

波浪整理表 (1)

2023年 1月

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

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	1.25	5.2	1.94	6.3	2.46	6.6	3.67	6.7	W	274
02	1.23	5.2	1.95	6.3	2.34	6.2	2.67	5.8	W	266
04	1.16	4.9	1.83	6.0	2.38	5.8	3.33	6.0	W	270
06	1.11	5.1	1.77	6.1	2.35	6.2	4.36	6.0	W	274
08	0.98	4.8	1.54	6.0	1.86	5.9	2.45	5.7	NW	319
10	0.88	4.8	1.40	5.8	1.74	5.8	2.71	6.0	NW	323
12	1.06	4.6	1.63	5.5	2.03	5.6	2.73	5.7	W	274
14	1.13	4.9	1.83	6.1	2.19	6.3	3.00	4.5	WNW	282
16	1.33	5.4	2.21	6.6	2.89	6.7	5.00	7.0	W	274
18	1.55	5.7	2.43	6.9	3.08	7.0	3.72	6.5	WNW	282
20	1.74	5.9	2.86	7.4	3.66	7.4	* 5.40	8.1	NW	323
22	* 1.85	6.1	* 2.98	7.7	* 3.66	7.7	4.28	7.3	WNW	303
最大	1.85	6.1	2.98	7.7	3.66	7.7	5.40	8.1		
平均	1.27	5.2	2.03	6.4	2.55	6.4	3.61	6.3		
02 00	1.83	6.2	2.78	7.2	3.43	7.5	3.75	7.7	WNW	282
02	1.65	5.8	2.61	7.1	3.25	7.4	4.44	6.7	WNW	295
04	* 1.90	6.4	* 2.98	7.4	* 3.78	7.5	* 5.01	7.8	NW	307
06	1.42	6.0	2.33	7.3	2.91	7.4	3.35	6.7	WNW	299
08	1.20	6.1	1.90	7.6	2.41	7.7	3.35	8.0	NNW	340
10	1.43	6.8	2.29	8.0	2.80	7.7	3.43	7.8	NNW	327
12	1.29	6.4	2.10	7.7	2.64	7.6	3.05	7.7	NNW	344
14	1.36	6.8	2.15	7.7	2.69	7.8	3.11	7.0	NNW	331
16	1.33	7.0	2.12	8.4	2.58	7.7	3.48	7.4	NNW	331
18	1.24	7.2	1.94	8.4	2.38	8.4	2.90	9.6	NNW	331
20	1.28	7.0	2.05	8.5	2.44	8.9	3.63	8.2	NNW	335
22	1.21	7.2	1.84	8.6	2.25	8.8	3.05	8.5	NW	323
最大	1.90	6.4	2.98	7.4	3.78	7.5	5.01	7.8		
平均	1.43	6.6	2.26	7.8	2.80	7.9	3.55	7.8		
03 00	* 1.26	7.2	* 2.00	8.8	2.38	8.8	3.18	8.7	NNW	340
02	1.07	7.0	1.75	8.4	2.25	8.4	2.61	9.6	NW	323
04	1.15	7.1	1.80	8.5	2.27	8.4	2.66	7.9	NNW	335
06	1.12	6.7	1.74	8.0	2.16	8.3	2.64	9.0	NNW	344
08	1.03	6.8	1.57	8.1	1.95	8.2	2.87	7.7	N	352
10	1.08	6.5	1.65	7.6	2.05	8.4	2.69	7.9	NNW	344
12	1.08	6.4	1.69	7.7	2.18	7.6	2.73	7.9	NNW	340
14	1.00	5.9	1.57	7.3	1.92	7.5	2.71	8.9	NNW	344
16	0.92	5.9	1.55	7.3	2.03	7.4	* 3.25	8.0	NNW	348
18	0.94	5.9	1.50	7.5	1.86	7.8	2.36	6.9	N	352
20	1.05	6.2	1.61	7.5	2.01	7.6	2.79	7.4	NNW	340
22	1.14	6.7	1.84	7.8	* 2.40	7.6	3.02	8.6	NNW	348
最大	1.26	7.2	2.00	8.8	2.40	7.6	3.25	8.0		
平均	1.07	6.5	1.69	7.9	2.12	8.0	2.79	8.2		
04 00	1.06	6.3	1.72	7.5	2.17	7.6	3.10	8.3	NNW	340
02	1.12	6.6	1.77	7.7	2.17	7.7	2.71	7.1	NNW	348
04	1.01	6.1	1.63	7.3	2.03	7.6	2.57	6.7	NNW	348
06	1.11	6.6	1.71	7.7	2.09	7.7	2.70	7.6	NW	319
08	1.09	6.4	1.77	7.5	2.27	7.7	2.97	7.5	NNW	331
10	1.15	6.5	1.76	7.4	2.23	7.5	3.60	7.1	NNW	331
12	1.13	6.1	1.85	7.4	2.30	7.3	2.91	7.1	NNW	335
14	1.16	5.7	1.78	6.9	2.16	6.9	2.61	7.2	NW	323
16	1.09	5.6	1.74	7.0	2.17	7.2	2.98	6.8	N	352
18	1.24	5.9	1.92	6.7	2.43	6.9	3.37	7.2	N	356
20	* 1.56	6.5	2.49	7.4	* 3.22	7.4	* 4.55	7.2	NNW	348
22	1.56	6.1	* 2.52	7.2	3.12	7.3	3.84	7.9	N	356
最大	1.56	6.5	2.52	7.2	3.22	7.4	4.55	7.2		
平均	1.19	6.2	1.89	7.3	2.36	7.4	3.16	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)

2023年 1月

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

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	1.44	6.1	* 2.35	7.6	2.84	7.2	3.84	6.5	NNW	348
	02	1.35	6.0	2.22	7.5	2.83	7.2	3.46	8.6	N	352
	04	* 1.44	6.4	2.28	7.7	* 3.01	7.5	* 4.87	7.4	N	352
	06	1.42	6.5	2.23	7.6	2.81	8.0	4.33	7.8	NNW	335
	08	1.21	6.4	1.99	7.8	2.57	7.7	3.73	5.7	NNW	344
	10	1.18	6.5	1.92	7.8	2.51	7.9	3.16	8.2	NNW	340
	12	1.05	6.5	1.73	8.1	2.14	8.3	3.00	7.2	NNW	344
	14	1.11	6.5	1.77	8.0	2.16	7.7	2.60	6.7	NNW	344
	16	1.11	6.6	1.76	7.6	2.26	7.5	3.29	7.4	N	352
	18	0.96	6.2	1.55	7.8	1.96	7.8	2.67	7.5	NNW	348
	20	0.83	6.0	1.29	7.1	1.65	7.4	2.24	7.3	NNW	348
	22	0.73	5.8	1.16	7.2	1.47	7.3	1.96	7.7	N	0
最大 平均	1.44 1.15	6.4 6.3	2.35 1.85	7.6 7.6	3.01 2.35	7.5 7.6	4.87 3.26	7.4 7.3			
06	00	0.74	6.2	1.16	7.1	1.52	7.3	1.85	6.4	N	356
	02	0.79	6.0	1.24	7.2	* 1.60	7.2	2.10	6.6	N	0
	04	0.70	5.3	1.16	6.6	1.48	6.5	2.04	6.3	N	8
	06	0.79	5.7	1.20	6.5	1.47	6.8	1.67	6.7	W	274
	08	* 0.82	5.6	* 1.28	6.8	1.60	6.7	1.98	6.7	NNW	331
	10	0.80	5.7	1.21	6.3	1.50	6.2	* 2.32	6.3	NW	323
	12	0.71	5.5	1.09	6.3	1.37	6.1	2.05	6.5	NNW	348
	14	0.73	5.7	1.08	6.4	1.31	6.4	1.69	7.8	NNW	331
	16	0.67	5.5	1.07	6.6	1.35	6.6	1.76	6.1	NNW	327
	18	0.72	6.0	1.11	6.8	1.35	6.7	1.68	7.1	NNW	344
	20	0.57	5.4	0.94	6.4	1.22	6.5	1.66	6.7	N	0
	22	0.60	5.7	0.96	6.8	1.21	6.5	1.59	6.0	N	4
最大 平均	0.82 0.72	5.6 5.7	1.28 1.13	6.8 6.6	1.60 1.42	7.2 6.6	2.32 1.87	6.3 6.6			
07	00	* 0.54	5.3	* 0.89	6.7	* 1.15	6.6	* 1.72	6.8	NNW	348
	02	0.46	5.4	0.74	6.8	0.94	6.6	1.21	7.0	NW	323
	04	0.41	4.6	0.68	6.1	0.86	6.4	1.25	6.0	N	356
	06	0.49	4.4	0.78	5.6	1.02	5.9	1.30	4.9	NNW	335
	08	0.49	4.8	0.78	5.4	0.99	5.4	1.55	5.1	WSW	258
	10	0.46	5.0	0.70	5.6	0.90	5.5	1.44	5.9	W	274
	12	0.34	4.7	0.54	5.5	0.66	5.6	0.93	4.4	NW	319
	14	0.38	4.7	0.60	5.4	0.74	5.4	1.07	5.0	W	278
	16	0.41	5.0	0.62	5.7	0.78	5.9	1.15	5.6	NNW	344
	18	0.42	4.5	0.68	5.6	0.87	5.6	1.24	4.7	NW	307
	20	0.42	4.9	0.65	5.7	0.83	5.6	1.13	5.6	NW	307
	22	0.42	4.9	0.65	5.7	0.80	5.5	1.04	6.3	WNW	299
最大 平均	0.54 0.44	5.3 4.9	0.89 0.69	6.7 5.8	1.15 0.88	6.6 5.8	1.72 1.25	6.8 5.6			
08	00	0.38	4.7	0.60	5.5	0.75	5.8	0.98	4.6	WNW	295
	02	0.36	4.5	0.55	5.4	0.69	5.5	0.93	5.3	NNW	331
	04	0.37	4.6	0.57	5.5	0.72	5.6	0.83	5.8	NNW	327
	06	0.47	4.8	0.77	6.0	1.00	6.0	1.50	5.1	N	0
	08	* 0.70	6.0	* 1.11	6.9	* 1.32	6.5	* 1.56	6.5	W	266
	10	0.60	5.6	0.98	6.5	1.21	6.7	1.41	6.3	W	270
	12	0.54	5.3	0.83	6.3	1.08	6.2	1.54	6.8	W	270
	14	0.58	5.3	0.93	6.3	1.15	6.0	1.55	6.2	NNW	340
	16	0.50	5.0	0.80	5.9	0.97	6.0	1.11	5.9	NNW	327
	18	0.49	4.6	0.79	5.7	1.00	5.9	1.20	6.4	W	274
	20	0.50	4.1	0.80	5.3	0.99	5.5	1.38	6.6	W	278
	22	0.51	4.4	0.80	5.3	0.99	5.5	1.27	5.6	W	278
最大 平均	0.70 0.50	6.0 4.9	1.11 0.79	6.9 5.9	1.32 0.99	6.5 5.9	1.56 1.27	6.5 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)

2023年 1月

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

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.49	4.5	0.80	5.5	1.04	5.5	1.50	4.3	W	262
02	0.56	3.8	0.88	4.6	1.10	4.3	1.51	3.8	WSW	240
04	0.85	4.3	1.40	4.9	1.79	4.9	2.21	4.9	W	266
06	0.97	4.8	1.53	5.4	1.92	5.4	2.58	5.6	W	270
08	0.96	4.8	1.46	5.4	1.85	5.4	2.43	5.2	W	274
10	0.81	4.8	1.31	5.6	1.65	5.5	2.20	5.9	W	278
12	0.81	4.8	1.26	5.6	1.62	5.7	2.19	5.8	NW	315
14	0.84	5.2	1.28	5.7	1.66	5.6	2.64	4.9	W	278
16	1.05	4.9	1.63	5.8	2.04	5.8	2.73	5.6	W	274
18	* 1.19	5.2	1.84	6.3	2.23	6.0	2.84	5.7	WNW	282
20	1.14	5.4	1.77	6.4	2.31	6.6	3.00	6.6	W	274
22	1.18	4.8	* 1.91	5.8	* 2.47	5.6	* 3.27	5.3	W	278
最大	1.19	5.2	1.91	5.8	2.47	5.6	3.27	5.3		
平均	0.90	4.8	1.42	5.6	1.81	5.5	2.42	5.3		
10 00	1.32	5.3	2.09	6.4	2.61	6.4	3.27	5.7	WNW	282
02	1.64	5.9	2.55	6.7	3.11	6.8	3.70	6.5	NNW	335
04	1.85	6.3	2.89	7.4	3.54	7.3	4.55	7.9	NNW	331
06	1.99	6.3	3.17	7.8	3.97	7.7	5.09	7.5	N	352
08	* 2.28	7.3	* 3.52	8.4	* 4.39	8.4	5.80	8.5	NNW	340
10	1.89	6.7	3.04	8.3	3.86	8.7	4.66	7.6	NNW	335
12	1.92	7.2	3.11	8.9	4.02	9.3	* 5.86	9.7	NNW	331
14	1.80	7.6	2.75	9.1	3.43	9.1	3.92	9.5	NNW	348
16	1.81	7.1	3.01	8.9	4.00	8.8	4.89	8.9	NNW	327
18	1.61	7.0	2.52	8.7	3.11	8.8	3.78	9.5	NNW	335
20	1.74	7.6	2.73	9.1	3.48	9.1	4.38	8.5	NNW	344
22	1.50	7.2	2.35	8.6	2.89	8.4	3.77	8.8	NNW	331
最大	2.28	7.3	3.52	8.4	4.39	8.4	5.86	9.7		
平均	1.78	6.8	2.81	8.2	3.53	8.2	4.47	8.2		
11 00	* 1.31	7.0	* 2.19	8.5	* 2.78	8.6	3.07	7.9	NNW	335
02	1.20	7.1	1.95	8.6	2.39	9.1	2.96	8.1	NNW	340
04	1.17	7.1	1.91	8.4	2.44	8.4	3.12	7.6	NNW	348
06	1.00	6.9	1.53	8.0	1.82	8.2	2.23	8.3	NNW	348
08	0.92	6.7	1.49	7.9	1.81	8.1	2.10	7.3	NNW	335
10	0.99	7.2	1.55	8.0	2.08	8.3	* 3.61	7.7	N	352
12	0.83	6.8	1.27	7.7	1.61	7.5	2.21	7.4	NNW	331
14	0.72	6.5	1.13	7.3	1.44	7.4	1.77	7.3	N	352
16	0.59	5.7	0.96	6.8	1.16	6.9	1.41	7.0	N	352
18	0.51	5.8	0.80	6.8	1.01	6.8	1.34	6.6	NNW	335
20	0.38	5.5	0.58	6.6	0.73	6.7	1.09	6.3	NNW	335
22	0.32	5.3	0.52	6.5	0.65	6.5	0.85	6.8	N	356
最大	1.31	7.0	2.19	8.5	2.78	8.6	3.61	7.7		
平均	0.83	6.5	1.32	7.6	1.66	7.7	2.15	7.4		
12 00	0.26	5.1	0.44	6.8	0.55	6.9	0.67	6.5	NNW	331
02	0.29	5.3	0.49	6.7	0.63	6.7	0.92	6.2	NW	311
04	0.36	4.7	0.57	6.0	0.69	6.1	0.93	6.5	WNW	303
06	0.38	4.8	0.61	6.0	0.76	6.4	0.94	6.8	WNW	303
08	0.43	4.5	0.68	5.7	0.84	5.9	1.11	5.4	NNW	327
10	0.43	4.4	0.69	5.6	0.83	5.7	1.02	4.4	W	278
12	0.49	4.2	0.79	5.4	0.96	5.5	1.21	6.1	WNW	299
14	0.50	4.7	0.78	5.8	0.97	6.2	1.18	6.4	NW	311
16	0.55	5.1	* 0.91	6.1	* 1.17	6.2	* 1.46	5.8	NW	315
18	* 0.56	5.0	0.85	5.7	1.06	5.8	1.35	5.6	WNW	286
20	0.53	5.3	0.82	5.7	1.01	5.9	1.33	6.5	NW	311
22	0.44	4.8	0.73	5.8	0.94	5.8	1.29	5.6	NW	323
最大	0.56	5.0	0.91	6.1	1.17	6.2	1.46	5.8		
平均	0.44	4.8	0.70	5.9	0.87	6.1	1.12	6.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	372 回
欠測回数	0 回	欠測回数	0 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.0 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.41	5.0	0.65	5.8	* 0.83	5.8	1.16	5.6	WNW	290
	02	* 0.43	5.1	* 0.66	5.7	0.83	5.6	* 1.21	5.9	NW	307
	04	0.35	4.7	0.57	5.8	0.73	5.8	1.03	5.9	NW	315
	06	0.31	4.7	0.50	5.8	0.62	5.9	0.83	5.6	WNW	286
	08	0.29	4.6	0.46	5.9	0.57	5.8	0.74	5.8	WNW	303
	10	0.30	4.7	0.47	6.1	0.57	6.4	0.73	6.6	NW	315
	12	0.29	4.0	0.45	5.2	0.55	5.6	0.67	6.7	NW	315
	14	0.28	3.5	0.45	4.5	0.55	4.9	0.80	3.8	N	1
	16	0.26	3.6	0.41	4.7	0.51	4.8	0.68	5.8	N	353
	18	0.25	3.5	0.37	4.4	0.46	4.2	0.61	4.0	N	357
	20	0.22	3.4	0.33	4.3	0.42	4.4	0.68	4.0	N	9
22	0.32	3.3	0.49	3.9	0.60	3.7	0.83	2.7	N	7	
最大	0.43	5.1	0.66	5.7	0.83	5.8	1.21	5.9			
平均	0.31	4.2	0.48	5.2	0.60	5.2	0.83	5.2			
14	00	0.39	3.3	0.60	3.6	0.76	3.6	1.08	2.9	N	6
	02	0.31	3.4	0.48	3.8	0.60	3.8	0.77	3.0	N	10
	04	0.23	3.2	0.35	3.6	0.45	3.4	0.62	2.9	N	357
	06	0.22	3.3	0.35	3.8	0.45	3.9	0.58	3.2	N	351
	08	0.23	3.4	0.36	4.1	0.46	4.1	0.69	3.4	N	11
	10	0.24	3.7	0.37	4.6	0.46	4.6	0.66	4.3	N	3
	12	0.29	4.2	0.45	5.4	0.56	5.5	0.74	4.7	WNW	290
	14	0.34	4.3	0.56	5.8	0.70	6.3	1.00	6.2	W	270
	16	0.46	4.7	0.73	5.9	0.94	6.0	1.46	7.4	W	266
	18	0.45	3.9	0.73	5.0	0.94	5.5	1.30	3.6	W	270
	20	1.02	4.9	1.58	5.6	1.95	5.6	2.35	5.1	NW	319
22	* 1.81	6.9	* 2.87	8.4	* 3.57	8.9	* 4.50	7.8	NNW	340	
最大	1.81	6.9	2.87	8.4	3.57	8.9	4.50	7.8			
平均	0.50	4.1	0.79	5.0	0.99	5.1	1.31	4.5			
15	00	* 2.19	8.1	* 3.51	9.7	* 4.55	10.5	* 5.84	10.2	NW	311
	02	1.73	6.9	2.90	9.3	3.55	9.6	4.18	9.2	NW	319
	04	1.59	6.8	2.75	9.0	3.53	9.3	5.00	8.9	NNW	335
	06	1.71	7.6	2.74	9.7	3.35	9.6	4.12	9.2	NNW	327
	08	1.68	7.2	2.68	9.3	3.49	9.5	3.95	10.6	NNW	331
	10	1.33	7.0	2.08	8.4	2.67	8.9	3.72	8.9	N	356
	12	1.19	6.7	1.93	8.4	2.55	8.8	3.50	8.9	NNW	335
	14	1.18	7.3	1.81	8.7	2.23	8.6	3.01	9.3	NNW	344
	16	1.13	7.2	1.79	8.7	2.29	9.0	3.14	9.0	NNW	331
	18	1.04	6.8	1.68	8.1	2.12	8.1	3.39	9.1	NNW	335
	20	0.99	6.4	1.60	8.1	2.02	7.8	2.49	8.0	NNW	335
22	1.00	7.0	1.58	8.4	2.04	8.5	2.57	8.1	N	356	
最大	2.19	8.1	3.51	9.7	4.55	10.5	5.84	10.2			
平均	1.40	7.1	2.25	8.8	2.87	9.0	3.74	9.1			
16	00	0.95	6.7	1.52	7.9	1.93	8.3	2.48	7.2	NNW	327
	02	0.88	6.7	1.39	8.1	1.76	8.1	2.45	7.6	NW	307
	04	0.83	6.4	1.35	8.1	1.75	8.1	2.47	8.0	NNW	340
	06	1.28	6.1	2.00	7.5	2.42	7.7	2.82	6.6	NW	319
	08	* 1.73	6.1	* 2.75	7.4	* 3.54	7.4	* 4.66	7.4	N	352
	10	1.51	5.9	2.34	7.4	2.99	7.6	4.06	8.4	NNW	344
	12	1.56	6.2	2.46	7.6	3.10	7.8	4.12	7.8	NNW	344
	14	1.34	5.8	2.13	7.4	2.71	7.2	3.16	8.0	NNW	340
	16	1.30	6.0	2.07	7.1	2.74	7.4	3.51	7.7	N	352
	18	1.17	5.3	1.83	6.6	2.29	6.8	3.24	7.1	NNW	340
	20	1.19	5.3	1.92	6.6	2.43	6.7	2.91	6.4	NNW	335
22	1.18	5.6	1.88	7.0	2.32	7.1	3.29	7.4	NW	323	
最大	1.73	6.1	2.75	7.4	3.54	7.4	4.66	7.4			
平均	1.24	6.0	1.97	7.4	2.50	7.5	3.26	7.5			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 1月

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

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	1.09	5.5	1.81	6.9	2.40	7.1	3.24	7.8	NNW	327
02	* 1.16	5.8	* 1.89	7.1	* 2.48	7.4	* 4.06	7.3	NNW	335
04	0.99	5.7	1.58	7.3	1.98	7.2	2.62	6.3	NW	319
06	1.03	6.3	1.61	7.6	2.02	7.4	3.05	7.3	NW	323
08	0.87	6.2	1.35	7.4	1.69	7.1	2.56	6.2	NNW	327
10	0.92	6.3	1.46	7.6	1.74	7.3	2.21	7.4	NNW	327
12	0.75	6.1	1.18	7.3	1.43	7.3	1.64	8.1	NW	323
14	0.69	6.2	1.13	7.3	1.42	7.6	1.90	7.0	NNW	344
16	0.77	6.7	1.18	7.9	1.47	7.7	1.80	7.5	NNW	335
18	0.63	5.8	1.03	7.2	1.29	7.1	1.81	7.1	NNW	340
20	0.58	6.0	0.93	7.2	1.18	7.5	1.47	7.2	NNW	331
22	0.46	5.6	0.75	7.1	0.96	7.2	1.12	7.7	NW	319
最大	1.16	5.8	1.89	7.1	2.48	7.4	4.06	7.3		
平均	0.83	6.0	1.32	7.3	1.67	7.3	2.29	7.2		
18 00	0.41	5.7	0.67	7.1	0.87	7.0	1.09	6.9	N	0
02	0.34	5.2	0.56	6.8	0.72	7.0	0.87	6.8	NW	315
04	0.34	4.5	0.53	5.9	0.66	5.9	0.88	7.2	NNW	344
06	0.49	4.2	0.78	5.2	1.03	4.9	1.55	4.6	NNW	331
08	1.06	5.3	1.65	5.9	2.00	6.1	2.42	5.0	NNW	327
10	1.16	5.6	1.85	6.7	2.31	6.7	2.81	6.0	NW	323
12	1.24	5.8	1.97	6.9	2.45	6.6	* 3.19	6.6	NW	315
14	* 1.26	5.8	* 2.04	7.2	* 2.58	7.2	3.13	7.4	NNW	327
16	1.06	5.7	1.75	7.2	2.14	7.3	3.11	6.7	NW	311
18	1.15	5.9	1.85	7.4	2.33	7.5	3.16	7.8	NW	307
20	0.90	5.8	1.42	7.3	1.78	7.2	2.51	7.9	NW	311
22	1.22	6.7	1.87	8.0	2.31	7.9	2.92	7.1	NNW	331
最大	1.26	5.8	2.04	7.2	2.58	7.2	3.19	6.6		
平均	0.89	5.5	1.41	6.8	1.76	6.8	2.30	6.7		
19 00	* 1.20	6.7	* 1.83	8.1	* 2.27	7.8	2.83	7.2	NW	323
02	0.95	6.1	1.56	7.5	2.03	7.2	2.92	7.9	NNW	335
04	0.91	5.9	1.46	7.3	1.90	7.0	* 3.01	6.5	NNW	335
06	0.81	5.4	1.33	6.7	1.67	7.0	2.10	7.3	NNW	348
08	0.77	5.3	1.26	6.8	1.62	6.8	1.84	7.0	NNW	340
10	0.84	5.6	1.29	7.0	1.58	6.8	2.26	6.3	NNW	331
12	0.97	4.8	1.53	5.9	1.92	5.8	2.42	6.3	WSW	250
14	0.82	4.4	1.33	5.4	1.65	5.6	2.27	5.0	NNW	344
16	0.77	4.7	1.18	5.7	1.45	5.5	1.90	8.1	NNW	335
18	0.69	4.6	1.11	5.6	1.35	5.8	1.62	6.1	N	356
20	0.59	4.6	0.96	5.7	1.23	5.8	1.69	5.9	NNW	335
22	0.60	4.7	0.97	5.7	1.21	5.8	1.52	5.3	NW	315
最大	1.20	6.7	1.83	8.1	2.27	7.8	3.01	6.5		
平均	0.83	5.2	1.32	6.5	1.66	6.4	2.20	6.6		
20 00	0.55	4.7	0.89	5.7	1.15	5.6	1.82	5.2	NW	323
02	0.67	4.3	1.03	5.2	1.26	5.4	1.52	5.3	NW	315
04	0.61	4.1	0.98	5.2	1.22	5.5	1.59	5.1	WNW	303
06	0.89	4.5	1.43	5.4	1.74	5.4	2.36	5.2	WNW	303
08	0.86	4.8	1.39	5.8	1.75	5.7	2.33	6.0	WNW	286
10	0.87	4.9	1.44	6.1	1.81	6.3	2.35	6.1	WNW	282
12	1.10	4.9	1.76	6.0	2.19	6.0	2.87	4.7	WNW	303
14	1.34	5.5	2.08	6.2	2.59	6.2	4.00	5.6	NW	311
16	2.28	6.5	3.60	7.4	4.34	7.7	4.92	7.5	WNW	290
18	2.80	7.0	4.53	8.5	* 5.84	8.6	* 7.78	7.6	WNW	282
20	2.83	7.3	4.48	9.2	5.25	9.0	6.31	9.9	WNW	303
22	* 3.06	7.9	* 4.72	9.6	5.54	9.6	6.23	9.5	W	274
最大	3.06	7.9	4.72	9.6	5.84	8.6	7.78	7.6		
平均	1.49	5.5	2.36	6.7	2.89	6.8	3.67	6.5		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 1月

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

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	2.79	7.7	* 4.49	10.0	* 5.66	9.9	6.95	9.0	WNW	299
	02	* 2.79	7.8	4.26	9.6	5.24	9.5	* 7.48	9.5	NW	311
	04	2.20	6.9	3.56	8.7	4.33	9.2	5.60	10.7	WNW	303
	06	2.05	7.5	3.32	9.6	4.09	10.2	6.46	9.9	NW	311
	08	2.31	8.0	3.69	10.2	4.63	10.1	7.17	10.9	NW	311
	10	2.08	8.4	3.25	10.2	4.04	10.7	4.41	10.0	NNW	327
	12	1.88	8.3	3.07	9.9	3.90	9.4	4.98	9.1	NW	319
	14	2.20	8.8	3.43	10.3	4.30	10.4	5.36	11.7	NNW	335
	16	1.67	8.0	2.85	10.3	3.61	10.5	4.09	8.4	NNW	331
	18	1.64	7.9	2.67	9.9	3.35	10.1	4.19	8.6	NNW	331
20	1.57	8.3	2.44	9.8	3.06	9.5	4.07	9.0	NNW	348	
22	1.43	7.7	2.22	9.5	2.68	9.3	2.99	10.3	NNW	335	
最大	2.79	7.8	4.49	10.0	5.66	9.9	7.48	9.5			
平均	2.05	7.9	3.27	9.8	4.07	9.9	5.31	9.8			
22	00	* 1.18	7.5	* 1.84	8.9	* 2.34	8.6	* 2.73	8.7	NNW	344
	02	1.05	7.4	1.63	8.6	1.94	8.5	2.48	7.2	NNW	327
	04	0.97	7.0	1.51	8.6	1.81	8.8	2.19	8.7	NNW	335
	06	0.81	6.3	1.40	8.3	1.63	8.6	1.89	9.8	NNW	331
	08	0.85	6.6	1.33	7.8	1.65	8.3	2.17	8.6	NNW	348
	10	0.76	6.3	1.16	7.5	1.43	7.7	1.71	7.7	NNW	344
	12	0.81	6.0	1.24	7.3	1.56	6.7	2.38	6.4	NNW	340
	14	0.74	5.5	1.19	6.8	1.55	7.0	2.43	6.4	NNW	344
	16	0.76	5.7	1.18	6.9	1.43	6.7	1.85	6.4	N	0
	18	0.69	5.2	1.11	6.6	1.43	6.6	2.19	6.5	N	352
20	0.73	5.3	1.19	6.5	1.57	6.9	2.47	7.2	NNW	327	
22	0.73	5.1	1.21	6.1	1.54	6.1	2.12	5.1	NNW	331	
最大	1.18	7.5	1.84	8.9	2.34	8.6	2.73	8.7			
平均	0.84	6.2	1.33	7.5	1.66	7.5	2.22	7.4			
23	00	0.61	5.0	0.98	6.1	* 1.26	6.2	1.66	6.3	NNW	344
	02	* 0.65	5.4	* 1.00	6.2	1.25	5.9	* 1.90	5.8	NW	315
	04	0.58	5.2	0.90	6.1	1.16	6.1	1.47	7.3	NW	323
	06	0.51	5.3	0.80	6.2	1.01	6.2	1.43	6.1	N	352
	08	0.45	5.1	0.74	6.3	0.93	6.3	1.21	6.0	N	0
	10	0.40	5.1	0.63	6.4	0.78	6.6	1.00	6.4	N	356
	12	0.48	4.1	0.76	5.1	0.92	5.2	1.08	6.3	N	356
	14	0.40	4.4	0.60	5.5	0.73	5.8	0.96	6.1	NNW	344
	16	0.36	4.3	0.55	5.6	0.69	6.0	0.90	6.6	N	356
	18	0.37	3.9	0.58	4.9	0.70	5.0	1.01	3.6	NNW	348
20	0.34	4.2	0.53	5.3	0.67	5.6	0.83	5.7	NNW	340	
22	0.36	4.5	0.57	5.8	0.73	6.0	1.06	4.7	NNW	335	
最大	0.65	5.4	1.00	6.2	1.26	6.2	1.90	5.8			
平均	0.46	4.7	0.72	5.8	0.90	5.9	1.21	5.9			
24	00	0.81	5.2	1.29	6.1	1.64	6.3	2.20	6.3	NW	319
	02	0.78	5.3	1.22	6.0	1.57	5.9	1.94	6.2	NW	311
	04	0.70	5.3	1.11	6.3	1.39	6.0	1.90	5.8	NW	319
	06	0.61	4.9	0.96	6.0	1.22	5.8	1.52	5.5	WNW	299
	08	0.84	4.3	1.30	5.0	1.65	5.3	2.40	5.6	WNW	286
	10	1.39	5.2	2.17	6.0	2.60	6.2	3.09	6.1	WNW	282
	12	1.66	5.5	2.60	6.5	3.23	6.7	4.25	5.6	NNW	335
	14	3.16	7.9	4.97	9.5	6.17	9.4	7.98	9.4	NNW	335
	16	3.05	8.0	5.01	10.1	6.36	10.4	8.36	9.3	NNW	335
	18	3.43	7.8	5.77	10.3	7.36	10.5	8.60	10.2	NNW	340
20	* 3.87	8.7	* 6.06	10.1	* 7.82	10.3	* 9.81	10.8	NW	323	
22	3.58	8.7	5.51	10.7	6.65	11.2	8.01	11.0	NW	319	
最大	3.87	8.7	6.06	10.1	7.82	10.3	9.81	10.8			
平均	1.99	6.4	3.16	7.7	3.97	7.8	5.00	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)

2023年 1月

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

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 3.61	8.6	* 5.79	10.8	* 7.29	11.3	* 9.32	11.5	NNW	335
	02	3.00	8.1	4.95	10.4	6.29	10.7	8.24	11.0	NW	311
	04	2.54	7.6	4.25	9.9	5.54	9.3	8.99	10.6	NNW	331
	06	2.89	8.0	4.59	9.8	5.93	9.8	7.05	8.4	NW	315
	08	2.54	7.7	4.05	10.0	5.05	10.0	6.24	9.8	NNW	331
	10	2.53	7.3	4.14	9.4	5.03	9.2	6.60	9.1	NW	319
	12	2.56	7.4	4.21	9.2	5.69	9.8	7.01	8.9	NNW	331
	14	2.60	7.4	4.17	9.4	5.31	9.9	6.22	8.9	NNW	331
	16	2.12	7.2	3.49	9.3	4.39	9.0	5.65	9.7	NNW	327
	18	2.14	7.2	3.64	9.5	4.78	9.5	6.11	10.3	NW	315
	20	2.20	7.9	3.40	9.6	4.07	9.9	5.15	9.8	N	352
	22	1.85	7.7	2.98	9.5	3.75	10.2	5.03	10.9	NNW	327
最大	3.61	8.6	5.79	10.8	7.29	11.3	9.32	11.5			
平均	2.55	7.7	4.14	9.7	5.26	9.9	6.80	9.9			
26	00	1.92	7.9	3.09	9.8	3.89	9.6	4.67	9.7	NNW	335
	02	1.83	7.7	2.97	9.4	3.79	9.6	4.62	9.8	NNW	344
	04	1.82	7.2	2.92	9.4	3.46	9.1	4.90	8.4	NNW	335
	06	2.02	6.6	* 3.22	8.2	* 4.01	8.5	* 5.56	8.7	NNW	344
	08	1.78	6.0	2.86	8.0	3.52	8.3	5.36	7.8	NNW	344
	10	1.86	6.5	2.85	7.5	3.61	7.8	4.72	8.3	W	270
	12	1.79	6.5	2.75	7.9	3.41	8.3	4.14	7.2	NNW	344
	14	* 2.09	6.4	3.17	7.8	3.81	7.5	5.13	7.8	NNW	344
	16	1.77	5.7	2.93	7.4	3.81	7.5	5.00	5.9	W	270
	18	1.79	6.2	2.76	7.6	3.27	7.6	4.08	7.4	NW	323
	20	1.67	6.1	2.56	7.4	3.24	7.8	4.18	8.1	NW	315
	22	1.58	6.5	2.52	7.7	3.02	7.7	3.63	7.8	NW	315
最大	2.09	6.4	3.22	8.2	4.01	8.5	5.56	8.7			
平均	1.83	6.6	2.88	8.2	3.57	8.3	4.67	8.1			
27	00	1.19	5.6	1.94	7.2	2.40	7.7	3.37	6.5	WNW	295
	02	1.27	6.0	2.03	7.7	2.56	7.7	3.35	6.8	NNW	335
	04	1.10	5.5	1.76	7.2	2.30	7.2	2.72	7.2	NNW	340
	06	1.01	6.0	1.64	7.1	2.08	7.2	2.56	7.7	NW	315
	08	0.92	5.7	1.50	7.7	1.89	7.5	2.96	8.5	NNW	335
	10	0.89	5.6	1.39	7.1	1.70	7.1	2.04	8.3	N	352
	12	0.90	5.9	1.42	7.3	1.73	7.3	2.08	7.0	NNW	348
	14	0.91	5.2	1.47	6.6	1.81	6.6	2.22	7.1	NNW	327
	16	1.22	5.8	1.92	7.0	2.41	7.4	3.06	7.0	NNW	344
	18	1.50	6.0	2.24	7.1	2.75	7.0	3.42	6.8	NNW	348
	20	* 1.91	6.8	* 3.03	8.2	* 3.78	7.8	* 5.53	8.1	N	356
	22	1.68	6.5	2.78	8.1	3.69	8.1	4.83	8.8	NNW	344
最大	1.91	6.8	3.03	8.2	3.78	7.8	5.53	8.1			
平均	1.21	5.9	1.93	7.4	2.43	7.4	3.18	7.5			
28	00	* 2.05	7.2	3.19	8.4	3.93	8.1	5.00	9.4	N	356
	02	1.97	6.6	3.14	7.9	3.90	8.1	* 5.18	8.0	NNW	348
	04	1.80	6.5	2.85	8.0	3.57	7.7	4.63	8.1	N	0
	06	2.00	6.5	* 3.27	8.5	* 3.96	8.4	4.98	8.3	NNW	344
	08	1.77	6.5	2.84	8.1	3.50	8.4	4.60	7.8	NNW	348
	10	1.70	7.1	2.83	8.7	3.55	8.7	4.34	8.2	NNW	331
	12	1.58	7.0	2.40	8.2	2.97	8.6	3.82	8.5	NW	323
	14	1.50	7.1	2.40	8.4	3.10	8.8	3.80	8.3	NW	323
	16	1.33	6.9	2.12	8.5	2.73	8.6	4.34	8.4	NNW	331
	18	1.18	6.9	1.90	8.4	2.39	8.7	2.77	9.3	NNW	340
	20	1.33	7.2	2.12	8.4	2.84	8.4	4.25	8.3	NNW	327
	22	1.45	6.6	2.30	7.8	2.90	7.4	3.68	7.2	NNW	344
最大	2.05	7.2	3.27	8.5	3.96	8.4	5.18	8.0			
平均	1.64	6.8	2.61	8.3	3.28	8.3	4.28	8.3			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 1月

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

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 1.74	7.1	* 2.82	8.4	* 3.49	8.2	4.27	8.0	NNW	340
	02	1.66	6.9	2.68	8.1	3.23	7.9	4.04	7.0	NNW	331
	04	1.62	7.0	2.59	8.0	3.15	7.8	3.89	8.0	NNW	327
	06	1.60	7.1	2.48	8.3	3.16	8.2	4.37	8.3	NW	323
	08	1.28	6.6	2.04	7.8	2.51	7.8	3.00	8.0	NNW	335
	10	1.28	6.5	1.94	7.5	2.41	7.5	2.99	8.2	WNW	303
	12	1.30	5.5	2.04	6.8	2.59	6.7	3.40	6.2	W	270
	14	1.40	5.4	2.30	6.8	2.92	6.6	3.97	6.5	W	270
	16	1.32	5.8	2.11	7.0	2.63	6.8	4.02	5.7	NNW	348
	18	1.33	5.4	2.10	6.5	2.71	6.4	3.89	6.2	WNW	282
	20	1.68	5.6	2.60	6.7	3.32	6.5	* 4.99	5.2	WSW	241
	22	1.64	5.5	2.69	7.1	3.32	7.3	4.10	7.3	W	278
最大 平均	1.74 1.49	7.1 6.2	2.82 2.37	8.4 7.4	3.49 2.95	8.2 7.3	4.99 3.91	5.2 7.1			
30	00	1.80	6.0	2.82	7.3	3.51	7.2	5.05	7.2	WNW	282
	02	1.84	6.3	2.89	7.5	3.73	7.6	4.18	7.9	W	278
	04	1.48	6.0	2.34	7.2	2.95	7.0	3.48	7.5	WNW	282
	06	1.19	5.5	1.88	6.8	2.38	6.8	2.93	6.7	NNW	335
	08	1.31	5.3	2.15	6.5	2.77	6.8	3.50	7.1	W	270
	10	1.13	4.9	1.84	6.2	2.33	6.3	2.94	6.5	W	278
	12	2.10	6.0	3.37	7.2	4.19	7.1	5.30	7.3	W	278
	14	2.29	6.6	3.62	8.1	4.46	8.1	5.54	8.5	WNW	303
	16	2.33	6.8	3.73	8.3	4.68	8.0	5.55	8.2	WNW	286
	18	* 3.05	7.8	* 4.60	9.3	* 5.66	9.4	* 8.71	8.6	NNW	327
	20	2.07	6.9	3.23	8.4	4.06	8.7	5.01	6.4	WNW	286
	22	1.92	7.0	3.05	8.5	3.81	8.8	5.01	8.2	NNW	327
最大 平均	3.05 1.88	7.8 6.3	4.60 2.96	9.3 7.6	5.66 3.71	9.4 7.7	8.71 4.77	8.6 7.5			
31	00	* 1.61	6.7	* 2.63	8.4	* 3.42	8.4	* 4.34	8.8	NW	319
	02	1.47	6.5	2.40	8.0	3.13	8.4	3.90	8.8	NNW	327
	04	1.31	6.2	2.02	7.5	2.48	7.6	3.04	7.8	NNW	331
	06	1.37	7.1	2.14	8.4	2.56	7.8	3.05	7.6	NNW	331
	08	1.20	6.9	1.93	7.7	2.51	7.8	3.41	8.1	NNW	340
	10	1.13	6.8	1.82	7.7	2.24	7.7	2.47	7.1	NNW	340
	12	0.91	6.6	1.47	7.7	1.82	7.7	2.71	7.4	NNW	340
	14	0.92	6.8	1.42	7.5	1.79	7.6	2.14	7.2	NNW	344
	16	0.82	6.3	1.28	7.2	1.60	7.3	2.07	7.3	N	356
	18	0.70	6.3	1.07	7.3	1.33	7.2	1.69	7.1	NNW	340
	20	0.50	5.3	0.82	7.2	1.00	7.1	1.36	6.2	NNW	348
	22	0.42	4.8	0.67	6.4	0.85	6.7	1.21	6.1	NNW	327
最大 平均	1.61 1.03	6.7 6.4	2.63 1.64	8.4 7.6	3.42 2.06	8.4 7.6	4.34 2.62	8.8 7.5			
月最大 起時	3.87	8.7	6.06	10.1	7.82	10.3	9.81	10.8			
平均	1.17	5.9	1.86	7.2	2.33	7.3	3.05	7.2			

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	322 回
欠測回数	0 回	欠測回数	14 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.51	4.3	0.81	5.5	1.00	5.7	1.35	5.0	NNW	335
02	0.57	4.4	0.89	5.2	1.13	5.3	1.53	5.0	W	266
04	0.60	4.5	0.89	5.3	1.15	5.5	1.48	6.0	NNE	12
06	0.78	4.7	1.20	5.6	1.50	5.3	1.93	4.6	W	270
08	0.79	4.7	1.22	5.4	1.55	5.4	2.14	4.6	WSW	250
10	0.98	5.0	1.58	5.8	2.09	5.7	2.88	5.7	WSW	237
12	1.16	5.8	1.86	7.2	2.25	7.2	2.69	7.6	WNW	286
14	1.43	6.3	2.19	7.5	2.62	7.2	3.10	7.5	WNW	282
16	1.31	5.9	2.01	6.8	2.58	6.8	3.61	6.0	WNW	295
18	1.43	5.9	2.23	7.3	2.80	7.5	3.58	7.6	WNW	290
20	* 1.75	6.2	* 2.74	7.3	3.32	7.3	4.09	6.4	WNW	303
22	1.69	5.8	2.72	7.3	* 3.44	7.2	* 4.94	7.7	WNW	282
最大	1.75	6.2	2.74	7.3	3.44	7.2	4.94	7.7		
平均	1.08	5.3	1.69	6.3	2.12	6.3	2.78	6.1		
02 00	1.94	6.3	3.02	7.8	3.78	7.7	4.86	8.2	WNW	303
02	1.81	6.2	2.94	7.7	3.55	7.5	4.45	6.3	NW	323
04	1.68	6.3	2.65	7.6	3.44	8.1	4.38	9.2	WNW	286
06	1.81	6.4	3.04	8.0	* 4.03	8.0	5.80	8.6	NNW	335
08	2.01	7.4	3.08	8.5	3.71	8.3	4.13	8.6	NW	311
10	* 2.02	7.4	* 3.13	8.4	3.85	8.5	* 6.03	8.2	NNW	348
12	1.64	7.2	2.54	8.5	3.09	8.4	3.61	8.5	NNW	327
14	1.40	6.8	2.20	8.5	2.71	8.4	3.52	7.8	N	356
16	1.27	6.8	1.95	8.2	2.49	8.0	3.24	9.3	NNW	335
18	1.27	6.9	2.05	8.4	2.62	8.2	4.11	8.3	NNW	344
20	1.03	6.5	1.68	7.8	2.08	7.8	2.58	7.6	NNW	335
22	1.17	7.3	1.77	8.1	2.18	7.9	3.10	7.8	NNW	327
最大	2.02	7.4	3.13	8.4	4.03	8.0	6.03	8.2		
平均	1.59	6.8	2.50	8.1	3.13	8.1	4.15	8.2		
03 00	* 1.03	7.1	* 1.61	8.1	1.92	8.2	2.49	8.3	NNW	344
02	0.96	6.7	1.60	8.4	* 2.08	8.3	* 2.83	8.6	NNW	340
04	0.90	6.9	1.46	8.2	1.78	8.2	2.17	7.9	N	356
06	0.74	5.8	1.20	7.2	1.49	7.6	2.07	7.9	NNW	331
08	0.84	5.6	1.37	7.2	1.68	7.3	2.52	6.8	NNW	327
10	0.85	5.9	1.34	7.3	1.66	7.1	2.19	6.2	NNW	335
12	0.88	6.0	1.42	6.9	1.81	6.7	2.49	6.5	NNW	340
14	0.71	5.9	1.14	7.0	1.44	7.2	1.77	6.7	NNW	327
16	0.73	5.9	1.12	7.0	1.34	6.9	1.59	5.9	NNW	348
18	0.68	6.0	1.07	7.3	1.35	7.1	1.80	6.8	NNW	348
20	0.67	6.2	1.02	7.2	1.26	7.0	1.47	6.8	NNW	344
22	0.67	6.4	1.05	7.2	1.29	7.0	1.44	7.5	NNW	344
最大	1.03	7.1	1.61	8.1	2.08	8.3	2.83	8.6		
平均	0.80	6.2	1.28	7.4	1.59	7.4	2.07	7.2		
04 00	0.58	5.9	0.95	7.2	1.25	7.1	1.63	6.8	N	0
02	0.52	5.3	0.86	6.9	1.08	6.8	1.32	7.2	NNW	348
04	0.49	5.0	0.79	6.6	1.02	6.6	1.25	5.6	NNW	348
06	0.53	4.3	0.84	5.0	1.03	5.0	1.23	4.2	NNW	344
08	0.50	4.3	0.79	5.2	1.04	5.3	1.47	4.9	N	356
10	0.58	4.5	0.91	5.2	1.14	5.3	1.60	7.0	WNW	295
12	0.82	4.3	1.26	5.0	1.59	4.9	2.37	4.8	WNW	282
14	0.91	4.8	1.43	5.5	1.81	5.6	2.26	6.5	NW	319
16	* 1.34	5.6	* 2.08	6.5	* 2.59	6.3	* 3.65	6.5	NW	319
18	1.19	5.2	1.87	6.5	2.33	7.0	3.31	6.6	NW	307
20	1.08	5.5	1.69	6.5	2.09	6.5	2.61	6.5	NW	319
22	1.10	5.0	1.77	5.9	2.25	6.0	2.85	6.0	WNW	282
最大	1.34	5.6	2.08	6.5	2.59	6.3	3.65	6.5		
平均	0.80	5.0	1.27	6.0	1.60	6.0	2.13	6.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	322 回
欠測回数	0 回	欠測回数	14 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 1.19	5.1	* 1.86	5.8	* 2.28	5.9	2.79	5.8	W	266
	02	1.02	5.2	1.62	6.1	2.00	6.1	2.83	6.4	W	274
	04	0.97	5.4	1.61	6.5	2.03	6.3	* 2.86	6.4	W	270
	06	1.02	5.8	1.58	6.4	1.98	6.4	2.44	5.8	WNW	282
	08	0.74	5.6	1.19	6.4	1.59	6.5	2.20	5.9	WNW	290
	10	0.73	5.8	1.15	6.3	1.55	6.3	2.47	5.9	NW	315
	12	0.71	5.5	1.11	6.1	1.45	6.1	1.71	5.6	NW	311
	14	0.62	5.3	0.96	6.1	1.17	6.0	1.61	6.1	WNW	286
	16	0.55	4.9	0.89	6.1	1.13	6.0	1.67	5.8	NW	319
	18	0.51	5.1	0.79	5.9	1.00	5.8	1.47	5.5	WNW	303
	20	0.45	5.1	0.70	5.8	0.88	5.8	1.15	5.9	W	274
	22	0.39	5.0	0.61	5.9	0.74	5.8	0.94	6.1	WNW	290
最大	1.19	5.1	1.86	5.8	2.28	5.9	2.86	6.4			
平均	0.74	5.3	1.17	6.1	1.48	6.1	2.01	5.9			
06	00	0.40	5.1	0.62	5.8	0.74	5.7	0.89	5.3	W	278
	02	0.35	5.0	0.56	6.0	0.69	6.0	0.87	5.8	N	352
	04	0.30	5.1	0.48	5.9	0.59	6.0	0.73	6.4	NNW	348
	06	0.24	4.6	0.39	5.8	0.47	5.8	0.62	5.6	NNW	331
	08	0.27	3.9	0.41	4.8	0.52	4.9	0.67	3.4	N	359
	10	0.45	4.7	0.71	5.4	0.88	5.4	1.19	5.5	NW	311
	12	0.54	4.5	0.83	5.3	1.04	5.2	1.39	5.3	WNW	295
	14	0.52	4.4	0.84	5.3	1.04	5.5	1.40	5.7	NNW	327
	16	0.54	4.7	* 0.87	5.4	* 1.12	5.5	* 1.59	5.0	NW	323
	18	* 0.54	4.9	0.86	5.9	1.07	5.8	1.43	6.1	NNW	331
	20	0.44	4.7	0.69	5.7	0.87	5.9	1.17	5.6	NNW	327
	22	0.41	4.6	0.66	5.4	0.84	5.5	1.17	5.3	NW	319
最大	0.54	4.9	0.87	5.4	1.12	5.5	1.59	5.0			
平均	0.42	4.7	0.66	5.6	0.82	5.6	1.09	5.4			
07	00	0.36	4.6	0.57	5.6	0.70	5.6	0.96	5.1	NW	319
	02	0.39	5.0	0.61	6.0	0.81	5.9	1.36	6.5	NW	319
	04	* 0.55	6.0	* 0.87	7.1	* 1.07	7.0	1.27	6.8	NW	323
	06	0.52	5.8	0.82	6.5	1.04	6.7	1.28	6.4	NW	323
	08	0.54	6.0	0.85	6.6	1.06	6.4	1.30	6.7	NW	319
	10	0.48	5.9	0.72	6.5	0.88	6.4	1.11	5.5	NW	315
	12	0.40	5.5	0.65	6.4	0.82	6.4	1.14	6.4	NW	319
	14	0.41	4.2	0.68	5.6	0.89	5.9	1.31	6.5	NW	319
	16	0.34	4.0	0.55	5.1	0.68	5.1	0.85	5.9	NW	319
	18	0.40	3.9	0.63	4.9	0.78	5.2	1.01	4.9	NNW	331
	20	0.39	4.4	0.58	5.0	0.70	4.9	1.03	4.3	NW	311
	22	0.41	4.2	0.66	4.9	0.89	4.8	* 1.54	4.7	N	4
最大	0.55	6.0	0.87	7.1	1.07	7.0	1.54	4.7			
平均	0.43	5.0	0.68	5.9	0.86	5.9	1.18	5.8			
08	00	0.38	4.4	0.60	4.9	0.74	4.9	1.02	5.5	NNW	327
	02	0.36	4.5	0.54	4.6	0.69	4.7	0.94	5.3	SW	227
	04	0.29	4.5	0.45	4.9	0.56	4.9	0.74	5.1	NNW	327
	06	0.22	4.1	0.34	4.9	0.43	4.9	0.64	4.1	NNW	335
	08	0.22	4.2	0.36	5.1	0.45	5.1	0.60	4.3	NNW	327
	10	0.31	4.3	0.48	5.1	0.60	5.4	0.73	5.2	NNW	335
	12	0.40	4.2	0.61	4.8	0.76	4.9	1.00	6.1	N	3
	14	* 0.88	4.4	* 1.40	5.0	* 1.87	4.9	* 2.82	4.9	N	356
	16	0.85	4.9	1.33	5.9	1.65	6.3	2.11	5.8	WNW	299
	18	0.81	4.9	1.27	5.8	1.60	6.0	2.28	5.8	NNW	340
	20	0.71	4.7	1.09	5.7	1.40	5.7	1.99	5.3	NW	311
	22	0.62	4.7	0.99	5.6	1.27	5.6	1.74	4.7	NNW	327
最大	0.88	4.4	1.40	5.0	1.87	4.9	2.82	4.9			
平均	0.50	4.5	0.79	5.2	1.00	5.3	1.38	5.2			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	322 回
欠測回数	0 回	欠測回数	14 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
09 00	0.59	4.4	0.93	5.3	1.21	5.4	1.90	5.3	NNW	327
02	0.63	4.4	0.98	5.1	1.21	5.1	1.52	5.1	NNW	335
04	0.64	4.7	1.01	5.3	1.28	5.3	1.73	5.7	N	8
06	0.62	4.6	0.95	5.3	1.21	5.4	1.75	5.0	N	352
08	0.59	4.7	0.92	5.4	1.13	5.5	1.45	5.2	N	8
10	0.75	4.9	1.18	5.8	1.50	5.7	2.03	5.9	N	0
12	0.84	5.2	1.28	6.1	1.62	5.9	* 2.21	6.3	NNW	344
14	0.79	5.0	1.26	6.3	1.58	6.2	2.00	6.3	N	0
16	0.81	5.2	1.30	6.8	1.57	7.0	1.93	6.2	NNW	344
18	* 0.87	5.6	* 1.35	6.7	* 1.68	7.2	2.04	6.4	NNW	335
20	0.77	5.2	1.24	6.7	1.51	6.7	2.08	6.2	NNW	348
22	0.65	4.9	1.05	6.1	1.37	6.3	2.05	5.8	NNW	348
最大平均	0.87 0.71	5.6 4.9	1.35 1.12	6.7 5.9	1.68 1.41	7.2 6.0	2.21 1.89	6.3 5.8		
10 00	0.66	5.3	* 1.06	6.3	* 1.33	6.3	1.73	6.0	N	352
02	0.63	5.6	0.99	6.4	1.22	6.1	1.58	5.8	N	356
04	0.60	5.7	0.95	6.7	1.14	7.0	1.50	6.5	N	4
06	0.64	6.1	1.00	7.1	1.28	7.3	* 2.10	6.2	N	352
08	* 0.69	6.4	1.04	7.3	1.27	6.9	1.60	7.5	NNW	348
10	0.57	6.2	0.86	7.5	1.11	7.3	1.47	6.3	NNW	344
12	0.56	5.5	0.93	7.4	1.20	7.6	1.70	7.3	NNW	348
14	0.47	5.3	0.76	7.1	0.93	7.2	1.35	6.4	N	8
16	0.43	5.2	0.70	6.8	0.89	6.9	1.08	7.0	N	352
18	0.40	5.6	0.61	6.6	0.74	6.6	0.84	6.9	NNW	335
20	0.40	5.2	0.65	6.4	0.83	6.5	1.18	5.7	N	0
22	0.55	4.6	0.82	5.4	1.00	5.3	1.38	5.1	N	4
最大平均	0.69 0.55	6.4 5.6	1.06 0.86	6.3 6.8	1.33 1.08	6.3 6.8	2.10 1.46	6.2 6.4		
11 00	0.39	4.8	0.62	6.0	0.77	6.3	* 1.22	5.4	NNW	348
02	0.41	4.5	0.64	5.7	0.80	6.1	1.11	6.2	NNW	344
04	0.35	4.7	0.53	6.1	0.67	6.6	0.99	6.2	N	356
06	0.37	4.3	0.58	5.4	0.73	5.3	1.02	4.5	N	352
08	0.39	4.4	0.59	5.2	0.73	5.3	0.83	4.9	N	356
10	0.42	4.4	0.65	5.1	0.85	5.1	1.10	7.1	N	356
12	* 0.46	4.1	* 0.70	4.8	* 0.88	4.9	1.10	4.8	欠測	欠測
14	0.37	4.3	0.57	5.0	0.69	5.0	0.85	5.3	N	356
16	0.33	3.9	0.54	5.0	0.69	5.0	0.98	4.7	欠測	欠測
18	0.32	4.3	0.51	5.4	0.63	5.6	0.87	6.4	NW	315
20	0.31	4.3	0.48	5.3	0.59	5.4	0.73	6.2	N	352
22	0.30	4.7	0.45	5.6	0.56	5.7	0.74	5.9	W	278
最大平均	0.46 0.37	4.1 4.4	0.70 0.57	4.8 5.4	0.88 0.72	4.9 5.5	1.22 0.96	5.4 5.6		
12 00	0.29	4.5	* 0.48	5.7	* 0.61	6.1	0.80	6.0	NNW	327
02	* 0.29	4.9	0.46	5.6	0.58	5.5	* 0.96	5.6	WNW	286
04	0.29	4.9	0.47	5.8	0.59	5.7	0.83	6.1	W	270
06	0.25	4.6	0.41	5.7	0.50	5.7	0.69	5.4	WNW	286
08	0.21	4.2	0.33	5.3	0.43	5.5	0.62	5.5	WNW	303
10	0.23	5.0	0.33	5.7	0.40	5.6	0.53	6.0	W	270
12	0.19	4.0	0.30	5.3	0.38	5.3	0.50	5.1	W	274
14	0.16	4.1	0.27	5.4	0.34	5.6	0.48	5.4	N	352
16	0.18	4.0	0.29	5.2	0.37	5.6	0.50	5.9	N	0
18	0.16	4.1	0.24	5.3	0.29	5.6	0.39	4.8	NNW	335
20	0.15	3.9	0.23	5.2	0.27	5.3	0.34	6.1	NW	311
22	0.14	3.9	0.22	5.2	0.28	4.8	0.40	5.1	WNW	295
最大平均	0.29 0.21	4.9 4.3	0.48 0.34	5.7 5.5	0.61 0.42	6.1 5.5	0.96 0.59	5.6 5.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	322 回
欠測回数	0 回	欠測回数	14 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.12	4.0	0.20	5.4	0.25	5.6	0.34	5.4	NW	307
02	0.14	4.2	0.22	5.3	0.27	5.4	0.35	5.1	WSW	258
04	0.15	3.7	0.25	4.9	0.31	5.0	0.39	3.8	欠測	欠測
06	0.17	3.9	0.26	4.7	0.32	4.6	0.47	4.3	N	356
08	0.21	3.7	0.33	4.3	0.41	4.3	0.58	4.2	N	355
10	0.19	3.8	0.30	4.5	0.39	4.5	0.58	4.0	N	9
12	0.71	4.1	1.08	4.6	1.31	4.5	2.41	4.0	N	349
14	0.87	4.5	1.38	5.6	1.77	5.7	2.60	6.3	N	352
16	1.03	5.0	1.63	5.9	2.08	5.9	2.56	6.3	N	0
18	0.97	4.8	1.53	6.0	1.92	5.9	2.46	4.7	N	4
20	* 1.41	5.7	* 2.29	6.6	* 2.85	6.5	3.47	7.2	NNW	344
22	1.28	5.5	2.02	6.5	2.55	6.6	* 3.77	6.0	NNW	331
最大平均	1.41	5.7	2.29	6.6	2.85	6.5	3.77	6.0		
	0.60	4.4	0.96	5.4	1.20	5.4	1.67	5.1		
14 00	1.31	5.4	2.11	6.7	2.63	6.8	3.50	6.9	NNW	348
02	1.31	5.4	2.13	6.6	2.73	6.7	3.80	6.8	NNW	348
04	1.18	5.2	1.87	6.3	2.32	6.5	2.98	6.4	N	0
06	1.01	5.1	1.58	6.4	1.93	6.3	2.62	4.6	NNW	331
08	1.14	5.3	1.80	6.7	2.32	6.1	3.34	5.7	NNW	327
10	1.29	5.3	2.05	6.3	2.57	6.4	3.57	6.5	NW	311
12	1.25	5.5	1.95	6.7	2.37	6.8	3.51	6.7	NW	323
14	1.40	5.9	2.23	6.9	2.76	6.9	3.22	6.7	NNW	331
16	1.30	5.6	2.08	6.9	2.55	7.0	3.24	7.2	NNW	340
18	1.28	5.4	2.06	6.7	2.57	6.9	4.45	6.5	NNW	344
20	1.78	6.0	* 2.86	7.3	* 3.56	7.6	* 5.21	7.6	NNW	331
22	* 1.78	6.4	2.72	7.9	3.28	8.0	4.12	8.0	NNW	340
最大平均	1.78	6.4	2.86	7.3	3.56	7.6	5.21	7.6		
	1.34	5.5	2.12	6.8	2.63	6.8	3.63	6.6		
15 00	1.67	6.2	2.64	7.9	3.14	7.7	3.95	7.4	NNW	340
02	1.70	6.4	2.78	8.4	3.49	9.0	4.44	9.1	NW	323
04	* 2.16	7.2	* 3.38	9.0	* 4.10	9.1	4.82	10.3	NNW	344
06	1.72	6.7	2.69	8.4	3.41	9.0	4.33	7.0	NNW	331
08	1.73	6.9	2.73	9.0	3.29	9.2	4.51	9.2	NW	319
10	1.52	6.3	2.43	8.3	2.99	8.4	* 4.87	6.9	NNW	340
12	1.66	6.7	2.63	8.5	3.11	8.9	3.57	9.7	WNW	295
14	1.54	6.2	2.47	7.8	3.10	7.9	4.60	8.8	NNW	331
16	1.58	6.3	2.48	8.1	2.98	8.0	3.32	8.5	NW	315
18	1.59	6.4	2.55	8.3	3.12	8.4	3.93	8.6	NW	323
20	1.54	6.5	2.42	8.2	3.17	9.1	4.18	9.0	NNW	331
22	1.45	6.8	2.27	8.2	2.84	8.4	3.58	8.8	NNW	335
最大平均	2.16	7.2	3.38	9.0	4.10	9.1	4.87	6.9		
	1.66	6.5	2.62	8.3	3.23	8.6	4.17	8.6		
16 00	1.30	6.6	2.06	8.1	2.58	8.4	* 3.27	8.6	NNW	344
02	* 1.40	7.3	* 2.23	8.7	* 2.81	8.6	3.12	7.8	NW	323
04	1.27	6.9	2.02	8.3	2.47	8.4	3.27	8.4	NW	323
06	1.19	6.6	1.88	8.0	2.33	8.1	2.81	8.3	NNW	340
08	1.05	6.5	1.63	7.7	2.01	7.8	2.46	8.5	NNW	340
10	0.99	6.2	1.52	7.3	1.85	7.3	2.20	7.1	NNW	335
12	0.95	6.2	1.55	7.5	2.03	8.0	3.09	8.0	NNW	327
14	0.84	6.4	1.34	7.6	1.68	7.4	2.23	7.3	NNW	340
16	0.82	6.1	1.29	7.4	1.60	7.6	2.06	6.5	NNW	344
18	0.72	6.3	1.17	7.6	1.45	7.8	1.78	7.2	N	356
20	0.70	6.3	1.13	7.5	1.42	7.5	1.86	7.0	NNW	340
22	0.63	6.3	1.01	7.6	1.35	7.7	1.88	7.4	NNW	340
最大平均	1.40	7.3	2.23	8.7	2.81	8.6	3.27	8.6		
	0.99	6.5	1.57	7.8	1.97	7.9	2.50	7.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	322 回
欠測回数	0 回	欠測回数	14 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	0.59	6.0	0.94	7.4	1.20	7.1	1.51	7.3	NNW	348
	02	0.49	5.9	0.80	7.3	1.04	7.3	1.55	7.1	N	356
	04	0.51	6.5	0.79	7.5	0.97	7.4	1.36	7.4	NNW	348
	06	0.45	6.0	0.73	7.0	0.92	7.1	1.18	7.3	NNW	348
	08	0.46	5.4	0.73	6.9	0.92	7.0	1.22	7.7	N	352
	10	0.38	4.7	0.60	6.1	0.76	6.4	0.99	6.1	欠測	欠測
	12	0.43	4.4	0.66	5.3	0.84	5.1	1.16	4.2	欠測	欠測
	14	0.34	3.9	0.54	5.0	0.67	4.9	0.79	3.6	欠測	欠測
	16	0.34	3.9	0.52	4.8	0.64	5.1	0.76	6.6	欠測	欠測
	18	0.27	3.9	0.41	4.9	0.50	5.4	0.63	4.7	欠測	欠測
	20	0.46	4.6	0.71	5.4	0.87	5.5	1.13	5.7	W	262
22	* 0.65	5.2	* 1.02	5.9	* 1.35	6.0	* 1.85	6.2	W	274	
最大	0.65	5.2	1.02	5.9	1.35	6.0	1.85	6.2			
平均	0.45	5.0	0.70	6.1	0.89	6.2	1.18	6.2			
18	00	* 0.61	5.2	* 0.96	6.0	* 1.20	6.1	1.46	6.0	WNW	282
	02	0.53	5.0	0.84	5.8	1.06	5.8	1.37	5.7	NW	315
	04	0.48	5.0	0.77	5.8	0.96	5.7	1.51	5.7	W	278
	06	0.52	5.1	0.82	6.4	1.02	6.3	1.34	6.4	NW	319
	08	0.56	5.5	0.89	7.0	1.10	7.2	1.50	6.6	NW	315
	10	0.55	5.5	0.90	7.0	1.14	7.2	1.38	7.0	NW	323
	12	0.56	5.7	0.89	7.1	1.08	7.1	1.25	6.7	NW	315
	14	0.50	5.3	0.82	6.6	1.05	6.5	* 1.55	6.9	NW	315
	16	0.53	5.7	0.83	6.8	1.04	6.8	1.52	6.5	NW	311
	18	0.43	4.9	0.68	6.5	0.84	6.8	1.03	7.1	NW	323
	20	0.42	4.9	0.65	6.4	0.83	6.4	1.05	7.2	NW	307
22	0.37	4.7	0.58	6.5	0.73	6.7	0.93	7.6	WNW	303	
最大	0.61	5.2	0.96	6.0	1.20	6.1	1.55	6.9			
平均	0.51	5.2	0.80	6.5	1.00	6.6	1.32	6.6			
19	00	0.35	4.1	0.55	5.7	0.67	6.2	0.85	6.0	NW	307
	02	0.40	3.7	0.61	4.5	0.78	4.7	1.04	4.8	欠測	欠測
	04	0.34	3.6	0.51	4.6	0.64	4.7	0.90	4.1	欠測	欠測
	06	0.32	3.6	0.50	4.6	0.61	4.8	0.84	3.8	欠測	欠測
	08	0.34	3.4	0.52	4.1	0.64	4.0	0.80	3.1	欠測	欠測
	10	0.45	3.5	0.69	4.0	0.86	3.8	1.20	3.6	欠測	欠測
	12	0.88	4.5	1.40	5.0	1.78	5.0	2.18	4.9	W	278
	14	1.02	4.8	1.63	5.7	2.06	5.6	2.93	5.7	W	274
	16	1.18	5.0	1.88	6.0	2.32	5.9	3.63	6.0	W	270
	18	* 1.35	5.6	* 2.18	6.5	* 2.81	6.3	* 4.07	6.4	W	270
	20	1.28	5.7	2.03	6.6	2.68	6.5	3.60	6.1	W	266
22	1.29	5.5	2.04	6.8	2.57	6.8	3.64	6.9	W	274	
最大	1.35	5.6	2.18	6.5	2.81	6.3	4.07	6.4			
平均	0.77	4.4	1.21	5.3	1.54	5.4	2.14	5.1			
20	00	1.52	5.8	2.33	7.0	2.92	6.9	4.13	6.3	WNW	286
	02	1.55	6.0	2.46	7.2	3.26	7.5	4.55	7.2	WNW	286
	04	1.67	6.4	2.64	7.4	3.30	7.5	4.35	7.9	NNW	327
	06	1.60	6.4	2.46	7.4	3.07	7.3	3.66	7.1	NW	319
	08	1.29	6.4	2.05	7.4	2.65	7.3	3.81	7.0	WNW	282
	10	1.24	6.3	1.87	7.3	2.18	7.2	2.52	5.9	NW	319
	12	1.24	5.9	2.00	7.3	2.49	7.3	3.23	7.6	NNW	331
	14	1.39	5.3	2.20	6.6	2.78	6.4	4.37	7.1	N	356
	16	1.51	5.8	2.40	7.3	2.95	7.3	3.76	7.9	W	278
	18	1.46	5.4	2.44	7.4	3.06	7.9	4.14	8.5	WNW	282
	20	1.67	5.9	2.68	7.6	3.36	7.4	4.72	6.7	NNW	331
22	* 1.91	6.3	* 3.04	7.8	* 3.79	8.2	* 4.88	8.6	WNW	295	
最大	1.91	6.3	3.04	7.8	3.79	8.2	4.88	8.6			
平均	1.50	6.0	2.38	7.3	2.98	7.4	4.01	7.3			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	322 回
欠測回数	0 回	欠測回数	14 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	1.82	6.5	* 2.87	8.0	* 3.66	8.0	4.28	7.0	NNW	331
	02	1.80	6.3	2.86	7.8	3.53	7.8	4.50	8.2	WNW	295
	04	1.64	6.6	2.64	7.9	3.28	7.7	4.36	7.7	NNW	340
	06	1.46	6.1	2.40	7.8	3.08	7.8	4.01	7.3	NNW	335
	08	1.80	6.0	2.87	7.4	3.64	7.3	4.57	7.8	NNW	340
	10	1.61	6.2	2.63	7.8	3.42	7.9	4.34	8.2	NNW	335
	12	1.78	6.4	2.81	7.7	3.56	7.9	4.64	7.4	NNW	327
	14	1.76	6.3	2.83	7.9	3.49	8.1	* 4.69	7.5	NNW	327
	16	1.77	6.1	2.70	7.5	3.15	7.3	4.07	6.7	NW	323
	18	* 1.86	6.9	2.85	8.5	3.46	8.5	3.99	7.8	NNW	331
20	1.39	5.7	2.29	7.3	2.88	7.8	4.23	8.1	NW	315	
22	1.40	6.4	2.20	8.0	2.78	8.6	4.06	8.5	NNW	327	
最大	1.86	6.9	2.87	8.0	3.66	8.0	4.69	7.5			
平均	1.67	6.3	2.66	7.8	3.33	7.9	4.31	7.7			
22	00	1.39	7.0	2.27	8.5	2.77	8.5	3.23	9.0	NNW	331
	02	* 1.47	7.3	* 2.31	8.7	* 2.95	8.8	* 3.51	8.8	NNW	331
	04	1.19	6.5	1.93	8.2	2.52	8.2	3.32	8.0	NNW	340
	06	1.10	6.8	1.71	8.0	2.10	8.4	2.50	9.2	NW	323
	08	1.02	6.9	1.58	7.9	1.99	7.6	2.88	7.5	NNW	327
	10	0.84	6.3	1.33	7.6	1.68	7.4	2.18	7.8	NNW	348
	12	0.83	6.3	1.30	7.4	1.66	7.4	2.59	7.8	NNW	335
	14	0.82	6.5	1.31	7.9	1.63	7.7	2.28	7.9	NNW	344
	16	0.70	6.0	1.09	7.3	1.34	7.4	1.63	7.2	NNW	331
	18	0.59	6.0	0.97	7.0	1.27	6.9	1.49	6.2	NNW	344
20	0.66	6.3	1.06	7.5	1.30	7.3	1.53	7.5	NNW	344	
22	0.48	5.8	0.77	7.0	0.99	7.3	1.26	6.9	NNW	335	
最大	1.47	7.3	2.31	8.7	2.95	8.8	3.51	8.8			
平均	0.92	6.5	1.47	7.8	1.85	7.7	2.37	7.8			
23	00	0.50	5.8	0.81	6.9	1.04	7.0	1.35	6.7	NNW	340
	02	0.46	5.6	0.72	6.6	0.88	6.6	1.32	6.3	NNW	340
	04	0.49	4.2	0.76	5.3	0.96	6.0	1.26	6.0	NNW	340
	06	0.53	3.9	0.80	4.8	0.99	5.0	1.36	6.0	NNE	24
	08	* 0.53	4.1	* 0.84	4.9	1.04	4.9	1.42	3.9	WSW	237
	10	0.51	4.4	0.77	4.9	0.95	5.0	1.14	5.3	SW	233
	12	0.46	4.2	0.70	4.9	0.87	4.4	1.15	4.9	W	262
	14	0.49	4.4	0.79	5.2	1.01	5.1	1.41	5.2	W	270
	16	0.46	4.4	0.70	5.1	0.86	5.0	1.18	4.8	W	278
	18	0.41	4.5	0.62	5.3	0.75	5.2	0.95	5.2	W	274
20	0.38	4.7	0.59	5.4	0.75	5.5	1.00	5.5	W	278	
22	0.50	4.8	0.79	5.7	* 1.05	5.7	* 1.45	5.5	WNW	282	
最大	0.53	4.1	0.84	4.9	1.05	5.7	1.45	5.5			
平均	0.48	4.6	0.74	5.4	0.93	5.5	1.25	5.4			
24	00	0.73	5.8	1.18	6.6	1.52	6.6	2.00	6.1	WNW	295
	02	0.61	5.3	0.95	6.0	1.18	5.7	1.76	5.7	WNW	282
	04	0.51	5.0	0.79	5.5	0.98	5.5	1.49	5.9	NW	307
	06	0.46	4.7	0.73	5.5	0.90	5.5	1.22	5.1	WNW	286
	08	0.36	4.4	0.58	5.3	0.73	5.4	0.90	5.6	NW	307
	10	0.36	4.5	0.57	5.4	0.73	5.4	0.85	5.8	WNW	282
	12	0.38	4.9	0.59	6.0	0.70	6.1	0.91	6.2	NW	307
	14	0.41	4.8	0.65	5.8	0.81	5.9	1.14	5.5	NW	311
	16	0.43	4.4	0.66	5.7	0.82	6.2	1.15	6.1	NW	319
	18	0.42	4.5	0.65	5.7	0.80	6.1	1.12	5.4	WNW	303
20	0.44	3.9	0.66	4.6	0.83	4.5	1.13	4.5	SW	234	
22	* 0.92	4.2	* 1.42	4.8	* 1.80	4.8	* 2.42	4.8	WNW	298	
最大	0.92	4.2	1.42	4.8	1.80	4.8	2.42	4.8			
平均	0.50	4.7	0.79	5.6	0.98	5.6	1.34	5.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	322 回
欠測回数	0 回	欠測回数	14 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	1.36	5.1	2.10	5.8	2.58	5.6	3.00	5.4	NNW	327
	02	1.34	5.4	2.15	6.6	2.68	6.3	3.46	6.0	NW	323
	04	1.42	5.4	2.22	6.5	2.86	6.6	3.81	6.3	NNW	327
	06	* 1.55	6.1	* 2.56	7.6	* 3.11	7.7	3.62	7.1	NNW	331
	08	1.22	5.6	1.95	6.9	2.42	7.3	2.84	6.7	N	352
	10	1.21	5.6	2.02	7.3	2.58	7.7	3.10	8.3	NNW	340
	12	1.17	5.9	1.93	7.3	2.44	7.3	3.07	6.3	N	4
	14	1.51	6.8	2.30	8.1	2.85	8.2	3.75	8.1	NNW	335
	16	1.27	5.9	2.01	7.5	2.50	7.7	3.14	8.1	NNW	335
	18	1.13	6.0	1.85	7.5	2.33	7.7	* 3.87	6.7	NNW	331
	20	1.13	5.9	1.72	7.1	2.13	7.6	2.44	9.0	NNW	348
22	1.11	5.3	1.79	6.9	2.22	6.7	2.76	6.1	NNW	340	
最大	1.55	6.1	2.56	7.6	3.11	7.7	3.87	6.7			
平均	1.28	5.8	2.05	7.1	2.56	7.2	3.24	7.0			
26	00	1.49	5.8	2.40	7.1	* 3.04	7.1	3.76	7.8	NNW	348
	02	1.39	5.5	2.23	6.9	2.78	7.2	3.75	7.0	N	356
	04	* 1.51	5.8	* 2.40	7.2	2.91	7.2	3.82	7.4	NNW	348
	06	1.37	5.7	2.21	7.0	2.87	7.4	3.87	6.2	NNW	340
	08	1.35	6.0	2.12	7.3	2.61	7.0	3.33	7.5	NNW	327
	10	1.38	6.4	2.09	7.6	2.61	7.4	3.22	6.9	NNW	344
	12	1.40	6.8	2.15	7.8	2.63	7.9	3.04	7.6	NNW	348
	14	1.17	6.1	1.90	7.3	2.36	7.9	* 4.10	7.9	N	356
	16	1.21	6.7	1.86	8.1	2.37	7.8	3.32	7.7	N	356
	18	1.15	6.1	1.82	7.5	2.15	7.6	2.67	7.9	N	356
	20	1.05	5.4	1.70	7.0	2.21	7.0	2.79	7.4	N	352
22	1.03	5.6	1.67	7.2	2.06	7.0	2.77	7.3	N	356	
最大	1.51	5.8	2.40	7.2	3.04	7.1	4.10	7.9			
平均	1.29	6.0	2.05	7.3	2.55	7.4	3.37	7.4			
27	00	* 1.02	5.7	* 1.61	7.0	* 1.99	7.7	* 2.60	8.5	N	356
	02	0.82	5.6	1.30	7.2	1.61	7.4	1.97	7.0	NNW	344
	04	0.96	6.5	1.46	7.5	1.73	8.0	2.12	7.7	N	0
	06	0.90	6.3	1.49	7.8	1.96	7.9	2.44	8.2	NNW	344
	08	0.96	6.9	1.49	7.8	1.92	8.0	2.42	7.6	NNW	348
	10	0.81	6.4	1.28	7.2	1.57	7.4	2.03	7.6	NNW	340
	12	0.72	5.9	1.18	7.6	1.49	7.3	1.99	6.9	欠測	欠測
	14	0.64	6.0	1.01	7.2	1.24	7.0	1.56	7.4	NNW	340
	16	0.60	6.0	0.94	7.0	1.22	7.1	1.63	5.6	N	352
	18	0.57	5.7	0.87	6.6	1.08	6.6	1.29	6.1	N	352
	20	0.54	5.8	0.89	6.8	1.13	6.8	1.44	6.6	NNW	335
22	0.44	5.7	0.69	6.8	0.87	6.6	1.34	6.7	N	352	
最大	1.02	5.7	1.61	7.0	1.99	7.7	2.60	8.5			
平均	0.75	6.0	1.18	7.2	1.48	7.3	1.90	7.2			
28	00	0.36	5.4	0.58	6.5	0.74	6.7	1.23	6.5	NNW	344
	02	0.34	5.7	0.53	7.0	0.67	7.2	0.84	6.2	N	352
	04	0.30	4.4	0.48	6.2	0.59	7.2	0.79	7.1	NNW	344
	06	0.31	4.0	0.50	5.7	0.64	6.8	0.79	7.9	NNW	348
	08	0.40	4.0	0.58	4.6	0.71	4.7	1.01	3.3	NNW	337
	10	0.49	3.7	0.76	4.1	0.98	4.1	1.26	3.7	NNE	32
	12	0.45	3.7	0.69	4.3	0.85	4.2	1.13	4.0	NW	315
	14	0.43	3.7	0.67	4.5	0.84	4.8	1.05	5.7	NNW	337
	16	0.54	4.6	0.86	6.0	1.05	6.3	1.25	7.0	NNW	327
	18	0.60	5.1	0.97	6.5	1.23	6.8	1.70	6.8	NW	323
	20	0.72	5.3	1.20	6.7	1.58	6.7	2.23	5.9	WNW	295
22	* 1.00	5.9	* 1.60	7.2	* 1.99	7.4	* 2.55	8.4	NW	315	
最大	1.00	5.9	1.60	7.2	1.99	7.4	2.55	8.4			
平均	0.50	4.6	0.79	5.8	0.99	6.1	1.32	6.0			
月最大	2.16	7.2	3.38	9.0	4.10	9.1	6.03	8.2			
起時	1504		1504		1504		0210				
平均	0.84	5.4	1.32	6.5	1.66	6.5	2.19	6.4			

波浪整理表 (1)

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	16 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.3 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 1.28	6.7	* 2.03	7.6	* 2.58	7.4	* 3.26	7.1	WNW	286
02	0.94	6.0	1.48	7.5	1.82	7.2	2.56	6.6	WNW	295
04	1.02	6.4	1.63	7.7	2.09	7.6	3.25	7.8	WNW	282
06	1.11	6.4	1.76	7.5	2.25	7.5	2.89	7.4	WNW	295
08	0.98	5.9	1.58	7.2	1.94	7.2	2.37	7.2	W	274
10	0.92	5.7	1.46	7.0	1.78	6.6	2.25	5.7	WNW	295
12	0.88	5.6	1.40	6.8	1.83	6.9	2.35	7.5	W	274
14	0.86	5.8	1.38	7.1	1.73	7.0	2.69	7.6	W	274
16	0.74	5.8	1.18	6.9	1.54	6.9	2.12	6.7	WNW	290
18	0.69	5.5	1.12	7.1	1.45	7.2	2.43	7.2	NNW	327
20	0.78	5.6	1.27	7.2	1.59	7.4	1.81	6.1	NW	315
22	0.96	5.7	1.55	7.5	1.94	7.4	2.60	7.9	NW	315
最大	1.28	6.7	2.03	7.6	2.58	7.4	3.26	7.1		
平均	0.93	5.9	1.49	7.3	1.88	7.2	2.55	7.1		
02 00	1.08	4.9	1.68	6.2	2.13	6.5	2.72	5.8	NW	311
02	1.03	5.3	1.64	6.3	2.01	6.5	2.53	6.1	NNW	327
04	0.96	5.6	1.50	6.5	1.91	6.4	2.30	6.3	NNW	327
06	1.02	4.5	1.64	5.4	2.06	5.6	2.82	6.1	NW	323
08	1.33	5.1	2.17	6.0	2.73	5.9	3.58	6.2	NW	319
10	1.40	5.3	2.23	6.5	2.74	6.7	4.03	6.3	W	278
12	1.82	5.7	2.89	6.6	3.63	6.5	5.16	5.4	WNW	282
14	* 1.98	5.9	* 3.25	7.5	* 3.94	7.8	4.66	6.9	W	278
16	1.93	6.0	3.13	7.4	3.93	7.6	5.56	7.0	WNW	295
18	1.93	6.4	3.09	7.8	3.78	8.0	4.70	7.2	WNW	299
20	1.81	6.2	2.99	8.1	3.74	8.5	* 6.47	7.8	WNW	303
22	1.54	6.3	2.42	7.5	3.01	7.5	4.14	8.2	NW	323
最大	1.98	5.9	3.25	7.5	3.94	7.8	6.47	7.8		
平均	1.49	5.6	2.39	6.8	2.97	7.0	4.06	6.6		
03 00	* 1.40	6.2	* 2.29	8.0	* 2.82	7.7	* 3.56	8.3	NW	319
02	1.21	6.2	1.84	7.4	2.24	7.3	2.58	7.4	WNW	303
04	1.13	5.8	1.85	7.4	2.34	7.8	3.13	7.6	NW	323
06	0.96	5.6	1.54	7.1	1.94	7.1	2.40	6.9	NNW	327
08	1.00	6.0	1.58	7.2	2.00	7.2	2.70	6.9	NW	323
10	0.83	5.4	1.32	6.8	1.69	6.5	2.12	5.3	NW	307
12	0.79	5.9	1.25	7.1	1.49	7.0	1.79	6.8	NNW	335
14	0.76	5.9	1.21	6.8	1.51	7.2	2.02	6.9	NNW	327
16	0.78	6.0	1.22	7.0	1.49	6.8	2.09	6.0	WNW	290
18	0.63	5.7	1.02	6.9	1.30	6.8	1.57	6.2	NW	323
20	0.52	5.4	0.82	6.4	1.06	6.4	1.68	6.6	NW	319
22	0.38	5.4	0.59	6.3	0.74	6.4	0.93	5.7	NNW	344
最大	1.40	6.2	2.29	8.0	2.82	7.7	3.56	8.3		
平均	0.87	5.8	1.38	7.0	1.72	7.0	2.21	6.7		
04 00	0.36	4.9	0.58	5.8	0.72	5.9	0.91	5.3	N	8
02	0.35	4.8	0.54	5.7	0.65	5.4	0.88	6.5	NNW	331
04	0.50	5.3	0.78	6.0	0.97	6.0	1.46	5.7	WNW	299
06	0.63	5.3	1.00	5.9	1.26	5.7	1.73	5.5	WNW	286
08	0.57	5.3	0.88	6.1	1.08	6.2	1.60	7.4	W	278
10	0.65	5.2	1.01	6.6	1.26	6.4	1.76	7.4	NW	311
12	0.59	5.4	0.94	6.6	1.18	6.6	1.48	6.8	NW	319
14	0.62	4.5	0.99	6.0	1.25	6.3	1.59	6.6	NW	315
16	0.71	4.5	1.09	5.4	1.33	5.4	1.78	4.5	NNW	344
18	0.74	4.5	1.16	5.4	1.47	5.4	1.83	5.7	N	0
20	* 0.82	4.7	* 1.33	5.7	* 1.70	5.6	* 2.51	5.7	N	8
22	0.72	4.9	1.11	5.7	1.41	5.8	2.10	5.5	N	4
最大	0.82	4.7	1.33	5.7	1.70	5.6	2.51	5.7		
平均	0.60	4.9	0.95	5.9	1.19	5.9	1.64	6.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	16 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.3 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.64	4.7	* 0.96	5.6	* 1.20	5.7	1.49	4.9	NNW	344
	02	0.58	4.5	0.92	5.2	1.18	5.1	* 1.69	4.9	NNW	344
	04	0.50	4.4	0.79	5.2	1.03	5.0	1.32	5.3	N	0
	06	0.47	4.6	0.72	5.1	0.90	5.1	1.14	5.0	NNW	344
	08	0.40	4.5	0.64	5.0	0.83	4.9	1.15	4.9	NNW	344
	10	0.40	4.5	0.62	4.9	0.78	4.9	1.01	5.4	N	0
	12	0.42	4.2	0.66	5.0	0.82	4.8	1.18	4.9	N	356
	14	0.42	4.5	0.63	5.1	0.78	5.4	1.10	4.7	NNW	344
	16	0.38	4.5	0.61	5.3	0.74	5.5	1.01	5.9	N	8
	18	0.39	4.4	0.61	5.2	0.74	5.4	0.99	4.9	N	352
	20	0.34	4.3	0.53	5.4	0.66	5.5	1.00	5.2	NNW	344
	22	0.33	4.5	0.51	5.6	0.62	5.6	0.77	4.4	N	352
最大	0.64	4.7	0.96	5.6	1.20	5.7	1.69	4.9			
平均	0.44	4.5	0.68	5.2	0.86	5.2	1.15	5.0			
06	00	* 0.31	4.5	* 0.50	5.3	* 0.63	5.5	* 0.78	5.3	NNW	348
	02	0.29	4.8	0.46	5.8	0.56	5.8	0.71	5.1	N	8
	04	0.26	4.5	0.42	5.7	0.54	5.6	0.66	5.8	NNW	348
	06	0.24	4.7	0.37	5.6	0.46	6.0	0.66	5.9	N	356
	08	0.21	4.4	0.34	5.8	0.43	5.8	0.55	5.0	NNW	348
	10	0.19	4.0	0.30	5.1	0.38	5.5	0.50	5.8	N	8
	12	0.19	4.0	0.30	5.2	0.39	5.1	0.65	6.4	NNE	16
	14	0.17	3.5	0.27	5.0	0.33	5.1	0.53	4.3	NNW	348
	16	0.15	3.4	0.23	4.7	0.29	5.2	0.38	5.4	NNE	13
	18	0.14	3.6	0.22	4.9	0.27	5.4	0.34	5.5	NNE	12
	20	0.11	3.4	0.17	4.8	0.21	5.0	0.26	6.4	WSW	239
	22	0.12	4.8	0.18	5.6	0.23	5.7	0.30	4.9	N	356
最大	0.31	4.5	0.50	5.3	0.63	5.5	0.78	5.3			
平均	0.20	4.1	0.31	5.3	0.39	5.5	0.53	5.5			
07	00	0.09	3.6	0.14	5.0	0.16	5.6	0.21	6.7	欠測	欠測
	02	0.11	3.1	0.16	4.2	0.19	4.2	0.25	3.6	WSW	251
	04	0.12	3.1	0.18	4.2	0.22	4.7	0.28	5.0	SW	223
	06	0.10	2.9	0.15	4.2	0.19	4.8	0.24	7.2	N	350
	08	0.11	3.1	0.17	4.6	0.21	4.8	0.28	5.3	W	270
	10	0.17	3.5	0.28	4.8	0.35	5.2	0.46	4.3	WSW	253
	12	0.28	3.8	0.43	4.7	0.55	5.0	0.82	4.0	WSW	248
	14	0.32	4.2	0.49	5.1	0.58	5.2	0.69	4.9	NW	323
	16	0.34	4.2	0.55	5.1	0.70	5.0	0.89	4.7	WNW	299
	18	0.33	4.6	0.50	5.1	0.61	5.2	0.85	6.0	W	278
	20	0.35	4.6	0.56	5.2	0.71	5.1	* 1.05	5.1	WNW	303
	22	* 0.37	4.9	* 0.56	5.5	* 0.71	5.3	0.85	5.4	W	270
最大	0.37	4.9	0.56	5.5	0.71	5.3	1.05	5.1			
平均	0.22	3.8	0.35	4.8	0.43	5.0	0.57	5.2			
08	00	0.37	5.1	0.59	5.8	0.73	5.7	0.90	6.1	W	278
	02	0.35	4.9	0.55	5.7	0.71	5.6	0.91	5.9	W	270
	04	0.36	4.8	0.56	5.7	0.71	5.7	1.11	5.8	W	278
	06	0.32	4.5	0.50	5.5	0.63	5.6	0.90	4.9	W	278
	08	0.32	4.3	0.50	5.3	0.64	5.4	0.96	4.4	W	270
	10	0.35	4.1	0.54	5.3	0.70	5.5	0.85	4.9	WNW	282
	12	0.37	4.0	0.60	4.8	0.75	5.1	0.93	6.0	WSW	249
	14	0.37	4.2	0.58	5.4	0.75	5.5	0.98	5.8	WNW	282
	16	0.43	5.0	0.69	6.3	0.85	6.2	0.95	6.7	W	266
	18	0.52	5.4	0.83	6.5	1.01	6.5	1.33	5.5	W	274
	20	* 0.61	6.0	0.94	6.5	1.21	6.3	1.49	6.2	WNW	282
	22	0.61	5.3	* 0.99	6.4	* 1.32	6.2	* 1.57	5.2	W	270
最大	0.61	6.0	0.99	6.4	1.32	6.2	1.57	5.2			
平均	0.42	4.8	0.66	5.8	0.83	5.8	1.07	5.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	16 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.3 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.56	5.5	0.89	6.4	1.11	6.1	1.42	6.2	W	278
02	0.54	5.4	0.83	6.2	1.02	6.2	1.30	6.0	W	270
04	* 0.62	5.4	* 0.91	6.0	* 1.12	6.0	* 1.52	6.4	W	270
06	0.54	5.3	0.82	5.7	0.99	5.7	1.25	5.0	W	270
08	0.47	5.1	0.73	5.6	0.93	5.5	1.18	5.7	W	278
10	0.42	4.6	0.66	5.6	0.84	5.6	1.01	5.6	WSW	258
12	0.42	5.1	0.67	5.9	0.84	5.7	1.07	6.0	W	266
14	0.34	4.5	0.54	5.6	0.65	5.7	0.75	6.2	W	270
16	0.34	4.8	0.54	5.7	0.65	5.7	0.83	5.7	W	278
18	0.29	4.3	0.46	5.6	0.57	5.5	0.76	5.5	W	270
20	0.25	4.2	0.40	5.8	0.50	5.9	0.76	5.5	W	270
22	0.30	4.2	0.46	5.4	0.58	5.7	0.76	5.8	W	262
最大	0.62	5.4	0.91	6.0	1.12	6.0	1.52	6.4		
平均	0.42	4.9	0.66	5.8	0.82	5.8	1.05	5.8		
10 00	0.25	3.5	0.41	5.0	0.51	5.1	0.67	4.8	WNW	290
02	0.33	3.8	0.50	4.9	0.61	5.3	0.75	7.2	W	270
04	0.30	4.1	0.49	5.4	0.61	5.6	0.76	5.2	W	270
06	0.33	4.0	0.53	5.4	0.67	5.5	0.85	4.9	WNW	282
08	0.33	4.1	0.52	5.4	0.64	5.7	0.89	5.1	NW	311
10	0.45	4.5	0.71	5.4	0.95	5.4	1.27	6.2	W	266
12	0.48	4.1	0.74	4.9	0.96	4.7	1.39	4.7	W	274
14	0.52	4.3	0.82	5.3	1.03	5.1	1.38	5.0	W	274
16	0.50	4.5	0.78	5.3	1.01	5.4	* 1.68	5.4	W	262
18	* 0.54	4.7	* 0.85	5.4	* 1.04	5.4	1.46	5.5	W	266
20	0.42	4.4	0.69	5.6	0.85	5.6	1.15	5.3	W	274
22	0.45	4.9	0.67	5.4	0.80	5.6	1.00	5.7	W	278
最大	0.54	4.7	0.85	5.4	1.04	5.4	1.68	5.4		
平均	0.41	4.2	0.64	5.3	0.81	5.4	1.10	5.4		
11 00	0.43	4.9	0.67	5.8	0.81	5.8	1.14	5.4	W	266
02	0.41	4.8	0.63	5.7	0.78	5.6	1.05	4.3	NNW	340
04	0.42	5.3	0.64	6.0	0.78	5.8	1.09	6.2	NNW	348
06	0.42	5.4	0.65	6.4	0.82	6.5	* 1.25	5.8	NNW	335
08	* 0.43	5.7	* 0.67	6.4	* 0.86	6.3	1.24	6.3	NNW	344
10	0.40	5.5	0.65	6.4	0.81	6.4	1.10	6.1	N	0
12	0.38	5.6	0.62	6.6	0.81	6.5	1.08	6.7	N	8
14	0.34	5.5	0.55	6.6	0.70	6.7	1.02	7.4	NNW	348
16	0.30	5.2	0.49	7.0	0.60	7.3	0.84	6.5	NNW	348
18	0.31	5.6	0.50	7.0	0.61	6.8	0.74	6.9	N	352
20	0.31	5.5	0.49	6.9	0.61	6.9	0.77	6.6	N	4
22	0.26	5.6	0.43	7.2	0.55	7.2	0.85	7.0	NNW	340
最大	0.43	5.7	0.67	6.4	0.86	6.3	1.25	5.8		
平均	0.37	5.4	0.58	6.5	0.73	6.5	1.01	6.3		
12 00	* 0.28	5.5	* 0.45	7.2	* 0.59	7.1	* 0.90	7.4	NNW	335
02	0.23	4.8	0.39	6.6	0.49	6.6	0.85	7.0	N	356
04	0.24	5.2	0.40	6.9	0.50	6.9	0.66	6.5	N	4
06	0.24	5.0	0.40	7.1	0.51	7.2	0.63	6.8	N	4
08	0.23	5.0	0.38	6.9	0.47	6.8	0.59	6.8	N	352
10	0.21	4.3	0.35	6.3	0.43	6.5	0.67	7.5	NNW	344
12	0.25	4.3	0.39	6.2	0.50	6.4	0.69	6.5	NNW	335
14	0.26	3.7	0.39	4.8	0.50	5.8	0.75	6.8	WSW	243
16	0.22	3.9	0.35	5.8	0.44	6.6	0.63	7.1	NNW	335
18	0.21	3.7	0.32	5.5	0.42	6.3	0.64	6.6	NNW	340
20	0.18	3.7	0.29	5.6	0.36	6.3	0.49	4.0	NNW	335
22	0.22	3.2	0.33	4.3	0.42	4.9	0.57	7.9	NW	305
最大	0.28	5.5	0.45	7.2	0.59	7.1	0.90	7.4		
平均	0.23	4.4	0.37	6.1	0.47	6.5	0.67	6.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	16 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.3 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	3.2	0.36	4.3	0.44	4.4	6.2	NNE	30	
	02	0.38	3.0	0.58	3.6	0.73	3.5	4.0	欠測	欠測	
	04	1.18	4.7	1.85	5.2	2.35	5.2	2.86	WSW	254	
	06	1.03	4.8	1.63	5.7	2.05	5.7	2.61	WSW	254	
	08	1.36	5.2	2.11	5.9	2.62	5.9	3.95	WNW	295	
	10	2.25	6.3	3.66	7.7	4.54	7.8	5.56	WSW	250	
	12	2.27	6.7	3.59	8.3	4.61	8.3	6.38	WNW	290	
	14	2.25	6.8	3.51	8.3	4.37	7.8	5.54	WNW	299	
	16	* 2.41	7.3	* 3.77	8.9	* 4.84	9.2	6.14	W	274	
	18	1.97	7.0	3.17	9.1	3.94	9.3	* 6.55	WNW	282	
20	1.94	7.7	3.07	9.4	3.65	9.4	4.16	WNW	286		
22	1.83	7.6	2.95	9.7	3.79	9.6	4.97	NW	311		
最大	2.41	7.3	3.77	8.9	4.84	9.2	6.55	9.0			
平均	1.59	5.9	2.52	7.2	3.16	7.2	4.18	7.3			
14	00	* 1.73	7.4	* 2.88	9.5	* 3.70	9.6	* 4.64	8.5	NW	319
	02	1.52	7.3	2.44	9.0	3.12	9.2	4.07	9.5	NW	311
	04	1.66	7.9	2.54	9.3	3.12	9.0	4.62	9.5	NNW	327
	06	1.44	7.5	2.29	8.9	2.89	8.4	4.56	8.1	NW	315
	08	1.33	7.1	2.05	8.2	2.42	8.1	3.07	8.4	NNW	335
	10	1.18	6.9	1.87	8.2	2.39	8.3	3.45	8.3	NNW	335
	12	1.17	6.9	1.82	8.2	2.34	8.0	3.13	8.1	NW	319
	14	0.92	6.2	1.51	7.8	1.90	7.7	2.49	7.6	NW	319
	16	0.84	6.2	1.35	7.4	1.70	7.9	2.20	7.9	NNW	327
	18	0.74	6.1	1.19	7.3	1.44	7.4	1.71	7.6	NW	319
20	0.73	6.2	1.14	7.2	1.46	7.5	1.81	7.9	NNW	335	
22	0.50	5.8	0.80	6.8	1.02	6.7	1.42	6.7	NW	323	
最大	1.73	7.4	2.88	9.5	3.70	9.6	4.64	8.5			
平均	1.15	6.8	1.82	8.2	2.29	8.2	3.10	8.2			
15	00	* 0.46	5.7	* 0.70	6.6	* 0.83	6.6	* 1.06	6.1	NW	315
	02	0.32	5.4	0.53	6.5	0.68	6.4	0.83	6.2	NNW	331
	04	0.29	5.0	0.49	6.4	0.62	6.4	0.83	6.0	NNW	340
	06	0.22	4.1	0.36	5.8	0.46	6.2	0.63	6.0	WNW	299
	08	0.20	3.6	0.32	5.1	0.40	5.7	0.57	5.4	NW	323
	10	0.20	3.3	0.31	4.3	0.40	4.6	0.55	5.9	SW	220
	12	0.29	3.4	0.44	3.7	0.56	3.4	0.70	2.9	N	354
	14	0.26	3.3	0.39	3.8	0.50	3.8	0.67	2.4	NNW	340
	16	0.20	3.5	0.31	4.5	0.38	4.8	0.52	3.1	WSW	255
	18	0.18	3.5	0.27	4.7	0.34	5.1	0.46	5.5	W	281
20	0.16	3.7	0.25	5.2	0.31	5.5	0.41	5.8	NW	315	
22	0.19	3.8	0.30	5.5	0.38	6.0	0.54	6.2	WNW	282	
最大	0.46	5.7	0.70	6.6	0.83	6.6	1.06	6.1			
平均	0.25	4.0	0.39	5.2	0.49	5.4	0.65	5.1			
16	00	0.22	3.8	0.35	5.0	0.43	5.5	0.57	5.9	WNW	299
	02	0.29	3.4	0.46	4.3	0.57	4.3	0.80	6.4	SW	225
	04	0.34	3.4	0.53	3.8	0.65	3.8	0.80	3.6	W	274
	06	0.32	3.9	0.51	5.2	0.63	5.2	0.73	6.9	W	266
	08	0.31	3.9	0.49	5.2	0.60	5.4	0.76	5.4	WSW	258
	10	0.31	3.9	0.48	4.8	0.59	5.1	0.71	6.1	NW	307
	12	0.29	3.9	0.47	5.1	0.57	5.2	0.80	5.1	W	262
	14	0.27	4.3	0.43	5.3	0.54	5.2	0.72	6.3	W	262
	16	0.31	3.9	0.50	5.1	0.64	5.2	0.91	5.6	WNW	282
	18	0.38	3.7	0.57	4.5	0.70	4.1	0.83	4.4	NNE	24
20	0.51	3.9	0.81	4.5	1.01	4.4	1.29	3.5	NNE	14	
22	* 0.61	4.5	* 0.94	5.3	* 1.16	5.3	* 1.53	5.1	WNW	290	
最大	0.61	4.5	0.94	5.3	1.16	5.3	1.53	5.1			
平均	0.35	3.9	0.55	4.8	0.67	4.9	0.87	5.4			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	16 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.3 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.86	6.0	1.33	6.9	1.64	6.8	2.01	6.6	NNW	340
02	1.00	6.4	1.60	7.5	2.13	7.8	* 2.81	8.1	WNW	303
04	* 1.20	6.4	* 1.91	7.7	* 2.25	7.6	2.76	7.3	NW	307
06	0.88	5.8	1.42	7.3	1.77	7.1	2.28	6.1	WNW	303
08	0.84	6.0	1.31	6.8	1.58	6.8	1.92	7.1	NNW	327
10	0.79	5.4	1.24	6.8	1.50	6.8	1.82	7.0	NNW	327
12	0.74	5.3	1.19	6.5	1.59	6.7	2.15	6.6	NNW	331
14	0.64	5.2	1.06	6.2	1.30	6.5	1.62	6.4	N	352
16	0.53	4.8	0.85	6.0	1.07	5.8	1.30	5.6	NW	319
18	0.49	4.9	0.79	6.0	0.97	5.9	1.12	6.4	NW	311
20	0.42	4.5	0.65	5.7	0.81	5.7	1.03	5.4	NNW	327
22	0.41	4.8	0.64	5.7	0.79	5.7	1.09	5.5	NNW	331
最大平均	1.20 0.73	6.4 5.5	1.91 1.17	7.7 6.6	2.25 1.45	7.6 6.6	2.81 1.83	8.1 6.5		
18 00	0.42	4.7	0.66	5.5	0.87	5.5	1.24	5.2	NNW	331
02	0.38	4.8	0.59	5.6	0.76	5.5	0.93	5.4	NNW	344
04	0.34	4.6	0.53	5.6	0.66	5.6	0.91	5.5	NNW	331
06	0.34	4.5	0.53	5.3	0.64	5.4	0.84	5.1	NW	323
08	0.31	4.2	0.48	5.1	0.59	5.1	0.75	5.5	NW	323
10	0.31	4.1	0.50	5.0	0.62	5.2	0.80	4.4	NW	307
12	0.31	3.9	0.48	4.9	0.59	5.0	0.75	4.5	WNW	295
14	* 0.47	3.7	0.72	4.0	0.90	4.1	1.17	3.8	NW	306
16	0.41	3.6	0.62	4.2	0.77	4.2	1.15	3.6	欠測	欠測
18	0.46	3.8	* 0.73	4.5	* 0.90	4.5	* 1.37	4.9	WNW	303
20	0.42	3.7	0.66	4.3	0.82	4.3	1.21	4.5	WSW	256
22	0.37	3.9	0.59	4.6	0.77	4.7	1.13	5.4	N	9
最大平均	0.47 0.38	3.7 4.1	0.73 0.59	4.5 4.9	0.90 0.74	4.5 4.9	1.37 1.02	4.9 4.8		
19 00	* 0.44	4.5	* 0.66	5.1	* 0.81	4.9	* 1.08	4.6	NNW	335
02	0.37	4.2	0.56	4.8	0.71	4.8	0.91	4.7	SW	231
04	0.30	3.8	0.47	4.6	0.58	4.7	0.70	5.0	W	269
06	0.26	4.1	0.40	4.5	0.49	4.5	0.76	4.3	NNE	29
08	0.26	4.1	0.41	4.5	0.51	4.5	0.68	4.6	NNE	32
10	0.19	3.8	0.31	4.7	0.38	4.7	0.51	3.8	NNE	28
12	0.18	4.0	0.29	4.7	0.37	4.7	0.52	5.1	WNW	289
14	0.16	3.7	0.25	4.5	0.30	4.6	0.39	4.3	欠測	欠測
16	0.16	3.7	0.26	4.5	0.32	4.5	0.43	4.6	NNW	330
18	0.15	3.7	0.22	4.4	0.28	4.5	0.37	3.5	WSW	242
20	0.14	3.8	0.21	4.8	0.25	4.9	0.34	4.6	NNW	343
22	0.12	3.6	0.18	4.7	0.24	4.9	0.30	4.4	欠測	欠測
最大平均	0.44 0.23	4.5 3.9	0.66 0.35	5.1 4.6	0.81 0.44	4.9 4.7	1.08 0.58	4.6 4.5		
20 00	0.11	3.2	0.19	4.6	0.24	4.9	0.28	5.1	N	358
02	0.12	3.6	0.17	4.8	0.21	5.0	0.27	5.5	N	351
04	0.11	3.5	0.18	4.6	0.24	4.6	0.33	5.4	W	263
06	0.11	3.6	0.17	4.7	0.21	4.6	0.28	4.3	NNE	23
08	0.10	3.0	0.16	4.2	0.20	4.9	0.26	4.5	NNE	13
10	0.09	3.2	0.13	4.3	0.16	4.5	0.19	4.3	WNW	286
12	0.11	2.8	0.18	3.5	0.23	3.7	0.31	4.3	NNW	333
14	* 0.15	2.9	* 0.23	3.3	* 0.28	3.2	* 0.40	3.1	NNW	344
16	0.13	3.0	0.18	3.8	0.23	3.7	0.26	6.2	WSW	240
18	0.12	3.2	0.19	4.0	0.23	4.0	0.32	5.7	NNE	31
20	0.13	3.1	0.19	3.8	0.24	4.1	0.31	4.5	WSW	258
22	0.11	3.5	0.17	4.3	0.20	4.7	0.26	4.9	N	359
最大平均	0.15 0.12	2.9 3.2	0.23 0.18	3.3 4.2	0.28 0.22	3.2 4.3	0.40 0.29	3.1 4.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	16 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.3 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	3.3	0.17	4.1	0.21	4.2	0.32	3.6	SW	227
02	0.13	3.2	0.19	4.2	0.23	4.4	0.33	5.7	NNW	333
04	0.13	3.0	0.19	4.0	0.24	4.3	0.30	3.7	NNE	16
06	0.10	3.1	0.16	3.9	0.20	4.0	0.29	3.5	N	353
08	0.13	2.9	0.19	3.4	0.23	3.3	0.31	3.4	SW	224
10	0.14	3.1	0.20	3.8	0.25	3.9	0.40	2.5	W	262
12	0.15	2.7	0.23	3.3	0.28	3.3	0.43	2.3	N	359
14	* 0.18	2.9	* 0.27	3.2	* 0.34	3.1	* 0.50	3.1	N	11
16	0.10	2.8	0.15	3.6	0.19	4.1	0.30	4.9	SW	229
18	0.10	3.0	0.16	3.9	0.20	4.2	0.26	5.1	N	358
20	0.10	3.5	0.15	4.3	0.19	4.6	0.27	3.2	WSW	258
22	0.09	3.0	0.13	4.1	0.16	4.4	0.24	5.8	NW	326
最大	0.18	2.9	0.27	3.2	0.34	3.1	0.50	3.1		
平均	0.12	3.0	0.18	3.8	0.23	4.0	0.33	3.9		
22 00	0.11	3.5	0.16	4.4	0.20	4.8	0.27	3.5	N	353
02	0.12	3.4	0.18	5.0	0.22	4.9	0.28	6.3	欠測	欠測
04	0.11	3.6	0.18	4.9	0.22	5.0	0.29	4.5	欠測	欠測
06	0.13	3.9	0.21	5.7	0.28	5.9	0.38	5.9	W	274
08	* 0.15	4.3	* 0.25	5.6	* 0.32	5.5	0.43	4.7	WNW	282
10	0.12	3.6	0.19	5.0	0.24	5.2	0.29	5.6	WNW	290
12	0.12	3.5	0.19	4.9	0.25	5.2	0.43	3.0	NW	311
14	0.12	3.3	0.19	4.6	0.24	4.9	0.33	5.4	SW	228
16	0.10	3.1	0.15	4.2	0.18	4.5	0.25	3.9	NW	321
18	0.09	3.1	0.14	4.0	0.18	4.2	0.27	4.7	WSW	255
20	0.10	2.7	0.15	3.5	0.20	3.7	* 0.44	3.3	SW	223
22	0.09	4.6	0.13	5.3	0.16	5.7	0.23	3.6	WNW	290
最大	0.15	4.3	0.25	5.6	0.32	5.5	0.44	3.3		
平均	0.11	3.6	0.18	4.8	0.22	5.0	0.32	4.5		
23 00	0.12	2.7	0.18	3.0	0.23	2.9	0.35	2.7	NNE	25
02	0.13	2.8	0.20	3.2	0.24	3.1	0.33	4.2	NNE	12
04	0.14	3.1	0.20	3.7	0.25	3.7	0.31	3.6	欠測	欠測
06	0.15	3.0	0.22	3.4	0.28	3.3	0.41	3.7	WSW	244
08	0.12	3.1	0.16	3.7	0.20	3.7	0.27	4.1	WNW	295
10	0.10	3.0	0.16	3.7	0.20	3.7	0.28	3.8	N	7
12	0.14	3.1	0.22	3.8	0.27	3.8	0.37	3.3	W	280
14	0.18	3.3	0.27	4.0	0.34	4.1	0.50	4.1	N	354
16	0.13	3.2	0.20	4.0	0.26	4.1	0.34	3.9	NNE	20
18	0.14	2.8	0.22	3.3	0.28	3.3	0.43	3.0	NNW	327
20	* 0.22	2.9	* 0.34	3.3	* 0.43	3.3	* 0.60	3.6	SW	226
22	0.20	2.7	0.31	3.0	0.38	3.1	0.56	2.7	W	275
最大	0.22	2.9	0.34	3.3	0.43	3.3	0.60	3.6		
平均	0.15	3.0	0.22	3.5	0.28	3.5	0.40	3.6		
24 00	0.28	2.8	0.43	2.9	0.56	2.7	0.92	3.1	W	274
02	0.45	3.5	0.69	4.0	0.86	3.9	1.04	3.6	N	7
04	0.59	4.0	0.94	4.6	1.24	4.6	1.58	4.8	WSW	253
06	0.48	4.1	0.72	4.6	0.91	4.6	1.57	4.6	W	261
08	0.35	3.7	0.55	4.3	0.68	4.2	1.03	4.7	NNW	348
10	0.28	3.5	0.43	4.2	0.53	4.2	0.72	3.9	WNW	291
12	0.34	3.2	0.53	3.7	0.66	3.6	0.89	4.0	SW	233
14	0.58	4.0	0.88	4.5	1.08	4.5	1.49	4.4	NW	315
16	0.76	4.5	1.23	5.6	1.56	5.5	2.12	5.5	NNW	335
18	1.11	5.5	1.71	6.5	2.16	6.4	2.91	7.8	NNW	331
20	1.08	5.7	1.73	7.1	2.25	7.1	2.76	7.8	NNW	335
22	* 1.21	6.0	* 1.90	7.2	* 2.32	7.3	* 2.92	6.4	NNW	348
最大	1.21	6.0	1.90	7.2	2.32	7.3	2.92	6.4		
平均	0.63	4.2	0.98	4.9	1.23	4.9	1.66	5.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	16 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.3 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 1.07	5.8	* 1.72	7.3	* 2.18	7.1	* 3.30	6.9	NNW	335
	02	1.04	6.1	1.62	7.2	2.01	7.6	2.62	8.4	NNW	335
	04	0.89	5.6	1.43	6.8	1.74	6.9	2.20	7.2	NNW	344
	06	0.97	5.7	1.52	7.2	1.90	7.3	2.91	6.5	NNW	331
	08	1.00	5.9	1.54	7.4	1.95	7.6	2.61	7.9	NNW	327
	10	0.77	5.6	1.26	7.0	1.66	7.1	2.23	6.4	NNW	327
	12	0.86	6.0	1.31	7.2	1.59	7.2	1.95	6.5	NNW	327
	14	0.80	6.0	1.28	7.5	1.60	7.7	2.03	7.9	NNW	344
	16	0.69	5.4	1.10	7.0	1.36	7.0	1.67	8.7	NNW	335
	18	0.66	5.6	1.07	7.2	1.35	7.4	1.55	7.1	NNW	331
	20	0.74	5.7	1.16	6.9	1.43	7.0	1.82	5.5	NNW	327
	22	0.68	5.6	1.04	6.5	1.32	6.5	1.66	6.5	NNW	331
最大 平均	1.07 0.85	5.8 5.8	1.72 1.34	7.3 7.1	2.18 1.67	7.1 7.2	3.30 2.21	6.9 7.1			
26	00	* 0.62	5.1	* 0.99	6.2	1.19	6.3	1.46	6.1	N	352
	02	0.60	5.3	0.97	6.3	1.21	6.2	1.63	7.1	NNW	335
	04	0.61	5.4	0.92	6.5	1.10	6.7	1.34	8.2	NNW	348
	06	0.55	5.9	0.87	7.6	1.06	7.7	1.19	6.6	N	0
	08	0.60	6.1	0.97	7.8	* 1.26	8.2	1.49	9.1	NNW	348
	10	0.51	5.0	0.84	6.6	1.05	6.8	* 1.71	7.3	NNW	335
	12	0.50	4.8	0.79	6.1	1.00	6.1	1.27	6.8	N	356
	14	0.47	4.7	0.73	5.9	0.90	6.2	1.33	6.8	N	356
	16	0.55	4.1	0.87	4.8	1.06	5.1	1.40	6.5	NNE	16
	18	0.52	4.2	0.80	5.2	0.99	5.3	1.23	6.7	N	352
	20	0.49	4.4	0.76	5.4	0.94	5.6	1.26	4.7	N	356
	22	0.42	3.9	0.66	5.0	0.83	5.0	1.30	4.3	NNW	348
最大 平均	0.62 0.54	5.1 4.9	0.99 0.85	6.2 6.1	1.26 1.05	8.2 6.3	1.71 1.38	7.3 6.7			
27	00	0.39	4.0	0.65	5.3	0.80	5.5	0.96	6.3	N	352
	02	* 0.43	3.9	0.65	4.7	0.81	4.8	0.97	4.8	欠測	欠測
	04	0.37	4.0	0.58	5.1	0.72	5.4	1.19	4.5	N	356
	06	0.38	4.3	0.57	5.0	0.70	5.0	0.83	4.3	N	4
	08	0.36	4.1	0.57	5.0	0.72	4.9	0.95	4.7	NNW	348
	10	0.31	3.7	0.50	4.8	0.64	4.9	0.87	4.9	N	4
	12	0.29	3.9	0.46	5.0	0.57	5.1	0.76	4.2	N	8
	14	0.28	3.4	0.44	4.1	0.56	3.9	0.78	3.7	NW	305
	16	0.30	3.4	0.47	3.9	0.61	3.8	0.99	3.5	NNW	330
	18	0.33	3.5	0.51	4.0	0.64	3.9	0.86	4.2	N	350
	20	0.42	3.6	0.65	4.1	* 0.85	4.2	* 1.36	3.8	N	5
	22	0.41	4.2	* 0.66	4.8	0.80	4.5	1.04	4.8	WSW	253
最大 平均	0.43 0.36	3.9 3.8	0.66 0.56	4.8 4.7	0.85 0.70	4.2 4.7	1.36 0.96	3.8 4.5			
28	00	* 0.41	4.2	* 0.65	4.7	* 0.79	4.7	0.97	4.0	欠測	欠測
	02	0.36	4.1	0.58	4.9	0.72	4.8	0.99	4.8	NNE	12
	04	0.35	4.2	0.56	5.0	0.71	5.1	* 1.18	5.4	N	352
	06	0.36	4.7	0.54	5.1	0.68	5.1	0.94	4.8	NNW	348
	08	0.30	4.3	0.47	4.9	0.61	4.9	0.88	5.0	N	352
	10	0.29	4.2	0.46	4.9	0.59	4.9	0.89	5.3	N	8
	12	0.29	4.1	0.44	4.8	0.55	4.6	0.73	4.8	NW	312
	14	0.35	3.6	0.55	4.2	0.67	4.1	0.82	3.6	NNE	15
	16	0.30	3.4	0.45	4.1	0.56	4.4	0.76	4.5	N	357
	18	0.29	3.5	0.46	4.2	0.57	4.2	0.79	4.0	WSW	253
	20	0.33	3.6	0.51	4.3	0.64	4.4	0.83	3.8	N	354
	22	0.31	4.1	0.48	4.5	0.61	4.4	0.89	4.7	WSW	243
最大 平均	0.41 0.33	4.2 4.0	0.65 0.51	4.7 4.6	0.79 0.64	4.7 4.6	1.18 0.89	5.4 4.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	16 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.3 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.33	4.2	* 0.50	4.7	* 0.63	4.6	* 0.82	4.6	N	9
	02	0.27	3.8	0.43	4.5	0.54	4.6	0.75	4.0	SW	223
	04	0.24	3.7	0.38	4.4	0.47	4.7	0.64	4.8	W	262
	06	0.18	3.8	0.28	4.5	0.35	4.6	0.46	4.6	WNW	286
	08	0.16	3.9	0.25	4.5	0.31	4.5	0.40	4.0	N	358
	10	0.15	3.7	0.24	4.3	0.30	4.3	0.38	3.8	欠測	欠測
	12	0.14	3.3	0.22	4.2	0.27	4.4	0.35	4.8	SW	228
	14	0.13	2.9	0.21	3.7	0.27	3.9	0.36	4.8	WSW	246
	16	0.13	2.8	0.20	3.6	0.26	3.7	0.36	3.9	NNE	33
	18	0.12	2.7	0.19	3.4	0.23	3.4	0.28	5.2	SW	228
	20	0.13	2.7	0.21	3.3	0.27	3.3	0.37	3.4	NNW	343
	22	0.14	3.4	0.21	3.7	0.26	3.4	0.40	3.5	N	10
最大	0.33	4.2	0.50	4.7	0.63	4.6	0.82	4.6			
平均	0.18	3.4	0.28	4.1	0.35	4.1	0.46	4.3			
30	00	* 0.13	3.0	* 0.18	3.5	* 0.24	3.4	* 0.31	6.1	NNW	337
	02	0.12	3.3	0.17	4.4	0.22	4.3	0.27	3.5	欠測	欠測
	04	0.11	3.1	0.16	4.0	0.20	4.3	0.25	3.7	欠測	欠測
	06	0.09	2.7	0.13	3.7	0.17	3.7	0.25	3.8	WNW	291
	08	0.09	3.1	0.13	3.8	0.16	4.1	0.19	5.6	WSW	255
	10	0.08	3.1	0.12	3.7	0.16	3.8	0.22	3.5	NW	323
	12	0.08	2.9	0.11	3.7	0.14	4.1	0.22	4.4	SW	231
	14	0.09	2.7	0.13	3.3	0.16	3.5	0.25	2.6	欠測	欠測
	16	0.09	3.1	0.13	4.0	0.17	4.5	0.23	7.1	N	354
	18	0.11	3.5	0.16	4.8	0.21	5.7	0.28	7.5	欠測	欠測
	20	0.09	3.2	0.14	4.6	0.16	4.8	0.19	6.1	NNE	13
	22	0.08	3.0	0.13	4.1	0.16	4.0	0.22	2.9	欠測	欠測
最大	0.13	3.0	0.18	3.5	0.24	3.4	0.31	6.1			
平均	0.10	3.1	0.14	4.0	0.18	4.2	0.24	4.7			
31	00	0.07	3.5	0.11	4.8	0.13	5.4	0.17	3.7	N	358
	02	0.08	3.3	0.11	4.8	0.14	4.6	0.19	4.2	SW	223
	04	0.08	2.7	0.11	3.8	0.13	3.9	0.15	8.3	WSW	241
	06	0.08	3.2	0.11	4.5	0.13	4.9	0.16	4.2	WNW	292
	08	0.07	3.3	0.11	4.6	0.14	4.9	0.18	5.4	WNW	298
	10	0.10	2.7	0.16	3.4	0.20	3.5	0.31	3.0	WSW	239
	12	* 0.16	2.6	* 0.24	3.0	* 0.30	2.9	* 0.44	3.9	WNW	303
	14	0.13	2.8	0.20	3.6	0.25	4.1	0.33	4.8	N	1
	16	0.12	3.0	0.19	3.9	0.24	4.1	0.33	4.8	N	359
	18	0.13	3.2	0.20	4.0	0.26	4.1	0.36	4.4	N	1
	20	0.14	3.1	0.22	4.0	0.28	4.1	0.41	3.4	NNE	25
	22	0.13	3.6	0.21	4.5	0.27	4.4	0.35	4.1	NNE	15
最大	0.16	2.6	0.24	3.0	0.30	2.9	0.44	3.9			
平均	0.11	3.1	0.16	4.1	0.21	4.2	0.28	4.5			
月最大	2.41	7.3	3.77	8.9	4.84	9.2	6.55	9.0			
起時	1316		1316		1316		1318				
平均	0.48	4.4	0.76	5.5	0.95	5.5	1.27	5.5			

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	353 回
欠測回数	1 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	0.14	3.5	0.20	4.3	0.26	4.3	0.46	3.3	NW	315
	02	0.18	3.4	0.28	4.2	0.35	4.7	0.54	4.0	N	7
	04	0.16	3.5	0.25	4.2	0.30	4.2	0.37	4.9	N	355
	06	0.16	3.5	0.26	4.4	0.32	4.6	0.39	3.6	NNE	15
	08	0.16	3.9	0.25	4.7	0.30	4.7	0.38	4.3	欠測	欠測
	10	0.14	3.6	0.22	4.5	0.28	4.5	0.39	4.1	WNW	285
	12	0.25	3.2	0.39	3.6	0.50	3.5	0.73	4.0	NNE	33
	14	0.35	3.4	0.54	3.9	0.68	3.8	0.90	4.4	WNW	295
	16	0.43	3.4	0.70	3.9	0.89	3.8	1.22	2.8	WNW	289
	18	0.50	3.9	0.79	4.5	0.97	4.4	1.32	4.1	N	8
	20	0.55	3.8	0.87	4.6	1.08	4.8	1.45	5.4	N	2
22	* 0.64	4.4	* 0.99	5.2	* 1.26	5.2	* 1.92	5.1	N	8	
最大	0.64	4.4	0.99	5.2	1.26	5.2	1.92	5.1			
平均	0.30	3.6	0.48	4.3	0.60	4.4	0.84	4.2			
02	00	0.55	4.5	0.88	5.2	1.12	5.1	1.68	4.9	NNE	12
	02	0.55	4.6	0.87	5.2	1.07	5.2	1.40	4.5	N	8
	04	0.56	4.6	0.89	5.3	1.12	5.1	1.67	5.5	N	4
	06	0.61	4.9	0.96	5.4	1.20	5.1	1.54	4.8	N	8
	08	0.64	5.0	1.05	5.6	1.38	5.6	2.05	5.2	N	8
	10	0.66	4.6	1.07	5.4	1.34	5.3	1.77	5.8	N	0
	12	0.74	4.6	1.19	5.5	1.47	5.6	1.81	4.7	N	4
	14	0.73	4.5	1.19	5.4	1.50	5.5	1.85	5.9	N	0
	16	0.76	4.7	1.21	5.6	1.53	5.7	2.03	6.0	N	4
	18	* 0.94	5.2	1.46	6.1	1.85	6.2	2.38	6.3	N	0
	20	0.89	4.9	1.41	5.8	1.78	6.0	2.24	5.8	N	0
22	0.92	4.9	* 1.49	5.9	* 1.88	6.3	* 2.60	6.1	N	356	
最大	0.94	5.2	1.49	5.9	1.88	6.3	2.60	6.1			
平均	0.71	4.8	1.14	5.5	1.44	5.6	1.92	5.5			
03	00	* 0.77	5.1	* 1.17	6.1	* 1.42	6.2	1.77	5.5	N	0
	02	0.65	4.8	1.08	5.8	1.41	6.0	1.78	5.6	N	4
	04	0.66	4.7	1.06	5.6	1.32	5.7	1.75	5.6	N	0
	06	0.66	4.7	1.08	5.7	1.34	5.8	1.74	6.4	N	356
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	0.64	4.7	0.98	5.4	1.24	5.8	* 1.98	6.2	N	356
	12	0.67	4.8	1.05	5.7	1.34	5.8	1.80	5.5	NNW	348
	14	0.57	4.5	0.93	5.7	1.16	5.5	1.39	4.4	N	356
	16	0.53	4.2	0.85	5.0	1.07	5.1	1.45	5.4	N	8
	18	0.58	4.5	0.90	5.4	1.09	5.0	1.32	4.2	N	356
	20	0.65	4.5	1.01	5.1	1.23	5.0	1.49	5.3	N	0
22	0.57	4.7	0.92	5.5	1.16	5.5	1.44	5.6	N	4	
最大	0.77	5.1	1.17	6.1	1.42	6.2	1.98	6.2			
平均	0.63	4.7	1.00	5.5	1.25	5.6	1.63	5.4			
04	00	* 0.52	4.5	* 0.84	5.3	* 1.05	5.5	* 1.29	6.1	N	356
	02	0.46	4.4	0.72	5.1	0.93	5.3	1.23	5.9	N	352
	04	0.39	4.4	0.63	5.3	0.80	5.1	1.05	4.2	N	0
	06	0.37	4.6	0.58	5.3	0.73	5.3	1.11	5.7	N	352
	08	0.32	4.7	0.51	5.4	0.64	5.3	0.89	4.5	NNW	348
	10	0.34	4.4	0.52	5.0	0.64	4.9	0.89	5.4	N	0
	12	0.27	4.3	0.43	4.9	0.53	5.0	0.66	4.9	N	0
	14	0.24	4.0	0.37	4.8	0.46	4.6	0.65	5.0	WNW	294
	16	0.23	3.8	0.38	4.9	0.48	4.9	0.74	6.1	N	8
	18	0.22	4.0	0.34	5.0	0.42	5.0	0.57	5.5	N	4
	20	0.20	3.3	0.30	4.0	0.38	4.6	0.58	4.9	W	272
22	0.21	3.5	0.32	4.1	0.40	4.2	0.55	3.3	WSW	253	
最大	0.52	4.5	0.84	5.3	1.05	5.5	1.29	6.1			
平均	0.31	4.2	0.50	4.9	0.62	5.0	0.85	5.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	353 回
欠測回数	1 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.20	4.0	0.31	4.5	0.38	4.7	0.49	4.6	WSW	248
02	0.14	3.3	0.22	4.4	0.28	4.5	0.38	4.3	SW	222
04	0.16	3.2	0.25	4.0	0.30	4.1	0.48	2.8	NW	307
06	0.17	3.2	0.26	3.7	0.34	3.7	0.46	4.2	W	279
08	0.20	3.0	0.31	3.5	0.41	3.5	0.63	3.5	WSW	246
10	0.19	3.1	0.28	3.5	0.37	3.5	0.49	3.4	NNW	338
12	0.25	3.1	0.39	3.4	0.50	3.4	0.74	2.7	WNW	288
14	* 0.30	3.4	* 0.46	3.6	* 0.60	3.5	* 0.93	3.3	N	357
16	0.15	2.8	0.23	3.4	0.29	3.3	0.40	3.5	WNW	295
18	0.11	3.4	0.16	4.6	0.20	4.4	0.28	3.5	NNE	15
20	0.13	3.1	0.19	4.1	0.24	5.2	0.34	5.3	NNW	334
22	0.14	2.5	0.22	3.2	0.28	3.6	0.40	2.4	W	277
最大平均	0.30 0.18	3.4 3.2	0.46 0.27	3.6 3.8	0.60 0.35	3.5 3.9	0.93 0.50	3.3 3.6		
06 00	0.18	2.8	0.27	3.4	0.34	3.5	0.64	4.0	NNE	30
02	0.24	2.7	0.38	3.2	0.48	3.2	0.67	3.0	NNW	341
04	0.26	2.9	0.40	3.4	0.51	3.3	0.73	2.8	W	259
06	0.21	3.0	0.33	3.5	0.42	3.6	0.55	3.4	N	3
08	0.28	2.9	0.44	3.3	0.57	3.2	0.82	3.1	SW	229
10	0.36	3.1	0.58	3.3	0.74	3.2	1.07	2.9	NNW	328
12	0.34	3.3	0.51	3.4	0.63	3.6	0.84	4.2	NW	326
14	0.29	3.2	0.44	3.9	0.55	4.1	0.81	2.9	欠測	欠測
16	0.30	3.7	0.46	4.7	0.57	4.9	0.86	4.8	NNE	26
18	0.32	4.5	0.49	6.1	0.61	6.7	0.75	6.5	W	266
20	0.36	4.4	0.59	6.1	0.74	6.5	* 1.10	6.6	W	274
22	* 0.38	4.1	* 0.62	5.8	* 0.77	5.7	0.97	7.5	W	266
最大平均	0.38 0.29	4.1 3.4	0.62 0.46	5.8 4.2	0.77 0.58	5.7 4.3	1.10 0.82	6.6 4.3		
07 00	0.39	4.6	0.62	5.9	0.78	6.3	1.05	6.1	W	278
02	0.50	5.1	0.79	6.5	0.99	6.9	1.27	5.5	WNW	295
04	0.51	4.7	0.79	6.3	0.98	6.5	1.44	7.6	W	278
06	0.57	4.8	0.94	6.7	1.20	7.1	1.64	6.6	W	266
08	0.66	5.2	1.03	7.2	1.25	7.3	1.44	7.5	W	266
10	* 0.70	5.5	* 1.11	6.6	* 1.38	6.4	* 2.07	6.9	W	270
12	0.65	5.6	1.06	6.9	1.31	6.9	1.64	5.8	W	270
14	0.55	5.0	0.89	6.5	1.11	6.6	1.66	7.0	W	262
16	0.48	4.7	0.76	6.1	0.95	5.9	1.21	6.5	W	262
18	0.43	4.5	0.68	5.6	0.85	5.6	1.03	6.9	WNW	303
20	0.41	4.2	0.66	5.4	0.82	5.2	1.02	5.2	W	262
22	0.35	4.5	0.56	5.5	0.74	5.4	1.06	4.3	W	278
最大平均	0.70 0.52	5.5 4.9	1.11 0.82	6.6 6.3	1.38 1.03	6.4 6.3	2.07 1.38	6.9 6.3		
08 00	0.33	4.2	0.52	5.4	0.63	5.3	0.84	5.8	NW	319
02	0.40	4.2	0.62	5.2	0.79	5.4	1.11	5.7	WNW	290
04	0.46	4.1	0.74	5.1	0.91	5.1	1.13	4.6	WNW	290
06	0.58	4.6	0.89	5.5	1.10	5.5	1.28	4.5	NW	311
08	0.82	4.3	1.27	5.0	1.61	5.1	2.06	5.8	WNW	303
10	0.90	4.9	1.43	5.8	1.77	5.9	2.51	6.1	NW	307
12	1.15	4.7	1.84	5.6	2.37	5.3	2.76	5.4	WNW	290
14	1.46	5.4	2.35	6.4	3.03	6.6	4.49	5.7	W	278
16	1.54	6.2	2.42	7.2	3.00	7.1	5.38	7.0	NW	311
18	1.47	6.0	2.32	7.2	2.80	7.8	3.89	8.2	W	274
20	1.91	6.0	3.22	7.7	4.11	7.9	5.38	6.8	NW	311
22	* 2.00	6.3	* 3.37	8.2	* 4.41	8.5	* 6.36	8.1	W	270
最大平均	2.00 1.09	6.3 5.1	3.37 1.75	8.2 6.2	4.41 2.21	8.5 6.3	6.36 3.10	8.1 6.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	353 回
欠測回数	1 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 1.97	6.7	* 3.17	8.4	3.86	8.4	* 6.57	7.9	W	274
02	1.84	6.7	2.95	8.1	* 3.92	8.1	4.73	8.2	WNW	286
04	1.76	6.8	2.78	8.1	3.41	8.5	4.61	7.5	WNW	290
06	1.46	6.6	2.35	7.8	2.95	7.9	4.34	7.6	NNW	327
08	1.39	6.6	2.17	7.9	2.72	8.0	3.17	8.4	NW	319
10	1.33	6.5	2.13	7.7	2.55	7.6	4.09	7.6	NW	315
12	1.26	6.7	1.90	7.8	2.29	7.7	2.77	8.0	NNW	327
14	1.04	6.2	1.60	7.2	1.96	7.2	2.50	6.6	WNW	295
16	0.97	5.9	1.62	7.4	2.03	7.4	2.64	8.0	NNW	331
18	1.03	6.6	1.57	7.5	1.92	7.3	2.41	7.7	NNW	344
20	0.77	6.1	1.18	7.0	1.48	7.0	1.78	7.4	NNW	327
22	0.68	6.0	1.13	7.0	1.41	7.0	1.92	7.1	NNW	331
最大平均	1.97 1.29	6.7 6.4	3.17 2.05	8.4 7.7	3.92 2.54	8.1 7.7	6.57 3.46	7.9 7.7		
10 00	0.51	6.0	0.80	6.8	1.04	6.5	1.57	5.8	NNW	331
02	0.46	5.6	0.75	6.6	0.91	6.6	1.19	6.6	NW	323
04	0.35	5.0	0.56	6.1	0.71	6.2	0.98	6.1	WNW	299
06	0.26	4.0	0.43	5.6	0.55	5.8	0.77	6.3	NNW	331
08	0.26	4.5	0.42	5.8	0.53	5.7	0.70	5.9	NW	311
10	0.28	3.6	0.43	4.5	0.51	5.1	0.63	3.5	WNW	300
12	0.31	3.4	0.50	4.5	0.63	4.8	0.84	4.2	NNE	12
14	0.38	4.7	0.61	5.6	0.76	5.6	1.01	5.5	W	274
16	0.55	5.5	0.86	6.2	1.06	6.2	1.45	5.6	W	270
18	* 0.67	5.9	* 1.04	6.6	* 1.31	6.5	* 1.58	6.5	W	274
20	0.57	5.2	0.92	6.7	1.14	6.6	1.38	6.6	W	270
22	0.61	5.7	0.96	6.7	1.22	6.8	1.41	6.1	W	266
最大平均	0.67 0.43	5.9 4.9	1.04 0.69	6.6 6.0	1.31 0.86	6.5 6.0	1.58 1.13	6.5 5.7		
11 00	0.62	5.7	0.95	6.8	1.17	6.6	1.49	5.8	W	270
02	0.67	5.5	1.08	6.8	1.35	6.7	1.60	5.9	W	266
04	0.69	5.2	1.09	6.6	1.35	6.6	1.92	6.4	W	270
06	0.69	5.1	1.12	6.5	1.38	6.5	1.94	6.6	W	270
08	0.56	4.5	0.90	5.9	1.16	6.3	1.68	5.2	W	274
10	0.53	4.9	0.83	6.4	1.00	6.5	1.30	7.3	W	278
12	0.52	4.8	0.82	6.2	1.03	6.6	1.41	6.4	W	278
14	0.56	5.3	0.92	6.7	1.19	6.6	1.77	6.6	W	266
16	0.54	4.9	0.88	6.6	1.10	6.8	1.31	7.8	W	262
18	0.60	5.5	0.97	7.4	1.20	7.3	1.48	7.4	WNW	286
20	0.62	5.3	0.98	6.9	1.24	6.5	1.53	7.3	W	274
22	* 0.80	5.1	* 1.28	6.8	* 1.56	7.1	* 2.03	7.7	W	278
最大平均	0.80 0.62	5.1 5.1	1.28 0.99	6.8 6.6	1.56 1.23	7.1 6.7	2.03 1.62	7.7 6.7		
12 00	0.76	5.4	1.22	7.1	1.54	7.3	2.27	8.5	WNW	286
02	0.71	5.1	1.14	6.9	1.47	7.2	2.12	7.5	W	274
04	0.70	4.9	1.15	7.0	1.48	7.2	2.23	8.2	WNW	290
06	0.63	4.9	1.01	7.0	1.31	7.1	1.77	7.6	WNW	286
08	0.77	5.0	1.23	6.7	1.52	7.1	2.02	7.9	WNW	290
10	0.87	5.3	1.37	7.1	1.72	6.8	2.20	5.7	WNW	295
12	* 0.91	5.9	* 1.44	7.4	* 1.79	7.5	* 2.40	8.1	WNW	290
14	0.69	5.6	1.09	6.8	1.37	6.6	1.98	6.9	W	274
16	0.71	6.1	1.09	6.9	1.35	7.2	1.76	6.8	W	274
18	0.69	5.7	1.09	6.6	1.38	6.5	1.86	6.5	W	274
20	0.69	5.4	1.09	6.4	1.35	6.1	1.74	6.6	WNW	282
22	0.91	5.8	1.42	7.0	1.72	7.1	2.30	6.3	NNW	327
最大平均	0.91 0.75	5.9 5.4	1.44 1.20	7.4 6.9	1.79 1.50	7.5 7.0	2.40 2.05	8.1 7.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	353 回
欠測回数	1 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 1.09	6.5	* 1.74	8.1	* 2.15	8.0	2.73	8.4	N	352
	02	1.04	6.4	1.69	7.7	2.11	7.7	* 2.83	8.6	NNW	331
	04	1.07	6.4	1.63	7.6	2.00	7.7	2.37	7.3	NNW	327
	06	1.01	6.4	1.65	7.8	2.06	7.8	2.60	7.7	NNW	335
	08	0.91	6.3	1.35	7.3	1.65	7.5	2.13	7.3	NNW	327
	10	0.71	5.5	1.16	7.3	1.44	7.1	1.93	7.2	NW	319
	12	0.74	5.8	1.19	7.0	1.48	7.0	1.84	6.6	WNW	295
	14	0.74	6.3	1.15	7.2	1.39	7.1	1.83	6.8	NW	319
	16	0.58	5.8	0.90	7.1	1.11	7.0	1.58	7.2	NW	323
	18	0.52	5.5	0.84	6.4	1.09	6.5	1.43	5.8	NW	311
	20	0.58	5.7	0.95	6.5	1.26	6.7	1.72	6.1	NW	323
22	0.54	5.4	0.83	6.3	1.02	6.6	1.38	7.3	NW	323	
最大	1.09	6.5	1.74	8.1	2.15	8.0	2.83	8.6			
平均	0.79	6.0	1.26	7.2	1.56	7.2	2.03	7.2			
14	00	* 0.57	5.2	* 0.90	6.4	* 1.13	6.3	* 1.46	5.5	NW	315
	02	0.44	4.8	0.72	6.1	0.90	6.0	1.24	6.4	NW	315
	04	0.47	5.2	0.73	6.2	0.87	6.1	1.00	6.8	NW	311
	06	0.48	5.7	0.73	6.5	0.90	6.6	1.09	6.7	NNW	331
	08	0.46	5.3	0.74	6.1	0.93	6.3	1.13	5.7	NW	315
	10	0.45	5.1	0.73	6.2	0.93	6.1	1.28	6.3	NW	315
	12	0.39	4.4	0.63	5.6	0.78	5.8	1.04	4.6	WNW	290
	14	0.41	4.8	0.65	5.8	0.81	5.7	1.07	5.5	NNW	327
	16	0.37	4.9	0.58	5.6	0.78	5.7	1.09	5.9	W	278
	18	0.38	4.9	0.61	6.1	0.77	6.1	1.06	6.0	NNW	331
	20	0.41	5.7	0.61	6.1	0.73	6.3	0.98	5.7	NNW	331
22	0.40	5.5	0.62	6.3	0.75	6.3	1.01	5.8	NNW	335	
最大	0.57	5.2	0.90	6.4	1.13	6.3	1.46	5.5			
平均	0.44	5.1	0.69	6.1	0.86	6.1	1.12	5.9			
15	00	0.30	4.3	0.50	5.7	0.64	5.5	0.89	5.3	NNW	331
	02	0.31	4.4	0.52	5.9	0.68	5.9	0.96	5.9	NW	307
	04	0.31	4.7	0.49	6.0	0.60	6.0	0.66	7.3	NNW	331
	06	0.32	4.9	0.51	6.3	0.64	6.3	0.84	6.2	NW	323
	08	* 0.41	5.2	* 0.63	6.4	* 0.78	6.2	* 1.13	6.8	NW	315
	10	0.33	5.0	0.51	6.1	0.63	6.3	0.73	6.2	NW	311
	12	0.26	4.5	0.43	5.8	0.53	6.0	0.66	6.4	NW	311
	14	0.25	4.6	0.39	5.6	0.48	5.6	0.55	6.5	WNW	303
	16	0.22	3.8	0.33	5.0	0.42	5.4	0.55	4.6	WNW	303
	18	0.20	3.6	0.31	4.5	0.37	4.7	0.51	3.5	WNW	296
	20	0.19	3.3	0.31	4.1	0.39	4.0	0.65	4.0	NW	324
22	0.16	3.1	0.26	4.3	0.33	5.0	0.45	6.6	SW	222	
最大	0.41	5.2	0.63	6.4	0.78	6.2	1.13	6.8			
平均	0.27	4.3	0.43	5.5	0.54	5.6	0.71	5.8			
16	00	0.19	2.8	0.28	3.5	0.35	3.3	0.45	5.6	SW	221
	02	0.53	3.6	0.80	3.8	0.98	3.8	1.24	3.7	SW	230
	04	0.79	4.1	1.24	4.7	1.54	4.7	1.98	4.6	WNW	292
	06	0.88	4.5	1.38	5.2	1.71	5.1	2.09	5.5	W	278
	08	0.70	4.4	1.10	5.2	1.34	5.0	1.86	5.1	W	274
	10	1.02	4.6	1.56	5.1	1.94	5.2	* 2.92	4.1	W	274
	12	0.94	4.8	1.45	5.6	1.79	5.7	2.33	5.4	W	274
	14	1.00	5.2	1.54	6.1	1.95	6.0	2.42	6.3	W	278
	16	1.05	5.5	1.65	6.6	* 2.10	6.5	2.61	6.0	WNW	282
	18	* 1.07	5.9	* 1.65	6.9	2.02	6.7	2.43	6.8	WNW	290
	20	0.85	5.4	1.32	6.5	1.59	6.5	1.88	6.5	W	270
22	0.76	5.5	1.20	6.5	1.47	6.5	1.85	5.9	NNW	335	
最大	1.07	5.9	1.65	6.9	2.10	6.5	2.92	4.1			
平均	0.81	4.7	1.26	5.5	1.56	5.4	2.00	5.5			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	353 回
欠測回数	1 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.77	5.4	1.20	6.6	1.49	7.0	1.88	9.1	WNW	286
02	0.74	5.1	1.18	6.5	1.48	7.0	2.23	7.2	WNW	290
04	0.84	5.5	1.36	7.1	1.70	7.1	2.75	7.4	N	356
06	0.86	5.7	1.41	7.4	1.79	7.8	2.27	6.3	N	352
08	0.91	5.5	1.46	7.2	1.84	7.3	2.38	6.9	NNW	348
10	0.93	6.0	1.52	7.6	1.86	7.7	2.37	8.2	N	356
12	1.14	7.2	1.84	9.0	2.29	9.1	2.55	10.3	N	356
14	* 1.21	7.9	* 2.04	10.2	* 2.63	10.2	3.35	10.6	N	352
16	1.19	7.6	1.91	10.0	2.33	10.2	2.72	11.6	N	356
18	1.21	7.5	1.94	10.0	2.44	10.7	* 3.36	10.0	N	352
20	1.04	7.4	1.62	9.5	1.99	9.8	2.87	10.6	NNW	348
22	1.15	8.7	1.87	11.1	2.53	11.4	3.24	11.6	N	356
最大平均	1.21 1.00	7.9 6.6	2.04 1.61	10.2 8.5	2.63 2.03	10.2 8.8	3.36 2.66	10.0 9.1		
18 00	* 1.02	8.4	* 1.72	11.0	* 2.17	10.8	* 2.95	10.8	N	352
02	0.95	8.6	1.54	11.2	1.94	11.0	2.72	11.0	NNW	348
04	0.82	7.9	1.42	10.4	1.86	10.8	2.35	11.5	N	352
06	0.70	7.6	1.18	10.0	1.51	10.4	1.91	10.9	N	356
08	0.73	7.9	1.18	9.8	1.52	10.4	1.96	10.1	N	352
10	0.62	7.7	1.00	9.8	1.24	9.4	1.52	8.9	欠測	欠測
12	0.61	7.8	0.93	9.5	1.13	9.4	1.36	8.4	N	356
14	0.49	7.4	0.82	9.6	1.01	9.7	1.32	7.7	N	356
16	0.45	5.5	0.72	8.3	0.91	8.9	1.11	9.6	N	352
18	0.47	5.3	0.75	7.7	0.94	8.6	1.18	9.9	N	0
20	0.45	4.9	0.72	7.0	0.88	7.2	1.22	3.1	N	8
22	0.50	4.4	0.73	5.7	0.90	6.3	1.15	3.5	N	356
最大平均	1.02 0.65	8.4 7.0	1.72 1.06	11.0 9.2	2.17 1.33	10.8 9.4	2.95 1.73	10.8 8.8		
19 00	* 0.53	4.1	* 0.81	4.7	* 1.01	4.4	* 1.41	3.8	N	3
02	0.51	4.4	0.79	5.4	0.99	5.3	1.32	4.9	SW	233
04	0.43	4.4	0.68	5.7	0.88	6.5	1.06	4.4	N	8
06	0.36	4.8	0.56	6.6	0.70	7.5	1.01	8.9	N	352
08	0.36	5.2	0.55	7.3	0.66	8.4	0.79	7.3	N	0
10	0.35	5.1	0.54	7.1	0.65	7.6	0.90	5.3	NNW	344
12	0.43	5.4	0.69	6.7	0.87	6.4	1.14	6.8	W	266
14	0.40	4.8	0.67	7.0	0.90	7.2	1.25	7.1	N	0
16	0.35	4.7	0.57	6.6	0.74	6.8	1.02	7.8	W	274
18	0.34	5.1	0.53	6.6	0.66	7.2	0.85	6.3	W	266
20	0.31	5.0	0.49	6.7	0.61	6.8	0.81	6.5	WNW	286
22	0.31	5.0	0.48	6.8	0.59	7.0	0.75	7.0	N	0
最大平均	0.53 0.39	4.1 4.8	0.81 0.61	4.7 6.4	1.01 0.77	4.4 6.8	1.41 1.03	3.8 6.3		
20 00	* 0.31	5.7	* 0.49	7.2	* 0.62	7.4	* 0.76	7.3	W	270
02	0.26	4.8	0.41	6.5	0.53	6.9	0.70	5.9	N	352
04	0.23	4.9	0.39	7.0	0.48	7.2	0.68	7.1	N	4
06	0.21	4.7	0.34	6.6	0.43	6.7	0.60	8.0	N	352
08	0.20	4.5	0.32	6.7	0.42	7.0	0.51	6.5	NNW	348
10	0.21	4.1	0.32	5.8	0.40	6.6	0.54	6.2	NNE	16
12	0.17	3.8	0.27	5.8	0.35	6.5	0.47	6.6	N	356
14	0.17	3.8	0.26	5.6	0.33	6.2	0.46	5.5	NNW	344
16	0.16	4.0	0.25	5.3	0.32	5.8	0.42	6.3	W	278
18	0.14	3.7	0.23	5.3	0.29	5.6	0.48	6.9	欠測	欠測
20	0.13	4.1	0.20	5.9	0.26	6.3	0.41	5.7	W	274
22	0.13	4.5	0.21	6.1	0.27	6.1	0.37	5.7	WNW	299
最大平均	0.31 0.19	5.7 4.4	0.49 0.31	7.2 6.1	0.62 0.39	7.4 6.5	0.76 0.53	7.3 6.5		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	353 回
欠測回数	1 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
21 00	0.13	4.0	0.20	5.6	0.24	5.9	0.35	5.5	WNW	299
02	0.13	4.4	0.21	5.5	0.26	5.5	0.37	6.0	欠測	欠測
04	0.21	4.4	0.32	4.8	0.40	4.9	0.53	4.5	N	355
06	0.25	4.4	0.39	4.9	0.49	5.0	0.68	5.1	WNW	286
08	0.25	4.2	0.38	4.8	0.49	4.8	0.73	4.8	N	354
10	0.36	3.3	0.56	3.6	0.73	3.5	1.11	3.8	W	268
12	0.57	3.9	0.92	4.5	1.18	4.4	1.81	4.7	NW	316
14	0.93	4.6	1.48	5.2	1.94	5.3	3.08	5.1	NNW	331
16	1.19	5.3	1.85	6.2	2.28	6.3	2.88	6.3	N	4
18	* 1.19	5.7	* 1.92	6.8	* 2.47	6.9	3.07	6.9	NNW	335
20	1.10	5.2	1.75	6.3	2.16	6.4	2.54	8.0	NNW	344
22	1.13	5.0	1.88	6.0	2.32	6.0	* 3.15	6.2	NNW	348
最大平均	1.19 0.62	5.7 4.5	1.92 0.99	6.8 5.4	2.47 1.25	6.9 5.4	3.15 1.69	6.2 5.6		
22 00	1.23	5.5	1.88	6.5	2.27	6.7	2.86	6.0	NNW	340
02	* 1.27	5.8	1.95	6.8	2.38	6.9	3.01	6.9	NNW	327
04	1.27	5.6	* 2.02	6.7	* 2.59	6.9	* 3.57	6.9	NNW	340
06	1.05	5.5	1.66	6.6	2.13	6.4	3.07	5.8	NNW	340
08	1.16	5.5	1.86	6.3	2.39	6.4	3.39	6.7	NNW	335
10	0.95	5.2	1.52	6.1	1.95	6.2	2.57	6.8	NNW	340
12	0.95	5.2	1.49	6.2	1.89	6.0	2.31	5.8	NNW	335
14	0.80	4.6	1.32	5.6	1.67	5.7	2.16	5.6	NNW	344
16	0.81	4.5	1.24	5.5	1.51	5.5	1.80	5.0	N	0
18	0.78	4.5	1.24	5.4	1.59	5.3	2.60	4.8	NNW	348
20	0.88	5.0	1.36	5.8	1.69	5.8	2.02	5.8	NNW	348
22	0.95	5.1	1.53	6.1	1.85	6.1	2.40	6.8	NNW	348
最大平均	1.27 1.01	5.8 5.2	2.02 1.59	6.7 6.1	2.59 1.99	6.9 6.2	3.57 2.65	6.9 6.1		
23 00	0.81	4.9	1.29	6.0	1.63	5.8	2.16	6.7	N	356
02	0.74	4.9	1.21	6.0	1.52	6.0	2.16	6.3	NNW	335
04	0.79	5.2	1.29	6.1	* 1.67	6.3	* 2.41	6.5	NNW	331
06	0.81	5.4	1.29	6.2	1.66	6.1	2.10	6.5	NNW	335
08	0.82	5.5	1.29	6.5	1.61	6.4	2.40	6.2	NNW	335
10	0.75	5.1	1.19	6.4	1.49	6.5	2.05	5.4	NNW	335
12	0.81	5.0	1.22	5.9	1.49	5.7	1.99	5.4	NNW	344
14	0.79	4.4	1.28	5.4	1.66	5.3	2.41	5.3	NNW	340
16	* 0.86	4.4	* 1.31	5.2	1.63	5.2	2.00	5.0	NNW	331
18	0.83	4.5	1.26	5.3	1.57	5.3	2.36	5.3	N	356
20	0.71	4.4	1.08	4.9	1.33	5.1	1.73	5.4	N	0
22	0.74	4.4	1.14	4.9	1.41	4.9	1.74	4.3	N	356
最大平均	0.86 0.79	4.4 4.8	1.31 1.24	5.2 5.7	1.67 1.56	6.3 5.7	2.41 2.13	6.5 5.7		
24 00	0.66	4.2	1.06	5.0	1.36	5.0	1.92	5.4	NNW	348
02	0.62	4.2	0.98	4.9	1.23	4.9	1.79	4.4	N	356
04	0.57	4.2	0.91	5.0	1.16	4.9	1.69	5.0	NNW	344
06	0.64	4.5	1.02	5.3	1.29	5.4	1.69	5.5	NNW	335
08	0.67	4.5	1.05	5.0	1.31	5.3	1.78	4.9	NNW	344
10	0.69	4.3	1.08	5.0	1.35	5.3	1.69	4.5	N	352
12	0.72	4.4	1.12	5.1	1.41	5.2	1.87	3.9	N	4
14	* 0.75	4.1	1.16	4.8	1.43	4.6	1.89	4.7	NNW	330
16	0.68	4.0	1.09	4.6	1.43	4.9	* 2.27	4.8	N	353
18	0.74	4.0	* 1.19	4.7	* 1.56	4.7	2.18	4.3	N	356
20	0.64	4.1	1.00	5.0	1.23	5.2	2.01	4.6	NNW	344
22	0.57	4.2	0.89	4.9	1.10	4.9	1.34	5.4	NNW	348
最大平均	0.75 0.66	4.1 4.2	1.19 1.05	4.7 4.9	1.56 1.32	4.7 5.0	2.27 1.84	4.8 4.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	353 回
欠測回数	1 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	4.8	* 0.80	5.5	* 0.99	5.4	* 1.41	5.4	N	352
	02	0.47	4.4	0.74	5.1	0.92	5.0	1.27	4.5	N	356
	04	0.44	4.5	0.68	5.2	0.87	5.1	1.38	4.9	NNW	344
	06	0.41	4.6	0.62	5.2	0.75	5.1	1.03	4.3	N	352
	08	0.36	4.5	0.57	5.3	0.72	5.2	0.90	5.7	NNW	335
	10	0.37	4.3	0.58	4.9	0.70	4.8	0.88	4.6	NNW	348
	12	0.35	4.1	0.55	4.8	0.68	4.9	0.83	5.4	NNW	337
	14	0.34	4.2	0.54	4.9	0.67	4.9	1.05	4.9	NNW	340
	16	0.30	4.5	0.47	5.1	0.60	4.9	0.96	5.0	N	0
	18	0.31	4.1	0.49	5.0	0.60	4.9	0.77	5.5	NNW	331
	20	0.25	4.2	0.40	5.2	0.50	5.2	0.63	6.0	N	4
	22	0.27	3.2	0.43	3.9	0.54	4.3	0.72	4.6	欠測	欠測
最大	0.53	4.8	0.80	5.5	0.99	5.4	1.41	5.4			
平均	0.37	4.3	0.57	5.0	0.71	5.0	0.99	5.1			
26	00	0.37	2.9	0.60	3.2	0.77	3.1	1.03	2.5	N	5
	02	0.30	3.1	0.48	4.0	0.60	3.9	0.78	4.2	NNE	33
	04	0.38	3.4	0.61	4.2	0.79	4.4	1.14	3.5	SW	231
	06	0.56	3.7	0.87	4.2	1.09	4.1	1.51	3.9	N	5
	08	0.36	3.0	0.56	3.4	0.70	3.4	0.92	3.4	N	2
	10	0.75	4.2	* 1.21	4.6	* 1.58	4.7	* 2.08	4.3	NNW	341
	12	* 0.76	4.5	1.15	5.2	1.40	5.2	1.75	4.7	NW	315
	14	0.71	4.9	1.10	5.4	1.35	5.5	1.68	5.7	NNW	327
	16	0.67	5.0	1.02	5.6	1.23	5.7	1.52	5.5	NW	319
	18	0.61	5.0	0.93	5.6	1.12	5.6	1.49	5.3	NW	311
	20	0.51	4.8	0.81	5.7	0.97	5.9	1.28	5.8	NW	319
	22	0.50	4.9	0.78	5.5	0.97	5.6	1.16	5.8	NNW	335
最大	0.76	4.5	1.21	4.6	1.58	4.7	2.08	4.3			
平均	0.54	4.1	0.84	4.7	1.05	4.8	1.36	4.5			
27	00	0.55	4.8	0.84	5.5	1.00	5.3	1.34	5.3	NNW	327
	02	0.51	4.4	0.80	5.2	1.03	5.2	* 1.44	5.1	NNW	331
	04	0.51	4.5	0.80	5.2	1.03	5.1	1.32	4.9	NNW	331
	06	0.43	4.4	0.67	5.1	0.85	5.1	1.16	5.1	NNW	335
	08	0.44	4.6	0.67	4.9	0.82	4.9	1.06	4.8	NNW	348
	10	0.48	4.6	0.78	5.2	1.01	5.2	1.31	4.8	N	0
	12	0.53	4.6	0.84	5.2	1.04	5.1	1.41	5.0	N	8
	14	* 0.67	5.4	* 0.99	6.1	* 1.19	6.1	1.43	6.2	NW	307
	16	0.61	5.3	0.95	6.0	1.17	5.8	1.41	5.6	WNW	303
	18	0.54	5.0	0.84	5.8	1.04	5.9	1.17	6.2	WNW	286
	20	0.48	5.0	0.79	5.6	1.01	5.7	1.42	5.7	WNW	299
	22	0.44	5.0	0.70	5.8	0.87	5.8	1.07	5.9	NW	315
最大	0.67	5.4	0.99	6.1	1.19	6.1	1.44	5.1			
平均	0.52	4.8	0.81	5.5	1.00	5.4	1.30	5.4			
28	00	* 0.46	5.0	* 0.73	5.7	* 0.92	5.7	1.19	5.8	NW	319
	02	0.45	5.0	0.70	5.6	0.86	5.5	* 1.34	4.8	NNW	348
	04	0.40	5.0	0.64	5.8	0.79	5.7	1.21	5.1	N	4
	06	0.32	4.9	0.49	5.6	0.63	5.6	0.80	5.4	WNW	299
	08	0.21	4.3	0.33	5.4	0.42	5.3	0.68	4.7	NNW	335
	10	0.22	4.6	0.34	5.4	0.41	5.4	0.53	5.4	NNW	335
	12	0.23	3.2	0.36	4.2	0.46	4.6	0.68	4.8	N	8
	14	0.17	3.1	0.26	4.2	0.34	4.4	0.60	5.8	N	2
	16	0.15	3.3	0.23	4.5	0.30	4.8	0.41	3.4	SW	221
	18	0.16	3.3	0.24	4.4	0.29	4.7	0.38	5.3	WSW	244
	20	0.13	3.4	0.20	4.6	0.26	5.2	0.35	5.6	W	261
	22	0.12	3.5	0.18	4.7	0.23	4.8	0.31	3.9	NNE	19
最大	0.46	5.0	0.73	5.7	0.92	5.7	1.34	4.8			
平均	0.25	4.0	0.39	5.0	0.49	5.1	0.71	5.0			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	359 回	測得回数	353 回
欠測回数	1 回	欠測回数	7 回
欠測率	0.3 %	欠測率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	3.9	0.25	4.2	0.33	2.5	N	6
	02	0.20	3.2	0.30	3.8	0.36	3.6	0.47	3.2	WSW	252
	04	0.28	3.4	0.43	3.8	0.53	3.6	0.73	2.9	NNE	32
	06	0.27	3.6	0.41	4.3	0.51	4.3	0.73	4.4	N	6
	08	0.31	3.3	0.48	4.0	0.59	4.0	0.73	2.9	WSW	242
	10	0.28	3.5	0.44	4.3	0.55	4.2	0.77	4.3	N	8
	12	* 0.34	3.6	* 0.53	4.3	* 0.66	4.0	* 1.04	3.3	NNE	19
	14	0.30	3.6	0.46	4.3	0.57	4.5	0.78	3.3	N	356
	16	0.27	3.9	0.40	4.6	0.49	5.0	0.70	4.9	N	3
	18	0.29	4.5	0.47	6.2	0.59	6.4	0.81	6.3	WNW	286
	20	0.33	4.2	0.52	5.7	0.64	5.8	0.91	5.3	WNW	286
	22	0.27	2.9	0.42	3.2	0.53	3.4	0.76	2.7	NNE	15
最大	0.34	3.6	0.53	4.3	0.66	4.0	1.04	3.3			
平均	0.27	3.6	0.42	4.4	0.52	4.4	0.73	3.8			
30	00	0.35	3.0	0.53	3.1	0.68	3.1	0.91	3.0	WSW	249
	02	0.38	3.2	0.61	3.6	0.78	3.5	1.10	2.9	N	11
	04	0.18	3.4	0.28	4.6	0.35	5.1	0.47	4.8	WSW	242
	06	0.27	3.5	0.43	4.2	0.53	4.1	0.83	3.8	NNE	19
	08	0.71	4.8	1.12	5.5	1.42	5.6	2.11	5.2	W	278
	10	0.76	5.0	1.20	5.9	1.52	5.9	2.01	5.8	WSW	258
	12	0.67	5.0	1.07	5.8	1.30	5.7	1.68	5.1	W	262
	14	0.71	5.4	1.16	6.6	1.41	6.5	1.80	6.3	W	262
	16	0.84	5.5	1.33	6.5	1.62	6.7	2.05	6.4	W	274
	18	0.99	6.0	1.57	7.0	1.89	7.0	2.29	6.9	WNW	282
	20	0.86	5.6	1.43	6.8	1.81	7.2	* 2.75	7.0	W	278
	22	* 1.03	6.0	* 1.66	7.1	* 2.08	6.9	2.73	7.1	W	278
最大	1.03	6.0	1.66	7.1	2.08	6.9	2.75	7.0			
平均	0.65	4.7	1.03	5.6	1.28	5.6	1.73	5.4			
月最大	2.00	6.3	3.37	8.2	4.41	8.5	6.57	7.9			
起時	0822		0822		0822		0900				
平均	0.58	4.8	0.92	5.8	1.15	5.9	1.54	5.8			

波浪整理表 (1)

2023年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.97	6.2	1.52	6.9	1.85	6.9	2.25	6.6	WNW	282
	02	* 1.33	7.2	* 2.16	8.8	* 2.67	9.4	* 3.22	8.4	NW	315
	04	1.23	7.7	1.87	8.9	2.37	9.0	3.11	8.9	NW	315
	06	1.16	7.2	1.86	8.6	2.31	8.6	2.82	8.9	NW	307
	08	1.26	7.8	1.93	8.8	2.49	8.5	3.10	8.7	WNW	299
	10	0.94	7.1	1.46	8.2	1.78	8.2	2.51	8.2	NW	307
	12	0.88	6.5	1.37	7.7	1.67	7.9	2.06	7.5	NW	307
	14	0.84	6.2	1.35	7.5	1.71	7.6	2.74	7.3	NW	315
	16	0.73	5.2	1.23	6.9	1.55	7.0	2.02	6.8	NW	311
	18	0.95	5.6	1.52	6.7	1.95	6.6	2.67	6.8	NW	311
	20	0.94	5.1	1.54	6.2	2.01	6.3	2.77	5.9	W	278
	22	0.85	5.1	1.36	6.2	1.73	6.2	2.35	5.9	NW	311
最大	1.33	7.2	2.16	8.8	2.67	9.4	3.22	8.4			
平均	1.01	6.4	1.60	7.6	2.01	7.7	2.63	7.5			
02	00	0.86	5.1	* 1.37	6.4	* 1.82	6.0	* 2.81	5.7	WNW	299
	02	* 0.88	5.4	1.36	6.4	1.73	6.6	2.14	6.1	NW	311
	04	0.80	5.3	1.32	6.3	1.68	6.2	2.43	5.4	W	278
	06	0.73	5.7	1.13	6.9	1.42	6.6	2.33	6.5	WNW	286
	08	0.70	5.2	1.10	6.3	1.41	6.5	1.82	7.1	WNW	282
	10	0.72	5.7	1.09	6.3	1.38	6.3	1.80	6.4	W	274
	12	0.57	5.0	0.91	6.0	1.16	6.0	1.38	6.5	WNW	286
	14	0.49	4.7	0.80	6.1	1.05	6.0	1.35	5.3	NW	311
	16	0.56	4.9	0.84	6.1	1.05	6.2	1.28	5.5	WNW	295
	18	0.46	4.5	0.76	6.2	0.95	6.4	1.29	6.8	NNW	348
	20	0.43	4.9	0.65	6.0	0.81	6.1	1.03	7.2	N	356
	22	0.41	5.0	0.65	6.2	0.80	6.3	1.27	5.4	N	356
最大	0.88	5.4	1.37	6.4	1.82	6.0	2.81	5.7			
平均	0.63	5.1	1.00	6.3	1.27	6.3	1.74	6.2			
03	00	* 0.43	5.4	* 0.63	6.3	* 0.77	5.8	0.90	5.9	N	356
	02	0.35	5.2	0.55	5.9	0.69	6.0	* 0.95	6.9	NW	307
	04	0.31	5.1	0.48	6.0	0.58	6.3	0.69	5.1	N	0
	06	0.30	4.9	0.46	6.4	0.57	6.4	0.76	6.5	N	4
	08	0.27	5.3	0.42	6.6	0.51	6.6	0.68	6.0	N	352
	10	0.25	4.3	0.41	5.7	0.52	6.0	0.71	6.4	NNW	331
	12	0.28	3.3	0.42	3.8	0.52	3.7	0.66	3.0	WSW	240
	14	0.22	3.2	0.34	4.3	0.41	4.6	0.51	5.4	W	260
	16	0.18	3.7	0.28	5.5	0.37	6.6	0.50	7.4	N	4
	18	0.17	3.8	0.27	5.6	0.34	6.5	0.56	6.6	NNE	12
	20	0.17	5.0	0.27	6.7	0.33	7.1	0.40	7.3	N	4
	22	0.14	4.4	0.22	5.9	0.27	6.1	0.37	8.0	N	4
最大	0.43	5.4	0.63	6.3	0.77	5.8	0.95	6.9			
平均	0.26	4.5	0.40	5.7	0.49	6.0	0.64	6.2			
04	00	0.15	4.4	0.23	5.9	0.29	6.3	0.43	5.3	NNW	344
	02	0.13	3.3	0.20	4.6	0.26	5.1	0.37	5.9	NNE	14
	04	0.15	3.6	0.23	4.7	0.28	5.1	0.35	6.5	NNE	23
	06	0.13	3.1	0.20	4.0	0.25	4.2	0.31	3.1	WNW	302
	08	0.16	3.5	0.24	4.0	0.29	4.1	0.40	6.1	N	9
	10	0.19	2.9	0.29	3.5	0.35	3.5	0.43	4.5	NNW	340
	12	0.16	2.9	0.23	3.8	0.29	4.3	0.40	5.0	WSW	238
	14	0.16	2.9	0.25	4.1	0.32	4.4	0.41	4.4	WSW	253
	16	0.14	3.4	0.22	4.6	0.27	4.8	0.35	4.4	WSW	244
	18	0.18	4.0	0.28	5.1	0.33	5.3	0.41	5.1	NNW	331
	20	0.18	4.5	0.28	5.7	0.35	5.8	0.44	5.6	WNW	282
	22	* 0.21	4.2	* 0.35	5.6	* 0.44	5.8	* 0.70	5.4	W	274
最大	0.21	4.2	0.35	5.6	0.44	5.8	0.70	5.4			
平均	0.16	3.6	0.25	4.6	0.31	4.9	0.42	5.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	4.4	0.40	5.7	0.49	5.7	0.77	5.2	W	278
	02	0.21	4.3	0.33	5.6	0.41	5.7	0.69	5.9	W	270
	04	0.19	3.7	0.30	5.1	0.37	5.2	0.51	5.0	W	270
	06	0.21	3.2	0.31	3.6	0.38	3.7	0.44	4.5	SW	221
	08	0.27	3.1	0.43	3.6	0.53	3.4	0.79	3.2	N	11
	10	* 0.35	3.4	* 0.55	3.6	* 0.70	3.7	* 1.01	3.5	NNE	13
	12	0.28	3.1	0.43	3.6	0.54	3.5	0.73	3.2	NNW	345
	14	0.26	3.1	0.39	3.4	0.48	3.3	0.61	3.1	NNE	12
	16	0.18	2.9	0.28	3.5	0.36	3.6	0.59	5.4	W	266
	18	0.15	3.1	0.22	3.8	0.29	4.1	0.48	3.0	W	281
	20	0.19	3.1	0.29	3.6	0.36	3.6	0.45	3.1	WSW	248
	22	0.25	3.3	0.38	3.7	0.47	3.6	0.65	3.4	SW	235
最大 平均	0.35 0.23	3.4 3.4	0.55 0.36	3.6 4.1	0.70 0.45	3.7 4.1	1.01 0.64	3.5 4.0			
06	00	0.27	3.1	0.42	3.6	0.52	3.6	0.73	4.0	WSW	249
	02	0.37	3.7	0.56	3.9	0.71	3.9	0.97	4.1	WSW	238
	04	0.36	3.6	0.55	4.0	0.68	4.0	1.00	3.9	SW	225
	06	0.39	3.4	0.62	3.8	0.76	3.7	0.96	3.9	WNW	291
	08	0.40	3.3	0.63	3.7	0.79	3.6	1.01	3.3	WNW	297
	10	0.41	3.2	0.62	3.6	0.79	3.5	1.23	3.2	N	355
	12	* 0.44	3.5	* 0.68	4.0	* 0.85	4.1	1.20	3.4	NNW	348
	14	0.42	3.6	0.65	4.2	0.82	4.3	* 1.33	5.1	SW	229
	16	0.34	3.3	0.53	4.0	0.65	4.2	0.85	4.2	SW	224
	18	0.34	3.3	0.52	4.1	0.64	4.2	0.82	3.3	NNW	327
	20	0.29	3.5	0.44	4.7	0.54	4.8	0.77	4.9	欠測	欠測
	22	0.34	3.7	0.52	4.6	0.65	5.0	0.78	5.4	N	358
最大 平均	0.44 0.36	3.5 3.4	0.68 0.56	4.0 4.0	0.85 0.70	4.1 4.1	1.33 0.97	5.1 4.1			
07	00	0.33	5.1	0.56	7.4	0.70	8.0	1.05	8.8	WNW	290
	02	0.69	7.1	1.14	8.7	1.51	8.6	2.10	8.7	NW	323
	04	1.03	7.5	1.63	8.1	2.06	8.0	2.86	8.0	NNW	331
	06	1.45	7.1	2.21	8.2	2.73	8.0	3.39	8.0	NNW	340
	08	* 1.50	6.3	* 2.39	7.4	* 2.96	7.7	* 3.89	6.2	NNW	344
	10	1.32	6.7	2.06	7.5	2.63	7.2	3.56	6.5	NNW	348
	12	1.11	5.9	1.86	7.3	2.42	7.4	3.70	7.9	N	4
	14	0.98	6.1	1.62	7.4	1.98	7.5	2.80	8.7	N	4
	16	0.90	5.8	1.43	7.0	1.86	7.1	2.64	6.4	N	8
	18	1.24	5.8	1.85	6.9	2.26	6.8	3.33	6.9	N	0
	20	1.32	6.0	2.12	7.5	2.66	7.5	3.32	8.0	N	0
	22	1.29	6.0	2.05	7.2	2.66	6.9	3.31	7.6	N	0
最大 平均	1.50 1.10	6.3 6.3	2.39 1.74	7.4 7.6	2.96 2.20	7.7 7.6	3.89 3.00	6.2 7.6			
08	00	1.11	5.4	1.79	7.0	2.23	6.9	2.87	7.4	N	356
	02	1.37	5.6	2.15	6.7	2.65	7.0	3.39	8.7	N	0
	04	* 1.65	5.9	* 2.69	7.2	* 3.41	7.6	* 4.68	8.4	N	352
	06	1.44	5.9	2.30	7.3	2.88	7.5	4.32	7.6	N	4
	08	1.22	5.6	1.95	7.0	2.44	7.1	3.18	8.1	N	0
	10	1.01	5.4	1.57	6.8	1.94	6.6	2.40	7.0	N	356
	12	0.89	5.4	1.41	6.5	1.75	6.7	2.02	7.7	N	4
	14	0.70	5.0	1.12	6.2	1.41	6.4	2.08	5.8	N	8
	16	0.68	5.1	1.06	6.3	1.28	6.7	1.54	6.1	N	0
	18	0.74	4.8	1.18	6.0	1.46	6.1	1.85	6.3	N	8
	20	0.81	5.2	1.23	6.3	1.54	6.3	2.17	7.0	N	4
	22	0.69	5.0	1.08	5.9	1.32	6.1	1.71	6.3	N	0
最大 平均	1.65 1.03	5.9 5.4	2.69 1.63	7.2 6.6	3.41 2.03	7.6 6.8	4.68 2.68	8.4 7.2			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.64	5.0	* 0.97	5.8	* 1.17	6.0	1.48	5.9	N	356
	02	0.55	5.2	0.83	6.2	1.01	6.1	* 1.50	5.1	N	4
	04	0.42	5.0	0.66	6.0	0.82	6.1	0.97	5.1	NNE	12
	06	0.40	4.9	0.63	5.8	0.81	5.9	1.03	6.1	N	0
	08	0.34	4.6	0.53	5.6	0.68	5.7	0.97	5.1	N	4
	10	0.34	4.8	0.53	5.6	0.66	5.5	1.02	5.8	N	352
	12	0.35	5.0	0.53	5.6	0.66	5.6	0.83	5.8	N	4
	14	0.30	4.4	0.48	5.5	0.58	5.4	0.73	5.8	欠測	欠測
	16	0.28	4.0	0.43	4.9	0.54	5.1	0.65	5.2	N	0
	18	0.29	3.9	0.45	4.8	0.57	4.9	0.90	4.7	N	5
	20	0.23	4.0	0.35	4.8	0.43	5.3	0.55	3.8	WNW	299
	22	0.19	4.0	0.30	5.1	0.38	5.1	0.51	6.1	NW	311
	最大 平均	0.64 0.36	5.0 4.6	0.97 0.56	5.8 5.5	1.17 0.69	6.0 5.6	1.50 0.93	5.1 5.4		
10	00	0.15	3.9	0.23	5.2	0.29	5.6	0.36	5.5	WNW	282
	02	0.16	4.0	0.26	5.6	0.32	5.7	0.42	4.7	NW	311
	04	0.18	4.4	0.28	6.1	0.34	6.5	0.43	6.1	NW	307
	06	0.26	4.9	0.41	6.1	0.52	6.2	0.65	4.9	NNW	331
	08	0.32	5.2	0.49	6.0	0.61	6.2	0.82	6.1	NNW	331
	10	0.29	4.6	0.46	5.9	0.57	5.9	0.71	6.3	NW	315
	12	0.28	4.7	0.45	5.7	0.57	5.9	0.72	5.2	NNW	331
	14	0.28	4.8	0.44	5.5	0.54	5.6	0.65	5.0	NNW	344
	16	0.26	3.3	0.42	4.3	0.53	4.7	0.82	6.0	NNE	17
	18	0.25	3.9	0.39	4.9	0.50	4.8	0.65	5.5	WNW	282
	20	0.27	3.6	0.43	4.3	0.56	4.6	0.78	5.4	欠測	欠測
	22	* 0.34	3.5	* 0.53	3.9	* 0.66	3.8	* 0.90	3.6	NW	321
	最大 平均	0.34 0.25	3.5 4.2	0.53 0.40	3.9 5.3	0.66 0.50	3.8 5.5	0.90 0.66	3.6 5.4		
11	00	* 0.58	4.0	* 0.92	4.3	* 1.14	4.3	* 1.57	4.0	W	262
	02	0.43	4.1	0.69	4.7	0.89	4.7	1.49	4.6	NNE	19
	04	0.29	3.8	0.47	4.5	0.61	4.4	0.88	4.7	NW	307
	06	0.35	3.9	0.54	4.3	0.68	4.3	0.84	4.5	NW	313
	08	0.31	3.8	0.47	4.1	0.58	4.2	0.85	4.4	W	276
	10	0.35	3.5	0.55	4.0	0.70	4.0	0.95	3.9	NW	307
	12	0.39	3.5	0.58	3.8	0.72	3.7	0.89	3.0	N	354
	14	0.36	3.3	0.57	3.7	0.72	3.7	0.97	3.7	WNW	287
	16	0.42	3.7	0.63	4.0	0.79	4.1	1.03	3.8	N	356
	18	0.35	3.5	0.55	4.0	0.72	4.0	1.31	3.7	NNW	338
	20	0.43	4.0	0.69	4.7	0.88	4.6	1.19	6.1	W	280
	22	0.43	4.2	0.67	4.7	0.84	4.7	1.43	4.5	欠測	欠測
	最大 平均	0.58 0.39	4.0 3.8	0.92 0.61	4.3 4.2	1.14 0.77	4.3 4.2	1.57 1.12	4.0 4.2		
12	00	* 0.42	4.2	* 0.65	4.5	* 0.81	4.5	* 1.06	3.9	WNW	294
	02	0.40	4.2	0.60	4.6	0.72	4.5	0.97	4.7	W	274
	04	0.31	4.1	0.48	4.6	0.58	4.5	0.81	4.4	NNE	16
	06	0.24	3.9	0.37	4.5	0.47	4.5	0.64	4.4	NW	311
	08	0.23	3.9	0.35	4.4	0.43	4.4	0.56	5.0	N	357
	10	0.23	3.9	0.36	4.5	0.45	4.6	0.64	4.2	N	359
	12	0.22	3.6	0.34	4.6	0.43	4.7	0.56	4.3	NW	326
	14	0.25	3.7	0.38	4.7	0.48	4.5	0.60	3.1	SW	226
	16	0.25	3.8	0.40	5.2	0.52	6.3	0.73	7.3	N	8
	18	0.23	4.1	0.37	5.7	0.49	6.4	0.98	7.6	N	4
	20	0.21	4.1	0.33	5.7	0.41	6.5	0.51	7.1	NNW	348
	22	0.22	4.3	0.35	5.9	0.44	6.1	0.59	6.6	NNE	12
	最大 平均	0.42 0.27	4.2 4.0	0.65 0.41	4.5 4.9	0.81 0.52	4.5 5.1	1.06 0.72	3.9 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)

2023年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.27	4.8	0.41	6.0	0.52	6.5	0.75	6.3	N	0
02	* 0.29	4.5	* 0.45	5.4	* 0.55	5.5	* 0.77	4.7	N	356
04	0.26	4.6	0.40	5.7	0.48	5.9	0.63	5.5	N	4
06	0.26	4.5	0.40	5.6	0.48	5.3	0.66	5.4	N	8
08	0.21	4.1	0.34	5.2	0.42	5.3	0.60	5.2	NNE	12
10	0.22	4.0	0.35	5.3	0.43	5.2	0.66	3.9	N	8
12	0.19	3.1	0.28	4.3	0.35	4.8	0.50	3.2	W	259
14	0.16	3.1	0.25	4.4	0.30	5.2	0.37	4.7	NNE	16
16	0.15	3.1	0.23	4.3	0.29	4.9	0.43	8.4	NNW	335
18	0.18	2.9	0.28	3.7	0.35	3.7	0.45	6.1	WSW	242
20	0.20	3.1	0.30	3.6	0.37	3.8	0.56	3.2	WNW	289
22	0.14	2.9	0.22	3.8	0.28	4.0	0.42	4.4	SW	225
最大	0.29	4.5	0.45	5.4	0.55	5.5	0.77	4.7		
平均	0.21	3.7	0.33	4.8	0.40	5.0	0.57	5.1		
14 00	0.12	3.2	0.19	4.1	0.23	4.4	0.33	3.5	欠測	欠測
02	0.13	2.9	0.20	4.2	0.26	4.8	0.40	2.4	NNE	14
04	0.13	3.3	0.20	4.8	0.25	5.2	0.34	5.4	SW	236
06	0.15	3.4	0.23	4.4	0.28	4.5	0.34	5.8	WNW	297
08	* 0.17	3.4	* 0.25	4.4	* 0.31	4.8	* 0.44	6.1	SW	234
10	0.13	3.5	0.20	4.4	0.24	5.0	0.33	3.5	N	0
12	0.12	3.0	0.18	3.9	0.22	3.9	0.27	2.9	NNE	28
14	0.11	2.8	0.17	3.6	0.21	3.7	0.29	3.6	NW	326
16	0.14	2.9	0.21	3.6	0.26	3.7	0.36	3.2	SW	227
18	0.12	3.0	0.18	3.7	0.21	3.7	0.31	3.2	N	359
20	0.16	2.9	0.25	3.3	0.31	3.3	0.41	5.9	NNE	29
22	0.15	3.0	0.22	3.4	0.27	3.2	0.33	2.6	NW	325
最大	0.17	3.4	0.25	4.4	0.31	4.8	0.44	6.1		
平均	0.14	3.1	0.21	4.0	0.25	4.2	0.35	4.0		
15 00	0.13	3.2	0.20	3.7	0.25	4.0	0.31	3.9	W	267
02	0.13	3.2	0.20	3.8	0.25	3.8	0.34	3.4	NW	326
04	* 0.14	3.2	* 0.22	4.0	* 0.27	4.2	* 0.42	4.2	N	5
06	0.11	3.0	0.17	3.8	0.22	4.3	0.35	3.9	WNW	299
08	0.11	3.2	0.16	4.3	0.19	5.0	0.26	5.7	WNW	296
10	0.10	3.3	0.16	4.5	0.21	4.8	0.29	4.1	NNE	21
12	0.13	3.6	0.19	4.9	0.24	5.2	0.31	4.4	SW	221
14	0.11	3.2	0.16	4.3	0.19	5.0	0.28	4.4	WNW	288
16	0.13	3.1	0.20	4.3	0.25	5.0	0.33	5.0	W	269
18	0.13	2.9	0.21	3.7	0.26	3.8	0.34	3.3	WSW	237
20	0.11	2.8	0.17	3.9	0.23	4.0	0.29	3.7	NNE	33
22	0.12	3.4	0.16	4.5	0.20	4.6	0.27	2.4	NNE	20
最大	0.14	3.2	0.22	4.0	0.27	4.2	0.42	4.2		
平均	0.12	3.2	0.18	4.1	0.23	4.5	0.32	4.0		
16 00	0.11	3.2	0.17	4.1	0.20	4.3	0.24	3.1	NNE	26
02	* 0.12	3.0	* 0.18	4.1	* 0.23	4.7	* 0.34	3.3	NW	310
04	0.11	3.1	0.16	4.3	0.20	4.7	0.26	4.6	NNW	331
06	0.11	3.2	0.16	4.3	0.20	4.2	0.33	4.4	WNW	296
08	0.09	3.3	0.15	4.3	0.18	4.4	0.25	3.7	NNE	12
10	0.09	3.5	0.14	4.4	0.17	4.7	0.24	3.0	W	274
12	0.10	3.4	0.15	4.4	0.18	4.9	0.23	4.6	WSW	258
14	0.08	2.6	0.12	3.7	0.15	4.4	0.19	3.0	NNE	25
16	0.08	3.2	0.12	4.2	0.15	4.5	0.25	3.3	NNW	343
18	0.08	3.4	0.11	4.7	0.13	5.3	0.17	4.4	W	269
20	0.08	3.5	0.12	4.8	0.15	4.9	0.22	5.1	NNE	18
22	0.08	4.2	0.13	5.0	0.16	5.0	0.21	4.3	NNW	344
最大	0.12	3.0	0.18	4.1	0.23	4.7	0.34	3.3		
平均	0.09	3.3	0.14	4.4	0.17	4.7	0.24	3.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
17 00	0.08	3.2	0.12	4.5	0.15	4.9	0.17	6.8	W	260
02	0.12	4.7	0.17	5.4	0.20	5.6	0.29	5.7	W	270
04	0.19	4.6	0.29	5.6	0.33	5.7	0.41	5.5	欠測	欠測
06	0.22	4.1	0.35	5.2	0.42	5.3	0.58	4.6	WNW	282
08	0.26	3.9	0.42	4.9	0.53	5.1	0.67	5.1	WNW	295
10	0.30	4.6	0.45	4.9	0.57	4.9	0.71	5.2	W	270
12	0.23	4.1	0.38	5.3	0.48	5.3	0.66	5.4	WNW	282
14	0.29	4.9	0.45	5.9	0.56	5.9	0.71	5.6	W	266
16	0.30	4.8	0.48	5.7	0.60	5.7	0.81	5.2	W	270
18	0.39	5.0	0.59	5.9	0.74	5.9	0.95	6.3	W	270
20	* 0.46	5.2	0.69	5.8	* 0.87	5.9	1.10	6.3	W	270
22	0.44	5.1	* 0.70	5.9	0.86	6.0	* 1.12	6.5	W	266
最大平均	0.46 0.27	5.2 4.5	0.70 0.42	5.9 5.4	0.87 0.53	5.9 5.5	1.12 0.68	6.5 5.7		
18 00	* 0.41	5.1	* 0.68	5.8	* 0.88	5.9	* 1.26	6.1	W	270
02	0.41	5.1	0.65	5.7	0.80	5.8	0.97	5.3	W	266
04	0.38	5.1	0.59	6.0	0.73	5.8	0.97	5.3	W	274
06	0.35	4.7	0.56	5.8	0.68	5.9	0.83	5.5	W	270
08	0.39	5.0	0.59	5.8	0.73	5.8	1.04	5.3	W	278
10	0.31	4.6	0.51	5.5	0.63	5.6	0.81	5.8	W	274
12	0.29	4.6	0.46	5.6	0.59	5.6	0.71	6.0	欠測	欠測
14	0.32	3.8	0.53	5.0	0.67	5.3	0.88	5.5	W	262
16	0.26	3.9	0.41	5.1	0.51	5.2	0.73	5.1	W	270
18	0.25	3.5	0.39	4.7	0.48	5.1	0.65	4.8	N	354
20	0.21	4.0	0.33	5.0	0.41	5.0	0.50	5.3	W	266
22	0.21	4.4	0.32	5.2	0.40	5.3	0.49	5.0	WSW	250
最大平均	0.41 0.32	5.1 4.5	0.68 0.50	5.8 5.4	0.88 0.63	5.9 5.5	1.26 0.82	6.1 5.4		
19 00	0.18	4.1	0.29	5.2	0.36	5.2	0.48	4.9	WNW	282
02	0.17	3.9	0.27	5.1	0.33	5.1	0.42	4.7	W	270
04	0.18	3.9	0.28	5.0	0.34	5.2	0.40	5.8	NW	311
06	0.18	3.8	0.28	4.8	0.37	5.0	0.50	4.6	欠測	欠測
08	0.20	4.1	0.31	4.9	* 0.38	5.0	0.53	4.7	欠測	欠測
10	0.16	3.6	0.25	4.6	0.32	4.6	0.43	4.3	NNW	343
12	0.15	3.2	0.23	3.9	0.30	3.6	0.43	4.2	N	357
14	0.12	3.1	0.19	4.1	0.23	4.2	0.32	4.4	NW	311
16	0.16	3.2	0.25	3.9	0.31	4.0	0.38	4.3	欠測	欠測
18	0.19	3.6	0.29	4.3	0.36	4.4	0.46	4.6	NW	311
20	0.19	3.3	0.30	4.3	0.38	4.4	* 0.58	5.1	N	8
22	* 0.21	3.6	* 0.32	4.5	0.38	4.7	0.49	3.8	NW	306
最大平均	0.21 0.17	3.6 3.6	0.32 0.27	4.5 4.5	0.38 0.34	5.0 4.6	0.58 0.45	5.1 4.6		
20 00	0.31	3.9	0.49	4.6	0.60	4.6	0.70	4.7	NNW	334
02	0.31	3.5	0.51	4.5	0.63	4.6	0.86	4.0	NW	309
04	0.32	3.7	0.51	4.4	0.62	4.3	0.82	4.5	NNE	20
06	0.37	3.5	0.58	4.1	0.72	4.0	1.09	3.6	N	7
08	* 0.48	4.1	* 0.76	4.8	* 0.96	4.9	* 1.28	5.2	W	261
10	0.47	4.0	0.72	4.6	0.89	4.5	1.16	4.6	WSW	252
12	0.43	4.1	0.68	4.7	0.87	4.6	1.27	4.9	欠測	欠測
14	0.44	4.1	0.67	4.5	0.82	4.4	1.07	4.7	NNE	21
16	0.41	4.2	0.62	4.7	0.79	4.5	1.17	4.9	SW	230
18	0.42	4.2	0.63	4.6	0.80	4.7	1.02	3.7	N	9
20	0.36	4.0	0.55	4.5	0.68	4.4	0.84	3.4	WSW	239
22	0.32	3.6	0.50	4.4	0.63	4.5	0.85	4.4	NW	319
最大平均	0.48 0.39	4.1 3.9	0.76 0.60	4.8 4.5	0.96 0.75	4.9 4.5	1.28 1.01	5.2 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)

2023年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	* 0.32	4.2	* 0.49	4.8	0.59	4.8	* 0.78	4.9	W	264
	02	0.30	4.0	0.47	4.6	* 0.60	4.7	0.77	4.3	SW	228
	04	0.25	3.9	0.39	4.7	0.48	4.8	0.59	4.5	N	352
	06	0.20	3.9	0.31	4.6	0.39	4.6	0.49	4.8	WSW	240
	08	0.17	3.2	0.26	4.0	0.33	4.1	0.42	3.8	NW	320
	10	0.22	2.9	0.34	3.4	0.44	3.4	0.64	3.1	NNE	24
	12	0.17	3.0	0.26	3.5	0.32	3.5	0.51	2.9	NW	316
	14	0.13	3.2	0.19	4.2	0.24	4.4	0.30	3.1	SW	221
	16	0.11	3.0	0.17	3.9	0.20	4.0	0.28	3.2	NNW	332
	18	0.12	3.2	0.19	4.0	0.24	4.4	0.30	3.5	WSW	241
	20	0.12	3.1	0.18	4.4	0.22	4.7	0.34	4.4	NNW	341
	22	0.11	3.1	0.17	4.4	0.21	4.9	0.26	3.5	N	352
最大	0.32	4.2	0.49	4.8	0.60	4.7	0.78	4.9			
平均	0.18	3.4	0.29	4.2	0.35	4.4	0.47	3.8			
22	00	0.11	3.4	0.17	4.4	0.20	4.5	0.30	4.7	WNW	284
	02	0.19	3.8	0.29	4.9	0.36	4.9	0.52	4.3	W	278
	04	0.31	4.5	0.48	5.2	0.58	5.0	0.73	4.0	W	274
	06	* 0.41	4.9	* 0.64	5.5	* 0.78	5.4	1.02	5.6	W	278
	08	0.37	4.6	0.57	5.2	0.74	5.2	1.02	5.4	W	278
	10	0.29	4.5	0.45	5.4	0.54	5.3	0.84	5.2	W	270
	12	0.28	4.3	0.45	5.4	0.56	5.4	0.73	5.2	W	274
	14	0.25	3.9	0.40	5.0	0.51	5.2	0.66	4.7	W	278
	16	0.25	3.6	0.40	4.7	0.49	5.1	0.68	4.4	NW	307
	18	0.30	3.4	0.48	4.0	0.62	3.9	0.81	4.1	NNE	24
	20	0.39	4.2	0.59	4.6	0.73	4.5	* 1.17	3.7	NW	325
	22	0.30	4.2	0.47	4.8	0.58	4.7	0.76	5.0	W	264
最大	0.41	4.9	0.64	5.5	0.78	5.4	1.17	3.7			
平均	0.29	4.1	0.45	4.9	0.56	4.9	0.77	4.7			
23	00	0.27	4.2	0.41	4.8	0.50	4.7	0.66	4.9	SW	231
	02	0.28	3.7	0.43	4.4	0.55	4.3	0.92	4.3	W	277
	04	0.33	3.5	0.52	4.1	0.64	3.9	0.84	3.2	NW	321
	06	0.29	3.6	0.45	4.2	0.56	4.1	0.71	3.9	NNE	18
	08	0.32	3.6	0.48	4.1	0.61	4.3	0.84	5.1	SW	225
	10	0.37	3.9	0.55	4.4	0.66	4.1	0.79	4.8	NNW	332
	12	0.43	3.9	0.67	4.5	0.82	4.5	1.03	4.3	W	271
	14	0.50	3.7	0.80	4.3	1.00	4.3	1.36	4.0	WSW	237
	16	0.50	3.8	0.77	4.2	0.97	4.1	1.28	4.1	WSW	255
	18	0.52	3.8	0.82	4.3	1.01	4.4	1.55	4.4	WSW	245
	20	* 0.58	4.2	* 0.94	4.9	* 1.21	4.9	* 1.71	4.3	NNW	335
	22	0.47	4.0	0.75	4.7	0.93	4.7	1.29	4.8	WNW	298
最大	0.58	4.2	0.94	4.9	1.21	4.9	1.71	4.3			
平均	0.41	3.8	0.63	4.4	0.79	4.4	1.08	4.3			
24	00	0.45	4.1	0.70	4.7	0.87	4.8	1.33	4.8	NNW	342
	02	0.51	4.0	0.81	4.7	1.02	4.6	1.41	5.1	WSW	243
	04	0.58	4.7	0.89	5.1	1.13	5.0	1.58	5.5	N	0
	06	0.59	4.6	0.90	5.3	1.13	5.3	* 1.68	5.3	N	352
	08	0.47	4.4	0.73	5.2	0.92	5.4	1.32	5.2	NNW	348
	10	0.45	4.1	0.72	5.0	0.93	5.2	1.31	5.4	NNW	348
	12	0.52	4.5	0.79	5.2	0.95	5.1	1.18	4.2	N	8
	14	0.56	4.3	0.90	5.3	1.12	5.4	1.53	4.3	NNE	12
	16	* 0.61	4.5	* 0.95	5.2	* 1.16	5.6	1.52	5.0	N	8
	18	0.54	4.4	0.84	5.5	1.01	5.6	1.27	6.1	N	8
	20	0.48	4.5	0.72	5.6	0.88	5.9	1.04	7.0	N	4
	22	0.42	4.5	0.65	5.5	0.80	5.3	1.01	6.5	N	356
最大	0.61	4.5	0.95	5.2	1.16	5.6	1.68	5.3			
平均	0.52	4.4	0.80	5.2	0.99	5.3	1.35	5.4			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.41	4.6	* 0.64	5.5	* 0.81	5.5	* 1.02	4.8	N	8
	02	0.39	4.6	0.61	5.3	0.77	5.5	0.98	4.8	N	8
	04	0.35	4.7	0.55	5.4	0.70	5.5	0.93	6.0	N	4
	06	0.33	4.7	0.50	5.4	0.61	5.0	0.88	5.0	N	0
	08	0.28	4.4	0.45	5.5	0.56	5.5	0.74	5.0	NNE	12
	10	0.25	4.6	0.38	5.5	0.45	5.5	0.76	6.1	NNE	25
	12	0.22	4.1	0.35	5.4	0.43	5.5	0.56	5.1	N	8
	14	0.21	4.3	0.33	5.4	0.41	5.4	0.48	5.5	NNE	12
	16	0.21	3.5	0.33	4.7	0.42	4.8	0.60	4.5	WNW	292
	18	0.20	3.3	0.31	4.3	0.38	4.5	0.56	4.8	WNW	296
	20	0.16	3.2	0.25	4.5	0.31	4.7	0.46	4.6	NW	321
	22	0.16	3.1	0.24	3.8	0.29	4.1	0.40	5.4	W	269
最大	0.41	4.6	0.64	5.5	0.81	5.5	1.02	4.8			
平均	0.26	4.1	0.41	5.1	0.51	5.1	0.70	5.1			
26	00	0.18	3.1	0.27	3.6	* 0.35	3.3	0.51	3.1	WSW	249
	02	0.18	3.4	0.27	4.2	0.34	4.6	* 0.53	3.4	N	351
	04	0.12	3.1	0.19	4.0	0.23	4.1	0.31	4.1	NW	323
	06	0.13	3.0	0.20	3.8	0.26	3.8	0.41	4.1	NW	314
	08	0.13	2.8	0.21	3.5	0.26	3.4	0.36	3.3	NW	313
	10	0.14	3.0	0.21	3.7	0.27	4.0	0.39	4.3	NNW	332
	12	* 0.19	2.8	* 0.29	3.2	0.35	3.0	0.52	2.6	WNW	298
	14	0.16	2.8	0.23	3.3	0.30	3.4	0.47	2.9	欠測	欠測
	16	0.13	2.7	0.18	3.5	0.22	3.5	0.26	4.3	WSW	244
	18	0.12	2.9	0.17	3.8	0.21	4.0	0.30	5.9	NNE	14
	20	0.11	2.7	0.16	3.5	0.21	3.8	0.28	3.9	WNW	289
	22	0.11	2.8	0.16	3.8	0.19	3.8	0.24	2.8	NNW	348
最大	0.19	2.8	0.29	3.2	0.35	3.3	0.53	3.4			
平均	0.14	2.9	0.21	3.7	0.27	3.7	0.38	3.7			
27	00	0.11	2.9	0.16	4.0	0.20	4.0	0.24	3.7	N	1
	02	0.15	3.2	0.21	4.2	0.26	4.4	0.36	3.2	NNW	327
	04	0.13	3.3	0.20	4.6	0.25	5.1	0.33	5.1	NW	319
	06	0.15	3.4	0.23	4.9	0.29	5.3	0.39	6.8	WNW	286
	08	0.15	3.8	0.24	5.3	0.30	5.6	0.41	5.9	WNW	290
	10	* 0.16	3.7	* 0.26	5.2	* 0.32	5.3	0.41	5.3	WNW	290
	12	0.16	3.2	0.25	4.4	0.30	4.7	0.43	4.6	N	5
	14	0.13	3.6	0.21	4.8	0.25	5.0	0.33	4.6	SW	225
	16	0.14	3.9	0.21	4.7	0.26	5.0	0.36	4.9	NNW	327
	18	0.12	3.4	0.20	4.6	0.26	4.6	* 0.46	2.5	N	11
	20	0.12	3.8	0.17	4.8	0.22	4.8	0.28	4.6	SW	221
	22	0.10	3.8	0.15	4.8	0.19	5.0	0.26	3.6	WSW	253
最大	0.16	3.7	0.26	5.2	0.32	5.3	0.46	2.5			
平均	0.14	3.5	0.21	4.7	0.26	4.9	0.35	4.6			
28	00	0.11	3.1	0.16	3.8	0.19	4.3	0.26	3.3	NNW	342
	02	0.13	3.1	0.20	4.1	0.24	4.3	0.37	3.3	NNE	17
	04	0.21	2.8	0.33	3.1	0.42	3.0	0.60	3.3	NNW	335
	06	0.27	3.1	* 0.44	3.4	0.56	3.3	0.72	3.2	N	356
	08	0.21	3.0	0.34	3.4	0.44	3.2	0.76	3.1	N	349
	10	0.24	3.1	0.38	3.4	0.48	3.3	0.75	2.8	NW	326
	12	* 0.28	2.9	0.44	3.1	* 0.57	3.1	* 0.88	2.9	NNW	332
	14	0.22	3.0	0.34	3.3	0.44	3.3	0.58	2.9	N	358
	16	0.16	3.0	0.25	3.8	0.30	3.9	0.41	4.4	N	7
	18	0.15	3.2	0.23	3.9	0.28	3.8	0.38	3.9	NNW	338
	20	0.14	3.1	0.22	3.9	0.27	3.8	0.35	3.3	N	359
	22	0.12	3.2	0.17	4.1	0.21	4.2	0.28	5.2	NNW	335
最大	0.28	2.9	0.44	3.4	0.57	3.1	0.88	2.9			
平均	0.19	3.1	0.29	3.6	0.37	3.6	0.53	3.5			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	360 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.25	2.8	* 0.40	2.9	* 0.52	2.8	* 0.75	2.3	W	271
	02	0.19	3.0	0.29	3.5	0.35	3.4	0.50	3.3	WSW	253
	04	0.17	3.1	0.26	3.5	0.31	3.5	0.43	3.6	WNW	300
	06	0.13	2.9	0.19	3.3	0.23	3.4	0.39	4.5	WSW	258
	08	0.11	2.9	0.16	4.1	0.19	4.6	0.30	5.3	NNE	12
	10	0.20	2.7	0.31	3.2	0.38	3.1	0.48	2.4	WSW	240
	12	0.19	3.0	0.29	3.8	0.36	3.4	0.49	2.2	NW	325
	14	0.21	3.0	0.33	3.4	0.40	3.5	0.60	2.7	SW	224
	16	0.16	3.2	0.25	4.3	0.30	4.4	0.38	4.2	NNE	13
	18	0.19	3.4	0.30	4.2	0.37	4.4	0.60	4.2	WSW	258
	20	0.21	3.6	0.32	4.2	0.40	4.1	0.53	4.1	WSW	241
	22	0.20	3.7	0.31	4.6	0.39	4.7	0.55	4.3	WNW	294
最大 平均	0.25 0.18	2.8 3.1	0.40 0.28	2.9 3.8	0.52 0.35	2.8 3.8	0.75 0.50	2.3 3.6			
30	00	0.18	3.6	0.28	4.6	0.34	4.7	0.47	4.3	SW	228
	02	0.19	3.7	0.30	4.7	0.35	4.8	0.41	5.4	WNW	285
	04	0.21	3.3	0.32	4.1	0.39	4.2	0.46	4.4	WSW	245
	06	0.22	3.4	0.33	3.9	0.41	4.0	0.59	3.8	N	2
	08	0.23	3.4	0.35	4.0	0.44	4.0	0.59	3.6	NNW	335
	10	0.21	3.5	0.33	4.0	0.42	4.1	0.59	4.1	N	7
	12	0.19	3.2	0.30	3.8	0.37	3.8	0.52	3.7	SW	227
	14	0.18	3.2	0.28	3.7	0.34	3.6	0.42	2.8	NNW	340
	16	0.19	3.2	0.28	3.9	0.35	4.1	0.48	3.6	NW	307
	18	0.17	3.2	0.26	4.1	0.31	4.4	0.38	4.1	NNW	333
	20	0.20	3.1	0.30	3.6	0.38	3.5	0.55	3.3	NNW	340
	22	* 0.24	3.5	* 0.37	3.9	* 0.46	3.8	* 0.65	3.2	NW	322
最大 平均	0.24 0.20	3.5 3.4	0.37 0.31	3.9 4.0	0.46 0.38	3.8 4.1	0.65 0.51	3.2 3.9			
31	00	0.29	3.6	0.44	4.1	0.56	4.0	0.95	3.7	NNE	14
	02	0.33	3.7	0.49	4.1	0.62	4.2	0.81	4.4	N	2
	04	0.34	3.7	0.53	4.1	0.67	4.2	0.90	4.1	NNW	332
	06	0.31	3.7	0.49	4.4	0.63	4.4	0.87	4.8	W	267
	08	0.43	3.9	0.68	4.5	0.86	4.5	1.30	4.7	WSW	249
	10	0.38	3.9	0.60	4.7	0.79	4.7	1.32	4.7	NW	304
	12	0.43	3.8	0.70	4.5	0.90	4.6	1.24	4.9	WSW	250
	14	0.44	3.7	0.70	4.3	0.86	4.4	1.07	3.6	WNW	303
	16	0.41	3.7	0.65	4.4	0.84	4.3	1.21	4.6	NW	309
	18	* 0.51	3.9	* 0.81	4.5	* 1.01	4.4	* 1.39	4.4	NW	322
	20	0.44	4.2	0.66	4.7	0.84	4.7	1.37	4.3	NNE	15
	22	0.41	4.3	0.65	4.8	0.84	4.7	1.04	4.5	NNW	330
最大 平均	0.51 0.39	3.9 3.8	0.81 0.62	4.5 4.4	1.01 0.79	4.4 4.4	1.39 1.12	4.4 4.4			
月最大 起時	1.65 0804	5.9	2.69 0804	7.2	3.41 0804	7.6	4.68 0804	8.4			
平均	0.34	4.0	0.54	4.9	0.67	5.0	0.91	4.9			

波浪整理表 (1)

2023年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	328 回	測得回数	298 回
欠測回数	32 回	欠測回数	62 回
欠測率	8.9 %	欠測率	17.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	0.29	3.8	* 0.45	4.5	* 0.58	4.6	0.79	3.8	W	268
	02	0.28	3.5	0.42	4.3	0.51	4.4	0.66	4.0	NNE	28
	04	0.27	3.6	0.41	4.2	0.49	4.1	0.66	4.3	NNW	344
	06	0.22	3.3	0.34	4.1	0.43	4.3	0.60	5.5	NW	306
	08	0.22	3.3	0.32	4.2	0.39	4.4	0.53	5.2	NNW	330
	10	0.19	3.2	0.28	3.9	0.34	4.2	0.51	3.1	WSW	256
	12	0.27	3.3	0.42	3.6	0.53	3.4	0.75	3.5	WNW	286
	14	* 0.30	3.3	0.45	3.5	0.57	3.4	* 0.92	3.0	WNW	298
	16	0.24	3.2	0.36	3.4	0.43	3.3	0.59	3.0	SW	232
	18	0.16	3.0	0.25	3.8	0.31	4.3	0.42	3.3	NNW	335
	20	0.15	3.2	0.22	4.0	0.27	4.5	0.39	2.6	NNE	16
	22	0.10	3.4	0.16	4.8	0.18	5.6	0.24	4.4	N	0
	最大	0.30	3.3	0.45	4.5	0.58	4.6	0.92	3.0		
	平均	0.22	3.3	0.34	4.0	0.42	4.2	0.59	3.8		
02	00	0.09	4.0	0.13	5.8	0.17	6.3	0.22	6.6	欠測	欠測
	02	0.09	3.1	0.14	4.5	0.17	5.3	0.23	2.7	NNW	343
	04	0.11	3.1	0.16	4.2	0.18	4.5	0.24	4.1	N	351
	06	0.12	2.9	0.17	3.7	0.22	3.8	0.31	2.9	SW	222
	08	0.09	2.9	0.13	4.2	0.16	4.9	0.24	6.2	N	359
	10	0.09	3.0	0.14	3.9	0.17	4.3	0.21	3.1	NNE	17
	12	0.09	3.0	0.13	3.9	0.15	4.2	0.18	8.4	N	2
	14	0.10	2.8	0.15	3.6	0.18	4.1	0.24	5.6	W	265
	16	0.13	2.5	0.19	3.0	0.24	3.0	0.31	4.9	欠測	欠測
	18	0.13	2.7	0.19	3.5	* 0.24	3.8	* 0.32	4.1	NNE	23
	20	0.12	2.8	0.18	3.8	0.23	4.0	0.31	3.9	欠測	欠測
	22	* 0.13	2.8	* 0.19	3.8	0.23	4.4	0.31	4.6	欠測	欠測
	最大	0.13	2.8	0.19	3.8	0.24	3.8	0.32	4.1		
	平均	0.11	3.0	0.16	4.0	0.19	4.4	0.26	4.8		
03	00	0.17	3.1	0.26	3.6	0.32	3.6	0.48	3.3	W	259
	02	0.21	3.1	0.31	3.5	0.40	3.6	0.59	3.2	W	281
	04	0.23	3.3	0.36	3.8	0.45	3.7	0.72	3.3	欠測	欠測
	06	0.32	3.4	0.51	3.8	0.61	3.8	0.79	3.6	N	2
	08	0.38	3.5	0.60	3.9	0.77	3.8	1.01	3.8	WSW	254
	10	0.54	4.1	0.86	4.9	1.06	5.0	1.32	4.3	NNW	335
	12	0.70	5.0	1.10	5.7	1.42	5.7	2.08	5.8	NW	319
	14	0.56	4.6	0.90	5.5	1.12	5.4	1.50	4.8	NW	319
	16	0.61	4.8	0.98	5.7	1.25	5.6	1.63	6.3	NW	323
	18	* 0.77	5.3	* 1.25	6.3	* 1.61	6.4	2.04	6.3	NW	319
	20	0.72	5.4	1.13	6.2	1.46	6.1	* 2.22	6.3	NNW	327
	22	0.61	5.0	1.00	6.1	1.25	6.0	1.54	6.1	NNW	335
	最大	0.77	5.3	1.25	6.3	1.61	6.4	2.22	6.3		
	平均	0.49	4.2	0.77	4.9	0.98	4.9	1.33	4.8		
04	00	* 0.61	5.2	* 0.96	5.8	* 1.15	5.9	1.47	6.0	NNW	327
	02	0.56	5.3	0.86	6.0	1.07	5.9	* 1.55	5.3	N	356
	04	0.53	5.2	0.80	5.8	0.94	5.7	1.03	5.6	NNW	327
	06	0.54	5.1	0.81	5.7	1.00	5.6	1.34	5.4	NW	323
	08	0.43	4.7	0.68	5.7	0.85	5.7	1.18	5.7	NNW	335
	10	0.45	4.7	0.71	5.6	0.88	5.7	1.06	5.9	NW	319
	12	0.43	4.6	0.66	5.4	0.78	5.3	1.09	5.7	NW	311
	14	0.48	4.5	0.78	5.3	1.01	5.2	1.31	5.0	NNW	344
	16	0.44	4.4	0.70	5.2	0.90	5.3	1.39	4.9	NW	323
	18	0.46	4.9	0.72	5.7	0.90	5.6	1.19	5.5	WNW	286
	20	0.47	5.0	0.74	5.9	0.93	5.7	1.16	5.4	WNW	282
	22	0.54	5.2	0.84	5.9	1.07	5.8	1.31	5.6	W	274
	最大	0.61	5.2	0.96	5.8	1.15	5.9	1.55	5.3		
	平均	0.50	4.9	0.77	5.7	0.96	5.6	1.26	5.5		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	328 回	測得回数	298 回
欠測回数	32 回	欠測回数	62 回
欠測率	8.9 %	欠測率	17.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.51	5.3	0.81	6.1	* 1.08	6.1	1.58	5.7	W	270
	02	* 0.55	5.2	* 0.85	6.1	1.07	6.0	1.40	6.2	W	270
	04	0.51	5.1	0.80	5.7	1.04	5.9	1.36	4.8	W	270
	06	0.50	4.9	0.78	5.5	1.01	5.4	* 1.63	5.2	W	266
	08	0.40	4.7	0.62	5.3	0.77	5.5	1.07	5.4	W	274
	10	0.36	4.6	0.57	5.4	0.69	5.6	0.91	5.0	W	278
	12	0.35	4.6	0.54	5.6	0.67	5.8	0.85	6.2	N	8
	14	0.30	4.4	0.47	5.6	0.56	5.3	0.64	4.7	W	274
	16	0.31	4.9	0.47	5.8	0.58	5.6	0.75	4.8	NNE	20
	18	0.29	4.8	0.45	5.8	0.56	5.7	0.68	6.5	N	0
	20	0.27	4.8	0.42	5.8	0.52	6.1	0.62	7.8	NNE	20
22	0.24	4.6	0.37	5.8	0.47	5.7	0.58	5.7	N	0	
最大 平均	0.55 0.38	5.2 4.8	0.85 0.60	6.1 5.7	1.08 0.75	6.1 5.7	1.63 1.01	5.2 5.7			
06	00	0.23	4.4	0.35	5.5	0.43	5.3	0.54	5.0	N	0
	02	0.22	4.2	0.34	5.2	0.43	5.2	0.53	4.6	N	356
	04	0.24	4.3	0.36	5.3	0.45	5.4	0.56	4.9	NW	323
	06	* 0.35	4.6	* 0.52	5.3	* 0.67	5.3	* 0.86	5.3	W	266
	08	0.30	4.3	0.45	5.1	0.54	4.9	0.67	5.2	W	262
	10	0.26	3.8	0.41	4.7	0.50	4.8	0.68	5.5	N	11
	12	0.28	3.5	0.42	4.3	0.52	4.5	0.80	5.1	NNW	338
	14	0.25	3.5	0.38	4.2	0.47	4.3	0.61	4.0	NNW	328
	16	0.24	3.4	0.38	4.3	0.47	4.5	0.62	4.1	NNW	329
	18	0.24	3.2	0.38	3.8	0.48	3.8	0.69	3.7	NNE	13
	20	0.24	3.2	0.37	3.7	0.47	3.9	0.67	4.2	W	280
22	0.29	4.3	0.45	4.9	0.58	4.8	0.81	4.9	WNW	290	
最大 平均	0.35 0.26	4.6 3.9	0.52 0.40	5.3 4.7	0.67 0.50	5.3 4.7	0.86 0.67	5.3 4.7			
07	00	0.32	4.2	0.52	4.8	0.66	4.5	0.96	4.9	欠測	欠測
	02	* 0.41	4.6	* 0.64	5.2	* 0.82	5.2	* 1.17	4.9	WNW	286
	04	0.39	4.6	0.62	5.1	0.79	5.1	0.97	5.1	W	262
	06	0.35	4.6	0.53	5.2	0.66	5.1	0.89	5.1	WSW	258
	08	0.26	4.2	0.42	5.3	0.54	5.2	0.79	4.9	W	270
	10	0.31	4.7	0.48	5.7	0.59	5.5	0.73	4.4	W	274
	12	0.27	4.4	0.43	5.5	0.52	5.4	0.63	4.8	W	278
	14	0.30	4.5	0.45	5.5	0.58	5.5	0.84	6.9	W	270
	16	0.32	4.0	0.50	5.0	0.65	5.0	0.97	4.6	W	266
	18	0.29	4.1	0.47	4.8	0.61	4.9	0.88	5.2	NNW	347
	20	0.31	4.2	0.48	4.9	0.58	4.8	0.79	4.7	W	270
22	0.37	4.6	0.56	5.0	0.71	5.0	0.89	5.0	WNW	282	
最大 平均	0.41 0.33	4.6 4.4	0.64 0.51	5.2 5.2	0.82 0.64	5.2 5.1	1.17 0.88	4.9 5.0			
08	00	0.33	4.4	0.51	5.1	0.62	5.1	0.76	4.8	WNW	286
	02	0.36	4.7	0.56	5.5	0.68	5.3	* 0.89	5.8	WNW	286
	04	* 0.37	4.6	* 0.58	5.4	0.70	5.4	0.86	5.3	W	278
	06	0.36	5.0	0.55	5.4	0.72	5.3	0.89	5.6	WSW	258
	08	0.36	4.9	0.56	5.5	* 0.72	5.4	0.84	5.6	W	278
	10	0.27	4.6	0.44	5.3	0.57	5.2	0.78	5.5	W	274
	12	0.22	3.9	0.36	5.0	0.47	5.1	0.69	4.8	WNW	286
	14	0.21	3.7	0.33	4.8	0.41	4.8	0.53	4.4	W	259
	16	0.17	3.5	0.27	4.6	0.34	4.8	0.44	4.3	NNW	346
	18	0.16	3.5	0.25	4.4	0.30	4.5	0.43	4.0	NNW	339
	20	0.14	3.6	0.21	4.4	0.28	4.7	0.42	6.1	WSW	240
22	0.14	3.7	0.22	5.0	0.27	5.1	0.37	5.3	W	274	
最大 平均	0.37 0.26	4.6 4.2	0.58 0.40	5.4 5.0	0.72 0.51	5.4 5.1	0.89 0.66	5.8 5.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	328 回	測得回数	298 回
欠測回数	32 回	欠測回数	62 回
欠測率	8.9 %	欠測率	17.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	3.0	0.18	4.5	0.22	5.4	0.31	5.1	NNW	346
02	0.15	3.4	0.23	5.0	0.30	6.0	0.41	5.8	W	270
04	0.20	4.0	0.30	5.5	0.37	5.7	0.47	6.0	W	262
06	0.16	4.2	0.25	5.6	0.31	5.7	0.38	5.3	W	270
08	0.18	3.2	0.28	4.3	0.36	4.9	0.55	4.6	N	7
10	0.22	3.0	0.34	3.5	0.42	3.9	0.67	2.5	NNW	342
12	0.32	3.1	0.50	3.4	0.63	3.3	1.10	3.0	NNE	20
14	* 0.37	3.5	* 0.59	3.9	* 0.76	3.9	* 1.23	3.6	SW	221
16	0.34	3.9	0.52	4.4	0.65	4.5	1.08	4.5	N	3
18	0.31	3.9	0.51	4.7	0.65	4.7	0.90	4.1	NNE	18
20	0.32	4.2	0.48	4.9	0.60	4.8	0.84	5.1	W	262
22	0.28	4.2	0.42	4.7	0.51	4.7	0.77	4.4	NW	315
最大	0.37	3.5	0.59	3.9	0.76	3.9	1.23	3.6		
平均	0.25	3.6	0.38	4.5	0.48	4.8	0.73	4.5		
10 00	0.22	3.9	0.35	4.5	0.43	4.4	0.54	3.9	WSW	251
02	0.21	4.1	0.32	4.7	0.40	4.5	* 0.59	3.8	WNW	290
04	0.16	3.5	0.25	4.4	0.32	4.4	0.41	3.9	N	1
06	0.18	3.6	0.27	4.2	0.33	4.1	0.39	3.9	N	1
08	0.20	3.8	0.30	4.3	0.36	4.5	0.50	4.0	N	349
10	0.20	3.6	0.31	4.6	0.39	4.7	0.46	4.4	N	5
12	* 0.23	3.9	* 0.36	5.1	* 0.45	5.1	0.54	5.1	W	266
14	0.21	4.0	0.33	5.1	0.41	5.0	0.51	4.5	WSW	258
16	0.19	3.9	0.31	5.2	0.38	5.6	0.50	4.9	WNW	303
18	0.18	4.1	0.27	5.1	0.33	5.2	0.39	5.5	WNW	286
20	0.18	4.3	0.27	5.5	0.32	5.9	0.42	5.6	WNW	290
22	0.16	4.1	0.26	5.6	0.32	5.6	0.43	5.3	N	4
最大	0.23	3.9	0.36	5.1	0.45	5.1	0.59	3.8		
平均	0.19	3.9	0.30	4.9	0.37	4.9	0.47	4.6		
11 00	0.16	4.0	0.26	5.6	0.32	5.5	0.45	6.2	N	4
02	0.16	3.9	0.25	5.6	0.32	5.8	0.42	4.9	欠測	欠測
04	0.19	3.9	0.30	5.7	0.37	6.0	0.53	6.8	N	8
06	* 0.24	3.4	0.36	4.5	* 0.46	5.5	0.55	6.6	NNE	25
08	0.23	4.3	0.36	6.0	0.45	6.7	* 0.63	7.6	NNW	335
10	0.22	4.5	* 0.36	6.5	0.45	6.8	0.56	6.6	NNW	344
12	0.18	4.5	0.30	6.4	0.38	6.6	0.51	6.7	NNW	340
14	0.19	4.6	0.30	6.7	0.40	6.8	0.58	7.5	N	0
16	0.19	4.7	0.30	6.5	0.39	6.6	0.56	7.0	N	0
18	0.19	4.7	0.29	6.7	0.36	7.0	0.52	6.1	NNE	16
20	0.20	4.6	0.33	6.5	0.41	6.8	0.54	7.3	N	4
22	0.19	4.6	0.31	6.2	0.39	6.3	0.60	6.7	N	8
最大	0.24	3.4	0.36	6.5	0.46	5.5	0.63	7.6		
平均	0.19	4.3	0.31	6.1	0.39	6.4	0.54	6.7		
12 00	* 0.21	4.5	* 0.34	6.2	* 0.43	6.4	* 0.57	6.4	N	0
02	0.19	4.2	0.29	5.7	0.36	6.0	0.47	6.3	N	0
04	0.16	4.2	0.27	6.0	0.33	6.4	0.41	7.1	N	352
06	0.15	4.6	0.24	6.4	0.31	6.5	0.47	6.1	NNW	348
08	0.16	5.0	0.25	6.5	0.31	6.5	0.40	7.1	NNW	340
10	0.17	5.1	0.27	6.7	0.35	6.9	0.47	6.8	N	0
12	0.19	4.7	0.32	6.4	0.40	6.5	0.51	7.1	N	8
14	0.19	4.9	0.30	6.5	0.37	6.3	0.49	6.1	N	0
16	0.17	4.4	0.27	6.2	0.33	6.5	0.44	6.5	NNE	16
18	0.16	4.2	0.26	5.7	0.34	5.9	0.47	6.4	NNE	20
20	0.17	4.6	0.28	6.2	0.35	6.4	0.43	5.6	N	0
22	0.16	4.4	0.26	5.8	0.31	5.7	0.38	4.9	NNW	348
最大	0.21	4.5	0.34	6.2	0.43	6.4	0.57	6.4		
平均	0.17	4.6	0.28	6.2	0.35	6.3	0.46	6.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	328 回	測得回数	298 回
欠測回数	32 回	欠測回数	62 回
欠測率	8.9 %	欠測率	17.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	4.5	0.24	5.7	0.29	5.9	0.43	5.6	NNE	12
02	0.16	4.9	0.24	6.1	0.30	6.0	0.39	5.1	NNE	12
04	0.14	4.1	0.23	6.0	0.28	5.8	0.40	5.4	NNE	20
06	0.15	4.4	0.24	5.8	0.30	5.9	0.42	5.3	NNE	33
08	0.15	4.0	0.23	5.8	0.30	5.8	0.41	5.4	N	8
10	* 0.19	3.4	0.28	4.6	0.35	4.9	* 0.58	5.0	NNE	25
12	0.19	3.2	* 0.29	4.3	* 0.37	4.6	0.47	5.5	N	7
14	0.17	3.4	0.27	4.6	0.32	5.0	0.40	6.4	N	2
16	0.15	3.8	0.25	5.3	0.31	5.2	0.43	5.5	NNW	340
18	0.16	3.9	0.24	4.9	0.29	5.0	0.41	4.8	欠測	欠測
20	0.13	3.9	0.21	5.1	0.25	5.4	0.32	4.5	欠測	欠測
22	0.12	4.5	0.19	5.4	0.25	5.3	0.34	5.8	N	8
最大平均	0.19 0.16	3.4 4.0	0.29 0.24	4.3 5.3	0.37 0.30	4.6 5.4	0.58 0.42	5.0 5.4		
14 00	* 0.13	4.3	* 0.20	5.1	* 0.25	5.0	* 0.30	5.1	W	278
02	0.12	3.8	0.18	5.0	0.23	5.0	0.28	5.0	WSW	237
04	0.12	3.6	0.17	4.7	0.21	5.0	0.28	4.5	NW	307
06	0.11	3.8	0.17	4.9	0.21	4.9	0.25	5.1	NNE	12
08	0.10	3.1	0.16	4.3	0.20	5.0	0.28	6.3	N	7
10	0.10	3.5	0.15	4.5	0.18	5.1	0.23	4.9	N	350
12	0.10	3.9	0.16	5.0	0.20	4.8	0.29	4.7	WSW	237
14	0.10	3.6	0.14	4.6	0.18	5.0	0.27	4.0	N	353
16	0.09	3.1	0.14	4.3	0.18	4.8	0.26	4.7	NW	316
18	0.10	3.4	0.14	4.7	0.17	4.5	0.22	3.5	欠測	欠測
20	0.09	3.3	0.14	4.2	0.17	4.5	0.23	4.0	N	9
22	0.09	3.8	0.13	4.8	0.16	4.8	0.20	4.6	NNE	23
最大平均	0.13 0.10	4.3 3.6	0.20 0.16	5.1 4.7	0.25 0.19	5.0 4.9	0.30 0.26	5.1 4.7		
15 00	0.08	3.5	0.11	4.8	0.14	4.8	0.20	4.8	欠測	欠測
02	0.09	4.2	0.15	5.2	0.19	5.0	0.24	4.4	W	274
04	0.10	3.3	0.16	4.1	0.21	4.4	0.28	4.7	NNE	16
06	0.11	3.4	0.17	4.1	0.21	3.9	0.34	3.7	NW	304
08	0.12	2.9	0.19	3.5	0.22	3.6	0.29	3.3	欠測	欠測
10	0.12	3.1	0.17	3.8	0.22	3.9	0.29	3.5	NNE	18
12	0.10	3.3	0.15	4.1	0.17	4.1	0.20	4.5	NNW	329
14	0.08	2.8	0.13	3.9	0.16	4.1	0.24	4.4	N	8
16	0.09	3.1	0.14	4.1	0.17	4.4	0.23	6.1	NNW	346
18	0.14	2.7	0.21	3.3	0.27	3.3	* 0.50	5.2	NNW	345
20	* 0.15	2.9	* 0.23	3.4	* 0.28	3.3	0.39	3.2	N	352
22	0.14	2.9	0.21	3.5	0.26	3.5	0.39	3.3	NNW	347
最大平均	0.15 0.11	2.9 3.2	0.23 0.17	3.4 4.0	0.28 0.21	3.3 4.0	0.50 0.30	5.2 4.3		
16 00	0.26	2.7	0.41	3.0	0.51	2.9	0.68	2.9	欠測	欠測
02	0.21	3.1	0.32	3.5	0.41	3.4	0.59	3.1	W	275
04	0.20	3.1	0.30	3.5	0.37	3.4	0.52	3.5	NNW	327
06	* 0.62	3.8	* 0.99	4.1	* 1.22	4.3	* 1.79	4.8	WSW	240
08	0.55	4.0	0.85	4.4	1.09	4.2	1.38	4.3	NNW	328
10	0.40	3.7	0.63	4.2	0.79	4.1	1.19	4.5	WNW	303
12	0.32	3.7	0.50	4.2	0.62	4.2	0.82	4.0	NNW	346
14	0.29	3.4	0.44	3.9	0.56	3.7	0.85	3.6	NNE	16
16	0.28	3.2	0.45	3.7	0.58	3.7	0.74	3.7	NNW	344
18	0.30	3.5	0.47	3.8	0.61	3.6	1.00	3.6	N	3
20	0.28	3.5	0.45	4.1	0.57	4.1	0.82	3.9	NNW	348
22	0.25	3.7	0.39	4.1	0.49	4.1	0.62	3.7	NNE	14
最大平均	0.62 0.33	3.8 3.4	0.99 0.52	4.1 3.9	1.22 0.65	4.3 3.8	1.79 0.92	4.8 3.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	328 回	測得回数	298 回
欠測回数	32 回	欠測回数	62 回
欠測率	8.9 %	欠測率	17.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	* 0.26	3.6	* 0.41	4.2	* 0.52	4.1	* 0.75	3.5	NNW	347
	02	0.24	3.7	0.38	4.1	0.49	4.2	0.74	4.0	WSW	254
	04	0.19	3.6	0.31	4.1	0.39	4.0	0.52	4.4	SW	227
	06	0.22	3.6	0.35	4.1	0.43	4.1	0.62	4.2	N	358
	08	0.20	3.6	0.30	4.0	0.37	4.0	0.47	4.0	NNW	348
	10	0.16	3.5	0.24	4.0	0.29	4.0	0.34	4.1	N	354
	12	0.13	3.0	0.19	3.8	0.23	4.0	0.33	3.9	N	358
	14	0.12	2.9	0.19	3.7	0.24	4.0	0.32	3.6	NNE	21
	16	0.13	3.0	0.19	3.8	0.24	3.8	0.41	4.7	N	0
	18	0.13	3.2	0.20	3.8	0.26	4.1	0.39	4.2	N	350
	20	0.11	3.5	0.17	4.2	0.21	4.1	0.31	3.9	N	354
	22	0.13	3.5	0.20	4.1	0.25	4.2	0.33	3.5	NW	321
最大	0.26	3.6	0.41	4.2	0.52	4.1	0.75	3.5			
平均	0.17	3.4	0.26	4.0	0.33	4.0	0.46	4.0			
18	00	0.11	3.3	0.16	4.2	0.19	4.3	0.28	3.3	N	349
	02	0.10	3.0	0.16	3.9	0.20	4.0	0.26	3.8	N	353
	04	0.11	3.0	0.17	3.9	0.21	4.1	0.29	4.3	N	1
	06	0.14	3.4	0.22	4.6	0.28	4.7	0.37	3.5	NW	317
	08	0.21	4.1	0.33	4.9	0.42	4.9	0.58	4.9	WNW	295
	10	0.24	4.2	0.39	4.7	0.47	4.8	0.56	4.8	N	0
	12	0.24	4.1	0.38	4.9	0.47	4.7	0.63	5.2	W	274
	14	* 0.27	4.3	* 0.41	4.9	* 0.54	4.9	* 0.78	5.1	WNW	282
	16	0.25	4.1	0.38	5.0	0.47	4.8	0.63	4.3	W	270
	18	0.17	3.2	0.26	4.3	0.33	4.5	0.48	4.2	NW	313
	20	0.16	3.1	0.24	3.7	0.29	3.7	0.38	2.5	W	259
	22	0.14	3.9	0.23	5.2	0.28	5.3	0.37	4.8	W	274
最大	0.27	4.3	0.41	4.9	0.54	4.9	0.78	5.1			
平均	0.18	3.6	0.28	4.5	0.35	4.6	0.47	4.2			
19	00	0.17	4.2	0.26	5.5	0.33	5.7	0.42	5.7	WNW	286
	02	0.22	4.7	0.33	5.4	0.39	5.4	0.47	5.3	WNW	282
	04	0.20	4.1	0.30	5.2	0.39	5.1	0.51	4.3	W	274
	06	0.20	3.9	0.29	4.7	0.35	4.6	0.46	4.0	N	359
	08	0.21	3.2	0.33	4.0	0.42	4.2	0.54	5.0	WNW	301
	10	0.19	3.3	0.31	4.3	0.38	4.6	0.56	5.2	N	353
	12	0.40	3.5	0.64	3.9	0.81	3.7	1.12	3.3	N	357
	14	* 0.66	4.5	1.02	5.1	1.25	5.0	1.59	4.5	N	8
	16	0.58	4.3	0.92	5.0	1.16	5.1	1.58	4.7	N	4
	18	0.57	4.5	0.90	5.5	1.14	5.6	1.47	5.7	N	0
	20	0.59	4.6	0.94	5.9	1.15	6.0	1.43	5.9	N	4
	22	0.65	4.8	* 1.04	5.9	* 1.31	5.9	* 1.72	5.6	N	352
最大	0.66	4.5	1.04	5.9	1.31	5.9	1.72	5.6			
平均	0.39	4.1	0.61	5.0	0.76	5.1	0.99	4.9			
20	00	0.70	5.5	1.06	6.3	1.33	6.1	1.95	5.7	欠測	欠測
	02	0.69	5.6	1.04	6.1	1.27	6.1	1.46	6.2	N	356
	04	* 0.73	5.7	* 1.14	6.3	* 1.45	6.1	* 2.30	5.5	N	352
	06	0.66	5.5	1.06	6.2	1.29	6.1	1.53	6.0	N	356
	08	0.57	5.1	0.90	6.0	1.16	6.0	1.67	5.9	N	0
	10	0.46	4.7	0.73	5.6	0.90	5.6	1.15	5.6	N	8
	12	0.48	4.8	0.77	5.7	0.97	5.6	1.29	5.9	N	8
	14	0.46	4.6	0.72	5.6	0.88	5.4	1.05	5.6	NNE	20
	16	0.40	4.5	0.62	5.5	0.78	5.5	1.00	5.8	NNE	16
	18	0.36	4.5	0.56	5.5	0.70	5.4	0.90	5.7	N	4
	20	0.36	4.7	0.57	5.5	0.70	5.6	0.81	5.3	N	0
	22	0.32	3.9	0.51	5.1	0.65	5.4	0.95	5.9	欠測	欠測
最大	0.73	5.7	1.14	6.3	1.45	6.1	2.30	5.5			
平均	0.52	4.9	0.81	5.8	1.01	5.7	1.34	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)

2023年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	328 回	測得回数	298 回
欠測回数	32 回	欠測回数	62 回
欠測率	8.9 %	欠測率	17.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
21 00	0.32	4.3	0.50	5.4	0.63	5.6	0.81	4.7	N	0
02	0.30	3.8	0.48	5.2	0.60	5.4	* 0.86	5.6	N	356
04	* 0.34	4.5	* 0.53	5.5	* 0.64	5.7	0.74	5.0	NNW	348
06	0.30	4.1	0.47	5.5	0.59	5.4	0.75	5.2	N	4
08	0.29	4.3	0.44	5.5	0.53	5.5	0.64	5.3	N	352
10	0.25	3.9	0.40	5.3	0.50	5.6	0.70	6.0	NNE	29
12	0.26	3.8	0.41	5.0	0.51	5.1	0.65	4.7	NNE	16
14	0.21	3.6	0.32	5.0	0.39	5.4	0.54	5.6	N	4
16	0.19	3.8	0.30	5.1	0.35	5.0	0.46	6.3	N	352
18	0.22	3.5	0.34	4.9	0.43	5.4	0.60	4.7	N	352
20	0.22	3.6	0.35	4.9	0.43	5.2	0.58	6.9	NNW	340
22	0.21	3.4	0.32	4.5	0.41	4.6	0.52	5.2	NNW	329
最大 平均	0.34 0.26	4.5 3.9	0.53 0.40	5.5 5.1	0.64 0.50	5.7 5.3	0.86 0.65	5.6 5.4		
22 00	* 0.22	3.3	* 0.34	4.6	0.42	4.6	0.63	5.3	欠測	欠測
02	0.20	3.2	0.31	4.1	0.39	4.7	0.47	3.5	WSW	241
04	0.19	3.3	0.30	4.2	0.38	4.9	0.54	3.8	欠測	欠測
06	0.19	3.1	0.28	4.0	0.33	3.9	0.41	5.5	NW	324
08	0.18	2.8	0.28	3.6	0.35	3.8	0.48	2.2	NNW	337
10	0.20	2.5	0.32	2.9	* 0.43	3.0	* 0.86	3.1	NW	305
12	0.16	2.9	0.25	3.7	0.32	3.8	0.42	5.3	N	5
14	0.14	3.2	0.22	4.5	0.27	5.1	0.34	4.6	NNW	348
16	0.13	3.7	0.20	5.5	0.25	6.3	0.33	6.0	WNW	282
18	0.12	3.2	0.19	4.8	0.25	6.2	0.37	6.1	SW	223
20	0.13	3.5	0.21	5.4	0.27	6.1	0.41	5.7	欠測	欠測
22	0.14	3.6	0.21	5.4	0.27	6.4	0.38	7.0	欠測	欠測
最大 平均	0.22 0.17	3.3 3.2	0.34 0.26	4.6 4.4	0.43 0.33	3.0 4.9	0.86 0.47	3.1 4.8		
23 00	0.14	4.4	0.22	6.7	0.27	7.1	0.35	8.1	欠測	欠測
02	0.16	4.2	0.26	6.2	0.33	7.2	0.51	6.8	WNW	290
04	0.17	4.4	0.29	6.7	0.37	7.0	0.50	7.3	NW	307
06	0.20	3.6	0.32	5.2	0.39	5.7	0.55	7.6	NW	311
08	0.21	3.6	0.34	5.3	0.42	5.6	0.61	6.3	欠測	欠測
10	0.23	4.6	0.39	6.6	0.48	6.4	0.61	6.4	WNW	299
12	0.22	4.1	0.36	6.0	0.47	6.5	0.64	6.5	WNW	299
14	0.27	4.3	* 0.44	6.1	* 0.57	6.3	* 0.81	6.4	NW	311
16	* 0.29	4.5	0.44	6.1	0.53	6.5	0.75	6.7	NW	315
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均	0.29 0.21	4.5 4.2	0.44 0.34	6.1 6.1	0.57 0.43	6.3 6.5	0.81 0.59	6.4 6.9		
24 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測

最大
平均

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	328 回	測得回数	298 回
欠測回数	32 回	欠測回数	62 回
欠測率	8.9 %	欠測率	17.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均										
26 00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
10	0.12	3.4	0.19	4.5	0.23	4.9	0.33	5.6	N	5
12	0.12	3.6	0.18	4.8	0.22	5.0	0.30	5.6	N	354
14	* 0.24	2.9	* 0.39	3.1	* 0.50	2.9	* 0.71	3.0	NNE	24
16	0.14	2.6	0.21	3.2	0.27	3.3	0.41	2.9	N	7
18	0.10	2.8	0.15	4.0	0.19	4.3	0.35	4.1	N	6
20	0.09	3.0	0.14	4.0	0.17	4.4	0.24	3.4	NNW	332
22	0.10	3.2	0.14	4.3	0.17	4.6	0.23	2.9	欠測	欠測
最大平均	0.24	2.9	0.39	3.1	0.50	2.9	0.71	3.0		
00	0.13	3.1	0.20	4.0	0.25	4.2	0.37	3.9		
27 00	0.09	2.7	0.13	3.8	0.16	4.3	0.22	4.4	欠測	欠測
02	0.11	3.3	0.16	4.3	0.19	4.8	0.24	6.7	SW	225
04	0.11	2.6	0.16	3.4	0.19	3.8	0.27	2.1	NNW	335
06	0.13	2.7	0.20	3.1	0.24	3.0	0.33	2.3	N	7
08	0.11	2.7	0.16	3.5	0.20	3.5	0.34	2.7	N	357
10	0.11	2.8	0.18	3.7	0.21	4.0	0.27	2.5	N	0
12	0.14	2.9	0.22	3.9	0.27	4.3	0.39	4.7	N	1
14	0.15	3.3	0.23	4.4	0.30	4.6	0.40	6.2	N	358
16	0.15	3.6	0.23	5.0	0.28	5.1	0.37	4.6	WNW	290
18	0.15	3.2	0.24	4.6	0.29	5.1	0.41	3.8	N	5
20	0.14	3.8	0.21	5.5	0.26	6.4	0.37	6.2	WNW	282
22	* 0.20	3.7	* 0.32	5.5	* 0.43	6.5	* 0.67	7.3	欠測	欠測
最大平均	0.20	3.7	0.32	5.5	0.43	6.5	0.67	7.3		
00	0.13	3.1	0.20	4.2	0.25	4.6	0.36	4.5		
28 00	0.47	6.6	0.71	7.3	0.82	7.2	1.00	6.9	欠測	欠測
02	0.58	6.0	0.94	6.8	1.22	6.9	1.55	6.5	欠測	欠測
04	0.74	6.1	1.17	6.7	1.58	6.4	* 2.65	6.1	W	274
06	* 0.83	5.8	* 1.31	6.7	* 1.60	6.6	1.92	6.4	W	274
08	0.72	5.4	1.14	6.4	1.49	6.4	1.98	6.2	W	270
10	0.73	5.5	1.13	6.2	1.43	6.0	1.87	6.1	W	270
12	0.60	5.1	0.96	6.1	1.18	6.2	1.47	4.8	W	266
14	0.48	4.6	0.76	5.6	0.95	5.6	1.35	5.2	W	278
16	0.41	4.4	0.64	5.5	0.80	5.6	1.23	5.5	W	270
18	0.37	4.3	0.59	5.6	0.72	6.0	0.96	5.6	WNW	286
20	0.40	4.2	0.63	5.5	0.77	5.7	0.90	6.2	WNW	290
22	0.42	4.6	0.68	5.7	0.87	6.0	1.14	5.6	WNW	286
最大平均	0.83	5.8	1.31	6.7	1.60	6.6	2.65	6.1		
00	0.56	5.2	0.89	6.2	1.12	6.2	1.50	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)

2023年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	328 回	測得回数	298 回
欠測回数	32 回	欠測回数	62 回
欠測率	8.9 %	欠測率	17.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.52	5.0	0.81	5.9	1.01	6.0	1.28	5.4	W	278
	02	0.43	4.9	0.67	5.6	0.84	5.7	1.05	5.6	W	274
	04	0.31	4.9	0.50	5.8	0.62	5.5	0.83	5.5	W	274
	06	0.30	5.0	0.46	5.6	0.55	5.6	0.70	5.9	WNW	282
	08	0.39	5.3	0.57	5.9	0.70	5.8	0.89	5.5	欠測	欠測
	10	0.59	5.5	0.94	6.1	1.25	6.2	1.66	6.8	欠測	欠測
	12	* 0.68	5.4	* 1.04	6.2	* 1.29	6.2	* 1.76	6.0	W	270
	14	0.48	4.9	0.78	6.0	0.99	5.8	1.27	5.7	W	266
	16	0.49	5.3	0.78	6.2	0.97	6.2	1.31	6.6	W	270
	18	0.46	5.5	0.73	6.2	0.93	6.2	1.49	6.1	W	266
20	0.40	5.1	0.63	6.1	0.78	6.3	0.97	6.6	W	274	
22	0.48	5.3	0.73	5.8	0.88	5.7	1.12	6.3	欠測	欠測	
最大	0.68	5.4	1.04	6.2	1.29	6.2	1.76	6.0			
平均	0.46	5.2	0.72	6.0	0.90	5.9	1.19	6.0			
30	00	0.58	4.9	0.91	5.6	1.13	5.4	1.38	5.0	W	278
	02	0.54	4.7	0.86	5.4	1.05	5.4	1.34	5.4	W	266
	04	0.36	4.0	0.58	5.1	0.74	5.2	1.00	5.6	W	274
	06	0.32	3.4	0.51	4.4	0.66	4.6	1.01	5.5	W	259
	08	0.31	3.2	0.49	3.9	0.59	4.0	0.78	2.8	W	265
	10	0.32	3.3	0.48	3.7	0.58	3.5	0.78	3.3	WSW	254
	12	0.26	3.4	0.39	4.3	0.49	4.3	0.64	5.4	W	267
	14	0.45	4.6	0.74	6.9	0.96	7.4	1.10	7.3	WNW	295
	16	0.62	5.3	0.97	6.6	1.27	6.8	1.65	6.2	WNW	290
	18	0.62	4.9	0.97	6.0	1.21	5.8	* 1.78	5.0	WNW	282
20	0.55	5.4	0.88	6.4	1.18	6.5	1.65	6.8	W	278	
22	* 0.65	5.0	* 1.04	6.1	* 1.35	6.3	1.74	7.3	欠測	欠測	
最大	0.65	5.0	1.04	6.1	1.35	6.3	1.78	5.0			
平均	0.47	4.3	0.73	5.4	0.93	5.4	1.24	5.5			
月最大	0.83	5.8	1.31	6.7	1.61	6.4	2.65	6.1			
起時	2806		2806		0318		2804				
平均	0.28	4.0	0.43	5.0	0.54	5.1	0.73	5.1			

2023年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	318 回
欠測回数	0 回	欠測回数	54 回
欠測率	0.0 %	欠測率	14.5 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.51	5.4	0.79	6.3	0.98	6.4	1.35	6.4	W	266
02	0.40	4.7	0.64	5.7	0.81	5.6	1.13	5.6	W	274
04	0.31	4.3	0.48	5.5	0.59	5.2	0.83	5.7	WNW	282
06	0.32	4.3	0.50	5.6	0.63	5.4	0.85	4.6	WNW	295
08	0.33	4.8	0.53	5.8	0.67	5.7	1.17	6.0	NW	315
10	0.38	4.2	0.59	5.4	0.71	5.3	0.88	5.6	WNW	303
12	0.40	4.6	0.64	5.6	0.80	5.8	1.18	5.2	W	278
14	0.44	4.8	0.73	6.1	0.96	6.1	1.47	5.9	NNW	340
16	* 0.54	5.3	* 0.84	6.6	* 1.02	6.5	* 1.55	6.3	NNW	340
18	0.51	5.7	0.77	7.1	0.92	7.4	1.13	7.5	N	352
20	0.51	5.7	0.79	7.0	0.99	7.1	1.28	6.7	NNW	344
22	0.50	5.8	0.78	7.3	1.00	7.2	1.34	7.6	欠測	欠測
最大平均	0.54 0.43	5.3 5.0	0.84 0.67	6.6 6.2	1.02 0.84	6.5 6.1	1.55 1.18	6.3 6.1		
02 00	0.45	5.3	0.71	6.7	* 0.93	6.8	* 1.22	6.6	N	8
02	0.39	4.8	0.62	6.0	0.77	6.2	0.92	4.7	NNE	12
04	0.42	4.9	0.66	6.5	0.81	6.9	1.05	6.8	N	356
06	0.41	4.7	0.68	6.4	0.87	6.4	1.17	5.4	N	8
08	0.47	5.2	0.72	6.6	0.87	6.6	0.98	5.8	N	0
10	* 0.49	5.7	* 0.75	6.7	0.93	6.5	1.13	6.5	N	352
12	0.39	5.0	0.66	6.7	0.80	6.8	0.97	7.3	N	356
14	0.37	5.2	0.58	6.4	0.72	6.4	0.90	7.0	N	356
16	0.28	4.8	0.45	6.2	0.56	6.5	0.72	4.9	N	0
18	0.24	4.6	0.38	6.1	0.48	6.2	0.60	6.5	N	356
20	0.19	4.3	0.31	5.8	0.39	5.7	0.51	6.4	NNW	344
22	0.20	4.3	0.32	5.9	0.41	6.1	0.60	6.9	N	4
最大平均	0.49 0.36	5.7 4.9	0.75 0.57	6.7 6.3	0.93 0.71	6.8 6.4	1.22 0.90	6.6 6.2		
03 00	0.18	4.7	0.28	6.4	0.36	7.0	0.46	7.2	NNE	16
02	0.24	5.2	0.40	6.9	0.50	6.8	0.62	6.1	NNE	20
04	0.34	5.0	0.54	5.8	0.68	6.0	* 0.99	5.6	W	270
06	* 0.38	4.7	* 0.58	5.3	* 0.70	5.5	0.97	5.5	欠測	欠測
08	0.33	4.2	0.50	5.3	0.61	5.3	0.79	5.0	NNE	12
10	0.30	4.2	0.46	5.0	0.58	5.0	0.74	4.2	WNW	286
12	0.28	4.3	0.44	5.2	0.55	5.2	0.71	6.0	WNW	290
14	0.26	3.8	0.41	4.8	0.53	4.9	0.71	5.0	NNE	32
16	0.21	3.6	0.32	4.7	0.41	4.7	0.57	4.0	WSW	245
18	0.20	3.5	0.31	4.5	0.38	4.6	0.50	4.5	WSW	258
20	0.27	3.7	0.42	4.7	0.52	4.6	0.75	3.9	N	351
22	0.32	4.1	0.49	4.9	0.61	5.1	0.96	4.5	欠測	欠測
最大平均	0.38 0.28	4.7 4.3	0.58 0.43	5.3 5.3	0.70 0.54	5.5 5.4	0.99 0.73	5.6 5.1		
04 00	0.42	4.2	0.64	5.0	0.76	5.1	0.97	5.1	欠測	欠測
02	0.43	4.7	0.68	5.1	0.85	5.1	1.04	5.6	NNW	344
04	* 0.46	4.8	0.70	5.2	0.88	5.1	* 1.24	4.4	N	4
06	0.46	4.7	* 0.73	5.2	* 0.92	5.3	1.21	5.1	欠測	欠測
08	0.38	4.4	0.59	4.9	0.75	4.8	0.97	4.9	NW	315
10	0.32	4.3	0.52	5.1	0.68	5.0	0.89	4.9	NNW	344
12	0.26	4.2	0.41	5.0	0.52	5.1	0.77	5.0	NNW	340
14	0.28	4.1	0.44	4.7	0.55	4.8	0.75	4.0	N	359
16	0.25	3.6	0.40	4.4	0.48	4.4	0.61	4.9	N	4
18	0.27	3.4	0.42	4.0	0.52	4.0	0.78	3.6	SW	227
20	0.25	3.5	0.41	4.0	0.52	4.2	0.82	3.8	NNE	19
22	0.26	3.8	0.39	4.3	0.49	4.0	0.67	4.2	SW	236
最大平均	0.46 0.34	4.8 4.1	0.73 0.53	5.2 4.7	0.92 0.66	5.3 4.7	1.24 0.89	4.4 4.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	318 回
欠測回数	0 回	欠測回数	54 回
欠測率	0.0 %	欠測率	14.5 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05	00	0.19	3.5	0.30	4.2	0.38	4.4	0.51	4.5	欠測	欠測
	02	0.17	3.5	0.27	4.4	0.33	4.4	0.42	4.8	N	359
	04	0.15	3.0	0.23	4.1	0.29	4.4	0.43	5.2	NW	312
	06	0.14	3.5	0.21	4.6	0.26	4.8	0.34	4.5	N	1
	08	0.13	3.0	0.20	4.2	0.25	4.1	0.32	3.8	NNW	331
	10	0.14	3.0	0.22	4.3	0.28	4.8	0.44	3.7	N	351
	12	0.15	3.2	0.22	4.3	0.28	4.7	0.39	6.3	SW	231
	14	0.20	3.1	0.30	3.8	0.37	3.9	0.47	2.7	NW	309
	16	0.30	2.7	0.46	2.9	0.61	2.9	1.03	2.7	SW	222
	18	* 0.34	2.7	* 0.53	2.9	* 0.69	2.7	* 1.15	2.4	W	260
	20	0.28	2.8	0.45	3.2	0.60	3.0	1.01	2.3	NNW	329
	22	0.16	2.8	0.24	3.5	0.31	3.4	0.45	2.9	NNE	33
	最大 平均	0.34 0.20	2.7 3.1	0.53 0.30	2.9 3.9	0.69 0.39	2.7 4.0	1.15 0.58	2.4 3.8		
06	00	0.18	2.7	0.27	3.2	0.34	3.3	0.50	1.9	欠測	欠測
	02	0.14	3.3	0.22	4.4	0.27	5.0	0.35	8.3	WSW	248
	04	0.20	4.6	0.35	7.0	0.46	7.7	0.59	7.7	W	274
	06	0.66	6.1	0.99	6.7	1.18	6.8	1.64	6.4	W	274
	08	* 0.71	5.9	* 1.12	6.8	* 1.34	6.7	* 1.77	6.0	W	262
	10	0.57	5.7	0.89	6.5	1.08	6.4	1.32	6.3	W	270
	12	0.51	5.4	0.77	6.3	0.94	6.4	1.12	6.2	W	262
	14	0.47	5.1	0.74	6.0	0.91	5.9	1.12	5.6	W	270
	16	0.45	5.2	0.71	6.2	0.86	6.4	1.06	5.8	W	270
	18	0.40	4.8	0.61	6.0	0.75	6.2	0.97	6.1	W	278
	20	0.36	4.9	0.56	6.0	0.68	6.2	0.85	5.9	W	270
	22	0.39	5.0	0.62	6.2	0.81	6.3	1.06	5.3	WNW	282
	最大 平均	0.71 0.42	5.9 4.9	1.12 0.65	6.8 5.9	1.34 0.80	6.7 6.1	1.77 1.03	6.0 6.0		
07	00	0.45	5.6	0.71	7.1	0.86	7.3	1.13	6.1	欠測	欠測
	02	0.48	5.8	0.78	7.1	0.96	7.2	1.23	6.6	NW	319
	04	0.59	6.2	0.94	7.5	1.19	7.4	1.60	7.8	NW	315
	06	* 0.71	6.6	* 1.11	7.4	* 1.37	7.4	1.63	7.2	NW	315
	08	0.63	6.6	0.94	7.2	1.18	7.4	* 1.73	6.9	NNW	327
	10	0.52	6.1	0.82	7.1	1.05	7.0	1.34	7.0	NNW	331
	12	0.51	5.9	0.81	6.8	1.01	6.6	1.24	7.0	NW	323
	14	0.47	5.9	0.72	6.6	0.88	6.5	1.04	6.5	NNW	327
	16	0.42	5.6	0.65	6.6	0.79	6.5	1.05	6.6	NNW	340
	18	0.37	5.2	0.58	6.4	0.70	6.3	0.89	5.9	NW	323
	20	0.30	5.1	0.47	6.3	0.57	6.5	0.69	5.9	WNW	303
	22	0.29	4.9	0.47	6.5	0.58	6.7	0.76	6.6	NNW	327
	最大 平均	0.71 0.48	6.6 5.8	1.11 0.75	7.4 6.9	1.37 0.93	7.4 6.9	1.73 1.19	6.9 6.7		
08	00	0.25	4.8	0.39	6.4	0.49	6.9	0.68	7.8	欠測	欠測
	02	0.28	5.5	0.44	7.0	0.54	7.0	0.73	6.3	NNW	344
	04	0.30	4.4	0.51	6.7	0.68	6.8	0.89	7.0	NW	323
	06	0.24	3.6	0.38	5.6	0.50	6.7	0.79	6.5	NNW	340
	08	0.25	3.3	0.38	4.6	0.48	4.9	0.79	2.5	NW	312
	10	0.25	3.0	0.39	3.7	0.50	3.3	0.83	3.3	WNW	283
	12	0.22	3.0	0.34	3.6	0.43	3.5	0.68	2.5	SW	229
	14	0.26	2.8	0.41	3.3	0.52	3.0	0.71	3.4	N	357
	16	0.30	3.3	0.46	3.8	0.57	4.0	0.79	3.3	SW	226
	18	* 0.56	4.1	* 0.92	4.6	* 1.22	4.6	* 1.60	4.4	SW	224
	20	0.38	4.2	0.58	4.4	0.71	4.2	0.95	3.8	W	270
	22	0.29	4.1	0.44	4.8	0.55	4.7	0.72	4.4	WSW	246
	最大 平均	0.56 0.30	4.1 3.8	0.92 0.47	4.6 4.9	1.22 0.60	4.6 5.0	1.60 0.85	4.4 4.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	318 回
欠測回数	0 回	欠測回数	54 回
欠測率	0.0 %	欠測率	14.5 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
09 00	0.31	4.6	0.47	5.1	0.58	5.1	0.76	4.8	W	278
02	0.26	4.4	0.41	5.2	0.52	5.0	0.65	4.9	W	270
04	0.21	3.8	0.33	5.1	0.40	5.1	0.51	5.4	WNW	295
06	0.21	3.7	0.31	4.8	0.38	4.9	0.46	5.7	W	270
08	0.20	3.3	0.31	4.3	0.39	4.4	0.58	4.3	W	278
10	0.23	3.2	0.35	3.9	0.44	3.8	0.60	3.3	N	352
12	0.25	3.5	0.39	4.4	0.48	4.4	0.65	3.8	WNW	303
14	* 0.32	3.7	* 0.50	4.6	* 0.62	4.8	* 0.89	4.6	SW	233
16	0.27	3.8	0.43	4.6	0.54	4.8	0.74	4.3	W	260
18	0.22	3.9	0.33	4.6	0.41	4.8	0.68	4.4	WSW	243
20	0.19	3.1	0.29	3.9	0.35	4.1	0.47	3.0	SW	231
22	0.16	3.2	0.25	4.3	0.30	4.7	0.39	5.0	欠測	欠測
最大平均	0.32 0.24	3.7 3.7	0.50 0.36	4.6 4.6	0.62 0.45	4.8 4.7	0.89 0.61	4.6 4.5		
10 00	0.16	3.3	0.24	4.1	0.30	4.1	0.36	4.4	NW	325
02	0.15	3.6	0.24	4.8	0.30	5.3	0.41	5.4	欠測	欠測
04	0.16	3.7	0.26	5.4	0.33	6.1	0.57	6.5	SW	225
06	0.15	3.7	0.23	4.9	0.29	5.4	0.40	5.1	W	262
08	0.19	2.9	0.29	3.4	0.36	3.6	0.47	4.1	N	6
10	0.18	2.7	0.28	3.2	0.37	3.1	0.54	3.0	NNW	338
12	0.19	3.0	0.29	3.8	0.36	4.0	0.49	2.2	NNW	348
14	0.16	2.9	0.24	3.9	0.30	4.3	0.50	4.8	WNW	298
16	0.23	3.8	0.36	5.1	0.44	5.2	0.59	3.9	WNW	286
18	0.38	4.6	0.59	5.8	0.74	6.0	0.97	5.3	WNW	282
20	* 0.41	4.7	* 0.67	5.7	* 0.83	5.7	1.02	5.6	W	274
22	0.38	5.0	0.62	5.8	0.79	6.1	* 1.08	5.6	W	278
最大平均	0.41 0.23	4.7 3.7	0.67 0.36	5.7 4.7	0.83 0.45	5.7 4.9	1.08 0.62	5.6 4.7		
11 00	0.38	5.1	0.59	5.8	0.73	5.6	0.98	5.7	W	278
02	0.33	4.7	0.52	5.7	0.63	5.7	0.76	5.8	W	278
04	0.30	4.2	0.46	5.4	0.58	5.7	0.77	6.3	W	270
06	0.28	4.2	0.45	5.7	0.55	6.1	0.66	6.4	W	278
08	0.34	4.8	0.56	6.6	0.72	6.8	0.93	6.0	WNW	282
10	0.42	5.3	0.65	6.6	0.81	6.7	1.10	6.6	WNW	286
12	0.51	5.5	0.80	6.5	0.95	6.5	1.20	6.6	W	278
14	0.52	5.5	* 0.86	6.7	1.06	6.5	1.39	6.4	W	270
16	* 0.53	5.8	0.85	6.5	* 1.08	6.4	1.41	6.4	WNW	282
18	0.48	5.6	0.76	6.6	0.95	6.6	1.27	6.3	WNW	282
20	0.49	5.3	0.73	6.1	0.90	6.0	1.09	4.9	W	274
22	0.49	4.3	0.79	5.5	1.00	5.6	* 1.48	5.3	欠測	欠測
最大平均	0.53 0.42	5.8 5.0	0.86 0.67	6.7 6.1	1.08 0.83	6.4 6.2	1.48 1.09	5.3 6.1		
12 00	0.43	4.3	0.71	5.6	0.87	5.8	1.23	5.7	W	278
02	0.41	4.8	0.62	5.7	0.77	5.7	1.01	5.0	WNW	282
04	0.44	5.0	0.69	6.4	0.86	6.2	1.16	6.6	W	278
06	0.51	4.7	0.80	5.9	1.00	6.1	1.19	6.6	WNW	286
08	0.52	4.4	0.84	5.8	1.08	6.2	1.38	5.5	WNW	295
10	0.58	5.1	0.89	6.2	1.11	6.2	1.44	6.3	W	278
12	0.49	4.7	0.79	6.2	1.00	6.4	1.30	6.7	WNW	282
14	0.49	5.2	0.75	6.5	0.90	6.3	1.20	6.6	WNW	286
16	0.66	5.5	1.06	6.3	1.34	6.4	1.73	6.6	WNW	286
18	* 0.70	5.6	* 1.11	6.6	* 1.44	6.5	* 2.09	6.2	WNW	286
20	0.64	5.4	1.01	6.2	1.26	6.0	1.58	6.9	WNW	290
22	0.60	5.3	0.97	6.1	1.21	6.0	1.64	5.4	W	274
最大平均	0.70 0.54	5.6 5.0	1.11 0.85	6.6 6.1	1.44 1.07	6.5 6.1	2.09 1.41	6.2 6.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	318 回
欠測回数	0 回	欠測回数	54 回
欠測率	0.0 %	欠測率	14.5 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.49	4.8	0.77	5.8	0.98	5.7	1.16	4.4	W	278
02	0.57	4.5	0.91	5.5	1.17	5.8	1.58	5.7	欠測	欠測
04	* 0.64	4.2	* 1.04	5.1	* 1.34	5.4	* 1.83	4.2	W	274
06	0.52	4.5	0.81	5.3	0.99	5.3	1.26	5.5	W	262
08	0.46	4.9	0.71	5.6	0.88	5.6	1.07	5.3	WSW	258
10	0.37	4.6	0.58	5.6	0.74	5.7	0.95	5.8	W	262
12	0.38	4.8	0.60	5.5	0.78	5.4	0.99	5.1	W	274
14	0.43	4.6	0.67	5.4	0.83	5.5	1.08	5.5	W	270
16	0.40	4.1	0.63	5.2	0.79	5.2	1.11	4.2	W	270
18	0.33	4.2	0.52	5.3	0.65	5.4	0.93	5.4	WNW	282
20	0.43	4.0	0.65	4.8	0.81	4.7	1.04	5.4	W	277
22	0.40	3.9	0.62	4.5	0.79	4.4	1.01	3.7	NNE	32
最大	0.64	4.2	1.04	5.1	1.34	5.4	1.83	4.2		
平均	0.45	4.4	0.71	5.3	0.90	5.3	1.17	5.0		
14 00	0.34	3.9	0.55	4.9	0.70	5.2	1.03	4.2	W	266
02	0.28	4.0	0.45	5.5	0.57	5.4	0.72	6.5	N	8
04	0.26	4.4	0.42	6.6	0.52	7.2	0.73	5.9	N	352
06	0.32	5.1	0.50	6.8	0.58	6.9	0.72	7.4	N	352
08	0.34	5.7	0.55	7.8	0.69	8.2	0.86	7.7	N	356
10	0.33	5.3	0.52	7.2	0.66	7.9	0.91	7.5	N	4
12	0.29	5.5	0.46	7.8	0.55	7.9	0.74	8.9	N	8
14	0.30	5.2	0.49	7.8	0.61	8.0	0.79	8.4	NNW	348
16	0.35	6.5	0.56	9.1	0.68	9.1	0.82	8.4	N	352
18	* 0.47	7.2	* 0.74	8.9	* 0.92	9.0	1.08	8.9	N	352
20	0.38	6.1	0.65	8.4	0.84	8.5	* 1.15	9.1	N	356
22	0.35	5.8	0.57	8.1	0.70	8.4	0.98	8.4	N	4
最大	0.47	7.2	0.74	8.9	0.92	9.0	1.15	9.1		
平均	0.33	5.4	0.54	7.4	0.67	7.6	0.88	7.6		
15 00	0.31	5.0	0.52	7.8	0.69	8.2	0.83	8.1	N	8
02	0.38	5.2	0.64	7.8	0.81	8.5	0.93	9.0	N	356
04	* 0.41	3.8	* 0.65	5.2	* 0.83	6.4	* 1.03	7.6	NNE	12
06	0.38	3.8	0.60	5.7	0.74	6.4	1.00	5.5	WNW	295
08	0.35	4.1	0.56	5.9	0.72	6.9	0.99	7.2	NNW	348
10	0.37	4.1	0.59	5.8	0.76	6.3	1.00	7.3	WNW	299
12	0.37	5.0	0.59	6.8	0.73	7.3	0.96	6.7	W	278
14	0.33	4.2	0.55	6.0	0.71	6.1	0.94	5.4	W	270
16	0.33	5.0	0.52	6.4	0.64	6.2	0.83	7.8	W	278
18	0.28	4.7	0.46	6.6	0.58	6.8	0.73	6.2	W	274
20	0.24	4.2	0.40	6.1	0.52	6.7	0.74	7.4	WNW	282
22	0.28	4.6	0.46	6.5	0.58	6.9	0.88	7.0	WNW	282
最大	0.41	3.8	0.65	5.2	0.83	6.4	1.03	7.6		
平均	0.34	4.5	0.55	6.4	0.69	6.9	0.91	7.1		
16 00	0.30	4.5	0.49	6.5	0.63	7.0	0.80	7.1	WNW	295
02	0.36	4.8	0.60	6.6	0.72	6.5	0.90	6.9	WNW	286
04	0.38	4.5	0.62	6.3	0.79	6.9	1.08	7.1	WNW	282
06	0.33	4.3	0.53	6.2	0.68	6.9	0.91	6.2	WNW	290
08	0.34	4.8	0.56	6.4	0.73	6.6	1.17	6.7	WNW	295
10	0.33	4.3	0.52	5.9	0.65	6.3	0.80	7.3	W	278
12	0.29	4.3	0.47	6.2	0.60	6.8	0.82	7.4	WNW	295
14	0.26	4.9	0.43	6.7	0.55	6.9	0.69	7.4	WNW	290
16	0.29	5.8	0.42	6.9	0.54	7.0	0.68	5.4	WNW	299
18	0.30	5.7	0.48	7.9	0.60	8.1	0.79	7.5	NNW	340
20	0.39	6.6	0.63	8.7	0.77	9.0	0.98	8.1	NNW	327
22	* 0.46	6.6	* 0.75	8.1	* 0.96	8.8	* 1.33	8.3	NNW	335
最大	0.46	6.6	0.75	8.1	0.96	8.8	1.33	8.3		
平均	0.34	5.1	0.54	6.9	0.68	7.2	0.91	7.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	318 回
欠測回数	0 回	欠測回数	54 回
欠測率	0.0 %	欠測率	14.5 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	0.53	6.8	0.88	8.8	1.10	8.9	1.40	9.2	NNW	340
	02	0.57	7.0	0.91	8.5	1.09	8.3	1.22	6.4	NNW	335
	04	* 0.64	7.3	* 1.04	8.5	* 1.30	8.5	* 1.54	8.6	NNW	340
	06	0.51	6.5	0.79	7.9	0.96	7.5	1.34	7.5	NNW	348
	08	0.43	5.6	0.67	7.2	0.84	7.1	1.05	6.7	NNW	331
	10	0.39	5.6	0.62	7.2	0.80	7.4	1.04	7.3	N	0
	12	0.38	5.3	0.59	6.7	0.73	7.1	0.90	9.2	N	0
	14	0.46	6.5	0.70	8.0	0.85	8.0	1.06	8.1	N	4
	16	0.39	6.1	0.62	7.7	0.81	7.7	0.99	7.0	N	356
	18	0.35	5.8	0.59	8.1	0.76	7.9	1.01	7.2	N	352
	20	0.32	6.3	0.52	7.6	0.66	7.6	1.04	6.9	NNW	335
	22	0.33	6.0	0.54	7.4	0.68	7.6	0.94	7.7	N	4
最大 平均	0.64 0.44	7.3 6.2	1.04 0.71	8.5 7.8	1.30 0.88	8.5 7.8	1.54 1.13	8.6 7.7			
18	00	* 0.33	6.1	* 0.52	7.5	* 0.64	7.2	* 0.90	7.4	N	4
	02	0.31	5.6	0.51	7.0	0.62	7.0	0.76	7.3	NNW	348
	04	0.31	5.5	0.47	6.7	0.56	6.8	0.67	7.5	NNW	340
	06	0.28	5.3	0.44	6.6	0.54	6.6	0.68	6.4	NNW	335
	08	0.28	5.3	0.42	6.6	0.52	6.4	0.67	6.7	NNW	340
	10	0.23	4.5	0.37	6.0	0.46	5.9	0.63	5.4	欠測	欠測
	12	0.21	4.3	0.33	6.1	0.43	6.3	0.54	7.0	N	356
	14	0.24	5.0	0.38	6.6	0.46	6.6	0.54	6.6	N	356
	16	0.19	4.6	0.32	6.3	0.41	6.3	0.56	5.6	NNW	348
	18	0.20	4.8	0.31	6.1	0.38	6.3	0.47	6.7	NNW	348
	20	0.21	5.1	0.33	6.2	0.41	6.1	0.66	5.7	NW	319
	22	0.19	4.7	0.30	6.2	0.38	6.2	0.47	5.8	NNW	344
最大 平均	0.33 0.25	6.1 5.1	0.52 0.39	7.5 6.5	0.64 0.48	7.2 6.5	0.90 0.63	7.4 6.5			
19	00	0.19	4.6	0.30	5.9	0.37	6.1	0.59	6.0	NNW	327
	02	0.19	4.3	0.30	5.8	0.38	6.2	0.53	5.6	NNW	335
	04	0.18	4.5	0.28	5.8	0.33	6.1	0.43	6.3	欠測	欠測
	06	0.18	4.5	0.28	5.7	0.35	5.9	0.49	5.6	欠測	欠測
	08	0.16	3.4	0.26	4.9	0.33	5.7	0.44	5.2	欠測	欠測
	10	0.21	3.0	0.33	3.7	0.42	3.8	0.53	4.5	欠測	欠測
	12	0.19	3.1	0.29	3.9	0.36	4.1	0.52	4.6	N	1
	14	0.25	3.0	0.39	3.6	0.48	3.4	0.60	3.0	NNE	23
	16	0.33	3.0	0.52	3.2	0.66	3.2	0.91	2.7	SW	226
	18	0.72	4.4	1.11	5.2	1.38	5.2	1.76	4.9	W	270
	20	* 0.83	4.8	* 1.32	5.6	* 1.66	5.8	* 2.16	6.1	NNW	340
	22	0.58	4.6	0.91	5.3	1.14	5.3	1.57	5.0	NNW	331
最大 平均	0.83 0.33	4.8 3.9	1.32 0.52	5.6 4.9	1.66 0.66	5.8 5.1	2.16 0.88	6.1 5.0			
20	00	* 0.43	3.9	* 0.67	4.7	* 0.84	4.7	* 1.09	4.5	NNE	18
	02	0.35	4.0	0.54	4.9	0.67	4.7	0.90	4.8	NNW	348
	04	0.28	3.8	0.44	4.7	0.54	4.6	0.73	5.1	SW	228
	06	0.27	3.8	0.42	4.4	0.51	4.6	0.76	4.2	SW	227
	08	0.26	3.9	0.40	4.6	0.50	4.6	0.67	5.4	NNE	33
	10	0.25	3.5	0.38	4.3	0.47	4.3	0.66	4.0	N	349
	12	0.24	3.6	0.36	4.5	0.46	4.4	0.60	4.5	NNW	331
	14	0.22	3.5	0.34	4.5	0.42	4.6	0.60	4.7	WSW	244
	16	0.20	3.5	0.31	4.5	0.39	4.7	0.54	4.3	SW	224
	18	0.20	3.2	0.32	4.1	0.41	4.4	0.55	5.4	W	269
	20	0.22	3.3	0.35	4.0	0.43	3.9	0.57	3.3	NW	321
	22	0.22	3.3	0.34	4.1	0.43	4.0	0.67	4.0	N	11
最大 平均	0.43 0.26	3.9 3.6	0.67 0.41	4.7 4.4	0.84 0.51	4.7 4.5	1.09 0.69	4.5 4.5			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	318 回
欠測回数	0 回	欠測回数	54 回
欠測率	0.0 %	欠測率	14.5 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.22	3.2	0.34	4.0	0.42	4.0	0.59	3.7	N	5
	02	0.24	3.7	0.38	4.2	0.48	4.1	0.61	3.9	N	6
	04	0.24	3.4	0.37	4.2	0.48	4.3	0.61	5.7	NNE	14
	06	0.20	3.7	0.29	4.2	0.36	4.1	0.50	4.0	W	271
	08	0.18	3.5	0.28	4.2	0.34	4.1	0.51	3.6	W	278
	10	0.18	3.3	0.29	4.1	0.35	4.1	0.50	3.6	WSW	240
	12	0.16	3.2	0.24	4.1	0.31	4.2	0.43	4.3	WNW	287
	14	0.20	2.9	0.31	3.5	0.40	3.4	0.55	3.1	WNW	300
	16	0.23	3.2	0.37	3.8	0.47	3.9	0.63	3.7	NNW	345
	18	0.24	3.1	0.38	3.8	0.47	3.8	0.61	3.5	NNE	19
20	* 0.26	3.5	0.40	4.1	* 0.51	4.1	* 0.71	4.5	N	10	
22	0.25	3.6	* 0.40	4.4	0.50	4.4	0.68	3.6	NNE	15	
最大	0.26	3.5	0.40	4.4	0.51	4.1	0.71	4.5			
平均	0.22	3.4	0.34	4.0	0.42	4.0	0.58	3.9			
22	00	0.22	3.8	0.35	4.5	0.43	4.3	0.54	4.0	SW	232
	02	* 0.23	3.9	* 0.36	4.5	* 0.47	4.5	* 0.64	4.0	WSW	240
	04	0.19	3.5	0.30	4.4	0.39	4.4	0.51	4.4	WSW	250
	06	0.19	3.3	0.32	4.2	0.40	4.1	0.55	4.0	NW	307
	08	0.18	3.2	0.27	3.9	0.35	3.8	0.45	4.0	WNW	301
	10	0.15	3.3	0.23	4.1	0.29	4.0	0.41	4.2	WNW	303
	12	0.15	3.1	0.22	3.8	0.28	3.9	0.37	3.5	WNW	302
	14	0.14	3.0	0.22	3.8	0.27	4.0	0.34	3.2	WNW	302
	16	0.14	2.7	0.22	3.4	0.27	3.6	0.37	2.3	NNE	18
	18	0.13	2.8	0.20	3.4	0.24	3.3	0.36	2.9	WSW	257
20	0.12	2.8	0.17	3.6	0.22	3.6	0.30	2.8	欠測	欠測	
22	0.11	2.9	0.15	3.6	0.18	3.7	0.23	2.9	WNW	290	
最大	0.23	3.9	0.36	4.5	0.47	4.5	0.64	4.0			
平均	0.16	3.2	0.25	3.9	0.32	3.9	0.42	3.5			
23	00	0.10	3.0	0.14	3.8	0.17	4.0	0.24	5.5	欠測	欠測
	02	0.14	2.8	0.22	3.5	0.27	3.6	0.40	3.3	N	7
	04	0.12	2.8	0.17	3.6	0.21	3.7	0.32	3.6	NNE	30
	06	0.13	2.8	0.20	3.6	0.25	3.6	0.38	3.8	WNW	298
	08	0.17	2.8	0.27	3.2	0.35	3.1	0.56	3.5	NW	310
	10	0.20	2.7	0.32	3.1	0.42	3.2	0.64	3.1	W	266
	12	* 0.28	3.0	* 0.44	3.2	* 0.57	3.0	* 0.83	2.7	NNE	24
	14	0.19	2.7	0.29	3.1	0.37	3.0	0.57	3.5	NNW	344
	16	0.19	2.7	0.29	2.9	0.36	2.9	0.50	3.2	NNE	24
	18	0.12	2.9	0.18	3.8	0.23	4.0	0.28	4.8	W	276
20	0.10	2.8	0.14	3.7	0.18	4.2	0.23	3.3	NNW	330	
22	0.09	3.0	0.13	4.0	0.17	3.9	0.23	3.8	W	275	
最大	0.28	3.0	0.44	3.2	0.57	3.0	0.83	2.7			
平均	0.15	2.8	0.23	3.5	0.30	3.5	0.43	3.7			
24	00	0.11	2.6	0.17	3.3	0.20	3.3	0.26	3.1	NW	321
	02	0.12	2.9	0.19	3.8	0.24	3.8	0.32	3.6	W	259
	04	0.13	2.9	0.19	3.7	0.23	4.0	0.31	2.9	WNW	303
	06	0.14	2.9	0.22	3.4	0.28	3.4	0.41	3.0	WSW	238
	08	0.16	2.8	0.26	3.3	0.34	3.4	0.44	3.1	WNW	293
	10	0.19	2.8	0.30	3.3	0.38	3.3	0.52	3.0	N	2
	12	* 0.21	2.9	* 0.33	3.2	0.42	3.1	0.71	2.7	SW	227
	14	0.21	2.8	0.33	3.0	* 0.43	2.8	* 0.80	3.0	WSW	251
	16	0.13	2.5	0.21	3.2	0.27	3.1	0.41	2.7	WNW	289
	18	0.12	3.3	0.18	4.7	0.23	5.3	0.30	5.8	NNE	15
20	0.13	3.8	0.20	5.5	0.25	6.0	0.32	6.2	WSW	250	
22	0.15	4.3	0.23	5.8	0.29	5.9	0.33	6.5	WNW	299	
最大	0.21	2.9	0.33	3.2	0.43	2.8	0.80	3.0			
平均	0.15	3.0	0.23	3.8	0.30	3.9	0.43	3.8			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	318 回
欠測回数	0 回	欠測回数	54 回
欠測率	0.0 %	欠測率	14.5 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
25 00	0.15	3.8	0.24	5.4	0.31	5.6	0.41	5.7	WNW	290
02	0.18	3.8	0.29	5.4	0.37	5.7	0.51	6.2	WNW	295
04	0.17	3.5	0.28	4.6	0.35	4.9	0.42	5.4	NNW	331
06	0.19	3.4	0.30	4.6	0.38	5.0	0.49	5.9	欠測	欠測
08	* 0.23	3.4	* 0.36	4.3	* 0.45	4.4	0.52	4.6	WNW	288
10	0.22	3.3	0.33	4.2	0.42	4.3	* 0.57	5.8	WNW	284
12	0.21	3.0	0.32	3.7	0.40	3.7	0.55	5.9	WNW	290
14	0.18	3.4	0.27	4.8	0.34	5.0	0.42	5.9	WNW	302
16	0.15	3.3	0.24	4.7	0.31	5.1	0.40	4.5	NNW	331
18	0.16	3.7	0.26	5.2	0.33	5.4	0.44	5.1	WNW	286
20	0.15	4.1	0.24	5.4	0.30	5.6	0.43	5.4	WSW	245
22	0.17	4.4	0.27	5.4	0.33	5.7	0.45	5.4	WSW	250
最大	0.23	3.4	0.36	4.3	0.45	4.4	0.57	5.8		
平均	0.18	3.6	0.28	4.8	0.36	5.0	0.47	5.5		
26 00	0.20	4.3	0.31	5.6	0.39	5.7	0.55	5.4	W	262
02	0.21	4.2	* 0.34	5.6	* 0.44	5.5	* 0.64	5.4	WNW	282
04	* 0.21	4.5	0.34	5.3	0.42	5.2	0.57	6.0	W	270
06	0.18	3.9	0.30	5.0	0.38	5.2	0.56	5.9	WNW	286
08	0.21	4.1	0.33	5.0	0.40	5.0	0.58	5.1	W	278
10	0.17	3.9	0.28	4.9	0.35	4.8	0.45	4.0	WNW	282
12	0.16	3.9	0.25	5.0	0.31	4.8	0.37	5.7	欠測	欠測
14	0.17	3.8	0.26	4.7	0.31	4.7	0.40	4.5	N	349
16	0.19	3.5	0.30	4.5	0.37	4.6	0.51	5.3	NW	317
18	0.17	3.2	0.27	4.5	0.34	4.9	0.45	5.1	欠測	欠測
20	0.17	3.4	0.27	4.4	0.33	4.3	0.43	3.4	NW	308
22	0.16	3.9	0.25	5.0	0.30	5.1	0.35	4.9	欠測	欠測
最大	0.21	4.5	0.34	5.6	0.44	5.5	0.64	5.4		
平均	0.18	3.9	0.29	5.0	0.36	5.0	0.49	5.1		
27 00	0.15	3.6	* 0.26	4.9	0.34	5.0	0.45	4.9	欠測	欠測
02	* 0.17	4.1	0.25	4.9	0.31	4.9	0.39	5.1	欠測	欠測
04	0.17	3.9	0.26	4.8	0.33	4.9	* 0.51	4.7	欠測	欠測
06	0.17	3.8	0.26	4.4	* 0.35	4.3	0.45	3.7	欠測	欠測
08	0.16	3.9	0.24	4.5	0.29	4.3	0.42	3.8	欠測	欠測
10	0.13	3.3	0.20	4.3	0.25	4.2	0.35	4.0	欠測	欠測
12	0.14	3.3	0.22	4.4	0.26	4.5	0.33	3.4	欠測	欠測
14	0.12	3.0	0.19	4.2	0.24	4.5	0.34	3.7	欠測	欠測
16	0.13	3.1	0.19	4.2	0.23	4.6	0.31	5.3	欠測	欠測
18	0.13	2.9	0.20	4.1	0.24	4.4	0.28	4.5	欠測	欠測
20	0.11	3.1	0.17	4.3	0.21	4.9	0.27	4.7	WNW	287
22	0.11	3.1	0.16	4.3	0.20	4.8	0.31	4.5	NNW	334
最大	0.17	4.1	0.26	4.9	0.35	4.3	0.51	4.7		
平均	0.14	3.4	0.22	4.4	0.27	4.6	0.37	4.4		
28 00	0.11	3.1	0.16	4.4	0.21	4.5	0.29	3.5	NNE	13
02	0.11	3.8	0.18	5.0	0.24	5.2	0.30	7.2	WSW	254
04	0.11	3.6	0.17	4.8	0.21	5.1	0.29	4.4	NNW	327
06	0.11	3.3	0.17	4.5	0.20	5.0	0.33	4.4	欠測	欠測
08	0.10	3.1	0.14	4.3	0.17	5.1	0.25	4.0	欠測	欠測
10	0.09	3.3	0.13	4.6	0.16	4.8	0.20	4.9	欠測	欠測
12	0.10	3.1	0.14	4.3	0.18	5.0	0.25	4.1	欠測	欠測
14	0.10	3.2	0.15	4.6	0.19	5.1	0.27	7.1	欠測	欠測
16	0.10	2.7	0.15	4.1	0.18	4.9	0.24	4.9	欠測	欠測
18	* 0.18	3.0	* 0.29	3.3	* 0.37	3.3	* 0.60	2.2	欠測	欠測
20	0.15	2.9	0.23	3.6	0.28	3.6	0.35	3.6	欠測	欠測
22	0.13	3.4	0.20	4.3	0.25	4.4	0.32	3.2	WSW	257
最大	0.18	3.0	0.29	3.3	0.37	3.3	0.60	2.2		
平均	0.12	3.2	0.18	4.3	0.22	4.7	0.31	4.5		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	318 回
欠測回数	0 回	欠測回数	54 回
欠測率	0.0 %	欠測率	14.5 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	0.12	3.4	0.18	4.3	0.22	4.4	7.1	WNW	296	
	02	0.13	3.2	0.20	4.0	0.26	4.4	3.2	WNW	296	
	04	0.12	3.1	0.17	4.3	0.21	4.5	5.2	欠測	欠測	
	06	0.13	3.2	0.20	4.1	0.24	4.7	6.7	欠測	欠測	
	08	0.12	3.4	0.17	4.9	0.21	5.5	2.5	W	262	
	10	0.11	2.9	0.17	4.6	0.22	6.0	10.2	WSW	252	
	12	0.12	3.4	0.17	5.2	0.22	7.2	9.1	欠測	欠測	
	14	0.10	3.2	0.16	4.8	0.20	6.1	7.4	欠測	欠測	
	16	0.11	3.1	0.17	4.5	0.20	5.3	2.5	欠測	欠測	
	18	0.13	2.9	0.19	3.9	0.24	4.4	* 0.41	3.1	欠測	欠測
	20	0.12	3.0	0.18	4.0	0.22	4.7	0.35	9.5	WSW	253
	22	* 0.15	4.0	* 0.22	5.1	* 0.27	5.3	0.34	6.5	N	0
最大	0.15	4.0	0.22	5.1	0.27	5.3	0.41	3.1			
平均	0.12	3.2	0.18	4.5	0.23	5.2	0.32	6.1			
30	00	0.10	3.2	0.14	4.6	0.18	5.5	4.2	WNW	296	
	02	0.11	3.1	0.16	4.4	0.20	5.2	2.5	欠測	欠測	
	04	0.13	4.0	0.19	5.9	0.24	6.7	6.7	WNW	286	
	06	0.11	2.7	0.17	3.8	0.21	4.4	6.9	WNW	290	
	08	0.11	3.2	0.16	4.3	0.21	5.8	9.2	WSW	253	
	10	* 0.14	2.9	* 0.22	3.7	* 0.28	3.5	* 0.47	3.8	欠測	欠測
	12	0.11	3.0	0.17	4.4	0.21	5.2	4.3	WSW	238	
	14	0.10	3.1	0.15	4.7	0.19	6.3	6.3	欠測	欠測	
	16	0.11	3.2	0.16	4.8	0.20	6.6	6.3	欠測	欠測	
	18	0.12	3.4	0.18	5.1	0.22	6.5	9.5	WSW	237	
	20	0.12	3.3	0.19	5.2	0.24	6.9	7.3	W	278	
	22	0.11	3.7	0.16	5.5	0.20	6.6	8.0	欠測	欠測	
最大	0.14	2.9	0.22	3.7	0.28	3.5	0.47	3.8			
平均	0.11	3.2	0.17	4.7	0.22	5.8	0.30	6.2			
31	00	0.09	3.5	0.14	4.9	0.17	6.5	12.4	欠測	欠測	
	02	0.10	3.5	0.16	4.8	0.20	5.8	5.1	WSW	249	
	04	0.12	2.8	0.19	4.0	0.24	4.7	4.2	SW	229	
	06	0.10	3.4	0.16	5.5	0.20	7.2	6.1	WSW	254	
	08	0.11	2.9	0.17	4.6	0.22	6.1	7.8	WSW	241	
	10	* 0.13	3.0	* 0.20	4.0	* 0.25	4.6	* 0.39	2.9	WSW	242
	12	0.12	2.9	0.18	4.1	0.21	4.6	7.4	SW	229	
	14	0.12	2.6	0.18	3.6	0.22	4.1	2.8	NW	318	
	16	0.09	2.8	0.14	3.9	0.17	4.6	3.6	W	266	
	18	0.10	3.0	0.14	4.1	0.17	4.7	3.6	W	262	
	20	0.10	2.8	0.14	3.9	0.18	4.6	5.0	SW	225	
	22	0.10	3.1	0.15	4.6	0.18	5.0	4.6	NW	318	
最大	0.13	3.0	0.20	4.0	0.25	4.6	0.39	2.9			
平均	0.11	3.0	0.16	4.3	0.20	5.2	0.28	5.5			
月最大	0.83	4.8	1.32	5.6	1.66	5.8	2.16	6.1			
起時	1920		1920		1920		1920				
平均	0.28	4.1	0.44	5.2	0.55	5.4	0.73	5.4			

波浪整理表 (1)

2023年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.7 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
01 00	0.10	3.1	0.15	4.6	0.18	5.2	0.22	6.4	NW	322
02	0.10	2.8	0.16	4.0	0.19	4.7	0.27	4.1	NW	304
04	0.09	2.6	0.15	3.8	0.19	4.2	0.23	5.0	W	275
06	0.11	3.0	0.17	4.1	0.21	4.5	0.27	5.2	WNW	293
08	0.10	2.8	0.15	4.1	0.19	4.7	0.25	7.3	NNW	331
10	0.11	2.8	0.17	3.9	0.23	4.3	0.39	4.2	NW	306
12	0.11	2.9	0.16	4.3	0.21	4.9	0.29	4.4	W	277
14	0.11	2.9	0.17	4.0	0.21	4.5	0.28	5.0	NW	325
16	0.13	3.1	0.19	4.3	0.24	4.7	0.33	5.7	WNW	301
18	0.13	2.6	0.20	3.5	0.25	3.4	0.42	2.8	WNW	303
20	* 0.14	2.9	* 0.22	3.5	* 0.27	3.5	* 0.52	2.9	WNW	284
22	0.13	3.1	0.19	4.0	0.24	3.9	0.32	3.8	WNW	297
最大	0.14	2.9	0.22	3.5	0.27	3.5	0.52	2.9		
平均	0.11	2.9	0.17	4.0	0.22	4.4	0.32	4.7		
02 00	0.12	2.8	0.18	3.8	0.22	4.3	0.32	3.5	WNW	293
02	0.11	2.7	0.16	3.6	0.20	4.1	0.42	4.7	NW	315
04	0.12	2.8	0.18	3.9	0.23	4.3	0.35	5.6	WNW	301
06	0.09	2.5	0.14	3.5	0.17	4.0	0.23	6.1	W	280
08	0.11	2.9	0.16	3.7	0.19	4.0	0.29	3.1	WNW	284
10	* 0.15	2.6	* 0.24	3.2	* 0.31	2.9	* 0.43	2.2	NW	319
12	0.10	2.4	0.14	3.3	0.17	3.8	0.23	2.8	NNE	25
14	0.11	2.6	0.16	3.2	0.21	3.5	0.27	2.6	NNW	333
16	0.09	2.5	0.14	3.4	0.18	3.8	0.26	3.0	NNE	20
18	0.09	3.0	0.14	4.2	0.17	4.4	0.21	4.9	WNW	302
20	0.11	3.1	0.16	4.0	0.21	4.3	0.29	3.6	NW	306
22	0.09	2.6	0.13	3.4	0.16	3.7	0.20	4.7	NW	314
最大	0.15	2.6	0.24	3.2	0.31	2.9	0.43	2.2		
平均	0.11	2.7	0.16	3.6	0.20	3.9	0.29	3.9		
03 00	0.12	2.4	0.20	3.0	0.26	3.0	0.36	3.2	WNW	299
02	* 0.20	3.0	* 0.31	3.4	* 0.39	3.4	0.51	3.1	WNW	297
04	0.17	2.8	0.26	3.5	0.33	3.6	* 0.57	5.3	WNW	302
06	0.12	2.7	0.19	3.5	0.23	3.6	0.28	3.1	W	265
08	0.16	3.0	0.23	3.6	0.29	3.6	0.39	3.9	SW	234
10	0.18	2.7	0.28	3.2	0.35	3.2	0.47	3.2	WNW	287
12	0.14	2.7	0.21	3.4	0.26	3.7	0.34	3.1	WNW	294
14	0.14	2.6	0.21	3.3	0.27	3.2	0.56	3.0	WNW	294
16	0.14	2.9	0.21	3.9	0.25	4.3	0.39	4.0	NW	314
18	0.11	2.9	0.17	3.8	0.21	4.2	0.28	5.1	W	259
20	0.11	2.9	0.16	3.9	0.19	4.6	0.25	4.3	NW	313
22	0.11	2.7	0.16	3.6	0.19	4.2	0.27	3.3	N	9
最大	0.20	3.0	0.31	3.4	0.39	3.4	0.57	5.3		
平均	0.14	2.8	0.22	3.5	0.27	3.7	0.39	3.7		
04 00	0.11	2.9	0.16	3.9	0.19	4.4	0.25	2.6	NNE	32
02	0.13	2.8	0.20	3.9	0.25	4.3	0.32	3.3	WNW	289
04	0.16	3.3	0.25	4.4	0.30	4.5	0.36	5.5	NW	304
06	0.17	3.5	0.27	4.5	0.33	4.6	0.45	4.7	SW	225
08	* 0.20	3.2	* 0.32	4.2	* 0.41	4.2	* 0.54	3.5	NW	310
10	0.17	3.3	0.26	4.1	0.32	4.0	0.40	3.7	NW	304
12	0.19	3.0	0.29	3.5	0.36	3.3	0.49	3.7	NNW	342
14	0.18	2.8	0.28	3.4	0.36	3.7	0.46	4.3	NW	320
16	0.13	2.8	0.20	3.9	0.25	4.5	0.35	5.6	NW	305
18	0.11	3.1	0.17	4.5	0.22	4.9	0.27	4.2	WNW	303
20	0.15	3.1	0.23	4.3	0.29	4.2	0.42	2.8	NW	309
22	0.13	3.5	0.21	5.2	0.27	5.5	0.34	8.0	NW	319
最大	0.20	3.2	0.32	4.2	0.41	4.2	0.54	3.5		
平均	0.15	3.1	0.24	4.1	0.30	4.3	0.39	4.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.7 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.14	3.6	0.22	5.3	0.27	5.7	0.33	7.3	N	352
02	0.15	3.8	0.25	5.4	0.30	5.5	0.48	4.7	WNW	299
04	0.17	3.7	0.27	5.1	0.34	5.2	0.46	5.5	WNW	299
06	0.17	3.6	0.27	5.0	0.33	5.0	0.51	5.2	WNW	303
08	* 0.18	3.7	* 0.28	4.7	0.34	4.7	0.39	5.5	NNW	347
10	0.16	3.4	0.25	4.4	0.31	5.2	0.41	5.4	N	354
12	0.18	2.9	0.27	3.7	0.33	3.9	0.53	5.3	WNW	289
14	0.17	3.1	0.26	4.1	0.33	4.4	* 0.57	5.1	SW	235
16	0.16	3.4	0.24	4.7	0.30	5.2	0.46	6.2	W	272
18	0.17	3.3	0.27	4.6	0.34	5.1	0.56	6.3	NW	310
20	0.16	3.6	0.26	5.0	0.32	5.9	0.47	3.7	WNW	299
22	0.16	3.2	0.26	4.8	* 0.34	5.7	0.50	5.9	W	263
最大平均	0.18 0.16	3.7 3.4	0.28 0.26	4.7 4.7	0.34 0.32	5.7 5.1	0.57 0.47	5.1 5.5		
06 00	0.14	3.2	0.22	4.8	0.29	5.6	0.39	6.5	NW	316
02	0.17	3.9	0.28	6.0	0.35	6.9	0.47	7.9	WNW	299
04	0.18	4.2	0.30	6.1	0.39	7.0	0.51	5.6	NNW	327
06	0.19	4.9	0.31	7.1	0.40	7.5	0.51	6.3	N	4
08	0.18	4.3	0.30	6.6	0.38	7.3	0.51	6.5	N	356
10	0.19	4.8	0.31	7.3	0.40	7.8	0.51	6.8	NNW	348
12	0.15	4.1	0.26	6.7	0.34	7.4	0.47	6.4	NNW	331
14	0.19	3.6	0.31	5.6	0.40	6.2	0.56	6.6	NNW	340
16	0.19	3.8	0.30	5.4	0.37	6.0	0.58	7.4	NNW	348
18	0.20	4.2	0.31	6.0	0.38	7.0	0.58	7.2	NNW	344
20	* 0.26	4.2	0.39	5.3	0.47	5.7	0.59	7.4	NW	323
22	0.24	4.3	* 0.39	5.8	* 0.48	6.2	* 0.66	5.4	NNW	348
最大平均	0.26 0.19	4.2 4.1	0.39 0.31	5.8 6.1	0.48 0.39	6.2 6.7	0.66 0.53	5.4 6.7		
07 00	0.24	4.5	0.39	6.1	0.50	6.2	0.69	7.3	N	0
02	0.24	4.7	0.39	6.7	0.47	7.3	0.57	5.7	NNW	344
04	0.27	4.9	0.43	7.2	0.53	7.6	0.66	7.7	NNW	348
06	0.27	5.0	0.44	7.1	0.54	7.3	0.63	8.3	N	352
08	0.28	4.6	0.48	6.8	0.61	7.2	0.77	7.3	NNW	335
10	0.28	4.6	0.46	6.6	0.60	7.2	0.84	7.2	NNW	348
12	0.25	4.6	0.41	6.9	0.53	7.4	0.70	8.0	NW	319
14	0.27	5.4	0.45	7.6	0.55	7.6	0.68	7.6	NNW	331
16	0.26	5.4	0.45	7.9	0.59	8.0	0.71	8.3	NW	323
18	0.30	5.0	0.51	7.3	0.63	7.4	0.80	8.1	NNW	331
20	* 0.36	5.8	* 0.60	7.6	* 0.76	7.4	* 1.00	7.9	NNW	335
22	0.33	5.4	0.53	7.0	0.66	7.1	0.82	6.4	NNW	331
最大平均	0.36 0.28	5.8 5.0	0.60 0.46	7.6 7.1	0.76 0.58	7.4 7.3	1.00 0.74	7.9 7.5		
08 00	0.37	5.9	0.58	7.3	0.72	7.3	0.95	6.6	NNW	335
02	0.35	5.2	0.57	7.0	0.71	7.1	0.94	6.3	NW	315
04	0.34	5.3	0.55	7.0	0.69	6.9	0.87	7.0	NNW	344
06	0.32	5.0	0.53	7.1	0.68	6.9	0.86	6.8	NW	323
08	0.35	5.6	0.59	7.6	0.75	7.7	0.95	7.7	NNW	331
10	0.42	6.2	0.64	7.5	0.78	7.3	0.89	7.2	NW	319
12	* 0.46	5.6	* 0.74	7.1	* 0.90	7.0	* 1.50	7.2	NNW	327
14	0.40	5.5	0.64	7.0	0.75	7.2	0.95	7.5	NNW	327
16	0.33	5.0	0.52	6.7	0.67	6.6	0.90	6.8	NW	315
18	0.36	5.2	0.58	7.0	0.72	7.1	0.91	6.4	NW	319
20	0.33	5.3	0.51	6.6	0.61	6.4	0.78	6.7	NNW	335
22	0.31	4.9	0.50	6.6	0.62	6.8	0.73	7.6	NW	323
最大平均	0.46 0.36	5.6 5.4	0.74 0.58	7.1 7.0	0.90 0.72	7.0 7.0	1.50 0.94	7.2 7.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.7 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.32	4.4	0.51	6.3	0.62	6.2	0.82	6.9	NNW	331
02	0.29	4.6	0.46	6.1	0.58	6.1	0.82	7.0	NW	323
04	0.27	4.5	0.45	6.5	0.57	6.6	0.69	6.1	NW	323
06	0.27	4.6	0.43	6.4	0.55	6.5	0.70	7.4	NNW	327
08	0.25	4.9	0.40	6.9	0.50	7.1	0.72	7.4	NNW	327
10	0.28	5.1	0.44	7.2	0.53	7.6	0.67	8.0	NW	319
12	0.30	5.3	0.50	7.1	0.63	7.3	0.71	6.3	NNW	331
14	* 0.34	5.5	* 0.56	7.0	* 0.70	6.9	* 0.90	6.7	NW	323
16	0.31	5.3	0.50	6.7	0.61	6.6	0.79	6.4	NNW	331
18	0.26	5.2	0.41	7.0	0.48	7.1	0.66	6.8	NNW	331
20	0.26	4.9	0.44	7.4	0.57	7.5	0.78	7.2	NW	323
22	0.28	5.3	0.45	7.5	0.56	7.7	0.70	7.9	NNW	348
最大	0.34	5.5	0.56	7.0	0.70	6.9	0.90	6.7		
平均	0.29	5.0	0.46	6.8	0.58	6.9	0.75	7.0		
10 00	0.35	5.4	* 0.57	7.4	* 0.70	7.7	* 0.95	7.2	NNW	327
02	0.31	5.2	0.49	7.0	0.61	7.3	0.74	7.8	NW	323
04	* 0.36	5.4	0.55	7.0	0.65	7.3	0.78	7.8	NNW	335
06	0.29	4.7	0.49	6.7	0.64	7.1	0.87	7.6	NNW	331
08	0.28	4.7	0.45	6.8	0.58	7.2	0.79	7.6	NNW	327
10	0.27	4.1	0.43	6.3	0.56	6.4	0.78	6.7	NNW	335
12	0.29	3.6	0.46	4.9	0.57	5.4	0.76	5.2	NNW	327
14	0.29	3.8	0.45	5.0	0.54	5.6	0.64	4.6	欠測	欠測
16	0.29	3.7	0.45	5.0	0.55	5.0	0.75	4.8	NNW	340
18	0.33	3.9	0.52	5.0	0.64	5.1	0.81	5.4	N	352
20	0.28	4.0	0.44	5.6	0.55	6.1	0.72	4.6	NNW	327
22	0.28	4.3	0.45	5.8	0.58	6.0	0.77	5.5	NNW	344
最大	0.36	5.4	0.57	7.4	0.70	7.7	0.95	7.2		
平均	0.30	4.4	0.48	6.0	0.60	6.3	0.78	6.2		
11 00	0.29	4.9	0.47	6.6	0.59	6.9	0.82	6.9	N	356
02	0.26	4.6	0.42	6.1	0.51	6.5	0.62	5.8	NNW	331
04	0.29	4.7	0.45	5.9	0.57	6.3	0.73	5.7	N	0
06	0.25	4.4	0.41	6.4	0.53	6.8	0.71	7.4	NNW	344
08	0.26	5.2	0.43	6.8	0.55	6.9	0.88	6.9	NNW	331
10	0.27	5.3	0.45	7.5	0.55	7.7	0.68	9.2	WSW	258
12	0.26	5.1	0.43	7.5	0.51	7.4	0.65	8.2	W	270
14	0.23	4.6	0.39	6.9	0.49	7.3	0.76	8.1	WNW	286
16	0.24	4.6	0.39	7.1	0.51	7.7	0.80	7.0	WNW	303
18	0.29	5.0	0.48	7.3	0.61	7.6	0.74	8.3	NW	315
20	0.31	5.0	0.52	7.5	0.65	7.8	0.89	8.0	NNW	348
22	* 0.35	5.0	* 0.57	7.2	* 0.73	7.6	* 0.93	8.1	NW	323
最大	0.35	5.0	0.57	7.2	0.73	7.6	0.93	8.1		
平均	0.28	4.9	0.45	6.9	0.57	7.2	0.77	7.5		
12 00	0.46	6.1	0.72	7.9	0.84	7.8	0.98	8.7	NNW	327
02	0.36	5.2	0.59	7.1	0.76	7.4	1.05	7.0	NW	323
04	0.33	5.5	0.54	7.2	0.69	7.0	0.83	6.5	NW	319
06	0.37	5.7	0.61	7.8	0.77	7.6	1.05	7.8	NNW	340
08	0.36	5.9	0.59	7.6	0.73	7.7	0.89	8.7	NNW	331
10	0.43	5.9	0.70	7.3	0.88	7.6	1.15	6.9	NNW	340
12	0.45	5.8	0.72	7.5	* 0.95	7.3	* 1.29	6.9	NNE	12
14	* 0.47	6.0	* 0.76	7.3	0.94	6.9	1.14	7.1	NNW	348
16	0.44	5.4	0.73	7.2	0.91	6.9	1.11	8.3	N	352
18	0.41	4.9	0.68	7.0	0.88	7.4	1.27	7.2	NNW	348
20	0.39	4.4	0.63	6.3	0.80	6.8	1.12	7.2	N	356
22	0.41	5.0	0.68	7.0	0.86	7.1	1.03	6.9	NNW	335
最大	0.47	6.0	0.76	7.3	0.95	7.3	1.29	6.9		
平均	0.41	5.5	0.66	7.3	0.83	7.3	1.08	7.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.7 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.42	4.8	0.69	6.7	0.88	7.1	1.07	7.4	N	356
02	0.50	5.4	0.80	7.0	1.01	7.4	1.24	7.6	NNW	331
04	0.43	5.5	0.67	7.2	0.85	7.6	1.17	7.7	NW	315
06	0.39	5.4	0.59	6.6	0.73	6.4	0.86	4.9	NNW	331
08	0.42	5.4	0.64	6.8	0.76	6.9	1.18	7.3	NNW	344
10	0.41	5.2	0.63	6.4	0.83	6.8	1.26	6.0	N	8
12	0.40	5.4	0.63	7.1	0.76	7.2	0.96	7.5	N	356
14	0.44	5.2	0.70	7.1	0.87	7.2	1.24	7.1	NNW	340
16	0.50	5.0	0.82	7.0	1.00	7.1	* 1.44	6.6	欠測	欠測
18	0.45	4.8	0.75	6.8	0.93	7.2	1.14	7.4	N	4
20	0.50	5.4	* 0.84	7.3	* 1.07	7.8	1.28	8.0	N	4
22	* 0.51	5.8	0.80	7.3	0.98	7.2	1.18	7.9	NNW	335
最大	0.51	5.8	0.84	7.3	1.07	7.8	1.44	6.6		
平均	0.45	5.3	0.71	6.9	0.89	7.2	1.17	7.1		
14 00	0.47	6.0	0.76	7.6	0.96	7.5	1.35	8.0	NNW	340
02	0.47	5.3	0.78	6.9	1.04	7.2	1.31	6.9	NNW	344
04	0.49	5.6	0.77	7.2	0.95	7.2	1.15	6.6	NNW	335
06	0.58	6.0	0.93	7.4	1.16	7.1	1.50	7.6	NNW	331
08	0.63	5.8	1.02	7.5	1.30	7.4	1.87	8.0	NW	311
10	0.64	6.1	1.02	7.3	1.27	7.2	1.66	7.4	NW	323
12	0.58	5.2	0.94	6.9	1.17	7.0	1.54	6.5	NW	319
14	0.57	4.6	0.88	5.9	1.10	6.6	1.44	7.0	NW	323
16	0.59	4.3	0.90	5.3	1.13	5.4	1.66	5.6	N	4
18	* 0.66	4.3	* 1.05	5.1	* 1.32	5.3	* 2.09	4.7	N	0
20	0.64	4.6	1.01	5.4	1.25	5.4	1.53	5.4	N	0
22	0.64	4.9	0.98	5.8	1.21	5.7	1.56	5.5	N	356
最大	0.66	4.3	1.05	5.1	1.32	5.3	2.09	4.7		
平均	0.58	5.2	0.92	6.5	1.16	6.6	1.55	6.6		
15 00	0.64	5.3	0.98	6.3	1.20	6.2	1.45	5.8	NNW	331
02	0.65	5.2	0.99	6.1	1.23	6.0	1.62	6.2	NNW	340
04	0.69	5.7	1.06	6.6	1.32	6.7	* 2.14	6.1	NNW	344
06	* 0.70	5.7	* 1.09	6.6	1.31	6.5	1.78	6.0	N	352
08	0.70	5.6	1.07	6.6	1.35	6.6	1.80	7.1	NNW	344
10	0.65	5.5	1.06	6.7	* 1.38	6.8	1.82	5.9	N	356
12	0.62	5.5	1.02	7.0	1.30	7.4	1.67	6.7	NNW	327
14	0.67	5.7	1.02	7.1	1.30	6.9	1.69	6.8	NNW	331
16	0.60	5.5	0.97	7.1	1.25	7.3	1.74	8.0	NNW	331
18	0.56	5.4	0.88	6.9	1.11	6.9	1.62	6.1	NNW	340
20	0.52	5.1	0.83	6.9	1.06	7.4	1.32	6.9	NNW	344
22	0.51	5.0	0.86	7.2	1.10	7.6	1.38	5.6	NNW	340
最大	0.70	5.7	1.09	6.6	1.38	6.8	2.14	6.1		
平均	0.63	5.4	0.99	6.8	1.24	6.9	1.67	6.4		
16 00	0.44	4.9	0.72	6.8	0.93	7.3	1.14	8.0	N	0
02	0.50	3.9	0.79	5.1	1.01	5.0	1.35	6.0	N	8
04	0.48	4.0	0.75	5.3	0.92	5.7	1.23	5.2	NNW	348
06	0.59	4.1	0.94	5.5	1.20	5.2	1.70	4.8	欠測	欠測
08	0.99	5.0	1.50	5.6	1.83	5.6	2.40	6.1	欠測	欠測
10	0.89	5.0	1.44	6.1	1.90	6.3	2.46	6.5	WNW	290
12	0.97	5.5	1.47	6.3	1.80	6.1	2.51	6.1	W	270
14	0.88	5.0	1.46	6.5	1.82	6.5	2.43	6.7	WNW	299
16	* 1.00	5.7	* 1.66	7.0	* 2.12	6.8	* 3.06	6.8	NW	323
18	0.95	5.9	1.47	6.8	1.84	7.1	2.36	6.9	W	262
20	0.81	5.4	1.34	6.7	1.68	6.8	2.29	6.8	NNW	331
22	0.81	5.7	1.33	6.8	1.70	6.8	2.37	7.0	WNW	282
最大	1.00	5.7	1.66	7.0	2.12	6.8	3.06	6.8		
平均	0.78	5.0	1.24	6.2	1.56	6.3	2.11	6.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.7 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.92	5.7	1.43	6.6	1.76	6.6	2.62	6.0	WNW	282
	02	0.88	5.4	* 1.44	6.5	* 1.92	6.5	* 2.79	6.6	WNW	286
	04	0.87	5.6	1.40	6.4	1.77	6.4	2.63	6.4	NNW	327
	06	0.77	5.4	1.23	6.4	1.56	6.2	2.09	6.9	NNW	344
	08	0.69	5.4	1.09	6.5	1.39	6.5	1.84	6.8	NNW	335
	10	0.68	5.5	1.06	6.4	1.28	6.4	1.99	6.5	N	352
	12	0.69	6.1	1.07	7.0	1.31	6.8	1.51	6.0	NNW	335
	14	0.64	5.7	1.04	7.2	1.34	7.0	1.59	6.8	N	352
	16	0.80	7.3	1.23	8.1	1.56	8.2	2.16	7.6	NNW	348
	18	0.78	7.1	1.27	8.7	1.61	8.7	2.01	8.5	NNW	348
	20	0.68	6.6	1.08	7.9	1.39	8.2	1.93	7.0	N	356
	22	0.71	6.9	1.14	7.8	1.42	7.5	2.02	7.0	N	356
最大	0.92	5.7	1.44	6.5	1.92	6.5	2.79	6.6			
平均	0.76	6.1	1.21	7.1	1.53	7.1	2.10	6.8			
18	00	0.56	6.3	0.88	7.3	1.06	7.3	1.27	8.1	NNW	348
	02	0.57	6.0	0.91	7.2	1.15	7.2	1.34	7.5	N	352
	04	* 0.58	5.7	* 0.96	7.4	* 1.18	7.6	* 1.58	7.5	N	0
	06	0.53	5.7	0.84	6.9	1.07	6.7	1.40	7.0	N	356
	08	0.43	5.5	0.68	7.1	0.86	7.1	1.11	8.0	NNW	340
	10	0.37	5.5	0.61	7.1	0.76	6.8	0.97	6.8	NNW	335
	12	0.33	5.1	0.57	7.2	0.72	7.4	0.98	7.8	NNW	340
	14	0.37	4.9	0.59	7.0	0.75	6.8	0.91	7.1	NNW	340
	16	0.35	4.1	0.58	5.9	0.75	6.4	1.13	6.5	N	8
	18	0.35	5.6	0.56	6.9	0.69	7.4	0.97	7.8	N	4
	20	0.35	5.4	0.56	6.9	0.67	6.6	0.88	6.2	N	0
	22	0.30	5.3	0.47	6.2	0.58	6.1	0.79	6.0	NNW	340
最大	0.58	5.7	0.96	7.4	1.18	7.6	1.58	7.5			
平均	0.42	5.4	0.68	6.9	0.85	6.9	1.11	7.2			
19	00	0.28	5.2	0.44	6.6	0.53	6.5	0.70	6.3	N	352
	02	0.24	5.0	0.41	6.9	0.53	6.9	0.75	6.2	NW	319
	04	0.25	5.2	0.41	7.1	0.52	7.4	0.72	6.7	NNW	331
	06	0.19	4.8	0.31	6.8	0.40	6.8	0.49	6.9	NNW	344
	08	0.20	5.1	0.32	6.9	0.39	6.8	0.48	7.4	NW	319
	10	0.25	5.7	0.40	7.4	0.51	7.4	0.66	6.4	N	352
	12	0.26	5.6	0.41	7.3	0.50	7.4	0.76	7.4	NNW	344
	14	0.23	4.9	0.38	6.7	0.47	6.5	0.59	7.7	N	352
	16	* 0.30	5.8	* 0.47	7.4	* 0.58	7.2	0.66	7.1	N	352
	18	0.23	4.8	0.40	6.8	0.52	7.2	* 0.82	7.0	NNW	331
	20	0.19	4.3	0.30	6.0	0.40	6.4	0.61	5.3	NW	323
	22	0.16	4.3	0.28	6.5	0.35	7.0	0.52	7.2	NW	319
最大	0.30	5.8	0.47	7.4	0.58	7.2	0.82	7.0			
平均	0.23	5.1	0.38	6.9	0.47	7.0	0.65	6.8			
20	00	0.16	4.1	0.25	6.3	0.31	7.0	0.39	6.9	NW	323
	02	0.15	4.4	0.24	6.5	0.29	7.0	0.39	6.1	WNW	303
	04	0.14	4.6	0.23	6.6	0.28	7.1	0.36	6.9	NW	311
	06	0.15	4.8	0.25	6.8	0.32	7.3	0.46	7.0	N	352
	08	0.15	4.6	0.25	6.7	0.31	6.6	0.39	7.1	NNW	331
	10	0.15	3.9	0.25	6.1	0.32	6.4	0.41	6.4	N	352
	12	0.15	4.0	0.25	5.8	0.31	6.1	0.45	4.6	NNW	348
	14	0.14	3.5	0.23	5.6	0.29	6.1	0.39	6.6	N	352
	16	0.13	3.6	0.20	5.2	0.26	5.5	0.34	6.5	欠測	欠測
	18	0.18	2.8	0.27	3.5	* 0.34	3.5	0.48	2.6	NNW	327
	20	* 0.18	3.2	0.27	3.7	0.33	3.9	* 0.48	3.0	NW	324
	22	0.18	3.2	* 0.27	3.8	0.33	3.7	0.39	3.4	WNW	289
最大	0.18	3.2	0.27	3.8	0.34	3.5	0.48	3.0			
平均	0.15	3.9	0.25	5.6	0.31	5.9	0.41	5.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.7 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.19	3.4	* 0.29	4.0	* 0.36	4.3	* 0.50	7.4	NW	315
	02	0.18	3.6	0.27	4.3	0.33	4.3	0.41	3.6	NNW	332
	04	0.15	3.1	0.23	4.3	0.29	4.6	0.42	4.0	WSW	239
	06	0.14	3.5	0.22	4.1	0.27	4.2	0.36	3.8	SW	228
	08	0.13	3.2	0.19	4.1	0.23	4.1	0.30	5.8	NNW	328
	10	0.11	3.0	0.18	4.1	0.22	4.5	0.29	3.3	SW	227
	12	0.10	2.7	0.15	3.9	0.19	4.4	0.29	4.2	W	262
	14	0.11	3.3	0.17	4.4	0.20	4.7	0.25	6.2	欠測	欠測
	16	0.11	2.9	0.16	4.0	0.19	4.7	0.25	3.9	W	266
	18	0.12	2.8	0.18	4.0	0.23	4.4	0.33	5.0	WNW	294
	20	0.13	2.8	0.19	3.8	0.24	4.3	0.31	3.8	WSW	257
	22	0.10	2.8	0.16	3.7	0.19	3.8	0.25	4.9	W	261
最大	0.19	3.4	0.29	4.0	0.36	4.3	0.50	7.4			
平均	0.13	3.1	0.20	4.1	0.25	4.4	0.33	4.7			
22	00	0.11	2.9	0.17	3.8	0.20	4.4	0.28	3.8	N	7
	02	0.10	2.9	0.15	3.8	0.19	4.6	0.24	6.4	NNW	344
	04	0.11	3.2	0.16	4.3	0.20	4.7	0.26	4.3	欠測	欠測
	06	0.11	2.8	0.16	3.7	0.20	3.9	0.30	3.6	WNW	298
	08	* 0.13	2.9	* 0.20	3.5	* 0.24	3.7	0.32	3.7	WNW	297
	10	0.10	2.7	0.15	3.6	0.19	3.8	0.27	4.0	NNW	328
	12	0.10	2.6	0.15	3.5	0.18	3.8	0.26	3.8	WNW	299
	14	0.09	2.6	0.14	3.3	0.18	3.7	0.26	8.8	WNW	295
	16	0.10	2.6	0.15	3.4	0.18	3.6	0.27	3.6	NNW	342
	18	0.09	2.6	0.14	3.6	0.17	4.0	0.23	4.5	W	260
	20	0.10	2.7	0.15	3.3	0.19	3.4	* 0.35	2.8	NNW	332
	22	0.10	3.2	0.14	4.0	0.17	4.0	0.25	3.8	W	276
最大	0.13	2.9	0.20	3.5	0.24	3.7	0.35	2.8			
平均	0.10	2.8	0.16	3.6	0.19	4.0	0.27	4.4			
23	00	0.08	2.7	0.12	3.5	0.15	3.8	0.20	3.0	NW	305
	02	0.11	3.4	0.17	4.8	0.21	5.0	0.29	4.3	欠測	欠測
	04	0.09	2.9	0.13	3.8	0.16	4.7	0.22	2.8	NNW	341
	06	0.12	2.8	0.18	3.3	0.21	3.2	0.27	3.2	SW	233
	08	* 0.13	2.7	0.20	3.3	* 0.25	3.4	0.33	2.9	WNW	284
	10	0.12	2.9	0.18	3.5	0.23	3.4	0.28	3.7	NNE	33
	12	0.11	2.7	0.17	3.6	0.21	4.1	0.26	3.4	N	351
	14	0.10	2.5	0.16	3.4	0.19	3.9	0.24	6.6	NNW	343
	16	0.11	2.6	0.17	3.3	0.21	3.5	0.34	2.6	WNW	289
	18	0.10	2.5	0.15	3.3	0.18	3.6	0.25	4.7	NW	304
	20	0.12	2.5	0.18	3.4	0.23	3.5	* 0.34	4.0	WNW	293
	22	0.13	2.7	* 0.20	3.4	0.24	3.5	0.32	3.4	NW	319
最大	0.13	2.7	0.20	3.4	0.25	3.4	0.34	4.0			
平均	0.11	2.7	0.17	3.5	0.21	3.8	0.28	3.7			
24	00	0.13	2.9	0.19	3.4	0.24	3.6	0.30	4.6	SW	230
	02	0.15	2.7	0.22	3.4	0.29	3.3	0.44	4.0	NNW	345
	04	0.11	2.8	0.16	3.6	0.20	4.3	0.29	5.3	WNW	291
	06	* 0.17	3.1	* 0.25	3.5	* 0.31	3.4	* 0.47	2.8	WSW	248
	08	0.12	2.8	0.18	3.4	0.22	3.5	0.27	5.5	WNW	290
	10	0.13	2.7	0.19	3.3	0.24	3.4	0.34	3.3	NNE	15
	12	0.15	2.7	0.23	3.2	0.28	3.4	0.40	5.0	SW	226
	14	0.14	2.7	0.21	3.4	0.26	3.6	0.33	6.4	W	277
	16	0.11	2.7	0.16	3.5	0.20	3.9	0.28	6.3	WNW	301
	18	0.10	2.8	0.15	3.7	0.18	4.3	0.23	4.9	W	268
	20	0.09	2.4	0.14	3.2	0.18	3.6	0.24	4.6	NW	317
	22	0.12	2.7	0.18	3.4	0.23	3.8	0.37	3.5	WNW	287
最大	0.17	3.1	0.25	3.5	0.31	3.4	0.47	2.8			
平均	0.13	2.7	0.19	3.4	0.24	3.7	0.33	4.7			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.7 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.14	2.7	0.22	3.4	0.27	3.5	0.39	3.3	NW	326
02	0.15	2.9	0.23	3.7	0.30	3.8	0.40	5.4	WNW	301
04	0.18	3.4	0.28	4.3	0.34	4.1	0.47	3.1	WSW	244
06	0.16	3.3	0.26	4.6	0.33	5.4	0.52	6.3	N	358
08	0.15	3.4	0.24	4.6	0.30	5.1	0.46	4.9	WNW	300
10	0.17	3.2	0.25	4.2	0.31	4.7	0.43	4.8	NNE	29
12	0.28	3.1	* 0.46	3.4	* 0.62	3.3	* 0.87	3.1	WNW	300
14	* 0.29	3.1	0.45	3.3	0.56	3.3	0.86	3.0	N	353
16	0.17	2.8	0.27	3.6	0.33	4.0	0.53	3.3	NNW	329
18	0.15	3.2	0.23	4.2	0.27	4.7	0.36	3.2	NW	315
20	0.14	2.9	0.22	3.9	0.27	4.4	0.35	5.6	WNW	291
22	0.13	3.0	0.19	3.9	0.25	4.3	0.41	5.3	NW	311
最大平均	0.29 0.18	3.1 3.1	0.46 0.28	3.4 3.9	0.62 0.35	3.3 4.2	0.87 0.50	3.1 4.3		
26 00	0.11	3.2	0.18	4.9	0.22	5.3	0.30	5.8	W	262
02	0.15	3.8	0.23	5.7	0.28	6.2	0.32	7.8	WSW	258
04	0.18	4.1	0.29	5.9	0.35	6.6	0.49	7.3	W	278
06	0.19	3.9	0.31	5.7	0.38	6.0	0.48	6.3	W	278
08	0.20	4.1	0.32	5.4	0.41	5.5	* 0.60	6.0	W	262
10	0.21	3.9	0.33	5.2	0.40	5.4	0.54	6.8	WNW	303
12	0.21	4.1	0.32	5.2	0.39	5.2	0.48	4.8	WNW	299
14	0.20	3.9	0.31	5.1	0.38	5.1	0.54	5.7	WNW	290
16	0.21	3.3	0.32	4.3	0.41	4.3	0.54	4.5	WNW	302
18	0.22	3.3	0.33	4.2	0.41	4.5	0.51	5.2	SW	222
20	* 0.23	3.4	* 0.36	4.4	* 0.44	4.4	0.60	4.5	欠測	欠測
22	0.20	3.1	0.32	4.3	0.40	4.9	0.57	4.2	NW	326
最大平均	0.23 0.19	3.4 3.7	0.36 0.30	4.4 5.0	0.44 0.37	4.4 5.3	0.60 0.50	6.0 5.7		
27 00	0.17	3.8	* 0.27	5.2	* 0.35	5.2	* 0.52	5.1	WNW	303
02	0.15	3.4	0.24	4.8	0.29	5.0	0.36	4.7	WNW	303
04	0.15	3.6	0.22	4.7	0.27	4.7	0.36	4.5	SW	226
06	0.14	3.3	0.21	4.4	0.26	4.7	0.35	7.4	WNW	289
08	0.14	3.4	0.21	4.7	0.27	4.9	0.35	5.2	WNW	290
10	0.15	3.3	0.23	4.6	0.30	4.7	0.42	4.8	WSW	241
12	0.16	3.2	0.25	4.4	0.32	4.7	0.44	4.0	W	281
14	0.14	3.4	0.22	4.6	0.28	4.5	0.39	4.5	NW	310
16	0.17	3.3	0.25	4.3	0.31	4.5	0.48	3.9	NW	320
18	0.15	2.8	0.24	3.7	0.30	4.1	0.39	3.4	W	269
20	* 0.18	3.2	0.27	4.0	0.34	4.3	0.44	6.0	NW	320
22	0.18	3.2	0.27	3.9	0.35	3.9	0.47	3.4	NW	308
最大平均	0.18 0.16	3.2 3.3	0.27 0.24	5.2 4.4	0.35 0.30	5.2 4.6	0.52 0.41	5.1 4.7		
28 00	0.17	3.3	0.26	4.2	0.32	4.2	0.45	3.1	NNE	14
02	0.18	3.7	0.27	4.5	0.33	4.3	0.44	4.3	NW	318
04	0.16	3.7	0.26	4.7	0.31	5.0	0.39	5.7	W	279
06	0.17	3.6	0.26	4.7	0.34	4.8	0.50	4.9	W	276
08	0.23	4.1	0.37	4.9	* 0.47	5.2	0.69	4.2	NW	323
10	0.21	4.0	0.33	5.0	0.41	5.1	0.51	6.1	NNW	344
12	* 0.24	4.2	* 0.37	5.2	0.47	5.0	* 0.73	4.8	N	8
14	0.21	3.7	0.34	4.9	0.45	5.1	0.68	4.7	NNW	344
16	0.22	3.6	0.35	4.7	0.44	5.0	0.66	4.8	欠測	欠測
18	0.22	3.4	0.34	4.7	0.42	4.6	0.61	5.1	WNW	291
20	0.22	3.8	0.35	5.1	0.43	4.9	0.56	5.0	N	4
22	0.23	4.0	0.37	5.0	0.47	5.0	0.62	4.0	NNW	335
最大平均	0.24 0.21	4.2 3.8	0.37 0.32	5.2 4.8	0.47 0.41	5.2 4.9	0.73 0.57	4.8 4.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	362 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.7 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.23	3.9	0.36	4.7	0.45	4.7	0.65	4.0	NNW	329
02	0.21	3.8	0.32	4.8	0.41	4.8	0.62	4.8	N	1
04	0.20	3.6	0.33	4.9	0.42	4.8	0.64	4.9	NNW	335
06	0.20	3.8	0.31	4.6	0.39	4.8	0.59	6.2	WNW	286
08	0.18	3.6	0.29	4.9	0.35	5.0	0.51	4.8	N	4
10	0.22	3.7	0.34	4.9	0.42	4.9	0.57	5.7	N	8
12	0.29	3.3	0.46	4.0	* 0.57	4.2	* 0.86	4.5	WNW	295
14	* 0.31	3.3	* 0.47	4.0	0.57	4.2	0.75	4.4	WNW	285
16	0.24	3.4	0.37	4.5	0.46	4.8	0.60	5.8	WSW	244
18	0.20	3.9	0.31	5.3	0.38	5.4	0.52	5.5	NNE	20
20	0.23	4.0	0.37	5.6	0.47	5.7	0.69	5.9	N	352
22	0.24	4.1	0.40	6.0	0.51	6.5	0.65	6.4	N	8
最大 平均	0.31 0.23	3.3 3.7	0.47 0.36	4.0 4.8	0.57 0.45	4.2 5.0	0.86 0.64	4.5 5.2		
30 00	0.27	4.3	0.45	6.1	0.56	6.6	0.72	6.3	N	4
02	0.27	5.2	0.44	7.0	0.53	7.2	0.72	7.2	N	0
04	0.33	5.5	0.54	7.3	0.67	7.3	* 0.94	6.4	N	0
06	* 0.35	5.4	* 0.56	7.2	* 0.72	7.3	0.91	7.0	N	356
08	0.29	5.1	0.47	7.2	0.59	7.2	0.81	6.8	N	4
10	0.27	4.3	0.45	6.5	0.57	7.1	0.74	7.1	NNE	12
12	0.22	4.0	0.37	6.0	0.47	6.1	0.62	6.7	NNE	25
14	0.29	5.0	0.45	6.8	0.55	6.9	0.71	6.2	N	4
16	0.25	4.5	0.45	6.7	0.58	6.8	0.73	6.8	NNE	12
18	0.27	4.8	0.43	6.9	0.55	7.1	0.78	7.0	N	4
20	0.24	4.1	0.40	6.2	0.53	6.4	0.72	5.8	NNE	12
22	0.22	4.5	0.37	6.6	0.48	6.9	0.70	6.6	NNE	20
最大 平均	0.35 0.27	5.4 4.7	0.56 0.45	7.2 6.7	0.72 0.57	7.3 6.9	0.94 0.76	6.4 6.7		
31 00	* 0.23	4.6	* 0.37	6.5	0.46	6.7	* 0.85	6.4	N	8
02	0.22	4.2	0.35	6.0	0.43	6.6	0.54	6.2	N	4
04	0.20	3.8	0.31	5.6	0.39	6.5	0.52	6.7	N	356
06	0.19	3.6	0.30	5.3	0.38	6.1	0.57	7.1	NNW	348
08	0.21	3.2	0.33	4.2	0.41	4.8	0.53	2.2	SW	226
10	0.19	3.6	0.30	5.0	0.36	5.8	0.43	4.0	N	352
12	0.21	3.4	0.33	4.5	0.41	4.8	0.60	4.8	NNE	13
14	0.20	3.3	0.31	4.3	0.39	4.3	0.52	4.2	NNE	20
16	0.23	3.3	0.37	4.2	* 0.48	4.2	0.64	3.9	W	279
18	0.21	3.3	0.33	4.1	0.41	4.1	0.56	5.0	WNW	302
20	0.19	3.6	0.29	4.3	0.36	4.1	0.46	3.2	WSW	244
22	0.18	3.4	0.28	4.3	0.35	4.5	0.55	5.8	NNE	28
最大 平均	0.23 0.20	4.6 3.6	0.37 0.32	6.5 4.9	0.48 0.40	4.2 5.2	0.85 0.56	6.4 5.0		
月最大 起時	1.00	5.7	1.66	7.0	2.12	6.8	3.06	6.8		
平均	0.28	4.1	0.45	5.5	0.56	5.7	0.75	5.8		

波浪整理表 (1)

2023年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	0.19	3.3	0.30	4.2	0.37	4.8	0.52	5.4	SW	220
	02	0.24	3.7	0.36	4.4	0.45	4.3	0.60	3.5	欠測	欠測
	04	0.24	3.6	0.36	4.3	0.43	4.3	0.55	4.0	WSW	238
	06	0.23	3.3	0.36	4.1	0.44	4.4	0.60	4.6	WNW	285
	08	0.26	3.4	* 0.40	4.1	* 0.50	4.1	0.60	4.7	N	4
	10	* 0.26	3.7	0.39	4.3	0.48	4.2	* 0.68	3.3	W	270
	12	0.25	3.7	0.39	4.4	0.47	4.4	0.60	4.3	N	358
	14	0.24	3.6	0.37	4.5	0.48	4.4	0.67	3.4	W	271
	16	0.22	3.3	0.34	4.3	0.43	4.4	0.60	4.3	NNE	21
	18	0.18	3.8	0.29	5.5	0.37	5.6	0.59	6.9	NW	315
	20	0.18	4.0	0.29	5.6	0.36	6.0	0.46	6.8	WNW	290
	22	0.16	3.6	0.27	5.3	0.35	5.8	0.50	5.6	NNW	340
	最大	0.26	3.7	0.40	4.1	0.50	4.1	0.68	3.3		
平均	0.22	3.6	0.34	4.6	0.43	4.7	0.58	4.7			
02	00	0.19	4.0	0.29	5.9	0.36	5.9	0.48	5.4	NW	319
	02	0.20	4.1	0.32	5.8	0.41	6.1	0.69	6.2	NW	311
	04	0.24	3.9	0.37	5.2	0.47	5.8	0.68	4.2	NNW	327
	06	0.25	3.6	* 0.40	4.8	* 0.49	5.2	0.61	5.6	NNW	334
	08	0.25	3.6	0.39	4.7	0.47	5.4	0.68	6.4	W	280
	10	* 0.26	3.4	0.39	4.4	0.49	4.2	* 0.72	3.2	WSW	246
	12	0.21	3.4	0.32	4.7	0.41	5.0	0.59	4.8	WSW	237
	14	0.22	4.0	0.35	5.4	0.44	5.8	0.60	5.8	WNW	290
	16	0.21	4.0	0.35	5.5	0.44	5.7	0.59	5.8	WNW	303
	18	0.23	4.1	0.36	5.2	0.45	5.6	0.54	5.4	WNW	290
	20	0.20	3.8	0.31	5.1	0.39	5.2	0.52	5.1	NW	315
	22	0.20	4.0	0.32	5.2	0.40	5.1	0.54	5.7	WNW	290
	最大	0.26	3.4	0.40	4.8	0.49	5.2	0.72	3.2		
平均	0.22	3.8	0.35	5.2	0.44	5.4	0.60	5.3			
03	00	0.19	3.8	0.29	5.0	0.36	5.1	0.54	5.6	NW	311
	02	0.18	4.0	0.27	5.0	0.34	4.9	0.46	4.9	W	274
	04	0.16	3.3	0.25	4.3	0.31	4.0	0.44	3.4	SW	225
	06	0.14	3.2	0.22	4.4	0.26	5.0	0.38	5.8	W	264
	08	0.13	3.4	0.20	4.9	0.24	5.3	0.33	5.7	NW	323
	10	0.13	3.5	0.20	4.9	0.25	4.9	0.37	6.6	NNW	335
	12	0.13	3.2	0.21	4.7	0.26	5.4	0.32	5.0	WSW	242
	14	0.15	2.9	0.23	4.2	0.30	4.9	0.41	3.6	SW	228
	16	0.28	3.1	0.44	3.7	0.56	3.6	0.72	7.0	NW	310
	18	* 0.43	3.7	* 0.65	4.1	* 0.80	4.2	* 1.08	4.3	W	281
	20	0.37	3.7	0.59	4.3	0.73	4.2	0.93	3.7	W	268
	22	0.34	4.0	0.52	4.6	0.65	4.6	0.85	4.7	N	1
	最大	0.43	3.7	0.65	4.1	0.80	4.2	1.08	4.3		
平均	0.22	3.5	0.34	4.5	0.42	4.7	0.57	5.0			
04	00	0.37	3.9	0.59	4.4	0.74	4.4	1.02	4.4	NW	318
	02	0.39	3.7	0.62	4.3	0.78	4.2	1.09	4.3	N	354
	04	0.33	3.9	0.50	4.6	0.63	4.5	0.76	4.8	NNW	347
	06	0.29	3.8	0.43	4.4	0.54	4.5	0.69	4.9	NW	322
	08	0.39	4.2	0.63	4.8	0.80	4.8	1.06	4.6	NNW	342
	10	0.48	4.1	0.74	4.8	0.91	4.8	1.19	4.2	NNW	337
	12	0.45	4.0	0.71	4.7	0.90	4.7	1.14	4.8	NW	309
	14	0.48	4.2	0.75	5.1	0.94	5.2	1.15	4.4	N	8
	16	0.52	4.5	0.83	5.6	1.01	5.5	1.37	4.6	NNE	12
	18	* 0.54	4.5	* 0.84	5.2	* 1.04	5.2	* 1.51	5.5	N	8
	20	0.48	4.6	0.75	5.6	0.92	5.4	1.17	4.5	N	4
	22	0.52	4.9	0.82	5.7	1.02	5.6	1.26	4.8	N	8
	最大	0.54	4.5	0.84	5.2	1.04	5.2	1.51	5.5		
平均	0.44	4.2	0.68	4.9	0.85	4.9	1.12	4.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.58	5.3	0.86	6.0	1.07	5.9	* 2.00	5.2	N	4
	02	0.60	5.3	0.94	6.3	1.14	6.0	1.41	5.5	N	4
	04	0.62	5.0	1.01	6.3	1.26	6.3	1.54	6.3	NNE	12
	06	* 0.64	5.4	* 1.02	6.2	* 1.28	6.2	1.79	6.0	N	0
	08	0.53	4.9	0.86	6.0	1.07	6.1	1.40	6.3	N	4
	10	0.48	4.9	0.76	5.9	0.94	6.3	1.38	6.3	N	8
	12	0.51	5.1	0.77	5.8	0.94	5.8	1.24	5.4	N	8
	14	0.37	4.2	0.60	5.6	0.79	5.8	1.13	5.7	N	0
	16	0.43	4.5	0.70	5.8	0.88	6.1	1.06	6.4	N	8
	18	0.49	4.6	0.78	5.5	0.97	5.5	1.18	4.3	N	8
	20	0.53	4.7	0.85	5.5	1.05	5.6	1.26	5.6	N	8
	22	0.47	4.7	0.77	5.6	0.98	5.5	1.34	5.9	N	4
最大 平均	0.64 0.52	5.4 4.9	1.02 0.83	6.2 5.9	1.28 1.03	6.2 5.9	2.00 1.39	5.2 5.7			
06	00	0.44	4.9	0.69	5.6	0.86	5.5	1.21	6.0	N	4
	02	0.46	4.8	0.72	5.6	0.88	5.8	1.06	5.8	NNE	20
	04	0.43	4.7	0.69	5.7	0.88	5.7	1.48	5.3	N	4
	06	0.39	4.6	0.60	5.7	0.72	5.6	0.86	6.0	N	352
	08	0.49	3.9	0.77	4.8	0.96	4.8	1.15	4.5	NNE	29
	10	0.61	4.0	0.93	4.6	1.17	4.8	1.73	4.8	N	0
	12	0.56	4.6	0.87	5.3	1.07	5.4	1.47	5.4	N	356
	14	0.51	4.8	0.79	5.4	0.96	5.3	1.38	5.2	NNW	340
	16	* 0.61	5.2	0.93	5.8	1.16	5.7	1.45	6.0	N	0
	18	0.56	4.6	0.88	5.5	1.13	5.9	1.72	5.2	N	8
	20	0.59	4.2	* 0.96	5.1	* 1.21	5.1	* 1.85	6.2	N	4
	22	0.54	4.3	0.85	5.3	1.04	5.2	1.35	5.4	NNE	12
最大 平均	0.61 0.52	5.2 4.5	0.96 0.81	5.1 5.4	1.21 1.00	5.1 5.4	1.85 1.39	6.2 5.5			
07	00	0.56	4.6	0.88	5.5	1.10	5.4	1.40	5.2	N	352
	02	0.61	4.4	0.98	5.3	1.23	5.1	1.77	4.7	N	352
	04	0.61	4.5	0.94	5.2	1.22	5.3	1.83	4.6	NNW	344
	06	0.62	4.4	0.97	5.2	1.23	5.2	1.95	4.3	NNW	348
	08	0.66	4.5	1.04	5.4	1.31	5.6	1.63	4.2	N	8
	10	0.76	4.6	1.21	5.5	1.55	5.7	1.99	5.2	NNW	348
	12	0.90	5.1	1.37	5.8	1.66	5.9	2.07	5.8	N	352
	14	0.89	4.9	1.42	5.9	1.73	5.9	2.30	5.4	N	4
	16	0.95	5.0	1.52	6.0	1.90	6.1	2.53	6.7	NNW	340
	18	* 1.09	5.5	* 1.72	6.6	* 2.11	6.4	2.64	7.2	NNW	348
	20	0.99	5.3	1.60	6.3	1.91	6.4	2.39	7.1	N	356
	22	1.05	5.5	1.64	6.3	2.08	6.5	* 3.16	6.3	N	4
最大 平均	1.09 0.81	5.5 4.9	1.72 1.27	6.6 5.8	2.11 1.59	6.4 5.8	3.16 2.14	6.3 5.6			
08	00	* 0.96	5.5	1.45	6.3	1.73	6.1	2.18	6.3	N	0
	02	0.94	5.5	* 1.47	6.4	* 1.88	6.3	* 2.77	5.4	N	4
	04	0.90	5.4	1.42	6.4	1.80	6.3	2.59	5.9	N	356
	06	0.84	5.3	1.33	6.0	1.63	6.1	1.86	5.4	N	356
	08	0.86	5.2	1.35	6.0	1.69	6.1	2.10	7.3	N	356
	10	0.85	5.2	1.34	6.2	1.62	6.1	1.99	6.1	N	0
	12	0.79	4.9	1.24	5.7	1.57	5.7	2.12	6.5	NNE	12
	14	0.86	5.1	1.32	5.8	1.65	5.8	2.10	5.7	NNE	12
	16	0.83	5.4	1.29	6.1	1.56	6.4	1.85	6.5	N	356
	18	0.78	5.3	1.23	6.3	1.47	6.2	1.65	5.3	N	0
	20	0.75	5.5	1.17	6.1	1.42	6.1	1.97	6.0	N	352
	22	0.70	5.4	1.06	6.3	1.34	6.0	1.64	5.5	N	352
最大 平均	0.96 0.84	5.5 5.3	1.47 1.31	6.4 6.1	1.88 1.61	6.3 6.1	2.77 2.07	5.4 6.0			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023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	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
09 00	0.59	5.0	0.94	6.0	1.17	6.1	1.58	4.8	N	0
02	0.54	4.7	0.85	5.8	1.08	5.8	1.44	5.6	N	356
04	0.43	4.5	0.71	6.0	0.91	6.3	1.16	5.4	N	356
06	0.46	4.2	0.73	5.5	0.89	5.7	1.16	6.0	N	4
08	0.47	4.8	0.72	6.1	0.88	6.3	1.20	5.5	N	356
10	0.60	4.0	0.96	4.9	1.19	5.0	1.53	4.8	N	352
12	* 0.74	4.3	* 1.13	4.9	* 1.45	4.9	* 1.81	5.4	WSW	237
14	0.64	4.4	0.97	5.2	1.18	5.3	1.44	5.1	WSW	250
16	0.50	4.2	0.80	5.3	1.00	5.3	1.33	5.9	WSW	245
18	0.50	4.4	0.80	5.1	0.99	5.1	1.25	5.6	NNW	344
20	0.43	4.5	0.70	5.5	0.88	5.4	1.15	5.4	NNW	340
22	0.43	4.4	0.69	5.1	0.86	5.0	1.24	5.4	NNW	327
最大	0.74	4.3	1.13	4.9	1.45	4.9	1.81	5.4		
平均	0.53	4.5	0.83	5.4	1.04	5.5	1.36	5.4		
10 00	* 0.35	4.3	* 0.56	5.0	* 0.72	5.0	* 1.14	5.5	欠測	欠測
02	0.32	4.1	0.50	5.0	0.61	5.1	0.91	5.6	NNW	344
04	0.32	4.1	0.51	5.1	0.61	5.2	0.75	4.7	NNW	344
06	0.32	4.0	0.52	5.0	0.64	5.0	0.96	4.7	N	356
08	0.31	4.0	0.49	4.9	0.61	5.2	0.78	6.9	N	4
10	0.32	4.0	0.50	5.0	0.61	5.0	0.84	5.5	NNE	16
12	0.31	4.0	0.48	4.9	0.60	4.8	0.81	4.5	NNW	335
14	0.28	4.0	0.45	4.8	0.58	4.8	0.80	5.1	NNW	327
16	0.25	4.0	0.39	4.8	0.51	4.9	0.67	4.6	N	0
18	0.27	4.0	0.41	4.8	0.50	4.9	0.68	4.5	N	8
20	0.25	4.0	0.39	5.0	0.49	4.9	0.72	4.9	N	8
22	0.23	4.1	0.37	5.2	0.45	5.1	0.53	5.1	SW	221
最大	0.35	4.3	0.56	5.0	0.72	5.0	1.14	5.5		
平均	0.29	4.0	0.46	5.0	0.58	5.0	0.80	5.1		
11 00	0.20	3.7	* 0.33	4.8	* 0.41	5.0	0.53	4.9	NW	309
02	0.19	3.6	0.30	4.5	0.38	4.8	0.52	4.5	W	273
04	* 0.20	4.0	0.31	4.6	0.38	4.5	* 0.54	4.9	SW	225
06	0.18	3.8	0.27	4.6	0.34	4.6	0.41	4.4	SW	231
08	0.15	3.7	0.23	4.9	0.29	4.9	0.43	4.5	NNE	12
10	0.13	3.2	0.20	4.3	0.25	4.7	0.33	4.5	SW	234
12	0.15	3.0	0.22	4.1	0.27	4.4	0.37	5.0	N	6
14	0.13	2.9	0.20	3.9	0.25	4.3	0.32	4.0	WSW	256
16	0.15	2.8	0.23	3.8	0.28	3.9	0.44	3.8	NNE	26
18	0.13	2.8	0.19	3.9	0.25	4.4	0.40	4.9	N	354
20	0.13	2.8	0.19	4.0	0.24	4.7	0.34	5.0	NNE	27
22	0.13	3.0	0.19	3.7	0.24	3.9	0.30	3.1	W	267
最大	0.20	4.0	0.33	4.8	0.41	5.0	0.54	4.9		
平均	0.16	3.3	0.24	4.3	0.30	4.5	0.41	4.5		
12 00	0.14	2.9	0.21	3.8	0.25	3.9	0.32	2.6	SW	231
02	0.14	3.0	0.21	4.0	0.26	4.4	0.32	6.9	WNW	285
04	0.14	2.8	0.21	3.7	0.27	4.1	0.39	4.4	WSW	240
06	0.14	2.9	0.21	3.5	0.27	3.4	0.38	3.3	NNE	13
08	0.16	3.2	0.24	3.7	0.30	3.7	0.40	2.1	NNW	336
10	0.21	2.9	* 0.34	3.6	* 0.42	3.5	* 0.64	4.5	W	263
12	* 0.22	3.2	0.33	3.9	0.41	4.1	0.51	3.8	WNW	282
14	0.20	3.0	0.30	3.7	0.37	3.8	0.62	4.6	WNW	289
16	0.18	3.0	0.27	3.8	0.35	3.9	0.50	3.7	NNE	30
18	0.16	3.0	0.25	4.0	0.31	4.1	0.38	4.5	WSW	254
20	0.17	3.3	0.26	4.2	0.32	4.5	0.50	4.2	SW	233
22	0.15	3.3	0.22	4.4	0.28	4.4	0.40	6.5	NNW	333
最大	0.22	3.2	0.34	3.6	0.42	3.5	0.64	4.5		
平均	0.17	3.0	0.25	3.9	0.32	4.0	0.45	4.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
13 00	* 0.13	3.3	0.19	4.7	0.24	4.9	0.33	5.8	WNW	297
02	0.12	3.2	0.19	4.5	0.23	4.9	0.33	4.9	SW	226
04	0.13	3.3	* 0.20	4.5	0.25	5.1	0.35	4.3	W	259
06	0.13	3.3	0.20	4.5	0.25	4.6	0.36	3.8	WNW	302
08	0.12	3.2	0.18	4.4	0.22	4.7	0.29	4.5	NW	325
10	0.11	3.2	0.17	4.3	0.21	4.8	0.29	5.5	N	357
12	0.12	3.2	0.18	4.2	0.22	4.5	0.31	3.9	NNE	16
14	0.12	2.9	0.19	4.0	0.24	4.2	0.32	3.6	NW	325
16	0.13	3.0	0.20	4.0	0.24	4.2	0.36	2.7	欠測	欠測
18	0.13	3.0	0.20	4.1	* 0.26	4.5	* 0.41	4.4	WNW	300
20	0.13	3.3	0.18	4.1	0.22	4.2	0.33	5.7	NNW	327
22	0.13	3.0	0.19	3.8	0.24	3.9	0.31	4.3	W	271
最大平均	0.13 0.12	3.3 3.2	0.20 0.19	4.5 4.3	0.26 0.23	4.5 4.5	0.41 0.33	4.4 4.5		
14 00	0.11	2.9	0.17	3.9	0.22	4.0	0.34	3.5	NW	325
02	0.16	3.0	0.24	3.7	0.29	3.7	0.42	3.3	NW	321
04	0.19	3.1	0.29	3.7	0.37	3.5	0.45	5.9	NW	305
06	0.17	3.0	0.26	3.6	0.33	3.8	0.50	3.3	WNW	297
08	0.20	3.0	0.31	3.5	0.40	3.4	0.59	3.4	WNW	288
10	* 0.26	3.2	* 0.40	3.5	* 0.50	3.5	* 0.65	3.4	WNW	287
12	0.18	2.7	0.29	3.3	0.37	3.3	0.52	3.7	SW	229
14	0.13	2.6	0.20	3.2	0.25	3.2	0.37	2.2	NW	305
16	0.12	2.8	0.18	3.4	0.23	3.5	0.34	3.1	WNW	289
18	0.13	3.1	0.20	3.8	0.25	4.0	0.35	5.7	WNW	300
20	0.15	3.3	0.22	4.1	0.28	4.2	0.41	5.6	SW	232
22	0.15	3.5	0.23	4.5	0.28	5.1	0.45	5.5	NW	309
最大平均	0.26 0.16	3.2 3.0	0.40 0.25	3.5 3.7	0.50 0.31	3.5 3.8	0.65 0.45	3.4 4.0		
15 00	0.16	3.7	0.24	4.8	0.30	4.7	0.52	4.7	NNW	334
02	0.21	4.0	0.32	4.7	0.40	5.1	0.51	5.8	NNW	336
04	0.25	3.9	0.40	5.2	0.51	5.6	0.67	4.7	W	278
06	0.34	5.4	0.54	7.8	0.68	8.0	0.90	9.2	NNW	344
08	* 0.59	6.5	* 0.93	7.7	* 1.14	7.7	1.32	8.5	N	352
10	0.55	5.7	0.88	7.2	1.12	7.1	* 1.45	7.1	NNW	344
12	0.48	5.4	0.79	6.8	0.96	7.1	1.21	6.6	N	0
14	0.50	5.9	0.75	6.6	0.90	6.7	1.05	6.1	NNW	348
16	0.46	5.3	0.74	6.6	0.97	6.4	1.42	6.1	N	0
18	0.43	5.2	0.67	6.5	0.85	6.5	1.40	5.6	N	352
20	0.37	4.8	0.59	6.0	0.72	6.2	0.97	5.3	N	4
22	0.37	4.8	0.59	6.1	0.75	6.0	1.01	6.4	N	4
最大平均	0.59 0.39	6.5 5.0	0.93 0.62	7.7 6.3	1.14 0.78	7.7 6.4	1.45 1.04	7.1 6.3		
16 00	0.38	4.8	* 0.61	5.9	* 0.77	5.8	* 1.15	5.0	NNE	12
02	* 0.38	5.1	0.61	5.9	0.76	5.7	0.89	5.5	N	8
04	0.31	4.4	0.52	5.7	0.68	6.0	1.00	6.6	N	8
06	0.30	4.5	0.49	5.7	0.63	5.7	0.75	5.8	N	8
08	0.29	4.5	0.47	5.7	0.58	5.7	1.01	5.8	NNE	12
10	0.29	4.4	0.46	5.5	0.58	5.5	0.72	6.5	N	4
12	0.23	4.0	0.36	5.5	0.45	5.6	0.67	5.2	N	4
14	0.24	4.0	0.37	5.5	0.47	5.7	0.60	5.1	NNE	16
16	0.20	3.7	0.31	5.1	0.38	5.4	0.48	5.4	NNE	16
18	0.19	3.6	0.30	5.0	0.39	5.2	0.51	5.5	N	8
20	0.16	4.1	0.25	5.5	0.30	5.9	0.36	4.8	N	352
22	0.17	4.0	0.27	5.2	0.34	5.3	0.45	5.6	WSW	241
最大平均	0.38 0.26	5.1 4.3	0.61 0.42	5.9 5.5	0.77 0.53	5.8 5.6	1.15 0.72	5.0 5.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.15	3.8	0.24	5.2	0.30	5.4	0.39	4.8	N	8
	02	0.19	4.1	0.29	5.1	0.36	5.4	0.53	5.9	NW	323
	04	0.20	4.1	0.31	4.7	0.39	4.9	0.53	4.3	WNW	288
	06	0.19	3.7	0.30	4.7	0.36	4.7	0.50	4.6	WSW	245
	08	0.22	3.5	0.34	4.3	0.42	4.2	0.54	3.6	SW	236
	10	0.20	3.0	0.31	3.6	0.39	3.5	0.75	3.4	SW	236
	12	0.32	3.1	0.50	3.5	0.65	3.2	* 0.91	3.1	NW	315
	14	* 0.35	3.2	* 0.54	3.5	* 0.67	3.4	0.79	2.8	W	275
	16	0.20	3.0	0.31	3.6	0.38	3.4	0.50	3.1	WSW	246
	18	0.15	3.0	0.24	3.8	0.30	3.9	0.41	3.6	WSW	253
	20	0.14	2.9	0.21	3.9	0.26	4.1	0.35	6.8	WSW	239
	22	0.14	2.9	0.22	3.8	0.27	3.9	0.41	2.8	欠測	欠測
最大	0.35	3.2	0.54	3.5	0.67	3.4	0.91	3.1			
平均	0.20	3.4	0.32	4.1	0.40	4.2	0.55	4.1			
18	00	0.18	2.7	0.28	3.1	0.37	3.1	0.52	2.7	W	278
	02	0.16	2.9	0.24	3.4	0.30	3.2	0.48	2.9	NNE	27
	04	0.16	3.0	0.24	3.8	0.30	3.8	0.39	3.2	NW	325
	06	0.15	3.0	0.23	3.5	0.29	3.6	0.42	3.0	SW	236
	08	0.18	3.2	0.26	4.2	0.33	4.3	0.43	3.6	SW	224
	10	0.31	4.3	0.48	5.5	0.58	5.9	0.70	7.0	WSW	258
	12	* 0.33	4.2	* 0.53	5.5	* 0.65	5.6	* 0.86	5.9	W	262
	14	0.26	4.1	0.41	5.3	0.51	5.3	0.60	6.0	WSW	258
	16	0.27	4.3	0.43	5.5	0.52	5.6	0.66	5.5	W	270
	18	0.25	4.2	0.40	5.4	0.52	5.5	0.74	5.3	WSW	258
	20	0.25	4.7	0.40	6.0	0.51	5.9	0.64	5.6	WNW	282
	22	0.25	4.3	0.39	5.5	0.51	6.0	0.69	6.2	WNW	303
最大	0.33	4.2	0.53	5.5	0.65	5.6	0.86	5.9			
平均	0.23	3.7	0.36	4.7	0.45	4.8	0.59	4.7			
19	00	0.24	4.4	0.39	6.0	0.50	6.1	0.75	5.5	NW	311
	02	0.31	4.5	0.50	6.0	0.62	5.8	0.82	5.9	NNW	327
	04	0.34	4.9	0.55	6.1	* 0.74	6.2	* 1.11	6.0	NNW	335
	06	0.35	4.8	0.56	6.1	0.71	6.1	0.88	5.4	NNW	327
	08	0.34	5.0	0.54	6.1	0.68	6.1	0.92	5.9	NNW	327
	10	* 0.37	4.7	* 0.58	6.1	0.72	6.1	1.01	6.3	NNW	327
	12	0.33	4.4	0.53	5.7	0.68	5.9	0.95	5.8	NNW	344
	14	0.28	4.4	0.46	5.9	0.57	6.0	0.89	5.3	N	356
	16	0.23	4.0	0.38	5.3	0.48	5.2	0.60	5.4	NW	315
	18	0.22	4.0	0.37	5.4	0.47	5.5	0.67	5.7	NNW	348
	20	0.20	3.9	0.31	5.2	0.40	5.1	0.50	5.3	欠測	欠測
	22	0.22	3.8	0.34	4.8	0.42	4.9	0.51	5.5	NNW	347
最大	0.37	4.7	0.58	6.1	0.74	6.2	1.11	6.0			
平均	0.29	4.4	0.46	5.7	0.58	5.8	0.80	5.7			
20	00	0.29	3.7	0.45	4.4	0.58	4.7	0.75	5.1	WNW	294
	02	0.33	3.9	0.52	4.6	0.64	4.4	0.83	4.7	SW	222
	04	* 0.38	4.0	* 0.61	4.6	* 0.78	4.7	* 1.10	4.3	SW	223
	06	0.36	3.9	0.57	4.6	0.69	4.6	0.78	5.0	W	275
	08	0.36	3.7	0.56	4.4	0.72	4.3	1.05	3.8	N	358
	10	0.33	3.7	0.50	4.2	0.62	4.3	0.81	4.2	N	1
	12	0.32	3.6	0.50	4.2	0.62	4.3	0.91	4.0	WSW	245
	14	0.29	3.8	0.43	4.3	0.55	4.2	0.82	4.2	NNW	337
	16	0.26	3.7	0.42	4.3	0.53	4.5	0.69	4.0	SW	224
	18	0.27	3.7	0.42	4.4	0.53	4.6	0.71	4.7	NNW	348
	20	0.24	3.9	0.39	4.8	0.48	4.7	0.66	5.0	NNE	17
	22	0.28	4.4	0.44	5.3	0.58	5.3	0.85	5.6	NNW	348
最大	0.38	4.0	0.61	4.6	0.78	4.7	1.10	4.3			
平均	0.31	3.8	0.48	4.5	0.61	4.5	0.83	4.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	0.27	4.3	0.43	5.4	0.54	5.3	0.67	5.7	NW	323
	02	0.26	4.1	0.41	5.4	0.51	5.5	0.63	5.3	NW	307
	04	0.32	4.4	0.51	5.9	0.61	6.1	0.74	5.7	N	8
	06	0.46	5.2	0.74	7.1	0.94	7.5	1.30	7.8	NW	323
	08	0.62	5.2	1.04	7.5	1.35	7.8	1.80	8.3	NNW	335
	10	0.52	4.8	0.88	7.1	1.16	7.5	1.63	8.0	NNW	327
	12	0.42	4.7	0.66	6.6	0.82	7.0	1.10	7.5	NW	315
	14	0.51	4.1	0.82	5.6	1.06	6.5	1.47	7.5	NW	311
	16	0.43	3.8	0.69	5.1	0.83	5.9	1.12	6.1	欠測	欠測
	18	0.72	4.1	1.11	4.5	1.42	4.6	1.85	3.0	NNE	30
20	0.83	4.7	1.30	5.6	1.66	5.7	2.21	5.7	W	274	
22	* 0.98	5.6	* 1.60	7.3	* 1.99	7.6	* 2.53	8.4	NNW	331	
最大	0.98	5.6	1.60	7.3	1.99	7.6	2.53	8.4			
平均	0.53	4.6	0.85	6.1	1.07	6.4	1.42	6.6			
22	00	* 1.47	6.5	* 2.41	7.9	* 3.03	7.9	* 3.99	6.7	N	4
	02	1.09	5.7	1.82	7.3	2.29	7.5	2.78	7.1	N	8
	04	0.82	5.3	1.32	6.5	1.72	6.6	2.31	6.2	NNE	12
	06	0.61	5.2	0.97	6.1	1.19	6.2	1.41	6.1	N	356
	08	0.56	5.2	0.87	6.4	1.06	6.5	1.47	6.2	N	0
	10	0.50	4.7	0.81	5.7	1.03	5.9	1.43	6.0	WNW	299
	12	0.56	4.7	0.90	5.7	1.12	5.8	1.58	6.4	WNW	282
	14	0.60	4.8	0.92	5.9	1.15	5.7	1.56	5.9	NW	307
	16	0.55	4.4	0.90	5.6	1.17	5.8	1.70	6.2	WNW	299
	18	0.62	4.6	0.98	5.9	1.19	6.1	1.52	5.9	NNE	16
20	0.55	4.7	0.86	5.6	1.05	5.8	1.29	5.4	N	356	
22	0.50	4.7	0.78	5.5	0.98	5.6	1.52	5.3	NNW	344	
最大	1.47	6.5	2.41	7.9	3.03	7.9	3.99	6.7			
平均	0.70	5.0	1.13	6.2	1.42	6.3	1.88	6.1			
23	00	0.46	4.8	0.73	5.7	0.88	5.6	1.09	5.9	N	8
	02	0.39	4.3	0.62	5.2	0.78	5.2	1.19	4.5	NNW	327
	04	0.39	4.2	0.62	5.1	0.78	5.0	1.30	4.7	N	0
	06	0.33	3.9	0.53	4.8	0.66	4.9	0.93	4.9	WSW	243
	08	0.39	3.8	0.61	4.7	0.76	4.7	0.95	4.6	WSW	251
	10	0.46	3.8	0.75	4.5	0.93	4.6	1.24	5.1	SW	230
	12	0.44	3.9	0.69	4.8	0.91	4.8	1.25	4.6	NNE	18
	14	0.49	4.0	0.76	4.8	0.93	4.7	1.26	5.2	WSW	237
	16	0.63	4.3	0.96	4.9	1.17	4.9	* 1.90	4.8	欠測	欠測
	18	0.57	4.7	0.89	5.4	1.09	5.5	1.35	5.5	N	0
20	0.62	4.5	* 1.00	5.2	* 1.31	5.3	1.83	5.2	N	4	
22	* 0.65	4.4	1.00	5.2	1.24	5.1	1.49	5.9	NNW	348	
最大	0.65	4.4	1.00	5.2	1.31	5.3	1.90	4.8			
平均	0.49	4.2	0.76	5.0	0.95	5.0	1.32	5.1			
24	00	0.60	4.3	0.94	5.0	1.21	5.0	1.65	4.9	欠測	欠測
	02	0.63	4.3	0.97	5.0	1.20	5.1	1.58	5.0	N	0
	04	0.57	4.3	0.91	4.9	1.13	5.0	1.46	5.7	N	8
	06	0.57	4.4	0.89	5.3	1.12	5.5	1.60	5.9	NNE	12
	08	0.65	4.4	1.02	5.4	1.28	5.3	1.62	4.7	N	4
	10	0.94	5.0	1.48	6.0	1.81	6.2	2.18	6.5	NNW	348
	12	* 1.02	5.3	* 1.63	6.4	* 2.00	6.6	2.36	7.1	NNW	335
	14	0.92	5.1	1.47	6.5	1.90	6.9	* 2.57	6.8	NNW	344
	16	0.85	5.1	1.30	6.2	1.62	6.3	2.10	5.9	NNW	331
	18	0.75	5.1	1.19	6.1	1.47	6.2	1.89	6.7	NW	315
20	0.77	5.2	1.19	6.1	1.45	6.2	1.75	7.1	NW	319	
22	0.74	5.2	1.17	6.2	1.47	6.2	2.24	6.2	NNW	335	
最大	1.02	5.3	1.63	6.4	2.00	6.6	2.57	6.8			
平均	0.75	4.8	1.18	5.8	1.47	5.9	1.92	6.0			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年 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	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.65	5.2	* 1.02	5.8	* 1.29	5.8	* 1.70	5.8	N	4
02	0.57	4.9	0.89	5.8	1.11	5.9	1.37	5.2	N	8
04	0.57	4.9	0.91	5.8	1.19	6.1	1.59	6.0	欠測	欠測
06	0.40	4.5	0.68	5.7	0.89	5.7	1.41	5.4	NNW	348
08	0.36	4.7	0.59	5.8	0.75	5.8	0.99	5.9	NNE	20
10	0.31	4.7	0.52	5.9	0.67	5.9	0.81	5.6	欠測	欠測
12	0.31	4.4	0.50	5.4	0.63	5.7	0.83	5.2	欠測	欠測
14	0.27	4.2	0.44	5.3	0.54	5.3	0.69	5.3	N	4
16	0.24	4.2	0.38	5.3	0.46	5.0	0.57	5.1	N	4
18	0.23	4.3	0.36	5.4	0.43	5.3	0.55	4.8	N	356
20	0.17	4.1	0.27	5.3	0.35	5.4	0.51	5.6	NNW	335
22	0.21	4.3	0.34	5.4	0.42	5.6	0.51	4.5	N	4
最大	0.65	5.2	1.02	5.8	1.29	5.8	1.70	5.8		
平均	0.36	4.5	0.58	5.6	0.73	5.6	0.96	5.4		
26 00	0.16	4.0	0.25	5.1	0.31	5.2	0.44	4.6	WSW	237
02	0.16	3.6	0.25	5.1	0.33	5.4	0.44	5.1	N	8
04	0.15	3.3	0.24	4.8	0.30	5.0	0.44	3.7	WNW	291
06	0.14	3.1	0.23	4.4	0.30	4.9	0.46	4.8	N	352
08	0.16	3.5	0.24	4.7	0.30	5.2	0.40	5.3	N	357
10	* 0.18	3.2	* 0.28	4.1	* 0.34	4.1	* 0.50	4.1	NNW	347
12	0.16	3.3	0.24	4.3	0.29	4.4	0.43	4.6	NNE	18
14	0.13	3.1	0.19	4.1	0.24	4.4	0.32	4.4	NNE	32
16	0.14	3.1	0.20	3.8	0.25	3.8	0.32	4.5	W	271
18	0.13	3.5	0.18	4.7	0.22	4.7	0.32	4.6	NNE	29
20	0.12	3.2	0.18	4.2	0.22	4.6	0.28	4.7	WSW	242
22	0.11	3.1	0.17	4.2	0.21	4.7	0.28	4.5	WSW	255
最大	0.18	3.2	0.28	4.1	0.34	4.1	0.50	4.1		
平均	0.14	3.3	0.22	4.5	0.28	4.7	0.39	4.6		
27 00	0.11	2.9	0.17	4.1	0.21	4.7	0.32	5.4	N	10
02	0.13	2.7	0.19	3.9	0.24	4.7	0.32	6.1	NNW	327
04	0.19	2.8	0.30	3.2	0.40	2.9	0.65	2.7	WNW	292
06	0.20	2.6	0.32	3.0	0.42	2.8	0.61	2.3	NNE	31
08	0.24	2.8	0.38	3.3	0.48	3.2	0.62	2.8	WSW	257
10	0.22	3.2	0.33	3.6	0.43	3.5	0.72	3.5	NNE	29
12	0.30	3.7	0.47	4.2	0.58	4.3	0.70	4.1	WNW	284
14	0.24	3.6	0.38	4.3	0.47	4.3	0.62	4.6	NNW	333
16	0.31	4.2	0.48	4.7	0.62	4.7	* 0.97	4.9	W	278
18	* 0.37	4.6	* 0.55	5.1	* 0.68	4.9	0.87	5.3	NNW	344
20	0.22	3.8	0.35	4.5	0.45	4.7	0.62	4.8	N	3
22	0.15	3.4	0.25	4.5	0.31	4.9	0.40	4.0	WNW	295
最大	0.37	4.6	0.55	5.1	0.68	4.9	0.97	4.9		
平均	0.22	3.4	0.35	4.0	0.44	4.1	0.62	4.2		
28 00	0.13	3.3	0.20	4.5	0.25	4.5	0.33	4.1	WSW	249
02	0.12	3.2	0.20	4.5	0.25	4.9	0.34	4.6	NNE	27
04	0.16	3.1	0.26	4.2	0.32	4.5	0.47	2.7	NW	313
06	0.54	4.3	0.86	5.2	1.10	5.3	1.52	5.2	W	274
08	0.46	3.8	0.73	4.8	0.88	5.0	1.20	5.2	NW	307
10	0.40	4.0	0.63	4.7	0.80	4.7	1.03	4.3	SW	233
12	0.39	3.6	0.61	4.2	0.79	4.2	1.16	3.8	NNW	333
14	0.56	4.3	0.86	4.8	1.08	4.7	* 1.74	4.9	NNE	33
16	* 0.63	4.4	* 0.95	5.1	* 1.18	4.9	1.52	4.4	W	266
18	0.55	4.3	0.86	5.2	1.06	5.4	1.54	4.8	W	274
20	0.60	4.1	0.93	4.7	1.16	4.5	1.44	4.7	欠測	欠測
22	0.53	4.0	0.84	4.6	1.05	4.5	1.38	4.4	SW	227
最大	0.63	4.4	0.95	5.1	1.18	4.9	1.74	4.9		
平均	0.42	3.9	0.66	4.7	0.83	4.8	1.14	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)

2023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	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.2 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.53	4.1	0.86	5.0	1.08	4.9	1.33	4.5	W	274
	02	* 0.62	4.6	* 0.95	5.3	* 1.20	5.2	* 1.64	5.3	N	8
	04	0.43	4.1	0.70	5.1	0.89	5.2	1.19	5.3	N	8
	06	0.38	3.9	0.61	4.8	0.76	4.7	0.89	5.0	W	263
	08	0.46	4.2	0.69	4.9	0.84	5.1	1.16	5.2	NNE	12
	10	0.40	3.8	0.62	4.6	0.77	4.7	1.00	3.9	NNE	28
	12	0.39	4.0	0.60	4.8	0.75	4.8	0.96	4.7	W	275
	14	0.35	3.8	0.55	4.6	0.68	4.5	0.90	4.8	WSW	245
	16	0.33	3.9	0.52	4.6	0.64	4.4	0.82	5.1	N	10
	18	0.27	3.6	0.42	4.4	0.52	4.6	0.68	4.2	NNW	341
20	0.25	3.8	0.37	4.6	0.44	4.3	0.58	3.5	SW	222	
22	0.21	3.8	0.33	4.7	0.41	4.6	0.51	4.0	欠測	欠測	
最大	0.62	4.6	0.95	5.3	1.20	5.2	1.64	5.3			
平均	0.39	4.0	0.60	4.8	0.75	4.8	0.97	4.6			
30	00	0.22	3.8	0.36	4.9	0.46	4.8	0.57	5.2	欠測	欠測
	02	0.21	3.9	0.33	4.9	0.41	5.0	0.52	5.0	N	8
	04	0.21	3.9	0.34	5.3	0.44	5.4	0.59	5.5	WNW	303
	06	0.23	4.1	0.38	5.3	0.49	5.3	0.59	5.2	N	352
	08	0.22	4.1	0.34	5.1	0.42	5.2	0.54	5.2	N	356
	10	0.19	4.0	0.31	5.0	0.38	5.0	0.44	5.1	NNE	20
	12	0.24	3.1	0.37	4.0	0.46	4.2	0.61	3.2	SW	230
	14	0.29	3.3	0.44	3.8	0.54	3.7	0.69	3.2	NNE	32
	16	0.19	3.6	0.30	5.1	0.38	5.4	0.52	4.6	NNW	335
	18	0.27	2.8	0.43	3.2	0.56	3.0	0.93	2.6	N	355
20	* 0.69	3.8	* 1.07	4.2	* 1.33	4.3	* 1.86	4.8	NW	318	
22	0.65	4.2	1.04	4.7	1.31	4.7	1.70	4.9	欠測	欠測	
最大	0.69	3.8	1.07	4.2	1.33	4.3	1.86	4.8			
平均	0.30	3.7	0.48	4.6	0.60	4.7	0.80	4.5			
月最大	1.47	6.5	2.41	7.9	3.03	7.9	3.99	6.7			
起時	2200		2200		2200		2200				
平均	0.37	4.1	0.59	5.0	0.73	5.1	0.99	5.1			

波浪整理表 (1)

2023年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	366 回
欠測回数	0 回	欠測回数	6 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.6 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
01 00	0.50	4.0	0.78	4.5	0.98	4.4	1.31	4.8	WNW	299
02	0.39	3.9	0.60	4.4	0.75	4.4	1.17	4.7	NNE	26
04	0.36	4.0	0.56	4.5	0.70	4.4	1.04	4.2	NNW	332
06	0.30	3.8	0.48	4.4	0.60	4.4	0.83	4.2	N	1
08	0.39	4.1	0.60	4.4	0.73	4.4	0.93	4.3	W	273
10	0.46	4.2	0.75	4.8	0.95	5.0	1.39	4.7	SW	236
12	0.47	4.5	0.72	5.1	0.95	5.1	1.34	5.4	NW	311
14	0.45	4.2	0.70	4.9	0.86	4.9	1.07	5.3	WNW	286
16	0.50	3.8	0.79	4.5	0.96	4.4	1.49	4.0	NNE	23
18	0.75	4.1	1.15	4.7	1.44	4.6	1.90	4.4	NNW	338
20	0.86	4.5	1.33	5.1	1.68	5.1	* 2.68	6.3	NW	323
22	* 0.94	4.8	* 1.46	5.5	* 1.72	5.4	1.96	5.4	WNW	282
最大	0.94	4.8	1.46	5.5	1.72	5.4	2.68	6.3		
平均	0.53	4.2	0.83	4.7	1.03	4.7	1.43	4.8		
02 00	* 1.07	5.0	* 1.68	6.1	* 2.13	5.9	2.76	5.3	WNW	286
02	0.97	5.0	1.58	6.1	1.97	6.2	2.56	6.2	WNW	299
04	1.03	5.2	1.61	6.3	2.05	6.2	2.85	6.6	WNW	282
06	0.90	5.2	1.43	6.6	1.79	6.5	2.46	7.4	NW	315
08	1.00	5.7	1.56	6.8	1.84	6.9	2.89	6.3	NNW	331
10	0.98	5.6	1.54	6.6	1.99	6.7	* 3.03	6.7	WNW	295
12	0.99	6.0	1.52	6.9	1.92	6.8	2.20	6.2	NNW	340
14	1.03	6.2	1.62	7.1	2.05	7.3	2.86	7.6	NNW	331
16	0.80	5.6	1.27	6.8	1.59	6.7	2.16	6.8	NNW	327
18	0.87	5.9	1.31	6.7	1.63	6.6	2.19	6.7	NW	323
20	0.69	5.1	1.12	6.3	1.43	6.6	2.08	6.7	NNW	344
22	0.61	5.1	0.97	6.3	1.23	6.2	1.82	6.0	NNW	331
最大	1.07	5.0	1.68	6.1	2.13	5.9	3.03	6.7		
平均	0.91	5.5	1.43	6.5	1.80	6.5	2.49	6.5		
03 00	0.53	5.2	0.87	6.2	1.10	6.1	1.37	6.5	NNW	340
02	0.41	4.9	0.66	6.1	0.82	5.9	1.10	4.8	NNW	335
04	0.53	5.5	0.79	6.2	0.94	6.3	1.21	6.3	NNW	340
06	0.55	4.9	0.87	5.8	1.09	5.4	1.51	5.2	NNW	340
08	0.53	4.9	0.83	5.8	1.06	5.5	1.67	4.7	NNW	340
10	0.64	4.9	1.02	5.7	1.30	5.7	1.77	5.3	NNW	335
12	0.73	5.1	1.21	6.2	1.52	6.2	1.99	6.1	NNW	344
14	* 0.79	5.4	* 1.26	6.6	* 1.58	6.4	* 2.07	6.7	NNW	348
16	0.69	5.3	1.11	6.3	1.40	6.3	1.86	6.5	欠測	欠測
18	0.68	5.1	1.05	6.2	1.22	6.1	1.48	6.3	NNW	335
20	0.59	4.9	0.97	5.9	1.19	5.9	1.69	6.0	NNW	344
22	0.49	4.9	0.75	5.8	0.92	5.9	1.32	6.1	NNW	344
最大	0.79	5.4	1.26	6.6	1.58	6.4	2.07	6.7		
平均	0.60	5.1	0.95	6.1	1.18	6.0	1.59	5.9		
04 00	* 0.41	4.9	0.64	5.8	* 0.83	5.7	* 1.05	5.6	NNW	340
02	0.41	4.8	* 0.66	5.6	0.82	5.6	1.04	6.0	NNW	340
04	0.38	4.9	0.60	5.8	0.73	5.9	0.92	5.5	N	4
06	0.37	4.9	0.61	6.0	0.76	6.0	0.95	6.7	NNW	344
08	0.36	5.0	0.55	5.8	0.65	5.8	0.83	5.4	N	8
10	0.32	4.9	0.51	5.7	0.63	5.6	0.81	5.2	NNE	12
12	0.30	3.8	0.49	5.2	0.60	5.5	0.78	5.0	NNW	348
14	0.27	4.2	0.42	5.6	0.52	5.8	0.65	6.5	NNE	16
16	0.30	3.8	0.46	4.9	0.57	5.3	0.67	7.3	N	352
18	0.26	3.6	0.41	4.7	0.51	5.0	0.70	6.2	WNW	287
20	0.26	4.1	0.40	5.8	0.48	6.1	0.62	6.2	N	356
22	0.32	4.0	0.50	5.3	0.62	5.8	0.83	9.1	N	0
最大	0.41	4.9	0.66	5.6	0.83	5.7	1.05	5.6		
平均	0.33	4.4	0.52	5.5	0.64	5.7	0.82	6.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023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	366 回
欠測回数	0 回	欠測回数	6 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.6 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
05 00	0.34	4.2	0.53	5.6	0.65	6.7	0.75	4.8	NNE	20
02	0.40	4.1	0.62	5.6	0.75	6.1	1.09	9.1	N	4
04	0.46	4.1	0.71	4.9	0.89	5.4	1.18	3.6	N	0
06	0.96	4.7	1.46	5.1	1.84	5.4	2.59	5.3	WNW	295
08	1.24	5.2	1.90	5.9	2.42	6.1	3.06	6.4	W	262
10	1.68	5.5	2.69	6.4	3.36	6.2	4.33	6.1	W	270
12	1.80	6.2	2.82	7.3	3.40	7.3	3.92	7.2	W	278
14	1.92	6.2	3.10	7.4	* 4.11	7.7	5.18	9.1	W	278
16	1.72	6.3	2.74	7.8	3.38	8.1	3.79	6.5	WNW	286
18	1.93	6.5	3.02	8.2	3.68	8.7	4.69	9.4	NW	315
20	* 1.96	6.9	* 3.10	8.6	3.73	8.9	4.41	7.4	WNW	303
22	1.88	6.6	3.06	8.8	3.87	8.7	* 6.23	7.9	NW	319
最大	1.96	6.9	3.10	8.6	4.11	7.7	6.23	7.9		
平均	1.36	5.5	2.15	6.8	2.67	7.1	3.44	6.9		
06 00	1.82	6.4	2.91	7.9	3.80	8.1	* 6.19	7.0	NNW	331
02	* 2.21	7.1	* 3.51	8.8	* 4.43	8.6	5.58	7.1	NW	319
04	2.14	7.4	3.27	8.9	4.05	9.2	4.92	10.9	NW	323
06	2.02	6.8	3.14	8.8	3.75	8.8	4.76	9.0	NW	323
08	1.92	6.6	3.08	8.5	3.86	9.2	4.60	8.4	NW	319
10	1.95	7.0	3.15	8.7	4.16	8.6	6.16	7.4	NNW	327
12	1.77	6.9	2.87	8.8	3.58	8.9	4.59	7.0	NNW	331
14	1.86	7.0	2.97	9.1	3.68	9.0	4.93	9.2	NNW	331
16	1.96	7.4	3.02	9.0	3.69	9.2	4.83	10.4	NNW	327
18	1.85	7.2	2.94	9.3	3.74	9.1	5.38	10.0	NW	323
20	1.69	6.9	2.83	9.4	3.40	9.7	4.21	10.8	NW	323
22	1.64	7.2	2.63	9.8	3.19	9.7	4.10	7.3	NNW	327
最大	2.21	7.1	3.51	8.8	4.43	8.6	6.19	7.0		
平均	1.90	7.0	3.03	8.9	3.78	9.0	5.02	8.7		
07 00	1.65	7.1	2.73	9.6	3.51	10.1	* 5.07	9.3	NNW	331
02	1.83	7.3	* 2.94	9.1	* 3.67	9.3	4.28	10.0	NW	323
04	1.85	7.2	2.79	8.9	3.29	8.9	3.85	8.9	NW	319
06	* 1.89	7.5	2.87	9.3	3.52	9.2	4.36	8.0	NW	315
08	1.59	7.2	2.53	9.3	3.14	8.9	4.28	8.7	NW	319
10	1.39	6.8	2.22	8.8	2.72	9.2	3.65	8.4	NNW	331
12	1.35	6.9	2.17	9.0	2.59	9.6	3.83	10.0	NNW	331
14	1.25	6.5	1.95	8.3	2.40	8.3	3.25	7.6	NNW	331
16	1.15	6.0	1.85	7.6	2.28	8.1	2.68	7.8	NW	311
18	1.24	6.4	1.92	8.1	2.48	8.5	2.95	7.0	N	0
20	1.10	6.1	1.82	8.0	2.26	8.5	3.01	8.7	NNW	344
22	1.02	5.7	1.60	7.1	1.97	7.1	2.81	8.8	NNW	348
最大	1.89	7.5	2.94	9.1	3.67	9.3	5.07	9.3		
平均	1.44	6.7	2.28	8.6	2.82	8.8	3.67	8.6		
08 00	* 0.93	6.3	* 1.49	7.9	* 1.86	8.1	* 2.43	6.4	NNW	340
02	0.90	6.4	1.38	7.9	1.74	8.1	2.40	9.6	N	352
04	0.82	5.9	1.31	7.3	1.61	7.1	1.95	7.4	NNW	340
06	0.81	6.0	1.24	7.1	1.56	7.4	2.04	7.7	NNW	335
08	0.72	5.9	1.09	7.1	1.36	6.9	1.98	5.4	N	352
10	0.70	5.7	1.09	6.8	1.38	6.7	1.69	6.6	NNW	340
12	0.63	5.6	1.00	7.0	1.23	6.7	1.56	6.9	NNW	335
14	0.64	5.7	1.02	6.7	1.28	6.6	1.75	6.7	NNW	344
16	0.58	5.4	0.93	6.7	1.21	6.6	1.72	6.0	N	8
18	0.57	5.6	0.92	7.3	1.16	7.1	1.45	5.8	N	0
20	0.51	5.8	0.83	7.4	1.08	7.6	1.38	7.1	N	0
22	0.51	5.6	0.79	7.1	1.00	7.3	1.25	6.5	N	0
最大	0.93	6.3	1.49	7.9	1.86	8.1	2.43	6.4		
平均	0.69	5.8	1.09	7.2	1.37	7.2	1.80	6.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年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	366 回
欠測回数	0 回	欠測回数	6 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.6 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
09 00	0.46	6.1	0.71	7.8	0.88	7.8	1.07	8.1	NNE	12
02	* 0.47	5.9	* 0.76	7.4	* 1.01	7.7	* 1.40	8.5	NNW	344
04	0.42	6.2	0.66	7.7	0.80	7.8	1.12	7.9	N	0
06	0.35	5.7	0.57	7.7	0.72	8.1	0.91	8.1	N	8
08	0.28	5.4	0.45	7.5	0.55	7.3	0.68	5.9	N	0
10	0.28	5.4	0.46	7.8	0.56	8.2	0.96	7.2	N	4
12	0.31	5.7	0.50	7.4	0.62	7.5	0.97	7.3	N	0
14	0.32	5.6	0.51	7.3	0.62	7.7	0.72	9.2	N	0
16	0.27	5.1	0.45	6.9	0.56	7.4	0.82	6.1	N	356
18	0.29	5.5	0.45	6.7	0.57	7.0	0.74	7.3	N	0
20	0.26	5.3	0.42	7.2	0.52	7.9	0.68	7.2	N	4
22	0.26	5.3	0.40	6.9	0.49	7.4	0.65	9.3	NNE	12
最大	0.47	5.9	0.76	7.4	1.01	7.7	1.40	8.5		
平均	0.33	5.6	0.53	7.4	0.66	7.7	0.89	7.7		
10 00	0.25	4.8	0.41	6.5	0.52	6.9	0.65	6.7	N	8
02	0.23	4.8	0.37	6.5	0.46	6.9	0.63	7.0	NNE	12
04	0.22	4.6	0.35	6.6	0.44	6.7	0.59	6.0	NNW	348
06	0.25	4.4	0.39	6.1	0.49	6.4	0.58	6.5	NNE	29
08	0.38	3.6	0.59	4.2	0.77	4.0	1.15	3.1	NNW	342
10	0.48	3.5	0.74	4.0	0.94	4.1	1.45	3.2	NNW	344
12	0.56	3.7	0.89	4.3	1.12	4.2	1.68	3.3	WNW	297
14	0.52	3.7	0.81	4.3	0.99	4.4	1.26	4.1	SW	226
16	0.85	4.1	1.35	4.7	1.64	4.6	2.40	4.6	WSW	256
18	1.11	4.7	1.72	5.4	2.13	5.4	2.87	4.8	WNW	290
20	* 1.32	5.5	* 2.05	6.4	* 2.52	6.2	3.09	6.2	NNW	340
22	1.10	5.5	1.68	6.1	2.05	6.1	* 3.22	6.0	NW	311
最大	1.32	5.5	2.05	6.4	2.52	6.2	3.22	6.0		
平均	0.61	4.4	0.95	5.4	1.17	5.5	1.63	5.1		
11 00	1.09	5.4	1.77	6.3	2.22	6.2	2.88	5.9	NNE	12
02	* 1.12	5.9	* 1.86	7.0	* 2.44	7.1	* 3.45	6.9	NNW	340
04	0.97	5.9	1.53	7.0	1.88	6.8	2.89	6.4	NNW	340
06	0.90	5.8	1.40	6.8	1.75	6.7	2.22	6.6	NNW	348
08	0.95	6.1	1.49	7.0	1.91	7.0	2.38	7.3	N	352
10	0.98	6.0	1.57	7.0	1.92	7.0	2.38	6.7	NNW	331
12	0.90	5.2	1.45	6.4	1.78	6.5	2.35	6.6	NNW	344
14	0.86	4.8	1.38	5.9	1.76	5.9	2.52	5.4	NNW	335
16	0.74	4.5	1.22	5.8	1.54	5.9	2.13	5.7	N	0
18	0.74	4.6	1.18	5.7	1.44	5.5	2.22	5.2	NNE	12
20	0.82	5.5	1.28	6.9	1.56	6.7	2.24	6.7	NNW	331
22	0.77	5.5	1.20	7.1	1.48	7.0	1.96	6.6	NNW	335
最大	1.12	5.9	1.86	7.0	2.44	7.1	3.45	6.9		
平均	0.90	5.4	1.44	6.6	1.81	6.5	2.47	6.3		
12 00	* 0.61	5.4	* 0.97	6.6	* 1.24	6.6	* 1.78	6.3	NNW	327
02	0.58	5.6	0.88	6.5	1.09	6.3	1.48	5.8	NNW	331
04	0.50	5.2	0.80	6.1	0.99	6.2	1.55	4.8	NNW	348
06	0.46	5.2	0.75	6.3	0.94	6.4	1.27	5.8	NNW	335
08	0.44	5.2	0.69	6.3	0.87	6.2	1.03	6.6	NNW	340
10	0.46	5.1	0.74	6.2	0.94	6.3	1.15	6.9	NNW	335
12	0.42	4.5	0.67	5.7	0.82	5.7	0.91	5.1	NNW	348
14	0.39	3.9	0.60	4.9	0.75	5.2	0.96	6.7	NNW	344
16	0.38	4.0	0.60	5.2	0.75	5.5	1.12	6.0	NNW	340
18	0.36	3.9	0.55	5.0	0.69	5.0	0.91	3.3	NNW	348
20	0.33	3.9	0.50	5.0	0.64	5.3	0.83	4.8	NNW	340
22	0.30	4.2	0.48	5.3	0.60	5.4	0.76	5.4	NNW	327
最大	0.61	5.4	0.97	6.6	1.24	6.6	1.78	6.3		
平均	0.44	4.7	0.69	5.8	0.86	5.8	1.15	5.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	366 回
欠測回数	0 回	欠測回数	6 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.6 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	3.9	0.38	5.3	0.47	5.2	0.58	4.3	NNW	344
02	0.31	4.2	* 0.48	4.9	* 0.61	4.9	0.79	4.9	NNW	335
04	0.28	3.8	0.44	4.8	0.55	4.6	0.66	4.1	W	261
06	0.27	3.9	0.42	4.8	0.54	4.7	0.76	4.8	W	264
08	0.24	4.0	0.37	4.9	0.47	4.9	0.58	4.6	NNW	335
10	0.26	3.8	0.40	4.8	0.49	4.8	0.64	4.2	W	276
12	0.27	3.5	0.42	4.5	0.52	4.7	0.74	4.1	NNW	329
14	0.27	3.3	0.42	4.2	0.54	4.5	* 0.95	3.9	SW	234
16	0.29	3.4	0.45	4.1	0.55	4.1	0.78	3.5	WSW	242
18	* 0.32	3.3	0.48	3.8	0.61	3.8	0.78	4.3	NNE	27
20	0.28	3.5	0.43	4.3	0.53	4.2	0.72	4.8	NNE	13
22	0.24	3.4	0.38	4.2	0.48	4.1	0.73	3.6	N	9
最大	0.32	3.3	0.48	4.9	0.61	4.9	0.95	3.9		
平均	0.27	3.7	0.42	4.5	0.53	4.5	0.73	4.3		
14 00	0.22	3.6	* 0.34	4.4	* 0.43	4.6	0.55	3.6	N	7
02	* 0.22	3.8	0.33	4.6	0.42	4.6	0.51	4.9	SW	232
04	0.17	3.4	0.28	4.6	0.34	4.6	0.53	4.7	NNE	31
06	0.15	3.4	0.24	4.6	0.29	5.0	0.38	4.3	NNE	26
08	0.16	3.7	0.26	4.9	0.33	5.1	0.43	5.5	NNW	344
10	0.16	3.3	0.25	4.8	0.31	5.3	0.44	5.1	NNE	22
12	0.17	3.3	0.27	4.6	0.33	4.9	0.44	4.7	WSW	238
14	0.19	3.4	0.29	4.4	0.37	4.8	* 0.57	5.1	WSW	246
16	0.17	3.6	0.26	4.9	0.32	5.3	0.40	5.4	N	352
18	0.15	3.4	0.24	4.8	0.29	5.2	0.38	5.1	SW	233
20	0.16	3.5	0.26	5.0	0.33	5.1	0.53	4.9	NNE	16
22	0.15	3.6	0.24	4.7	0.30	5.0	0.40	5.2	NW	307
最大	0.22	3.8	0.34	4.4	0.43	4.6	0.57	5.1		
平均	0.17	3.5	0.27	4.7	0.34	5.0	0.46	4.9		
15 00	0.14	3.7	0.21	4.8	0.26	5.2	0.36	4.7	SW	226
02	0.17	3.1	0.27	3.8	0.34	4.0	0.48	5.2	SW	228
04	0.16	3.0	0.26	3.8	0.32	3.9	0.46	3.4	WSW	238
06	0.19	3.1	0.28	3.7	0.35	3.5	0.53	3.4	SW	222
08	0.20	2.9	0.31	3.3	0.39	3.3	0.60	3.0	WSW	256
10	0.17	2.9	0.26	3.2	0.32	3.4	0.44	3.1	NNE	27
12	0.59	3.6	0.95	4.0	1.20	4.0	1.66	4.2	SW	228
14	0.74	4.1	1.14	4.6	1.39	4.6	1.92	4.8	NNE	29
16	0.73	4.3	1.14	4.8	1.42	4.8	2.12	5.0	W	260
18	0.74	4.2	1.18	4.9	* 1.54	5.0	* 2.64	4.9	W	278
20	* 0.77	4.6	* 1.20	5.3	1.50	5.4	1.86	4.5	WNW	286
22	0.76	4.3	1.20	5.2	1.53	5.2	2.03	4.3	WNW	282
最大	0.77	4.6	1.20	5.3	1.54	5.0	2.64	4.9		
平均	0.45	3.6	0.70	4.3	0.88	4.4	1.26	4.2		
16 00	0.82	4.4	1.27	5.2	1.57	5.4	1.93	5.4	W	274
02	* 0.89	4.9	1.37	5.6	1.72	5.5	2.08	5.4	W	278
04	0.84	4.7	* 1.37	5.8	* 1.80	5.7	* 2.83	5.4	WNW	286
06	0.74	4.8	1.19	5.7	1.51	5.7	1.99	5.9	WNW	286
08	0.72	5.1	1.13	5.6	1.48	5.8	2.56	6.0	WNW	282
10	0.66	5.0	1.00	5.6	1.19	5.5	1.41	5.4	W	278
12	0.62	4.7	0.98	5.5	1.23	5.4	1.63	5.5	WNW	282
14	0.63	4.4	0.97	5.1	1.21	5.1	1.64	4.9	W	270
16	0.69	4.3	1.08	5.1	1.32	4.9	1.77	5.3	NW	311
18	0.70	4.3	1.09	5.1	1.36	4.9	1.92	4.5	W	274
20	0.56	4.2	0.87	4.9	1.06	5.1	1.39	4.8	WNW	282
22	0.62	4.1	0.94	4.9	1.14	4.9	1.43	3.9	W	278
最大	0.89	4.9	1.37	5.8	1.80	5.7	2.83	5.4		
平均	0.71	4.6	1.10	5.3	1.38	5.3	1.88	5.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023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	366 回
欠測回数	0 回	欠測回数	6 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.6 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.93	5.6	1.43	6.8	1.73	7.3	2.23	5.9	NNW	340
	02	* 1.16	6.8	* 1.87	8.2	* 2.28	8.3	2.79	8.8	NNW	327
	04	1.03	6.6	1.66	8.2	2.09	8.0	2.83	8.6	NW	323
	06	0.99	6.9	1.53	7.9	1.93	8.0	* 2.92	8.5	NNW	331
	08	0.86	6.4	1.36	7.9	1.81	7.9	2.56	8.0	NW	323
	10	0.84	6.5	1.31	7.5	1.65	7.5	2.17	7.9	NW	323
	12	0.90	6.2	1.43	7.5	1.79	7.5	2.03	8.3	NW	323
	14	0.77	5.8	1.26	7.3	1.59	7.1	2.10	6.2	NNW	327
	16	0.73	5.9	1.15	6.9	1.48	7.0	1.86	7.1	NNW	327
	18	0.62	5.7	1.01	6.9	1.26	6.9	1.69	7.3	NNW	348
	20	0.64	5.9	1.02	6.9	1.29	6.9	1.64	7.1	N	352
	22	0.59	5.9	0.97	7.0	1.21	6.8	2.06	6.2	N	356
最大	1.16	6.8	1.87	8.2	2.28	8.3	2.92	8.5			
平均	0.84	6.2	1.33	7.4	1.68	7.4	2.24	7.5			
18	00	0.57	5.9	0.92	6.9	1.14	7.0	1.53	6.1	NNW	340
	02	0.63	6.3	1.01	7.2	1.24	7.1	1.60	7.9	NNW	340
	04	* 0.84	7.2	* 1.26	7.5	* 1.54	7.4	* 1.88	7.8	NNW	340
	06	0.75	6.8	1.14	7.8	1.39	7.8	1.67	7.6	NNW	331
	08	0.77	7.1	1.19	7.9	1.47	7.8	1.85	7.9	NNW	344
	10	0.73	6.9	1.17	7.7	1.49	7.5	1.87	7.9	NNW	340
	12	0.72	6.6	1.11	7.5	1.38	7.4	1.82	7.2	NNW	340
	14	0.67	6.6	1.06	7.5	1.33	7.4	1.58	7.5	NNW	335
	16	0.52	5.7	0.88	7.1	1.14	7.0	1.70	6.9	N	352
	18	0.53	5.8	0.84	7.1	1.06	6.7	1.56	6.6	NNW	344
	20	0.44	5.9	0.68	6.9	0.80	6.6	1.04	6.9	NW	323
	22	0.36	5.2	0.58	6.7	0.72	6.6	0.99	6.7	NNW	348
最大	0.84	7.2	1.26	7.5	1.54	7.4	1.88	7.8			
平均	0.63	6.3	0.99	7.3	1.23	7.2	1.59	7.3			
19	00	0.28	4.2	0.47	6.3	0.59	6.3	0.81	7.0	N	8
	02	0.28	4.0	0.44	5.5	0.52	6.4	0.72	8.2	N	352
	04	0.29	3.4	0.47	4.4	0.57	4.4	0.72	3.8	N	2
	06	0.39	3.8	0.57	4.2	0.70	4.4	0.92	3.8	欠測	欠測
	08	0.32	3.7	0.49	4.2	0.61	4.2	0.89	3.7	欠測	欠測
	10	0.42	3.9	0.66	4.8	0.82	5.2	1.11	5.7	W	276
	12	0.59	4.4	0.94	5.5	1.16	5.6	1.63	6.0	WNW	303
	14	* 0.85	5.4	* 1.34	6.3	* 1.66	6.0	* 2.47	5.6	WNW	299
	16	0.79	5.5	1.23	6.5	1.51	6.3	1.84	6.2	WNW	290
	18	0.76	5.5	1.21	6.2	1.57	6.4	2.01	7.2	WNW	286
	20	0.72	5.5	1.14	6.5	1.46	6.3	2.06	6.5	NW	307
	22	0.78	5.9	1.22	6.7	1.50	6.6	1.87	6.8	WNW	282
最大	0.85	5.4	1.34	6.3	1.66	6.0	2.47	5.6			
平均	0.54	4.6	0.85	5.6	1.06	5.7	1.42	5.9			
20	00	0.69	5.6	1.09	6.7	1.38	6.4	1.70	6.8	WNW	290
	02	0.59	5.2	0.97	6.6	1.25	6.7	1.52	6.4	WNW	290
	04	0.66	5.1	1.01	6.4	1.27	6.4	1.84	5.7	WNW	286
	06	0.68	4.8	1.06	6.2	1.35	6.4	1.82	6.3	WNW	295
	08	0.68	4.8	1.01	5.9	1.25	5.8	1.47	5.3	WNW	286
	10	0.66	4.5	1.00	5.5	1.20	5.1	1.55	5.3	WNW	303
	12	0.87	4.7	1.33	5.5	1.61	5.4	1.93	5.8	W	274
	14	1.43	5.3	2.14	6.1	2.57	5.9	3.19	5.4	W	278
	16	1.46	5.3	2.28	6.0	2.91	6.1	3.96	5.7	W	270
	18	1.47	5.4	2.29	6.3	3.00	6.3	4.09	6.6	W	278
	20	* 1.75	6.1	* 2.78	7.4	* 3.46	7.5	* 4.38	7.3	WNW	286
	22	1.68	6.2	2.70	7.8	3.31	7.9	4.19	7.2	NW	311
最大	1.75	6.1	2.78	7.4	3.46	7.5	4.38	7.3			
平均	1.05	5.3	1.64	6.4	2.05	6.3	2.64	6.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	366 回
欠測回数	0 回	欠測回数	6 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.6 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	1.75	6.4	2.85	8.0	3.66	8.1	5.69	7.8	WNW	286
	02	* 2.09	7.0	* 3.35	8.8	* 4.22	8.8	* 5.96	8.8	WNW	286
	04	1.90	6.3	3.17	8.4	4.02	8.7	4.72	8.8	NW	319
	06	1.70	6.5	2.85	8.4	3.69	8.8	4.80	8.5	WNW	290
	08	1.52	6.1	2.33	7.3	2.82	7.2	4.04	6.7	WNW	295
	10	1.53	5.8	2.49	7.2	3.12	7.4	3.88	6.6	WNW	282
	12	1.55	6.1	2.41	7.2	2.98	7.2	3.48	7.8	WNW	286
	14	1.79	6.2	2.80	7.5	3.46	7.7	4.30	7.3	NNW	327
	16	1.56	6.2	2.41	7.4	2.77	7.4	3.20	6.6	WNW	303
	18	1.57	6.4	2.46	7.7	3.03	7.9	3.91	5.8	NW	307
20	1.67	6.7	2.52	8.0	3.00	7.9	4.20	7.9	WNW	290	
22	1.48	6.4	2.25	7.8	2.74	7.9	3.98	7.5	NNW	327	
最大	2.09	7.0	3.35	8.8	4.22	8.8	5.96	8.8			
平均	1.68	6.3	2.66	7.8	3.29	7.9	4.35	7.5			
22	00	* 1.59	6.6	* 2.44	8.5	3.10	8.5	* 4.00	8.1	NW	307
	02	1.50	6.8	2.44	8.2	* 3.12	7.9	3.88	8.5	NW	323
	04	1.21	6.4	1.93	7.6	2.41	7.8	2.98	8.0	NNW	331
	06	1.10	6.1	1.89	7.6	2.54	7.7	3.59	7.9	NNW	335
	08	1.29	7.0	1.97	8.0	2.46	8.4	3.52	8.4	NNW	340
	10	1.35	7.1	2.06	7.8	2.49	7.8	3.12	6.6	NNW	327
	12	1.26	6.8	2.03	8.0	2.57	7.9	3.21	8.4	NNW	331
	14	1.04	6.3	1.63	7.8	2.00	7.8	2.36	8.2	NNW	344
	16	0.93	5.9	1.49	7.3	1.90	7.2	2.41	7.3	NNW	335
	18	0.74	6.0	1.21	7.5	1.62	7.8	2.05	8.2	NNW	344
20	0.65	5.9	1.03	7.2	1.32	7.4	1.69	7.0	NNW	335	
22	0.55	5.6	0.88	6.7	1.08	7.0	1.30	6.7	NNW	348	
最大	1.59	6.6	2.44	8.5	3.12	7.9	4.00	8.1			
平均	1.10	6.4	1.75	7.7	2.22	7.8	2.84	7.8			
23	00	0.46	5.1	0.74	6.7	0.97	6.6	1.28	6.1	NW	315
	02	0.43	4.5	0.69	5.6	0.88	5.8	1.20	6.0	NNW	344
	04	0.50	4.4	0.80	5.4	0.98	5.7	1.26	6.7	NW	323
	06	* 0.84	5.4	* 1.32	6.2	* 1.65	6.2	2.17	6.2	WNW	286
	08	0.78	5.4	1.25	6.5	1.57	6.4	2.03	6.1	WNW	282
	10	0.63	4.8	1.02	6.2	1.31	6.2	* 2.35	6.2	WNW	282
	12	0.67	5.3	1.05	6.3	1.32	6.3	1.59	5.5	WNW	303
	14	0.62	5.4	0.99	6.7	1.22	6.9	1.49	5.7	WNW	290
	16	0.64	5.8	0.99	7.0	1.21	7.2	1.57	6.8	NW	319
	18	0.59	5.7	0.93	7.0	1.17	7.1	1.63	7.7	NW	307
20	0.58	5.6	0.93	7.2	1.16	7.3	1.59	6.6	WNW	290	
22	0.60	5.9	0.97	6.9	1.25	6.7	1.52	7.0	NW	311	
最大	0.84	5.4	1.32	6.2	1.65	6.2	2.35	6.2			
平均	0.61	5.3	0.97	6.5	1.22	6.5	1.64	6.4			
24	00	0.55	5.5	0.86	6.7	1.10	6.7	* 1.72	7.1	NW	323
	02	* 0.61	5.7	* 0.99	6.6	* 1.27	6.5	1.67	7.0	NW	319
	04	0.48	5.6	0.77	6.5	0.98	6.6	1.51	6.8	WNW	299
	06	0.42	5.4	0.65	6.6	0.80	6.4	1.03	6.1	WNW	303
	08	0.41	5.4	0.69	6.6	0.87	6.6	1.18	6.5	WNW	303
	10	0.35	5.3	0.54	6.3	0.68	6.2	0.90	6.3	NW	307
	12	0.35	3.9	0.56	5.4	0.69	5.8	0.93	6.0	WNW	290
	14	0.32	4.2	0.53	5.6	0.66	5.8	0.97	6.1	NW	315
	16	0.32	4.1	0.49	5.5	0.61	5.6	0.83	5.6	NW	307
	18	0.29	4.1	0.47	5.3	0.59	5.5	0.75	4.1	NW	311
20	0.28	4.0	0.45	5.3	0.57	5.5	0.75	5.9	WNW	303	
22	0.26	4.2	0.41	5.3	0.51	5.2	0.80	5.6	WNW	286	
最大	0.61	5.7	0.99	6.6	1.27	6.5	1.72	7.1			
平均	0.39	4.8	0.62	6.0	0.78	6.0	1.09	6.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	366 回
欠測回数	0 回	欠測回数	6 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.6 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.24	4.2	* 0.38	5.5	* 0.48	5.3	0.59	5.6	NW	307
	02	0.21	4.1	0.34	5.2	0.42	5.3	0.61	5.0	NNW	327
	04	0.20	4.0	0.32	5.2	0.40	5.2	* 0.65	5.2	WNW	295
	06	0.19	3.7	0.30	5.0	0.36	5.0	0.47	4.7	NW	323
	08	0.17	3.7	0.27	4.9	0.33	4.9	0.44	4.6	WNW	303
	10	0.17	3.4	0.28	4.6	0.36	4.7	0.56	5.6	N	4
	12	0.19	3.6	0.28	4.4	0.35	4.6	0.48	4.7	NW	305
	14	0.20	3.2	0.30	4.2	0.38	4.5	0.50	2.8	WNW	284
	16	0.23	3.4	0.35	4.2	0.43	4.4	0.58	5.1	SW	236
	18	0.22	4.1	0.34	5.2	0.44	5.2	0.58	4.5	NW	311
	20	0.22	4.0	0.35	5.2	0.44	5.4	0.63	5.4	NNW	335
	22	0.23	4.0	0.37	5.4	0.46	5.5	0.63	5.1	NW	323
最大	0.24	4.2	0.38	5.5	0.48	5.3	0.65	5.2			
平均	0.21	3.8	0.32	4.9	0.40	5.0	0.56	4.9			
26	00	0.25	4.4	0.40	5.5	0.50	5.4	0.72	6.1	W	274
	02	0.24	4.4	0.39	5.3	0.50	5.2	* 0.77	5.3	NNW	335
	04	* 0.26	4.1	* 0.42	5.1	* 0.53	5.0	0.75	5.0	NW	307
	06	0.21	3.8	0.34	4.9	0.43	5.0	0.58	4.6	NW	307
	08	0.19	3.7	0.29	4.6	0.35	4.5	0.45	4.3	WSW	246
	10	0.16	3.4	0.27	4.7	0.35	5.0	0.53	5.4	欠測	欠測
	12	0.17	3.6	0.27	4.9	0.33	4.8	0.40	4.6	欠測	欠測
	14	0.19	3.9	0.28	4.8	0.34	4.8	0.42	5.3	NNE	32
	16	0.19	3.3	0.29	4.4	0.37	4.6	0.57	5.3	NNE	31
	18	0.18	3.5	0.29	4.8	0.36	5.0	0.48	3.8	欠測	欠測
	20	0.19	3.7	0.30	5.0	0.38	5.3	0.54	6.6	WNW	303
	22	0.21	4.2	0.34	5.5	0.42	5.4	0.60	5.4	WNW	299
最大	0.26	4.1	0.42	5.1	0.53	5.0	0.77	5.3			
平均	0.20	3.8	0.32	5.0	0.41	5.0	0.57	5.1			
27	00	0.34	3.2	0.53	3.8	0.67	3.8	0.95	3.5	NW	320
	02	0.16	3.4	0.25	4.7	0.31	5.2	0.40	5.3	NNE	17
	04	0.14	3.4	0.22	4.9	0.27	5.3	0.39	4.7	NW	307
	06	0.22	4.3	0.35	5.3	0.44	5.4	0.57	5.1	W	278
	08	0.32	4.5	0.50	5.3	0.65	5.3	0.95	5.5	W	270
	10	0.32	4.0	0.53	4.9	0.65	5.0	0.97	4.6	WNW	282
	12	0.37	3.8	0.58	4.4	0.73	4.6	0.93	5.4	SW	221
	14	0.60	3.8	0.94	4.1	1.18	4.0	1.81	4.1	W	272
	16	0.79	4.8	* 1.24	5.6	* 1.51	5.6	* 2.16	5.6	NW	311
	18	* 0.82	5.8	1.23	6.3	1.48	6.0	1.83	5.9	WNW	286
	20	0.65	4.9	1.02	5.9	1.27	5.9	1.81	5.6	WNW	303
	22	0.59	4.8	0.94	5.5	1.19	5.5	1.67	4.9	W	278
最大	0.82	5.8	1.24	5.6	1.51	5.6	2.16	5.6			
平均	0.44	4.2	0.69	5.1	0.86	5.1	1.20	5.0			
28	00	0.48	4.6	0.76	5.2	0.95	5.4	1.32	5.6	WNW	303
	02	0.43	4.9	0.66	6.2	0.84	6.7	1.10	5.8	NW	307
	04	0.74	6.0	1.14	7.7	1.41	7.8	1.83	8.5	NW	311
	06	0.75	6.1	1.18	7.6	1.47	7.7	1.86	8.1	NW	319
	08	0.86	6.1	1.37	7.4	1.78	7.4	2.33	6.3	NW	311
	10	1.18	5.9	1.99	7.3	2.58	7.0	3.35	6.8	NW	315
	12	* 1.40	5.9	* 2.20	7.2	* 2.70	7.1	* 3.63	5.7	NW	315
	14	1.16	5.3	1.89	6.5	2.45	6.7	3.19	6.2	NW	323
	16	1.17	5.3	1.86	6.6	2.31	6.9	2.88	7.7	NNW	327
	18	0.99	5.1	1.56	6.0	2.07	6.4	3.50	6.3	NW	323
	20	0.89	5.2	1.40	6.4	1.73	6.6	2.04	6.1	NNW	340
	22	0.75	4.8	1.26	6.1	1.57	6.2	1.97	6.3	NNW	335
最大	1.40	5.9	2.20	7.2	2.70	7.1	3.63	5.7			
平均	0.90	5.4	1.44	6.7	1.82	6.8	2.42	6.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023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	366 回
欠測回数	0 回	欠測回数	6 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.6 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.94	5.1	1.44	5.9	1.81	6.1	2.43	6.1	NNW	340
	02	* 1.07	5.0	* 1.62	5.8	* 2.05	6.0	* 2.58	7.1	NNW	331
	04	0.89	5.6	1.40	6.4	1.74	6.6	2.15	6.4	NW	311
	06	1.01	5.8	1.56	6.7	1.88	6.6	2.36	6.2	NNW	331
	08	0.80	5.5	1.20	6.2	1.47	6.2	1.86	6.2	NNW	335
	10	0.83	5.7	1.33	6.9	1.65	6.6	2.02	7.7	NW	307
	12	0.79	5.6	1.25	6.5	1.74	6.8	2.48	6.8	NW	319
	14	0.82	5.5	1.34	6.8	1.71	6.8	2.23	7.1	NW	307
	16	0.84	5.7	1.29	6.7	1.62	6.5	2.49	6.3	NW	307
	18	0.79	5.5	1.23	6.4	1.57	6.4	2.07	5.0	NNW	335
	20	0.75	5.4	1.23	6.3	1.62	6.3	2.42	6.3	NW	319
	22	0.85	5.7	1.39	6.8	1.78	7.0	2.30	6.7	NW	307
最大	1.07	5.0	1.62	5.8	2.05	6.0	2.58	7.1			
平均	0.87	5.5	1.36	6.4	1.72	6.5	2.28	6.5			
30	00	* 0.79	5.7	* 1.22	6.6	* 1.49	6.5	1.89	5.7	NW	323
	02	0.75	5.6	1.17	6.6	1.41	6.7	* 2.26	6.1	N	0
	04	0.66	5.8	1.05	6.8	1.31	6.7	1.60	6.8	NNW	344
	06	0.66	5.8	1.05	6.9	1.38	6.8	2.01	7.0	NNW	348
	08	0.65	5.8	1.02	6.7	1.32	6.7	1.62	6.5	N	356
	10	0.64	5.8	1.02	6.7	1.27	6.7	1.99	6.5	N	0
	12	0.55	5.4	0.88	6.5	1.08	6.4	1.42	6.3	NNE	16
	14	0.48	4.9	0.77	6.3	0.95	6.5	1.36	6.5	N	8
	16	0.42	4.6	0.69	5.9	0.85	6.0	1.06	5.3	NNW	344
	18	0.43	4.4	0.67	5.8	0.82	5.8	1.03	6.0	N	4
	20	0.40	4.7	0.64	5.9	0.81	6.1	0.96	6.5	N	0
	22	0.35	4.5	0.55	5.8	0.68	6.0	0.88	6.7	N	0
最大	0.79	5.7	1.22	6.6	1.49	6.5	2.26	6.1			
平均	0.56	5.3	0.89	6.4	1.11	6.4	1.51	6.3			
31	00	* 0.33	4.9	* 0.53	5.9	* 0.68	6.0	* 0.92	6.3	N	0
	02	0.27	4.5	0.43	5.7	0.55	5.6	0.91	5.9	N	0
	04	0.27	4.6	0.42	5.7	0.53	5.8	0.67	6.3	N	352
	06	0.24	4.2	0.39	5.4	0.49	5.6	0.72	5.8	N	8
	08	0.25	4.5	0.37	5.6	0.44	5.5	0.51	5.3	N	0
	10	0.21	3.6	0.33	4.7	0.41	4.9	0.65	4.1	NW	316
	12	0.26	3.1	0.41	3.9	0.51	3.9	0.70	3.7	NNE	28
	14	0.23	3.2	0.37	4.0	0.47	4.2	0.68	4.0	SW	222
	16	0.22	3.4	0.34	4.2	0.42	4.3	0.59	3.2	SW	236
	18	0.21	3.3	0.33	4.3	0.41	4.5	0.53	5.2	WNW	296
	20	0.17	3.3	0.26	4.6	0.33	4.7	0.41	4.7	NNW	328
	22	0.15	3.3	0.24	4.5	0.30	4.9	0.37	3.4	W	273
最大	0.33	4.9	0.53	5.9	0.68	6.0	0.92	6.3			
平均	0.23	3.8	0.37	4.9	0.46	5.0	0.64	4.8			
月最大	2.21	7.1	3.51	8.8	4.43	8.6	6.23	7.9			
起時	0602		0602		0602		0522				
平均	0.71	5.1	1.12	6.2	1.39	6.3	1.86	6.2			

波浪整理表 (1)

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
01 00	0.14	3.1	0.22	4.5	0.27	4.9	0.35	5.8	SW	235
02	0.13	3.1	0.20	4.2	0.26	4.7	0.42	3.2	NW	311
04	0.12	3.1	0.19	4.3	0.23	4.6	0.32	5.2	NW	310
06	0.12	2.8	0.19	3.8	0.23	4.1	0.33	3.5	NNE	30
08	0.13	2.7	0.20	3.6	0.25	3.7	0.34	3.9	WNW	292
10	0.19	3.1	0.29	3.5	0.37	3.5	0.50	3.8	WSW	247
12	0.20	2.9	0.30	3.5	0.38	3.3	0.48	2.7	NNE	33
14	0.22	3.0	0.34	3.3	0.43	3.4	0.58	3.5	NNE	17
16	0.37	3.7	0.57	4.4	0.72	4.5	0.95	4.7	NW	304
18	0.47	4.6	0.71	5.3	0.88	5.2	* 1.14	6.0	WNW	299
20	0.48	4.9	0.75	5.7	* 0.96	5.6	1.13	5.4	WNW	295
22	* 0.48	5.1	* 0.75	6.2	0.91	6.1	1.05	6.6	WNW	295
最大	0.48	5.1	0.75	6.2	0.96	5.6	1.14	6.0		
平均	0.25	3.5	0.39	4.4	0.49	4.5	0.63	4.5		
02 00	0.64	5.4	1.03	6.6	1.27	6.5	1.55	6.9	WNW	290
02	0.67	5.3	1.07	6.4	1.37	6.4	1.79	7.1	W	278
04	0.68	5.3	1.07	6.6	* 1.39	6.3	* 2.06	6.4	W	278
06	0.66	5.3	1.04	6.4	1.27	6.6	1.82	7.0	WNW	286
08	0.64	5.1	1.01	6.3	1.31	6.0	1.70	7.0	W	270
10	0.65	5.1	1.02	6.2	1.28	6.3	1.78	6.0	WNW	282
12	0.67	5.0	1.05	6.2	1.32	6.2	1.71	7.5	WNW	286
14	0.66	5.1	1.02	6.2	1.28	6.4	1.85	6.6	WNW	282
16	* 0.69	5.2	* 1.09	6.3	1.36	6.6	1.90	6.9	WNW	286
18	0.55	5.0	0.87	6.0	1.11	6.0	1.57	5.8	NW	319
20	0.49	4.8	0.78	5.9	0.98	5.8	1.58	5.3	WNW	286
22	0.38	4.6	0.63	5.9	0.80	5.7	1.16	6.1	NW	319
最大	0.69	5.2	1.09	6.3	1.39	6.3	2.06	6.4		
平均	0.62	5.1	0.97	6.3	1.23	6.2	1.71	6.5		
03 00	0.38	4.6	0.61	5.7	0.77	5.5	1.03	5.4	NW	315
02	0.39	4.9	0.61	5.8	0.74	6.2	1.03	6.9	NW	311
04	0.37	4.9	0.60	6.2	0.77	6.5	0.95	5.7	NW	323
06	0.40	5.2	0.64	6.5	0.78	6.5	1.04	6.5	NW	323
08	0.37	4.7	0.61	6.2	0.78	6.5	1.20	6.2	NNW	327
10	0.37	4.5	0.58	5.8	0.72	6.2	0.91	6.4	NNW	331
12	0.37	4.3	0.58	5.6	0.72	6.2	0.96	6.7	NNW	327
14	0.37	4.6	0.57	5.5	0.68	5.6	0.86	6.5	W	278
16	0.37	4.8	0.58	6.0	0.72	6.2	0.90	5.8	WNW	290
18	0.45	5.2	0.71	6.3	0.87	6.2	1.14	6.6	WNW	299
20	* 0.47	5.2	* 0.77	6.5	* 1.01	6.3	* 1.53	6.8	WNW	290
22	0.44	5.2	0.70	6.1	0.89	6.1	1.06	4.9	WNW	286
最大	0.47	5.2	0.77	6.5	1.01	6.3	1.53	6.8		
平均	0.40	4.8	0.63	6.0	0.79	6.2	1.05	6.2		
04 00	0.42	5.0	0.64	6.0	0.78	6.1	1.15	5.7	WNW	282
02	0.39	4.6	0.61	5.9	0.74	6.0	1.02	6.3	WNW	290
04	0.42	4.5	0.68	5.8	0.85	6.1	1.07	6.8	WNW	299
06	0.45	4.5	0.71	5.7	0.90	6.0	1.22	6.2	WNW	286
08	0.43	4.2	0.66	5.3	0.80	5.3	1.06	5.9	WNW	282
10	0.42	4.3	0.63	5.2	0.78	5.2	0.99	5.5	WNW	295
12	0.42	4.1	0.66	5.2	0.82	5.3	1.28	6.2	WNW	282
14	0.45	4.4	0.67	5.7	0.81	5.8	1.10	6.1	W	274
16	0.54	5.4	0.83	6.4	1.06	6.2	1.39	5.9	WNW	295
18	0.59	5.9	0.92	7.2	1.14	7.1	1.50	7.7	NNW	327
20	0.69	6.4	1.10	7.2	1.32	7.3	1.83	7.4	NNW	340
22	* 0.74	6.5	* 1.15	7.4	* 1.42	7.2	* 1.85	7.1	NNW	340
最大	0.74	6.5	1.15	7.4	1.42	7.2	1.85	7.1		
平均	0.50	5.0	0.77	6.1	0.95	6.1	1.29	6.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.70	6.4	1.12	7.7	* 1.46	7.7	1.97	7.6	NNW	344
	02	* 0.77	6.6	1.13	7.3	1.39	7.2	1.98	7.4	NW	319
	04	0.69	6.1	1.13	7.3	1.41	7.3	1.64	7.3	NNW	331
	06	0.71	6.1	1.13	7.0	1.43	7.3	1.76	5.7	NNW	331
	08	0.61	5.5	1.01	6.5	1.30	6.5	* 2.03	6.9	NNW	344
	10	0.77	5.9	* 1.15	6.7	1.41	6.2	1.69	4.7	N	4
	12	0.62	5.1	0.99	6.2	1.27	6.2	1.81	6.1	N	352
	14	0.52	5.0	0.82	6.0	1.02	5.6	1.36	6.0	N	352
	16	0.38	4.7	0.61	5.9	0.75	5.8	1.06	6.0	NNW	335
	18	0.36	4.9	0.58	6.0	0.74	6.0	1.13	6.3	N	0
	20	0.38	5.1	0.57	6.1	0.68	6.1	0.80	5.7	NNW	344
	22	0.39	4.6	0.59	5.5	0.75	5.6	0.93	5.5	N	356
最大	0.77	6.6	1.15	6.7	1.46	7.7	2.03	6.9			
平均	0.58	5.5	0.90	6.5	1.13	6.5	1.51	6.3			
06	00	0.35	4.3	0.55	5.4	0.70	5.4	1.03	5.0	N	352
	02	0.33	4.1	0.51	5.2	0.62	5.4	0.73	5.7	WSW	241
	04	0.37	3.9	0.56	4.7	0.70	4.7	1.05	4.5	SW	234
	06	0.33	3.7	0.53	4.7	0.68	4.9	0.86	4.5	SW	228
	08	0.45	3.7	0.70	4.4	0.85	4.4	1.23	4.1	N	8
	10	0.39	3.5	0.63	4.3	0.79	4.4	1.14	4.5	NNW	346
	12	0.41	3.5	0.63	4.2	0.76	4.3	1.09	2.5	NW	321
	14	0.39	3.7	0.62	4.6	0.77	4.6	1.21	4.7	NW	308
	16	0.49	3.5	0.75	4.3	0.92	4.4	1.23	2.7	欠測	欠測
	18	* 0.50	3.7	* 0.76	4.5	* 1.00	4.5	* 1.46	3.8	N	357
	20	0.44	3.8	0.67	4.4	0.82	4.1	1.10	5.3	WSW	249
	22	0.46	3.7	0.70	4.2	0.88	4.1	1.18	4.1	WNW	299
最大	0.50	3.7	0.76	4.5	1.00	4.5	1.46	3.8			
平均	0.41	3.8	0.63	4.6	0.79	4.6	1.11	4.3			
07	00	0.49	3.7	0.76	4.3	0.99	4.3	1.50	4.4	SW	225
	02	1.10	4.7	1.75	5.2	2.23	5.2	3.06	5.9	W	266
	04	2.37	6.5	3.80	7.8	4.80	7.7	6.88	7.4	W	270
	06	3.04	7.8	* 4.75	8.8	* 5.92	8.6	7.79	7.5	W	274
	08	2.68	6.9	4.38	8.1	5.47	8.4	* 8.24	8.1	W	278
	10	2.43	7.0	3.81	8.2	4.79	8.3	5.84	8.5	W	266
	12	2.24	7.2	3.52	8.9	4.25	8.6	4.99	8.1	W	262
	14	2.43	7.6	3.91	9.5	4.96	9.6	6.56	9.9	W	278
	16	2.34	7.4	3.78	9.5	5.02	9.6	6.63	8.0	WNW	282
	18	2.42	7.5	3.95	9.5	5.31	9.8	7.58	10.2	WNW	290
	20	* 3.10	9.3	4.64	11.3	5.42	11.6	6.27	11.5	WNW	303
	22	2.34	7.7	3.89	9.8	5.11	10.2	6.44	10.8	WNW	299
最大	3.10	9.3	4.75	8.8	5.92	8.6	8.24	8.1			
平均	2.25	6.9	3.58	8.4	4.52	8.5	5.98	8.4			
08	00	* 1.90	7.1	* 3.08	9.1	* 3.92	10.2	* 5.28	10.5	WNW	303
	02	1.74	7.4	2.79	9.3	3.36	9.2	4.15	10.2	NW	307
	04	1.41	6.6	2.35	8.6	2.89	8.6	3.70	7.9	WNW	299
	06	1.41	7.2	2.34	9.0	3.01	8.7	3.44	10.2	NW	307
	08	1.37	7.5	2.10	9.0	2.52	9.1	2.77	9.2	WNW	295
	10	1.30	7.5	2.02	9.1	2.38	9.3	2.88	10.7	NW	315
	12	1.17	7.1	1.87	8.8	2.36	9.2	2.92	9.6	NNW	327
	14	1.13	6.6	1.84	8.5	2.31	8.8	3.89	7.5	NNW	335
	16	1.08	6.3	1.69	8.0	2.11	7.8	2.48	7.7	NNW	331
	18	1.14	6.8	1.78	8.3	2.22	7.8	2.73	6.8	NNW	331
	20	1.05	6.8	1.60	7.9	1.93	8.2	2.83	8.4	NW	319
	22	0.95	6.7	1.50	7.7	1.85	8.3	2.68	7.4	NW	323
最大	1.90	7.1	3.08	9.1	3.92	10.2	5.28	10.5			
平均	1.30	7.0	2.08	8.6	2.57	8.8	3.31	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)

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.83	6.6	* 1.28	7.7	* 1.59	7.7	* 2.34	7.5	NNW	340
	02	0.63	5.8	1.07	7.8	1.35	7.9	1.80	6.5	NW	311
	04	0.67	6.4	1.05	8.1	1.28	7.7	1.62	7.8	NNW	344
	06	0.58	6.4	0.90	7.4	1.13	7.7	1.40	7.0	NNW	344
	08	0.54	6.3	0.84	7.8	1.05	7.9	1.28	7.4	NNW	344
	10	0.49	5.9	0.80	8.2	0.97	8.2	1.13	8.4	NNW	340
	12	0.59	5.1	0.91	7.2	1.12	7.7	1.72	7.8	N	356
	14	0.49	4.7	0.77	6.2	0.96	6.7	1.21	8.7	NNW	335
	16	0.50	4.9	0.81	6.8	1.05	7.7	1.32	8.8	NNW	348
	18	0.37	4.5	0.59	6.6	0.76	6.9	0.97	7.4	NNW	348
	20	0.38	4.7	0.58	6.3	0.71	6.4	0.89	6.0	NNW	340
	22	0.36	4.5	0.55	6.1	0.67	6.8	0.88	5.7	NNW	348
最大	0.83	6.6	1.28	7.7	1.59	7.7	2.34	7.5			
平均	0.54	5.5	0.85	7.2	1.05	7.4	1.38	7.4			
10	00	0.37	4.0	0.59	5.5	0.76	5.6	1.17	3.9	NNW	340
	02	0.33	3.8	0.52	5.0	0.64	5.4	0.85	4.7	NNW	344
	04	0.30	3.7	0.48	4.9	0.60	5.3	0.77	6.2	N	356
	06	0.30	3.8	0.46	4.6	0.56	4.8	0.73	4.2	N	349
	08	0.47	3.8	0.73	4.2	0.89	4.3	1.35	4.0	W	268
	10	0.40	3.8	0.63	4.3	0.78	4.3	1.05	4.2	W	275
	12	0.50	4.1	0.78	4.5	0.95	4.6	1.26	4.4	WNW	294
	14	0.43	3.9	0.67	4.4	0.86	4.4	1.11	3.8	NNE	24
	16	0.41	3.5	0.63	4.0	0.78	3.9	1.01	3.7	WSW	240
	18	0.38	3.6	0.61	4.4	0.79	4.2	1.03	5.3	NNW	348
	20	0.76	3.8	1.19	4.2	1.52	4.2	2.11	4.0	WNW	290
	22	* 1.50	5.3	* 2.39	6.2	* 3.12	6.2	* 3.79	6.1	N	0
最大	1.50	5.3	2.39	6.2	3.12	6.2	3.79	6.1			
平均	0.51	3.9	0.81	4.7	1.02	4.8	1.35	4.5			
11	00	* 2.14	6.9	* 3.22	8.5	3.98	8.4	5.25	7.5	NNW	327
	02	1.96	7.0	3.00	8.8	3.80	8.7	4.96	8.0	NNW	331
	04	1.97	7.6	3.15	9.1	* 3.99	9.4	5.55	9.1	NW	319
	06	1.97	7.8	3.00	9.5	3.62	9.0	4.28	9.4	NNW	331
	08	2.01	8.0	3.13	9.1	3.86	8.7	* 6.03	8.5	NNW	331
	10	1.86	7.2	2.94	8.8	3.65	9.0	4.25	6.8	NW	323
	12	1.78	7.0	2.82	9.0	3.77	8.4	4.99	9.2	NNW	327
	14	1.87	7.2	2.94	8.8	3.60	8.6	4.44	7.5	NW	323
	16	1.62	6.6	2.55	8.2	3.17	7.9	4.67	8.0	NNW	331
	18	1.32	6.9	2.09	8.3	2.67	8.3	3.83	7.7	NNW	331
	20	1.34	7.2	1.98	8.5	2.37	8.3	3.15	7.3	NNW	331
	22	1.18	7.2	1.91	8.8	2.44	8.5	3.43	9.2	NNW	331
最大	2.14	6.9	3.22	8.5	3.99	9.4	6.03	8.5			
平均	1.75	7.2	2.73	8.8	3.41	8.6	4.57	8.2			
12	00	1.03	6.8	1.66	8.1	2.18	8.4	2.86	9.1	NNW	327
	02	0.91	6.5	1.47	8.0	1.82	7.9	2.02	8.6	NW	307
	04	0.97	7.2	1.47	8.0	1.87	8.2	2.38	8.5	NNW	344
	06	0.83	6.2	1.34	7.9	1.60	7.7	1.88	7.8	NNW	331
	08	0.90	5.0	1.37	6.1	1.64	6.2	1.87	6.7	NNW	340
	10	1.00	4.8	1.61	5.7	2.00	5.4	2.67	5.1	NNW	331
	12	1.02	5.2	1.59	6.2	2.02	6.4	2.63	6.6	NW	323
	14	1.17	5.4	1.94	7.1	2.46	7.2	3.00	7.6	NNW	348
	16	1.42	5.1	2.28	6.4	2.87	6.4	3.73	6.4	NNW	335
	18	1.18	5.2	1.84	6.5	2.38	6.4	3.42	5.9	NNW	344
	20	1.69	5.8	2.77	6.9	3.50	7.0	* 4.72	7.5	NNW	344
	22	* 1.95	6.9	* 3.15	8.0	* 4.01	8.1	4.66	7.6	NNW	344
最大	1.95	6.9	3.15	8.0	4.01	8.1	4.72	7.5			
平均	1.17	5.8	1.87	7.1	2.36	7.1	2.99	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)

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	1.79	7.1	2.82	8.6	3.59	8.6	4.77	8.5	NNW	340
	02	* 2.26	8.1	* 3.56	8.9	* 4.37	8.9	5.13	8.9	NNW	340
	04	1.90	7.3	3.13	8.8	4.08	8.7	5.15	8.1	NNW	335
	06	2.08	7.3	3.26	8.4	4.06	8.3	* 5.33	7.9	NNW	340
	08	2.03	7.0	3.27	8.1	4.00	8.3	5.18	8.6	NW	311
	10	1.91	6.9	2.91	7.9	3.59	8.1	5.15	7.7	NNW	331
	12	1.56	6.8	2.52	8.4	3.27	8.1	3.78	8.0	NNW	331
	14	1.66	6.4	2.63	8.0	3.21	7.7	3.88	7.1	NW	319
	16	1.55	6.2	2.49	7.8	3.09	8.3	3.85	7.8	NNW	331
	18	1.55	6.6	2.47	8.1	3.07	8.1	3.78	6.9	NNW	327
	20	1.49	6.4	2.35	7.9	2.81	7.9	3.56	7.7	NNW	335
22	1.34	6.0	2.18	7.5	2.73	7.9	3.35	7.4	NW	323	
最大	2.26	8.1	3.56	8.9	4.37	8.9	5.33	7.9			
平均	1.76	6.8	2.80	8.2	3.49	8.2	4.41	7.9			
14	00	* 1.40	6.9	2.13	8.0	2.65	8.0	3.26	6.8	NNW	340
	02	1.26	6.5	1.99	8.2	2.46	8.3	3.47	7.5	NNW	344
	04	1.40	6.9	* 2.18	8.3	* 2.68	8.5	3.37	9.1	NNW	344
	06	1.37	7.1	2.13	8.5	2.60	8.4	3.20	8.7	NNW	344
	08	1.36	7.2	2.03	8.3	2.43	8.6	2.77	9.1	NNW	348
	10	1.31	6.9	2.09	8.2	2.67	8.1	* 4.07	7.6	N	352
	12	1.09	6.2	1.77	7.5	2.18	7.6	2.45	8.0	NNW	348
	14	0.97	5.9	1.57	7.5	1.99	7.1	3.06	7.5	NNW	348
	16	0.90	5.9	1.49	7.5	1.95	7.2	2.74	8.3	N	352
	18	1.00	6.7	1.56	7.7	1.91	7.5	2.26	7.6	NNW	348
	20	0.75	6.3	1.18	7.4	1.51	7.7	1.81	7.3	N	0
22	0.79	6.4	1.27	7.4	1.55	7.0	2.02	6.8	N	356	
最大	1.40	6.9	2.18	8.3	2.68	8.5	4.07	7.6			
平均	1.13	6.6	1.78	7.9	2.21	7.8	2.87	7.9			
15	00	* 0.75	6.3	* 1.20	7.4	* 1.56	7.4	* 2.01	7.5	N	352
	02	0.72	6.5	1.13	7.7	1.34	7.6	1.71	6.9	N	356
	04	0.62	6.1	0.96	7.3	1.21	7.3	1.43	7.5	NNW	348
	06	0.61	5.9	0.95	7.2	1.12	7.3	1.72	6.8	NNW	335
	08	0.59	5.9	0.91	7.1	1.11	7.2	1.26	7.4	N	352
	10	0.50	5.6	0.77	6.8	0.98	7.0	1.13	7.9	NNW	327
	12	0.50	5.2	0.79	6.5	0.98	6.3	1.30	6.0	N	356
	14	0.45	4.7	0.73	6.2	0.91	6.6	1.26	6.5	NNW	344
	16	0.48	4.9	0.75	6.1	0.93	6.2	1.16	6.1	N	8
	18	0.48	4.6	0.75	5.7	0.94	5.5	1.16	6.2	NNW	344
	20	0.47	4.3	0.76	5.6	0.95	5.8	1.34	5.2	NW	311
22	0.51	4.2	0.81	5.4	1.01	5.4	1.27	5.1	NNW	327	
最大	0.75	6.3	1.20	7.4	1.56	7.4	2.01	7.5			
平均	0.56	5.4	0.88	6.6	1.09	6.6	1.40	6.6			
16	00	* 0.50	4.7	* 0.78	5.8	* 0.99	5.9	* 1.43	6.2	NNW	331
	02	0.48	4.5	0.75	5.2	0.95	5.1	1.41	4.6	NW	311
	04	0.42	4.5	0.67	5.3	0.82	5.4	1.04	5.8	NW	311
	06	0.36	4.2	0.58	5.1	0.72	5.4	1.05	5.6	NW	315
	08	0.35	4.2	0.55	5.3	0.68	5.4	0.97	4.9	WNW	303
	10	0.34	4.1	0.51	5.2	0.62	5.1	0.75	5.8	NNW	327
	12	0.37	3.9	0.58	4.8	0.70	5.0	0.88	3.2	WSW	250
	14	0.32	3.6	0.51	4.6	0.64	4.9	0.85	3.7	欠測	欠測
	16	0.33	3.8	0.51	4.3	0.62	4.4	0.80	4.9	WSW	238
	18	0.31	3.5	0.48	4.1	0.60	4.3	0.84	5.0	WNW	299
	20	0.24	3.5	0.37	4.3	0.46	4.3	0.65	4.4	WSW	237
22	0.23	3.4	0.35	4.1	0.44	4.1	0.55	3.8	WSW	258	
最大	0.50	4.7	0.78	5.8	0.99	5.9	1.43	6.2			
平均	0.35	4.0	0.55	4.8	0.69	4.9	0.94	4.8			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
17 00	0.18	3.3	0.29	4.3	0.36	4.6	0.55	3.7	N	351
02	0.26	3.4	0.41	4.2	0.51	4.3	0.65	4.5	WSW	241
04	0.25	3.3	0.39	3.9	0.48	3.9	0.69	3.8	W	262
06	0.30	3.5	0.47	4.0	0.60	4.1	1.00	3.8	NNW	345
08	0.34	3.6	0.55	3.9	0.71	4.2	1.06	4.3	W	272
10	0.71	3.9	1.17	4.5	1.51	4.5	2.24	4.1	SW	235
12	1.29	5.0	2.02	5.7	2.53	5.7	3.08	4.9	WNW	282
14	1.45	5.4	2.33	6.3	2.94	6.3	3.87	6.4	WSW	258
16	1.86	6.0	2.94	7.0	3.69	6.8	4.84	6.7	W	270
18	2.11	6.4	3.35	7.6	* 4.17	7.6	5.03	7.0	WSW	254
20	* 2.17	6.6	* 3.39	7.4	4.11	7.4	* 5.18	7.3	NW	307
22	1.88	6.2	3.03	7.4	3.76	7.5	4.44	6.8	WSW	254
最大	2.17	6.6	3.39	7.4	4.17	7.6	5.18	7.3		
平均	1.07	4.7	1.70	5.5	2.11	5.6	2.72	5.3		
18 00	1.78	7.1	2.71	8.2	3.46	8.6	4.12	8.8	W	274
02	1.73	6.7	2.63	8.1	3.18	7.7	3.86	8.2	WNW	303
04	2.09	6.7	3.33	8.5	4.17	8.6	6.30	7.4	NW	307
06	2.55	7.0	4.03	8.0	5.08	8.0	6.29	8.5	WNW	299
08	2.61	7.0	4.12	8.6	5.32	8.3	6.78	8.7	WNW	303
10	2.48	7.0	3.83	8.3	4.80	8.2	7.04	8.2	NW	307
12	2.32	6.4	3.87	8.2	4.95	8.5	6.01	10.1	W	278
14	2.35	7.0	3.59	8.6	4.59	8.5	6.64	8.2	W	274
16	2.71	7.5	4.06	8.6	5.02	8.2	6.33	7.8	W	278
18	2.48	6.8	3.94	8.5	4.85	9.2	5.70	10.5	W	266
20	* 3.21	7.7	* 5.08	9.6	* 6.31	9.5	* 8.34	10.5	WNW	282
22	3.02	7.5	4.76	9.3	5.91	8.9	7.34	9.5	WNW	282
最大	3.21	7.7	5.08	9.6	6.31	9.5	8.34	10.5		
平均	2.44	7.0	3.83	8.5	4.80	8.5	6.23	8.9		
19 00	* 3.30	8.0	* 5.21	10.1	* 6.44	10.2	* 7.84	10.6	WNW	286
02	3.05	7.9	4.81	9.7	5.82	9.8	7.32	8.7	WNW	286
04	3.07	7.9	4.76	9.9	5.99	10.2	7.20	10.0	NW	311
06	2.50	7.5	4.09	9.7	5.28	10.4	6.78	11.2	WNW	303
08	2.42	7.6	3.88	10.0	4.69	9.8	5.23	9.5	NW	315
10	2.17	7.6	3.52	10.3	4.36	10.8	5.08	8.3	NW	323
12	2.36	8.4	3.66	10.7	4.32	10.9	5.76	11.4	NNW	327
14	1.81	6.8	3.04	8.9	4.02	9.3	5.84	10.6	NNW	340
16	1.80	7.0	2.86	9.2	3.53	8.5	4.37	7.8	WNW	295
18	1.85	7.0	2.97	9.1	3.82	9.0	4.65	8.3	NW	323
20	2.10	7.4	3.16	8.9	3.93	8.6	4.63	7.8	WNW	290
22	1.67	6.4	2.81	8.2	3.55	8.6	5.42	8.6	NNW	335
最大	3.30	8.0	5.21	10.1	6.44	10.2	7.84	10.6		
平均	2.34	7.5	3.73	9.6	4.65	9.7	5.84	9.4		
20 00	1.72	6.6	2.65	8.3	3.28	8.5	4.02	8.3	WNW	282
02	1.77	6.7	2.78	8.7	3.51	9.3	4.41	9.2	WNW	290
04	1.85	6.7	2.96	8.6	3.62	8.3	5.11	8.3	WNW	299
06	1.97	6.9	3.16	8.9	3.78	8.9	4.56	8.7	WNW	290
08	* 2.12	6.9	3.36	8.8	4.25	8.8	* 5.82	7.6	WNW	303
10	2.11	7.4	3.35	9.0	4.00	9.1	4.83	8.8	WNW	282
12	2.06	6.8	3.18	8.6	3.90	8.8	5.01	9.3	WNW	303
14	1.94	6.8	3.11	8.6	4.01	8.4	5.68	8.3	WNW	286
16	2.09	7.2	* 3.44	9.0	* 4.28	9.0	5.04	8.9	WNW	286
18	1.70	6.8	2.77	8.3	3.43	8.6	4.66	8.4	WNW	299
20	1.73	7.6	2.63	9.0	3.34	9.1	4.17	8.5	NNW	335
22	1.44	7.0	2.39	9.0	3.01	9.2	3.90	7.8	NNW	327
最大	2.12	6.9	3.44	9.0	4.28	9.0	5.82	7.6		
平均	1.88	6.9	2.98	8.7	3.70	8.8	4.77	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)

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	* 1.69	7.8	* 2.80	9.4	* 3.54	9.5	* 4.32	9.5	NNW	340
	02	1.53	7.9	2.36	9.2	2.89	9.1	3.99	8.6	NNW	340
	04	1.56	8.0	2.51	9.4	3.15	9.1	3.85	8.7	NNW	340
	06	1.47	7.9	2.30	8.9	2.85	8.9	3.32	8.9	NNW	327
	08	1.15	7.3	1.87	8.3	2.46	8.3	3.16	8.1	NNW	335
	10	1.19	7.6	1.82	8.6	2.22	9.0	2.68	8.9	NNW	335
	12	1.07	7.2	1.61	7.9	1.99	7.9	2.57	8.2	NNW	331
	14	0.80	6.7	1.25	7.8	1.51	7.7	1.75	6.9	N	356
	16	0.71	6.1	1.20	7.8	1.54	7.9	2.83	7.9	NNW	331
	18	0.57	6.1	0.89	7.1	1.11	6.9	1.49	7.2	NNW	331
	20	0.50	5.4	0.81	7.1	0.99	7.2	1.07	7.8	NNW	335
	22	0.46	5.4	0.71	6.8	0.87	7.0	1.05	7.0	NNW	344
最大	1.69	7.8	2.80	9.4	3.54	9.5	4.32	9.5			
平均	1.06	7.0	1.68	8.2	2.09	8.2	2.67	8.1			
22	00	0.39	4.7	0.60	6.0	0.77	5.8	1.08	6.3	NNW	327
	02	0.39	4.4	0.60	5.2	0.74	5.2	1.01	4.7	NW	323
	04	0.40	4.2	0.61	4.9	0.76	4.6	1.19	5.5	W	274
	06	0.42	4.3	0.65	4.8	0.84	4.5	1.17	4.1	WSW	245
	08	0.43	4.1	0.68	4.9	0.89	5.0	* 1.53	4.1	NW	315
	10	0.43	4.1	0.67	5.0	0.84	5.1	1.29	4.7	NW	315
	12	* 0.46	4.1	* 0.73	5.3	0.88	5.3	1.16	5.7	WNW	303
	14	0.40	4.3	0.62	5.4	0.77	6.0	0.91	6.4	WNW	303
	16	0.45	4.7	0.71	6.0	0.87	6.1	1.14	5.8	WNW	286
	18	0.44	5.0	0.70	6.1	0.88	6.1	1.16	5.8	W	278
	20	0.44	5.2	0.71	6.3	0.87	6.4	1.17	6.1	W	278
	22	0.43	5.3	0.71	6.5	* 0.89	6.7	1.18	6.8	WNW	282
最大	0.46	4.1	0.73	5.3	0.89	6.7	1.53	4.1			
平均	0.42	4.5	0.67	5.5	0.83	5.6	1.17	5.5			
23	00	0.48	5.6	0.75	6.3	0.92	6.5	1.43	6.5	WNW	282
	02	0.39	4.7	0.62	6.2	0.76	6.4	0.97	5.9	WNW	286
	04	0.36	4.8	0.57	5.9	0.71	6.0	0.90	5.1	WNW	286
	06	0.46	4.6	0.71	5.2	0.88	5.1	1.10	5.3	WNW	282
	08	0.46	4.4	0.71	5.0	0.86	5.0	1.15	4.3	欠測	欠測
	10	0.44	4.3	0.70	5.0	0.89	5.1	1.39	4.8	WSW	245
	12	0.47	4.0	0.76	5.0	0.97	5.3	1.35	5.3	W	278
	14	0.62	4.6	0.97	5.4	1.17	5.6	1.44	5.7	WNW	282
	16	0.61	5.0	0.92	5.8	1.14	5.7	1.72	5.8	WNW	290
	18	0.63	5.0	0.97	6.2	1.18	6.3	1.53	6.4	WNW	290
	20	0.65	5.0	1.06	6.6	1.32	6.9	1.80	6.9	W	274
	22	* 0.79	5.3	* 1.23	6.6	* 1.55	6.5	* 1.99	6.6	WNW	286
最大	0.79	5.3	1.23	6.6	1.55	6.5	1.99	6.6			
平均	0.53	4.8	0.83	5.8	1.03	5.9	1.40	5.7			
24	00	0.90	5.3	1.39	6.5	1.76	6.3	2.33	6.2	W	274
	02	1.07	5.1	1.68	6.3	2.03	6.5	2.63	6.1	W	278
	04	1.22	5.2	1.88	6.1	2.41	6.0	3.22	5.8	W	270
	06	1.60	5.9	2.46	6.9	3.03	6.7	4.30	6.0	W	278
	08	1.42	5.8	2.19	7.0	2.69	7.0	3.96	6.9	W	274
	10	1.32	5.2	2.19	6.4	2.85	6.6	3.68	5.8	W	266
	12	1.87	6.3	3.05	7.6	3.83	7.6	4.84	7.7	WNW	282
	14	2.29	6.5	3.55	8.0	4.37	8.0	5.53	8.6	WNW	295
	16	2.67	7.1	4.31	8.9	5.44	9.0	* 7.15	9.3	NW	311
	18	* 2.74	7.8	* 4.49	9.9	* 5.80	10.1	6.77	9.1	WNW	290
	20	2.44	7.4	3.90	9.4	4.83	9.1	6.36	8.8	W	274
	22	2.12	7.1	3.54	9.5	4.38	9.3	6.10	10.5	WNW	299
最大	2.74	7.8	4.49	9.9	5.80	10.1	7.15	9.3			
平均	1.81	6.2	2.89	7.7	3.62	7.7	4.74	7.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	* 2.21	7.6	* 3.47	9.4	* 4.50	9.9	5.31	9.3	WNW	282
	02	2.06	7.1	3.30	9.1	4.16	9.6	5.44	8.7	WNW	290
	04	2.01	7.1	3.22	9.7	3.83	9.7	4.54	10.6	NNW	344
	06	1.80	6.9	2.86	8.7	3.57	8.6	4.40	9.5	NW	323
	08	1.89	7.3	3.19	9.3	4.08	9.7	* 5.78	9.5	NNW	344
	10	1.95	7.7	3.18	9.5	4.23	9.4	5.59	9.0	NNW	348
	12	1.77	7.4	2.81	8.7	3.47	9.2	4.67	8.6	NNW	335
	14	1.64	7.4	2.65	9.1	3.47	9.3	4.44	7.9	NNW	331
	16	1.46	7.3	2.37	8.7	2.99	8.6	3.47	8.8	NNW	340
	18	1.35	7.2	2.17	8.6	2.72	8.6	3.44	8.7	NNW	340
	20	1.18	7.1	1.86	8.4	2.32	8.3	2.95	9.7	NNW	327
	22	1.14	7.4	1.78	8.8	2.21	8.7	2.51	8.6	NNW	348
最大	2.21	7.6	3.47	9.4	4.50	9.9	5.78	9.5			
平均	1.71	7.3	2.74	9.0	3.46	9.1	4.38	9.1			
26	00	1.16	7.4	* 1.89	8.4	* 2.41	8.4	2.82	8.2	N	356
	02	* 1.18	7.8	1.80	8.6	2.24	8.3	* 3.12	7.6	NNW	335
	04	1.09	7.2	1.77	8.5	2.28	8.5	3.05	7.8	NNW	348
	06	0.98	7.2	1.55	8.3	2.10	8.2	2.68	8.5	N	352
	08	0.97	7.5	1.39	8.3	1.61	7.8	1.84	6.6	NNW	335
	10	0.90	6.8	1.47	8.1	1.93	8.2	2.62	8.2	NNW	344
	12	0.83	6.4	1.28	7.7	1.62	7.3	2.13	7.4	NNW	344
	14	0.80	5.7	1.26	7.4	1.50	7.7	1.82	7.1	NNW	335
	16	0.67	5.7	1.10	7.4	1.39	7.5	2.03	7.8	NNW	340
	18	0.54	5.1	0.84	6.8	1.05	7.1	1.31	7.6	NNW	335
	20	0.59	5.3	0.92	6.7	1.14	6.8	1.47	5.4	N	356
	22	0.61	5.5	0.94	6.7	1.12	6.7	1.52	6.9	NNW	348
最大	1.18	7.8	1.89	8.4	2.41	8.4	3.12	7.6			
平均	0.86	6.5	1.35	7.7	1.70	7.7	2.20	7.4			
27	00	0.45	4.7	0.70	5.9	0.84	6.1	1.15	6.5	N	8
	02	0.44	4.6	0.68	5.7	0.89	5.8	1.10	6.2	NNW	335
	04	0.52	5.1	0.83	6.0	1.03	6.2	1.38	5.6	NNW	331
	06	* 0.68	5.3	* 1.03	5.8	* 1.34	6.0	* 2.06	6.2	NW	323
	08	0.61	5.0	1.01	6.0	1.32	5.9	1.73	5.7	WNW	286
	10	0.51	4.7	0.79	5.6	1.00	5.9	1.35	5.7	WNW	286
	12	0.47	4.3	0.75	5.4	0.93	5.3	1.25	6.1	WNW	295
	14	0.41	3.7	0.62	4.5	0.79	4.7	1.07	4.5	WNW	293
	16	0.37	3.8	0.56	4.7	0.68	4.6	0.83	4.2	W	264
	18	0.54	3.9	0.80	4.2	0.96	4.3	1.28	3.8	WSW	243
	20	0.47	3.9	0.73	4.5	0.95	4.5	1.16	3.5	N	350
	22	0.39	3.7	0.61	4.4	0.75	4.4	1.15	4.1	NW	314
最大	0.68	5.3	1.03	5.8	1.34	6.0	2.06	6.2			
平均	0.49	4.4	0.76	5.2	0.96	5.3	1.29	5.2			
28	00	0.42	3.9	0.65	4.6	0.80	4.7	1.03	4.3	NW	307
	02	0.54	4.0	0.82	4.6	1.01	4.4	1.27	4.6	WSW	252
	04	0.60	4.1	0.97	4.9	1.20	5.0	1.71	4.8	WSW	250
	06	1.07	5.0	1.71	5.7	2.12	5.6	2.47	5.1	W	278
	08	1.45	5.4	2.32	6.4	2.88	6.5	3.78	6.3	WNW	286
	10	1.53	5.5	2.54	6.9	3.28	6.9	4.33	7.3	WNW	286
	12	2.40	6.6	3.77	7.7	4.76	7.6	5.61	8.4	W	274
	14	2.23	6.4	3.62	7.8	4.48	8.1	5.35	7.1	W	278
	16	2.67	7.2	4.17	9.0	5.20	9.1	7.66	8.5	WNW	282
	18	2.41	7.0	4.00	9.1	4.94	9.5	5.93	9.3	NW	307
	20	2.83	7.5	4.55	9.6	* 5.80	9.5	* 8.26	10.0	WNW	299
	22	* 2.97	7.9	* 4.70	10.0	5.61	10.0	6.94	10.4	WNW	303
最大	2.97	7.9	4.70	10.0	5.80	9.5	8.26	10.0			
平均	1.76	5.9	2.82	7.2	3.51	7.2	4.53	7.2			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	* 2.81	8.2	* 4.38	10.6	* 5.48	10.4	* 8.02	10.1	WNW	299
	02	2.67	8.3	4.14	10.5	5.20	10.5	6.32	10.6	WNW	299
	04	2.30	7.4	3.48	9.5	4.26	9.6	5.23	8.8	WNW	303
	06	2.01	7.0	3.29	8.8	4.16	8.7	5.16	8.3	WNW	303
	08	2.32	7.6	3.75	9.0	4.51	8.8	5.40	9.4	WNW	282
	10	2.03	6.6	3.40	8.3	4.20	8.4	6.03	7.8	WNW	299
	12	2.13	6.7	3.44	8.5	4.14	8.3	5.37	7.8	WNW	295
	14	2.45	7.2	3.88	8.5	4.93	8.6	6.39	8.2	WNW	295
	16	2.39	7.2	3.65	8.7	4.46	8.9	4.96	8.1	WNW	286
	18	2.15	7.1	3.39	8.9	4.37	9.0	5.82	7.4	NW	307
	20	2.14	7.3	3.29	8.8	3.99	8.3	5.80	8.2	WNW	295
	22	1.86	6.7	2.96	8.1	3.53	8.1	4.01	8.1	WNW	290
最大	2.81	8.2	4.38	10.6	5.48	10.4	8.02	10.1			
平均	2.27	7.3	3.59	9.0	4.44	9.0	5.71	8.6			
30	00	1.67	6.0	2.84	7.8	3.72	8.3	4.70	8.9	WNW	282
	02	2.02	6.5	3.13	7.9	3.78	8.3	4.75	8.9	NW	315
	04	2.10	6.6	3.39	8.3	4.14	8.1	4.86	8.0	WNW	299
	06	2.30	6.5	3.66	8.4	4.61	8.3	6.35	7.3	NW	307
	08	* 2.45	6.9	* 4.19	9.0	* 5.09	9.0	5.90	8.5	WNW	303
	10	2.40	7.1	3.90	8.9	5.06	9.2	* 6.36	9.0	NW	319
	12	2.23	7.0	3.53	8.6	4.49	8.9	5.94	7.8	WNW	286
	14	1.88	6.9	2.95	8.7	3.59	9.0	4.70	7.7	WNW	299
	16	1.84	7.1	2.95	8.8	3.88	8.7	5.16	8.3	WNW	299
	18	1.64	7.2	2.78	8.9	3.92	9.3	5.38	8.7	WNW	286
	20	1.86	8.1	2.91	9.2	3.60	9.3	4.40	8.6	NW	307
	22	1.45	7.2	2.35	8.7	2.90	8.5	3.31	10.2	NW	315
最大	2.45	6.9	4.19	9.0	5.09	9.0	6.36	9.0			
平均	1.99	6.9	3.22	8.6	4.07	8.7	5.15	8.5			
月最大	3.30	8.0	5.21	10.1	6.44	10.2	8.34	10.5			
起時	1900		1900		1900		1820				
平均	1.16	5.8	1.83	7.1	2.29	7.1	2.98	7.0			

波浪整理表 (1)

2023年12月

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

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	1.40	7.2	2.30	8.9	2.91	8.7	* 3.88	9.5	NNW	331
	02	1.42	7.1	2.28	8.5	2.72	8.7	3.09	8.6	N	0
	04	* 1.56	7.7	* 2.47	9.0	* 3.08	8.9	3.79	8.2	NNW	331
	06	1.46	7.5	2.23	8.8	2.81	9.2	3.27	9.3	NNW	335
	08	1.24	7.2	2.00	8.5	2.57	8.9	3.39	9.1	NNW	340
	10	0.94	6.8	1.47	8.1	1.78	8.2	2.27	7.5	NNW	331
	12	0.97	6.3	1.58	8.1	1.96	8.0	2.54	7.2	NNW	335
	14	0.84	5.3	1.36	7.1	1.68	7.3	2.35	8.1	NNW	331
	16	1.01	5.7	1.56	6.8	1.88	6.9	2.20	5.9	NNW	340
	18	1.24	5.9	1.94	6.9	2.48	6.9	3.20	7.0	W	266
	20	1.30	5.7	2.06	6.8	2.55	6.6	3.09	6.2	W	266
	22	1.14	5.8	1.85	6.7	2.30	6.7	3.01	6.0	W	270
最大	1.56	7.7	2.47	9.0	3.08	8.9	3.88	9.5			
平均	1.21	6.5	1.93	7.9	2.39	7.9	3.01	7.7			
02	00	1.26	5.4	1.95	6.3	2.50	6.6	3.19	6.0	W	266
	02	1.29	5.5	2.05	6.8	2.51	6.5	3.30	6.5	W	274
	04	* 1.36	6.0	* 2.15	7.1	2.65	6.9	* 3.67	7.4	W	270
	06	1.28	6.0	2.04	7.0	* 2.66	7.0	3.26	6.9	W	262
	08	1.30	6.5	2.00	7.4	2.48	7.5	3.30	8.1	W	270
	10	1.25	6.3	1.96	7.2	2.48	7.2	2.98	7.1	N	352
	12	1.11	5.7	1.76	7.1	2.24	7.4	2.91	6.9	NNW	331
	14	1.21	6.2	1.90	7.2	2.41	7.2	3.24	7.0	NW	323
	16	0.95	6.2	1.49	7.0	1.91	7.1	2.80	7.2	N	352
	18	1.00	5.9	1.57	6.8	1.94	7.1	2.62	6.1	NNW	335
	20	0.85	5.8	1.36	6.8	1.71	6.5	2.25	6.2	N	8
	22	0.76	5.5	1.21	6.5	1.48	6.6	1.86	5.8	NNW	331
最大	1.36	6.0	2.15	7.1	2.66	7.0	3.67	7.4			
平均	1.13	5.9	1.79	6.9	2.25	7.0	2.95	6.8			
03	00	0.65	5.2	1.02	6.3	1.21	6.2	1.42	6.1	NNW	348
	02	0.91	4.9	1.40	5.5	1.76	5.3	2.34	4.7	WSW	258
	04	1.02	5.1	1.57	5.9	1.92	5.9	2.49	6.2	W	266
	06	1.43	5.4	2.28	6.0	2.81	6.0	3.61	6.1	W	266
	08	1.57	5.5	2.48	6.4	3.14	6.4	4.03	6.7	W	270
	10	2.01	6.4	3.10	7.5	3.80	7.6	4.78	7.9	W	274
	12	* 2.33	6.6	* 3.70	8.1	* 4.76	8.0	5.81	6.5	WNW	286
	14	1.92	6.1	3.23	7.8	4.09	8.1	5.58	9.4	W	266
	16	2.13	6.9	3.37	8.6	4.06	8.7	5.17	8.3	W	278
	18	1.75	6.5	2.85	8.3	3.52	8.4	4.16	8.5	NW	307
	20	1.79	7.0	2.91	8.8	3.63	9.0	* 6.19	9.1	WNW	299
	22	1.72	7.4	2.72	8.8	3.42	8.6	4.17	8.7	WNW	295
最大	2.33	6.6	3.70	8.1	4.76	8.0	6.19	9.1			
平均	1.60	6.1	2.55	7.3	3.18	7.4	4.15	7.4			
04	00	* 1.37	7.2	* 2.23	8.6	* 2.86	8.8	* 3.35	8.3	NW	319
	02	1.18	6.8	1.87	8.1	2.33	7.9	2.95	7.4	NW	307
	04	1.15	6.5	1.88	7.5	2.35	7.7	2.84	7.3	WNW	290
	06	0.88	5.9	1.47	7.4	1.82	7.4	2.79	7.5	NW	315
	08	0.91	6.1	1.47	7.3	1.88	7.3	2.28	7.9	NNW	327
	10	0.98	6.6	1.47	7.3	1.82	7.3	2.44	7.6	NNW	335
	12	0.86	6.1	1.40	7.2	1.78	7.4	2.53	6.9	NNW	340
	14	0.68	5.6	1.12	7.1	1.42	7.0	1.76	7.2	N	0
	16	0.63	5.7	1.00	7.1	1.25	7.0	1.58	8.3	N	8
	18	0.53	5.8	0.87	6.9	1.05	7.0	1.54	6.2	NNW	344
	20	0.41	5.3	0.67	6.8	0.84	6.7	1.07	6.2	WNW	303
	22	0.37	5.5	0.56	6.6	0.68	6.7	0.92	6.3	NNW	344
最大	1.37	7.2	2.23	8.6	2.86	8.8	3.35	8.3			
平均	0.83	6.1	1.33	7.3	1.67	7.4	2.17	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)

2023年12月

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

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.30	4.9	0.49	6.5	0.64	6.6	0.81	7.2	NNW	335
02	0.26	4.3	0.42	5.9	0.52	6.1	0.70	6.0	NW	307
04	0.29	3.9	0.45	5.1	0.57	5.3	0.71	6.3	NNW	344
06	0.27	3.8	0.43	4.6	0.54	4.6	0.72	4.9	SW	225
08	0.25	3.9	0.37	4.9	0.45	4.9	0.67	4.3	WNW	295
10	0.25	3.9	0.40	5.2	0.52	5.4	0.81	5.5	NW	307
12	0.29	4.4	0.46	5.5	0.56	6.0	0.74	7.0	NW	307
14	0.32	4.9	0.49	6.4	0.61	6.5	0.78	6.9	WNW	303
16	0.32	4.9	0.51	6.3	0.62	6.4	0.90	6.0	NW	319
18	0.36	5.7	0.57	7.1	0.73	7.0	0.99	6.5	NW	311
20	0.45	6.1	0.72	7.3	0.91	7.2	* 1.25	6.7	NW	311
22	* 0.46	6.1	* 0.74	7.1	* 0.95	7.0	1.18	7.6	NNW	335
最大	0.46	6.1	0.74	7.1	0.95	7.0	1.25	6.7		
平均	0.32	4.7	0.50	6.0	0.64	6.1	0.86	6.2		
06 00	* 0.47	5.8	* 0.81	7.1	* 1.04	7.3	* 1.32	6.9	N	356
02	0.43	6.0	0.66	7.1	0.85	7.0	1.24	7.2	NNW	344
04	0.38	5.4	0.63	6.8	0.82	7.0	1.08	7.5	N	352
06	0.41	5.7	0.66	6.9	0.86	7.0	1.09	6.3	NW	323
08	0.39	5.5	0.64	6.7	0.83	6.8	1.07	6.4	WNW	295
10	0.35	4.9	0.58	6.3	0.74	6.4	0.95	5.7	WNW	303
12	0.35	4.4	0.57	6.1	0.71	6.3	0.97	6.5	WNW	303
14	0.35	4.3	0.56	5.7	0.70	5.9	0.83	6.5	WNW	303
16	0.32	4.3	0.48	5.4	0.59	5.5	0.80	5.0	WSW	245
18	0.29	3.9	0.46	4.9	0.58	5.1	0.72	4.6	WNW	299
20	0.27	4.0	0.41	4.7	0.50	4.5	0.70	3.9	WSW	252
22	0.25	3.4	0.38	4.2	0.45	4.2	0.59	3.0	NNW	333
最大	0.47	5.8	0.81	7.1	1.04	7.3	1.32	6.9		
平均	0.35	4.8	0.57	6.0	0.72	6.1	0.95	5.8		
07 00	0.35	3.5	0.54	4.0	0.67	3.9	1.00	3.7	W	262
02	0.54	4.3	0.84	4.8	1.10	4.9	1.47	4.3	W	268
04	0.66	4.3	1.06	4.9	1.39	5.0	2.08	5.1	WSW	237
06	0.84	4.7	1.31	5.3	1.65	5.4	2.11	5.2	SW	233
08	1.34	5.3	2.11	6.2	2.61	6.2	3.60	5.9	W	270
10	1.74	5.8	2.64	7.1	3.14	7.4	3.86	8.5	W	270
12	2.42	6.7	3.78	7.7	4.58	7.7	6.36	8.3	W	274
14	2.49	6.7	4.15	8.4	5.56	8.3	8.14	9.2	W	262
16	* 2.58	7.3	3.91	8.8	4.80	8.6	6.57	9.2	WSW	258
18	2.37	7.3	3.75	9.4	4.60	9.4	5.86	10.5	WNW	299
20	2.51	7.9	* 4.23	10.2	* 5.63	10.4	* 8.19	10.5	WNW	282
22	2.04	7.8	3.13	9.5	3.80	9.5	4.64	9.8	WNW	295
最大	2.58	7.3	4.23	10.2	5.63	10.4	8.19	10.5		
平均	1.66	6.0	2.62	7.2	3.29	7.2	4.49	7.5		
08 00	1.67	6.8	2.76	9.1	3.54	10.3	5.72	8.8	NW	307
02	2.14	7.8	3.35	9.6	4.47	10.0	5.78	11.0	NW	319
04	* 2.24	8.3	* 3.60	10.0	* 4.47	10.1	* 6.67	10.4	NW	311
06	2.01	7.9	3.20	9.7	4.08	9.8	5.10	10.1	NW	319
08	2.00	8.1	3.10	9.3	3.71	9.3	4.17	10.0	WNW	303
10	1.81	8.0	2.82	9.4	3.65	9.0	5.00	9.3	NW	323
12	1.26	6.6	2.19	9.0	2.88	9.2	4.12	9.5	NNW	331
14	1.24	7.5	1.92	8.9	2.37	8.6	3.11	7.9	NW	311
16	0.91	6.7	1.42	8.0	1.76	8.2	2.72	7.0	NW	319
18	0.85	6.7	1.27	7.9	1.56	7.8	2.07	8.3	NW	307
20	0.74	6.3	1.19	7.9	1.50	7.7	2.01	7.9	WNW	299
22	0.59	5.4	0.94	6.8	1.17	6.8	1.40	5.9	NW	319
最大	2.24	8.3	3.60	10.0	4.47	10.1	6.67	10.4		
平均	1.46	7.2	2.31	8.8	2.93	8.9	3.99	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)

2023年12月

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

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
09 00	0.59	4.8	0.92	5.8	1.18	6.0	1.57	5.0	NW	315
02	0.60	4.6	0.93	5.4	1.16	5.5	1.45	5.4	欠測	欠測
04	0.57	4.8	0.92	5.6	1.13	5.6	1.39	5.1	W	270
06	0.57	4.7	0.90	5.6	1.14	5.9	1.71	5.2	WNW	299
08	0.64	4.8	0.99	5.7	1.19	5.6	1.52	5.7	W	270
10	0.60	4.7	0.99	5.9	1.26	6.0	* 1.92	6.3	WNW	286
12	0.67	4.9	1.04	6.1	1.27	6.1	1.81	5.6	W	278
14	0.68	4.9	1.08	6.2	1.33	6.6	1.58	6.1	W	278
16	0.68	5.2	1.05	6.6	1.32	6.7	1.71	5.8	W	278
18	0.73	5.7	* 1.16	6.9	* 1.44	7.0	1.85	7.5	W	274
20	* 0.73	6.0	1.10	6.7	1.34	6.6	1.67	6.2	W	270
22	0.70	5.7	1.11	6.5	1.40	6.6	1.86	5.7	W	274
最大	0.73	6.0	1.16	6.9	1.44	7.0	1.92	6.3		
平均	0.65	5.1	1.02	6.1	1.26	6.2	1.67	5.8		
10 00	0.55	5.3	0.86	6.4	1.08	6.4	1.44	5.8	WNW	286
02	0.64	5.5	1.03	6.8	1.27	6.7	1.66	6.8	W	278
04	0.50	4.7	0.83	6.1	1.03	6.3	1.31	6.4	WNW	295
06	0.51	5.0	0.79	6.3	0.94	6.1	1.28	5.8	W	274
08	0.48	4.9	0.77	6.2	0.93	6.3	1.16	5.3	WNW	282
10	0.45	4.8	0.71	5.8	0.89	5.8	1.11	4.9	WNW	286
12	0.39	4.3	0.61	5.2	0.73	5.6	0.92	4.6	W	266
14	0.36	4.1	0.56	5.1	0.69	5.4	0.94	7.1	W	270
16	0.64	4.0	0.96	4.3	1.19	4.1	1.70	3.7	WSW	253
18	0.91	4.5	1.45	5.3	1.85	5.4	2.79	5.8	N	4
20	* 1.06	5.0	* 1.68	5.9	* 2.15	5.9	* 3.46	5.8	NNW	344
22	1.04	5.3	1.58	6.3	2.00	6.4	2.73	6.2	NNW	344
最大	1.06	5.0	1.68	5.9	2.15	5.9	3.46	5.8		
平均	0.63	4.8	0.99	5.8	1.23	5.9	1.71	5.7		
11 00	1.05	5.5	1.73	6.8	2.20	6.9	2.86	7.2	NNW	340
02	1.18	5.5	1.88	6.8	2.31	6.6	2.85	7.1	NNW	340
04	* 1.20	5.7	* 1.95	7.3	* 2.45	7.0	* 3.37	6.9	NNW	340
06	1.07	5.4	1.66	6.7	1.99	6.6	2.74	7.8	NNW	348
08	1.18	5.6	1.92	6.8	2.43	7.2	2.95	7.9	NNW	335
10	1.12	5.9	1.75	6.8	2.19	6.6	3.37	6.3	N	352
12	1.16	5.8	1.76	6.8	2.17	6.7	3.33	5.8	NNW	335
14	1.10	5.9	1.68	7.0	2.10	7.2	2.77	7.2	NNW	335
16	1.03	5.7	1.60	6.8	2.01	6.8	2.67	6.4	NNW	327
18	1.00	5.7	1.53	6.5	1.83	6.5	2.30	6.3	NNW	340
20	0.95	6.1	1.46	6.7	1.79	6.7	2.34	5.9	NW	323
22	0.82	5.7	1.37	6.6	1.73	6.9	2.12	7.9	NNW	344
最大	1.20	5.7	1.95	7.3	2.45	7.0	3.37	6.9		
平均	1.07	5.7	1.69	6.8	2.10	6.8	2.81	6.9		
12 00	0.84	6.0	1.35	7.2	1.62	7.1	1.96	7.5	NNW	340
02	0.76	5.9	1.22	7.0	1.51	7.3	1.83	6.9	N	356
04	0.83	5.8	1.27	7.1	1.55	7.1	1.88	7.7	NNW	340
06	0.89	5.8	1.44	7.0	1.90	7.0	2.61	7.1	NNW	335
08	0.94	6.3	1.47	7.3	1.77	7.1	2.03	7.3	NNW	335
10	0.94	5.8	1.46	7.1	1.81	7.1	2.39	7.1	NNW	331
12	* 1.59	6.1	* 2.44	7.2	* 3.07	7.7	* 3.95	7.2	N	0
14	1.49	5.9	2.38	6.9	2.92	7.1	3.40	7.2	N	4
16	1.39	5.8	2.24	7.2	2.83	6.9	3.76	7.8	NNW	344
18	1.36	5.8	2.18	7.4	2.72	7.6	3.14	6.3	N	8
20	1.28	5.6	2.14	7.1	2.73	7.5	3.95	7.1	NNW	344
22	1.47	6.0	2.25	7.1	2.82	7.2	3.44	6.6	NNE	12
最大	1.59	6.1	2.44	7.2	3.07	7.7	3.95	7.2		
平均	1.15	5.9	1.82	7.1	2.27	7.2	2.86	7.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年12月

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

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	1.33	6.2	2.11	7.4	2.64	7.4	* 3.51	8.3	NNW	340
	02	* 1.45	6.1	* 2.24	7.3	* 2.68	7.4	3.14	7.1	N	0
	04	1.32	6.1	2.07	7.3	2.55	7.2	3.15	6.3	N	356
	06	1.02	5.8	1.62	6.9	1.97	7.1	2.43	5.7	NNW	340
	08	0.98	5.8	1.58	6.8	2.06	6.8	2.85	6.3	NNE	12
	10	0.90	6.2	1.45	7.2	1.86	7.0	2.76	6.3	NW	323
	12	0.83	6.0	1.29	7.2	1.66	7.1	2.46	7.0	NW	323
	14	0.75	5.9	1.22	7.3	1.55	7.6	1.86	8.0	NNW	335
	16	0.81	5.8	1.27	7.2	1.57	7.0	2.23	6.8	N	0
	18	0.73	5.4	1.19	6.9	1.54	7.2	2.12	7.8	NNW	335
20	0.70	5.7	1.11	6.8	1.39	7.0	1.81	6.7	N	4	
22	0.81	5.8	1.26	6.8	1.63	6.8	2.40	7.2	NW	323	
最大	1.45	6.1	2.24	7.3	2.68	7.4	3.51	8.3			
平均	0.97	5.9	1.53	7.1	1.92	7.1	2.56	7.0			
14	00	* 0.95	5.6	* 1.52	7.0	* 1.94	7.0	* 2.72	6.7	N	356
	02	0.92	6.0	1.42	7.0	1.78	6.8	2.26	6.6	N	352
	04	0.80	5.8	1.34	7.1	1.68	7.2	2.19	7.0	NNW	331
	06	0.81	6.4	1.24	7.2	1.53	7.0	1.89	6.4	NNW	344
	08	0.62	5.6	0.98	7.0	1.20	6.8	1.58	7.1	NNW	344
	10	0.69	6.0	1.06	6.9	1.30	7.0	1.52	8.0	N	356
	12	0.66	6.1	1.03	6.9	1.28	6.8	1.55	6.6	NNW	348
	14	0.61	5.7	0.97	6.7	1.21	6.8	1.68	7.2	NNW	344
	16	0.64	6.0	0.99	7.1	1.23	6.9	1.65	6.7	NNW	331
	18	0.56	5.6	0.91	7.0	1.15	7.2	1.48	7.1	NW	311
20	0.59	5.7	0.94	6.9	1.22	7.0	1.64	6.2	NNW	335	
22	0.59	5.4	0.96	6.7	1.20	6.8	1.51	5.7	NNW	331	
最大	0.95	5.6	1.52	7.0	1.94	7.0	2.72	6.7			
平均	0.70	5.8	1.11	7.0	1.39	6.9	1.81	6.8			
15	00	0.52	5.7	0.81	6.6	1.01	6.5	1.40	6.7	NNW	331
	02	0.51	5.6	0.77	6.6	0.94	6.6	1.27	6.3	NNW	331
	04	0.43	5.5	0.72	7.1	0.91	7.0	1.20	7.0	NNW	344
	06	0.38	4.9	0.62	6.8	0.78	6.8	0.92	7.1	NNW	344
	08	0.42	4.2	0.63	5.8	0.79	6.2	1.01	2.9	NNW	335
	10	0.43	3.9	0.68	5.0	0.86	5.4	1.12	5.3	NNW	348
	12	0.38	4.1	0.60	5.5	0.73	5.6	1.07	5.9	N	352
	14	0.34	4.0	0.52	5.5	0.65	6.2	0.87	6.3	N	4
	16	0.44	3.6	0.69	4.4	0.84	4.3	1.10	4.7	欠測	欠測
	18	0.53	3.8	0.79	4.4	0.95	4.3	1.34	3.3	N	7
20	* 0.67	3.7	* 1.04	4.4	* 1.30	4.2	* 1.63	4.2	NNE	13	
22	0.64	4.4	1.00	5.5	1.23	5.6	1.42	5.2	W	278	
最大	0.67	3.7	1.04	4.4	1.30	4.2	1.63	4.2			
平均	0.47	4.5	0.74	5.6	0.92	5.7	1.20	5.4			
16	00	0.78	4.3	1.22	5.2	1.53	5.4	2.03	4.4	W	274
	02	1.19	5.0	1.87	6.1	2.28	6.2	3.22	7.1	WNW	282
	04	1.48	5.8	2.29	6.9	2.86	6.8	3.58	6.2	W	266
	06	1.22	5.5	1.97	6.9	2.53	7.0	3.53	6.3	W	278
	08	1.28	6.1	2.07	7.7	2.52	7.6	3.06	5.5	WNW	286
	10	1.34	6.5	2.18	8.4	2.81	8.3	3.68	8.7	NNW	327
	12	1.32	6.9	2.15	8.5	2.65	8.5	3.20	8.0	NNW	331
	14	0.98	5.8	1.63	8.2	2.08	8.2	3.42	7.4	NNW	331
	16	1.30	5.2	2.03	6.4	2.51	6.3	3.01	5.1	NNW	344
	18	1.98	6.0	3.20	7.1	4.21	7.3	6.05	6.8	W	270
20	3.08	7.3	4.84	8.4	6.08	8.2	7.58	8.5	W	274	
22	* 3.20	7.9	* 5.05	9.4	* 6.08	9.4	* 8.05	8.7	WNW	286	
最大	3.20	7.9	5.05	9.4	6.08	9.4	8.05	8.7			
平均	1.60	6.0	2.54	7.4	3.18	7.4	4.20	6.9			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年12月

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

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	3.73	8.6	5.77	10.4	7.18	10.5	7.78	11.0	WNW	295
	02	* 4.08	8.9	6.37	10.4	* 8.47	10.9	*12.50	10.8	WNW	299
	04	4.00	9.0	* 6.53	11.2	7.85	11.2	9.22	12.4	NW	307
	06	3.62	8.3	5.90	10.3	7.25	10.3	9.56	8.5	W	278
	08	3.38	8.7	5.37	10.8	6.36	10.8	7.19	11.1	WNW	295
	10	3.76	8.6	6.22	11.1	8.14	10.9	9.72	10.6	WNW	290
	12	3.16	8.3	5.13	10.3	6.33	10.5	8.04	10.2	W	278
	14	3.75	8.6	5.94	10.7	7.04	10.5	8.08	11.1	W	278
	16	3.82	8.4	5.98	10.6	7.33	11.2	10.31	11.3	NW	323
	18	3.59	8.4	5.60	10.0	6.91	10.5	8.58	9.7	N	356
	20	3.19	8.1	5.32	10.2	6.74	10.0	7.97	11.3	N	352
22	2.62	7.5	4.16	9.4	5.43	9.5	7.64	9.7	NNW	327	
最大	4.08	8.9	6.53	11.2	8.47	10.9	12.50	10.8			
平均	3.56	8.5	5.69	10.4	7.09	10.6	8.88	10.6			
18	00	2.82	7.7	4.50	9.7	5.40	9.6	7.34	8.7	NW	319
	02	* 2.95	8.0	* 4.69	9.9	* 5.97	10.0	* 8.04	9.6	NNW	327
	04	2.60	8.1	4.00	9.8	4.93	9.9	6.01	9.2	NNW	327
	06	2.38	8.2	3.83	9.9	4.91	9.9	6.23	7.7	WNW	286
	08	2.21	7.6	3.46	9.0	4.38	9.3	5.47	10.2	NNW	344
	10	2.13	7.4	3.34	9.0	4.03	8.7	4.65	8.2	WNW	290
	12	2.04	7.5	3.27	9.1	4.12	8.9	5.43	8.1	NW	319
	14	1.96	7.4	3.20	9.0	4.08	9.0	7.41	9.1	N	352
	16	1.72	7.3	2.70	8.8	3.29	8.8	4.13	7.7	WNW	282
	18	1.68	7.6	2.70	9.4	3.26	9.2	4.03	9.7	NNW	340
	20	1.54	7.6	2.42	8.8	3.16	8.9	5.38	8.8	NNW	327
22	1.41	7.6	2.21	9.0	2.82	8.4	3.61	8.5	NNW	335	
最大	2.95	8.0	4.69	9.9	5.97	10.0	8.04	9.6			
平均	2.12	7.7	3.36	9.3	4.20	9.2	5.64	8.8			
19	00	1.19	6.8	1.83	8.4	2.36	8.9	3.20	9.5	NW	323
	02	* 1.21	7.1	* 1.93	8.3	* 2.55	8.4	* 4.35	8.4	NNW	348
	04	1.18	6.5	1.92	8.4	2.39	8.4	3.45	7.3	NNW	344
	06	1.10	6.6	1.71	7.8	2.09	7.8	2.58	7.0	NNW	335
	08	1.02	6.5	1.62	7.8	2.05	8.0	2.80	7.7	NNW	331
	10	1.05	6.6	1.63	8.0	2.03	7.9	2.71	7.6	N	352
	12	1.01	6.5	1.58	7.8	1.94	7.9	2.38	7.1	NNW	344
	14	0.96	6.5	1.46	7.8	1.80	7.9	2.57	8.9	NNW	348
	16	0.89	5.5	1.41	7.0	1.82	7.4	2.32	7.5	NNW	340
	18	0.79	5.0	1.32	6.9	1.65	7.0	2.30	7.2	NNW	344
	20	0.80	4.9	1.25	6.6	1.61	6.4	2.09	5.6	NNW	344
22	0.75	4.9	1.17	6.5	1.43	6.1	1.89	3.8	NW	323	
最大	1.21	7.1	1.93	8.3	2.55	8.4	4.35	8.4			
平均	1.00	6.1	1.57	7.6	1.98	7.7	2.72	7.3			
20	00	0.70	5.2	1.07	6.4	1.28	6.6	1.77	6.0	NW	323
	02	0.74	4.7	1.17	5.8	1.47	5.8	2.54	5.3	NNW	344
	04	0.97	5.0	1.58	5.8	1.93	5.8	2.45	5.5	NNW	331
	06	1.39	5.8	2.16	6.8	2.67	6.7	3.68	6.6	NNW	331
	08	1.64	6.0	2.59	7.4	3.16	7.4	3.44	7.2	NNW	335
	10	1.52	6.1	2.43	7.6	3.02	7.8	4.49	6.6	WNW	303
	12	1.47	5.6	2.29	6.7	2.93	6.6	3.72	6.3	NNW	327
	14	1.44	5.5	2.27	6.5	2.99	6.5	4.24	6.2	WNW	290
	16	1.51	5.6	2.49	6.8	3.16	6.9	4.22	6.0	W	274
	18	1.62	5.8	2.59	7.0	3.15	7.3	4.12	7.2	WNW	282
	20	* 1.86	5.9	* 2.97	7.2	* 3.72	7.2	4.45	7.2	NNW	331
22	1.85	5.8	2.90	7.0	3.70	7.5	* 5.51	7.2	NW	323	
最大	1.86	5.9	2.97	7.2	3.72	7.2	5.51	7.2			
平均	1.39	5.6	2.21	6.8	2.77	6.8	3.72	6.4			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2023年12月

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

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
21 00	2.12	6.2	3.43	7.6	4.40	8.0	5.69	7.8	W	266
02	2.38	6.7	3.82	8.3	4.86	8.2	7.24	8.6	WNW	282
04	3.00	7.4	4.54	8.6	5.54	8.6	6.74	8.4	W	270
06	2.93	7.1	4.62	8.4	5.67	8.0	7.83	8.2	NW	323
08	2.68	6.9	4.20	8.1	5.28	8.1	6.74	8.7	WSW	254
10	2.57	6.7	4.21	8.3	5.34	8.4	6.70	8.2	W	262
12	* 3.23	7.4	5.16	8.8	6.51	8.8	* 9.73	8.3	W	270
14	3.13	7.5	* 5.19	9.2	* 6.67	8.8	9.19	8.1	W	270
16	3.10	7.2	4.97	8.7	6.31	8.4	8.10	8.5	W	274
18	3.10	7.6	4.62	9.1	5.56	8.9	6.82	8.9	W	266
20	2.66	7.0	4.29	8.7	5.31	8.7	7.02	7.9	欠測	欠測
22	2.65	7.2	4.32	9.3	5.66	9.4	7.68	9.9	W	278
最大	3.23	7.4	5.19	9.2	6.67	8.8	9.73	8.3		
平均	2.80	7.1	4.45	8.6	5.59	8.5	7.46	8.5		
22 00	2.52	7.5	4.06	8.9	5.20	8.7	6.63	8.2	NNW	327
02	2.25	7.1	3.66	8.9	4.70	9.3	6.21	8.3	NNW	331
04	2.13	6.8	3.51	9.0	4.52	9.2	5.77	8.2	NW	323
06	2.51	7.1	3.98	8.7	5.20	8.9	6.69	8.7	NNW	331
08	2.69	7.0	4.19	8.2	5.02	8.4	6.16	8.9	W	270
10	2.62	7.1	4.09	8.8	5.33	8.5	6.39	9.2	W	274
12	2.75	7.0	4.45	8.4	5.51	8.4	6.42	8.1	W	274
14	* 3.21	7.6	* 5.10	8.7	* 6.48	8.7	* 8.17	7.6	NNW	340
16	2.63	7.2	4.09	8.6	5.05	8.3	6.88	7.9	W	266
18	2.37	6.7	3.66	8.4	4.39	8.5	6.02	8.6	W	266
20	2.31	7.4	3.61	8.8	4.66	8.8	5.82	9.2	N	352
22	2.18	6.8	3.54	8.7	4.57	8.7	7.14	9.4	N	4
最大	3.21	7.6	5.10	8.7	6.48	8.7	8.17	7.6		
平均	2.51	7.1	3.99	8.7	5.05	8.7	6.52	8.5		
23 00	* 2.25	7.8	* 3.65	9.9	* 4.60	9.9	5.59	8.5	NNW	344
02	1.88	6.8	3.00	8.7	3.66	9.1	4.49	9.1	NNW	331
04	2.00	7.2	3.28	8.7	4.12	8.5	* 5.89	8.6	NW	323
06	1.79	6.9	2.86	8.6	3.67	8.7	5.71	9.3	NW	323
08	1.63	7.3	2.56	8.7	3.16	8.6	4.32	9.2	NNW	327
10	1.81	7.2	2.95	8.5	3.70	8.6	5.54	8.4	NNW	327
12	1.67	6.8	2.61	8.2	3.27	8.4	4.06	8.3	N	352
14	1.55	6.9	2.45	8.4	3.02	8.0	3.85	8.4	NW	323
16	1.41	6.7	2.16	8.0	2.66	8.1	3.31	7.9	NNW	344
18	1.35	6.7	2.15	7.8	2.72	7.9	3.57	8.2	NNW	340
20	1.17	6.2	1.90	7.5	2.39	7.8	3.09	8.2	N	356
22	1.18	6.5	1.80	7.7	2.27	7.5	3.01	8.2	NNW	344
最大	2.25	7.8	3.65	9.9	4.60	9.9	5.89	8.6		
平均	1.64	6.9	2.61	8.4	3.27	8.4	4.37	8.5		
24 00	1.12	6.3	1.79	7.7	2.27	7.5	2.83	8.3	N	352
02	* 1.27	6.7	* 2.05	7.8	* 2.65	7.6	* 4.02	7.4	NNW	344
04	1.21	6.8	1.87	8.0	2.36	8.1	2.82	7.6	NNW	340
06	1.14	6.8	1.79	7.9	2.26	7.6	3.01	7.5	NNW	344
08	1.00	5.7	1.64	7.3	2.06	7.8	2.65	8.3	NNW	348
10	0.99	5.3	1.57	6.7	1.93	7.0	2.70	6.2	NNW	335
12	0.97	5.2	1.56	6.5	1.95	6.5	2.37	6.7	NNW	327
14	0.95	5.0	1.43	6.0	1.70	6.2	2.13	6.2	NNW	331
16	1.02	5.0	1.63	6.0	2.06	6.0	2.49	5.9	WNW	282
18	1.11	5.2	1.73	6.2	2.16	6.2	2.69	6.6	NNW	340
20	1.11	5.5	1.68	6.5	2.03	6.3	2.67	6.0	WNW	286
22	1.19	5.5	1.81	6.2	2.34	6.1	3.69	6.0	NW	319
最大	1.27	6.7	2.05	7.8	2.65	7.6	4.02	7.4		
平均	1.09	5.8	1.71	6.9	2.15	6.9	2.84	6.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2023年12月

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

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	1.10	5.2	1.72	6.2	2.15	6.4	2.45	5.7	NNW	331
02	1.18	5.6	1.82	6.7	2.12	6.5	2.62	6.6	NW	323
04	1.03	5.8	1.65	6.5	2.09	6.8	3.18	6.6	WNW	295
06	0.86	5.3	1.33	6.4	1.66	6.6	2.27	7.4	NW	307
08	0.98	5.7	1.52	7.0	1.88	7.2	2.52	7.4	NW	307
10	0.93	5.0	1.42	6.0	1.74	6.3	2.67	5.9	NW	323
12	0.87	4.8	1.36	5.7	1.62	6.1	2.24	5.5	NW	311
14	0.96	4.7	1.49	5.4	1.86	5.4	2.74	4.8	WNW	290
16	1.37	4.9	2.22	5.8	2.78	5.7	3.68	6.2	W	270
18	* 1.70	5.4	* 2.76	6.5	* 3.43	6.4	* 4.21	6.8	NW	311
20	1.52	5.5	2.43	6.8	3.12	6.6	3.97	5.8	W	270
22	1.45	5.8	2.22	6.7	2.61	6.8	3.44	5.5	W	266
最大平均	1.70	5.4	2.76	6.5	3.43	6.4	4.21	6.8		
	1.16	5.3	1.83	6.3	2.25	6.4	3.00	6.2		
26 00	1.24	5.6	1.99	6.6	2.47	6.6	3.36	7.3	W	266
02	1.31	5.9	2.11	7.1	2.60	7.1	3.71	6.9	W	278
04	1.30	6.5	2.06	7.6	2.56	7.3	3.36	7.2	NNW	327
06	1.14	6.0	1.83	7.1	2.34	7.3	3.49	7.0	NW	311
08	1.24	6.0	1.94	7.3	2.39	7.4	3.51	7.2	NW	315
10	1.17	5.8	1.80	7.0	2.12	7.2	2.74	6.7	WNW	303
12	1.09	4.9	1.71	5.9	2.12	6.0	2.89	6.2	W	274
14	0.98	5.1	1.54	6.2	1.96	6.1	3.23	5.9	WNW	295
16	1.06	5.0	1.67	5.9	2.13	6.2	3.19	6.0	WNW	290
18	1.52	5.8	2.42	7.2	3.16	7.2	4.60	7.0	NNW	299
20	* 1.61	5.7	2.55	7.4	3.19	7.1	3.87	7.0	WNW	282
22	1.60	5.8	* 2.60	7.0	* 3.32	7.5	* 5.10	7.2	W	274
最大平均	1.61	5.7	2.60	7.0	3.32	7.5	5.10	7.2		
	1.27	5.7	2.02	6.9	2.53	6.9	3.59	6.8		
27 00	1.51	6.0	2.53	7.6	3.26	7.4	* 4.94	7.0	WNW	282
02	* 1.67	7.0	2.57	8.5	3.23	8.8	4.58	9.2	NNW	331
04	1.66	7.1	* 2.65	8.6	* 3.27	8.6	4.31	8.3	NNW	327
06	1.60	6.8	2.55	8.1	3.07	8.2	3.29	8.5	NW	307
08	1.29	6.6	2.11	7.9	2.68	8.3	3.47	7.9	NNW	331
10	1.21	6.6	1.91	7.6	2.36	7.5	3.12	7.8	NW	323
12	1.06	6.1	1.72	7.5	2.14	7.7	2.71	7.8	NNW	331
14	1.03	6.3	1.65	7.9	2.14	8.2	2.92	8.3	NNW	331
16	1.15	6.8	1.79	8.0	2.23	7.9	2.86	7.6	NNW	348
18	0.91	6.0	1.45	7.6	1.77	7.3	2.04	5.9	NNW	344
20	0.98	6.2	1.60	7.9	2.08	7.8	2.76	7.5	N	352
22	1.08	7.3	1.68	8.3	2.07	8.5	2.68	8.0	N	356
最大平均	1.67	7.0	2.65	8.6	3.27	8.6	4.94	7.0		
	1.26	6.6	2.02	8.0	2.53	8.0	3.31	7.8		
28 00	0.92	6.9	1.48	7.9	* 1.90	7.9	* 2.61	7.7	NNW	331
02	0.85	7.1	1.31	8.0	1.66	7.7	2.11	6.5	NNW	331
04	0.92	7.2	1.45	7.9	1.85	7.7	2.24	8.1	NW	323
06	* 0.96	7.3	* 1.49	8.0	1.87	8.0	2.31	7.9	NNW	335
08	0.73	6.7	1.08	7.7	1.25	7.3	1.64	7.5	NNW	335
10	0.58	6.3	0.96	7.4	1.20	7.4	1.53	7.6	NW	315
12	0.54	6.2	0.82	7.1	1.01	7.0	1.45	7.4	NNW	340
14	0.45	4.1	0.72	5.6	0.89	5.8	1.23	3.7	NNW	344
16	0.45	4.4	0.69	5.8	0.86	5.8	0.99	5.4	NNW	331
18	0.34	4.2	0.54	5.6	0.69	6.2	0.88	7.2	NNW	348
20	0.58	4.3	0.90	4.9	1.15	4.9	1.44	4.9	NNW	335
22	0.73	4.6	1.14	5.3	1.45	5.3	2.06	5.3	WNW	282
最大平均	0.96	7.3	1.49	8.0	1.90	7.9	2.61	7.7		
	0.67	5.8	1.05	6.8	1.31	6.8	1.71	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)

2023年12月

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

機種：波向 海象計 - 36.7 m

観測所：福井港本港地区

機種：波高 海象計 - 36.7 m

緯度：N 36° -09' -50" 経度：E 136° -04' -30"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.88	4.8	1.39	5.7	1.71	5.5	1.96	5.4	W	274
02	0.98	4.7	1.54	5.5	1.87	5.5	2.48	5.5	W	274
04	0.87	4.6	1.36	5.5	1.71	5.6	2.77	5.7	W	278
06	* 1.01	4.8	* 1.63	5.7	* 2.05	5.9	2.63	5.1	WNW	282
08	0.92	5.0	1.47	6.2	1.82	6.0	2.34	5.4	WNW	282
10	1.00	5.2	1.56	6.1	1.97	6.2	2.45	5.3	WNW	299
12	0.92	4.9	1.53	6.2	1.95	6.2	* 2.78	6.5	WNW	282
14	0.99	5.6	1.55	6.5	1.94	6.5	2.64	6.0	WNW	295
16	0.80	5.3	1.25	6.1	1.61	6.1	2.27	6.3	WNW	295
18	0.77	5.3	1.25	6.1	1.63	6.3	2.27	6.5	WNW	282
20	0.80	5.5	1.29	6.4	1.63	6.4	2.07	6.4	WNW	290
22	0.74	5.5	1.23	6.4	1.53	6.4	2.24	5.9	W	274
最大 平均	1.01 0.89	4.8 5.1	1.63 1.42	5.7 6.0	2.05 1.78	5.9 6.1	2.78 2.41	6.5 5.8		
30 00	* 0.65	5.5	* 1.09	6.3	* 1.40	6.4	* 1.94	5.8	NW	323
02	0.59	5.6	0.92	6.2	1.14	6.2	1.51	6.5	W	278
04	0.47	5.4	0.73	6.1	0.92	6.2	1.19	5.8	NNW	335
06	0.42	5.3	0.65	6.2	0.82	6.2	1.01	6.1	WNW	282
08	0.37	5.1	0.58	6.0	0.69	5.9	0.82	5.6	W	274
10	0.34	4.8	0.55	5.8	0.67	5.8	1.14	6.3	NW	311
12	0.31	4.5	0.50	5.6	0.62	5.6	0.97	5.7	NNW	327
14	0.32	4.3	0.50	5.3	0.62	5.5	0.88	6.1	NNW	331
16	0.27	4.3	0.44	5.4	0.56	5.4	0.66	5.5	N	356
18	0.25	4.3	0.39	5.6	0.47	5.4	0.61	5.8	NW	323
20	0.22	3.9	0.33	4.9	0.40	4.7	0.57	5.6	WSW	258
22	0.21	3.8	0.31	4.7	0.38	5.2	0.49	3.7	欠測	欠測
最大 平均	0.65 0.37	5.5 4.7	1.09 0.58	6.3 5.7	1.40 0.72	6.4 5.7	1.94 0.98	5.8 5.7		
31 00	0.26	3.4	0.39	4.0	0.48	4.1	0.72	3.1	NNE	19
02	0.25	3.4	0.40	4.0	0.49	4.0	0.61	3.3	欠測	欠測
04	0.26	3.6	0.42	4.5	0.52	4.4	0.67	4.3	N	5
06	0.28	4.0	0.43	4.7	0.54	4.6	0.72	4.5	NNW	334
08	0.23	3.9	0.35	4.6	0.44	4.5	0.59	4.8	NNE	28
10	0.22	4.1	0.35	4.9	0.44	5.0	0.59	5.3	WNW	290
12	0.23	4.2	0.37	5.3	0.46	5.2	0.58	5.4	WNW	290
14	0.31	3.8	0.47	4.7	0.57	5.0	0.79	4.5	N	7
16	0.55	3.5	0.84	3.9	1.02	4.0	1.46	3.7	NNE	13
18	0.64	3.9	1.01	4.4	1.27	4.5	1.62	4.7	N	1
20	0.74	4.5	1.11	5.0	1.37	5.0	1.73	4.8	WSW	254
22	* 1.97	6.0	* 3.04	6.8	* 3.84	6.6	* 4.58	7.1	NNW	331
最大 平均	1.97 0.49	6.0 4.0	3.04 0.77	6.8 4.7	3.84 0.95	6.6 4.7	4.58 1.22	7.1 4.6		
月最大 起時	4.08	8.9	6.53	11.2	8.47	10.9	12.50	10.8		
平均	1.23	5.9	1.95	7.1	2.44	7.2	3.22	7.0		