0 5.2	1.09 0.81	7.0 6.2	1.38 1.01	7.2 6.1	1.67 1.35	7.3 5.9		
02 00	* 0.37	5.1	* 0.60	6.3	* 0.78	6.0	* 1.07	6.4	NNW	331
02	0.33	4.6	0.54	6.1	0.67	6.0	0.89	7.0	NNW	327
04	0.30	4.4	0.47	5.5	0.57	5.7	0.87	5.9	W	266
06	0.21	4.4	0.34	5.9	0.43	6.0	0.63	5.7	NNW	334
08	0.19	4.4	0.31	5.9	0.39	6.0	0.48	6.2	欠測	欠測
10	0.20	4.2	0.33	5.5	0.43	5.6	0.56	5.9	WNW	299
12	0.16	4.3	0.24	5.5	0.30	5.7	0.45	5.7	NW	308
14	0.16	4.5	0.26	5.2	0.32	5.4	0.43	5.3	WNW	296
16	0.14	3.9	0.23	4.9	0.28	5.1	0.34	5.5	欠測	欠測
18	0.12	3.4	0.19	4.7	0.23	5.0	0.28	4.7	NW	313
20	0.13	3.4	0.20	4.7	0.25	4.8	0.31	5.5	欠測	欠測
22	0.12	3.6	0.18	4.6	0.22	4.8	0.32	4.4	WNW	302
最大平均	0.37 0.20	5.1 4.2	0.60 0.32	6.3 5.4	0.78 0.41	6.0 5.5	1.07 0.55	6.4 5.7		
03 00	0.14	3.2	0.21	4.0	0.26	4.1	0.33	3.3	欠測	欠測
02	0.13	3.2	0.20	3.8	0.24	3.7	0.33	3.2	W	267
04	0.15	3.0	0.23	3.3	0.30	3.3	0.45	3.0	欠測	欠測
06	0.14	3.0	0.22	3.7	0.28	3.6	0.40	3.0	WNW	288
08	0.12	3.0	0.19	3.9	0.24	3.8	0.31	3.7	欠測	欠測
10	0.13	3.3	0.20	4.5	0.26	5.6	0.38	6.8	欠測	欠測
12	0.26	4.2	0.41	5.7	0.49	6.1	0.76	3.3	欠測	欠測
14	0.38	4.4	0.59	6.0	0.72	6.1	0.89	7.4	NNW	335
16	0.48	4.3	0.77	5.3	0.98	5.4	1.25	5.3	WNW	289
18	* 0.61	5.5	* 0.94	6.5	* 1.15	6.3	* 1.47	5.5	NNW	327
20	0.47	5.3	0.73	6.5	0.93	6.5	1.20	6.0	NNW	331
22	0.49	5.5	0.75	6.6	0.90	6.6	1.03	6.4	NNW	335
最大平均	0.61 0.29	5.5 4.0	0.94 0.45	6.5 5.0	1.15 0.56	6.3 5.1	1.47 0.73	5.5 4.7		
04 00	* 0.41	5.2	0.64	6.3	0.79	6.2	1.00	5.4	NNW	331
02	0.41	5.2	* 0.67	6.2	* 0.83	6.1	1.07	6.8	NNW	335
04	0.41	5.1	0.65	6.0	0.83	5.9	* 1.16	5.7	NNW	327
06	0.40	4.9	0.61	5.8	0.78	5.7	1.01	4.8	NNW	329
08	0.36	4.7	0.58	5.8	0.73	5.9	1.03	6.1	欠測	欠測
10	0.38	4.7	0.61	5.6	0.75	5.5	1.08	5.0	欠測	欠測
12	0.34	4.6	0.53	5.6	0.65	5.5	0.98	4.8	W	263
14	0.27	4.4	0.45	5.7	0.55	5.6	0.77	5.6	NW	316
16	0.31	4.6	0.47	5.3	0.59	5.3	0.84	5.2	NNW	329
18	0.31	4.0	0.49	4.9	0.61	4.9	0.88	4.4	欠測	欠測
20	0.30	4.4	0.47	5.0	0.61	5.0	1.00	4.6	W	262
22	0.25	4.1	0.40	5.0	0.51	4.8	0.66	4.4	欠測	欠測
最大平均	0.41 0.35	5.2 4.7	0.67 0.55	6.2 5.6	0.83 0.69	6.1 5.5	1.16 0.96	5.7 5.2		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	211 回
欠測回数	0 回	欠測回数	149 回
欠測率	0.0 %	欠測率	41.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05	00	* 0.21	3.9	* 0.33	4.8	* 0.42	4.8	* 0.54	4.8	NNW	338
	02	0.18	3.7	0.28	4.7	0.36	4.8	0.49	4.6	欠測	欠測
	04	0.16	3.7	0.25	4.6	0.32	4.9	0.42	5.0	欠測	欠測
	06	0.14	3.1	0.23	4.3	0.28	4.2	0.36	4.3	欠測	欠測
	08	0.14	3.3	0.22	4.5	0.26	4.7	0.36	6.9	欠測	欠測
	10	0.12	3.1	0.20	4.2	0.26	4.4	0.36	5.7	WNW	291
	12	0.11	3.1	0.17	4.3	0.20	4.6	0.25	4.6	NW	319
	14	0.10	2.9	0.15	4.1	0.19	4.2	0.26	4.9	欠測	欠測
	16	0.10	3.1	0.16	4.3	0.19	4.5	0.25	5.6	W	263
	18	0.10	3.3	0.15	4.2	0.17	4.5	0.24	4.8	WNW	301
	20	0.10	2.8	0.16	4.1	0.19	4.6	0.25	5.6	W	267
	22	0.12	2.6	0.17	3.4	0.22	3.7	0.37	6.2	W	279
最大	0.21	3.9	0.33	4.8	0.42	4.8	0.54	4.8			
平均	0.13	3.2	0.21	4.3	0.26	4.5	0.35	5.3			
06	00	0.14	2.9	0.21	3.5	0.26	3.5	0.41	2.7	欠測	欠測
	02	0.11	2.7	0.17	3.5	0.21	3.6	0.31	2.8	NNW	336
	04	0.10	2.7	0.17	3.5	0.21	3.8	0.29	3.4	欠測	欠測
	06	0.18	3.6	0.29	4.1	0.37	4.3	0.54	4.5	欠測	欠測
	08	0.17	3.3	0.27	4.1	0.35	4.0	* 0.62	3.9	欠測	欠測
	10	0.15	3.4	0.23	4.0	0.28	3.9	0.36	4.3	W	266
	12	0.13	3.2	0.20	3.8	0.25	3.8	0.31	4.2	欠測	欠測
	14	0.12	3.1	0.18	4.1	0.22	4.4	0.33	4.5	欠測	欠測
	16	0.13	3.1	0.21	4.3	0.27	4.7	0.44	4.6	欠測	欠測
	18	0.17	4.2	0.27	5.3	0.33	5.3	0.47	4.8	欠測	欠測
	20	0.20	4.1	* 0.33	5.2	* 0.41	5.2	0.50	5.4	WNW	294
	22	* 0.21	4.1	0.33	5.2	0.41	5.1	0.57	5.2	欠測	欠測
最大	0.21	4.1	0.33	5.2	0.41	5.2	0.62	3.9			
平均	0.15	3.4	0.24	4.2	0.30	4.3	0.43	4.2			
07	00	0.23	4.1	0.36	4.9	0.45	5.0	0.57	4.4	欠測	欠測
	02	0.23	4.4	0.36	5.3	0.46	5.3	0.62	5.4	WNW	300
	04	0.40	5.6	0.64	7.6	0.77	7.7	0.94	8.4	NNW	327
	06	* 0.59	6.6	* 0.91	7.6	1.15	7.8	1.59	7.9	NNW	331
	08	0.58	6.8	0.87	7.6	1.05	7.6	1.37	7.7	NNW	331
	10	0.56	6.4	0.90	7.3	* 1.17	7.3	* 1.73	7.0	NW	323
	12	0.48	6.3	0.75	7.1	0.94	7.2	1.10	6.0	NNW	327
	14	0.47	5.9	0.75	6.7	0.90	7.0	1.24	6.9	NW	323
	16	0.42	5.7	0.67	6.6	0.85	6.7	1.17	6.4	NNW	327
	18	0.35	5.4	0.53	6.2	0.64	6.0	0.80	6.2	NW	323
	20	0.37	5.3	0.57	6.4	0.69	6.2	0.96	6.8	NW	323
	22	0.31	5.1	0.50	6.2	0.63	5.9	0.93	6.0	NNW	327
最大	0.59	6.6	0.91	7.6	1.17	7.3	1.73	7.0			
平均	0.42	5.6	0.65	6.6	0.81	6.6	1.09	6.6			
08	00	* 0.30	5.1	* 0.47	6.1	* 0.59	6.2	* 0.80	5.9	NNW	327
	02	0.26	4.8	0.40	5.8	0.49	5.6	0.62	6.7	NW	323
	04	0.20	4.2	0.32	5.4	0.39	5.4	0.57	5.4	NNW	336
	06	0.19	4.1	0.31	5.4	0.38	5.6	0.53	5.3	WNW	282
	08	0.19	4.3	0.29	5.4	0.36	5.6	0.50	4.9	NW	304
	10	0.19	4.2	0.30	5.3	0.37	5.5	0.48	5.9	欠測	欠測
	12	0.17	4.1	0.27	5.1	0.34	5.3	0.48	5.9	欠測	欠測
	14	0.17	3.7	0.27	4.8	0.34	5.0	0.46	4.5	欠測	欠測
	16	0.22	3.9	0.35	4.7	0.43	4.5	0.55	4.8	欠測	欠測
	18	0.19	3.4	0.30	4.3	0.39	4.2	0.53	3.7	NW	306
	20	0.20	3.7	0.31	4.3	0.39	4.4	0.56	4.4	WNW	295
	22	0.15	3.3	0.22	4.3	0.28	4.1	0.38	4.8	W	281
最大	0.30	5.1	0.47	6.1	0.59	6.2	0.80	5.9			
平均	0.20	4.1	0.32	5.1	0.40	5.1	0.54	5.2			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	211 回
欠測回数	0 回	欠測回数	149 回
欠測率	0.0 %	欠測率	41.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
09	00	* 0.13	3.3	* 0.21	4.4	* 0.27	4.4	* 0.38	3.8	欠測	欠測
	02	0.10	2.9	0.16	4.1	0.21	4.2	0.35	4.0	欠測	欠測
	04	0.10	3.1	0.16	4.1	0.20	4.2	0.28	4.3	WNW	288
	06	0.11	3.3	0.16	4.0	0.20	4.3	0.26	3.8	欠測	欠測
	08	0.13	3.1	0.19	3.6	0.23	3.7	0.31	3.8	欠測	欠測
	10	0.11	2.9	0.18	3.8	0.25	4.3	0.36	3.9	W	276
	12	0.10	2.6	0.14	3.7	0.18	4.0	0.23	5.9	欠測	欠測
	14	0.09	2.9	0.14	3.8	0.18	4.3	0.25	4.1	欠測	欠測
	16	0.09	2.7	0.14	3.7	0.18	3.9	0.26	3.1	欠測	欠測
	18	0.09	3.0	0.14	3.8	0.17	4.1	0.23	4.0	WNW	294
	20	0.10	3.4	0.15	4.7	0.19	4.7	0.25	3.6	欠測	欠測
	22	0.09	2.9	0.13	3.8	0.16	3.9	0.26	4.7	W	262
	最大	0.13	3.3	0.21	4.4	0.27	4.4	0.38	3.8		
平均	0.10	3.0	0.16	4.0	0.20	4.2	0.28	4.1			
10	00	0.09	2.9	0.14	4.0	0.18	4.6	0.26	5.6	欠測	欠測
	02	0.09	2.5	0.14	3.6	0.18	3.8	0.27	4.6	欠測	欠測
	04	0.10	2.7	0.16	3.6	0.19	3.8	0.25	5.1	WNW	298
	06	0.13	2.4	0.19	3.1	0.24	3.5	0.38	2.6	WNW	289
	08	0.12	2.7	0.18	3.4	0.23	3.8	0.39	4.6	W	274
	10	0.13	2.6	0.20	2.9	0.27	3.0	* 0.55	4.3	欠測	欠測
	12	* 0.18	2.7	* 0.28	3.1	* 0.37	3.3	0.49	3.6	W	272
	14	0.12	2.6	0.19	3.3	0.25	3.6	0.38	6.4	WNW	285
	16	0.12	2.9	0.18	3.5	0.24	3.6	0.34	3.5	NNW	342
	18	0.09	2.6	0.13	3.5	0.16	3.8	0.24	6.5	欠測	欠測
	20	0.11	3.0	0.17	4.3	0.21	5.1	0.35	2.0	欠測	欠測
	22	0.10	2.5	0.14	3.1	0.17	3.4	0.28	4.1	欠測	欠測
	最大	0.18	2.7	0.28	3.1	0.37	3.3	0.55	4.3		
平均	0.12	2.7	0.18	3.4	0.22	3.8	0.35	4.4			
11	00	0.11	2.6	0.16	3.6	0.21	3.7	0.33	3.8	NW	312
	02	0.11	2.8	0.17	3.5	0.21	3.9	0.34	2.5	欠測	欠測
	04	0.09	2.9	0.13	3.9	0.16	5.0	0.23	5.2	NNW	332
	06	0.08	2.5	0.12	3.4	0.15	3.9	0.21	2.4	欠測	欠測
	08	0.07	2.5	0.11	3.3	0.14	3.8	0.17	5.4	欠測	欠測
	10	0.08	2.7	0.12	3.6	0.15	4.0	0.18	4.3	欠測	欠測
	12	0.08	2.4	0.11	3.2	0.13	3.6	0.17	3.2	欠測	欠測
	14	0.08	2.6	0.11	3.2	0.13	3.5	0.22	3.1	欠測	欠測
	16	0.09	2.8	0.14	4.3	0.18	5.1	0.24	5.3	欠測	欠測
	18	0.08	2.4	0.12	3.2	0.14	3.6	0.18	2.1	NW	320
	20	* 0.12	3.1	* 0.18	4.5	* 0.22	5.4	* 0.35	3.2	欠測	欠測
	22	0.08	2.6	0.12	3.4	0.15	3.2	0.23	3.3	欠測	欠測
	最大	0.12	3.1	0.18	4.5	0.22	5.4	0.35	3.2		
平均	0.09	2.7	0.13	3.6	0.16	4.1	0.24	3.7			
12	00	0.08	2.7	0.13	3.7	0.16	4.0	0.30	4.2	欠測	欠測
	02	0.08	2.8	0.13	3.8	0.17	4.3	0.25	3.9	WNW	284
	04	0.07	2.9	0.11	4.0	0.13	4.7	0.20	4.5	欠測	欠測
	06	0.08	2.9	0.11	3.9	0.14	4.5	0.16	3.0	欠測	欠測
	08	0.07	2.6	0.10	3.8	0.13	4.2	0.19	3.4	欠測	欠測
	10	0.08	3.3	0.12	5.0	0.15	5.6	0.17	8.7	欠測	欠測
	12	0.09	3.2	0.14	4.8	0.18	6.4	0.27	6.6	NNW	342
	14	0.11	3.2	0.17	5.1	0.22	6.5	0.35	7.6	欠測	欠測
	16	0.18	3.1	0.28	4.0	0.35	4.6	0.45	3.4	欠測	欠測
	18	* 0.19	3.3	* 0.30	4.0	* 0.37	4.3	* 0.50	3.2	WNW	295
	20	0.17	3.7	0.26	5.1	0.32	6.0	0.40	6.7	NW	320
	22	0.14	4.1	0.23	5.9	0.30	6.5	0.41	6.7	欠測	欠測
	最大	0.19	3.3	0.30	4.0	0.37	4.3	0.50	3.2		
平均	0.11	3.2	0.17	4.4	0.22	5.1	0.30	5.2			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	211 回
欠測回数	0 回	欠測回数	149 回
欠測率	0.0 %	欠測率	41.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	0.14	3.8	0.22	5.7	0.28	5.8	0.36	5.7	WNW	288
	02	0.14	4.0	0.23	5.8	0.29	5.7	0.40	4.8	欠測	欠測
	04	0.16	4.2	0.26	5.5	0.31	5.5	0.46	6.2	NNW	331
	06	* 0.17	4.1	* 0.27	5.3	0.33	5.3	0.43	5.4	欠測	欠測
	08	0.17	4.0	0.26	5.1	* 0.33	5.5	0.45	6.1	欠測	欠測
	10	0.13	3.5	0.20	4.9	0.25	5.2	0.33	5.3	NW	315
	12	0.13	3.2	0.21	4.6	0.27	5.0	0.51	3.9	W	270
	14	0.12	3.3	0.19	4.8	0.25	5.3	0.40	5.2	欠測	欠測
	16	0.15	3.5	0.25	4.8	0.31	4.9	0.44	6.0	NW	320
	18	0.13	3.1	0.20	4.6	0.26	4.9	0.32	5.5	NW	305
	20	0.15	3.6	0.23	5.0	0.29	5.6	* 0.56	6.1	WNW	297
	22	0.14	3.9	0.22	5.6	0.28	5.7	0.35	4.9	欠測	欠測
最大	0.17	4.1	0.27	5.3	0.33	5.5	0.56	6.1			
平均	0.14	3.7	0.23	5.1	0.29	5.4	0.42	5.4			
14	00	0.14	3.6	0.22	5.2	0.27	5.4	0.41	6.2	欠測	欠測
	02	0.13	3.5	0.21	5.0	0.26	5.5	0.35	5.9	NNW	345
	04	0.13	3.5	0.21	5.1	0.26	5.3	0.33	6.7	欠測	欠測
	06	0.18	3.9	0.30	5.0	0.40	5.2	* 0.59	5.7	欠測	欠測
	08	* 0.22	3.9	* 0.35	5.0	* 0.44	5.0	0.59	5.0	WNW	289
	10	0.17	3.2	0.28	4.5	0.35	4.8	0.44	3.9	欠測	欠測
	12	0.18	2.9	0.29	4.2	0.37	4.4	0.47	5.8	欠測	欠測
	14	0.17	3.0	0.27	3.8	0.34	3.9	0.59	5.5	W	276
	16	0.12	2.9	0.18	3.9	0.22	4.3	0.28	5.3	NW	311
	18	0.10	2.7	0.15	3.9	0.19	4.0	0.34	3.8	WNW	286
	20	0.13	3.1	0.21	4.4	0.29	4.7	0.52	5.2	欠測	欠測
	22	0.11	2.5	0.17	3.3	0.21	4.1	0.36	4.7	欠測	欠測
最大	0.22	3.9	0.35	5.0	0.44	5.0	0.59	5.7			
平均	0.15	3.2	0.24	4.4	0.30	4.7	0.44	5.3			
15	00	0.12	2.8	0.18	3.7	0.23	3.9	0.29	5.5	欠測	欠測
	02	0.11	3.2	0.17	4.4	0.23	4.5	0.32	3.9	NNW	342
	04	0.09	2.8	0.13	3.9	0.16	4.9	0.22	5.5	W	263
	06	0.10	3.0	0.16	4.6	0.21	5.2	0.28	4.3	W	269
	08	0.11	3.1	0.17	4.7	0.22	5.9	0.27	5.6	NW	319
	10	0.13	3.4	0.21	5.2	0.27	6.4	0.35	8.3	W	261
	12	0.15	3.9	0.25	6.3	0.34	7.1	0.45	8.5	WNW	299
	14	0.14	4.1	0.23	6.6	0.30	7.2	0.56	6.3	WNW	299
	16	0.17	4.4	0.30	6.7	0.37	6.6	0.50	6.7	NW	311
	18	0.15	4.0	0.25	6.5	0.33	7.0	0.47	7.8	NNW	331
	20	0.21	5.2	0.35	7.4	0.45	7.7	0.61	8.2	NW	307
	22	* 0.25	5.2	* 0.40	7.3	* 0.50	7.2	* 0.74	6.8	NW	307
最大	0.25	5.2	0.40	7.3	0.50	7.2	0.74	6.8			
平均	0.14	3.8	0.23	5.6	0.30	6.1	0.42	6.4			
16	00	0.35	5.0	0.53	6.4	0.66	6.2	0.83	8.0	WNW	295
	02	0.33	5.1	0.52	6.7	0.66	7.1	0.78	8.2	WNW	303
	04	0.34	5.4	0.54	6.7	0.66	6.7	0.87	7.5	NNW	335
	06	0.33	5.5	0.51	6.7	0.65	7.0	0.85	6.4	NNW	327
	08	* 0.44	6.0	* 0.70	6.6	* 0.87	6.3	* 1.24	6.4	NNW	340
	10	0.40	5.2	0.65	6.2	0.82	6.3	1.09	5.2	NNW	331
	12	0.40	5.0	0.65	6.2	0.81	6.1	0.94	6.2	NNW	331
	14	0.39	4.9	0.63	6.1	0.78	6.1	1.13	5.7	NNW	340
	16	0.31	4.5	0.51	6.1	0.65	5.9	1.10	6.1	NNW	340
	18	0.26	4.4	0.40	5.7	0.51	5.9	0.70	4.7	NW	323
	20	0.22	4.7	0.34	6.1	0.43	6.2	0.58	4.8	NNW	340
	22	0.21	4.0	0.34	5.6	0.44	5.9	0.71	5.7	NNW	333
最大	0.44	6.0	0.70	6.6	0.87	6.3	1.24	6.4			
平均	0.33	5.0	0.53	6.3	0.66	6.3	0.90	6.2			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	211 回
欠測回数	0 回	欠測回数	149 回
欠測率	0.0 %	欠測率	41.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.24	4.5	* 0.38	5.8	0.45	6.1	0.55	6.7	NW	318
	02	0.24	4.2	0.38	5.7	* 0.48	5.6	* 0.68	5.9	WNW	298
	04	0.22	3.9	0.36	5.4	0.45	5.5	0.58	6.2	NW	314
	06	0.21	4.1	0.33	5.4	0.41	5.6	0.54	5.2	NNW	328
	08	0.18	3.8	0.28	5.5	0.34	5.5	0.44	5.0	欠測	欠測
	10	0.16	3.8	0.25	5.4	0.31	5.4	0.40	5.3	欠測	欠測
	12	0.14	4.2	0.21	5.6	0.25	5.7	0.38	6.6	NW	319
	14	0.12	3.5	0.19	4.9	0.25	5.2	0.42	4.9	W	269
	16	0.12	3.6	0.19	5.2	0.24	5.6	0.34	4.8	W	281
	18	0.11	3.2	0.17	4.6	0.20	5.3	0.31	4.9	欠測	欠測
	20	0.11	4.0	0.18	5.7	0.23	6.2	0.30	5.3	欠測	欠測
	22	0.11	3.3	0.16	4.7	0.21	5.5	0.29	6.2	NW	305
最大	0.24	4.5	0.38	5.8	0.48	5.6	0.68	5.9			
平均	0.16	3.8	0.26	5.3	0.32	5.6	0.44	5.6			
18	00	0.10	3.1	* 0.16	4.7	0.20	5.6	0.29	5.8	欠測	欠測
	02	0.10	3.1	0.16	4.4	* 0.22	4.7	0.27	4.4	欠測	欠測
	04	* 0.10	3.4	0.15	5.0	0.19	5.4	* 0.30	8.7	欠測	欠測
	06	0.10	2.9	0.15	4.3	0.19	5.2	0.28	5.5	WNW	291
	08	0.10	3.1	0.15	4.6	0.20	5.4	0.30	5.9	欠測	欠測
	10	0.08	3.4	0.13	4.8	0.16	5.2	0.22	4.2	W	276
	12	0.09	3.1	0.13	4.2	0.16	4.7	0.21	3.6	NW	310
	14	0.09	2.9	0.14	4.0	0.17	4.6	0.22	4.2	欠測	欠測
	16	0.09	2.7	0.13	3.9	0.17	4.5	0.22	5.7	欠測	欠測
	18	0.08	3.4	0.13	4.7	0.16	4.7	0.22	5.9	NW	306
	20	0.10	3.0	0.16	4.5	0.21	4.8	0.30	6.1	欠測	欠測
	22	0.09	3.0	0.14	4.0	0.17	4.2	0.22	3.1	W	264
最大	0.10	3.4	0.16	4.7	0.22	4.7	0.30	8.7			
平均	0.09	3.1	0.14	4.4	0.18	4.9	0.25	5.3			
19	00	0.10	2.9	0.15	4.0	0.19	4.5	0.36	4.6	欠測	欠測
	02	0.08	2.4	0.12	3.5	0.17	4.0	0.26	4.3	欠測	欠測
	04	0.08	2.4	0.13	3.3	0.16	3.5	0.21	5.7	欠測	欠測
	06	0.10	2.7	0.15	3.7	0.18	3.8	0.26	4.0	NW	321
	08	0.10	2.6	0.14	3.4	0.17	3.7	0.24	3.9	欠測	欠測
	10	0.11	2.7	0.16	3.1	0.20	3.2	0.24	2.6	NNW	334
	12	0.09	3.1	0.14	4.0	0.17	4.4	0.22	3.6	欠測	欠測
	14	0.09	3.2	0.14	4.2	0.18	4.2	0.25	4.0	欠測	欠測
	16	* 0.13	3.7	* 0.20	4.8	* 0.26	4.8	0.33	4.8	WNW	296
	18	0.11	3.2	0.18	4.1	0.26	3.9	* 0.72	2.8	欠測	欠測
	20	0.10	2.9	0.16	4.3	0.20	5.2	0.38	4.2	W	275
	22	0.10	3.2	0.16	4.2	0.19	4.6	0.25	2.9	欠測	欠測
最大	0.13	3.7	0.20	4.8	0.26	4.8	0.72	2.8			
平均	0.10	2.9	0.15	3.9	0.19	4.2	0.31	3.9			
20	00	0.11	2.9	0.16	3.8	0.20	4.4	0.25	4.5	欠測	欠測
	02	0.12	2.9	0.19	4.0	* 0.25	4.2	0.47	3.4	欠測	欠測
	04	0.11	2.9	0.17	4.1	0.21	4.9	0.31	6.7	欠測	欠測
	06	* 0.13	2.7	* 0.20	3.5	0.25	3.7	* 0.48	6.1	欠測	欠測
	08	0.12	2.8	0.18	3.7	0.22	3.9	0.27	5.3	WNW	283
	10	0.10	2.7	0.15	3.6	0.20	3.8	0.27	4.1	欠測	欠測
	12	0.10	3.2	0.15	4.0	0.18	4.0	0.27	3.0	WNW	298
	14	0.08	2.7	0.12	3.9	0.15	4.4	0.19	4.6	W	273
	16	0.10	3.1	0.16	3.8	0.21	3.8	0.44	3.5	欠測	欠測
	18	0.08	2.7	0.12	3.6	0.14	4.0	0.19	5.0	NW	313
	20	0.09	2.9	0.13	4.5	0.16	5.9	0.23	5.8	欠測	欠測
	22	0.08	2.4	0.12	3.4	0.15	4.3	0.23	7.5	欠測	欠測
最大	0.13	2.7	0.20	3.5	0.25	4.2	0.48	6.1			
平均	0.10	2.8	0.15	3.8	0.19	4.3	0.30	5.0			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	211 回
欠測回数	0 回	欠測回数	149 回
欠測率	0.0 %	欠測率	41.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.09	2.6	0.14	3.6	0.18	3.8	0.25	4.6	NNW	343
02	0.17	2.8	0.27	3.4	0.36	3.5	0.56	4.5	欠測	欠測
04	0.18	2.6	0.29	3.1	0.38	2.9	0.57	3.0	欠測	欠測
06	0.16	2.9	0.24	3.5	0.30	3.6	0.48	2.9	欠測	欠測
08	0.23	3.1	0.36	3.5	0.47	3.3	0.75	2.7	NW	322
10	0.25	3.4	0.40	4.5	0.50	4.5	0.68	3.0	WNW	292
12	0.22	4.6	0.36	6.9	0.46	8.6	0.58	10.8	NW	319
14	0.63	7.2	1.00	8.4	1.20	8.4	1.55	8.1	NNW	331
16	0.73	7.1	1.17	8.5	1.58	8.2	1.98	8.3	NW	323
18	* 0.78	6.7	* 1.26	8.0	* 1.60	8.0	* 2.02	7.7	NW	323
20	0.70	6.2	1.08	7.2	1.34	7.5	1.81	7.2	NW	323
22	0.58	6.3	0.89	7.9	1.09	8.0	1.33	9.2	WNW	303
最大	0.78	6.7	1.26	8.0	1.60	8.0	2.02	7.7		
平均	0.39	4.6	0.62	5.7	0.79	5.9	1.05	6.0		
22 00	0.53	5.8	0.85	7.8	1.08	8.4	1.43	8.3	WNW	290
02	0.44	4.8	0.71	6.9	0.91	7.8	1.10	8.2	WNW	299
04	0.41	4.6	0.65	6.9	0.82	8.1	1.31	7.4	NW	323
06	0.36	3.8	0.58	5.2	0.74	5.8	1.06	8.4	WNW	303
08	0.37	4.9	0.61	7.1	0.77	7.7	1.04	9.8	NNW	327
10	0.75	4.7	1.18	5.4	1.48	5.1	2.00	5.0	W	267
12	* 1.42	6.6	* 2.22	8.0	* 2.76	7.7	* 3.90	7.2	NNW	331
14	1.00	5.4	1.54	6.7	1.93	6.9	2.83	7.1	NNW	331
16	0.66	5.3	1.01	6.2	1.31	6.6	1.74	6.0	NNW	335
18	0.49	4.7	0.78	5.8	0.94	5.7	1.29	6.2	NNW	347
20	0.48	5.1	0.72	5.9	0.86	5.8	1.01	4.8	欠測	欠測
22	0.46	5.0	0.71	5.8	0.90	6.1	1.34	6.1	欠測	欠測
最大	1.42	6.6	2.22	8.0	2.76	7.7	3.90	7.2		
平均	0.61	5.1	0.96	6.5	1.21	6.8	1.67	7.0		
23 00	0.48	4.8	0.75	5.8	0.96	5.8	1.26	5.6	欠測	欠測
02	0.50	4.8	0.79	5.7	0.97	6.1	1.20	6.2	NW	314
04	0.65	4.9	0.99	5.6	1.26	5.8	1.60	6.2	NNW	327
06	0.81	5.6	1.32	6.8	1.72	7.2	2.57	6.6	NNW	335
08	* 0.98	6.5	* 1.50	7.5	* 1.86	7.5	* 2.58	7.1	NNW	340
10	0.72	5.9	1.17	7.5	1.52	7.8	2.15	6.6	NNW	340
12	0.57	5.5	0.89	6.8	1.08	7.1	1.57	8.3	NNW	331
14	0.50	5.1	0.80	6.5	0.98	6.7	1.36	9.2	NNW	327
16	0.51	4.9	0.79	6.0	1.00	6.0	1.26	5.0	NNW	331
18	0.44	4.7	0.70	6.0	0.87	6.6	1.14	6.6	NNW	331
20	0.43	4.5	0.68	5.8	0.87	5.8	1.18	6.7	欠測	欠測
22	0.39	5.0	0.61	6.4	0.75	6.4	1.11	5.9	NW	323
最大	0.98	6.5	1.50	7.5	1.86	7.5	2.58	7.1		
平均	0.58	5.2	0.92	6.4	1.15	6.6	1.58	6.7		
24 00	0.39	5.0	0.60	6.1	0.75	6.1	1.01	6.5	NW	323
02	0.37	4.8	0.59	5.9	0.74	5.8	1.06	5.0	NNW	336
04	* 0.46	5.2	* 0.71	5.8	* 0.88	5.9	1.04	5.7	NW	314
06	0.41	5.1	0.62	6.0	0.76	6.0	* 1.12	5.9	NW	323
08	0.34	4.8	0.54	5.8	0.68	6.1	0.84	5.3	NNW	336
10	0.33	4.7	0.53	5.6	0.67	5.6	1.00	5.6	NW	307
12	0.29	4.7	0.45	5.6	0.56	5.5	0.75	6.6	欠測	欠測
14	0.21	4.3	0.33	5.3	0.41	5.5	0.56	6.3	WNW	289
16	0.19	4.3	0.30	5.6	0.37	5.7	0.50	4.9	NNW	337
18	0.19	4.0	0.30	5.1	0.39	5.1	0.61	5.4	欠測	欠測
20	0.18	3.8	0.28	5.1	0.35	5.4	0.47	5.2	欠測	欠測
22	0.17	3.6	0.27	5.2	0.33	5.5	0.57	5.6	欠測	欠測
最大	0.46	5.2	0.71	5.8	0.88	5.9	1.12	5.9		
平均	0.29	4.5	0.46	5.6	0.57	5.7	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)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	211 回
欠測回数	0 回	欠測回数	149 回
欠測率	0.0 %	欠測率	41.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	0.19	4.0	* 0.30	5.6	* 0.37	5.9	0.53	6.8	W	275
	02	0.18	4.1	0.28	5.5	0.33	5.7	0.42	4.8	欠測	欠測
	04	* 0.19	4.4	0.29	5.5	0.36	5.7	* 0.55	5.8	欠測	欠測
	06	0.18	3.8	0.28	5.1	0.37	5.4	0.49	6.0	欠測	欠測
	08	0.17	4.5	0.25	5.7	0.31	5.8	0.46	7.9	欠測	欠測
	10	0.14	4.3	0.22	5.8	0.28	5.7	0.38	6.5	WNW	303
	12	0.15	3.9	0.23	5.4	0.29	5.5	0.38	4.5	NW	305
	14	0.15	4.3	0.24	5.4	0.29	5.6	0.37	5.7	W	263
	16	0.17	3.4	0.28	4.4	0.35	4.8	0.50	4.0	欠測	欠測
	18	0.19	3.2	0.30	3.7	0.37	3.7	0.50	4.2	欠測	欠測
	20	0.14	3.2	0.22	4.3	0.27	4.9	0.40	3.9	NW	307
	22	0.11	3.2	0.17	4.5	0.21	4.9	0.30	7.3	欠測	欠測
最大 平均	0.19 0.16	4.4 3.9	0.30 0.26	5.6 5.1	0.37 0.32	5.9 5.3	0.55 0.44	5.8 5.6			
26	00	0.12	3.3	0.19	4.7	0.24	5.1	0.31	4.6	NW	322
	02	0.12	3.2	0.18	4.4	0.22	4.7	0.33	5.1	欠測	欠測
	04	0.15	2.7	0.23	3.5	0.28	4.2	0.39	4.0	欠測	欠測
	06	0.13	3.4	0.21	4.2	0.26	4.3	0.38	5.2	NW	321
	08	0.13	3.4	0.20	4.3	0.24	4.6	0.36	3.9	WNW	299
	10	0.12	3.3	0.18	4.0	0.22	4.5	0.27	6.2	欠測	欠測
	12	0.15	3.2	0.23	3.8	0.28	3.9	0.42	6.6	NW	320
	14	0.23	3.3	0.36	3.7	0.45	3.6	* 0.60	3.7	NW	313
	16	* 0.24	3.3	* 0.37	3.6	* 0.47	3.6	0.58	3.5	NNW	340
	18	0.17	3.3	0.27	3.8	0.34	4.0	0.55	3.5	WNW	286
	20	0.15	3.2	0.23	4.0	0.28	4.0	0.40	3.4	欠測	欠測
	22	0.13	3.0	0.20	4.0	0.26	4.3	0.37	3.4	欠測	欠測
最大 平均	0.24 0.15	3.3 3.2	0.37 0.24	3.6 4.0	0.47 0.29	3.6 4.2	0.60 0.41	3.7 4.4			
27	00	0.15	3.2	0.24	4.3	0.31	4.4	0.50	4.4	欠測	欠測
	02	0.13	3.7	0.20	4.8	0.25	4.8	0.31	4.9	NW	314
	04	0.15	3.6	0.24	4.5	0.31	4.5	0.45	4.2	欠測	欠測
	06	0.17	3.7	0.27	4.4	0.34	4.4	0.44	3.9	欠測	欠測
	08	0.18	3.6	0.27	4.4	0.34	4.4	0.43	3.9	NW	316
	10	* 0.26	4.0	* 0.41	4.5	* 0.52	4.4	* 0.66	4.7	W	264
	12	0.20	3.7	0.32	4.4	0.41	4.5	0.56	4.6	NW	311
	14	0.16	3.7	0.25	4.9	0.31	5.0	0.41	5.0	欠測	欠測
	16	0.19	3.6	0.29	4.6	0.38	4.8	0.51	4.7	欠測	欠測
	18	0.18	3.5	0.29	4.4	0.36	4.4	0.46	4.4	WNW	299
	20	0.19	3.5	0.29	4.6	0.38	4.8	0.53	4.9	欠測	欠測
	22	0.19	3.7	0.29	4.9	0.34	5.1	0.42	3.8	W	270
最大 平均	0.26 0.18	4.0 3.6	0.41 0.28	4.5 4.6	0.52 0.35	4.4 4.6	0.66 0.47	4.7 4.4			
28	00	0.21	3.9	0.34	4.9	0.41	4.9	0.53	4.8	WNW	290
	02	0.21	4.0	0.33	4.8	0.41	4.9	0.50	4.9	欠測	欠測
	04	0.23	4.1	0.36	5.1	0.47	5.2	0.72	3.5	W	274
	06	0.28	4.1	* 0.46	5.2	0.57	5.4	0.77	6.9	欠測	欠測
	08	0.28	4.1	0.45	5.3	0.55	5.3	0.75	5.4	NNW	342
	10	0.28	4.2	0.45	5.1	0.56	5.1	0.78	3.3	欠測	欠測
	12	0.28	3.9	0.44	4.9	0.57	4.9	* 0.80	3.7	NW	308
	14	0.28	3.9	0.43	4.7	0.55	4.4	0.73	3.8	NW	322
	16	* 0.30	4.0	0.45	4.8	0.55	5.0	0.70	4.2	WNW	300
	18	0.27	3.9	0.43	4.9	0.53	4.9	0.77	6.0	NW	312
	20	0.28	4.2	0.44	5.5	* 0.57	5.5	0.75	4.4	欠測	欠測
	22	0.28	4.1	0.44	5.2	0.56	5.2	0.77	6.1	欠測	欠測
最大 平均	0.30 0.26	4.0 4.0	0.46 0.42	5.2 5.0	0.57 0.53	5.5 5.1	0.80 0.71	3.7 4.8			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	211 回
欠測回数	0 回	欠測回数	149 回
欠測率	0.0 %	欠測率	41.4 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.27	4.3	0.44	5.3	0.56	5.0	0.77	4.6	WNW	286
	02	0.27	4.3	0.42	5.3	0.53	5.5	0.68	5.7	欠測	欠測
	04	0.30	4.6	0.47	5.8	0.59	5.8	* 0.89	5.3	NW	311
	06	0.31	4.6	0.48	5.5	0.59	5.6	0.76	6.1	欠測	欠測
	08	0.29	4.4	0.44	5.4	0.52	5.6	0.61	6.2	欠測	欠測
	10	0.29	4.4	0.44	5.2	0.54	5.4	0.66	4.9	欠測	欠測
	12	0.28	4.1	0.45	5.1	0.55	5.0	0.80	5.3	W	276
	14	* 0.34	4.0	* 0.51	4.8	* 0.64	4.9	0.86	4.4	NW	309
	16	0.29	4.1	0.45	5.0	0.55	5.1	0.83	4.7	欠測	欠測
	18	0.24	4.0	0.37	5.0	0.47	5.1	0.58	5.6	欠測	欠測
20	0.24	3.9	0.39	4.8	0.49	4.8	0.70	3.6	NNW	344	
22	0.21	3.8	0.33	4.7	0.41	4.7	0.53	3.7	NNW	327	
最大	0.34	4.0	0.51	4.8	0.64	4.9	0.89	5.3			
平均	0.28	4.2	0.43	5.2	0.54	5.2	0.72	5.0			
30	00	* 0.21	3.7	* 0.31	4.5	* 0.38	4.7	0.48	4.7	欠測	欠測
	02	0.18	4.1	0.28	5.0	0.35	5.1	0.45	6.0	NNW	340
	04	0.17	3.8	0.26	5.0	0.32	5.4	0.42	5.4	NNW	341
	06	0.16	3.6	0.25	4.8	0.31	4.9	0.42	3.9	欠測	欠測
	08	0.16	3.9	0.25	5.0	0.31	5.5	0.44	5.6	WNW	288
	10	0.16	3.8	0.25	4.9	0.32	4.9	* 0.51	4.3	欠測	欠測
	12	0.12	3.3	0.19	4.7	0.24	5.4	0.35	4.5	NW	306
	14	0.14	3.5	0.20	5.1	0.25	5.1	0.34	5.3	欠測	欠測
	16	0.13	3.5	0.21	4.7	0.26	5.1	0.39	5.2	欠測	欠測
	18	0.16	3.5	0.23	4.6	0.29	4.6	0.40	5.8	欠測	欠測
20	0.15	3.9	0.23	5.5	0.28	5.7	0.33	5.4	NW	324	
22	0.13	3.3	0.21	4.8	0.28	5.2	0.43	4.1	欠測	欠測	
最大	0.21	3.7	0.31	4.5	0.38	4.7	0.51	4.3			
平均	0.16	3.7	0.24	4.9	0.30	5.1	0.41	5.0			
月最大	1.42	6.6	2.22	8.0	2.76	7.7	3.90	7.2			
起時	2212		2212		2212		2212				
平均	0.23	3.9	0.36	5.0	0.46	5.2	0.63	5.3			

波浪整理表 (1)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	241 回
欠測回数	0 回	欠測回数	131 回
欠測率	0.0 %	欠測率	35.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.13	3.5	* 0.20	5.0	* 0.25	5.5	0.43	4.4	欠測	欠測
	02	0.12	3.2	0.18	4.8	0.23	5.3	0.30	5.0	欠測	欠測
	04	0.11	3.2	0.17	4.8	0.23	5.2	0.29	7.0	NW	315
	06	0.12	3.1	0.18	4.5	0.23	4.9	0.33	4.4	欠測	欠測
	08	0.11	3.2	0.17	4.5	0.22	5.0	0.28	7.3	W	262
	10	0.12	3.3	0.18	4.5	0.22	4.8	0.30	5.2	欠測	欠測
	12	0.11	3.4	0.17	4.7	0.22	5.1	0.31	5.0	NW	308
	14	0.10	3.0	0.16	4.4	0.19	5.1	0.26	5.1	欠測	欠測
	16	0.11	3.2	0.19	4.6	0.25	5.1	* 0.56	4.3	WNW	282
	18	0.10	3.0	0.16	4.4	0.20	5.1	0.26	6.3	欠測	欠測
	20	0.11	3.2	0.18	4.7	0.22	5.2	0.35	5.1	欠測	欠測
	22	0.11	2.9	0.18	3.9	0.22	4.2	0.29	5.2	欠測	欠測
最大	0.13	3.5	0.20	5.0	0.25	5.5	0.56	4.3			
平均	0.11	3.2	0.18	4.6	0.22	5.0	0.33	5.4			
02	00	0.12	2.9	0.18	4.0	0.22	4.5	0.29	4.2	W	262
	02	0.15	3.2	0.24	3.9	0.30	3.8	0.40	4.4	欠測	欠測
	04	0.14	2.9	0.22	3.8	0.29	3.9	0.42	3.7	W	266
	06	0.18	3.5	0.27	4.2	0.32	4.2	0.42	4.1	欠測	欠測
	08	0.24	4.0	0.38	5.0	0.47	5.0	0.66	4.6	W	278
	10	0.47	5.2	0.73	5.8	0.93	5.8	1.19	6.1	W	274
	12	0.43	5.1	0.67	5.8	0.85	5.8	1.22	6.2	NW	307
	14	0.41	5.1	0.61	5.8	0.75	5.6	0.94	4.5	欠測	欠測
	16	0.55	4.2	0.88	5.0	1.15	5.1	1.62	4.4	欠測	欠測
	18	0.87	5.6	1.37	6.5	1.74	6.4	2.18	6.0	NNW	327
	20	0.85	5.9	1.33	6.8	1.66	7.0	2.08	6.4	NNW	335
	22	* 0.92	6.5	* 1.42	7.2	* 1.78	7.1	* 2.20	7.0	NNW	327
最大	0.92	6.5	1.42	7.2	1.78	7.1	2.20	7.0			
平均	0.44	4.5	0.69	5.3	0.87	5.4	1.14	5.1			
03	00	0.91	6.1	1.46	7.2	1.82	7.1	2.30	7.4	NNW	340
	02	1.05	7.0	* 1.73	8.5	* 2.18	8.5	2.72	8.8	NW	315
	04	* 1.11	7.6	1.72	8.6	2.12	8.4	2.47	7.8	NNW	327
	06	1.05	7.2	1.63	8.3	2.08	8.3	2.83	8.1	NW	311
	08	1.01	6.6	1.64	8.0	2.05	8.0	2.75	7.6	NNW	331
	10	1.08	6.7	1.71	7.7	2.17	7.6	2.84	8.1	NW	323
	12	1.00	6.3	1.63	7.5	2.15	7.5	* 2.91	7.8	NNW	335
	14	0.92	6.5	1.40	7.6	1.75	7.5	2.30	8.0	NNW	335
	16	0.82	6.1	1.28	7.2	1.58	7.0	2.34	6.7	NNW	340
	18	0.63	6.2	1.01	7.3	1.28	7.3	1.89	7.5	NNW	335
	20	0.52	5.7	0.88	7.3	1.13	7.4	1.63	7.4	NNW	335
	22	0.43	5.0	0.72	6.7	0.93	6.8	1.21	7.0	NNW	335
最大	1.11	7.6	1.73	8.5	2.18	8.5	2.91	7.8			
平均	0.88	6.4	1.40	7.7	1.77	7.6	2.35	7.7			
04	00	0.43	5.1	0.72	6.5	0.91	6.7	1.28	6.2	NNW	340
	02	0.52	5.2	0.88	7.0	1.13	7.0	1.39	6.8	NNW	331
	04	0.44	5.2	0.67	6.5	0.81	6.8	1.07	7.7	NNW	327
	06	0.42	5.0	0.67	7.0	0.85	7.1	1.08	8.2	NNW	327
	08	0.31	4.7	0.52	6.7	0.67	7.1	0.95	7.2	NNW	331
	10	0.46	4.3	0.72	5.1	0.90	5.0	1.31	4.2	欠測	欠測
	12	0.56	4.2	0.84	4.7	1.01	4.7	1.22	4.6	欠測	欠測
	14	0.61	4.5	0.94	5.2	1.16	5.2	1.66	5.0	W	268
	16	* 1.08	6.3	* 1.73	7.1	* 2.19	7.3	* 3.20	6.9	NNW	335
	18	1.00	6.7	1.57	7.9	1.95	8.2	2.26	7.3	NNW	335
	20	0.60	5.4	1.01	6.8	1.30	6.5	2.13	6.5	NNW	331
	22	0.46	5.0	0.71	6.1	0.87	6.2	1.04	5.8	NNW	327
最大	1.08	6.3	1.73	7.1	2.19	7.3	3.20	6.9			
平均	0.57	5.1	0.92	6.4	1.15	6.5	1.55	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)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	241 回
欠測回数	0 回	欠測回数	131 回
欠測率	0.0 %	欠測率	35.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05	00	0.43	4.7	0.70	6.2	0.89	6.2	1.14	5.8	NW	323
	02	0.43	4.5	0.69	5.6	0.87	5.6	1.23	4.1	WNW	294
	04	0.48	4.3	* 0.77	5.4	* 0.99	5.4	* 1.33	5.8	NW	326
	06	0.41	4.5	0.65	5.6	0.82	5.7	1.04	5.5	欠測	欠測
	08	0.42	4.5	0.67	5.6	0.84	5.5	1.06	5.1	欠測	欠測
	10	* 0.48	4.8	0.70	5.6	0.85	5.4	1.11	4.8	欠測	欠測
	12	0.44	4.6	0.68	5.2	0.83	5.2	1.00	4.4	NW	308
	14	0.32	4.1	0.51	4.9	0.64	5.1	0.89	5.0	NNW	338
	16	0.29	4.2	0.44	5.1	0.54	4.9	0.69	4.5	NNW	331
	18	0.25	4.0	0.38	4.9	0.46	4.8	0.57	4.1	欠測	欠測
	20	0.20	3.7	0.32	5.1	0.40	5.2	0.59	4.6	WNW	292
	22	0.19	3.5	0.31	4.6	0.39	4.8	0.54	5.4	NW	323
最大	0.48	4.8	0.77	5.4	0.99	5.4	1.33	5.8			
平均	0.36	4.3	0.57	5.3	0.71	5.3	0.93	4.9			
06	00	0.21	3.7	0.33	5.0	0.43	5.0	0.66	5.0	W	262
	02	0.21	4.0	0.34	5.4	0.42	5.8	0.63	6.0	欠測	欠測
	04	0.22	4.5	0.35	5.7	0.42	5.7	0.63	6.5	W	278
	06	0.23	4.2	0.37	5.3	* 0.48	5.4	0.67	5.7	欠測	欠測
	08	0.23	3.9	0.37	4.9	0.46	4.8	0.62	4.3	欠測	欠測
	10	* 0.25	3.8	* 0.38	4.5	0.48	4.5	0.66	4.1	WNW	290
	12	0.20	3.7	0.31	4.6	0.38	4.8	0.56	4.8	NW	306
	14	0.19	3.8	0.29	4.5	0.37	4.3	0.52	4.4	NNW	328
	16	0.17	3.7	0.27	4.8	0.33	5.0	0.42	4.2	NNW	345
	18	0.18	3.5	0.28	4.7	0.35	4.8	0.50	3.9	W	268
	20	0.19	3.4	0.30	4.3	0.40	4.4	* 0.80	3.9	欠測	欠測
	22	0.13	3.6	0.20	4.6	0.25	4.8	0.31	5.8	NW	321
最大	0.25	3.8	0.38	4.5	0.48	5.4	0.80	3.9			
平均	0.20	3.8	0.32	4.9	0.40	4.9	0.58	4.9			
07	00	0.14	3.2	0.22	4.4	0.28	4.4	0.39	4.9	欠測	欠測
	02	0.22	3.0	0.35	3.4	0.46	3.5	0.69	3.1	欠測	欠測
	04	0.16	3.1	0.25	3.9	0.32	4.1	0.43	3.9	欠測	欠測
	06	0.13	3.3	0.19	4.4	0.23	4.2	0.33	5.2	欠測	欠測
	08	0.14	2.8	0.22	3.7	0.28	4.1	0.37	2.1	欠測	欠測
	10	0.15	2.9	0.22	3.6	0.28	4.0	0.41	3.2	NNW	348
	12	0.13	3.2	0.19	4.4	0.24	4.6	0.34	4.2	欠測	欠測
	14	0.45	3.8	0.69	4.1	0.85	4.1	1.18	4.6	W	266
	16	0.54	4.5	0.83	5.2	1.06	5.1	1.39	5.1	欠測	欠測
	18	* 0.79	6.0	* 1.17	6.3	* 1.43	6.1	* 1.86	6.3	NNW	331
	20	0.55	5.1	0.86	5.9	1.05	5.6	1.23	5.3	NNW	346
	22	0.40	4.6	0.64	5.5	0.80	5.6	1.24	5.4	WNW	302
最大	0.79	6.0	1.17	6.3	1.43	6.1	1.86	6.3			
平均	0.32	3.8	0.49	4.6	0.61	4.6	0.82	4.4			
08	00	0.43	5.0	0.66	5.4	0.80	5.5	1.08	5.2	欠測	欠測
	02	0.54	5.1	0.83	5.6	1.02	5.4	1.29	4.7	NNW	327
	04	* 0.84	5.3	* 1.35	6.1	* 1.70	6.0	* 2.68	5.1	NNW	340
	06	0.65	4.8	1.06	6.1	1.30	6.1	1.85	5.7	NNW	335
	08	0.43	4.5	0.68	5.6	0.87	5.6	1.31	4.8	欠測	欠測
	10	0.29	4.2	0.44	5.2	0.55	5.2	0.76	4.6	WNW	295
	12	0.22	4.1	0.33	5.0	0.39	5.3	0.49	5.7	W	276
	14	0.21	3.7	0.33	4.6	0.42	4.9	0.58	5.3	NNW	335
	16	0.32	4.1	0.50	5.1	0.62	5.0	0.86	4.3	NW	326
	18	0.34	5.0	0.55	6.9	0.68	7.0	0.88	6.0	NNW	331
	20	0.47	6.0	0.70	7.0	0.86	7.0	1.08	5.5	NNW	331
	22	0.53	5.4	0.82	6.2	1.03	6.3	1.40	5.9	NNW	331
最大	0.84	5.3	1.35	6.1	1.70	6.0	2.68	5.1			
平均	0.44	4.8	0.69	5.7	0.85	5.8	1.19	5.2			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	241 回
欠測回数	0 回	欠測回数	131 回
欠測率	0.0 %	欠測率	35.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.53	5.4	0.83	6.6	1.00	6.9	1.37	6.5	NNW	335
02	0.46	5.3	0.76	6.7	0.96	7.1	1.27	6.2	NNW	335
04	0.41	5.4	0.66	7.1	0.83	7.1	1.19	7.3	NNW	331
06	0.41	5.1	0.66	6.8	0.82	6.8	1.00	6.5	NNW	331
08	0.47	5.7	0.77	7.0	0.97	7.0	1.18	7.1	NNW	335
10	0.57	5.4	0.91	6.4	1.13	6.5	1.55	6.7	NNW	327
12	0.58	5.0	0.92	6.3	1.12	6.3	1.32	7.0	NNW	340
14	0.72	5.2	1.13	6.2	1.42	6.3	* 2.09	5.9	NNW	327
16	* 0.74	5.3	* 1.17	6.4	* 1.42	6.4	1.82	5.7	NNW	340
18	0.62	5.1	0.96	6.2	1.20	6.8	1.80	6.5	NNW	327
20	0.47	4.9	0.75	6.2	1.01	6.0	1.29	6.3	NNW	340
22	0.39	4.4	0.60	5.7	0.75	6.2	0.91	6.0	欠測	欠測
最大平均	0.74	5.3	1.17	6.4	1.42	6.4	2.09	5.9		
	0.53	5.2	0.84	6.5	1.05	6.6	1.40	6.5		
10 00	0.38	4.3	0.59	5.7	0.74	5.7	0.97	5.6	NW	304
02	0.35	4.4	0.55	5.4	0.67	5.6	1.01	6.2	WNW	295
04	0.36	4.6	0.56	5.7	0.70	5.8	1.01	6.3	NNW	347
06	* 0.43	4.7	* 0.70	5.9	* 0.86	5.9	* 1.15	6.0	NW	306
08	0.36	4.7	0.58	5.8	0.72	5.5	0.89	4.7	NW	313
10	0.38	4.9	0.58	5.9	0.71	5.9	0.87	6.2	NW	308
12	0.30	4.6	0.48	5.8	0.60	5.7	0.74	5.4	WNW	303
14	0.25	3.7	0.42	5.0	0.54	5.3	0.74	6.0	欠測	欠測
16	0.24	3.8	0.38	5.1	0.48	5.3	0.67	5.3	欠測	欠測
18	0.21	3.9	0.34	5.1	0.43	5.2	0.64	5.5	NNW	342
20	0.18	3.8	0.28	5.1	0.36	5.2	0.48	4.8	NNW	343
22	0.17	3.7	0.26	4.9	0.32	5.0	0.38	4.4	欠測	欠測
最大平均	0.43	4.7	0.70	5.9	0.86	5.9	1.15	6.0		
	0.30	4.3	0.48	5.5	0.59	5.5	0.80	5.5		
11 00	0.20	3.8	0.31	4.6	0.38	4.8	0.50	4.9	欠測	欠測
02	0.20	3.7	0.31	4.9	0.39	4.9	0.48	5.2	欠測	欠測
04	0.20	3.6	0.33	5.0	0.43	5.1	0.59	4.7	NNW	342
06	0.23	3.7	0.36	4.6	0.45	4.7	0.58	4.6	NNW	329
08	0.26	4.1	0.39	4.8	0.46	4.7	0.62	4.9	NNW	335
10	* 0.32	3.8	* 0.51	4.4	* 0.64	4.4	* 1.01	4.0	NNW	335
12	0.24	3.7	0.39	4.5	0.51	4.6	0.77	5.0	欠測	欠測
14	0.25	3.7	0.39	4.6	0.49	4.6	0.61	4.7	欠測	欠測
16	0.26	3.7	0.40	4.6	0.51	4.6	0.67	4.6	欠測	欠測
18	0.24	3.8	0.39	4.7	0.50	4.6	0.66	4.4	NNW	348
20	0.28	4.2	0.43	4.9	0.53	5.0	0.65	5.4	欠測	欠測
22	0.28	4.1	0.45	5.0	0.55	5.1	0.72	5.3	欠測	欠測
最大平均	0.32	3.8	0.51	4.4	0.64	4.4	1.01	4.0		
	0.25	3.8	0.39	4.7	0.49	4.8	0.66	4.8		
12 00	* 0.36	4.7	* 0.56	5.4	* 0.67	5.3	* 0.92	5.0	WNW	287
02	0.32	4.5	0.51	5.4	0.64	5.3	0.82	5.9	欠測	欠測
04	0.31	4.5	0.49	5.5	0.61	5.7	0.82	5.6	欠測	欠測
06	0.31	4.6	0.48	5.6	0.60	5.6	0.76	6.1	NNW	344
08	0.28	4.3	0.45	5.4	0.55	5.4	0.75	5.0	NNW	334
10	0.27	4.1	0.45	5.2	0.56	5.1	0.71	5.3	欠測	欠測
12	0.26	4.0	0.43	5.4	0.54	5.4	0.68	5.8	NW	314
14	0.26	4.5	0.41	5.7	0.50	5.5	0.61	4.3	W	263
16	0.24	4.1	0.37	4.9	0.46	5.0	0.62	5.6	欠測	欠測
18	0.26	4.3	0.40	5.2	0.48	5.2	0.60	5.0	欠測	欠測
20	0.23	4.2	0.35	5.2	0.43	5.5	0.61	4.8	W	281
22	0.19	3.9	0.31	5.3	0.38	5.2	0.54	5.1	欠測	欠測
最大平均	0.36	4.7	0.56	5.4	0.67	5.3	0.92	5.0		
	0.27	4.3	0.43	5.4	0.53	5.4	0.70	5.3		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	241 回
欠測回数	0 回	欠測回数	131 回
欠測率	0.0 %	欠測率	35.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.30	5.5	0.38	5.5	0.53	4.6	NW	320
02	0.17	3.7	0.26	5.1	0.33	5.8	0.45	5.8	NW	314
04	0.16	3.7	0.25	5.2	0.31	5.5	0.39	6.3	NW	311
06	0.18	3.6	0.28	4.7	0.35	5.0	0.53	4.1	欠測	欠測
08	0.18	3.5	0.29	4.5	0.37	4.7	0.46	4.2	欠測	欠測
10	0.20	3.7	0.30	4.6	0.38	4.6	0.50	5.0	欠測	欠測
12	0.22	3.9	0.35	5.0	0.45	5.2	0.60	5.0	NW	326
14	0.24	4.0	0.38	5.0	0.46	5.1	0.66	5.1	W	274
16	* 0.25	3.8	* 0.41	4.9	* 0.52	4.9	* 0.76	4.6	NNW	336
18	0.24	4.1	0.37	5.1	0.46	5.0	0.63	5.3	欠測	欠測
20	0.19	4.0	0.30	5.2	0.36	5.3	0.47	4.5	欠測	欠測
22	0.18	3.6	0.29	4.8	0.35	5.0	0.48	4.4	W	273
最大	0.25	3.8	0.41	4.9	0.52	4.9	0.76	4.6		
平均	0.20	3.8	0.32	5.0	0.39	5.1	0.54	4.9		
14 00	0.16	3.8	0.25	5.0	0.31	5.2	0.45	4.8	欠測	欠測
02	0.16	3.6	0.26	5.1	0.33	5.3	0.48	6.1	WNW	284
04	0.20	2.7	0.30	3.7	0.38	4.3	0.51	5.1	欠測	欠測
06	0.16	3.3	0.26	4.6	0.32	4.9	0.44	4.5	欠測	欠測
08	0.16	3.4	0.25	4.6	0.30	4.9	0.42	5.8	NW	325
10	0.18	3.1	0.28	4.2	0.37	4.5	0.52	5.3	WNW	292
12	* 0.21	2.9	* 0.32	3.5	* 0.41	3.8	* 0.61	3.2	欠測	欠測
14	0.15	2.9	0.23	3.9	0.30	4.1	0.51	2.3	欠測	欠測
16	0.13	2.6	0.20	3.4	0.26	3.7	0.37	5.3	欠測	欠測
18	0.11	2.9	0.16	3.9	0.20	4.7	0.28	4.7	欠測	欠測
20	0.10	2.6	0.15	3.6	0.19	4.1	0.33	7.1	欠測	欠測
22	0.10	2.5	0.15	3.6	0.19	4.4	0.27	4.9	欠測	欠測
最大	0.21	2.9	0.32	3.5	0.41	3.8	0.61	3.2		
平均	0.15	3.0	0.23	4.1	0.30	4.5	0.43	4.9		
15 00	0.13	2.7	0.21	3.6	0.27	3.7	0.36	4.6	NW	305
02	0.15	2.9	0.23	3.4	0.30	3.6	0.60	2.1	NW	320
04	0.16	2.7	0.26	3.2	0.35	3.0	0.61	2.9	欠測	欠測
06	0.18	2.8	0.27	3.5	0.35	3.7	0.51	2.8	欠測	欠測
08	0.16	2.8	0.26	3.4	0.35	3.3	0.58	1.6	WNW	292
10	0.19	2.7	0.30	3.0	0.39	2.7	0.69	2.3	NNW	329
12	* 0.27	2.8	* 0.44	3.1	* 0.58	2.8	* 1.04	2.3	WNW	302
14	0.15	2.7	0.23	3.4	0.31	3.1	0.51	2.1	欠測	欠測
16	0.14	2.8	0.21	3.8	0.27	4.1	0.43	3.1	欠測	欠測
18	0.12	2.5	0.19	3.1	0.24	3.1	0.51	2.0	欠測	欠測
20	0.11	2.7	0.17	3.9	0.22	4.6	0.30	4.6	欠測	欠測
22	0.12	2.4	0.18	3.1	0.23	3.2	0.36	2.6	欠測	欠測
最大	0.27	2.8	0.44	3.1	0.58	2.8	1.04	2.3		
平均	0.16	2.7	0.25	3.4	0.32	3.4	0.54	2.8		
16 00	0.13	2.5	0.19	3.3	0.24	3.6	0.35	1.8	WNW	288
02	0.13	2.7	0.20	3.4	0.26	3.0	0.42	2.8	欠測	欠測
04	0.10	2.7	0.15	3.5	0.19	3.8	0.26	6.5	欠測	欠測
06	0.09	2.3	0.13	3.1	0.16	3.3	0.25	2.1	欠測	欠測
08	0.09	2.6	0.13	3.6	0.16	4.4	0.25	3.0	欠測	欠測
10	0.10	3.3	0.16	4.8	0.21	5.9	0.28	7.0	W	281
12	0.14	3.8	0.22	5.8	0.28	6.1	0.48	6.7	欠測	欠測
14	0.20	4.3	0.33	5.8	0.42	5.8	0.64	5.6	欠測	欠測
16	0.26	4.8	0.40	5.6	0.49	5.6	* 0.70	5.6	W	275
18	0.24	4.1	0.37	5.1	0.46	5.2	0.60	4.9	NW	312
20	0.23	4.1	0.35	5.2	0.43	5.2	0.56	6.6	欠測	欠測
22	* 0.29	5.1	* 0.46	7.5	* 0.56	8.9	0.67	11.0	NNW	331
最大	0.29	5.1	0.46	7.5	0.56	8.9	0.70	5.6		
平均	0.17	3.5	0.26	4.7	0.32	5.1	0.45	5.3		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	241 回
欠測回数	0 回	欠測回数	131 回
欠測率	0.0 %	欠測率	35.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.49	6.8	0.82	9.1	1.07	9.3	1.55	9.1	NNW	335
02	0.63	7.4	0.99	9.0	1.25	8.8	1.44	10.3	NW	311
04	* 0.74	6.8	* 1.19	8.3	* 1.53	8.2	* 2.14	8.6	NNW	331
06	0.63	6.5	0.98	8.0	1.21	7.9	1.43	7.1	NNW	327
08	0.58	6.2	0.93	7.5	1.19	7.4	1.44	7.8	NNW	327
10	0.66	6.1	1.03	7.3	1.25	7.3	1.95	7.5	NW	315
12	0.58	5.8	0.92	7.1	1.09	7.3	1.42	6.2	NW	323
14	0.47	5.5	0.77	6.9	1.01	6.9	1.19	6.6	NNW	340
16	0.40	5.2	0.65	6.5	0.85	6.6	1.19	6.6	NNW	331
18	0.33	5.1	0.54	6.7	0.68	7.1	0.89	7.0	NNW	327
20	0.34	5.2	0.55	6.5	0.66	6.8	0.85	5.9	NW	315
22	0.30	5.0	0.47	6.0	0.58	6.0	0.74	6.2	WNW	303
最大	0.74	6.8	1.19	8.3	1.53	8.2	2.14	8.6		
平均	0.51	6.0	0.82	7.4	1.03	7.5	1.35	7.4		
18 00	0.28	4.9	0.44	6.1	0.54	6.1	0.61	5.5	WNW	303
02	* 0.31	5.2	* 0.47	6.2	* 0.57	6.2	* 0.72	6.1	NW	311
04	0.25	4.7	0.40	6.0	0.49	6.0	0.66	6.2	NNW	331
06	0.25	4.6	0.38	5.6	0.47	5.8	0.56	5.6	欠測	欠測
08	0.21	4.1	0.34	5.6	0.42	5.8	0.60	5.6	欠測	欠測
10	0.17	3.5	0.27	4.9	0.35	5.2	0.53	7.7	欠測	欠測
12	0.19	3.1	0.30	4.3	0.38	4.7	0.52	2.7	欠測	欠測
14	0.18	2.9	0.29	3.6	0.37	4.0	0.52	2.7	WNW	286
16	0.15	3.4	0.24	4.8	0.30	5.0	0.42	6.5	W	272
18	0.13	2.7	0.21	3.5	0.28	3.6	0.53	4.6	W	276
20	0.13	2.9	0.19	3.9	0.24	4.0	0.35	4.2	欠測	欠測
22	0.15	2.7	0.23	3.2	0.31	3.3	0.51	2.2	欠測	欠測
最大	0.31	5.2	0.47	6.2	0.57	6.2	0.72	6.1		
平均	0.20	3.7	0.31	4.8	0.39	5.0	0.54	5.0		
19 00	0.18	2.7	0.27	3.1	0.35	2.8	0.49	2.3	WNW	299
02	0.20	2.7	0.31	2.9	0.40	2.8	0.57	2.1	欠測	欠測
04	0.11	2.5	0.18	3.2	0.23	3.4	0.38	2.6	W	259
06	0.14	2.7	0.21	3.5	0.28	3.5	0.45	2.6	欠測	欠測
08	0.13	2.8	0.20	3.4	0.26	3.5	0.38	4.2	NNW	327
10	0.11	2.7	0.17	3.6	0.20	4.0	0.27	3.5	NW	326
12	0.14	2.6	0.21	3.0	0.29	2.9	0.49	2.7	WNW	287
14	0.12	2.8	0.19	3.5	0.23	3.6	0.30	3.5	NW	324
16	0.25	3.2	0.39	3.5	0.48	3.4	0.73	3.1	欠測	欠測
18	0.71	4.6	1.15	5.4	1.48	5.5	1.98	5.4	NNW	336
20	1.24	5.7	2.08	7.6	2.62	7.9	3.66	6.2	NW	319
22	* 2.29	8.7	* 3.54	10.3	* 4.54	10.3	* 6.04	11.2	NW	315
最大	2.29	8.7	3.54	10.3	4.54	10.3	6.04	11.2		
平均	0.47	3.6	0.74	4.4	0.95	4.5	1.31	4.1		
20 00	1.98	8.3	3.18	10.7	3.95	10.4	* 6.26	8.8	NW	323
02	1.97	9.2	3.18	11.4	4.01	11.4	4.78	9.1	NNW	327
04	* 2.16	9.1	* 3.27	10.8	* 4.09	10.6	5.54	11.1	NW	319
06	1.95	8.5	3.10	10.2	3.98	10.2	4.96	11.0	NW	323
08	1.82	7.7	3.03	9.8	3.78	9.9	4.60	9.5	NNW	335
10	1.80	7.8	2.86	9.8	3.74	10.1	5.36	9.9	NNW	327
12	1.70	7.4	2.83	9.5	3.56	10.1	4.51	10.5	NNW	327
14	1.70	7.7	2.65	9.3	3.26	8.7	4.44	10.0	NNW	327
16	1.41	7.3	2.20	8.7	2.81	9.3	3.48	8.6	NNW	331
18	1.11	6.8	1.76	8.3	2.13	8.2	2.50	8.0	NW	319
20	0.87	6.3	1.42	7.8	1.77	7.8	2.35	8.5	NNW	327
22	0.71	6.1	1.15	7.6	1.45	7.8	1.92	8.2	NNW	327
最大	2.16	9.1	3.27	10.8	4.09	10.6	6.26	8.8		
平均	1.60	7.7	2.55	9.5	3.21	9.5	4.22	9.4		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	241 回
欠測回数	0 回	欠測回数	131 回
欠測率	0.0 %	欠測率	35.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.67	6.0	* 1.10	7.7	* 1.37	8.0	* 1.80	7.9	NW	319
	02	0.62	6.3	1.01	7.7	1.27	7.7	1.65	7.0	NNW	331
	04	0.54	6.2	0.86	7.6	1.10	7.8	1.46	7.8	NNW	327
	06	0.48	4.9	0.80	7.1	1.01	7.0	1.31	5.6	NW	319
	08	0.44	4.6	0.68	5.9	0.81	6.4	1.14	4.7	欠測	欠測
	10	0.39	4.0	0.61	5.2	0.76	5.1	1.13	6.2	欠測	欠測
	12	0.33	3.6	0.52	4.7	0.64	5.0	0.91	3.4	WNW	302
	14	0.29	3.5	0.44	4.6	0.56	4.9	0.74	3.5	W	263
	16	0.26	3.7	0.40	5.0	0.50	5.8	0.73	3.3	NNW	333
	18	0.21	3.4	0.33	4.7	0.41	5.4	0.53	7.6	欠測	欠測
	20	0.19	3.2	0.29	4.4	0.38	4.5	0.52	2.6	欠測	欠測
	22	0.18	3.0	0.30	4.0	0.38	4.3	0.59	2.5	欠測	欠測
最大	0.67	6.0	1.10	7.7	1.37	8.0	1.80	7.9			
平均	0.38	4.4	0.61	5.7	0.77	6.0	1.04	5.2			
22	00	0.18	3.0	0.27	3.6	0.34	3.8	0.54	2.6	W	278
	02	0.21	2.8	0.33	3.4	0.43	3.3	0.67	2.6	欠測	欠測
	04	0.17	2.8	0.28	3.6	0.37	3.8	0.51	2.7	WNW	284
	06	0.15	2.8	0.25	3.7	0.32	3.7	0.42	2.8	NNW	338
	08	0.17	3.1	0.27	4.3	0.39	4.9	0.62	6.5	W	277
	10	0.15	3.1	0.22	4.3	0.28	4.4	0.39	3.1	NW	316
	12	0.14	2.9	0.22	3.6	0.28	4.1	0.44	3.9	WNW	289
	14	0.11	2.8	0.17	4.0	0.21	4.9	0.26	5.8	欠測	欠測
	16	0.11	2.7	0.16	3.6	0.21	4.4	0.29	7.4	欠測	欠測
	18	0.14	2.8	0.20	3.5	0.25	3.6	0.33	3.9	W	277
	20	* 0.28	2.9	* 0.44	3.2	* 0.56	3.2	0.73	2.8	欠測	欠測
	22	0.26	2.8	0.42	3.1	0.55	2.9	* 0.76	3.1	NNW	339
最大	0.28	2.9	0.44	3.2	0.56	3.2	0.76	3.1			
平均	0.17	2.9	0.27	3.7	0.35	3.9	0.50	3.9			
23	00	0.35	3.0	0.57	3.2	0.77	3.1	1.22	3.1	NW	316
	02	0.26	2.9	0.41	3.1	0.51	2.8	0.65	2.8	NW	310
	04	0.34	3.0	0.54	3.2	0.72	3.0	0.98	2.8	NNW	333
	06	0.34	3.0	0.53	3.2	0.66	3.1	0.89	3.2	欠測	欠測
	08	0.32	3.1	0.49	3.2	0.64	3.1	1.00	2.8	NW	308
	10	0.18	2.8	0.28	3.3	0.35	3.1	0.55	2.5	欠測	欠測
	12	0.12	2.5	0.19	3.2	0.25	3.3	0.38	2.6	WNW	302
	14	0.11	2.8	0.17	3.9	0.20	4.5	0.34	4.1	欠測	欠測
	16	0.40	3.6	0.63	3.9	0.87	3.8	1.42	3.7	欠測	欠測
	18	1.08	5.4	1.73	6.4	2.20	6.3	2.98	6.9	WNW	282
	20	1.13	5.6	* 1.90	6.8	* 2.52	6.7	* 3.17	7.0	W	278
	22	* 1.20	6.1	1.87	7.2	2.28	7.1	2.56	7.4	WNW	286
最大	1.20	6.1	1.90	6.8	2.52	6.7	3.17	7.0			
平均	0.49	3.7	0.78	4.2	1.00	4.2	1.35	4.1			
24	00	* 1.02	6.2	* 1.62	7.4	* 2.02	7.5	* 2.60	8.2	WNW	286
	02	0.90	6.6	1.43	8.4	1.74	8.4	2.31	8.0	WNW	286
	04	0.71	5.9	1.11	7.6	1.42	8.0	1.85	6.7	WNW	295
	06	0.76	6.3	1.20	7.8	1.51	7.5	1.80	9.1	WNW	290
	08	0.77	6.8	1.23	8.4	1.58	8.5	2.09	9.3	WNW	303
	10	0.81	7.0	1.33	8.5	1.64	8.4	1.86	10.4	WNW	299
	12	0.80	7.0	1.27	8.3	1.58	8.3	2.08	7.6	NW	323
	14	0.90	7.2	1.40	8.6	1.60	8.5	1.85	8.1	WNW	303
	16	0.92	7.1	1.43	8.3	1.75	8.4	2.20	8.8	WNW	299
	18	0.82	6.8	1.26	8.5	1.56	8.5	1.96	7.1	NW	307
	20	0.98	7.2	1.55	8.6	1.89	8.5	2.27	8.7	WNW	295
	22	0.86	7.0	1.42	8.3	1.82	8.4	2.35	8.3	NW	323
最大	1.02	6.2	1.62	7.4	2.02	7.5	2.60	8.2			
平均	0.85	6.8	1.35	8.2	1.68	8.2	2.10	8.4			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	241 回
欠測回数	0 回	欠測回数	131 回
欠測率	0.0 %	欠測率	35.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.67	6.2	* 1.06	7.7	* 1.33	8.0	* 1.99	8.0	NNW	327
	02	0.61	6.0	0.99	7.5	1.20	7.3	1.56	6.1	WNW	303
	04	0.59	6.0	0.95	7.3	1.15	7.4	1.46	7.5	WNW	299
	06	0.47	5.8	0.73	7.0	0.91	7.1	1.07	7.2	NNW	331
	08	0.42	5.5	0.67	6.9	0.83	6.9	1.01	6.5	NW	319
	10	0.47	5.7	0.72	6.8	0.85	6.7	0.98	6.1	NW	319
	12	0.42	5.2	0.67	6.4	0.83	6.4	1.21	6.6	NNW	335
	14	0.41	4.8	0.66	6.2	0.84	6.4	1.11	5.8	NNW	331
	16	0.41	4.5	0.66	5.8	0.86	5.8	1.26	5.0	欠測	欠測
	18	0.36	5.1	0.57	6.3	0.72	6.2	1.03	6.3	NNW	331
	20	0.29	4.7	0.48	6.2	0.61	6.2	0.96	6.4	NNW	344
	22	0.30	4.7	0.49	6.0	0.62	6.0	0.90	5.8	WNW	303
最大	0.67	6.2	1.06	7.7	1.33	8.0	1.99	8.0			
平均	0.45	5.4	0.72	6.7	0.90	6.7	1.21	6.4			
26	00	* 0.24	4.1	* 0.40	5.5	* 0.48	5.5	0.58	5.2	欠測	欠測
	02	0.23	4.1	0.37	5.4	0.46	5.6	0.60	6.0	欠測	欠測
	04	0.23	4.4	0.36	5.7	0.46	5.8	0.63	6.2	W	272
	06	0.21	4.2	0.33	5.5	0.41	5.5	0.47	6.3	WNW	298
	08	0.19	4.1	0.29	5.3	0.37	5.7	0.47	6.0	欠測	欠測
	10	0.17	3.5	0.27	4.7	0.34	4.5	0.51	4.1	欠測	欠測
	12	0.19	3.5	0.30	4.3	0.38	4.5	0.49	4.4	欠測	欠測
	14	0.22	4.0	0.35	5.0	0.47	5.0	* 0.73	4.4	欠測	欠測
	16	0.15	3.6	0.24	5.0	0.30	5.1	0.37	4.5	欠測	欠測
	18	0.17	3.6	0.26	4.8	0.32	4.7	0.45	5.2	欠測	欠測
	20	0.17	3.7	0.27	5.0	0.33	4.7	0.45	4.7	W	275
	22	0.17	3.7	0.26	4.4	0.32	4.3	0.42	4.1	欠測	欠測
最大	0.24	4.1	0.40	5.5	0.48	5.5	0.73	4.4			
平均	0.19	3.9	0.31	5.0	0.39	5.1	0.51	5.1			
27	00	* 0.15	3.6	* 0.24	4.5	* 0.29	4.5	* 0.52	4.6	NNW	330
	02	0.12	3.2	0.19	4.1	0.23	4.2	0.28	3.3	欠測	欠測
	04	0.14	3.4	0.20	4.4	0.25	4.3	0.31	4.7	欠測	欠測
	06	0.14	3.3	0.21	4.4	0.25	4.5	0.33	5.0	欠測	欠測
	08	0.14	3.2	0.21	4.4	0.26	4.6	0.33	4.1	欠測	欠測
	10	0.14	2.9	0.22	3.7	0.28	4.1	0.42	2.2	NW	324
	12	0.13	2.9	0.20	3.9	0.25	4.2	0.36	5.2	欠測	欠測
	14	0.12	3.1	0.18	4.4	0.23	4.7	0.38	3.9	欠測	欠測
	16	0.11	2.8	0.16	4.2	0.20	4.8	0.25	4.3	欠測	欠測
	18	0.10	2.8	0.14	4.1	0.18	4.8	0.26	5.6	欠測	欠測
	20	0.10	3.1	0.15	5.0	0.20	6.2	0.26	6.4	欠測	欠測
	22	0.10	3.1	0.15	4.6	0.19	5.8	0.25	6.3	欠測	欠測
最大	0.15	3.6	0.24	4.5	0.29	4.5	0.52	4.6			
平均	0.12	3.1	0.19	4.3	0.23	4.7	0.33	4.6			
28	00	0.14	3.4	0.21	4.9	0.27	5.5	0.40	3.9	欠測	欠測
	02	0.29	3.3	0.44	3.7	0.57	3.7	0.79	3.7	欠測	欠測
	04	0.55	4.2	0.84	4.6	1.05	4.6	1.42	4.6	NW	315
	06	0.55	4.6	0.86	5.0	1.09	5.0	1.52	4.8	欠測	欠測
	08	0.51	4.5	0.81	5.2	1.02	5.1	1.27	5.3	NW	320
	10	0.40	4.3	0.63	4.9	0.78	4.8	1.20	4.5	欠測	欠測
	12	0.34	3.8	0.53	4.5	0.69	4.6	0.97	4.6	欠測	欠測
	14	0.32	3.8	0.50	4.3	0.63	4.3	1.03	4.5	欠測	313
	16	0.35	3.9	0.55	4.3	0.72	4.2	1.04	4.0	NW	欠測
	18	1.02	6.3	1.64	7.5	2.07	7.4	2.55	7.5	NW	319
	20	* 1.09	6.5	* 1.68	7.7	* 2.11	7.8	2.67	7.9	NW	323
	22	1.00	6.6	1.64	8.1	2.06	8.2	* 2.96	8.2	NNW	327
最大	1.09	6.5	1.68	7.7	2.11	7.8	2.96	8.2			
平均	0.55	4.6	0.86	5.4	1.09	5.4	1.49	5.3			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	241 回
欠測回数	0 回	欠測回数	131 回
欠測率	0.0 %	欠測率	35.2 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	* 0.99	6.7	1.56	7.8	2.01	7.7	* 2.76	7.8	NNW	327
	02	0.95	6.7	1.48	7.5	1.80	7.4	2.07	8.2	NW	323
	04	0.82	6.2	1.36	7.4	1.77	7.7	2.24	7.7	NW	323
	06	0.98	6.6	* 1.60	7.4	* 2.02	7.5	2.40	8.4	NNW	327
	08	0.83	6.3	1.33	7.2	1.68	7.0	2.47	7.5	NW	319
	10	0.78	6.1	1.22	7.2	1.56	6.7	1.98	7.4	NNW	327
	12	0.74	6.3	1.19	7.2	1.55	7.3	1.99	7.3	NNW	327
	14	0.66	6.0	1.06	7.0	1.40	6.9	1.98	6.9	NNW	327
	16	0.53	5.6	0.84	6.8	1.04	6.7	1.56	6.8	NNW	331
	18	0.50	5.5	0.79	6.4	0.97	6.3	1.18	6.4	NNW	327
	20	0.45	5.6	0.73	6.4	0.93	6.1	1.15	6.4	NW	323
	22	0.39	5.3	0.61	6.0	0.77	6.0	1.17	6.2	NW	319
最大	0.99	6.7	1.60	7.4	2.02	7.5	2.76	7.8			
平均	0.72	6.1	1.15	7.0	1.46	6.9	1.91	7.3			
30	00	0.40	5.3	0.61	6.1	0.76	6.1	1.02	5.2	NNW	331
	02	0.35	4.9	0.57	6.3	0.72	6.3	0.91	6.8	NNW	327
	04	0.33	5.0	0.54	6.5	0.67	6.4	0.93	6.5	NNW	340
	06	* 0.46	4.3	* 0.71	5.1	* 0.88	5.1	1.13	6.8	NNW	345
	08	0.36	4.6	0.57	5.6	0.71	5.7	0.93	6.2	W	259
	10	0.34	4.7	0.54	5.7	0.68	5.5	0.90	5.0	WNW	282
	12	0.39	4.0	0.60	4.7	0.76	4.8	1.00	4.9	NW	305
	14	0.42	4.0	0.65	4.5	0.80	4.2	* 1.29	4.2	欠測	欠測
	16	0.45	4.0	0.70	4.6	0.88	4.8	1.22	4.5	欠測	欠測
	18	0.38	3.9	0.60	4.7	0.72	4.7	0.86	5.5	W	262
	20	0.32	4.1	0.51	5.1	0.66	5.2	0.98	5.4	NW	324
	22	0.28	3.9	0.45	4.7	0.56	4.8	0.80	4.9	NW	325
最大	0.46	4.3	0.71	5.1	0.88	5.1	1.29	4.2			
平均	0.37	4.4	0.59	5.3	0.73	5.3	1.00	5.5			
31	00	0.24	3.8	* 0.39	4.9	0.48	5.0	0.62	4.8	NNW	334
	02	0.25	3.9	0.39	4.8	0.49	4.7	* 0.68	4.2	NW	324
	04	0.23	4.0	0.35	4.9	0.45	4.9	0.61	4.6	WNW	296
	06	* 0.25	4.0	0.39	4.7	* 0.50	4.8	0.66	4.4	欠測	欠測
	08	0.20	3.8	0.31	4.9	0.38	5.2	0.51	5.5	欠測	欠測
	10	0.17	3.5	0.26	4.5	0.32	4.4	0.39	5.2	欠測	欠測
	12	0.18	3.4	0.28	4.0	0.35	4.1	0.54	4.2	W	261
	14	0.15	3.5	0.23	4.5	0.29	4.5	0.40	4.0	NW	325
	16	0.19	3.1	0.28	3.8	0.35	3.7	0.59	4.1	欠測	欠測
	18	0.13	3.4	0.20	4.9	0.24	5.5	0.35	5.4	欠測	欠測
	20	0.19	3.3	0.29	4.7	0.36	4.9	0.51	6.5	NW	316
	22	0.20	3.5	0.32	5.0	0.41	5.7	0.54	6.2	NW	316
最大	0.25	4.0	0.39	4.9	0.50	4.8	0.68	4.2			
平均	0.20	3.6	0.31	4.6	0.39	4.8	0.53	4.9			
月最大	2.29	8.7	3.54	10.3	4.54	10.3	6.26	8.8			
起時	1922		1922		1922		2000				
平均	0.41	4.4	0.65	5.5	0.81	5.6	1.09	5.5			

2024年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	285 回
欠測回数	0 回	欠測回数	75 回
欠測率	0.0 %	欠測率	20.8 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.22	3.7	0.36	5.1	0.43	5.5	0.50	5.8	WNW	299
	02	* 0.24	3.1	* 0.37	3.8	* 0.46	3.7	* 0.65	6.2	W	260
	04	0.20	3.3	0.30	4.3	0.37	4.4	0.47	2.2	WNW	303
	06	0.20	3.0	0.31	3.9	0.40	4.1	0.56	2.6	WNW	296
	08	0.16	3.0	0.24	4.0	0.32	4.0	0.44	2.8	NW	313
	10	0.15	2.7	0.23	3.7	0.29	4.0	0.48	4.3	欠測	欠測
	12	0.16	2.8	0.24	3.5	0.32	3.2	0.46	2.1	NNW	327
	14	0.11	2.4	0.17	3.3	0.20	4.0	0.34	2.7	W	271
	16	0.13	3.2	0.20	4.7	0.27	5.0	0.42	5.2	WNW	303
	18	0.09	3.2	0.14	4.6	0.18	5.2	0.23	4.2	欠測	欠測
	20	0.09	3.4	0.14	5.1	0.18	5.9	0.24	7.1	WNW	287
	22	0.11	2.8	0.16	3.9	0.21	4.5	0.37	7.3	WNW	286
最大	0.24	3.1	0.37	3.8	0.46	3.7	0.65	6.2			
平均	0.16	3.0	0.24	4.2	0.30	4.5	0.43	4.4			
02	00	0.15	2.7	0.23	3.4	0.30	3.7	0.49	2.3	W	265
	02	0.10	2.9	0.14	4.3	0.17	4.9	0.24	5.0	欠測	欠測
	04	0.09	3.4	0.14	4.7	0.18	5.2	0.25	5.2	欠測	欠測
	06	0.11	3.9	0.16	5.6	0.18	6.4	0.22	4.2	欠測	欠測
	08	0.10	2.8	0.15	4.1	0.19	4.7	0.28	7.6	欠測	欠測
	10	0.10	3.2	0.15	4.4	0.19	4.4	0.28	3.9	欠測	欠測
	12	0.14	3.3	0.22	4.4	0.27	4.6	0.37	4.9	WNW	290
	14	0.33	3.4	0.51	4.0	0.65	4.0	0.88	3.5	欠測	欠測
	16	0.21	3.8	0.33	4.8	0.40	4.7	0.48	3.7	欠測	欠測
	18	0.52	4.3	0.81	5.2	1.02	5.2	1.24	6.9	NW	310
	20	* 0.70	4.2	* 1.07	4.9	* 1.37	4.6	* 2.06	4.7	NW	315
	22	0.53	4.3	0.84	5.2	1.05	5.0	1.40	5.0	欠測	欠測
最大	0.70	4.2	1.07	4.9	1.37	4.6	2.06	4.7			
平均	0.26	3.5	0.40	4.6	0.50	4.8	0.68	4.7			
03	00	0.52	4.1	0.82	5.0	1.05	5.0	1.39	3.2	欠測	欠測
	02	0.40	4.1	0.65	4.9	0.84	5.2	1.07	5.2	NNW	337
	04	0.41	4.1	0.66	5.3	0.83	5.3	1.10	5.8	NNW	346
	06	0.43	4.1	0.68	5.2	0.85	5.5	1.21	5.3	NW	315
	08	0.44	4.2	0.68	5.3	0.85	5.9	1.02	5.6	W	259
	10	0.45	4.5	0.72	5.8	0.89	6.2	1.16	3.6	欠測	欠測
	12	* 0.67	5.6	* 1.07	7.2	* 1.35	7.3	* 2.02	8.0	NW	319
	14	0.64	5.3	1.02	6.9	1.23	7.1	1.66	7.4	NW	323
	16	0.62	5.3	0.96	6.7	1.17	6.7	1.67	6.6	NNW	331
	18	0.44	5.1	0.69	6.4	0.85	6.5	1.07	7.4	NW	323
	20	0.47	5.7	0.73	6.8	0.89	6.6	1.22	5.6	NW	323
	22	0.43	5.5	0.67	6.9	0.85	7.1	1.21	7.1	NW	319
最大	0.67	5.6	1.07	7.2	1.35	7.3	2.02	8.0			
平均	0.49	4.8	0.78	6.0	0.97	6.2	1.32	5.9			
04	00	* 0.38	5.3	* 0.61	6.6	* 0.80	7.1	1.09	7.1	WNW	303
	02	0.37	4.9	0.61	6.4	0.79	6.5	* 1.27	6.9	NW	319
	04	0.32	4.4	0.51	6.1	0.66	6.0	0.85	6.9	NNW	335
	06	0.24	4.4	0.39	6.1	0.47	6.3	0.57	6.3	欠測	欠測
	08	0.25	4.1	0.40	5.9	0.51	6.5	0.68	6.6	WNW	301
	10	0.19	3.6	0.30	5.1	0.37	5.7	0.52	6.2	W	273
	12	0.19	3.8	0.30	5.4	0.37	5.7	0.47	5.0	欠測	欠測
	14	0.17	4.1	0.27	5.9	0.34	6.4	0.46	5.9	W	272
	16	0.16	3.7	0.25	5.3	0.31	5.8	0.39	6.8	W	279
	18	0.12	3.5	0.18	5.1	0.23	5.9	0.28	5.8	欠測	欠測
	20	0.12	2.9	0.18	4.2	0.23	4.9	0.39	5.3	欠測	欠測
	22	0.14	3.3	0.21	4.6	0.27	5.2	0.37	3.6	NNW	335
最大	0.38	5.3	0.61	6.6	0.80	7.1	1.27	6.9			
平均	0.22	4.0	0.35	5.6	0.45	6.0	0.61	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)

2024年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	285 回
欠測回数	0 回	欠測回数	75 回
欠測率	0.0 %	欠測率	20.8 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.32	4.1	0.50	5.0	0.63	4.9	0.77	4.7	欠測	欠測
	02	0.39	4.6	0.63	5.5	0.80	5.4	1.10	5.4	欠測	欠測
	04	0.53	4.3	0.85	5.2	1.07	5.3	1.50	6.0	W	281
	06	0.65	4.7	1.08	6.2	1.35	6.2	1.63	6.4	NNW	331
	08	0.60	5.6	0.93	6.5	1.16	6.5	1.40	6.4	NNW	327
	10	0.51	5.4	0.82	6.5	1.02	6.8	1.35	6.5	NNW	327
	12	0.51	5.4	0.77	6.5	0.96	6.2	1.19	6.5	NNW	335
	14	0.62	5.7	1.03	7.1	1.29	7.2	1.64	7.0	NNW	327
	16	0.73	6.1	1.13	7.1	1.36	7.1	1.57	7.1	NNW	335
	18	0.78	6.2	1.24	7.0	1.52	6.9	2.25	6.7	WNW	299
	20	0.81	6.1	1.31	7.4	1.62	7.4	2.00	8.0	NW	323
	22	* 0.90	6.8	* 1.43	7.4	* 1.84	7.3	* 2.69	7.6	NW	323
最大	0.90	6.8	1.43	7.4	1.84	7.3	2.69	7.6			
平均	0.61	5.4	0.98	6.5	1.22	6.4	1.59	6.5			
06	00	0.75	6.1	1.24	7.4	1.58	7.2	2.21	7.1	NNW	335
	02	0.86	7.0	1.37	8.0	1.76	7.7	2.38	7.4	NW	315
	04	0.73	6.7	1.18	7.8	1.50	7.8	1.83	7.3	NNW	327
	06	* 1.13	6.1	* 1.85	7.7	* 2.35	7.7	* 2.69	7.2	NNW	331
	08	1.00	6.2	1.65	7.9	2.06	7.9	2.40	8.2	NNW	331
	10	0.73	6.0	1.13	7.3	1.43	7.4	1.88	7.1	NW	315
	12	0.58	5.7	0.90	6.9	1.12	7.1	1.43	6.3	NW	311
	14	0.61	5.1	0.94	6.2	1.16	6.5	1.47	6.0	WNW	299
	16	0.51	4.3	0.81	5.5	0.99	5.2	1.44	4.9	WNW	296
	18	0.46	4.9	0.73	6.0	0.91	6.1	1.34	6.2	NNW	335
	20	0.42	4.7	0.68	5.8	0.88	5.9	1.26	5.6	欠測	欠測
	22	0.43	4.3	0.67	5.1	0.82	5.2	1.06	6.0	欠測	欠測
最大	1.13	6.1	1.85	7.7	2.35	7.7	2.69	7.2			
平均	0.68	5.6	1.10	6.8	1.38	6.8	1.78	6.6			
07	00	0.46	4.3	0.75	5.0	0.93	5.2	1.24	5.5	NNW	332
	02	0.92	5.2	1.45	5.9	1.82	5.8	2.81	5.5	NNW	333
	04	1.16	6.0	1.86	7.4	2.33	7.2	3.15	6.3	NNW	327
	06	1.39	7.1	* 2.31	8.4	* 2.98	8.7	4.16	9.6	NNW	327
	08	1.24	6.9	1.99	8.5	2.48	8.6	3.60	8.6	NW	323
	10	1.22	6.4	2.02	7.9	2.48	7.9	3.40	8.7	NW	319
	12	1.38	7.1	2.22	8.6	2.73	8.5	3.58	7.9	NW	323
	14	1.36	6.8	2.24	8.2	2.81	8.4	3.32	8.7	NNW	327
	16	* 1.45	7.1	2.17	8.1	2.63	7.8	3.29	6.6	NW	315
	18	1.34	6.8	2.17	8.3	2.70	8.4	* 4.34	7.5	NNW	327
	20	1.03	6.5	1.66	7.8	2.12	7.6	2.61	7.4	NNW	335
	22	1.09	7.2	1.60	8.2	2.01	8.0	2.48	8.1	NNW	327
最大	1.45	7.1	2.31	8.4	2.98	8.7	4.34	7.5			
平均	1.17	6.4	1.87	7.7	2.34	7.7	3.16	7.5			
08	00	* 0.82	6.5	* 1.31	8.0	* 1.65	7.5	2.07	7.2	NW	319
	02	0.73	6.3	1.16	7.9	1.47	8.2	2.14	7.7	NNW	327
	04	0.67	5.9	1.09	7.6	1.36	7.6	1.58	7.5	NNW	331
	06	0.64	5.9	1.07	7.2	1.36	7.1	1.63	7.5	NNW	340
	08	0.69	5.4	1.14	7.1	1.44	7.1	* 2.37	6.2	NNW	340
	10	0.58	5.5	0.96	6.8	1.20	6.7	1.74	6.2	NW	323
	12	0.64	6.0	1.03	7.0	1.28	7.2	1.59	7.8	NNW	331
	14	0.55	5.3	0.86	6.4	1.05	6.6	1.27	5.1	NNW	331
	16	0.50	4.9	0.84	6.5	1.03	6.3	1.46	6.5	NNW	340
	18	0.47	5.4	0.76	6.7	0.97	6.6	1.55	6.6	NNW	331
	20	0.41	5.3	0.65	6.3	0.77	6.6	1.01	6.6	NW	323
	22	0.32	4.8	0.51	6.1	0.62	6.1	0.86	6.0	NNW	327
最大	0.82	6.5	1.31	8.0	1.65	7.5	2.37	6.2			
平均	0.58	5.6	0.95	7.0	1.18	7.0	1.61	6.7			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年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	285 回
欠測回数	0 回	欠測回数	75 回
欠測率	0.0 %	欠測率	20.8 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.30	4.9	* 0.48	6.1	* 0.59	6.3	0.81	5.7	NNW	331
	02	0.28	5.0	0.43	6.1	0.51	6.4	0.60	6.3	NNW	331
	04	0.26	4.8	0.41	6.1	0.49	6.1	0.65	5.3	NW	323
	06	0.24	4.1	0.39	5.3	0.49	5.5	* 0.86	4.5	NW	317
	08	0.24	4.3	0.38	5.3	0.48	5.4	0.70	5.5	欠測	欠測
	10	0.25	4.2	0.40	5.2	0.50	5.2	0.71	5.7	NNW	333
	12	0.26	4.5	0.40	5.6	0.48	5.5	0.56	5.4	欠測	欠測
	14	0.20	4.0	0.32	5.2	0.39	5.3	0.56	5.0	欠測	欠測
	16	0.24	3.9	0.37	4.9	0.47	4.9	0.78	5.7	NW	312
	18	0.17	3.4	0.26	4.5	0.34	4.6	0.51	4.8	欠測	欠測
	20	0.17	3.7	0.26	4.9	0.32	4.9	0.49	5.6	欠測	欠測
	22	0.16	3.5	0.24	4.9	0.30	5.2	0.39	5.4	W	281
最大	0.30	4.9	0.48	6.1	0.59	6.3	0.86	4.5			
平均	0.23	4.2	0.36	5.3	0.45	5.4	0.64	5.4			
10	00	0.15	3.6	0.23	4.9	0.29	5.5	0.44	4.7	NNW	337
	02	0.14	3.2	0.22	4.5	0.27	5.0	0.42	5.3	欠測	欠測
	04	0.14	3.6	0.22	5.0	0.27	5.5	0.41	4.8	欠測	欠測
	06	0.14	3.6	0.21	5.2	0.26	5.3	0.32	5.9	欠測	欠測
	08	0.14	3.7	0.21	4.9	0.26	5.4	0.33	4.2	欠測	欠測
	10	0.12	3.2	0.19	4.4	0.24	4.8	0.33	4.9	欠測	欠測
	12	0.12	3.2	0.18	4.4	0.23	4.7	0.31	4.9	欠測	欠測
	14	* 0.18	2.9	* 0.28	3.5	* 0.38	3.2	* 0.64	3.0	欠測	欠測
	16	0.17	3.2	0.27	4.3	0.35	4.4	0.55	4.3	WNW	298
	18	0.11	2.7	0.16	3.7	0.20	4.6	0.27	3.6	欠測	欠測
	20	0.16	2.9	0.25	3.8	0.31	3.8	0.44	2.0	欠測	欠測
	22	0.12	2.8	0.18	3.8	0.22	4.2	0.34	2.4	NW	306
最大	0.18	2.9	0.28	3.5	0.38	3.2	0.64	3.0			
平均	0.14	3.2	0.22	4.4	0.27	4.7	0.40	4.2			
11	00	0.10	3.0	0.15	4.3	0.20	5.2	0.31	4.8	W	276
	02	0.09	2.9	0.13	4.2	0.16	4.8	0.24	5.7	WNW	303
	04	0.08	2.6	0.12	3.9	0.15	4.8	0.21	6.8	NNW	336
	06	0.11	2.8	0.16	3.7	0.19	4.1	0.29	2.7	欠測	欠測
	08	0.10	2.7	0.14	3.7	0.17	4.4	0.22	9.1	欠測	欠測
	10	0.12	3.0	0.20	4.1	0.27	4.6	0.66	4.9	欠測	欠測
	12	0.17	2.7	0.27	3.2	0.33	3.4	0.46	2.8	欠測	欠測
	14	0.23	3.1	0.38	3.4	0.49	3.2	0.79	3.2	NW	325
	16	* 0.27	3.2	0.43	3.6	* 0.56	3.4	* 0.98	3.1	欠測	欠測
	18	0.23	3.3	0.36	3.8	0.45	3.7	0.68	3.7	NW	326
	20	0.26	3.6	0.42	4.3	0.53	4.4	0.79	4.5	WNW	282
	22	0.26	3.7	* 0.43	4.5	0.52	4.5	0.77	4.2	欠測	欠測
最大	0.27	3.2	0.43	4.5	0.56	3.4	0.98	3.1			
平均	0.17	3.1	0.27	3.9	0.34	4.2	0.53	4.6			
12	00	0.31	4.0	0.49	4.8	0.63	4.8	0.83	4.0	WNW	302
	02	0.21	3.7	0.34	4.6	0.43	4.8	0.82	4.1	NNW	336
	04	0.18	3.6	0.29	4.6	0.37	4.8	0.48	3.9	WNW	290
	06	0.24	4.0	0.36	5.1	0.47	5.8	0.62	4.4	欠測	欠測
	08	0.39	5.4	0.66	6.9	0.85	7.3	1.13	7.1	NNW	327
	10	0.50	5.7	0.78	6.8	1.03	6.8	1.41	6.8	NNW	327
	12	* 0.51	6.0	* 0.84	7.1	* 1.07	7.2	1.32	7.4	NW	323
	14	0.47	5.8	0.75	7.1	0.91	6.9	1.15	7.6	NNW	331
	16	0.50	6.0	0.80	7.0	1.02	7.0	* 1.41	7.0	NNW	331
	18	0.48	6.2	0.72	7.2	0.86	7.1	1.05	7.7	NNW	327
	20	0.46	6.1	0.73	6.9	0.90	6.9	1.11	7.1	NW	307
	22	0.34	5.3	0.53	6.3	0.68	6.4	0.92	6.4	NW	315
最大	0.51	6.0	0.84	7.1	1.07	7.2	1.41	7.0			
平均	0.38	5.2	0.61	6.2	0.77	6.3	1.02	6.1			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年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	285 回
欠測回数	0 回	欠測回数	75 回
欠測率	0.0 %	欠測率	20.8 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.37	5.5	0.60	6.6	0.76	6.9	0.88	7.0	NNW	327
02	0.35	4.2	0.55	5.3	0.67	5.3	0.93	4.8	欠測	欠測
04	0.41	4.3	0.61	5.3	0.76	5.3	1.06	5.7	欠測	欠測
06	0.61	4.4	0.99	5.6	1.26	5.9	1.93	5.4	WNW	291
08	0.67	5.4	1.07	6.4	1.37	6.3	2.16	6.2	NNW	327
10	0.82	6.3	1.33	7.1	1.72	7.1	2.13	7.3	NW	323
12	0.90	6.4	1.38	7.2	1.70	7.5	2.14	7.4	NW	323
14	0.78	5.8	1.24	7.2	1.52	7.1	2.28	6.3	NW	323
16	0.74	5.7	1.16	7.1	1.46	7.2	1.79	6.3	NNW	327
18	* 0.99	6.6	* 1.53	7.7	* 1.94	7.6	* 2.83	7.6	NNW	327
20	0.80	5.9	1.32	7.3	1.65	7.3	2.01	7.8	NNW	327
22	0.67	6.0	1.08	7.2	1.32	7.3	1.63	7.3	NNW	327
最大	0.99	6.6	1.53	7.7	1.94	7.6	2.83	7.6		
平均	0.68	5.5	1.07	6.7	1.34	6.7	1.81	6.6		
14 00	0.72	6.3	* 1.12	7.3	1.36	7.2	1.58	7.0	NW	315
02	* 0.72	6.4	1.12	7.2	* 1.37	7.0	* 1.74	7.1	NNW	331
04	0.63	6.3	0.98	7.3	1.24	7.2	1.46	6.9	NW	323
06	0.50	5.6	0.81	6.9	1.01	7.2	1.40	6.6	NNW	331
08	0.47	5.8	0.73	6.8	0.90	6.6	1.18	5.8	NNW	327
10	0.40	5.4	0.63	6.7	0.81	6.5	1.31	6.6	NW	323
12	0.36	5.0	0.56	6.2	0.72	6.3	1.13	6.9	NNW	327
14	0.34	5.2	0.51	6.3	0.61	6.4	0.79	6.4	NNW	335
16	0.29	4.0	0.47	5.6	0.60	5.7	0.77	6.4	欠測	欠測
18	0.27	4.5	0.43	6.1	0.52	6.4	0.62	6.5	NW	319
20	0.24	4.0	0.39	5.8	0.50	5.9	0.65	6.9	欠測	欠測
22	0.28	3.5	0.44	4.5	0.55	4.7	0.71	4.8	W	259
最大	0.72	6.4	1.12	7.3	1.37	7.0	1.74	7.1		
平均	0.44	5.2	0.68	6.4	0.85	6.4	1.11	6.5		
15 00	* 0.19	3.5	* 0.30	4.9	0.36	5.2	0.45	6.6	WNW	292
02	0.17	3.7	0.27	5.4	0.33	5.7	0.41	6.5	WNW	300
04	0.15	3.5	0.23	5.4	0.29	5.9	0.43	4.9	W	279
06	0.14	3.3	0.22	5.1	0.27	5.8	0.36	6.7	NNW	328
08	0.13	3.3	0.20	5.1	0.26	6.0	0.37	8.1	NNW	344
10	0.12	3.4	0.19	4.9	0.24	5.4	0.36	5.0	WNW	284
12	0.11	3.4	0.18	5.0	0.23	5.6	0.30	5.5	欠測	欠測
14	0.12	3.5	0.18	5.3	0.22	5.4	0.29	6.0	WNW	299
16	0.17	3.4	0.27	4.5	0.35	5.2	0.47	3.6	WNW	295
18	0.12	2.8	0.18	3.9	0.23	4.7	0.31	7.8	NNW	327
20	0.16	3.3	0.27	4.6	* 0.41	5.3	* 1.04	3.8	欠測	欠測
22	0.14	3.2	0.22	4.1	0.27	4.1	0.42	2.7	W	263
最大	0.19	3.5	0.30	4.9	0.41	5.3	1.04	3.8		
平均	0.14	3.4	0.23	4.8	0.29	5.4	0.43	5.6		
16 00	0.13	3.2	0.20	3.9	0.25	4.2	0.36	3.5	WNW	288
02	0.15	3.3	0.24	4.2	0.29	4.4	0.37	5.3	NW	308
04	0.16	3.5	0.25	4.5	0.32	4.8	0.42	4.8	欠測	欠測
06	0.14	3.2	0.23	4.2	0.29	4.3	0.37	4.5	欠測	欠測
08	0.15	2.8	0.24	4.0	0.30	4.5	0.41	5.3	NW	316
10	0.13	3.1	0.20	4.4	0.26	4.8	0.39	4.3	WNW	293
12	0.20	2.8	0.32	3.4	* 0.41	3.4	* 0.61	2.2	WNW	293
14	0.20	2.9	0.31	3.4	0.39	3.4	0.55	2.7	欠測	欠測
16	* 0.21	3.1	* 0.32	3.5	0.40	3.5	0.53	6.1	NW	321
18	0.17	2.7	0.26	3.2	0.35	3.0	0.47	3.1	W	277
20	0.17	3.0	0.26	3.7	0.35	3.5	0.49	3.1	NNW	331
22	0.19	2.7	0.30	3.3	0.40	3.0	0.59	2.9	欠測	欠測
最大	0.21	3.1	0.32	3.5	0.41	3.4	0.61	2.2		
平均	0.17	3.0	0.26	3.8	0.33	3.9	0.46	4.0		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年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	285 回
欠測回数	0 回	欠測回数	75 回
欠測率	0.0 %	欠測率	20.8 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.20	3.0	0.30	3.3	0.39	3.2	0.71	2.6	W	276
02	0.19	2.9	0.29	3.3	0.37	3.3	0.53	2.7	WNW	301
04	0.13	3.0	0.21	3.9	0.26	3.8	0.36	3.0	NW	310
06	0.12	2.8	0.19	3.9	0.24	4.6	0.34	4.3	欠測	欠測
08	0.10	2.7	0.15	3.8	0.19	4.8	0.26	5.7	欠測	欠測
10	0.11	2.6	0.17	3.6	0.22	4.1	0.30	5.3	欠測	欠測
12	0.12	2.6	0.18	3.5	0.23	4.1	0.30	3.5	欠測	欠測
14	0.09	3.3	0.13	4.3	0.16	4.6	0.22	5.1	欠測	欠測
16	0.09	3.4	0.14	4.7	0.17	5.3	0.24	5.2	NW	319
18	0.39	3.7	0.62	4.3	0.80	4.2	1.20	4.2	欠測	欠測
20	0.91	5.7	1.39	6.4	1.76	6.5	2.31	6.4	NNW	327
22	* 1.45	7.2	* 2.39	8.4	* 3.02	8.3	* 3.88	8.2	NW	323
最大	1.45	7.2	2.39	8.4	3.02	8.3	3.88	8.2		
平均	0.33	3.6	0.51	4.5	0.65	4.7	0.89	4.7		
18 00	1.45	7.5	2.33	9.5	2.96	9.6	3.82	8.9	NNW	327
02	1.44	7.9	2.44	9.3	3.03	10.0	3.66	9.6	NNW	331
04	* 1.71	7.2	* 2.65	8.8	* 3.28	8.9	* 4.87	8.6	NNW	331
06	1.50	7.0	2.52	9.4	3.25	9.4	4.60	9.0	NW	323
08	1.40	7.0	2.34	8.9	2.86	8.9	4.30	9.6	NW	323
10	1.26	7.2	1.98	8.8	2.49	8.5	2.95	7.9	NNW	331
12	1.15	6.3	1.90	7.6	2.31	7.8	3.05	7.5	NW	323
14	1.27	5.7	2.03	7.4	2.50	7.3	3.10	7.4	NNW	331
16	1.27	6.2	2.05	7.5	2.61	7.5	3.83	7.5	NNW	335
18	1.41	6.6	2.22	7.5	2.74	7.8	3.36	8.1	NNW	331
20	1.32	6.4	2.18	7.8	2.71	8.0	3.72	8.3	NNW	327
22	1.50	7.2	2.36	8.3	2.90	8.6	3.63	8.6	NNW	335
最大	1.71	7.2	2.65	8.8	3.28	8.9	4.87	8.6		
平均	1.39	6.9	2.25	8.4	2.80	8.5	3.74	8.4		
19 00	* 1.46	6.7	* 2.44	8.6	3.10	8.5	* 3.90	8.6	NNW	327
02	1.41	6.7	2.31	8.8	2.81	8.9	3.44	7.7	NNW	331
04	1.42	7.1	2.42	8.8	* 3.12	8.7	3.70	8.8	NNW	327
06	1.29	7.0	2.03	8.5	2.53	8.3	2.98	8.8	NNW	335
08	1.37	7.1	2.21	8.6	2.85	8.8	3.62	9.8	NW	319
10	1.19	7.0	1.84	8.5	2.26	8.4	2.58	9.0	NNW	335
12	1.01	6.7	1.56	8.1	1.94	8.2	2.80	6.9	NNW	331
14	1.06	6.5	1.69	7.7	2.08	7.4	2.95	7.6	NNW	327
16	0.90	6.3	1.45	7.9	1.86	7.8	2.67	7.2	NNW	335
18	0.72	5.9	1.15	7.3	1.38	7.4	1.68	7.6	NNW	331
20	0.69	6.0	1.09	7.4	1.31	7.4	1.57	7.8	NNW	335
22	0.63	6.3	0.98	7.7	1.27	7.3	1.59	6.3	NNW	335
最大	1.46	6.7	2.44	8.6	3.12	8.7	3.90	8.6		
平均	1.10	6.6	1.76	8.2	2.21	8.1	2.79	8.0		
20 00	0.51	5.8	0.85	7.1	* 1.09	7.5	* 1.40	7.6	NNW	335
02	* 0.56	6.1	* 0.86	7.2	1.02	7.2	1.19	7.8	NNW	335
04	0.45	5.8	0.72	7.2	0.92	7.4	1.30	7.5	NNW	331
06	0.44	5.6	0.71	7.2	0.87	7.1	1.14	7.3	NNW	340
08	0.41	5.6	0.64	7.0	0.82	6.8	1.01	6.6	欠測	欠測
10	0.35	5.4	0.55	6.7	0.70	6.5	1.16	6.0	NNW	327
12	0.39	4.9	0.60	6.3	0.76	6.5	1.05	6.0	NW	315
14	0.30	4.3	0.48	5.9	0.60	6.2	0.80	5.9	欠測	欠測
16	0.27	4.3	0.44	5.9	0.56	6.1	0.71	5.4	欠測	欠測
18	0.26	4.8	0.41	6.1	0.51	6.1	0.63	6.3	NW	319
20	0.22	4.0	0.36	5.6	0.46	5.7	0.69	5.5	NNW	331
22	0.19	4.2	0.31	5.6	0.40	5.7	0.57	5.4	NW	307
最大	0.56	6.1	0.86	7.2	1.09	7.5	1.40	7.6		
平均	0.36	5.1	0.58	6.5	0.73	6.6	0.97	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)

2024年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	285 回
欠測回数	0 回	欠測回数	75 回
欠測率	0.0 %	欠測率	20.8 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	5.3	0.35	5.3	0.46	5.3	W	259
02	0.17	3.8	0.26	5.0	0.33	4.9	0.42	4.2	W	277
04	0.13	3.6	0.21	4.8	0.26	5.0	0.35	5.9	W	264
06	0.14	3.9	0.20	5.0	0.25	4.8	0.40	5.1	欠測	欠測
08	0.13	3.3	0.20	5.1	0.24	5.7	0.27	6.2	欠測	欠測
10	0.15	4.1	0.21	5.7	0.26	6.0	0.30	3.4	欠測	欠測
12	0.19	4.0	0.31	6.0	0.39	6.9	0.46	6.6	欠測	欠測
14	0.28	4.3	0.44	5.9	0.56	6.4	0.75	7.9	欠測	欠測
16	0.45	5.0	0.71	6.1	0.88	6.5	1.07	6.2	WNW	299
18	0.53	4.7	0.83	5.4	1.07	5.5	1.56	5.2	欠測	欠測
20	0.52	4.9	0.82	5.8	1.04	5.9	1.44	6.4	NW	325
22	* 0.64	4.3	* 1.00	5.0	* 1.28	5.1	* 1.75	5.6	WNW	300
最大	0.64	4.3	1.00	5.0	1.28	5.1	1.75	5.6		
平均	0.29	4.2	0.46	5.4	0.58	5.7	0.77	5.7		
22 00	0.60	4.9	0.93	5.7	1.20	5.5	1.84	5.5	NW	305
02	0.79	4.9	1.25	5.7	1.59	5.7	2.34	4.9	W	272
04	0.84	5.3	1.33	5.8	1.68	5.9	2.29	5.7	WNW	284
06	0.82	5.4	1.34	6.2	1.74	6.0	2.53	6.2	WNW	286
08	0.69	5.2	1.08	6.0	1.34	6.0	1.79	6.0	NW	323
10	0.76	5.1	1.19	6.0	1.47	5.7	1.82	5.6	WNW	303
12	0.82	5.5	1.31	6.4	1.65	6.2	2.43	5.6	NW	319
14	0.94	5.9	1.49	7.1	1.85	7.2	2.63	7.3	NW	319
16	1.09	5.9	1.77	7.3	2.18	7.4	3.15	8.5	NW	311
18	1.08	5.8	1.73	6.8	2.20	6.7	2.89	6.4	NW	307
20	1.08	5.8	1.59	6.7	1.84	6.5	2.39	6.7	WNW	303
22	* 1.14	5.8	* 1.86	7.0	* 2.40	7.1	* 3.33	6.7	WNW	299
最大	1.14	5.8	1.86	7.0	2.40	7.1	3.33	6.7		
平均	0.89	5.5	1.41	6.4	1.76	6.3	2.45	6.3		
23 00	1.38	6.7	2.19	7.3	2.83	7.2	4.27	7.4	WNW	290
02	1.65	6.6	2.72	8.1	3.32	8.2	4.20	8.0	NW	323
04	1.81	7.3	* 2.91	8.4	* 3.66	8.3	4.65	8.8	NNW	327
06	1.60	7.0	2.70	9.1	3.52	9.1	* 4.69	8.7	NW	319
08	* 1.83	7.5	2.80	8.9	3.25	8.8	4.23	8.2	NW	315
10	1.58	7.2	2.43	8.8	3.15	8.9	3.92	9.5	NW	323
12	1.55	7.3	2.33	8.6	2.78	8.4	3.28	7.6	NW	319
14	1.27	6.5	1.96	8.3	2.43	8.6	3.17	9.0	NW	323
16	1.37	6.8	2.19	8.0	2.73	8.0	3.85	7.0	NW	323
18	1.28	6.7	1.95	8.2	2.39	7.7	3.12	6.1	NW	315
20	1.14	6.6	1.81	8.1	2.22	8.2	2.98	8.8	NW	323
22	1.10	6.6	1.74	8.1	2.14	8.4	3.05	7.3	NW	323
最大	1.83	7.5	2.91	8.4	3.66	8.3	4.69	8.7		
平均	1.46	6.9	2.31	8.3	2.87	8.3	3.78	8.0		
24 00	* 1.14	6.9	* 1.78	8.2	* 2.29	8.0	* 2.82	8.3	NNW	327
02	0.98	6.5	1.49	7.6	1.86	7.7	2.17	7.3	WNW	295
04	0.83	6.1	1.37	7.8	1.73	7.6	2.49	8.2	NW	323
06	0.79	6.2	1.22	7.4	1.55	7.3	2.17	8.0	NW	323
08	0.80	6.2	1.24	7.3	1.52	7.4	2.17	6.8	WNW	299
10	0.65	5.6	1.02	6.8	1.23	6.7	1.65	6.6	NW	311
12	0.65	5.7	1.04	7.0	1.32	6.8	1.71	7.5	NW	323
14	0.65	5.3	1.05	6.7	1.35	7.1	1.80	6.7	NNW	331
16	0.60	5.0	0.94	6.0	1.17	6.6	1.64	6.2	NW	323
18	0.56	5.2	0.91	6.2	1.15	6.2	1.72	6.1	WNW	303
20	0.53	5.0	0.84	6.1	1.10	6.2	1.42	5.1	NNW	335
22	0.47	4.7	0.79	6.0	1.05	6.2	1.49	6.5	NNW	331
最大	1.14	6.9	1.78	8.2	2.29	8.0	2.82	8.3		
平均	0.72	5.7	1.14	6.9	1.44	7.0	1.94	6.9		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	285 回
欠測回数	0 回	欠測回数	75 回
欠測率	0.0 %	欠測率	20.8 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.53	5.1	* 0.82	6.1	* 1.02	6.1	* 1.44	6.0	NNW	331
	02	0.42	4.6	0.69	5.9	0.87	6.2	1.17	6.0	欠測	欠測
	04	0.41	4.7	0.67	5.8	0.87	5.7	1.32	5.6	NW	315
	06	0.40	4.8	0.60	5.9	0.76	5.8	0.94	5.2	NW	319
	08	0.35	4.0	0.58	5.4	0.74	5.7	1.04	5.1	欠測	欠測
	10	0.36	3.7	0.57	4.9	0.70	5.2	0.94	4.5	欠測	欠測
	12	0.32	4.4	0.51	5.3	0.63	5.1	0.93	4.9	WNW	303
	14	0.35	3.9	0.54	5.2	0.65	5.6	1.09	4.8	W	265
	16	0.30	4.0	0.46	4.9	0.56	5.0	0.74	4.8	WNW	296
	18	0.24	4.3	0.39	5.6	0.47	6.0	0.55	5.1	NW	304
	20	0.22	4.0	0.35	5.4	0.43	5.8	0.59	5.6	NNW	327
	22	0.21	3.8	0.35	5.3	0.45	5.5	0.70	5.7	NNW	343
最大	0.53	5.1	0.82	6.1	1.02	6.1	1.44	6.0			
平均	0.34	4.3	0.54	5.5	0.68	5.6	0.95	5.3			
26	00	0.23	3.8	0.36	5.4	0.46	5.6	0.60	6.1	NW	323
	02	0.24	3.1	0.39	3.8	0.50	3.7	0.77	2.5	NNW	333
	04	0.24	3.2	0.37	3.9	0.47	3.7	0.75	2.9	NW	320
	06	0.21	3.1	0.32	4.0	0.40	4.0	0.55	2.6	欠測	欠測
	08	0.32	3.1	0.51	3.3	0.66	3.3	0.86	3.0	W	261
	10	0.40	3.2	0.65	3.4	0.86	3.4	1.15	3.5	欠測	欠測
	12	0.42	3.3	0.65	3.3	0.85	3.3	1.41	3.3	欠測	欠測
	14	0.48	3.4	0.76	3.6	1.00	3.4	1.58	3.3	NW	311
	16	0.41	3.1	0.65	3.3	0.83	3.2	1.15	2.9	欠測	欠測
	18	0.26	3.0	0.40	3.3	0.52	3.0	0.80	2.6	欠測	欠測
	20	0.30	3.2	0.46	3.5	0.60	3.5	0.83	3.0	欠測	欠測
	22	* 0.95	4.9	* 1.48	5.5	* 1.81	5.7	* 2.22	5.9	WNW	282
最大	0.95	4.9	1.48	5.5	1.81	5.7	2.22	5.9			
平均	0.37	3.4	0.58	3.9	0.75	3.8	1.06	3.5			
27	00	1.14	5.7	1.81	6.4	2.26	6.3	3.50	6.6	W	274
	02	1.27	6.0	2.05	7.1	2.68	7.2	3.57	6.8	W	278
	04	1.24	6.4	1.92	7.5	2.39	7.4	3.20	7.4	W	278
	06	1.05	6.2	1.63	7.3	1.99	7.0	2.74	7.0	WNW	282
	08	1.08	6.2	1.62	7.6	1.98	7.7	2.68	7.8	NW	311
	10	1.06	6.2	1.67	7.3	1.99	7.6	2.42	6.7	WNW	282
	12	1.00	6.4	1.66	8.2	2.17	7.9	2.82	8.6	WNW	290
	14	* 1.97	8.9	* 2.98	10.3	* 3.65	9.9	4.20	10.4	NW	315
	16	1.57	7.7	2.63	9.8	3.38	10.0	* 4.72	10.3	NW	315
	18	1.74	7.6	2.76	9.0	3.36	9.1	4.00	9.9	NW	307
	20	1.62	7.3	2.49	8.9	3.05	8.8	3.77	8.1	NW	307
	22	1.52	6.3	2.48	8.0	3.15	8.3	4.68	9.2	NW	323
最大	1.97	8.9	2.98	10.3	3.65	9.9	4.72	10.3			
平均	1.36	6.7	2.14	8.1	2.67	8.1	3.52	8.2			
28	00	1.82	7.4	2.85	9.1	3.40	8.5	3.89	9.2	NW	315
	02	1.68	6.6	2.65	8.2	3.46	8.2	4.73	7.3	NW	311
	04	* 2.29	7.3	* 3.46	8.7	4.24	8.4	5.39	8.0	NW	307
	06	2.16	7.5	3.41	9.0	* 4.45	9.2	* 6.01	8.9	NW	311
	08	1.86	7.4	3.06	9.0	3.73	8.9	4.49	9.7	WNW	295
	10	1.78	7.6	2.86	9.0	3.68	9.1	5.66	8.7	WNW	299
	12	1.85	8.1	2.98	9.7	3.89	10.0	4.94	9.8	NW	315
	14	1.78	8.0	2.73	9.8	3.38	9.6	4.39	9.7	NW	315
	16	1.98	7.1	3.06	8.6	3.82	8.7	5.09	7.8	WNW	303
	18	1.98	7.6	3.09	9.2	3.81	9.2	4.74	8.9	NW	311
	20	1.67	7.2	2.62	8.9	3.24	8.4	4.47	7.5	NW	315
	22	1.72	7.4	2.96	9.3	3.84	9.7	4.70	8.9	NW	311
最大	2.29	7.3	3.46	8.7	4.45	9.2	6.01	8.9			
平均	1.88	7.4	2.98	9.0	3.74	9.0	4.88	8.7			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年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	285 回
欠測回数	0 回	欠測回数	75 回
欠測率	0.0 %	欠測率	20.8 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	1.71	7.7	2.87	9.8	3.55	9.7	4.24	10.2	NW	311
	02	1.32	7.1	2.20	9.4	2.79	9.6	3.42	8.1	NW	311
	04	1.67	8.0	2.63	9.8	3.26	9.8	4.00	8.3	NW	311
	06	1.93	7.5	3.09	9.3	3.97	9.4	* 5.25	9.5	NW	315
	08	* 2.08	7.9	* 3.25	9.2	3.81	9.5	4.67	9.6	WNW	303
	10	2.04	7.7	3.20	9.4	3.97	9.2	5.05	10.7	NW	311
	12	1.83	6.8	3.00	8.5	3.95	8.9	4.86	10.6	NW	315
	14	1.93	7.6	3.12	9.3	* 4.09	9.5	4.64	10.2	NW	311
	16	1.61	6.8	2.55	8.4	3.14	8.3	3.75	8.7	WNW	299
	18	1.63	6.5	2.53	7.6	3.08	7.9	3.68	9.7	NW	307
20	1.42	6.1	2.23	7.3	2.88	7.2	3.40	7.2	NW	307	
22	1.24	6.1	1.93	7.5	2.41	7.3	3.09	6.4	WNW	303	
最大	2.08	7.9	3.25	9.2	4.09	9.5	5.25	9.5			
平均	1.70	7.1	2.72	8.8	3.41	8.9	4.17	9.1			
30	00	1.38	5.9	2.24	7.3	2.90	7.4	3.96	7.1	WNW	303
	02	1.51	6.2	2.48	7.5	3.09	7.8	4.17	6.9	NW	311
	04	1.82	6.9	2.82	8.2	3.47	8.1	5.39	7.6	NW	307
	06	2.01	7.2	3.26	8.6	4.23	8.4	* 5.53	7.8	NW	311
	08	* 2.23	7.5	* 3.57	8.7	* 4.41	9.0	5.32	7.6	NW	311
	10	1.95	7.2	3.14	9.0	3.84	9.4	4.95	10.0	NW	319
	12	1.82	7.1	2.86	8.8	3.32	9.0	4.23	9.7	WNW	303
	14	1.40	6.0	2.38	7.8	3.06	8.3	4.48	7.9	WNW	299
	16	1.39	6.1	2.23	7.3	2.73	7.4	3.67	6.2	NW	311
	18	1.45	6.0	2.36	7.2	3.01	7.6	3.95	5.9	WNW	303
20	1.55	6.4	2.49	7.9	3.14	8.1	3.88	7.0	NW	307	
22	1.53	6.5	2.37	7.9	2.94	7.8	3.79	8.7	NW	319	
最大	2.23	7.5	3.57	8.7	4.41	9.0	5.53	7.8			
平均	1.67	6.6	2.68	8.0	3.35	8.2	4.44	7.7			
月最大	2.29	7.3	3.57	8.7	4.45	9.2	6.01	8.9			
起時	2804		3008		2806		2806				
平均	0.68	5.0	1.08	6.3	1.35	6.4	1.80	6.3			

波浪整理表 (1)

2024年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	355 回
欠測回数	1 回	欠測回数	17 回
欠測率	0.3 %	欠測率	4.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 1.42	6.8	* 2.18	8.0	* 2.66	7.4	3.09	6.5	NW	315
	02	1.39	6.9	2.10	8.1	2.55	8.2	3.19	8.0	NW	323
	04	1.16	6.7	1.88	8.3	2.34	8.3	* 3.26	7.7	NW	315
	06	1.02	6.6	1.59	7.9	1.93	7.7	2.40	8.2	WNW	303
	08	1.16	6.9	1.80	8.3	2.15	8.4	2.48	8.2	NW	311
	10	0.96	6.0	1.54	7.6	1.93	7.6	2.33	7.3	NW	307
	12	0.98	6.4	1.56	8.3	1.95	8.1	2.29	7.9	NW	323
	14	0.97	6.8	1.52	8.0	1.85	8.3	2.26	7.9	NW	315
	16	1.03	6.6	1.55	7.6	1.88	7.7	2.27	7.5	NW	319
	18	1.04	6.8	1.65	8.0	2.09	8.0	2.82	8.0	NW	319
	20	0.96	6.5	1.61	8.0	2.01	7.9	2.58	8.3	NW	319
	22	0.94	6.8	1.50	7.9	1.87	7.8	2.15	7.4	NW	319
最大	1.42	6.8	2.18	8.0	2.66	7.4	3.26	7.7			
平均	1.09	6.6	1.71	8.0	2.10	8.0	2.59	7.7			
02	00	* 0.78	6.7	* 1.20	8.0	* 1.45	8.0	* 2.06	7.5	NW	311
	02	0.65	6.4	1.04	7.5	1.30	7.5	1.67	7.6	NW	315
	04	0.53	5.6	0.90	7.4	1.15	7.6	1.50	7.7	NW	315
	06	0.48	5.6	0.76	7.1	0.98	6.9	1.25	7.3	NW	323
	08	0.39	5.2	0.64	6.9	0.79	6.8	1.37	5.4	NW	323
	10	0.35	5.1	0.57	6.8	0.75	7.0	0.96	6.6	NW	311
	12	0.32	5.0	0.52	6.7	0.67	6.8	0.94	7.6	NW	323
	14	0.31	4.9	0.51	6.6	0.66	6.7	0.88	7.3	NW	319
	16	0.35	3.6	0.56	5.5	0.73	6.2	0.92	6.5	欠測	欠測
	18	0.23	4.3	0.40	6.0	0.53	6.3	0.70	6.3	NW	311
	20	0.19	3.9	0.29	5.6	0.36	5.9	0.53	5.1	NNW	332
	22	0.18	3.6	0.29	5.3	0.36	5.6	0.44	5.5	欠測	欠測
最大	0.78	6.7	1.20	8.0	1.45	8.0	2.06	7.5			
平均	0.40	5.0	0.64	6.6	0.81	6.8	1.10	6.7			
03	00	0.20	3.4	0.31	4.8	0.39	5.3	0.56	4.4	欠測	欠測
	02	0.22	3.2	0.34	4.3	0.43	4.9	0.61	5.4	欠測	欠測
	04	0.27	3.8	0.41	5.0	0.51	5.5	0.65	5.9	欠測	欠測
	06	0.34	4.1	0.56	5.4	0.70	5.6	0.91	6.1	WNW	302
	08	0.47	4.7	0.77	6.0	0.95	6.1	1.15	5.5	NW	315
	10	0.63	4.9	1.03	6.5	1.30	6.6	1.62	6.4	NW	307
	12	0.72	5.7	1.14	6.4	1.42	6.5	1.92	6.5	NW	311
	14	0.78	5.8	1.23	6.4	1.51	6.6	1.77	5.9	NW	311
	16	0.69	5.2	1.07	6.2	1.32	6.5	1.76	7.2	WNW	286
	18	1.01	5.3	1.52	6.0	1.86	5.9	2.17	7.3	WNW	282
	20	* 1.41	6.1	* 2.12	7.0	* 2.51	7.1	* 3.03	7.3	W	278
	22	1.18	6.0	1.87	7.2	2.30	7.4	2.96	7.2	WNW	282
最大	1.41	6.1	2.12	7.0	2.51	7.1	3.03	7.3			
平均	0.66	4.9	1.03	5.9	1.27	6.2	1.59	6.3			
04	00	1.02	5.6	1.65	6.8	2.05	6.9	2.59	7.9	WNW	286
	02	1.01	6.3	1.52	7.6	1.79	7.3	2.05	7.2	NW	323
	04	0.96	5.4	1.52	7.0	1.84	7.1	2.25	6.7	NNW	327
	06	1.04	5.4	1.63	6.8	2.05	7.1	2.99	6.7	NW	323
	08	1.01	5.2	1.65	6.9	2.12	7.2	2.87	7.0	NW	323
	10	1.41	6.9	2.20	8.1	2.81	8.8	3.51	8.7	NW	311
	12	1.37	6.7	2.25	8.7	2.88	9.1	3.34	10.1	NW	319
	14	* 1.70	7.7	* 2.66	9.4	* 3.19	9.1	* 4.14	8.7	NW	319
	16	1.29	6.5	2.05	8.3	2.52	8.6	3.03	8.8	NW	307
	18	1.23	6.8	1.94	8.4	2.37	8.4	2.92	7.8	NW	307
	20	1.32	7.2	2.08	8.5	2.62	9.1	3.30	9.4	NW	319
	22	1.30	6.9	2.07	8.3	2.69	8.6	3.55	8.4	NW	311
最大	1.70	7.7	2.66	9.4	3.19	9.1	4.14	8.7			
平均	1.22	6.4	1.93	7.9	2.41	8.1	3.04	8.1			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	355 回
欠測回数	1 回	欠測回数	17 回
欠測率	0.3 %	欠測率	4.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
05 00	1.26	6.6	2.02	8.5	2.52	8.6	3.21	8.4	NW	319
02	1.21	6.4	1.86	7.4	2.23	7.4	2.67	7.8	NW	315
04	1.20	6.3	1.90	7.6	2.29	7.7	2.70	7.3	NW	323
06	1.19	6.2	1.88	7.3	2.34	7.3	2.94	7.2	NW	315
08	1.09	5.5	1.80	7.0	2.37	7.5	3.16	7.2	NW	307
10	1.15	5.9	1.77	7.0	2.21	6.9	2.76	6.8	NW	323
12	1.13	5.6	1.87	7.2	2.51	7.5	3.13	7.3	NW	319
14	1.32	6.1	2.07	7.3	2.57	7.0	3.42	7.3	NW	319
16	1.33	5.9	2.13	7.2	2.75	7.2	3.31	7.1	NW	319
18	* 1.65	6.6	2.59	7.9	3.21	8.0	4.44	8.4	NW	323
20	1.43	6.3	2.33	7.9	2.89	7.7	3.59	8.3	NW	319
22	1.57	6.6	* 2.59	8.4	* 3.28	8.8	* 5.22	8.3	NW	319
最大	1.65	6.6	2.59	8.4	3.28	8.8	5.22	8.3		
平均	1.29	6.2	2.07	7.6	2.60	7.6	3.38	7.6		
06 00	1.44	6.7	2.24	8.1	2.75	8.7	3.53	7.8	NW	319
02	1.43	6.8	2.31	8.2	2.93	8.2	3.49	7.8	NW	315
04	1.34	6.8	2.09	8.3	2.61	8.3	3.35	7.7	NW	315
06	1.52	7.4	2.34	8.2	2.92	8.4	3.74	8.8	WNW	303
08	1.73	7.1	2.75	8.3	3.38	8.3	4.50	9.1	NW	315
10	1.99	7.4	3.14	8.8	3.90	8.3	5.58	7.9	NW	315
12	* 2.19	7.5	3.47	9.2	4.34	9.2	* 6.03	9.0	NW	311
14	2.10	7.6	* 3.53	10.1	* 4.59	10.3	5.60	10.4	WNW	299
16	2.07	8.0	3.19	9.5	3.93	9.4	4.95	8.1	NW	307
18	1.85	7.3	2.94	9.1	3.72	9.3	4.44	9.0	NW	311
20	1.78	7.2	2.81	9.1	3.41	9.3	4.14	9.2	NW	307
22	1.76	6.6	2.92	8.6	3.67	8.7	4.50	8.1	WNW	303
最大	2.19	7.5	3.53	10.1	4.59	10.3	6.03	9.0		
平均	1.77	7.2	2.81	8.8	3.51	8.9	4.49	8.6		
07 00	* 1.91	7.1	* 3.04	8.9	* 3.68	9.0	* 4.77	8.6	NW	311
02	1.80	6.9	2.89	8.5	3.58	8.5	4.57	8.4	WNW	303
04	1.62	7.2	2.48	8.5	3.03	8.7	3.77	8.3	WNW	303
06	1.41	7.0	2.28	8.4	2.83	8.5	4.33	8.4	WNW	299
08	1.36	6.7	2.27	8.2	2.87	8.5	3.27	7.5	WNW	303
10	1.26	6.3	1.99	7.8	2.47	8.1	3.13	7.6	NW	311
12	1.19	5.8	1.88	7.5	2.39	7.5	3.26	6.2	WNW	295
14	1.10	5.5	1.74	6.8	2.12	6.5	2.43	6.2	NW	319
16	1.49	5.7	2.28	6.6	2.80	6.4	3.21	7.0	NW	315
18	1.61	6.3	2.52	7.1	3.24	7.1	4.38	7.7	WNW	299
20	1.40	5.7	2.18	6.8	2.68	6.6	3.38	6.7	WNW	299
22	1.25	5.9	1.99	6.9	2.37	6.4	2.79	7.0	WNW	299
最大	1.91	7.1	3.04	8.9	3.68	9.0	4.77	8.6		
平均	1.45	6.3	2.29	7.7	2.84	7.7	3.61	7.5		
08 00	1.04	5.7	1.66	6.9	2.20	6.9	2.70	7.3	WNW	286
02	1.16	5.7	1.86	7.3	2.27	7.5	2.60	6.4	WNW	295
04	1.50	6.2	2.52	7.9	3.24	8.3	4.17	8.0	WNW	299
06	1.62	6.1	2.63	7.4	3.35	7.6	4.24	7.3	NW	307
08	1.59	5.9	2.57	7.2	3.23	7.2	3.87	7.2	WNW	286
10	1.65	6.0	* 2.72	7.2	* 3.51	7.4	* 4.96	6.8	WNW	286
12	* 1.68	6.6	2.63	8.0	3.19	8.0	3.61	9.5	WNW	290
14	1.35	6.3	2.13	7.4	2.64	7.4	3.52	6.7	WNW	290
16	1.48	6.5	2.26	7.9	2.84	7.6	3.28	8.1	NNW	327
18	1.58	6.7	2.56	8.6	3.12	8.6	3.58	8.3	NW	315
20	1.48	6.5	2.34	8.2	2.77	8.3	3.14	7.8	NW	319
22	1.48	6.7	2.34	8.3	2.83	8.1	3.94	7.1	NNW	331
最大	1.68	6.6	2.72	7.2	3.51	7.4	4.96	6.8		
平均	1.47	6.2	2.35	7.7	2.93	7.7	3.63	7.5		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	355 回
欠測回数	1 回	欠測回数	17 回
欠測率	0.3 %	欠測率	4.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 1.39	6.8	* 2.21	8.4	* 2.83	9.1	* 3.89	9.0	WNW	295
	02	1.09	6.2	1.80	8.1	2.23	8.3	2.81	7.7	NW	311
	04	1.15	6.7	1.81	8.1	2.29	8.1	3.11	8.7	NW	315
	06	0.98	6.4	1.55	7.6	1.96	7.7	2.33	7.7	NW	319
	08	0.99	6.6	1.53	7.6	1.86	7.8	2.48	7.0	WNW	303
	10	0.77	5.9	1.31	7.5	1.66	7.2	2.08	6.0	NW	319
	12	0.73	6.0	1.23	7.5	1.61	7.7	1.98	7.5	NW	311
	14	0.72	6.2	1.10	7.5	1.41	7.4	1.83	6.9	NW	315
	16	0.64	5.8	1.02	7.1	1.27	7.2	1.94	7.9	NW	315
	18	0.67	5.7	1.05	7.0	1.31	7.2	1.70	8.8	NW	311
	20	0.54	5.5	0.86	6.8	1.03	6.5	1.29	5.2	NW	319
	22	0.49	5.8	0.77	6.7	0.99	6.8	1.25	6.8	NW	315
最大	1.39	6.8	2.21	8.4	2.83	9.1	3.89	9.0			
平均	0.85	6.1	1.35	7.5	1.70	7.6	2.22	7.4			
10	00	* 0.46	5.4	* 0.73	6.8	* 0.91	6.6	1.21	6.2	NW	315
	02	0.43	5.1	0.70	6.4	0.87	6.6	* 1.21	6.8	NW	315
	04	0.38	4.9	0.63	6.3	0.78	6.5	1.01	7.0	NW	319
	06	0.36	4.9	0.59	6.4	0.72	6.6	0.88	6.5	NNW	331
	08	0.35	4.8	0.55	6.3	0.66	6.6	0.92	7.5	NW	323
	10	0.31	4.7	0.52	6.5	0.65	6.9	0.77	7.3	NW	307
	12	0.28	4.9	0.44	6.3	0.56	6.5	0.80	6.6	NW	311
	14	0.27	4.9	0.42	6.5	0.53	6.6	0.75	6.2	NW	323
	16	0.24	4.6	0.38	6.1	0.48	6.7	0.65	7.0	NW	315
	18	0.24	4.5	0.41	6.3	0.50	6.4	0.64	6.7	WNW	303
	20	0.38	4.7	0.60	5.6	0.74	5.5	0.97	5.7	欠測	欠測
	22	0.36	4.7	0.57	5.4	0.73	5.4	0.91	4.8	欠測	欠測
最大	0.46	5.4	0.73	6.8	0.91	6.6	1.21	6.8			
平均	0.34	4.8	0.55	6.2	0.68	6.4	0.89	6.5			
11	00	0.35	4.5	0.55	5.6	0.70	5.5	1.03	5.1	欠測	欠測
	02	0.43	4.3	0.67	5.1	0.84	5.3	0.99	7.1	NW	318
	04	0.46	4.1	0.74	5.0	0.94	5.2	1.16	4.6	WNW	286
	06	0.55	4.3	0.85	4.8	1.03	4.8	1.32	4.7	W	277
	08	0.53	4.4	0.85	5.2	1.08	5.3	1.52	4.8	WNW	301
	10	0.54	4.2	0.87	5.1	1.12	5.1	1.60	4.5	W	275
	12	0.48	4.5	0.78	5.3	0.99	5.4	1.35	5.0	NW	305
	14	0.50	4.5	0.79	5.5	1.01	5.4	1.42	5.1	NNW	338
	16	0.50	4.7	0.83	6.2	1.10	6.7	1.52	7.7	NNW	327
	18	0.63	4.4	1.01	5.9	1.25	6.8	1.58	7.6	欠測	欠測
	20	0.69	5.0	1.11	7.1	1.35	7.4	1.78	7.3	NNW	335
	22	* 0.78	6.2	* 1.23	7.7	* 1.55	8.0	* 2.07	7.1	NW	323
最大	0.78	6.2	1.23	7.7	1.55	8.0	2.07	7.1			
平均	0.54	4.6	0.86	5.7	1.08	5.9	1.44	5.9			
12	00	0.87	6.6	1.36	8.4	1.70	8.4	* 2.39	8.4	NW	323
	02	0.85	6.6	1.34	8.4	1.63	8.7	1.99	7.9	NNW	327
	04	0.80	6.6	1.33	8.5	1.71	9.1	2.36	9.9	NW	323
	06	* 0.90	6.7	* 1.42	8.3	* 1.73	8.6	2.11	7.7	NNW	327
	08	0.81	6.1	1.34	8.2	1.72	8.4	2.18	8.6	NW	319
	10	0.70	5.6	1.17	7.5	1.52	7.6	1.84	6.8	NW	319
	12	0.66	5.5	1.08	7.4	1.33	7.6	1.61	7.1	NW	319
	14	0.59	5.4	0.95	7.0	1.21	7.5	1.54	7.8	NW	315
	16	0.49	5.3	0.83	7.3	1.08	7.1	1.40	6.9	NW	323
	18	0.50	5.5	0.83	7.0	1.07	7.1	1.41	7.0	NW	319
	20	0.46	5.9	0.73	6.9	0.95	7.4	1.47	6.4	NNW	327
	22	0.37	5.2	0.62	7.0	0.78	7.2	1.00	6.2	NW	315
最大	0.90	6.7	1.42	8.3	1.73	8.6	2.39	8.4			
平均	0.67	5.9	1.08	7.7	1.37	7.9	1.77	7.6			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	355 回
欠測回数	1 回	欠測回数	17 回
欠測率	0.3 %	欠測率	4.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.36	5.3	0.59	7.0	0.75	7.0	1.07	6.6	NW	323	
	02	0.28	4.9	0.47	6.8	0.57	7.1	0.66	7.5	NW	315	
	04	0.31	4.7	0.51	7.1	0.65	7.2	0.81	6.4	NW	323	
	06	0.34	4.0	0.53	5.6	0.66	6.4	1.02	7.1	W	260	
	08	0.44	3.9	0.70	4.9	0.87	4.8	1.33	3.8	W	264	
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	0.43	4.4	0.71	5.4	0.93	5.7	1.20	4.3	欠測	欠測	
	14	0.39	4.3	0.63	5.9	0.80	6.3	1.09	6.0	W	278	
	16	0.48	4.5	0.79	5.7	0.99	6.2	1.17	6.3	NNW	337	
	18	0.45	4.9	0.72	6.2	0.88	6.1	1.11	6.5	NW	323	
	20	0.91	4.7	1.43	5.5	1.79	5.6	2.22	5.3	NW	307	
	22	* 1.02	5.2	* 1.58	5.7	* 1.96	5.7	* 2.39	6.3	欠測	欠測	
最大	1.02	5.2	1.58	5.7	1.96	5.7	2.39	6.3				
平均	0.49	4.6	0.79	6.0	0.99	6.2	1.28	6.0				
14	00	1.10	5.0	1.71	5.6	2.08	5.5	2.86	5.6	欠測	欠測	
	02	* 1.64	6.3	* 2.51	7.2	* 3.05	6.9	3.89	6.7	WNW	290	
	04	1.35	6.3	2.09	7.4	2.63	7.4	* 4.24	7.6	NNW	327	
	06	1.06	6.2	1.80	7.8	2.30	8.0	3.06	7.8	NNW	335	
	08	1.15	7.2	1.85	8.4	2.31	8.1	2.95	8.5	NW	323	
	10	1.48	7.7	2.26	8.8	2.71	8.7	3.24	8.6	NW	319	
	12	1.28	7.0	2.06	8.5	2.61	8.3	3.32	8.5	NW	319	
	14	1.19	6.9	1.89	8.3	2.30	8.4	3.36	8.6	NW	307	
	16	1.08	6.4	1.74	7.7	2.23	7.7	2.65	7.5	WNW	303	
	18	0.87	6.1	1.45	7.6	1.90	7.7	2.99	7.4	NW	311	
	20	0.78	6.3	1.27	7.6	1.59	7.6	2.34	8.1	NNW	327	
	22	0.72	5.9	1.17	7.3	1.51	7.7	2.24	7.9	NW	319	
最大	1.64	6.3	2.51	7.2	3.05	6.9	4.24	7.6				
平均	1.14	6.4	1.82	7.7	2.27	7.7	3.10	7.7				
15	00	0.74	7.0	1.10	7.9	1.34	7.5	1.85	6.7	NW	323	
	02	0.69	5.9	1.15	7.5	1.45	8.0	1.91	6.7	NW	311	
	04	0.88	5.4	1.44	6.6	1.80	7.0	2.21	6.6	NW	323	
	06	1.14	5.4	1.84	6.5	2.31	6.3	2.91	7.3	WNW	286	
	08	1.12	5.6	1.83	7.1	2.37	7.3	3.57	7.4	NW	319	
	10	1.29	6.0	2.06	7.2	2.62	7.3	3.20	7.4	NW	315	
	12	1.44	6.4	2.22	7.5	2.60	7.6	2.96	7.8	NW	323	
	14	1.51	6.6	2.30	7.8	2.75	7.5	3.19	7.7	NW	315	
	16	1.58	6.8	2.52	8.1	3.09	8.3	4.40	8.1	NW	315	
	18	1.75	6.9	2.80	8.2	3.73	8.3	4.74	8.2	NW	319	
	20	2.10	7.3	3.32	8.9	4.26	9.5	5.56	10.3	NW	319	
	22	* 2.16	7.9	* 3.49	9.9	* 4.50	10.0	* 6.94	9.9	NW	315	
最大	2.16	7.9	3.49	9.9	4.50	10.0	6.94	9.9				
平均	1.37	6.4	2.17	7.8	2.73	7.9	3.62	7.8				
16	00	2.13	7.9	* 3.60	10.1	* 4.72	10.1	* 7.22	9.8	NW	311	
	02	* 2.26	8.3	3.49	9.6	4.11	9.3	4.74	10.2	NW	311	
	04	1.85	7.7	3.01	9.3	3.94	9.3	6.03	8.8	NW	311	
	06	1.73	7.6	2.69	9.3	3.27	9.2	3.64	8.2	NW	315	
	08	1.56	7.4	2.48	9.1	3.16	8.8	3.93	8.5	NW	307	
	10	1.44	7.3	2.29	8.9	2.85	8.4	3.35	9.0	NW	307	
	12	1.31	6.6	2.06	8.5	2.52	8.8	3.41	7.9	NW	311	
	14	1.37	6.5	2.08	7.7	2.53	7.9	3.14	9.0	NW	315	
	16	1.46	6.2	2.29	7.6	2.86	7.6	3.53	7.8	NW	315	
	18	1.42	6.2	2.19	7.1	2.82	7.3	3.69	7.6	NNW	327	
	20	1.29	5.7	2.05	7.2	2.50	7.4	3.28	8.0	WNW	299	
	22	1.27	6.1	1.99	7.2	2.43	7.5	3.20	7.7	WNW	290	
最大	2.26	8.3	3.60	10.1	4.72	10.1	7.22	9.8				
平均	1.59	7.0	2.52	8.5	3.14	8.5	4.10	8.5				

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	355 回
欠測回数	1 回	欠測回数	17 回
欠測率	0.3 %	欠測率	4.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	1.19	6.1	1.98	7.4	2.64	7.4	3.72	8.4	NW	311
02	1.16	5.9	1.82	7.2	2.36	7.2	3.03	7.0	WNW	299
04	1.09	5.8	1.83	7.4	2.31	7.5	3.23	7.8	NW	323
06	1.27	6.1	2.11	7.7	2.68	7.9	3.21	7.5	NW	311
08	1.30	7.2	2.00	8.2	2.44	8.1	3.52	7.9	NW	311
10	1.22	6.6	1.94	7.9	2.41	8.0	3.23	8.0	NW	319
12	1.09	6.1	1.76	7.6	2.13	7.5	2.58	7.7	NW	315
14	1.10	6.1	1.83	7.7	2.34	7.4	3.04	7.3	NW	311
16	1.35	5.8	* 2.18	6.9	* 2.72	6.4	* 3.90	6.9	WNW	286
18	1.24	5.7	1.97	7.0	2.52	6.9	3.35	6.9	WNW	282
20	* 1.41	6.0	2.08	6.8	2.58	6.9	3.16	7.2	WNW	290
22	1.24	5.6	2.00	6.7	2.60	7.1	3.52	7.6	WNW	286
最大平均	1.41	6.0	2.18	6.9	2.72	6.4	3.90	6.9		
	1.22	6.1	1.96	7.4	2.48	7.4	3.29	7.5		
18 00	1.51	6.2	2.38	7.2	2.95	7.4	3.80	6.9	WNW	290
02	1.59	6.3	2.48	7.5	3.13	7.8	3.90	7.2	NW	315
04	* 1.61	6.3	* 2.51	7.6	* 3.15	7.5	* 4.11	7.4	NW	315
06	1.57	6.9	2.45	7.6	3.02	8.0	4.02	6.4	NW	315
08	1.30	6.4	2.05	7.5	2.48	7.7	3.52	7.2	WNW	303
10	1.05	5.8	1.66	7.3	2.13	7.2	3.17	7.2	NW	319
12	1.04	6.0	1.65	7.3	1.99	7.2	2.46	7.9	NNW	327
14	1.00	5.9	1.66	7.4	2.10	7.6	2.65	8.9	NNW	331
16	0.98	6.2	1.55	7.5	1.90	7.7	2.18	7.7	NW	323
18	1.06	6.9	1.60	8.0	1.95	8.0	2.66	8.0	NNW	331
20	1.04	6.5	1.69	8.0	2.22	7.8	3.43	6.9	欠測	欠測
22	1.04	6.5	1.70	8.1	2.07	8.1	2.57	6.9	NNW	327
最大平均	1.61	6.3	2.51	7.6	3.15	7.5	4.11	7.4		
	1.23	6.3	1.95	7.6	2.42	7.7	3.21	7.4		
19 00	1.08	6.9	1.75	8.4	2.25	8.6	2.97	7.8	NNW	327
02	0.98	6.7	1.58	8.4	1.96	8.2	2.45	7.6	NNW	327
04	0.89	5.9	1.50	7.7	1.91	8.0	2.43	7.3	NNW	331
06	1.11	6.3	1.74	7.4	2.12	7.6	2.72	7.9	NW	319
08	0.97	6.4	1.54	7.7	1.85	7.3	2.18	7.8	NNW	327
10	0.92	6.2	1.42	7.3	1.75	7.3	2.50	8.1	NW	315
12	1.31	5.8	1.99	6.9	2.45	6.9	3.14	5.5	NW	323
14	1.26	6.3	1.87	6.9	2.22	7.0	2.94	7.3	NNW	327
16	1.19	6.0	2.00	7.4	2.66	7.6	* 3.65	8.5	NW	323
18	* 1.37	6.7	* 2.18	7.8	* 2.76	7.4	3.24	7.2	NW	323
20	1.10	6.1	1.75	7.6	2.19	7.5	2.83	6.9	NW	307
22	1.04	6.2	1.63	7.4	2.10	7.7	2.63	7.1	NNW	335
最大平均	1.37	6.7	2.18	7.8	2.76	7.4	3.65	8.5		
	1.10	6.3	1.75	7.6	2.19	7.6	2.81	7.4		
20 00	* 0.81	5.6	* 1.33	7.3	* 1.71	7.7	* 2.47	7.3	NW	323
02	0.74	5.6	1.20	7.0	1.48	7.4	1.85	7.2	NW	315
04	0.69	6.0	1.09	7.0	1.41	7.2	1.93	7.2	NNW	327
06	0.67	6.0	1.09	7.6	1.31	7.8	1.92	7.7	NNW	335
08	0.70	6.5	1.07	7.7	1.24	7.7	1.45	8.1	NNW	331
10	0.61	5.9	0.97	7.3	1.20	7.4	1.58	7.2	NNW	335
12	0.52	5.9	0.83	7.5	1.06	7.7	1.31	8.3	NW	323
14	0.51	5.7	0.82	7.4	1.01	7.7	1.23	8.0	NNW	331
16	0.49	5.7	0.80	7.1	1.01	7.6	1.22	6.7	NW	323
18	0.48	5.8	0.77	7.5	0.96	7.4	1.34	8.3	NW	319
20	0.39	5.0	0.64	6.6	0.83	7.1	0.99	7.5	NW	319
22	0.34	4.8	0.55	6.5	0.68	7.2	0.82	6.9	NW	311
最大平均	0.81	5.6	1.33	7.3	1.71	7.7	2.47	7.3		
	0.58	5.7	0.93	7.2	1.16	7.5	1.51	7.5		

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	355 回
欠測回数	1 回	欠測回数	17 回
欠測率	0.3 %	欠測率	4.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.29	4.7	0.46	6.5	0.56	6.9	6.8	NW	315	
	02	0.36	3.8	0.57	4.7	0.71	5.0	5.7	欠測	欠測	
	04	0.33	3.7	0.50	4.6	0.63	4.8	5.0	WNW	292	
	06	0.31	3.6	0.48	4.6	0.60	4.8	4.7	W	280	
	08	0.47	4.6	0.74	6.2	0.90	6.4	7.3	NW	311	
	10	0.88	5.6	1.43	6.9	1.81	7.0	6.9	NW	315	
	12	1.14	6.3	1.80	7.4	2.30	7.3	7.1	WNW	295	
	14	0.85	6.0	1.36	7.1	1.67	7.0	8.3	WNW	286	
	16	0.69	5.2	1.15	6.7	1.44	6.6	5.8	NW	311	
	18	1.40	5.5	2.27	6.4	2.87	5.9	6.1	WNW	290	
	20	2.10	6.5	3.39	7.8	4.23	8.0	7.7	NW	315	
	22	* 2.40	7.4	* 3.80	8.6	* 4.75	9.0	* 6.21	8.4	WNW	299
最大	2.40	7.4	3.80	8.6	4.75	9.0	6.21	8.4			
平均	0.94	5.2	1.50	6.5	1.87	6.6	2.44	6.6			
22	00	* 2.42	7.6	* 3.68	9.1	* 4.53	9.3	* 5.91	9.2	WNW	303
	02	1.82	7.1	2.84	8.9	3.64	9.2	5.22	9.3	WNW	290
	04	1.49	6.7	2.34	7.9	3.01	7.8	3.88	7.1	WNW	286
	06	1.64	7.3	2.53	8.8	3.18	8.6	3.67	9.0	WNW	295
	08	1.52	6.7	2.35	8.2	3.05	8.0	4.41	7.7	NW	323
	10	1.66	7.1	2.53	8.6	3.10	8.4	4.50	8.5	NW	315
	12	1.61	6.7	2.52	8.3	3.14	8.7	4.06	8.0	NW	319
	14	1.67	6.9	2.59	8.6	3.18	8.5	4.65	7.6	NW	319
	16	1.54	6.3	2.50	8.0	3.19	8.0	5.73	9.7	NW	319
	18	1.51	6.5	2.40	8.2	3.09	8.8	3.92	8.1	NW	323
	20	1.41	6.4	2.33	8.2	2.96	8.0	3.53	8.3	NW	319
	22	1.72	6.7	2.75	8.4	3.43	8.5	4.42	8.1	NNW	327
最大	2.42	7.6	3.68	9.1	4.53	9.3	5.91	9.2			
平均	1.67	6.8	2.61	8.4	3.29	8.5	4.49	8.4			
23	00	* 1.85	7.1	* 2.89	9.0	* 3.74	8.9	4.44	8.6	NNW	331
	02	1.59	6.5	2.63	8.2	3.19	8.6	3.94	7.5	NW	323
	04	1.39	6.6	2.18	8.3	2.61	8.5	3.42	8.9	NW	323
	06	1.28	6.9	1.95	8.7	2.48	8.8	2.87	10.9	NNW	331
	08	1.17	6.7	1.88	8.5	2.31	8.5	2.79	9.8	NNW	327
	10	1.07	6.7	1.77	8.5	2.32	8.6	3.51	8.3	NNW	331
	12	0.99	6.4	1.61	8.4	2.02	8.4	2.38	7.7	NW	323
	14	1.06	6.3	1.74	8.4	2.26	8.4	2.98	8.1	NW	323
	16	1.10	6.3	1.80	8.0	2.27	8.3	2.86	8.6	NNW	327
	18	1.46	6.2	2.21	7.3	2.58	7.1	3.30	6.9	WNW	290
	20	1.48	6.4	2.35	7.7	3.08	7.5	3.62	7.4	WNW	290
	22	1.69	6.1	2.66	7.3	3.30	7.7	* 4.66	7.0	WNW	299
最大	1.85	7.1	2.89	9.0	3.74	8.9	4.66	7.0			
平均	1.34	6.5	2.14	8.2	2.68	8.3	3.40	8.3			
24	00	* 1.53	6.2	* 2.42	7.4	* 3.06	7.7	3.68	8.6	NW	319
	02	1.43	6.4	2.16	7.6	2.66	7.5	* 3.75	6.3	NW	315
	04	1.31	6.7	2.04	7.9	2.54	7.7	3.11	8.0	NNW	327
	06	1.09	6.5	1.74	7.7	2.12	7.9	2.51	7.8	NW	307
	08	1.03	6.4	1.68	8.1	2.06	8.1	2.65	7.5	WNW	303
	10	1.08	6.6	1.64	7.7	2.10	7.8	2.82	8.2	NW	307
	12	1.00	6.5	1.64	8.0	1.99	8.0	2.66	8.4	NNW	331
	14	1.06	6.4	1.66	7.7	2.09	7.7	2.68	6.4	NNW	327
	16	1.07	6.6	1.69	7.7	2.09	7.5	2.50	7.1	NNW	331
	18	0.99	6.2	1.57	7.7	1.88	7.8	2.33	9.2	NW	323
	20	0.95	6.1	1.48	7.4	1.90	7.8	2.96	7.5	NNW	335
	22	0.91	5.8	1.48	7.5	1.92	7.7	2.44	8.5	NNW	335
最大	1.53	6.2	2.42	7.4	3.06	7.7	3.75	6.3			
平均	1.12	6.4	1.77	7.7	2.20	7.8	2.84	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)

2024年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	355 回
欠測回数	1 回	欠測回数	17 回
欠測率	0.3 %	欠測率	4.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 1.00	6.3	* 1.65	8.2	* 2.10	8.3	* 2.75	7.7	NNW	327
	02	0.93	6.5	1.44	8.2	1.75	8.2	2.15	8.2	NNW	331
	04	0.87	6.5	1.37	8.3	1.69	8.2	2.36	8.0	NNW	331
	06	0.86	6.7	1.41	8.5	1.83	8.6	2.20	7.8	NNW	331
	08	0.71	6.2	1.15	7.8	1.45	7.9	1.78	7.4	NNW	335
	10	0.79	6.9	1.23	8.3	1.54	8.2	2.07	8.0	NNW	331
	12	0.73	6.9	1.17	8.7	1.46	8.6	1.75	7.1	NNW	335
	14	0.63	5.8	1.08	8.0	1.40	8.2	2.23	8.2	NNW	331
	16	0.50	5.7	0.82	7.6	1.04	7.9	1.66	7.5	NNW	327
	18	0.40	5.7	0.67	7.8	0.83	7.7	1.10	7.6	NW	323
	20	0.33	4.9	0.54	7.0	0.66	7.4	0.86	8.5	NW	323
	22	0.25	3.9	0.41	5.8	0.51	6.8	0.66	8.0	WNW	288
最大	1.00	6.3	1.65	8.2	2.10	8.3	2.75	7.7			
平均	0.67	6.0	1.08	7.8	1.36	8.0	1.80	7.8			
26	00	0.24	3.7	0.38	4.9	0.46	5.3	0.58	6.9	欠測	欠測
	02	0.21	3.4	0.34	5.1	0.42	5.5	0.57	6.2	欠測	欠測
	04	0.36	4.1	0.58	4.9	0.74	4.9	1.08	4.3	W	274
	06	1.03	6.3	1.61	7.2	2.01	7.2	2.73	6.8	WNW	303
	08	1.40	6.5	2.13	7.3	2.71	7.3	3.77	7.4	WNW	295
	10	1.23	6.0	1.91	7.0	2.27	6.8	2.71	7.4	WNW	286
	12	1.23	6.1	1.86	7.0	2.27	6.8	2.72	6.0	WNW	290
	14	1.12	5.7	1.72	6.7	2.19	7.0	2.92	7.2	WNW	282
	16	1.44	6.4	2.29	8.1	3.00	8.4	3.68	8.0	NW	319
	18	1.72	6.4	2.84	8.1	* 3.70	8.4	4.82	9.3	NW	307
	20	* 1.91	7.1	2.92	8.2	3.63	7.7	* 5.43	7.0	NW	319
	22	1.85	7.0	* 2.98	8.4	3.56	8.6	4.44	9.1	NW	307
最大	1.91	7.1	2.98	8.4	3.70	8.4	5.43	7.0			
平均	1.15	5.7	1.80	6.9	2.25	7.0	2.95	7.1			
27	00	1.95	6.8	3.05	8.2	3.87	8.3	4.86	8.2	NW	315
	02	1.95	6.7	2.91	7.7	3.53	7.9	4.23	7.8	NW	307
	04	1.61	6.3	2.63	7.9	3.38	8.0	4.54	7.4	NW	307
	06	1.67	6.7	2.53	7.9	2.97	7.7	3.99	7.0	WNW	299
	08	1.88	6.6	2.97	7.7	3.64	7.8	5.22	7.4	WNW	295
	10	2.21	7.2	3.41	8.2	4.23	8.2	* 5.87	8.3	NNW	327
	12	* 2.36	7.3	* 3.66	8.4	* 4.45	8.3	5.08	8.8	WNW	295
	14	1.95	6.5	3.21	8.1	3.99	8.2	4.79	7.5	WNW	286
	16	1.44	6.3	2.31	8.1	2.91	8.4	3.51	7.4	WNW	286
	18	1.55	6.4	2.52	8.1	3.24	8.1	3.98	8.4	NW	315
	20	1.57	6.7	2.49	8.0	3.15	8.1	3.95	8.6	WNW	295
	22	1.64	6.7	2.46	8.4	3.07	8.7	4.17	8.4	NW	319
最大	2.36	7.3	3.66	8.4	4.45	8.3	5.87	8.3			
平均	1.82	6.7	2.85	8.1	3.54	8.1	4.52	7.9			
28	00	1.83	6.9	2.85	8.3	3.68	8.4	4.49	8.1	WNW	299
	02	1.77	6.9	2.87	8.7	3.60	8.3	4.43	8.5	NW	315
	04	1.64	6.9	2.68	8.6	3.43	8.7	4.06	8.1	NW	319
	06	* 1.85	7.4	* 2.91	8.8	* 3.69	8.7	4.67	8.3	NNW	327
	08	1.84	7.0	2.84	8.2	3.41	8.2	4.22	8.7	NW	311
	10	1.72	6.9	2.76	8.2	3.57	8.3	* 4.84	8.9	NW	323
	12	1.65	6.4	2.62	7.9	3.26	7.9	3.85	9.2	NW	311
	14	1.64	6.5	2.56	7.7	3.15	7.9	4.03	7.2	WNW	295
	16	1.55	6.5	2.33	7.8	2.77	7.9	3.55	7.3	NW	315
	18	1.60	6.6	2.52	8.1	3.21	8.1	3.78	9.9	NW	311
	20	1.31	6.3	2.06	7.7	2.52	7.7	3.16	7.8	NW	307
	22	1.16	5.8	1.94	7.6	2.52	8.0	3.28	8.4	WNW	290
最大	1.85	7.4	2.91	8.8	3.69	8.7	4.84	8.9			
平均	1.63	6.7	2.58	8.1	3.23	8.2	4.03	8.4			

\*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	355 回
欠測回数	1 回	欠測回数	17 回
欠測率	0.3 %	欠測率	4.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m

緯度：N 35° -46' -16" 経度：E 136° -02' -23"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	1.30	6.3	2.04	7.5	2.51	7.6	3.08	8.4	NW	307
02	1.11	5.9	1.75	7.8	2.20	7.9	2.90	8.7	NW	311
04	1.24	6.0	2.01	7.1	2.56	7.4	3.93	7.1	WNW	295
06	1.39	6.1	2.25	7.5	2.76	7.7	3.40	7.6	NW	319
08	1.29	6.4	2.00	7.8	2.45	7.7	3.03	7.1	NW	319
10	1.27	6.0	1.96	7.1	2.36	7.3	3.04	6.7	NW	323
12	1.54	6.5	2.36	7.3	2.81	7.0	3.53	6.7	NW	307
14	* 1.80	6.1	* 3.01	7.5	* 3.91	7.5	* 5.10	6.6	NW	307
16	1.68	6.8	2.51	8.2	3.07	8.1	4.90	8.0	NW	311
18	1.53	7.0	2.35	8.2	2.80	8.0	3.29	8.5	WNW	299
20	1.39	7.0	2.16	8.2	2.68	8.3	3.14	8.6	WNW	299
22	1.14	6.9	1.81	8.4	2.27	8.5	2.67	8.1	NW	315
最大 平均	1.80 1.39	6.1 6.4	3.01 2.18	7.5 7.7	3.91 2.70	7.5 7.7	5.10 3.50	6.6 7.7		
30 00	* 1.05	7.1	* 1.73	8.1	* 2.29	8.2	* 3.08	8.4	NW	323
02	0.95	6.8	1.49	8.1	1.83	8.1	2.40	8.3	NW	307
04	1.02	7.2	1.55	8.1	1.88	8.1	2.21	8.3	NW	323
06	0.77	6.3	1.25	8.0	1.55	7.8	1.83	7.5	NW	315
08	0.63	6.0	1.03	7.7	1.29	7.7	1.51	8.4	NW	311
10	0.53	5.3	0.88	7.4	1.17	7.4	1.55	8.2	NW	319
12	0.48	5.1	0.77	7.0	0.92	7.3	1.12	6.5	NNW	327
14	0.47	4.9	0.76	6.9	0.99	7.1	1.42	7.3	NW	311
16	0.48	5.2	0.75	6.4	0.88	6.4	1.10	6.0	NW	319
18	0.44	5.2	0.68	6.6	0.85	6.1	1.06	5.5	WNW	303
20	0.62	5.7	1.01	7.1	1.29	7.2	1.69	7.4	NW	315
22	0.79	6.0	1.21	7.0	1.50	6.9	2.16	6.3	NW	323
最大 平均	1.05 0.69	7.1 5.9	1.73 1.09	8.1 7.4	2.29 1.37	8.2 7.4	3.08 1.76	8.4 7.3		
31 00	0.62	5.2	1.06	6.9	1.39	7.0	2.12	6.6	NW	307
02	0.64	5.4	1.03	6.7	1.27	6.5	1.59	5.5	NW	307
04	0.64	5.0	1.02	6.2	1.32	6.4	1.99	6.5	NW	307
06	0.67	5.1	1.08	6.4	1.32	6.7	1.66	5.4	NW	307
08	0.98	6.1	1.53	7.2	1.86	7.0	2.27	7.3	NW	307
10	1.16	6.0	1.77	7.0	2.29	6.7	3.14	7.0	NW	311
12	1.48	6.1	2.32	7.4	2.95	7.3	3.78	7.2	WNW	295
14	1.86	6.5	2.93	7.7	3.70	7.7	4.21	6.6	NW	307
16	2.13	6.7	3.39	8.3	4.15	8.2	5.03	8.2	NW	307
18	* 2.65	7.8	* 3.99	9.4	* 4.82	8.7	* 5.79	9.1	NW	323
20	1.93	6.8	2.88	8.4	3.42	8.1	4.23	8.4	WNW	303
22	1.82	6.7	2.93	8.4	3.70	8.4	4.47	8.8	NW	311
最大 平均	2.65 1.38	7.8 6.1	3.99 2.16	9.4 7.5	4.82 2.68	8.7 7.4	5.79 3.36	9.1 7.2		
月最大 起時	2.65	7.8	3.99	9.4	4.82	8.7	7.22	9.8		
平均	1.11	6.1	1.75	7.5	2.19	7.5	2.84	7.5		