

波浪整理表（1）

2019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	350 回
欠測回数	0 回	欠測回数	22 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.9 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.81	5.8	1.37	7.8	1.83	7.4	2.23	7.8	NNW	331
	02	0.82	6.4	1.32	8.1	1.68	8.0	2.05	9.3	NNW	344
	04	0.87	6.7	1.37	8.3	1.73	8.0	2.14	8.8	NNW	340
	06	0.90	7.0	1.37	8.2	1.68	8.1	2.50	8.0	NNW	335
	08	0.85	6.7	1.41	8.1	1.78	8.1	2.32	7.4	NNW	344
	10	0.84	6.9	1.30	8.0	1.57	8.1	1.93	8.2	NNW	335
	12	* 1.01	5.4	* 1.55	7.1	* 1.92	7.6	* 2.82	8.3	NNW	340
	14	0.89	5.1	1.41	6.5	1.65	6.6	1.97	7.2	NNW	340
	16	0.77	5.2	1.27	6.9	1.59	7.2	1.97	7.7	NNW	331
	18	0.82	5.6	1.26	6.7	1.56	7.4	1.99	6.9	NNW	344
	20	0.76	5.2	1.20	6.5	1.54	6.8	2.13	5.9	NNW	344
	22	0.94	5.1	1.44	6.2	1.80	6.4	2.27	8.0	NNW	344
	最大	1.01	5.4	1.55	7.1	1.92	7.6	2.82	8.3		
	平均	0.86	5.9	1.36	7.4	1.69	7.5	2.19	7.8		
02	00	0.97	5.1	1.50	6.4	1.79	6.3	2.29	6.6	NNW	344
	02	1.30	5.2	2.13	6.6	2.61	7.1	3.39	7.1	WSW	245
	04	1.31	5.7	2.10	6.8	2.70	6.8	* 3.91	6.6	WSW	258
	06	1.33	6.2	* 2.15	7.2	* 2.79	7.0	3.63	7.3	NNW	331
	08	* 1.35	6.3	2.12	7.3	2.66	7.3	3.78	6.8	NNW	344
	10	1.19	6.4	1.86	7.1	2.28	6.7	2.82	6.5	NNW	344
	12	1.08	6.0	1.69	7.2	2.09	7.0	2.82	6.5	NNW	335
	14	1.03	5.8	1.65	7.0	2.06	6.9	2.73	7.1	NNW	335
	16	0.92	6.0	1.46	7.1	1.91	7.0	2.58	7.0	N	356
	18	0.86	5.8	1.40	6.9	1.82	6.9	2.33	6.9	NNW	348
	20	1.02	6.2	1.64	7.3	2.05	7.2	2.38	6.8	NNW	340
	22	0.93	6.0	1.50	7.1	1.87	7.1	2.19	6.7	N	0
	最大	1.35	6.3	2.15	7.2	2.79	7.0	3.91	6.6		
	平均	1.11	5.9	1.77	7.0	2.22	6.9	2.90	6.8		
03	00	0.89	5.9	1.41	7.1	1.75	7.0	2.40	6.4	NNW	340
	02	0.92	5.9	1.50	7.4	1.94	7.5	2.52	7.3	NNW	344
	04	0.97	5.5	1.47	6.4	1.79	6.5	2.40	5.7	NNW	335
	06	1.22	5.4	1.90	6.3	2.36	6.4	3.19	6.0	NNW	340
	08	* 1.40	5.6	* 2.26	7.1	* 2.88	7.2	3.56	7.4	NNW	331
	10	1.40	5.6	2.22	7.0	2.82	7.3	3.92	6.1	N	356
	12	1.26	5.3	2.01	6.8	2.59	7.1	* 4.59	6.9	NNW	344
	14	1.33	5.7	2.19	7.5	2.77	7.6	3.58	6.2	NNW	335
	16	1.12	5.6	1.73	6.9	2.15	7.1	2.67	6.5	NNW	335
	18	1.18	6.3	1.85	7.7	2.25	7.9	3.05	7.1	NNW	335
	20	1.20	6.2	1.87	7.5	2.29	7.4	3.45	7.3	NNW	340
	22	1.06	6.0	1.70	7.8	2.19	7.8	2.81	8.0	NNW	335
	最大	1.40	5.6	2.26	7.1	2.88	7.2	4.59	6.9		
	平均	1.16	5.8	1.84	7.1	2.31	7.2	3.18	6.7		
04	00	1.13	6.8	1.74	7.8	2.15	7.4	* 3.05	7.7	N	352
	02	* 1.15	6.6	* 1.89	8.0	* 2.33	7.9	2.95	8.2	NNW	327
	04	1.07	7.0	1.69	8.1	2.22	8.1	2.70	6.7	NNW	335
	06	1.08	6.8	1.71	8.0	2.16	8.4	2.73	7.6	NW	323
	08	1.03	6.8	1.59	7.8	1.97	7.9	2.41	8.5	NNW	344
	10	1.03	7.4	1.50	8.1	1.79	8.0	2.58	8.0	NNW	331
	12	0.97	6.7	1.54	7.8	1.89	7.4	2.44	7.4	NNW	335
	14	0.83	6.5	1.30	7.6	1.69	7.5	2.39	8.0	NNW	331
	16	0.72	5.8	1.17	7.5	1.51	7.4	2.07	7.5	NW	323
	18	0.72	6.3	1.11	7.6	1.31	7.6	1.54	6.8	NNW	327
	20	0.52	5.7	0.82	7.1	1.03	7.1	1.35	7.9	NNW	331
	22	0.48	4.6	0.76	6.1	0.94	6.7	1.14	7.0	NW	323
	最大	1.15	6.6	1.89	8.0	2.33	7.9	3.05	7.7		
	平均	0.89	6.4	1.40	7.6	1.75	7.6	2.28	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）

2019年 1月

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

波 高

規定回数	372 回
測得回数	372 回
欠測回数	0 回
欠 測 率	0.0 %

波 向

規定回数	372 回
測得回数	350 回
欠測回数	22 回
欠 測 率	5.9 %

日 時		Hmean (m)	Tmean (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	0.60	4.2	0.92	4.9	1.15	4.9	1.78	4.1	SW	233
	02	0.77	4.4	1.20	5.0	1.51	4.9	2.06	5.1	WSW	245
	04	1.17	5.2	1.82	6.1	2.22	6.1	2.79	6.9	WNW	290
	06	* 1.54	6.0	* 2.41	7.1	* 3.14	6.9	* 3.83	7.4	WNW	286
	08	1.30	5.6	2.02	6.7	2.54	6.7	3.19	6.5	W	274
	10	1.21	5.7	1.91	6.9	2.36	6.9	3.30	6.9	W	274
	12	1.14	5.4	1.73	6.5	2.13	6.7	3.19	6.2	W	274
	14	1.19	5.2	1.90	6.2	2.43	6.4	3.24	6.7	W	270
	16	1.33	5.7	2.17	7.0	2.72	7.2	3.35	7.5	NW	319
	18	1.14	5.2	1.79	6.6	2.21	6.6	2.82	7.2	WNW	295
	20	1.26	5.6	1.93	6.6	2.25	6.6	3.00	7.4	NNW	340
	22	1.14	5.7	1.90	6.8	2.45	6.6	3.10	7.2	NNW	327
	最大	1.54	6.0	2.41	7.1	3.14	6.9	3.83	7.4		
	平均	1.15	5.3	1.81	6.4	2.26	6.4	2.97	6.6		
06	00	1.37	6.0	2.09	6.9	2.60	7.2	3.11	6.8	NNW	340
	02	* 1.58	6.9	* 2.54	8.3	* 3.00	8.1	3.60	7.4	NW	323
	04	1.43	6.6	2.27	7.7	2.98	7.7	3.63	7.0	NNW	327
	06	1.26	6.5	1.98	7.4	2.43	7.3	3.04	6.7	NNW	327
	08	1.15	6.3	1.83	7.6	2.29	7.5	3.03	8.1	NNW	348
	10	1.17	6.3	1.87	7.8	2.34	8.1	3.79	6.9	NNW	348
	12	1.15	6.3	1.89	7.5	2.37	7.5	* 4.22	7.9	NNW	331
	14	1.12	6.6	1.70	7.7	2.16	7.8	3.23	6.6	NNW	335
	16	0.99	6.3	1.60	7.6	1.97	7.6	2.15	8.3	NNW	340
	18	0.94	6.3	1.46	7.5	1.90	7.4	2.55	8.1	NNW	348
	20	0.90	6.2	1.41	7.3	1.77	7.2	2.24	6.0	N	356
	22	0.85	6.0	1.36	7.3	1.68	7.1	2.07	6.5	N	4
	最大	1.58	6.9	2.54	8.3	3.00	8.1	4.22	7.9		
	平均	1.16	6.4	1.83	7.5	2.29	7.5	3.05	7.2		
07	00	0.97	5.4	* 1.53	6.7	1.90	6.4	2.50	5.1	N	352
	02	* 1.00	5.8	1.50	7.1	* 1.91	7.4	* 3.07	7.0	NNW	327
	04	0.86	5.4	1.38	6.9	1.72	6.8	2.40	7.1	NNW	335
	06	0.98	6.0	1.49	7.0	1.88	6.8	2.34	7.0	NNW	340
	08	0.92	5.7	1.49	7.3	1.86	7.4	2.56	6.4	NNW	327
	10	0.94	6.3	1.44	7.7	1.81	7.5	2.24	8.1	N	4
	12	0.82	5.9	1.32	7.3	1.60	7.6	2.06	8.5	NNW	344
	14	0.86	6.3	1.32	7.5	1.62	7.2	2.29	7.2	NNW	335
	16	0.90	6.3	1.46	7.4	1.76	7.6	2.17	7.2	NNW	340
	18	0.68	6.4	1.05	7.3	1.32	7.3	1.77	7.8	NNW	344
	20	0.58	5.3	0.95	7.3	1.19	7.5	1.44	7.6	NNW	340
	22	0.65	5.8	1.03	7.2	1.31	7.6	1.85	7.8	NNW	327
	最大	1.00	5.8	1.53	6.7	1.91	7.4	3.07	7.0		
	平均	0.85	5.9	1.33	7.2	1.66	7.3	2.22	7.2		
08	00	0.76	4.5	1.21	5.5	1.50	5.7	1.89	6.3	NNW	348
	02	0.98	5.0	1.53	5.9	1.92	6.0	3.26	5.2	WSW	258
	04	1.10	5.0	1.73	6.1	2.15	6.1	2.80	5.3	W	270
	06	1.03	4.8	1.66	5.9	2.09	5.7	2.92	5.4	W	274
	08	1.04	4.9	1.64	5.9	1.98	5.7	2.52	5.1	WNW	282
	10	0.91	4.8	1.41	5.8	1.71	5.7	2.38	5.3	W	278
	12	1.00	4.7	1.58	5.8	1.96	5.7	2.42	5.7	NW	319
	14	1.39	6.0	2.10	6.8	2.59	7.1	3.23	6.8	NW	323
	16	1.09	5.1	1.70	6.3	2.02	6.0	2.58	6.1	WNW	295
	18	1.33	5.2	2.10	6.0	2.70	5.9	3.37	6.0	NW	323
	20	1.55	5.5	2.43	6.3	2.91	6.1	3.72	5.9	NW	319
	22	* 1.78	5.9	* 2.86	6.9	* 3.52	7.0	* 4.45	6.7	WNW	282
	最大	1.78	5.9	2.86	6.9	3.52	7.0	4.45	6.7		
	平均	1.16	5.1	1.83	6.1	2.25	6.1	2.96	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）

2019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	350 回
欠測回数	0 回	欠測回数	22 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.9 %

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	1.80	5.7	2.83	6.9	3.47	6.7	4.55	5.9	WNW	282
	02	1.69	5.5	2.76	7.0	3.53	7.1	4.14	6.1	WNW	286
	04	2.12	6.0	3.41	7.3	4.28	7.1	5.44	7.6	W	278
	06	2.32	6.8	3.50	7.8	4.23	7.4	5.87	8.0	WNW	286
	08	* 2.64	7.7	* 4.04	8.8	* 4.93	8.4	* 6.48	7.0	N	352
	10	2.18	6.8	3.48	8.3	4.35	8.5	5.25	8.6	NW	323
	12	2.23	7.6	3.45	9.1	4.30	9.0	5.63	9.6	NNW	335
	14	2.06	7.8	3.22	9.0	4.05	8.8	4.91	9.5	NNW	335
	16	1.99	7.7	3.19	8.8	4.00	9.1	4.92	9.8	NNW	327
	18	1.82	7.8	2.92	9.1	3.71	9.2	5.02	9.4	NW	323
	20	1.71	7.6	2.67	8.9	3.35	8.8	4.01	8.5	NW	323
	22	1.43	7.0	2.35	8.4	2.94	8.5	3.90	8.4	NNW	340
	最大	2.64	7.7	4.04	8.8	4.93	8.4	6.48	7.0		
	平均	2.00	7.0	3.15	8.3	3.93	8.2	5.01	8.2		
10	00	1.37	7.2	* 2.22	8.8	* 2.88	8.6	3.69	8.0	NW	315
	02	1.14	6.8	1.91	8.5	2.46	8.9	2.92	8.6	NNW	344
	04	1.09	7.0	1.65	8.0	2.02	7.8	2.79	7.9	NNW	344
	06	0.94	7.0	1.51	8.2	1.79	8.3	2.17	7.9	N	356
	08	0.71	6.2	1.17	7.5	1.51	7.2	2.04	7.1	NNW	335
	10	0.66	6.0	1.06	7.6	1.36	7.7	1.98	7.2	NNW	335
	12	0.59	5.7	0.96	7.0	1.26	7.4	1.90	7.3	NNW	331
	14	0.62	5.4	1.02	6.9	1.28	6.8	1.54	7.5	NNW	327
	16	0.60	4.8	0.95	6.3	1.20	6.9	1.55	7.4	NW	323
	18	0.70	4.7	1.08	5.6	1.36	5.6	1.71	7.4	NNW	340
	20	0.79	5.2	1.27	6.6	1.61	6.9	2.03	6.4	WNW	299
	22	* 1.42	5.8	2.19	6.7	2.86	7.0	* 4.48	6.4	NW	307
	最大	1.42	5.8	2.22	8.8	2.88	8.6	4.48	6.4		
	平均	0.89	6.0	1.42	7.3	1.80	7.4	2.40	7.4		
11	00	1.34	5.8	2.08	6.5	2.66	6.2	3.54	6.0	NW	319
	02	1.40	5.5	2.16	6.6	2.59	6.8	3.90	7.2	W	266
	04	* 1.65	5.8	* 2.58	6.8	* 3.22	6.5	3.91	6.8	NNW	327
	06	1.48	5.8	2.34	7.0	2.94	6.8	* 3.93	6.9	W	278
	08	1.41	6.3	2.25	7.3	2.74	7.3	3.75	7.5	NW	307
	10	1.25	6.1	2.04	7.4	2.54	7.8	3.19	8.2	WNW	286
	12	1.13	5.7	1.89	7.2	2.44	7.4	3.16	7.7	WNW	286
	14	1.06	5.8	1.71	7.2	2.11	7.1	2.57	6.9	WNW	290
	16	1.03	6.1	1.64	7.6	2.00	7.2	2.46	6.8	NNW	340
	18	1.00	6.0	1.63	7.3	2.07	7.1	2.84	7.2	NW	323
	20	1.03	6.3	1.56	7.3	1.98	7.3	2.96	7.6	NNW	340
	22	1.13	6.8	1.76	7.8	2.18	8.0	2.67	8.3	NNW	331
	最大	1.65	5.8	2.58	6.8	3.22	6.5	3.93	6.9		
	平均	1.24	6.0	1.97	7.2	2.46	7.1	3.24	7.3		
12	00	* 0.95	6.7	1.42	7.7	1.80	7.8	2.29	8.5	NNW	331
	02	0.85	6.4	* 1.43	7.6	* 1.87	7.7	* 2.46	8.4	NNW	327
	04	0.81	6.6	1.28	7.6	1.62	7.5	2.12	7.6	N	356
	06	0.81	6.6	1.23	7.4	1.53	7.5	2.04	7.9	N	352
	08	0.60	5.8	0.95	6.9	1.18	7.2	1.44	7.2	NNW	344
	10	0.68	6.2	1.04	7.0	1.26	7.3	1.71	5.9	NNW	348
	12	0.52	5.1	0.81	6.4	1.00	6.5	1.24	6.7	NNW	348
	14	0.57	5.2	0.88	6.1	1.09	6.4	1.42	6.3	NNW	327
	16	0.49	4.9	0.80	6.0	1.04	6.3	1.33	6.3	NNW	348
	18	0.44	4.8	0.68	5.9	0.87	6.0	1.14	5.2	NNW	331
	20	0.47	4.8	0.72	5.5	0.88	5.9	1.07	5.1	NNW	331
	22	0.43	4.9	0.66	5.6	0.83	5.9	1.09	6.2	NNW	340
	最大	0.95	6.7	1.43	7.6	1.87	7.7	2.46	8.4		
	平均	0.63	5.7	0.99	6.6	1.25	6.8	1.61	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）

2019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	350 回
欠測回数	0 回	欠測回数	22 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.9 %

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	0.37	4.7	0.58	5.7	0.74	5.7	1.08	5.8	NNE	12
	02	0.36	4.7	0.58	5.8	0.71	6.1	0.89	6.1	NNW	348
	04	0.35	4.7	0.56	5.7	0.68	5.8	0.80	6.3	N	0
	06	0.33	4.4	0.53	5.4	0.65	5.6	0.81	5.4	欠測	欠測
	08	0.36	4.9	0.56	5.8	0.71	5.9	0.95	4.9	NNW	344
	10	0.33	4.5	0.51	5.3	0.63	5.2	0.75	6.5	N	4
	12	0.32	4.5	0.50	5.3	0.63	5.5	0.82	5.4	欠測	欠測
	14	0.32	4.2	0.47	5.2	0.59	5.1	0.91	4.2	欠測	欠測
	16	0.30	3.5	0.47	4.4	0.59	4.6	0.81	3.9	欠測	欠測
	18	0.36	3.7	0.57	4.6	0.71	4.6	0.96	4.0	欠測	欠測
	20	* 0.46	3.5	* 0.74	4.3	* 0.94	4.1	* 1.27	3.5	NW	323
	22	0.30	4.1	0.48	4.9	0.60	4.8	0.81	4.5	NNW	344
	最大	0.46	3.5	0.74	4.3	0.94	4.1	1.27	3.5		
	平均	0.35	4.3	0.55	5.2	0.68	5.3	0.91	5.0		
14	00	* 0.34	4.1	* 0.53	4.7	* 0.66	4.6	* 0.86	4.4	N	353
	02	0.31	3.9	0.49	4.7	0.63	4.7	0.76	4.9	NNW	333
	04	0.32	4.4	0.48	5.0	0.60	4.9	0.72	4.7	欠測	欠測
	06	0.29	4.2	0.45	4.9	0.56	4.8	0.75	4.4	欠測	欠測
	08	0.24	4.0	0.38	4.7	0.48	4.9	0.63	4.7	欠測	欠測
	10	0.24	4.1	0.36	5.0	0.43	5.2	0.67	5.8	欠測	欠測
	12	0.26	4.1	0.40	4.9	0.51	4.8	0.65	4.7	欠測	欠測
	14	0.26	4.1	0.39	4.9	0.48	4.9	0.60	4.2	欠測	欠測
	16	0.24	4.0	0.36	4.8	0.46	4.8	0.64	4.6	欠測	欠測
	18	0.22	4.0	0.36	5.0	0.44	5.1	0.59	4.9	欠測	欠測
	20	0.22	3.9	0.34	4.9	0.43	5.1	0.76	5.1	欠測	欠測
	22	0.19	4.1	0.29	5.1	0.35	5.2	0.43	5.3	欠測	欠測
	最大	0.34	4.1	0.53	4.7	0.66	4.6	0.86	4.4		
	平均	0.26	4.1	0.40	4.9	0.50	4.9	0.67	4.8		
15	00	0.19	4.2	0.30	5.3	0.38	5.8	0.52	5.8	欠測	欠測
	02	0.16	3.6	0.26	5.2	0.33	5.2	0.48	4.9	欠測	欠測
	04	0.18	4.3	0.28	5.7	0.34	6.0	0.43	5.9	欠測	欠測
	06	0.23	3.2	0.36	3.9	0.46	3.8	0.69	2.7	欠測	欠測
	08	0.29	3.1	0.45	3.7	0.57	3.6	0.72	2.9	欠測	欠測
	10	0.43	3.4	0.67	3.9	0.84	3.9	1.41	3.9	欠測	欠測
	12	0.44	3.8	0.69	4.3	0.88	4.3	1.25	4.3	欠測	欠測
	14	0.62	4.0	0.96	4.4	1.22	4.3	1.60	4.5	NW	324
	16	0.91	4.7	1.37	5.3	1.72	5.4	2.37	5.0	WSW	237
	18	1.45	5.2	2.28	6.0	2.90	5.9	4.15	5.7	WNW	286
	20	* 1.77	6.1	* 2.81	7.3	* 3.50	7.3	3.95	7.1	WNW	290
	22	1.48	5.6	2.35	6.9	2.95	6.9	* 4.39	7.2	WNW	286
	最大	1.77	6.1	2.81	7.3	3.50	7.3	4.39	7.2		
	平均	0.68	4.3	1.06	5.2	1.34	5.2	1.83	5.0		
16	00	1.36	5.3	2.20	6.8	2.78	6.9	3.61	7.2	WNW	282
	02	1.71	6.3	2.65	7.9	3.31	7.9	4.56	6.9	W	278
	04	1.78	6.2	2.77	7.4	3.59	7.4	* 5.67	7.8	NW	319
	06	1.71	6.3	2.63	7.6	3.15	8.1	3.54	7.3	WNW	295
	08	1.79	6.5	2.85	7.9	3.56	7.8	4.29	7.9	WNW	282
	10	1.71	6.9	2.78	8.0	3.81	7.9	5.17	7.8	WNW	286
	12	1.66	7.0	2.55	7.7	3.11	8.2	4.00	7.3	WNW	290
	14	1.63	7.1	2.53	8.3	3.17	8.5	4.01	8.1	WNW	286
	16	1.82	7.8	2.77	8.9	3.36	8.6	4.25	8.5	NW	323
	18	* 1.95	8.1	* 3.02	9.1	* 3.91	9.1	4.61	8.7	NNW	335
	20	1.50	7.8	2.36	8.6	2.84	8.5	3.52	8.3	NNW	327
	22	1.50	7.4	2.36	8.7	3.02	9.0	3.91	9.1	NNW	327
	最大	1.95	8.1	3.02	9.1	3.91	9.1	5.67	7.8		
	平均	1.68	6.9	2.62	8.1	3.30	8.2	4.26	7.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	350 回
欠測回数	0 回	欠測回数	22 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.9 %

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	1.27	7.0	2.05	8.5	2.60	8.7	3.24	9.2	NNW	331
	02	1.03	6.7	1.64	8.1	2.03	8.2	2.22	9.0	NNW	331
	04	1.10	6.6	1.75	8.4	2.17	8.7	2.84	8.7	NNW	327
	06	1.15	5.0	1.86	6.6	2.34	6.5	3.20	7.1	NNW	348
	08	1.25	5.4	1.97	6.6	2.46	6.7	3.12	6.8	N	352
	10	1.37	5.3	2.23	6.5	2.77	6.6	3.43	5.8	W	274
	12	1.61	5.6	2.59	6.6	3.35	6.4	4.67	7.6	W	278
	14	1.69	6.0	2.67	6.9	3.44	7.2	4.47	7.4	NW	315
	16	1.85	6.1	2.91	7.4	3.72	7.6	5.15	8.3	WNW	286
	18	1.85	5.7	3.00	6.8	3.76	6.9	4.59	7.2	W	274
	20	* 2.29	6.6	* 3.56	7.6	* 4.41	7.5	5.19	8.0	WNW	286
	22	2.21	6.5	3.55	7.9	4.17	7.8	* 5.67	7.9	W	278
	最大	2.29	6.6	3.56	7.6	4.41	7.5	5.67	7.9		
	平均	1.56	6.0	2.48	7.3	3.10	7.4	3.98	7.8		
18	00	* 2.36	6.6	* 3.80	7.9	* 4.77	8.2	* 6.04	8.6	WNW	303
	02	2.02	6.4	3.17	7.8	3.88	7.9	5.25	7.3	WNW	299
	04	1.93	6.9	3.04	8.3	3.76	8.4	4.37	7.8	N	4
	06	1.76	6.6	2.85	8.1	3.78	8.3	4.78	7.5	N	4
	08	2.02	7.4	3.32	10.0	4.00	9.7	5.21	9.2	NNW	340
	10	2.10	7.6	3.35	9.5	4.25	9.6	5.44	10.6	NNW	344
	12	1.79	7.4	2.81	9.2	3.50	9.3	4.35	10.0	NNW	335
	14	1.67	7.3	2.73	9.4	3.45	9.3	4.37	10.9	NNW	331
	16	1.63	7.6	2.55	9.0	3.20	9.0	3.63	10.1	NNW	327
	18	1.39	6.9	2.27	8.6	2.89	7.9	3.50	8.3	NNW	331
	20	1.46	7.0	2.31	8.7	2.88	8.9	3.47	9.1	NNW	331
	22	1.44	6.9	2.28	8.5	2.72	8.6	3.29	8.8	NNW	335
	最大	2.36	6.6	3.80	7.9	4.77	8.2	6.04	8.6		
	平均	1.80	7.1	2.87	8.8	3.59	8.8	4.48	9.0		
19	00	* 1.40	7.2	* 2.18	8.5	* 2.71	9.0	3.37	9.5	NW	319
	02	1.32	7.4	1.99	8.2	2.54	8.1	* 3.52	8.4	NNW	331
	04	1.21	7.3	1.88	8.4	2.42	8.1	2.92	8.4	NNW	344
	06	1.06	7.0	1.66	8.0	2.00	7.9	2.45	7.3	NNW	348
	08	1.10	7.0	1.74	8.0	2.12	7.9	2.78	8.0	NNW	348
	10	0.99	6.9	1.57	7.9	1.99	7.6	2.76	7.1	NNW	335
	12	0.92	6.5	1.49	7.7	1.96	7.9	2.62	7.5	NNW	340
	14	0.79	6.4	1.28	7.6	1.66	7.5	2.11	7.0	NNW	344
	16	0.73	6.0	1.25	7.5	1.64	7.8	2.30	7.6	N	352
	18	0.66	6.0	1.05	7.6	1.27	7.8	1.70	7.7	NNW	340
	20	0.64	5.9	1.06	7.3	1.37	7.3	1.97	7.6	NNW	340
	22	0.58	5.9	1.00	7.7	1.27	7.5	1.46	8.5	NNW	340
	最大	1.40	7.2	2.18	8.5	2.71	9.0	3.52	8.4		
	平均	0.95	6.6	1.51	7.9	1.91	7.9	2.50	7.9		
20	00	0.57	5.8	0.94	7.3	1.24	7.3	1.57	7.2	NNW	344
	02	0.51	5.3	0.82	6.8	1.04	6.9	1.32	6.5	NNW	340
	04	0.47	4.5	0.75	6.1	0.96	6.2	1.35	4.9	NNW	327
	06	0.54	4.3	0.85	5.1	1.05	5.3	1.44	4.6	W	270
	08	0.59	4.7	0.90	5.4	1.08	5.3	1.26	4.8	SW	233
	10	0.66	4.5	1.02	4.9	1.26	5.1	1.56	5.1	WSW	241
	12	0.59	4.3	0.96	5.2	1.20	5.0	1.71	5.4	W	274
	14	0.93	4.4	1.45	5.0	1.88	5.0	2.99	4.4	WNW	299
	16	1.23	4.9	1.95	5.6	2.40	5.7	3.40	6.0	W	274
	18	1.40	5.1	2.11	5.9	2.59	5.8	3.63	5.3	WNW	282
	20	1.66	5.6	* 2.72	6.7	* 3.43	6.9	* 4.50	7.1	NW	315
	22	* 1.79	6.1	2.70	7.1	3.21	7.0	4.44	6.9	WNW	299
	最大	1.79	6.1	2.72	6.7	3.43	6.9	4.50	7.1		
	平均	0.91	5.0	1.43	5.9	1.78	6.0	2.43	5.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	350 回
欠測回数	0 回	欠測回数	22 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.9 %

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	* 2.41	6.8	* 3.71	7.9	* 4.83	8.0	* 6.94	8.3	WNW	299
	02	1.93	6.4	3.10	8.0	3.89	7.8	5.11	8.7	NNW	335
	04	1.94	6.9	2.96	8.0	3.66	8.0	4.43	7.2	NNW	344
	06	1.72	7.2	2.78	8.5	3.60	8.4	4.22	8.9	NNW	327
	08	1.83	7.5	2.76	8.4	3.35	8.4	4.45	9.0	NNW	331
	10	1.47	7.0	2.40	8.6	3.05	8.7	3.48	7.9	NNW	348
	12	1.44	6.7	2.38	8.6	3.11	8.7	3.81	8.1	NNW	344
	14	1.50	6.9	2.30	8.4	2.76	8.0	3.36	6.6	NNW	331
	16	1.53	7.0	2.44	8.5	3.07	8.3	3.62	5.9	NNW	335
	18	1.55	6.3	2.36	7.6	3.00	7.5	3.64	7.2	NNW	340
	20	1.89	5.9	3.10	7.3	3.82	7.2	5.51	7.6	W	270
	22	2.04	6.3	3.22	7.6	3.99	7.6	4.38	7.8	W	274
	最大	2.41	6.8	3.71	7.9	4.83	8.0	6.94	8.3		
	平均	1.77	6.7	2.79	8.1	3.51	8.0	4.41	7.8		
22	00	1.90	6.3	* 3.09	7.5	* 3.84	7.6	* 6.19	6.5	W	274
	02	1.75	6.2	2.82	8.0	3.46	8.2	4.14	7.5	NW	323
	04	* 1.98	6.7	3.07	7.9	3.77	8.0	5.07	7.4	NNW	335
	06	1.62	5.9	2.59	7.4	3.32	7.8	4.70	8.0	WNW	303
	08	1.50	6.2	2.51	8.0	3.19	8.0	4.01	8.0	WNW	299
	10	1.69	6.9	2.73	8.2	3.23	8.1	3.65	7.8	NW	315
	12	1.52	6.9	2.39	7.9	3.06	7.8	3.86	8.3	NNW	327
	14	1.34	6.7	2.09	7.8	2.60	7.9	3.37	8.2	WNW	282
	16	1.21	6.7	1.92	8.0	2.36	8.1	2.92	8.2	W	278
	18	1.23	6.6	1.92	7.8	2.29	7.9	2.67	7.9	WNW	295
	20	1.18	6.9	1.77	7.9	2.18	8.2	2.76	9.5	NW	323
	22	1.10	6.9	1.68	7.9	2.02	7.9	2.70	7.7	NW	307
	最大	1.98	6.7	3.09	7.5	3.84	7.6	6.19	6.5		
	平均	1.50	6.6	2.38	7.9	2.94	8.0	3.84	7.9		
23	00	1.16	7.3	1.80	7.8	2.19	8.1	2.80	7.7	NNW	327
	02	0.85	6.4	1.39	7.7	1.90	7.7	2.88	8.0	NW	319
	04	0.83	5.9	1.32	7.3	1.66	7.3	2.29	7.8	WNW	295
	06	0.74	5.4	1.19	6.8	1.46	7.0	1.80	5.8	NW	323
	08	0.76	4.8	1.22	5.8	1.54	6.1	2.35	6.6	WNW	286
	10	0.94	5.0	1.46	5.8	1.85	5.7	2.43	6.1	W	266
	12	1.52	5.5	2.46	6.5	3.18	6.6	3.58	6.4	WSW	258
	14	1.76	6.1	2.85	6.9	3.64	7.0	4.61	6.8	W	262
	16	1.82	5.9	2.84	7.1	3.34	7.0	3.98	6.8	WSW	258
	18	1.85	5.9	2.93	7.1	3.64	7.1	4.60	7.7	WSW	250
	20	* 2.14	6.4	* 3.25	7.5	* 3.99	7.5	* 5.14	7.1	W	266
	22	1.83	6.1	2.92	7.3	3.65	7.4	4.88	6.1	W	266
	最大	2.14	6.4	3.25	7.5	3.99	7.5	5.14	7.1		
	平均	1.35	5.9	2.14	7.0	2.67	7.0	3.45	6.9		
24	00	* 1.92	6.2	* 3.03	7.3	* 3.84	7.7	* 4.88	7.9	WNW	282
	02	1.54	5.8	2.52	7.4	3.15	7.6	3.85	7.6	NNW	327
	04	1.75	6.3	2.76	7.6	3.49	7.3	4.29	7.6	NW	315
	06	1.38	5.8	2.26	7.4	2.80	7.4	3.59	6.7	NNW	331
	08	1.59	6.1	2.65	8.0	3.31	7.9	4.15	7.5	WNW	282
	10	1.72	6.5	2.77	8.1	3.37	8.3	4.74	7.8	WNW	299
	12	1.71	6.9	2.74	8.4	3.47	8.0	4.24	7.5	N	352
	14	1.73	6.4	2.68	8.0	3.30	8.2	4.57	8.8	NNW	344
	16	1.63	7.2	2.56	8.7	3.23	8.4	4.12	8.4	NNW	340
	18	1.46	6.7	2.32	8.0	2.77	8.4	3.10	9.2	NNW	340
	20	1.45	6.6	2.34	8.4	2.82	8.3	3.38	9.5	NNW	344
	22	1.14	5.9	1.94	8.2	2.37	8.0	2.83	8.0	NNW	344
	最大	1.92	6.2	3.03	7.3	3.84	7.7	4.88	7.9		
	平均	1.59	6.4	2.55	8.0	3.16	8.0	3.98	8.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	350 回
欠測回数	0 回	欠測回数	22 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.9 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向		
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度	
25	00	1.24	6.8	1.96	8.1	2.50	8.2	3.54	8.8	NNW	340	
	02	1.07	6.2	1.65	7.8	2.02	8.1	2.55	8.9	NNW	348	
	04	0.92	5.7	1.57	7.7	2.10	7.8	2.78	6.6	NNW	340	
	06	1.00	6.0	1.63	7.6	2.08	7.9	2.69	7.2	NNW	344	
	08	0.96	6.9	1.49	8.3	1.89	8.4	2.50	8.3	NNW	340	
	10	1.04	7.0	1.70	8.5	2.15	8.2	2.76	8.4	NNW	331	
	12	1.06	7.0	1.66	8.1	2.08	8.2	2.68	7.2	N	356	
	14	0.99	6.9	1.51	8.3	1.93	8.7	2.76	10.0	NNW	344	
	16	0.95	6.6	1.55	8.0	1.98	7.8	2.41	7.8	N	356	
	18	0.76	6.3	1.25	7.8	1.53	7.6	2.06	7.8	NNW	348	
	20	1.01	4.8	1.60	5.6	1.96	5.6	2.62	4.6	SW	229	
	22	* 1.68	5.6	* 2.61	6.4	* 3.33	6.4	* 4.65	6.4	W	270	
	最大	1.68	5.6	2.61	6.4	3.33	6.4	4.65	6.4			
	平均	1.06	6.3	1.68	7.7	2.13	7.7	2.83	7.7			
	26	00	1.96	6.0	3.14	7.4	3.89	7.3	5.47	7.3	W	266
		02	1.98	6.3	3.04	7.5	3.66	7.5	4.25	7.1	NNW	344
04		1.58	5.6	2.61	7.1	3.36	7.3	4.06	7.3	NNW	348	
06		1.63	5.8	2.62	7.1	3.34	7.0	5.10	7.2	NNW	331	
08		1.65	5.8	2.61	7.0	3.16	7.2	4.18	7.9	NNW	340	
10		1.55	5.8	2.47	6.9	3.06	7.4	4.08	5.7	NNW	335	
12		1.61	6.1	2.52	7.4	3.07	7.9	3.68	7.8	NW	319	
14		1.92	6.1	3.01	7.7	3.60	7.7	4.23	7.9	NW	319	
16		2.22	7.1	3.43	8.4	4.27	8.3	5.04	6.9	NW	311	
18		2.24	6.8	3.55	8.6	4.46	8.7	5.64	9.2	NW	323	
20		2.11	6.6	3.39	8.2	4.36	8.6	5.78	8.3	NNW	327	
22		* 2.37	7.3	* 3.81	8.9	* 4.78	8.7	* 6.31	9.3	NW	319	
最大		2.37	7.3	3.81	8.9	4.78	8.7	6.31	9.3			
平均		1.90	6.3	3.02	7.7	3.75	7.8	4.82	7.7			
27		00	1.95	7.1	3.17	8.8	3.95	8.2	* 5.88	8.2	WNW	299
		02	1.91	6.4	* 3.27	8.5	* 4.14	8.7	5.82	7.4	NNW	327
	04	1.85	6.2	3.03	8.1	3.95	8.1	4.89	6.3	NNW	348	
	06	* 1.97	6.9	3.09	8.6	3.69	8.6	4.27	7.7	NNW	335	
	08	1.75	6.3	2.73	8.1	3.42	7.8	5.17	7.5	NW	315	
	10	1.75	7.3	2.74	8.5	3.47	9.1	4.61	9.1	NW	315	
	12	1.65	7.0	2.73	9.0	3.58	9.1	4.74	8.9	NNW	327	
	14	1.51	6.6	2.44	8.6	2.93	8.4	3.48	7.7	NNW	327	
	16	1.40	6.9	2.27	8.4	2.89	8.9	4.01	8.6	NW	323	
	18	1.30	6.7	2.04	8.0	2.56	8.4	3.36	8.9	NNW	327	
	20	1.19	6.5	1.97	8.0	2.55	7.9	3.36	8.4	NNW	327	
	22	1.01	6.4	1.63	8.0	2.02	8.0	2.60	7.9	NNW	331	
	最大	1.97	6.9	3.27	8.5	4.14	8.7	5.88	8.2			
	平均	1.60	6.7	2.59	8.4	3.26	8.4	4.35	8.1			
	28	00	0.99	6.9	1.48	7.7	1.78	7.6	2.22	7.2	NNW	340
		02	0.70	5.9	1.12	7.5	1.38	7.5	1.57	6.9	NNW	335
04		0.80	5.4	1.25	6.6	1.53	6.7	2.02	7.5	NNW	331	
06		0.67	4.6	1.07	5.8	1.38	6.3	1.82	6.8	NNW	331	
08		0.83	4.7	1.32	5.7	1.70	5.8	2.19	5.5	SW	233	
10		0.96	5.0	1.48	5.8	1.84	5.6	2.23	5.5	W	266	
12		1.71	6.5	2.61	7.2	3.14	6.8	4.24	7.1	WNW	290	
14		2.13	6.5	3.38	7.9	4.27	7.4	5.35	7.1	WNW	295	
16		2.21	6.5	3.56	7.9	4.71	7.9	* 6.26	7.8	W	270	
18		2.53	7.1	3.85	8.2	4.64	8.6	5.09	9.0	W	270	
20		2.44	7.0	3.73	8.6	4.52	8.5	5.48	8.4	W	270	
22		* 2.57	7.0	* 3.98	8.9	* 5.00	8.8	6.15	7.2	NW	315	
最大		2.57	7.0	3.98	8.9	5.00	8.8	6.26	7.8			
平均		1.54	6.1	2.40	7.3	2.99	7.3	3.72	7.2			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

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	350 回
欠測回数	0 回	欠測回数	22 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.9 %

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" 經度：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	* 2.82	7.5	* 4.51	9.6	* 5.68	9.3	6.55	8.1	NNW	331	
	02	2.41	6.7	4.01	8.5	5.14	8.4	* 8.15	8.9	NW	315	
	04	2.28	6.9	3.63	8.8	4.72	9.0	7.06	8.1	WNW	295	
	06	2.03	6.9	3.25	8.7	4.00	8.6	5.18	9.3	WNW	286	
	08	2.36	7.5	3.80	8.8	4.76	9.0	6.52	8.7	WNW	290	
	10	2.28	7.3	3.59	8.9	4.50	8.8	5.90	9.4	NW	323	
	12	2.04	7.5	3.25	8.9	4.12	9.4	5.19	9.9	NNW	331	
	14	1.92	7.6	2.98	8.9	3.74	9.0	4.71	8.5	NNW	331	
	16	1.59	7.3	2.42	8.7	2.91	9.2	3.94	9.7	NNW	327	
	18	1.32	7.0	2.05	8.7	2.48	8.6	2.72	8.0	NW	323	
	20	1.29	7.0	2.02	8.6	2.47	8.6	2.65	9.2	NNW	340	
	22	1.33	7.3	2.03	8.6	2.50	8.8	3.05	8.4	NNW	335	
	最大	2.82	7.5	4.51	9.6	5.68	9.3	8.15	8.9			
	平均	1.97	7.2	3.13	8.8	3.92	8.9	5.13	8.9			
	30	00	1.19	7.2	* 1.96	8.8	* 2.51	9.0	* 3.71	8.7	NNW	344
		02	1.03	6.9	1.72	8.5	2.14	8.4	2.48	9.8	NNW	344
		04	* 1.28	7.6	1.91	8.5	2.28	8.6	3.00	8.0	NNW	344
		06	1.03	7.0	1.65	8.6	2.02	8.4	2.69	8.9	N	352
		08	0.90	6.9	1.45	8.5	1.80	8.7	2.10	8.6	N	352
		10	0.90	6.9	1.45	8.0	1.86	8.1	3.11	7.3	NNW	340
		12	0.82	6.9	1.30	8.3	1.73	8.0	2.15	6.9	N	352
		14	0.70	6.2	1.09	7.7	1.35	7.8	1.83	7.7	N	352
16		0.62	6.0	0.97	7.4	1.22	7.5	1.46	8.3	N	352	
18		0.52	5.6	0.84	7.1	1.06	7.3	1.42	6.7	N	356	
20		0.41	5.4	0.68	6.9	0.88	7.0	1.17	6.5	N	0	
22		0.37	5.4	0.59	6.6	0.74	6.7	1.16	7.1	N	0	
最大		1.28	7.6	1.96	8.8	2.51	9.0	3.71	8.7			
平均		0.81	6.5	1.30	7.9	1.63	8.0	2.19	7.9			
31		00	0.30	5.3	0.48	6.9	0.60	6.7	0.71	6.1	NNW	340
		02	0.26	4.1	0.41	5.8	0.53	6.3	0.72	6.8	N	4
		04	0.31	3.8	0.47	4.7	0.55	4.9	0.68	2.6	W	281
		06	0.40	4.0	0.62	5.2	0.79	5.0	1.06	4.6	WNW	303
		08	0.83	5.8	1.36	6.9	1.69	6.9	2.02	7.2	NW	311
		10	0.84	5.6	1.34	6.5	1.63	6.3	1.92	5.9	WNW	295
		12	0.81	5.1	1.29	6.1	1.55	6.0	2.02	6.3	WNW	282
		14	1.04	4.8	1.68	5.7	2.17	5.8	2.81	5.8	N	4
	16	1.40	5.6	2.18	6.7	2.69	6.7	3.70	5.8	NNW	340	
	18	1.42	5.9	2.27	7.2	2.88	7.5	3.38	6.7	N	352	
	20	* 1.78	7.3	2.83	9.2	3.58	9.0	4.66	9.7	NNW	327	
	22	1.74	7.1	* 2.86	9.2	* 3.62	9.5	* 5.07	9.4	NW	319	
	最大	1.78	7.3	2.86	9.2	3.62	9.5	5.07	9.4			
	平均	0.93	5.4	1.48	6.7	1.86	6.7	2.40	6.4			
	月最大		2.82	7.5	4.51	9.6	5.68	9.3	8.15	8.9		
	起時		2900		2900		2900		2902			
	平均		1.20	6.0	1.91	7.2	2.38	7.3	3.10	7.2		

波浪整理表（1）

2019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	335 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 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	* 1.63	6.7	* 2.63	8.7	* 3.29	8.4	3.74	7.1	NNW	331
	02	1.40	6.2	2.22	7.7	2.74	8.0	3.38	8.3	NNW	335
	04	1.45	6.1	2.28	7.9	2.93	8.1	3.63	9.8	NNW	331
	06	1.59	6.0	2.49	7.4	3.08	7.8	* 3.78	7.5	NNW	335
	08	1.55	6.2	2.38	7.4	2.83	7.4	3.29	8.0	NNW	335
	10	1.48	6.4	2.29	7.9	2.79	7.6	3.26	9.2	NNW	348
	12	1.18	6.3	1.93	7.8	2.44	8.0	3.03	7.9	NNW	344
	14	1.27	6.5	2.02	8.0	2.54	8.2	3.67	8.1	NNW	335
	16	1.20	6.6	1.91	8.1	2.42	8.4	3.53	8.1	NNW	331
	18	1.10	7.0	1.69	8.4	2.06	8.1	2.93	6.9	NNW	331
	20	1.01	6.9	1.55	7.9	1.88	8.1	2.20	9.0	NNW	344
	22	0.92	6.5	1.49	8.0	1.84	7.8	2.37	7.8	NNW	331
	最大	1.63	6.7	2.63	8.7	3.29	8.4	3.78	7.5		
	平均	1.31	6.5	2.07	7.9	2.57	8.0	3.23	8.1		
02	00	0.83	5.5	1.32	6.9	1.67	7.3	1.94	7.6	NNW	340
	02	1.06	4.9	1.72	6.3	2.19	6.1	2.74	7.8	NNW	340
	04	1.23	5.3	1.93	6.3	2.42	6.6	3.30	6.5	W	274
	06	1.26	5.6	2.00	6.6	2.48	6.6	* 3.49	7.0	W	274
	08	1.28	5.6	* 2.07	7.1	* 2.63	7.2	3.31	7.4	NNW	331
	10	1.26	6.0	1.95	6.8	2.37	6.6	3.00	5.4	NNW	331
	12	* 1.30	5.6	2.04	6.8	2.60	6.5	3.41	6.2	NW	319
	14	1.29	6.0	1.97	7.1	2.37	7.0	2.88	7.7	NW	319
	16	1.11	5.8	1.77	6.9	2.23	6.9	3.40	7.3	W	278
	18	1.11	5.6	1.78	6.8	2.16	6.8	2.60	7.3	WNW	286
	20	1.03	5.6	1.64	6.8	2.06	7.0	2.70	7.6	W	278
	22	1.13	6.4	1.75	7.1	2.16	7.3	3.14	7.0	NNW	327
	最大	1.30	5.6	2.07	7.1	2.63	7.2	3.49	7.0		
	平均	1.16	5.7	1.83	6.8	2.28	6.8	2.99	7.1		
03	00	* 0.97	6.3	* 1.54	7.6	1.90	7.5	2.20	7.9	NW	323
	02	0.88	6.1	1.47	7.2	* 1.94	7.5	* 2.47	7.4	NNW	331
	04	0.93	6.4	1.47	7.5	1.85	7.5	2.32	7.8	WNW	303
	06	0.88	5.7	1.35	6.8	1.65	7.0	1.88	7.5	NW	323
	08	0.72	5.5	1.13	6.7	1.39	7.0	1.86	7.3	W	278
	10	0.59	5.0	0.96	6.5	1.20	6.6	1.48	7.6	WNW	282
	12	0.52	5.0	0.85	6.4	1.06	6.6	1.58	7.0	WNW	303
	14	0.46	4.6	0.75	6.1	0.95	6.4	1.29	5.6	W	278
	16	0.42	4.1	0.68	5.7	0.87	5.9	1.07	5.4	W	278
	18	0.62	4.1	0.93	4.7	1.15	4.5	1.39	3.2	NNE	19
	20	0.52	3.7	0.79	4.6	0.98	4.6	1.27	4.7	NNE	21
	22	0.53	3.6	0.84	4.5	1.04	4.7	1.41	3.6	N	2
	最大	0.97	6.3	1.54	7.6	1.94	7.5	2.47	7.4		
	平均	0.67	5.0	1.06	6.2	1.33	6.3	1.69	6.3		
04	00	0.70	4.2	1.04	4.7	1.26	4.6	1.59	4.1	SW	229
	02	0.63	3.9	0.97	4.6	1.20	4.5	1.50	3.5	W	279
	04	1.27	4.7	2.05	5.6	2.64	5.4	3.55	6.2	WSW	258
	06	1.40	5.1	2.17	5.8	2.73	5.9	3.51	6.1	W	270
	08	1.67	5.6	2.76	7.0	3.51	7.0	4.17	7.4	W	274
	10	1.63	5.8	2.66	7.1	3.31	6.9	4.18	7.4	W	278
	12	1.64	6.1	2.63	7.5	3.32	7.7	4.19	6.6	W	278
	14	1.77	6.4	* 2.88	8.1	3.54	8.1	* 5.24	6.9	WNW	303
	16	1.69	6.7	2.66	8.4	3.26	8.4	4.26	7.9	NW	315
	18	* 1.85	7.2	2.82	8.1	3.54	8.1	4.07	7.8	WNW	299
	20	1.60	6.9	2.53	8.3	3.15	8.1	4.09	8.1	NW	319
	22	1.80	7.9	2.81	8.8	* 3.61	9.1	4.28	8.8	NNW	335
	最大	1.85	7.2	2.88	8.1	3.61	9.1	5.24	6.9		
	平均	1.47	5.9	2.33	7.0	2.92	7.0	3.72	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）

2019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	335 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
05	00	1.70	7.5	* 2.71	9.1	* 3.42	9.0	4.04	8.9	NNW	331
	02	1.68	7.7	2.66	9.1	3.31	9.2	* 4.64	9.7	NNW	327
	04	* 1.72	8.2	2.65	9.5	3.26	9.8	4.59	8.0	NNW	327
	06	1.45	7.8	2.26	9.3	2.90	9.1	3.66	8.7	NW	323
	08	1.26	7.4	1.99	8.7	2.44	8.6	3.22	8.0	NNW	344
	10	1.34	7.5	2.00	8.7	2.42	8.7	2.84	8.9	NNW	327
	12	1.13	6.8	1.79	8.2	2.27	8.2	3.14	7.4	NNW	335
	14	1.09	6.5	1.71	7.9	2.12	7.9	3.37	8.1	NNW	327
	16	0.93	6.3	1.46	7.6	1.85	7.5	2.31	7.1	N	352
	18	0.77	5.6	1.24	7.0	1.56	7.0	1.93	6.2	NNW	344
	20	0.61	5.8	0.96	7.1	1.21	7.3	1.52	6.0	NNW	327
	22	0.53	6.0	0.87	7.1	1.13	7.1	1.32	7.5	NW	323
	最大	1.72	8.2	2.71	9.1	3.42	9.0	4.64	9.7		
	平均	1.18	6.9	1.86	8.3	2.32	8.3	3.05	7.9		
06	00	0.47	6.1	0.73	7.2	0.92	7.1	1.22	6.8	NNW	327
	02	0.34	4.7	0.56	6.5	0.69	6.7	0.86	6.6	NNW	331
	04	0.41	5.5	0.63	7.2	0.77	7.1	1.07	6.7	NW	323
	06	0.49	5.2	0.79	7.1	0.99	7.8	1.44	7.8	NW	307
	08	0.49	5.2	0.78	6.9	0.96	7.2	1.30	7.4	NW	311
	10	0.51	4.5	0.80	5.8	0.99	6.3	1.33	7.3	NNW	327
	12	* 0.60	4.2	* 0.91	4.8	* 1.14	4.8	1.47	4.1	WNW	290
	14	0.53	4.3	0.84	4.8	1.09	5.1	* 1.55	4.5	W	274
	16	0.45	4.4	0.69	5.3	0.87	5.5	1.19	4.9	NNW	335
	18	0.38	4.7	0.60	6.0	0.76	6.3	1.14	7.0	NW	311
	20	0.32	4.4	0.51	5.9	0.63	6.0	0.86	5.9	NNW	335
	22	0.29	4.4	0.45	5.9	0.56	6.0	0.73	5.3	NW	319
	最大	0.60	4.2	0.91	4.8	1.14	4.8	1.55	4.5		
	平均	0.44	4.8	0.69	6.1	0.86	6.3	1.18	6.2		
07	00	0.32	4.4	0.52	5.9	0.67	6.0	1.01	5.5	NNW	327
	02	0.29	4.3	0.47	5.6	0.59	5.6	0.83	5.4	NW	319
	04	0.30	4.0	0.46	4.9	0.55	4.9	0.73	6.5	NW	307
	06	0.29	4.0	0.43	4.6	0.53	4.8	0.71	4.0	WNW	292
	08	0.33	3.9	0.50	4.4	0.62	4.5	0.87	4.3	N	351
	10	0.47	3.6	0.74	4.3	0.99	4.2	1.44	3.5	NNE	29
	12	0.61	4.2	0.95	4.5	1.18	4.2	1.47	3.7	WSW	258
	14	0.73	4.4	1.11	4.9	1.38	4.9	1.87	4.9	WSW	237
	16	0.76	4.3	1.19	5.2	1.51	5.3	2.05	5.4	WNW	303
	18	1.09	4.9	1.74	5.8	2.26	5.6	2.95	4.8	WNW	290
	20	1.13	5.1	1.78	6.2	2.23	6.0	3.40	6.3	W	274
	22	* 1.43	5.6	* 2.23	6.7	* 2.79	7.0	* 3.62	6.8	NNW	335
	最大	1.43	5.6	2.23	6.7	2.79	7.0	3.62	6.8		
	平均	0.65	4.4	1.01	5.3	1.28	5.3	1.75	5.1		
08	00	* 1.87	7.4	* 2.85	8.8	3.47	8.7	4.34	8.5	NW	323
	02	1.59	6.9	2.57	8.5	3.20	8.6	4.12	8.3	NNW	331
	04	1.61	7.0	2.65	9.1	3.27	9.0	4.17	8.7	NNW	340
	06	1.51	7.3	2.50	8.8	3.27	8.4	3.91	9.3	NNW	335
	08	1.65	6.8	2.70	8.5	* 3.48	8.5	* 4.76	8.6	NNW	340
	10	1.45	6.7	2.32	8.3	2.88	7.8	3.85	8.0	NNW	335
	12	1.39	6.4	2.22	7.8	2.87	7.7	3.53	8.3	NNW	335
	14	1.35	6.5	2.13	7.9	2.60	7.7	3.26	7.7	NNW	348
	16	1.40	6.4	2.36	8.3	3.08	8.4	4.28	8.9	NNW	331
	18	1.27	6.3	2.03	8.1	2.47	7.7	2.96	6.9	NNW	340
	20	1.25	6.7	1.98	7.9	2.57	8.5	3.10	6.8	NNW	327
	22	1.25	7.1	1.91	8.5	2.32	8.4	2.64	7.4	NNW	335
	最大	1.87	7.4	2.85	8.8	3.48	8.5	4.76	8.6		
	平均	1.47	6.8	2.35	8.4	2.96	8.3	3.74	8.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	335 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 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	1.18	7.1	1.82	8.4	2.24	8.8	2.73	8.6	NNW	327
	02	1.20	7.5	1.81	8.9	2.22	8.6	2.76	8.4	NNW	331
	04	1.13	7.0	1.85	8.7	2.32	8.3	2.80	8.5	NNW	335
	06	1.21	7.5	1.95	8.7	2.60	9.1	3.51	8.2	NNW	331
	08	1.04	7.1	1.63	8.1	1.97	8.2	2.26	8.2	NNW	331
	10	1.14	7.4	1.76	8.3	2.25	9.0	2.82	7.1	NNW	335
	12	0.79	6.2	1.26	7.5	1.58	7.7	2.21	7.5	NNW	335
	14	0.67	5.8	1.07	7.2	1.34	7.2	1.74	7.5	NNW	348
	16	0.70	4.2	1.09	5.4	1.30	5.6	1.79	6.1	NNW	348
	18	1.32	5.0	2.13	5.8	2.74	5.6	3.68	5.5	W	262
	20	1.58	5.4	2.47	6.2	3.02	6.3	3.67	5.7	W	266
	22	* 1.87	6.3	* 2.97	7.5	* 3.68	7.5	* 4.83	7.9	N	356
	最大	1.87	6.3	2.97	7.5	3.68	7.5	4.83	7.9		
	平均	1.15	6.4	1.82	7.6	2.27	7.7	2.90	7.4		
10	00	* 1.61	6.2	* 2.54	7.6	* 3.19	7.7	* 4.45	7.3	N	4
	02	1.44	5.7	2.26	7.0	2.79	7.0	3.40	6.9	N	356
	04	1.30	5.6	2.06	6.8	2.66	6.7	3.46	6.7	N	0
	06	1.35	5.6	2.14	6.9	2.61	7.0	3.31	7.5	NNW	344
	08	1.25	5.6	1.99	6.8	2.53	6.7	3.20	6.9	WNW	295
	10	1.18	5.4	1.91	6.8	2.37	6.9	3.28	6.7	WNW	290
	12	1.21	6.0	1.97	6.9	2.54	7.0	3.83	6.9	NW	315
	14	1.22	6.2	1.86	6.9	2.31	7.0	2.98	6.8	WNW	299
	16	1.06	6.1	1.74	7.1	2.33	7.2	2.95	7.3	NW	323
	18	1.14	6.7	1.75	7.2	2.17	6.9	2.79	6.7	NW	319
	20	1.10	6.6	1.72	7.3	2.08	7.4	2.63	7.3	NW	311
	22	0.92	6.4	1.43	7.4	1.73	7.4	2.07	7.3	NNW	327
	最大	1.61	6.2	2.54	7.6	3.19	7.7	4.45	7.3		
	平均	1.23	6.0	1.95	7.1	2.44	7.1	3.20	7.0		
11	00	0.87	6.2	1.42	7.2	1.93	7.3	3.02	7.5	NW	319
	02	0.81	6.2	1.30	7.0	1.61	7.1	1.93	6.6	NNW	348
	04	0.77	6.9	1.17	7.4	1.47	7.4	2.15	7.1	NNW	331
	06	0.67	6.4	1.03	7.3	1.36	7.0	1.74	7.2	NNW	335
	08	0.57	6.2	0.88	7.0	1.09	7.1	1.43	7.7	NW	319
	10	0.49	6.1	0.74	7.1	0.91	7.1	1.13	7.4	N	352
	12	0.45	4.4	0.71	5.9	0.88	6.6	1.08	7.2	NNW	331
	14	0.47	4.0	0.72	4.6	0.88	4.4	1.25	3.9	NW	308
	16	0.54	4.1	0.82	4.6	1.01	4.7	1.34	4.0	SW	227
	18	0.71	4.3	1.09	4.8	1.33	4.7	1.78	4.4	WSW	241
	20	1.29	4.9	2.07	5.7	2.57	5.7	3.14	6.0	W	274
	22	* 1.87	6.0	* 2.91	7.4	* 3.63	7.0	* 4.86	6.5	WNW	286
	最大	1.87	6.0	2.91	7.4	3.63	7.0	4.86	6.5		
	平均	0.79	5.5	1.24	6.3	1.56	6.3	2.07	6.3		
12	00	* 2.01	6.2	* 3.27	7.6	* 4.03	7.6	* 4.90	6.8	WNW	282
	02	1.66	6.2	2.67	8.0	3.39	8.3	4.43	8.2	WNW	282
	04	1.65	6.7	2.67	8.4	3.52	8.3	4.58	8.9	W	278
	06	1.48	6.8	2.36	7.7	3.01	7.8	3.53	7.1	NNW	344
	08	1.33	6.8	2.00	7.7	2.39	7.6	3.48	7.9	NNW	335
	10	1.04	6.2	1.57	7.2	1.94	7.2	2.43	6.3	WNW	295
	12	0.90	5.8	1.40	6.6	1.72	6.4	2.06	5.5	NNW	344
	14	0.83	5.6	1.34	6.6	1.63	6.5	2.13	6.1	WNW	286
	16	0.70	5.4	1.15	6.5	1.48	6.8	1.75	7.0	WNW	286
	18	0.80	5.4	1.25	6.4	1.53	6.3	1.96	6.8	WNW	286
	20	0.91	5.5	1.47	6.4	1.86	6.4	2.57	5.7	NNW	340
	22	0.79	5.2	1.22	6.3	1.55	6.2	2.16	5.8	NNW	331
	最大	2.01	6.2	3.27	7.6	4.03	7.6	4.90	6.8		
	平均	1.18	6.0	1.86	7.1	2.34	7.1	3.00	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）

2019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	335 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 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	0.88	5.4	1.35	6.5	1.64	6.4	2.41	6.4	NNW	340
	02	1.07	5.2	1.68	6.0	2.06	5.9	2.61	6.1	NNW	340
	04	0.99	5.4	1.56	6.4	1.97	6.2	2.57	5.5	NNW	340
	06	0.96	5.8	1.46	6.8	1.79	6.6	2.16	6.7	NW	315
	08	1.03	5.9	1.60	6.6	2.06	6.4	2.86	7.0	WNW	286
	10	0.92	5.4	1.48	6.3	1.85	6.2	2.43	6.8	NNW	335
	12	1.07	6.2	1.66	7.0	2.09	7.0	3.01	7.1	NNW	331
	14	* 1.12	6.3	* 1.73	7.1	* 2.16	7.1	* 3.34	7.3	NNW	327
	16	0.88	6.1	1.36	7.0	1.79	7.0	2.26	6.6	NNW	335
	18	0.81	5.8	1.35	7.0	1.69	6.9	2.64	6.7	NNW	340
	20	0.73	5.9	1.14	7.0	1.43	7.2	1.85	7.5	NNW	331
	22	0.65	4.9	1.02	6.4	1.26	6.6	1.63	6.9	NNW	348
	最大	1.12	6.3	1.73	7.1	2.16	7.1	3.34	7.3		
	平均	0.93	5.7	1.45	6.7	1.82	6.6	2.48	6.7		
14	00	1.04	4.9	1.69	6.1	2.20	6.2	2.85	6.7	N	352
	02	1.10	5.5	1.70	6.6	2.09	6.5	2.34	5.8	NNW	344
	04	1.11	5.5	1.78	6.5	2.19	6.4	2.88	6.6	N	8
	06	1.19	5.9	1.92	6.9	2.41	6.7	3.19	6.9	N	0
	08	* 1.45	6.7	* 2.23	7.2	* 2.78	7.2	* 3.23	6.9	NNW	344
	10	1.20	6.4	1.80	7.2	2.22	7.2	2.63	6.9	NW	319
	12	1.28	6.6	1.93	7.1	2.29	6.8	2.81	7.2	NNW	340
	14	1.19	6.6	1.83	7.7	2.23	7.7	3.21	7.2	W	278
	16	0.89	5.5	1.45	7.0	1.85	7.1	2.47	7.2	NNW	335
	18	0.89	5.6	1.39	6.9	1.76	7.1	2.52	6.7	NNW	344
	20	0.86	5.9	1.33	6.8	1.66	6.5	2.56	6.5	NNW	331
	22	0.81	5.8	1.22	6.7	1.48	6.6	1.78	7.0	N	352
	最大	1.45	6.7	2.23	7.2	2.78	7.2	3.23	6.9		
	平均	1.08	5.9	1.69	6.9	2.10	6.8	2.71	6.8		
15	00	0.70	5.6	* 1.16	6.8	* 1.47	6.8	1.81	6.8	NNW	335
	02	0.70	5.7	1.09	6.5	1.32	6.6	1.62	6.2	NNW	327
	04	0.61	5.8	0.98	6.7	1.25	6.6	1.62	6.5	NNW	331
	06	0.68	6.0	1.08	6.6	1.34	6.8	1.60	7.3	NW	311
	08	* 0.71	6.3	1.09	7.0	1.36	7.0	* 1.82	7.0	NNW	340
	10	0.52	5.6	0.83	6.9	1.05	7.0	1.55	7.2	N	356
	12	0.51	6.0	0.79	6.9	0.96	7.0	1.19	6.8	NNW	340
	14	0.45	5.2	0.76	6.8	0.95	6.7	1.16	6.7	N	4
	16	0.39	5.2	0.61	6.7	0.77	6.6	1.06	6.8	NNW	344
	18	0.38	4.8	0.59	6.6	0.73	6.6	1.07	6.8	N	8
	20	0.32	4.3	0.53	6.2	0.67	6.7	0.90	7.3	N	0
	22	0.36	4.2	0.57	5.4	0.70	5.8	0.88	5.2	N	8
	最大	0.71	6.3	1.16	6.8	1.47	6.8	1.82	7.0		
	平均	0.53	5.4	0.84	6.6	1.05	6.7	1.36	6.7		
16	00	0.64	4.4	1.01	4.7	1.27	4.7	1.83	4.5	NNW	335
	02	0.67	4.2	1.06	4.8	1.34	4.8	1.86	5.1	WSW	238
	04	0.46	4.0	0.73	4.7	0.91	4.6	1.24	3.9	NNE	30
	06	0.53	4.3	0.81	4.8	1.02	4.7	1.41	4.8	欠測	欠測
	08	0.65	4.7	1.02	5.1	1.30	5.1	1.71	5.1	WNW	286
	10	0.91	4.9	1.44	5.7	1.88	5.8	2.88	6.2	WNW	303
	12	0.98	5.0	1.50	6.1	1.85	6.2	2.57	5.8	NNW	335
	14	1.18	5.2	1.93	6.6	2.43	6.6	3.67	6.4	NNW	340
	16	1.24	5.6	1.95	6.8	2.42	7.0	2.97	6.8	NW	323
	18	1.40	5.9	2.19	7.0	2.75	7.1	3.79	6.5	NNW	331
	20	1.30	6.2	2.09	7.4	2.66	7.6	3.32	7.4	NNW	335
	22	* 1.41	5.9	* 2.36	7.2	* 3.05	7.3	* 3.99	7.4	NW	323
	最大	1.41	5.9	2.36	7.2	3.05	7.3	3.99	7.4		
	平均	0.95	5.0	1.51	5.9	1.91	6.0	2.60	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）

2019年 2月

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

波 高

規定回数	336 回
測得回数	336 回
欠測回数	0 回
欠 測 率	0.0 %

波 向

規定回数	336 回
測得回数	335 回
欠測回数	1 回
欠 測 率	0.3 %

日 時		Hmean (m)	Tmean (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	* 1.29	6.1	* 2.01	7.4	* 2.59	7.6	3.28	7.3	NW	319
	02	1.21	5.9	1.99	7.6	2.52	7.3	* 3.72	7.7	NW	323
	04	1.16	6.0	1.87	7.2	2.36	7.7	2.81	6.7	NNW	327
	06	1.15	5.8	1.89	7.3	2.28	7.3	2.86	7.2	NW	323
	08	0.96	5.7	1.54	6.9	1.93	7.6	2.39	7.6	NW	315
	10	1.05	6.4	1.68	7.6	2.09	7.5	2.65	6.3	NNW	340
	12	1.04	6.1	1.68	7.7	2.09	7.8	2.99	8.3	NW	319
	14	0.89	6.0	1.46	7.4	1.83	7.3	2.40	7.4	N	352
	16	0.96	6.2	1.48	7.7	1.77	7.8	2.20	6.4	NW	319
	18	0.94	6.4	1.51	7.2	1.87	7.2	2.31	6.5	NNW	344
	20	0.83	5.9	1.34	7.3	1.73	7.5	1.95	7.2	N	352
	22	0.68	5.8	1.09	6.9	1.37	6.9	1.90	6.3	NNW	335
	最大	1.29	6.1	2.01	7.4	2.59	7.6	3.72	7.7		
	平均	1.01	6.0	1.63	7.4	2.04	7.5	2.62	7.1		
18	00	0.71	5.9	1.13	6.8	1.43	6.9	1.88	6.8	NNW	331
	02	0.72	6.1	1.15	7.1	1.41	7.1	1.80	7.4	NNW	331
	04	* 0.74	6.1	* 1.22	7.4	* 1.55	7.8	* 2.32	7.9	NNW	335
	06	0.72	6.2	1.11	7.4	1.39	7.3	1.80	7.5	NNW	340
	08	0.67	5.9	1.08	7.2	1.33	7.5	1.88	6.1	NNW	335
	10	0.73	5.8	1.15	7.0	1.42	6.9	1.92	7.1	NNW	327
	12	0.65	5.4	1.02	6.5	1.28	6.7	1.65	6.1	NNW	335
	14	0.70	5.2	1.13	6.6	1.42	6.8	2.24	6.9	NNW	327
	16	0.73	5.7	1.13	6.7	1.39	6.5	1.63	7.6	NNW	348
	18	0.64	5.3	1.05	6.5	1.34	6.4	1.68	6.7	NNW	344
	20	0.55	5.1	0.90	6.0	1.12	6.3	1.56	5.5	N	352
	22	0.59	5.6	0.93	6.4	1.16	6.3	1.63	6.3	NNW	348
	最大	0.74	6.1	1.22	7.4	1.55	7.8	2.32	7.9		
	平均	0.68	5.7	1.08	6.8	1.35	6.9	1.83	6.8		
19	00	* 0.45	5.4	* 0.70	6.3	0.87	6.3	1.04	5.9	NNW	331
	02	0.40	5.4	0.62	6.4	0.81	6.3	1.12	6.7	NNW	331
	04	0.32	5.1	0.53	6.2	0.68	6.2	0.79	6.3	NNW	344
	06	0.32	4.9	0.49	6.2	0.60	6.0	0.87	6.5	NNE	16
	08	0.30	4.3	0.48	5.6	0.64	6.1	0.79	5.9	N	0
	10	0.25	4.4	0.41	6.1	0.53	6.4	0.70	6.4	N	352
	12	0.27	4.3	0.42	5.8	0.51	5.9	0.65	6.5	NW	319
	14	0.24	4.0	0.39	5.4	0.48	5.7	0.67	5.4	NW	307
	16	0.21	4.7	0.32	6.1	0.38	6.1	0.49	5.8	NW	323
	18	0.29	3.3	0.46	4.0	0.56	4.2	0.78	4.2	NNW	346
	20	0.45	3.2	0.70	3.7	* 0.92	3.7	* 1.50	3.5	NNW	342
	22	0.34	3.3	0.53	3.7	0.66	3.6	0.85	3.5	W	279
	最大	0.45	5.4	0.70	6.3	0.92	3.7	1.50	3.5		
	平均	0.32	4.4	0.50	5.5	0.64	5.5	0.85	5.5		
20	00	0.34	3.4	0.53	3.9	0.67	3.8	0.94	2.7	W	265
	02	0.36	3.5	0.54	3.8	0.66	4.0	0.84	3.8	W	273
	04	0.44	3.8	0.68	4.3	0.85	4.4	1.25	4.2	NNW	347
	06	0.43	4.1	0.65	4.7	0.81	4.6	1.10	4.7	WSW	255
	08	0.45	4.1	0.72	4.9	0.88	5.0	1.10	4.5	WSW	258
	10	0.65	4.1	1.02	4.6	1.33	4.5	1.88	4.6	NNE	13
	12	0.79	4.8	1.24	5.5	1.54	5.4	2.14	5.4	W	278
	14	0.90	5.3	1.38	6.0	1.67	6.2	2.13	5.7	WNW	286
	16	0.89	5.3	1.40	6.3	1.82	6.5	2.61	6.3	NNW	327
	18	0.89	5.6	1.41	6.7	1.71	6.6	2.06	5.9	WNW	303
	20	0.90	4.8	1.44	6.0	1.78	6.1	2.52	6.0	WNW	299
	22	* 1.17	5.1	* 1.80	6.0	* 2.22	5.9	* 2.69	6.7	NW	315
	最大	1.17	5.1	1.80	6.0	2.22	5.9	2.69	6.7		
	平均	0.68	4.5	1.07	5.2	1.33	5.3	1.77	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）

2019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	335 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	0.3 %

機種：波向 海象計 - 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	1.36	5.7	2.16	6.8	2.72	7.1	3.91	7.0	NW	315
	02	1.41	5.7	2.21	6.7	2.71	7.2	3.44	6.7	NW	323
	04	1.32	5.7	2.07	6.7	2.52	6.8	3.66	6.4	NW	307
	06	1.50	6.3	2.39	7.6	2.86	7.6	3.42	7.6	WNW	290
	08	1.58	6.7	* 2.47	7.9	* 2.98	7.8	3.64	7.3	WNW	295
	10	* 1.59	6.6	2.46	8.1	2.95	8.2	3.89	6.5	NNW	335
	12	1.37	6.6	2.20	7.8	2.76	7.9	3.44	7.1	NNW	327
	14	1.28	6.4	2.04	7.5	2.55	7.7	* 4.07	7.0	NNW	340
	16	1.03	5.6	1.69	7.1	2.21	7.5	3.09	7.5	NNW	335
	18	1.09	6.4	1.70	7.3	2.13	7.4	3.13	7.2	NNW	331
	20	0.92	5.6	1.48	6.8	1.84	7.0	2.46	5.1	NNW	340
	22	0.89	5.8	1.39	7.1	1.71	7.0	2.23	7.0	NNW	344
	最大	1.59	6.6	2.47	7.9	2.98	7.8	4.07	7.0		
	平均	1.28	6.1	2.02	7.3	2.50	7.4	3.37	6.9		
22	00	* 0.86	6.0	* 1.35	6.9	* 1.70	6.7	* 2.17	7.9	N	0
	02	0.74	5.9	1.17	7.0	1.47	6.6	1.91	6.5	N	356
	04	0.64	5.6	1.06	6.6	1.34	6.3	1.68	7.0	NNW	348
	06	0.59	5.5	0.95	6.3	1.23	6.4	1.59	6.8	NNW	348
	08	0.54	5.7	0.82	6.2	0.99	6.2	1.19	5.6	N	356
	10	0.54	5.5	0.84	6.3	1.09	6.2	1.40	6.1	NNW	348
	12	0.49	4.9	0.81	5.9	1.05	6.2	1.58	6.3	NNW	344
	14	0.49	4.7	0.79	6.1	0.99	6.1	1.37	6.6	NNW	344
	16	0.44	4.5	0.72	5.8	0.92	6.0	1.33	5.9	NNW	331
	18	0.45	4.4	0.71	5.9	0.90	6.2	1.08	6.5	NNW	340
	20	0.43	4.5	0.70	5.2	0.87	5.3	1.23	4.7	NNW	327
	22	0.43	4.3	0.68	5.1	0.87	5.2	1.11	5.1	NNW	344
	最大	0.86	6.0	1.35	6.9	1.70	6.7	2.17	7.9		
	平均	0.55	5.1	0.88	6.1	1.12	6.1	1.47	6.2		
23	00	0.45	4.1	0.72	4.9	0.91	4.8	1.18	5.2	N	8
	02	0.55	4.4	0.85	4.9	1.01	4.9	1.26	5.0	N	8
	04	0.56	4.2	0.84	4.8	1.01	4.9	1.39	4.6	NW	314
	06	0.46	4.2	0.73	4.9	0.90	4.9	1.34	5.2	N	4
	08	0.51	4.0	0.80	4.6	0.99	4.6	1.30	4.2	N	0
	10	0.52	4.1	0.82	4.8	1.02	4.8	1.49	4.9	SW	222
	12	0.81	4.5	1.30	5.4	1.67	5.4	2.16	6.0	NNW	340
	14	* 0.90	4.8	* 1.46	5.6	* 1.82	5.8	* 2.55	5.5	NNW	340
	16	0.82	4.6	1.30	5.4	1.61	5.4	2.24	4.6	NNW	344
	18	0.71	4.6	1.10	5.5	1.39	5.6	1.76	4.7	N	352
	20	0.56	4.4	0.88	5.2	1.08	5.4	1.31	5.4	NNW	327
	22	0.48	4.6	0.73	5.2	0.91	5.2	1.29	5.4	NNW	331
	最大	0.90	4.8	1.46	5.6	1.82	5.8	2.55	5.5		
	平均	0.61	4.4	0.96	5.1	1.19	5.1	1.61	5.1		
24	00	0.47	4.7	0.75	5.2	0.97	5.2	1.22	5.2	NNW	344
	02	0.51	4.5	0.81	5.0	1.03	5.2	1.54	5.2	NNW	331
	04	0.52	5.1	0.80	5.7	1.00	5.7	1.24	5.0	N	356
	06	* 0.74	5.8	* 1.13	6.3	* 1.44	6.3	* 1.76	6.2	NW	323
	08	0.69	5.9	1.07	6.4	1.31	6.4	1.61	7.0	NNW	335
	10	0.60	5.3	0.95	6.2	1.19	6.3	1.63	5.8	NW	323
	12	0.57	5.6	0.92	6.3	1.17	6.2	1.37	6.0	NW	315
	14	0.54	5.4	0.89	6.3	1.13	6.2	1.57	5.8	NNW	331
	16	0.48	5.1	0.75	6.0	0.96	6.1	1.25	6.2	NNW	344
	18	0.42	5.2	0.65	5.9	0.83	6.2	1.24	6.1	NNW	348
	20	0.43	5.2	0.71	6.2	0.90	6.4	1.26	6.2	NW	319
	22	0.39	5.4	0.59	5.9	0.73	5.9	0.91	6.4	NW	315
	最大	0.74	5.8	1.13	6.3	1.44	6.3	1.76	6.2		
	平均	0.53	5.3	0.83	6.0	1.05	6.0	1.38	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）

2019年 2月										
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	0.32	4.1	0.49	5.3	0.61	5.6	0.86	5.2	NNW 344
	02	0.29	3.6	0.46	4.6	0.58	4.9	0.82	6.3	NNE 17
	04	0.24	3.7	0.37	4.5	0.46	4.8	0.57	5.4	WSW 243
	06	0.23	3.4	0.36	4.2	0.45	4.2	0.63	3.7	WNW 301
	08	0.23	3.3	0.35	4.4	0.45	4.2	0.59	5.3	NNE 28
	10	0.29	3.3	0.44	3.8	0.56	3.7	0.74	3.5	SW 235
	12	0.31	3.7	0.48	4.5	0.61	4.6	0.90	3.4	NNE 13
	14	0.36	4.1	0.57	5.3	0.69	5.3	0.97	4.8	NW 323
	16	0.53	4.9	0.85	6.1	1.04	6.1	1.25	6.3	NW 323
	18	0.57	5.4	0.87	6.1	1.05	6.1	1.26	5.2	NW 323
	20	0.59	4.2	0.90	5.1	1.13	5.0	1.53	5.4	NW 311
	22	* 0.68	4.5	* 1.03	5.0	* 1.27	5.3	* 1.66	5.1	NW 323
	最大	0.68	4.5	1.03	5.0	1.27	5.3	1.66	5.1	
	平均	0.39	4.0	0.60	4.9	0.74	5.0	0.98	5.0	
26	00	0.70	4.5	1.14	5.4	1.42	5.4	2.07	5.8	NW 319
	02	0.80	4.9	1.24	5.5	1.53	5.7	1.89	5.9	NNW 335
	04	* 0.83	5.1	* 1.37	6.2	* 1.79	6.1	* 2.24	6.5	NNW 340
	06	0.78	5.1	1.21	6.1	1.49	6.3	1.82	5.8	NW 319
	08	0.78	5.5	1.20	6.4	1.47	6.4	2.00	6.6	NW 323
	10	0.75	5.2	1.22	6.2	1.57	6.2	2.07	5.4	NNW 327
	12	0.68	5.0	1.08	6.0	1.32	6.2	1.65	6.3	NW 323
	14	0.65	5.0	1.02	6.0	1.28	5.9	1.67	6.0	NNW 340
	16	0.57	4.8	0.92	5.9	1.17	6.0	1.60	5.6	WNW 295
	18	0.53	5.0	0.85	6.0	1.06	5.9	1.25	5.5	NNW 331
	20	0.52	5.0	0.80	5.9	1.00	5.8	1.20	5.8	NW 319
	22	0.47	4.7	0.76	5.9	0.94	5.7	1.16	6.1	NNW 340
	最大	0.83	5.1	1.37	6.2	1.79	6.1	2.24	6.5	
	平均	0.67	5.0	1.07	6.0	1.34	6.0	1.72	5.9	
27	00	0.42	4.5	* 0.67	5.4	* 0.82	5.4	1.04	5.5	NW 315
	02	* 0.43	4.3	0.67	4.9	0.82	4.8	1.10	4.6	NW 323
	04	0.39	4.5	0.61	5.2	0.75	5.1	* 1.24	4.9	NNW 331
	06	0.28	4.3	0.44	5.1	0.55	5.2	0.72	5.5	NNW 331
	08	0.25	4.1	0.39	5.0	0.50	4.9	0.65	4.7	N 0
	10	0.23	4.2	0.36	5.0	0.46	4.9	0.72	4.6	NNW 340
	12	0.26	4.3	0.42	5.4	0.54	5.3	0.85	5.5	N 0
	14	0.34	4.3	0.55	5.3	0.68	5.2	0.86	5.1	NNW 335
	16	0.32	4.1	0.50	4.9	0.63	5.1	0.86	5.2	NW 323
	18	0.29	4.1	0.46	5.0	0.58	5.1	0.89	4.8	NNW 327
	20	0.26	4.0	0.41	4.9	0.50	5.0	0.65	5.0	NNW 327
	22	0.27	4.0	0.40	4.6	0.51	4.7	0.84	4.6	SW 221
	最大	0.43	4.3	0.67	5.4	0.82	5.4	1.24	4.9	
	平均	0.31	4.2	0.49	5.1	0.61	5.1	0.87	5.0	
28	00	0.22	3.9	0.35	4.7	0.44	4.7	0.63	4.3	SW 223
	02	0.22	4.2	0.36	5.1	0.46	5.1	0.58	5.1	NNE 12
	04	0.21	4.1	0.32	5.2	0.41	5.1	0.50	3.8	N 8
	06	0.21	4.1	0.32	4.9	0.39	4.8	0.47	4.9	N 4
	08	0.19	4.1	0.31	5.3	0.39	5.4	0.54	5.6	N 8
	10	0.19	4.4	0.30	5.2	0.37	5.4	0.47	4.8	N 4
	12	0.17	3.9	0.28	5.2	0.35	5.4	0.45	5.3	N 356
	14	0.19	4.0	0.30	5.3	0.39	5.5	0.50	5.6	N 356
	16	0.21	3.5	0.33	4.5	0.40	4.7	0.49	5.3	SW 233
	18	0.28	3.5	* 0.43	4.3	0.53	4.2	0.73	3.2	N 6
	20	* 0.28	3.7	0.42	4.4	* 0.53	4.5	* 0.81	4.8	WSW 237
	22	0.27	3.5	0.41	4.1	0.50	4.2	0.62	3.7	NNE 21
	最大	0.28	3.7	0.43	4.3	0.53	4.5	0.81	4.8	
	平均	0.22	3.9	0.34	4.8	0.43	4.9	0.57	4.7	
月最大	起時	2.01	6.2	3.27	7.6	4.03	7.6	5.24	6.9	
	平均	0.84	5.4	1.32	6.4	1.65	6.5	2.17	6.4	

波浪整理表（1）

2019年 3月

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

機種：波向 海象計 - 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	0.23	3.5	0.36	4.2	0.44	4.1	0.70	2.7	SW	220
	0.23	3.6	0.36	4.1	0.46	4.0	0.66	3.6	N	4
	0.23	3.6	0.35	4.1	0.43	4.2	0.54	4.2	WNW	287
	0.20	3.5	0.32	4.1	0.39	4.2	0.54	3.6	NNW	339
	0.18	3.5	0.29	4.1	0.35	4.0	0.50	3.7	NW	310
	0.17	3.5	0.27	4.2	0.34	3.8	0.48	3.9	N	358
	0.13	3.2	0.21	4.1	0.27	4.3	0.38	4.3	N	357
	0.21	2.9	0.33	3.3	0.44	3.1	0.63	2.8	NW	304
	0.44	3.4	0.69	3.7	0.84	3.7	1.09	3.9	W	273
12 00	0.42	3.6	0.68	4.2	0.86	4.2	1.12	4.2	NNE	21
	* 0.50	4.1	* 0.81	4.8	* 1.06	4.8	* 1.40	4.9	NNE	32
	0.43	4.2	0.67	4.6	0.82	4.6	1.09	4.0	NNW	347
	最大	0.50	4.1	0.81	4.8	1.06	4.8	1.40	4.9	
	平均	0.28	3.6	0.45	4.1	0.56	4.1	0.76	3.8	
	0.39	4.3	0.62	4.9	0.78	4.9	1.19	4.6	NNW	344
	* 0.41	4.4	* 0.66	4.9	* 0.84	4.8	* 1.31	4.7	NW	323
	0.39	4.3	0.59	4.9	0.74	4.9	1.02	4.6	NW	319
02 00	0.38	4.2	0.59	4.6	0.75	4.6	0.99	4.2	NNW	339
	0.36	4.2	0.58	4.6	0.73	4.6	0.92	4.5	SW	228
	0.36	4.3	0.57	4.8	0.72	4.8	0.90	4.5	NNW	332
	0.36	4.1	0.57	4.9	0.71	5.0	0.87	5.4	NNW	348
	0.40	3.7	0.60	4.2	0.73	4.4	1.11	5.0	WSW	247
	0.35	3.5	0.56	4.4	0.68	4.2	0.88	4.3	NNW	334
	0.39	3.6	0.60	4.0	0.73	4.1	1.05	3.8	NW	306
	0.36	3.6	0.58	4.0	0.73	4.0	1.09	3.6	NNW	327
	0.34	4.0	0.52	4.4	0.65	4.4	0.85	4.5	WNW	300
12 00	0.41	4.4	0.66	4.9	0.84	4.8	1.31	4.7		
	0.37	4.0	0.59	4.5	0.73	4.6	1.02	4.5		
	* 0.27	4.0	* 0.41	4.6	* 0.53	4.5	* 0.76	5.0	NNE	14
	0.24	3.8	0.37	4.4	0.47	4.3	0.68	5.0	N	8
	0.21	3.7	0.34	4.5	0.44	4.4	0.60	4.5	W	266
	0.22	3.8	0.35	4.4	0.44	4.4	0.74	4.4	欠測	欠測
	0.19	3.8	0.30	4.4	0.39	4.3	0.62	4.3	W	275
	0.18	3.7	0.28	4.6	0.34	4.5	0.41	4.3	SW	224
03 00	0.20	3.8	0.30	4.3	0.38	4.4	0.53	4.2	N	4
	0.19	3.8	0.29	4.5	0.36	4.5	0.48	4.8	WNW	295
	0.19	3.8	0.29	4.6	0.36	4.4	0.48	3.9	NNE	13
	0.17	3.8	0.25	4.9	0.31	5.1	0.40	5.5	N	356
	0.18	4.1	0.28	5.1	0.35	5.3	0.48	5.7	N	356
	0.17	3.9	0.27	5.3	0.34	5.5	0.42	6.6	N	4
	0.27	4.0	0.41	4.6	0.53	4.5	0.76	5.0		
	0.20	3.8	0.31	4.6	0.39	4.6	0.55	4.9		
04 00	0.27	3.9	0.40	4.4	0.49	4.3	0.59	3.8	WSW	247
	0.33	4.2	0.51	4.8	0.64	4.7	0.87	4.8	NNW	329
	0.43	4.2	0.69	4.8	0.92	4.8	1.33	4.8	N	9
	0.54	4.3	0.86	4.9	1.09	4.8	1.44	4.5	NNE	12
	0.60	4.7	0.92	5.1	1.22	5.1	1.73	5.7	N	4
	0.67	4.7	1.05	5.3	1.32	5.3	1.89	5.3	N	0
	0.70	4.5	1.10	5.0	1.40	5.0	1.89	4.7	N	8
	0.94	4.8	1.44	5.5	1.82	5.5	2.33	5.6	N	0
	* 1.19	5.0	* 1.91	6.0	* 2.37	6.0	* 3.50	6.0	NNE	12
12 00	0.90	4.7	1.42	5.6	1.80	5.9	2.26	6.1	N	0
	0.71	4.6	1.14	5.5	1.42	5.7	1.77	6.6	N	8
	0.54	4.5	0.85	5.5	1.07	5.7	1.54	6.2	NNW	348
	最大	1.19	5.0	1.91	6.0	2.37	6.0	3.50	6.0	
	平均	0.65	4.5	1.02	5.2	1.30	5.2	1.76	5.3	
	0.27	3.9	0.40	4.4	0.49	4.3	0.59	3.8	WSW	247
	0.33	4.2	0.51	4.8	0.64	4.7	0.87	4.8	NNW	329
	0.43	4.2	0.69	4.8	0.92	4.8	1.33	4.8	N	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）

2019年 3月

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

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
05	00	0.50	4.7	0.78	5.7	0.99	5.5	1.56	5.4	N	0
	02	0.64	4.9	0.96	5.4	1.18	5.4	1.41	6.0	NNW	348
	04	* 0.68	4.5	* 1.06	5.1	* 1.34	5.3	* 2.07	5.0	N	0
	06	0.60	4.6	0.91	5.4	1.14	5.5	1.73	4.9	NNW	348
	08	0.61	4.9	0.99	5.8	1.23	5.7	1.75	5.3	NNW	344
	10	0.66	5.7	1.02	6.3	1.28	6.4	1.59	6.2	N	356
	12	0.61	5.2	0.98	6.5	1.20	6.9	1.66	7.2	N	352
	14	0.57	5.7	0.89	6.4	1.12	6.5	1.44	6.5	N	0
	16	0.49	4.9	0.77	6.1	0.98	6.4	1.20	7.3	N	356
	18	0.48	5.3	0.75	6.4	0.93	6.3	1.13	6.1	N	0
	20	0.41	5.3	0.65	6.4	0.82	6.5	1.00	7.2	N	352
	22	0.42	5.2	0.69	6.3	0.90	6.2	1.13	6.2	N	8
	最大	0.68	4.5	1.06	5.1	1.34	5.3	2.07	5.0		
	平均	0.56	5.1	0.87	6.0	1.09	6.0	1.47	6.1		
06	00	0.40	5.2	* 0.66	6.5	* 0.87	6.4	* 1.14	6.4	NNW	348
	02	* 0.41	5.7	0.63	6.3	0.80	6.1	1.11	5.7	N	356
	04	0.36	5.4	0.56	6.4	0.67	6.2	0.81	6.5	NNW	344
	06	0.29	4.4	0.47	6.0	0.61	6.4	0.82	6.0	N	4
	08	0.28	4.1	0.43	5.5	0.55	6.0	0.69	6.4	N	0
	10	0.27	3.8	0.41	4.9	0.51	5.4	0.74	2.9	N	352
	12	0.27	3.6	0.40	4.2	0.48	4.5	0.68	5.5	N	357
	14	0.23	3.7	0.35	4.5	0.43	4.6	0.57	4.6	WSW	256
	16	0.23	3.8	0.35	4.7	0.45	4.8	0.59	6.4	NNE	24
	18	0.21	3.2	0.33	4.0	0.42	4.4	0.66	3.1	W	262
	20	0.22	3.2	0.35	3.9	0.43	3.8	0.61	4.1	N	10
	22	0.21	3.4	0.31	3.8	0.38	3.6	0.48	3.2	WNW	297
	最大	0.41	5.7	0.66	6.5	0.87	6.4	1.14	6.4		
	平均	0.28	4.1	0.44	5.1	0.55	5.2	0.74	5.1		
07	00	0.24	3.7	0.36	4.3	0.45	4.4	0.59	3.9	WSW	246
	02	0.31	3.4	0.47	4.0	0.58	3.9	0.73	3.8	SW	234
	04	0.36	3.3	0.57	3.6	0.71	3.6	0.95	3.3	欠測	欠測
	06	0.36	3.4	0.55	3.8	0.68	3.8	0.92	4.0	NNW	328
	08	0.33	3.7	0.52	4.1	0.65	4.1	0.84	3.6	欠測	欠測
	10	0.40	3.7	0.63	4.1	0.79	4.2	1.02	4.3	W	267
	12	0.46	3.6	0.74	4.1	0.91	4.1	1.21	4.1	WSW	242
	14	0.69	3.8	1.09	4.1	1.36	4.1	1.83	3.6	WSW	252
	16	* 1.48	5.5	* 2.40	6.7	* 3.09	6.8	* 4.27	6.0	NW	315
	18	1.42	5.4	2.32	6.5	2.90	6.5	3.50	7.1	NNW	331
	20	1.29	5.5	2.05	6.5	2.54	6.5	3.73	5.9	N	352
	22	1.39	5.5	2.15	6.7	2.64	6.7	3.29	6.8	NNW	335
	最大	1.48	5.5	2.40	6.7	3.09	6.8	4.27	6.0		
	平均	0.73	4.2	1.15	4.9	1.44	4.9	1.91	4.7		
08	00	1.33	6.2	2.09	7.3	2.65	7.6	3.38	6.7	N	0
	02	* 1.53	5.9	* 2.36	7.0	* 2.96	7.1	* 4.20	7.8	NW	311
	04	1.39	6.2	2.16	7.6	2.68	8.1	3.76	7.6	WNW	303
	06	1.35	6.1	2.09	7.4	2.63	7.6	3.18	8.1	NNW	331
	08	1.36	6.4	2.08	7.4	2.52	7.6	3.22	6.8	N	0
	10	1.13	5.6	1.89	7.3	2.43	7.1	2.96	6.2	NW	315
	12	1.02	5.6	1.69	7.1	2.10	7.1	2.57	7.9	NW	311
	14	0.99	6.1	1.49	7.3	1.78	7.2	2.44	7.0	NW	315
	16	0.80	5.6	1.26	6.8	1.58	7.0	2.20	6.4	NNW	340
	18	0.72	5.4	1.17	6.7	1.44	6.6	1.89	6.5	WNW	299
	20	0.71	5.6	1.13	6.7	1.43	6.7	1.96	7.3	WNW	286
	22	0.67	5.7	1.05	6.4	1.32	6.7	1.67	6.5	WNW	290
	最大	1.53	5.9	2.36	7.0	2.96	7.1	4.20	7.8		
	平均	1.08	5.9	1.71	7.1	2.13	7.2	2.79	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）

2019年 3月

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

機種：波向 海象計 - 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	* 0.61	5.5	* 0.96	6.4	* 1.22	6.3	* 1.48	6.5	WNW	290
	02	0.56	5.7	0.87	6.5	1.04	6.2	1.29	6.5	NW	307
	04	0.48	5.4	0.79	6.2	1.02	6.2	1.36	5.5	NNW	327
	06	0.43	5.4	0.65	6.1	0.81	6.1	1.11	5.9	NW	323
	08	0.35	5.0	0.56	6.1	0.71	6.0	0.87	6.3	NW	319
	10	0.40	3.7	0.62	4.4	0.77	4.2	0.97	3.3	NNE	17
	12	0.44	3.7	0.69	4.3	0.86	4.3	1.18	4.2	N	2
	14	0.40	3.5	0.62	4.1	0.78	4.1	1.02	4.0	SW	226
	16	0.31	3.5	0.48	4.0	0.59	3.9	0.80	4.0	N	0
	18	0.25	3.3	0.38	3.9	0.46	3.8	0.61	2.7	WNW	302
	20	0.22	3.3	0.34	4.1	0.43	4.0	0.54	3.2	NNW	333
	22	0.23	3.7	0.36	4.7	0.45	4.8	0.65	3.8	N	354
	最大	0.61	5.5	0.96	6.4	1.22	6.3	1.48	6.5		
	平均	0.39	4.3	0.61	5.1	0.76	5.0	0.99	4.7		
10	00	0.34	3.7	0.54	4.4	0.66	4.6	0.85	3.5	N	353
	02	0.36	4.4	0.58	5.7	0.74	6.0	1.03	5.3	NW	315
	04	0.34	4.6	0.52	5.9	0.67	6.1	0.88	5.2	WNW	303
	06	0.39	5.2	0.60	6.3	0.77	6.3	* 1.03	5.8	W	274
	08	0.39	5.1	0.62	6.2	0.78	6.3	0.94	6.6	WNW	282
	10	0.40	5.3	* 0.65	6.4	* 0.80	6.3	0.98	6.2	WNW	286
	12	0.38	5.6	0.59	6.3	0.76	6.3	1.02	6.4	WNW	290
	14	0.36	5.4	0.57	6.4	0.71	6.5	0.90	6.4	WNW	290
	16	* 0.40	5.6	0.61	6.4	0.74	6.3	0.95	6.5	NW	311
	18	0.35	4.9	0.55	6.3	0.70	6.5	0.97	6.0	NW	319
	20	0.34	4.7	0.52	5.9	0.62	6.0	0.76	6.5	NNW	327
	22	0.34	3.9	0.55	4.7	0.70	5.0	0.90	4.3	SW	221
	最大	0.40	5.6	0.65	6.4	0.80	6.3	1.03	5.8		
	平均	0.37	4.9	0.58	5.9	0.72	6.0	0.93	5.7		
11	00	0.30	3.8	0.49	4.8	0.61	5.2	0.95	7.0	WNW	295
	02	0.31	4.2	0.47	4.9	0.59	4.8	0.79	4.9	NNW	335
	04	0.29	4.0	0.45	4.9	0.54	4.6	0.74	3.8	NNE	12
	06	0.27	3.8	0.43	4.8	0.52	4.9	0.77	5.2	WNW	298
	08	0.27	3.9	0.41	4.5	0.50	4.6	0.69	3.8	NNW	347
	10	0.22	4.1	0.34	5.1	0.42	5.3	0.56	4.2	N	352
	12	0.60	3.5	0.91	3.8	1.17	3.8	1.59	3.7	N	5
	14	0.82	4.3	1.26	4.8	1.61	4.6	2.05	4.3	NW	311
	16	0.85	4.5	1.35	5.3	1.67	5.2	2.04	4.1	NNW	348
	18	0.79	4.8	1.22	5.6	1.53	5.7	2.11	5.6	NNW	327
	20	0.83	4.8	1.33	6.1	1.70	6.2	2.41	6.8	N	352
	22	* 0.89	5.5	* 1.42	6.6	* 1.77	6.1	* 2.44	5.7	NNW	344
	最大	0.89	5.5	1.42	6.6	1.77	6.1	2.44	5.7		
	平均	0.54	4.3	0.84	5.1	1.05	5.1	1.43	4.9		
12	00	* 0.92	5.7	1.41	6.4	1.70	6.3	2.01	6.7	N	356
	02	0.74	5.3	1.20	6.3	1.52	6.6	* 2.32	7.0	N	352
	04	0.78	5.8	1.18	6.5	1.44	6.4	1.82	6.5	N	356
	06	0.64	5.3	1.04	6.5	1.28	6.3	1.61	5.4	N	4
	08	0.53	5.0	0.85	6.1	1.04	5.9	1.38	5.0	N	4
	10	0.55	4.7	0.86	6.0	1.08	6.0	1.42	5.8	N	356
	12	0.57	4.4	0.86	5.4	1.03	5.4	1.22	5.2	N	8
	14	0.59	4.2	0.91	5.0	1.16	4.9	1.45	5.6	NW	311
	16	0.78	4.4	1.20	5.0	1.55	4.9	2.09	4.6	W	278
	18	0.88	4.7	* 1.42	5.4	* 1.77	5.5	2.16	5.5	WSW	254
	20	0.80	4.8	1.26	5.6	1.54	5.5	2.15	5.4	W	262
	22	0.75	4.6	1.22	5.7	1.51	5.6	2.06	6.0	WSW	250
	最大	0.92	5.7	1.42	5.4	1.77	5.5	2.32	7.0		
	平均	0.71	4.9	1.12	5.8	1.39	5.8	1.81	5.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 3月

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

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
13	00	0.96	5.4	1.45	6.3	1.82	6.2	2.40	5.6	WSW	258
	02	1.06	5.5	1.64	6.3	2.10	6.2	2.63	6.3	WSW	258
	04	0.97	5.0	1.55	5.9	1.99	5.6	3.45	5.2	W	266
	06	1.67	5.7	2.59	6.5	3.32	6.3	4.74	6.3	W	278
	08	1.63	5.7	2.56	7.0	3.28	7.0	4.83	7.0	W	270
	10	2.07	6.2	3.40	7.9	4.30	7.7	5.70	7.9	W	270
	12	1.90	5.9	3.14	7.4	4.10	7.9	5.61	7.6	WNW	286
	14	2.53	7.0	4.12	9.0	5.22	9.1	6.28	8.5	WNW	295
	16	* 2.98	7.5	* 4.61	8.8	5.81	8.9	* 7.47	8.6	WNW	299
	18	2.65	7.4	4.41	9.7	* 5.84	9.4	7.39	8.5	WNW	282
	20	2.61	7.3	4.07	9.1	4.79	9.2	5.94	9.5	WNW	303
	22	2.61	7.3	4.24	8.9	5.27	9.2	6.47	9.0	W	278
	最大	2.98	7.5	4.61	8.8	5.84	9.4	7.47	8.6		
	平均	1.97	6.3	3.15	7.7	3.99	7.7	5.24	7.5		
14	00	2.51	7.2	3.82	8.7	4.80	8.4	5.44	6.3	WNW	286
	02	2.35	6.9	3.78	8.8	4.63	8.5	5.42	9.1	NNW	331
	04	2.70	7.6	4.26	9.1	5.29	9.2	6.31	9.6	W	278
	06	* 2.76	7.8	* 4.27	9.3	* 5.35	8.9	* 6.71	9.2	WNW	282
	08	2.11	7.1	3.42	9.1	4.43	9.3	6.48	9.1	WNW	290
	10	2.20	7.5	3.62	9.4	4.77	9.5	6.06	9.3	NW	307
	12	1.84	7.3	2.93	8.9	3.69	8.9	4.70	8.9	WNW	286
	14	1.70	6.8	2.89	9.0	3.64	9.2	4.39	8.3	WNW	295
	16	1.47	7.0	2.31	8.5	2.86	8.6	4.08	8.5	WNW	286
	18	1.51	6.7	2.46	8.6	3.07	8.4	3.90	7.4	NNW	340
	20	1.43	7.2	2.13	7.9	2.64	8.1	3.35	8.1	WNW	299
	22	1.31	7.0	2.05	8.2	2.45	8.2	2.78	8.1	WNW	303
	最大	2.76	7.8	4.27	9.3	5.35	8.9	6.71	9.2		
	平均	1.99	7.2	3.16	8.8	3.97	8.8	4.97	8.5		
15	00	* 1.10	6.8	* 1.74	8.3	* 2.21	8.4	* 2.53	7.9	NNW	335
	02	0.98	7.0	1.52	8.2	1.80	7.9	2.14	8.6	NNW	340
	04	0.84	6.4	1.39	8.0	1.79	7.7	2.49	8.2	N	352
	06	0.82	6.6	1.28	7.9	1.53	7.9	1.77	8.4	NNW	327
	08	0.69	6.3	1.11	7.5	1.44	7.5	2.06	7.6	NW	323
	10	0.68	5.8	1.09	7.4	1.36	7.7	1.66	7.1	NW	311
	12	0.65	4.7	1.04	6.3	1.31	6.7	2.00	7.0	NNW	331
	14	0.64	4.9	1.04	6.8	1.36	7.9	1.94	8.4	NNW	348
	16	0.51	4.7	0.82	6.6	1.03	7.0	1.36	6.0	N	356
	18	0.74	4.3	1.16	5.2	1.44	5.1	1.91	7.2	N	352
	20	0.69	4.2	1.11	5.2	1.42	5.0	1.65	5.9	W	270
	22	0.86	5.3	1.33	6.4	1.62	6.4	2.06	7.2	W	274
	最大	1.10	6.8	1.74	8.3	2.21	8.4	2.53	7.9		
	平均	0.77	5.6	1.22	7.0	1.53	7.1	1.96	7.5		
16	00	0.69	5.5	1.10	6.5	1.35	6.3	1.79	6.5	W	274
	02	0.63	5.5	0.98	6.4	1.19	6.2	1.46	7.8	WNW	299
	04	0.57	5.7	0.88	6.6	1.09	6.5	1.50	6.0	W	274
	06	0.46	5.6	0.73	6.4	0.89	6.7	1.17	5.9	WNW	290
	08	0.43	5.8	0.68	6.5	0.85	6.6	1.03	6.3	WNW	290
	10	0.40	5.5	0.64	6.4	0.79	6.3	1.08	6.3	NW	323
	12	0.46	5.4	0.74	6.1	0.92	6.1	1.17	5.7	NW	319
	14	0.63	4.0	1.01	5.0	1.28	4.8	1.56	4.3	NNW	327
	16	0.73	4.9	1.17	5.7	1.46	5.8	* 2.14	5.6	NNW	335
	18	* 0.80	5.3	* 1.24	6.0	* 1.55	5.9	1.91	5.6	NNW	335
	20	0.71	5.2	1.07	5.8	1.28	5.6	1.73	5.3	NNW	348
	22	0.62	5.1	0.96	5.7	1.23	5.7	1.76	5.9	N	8
	最大	0.80	5.3	1.24	6.0	1.55	5.9	2.14	5.6		
	平均	0.59	5.3	0.93	6.1	1.16	6.0	1.53	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）

2019年 3月

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

機種：波向 海象計 - 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	0.51	5.0	0.81	5.7	1.04	5.7	1.39	5.7	NW	323
	02	0.42	4.8	0.69	5.5	0.89	5.5	1.18	4.9	NNW	327
	04	0.36	4.7	0.59	5.5	0.72	5.4	1.07	5.5	NNW	327
	06	0.30	4.4	0.47	5.5	0.58	5.6	0.71	5.9	NNE	12
	08	0.27	4.0	0.43	5.0	0.54	5.2	0.67	4.9	WNW	299
	10	0.49	3.7	0.77	4.1	0.99	4.2	1.40	4.1	欠測	欠測
	12	0.51	3.7	0.80	4.1	1.02	4.0	1.55	3.8	SW	227
	14	0.68	3.9	1.04	4.3	1.29	4.1	1.88	3.4	NNE	33
	16	0.91	4.2	1.40	4.7	1.74	4.9	2.38	4.3	WNW	284
	18	0.97	4.3	1.55	4.9	1.92	5.0	* 3.04	4.6	NW	323
	20	* 1.02	5.1	* 1.59	5.8	* 1.99	5.7	2.86	5.8	NNW	331
	22	0.85	5.2	1.33	5.8	1.63	5.6	1.93	5.5	NNW	331
	最大	1.02	5.1	1.59	5.8	1.99	5.7	3.04	4.6		
	平均	0.61	4.4	0.96	5.1	1.20	5.1	1.67	4.9		
18	00	* 0.63	5.1	* 1.01	5.7	* 1.24	5.7	* 1.56	5.7	W	274
	02	0.59	5.1	0.91	5.7	1.16	5.8	1.48	6.2	W	274
	04	0.49	5.1	0.77	5.6	0.95	5.5	1.30	5.1	W	270
	06	0.45	5.1	0.71	5.8	0.88	5.6	1.20	5.8	W	274
	08	0.44	5.2	0.71	6.3	0.90	6.5	1.29	6.8	NW	315
	10	0.46	5.5	0.73	6.2	0.91	6.1	1.17	6.4	NW	311
	12	0.42	5.4	0.63	6.1	0.82	6.2	1.31	6.3	WNW	290
	14	0.33	4.4	0.52	5.4	0.64	5.8	1.02	5.6	WNW	286
	16	0.29	4.2	0.46	5.3	0.58	5.5	0.71	5.7	WNW	290
	18	0.25	4.2	0.40	5.5	0.51	5.5	0.61	6.2	W	274
	20	0.25	4.0	0.40	5.5	0.49	5.8	0.59	5.3	W	266
	22	0.26	3.5	0.40	4.6	0.49	4.9	0.82	5.6	SW	231
	最大	0.63	5.1	1.01	5.7	1.24	5.7	1.56	5.7		
	平均	0.40	4.7	0.64	5.6	0.80	5.7	1.09	5.9		
19	00	0.25	3.5	0.39	4.5	0.49	5.0	0.71	5.1	WSW	250
	02	0.23	3.3	0.35	4.1	0.44	4.3	0.64	3.4	N	0
	04	0.23	3.5	0.37	4.4	0.47	4.4	0.70	5.0	NW	314
	06	0.21	3.5	0.32	4.4	0.41	4.6	0.57	5.1	N	350
	08	0.22	4.0	0.34	5.4	0.43	6.3	0.60	6.0	WNW	299
	10	0.26	4.3	0.45	6.3	0.60	6.5	0.82	7.4	WNW	295
	12	0.35	4.0	0.55	5.4	0.70	5.5	0.99	6.0	WNW	299
	14	0.39	5.3	0.63	6.7	0.77	6.6	0.96	5.8	NW	307
	16	0.47	5.8	0.73	6.7	0.88	6.6	1.16	5.9	WNW	282
	18	* 0.50	5.3	* 0.81	6.4	* 1.02	6.4	1.29	7.0	WNW	290
	20	0.49	5.4	0.75	6.3	0.97	6.3	* 1.39	5.9	WNW	282
	22	0.42	5.0	0.67	5.9	0.86	6.2	1.10	5.3	WNW	290
	最大	0.50	5.3	0.81	6.4	1.02	6.4	1.39	5.9		
	平均	0.34	4.4	0.53	5.5	0.67	5.7	0.91	5.7		
20	00	* 0.38	4.7	* 0.60	5.6	* 0.78	5.6	* 1.43	6.1	WNW	299
	02	0.34	4.6	0.54	5.7	0.68	5.6	0.91	4.8	WNW	295
	04	0.30	4.6	0.48	5.7	0.58	5.6	0.77	5.4	W	274
	06	0.31	5.0	0.48	5.9	0.61	6.0	0.85	6.5	WNW	299
	08	0.31	5.1	0.48	6.1	0.62	5.7	0.80	7.0	NW	319
	10	0.28	4.7	0.45	6.1	0.57	6.1	0.90	6.5	WNW	286
	12	0.30	4.2	0.48	5.5	0.59	5.7	0.72	6.5	WNW	286
	14	0.29	4.7	0.43	5.9	0.53	5.9	0.67	5.2	NW	315
	16	0.29	4.6	0.44	5.4	0.54	5.4	0.67	5.5	NW	315
	18	0.27	4.6	0.43	5.6	0.56	5.6	0.85	5.8	NW	315
	20	0.22	4.2	0.35	5.4	0.43	5.5	0.56	5.7	NNW	331
	22	0.18	3.8	0.29	5.3	0.36	5.4	0.48	4.7	NW	319
	最大	0.38	4.7	0.60	5.6	0.78	5.6	1.43	6.1		
	平均	0.29	4.6	0.45	5.7	0.57	5.7	0.80	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）

2019年 3月

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

機種：波向 海象計 - 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	3.4	0.33	4.2	0.39	4.6	0.48	4.4	SW	222
	02	0.27	3.3	0.41	3.9	0.53	3.9	0.74	3.5	NNW	343
	04	0.22	3.0	0.34	3.7	0.42	3.7	0.54	3.2	WSW	251
	06	0.26	3.3	0.39	3.8	0.47	4.0	0.61	3.5	WNW	299
	08	0.50	3.3	0.77	3.7	0.98	3.5	1.41	3.7	SW	228
	10	0.46	3.3	0.73	3.7	0.94	3.8	1.36	3.2	欠測	欠測
	12	* 0.54	3.5	* 0.82	4.0	* 1.03	4.1	* 1.70	3.7	WSW	256
	14	0.47	3.5	0.72	4.2	0.90	4.2	1.23	4.1	WNW	300
	16	0.39	3.5	0.61	4.2	0.76	4.3	1.08	4.1	SW	236
	18	0.42	3.8	0.63	4.4	0.79	4.4	1.00	4.3	NW	319
	20	0.33	4.2	0.51	5.3	0.63	5.4	0.76	5.3	WNW	282
	22	0.39	4.6	0.61	5.9	0.78	6.0	1.11	5.7	W	278
	最大	0.54	3.5	0.82	4.0	1.03	4.1	1.70	3.7		
	平均	0.37	3.6	0.57	4.2	0.72	4.3	1.00	4.1		
22	00	0.47	5.0	0.72	6.3	0.84	6.3	1.29	5.6	WNW	282
	02	0.63	5.3	1.01	6.5	1.24	6.4	1.62	6.5	W	274
	04	0.57	4.8	0.87	5.9	1.09	5.7	1.58	5.5	WNW	282
	06	0.84	4.4	1.32	4.9	1.63	5.0	2.33	4.6	W	270
	08	1.04	4.7	1.60	5.4	2.01	5.4	2.47	5.3	NNW	327
	10	1.08	5.2	1.71	6.3	2.16	6.1	2.81	6.3	NNW	327
	12	1.28	5.6	2.08	7.3	2.61	7.5	4.50	7.8	NNW	331
	14	1.49	6.5	2.36	7.9	3.08	7.9	4.65	7.4	NNW	327
	16	1.50	6.5	2.36	8.3	2.96	8.4	3.75	9.3	NNW	335
	18	* 1.96	7.4	* 3.14	9.4	* 3.98	9.8	* 4.84	9.2	NNW	331
	20	1.53	6.7	2.45	8.9	2.93	8.8	3.35	8.7	N	356
	22	1.51	7.0	2.36	9.0	2.94	8.7	3.69	7.7	NNW	340
	最大	1.96	7.4	3.14	9.4	3.98	9.8	4.84	9.2		
	平均	1.16	5.8	1.83	7.2	2.29	7.2	3.07	7.0		
23	00	* 1.66	7.3	* 2.61	9.5	* 3.19	9.7	3.80	9.4	NNW	331
	02	1.37	6.5	2.15	8.5	2.65	8.5	3.67	8.1	NNW	335
	04	1.38	6.8	2.17	8.9	2.67	9.0	3.29	8.8	NNW	344
	06	1.43	7.0	2.21	8.4	2.68	8.3	3.05	9.4	NNW	340
	08	1.31	7.2	2.07	8.2	2.65	8.6	* 3.86	8.4	NNW	335
	10	0.99	5.7	1.65	7.4	2.11	7.6	3.48	8.4	NNW	335
	12	1.07	6.5	1.70	8.0	2.14	8.1	2.74	8.4	NNW	340
	14	0.92	6.1	1.52	7.9	1.91	7.9	2.43	8.7	NNW	344
	16	0.80	6.0	1.34	7.6	1.69	8.0	2.24	7.9	NNW	340
	18	0.75	6.1	1.21	7.5	1.60	7.3	2.34	8.6	NNW	344
	20	0.78	6.5	1.20	7.6	1.51	7.6	1.94	7.3	NNW	344
	22	0.63	6.1	0.98	7.5	1.21	7.6	1.71	8.5	NNW	344
	最大	1.66	7.3	2.61	9.5	3.19	9.7	3.86	8.4		
	平均	1.09	6.5	1.73	8.1	2.17	8.2	2.88	8.5		
24	00	0.64	6.0	1.02	7.3	1.22	7.4	1.66	7.2	N	356
	02	0.68	4.4	1.05	5.4	1.37	5.8	2.08	5.1	NNW	340
	04	0.97	4.5	1.50	5.1	1.88	5.3	2.32	4.9	NNW	327
	06	1.17	4.9	1.81	5.8	2.26	5.8	2.91	6.3	NNW	331
	08	* 1.31	5.8	* 2.04	6.8	* 2.55	6.5	* 3.49	6.5	NW	319
	10	1.01	5.5	1.56	6.6	1.95	6.4	2.41	6.0	NW	323
	12	1.00	5.7	1.56	6.5	1.96	6.5	2.47	5.6	NW	315
	14	0.95	5.9	1.51	7.1	1.96	7.1	2.51	6.3	N	0
	16	0.90	5.7	1.47	6.9	1.89	6.9	2.43	5.8	NNW	340
	18	1.00	6.0	1.60	7.3	2.01	7.4	2.49	7.0	N	356
	20	0.98	6.1	1.56	7.1	1.94	7.1	2.60	7.3	NNW	331
	22	0.86	6.1	1.37	7.1	1.68	7.2	2.32	7.3	NNW	348
	最大	1.31	5.8	2.04	6.8	2.55	6.5	3.49	6.5		
	平均	0.96	5.6	1.50	6.6	1.89	6.6	2.47	6.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 3月

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

機種：波向 海象計 - 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	* 0.81	6.5	* 1.28	7.3	* 1.68	7.2	* 2.11	7.1	NNW	340
	0.63	6.3	1.03	7.4	1.30	7.4	1.61	6.9	NW	315
	0.66	5.5	1.05	7.4	1.31	7.5	1.80	6.8	NNW	331
	0.55	5.3	0.86	7.1	1.06	7.2	1.37	6.1	NNW	327
	0.55	4.8	0.90	6.3	1.12	6.7	1.37	6.5	NNW	335
	0.66	4.9	1.06	6.1	1.30	6.3	1.60	7.2	WNW	295
	0.74	5.0	1.16	6.1	1.41	6.2	1.71	5.8	WNW	303
	0.69	5.1	1.07	6.1	1.35	5.9	1.72	4.4	WNW	299
	0.73	5.2	1.16	6.3	1.46	6.5	1.92	5.8	WNW	286
	0.67	5.2	1.07	6.3	1.30	6.2	1.64	6.2	WNW	290
	0.67	5.4	1.06	6.3	1.30	6.6	1.70	6.8	WNW	286
25 12	0.62	5.7	1.01	7.0	1.30	7.1	2.03	7.5	WNW	303
	0.81	6.5	1.28	7.3	1.68	7.2	2.11	7.1		
	0.67	5.4	1.06	6.6	1.32	6.7	1.72	6.4		
26 00	* 0.97	7.1	1.47	8.2	1.78	8.6	2.08	9.0	NW	311
	0.85	6.2	1.36	7.9	1.68	7.7	2.04	8.0	NW	315
	0.92	6.5	1.44	7.7	1.76	7.6	2.00	7.7	NW	311
	0.95	6.8	* 1.50	8.0	* 1.84	7.9	2.40	7.2	NW	319
	0.87	6.6	1.41	7.6	1.81	7.6	* 2.41	7.2	NW	315
	0.83	6.2	1.33	7.2	1.62	7.3	1.88	7.7	NW	311
	0.74	5.6	1.15	6.8	1.44	6.9	1.72	7.1	WNW	303
	0.65	5.1	1.08	6.5	1.35	6.5	1.65	5.7	NW	323
	0.73	4.6	1.15	5.7	1.44	6.2	1.77	6.2	NW	323
	0.82	4.8	1.27	5.6	1.56	5.6	1.97	5.4	NW	307
	0.70	4.4	1.08	5.4	1.31	5.6	1.69	6.2	W	266
	0.76	4.1	1.25	5.1	1.58	5.4	2.01	5.8	NNW	327
26 12	0.97	7.1	1.50	8.0	1.84	7.9	2.41	7.2		
	0.82	5.7	1.29	6.8	1.60	6.9	1.97	6.9		
27 00	0.79	5.0	1.23	5.7	1.50	5.7	1.84	4.5	NNW	327
	0.80	5.2	1.27	6.2	1.67	6.4	2.07	6.1	NW	323
	0.84	5.7	1.29	6.2	1.57	6.3	1.90	5.7	NW	311
	0.82	5.9	1.24	6.4	1.54	6.2	2.15	5.9	WNW	303
	0.67	5.3	1.08	6.2	1.39	6.1	2.21	6.8	NW	319
	0.61	5.1	1.01	6.3	1.27	6.2	1.60	6.4	NW	307
	0.58	4.4	0.89	5.3	1.07	5.6	1.35	6.7	NW	319
	0.49	4.2	0.76	5.3	0.94	5.6	1.21	5.8	NW	315
	0.42	4.3	0.66	5.8	0.83	6.1	1.03	6.4	NW	311
	0.60	4.7	0.95	5.8	1.17	5.6	1.45	5.0	NW	323
	1.18	5.8	1.84	6.7	2.24	6.7	* 2.91	5.8	NW	311
27 12	* 1.20	5.8	* 1.90	6.8	* 2.36	6.7	2.83	6.5	W	270
	1.20	5.8	1.90	6.8	2.36	6.7	2.91	5.8		
	0.75	5.1	1.18	6.1	1.46	6.1	1.88	6.0		
28 00	1.03	5.6	1.61	6.7	1.96	6.8	2.69	6.3	W	274
	* 1.21	5.5	* 1.97	6.8	* 2.58	7.0	* 4.08	6.6	W	278
	1.19	5.2	1.88	6.7	2.41	6.8	3.54	6.2	W	270
	1.13	5.4	1.81	6.7	2.24	6.4	2.85	7.9	WNW	282
	1.09	5.7	1.74	7.0	2.11	7.1	2.91	7.1	NNW	348
	1.08	5.8	1.72	6.9	2.16	7.0	2.76	7.5	NNW	344
	0.98	5.8	1.51	6.6	1.80	6.9	2.16	7.2	N	352
	0.79	5.2	1.26	6.4	1.58	6.5	1.86	6.1	NNW	348
	0.70	5.0	1.14	6.3	1.43	6.4	1.87	5.5	NNE	12
	0.73	5.3	1.14	6.4	1.40	6.6	1.86	5.4	NNW	348
	0.74	5.6	1.18	6.6	1.55	6.3	2.25	6.3	NNW	348
	0.73	5.6	1.15	6.5	1.46	6.7	1.94	6.6	N	356
28 12										
	1.21	5.5	1.97	6.8	2.58	7.0	4.08	6.6		
	0.95	5.5	1.51	6.6	1.89	6.7	2.56	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）

2019年 3月

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

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	* 0.69	5.2	* 1.09	6.7	* 1.35	6.8	* 1.76	6.9	NNW	340
	02	0.57	5.3	0.88	6.3	1.07	6.2	1.54	5.8	NNW	340
	04	0.48	5.2	0.76	6.3	0.95	6.2	1.24	6.0	N	352
	06	0.46	5.5	0.69	6.3	0.84	6.2	1.15	5.5	N	352
	08	0.37	5.2	0.58	6.2	0.74	6.3	0.90	6.4	NNW	340
	10	0.33	4.9	0.52	6.2	0.67	6.2	0.87	7.4	NNW	344
	12	0.36	5.2	0.56	6.3	0.71	6.3	0.96	5.0	N	352
	14	0.35	5.1	0.55	6.1	0.67	6.2	1.04	5.9	N	356
	16	0.34	5.4	0.53	6.2	0.65	6.2	0.88	6.8	NNW	348
	18	0.33	5.2	0.52	6.2	0.66	6.3	0.89	5.7	NNW	348
	20	0.31	4.6	0.49	6.1	0.63	6.5	0.83	6.6	NNW	348
	22	0.32	4.9	0.53	5.7	0.68	5.7	0.89	5.8	N	356
	最大	0.69	5.2	1.09	6.7	1.35	6.8	1.76	6.9		
	平均	0.41	5.1	0.64	6.2	0.80	6.3	1.08	6.1		
30	00	0.33	4.8	0.52	5.7	0.65	5.7	0.79	5.5	NNW	344
	02	0.33	5.0	0.50	5.8	0.65	5.6	0.95	6.7	N	0
	04	0.29	4.2	0.48	5.1	0.59	5.0	0.74	7.3	N	356
	06	0.27	4.3	0.44	5.1	0.56	5.0	0.77	4.8	N	8
	08	0.29	4.4	0.45	5.3	0.55	5.4	0.81	5.2	N	8
	10	0.28	3.7	0.45	4.9	0.59	5.2	0.71	5.6	NNE	12
	12	0.34	3.7	0.54	4.7	0.68	5.0	0.94	5.8	N	358
	14	0.43	3.3	0.67	3.9	0.87	3.7	1.44	2.8	NNE	31
	16	0.47	3.5	0.73	3.9	0.95	3.9	1.42	4.1	N	0
	18	* 0.87	4.9	* 1.37	5.6	* 1.72	5.6	* 2.11	5.7	W	270
	20	0.78	4.8	1.26	5.6	1.55	5.5	2.00	5.4	WNW	286
	22	0.67	4.8	1.07	5.6	1.41	5.7	2.01	6.0	W	274
	最大	0.87	4.9	1.37	5.6	1.72	5.6	2.11	5.7		
	平均	0.45	4.3	0.71	5.1	0.90	5.1	1.22	5.4		
31	00	0.69	5.2	1.06	5.9	1.31	5.7	1.57	6.0	WNW	282
	02	0.63	4.2	0.95	4.9	1.16	4.9	1.44	5.2	W	274
	04	1.36	5.2	2.13	6.0	2.67	6.0	3.31	5.2	W	266
	06	1.39	5.1	2.22	5.9	2.76	5.9	3.78	5.5	W	262
	08	1.90	5.7	3.03	6.7	3.87	6.9	5.97	6.6	WSW	250
	10	1.81	6.3	2.80	7.3	3.48	7.3	4.51	6.9	W	262
	12	1.96	6.1	3.18	7.6	4.01	7.7	5.01	7.3	W	274
	14	2.62	7.0	3.95	8.4	4.68	8.8	5.82	8.9	WNW	286
	16	2.22	6.7	3.54	8.5	4.79	8.4	5.90	8.0	NW	311
	18	* 2.79	7.8	* 4.54	9.5	* 5.81	9.7	* 7.68	10.5	WNW	286
	20	1.96	6.9	3.29	9.3	4.22	9.3	5.16	10.0	WNW	303
	22	1.67	6.7	2.65	8.7	3.37	8.8	4.40	10.2	WNW	303
	最大	2.79	7.8	4.54	9.5	5.81	9.7	7.68	10.5		
	平均	1.75	6.1	2.78	7.4	3.51	7.4	4.55	7.5		
月最大	2.98	7.5	4.61	8.8	5.84	9.4	7.68	10.5			
起時	1316		1316		1318		3118				
平均	0.73	5.0	1.15	6.0	1.44	6.0	1.89	6.0			

波浪整理表（1）

2019年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.4 %

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 1.63	7.0	* 2.55	8.7	* 3.19	8.4	* 4.19	8.2	WNW	299
	02	1.29	6.0	2.09	7.6	2.62	8.0	3.63	6.6	WNW	299
	04	1.12	6.3	1.81	7.5	2.21	7.5	2.85	6.7	WNW	303
	06	1.12	6.3	1.79	7.5	2.20	7.7	2.76	7.5	WNW	303
	08	1.07	6.0	1.70	7.1	2.13	7.4	2.75	6.6	WNW	282
	10	0.86	5.7	1.36	6.7	1.72	6.7	2.12	6.9	WNW	303
	12	0.65	5.3	1.04	6.5	1.32	6.6	1.78	6.2	WNW	290
	14	0.66	5.3	1.06	6.4	1.34	6.6	1.74	5.8	NNW	327
	16	0.59	5.4	0.93	6.5	1.14	6.4	1.44	6.1	W	278
	18	0.55	5.2	0.89	6.2	1.15	6.1	1.73	6.1	WNW	282
	20	0.68	4.2	1.04	5.1	1.31	5.0	1.77	5.3	NNE	16
	22	0.79	4.4	1.23	5.2	1.53	5.1	1.97	4.8	NW	315
	最大	1.63	7.0	2.55	8.7	3.19	8.4	4.19	8.2		
	平均	0.92	5.6	1.46	6.8	1.82	6.8	2.39	6.4		
02	00	0.77	4.9	1.21	5.4	1.56	5.4	2.12	5.4	NNW	327
	02	0.83	5.0	1.35	5.9	1.73	5.7	2.43	5.6	W	266
	04	0.86	5.0	1.39	6.0	1.71	5.6	2.76	5.6	WNW	286
	06	0.77	5.2	1.20	6.0	1.51	5.7	1.96	5.9	N	4
	08	0.71	5.4	1.15	6.1	1.50	6.2	2.00	6.1	WNW	290
	10	0.73	5.3	1.20	6.3	1.50	6.2	2.00	6.0	NW	323
	12	0.89	5.0	1.39	6.0	1.68	6.0	2.07	6.6	WNW	295
	14	0.84	4.8	1.36	6.0	1.64	6.0	1.98	6.2	NNW	344
	16	0.97	5.0	1.48	6.0	1.84	6.1	2.41	5.8	N	352
	18	0.91	4.7	1.41	5.6	1.79	5.8	2.39	5.9	N	4
	20	1.09	5.1	1.74	6.3	2.25	6.3	* 2.98	6.3	N	0
	22	* 1.15	5.6	* 1.88	6.8	* 2.39	6.8	2.95	6.6	N	4
	最大	1.15	5.6	1.88	6.8	2.39	6.8	2.98	6.3		
	平均	0.88	5.1	1.40	6.0	1.76	6.0	2.34	6.0		
03	00	1.06	5.6	1.70	6.7	2.08	7.1	2.58	7.0	NNW	335
	02	1.01	5.4	1.60	6.7	2.00	6.7	3.27	6.9	NNW	348
	04	1.25	5.7	1.92	6.8	2.28	6.8	2.79	7.1	NNW	335
	06	* 1.26	5.5	* 1.94	6.5	* 2.46	6.4	3.41	5.8	WNW	295
	08	1.24	5.8	1.92	6.9	2.42	7.1	* 3.76	6.5	NNW	327
	10	0.85	5.4	1.33	6.4	1.70	6.5	2.63	7.0	N	352
	12	0.89	5.2	1.44	6.4	1.80	6.6	2.56	5.4	NNW	331
	14	0.91	5.5	1.41	6.3	1.73	6.3	2.38	6.0	NNW	340
	16	0.80	5.5	1.28	6.6	1.68	6.6	2.33	6.2	NNW	335
	18	0.67	5.0	1.07	6.3	1.35	6.6	1.72	6.3	NNW	340
	20	0.57	5.2	0.92	6.3	1.20	6.1	1.46	6.1	NNW	335
	22	0.56	5.4	0.87	6.3	1.05	6.2	1.30	6.3	N	0
	最大	1.26	5.5	1.94	6.5	2.46	6.4	3.76	6.5		
	平均	0.92	5.4	1.45	6.5	1.81	6.6	2.52	6.4		
04	00	0.51	5.4	0.84	6.6	1.06	6.3	1.45	5.8	N	352
	02	0.45	5.0	0.73	6.3	0.90	6.1	1.13	5.3	NNW	344
	04	0.46	4.3	0.72	5.3	0.91	5.5	1.31	5.7	NNW	335
	06	0.58	4.6	0.92	5.5	1.17	5.4	1.48	5.1	NNW	348
	08	0.66	4.3	1.01	4.9	1.27	4.9	1.64	5.0	WNW	282
	10	0.66	4.3	1.05	5.1	1.31	5.4	1.68	5.2	WNW	282
	12	0.69	4.3	1.09	5.2	1.45	5.4	1.77	5.7	WNW	290
	14	* 0.91	5.1	* 1.45	5.9	* 1.77	6.0	2.25	5.6	WNW	282
	16	0.88	4.8	1.43	6.0	1.75	6.1	2.17	5.8	W	278
	18	0.86	5.1	1.39	6.0	1.74	6.0	* 2.33	5.9	W	278
	20	0.84	5.4	1.30	6.1	1.58	6.1	2.10	5.8	W	266
	22	0.74	5.2	1.18	6.0	1.48	6.0	2.07	6.8	W	274
	最大	0.91	5.1	1.45	5.9	1.77	6.0	2.33	5.9		
	平均	0.69	4.8	1.09	5.7	1.37	5.8	1.78	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）

2019年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.4 %

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
05	00	0.83	5.8	1.31	6.6	1.63	6.6	1.95	6.9	WNW	282
	02	0.81	5.7	1.29	6.8	1.68	6.8	2.53	7.0	WNW	286
	04	0.88	5.6	1.48	7.1	1.93	7.2	2.72	8.0	WNW	282
	06	0.95	5.9	1.52	7.0	1.94	6.8	2.68	7.0	W	266
	08	0.95	5.8	1.53	7.5	1.97	7.2	2.56	7.2	WNW	282
	10	1.16	6.2	1.82	7.3	2.25	7.5	3.30	7.8	WNW	286
	12	1.13	5.9	1.83	7.3	2.27	7.3	2.94	7.4	W	274
	14	1.12	6.0	1.76	7.3	2.22	7.2	2.57	8.1	W	270
	16	1.06	6.4	1.69	8.0	2.21	7.6	2.95	7.5	WNW	290
	18	1.12	5.9	1.75	7.5	2.13	7.3	2.51	7.2	WSW	254
	20	1.40	6.1	* 2.30	7.7	* 2.97	7.7	* 4.94	7.7	W	266
	22	* 1.45	6.3	2.25	7.7	2.88	7.8	3.88	8.3	W	262
	最大	1.45	6.3	2.30	7.7	2.97	7.7	4.94	7.7		
	平均	1.07	6.0	1.71	7.3	2.17	7.3	2.96	7.5		
06	00	* 1.54	6.8	* 2.50	8.2	* 3.22	8.0	* 4.07	8.2	W	266
	02	1.20	6.2	1.89	7.6	2.38	7.9	3.01	7.3	NW	315
	04	1.23	6.6	1.92	7.8	2.40	7.8	3.60	6.7	NW	311
	06	1.03	6.4	1.62	7.8	2.06	7.7	2.99	8.1	WNW	299
	08	0.90	5.8	1.39	7.0	1.71	7.1	2.02	7.3	WNW	286
	10	0.81	5.6	1.26	6.9	1.64	6.8	2.23	7.4	WSW	254
	12	0.73	5.6	1.20	7.3	1.54	6.7	2.02	7.3	WNW	303
	14	0.62	5.4	1.02	6.8	1.29	6.7	1.69	7.2	NW	307
	16	0.58	5.5	0.94	6.8	1.19	6.7	1.85	6.4	WNW	290
	18	0.65	5.7	0.97	6.3	1.14	6.4	1.28	6.0	WNW	303
	20	0.56	5.4	0.90	6.3	1.12	6.4	1.57	6.7	NNW	344
	22	0.47	5.2	0.75	6.0	0.95	6.1	1.27	5.4	NNW	335
	最大	1.54	6.8	2.50	8.2	3.22	8.0	4.07	8.2		
	平均	0.86	5.9	1.36	7.1	1.72	7.0	2.30	7.0		
07	00	0.45	5.4	0.70	6.3	0.88	6.3	1.13	6.0	NW	319
	02	0.49	5.6	* 0.80	6.8	* 1.01	7.0	* 1.40	6.5	NNW	344
	04	* 0.52	6.1	0.80	6.7	0.98	6.6	1.36	6.5	NNW	340
	06	0.41	5.4	0.67	6.5	0.87	6.5	1.12	6.4	NNW	340
	08	0.44	4.3	0.70	6.0	0.86	6.2	1.20	6.3	NNW	331
	10	0.42	4.5	0.66	5.8	0.81	6.2	1.06	5.1	NNW	331
	12	0.36	4.3	0.57	5.5	0.73	5.6	0.96	6.0	NNW	344
	14	0.32	4.6	0.51	6.1	0.67	6.3	0.91	6.3	WNW	286
	16	0.26	4.3	0.41	5.8	0.49	5.8	0.68	5.6	NNW	344
	18	0.24	4.2	0.37	5.4	0.46	5.4	0.66	5.3	NW	323
	20	0.26	3.7	0.42	5.0	0.54	5.4	0.75	6.2	NNW	340
	22	0.33	3.8	0.52	4.4	0.66	4.5	0.91	3.8	WSW	242
	最大	0.52	6.1	0.80	6.8	1.01	7.0	1.40	6.5		
	平均	0.38	4.7	0.59	5.9	0.75	6.0	1.01	5.8		
08	00	0.37	4.1	0.59	4.8	0.75	4.8	0.99	4.6	SW	229
	02	0.40	4.4	0.62	4.8	0.77	4.7	1.05	5.0	欠測	欠測
	04	0.38	3.9	0.61	4.7	0.75	4.7	1.14	4.3	N	10
	06	0.48	4.2	0.73	4.9	0.94	5.0	1.19	4.7	NNW	331
	08	0.50	4.6	0.78	5.2	0.95	5.2	1.30	5.3	N	356
	10	0.45	4.6	0.76	5.5	0.98	5.6	1.57	5.0	WNW	299
	12	0.46	4.7	0.74	5.6	0.94	5.5	1.19	5.9	WNW	299
	14	0.38	4.6	0.61	5.5	0.81	5.5	1.08	5.9	WNW	286
	16	0.35	4.3	0.54	5.3	0.67	5.1	0.82	5.3	WNW	295
	18	1.00	4.2	1.58	4.7	1.98	4.6	2.54	3.4	NNW	340
	20	1.95	5.9	2.94	6.3	3.52	6.4	4.34	5.8	W	278
	22	* 1.99	6.3	* 3.11	7.4	* 3.84	7.3	* 4.66	8.0	W	274
	最大	1.99	6.3	3.11	7.4	3.84	7.3	4.66	8.0		
	平均	0.73	4.6	1.13	5.4	1.41	5.4	1.82	5.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.4 %

機種：波向 海象計 - 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	* 1.64	6.1	* 2.74	7.6	* 3.44	7.6	* 4.92	8.7	WNW	290
	02	1.63	6.6	2.57	8.0	3.11	7.9	3.87	8.1	W	278
	04	1.24	6.4	2.03	8.1	2.72	8.1	3.69	7.6	NW	311
	06	1.25	6.9	1.92	7.9	2.35	8.2	3.05	9.3	WNW	295
	08	1.10	6.2	1.71	7.6	2.10	7.5	3.08	7.8	WNW	295
	10	0.95	5.9	1.47	7.2	1.78	7.1	2.27	6.3	WNW	286
	12	0.82	5.7	1.31	7.0	1.60	6.6	2.06	6.6	WNW	282
	14	0.66	5.0	1.08	6.3	1.35	6.6	2.16	6.2	WNW	290
	16	0.63	5.0	1.03	6.3	1.27	6.1	1.64	6.6	WNW	290
	18	0.63	5.3	0.97	6.1	1.19	5.9	1.51	5.8	WNW	290
	20	0.51	4.9	0.81	6.0	1.01	5.8	1.32	6.0	NW	311
	22	0.54	5.1	0.84	5.8	1.03	5.8	1.33	5.9	NNW	335
	最大	1.64	6.1	2.74	7.6	3.44	7.6	4.92	8.7		
	平均	0.97	5.8	1.54	7.0	1.91	6.9	2.57	7.1		
10	00	0.44	5.1	0.68	5.8	0.83	5.7	1.14	5.5	NNW	331
	02	0.41	5.0	0.63	5.8	0.77	5.8	0.99	5.3	NNW	331
	04	0.39	4.8	0.63	5.7	0.80	5.7	1.11	5.8	NNW	335
	06	0.33	4.8	0.52	5.4	0.65	5.6	0.97	4.9	NNW	335
	08	0.29	4.2	0.46	5.4	0.58	5.5	0.72	4.9	NNW	327
	10	0.30	3.6	0.49	4.7	0.62	5.1	0.84	4.7	NNE	12
	12	0.32	4.2	0.47	4.7	0.60	4.7	0.81	3.8	SW	227
	14	0.38	3.5	0.61	4.2	0.77	4.1	1.15	4.1	NNE	27
	16	0.42	3.8	0.66	4.5	0.85	4.5	1.10	4.3	SW	225
	18	* 0.77	4.7	* 1.17	5.3	* 1.42	5.2	* 1.90	5.6	N	356
	20	0.68	4.8	1.08	5.4	1.34	5.3	1.75	5.6	N	0
	22	0.52	4.5	0.86	5.2	1.08	5.2	1.48	4.9	N	8
	最大	0.77	4.7	1.17	5.3	1.42	5.2	1.90	5.6		
	平均	0.44	4.4	0.69	5.2	0.86	5.2	1.16	5.0		
11	00	0.68	4.3	1.03	4.8	1.26	4.7	1.58	4.6	NNW	342
	02	1.11	4.7	* 1.78	5.2	* 2.27	5.3	3.02	5.4	N	352
	04	* 1.12	5.0	1.77	5.9	2.25	5.6	* 3.46	6.1	N	0
	06	1.03	5.3	1.64	5.9	2.04	6.0	2.94	6.0	N	4
	08	0.91	5.0	1.44	5.9	1.77	5.9	2.52	5.6	N	356
	10	0.92	4.9	1.49	5.5	1.85	5.6	2.41	5.5	N	4
	12	0.87	4.8	1.38	5.5	1.76	5.2	2.38	5.3	NNE	16
	14	0.80	4.5	1.28	5.3	1.64	5.4	2.35	4.9	N	4
	16	0.72	4.5	1.13	5.4	1.37	5.4	1.63	4.7	N	0
	18	0.68	4.4	1.05	5.2	1.32	5.1	1.72	4.4	NNE	12
	20	0.61	4.3	0.99	5.1	1.25	5.2	1.64	4.5	NNE	16
	22	0.52	4.3	0.79	4.9	1.00	4.7	1.22	4.5	NNE	12
	最大	1.12	5.0	1.78	5.2	2.27	5.3	3.46	6.1		
	平均	0.83	4.7	1.31	5.4	1.65	5.3	2.24	5.1		
12	00	* 0.45	4.5	0.70	5.2	0.84	5.2	1.19	4.3	NNE	16
	02	0.45	4.4	* 0.71	5.2	* 0.87	5.1	1.07	4.8	NNE	20
	04	0.38	4.2	0.59	5.1	0.74	5.2	0.93	5.9	N	8
	06	0.34	4.1	0.53	5.2	0.66	5.3	0.85	6.2	N	0
	08	0.33	4.3	0.52	5.2	0.65	5.4	0.89	5.5	NW	323
	10	0.32	4.0	0.50	4.8	0.60	5.0	0.77	5.1	NNE	22
	12	0.31	3.8	0.48	4.6	0.59	5.0	0.82	4.9	W	262
	14	0.36	3.4	0.58	4.0	0.73	4.0	* 1.26	3.5	NNW	346
	16	0.35	3.4	0.54	3.9	0.69	3.7	1.04	3.7	NNW	348
	18	0.37	3.6	0.58	4.0	0.71	4.2	1.01	4.3	N	351
	20	0.34	3.6	0.52	4.1	0.65	4.2	0.87	3.7	NNW	333
	22	0.30	3.6	0.48	4.1	0.63	4.0	0.81	4.8	NNW	341
	最大	0.45	4.5	0.71	5.2	0.87	5.1	1.26	3.5		
	平均	0.36	3.9	0.56	4.6	0.70	4.7	0.96	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）

2019年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.4 %

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
13	00	* 0.26	3.7	* 0.40	4.3	* 0.49	4.3	* 0.77	3.7	NNE	16
	02	0.23	3.5	0.35	4.2	0.44	4.1	0.68	3.9	NW	312
	04	0.20	3.6	0.31	4.3	0.37	4.1	0.44	3.9	WSW	249
	06	0.17	3.7	0.27	4.4	0.33	4.2	0.49	4.0	NNW	342
	08	0.14	3.4	0.23	4.4	0.28	4.3	0.44	3.8	NW	325
	10	0.13	3.5	0.20	4.4	0.25	4.3	0.36	3.8	NNE	18
	12	0.14	3.4	0.21	4.3	0.27	4.2	0.33	4.4	W	262
	14	0.13	3.1	0.20	4.2	0.25	4.3	0.35	3.9	NNW	342
	16	0.15	3.0	0.23	3.9	0.29	4.1	0.40	3.2	NNW	341
	18	0.12	2.8	0.18	3.8	0.23	3.9	0.31	4.9	NNE	22
	20	0.11	2.7	0.18	3.5	0.22	3.8	0.38	3.2	N	358
	22	0.11	3.0	0.16	4.1	0.18	4.2	0.24	3.8	NNE	24
最大	0.26	3.7	0.40	4.3	0.49	4.3	0.77	3.7			
平均	0.16	3.3	0.24	4.1	0.30	4.1	0.43	3.9			
14	00	0.15	2.9	0.22	3.4	0.28	3.4	0.40	2.8	NNE	18
	02	0.19	2.9	0.30	3.2	0.37	2.9	0.55	2.5	SW	232
	04	0.19	2.9	0.29	3.1	0.37	3.2	0.70	6.1	NNE	23
	06	0.19	2.9	0.28	3.2	0.36	3.2	0.49	2.7	NNE	18
	08	0.26	3.0	0.38	3.3	0.48	3.2	0.64	3.0	WNW	303
	10	0.25	2.9	0.39	3.3	0.50	3.4	0.60	3.7	NNE	16
	12	0.24	3.3	0.37	3.6	0.47	3.7	0.71	4.8	NW	324
	14	0.28	3.3	0.42	3.7	0.55	3.7	0.80	3.8	W	259
	16	0.20	3.2	0.32	3.9	0.40	3.9	0.59	3.8	WSW	243
	18	0.28	2.8	0.43	3.2	0.55	3.0	* 0.90	3.2	NNW	347
	20	0.28	2.9	0.43	3.3	0.55	3.3	0.77	3.1	NNW	346
	22	* 0.31	3.2	* 0.47	3.6	* 0.59	3.6	0.79	3.5	NNE	25
最大	0.31	3.2	0.47	3.6	0.59	3.6	0.90	3.2			
平均	0.23	3.0	0.36	3.4	0.46	3.4	0.66	3.6			
15	00	0.29	3.1	0.45	3.7	0.56	3.5	0.82	3.4	WNW	294
	02	0.47	3.5	0.72	3.8	0.91	3.6	1.58	3.0	NW	326
	04	0.95	4.9	1.47	5.8	1.84	6.1	2.08	6.2	WNW	295
	06	0.96	5.2	1.49	6.2	1.85	6.3	2.47	6.9	WNW	286
	08	1.27	5.7	2.11	7.0	2.70	7.2	3.75	7.1	W	278
	10	1.07	5.5	1.65	6.5	2.01	6.6	2.39	6.4	W	270
	12	1.61	6.5	2.72	8.1	3.46	8.3	4.63	8.7	NW	323
	14	1.99	7.2	3.13	9.0	4.00	9.6	4.82	9.6	NW	315
	16	* 2.11	7.6	* 3.31	9.2	* 4.31	9.4	* 5.79	9.6	NW	323
	18	2.03	7.4	3.11	8.8	3.82	8.8	4.82	7.9	NW	319
	20	1.70	6.7	2.85	9.1	3.65	9.3	5.26	8.7	NNW	327
	22	1.65	6.9	2.57	8.4	3.10	8.4	3.83	8.4	NNW	327
最大	2.11	7.6	3.31	9.2	4.31	9.4	5.79	9.6			
平均	1.34	5.9	2.13	7.1	2.68	7.3	3.52	7.2			
16	00	* 1.50	7.2	* 2.25	8.3	* 2.75	8.3	3.41	9.2	NNW	327
	02	1.38	6.9	2.18	8.0	2.75	8.2	* 3.78	7.2	NNW	335
	04	1.15	6.7	1.81	7.7	2.27	7.6	2.93	6.8	NNW	327
	06	1.09	6.7	1.75	7.7	2.19	7.7	2.88	7.1	NNW	331
	08	0.95	6.5	1.50	7.6	1.85	7.5	2.03	8.2	NNW	348
	10	0.95	6.6	1.47	7.4	1.82	7.6	2.19	7.5	NNW	331
	12	0.84	6.4	1.31	7.2	1.68	7.1	2.36	6.6	NNW	340
	14	0.57	5.4	0.95	6.9	1.22	6.8	1.72	7.1	NNW	335
	16	0.51	5.6	0.83	6.7	1.04	6.6	1.32	7.2	NNW	348
	18	0.41	5.4	0.67	6.6	0.84	6.4	1.17	6.2	N	356
	20	0.34	5.4	0.55	6.6	0.72	6.5	1.01	6.8	N	8
	22	0.28	5.1	0.45	6.4	0.55	6.8	0.68	6.5	N	4
最大	1.50	7.2	2.25	8.3	2.75	8.3	3.78	7.2			
平均	0.83	6.2	1.31	7.3	1.64	7.3	2.12	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）

2019年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.4 %

機種：波向 海象計 - 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	* 0.27	5.4	* 0.43	6.7	* 0.53	6.7	* 0.70	6.1	N	0
	0.23	5.5	0.37	6.7	0.46	6.6	0.69	7.0	N	356
	0.24	4.4	0.37	6.0	0.48	6.1	0.65	5.8	N	352
	0.20	4.1	0.33	5.7	0.41	5.7	0.53	6.2	NNE	16
	0.18	3.7	0.28	4.9	0.35	5.7	0.44	6.7	N	0
	0.17	3.5	0.27	4.9	0.35	5.1	0.48	5.3	WNW	286
	0.17	3.6	0.26	4.8	0.32	5.4	0.41	4.7	N	356
	0.16	3.4	0.24	4.4	0.30	4.9	0.43	3.6	NW	312
	0.14	3.3	0.21	4.5	0.27	4.8	0.33	6.2	W	265
	0.14	3.5	0.22	5.0	0.26	5.3	0.35	6.0	欠測	欠測
	0.13	3.3	0.21	4.8	0.26	5.2	0.32	5.4	NW	325
	0.13	3.2	0.19	4.6	0.26	5.4	0.36	5.0	WSW	239
最大 平均	0.27	5.4	0.43	6.7	0.53	6.7	0.70	6.1		
	0.18	3.9	0.28	5.2	0.35	5.6	0.47	5.7		
18 00	0.13	4.3	0.19	5.3	0.23	5.5	0.28	4.9	WNW	286
	0.14	3.5	0.21	5.0	0.26	5.3	0.33	5.7	WNW	303
	0.16	3.7	0.24	4.9	0.30	5.1	0.39	5.3	WNW	282
	0.15	4.0	0.24	5.3	0.29	5.3	0.44	5.2	NW	311
	0.16	3.9	0.24	5.0	0.29	5.0	0.38	4.3	NW	311
	* 0.17	3.5	* 0.26	4.6	* 0.32	5.0	0.44	5.7	WNW	299
	0.16	3.8	0.24	5.1	0.31	5.6	0.42	5.6	NW	323
	0.15	3.1	0.23	4.4	0.29	4.7	* 0.45	4.5	SW	226
	0.16	3.9	0.25	5.2	0.31	5.8	0.40	6.1	NW	315
	0.14	4.1	0.20	5.5	0.26	5.7	0.32	6.0	NNE	29
	0.14	3.9	0.21	5.3	0.25	5.5	0.38	6.1	NW	307
	0.12	3.7	0.17	5.1	0.22	5.3	0.27	5.0	WNW	303
最大 平均	0.17	3.5	0.26	4.6	0.32	5.0	0.45	4.5		
	0.15	3.8	0.22	5.1	0.28	5.3	0.38	5.4		
19 00	0.10	3.4	0.15	4.7	0.19	5.3	0.24	5.8	N	359
	0.11	3.8	0.16	4.9	0.20	5.3	0.24	4.9	NW	319
	0.17	4.9	0.27	5.6	0.33	5.5	0.48	6.0	NW	315
	0.43	4.9	0.67	5.5	0.82	5.4	0.99	5.7	W	278
	0.63	4.9	1.00	6.0	1.20	6.2	1.52	4.9	W	274
	0.60	4.3	0.96	5.1	1.20	5.2	1.59	5.5	W	266
	0.64	4.6	0.98	5.3	1.24	5.3	1.61	4.7	W	274
	0.86	5.2	1.39	6.0	1.71	5.8	2.12	5.4	NNW	335
	1.01	6.0	1.64	6.9	2.03	6.8	2.37	7.2	NNW	340
	1.00	6.4	1.59	7.7	1.99	7.5	2.95	7.2	NNW	335
	* 1.08	6.2	* 1.78	8.1	* 2.30	7.8	* 3.13	8.7	NNW	331
	1.01	6.3	1.60	7.7	1.99	7.6	2.64	8.0	NNW	327
最大 平均	1.08	6.2	1.78	8.1	2.30	7.8	3.13	8.7		
	0.64	5.1	1.02	6.1	1.27	6.1	1.66	6.2		
20 00	0.82	5.6	1.29	6.9	1.62	6.7	1.87	6.9	NNW	327
	* 0.84	6.0	* 1.32	6.9	* 1.65	6.8	1.84	6.5	NW	323
	0.72	5.3	1.15	6.5	1.42	6.3	* 2.00	5.7	NW	315
	0.62	5.1	1.02	6.2	1.30	6.3	1.94	6.2	NNW	331
	0.60	4.9	0.99	6.1	1.23	6.2	1.57	5.7	NNW	331
	0.56	5.4	0.88	6.2	1.10	5.9	1.55	5.2	NNW	335
	0.46	5.0	0.73	6.0	0.94	6.2	1.15	5.2	NNW	335
	0.37	4.7	0.60	5.9	0.76	5.9	1.07	6.0	NNW	344
	0.32	4.8	0.52	5.7	0.65	6.0	0.96	5.7	N	0
	0.32	4.4	0.53	5.8	0.68	5.7	0.86	6.2	NNW	340
	0.29	4.6	0.45	5.8	0.55	5.5	0.74	5.6	NNW	335
	0.27	4.7	0.42	5.7	0.51	5.8	0.69	5.7	N	0
最大 平均	0.84	6.0	1.32	6.9	1.65	6.8	2.00	5.7		
	0.52	5.0	0.82	6.1	1.03	6.1	1.35	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）

2019年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.4 %

機種：波向 海象計 - 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	0.25	4.4	* 0.40	5.4	0.49	5.5	0.64	5.7	NNW	344
	02	* 0.26	3.6	0.39	4.5	0.50	4.6	0.66	5.6	NNW	341
	04	0.25	3.7	0.40	4.7	* 0.52	5.1	0.71	5.7	N	4
	06	0.24	3.3	0.37	4.0	0.45	4.2	0.73	5.0	NNE	23
	08	0.23	3.3	0.35	4.0	0.43	4.1	* 0.76	5.8	W	273
	10	0.18	3.4	0.28	4.7	0.35	5.2	0.49	7.5	NNW	346
	12	0.17	3.5	0.26	4.5	0.33	4.9	0.41	5.9	NNE	29
	14	0.17	3.3	0.26	4.3	0.33	4.5	0.48	4.5	N	4
	16	0.15	3.4	0.22	4.3	0.27	4.5	0.36	3.6	WNW	290
	18	0.15	3.7	0.22	4.9	0.27	5.1	0.40	5.5	NNW	327
	20	0.14	3.6	0.22	5.0	0.29	5.3	0.39	4.9	WNW	303
	22	0.14	3.3	0.21	4.2	0.26	4.1	0.34	3.2	SW	231
	最大	0.26	3.6	0.40	5.4	0.52	5.1	0.76	5.8		
	平均	0.19	3.5	0.30	4.5	0.37	4.8	0.53	5.2		
22	00	0.13	3.4	0.20	4.3	0.25	4.5	0.41	5.3	SW	226
	02	0.12	3.4	0.17	4.5	0.21	4.8	0.28	4.4	NNE	30
	04	0.12	3.7	0.18	4.5	0.22	4.6	0.30	4.4	NW	319
	06	0.12	3.0	0.19	3.8	0.25	4.0	0.40	1.9	N	351
	08	0.14	3.1	0.22	3.6	0.28	3.6	0.44	3.5	NW	314
	10	0.21	3.0	0.31	3.3	0.39	3.2	0.54	3.6	WNW	296
	12	0.27	3.3	0.41	3.6	0.52	3.4	0.68	3.3	SW	225
	14	0.27	3.4	0.44	4.0	0.56	4.0	0.72	3.3	SW	235
	16	0.37	3.5	0.56	3.8	0.71	3.7	0.91	3.8	欠測	欠測
	18	0.35	3.7	0.55	4.0	0.72	3.9	0.99	4.1	N	9
	20	* 0.37	3.8	* 0.58	4.3	* 0.75	4.3	0.98	4.4	SW	223
	22	0.35	3.9	0.54	4.3	0.66	4.2	* 1.02	3.6	NNW	329
	最大	0.37	3.8	0.58	4.3	0.75	4.3	1.02	3.6		
	平均	0.24	3.4	0.36	4.0	0.46	4.0	0.64	3.8		
23	00	* 0.33	3.9	* 0.52	4.2	* 0.65	4.2	* 1.00	4.3	WSW	248
	02	0.29	3.8	0.42	4.1	0.52	4.0	0.67	3.9	WNW	294
	04	0.23	3.7	0.36	4.0	0.46	4.1	0.62	4.0	W	275
	06	0.19	3.4	0.31	3.9	0.39	3.9	0.49	4.5	W	266
	08	0.19	3.3	0.29	3.8	0.36	3.9	0.49	3.7	NW	306
	10	0.20	3.5	0.29	3.8	0.35	3.8	0.49	3.0	NW	318
	12	0.17	3.3	0.26	3.6	0.33	3.7	0.53	4.8	NNE	21
	14	0.15	3.1	0.22	3.8	0.28	3.7	0.45	3.4	WNW	293
	16	0.17	2.9	0.27	3.4	0.35	3.4	0.51	3.1	NNE	13
	18	0.16	2.6	0.24	3.2	0.30	3.2	0.54	5.3	WSW	250
	20	0.15	2.7	0.22	3.3	0.30	3.3	0.51	1.9	NW	315
	22	0.13	2.8	0.19	3.4	0.23	3.5	0.36	2.3	SW	227
	最大	0.33	3.9	0.52	4.2	0.65	4.2	1.00	4.3		
	平均	0.20	3.3	0.30	3.7	0.38	3.7	0.56	3.7		
24	00	0.12	2.8	0.19	3.5	0.23	3.7	0.32	4.9	WNW	299
	02	0.17	2.8	0.27	3.3	0.34	3.4	0.42	2.7	NW	312
	04	0.15	3.0	0.22	3.8	0.27	4.0	0.32	3.6	WSW	254
	06	0.10	2.6	0.15	3.3	0.19	3.7	0.24	3.6	NNE	13
	08	0.10	2.7	0.15	3.6	0.19	3.8	0.23	4.3	NW	318
	10	0.09	2.9	0.14	3.6	0.17	3.8	0.23	4.2	W	269
	12	0.11	2.4	0.17	3.0	0.22	3.3	0.40	4.1	WNW	286
	14	0.19	2.6	0.29	3.0	0.37	2.8	0.60	2.2	WSW	242
	16	0.19	3.0	0.29	3.7	0.37	3.8	0.52	3.3	W	275
	18	0.25	2.6	0.40	2.9	0.53	2.7	1.01	2.6	W	270
	20	* 0.32	2.7	* 0.52	2.8	* 0.69	2.6	* 1.37	2.7	NNE	18
	22	0.17	2.8	0.25	3.2	0.32	3.2	0.51	6.3	SW	234
	最大	0.32	2.7	0.52	2.8	0.69	2.6	1.37	2.7		
	平均	0.16	2.7	0.25	3.3	0.32	3.4	0.51	3.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.4 %

機種：波向 海象計 - 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	0.13	3.2	0.19	4.0	0.24	4.0	0.31	4.3	N	2
	02	0.13	3.0	0.21	3.9	0.25	3.9	0.30	4.9	N	3
	04	0.14	2.9	0.20	3.6	0.25	4.0	0.33	4.1	NNW	343
	06	0.12	3.3	0.19	4.3	0.23	4.6	0.29	5.1	SW	232
	08	0.11	3.0	0.17	4.1	0.22	4.4	0.26	4.2	NW	319
	10	0.12	3.0	0.19	4.0	0.23	4.2	0.30	3.9	W	273
	12	0.14	3.0	0.21	4.0	0.26	4.2	0.32	6.3	WSW	242
	14	0.20	3.2	0.29	3.7	0.36	3.8	0.49	2.6	N	354
	16	0.27	3.3	0.40	3.6	0.50	3.5	0.74	2.8	N	9
	18	0.31	3.6	0.48	4.1	0.61	4.1	0.84	4.1	W	279
	20	0.64	5.0	0.98	5.5	1.23	5.2	1.76	5.7	NNW	335
	22	* 0.81	5.6	* 1.27	6.6	* 1.56	6.8	* 1.89	8.2	NNW	348
	最大	0.81	5.6	1.27	6.6	1.56	6.8	1.89	8.2		
	平均	0.26	3.5	0.40	4.3	0.49	4.4	0.65	4.7		
26	00	* 1.13	6.3	* 1.87	7.5	* 2.50	7.6	* 2.98	8.0	NNW	344
	02	1.07	6.1	1.71	7.4	2.13	7.4	2.69	8.0	WNW	282
	04	0.82	5.7	1.33	6.9	1.71	7.0	2.37	7.1	N	0
	06	0.77	5.7	1.20	6.9	1.44	7.0	1.83	6.9	N	352
	08	0.74	5.5	1.16	6.6	1.40	6.6	1.77	5.7	N	352
	10	0.73	5.5	1.18	6.6	1.51	6.8	1.89	6.5	N	0
	12	0.63	5.2	1.04	6.4	1.36	6.6	2.07	7.0	N	8
	14	0.65	5.2	1.03	6.5	1.32	6.3	1.74	5.6	N	8
	16	0.57	5.2	0.87	6.0	1.08	6.1	1.32	6.7	N	8
	18	0.54	5.0	0.86	6.3	1.07	6.1	1.29	6.7	N	0
	20	0.52	5.2	0.83	6.7	1.08	7.0	1.40	8.8	N	0
	22	0.72	4.8	1.15	5.8	1.40	5.7	1.90	5.2	N	4
	最大	1.13	6.3	1.87	7.5	2.50	7.6	2.98	8.0		
	平均	0.74	5.5	1.19	6.6	1.50	6.7	1.94	6.9		
27	00	0.86	4.7	1.34	5.7	1.66	5.7	2.11	7.2	N	352
	02	0.75	4.8	1.15	5.8	1.44	5.8	1.96	6.6	N	356
	04	0.81	4.8	1.23	5.7	1.50	6.2	1.77	5.0	N	0
	06	1.14	5.2	1.78	6.1	2.28	6.3	2.59	6.8	NNW	335
	08	1.29	5.2	2.10	6.3	2.63	6.6	3.10	6.6	NNW	340
	10	* 1.57	5.7	* 2.47	6.8	* 3.08	6.7	* 3.74	6.1	N	352
	12	1.39	5.5	2.20	6.5	2.86	6.7	3.55	6.9	N	352
	14	1.35	5.9	2.18	7.2	2.75	7.5	3.32	7.2	NNW	335
	16	1.24	5.5	2.01	7.1	2.46	7.3	3.08	7.1	N	352
	18	1.10	5.7	1.82	7.0	2.30	7.1	3.06	6.8	NNW	348
	20	1.05	5.8	1.69	7.3	2.15	7.1	2.63	7.2	N	352
	22	1.01	5.8	1.56	7.4	2.02	7.7	2.45	7.1	N	356
	最大	1.57	5.7	2.47	6.8	3.08	6.7	3.74	6.1		
	平均	1.13	5.4	1.79	6.6	2.26	6.7	2.78	6.7		
28	00	0.96	6.3	* 1.49	7.2	1.85	7.1	2.29	6.8	N	0
	02	0.86	5.9	1.35	7.1	1.62	7.0	1.94	7.3	N	352
	04	* 0.96	6.4	1.46	7.3	* 1.94	7.2	* 2.76	8.1	NNW	344
	06	0.75	5.9	1.20	6.9	1.48	6.9	2.41	6.2	N	352
	08	0.70	5.9	1.10	6.8	1.37	6.8	1.66	6.9	NNW	348
	10	0.62	5.6	0.96	6.5	1.21	6.3	1.94	6.1	N	0
	12	0.54	5.2	0.87	6.1	1.07	6.4	1.34	7.0	N	4
	14	0.48	5.2	0.75	6.4	0.96	6.5	1.35	6.2	N	0
	16	0.49	5.4	0.75	6.3	0.93	6.5	1.18	6.9	NNE	12
	18	0.43	5.3	0.67	6.4	0.86	6.4	1.21	6.3	N	356
	20	0.37	4.8	0.61	6.0	0.79	6.0	1.01	6.2	N	0
	22	0.39	5.4	0.59	6.1	0.72	6.0	0.86	5.3	N	0
	最大	0.96	6.4	1.49	7.2	1.94	7.2	2.76	8.1		
	平均	0.63	5.6	0.98	6.6	1.23	6.6	1.66	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）

2019年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	355 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.4 %

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	* 0.40	5.2	* 0.60	6.1	* 0.79	5.9	* 1.07	5.5	N	352
	02	0.32	4.9	0.51	5.9	0.62	5.7	0.93	5.5	NNW	348
	04	0.28	4.7	0.46	5.9	0.59	5.8	0.80	5.9	NNW	340
	06	0.25	4.7	0.39	5.6	0.51	5.7	0.72	5.1	NNW	344
	08	0.22	4.1	0.34	5.5	0.43	5.6	0.55	5.4	N	4
	10	0.22	3.6	0.34	4.6	0.42	5.2	0.61	5.8	SW	222
	12	0.22	3.5	0.33	4.2	0.40	4.2	0.55	3.7	WNW	291
	14	0.20	3.4	0.30	4.3	0.37	4.0	0.47	3.2	NNW	346
	16	0.18	3.4	0.27	4.3	0.33	4.8	0.43	4.2	WSW	249
	18	0.16	3.2	0.24	4.0	0.30	4.0	0.40	3.8	W	281
	20	0.14	3.5	0.22	4.8	0.27	5.3	0.38	5.5	欠測	欠測
	22	0.20	3.4	0.31	3.8	0.39	3.8	0.50	3.8	NNW	348
	最大	0.40	5.2	0.60	6.1	0.79	5.9	1.07	5.5		
	平均	0.23	4.0	0.36	4.9	0.45	5.0	0.62	4.8		
30	00	0.17	3.1	0.25	3.6	0.30	3.6	0.37	2.9	NNW	338
	02	0.11	3.1	0.17	4.2	0.22	4.5	0.30	4.7	NW	319
	04	0.11	3.5	0.17	4.5	0.20	4.6	0.26	3.8	WSW	241
	06	0.14	3.0	0.21	3.8	0.27	3.8	0.40	3.5	NNW	333
	08	0.16	3.0	0.24	3.4	0.30	3.4	0.43	2.3	WNW	284
	10	0.19	3.0	0.28	3.4	0.35	3.3	0.49	3.2	NW	313
	12	0.20	3.2	0.30	3.6	0.38	3.7	0.51	3.9	N	351
	14	0.20	3.2	0.31	3.6	0.39	3.7	0.58	3.6	N	9
	16	* 0.24	3.4	* 0.36	3.8	* 0.45	3.7	* 0.69	3.3	NNE	29
	18	0.21	3.5	0.32	3.9	0.41	3.9	0.55	3.6	欠測	欠測
	20	0.22	3.7	0.34	4.1	0.42	4.2	0.61	3.6	WNW	285
	22	0.20	3.4	0.30	3.9	0.36	3.8	0.45	3.6	WNW	287
	最大	0.24	3.4	0.36	3.8	0.45	3.7	0.69	3.3		
	平均	0.18	3.3	0.27	3.8	0.34	3.8	0.47	3.5		
月最大	2.11	7.6	3.31	9.2	4.31	9.4	5.79	9.6			
	起時	1516		1516		1516					
	平均	0.57	4.6	0.90	5.5	1.12	5.6	1.50	5.5		

波浪整理表（1）

2019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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 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	0.17	3.1	0.25	3.7	0.32	3.7	0.49	3.4	NNE	25
	02	0.15	3.3	0.22	3.7	0.29	3.5	0.40	2.7	N	357
	04	0.16	3.1	0.24	3.7	0.30	3.6	0.43	3.7	N	11
	06	0.17	3.0	0.26	3.5	0.31	3.5	0.41	3.5	N	355
	08	0.19	3.0	0.29	3.3	0.36	3.2	0.50	3.3	W	272
	10	0.19	2.9	0.28	3.2	0.35	3.1	0.47	2.8	NNE	23
	12	0.16	3.1	0.24	3.5	0.30	3.5	0.44	3.5	欠測	欠測
	14	0.16	3.4	0.24	3.6	0.29	3.2	0.37	3.7	WSW	244
	16	* 0.21	3.0	0.31	3.4	0.40	3.3	* 0.63	2.8	N	3
	18	0.20	3.0	* 0.32	3.6	* 0.40	3.6	0.58	3.2	NNE	13
	20	0.19	3.1	0.30	3.6	0.38	3.4	0.48	4.0	欠測	欠測
	22	0.18	3.4	0.28	3.8	0.34	3.8	0.51	3.3	NNE	22
	最大	0.21	3.0	0.32	3.6	0.40	3.6	0.63	2.8		
	平均	0.18	3.1	0.27	3.6	0.34	3.4	0.48	3.3		
02	00	0.13	3.0	0.20	3.7	0.25	3.4	0.34	3.0	NW	319
	02	0.15	3.1	0.22	3.6	0.28	3.4	0.44	2.8	NNW	339
	04	0.20	2.9	0.30	3.3	0.37	3.2	0.49	3.1	WSW	240
	06	0.14	3.0	0.21	3.6	0.28	3.5	0.36	4.3	N	5
	08	0.24	3.0	0.38	3.2	0.48	3.1	0.68	3.4	WSW	243
	10	* 0.27	3.2	* 0.42	3.5	* 0.51	3.4	* 0.72	3.5	NW	315
	12	0.19	3.2	0.30	3.8	0.38	3.6	0.60	3.4	欠測	欠測
	14	0.19	3.4	0.30	3.8	0.38	3.8	0.62	3.5	NNW	343
	16	0.17	3.2	0.26	3.7	0.33	3.7	0.51	3.4	WSW	253
	18	0.19	3.4	0.30	3.8	0.38	3.9	0.57	3.6	SW	225
	20	0.20	3.5	0.32	4.1	0.41	4.1	0.66	3.7	WNW	287
	22	0.21	4.0	0.34	5.1	0.43	4.9	0.53	4.9	N	8
	最大	0.27	3.2	0.42	3.5	0.51	3.4	0.72	3.5		
	平均	0.19	3.2	0.30	3.8	0.37	3.7	0.54	3.5		
03	00	0.17	4.1	0.25	5.1	0.32	5.1	0.44	4.2	NNE	29
	02	0.17	4.5	0.26	5.6	0.32	5.6	0.45	4.9	N	356
	04	0.20	4.5	0.32	5.8	0.41	5.9	0.67	6.4	N	356
	06	0.22	4.7	0.36	6.7	0.45	6.9	0.58	7.2	N	352
	08	0.32	5.9	0.51	7.2	0.61	7.0	0.71	6.7	N	352
	10	0.29	4.4	0.48	6.4	0.62	6.9	0.80	7.0	N	356
	12	0.29	5.2	0.47	6.7	0.56	6.7	0.70	5.9	NNW	335
	14	0.33	4.9	0.54	6.0	0.67	6.1	0.78	6.9	N	0
	16	0.36	4.7	0.56	5.7	0.70	5.4	* 1.14	5.7	NNW	344
	18	* 0.38	4.4	* 0.59	5.5	* 0.73	5.6	0.99	5.6	NNW	340
	20	0.38	4.2	0.57	4.9	0.70	5.0	1.01	5.8	N	0
	22	0.33	4.3	0.54	5.2	0.68	5.2	0.87	4.8	NNW	335
	最大	0.38	4.4	0.59	5.5	0.73	5.6	1.14	5.7		
	平均	0.29	4.7	0.45	5.9	0.56	6.0	0.76	5.9		
04	00	0.32	4.1	0.52	5.1	0.66	5.1	0.84	5.2	NNW	327
	02	* 0.36	4.3	* 0.56	4.9	* 0.68	4.9	0.84	5.0	N	356
	04	0.31	3.9	0.49	4.6	0.62	4.8	* 0.93	4.9	W	274
	06	0.30	4.4	0.45	4.9	0.55	4.9	0.87	4.9	N	356
	08	0.26	4.0	0.40	4.8	0.50	4.6	0.74	4.4	N	7
	10	0.24	4.3	0.36	4.8	0.45	4.7	0.58	4.0	WSW	238
	12	0.21	3.8	0.34	4.6	0.42	4.6	0.49	5.0	SW	221
	14	0.18	3.7	0.28	4.7	0.37	5.0	0.51	5.5	NW	322
	16	0.20	3.6	0.29	4.5	0.37	4.4	0.47	5.1	NNE	31
	18	0.20	3.4	0.31	4.2	0.39	4.2	0.59	4.0	N	357
	20	0.23	3.8	0.36	4.5	0.45	4.4	0.60	4.1	SW	231
	22	0.22	4.0	0.34	4.6	0.42	4.6	0.57	4.0	SW	235
	最大	0.36	4.3	0.56	4.9	0.68	4.9	0.93	4.9		
	平均	0.25	3.9	0.39	4.7	0.49	4.7	0.67	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）

2019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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
05	00	0.20	4.0	* 0.31	5.1	* 0.40	5.4	* 0.57	4.4	N	352
	02	0.18	4.0	0.29	5.8	0.36	6.3	0.52	5.8	N	0
	04	0.18	4.2	0.28	5.9	0.35	6.4	0.49	6.8	N	8
	06	0.17	4.3	0.26	5.9	0.33	6.3	0.43	3.9	N	352
	08	0.18	4.9	0.28	7.0	0.36	7.5	0.43	8.5	N	356
	10	0.18	5.1	0.28	7.1	0.34	7.7	0.41	7.8	N	4
	12	0.16	4.2	0.25	6.3	0.32	7.5	0.41	8.8	N	4
	14	* 0.21	3.2	0.31	4.3	0.39	3.9	0.50	3.8	N	7
	16	0.19	3.2	0.27	4.3	0.34	5.0	0.45	2.9	NW	326
	18	0.14	3.6	0.22	5.6	0.30	7.5	0.39	7.2	NNW	348
	20	0.13	3.5	0.20	5.1	0.25	6.3	0.31	6.1	N	356
	22	0.16	3.0	0.25	3.8	0.31	3.8	0.39	3.2	NNW	340
	最大	0.21	3.2	0.31	5.1	0.40	5.4	0.57	4.4		
	平均	0.17	3.9	0.27	5.5	0.34	6.1	0.44	5.8		
06	00	0.17	3.2	0.26	4.1	0.32	4.4	0.42	3.6	SW	227
	02	0.16	2.9	0.25	3.4	0.32	3.5	0.55	2.5	WSW	257
	04	0.28	3.4	0.43	3.7	0.53	3.6	0.68	3.8	NW	320
	06	0.33	3.3	0.51	3.5	0.66	3.3	0.95	3.1	W	272
	08	0.31	3.1	0.47	3.3	0.59	3.3	0.78	3.1	NNW	330
	10	0.22	2.9	0.34	3.3	0.42	3.2	0.60	2.8	N	358
	12	0.17	2.8	0.26	3.3	0.33	3.2	0.56	3.5	NNW	331
	14	0.13	3.0	0.19	3.8	0.24	3.6	0.33	3.1	NNE	24
	16	0.24	3.0	0.37	3.3	0.46	3.2	0.60	3.2	NNE	30
	18	0.41	3.7	0.63	4.1	0.77	4.0	1.20	3.5	欠測	欠測
	20	0.72	4.2	1.13	4.7	1.42	4.6	2.23	4.3	NW	313
	22	* 1.05	5.6	* 1.62	6.7	* 2.02	6.7	* 2.65	6.2	WNW	295
	最大	1.05	5.6	1.62	6.7	2.02	6.7	2.65	6.2		
	平均	0.35	3.4	0.54	3.9	0.67	3.9	0.96	3.6		
07	00	0.91	5.8	1.41	6.8	1.73	6.5	2.23	6.4	NNW	335
	02	* 0.96	5.4	* 1.56	6.8	* 1.92	6.8	* 2.73	6.4	NNW	331
	04	0.90	5.5	1.33	6.5	1.62	7.0	2.30	6.1	NNW	331
	06	0.77	5.2	1.24	6.6	1.54	6.8	1.79	6.9	NNW	340
	08	0.74	5.4	1.17	6.4	1.48	6.3	1.74	5.8	N	0
	10	0.73	5.4	1.17	6.6	1.46	6.4	1.72	6.9	NNW	344
	12	0.69	5.4	1.11	6.7	1.42	6.6	2.05	6.1	NNW	348
	14	0.76	5.7	1.18	6.5	1.45	6.5	1.82	6.7	NNW	340
	16	0.58	5.0	0.98	6.1	1.21	6.0	1.49	5.8	NNW	327
	18	0.57	5.0	0.90	6.1	1.12	6.1	1.58	6.3	NNW	348
	20	0.53	5.1	0.85	6.1	1.04	5.8	1.33	5.6	NNW	335
	22	0.46	4.8	0.74	5.8	0.91	5.8	1.23	5.6	N	352
	最大	0.96	5.4	1.56	6.8	1.92	6.8	2.73	6.4		
	平均	0.72	5.3	1.14	6.4	1.41	6.4	1.83	6.2		
08	00	0.44	4.9	0.69	5.8	0.88	5.7	1.15	6.0	NNW	340
	02	0.41	4.6	0.65	5.3	0.82	5.3	0.97	5.2	NNW	327
	04	0.57	5.7	0.86	5.9	1.06	5.9	1.46	6.3	WNW	299
	06	0.60	5.5	0.93	6.2	1.12	6.1	1.32	5.9	WNW	303
	08	* 0.63	5.7	* 0.99	6.0	* 1.22	5.9	1.47	5.8	NW	311
	10	0.59	5.3	0.94	6.2	1.16	6.1	1.45	6.0	WNW	295
	12	0.60	5.1	0.95	6.0	1.15	5.8	* 1.57	5.9	NW	311
	14	0.38	4.6	0.63	5.6	0.78	5.7	0.98	5.4	WNW	290
	16	0.39	5.0	0.61	5.7	0.77	5.6	0.91	6.4	WNW	286
	18	0.38	4.8	0.61	5.7	0.77	5.6	1.07	5.8	NNW	327
	20	0.42	5.0	0.65	5.9	0.77	6.0	1.11	6.4	WNW	299
	22	0.41	5.3	0.63	6.2	0.77	5.8	0.92	4.8	NW	319
	最大	0.63	5.7	0.99	6.0	1.22	5.9	1.57	5.9		
	平均	0.48	5.1	0.76	5.9	0.94	5.8	1.20	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）

2019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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 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	0.43	5.3	0.67	5.9	0.84	5.8	* 1.37	5.3	NW	323
	02	* 0.44	5.0	* 0.71	5.9	* 0.91	5.8	1.15	5.3	W	266
	04	0.41	4.5	0.64	5.6	0.79	5.6	1.06	6.0	W	266
	06	0.38	4.2	0.63	5.2	0.81	5.3	0.96	4.7	W	262
	08	0.34	4.0	0.54	4.8	0.70	4.8	0.96	4.8	NW	317
	10	0.35	3.7	0.54	4.5	0.67	4.5	0.94	4.9	N	7
	12	0.34	3.7	0.55	4.7	0.68	4.9	1.03	4.4	NNE	25
	14	0.35	4.3	0.56	5.6	0.68	5.6	0.83	5.4	WNW	295
	16	0.33	4.6	0.53	5.7	0.67	5.9	0.90	6.0	NNW	335
	18	0.39	5.3	0.58	5.9	0.72	6.0	0.99	5.9	NNW	327
	20	0.38	5.0	0.59	5.8	0.74	5.8	1.06	5.4	W	278
	22	0.39	5.1	0.59	5.8	0.72	5.7	0.85	5.8	NW	323
	最大	0.44	5.0	0.71	5.9	0.91	5.8	1.37	5.3		
	平均	0.38	4.6	0.59	5.5	0.74	5.5	1.01	5.3		
10	00	0.48	5.3	0.74	6.2	0.93	6.3	1.31	5.8	W	278
	02	0.53	5.8	0.85	6.9	1.09	7.4	* 1.46	6.9	NW	315
	04	* 0.60	6.2	* 0.96	7.7	* 1.23	7.6	1.40	7.0	NW	307
	06	0.51	5.5	0.83	6.9	1.04	7.3	1.34	7.7	NW	307
	08	0.53	5.5	0.85	6.9	1.06	6.9	1.34	7.1	WNW	303
	10	0.47	5.5	0.75	6.7	0.91	6.9	1.17	7.0	WNW	303
	12	0.46	5.7	0.70	6.7	0.86	6.7	1.11	6.9	NW	307
	14	0.38	5.4	0.58	6.4	0.74	6.4	1.10	5.7	NW	311
	16	0.42	5.0	0.66	6.2	0.84	6.1	1.12	6.1	NW	319
	18	0.44	5.2	0.70	6.2	0.85	6.3	1.07	6.2	NW	311
	20	0.43	5.3	0.66	6.0	0.82	5.9	1.07	5.7	NW	307
	22	0.40	5.4	0.63	5.9	0.83	6.0	1.19	5.9	NNW	331
	最大	0.60	6.2	0.96	7.7	1.23	7.6	1.46	6.9		
	平均	0.47	5.5	0.74	6.6	0.93	6.7	1.22	6.5		
11	00	* 0.36	5.0	* 0.59	5.8	* 0.76	5.9	* 0.95	5.1	WNW	299
	02	0.32	5.3	0.49	5.8	0.59	5.8	0.81	5.7	NW	315
	04	0.30	5.0	0.45	5.8	0.58	5.8	0.74	5.6	WNW	286
	06	0.29	4.8	0.45	5.4	0.56	5.3	0.68	5.2	WNW	290
	08	0.25	4.5	0.40	5.4	0.52	5.4	0.67	5.6	NW	323
	10	0.25	4.4	0.39	5.4	0.48	5.3	0.63	5.5	NW	315
	12	0.23	3.8	0.35	4.9	0.43	5.1	0.69	5.1	WNW	299
	14	0.21	4.3	0.34	5.6	0.43	5.6	0.50	5.2	NW	307
	16	0.23	4.6	0.37	5.9	0.47	5.7	0.64	5.9	NW	311
	18	0.24	4.7	0.38	6.0	0.47	5.9	0.63	6.1	NW	311
	20	0.26	4.6	0.41	5.8	0.50	6.0	0.73	4.9	NW	319
	22	0.29	4.9	0.44	5.7	0.54	5.5	0.67	5.5	NW	311
	最大	0.36	5.0	0.59	5.8	0.76	5.9	0.95	5.1		
	平均	0.27	4.7	0.42	5.6	0.53	5.6	0.69	5.5		
12	00	0.23	4.6	0.37	5.5	0.48	5.6	0.59	6.0	NW	319
	02	0.23	4.1	0.37	5.2	0.48	5.2	0.59	5.3	WNW	286
	04	0.22	3.9	0.35	4.9	0.42	5.2	0.51	4.1	NW	311
	06	0.21	3.8	0.32	4.9	0.40	5.1	0.55	4.8	NNW	340
	08	0.19	4.1	0.29	5.1	0.36	5.2	0.45	4.2	N	8
	10	0.21	4.0	0.33	4.8	0.41	4.8	0.56	4.4	N	3
	12	0.19	3.3	0.29	4.3	0.38	4.3	0.58	4.4	WSW	238
	14	0.21	3.9	0.31	4.9	0.38	5.2	0.49	4.1	NW	323
	16	0.26	3.7	0.41	4.5	0.50	4.4	0.64	4.3	NNW	331
	18	0.28	4.0	0.44	4.8	0.56	4.8	0.75	4.8	W	262
	20	0.37	4.1	0.57	4.9	0.72	4.9	0.95	4.8	NNE	16
	22	* 0.47	4.7	* 0.73	5.5	* 0.93	5.4	* 1.33	4.7	NNE	16
	最大	0.47	4.7	0.73	5.5	0.93	5.4	1.33	4.7		
	平均	0.26	4.0	0.40	4.9	0.50	5.0	0.67	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）

2019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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 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	0.50	5.0	0.78	5.8	0.94	5.7	1.44	5.2	N	8
	* 0.51	5.1	* 0.81	5.9	* 1.02	5.5	1.54	5.3	NNE	12
	0.4	5.3	0.80	6.2	1.00	6.1	1.26	6.4	N	0
	0.47	5.1	0.73	6.0	0.94	6.0	* 1.55	5.7	N	4
	0.47	5.3	0.73	6.2	0.93	6.0	1.23	6.6	N	8
	0.40	4.7	0.64	5.9	0.78	6.0	0.97	7.3	N	0
	0.41	4.8	0.64	6.0	0.80	6.4	1.01	7.4	NNE	16
	0.37	4.6	0.56	6.0	0.69	6.3	0.85	5.9	N	8
	0.31	4.3	0.49	6.0	0.64	6.4	0.86	6.3	N	0
	0.31	4.5	0.48	5.8	0.60	5.8	0.96	6.0	NNE	16
	0.28	4.8	0.46	6.2	0.58	6.7	0.72	6.3	N	8
	0.27	4.4	0.43	5.9	0.52	6.0	0.66	5.9	N	8
最大 平均	0.51	5.1	0.81	5.9	1.02	5.5	1.55	5.7		
	0.40	4.8	0.63	6.0	0.79	6.1	1.09	6.2		
14 00	0.30	3.8	0.46	5.1	0.58	5.4	0.73	5.4	N	4
	0.26	4.2	0.42	5.6	0.53	5.9	* 0.78	6.0	NNE	16
	0.29	4.2	0.45	5.4	0.57	5.7	0.68	7.1	NNE	12
	* 0.30	4.1	* 0.47	5.4	* 0.58	5.6	0.74	5.2	N	8
	0.26	3.7	0.39	4.9	0.48	5.1	0.64	4.6	N	8
	0.23	3.6	0.36	4.7	0.44	4.9	0.61	4.3	SW	225
	0.19	3.5	0.30	4.5	0.37	4.9	0.52	3.9	NNE	15
	0.19	3.8	0.28	4.8	0.36	5.0	0.50	4.8	N	357
	0.21	4.1	0.33	5.2	0.42	5.4	0.67	6.9	N	356
	0.15	3.1	0.23	4.5	0.30	4.9	0.51	5.5	NNE	20
	0.14	3.2	0.23	4.7	0.28	5.4	0.34	5.4	NNW	340
	0.14	3.5	0.22	5.1	0.27	6.0	0.33	6.4	NNE	33
最大 平均	0.30	4.1	0.47	5.4	0.58	5.6	0.78	6.0		
	0.22	3.7	0.34	5.0	0.43	5.3	0.59	5.5		
15 00	0.11	2.9	0.17	4.4	0.21	5.2	0.27	7.0	W	273
	0.11	3.5	0.17	5.1	0.20	5.4	0.24	4.7	欠測	欠測
	0.11	3.5	0.17	4.9	0.22	5.1	0.34	5.8	NNE	16
	0.11	3.2	0.16	4.3	0.20	5.1	0.26	6.3	WSW	238
	0.11	3.0	0.17	4.2	0.21	4.6	0.26	5.7	NNE	15
	0.11	2.9	0.16	4.4	0.20	4.5	0.24	5.0	N	0
	0.11	3.0	0.16	4.0	0.21	4.6	0.30	6.4	WSW	238
	0.11	2.8	0.17	3.7	0.20	4.1	0.25	3.6	NNW	346
	0.13	2.8	0.19	3.4	0.24	3.6	0.31	2.1	N	8
	0.14	2.5	0.23	3.0	0.30	3.1	* 0.57	3.1	N	11
	0.14	2.9	0.21	3.5	0.26	3.5	0.32	4.5	SW	222
	* 0.15	3.2	* 0.24	3.7	* 0.30	3.5	0.39	3.5	N	11
最大 平均	0.15	3.2	0.24	3.7	0.30	3.5	0.57	3.1		
	0.12	3.0	0.18	4.0	0.23	4.4	0.31	4.8		
16 00	* 0.15	3.3	* 0.23	3.6	0.28	3.5	0.40	3.9	NW	324
	0.14	3.3	0.20	3.8	0.26	3.7	0.41	3.8	N	0
	0.12	3.0	0.18	4.0	0.23	4.0	0.32	3.8	N	1
	0.15	3.2	0.22	3.9	* 0.29	3.8	* 0.50	4.4	SW	232
	0.13	3.2	0.19	3.6	0.24	3.5	0.31	3.6	WNW	292
	0.11	2.9	0.17	3.5	0.21	3.5	0.31	3.2	SW	230
	0.11	2.7	0.17	3.4	0.21	3.4	0.29	2.7	WNW	299
	0.12	2.8	0.17	3.4	0.21	3.3	0.30	3.2	NNE	29
	0.11	2.9	0.17	3.9	0.21	4.2	0.35	5.2	SW	227
	0.12	2.8	0.18	3.4	0.22	3.5	0.32	5.0	N	357
	0.12	2.7	0.18	3.4	0.23	3.1	0.44	2.5	WNW	295
	0.09	2.8	0.14	3.5	0.18	3.8	0.25	3.4	NNE	33
最大 平均	0.15	3.3	0.23	3.6	0.29	3.8	0.50	4.4		
	0.12	3.0	0.18	3.6	0.23	3.6	0.35	3.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 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	0.09	2.5	0.13	3.3	0.16	3.8	0.22	3.9	NNE	16
	02	0.09	2.4	0.13	3.1	0.15	3.3	0.19	4.1	WNW	301
	04	0.11	2.7	* 0.17	3.4	0.20	3.4	0.26	3.3	N	6
	06	0.11	2.7	0.17	3.3	0.21	3.3	0.28	3.4	SW	223
	08	0.10	2.8	0.15	3.5	0.19	3.4	0.27	2.5	W	276
	10	0.11	2.5	0.17	3.0	* 0.22	3.2	* 0.32	4.6	欠測	欠測
	12	0.11	2.4	0.16	2.8	0.20	3.1	0.26	2.7	NNE	23
	14	0.10	2.4	0.14	3.0	0.17	3.2	0.27	2.6	N	7
	16	0.10	2.4	0.15	3.0	0.19	3.2	0.27	2.2	N	3
	18	0.11	2.8	0.16	3.7	0.19	4.1	0.24	3.6	N	10
	20	* 0.11	3.2	0.16	4.0	0.19	4.2	0.26	3.5	NNW	332
	22	0.10	2.4	0.15	2.9	0.20	2.9	0.26	2.2	NNW	343
	最大	0.11	3.2	0.17	3.4	0.22	3.2	0.32	4.6		
	平均	0.10	2.6	0.15	3.3	0.19	3.4	0.26	3.2		
18	00	0.09	2.7	0.14	3.3	0.17	3.6	0.23	4.0	NNE	31
	02	0.09	2.7	0.13	3.3	0.16	3.5	0.22	2.3	NNE	31
	04	0.09	2.8	0.14	3.7	0.17	3.8	0.23	3.4	N	353
	06	0.08	2.6	0.12	3.5	0.16	3.8	0.22	3.6	NNE	21
	08	0.09	2.6	0.13	3.5	0.17	4.1	0.32	5.3	NNE	25
	10	0.09	2.7	0.14	3.7	0.17	4.2	0.25	3.9	W	277
	12	0.09	2.4	0.14	3.1	0.17	3.2	0.24	2.9	N	351
	14	0.10	2.6	0.14	3.4	0.18	3.8	0.24	3.4	SW	227
	16	0.18	2.8	0.27	3.1	0.36	3.1	* 0.63	2.5	N	354
	18	* 0.20	2.9	* 0.31	3.3	* 0.41	3.2	0.57	3.1	N	0
	20	0.15	2.9	0.24	3.5	0.30	3.5	0.45	2.6	WSW	254
	22	0.13	3.0	0.20	3.9	0.26	4.3	0.33	3.2	WSW	253
	最大	0.20	2.9	0.31	3.3	0.41	3.2	0.63	2.5		
	平均	0.11	2.7	0.18	3.4	0.22	3.7	0.33	3.3		
19	00	0.14	3.3	0.20	4.3	0.24	4.5	0.32	3.8	SW	228
	02	0.11	3.3	0.17	4.4	0.22	4.7	0.29	3.6	W	274
	04	0.12	3.3	0.19	4.0	0.23	4.1	0.30	3.8	NNE	25
	06	0.12	3.0	0.19	3.7	0.24	3.7	0.36	3.5	N	355
	08	0.12	2.9	0.19	3.7	0.24	3.9	0.34	4.2	NNE	17
	10	0.16	2.9	0.24	3.8	0.29	3.8	0.37	3.3	NNE	21
	12	0.22	3.1	0.34	3.7	0.42	3.6	0.64	2.7	NNE	27
	14	0.31	3.4	0.48	3.6	0.60	3.6	0.73	3.7	NNW	335
	16	* 0.36	3.5	* 0.56	3.8	* 0.71	3.7	* 1.07	3.6	N	2
	18	0.34	3.5	0.53	3.9	0.64	4.0	0.93	3.7	SW	227
	20	0.18	3.0	0.28	3.6	0.35	3.5	0.49	3.4	NNE	17
	22	0.18	3.2	0.28	3.9	0.34	4.0	0.53	3.6	N	354
	最大	0.36	3.5	0.56	3.8	0.71	3.7	1.07	3.6		
	平均	0.20	3.2	0.30	3.9	0.38	3.9	0.53	3.6		
20	00	0.17	3.2	0.26	3.9	0.34	3.9	0.46	3.6	N	4
	02	0.20	3.3	0.32	4.0	0.40	4.1	0.62	3.0	NNE	20
	04	0.24	2.9	0.38	3.5	0.48	3.5	0.59	3.9	WSW	256
	06	0.33	3.0	0.52	3.5	0.65	3.6	0.86	3.9	N	358
	08	0.39	2.9	0.61	3.1	0.77	3.0	0.97	3.0	N	8
	10	0.52	3.2	0.80	3.7	0.99	3.9	1.27	3.2	NW	322
	12	0.47	3.2	0.76	3.8	0.98	3.8	1.59	3.9	W	261
	14	0.53	3.4	0.82	3.9	* 1.04	3.9	* 1.89	3.5	NW	304
	16	0.49	3.5	0.78	4.3	0.94	4.4	1.26	3.9	NNE	12
	18	* 0.54	3.3	* 0.84	3.6	1.04	3.7	1.37	2.9	WNW	301
	20	0.38	2.9	0.57	3.3	0.71	3.4	1.00	2.6	NNW	345
	22	0.26	3.0	0.41	3.7	0.53	3.6	0.69	2.6	NNW	328
	最大	0.54	3.3	0.84	3.6	1.04	3.9	1.89	3.5		
	平均	0.38	3.1	0.59	3.7	0.74	3.7	1.05	3.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
21	00	0.22	3.4	0.33	4.1	0.42	4.3	0.56	3.9	N	0
	02	0.24	3.3	0.37	4.0	0.44	4.0	0.58	4.0	WNW	297
	04	0.33	3.2	0.52	3.5	0.67	3.4	0.90	2.8	NNW	330
	06	0.29	3.2	0.45	3.6	0.56	3.5	0.72	3.6	NW	322
	08	0.29	3.6	0.44	4.0	0.55	3.9	0.67	3.8	NW	320
	10	0.26	3.8	0.40	4.2	0.50	4.1	0.66	4.2	N	353
	12	0.24	3.7	0.37	4.5	0.46	4.8	0.62	3.9	N	3
	14	0.23	3.9	0.36	4.6	0.47	4.4	0.66	3.9	N	354
	16	0.28	3.9	0.43	4.6	0.53	4.7	0.71	4.7	NNW	336
	18	0.35	4.5	0.54	6.1	0.68	5.5	0.93	8.0	NW	323
	20	0.44	5.7	0.71	8.1	0.90	8.6	1.21	7.6	NW	319
	22	* 0.64	6.5	* 1.04	8.2	* 1.28	8.2	* 1.65	8.2	NNW	327
	最大	0.64	6.5	1.04	8.2	1.28	8.2	1.65	8.2		
	平均	0.32	4.1	0.50	5.0	0.62	5.0	0.82	4.9		
22	00	* 0.84	6.7	* 1.32	8.0	* 1.68	8.1	* 2.14	7.9	NW	315
	02	0.68	6.1	1.09	7.3	1.29	7.2	1.69	7.1	WNW	303
	04	0.64	5.9	1.05	6.8	1.37	7.0	1.77	7.7	NW	319
	06	0.68	5.9	1.10	6.9	1.36	6.9	1.67	6.8	WNW	299
	08	0.56	5.8	0.90	6.9	1.11	6.9	1.76	7.4	NW	315
	10	0.66	5.8	1.07	7.2	1.34	7.0	1.72	7.1	WNW	299
	12	0.61	5.6	0.98	6.6	1.24	6.7	2.04	6.7	WNW	295
	14	0.58	5.5	0.93	6.6	1.17	6.4	1.47	6.5	NW	311
	16	0.59	5.4	0.96	6.2	1.25	6.1	1.63	5.2	NW	311
	18	0.59	5.1	0.92	5.8	1.12	5.9	1.58	5.5	NW	311
	20	0.58	4.9	0.97	5.8	1.25	6.0	1.99	5.7	NW	319
	22	0.50	4.6	0.79	5.7	0.98	5.8	1.25	5.2	W	266
	最大	0.84	6.7	1.32	8.0	1.68	8.1	2.14	7.9		
	平均	0.63	5.6	1.01	6.7	1.26	6.7	1.73	6.6		
23	00	* 0.48	4.8	* 0.73	5.7	0.87	5.6	1.01	5.4	NW	311
	02	0.43	4.7	0.67	5.3	0.82	5.3	1.05	5.7	WNW	282
	04	0.32	4.9	0.51	5.8	0.63	5.8	0.80	5.8	WNW	286
	06	0.31	4.9	0.49	5.8	0.61	5.8	0.78	4.6	W	278
	08	0.29	4.7	0.46	5.6	0.56	5.7	0.69	5.6	NW	307
	10	0.28	4.7	0.42	5.7	0.50	5.6	0.64	5.7	WNW	282
	12	0.25	4.1	0.41	5.3	0.53	5.4	0.72	6.4	W	278
	14	0.22	3.9	0.36	5.0	0.45	5.0	0.61	5.3	WNW	295
	16	0.27	4.4	0.41	5.2	0.50	5.1	0.64	5.1	WNW	299
	18	0.28	4.9	0.43	5.5	0.53	5.6	0.70	4.8	WNW	286
	20	0.39	4.9	0.63	5.9	0.80	5.8	1.13	5.7	W	278
	22	0.41	4.8	0.69	5.9	* 0.95	6.0	* 1.47	5.9	WNW	295
	最大	0.48	4.8	0.73	5.7	0.95	6.0	1.47	5.9		
	平均	0.33	4.6	0.52	5.6	0.65	5.6	0.85	5.5		
24	00	0.42	4.9	0.69	6.0	0.87	5.9	1.07	6.1	WNW	286
	02	0.41	4.7	0.67	5.8	0.85	6.0	1.09	5.8	W	278
	04	* 0.45	4.8	* 0.72	5.7	* 0.89	6.0	1.05	6.5	WNW	282
	06	0.38	4.5	0.61	5.6	0.79	5.5	0.99	5.7	WNW	299
	08	0.36	4.4	0.56	5.3	0.71	5.5	* 1.17	5.3	WNW	299
	10	0.32	4.3	0.52	5.2	0.67	5.3	0.92	5.1	WNW	299
	12	0.31	4.4	0.47	5.1	0.59	5.1	0.73	4.8	WNW	290
	14	0.26	4.1	0.42	5.1	0.53	5.1	0.64	5.1	WNW	303
	16	0.24	3.8	0.39	4.9	0.49	4.9	0.71	4.8	WNW	295
	18	0.21	3.8	0.34	4.9	0.45	5.1	0.60	5.0	WNW	282
	20	0.21	3.8	0.34	5.1	0.43	5.2	0.62	5.5	WNW	295
	22	0.25	4.6	0.39	5.3	0.47	5.4	0.58	5.2	WNW	282
	最大	0.45	4.8	0.72	5.7	0.89	6.0	1.17	5.3		
	平均	0.32	4.3	0.51	5.3	0.64	5.4	0.85	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）

2019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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 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	0.28	4.8	0.44	5.6	0.56	5.6	0.68	4.7	WNW	299
	* 0.35	5.0	* 0.55	5.7	* 0.68	5.6	0.94	4.9	WNW	290
	0.32	4.8	0.51	5.6	0.65	5.5	* 1.01	5.3	WNW	286
	0.33	4.5	0.51	5.0	0.63	5.1	0.91	4.5	W	266
	0.27	4.4	0.42	5.0	0.51	5.0	0.74	5.0	WSW	258
	0.25	3.9	0.39	4.8	0.48	4.9	0.66	4.6	SW	228
	0.26	4.1	0.39	4.9	0.48	4.8	0.62	4.4	W	262
	0.22	3.8	0.35	4.9	0.43	5.2	0.58	5.4	NW	307
	0.20	3.8	0.32	4.9	0.39	5.1	0.53	4.5	NW	311
	0.20	3.6	0.31	4.6	0.40	4.8	0.56	4.7	NNW	331
	0.20	3.9	0.32	4.9	0.41	5.2	0.58	5.2	WNW	303
最大 平均	0.17	3.9	0.27	5.0	0.33	5.3	0.42	5.3	W	278
	0.25	4.2	0.40	5.1	0.50	5.2	0.69	4.9		
26 00	0.18	4.4	0.29	5.7	0.37	5.6	0.46	4.9	WNW	299
	0.25	5.3	0.39	6.0	0.48	5.9	0.64	5.5	WNW	303
	0.34	5.0	0.55	5.9	0.72	6.0	0.86	5.2	NW	307
	0.38	5.0	0.59	5.8	0.72	5.9	0.88	6.0	NW	307
	* 0.42	5.0	* 0.63	5.6	* 0.78	5.6	* 1.02	5.4	WNW	303
	0.38	4.8	0.60	5.6	0.75	5.5	0.90	4.9	WNW	299
	0.31	4.5	0.50	5.4	0.66	5.4	0.89	5.3	WNW	303
	0.24	4.2	0.39	5.2	0.49	5.1	0.69	4.6	W	278
	0.20	3.8	0.32	4.9	0.39	5.0	0.59	4.9	WSW	258
	0.21	3.8	0.32	4.7	0.40	4.9	0.51	3.9	N	3
	0.21	4.2	0.32	5.0	0.40	5.1	0.53	4.4	W	278
最大 平均	0.16	3.9	0.24	4.8	0.30	4.9	0.39	5.5	W	267
	0.27	4.5	0.43	5.4	0.54	5.4	0.70	5.0		
27 00	0.17	4.2	0.27	4.9	0.35	4.9	0.51	5.2	W	278
	0.17	3.8	0.26	4.7	0.32	4.6	0.39	4.0	NNE	16
	0.18	3.8	0.29	4.5	0.35	4.3	0.45	4.5	NW	317
	0.17	3.8	0.26	4.4	0.32	4.3	0.45	4.0	NNW	332
	0.19	3.3	0.29	4.0	0.37	4.3	0.51	5.0	WNW	292
	0.15	3.2	0.23	4.3	0.29	4.2	0.40	4.3	NW	307
	0.14	3.4	0.22	4.5	0.27	5.0	0.33	4.6	WSW	250
	0.16	3.1	0.26	4.3	0.32	4.2	0.41	4.1	NNW	341
	0.23	3.0	0.36	3.5	0.44	3.4	0.56	4.8	NNW	339
	0.13	3.0	0.20	4.5	0.27	4.6	0.38	5.6	NW	324
	0.19	2.7	0.29	3.1	0.38	3.3	0.57	2.0	NNE	30
最大 平均	* 0.36	3.4	* 0.56	3.8	* 0.67	3.6	* 0.85	3.7	W	266
	0.36	3.4	0.56	3.8	0.67	3.6	0.85	3.7		
28 00	0.42	3.6	0.64	4.0	0.79	3.9	1.14	3.9	SW	236
	0.35	3.4	0.56	4.1	0.72	4.0	0.97	3.6	SW	220
	0.31	3.3	0.48	3.7	0.60	3.7	0.79	3.3	SW	232
	0.20	2.8	0.31	3.3	0.39	3.2	0.60	3.1	WNW	288
	0.24	2.7	0.37	3.2	0.47	3.2	0.68	1.9	NNE	31
	0.19	3.5	0.29	4.9	0.35	5.9	0.42	6.4	WNW	286
	0.30	4.2	0.47	5.7	0.58	6.1	0.96	5.8	WNW	286
	0.48	4.8	0.78	5.7	0.98	5.6	1.18	5.6	WSW	258
	0.54	5.1	0.84	6.4	1.04	6.7	1.39	6.1	W	270
	0.60	5.1	0.95	6.6	1.18	7.0	1.59	6.6	W	266
	* 0.62	5.4	* 0.98	6.8	* 1.20	7.0	* 1.65	7.3	W	262
最大 平均	0.60	6.0	0.94	7.0	1.18	6.9	1.50	7.5	WSW	258
	0.62	5.4	0.98	6.8	1.20	7.0	1.65	7.3		
	0.40	4.2	0.63	5.1	0.79	5.3	1.07	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）

2019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	365 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.9 %

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	0.44	5.5	0.68	6.6	0.81	6.5	1.13	6.9	W	266
	02	0.40	5.0	0.63	6.1	0.80	5.7	1.25	5.6	W	274
	04	0.36	4.5	0.58	5.9	0.72	5.8	1.08	5.8	W	278
	06	0.45	5.0	0.78	7.0	0.99	7.6	1.16	8.0	NW	315
	08	0.78	6.1	1.25	7.1	1.56	7.1	* 2.22	6.5	NNW	327
	10	* 0.79	5.4	* 1.29	6.7	* 1.62	6.5	2.15	7.1	NW	319
	12	0.79	5.2	1.25	6.5	1.55	6.3	2.20	6.5	NW	315
	14	0.71	4.6	1.13	5.7	1.45	5.6	2.14	5.3	NW	319
	16	0.67	4.7	1.04	5.4	1.28	5.5	1.68	6.5	W	266
	18	0.64	4.9	1.00	5.6	1.28	5.6	1.82	6.0	W	274
	20	0.61	5.1	0.93	5.9	1.11	5.9	1.32	5.7	NW	323
	22	0.47	4.7	0.75	5.7	0.91	5.7	1.17	6.5	N	0
	最大	0.79	5.4	1.29	6.7	1.62	6.5	2.22	6.5		
	平均	0.59	5.1	0.94	6.2	1.17	6.2	1.61	6.4		
30	00	0.45	4.8	0.71	5.6	0.87	5.5	1.01	5.5	NNE	12
	02	0.41	5.0	0.62	5.7	0.75	5.8	0.97	5.3	WNW	295
	04	0.44	4.9	0.68	5.8	0.84	5.8	1.21	5.7	NW	315
	06	* 0.53	5.1	* 0.83	5.7	* 1.04	5.6	* 1.69	5.5	WNW	303
	08	0.41	4.7	0.65	5.3	0.78	5.3	0.89	5.8	WNW	303
	10	0.36	4.7	0.56	5.3	0.69	5.1	0.87	4.6	NW	307
	12	0.27	3.9	0.43	4.9	0.52	5.1	0.69	5.0	WNW	282
	14	0.24	3.9	0.37	4.8	0.48	5.0	0.70	5.1	NW	322
	16	0.21	4.0	0.32	5.0	0.39	5.0	0.50	4.8	WNW	290
	18	0.21	4.0	0.33	5.4	0.42	5.6	0.64	4.4	NW	315
	20	0.19	4.4	0.31	5.6	0.38	5.7	0.52	5.5	NW	307
	22	0.21	3.2	0.33	4.2	0.42	4.5	0.60	5.3	NW	320
	最大	0.53	5.1	0.83	5.7	1.04	5.6	1.69	5.5		
	平均	0.33	4.4	0.51	5.3	0.63	5.3	0.86	5.2		
31	00	0.22	3.3	0.33	4.3	0.41	4.7	0.50	4.9	NNW	344
	02	0.19	3.0	0.30	4.0	0.39	4.1	0.52	3.1	SW	225
	04	0.19	3.1	0.30	4.1	0.38	4.3	0.56	3.0	WNW	289
	06	0.27	3.5	0.43	4.3	0.54	4.2	0.72	3.8	欠測	欠測
	08	0.25	3.4	0.39	4.1	0.48	4.0	0.73	3.6	NNE	14
	10	0.21	3.4	0.32	4.2	0.39	4.2	0.46	5.1	WSW	242
	12	0.25	3.1	0.38	3.6	0.46	3.5	0.59	3.1	N	8
	14	0.49	3.4	0.78	3.8	1.00	3.9	1.46	3.6	NNE	12
	16	0.54	4.0	0.87	4.6	1.13	4.5	1.75	4.1	W	279
	18	0.53	4.6	0.85	5.2	1.05	5.2	1.56	5.3	NW	311
	20	0.69	5.0	1.10	6.0	1.36	6.0	1.84	5.9	WNW	290
	22	* 0.72	5.5	* 1.15	6.4	* 1.47	6.4	* 2.10	6.8	NW	307
	最大	0.72	5.5	1.15	6.4	1.47	6.4	2.10	6.8		
	平均	0.38	3.8	0.60	4.5	0.76	4.6	1.07	4.4		
月最大	1.05	5.6	1.62	6.7	2.02	6.7	2.73	6.4			
起時	0622		0622		0622		0702				
平均	0.31	4.1	0.49	4.9	0.61	5.0	0.83	4.9			

波浪整理表（1）

2019年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	348 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.3 %

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	0.65	5.1	1.03	6.0	1.34	5.9	1.82	6.0	NW	311
	02	* 0.70	5.3	* 1.14	6.3	* 1.52	6.4	* 2.40	6.4	W	274
	04	0.61	5.3	0.94	6.2	1.18	6.2	1.52	6.7	WNW	286
	06	0.49	4.9	0.81	6.0	1.01	6.0	1.37	6.5	WNW	286
	08	0.46	4.9	0.73	6.0	0.90	6.1	1.05	5.8	WNW	286
	10	0.40	5.0	0.65	6.3	0.85	6.2	1.06	5.4	WNW	282
	12	0.36	4.8	0.57	6.0	0.70	6.0	1.05	6.2	WNW	290
	14	0.37	4.7	0.62	6.0	0.81	6.0	1.06	6.4	WNW	295
	16	0.40	5.1	0.62	6.1	0.81	6.1	1.14	5.8	WNW	286
	18	0.39	4.7	0.62	5.7	0.76	5.8	0.97	5.5	WNW	299
	20	0.37	4.8	0.59	5.7	0.73	5.7	0.91	5.9	NW	307
	22	0.40	5.0	0.61	5.8	0.76	5.7	0.96	5.5	NW	311
	最大	0.70	5.3	1.14	6.3	1.52	6.4	2.40	6.4		
	平均	0.47	5.0	0.74	6.0	0.95	6.0	1.28	6.0		
02	00	* 0.40	4.8	* 0.62	5.6	* 0.77	5.5	* 1.01	5.9	WNW	303
	02	0.37	4.8	0.60	5.5	0.73	5.4	0.92	5.2	WNW	290
	04	0.34	4.7	0.52	5.6	0.68	5.4	0.90	4.9	WNW	290
	06	0.29	4.6	0.45	5.3	0.53	5.3	0.66	5.2	WNW	299
	08	0.24	4.4	0.36	5.4	0.43	5.3	0.60	5.4	NW	311
	10	0.23	4.5	0.36	5.8	0.45	5.8	0.58	6.1	NW	315
	12	0.27	5.1	0.40	5.9	0.48	6.1	0.72	6.2	NW	319
	14	0.24	5.0	0.39	6.0	0.49	5.9	0.60	5.5	NW	311
	16	0.21	4.5	0.34	5.5	0.44	5.7	0.63	5.1	NW	323
	18	0.18	4.2	0.28	5.3	0.34	5.5	0.41	5.7	NW	315
	20	0.16	3.6	0.25	5.0	0.31	5.1	0.41	6.2	NW	323
	22	0.15	3.9	0.25	5.2	0.31	5.3	0.39	5.5	WNW	299
	最大	0.40	4.8	0.62	5.6	0.77	5.5	1.01	5.9		
	平均	0.26	4.5	0.40	5.5	0.50	5.5	0.65	5.6		
03	00	* 0.15	4.3	* 0.23	5.3	* 0.29	5.2	* 0.43	5.4	NNW	327
	02	0.12	3.8	0.18	5.1	0.23	5.3	0.32	4.3	NW	311
	04	0.12	3.8	0.18	5.1	0.22	5.4	0.30	4.7	WNW	290
	06	0.11	3.6	0.18	4.9	0.22	5.0	0.31	4.6	WSW	237
	08	0.10	3.5	0.17	4.7	0.21	4.7	0.33	4.9	N	349
	10	0.11	3.8	0.16	4.8	0.20	4.9	0.31	4.4	N	349
	12	0.10	3.0	0.15	4.3	0.19	4.5	0.27	3.5	NNW	341
	14	0.10	2.8	0.15	3.8	0.19	4.2	0.26	5.2	NW	310
	16	0.09	2.7	0.14	4.0	0.17	4.3	0.24	4.2	NNE	23
	18	0.10	3.1	0.15	4.2	0.17	4.6	0.24	8.7	NNW	331
	20	0.10	3.6	0.15	4.7	0.19	4.8	0.26	4.5	NNW	347
	22	0.09	3.8	0.14	4.8	0.17	4.9	0.20	7.6	WSW	253
	最大	0.15	4.3	0.23	5.3	0.29	5.2	0.43	5.4		
	平均	0.11	3.5	0.17	4.6	0.20	4.8	0.29	5.2		
04	00	0.09	3.0	0.13	4.3	0.16	4.8	0.23	5.2	NNW	329
	02	0.09	3.4	0.14	4.3	0.18	4.1	0.24	2.9	NW	323
	04	0.10	3.1	0.15	4.3	0.19	4.6	0.26	4.6	N	352
	06	0.09	2.5	0.13	3.5	0.16	3.9	0.21	5.4	NNW	336
	08	0.10	2.7	0.14	3.6	0.18	3.7	0.25	2.7	欠測	欠測
	10	0.10	2.6	0.14	3.5	0.17	3.6	0.24	3.6	N	352
	12	0.10	2.6	0.15	3.4	0.19	3.7	* 0.28	3.4	N	358
	14	0.09	3.1	0.13	4.0	0.17	4.2	0.22	7.3	NNW	348
	16	0.10	2.9	0.14	3.8	0.18	3.9	0.24	2.6	NW	309
	18	* 0.11	2.9	* 0.16	3.6	* 0.20	3.7	0.26	3.7	NW	318
	20	0.10	3.0	0.14	4.2	0.17	4.4	0.22	3.2	欠測	欠測
	22	0.09	3.4	0.14	4.4	0.17	4.6	0.25	3.1	SW	225
	最大	0.11	2.9	0.16	3.6	0.20	3.7	0.28	3.4		
	平均	0.10	2.9	0.14	3.9	0.18	4.1	0.24	4.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	348 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
05	00	0.11	2.7	0.17	3.5	0.20	3.6	0.26	3.7	N	354
	02	0.11	2.7	0.17	3.4	0.21	3.6	0.34	2.8	NNE	28
	04	0.10	2.6	0.16	3.2	0.20	3.3	0.31	2.3	NNE	32
	06	0.12	2.4	0.19	3.0	0.23	3.3	0.28	2.7	W	264
	08	0.10	2.6	0.15	3.2	0.19	3.4	0.29	3.6	WSW	241
	10	0.13	2.6	0.19	3.1	0.24	3.0	0.33	4.7	N	8
	12	0.12	2.5	0.19	3.0	0.24	3.3	0.42	2.1	NNW	333
	14	0.10	2.8	0.15	3.5	0.17	4.1	0.29	2.4	SW	229
	16	0.09	2.5	0.13	3.3	0.16	3.9	0.22	5.7	NNW	343
	18	0.09	2.5	0.13	3.5	0.16	4.1	0.21	6.6	N	355
	20	0.10	2.8	0.15	3.9	0.18	4.3	0.28	3.0	N	9
	22	* 0.18	2.6	* 0.28	2.9	* 0.36	2.9	* 0.55	2.6	N	358
	最大	0.18	2.6	0.28	2.9	0.36	2.9	0.55	2.6		
	平均	0.11	2.6	0.17	3.3	0.21	3.6	0.32	3.5		
06	00	0.23	3.2	0.37	3.5	0.47	3.5	0.70	3.4	NNW	338
	02	0.40	3.9	0.62	4.4	0.75	4.4	1.05	3.8	NW	313
	04	0.41	4.0	0.62	4.5	0.78	4.8	* 1.09	4.0	W	268
	06	* 0.41	4.2	* 0.63	4.8	* 0.79	4.8	0.99	5.0	NNW	348
	08	0.36	4.0	0.56	4.6	0.69	4.6	0.91	4.5	WNW	289
	10	0.31	4.0	0.49	4.8	0.64	4.6	0.84	4.1	NW	318
	12	0.32	4.2	0.51	5.1	0.63	5.1	0.86	4.8	NW	315
	14	0.29	4.0	0.47	4.8	0.60	4.9	0.93	4.9	WNW	300
	16	0.29	4.1	0.47	4.9	0.60	5.0	0.96	4.9	WNW	295
	18	0.28	4.2	0.45	5.0	0.56	5.0	0.83	4.6	WNW	299
	20	0.28	4.5	0.44	5.1	0.54	5.1	0.69	5.5	NNW	340
	22	0.28	4.5	0.44	5.1	0.55	5.0	0.81	5.0	NW	319
	最大	0.41	4.2	0.63	4.8	0.79	4.8	1.09	4.0		
	平均	0.32	4.1	0.51	4.7	0.63	4.7	0.89	4.5		
07	00	0.28	4.5	0.45	5.3	0.56	5.2	0.68	5.5	欠測	欠測
	02	0.24	4.4	0.37	5.2	0.46	5.0	0.58	4.7	N	0
	04	0.22	4.0	0.35	5.1	0.45	5.1	0.59	5.9	NNW	331
	06	0.20	3.5	0.33	4.6	0.42	4.8	0.65	3.8	W	264
	08	0.31	3.5	0.47	4.0	0.59	4.0	0.71	4.6	N	7
	10	0.29	4.0	0.45	4.6	0.57	4.7	0.82	4.8	N	7
	12	0.22	3.8	0.35	4.7	0.43	4.8	0.59	4.3	NNE	15
	14	0.26	4.2	0.40	5.1	0.49	5.1	0.57	4.8	N	0
	16	0.30	4.0	0.48	5.0	0.61	5.2	0.85	4.0	NNE	12
	18	0.26	3.7	0.40	4.6	0.50	4.7	0.74	6.0	NW	319
	20	0.34	3.5	0.53	4.2	0.66	4.1	0.96	3.8	WSW	240
	22	* 0.43	4.0	* 0.68	4.8	* 0.83	5.0	* 1.11	4.8	NNW	348
	最大	0.43	4.0	0.68	4.8	0.83	5.0	1.11	4.8		
	平均	0.28	3.9	0.44	4.8	0.55	4.8	0.74	4.7		
08	00	0.32	3.9	0.51	4.6	0.65	4.6	0.85	5.0	N	11
	02	0.25	3.8	0.38	4.4	0.48	4.4	0.67	4.4	N	1
	04	0.20	3.6	0.31	4.3	0.39	4.4	0.51	4.4	NW	321
	06	0.29	4.1	0.45	4.9	0.53	4.9	0.73	4.9	N	352
	08	0.57	3.7	0.90	4.1	1.14	4.1	1.45	3.1	NW	310
	10	1.13	5.1	1.79	5.9	2.24	5.9	2.91	5.9	NNW	340
	12	* 1.45	5.8	* 2.25	6.8	* 2.81	6.8	* 3.84	7.4	NNW	344
	14	1.21	5.2	1.97	6.2	2.48	6.4	2.97	6.5	N	352
	16	1.08	5.0	1.69	6.0	2.09	6.3	2.54	6.4	NNW	344
	18	0.87	5.5	1.33	6.3	1.63	6.2	1.96	5.3	N	356
	20	0.72	5.2	1.11	6.0	1.33	6.3	1.76	6.6	N	356
	22	0.66	5.1	1.06	6.3	1.39	6.6	1.73	6.3	N	356
	最大	1.45	5.8	2.25	6.8	2.81	6.8	3.84	7.4		
	平均	0.73	4.7	1.15	5.5	1.43	5.6	1.83	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）

2019年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	348 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
09	00	* 0.77	5.1	* 1.19	6.3	* 1.46	6.3	1.62	6.2	N	0
	02	0.68	5.1	1.06	6.0	1.30	6.2	1.77	5.5	N	356
	04	0.71	4.9	1.12	5.8	1.38	5.8	* 1.80	5.3	N	352
	06	0.63	4.6	1.01	5.7	1.27	5.8	1.56	5.6	NNE	12
	08	0.55	4.9	0.83	5.8	1.03	5.6	1.33	5.6	N	8
	10	0.44	4.5	0.70	5.5	0.90	5.4	1.16	4.7	NNW	327
	12	0.42	4.3	0.66	5.1	0.81	5.4	1.14	5.3	N	352
	14	0.48	4.5	0.73	5.2	0.88	5.2	1.07	4.8	N	356
	16	0.51	4.9	0.80	5.6	1.01	5.5	1.45	5.7	欠測	欠測
	18	0.49	4.6	0.79	5.3	1.00	5.4	1.32	4.9	NNW	340
	20	0.62	5.0	0.99	5.7	1.24	5.8	1.59	5.9	NNW	344
	22	0.63	4.8	1.02	5.7	1.31	5.5	1.73	5.3	NNW	348
	最大	0.77	5.1	1.19	6.3	1.46	6.3	1.80	5.3		
	平均	0.58	4.8	0.91	5.6	1.13	5.7	1.46	5.4		
10	00	* 0.56	4.9	* 0.88	5.6	* 1.10	5.6	* 1.55	5.4	N	356
	02	0.44	4.6	0.67	5.7	0.84	5.5	1.19	5.1	NNW	335
	04	0.39	4.7	0.61	5.4	0.77	5.5	0.91	5.8	NNE	20
	06	0.33	4.5	0.55	5.5	0.70	5.4	0.90	5.5	NNW	335
	08	0.33	4.3	0.52	5.1	0.65	5.2	0.83	5.9	NNW	344
	10	0.35	4.8	0.55	5.4	0.67	5.4	0.97	5.5	NNW	348
	12	0.35	4.6	0.54	5.3	0.68	5.1	1.11	5.4	NNW	340
	14	0.35	4.6	0.55	5.6	0.67	5.5	0.85	6.3	N	352
	16	0.42	4.9	0.66	5.8	0.83	5.7	1.11	5.9	N	8
	18	0.46	4.9	0.73	5.8	0.93	5.8	1.21	5.5	N	352
	20	0.45	5.1	0.70	6.0	0.90	6.1	1.19	6.0	N	0
	22	0.38	4.8	0.61	5.9	0.75	5.7	1.19	5.9	N	352
	最大	0.56	4.9	0.88	5.6	1.10	5.6	1.55	5.4		
	平均	0.40	4.7	0.63	5.6	0.79	5.5	1.08	5.7		
11	00	0.37	4.9	0.59	5.9	0.74	5.7	1.00	5.4	N	0
	02	0.34	4.8	0.55	5.8	0.69	5.9	0.94	6.6	N	8
	04	0.38	5.0	0.62	5.9	0.80	5.8	1.33	5.4	NNE	16
	06	0.42	5.2	0.66	5.8	0.84	5.6	1.20	5.6	N	0
	08	0.38	4.8	0.62	5.7	0.76	5.7	0.97	6.0	N	8
	10	0.38	4.8	0.62	5.9	0.80	5.9	1.05	5.4	NNW	340
	12	0.42	5.0	0.65	6.1	0.76	5.9	0.90	5.3	NNW	335
	14	0.45	5.1	0.71	6.0	0.89	5.8	1.14	5.3	N	4
	16	* 0.49	5.5	* 0.77	6.4	* 0.98	6.2	* 1.34	6.0	NNW	335
	18	0.41	4.8	0.66	6.1	0.80	6.0	0.92	6.0	NNW	340
	20	0.42	4.8	0.70	6.2	0.92	6.3	1.14	6.5	NNW	327
	22	0.42	5.1	0.66	6.1	0.83	6.3	1.13	6.6	N	352
	最大	0.49	5.5	0.77	6.4	0.98	6.2	1.34	6.0		
	平均	0.41	5.0	0.65	6.0	0.82	5.9	1.09	5.8		
12	00	* 0.38	4.9	* 0.58	5.9	* 0.72	6.0	0.96	6.0	NNW	335
	02	0.36	4.8	0.58	5.9	0.71	5.8	0.98	5.9	N	352
	04	0.34	4.5	0.54	5.8	0.67	5.9	1.03	5.6	N	0
	06	0.36	4.7	0.57	5.7	0.69	5.9	0.92	5.5	N	356
	08	0.34	4.4	0.54	5.4	0.67	5.5	0.90	5.4	N	4
	10	0.34	4.4	0.53	5.3	0.66	5.5	1.04	6.2	N	8
	12	0.36	4.2	0.57	5.3	0.72	5.4	* 1.07	5.5	NNE	12
	14	0.35	4.4	0.54	5.5	0.66	5.4	0.83	5.5	NW	323
	16	0.34	4.4	0.51	5.1	0.61	5.0	0.93	4.6	NNE	20
	18	0.31	4.2	0.48	5.0	0.59	5.3	0.99	5.2	N	356
	20	0.29	4.2	0.47	5.3	0.60	5.3	0.90	5.1	NNW	340
	22	0.28	4.4	0.42	5.3	0.53	5.3	0.65	5.0	NNW	344
	最大	0.38	4.9	0.58	5.9	0.72	6.0	1.07	5.5		
	平均	0.34	4.5	0.53	5.5	0.65	5.5	0.93	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）

2019年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	348 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
13	00	0.26	4.0	0.41	5.1	0.54	4.9	0.76	4.4	欠測	欠測
	02	0.30	4.3	0.45	5.4	0.57	5.6	0.79	5.2	NNE	12
	04	* 0.31	4.3	* 0.49	5.4	* 0.61	5.2	* 0.91	5.2	NNE	20
	06	0.30	4.3	0.46	5.2	0.58	5.2	0.78	6.1	NNE	20
	08	0.25	4.0	0.39	4.7	0.50	4.9	0.73	4.1	NW	326
	10	0.27	4.3	0.41	5.2	0.50	5.1	0.66	5.2	欠測	欠測
	12	0.27	4.3	0.41	5.1	0.50	5.2	0.64	4.4	NNE	16
	14	0.25	4.1	0.40	5.1	0.51	5.0	0.73	4.7	NNE	25
	16	0.23	3.8	0.37	5.0	0.48	5.2	0.65	7.2	N	0
	18	0.24	3.5	0.38	4.4	0.47	4.5	0.64	5.8	N	352
	20	0.20	3.7	0.30	4.5	0.37	4.7	0.55	4.8	NNE	31
	22	0.18	3.6	0.28	4.4	0.35	4.1	0.52	4.4	W	272
	最大	0.31	4.3	0.49	5.4	0.61	5.2	0.91	5.2		
	平均	0.26	4.0	0.40	5.0	0.50	5.0	0.70	5.1		
14	00	* 0.17	4.0	* 0.26	4.8	0.32	4.7	0.38	4.9	WNW	294
	02	0.15	3.3	0.23	4.6	0.29	4.7	0.39	5.3	WSW	244
	04	0.16	3.3	0.24	4.5	0.29	4.7	0.39	4.4	NNW	343
	06	0.15	3.3	0.24	4.5	0.29	4.8	0.43	4.6	W	273
	08	0.14	3.5	0.21	4.7	0.26	5.0	0.32	5.1	N	352
	10	0.14	3.8	0.22	4.8	0.27	5.1	0.35	4.9	NNE	31
	12	0.14	3.1	0.22	4.1	0.27	4.4	0.40	5.6	NNW	347
	14	0.16	2.7	0.26	3.6	* 0.33	3.8	* 0.57	2.8	WSW	246
	16	0.16	2.9	0.24	3.7	0.29	4.0	0.37	3.5	NNE	32
	18	0.12	2.8	0.19	3.8	0.24	4.1	0.39	2.8	NNW	346
	20	0.12	3.1	0.17	4.1	0.22	4.3	0.34	3.9	WNW	282
	22	0.12	2.9	0.18	4.2	0.22	4.5	0.34	4.0	W	263
	最大	0.17	4.0	0.26	4.8	0.33	3.8	0.57	2.8		
	平均	0.14	3.2	0.22	4.3	0.27	4.5	0.39	4.3		
15	00	0.12	3.1	0.18	4.0	0.23	4.3	0.32	4.6	WSW	255
	02	0.11	3.3	0.17	4.3	0.21	4.6	0.25	5.7	NNE	31
	04	0.11	3.4	0.16	4.3	0.20	4.6	0.25	6.3	NNW	336
	06	0.12	3.2	0.18	4.3	0.23	4.5	0.33	4.2	NNE	28
	08	0.11	3.2	0.16	4.3	0.20	4.4	0.27	3.6	SW	235
	10	0.11	2.7	0.18	3.7	0.22	4.0	0.27	2.6	WSW	245
	12	0.19	2.9	0.30	3.4	0.38	3.3	0.52	3.3	N	8
	14	0.44	3.7	0.70	4.1	0.93	4.2	1.42	4.1	WSW	247
	16	0.35	3.4	0.55	3.9	0.71	3.6	1.16	3.2	NNW	344
	18	0.56	3.9	0.87	4.4	1.10	4.5	1.47	4.6	N	357
	20	* 0.70	4.6	* 1.11	5.1	* 1.39	5.1	* 1.75	5.3	N	352
	22	0.60	4.2	0.93	4.9	1.11	4.8	1.31	5.0	N	8
	最大	0.70	4.6	1.11	5.1	1.39	5.1	1.75	5.3		
	平均	0.29	3.5	0.46	4.2	0.58	4.3	0.78	4.4		
16	00	0.74	4.2	1.16	4.8	1.40	4.7	1.72	4.2	NNE	18
	02	0.94	4.4	1.52	5.2	1.88	5.1	2.26	5.3	NNW	340
	04	1.08	4.5	1.66	5.2	1.99	5.0	2.57	4.5	WNW	295
	06	1.13	4.7	1.78	5.4	2.23	5.5	2.93	5.9	NNW	331
	08	1.48	5.2	2.30	6.0	2.76	6.0	3.50	5.6	NW	319
	10	1.42	5.4	2.24	6.3	2.74	6.1	3.35	6.8	WNW	295
	12	1.44	5.5	2.30	6.6	2.89	6.4	3.66	5.5	NW	323
	14	1.64	6.0	2.52	7.1	3.17	6.9	3.75	6.8	NNW	327
	16	1.50	5.9	2.38	7.2	3.05	7.5	5.07	6.9	NNW	327
	18	1.75	6.3	2.80	7.9	3.49	8.2	4.74	7.2	NW	319
	20	2.07	7.2	3.40	9.4	4.34	9.4	5.57	8.5	NNW	331
	22	* 2.07	7.5	* 3.53	9.9	* 4.58	9.6	* 5.72	9.8	NNW	335
	最大	2.07	7.5	3.53	9.9	4.58	9.6	5.72	9.8		
	平均	1.44	5.6	2.30	6.8	2.88	6.7	3.74	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）

2019年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	348 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.3 %

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	* 2.44	8.9	* 3.95	10.8	* 4.77	11.3	6.11	11.8	NNW	340
	02	2.08	8.1	3.40	10.5	4.41	10.8	5.30	NNW	340
	04	2.14	8.4	3.37	10.5	4.29	10.6	5.83	N	352
	06	2.13	9.0	3.31	10.7	3.95	10.5	5.22	NNW	344
	08	2.25	9.1	3.50	10.8	4.31	10.9	5.10	NNW	348
	10	2.27	9.4	3.49	10.8	4.53	10.2	* 6.67	NNW	348
	12	1.79	8.0	2.94	10.5	3.71	11.0	4.63	N	352
	14	1.77	8.5	2.78	10.2	3.25	10.8	3.59	NNW	348
	16	1.70	8.6	2.74	10.7	3.42	10.9	3.97	N	356
	18	1.76	9.3	2.82	11.1	3.71	10.4	4.43	NNW	348
	20	1.29	8.0	2.10	9.9	2.80	10.2	3.73	N	356
	22	1.36	8.8	2.17	10.4	2.78	10.2	3.85	N	352
最大 平均	2.44	8.9	3.95	10.8	4.77	11.3	6.67	10.0		
	1.91	8.7	3.05	10.6	3.83	10.7	4.87	10.7		
18 00	* 1.43	8.6	* 2.27	10.3	* 2.90	10.3	* 3.90	10.6	N	352
	02	1.13	7.8	1.88	9.6	2.48	9.3	3.36	N	352
	04	1.07	7.7	1.66	9.1	2.07	8.9	3.27	N	356
	06	0.97	7.7	1.50	8.9	1.84	8.8	2.65	N	352
	08	0.86	6.9	1.40	8.5	1.73	8.4	2.50	N	352
	10	0.82	7.4	1.26	8.4	1.52	8.2	2.11	N	356
	12	0.68	6.9	1.08	8.5	1.32	8.8	1.47	N	0
	14	0.58	6.4	0.93	8.1	1.19	7.9	1.37	N	356
	16	0.58	6.2	0.91	7.6	1.11	7.5	1.43	N	352
	18	0.57	6.3	0.89	7.6	1.08	7.8	1.37	N	352
	20	0.54	6.0	0.86	7.4	1.09	7.2	1.31	N	8
	22	0.47	6.3	0.72	7.3	0.89	7.4	1.12	N	356
最大 平均	1.43	8.6	2.27	10.3	2.90	10.3	3.90	10.6		
	0.81	7.0	1.28	8.4	1.60	8.4	2.15	8.5		
19 00	* 0.44	6.2	* 0.69	7.5	* 0.84	7.3	* 1.31	7.8	N	356
	02	0.41	6.5	0.62	7.4	0.76	7.3	1.00	NNW	348
	04	0.33	5.8	0.51	6.9	0.64	6.8	0.71	N	0
	06	0.28	5.1	0.46	6.6	0.60	6.7	0.80	NNW	344
	08	0.30	4.4	0.48	6.2	0.59	6.6	0.73	N	356
	10	0.30	4.5	0.48	5.8	0.60	5.6	0.94	N	352
	12	0.35	4.8	0.54	5.9	0.65	5.7	0.89	W	270
	14	0.35	4.7	0.55	5.8	0.68	5.7	1.07	W	266
	16	0.35	5.0	0.54	6.4	0.66	6.2	0.84	NNW	348
	18	0.35	5.0	0.55	6.9	0.69	7.1	0.82	N	352
	20	0.29	5.2	0.46	6.9	0.56	7.4	0.76	N	356
	22	0.31	5.3	0.51	7.3	0.65	7.7	0.79	N	352
最大 平均	0.44	6.2	0.69	7.5	0.84	7.3	1.31	7.8		
	0.34	5.2	0.53	6.6	0.66	6.7	0.89	6.7		
20 00	* 0.27	5.3	* 0.46	7.7	* 0.57	8.3	* 0.74	8.0	N	4
	02	0.25	5.1	0.42	7.3	0.52	8.0	0.69	NNE	12
	04	0.26	5.1	0.41	7.1	0.51	7.3	0.65	N	352
	06	0.24	4.8	0.40	6.8	0.50	7.1	0.58	N	356
	08	0.21	4.3	0.34	6.1	0.42	6.8	0.52	N	0
	10	0.20	4.3	0.34	6.3	0.42	6.7	0.59	N	0
	12	0.20	4.8	0.31	6.4	0.39	6.8	0.49	NNW	348
	14	0.18	3.9	0.28	5.7	0.36	6.2	0.47	N	356
	16	0.16	3.6	0.26	5.6	0.35	6.1	0.54	N	0
	18	0.16	4.1	0.27	6.0	0.33	6.0	0.40	N	352
	20	0.14	3.6	0.22	5.2	0.28	5.9	0.33	NNW	344
	22	0.13	3.8	0.20	5.3	0.24	5.7	0.34	N	8
最大 平均	0.27	5.3	0.46	7.7	0.57	8.3	0.74	8.0		
	0.20	4.4	0.33	6.3	0.41	6.7	0.53	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）

2019年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	348 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.3 %

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	0.12	4.0	0.18	5.4	0.23	5.7	0.33	5.7	NNW	327
	0.11	3.5	0.18	5.0	0.23	5.7	0.32	7.3	W	278
	0.11	3.3	0.16	4.9	0.20	5.4	0.26	4.5	N	8
	0.11	3.5	0.17	4.8	0.21	5.1	0.30	5.5	NNE	30
	0.10	3.1	0.14	4.2	0.18	4.6	0.25	5.2	N	2
	0.10	2.9	0.15	4.2	0.19	4.7	0.27	2.5	SW	225
	0.10	2.7	0.15	3.8	0.19	4.0	0.26	4.8	WSW	238
	0.11	2.8	0.16	4.0	0.19	4.5	0.24	2.9	NNE	13
	0.11	2.5	0.16	3.5	0.20	3.8	0.25	5.6	N	4
21 08	0.14	2.7	0.21	3.4	0.26	3.4	0.34	2.0	WNW	289
	* 0.21	3.1	* 0.32	3.4	* 0.39	3.5	* 0.51	3.3	NNW	328
	0.12	2.9	0.18	3.7	0.22	3.8	0.27	5.5	NW	323
	最大	0.21	3.1	0.32	3.4	0.39	3.5	0.51	3.3	
	平均	0.12	3.1	0.18	4.2	0.22	4.5	0.30	4.6	
	22 00	0.16	3.3	0.25	4.1	0.31	3.9	0.44	3.7	WNW 301
	02	0.11	2.8	0.18	3.8	0.22	4.0	0.31	3.8	NNW 339
	04	0.10	3.4	0.15	4.5	0.17	5.0	0.27	7.9	NNE 14
22 06	0.10	2.8	0.14	3.9	0.17	4.5	0.28	5.1	N	1
	08	0.12	2.5	0.18	3.1	0.23	3.1	0.30	6.4	W 270
	10	0.13	2.6	0.19	3.4	0.24	3.5	0.34	4.0	NNW 340
	12	0.12	3.0	0.18	4.1	0.22	4.5	0.28	3.6	WNW 298
	14	0.14	3.1	0.22	4.2	0.27	4.6	0.38	3.2	NNW 332
	16	0.16	3.2	0.25	4.5	0.31	5.1	0.40	4.5	NNE 27
	18	0.21	3.4	0.32	4.4	0.39	5.1	0.50	3.4	NNW 336
	20	0.26	3.7	0.40	4.8	0.48	5.3	0.65	5.6	W 275
	22	* 0.30	3.8	* 0.47	4.8	* 0.60	5.0	* 0.81	5.8	SW 234
23 00	最大	0.30	3.8	0.47	4.8	0.60	5.0	0.81	5.8	
	平均	0.16	3.1	0.24	4.1	0.30	4.5	0.41	4.8	
	23 00	0.37	4.0	0.59	4.9	0.71	4.8	0.83	5.6	WNW 290
	02	0.44	4.3	0.68	5.1	0.86	5.0	1.37	5.2	W 278
	04	0.46	4.5	0.71	5.1	0.87	4.9	1.18	4.6	WNW 303
	06	0.48	4.8	0.74	6.1	0.93	5.8	1.29	6.3	NNW 335
	08	0.45	4.8	0.71	6.2	0.90	6.5	1.33	5.7	NNW 348
	10	0.52	5.2	0.82	6.5	1.01	6.6	1.23	7.3	NNW 327
23 12	0.49	5.3	0.77	6.4	1.01	6.7	1.31	6.7	NNW	331
	14	0.50	5.1	0.79	6.3	0.99	6.3	1.25	6.1	NNW 335
	16	0.53	5.3	0.83	6.4	1.04	6.5	1.37	6.6	NNW 344
	18	* 0.56	5.5	0.85	6.3	1.07	6.4	1.35	6.9	NNW 340
	20	0.53	5.3	0.82	6.0	1.01	6.3	1.31	6.3	NW 323
	22	0.53	5.2	* 0.87	6.4	* 1.09	6.3	* 1.38	6.0	NNW 344
	最大	0.56	5.5	0.87	6.4	1.09	6.3	1.38	6.0	
	平均	0.49	4.9	0.76	6.0	0.96	6.0	1.27	6.1	
24 00	* 0.59	5.5	* 0.91	6.3	* 1.10	6.3	* 1.49	6.0	NNW	344
	02	0.52	5.3	0.82	6.1	1.03	6.1	1.27	6.6	NNW 344
	04	0.51	5.4	0.76	6.0	0.89	5.9	1.05	6.2	NNW 335
	06	0.43	4.8	0.69	5.8	0.88	5.8	1.15	5.2	N 352
	08	0.45	5.0	0.70	5.8	0.89	5.7	1.20	4.9	NNW 340
	10	0.46	5.1	0.71	6.0	0.87	6.0	1.16	5.6	NNW 327
	12	0.48	5.1	0.75	5.9	0.98	6.0	1.39	5.9	NNW 327
	14	0.45	4.8	0.72	5.8	0.88	5.8	1.03	6.7	NNW 340
	16	0.41	4.5	0.68	5.8	0.87	5.9	1.16	6.0	N 352
24 18	0.49	5.1	0.72	6.1	0.87	6.1	1.01	6.6	NNW	348
	20	0.45	4.9	0.70	5.9	0.89	6.1	1.17	5.4	NNW 344
	22	0.42	4.9	0.66	6.1	0.79	5.9	1.00	5.7	N 0
	最大	0.59	5.5	0.91	6.3	1.10	6.3	1.49	6.0	
	平均	0.47	5.0	0.73	6.0	0.91	6.0	1.17	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）

2019年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	348 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.3 %

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	* 0.45	4.9	* 0.71	6.1	* 0.89	6.0	1.24	5.6	NNW	340
	02	0.40	4.8	0.62	6.0	0.76	6.2	1.04	6.1	NNW	331
	04	0.39	4.9	0.61	6.0	0.76	6.0	1.19	6.0	NNW	335
	06	0.37	4.6	0.59	5.8	0.73	5.8	0.84	5.7	NNW	344
	08	0.37	4.5	0.58	5.4	0.70	5.7	0.96	5.5	N	356
	10	0.35	4.4	0.58	5.7	0.73	5.6	* 1.32	5.2	NNW	348
	12	0.37	4.9	0.57	5.8	0.69	5.7	0.87	6.2	NNW	344
	14	0.37	4.9	0.56	5.8	0.69	5.8	0.83	6.0	N	352
	16	0.29	4.3	0.47	5.6	0.60	6.0	0.86	5.3	NNW	344
	18	0.28	4.3	0.44	5.5	0.54	5.4	0.69	5.4	NNW	331
	20	0.28	4.4	0.42	5.5	0.54	5.7	0.69	5.2	NNW	335
	22	0.22	4.1	0.35	5.5	0.43	5.3	0.64	4.6	NNW	348
	最大	0.45	4.9	0.71	6.1	0.89	6.0	1.32	5.2		
	平均	0.35	4.6	0.54	5.7	0.67	5.8	0.93	5.6		
26	00	* 0.22	4.3	* 0.35	5.3	* 0.45	5.3	* 0.59	5.0	欠測	欠測
	02	0.22	4.3	0.33	5.2	0.40	5.3	0.53	5.2	欠測	欠測
	04	0.19	3.9	0.30	4.9	0.36	4.9	0.52	4.7	NNW	340
	06	0.16	3.6	0.25	4.7	0.31	4.9	0.44	4.6	NNW	339
	08	0.16	3.6	0.24	4.7	0.30	5.0	0.40	4.8	NNW	348
	10	0.15	3.4	0.22	4.7	0.28	4.7	0.36	3.3	N	356
	12	0.14	3.1	0.21	4.0	0.26	4.5	0.33	5.2	NNE	29
	14	0.19	2.8	0.29	3.4	0.36	3.3	0.49	2.1	NNE	26
	16	0.14	2.9	0.21	4.1	0.27	4.5	0.36	4.4	N	11
	18	0.14	2.8	0.21	3.8	0.26	4.2	0.34	4.7	欠測	欠測
	20	0.12	2.8	0.19	3.8	0.24	4.2	0.35	5.0	N	2
	22	0.11	2.9	0.17	4.0	0.21	4.2	0.33	5.3	欠測	欠測
	最大	0.22	4.3	0.35	5.3	0.45	5.3	0.59	5.0		
	平均	0.16	3.4	0.25	4.4	0.31	4.6	0.42	4.5		
27	00	0.14	3.0	0.22	3.9	0.27	4.1	0.40	4.6	NW	305
	02	0.12	2.5	0.18	3.4	0.23	3.7	0.31	2.8	SW	224
	04	0.12	2.7	0.18	3.6	0.22	3.9	0.28	3.7	欠測	欠測
	06	0.12	2.5	0.18	3.2	0.22	3.5	0.27	2.4	WSW	247
	08	0.10	2.4	0.16	3.3	0.20	4.0	0.31	5.2	NNE	26
	10	0.12	2.6	0.17	3.4	0.22	3.9	0.32	2.2	NNE	20
	12	0.13	2.7	0.19	3.6	0.24	3.9	0.33	3.4	NNE	23
	14	0.13	2.7	0.20	3.5	0.25	3.5	0.35	2.8	N	359
	16	0.27	2.5	0.42	2.7	0.52	2.6	* 0.98	2.8	NNE	33
	18	* 0.30	2.6	* 0.46	3.0	* 0.60	3.0	0.92	2.8	WSW	256
	20	0.28	2.8	0.43	3.2	0.54	3.2	0.80	2.2	N	353
	22	0.19	2.7	0.29	3.2	0.36	3.0	0.50	2.0	欠測	欠測
	最大	0.30	2.6	0.46	3.0	0.60	3.0	0.98	2.8		
	平均	0.17	2.6	0.26	3.3	0.32	3.5	0.48	3.1		
28	00	0.19	2.8	0.28	3.2	0.36	3.1	0.48	2.7	NW	324
	02	0.12	2.7	0.19	3.4	0.23	3.4	0.30	3.4	WNW	296
	04	0.18	2.9	0.29	3.6	0.37	3.7	0.52	3.7	WNW	295
	06	0.22	3.2	0.34	4.0	0.43	4.1	0.58	3.8	W	275
	08	0.27	3.7	0.44	4.6	0.56	4.7	0.77	5.5	W	275
	10	0.44	3.8	0.69	4.4	0.85	4.4	1.11	4.7	N	7
	12	0.45	4.2	0.70	4.9	0.86	4.8	1.08	5.1	W	270
	14	* 0.47	4.5	* 0.73	5.1	* 0.95	5.2	* 1.44	5.2	W	278
	16	0.45	4.2	0.70	4.8	0.85	4.7	1.06	5.0	NNE	17
	18	0.34	4.1	0.53	4.7	0.67	4.7	0.95	4.3	N	353
	20	0.35	4.2	0.54	4.9	0.68	4.8	0.90	4.0	W	278
	22	0.43	4.5	0.66	5.4	0.82	5.6	1.07	5.5	NNW	327
	最大	0.47	4.5	0.73	5.1	0.95	5.2	1.44	5.2		
	平均	0.33	3.7	0.51	4.4	0.64	4.4	0.85	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）

2019年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	348 回
欠測回数	0 回	欠測回数	12 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	3.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	0.57	5.2	0.89	5.9	1.11	5.8	1.43	5.3	NNW	331
	02	* 0.68	5.6	* 1.07	6.7	1.33	6.6	1.75	6.9	NNW	335
	04	0.59	5.2	0.94	6.6	1.17	6.2	1.47	6.5	NNW	335
	06	0.53	5.4	0.83	6.5	1.03	6.5	* 1.89	6.5	NNW	331
	08	0.63	6.1	0.94	6.8	1.16	6.9	1.52	6.0	NNW	331
	10	0.63	5.7	1.05	6.8	* 1.37	7.0	1.69	7.6	NNW	340
	12	0.55	5.8	0.86	6.6	1.07	6.4	1.47	6.5	NNW	335
	14	0.54	5.6	0.86	6.4	1.12	6.4	1.56	6.3	NNW	335
	16	0.57	5.6	0.88	6.2	1.10	6.3	1.56	5.9	NNW	331
	18	0.57	5.5	0.91	6.3	1.14	6.3	1.37	6.0	N	356
	20	0.51	5.0	0.80	6.1	1.00	6.2	1.56	6.0	NNW	331
	22	0.45	5.0	0.74	6.2	0.92	6.2	1.17	6.2	NNW	340
	最大	0.68	5.6	1.07	6.7	1.37	7.0	1.89	6.5		
	平均	0.57	5.5	0.90	6.4	1.13	6.4	1.54	6.3		
30	00	0.37	5.4	0.57	6.4	0.72	6.4	1.13	6.5	NNW	327
	02	0.34	4.1	0.56	5.9	0.73	6.2	0.95	6.7	NNW	344
	04	0.38	3.7	0.58	4.8	0.71	4.8	0.91	4.5	SW	231
	06	0.36	3.3	0.57	4.1	0.72	4.2	1.13	5.1	NW	320
	08	0.40	3.3	0.61	3.7	0.76	3.7	1.08	3.2	NW	314
	10	0.24	3.0	0.37	4.0	0.44	4.3	0.58	3.6	SW	232
	12	0.59	3.5	0.95	4.0	1.18	3.9	1.76	3.9	SW	232
	14	1.20	5.2	1.90	6.1	* 2.31	5.9	* 2.98	6.1	W	274
	16	* 1.23	5.5	* 1.91	6.6	2.26	6.4	2.67	6.1	W	274
	18	0.91	5.4	1.44	6.5	1.85	6.6	2.48	6.5	W	270
	20	0.71	5.4	1.08	6.2	1.34	6.2	1.70	6.7	W	266
	22	0.52	4.8	0.81	5.8	1.01	5.7	1.38	5.6	W	262
	最大	1.23	5.5	1.91	6.6	2.31	5.9	2.98	6.1		
	平均	0.60	4.4	0.95	5.3	1.17	5.4	1.56	5.4		
月最大	2.44	8.9	3.95	10.8	4.77	11.3	6.67	10.0			
起時	1700		1700		1700		1710				
平均	0.43	4.4	0.68	5.4	0.85	5.5	1.13	5.5			

波浪整理表（1）

2019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	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	8.3 %

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	* 0.38	4.5	* 0.59	5.4	* 0.76	5.5	* 1.01	4.9	W	262
	02	0.36	4.2	0.57	5.1	0.70	5.0	0.92	4.7	WSW	258
	04	0.34	4.3	0.52	4.9	0.65	4.7	0.89	4.7	欠測	欠測
	06	0.34	4.1	0.53	4.6	0.63	4.7	0.81	4.2	SW	230
	08	0.30	3.9	0.48	4.7	0.60	4.7	0.80	4.7	NW	326
	10	0.29	3.9	0.45	4.7	0.53	4.8	0.72	4.9	欠測	欠測
	12	0.26	3.9	0.40	4.8	0.49	4.7	0.75	4.8	NNW	330
	14	0.23	3.7	0.35	4.9	0.43	5.1	0.56	7.2	NNW	340
	16	0.24	4.5	0.38	5.7	0.45	5.8	0.61	5.8	NW	315
	18	0.22	4.3	0.35	6.2	0.45	6.5	0.61	6.3	NW	307
	20	0.24	4.9	0.40	7.0	0.49	7.1	0.65	6.5	NNW	331
	22	0.23	4.7	0.38	6.7	0.49	6.8	0.73	6.4	NNW	331
	最大	0.38	4.5	0.59	5.4	0.76	5.5	1.01	4.9		
	平均	0.29	4.2	0.45	5.4	0.56	5.5	0.76	5.4		
02	00	0.24	4.2	0.39	6.0	0.49	6.7	0.59	6.1	NW	323
	02	0.33	4.2	0.50	5.5	0.61	5.8	0.84	4.9	NNW	335
	04	0.42	4.2	0.65	4.9	0.82	5.1	1.04	4.5	NNW	348
	06	* 0.51	4.5	* 0.80	5.5	* 1.05	5.3	1.35	5.9	WNW	299
	08	0.48	4.2	0.78	5.1	1.01	5.4	* 1.49	4.8	NNW	331
	10	0.41	4.7	0.64	5.8	0.76	5.6	1.08	5.7	NNW	327
	12	0.34	4.7	0.55	6.3	0.68	6.5	0.89	6.0	NNW	331
	14	0.32	4.8	0.53	6.5	0.66	6.3	0.82	5.5	NW	323
	16	0.26	4.5	0.44	6.2	0.55	6.5	0.81	6.5	NW	319
	18	0.31	4.8	0.48	6.2	0.59	6.3	0.82	6.8	NW	323
	20	0.27	4.7	0.42	5.9	0.51	5.9	0.61	6.2	NNW	327
	22	0.26	4.8	0.42	6.0	0.53	6.0	0.62	7.4	NW	319
	最大	0.51	4.5	0.80	5.5	1.05	5.3	1.49	4.8		
	平均	0.35	4.5	0.55	5.8	0.69	6.0	0.91	5.9		
03	00	0.27	4.9	0.43	6.1	0.55	6.2	0.75	5.6	NNW	327
	02	0.29	4.7	0.47	5.9	0.60	5.9	0.75	5.3	N	352
	04	0.30	4.7	0.47	5.5	0.57	5.5	0.77	5.3	NNW	344
	06	0.31	4.5	0.48	5.6	0.58	5.5	0.78	7.1	N	0
	08	* 0.37	4.7	* 0.58	5.8	* 0.72	5.9	* 1.05	6.3	NNW	340
	10	0.35	5.3	0.54	6.5	0.66	6.6	0.90	6.9	N	356
	12	0.30	5.3	0.46	6.6	0.57	6.7	0.74	6.4	N	0
	14	0.22	4.5	0.36	6.1	0.45	6.2	0.58	6.1	NNE	20
	16	0.20	4.4	0.32	6.1	0.39	6.3	0.50	6.5	N	8
	18	0.24	5.1	0.37	6.4	0.45	6.3	0.56	5.7	N	0
	20	0.19	4.3	0.31	6.1	0.40	6.2	0.53	6.0	N	356
	22	0.19	4.3	0.30	5.8	0.37	5.9	0.48	6.5	N	8
	最大	0.37	4.7	0.58	5.8	0.72	5.9	1.05	6.3		
	平均	0.27	4.7	0.42	6.0	0.53	6.1	0.70	6.1		
04	00	0.20	4.9	0.31	6.1	0.39	6.0	0.50	6.0	N	4
	02	0.20	4.6	0.33	5.8	0.41	6.0	0.51	5.5	NNW	344
	04	0.16	4.0	0.26	5.6	0.33	5.8	0.47	5.8	N	356
	06	0.17	4.4	0.26	5.6	0.31	5.9	0.40	5.4	NNW	344
	08	0.18	4.1	0.28	5.6	0.35	6.0	0.43	6.5	N	352
	10	0.16	3.4	0.25	5.1	0.32	5.3	0.52	5.5	NNW	335
	12	0.14	3.3	0.22	4.9	0.27	5.7	0.34	6.4	WNW	290
	14	0.14	2.9	0.22	4.3	0.28	4.9	0.37	5.7	WNW	293
	16	0.21	3.0	0.31	3.6	0.39	3.8	0.50	2.8	WSW	255
	18	0.21	3.2	0.33	4.2	0.41	4.6	0.63	3.6	NNE	15
	20	0.22	3.1	0.34	3.5	0.41	3.4	0.54	2.9	NNW	339
	22	* 0.24	2.9	* 0.36	3.4	* 0.45	3.4	* 0.65	3.1	NNW	339
	最大	0.24	2.9	0.36	3.4	0.45	3.4	0.65	3.1		
	平均	0.19	3.6	0.29	4.8	0.36	5.1	0.49	4.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	8.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
05	00	0.21	3.1	0.32	3.7	0.38	3.8	0.49	3.3	W	278
	02	0.18	3.5	0.28	4.1	0.34	3.9	0.47	4.1	WNW	289
	04	0.16	3.3	0.24	4.2	0.30	4.2	0.40	3.9	SW	222
	06	0.17	3.3	0.25	3.9	0.31	4.2	0.42	4.6	WSW	250
	08	0.15	3.1	0.23	4.2	0.29	4.5	0.36	3.4	NW	323
	10	0.12	3.1	0.19	4.1	0.23	4.4	0.31	4.8	NW	314
	12	0.17	2.8	0.26	3.6	0.32	3.4	0.40	3.3	NNE	17
	14	0.22	2.8	0.34	3.2	0.42	3.1	0.58	2.9	N	7
	16	0.22	2.9	0.34	3.4	0.43	3.6	0.67	3.1	SW	225
	18	0.26	3.4	0.39	3.8	0.49	3.6	0.68	2.8	NW	317
	20	0.24	3.5	0.37	4.1	0.46	4.0	0.63	3.4	NW	316
	22	* 0.35	3.5	* 0.54	3.9	* 0.67	3.9	* 0.97	3.3	W	279
	最大	0.35	3.5	0.54	3.9	0.67	3.9	0.97	3.3		
	平均	0.20	3.2	0.31	3.9	0.39	3.9	0.53	3.6		
06	00	0.34	3.9	0.55	4.5	0.69	4.5	0.90	4.5	N	11
	02	0.37	3.9	0.57	4.6	0.69	4.6	0.91	3.8	W	279
	04	0.36	4.1	0.59	4.6	0.78	4.7	1.16	4.7	NNW	337
	06	0.41	4.2	0.63	4.7	0.78	4.7	1.04	5.1	N	7
	08	0.33	4.0	0.54	4.8	0.69	4.8	0.94	4.7	NNE	15
	10	0.39	4.2	0.61	5.0	0.74	5.0	0.90	5.4	N	0
	12	0.37	4.2	0.57	4.9	0.69	5.0	1.01	4.7	N	4
	14	0.39	3.7	0.64	4.5	0.82	4.5	0.96	5.5	N	353
	16	0.52	4.1	0.82	4.6	1.05	4.6	1.47	4.4	N	351
	18	0.56	4.5	0.88	5.2	1.14	5.1	1.50	5.2	N	0
	20	0.59	4.6	0.93	5.3	1.16	5.4	1.35	5.5	N	0
	22	* 0.59	4.7	* 0.93	5.4	* 1.18	5.4	* 1.67	6.0	N	0
	最大	0.59	4.7	0.93	5.4	1.18	5.4	1.67	6.0		
	平均	0.44	4.2	0.69	4.8	0.87	4.9	1.15	5.0		
07	00	0.50	4.6	0.76	5.3	0.91	5.3	1.13	5.4	NNE	12
	02	0.49	4.6	0.77	5.5	0.94	5.8	1.41	5.5	N	0
	04	0.46	4.4	0.75	5.6	1.00	5.6	1.31	5.8	N	0
	06	0.55	5.0	0.87	5.9	1.10	5.8	1.39	7.2	N	4
	08	* 0.60	4.9	* 0.93	6.0	1.16	5.9	* 1.54	5.8	N	0
	10	0.59	4.8	0.91	5.8	1.12	5.6	1.37	6.6	N	356
	12	0.57	4.8	0.91	5.9	* 1.16	6.1	1.47	5.9	NNW	348
	14	0.54	4.6	0.87	5.9	1.09	6.1	1.40	5.2	N	356
	16	0.48	4.2	0.76	5.5	0.96	5.4	1.19	5.3	NNW	344
	18	0.46	4.5	0.72	5.5	0.88	5.8	1.41	6.7	N	0
	20	0.47	4.6	0.73	5.6	0.91	5.9	1.24	5.5	N	8
	22	0.42	4.4	0.68	5.7	0.83	5.7	1.05	4.6	NNE	12
	最大	0.60	4.9	0.93	6.0	1.16	6.1	1.54	5.8		
	平均	0.51	4.6	0.81	5.7	1.01	5.8	1.33	5.8		
08	00	0.38	4.6	0.61	6.0	0.73	6.0	0.94	5.9	NNW	348
	02	0.39	4.6	0.62	6.0	0.79	6.1	1.03	5.5	N	356
	04	* 0.48	5.4	* 0.73	6.3	* 0.88	6.2	1.06	6.7	N	356
	06	0.39	4.8	0.63	5.9	0.81	6.1	* 1.13	6.2	N	356
	08	0.40	4.7	0.63	5.8	0.80	5.9	1.11	5.4	N	352
	10	0.34	4.6	0.56	5.8	0.72	6.0	0.89	5.8	N	356
	12	0.34	4.6	0.56	5.7	0.73	5.9	1.00	5.9	N	4
	14	0.35	5.0	0.56	6.3	0.70	6.6	0.84	5.6	NNE	12
	16	0.33	4.9	0.53	6.1	0.66	6.2	0.86	6.0	N	356
	18	0.34	4.9	0.54	6.2	0.65	6.4	0.75	6.1	N	356
	20	0.31	4.8	0.50	6.0	0.62	6.1	0.84	6.0	N	0
	22	0.31	4.7	0.48	5.8	0.61	5.9	0.76	5.6	NNW	348
	最大	0.48	5.4	0.73	6.3	0.88	6.2	1.13	6.2		
	平均	0.36	4.8	0.58	6.0	0.72	6.1	0.93	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）

2019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	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	8.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
09	00	0.27	4.4	0.44	5.6	0.55	5.5	0.69	4.7	N	356
	02	0.29	4.8	0.45	5.5	* 0.57	5.4	* 0.83	5.2	N	356
	04	* 0.30	4.8	0.45	5.4	0.54	5.5	0.72	5.8	N	356
	06	0.27	4.7	0.42	5.8	0.53	6.0	0.72	5.7	NNW	344
	08	0.28	5.0	0.43	5.9	0.55	5.7	0.76	6.0	N	8
	10	0.26	4.6	0.41	5.7	0.52	5.8	0.64	5.7	NNW	340
	12	0.24	4.4	0.39	5.9	0.49	6.0	0.69	6.1	欠測	欠測
	14	0.25	4.8	0.38	5.8	0.46	5.7	0.60	6.2	欠測	欠測
	16	0.27	4.3	* 0.45	5.6	0.56	5.7	0.77	5.7	欠測	欠測
	18	0.25	4.4	0.38	5.4	0.50	5.4	0.82	5.6	欠測	欠測
	20	0.25	4.4	0.40	5.5	0.48	5.4	0.63	5.5	NNE	12
	22	0.27	4.5	0.42	5.6	0.53	5.7	0.78	5.6	N	356
	最大	0.30	4.8	0.45	5.6	0.57	5.4	0.83	5.2		
	平均	0.27	4.6	0.42	5.6	0.52	5.6	0.72	5.7		
10	00	0.27	4.4	0.41	5.4	0.49	5.3	0.62	4.7	N	352
	02	0.24	4.2	0.39	5.5	0.49	5.6	* 0.82	5.3	N	4
	04	0.26	4.6	0.40	5.7	0.49	5.7	0.66	6.4	N	356
	06	0.26	4.7	0.42	6.0	0.53	6.0	0.73	6.6	N	8
	08	* 0.28	4.8	* 0.44	6.0	0.53	6.0	0.63	6.1	N	352
	10	0.26	4.6	0.40	5.8	0.49	5.7	0.66	5.7	N	4
	12	0.27	4.8	0.41	5.9	0.49	5.9	0.70	5.0	欠測	欠測
	14	0.28	4.8	0.44	6.0	* 0.56	6.1	0.75	6.1	NNW	335
	16	0.24	3.8	0.39	5.2	0.49	5.6	0.65	5.5	N	352
	18	0.23	3.8	0.37	5.1	0.45	5.5	0.62	4.9	NNW	331
	20	0.22	4.1	0.35	5.4	0.44	5.9	0.51	6.0	NNW	348
	22	0.22	4.3	0.35	5.6	0.42	5.9	0.59	5.0	N	356
	最大	0.28	4.8	0.44	6.0	0.56	6.1	0.82	5.3		
	平均	0.25	4.4	0.40	5.6	0.49	5.8	0.66	5.6		
11	00	0.22	4.1	0.35	5.6	0.45	5.8	0.66	5.7	NNE	20
	02	0.21	3.8	0.33	5.1	0.40	5.0	0.52	5.5	N	356
	04	0.20	3.9	0.32	5.4	0.40	5.4	0.48	5.7	N	352
	06	0.18	3.5	0.28	4.7	0.35	4.8	0.48	5.3	SW	228
	08	0.18	3.2	0.28	4.3	0.35	4.4	0.45	5.1	欠測	欠測
	10	0.15	3.6	0.25	5.4	0.30	5.5	0.39	5.2	N	0
	12	0.21	3.3	0.32	4.4	0.40	5.1	0.69	5.2	SW	230
	14	0.21	3.2	0.33	4.3	0.43	4.0	0.56	5.4	WNW	297
	16	0.28	3.0	* 0.44	3.7	* 0.57	3.9	* 0.78	2.2	W	265
	18	0.24	3.2	0.37	4.1	0.47	4.4	0.65	4.4	NNW	334
	20	* 0.28	3.2	0.41	3.8	0.49	3.4	0.72	2.1	NNE	31
	22	0.24	3.0	0.38	3.7	0.45	4.0	0.54	3.4	NW	305
	最大	0.28	3.2	0.44	3.7	0.57	3.9	0.78	2.2		
	平均	0.22	3.4	0.34	4.5	0.42	4.6	0.58	4.6		
12	00	0.28	3.1	0.43	3.9	0.54	3.8	0.88	2.8	WNW	285
	02	0.26	3.2	0.40	4.1	0.50	3.8	0.60	3.1	WNW	303
	04	0.23	3.9	0.36	5.3	0.44	6.0	0.59	7.1	NNW	344
	06	0.22	4.1	0.35	5.6	0.44	5.8	0.60	5.7	NNW	344
	08	0.37	5.2	0.61	7.0	0.78	7.2	0.99	7.1	WNW	286
	10	0.86	6.3	1.37	7.0	* 1.81	7.0	* 2.39	6.3	W	266
	12	0.92	5.7	* 1.48	6.7	1.81	6.7	2.34	7.0	W	266
	14	* 0.94	5.6	1.43	6.3	1.78	6.4	2.31	6.0	W	266
	16	0.78	5.2	1.22	6.2	1.54	6.2	2.07	6.1	W	278
	18	0.79	5.2	1.24	6.3	1.53	6.4	2.01	6.6	WNW	303
	20	0.71	5.1	1.11	6.3	1.35	6.5	1.81	5.9	WNW	303
	22	0.69	5.2	1.10	6.2	1.41	6.2	1.96	6.1	WNW	295
	最大	0.94	5.6	1.48	6.7	1.81	7.0	2.39	6.3		
	平均	0.59	4.8	0.92	5.9	1.16	6.0	1.55	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）

2019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	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	8.3 %

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	0.64	5.1	1.00	6.1	1.27	6.2	1.68	6.5	WNW	303
	0.68	5.4	1.09	6.4	1.39	6.4	1.95	6.9	WNW	303
	0.56	5.0	0.87	6.0	1.09	5.8	1.31	5.8	WNW	282
	0.54	4.9	0.86	6.1	1.04	6.0	1.38	6.6	欠測	欠測
	0.59	5.1	0.94	6.2	1.20	6.2	1.49	6.3	NW	319
	0.73	5.7	1.17	6.7	1.45	6.9	1.84	6.5	NNW	340
	* 0.81	6.2	1.30	7.2	1.60	7.1	* 2.24	6.6	NNW	348
	0.81	5.9	* 1.31	7.0	* 1.70	7.1	2.11	7.6	欠測	欠測
	0.74	6.0	1.23	7.3	1.61	7.3	1.92	7.7	NNW	348
	0.73	6.2	1.18	7.6	1.47	7.5	2.05	7.4	NNW	348
	0.63	6.2	1.00	7.5	1.21	7.5	1.67	7.9	N	352
13 08	0.57	6.1	0.88	7.3	1.05	7.4	1.74	6.9	NNW	348
最大 平均	0.81	6.2	1.31	7.0	1.70	7.1	2.24	6.6		
	0.67	5.6	1.07	6.8	1.34	6.8	1.78	6.9		
14 00	* 0.49	5.5	* 0.79	7.2	* 0.99	7.0	* 1.31	7.0	NNW	348
	0.44	5.9	0.70	6.9	0.90	7.1	1.29	7.3	N	352
	0.40	5.4	0.66	6.8	0.81	6.6	1.04	6.2	NNW	335
	0.33	5.1	0.55	6.7	0.67	6.5	0.89	6.3	欠測	欠測
	0.33	4.6	0.53	6.1	0.66	6.3	0.80	7.0	欠測	欠測
	0.33	5.0	0.49	6.2	0.61	6.1	0.84	6.6	欠測	欠測
	0.35	5.3	0.54	6.8	0.69	7.0	0.91	6.8	NNW	340
	0.29	4.6	0.47	6.5	0.59	6.8	0.70	6.2	NNW	327
	0.30	4.5	0.49	6.3	0.62	6.6	0.80	7.1	欠測	欠測
	0.32	5.1	0.53	7.0	0.66	7.2	1.06	7.0	欠測	欠測
	0.34	5.2	0.53	6.8	0.63	6.8	0.79	7.0	NNW	340
14 08	0.34	4.9	0.55	6.2	0.70	6.5	0.99	6.8	NNW	335
最大 平均	0.49	5.5	0.79	7.2	0.99	7.0	1.31	7.0		
	0.35	5.1	0.57	6.6	0.71	6.7	0.95	6.8		
15 00	0.35	5.0	0.54	6.3	0.67	6.6	0.85	6.7	NNW	331
	0.33	4.5	0.52	5.9	0.65	6.2	0.96	6.9	NNW	331
	0.41	4.5	0.63	6.0	0.78	6.2	1.06	6.6	NNW	340
	0.46	4.6	0.72	5.8	0.85	6.2	1.11	7.7	NNW	331
	* 0.49	5.0	* 0.75	6.5	* 0.93	6.4	1.21	7.6	NNW	344
	0.43	4.5	0.68	5.9	0.84	6.2	* 1.25	8.0	NNW	335
	0.44	4.5	0.66	5.7	0.81	5.6	0.99	6.5	N	352
	0.42	4.2	0.66	5.3	0.80	5.5	1.03	4.8	欠測	欠測
	0.40	4.2	0.64	5.4	0.78	5.8	1.16	6.1	NNW	344
	0.42	4.3	0.66	5.2	0.82	5.2	1.13	5.7	NNW	348
	0.42	4.5	0.65	5.5	0.79	5.5	1.05	5.6	NNW	348
15 08	0.40	4.5	0.64	5.5	0.81	5.5	1.13	4.4	NNW	340
最大 平均	0.49	5.0	0.75	6.5	0.93	6.4	1.25	8.0		
	0.41	4.5	0.65	5.8	0.79	5.9	1.08	6.4		
16 00	0.41	4.9	0.64	6.1	0.79	6.1	1.01	5.6	NNW	344
	0.38	5.0	0.61	6.5	0.77	6.4	0.94	6.2	NNW	344
	* 0.47	5.6	* 0.75	6.8	* 0.92	7.2	* 1.23	6.8	NNW	340
	0.40	5.3	0.63	6.7	0.79	6.7	1.04	6.8	N	356
	0.39	5.0	0.63	6.2	0.78	5.8	0.98	5.8	NNW	344
	0.38	4.9	0.61	6.1	0.74	6.3	0.95	6.2	NNW	348
	0.36	4.6	0.60	6.0	0.74	6.3	0.99	6.6	欠測	欠測
	0.38	4.8	0.60	6.0	0.75	6.1	1.03	6.0	欠測	欠測
	0.41	4.2	0.66	5.6	0.81	5.7	1.15	6.0	欠測	欠測
	0.40	4.1	0.66	5.5	0.81	5.9	0.99	6.7	欠測	欠測
	0.39	4.3	0.64	5.7	0.80	5.9	0.97	5.6	N	356
16 08	0.42	4.9	0.64	6.1	0.81	6.1	1.08	6.4	NNW	340
最大 平均	0.47	5.6	0.75	6.8	0.92	7.2	1.23	6.8		
	0.40	4.8	0.64	6.1	0.79	6.2	1.03	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）

2019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	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	8.3 %

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	* 0.40	4.7	* 0.64	5.9	* 0.85	6.5	* 1.09	5.4	N	352
	0.37	4.4	0.60	5.9	0.74	6.4	0.92	6.5	NNW	340
	0.35	4.7	0.57	6.1	0.71	6.3	0.85	6.6	NNW	348
	0.38	4.9	0.59	6.0	0.73	6.1	0.89	4.5	N	0
	0.34	4.5	0.53	5.7	0.67	5.7	0.81	5.7	N	4
	0.35	4.9	0.54	5.8	0.65	5.9	0.75	6.0	NNW	340
	0.32	4.8	0.50	6.0	0.63	6.1	0.90	5.3	N	0
	0.32	4.9	0.52	6.1	0.68	6.1	1.00	5.4	N	4
	0.28	4.3	0.45	5.6	0.54	5.9	0.72	5.7	N	0
	0.27	4.3	0.44	5.6	0.53	5.8	0.66	6.0	NNW	331
	0.30	4.2	0.49	5.5	0.63	5.7	0.78	6.0	NNW	340
	0.30	4.5	0.48	5.6	0.61	5.6	0.83	5.5	NNW	340
最大 平均	0.40	4.7	0.64	5.9	0.85	6.5	1.09	5.4		
	0.33	4.6	0.53	5.8	0.66	6.0	0.85	5.7		
18 00	* 0.28	4.3	* 0.45	5.4	* 0.57	5.7	* 0.83	5.2	NNW	340
	0.27	4.2	0.42	5.4	0.55	5.5	0.68	6.1	NNW	340
	0.25	4.2	0.38	5.3	0.48	5.4	0.73	5.6	N	352
	0.23	4.2	0.36	5.4	0.46	5.2	0.62	5.7	NNW	335
	0.23	3.8	0.36	4.9	0.46	4.9	0.71	5.4	NNW	331
	0.21	3.3	0.34	4.5	0.44	4.7	0.73	5.3	W	277
	0.17	3.4	0.27	4.9	0.35	5.2	0.50	4.6	N	0
	0.17	3.5	0.28	5.0	0.36	5.3	0.54	4.9	WNW	303
	0.14	3.6	0.22	5.2	0.27	5.4	0.37	5.9	NNE	20
	0.12	3.3	0.18	5.0	0.23	5.6	0.37	5.7	NNE	12
	0.12	3.7	0.19	5.3	0.23	5.6	0.35	5.3	N	0
	0.13	3.3	0.19	4.6	0.24	5.3	0.32	5.5	WSW	245
最大 平均	0.28	4.3	0.45	5.4	0.57	5.7	0.83	5.2		
	0.19	3.7	0.30	5.1	0.39	5.3	0.56	5.4		
19 00	0.14	2.8	0.21	3.7	0.26	4.1	0.36	2.5	W	265
	0.14	2.7	0.22	3.7	0.28	3.9	0.39	3.9	W	269
	0.17	3.1	0.26	3.6	0.32	3.8	0.39	3.6	SW	221
	* 0.31	3.2	* 0.48	3.6	* 0.63	3.6	* 0.93	3.7	NW	308
	0.20	3.1	0.31	3.4	0.38	3.4	0.47	3.4	W	281
	0.16	2.8	0.23	3.3	0.27	3.3	0.35	3.1	WNW	292
	0.11	2.9	0.16	3.6	0.20	3.5	0.25	3.6	WNW	293
	0.10	2.7	0.15	3.7	0.18	4.2	0.27	5.2	WNW	292
	0.10	2.9	0.15	3.9	0.18	4.1	0.24	6.1	欠測	欠測
	0.11	2.6	0.16	3.3	0.20	3.5	0.24	3.7	欠測	欠測
	0.11	2.7	0.16	3.5	0.20	4.0	0.25	5.1	NNE	15
	0.10	2.8	0.14	3.6	0.18	4.2	0.22	4.7	SW	226
最大 平均	0.31	3.2	0.48	3.6	0.63	3.6	0.93	3.7		
	0.15	2.9	0.22	3.6	0.27	3.8	0.36	4.1		
20 00	0.12	2.8	0.18	3.4	0.22	3.7	0.31	3.0	WSW	238
	* 0.17	3.0	0.25	3.3	0.31	3.3	0.45	3.6	WNW	287
	0.17	3.0	* 0.26	3.5	* 0.33	3.4	* 0.49	3.3	NW	306
	0.14	2.9	0.21	3.4	0.25	3.3	0.38	3.3	WNW	297
	0.13	2.9	0.20	3.4	0.25	3.5	0.30	3.8	W	276
	0.12	2.7	0.19	3.3	0.23	3.3	0.31	3.1	WNW	288
	0.12	2.9	0.17	4.0	0.21	3.9	0.27	2.8	WNW	303
	0.12	3.2	0.18	3.9	0.22	4.3	0.45	3.2	N	353
	0.12	3.1	0.17	4.1	0.20	4.2	0.29	5.8	WNW	292
	0.11	3.3	0.17	4.7	0.20	5.2	0.25	5.5	WNW	303
	0.11	3.2	0.16	4.4	0.20	5.1	0.26	8.7	WSW	256
	0.11	3.4	0.16	5.3	0.20	6.9	0.33	11.4	W	274
最大 平均	0.17	3.0	0.26	3.5	0.33	3.4	0.49	3.3		
	0.13	3.0	0.19	3.9	0.24	4.2	0.34	4.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	8.3 %

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	0.15	3.7	0.23	5.6	0.28	6.9	0.43	8.1	WNW	295
	02	0.14	3.2	0.22	4.3	0.27	4.8	0.33	3.4	WNW	296
	04	0.18	4.0	0.27	6.0	0.33	8.1	0.44	10.8	W	266
	06	0.17	3.7	0.27	5.8	0.35	7.7	0.45	9.6	WSW	241
	08	0.18	3.8	0.27	5.6	0.36	7.9	0.45	10.6	WNW	299
	10	* 0.22	3.8	* 0.33	5.3	* 0.42	6.0	0.60	7.7	W	278
	12	0.19	3.2	0.29	4.2	0.36	4.5	0.46	3.8	W	276
	14	0.20	3.2	0.31	4.2	0.41	4.5	* 0.67	6.6	NNW	331
	16	0.19	3.3	0.30	4.4	0.35	4.1	0.50	3.1	NNW	330
	18	0.19	3.4	0.30	4.4	0.38	4.6	0.56	8.3	NNE	31
	20	0.18	3.2	0.27	4.3	0.33	4.6	0.47	3.6	NW	309
	22	0.22	3.2	0.32	3.7	0.40	3.9	0.50	3.1	NNW	327
最大 平均		0.22	3.8	0.33	5.3	0.42	6.0	0.67	6.6		
		0.18	3.5	0.28	4.8	0.35	5.6	0.49	6.6		
22	00	0.23	3.2	0.35	3.8	0.43	4.4	0.70	2.9	WNW	290
	02	0.26	3.4	0.40	4.1	0.50	3.9	0.73	3.5	NNE	20
	04	0.31	3.5	0.48	4.2	0.61	4.2	1.03	3.0	WNW	292
	06	0.26	3.5	0.40	4.4	0.52	4.5	0.75	4.6	W	261
	08	0.30	4.4	0.46	5.7	0.57	6.4	0.72	3.4	W	274
	10	0.33	4.1	0.52	5.4	0.66	5.6	0.90	6.7	W	262
	12	0.30	4.2	0.48	6.0	0.59	6.5	0.66	6.3	W	262
	14	0.29	4.1	0.47	6.0	0.60	6.3	0.90	5.6	W	278
	16	0.34	4.9	0.54	6.4	0.66	6.2	0.92	5.6	W	274
	18	0.36	4.5	0.59	5.7	0.73	6.0	0.94	6.9	W	266
	20	0.37	4.6	* 0.61	5.9	* 0.75	5.8	0.90	5.8	W	266
	22	* 0.37	4.7	0.58	5.9	0.70	6.1	* 1.22	5.9	WSW	237
最大 平均		0.37	4.7	0.61	5.9	0.75	5.8	1.22	5.9		
		0.31	4.1	0.49	5.3	0.61	5.5	0.86	5.0		
23	00	0.34	4.7	0.53	5.9	0.65	5.7	0.80	5.2	W	266
	02	0.35	4.8	0.54	5.6	0.67	5.7	0.89	4.9	W	270
	04	0.42	4.4	0.66	5.6	0.78	5.7	1.11	5.6	W	266
	06	0.39	4.8	0.60	5.4	0.74	5.4	0.87	4.6	W	270
	08	0.44	4.6	0.68	5.1	0.84	5.1	1.00	5.3	W	270
	10	0.41	4.4	0.66	5.2	0.79	5.2	1.02	5.0	WSW	258
	12	0.36	4.6	0.57	5.6	0.70	5.6	1.05	5.5	W	274
	14	0.42	4.6	0.66	5.6	0.82	5.5	1.10	5.1	W	262
	16	0.37	4.2	0.59	5.5	0.75	5.6	0.97	6.0	W	270
	18	0.47	4.8	0.74	5.9	0.89	5.8	1.12	6.1	WNW	303
	20	0.48	4.6	0.75	5.7	0.92	5.8	1.42	5.9	W	274
	22	* 0.54	4.9	* 0.84	5.8	* 1.05	5.8	* 1.44	5.6	W	274
最大 平均		0.54	4.9	0.84	5.8	1.05	5.8	1.44	5.6		
		0.42	4.6	0.65	5.6	0.80	5.6	1.07	5.4		
24	00	* 0.53	4.7	* 0.87	5.7	* 1.11	5.5	* 1.69	5.5	W	270
	02	0.47	4.6	0.75	5.5	0.94	5.4	1.41	4.5	W	266
	04	0.47	4.6	0.73	5.3	0.88	5.3	1.23	5.3	W	266
	06	0.39	4.2	0.62	5.0	0.80	5.1	1.21	5.3	W	274
	08	0.37	4.0	0.57	4.8	0.71	4.9	1.01	4.5	WNW	292
	10	0.28	3.8	0.44	4.9	0.57	4.9	0.77	5.9	W	278
	12	0.27	3.9	0.43	4.8	0.55	5.0	0.75	4.8	WNW	292
	14	0.25	3.8	0.41	4.9	0.52	4.9	0.67	5.1	W	266
	16	0.25	4.1	0.39	4.9	0.51	5.0	0.81	6.0	W	266
	18	0.23	3.9	0.38	5.1	0.48	5.2	0.68	4.6	W	278
	20	0.27	4.2	0.41	4.9	0.50	4.9	0.74	5.1	W	278
	22	0.28	4.5	0.44	5.0	0.57	5.0	0.79	4.4	W	274
最大 平均		0.53	4.7	0.87	5.7	1.11	5.5	1.69	5.5		
		0.34	4.2	0.54	5.1	0.68	5.1	0.98	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）

2019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	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	8.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
25	00	0.27	4.4	0.42	5.2	0.53	5.0	0.73	4.9	W	270
	02	* 0.32	4.6	* 0.51	5.4	* 0.65	5.4	* 0.88	5.2	W	278
	04	0.28	4.5	0.42	5.2	0.51	5.2	0.83	5.1	WSW	258
	06	0.25	4.0	0.40	5.0	0.51	5.3	0.78	4.9	W	274
	08	0.26	4.0	0.40	4.8	0.52	4.8	0.74	3.9	WNW	287
	10	0.22	3.9	0.34	4.8	0.42	4.7	0.64	4.9	WNW	290
	12	0.19	3.2	0.31	4.5	0.41	4.7	0.58	5.1	欠測	欠測
	14	0.18	3.5	0.29	4.8	0.37	5.2	0.51	5.2	欠測	欠測
	16	0.17	3.6	0.25	4.7	0.32	5.1	0.49	4.8	欠測	欠測
	18	0.16	3.4	0.26	4.9	0.33	5.3	0.44	4.7	W	278
	20	0.18	3.8	0.29	4.9	0.36	5.0	0.51	4.7	W	262
	22	0.21	4.2	0.34	5.4	0.43	5.2	0.53	4.9	WSW	258
	最大	0.32	4.6	0.51	5.4	0.65	5.4	0.88	5.2		
	平均	0.22	3.9	0.35	5.0	0.45	5.1	0.64	4.9		
26	00	0.20	4.0	0.31	5.2	0.39	5.4	0.51	5.1	WSW	245
	02	0.20	3.8	0.32	4.9	0.39	5.2	0.48	4.3	W	274
	04	0.20	3.9	0.31	5.4	0.39	5.5	0.59	5.3	W	262
	06	0.17	3.4	0.28	4.8	0.36	5.1	0.49	5.2	WNW	296
	08	0.23	3.4	0.35	4.1	0.44	4.3	0.62	3.9	NW	321
	10	0.21	3.1	0.33	4.1	0.43	4.4	0.69	5.1	WSW	247
	12	0.21	3.1	0.31	3.9	0.38	3.8	0.50	5.0	NNW	329
	14	0.17	3.3	0.26	4.6	0.33	4.9	0.54	5.6	WNW	293
	16	0.20	3.7	0.31	5.0	0.39	5.8	0.47	5.9	WSW	254
	18	0.20	4.0	0.32	6.0	0.39	7.2	0.44	9.1	NNE	20
	20	0.28	5.5	0.46	8.2	0.56	8.8	0.68	7.9	N	8
	22	* 0.30	5.5	* 0.50	8.4	* 0.62	8.6	* 0.78	7.9	NNE	12
	最大	0.30	5.5	0.50	8.4	0.62	8.6	0.78	7.9		
	平均	0.21	3.9	0.34	5.4	0.42	5.8	0.57	5.9		
27	00	0.35	6.6	0.58	8.6	0.72	8.7	0.91	8.1	N	0
	02	0.37	6.8	0.61	8.4	* 0.82	8.6	* 1.34	7.8	N	8
	04	* 0.41	6.9	* 0.64	8.2	0.75	7.9	0.92	8.0	N	8
	06	0.32	5.8	0.54	7.5	0.68	7.5	0.86	7.2	N	8
	08	0.28	5.0	0.45	7.0	0.56	7.0	0.76	6.8	NNE	12
	10	0.26	5.2	0.42	6.9	0.54	7.2	0.64	7.1	NNE	16
	12	0.24	4.8	0.39	6.7	0.49	6.8	0.70	7.1	NNE	12
	14	0.26	4.9	0.43	6.5	0.56	6.7	0.70	6.3	NNW	348
	16	0.25	4.7	0.42	6.6	0.51	6.6	0.66	6.8	N	8
	18	0.32	3.7	0.50	4.6	0.60	5.0	0.82	6.5	W	275
	20	0.34	3.7	0.53	4.5	0.66	4.6	0.95	3.9	WNW	296
	22	0.26	3.7	0.42	4.7	0.52	4.8	0.77	5.8	WSW	241
	最大	0.41	6.9	0.64	8.2	0.82	8.6	1.34	7.8		
	平均	0.30	5.2	0.49	6.7	0.62	6.8	0.84	6.8		
28	00	0.22	3.7	* 0.34	4.7	* 0.42	4.8	0.57	4.3	SW	232
	02	0.19	3.8	0.29	5.2	0.37	5.7	* 0.58	7.1	NNW	331
	04	0.15	3.6	0.25	5.4	0.32	6.0	0.45	6.2	NNW	340
	06	0.18	4.0	0.28	5.6	0.35	5.9	0.46	5.7	NNW	335
	08	0.18	4.1	0.28	5.7	0.35	5.9	0.46	5.5	NNW	344
	10	0.17	3.8	0.27	5.2	0.34	5.2	0.45	4.5	NNW	331
	12	0.17	4.0	0.27	5.1	0.34	5.3	0.47	5.9	N	0
	14	0.17	3.9	0.27	5.1	0.34	5.4	0.42	4.9	W	266
	16	0.18	4.1	0.28	5.3	0.34	5.3	0.52	5.3	N	4
	18	0.19	3.8	0.29	5.0	0.37	5.1	0.45	5.2	NNW	340
	20	0.20	3.9	0.30	4.9	0.37	5.0	0.49	6.4	W	274
	22	* 0.22	4.1	0.33	4.9	0.40	5.1	0.56	4.9	欠測	欠測
	最大	0.22	4.1	0.34	4.7	0.42	4.8	0.58	7.1		
	平均	0.18	3.9	0.29	5.2	0.36	5.4	0.49	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）

2019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	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	8.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	0.21	4.1	0.32	5.0	0.40	5.2	0.49	5.1	WNW	286
	02	0.28	4.9	0.45	6.0	0.59	6.0	0.83	5.6	W	274
	04	* 0.35	4.9	* 0.56	5.6	* 0.72	5.8	* 0.85	5.4	W	274
	06	0.31	4.6	0.50	5.7	0.62	5.6	0.83	5.9	W	262
	08	0.32	4.2	0.50	5.3	0.60	5.4	0.74	4.9	WNW	286
	10	0.29	4.3	0.45	5.1	0.59	5.2	0.81	5.1	WNW	282
	12	0.26	3.9	0.41	5.0	0.51	5.1	0.73	5.3	WNW	286
	14	0.24	3.9	0.40	5.0	0.49	5.0	0.60	4.8	W	274
	16	0.24	3.9	0.38	5.4	0.49	5.2	0.62	5.4	WNW	282
	18	0.27	4.4	0.42	5.5	0.53	5.7	0.63	5.7	W	278
	20	0.27	4.7	0.42	5.5	0.53	5.6	0.85	5.2	W	278
	22	0.27	4.7	0.41	5.6	0.49	5.6	0.68	5.6	W	278
	最大	0.35	4.9	0.56	5.6	0.72	5.8	0.85	5.4		
	平均	0.28	4.4	0.44	5.4	0.55	5.5	0.72	5.3		
30	00	0.26	4.5	0.42	5.4	0.52	5.2	0.71	5.6	W	278
	02	0.29	4.5	0.45	5.2	0.57	5.2	0.79	4.9	WNW	282
	04	0.25	4.3	0.38	5.2	0.46	5.1	0.77	5.2	WNW	286
	06	0.22	3.8	0.35	4.7	0.43	4.8	0.54	3.2	欠測	欠測
	08	0.21	3.8	0.32	4.8	0.39	4.7	0.47	4.6	欠測	欠測
	10	0.19	3.5	0.30	4.7	0.38	4.9	0.52	4.2	欠測	欠測
	12	0.18	3.5	0.29	4.6	0.36	4.5	0.42	4.6	WNW	289
	14	0.18	3.6	0.28	4.6	0.35	4.8	0.45	4.4	欠測	欠測
	16	0.26	4.0	0.42	4.9	0.54	5.1	0.71	5.2	WNW	303
	18	0.35	4.3	0.57	5.0	0.73	5.0	0.99	5.0	WNW	290
	20	0.38	4.6	0.61	5.1	0.79	5.1	1.02	4.4	WNW	290
	22	* 0.39	4.6	* 0.64	5.7	* 0.81	5.7	* 1.09	5.9	WNW	282
	最大	0.39	4.6	0.64	5.7	0.81	5.7	1.09	5.9		
	平均	0.26	4.1	0.42	5.0	0.53	5.0	0.71	4.8		
31	00	* 0.42	4.9	* 0.67	5.7	* 0.86	5.7	1.06	5.8	WNW	282
	02	0.34	4.5	0.55	5.5	0.71	5.6	0.93	5.0	W	278
	04	0.36	4.7	0.55	5.5	0.70	5.4	* 1.19	5.8	WNW	282
	06	0.36	4.5	0.54	5.5	0.68	5.6	1.00	4.5	WNW	286
	08	0.34	4.7	0.52	5.4	0.64	5.4	0.81	4.9	WNW	282
	10	0.35	4.3	0.57	5.4	0.71	5.4	1.07	5.2	WNW	282
	12	0.32	4.3	0.51	5.3	0.61	5.5	0.73	5.6	WNW	282
	14	0.26	4.1	0.41	5.1	0.51	5.3	0.71	4.9	欠測	欠測
	16	0.27	4.4	0.42	5.3	0.52	5.4	0.73	5.7	WNW	282
	18	0.31	4.5	0.49	5.8	0.62	5.7	0.88	5.0	WNW	282
	20	0.36	5.0	0.59	6.1	0.76	6.0	1.11	5.9	WNW	286
	22	0.39	4.9	0.61	5.6	0.75	5.6	1.08	6.2	WNW	286
	最大	0.42	4.9	0.67	5.7	0.86	5.7	1.19	5.8		
	平均	0.34	4.6	0.54	5.5	0.67	5.5	0.94	5.4		
月最大	0.94	5.6	1.48	6.7	1.81	7.0	2.39	6.3			
起時	1214		1212		1210		1210				
平均	0.31	4.2	0.49	5.4	0.61	5.5	0.82	5.5			

波浪整理表（1）

2019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	272 回
欠測回数	0 回	欠測回数	100 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	26.9 %

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	* 0.38	4.8	* 0.59	5.9	0.71	5.8	0.83	5.6	W	278
	02	0.37	4.7	0.59	5.8	* 0.76	5.8	* 1.09	5.7	W	278
	04	0.36	4.9	0.56	5.7	0.69	5.6	0.83	6.1	WNW	282
	06	0.32	4.6	0.50	5.5	0.61	5.6	0.76	5.3	欠測	欠測
	08	0.30	4.4	0.48	5.4	0.58	5.2	0.67	5.7	欠測	欠測
	10	0.27	4.5	0.41	5.2	0.51	5.2	0.65	5.0	欠測	欠測
	12	0.22	3.8	0.35	5.2	0.45	5.2	0.70	5.1	欠測	欠測
	14	0.21	3.9	0.34	5.0	0.42	5.1	0.54	5.1	欠測	欠測
	16	0.19	3.4	0.30	4.7	0.38	4.6	0.50	5.5	欠測	欠測
	18	0.20	3.8	0.31	4.9	0.39	5.0	0.51	4.8	W	262
	20	0.23	3.9	0.35	4.8	0.44	4.8	0.56	4.5	WNW	285
	22	0.25	4.0	0.39	4.7	0.50	4.6	0.63	4.6	NNE	15
	最大	0.38	4.8	0.59	5.9	0.76	5.8	1.09	5.7		
	平均	0.28	4.2	0.43	5.2	0.54	5.2	0.69	5.3		
02	00	0.30	4.2	0.48	5.0	0.61	4.9	* 0.88	4.7	WNW	295
	02	* 0.32	4.2	* 0.51	5.0	* 0.64	4.7	0.88	4.5	W	278
	04	0.30	4.1	0.48	5.0	0.61	5.0	0.79	4.9	WNW	290
	06	0.26	4.1	0.41	5.1	0.50	4.9	0.67	4.7	欠測	欠測
	08	0.24	3.8	0.38	4.7	0.48	4.6	0.67	4.9	欠測	欠測
	10	0.20	3.6	0.31	4.5	0.38	4.7	0.47	4.3	欠測	欠測
	12	0.18	3.5	0.28	4.4	0.35	4.4	0.48	3.9	欠測	欠測
	14	0.17	3.3	0.26	4.2	0.32	4.4	0.46	4.4	欠測	欠測
	16	0.16	3.1	0.24	4.1	0.30	3.9	0.39	3.7	欠測	欠測
	18	0.16	3.3	0.25	4.5	0.31	4.6	0.35	5.6	欠測	欠測
	20	0.17	3.5	0.29	5.2	0.37	5.8	0.50	6.8	欠測	欠測
	22	0.21	4.2	0.34	5.6	0.44	5.8	0.54	5.8	NW	307
	最大	0.32	4.2	0.51	5.0	0.64	4.7	0.88	4.7		
	平均	0.22	3.7	0.35	4.8	0.44	4.8	0.59	4.9		
03	00	* 0.20	4.3	* 0.31	5.5	* 0.38	5.6	* 0.60	5.5	WNW	295
	02	0.16	3.8	0.27	5.2	0.36	5.5	0.45	5.2	WNW	286
	04	0.18	3.9	0.29	5.1	0.36	5.1	0.43	5.3	WNW	282
	06	0.15	3.6	0.23	4.9	0.29	4.9	0.42	4.7	欠測	欠測
	08	0.13	3.5	0.19	4.8	0.24	4.8	0.35	4.6	欠測	欠測
	10	0.13	3.1	0.20	4.6	0.25	4.6	0.38	5.1	欠測	欠測
	12	0.12	2.8	0.19	4.1	0.25	4.9	0.39	6.6	欠測	欠測
	14	0.13	2.7	0.21	3.7	0.26	4.1	0.41	3.9	欠測	欠測
	16	0.14	2.7	0.22	3.4	0.28	3.3	0.40	3.7	欠測	欠測
	18	0.17	2.8	0.27	3.2	0.35	3.2	0.52	2.9	欠測	欠測
	20	0.19	3.0	0.29	3.6	0.36	3.7	0.49	3.2	NNW	329
	22	0.17	3.2	0.26	3.9	0.32	3.8	0.41	3.6	NNW	333
	最大	0.20	4.3	0.31	5.5	0.38	5.6	0.60	5.5		
	平均	0.16	3.3	0.24	4.3	0.31	4.5	0.44	4.5		
04	00	0.14	3.3	0.23	4.3	0.28	4.3	0.42	3.9	欠測	欠測
	02	0.13	3.5	0.20	4.4	0.25	4.3	0.33	4.3	WNW	299
	04	0.14	3.5	0.22	4.5	0.27	4.2	0.35	4.5	欠測	欠測
	06	* 0.18	2.9	* 0.28	3.4	0.34	3.3	0.48	3.4	欠測	欠測
	08	0.17	2.9	0.27	3.7	* 0.34	3.8	* 0.48	4.5	欠測	欠測
	10	0.15	3.2	0.23	3.9	0.29	4.0	0.40	3.8	欠測	欠測
	12	0.13	3.0	0.19	3.8	0.24	4.1	0.37	3.8	欠測	欠測
	14	0.11	2.9	0.17	3.7	0.21	3.8	0.31	4.1	欠測	欠測
	16	0.11	2.8	0.16	3.9	0.19	4.0	0.25	4.1	欠測	欠測
	18	0.10	2.7	0.15	3.6	0.19	3.8	0.29	5.6	欠測	欠測
	20	0.12	2.8	0.18	3.4	0.22	3.6	0.30	3.7	NW	322
	22	0.12	2.8	0.17	3.5	0.20	3.4	0.28	4.8	WNW	283
	最大	0.18	2.9	0.28	3.4	0.34	3.8	0.48	4.5		
	平均	0.13	3.0	0.20	3.8	0.25	3.9	0.35	4.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 8月

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

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	272 回
欠測回数	0 回	欠測回数	100 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	26.9 %

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

日	時	Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
05	00	0.14	3.1	0.22	3.7	0.29	3.5	0.44	3.5	NW	315
	02	0.14	3.2	0.21	3.8	0.26	3.6	0.36	3.5	W	271
	04	0.16	2.9	* 0.26	3.7	* 0.33	3.7	0.42	3.7	WNW	300
	06	0.15	2.9	0.21	3.5	0.26	3.7	0.34	3.3	欠測	欠測
	08	0.14	3.0	0.22	3.6	0.28	3.7	0.45	3.4	欠測	欠測
	10	0.11	3.0	0.18	3.7	0.22	4.0	0.27	5.0	欠測	欠測
	12	0.11	2.7	0.17	3.5	0.20	3.6	0.25	4.7	欠測	欠測
	14	0.12	2.8	0.19	3.7	0.24	3.8	0.34	5.6	欠測	欠測
	16	0.10	2.5	0.16	3.3	0.19	3.4	0.27	4.2	欠測	欠測
	18	0.14	2.6	0.21	3.0	0.26	3.0	0.33	4.7	欠測	欠測
	20	0.16	2.8	0.24	3.2	0.30	3.1	* 0.53	2.9	WNW	284
	22	* 0.16	3.0	0.25	3.5	0.31	3.4	0.41	3.6	WNW	289
	最大	0.16	3.0	0.26	3.7	0.33	3.7	0.53	2.9		
	平均	0.14	2.9	0.21	3.5	0.26	3.5	0.37	4.0		
06	00	* 0.17	3.2	0.24	3.6	0.30	3.7	* 0.47	3.2	N	0
	02	0.16	3.3	* 0.25	3.9	0.31	3.9	0.46	4.1	N	1
	04	0.15	3.2	0.22	3.9	0.27	3.9	0.35	4.0	NNE	26
	06	0.16	3.1	0.25	3.7	* 0.32	3.6	0.40	3.5	N	8
	08	0.13	2.9	0.20	3.6	0.24	3.5	0.31	3.9	WNW	295
	10	0.13	3.1	0.19	3.8	0.24	4.0	0.35	3.6	欠測	欠測
	12	0.15	2.6	0.24	3.2	0.30	3.2	0.42	3.0	欠測	欠測
	14	0.14	2.8	0.20	3.3	0.24	3.3	0.34	4.5	欠測	欠測
	16	0.11	2.6	0.17	3.3	0.22	3.7	0.30	4.7	欠測	欠測
	18	0.10	2.5	0.15	3.1	0.19	3.3	0.23	2.5	WNW	290
	20	0.10	2.8	0.15	3.3	0.19	3.4	0.24	3.5	NNW	328
	22	0.13	3.0	0.20	3.7	0.25	3.9	0.34	4.2	N	3
	最大	0.17	3.2	0.25	3.9	0.32	3.6	0.47	3.2		
	平均	0.14	2.9	0.20	3.5	0.26	3.6	0.35	3.7		
07	00	0.13	3.1	0.18	3.7	0.23	3.9	0.32	3.5	NNW	348
	02	0.17	3.0	0.26	3.5	0.32	3.6	0.42	3.5	欠測	欠測
	04	0.16	3.0	0.25	3.5	0.31	3.5	0.42	3.0	W	264
	06	0.16	3.0	0.23	3.6	0.29	3.7	0.34	3.6	N	11
	08	0.15	3.1	0.22	3.6	0.27	3.5	0.37	3.6	WNW	292
	10	0.17	2.9	0.26	3.2	0.31	3.0	0.37	2.8	欠測	欠測
	12	0.20	2.8	0.31	3.2	0.38	3.2	0.51	2.6	欠測	欠測
	14	* 0.24	3.1	* 0.38	3.4	* 0.47	3.4	* 0.72	3.3	欠測	欠測
	16	0.17	2.8	0.26	3.3	0.33	3.3	0.48	3.1	欠測	欠測
	18	0.12	2.7	0.19	3.6	0.23	3.9	0.28	2.8	欠測	欠測
	20	0.13	3.2	0.19	4.2	0.23	4.3	0.29	4.5	N	357
	22	0.12	3.3	0.18	4.5	0.22	5.1	0.30	4.4	N	358
	最大	0.24	3.1	0.38	3.4	0.47	3.4	0.72	3.3		
	平均	0.16	3.0	0.24	3.6	0.30	3.7	0.40	3.4		
08	00	0.10	3.3	0.16	4.5	0.19	5.1	0.27	5.3	NNE	15
	02	0.12	3.0	0.17	4.2	0.22	4.7	0.29	2.8	NNE	14
	04	0.14	3.4	0.22	4.9	0.28	5.6	0.40	6.1	W	266
	06	0.19	3.0	0.30	3.5	0.39	3.5	0.65	3.1	欠測	欠測
	08	* 0.22	3.0	* 0.34	3.5	* 0.44	3.5	0.63	3.1	欠測	欠測
	10	0.21	3.0	0.32	3.7	0.41	3.6	* 0.72	3.4	欠測	欠測
	12	0.18	2.9	0.28	3.5	0.35	3.5	0.53	3.3	欠測	欠測
	14	0.15	2.8	0.23	3.9	0.29	4.2	0.50	4.8	W	267
	16	0.13	3.0	0.20	4.3	0.26	4.9	0.39	6.7	欠測	欠測
	18	0.13	3.2	0.20	4.7	0.24	4.9	0.30	4.4	欠測	欠測
	20	0.13	3.0	0.20	4.3	0.24	4.6	0.34	3.4	NNW	335
	22	0.13	3.1	0.19	4.3	0.24	4.8	0.35	3.3	NNE	16
	最大	0.22	3.0	0.34	3.5	0.44	3.5	0.72	3.4		
	平均	0.15	3.1	0.23	4.1	0.30	4.4	0.45	4.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	272 回
欠測回数	0 回	欠測回数	100 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	26.9 %

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	0.12	3.2	0.18	4.7	0.23	5.2	0.36	5.1	NW	308
	02	0.11	3.2	0.18	4.8	0.22	5.3	0.31	3.8	N	351
	04	0.19	3.5	0.30	4.9	0.36	5.6	0.43	6.9	WNW	295
	06	0.19	4.0	0.31	5.7	0.40	6.4	0.59	6.2	欠測	欠測
	08	0.20	3.8	0.32	5.7	0.41	5.6	0.60	6.3	欠測	欠測
	10	0.24	4.6	0.36	5.7	0.45	5.7	0.64	6.0	欠測	欠測
	12	0.23	4.2	0.37	5.7	0.47	6.0	0.61	7.4	欠測	欠測
	14	0.28	5.1	0.45	7.6	0.59	8.8	0.93	8.8	欠測	欠測
	16	0.49	7.3	0.80	9.6	0.99	9.9	1.16	10.5	欠測	欠測
	18	* 0.72	8.2	* 1.14	9.3	* 1.40	9.2	* 1.87	9.6	NNW	344
	20	0.60	7.4	0.96	9.0	1.20	8.8	1.59	8.9	N	352
	22	0.63	7.2	1.05	8.5	1.30	8.6	1.58	8.5	NNW	348
	最大	0.72	8.2	1.14	9.3	1.40	9.2	1.87	9.6		
	平均	0.33	5.1	0.54	6.8	0.67	7.1	0.89	7.3		
10	00	0.60	7.4	0.96	8.6	1.19	8.7	1.54	8.4	NNW	348
	02	* 0.64	6.9	* 1.01	8.0	* 1.21	7.9	1.54	8.3	NNW	348
	04	0.62	6.9	0.95	7.8	1.20	7.8	* 1.66	7.4	N	356
	06	0.54	6.8	0.85	7.9	1.01	7.9	1.18	7.7	N	0
	08	0.52	6.5	0.81	7.6	1.04	7.5	1.45	6.9	欠測	欠測
	10	0.52	6.4	0.81	7.4	1.03	7.4	1.57	7.4	欠測	欠測
	12	0.50	6.1	0.79	7.4	0.98	7.2	1.16	8.1	欠測	欠測
	14	0.43	5.6	0.68	7.1	0.83	6.7	1.01	6.8	欠測	欠測
	16	0.48	5.4	0.76	7.3	0.91	7.4	1.19	7.0	欠測	欠測
	18	0.38	4.2	0.61	6.1	0.77	6.5	0.97	6.9	欠測	欠測
	20	0.40	4.3	0.64	5.8	0.79	6.1	1.10	6.8	N	4
	22	0.38	4.5	0.60	5.6	0.75	5.5	1.00	5.5	N	0
	最大	0.64	6.9	1.01	8.0	1.21	7.9	1.66	7.4		
	平均	0.50	5.9	0.79	7.2	0.98	7.2	1.28	7.3		
11	00	0.40	4.6	0.64	5.8	0.80	5.7	1.09	5.5	NNW	335
	02	0.39	4.8	0.62	6.0	0.76	6.0	0.90	5.4	NNW	344
	04	0.39	4.8	0.62	6.0	0.77	5.7	0.98	6.7	NNW	348
	06	0.40	4.9	0.65	6.1	0.82	6.1	1.18	5.1	NNW	331
	08	0.42	5.2	0.67	6.3	0.83	6.4	1.13	6.9	欠測	欠測
	10	0.54	5.4	0.87	6.5	1.08	6.5	1.41	6.1	欠測	欠測
	12	0.52	5.4	0.82	6.3	1.00	6.1	1.41	6.4	欠測	欠測
	14	* 0.61	5.6	* 0.94	6.4	* 1.13	6.4	* 1.51	5.8	欠測	欠測
	16	0.54	4.9	0.83	5.8	1.03	6.1	1.46	6.4	欠測	欠測
	18	0.52	4.8	0.80	5.8	0.97	5.7	1.15	6.8	欠測	欠測
	20	0.51	4.8	0.80	5.7	0.98	5.8	1.17	5.7	NNW	340
	22	0.44	4.7	0.73	5.7	0.93	6.0	1.25	6.6	NNW	348
	最大	0.61	5.6	0.94	6.4	1.13	6.4	1.51	5.8		
	平均	0.47	5.0	0.75	6.0	0.93	6.0	1.22	6.1		
12	00	* 0.44	5.0	* 0.69	5.8	* 0.87	5.8	1.18	5.9	NNW	348
	02	0.42	4.9	0.66	6.1	0.82	6.1	1.19	5.7	NNW	344
	04	0.44	4.8	0.68	5.9	0.83	6.1	1.14	4.7	N	352
	06	0.39	4.6	0.61	5.9	0.74	6.0	0.91	6.0	NNW	340
	08	0.40	4.7	0.61	5.9	0.76	6.1	0.92	6.7	欠測	欠測
	10	0.39	4.7	0.62	6.2	0.78	6.1	* 1.38	5.9	欠測	欠測
	12	0.35	4.8	0.55	6.0	0.68	6.0	1.06	5.7	欠測	欠測
	14	0.30	4.4	0.50	5.8	0.62	5.9	0.94	6.4	欠測	欠測
	16	0.27	4.2	0.42	5.5	0.51	5.6	0.63	4.9	欠測	欠測
	18	0.26	4.4	0.41	5.8	0.51	5.8	0.70	5.8	欠測	欠測
	20	0.22	4.3	0.37	5.7	0.45	5.7	0.54	5.7	N	352
	22	0.24	4.4	0.39	5.6	0.51	5.7	0.67	6.0	N	4
	最大	0.44	5.0	0.69	5.8	0.87	5.8	1.38	5.9		
	平均	0.34	4.6	0.54	5.8	0.67	5.9	0.94	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）

2019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	272 回
欠測回数	0 回	欠測回数	100 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	26.9 %

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	* 0.28	4.8	0.44	5.9	0.53	5.8	0.74	6.5	N	356
	0.24	4.2	0.39	5.6	0.50	5.8	0.67	6.3	NNW	344
	0.28	4.7	0.44	5.9	0.55	5.9	0.68	5.7	NNW	344
	0.26	4.4	0.42	5.7	0.53	5.6	0.75	5.6	NNW	340
	0.28	4.8	0.44	5.7	0.54	5.6	0.60	5.8	欠測	欠測
	0.27	4.7	0.43	5.7	* 0.57	5.7	* 0.86	5.9	欠測	欠測
	0.25	3.9	0.42	5.6	0.51	5.7	0.64	5.2	欠測	欠測
	0.21	3.9	0.33	5.4	0.41	5.8	0.54	6.4	欠測	欠測
	0.23	4.0	0.38	5.1	0.47	5.4	0.66	5.1	欠測	欠測
	0.26	3.9	0.42	5.1	0.52	5.1	0.71	5.7	欠測	欠測
	0.28	4.2	* 0.45	5.1	0.56	5.0	0.82	4.6	NNW	327
13 22	0.28	4.4	0.44	5.2	0.57	5.2	0.81	5.2	NNW	348
	最大	0.28	4.8	0.45	5.1	0.57	5.7	0.86	5.9	
	平均	0.26	4.3	0.42	5.5	0.52	5.6	0.71	5.7	
14 00	0.30	4.7	0.48	5.6	* 0.62	5.4	* 0.94	5.7	NNW	344
	0.28	4.5	0.43	5.3	0.52	5.1	0.65	5.2	NNW	340
	0.29	4.4	* 0.49	5.5	0.62	5.3	0.90	5.3	NNW	335
	0.27	4.2	0.44	5.1	0.58	5.2	0.94	5.3	欠測	欠測
	0.27	4.3	0.43	5.4	0.53	5.4	0.67	5.7	欠測	欠測
	0.27	4.2	0.44	5.4	0.57	5.3	0.83	5.6	欠測	欠測
	0.28	4.1	0.44	5.1	0.54	5.5	0.67	5.5	欠測	欠測
	0.28	4.3	0.43	5.4	0.52	5.8	0.66	5.9	欠測	欠測
	0.29	4.1	0.47	5.5	0.59	5.7	0.77	4.1	欠測	欠測
	* 0.30	4.8	0.47	5.9	0.58	5.8	0.78	5.9	欠測	欠測
	0.25	4.4	0.40	5.8	0.53	5.9	0.80	5.5	NNW	344
14 22	0.25	4.3	0.40	5.5	0.50	5.5	0.68	6.0	NNW	335
	最大	0.30	4.8	0.49	5.5	0.62	5.4	0.94	5.7	
	平均	0.28	4.4	0.44	5.5	0.56	5.5	0.77	5.5	
15 00	0.23	4.3	0.37	5.5	0.48	5.8	0.59	5.8	NNW	348
	0.23	3.4	0.37	4.8	0.47	5.4	0.72	5.1	NW	319
	0.33	4.0	0.52	4.8	0.67	4.7	0.88	5.0	N	358
	0.27	4.1	0.44	5.3	0.57	5.2	0.84	5.0	NNW	348
	0.28	3.7	0.46	5.0	0.58	5.3	0.82	5.2	NNW	344
	0.31	3.8	0.49	4.9	0.60	5.0	0.86	4.5	欠測	欠測
	0.32	4.2	0.51	5.1	0.65	5.1	0.83	4.7	SW	217
	0.37	4.6	0.59	5.4	0.72	5.6	1.00	5.9	SW	221
	0.36	4.2	0.59	5.6	0.76	5.7	0.99	5.3	欠測	欠測
	0.29	4.3	0.48	5.7	0.59	5.8	0.74	5.8	SW	229
	0.38	4.6	0.62	6.0	0.78	6.0	1.16	6.0	SW	233
15 22	* 0.42	4.4	* 0.66	5.8	* 0.83	5.8	* 1.27	5.2	WSW	237
	最大	0.42	4.4	0.66	5.8	0.83	5.8	1.27	5.2	
	平均	0.32	4.1	0.51	5.3	0.64	5.5	0.89	5.3	
16 00	0.41	3.9	0.65	5.3	0.81	5.5	1.11	5.7	SW	221
	0.47	3.5	0.72	4.3	0.88	4.5	1.14	4.1	WSW	248
	0.44	3.4	0.68	3.9	0.84	4.0	1.14	3.2	WSW	243
	0.44	3.3	0.68	3.9	0.85	3.8	1.14	4.3	WSW	247
	0.46	3.6	0.70	4.1	0.84	4.1	1.06	4.2	WSW	237
	0.68	4.4	1.05	5.8	1.25	6.6	1.54	6.4	WNW	286
	0.91	5.2	1.42	6.5	1.81	6.9	* 2.38	6.0	W	270
	* 1.01	5.9	* 1.57	7.4	* 1.96	7.4	2.35	8.1	W	278
	0.87	5.6	1.43	6.7	1.84	7.0	2.31	8.1	W	274
	0.95	6.2	1.43	7.4	1.79	7.1	2.27	7.0	W	266
	0.82	5.6	1.37	7.1	1.74	7.2	1.99	7.2	W	274
16 22	0.86	5.9	1.32	7.0	1.61	7.0	1.94	6.6	W	270
	最大	1.01	5.9	1.57	7.4	1.96	2.38	6.0		
	平均	0.69	4.7	1.09	5.8	1.35	5.9	1.70	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）

2019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	272 回
欠測回数	0 回	欠測回数	100 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	26.9 %

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	0.74	5.5	1.21	6.7	1.49	6.9	1.73	6.8	W	278
	02	0.80	5.6	1.26	6.6	1.61	6.7	2.25	5.9	WNW	295
	04	0.87	5.8	1.38	7.0	1.74	7.1	2.15	7.0	NW	319
	06	0.89	5.8	1.42	6.9	1.76	6.9	2.32	6.6	NW	315
	08	0.90	5.8	1.43	6.6	1.80	6.6	2.79	6.4	W	274
	10	0.80	5.6	1.29	6.6	1.63	6.6	2.51	6.2	W	274
	12	0.72	5.7	1.17	6.8	1.51	6.9	2.01	6.4	W	278
	14	0.78	6.5	1.26	8.3	1.60	9.0	1.98	9.7	NNW	344
	16	0.86	7.0	1.34	9.2	1.60	9.1	2.00	8.4	N	352
	18	1.14	7.4	1.88	10.0	2.42	9.7	3.06	9.5	N	352
	20	1.14	7.4	1.79	9.4	2.25	9.0	2.62	8.9	NNW	344
	22	* 1.23	7.8	* 1.94	9.7	* 2.44	9.6	* 3.11	10.2	NNW	344
	最大	1.23	7.8	1.94	9.7	2.44	9.6	3.11	10.2		
	平均	0.91	6.3	1.45	7.8	1.82	7.8	2.38	7.7		
18	00	0.86	7.1	1.42	8.9	1.78	8.7	2.48	9.1	NNW	335
	02	* 1.33	9.1	* 2.07	10.2	* 2.60	10.2	* 3.50	9.3	NNW	348
	04	0.99	8.2	1.55	10.2	1.92	10.3	2.27	9.8	NNW	344
	06	0.91	7.9	1.49	10.2	1.81	10.3	2.37	8.6	NNW	344
	08	1.00	8.5	1.61	10.4	2.00	10.7	2.41	12.1	NNW	335
	10	1.02	8.6	1.64	10.3	2.06	10.7	2.47	9.7	NNW	348
	12	1.05	8.7	1.68	10.0	2.14	9.7	2.45	9.6	NNW	344
	14	0.98	8.1	1.50	9.4	1.91	9.3	2.42	9.8	NNW	348
	16	0.87	7.9	1.34	9.3	1.59	9.0	2.26	8.8	N	356
	18	0.86	7.7	1.37	9.0	1.76	8.7	2.12	8.0	N	8
	20	0.78	7.4	1.22	9.1	1.48	9.7	2.06	8.5	N	356
	22	0.65	7.1	1.07	9.4	1.38	9.7	1.75	10.4	N	356
	最大	1.33	9.1	2.07	10.2	2.60	10.2	3.50	9.3		
	平均	0.94	8.0	1.50	9.7	1.87	9.8	2.38	9.5		
19	00	* 0.69	7.8	* 1.05	9.4	* 1.26	9.1	1.36	9.2	N	356
	02	0.57	6.5	0.89	8.4	1.11	8.2	1.36	9.6	N	352
	04	0.57	6.3	0.92	8.6	1.16	8.5	1.50	6.7	N	356
	06	0.48	5.9	0.76	7.9	0.95	8.7	1.26	7.9	N	356
	08	0.57	6.4	0.89	8.7	1.11	9.2	* 1.74	8.8	NNW	348
	10	0.49	6.5	0.78	8.2	0.97	9.0	1.23	9.3	N	356
	12	0.50	6.9	0.79	8.2	1.00	8.7	1.38	8.5	N	356
	14	0.55	6.4	0.89	7.9	1.13	7.6	1.54	7.8	NNW	348
	16	0.49	6.2	0.80	7.7	1.05	7.5	1.38	8.4	N	352
	18	0.49	6.9	0.75	8.0	0.91	7.4	1.17	7.0	NNW	344
	20	0.41	5.9	0.66	7.7	0.81	7.8	1.22	7.7	NNW	348
	22	0.40	6.4	0.63	8.0	0.78	8.3	0.97	7.1	NNW	348
	最大	0.69	7.8	1.05	9.4	1.26	9.1	1.74	8.8		
	平均	0.52	6.5	0.82	8.2	1.02	8.3	1.34	8.2		
20	00	0.35	6.0	0.58	8.0	0.70	8.0	0.94	8.4	NNW	344
	02	0.31	5.7	0.48	7.4	0.59	7.4	0.74	6.5	N	356
	04	0.31	5.6	0.50	7.5	0.60	7.4	0.72	7.8	N	352
	06	0.28	5.0	0.49	7.1	0.61	7.1	0.90	6.6	N	352
	08	0.31	5.3	0.50	6.8	0.66	7.0	0.88	7.3	N	352
	10	0.39	6.0	0.63	7.0	0.85	6.8	* 1.16	6.3	N	8
	12	* 0.48	6.1	* 0.75	7.2	* 0.93	7.1	1.08	6.9	NNW	340
	14	0.34	5.0	0.54	6.7	0.68	6.7	0.86	6.3	N	0
	16	0.32	5.5	0.53	6.9	0.68	6.8	1.03	6.7	N	356
	18	0.29	5.5	0.47	6.6	0.61	6.7	0.81	6.4	欠測	欠測
	20	0.28	5.4	0.45	6.9	0.59	6.8	0.81	7.0	N	356
	22	0.27	5.5	0.44	7.0	0.54	6.8	0.70	7.0	N	356
	最大	0.48	6.1	0.75	7.2	0.93	7.1	1.16	6.3		
	平均	0.33	5.5	0.53	7.1	0.67	7.0	0.89	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）

2019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	272 回
欠測回数	0 回	欠測回数	100 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	26.9 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
21	00	0.33	5.4	0.50	6.7	0.60	6.7	0.73	6.3	N	0
	02	0.35	5.8	0.55	6.7	0.71	6.6	0.94	6.6	N	0
	04	0.34	5.3	0.55	6.3	0.68	6.4	0.88	6.5	N	356
	06	0.34	5.2	0.54	6.0	0.69	6.0	0.99	6.0	NNW	340
	08	0.34	5.0	0.52	6.0	0.64	6.0	1.07	6.4	N	356
	10	0.33	4.8	0.51	5.5	0.64	5.5	0.87	4.8	NNW	335
	12	0.28	4.6	0.44	5.7	0.57	5.5	0.83	5.9	欠測	欠測
	14	0.28	4.8	0.44	5.7	0.55	5.5	0.87	5.4	NNE	12
	16	0.25	4.5	0.41	6.0	0.50	6.1	0.75	5.9	NNE	12
	18	0.27	4.2	0.44	5.9	0.56	6.0	0.83	6.5	N	0
	20	0.36	3.4	0.54	4.3	0.65	4.4	0.82	4.5	WNW	285
	22	* 0.41	3.7	* 0.64	4.5	* 0.82	4.5	* 1.12	4.3	NNE	32
	最大	0.41	3.7	0.64	4.5	0.82	4.5	1.12	4.3		
	平均	0.32	4.7	0.51	5.8	0.63	5.8	0.89	5.8		
22	00	* 0.52	4.4	* 0.81	5.0	* 1.02	5.1	* 1.38	5.0	NNW	348
	02	0.35	4.0	0.57	4.9	0.71	4.9	0.95	4.2	NNE	12
	04	0.39	4.7	0.61	5.4	0.74	5.4	0.89	5.5	N	352
	06	0.32	4.1	0.49	4.9	0.61	4.9	0.99	4.8	N	352
	08	0.27	4.1	0.43	5.2	0.54	5.2	0.67	5.4	N	356
	10	0.23	4.0	0.36	5.3	0.45	5.5	0.61	5.6	NNW	344
	12	0.23	3.6	0.36	4.9	0.45	4.9	0.76	4.6	N	352
	14	0.21	4.0	0.32	5.2	0.40	5.6	0.56	5.9	N	356
	16	0.22	4.1	0.35	5.1	0.42	5.2	0.56	5.6	N	356
	18	0.19	3.6	0.31	4.7	0.38	5.1	0.50	4.3	W	272
	20	0.20	3.9	0.31	5.2	0.39	5.4	0.59	4.6	NNW	348
	22	0.25	2.8	0.39	3.2	0.48	3.0	0.59	2.1	W	280
	最大	0.52	4.4	0.81	5.0	1.02	5.1	1.38	5.0		
	平均	0.28	3.9	0.44	4.9	0.55	5.0	0.75	4.8		
23	00	0.23	2.9	0.35	3.2	0.45	2.9	0.67	2.2	NW	309
	02	0.28	2.9	0.44	3.3	0.56	3.1	0.91	3.4	NNW	327
	04	0.29	3.0	0.46	3.4	0.60	3.3	0.81	2.6	SW	233
	06	0.54	3.7	0.83	4.1	1.03	3.9	1.29	3.7	SW	223
	08	* 1.00	4.9	* 1.61	5.7	* 1.96	5.8	* 2.67	5.6	W	278
	10	0.78	5.1	1.28	6.1	1.65	6.0	2.10	7.0	W	274
	12	0.73	5.5	1.16	6.5	1.52	6.2	1.93	5.9	W	262
	14	0.54	4.5	0.85	5.4	1.07	5.4	1.38	6.0	W	262
	16	0.41	4.1	0.63	4.9	0.75	5.0	0.97	4.7	W	274
	18	0.35	4.2	0.56	4.9	0.69	5.0	0.93	5.0	WNW	286
	20	0.29	3.8	0.46	4.8	0.55	5.0	0.74	5.4	NNE	29
	22	0.30	3.9	0.48	4.9	0.60	5.0	0.86	5.5	NW	307
	最大	1.00	4.9	1.61	5.7	1.96	5.8	2.67	5.6		
	平均	0.48	4.0	0.76	4.8	0.95	4.7	1.27	4.8		
24	00	0.32	3.9	0.50	4.9	0.62	5.0	0.85	4.4	WNW	286
	02	0.37	4.2	0.56	5.1	0.67	5.1	0.83	5.1	WNW	299
	04	0.39	4.1	0.61	5.1	0.77	5.1	0.96	5.1	WNW	299
	06	0.44	4.3	0.70	5.4	0.89	5.7	1.29	5.3	NNW	344
	08	0.43	4.2	0.71	5.4	0.90	5.9	1.16	5.6	N	352
	10	0.46	4.9	0.74	6.5	0.94	6.7	1.39	6.4	N	352
	12	0.49	4.9	0.78	6.8	0.96	7.1	1.18	7.0	N	356
	14	* 0.49	5.2	* 0.79	7.0	* 1.00	7.3	* 1.50	6.5	NNW	348
	16	0.47	5.5	0.74	7.0	0.93	7.4	1.14	7.4	N	0
	18	0.41	5.0	0.65	6.4	0.84	6.7	1.14	6.1	NNW	344
	20	0.41	5.2	0.67	6.7	0.84	6.7	1.17	7.0	N	356
	22	0.37	4.9	0.58	6.3	0.70	6.6	0.90	7.8	N	352
	最大	0.49	5.2	0.79	7.0	1.00	7.3	1.50	6.5		
	平均	0.42	4.7	0.67	6.0	0.84	6.3	1.13	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）

2019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	272 回
欠測回数	0 回	欠測回数	100 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	26.9 %

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	0.40	5.5	0.64	7.1	0.80	7.9	0.99	8.6	NNW	344
	0.42	6.0	0.68	7.9	0.86	8.3	1.10	7.6	N	356
	0.55	6.7	0.86	8.8	1.08	8.7	1.33	9.4	NNW	348
	0.70	6.1	1.12	8.2	* 1.44	8.6	* 2.09	8.5	NNW	340
	0.69	5.8	1.09	8.0	1.28	8.5	1.50	10.0	NNW	335
	* 0.74	6.1	* 1.18	8.4	1.42	8.6	1.68	9.1	NNW	344
	0.71	6.0	1.12	7.6	1.39	7.6	1.79	7.7	N	356
	0.66	5.8	1.04	7.7	1.30	7.9	1.79	8.5	NNW	348
	0.58	5.5	0.95	7.7	1.24	7.7	1.68	7.0	NNW	344
	0.60	5.3	0.95	7.3	1.16	8.1	1.43	7.4	N	356
	0.48	5.0	0.78	7.0	1.01	7.6	1.22	7.6	NNW	344
25 12	0.53	5.9	0.85	7.8	1.05	7.7	1.25	7.7	N	352
	0.74	6.1	1.18	8.4	1.44	8.6	2.09	8.5		
	0.59	5.8	0.94	7.8	1.17	8.1	1.49	8.3		
26 00	0.52	5.9	0.82	7.6	1.02	7.6	1.26	6.9	NNW	348
	* 0.58	6.4	* 0.93	7.8	* 1.15	8.0	* 1.69	7.4	N	356
	0.49	6.1	0.77	7.4	0.93	7.5	1.18	6.8	N	352
	0.46	5.9	0.71	7.1	0.88	7.5	1.01	6.5	N	352
	0.52	5.8	0.82	7.0	1.04	7.2	1.66	7.1	N	356
	0.41	5.4	0.62	6.4	0.79	6.1	0.94	6.9	N	8
	0.42	5.3	0.67	6.6	0.86	6.6	1.06	7.1	N	0
	0.40	5.6	0.63	6.9	0.81	6.7	1.02	6.0	NNW	348
	0.38	5.2	0.63	7.0	0.83	7.2	1.13	7.1	NNW	344
	0.35	5.4	0.56	7.0	0.71	7.4	0.98	6.8	欠測	欠測
	0.36	5.3	0.62	7.1	0.83	7.1	1.08	6.2	N	356
26 12	0.45	6.2	0.71	7.3	0.88	7.4	1.06	7.1	N	352
	0.58	6.4	0.93	7.8	1.15	8.0	1.69	7.4		
	0.45	5.7	0.71	7.1	0.89	7.2	1.17	6.8		
27 00	* 0.38	5.6	* 0.58	6.6	0.69	6.5	0.85	6.6	N	356
	0.35	5.5	0.56	6.7	* 0.71	6.6	0.91	6.2	N	4
	0.30	4.9	0.48	6.2	0.60	6.4	* 0.93	7.0	NNW	348
	0.27	4.7	0.42	6.2	0.52	6.2	0.68	6.4	NNE	20
	0.26	4.9	0.40	6.6	0.49	6.6	0.60	6.6	N	0
	0.26	5.0	0.41	6.8	0.49	6.9	0.64	7.0	N	356
	0.26	4.5	0.43	6.6	0.52	6.7	0.63	6.3	N	0
	0.23	4.3	0.38	6.2	0.48	6.6	0.61	6.3	欠測	欠測
	0.27	4.0	0.42	5.3	0.51	5.6	0.61	4.6	欠測	欠測
	0.25	4.1	0.39	5.6	0.49	6.1	0.62	6.2	N	356
	0.25	3.6	0.39	4.6	0.49	5.0	0.64	4.0	SW	227
27 12	0.35	3.3	0.53	3.6	0.70	3.5	0.85	4.0	WNW	293
	0.38	5.6	0.58	6.6	0.71	6.6	0.93	7.0		
	0.29	4.5	0.45	5.9	0.56	6.1	0.71	5.9		
28 00	0.41	3.4	0.62	3.7	0.80	3.7	1.30	2.8	W	264
	0.46	3.5	0.71	3.7	0.88	3.7	1.09	3.9	WNW	283
	0.41	3.5	0.64	4.0	0.80	4.1	1.04	3.9	WSW	240
	0.35	3.6	0.53	4.6	0.68	4.8	0.99	3.4	NNW	341
	0.58	4.7	0.93	6.4	1.13	7.0	1.44	7.4	WNW	282
	* 0.74	5.1	* 1.18	6.5	* 1.50	6.6	* 1.99	6.8	W	270
	0.63	4.5	1.02	5.7	1.29	5.9	1.97	5.4	W	274
	0.51	4.2	0.80	5.1	1.02	5.2	1.40	5.7	W	278
	0.44	4.0	0.67	4.8	0.81	4.7	0.98	4.8	WNW	287
	0.42	4.0	0.67	4.5	0.82	4.5	1.29	4.8	WNW	300
	0.41	3.4	0.64	4.1	0.81	4.2	1.11	4.0	NW	319
28 12	0.43	3.7	0.65	4.1	0.78	4.2	1.16	4.3	NNE	29
	0.74	5.1	1.18	6.5	1.50	6.6	1.99	6.8		
	0.48	4.0	0.76	4.8	0.94	4.9	1.31	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）

2019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	272 回
欠測回数	0 回	欠測回数	100 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	26.9 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	0.35	3.5	0.53	4.2	0.65	4.7	0.99	4.6	SW	226
	02	0.29	3.4	0.46	4.5	0.56	4.6	0.70	3.8	WSW	242
	04	0.28	4.0	0.44	5.2	0.52	5.2	0.77	5.2	WNW	303
	06	0.27	4.5	0.41	5.4	0.49	5.5	0.62	4.4	W	270
	08	0.26	4.2	0.39	5.0	0.48	5.1	0.61	4.9	W	266
	10	0.25	3.2	0.39	4.1	0.49	4.1	0.66	4.5	NW	311
	12	0.21	3.3	0.33	4.4	0.40	4.6	0.48	4.6	欠測	欠測
	14	0.32	3.3	0.48	3.9	0.60	3.9	0.79	3.8	SW	220
	16	* 0.49	3.8	* 0.77	4.2	* 0.94	4.1	* 1.23	3.7	NW	310
	18	0.41	3.8	0.64	4.3	0.81	4.1	1.00	4.5	SW	222
	20	0.35	3.8	0.56	4.5	0.72	4.5	1.02	3.4	欠測	欠測
	22	0.32	3.9	0.51	4.5	0.65	4.5	0.78	5.2	W	275
最大 平均	0.49	3.8	0.77	4.2	0.94	4.1	1.23	3.7			
	0.32	3.7	0.49	4.5	0.61	4.6	0.80	4.4			
30	00	0.32	3.9	0.49	4.5	0.62	4.3	0.85	4.5	NNE	22
	02	0.25	3.8	0.39	4.8	0.48	4.8	0.59	4.8	W	278
	04	0.21	4.1	0.33	5.2	0.40	5.0	0.52	5.7	WSW	245
	06	0.21	3.9	0.33	5.3	0.42	5.4	0.49	5.5	WNW	290
	08	0.22	4.1	0.36	5.3	0.46	5.3	0.66	4.8	W	266
	10	* 0.40	3.3	* 0.64	3.8	* 0.84	3.6	* 1.28	3.4	WSW	256
	12	0.33	3.3	0.51	3.9	0.65	3.7	0.86	3.8	NNW	330
	14	0.29	3.4	0.46	3.9	0.57	3.8	0.79	4.2	NNW	330
	16	0.24	3.4	0.38	4.1	0.48	4.3	0.61	4.0	WNW	301
	18	0.21	3.5	0.32	4.4	0.38	4.7	0.50	3.9	WSW	239
	20	0.18	3.4	0.29	4.6	0.36	5.0	0.47	4.9	欠測	欠測
	22	0.29	4.2	0.44	4.8	0.57	4.8	0.78	4.8	NNW	336
最大 平均	0.40	3.3	0.64	3.8	0.84	3.6	1.28	3.4			
	0.26	3.7	0.41	4.5	0.52	4.6	0.70	4.5			
31	00	0.32	4.4	0.50	5.1	0.64	5.0	0.78	4.8	WNW	282
	02	0.31	4.4	0.50	5.3	0.66	5.3	0.93	5.0	W	278
	04	0.27	4.2	0.43	4.9	0.55	4.9	0.74	4.9	WNW	282
	06	0.22	3.9	0.35	4.8	0.43	4.9	0.52	5.1	WSW	245
	08	0.20	4.0	0.30	4.8	0.36	4.9	0.46	4.6	W	268
	10	0.24	3.8	0.38	4.5	0.49	4.5	0.73	4.2	N	9
	12	0.28	3.8	0.44	4.6	0.55	4.6	0.79	4.7	SW	236
	14	0.32	4.0	0.48	4.6	0.60	4.6	0.81	4.4	W	267
	16	0.33	4.2	0.51	5.0	0.61	4.9	0.69	5.7	W	278
	18	0.37	4.5	0.59	5.3	0.72	5.3	0.86	5.4	WNW	290
	20	* 0.41	4.6	* 0.66	5.4	* 0.85	5.4	1.08	5.0	WNW	286
	22	0.40	4.6	0.62	5.5	0.78	5.6	* 1.27	6.0	WNW	282
最大 平均	0.41	4.6	0.66	5.4	0.85	5.4	1.27	6.0			
	0.31	4.2	0.48	5.0	0.60	5.0	0.81	5.0			
月最大 起時 平均	1.33	9.1	2.07	10.2	2.60	10.2	3.50	9.3			
	1802		1802		1802		1802				
	0.37	4.5	0.58	5.6	0.73	5.7	0.97	5.7			

波浪整理表（1）

2019年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	341 回
欠測回数	2 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.6 %	欠 測 率	5.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 0.47	5.1	* 0.74	5.9	* 0.93	5.6	* 1.28	5.9	NW	311
	02	0.40	4.7	0.64	5.6	0.80	5.7	0.90	6.1	WNW	299
	04	0.41	4.9	0.64	5.5	0.80	5.6	1.23	5.2	NW	319
	06	0.37	4.7	0.61	5.5	0.76	5.8	1.07	5.1	NW	307
	08	0.39	4.7	0.61	5.5	0.77	5.7	1.06	4.1	WNW	295
	10	0.33	4.5	0.52	5.6	0.66	5.6	0.89	5.0	NW	307
	12	0.34	5.0	0.53	6.2	0.66	6.0	0.92	5.9	WNW	299
	14	0.31	4.8	0.49	5.9	0.61	5.8	0.79	5.1	WNW	286
	16	0.31	4.7	0.52	5.6	0.65	5.6	0.75	5.3	W	278
	18	0.32	4.7	0.50	5.4	0.62	5.5	0.86	5.5	WNW	299
	20	0.30	4.6	0.45	5.2	0.56	5.2	0.75	4.8	WNW	295
	22	0.30	4.6	0.49	5.2	0.60	5.0	0.75	5.2	WNW	290
	最大	0.47	5.1	0.74	5.9	0.93	5.6	1.28	5.9		
	平均	0.35	4.8	0.56	5.6	0.70	5.6	0.94	5.3		
02	00	0.25	4.4	0.38	5.0	0.48	4.8	0.56	4.8	WNW	303
	02	0.22	4.3	0.33	5.1	0.41	5.0	0.56	4.3	W	274
	04	0.21	4.1	0.32	4.8	0.40	4.9	0.51	3.9	W	271
	06	0.18	4.1	0.27	5.2	0.34	5.3	0.42	5.3	NW	311
	08	0.15	4.0	0.25	5.2	0.33	5.4	0.54	5.7	NNW	348
	10	0.17	3.9	0.26	5.4	0.33	5.3	0.41	5.3	N	352
	12	0.18	3.7	0.28	5.1	0.37	5.2	0.53	5.0	NNE	12
	14	0.26	4.0	0.41	4.7	0.51	4.8	* 0.76	4.8	WSW	257
	16	* 0.27	3.6	0.41	4.3	0.51	4.3	0.66	3.9	SW	232
	18	0.27	3.6	* 0.42	4.1	* 0.52	4.2	0.75	4.1	NNW	335
	20	0.23	3.8	0.34	4.3	0.41	4.1	0.52	3.7	WSW	257
	22	0.20	3.5	0.31	4.0	0.39	3.9	0.48	3.7	欠測	欠測
	最大	0.27	3.6	0.42	4.1	0.52	4.2	0.76	4.8		
	平均	0.22	3.9	0.33	4.8	0.42	4.8	0.56	4.5		
03	00	0.13	3.2	0.20	4.2	0.25	4.3	0.35	6.2	N	355
	02	0.13	3.2	0.20	4.2	0.25	4.3	0.34	4.2	NNE	16
	04	0.12	3.1	0.19	4.1	0.24	4.5	0.32	4.4	W	265
	06	0.12	3.3	0.19	4.2	0.24	4.4	0.35	4.2	N	350
	08	0.11	3.0	0.17	4.0	0.21	4.1	0.32	2.5	NNE	17
	10	0.12	3.1	0.18	4.1	0.23	4.3	0.33	4.4	NNW	330
	12	0.19	3.3	0.30	3.9	0.37	3.9	0.49	3.9	SW	225
	14	0.42	4.7	0.65	5.3	0.81	5.2	1.08	5.0	N	0
	16	* 0.57	5.0	* 0.89	5.7	* 1.14	5.6	* 1.47	5.4	N	356
	18	0.39	4.6	0.63	5.7	0.77	5.6	0.98	6.0	N	356
	20	0.34	4.4	0.53	5.4	0.67	5.6	1.07	5.8	N	4
	22	0.34	4.6	0.52	5.4	0.65	5.4	0.79	5.1	NNE	12
	最大	0.57	5.0	0.89	5.7	1.14	5.6	1.47	5.4		
	平均	0.25	3.8	0.39	4.7	0.49	4.8	0.66	4.8		
04	00	0.24	4.1	0.39	5.1	0.49	5.1	0.62	5.3	NNE	16
	02	0.22	4.0	0.34	4.6	0.42	4.6	0.55	4.3	NNW	328
	04	0.24	4.0	0.37	4.6	0.47	4.7	0.65	4.9	WSW	256
	06	0.26	3.9	0.41	4.4	0.51	4.3	0.74	4.2	N	10
	08	0.23	3.9	0.36	4.6	0.44	4.4	0.57	5.1	NNW	327
	10	* 0.30	4.4	* 0.47	4.9	* 0.59	4.8	* 0.83	4.8	欠測	欠測
	12	0.26	4.1	0.41	4.9	0.53	4.9	0.83	4.8	N	352
	14	0.26	3.9	0.41	4.9	0.49	5.0	0.71	4.9	N	0
	16	0.22	3.8	0.35	4.7	0.43	4.6	0.60	4.8	NNW	343
	18	0.22	3.8	0.35	4.6	0.45	4.5	0.57	4.8	WNW	284
	20	0.22	4.1	0.34	4.9	0.42	4.9	0.54	4.9	N	4
	22	0.25	4.5	0.39	5.0	0.49	5.0	0.58	5.0	N	0
	最大	0.30	4.4	0.47	4.9	0.59	4.8	0.83	4.8		
	平均	0.24	4.0	0.38	4.8	0.48	4.7	0.65	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）

2019年 9月

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

波 高

波 向

規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	341 回
欠測回数	2 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.6 %	欠 測 率	5.3 %

日	時	Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
05	00	0.27	4.4	0.43	5.0	0.54	5.0	0.70	4.8	N	356
	02	* 0.31	4.3	* 0.50	4.9	* 0.65	4.9	* 0.94	5.2	N	4
	04	0.23	3.8	0.35	4.5	0.44	4.6	0.55	4.7	NW	323
	06	0.20	3.3	0.32	4.0	0.40	3.7	0.59	3.8	WNW	296
	08	0.17	3.0	0.25	3.7	0.31	4.0	0.44	4.9	WSW	252
	10	0.15	3.0	0.23	3.9	0.28	4.3	0.36	3.4	SW	223
	12	0.19	3.3	0.30	4.1	0.38	4.1	0.47	4.4	NNE	20
	14	0.20	3.0	0.32	3.9	0.40	3.8	0.52	5.3	N	350
	16	0.19	3.2	0.29	4.1	0.35	4.3	0.49	3.7	NNW	343
	18	0.19	3.4	0.29	4.3	0.38	4.6	0.60	4.2	W	263
	20	0.18	3.2	0.27	4.3	0.33	4.7	0.43	3.4	NNE	13
	22	0.19	3.3	0.29	4.4	0.36	4.4	0.53	4.6	NNE	22
	最大	0.31	4.3	0.50	4.9	0.65	4.9	0.94	5.2		
	平均	0.21	3.4	0.32	4.3	0.40	4.4	0.55	4.4		
06	00	0.23	3.4	* 0.37	4.1	* 0.46	4.2	0.67	4.0	W	261
	02	* 0.23	3.7	0.36	4.2	0.44	4.3	0.54	4.8	W	259
	04	0.18	3.4	0.28	4.0	0.35	3.9	0.51	3.8	WSW	256
	06	0.18	3.4	0.27	4.2	0.34	4.2	0.42	4.0	NNE	30
	08	0.19	3.3	0.29	4.0	0.36	4.1	0.51	3.2	NNE	22
	10	0.17	3.4	0.26	4.2	0.32	4.2	0.40	3.2	WNW	290
	12	0.17	3.0	0.27	3.9	0.33	3.9	0.46	3.7	SW	221
	14	0.22	3.0	0.34	3.5	0.44	3.5	* 0.82	4.0	NNW	339
	16	0.18	3.1	0.28	3.7	0.35	3.6	0.49	3.7	WNW	300
	18	0.17	3.1	0.26	3.7	0.32	3.7	0.43	3.6	W	277
	20	0.14	3.2	0.22	4.1	0.28	4.4	0.37	4.7	W	267
	22	0.14	3.1	0.21	4.0	0.27	4.1	0.36	3.5	NW	323
	最大	0.23	3.7	0.37	4.1	0.46	4.2	0.82	4.0		
	平均	0.18	3.3	0.28	4.0	0.35	4.0	0.50	3.9		
07	00	0.15	3.1	0.23	3.8	0.29	3.7	0.45	3.2	WNW	302
	02	0.16	3.2	0.24	3.8	0.30	3.9	0.39	4.0	NNW	330
	04	0.15	3.1	0.23	3.7	0.28	3.9	0.37	3.5	W	275
	06	0.14	3.1	0.21	3.8	0.26	3.8	0.34	4.0	NNW	338
	08	0.16	3.2	0.24	3.9	0.29	3.7	0.41	3.6	W	276
	10	0.16	3.2	0.24	3.8	0.30	3.8	0.41	4.5	WSW	241
	12	0.15	3.2	0.22	3.9	0.28	3.8	0.39	3.1	SW	221
	14	0.18	3.0	0.28	3.6	0.35	3.7	* 0.54	3.7	WSW	242
	16	0.15	2.7	0.24	3.6	0.31	3.7	0.49	3.7	SW	221
	18	0.15	3.3	0.24	4.0	0.30	4.2	0.39	3.6	WNW	294
	20	0.19	3.4	0.28	3.9	0.34	4.0	0.47	3.8	NNE	19
	22	* 0.19	3.7	* 0.30	4.5	* 0.36	5.2	0.45	9.3	WSW	255
	最大	0.19	3.7	0.30	4.5	0.36	5.2	0.54	3.7		
	平均	0.16	3.2	0.25	3.9	0.30	4.0	0.42	4.2		
08	00	0.19	3.4	0.28	3.9	0.34	4.1	0.47	3.2	W	267
	02	0.25	3.6	0.38	4.1	0.48	4.0	0.64	3.5	WSW	254
	04	0.28	4.1	0.43	5.1	0.53	5.6	0.64	9.8	W	274
	06	* 0.30	4.4	* 0.48	6.4	* 0.61	8.0	* 0.89	10.3	W	278
	08	0.25	3.7	0.38	4.5	0.45	4.8	0.58	3.6	欠測	欠測
	10	0.21	3.6	0.32	4.5	0.40	4.3	0.50	2.9	WSW	237
	12	0.21	3.5	0.32	4.5	0.40	4.6	0.57	9.7	NNE	32
	14	0.19	3.3	0.28	4.0	0.34	4.2	0.44	3.7	NNW	329
	16	0.14	3.6	0.22	4.9	0.27	5.3	0.34	9.0	WSW	258
	18	0.11	3.8	0.18	5.9	0.23	6.6	0.31	7.6	WNW	299
	20	0.12	4.0	0.19	6.1	0.24	6.2	0.38	6.2	WNW	295
	22	0.13	3.9	0.20	6.2	0.27	7.3	0.36	5.1	WSW	254
	最大	0.30	4.4	0.48	6.4	0.61	8.0	0.89	10.3		
	平均	0.20	3.7	0.31	5.0	0.38	5.4	0.51	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）

2019年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	341 回
欠測回数	2 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.6 %	欠 測 率	5.3 %

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	0.13	4.6	0.22	7.4	0.30	8.1	0.42	6.2	WNW	303
	02	0.12	3.6	0.20	5.9	0.26	7.3	0.36	8.7	WNW	290
	04	0.16	4.4	0.26	6.9	0.31	7.9	0.36	8.7	WNW	295
	06	0.14	4.2	0.23	6.4	0.29	7.7	0.38	6.9	WNW	295
	08	0.16	4.0	0.25	5.7	0.30	6.7	0.39	5.8	NW	319
	10	* 0.17	4.5	0.26	6.5	0.32	7.2	0.38	6.7	NW	319
	12	0.17	3.9	* 0.28	5.9	* 0.36	6.6	* 0.54	5.9	WNW	286
	14	0.15	4.1	0.24	6.1	0.29	6.4	0.40	6.5	NW	311
	16	0.13	3.5	0.22	5.3	0.27	6.1	0.41	5.4	欠測	欠測
	18	0.14	3.6	0.23	5.6	0.28	6.6	0.36	5.1	NNW	327
	20	0.16	3.8	0.25	5.4	0.32	6.5	0.44	6.4	NW	311
	22	0.16	4.0	0.26	5.9	0.32	5.9	0.41	7.4	WNW	303
	最大	0.17	4.5	0.28	5.9	0.36	6.6	0.54	5.9		
	平均	0.15	4.0	0.24	6.1	0.30	6.9	0.40	6.6		
10	00	0.16	4.1	0.25	5.9	0.32	6.4	0.41	6.8	NW	323
	02	0.16	4.5	0.25	6.2	0.31	6.3	0.39	6.5	NNW	335
	04	0.18	4.6	0.28	5.9	0.35	5.9	0.41	6.1	NW	307
	06	* 0.21	4.5	* 0.34	5.8	* 0.44	5.8	0.56	5.8	NW	307
	08	0.20	4.2	0.31	5.5	0.40	6.0	* 0.59	5.8	WNW	295
	10	0.18	4.3	0.28	5.6	0.36	5.5	0.45	5.2	WNW	290
	12	0.14	3.9	0.23	5.4	0.30	5.8	0.40	5.5	NNW	327
	14	0.13	3.8	0.20	5.5	0.26	5.7	0.34	7.3	NNW	340
	16	0.12	3.9	0.19	5.6	0.24	5.7	0.31	5.2	NNW	335
	18	0.11	3.1	0.18	4.8	0.23	5.5	0.34	5.5	NW	306
	20	0.12	2.9	0.19	4.3	0.24	4.7	0.33	5.8	NW	325
	22	0.14	3.3	0.22	4.2	0.28	4.4	0.35	5.8	WSW	256
	最大	0.21	4.5	0.34	5.8	0.44	5.8	0.59	5.8		
	平均	0.15	3.9	0.24	5.4	0.31	5.6	0.41	5.9		
11	00	0.14	3.6	0.21	4.7	0.26	4.7	0.33	4.6	NNE	21
	02	0.14	3.5	0.21	4.4	0.27	4.2	0.41	4.1	WSW	237
	04	0.12	3.3	0.18	4.6	0.22	5.1	0.29	4.4	NW	326
	06	0.12	2.9	0.18	4.1	0.22	4.7	0.27	5.5	NW	313
	08	0.11	3.5	0.17	5.0	0.20	5.7	0.25	5.4	W	278
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	0.13	2.5	0.20	3.3	0.25	3.8	0.34	4.1	N	6
	14	0.12	2.8	0.18	3.7	0.23	4.1	0.31	4.4	NNE	14
	16	0.21	2.8	0.33	3.1	0.43	3.1	0.62	3.2	欠測	欠測
	18	0.26	2.8	0.40	3.0	0.52	2.8	0.84	2.6	NW	304
	20	0.39	3.4	0.64	3.9	0.82	3.9	1.10	4.3	NNW	330
	22	* 0.44	4.4	* 0.70	5.3	* 0.87	5.5	* 1.56	4.6	NNW	335
	最大	0.44	4.4	0.70	5.3	0.87	5.5	1.56	4.6		
	平均	0.20	3.2	0.31	4.1	0.39	4.3	0.57	4.3		
12	00	* 0.87	5.8	1.37	6.8	1.63	6.7	1.97	5.9	NNW	335
	02	0.86	5.4	* 1.38	6.5	* 1.72	6.8	2.31	6.7	N	356
	04	0.81	5.2	1.31	6.6	1.64	6.4	* 2.57	5.6	N	0
	06	0.72	5.2	1.16	6.4	1.43	6.7	1.85	7.0	NNW	344
	08	0.75	5.4	1.16	6.3	1.47	6.3	2.49	6.3	N	0
	10	0.67	5.0	1.09	6.3	1.38	6.3	1.73	6.3	N	0
	12	0.58	4.4	0.91	5.6	1.14	6.0	1.41	6.5	N	0
	14	0.59	4.6	0.94	6.0	1.18	6.1	1.46	5.7	N	4
	16	0.62	4.3	0.97	5.6	1.22	5.7	1.45	4.3	NNW	335
	18	0.70	4.8	1.13	6.1	1.44	6.2	1.90	4.9	NW	323
	20	0.72	5.0	1.14	6.1	1.41	6.2	1.75	6.3	NNW	331
	22	0.78	5.2	1.23	6.3	1.55	6.5	2.26	6.6	N	356
	最大	0.87	5.8	1.38	6.5	1.72	6.8	2.57	5.6		
	平均	0.72	5.0	1.15	6.2	1.43	6.3	1.93	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）

2019年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	341 回
欠測回数	2 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.6 %	欠 測 率	5.3 %

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	0.69	5.3	1.09	6.4	1.32	6.2	1.62	6.8	NNW	331
	02	0.69	5.7	1.07	6.6	1.30	6.6	6.1	NW	323
	04	0.63	5.7	1.02	6.7	1.31	6.8	6.8	NW	323
	06	0.70	6.2	1.05	7.0	1.32	6.8	6.5	N	352
	08	* 0.75	6.0	* 1.19	7.0	* 1.48	7.2	7.2	NNW	344
	10	0.72	5.9	1.14	6.9	1.47	6.8	* 2.23	NNW	344
	12	0.65	5.6	1.02	6.6	1.27	6.5	6.8	N	352
	14	0.57	5.3	0.93	6.3	1.16	6.3	7.0	N	0
	16	0.50	5.4	0.80	6.3	1.01	6.2	6.1	N	4
	18	0.48	5.0	0.75	6.1	0.96	6.1	6.7	N	356
	20	0.41	4.8	0.68	6.2	0.83	6.4	6.6	N	0
	22	0.39	4.7	0.63	5.8	0.79	6.0	5.2	N	8
最大 平均	0.75	6.0	1.19	7.0	1.48	7.2	2.23	6.7		
	0.60	5.5	0.95	6.5	1.19	6.5	1.57	6.5		
14 00	0.40	4.7	* 0.64	6.0	* 0.80	5.7	0.96	4.7	欠測	欠測
	02	0.40	4.9	0.63	5.8	0.76	5.8	* 1.02	N	4
	04	0.36	4.5	0.57	5.4	0.72	5.6	0.95	NNW	331
	06	* 0.41	4.5	0.62	5.2	0.75	5.5	0.94	N	352
	08	0.35	4.0	0.56	4.8	0.69	4.9	5.9	WNW	287
	10	0.31	4.2	0.48	5.1	0.59	5.0	0.76	N	4
	12	0.30	4.2	0.47	4.9	0.57	4.9	0.86	N	0
	14	0.26	4.0	0.41	5.5	0.51	5.6	0.68	N	356
	16	0.22	4.4	0.35	5.8	0.42	6.0	0.60	NNE	16
	18	0.21	4.4	0.35	5.8	0.45	5.8	0.59	N	352
	20	0.18	4.0	0.28	5.2	0.36	5.3	0.54	NNW	348
	22	0.17	3.8	0.27	5.4	0.35	5.6	0.41	N	0
最大 平均	0.41	4.5	0.64	6.0	0.80	5.7	1.02	5.8		
	0.30	4.3	0.47	5.4	0.58	5.5	0.77	5.5		
15 00	0.22	4.0	0.34	5.1	0.41	5.2	0.59	5.0	NNW	348
	02	* 0.24	3.6	* 0.38	4.4	* 0.48	4.6	0.66	NNW	333
	04	0.23	3.5	0.35	4.4	0.45	4.4	0.65	WNW	299
	06	0.20	3.7	0.32	4.6	0.39	4.7	0.50	N	3
	08	0.17	3.6	0.26	4.9	0.31	5.2	0.42	NNW	344
	10	0.15	3.5	0.25	4.8	0.32	4.9	0.41	N	8
	12	0.12	3.2	0.19	4.5	0.25	4.9	0.33	欠測	欠測
	14	0.13	3.4	0.21	4.9	0.26	5.2	0.36	NNW	348
	16	0.16	3.0	0.25	3.9	0.31	4.0	0.39	WNW	286
	18	0.16	2.9	0.25	3.7	0.31	3.7	0.45	W	259
	20	0.19	3.1	0.29	3.9	0.36	4.0	0.52	NW	306
	22	0.21	3.1	0.33	3.8	0.42	3.9	* 0.79	NNE	30
最大 平均	0.24	3.6	0.38	4.4	0.48	4.6	0.79	3.4		
	0.18	3.4	0.28	4.4	0.36	4.6	0.51	4.6		
16 00	0.23	3.2	0.36	3.7	0.45	3.6	0.61	2.7	NNE	16
	02	0.18	3.3	0.28	3.8	0.34	3.9	0.48	欠測	欠測
	04	0.21	3.4	0.33	3.8	0.42	3.9	0.57	WSW	251
	06	0.24	3.6	0.37	4.2	0.45	4.2	0.64	W	265
	08	0.30	3.9	0.47	4.3	0.60	4.5	0.92	N	356
	10	0.38	3.8	0.59	4.4	0.72	4.4	0.95	WSW	253
	12	0.58	3.9	0.91	4.5	1.16	4.4	1.89	WNW	290
	14	* 0.70	4.3	* 1.09	4.7	* 1.39	4.8	2.00	W	280
	16	0.62	4.3	0.94	4.9	1.15	4.9	* 2.33	N	4
	18	0.67	4.4	1.02	4.9	1.25	4.9	1.58	NNW	327
	20	0.62	4.2	1.00	5.0	1.27	5.1	1.72	N	4
	22	0.66	4.7	1.02	5.2	1.27	5.2	1.68	欠測	欠測
最大 平均	0.70	4.3	1.09	4.7	1.39	4.8	2.33	4.4		
	0.45	3.9	0.70	4.5	0.87	4.5	1.28	4.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	341 回
欠測回数	2 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.6 %	欠 測 率	5.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
17	00	0.86	4.9	1.34	5.9	1.70	5.8	2.25	5.3	欠測	欠測
	02	1.00	5.6	1.61	6.6	2.07	6.5	2.71	6.7	NNW	340
	04	* 1.06	5.7	* 1.69	6.7	* 2.15	6.7	* 3.06	6.7	NNW	331
	06	0.93	5.8	1.46	6.6	1.79	6.7	2.08	7.3	N	4
	08	0.99	5.6	1.58	6.7	2.01	6.6	3.03	6.7	N	352
	10	1.04	5.8	1.53	6.6	1.84	6.8	2.09	6.2	欠測	欠測
	12	0.91	5.0	1.51	6.5	1.87	6.6	2.45	6.0	N	0
	14	0.95	5.3	1.52	6.9	1.95	7.0	2.60	6.9	NNW	348
	16	0.93	5.4	1.50	6.5	1.85	6.7	3.03	6.7	NNW	348
	18	0.89	5.4	1.41	6.7	1.76	7.1	2.25	6.8	N	352
	20	0.85	5.2	1.36	6.5	1.68	6.4	2.96	6.2	欠測	欠測
	22	0.80	5.5	1.25	6.7	1.56	6.5	1.90	6.5	N	356
	最大	1.06	5.7	1.69	6.7	2.15	6.7	3.06	6.7		
	平均	0.93	5.4	1.48	6.6	1.85	6.6	2.53	6.5		
18	00	* 0.78	5.5	* 1.26	6.5	* 1.63	6.4	* 2.30	7.7	N	356
	02	0.71	5.4	1.13	6.5	1.43	6.5	1.72	6.9	N	356
	04	0.66	5.4	1.05	6.6	1.36	6.5	1.82	6.2	NNW	344
	06	0.72	5.4	1.12	6.4	1.41	6.4	1.92	6.1	N	352
	08	0.70	5.3	1.12	6.4	1.40	6.4	1.80	6.4	N	0
	10	0.71	5.4	1.08	6.4	1.31	6.4	1.70	7.4	NNW	348
	12	0.56	5.2	0.90	6.4	1.10	6.6	1.46	6.3	NNW	348
	14	0.59	4.8	0.94	6.3	1.15	6.5	1.42	6.6	NNW	344
	16	0.54	4.4	0.84	5.4	1.03	5.5	1.27	7.2	N	356
	18	0.51	4.2	0.82	5.5	1.05	5.7	1.51	4.8	N	356
	20	0.53	4.7	0.82	5.9	0.99	5.9	1.51	5.1	NNW	348
	22	0.56	4.1	0.87	5.0	1.06	5.1	1.26	5.1	NNW	348
	最大	0.78	5.5	1.26	6.5	1.63	6.4	2.30	7.7		
	平均	0.63	5.0	1.00	6.1	1.24	6.2	1.64	6.3		
19	00	0.49	4.5	0.77	5.4	0.95	5.5	1.15	5.5	N	356
	02	0.94	4.7	1.51	5.6	1.93	5.6	2.44	5.6	N	8
	04	1.20	5.3	1.90	6.2	2.39	6.3	3.51	6.7	N	0
	06	1.18	5.4	1.89	6.7	2.40	6.8	3.29	7.0	N	0
	08	* 1.47	6.4	* 2.36	8.0	* 2.82	8.2	3.21	8.5	NNW	331
	10	1.21	6.0	2.04	8.2	2.72	8.3	4.32	8.0	NNW	327
	12	1.28	6.4	2.10	8.6	2.74	8.9	4.09	8.0	NW	319
	14	1.06	5.8	1.69	7.3	2.13	7.6	2.83	8.4	NW	319
	16	1.16	6.0	1.88	7.7	2.31	7.3	2.79	7.7	NNW	327
	18	1.12	5.9	1.80	7.5	2.38	7.5	* 4.50	7.6	NNW	327
	20	1.10	6.4	1.70	7.5	2.15	7.7	3.00	7.6	NW	323
	22	1.11	6.2	1.78	7.4	2.28	7.6	3.78	7.4	NNW	331
	最大	1.47	6.4	2.36	8.0	2.82	8.2	4.50	7.6		
	平均	1.11	5.7	1.78	7.2	2.27	7.3	3.24	7.3		
20	00	0.84	5.8	1.35	7.2	1.70	7.6	2.25	8.9	NNW	327
	02	0.87	5.8	* 1.42	7.2	* 1.81	7.4	* 2.57	7.6	NNW	335
	04	* 0.90	6.1	1.39	7.2	1.75	7.3	2.26	6.9	NNW	327
	06	0.75	5.8	1.15	7.0	1.44	6.4	1.98	5.9	NW	311
	08	0.65	5.3	1.01	6.5	1.20	6.6	1.77	6.2	NNW	327
	10	0.67	5.8	1.01	6.4	1.26	6.6	1.64	5.1	NNW	340
	12	0.66	4.7	1.03	5.7	1.25	5.9	1.52	5.2	NNW	335
	14	0.64	4.8	0.99	6.0	1.20	5.9	1.55	5.8	NNW	331
	16	0.66	4.6	1.03	5.7	1.27	5.7	1.72	5.9	NNW	344
	18	0.68	4.8	1.04	5.9	1.25	5.8	1.75	6.2	NNW	335
	20	0.65	4.6	1.03	5.7	1.30	6.1	2.15	5.3	N	352
	22	0.70	5.4	1.09	6.0	1.34	5.8	1.56	6.1	N	356
	最大	0.90	6.1	1.42	7.2	1.81	7.4	2.57	7.6		
	平均	0.72	5.3	1.13	6.4	1.40	6.4	1.89	6.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	341 回
欠測回数	2 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.6 %	欠 測 率	5.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
21	00	* 0.53	5.1	* 0.85	5.9	* 1.06	5.7	* 1.36	6.7	NNW	335
	02	0.46	4.9	0.73	5.8	0.92	5.8	1.15	4.9	NNW	344
	04	0.41	4.5	0.68	5.6	0.87	5.8	1.35	6.2	NNW	335
	06	0.39	4.5	0.60	5.3	0.73	5.4	0.91	5.8	NNW	344
	08	0.31	4.1	0.50	5.2	0.62	5.2	0.75	5.2	NNW	344
	10	0.30	4.3	0.47	5.1	0.59	5.0	0.77	5.0	N	0
	12	0.28	4.5	0.44	5.3	0.55	5.2	0.69	5.0	NNW	335
	14	0.26	4.3	0.44	5.3	0.55	5.2	0.69	5.5	N	352
	16	0.29	4.4	0.46	5.6	0.58	5.7	0.89	5.9	NNW	348
	18	0.28	4.0	0.43	5.2	0.54	5.2	0.70	5.6	N	4
	20	0.27	4.3	0.42	6.0	0.55	6.2	0.69	6.9	欠測	欠測
	22	0.29	4.7	0.48	6.0	0.61	6.1	0.91	5.7	N	356
最大 平均	0.53	5.1	0.85	5.9	1.06	5.7	1.36	6.7			
	0.34	4.5	0.54	5.5	0.68	5.5	0.90	5.7			
22	00	0.37	4.3	0.60	5.5	0.76	5.7	0.97	7.2	N	0
	02	0.39	4.2	0.64	5.4	0.81	5.6	1.41	5.0	N	352
	04	0.42	4.5	0.66	5.5	0.81	5.5	1.05	5.6	N	4
	06	0.41	4.4	0.62	5.4	0.75	5.5	0.96	4.3	N	0
	08	0.79	5.5	1.28	6.3	1.70	6.3	2.67	6.3	N	0
	10	* 0.84	5.4	* 1.36	6.4	* 1.78	6.4	* 2.75	6.9	N	352
	12	0.63	5.0	1.01	6.1	1.33	6.0	1.98	6.3	N	4
	14	0.66	4.9	1.03	6.1	1.31	6.4	1.68	6.4	N	0
	16	0.77	5.4	1.22	6.6	1.61	6.7	2.49	6.5	N	352
	18	0.65	5.2	1.03	6.4	1.35	6.8	1.77	6.9	N	0
	20	0.68	5.6	1.02	6.7	1.25	6.5	1.60	6.4	N	356
	22	0.59	5.1	0.94	6.4	1.13	6.2	1.40	5.5	NNW	344
最大 平均	0.84	5.4	1.36	6.4	1.78	6.4	2.75	6.9			
	0.60	5.0	0.95	6.1	1.22	6.1	1.73	6.1			
23	00	0.65	5.4	1.05	6.8	1.30	7.2	2.17	7.5	N	352
	02	0.57	5.4	0.94	7.2	1.17	7.2	1.55	6.6	NNW	331
	04	0.57	4.6	0.90	6.5	1.09	6.9	1.39	6.6	NNW	335
	06	0.53	4.0	0.85	5.4	1.05	6.2	1.45	6.1	N	8
	08	0.69	3.6	1.07	4.4	1.32	4.5	1.75	3.7	WSW	244
	10	0.52	3.5	0.84	4.8	1.05	5.4	1.32	4.9	SW	234
	12	0.75	3.9	1.13	4.5	1.41	4.6	2.44	4.5	SW	230
	14	* 2.55	7.0	* 4.02	8.1	* 5.14	8.3	* 6.86	9.1	W	266
	16	2.04	6.3	3.19	7.9	3.88	8.2	5.64	8.1	W	278
	18	1.60	6.2	2.52	7.5	3.21	7.7	3.86	8.3	WSW	258
	20	1.50	6.4	2.38	8.1	2.93	7.9	3.76	8.1	WNW	299
	22	1.43	6.7	2.25	8.1	2.83	8.4	3.53	8.8	NW	315
最大 平均	2.55	7.0	4.02	8.1	5.14	8.3	6.86	9.1			
	1.12	5.3	1.76	6.6	2.20	6.9	2.98	6.9			
24	00	1.38	7.2	2.15	8.9	2.64	8.7	3.94	8.7	NNW	331
	02	* 1.72	7.9	* 2.61	9.2	* 3.22	8.8	* 4.86	8.5	NNW	348
	04	1.30	7.3	2.15	9.4	2.66	9.0	3.34	9.4	NNW	348
	06	1.26	6.8	2.07	8.4	2.75	8.7	3.67	8.7	N	4
	08	1.22	6.5	1.83	8.0	2.30	8.0	3.05	8.6	N	352
	10	1.09	6.3	1.76	7.8	2.21	7.7	2.58	8.4	NNW	335
	12	1.23	6.7	1.95	7.8	2.44	7.9	3.36	8.1	NNW	344
	14	1.11	6.4	1.71	7.7	2.04	7.4	2.47	8.3	NNW	331
	16	1.01	6.2	1.58	7.6	1.92	7.6	2.39	7.5	N	0
	18	1.01	6.1	1.56	8.2	1.89	8.3	2.35	7.9	N	356
	20	1.04	6.8	1.65	8.2	2.01	7.9	2.47	7.8	N	4
	22	0.82	6.3	1.34	7.9	1.73	8.3	2.38	8.8	N	0
最大 平均	1.72	7.9	2.61	9.2	3.22	8.8	4.86	8.5			
	1.18	6.7	1.86	8.3	2.32	8.2	3.07	8.4			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	341 回
欠測回数	2 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.6 %	欠 測 率	5.3 %

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	* 0.66	5.7	* 1.03	7.1	* 1.33	7.3	* 1.62	8.8	N	8
	02	0.56	5.4	0.85	6.8	1.05	6.8	1.33	NNW	348
	04	0.60	5.1	0.93	6.3	1.11	6.3	1.46	N	4
	06	0.51	5.0	0.81	6.3	0.99	6.5	1.15	N	8
	08	0.53	5.1	0.83	6.2	1.04	6.2	1.43	N	8
	10	0.51	5.0	0.78	6.2	0.97	6.6	1.29	N	352
	12	0.47	4.3	0.73	5.5	0.90	5.6	1.15	NNW	335
	14	0.51	4.1	0.77	4.9	0.97	5.5	1.25	N	352
	16	0.57	4.3	0.85	5.1	1.01	5.1	1.24	NNW	340
	18	0.66	4.7	0.99	5.4	1.19	5.5	1.55	NNW	348
	20	0.54	4.7	0.85	5.6	1.07	5.6	1.48	N	352
	22	0.56	5.1	0.87	5.9	1.06	6.0	1.33	N	356
最大 平均	0.66	5.7	1.03	7.1	1.33	7.3	1.62	8.8		
	0.56	4.9	0.86	5.9	1.06	6.1	1.36	6.2		
26 00	* 0.57	5.2	* 0.87	5.7	* 1.07	5.7	* 1.58	5.9	N	352
	02	0.46	4.9	0.71	5.6	0.90	5.4	1.25	NNW	348
	04	0.42	4.6	0.65	5.5	0.80	5.4	0.97	N	8
	06	0.39	4.8	0.60	5.3	0.74	5.3	1.01	NNE	25
	08	0.33	4.5	0.51	5.3	0.63	5.2	0.83	N	0
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	0.30	4.2	0.49	5.6	0.61	5.5	0.75	欠測	欠測
	14	0.36	4.3	0.56	5.3	0.69	5.3	0.98	N	8
	16	0.37	4.3	0.57	5.2	0.70	5.0	0.99	NNW	348
	18	0.43	4.2	0.67	4.8	0.86	4.8	1.08	SW	227
	20	0.38	4.2	0.63	5.0	0.81	4.9	1.09	N	0
	22	0.30	4.0	0.49	4.9	0.61	4.8	0.86	NNE	12
最大 平均	0.57	5.2	0.87	5.7	1.07	5.7	1.58	5.9		
	0.39	4.5	0.61	5.3	0.77	5.2	1.04	5.3		
27 00	* 0.30	4.4	* 0.46	5.0	* 0.57	5.0	* 0.81	5.0	N	4
	02	0.27	4.4	0.42	5.2	0.52	5.2	0.75	NNE	12
	04	0.22	4.3	0.34	5.5	0.43	5.4	0.61	N	0
	06	0.20	4.3	0.31	5.3	0.39	5.4	0.58	N	0
	08	0.20	4.2	0.31	5.4	0.39	5.6	0.49	N	352
	10	0.18	4.0	0.29	5.2	0.37	5.6	0.48	欠測	欠測
	12	0.19	3.5	0.30	4.8	0.37	4.9	0.52	W	273
	14	0.16	3.5	0.26	4.9	0.31	5.2	0.42	NNE	12
	16	0.17	3.7	0.26	4.7	0.32	4.8	0.46	WSW	247
	18	0.16	3.5	0.25	4.3	0.31	4.4	0.41	NNW	344
	20	0.14	3.2	0.22	4.7	0.28	5.2	0.39	NNE	30
	22	0.13	3.6	0.21	5.1	0.25	5.8	0.37	N	4
最大 平均	0.30	4.4	0.46	5.0	0.57	5.0	0.81	5.0		
	0.19	3.9	0.30	5.0	0.38	5.2	0.52	5.4		
28 00	0.12	3.1	0.17	4.4	0.21	5.2	0.32	4.3	欠測	欠測
	02	0.10	3.5	0.16	5.0	0.20	6.0	0.29	N	8
	04	0.11	3.5	0.18	5.1	0.22	5.5	0.26	NNW	340
	06	0.10	2.9	0.16	4.0	0.21	4.8	0.26	SW	227
	08	0.12	3.3	0.18	4.3	0.23	4.6	0.32	N	350
	10	0.14	3.2	0.21	4.2	0.26	4.3	0.34	WNW	291
	12	0.15	3.3	0.21	4.0	0.26	4.5	0.39	NNE	18
	14	0.16	3.0	0.25	3.6	0.31	3.4	0.39	NNW	342
	16	0.17	2.9	0.26	3.7	0.33	3.8	0.50	NNW	329
	18	* 0.19	2.8	* 0.29	3.3	* 0.37	3.2	* 0.54	W	264
	20	0.17	2.8	0.27	3.7	0.33	3.8	0.44	NNE	21
	22	0.17	3.0	0.25	3.6	0.32	3.6	0.46	N	359
最大 平均	0.19	2.8	0.29	3.3	0.37	3.2	0.54	3.1		
	0.14	3.1	0.22	4.1	0.27	4.4	0.38	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）

2019年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	358 回	測得回数	341 回
欠測回数	2 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.6 %	欠 測 率	5.3 %

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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	0.14	2.9	0.21	3.8	0.25	4.1	0.36	2.9	WNW	298
	02	0.13	2.7	0.19	3.7	0.24	4.0	0.30	3.3	NNW	341
	04	0.12	2.8	0.18	4.0	0.21	5.1	0.32	5.7	W	267
	06	0.13	3.0	0.20	4.2	0.25	4.5	0.32	6.6	欠測	欠測
	08	* 0.15	3.0	* 0.22	4.0	* 0.28	4.3	* 0.38	5.7	NNW	344
	10	0.10	3.0	0.16	4.4	0.20	5.2	0.28	6.2	N	355
	12	0.11	2.9	0.16	4.3	0.21	5.1	0.29	5.1	N	2
	14	0.11	3.0	0.17	4.2	0.20	4.6	0.26	4.6	WSW	242
	16	0.11	3.3	0.16	4.4	0.20	4.4	0.26	4.5	WNW	291
	18	0.12	3.1	0.18	4.4	0.22	4.4	0.29	6.7	WSW	250
	20	0.12	3.2	0.18	4.2	0.23	4.3	0.34	4.5	NNW	344
	22	0.13	3.5	0.19	4.5	0.24	4.4	0.34	4.4	N	11
	最大	0.15	3.0	0.22	4.0	0.28	4.3	0.38	5.7		
	平均	0.12	3.0	0.18	4.2	0.23	4.5	0.31	5.0		
30	00	0.12	3.3	0.18	4.2	0.21	4.4	0.29	3.6	WNW	296
	02	0.13	3.4	0.19	4.3	0.24	4.5	0.30	5.4	NW	306
	04	0.13	3.3	0.19	4.2	0.23	4.5	0.28	4.6	NNE	22
	06	0.11	3.0	0.18	3.8	0.23	3.9	0.28	6.0	N	356
	08	0.11	3.0	0.17	4.0	0.21	4.2	0.30	2.9	N	355
	10	0.12	2.7	0.19	3.5	0.24	3.8	0.31	3.5	NNW	327
	12	0.14	2.9	0.21	3.6	0.26	3.7	0.32	4.3	WSW	251
	14	0.14	2.8	0.21	3.4	0.26	3.5	0.36	3.0	N	351
	16	0.13	2.9	0.20	3.7	0.25	4.0	0.33	3.3	W	268
	18	0.14	2.8	0.20	3.5	0.25	3.5	0.33	3.8	WSW	249
	20	* 0.16	3.1	* 0.25	3.7	* 0.31	3.7	* 0.46	3.7	W	271
	22	0.15	3.1	0.24	3.8	0.30	3.7	0.45	3.6	NW	315
	最大	0.16	3.1	0.25	3.7	0.31	3.7	0.46	3.7		
	平均	0.13	3.0	0.20	3.8	0.25	4.0	0.33	4.0		
月最大	2.55	7.0	4.02	8.1	5.14	8.3	6.86	9.1			
	起時	2314		2314		2314		2314			
	平均	0.43	4.3	0.67	5.4	0.84	5.5	1.14	5.5		

波浪整理表（1）

2019年10月											
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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.16	3.3	0.25	3.9	0.32	3.7	0.42	3.8	W	279
	02	0.15	3.4	0.23	3.9	0.29	3.9	0.40	3.2	WSW	251
	04	0.15	3.5	0.23	4.1	0.29	4.0	0.41	4.4	W	265
	06	0.15	3.3	0.21	4.0	0.26	4.0	0.34	4.3	W	264
	08	0.14	3.4	0.21	4.1	0.26	3.8	0.36	3.5	N	349
	10	0.15	3.3	0.22	4.1	0.27	4.2	0.32	4.2	WNW	289
	12	0.16	3.2	0.24	3.8	0.30	4.0	0.38	3.7	SW	222
	14	0.16	3.1	0.25	4.0	0.33	4.0	0.45	4.4	WNW	297
	16	0.16	3.0	0.24	3.9	0.30	4.0	0.40	3.9	NNE	29
	18	0.17	3.2	0.26	4.1	0.33	4.3	0.43	4.3	SW	227
	20	0.19	3.6	0.28	4.1	0.34	4.1	0.47	4.2	WNW	296
	22	* 0.23	3.8	* 0.36	4.1	* 0.45	4.1	* 0.66	3.8	欠測	欠測
	最大	0.23	3.8	0.36	4.1	0.45	4.1	0.66	3.8		
	平均	0.16	3.3	0.25	4.0	0.31	4.0	0.42	4.0		
02	00	0.23	3.7	0.36	4.3	* 0.46	4.4	* 0.66	4.7	NNW	334
	02	* 0.23	3.9	* 0.36	4.7	0.45	4.8	0.58	4.5	NW	306
	04	0.22	3.9	0.34	4.8	0.42	4.8	0.54	4.7	W	268
	06	0.17	3.3	0.27	4.3	0.35	4.4	0.50	4.5	NNW	345
	08	0.15	3.3	0.24	4.4	0.30	4.6	0.45	4.1	SW	220
	10	0.14	3.0	0.22	4.1	0.28	4.4	0.40	4.3	SW	236
	12	0.13	3.3	0.21	4.6	0.27	4.5	0.38	5.1	NNW	334
	14	0.14	3.5	0.22	4.7	0.27	4.8	0.36	4.5	N	350
	16	0.16	3.2	0.26	4.4	0.34	4.6	0.48	4.1	SW	224
	18	0.15	3.1	0.23	4.2	0.30	4.6	0.51	3.9	WSW	247
	20	0.13	3.7	0.20	4.6	0.24	4.8	0.34	4.8	WSW	255
	22	0.14	3.6	0.22	5.4	0.28	5.7	0.38	6.2	N	356
	最大	0.23	3.9	0.36	4.7	0.46	4.4	0.66	4.7		
	平均	0.17	3.5	0.26	4.5	0.33	4.7	0.46	4.6		
03	00	0.13	3.8	0.21	5.3	0.25	5.7	0.33	6.9	NNE	16
	02	0.12	3.4	0.18	5.2	0.22	5.9	0.27	4.6	NNE	16
	04	0.13	3.3	0.20	4.8	0.25	5.9	0.31	5.0	欠測	欠測
	06	0.13	3.2	0.20	4.6	0.24	5.2	0.31	5.0	WSW	237
	08	0.14	3.3	0.21	4.7	0.25	5.2	0.33	4.5	W	272
	10	0.17	3.1	0.27	4.1	0.34	4.1	0.49	2.4	WNW	284
	12	0.23	3.0	0.35	3.6	0.43	3.8	0.74	4.0	NNE	12
	14	0.30	2.9	0.47	3.3	0.60	3.2	0.91	2.9	W	264
	16	0.44	3.2	* 0.69	3.8	* 0.86	3.5	1.10	3.4	W	260
	18	0.35	3.2	0.54	3.9	0.69	4.2	1.18	2.4	WSW	245
	20	0.35	3.2	0.54	3.9	0.67	4.1	1.14	2.8	WSW	250
	22	* 0.44	3.6	0.67	5.0	0.85	5.9	* 1.33	10.8	W	278
	最大	0.44	3.6	0.69	3.8	0.86	3.5	1.33	10.8		
	平均	0.24	3.3	0.38	4.3	0.47	4.7	0.70	4.6		
04	00	0.61	5.2	0.98	7.8	1.22	9.0	1.43	9.5	WNW	282
	02	1.51	6.7	2.42	7.8	3.12	7.7	4.45	8.2	W	266
	04	1.81	6.3	2.87	7.5	3.65	7.3	5.00	7.6	W	270
	06	2.68	7.8	4.25	9.9	5.22	9.5	6.88	9.7	WNW	286
	08	2.63	7.7	4.41	9.6	5.47	9.9	6.94	9.4	WNW	290
	10	* 3.08	7.7	* 4.96	9.3	* 6.56	9.8	* 8.95	8.4	WNW	299
	12	2.82	7.5	4.65	9.6	5.68	9.7	6.53	10.2	WNW	299
	14	2.72	7.8	4.29	9.9	5.53	10.4	7.03	11.2	NW	315
	16	2.79	8.1	4.39	10.3	5.21	10.5	5.72	10.3	NW	307
	18	2.48	7.8	4.13	9.9	5.20	9.9	7.71	9.7	NNW	331
	20	2.49	8.1	3.88	9.9	4.71	9.8	5.65	10.0	NNW	331
	22	2.28	7.8	3.77	9.8	4.79	9.6	7.38	9.3	NNW	335
	最大	3.08	7.7	4.96	9.3	6.56	9.8	8.95	8.4		
	平均	2.32	7.4	3.75	9.3	4.70	9.4	6.14	9.5		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
05	00	2.22	8.0	3.56	9.8	* 4.75	10.1	5.97	8.7	N	4
	02	* 2.40	8.7	* 3.71	10.7	4.60	10.7	* 6.42	10.6	NNW	344
	04	1.96	7.9	3.21	10.2	4.01	10.2	5.25	10.1	NNW	348
	06	1.79	7.6	2.82	9.2	3.44	10.1	3.98	10.5	N	352
	08	2.25	8.9	3.38	10.0	4.28	9.7	5.42	9.7	N	352
	10	1.76	7.8	2.82	10.2	3.57	10.3	5.24	11.1	NNW	340
	12	1.85	8.2	2.83	9.8	3.46	10.5	4.00	9.7	N	356
	14	1.53	7.6	2.33	10.1	3.01	10.3	4.66	10.6	N	356
	16	1.28	6.8	2.09	9.0	2.73	9.3	3.62	9.6	N	8
	18	1.27	7.6	1.95	9.6	2.38	9.7	2.97	9.1	N	356
	20	1.16	7.6	1.83	9.5	2.26	9.7	2.83	10.6	N	352
	22	0.89	6.8	1.45	9.2	1.80	9.5	2.42	8.0	N	352
	最大	2.40	8.7	3.71	10.7	4.75	10.1	6.42	10.6		
	平均	1.70	7.8	2.66	9.8	3.36	10.0	4.40	9.9		
06	00	0.89	7.3	1.32	8.7	1.59	8.8	2.00	9.9	NNW	344
	02	1.07	7.8	1.73	9.7	2.09	9.5	2.83	9.7	N	356
	04	1.32	6.7	2.20	9.0	2.87	9.3	3.91	9.7	NNW	344
	06	* 1.57	7.1	2.36	8.6	2.93	8.7	4.26	8.8	NNW	344
	08	1.51	6.8	* 2.49	8.6	* 3.21	8.8	* 4.73	9.0	NNW	348
	10	1.42	6.9	2.27	8.8	2.80	8.7	3.47	7.7	N	352
	12	1.09	6.2	1.77	8.3	2.15	8.2	2.56	8.2	N	352
	14	1.01	6.0	1.69	8.0	2.05	8.4	2.52	7.3	N	356
	16	1.05	5.8	1.68	7.6	2.11	7.7	2.71	8.7	N	0
	18	1.01	6.1	1.64	7.6	2.08	7.3	3.73	7.7	N	352
	20	1.03	6.2	1.63	7.5	2.06	7.5	2.68	7.3	N	356
	22	1.07	6.1	1.69	7.3	2.11	7.1	2.49	7.6	N	356
	最大	1.57	7.1	2.49	8.6	3.21	8.8	4.73	9.0		
	平均	1.17	6.6	1.87	8.3	2.34	8.3	3.16	8.5		
07	00	* 0.97	5.9	* 1.55	7.2	* 1.98	7.3	2.28	6.4	N	356
	02	0.93	6.2	1.45	6.9	1.87	6.8	* 2.71	6.1	N	356
	04	0.85	6.0	1.39	7.3	1.75	7.0	2.36	7.2	N	352
	06	0.69	6.0	1.10	7.2	1.35	7.2	1.69	7.9	NNW	348
	08	0.59	5.6	0.95	6.9	1.19	7.1	1.53	6.4	NNW	348
	10	0.56	5.5	0.90	7.0	1.17	7.1	1.56	6.6	N	352
	12	0.54	5.7	0.85	7.0	1.04	6.8	1.54	6.0	N	352
	14	0.50	5.6	0.78	6.8	0.95	6.7	1.24	5.4	N	356
	16	0.47	5.1	0.74	6.2	0.89	6.4	1.03	6.3	N	352
	18	0.44	5.4	0.69	6.5	0.88	6.4	1.11	5.5	NNW	348
	20	0.42	5.3	0.69	6.5	0.89	6.5	1.32	6.2	NNW	348
	22	0.37	4.7	0.61	6.3	0.76	6.5	1.01	6.3	N	352
	最大	0.97	5.9	1.55	7.2	1.98	7.3	2.71	6.1		
	平均	0.61	5.6	0.97	6.8	1.23	6.8	1.62	6.4		
08	00	0.30	4.2	0.50	5.8	0.66	6.2	0.93	6.3	NNW	344
	02	0.36	4.1	0.56	5.2	0.68	5.5	0.94	5.8	N	352
	04	0.37	3.7	0.58	4.4	0.72	4.5	0.89	6.3	WNW	283
	06	0.40	3.5	0.60	4.0	0.74	3.9	1.06	3.5	SW	229
	08	0.44	3.2	0.70	3.5	0.88	3.5	1.22	2.9	WSW	243
	10	0.58	3.6	0.95	4.1	1.23	4.1	1.71	4.1	SW	235
	12	0.70	4.1	1.06	4.6	1.29	4.5	1.55	4.5	NW	317
	14	0.63	4.1	0.97	4.6	1.20	4.6	1.70	4.5	WSW	254
	16	0.71	4.4	1.11	5.1	1.44	4.9	2.20	5.0	W	270
	18	0.72	4.4	1.16	5.2	1.46	5.3	2.20	5.3	W	270
	20	0.87	4.9	1.32	5.7	1.66	5.6	2.07	6.3	NW	323
	22	* 0.99	5.1	* 1.58	6.3	* 1.95	6.4	* 2.55	6.4	NW	315
	最大	0.99	5.1	1.58	6.3	1.95	6.4	2.55	6.4		
	平均	0.59	4.1	0.92	4.9	1.16	4.9	1.59	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）

2019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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 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	1.31	5.5	2.07	6.7	2.56	6.5	3.25	7.5	NW	319
	02	1.35	5.6	2.18	7.1	2.70	7.6	3.81	7.4	WNW	303
	04	1.31	5.9	2.02	6.9	2.42	6.9	2.78	6.9	WNW	295
	06	1.20	5.9	1.92	7.3	2.46	7.7	3.54	8.9	WNW	303
	08	1.42	7.5	2.18	8.8	2.68	8.8	3.28	9.3	NW	307
	10	1.46	7.6	* 2.34	9.5	* 3.01	9.3	3.92	9.5	NNW	327
	12	1.32	7.6	2.11	9.4	2.76	9.3	3.45	9.9	NNW	327
	14	1.34	7.4	2.20	9.2	2.73	9.3	3.14	10.2	NW	319
	16	1.24	7.3	1.99	9.1	2.57	9.1	3.34	8.3	NW	323
	18	* 1.47	7.7	2.32	9.0	2.86	8.9	* 4.05	9.4	NW	323
	20	1.33	7.2	2.11	8.2	2.65	8.4	3.75	8.5	NNW	331
	22	1.13	7.2	1.72	8.0	2.24	8.1	2.62	8.2	NNW	327
	最大	1.47	7.7	2.34	9.5	3.01	9.3	4.05	9.4		
	平均	1.32	6.9	2.10	8.3	2.64	8.3	3.41	8.7		
10	00	* 1.06	6.9	* 1.68	8.0	* 2.06	7.8	* 2.72	7.3	NNW	331
	02	0.99	6.9	1.54	7.8	1.97	7.9	2.51	7.6	NW	311
	04	0.95	6.9	1.47	7.8	1.87	7.5	2.32	8.2	NNW	327
	06	0.85	6.4	1.41	7.8	1.84	8.1	2.45	6.7	NW	323
	08	0.63	6.1	1.02	7.1	1.34	7.2	2.00	7.8	NW	311
	10	0.61	6.1	0.95	7.3	1.20	7.3	1.51	6.9	NNW	335
	12	0.58	5.9	0.94	6.9	1.20	6.8	1.49	6.6	NNW	340
	14	0.47	5.1	0.75	6.4	0.93	6.5	1.17	7.2	WNW	303
	16	0.44	5.1	0.71	6.4	0.87	6.4	1.15	6.7	NNW	340
	18	0.37	4.7	0.61	6.0	0.77	6.3	1.00	6.2	NW	323
	20	0.37	5.0	0.58	6.1	0.73	6.1	0.98	6.0	NW	315
	22	0.33	4.7	0.54	6.0	0.66	5.9	0.96	6.1	NW	323
	最大	1.06	6.9	1.68	8.0	2.06	7.8	2.72	7.3		
	平均	0.64	5.8	1.02	7.0	1.29	7.0	1.69	6.9		
11	00	0.28	4.6	0.44	5.6	0.55	5.6	0.67	6.5	N	352
	02	0.25	4.6	0.41	5.7	0.50	5.7	0.70	5.3	WNW	303
	04	0.22	4.4	0.35	5.5	0.43	5.7	0.65	4.5	NNW	344
	06	0.19	3.8	0.32	5.4	0.41	5.6	0.60	4.9	N	356
	08	0.21	4.4	0.33	5.4	0.42	5.5	0.64	5.1	NNW	340
	10	0.22	4.2	0.33	5.1	0.41	4.9	0.59	4.9	NNW	348
	12	0.34	3.6	0.53	4.1	0.66	4.0	0.83	3.5	W	263
	14	0.43	3.9	0.68	4.5	0.88	4.4	1.33	5.1	SW	229
	16	0.31	3.8	0.48	4.6	0.59	4.5	0.81	5.1	NNE	21
	18	0.45	4.0	0.69	4.7	0.84	4.5	1.09	3.1	N	0
	20	0.59	4.5	0.90	5.1	1.13	5.4	1.43	4.3	N	8
	22	* 0.74	4.9	* 1.18	5.9	* 1.47	5.8	* 2.22	5.6	N	8
	最大	0.74	4.9	1.18	5.9	1.47	5.8	2.22	5.6		
	平均	0.35	4.2	0.55	5.1	0.69	5.1	0.96	4.8		
12	00	0.75	4.9	1.16	6.0	1.41	5.8	1.80	6.0	N	356
	02	0.96	5.1	1.51	6.4	1.93	6.5	2.76	6.5	N	4
	04	1.23	6.0	1.88	7.0	2.35	7.3	4.14	7.5	N	4
	06	1.30	6.0	2.03	7.5	2.49	7.5	2.93	7.1	N	352
	08	1.31	5.9	2.15	7.8	2.66	7.9	3.77	5.9	NNW	348
	10	1.84	6.4	2.92	8.6	3.59	9.1	5.04	8.3	N	356
	12	1.98	7.2	3.12	9.4	3.95	9.5	4.78	10.7	N	352
	14	2.00	6.7	3.14	8.8	4.06	8.9	5.87	9.0	N	356
	16	2.08	7.1	3.32	9.1	4.23	9.7	5.42	9.6	NNW	344
	18	2.05	6.9	3.42	9.9	4.30	9.9	5.07	11.9	N	356
	20	2.82	7.8	4.47	10.4	5.43	11.0	6.22	9.0	NNW	335
	22	* 3.05	8.4	* 4.97	11.1	* 6.22	12.0	* 7.28	12.1	NNW	348
	最大	3.05	8.4	4.97	11.1	6.22	12.0	7.28	12.1		
	平均	1.78	6.5	2.84	8.5	3.55	8.8	4.59	8.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
13	00	3.16	8.9	5.04	11.5	5.96	11.9	7.01	12.2	NNW	344
	02	* 3.51	9.6	* 5.55	12.2	* 7.10	12.0	* 8.95	12.5	NNW	340
	04	2.93	8.7	4.74	10.8	6.02	11.0	7.56	10.7	NNW	340
	06	2.84	7.9	4.68	10.7	6.09	11.5	7.51	14.5	NNW	348
	08	2.64	8.1	4.30	10.9	5.18	10.8	7.79	11.0	NNW	348
	10	2.48	8.3	3.86	10.8	4.63	10.4	5.47	12.1	NNW	348
	12	1.96	7.4	3.09	9.4	3.86	9.9	5.07	8.8	NNW	348
	14	1.85	7.3	2.96	9.3	3.51	8.9	4.07	9.8	NNW	344
	16	1.71	6.9	2.77	9.1	3.41	9.2	4.68	9.0	N	352
	18	1.55	7.0	2.48	9.1	3.23	9.4	3.85	6.4	NNW	344
	20	1.35	6.6	2.10	8.5	2.64	8.9	3.82	8.5	N	356
	22	1.17	6.5	1.85	7.9	2.21	8.2	2.72	8.3	N	352
	最大	3.51	9.6	5.55	12.2	7.10	12.0	8.95	12.5		
	平均	2.26	7.8	3.62	10.0	4.49	10.2	5.71	10.3		
14	00	* 1.14	6.9	* 1.82	8.2	* 2.18	8.4	* 2.74	7.5	N	352
	02	0.98	6.4	1.56	7.9	2.02	8.1	2.74	6.3	N	356
	04	0.89	6.3	1.36	7.4	1.67	7.6	2.27	8.3	NNW	344
	06	0.75	5.9	1.19	7.5	1.49	7.8	1.91	8.1	N	352
	08	0.71	6.0	1.07	7.1	1.34	6.8	1.60	7.6	N	356
	10	0.70	6.1	1.06	6.9	1.27	7.0	1.56	6.4	N	4
	12	0.62	5.6	0.98	7.0	1.23	7.0	1.74	6.1	N	352
	14	0.66	5.6	1.05	7.0	1.31	7.3	1.74	7.7	NNW	348
	16	0.70	6.0	1.09	7.3	1.36	7.4	1.68	8.0	N	352
	18	0.64	5.8	0.98	7.0	1.19	6.7	1.43	6.8	N	356
	20	0.58	5.5	0.91	7.0	1.15	7.2	1.72	6.8	N	356
	22	0.58	5.5	0.89	7.1	1.06	6.9	1.35	6.1	NNW	344
	最大	1.14	6.9	1.82	8.2	2.18	8.4	2.74	7.5		
	平均	0.75	6.0	1.16	7.3	1.44	7.4	1.87	7.1		
15	00	0.66	4.3	1.04	5.2	1.35	5.3	1.91	3.9	NNW	340
	02	0.59	4.8	0.91	5.7	1.13	5.9	1.93	5.2	N	352
	04	1.06	4.7	1.69	5.5	2.18	5.3	3.25	4.9	NNW	340
	06	1.23	5.6	1.94	6.5	2.36	6.3	3.45	7.0	N	0
	08	1.29	6.2	2.04	7.6	2.50	7.7	3.10	8.0	NNW	335
	10	1.52	6.6	2.40	8.0	2.99	7.8	3.99	7.8	NNW	331
	12	* 1.58	6.8	* 2.53	8.0	* 3.19	8.0	* 5.37	7.4	NNW	331
	14	1.36	6.2	2.16	7.8	2.83	8.0	4.23	7.0	NNW	331
	16	1.33	6.2	2.16	7.8	2.65	7.7	3.30	8.1	NW	323
	18	1.36	6.7	2.09	7.8	2.62	7.4	3.17	6.8	NNW	335
	20	1.28	6.5	2.03	7.9	2.39	7.8	2.58	6.5	NNW	335
	22	1.19	6.8	1.96	7.8	2.63	7.8	3.44	7.6	NNW	331
	最大	1.58	6.8	2.53	8.0	3.19	8.0	5.37	7.4		
	平均	1.20	5.9	1.91	7.1	2.40	7.1	3.31	6.7		
16	00	* 1.18	7.0	* 1.84	8.0	* 2.23	8.0	* 2.88	7.4	NNW	335
	02	0.84	6.3	1.33	7.5	1.69	7.6	2.16	7.7	NNW	340
	04	0.95	6.8	1.45	7.7	1.78	7.7	2.36	7.4	NNW	331
	06	0.77	6.1	1.24	7.4	1.60	7.5	2.22	7.3	NW	319
	08	0.80	6.1	1.27	7.2	1.57	7.3	1.87	7.0	NNW	340
	10	0.70	5.7	1.13	6.9	1.43	6.8	1.71	6.0	NNW	340
	12	0.65	5.3	1.06	6.6	1.35	6.8	1.65	7.1	NNW	340
	14	0.66	5.1	1.10	6.6	1.52	6.8	2.22	7.2	NNW	344
	16	0.57	4.9	0.90	6.2	1.11	6.1	1.51	5.8	N	356
	18	0.51	5.0	0.80	6.5	0.98	6.6	1.39	6.3	N	8
	20	0.49	5.3	0.74	6.2	0.90	6.1	1.21	7.0	N	4
	22	0.41	5.0	0.65	6.0	0.85	5.9	1.30	5.9	N	4
	最大	1.18	7.0	1.84	8.0	2.23	8.0	2.88	7.4		
	平均	0.71	5.7	1.13	6.9	1.42	6.9	1.87	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）

2019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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 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	0.41	5.1	0.64	6.1	0.83	6.2	1.02	6.7	NNW	340
	02	0.35	4.7	0.56	5.9	0.72	6.1	1.02	5.9	N	356
	04	0.31	4.6	0.50	5.8	0.65	5.7	0.99	6.3	NNW	344
	06	0.30	4.6	0.48	5.7	0.60	5.8	0.90	5.9	NNW	344
	08	0.28	4.6	0.43	5.5	0.52	5.2	0.68	5.4	NNW	335
	10	0.29	4.2	0.47	5.3	0.61	5.4	0.87	5.2	NNW	335
	12	0.40	4.2	0.61	4.7	0.74	4.7	0.94	5.1	NNE	27
	14	0.38	4.1	0.61	4.9	0.77	5.0	1.10	4.4	NNW	348
	16	0.44	4.1	0.68	4.8	0.83	4.7	1.13	4.8	欠測	欠測
	18	0.47	4.3	* 0.75	5.2	* 0.94	5.4	1.20	5.9	N	356
	20	0.40	4.4	0.65	5.4	0.84	5.5	* 1.27	5.3	N	356
	22	* 0.47	4.8	0.73	5.8	0.89	5.7	1.22	5.4	N	4
	最大	0.47	4.8	0.75	5.2	0.94	5.4	1.27	5.3		
	平均	0.38	4.5	0.59	5.4	0.75	5.5	1.03	5.5		
18	00	0.48	5.1	0.72	5.8	0.89	5.8	1.13	5.8	NNE	16
	02	0.68	5.2	1.10	6.1	1.35	6.3	1.72	6.3	N	352
	04	0.85	5.5	1.37	6.4	1.71	6.2	2.16	6.2	N	4
	06	* 1.02	5.9	* 1.63	6.5	* 2.13	6.5	* 2.68	6.4	N	4
	08	0.86	5.9	1.33	6.3	1.62	6.3	2.00	6.6	N	356
	10	0.70	5.3	1.09	6.0	1.31	5.9	1.73	6.0	NNE	16
	12	0.59	5.0	0.91	5.7	1.09	5.6	1.43	5.5	NNW	348
	14	0.60	5.1	0.93	5.9	1.16	5.8	1.75	5.6	N	356
	16	0.64	4.8	1.01	5.8	1.26	6.0	1.70	5.6	N	0
	18	0.65	4.8	1.05	5.7	1.42	5.9	1.67	6.3	N	352
	20	0.63	5.1	1.02	6.0	1.28	6.2	1.80	5.9	N	4
	22	0.59	5.1	0.95	6.0	1.20	5.7	1.83	5.8	N	0
	最大	1.02	5.9	1.63	6.5	2.13	6.5	2.68	6.4		
	平均	0.69	5.2	1.09	6.0	1.37	6.0	1.80	6.0		
19	00	0.41	5.0	0.67	5.9	0.85	5.7	1.14	5.8	N	352
	02	0.39	4.6	0.61	5.7	0.73	5.9	0.99	5.2	N	8
	04	0.45	4.8	0.72	5.5	0.94	5.5	1.25	5.3	N	0
	06	* 0.73	5.3	* 1.14	6.1	* 1.42	6.1	* 1.86	5.7	N	4
	08	0.65	5.2	1.00	5.9	1.25	5.9	1.58	6.7	N	0
	10	0.61	5.0	0.97	6.1	1.22	6.1	1.73	5.7	N	356
	12	0.56	4.7	0.89	5.7	1.11	5.7	1.39	5.3	NNE	12
	14	0.44	4.6	0.70	5.8	0.86	5.9	1.07	5.9	N	8
	16	0.47	5.2	0.73	6.2	0.88	6.0	1.12	5.6	N	352
	18	0.47	5.1	0.74	6.1	0.89	6.1	1.25	5.8	N	356
	20	0.48	4.3	0.76	5.4	0.91	5.3	1.22	5.2	NNW	348
	22	0.44	4.5	0.71	5.4	0.89	5.3	1.21	5.3	NNW	344
	最大	0.73	5.3	1.14	6.1	1.42	6.1	1.86	5.7		
	平均	0.51	4.9	0.80	5.8	1.00	5.8	1.32	5.6		
20	00	0.51	4.2	0.85	5.4	1.08	5.2	1.47	5.3	NNW	335
	02	0.57	4.6	0.90	5.5	1.15	5.6	* 2.11	5.3	N	0
	04	* 0.60	5.0	* 0.92	5.9	* 1.16	5.8	1.49	5.7	N	356
	06	0.50	4.9	0.79	5.6	1.00	5.6	1.24	5.3	NNW	348
	08	0.44	4.5	0.72	5.4	0.91	5.4	1.28	5.9	N	352
	10	0.52	4.4	0.82	5.3	1.03	5.2	1.56	5.1	NNW	331
	12	0.45	4.2	0.71	5.1	0.90	5.1	1.26	5.5	NNW	335
	14	0.40	4.0	0.62	4.8	0.75	4.8	0.96	4.5	SW	233
	16	0.44	4.0	0.69	4.6	0.85	4.7	1.25	4.7	WSW	242
	18	0.41	4.0	0.64	4.8	0.78	4.8	0.97	5.4	WSW	245
	20	0.35	4.0	0.55	4.8	0.67	4.7	0.91	4.2	欠測	欠測
	22	0.35	4.0	0.55	4.8	0.69	4.7	0.92	5.0	WSW	244
	最大	0.60	5.0	0.92	5.9	1.16	5.8	2.11	5.3		
	平均	0.46	4.3	0.73	5.2	0.91	5.1	1.29	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）

2019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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 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	0.35	4.5	0.53	5.0	0.65	5.0	0.83	5.1	NNE	20
	02	0.29	4.2	0.46	5.0	0.59	5.1	0.75	5.6	N	8
	04	0.33	4.6	0.51	5.2	0.63	5.2	0.78	5.5	NNE	12
	06	0.32	4.2	0.50	5.0	0.61	5.0	0.89	5.4	NNE	29
	08	0.32	4.2	0.53	5.0	0.66	5.0	0.89	4.6	N	4
	10	0.41	4.6	0.65	5.3	0.81	5.2	1.00	4.8	N	4
	12	0.43	4.5	0.68	5.3	0.84	5.3	1.08	5.4	N	8
	14	0.47	4.6	0.72	5.3	0.88	5.4	1.15	5.7	N	0
	16	0.49	4.9	0.78	5.5	0.96	5.3	* 1.30	5.2	NNE	16
	18	0.42	4.7	0.70	5.6	0.89	5.3	1.20	5.2	N	4
	20	0.49	4.8	0.77	5.7	* 1.01	5.7	1.30	4.7	N	4
	22	* 0.52	4.9	* 0.81	5.5	1.00	5.6	1.27	6.0	NNE	12
	最大	0.52	4.9	0.81	5.5	1.01	5.7	1.30	5.2		
	平均	0.40	4.6	0.64	5.3	0.79	5.3	1.04	5.3		
22	00	0.47	4.6	0.77	5.4	0.94	5.4	1.28	5.1	N	8
	02	0.52	4.9	0.80	5.5	0.97	5.4	1.24	5.5	N	356
	04	0.63	4.9	0.97	5.6	1.20	5.5	1.54	5.5	NNE	12
	06	0.68	5.0	1.07	5.9	1.34	6.1	1.67	5.7	NNE	20
	08	0.64	5.2	0.98	5.8	1.22	5.7	1.44	4.7	N	4
	10	0.61	5.1	0.96	6.1	1.27	6.0	* 1.99	5.6	N	0
	12	0.66	5.4	1.01	6.1	1.24	6.0	1.50	5.8	N	0
	14	* 0.70	5.3	* 1.12	6.5	* 1.43	6.4	1.81	6.1	N	4
	16	0.63	4.8	0.99	5.9	1.23	5.9	1.66	5.3	N	8
	18	0.59	4.7	0.97	6.0	1.23	6.2	1.65	6.1	N	4
	20	0.65	5.4	1.02	6.4	1.27	6.4	1.57	6.0	N	356
	22	0.62	5.1	0.96	6.1	1.22	5.9	1.73	5.7	NNE	12
	最大	0.70	5.3	1.12	6.5	1.43	6.4	1.99	5.6		
	平均	0.62	5.0	0.97	5.9	1.21	5.9	1.59	5.6		
23	00	0.52	4.6	0.84	5.5	1.04	5.8	1.33	5.5	N	8
	02	0.47	4.6	0.77	5.6	0.96	5.7	1.39	5.8	N	8
	04	0.49	4.8	0.78	5.6	0.95	5.6	1.27	5.4	NNE	12
	06	0.45	4.7	0.70	5.4	0.86	5.3	1.29	5.1	N	4
	08	0.40	4.7	0.65	5.5	0.82	5.4	1.29	5.4	NNW	340
	10	0.37	4.3	0.58	5.1	0.73	5.1	1.05	5.1	N	4
	12	0.34	4.2	0.53	5.1	0.66	5.1	1.04	5.0	NNW	327
	14	0.39	4.1	0.60	5.1	0.76	5.0	1.12	4.7	N	8
	16	0.38	4.0	0.59	5.0	0.72	4.9	1.03	4.9	NNW	340
	18	0.44	4.4	0.68	5.1	0.85	5.2	1.13	5.6	N	8
	20	0.46	4.3	0.73	5.1	0.92	4.9	1.18	4.7	NNW	348
	22	* 0.53	4.8	* 0.85	5.4	* 1.06	5.4	* 1.50	5.2	N	0
	最大	0.53	4.8	0.85	5.4	1.06	5.4	1.50	5.2		
	平均	0.44	4.5	0.69	5.3	0.86	5.3	1.22	5.2		
24	00	0.48	4.8	0.74	5.4	0.90	5.4	1.12	4.9	NNE	16
	02	0.47	4.8	0.73	5.5	0.90	5.3	1.07	4.9	NNE	16
	04	0.43	4.6	0.71	5.4	0.87	5.3	1.08	5.1	N	8
	06	0.38	4.5	0.61	5.3	0.76	5.2	0.92	5.3	NNE	16
	08	0.37	4.5	0.59	5.1	0.75	5.1	1.05	4.5	N	8
	10	0.43	4.7	0.68	5.3	0.86	5.4	1.25	5.5	NNW	348
	12	0.48	4.9	0.75	5.4	0.94	5.4	1.25	5.5	NNE	12
	14	0.51	4.8	0.81	5.5	1.00	5.4	1.30	5.4	N	356
	16	* 0.59	5.0	* 0.93	5.6	* 1.16	5.7	* 1.40	5.3	N	4
	18	0.46	4.8	0.70	5.7	0.85	5.6	1.01	5.4	N	4
	20	0.41	4.8	0.62	5.6	0.77	5.5	1.00	5.3	N	356
	22	0.40	4.7	0.65	5.8	0.82	5.5	1.17	5.7	N	8
	最大	0.59	5.0	0.93	5.6	1.16	5.7	1.40	5.3		
	平均	0.45	4.7	0.71	5.5	0.88	5.4	1.14	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）

2019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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
25	00	0.39	4.6	0.63	5.5	0.75	5.7	0.89	6.1	N	4
	02	0.34	4.6	0.54	5.6	0.67	5.7	1.08	5.0	NNE	12
	04	0.33	4.7	0.50	5.5	0.62	5.4	0.76	5.7	NNE	16
	06	0.32	4.7	0.52	5.6	0.65	5.4	0.95	5.5	NNE	12
	08	0.32	4.4	0.50	5.2	0.62	5.3	0.88	5.4	N	4
	10	0.34	4.4	0.55	5.3	0.68	5.2	1.01	4.7	N	8
	12	0.40	4.7	0.64	5.4	0.78	5.5	1.05	5.9	N	4
	14	0.37	4.5	0.58	5.4	0.72	5.4	0.90	5.0	NNW	344
	16	0.33	4.4	0.53	5.6	0.68	5.5	1.03	6.3	N	352
	18	0.37	4.1	0.57	5.0	0.68	5.3	0.86	6.6	N	352
	20	0.43	4.0	* 0.66	4.7	* 0.83	4.9	1.07	4.9	N	355
	22	* 0.43	4.2	0.65	5.3	0.82	5.2	* 1.25	7.2	N	352
	最大	0.43	4.2	0.66	4.7	0.83	4.9	1.25	7.2		
	平均	0.36	4.4	0.57	5.3	0.71	5.4	0.98	5.7		
26	00	0.35	4.3	0.56	5.4	0.71	5.7	0.96	4.8	N	352
	02	0.36	4.9	0.56	6.2	0.70	6.6	0.96	7.1	N	356
	04	0.44	5.2	0.71	6.2	0.86	6.5	1.05	6.9	N	352
	06	0.42	4.6	0.66	6.0	0.81	6.6	1.06	6.6	NNW	344
	08	0.43	4.8	0.67	6.1	0.80	6.1	1.01	5.8	NNW	340
	10	0.39	4.6	0.61	5.7	0.77	5.8	0.98	6.8	N	0
	12	0.43	4.5	0.66	5.6	0.82	5.6	* 1.25	4.9	N	356
	14	0.40	4.5	0.64	5.8	0.80	5.9	1.12	7.8	N	352
	16	0.42	4.3	0.65	5.3	0.80	5.6	1.02	3.9	N	0
	18	0.45	4.6	0.70	5.8	0.86	6.1	1.19	6.6	N	4
	20	* 0.50	4.7	* 0.78	5.6	* 0.95	5.4	1.12	6.1	NNW	335
	22	0.44	4.8	0.68	5.7	0.82	6.0	1.17	5.8	N	0
	最大	0.50	4.7	0.78	5.6	0.95	5.4	1.25	4.9		
	平均	0.42	4.6	0.66	5.8	0.81	6.0	1.07	6.1		
27	00	0.43	4.8	0.66	5.8	0.82	5.9	0.91	6.1	NNW	348
	02	0.45	4.3	0.71	5.5	0.85	5.4	1.06	4.9	N	8
	04	0.61	5.1	0.96	6.7	1.24	8.1	1.84	11.6	NW	315
	06	* 1.15	6.7	* 1.79	8.9	2.18	9.3	2.69	8.7	NNW	327
	08	1.05	6.5	1.77	8.5	* 2.19	8.6	2.74	7.8	NNW	327
	10	1.08	6.2	1.74	7.8	2.19	7.6	2.78	7.6	NW	323
	12	0.93	6.4	1.50	8.3	1.87	8.0	2.38	8.3	NW	323
	14	1.08	7.3	1.65	8.6	2.04	8.3	2.86	7.7	NNW	327
	16	1.02	6.7	1.64	8.2	2.03	8.5	2.86	7.9	NNW	340
	18	0.97	6.5	1.55	7.8	1.99	7.7	* 3.19	7.7	NNW	331
	20	0.99	6.4	1.55	7.5	1.91	7.7	2.31	7.2	NNW	331
	22	0.85	6.3	1.35	7.2	1.79	7.0	2.24	6.6	NNW	331
	最大	1.15	6.7	1.79	8.9	2.19	8.6	3.19	7.7		
	平均	0.88	6.1	1.41	7.6	1.76	7.7	2.32	7.7		
28	00	* 0.75	6.0	* 1.23	7.1	* 1.55	7.0	* 2.11	6.2	NNW	331
	02	0.61	5.8	0.94	6.8	1.17	6.9	1.48	6.1	NNW	340
	04	0.58	5.6	0.94	6.6	1.20	6.7	1.53	7.1	NW	323
	06	0.51	5.6	0.82	7.0	1.03	7.0	1.66	6.6	NW	323
	08	0.50	5.8	0.77	6.6	0.97	6.7	1.33	6.6	NNW	340
	10	0.51	5.7	0.81	6.8	0.98	7.1	1.33	6.7	NNW	331
	12	0.51	5.6	0.82	6.8	1.04	6.8	1.47	6.8	NNW	344
	14	0.51	5.7	0.78	6.5	0.94	6.6	1.29	6.2	NNW	344
	16	0.46	5.2	0.74	6.2	0.97	6.1	1.48	5.9	NNW	335
	18	0.41	5.0	0.68	6.3	0.83	6.1	1.13	6.2	NNE	12
	20	0.34	5.1	0.54	6.3	0.70	6.1	0.98	6.5	N	0
	22	0.27	4.9	0.42	6.3	0.52	6.2	0.67	6.7	N	352
	最大	0.75	6.0	1.23	7.1	1.55	7.0	2.11	6.2		
	平均	0.50	5.5	0.79	6.6	0.99	6.6	1.37	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）

2019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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 - 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	0.26	4.7	0.43	6.4	0.55	6.6	0.70	6.4	N	4
	02	0.23	3.9	0.36	5.7	0.45	6.1	0.56	6.4	N	356
	04	0.21	3.7	0.32	5.2	0.40	5.4	0.51	6.6	NNE	12
	06	0.20	3.3	0.31	4.3	0.38	4.2	0.67	4.8	W	266
	08	0.23	3.4	0.35	4.2	0.43	4.7	0.60	5.3	NNW	332
	10	0.29	3.2	0.44	3.5	0.56	3.5	0.86	2.8	NW	316
	12	0.24	3.8	0.37	4.7	0.45	5.1	0.56	4.5	WNW	282
	14	0.25	3.7	0.37	4.4	0.46	4.8	0.61	6.1	N	0
	16	0.28	3.7	0.43	4.6	0.53	4.7	1.00	5.2	NW	311
	18	0.35	4.5	0.55	6.0	0.70	6.3	0.85	6.5	WNW	303
	20	0.43	5.1	0.66	6.4	0.80	6.5	1.07	6.7	WNW	299
	22	* 0.62	5.1	* 0.97	6.0	* 1.22	6.0	* 1.79	5.7	WNW	290
	最大	0.62	5.1	0.97	6.0	1.22	6.0	1.79	5.7		
	平均	0.30	4.0	0.46	5.1	0.58	5.3	0.82	5.6		
30	00	* 0.86	5.2	* 1.30	5.8	* 1.65	5.9	* 2.56	5.8	WNW	303
	02	0.68	4.9	1.06	5.8	1.35	5.8	1.62	4.1	WNW	290
	04	0.75	5.1	1.20	6.1	1.50	5.9	2.00	5.7	WNW	286
	06	0.72	5.1	1.11	6.1	1.31	6.2	1.74	7.0	WNW	295
	08	0.66	5.4	1.01	6.2	1.29	6.3	1.70	5.1	WNW	295
	10	0.80	6.3	1.26	7.5	1.58	7.2	2.22	7.5	NW	315
	12	0.69	5.7	1.11	7.1	1.35	7.4	1.54	8.3	WNW	303
	14	0.73	5.9	1.21	7.4	1.57	7.4	2.34	7.1	NW	307
	16	0.67	5.7	1.08	7.1	1.37	7.1	1.66	6.7	NW	307
	18	0.65	5.4	1.06	6.8	1.35	7.0	2.33	7.1	WNW	299
	20	0.62	5.6	1.01	6.9	1.26	6.8	1.73	7.1	NW	311
	22	0.58	5.7	0.94	7.1	1.19	7.2	1.69	6.7	WNW	299
	最大	0.86	5.2	1.30	5.8	1.65	5.9	2.56	5.8		
	平均	0.70	5.5	1.11	6.7	1.40	6.7	1.93	6.5		
31	00	0.67	6.4	1.04	7.3	1.40	7.3	* 1.89	7.1	NNW	331
	02	0.63	6.2	1.03	7.5	1.29	7.5	1.53	6.1	WNW	299
	04	* 0.75	6.9	* 1.14	7.7	* 1.41	7.6	1.62	7.8	NNW	335
	06	0.59	6.2	0.94	7.3	1.18	7.1	1.49	7.1	NW	319
	08	0.53	5.8	0.83	6.8	1.04	6.6	1.24	7.4	NW	323
	10	0.49	5.5	0.77	6.6	0.95	6.3	1.33	6.9	NW	319
	12	0.46	4.5	0.74	5.9	0.94	6.2	1.24	6.2	NW	319
	14	0.52	4.7	0.87	6.0	1.15	5.9	1.50	6.1	NW	307
	16	0.49	4.5	0.77	5.6	0.96	5.8	1.19	5.9	WNW	290
	18	0.55	4.6	0.87	5.3	1.09	5.3	1.30	6.1	NW	307
	20	0.49	4.5	0.78	5.6	0.93	5.6	1.20	6.1	WNW	295
	22	0.50	4.7	0.78	5.4	0.99	5.4	1.35	5.6	NW	315
	最大	0.75	6.9	1.14	7.7	1.41	7.6	1.89	7.1		
	平均	0.56	5.4	0.88	6.4	1.11	6.4	1.41	6.5		
月最大	起時	3.51	9.6	5.55	12.2	7.10	12.0	8.95	12.5		
		1302		1302		1302		1302			
	平均	0.76	5.3	1.21	6.5	1.51	6.5	2.01	6.5		

波浪整理表（1）

2019年11月

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

機種：波向 海象計 - 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	0.60	5.0	0.95	6.2	1.17	6.5	1.66	6.3	WNW	286
	02	0.86	5.7	1.35	6.8	1.76	6.7	2.52	6.0	NW	315
	04	0.97	5.9	1.59	7.2	2.03	7.0	* 2.99	6.6	NW	315
	06	0.98	5.9	1.58	7.0	2.02	7.0	2.49	5.8	NW	311
	08	0.96	5.7	1.49	7.1	1.82	7.3	2.13	7.5	WNW	295
	10	1.04	5.6	1.61	7.0	1.93	6.9	2.39	6.3	NW	315
	12	* 1.19	5.9	* 1.95	7.8	* 2.40	7.6	2.96	8.1	WNW	299
	14	0.99	5.9	1.55	7.3	1.95	7.7	2.26	7.1	NW	319
	16	1.04	5.3	1.62	6.8	1.99	7.5	2.38	6.9	NW	319
	18	1.08	5.5	1.65	6.7	2.13	6.6	2.69	6.5	NW	311
	20	1.04	5.8	1.61	6.9	1.96	7.0	2.61	6.2	WNW	299
	22	0.98	5.8	1.47	7.0	1.77	6.8	2.29	7.4	WNW	303
	最大	1.19	5.9	1.95	7.8	2.40	7.6	2.99	6.6		
	平均	0.98	5.7	1.54	7.0	1.91	7.0	2.45	6.7		
02	00	1.00	6.1	1.57	7.1	1.91	7.1	2.40	6.9	NW	315
	02	0.99	6.2	1.54	7.5	1.91	7.7	2.46	8.0	NNW	331
	04	* 1.06	6.5	* 1.67	7.8	* 2.13	7.6	2.46	8.1	NW	323
	06	0.99	6.4	1.56	7.6	1.98	7.7	2.85	8.2	NNW	331
	08	0.97	6.5	1.56	7.7	2.05	8.1	* 3.00	7.6	NNW	327
	10	0.91	6.4	1.47	7.8	1.86	7.8	2.42	6.8	NW	319
	12	0.93	6.4	1.52	7.7	1.99	7.7	2.87	6.9	NNW	331
	14	0.96	6.5	1.52	7.7	1.93	7.6	2.46	7.2	NNW	340
	16	0.93	6.6	1.44	7.5	1.74	7.4	2.08	8.5	NNW	335
	18	0.73	6.0	1.17	7.0	1.47	6.8	2.48	6.1	NNW	331
	20	0.58	5.4	0.93	6.9	1.13	6.9	1.65	6.6	NNW	331
	22	0.59	5.9	0.90	6.6	1.13	6.5	1.79	6.6	NNW	327
	最大	1.06	6.5	1.67	7.8	2.13	7.6	3.00	7.6		
	平均	0.89	6.2	1.40	7.4	1.77	7.4	2.41	7.3		
03	00	* 0.50	5.5	* 0.81	6.6	* 0.99	6.6	* 1.29	5.7	NNW	335
	02	0.45	5.3	0.71	6.4	0.89	6.6	1.23	6.3	NNW	327
	04	0.41	5.3	0.64	6.3	0.82	6.4	1.10	6.0	NNW	331
	06	0.38	5.2	0.61	6.4	0.75	6.3	0.96	5.5	NNW	331
	08	0.40	5.4	0.64	6.4	0.79	6.4	1.05	6.6	NNW	340
	10	0.33	4.9	0.55	6.3	0.68	6.1	0.86	5.6	N	352
	12	0.35	4.9	0.54	6.2	0.65	6.0	0.75	5.9	NNW	348
	14	0.31	4.7	0.51	5.9	0.68	6.1	1.03	6.3	NNE	25
	16	0.26	4.4	0.42	5.7	0.52	5.7	0.65	6.9	N	352
	18	0.24	4.5	0.39	5.8	0.48	5.5	0.68	5.6	N	0
	20	0.22	3.7	0.35	5.1	0.45	5.7	0.58	5.6	N	356
	22	0.27	3.7	0.42	4.6	0.53	4.7	0.78	4.0	NW	320
	最大	0.50	5.5	0.81	6.6	0.99	6.6	1.29	5.7		
	平均	0.34	4.8	0.55	6.0	0.69	6.0	0.91	5.8		
04	00	0.29	3.9	0.45	4.7	0.55	4.5	0.67	4.3	NW	322
	02	0.53	4.4	0.82	4.8	1.04	4.7	1.37	5.0	NNW	328
	04	1.01	5.2	1.57	5.8	1.98	5.7	2.61	5.5	NNW	344
	06	* 1.20	5.4	* 1.82	6.2	* 2.18	6.1	2.82	6.4	NNW	335
	08	0.98	5.0	1.57	5.9	1.99	6.4	* 2.84	6.0	NNW	331
	10	1.03	5.6	1.54	6.8	1.89	6.9	2.21	6.5	NNW	344
	12	0.98	5.7	1.52	7.1	1.86	6.6	2.20	6.4	NNW	340
	14	0.85	5.3	1.36	6.7	1.75	6.9	2.55	6.4	NNW	335
	16	0.87	5.6	1.39	7.1	1.83	7.5	2.48	7.4	NNW	335
	18	0.83	5.5	1.34	7.0	1.74	7.1	2.53	7.1	NNW	327
	20	0.85	5.4	1.38	6.6	1.73	6.9	2.28	7.4	NNW	327
	22	0.86	5.6	1.36	6.7	1.68	6.8	2.23	7.0	NNW	340
	最大	1.20	5.4	1.82	6.2	2.18	6.1	2.84	6.0		
	平均	0.86	5.2	1.34	6.3	1.68	6.3	2.23	6.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年11月

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

機種：波向 海象計 - 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	* 0.87	5.7	1.34	6.8	1.67	6.8	1.98	8.1	NNW	327
	02	0.82	5.7	1.26	6.9	1.60	6.9	2.34	7.3	NNW	344
	04	0.81	5.7	1.29	6.8	1.65	6.7	* 2.61	7.4	NNW	340
	06	0.86	6.0	* 1.39	7.1	* 1.76	6.7	2.14	7.9	NNW	331
	08	0.85	6.3	1.29	7.3	1.57	7.1	1.90	6.7	NNW	335
	10	0.75	5.9	1.18	7.0	1.51	7.0	2.05	7.3	NNW	335
	12	0.77	5.8	1.25	7.0	1.61	6.8	2.00	6.2	NNW	327
	14	0.76	5.8	1.19	6.9	1.51	7.1	2.00	6.7	NW	319
	16	0.66	5.5	1.06	6.5	1.31	6.6	1.78	6.6	NW	311
	18	0.72	5.7	1.14	6.7	1.46	6.7	1.91	6.8	NNW	348
	20	0.61	5.3	0.97	6.6	1.25	6.5	1.74	6.5	N	352
	22	0.51	5.2	0.85	6.5	1.07	6.8	1.48	5.7	NNW	340
	最大	0.87	5.7	1.39	7.1	1.76	6.7	2.61	7.4		
	平均	0.75	5.7	1.18	6.8	1.50	6.8	1.99	6.9		
06	00	0.48	5.5	0.77	6.7	0.97	6.6	1.30	6.4	NNW	340
	02	0.48	5.5	0.75	6.5	0.93	6.4	1.16	6.0	NNW	348
	04	0.40	5.1	0.66	6.4	0.86	6.3	1.13	6.4	NNW	340
	06	0.33	4.8	0.54	6.4	0.68	6.5	0.92	6.6	NNW	331
	08	0.30	4.8	0.48	6.0	0.59	6.2	0.73	6.6	NNW	335
	10	0.30	4.8	0.46	5.8	0.56	6.0	0.71	6.1	NNW	340
	12	0.34	4.6	0.53	5.8	0.63	5.9	0.84	4.8	NNW	348
	14	0.40	4.7	0.62	5.5	0.76	5.6	1.00	6.0	NNW	344
	16	0.39	4.6	0.61	5.4	0.75	5.4	0.91	5.0	NNW	335
	18	0.40	4.9	0.62	6.1	0.77	5.9	0.93	6.3	NNW	344
	20	0.69	6.5	1.04	7.9	1.22	7.8	1.38	8.2	N	0
	22	* 0.83	6.7	* 1.29	8.0	* 1.53	7.8	* 1.93	7.4	NNW	344
	最大	0.83	6.7	1.29	8.0	1.53	7.8	1.93	7.4		
	平均	0.45	5.2	0.70	6.4	0.85	6.4	1.08	6.3		
07	00	0.79	6.8	1.21	7.6	1.45	7.6	1.85	9.0	NNW	340
	02	0.71	6.5	1.14	7.8	1.42	7.7	1.88	7.3	NNW	335
	04	0.61	6.1	1.02	7.5	1.27	7.6	1.83	7.2	NNW	344
	06	0.64	6.3	1.00	7.5	1.27	7.9	2.07	7.3	NNW	335
	08	0.64	5.5	1.03	7.7	1.29	8.0	1.62	7.9	NNW	331
	10	0.58	4.8	0.89	6.4	1.17	7.6	1.62	7.8	NNW	335
	12	0.63	4.6	0.94	5.5	1.14	5.8	1.64	3.9	NNW	340
	14	0.51	4.2	0.78	5.1	0.98	5.2	1.26	4.9	NNW	327
	16	0.46	4.0	0.72	4.8	0.92	4.9	1.47	4.1	NNE	32
	18	0.85	4.3	1.36	5.1	1.72	5.0	2.34	3.5	W	270
	20	0.91	4.3	1.39	5.0	1.72	4.8	2.41	3.5	NW	307
	22	* 1.03	4.9	* 1.58	5.6	* 2.05	5.6	* 2.76	5.9	NNE	12
	最大	1.03	4.9	1.58	5.6	2.05	5.6	2.76	5.9		
	平均	0.70	5.2	1.09	6.3	1.37	6.5	1.90	6.0		
08	00	* 1.58	5.8	2.55	7.0	3.32	7.0	4.10	7.0	NW	319
	02	1.54	6.5	* 2.61	8.2	* 3.37	8.3	* 4.99	7.9	NW	319
	04	1.37	6.7	2.14	8.3	2.67	8.6	3.77	7.8	NNW	331
	06	1.30	6.7	2.10	8.2	2.73	8.3	3.17	8.5	NW	319
	08	1.19	6.7	1.87	8.3	2.34	8.0	3.28	7.4	NW	323
	10	1.20	6.6	1.98	8.2	2.50	8.4	3.35	7.8	NW	323
	12	1.15	6.8	1.83	8.2	2.30	8.4	2.83	8.3	NW	323
	14	1.10	6.5	1.68	7.5	2.03	7.4	2.75	7.0	NW	319
	16	0.92	6.2	1.45	7.5	1.81	7.5	2.26	7.4	NNW	327
	18	0.88	6.3	1.36	7.5	1.64	7.6	2.12	7.5	NNW	327
	20	0.74	5.8	1.21	7.5	1.48	7.6	2.06	8.4	NNW	335
	22	0.73	6.1	1.21	7.7	1.52	7.9	1.93	7.9	NNW	348
	最大	1.58	5.8	2.61	8.2	3.37	8.3	4.99	7.9		
	平均	1.14	6.4	1.83	7.8	2.31	7.9	3.05	7.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年11月

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

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
09	00	0.61	5.9	0.97	7.3	1.20	7.5	1.51	6.8	NNW	344
	02	* 0.65	6.5	* 1.01	7.6	* 1.32	7.6	* 1.87	7.6	NNW	344
	04	0.54	5.8	0.88	7.1	1.10	7.2	1.44	6.5	N	352
	06	0.56	5.9	0.90	6.9	1.13	6.9	1.35	7.0	NNW	340
	08	0.49	5.8	0.78	6.7	0.96	6.8	1.21	6.9	NNW	348
	10	0.50	6.1	0.80	7.0	1.00	6.8	1.42	6.7	N	356
	12	0.38	5.3	0.62	6.5	0.80	6.6	1.15	6.5	NNW	344
	14	0.34	5.2	0.55	6.5	0.70	6.6	0.98	6.1	NNW	344
	16	0.28	4.9	0.45	6.3	0.57	6.3	0.76	5.9	N	352
	18	0.31	4.3	0.50	6.0	0.64	6.2	0.87	6.0	N	352
	20	0.42	4.6	0.69	6.2	0.87	6.6	1.18	6.5	NW	323
	22	0.58	5.1	0.95	6.5	1.20	6.7	1.64	6.1	NNW	327
	最大	0.65	6.5	1.01	7.6	1.32	7.6	1.87	7.6		
	平均	0.47	5.4	0.76	6.7	0.96	6.8	1.28	6.5		
10	00	0.84	5.1	1.32	6.1	1.63	6.0	1.98	6.3	NNW	344
	02	0.75	4.9	1.19	5.7	1.47	5.5	1.95	5.5	NNW	335
	04	0.69	4.8	1.11	5.8	1.38	5.8	2.09	5.5	NNW	331
	06	0.77	5.2	1.20	6.0	1.48	5.8	1.74	4.6	NW	315
	08	0.71	5.4	1.11	6.1	1.40	5.9	1.62	5.5	NW	323
	10	* 0.86	5.9	1.33	6.7	1.63	6.8	1.86	6.5	NW	319
	12	0.77	5.7	1.25	6.8	1.56	6.9	* 2.27	6.6	N	352
	14	0.84	6.0	* 1.33	6.9	* 1.66	6.7	2.05	6.5	NNW	344
	16	0.64	5.6	1.00	6.4	1.26	6.5	1.66	6.1	NNW	335
	18	0.72	6.0	1.12	6.8	1.38	6.7	1.66	6.6	NNW	348
	20	0.58	5.5	0.90	6.6	1.08	6.4	1.25	7.0	NNW	340
	22	0.48	5.4	0.78	6.7	0.98	6.6	1.30	7.0	NNW	340
	最大	0.86	5.9	1.33	6.9	1.66	6.7	2.27	6.6		
	平均	0.72	5.5	1.14	6.4	1.41	6.3	1.79	6.1		
11	00	0.42	5.4	0.64	6.4	0.80	6.2	1.08	5.4	NNW	344
	02	0.40	4.3	0.68	5.9	0.88	6.1	1.06	6.2	NNW	335
	04	0.36	4.1	0.58	5.7	0.75	6.2	1.02	6.1	NNW	348
	06	0.35	3.7	0.53	4.9	0.68	5.0	1.05	5.1	NNW	348
	08	0.36	3.5	0.56	4.4	0.68	4.6	0.90	5.0	NNE	29
	10	0.34	3.3	0.53	3.9	0.67	3.8	0.86	4.1	WNW	283
	12	0.41	3.6	0.63	4.0	0.78	4.2	0.97	3.7	欠測	欠測
	14	0.72	3.9	1.10	4.2	1.37	4.3	1.77	4.2	WSW	242
	16	1.84	6.0	2.81	6.7	3.42	6.6	4.66	6.2	W	274
	18	2.19	6.8	3.35	7.7	4.03	7.7	5.94	7.3	WNW	282
	20	* 2.41	6.9	* 3.86	8.5	* 4.74	8.7	* 6.34	9.0	WNW	282
	22	2.19	6.8	3.34	8.3	4.19	8.5	5.67	8.8	W	274
	最大	2.41	6.9	3.86	8.5	4.74	8.7	6.34	9.0		
	平均	1.00	4.9	1.55	5.9	1.92	6.0	2.61	5.9		
12	00	* 1.76	6.3	* 2.72	7.7	* 3.40	7.9	* 4.77	9.5	W	274
	02	1.51	5.7	2.37	7.2	3.02	7.1	4.34	7.0	W	266
	04	1.46	5.9	2.35	7.5	2.85	7.6	3.75	6.2	W	262
	06	1.19	5.4	1.94	6.8	2.51	7.4	3.54	7.5	W	278
	08	1.22	5.6	1.94	6.8	2.46	6.9	3.26	6.8	W	270
	10	1.12	5.6	1.76	6.9	2.19	7.0	2.90	8.4	WNW	286
	12	1.10	5.9	1.82	7.6	2.33	7.4	3.36	7.0	WNW	303
	14	1.04	5.7	1.61	6.8	1.94	7.0	2.30	7.1	NW	315
	16	0.98	5.7	1.64	7.4	2.14	7.7	3.32	7.8	NW	323
	18	0.92	5.6	1.53	7.2	2.03	7.3	2.81	7.3	N	0
	20	0.92	6.5	1.43	7.5	1.77	7.5	2.35	6.3	NNW	340
	22	0.98	6.5	1.60	7.9	2.09	7.6	2.77	7.9	NNW	331
	最大	1.76	6.3	2.72	7.7	3.40	7.9	4.77	9.5		
	平均	1.18	5.9	1.89	7.3	2.39	7.4	3.29	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）

2019年11月

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

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
13	00	* 0.80	6.2	* 1.23	7.3	* 1.48	7.9	1.78	7.6	NW	323
	02	0.74	6.3	1.15	7.6	1.39	7.4	* 2.01	6.7	NNW	327
	04	0.69	6.6	1.08	7.8	1.38	7.4	1.88	7.4	NW	323
	06	0.61	5.7	1.01	6.9	1.26	6.9	1.42	7.6	NNW	331
	08	0.68	6.2	1.01	6.8	1.26	6.8	1.66	6.6	NNW	344
	10	0.59	5.8	0.90	6.6	1.12	6.5	1.33	6.3	NNW	335
	12	0.57	4.6	0.91	6.1	1.15	6.6	1.58	7.1	NNW	331
	14	0.62	4.4	0.97	5.8	1.26	6.4	1.86	7.1	NNW	340
	16	0.54	4.3	0.82	5.4	1.02	5.5	1.26	3.8	NNW	331
	18	0.45	3.9	0.70	5.0	0.88	4.9	1.23	5.2	N	352
	20	0.44	4.0	0.66	4.5	0.81	4.5	1.18	3.7	SW	234
	22	0.40	3.8	0.62	4.6	0.78	4.5	1.05	5.8	NW	318
	最大	0.80	6.2	1.23	7.3	1.48	7.9	2.01	6.7		
	平均	0.59	5.1	0.92	6.2	1.15	6.3	1.52	6.2		
14	00	0.67	4.1	1.07	4.6	1.37	4.7	2.13	4.7	WSW	245
	02	0.65	4.4	0.99	4.8	1.20	4.8	1.45	4.6	WNW	295
	04	1.30	5.2	2.01	5.9	2.45	5.8	3.51	5.4	WNW	290
	06	1.67	5.9	2.63	7.0	3.32	6.9	5.12	5.9	W	278
	08	2.10	6.5	3.27	7.7	4.13	7.7	5.94	8.6	W	278
	10	2.10	6.4	3.32	7.9	4.37	8.1	5.45	8.0	W	278
	12	2.36	7.1	3.81	8.3	4.87	8.5	* 6.98	8.1	W	278
	14	2.63	8.0	4.22	9.6	5.23	9.7	6.66	10.9	WNW	290
	16	2.31	7.4	3.79	9.8	4.59	9.9	6.29	10.9	WNW	303
	18	2.59	7.9	4.07	10.2	4.84	10.2	5.55	11.6	NW	319
	20	* 2.70	8.0	* 4.36	9.8	* 5.25	9.7	5.84	8.2	NW	323
	22	2.32	7.7	3.68	9.7	4.50	10.1	6.37	9.8	WNW	295
	最大	2.70	8.0	4.36	9.8	5.25	9.7	6.98	8.1		
	平均	1.95	6.6	3.10	7.9	3.84	8.0	5.11	8.1		
15	00	* 2.06	7.4	* 3.25	9.4	* 4.06	9.5	5.45	9.2	NW	315
	02	2.00	7.5	3.12	9.1	3.92	9.2	* 5.54	7.9	NW	315
	04	2.01	7.4	3.15	9.3	3.74	9.5	4.53	9.7	NW	307
	06	1.78	7.3	2.80	9.0	3.49	9.1	4.14	9.7	NW	311
	08	1.44	7.1	2.27	8.7	2.94	9.1	3.80	9.8	NW	315
	10	1.31	6.9	2.16	8.6	2.65	8.9	3.22	9.1	NW	323
	12	1.18	6.6	1.91	8.5	2.35	9.0	2.69	10.3	NW	311
	14	1.01	6.1	1.64	8.1	2.13	7.9	2.72	8.4	NW	319
	16	0.95	5.8	1.54	7.5	1.98	7.6	2.85	6.7	NNW	327
	18	0.95	5.8	1.54	7.4	2.01	7.5	2.55	7.0	NNW	327
	20	0.96	5.7	1.55	6.9	1.92	6.9	2.27	6.5	NW	323
	22	1.31	6.2	2.02	7.3	2.55	7.2	3.57	7.3	NW	319
	最大	2.06	7.4	3.25	9.4	4.06	9.5	5.54	7.9		
	平均	1.41	6.7	2.25	8.3	2.81	8.5	3.61	8.5		
16	00	* 1.43	6.4	* 2.27	7.4	* 2.87	7.3	* 3.91	7.8	NW	311
	02	1.33	6.4	2.08	7.5	2.68	7.2	3.49	7.5	NW	307
	04	1.32	6.0	2.13	7.4	2.64	7.7	3.45	6.4	WNW	299
	06	1.14	5.6	1.81	6.9	2.27	7.4	2.86	6.9	NW	307
	08	1.12	6.1	1.81	7.6	2.25	7.8	3.05	7.9	WNW	303
	10	1.03	6.0	1.64	7.4	2.08	7.5	2.61	8.3	WNW	299
	12	0.91	5.6	1.50	7.0	1.87	7.0	2.52	7.6	NW	307
	14	0.94	5.8	1.49	6.9	1.88	6.5	3.31	6.5	WNW	299
	16	0.98	5.0	1.55	5.8	1.95	5.9	2.53	6.0	NW	311
	18	0.82	5.3	1.29	6.2	1.63	6.3	2.33	5.8	NW	307
	20	0.74	5.1	1.20	6.4	1.52	6.3	2.23	6.0	NNW	327
	22	0.90	5.3	1.38	6.7	1.65	6.7	1.95	5.7	WNW	286
	最大	1.43	6.4	2.27	7.4	2.87	7.3	3.91	7.8		
	平均	1.05	5.7	1.68	6.9	2.11	7.0	2.85	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）

2019年11月

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

機種：波向 海象計 - 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	0.90	5.3	1.41	6.8	1.78	7.0	2.56	6.8	NNW	344
	* 0.92	5.7	* 1.47	6.9	* 1.89	6.7	* 2.65	7.3	NNW	335
	0.84	5.7	1.30	6.7	1.59	6.7	2.30	6.1	NNW	335
	0.72	5.4	1.13	6.5	1.37	6.3	1.80	6.9	NNW	340
	0.71	5.5	1.09	6.2	1.32	6.2	1.82	5.7	N	352
	0.66	5.3	1.03	6.2	1.30	6.2	1.93	6.0	NNW	344
	0.78	5.0	1.21	5.9	1.50	5.9	1.87	6.3	NNW	340
	0.65	4.6	1.02	5.7	1.25	5.9	1.71	5.4	NNW	335
	0.59	4.7	0.92	5.6	1.13	5.4	1.39	5.3	N	8
	0.58	5.2	0.89	6.4	1.10	6.4	1.48	8.0	NNW	348
	0.68	6.4	1.05	7.5	1.35	7.7	1.59	6.9	N	356
	0.64	6.3	1.02	7.8	1.33	7.7	1.69	7.8	N	0
最大 平均	0.92	5.7	1.47	6.9	1.89	6.7	2.65	7.3		
	0.72	5.4	1.13	6.5	1.41	6.5	1.90	6.5		
18 00	0.56	6.3	0.89	7.8	1.11	7.6	1.48	7.4	N	0
	0.52	5.4	0.82	7.3	1.02	7.7	1.30	7.6	NNW	348
	0.49	4.6	0.75	5.9	0.94	6.1	1.32	7.5	NNW	340
	0.56	4.3	0.87	5.0	1.08	5.2	1.27	5.3	SW	225
	0.50	4.0	0.78	4.6	1.01	4.2	1.47	5.2	NNE	20
	0.66	4.1	1.02	4.6	1.25	4.6	1.49	3.9	WNW	297
	0.56	4.0	0.86	4.6	1.08	4.3	1.32	3.5	WNW	288
	0.62	3.9	0.97	4.5	1.22	4.5	1.64	4.4	WSW	258
	0.56	3.9	0.85	4.4	1.05	4.4	1.27	3.7	NNW	337
	0.44	4.0	0.68	5.2	0.86	5.2	1.17	5.3	WSW	254
	* 0.85	4.7	* 1.36	5.5	1.69	5.7	* 2.34	6.2	W	262
	0.83	5.0	1.34	6.1	* 1.77	5.9	2.26	5.5	W	262
最大 平均	0.85	4.7	1.36	5.5	1.77	5.9	2.34	6.2		
	0.60	4.5	0.93	5.5	1.17	5.5	1.53	5.5		
19 00	0.92	4.8	1.42	5.7	1.76	5.7	2.14	5.3	W	270
	1.28	5.1	2.00	6.0	2.50	6.1	3.39	6.6	W	262
	1.76	6.5	2.86	8.1	3.52	8.2	4.24	8.4	NW	315
	2.14	6.9	3.31	8.6	4.09	8.6	4.73	8.3	NW	311
	1.91	6.4	3.09	7.8	3.81	8.3	4.40	8.4	NW	315
	2.28	7.3	3.50	9.0	4.16	8.8	5.08	8.8	NW	307
	2.24	7.2	3.44	8.6	4.34	8.9	5.23	8.3	WNW	295
	2.24	7.2	3.62	9.1	4.64	9.6	5.99	9.1	NW	323
	* 2.56	7.6	* 4.12	9.2	* 5.38	9.5	* 7.31	9.2	WNW	303
	2.32	7.5	3.68	9.2	4.60	9.4	5.59	9.8	WNW	303
	2.41	7.2	3.88	9.0	5.08	9.8	7.01	8.3	NW	315
	2.29	7.1	3.62	9.0	4.42	9.2	5.39	10.3	NW	315
最大 平均	2.56	7.6	4.12	9.2	5.38	9.5	7.31	9.2		
	2.03	6.7	3.21	8.3	4.03	8.5	5.04	8.4		
20 00	2.60	7.5	4.09	9.0	4.85	9.5	5.49	9.3	WNW	299
	* 3.01	8.1	* 4.70	9.5	* 6.01	9.5	* 8.04	9.9	NW	307
	2.48	7.5	4.05	9.2	5.10	10.2	6.10	8.8	NW	311
	2.52	7.7	4.03	9.2	5.01	9.3	6.48	8.7	NW	319
	2.23	7.2	3.56	8.8	4.38	8.8	5.96	9.4	NW	323
	2.02	7.0	3.28	8.8	4.04	9.0	5.17	8.4	WNW	303
	2.06	7.5	3.22	8.8	3.93	8.5	4.87	7.7	WNW	290
	1.68	7.1	2.64	8.5	3.28	8.5	4.22	9.7	WNW	295
	1.70	7.3	2.81	9.5	3.68	9.5	4.73	9.4	NNW	327
	1.77	7.9	2.76	9.4	3.47	9.0	4.23	9.3	NW	319
	1.56	7.6	2.31	8.6	2.80	8.3	3.57	7.5	WNW	290
	1.26	7.0	2.00	8.3	2.46	8.4	3.32	7.4	WNW	290
最大 平均	3.01	8.1	4.70	9.5	6.01	9.5	8.04	9.9		
	2.07	7.5	3.29	9.0	4.08	9.0	5.18	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）

2019年11月

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

機種：波向 海象計 - 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	1.12	6.8	* 1.79	8.3	2.22	8.4	* 3.22	7.9	WNW	299
	02	* 1.14	7.0	1.78	8.4	* 2.24	8.3	3.10	7.4	NNW	335
	04	1.06	7.0	1.67	8.1	2.06	8.3	2.55	7.6	NW	319
	06	0.94	6.3	1.49	7.8	1.84	8.0	2.44	8.2	NNW	331
	08	0.88	6.5	1.45	7.8	1.79	7.9	2.81	8.0	NNW	335
	10	0.82	6.5	1.28	7.9	1.62	8.0	2.31	8.0	NW	323
	12	0.78	6.6	1.17	7.6	1.42	7.6	1.81	7.5	NNW	340
	14	0.72	5.9	1.19	7.5	1.47	8.0	1.96	8.3	N	0
	16	0.77	6.0	1.20	7.5	1.54	7.5	2.05	6.8	N	356
	18	0.74	5.9	1.19	7.7	1.50	7.8	1.80	8.1	N	356
	20	0.72	6.1	1.17	7.7	1.48	8.1	1.82	9.1	N	356
	22	0.69	6.6	1.05	8.2	1.25	7.8	1.47	6.9	N	0
	最大	1.14	7.0	1.79	8.3	2.24	8.3	3.22	7.9		
	平均	0.87	6.4	1.37	7.9	1.70	8.0	2.28	7.8		
22	00	* 0.67	6.5	* 1.06	8.1	* 1.30	8.2	* 1.70	8.3	N	356
	02	0.65	6.9	0.98	8.2	1.18	7.9	1.44	6.4	NNW	348
	04	0.64	6.8	1.03	8.4	1.26	8.7	1.61	10.2	N	356
	06	0.57	6.4	0.89	7.7	1.15	8.3	1.59	7.6	N	352
	08	0.64	7.0	0.99	8.3	1.21	8.2	1.37	9.3	N	0
	10	0.55	6.2	0.90	7.7	1.13	7.5	1.49	8.7	N	352
	12	0.52	6.0	0.82	6.9	1.05	6.9	1.37	6.6	N	0
	14	0.52	5.6	0.80	6.7	0.96	6.7	1.20	7.3	N	0
	16	0.44	5.1	0.69	6.5	0.82	6.4	0.99	5.6	N	4
	18	0.43	5.0	0.68	6.2	0.86	6.3	1.14	6.4	N	352
	20	0.39	4.5	0.62	5.7	0.78	5.9	1.10	5.7	N	0
	22	0.40	4.9	0.61	5.8	0.75	5.9	1.16	5.7	NNW	348
	最大	0.67	6.5	1.06	8.1	1.30	8.2	1.70	8.3		
	平均	0.54	5.9	0.84	7.2	1.04	7.2	1.35	7.3		
23	00	0.35	4.8	0.54	6.2	0.66	5.8	0.86	6.0	NNW	335
	02	0.36	4.7	0.57	5.9	0.70	6.1	0.85	6.6	NNW	348
	04	* 0.41	4.8	* 0.62	5.9	* 0.78	5.8	* 1.08	5.5	N	352
	06	0.37	4.7	0.58	5.7	0.74	5.7	1.06	5.3	NNW	340
	08	0.38	4.9	0.59	5.8	0.75	5.8	0.92	5.4	N	0
	10	0.32	4.5	0.53	5.5	0.66	5.8	0.89	5.1	N	0
	12	0.34	4.6	0.53	5.6	0.67	5.8	0.92	5.3	NNW	327
	14	0.32	4.5	0.49	5.6	0.61	5.8	0.95	5.6	N	352
	16	0.32	4.6	0.50	5.5	0.61	5.5	0.78	4.9	NNW	340
	18	0.33	4.6	0.52	5.6	0.68	5.5	0.82	5.2	NNW	344
	20	0.31	4.6	0.49	5.6	0.63	5.7	0.79	5.1	NNW	340
	22	0.26	4.7	0.41	5.7	0.51	5.4	0.65	4.3	NNW	340
	最大	0.41	4.8	0.62	5.9	0.78	5.8	1.08	5.5		
	平均	0.34	4.7	0.53	5.7	0.67	5.7	0.88	5.4		
24	00	* 0.25	4.6	* 0.39	5.4	* 0.50	5.5	0.67	5.4	NNW	331
	02	0.24	4.3	0.39	5.4	0.47	5.6	* 0.73	5.9	NNW	327
	04	0.20	4.2	0.31	5.5	0.38	5.8	0.49	4.6	NNW	340
	06	0.19	4.5	0.30	5.8	0.36	5.8	0.45	7.5	NNW	331
	08	0.18	4.2	0.27	5.6	0.34	5.7	0.48	5.6	N	352
	10	0.16	4.0	0.24	5.3	0.32	5.4	0.50	5.2	N	4
	12	0.17	3.3	0.27	4.5	0.33	4.8	0.42	3.1	NNE	30
	14	0.21	3.0	0.33	3.5	0.42	3.5	0.53	3.8	NNW	340
	16	0.19	2.9	0.29	3.6	0.36	3.5	0.54	3.2	WSW	245
	18	0.19	3.1	0.29	3.7	0.37	4.1	0.63	6.7	WSW	244
	20	0.21	3.2	0.32	3.9	0.41	3.8	0.58	3.1	N	359
	22	0.18	3.1	0.28	3.9	0.35	4.0	0.51	3.6	欠測	欠測
	最大	0.25	4.6	0.39	5.4	0.50	5.5	0.73	5.9		
	平均	0.20	3.7	0.31	4.7	0.38	4.8	0.54	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）

2019年11月

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

機種：波向 海象計 - 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	0.22	3.1	0.33	3.4	0.43	3.3	0.57	2.8	NNE	12
	0.26	3.1	0.39	3.4	0.48	3.4	0.60	3.3	SW	221
	0.24	3.0	0.37	3.3	0.47	3.2	0.66	3.2	W	277
	0.32	3.2	0.50	3.6	0.62	3.6	0.80	3.9	NNE	26
	0.29	3.0	0.46	3.5	0.58	3.4	0.75	3.3	WSW	256
	0.73	4.0	1.16	4.6	1.44	4.6	1.88	4.9	SW	227
	1.33	5.4	2.02	6.1	2.57	6.3	3.35	5.6	NW	315
	2.07	6.6	3.38	8.5	4.17	8.6	5.36	8.9	NNW	327
	1.94	6.7	3.19	8.9	4.02	9.6	4.97	10.2	NW	323
18 * 2.12	7.6	* 3.44	9.6	* 4.53	9.7	* 6.16	10.1		NNW	335
	1.78	7.3	2.89	9.6	3.54	9.5	5.11	9.4	NW	323
	1.64	7.4	2.57	9.0	3.15	9.3	4.20	8.5	NNW	327
最大 平均	2.12	7.6	3.44	9.6	4.53	9.7	6.16	10.1		
	1.08	5.0	1.72	6.1	2.17	6.2	2.87	6.2		
26 00	* 1.72	7.8	* 2.62	9.4	* 3.32	9.1	3.96	10.3	NNW	335
	02 1.35	7.0	2.15	8.8	2.60	9.2	3.14	9.6	NNW	327
	04 1.56	7.2	2.47	8.6	3.14	8.7	* 4.24	8.6	NNW	331
	06 1.35	6.3	2.15	8.2	2.76	8.1	3.10	9.8	NNW	335
	08 1.27	6.4	2.07	8.1	2.64	8.3	3.44	9.1	NNW	331
	10 1.19	6.4	1.82	7.8	2.15	7.9	2.49	7.9	NNW	331
	12 0.93	5.9	1.52	7.8	1.85	7.9	2.24	9.3	NNW	348
	14 0.86	6.2	1.36	7.9	1.70	7.9	2.19	8.9	NNW	348
	16 0.74	6.0	1.13	7.5	1.34	7.4	1.66	6.1	NNW	335
18 0.67	5.8	1.03	7.5	1.23	7.6	1.48	7.2		NNW	331
	20 0.66	5.7	1.03	7.1	1.28	6.9	1.59	6.8	NNW	344
	22 0.74	5.9	1.14	6.7	1.42	6.8	1.91	6.0	NNW	348
最大 平均	1.72	7.8	2.62	9.4	3.32	9.1	4.24	8.6		
	1.09	6.4	1.71	7.9	2.12	8.0	2.62	8.3		
27 00	* 0.59	5.7	* 0.91	6.7	* 1.16	6.7	* 1.42	7.4	NNW	348
	02 0.55	5.6	0.88	6.7	1.06	6.6	1.24	7.1	NNW	348
	04 0.57	5.8	0.87	6.8	1.06	6.8	1.27	6.4	N	352
	06 0.48	5.4	0.80	6.7	1.00	6.6	1.22	6.1	NNW	335
	08 0.46	5.7	0.73	6.7	0.88	6.6	1.08	6.2	NNW	335
	10 0.38	5.5	0.59	6.6	0.74	6.5	1.06	5.9	NNW	348
	12 0.35	5.3	0.56	6.3	0.72	6.4	0.91	5.8	N	352
	14 0.33	5.1	0.52	6.2	0.63	6.4	0.75	6.2	NNW	348
	16 0.30	5.0	0.48	6.2	0.63	6.4	0.90	6.5	N	0
18 0.27	4.6	0.43	6.1	0.53	6.0	0.64	5.3		N	356
	20 0.28	4.3	0.46	5.9	0.58	6.3	0.75	6.2	N	352
	22 0.26	3.9	0.41	5.2	0.51	5.5	0.67	5.6	N	352
最大 平均	0.59	5.7	0.91	6.7	1.16	6.7	1.42	7.4		
	0.40	5.2	0.64	6.3	0.79	6.4	0.99	6.2		
28 00	0.23	3.5	0.38	4.9	0.48	5.3	0.70	5.0	NNW	340
	02 1.52	5.4	2.43	6.0	3.01	6.1	3.75	5.7	NNW	344
	04 * 2.00	6.2	* 3.24	7.7	* 4.03	7.4	* 5.58	6.6	NNW	327
	06 1.85	6.2	2.91	7.6	3.63	7.9	5.00	7.7	NNW	331
	08 1.65	6.4	2.65	8.0	3.27	7.9	4.03	8.9	NNW	327
	10 1.66	6.8	2.70	8.9	3.35	9.0	4.66	8.8	NW	323
	12 1.82	7.0	2.94	8.5	3.65	8.6	4.78	7.6	NW	319
	14 1.69	6.6	2.66	8.1	3.33	8.5	4.15	9.6	NNW	327
	16 1.66	6.5	2.62	7.9	3.23	8.0	3.77	7.9	NW	323
18 1.46	6.5	2.33	7.9	2.89	8.3	3.49	9.7		NNW	340
	20 1.40	6.2	2.30	7.8	2.93	7.9	4.32	7.8	NW	323
	22 1.37	6.7	2.20	8.0	2.66	8.0	3.33	7.4	NNW	344
最大 平均	2.00	6.2	3.24	7.7	4.03	7.4	5.58	6.6		
	1.53	6.2	2.45	7.6	3.04	7.7	3.96	7.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019年11月

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

機種：波向 海象計 - 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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	1.09	6.0	1.77	7.7	* 2.27	7.9	* 3.56	6.7	NW	319
	02	* 1.23	6.6	* 1.88	7.7	2.23	8.1	2.62	9.1	NNW	327
	04	1.07	5.8	1.75	7.5	2.26	7.9	2.89	6.8	NNW	335
	06	1.10	6.3	1.73	7.5	2.16	7.9	2.76	7.5	NNW	331
	08	0.86	6.1	1.41	7.5	1.72	7.6	2.12	7.1	NNW	335
	10	0.80	5.7	1.32	7.4	1.74	7.6	2.76	7.8	NNW	344
	12	0.81	5.9	1.28	7.4	1.56	7.0	2.01	7.5	NNW	335
	14	0.76	5.7	1.18	6.8	1.46	6.6	2.18	7.4	N	352
	16	0.64	5.5	1.01	6.9	1.24	6.7	1.52	6.1	NNW	348
	18	0.63	5.7	1.00	6.7	1.28	7.1	1.71	7.7	N	0
	20	0.52	5.3	0.82	6.7	0.98	6.7	1.31	6.2	NNW	348
	22	0.59	5.0	0.91	6.0	1.13	6.0	1.81	5.0	NNW	348
	最大	1.23	6.6	1.88	7.7	2.27	7.9	3.56	6.7		
	平均	0.84	5.8	1.34	7.1	1.67	7.3	2.27	7.1		
30	00	0.91	4.9	1.41	5.5	1.74	5.5	2.31	5.6	N	356
	02	1.55	5.9	2.40	6.5	2.91	6.6	3.63	6.0	N	356
	04	* 1.57	5.8	* 2.57	7.4	* 3.13	7.4	3.58	7.4	N	352
	06	1.53	6.5	2.42	7.8	3.12	7.8	* 3.74	6.4	NNW	340
	08	1.33	6.0	2.12	7.3	2.62	7.3	3.43	7.0	NNW	335
	10	1.15	6.0	1.83	7.5	2.22	7.5	2.61	7.7	NNW	335
	12	1.01	5.9	1.61	7.2	2.06	7.4	2.76	7.8	NW	323
	14	1.07	6.4	1.71	7.6	2.17	7.8	2.60	8.1	NNW	327
	16	0.92	6.2	1.44	7.2	1.80	6.8	2.38	6.5	NW	319
	18	0.83	6.0	1.37	7.6	1.78	7.5	2.67	7.8	NNW	331
	20	0.91	6.6	1.41	7.4	1.74	7.3	2.15	7.3	NNW	327
	22	0.76	6.2	1.25	7.1	1.61	7.3	2.00	7.3	NNW	331
	最大	1.57	5.8	2.57	7.4	3.13	7.4	3.74	6.4		
	平均	1.13	6.0	1.79	7.2	2.24	7.2	2.82	7.1		
月最大	3.01	8.1	4.70	9.5	6.01	9.5	8.04	9.9			
	起時	2002		2002		2002		2002			
	平均	0.93	5.7	1.47	6.9	1.84	7.0	2.41	6.9		

波浪整理表（1）

2019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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	* 0.80	6.3	* 1.25	7.3	* 1.54	7.4	* 2.16	7.7	NNW	335
	02	0.72	5.8	1.18	7.4	1.43	7.4	1.66	7.4	NNW	327
	04	0.55	5.0	0.85	6.6	1.05	7.0	1.47	7.4	NNW	331
	06	0.40	4.3	0.62	5.7	0.76	6.2	0.95	7.1	NW	323
	08	0.42	4.1	0.66	5.4	0.84	5.5	1.08	5.4	NNW	348
	10	0.50	4.3	0.76	4.9	0.93	4.7	1.28	5.3	WSW	245
	12	0.50	4.1	0.78	4.8	0.96	4.9	1.32	4.4	N	349
	14	0.38	3.9	0.59	4.6	0.73	4.7	0.99	4.8	W	265
	16	0.38	3.9	0.57	4.4	0.71	4.6	0.88	4.2	N	4
	18	0.34	3.8	0.53	4.4	0.67	4.3	0.95	4.5	NNE	30
	20	0.32	3.5	0.51	4.3	0.62	4.3	0.85	4.6	NNW	345
	22	0.38	3.8	0.59	4.7	0.74	4.7	0.90	5.3	SW	236
	最大	0.80	6.3	1.25	7.3	1.54	7.4	2.16	7.7		
	平均	0.47	4.4	0.74	5.4	0.91	5.5	1.21	5.7		
02	00	0.39	4.1	0.61	5.1	0.73	5.3	0.89	5.1	W	278
	02	0.45	4.2	0.70	5.6	0.88	5.5	1.21	5.7	欠測	欠測
	04	0.40	3.6	0.65	4.4	0.82	4.4	1.08	3.8	W	281
	06	0.51	3.3	0.81	3.7	1.02	3.5	1.46	3.8	W	264
	08	0.40	3.4	0.63	4.3	0.80	4.5	1.09	3.2	W	279
	10	0.55	3.7	0.84	4.2	1.05	4.1	1.34	4.1	WSW	239
	12	0.67	3.9	1.04	4.2	1.29	4.1	1.74	4.7	SW	227
	14	1.09	4.7	1.76	5.6	2.22	5.3	2.84	5.5	W	274
	16	1.09	5.2	1.80	6.2	2.28	6.2	2.74	5.9	W	278
	18	1.21	5.2	1.92	6.4	2.40	6.1	2.96	6.4	NW	315
	20	1.35	5.3	2.14	6.4	2.62	6.3	3.48	5.7	WNW	299
	22	* 1.57	5.7	* 2.52	7.0	* 3.15	6.9	* 4.40	7.4	NW	311
	最大	1.57	5.7	2.52	7.0	3.15	6.9	4.40	7.4		
	平均	0.81	4.4	1.28	5.3	1.60	5.2	2.10	5.1		
03	00	* 2.28	6.7	* 3.42	7.8	4.18	7.9	5.08	8.1	NW	315
	02	2.06	6.7	3.22	8.5	4.08	8.8	* 6.28	8.7	WNW	295
	04	2.00	6.3	3.38	8.3	* 4.24	8.1	4.71	9.6	NW	307
	06	2.11	6.9	3.20	8.4	3.97	8.4	5.59	7.7	NW	315
	08	2.10	6.8	3.23	8.4	4.17	8.4	5.77	8.6	NW	315
	10	2.14	6.7	3.40	8.2	4.21	8.4	5.61	9.1	WNW	295
	12	1.97	6.6	3.15	8.2	3.95	8.4	4.77	7.2	WNW	295
	14	1.80	6.2	2.91	7.8	3.67	7.6	5.90	7.5	WNW	299
	16	1.94	6.4	3.07	8.1	3.80	7.8	4.76	8.2	NW	315
	18	2.03	6.8	3.19	8.3	3.96	8.0	5.18	7.4	NNW	335
	20	1.78	6.3	2.89	8.2	3.55	8.6	4.89	8.1	NNW	331
	22	1.81	6.3	3.00	8.0	3.74	7.9	4.67	8.7	NW	323
	最大	2.28	6.7	3.42	7.8	4.24	8.1	6.28	8.7		
	平均	2.00	6.6	3.17	8.2	3.96	8.2	5.27	8.2		
04	00	1.89	6.3	3.05	8.3	3.78	8.2	4.53	9.4	N	4
	02	1.86	6.5	2.97	7.9	3.90	8.2	* 6.95	8.2	NW	307
	04	1.88	6.5	2.97	7.9	3.72	7.6	5.67	8.5	NW	319
	06	1.76	6.0	2.87	7.8	3.67	8.2	5.11	8.7	NW	311
	08	1.82	5.8	2.97	7.5	3.85	8.0	5.14	7.1	NW	311
	10	1.83	6.4	2.90	8.0	3.75	8.1	4.57	7.7	WNW	303
	12	2.12	6.7	3.32	8.1	4.15	7.9	5.87	8.6	WNW	303
	14	2.22	7.1	3.32	8.0	4.02	8.3	5.16	7.5	NW	315
	16	* 2.47	6.7	* 3.81	8.3	* 4.86	8.7	6.70	7.6	NW	319
	18	2.41	7.2	3.77	8.9	4.73	9.2	5.76	9.1	WNW	290
	20	2.39	7.2	3.66	8.7	4.67	8.5	6.40	8.4	NW	311
	22	2.02	6.9	3.20	8.8	4.17	8.8	5.72	8.3	NW	307
	最大	2.47	6.7	3.81	8.3	4.86	8.7	6.95	8.2		
	平均	2.06	6.6	3.23	8.2	4.11	8.3	5.63	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）

2019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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
05	00	* 2.24	7.2	3.49	8.9	4.45	8.8	5.40	7.4	NW	311
	02	1.90	6.5	3.06	8.0	3.86	8.1	5.10	9.4	NW	323
	04	1.63	6.3	2.71	8.3	3.62	8.5	5.25	8.2	NW	323
	06	1.50	6.4	2.53	8.3	3.26	8.2	4.76	7.6	NW	319
	08	1.89	6.6	3.09	8.1	3.68	8.6	4.74	10.4	WNW	290
	10	2.23	6.7	3.48	8.4	4.40	7.9	5.77	7.1	NW	315
	12	2.15	6.6	* 3.67	8.4	* 4.73	8.4	5.74	8.8	NW	319
	14	2.03	6.4	3.28	8.0	4.04	8.0	* 6.06	8.2	WNW	290
	16	1.95	6.6	3.17	8.1	3.97	8.1	5.75	8.0	NW	307
	18	1.98	6.9	3.22	8.6	4.12	8.4	4.93	8.7	NNW	331
	20	1.72	6.3	2.77	8.2	3.45	8.4	4.73	8.4	WNW	299
	22	1.82	6.7	2.81	7.8	3.52	7.6	4.74	6.8	NW	319
	最大	2.24	7.2	3.67	8.4	4.73	8.4	6.06	8.2		
	平均	1.92	6.6	3.11	8.3	3.93	8.3	5.25	8.3		
06	00	2.04	6.8	3.13	8.3	3.78	8.2	4.81	7.5	WNW	282
	02	2.09	6.5	3.19	7.8	3.93	8.2	4.67	9.2	NNW	331
	04	1.80	6.4	2.91	8.1	3.65	8.4	4.24	9.0	NNW	335
	06	* 2.11	7.4	* 3.26	8.5	* 4.11	8.8	5.01	8.7	NW	323
	08	1.72	6.9	2.93	8.7	3.84	8.8	4.79	9.0	NNW	340
	10	1.89	6.6	3.02	8.1	3.84	8.1	* 5.42	8.0	NNW	331
	12	1.55	6.7	2.42	8.3	3.03	8.1	4.30	8.3	N	356
	14	1.67	6.9	2.64	8.4	3.25	8.1	3.92	8.5	NW	323
	16	1.48	7.1	2.30	8.4	2.86	8.7	3.75	8.2	NNW	348
	18	1.29	7.3	1.93	8.4	2.42	8.9	3.11	8.4	NNW	344
	20	1.23	7.3	1.90	8.4	2.40	8.5	2.87	9.2	NNW	335
	22	1.23	7.6	1.88	8.6	2.32	8.9	2.89	7.9	NNW	335
	最大	2.11	7.4	3.26	8.5	4.11	8.8	5.42	8.0		
	平均	1.68	7.0	2.63	8.3	3.29	8.5	4.15	8.5		
07	00	1.06	7.0	* 1.69	8.4	* 2.11	8.5	* 2.90	7.8	NNW	340
	02	* 1.06	7.1	1.66	7.9	2.08	8.2	2.51	7.9	NNW	340
	04	0.95	6.8	1.44	7.4	1.72	7.4	2.06	7.0	NNW	344
	06	0.95	6.8	1.49	7.9	1.75	7.9	2.12	6.4	NNW	348
	08	0.85	6.8	1.30	7.7	1.52	7.8	1.81	8.4	NNW	335
	10	0.83	6.8	1.31	7.9	1.70	7.9	2.26	7.9	NNW	335
	12	0.59	6.0	0.96	7.6	1.25	7.7	1.66	8.0	NNW	348
	14	0.62	6.2	1.01	7.9	1.25	7.7	1.62	8.7	NNW	340
	16	0.52	5.2	0.86	7.1	1.09	7.2	1.39	8.0	N	352
	18	0.49	4.9	0.78	6.9	0.98	6.9	1.24	6.4	NNW	348
	20	0.67	4.7	1.03	5.8	1.26	6.1	1.67	5.2	N	352
	22	0.92	5.0	1.50	6.0	1.85	6.1	2.49	5.3	NW	323
	最大	1.06	7.1	1.69	8.4	2.11	8.5	2.90	7.8		
	平均	0.79	6.1	1.25	7.4	1.55	7.4	1.98	7.3		
08	00	* 1.21	5.2	1.81	6.0	2.23	5.6	* 3.29	6.4	NNW	327
	02	1.18	5.6	* 1.88	6.9	* 2.27	6.8	2.66	5.7	NNW	331
	04	1.14	5.7	1.82	7.3	2.26	7.4	2.59	8.5	NW	319
	06	1.02	5.9	1.66	7.5	2.08	7.1	2.56	6.6	NW	307
	08	0.90	6.1	1.48	7.6	1.85	7.5	2.40	6.5	NW	307
	10	1.01	6.2	1.58	7.6	1.95	7.8	2.85	7.9	W	274
	12	0.94	6.0	1.58	7.9	2.14	7.7	2.89	7.5	N	0
	14	1.01	5.8	1.67	7.6	2.18	7.7	2.81	7.9	NNW	335
	16	1.07	5.9	1.72	7.2	2.11	7.3	2.97	6.6	NNW	340
	18	1.14	6.5	1.76	7.4	2.22	7.5	2.85	8.3	NNW	331
	20	0.86	5.8	1.38	7.0	1.76	6.7	2.05	7.1	NNW	340
	22	0.79	5.8	1.29	7.0	1.64	7.0	2.69	6.7	NNW	331
	最大	1.21	5.2	1.88	6.9	2.27	6.8	3.29	6.4		
	平均	1.02	5.9	1.64	7.3	2.06	7.2	2.72	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）

2019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	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
09	00	* 0.73	5.9	* 1.15	7.2	* 1.46	7.4	* 1.87	7.4	NNW	335
	02	0.63	5.9	1.01	7.1	1.24	7.1	1.79	6.4	NNW	348
	04	0.54	6.1	0.86	7.3	1.01	7.2	1.17	6.1	NNW	340
	06	0.53	5.8	0.86	7.1	1.09	7.3	1.40	7.5	N	352
	08	0.49	5.7	0.77	6.8	0.97	6.9	1.18	6.8	N	356
	10	0.50	5.9	0.77	6.7	0.94	6.5	1.25	6.4	NNW	331
	12	0.46	4.7	0.75	6.3	0.95	6.6	1.20	6.3	N	352
	14	0.46	3.9	0.70	5.1	0.88	5.3	1.09	3.2	N	356
	16	0.36	3.9	0.54	5.2	0.67	5.4	0.90	4.0	NNE	25
	18	0.30	4.1	0.47	5.7	0.57	6.2	0.77	5.1	NNW	348
	20	0.27	3.6	0.42	4.7	0.51	5.3	0.62	4.0	NNW	328
	22	0.22	3.4	0.35	4.3	0.42	4.5	0.53	3.9	NNE	29
	最大	0.73	5.9	1.15	7.2	1.46	7.4	1.87	7.4		
	平均	0.46	4.9	0.72	6.1	0.89	6.3	1.15	5.6		
10	00	0.23	3.3	0.35	4.1	0.44	4.2	0.57	3.5	NNW	348
	02	0.26	3.4	0.39	4.0	0.48	4.0	0.59	3.0	WNW	292
	04	0.34	3.6	0.54	4.1	0.69	4.0	1.06	3.8	欠測	欠測
	06	0.34	3.8	0.53	4.3	0.66	4.3	0.84	4.4	WNW	292
	08	0.44	4.5	0.68	5.4	0.84	5.3	1.14	4.8	WNW	303
	10	0.67	5.3	1.04	6.0	1.30	5.8	1.54	5.5	W	270
	12	* 0.70	5.1	* 1.11	6.1	* 1.41	6.1	* 1.88	6.1	W	274
	14	0.60	4.9	0.94	5.9	1.14	5.9	1.40	5.9	WNW	286
	16	0.60	5.0	0.94	5.9	1.20	6.0	1.60	5.4	W	278
	18	0.52	5.1	0.82	5.9	1.06	5.8	1.35	6.0	WNW	290
	20	0.47	4.7	0.76	5.8	0.91	5.7	1.09	5.9	NW	311
	22	0.44	4.9	0.68	5.7	0.84	5.9	1.22	5.9	WNW	286
	最大	0.70	5.1	1.11	6.1	1.41	6.1	1.88	6.1		
	平均	0.47	4.5	0.73	5.3	0.91	5.3	1.19	5.0		
11	00	0.46	5.0	0.72	5.6	0.88	5.6	1.07	5.7	W	274
	02	0.41	4.7	0.67	5.6	0.81	5.6	1.00	5.7	NW	311
	04	0.41	4.9	0.62	5.5	0.76	5.5	0.95	5.7	NW	311
	06	0.43	5.1	0.66	5.9	0.83	5.8	1.08	6.4	WNW	290
	08	* 0.54	5.4	* 0.84	6.0	* 1.04	6.0	* 1.31	5.8	NW	311
	10	0.49	5.3	0.76	6.2	0.94	6.3	1.15	6.2	WNW	282
	12	0.44	4.8	0.68	5.9	0.86	6.0	1.14	5.6	WNW	282
	14	0.48	4.5	0.76	5.6	0.99	5.9	1.26	6.1	NW	315
	16	0.41	4.3	0.65	5.7	0.82	6.0	1.14	5.9	WNW	303
	18	0.45	4.6	0.73	5.7	0.91	5.6	1.16	5.6	NW	323
	20	0.43	4.2	0.68	5.4	0.86	5.6	1.18	5.4	WNW	282
	22	0.44	4.3	0.71	5.2	0.90	5.4	1.11	5.7	WNW	286
	最大	0.54	5.4	0.84	6.0	1.04	6.0	1.31	5.8		
	平均	0.45	4.8	0.71	5.7	0.88	5.8	1.13	5.8		
12	00	0.44	4.0	0.70	4.9	0.89	5.1	1.12	5.1	WNW	295
	02	0.62	4.0	0.95	4.6	1.17	4.4	1.67	4.6	W	265
	04	1.10	4.7	1.78	5.7	2.17	5.7	3.15	5.5	WNW	286
	06	2.05	6.1	3.20	7.5	4.04	7.7	5.30	7.7	W	278
	08	1.91	6.3	3.04	7.5	3.79	7.4	5.27	6.8	WNW	299
	10	2.32	7.1	3.87	9.1	5.01	9.1	6.67	9.2	WNW	286
	12	* 3.22	9.2	* 5.00	10.6	* 6.10	10.3	* 7.75	9.7	NW	311
	14	2.40	7.4	3.85	9.5	4.78	9.8	5.71	10.7	WNW	299
	16	2.19	7.1	3.37	9.0	4.27	9.6	5.53	8.8	NW	319
	18	2.03	7.3	3.15	9.0	3.92	9.2	4.80	7.4	WNW	295
	20	2.20	7.6	3.55	10.1	4.43	10.3	5.32	11.4	WNW	299
	22	2.08	8.0	3.13	9.5	3.79	9.5	4.96	8.5	WNW	295
	最大	3.22	9.2	5.00	10.6	6.10	10.3	7.75	9.7		
	平均	1.88	6.6	2.97	8.1	3.70	8.2	4.77	8.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	* 2.11	8.3	* 3.25	9.8	* 4.03	9.9	* 4.71	9.2	NW	319
	02	1.83	7.6	3.05	9.4	3.80	9.2	4.51	6.7	NNW	331
	04	1.45	6.9	2.34	8.5	3.02	8.9	3.67	9.1	WNW	303
	06	1.58	7.4	2.60	9.0	3.30	9.0	4.00	9.4	NNW	331
	08	1.27	7.1	2.10	8.8	2.55	8.9	3.07	10.3	NNW	327
	10	1.10	6.9	1.78	8.7	2.29	8.3	3.14	8.3	N	0
	12	1.12	7.0	1.78	8.1	2.26	8.1	2.76	7.1	NNW	327
	14	1.02	6.6	1.62	7.8	1.89	7.4	2.18	8.0	NNW	344
	16	0.86	6.5	1.33	7.6	1.69	7.7	2.22	8.1	N	352
	18	0.77	6.2	1.25	7.6	1.56	7.6	1.97	8.2	N	4
	20	0.74	6.4	1.17	7.6	1.47	7.7	1.88	7.7	NNW	335
	22	0.58	6.0	0.92	7.2	1.14	7.5	1.47	7.0	NW	315
	最大	2.11	8.3	3.25	9.8	4.03	9.9	4.71	9.2		
	平均	1.20	6.9	1.93	8.3	2.42	8.3	2.96	8.3		
14	00	0.59	5.8	0.92	7.5	1.14	7.9	1.94	7.0	NW	311
	02	0.58	5.6	0.91	7.5	1.16	7.7	1.37	8.7	NW	319
	04	0.54	5.1	0.81	6.2	0.97	6.6	1.38	7.7	WNW	282
	06	0.63	4.7	0.95	5.5	1.17	5.7	1.50	4.7	WNW	286
	08	0.75	4.9	1.14	5.5	1.40	5.7	1.89	5.2	WSW	241
	10	0.87	5.0	1.33	5.8	1.65	5.6	2.48	6.4	NW	307
	12	1.26	5.3	1.90	6.2	2.38	6.4	3.32	6.0	WNW	299
	14	2.03	6.2	3.24	7.3	4.13	7.7	* 6.53	6.4	NW	307
	16	2.11	6.5	3.44	8.2	4.38	8.3	5.62	8.3	NW	311
	18	1.93	6.3	3.06	7.7	3.68	8.5	4.26	7.3	NNW	327
	20	* 2.13	6.6	* 3.48	8.0	* 4.65	8.6	6.20	9.1	WNW	290
	22	1.67	5.9	2.72	7.6	3.51	8.5	4.27	7.8	NW	319
	最大	2.13	6.6	3.48	8.0	4.65	8.6	6.53	6.4		
	平均	1.26	5.7	1.99	6.9	2.52	7.3	3.40	7.0		
15	00	1.73	6.6	2.77	8.3	3.51	8.6	* 5.65	8.7	WNW	290
	02	* 1.79	6.7	* 2.91	8.4	* 3.82	8.4	5.33	8.2	NW	323
	04	1.76	7.2	2.74	8.7	3.47	8.6	4.67	7.4	WNW	303
	06	1.49	6.5	2.30	8.0	2.87	8.3	3.91	8.7	NW	319
	08	1.39	7.0	2.27	8.4	2.80	8.2	3.53	9.1	NNW	327
	10	1.20	6.4	1.97	7.8	2.60	7.8	3.17	8.3	NNW	331
	12	1.29	6.8	1.94	8.2	2.40	8.0	2.98	8.3	NNW	327
	14	1.26	6.7	1.98	7.9	2.41	8.1	3.51	7.1	NW	323
	16	0.96	5.6	1.61	7.6	2.10	7.6	3.16	8.1	NNW	340
	18	0.96	6.3	1.51	7.7	1.85	7.6	2.39	6.4	NNW	335
	20	0.80	6.1	1.30	7.7	1.71	8.0	2.55	8.0	N	356
	22	0.89	6.9	1.36	8.0	1.63	7.6	1.99	7.2	N	0
	最大	1.79	6.7	2.91	8.4	3.82	8.4	5.65	8.7		
	平均	1.29	6.6	2.06	8.1	2.60	8.1	3.57	8.0		
16	00	0.65	6.0	1.05	7.6	1.29	7.8	1.68	7.1	N	352
	02	* 0.82	7.1	* 1.24	7.7	* 1.58	7.7	* 2.28	8.0	N	356
	04	0.72	6.6	1.11	7.7	1.38	7.8	1.64	8.0	N	352
	06	0.65	6.4	1.02	7.3	1.22	7.5	1.49	7.7	NNW	348
	08	0.66	6.7	1.01	7.4	1.23	7.4	1.57	7.5	N	4
	10	0.58	6.2	0.89	7.1	1.10	6.9	1.42	7.4	N	0
	12	0.55	6.4	0.83	7.0	1.04	6.9	1.31	5.9	N	4
	14	0.44	5.6	0.71	6.7	0.93	7.0	1.38	6.2	N	356
	16	0.45	5.7	0.69	6.7	0.88	6.8	1.08	6.3	N	0
	18	0.37	5.6	0.59	6.7	0.72	6.4	0.82	5.4	N	352
	20	0.32	5.5	0.51	6.5	0.62	6.5	0.75	6.3	N	0
	22	0.28	4.7	0.43	6.0	0.53	6.0	0.65	5.7	NNW	344
	最大	0.82	7.1	1.24	7.7	1.58	7.7	2.28	8.0		
	平均	0.54	6.0	0.84	7.0	1.04	7.1	1.34	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）

2019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	0.27	4.5	0.43	6.0	0.53	6.3	0.68	6.2	NNW	348
	0.30	4.1	0.45	4.9	0.55	5.1	0.69	3.7	NNW	335
	* 0.43	3.8	* 0.67	4.2	* 0.84	4.0	1.17	3.7	SW	224
	0.41	3.7	0.63	4.1	0.80	4.0	* 1.22	3.6	NNW	333
	0.28	3.5	0.41	4.0	0.50	3.9	0.69	4.6	WNW	288
	0.32	3.5	0.51	3.9	0.62	3.9	0.80	3.4	NW	320
	0.34	3.4	0.54	3.7	0.66	3.7	0.87	2.8	NNE	19
	0.36	3.3	0.58	3.8	0.74	3.8	0.97	3.8	NW	318
	0.40	3.8	0.61	4.3	0.75	4.2	1.11	4.1	SW	221
	0.32	3.6	0.51	4.1	0.66	4.2	0.86	3.3	欠測	欠測
	0.31	3.6	0.48	4.0	0.58	4.0	0.74	4.2	WSW	252
	0.32	3.6	0.50	4.1	0.61	3.9	0.74	4.3	WSW	245
最大 平均	0.43	3.8	0.67	4.2	0.84	4.0	1.22	3.6		
	0.34	3.7	0.53	4.3	0.65	4.3	0.88	4.0		
18 00	0.32	3.5	0.49	3.8	0.62	3.7	0.90	4.1	WNW	296
	0.34	3.6	0.53	4.0	0.67	4.0	0.84	4.4	欠測	欠測
	0.30	3.5	0.47	4.1	0.59	4.1	0.80	3.8	SW	230
	0.34	3.5	0.51	4.0	0.63	4.0	0.84	4.1	W	273
	0.64	3.7	1.02	4.1	1.27	4.0	1.62	3.7	N	2
	0.91	4.5	1.45	5.2	1.76	5.2	2.53	4.4	NW	323
	1.07	5.1	1.72	6.0	2.17	6.1	2.48	5.9	NNW	335
	1.12	5.4	1.79	6.4	2.24	6.4	3.03	6.9	NNW	327
	1.41	5.6	* 2.32	7.1	* 2.87	7.3	* 4.05	6.4	NNW	331
	* 1.43	6.2	2.24	7.4	2.73	7.3	3.80	7.6	NNW	335
	1.39	6.3	2.22	8.1	2.79	8.1	4.00	8.0	NW	323
	1.28	6.1	2.07	8.2	2.70	8.2	3.68	8.3	NW	319
最大 平均	1.43	6.2	2.32	7.1	2.87	7.3	4.05	6.4		
	0.88	4.8	1.40	5.7	1.75	5.7	2.38	5.6		
19 00	* 1.28	6.6	* 2.04	8.3	* 2.46	8.3	2.80	10.9	NNW	335
	1.13	6.4	1.81	7.8	2.24	7.8	2.72	7.7	NNW	331
	1.15	6.7	1.79	8.0	2.20	7.9	* 3.14	6.5	NW	323
	1.03	6.3	1.63	7.9	2.07	8.1	2.68	8.5	NNW	331
	1.02	6.7	1.59	8.0	1.92	8.1	2.51	8.5	N	352
	0.88	6.6	1.37	7.9	1.64	8.0	1.95	9.3	NW	311
	0.83	6.3	1.32	7.6	1.66	7.7	2.14	6.8	N	352
	0.62	5.2	1.02	7.3	1.32	7.6	1.66	7.9	NNW	340
	0.60	5.5	0.96	7.4	1.21	7.6	1.64	7.4	NNW	340
	0.54	4.8	0.82	6.5	1.00	7.0	1.33	8.9	NNW	340
	0.63	4.3	0.98	5.2	1.22	5.2	1.50	4.3	NNW	344
	0.97	4.6	1.48	5.0	1.79	4.8	2.16	4.2	WSW	241
最大 平均	1.28	6.6	2.04	8.3	2.46	8.3	3.14	6.5		
	0.89	5.8	1.40	7.2	1.73	7.3	2.19	7.6		
20 00	1.52	5.3	2.36	6.3	3.02	6.1	3.90	5.6	W	270
	1.68	6.0	2.63	6.9	3.23	7.1	4.11	7.4	W	270
	* 1.77	6.4	2.80	7.6	3.43	7.5	4.23	6.8	W	274
	1.65	5.9	2.67	7.3	3.25	7.1	4.73	7.5	WNW	282
	1.66	6.1	2.67	7.9	3.36	7.8	4.68	6.4	WNW	290
	1.72	6.6	2.76	8.2	3.47	8.5	4.30	9.1	NNW	331
	1.75	6.6	* 2.89	8.5	* 3.87	8.8	* 5.03	8.5	N	352
	1.47	6.6	2.42	8.3	3.01	8.4	3.65	8.3	NW	315
	1.52	6.9	2.32	8.3	2.75	8.3	3.20	8.5	NNW	340
	1.31	5.7	2.12	7.0	2.64	7.5	3.71	7.4	NNW	344
	1.37	5.7	2.13	7.1	2.62	7.3	3.28	7.4	N	356
	1.26	5.5	2.04	6.9	2.60	7.3	3.26	7.4	NW	319
最大 平均	1.77	6.4	2.89	8.5	3.87	8.8	5.03	8.5		
	1.56	6.1	2.48	7.5	3.10	7.6	4.01	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）

2019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	* 1.15	5.9	* 1.86	7.2	* 2.46	7.3	* 3.69	6.9	WNW	299
	02	1.09	6.0	1.74	7.2	2.16	7.2	2.48	7.0	NNW	335
	04	0.89	5.8	1.44	7.2	1.78	7.2	2.23	7.8	WNW	299
	06	0.91	6.0	1.47	7.2	1.81	7.7	2.25	8.2	NW	307
	08	0.73	5.8	1.13	7.2	1.43	7.3	1.84	7.6	NNW	327
	10	0.69	5.4	1.10	6.7	1.39	7.0	1.91	7.2	NNW	335
	12	0.75	5.0	1.19	6.3	1.46	6.6	2.04	7.9	NW	311
	14	0.66	4.7	1.06	6.1	1.32	6.5	1.88	5.0	NW	319
	16	0.68	4.8	1.09	6.1	1.39	6.3	2.15	6.1	NW	315
	18	0.79	4.9	1.25	5.8	1.61	6.0	2.58	5.1	NNW	327
	20	0.87	4.8	1.37	5.8	1.68	5.7	2.03	6.3	NW	323
	22	0.91	5.1	1.41	6.0	1.73	5.8	2.22	5.5	NW	323
	最大	1.15	5.9	1.86	7.2	2.46	7.3	3.69	6.9		
	平均	0.84	5.3	1.34	6.6	1.69	6.7	2.27	6.7		
22	00	0.79	5.0	1.23	5.8	1.50	5.9	2.07	4.9	WNW	286
	02	0.81	5.3	1.30	6.1	1.69	6.3	2.36	5.9	NW	311
	04	0.77	5.6	1.20	6.6	1.48	6.7	2.16	7.2	NW	323
	06	* 0.96	6.4	* 1.50	7.6	* 1.83	7.7	* 2.48	7.8	NNW	327
	08	0.76	5.9	1.25	7.1	1.62	7.0	2.13	7.9	NNW	327
	10	0.74	5.8	1.20	6.9	1.46	6.8	1.85	6.8	NW	315
	12	0.66	5.7	1.07	6.6	1.33	6.8	2.05	6.4	NW	319
	14	0.68	5.7	1.10	6.7	1.39	6.7	1.83	6.5	NW	319
	16	0.63	5.7	1.01	6.6	1.28	6.4	1.57	6.7	NW	319
	18	0.61	5.7	0.99	6.6	1.33	6.9	1.84	6.3	NW	323
	20	0.56	5.7	0.89	6.7	1.11	7.0	1.47	6.7	NNW	327
	22	0.55	5.9	0.86	7.0	1.05	7.0	1.33	7.8	NW	315
	最大	0.96	6.4	1.50	7.6	1.83	7.7	2.48	7.8		
	平均	0.71	5.7	1.13	6.7	1.42	6.8	1.93	6.7		
23	00	0.55	5.7	0.85	7.0	1.05	7.2	1.41	7.0	NW	311
	02	0.58	5.7	0.94	6.6	1.17	6.6	1.37	5.9	NW	311
	04	0.52	5.2	0.81	6.1	1.04	6.2	1.46	5.2	NW	315
	06	0.52	5.3	0.83	6.3	1.06	6.3	1.39	6.5	NNW	327
	08	0.53	5.1	0.81	6.0	0.98	5.7	1.29	6.3	NNW	335
	10	0.51	5.3	0.82	6.0	1.08	5.9	1.56	6.4	NNW	327
	12	0.55	5.1	0.87	6.1	1.13	6.1	1.61	5.8	NNW	348
	14	0.68	5.6	1.03	6.5	1.30	6.4	1.76	6.8	NNW	335
	16	0.63	5.0	1.01	6.2	1.26	6.1	1.65	6.1	N	356
	18	0.63	4.4	1.00	5.5	1.25	5.6	1.58	6.4	N	0
	20	0.76	4.5	1.21	5.1	1.52	5.3	1.93	3.9	W	270
	22	* 0.97	4.8	* 1.49	5.6	* 1.84	5.2	* 2.43	5.6	W	274
	最大	0.97	4.8	1.49	5.6	1.84	5.2	2.43	5.6		
	平均	0.62	5.1	0.97	6.1	1.22	6.1	1.62	6.0		
24	00	1.06	4.9	1.70	5.8	2.10	6.0	2.93	5.9	W	278
	02	0.93	5.3	1.51	6.2	1.93	6.2	2.94	5.9	NNW	348
	04	* 1.15	5.9	* 1.83	7.0	2.24	6.9	3.13	6.9	NNW	344
	06	1.03	5.6	1.71	6.9	* 2.29	7.0	2.77	8.0	NNW	340
	08	1.06	5.4	1.72	6.9	2.11	7.0	* 3.24	7.0	NNW	344
	10	1.00	5.5	1.60	6.5	2.03	6.8	3.15	6.6	N	352
	12	0.95	5.6	1.47	6.8	1.84	6.6	2.07	6.5	NNW	340
	14	1.04	5.6	1.58	6.6	1.97	6.7	3.14	7.0	N	356
	16	0.86	5.7	1.38	6.8	1.73	6.8	2.47	7.4	N	0
	18	0.96	6.1	1.55	7.0	1.94	7.1	2.18	7.0	N	352
	20	0.86	6.1	1.39	7.1	1.78	7.0	2.22	6.8	NNW	344
	22	0.88	6.4	1.42	7.3	1.82	7.5	2.74	7.8	NNW	348
	最大	1.15	5.9	1.83	7.0	2.29	7.0	3.24	7.0		
	平均	0.98	5.7	1.57	6.7	1.98	6.8	2.75	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）

2019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	* 0.71	6.2	* 1.13	7.2	* 1.40	7.1	1.72	8.2	NNW	340
	02	0.64	5.9	1.08	7.3	1.35	7.0	1.71	6.9	NNW	348
	04	0.51	5.8	0.83	7.2	1.10	7.1	* 1.99	7.1	NNW	348
	06	0.50	6.3	0.81	7.4	1.00	7.4	1.49	7.4	N	356
	08	0.45	6.2	0.72	7.4	0.92	7.6	1.15	7.4	N	356
	10	0.47	5.8	0.78	7.3	1.03	7.5	1.35	7.4	NNW	344
	12	0.50	4.9	0.80	6.6	1.00	7.0	1.29	7.2	NNW	344
	14	0.50	4.3	0.78	5.3	0.95	5.6	1.17	6.6	NNW	348
	16	0.39	4.4	0.61	5.8	0.76	6.1	1.02	7.1	NNW	331
	18	0.35	4.4	0.55	5.6	0.68	6.1	0.93	6.2	NNW	340
	20	0.27	4.3	0.42	5.8	0.53	6.3	0.82	8.1	NNW	340
	22	0.26	4.6	0.41	5.9	0.52	6.2	0.70	6.5	WNW	282
	最大	0.71	6.2	1.13	7.2	1.40	7.1	1.99	7.1		
	平均	0.46	5.3	0.74	6.6	0.94	6.8	1.28	7.2		
26	00	0.38	4.5	0.59	5.4	0.74	5.3	1.09	5.3	WNW	282
	02	0.38	4.8	0.59	5.8	0.71	5.7	0.93	5.4	WNW	299
	04	0.39	4.7	0.61	5.5	0.75	5.6	1.06	5.8	NW	323
	06	0.48	5.1	0.74	5.5	* 0.95	5.4	* 1.32	5.2	WNW	290
	08	* 0.49	5.2	* 0.75	5.8	0.92	5.5	1.29	5.3	NW	315
	10	0.44	5.2	0.69	5.8	0.87	5.8	1.16	5.5	NNW	327
	12	0.40	5.1	0.64	5.9	0.80	5.8	1.11	5.4	NNW	327
	14	0.42	5.1	0.69	6.1	0.87	6.1	1.06	6.2	NNW	348
	16	0.40	5.2	0.64	6.0	0.83	5.9	1.07	6.7	N	356
	18	0.40	5.6	0.62	6.1	0.83	6.2	1.17	6.3	N	0
	20	0.33	4.4	0.53	5.8	0.67	6.1	0.89	5.9	NNW	340
	22	0.34	4.0	0.54	5.2	0.70	5.6	1.00	5.6	NW	323
	最大	0.49	5.2	0.75	5.8	0.95	5.4	1.32	5.2		
	平均	0.40	4.9	0.64	5.7	0.80	5.8	1.10	5.7		
27	00	0.37	3.6	0.58	4.5	0.71	4.9	0.89	5.6	N	350
	02	0.56	3.6	0.87	4.0	1.09	3.8	1.68	4.0	SW	229
	04	1.02	4.6	1.58	5.2	1.97	5.1	2.40	5.2	NNW	327
	06	1.62	5.3	2.55	6.0	3.25	6.0	4.51	5.7	W	278
	08	2.14	6.0	3.49	7.2	4.25	7.2	6.10	8.0	WNW	303
	10	* 2.69	6.7	4.17	7.5	5.26	7.5	5.87	7.2	NW	323
	12	2.62	7.4	* 4.17	8.7	5.09	8.5	6.09	8.6	NW	311
	14	2.47	7.0	3.99	8.7	4.81	9.0	5.69	9.6	NW	323
	16	2.50	7.9	3.70	9.1	4.60	8.8	6.27	8.8	NNW	331
	18	2.26	7.0	3.54	8.5	4.53	8.7	7.08	8.8	NNW	327
	20	2.47	7.5	4.11	9.4	* 5.46	9.6	* 8.06	9.5	NW	323
	22	2.02	7.5	3.29	9.5	4.07	9.7	5.04	8.9	NW	323
	最大	2.69	6.7	4.17	8.7	5.46	9.6	8.06	9.5		
	平均	1.89	6.2	3.00	7.4	3.76	7.4	4.97	7.5		
28	00	* 1.96	7.1	* 3.18	8.9	* 3.92	9.3	* 4.65	8.7	NW	311
	02	1.65	7.3	2.52	8.7	3.03	8.7	4.05	8.0	NNW	340
	04	1.36	6.7	2.23	8.5	2.84	8.8	3.18	8.9	NNW	348
	06	1.45	7.6	2.23	8.7	2.80	8.4	3.33	8.1	NNW	344
	08	1.16	7.1	1.81	8.3	2.19	8.2	2.73	9.2	NNW	335
	10	1.00	6.7	1.54	7.9	1.86	8.0	2.55	7.5	N	352
	12	0.93	6.8	1.40	8.0	1.73	8.1	2.33	6.5	N	8
	14	0.83	5.9	1.40	7.6	1.78	7.7	2.11	6.7	N	352
	16	0.81	6.2	1.24	7.4	1.53	7.2	2.07	7.4	NNW	331
	18	0.75	5.9	1.18	7.1	1.46	7.1	1.95	7.9	NNW	348
	20	0.72	6.1	1.16	7.4	1.53	7.4	2.02	7.5	N	352
	22	0.68	6.2	1.07	7.3	1.36	7.2	1.69	7.3	NNW	348
	最大	1.96	7.1	3.18	8.9	3.92	9.3	4.65	8.7		
	平均	1.11	6.6	1.75	8.0	2.17	8.0	2.72	7.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2019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	* 0.58	5.9	* 0.94	7.2	1.14	7.5	1.49	7.3	NNW	348
	02	0.56	6.0	0.91	7.1	1.17	7.2	1.55	7.7	N	356
	04	0.50	5.9	0.80	7.5	1.01	7.3	1.42	7.9	NNW	344
	06	0.49	5.8	0.83	7.5	1.02	7.5	1.26	7.5	NNW	344
	08	0.54	6.0	0.90	7.4	* 1.22	7.5	* 1.76	7.0	N	0
	10	0.56	6.0	0.89	7.3	1.09	7.8	1.48	6.9	WNW	282
	12	0.53	4.8	0.89	6.8	1.10	6.9	1.36	7.3	NNW	335
	14	0.53	4.7	0.86	6.6	1.09	6.7	1.54	7.4	NW	323
	16	0.52	4.9	0.85	6.4	1.12	6.6	1.51	6.7	NW	319
	18	0.44	5.3	0.69	6.3	0.87	6.3	1.12	6.3	NW	311
	20	0.41	5.2	0.65	6.2	0.82	6.3	1.07	5.8	NNW	327
	22	0.36	5.0	0.57	6.3	0.70	6.3	0.84	5.8	NNW	335
	最大	0.58	5.9	0.94	7.2	1.22	7.5	1.76	7.0		
	平均	0.50	5.5	0.82	6.9	1.03	7.0	1.37	7.0		
30	00	0.32	4.6	0.51	5.8	0.64	5.7	0.82	6.0	NNW	327
	02	0.32	4.5	0.49	6.0	0.60	6.2	0.91	5.3	NNW	327
	04	0.31	3.8	0.47	5.1	0.57	4.9	0.71	4.3	NNW	348
	06	0.27	3.5	0.43	4.7	0.55	5.1	0.66	6.3	NW	305
	08	0.24	3.9	0.37	4.9	0.46	4.9	0.61	4.1	欠測	欠測
	10	0.19	3.4	0.29	4.5	0.37	4.8	0.64	4.8	NNE	27
	12	* 0.37	3.5	* 0.58	4.0	0.73	4.0	1.01	5.0	WSW	251
	14	0.37	3.5	0.58	4.0	* 0.74	3.9	* 1.04	4.4	N	9
	16	0.28	3.4	0.43	4.0	0.53	4.2	0.70	3.8	W	274
	18	0.27	3.5	0.41	4.3	0.51	4.3	0.69	4.4	W	263
	20	0.24	3.5	0.38	4.2	0.48	4.1	0.66	4.0	NW	315
	22	0.21	3.3	0.32	4.0	0.40	4.0	0.48	3.1	NNE	17
	最大	0.37	3.5	0.58	4.0	0.74	3.9	1.04	4.4		
	平均	0.28	3.7	0.44	4.6	0.55	4.7	0.74	4.6		
31	00	0.21	3.2	0.34	3.8	0.44	3.7	0.54	3.3	W	259
	02	0.30	3.4	0.45	3.7	0.56	3.8	0.77	3.5	SW	232
	04	0.58	3.7	0.91	4.2	1.14	4.1	1.54	4.6	WSW	252
	06	1.29	5.0	2.05	5.6	2.67	5.6	3.75	5.5	W	266
	08	2.01	6.0	3.24	7.0	4.24	7.2	5.19	7.4	WNW	282
	10	2.05	6.3	3.15	7.5	3.96	7.6	5.90	8.4	W	266
	12	2.32	6.6	3.69	7.9	4.55	7.7	6.58	6.6	W	278
	14	* 3.16	7.9	* 4.99	10.1	* 6.11	9.9	* 7.83	9.6	WNW	303
	16	2.75	7.5	4.42	9.8	5.45	9.8	6.91	10.3	NW	307
	18	3.10	8.5	4.78	10.1	5.87	10.4	7.03	10.7	W	274
	20	2.40	7.6	3.85	10.3	4.65	10.3	5.99	10.7	NNW	335
	22	2.19	7.9	3.59	10.4	4.42	10.3	4.91	10.2	NNW	331
	最大	3.16	7.9	4.99	10.1	6.11	9.9	7.83	9.6		
	平均	1.86	6.1	2.96	7.5	3.67	7.5	4.75	7.6		
月最大	起時	3.22	9.2	5.00	10.6	6.11	9.9	8.06	9.5		
	平均	1.02	5.6	1.62	6.8	2.03	6.9	2.67	6.8		