

波浪整理表 (1)

2024年 1月

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

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.70	3.8	1.13	4.6	1.40	4.7	1.68	5.4	NNE	20
02	0.96	4.5	1.50	5.5	1.85	5.9	2.55	5.7	NNE	16
04	1.20	5.1	1.94	6.7	2.45	7.1	3.66	7.5	NNE	20
06	* 1.88	7.8	2.92	10.5	3.54	10.1	4.19	9.2	NNE	12
08	1.70	7.6	2.75	10.3	3.61	10.3	5.14	10.4	N	8
10	1.86	8.4	* 3.06	10.7	* 3.75	11.0	* 5.34	11.1	NNE	16
12	1.22	7.3	2.01	10.2	2.42	10.5	2.83	11.7	N	8
14	1.62	8.5	2.59	11.1	3.18	10.8	3.70	10.3	N	8
16	1.32	8.0	2.13	10.4	2.69	10.7	3.29	10.4	NNE	12
18	1.75	9.7	2.73	10.8	3.52	10.8	4.06	11.5	N	8
20	1.37	8.7	2.28	10.5	2.95	10.3	3.59	8.9	NNE	12
22	1.01	7.7	1.62	9.5	1.95	9.6	2.53	9.2	N	8
最大	1.88	7.8	3.06	10.7	3.75	11.0	5.34	11.1		
平均	1.38	7.3	2.22	9.2	2.78	9.3	3.55	9.3		
02 00	* 0.99	8.3	* 1.47	9.4	* 1.76	9.6	* 2.11	9.7	N	8
02	0.85	8.3	1.37	10.0	1.63	10.0	1.87	9.4	NNE	12
04	0.67	7.5	1.07	9.3	1.42	9.3	1.70	9.3	N	8
06	0.68	7.7	1.05	8.8	1.24	8.8	1.46	8.3	N	4
08	0.54	7.2	0.85	8.7	1.09	9.2	1.57	8.8	NNE	16
10	0.48	7.1	0.73	8.2	0.90	8.4	1.15	8.4	NNE	20
12	0.45	6.9	0.70	8.4	0.87	8.1	1.22	7.4	NNE	29
14	0.33	5.2	0.55	7.4	0.69	7.6	0.80	8.0	NNE	33
16	0.29	4.0	0.46	5.8	0.59	7.1	0.72	6.8	NNE	29
18	0.22	6.1	0.36	7.6	0.46	7.5	0.66	7.4	NE	45
20	0.15	5.1	0.26	7.2	0.33	7.5	0.43	7.2	NNE	25
22	0.12	4.4	0.21	7.1	0.28	7.2	0.41	7.1	NNE	29
最大	0.99	8.3	1.47	9.4	1.76	9.6	2.11	9.7		
平均	0.48	6.5	0.76	8.2	0.94	8.4	1.18	8.2		
03 00	0.09	4.4	0.15	7.0	0.19	7.4	0.26	7.9	NNW	340
02	0.08	4.2	0.12	6.3	0.16	6.9	0.22	7.0	NE	41
04	0.07	4.1	0.12	6.3	0.15	7.3	0.22	7.8	E	86
06	0.09	3.7	0.13	5.9	0.16	6.5	0.21	6.6	NNE	25
08	0.08	4.3	0.13	6.3	0.16	6.8	0.22	7.2	N	0
10	0.09	4.5	0.14	6.3	0.18	6.6	0.23	6.5	ENE	57
12	0.09	4.3	0.15	5.8	0.19	5.8	0.25	5.2	NNE	33
14	0.10	4.4	0.16	5.8	0.20	5.9	0.26	6.6	NNW	344
16	0.10	4.5	0.16	6.0	0.20	6.6	0.26	6.3	NNE	25
18	0.14	4.2	0.21	5.9	0.26	6.2	0.34	8.0	NNE	12
20	0.14	4.4	0.22	6.0	* 0.28	6.2	* 0.37	6.8	NNE	25
22	* 0.15	4.9	* 0.22	6.2	0.27	6.4	0.34	6.8	NNE	16
最大	0.15	4.9	0.22	6.2	0.28	6.2	0.37	6.8		
平均	0.10	4.3	0.16	6.1	0.20	6.6	0.26	6.9		
04 00	0.15	4.9	0.24	6.0	0.29	6.0	0.41	5.8	NNE	33
02	0.24	4.8	0.38	5.8	0.48	5.8	0.72	5.5	NNE	29
04	0.67	3.9	1.08	4.7	1.36	4.7	1.68	4.3	NNE	12
06	0.87	4.4	1.37	5.3	1.70	5.2	2.53	5.3	NNE	20
08	* 1.11	4.6	* 1.79	5.7	* 2.26	5.6	* 2.96	5.2	NNE	16
10	0.88	4.9	1.43	6.3	1.75	6.5	2.24	7.3	NNE	29
12	0.78	5.3	1.22	6.5	1.47	6.9	2.44	6.8	NNE	16
14	0.65	5.4	1.04	6.6	1.34	6.8	1.80	7.0	NNE	29
16	0.69	5.7	1.04	6.5	1.30	6.6	1.97	6.5	NNE	29
18	0.61	5.8	0.91	6.5	1.12	6.5	1.29	6.5	NNE	25
20	0.48	5.3	0.79	6.5	0.98	6.3	1.34	6.3	NNE	20
22	0.51	5.9	0.83	6.8	0.99	6.6	1.24	5.8	NE	37
最大	1.11	4.6	1.79	5.7	2.26	5.6	2.96	5.2		
平均	0.64	5.1	1.01	6.1	1.25	6.1	1.72	6.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.5 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05	00	* 0.41	5.9	* 0.65	6.4	* 0.83	6.3	* 1.27	6.2	NE	41
	02	0.38	5.9	0.57	6.5	0.69	6.2	0.87	5.9	NE	41
	04	0.25	5.2	0.39	6.1	0.50	6.0	0.71	5.9	NE	45
	06	0.18	4.4	0.31	6.0	0.39	6.1	0.60	6.4	NNE	25
	08	0.17	4.6	0.28	6.2	0.34	6.4	0.44	5.8	NE	37
	10	0.11	3.1	0.17	4.8	0.22	5.5	0.34	6.1	NNE	29
	12	0.14	2.3	0.22	2.5	0.28	2.5	0.38	2.5	NNW	335
	14	0.15	2.2	0.24	2.3	0.31	2.1	0.43	2.4	NNE	18
	16	0.14	2.3	0.22	2.2	0.28	2.1	0.42	2.4	NNE	31
	18	0.08	2.5	0.12	3.1	0.15	3.5	0.22	4.2	W	281
	20	0.09	2.8	0.12	3.8	0.15	4.4	0.24	4.5	欠測	欠測
	22	0.08	3.1	0.12	4.8	0.15	6.8	0.20	6.1	N	0
最大	0.41	5.9	0.65	6.4	0.83	6.3	1.27	6.2			
平均	0.18	3.7	0.28	4.6	0.36	4.8	0.51	4.9			
06	00	0.08	5.1	0.14	8.1	0.18	8.9	0.25	8.4	ENE	61
	02	0.09	4.9	0.15	7.8	0.19	9.0	0.25	8.3	ENE	70
	04	0.09	3.6	0.14	5.6	0.18	7.1	0.25	8.7	NE	41
	06	0.09	3.2	0.14	4.7	0.18	6.3	0.28	8.6	NNE	33
	08	0.11	3.0	0.17	4.3	0.22	5.1	0.31	8.7	NNE	29
	10	0.10	4.4	0.17	7.5	0.21	8.3	0.27	8.2	NNE	25
	12	0.12	4.6	0.18	7.5	0.23	8.4	0.30	8.4	NNE	20
	14	0.10	4.3	0.16	6.9	0.19	8.2	0.25	8.2	NNW	327
	16	0.12	2.8	0.17	4.1	0.22	5.2	0.31	9.2	NNE	12
	18	0.12	4.6	0.19	7.4	0.24	8.2	0.31	8.1	NNE	16
	20	* 0.21	2.7	* 0.31	3.1	* 0.38	3.1	* 0.55	2.6	WNW	290
	22	0.15	3.5	0.24	5.2	0.30	6.7	0.43	8.1	NE	41
最大	0.21	2.7	0.31	3.1	0.38	3.1	0.55	2.6			
平均	0.11	3.9	0.18	6.0	0.23	7.0	0.31	8.0			
07	00	0.19	4.5	0.30	5.8	0.38	5.8	0.52	5.9	N	8
	02	0.39	3.4	0.59	4.0	0.71	3.9	0.92	3.2	NE	41
	04	* 0.63	3.5	* 1.00	4.0	* 1.30	4.1	* 1.75	4.4	NNW	344
	06	0.61	4.2	0.94	5.0	1.16	4.9	1.44	4.3	NE	41
	08	0.47	4.8	0.72	5.8	0.89	6.0	1.10	5.6	NE	37
	10	0.43	5.3	0.66	6.3	0.83	6.1	1.03	5.9	NNE	20
	12	0.40	5.3	0.63	6.6	0.75	6.8	0.93	7.1	NE	37
	14	0.27	4.2	0.46	6.5	0.60	6.9	0.92	6.3	NNE	12
	16	0.27	4.2	0.44	6.4	0.58	7.5	0.77	8.0	NNE	29
	18	0.30	5.2	0.52	7.7	0.66	7.5	0.93	7.4	NNE	12
	20	0.31	4.7	0.50	6.9	0.60	7.1	0.77	6.4	NNE	12
	22	0.43	3.7	0.65	4.4	0.80	5.0	1.05	3.5	NNE	16
最大	0.63	3.5	1.00	4.0	1.30	4.1	1.75	4.4			
平均	0.39	4.4	0.62	5.8	0.77	6.0	1.01	5.7			
08	00	0.43	4.7	0.66	6.2	0.80	6.6	0.93	4.3	NNE	29
	02	* 0.89	4.2	1.34	4.9	* 1.64	5.2	* 2.15	4.3	NNE	12
	04	0.79	4.7	1.22	6.3	1.52	6.5	1.89	8.0	NNE	12
	06	0.83	5.4	* 1.34	7.4	1.61	7.5	2.00	7.8	NNE	20
	08	0.61	5.4	0.98	7.3	1.21	7.6	1.56	8.2	NNE	12
	10	0.66	6.7	1.03	8.2	1.31	8.3	1.66	9.2	NNE	12
	12	0.57	6.9	0.90	8.8	1.11	8.8	1.29	8.3	NNE	20
	14	0.59	6.8	0.96	8.4	1.22	8.2	1.62	8.0	NNE	16
	16	0.63	7.7	0.98	8.7	1.20	8.7	1.61	9.0	NNE	12
	18	0.55	7.3	0.89	8.8	1.08	9.0	1.36	9.2	NNE	12
	20	0.61	7.2	0.99	9.2	1.29	9.4	1.67	8.7	NNE	16
	22	0.64	8.0	0.97	8.9	1.20	8.8	1.51	9.5	N	8
最大	0.89	4.2	1.34	7.4	1.64	5.2	2.15	4.3			
平均	0.65	6.3	1.02	7.8	1.27	7.9	1.60	7.9			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年 1月

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

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
09	00	* 0.62	7.8	* 1.02	9.2	* 1.26	9.1	* 1.54	9.2	N	4
	02	0.50	6.5	0.90	9.0	1.19	9.0	1.49	9.4	NNE	12
	04	0.60	8.0	0.93	9.3	1.20	9.3	1.51	9.5	NNE	25
	06	0.51	6.9	0.89	9.5	1.10	9.3	1.21	9.1	NNE	33
	08	0.44	6.0	0.78	9.3	1.04	9.5	1.36	9.6	NNE	33
	10	0.33	5.1	0.58	8.3	0.77	8.9	1.08	8.9	NE	37
	12	0.32	4.8	0.55	7.8	0.72	8.9	0.99	8.9	NNE	20
	14	0.18	4.6	0.29	7.5	0.37	8.8	0.47	10.1	NE	37
	16	0.18	3.2	0.26	4.2	0.32	5.1	0.50	2.6	NNE	33
	18	0.11	4.2	0.18	7.1	0.24	8.6	0.33	8.8	N	8
	20	0.11	4.3	0.17	7.0	0.22	8.1	0.33	10.8	NE	37
	22	0.12	4.4	0.20	7.1	0.25	7.7	0.37	7.9	NNE	16
	最大	0.62	7.8	1.02	9.2	1.26	9.1	1.54	9.2		
平均	0.34	5.5	0.56	7.9	0.72	8.5	0.93	8.7			
10	00	0.13	3.8	0.21	5.8	0.28	7.6	0.40	7.6	NNW	340
	02	0.14	4.5	0.25	7.0	0.32	7.3	0.43	8.0	N	8
	04	0.17	4.5	0.29	6.8	0.39	7.3	0.54	7.5	NE	45
	06	0.21	4.5	0.33	6.2	0.43	6.4	0.52	5.8	NNE	33
	08	0.25	3.7	0.40	5.2	0.51	5.9	0.72	6.1	NNE	29
	10	0.87	4.0	1.34	4.5	1.72	4.5	2.63	4.5	NNE	25
	12	* 1.22	5.0	* 1.85	5.5	* 2.27	5.5	* 3.00	4.8	N	8
	14	1.08	4.9	1.66	5.9	2.13	6.0	2.99	5.6	NNE	25
	16	0.88	4.3	1.38	5.4	1.77	5.4	2.47	4.6	NNE	25
	18	0.76	4.2	1.18	5.4	1.44	5.5	1.88	4.2	NNE	33
	20	0.67	4.0	1.04	4.8	1.29	4.8	1.59	4.5	NNE	33
	22	0.66	3.8	1.02	4.5	1.31	4.7	1.88	4.6	NE	37
	最大	1.22	5.0	1.85	5.5	2.27	5.5	3.00	4.8		
平均	0.59	4.3	0.91	5.6	1.16	5.9	1.59	5.6			
11	00	0.54	4.1	0.84	4.9	1.06	4.9	1.31	5.7	NNE	16
	02	0.52	4.5	0.79	5.6	0.98	6.0	1.31	5.5	NE	37
	04	0.53	4.6	0.86	6.5	1.06	6.9	1.41	6.1	NNE	20
	06	0.51	5.0	0.80	6.6	0.98	7.2	1.27	6.8	NNE	16
	08	0.46	5.3	0.71	7.0	0.88	7.3	1.12	7.7	NNE	25
	10	0.48	5.9	0.76	7.8	0.94	8.0	1.05	9.1	NNE	16
	12	0.54	6.0	* 0.90	8.2	* 1.13	8.1	* 1.75	8.0	NNE	20
	14	0.54	6.4	0.85	8.3	1.07	8.5	1.55	8.1	NNE	20
	16	* 0.56	6.9	0.84	8.1	1.04	8.3	1.40	8.5	NNE	29
	18	0.46	6.2	0.76	7.9	0.97	8.3	1.27	8.8	NNE	29
	20	0.41	6.8	0.65	7.9	0.88	7.9	1.28	8.3	NNE	20
	22	0.30	6.3	0.51	7.9	0.67	7.8	0.90	7.6	NNE	16
	最大	0.56	6.9	0.90	8.2	1.13	8.1	1.75	8.0		
平均	0.49	5.7	0.77	7.2	0.97	7.4	1.30	7.5			
12	00	0.20	4.2	0.34	6.6	0.44	7.6	0.58	6.9	NNE	16
	02	0.16	2.6	0.26	3.5	0.33	4.1	0.59	1.7	NNE	29
	04	0.14	2.4	0.21	3.0	0.27	3.1	0.37	2.0	NW	310
	06	0.09	3.2	0.14	4.6	0.17	5.5	0.24	4.7	欠測	欠測
	08	0.09	2.5	0.14	3.2	0.18	3.5	0.28	2.1	NNE	25
	10	0.11	3.6	0.19	6.0	0.26	8.0	0.36	10.1	NNE	20
	12	0.12	3.5	0.19	5.7	0.25	7.6	0.33	9.3	NNE	16
	14	0.18	6.3	0.30	9.1	0.39	9.0	0.51	9.7	NNE	12
	16	0.23	6.0	0.39	8.6	0.50	8.6	0.60	8.6	N	8
	18	0.32	4.1	0.50	5.5	0.64	5.5	0.87	7.0	N	0
	20	0.31	4.6	0.49	6.1	0.58	7.1	0.75	10.4	N	0
	22	* 0.33	4.4	* 0.52	5.4	* 0.64	5.9	* 0.95	6.6	NNE	16
	最大	0.33	4.4	0.52	5.4	0.64	5.9	0.95	6.6		
平均	0.19	4.0	0.31	5.6	0.39	6.3	0.54	6.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	370 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.5 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.32	4.5	0.51	6.1	0.65	5.9	1.00	6.9	NNE	33
02	0.37	4.8	0.55	6.4	0.68	7.1	0.84	7.5	NE	37
04	0.41	5.1	0.65	6.8	0.80	7.0	0.98	5.3	NE	37
06	0.36	5.1	0.57	6.5	0.71	7.1	1.07	6.7	NNE	33
08	0.32	5.2	0.49	6.6	0.59	7.1	0.78	5.7	NNE	29
10	0.32	5.1	0.49	6.5	0.62	6.6	0.75	8.3	NE	37
12	0.37	4.2	0.57	5.9	0.71	6.5	0.92	5.4	NE	37
14	0.76	4.2	1.16	5.2	1.45	5.4	1.82	4.7	NNE	20
16	* 1.04	4.5	* 1.57	5.4	* 1.99	6.2	* 2.83	5.5	NNE	25
18	0.88	5.1	1.38	7.1	1.65	7.4	1.99	10.3	NNE	25
20	0.85	6.0	1.31	8.5	1.65	9.1	2.12	8.8	NNE	16
22	0.56	6.2	0.92	8.5	1.19	9.0	1.72	8.1	NNE	16
最大	1.04	4.5	1.57	5.4	1.99	6.2	2.83	5.5		
平均	0.55	5.0	0.85	6.6	1.06	7.0	1.40	6.9		
14 00	* 0.46	6.6	* 0.74	9.0	* 0.90	9.0	* 1.15	8.6	NNE	20
02	0.37	6.9	0.57	8.4	0.71	8.3	0.93	8.3	NE	37
04	0.36	7.3	0.56	9.0	0.71	8.3	0.88	7.3	NNE	33
06	0.35	6.4	0.59	8.9	0.73	8.8	0.92	7.8	NNE	25
08	0.34	6.7	0.57	9.1	0.74	8.8	0.96	8.9	NNE	16
10	0.32	6.6	0.51	8.9	0.65	8.9	0.88	9.5	NNE	16
12	0.33	6.8	0.54	9.5	0.66	9.4	1.07	8.4	NNE	16
14	0.36	6.8	0.60	9.5	0.77	9.3	0.88	9.6	NNE	16
16	0.24	5.6	0.41	8.6	0.54	9.0	0.74	9.6	N	0
18	0.20	6.3	0.34	8.5	0.44	8.6	0.53	8.8	NE	45
20	0.16	3.7	0.26	6.2	0.34	8.0	0.49	9.3	NNE	16
22	0.18	2.6	0.27	3.2	0.35	3.5	0.48	1.8	ENE	74
最大	0.46	6.6	0.74	9.0	0.90	9.0	1.15	8.6		
平均	0.31	6.0	0.50	8.2	0.63	8.3	0.83	8.2		
15 00	0.12	2.5	0.18	3.4	0.23	4.1	0.36	1.8	NE	45
02	0.12	3.5	0.20	4.5	0.26	4.1	0.40	3.3	NNW	344
04	0.47	3.1	0.74	3.4	0.93	3.4	1.23	3.2	N	356
06	0.51	3.4	0.80	3.9	0.98	3.8	1.40	3.8	N	8
08	0.55	4.0	0.87	4.8	1.08	5.0	1.52	3.6	NNE	25
10	0.59	4.0	0.89	4.9	1.09	4.8	1.46	4.2	N	8
12	* 0.62	4.4	* 0.96	5.9	* 1.19	6.6	* 1.57	6.1	N	0
14	0.57	5.2	0.91	7.6	1.14	8.6	1.42	10.0	NNW	348
16	0.53	4.0	0.83	5.4	1.01	6.5	1.22	3.7	NNE	20
18	0.50	3.9	0.79	5.5	1.00	6.3	1.34	8.4	NNE	16
20	0.42	6.0	0.67	8.9	0.84	9.9	1.15	8.6	NNE	12
22	0.49	5.1	0.83	8.1	1.04	9.9	1.22	12.3	NNE	12
最大	0.62	4.4	0.96	5.9	1.19	6.6	1.57	6.1		
平均	0.46	4.1	0.72	5.5	0.90	6.1	1.19	5.8		
16 00	0.53	5.5	0.88	8.7	1.14	9.8	1.62	10.3	NNE	20
02	0.61	5.4	0.99	8.0	1.23	9.5	1.50	11.2	NNE	16
04	0.61	5.4	0.98	7.9	1.23	8.8	1.61	9.6	N	8
06	0.49	4.7	0.77	6.8	1.00	7.8	1.61	7.0	N	4
08	0.69	4.4	1.05	5.8	1.31	6.7	1.59	7.7	N	4
10	0.75	5.2	1.21	7.2	1.50	8.1	1.93	4.6	NNE	12
12	0.71	5.1	1.20	7.8	1.50	9.4	2.00	9.5	N	8
14	0.92	6.9	1.58	10.3	2.01	10.9	2.63	10.5	NNE	25
16	0.98	8.5	1.62	11.4	2.07	11.4	* 3.13	10.9	NNE	16
18	* 1.06	9.2	* 1.74	11.3	* 2.25	11.3	2.77	12.6	NNE	25
20	0.90	8.9	1.46	10.9	1.93	10.9	2.47	10.3	NNE	16
22	0.70	8.7	1.09	10.9	1.32	10.9	1.66	9.7	NNE	16
最大	1.06	9.2	1.74	11.3	2.25	11.3	3.13	10.9		
平均	0.75	6.5	1.21	8.9	1.54	9.6	2.04	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)

2024年 1月

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

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.70	9.0	* 1.09	10.8	* 1.27	10.7	1.40	10.4	NNE	20
	02	0.55	8.4	0.91	10.3	1.14	10.1	1.44	10.3	NNE	29
	04	0.41	7.5	0.68	10.2	0.84	9.9	1.14	9.9	NNE	20
	06	0.57	8.9	0.87	10.2	1.08	9.8	1.37	9.9	NNE	20
	08	0.52	8.2	0.82	10.0	1.06	10.1	* 1.61	9.7	NNE	12
	10	0.35	6.7	0.58	9.8	0.74	9.7	0.91	10.1	NNE	12
	12	0.42	7.9	0.70	9.5	0.88	9.5	1.09	9.5	NNE	29
	14	0.42	8.0	0.67	9.0	0.84	9.0	0.96	9.3	NNE	25
	16	0.34	7.5	0.54	8.7	0.68	9.2	0.87	9.1	NNE	16
	18	0.35	7.3	0.54	8.6	0.63	8.5	0.73	8.5	NNE	25
	20	0.31	6.6	0.47	8.1	0.58	8.1	0.83	8.3	NNE	25
	22	0.32	7.3	0.52	8.5	0.64	8.4	0.86	10.2	NNE	20
最大	0.70	9.0	1.09	10.8	1.27	10.7	1.61	9.7			
平均	0.44	7.8	0.70	9.5	0.87	9.4	1.10	9.6			
18	00	0.20	5.7	0.34	8.1	0.42	8.5	0.61	8.9	NNE	20
	02	0.18	5.4	0.32	8.0	0.43	8.5	0.57	7.8	N	8
	04	0.12	4.2	0.20	7.3	0.26	7.8	0.37	8.1	NNE	12
	06	0.14	2.9	0.21	4.2	0.27	4.6	0.37	7.1	NE	41
	08	0.12	2.7	0.18	3.8	0.23	4.5	0.39	3.8	NNE	29
	10	0.12	2.9	0.18	4.0	0.23	4.9	0.30	7.6	NE	41
	12	0.11	4.4	0.19	7.0	0.23	7.4	0.27	7.8	NNE	29
	14	0.13	4.8	0.22	6.8	0.28	7.2	0.36	8.4	ENE	61
	16	0.14	4.1	0.23	6.5	0.29	7.0	0.38	6.7	NE	53
	18	0.13	5.1	0.20	7.2	0.25	7.3	0.32	8.4	ENE	61
	20	0.13	5.0	0.22	6.9	0.29	7.4	0.37	7.6	N	4
	22	* 0.47	3.4	* 0.71	3.8	* 0.91	3.7	* 1.30	3.4	N	8
最大	0.47	3.4	0.71	3.8	0.91	3.7	1.30	3.4			
平均	0.17	4.2	0.27	6.1	0.34	6.6	0.47	7.1			
19	00	0.71	3.9	1.09	4.4	1.38	4.3	1.77	4.3	NNE	20
	02	0.71	3.8	1.11	4.5	1.36	4.3	1.81	4.0	NNE	25
	04	0.88	4.2	1.38	4.8	1.72	4.9	2.44	4.3	NNE	25
	06	0.94	4.3	1.46	5.0	1.81	5.2	2.66	4.9	NNE	20
	08	* 1.02	4.6	* 1.55	5.1	* 1.95	5.1	* 3.02	4.9	NNE	25
	10	0.80	3.9	1.31	4.9	1.67	4.9	2.14	4.9	NNE	33
	12	0.81	4.2	1.28	5.0	1.59	4.9	2.17	5.3	NNE	29
	14	0.75	4.1	1.19	4.9	1.50	4.9	1.88	4.4	NE	37
	16	0.84	4.1	1.31	4.8	1.58	4.7	2.47	4.4	NNE	33
	18	0.82	4.2	1.27	4.8	1.60	4.6	2.05	4.9	NE	37
	20	0.83	4.1	1.28	4.8	1.57	5.0	2.09	4.4	N	4
	22	0.82	4.6	1.26	5.5	1.58	5.6	2.25	5.0	NNE	12
最大	1.02	4.6	1.55	5.1	1.95	5.1	3.02	4.9			
平均	0.83	4.2	1.29	4.9	1.61	4.9	2.23	4.6			
20	00	0.65	4.2	1.02	5.1	1.24	4.9	1.54	4.4	NNE	25
	02	0.57	4.2	0.89	5.0	1.10	5.2	1.55	4.7	NNE	33
	04	0.64	4.1	0.98	4.9	1.21	5.0	1.69	6.2	NNE	16
	06	0.70	4.3	1.09	5.3	1.36	5.3	1.71	4.9	NNE	25
	08	0.73	4.1	1.16	5.1	1.43	5.0	1.86	4.1	NNE	29
	10	0.75	4.8	1.17	5.4	1.42	5.3	1.82	4.6	NNE	20
	12	0.72	4.8	1.12	5.4	1.38	5.3	1.70	4.6	NNE	33
	14	0.69	4.8	1.08	5.9	1.31	6.2	1.81	6.6	NNE	20
	16	0.74	4.5	1.15	5.4	1.42	5.6	1.78	5.5	NNE	20
	18	0.69	4.8	1.10	5.9	1.38	5.7	1.68	6.5	NNE	20
	20	0.80	5.0	1.23	6.0	1.45	5.9	1.83	6.5	NNE	29
	22	* 0.94	5.3	* 1.43	6.2	* 1.75	6.1	* 2.20	6.0	NNE	12
最大	0.94	5.3	1.43	6.2	1.75	6.1	2.20	6.0			
平均	0.72	4.6	1.12	5.5	1.37	5.5	1.76	5.4			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 1月

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

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.81	5.3	1.26	6.3	1.61	6.2	* 2.77	5.6	NNE	20
	02	0.89	5.4	1.38	6.2	1.66	6.2	2.26	6.0	NNE	25
	04	0.96	5.9	1.44	6.7	1.72	6.9	1.95	6.3	NNE	25
	06	* 1.05	5.4	* 1.69	6.5	* 2.10	6.4	2.66	6.7	NNE	16
	08	0.89	5.9	1.37	7.0	1.72	6.7	2.51	6.7	NNE	20
	10	0.61	6.0	0.96	6.9	1.21	6.8	1.72	6.6	NNE	16
	12	0.53	5.7	0.87	6.7	1.12	6.7	1.34	6.3	NNE	25
	14	0.40	5.1	0.68	6.7	0.90	6.7	1.48	6.6	NNE	25
	16	0.34	5.7	0.54	6.7	0.68	6.7	0.81	7.1	NNE	12
	18	0.30	4.8	0.49	6.6	0.60	6.7	0.83	7.1	NNE	29
20	0.31	5.5	0.48	6.6	0.58	6.5	0.72	7.6	NNE	29	
22	0.31	5.6	0.48	6.5	0.58	6.5	0.64	6.2	NNE	16	
最大	1.05	5.4	1.69	6.5	2.10	6.4	2.77	5.6			
平均	0.62	5.5	0.97	6.6	1.21	6.6	1.64	6.6			
22	00	0.27	5.7	0.42	6.6	0.53	6.5	0.95	6.2	NNE	25
	02	0.27	6.0	0.42	6.8	0.52	7.0	0.66	7.5	NNE	12
	04	0.28	6.2	0.44	7.2	0.57	7.2	0.84	7.1	NNE	16
	06	0.40	6.8	0.62	7.7	0.81	7.7	1.10	7.5	NNE	25
	08	0.55	7.3	* 0.87	8.1	* 1.11	8.1	1.52	8.4	NNE	16
	10	* 0.56	7.0	0.86	8.2	1.05	8.1	1.43	8.6	NNE	20
	12	0.49	6.9	0.80	8.3	1.05	8.2	* 1.54	8.3	NNE	16
	14	0.46	7.1	0.72	8.2	0.88	7.9	1.05	8.2	NNE	20
	16	0.43	7.0	0.66	8.2	0.81	7.9	0.94	7.6	NNE	25
	18	0.33	6.8	0.50	7.9	0.59	7.8	0.67	7.7	NNE	29
20	0.28	6.7	0.44	8.0	0.59	8.0	0.71	8.0	NNE	25	
22	0.31	3.0	0.48	3.8	0.62	4.3	0.87	3.2	NNE	29	
最大	0.56	7.0	0.87	8.1	1.11	8.1	1.54	8.3			
平均	0.39	6.4	0.60	7.4	0.76	7.4	1.02	7.4			
23	00	0.29	2.6	0.43	2.9	0.54	2.8	0.78	3.3	NE	36
	02	0.25	2.5	0.39	2.9	0.48	2.6	0.68	2.0	NNW	347
	04	0.23	2.6	0.35	2.9	0.46	2.8	0.70	2.3	N	9
	06	0.15	4.7	0.24	8.1	0.31	8.8	0.44	9.6	NNE	20
	08	0.17	3.8	0.28	6.3	0.37	7.8	0.48	9.5	N	4
	10	0.25	6.6	0.44	10.1	0.55	10.3	0.66	10.3	N	4
	12	0.32	6.3	0.54	9.7	0.68	10.2	0.79	10.6	NNE	12
	14	0.34	5.1	0.58	8.5	* 0.78	10.2	* 1.10	9.2	N	0
	16	0.31	6.6	0.51	9.6	0.63	10.2	0.76	9.8	NNW	348
	18	0.30	6.0	0.51	9.9	0.66	10.8	0.83	9.5	NNE	16
20	0.35	6.3	* 0.62	10.7	0.76	10.5	0.87	12.0	NNE	16	
22	* 0.35	6.7	0.59	9.5	0.77	10.1	1.01	13.9	NNE	20	
最大	0.35	6.7	0.62	10.7	0.78	10.2	1.10	9.2			
平均	0.28	5.0	0.46	7.6	0.58	8.1	0.76	8.5			
24	00	0.60	3.8	0.93	4.8	1.15	4.8	1.60	4.0	NNE	29
	02	0.65	5.0	1.04	7.4	1.36	8.7	1.91	11.8	N	0
	04	0.66	5.0	1.03	6.7	1.27	8.2	1.58	10.7	N	356
	06	0.64	5.7	0.99	8.1	1.21	8.5	1.46	14.1	NNW	331
	08	0.79	6.6	1.29	9.5	1.68	11.6	2.10	12.8	NNW	335
	10	0.77	6.6	1.26	10.3	1.68	12.5	2.42	12.5	N	352
	12	0.77	6.2	1.37	10.0	1.91	11.6	3.12	11.5	N	8
	14	0.84	6.8	1.47	10.8	1.98	12.1	2.76	13.2	N	352
	16	0.92	6.8	1.60	10.9	2.03	11.4	2.89	11.6	NNE	20
	18	0.82	7.1	1.42	11.7	1.83	12.6	2.36	11.0	N	0
20	0.97	8.9	1.64	12.9	2.08	13.8	2.31	13.7	NNW	331	
22	* 1.26	9.5	* 2.34	13.4	* 3.14	13.9	* 3.89	13.8	N	352	
最大	1.26	9.5	2.34	13.4	3.14	13.9	3.89	13.8			
平均	0.81	6.5	1.37	9.7	1.78	10.8	2.37	11.7			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年 1月

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

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	1.33	10.4	2.31	13.0	2.93	13.4	3.69	14.2	N	4
	02	1.80	11.0	2.95	13.1	3.66	12.8	4.31	13.2	N	8
	04	1.72	10.6	3.00	13.6	3.72	13.9	4.87	13.5	N	4
	06	1.59	8.6	2.98	13.0	3.92	13.3	5.79	13.1	N	8
	08	2.59	12.2	4.02	13.3	4.95	14.1	5.73	13.8	N	8
	10	2.01	10.1	3.39	12.9	4.26	13.3	5.06	13.0	N	4
	12	2.72	11.5	4.48	13.5	* 5.56	13.9	* 6.37	12.3	N	352
	14	1.87	9.9	3.05	12.8	3.71	12.7	4.58	12.0	N	356
	16	1.97	9.9	3.33	13.1	4.12	13.2	4.95	13.9	N	0
	18	2.11	11.1	3.25	12.5	3.96	12.1	4.59	12.2	N	8
20	* 2.86	12.4	* 4.49	13.7	5.46	13.4	5.91	13.2	NNE	12	
22	2.07	12.1	3.32	13.3	4.22	12.7	5.14	13.0	N	352	
最大	2.86	12.4	4.49	13.7	5.56	13.9	6.37	12.3			
平均	2.05	10.8	3.38	13.2	4.21	13.2	5.08	13.1			
26	00	* 1.60	11.2	* 2.49	13.0	* 3.23	13.1	* 5.00	12.7	N	352
	02	1.48	11.5	2.33	13.1	2.87	13.1	3.40	12.4	N	0
	04	1.27	10.9	2.03	13.1	2.63	12.7	3.70	12.7	N	8
	06	1.09	11.3	1.73	13.7	2.18	13.4	2.65	13.8	NNE	12
	08	1.21	11.9	1.92	13.1	2.40	13.3	3.22	13.1	NNE	12
	10	1.11	11.5	1.83	13.4	2.39	13.4	2.59	13.8	N	352
	12	1.23	11.6	1.87	12.9	2.33	12.8	3.09	12.5	N	0
	14	0.94	10.8	1.47	12.6	1.81	12.5	2.19	13.1	N	356
	16	0.93	9.6	1.58	12.5	1.94	12.6	2.20	13.3	N	4
	18	0.79	10.0	1.27	11.7	1.64	11.9	2.00	12.3	NNE	16
20	0.75	9.6	1.23	11.2	1.44	10.8	1.72	11.4	NNE	12	
22	0.73	9.6	1.17	11.4	1.45	11.1	1.63	12.8	NNW	348	
最大	1.60	11.2	2.49	13.0	3.23	13.1	5.00	12.7			
平均	1.09	10.8	1.74	12.6	2.19	12.6	2.78	12.8			
27	00	0.77	9.9	1.21	11.7	1.35	11.7	1.50	12.7	N	356
	02	0.70	9.6	1.14	11.7	1.48	12.0	2.08	12.3	N	352
	04	0.59	8.6	0.99	11.0	1.26	11.3	1.65	11.2	N	8
	06	* 1.15	10.7	* 1.85	12.8	* 2.16	12.5	* 2.56	11.7	NNW	344
	08	0.82	9.4	1.45	12.3	1.88	12.5	2.20	12.5	N	352
	10	0.63	8.9	1.05	11.8	1.32	12.3	1.67	11.7	NNW	348
	12	0.65	9.4	0.98	10.8	1.21	10.5	1.52	10.5	N	356
	14	0.54	9.0	0.92	11.9	1.13	11.8	1.35	11.1	N	356
	16	0.42	7.1	0.69	10.2	0.89	11.2	1.18	11.5	NNW	348
	18	0.55	9.0	0.90	11.6	1.12	11.7	1.25	10.0	NNW	348
20	0.63	8.9	1.06	11.6	1.34	11.6	1.57	11.4	N	4	
22	0.56	8.6	0.88	10.9	1.07	11.2	1.21	12.8	N	0	
最大	1.15	10.7	1.85	12.8	2.16	12.5	2.56	11.7			
平均	0.67	9.1	1.09	11.5	1.35	11.7	1.65	11.6			
28	00	* 0.51	7.7	* 0.88	10.8	* 1.10	10.5	* 1.63	10.1	N	0
	02	0.47	8.0	0.76	10.4	0.97	10.6	1.15	10.7	N	8
	04	0.47	8.2	0.74	10.7	0.87	10.6	0.99	11.1	N	4
	06	0.48	8.0	0.76	10.4	0.98	10.7	1.24	8.7	NNE	20
	08	0.42	7.2	0.68	9.3	0.86	9.4	1.15	8.5	N	0
	10	0.43	6.4	0.69	8.9	0.87	9.8	1.06	11.1	N	0
	12	0.44	5.6	0.75	8.6	0.97	9.7	1.43	9.2	N	8
	14	0.37	5.9	0.64	8.9	0.85	9.8	1.21	8.7	NNE	12
	16	0.43	7.0	0.67	9.6	0.84	10.0	1.08	9.2	NNE	16
	18	0.31	6.5	0.50	8.9	0.61	8.9	0.78	9.7	NNE	16
20	0.31	7.2	0.51	9.6	0.65	9.6	0.81	9.7	NNE	12	
22	0.35	7.5	0.56	9.3	0.73	9.2	0.91	8.9	NNE	12	
最大	0.51	7.7	0.88	10.8	1.10	10.5	1.63	10.1			
平均	0.42	7.1	0.68	9.6	0.86	9.9	1.12	9.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 1月

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

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.38	7.4	* 0.59	8.5	* 0.70	8.6	0.83	9.5	NNE	20
	02	0.29	6.0	0.48	8.5	0.63	9.0	0.83	9.0	NE	37
	04	0.32	7.0	0.54	8.5	0.68	8.6	* 1.06	8.7	NNE	16
	06	0.27	6.8	0.41	8.6	0.50	8.5	0.62	8.1	NNE	16
	08	0.24	6.0	0.40	7.7	0.51	8.1	0.59	6.8	N	8
	10	0.22	6.2	0.33	7.9	0.40	8.2	0.50	7.5	N	8
	12	0.17	5.7	0.28	7.8	0.36	8.4	0.49	7.7	NE	53
	14	0.18	4.9	0.29	7.0	0.35	7.1	0.43	9.2	N	8
	16	0.21	5.5	0.33	7.3	0.43	7.1	0.57	7.4	N	356
	18	0.15	5.3	0.25	7.6	0.32	8.0	0.43	7.5	NNE	20
	20	0.16	5.8	0.26	7.9	0.31	8.1	0.36	8.1	NE	37
	22	0.15	5.1	0.24	7.1	0.31	7.3	0.38	9.4	NNE	33
最大	0.38	7.4	0.59	8.5	0.70	8.6	1.06	8.7			
平均	0.23	6.0	0.37	7.9	0.46	8.1	0.59	8.2			
30	00	0.12	5.0	0.20	7.4	0.26	7.9	0.32	8.0	N	4
	02	0.14	5.5	0.22	7.3	0.26	7.3	0.29	6.2	NE	53
	04	0.13	4.9	0.21	6.9	0.26	7.2	0.38	7.4	NNE	29
	06	0.14	5.4	0.22	7.0	0.27	6.9	0.34	5.4	N	8
	08	0.16	4.8	* 0.25	6.6	* 0.32	6.4	0.44	6.9	NNE	25
	10	0.16	5.1	0.25	6.4	0.31	6.0	* 0.47	6.1	N	8
	12	0.16	5.0	0.25	6.3	0.30	6.2	0.38	7.5	NNE	29
	14	* 0.16	5.6	0.24	6.7	0.31	6.5	0.45	6.3	NNE	33
	16	0.16	4.9	0.25	6.4	0.30	6.4	0.40	5.4	NNE	20
	18	0.16	4.6	0.25	6.3	0.30	6.4	0.42	6.1	NNE	25
	20	0.15	5.0	0.24	6.9	0.31	6.8	0.39	7.3	NE	41
	22	0.12	4.4	0.18	6.2	0.22	6.0	0.27	6.8	NW	311
最大	0.16	5.6	0.25	6.6	0.32	6.4	0.47	6.1			
平均	0.15	5.0	0.23	6.7	0.28	6.7	0.38	6.6			
31	00	0.10	4.3	0.16	6.4	0.19	6.7	0.27	6.1	NNE	25
	02	0.10	3.9	0.15	6.0	0.19	6.2	0.29	6.2	NNW	344
	04	0.08	4.2	0.13	6.3	0.17	6.4	0.23	6.8	N	8
	06	0.09	5.0	0.15	6.4	0.20	6.3	0.25	6.6	NNW	344
	08	0.10	4.1	0.16	5.8	0.20	6.2	0.28	5.4	NNE	29
	10	0.09	3.9	0.14	6.0	0.18	6.5	0.27	6.9	NE	49
	12	0.10	3.7	0.15	5.4	0.19	6.7	0.25	7.1	ENE	57
	14	* 0.13	3.4	* 0.20	5.2	* 0.24	5.4	* 0.32	4.6	NNE	20
	16	0.09	3.3	0.14	4.9	0.18	6.2	0.26	6.4	NE	53
	18	0.09	5.3	0.14	7.1	0.17	6.9	0.23	7.0	NNW	327
	20	0.09	4.8	0.15	6.5	0.20	6.7	0.25	6.9	NE	45
	22	0.10	3.7	0.16	5.7	0.21	6.8	0.29	6.7	ENE	57
最大	0.13	3.4	0.20	5.2	0.24	5.4	0.32	4.6			
平均	0.10	4.1	0.15	6.0	0.19	6.4	0.27	6.4			
月最大	2.86	12.4	4.49	13.7	5.56	13.9	6.37	12.3			
起時	2520		2520		2512		2512				
平均	0.53	5.8	0.85	7.6	1.07	7.8	1.39	7.9			

波浪整理表 (1)

2024年 2月

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

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.09	4.3	0.14	6.0	0.18	6.5	0.27	7.3	NE	49
02	0.08	4.1	0.13	6.2	0.17	6.8	0.28	6.4	NE	45
04	0.08	3.8	0.12	5.9	0.15	6.8	0.18	7.9	NNW	331
06	0.08	4.0	0.13	5.8	0.15	6.3	0.22	7.0	ENE	65
08	0.16	2.7	0.24	3.2	0.29	3.4	0.40	2.3	NE	53
10	0.32	2.7	0.49	2.9	0.61	2.8	0.88	2.8	WNW	285
12	0.76	3.6	1.19	4.3	1.50	4.3	2.27	4.3	N	4
14	* 0.96	4.3	* 1.50	5.0	* 1.92	5.0	* 2.55	4.9	NNE	29
16	0.85	4.5	1.31	5.4	1.61	5.1	2.09	4.5	NNE	29
18	0.70	4.4	1.09	5.4	1.32	5.2	2.09	4.7	NNE	20
20	0.63	4.5	0.99	5.5	1.22	5.5	1.51	6.3	NNE	25
22	0.56	4.6	0.89	5.9	1.11	6.3	1.62	6.3	NE	37
最大平均	0.96 0.44	4.3 4.0	1.50 0.69	5.0 5.1	1.92 0.85	5.0 5.3	2.55 1.20	4.9 5.4		
02 00	0.59	5.3	0.94	7.1	1.17	7.3	1.65	8.0	N	8
02	0.55	5.8	0.92	8.5	1.18	9.3	1.54	9.6	NNE	16
04	* 0.63	6.9	1.00	8.9	1.20	9.3	1.57	10.7	NNE	12
06	0.57	6.7	0.91	9.1	1.15	9.8	1.78	9.5	N	8
08	0.63	6.7	* 1.06	9.2	* 1.39	9.3	* 1.95	9.3	NNE	12
10	0.59	6.7	0.95	8.7	1.27	9.2	1.55	10.2	N	4
12	0.61	6.9	0.98	8.8	1.19	8.8	1.51	8.1	NNE	12
14	0.55	6.7	0.86	8.7	1.13	9.5	1.49	9.7	NNE	12
16	0.47	6.3	0.73	8.4	0.89	8.6	1.11	8.3	N	8
18	0.43	7.3	0.66	9.3	0.80	9.2	1.12	9.5	N	8
20	0.46	7.7	0.72	9.1	0.90	9.4	1.18	8.9	N	0
22	0.43	7.5	0.66	8.8	0.84	8.6	1.16	8.7	N	0
最大平均	0.63 0.54	6.9 6.7	1.06 0.87	9.2 8.7	1.39 1.09	9.3 9.0	1.95 1.47	9.3 9.2		
03 00	0.31	7.0	0.50	9.0	0.64	9.3	0.85	9.8	NNE	12
02	0.31	7.0	0.51	8.9	0.66	9.0	0.90	9.2	N	8
04	0.29	6.4	0.46	8.2	0.57	8.6	0.69	8.4	N	352
06	0.31	6.4	0.50	8.4	0.65	8.8	0.76	8.6	N	4
08	0.31	5.9	0.50	7.6	0.62	7.7	0.79	7.4	NNE	12
10	0.35	6.2	0.56	8.0	0.73	7.9	0.94	8.6	NNE	12
12	0.42	6.0	0.69	7.8	0.88	7.6	1.06	7.9	NNE	16
14	0.47	6.2	0.76	8.0	0.97	8.3	1.14	8.7	NNE	12
16	0.54	6.7	0.89	8.6	1.13	8.6	1.32	8.0	NNE	12
18	0.53	6.1	0.92	8.8	1.19	8.8	1.49	9.3	NNE	16
20	* 0.57	5.6	* 0.96	8.7	* 1.23	8.7	* 1.86	9.1	NNE	16
22	0.57	5.3	0.95	7.9	1.19	8.7	1.77	8.3	NNE	16
最大平均	0.57 0.42	5.6 6.2	0.96 0.68	8.7 8.3	1.23 0.87	8.7 8.5	1.86 1.13	9.1 8.6		
04 00	* 0.53	6.0	* 0.83	8.0	* 1.06	8.6	* 1.30	8.9	NNE	12
02	0.44	5.0	0.69	7.0	0.86	7.2	1.13	6.1	NNE	29
04	0.44	5.1	0.71	7.1	0.89	8.0	1.15	7.1	NNE	16
06	0.41	5.1	0.66	7.0	0.82	7.2	1.00	6.8	NNE	29
08	0.37	5.3	0.58	7.2	0.71	7.8	0.81	7.6	NNE	29
10	0.40	5.8	0.63	7.6	0.77	7.8	0.93	8.3	NNE	25
12	0.39	4.8	0.64	6.8	0.85	7.3	1.29	7.5	NNE	20
14	0.36	4.3	0.55	5.5	0.69	5.7	0.93	4.6	NNE	20
16	0.38	4.2	0.60	5.9	0.76	6.3	0.96	6.5	NNE	25
18	0.42	3.6	0.63	4.7	0.78	5.6	1.05	3.3	NNE	29
20	0.41	4.6	0.64	6.3	0.78	6.8	1.08	5.8	NNE	20
22	0.38	5.6	0.62	7.1	0.80	7.4	0.96	7.5	NNE	20
最大平均	0.53 0.41	6.0 5.0	0.83 0.65	8.0 6.7	1.06 0.81	8.6 7.1	1.30 1.05	8.9 6.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 2月

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

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
05 00	0.32	5.9	0.51	7.1	0.64	7.1	0.79	8.1	NNE	25
02	0.33	5.1	0.54	6.6	0.69	6.9	0.98	6.8	NNE	25
04	0.30	4.6	0.48	6.1	0.59	6.3	0.83	5.8	NNE	25
06	0.34	4.2	0.52	5.1	0.64	5.4	0.86	4.7	NNE	20
08	0.33	4.6	0.53	6.3	0.68	7.0	0.90	7.1	NNE	29
10	0.39	5.4	0.60	7.2	0.74	7.7	0.96	7.1	NNE	33
12	0.50	3.9	0.79	4.9	1.00	5.2	1.35	5.1	NNE	20
14	0.61	3.8	0.92	4.5	1.12	5.0	1.61	4.4	NNE	33
16	* 0.85	4.0	* 1.33	4.5	* 1.68	4.6	2.11	4.6	NNE	25
18	0.81	4.4	1.27	5.3	1.59	5.4	* 2.15	5.6	NNE	29
20	0.79	4.4	1.21	5.2	1.49	5.3	1.92	5.0	NNE	29
22	0.82	4.3	1.29	5.0	1.63	4.9	1.93	4.7	NE	37
最大平均	0.85 0.53	4.0 4.5	1.33 0.83	4.5 5.6	1.68 1.04	4.6 5.9	2.15 1.37	5.6 5.8		
06 00	* 0.57	4.3	* 0.90	5.2	* 1.11	5.4	1.45	5.0	NNE	33
02	0.54	4.7	0.83	5.7	1.03	5.8	1.32	5.4	NNE	25
04	0.51	4.6	0.80	5.5	1.02	5.3	* 1.55	4.6	NNE	25
06	0.52	5.0	0.79	5.8	1.02	5.8	1.46	6.1	NE	37
08	0.50	5.6	0.77	6.2	0.97	6.1	1.22	5.9	NNE	29
10	0.44	5.3	0.69	6.0	0.84	6.1	1.11	5.4	NNE	25
12	0.39	5.4	0.58	6.1	0.69	6.0	0.95	6.4	NE	37
14	0.30	4.7	0.50	5.7	0.62	5.7	0.78	5.6	NNE	20
16	0.32	5.2	0.48	5.9	0.58	5.7	0.77	5.3	NNE	25
18	0.29	4.6	0.47	5.8	0.57	5.8	0.69	5.3	NE	37
20	0.28	5.1	0.45	6.4	0.58	6.3	0.71	6.5	NNE	29
22	0.31	5.4	0.48	6.3	0.58	6.2	0.75	6.1	NE	41
最大平均	0.57 0.41	4.3 5.0	0.90 0.65	5.2 5.9	1.11 0.80	5.4 5.9	1.55 1.06	4.6 5.6		
07 00	* 0.34	5.7	* 0.53	6.6	* 0.67	6.4	* 0.87	6.5	NNE	12
02	0.31	5.7	0.48	6.2	0.60	6.3	0.82	5.9	NNE	33
04	0.24	5.2	0.37	6.0	0.46	5.9	0.58	5.7	NNE	33
06	0.20	4.7	0.31	5.9	0.40	6.0	0.62	6.2	NE	45
08	0.14	4.9	0.23	6.3	0.28	6.4	0.33	6.6	NE	37
10	0.15	4.3	0.24	6.0	0.29	5.9	0.41	5.7	NNE	16
12	0.15	4.2	0.24	6.1	0.31	6.3	0.39	7.1	NNE	12
14	0.16	3.9	0.25	5.4	0.33	5.5	0.42	5.3	N	4
16	0.18	3.8	0.28	5.1	0.35	5.4	0.45	4.8	NNE	12
18	0.18	3.4	0.28	4.7	0.34	5.1	0.41	5.3	N	0
20	0.15	4.1	0.23	5.2	0.29	5.2	0.48	5.2	NNE	12
22	0.13	4.3	0.20	5.4	0.25	5.5	0.31	4.9	NE	49
最大平均	0.34 0.19	5.7 4.5	0.53 0.30	6.6 5.7	0.67 0.38	6.4 5.8	0.87 0.51	6.5 5.8		
08 00	0.14	4.6	0.22	5.6	0.27	5.9	0.31	6.3	NE	37
02	0.13	4.4	0.20	5.4	0.24	5.5	0.30	5.2	NNE	29
04	0.12	4.4	0.18	5.6	0.22	5.4	0.28	5.1	N	8
06	0.12	4.5	0.18	5.7	0.22	5.8	0.30	5.5	E	82
08	0.13	4.4	0.20	5.7	0.25	5.7	0.30	5.7	NNE	16
10	0.13	4.8	0.22	6.7	0.28	6.9	0.36	5.9	N	4
12	0.16	4.8	0.26	7.0	0.32	7.2	0.46	7.7	N	8
14	0.20	3.3	0.31	4.7	0.39	5.4	0.49	8.1	NE	41
16	0.18	4.7	0.29	6.4	0.35	6.2	0.46	5.9	NNE	20
18	0.21	4.0	0.34	5.8	0.43	6.6	* 0.66	7.5	NNE	25
20	0.21	3.7	0.34	5.2	* 0.44	6.0	0.57	6.1	NNE	25
22	* 0.24	4.2	* 0.36	5.5	0.43	5.7	0.52	5.8	NNE	25
最大平均	0.24 0.16	4.2 4.3	0.36 0.26	5.5 5.8	0.44 0.32	6.0 6.0	0.66 0.42	7.5 6.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 2月

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

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.23	4.3	0.36	5.6	0.44	5.6	0.58	4.4	N	356
02	0.25	4.4	0.38	5.2	0.47	5.5	0.64	5.0	NNE	29
04	0.25	4.2	0.39	5.0	0.50	5.1	0.70	4.9	N	8
06	0.30	4.4	0.47	5.3	0.61	5.7	0.85	5.2	NNE	25
08	0.39	5.0	0.60	6.2	0.74	6.1	0.92	5.9	NNE	16
10	0.37	4.7	0.58	6.0	0.70	6.3	0.95	7.3	NNE	12
12	* 0.40	5.2	* 0.61	6.5	* 0.76	6.6	* 1.13	7.2	NNE	12
14	0.37	4.8	0.58	5.9	0.72	6.2	0.89	7.0	NNE	12
16	0.35	4.1	0.56	5.8	0.69	6.1	0.82	5.7	NNE	16
18	0.37	3.9	0.58	5.5	0.72	5.9	0.95	5.8	NNE	25
20	0.34	3.9	0.54	5.1	0.68	5.5	0.86	6.6	N	4
22	0.33	4.4	0.51	5.8	0.65	6.0	0.94	4.6	NNE	12
最大平均	0.40 0.33	5.2 4.4	0.61 0.51	6.5 5.7	0.76 0.64	6.6 5.9	1.13 0.85	7.2 5.8		
10 00	0.30	5.1	0.47	6.4	0.59	6.4	0.80	6.6	N	8
02	0.25	4.8	0.39	6.1	0.49	6.5	0.65	6.4	NNE	20
04	0.24	5.5	0.38	6.6	0.48	6.6	0.61	6.3	N	4
06	0.27	6.1	0.42	7.0	0.52	7.0	0.61	6.6	NNE	20
08	0.26	5.8	0.41	7.0	0.51	6.8	0.65	7.3	N	8
10	0.22	6.1	0.34	6.9	0.44	6.8	0.55	6.6	NNE	16
12	* 0.32	2.8	* 0.48	3.0	* 0.61	3.2	* 0.90	2.7	NNE	21
14	0.15	4.1	0.24	6.2	0.32	7.0	0.48	7.9	N	8
16	0.12	4.2	0.20	6.5	0.25	7.0	0.35	6.1	NNE	25
18	0.15	2.8	0.23	3.8	0.28	4.7	0.39	5.5	NE	37
20	0.11	3.6	0.17	5.6	0.21	6.4	0.28	6.1	NNW	340
22	0.11	3.6	0.18	5.9	0.22	6.7	0.31	6.4	N	8
最大平均	0.32 0.21	2.8 4.5	0.48 0.33	3.0 5.9	0.61 0.41	3.2 6.3	0.90 0.55	2.7 6.2		
11 00	0.14	4.6	0.22	6.6	0.28	6.5	0.42	6.5	NNE	20
02	0.19	5.2	0.30	6.2	0.41	6.2	0.58	6.1	N	4
04	0.27	5.1	0.42	6.1	0.54	5.9	0.85	6.3	NNE	16
06	0.34	4.8	0.52	5.8	0.64	6.2	0.81	4.9	N	4
08	0.33	5.1	0.51	6.2	0.63	6.5	0.82	6.1	NNE	12
10	* 0.43	5.6	* 0.65	6.6	0.78	6.5	* 1.07	6.1	N	4
12	0.32	5.3	0.50	6.4	0.63	6.3	0.84	6.7	N	352
14	0.35	5.6	0.55	6.7	0.70	7.0	0.97	6.0	NNE	12
16	0.33	5.5	0.51	6.6	0.63	6.9	0.99	6.7	NNE	16
18	0.33	5.8	0.52	7.2	0.66	7.1	0.84	7.5	NNE	20
20	0.34	6.2	0.53	7.0	0.69	7.2	0.93	7.6	NNE	20
22	0.37	5.8	0.62	7.3	* 0.78	7.0	1.05	7.0	NNE	20
最大平均	0.43 0.31	5.6 5.4	0.65 0.49	6.6 6.6	0.78 0.61	7.0 6.6	1.07 0.85	6.1 6.5		
12 00	* 0.35	5.3	* 0.56	7.0	* 0.67	7.2	0.78	6.9	NNE	20
02	0.33	6.0	0.50	7.0	0.61	7.0	* 0.81	6.9	NNE	16
04	0.29	5.8	0.47	6.9	0.59	6.9	0.76	6.8	N	8
06	0.22	5.3	0.36	6.4	0.46	6.5	0.67	5.8	N	4
08	0.20	5.2	0.32	6.5	0.40	6.4	0.56	6.8	NNE	29
10	0.20	4.9	0.31	6.2	0.39	6.1	0.46	6.4	NNE	33
12	0.21	3.7	0.31	4.7	0.38	5.0	0.50	5.0	NNE	25
14	0.20	4.5	0.32	5.8	0.42	5.9	0.56	5.9	NNE	16
16	0.17	4.2	0.29	5.6	0.37	5.8	0.49	6.0	NNE	25
18	0.20	4.0	0.31	5.2	0.38	5.3	0.46	5.4	NNE	33
20	0.17	4.3	0.28	5.3	0.35	5.3	0.42	6.1	N	0
22	0.15	4.3	0.25	5.3	0.31	5.2	0.39	6.0	NE	49
最大平均	0.35 0.22	5.3 4.8	0.56 0.36	7.0 6.0	0.67 0.44	7.2 6.0	0.81 0.57	6.9 6.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 2月

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

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	0.13	4.2	0.21	5.1	0.25	5.3	0.30	5.1	NNE	29
	02	0.09	3.6	0.15	5.1	0.19	5.4	0.23	5.7	N	8
	04	0.09	3.8	0.14	5.3	0.17	5.6	0.25	5.9	NE	49
	06	0.09	3.2	0.13	4.8	0.17	5.1	0.22	5.9	E	90
	08	0.09	3.0	0.13	4.3	0.16	5.2	0.21	5.5	W	278
	10	0.08	3.0	0.13	4.2	0.16	5.1	0.24	5.6	NE	45
	12	0.08	2.9	0.12	4.2	0.15	5.4	0.20	5.4	NNE	29
	14	0.11	2.6	0.17	2.9	0.20	3.1	0.28	2.4	NNE	14
	16	* 0.29	2.7	* 0.44	2.9	* 0.56	2.8	* 0.78	2.6	NNE	12
	18	0.22	2.5	0.34	2.7	0.42	2.6	0.51	3.0	NE	52
20	0.09	3.1	0.14	3.9	0.17	4.5	0.24	3.0	NE	37	
22	0.09	2.7	0.14	3.8	0.17	4.0	0.21	3.0	N	0	
最大	0.29	2.7	0.44	2.9	0.56	2.8	0.78	2.6			
平均	0.12	3.1	0.19	4.1	0.23	4.5	0.31	4.4			
14	00	0.08	4.2	0.12	6.7	0.15	7.0	0.21	8.9	N	8
	02	0.08	3.4	0.12	5.3	0.16	6.4	0.19	8.7	NE	41
	04	0.13	2.5	0.20	3.0	0.26	2.6	0.39	1.6	WNW	296
	06	0.12	2.8	0.18	4.1	0.22	4.3	0.33	7.7	NNE	20
	08	0.10	2.8	0.16	4.0	0.20	5.2	0.28	8.7	N	356
	10	0.10	3.0	0.14	4.5	0.18	5.6	0.24	4.7	N	352
	12	0.15	2.4	0.22	2.9	0.28	2.9	0.45	2.2	ENE	59
	14	* 0.16	2.5	* 0.25	3.0	* 0.32	3.0	* 0.52	2.0	NNE	28
	16	0.13	2.8	0.19	3.7	0.24	4.8	0.33	9.2	NNE	12
	18	0.13	3.0	0.19	4.4	0.24	5.2	0.32	5.6	ENE	61
20	0.11	3.5	0.17	5.9	0.22	7.3	0.32	6.9	NNW	344	
22	0.11	3.9	0.18	6.0	0.23	6.9	0.30	8.1	NE	49	
最大	0.16	2.5	0.25	3.0	0.32	3.0	0.52	2.0			
平均	0.12	3.1	0.18	4.5	0.23	5.1	0.32	6.2			
15	00	0.12	3.1	0.19	4.4	0.24	5.5	0.33	7.8	N	0
	02	0.10	4.7	0.16	7.3	0.20	8.1	0.24	8.9	NNE	33
	04	0.10	3.5	0.16	5.6	0.21	6.9	0.30	7.0	NNE	29
	06	0.11	3.5	0.17	5.4	0.22	7.0	0.29	7.0	NNE	25
	08	0.14	2.9	0.22	4.0	0.28	4.6	0.37	1.6	NNW	344
	10	0.17	2.4	0.26	2.8	0.33	2.6	0.50	1.7	WNW	288
	12	0.15	2.4	0.22	2.9	0.28	2.9	0.45	2.2	NNE	25
	14	0.18	2.2	0.28	2.3	0.37	2.0	0.53	1.8	NE	39
	16	0.20	2.3	0.31	2.2	0.40	2.1	0.63	2.1	NE	52
	18	0.24	2.3	0.37	2.3	0.49	2.2	0.73	1.9	NNW	339
20	0.14	2.3	0.22	2.5	0.27	2.5	0.42	2.5	ENE	57	
22	* 0.30	2.5	* 0.46	2.6	* 0.59	2.5	* 0.84	2.5	WNW	301	
最大	0.30	2.5	0.46	2.6	0.59	2.5	0.84	2.5			
平均	0.16	2.8	0.25	3.7	0.32	4.1	0.47	3.9			
16	00	0.79	3.6	1.24	4.1	1.57	4.0	2.59	3.7	NNW	327
	02	0.73	4.0	1.15	4.8	1.40	4.7	1.83	4.9	N	0
	04	0.89	5.0	1.41	6.8	1.73	7.7	2.16	5.3	NNE	12
	06	1.27	5.8	2.01	8.1	2.54	8.6	3.48	8.6	NNE	20
	08	1.24	6.0	2.00	8.0	2.50	8.3	3.01	7.4	NNE	12
	10	* 1.46	6.9	* 2.39	9.4	* 3.01	9.3	* 4.19	10.0	NNE	20
	12	1.17	6.2	1.95	8.3	2.47	8.9	2.96	8.9	NNE	20
	14	1.15	6.1	1.82	8.3	2.23	9.0	2.69	9.0	NNE	20
	16	1.10	5.6	1.73	7.6	2.17	8.2	2.87	8.9	NNE	29
	18	0.96	5.1	1.50	7.0	1.82	7.2	2.32	6.1	NNE	12
20	0.78	5.3	1.22	7.3	1.60	7.9	2.41	7.6	NNE	29	
22	0.69	5.6	1.12	7.5	1.38	7.7	1.72	7.2	NNE	16	
最大	1.46	6.9	2.39	9.4	3.01	9.3	4.19	10.0			
平均	1.02	5.4	1.63	7.3	2.03	7.6	2.69	7.3			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 2月

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

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	* 0.61	5.9	* 0.99	7.7	* 1.21	7.4	* 1.60	6.4	NNE	16
	02	0.59	6.0	0.93	7.6	1.19	7.6	1.58	6.9	NNE	20
	04	0.53	5.9	0.86	7.9	1.02	8.2	1.27	7.8	NNE	16
	06	0.51	6.0	0.81	7.5	1.01	7.8	1.39	7.6	N	8
	08	0.51	5.6	0.83	7.3	1.04	7.3	1.40	8.9	NNE	25
	10	0.48	5.0	0.77	6.8	0.95	6.9	1.08	7.3	NNE	16
	12	0.43	5.1	0.64	6.3	0.76	6.7	1.11	5.8	NNE	12
	14	0.46	5.7	0.70	7.1	0.83	7.3	1.06	8.1	NNE	25
	16	0.40	5.4	0.63	7.1	0.76	7.5	0.87	7.8	NNE	25
	18	0.36	5.3	0.57	7.0	0.68	7.0	0.93	7.4	NNE	29
	20	0.35	4.7	0.56	6.8	0.70	6.9	0.83	6.9	NNE	29
	22	0.30	5.4	0.49	7.2	0.61	7.2	0.74	7.4	NNE	12
最大	0.61	5.9	0.99	7.7	1.21	7.4	1.60	6.4			
平均	0.46	5.5	0.73	7.2	0.90	7.3	1.16	7.4			
18	00	* 0.31	5.8	* 0.48	7.1	* 0.60	7.8	* 0.80	6.3	NNE	12
	02	0.24	5.1	0.39	6.8	0.49	7.0	0.71	7.2	NNE	29
	04	0.21	4.8	0.34	6.5	0.42	6.3	0.55	6.3	NNE	20
	06	0.20	4.7	0.33	6.3	0.41	6.4	0.58	4.6	NNE	20
	08	0.19	4.4	0.30	6.0	0.38	6.2	0.57	6.5	NNE	33
	10	0.20	4.7	0.31	6.1	0.37	6.3	0.44	6.6	NE	37
	12	0.17	4.3	0.27	5.8	0.33	5.8	0.44	4.5	ENE	57
	14	0.15	3.9	0.24	5.4	0.30	5.3	0.39	6.6	NE	53
	16	0.14	2.9	0.22	3.8	0.28	4.5	0.40	5.9	NNE	25
	18	0.13	2.8	0.20	3.8	0.24	4.0	0.32	4.6	NNE	12
	20	0.11	2.9	0.16	3.9	0.20	4.5	0.27	6.4	NW	311
	22	0.09	3.5	0.13	5.0	0.16	5.8	0.19	3.6	NE	53
最大	0.31	5.8	0.48	7.1	0.60	7.8	0.80	6.3			
平均	0.18	4.1	0.28	5.5	0.35	5.8	0.47	5.8			
19	00	0.12	2.5	0.19	3.2	0.24	3.4	0.31	5.0	NNE	16
	02	0.13	2.2	0.20	2.6	0.25	2.5	0.39	1.7	NW	309
	04	0.08	3.2	0.13	4.5	0.17	4.8	0.26	2.8	WNW	295
	06	* 0.22	2.2	0.34	2.2	0.43	2.1	0.70	2.2	NE	43
	08	0.11	2.2	0.17	2.5	0.22	2.5	0.35	1.2	WNW	293
	10	0.07	3.0	0.11	4.4	0.13	5.4	0.19	3.6	N	356
	12	0.13	2.3	0.20	2.5	0.26	2.2	0.43	1.9	N	7
	14	0.21	2.3	* 0.34	2.3	* 0.43	2.2	* 0.71	2.4	ENE	75
	16	0.07	2.7	0.10	3.6	0.13	4.1	0.20	3.1	NNE	12
	18	0.06	3.5	0.09	5.1	0.11	5.5	0.15	5.3	NW	315
	20	0.17	2.1	0.26	2.2	0.34	2.0	0.57	2.5	ENE	73
	22	0.07	2.7	0.11	3.7	0.14	4.1	0.20	4.6	WNW	295
最大	0.22	2.2	0.34	2.3	0.43	2.2	0.71	2.4			
平均	0.12	2.6	0.19	3.2	0.24	3.4	0.37	3.0			
20	00	0.11	2.3	0.15	2.5	0.19	2.2	0.29	1.8	N	9
	02	0.06	3.0	0.08	4.5	0.11	5.1	0.17	5.8	NNW	348
	04	0.14	2.5	0.20	2.7	0.26	2.7	0.37	2.4	NNW	333
	06	0.09	2.4	0.13	3.0	0.16	3.2	0.28	2.2	N	356
	08	0.33	2.6	0.52	2.8	0.68	2.8	1.33	2.7	E	80
	10	0.61	3.6	0.94	3.9	1.20	3.9	1.94	4.0	N	356
	12	0.70	3.9	1.11	4.5	1.39	4.4	2.08	4.3	NNE	25
	14	0.86	4.1	1.37	4.8	1.74	4.8	2.62	4.4	N	0
	16	1.05	4.6	1.57	5.2	1.97	5.1	2.71	4.8	NNE	29
	18	* 1.09	4.6	* 1.69	5.5	* 2.13	5.3	* 3.11	5.2	NNE	16
	20	1.04	4.7	1.65	5.7	2.09	5.9	2.71	5.4	NNE	25
	22	0.93	4.9	1.47	6.0	1.87	5.9	2.70	5.8	NNE	12
最大	1.09	4.6	1.69	5.5	2.13	5.3	3.11	5.2			
平均	0.58	3.6	0.91	4.3	1.15	4.3	1.69	4.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 2月

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

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.98	5.5	1.50	7.0	1.81	7.2	2.77	5.5	NNE	29
02	1.21	5.9	1.88	8.2	2.31	8.2	2.93	9.0	NNE	12
04	* 1.31	5.6	* 2.09	7.4	* 2.53	8.0	3.06	10.1	NNE	16
06	1.09	5.1	1.72	6.4	2.20	6.4	2.58	4.3	NNE	16
08	0.92	5.6	1.42	6.9	1.68	6.7	2.08	7.6	NNE	25
10	0.79	4.9	1.23	6.2	1.49	6.7	2.01	5.2	NNE	20
12	1.02	5.0	1.58	6.3	1.95	6.4	2.93	6.6	NNE	25
14	0.88	4.6	1.37	5.4	1.68	5.3	2.09	5.1	NNE	20
16	1.08	4.8	1.71	6.1	2.17	6.5	3.03	5.8	NNE	20
18	1.07	4.7	1.70	6.0	2.09	6.1	2.92	6.0	NE	37
20	1.19	4.9	1.91	6.0	2.50	6.1	* 3.17	6.1	NNE	12
22	1.16	5.2	1.85	6.3	2.39	6.3	3.07	5.6	NNE	12
最大平均	1.31	5.6	2.09	7.4	2.53	8.0	3.17	6.1		
	1.06	5.2	1.66	6.5	2.07	6.7	2.72	6.4		
22 00	1.10	5.1	1.75	6.7	2.17	7.1	2.81	6.9	NNE	20
02	1.04	5.0	1.68	6.4	2.10	6.8	2.84	7.5	NNE	29
04	1.12	5.0	1.75	6.4	2.17	6.6	2.73	6.1	N	8
06	* 1.39	5.5	* 2.11	6.3	2.64	6.2	* 3.78	5.1	NNE	29
08	1.38	5.1	2.10	6.1	* 2.65	6.5	3.36	6.4	NNE	12
10	1.32	5.1	2.06	6.1	2.64	5.9	3.25	6.5	NNE	16
12	0.96	4.7	1.55	5.7	1.90	5.7	2.51	5.7	NNE	25
14	0.83	4.5	1.28	5.4	1.60	5.3	2.10	4.9	NNE	25
16	0.71	4.1	1.13	4.9	1.39	5.0	2.41	4.9	NE	37
18	0.65	4.0	1.01	5.0	1.24	5.0	1.91	4.4	NNE	29
20	0.56	3.8	0.86	4.7	1.07	4.7	1.51	4.8	NNE	25
22	0.53	3.8	0.83	4.6	1.05	4.9	1.23	3.5	NNE	12
最大平均	1.39	5.5	2.11	6.3	2.65	6.5	3.78	5.1		
	0.97	4.6	1.51	5.7	1.89	5.8	2.54	5.6		
23 00	0.52	4.2	0.79	4.8	0.99	5.0	1.53	4.3	NNE	33
02	0.38	4.0	0.58	5.2	0.69	5.6	1.02	5.1	NNE	25
04	0.45	4.2	0.70	5.1	0.86	5.0	1.29	6.4	NE	37
06	0.65	4.2	* 1.04	5.0	* 1.31	4.9	* 1.67	5.1	NNE	25
08	* 0.69	4.1	1.04	4.8	1.28	4.8	1.62	4.1	NNE	12
10	0.58	4.0	0.92	4.8	1.11	4.9	1.51	4.6	NNE	12
12	0.53	3.9	0.82	4.8	1.01	5.2	1.28	6.0	NNE	25
14	0.42	3.8	0.68	5.4	0.87	5.5	1.21	5.4	NNE	16
16	0.43	3.8	0.68	5.0	0.84	5.7	1.19	5.9	NNE	16
18	0.52	3.6	0.81	4.3	1.01	4.2	1.42	4.0	NNE	29
20	0.58	3.7	0.87	4.4	1.05	4.4	1.63	4.1	NNE	29
22	0.56	3.8	0.86	4.3	1.06	4.4	1.30	3.9	NNE	12
最大平均	0.69	4.1	1.04	5.0	1.31	4.9	1.67	5.1		
	0.53	3.9	0.82	4.8	1.01	5.0	1.39	4.9		
24 00	* 0.53	4.2	* 0.79	4.9	* 0.96	4.8	1.42	4.4	NNE	29
02	0.46	4.1	0.71	4.9	0.90	4.9	1.29	4.8	NNE	29
04	0.45	4.5	0.69	5.5	0.87	5.2	1.15	4.9	NNE	20
06	0.47	4.4	0.72	5.3	0.90	5.4	1.08	5.3	NNE	12
08	0.49	4.2	0.75	5.1	0.94	5.0	1.26	4.8	NNE	16
10	0.48	4.1	0.75	5.1	0.93	5.3	1.17	4.8	NNE	29
12	0.45	4.2	0.68	5.3	0.84	5.4	1.25	4.2	NNE	29
14	0.39	3.6	0.62	4.8	0.80	5.2	1.10	5.4	N	4
16	0.33	3.6	0.52	4.8	0.65	5.2	0.94	7.0	NNE	29
18	0.50	3.7	0.76	4.3	0.96	4.5	* 1.46	4.2	N	8
20	0.43	3.7	0.67	4.5	0.84	4.6	1.18	4.7	N	352
22	0.38	3.8	0.59	4.3	0.72	4.2	0.99	4.8	NNE	25
最大平均	0.53	4.2	0.79	4.9	0.96	4.8	1.46	4.2		
	0.45	4.0	0.69	4.9	0.86	5.0	1.19	4.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 2月

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

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.38	4.0	0.60	4.7	0.75	4.4	0.95	4.2	N	4
	02	* 0.46	4.0	* 0.70	4.5	* 0.88	4.5	* 1.21	4.4	NNE	25
	04	0.43	4.0	0.68	4.8	0.84	5.1	1.11	5.3	NNE	16
	06	0.42	4.4	0.65	5.1	0.82	5.3	1.16	5.4	NNE	25
	08	0.42	4.5	0.63	5.0	0.77	5.0	0.97	4.9	NNE	25
	10	0.33	4.3	0.52	5.3	0.65	5.2	0.80	4.6	NNE	12
	12	0.30	4.9	0.47	5.3	0.57	5.1	0.76	5.8	NE	45
	14	0.26	4.5	0.41	5.3	0.52	5.5	0.62	5.2	NNE	16
	16	0.25	4.4	0.39	5.5	0.47	5.8	0.58	5.5	NNE	25
	18	0.26	4.7	0.40	5.6	0.51	5.8	0.79	5.7	NNE	12
20	0.28	4.8	0.43	5.6	0.53	5.6	0.65	5.4	NNE	16	
22	0.26	4.6	0.39	5.5	0.48	5.4	0.66	5.3	NNE	20	
最大	0.46	4.0	0.70	4.5	0.88	4.5	1.21	4.4			
平均	0.34	4.4	0.52	5.2	0.65	5.2	0.85	5.1			
26	00	0.22	4.9	0.34	5.6	0.42	5.7	0.50	6.4	NE	49
	02	0.31	4.3	0.48	5.1	0.60	5.0	0.73	5.7	NNE	12
	04	0.34	3.8	0.50	4.4	0.62	4.4	0.80	4.1	N	356
	06	0.27	3.8	0.42	4.4	0.53	4.4	0.69	4.2	NNE	20
	08	0.40	3.9	0.60	4.3	0.74	4.0	0.95	3.3	NNE	25
	10	0.51	3.6	0.82	4.2	1.05	4.3	1.42	3.7	NE	37
	12	0.64	3.6	1.00	4.4	1.23	4.4	1.69	3.4	NNE	25
	14	0.68	4.0	1.05	4.6	1.30	4.8	1.66	5.2	N	4
	16	0.88	4.6	1.39	5.6	1.74	5.7	2.73	5.5	NNE	16
	18	* 1.02	5.0	* 1.65	6.2	* 2.13	6.8	* 2.78	5.7	NNE	20
20	0.99	4.8	1.64	6.3	2.01	6.6	2.31	6.3	NNE	16	
22	0.86	4.7	1.41	6.4	1.80	6.9	2.52	5.4	NNE	29	
最大	1.02	5.0	1.65	6.2	2.13	6.8	2.78	5.7			
平均	0.59	4.3	0.94	5.1	1.18	5.3	1.56	4.9			
27	00	0.92	5.0	1.47	6.9	1.87	7.3	2.53	6.8	NNE	12
	02	0.80	4.6	1.23	6.1	1.53	6.8	2.02	7.8	NNE	16
	04	0.72	4.6	1.17	6.6	1.51	7.0	1.74	6.8	N	8
	06	0.69	5.3	1.12	6.9	1.42	7.1	1.97	7.0	NNE	20
	08	0.66	5.1	1.04	6.9	1.31	7.1	1.71	7.4	NNE	12
	10	0.78	5.3	1.27	7.0	1.55	7.3	1.75	7.5	NNE	16
	12	1.61	6.5	2.67	8.9	3.50	9.4	* 4.92	9.0	NNE	16
	14	1.63	7.2	2.59	9.4	3.26	9.4	3.95	9.9	N	8
	16	1.58	7.0	2.66	9.5	3.42	10.1	4.20	9.3	NNE	12
	18	1.60	7.0	2.68	9.8	3.27	9.9	4.46	9.7	N	8
20	1.64	7.3	2.77	10.0	3.64	10.4	4.31	10.4	NNE	12	
22	* 1.83	8.0	* 2.92	10.6	* 3.71	10.5	4.56	9.6	NNE	12	
最大	1.83	8.0	2.92	10.6	3.71	10.5	4.92	9.0			
平均	1.21	6.1	1.97	8.2	2.50	8.5	3.18	8.4			
28	00	* 2.11	8.5	* 3.79	10.6	* 5.04	11.2	* 6.58	10.6	NNE	12
	02	1.75	8.5	2.75	9.8	3.47	10.0	4.87	10.5	NNE	20
	04	1.80	9.2	2.73	10.4	3.47	10.5	3.96	9.4	NNE	25
	06	1.61	9.2	2.53	10.7	3.05	10.3	3.53	10.7	N	8
	08	1.61	9.3	2.41	10.6	3.00	10.7	3.87	10.1	N	8
	10	1.27	9.2	1.92	10.4	2.36	10.4	2.83	10.2	N	8
	12	1.06	8.5	1.64	9.8	2.03	9.9	2.63	10.3	NNE	16
	14	1.13	8.1	1.88	10.0	2.30	10.2	2.98	10.6	N	8
	16	1.05	7.9	1.71	9.8	2.14	10.0	2.93	9.0	N	4
	18	1.14	8.2	1.82	10.1	2.25	10.2	2.96	9.7	N	8
20	0.95	7.9	1.53	9.8	1.85	9.8	2.24	9.1	N	8	
22	1.02	8.3	1.63	9.6	2.13	10.1	2.83	9.9	NNE	12	
最大	2.11	8.5	3.79	10.6	5.04	11.2	6.58	10.6			
平均	1.38	8.6	2.19	10.1	2.76	10.3	3.52	10.0			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 2月

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

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.78	7.7	* 1.23	9.4	* 1.52	9.6	* 2.33	9.0	N	8
02	0.65	6.9	1.02	9.0	1.30	9.3	1.69	9.1	NNE	16
04	0.67	7.1	1.07	9.0	1.35	9.0	1.76	9.2	NNE	12
06	0.66	6.9	1.05	8.5	1.31	8.7	1.85	8.6	NNE	12
08	0.50	6.2	0.80	8.1	1.00	8.4	1.17	7.9	NNE	12
10	0.44	6.0	0.70	7.7	0.87	7.8	1.05	8.0	NNE	12
12	0.37	6.0	0.58	7.5	0.72	7.6	0.89	7.0	NNE	20
14	0.45	4.4	0.72	6.2	0.91	7.2	1.55	8.0	NNE	16
16	0.49	4.5	0.78	5.9	0.97	6.7	1.29	6.9	NNE	25
18	0.42	4.7	0.64	6.3	0.80	6.8	1.05	6.0	NNE	16
20	0.36	4.7	0.58	6.4	0.72	6.5	0.91	5.9	N	8
22	0.38	4.9	0.58	6.2	0.73	6.5	1.01	6.5	NNE	16
最大	0.78	7.7	1.23	9.4	1.52	9.6	2.33	9.0		
平均	0.51	5.8	0.81	7.5	1.02	7.8	1.38	7.7		
月最大	2.11	8.5	3.79	10.6	5.04	11.2	6.58	10.6		
起時	2800		2800		2800		2800			
平均	0.48	4.7	0.76	6.0	0.95	6.2	1.27	6.1		

2024年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	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 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.39	4.6	0.59	5.4	0.72	5.6	1.07	5.9	NNE	16
	02	0.39	4.5	* 0.60	4.9	* 0.74	4.9	* 1.18	5.0	NNE	25
	04	0.33	4.2	0.51	5.0	0.61	4.9	0.78	4.7	NNE	20
	06	0.35	4.6	0.53	5.2	0.65	5.1	0.85	5.4	NNE	20
	08	0.27	4.3	0.44	5.1	0.55	5.1	0.74	6.2	NNE	29
	10	0.23	4.3	0.35	5.1	0.43	5.2	0.55	5.3	NNE	29
	12	0.17	3.8	0.26	5.2	0.33	5.4	0.47	5.0	NNE	20
	14	0.13	2.8	0.19	3.7	0.25	4.1	0.34	3.2	NNE	25
	16	0.22	2.3	0.33	2.3	0.41	2.2	0.54	2.0	NE	50
	18	0.22	2.4	0.34	2.6	0.44	2.5	0.60	2.5	N	2
	20	0.18	2.4	0.27	2.7	0.34	2.7	0.48	3.6	ENE	74
	22	0.23	2.4	0.35	2.6	0.43	2.6	0.62	2.5	NNE	15
最大 平均	0.39 0.26	4.6 3.5	0.60 0.40	4.9 4.2	0.74 0.49	4.9 4.2	1.18 0.68	5.0 4.3			
02	00	0.32	3.3	0.48	3.6	0.59	3.6	0.90	3.4	NNE	16
	02	0.50	3.6	0.78	4.5	0.96	4.3	1.19	5.4	N	8
	04	0.53	4.4	0.81	5.7	0.99	5.7	1.30	6.8	N	0
	06	* 0.58	4.2	* 0.90	5.6	* 1.11	6.0	* 1.67	5.7	N	0
	08	0.47	5.4	0.76	7.4	0.93	7.4	1.14	6.4	NNE	12
	10	0.33	5.4	0.52	7.5	0.66	7.9	0.77	5.0	NNE	12
	12	0.31	6.1	0.50	8.3	0.61	9.3	0.80	8.3	N	0
	14	0.30	6.8	0.47	9.1	0.58	8.9	0.73	9.7	NNE	12
	16	0.26	5.4	0.43	8.5	0.56	9.3	0.75	9.6	N	4
	18	0.21	5.0	0.36	8.4	0.50	9.9	0.83	11.1	N	8
	20	0.21	6.6	0.36	10.0	0.46	10.5	0.63	9.9	NNE	12
	22	0.23	6.8	0.42	10.4	0.56	10.4	0.67	10.8	N	356
最大 平均	0.58 0.35	4.2 5.2	0.90 0.57	5.6 7.4	1.11 0.71	6.0 7.8	1.67 0.95	5.7 7.7			
03	00	0.27	7.5	0.46	9.8	0.60	10.2	0.76	10.5	N	0
	02	0.25	6.9	0.42	9.8	0.54	10.2	0.66	9.5	NNE	12
	04	0.30	7.9	0.46	9.5	0.56	9.9	0.72	9.6	N	4
	06	0.20	5.3	0.33	8.5	0.45	9.5	0.69	8.5	NNE	16
	08	0.17	4.6	0.28	7.9	0.37	10.1	0.46	9.6	N	0
	10	0.18	3.4	0.29	5.3	0.38	7.2	0.62	10.5	NNE	25
	12	0.17	3.5	0.28	5.5	0.37	7.1	0.53	9.1	N	352
	14	* 0.34	2.9	* 0.51	3.2	* 0.62	2.8	* 0.88	2.1	欠測	欠測
	16	0.22	3.0	0.33	4.1	0.41	5.0	0.56	5.4	N	8
	18	0.18	5.9	0.28	8.6	0.35	8.9	0.47	9.3	NNE	20
	20	0.21	5.7	0.35	8.7	0.46	9.0	0.64	9.0	N	0
	22	0.20	5.2	0.35	7.8	0.46	7.9	0.57	6.7	NNE	16
最大 平均	0.34 0.22	2.9 5.2	0.51 0.36	3.2 7.4	0.62 0.46	2.8 8.2	0.88 0.63	2.1 8.3			
04	00	0.23	6.0	0.38	8.6	0.49	8.4	0.56	9.0	N	8
	02	0.27	6.2	0.43	8.6	0.52	9.0	0.61	9.4	N	4
	04	0.27	6.9	0.45	9.1	0.58	9.4	0.73	8.5	N	4
	06	0.29	7.0	0.48	9.3	0.63	9.2	0.78	9.2	N	356
	08	0.33	7.2	0.52	8.7	0.61	8.7	0.76	8.9	N	8
	10	* 0.38	7.0	* 0.62	8.6	* 0.80	8.5	1.08	9.6	N	4
	12	0.35	6.9	0.52	8.3	0.61	8.3	0.70	8.8	NNE	20
	14	0.36	4.8	0.59	7.5	0.74	8.0	* 1.15	8.1	N	0
	16	0.38	3.8	0.59	5.6	0.75	6.1	1.07	7.0	NNE	16
	18	0.34	5.0	0.56	7.9	0.68	8.0	0.77	7.4	N	4
	20	0.32	5.2	0.54	7.2	0.72	7.7	0.96	6.6	NNE	16
	22	0.30	5.2	0.47	6.8	0.60	7.2	0.74	7.3	NNE	25
最大 平均	0.38 0.32	7.0 5.9	0.62 0.51	8.6 8.0	0.80 0.64	8.5 8.2	1.15 0.83	8.1 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)

2024年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	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 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.28	5.1	0.45	6.6	0.56	6.7	0.76	5.8	NNE	20
02	0.29	4.8	0.46	6.4	0.58	6.9	0.85	6.3	NNE	12
04	0.34	4.5	0.53	5.9	0.64	6.4	0.76	6.7	NNE	12
06	0.33	4.5	0.53	5.9	0.64	6.4	0.74	6.7	NNE	25
08	0.37	4.0	0.56	5.3	0.68	5.7	0.85	3.6	NNE	29
10	0.36	4.3	0.58	5.6	0.77	6.5	0.98	6.3	N	356
12	0.38	4.1	0.61	5.2	0.77	5.1	1.02	5.2	NNE	25
14	0.38	4.1	0.58	5.1	0.70	5.6	0.91	4.8	NNE	25
16	0.39	4.7	0.62	5.8	0.76	6.0	1.02	5.6	NNE	29
18	0.59	3.6	0.91	4.3	1.12	4.5	1.68	4.9	NE	41
20	0.69	4.7	1.01	5.3	1.22	5.2	1.64	6.0	NNE	33
22	* 0.92	5.2	* 1.43	6.0	* 1.81	6.0	* 2.23	5.6	NNE	29
最大	0.92	5.2	1.43	6.0	1.81	6.0	2.23	5.6		
平均	0.44	4.5	0.69	5.6	0.85	5.9	1.12	5.6		
06 00	1.04	5.4	1.64	6.4	2.05	6.5	3.08	6.1	NNE	25
02	1.11	5.6	1.72	6.5	2.13	6.4	2.65	6.2	NNE	25
04	1.21	5.5	1.90	6.5	2.41	6.8	3.27	6.3	NNE	16
06	1.00	5.3	1.63	6.4	2.06	6.4	2.58	5.9	NNE	29
08	1.09	5.1	1.76	6.3	2.24	6.6	3.13	7.1	NNE	25
10	1.13	5.5	1.77	6.8	2.18	6.8	3.14	6.0	NNE	16
12	* 1.49	5.7	* 2.39	6.9	* 2.99	6.9	* 4.82	6.4	NNE	16
14	1.42	5.6	2.22	6.9	2.73	6.9	3.37	7.3	N	0
16	1.38	5.4	2.18	6.5	2.87	6.9	4.08	6.4	N	4
18	1.20	4.9	1.87	5.9	2.37	5.8	3.13	5.6	NNE	16
20	0.92	4.5	1.43	5.7	1.74	5.8	2.48	7.0	N	0
22	0.88	4.3	1.38	5.3	1.73	5.5	2.39	5.1	NNE	12
最大	1.49	5.7	2.39	6.9	2.99	6.9	4.82	6.4		
平均	1.16	5.2	1.82	6.3	2.29	6.4	3.18	6.3		
07 00	0.83	4.2	1.29	5.2	* 1.61	5.3	1.98	4.0	N	8
02	0.76	4.0	1.20	5.0	1.46	5.3	1.88	5.1	NNE	16
04	* 0.85	4.3	1.27	5.0	1.52	5.1	2.07	3.8	NNE	12
06	0.83	4.2	* 1.33	4.9	1.61	5.1	2.10	5.3	NNE	16
08	0.78	4.4	1.21	5.4	1.47	5.4	1.76	3.6	N	8
10	0.72	4.1	1.12	5.1	1.41	5.1	2.04	5.5	NNE	20
12	0.75	4.2	1.19	5.1	1.52	5.1	* 2.14	4.3	NNE	16
14	0.73	4.3	1.15	5.3	1.40	5.4	1.66	4.8	NNE	16
16	0.65	4.6	1.02	5.9	1.24	5.9	1.54	5.9	NNE	20
18	0.53	4.4	0.85	5.9	1.08	6.4	1.47	6.5	NNE	20
20	0.48	4.4	0.75	5.6	0.92	5.7	1.27	6.0	NNE	16
22	0.43	4.8	0.66	5.7	0.85	6.1	1.14	6.0	NNE	25
最大	0.85	4.3	1.33	4.9	1.61	5.3	2.14	4.3		
平均	0.69	4.3	1.09	5.3	1.34	5.5	1.75	5.1		
08 00	* 0.35	4.7	* 0.53	5.8	* 0.66	5.7	0.81	5.9	NNE	16
02	0.32	4.8	0.49	5.7	0.62	5.7	0.81	4.6	NNE	12
04	0.31	4.9	0.50	5.7	0.63	5.7	* 0.94	5.5	NNE	16
06	0.26	4.5	0.40	5.6	0.51	5.6	0.63	5.7	NNE	29
08	0.26	3.5	0.41	4.5	0.53	4.8	0.71	5.4	NNE	12
10	0.26	3.8	0.38	4.6	0.48	5.1	0.67	4.0	NNE	20
12	0.24	3.8	0.38	4.6	0.49	4.9	0.89	4.6	NNE	16
14	0.24	4.0	0.38	5.4	0.47	5.7	0.72	6.0	NNE	12
16	0.22	3.8	0.35	5.3	0.43	5.4	0.60	4.2	NNE	20
18	0.17	4.0	0.29	5.9	0.36	6.1	0.45	7.0	N	4
20	0.14	4.1	0.23	6.0	0.30	6.3	0.41	6.3	NNE	33
22	0.13	3.1	0.20	4.9	0.26	5.6	0.36	6.0	NE	49
最大	0.35	4.7	0.53	5.8	0.66	5.7	0.94	5.5		
平均	0.24	4.1	0.38	5.3	0.48	5.5	0.67	5.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	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 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	2.7	0.20	3.6	0.25	3.7	0.34	5.1	NE	37
02	0.21	2.3	0.31	2.6	0.39	2.6	0.58	2.7	N	9
04	0.37	3.1	0.56	3.5	0.69	3.4	0.90	3.5	NNW	344
06	0.51	3.8	0.79	4.4	0.95	4.3	* 1.55	3.5	N	8
08	* 0.59	4.4	* 0.90	5.3	* 1.06	5.8	1.23	3.9	N	8
10	0.41	4.1	0.65	5.7	0.80	6.3	1.01	4.1	NNE	16
12	0.46	3.4	0.71	4.1	0.88	4.6	1.15	2.9	N	4
14	0.39	3.0	0.60	3.5	0.76	3.7	1.07	3.2	N	8
16	0.31	3.1	0.48	3.7	0.61	3.9	0.81	3.3	WNW	299
18	0.16	3.5	0.25	5.3	0.32	6.3	0.48	6.5	NNE	29
20	0.17	3.9	0.28	6.1	0.34	6.7	0.44	6.6	NNE	33
22	0.34	2.9	0.52	3.2	0.66	3.3	0.84	4.0	欠測	欠測
最大	0.59	4.4	0.90	5.3	1.06	5.8	1.55	3.5		
平均	0.34	3.3	0.52	4.3	0.64	4.5	0.87	4.1		
10 00	0.26	3.2	0.40	4.3	0.51	4.1	0.63	5.0	N	4
02	0.41	4.2	0.66	5.6	0.81	5.7	1.04	7.2	NNE	12
04	0.42	4.5	* 0.68	6.4	0.83	6.7	1.02	7.4	NNE	12
06	0.43	5.7	0.67	7.2	* 0.86	7.2	1.09	5.4	NNE	16
08	0.39	5.7	0.60	7.2	0.74	7.4	0.92	8.1	N	8
10	* 0.43	6.1	0.65	7.5	0.80	7.3	* 1.09	6.3	NNE	25
12	0.42	6.0	0.67	7.4	0.81	7.4	1.01	6.2	NNE	12
14	0.30	5.0	0.49	6.7	0.60	7.1	0.75	7.3	NNE	16
16	0.31	5.7	0.49	7.1	0.61	7.1	0.84	7.0	N	4
18	0.29	5.8	0.46	7.0	0.56	7.0	0.65	7.2	NNE	20
20	0.25	6.0	0.40	7.1	0.50	6.8	0.73	7.1	NNE	29
22	0.26	5.9	0.41	6.8	0.51	6.9	0.75	6.9	NNE	29
最大	0.43	6.1	0.68	6.4	0.86	7.2	1.09	6.3		
平均	0.35	5.3	0.55	6.7	0.68	6.7	0.88	6.8		
11 00	* 0.21	5.3	* 0.33	6.7	* 0.42	6.9	* 0.58	6.8	NE	37
02	0.19	5.2	0.30	6.7	0.39	6.8	0.56	6.5	N	8
04	0.16	4.7	0.27	6.7	0.34	7.1	0.47	7.2	NNE	16
06	0.15	3.9	0.25	6.0	0.31	6.5	0.42	6.5	N	8
08	0.14	3.8	0.22	5.7	0.27	5.8	0.34	6.1	NNE	16
10	0.15	5.3	0.25	6.6	0.30	6.7	0.33	6.5	NE	37
12	0.12	5.1	0.20	6.5	0.25	6.8	0.34	6.7	NNE	20
14	0.12	3.1	0.18	4.7	0.23	5.9	0.36	6.6	NNE	12
16	0.12	4.1	0.19	6.3	0.24	6.7	0.29	7.6	NE	45
18	0.17	2.9	0.26	3.4	0.32	3.7	0.42	2.4	NNE	16
20	0.13	2.5	0.20	3.3	0.24	3.7	0.30	2.3	NNE	33
22	0.08	3.6	0.12	5.1	0.15	5.8	0.24	7.4	NNE	25
最大	0.21	5.3	0.33	6.7	0.42	6.9	0.58	6.8		
平均	0.15	4.1	0.23	5.6	0.29	6.0	0.39	6.1		
12 00	0.08	3.8	0.13	5.6	0.16	6.4	0.22	5.9	NE	53
02	0.09	3.9	0.13	6.0	0.16	6.6	0.20	5.2	NNE	12
04	0.09	3.1	0.14	4.8	0.19	5.8	0.28	6.0	NNE	25
06	0.08	3.9	0.13	6.1	0.17	7.0	0.23	7.4	E	90
08	0.08	4.0	0.13	5.8	0.15	6.1	0.20	6.3	N	8
10	0.08	3.8	0.13	5.4	0.17	6.1	0.27	6.4	NNE	29
12	0.18	2.4	0.27	2.7	0.34	2.5	0.50	2.1	NNW	336
14	0.16	2.7	0.24	2.9	0.30	2.7	0.41	2.7	N	8
16	0.20	2.7	0.30	2.8	0.37	2.7	* 0.56	3.0	NE	47
18	* 0.20	2.8	* 0.30	3.0	* 0.39	3.0	0.53	2.9	ENE	70
20	0.12	3.0	0.18	3.5	0.22	3.5	0.26	5.4	W	270
22	0.09	3.3	0.13	4.8	0.16	5.6	0.23	5.3	ENE	57
最大	0.20	2.8	0.30	3.0	0.39	3.0	0.56	3.0		
平均	0.12	3.3	0.18	4.5	0.23	4.8	0.32	4.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	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 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.08	3.7	0.13	5.6	0.16	6.0	0.25	2.7	N	356
	02	0.30	2.6	0.47	2.9	0.59	2.8	0.82	2.8	WNW	302
	04	0.31	2.8	0.47	3.1	0.58	3.2	0.79	3.1	N	10
	06	0.77	4.0	1.19	4.8	1.42	4.6	1.74	4.2	NNE	16
	08	* 1.05	5.5	* 1.64	6.5	* 2.03	6.6	2.52	5.8	NNE	20
	10	0.97	5.8	1.58	7.2	1.99	7.4	2.48	6.6	NNE	12
	12	0.96	6.0	1.52	7.7	1.91	7.8	* 2.58	7.4	NNE	16
	14	0.83	6.8	1.39	8.3	1.81	8.7	2.23	9.0	NNE	12
	16	0.88	6.8	1.37	8.3	1.75	8.4	2.06	7.4	N	8
	18	0.84	6.8	1.34	8.4	1.78	8.3	2.33	9.2	N	8
20	0.95	7.3	1.54	8.0	1.94	8.1	2.15	8.0	NNE	20	
22	0.79	7.2	1.32	8.4	1.70	8.3	1.94	8.5	NNE	25	
最大	1.05	5.5	1.64	6.5	2.03	6.6	2.58	7.4			
平均	0.73	5.4	1.16	6.6	1.47	6.7	1.82	6.2			
14	00	* 0.67	7.0	* 1.10	8.1	* 1.34	8.0	* 1.59	7.4	NNE	20
	02	0.47	6.8	0.78	8.2	1.06	8.2	1.37	8.3	NNE	25
	04	0.52	6.7	0.90	8.2	1.13	8.2	1.53	8.1	NNE	16
	06	0.34	6.4	0.58	8.3	0.73	8.1	0.82	8.0	NNE	12
	08	0.26	5.7	0.44	7.9	0.55	8.1	0.66	8.0	N	0
	10	0.17	5.7	0.30	8.0	0.40	8.1	0.49	8.1	NNE	20
	12	0.25	2.7	0.38	3.2	0.47	3.8	0.75	2.5	N	8
	14	0.28	2.7	0.42	2.8	0.52	2.7	0.70	2.6	WNW	287
	16	0.29	2.6	0.44	2.8	0.53	2.7	0.79	2.3	WNW	282
	18	0.18	2.4	0.28	2.7	0.35	2.6	0.50	2.5	WNW	293
20	0.12	2.9	0.19	3.6	0.23	4.1	0.32	6.7	NE	45	
22	0.10	3.9	0.17	6.1	0.21	6.7	0.26	6.0	N	352	
最大	0.67	7.0	1.10	8.1	1.34	8.0	1.59	7.4			
平均	0.30	4.6	0.50	5.8	0.63	5.9	0.82	5.9			
15	00	0.10	4.0	0.15	6.3	0.20	6.8	0.25	7.4	NNE	12
	02	0.10	3.7	0.16	5.8	0.21	6.7	0.31	6.8	NNE	29
	04	0.10	3.1	0.15	4.6	0.20	5.2	0.27	6.1	NNE	16
	06	0.11	2.9	0.17	4.2	0.22	5.5	0.34	5.7	ENE	61
	08	0.10	3.1	0.16	4.3	0.20	4.6	0.30	3.8	欠測	欠測
	10	0.09	3.9	0.14	6.2	0.18	7.2	0.24	5.9	NNW	331
	12	0.18	2.3	0.27	2.4	0.35	2.3	0.51	2.3	WNW	293
	14	* 0.29	2.6	* 0.45	2.6	* 0.56	2.6	0.76	2.6	NNW	328
	16	0.27	2.5	0.43	2.6	0.56	2.6	* 0.93	2.4	W	280
	18	0.16	2.5	0.24	2.6	0.30	2.5	0.42	2.7	WNW	291
20	0.11	2.3	0.17	2.6	0.22	2.3	0.39	2.1	NNE	22	
22	0.09	2.6	0.13	3.2	0.16	3.3	0.19	4.4	NNE	25	
最大	0.29	2.6	0.45	2.6	0.56	2.6	0.93	2.4			
平均	0.14	3.0	0.22	4.0	0.28	4.3	0.41	4.3			
16	00	0.07	3.9	0.11	5.6	0.14	6.3	0.21	8.5	NNE	16
	02	0.09	4.8	0.14	7.2	0.19	8.0	0.27	7.8	NE	41
	04	0.12	5.4	0.19	7.4	0.24	7.5	0.31	7.3	NNE	29
	06	0.15	4.8	0.24	6.9	0.29	7.3	0.36	7.5	N	8
	08	0.16	5.3	0.26	7.3	0.32	7.4	0.42	6.3	NE	41
	10	0.17	4.6	0.27	6.3	0.33	6.9	0.44	6.0	NNE	20
	12	0.24	4.3	0.39	6.4	0.52	7.1	0.74	6.7	N	356
	14	0.36	4.0	0.55	5.7	0.70	6.5	1.06	7.6	NNE	33
	16	* 0.49	4.0	* 0.78	5.5	* 0.99	6.8	* 1.34	8.2	NNE	29
	18	0.48	4.0	0.74	5.2	0.91	6.1	1.25	7.0	NNE	33
20	0.38	4.2	0.59	5.7	0.76	6.1	1.06	7.1	NNE	29	
22	0.37	4.5	0.57	6.2	0.68	6.7	0.96	7.2	NNE	25	
最大	0.49	4.0	0.78	5.5	0.99	6.8	1.34	8.2			
平均	0.26	4.5	0.40	6.3	0.51	6.9	0.70	7.3			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	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 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
17 00	0.35	5.8	0.55	7.0	0.67	7.0	0.79	7.2	NNE	20
02	0.30	5.0	0.49	6.9	0.64	7.0	0.81	7.8	NE	49
04	0.29	5.6	0.48	7.1	0.60	6.9	0.82	7.2	NNE	25
06	0.18	4.1	0.30	6.1	0.38	6.5	0.52	6.4	NE	41
08	0.17	5.5	0.26	6.7	0.33	6.6	0.46	6.9	NE	49
10	0.15	3.9	0.26	6.1	0.32	6.5	0.43	6.3	NNE	12
12	0.11	3.3	0.17	5.0	0.22	6.1	0.29	6.0	ENE	57
14	0.18	2.4	0.27	2.4	0.35	2.4	0.56	1.8	NE	53
16	0.12	2.4	0.17	2.8	0.21	2.4	0.28	2.0	NNW	327
18	0.11	2.6	0.16	3.0	0.20	2.8	0.33	2.3	NNE	14
20	* 0.38	2.9	* 0.59	3.0	* 0.76	3.0	1.03	3.2	E	86
22	0.35	3.1	0.54	3.4	0.70	3.3	* 1.22	3.4	NNE	33
最大	0.38	2.9	0.59	3.0	0.76	3.0	1.22	3.4		
平均	0.22	3.9	0.35	5.0	0.45	5.0	0.63	5.0		
18 00	0.26	3.0	0.40	3.4	0.50	3.5	0.66	3.5	欠測	欠測
02	0.37	3.1	0.58	3.5	0.76	3.4	1.01	3.0	NW	311
04	0.26	3.9	0.41	5.4	0.53	6.6	0.71	7.6	NNE	16
06	0.38	3.3	0.56	3.9	0.68	3.9	0.95	3.6	NNE	12
08	0.40	3.4	0.61	4.1	0.77	4.3	1.13	3.6	NNW	331
10	0.37	3.4	0.57	4.3	0.71	5.2	1.03	2.7	NNE	25
12	0.43	3.3	0.65	4.0	0.78	4.1	1.11	3.7	NNW	340
14	0.49	3.5	0.74	4.2	0.91	4.4	1.20	3.2	WNW	303
16	0.48	4.6	0.72	6.8	0.90	8.9	1.18	9.9	NNE	25
18	0.58	5.6	1.02	8.8	1.36	10.4	1.60	9.9	NNE	12
20	0.74	7.5	1.23	10.7	1.55	11.2	1.80	11.5	N	0
22	* 0.95	8.9	* 1.53	11.3	* 1.82	10.9	* 2.26	10.4	N	8
最大	0.95	8.9	1.53	11.3	1.82	10.9	2.26	10.4		
平均	0.48	4.5	0.75	5.9	0.94	6.4	1.22	6.0		
19 00	* 1.06	9.3	* 1.66	11.4	* 2.03	10.7	2.41	11.1	N	8
02	0.87	8.8	1.49	11.2	1.96	11.3	* 2.45	11.4	N	4
04	0.83	8.4	1.31	10.6	1.59	9.9	1.83	10.0	N	8
06	0.76	8.0	1.25	10.4	1.60	10.9	1.89	11.5	NNE	25
08	0.69	7.8	1.09	10.0	1.30	9.6	1.48	9.9	NNE	25
10	0.71	7.6	1.22	10.1	1.64	10.4	2.09	10.5	N	8
12	0.67	8.2	1.06	9.6	1.33	9.9	1.64	8.3	NNE	16
14	0.79	9.0	1.16	9.8	1.36	9.8	1.61	10.1	NNE	20
16	0.51	5.6	0.87	9.0	1.10	9.5	1.40	9.1	NNE	25
18	0.36	5.3	0.65	8.6	0.85	9.2	1.32	9.2	NNE	12
20	0.33	7.3	0.54	9.1	0.67	9.4	0.85	8.5	NE	41
22	0.21	5.9	0.35	8.6	0.43	9.1	0.54	9.8	N	4
最大	1.06	9.3	1.66	11.4	2.03	10.7	2.45	11.4		
平均	0.65	7.6	1.05	9.9	1.32	10.0	1.63	9.9		
20 00	0.19	3.2	0.30	4.6	0.39	6.2	0.50	9.5	NNE	29
02	0.16	3.6	0.25	5.4	0.33	7.4	0.42	7.5	NNE	20
04	0.12	4.6	0.20	7.7	0.25	8.2	0.31	7.3	NNE	12
06	0.10	3.2	0.16	4.6	0.22	6.4	0.36	8.8	NNE	20
08	0.10	2.9	0.16	4.2	0.21	4.9	0.29	3.9	NNW	348
10	0.22	2.4	0.33	2.5	0.43	2.5	0.75	2.0	NNE	25
12	0.13	2.7	0.19	3.2	0.24	3.1	0.35	2.3	NNE	29
14	1.31	4.6	2.01	5.0	2.46	4.9	3.18	5.1	N	4
16	1.14	4.7	1.76	5.7	2.26	5.5	2.74	5.4	NNE	12
18	1.32	5.8	2.08	7.5	2.60	8.2	3.52	6.0	N	8
20	1.36	6.6	2.16	8.3	2.64	8.4	* 3.82	8.8	NNE	16
22	* 1.45	7.1	* 2.31	9.0	* 2.88	8.9	3.42	10.5	N	8
最大	1.45	7.1	2.31	9.0	2.88	8.9	3.82	8.8		
平均	0.63	4.3	0.99	5.6	1.24	6.2	1.64	6.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	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 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	5.8	* 1.91	8.3	* 2.45	8.7	* 3.35	8.9	NNE	12
	02	1.02	5.6	1.66	7.8	2.11	8.0	2.85	8.0	NNE	16
	04	0.92	5.7	1.51	7.8	1.88	8.3	2.59	8.8	N	8
	06	0.95	6.0	1.53	8.3	2.01	8.3	2.81	7.3	N	8
	08	0.79	6.0	1.32	7.8	1.64	8.1	2.32	8.2	N	8
	10	0.67	6.5	1.05	7.8	1.27	7.7	1.45	8.3	NNE	12
	12	0.65	7.0	1.05	8.4	1.32	8.1	1.74	8.4	NNE	16
	14	0.57	7.2	0.88	8.4	1.14	8.1	1.43	7.3	N	8
	16	0.56	6.1	0.94	8.0	1.26	8.3	1.84	8.7	NNE	25
	18	0.42	4.7	0.69	6.8	0.90	7.5	1.37	8.6	NNE	20
	20	0.39	6.4	0.61	7.7	0.72	7.7	1.01	7.1	N	4
22	0.32	6.4	0.51	7.9	0.63	8.0	0.85	7.0	NNE	29	
最大	1.12	5.8	1.91	8.3	2.45	8.7	3.35	8.9			
平均	0.70	6.1	1.14	7.9	1.44	8.1	1.97	8.0			
22	00	* 0.32	6.4	* 0.51	7.6	* 0.62	7.6	0.73	7.8	NNE	20
	02	0.27	6.0	0.44	7.6	0.56	7.7	0.73	7.6	NNE	25
	04	0.30	6.6	0.45	7.6	0.55	7.6	* 0.74	7.4	N	4
	06	0.27	6.4	0.42	7.5	0.54	7.4	0.67	7.0	N	356
	08	0.20	5.1	0.32	6.9	0.40	7.2	0.51	7.0	NNE	20
	10	0.21	5.1	0.34	7.2	0.43	7.1	0.56	6.8	NNE	29
	12	0.23	5.9	0.34	6.9	0.42	6.9	0.52	6.1	NE	37
	14	0.21	5.1	0.34	6.8	0.43	6.8	0.58	6.8	NNE	16
	16	0.22	5.3	0.35	6.8	0.42	6.8	0.57	6.4	NNE	25
	18	0.21	5.5	0.35	7.0	0.44	6.8	0.61	7.3	NNE	16
	20	0.25	4.0	0.41	5.8	0.51	6.3	0.62	9.3	NNE	16
22	0.23	4.8	0.38	6.6	0.47	6.8	0.67	7.2	NNE	12	
最大	0.32	6.4	0.51	7.6	0.62	7.6	0.74	7.4			
平均	0.24	5.5	0.39	7.0	0.48	7.1	0.63	7.2			
23	00	0.23	5.6	0.38	7.3	0.50	7.4	0.69	8.0	N	8
	02	0.23	5.0	0.37	6.4	0.47	6.7	0.66	6.7	NE	37
	04	0.26	5.7	0.40	6.7	0.48	6.8	0.61	7.4	NE	41
	06	0.23	5.0	0.36	6.5	0.44	6.5	0.57	6.8	NNE	29
	08	0.18	2.9	0.29	4.2	0.37	4.8	0.52	5.6	NNE	20
	10	* 0.29	2.6	* 0.44	3.1	* 0.53	3.0	* 0.75	1.9	ENE	67
	12	0.19	3.1	0.30	4.3	0.39	5.2	0.55	4.7	NE	41
	14	0.19	3.5	0.30	5.2	0.38	5.3	0.52	5.3	NNE	16
	16	0.19	4.5	0.30	5.4	0.37	5.3	0.43	4.9	NE	49
	18	0.17	4.5	0.27	5.1	0.32	5.2	0.41	5.0	NE	37
	20	0.15	4.2	0.24	5.1	0.31	5.0	0.39	5.1	WNW	282
22	0.15	3.9	0.23	5.0	0.28	4.9	0.36	4.9	NNW	348	
最大	0.29	2.6	0.44	3.1	0.53	3.0	0.75	1.9			
平均	0.20	4.2	0.32	5.4	0.40	5.5	0.54	5.5			
24	00	0.16	4.1	0.24	4.9	0.31	4.9	0.43	5.0	NNE	29
	02	0.13	4.3	0.20	5.2	0.25	5.1	0.35	4.9	NNE	16
	04	0.14	4.5	0.21	5.0	0.25	4.9	0.30	5.0	NE	41
	06	0.11	3.7	0.18	4.7	0.22	4.8	0.30	4.8	ENE	65
	08	0.11	3.7	0.16	4.6	0.19	4.6	0.23	4.1	NE	49
	10	0.10	3.5	0.15	4.4	0.18	4.4	0.22	4.3	欠測	欠測
	12	0.10	3.0	0.16	3.9	0.20	4.3	0.30	3.4	NNW	331
	14	0.15	2.2	0.24	2.4	0.30	2.4	0.43	2.0	NE	35
	16	0.17	2.5	0.26	2.7	0.34	2.5	0.48	2.4	WNW	283
	18	0.18	2.6	0.27	2.8	0.35	2.8	0.56	2.7	N	5
	20	* 0.25	3.0	* 0.39	3.4	* 0.48	3.4	* 0.69	3.4	W	278
22	0.23	3.0	0.35	3.4	0.44	3.5	0.57	3.3	欠測	欠測	
最大	0.25	3.0	0.39	3.4	0.48	3.4	0.69	3.4			
平均	0.15	3.3	0.23	3.9	0.29	4.0	0.41	3.8			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	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 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.25	3.2	0.38	3.5	0.49	3.4	0.99	3.4	NE	37
02	0.29	3.3	0.44	3.5	0.54	3.6	0.72	3.4	ENE	57
04	0.36	3.2	0.57	3.8	0.71	3.7	1.01	4.2	ENE	57
06	0.54	4.2	0.84	4.7	1.05	4.8	* 1.89	4.5	NNE	25
08	0.44	4.0	0.68	4.8	0.84	4.8	1.05	6.1	NNE	29
10	0.34	4.0	0.54	4.8	0.67	4.9	0.89	4.7	NNE	29
12	0.36	3.7	0.57	4.4	0.72	4.4	0.98	4.4	NE	49
14	0.36	3.4	0.55	4.1	0.69	4.2	1.07	4.6	NE	41
16	0.38	3.5	0.60	4.1	0.74	4.1	1.04	4.0	NNE	33
18	0.46	3.3	0.71	3.8	0.87	3.8	1.17	3.0	NE	41
20	0.48	3.4	0.73	3.8	0.90	3.9	1.32	4.1	NNE	20
22	* 0.68	3.9	* 1.07	4.4	* 1.31	4.4	1.70	4.2	NE	37
最大	0.68	3.9	1.07	4.4	1.31	4.4	1.89	4.5		
平均	0.41	3.6	0.64	4.1	0.79	4.2	1.15	4.2		
26 00	0.72	3.9	1.15	4.7	1.52	4.8	2.19	4.7	NE	37
02	0.82	4.1	1.30	4.8	1.64	4.8	2.23	4.1	NNE	25
04	0.72	4.5	1.10	5.4	1.35	5.2	1.81	5.6	NNE	20
06	0.70	4.2	1.08	5.0	1.32	4.9	1.65	4.9	NNE	20
08	0.97	4.4	1.52	5.3	1.88	5.1	2.41	5.2	NNE	25
10	1.23	5.1	1.87	6.2	2.36	6.2	3.52	6.5	欠測	欠測
12	1.41	5.3	2.23	6.5	2.72	6.6	3.68	7.1	NNE	20
14	1.68	6.0	2.60	6.8	3.18	6.5	4.20	7.1	NNE	16
16	* 1.74	5.6	* 2.82	7.3	* 3.58	7.4	* 4.70	6.1	NNE	25
18	1.70	5.9	2.69	7.1	3.38	7.5	4.44	6.6	NNE	16
20	1.47	6.2	2.33	7.5	2.84	7.9	3.68	7.9	NNE	29
22	1.27	5.8	2.03	7.0	2.61	7.2	3.22	7.5	NNE	16
最大	1.74	5.6	2.82	7.3	3.58	7.4	4.70	6.1		
平均	1.20	5.1	1.89	6.1	2.36	6.2	3.14	6.1		
27 00	* 1.02	6.5	* 1.55	7.5	* 1.92	7.5	* 2.48	6.9	NNE	12
02	0.73	6.0	1.11	6.8	1.34	7.0	1.69	6.7	NNE	20
04	0.50	5.4	0.77	6.4	0.98	6.4	1.42	6.3	NNE	20
06	0.44	5.3	0.68	6.2	0.85	6.5	1.22	6.2	NNE	12
08	0.48	5.6	0.75	6.7	0.93	6.6	1.19	6.2	NNE	12
10	0.44	4.9	0.69	6.5	0.86	6.9	1.15	7.0	NNE	16
12	0.38	4.5	0.59	5.8	0.71	6.3	0.83	6.8	NNE	16
14	0.31	4.5	0.50	6.2	0.62	6.4	0.80	5.7	NNE	12
16	0.33	4.9	0.53	6.5	0.68	6.6	0.93	7.1	NNE	16
18	0.36	3.6	0.56	4.7	0.71	5.3	1.05	6.8	NNE	20
20	0.37	3.5	0.57	4.5	0.72	4.9	0.98	3.9	NNE	12
22	0.35	3.9	0.54	5.2	0.69	5.3	0.95	5.6	NNE	16
最大	1.02	6.5	1.55	7.5	1.92	7.5	2.48	6.9		
平均	0.48	4.9	0.74	6.1	0.92	6.3	1.22	6.3		
28 00	0.28	4.4	0.44	5.5	0.54	6.0	* 0.75	6.9	NNE	25
02	* 0.30	4.1	* 0.46	5.1	* 0.59	5.1	0.75	4.7	NNE	25
04	0.25	4.2	0.38	5.3	0.47	5.4	0.65	4.7	NNE	16
06	0.28	4.3	0.43	5.5	0.54	5.6	0.69	4.9	N	356
08	0.23	3.9	0.36	5.1	0.44	5.4	0.63	6.2	NNE	20
10	0.19	3.9	0.30	4.9	0.36	5.0	0.45	3.6	NNE	33
12	0.21	3.1	0.33	4.1	0.42	4.6	0.55	5.8	NNE	25
14	0.26	3.1	0.38	3.6	0.46	3.6	0.61	2.4	NNE	16
16	0.14	3.2	0.22	4.1	0.27	4.8	0.35	6.8	NNE	25
18	0.23	3.5	0.34	4.3	0.41	4.4	0.63	4.5	NNE	16
20	0.25	3.5	0.38	4.2	0.46	4.3	0.56	4.3	N	4
22	0.21	3.5	0.32	4.2	0.38	4.2	0.50	4.0	NNE	16
最大	0.30	4.1	0.46	5.1	0.59	5.1	0.75	6.9		
平均	0.24	3.7	0.36	4.7	0.45	4.9	0.59	4.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	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 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.20	2.4	0.30	2.9	0.38	3.1	0.58	3.9	E	83
02	* 0.32	2.4	* 0.51	2.5	* 0.67	2.4	* 0.91	2.9	NW	313
04	0.18	2.1	0.29	2.1	0.38	2.0	0.56	1.9	NNW	341
06	0.08	3.7	0.12	4.1	0.15	3.9	0.18	4.4	ENE	78
08	0.26	2.3	0.39	2.3	0.50	2.1	0.75	2.2	NE	34
10	0.19	2.5	0.28	2.8	0.36	2.7	0.53	2.5	N	9
12	0.12	2.4	0.18	2.7	0.22	2.8	0.33	2.3	NE	39
14	0.23	2.4	0.36	2.5	0.47	2.4	0.67	2.5	NNE	18
16	0.25	2.7	0.38	2.9	0.48	2.9	0.70	3.0	E	84
18	0.09	3.0	0.14	3.6	0.17	3.7	0.26	3.5	ENE	65
20	0.07	2.9	0.11	3.9	0.14	4.5	0.21	4.9	NNW	331
22	0.09	2.3	0.13	2.9	0.16	2.9	0.21	3.3	NW	325
最大 平均	0.32 0.17	2.4 2.6	0.51 0.27	2.5 2.9	0.67 0.34	2.4 2.9	0.91 0.49	2.9 3.1		
30 00	0.07	3.2	0.11	4.8	0.14	5.6	0.23	6.8	NW	319
02	0.15	2.3	0.22	2.6	0.27	2.6	0.37	2.5	NNW	336
04	0.18	2.2	0.27	2.2	0.35	2.1	0.50	2.1	NE	55
06	0.15	2.1	0.24	2.2	0.31	2.1	0.49	2.0	NE	51
08	0.18	2.4	0.28	2.4	0.37	2.3	0.51	2.5	NW	315
10	0.11	2.3	0.17	2.4	0.21	2.2	0.31	1.9	W	278
12	0.21	2.4	0.33	2.4	* 0.42	2.4	0.56	2.1	NE	40
14	* 0.22	2.4	* 0.33	2.5	0.42	2.4	* 0.68	2.3	NE	39
16	0.18	3.0	0.27	3.5	0.32	3.5	0.41	3.4	NE	53
18	0.10	3.5	0.16	5.0	0.19	5.6	0.25	7.3	NE	37
20	0.13	3.6	0.21	5.5	0.25	6.5	0.33	6.5	NE	37
22	0.16	3.7	0.25	4.9	0.30	5.7	0.36	5.4	N	8
最大 平均	0.22 0.15	2.4 2.8	0.33 0.24	2.5 3.4	0.42 0.30	2.4 3.6	0.68 0.42	2.3 3.7		
31 00	0.17	4.2	0.26	6.0	0.33	6.3	0.42	8.5	NW	315
02	0.29	2.6	0.44	2.8	0.55	2.8	0.88	2.5	WNW	303
04	0.19	2.4	0.29	2.6	0.37	2.6	0.58	2.0	W	276
06	0.15	2.9	0.22	3.8	0.28	4.0	0.38	5.6	NNE	25
08	0.14	3.2	0.21	4.3	0.26	4.7	0.34	7.0	NNE	16
10	0.14	3.7	0.21	5.2	0.27	5.9	0.44	7.5	N	0
12	0.15	4.0	0.24	5.8	0.30	6.1	0.40	6.7	NNE	16
14	0.22	3.2	0.34	4.1	0.42	5.1	0.59	6.5	N	8
16	0.30	3.4	0.46	4.2	0.58	4.4	0.72	5.0	N	0
18	* 0.39	3.6	* 0.60	4.5	* 0.73	4.6	* 1.07	3.5	N	0
20	0.26	3.3	0.40	4.1	0.50	4.3	0.86	3.8	N	352
22	0.20	3.3	0.30	4.0	0.37	4.3	0.50	6.3	NNW	340
最大 平均	0.39 0.22	3.6 3.3	0.60 0.33	4.5 4.3	0.73 0.41	4.6 4.6	1.07 0.60	3.5 5.4		
月最大 起時	1.74	5.6	2.82	7.3	3.58	7.4	4.82	6.4		
平均	0.39	4.4	0.62	5.7	0.78	5.9	1.04	5.9		

波浪整理表 (1)

2024年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	329 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.6 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
01 00	0.18	3.4	0.27	4.6	0.33	5.0	0.44	2.9	NNE	20
02	0.19	3.1	0.30	4.2	0.36	4.4	0.48	5.1	NNE	16
04	0.17	3.8	0.27	5.3	0.33	5.5	0.41	5.2	ENE	61
06	0.18	3.5	0.27	4.6	0.33	4.7	0.46	5.5	NNE	25
08	0.17	4.1	0.26	5.4	0.31	5.7	0.36	5.6	N	4
10	0.15	3.5	0.24	5.1	0.30	5.5	0.40	6.1	NNE	29
12	0.14	3.9	0.22	5.3	0.28	5.3	0.33	5.7	N	8
14	0.18	2.7	0.29	3.2	0.37	3.2	0.60	2.8	欠測	欠測
16	0.26	2.4	0.39	2.5	0.50	2.4	0.75	2.4	N	353
18	* 0.32	2.7	* 0.50	3.0	* 0.63	3.0	* 0.90	2.8	NW	318
20	0.17	2.4	0.25	2.7	0.32	2.7	0.49	2.8	NNW	335
22	0.10	3.1	0.16	3.9	0.20	4.0	0.28	4.8	W	278
最大	0.32	2.7	0.50	3.0	0.63	3.0	0.90	2.8		
平均	0.18	3.2	0.29	4.2	0.36	4.3	0.49	4.3		
02 00	0.08	3.3	0.12	5.1	0.15	5.6	0.19	5.5	欠測	欠測
02	0.08	3.8	0.12	5.3	0.14	5.7	0.19	6.3	NE	53
04	0.09	3.9	0.13	5.2	0.15	5.2	0.18	4.8	NNW	331
06	0.11	4.0	0.16	5.1	0.20	5.3	0.30	3.6	欠測	欠測
08	0.10	3.7	0.16	4.8	0.20	4.9	0.27	2.6	NE	53
10	0.13	4.0	0.19	4.9	0.23	5.0	0.32	5.1	N	8
12	0.12	3.7	0.20	5.1	0.25	5.2	0.30	5.6	ENE	61
14	* 0.15	4.0	* 0.22	5.0	0.27	5.4	0.34	6.3	NNW	340
16	0.14	3.5	0.22	4.8	* 0.28	5.1	0.37	5.1	ENE	70
18	0.13	4.2	0.21	5.5	0.27	5.7	* 0.37	6.0	NNE	16
20	0.12	3.5	0.19	5.2	0.23	5.5	0.34	5.6	NNE	16
22	0.13	4.3	0.19	5.3	0.24	5.4	0.29	5.6	NE	41
最大	0.15	4.0	0.22	5.0	0.28	5.1	0.37	6.0		
平均	0.11	3.8	0.18	5.1	0.22	5.3	0.29	5.2		
03 00	0.14	3.0	0.21	4.3	0.26	4.9	0.38	5.9	欠測	欠測
02	0.12	3.6	0.19	4.9	0.23	5.4	0.31	5.4	NNE	12
04	0.12	3.5	0.19	4.8	0.23	5.2	0.30	6.3	NE	45
06	0.12	3.9	0.19	5.2	0.23	5.5	0.32	3.8	欠測	欠測
08	0.13	3.3	0.20	4.4	0.24	5.2	0.30	6.0	NNW	348
10	0.15	4.0	0.24	5.7	0.30	6.3	0.43	7.3	NE	45
12	0.16	3.2	0.25	4.5	0.31	4.9	0.40	5.8	NNE	20
14	0.23	4.0	0.35	4.3	0.44	4.5	0.53	4.8	NNE	12
16	0.35	3.2	0.54	4.0	0.68	4.1	0.85	3.9	NNE	16
18	* 0.36	3.0	* 0.56	3.4	* 0.69	3.5	0.89	2.5	NE	41
20	0.31	3.0	0.47	3.4	0.59	3.4	* 0.92	3.7	NE	41
22	0.25	3.3	0.38	3.9	0.47	3.9	0.58	2.9	NNE	20
最大	0.36	3.0	0.56	3.4	0.69	3.5	0.92	3.7		
平均	0.20	3.4	0.31	4.4	0.39	4.7	0.52	4.9		
04 00	0.27	3.4	0.42	4.1	0.53	4.1	0.75	3.9	NNE	12
02	0.32	3.8	0.50	4.3	0.63	4.2	0.96	4.3	NE	41
04	0.40	3.6	0.62	4.3	0.78	4.3	0.99	4.6	NNE	20
06	0.36	3.4	0.57	3.9	0.70	4.0	0.85	3.6	NE	45
08	0.28	3.4	0.44	4.2	0.53	4.3	0.71	5.0	NNE	12
10	0.26	3.8	0.40	4.4	0.53	4.2	0.72	3.7	E	82
12	0.20	3.6	0.31	4.1	0.39	4.2	0.51	3.8	N	356
14	0.22	3.0	0.34	3.5	0.42	3.6	0.66	4.3	NNE	12
16	0.39	3.1	0.60	3.3	0.74	3.4	0.99	3.0	欠測	欠測
18	0.48	3.4	0.75	3.9	0.95	4.0	* 1.56	4.0	NNE	12
20	* 0.52	3.7	* 0.83	4.2	* 1.04	4.2	1.45	4.0	ENE	61
22	0.51	3.8	0.78	4.3	1.00	4.2	1.44	4.1	NNE	20
最大	0.52	3.7	0.83	4.2	1.04	4.2	1.56	4.0		
平均	0.35	3.5	0.55	4.0	0.69	4.1	0.97	4.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	329 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.6 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.53	3.7	0.81	4.4	1.00	4.4	1.17	4.9	NNE	25
	02	0.49	3.8	0.77	4.5	0.96	4.4	1.28	5.9	NNE	29
	04	0.42	3.6	0.65	4.4	0.82	4.4	1.16	5.1	NNE	29
	06	0.42	3.6	0.65	4.4	0.81	4.3	1.00	4.9	NNE	25
	08	0.42	3.5	0.65	4.0	0.80	4.2	1.02	4.8	NNE	25
	10	0.45	3.7	0.68	4.2	0.85	4.3	1.22	4.6	NNE	20
	12	0.52	3.5	* 0.82	4.0	* 1.04	4.1	* 1.67	3.5	NNE	29
	14	0.46	3.5	0.71	4.0	0.87	3.9	1.13	3.0	NNE	25
	16	0.44	3.4	0.67	4.0	0.85	3.9	1.32	3.1	NE	45
	18	0.43	3.3	0.66	3.9	0.82	4.0	1.13	3.6	NNE	25
	20	0.41	3.5	0.64	3.9	0.81	3.9	1.11	3.6	NNE	33
	22	0.33	3.4	0.50	4.1	0.63	3.8	1.04	3.3	NNE	25
	最大	0.53	3.7	0.82	4.0	1.04	4.1	1.67	3.5		
	平均	0.44	3.5	0.68	4.2	0.85	4.1	1.19	4.2		
06	00	0.25	3.3	0.39	4.0	0.49	4.2	0.65	3.7	NE	37
	02	0.20	3.8	0.31	4.5	0.37	4.5	0.48	3.9	NE	49
	04	* 0.25	3.9	* 0.40	4.7	* 0.50	4.6	* 0.65	4.1	NE	37
	06	0.24	3.9	0.37	4.5	0.47	4.5	0.57	4.2	NNE	33
	08	0.20	3.7	0.32	4.3	0.40	4.2	0.55	4.0	NE	53
	10	0.18	3.1	0.28	3.8	0.36	3.9	0.53	3.6	NE	37
	12	0.15	3.4	0.23	4.0	0.29	4.1	0.37	3.6	N	4
	14	0.13	2.9	0.20	3.7	0.26	4.0	0.34	5.6	ENE	61
	16	0.14	2.7	0.21	3.3	0.26	3.5	0.37	5.0	NNE	33
	18	0.15	2.6	0.23	2.9	0.29	2.9	0.41	2.5	WNW	284
	20	0.16	2.8	0.25	3.1	0.31	3.0	0.43	2.6	W	271
	22	0.13	2.8	0.19	3.2	0.24	3.3	0.33	2.4	欠測	欠測
	最大	0.25	3.9	0.40	4.7	0.50	4.6	0.65	4.1		
	平均	0.18	3.2	0.28	3.8	0.35	3.9	0.47	3.8		
07	00	* 0.12	2.7	* 0.17	3.1	* 0.21	3.3	0.29	3.1	NE	53
	02	0.09	3.0	0.14	4.0	0.16	4.0	0.25	3.7	欠測	欠測
	04	0.09	3.0	0.14	3.6	0.17	3.6	0.24	2.7	欠測	欠測
	06	0.10	2.6	0.15	3.3	0.18	3.3	* 0.33	2.3	欠測	欠測
	08	0.09	3.1	0.14	3.8	0.17	3.7	0.21	4.4	欠測	欠測
	10	0.10	2.9	0.15	3.6	0.19	3.6	0.24	4.2	N	8
	12	0.08	2.9	0.12	3.5	0.16	3.2	0.26	2.1	W	262
	14	0.07	2.6	0.10	3.4	0.12	3.5	0.15	3.4	NE	41
	16	0.06	2.7	0.09	3.5	0.11	3.7	0.16	3.2	NNE	12
	18	0.06	2.6	0.08	3.5	0.10	3.8	0.13	4.5	欠測	欠測
	20	0.06	3.0	0.09	3.8	0.11	3.6	0.15	4.5	W	262
	22	0.08	2.6	0.12	3.0	0.15	2.9	0.21	2.5	NNW	338
	最大	0.12	2.7	0.17	3.1	0.21	3.3	0.33	2.3		
	平均	0.08	2.8	0.12	3.5	0.15	3.5	0.22	3.4		
08	00	0.08	2.4	0.12	2.8	0.14	2.8	0.22	2.2	NE	49
	02	0.07	2.4	0.11	3.1	0.13	3.5	0.18	6.9	ENE	74
	04	0.07	2.3	0.11	2.8	0.13	2.9	0.19	3.6	NW	323
	06	0.07	2.3	0.10	2.7	0.12	2.8	0.15	2.6	E	80
	08	0.06	2.6	0.09	3.2	0.10	3.3	0.14	5.0	ENE	70
	10	0.06	2.5	0.08	3.1	0.10	3.6	0.14	3.9	ENE	70
	12	* 0.08	2.6	* 0.12	3.3	0.14	3.4	* 0.25	1.4	欠測	欠測
	14	0.08	2.2	0.12	2.5	* 0.15	2.2	0.21	2.0	NNE	17
	16	0.08	2.5	0.11	3.0	0.13	2.6	0.19	2.1	NNE	19
	18	0.06	2.4	0.09	2.8	0.11	2.7	0.16	2.3	NW	322
	20	0.08	2.4	0.11	2.9	0.13	3.0	0.18	1.9	NNE	30
	22	0.07	2.4	0.11	3.0	0.13	3.2	0.17	2.2	E	89
	最大	0.08	2.6	0.12	3.3	0.15	2.2	0.25	1.4		
	平均	0.07	2.4	0.11	2.9	0.13	3.0	0.18	3.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	329 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.6 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.07	2.4	0.10	3.0	0.12	3.3	0.16	11.0	WNW	287
02	0.18	2.4	0.28	2.4	0.35	2.4	0.51	2.4	NNW	341
04	0.39	2.9	0.62	3.1	0.82	3.1	1.14	3.0	NNE	16
06	0.66	3.6	1.01	3.9	1.25	3.8	1.81	3.7	N	8
08	0.84	3.9	1.32	4.4	1.68	4.4	2.10	4.5	NNE	29
10	0.90	4.3	1.41	4.8	1.74	4.8	2.37	5.0	NNE	12
12	0.82	4.2	1.26	5.0	1.57	4.9	1.98	5.6	NNE	16
14	0.90	4.4	1.43	5.3	1.82	5.2	2.15	4.7	NNE	20
16	0.86	4.7	1.30	5.7	1.60	5.7	2.12	6.1	NNE	12
18	0.86	5.2	1.33	7.0	1.66	7.4	2.35	6.2	NNE	20
20	* 0.94	5.2	* 1.50	6.9	* 1.90	7.5	* 2.48	8.8	NNE	16
22	0.84	5.3	1.33	7.1	1.67	7.4	2.03	6.3	NNE	16
最大平均	0.94 0.69	5.2 4.0	1.50 1.07	6.9 4.9	1.90 1.35	7.5 5.0	2.48 1.77	8.8 5.6		
10 00	0.85	5.9	1.38	8.0	1.69	8.2	2.22	7.7	N	8
02	0.86	6.4	* 1.42	9.1	1.79	9.2	2.16	9.9	NNE	12
04	0.86	6.6	1.42	9.0	* 1.82	9.3	* 2.25	9.4	NNE	20
06	* 0.87	7.2	1.37	9.7	1.65	10.1	2.01	10.7	N	8
08	0.73	6.8	1.22	9.0	1.50	9.0	1.82	9.7	NNE	12
10	0.69	6.9	1.10	9.0	1.36	8.8	2.15	8.5	NNE	12
12	0.62	6.1	0.97	8.4	1.22	8.6	1.47	7.3	NNE	16
14	0.64	4.9	1.03	7.0	1.29	7.9	1.85	7.8	N	4
16	0.53	4.8	0.85	7.0	1.09	7.8	1.36	6.7	NNE	25
18	0.57	5.5	0.91	7.4	1.11	7.9	1.28	7.6	NNE	16
20	0.44	4.7	0.70	6.5	0.91	6.8	1.14	5.9	NNE	12
22	0.36	4.9	0.56	6.3	0.71	6.9	0.90	6.0	NNE	12
最大平均	0.87 0.67	7.2 5.9	1.42 1.08	9.1 8.0	1.82 1.35	9.3 8.4	2.25 1.72	9.4 8.1		
11 00	* 0.34	4.9	* 0.53	6.4	* 0.67	6.4	* 0.97	6.9	NNE	20
02	0.26	4.4	0.42	5.7	0.52	5.8	0.81	5.6	NNE	29
04	0.29	4.8	0.44	5.9	0.55	6.4	0.73	6.3	NNE	20
06	0.26	4.1	0.39	4.8	0.48	4.7	0.59	6.1	NNE	20
08	0.21	3.7	0.34	4.7	0.44	4.7	0.64	4.9	NE	37
10	0.21	4.0	0.33	5.1	0.40	5.2	0.46	4.8	NNE	33
12	0.18	3.0	0.27	3.9	0.34	4.3	0.45	1.7	ENE	74
14	0.19	2.9	0.29	3.6	0.35	3.7	0.50	3.1	NNE	33
16	0.17	3.1	0.26	3.8	0.31	4.0	0.40	3.7	NE	37
18	0.13	3.0	0.21	3.7	0.26	4.3	0.38	2.9	ENE	70
20	0.13	3.2	0.20	4.1	0.26	4.3	0.32	3.7	NE	45
22	0.12	3.1	0.18	4.3	0.22	4.3	0.30	4.4	NNW	348
最大平均	0.34 0.21	4.9 3.7	0.53 0.32	6.4 4.7	0.67 0.40	6.4 4.8	0.97 0.55	6.9 4.5		
12 00	0.11	2.6	0.17	3.5	0.21	3.7	0.30	5.4	NE	45
02	0.10	3.0	0.15	3.8	0.18	4.2	0.23	4.5	NNE	12
04	0.08	2.9	0.12	3.9	0.16	4.3	0.21	4.5	NW	307
06	0.08	3.0	0.12	4.1	0.14	4.0	0.21	2.7	欠測	欠測
08	0.07	2.7	0.11	3.3	0.13	3.4	0.17	3.0	欠測	欠測
10	0.09	3.2	0.13	4.1	0.15	4.1	0.22	4.1	NNE	20
12	0.08	3.3	0.11	4.6	0.14	4.9	0.19	4.0	欠測	欠測
14	0.12	2.5	0.19	2.8	0.24	2.5	0.35	2.3	WNW	295
16	0.16	2.4	0.25	2.6	0.32	2.6	0.49	2.6	WNW	282
18	0.21	2.7	0.33	2.9	0.42	2.7	0.60	2.8	NNE	13
20	* 0.28	2.7	* 0.44	2.8	* 0.56	2.8	* 0.78	2.7	NNE	21
22	0.18	2.6	0.28	2.8	0.35	2.6	0.56	2.6	NE	40
最大平均	0.28 0.13	2.7 2.8	0.44 0.20	2.8 3.4	0.56 0.25	2.8 3.5	0.78 0.36	2.7 3.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	329 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.6 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
13 00	0.10	2.7	0.15	3.0	0.19	2.8	0.30	2.5	ENE	70
02	0.09	2.7	0.13	3.2	0.16	3.3	0.20	3.2	NE	45
04	0.10	2.7	0.15	2.9	0.19	2.9	0.25	2.7	W	272
06	0.10	2.5	0.15	2.8	0.18	2.7	0.25	2.0	N	352
08	0.10	2.5	0.15	2.8	0.19	2.6	0.26	2.2	NW	326
10	0.09	2.6	0.13	3.0	0.17	3.0	0.24	2.6	NE	43
12	0.09	2.5	0.13	3.1	0.16	3.1	0.20	3.1	W	277
14	0.13	2.2	0.20	2.3	0.25	2.2	0.34	2.1	NE	38
16	0.09	2.3	0.13	2.7	0.16	2.6	0.26	2.2	NE	51
18	0.12	2.4	0.18	2.7	0.24	2.5	0.38	2.3	WNW	303
20	* 0.17	2.6	* 0.27	2.7	* 0.34	2.6	* 0.50	2.1	NE	48
22	0.15	2.7	0.23	2.8	0.28	2.7	0.36	2.8	NNE	30
最大	0.17	2.6	0.27	2.7	0.34	2.6	0.50	2.1		
平均	0.11	2.5	0.17	2.8	0.21	2.8	0.29	2.5		
14 00	0.12	2.9	0.18	3.1	0.22	3.0	0.28	2.9	NE	45
02	0.10	2.8	0.15	3.2	0.18	3.0	0.27	3.5	N	356
04	0.10	3.0	0.16	3.1	0.20	3.1	0.31	2.8	NW	326
06	0.11	2.8	0.15	3.2	0.19	3.2	0.30	2.8	E	98
08	0.13	2.7	0.19	3.2	0.23	3.1	0.33	2.6	NW	307
10	0.12	2.6	0.17	3.1	0.21	3.1	0.29	2.6	NNW	336
12	0.09	2.5	0.13	3.0	0.16	3.2	0.22	3.9	NE	55
14	0.08	2.7	0.12	3.2	0.16	3.2	0.21	3.1	NW	315
16	0.11	2.3	0.16	2.4	0.20	2.3	0.29	2.2	WNW	300
18	0.15	2.5	0.23	2.7	0.30	2.6	* 0.64	2.3	NNE	32
20	* 0.17	2.7	* 0.26	2.8	* 0.33	2.8	0.49	2.7	ENE	73
22	0.10	2.6	0.15	2.8	0.18	2.8	0.25	3.3	NW	313
最大	0.17	2.7	0.26	2.8	0.33	2.8	0.64	2.3		
平均	0.11	2.7	0.17	3.0	0.21	2.9	0.32	2.9		
15 00	0.09	2.4	0.13	2.7	0.15	2.5	0.20	2.2	NW	326
02	0.09	2.3	0.13	2.7	0.16	2.6	0.23	2.6	ENE	74
04	0.09	2.6	0.14	2.9	0.17	2.8	0.22	2.4	N	1
06	0.12	2.7	0.18	2.9	0.23	2.8	0.34	2.7	NW	322
08	0.12	2.7	0.17	3.0	0.21	3.1	0.31	2.8	W	276
10	0.11	2.8	0.16	3.2	0.20	3.2	0.25	3.2	欠測	欠測
12	0.11	2.7	0.17	3.2	0.20	3.1	0.26	2.5	欠測	欠測
14	* 0.13	2.5	* 0.20	2.9	* 0.25	2.9	0.35	3.5	NW	309
16	0.12	3.2	0.18	3.6	0.23	3.6	0.32	3.4	NE	41
18	0.12	2.7	0.18	3.3	0.23	3.5	0.31	3.8	NNE	20
20	0.10	2.9	0.14	3.2	0.18	3.4	0.27	3.3	欠測	欠測
22	0.12	2.5	0.18	2.8	0.22	3.0	* 0.38	3.2	WNW	287
最大	0.13	2.5	0.20	2.9	0.25	2.9	0.38	3.2		
平均	0.11	2.7	0.16	3.0	0.20	3.0	0.29	3.0		
16 00	0.11	2.1	0.18	2.3	0.23	2.0	0.35	1.9	NE	34
02	0.10	2.2	0.15	2.5	0.21	2.2	0.31	1.9	NNE	23
04	0.12	2.0	0.19	2.1	0.26	1.9	0.46	2.0	NW	306
06	0.06	2.4	0.10	3.1	0.13	3.3	0.20	1.7	WNW	291
08	0.18	2.1	0.28	2.1	0.37	2.0	0.48	1.9	NNE	13
10	0.17	2.1	0.26	2.1	0.33	2.1	0.51	1.7	ENE	73
12	0.18	2.1	0.28	2.0	0.36	2.0	* 0.66	1.9	N	351
14	* 0.20	2.2	* 0.31	2.2	* 0.40	2.2	0.63	1.7	ENE	62
16	0.17	2.0	0.27	2.0	0.36	2.0	0.54	2.0	NW	324
18	0.11	2.1	0.17	2.3	0.22	2.2	0.32	2.1	NNE	33
20	0.12	2.0	0.18	2.1	0.24	2.0	0.37	1.5	NW	322
22	0.06	3.0	0.08	4.3	0.10	4.5	0.14	1.9	N	4
最大	0.20	2.2	0.31	2.2	0.40	2.2	0.66	1.9		
平均	0.13	2.2	0.20	2.4	0.27	2.4	0.41	1.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	329 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.6 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.07	3.1	0.10	4.0	0.12	4.0	0.17	4.5	欠測	欠測
02	0.08	3.1	0.11	3.8	0.14	4.1	0.20	4.1	NNW	327
04	0.08	3.2	0.11	3.8	0.13	3.8	0.19	3.3	ENE	70
06	0.07	3.5	0.11	4.4	0.13	4.8	0.17	3.1	ENE	70
08	0.07	3.2	0.10	4.0	0.12	4.1	0.17	3.9	NE	49
10	0.06	3.2	0.08	4.0	0.10	4.2	0.13	4.0	WNW	299
12	0.07	2.5	0.11	3.2	0.14	3.1	0.20	1.7	ENE	57
14	0.10	2.5	0.15	3.1	0.18	3.0	0.28	2.4	NNE	24
16	0.12	2.2	0.19	2.3	0.24	2.0	0.34	2.0	NE	41
18	0.07	2.6	0.10	3.4	0.13	3.5	0.18	2.1	欠測	欠測
20	* 0.29	2.7	* 0.45	2.9	* 0.59	2.8	* 0.97	2.7	NNW	339
22	0.27	3.0	0.40	3.2	0.51	3.2	0.76	3.0	NNE	12
最大平均	0.29 0.11	2.7 2.9	0.45 0.17	2.9 3.5	0.59 0.21	2.8 3.5	0.97 0.31	2.7 3.1		
18 00	0.17	3.0	0.26	3.3	0.32	3.2	0.47	2.7	欠測	欠測
02	0.12	2.8	0.17	3.2	0.22	2.9	0.29	3.3	W	270
04	0.10	2.8	0.15	3.0	0.19	2.8	0.25	2.5	W	278
06	0.10	2.8	0.15	3.3	0.18	3.2	0.23	2.9	W	266
08	0.10	2.7	0.15	3.2	0.18	3.2	0.24	3.1	NNW	340
10	0.09	3.0	0.13	3.6	0.16	3.9	0.21	4.7	W	266
12	0.16	2.5	0.23	2.6	0.29	2.6	0.55	2.4	N	5
14	0.27	2.5	0.41	2.5	0.52	2.5	0.74	2.7	NW	318
16	0.31	2.9	0.48	3.0	0.61	3.0	0.95	2.8	NNW	338
18	0.47	3.3	0.75	3.7	* 0.97	3.7	1.33	3.9	N	356
20	* 0.50	3.6	* 0.77	4.0	0.95	4.1	* 1.51	3.8	NNE	25
22	0.42	3.4	0.66	3.9	0.81	3.9	1.08	3.7	N	4
最大平均	0.50 0.23	3.6 2.9	0.77 0.36	4.0 3.3	0.97 0.45	3.7 3.2	1.51 0.65	3.8 3.2		
19 00	* 0.31	3.2	* 0.47	3.6	0.57	3.5	0.71	3.1	NNE	16
02	0.29	3.4	0.46	3.8	* 0.59	3.9	* 0.89	4.1	NNE	12
04	0.28	3.6	0.42	4.0	0.50	4.0	0.60	4.2	N	0
06	0.24	3.6	0.37	4.0	0.46	4.0	0.61	4.0	NNE	25
08	0.18	3.5	0.28	4.0	0.35	4.1	0.46	4.2	NNE	16
10	0.17	3.9	0.26	4.2	0.33	4.2	0.48	4.5	NNE	25
12	0.11	3.6	0.17	4.3	0.21	4.4	0.33	3.6	NE	37
14	0.13	2.6	0.21	3.0	0.27	3.0	0.37	1.8	NE	34
16	0.15	2.5	0.22	3.0	0.28	2.8	0.37	2.5	N	3
18	0.15	3.1	0.23	4.1	0.29	4.8	0.34	5.4	NE	45
20	0.14	2.9	0.21	3.8	0.27	4.0	0.40	4.4	NE	53
22	0.11	3.6	0.17	4.7	0.22	4.9	0.30	4.8	NNE	12
最大平均	0.31 0.19	3.2 3.3	0.47 0.29	3.6 3.9	0.59 0.36	3.9 4.0	0.89 0.49	4.1 3.9		
20 00	0.11	4.0	0.17	5.0	0.21	5.1	0.27	4.9	ENE	57
02	0.10	3.9	0.15	5.0	0.18	5.1	0.22	5.4	N	352
04	0.09	3.7	0.14	5.0	0.18	5.2	0.25	5.9	欠測	欠測
06	0.11	3.9	0.18	5.3	0.23	5.2	0.28	5.7	NE	37
08	0.13	4.4	0.21	5.8	0.26	5.8	0.35	6.0	NNE	16
10	0.14	4.7	0.23	5.9	0.29	6.0	0.38	6.0	ENE	57
12	0.32	2.9	0.48	3.3	0.60	3.4	0.78	3.3	W	278
14	0.43	3.4	0.66	4.0	0.81	4.0	1.08	3.6	NNE	25
16	0.45	3.4	0.71	4.1	0.89	4.0	1.20	3.6	NNE	33
18	* 0.48	3.6	* 0.74	4.3	* 0.92	4.3	* 1.20	5.2	NE	45
20	0.41	3.8	0.64	4.7	0.80	5.0	1.02	6.2	N	4
22	0.34	4.2	0.51	5.0	0.62	5.2	0.81	5.9	NNE	25
最大平均	0.48 0.26	3.6 3.8	0.74 0.40	4.3 4.8	0.92 0.50	4.3 4.9	1.20 0.65	5.2 5.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	329 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.6 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.40	4.2	0.62	5.1	0.77	5.1	1.13	4.9	N	8
02	0.58	5.0	0.89	5.8	1.11	5.9	1.45	5.8	NE	37
04	0.58	4.7	0.94	5.5	1.16	5.6	1.80	5.9	NNE	16
06	0.54	4.8	0.85	5.6	1.05	5.7	1.36	5.2	NNE	25
08	0.46	4.5	0.74	5.6	0.98	5.5	1.38	6.0	N	8
10	0.50	4.1	0.80	5.1	1.01	5.0	1.49	5.5	NNE	16
12	0.64	4.0	1.01	4.8	1.27	4.9	1.62	5.3	NNE	25
14	* 0.71	4.0	* 1.15	4.8	* 1.42	4.8	* 1.94	4.4	NNE	16
16	0.65	4.2	1.04	5.1	1.31	5.2	1.77	5.1	NE	41
18	0.61	4.4	0.93	5.4	1.16	5.5	1.63	4.9	NE	41
20	0.58	4.3	0.91	5.6	1.12	5.6	1.57	5.9	NNE	20
22	0.65	4.9	1.02	5.9	1.28	5.8	1.77	5.6	NNE	12
最大	0.71	4.0	1.15	4.8	1.42	4.8	1.94	4.4		
平均	0.58	4.4	0.91	5.4	1.14	5.4	1.58	5.4		
22 00	0.69	4.8	1.08	5.8	1.38	6.0	1.85	6.3	NNE	20
02	* 0.79	4.9	* 1.19	5.7	* 1.50	5.2	* 2.10	5.0	N	4
04	0.65	4.6	1.01	5.5	1.26	5.6	1.61	5.8	NNE	12
06	0.55	4.3	0.87	5.4	1.09	5.6	1.44	5.2	NNE	16
08	0.55	4.7	0.88	5.7	1.09	6.0	1.81	5.3	NNE	20
10	0.57	4.9	0.91	6.0	1.13	6.1	1.57	6.3	NNE	12
12	0.57	4.9	0.89	6.3	1.03	6.3	1.38	6.2	NNE	20
14	0.59	4.4	0.95	5.8	1.21	6.3	1.68	6.1	NNE	20
16	0.66	4.9	1.07	6.1	1.35	6.3	2.00	5.9	NNE	20
18	0.55	4.9	0.88	5.9	1.08	6.2	1.25	5.6	NNE	16
20	0.59	5.2	0.89	5.9	1.09	5.9	1.45	6.3	NNE	16
22	0.55	5.2	0.85	6.0	1.05	6.2	1.26	6.3	NNE	12
最大	0.79	4.9	1.19	5.7	1.50	5.2	2.10	5.0		
平均	0.61	4.8	0.96	5.8	1.19	6.0	1.62	5.9		
23 00	0.56	5.2	0.86	6.3	1.07	6.2	1.49	6.1	NNE	12
02	0.53	5.0	0.90	6.6	1.11	6.6	1.51	6.6	NNE	12
04	0.51	5.4	0.81	6.6	1.02	6.6	1.53	6.4	NNE	20
06	* 0.58	5.4	* 0.91	6.9	* 1.19	6.9	* 1.56	6.3	NNE	16
08	0.55	5.7	0.88	6.8	1.15	6.7	1.40	6.9	N	8
10	0.51	5.5	0.82	7.0	1.01	7.4	1.29	8.2	N	4
12	0.49	5.3	0.80	6.8	1.00	7.0	1.25	6.0	N	8
14	0.48	5.2	0.80	6.9	1.01	7.0	1.49	6.3	NNE	16
16	0.48	5.6	0.78	7.0	0.95	7.0	1.22	7.2	NNE	12
18	0.42	5.5	0.64	6.9	0.78	6.8	1.00	6.8	NNE	12
20	0.41	4.6	0.68	6.4	0.86	6.6	1.04	7.0	N	4
22	0.41	4.6	0.65	6.4	0.83	6.8	1.07	7.7	NNE	12
最大	0.58	5.4	0.91	6.9	1.19	6.9	1.56	6.3		
平均	0.49	5.3	0.79	6.7	1.00	6.8	1.32	6.8		
24 00	* 0.40	5.1	* 0.64	6.4	* 0.79	6.4	* 1.10	6.2	NNE	20
02	0.32	4.6	0.50	6.0	0.62	6.1	0.74	7.0	N	0
04	0.32	4.8	0.51	6.1	0.63	6.5	0.80	5.7	N	8
06	0.26	5.0	0.40	6.4	0.49	6.8	0.57	6.8	N	8
08	0.24	4.2	0.39	6.1	0.48	6.3	0.58	6.1	NNE	16
10	0.28	4.8	0.44	6.5	0.57	6.7	0.76	7.1	NNE	29
12	0.24	3.8	0.38	5.2	0.48	5.9	0.61	6.8	N	8
14	0.23	3.8	0.36	5.4	0.43	5.8	0.59	5.6	N	4
16	0.21	4.3	0.32	6.1	0.39	6.1	0.47	5.5	N	4
18	0.24	4.1	0.39	6.1	0.49	6.6	0.61	6.5	NNE	29
20	0.26	3.4	0.43	4.8	0.56	5.7	0.92	7.2	NNE	16
22	0.26	5.0	0.42	6.3	0.52	6.4	0.68	5.4	NNE	29
最大	0.40	5.1	0.64	6.4	0.79	6.4	1.10	6.2		
平均	0.27	4.4	0.43	6.0	0.54	6.3	0.70	6.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	329 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.6 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	0.21	5.5	* 0.32	6.5	* 0.40	6.5	0.50	6.0	NNE	33
	02	0.18	5.6	0.28	6.8	0.34	6.9	0.43	7.2	NNE	29
	04	0.15	5.0	0.24	6.5	0.31	6.5	0.48	6.8	NNE	12
	06	0.14	5.1	0.23	6.7	0.28	6.9	0.36	7.2	NE	45
	08	* 0.22	2.5	0.32	2.8	0.39	2.7	* 0.59	2.1	NNW	327
	10	0.15	2.5	0.24	2.9	0.30	3.2	0.43	4.2	W	275
	12	0.16	2.4	0.23	2.8	0.30	2.4	0.40	2.1	WNW	301
	14	0.17	2.3	0.25	2.5	0.31	2.5	0.45	2.7	ENE	74
	16	0.14	2.5	0.21	2.8	0.26	2.8	0.44	2.2	NE	46
	18	0.12	3.2	0.18	4.4	0.22	5.4	0.26	3.0	WNW	295
	20	0.14	3.8	0.23	5.9	0.28	6.8	0.39	9.7	N	0
	22	0.16	5.6	0.26	7.9	0.32	8.3	0.41	6.5	NNE	25
最大	0.22	2.5	0.32	6.5	0.40	6.5	0.59	2.1			
平均	0.16	3.8	0.25	4.9	0.31	5.1	0.43	5.0			
26	00	* 0.14	5.7	* 0.22	7.9	* 0.28	8.2	0.34	8.6	NNE	25
	02	0.12	5.2	0.18	7.1	0.23	7.7	0.28	9.7	N	8
	04	0.12	4.2	0.19	6.0	0.24	6.6	0.33	6.6	ENE	74
	06	0.12	3.8	0.19	5.7	0.24	6.3	0.34	5.8	N	0
	08	0.12	4.0	0.18	5.6	0.22	6.0	0.30	9.2	NNE	20
	10	0.12	4.5	0.19	6.2	0.23	7.2	0.33	8.4	NNE	20
	12	0.11	4.1	0.17	6.1	0.21	6.7	0.29	7.7	NE	45
	14	0.11	3.7	0.16	5.5	0.20	6.6	0.31	8.7	NNE	20
	16	0.12	4.0	0.19	6.0	0.23	7.0	0.31	7.3	欠測	欠測
	18	0.13	4.1	0.20	5.8	0.26	5.8	0.31	4.7	N	0
	20	0.14	2.8	0.22	3.7	0.27	3.9	* 0.41	2.8	NNE	20
	22	0.12	3.0	0.19	4.0	0.24	4.6	0.32	6.5	NNE	33
最大	0.14	5.7	0.22	7.9	0.28	8.2	0.41	2.8			
平均	0.12	4.1	0.19	5.8	0.24	6.4	0.32	7.2			
27	00	* 0.12	3.0	* 0.19	4.0	* 0.23	4.7	0.31	4.8	NNE	16
	02	0.12	2.8	0.17	4.0	0.21	4.9	0.28	5.1	N	8
	04	0.09	3.0	0.14	4.1	0.17	4.8	0.23	2.8	NNE	33
	06	0.10	2.6	0.15	3.0	0.20	3.2	* 0.34	2.2	N	6
	08	0.08	2.7	0.12	3.5	0.15	3.9	0.21	3.9	NNW	327
	10	0.07	3.2	0.11	4.2	0.13	4.8	0.19	3.8	NE	37
	12	0.08	3.2	0.12	4.3	0.15	4.8	0.20	5.8	NNE	16
	14	0.07	3.1	0.10	4.1	0.13	4.6	0.16	6.2	NE	37
	16	0.08	2.8	0.12	3.7	0.15	4.1	0.22	4.3	N	356
	18	0.08	3.4	0.12	4.5	0.14	4.9	0.17	6.0	NNW	331
	20	0.07	2.9	0.11	4.0	0.14	4.7	0.19	4.6	NNE	16
	22	0.07	3.0	0.11	4.2	0.13	5.1	0.17	6.2	NE	41
最大	0.12	3.0	0.19	4.0	0.23	4.7	0.34	2.2			
平均	0.09	3.0	0.13	4.0	0.16	4.5	0.22	4.6			
28	00	0.07	2.7	0.11	3.5	0.14	3.8	0.18	2.6	欠測	欠測
	02	0.08	3.0	0.12	3.7	0.14	4.1	0.18	3.0	NW	311
	04	0.07	2.7	0.10	3.5	0.13	4.1	0.16	4.9	欠測	欠測
	06	0.08	2.8	0.12	3.4	0.15	3.6	0.21	5.7	欠測	欠測
	08	0.07	2.6	0.11	3.4	0.13	3.9	0.18	3.0	欠測	欠測
	10	0.07	3.1	0.10	4.5	0.12	4.6	0.15	3.2	欠測	欠測
	12	0.06	3.2	0.09	4.6	0.11	5.5	0.15	4.2	E	98
	14	0.09	2.3	0.14	2.7	0.17	2.6	0.23	5.9	NNW	339
	16	0.19	2.6	0.29	2.7	0.37	2.6	0.58	2.4	E	88
	18	0.18	2.6	0.27	2.9	0.35	2.8	0.43	2.9	NNE	21
	20	* 0.27	2.7	* 0.43	2.9	* 0.54	2.9	* 0.71	2.9	WNW	283
	22	0.21	2.7	0.32	2.8	0.41	2.8	0.59	2.7	N	349
最大	0.27	2.7	0.43	2.9	0.54	2.9	0.71	2.9			
平均	0.12	2.8	0.18	3.4	0.23	3.6	0.31	3.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	329 回
欠測回数	0 回	欠測回数	31 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.6 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	0.18	2.7	0.28	2.9	0.34	2.9	0.49	2.8	NW	326
	02	0.15	2.7	0.22	2.9	0.26	2.9	0.32	2.7	ENE	60
	04	0.11	2.5	0.16	2.8	0.19	2.8	0.24	2.3	WNW	292
	06	0.09	2.5	0.13	2.9	0.16	2.6	0.26	2.5	E	84
	08	0.18	2.4	0.27	2.4	0.35	2.4	0.52	2.0	NNW	344
	10	* 0.31	2.8	* 0.47	3.2	* 0.59	3.1	* 0.85	2.8	NNE	33
	12	0.25	2.9	0.39	3.3	0.48	3.3	0.76	3.1	欠測	欠測
	14	0.26	3.2	0.40	3.6	0.49	3.5	0.67	3.2	欠測	欠測
	16	0.25	3.6	0.39	4.2	0.50	4.2	0.72	4.5	NNE	12
	18	0.29	3.7	0.45	4.4	0.57	4.5	0.76	4.8	NE	41
	20	0.27	3.5	0.41	4.2	0.50	4.3	0.64	4.9	ENE	61
	22	0.25	3.5	0.39	4.4	0.49	4.5	0.75	4.8	NNE	25
最大	0.31	2.8	0.47	3.2	0.59	3.1	0.85	2.8			
平均	0.22	3.0	0.33	3.4	0.41	3.4	0.58	3.4			
30	00	0.28	4.2	* 0.44	4.7	* 0.56	4.7	* 0.76	4.8	NNE	20
	02	* 0.29	4.0	0.44	4.7	0.55	4.8	0.74	4.6	NNE	20
	04	0.26	3.5	0.40	4.4	0.50	4.7	0.67	4.8	NNE	25
	06	0.27	3.8	0.42	4.9	0.52	4.9	0.73	4.5	NNE	16
	08	0.27	4.0	0.43	5.0	0.55	5.1	0.72	4.7	NNE	12
	10	0.25	4.0	0.39	4.9	0.49	5.0	0.68	5.0	NE	37
	12	0.21	4.0	0.34	5.0	0.44	4.9	0.66	4.5	N	8
	14	0.21	3.8	0.35	4.8	0.45	4.9	0.62	4.4	NNE	16
	16	0.21	4.2	0.32	4.7	0.39	4.5	0.61	4.5	NNE	29
	18	0.21	4.0	0.32	4.9	0.38	5.1	0.50	4.9	NNE	12
	20	0.21	4.3	0.33	5.1	0.39	5.1	0.53	5.3	N	8
	22	0.26	4.7	0.41	5.8	0.50	5.9	0.65	5.7	NNE	25
最大	0.29	4.0	0.44	4.7	0.56	4.7	0.76	4.8			
平均	0.24	4.0	0.38	4.9	0.48	5.0	0.66	4.8			
月最大	0.94	5.2	1.50	6.9	1.90	7.5	2.48	8.8			
起時	0920		0920		0920		0920				
平均	0.25	3.5	0.39	4.3	0.49	4.5	0.66	4.4			

波浪整理表 (1)

2024年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	27 回
欠測率	0.0 %	欠測率	7.3 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
01 00	0.29	4.5	0.48	5.8	0.61	5.8	0.77	5.6	NNE	29
02	0.45	3.7	0.69	4.6	0.83	4.8	1.08	3.2	NNE	16
04	0.41	3.8	0.64	4.8	0.79	4.6	1.13	4.1	N	8
06	0.38	3.6	0.58	4.4	0.72	4.5	0.89	4.2	NNE	16
08	0.52	3.6	0.78	4.1	0.95	4.2	1.36	4.2	NNE	16
10	0.48	3.5	0.77	4.0	1.01	4.1	1.38	4.1	NNE	29
12	0.76	3.8	1.22	4.5	1.55	4.5	1.97	4.6	NE	37
14	0.80	4.0	1.27	4.6	1.58	4.7	1.95	4.5	NNE	25
16	0.84	4.1	1.30	4.7	1.62	4.6	2.27	4.7	NNE	12
18	0.79	4.2	1.22	5.1	1.52	5.0	1.94	5.2	N	8
20	0.89	4.3	1.37	5.1	1.71	5.1	2.46	3.8	NNE	16
22	* 0.94	4.5	* 1.45	5.3	* 1.79	5.4	* 2.56	5.3	NNE	16
最大	0.94	4.5	1.45	5.3	1.79	5.4	2.56	5.3		
平均	0.63	4.0	0.98	4.8	1.22	4.8	1.65	4.5		
02 00	* 0.90	4.4	* 1.40	5.2	* 1.69	5.4	* 2.25	6.3	N	4
02	0.80	4.4	1.22	5.2	1.51	5.3	2.12	5.9	NNE	12
04	0.69	4.5	1.06	5.7	1.33	5.7	1.76	5.8	NNE	16
06	0.54	4.2	0.83	5.2	1.01	5.2	1.39	5.5	N	4
08	0.43	4.3	0.67	5.3	0.83	5.5	1.12	5.3	NNE	16
10	0.39	4.1	0.60	5.0	0.73	5.0	0.92	6.0	NNE	12
12	0.43	4.3	0.67	5.1	0.82	5.0	1.36	4.0	NNE	12
14	0.39	4.0	0.62	5.2	0.79	5.5	0.97	5.5	NNE	12
16	0.33	3.9	0.52	5.0	0.67	5.5	0.82	3.7	NNE	16
18	0.31	3.9	0.48	5.4	0.60	5.7	0.73	6.4	NNE	20
20	0.35	4.2	0.56	5.4	0.71	5.6	0.99	5.6	NNE	20
22	0.30	4.1	0.47	5.1	0.59	5.1	0.79	5.1	NNE	16
最大	0.90	4.4	1.40	5.2	1.69	5.4	2.25	6.3		
平均	0.49	4.2	0.76	5.2	0.94	5.4	1.27	5.4		
03 00	0.23	4.0	0.36	4.8	0.44	4.6	0.53	5.0	N	8
02	0.20	4.1	0.31	4.8	0.39	4.9	0.50	4.5	NNE	20
04	0.17	4.0	0.27	4.8	0.33	4.9	0.42	5.0	NNE	12
06	0.14	3.7	0.22	4.6	0.28	4.5	0.38	4.4	NNE	20
08	0.12	3.5	0.19	4.5	0.23	4.7	0.31	4.8	E	94
10	0.11	3.7	0.16	4.4	0.20	4.5	0.24	4.8	E	82
12	0.09	3.0	0.14	4.2	0.18	4.5	0.24	4.5	N	352
14	0.09	2.9	0.13	3.9	0.16	3.9	0.21	4.3	NE	41
16	0.08	2.9	0.11	4.1	0.14	4.3	0.19	3.9	ENE	57
18	* 0.33	2.9	* 0.51	3.1	* 0.64	3.1	* 0.91	3.0	NW	305
20	0.22	2.8	0.34	3.0	0.44	3.0	0.58	2.9	W	272
22	0.15	3.1	0.23	3.4	0.28	3.4	0.42	3.3	WNW	286
最大	0.33	2.9	0.51	3.1	0.64	3.1	0.91	3.0		
平均	0.16	3.4	0.25	4.1	0.31	4.2	0.41	4.2		
04 00	0.11	3.1	0.16	3.3	0.20	3.3	0.28	3.1	NNE	12
02	0.08	2.6	0.13	2.9	0.16	2.9	0.24	3.9	NW	313
04	0.06	2.6	0.09	3.1	0.12	3.3	0.15	2.7	N	10
06	0.07	2.4	0.09	2.9	0.12	3.0	0.16	6.0	WNW	302
08	0.06	2.5	0.09	3.2	0.12	3.4	0.14	6.8	NW	315
10	0.06	3.0	0.08	4.2	0.10	4.3	0.14	1.7	NE	45
12	0.08	2.8	0.11	4.0	0.14	4.8	0.18	4.4	欠測	欠測
14	0.11	2.3	0.16	2.5	0.20	2.5	0.26	3.7	NNW	343
16	0.11	2.3	0.16	2.4	0.21	2.4	0.33	2.1	WNW	303
18	* 0.17	2.5	* 0.26	2.7	* 0.32	2.5	* 0.60	2.1	ENE	58
20	0.17	2.5	0.25	2.6	0.31	2.6	0.40	2.8	W	280
22	0.10	2.7	0.15	3.2	0.18	3.0	0.26	3.0	欠測	欠測
最大	0.17	2.5	0.26	2.7	0.32	2.5	0.60	2.1		
平均	0.10	2.6	0.14	3.1	0.18	3.2	0.26	3.5		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	27 回
欠測率	0.0 %	欠測率	7.3 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.09	2.5	0.13	3.3	0.16	3.4	0.20	1.8	E	90
	02	0.08	2.4	0.11	3.2	0.13	3.6	0.18	2.7	欠測	欠測
	04	0.07	2.5	0.11	3.1	0.14	3.4	0.19	5.2	E	83
	06	0.07	2.6	0.10	3.5	0.12	3.6	0.19	4.7	NNE	33
	08	0.06	2.7	0.09	3.8	0.11	4.0	0.21	3.1	NE	41
	10	0.07	2.9	0.10	3.9	0.12	3.9	0.18	4.3	W	278
	12	0.16	2.2	0.25	2.4	0.33	2.3	0.50	2.2	NE	52
	14	* 0.20	2.6	* 0.31	2.7	* 0.39	2.7	* 0.58	2.6	NNW	329
	16	0.13	2.4	0.19	2.5	0.25	2.5	0.44	2.4	NW	313
	18	0.12	2.4	0.19	2.5	0.23	2.6	0.34	2.5	NNE	29
	20	0.10	2.4	0.15	2.4	0.19	2.2	0.27	2.3	N	0
	22	0.07	2.7	0.10	3.6	0.13	4.2	0.22	3.5	NNE	33
最大	0.20	2.6	0.31	2.7	0.39	2.7	0.58	2.6			
平均	0.10	2.5	0.15	3.1	0.19	3.2	0.29	3.1			
06	00	0.09	2.3	0.14	2.9	0.17	2.9	0.30	1.6	NW	317
	02	0.10	2.1	0.15	2.3	0.20	2.2	0.36	1.7	ENE	65
	04	0.07	2.6	0.10	3.6	0.13	4.3	0.19	7.6	N	8
	06	0.14	2.1	0.23	2.1	0.30	1.9	0.48	2.0	NNW	334
	08	0.14	2.1	0.21	2.1	0.28	2.1	0.40	1.7	N	3
	10	0.25	2.2	0.39	2.3	0.52	2.2	0.76	2.3	NNE	25
	12	0.18	2.1	0.28	2.2	0.37	2.1	0.53	2.0	ENE	66
	14	0.23	2.2	0.36	2.2	0.48	2.2	0.80	2.2	ENE	78
	16	0.25	2.3	0.39	2.3	0.50	2.3	0.76	2.4	ENE	76
	18	* 0.31	2.4	* 0.48	2.4	* 0.60	2.3	0.78	2.6	NE	41
	20	0.28	2.3	0.45	2.3	0.58	2.3	* 0.96	2.2	NW	308
	22	0.27	2.4	0.42	2.4	0.55	2.3	0.73	2.4	NNE	28
最大	0.31	2.4	0.48	2.4	0.60	2.3	0.96	2.2			
平均	0.19	2.3	0.30	2.4	0.39	2.4	0.59	2.6			
07	00	0.21	2.2	0.32	2.3	0.41	2.1	0.60	1.9	ENE	76
	02	0.21	2.3	0.33	2.3	0.43	2.2	0.68	2.1	N	354
	04	0.18	2.2	0.28	2.2	0.36	2.1	0.46	2.2	NNE	21
	06	0.12	2.3	0.19	2.6	0.24	2.5	0.38	1.7	ENE	61
	08	0.17	2.3	0.26	2.4	0.33	2.3	0.52	2.1	NNE	26
	10	0.17	2.3	0.25	2.4	0.33	2.1	0.51	2.0	W	278
	12	0.13	2.3	0.19	2.6	0.24	2.5	0.32	1.9	N	353
	14	0.18	2.3	0.26	2.5	0.33	2.4	0.42	2.6	N	8
	16	0.14	2.4	0.21	2.8	0.27	2.5	0.43	1.9	E	88
	18	0.20	2.5	0.30	2.8	0.39	3.0	0.58	2.7	NW	321
	20	0.16	4.7	0.26	8.1	0.33	9.6	0.40	9.7	N	352
	22	* 0.27	4.2	* 0.44	6.7	* 0.60	9.5	* 0.86	12.0	NNW	344
最大	0.27	4.2	0.44	6.7	0.60	9.5	0.86	12.0			
平均	0.18	2.7	0.27	3.3	0.35	3.6	0.51	3.6			
08	00	0.36	5.1	0.60	8.3	0.83	11.2	1.14	11.4	NNW	348
	02	0.42	4.1	0.65	5.5	0.80	7.8	1.05	12.0	NNW	327
	04	0.52	4.0	0.80	5.2	0.97	6.5	1.17	4.0	NNW	340
	06	0.64	4.1	0.99	5.0	1.24	5.3	1.70	4.0	N	352
	08	0.71	4.3	1.12	5.9	1.45	7.2	1.85	9.9	NNW	340
	10	0.88	5.4	1.33	7.6	1.66	9.3	2.21	10.1	NNW	335
	12	1.15	6.6	1.92	10.0	2.36	11.3	2.85	9.5	NNW	331
	14	1.17	6.7	1.80	9.8	2.28	11.1	2.63	12.3	NNW	340
	16	* 1.27	7.1	* 2.07	10.4	2.66	11.5	3.21	11.6	N	8
	18	1.22	6.9	2.04	10.3	2.59	10.6	3.09	10.5	N	356
	20	1.18	6.9	1.92	9.8	2.36	10.1	2.76	10.0	N	352
	22	1.19	6.6	2.00	9.6	* 2.72	10.1	* 3.77	10.1	NNW	348
最大	1.27	7.1	2.07	10.4	2.72	10.1	3.77	10.1			
平均	0.89	5.6	1.44	8.1	1.83	9.3	2.29	9.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	27 回
欠測率	0.0 %	欠測率	7.3 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.97	6.0	* 1.59	9.0	* 1.97	9.7	* 2.55	10.4	N	0
	02	0.84	6.2	1.38	8.7	1.74	9.2	2.25	8.3	N	356
	04	0.81	6.1	1.27	8.6	1.57	8.7	1.93	9.7	N	352
	06	0.68	5.3	1.05	7.6	1.26	8.0	1.52	8.5	N	4
	08	0.69	5.1	1.10	7.2	1.34	7.8	2.07	8.9	N	0
	10	0.68	5.3	1.09	7.7	1.43	8.5	1.99	9.7	N	4
	12	0.61	5.7	0.97	8.3	1.17	8.9	1.40	9.8	NNE	12
	14	0.57	6.0	0.90	7.8	1.10	7.8	1.25	8.3	N	8
	16	0.51	6.0	0.81	8.0	1.02	8.0	1.50	7.8	NNE	12
	18	0.46	5.6	0.75	7.4	0.97	7.6	1.38	7.8	N	4
	20	0.41	5.2	0.66	7.0	0.84	6.9	1.02	6.8	NNE	12
	22	0.38	5.8	0.62	7.2	0.79	7.0	1.06	7.5	N	4
最大	0.97	6.0	1.59	9.0	1.97	9.7	2.55	10.4			
平均	0.63	5.7	1.02	7.9	1.27	8.2	1.66	8.6			
10	00	* 0.31	5.8	* 0.50	7.0	* 0.65	7.2	* 0.95	7.3	NNE	16
	02	0.20	5.2	0.33	6.9	0.43	7.3	0.52	7.1	NNE	16
	04	0.16	4.9	0.25	6.8	0.31	6.8	0.38	6.8	N	352
	06	0.13	4.6	0.21	6.0	0.26	5.9	0.31	6.3	NNE	29
	08	0.10	4.3	0.17	6.3	0.21	6.6	0.30	6.0	N	356
	10	0.10	3.7	0.16	5.0	0.21	5.4	0.27	6.1	NNE	20
	12	0.09	3.6	0.14	5.4	0.17	6.0	0.23	5.7	N	8
	14	0.09	2.8	0.13	3.9	0.16	4.8	0.20	3.8	W	270
	16	0.08	2.7	0.12	3.5	0.14	4.1	0.21	3.2	E	98
	18	0.08	2.6	0.11	3.2	0.14	3.7	0.25	1.8	欠測	欠測
	20	0.06	3.2	0.09	4.0	0.11	4.0	0.15	4.8	NNE	33
	22	0.06	3.3	0.10	4.5	0.12	5.1	0.16	4.3	NNE	25
最大	0.31	5.8	0.50	7.0	0.65	7.2	0.95	7.3			
平均	0.12	3.9	0.19	5.2	0.24	5.6	0.33	5.3			
11	00	0.06	3.4	0.09	5.0	0.11	5.3	0.15	4.5	欠測	欠測
	02	0.09	2.5	0.15	3.2	0.19	3.4	0.28	1.7	N	4
	04	0.08	3.1	0.11	4.2	0.14	4.7	0.20	3.1	NE	41
	06	0.07	3.4	0.11	4.5	0.14	4.8	0.20	1.6	N	0
	08	0.08	2.7	0.12	3.8	0.15	4.8	0.21	3.9	NW	315
	10	0.08	3.1	0.13	4.0	0.16	4.3	0.22	2.1	NE	41
	12	0.07	2.9	0.11	4.3	0.14	5.0	0.23	1.7	NE	41
	14	0.15	2.2	0.23	2.3	0.28	2.3	0.49	2.2	ENE	65
	16	* 0.16	2.5	0.25	2.6	* 0.32	2.5	* 0.52	2.3	NW	314
	18	0.16	2.5	* 0.25	2.7	0.31	2.7	0.42	2.6	NW	321
	20	0.13	2.5	0.20	2.8	0.24	2.8	0.33	2.4	NE	53
	22	0.12	2.4	0.19	2.9	0.24	3.0	0.38	2.0	E	83
最大	0.16	2.5	0.25	2.7	0.32	2.5	0.52	2.3			
平均	0.10	2.8	0.16	3.5	0.20	3.8	0.30	2.5			
12	00	0.19	2.1	0.31	2.1	0.40	2.1	0.61	1.7	NNE	13
	02	0.20	2.1	0.31	2.2	0.39	2.2	0.52	2.5	NNW	329
	04	0.14	2.1	0.23	2.2	0.31	1.9	0.53	1.9	NNW	334
	06	* 0.21	2.2	* 0.33	2.3	* 0.43	2.3	0.75	2.4	NNW	332
	08	0.20	2.2	0.32	2.2	0.43	2.2	* 0.88	1.7	NNE	14
	10	0.12	2.2	0.19	2.4	0.24	2.3	0.41	1.8	NW	317
	12	0.18	2.2	0.28	2.2	0.36	2.1	0.55	1.8	NE	48
	14	0.13	2.3	0.20	2.6	0.25	2.7	0.35	1.8	NNE	21
	16	0.07	3.7	0.10	5.2	0.13	5.7	0.17	6.8	欠測	欠測
	18	0.10	2.7	0.16	3.4	0.20	3.2	0.28	2.5	NNW	327
	20	0.11	2.5	0.17	3.3	0.21	3.7	0.28	1.7	欠測	欠測
	22	0.11	2.6	0.17	3.4	0.21	4.1	0.28	2.2	N	8
最大	0.21	2.2	0.33	2.3	0.43	2.3	0.88	1.7			
平均	0.15	2.4	0.23	2.8	0.30	2.9	0.47	2.4			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	27 回
欠測率	0.0 %	欠測率	7.3 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.09	3.9	0.13	5.8	0.16	6.8	0.22	8.6	欠測	欠測
02	0.11	2.6	0.17	3.3	0.20	3.5	0.30	5.1	NNW	331
04	0.12	2.9	0.18	3.8	0.23	4.4	0.33	4.7	E	82
06	0.10	3.4	0.15	4.9	0.18	6.0	0.27	6.9	N	0
08	0.23	2.6	0.36	2.7	0.46	2.5	* 0.85	2.2	WNW	282
10	0.27	2.9	0.41	3.1	0.50	3.1	0.67	3.5	WNW	296
12	* 0.33	3.5	* 0.51	3.8	* 0.62	3.7	0.84	3.7	N	0
14	0.21	3.5	0.32	3.9	0.41	3.8	0.55	4.0	W	274
16	0.14	3.6	0.21	4.3	0.26	4.3	0.38	3.4	N	356
18	0.12	3.7	0.17	5.1	0.21	5.5	0.30	7.0	N	8
20	0.09	3.8	0.14	4.8	0.18	5.2	0.23	5.3	N	352
22	0.09	4.0	0.13	5.5	0.15	6.0	0.18	7.0	NNE	20
最大	0.33	3.5	0.51	3.8	0.62	3.7	0.85	2.2		
平均	0.16	3.4	0.24	4.2	0.30	4.6	0.43	5.1		
14 00	0.07	4.0	0.10	5.6	0.13	6.1	0.17	7.1	欠測	欠測
02	0.07	3.7	0.11	5.1	0.14	5.0	0.22	6.0	欠測	欠測
04	0.09	4.3	0.14	5.7	0.18	5.5	0.33	6.0	NE	37
06	0.10	3.9	0.15	5.2	0.18	5.2	0.26	4.8	NNW	344
08	0.10	3.9	0.16	4.9	0.20	4.9	0.24	5.2	欠測	欠測
10	0.11	4.0	0.16	4.7	0.21	4.9	0.34	4.9	NNE	16
12	0.13	2.9	0.19	3.6	0.23	4.0	0.29	3.5	ENE	65
14	0.14	2.7	0.22	3.4	0.28	3.6	0.36	5.5	W	262
16	0.13	2.9	0.20	3.6	0.25	3.9	0.32	4.4	N	8
18	* 0.16	2.9	* 0.24	3.4	* 0.30	3.1	0.41	2.7	WNW	290
20	0.15	2.6	0.22	3.1	0.27	3.1	* 0.41	3.6	NE	50
22	0.14	2.9	0.20	3.4	0.25	3.6	0.38	3.8	N	4
最大	0.16	2.9	0.24	3.4	0.30	3.1	0.41	3.6		
平均	0.12	3.4	0.17	4.3	0.22	4.4	0.31	4.8		
15 00	* 0.15	3.2	* 0.23	3.5	* 0.28	3.5	* 0.51	2.9	NE	49
02	0.11	3.2	0.17	3.7	0.20	3.7	0.29	3.3	ENE	70
04	0.12	3.1	0.19	3.7	0.23	3.6	0.32	3.1	E	90
06	0.11	3.0	0.17	3.7	0.21	3.8	0.34	3.5	欠測	欠測
08	0.10	3.3	0.16	3.9	0.19	3.7	0.25	3.3	欠測	欠測
10	0.09	3.2	0.13	3.8	0.16	3.8	0.22	3.8	ENE	61
12	0.08	3.1	0.11	3.8	0.14	3.6	0.18	3.6	ENE	78
14	0.08	3.1	0.12	3.7	0.14	3.7	0.19	3.8	ENE	70
16	0.10	2.6	0.15	3.0	0.19	3.0	0.30	2.3	NNW	327
18	0.10	2.6	0.15	2.9	0.18	2.7	0.26	2.7	NE	52
20	0.10	2.6	0.15	3.0	0.19	3.0	0.25	2.9	WNW	291
22	0.09	2.6	0.13	3.2	0.17	3.2	0.23	3.7	E	94
最大	0.15	3.2	0.23	3.5	0.28	3.5	0.51	2.9		
平均	0.10	3.0	0.16	3.5	0.19	3.4	0.28	3.2		
16 00	0.11	2.3	0.15	2.6	0.19	2.4	0.29	2.1	WNW	290
02	0.11	2.3	0.16	2.5	0.20	2.5	0.28	2.3	ENE	77
04	0.10	2.5	0.14	2.7	0.18	2.6	0.23	2.1	WNW	295
06	0.08	2.6	0.12	3.1	0.15	3.3	0.26	2.8	NNE	28
08	0.08	2.8	0.12	3.2	0.15	3.1	0.20	2.9	欠測	欠測
10	0.09	3.0	0.14	3.3	0.17	3.2	0.25	3.5	欠測	欠測
12	* 0.39	2.9	* 0.61	3.0	* 0.75	3.0	0.94	2.7	NW	304
14	0.31	2.8	0.47	3.2	0.60	3.1	0.82	3.2	NW	323
16	0.13	2.6	0.21	3.0	0.26	3.1	0.36	2.4	NE	56
18	0.25	2.3	0.40	2.4	0.52	2.3	0.86	2.4	NNE	17
20	0.34	2.4	0.52	2.5	0.67	2.5	* 1.00	2.6	NW	319
22	0.16	2.2	0.25	2.3	0.32	2.1	0.47	1.9	WNW	287
最大	0.39	2.9	0.61	3.0	0.75	3.0	1.00	2.6		
平均	0.18	2.6	0.27	2.8	0.35	2.8	0.50	2.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	27 回
欠測率	0.0 %	欠測率	7.3 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	0.16	3.0	0.24	3.9	0.29	4.3	0.36	2.8	NW	323
	02	* 0.34	2.7	* 0.51	2.6	* 0.65	2.5	* 0.99	2.4	NW	312
	04	0.25	2.6	0.39	2.8	0.49	2.7	0.63	2.2	WNW	286
	06	0.24	3.0	0.35	3.4	0.45	3.6	0.58	2.8	NNE	20
	08	0.14	4.4	0.23	8.0	0.30	9.7	0.42	9.5	NNE	12
	10	0.17	4.4	0.28	7.6	0.37	9.7	0.58	11.3	NNE	25
	12	0.22	4.0	0.34	6.0	0.45	8.5	0.71	9.8	N	8
	14	0.27	3.3	0.41	4.0	0.49	3.8	0.70	2.8	NNE	12
	16	0.31	3.2	0.47	3.9	0.57	3.9	0.75	3.4	NNW	348
	18	0.32	4.6	0.50	7.5	0.64	8.4	0.80	8.7	NNE	12
	20	0.22	5.3	0.36	8.4	0.46	9.2	0.67	8.9	N	8
	22	0.24	6.2	0.39	8.3	0.48	8.2	0.62	8.1	NNW	348
最大	0.34	2.7	0.51	2.6	0.65	2.5	0.99	2.4			
平均	0.24	3.9	0.37	5.5	0.47	6.2	0.65	6.1			
18	00	* 0.20	6.2	* 0.31	8.0	* 0.39	8.1	* 0.58	9.0	N	352
	02	0.17	5.3	0.27	7.3	0.34	7.2	0.40	8.4	N	4
	04	0.14	4.5	0.22	7.0	0.28	8.2	0.38	8.0	N	8
	06	0.14	4.2	0.22	6.4	0.29	7.1	0.37	6.9	NNE	16
	08	0.15	5.4	0.22	7.9	0.27	9.3	0.33	9.4	N	8
	10	0.13	4.7	0.21	6.3	0.26	6.6	0.35	7.2	NNE	12
	12	0.12	4.3	0.19	6.2	0.24	6.7	0.31	6.7	NNE	16
	14	0.14	4.4	0.22	6.3	0.27	6.5	0.34	6.7	N	8
	16	0.17	4.2	0.27	5.9	0.34	6.0	0.46	6.9	N	8
	18	0.14	3.7	0.22	5.5	0.27	6.2	0.43	6.8	NNE	20
	20	0.12	3.7	0.19	5.4	0.25	6.1	0.31	6.0	NNE	12
	22	0.10	4.0	0.15	5.6	0.18	6.1	0.24	5.7	NNW	348
最大	0.20	6.2	0.31	8.0	0.39	8.1	0.58	9.0			
平均	0.14	4.6	0.22	6.5	0.28	7.0	0.38	7.3			
19	00	* 0.09	4.3	* 0.14	5.7	* 0.17	5.8	0.20	7.7	N	0
	02	0.09	3.9	0.13	5.0	0.15	5.3	0.17	6.1	ENE	57
	04	0.09	3.2	0.13	4.2	0.17	4.3	* 0.25	5.4	NNE	25
	06	0.09	3.0	0.13	4.0	0.16	4.1	0.20	5.0	WNW	290
	08	0.08	2.9	0.13	3.9	0.15	4.2	0.19	4.6	欠測	欠測
	10	0.08	3.5	0.12	4.8	0.15	5.3	0.19	4.3	NNE	29
	12	0.06	3.4	0.10	4.7	0.13	5.4	0.18	5.7	NNW	340
	14	0.07	3.4	0.10	5.0	0.12	5.4	0.19	5.7	NNE	33
	16	0.07	3.8	0.10	5.3	0.12	5.4	0.17	4.9	欠測	欠測
	18	0.06	3.6	0.08	4.9	0.10	5.1	0.12	6.3	欠測	欠測
	20	0.07	2.8	0.10	4.0	0.12	4.5	0.20	4.0	欠測	欠測
	22	0.07	3.4	0.10	4.7	0.12	5.4	0.16	3.9	ENE	61
最大	0.09	4.3	0.14	5.7	0.17	5.8	0.25	5.4			
平均	0.08	3.4	0.11	4.7	0.14	5.0	0.19	5.3			
20	00	0.06	3.4	0.08	4.9	0.10	5.2	0.13	4.0	NE	37
	02	0.05	3.3	0.08	4.8	0.09	5.7	0.13	5.7	NNW	327
	04	0.09	2.3	0.13	2.6	0.16	2.5	0.25	1.9	NE	36
	06	* 0.10	2.5	0.14	3.0	0.16	2.9	0.23	2.4	ENE	57
	08	0.10	2.5	0.14	2.8	0.18	2.8	0.25	2.7	WNW	282
	10	0.10	2.4	* 0.15	2.7	* 0.19	2.8	* 0.27	2.7	W	274
	12	0.08	3.0	0.12	3.5	0.15	3.3	0.21	2.7	欠測	欠測
	14	0.06	2.9	0.09	3.9	0.11	4.4	0.18	7.2	W	266
	16	0.08	2.5	0.12	2.8	0.15	3.0	0.23	2.4	N	9
	18	0.06	2.7	0.08	3.5	0.10	4.1	0.15	3.5	NNW	331
	20	0.05	3.1	0.07	4.6	0.08	5.4	0.12	5.8	欠測	欠測
	22	0.10	2.2	0.14	2.6	0.17	2.5	0.25	7.1	NNE	20
最大	0.10	2.5	0.15	2.7	0.19	2.8	0.27	2.7			
平均	0.08	2.7	0.11	3.5	0.14	3.7	0.20	4.0			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	27 回
欠測率	0.0 %	欠測率	7.3 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
21 00	0.10	2.3	0.16	2.5	0.21	2.6	0.30	1.9	NW	304
02	0.09	2.2	0.14	2.5	0.18	2.4	0.24	2.4	N	358
04	0.08	2.3	0.12	2.7	0.14	2.4	0.19	1.4	NE	54
06	0.07	2.5	0.10	3.1	0.12	3.0	0.17	2.0	WNW	299
08	0.09	2.2	0.14	2.4	0.17	2.1	0.24	1.9	WNW	287
10	0.13	2.3	0.18	2.5	0.23	2.3	0.41	2.2	W	271
12	0.18	2.5	0.28	2.6	0.34	2.6	0.46	2.3	NNE	31
14	0.27	2.9	0.41	3.2	0.51	3.0	0.71	3.2	NNW	335
16	0.39	3.3	0.59	3.8	0.74	3.8	1.08	3.1	NNE	12
18	* 0.54	3.7	* 0.83	4.4	* 1.06	4.2	* 1.58	5.3	NNE	12
20	0.44	3.8	0.68	4.7	0.82	5.1	0.98	5.1	NE	37
22	0.38	3.6	0.59	4.4	0.74	4.8	1.15	6.5	NNE	20
最大	0.54	3.7	0.83	4.4	1.06	4.2	1.58	5.3		
平均	0.23	2.8	0.35	3.2	0.44	3.2	0.63	3.1		
22 00	0.31	3.9	0.49	5.0	* 0.65	5.6	* 0.82	4.2	NNE	29
02	0.28	4.4	0.43	6.1	0.53	6.8	0.66	6.5	NNE	20
04	0.29	5.0	0.46	6.5	0.58	6.9	0.75	6.2	N	8
06	0.30	5.0	0.47	6.3	0.56	6.2	0.66	5.3	NNE	16
08	* 0.31	4.7	* 0.49	6.2	0.58	6.1	0.78	6.4	NNE	20
10	0.28	4.4	0.44	5.4	0.53	5.5	0.66	5.4	NNE	16
12	0.25	3.9	0.39	4.8	0.48	5.2	0.59	5.1	NE	49
14	0.19	3.9	0.29	5.0	0.37	4.7	0.44	5.3	NNE	33
16	0.21	4.0	0.32	5.4	0.39	5.7	0.52	5.0	NNE	33
18	0.21	4.1	0.32	5.6	0.41	6.3	0.64	6.5	NNE	16
20	0.20	3.5	0.30	5.1	0.38	5.8	0.49	5.2	NNE	16
22	0.16	4.1	0.25	6.0	0.32	6.4	0.43	7.0	NNE	16
最大	0.31	4.7	0.49	6.2	0.65	5.6	0.82	4.2		
平均	0.25	4.2	0.39	5.6	0.48	5.9	0.62	5.7		
23 00	* 0.17	4.9	* 0.25	6.2	* 0.30	6.5	0.36	7.3	N	8
02	0.15	3.0	0.23	4.1	0.30	5.0	* 0.38	5.2	NNE	33
04	0.14	3.1	0.21	4.4	0.27	4.7	0.33	6.4	N	4
06	0.12	4.0	0.19	5.7	0.24	5.9	0.31	5.7	NNE	12
08	0.12	2.5	0.19	3.2	0.23	3.3	0.30	4.5	NNE	29
10	0.10	2.5	0.15	3.2	0.19	3.3	0.28	3.7	WNW	286
12	0.07	3.1	0.10	3.8	0.13	4.0	0.18	2.9	N	0
14	0.06	3.4	0.09	4.6	0.11	5.1	0.20	5.6	欠測	欠測
16	0.05	3.0	0.08	4.2	0.10	4.4	0.13	4.6	NNW	344
18	0.07	2.7	0.10	3.2	0.13	3.3	0.16	2.1	ENE	78
20	0.07	2.5	0.10	3.1	0.13	3.3	0.19	3.4	NNE	13
22	0.06	3.7	0.09	5.1	0.11	5.6	0.16	4.8	欠測	欠測
最大	0.17	4.9	0.25	6.2	0.30	6.5	0.38	5.2		
平均	0.10	3.2	0.15	4.2	0.19	4.5	0.25	4.7		
24 00	0.06	3.1	0.08	4.4	0.09	5.8	0.12	7.0	W	278
02	0.06	3.4	0.08	4.7	0.10	5.3	0.14	2.9	N	352
04	0.06	3.0	0.08	4.2	0.10	4.9	0.15	2.7	欠測	欠測
06	0.06	3.1	0.09	4.2	0.11	4.3	0.13	2.0	NNW	344
08	0.05	3.2	0.07	4.8	0.08	5.3	0.10	9.2	NNE	16
10	0.07	3.1	0.11	4.4	0.14	4.9	0.24	4.9	ENE	65
12	0.07	2.6	0.10	3.2	0.12	3.8	0.18	8.3	欠測	欠測
14	* 0.27	2.6	* 0.42	2.7	* 0.52	2.7	* 0.75	2.4	ENE	70
16	0.22	2.5	0.34	2.7	0.42	2.6	0.56	2.7	W	280
18	0.12	2.4	0.18	2.6	0.22	2.7	0.29	2.5	N	6
20	0.17	2.6	0.26	2.9	0.33	2.6	0.42	2.5	ENE	57
22	0.21	2.9	0.33	3.2	0.41	3.3	0.55	2.5	NE	49
最大	0.27	2.6	0.42	2.7	0.52	2.7	0.75	2.4		
平均	0.12	2.9	0.18	3.7	0.22	4.0	0.30	4.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	27 回
欠測率	0.0 %	欠測率	7.3 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.17	3.0	0.26	3.3	0.32	3.2	0.40	3.3	ENE	57
02	0.17	3.1	0.26	3.5	0.32	3.5	0.52	3.3	欠測	欠測
04	0.17	3.2	0.26	3.6	0.33	3.6	0.42	3.9	W	278
06	0.17	3.1	0.26	3.7	0.32	3.9	0.43	4.2	欠測	欠測
08	0.20	2.9	0.31	3.5	0.37	3.9	0.48	3.9	N	4
10	0.19	3.0	0.30	3.9	0.36	4.1	0.47	4.1	NE	49
12	0.21	2.9	0.32	3.7	0.40	3.9	0.50	5.5	N	352
14	0.28	2.8	0.43	3.1	0.54	3.0	0.73	3.2	NW	305
16	0.39	3.0	0.61	3.3	0.76	3.3	1.15	3.3	N	0
18	0.44	3.3	0.68	3.7	0.84	3.6	1.12	3.5	NNE	29
20	* 0.52	3.5	* 0.84	4.1	* 1.08	4.2	* 1.50	3.7	N	0
22	0.50	3.8	0.76	4.5	0.94	4.8	1.25	5.2	NE	37
最大平均	0.52 0.28	3.5 3.1	0.84 0.44	4.1 3.7	1.08 0.55	4.2 3.8	1.50 0.75	3.7 3.9		
26 00	* 0.47	4.2	* 0.71	5.2	* 0.90	4.7	* 1.22	3.9	N	8
02	0.43	4.8	0.65	5.5	0.82	5.9	1.10	5.6	NNE	12
04	0.38	4.9	0.59	6.1	0.71	5.9	0.95	6.8	N	4
06	0.36	4.8	0.58	6.1	0.74	6.0	1.06	5.4	N	8
08	0.32	4.6	0.48	5.3	0.59	5.4	0.75	6.2	NNE	20
10	0.26	4.5	0.40	5.5	0.50	5.9	0.62	4.7	N	352
12	0.25	3.7	0.39	5.2	0.50	5.8	0.77	6.1	NNE	25
14	0.29	3.8	0.45	5.0	0.57	5.6	0.73	6.2	NNE	12
16	0.27	3.9	0.42	5.4	0.52	5.5	0.62	6.2	NNE	12
18	0.23	3.8	0.36	4.9	0.46	5.2	0.61	4.4	NNE	20
20	0.24	4.2	0.37	5.5	0.45	5.7	0.62	6.3	N	8
22	0.19	3.1	0.30	4.6	0.39	5.4	0.53	5.6	NNE	12
最大平均	0.47 0.31	4.2 4.2	0.71 0.48	5.2 5.4	0.90 0.60	4.7 5.6	1.22 0.80	3.9 5.6		
27 00	0.21	2.6	0.32	3.1	0.40	3.5	0.56	2.7	NW	324
02	0.20	2.3	0.30	2.4	0.38	2.1	0.48	1.7	NNE	20
04	0.14	2.5	0.21	3.0	0.26	3.1	0.41	5.6	NNW	329
06	0.12	2.3	0.18	2.7	0.23	2.5	0.33	1.6	NE	40
08	0.19	2.2	0.30	2.2	0.39	2.3	0.49	1.9	NNE	18
10	0.28	2.3	0.43	2.3	0.56	2.3	0.82	2.3	NNE	16
12	* 0.36	2.5	* 0.55	2.5	* 0.69	2.5	* 1.04	2.6	WNW	295
14	0.24	2.3	0.38	2.2	0.50	2.2	0.78	2.2	N	359
16	0.16	2.2	0.25	2.3	0.32	2.1	0.48	1.9	ENE	78
18	0.20	2.6	0.32	2.9	0.43	2.9	0.65	2.9	NNW	339
20	0.21	2.5	0.32	2.6	0.41	2.5	0.75	2.2	NNW	333
22	0.21	2.6	0.31	2.6	0.37	2.6	0.45	2.5	NW	321
最大平均	0.36 0.21	2.5 2.4	0.55 0.32	2.5 2.6	0.69 0.41	2.5 2.6	1.04 0.60	2.6 2.5		
28 00	0.14	2.5	0.21	2.6	0.26	2.5	0.35	2.4	ENE	78
02	0.08	3.0	0.12	4.2	0.15	4.9	0.21	4.1	N	352
04	0.08	3.4	0.12	4.8	0.15	5.2	0.20	4.9	N	352
06	0.08	4.0	0.12	5.3	0.14	5.8	0.18	4.0	NE	41
08	0.08	3.7	0.12	5.1	0.15	5.4	0.25	6.6	WNW	295
10	0.07	3.6	0.11	4.8	0.14	5.4	0.22	5.1	NNE	20
12	0.07	4.5	0.11	6.1	0.13	7.2	0.18	6.2	NE	41
14	0.15	2.4	0.23	2.7	0.28	2.6	0.46	2.0	NNE	26
16	0.56	3.4	0.86	3.7	1.04	3.6	1.38	3.9	NNE	33
18	* 0.73	3.8	* 1.17	4.3	* 1.44	4.3	1.68	4.6	NE	53
20	0.69	3.9	1.09	4.4	1.41	4.5	* 2.04	4.2	NNE	29
22	0.59	3.9	0.87	4.2	1.05	4.2	1.53	3.3	NNE	33
最大平均	0.73 0.28	3.8 3.5	1.17 0.43	4.3 4.4	1.44 0.53	4.3 4.6	2.04 0.72	4.2 4.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	345 回
欠測回数	0 回	欠測回数	27 回
欠測率	0.0 %	欠測率	7.3 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.39	4.0	* 0.61	4.5	* 0.74	4.4	* 1.01	4.8	NNE	16
	02	0.29	4.4	0.44	5.4	0.53	5.5	0.72	4.9	N	352
	04	0.30	4.6	0.45	5.5	0.54	5.8	0.71	6.2	NNE	20
	06	0.38	4.9	0.57	5.5	0.73	5.0	1.00	5.4	NE	41
	08	0.34	4.7	0.52	5.3	0.65	5.1	0.96	5.3	NE	45
	10	0.28	5.0	0.43	6.3	0.55	6.3	0.69	5.2	NNE	12
	12	0.23	5.1	0.38	7.2	0.46	7.2	0.71	9.4	N	0
	14	0.26	4.1	0.39	5.9	0.47	6.6	0.63	8.3	NNE	25
	16	0.24	5.1	0.38	7.2	0.47	7.6	0.63	8.5	NE	37
	18	0.27	4.2	0.43	5.8	0.56	6.6	0.76	5.7	N	4
	20	0.29	5.3	0.45	6.6	0.56	6.5	0.83	5.7	N	8
	22	0.32	5.9	0.47	6.4	0.58	6.5	0.67	6.0	NNW	348
最大 平均	0.39 0.30	4.0 4.8	0.61 0.46	4.5 6.0	0.74 0.57	4.4 6.1	1.01 0.78	4.8 6.3			
30	00	0.30	5.4	0.49	6.5	0.59	6.6	0.72	6.3	NNE	29
	02	0.35	6.0	0.55	7.3	0.68	7.6	1.03	7.3	NNE	16
	04	0.31	6.2	0.49	7.2	0.62	7.2	0.79	7.3	NNE	25
	06	0.31	6.1	0.48	7.3	0.59	7.3	0.80	6.9	NNE	16
	08	0.36	6.2	0.57	7.1	0.72	7.1	0.91	6.9	NNE	16
	10	0.37	6.2	0.58	6.9	0.72	6.8	0.95	6.7	NNE	25
	12	* 0.43	5.8	* 0.67	6.7	* 0.84	6.6	1.07	7.6	NNE	25
	14	0.38	4.6	0.61	6.2	0.78	6.4	* 1.27	6.4	NNE	20
	16	0.32	4.8	0.52	6.4	0.66	6.3	0.82	6.2	NNE	25
	18	0.24	4.7	0.38	6.0	0.47	6.3	0.63	5.7	NE	45
	20	0.17	4.4	0.27	5.9	0.34	6.3	0.48	7.2	NNW	344
	22	0.17	3.5	0.26	5.1	0.32	5.9	0.43	5.7	NNE	12
最大 平均	0.43 0.31	5.8 5.3	0.67 0.49	6.7 6.5	0.84 0.61	6.6 6.7	1.27 0.83	6.4 6.7			
31	00	0.14	4.1	0.22	6.1	0.28	6.6	0.40	6.9	NE	53
	02	0.13	4.1	0.21	6.1	0.26	6.5	0.33	5.7	NNE	20
	04	0.11	4.0	0.18	6.0	0.23	6.3	0.30	7.2	NNE	29
	06	0.12	4.5	0.19	6.1	0.24	6.1	0.32	6.5	NNE	25
	08	0.14	4.0	0.21	5.8	0.27	6.3	0.40	6.5	NNE	25
	10	0.14	3.1	0.22	4.3	0.27	5.1	0.36	2.5	ENE	70
	12	0.13	3.9	0.19	5.5	0.24	5.8	0.32	6.0	NE	45
	14	0.11	3.9	0.18	5.6	0.22	6.1	0.26	5.5	NNE	16
	16	0.13	2.8	0.21	3.7	0.25	4.4	0.34	6.2	N	8
	18	0.16	3.4	0.25	4.9	0.31	6.3	* 0.44	8.0	NE	45
	20	0.16	5.6	0.26	7.8	0.32	7.9	0.39	6.6	NNE	16
	22	* 0.17	6.3	* 0.28	7.8	* 0.35	7.8	0.41	7.6	NNE	12
最大 平均	0.17 0.14	6.3 4.1	0.28 0.22	7.8 5.8	0.35 0.27	7.8 6.3	0.44 0.36	8.0 6.3			
月最大 起時	1.27 0816	7.1	2.07 0816	10.4	2.72 0822	10.1	3.77 0822	10.1			
平均	0.24	3.5	0.37	4.5	0.46	4.7	0.63	4.7			

波浪整理表 (1)

2024年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	322 回
欠測回数	0 回	欠測回数	38 回
欠測率	0.0 %	欠測率	10.6 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.15	6.4	0.24	7.8	0.29	8.0	0.38	8.0	N	356
02	0.14	6.0	0.24	7.9	0.31	7.9	0.46	7.9	N	8
04	0.11	5.4	0.18	7.9	0.23	8.3	0.36	8.2	NE	41
06	0.13	4.9	0.22	7.6	0.28	7.9	0.39	7.2	NNE	25
08	0.13	5.5	0.20	7.8	0.24	7.9	0.30	8.1	N	0
10	0.15	5.8	0.24	7.7	0.30	7.7	0.41	8.0	NNE	20
12	0.16	5.8	0.25	7.4	0.32	7.6	0.43	7.8	NNE	20
14	0.15	3.7	0.24	5.8	0.32	7.2	0.47	6.9	NNE	29
16	0.15	4.6	0.25	6.9	0.31	7.2	0.42	7.9	N	356
18	0.19	4.4	0.31	6.7	0.40	6.9	0.51	6.5	NNE	20
20	0.26	3.6	0.41	4.8	0.52	5.7	* 0.70	6.4	NNE	29
22	* 0.27	3.8	* 0.43	5.0	* 0.56	5.6	0.68	5.7	NNE	20
最大	0.27	3.8	0.43	5.0	0.56	5.6	0.70	6.4		
平均	0.17	5.0	0.27	6.9	0.34	7.3	0.46	7.4		
02 00	* 0.24	3.5	* 0.38	4.9	* 0.47	5.5	* 0.62	6.1	N	8
02	0.22	4.0	0.34	5.3	0.41	5.9	0.51	5.7	NNE	12
04	0.20	4.2	0.31	5.7	0.38	6.0	0.51	5.9	NNE	33
06	0.15	4.4	0.23	5.8	0.30	5.8	0.48	6.0	N	4
08	0.15	4.0	0.24	5.6	0.30	5.7	0.37	5.5	NNE	25
10	0.18	3.8	0.29	5.4	0.37	5.8	0.54	6.1	NNE	33
12	0.20	4.5	0.32	5.8	0.41	6.0	0.60	6.2	NNE	29
14	0.22	4.1	0.34	5.4	0.43	5.7	0.53	5.8	NNE	12
16	0.18	4.4	0.29	5.8	0.36	5.8	0.45	5.4	NNE	12
18	0.17	4.9	0.27	5.6	0.33	5.7	0.44	5.9	N	8
20	0.17	4.9	0.26	5.7	0.34	5.6	0.45	5.6	NNE	29
22	0.14	4.8	0.22	5.5	0.27	5.4	0.35	5.5	NNE	29
最大	0.24	3.5	0.38	4.9	0.47	5.5	0.62	6.1		
平均	0.18	4.3	0.29	5.5	0.36	5.7	0.49	5.8		
03 00	0.12	4.6	0.19	5.2	0.25	5.2	0.30	5.2	NE	49
02	0.12	4.7	0.18	5.4	0.22	5.4	0.31	4.6	NNE	25
04	0.12	4.5	0.18	5.6	0.22	5.6	0.31	5.6	NNE	12
06	0.13	4.0	0.20	5.3	0.26	5.3	0.34	6.4	NNE	16
08	0.13	4.9	0.20	6.0	0.26	6.0	0.37	5.8	N	4
10	0.16	4.5	0.26	5.6	0.32	5.6	0.46	5.6	NNE	20
12	0.15	4.9	0.24	6.0	0.30	6.0	0.43	5.6	NNE	16
14	0.16	5.1	0.26	5.8	0.33	5.9	0.46	6.0	NNE	16
16	0.19	3.5	0.30	5.1	0.40	5.7	0.56	5.1	N	352
18	* 0.22	4.0	* 0.34	5.2	* 0.42	5.3	0.58	5.6	NNE	12
20	0.19	4.1	0.29	5.0	0.36	5.0	0.49	5.1	NNE	20
22	0.19	3.9	0.29	4.6	0.36	5.1	* 0.61	2.7	NNE	29
最大	0.22	4.0	0.34	5.2	0.42	5.3	0.61	2.7		
平均	0.16	4.4	0.24	5.4	0.31	5.5	0.44	5.3		
04 00	0.21	3.2	0.32	4.0	0.40	4.2	0.57	3.0	NE	45
02	0.17	3.6	0.28	4.7	0.35	4.9	0.44	5.3	NNE	25
04	0.15	4.1	0.23	5.2	0.29	5.2	0.39	5.1	NNW	344
06	0.13	3.8	0.21	5.3	0.28	5.4	0.35	4.4	N	4
08	0.13	4.3	0.21	5.6	0.26	5.7	0.33	5.2	NNE	16
10	0.16	4.9	0.25	6.0	0.31	5.9	0.39	5.2	NNE	16
12	0.17	5.2	0.25	6.0	0.31	6.0	0.41	5.8	NNE	25
14	0.18	4.5	0.28	6.0	0.35	6.0	0.63	6.3	NE	37
16	0.23	3.3	0.36	4.5	0.44	5.1	0.68	6.3	NNE	25
18	0.26	3.5	0.41	4.9	0.51	5.3	0.62	5.8	NNE	12
20	0.31	3.3	0.47	3.9	0.58	3.9	0.71	4.6	N	8
22	* 0.36	3.5	* 0.54	4.1	* 0.64	4.2	* 0.90	3.9	欠測	欠測
最大	0.36	3.5	0.54	4.1	0.64	4.2	0.90	3.9		
平均	0.20	3.9	0.32	5.0	0.39	5.2	0.54	5.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	322 回
欠測回数	0 回	欠測回数	38 回
欠測率	0.0 %	欠測率	10.6 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05	00	0.33	3.7	0.52	4.5	0.64	4.4	0.80	3.6	N	0
	02	0.34	4.1	0.51	5.5	0.62	5.6	0.74	5.9	N	0
	04	0.28	3.9	0.44	5.0	0.55	5.2	0.69	5.6	N	8
	06	0.26	3.4	0.40	4.5	0.51	4.6	0.65	3.4	N	356
	08	0.24	3.4	0.37	4.4	0.45	4.5	0.60	6.0	NNE	20
	10	0.21	3.6	0.33	4.5	0.41	4.9	0.56	5.2	NNE	16
	12	0.21	3.6	0.32	5.0	0.38	5.6	0.50	6.4	N	352
	14	0.25	3.6	0.40	4.9	0.50	5.3	0.77	6.0	NE	37
	16	0.34	3.1	0.53	3.8	0.64	3.9	* 1.14	3.3	NE	45
	18	0.36	3.2	0.56	3.6	0.68	3.4	0.81	4.4	N	4
	20	* 0.44	3.4	* 0.67	4.0	* 0.80	3.8	0.98	4.4	NNE	16
	22	0.35	3.4	0.56	4.1	0.71	4.2	1.10	4.0	NNE	25
	最大 平均	0.44 0.30	3.4 3.5	0.67 0.47	4.0 4.5	0.80 0.57	3.8 4.6	1.14 0.78	3.3 4.8		
06	00	* 0.30	3.6	* 0.46	4.5	* 0.56	4.6	0.76	3.4	NNE	20
	02	0.25	3.8	0.38	4.5	0.46	4.7	0.61	4.5	NNE	25
	04	0.24	3.8	0.38	4.7	0.48	4.7	0.65	5.3	N	0
	06	0.20	3.6	0.30	4.3	0.38	4.4	0.61	3.6	NE	41
	08	0.20	3.1	0.31	3.9	0.38	3.9	0.56	3.3	NNE	29
	10	0.18	3.6	0.28	4.6	0.35	4.5	0.52	4.0	NE	37
	12	0.16	3.7	0.25	4.6	0.32	4.8	0.39	4.6	NNE	16
	14	0.18	3.1	0.28	4.0	0.35	4.3	0.47	4.5	ENE	57
	16	0.24	2.9	0.36	3.2	0.47	3.2	0.58	3.8	NE	41
	18	0.25	3.1	0.38	3.5	0.49	3.5	* 0.79	3.7	E	90
	20	0.26	3.2	0.39	3.4	0.49	3.6	0.64	3.0	NNW	348
	22	0.25	3.3	0.39	3.6	0.49	3.8	0.66	3.3	NNE	12
	最大 平均	0.30 0.23	3.6 3.4	0.46 0.35	4.5 4.1	0.56 0.44	4.6 4.2	0.79 0.60	3.7 3.9		
07	00	* 0.22	3.5	0.33	3.9	0.42	3.7	0.52	3.6	NNE	33
	02	0.19	3.5	0.29	3.8	0.36	3.8	0.46	4.3	NE	45
	04	0.22	3.5	* 0.34	3.8	* 0.44	3.9	* 0.63	3.7	NE	41
	06	0.19	3.5	0.30	3.9	0.38	3.9	0.51	3.9	NNE	12
	08	0.18	3.3	0.29	4.0	0.37	4.1	0.48	4.3	NNW	344
	10	0.16	3.8	0.24	4.1	0.31	3.9	0.41	3.9	NNE	29
	12	0.14	3.3	0.22	3.8	0.27	3.9	0.41	4.0	E	90
	14	0.17	2.8	0.26	3.5	0.33	3.5	0.42	3.6	NNE	29
	16	0.19	2.8	0.29	3.2	0.37	3.1	0.48	2.9	欠測	欠測
	18	0.16	3.0	0.25	3.7	0.31	3.7	0.41	3.2	NE	37
	20	0.15	3.3	0.23	3.9	0.28	4.0	0.37	5.7	NNE	16
	22	0.16	3.2	0.24	3.6	0.29	3.7	0.39	3.7	欠測	欠測
	最大 平均	0.22 0.18	3.5 3.3	0.34 0.27	3.8 3.8	0.44 0.34	3.9 3.8	0.63 0.46	3.7 3.9		
08	00	0.15	3.0	0.23	3.4	0.28	3.6	0.43	3.9	NNE	12
	02	0.12	3.1	0.18	3.7	0.22	3.8	0.31	3.5	NW	319
	04	0.11	3.0	0.17	3.5	0.20	3.7	0.28	3.0	欠測	欠測
	06	0.11	2.9	0.17	3.6	0.21	3.6	0.33	2.9	欠測	欠測
	08	0.10	3.0	0.14	3.6	0.17	3.6	0.25	2.6	ENE	74
	10	0.10	3.0	0.14	3.6	0.17	3.7	0.21	3.7	WNW	290
	12	0.16	2.4	0.25	2.6	0.32	2.4	0.54	2.0	ENE	75
	14	* 0.23	2.5	* 0.36	2.7	* 0.46	2.6	* 0.72	2.4	NW	308
	16	0.16	2.5	0.25	2.7	0.32	2.6	0.48	2.6	ENE	68
	18	0.14	2.5	0.22	2.8	0.28	2.6	0.39	2.3	NE	38
	20	0.12	2.4	0.17	2.7	0.21	2.8	0.29	3.4	NW	315
	22	0.10	2.5	0.14	3.0	0.18	3.0	0.26	3.0	NNW	328
	最大 平均	0.23 0.13	2.5 2.7	0.36 0.20	2.7 3.2	0.46 0.25	2.6 3.2	0.72 0.37	2.4 2.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	322 回
欠測回数	0 回	欠測回数	38 回
欠測率	0.0 %	欠測率	10.6 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.08	2.4	0.12	3.0	0.15	3.2	0.27	1.6	NNE	14
02	0.07	2.3	0.11	2.8	0.14	2.7	0.22	1.6	NNW	340
04	0.07	2.9	0.10	3.6	0.12	3.8	0.15	3.7	欠測	欠測
06	0.09	2.4	0.13	2.9	0.17	2.7	0.27	1.8	NW	313
08	0.08	2.4	0.11	2.9	0.15	3.2	0.22	3.2	ENE	58
10	0.06	2.6	0.08	3.4	0.10	3.9	0.14	3.2	欠測	欠測
12	0.07	2.9	0.11	3.3	0.14	3.6	0.24	2.6	ENE	65
14	0.09	2.4	0.12	2.8	0.15	3.1	0.21	2.6	E	81
16	* 0.13	2.3	* 0.20	2.5	* 0.25	2.4	* 0.41	2.1	N	11
18	0.12	2.6	0.19	2.8	0.23	2.7	0.34	3.0	NW	322
20	0.09	3.1	0.14	3.9	0.17	4.2	0.26	3.8	NE	37
22	0.08	3.2	0.12	4.6	0.15	5.1	0.26	4.5	WNW	286
最大平均	0.13 0.09	2.3 2.6	0.20 0.13	2.5 3.2	0.25 0.16	2.4 3.4	0.41 0.25	2.1 2.8		
10 00	0.07	3.8	0.11	5.1	0.13	5.5	0.19	5.2	NE	53
02	0.08	2.5	0.11	3.4	0.14	3.6	0.20	4.6	欠測	欠測
04	0.08	2.5	0.12	2.9	0.14	3.1	0.23	2.2	NE	47
06	0.07	2.5	0.10	3.2	0.13	3.5	0.17	2.6	欠測	欠測
08	0.09	2.3	0.13	2.6	0.17	2.4	0.26	4.6	WNW	293
10	0.09	2.4	0.14	2.6	0.18	2.4	0.29	2.3	ENE	64
12	0.13	2.6	0.20	2.7	0.26	2.6	* 0.41	2.5	NNE	32
14	* 0.14	2.6	* 0.21	2.8	* 0.26	2.8	0.38	2.4	WNW	300
16	0.13	2.5	0.18	2.7	0.22	2.6	0.33	2.6	NNE	32
18	0.11	2.5	0.17	2.8	0.22	2.6	0.30	2.7	WNW	282
20	0.11	2.4	0.17	2.7	0.21	2.7	0.29	2.5	ENE	69
22	0.10	2.4	0.14	2.8	0.17	2.8	0.22	2.9	N	353
最大平均	0.14 0.10	2.6 2.6	0.21 0.15	2.8 3.0	0.26 0.19	2.8 3.1	0.41 0.27	2.5 3.1		
11 00	0.10	2.3	0.14	2.7	0.17	2.7	0.22	3.0	NE	55
02	0.07	2.7	0.10	2.9	0.13	2.9	0.20	2.9	NE	54
04	0.06	2.7	0.08	3.3	0.10	3.8	0.13	5.7	E	98
06	0.06	2.5	0.09	3.0	0.11	3.1	0.18	5.2	NNE	31
08	0.05	3.7	0.07	4.8	0.09	4.5	0.11	7.2	欠測	欠測
10	0.05	3.2	0.07	4.0	0.09	4.2	0.12	2.6	欠測	欠測
12	0.08	2.5	0.11	3.0	0.13	2.9	0.20	3.6	NE	36
14	* 0.12	2.4	* 0.18	2.5	* 0.22	2.5	* 0.31	2.5	WNW	299
16	0.10	2.4	0.15	2.5	0.19	2.6	0.31	2.1	NW	309
18	0.12	2.3	0.17	2.5	0.22	2.2	0.31	2.1	ENE	73
20	0.09	2.3	0.14	2.6	0.18	2.6	0.23	2.3	NE	35
22	0.07	2.6	0.10	2.9	0.12	3.1	0.18	3.2	WNW	288
最大平均	0.12 0.08	2.4 2.6	0.18 0.12	2.5 3.1	0.22 0.15	2.5 3.1	0.31 0.21	2.5 3.5		
12 00	0.09	2.3	0.14	2.6	0.18	2.5	0.23	2.5	NNW	346
02	0.08	2.7	0.12	2.9	0.15	3.0	0.25	2.6	W	275
04	0.06	2.8	0.09	3.5	0.11	3.2	0.13	4.6	NW	319
06	0.06	2.6	0.09	3.1	0.11	3.2	0.20	2.6	N	9
08	0.06	2.9	0.08	3.7	0.10	3.7	0.14	5.4	NE	37
10	0.05	2.8	0.08	3.6	0.11	3.8	0.17	3.5	欠測	欠測
12	0.08	2.3	0.12	2.6	0.15	2.7	0.23	2.1	NNW	340
14	0.13	2.3	0.19	2.3	0.24	2.3	0.31	2.4	E	79
16	0.08	2.3	0.12	2.5	0.15	2.4	0.21	1.9	ENE	76
18	0.13	2.3	0.19	2.4	0.24	2.4	* 0.38	2.2	NE	52
20	0.12	2.4	0.18	2.5	0.23	2.4	0.29	2.2	WNW	297
22	* 0.14	2.5	* 0.21	2.7	* 0.26	2.5	0.37	2.2	NNW	334
最大平均	0.14 0.09	2.5 2.5	0.21 0.13	2.7 2.9	0.26 0.17	2.5 2.8	0.38 0.24	2.2 2.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	322 回
欠測回数	0 回	欠測回数	38 回
欠測率	0.0 %	欠測率	10.6 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	0.10	2.5	0.16	2.8	0.20	2.7	0.38	2.6	WNW	302
	02	0.08	2.6	0.13	3.0	0.16	3.0	0.27	3.4	ENE	62
	04	0.09	2.5	0.13	2.9	0.16	2.9	0.22	2.4	NW	308
	06	0.08	2.6	0.12	3.0	0.15	3.0	0.21	2.8	E	85
	08	0.07	2.6	0.10	3.3	0.12	3.9	0.16	2.7	E	82
	10	0.05	3.0	0.08	4.0	0.09	4.4	0.12	4.8	NW	307
	12	0.05	3.0	0.07	3.7	0.09	4.3	0.12	4.6	NNW	340
	14	0.05	2.9	0.07	3.5	0.09	4.2	0.11	4.5	欠測	欠測
	16	0.06	2.4	0.09	2.9	0.11	3.0	0.15	2.5	WNW	289
	18	0.17	2.4	0.26	2.6	0.33	2.5	0.54	2.6	N	9
	20	* 0.23	2.8	* 0.34	3.0	* 0.43	2.9	* 0.72	2.9	W	272
	22	0.18	2.8	0.27	3.1	0.32	3.1	0.42	3.3	WNW	296
	最大 平均	0.23 0.10	2.8 2.7	0.34 0.15	3.0 3.2	0.43 0.19	2.9 3.3	0.72 0.28	2.9 3.3		
14	00	0.13	2.8	0.19	2.9	0.23	2.9	0.32	2.7	N	10
	02	0.15	2.5	0.24	2.8	0.30	2.8	0.53	2.8	NNW	338
	04	0.14	2.7	0.22	2.9	0.28	2.9	0.48	2.3	N	5
	06	0.11	2.7	0.16	2.9	0.21	2.9	0.33	2.9	W	279
	08	0.09	2.5	0.14	2.7	0.17	2.8	0.23	2.5	N	355
	10	0.08	2.8	0.11	3.3	0.14	3.1	0.22	2.0	ENE	74
	12	0.09	2.9	0.14	3.5	0.17	3.5	0.23	4.0	WNW	295
	14	0.26	2.6	0.41	2.6	0.53	2.6	0.75	2.6	NNW	328
	16	0.28	2.8	* 0.43	2.9	0.53	2.9	0.81	3.1	NNW	333
	18	* 0.28	3.0	0.42	3.2	* 0.55	3.1	* 0.82	3.3	ENE	61
	20	0.21	3.1	0.31	3.5	0.38	3.5	0.54	3.0	N	8
	22	0.17	3.2	0.25	3.8	0.31	3.6	0.41	4.4	WNW	295
	最大 平均	0.28 0.17	3.0 2.8	0.43 0.25	2.9 3.1	0.55 0.32	3.1 3.1	0.82 0.47	3.3 3.0		
15	00	0.18	3.2	0.27	3.7	0.34	4.0	0.42	3.9	NNW	348
	02	0.19	3.1	0.28	3.5	0.34	3.5	0.48	2.8	欠測	欠測
	04	0.14	3.2	0.22	3.8	0.27	4.1	0.38	3.0	NW	311
	06	0.16	3.5	0.24	4.1	0.30	4.4	0.43	3.4	N	352
	08	0.17	3.5	0.25	4.1	0.31	4.0	0.44	4.1	欠測	欠測
	10	0.15	3.7	0.23	4.5	0.28	4.3	0.33	3.6	NNE	12
	12	0.17	3.2	0.26	4.0	0.32	4.4	0.41	3.4	NNE	29
	14	0.17	3.2	0.27	4.2	0.33	4.3	0.42	4.1	NNE	16
	16	0.19	3.0	0.29	3.7	0.36	4.0	0.47	5.0	NNE	16
	18	0.22	3.0	* 0.35	3.6	0.43	3.7	* 0.66	5.1	NE	45
	20	* 0.23	2.9	0.35	3.3	* 0.44	3.4	0.57	3.1	NNW	327
	22	0.20	3.0	0.30	3.4	0.37	3.4	0.50	3.0	NNE	25
	最大 平均	0.23 0.18	2.9 3.2	0.35 0.28	3.6 3.8	0.44 0.34	3.4 4.0	0.66 0.46	5.1 3.7		
16	00	0.16	3.3	0.24	3.8	0.30	4.0	0.44	4.0	NNW	348
	02	0.13	3.2	0.19	3.8	0.23	3.6	0.28	3.9	NNW	344
	04	0.11	3.3	0.17	3.8	0.20	3.9	0.25	3.1	NNE	12
	06	0.09	3.1	0.14	4.3	0.17	4.5	0.27	4.1	NNE	29
	08	0.08	2.9	0.12	3.8	0.14	4.2	0.18	4.4	ENE	65
	10	0.07	3.2	0.10	4.2	0.12	4.4	0.20	5.2	NE	41
	12	0.16	2.2	0.25	2.2	0.31	2.2	0.45	2.1	N	358
	14	0.25	2.4	0.38	2.5	0.49	2.5	0.77	2.7	W	279
	16	* 0.26	2.5	* 0.41	2.7	* 0.54	2.7	* 0.78	2.6	NNW	338
	18	0.14	2.5	0.22	2.7	0.27	2.5	0.35	2.9	NNE	26
	20	0.11	2.5	0.16	2.7	0.21	3.0	0.32	2.2	N	9
	22	0.12	2.2	0.19	2.4	0.24	2.2	0.36	2.3	NW	313
	最大 平均	0.26 0.14	2.5 2.8	0.41 0.21	2.7 3.2	0.54 0.21	2.7 3.3	0.78 0.39	2.6 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)

2024年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	322 回
欠測回数	0 回	欠測回数	38 回
欠測率	0.0 %	欠測率	10.6 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
17 00	0.11	2.1	0.15	2.4	0.19	2.2	0.27	1.9	E	85
02	0.12	2.2	* 0.18	2.4	* 0.23	2.4	* 0.34	2.1	NE	43
04	0.07	2.7	0.10	3.5	0.13	3.9	0.18	4.0	N	4
06	0.07	2.7	0.10	3.6	0.13	3.8	0.20	2.5	NNE	33
08	0.06	3.0	0.08	3.8	0.10	4.5	0.14	4.8	欠測	欠測
10	0.06	2.8	0.08	3.6	0.10	3.7	0.12	5.4	NE	53
12	0.06	3.0	0.08	3.8	0.11	4.2	0.19	2.6	欠測	欠測
14	0.05	3.3	0.07	4.3	0.09	5.1	0.13	5.5	欠測	欠測
16	0.08	2.2	0.11	2.8	0.13	3.1	0.21	3.8	N	355
18	* 0.12	2.5	0.17	2.7	0.21	2.6	0.32	4.5	ENE	61
20	0.08	2.9	0.11	4.0	0.14	4.2	0.22	4.0	NNE	25
22	0.07	3.5	0.11	4.6	0.13	4.7	0.18	4.7	NE	53
最大平均	0.12 0.08	2.5 2.7	0.18 0.11	2.4 3.5	0.23 0.14	2.4 3.7	0.34 0.21	2.1 3.8		
18 00	0.07	3.4	0.10	4.4	0.12	4.8	0.16	5.1	欠測	欠測
02	0.06	3.1	0.09	4.2	0.11	4.6	0.14	6.9	N	0
04	0.06	2.8	0.09	3.7	0.11	4.6	0.14	4.6	欠測	欠測
06	0.06	2.9	0.09	4.0	0.10	4.9	0.14	6.6	欠測	欠測
08	0.06	3.0	0.10	3.8	0.12	3.8	0.17	3.8	N	4
10	0.10	4.2	* 0.16	5.4	* 0.21	5.2	* 0.30	5.3	WNW	299
12	0.06	3.2	0.08	4.1	0.10	4.5	0.12	5.2	NNW	340
14	0.05	3.5	0.07	4.4	0.09	4.5	0.13	3.8	欠測	欠測
16	0.08	3.5	0.12	3.9	0.15	3.7	0.23	3.4	欠測	欠測
18	0.08	2.7	0.12	3.3	0.14	3.5	0.22	2.7	W	278
20	* 0.11	2.9	0.16	3.4	0.20	3.4	0.28	3.1	欠測	欠測
22	0.11	2.7	0.16	3.1	0.20	3.2	0.24	4.1	N	4
最大平均	0.11 0.07	2.9 3.2	0.16 0.11	5.4 4.0	0.21 0.14	5.2 4.2	0.30 0.19	5.3 4.6		
19 00	0.10	2.7	0.14	3.1	0.17	3.2	0.26	2.5	NE	56
02	0.07	3.3	0.10	4.7	0.12	4.9	0.18	5.2	NNE	12
04	0.07	3.4	0.10	4.9	0.12	5.6	0.15	6.0	NE	37
06	0.07	3.1	0.10	4.4	0.13	5.0	0.17	6.7	N	352
08	0.08	3.4	0.12	4.4	0.15	4.1	0.20	3.1	NE	37
10	0.06	4.0	0.09	5.1	0.12	5.0	0.16	6.4	ENE	65
12	0.06	4.0	0.09	5.6	0.12	5.9	0.14	6.2	NNW	348
14	0.10	2.2	0.15	2.5	0.19	2.5	0.31	1.7	N	356
16	0.10	2.4	0.15	2.9	0.19	3.0	0.24	3.3	N	359
18	0.14	2.4	0.21	2.6	0.26	2.6	0.36	2.4	ENE	59
20	* 0.23	2.7	* 0.35	2.8	* 0.45	2.7	* 0.67	2.9	NNE	20
22	0.22	2.9	0.33	3.2	0.41	3.1	0.57	2.6	欠測	欠測
最大平均	0.23 0.11	2.7 3.0	0.35 0.16	2.8 3.9	0.45 0.20	2.7 4.0	0.67 0.28	2.9 4.1		
20 00	* 0.16	3.1	* 0.24	3.5	* 0.29	3.5	* 0.39	3.0	ENE	65
02	0.14	3.1	0.21	3.7	0.26	3.9	0.32	2.8	WNW	282
04	0.12	3.4	0.17	4.3	0.21	4.7	0.26	7.0	NNW	348
06	0.11	3.1	0.16	4.1	0.20	4.3	0.24	6.4	NNE	16
08	0.10	3.4	0.15	4.8	0.18	5.7	0.29	4.5	ENE	70
10	0.08	3.5	0.12	5.4	0.15	6.0	0.19	6.0	NNE	33
12	0.08	3.5	0.13	5.2	0.15	6.0	0.22	5.4	N	352
14	0.13	2.4	0.19	2.7	0.24	2.6	0.36	2.5	N	350
16	0.10	2.8	0.16	3.5	0.20	3.5	0.28	4.9	欠測	欠測
18	0.09	2.8	0.14	3.5	0.17	3.6	0.22	3.2	WNW	303
20	0.09	3.3	0.13	4.1	0.17	4.3	0.22	7.5	NNE	25
22	0.08	3.3	0.12	4.1	0.15	4.5	0.26	4.9	ENE	78
最大平均	0.16 0.11	3.1 3.1	0.24 0.16	3.5 4.1	0.29 0.20	3.5 4.4	0.39 0.27	3.0 4.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	322 回
欠測回数	0 回	欠測回数	38 回
欠測率	0.0 %	欠測率	10.6 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	0.07	3.4	0.11	4.3	0.14	4.8	0.19	5.3	欠測	欠測
	02	0.07	3.3	0.10	4.3	0.13	4.6	0.20	5.4	N	4
	04	0.09	2.3	0.13	2.8	0.16	3.0	0.20	4.4	ENE	66
	06	0.09	2.4	0.14	3.1	0.16	2.8	0.26	1.6	NE	55
	08	0.09	2.4	0.13	2.7	0.16	2.5	0.23	2.2	NE	48
	10	0.09	2.4	0.14	2.8	0.17	3.0	0.31	2.2	E	82
	12	0.13	2.5	0.20	2.7	0.26	2.6	0.38	2.5	N	359
	14	0.21	2.8	0.32	3.0	0.41	2.9	0.63	2.7	NNW	346
	16	0.20	2.6	0.30	3.0	0.37	2.9	0.57	2.4	NE	53
	18	0.27	3.1	0.41	3.2	0.50	3.2	0.77	3.1	N	4
20	* 0.33	3.4	* 0.51	3.7	* 0.64	3.8	* 0.94	3.5	N	4	
22	0.26	3.2	0.40	3.5	0.51	3.4	0.75	3.3	NNE	20	
最大	0.33	3.4	0.51	3.7	0.64	3.8	0.94	3.5			
平均	0.16	2.8	0.24	3.3	0.30	3.3	0.45	3.2			
22	00	* 0.18	3.2	* 0.28	3.5	0.34	3.5	* 0.48	3.5	ENE	74
	02	0.16	3.3	0.25	3.6	0.32	3.5	0.44	3.3	NNE	25
	04	0.12	3.2	0.18	3.5	0.23	3.4	0.32	3.5	欠測	欠測
	06	0.12	2.8	0.18	3.2	0.22	3.2	0.30	2.6	ENE	74
	08	0.08	2.9	0.12	3.5	0.14	3.5	0.20	3.8	欠測	欠測
	10	0.07	3.0	0.10	3.6	0.13	3.9	0.19	7.0	欠測	欠測
	12	0.07	2.5	0.11	3.2	0.13	3.0	0.27	2.6	欠測	欠測
	14	0.12	2.3	0.18	2.4	0.22	2.2	0.31	2.4	NW	317
	16	0.11	2.6	0.17	2.7	0.22	2.6	0.30	2.6	WNW	285
	18	0.09	2.6	0.14	3.2	0.17	3.0	0.27	2.7	NNW	335
20	0.10	2.3	0.14	2.7	0.18	3.1	0.31	1.4	N	349	
22	0.17	2.2	0.26	2.2	* 0.35	2.0	0.48	1.6	NE	54	
最大	0.18	3.2	0.28	3.5	0.35	2.0	0.48	3.5			
平均	0.12	2.7	0.18	3.1	0.22	3.1	0.32	3.1			
23	00	0.19	2.2	0.29	2.3	* 0.38	2.1	* 0.56	1.9	NW	322
	02	0.17	2.5	0.25	3.0	0.33	2.5	0.46	1.7	NE	55
	04	0.15	3.8	0.23	6.2	0.29	7.2	0.38	7.4	NNE	12
	06	0.16	4.4	0.27	6.7	0.34	6.9	0.41	7.9	NNE	25
	08	0.14	4.2	0.23	6.2	0.30	6.8	0.47	6.7	NNE	33
	10	0.15	4.4	0.25	6.5	0.32	6.7	0.42	7.0	N	4
	12	* 0.19	5.7	* 0.29	6.9	0.35	7.1	0.44	7.3	NE	37
	14	0.17	6.1	0.27	6.9	0.34	6.8	0.46	7.3	NE	49
	16	0.15	5.7	0.24	6.8	0.31	6.8	0.36	6.5	NNE	16
	18	0.15	3.8	0.24	5.8	0.31	6.4	0.42	6.5	NE	37
20	0.13	3.5	0.21	5.2	0.25	5.6	0.32	7.4	ENE	70	
22	0.10	3.6	0.17	5.3	0.22	6.3	0.29	7.2	ENE	65	
最大	0.19	5.7	0.29	6.9	0.38	2.1	0.56	1.9			
平均	0.15	4.2	0.25	5.6	0.31	5.9	0.42	6.2			
24	00	0.09	4.8	0.15	6.8	0.19	7.0	0.25	7.5	N	356
	02	0.09	4.4	0.15	6.9	0.18	7.2	0.24	7.4	NNW	327
	04	0.11	3.2	0.17	4.5	0.22	5.1	0.32	6.2	NW	319
	06	0.11	3.0	0.16	4.5	0.20	6.1	0.29	4.2	NE	37
	08	0.10	3.3	0.15	5.0	0.18	6.1	0.26	7.2	NW	311
	10	0.13	3.1	0.20	4.3	0.25	5.3	0.35	7.0	NNE	12
	12	0.18	2.6	0.27	2.9	0.34	3.0	0.48	1.9	ENE	74
	14	0.20	2.8	0.30	3.5	0.37	3.9	0.55	5.6	NNW	348
	16	* 0.27	2.9	* 0.41	3.2	* 0.50	2.9	* 0.68	2.7	N	4
	18	0.21	3.2	0.32	4.0	0.39	4.6	0.50	5.6	NE	45
20	0.20	3.7	0.31	5.4	0.39	6.5	0.46	7.8	N	356	
22	0.16	5.0	0.26	7.3	0.33	8.0	0.45	8.5	N	352	
最大	0.27	2.9	0.41	3.2	0.50	2.9	0.68	2.7			
平均	0.15	3.5	0.24	4.9	0.30	5.5	0.40	6.0			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	322 回
欠測回数	0 回	欠測回数	38 回
欠測率	0.0 %	欠測率	10.6 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.17	5.7	0.28	7.9	0.36	8.2	0.45	8.9	NNE	12
02	0.17	5.9	0.29	8.0	0.37	8.2	0.53	7.9	N	4
04	0.19	6.4	0.31	7.9	0.42	8.0	0.54	8.2	NNE	20
06	0.18	5.5	0.30	7.9	0.39	8.1	0.48	8.8	N	4
08	0.21	6.6	0.34	8.3	0.44	8.1	0.54	8.0	N	4
10	0.26	4.1	0.43	6.3	0.56	7.4	0.86	8.5	NNE	16
12	0.36	3.2	0.54	4.1	0.67	4.9	0.86	3.6	NNE	12
14	* 0.41	3.0	* 0.63	3.4	* 0.78	3.2	* 1.05	3.4	NNE	12
16	0.38	3.1	0.56	3.6	0.69	3.6	0.91	2.7	N	8
18	0.31	3.1	0.46	3.7	0.58	4.0	0.88	2.2	NNW	348
20	0.20	3.3	0.30	4.8	0.38	6.3	0.48	6.6	N	0
22	0.20	5.0	0.35	8.1	0.46	8.4	0.60	8.0	N	356
最大平均	0.41	3.0	0.63	3.4	0.78	3.2	1.05	3.4		
	0.25	4.6	0.40	6.2	0.51	6.5	0.68	6.4		
26 00	0.18	6.0	0.30	7.8	0.38	8.0	0.55	7.2	NNE	20
02	0.23	5.7	0.38	7.9	0.46	7.8	0.58	8.6	N	352
04	0.20	5.5	0.33	7.7	0.41	7.9	0.50	8.7	N	0
06	0.19	5.7	0.32	8.0	0.41	7.9	0.57	8.0	NNW	344
08	0.17	4.9	0.29	7.3	0.38	7.9	0.50	7.9	NNW	344
10	0.12	3.5	0.20	5.7	0.26	6.7	0.33	7.6	N	0
12	0.14	3.5	0.22	5.4	0.29	6.8	0.47	7.7	N	0
14	0.15	3.2	0.23	4.5	0.29	5.5	0.40	7.7	NNE	20
16	0.20	3.0	0.29	4.1	0.36	4.5	0.55	7.3	NE	45
18	0.17	3.5	0.27	5.0	0.36	6.0	0.47	6.6	N	356
20	* 0.26	3.3	* 0.39	4.0	0.49	4.0	0.65	6.0	N	356
22	0.24	3.4	0.38	4.0	* 0.50	4.0	* 0.71	4.3	NNW	348
最大平均	0.26	3.3	0.39	4.0	0.50	4.0	0.71	4.3		
	0.19	4.3	0.30	6.0	0.38	6.4	0.52	7.3		
27 00	* 0.24	3.5	0.36	4.2	0.44	4.7	* 0.64	5.3	NNW	344
02	0.23	3.9	* 0.37	4.8	* 0.45	4.7	0.58	4.1	N	0
04	0.20	4.2	0.32	5.3	0.40	5.4	0.52	4.6	NNW	335
06	0.18	4.3	0.30	5.8	0.36	5.9	0.42	6.1	NNE	29
08	0.16	4.4	0.25	5.4	0.32	5.3	0.44	5.5	NNW	344
10	0.16	4.5	0.25	5.6	0.30	5.6	0.37	5.2	NNE	29
12	0.14	4.3	0.21	5.8	0.26	5.7	0.38	6.4	N	356
14	0.13	3.9	0.20	5.5	0.25	5.8	0.33	5.7	NNE	29
16	0.18	4.0	0.27	5.4	0.33	5.5	0.44	6.5	ENE	74
18	0.13	3.3	0.22	4.9	0.27	5.2	0.37	4.3	N	8
20	0.12	3.6	0.19	4.8	0.25	5.0	0.36	5.1	欠測	欠測
22	0.12	4.3	0.19	5.2	0.24	5.1	0.28	5.0	E	86
最大平均	0.24	3.5	0.37	4.8	0.45	4.7	0.64	5.3		
	0.17	4.0	0.26	5.2	0.32	5.3	0.43	5.3		
28 00	0.11	3.8	0.16	4.7	0.20	5.0	0.28	4.2	欠測	欠測
02	0.08	3.5	0.12	4.7	0.15	5.1	0.19	5.6	NE	49
04	0.08	3.2	0.12	4.5	0.15	5.0	0.23	4.8	N	8
06	0.08	3.6	0.11	5.0	0.13	5.1	0.17	5.2	欠測	欠測
08	0.06	3.7	0.10	5.1	0.12	5.4	0.18	6.0	N	0
10	0.06	3.9	0.08	5.0	0.10	5.1	0.13	5.7	E	82
12	0.07	3.1	0.11	4.0	0.13	4.4	0.17	2.6	N	0
14	0.11	3.2	0.17	3.4	0.20	3.4	0.26	3.9	NNE	33
16	0.13	3.2	0.20	3.5	0.25	3.5	0.35	3.8	NE	37
18	* 0.17	3.2	* 0.26	3.9	* 0.31	3.8	0.40	3.8	NE	41
20	0.15	2.8	0.22	3.3	0.28	3.5	* 0.41	3.9	欠測	欠測
22	0.12	3.0	0.17	3.5	0.21	3.5	0.27	4.4	NNW	327
最大平均	0.17	3.2	0.26	3.9	0.31	3.8	0.41	3.9		
	0.10	3.3	0.15	4.2	0.19	4.4	0.25	4.5		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	322 回
欠測回数	0 回	欠測回数	38 回
欠測率	0.0 %	欠測率	10.6 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
29 00	0.09	3.0	0.14	3.5	0.17	3.4	0.21	3.6	NE	49
02	0.07	3.0	0.11	3.6	0.13	3.6	0.15	4.3	NNE	25
04	0.09	2.9	0.14	3.3	* 0.18	3.3	0.22	3.7	NNE	33
06	0.09	2.8	0.14	3.2	0.17	3.2	0.21	3.8	W	274
08	0.07	2.8	0.11	3.3	0.14	3.5	0.22	3.3	NNE	29
10	0.08	2.7	0.12	3.4	0.14	3.3	0.21	2.9	欠測	欠測
12	0.08	2.8	0.12	3.4	0.15	3.2	* 0.25	3.0	NE	45
14	* 0.09	3.3	* 0.14	4.6	0.17	4.5	0.20	5.5	NNW	340
16	0.06	2.6	0.09	3.2	0.11	3.2	0.16	2.3	欠測	欠測
18	0.06	2.5	0.09	3.3	0.11	4.0	0.14	3.5	NNW	348
20	0.08	2.0	0.12	2.2	0.14	2.1	0.19	1.9	N	355
22	0.07	2.2	0.11	2.5	0.13	2.6	0.19	2.1	ENE	57
最大	0.09	3.3	0.14	4.6	0.18	3.3	0.25	3.0		
平均	0.08	2.7	0.12	3.3	0.15	3.3	0.20	3.3		
30 00	0.05	2.9	0.07	3.9	0.08	3.8	0.10	3.2	NNW	344
02	0.06	2.7	0.09	3.4	0.12	3.6	0.18	3.8	WNW	295
04	0.06	2.6	0.09	3.2	0.11	3.4	0.15	2.1	NW	319
06	0.06	2.9	0.09	3.9	0.11	3.7	0.14	3.5	欠測	欠測
08	0.06	2.4	0.09	3.1	0.11	3.5	0.17	2.9	W	272
10	0.05	2.9	0.08	4.0	0.09	4.7	0.12	3.5	E	98
12	0.08	2.1	0.12	2.7	0.16	2.5	0.26	1.3	N	9
14	0.09	2.1	0.14	2.4	0.18	2.3	0.32	1.5	NE	45
16	0.06	2.5	0.09	3.4	0.11	3.8	0.15	4.3	NE	37
18	0.08	2.3	0.12	2.8	0.16	2.8	0.22	6.6	WNW	295
20	0.08	2.3	0.12	2.9	0.16	2.9	0.24	1.5	NE	38
22	* 0.12	2.1	* 0.18	2.1	* 0.23	2.0	* 0.32	3.3	NW	317
最大	0.12	2.1	0.18	2.1	0.23	2.0	0.32	3.3		
平均	0.07	2.5	0.11	3.1	0.13	3.3	0.20	3.1		
月最大	0.44	3.4	0.67	4.0	0.80	3.8	1.14	3.3		
起時	0520		0520		0520		0516			
平均	0.14	3.3	0.22	4.1	0.28	4.3	0.38	4.3		

波浪整理表 (1)

2024年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	316 回
欠測回数	0 回	欠測回数	56 回
欠測率	0.0 %	欠測率	15.1 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.09	2.4	0.13	3.0	0.17	3.0	0.28	1.5	ENE	69
	02	0.07	2.8	0.10	3.7	0.12	4.9	0.15	3.9	E	86
	04	0.08	2.9	0.12	3.9	0.15	4.4	0.20	3.0	NNW	331
	06	0.19	2.7	* 0.30	2.9	* 0.38	3.0	0.47	2.8	NW	325
	08	* 0.19	2.8	0.28	3.2	0.35	3.2	0.47	2.8	欠測	欠測
	10	0.14	3.4	0.21	4.4	0.27	5.5	0.39	5.3	NNW	348
	12	0.13	3.8	0.21	5.5	0.26	6.7	0.35	8.6	NNW	335
	14	0.13	3.8	0.20	5.9	0.26	7.1	0.36	8.4	NNW	340
	16	0.17	3.0	0.25	3.6	0.30	4.0	0.47	2.6	NE	49
	18	0.15	3.1	0.23	4.0	0.29	4.8	0.44	10.0	NNE	25
	20	0.15	4.7	0.23	7.7	0.31	10.1	0.44	11.8	NNE	12
	22	0.15	5.1	0.25	8.4	0.32	10.2	* 0.56	10.8	NNE	20
最大 平均	0.19 0.14	2.8 3.4	0.30 0.21	2.9 4.7	0.38 0.26	3.0 5.6	0.56 0.38	10.8 6.0			
02	00	0.13	4.8	0.22	8.0	0.28	9.4	0.37	11.1	N	0
	02	0.13	5.0	0.21	7.7	0.27	9.1	0.36	7.1	NNE	20
	04	0.13	5.1	0.21	8.1	0.26	8.7	0.32	9.0	N	4
	06	0.14	4.8	0.22	6.9	0.28	7.8	0.38	5.5	NNW	348
	08	0.24	6.5	0.37	8.3	0.45	8.2	0.55	8.4	N	352
	10	* 0.46	7.0	* 0.74	8.5	* 0.95	8.9	* 1.17	8.7	NNE	12
	12	0.37	6.1	0.58	7.7	0.72	7.8	0.89	8.4	N	4
	14	0.31	6.4	0.51	8.7	0.66	9.0	0.91	8.7	N	356
	16	0.19	4.6	0.31	7.2	0.39	7.9	0.57	8.1	NNE	29
	18	0.27	5.5	0.46	8.1	0.57	7.9	0.79	7.8	N	4
	20	0.23	5.6	0.39	7.4	0.48	7.5	0.58	8.2	N	0
	22	0.22	4.1	0.34	5.9	0.41	6.6	0.52	6.4	NNE	12
最大 平均	0.46 0.24	7.0 5.5	0.74 0.38	8.5 7.7	0.95 0.48	8.9 8.2	1.17 0.62	8.7 8.1			
03	00	0.19	4.3	* 0.32	6.3	* 0.39	6.9	0.47	7.2	N	4
	02	0.18	4.9	0.29	6.7	0.37	6.8	0.50	7.0	N	0
	04	* 0.19	5.0	0.30	6.5	0.37	6.3	* 0.52	6.0	NNW	344
	06	0.17	4.9	0.27	6.2	0.34	6.3	0.42	6.8	N	0
	08	0.13	4.6	0.22	6.6	0.28	6.9	0.43	6.5	NNE	25
	10	0.10	3.7	0.16	5.5	0.20	5.6	0.26	6.5	NNE	20
	12	0.13	2.7	0.21	3.7	0.26	4.1	0.35	7.4	NNW	340
	14	0.14	3.1	0.22	4.3	0.26	4.9	0.38	4.1	N	4
	16	0.11	2.7	0.16	3.8	0.21	4.4	0.32	2.9	NW	319
	18	0.08	3.3	0.12	4.9	0.16	5.8	0.22	6.4	NNE	25
	20	0.08	3.3	0.13	5.2	0.15	6.2	0.19	8.2	NNE	12
	22	0.11	2.3	0.16	2.7	0.20	2.6	0.26	2.3	NE	37
最大 平均	0.19 0.13	5.0 3.7	0.32 0.21	6.3 5.2	0.39 0.27	6.9 5.6	0.52 0.36	6.0 5.9			
04	00	0.10	2.5	0.14	2.9	0.17	2.9	0.22	2.1	NW	320
	02	0.07	2.5	0.10	3.5	0.13	4.0	0.15	4.3	ENE	57
	04	0.08	2.4	0.12	3.0	0.15	3.0	0.20	1.8	WNW	287
	06	0.09	2.2	0.13	2.5	0.16	2.3	0.24	5.4	W	280
	08	0.10	2.1	0.15	2.3	0.19	2.2	0.34	2.2	NW	309
	10	0.12	2.1	0.18	2.2	0.23	2.0	0.33	1.8	W	272
	12	0.12	2.2	0.17	2.4	0.21	2.3	0.33	2.0	NNE	30
	14	0.13	2.1	0.20	2.4	0.26	2.3	0.43	2.0	NE	44
	16	0.14	2.2	0.21	2.3	0.27	2.3	* 0.46	2.3	NNE	32
	18	* 0.16	2.3	* 0.24	2.5	* 0.30	2.3	0.44	2.0	E	83
	20	0.10	2.4	0.15	2.8	0.18	3.0	0.30	3.2	NE	45
	22	0.08	2.6	0.12	3.4	0.14	3.9	0.20	4.0	欠測	欠測
最大 平均	0.16 0.11	2.3 2.3	0.24 0.16	2.5 2.7	0.30 0.20	2.3 2.7	0.46 0.30	2.3 2.8			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	316 回
欠測回数	0 回	欠測回数	56 回
欠測率	0.0 %	欠測率	15.1 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.07	2.8	0.10	3.9	0.13	4.9	0.20	6.2	NNE	16
	02	0.07	2.8	0.10	4.0	0.12	4.8	0.16	3.8	E	82
	04	0.07	2.9	0.10	4.0	0.12	5.0	0.16	8.2	NNE	29
	06	0.07	2.5	0.11	3.1	0.14	3.8	0.20	1.7	WNW	293
	08	0.06	2.8	0.09	4.0	0.11	4.7	0.15	5.5	欠測	欠測
	10	0.05	3.2	0.07	4.3	0.09	5.1	0.12	5.6	欠測	欠測
	12	0.09	2.5	0.13	3.1	0.16	3.1	0.23	2.2	NNE	17
	14	* 0.21	2.4	* 0.32	2.5	* 0.41	2.5	* 0.53	2.5	NW	326
	16	0.08	2.5	0.12	3.1	0.15	3.5	0.21	7.2	NE	55
	18	0.16	2.4	0.25	2.4	0.33	2.2	0.50	1.7	WNW	297
	20	0.19	2.5	0.29	2.8	0.36	2.8	0.48	2.7	N	349
	22	0.13	2.7	0.19	3.1	0.23	3.0	0.32	1.9	NNE	27
	最大 平均	0.21 0.10	2.4 2.7	0.32 0.16	2.5 3.4	0.41 0.20	2.5 3.8	0.53 0.27	2.5 4.1		
06	00	0.07	2.7	0.11	3.5	0.14	3.8	0.18	3.7	欠測	欠測
	02	0.07	2.8	0.10	3.6	0.12	4.3	0.15	3.8	WNW	295
	04	0.06	3.1	0.08	4.2	0.10	5.0	0.13	8.7	E	86
	06	0.07	3.5	0.10	4.7	0.12	5.6	0.17	8.0	NNE	12
	08	0.12	2.1	0.19	2.2	0.24	2.2	0.39	1.9	WNW	303
	10	0.09	2.4	0.12	3.1	0.15	3.4	0.18	7.5	NW	320
	12	0.08	2.6	0.11	3.6	0.14	4.6	0.25	6.4	ENE	61
	14	* 0.19	2.3	* 0.29	2.4	* 0.37	2.4	* 0.54	2.6	N	4
	16	0.08	2.6	0.11	3.4	0.13	4.0	0.18	5.6	E	94
	18	0.08	2.7	0.12	3.6	0.14	4.2	0.19	3.4	欠測	欠測
	20	0.07	2.9	0.10	4.1	0.12	4.7	0.16	3.7	欠測	欠測
	22	0.07	2.7	0.11	4.0	0.13	4.8	0.15	6.8	NNE	29
	最大 平均	0.19 0.09	2.3 2.7	0.29 0.13	2.4 3.5	0.37 0.16	2.4 4.1	0.54 0.22	2.6 5.2		
07	00	0.07	2.8	0.10	4.1	0.13	5.2	0.17	4.9	ENE	78
	02	0.07	3.0	0.10	4.3	0.12	5.7	0.16	7.3	NNE	20
	04	0.07	3.0	0.10	4.4	0.13	5.5	0.17	7.6	N	8
	06	0.07	3.1	0.11	4.8	0.14	5.6	0.21	5.6	NE	49
	08	0.07	3.1	0.11	4.5	0.13	5.7	0.17	6.1	NNW	344
	10	0.08	2.6	0.11	3.6	0.14	4.1	0.21	5.8	欠測	欠測
	12	0.15	2.2	0.23	2.3	0.29	2.3	0.49	1.9	W	272
	14	* 0.28	2.6	* 0.44	2.7	* 0.57	2.7	* 0.81	2.8	N	350
	16	0.20	2.5	0.31	2.8	0.39	2.7	0.55	2.7	ENE	63
	18	0.22	2.7	0.34	2.8	0.43	2.8	0.66	2.5	N	357
	20	0.15	2.7	0.23	2.9	0.28	2.8	0.41	2.2	NW	324
	22	0.11	2.9	0.16	3.6	0.20	3.7	0.25	3.2	ENE	57
	最大 平均	0.28 0.13	2.6 2.8	0.44 0.20	2.7 3.6	0.57 0.25	2.7 4.1	0.81 0.36	2.8 4.4		
08	00	0.11	2.7	0.16	3.0	0.19	3.5	0.32	1.7	W	277
	02	* 0.18	2.4	* 0.27	2.4	* 0.34	2.2	* 0.50	2.2	NW	310
	04	0.11	2.5	0.16	3.1	0.20	3.5	0.31	2.5	NW	311
	06	0.08	3.0	0.12	4.4	0.14	5.8	0.20	6.0	欠測	欠測
	08	0.08	3.0	0.12	4.2	0.14	5.1	0.17	6.4	NNE	29
	10	0.11	2.3	0.16	2.8	0.20	2.9	0.34	1.7	NW	314
	12	0.14	2.3	0.22	2.4	0.29	2.3	0.42	2.1	W	273
	14	0.13	2.5	0.20	2.7	0.25	2.5	0.42	2.5	NW	310
	16	0.09	2.5	0.13	3.3	0.16	3.5	0.22	4.0	欠測	欠測
	18	0.09	2.5	0.14	3.1	0.17	3.4	0.23	2.0	NW	311
	20	0.08	2.9	0.12	4.3	0.14	5.1	0.18	4.5	E	98
	22	0.07	3.0	0.10	4.7	0.12	5.2	0.16	5.0	欠測	欠測
	最大 平均	0.18 0.11	2.4 2.6	0.27 0.16	2.4 3.4	0.34 0.20	2.2 3.8	0.50 0.29	2.2 3.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	316 回
欠測回数	0 回	欠測回数	56 回
欠測率	0.0 %	欠測率	15.1 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.08	2.4	0.12	3.0	0.15	2.8	0.23	3.2	N	358
02	0.13	2.4	0.18	2.5	0.24	2.5	0.43	2.2	NW	314
04	0.07	3.3	0.10	4.5	0.12	5.7	0.20	7.2	欠測	欠測
06	0.07	2.8	0.10	3.7	0.12	4.2	0.18	3.3	N	356
08	0.06	3.4	0.09	5.1	0.11	6.4	0.14	4.7	欠測	欠測
10	0.07	3.1	0.10	4.2	0.13	5.3	0.17	7.0	欠測	欠測
12	0.28	2.6	0.43	2.8	0.56	2.7	* 0.79	2.6	WNW	292
14	0.21	2.5	0.32	2.5	0.42	2.4	0.54	2.3	WNW	286
16	* 0.30	2.7	* 0.47	2.9	* 0.58	2.8	0.77	2.6	E	82
18	0.26	2.7	0.39	2.8	0.49	2.8	0.60	2.6	W	278
20	0.19	2.5	0.30	2.5	0.38	2.6	0.65	2.4	N	4
22	0.16	2.4	0.25	2.6	0.32	2.4	0.52	2.0	NW	308
最大平均	0.30 0.16	2.7 2.7	0.47 0.24	2.9 3.3	0.58 0.30	2.8 3.5	0.79 0.44	2.6 3.5		
10 00	0.14	2.4	* 0.21	2.7	* 0.27	2.5	0.37	2.5	WNW	290
02	0.08	2.7	0.13	3.9	0.16	4.4	0.23	4.9	NW	315
04	0.08	3.0	0.11	4.1	0.14	4.5	0.16	2.4	NNE	33
06	0.08	3.1	0.11	4.2	0.14	4.7	0.18	7.3	NNW	348
08	0.07	3.2	0.10	4.6	0.13	5.1	0.17	6.0	WNW	303
10	0.07	2.9	0.10	4.1	0.12	4.9	0.17	6.4	N	0
12	0.07	2.8	0.10	4.1	0.12	5.2	0.16	4.4	NE	45
14	0.06	3.3	0.09	4.7	0.11	5.3	0.16	8.5	欠測	欠測
16	0.09	2.5	0.13	3.0	0.17	2.7	0.22	3.7	WNW	289
18	* 0.14	2.5	0.21	2.7	0.26	2.5	* 0.39	2.5	NNW	332
20	0.12	2.8	0.18	3.3	0.22	3.2	0.36	3.0	欠測	欠測
22	0.09	2.4	0.13	3.0	0.16	2.8	0.28	3.2	NW	313
最大平均	0.14 0.09	2.5 2.8	0.21 0.13	2.7 3.7	0.27 0.17	2.5 4.0	0.39 0.24	2.5 4.6		
11 00	0.12	2.4	0.20	2.7	0.28	2.3	0.44	2.3	N	4
02	* 0.15	2.4	* 0.23	2.5	* 0.30	2.3	* 0.50	2.4	N	353
04	0.15	2.1	0.23	2.2	0.29	2.0	0.43	1.6	N	359
06	0.10	2.6	0.14	3.0	0.18	2.8	0.27	4.7	W	272
08	0.08	3.1	0.11	3.9	0.14	4.0	0.18	3.1	欠測	欠測
10	0.07	2.7	0.11	3.6	0.14	4.1	0.20	3.4	WNW	290
12	0.07	3.2	0.10	4.5	0.12	4.9	0.19	5.1	NNW	331
14	0.08	3.1	0.12	4.3	0.15	4.7	0.18	6.2	NE	49
16	0.10	2.8	0.15	3.6	0.17	4.1	0.25	3.8	N	0
18	0.11	2.8	0.16	3.6	0.20	3.7	0.28	4.6	NE	45
20	0.11	2.7	0.17	3.3	0.21	3.3	0.25	4.1	ENE	70
22	0.11	2.6	0.16	3.1	0.19	3.5	0.27	2.6	N	354
最大平均	0.15 0.10	2.4 2.7	0.23 0.16	2.5 3.4	0.30 0.20	2.3 3.5	0.50 0.29	2.4 3.7		
12 00	0.12	2.6	0.18	2.9	0.23	2.9	0.31	2.2	E	83
02	0.10	2.7	0.15	3.2	0.18	3.3	0.23	4.6	ENE	57
04	0.09	2.6	0.13	3.3	0.16	3.6	0.24	3.4	E	94
06	0.09	2.7	0.13	3.6	0.17	3.8	0.22	5.2	W	278
08	0.08	3.4	0.12	4.2	0.14	4.3	0.17	2.8	NW	315
10	0.08	3.0	0.13	4.0	0.16	4.3	0.19	5.6	NE	41
12	0.14	2.5	0.21	2.6	0.26	2.5	0.35	1.9	NE	39
14	0.22	2.7	0.33	2.8	0.42	2.7	0.56	3.2	W	275
16	* 0.27	2.7	* 0.41	2.9	* 0.53	2.7	* 0.78	2.8	N	351
18	0.23	2.7	0.35	3.0	0.44	3.0	0.61	3.2	ENE	73
20	0.19	2.8	0.30	3.1	0.37	3.0	0.49	2.5	W	280
22	0.17	2.7	0.26	3.1	0.32	2.9	0.46	3.1	N	1
最大平均	0.27 0.15	2.7 2.8	0.41 0.23	2.9 3.2	0.53 0.28	2.7 3.2	0.78 0.38	2.8 3.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	316 回
欠測回数	0 回	欠測回数	56 回
欠測率	0.0 %	欠測率	15.1 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	0.14	2.6	0.22	3.0	0.27	3.0	0.44	2.7	NNW	331
	02	0.13	2.6	0.19	2.9	0.23	2.9	0.27	2.8	ENE	57
	04	0.11	2.3	0.16	2.8	0.19	2.8	0.29	2.3	NNE	28
	06	0.10	2.5	0.16	2.9	0.19	3.0	0.25	2.9	NE	49
	08	0.09	3.1	0.14	3.8	0.17	3.8	0.23	3.1	E	86
	10	0.08	2.7	0.13	3.5	0.17	3.6	0.24	3.4	ENE	74
	12	0.12	2.5	0.18	3.1	0.22	3.2	0.32	3.2	NE	49
	14	0.13	2.5	0.19	2.9	0.25	2.8	0.37	2.4	NE	42
	16	0.17	2.5	0.26	2.6	0.33	2.5	0.46	2.6	WNW	284
	18	0.14	2.4	0.21	2.6	0.27	2.4	0.38	2.2	NNW	334
	20	0.17	2.4	0.26	2.6	0.33	2.5	0.50	2.2	NNW	335
22	* 0.18	2.6	* 0.27	2.7	* 0.35	2.7	* 0.53	2.5	ENE	74	
最大	0.18	2.6	0.27	2.7	0.35	2.7	0.53	2.5			
平均	0.13	2.6	0.20	3.0	0.25	2.9	0.36	2.7			
14	00	* 0.18	2.6	* 0.26	2.9	* 0.33	2.8	0.45	2.4	E	88
	02	0.12	2.9	0.18	3.0	0.22	3.1	0.30	3.1	WNW	284
	04	0.12	2.9	0.18	3.3	0.24	3.2	0.35	3.3	欠測	欠測
	06	0.12	2.8	0.18	3.2	0.23	3.2	0.34	3.5	NNW	335
	08	0.13	2.8	0.19	3.3	0.24	3.3	0.30	3.6	欠測	欠測
	10	0.15	2.8	0.22	3.4	0.28	3.6	* 0.50	3.0	N	356
	12	0.15	3.1	0.23	3.8	0.28	3.7	0.37	3.5	N	356
	14	0.13	3.2	0.20	3.9	0.25	3.9	0.34	3.7	欠測	欠測
	16	0.12	3.2	0.19	3.8	0.24	3.8	0.35	3.6	ENE	57
	18	0.11	2.9	0.17	3.7	0.20	4.0	0.31	2.3	NNE	12
	20	0.13	2.7	0.18	3.3	0.22	3.2	0.32	1.9	NNE	20
22	0.10	2.8	0.15	3.6	0.18	3.6	0.22	2.4	ENE	61	
最大	0.18	2.6	0.26	2.9	0.33	2.8	0.50	3.0			
平均	0.13	2.9	0.19	3.4	0.24	3.5	0.35	3.0			
15	00	0.12	2.7	0.17	3.3	0.21	3.2	0.28	2.6	WNW	286
	02	0.14	2.8	0.21	3.1	0.26	3.1	0.35	4.4	ENE	78
	04	0.17	2.7	0.26	2.9	0.33	2.8	* 0.49	2.4	NE	55
	06	* 0.18	2.7	* 0.29	3.2	* 0.37	3.2	0.44	3.6	NNW	348
	08	0.15	3.1	0.22	3.5	0.28	3.5	0.36	3.7	欠測	欠測
	10	0.12	3.1	0.19	3.6	0.23	3.8	0.32	3.6	欠測	欠測
	12	0.13	2.7	0.20	3.3	0.25	3.4	0.40	2.5	欠測	欠測
	14	0.17	2.7	0.26	3.1	0.33	3.2	0.45	3.2	NW	305
	16	0.15	3.1	0.22	3.7	0.27	3.6	0.38	3.1	ENE	78
	18	0.18	2.7	0.27	2.9	0.35	2.8	0.46	2.7	NE	44
	20	0.12	2.7	0.18	3.1	0.22	3.1	0.28	2.9	NW	307
22	0.11	2.7	0.17	3.0	0.22	3.0	0.28	2.5	N	358	
最大	0.18	2.7	0.29	3.2	0.37	3.2	0.49	2.4			
平均	0.14	2.8	0.22	3.2	0.28	3.2	0.37	3.1			
16	00	* 0.10	2.6	* 0.15	3.0	0.18	3.2	0.24	2.8	NE	44
	02	0.09	2.8	0.14	3.5	0.17	3.4	* 0.32	2.8	欠測	欠測
	04	0.09	2.9	0.13	3.6	0.16	3.7	0.22	3.5	NNW	348
	06	0.10	2.6	0.14	3.3	* 0.18	3.6	0.25	3.5	W	278
	08	0.08	2.9	0.12	3.7	0.15	3.8	0.21	2.7	欠測	欠測
	10	0.09	2.6	0.13	3.5	0.16	3.9	0.21	4.3	欠測	欠測
	12	0.09	2.8	0.12	3.6	0.15	3.8	0.20	4.3	NE	37
	14	0.08	2.7	0.12	3.4	0.15	3.9	0.21	5.6	欠測	欠測
	16	0.07	2.7	0.11	3.4	0.13	3.8	0.19	3.4	E	98
	18	0.07	2.7	0.11	3.4	0.13	3.9	0.20	3.3	NE	41
	20	0.07	3.1	0.10	4.0	0.12	4.3	0.18	3.8	欠測	欠測
22	0.06	3.5	0.09	4.6	0.11	5.0	0.14	4.7	N	0	
最大	0.10	2.6	0.15	3.0	0.18	3.6	0.32	2.8			
平均	0.08	2.8	0.12	3.6	0.15	3.9	0.21	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)

2024年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	316 回
欠測回数	0 回	欠測回数	56 回
欠測率	0.0 %	欠測率	15.1 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.05	3.8	0.08	5.1	0.10	6.1	0.14	6.8	N	356
	02	0.05	3.6	0.07	4.5	0.09	4.8	0.11	6.0	NNE	29
	04	0.04	3.5	0.06	4.5	0.08	4.6	0.10	4.3	E	98
	06	0.06	2.9	0.09	3.8	0.11	3.6	0.16	5.2	NNE	29
	08	0.06	2.8	0.09	3.6	0.11	3.9	0.15	4.2	欠測	欠測
	10	0.06	2.8	0.08	3.7	0.11	4.7	0.15	6.3	NW	311
	12	0.06	2.6	0.09	3.6	0.11	3.9	0.16	3.7	NNE	33
	14	0.06	2.4	0.09	3.3	0.11	4.0	0.14	3.7	WNW	290
	16	* 0.11	2.1	* 0.17	2.3	* 0.23	2.1	* 0.34	1.7	NNE	12
	18	0.08	2.3	0.13	2.7	0.16	2.5	0.27	2.6	N	7
	20	0.07	2.3	0.10	2.7	0.12	3.0	0.17	3.5	NNW	332
	22	0.06	2.8	0.09	4.0	0.11	4.6	0.15	6.9	欠測	欠測
最大平均	0.11 0.06	2.1 2.8	0.17 0.10	2.3 3.7	0.23 0.12	2.1 4.0	0.34 0.17	1.7 4.6			
18	00	0.06	2.6	0.09	3.6	0.11	4.2	0.14	7.4	N	4
	02	0.06	2.7	0.09	3.9	0.11	4.8	0.15	10.0	WNW	282
	04	0.06	2.7	0.09	4.0	0.10	5.0	0.13	4.7	NE	41
	06	0.07	2.8	0.10	3.7	0.12	3.8	0.17	2.4	N	4
	08	0.07	3.1	0.10	4.4	0.13	4.7	0.19	1.8	NNE	25
	10	0.06	3.1	0.10	4.3	0.12	4.4	0.15	2.7	ENE	74
	12	0.08	2.9	0.11	3.7	0.15	3.9	0.20	5.1	ENE	65
	14	* 0.14	2.4	* 0.21	2.6	* 0.28	2.5	* 0.44	2.2	NNE	30
	16	0.13	2.4	0.20	2.6	0.26	2.5	0.37	2.8	N	7
	18	0.09	2.4	0.14	2.5	0.18	2.4	0.23	2.1	ENE	68
	20	0.08	2.4	0.12	2.9	0.15	2.9	0.19	3.1	NNW	328
	22	0.06	2.8	0.09	3.7	0.11	4.1	0.13	7.8	NW	307
最大平均	0.14 0.08	2.4 2.7	0.21 0.12	2.6 3.5	0.28 0.15	2.5 3.8	0.44 0.21	2.2 4.3			
19	00	0.07	2.7	0.10	3.7	0.12	4.4	0.18	4.6	WNW	303
	02	0.07	3.0	0.10	3.9	0.13	4.4	0.18	3.9	NE	37
	04	0.06	2.7	0.09	3.8	0.12	4.5	0.18	2.9	NE	53
	06	0.11	2.2	0.16	2.6	0.22	2.8	0.34	1.6	NW	312
	08	0.11	2.1	0.16	2.5	0.20	2.4	0.34	1.8	WNW	299
	10	0.08	2.6	0.11	3.6	0.14	4.2	0.17	3.4	NW	323
	12	0.06	2.7	0.10	4.0	0.12	4.9	0.14	5.2	欠測	欠測
	14	0.06	2.7	0.09	3.7	0.12	4.1	0.16	6.1	欠測	欠測
	16	* 0.15	2.3	* 0.23	2.5	* 0.30	2.5	* 0.40	2.7	NW	316
	18	0.10	2.5	0.15	2.9	0.19	2.9	0.28	2.2	W	278
	20	0.12	2.4	0.19	2.8	0.24	2.7	0.32	3.1	NE	35
	22	0.08	2.9	0.13	4.0	0.16	4.9	0.21	3.4	NE	41
最大平均	0.15 0.09	2.3 2.6	0.23 0.13	2.5 3.3	0.30 0.17	2.5 3.7	0.40 0.24	2.7 3.4			
20	00	0.08	3.5	0.12	5.2	0.15	5.4	0.21	2.4	NNE	25
	02	0.08	3.5	0.11	5.3	0.14	6.0	0.20	7.6	ENE	57
	04	0.06	4.2	0.09	6.1	0.11	7.0	0.14	8.0	NNW	335
	06	0.17	2.4	0.26	2.5	* 0.34	2.3	* 0.50	2.1	欠測	欠測
	08	0.09	2.9	0.13	4.2	0.16	4.8	0.24	3.1	N	0
	10	0.08	3.0	0.12	4.2	0.15	5.6	0.20	6.9	ENE	78
	12	0.13	2.3	0.20	2.5	0.26	2.0	0.37	1.8	NNE	31
	14	0.17	2.4	* 0.26	2.6	0.32	2.6	0.44	2.5	ENE	75
	16	* 0.17	2.5	0.25	2.7	0.31	2.6	0.41	2.3	NNW	341
	18	0.13	3.6	0.20	5.6	0.25	7.1	0.36	8.8	N	8
	20	0.09	3.2	0.13	4.9	0.16	6.3	0.21	8.0	E	98
	22	0.09	3.4	0.13	4.9	0.16	5.9	0.20	7.8	NW	311
最大平均	0.17 0.11	2.5 3.1	0.26 0.17	2.6 4.2	0.34 0.21	2.3 4.8	0.50 0.29	2.1 5.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	316 回
欠測回数	0 回	欠測回数	56 回
欠測率	0.0 %	欠測率	15.1 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	0.07	3.2	0.11	4.8	0.14	5.4	0.20	5.4	NNE	16
	02	0.07	3.1	0.11	5.0	0.14	6.2	0.22	5.3	欠測	欠測
	04	0.08	3.7	0.12	5.5	0.15	6.3	0.22	7.2	N	352
	06	0.08	2.8	0.12	3.8	0.15	4.8	0.23	4.3	欠測	欠測
	08	0.08	2.8	0.12	4.1	0.15	4.4	0.20	4.3	ENE	65
	10	0.08	3.4	0.12	4.9	0.15	5.5	0.20	6.5	欠測	欠測
	12	0.10	2.5	0.16	3.0	0.20	3.2	0.32	3.4	NNE	32
	14	0.17	2.3	0.25	2.4	0.32	2.2	0.40	1.9	N	0
	16	* 0.22	2.5	* 0.34	2.6	* 0.43	2.6	* 0.64	2.2	W	272
	18	0.09	2.6	0.14	3.1	0.18	3.4	0.22	2.3	NE	39
	20	0.12	2.4	0.18	2.8	0.23	2.8	0.33	2.3	NNE	26
	22	0.08	2.5	0.11	3.3	0.13	3.7	0.16	2.5	欠測	欠測
最大	0.22	2.5	0.34	2.6	0.43	2.6	0.64	2.2			
平均	0.10	2.8	0.16	3.8	0.20	4.2	0.28	4.0			
22	00	0.08	2.3	0.12	2.9	0.16	3.1	0.25	3.9	W	279
	02	0.07	2.7	0.10	3.7	0.12	4.9	0.21	5.9	欠測	欠測
	04	0.07	2.9	0.10	4.3	0.12	5.1	0.16	5.9	欠測	欠測
	06	0.07	2.9	0.11	4.0	0.13	4.9	0.17	7.4	ENE	61
	08	0.07	3.2	0.11	4.9	0.13	6.2	0.19	7.4	NE	49
	10	0.11	2.4	0.18	2.9	0.23	2.9	0.36	1.6	NW	322
	12	0.15	2.4	0.22	2.5	0.27	2.5	0.40	1.8	N	2
	14	* 0.17	2.3	* 0.25	2.6	* 0.31	2.6	* 0.47	5.0	NW	306
	16	0.16	2.4	0.24	2.8	0.30	2.9	0.40	2.3	W	276
	18	0.14	2.4	0.20	2.7	0.25	2.7	0.32	1.9	E	88
	20	0.11	2.8	0.17	3.9	0.20	4.4	0.29	4.4	欠測	欠測
	22	0.07	2.9	0.11	4.0	0.14	4.7	0.21	2.8	欠測	欠測
最大	0.17	2.3	0.25	2.6	0.31	2.6	0.47	5.0			
平均	0.11	2.6	0.16	3.4	0.20	3.9	0.29	4.2			
23	00	0.08	3.2	0.12	4.7	0.14	5.5	0.17	6.7	ENE	57
	02	0.07	3.4	0.10	4.9	0.13	5.7	0.17	7.0	欠測	欠測
	04	0.08	2.9	0.12	4.0	0.15	4.7	0.19	5.5	N	8
	06	0.08	2.9	0.12	4.3	0.14	4.9	0.20	4.0	NNW	344
	08	0.08	3.0	0.11	4.4	0.14	5.3	0.17	6.9	欠測	欠測
	10	0.07	3.2	0.10	4.6	0.13	5.6	0.16	8.3	欠測	欠測
	12	0.10	2.3	0.15	2.6	0.20	2.6	0.28	1.7	NE	46
	14	0.19	2.3	0.29	2.4	0.37	2.3	0.55	2.5	NE	43
	16	* 0.27	2.7	* 0.41	2.9	* 0.52	2.8	* 0.65	2.7	ENE	57
	18	0.14	2.7	0.20	3.0	0.24	2.9	0.35	3.2	N	11
	20	0.09	2.6	0.12	3.2	0.15	3.3	0.20	3.1	欠測	欠測
	22	0.08	2.6	0.12	3.4	0.15	3.5	0.20	2.1	ENE	65
最大	0.27	2.7	0.41	2.9	0.52	2.8	0.65	2.7			
平均	0.11	2.8	0.16	3.7	0.20	4.1	0.27	4.5			
24	00	0.07	2.5	0.10	3.0	0.12	3.6	0.17	3.7	WNW	288
	02	0.07	2.5	0.10	3.3	0.12	3.7	0.15	1.8	NE	49
	04	0.09	2.5	0.12	3.2	0.15	3.7	0.20	5.3	欠測	欠測
	06	0.10	2.3	0.14	2.8	0.18	2.8	0.28	3.3	E	88
	08	0.09	2.4	0.14	3.0	0.17	2.9	0.27	1.6	NNE	25
	10	0.08	2.6	0.12	3.6	0.14	3.9	0.24	1.8	欠測	欠測
	12	0.08	2.5	0.12	3.1	0.14	3.5	0.18	3.6	NNW	334
	14	0.07	2.9	0.11	3.9	0.14	4.3	0.18	4.6	WNW	286
	16	* 0.15	2.3	* 0.23	2.5	* 0.30	2.4	* 0.41	2.2	NNE	23
	18	0.08	2.6	0.12	3.2	0.15	3.3	0.23	2.5	E	86
	20	0.07	3.3	0.10	4.2	0.12	4.9	0.16	6.4	NNE	16
	22	0.07	2.8	0.11	4.0	0.13	5.1	0.19	6.4	NE	37
最大	0.15	2.3	0.23	2.5	0.30	2.4	0.41	2.2			
平均	0.09	2.6	0.13	3.3	0.16	3.7	0.22	3.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	316 回
欠測回数	0 回	欠測回数	56 回
欠測率	0.0 %	欠測率	15.1 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.07	3.0	0.11	4.4	0.13	5.0	0.18	6.7	欠測	欠測
02	0.08	3.4	0.11	5.1	0.14	5.6	0.18	4.8	NNE	16
04	0.08	3.1	0.11	4.6	0.14	5.5	0.20	5.1	欠測	欠測
06	0.07	3.1	0.11	4.5	0.14	5.5	0.18	6.2	NNE	29
08	0.07	2.9	0.11	4.3	0.13	5.0	0.18	7.9	欠測	欠測
10	0.08	3.0	0.11	4.6	0.14	5.6	0.22	4.3	NNW	335
12	0.11	2.4	0.16	2.9	0.20	3.0	0.30	2.1	N	0
14	0.14	2.4	0.21	2.6	0.27	2.4	0.44	2.0	N	349
16	* 0.16	2.5	* 0.25	2.9	* 0.31	3.0	* 0.46	2.1	NNE	26
18	0.13	2.5	0.20	2.9	0.25	2.8	0.37	2.7	NW	306
20	0.11	2.6	0.16	3.3	0.19	3.3	0.24	7.3	欠測	欠測
22	0.09	3.9	0.14	5.8	0.18	6.3	0.25	5.8	N	8
最大平均	0.16 0.10	2.5 2.9	0.25 0.15	2.9 4.0	0.31 0.19	3.0 4.4	0.46 0.27	2.1 4.8		
26 00	0.09	3.3	0.13	5.2	0.17	6.2	0.25	7.0	NNE	12
02	0.10	4.3	0.17	6.8	0.21	7.1	0.27	6.6	NNE	33
04	0.09	3.5	0.15	5.6	0.19	6.4	0.28	7.3	NNE	20
06	0.09	3.4	0.14	5.5	0.18	6.7	0.25	7.2	ENE	65
08	0.09	3.4	0.13	5.4	0.17	6.4	0.25	7.1	NE	49
10	0.07	3.8	0.12	6.0	0.15	6.4	0.20	5.2	N	0
12	0.08	3.4	0.13	5.4	0.17	6.4	0.21	6.7	NE	37
14	0.09	3.8	0.14	5.7	0.18	6.9	0.22	7.4	NNW	348
16	0.10	2.8	0.15	4.0	0.18	5.0	0.27	6.5	N	8
18	0.11	2.6	0.16	3.5	0.19	4.2	0.24	1.9	NE	53
20	0.10	5.0	0.15	7.0	0.18	7.5	0.22	7.5	NE	41
22	* 0.11	5.9	* 0.18	8.3	* 0.23	8.4	* 0.30	8.0	N	352
最大平均	0.11 0.09	5.9 3.8	0.18 0.15	8.3 5.7	0.23 0.18	8.4 6.5	0.30 0.25	8.0 6.5		
27 00	0.12	4.6	0.19	7.4	0.24	8.2	0.32	9.0	N	4
02	0.10	4.2	0.17	6.9	0.22	7.7	0.30	7.9	NE	41
04	0.10	4.1	0.17	6.3	0.21	7.3	0.27	8.2	NNW	344
06	0.10	3.7	0.16	5.4	0.20	5.9	0.26	7.7	ENE	70
08	0.08	3.4	0.13	4.8	0.16	5.4	0.22	6.7	ENE	57
10	0.09	3.5	0.13	5.4	0.16	6.7	0.21	8.6	N	352
12	0.09	3.3	0.14	4.9	0.17	6.2	0.22	7.0	NE	45
14	* 0.21	2.6	* 0.32	2.7	* 0.42	2.6	* 0.69	2.2	ENE	58
16	0.14	2.4	0.21	2.7	0.26	2.6	0.36	2.6	NNE	23
18	0.10	2.7	0.15	3.4	0.19	3.3	0.27	6.3	NNE	20
20	0.10	2.6	0.15	3.3	0.18	3.6	0.24	1.7	NNE	29
22	0.09	3.3	0.13	5.3	0.16	6.6	0.21	6.9	NE	37
最大平均	0.21 0.11	2.6 3.4	0.32 0.17	2.7 4.9	0.42 0.21	2.6 5.5	0.69 0.30	2.2 6.2		
28 00	0.09	3.6	0.13	5.2	0.17	6.6	0.22	6.4	欠測	欠測
02	0.07	3.4	0.12	5.3	0.15	6.1	0.19	7.3	ENE	65
04	0.09	3.6	0.14	5.3	0.17	5.8	0.27	2.9	欠測	欠測
06	0.09	3.2	0.13	4.8	0.16	5.8	0.22	4.9	NNW	327
08	0.08	3.2	0.12	5.2	0.16	6.3	0.23	7.5	N	8
10	0.08	2.9	0.12	4.5	0.15	5.6	0.25	6.0	ENE	57
12	0.10	2.3	0.14	2.8	0.18	2.7	0.24	7.6	WNW	295
14	0.13	2.2	0.19	2.5	0.24	2.3	0.36	2.5	NNE	22
16	* 0.17	2.5	* 0.25	2.7	* 0.32	2.5	* 0.51	2.5	WNW	286
18	0.15	2.4	0.22	2.7	0.27	2.5	0.43	2.6	NE	37
20	0.11	2.4	0.16	2.8	0.19	2.8	0.28	2.5	N	2
22	0.08	2.7	0.12	3.7	0.14	4.0	0.21	5.8	WNW	290
最大平均	0.17 0.10	2.5 2.9	0.25 0.15	2.7 4.0	0.32 0.19	2.5 4.4	0.51 0.28	2.5 4.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 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	316 回
欠測回数	0 回	欠測回数	56 回
欠測率	0.0 %	欠測率	15.1 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.07	2.8	0.11	3.8	0.13	4.7	0.24	5.3	W	262
	02	0.07	2.7	0.11	4.0	0.13	5.3	0.19	5.5	ENE	57
	04	0.07	2.6	0.10	3.7	0.13	4.4	0.17	6.2	NNW	335
	06	0.08	2.9	0.12	3.7	0.14	4.3	0.20	3.3	NNW	331
	08	0.07	2.8	0.10	4.1	0.13	4.9	0.20	3.6	NNW	331
	10	0.10	2.3	0.16	2.6	0.21	2.5	0.31	2.3	NNW	344
	12	0.18	2.2	0.27	2.3	0.35	2.2	0.51	1.9	W	278
	14	0.21	2.4	0.33	2.5	0.43	2.5	0.66	2.4	NNW	329
	16	* 0.22	2.4	* 0.34	2.5	* 0.44	2.5	* 0.68	2.1	NW	315
	18	0.16	2.3	0.25	2.5	0.33	2.4	0.48	1.8	WNW	293
	20	0.13	2.3	0.19	2.4	0.24	2.3	0.34	2.3	NNW	348
	22	0.08	2.6	0.12	3.4	0.14	3.6	0.18	5.5	NNE	33
最大	0.22	2.4	0.34	2.5	0.44	2.5	0.68	2.1			
平均	0.12	2.5	0.18	3.1	0.23	3.5	0.35	3.5			
30	00	0.09	2.5	0.13	3.2	0.16	3.4	0.21	2.6	NE	49
	02	0.09	2.8	0.13	4.1	0.16	5.2	0.21	6.0	N	352
	04	0.08	2.7	0.11	4.0	0.13	4.5	0.19	6.9	NW	311
	06	0.07	3.1	0.11	4.8	0.14	5.9	0.20	5.9	NNE	16
	08	0.07	3.1	0.11	4.8	0.14	5.9	0.19	6.5	ENE	61
	10	0.08	3.7	0.13	5.1	0.16	5.4	0.26	4.0	欠測	欠測
	12	0.07	2.9	0.11	4.2	0.13	5.0	0.22	3.4	NNW	331
	14	0.09	2.8	0.13	3.8	0.16	4.7	0.24	5.4	欠測	欠測
	16	0.10	2.5	0.15	3.2	0.19	3.4	0.25	4.3	N	356
	18	* 0.10	2.9	* 0.16	3.9	* 0.20	4.7	* 0.29	7.1	E	86
	20	0.09	2.6	0.14	3.3	0.17	3.7	0.23	1.8	NE	53
	22	0.10	2.3	0.14	2.8	0.18	3.2	0.23	7.3	N	2
最大	0.10	2.9	0.16	3.9	0.20	4.7	0.29	7.1			
平均	0.09	2.8	0.13	3.9	0.16	4.6	0.23	5.1			
31	00	0.07	2.6	0.11	3.4	0.14	4.4	0.19	4.3	NNW	327
	02	0.07	3.0	0.10	4.5	0.13	5.1	0.18	6.6	N	352
	04	0.10	2.4	0.15	2.8	0.20	2.7	0.31	1.6	NW	314
	06	0.08	2.6	0.11	3.5	0.14	4.0	0.20	3.2	E	90
	08	0.10	2.4	0.14	2.8	0.17	3.2	0.21	1.9	ENE	57
	10	0.08	2.7	0.11	3.6	0.13	4.2	0.15	6.5	E	86
	12	0.08	2.9	0.11	4.0	0.14	4.6	0.17	8.8	ENE	57
	14	0.15	2.4	0.23	2.5	0.29	2.5	0.45	2.3	N	11
	16	0.12	2.5	0.18	2.9	0.23	2.5	0.31	3.2	E	79
	18	* 0.28	2.7	* 0.43	2.8	* 0.54	2.9	* 0.89	2.5	NE	44
	20	0.25	2.9	0.39	3.2	0.49	3.1	0.63	3.1	欠測	欠測
	22	0.18	2.7	0.27	3.1	0.33	2.9	0.45	2.6	E	80
最大	0.28	2.7	0.43	2.8	0.54	2.9	0.89	2.5			
平均	0.13	2.6	0.19	3.3	0.24	3.5	0.34	3.9			
月最大	0.46	7.0	0.74	8.5	0.95	8.9	1.17	8.7			
起時	0210		0210		0210		0210				
平均	0.11	2.9	0.17	3.8	0.22	4.2	0.30	4.4			

波浪整理表 (1)

2024年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	335 回
欠測回数	1 回	欠測回数	37 回
欠測率	0.3 %	欠測率	9.9 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	3.3	* 0.26	4.5	* 0.31	5.6	* 0.45	6.4	NNE	33
	02	0.14	3.2	0.22	4.4	0.26	4.8	0.36	4.8	N	8
	04	0.12	3.5	0.18	4.9	0.23	5.9	0.28	7.7	NNW	344
	06	0.10	3.2	0.16	4.4	0.21	4.8	0.31	3.3	欠測	欠測
	08	0.10	3.1	0.16	4.5	0.19	5.4	0.27	3.0	WNW	282
	10	0.12	3.8	0.19	6.0	0.25	7.2	0.32	7.7	NE	41
	12	0.12	4.1	0.20	6.4	0.26	6.9	0.31	6.6	NNE	33
	14	0.11	3.1	0.17	4.7	0.21	5.7	0.28	6.2	N	4
	16	0.13	2.8	0.20	3.7	0.25	4.3	0.34	2.8	ENE	65
	18	0.12	3.0	0.17	4.4	0.22	5.2	0.28	6.4	NE	41
	20	0.13	3.0	0.19	4.3	0.24	5.2	0.33	3.2	NNE	25
	22	0.12	3.0	0.18	4.3	0.22	5.1	0.30	2.2	N	0
最大	0.17	3.3	0.26	4.5	0.31	5.6	0.45	6.4			
平均	0.12	3.3	0.19	4.7	0.24	5.5	0.32	5.0			
02	00	0.11	2.5	0.17	3.4	0.21	3.9	0.29	5.1	NE	45
	02	0.09	3.3	0.13	4.8	0.16	5.3	0.19	5.6	E	86
	04	0.08	3.1	0.12	4.4	0.15	5.2	0.19	6.9	E	90
	06	0.09	3.0	0.13	4.4	0.16	5.0	0.20	6.3	NE	45
	08	0.08	3.3	0.12	4.7	0.14	5.2	0.21	5.5	E	82
	10	0.07	3.0	0.10	4.1	0.13	4.5	0.18	5.9	NNW	340
	12	0.07	3.1	0.11	4.2	0.14	4.7	0.21	5.3	N	8
	14	0.08	2.6	0.13	3.5	0.15	4.0	0.23	4.7	E	90
	16	* 0.15	2.5	* 0.22	2.6	* 0.28	2.5	* 0.41	2.2	ENE	63
	18	0.10	2.6	0.14	3.3	0.17	3.7	0.26	4.0	ENE	78
	20	0.09	2.4	0.14	3.0	0.18	3.1	0.23	2.2	NNE	18
	22	0.09	2.3	0.15	2.7	0.18	2.6	0.29	2.2	NE	41
最大	0.15	2.5	0.22	2.6	0.28	2.5	0.41	2.2			
平均	0.09	2.8	0.14	3.8	0.17	4.1	0.24	4.7			
03	00	0.08	2.5	0.11	3.1	0.14	3.6	0.19	6.0	NNW	339
	02	0.07	2.4	0.11	3.2	0.13	3.6	0.18	7.5	WNW	299
	04	0.07	2.3	0.10	2.9	0.12	3.2	0.17	2.6	ENE	59
	06	0.08	2.5	0.12	3.0	0.14	3.0	0.18	5.7	NNE	26
	08	0.08	2.4	0.11	2.9	0.13	2.8	0.18	1.9	NNE	17
	10	0.06	2.7	0.09	3.5	0.11	4.1	0.15	3.9	欠測	欠測
	12	0.06	2.8	0.10	3.6	0.12	4.1	0.19	1.8	NW	311
	14	0.11	2.2	0.16	2.5	0.21	2.6	0.27	2.2	E	79
	16	0.15	2.3	0.22	2.4	0.28	2.3	0.41	2.2	NNW	342
	18	0.15	2.3	0.23	2.4	* 0.30	2.4	* 0.46	2.2	NNW	330
	20	* 0.15	2.4	* 0.23	2.6	0.29	2.5	0.37	2.9	NNE	19
	22	0.11	2.4	0.18	2.5	0.22	2.4	0.30	2.7	WNW	302
最大	0.15	2.4	0.23	2.6	0.30	2.4	0.46	2.2			
平均	0.10	2.4	0.15	2.9	0.18	3.1	0.25	3.5			
04	00	0.09	2.5	0.13	3.1	0.16	3.0	0.21	5.5	NW	313
	02	0.07	2.6	0.11	3.4	0.14	3.5	0.21	3.1	N	352
	04	0.07	2.6	0.11	3.3	0.13	3.6	0.17	2.7	NNW	348
	06	0.06	2.6	0.09	3.5	0.11	3.8	0.15	3.8	欠測	欠測
	08	0.07	2.4	0.10	2.9	0.13	3.0	0.18	3.6	NNE	15
	10	0.07	3.0	0.10	4.3	0.12	4.9	0.17	2.1	NNE	20
	12	0.07	2.7	0.10	3.9	0.13	5.0	0.18	8.6	欠測	欠測
	14	0.08	2.9	0.12	4.1	0.15	5.5	0.22	6.3	欠測	欠測
	16	* 0.21	2.5	* 0.32	2.6	* 0.42	2.6	* 0.60	2.2	W	279
	18	0.19	2.9	0.29	3.4	0.36	3.5	0.44	2.8	欠測	欠測
	20	0.13	2.8	0.19	3.5	0.24	3.8	0.31	3.6	NNW	331
	22	0.10	3.1	0.15	3.9	0.19	4.9	0.25	8.0	NE	49
最大	0.21	2.5	0.32	2.6	0.42	2.6	0.60	2.2			
平均	0.10	2.7	0.15	3.5	0.19	3.9	0.26	4.4			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	335 回
欠測回数	1 回	欠測回数	37 回
欠測率	0.3 %	欠測率	9.9 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.09	3.3	0.14	5.1	0.18	6.5	0.27	8.7	NNE	29
02	0.10	4.4	0.16	7.3	0.21	9.0	0.26	9.2	NNE	16
04	0.11	4.7	0.19	7.9	0.26	9.1	0.31	9.4	N	8
06	0.12	4.5	0.20	7.7	0.26	8.9	0.32	9.4	NE	37
08	0.14	5.2	0.24	8.2	0.29	8.5	0.36	8.3	NW	307
10	0.19	5.6	0.31	7.7	0.40	8.2	0.50	8.2	N	4
12	0.18	5.5	0.29	8.0	0.37	8.4	0.48	8.4	NNE	33
14	0.20	3.0	0.30	4.2	0.39	4.7	0.59	6.9	NNE	25
16	0.35	3.1	0.54	3.6	0.66	3.6	0.88	3.2	WNW	282
18	0.50	3.5	0.75	4.0	0.93	3.8	* 1.37	3.7	NNE	29
20	* 0.54	3.7	* 0.83	4.2	* 1.02	4.2	1.31	4.1	NNE	16
22	0.51	3.8	0.79	4.4	0.99	4.4	1.32	3.5	NE	45
最大	0.54	3.7	0.83	4.2	1.02	4.2	1.37	3.7		
平均	0.25	4.2	0.40	6.0	0.50	6.6	0.66	6.9		
06 00	0.49	3.8	0.75	4.7	0.94	4.9	1.44	4.5	NNE	16
02	0.43	3.7	0.68	4.5	0.84	4.6	1.14	3.4	NNE	33
04	0.42	3.7	0.66	4.5	0.83	4.6	1.07	4.6	NE	49
06	0.47	3.6	0.71	4.3	0.88	4.1	1.25	4.0	NNE	25
08	0.46	3.8	0.71	4.5	0.88	4.8	1.30	4.1	NNE	25
10	0.44	3.7	0.67	4.3	0.84	4.1	1.38	3.8	NNE	33
12	0.44	3.7	0.67	4.1	0.85	4.1	1.21	3.8	NE	37
14	0.44	3.6	0.66	4.1	0.81	4.0	1.07	3.6	NNE	12
16	0.45	3.4	0.69	3.8	0.88	3.8	1.43	4.0	NE	37
18	0.52	3.4	0.78	3.8	0.95	3.7	1.49	3.7	NNE	25
20	* 0.56	3.6	* 0.88	4.2	* 1.12	4.0	* 1.55	4.4	NNE	29
22	0.43	3.5	0.67	4.1	0.84	4.0	1.03	3.8	NNE	16
最大	0.56	3.6	0.88	4.2	1.12	4.0	1.55	4.4		
平均	0.46	3.6	0.71	4.2	0.89	4.2	1.28	4.0		
07 00	0.36	3.7	0.55	4.2	0.69	4.3	0.84	3.8	N	4
02	* 0.37	3.8	* 0.57	4.4	* 0.69	4.6	0.90	4.1	N	4
04	0.34	3.9	0.53	4.7	0.65	4.8	0.86	4.1	NE	37
06	0.32	4.0	0.48	4.6	0.60	4.6	0.91	4.1	NNE	33
08	0.34	3.3	0.54	3.8	0.67	3.8	0.85	3.8	N	8
10	0.34	3.2	0.52	3.7	0.65	3.6	0.94	3.5	ENE	70
12	0.31	3.0	0.49	3.5	0.62	3.2	0.79	3.8	NE	41
14	0.34	3.1	0.53	3.5	0.67	3.6	* 0.98	3.4	NE	41
16	0.35	3.2	0.54	3.4	0.68	3.4	0.97	3.7	N	4
18	0.32	3.1	0.51	3.5	0.65	3.5	0.85	3.5	NE	45
20	0.30	3.1	0.48	3.5	0.62	3.6	0.96	3.7	N	8
22	0.29	3.0	0.45	3.4	0.57	3.3	0.84	3.0	ENE	70
最大	0.37	3.8	0.57	4.4	0.69	4.6	0.98	3.4		
平均	0.33	3.4	0.52	3.8	0.65	3.9	0.89	3.7		
08 00	0.34	3.1	0.52	3.4	0.63	3.3	0.80	3.2	N	8
02	0.33	3.2	0.50	3.5	0.63	3.5	0.89	3.1	NNW	348
04	0.34	3.1	0.53	3.4	* 0.67	3.5	0.89	3.3	NNE	20
06	* 0.35	3.2	* 0.53	3.5	0.66	3.5	* 1.02	2.7	NNE	33
08	0.27	3.0	0.42	3.5	0.53	3.4	0.79	3.2	NE	53
10	0.26	3.0	0.40	3.4	0.51	3.4	0.69	2.9	NW	311
12	0.23	3.0	0.35	3.3	0.45	3.3	0.79	3.3	N	8
14	0.19	3.0	0.29	3.5	0.35	3.5	0.46	3.5	欠測	欠測
16	0.19	3.0	0.30	3.4	0.38	3.3	0.70	3.6	WNW	299
18	0.18	2.8	0.27	3.3	0.34	3.4	0.46	3.4	W	266
20	0.20	2.8	0.31	3.2	0.40	3.2	0.62	3.2	欠測	欠測
22	0.23	3.0	0.36	3.1	0.45	3.1	0.61	2.7	N	1
最大	0.35	3.2	0.53	3.5	0.67	3.5	1.02	2.7		
平均	0.26	3.0	0.40	3.4	0.50	3.4	0.73	3.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	335 回
欠測回数	1 回	欠測回数	37 回
欠測率	0.3 %	欠測率	9.9 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.20	2.8	0.31	3.2	0.40	3.2	0.55	3.3	NNE	20
02	0.15	2.9	0.23	3.3	0.29	3.4	0.36	5.5	NNE	16
04	0.11	3.0	0.17	3.6	0.22	3.5	0.29	2.8	E	98
06	0.10	2.7	0.15	3.4	0.19	3.6	0.26	3.0	欠測	欠測
08	0.10	2.6	0.14	3.3	0.17	3.5	0.21	3.8	欠測	欠測
10	0.09	2.8	0.13	3.7	0.16	4.1	0.23	7.2	欠測	欠測
12	0.14	2.3	0.21	2.6	0.27	2.5	0.41	2.3	NW	313
14	0.28	2.7	0.42	2.9	0.53	2.9	0.84	2.8	N	1
16	0.30	2.8	0.47	3.0	0.58	3.0	0.74	3.1	NW	311
18	0.33	2.9	0.50	3.1	0.62	3.1	0.79	3.1	ENE	69
20	* 0.40	3.2	* 0.64	3.6	* 0.79	3.5	* 1.04	3.7	ENE	65
22	0.38	3.2	0.58	3.6	0.73	3.7	0.95	3.9	N	0
最大平均	0.40 0.22	3.2 2.8	0.64 0.33	3.6 3.3	0.79 0.41	3.5 3.3	1.04 0.56	3.7 3.7		
10 00	0.39	3.1	0.60	3.6	0.76	3.6	0.94	3.0	NNE	16
02	0.34	3.3	0.53	3.6	0.67	3.6	0.96	3.9	NNE	16
04	0.32	3.4	0.49	3.7	0.63	3.7	0.85	3.6	N	4
06	0.27	3.4	0.42	3.7	0.53	3.8	0.92	4.1	NNE	16
08	0.27	3.2	0.42	3.5	0.53	3.4	0.78	3.8	NNE	16
10	0.33	3.2	0.52	3.5	0.65	3.5	0.92	3.4	E	98
12	0.38	3.0	0.59	3.5	0.75	3.5	1.12	2.7	N	8
14	* 0.52	3.4	* 0.81	3.8	* 1.02	3.8	* 1.55	3.7	N	4
16	0.46	3.3	0.72	3.8	0.90	3.8	1.17	3.3	NE	53
18	0.46	3.3	0.73	3.7	0.90	3.6	1.32	3.4	NNE	12
20	0.47	3.5	0.72	3.9	0.91	4.0	1.13	3.6	NNE	25
22	0.46	3.5	0.73	3.9	0.94	4.0	1.23	3.8	NNE	16
最大平均	0.52 0.39	3.4 3.3	0.81 0.61	3.8 3.7	1.02 0.77	3.8 3.7	1.55 1.07	3.7 3.5		
11 00	0.44	3.5	0.66	3.9	0.81	3.7	1.21	3.8	N	0
02	0.37	3.5	0.57	3.9	0.70	3.9	1.05	4.0	N	8
04	0.35	3.4	0.54	3.8	0.68	3.9	0.96	3.5	NNE	12
06	0.37	3.7	0.56	4.1	0.72	3.9	0.93	3.7	N	4
08	0.40	3.9	0.62	4.5	0.78	4.5	1.01	4.2	N	0
10	0.40	4.1	0.61	4.9	0.78	4.9	1.03	5.1	N	4
12	0.37	4.2	0.57	5.4	0.70	5.6	1.00	5.3	NNE	16
14	0.44	3.7	0.68	4.7	0.84	5.0	1.14	4.3	NNE	20
16	0.48	3.7	0.74	4.2	0.93	4.1	* 1.31	4.1	NNE	25
18	0.39	3.3	0.63	4.2	0.79	4.0	1.02	3.6	ENE	57
20	0.47	3.6	0.73	4.3	0.89	4.4	1.29	4.3	N	0
22	* 0.49	4.3	* 0.76	5.6	* 0.93	5.7	1.12	4.8	N	4
最大平均	0.49 0.41	4.3 3.7	0.76 0.64	5.6 4.5	0.93 0.80	5.7 4.5	1.31 1.09	4.1 4.2		
12 00	0.46	4.4	0.73	5.6	0.94	5.7	1.22	6.7	N	8
02	0.46	4.2	0.69	5.1	0.84	5.5	0.98	6.7	NNE	16
04	0.49	4.2	0.75	5.0	0.89	5.3	1.01	5.6	NNE	12
06	0.42	4.3	0.69	5.6	0.88	5.8	1.18	4.8	NNE	12
08	0.45	4.5	0.71	6.0	0.89	6.2	1.21	6.7	NNE	12
10	0.45	5.1	0.71	6.5	0.90	6.8	1.30	7.1	NNE	12
12	0.44	5.3	0.70	6.4	0.85	6.4	0.99	7.2	NE	41
14	0.46	5.3	0.72	6.2	0.92	6.3	1.07	6.3	NNE	25
16	0.41	5.4	0.67	6.8	0.89	6.9	1.31	7.0	NNE	20
18	0.44	5.5	0.70	6.7	0.89	6.8	1.07	7.1	NNE	29
20	0.42	5.2	0.71	7.1	0.89	7.1	1.11	7.2	NNE	20
22	* 0.57	6.3	* 0.89	7.8	* 1.14	7.7	* 1.46	8.9	N	8
最大平均	0.57 0.46	6.3 5.0	0.89 0.72	7.8 6.2	1.14 0.91	7.7 6.4	1.46 1.16	8.9 6.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	335 回
欠測回数	1 回	欠測回数	37 回
欠測率	0.3 %	欠測率	9.9 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	* 0.66	6.1	* 1.02	7.7	* 1.27	7.8	* 1.65	7.8	NNE	20
	02	0.62	6.3	0.99	8.1	1.25	8.0	1.64	8.1	N	8
	04	0.56	6.1	0.93	7.6	1.19	7.9	1.63	7.2	NNE	20
	06	0.40	5.4	0.65	7.1	0.85	7.4	1.23	7.2	NNE	33
	08	0.35	5.4	0.57	7.0	0.70	7.0	1.01	6.1	NNE	12
	10	0.31	5.3	0.50	6.9	0.61	7.0	0.75	7.3	NNE	20
	12	0.29	5.3	0.45	6.7	0.53	6.6	0.65	7.0	NNE	20
	14	0.27	4.3	0.44	6.5	0.54	6.8	0.75	6.5	NE	37
	16	0.35	3.2	0.54	3.9	0.65	4.1	0.78	5.0	NNE	16
	18	0.42	3.3	0.64	4.0	0.79	3.7	1.04	3.7	NNE	33
	20	0.44	3.4	0.67	4.0	0.85	3.8	1.13	3.1	ENE	70
	22	0.33	3.3	0.51	4.0	0.63	4.1	0.88	4.7	N	4
最大	0.66	6.1	1.02	7.7	1.27	7.8	1.65	7.8			
平均	0.42	4.8	0.66	6.1	0.82	6.2	1.10	6.1			
14	00	0.26	3.3	0.40	4.1	0.49	4.4	0.69	3.6	N	8
	02	0.28	3.1	0.43	3.9	0.54	4.0	0.69	3.0	NNE	12
	04	0.27	3.4	0.41	4.2	0.51	4.4	0.68	3.2	NNE	25
	06	0.26	3.4	0.41	4.4	0.50	4.5	0.74	3.8	N	352
	08	0.24	3.5	0.37	4.4	0.45	4.4	0.56	5.0	NNE	20
	10	0.20	3.3	0.30	4.5	0.38	4.9	0.56	6.4	NNE	20
	12	0.29	3.0	0.45	3.6	0.56	3.6	0.78	6.2	NNE	20
	14	0.33	3.0	0.51	3.3	0.62	3.3	0.80	3.2	ENE	70
	16	* 0.39	3.2	* 0.60	3.4	* 0.76	3.4	* 1.23	3.1	NNE	25
	18	0.34	3.1	0.53	3.4	0.67	3.4	1.02	2.9	N	8
	20	0.35	3.1	0.55	3.5	0.68	3.4	1.00	3.3	NNE	33
	22	0.35	3.1	0.54	3.6	0.69	3.4	1.01	3.9	NNE	20
最大	0.39	3.2	0.60	3.4	0.76	3.4	1.23	3.1			
平均	0.30	3.2	0.46	3.9	0.57	3.9	0.81	4.0			
15	00	0.30	3.1	0.48	3.5	0.60	3.5	0.76	3.7	NE	49
	02	0.24	3.0	0.36	3.5	0.44	3.3	0.64	3.9	NNE	20
	04	0.20	3.1	0.32	3.4	0.40	3.5	0.59	4.2	欠測	欠測
	06	0.19	3.1	0.30	3.6	0.36	3.6	0.51	3.3	N	8
	08	0.28	3.0	0.43	3.5	0.53	3.5	0.68	3.3	欠測	欠測
	10	0.33	3.1	0.50	3.5	0.63	3.4	0.85	3.1	NE	45
	12	0.33	3.1	0.51	3.5	0.64	3.5	1.02	3.4	NNE	12
	14	0.36	3.0	0.58	3.5	0.73	3.4	1.00	2.7	NE	37
	16	0.44	3.2	0.67	3.7	0.82	3.7	1.18	3.6	NNE	12
	18	0.56	3.4	* 0.88	4.0	* 1.10	3.9	1.64	3.3	NNE	12
	20	* 0.57	3.7	0.87	4.0	1.08	3.9	* 1.74	4.0	NNE	12
	22	0.52	3.5	0.79	3.9	0.98	3.8	1.33	3.9	NNE	25
最大	0.57	3.7	0.88	4.0	1.10	3.9	1.74	4.0			
平均	0.36	3.2	0.56	3.6	0.69	3.6	1.00	3.5			
16	00	0.48	3.7	0.75	4.2	0.95	4.2	1.22	4.0	NNE	29
	02	0.52	3.8	0.80	4.5	0.97	4.6	1.15	4.8	NNE	20
	04	0.59	3.8	0.92	4.2	1.17	4.3	1.65	4.1	NNE	29
	06	0.63	3.8	0.98	4.4	1.23	4.3	1.66	4.6	N	8
	08	0.76	4.0	1.18	4.6	1.44	4.7	1.94	5.0	NNE	20
	10	0.79	4.2	1.23	4.9	1.56	4.9	2.19	4.2	NNE	16
	12	0.85	4.2	1.32	5.0	1.70	5.0	2.69	4.4	NNE	20
	14	* 0.96	4.3	* 1.51	5.0	* 1.92	5.0	* 2.97	4.9	NE	37
	16	0.86	4.3	1.35	5.0	1.70	5.0	2.53	5.5	N	4
	18	0.88	4.3	1.37	4.9	1.70	4.9	2.27	4.2	NNE	29
	20	0.71	4.0	1.15	4.7	1.45	4.8	1.96	4.8	NNE	29
	22	0.60	4.0	0.96	4.8	1.20	4.7	1.66	4.4	NNE	33
最大	0.96	4.3	1.51	5.0	1.92	5.0	2.97	4.9			
平均	0.72	4.0	1.13	4.7	1.42	4.7	1.99	4.6			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	335 回
欠測回数	1 回	欠測回数	37 回
欠測率	0.3 %	欠測率	9.9 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.54	4.1	* 0.84	5.1	* 1.06	5.2	* 1.36	6.7	NNE	29
	02	0.49	4.3	0.76	5.3	0.96	5.2	1.18	5.8	NNE	33
	04	0.45	4.4	0.70	5.4	0.87	5.4	1.05	6.1	NE	37
	06	0.37	4.2	0.55	5.2	0.67	5.0	0.83	5.7	NNE	20
	08	0.39	4.5	0.60	5.7	0.75	5.7	0.93	5.6	NE	41
	10	0.32	3.9	0.52	5.1	0.67	5.2	0.96	6.1	NNE	20
	12	0.33	4.1	0.54	5.3	0.69	5.6	0.81	6.0	NNE	16
	14	0.28	4.1	0.45	5.4	0.54	5.4	0.65	5.6	NNE	33
	16	0.30	3.6	0.47	4.8	0.58	5.3	0.75	5.9	NNE	33
	18	0.29	3.8	0.44	5.0	0.54	5.2	0.73	5.8	NNE	20
	20	0.27	3.7	0.42	4.9	0.51	5.0	0.70	5.6	NNE	20
	22	0.27	3.9	0.42	5.0	0.54	5.1	0.74	4.3	NNE	25
最大	0.54	4.1	0.84	5.1	1.06	5.2	1.36	6.7			
平均	0.36	4.0	0.56	5.2	0.70	5.3	0.89	5.8			
18	00	0.24	3.8	0.37	5.1	0.44	5.4	0.59	5.7	N	8
	02	0.26	3.8	0.41	4.9	0.51	5.2	0.70	5.6	NNE	20
	04	0.32	3.5	0.49	4.4	0.63	4.5	0.90	6.3	NE	41
	06	0.32	3.7	0.50	4.7	0.61	4.9	0.94	4.9	NNE	29
	08	0.34	3.9	0.53	4.9	0.70	5.1	* 1.10	3.7	NNE	12
	10	0.39	4.5	0.58	5.3	0.69	5.4	0.86	6.3	NNE	29
	12	0.36	3.7	0.56	4.8	0.73	5.3	0.95	5.3	NNE	33
	14	0.37	3.5	0.57	4.5	0.70	4.6	0.95	5.0	NNE	25
	16	* 0.41	3.5	0.62	4.5	0.76	4.6	1.05	4.5	NNE	20
	18	0.40	3.4	* 0.63	4.3	* 0.82	4.2	1.07	4.1	NNE	33
	20	0.38	3.4	0.60	4.1	0.75	4.3	0.98	3.1	NE	37
	22	0.35	3.3	0.55	4.1	0.68	4.2	0.86	3.1	NNE	33
最大	0.41	3.5	0.63	4.3	0.82	4.2	1.10	3.7			
平均	0.34	3.7	0.53	4.6	0.67	4.8	0.91	4.8			
19	00	* 0.30	3.2	* 0.47	3.9	* 0.60	3.8	* 0.76	3.5	NNE	29
	02	0.27	3.4	0.41	4.2	0.50	4.3	0.71	3.6	NNE	29
	04	0.22	3.7	0.35	4.9	0.44	5.1	0.66	6.0	NNE	25
	06	0.23	3.8	0.34	4.8	0.42	4.9	0.54	5.6	NNE	20
	08	0.22	3.5	0.34	4.6	0.42	5.0	0.58	5.2	NE	41
	10	0.22	3.8	0.34	4.6	0.44	4.5	0.64	3.7	NNE	12
	12	0.19	3.4	0.29	4.4	0.36	4.6	0.51	4.6	NNE	29
	14	0.20	3.0	0.31	3.8	0.38	4.2	0.52	2.7	NNE	29
	16	0.18	2.9	0.28	3.6	0.33	4.1	0.43	4.7	欠測	欠測
	18	0.16	3.1	0.25	3.9	0.31	4.4	0.45	5.1	NE	53
	20	0.13	3.5	0.19	4.6	0.24	5.0	0.31	4.8	欠測	欠測
	22	0.13	3.9	0.20	4.8	0.24	5.2	0.32	4.7	NNE	29
最大	0.30	3.2	0.47	3.9	0.60	3.8	0.76	3.5			
平均	0.20	3.4	0.31	4.3	0.39	4.6	0.54	4.5			
20	00	0.13	3.8	0.20	4.9	0.25	5.0	0.38	4.5	NE	53
	02	0.11	3.4	0.17	4.4	0.21	4.6	0.27	4.9	欠測	欠測
	04	0.10	3.2	0.16	4.6	0.20	5.2	0.27	4.6	N	356
	06	0.10	3.1	0.16	4.4	0.19	4.9	0.28	5.2	ENE	61
	08	0.08	3.0	0.13	4.1	0.16	4.4	0.27	4.4	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	0.10	2.6	0.16	3.4	0.20	3.8	0.25	3.9	NNE	12
	14	0.17	2.3	0.26	2.5	0.33	2.4	0.41	2.4	WNW	283
	16	* 0.24	2.5	* 0.37	2.7	* 0.46	2.7	* 0.58	2.7	E	87
	18	0.18	2.6	0.29	2.8	0.37	2.8	0.49	2.8	NW	305
	20	0.14	2.5	0.20	2.8	0.25	2.7	0.34	2.6	NNW	335
	22	0.11	2.8	0.16	3.4	0.20	3.6	0.29	3.2	欠測	欠測
最大	0.24	2.5	0.37	2.7	0.46	2.7	0.58	2.7			
平均	0.13	2.9	0.21	3.6	0.26	3.8	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)

2024年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	335 回
欠測回数	1 回	欠測回数	37 回
欠測率	0.3 %	欠測率	9.9 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	0.10	3.3	0.15	4.8	0.18	6.1	0.23	7.6	N	352
	02	0.11	4.0	0.17	6.5	0.22	8.0	0.35	8.4	NE	37
	04	0.15	5.3	0.27	8.3	0.36	8.3	0.49	8.4	NNE	12
	06	0.28	6.5	0.46	8.4	0.54	8.3	0.63	8.7	NNE	16
	08	0.34	6.6	* 0.55	8.0	* 0.68	8.0	0.78	7.8	NNE	16
	10	* 0.36	6.9	0.54	7.7	0.68	7.7	* 0.81	7.8	N	8
	12	0.24	5.6	0.39	7.5	0.50	7.5	0.70	7.2	NNE	12
	14	0.24	4.7	0.42	7.1	0.55	7.3	0.66	7.4	NNE	20
	16	0.23	3.7	0.36	5.6	0.44	6.5	0.62	6.2	NNE	29
	18	0.25	3.5	0.39	5.0	0.49	5.1	0.62	6.8	NNE	33
	20	0.22	3.4	0.34	4.6	0.43	5.5	0.63	6.2	NNE	29
22	0.20	3.2	0.31	3.9	0.38	4.2	0.48	5.6	NNE	33	
最大 平均	0.36 0.23	6.9 4.7	0.55 0.36	8.0 6.5	0.68 0.45	8.0 6.9	0.81 0.58	7.8 7.3			
22	00	* 0.19	3.3	* 0.29	4.5	* 0.36	4.8	* 0.47	7.3	NNW	340
	02	0.17	4.1	0.26	5.9	0.31	6.1	0.42	6.3	NNE	29
	04	0.16	4.1	0.26	5.9	0.32	6.3	0.40	5.8	N	8
	06	0.16	3.9	0.24	5.4	0.30	5.5	0.37	6.3	NNE	20
	08	0.14	3.7	0.21	5.0	0.25	5.1	0.33	3.4	NNE	20
	10	0.13	3.9	0.20	5.5	0.24	5.9	0.37	6.4	NNE	25
	12	0.11	3.4	0.17	5.0	0.21	5.3	0.35	4.5	NNE	20
	14	0.10	2.6	0.16	3.5	0.20	3.9	0.28	5.9	NE	37
	16	0.14	2.6	0.20	3.2	0.25	3.4	0.35	4.6	ENE	78
	18	0.10	2.9	0.15	3.7	0.19	3.9	0.24	2.8	N	4
	20	0.09	3.0	0.13	4.1	0.16	4.5	0.20	4.9	WNW	299
22	0.07	3.0	0.11	4.3	0.14	5.2	0.19	4.8	N	8	
最大 平均	0.19 0.13	3.3 3.4	0.29 0.20	4.5 4.7	0.36 0.24	4.8 5.0	0.47 0.33	7.3 5.2			
23	00	0.07	3.3	0.10	4.2	0.13	4.8	0.16	5.1	欠測	欠測
	02	0.08	2.7	0.11	3.9	0.14	4.8	0.19	3.7	欠測	欠測
	04	0.07	2.7	0.10	4.1	0.13	4.8	0.18	6.4	欠測	欠測
	06	0.07	2.6	0.09	3.6	0.12	4.3	0.15	4.1	WNW	286
	08	0.07	2.9	0.10	4.0	0.12	5.4	0.15	8.2	欠測	欠測
	10	0.07	3.1	0.09	4.1	0.12	5.7	0.15	3.8	NNW	344
	12	0.07	2.7	0.10	3.8	0.12	4.6	0.15	7.6	欠測	欠測
	14	0.13	2.3	0.19	2.4	0.24	2.3	0.37	1.5	N	4
	16	* 0.22	2.5	* 0.34	2.6	* 0.44	2.5	* 0.59	2.7	NW	317
	18	0.14	2.4	0.21	2.8	0.27	2.8	0.38	2.4	NW	319
	20	0.09	2.5	0.14	3.1	0.18	3.0	0.23	2.3	NE	47
22	0.08	2.7	0.12	3.7	0.14	3.9	0.21	6.6	ENE	57	
最大 平均	0.22 0.10	2.5 2.7	0.34 0.14	2.6 3.5	0.44 0.18	2.5 4.1	0.59 0.24	2.7 4.5			
24	00	0.07	3.1	0.11	4.4	0.13	4.9	0.17	5.1	NNW	348
	02	0.08	3.1	0.13	4.6	0.16	5.4	0.22	4.8	NNW	344
	04	0.08	3.1	0.11	4.6	0.14	6.1	0.21	6.2	欠測	欠測
	06	0.09	2.9	0.14	3.9	0.17	4.3	0.22	5.9	欠測	欠測
	08	0.07	3.1	0.11	4.6	0.14	5.6	0.21	4.7	WNW	295
	10	0.09	2.8	0.13	4.1	0.15	4.7	0.23	4.0	NNW	348
	12	0.11	2.4	0.17	2.9	0.22	3.0	0.39	2.2	ENE	75
	14	0.14	2.5	0.20	3.0	0.26	3.1	* 0.39	2.3	NE	42
	16	* 0.15	2.4	0.22	2.7	* 0.28	2.6	0.38	2.1	NNW	328
	18	0.14	2.6	* 0.22	2.9	0.27	2.8	0.39	2.3	W	280
	20	0.12	2.7	0.17	3.2	0.21	3.1	0.26	2.4	欠測	欠測
22	0.10	2.8	0.15	3.7	0.18	4.1	0.22	6.5	NNE	33	
最大 平均	0.15 0.10	2.4 2.8	0.22 0.16	2.9 3.7	0.28 0.19	2.6 4.1	0.39 0.27	2.3 4.0			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	335 回
欠測回数	1 回	欠測回数	37 回
欠測率	0.3 %	欠測率	9.9 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
25	00	0.14	3.0	0.21	3.3	0.25	3.2	0.31	3.5	E	98
	02	0.14	3.0	0.21	3.5	0.26	3.4	0.30	2.9	欠測	欠測
	04	0.11	3.0	0.17	4.0	0.21	4.1	0.26	5.6	W	270
	06	0.10	3.1	0.15	4.0	0.18	4.6	0.23	5.0	NNE	16
	08	0.09	3.3	0.14	4.5	0.17	4.9	0.25	5.9	NE	41
	10	0.09	3.1	0.13	4.2	0.17	5.2	0.25	6.3	欠測	欠測
	12	0.10	3.7	0.15	5.3	0.19	5.9	0.25	5.3	欠測	欠測
	14	* 0.25	2.5	* 0.38	2.7	* 0.48	2.6	* 0.64	2.3	NE	37
	16	0.13	2.6	0.19	3.1	0.23	3.5	0.33	2.6	NNE	24
	18	0.11	3.0	0.16	3.8	0.19	4.2	0.23	4.6	欠測	欠測
	20	0.14	2.5	0.22	2.7	0.28	2.7	0.46	2.1	NNE	12
	22	0.16	2.5	0.25	2.8	0.31	2.9	0.44	2.7	WNW	303
	最大	0.25	2.5	0.38	2.7	0.48	2.6	0.64	2.3		
	平均	0.13	2.9	0.20	3.7	0.24	3.9	0.33	4.1		
26	00	0.09	3.1	0.14	4.2	0.17	5.3	0.22	5.6	NNE	16
	02	0.09	3.5	0.14	5.2	0.18	6.1	0.24	6.1	NNW	335
	04	0.09	3.8	0.14	5.6	0.19	6.9	0.24	9.7	E	82
	06	0.12	4.2	0.18	6.4	0.22	7.5	0.27	7.7	NW	319
	08	0.10	4.0	0.16	6.3	0.20	8.2	0.27	8.9	NNW	340
	10	0.10	3.8	0.15	6.3	0.20	8.4	0.26	9.4	NNW	344
	12	0.12	4.6	0.20	7.5	0.25	8.5	0.32	7.7	NNW	344
	14	0.19	3.2	0.29	4.6	0.37	6.5	0.49	9.4	N	0
	16	* 0.21	3.1	* 0.32	4.1	0.39	4.5	* 0.56	8.0	N	356
	18	0.21	2.9	0.31	3.5	0.39	3.9	0.52	6.2	NE	41
	20	0.20	3.2	0.31	4.0	* 0.39	4.6	0.50	9.4	NE	49
	22	0.19	3.1	0.29	3.8	0.37	4.0	0.56	2.9	NNE	20
	最大	0.21	3.1	0.32	4.1	0.39	4.6	0.56	8.0		
	平均	0.14	3.5	0.22	5.1	0.28	6.2	0.37	7.6		
27	00	0.15	3.8	0.23	5.8	0.30	6.3	0.39	3.5	NE	45
	02	0.14	4.7	0.24	7.2	0.30	7.5	0.45	7.0	NNE	25
	04	0.14	3.9	0.21	6.1	0.27	6.5	0.37	7.7	NE	41
	06	0.13	3.5	0.20	5.7	0.27	6.7	0.36	8.3	NE	37
	08	0.12	3.6	0.19	5.9	0.23	6.7	0.31	7.3	N	352
	10	0.12	3.6	0.19	5.8	0.26	6.9	0.37	6.4	NNE	29
	12	0.13	3.4	0.20	5.1	0.26	6.1	0.41	6.1	NE	37
	14	0.13	2.8	0.21	4.2	0.27	4.7	0.35	6.9	NNE	25
	16	0.11	2.6	0.18	3.7	0.23	4.0	0.36	2.2	E	82
	18	0.09	3.2	0.14	5.1	0.18	5.9	0.25	5.9	NE	45
	20	* 0.27	2.8	* 0.42	3.2	* 0.52	3.2	* 0.69	2.9	NNW	331
	22	0.22	2.7	0.33	3.1	0.41	3.0	0.63	2.8	NE	36
	最大	0.27	2.8	0.42	3.2	0.52	3.2	0.69	2.9		
	平均	0.15	3.4	0.23	5.1	0.29	5.6	0.41	5.6		
28	00	0.20	3.1	0.31	3.6	0.39	3.7	0.53	3.5	NNW	335
	02	0.17	3.2	0.25	4.1	0.32	4.4	0.48	4.3	欠測	欠測
	04	0.26	3.0	0.39	3.6	0.48	3.6	0.63	3.9	N	352
	06	0.19	2.9	0.29	3.3	0.36	3.6	0.50	2.9	欠測	欠測
	08	0.16	3.1	0.24	3.7	0.30	4.0	0.38	3.7	WNW	295
	10	0.13	2.9	0.19	3.7	0.24	3.6	0.33	3.0	欠測	欠測
	12	0.15	2.5	0.22	2.9	0.28	3.0	0.39	2.0	NE	50
	14	0.24	2.6	0.37	2.7	0.46	2.7	0.64	2.6	NNW	334
	16	* 0.35	3.0	* 0.55	3.1	* 0.69	3.2	* 0.89	3.5	E	82
	18	0.26	2.9	0.40	3.2	0.50	3.2	0.75	3.4	NNE	12
	20	0.27	2.9	0.42	3.3	0.52	3.2	0.74	3.1	NNW	344
	22	0.25	3.0	0.38	3.4	0.48	3.5	0.66	3.6	N	4
	最大	0.35	3.0	0.55	3.1	0.69	3.2	0.89	3.5		
	平均	0.22	2.9	0.33	3.4	0.42	3.5	0.58	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)

2024年 8月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	371 回	測得回数	335 回
欠測回数	1 回	欠測回数	37 回
欠測率	0.3 %	欠測率	9.9 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.21	3.2	0.32	3.6	0.40	3.6	0.54	3.8	NE	45
02	0.17	3.2	0.27	3.7	0.33	3.5	0.42	4.2	欠測	欠測
04	0.21	3.5	0.31	4.0	0.39	3.8	0.61	3.9	ENE	57
06	0.23	3.5	0.37	4.0	0.48	4.0	0.68	3.8	NNE	25
08	0.22	3.4	0.35	4.0	0.43	3.9	0.58	4.4	N	8
10	0.23	3.7	0.36	4.3	0.47	4.2	0.68	4.3	NNE	33
12	0.19	3.9	0.30	4.4	0.37	4.2	0.49	4.3	NNE	16
14	0.18	3.8	0.28	4.3	0.35	4.3	0.47	4.7	NE	49
16	0.19	3.8	0.29	4.3	0.36	4.3	0.42	4.3	NNE	29
18	0.23	3.8	0.35	4.3	0.43	4.2	0.61	3.9	N	4
20	* 0.27	3.8	* 0.43	4.2	* 0.54	4.3	0.70	3.7	NNE	33
22	0.27	3.8	0.42	4.3	0.52	4.3	* 0.73	4.3	NNE	12
最大	0.27	3.8	0.43	4.2	0.54	4.3	0.73	4.3		
平均	0.22	3.6	0.34	4.1	0.42	4.0	0.58	4.1		
30 00	0.21	4.0	0.33	4.4	0.41	4.3	0.55	4.0	NNE	16
02	0.15	3.6	0.23	4.5	0.30	4.7	0.41	4.9	NNE	16
04	0.16	3.7	0.25	4.3	0.30	4.3	0.38	4.5	NNE	12
06	0.12	3.1	0.18	4.1	0.23	4.1	0.29	5.7	ENE	65
08	0.14	3.6	0.22	4.5	0.26	4.6	0.35	4.5	E	82
10	0.23	4.3	* 0.38	4.8	* 0.49	4.6	* 0.78	5.0	NNE	33
12	0.21	3.4	0.35	4.4	0.42	4.5	0.56	4.1	NNE	29
14	* 0.25	3.1	0.38	3.8	0.47	3.9	0.68	4.0	NNE	33
16	0.20	3.0	0.31	3.6	0.39	3.7	0.52	3.7	NE	41
18	0.18	2.8	0.27	3.4	0.33	3.6	0.43	6.1	NNE	25
20	0.17	2.6	0.27	3.2	0.33	3.4	0.51	2.3	欠測	欠測
22	0.14	2.9	0.21	3.7	0.26	3.7	0.37	3.9	WNW	290
最大	0.25	3.1	0.38	4.8	0.49	4.6	0.78	5.0		
平均	0.18	3.3	0.28	4.1	0.35	4.1	0.49	4.4		
31 00	0.12	3.0	0.19	3.8	0.23	4.2	0.35	4.7	ENE	78
02	0.11	3.4	0.17	4.7	0.21	5.0	0.29	5.4	ENE	74
04	0.11	3.5	0.16	4.8	0.19	5.0	0.26	4.6	NNW	331
06	0.11	3.1	0.16	4.3	0.20	4.6	0.27	4.1	NNE	29
08	* 0.21	2.8	* 0.33	3.2	* 0.41	3.1	* 0.56	3.5	WNW	299
10	0.18	2.7	0.27	3.0	0.34	2.9	0.51	3.7	NNW	335
12	0.11	3.3	0.18	3.9	0.21	3.8	0.26	3.0	NW	323
14	0.08	2.7	0.11	3.6	0.14	4.0	0.22	3.0	E	98
16	0.07	3.1	0.11	4.2	0.13	5.0	0.17	4.9	NNW	327
18	0.08	2.9	0.12	3.9	0.14	4.3	0.18	4.1	欠測	欠測
20	0.08	2.9	0.12	3.9	0.15	4.1	0.27	3.7	NNE	16
22	0.08	3.0	0.12	3.9	0.15	4.3	0.20	4.1	NNW	335
最大	0.21	2.8	0.33	3.2	0.41	3.1	0.56	3.5		
平均	0.11	3.0	0.17	3.9	0.21	4.2	0.30	4.1		
月最大	0.96	4.3	1.51	5.0	1.92	5.0	2.97	4.9		
起時	1614		1614		1614		1614			
平均	0.25	3.4	0.39	4.3	0.48	4.6	0.66	4.7		

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	327 回
欠測回数	0 回	欠測回数	33 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.2 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向			
									16方位	角度		
01	00	0.33	3.2	0.50	3.5	0.62	3.4	0.75	3.2	N	356	
	02	0.24	3.5	0.38	4.1	0.47	4.1	0.69	3.8	N	356	
	04	* 0.41	3.5	* 0.65	4.1	* 0.82	4.3	1.01	4.3	N	8	
	06	0.37	4.0	0.58	4.4	0.71	4.3	* 1.03	4.5	NNE	25	
	08	0.37	3.8	0.57	4.2	0.69	4.2	0.85	4.8	NNE	25	
	10	0.35	3.5	0.54	4.0	0.68	4.1	0.93	3.9	N	0	
	12	0.27	3.6	0.42	4.3	0.53	4.2	0.65	4.4	NNW	348	
	14	0.30	3.5	0.46	4.1	0.58	4.2	0.74	3.8	NNE	25	
	16	0.29	3.1	0.44	3.6	0.54	3.5	0.90	3.5	NNE	20	
	18	0.28	3.1	0.44	3.5	0.54	3.4	0.75	3.5	欠測	欠測	
	20	0.23	3.4	0.36	3.9	0.45	3.9	0.67	5.2	N	4	
	22	0.22	3.2	0.35	3.9	0.43	3.9	0.51	4.1	W	266	
	最大 平均	0.41 0.30	3.5 3.5	0.65 0.47	4.1 4.0	0.82 0.59	4.3 4.0	1.03 0.79	4.5 4.1			
	02	00	* 0.23	3.3	* 0.36	3.8	* 0.44	3.8	0.55	2.7	欠測	欠測
02		0.21	3.5	0.31	4.3	0.38	4.1	0.46	3.8	NNE	33	
04		0.22	3.2	0.33	3.9	0.42	4.0	* 0.55	3.4	欠測	欠測	
06		0.16	2.9	0.25	3.7	0.33	4.1	0.45	3.6	N	352	
08		0.16	2.8	0.24	3.4	0.30	3.3	0.43	2.7	N	352	
10		0.10	3.1	0.16	4.4	0.19	4.9	0.32	5.1	NNE	29	
12		0.11	3.2	0.16	4.3	0.20	4.6	0.27	5.7	NNE	25	
14		0.12	2.8	0.18	4.0	0.22	4.2	0.28	6.0	N	8	
16		0.14	2.9	0.20	3.7	0.25	3.9	0.33	5.0	NE	49	
18		0.13	3.1	0.20	4.1	0.25	4.9	0.37	5.2	NE	49	
20		0.16	3.5	0.24	4.6	0.30	4.8	0.47	4.8	ENE	70	
22		0.18	3.7	0.28	4.3	0.35	4.6	0.47	5.5	NE	37	
最大 平均		0.23 0.16	3.3 3.2	0.36 0.24	3.8 4.0	0.44 0.30	3.8 4.3	0.55 0.41	3.4 4.5			
03		00	0.17	3.4	0.26	3.9	0.32	3.8	0.42	3.5	NNE	25
	02	0.13	3.0	0.19	3.7	0.24	3.9	0.30	4.2	NW	315	
	04	0.12	2.9	0.17	3.5	0.21	3.5	0.30	3.4	NNW	331	
	06	0.09	2.8	0.14	3.6	0.17	3.9	0.25	3.2	欠測	欠測	
	08	0.08	2.9	0.12	3.9	0.15	4.2	0.22	5.0	欠測	欠測	
	10	0.08	2.5	0.13	3.2	0.16	3.9	0.23	5.0	ENE	78	
	12	0.08	2.8	0.12	3.8	0.15	4.3	0.19	5.0	ENE	61	
	14	0.20	2.7	0.30	3.1	0.39	3.1	0.59	3.0	NNW	339	
	16	0.25	2.9	0.37	3.2	0.45	3.2	0.60	3.0	欠測	欠測	
	18	0.24	2.8	0.37	3.0	0.47	3.0	0.66	2.8	NW	323	
	20	0.25	3.0	0.38	3.3	0.48	3.1	0.60	3.1	欠測	欠測	
	22	* 0.27	2.9	* 0.43	3.2	* 0.56	3.2	* 0.84	3.2	欠測	欠測	
	最大 平均	0.27 0.16	2.9 2.9	0.43 0.25	3.2 3.4	0.56 0.31	3.2 3.6	0.84 0.43	3.2 3.7			
	04	00	0.30	3.2	0.47	3.6	0.61	3.5	0.83	3.4	NNW	344
02		0.27	3.5	0.42	3.9	0.53	3.9	0.88	3.8	NNE	12	
04		0.35	4.2	0.53	4.6	0.65	4.7	* 1.04	4.2	NNE	16	
06		0.32	3.8	0.51	4.4	0.63	4.3	0.81	3.7	NNE	29	
08		0.31	3.7	0.48	4.4	0.59	4.4	0.83	4.8	N	0	
10		0.34	3.7	0.53	4.2	0.67	4.2	0.88	4.2	NNE	29	
12		0.27	3.4	0.42	4.1	0.52	4.1	0.73	4.2	N	8	
14		0.25	3.2	0.38	3.9	0.48	3.7	0.83	3.1	NNE	33	
16		0.32	3.3	0.49	3.7	0.61	3.5	0.87	3.1	NNE	29	
18		* 0.36	3.2	* 0.57	3.6	* 0.72	3.6	0.94	3.8	欠測	欠測	
20		0.32	3.4	0.49	3.8	0.61	3.8	0.87	3.3	NNE	33	
22		0.25	3.3	0.39	3.9	0.50	3.8	0.65	3.5	NNE	33	
最大 平均		0.36 0.30	3.2 3.5	0.57 0.47	3.6 4.0	0.72 0.59	3.6 4.0	1.04 0.85	4.2 3.8			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	327 回
欠測回数	0 回	欠測回数	33 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.2 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
05 00	0.17	3.2	0.26	3.9	0.33	4.0	0.43	3.8	N	0
02	0.17	3.8	* 0.27	4.6	0.34	4.8	0.47	4.2	ENE	57
04	* 0.18	3.8	0.27	4.6	* 0.35	4.7	* 0.59	4.9	NE	45
06	0.15	3.7	0.23	4.6	0.28	4.7	0.38	4.4	NNE	12
08	0.14	3.6	0.21	4.5	0.27	4.5	0.34	4.8	NNE	25
10	0.13	3.7	0.20	4.7	0.25	4.7	0.34	4.9	NNE	20
12	0.14	4.1	0.21	4.9	0.26	4.9	0.31	4.5	NNE	25
14	0.13	3.1	0.20	4.1	0.26	4.1	0.36	4.9	NE	45
16	0.18	2.7	0.26	3.2	0.33	3.2	0.45	4.4	NNW	348
18	0.12	2.8	0.18	3.5	0.23	3.7	0.33	4.4	N	356
20	0.10	3.4	0.15	4.3	0.19	4.4	0.25	4.4	NE	41
22	0.11	3.3	0.17	4.3	0.20	4.3	0.28	4.3	NE	45
最大	0.18	3.8	0.27	4.6	0.35	4.7	0.59	4.9		
平均	0.14	3.4	0.22	4.3	0.27	4.3	0.38	4.5		
06 00	0.09	3.0	0.14	4.1	0.18	4.2	0.25	4.3	欠測	欠測
02	0.08	3.1	0.13	4.4	0.16	4.6	0.24	4.2	ENE	57
04	0.08	3.0	0.11	4.1	0.14	4.5	0.18	7.3	NNE	12
06	0.07	2.6	0.11	3.3	0.13	3.8	0.18	4.3	欠測	欠測
08	0.06	2.5	0.09	3.4	0.11	4.1	0.17	3.0	W	278
10	0.06	2.6	0.09	3.4	0.12	3.7	0.19	2.8	欠測	欠測
12	0.07	2.9	0.10	3.7	0.12	3.9	0.17	2.9	WNW	286
14	0.08	2.6	0.11	3.4	0.13	3.7	0.16	3.5	欠測	欠測
16	0.10	2.3	0.15	2.6	0.18	2.6	0.24	2.6	N	350
18	0.14	2.5	0.21	2.6	0.26	2.4	0.39	2.5	E	85
20	* 0.15	2.5	* 0.23	2.8	* 0.29	2.9	* 0.41	2.4	NE	38
22	0.11	2.9	0.16	3.6	0.20	3.9	0.25	3.0	欠測	欠測
最大	0.15	2.5	0.23	2.8	0.29	2.9	0.41	2.4		
平均	0.09	2.7	0.14	3.4	0.17	3.7	0.24	3.6		
07 00	0.10	3.4	0.14	4.4	0.17	4.8	0.24	3.6	NNW	348
02	0.10	3.4	0.14	4.7	0.17	5.2	0.22	6.7	N	0
04	0.09	3.3	0.13	4.7	0.16	5.3	0.20	4.9	NE	49
06	0.09	3.2	0.14	4.5	0.17	5.3	0.21	5.6	NE	49
08	0.10	3.4	0.15	5.2	0.19	5.9	0.25	5.5	NNE	16
10	0.11	3.7	0.17	5.4	0.21	5.9	0.29	3.9	NE	53
12	0.12	4.2	0.19	6.5	0.24	7.2	0.30	6.2	NNE	20
14	0.17	5.3	0.28	7.4	0.35	7.1	0.51	7.1	NNE	12
16	0.27	5.7	0.46	8.2	* 0.62	8.0	* 0.84	7.6	NNE	29
18	* 0.29	5.2	* 0.49	7.5	0.59	7.5	0.76	7.7	NNE	25
20	0.27	4.7	0.43	6.8	0.52	7.0	0.71	7.6	NNE	12
22	0.24	4.6	0.39	6.6	0.51	6.5	0.64	5.7	NNE	25
最大	0.29	5.2	0.49	7.5	0.62	8.0	0.84	7.6		
平均	0.16	4.2	0.26	6.0	0.33	6.3	0.43	6.0		
08 00	0.21	4.1	0.34	6.2	0.43	6.6	0.68	5.8	NNE	16
02	0.18	3.3	0.29	5.2	0.37	5.8	0.50	6.4	NNE	33
04	0.14	3.8	0.22	5.7	0.27	5.7	0.36	6.0	NE	45
06	0.14	4.0	0.23	5.5	0.30	5.9	0.40	5.6	N	8
08	0.16	4.4	0.26	5.7	0.33	5.7	0.45	6.1	N	4
10	0.32	2.8	0.50	3.2	0.63	3.1	0.85	2.9	N	0
12	0.36	3.5	0.56	4.1	0.68	4.0	0.86	4.4	NNE	16
14	* 0.36	3.9	* 0.56	4.4	* 0.70	4.5	* 0.97	4.3	NNE	33
16	0.35	3.9	0.54	4.8	0.68	4.7	0.91	4.2	NNE	20
18	0.28	3.1	0.43	3.6	0.53	3.6	0.74	3.7	NNE	20
20	0.30	3.0	0.46	3.4	0.57	3.3	0.73	2.4	NNE	33
22	0.28	2.9	0.43	3.3	0.53	3.1	0.75	3.5	NE	37
最大	0.36	3.9	0.56	4.4	0.70	4.5	0.97	4.3		
平均	0.26	3.6	0.40	4.6	0.50	4.7	0.68	4.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	327 回
欠測回数	0 回	欠測回数	33 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.2 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
09 00	0.26	3.1	0.41	3.5	0.51	3.5	0.62	3.6	ENE	65
02	0.22	3.0	0.35	3.5	0.42	3.4	0.50	4.0	NNE	29
04	0.32	3.1	0.49	3.5	0.61	3.5	0.95	3.4	NE	37
06	0.31	3.3	0.47	3.7	0.57	3.7	0.68	3.6	NNE	33
08	0.27	3.1	0.41	3.5	0.49	3.5	0.56	3.8	NNE	25
10	0.24	3.0	0.38	3.4	0.49	3.3	0.65	3.5	NNE	20
12	* 0.40	3.3	* 0.63	3.7	* 0.80	3.7	* 1.13	4.0	NNE	16
14	0.39	3.2	0.60	3.6	0.76	3.7	1.00	3.9	NNE	33
16	0.36	3.2	0.57	3.6	0.70	3.7	0.92	3.8	NE	41
18	0.31	3.2	0.48	3.6	0.60	3.5	1.00	3.5	NNE	33
20	0.30	3.2	0.47	3.6	0.59	3.7	0.76	3.5	N	8
22	0.30	3.2	0.46	3.9	0.58	4.0	0.76	4.7	NNE	33
最大平均	0.40 0.31	3.3 3.2	0.63 0.48	3.7 3.6	0.80 0.59	3.7 3.6	1.13 0.79	4.0 3.8		
10 00	0.24	3.7	0.37	4.2	0.45	4.0	0.52	4.0	N	8
02	0.23	3.8	0.36	4.5	0.45	4.4	0.56	4.6	NNE	16
04	0.23	3.9	0.36	4.5	0.44	4.5	0.61	4.5	NNE	16
06	0.20	3.6	0.33	4.4	0.41	4.3	0.50	4.2	N	356
08	0.19	3.6	0.30	4.3	0.37	4.3	0.44	4.2	NNE	12
10	0.16	3.7	0.26	4.5	0.31	4.5	0.38	4.3	N	352
12	0.17	3.7	0.26	4.6	0.31	4.6	0.40	5.3	NE	37
14	* 0.25	3.0	* 0.38	3.4	* 0.48	3.3	* 0.66	2.7	NNE	12
16	0.22	3.0	0.33	3.7	0.41	3.5	0.51	2.8	NE	37
18	0.17	3.1	0.27	4.1	0.33	4.3	0.45	4.7	N	4
20	0.17	2.9	0.26	3.6	0.32	3.5	0.44	4.8	NNE	33
22	0.14	3.0	0.21	3.8	0.26	4.0	0.35	4.3	ENE	78
最大平均	0.25 0.20	3.0 3.4	0.38 0.31	3.4 4.1	0.48 0.38	3.3 4.1	0.66 0.48	2.7 4.2		
11 00	0.11	2.9	0.17	3.7	0.21	4.1	0.28	4.8	NE	37
02	0.09	3.1	0.14	4.2	0.17	4.7	0.22	5.3	ENE	74
04	0.09	3.0	0.13	3.8	0.16	4.3	0.22	4.7	N	4
06	0.08	2.8	0.12	3.9	0.14	4.1	0.20	6.5	NNE	33
08	0.08	2.9	0.12	3.9	0.14	4.2	0.20	5.4	欠測	欠測
10	0.08	2.8	0.11	3.6	0.14	3.9	0.18	4.4	NNW	335
12	0.07	3.1	0.11	4.2	0.14	4.7	0.19	7.0	欠測	欠測
14	0.09	2.5	0.12	3.4	0.16	3.6	0.22	3.7	N	356
16	* 0.13	2.3	* 0.19	2.6	* 0.24	2.5	* 0.35	2.2	WNW	292
18	0.10	2.7	0.16	3.2	0.20	3.6	0.32	2.1	NNE	12
20	0.09	2.6	0.14	3.1	0.18	3.4	0.23	5.8	NE	36
22	0.10	2.4	0.16	2.9	0.19	2.8	0.28	2.3	NNE	12
最大平均	0.13 0.09	2.3 2.8	0.19 0.14	2.6 3.5	0.24 0.17	2.5 3.8	0.35 0.24	2.2 4.5		
12 00	0.09	2.5	0.13	3.2	0.16	3.5	0.26	5.0	W	274
02	0.09	2.7	0.13	3.5	0.16	3.5	0.30	3.3	N	356
04	0.08	2.5	0.11	3.1	0.14	3.3	0.20	3.0	ENE	65
06	0.08	2.6	0.11	3.3	0.15	3.5	0.37	3.0	欠測	欠測
08	0.07	2.5	0.10	3.1	0.11	3.0	0.14	3.0	WNW	284
10	0.06	2.6	0.09	3.5	0.11	4.0	0.15	2.7	欠測	欠測
12	0.08	2.4	0.12	2.8	0.15	2.8	0.25	1.8	NNE	22
14	* 0.23	2.5	* 0.34	2.7	0.44	2.6	0.61	2.7	NNW	345
16	0.23	2.5	0.34	2.7	* 0.44	2.7	* 0.63	2.4	NE	39
18	0.16	2.5	0.25	2.8	0.31	2.7	0.46	2.3	NNE	14
20	0.12	2.6	0.18	2.9	0.23	2.8	0.31	2.6	ENE	57
22	0.14	2.5	0.21	2.8	0.26	2.8	0.39	2.7	N	359
最大平均	0.23 0.12	2.5 2.5	0.34 0.18	2.7 3.0	0.44 0.22	2.7 3.1	0.63 0.34	2.4 2.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	327 回
欠測回数	0 回	欠測回数	33 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.2 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
13	00	0.15	2.5	0.23	2.9	0.28	2.9	0.36	2.4	NNE	15
	02	0.12	2.8	0.17	3.2	0.21	3.3	0.31	3.7	NE	49
	04	0.10	2.7	0.15	3.4	0.18	3.5	0.26	3.5	欠測	欠測
	06	0.10	2.5	0.15	3.1	0.19	3.2	0.34	3.3	NNE	25
	08	0.10	2.9	0.15	3.5	0.18	3.6	0.23	3.4	欠測	欠測
	10	0.09	3.2	0.14	3.8	0.17	3.9	0.26	2.8	ENE	61
	12	0.10	2.9	0.14	3.9	0.17	4.3	0.21	3.5	欠測	欠測
	14	* 0.18	2.5	* 0.29	2.7	* 0.38	2.5	* 0.53	2.4	N	4
	16	0.15	2.4	0.22	2.7	0.27	2.7	0.40	2.6	NNE	14
	18	0.09	2.6	0.13	3.6	0.15	4.0	0.22	6.6	N	352
	20	0.07	2.9	0.11	4.0	0.14	4.3	0.19	4.5	W	278
	22	0.08	2.8	0.12	3.8	0.14	4.6	0.17	6.5	NW	311
	最大 平均	0.18 0.11	2.5 2.7	0.29 0.17	2.7 3.4	0.38 0.20	2.5 3.6	0.53 0.29	2.4 3.8		
14	00	0.07	2.8	0.11	3.9	0.13	4.9	0.16	6.1	欠測	欠測
	02	0.07	3.1	0.11	4.0	0.13	4.4	0.16	5.1	NNE	16
	04	0.06	2.7	0.10	3.8	0.12	4.4	0.16	5.1	NE	41
	06	0.08	2.6	0.12	3.5	0.15	3.8	0.19	3.5	ENE	78
	08	0.21	3.9	0.35	4.7	0.43	4.7	0.49	4.8	NNE	25
	10	0.24	4.2	0.38	4.7	0.48	4.7	* 0.70	4.7	N	4
	12	0.20	3.5	0.31	4.5	0.40	4.5	0.60	4.5	NNE	25
	14	0.25	3.2	0.37	4.1	0.47	4.2	0.67	4.6	NNE	33
	16	* 0.26	3.2	* 0.40	3.9	* 0.49	3.8	0.59	3.8	NNE	20
	18	0.23	3.2	0.35	3.9	0.42	3.9	0.59	4.5	ENE	61
	20	0.19	3.2	0.28	4.0	0.35	4.0	0.46	4.5	NNE	25
	22	0.16	3.5	0.25	4.3	0.30	4.4	0.38	4.1	N	8
	最大 平均	0.26 0.17	3.2 3.3	0.40 0.26	3.9 4.1	0.49 0.32	3.8 4.3	0.70 0.43	4.7 4.6		
15	00	0.16	3.8	0.24	4.4	0.31	4.5	0.46	5.0	WNW	295
	02	0.13	4.0	0.20	5.3	0.25	5.5	0.35	4.4	NNE	20
	04	0.20	5.0	0.31	6.4	0.39	6.4	0.55	6.2	NNE	12
	06	* 0.28	5.6	* 0.43	6.6	* 0.53	6.5	* 0.69	6.4	N	0
	08	0.23	5.3	0.37	6.7	0.47	6.6	0.57	6.2	NNE	20
	10	0.16	4.7	0.26	6.6	0.33	6.7	0.39	6.4	NE	45
	12	0.13	4.0	0.21	6.2	0.27	6.5	0.37	6.7	NNE	29
	14	0.12	3.2	0.18	4.9	0.23	5.5	0.32	5.2	NNW	327
	16	0.22	2.5	0.34	2.7	0.43	2.5	0.63	2.2	ENE	64
	18	0.23	3.0	0.36	3.3	0.45	3.3	0.60	3.1	N	352
	20	0.21	2.9	0.34	3.3	0.43	3.2	0.58	2.6	NNW	348
	22	0.13	2.8	0.20	3.3	0.25	3.2	0.43	3.0	欠測	欠測
	最大 平均	0.28 0.18	5.6 3.9	0.43 0.29	6.6 5.0	0.53 0.36	6.5 5.0	0.69 0.49	6.4 4.8		
16	00	0.09	3.1	0.14	4.2	0.17	4.4	0.24	6.9	ENE	70
	02	0.10	3.6	0.15	5.2	0.19	6.2	0.25	7.2	WNW	303
	04	0.24	2.8	0.36	3.2	0.45	2.8	0.60	2.7	欠測	欠測
	06	0.58	3.5	0.92	4.2	1.14	4.3	1.47	4.6	N	4
	08	* 0.72	4.0	* 1.13	4.9	* 1.47	5.2	* 2.21	4.0	NNE	12
	10	0.66	4.2	1.04	5.0	1.33	5.0	1.96	4.5	NNE	25
	12	0.59	4.3	0.93	5.4	1.15	5.1	1.57	5.2	NNE	16
	14	0.54	4.1	0.87	5.2	1.12	5.2	2.05	5.1	N	8
	16	0.52	3.8	0.82	4.8	1.02	4.8	1.37	4.3	NNE	20
	18	0.48	4.0	0.75	4.9	0.95	4.9	1.33	5.0	NNE	25
	20	0.44	3.7	0.68	4.6	0.85	4.6	1.17	4.0	NNE	20
	22	0.42	4.2	0.64	5.1	0.78	5.1	1.15	4.7	NNE	20
	最大 平均	0.72 0.45	4.0 3.8	1.13 0.70	4.9 4.7	1.47 0.88	5.2 4.8	2.21 1.28	4.0 4.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	327 回
欠測回数	0 回	欠測回数	33 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.2 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	* 0.36	4.1	* 0.55	5.0	* 0.68	5.2	* 0.90	6.2	NNE	33
	02	0.35	4.5	0.54	5.4	0.67	5.3	0.83	5.8	NNE	12
	04	0.29	4.5	0.43	5.2	0.52	5.1	0.65	4.7	NNE	20
	06	0.26	4.4	0.40	5.2	0.51	5.2	0.72	5.1	NNE	12
	08	0.19	4.0	0.31	5.3	0.39	5.2	0.49	5.8	NNE	25
	10	0.20	3.9	0.31	5.0	0.39	5.2	0.54	4.9	NE	41
	12	0.18	4.1	0.30	5.2	0.37	5.5	0.51	5.0	NNE	12
	14	0.19	3.7	0.31	5.0	0.40	5.0	0.53	5.1	NNE	29
	16	0.22	2.9	0.33	3.8	0.40	3.9	0.52	5.0	NE	45
	18	0.20	3.4	0.30	4.3	0.37	4.6	0.45	5.0	NNE	25
	20	0.16	3.1	0.25	4.2	0.30	4.7	0.34	5.4	NNE	25
22	0.17	3.4	0.27	4.6	0.32	4.7	0.39	5.0	NNE	25	
最大	0.36	4.1	0.55	5.0	0.68	5.2	0.90	6.2			
平均	0.23	3.8	0.36	4.9	0.44	5.0	0.57	5.3			
18	00	* 0.15	3.4	* 0.24	4.7	* 0.30	4.9	* 0.39	4.5	NNE	33
	02	0.12	3.5	0.20	4.7	0.23	5.0	0.31	5.2	NE	45
	04	0.11	3.6	0.17	4.9	0.22	5.2	0.30	4.6	NNE	20
	06	0.10	3.2	0.15	4.5	0.18	5.0	0.23	4.5	NNE	12
	08	0.08	2.9	0.12	4.0	0.15	4.4	0.25	4.6	N	0
	10	0.06	3.5	0.09	4.5	0.11	4.5	0.16	4.6	欠測	欠測
	12	0.08	2.9	0.11	4.1	0.14	4.1	0.19	3.4	NNE	33
	14	0.08	2.4	0.13	3.0	0.15	3.1	0.21	1.7	WNW	300
	16	0.09	2.4	0.13	3.0	0.16	3.4	0.21	4.8	ENE	57
	18	0.07	2.9	0.11	4.0	0.14	4.3	0.18	4.0	欠測	欠測
	20	0.07	2.7	0.11	4.0	0.13	4.5	0.18	5.6	N	0
22	0.07	2.8	0.10	3.8	0.12	4.2	0.16	5.2	N	356	
最大	0.15	3.4	0.24	4.7	0.30	4.9	0.39	4.5			
平均	0.09	3.0	0.14	4.1	0.17	4.4	0.23	4.4			
19	00	0.07	2.7	0.10	3.7	0.12	4.6	0.17	4.3	ENE	74
	02	0.07	2.8	0.11	3.9	0.13	4.3	0.16	3.4	N	356
	04	0.08	2.7	0.11	3.6	0.14	4.1	0.19	4.5	欠測	欠測
	06	0.08	2.9	0.12	3.8	0.14	3.8	0.20	2.8	欠測	欠測
	08	0.08	2.7	0.12	3.7	0.15	4.0	0.23	2.6	N	4
	10	0.08	3.0	0.11	4.2	0.14	4.5	0.19	3.8	欠測	欠測
	12	* 0.15	3.9	0.23	4.4	0.29	4.5	* 0.44	4.1	NE	45
	14	0.15	3.7	* 0.24	4.5	* 0.30	4.6	0.37	4.5	NNE	12
	16	0.13	3.8	0.20	4.4	0.25	4.3	0.33	4.2	NNE	29
	18	0.12	3.7	0.18	4.1	0.22	4.1	0.31	3.8	欠測	欠測
	20	0.11	3.5	0.16	3.8	0.21	3.8	0.33	3.4	WNW	295
22	0.09	2.9	0.13	3.8	0.17	4.0	0.22	3.1	NNE	29	
最大	0.15	3.9	0.24	4.5	0.30	4.6	0.44	4.1			
平均	0.10	3.2	0.15	4.0	0.19	4.2	0.26	3.7			
20	00	0.07	2.7	0.11	3.9	0.13	4.4	0.17	7.6	NNE	20
	02	0.08	2.7	0.11	3.8	0.13	4.3	0.17	3.8	NE	53
	04	0.07	2.6	0.10	3.7	0.12	4.3	0.15	4.8	欠測	欠測
	06	0.07	2.6	0.10	3.5	0.12	4.1	0.18	7.2	NE	49
	08	0.08	2.6	0.11	3.5	0.14	3.9	0.19	4.1	E	98
	10	0.08	2.6	0.11	3.4	0.13	3.8	0.19	2.9	欠測	欠測
	12	0.12	2.3	0.18	2.4	0.23	2.3	0.36	1.8	NE	51
	14	0.19	2.4	* 0.30	2.5	* 0.38	2.4	* 0.69	2.2	N	353
	16	* 0.19	2.6	0.29	2.7	0.37	2.7	0.54	2.7	W	271
	18	0.14	2.4	0.20	2.6	0.26	2.5	0.36	2.5	NE	49
	20	0.09	2.5	0.13	3.0	0.15	2.8	0.24	2.4	ENE	74
22	0.08	2.9	0.12	3.9	0.15	4.2	0.21	3.2	NNE	29	
最大	0.19	2.6	0.30	2.5	0.38	2.4	0.69	2.2			
平均	0.11	2.6	0.16	3.2	0.19	3.5	0.29	3.8			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	327 回
欠測回数	0 回	欠測回数	33 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.2 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	0.13	2.6	0.19	3.0	0.24	3.0	0.30	2.6	NNW	327
	02	0.19	2.9	0.28	3.6	0.34	3.7	0.46	3.4	N	0
	04	0.29	4.1	0.43	4.8	0.55	5.0	0.76	5.2	NNE	16
	06	0.24	4.2	0.37	5.0	0.47	4.9	0.63	5.0	NNE	16
	08	0.23	3.9	0.39	5.2	0.50	5.2	0.66	5.1	ENE	57
	10	0.55	6.4	0.89	7.4	1.14	7.4	1.37	6.8	NNE	12
	12	0.66	6.7	0.98	7.5	1.23	7.4	1.66	6.4	NNE	16
	14	0.59	6.6	0.93	7.6	1.12	7.4	1.26	7.9	N	8
	16	0.54	5.7	0.89	7.8	1.07	7.8	1.27	7.7	NNE	16
	18	0.73	7.1	1.13	8.5	1.41	8.3	1.73	8.1	NNE	20
	20	* 0.76	6.8	* 1.25	8.2	* 1.57	8.0	2.21	8.2	NNE	12
	22	0.75	6.3	1.22	8.3	1.51	8.2	* 2.49	8.2	NNE	16
最大 平均	0.76 0.47	6.8 5.3	1.25 0.75	8.2 6.4	1.57 0.93	8.0 6.4	2.49 1.23	8.2 6.2			
22	00	0.70	6.0	1.15	8.1	1.39	8.3	1.76	8.5	NNE	12
	02	0.69	6.3	1.14	8.2	1.38	8.0	1.57	7.8	NNE	16
	04	0.55	6.1	0.90	7.7	1.12	7.6	1.38	8.2	NNE	12
	06	0.46	5.4	0.73	7.0	0.89	7.3	1.23	7.5	NNE	12
	08	0.41	4.9	0.64	6.5	0.78	6.7	1.04	7.2	NNE	12
	10	0.60	3.9	0.93	4.9	1.17	4.7	1.58	3.4	N	8
	12	0.74	4.2	1.19	5.2	1.53	5.5	2.33	4.7	NNE	12
	14	* 0.78	5.0	* 1.27	6.4	* 1.61	6.8	* 2.36	6.3	NNE	20
	16	0.74	5.0	1.23	6.8	1.60	7.3	2.29	7.3	NNE	12
	18	0.68	5.2	1.07	6.6	1.31	6.9	1.83	7.5	N	8
	20	0.56	4.8	0.90	6.2	1.12	6.8	1.44	7.1	N	8
	22	0.58	4.9	0.93	6.4	1.13	6.7	1.54	6.7	NNE	12
最大 平均	0.78 0.62	5.0 5.1	1.27 1.01	6.4 6.7	1.61 1.25	6.8 6.9	2.36 1.70	6.3 6.9			
23	00	0.48	5.0	0.75	6.3	0.94	6.4	1.26	6.3	N	8
	02	0.47	5.6	0.74	6.8	0.96	6.9	1.24	6.1	NNE	12
	04	0.46	5.9	0.73	7.2	0.91	7.3	1.18	7.7	NNE	12
	06	0.42	6.7	0.68	8.0	0.87	8.1	1.13	8.4	N	4
	08	0.41	6.5	0.68	8.4	0.86	8.6	1.05	8.8	N	8
	10	0.45	6.8	0.70	8.0	0.87	8.2	1.20	7.0	N	8
	12	0.80	5.5	1.23	6.8	1.52	6.6	2.16	6.4	NNE	12
	14	1.21	5.2	1.93	6.6	2.43	6.5	* 3.45	7.1	NNE	12
	16	* 1.31	5.4	* 2.04	6.7	* 2.56	6.9	3.18	7.4	NNE	16
	18	1.23	5.5	1.94	6.5	2.47	6.8	3.18	7.1	NNE	16
	20	1.14	5.1	1.81	6.4	2.25	6.3	2.97	6.4	NNE	16
	22	0.93	5.1	1.50	6.3	1.91	6.0	2.41	5.7	N	0
最大 平均	1.31 0.78	5.4 5.7	2.04 1.23	6.7 7.0	2.56 1.55	6.9 7.0	3.45 2.03	7.1 7.0			
24	00	* 0.83	5.7	* 1.28	6.9	* 1.59	6.9	2.11	6.2	NNE	16
	02	0.66	5.6	1.05	6.6	1.35	6.9	* 2.18	5.8	NNE	20
	04	0.68	5.8	1.08	6.8	1.35	7.0	1.77	6.0	NNE	20
	06	0.58	5.5	0.90	6.4	1.09	6.4	1.33	5.3	NNE	29
	08	0.52	5.0	0.81	5.9	1.00	5.9	1.26	6.0	NNE	33
	10	0.47	4.5	0.73	5.5	0.91	5.5	1.15	5.4	NNE	16
	12	0.43	4.5	0.70	5.5	0.92	5.6	1.23	5.0	N	4
	14	0.48	4.9	0.74	6.0	0.91	6.2	1.32	5.6	NNE	20
	16	0.38	4.4	0.59	5.5	0.72	6.0	0.91	5.9	NNE	16
	18	0.37	4.1	0.58	5.4	0.72	5.7	1.04	5.2	N	0
	20	0.39	3.9	0.60	4.6	0.74	4.6	1.02	4.6	NNE	16
	22	0.37	4.4	0.55	5.0	0.66	5.2	0.90	5.4	NNE	25
最大 平均	0.83 0.51	5.7 4.9	1.28 0.80	6.9 5.8	1.59 1.00	6.9 6.0	2.18 1.35	5.8 5.5			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	327 回
欠測回数	0 回	欠測回数	33 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.2 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	4.5	* 0.51	5.5	* 0.66	5.3	* 0.90	5.1	NNE	20
	02	0.29	4.4	0.45	5.1	0.56	5.1	0.76	5.5	N	8
	04	0.23	4.3	0.37	5.2	0.46	5.4	0.69	5.0	NNE	33
	06	0.21	4.2	0.32	5.1	0.39	5.2	0.55	4.4	NE	37
	08	0.18	4.2	0.28	5.4	0.35	5.2	0.57	5.1	N	356
	10	0.17	4.4	0.27	5.3	0.34	5.2	0.44	4.7	N	8
	12	0.14	4.0	0.23	4.9	0.28	4.9	0.41	5.1	NW	323
	14	0.15	3.8	0.23	4.7	0.30	4.8	0.42	4.2	N	8
	16	0.14	2.9	0.22	4.1	0.28	4.5	0.40	4.7	ENE	70
	18	0.17	2.9	0.26	3.6	0.32	3.7	0.41	4.8	ENE	61
	20	0.18	2.7	0.26	3.2	0.32	3.3	0.45	2.4	N	8
	22	0.15	3.3	0.23	4.1	0.27	4.2	0.36	5.0	N	356
最大	0.32	4.5	0.51	5.5	0.66	5.3	0.90	5.1			
平均	0.19	3.8	0.30	4.7	0.38	4.7	0.53	4.7			
26	00	0.14	3.7	0.22	4.8	0.27	5.1	0.40	6.3	N	356
	02	0.15	3.6	0.24	5.0	0.28	5.0	0.36	5.8	NE	49
	04	0.14	3.7	0.22	4.7	0.27	4.8	0.37	4.6	NNE	12
	06	0.15	3.6	0.22	4.4	0.27	4.7	0.36	4.2	N	0
	08	0.13	3.5	0.19	4.5	0.24	4.4	0.30	3.7	NE	37
	10	0.13	2.9	0.20	4.2	0.24	4.6	0.31	5.7	N	0
	12	0.13	3.3	0.20	4.6	0.24	5.4	0.32	5.1	WNW	303
	14	0.14	2.9	0.20	4.0	0.25	4.4	0.31	5.6	NNW	327
	16	0.15	2.8	0.22	3.5	0.28	3.6	0.41	5.8	E	90
	18	0.22	2.6	0.34	2.8	0.43	2.8	0.57	2.6	NNW	341
	20	0.37	3.0	0.55	3.3	0.70	3.2	0.91	3.3	WNW	303
	22	* 0.39	3.1	* 0.59	3.4	* 0.74	3.4	* 1.04	3.1	NNE	25
最大	0.39	3.1	0.59	3.4	0.74	3.4	1.04	3.1			
平均	0.19	3.2	0.28	4.1	0.35	4.3	0.47	4.6			
27	00	0.25	3.1	0.39	3.4	0.48	3.4	0.82	3.1	N	4
	02	0.19	3.1	0.29	3.3	0.36	3.3	0.56	2.7	欠測	欠測
	04	0.17	3.0	0.25	3.3	0.32	3.2	0.44	2.7	NW	307
	06	0.38	3.3	0.62	3.7	0.80	3.7	1.18	3.5	N	8
	08	0.35	3.4	0.54	3.8	0.69	3.9	0.96	3.9	NNE	33
	10	0.30	3.3	0.48	3.9	0.60	3.7	0.79	4.0	N	8
	12	0.42	3.3	0.64	3.7	0.79	3.7	1.04	2.9	NNE	20
	14	0.52	3.4	0.83	4.0	1.04	3.8	1.31	3.8	N	8
	16	0.59	3.6	0.95	4.2	1.19	4.0	1.59	4.2	NE	45
	18	0.61	3.5	0.95	4.1	1.24	4.0	1.74	3.7	NNE	29
	20	0.62	3.7	0.97	4.0	1.24	4.0	1.72	3.9	NE	49
	22	* 0.64	3.7	* 1.01	4.2	* 1.26	4.3	* 1.98	4.5	ENE	57
最大	0.64	3.7	1.01	4.2	1.26	4.3	1.98	4.5			
平均	0.42	3.4	0.66	3.8	0.83	3.7	1.18	3.6			
28	00	0.56	3.9	0.87	4.3	1.08	4.3	1.44	4.6	NNE	20
	02	0.51	3.8	0.81	4.4	1.02	4.6	1.31	4.2	NNE	20
	04	0.56	3.7	0.88	4.3	1.08	4.1	1.57	4.2	NNE	25
	06	0.60	3.8	0.96	4.3	1.22	4.4	1.59	3.6	NNE	25
	08	0.65	3.8	1.01	4.4	1.24	4.5	1.51	4.8	N	0
	10	0.70	4.1	1.08	4.7	1.34	4.7	1.79	4.4	NNE	12
	12	0.74	4.1	1.14	4.8	1.42	4.8	1.73	4.8	NNE	12
	14	0.73	4.0	1.17	4.7	1.50	4.6	1.80	4.4	N	8
	16	0.76	4.1	1.18	4.7	1.47	4.7	1.97	4.3	NNE	16
	18	0.81	4.2	1.24	5.0	1.52	5.1	* 2.22	4.2	NNE	20
	20	0.78	4.1	1.22	4.8	1.56	4.8	2.19	4.5	NNE	12
	22	* 0.85	4.3	* 1.31	5.0	* 1.61	4.9	2.03	4.0	NNE	12
最大	0.85	4.3	1.31	5.0	1.61	4.9	2.22	4.2			
平均	0.69	4.0	1.07	4.6	1.34	4.6	1.76	4.3			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	327 回
欠測回数	0 回	欠測回数	33 回
欠測率	0.0 %	欠測率	9.2 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.75	4.0	1.21	4.7	1.55	4.8	2.38	5.2	NNE	16
	02	0.74	4.2	1.16	4.9	1.42	5.0	1.88	5.1	NNE	12
	04	0.65	4.2	1.01	5.1	1.26	5.0	1.65	5.0	NNE	20
	06	0.68	3.8	1.09	4.7	1.39	4.8	1.89	4.6	NNE	33
	08	0.86	4.2	* 1.40	5.0	* 1.74	5.1	2.34	4.4	NNE	20
	10	* 0.89	4.5	1.38	5.2	1.65	5.1	* 2.49	4.9	NNE	12
	12	0.79	4.5	1.22	5.3	1.54	5.5	1.98	5.3	NNE	16
	14	0.68	4.1	1.10	5.5	1.38	5.3	2.32	5.2	NNE	20
	16	0.59	4.0	0.92	5.0	1.11	5.1	1.41	7.6	NNE	16
	18	0.56	4.2	0.90	5.7	1.16	6.1	1.56	7.9	N	8
20	0.63	5.0	1.01	6.7	1.29	7.3	1.91	7.2	NNE	12	
22	0.59	5.2	0.96	7.2	1.18	7.5	1.56	7.8	NNE	20	
最大	0.89	4.5	1.40	5.0	1.74	5.1	2.49	4.9			
平均	0.70	4.3	1.11	5.4	1.39	5.5	1.95	5.9			
30	00	* 0.48	5.5	* 0.79	7.3	1.03	7.1	1.40	7.6	NNE	12
	02	0.45	5.5	0.77	7.0	* 1.07	7.3	* 1.78	7.3	NNE	12
	04	0.41	5.8	0.66	6.9	0.82	6.8	1.14	6.8	NNE	20
	06	0.39	5.7	0.62	6.9	0.78	7.0	0.97	6.4	NNE	16
	08	0.40	5.6	0.64	6.9	0.78	6.7	0.97	6.7	NNE	16
	10	0.36	5.7	0.58	6.8	0.70	6.7	0.87	6.7	NNE	20
	12	0.39	5.5	0.62	6.6	0.76	6.5	0.90	5.9	NNE	20
	14	0.41	5.6	0.63	6.4	0.81	6.4	1.18	6.3	NNE	20
	16	0.36	4.0	0.57	5.5	0.72	5.9	1.03	5.6	NNE	16
	18	0.35	4.0	0.56	5.4	0.71	5.5	0.84	5.5	NNE	20
20	0.35	4.2	0.55	5.5	0.70	5.7	0.89	6.0	N	8	
22	0.28	4.4	0.45	5.8	0.58	5.7	0.77	5.8	NNE	29	
最大	0.48	5.5	0.79	7.3	1.07	7.3	1.78	7.3			
平均	0.39	5.1	0.62	6.4	0.79	6.4	1.06	6.4			
月最大	1.31	5.4	2.04	6.7	2.56	6.9	3.45	7.1			
起時	2316		2316		2316		2314				
平均	0.29	3.7	0.45	4.5	0.57	4.7	0.77	4.7			

波浪整理表 (1)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.0 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
01	00	* 0.22	4.4	* 0.36	5.7	* 0.44	6.0	* 0.58	6.1	NNE	25
	02	0.18	4.5	0.29	5.5	0.35	5.6	0.45	6.3	NNE	33
	04	0.16	4.5	0.25	5.7	0.31	5.6	0.45	5.5	NE	53
	06	0.14	4.1	0.23	5.4	0.30	5.5	0.40	6.3	NE	41
	08	0.13	3.7	0.20	5.0	0.26	5.1	0.39	5.1	NE	41
	10	0.12	3.9	0.20	5.1	0.25	5.2	0.36	5.4	ENE	57
	12	0.11	3.2	0.17	4.6	0.22	4.9	0.35	4.9	ENE	61
	14	0.13	2.8	0.19	3.7	0.24	3.9	0.31	4.2	NNE	25
	16	0.12	2.6	0.19	3.3	0.23	3.6	0.34	2.1	NE	37
	18	0.10	2.8	0.14	3.8	0.17	4.2	0.23	5.5	NE	37
	20	0.09	2.6	0.13	3.5	0.16	3.7	0.28	4.8	NNE	12
	22	0.07	2.9	0.10	4.1	0.12	4.5	0.17	4.9	NNW	331
最大	0.22	4.4	0.36	5.7	0.44	6.0	0.58	6.1			
平均	0.13	3.5	0.20	4.6	0.25	4.8	0.36	5.1			
02	00	0.06	2.8	0.09	4.0	0.11	4.3	0.14	5.1	WNW	303
	02	0.07	2.7	0.10	3.8	0.12	4.3	0.15	5.1	欠測	欠測
	04	0.07	2.5	0.10	3.4	0.11	4.0	0.14	4.6	NE	37
	06	0.07	2.6	0.10	3.5	0.12	4.0	0.23	5.4	N	352
	08	0.06	2.6	0.09	3.4	0.11	3.5	0.19	2.2	WNW	290
	10	0.06	3.0	0.08	4.0	0.10	4.7	0.13	3.0	N	356
	12	0.10	2.2	0.15	2.5	0.19	2.3	0.29	3.0	E	84
	14	0.28	2.4	0.44	2.6	0.58	2.6	0.96	2.7	N	353
	16	0.57	3.4	0.89	3.8	1.14	3.7	1.47	4.1	N	4
	18	0.76	3.8	1.24	4.4	1.58	4.3	2.12	5.1	NNE	29
	20	* 1.21	4.6	1.86	5.3	2.28	5.4	3.05	5.3	NNE	16
	22	1.20	4.9	* 1.87	5.6	* 2.38	5.6	* 3.22	5.1	NNE	12
最大	1.21	4.6	1.87	5.6	2.38	5.6	3.22	5.1			
平均	0.38	3.1	0.58	3.9	0.73	4.1	1.01	4.2			
03	00	* 1.14	4.7	* 1.81	5.3	* 2.27	5.2	* 3.12	5.0	NNE	12
	02	1.00	4.4	1.60	5.1	1.99	5.1	2.55	4.4	NNE	20
	04	0.87	4.3	1.38	5.0	1.74	4.9	2.15	5.6	NNE	12
	06	0.85	4.5	1.32	5.1	1.68	5.0	2.41	5.0	NNE	20
	08	0.82	4.7	1.26	5.2	1.56	4.9	2.56	4.3	NNE	20
	10	0.76	4.6	1.17	5.3	1.51	5.1	1.85	5.9	NNE	12
	12	0.66	4.5	0.99	5.3	1.22	5.2	1.57	5.0	NNE	25
	14	0.63	4.0	0.99	4.7	1.28	4.6	1.85	3.9	NNE	16
	16	0.71	4.2	1.11	5.2	1.35	5.2	1.54	5.4	NNE	12
	18	0.81	4.9	1.26	6.0	1.59	5.9	2.02	4.3	NNE	16
	20	0.78	5.3	1.19	6.2	1.41	6.3	1.65	5.4	NNE	12
	22	0.72	5.4	1.14	6.8	1.44	6.9	1.75	5.4	N	0
最大	1.14	4.7	1.81	5.3	2.27	5.2	3.12	5.0			
平均	0.81	4.6	1.27	5.4	1.59	5.4	2.09	5.0			
04	00	* 0.82	6.0	* 1.32	7.3	* 1.62	7.1	* 2.00	6.9	N	4
	02	0.73	6.2	1.11	7.1	1.42	7.3	1.79	7.6	NNE	16
	04	0.53	6.1	0.81	7.3	1.01	7.2	1.21	6.9	NNE	16
	06	0.49	6.1	0.80	7.5	0.98	7.4	1.17	6.9	NNE	16
	08	0.36	5.8	0.61	7.4	0.77	7.2	1.03	7.0	NNE	16
	10	0.35	5.9	0.57	7.1	0.70	7.1	0.98	6.7	N	8
	12	0.32	4.0	0.52	6.1	0.66	7.0	0.95	6.7	NNE	20
	14	0.29	3.5	0.45	4.8	0.57	5.7	0.89	5.9	NNE	16
	16	0.33	3.4	0.50	4.3	0.62	4.9	0.79	4.9	NNE	16
	18	0.25	3.8	0.39	4.7	0.48	5.1	0.62	3.8	NNE	25
	20	0.23	4.5	0.37	6.1	0.45	6.6	0.61	6.6	N	8
	22	0.21	5.2	0.34	7.4	0.43	7.6	0.59	8.0	N	352
最大	0.82	6.0	1.32	7.3	1.62	7.1	2.00	6.9			
平均	0.41	5.0	0.65	6.4	0.81	6.7	1.05	6.5			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年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	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.0 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.23	5.4	0.37	7.4	0.47	8.2	0.54	7.1	NNW	348
02	0.26	5.4	0.40	7.3	0.50	8.0	0.67	6.2	NNE	12
04	0.28	5.1	0.44	7.0	0.54	7.5	0.73	8.1	NNE	12
06	0.28	4.9	0.45	6.9	0.57	6.9	0.75	6.1	N	0
08	0.33	5.1	0.54	7.2	0.66	7.9	0.91	7.5	N	4
10	0.33	5.1	0.54	7.1	0.67	7.8	0.88	8.5	N	0
12	0.29	4.2	0.46	5.9	0.57	6.5	0.74	5.7	NNE	16
14	0.43	3.4	0.65	4.2	0.82	4.2	1.22	4.2	NE	41
16	0.40	3.5	0.62	4.2	0.75	4.3	0.98	4.6	NNW	344
18	* 0.45	3.7	* 0.70	4.5	0.85	4.5	1.03	4.0	NNE	25
20	0.42	4.0	0.67	5.0	0.84	4.8	1.09	3.7	NNE	16
22	0.43	4.9	0.68	6.5	* 0.88	7.0	* 1.34	7.7	N	8
最大	0.45	3.7	0.70	4.5	0.88	7.0	1.34	7.7		
平均	0.34	4.6	0.54	6.1	0.68	6.5	0.91	6.1		
06 00	0.40	4.4	0.63	5.8	0.79	6.2	1.06	4.7	N	8
02	0.40	4.6	0.62	5.8	0.75	6.2	1.05	5.9	NNE	12
04	0.33	4.7	0.51	6.1	0.62	6.2	0.78	7.6	NNE	16
06	0.34	4.5	0.53	5.8	0.65	6.3	0.82	5.9	NNE	20
08	0.32	4.2	0.51	5.6	0.62	5.9	0.84	5.7	N	8
10	* 0.41	3.7	* 0.66	4.7	* 0.82	4.8	* 1.07	6.3	NNE	25
12	0.34	3.8	0.54	4.8	0.68	5.2	0.99	3.9	NNE	12
14	0.31	3.9	0.47	5.1	0.59	5.4	0.85	6.0	N	8
16	0.25	4.0	0.39	5.1	0.48	5.5	0.60	5.4	NNE	29
18	0.22	3.9	0.34	4.8	0.41	4.8	0.52	4.4	N	8
20	0.23	3.8	0.34	4.7	0.42	5.1	0.56	4.5	NE	37
22	0.18	3.5	0.28	4.4	0.34	4.3	0.44	4.1	ENE	78
最大	0.41	3.7	0.66	4.7	0.82	4.8	1.07	6.3		
平均	0.31	4.1	0.48	5.2	0.60	5.5	0.80	5.4		
07 00	0.17	3.6	0.26	4.5	0.33	4.5	0.50	4.1	NE	49
02	0.16	3.6	0.26	4.6	0.31	4.4	0.39	3.7	NNE	12
04	0.18	4.1	0.27	4.9	0.33	4.8	0.43	5.0	NNE	16
06	0.18	3.8	0.28	4.5	0.36	4.6	0.44	5.0	N	356
08	0.17	4.1	0.26	4.6	0.34	4.7	0.45	4.9	NNE	33
10	0.19	3.9	0.28	4.5	0.34	4.4	0.48	3.8	NNE	12
12	0.18	3.7	0.28	4.3	0.36	4.3	0.46	4.0	NE	53
14	0.21	3.0	0.33	3.9	0.42	4.1	0.69	4.3	ENE	65
16	0.49	3.3	0.77	3.8	1.01	3.8	1.43	3.8	NNE	20
18	0.61	4.2	0.94	4.8	1.15	4.8	1.32	4.7	NNE	20
20	0.54	4.7	0.85	5.4	1.00	5.3	1.18	6.0	NNE	29
22	* 0.73	4.3	* 1.10	5.0	* 1.34	4.9	* 1.66	5.0	NNE	16
最大	0.73	4.3	1.10	5.0	1.34	4.9	1.66	5.0		
平均	0.32	3.9	0.49	4.6	0.61	4.5	0.79	4.5		
08 00	0.77	4.2	1.18	4.9	1.51	5.2	2.02	5.0	NNE	25
02	0.97	4.4	1.51	5.1	1.90	5.0	2.94	4.7	N	4
04	* 1.10	4.6	* 1.78	5.4	* 2.28	5.3	3.23	5.2	NNE	25
06	1.05	4.5	1.71	5.4	2.21	5.5	* 3.30	4.8	NNE	29
08	0.93	4.3	1.53	5.1	1.99	5.2	2.98	4.7	NE	41
10	0.52	4.1	0.80	4.8	1.02	4.8	1.38	4.3	NNE	29
12	0.28	3.8	0.44	4.3	0.56	4.4	0.75	3.6	NE	37
14	0.29	3.6	0.46	4.2	0.57	4.3	0.81	4.1	N	4
16	0.37	3.5	0.57	3.9	0.76	3.9	1.13	4.4	NNE	25
18	0.39	3.7	0.61	4.3	0.74	4.3	1.01	4.3	NNE	29
20	0.37	3.7	0.57	4.2	0.70	4.0	0.84	3.2	NE	45
22	0.32	3.8	0.48	4.4	0.59	4.5	0.79	3.8	NE	45
最大	1.10	4.6	1.78	5.4	2.28	5.3	3.30	4.8		
平均	0.61	4.0	0.97	4.7	1.24	4.7	1.76	4.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年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	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.0 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
09 00	0.31	3.9	0.47	4.7	0.58	4.6	0.75	4.2	NNE	20
02	0.39	4.2	0.59	5.2	0.73	5.1	0.91	4.6	NE	45
04	0.46	4.6	0.71	6.0	0.83	6.0	1.02	5.6	NNE	16
06	0.47	4.5	0.73	5.6	0.89	5.9	1.12	7.0	NNE	16
08	0.59	4.7	0.91	5.8	1.14	5.8	1.41	6.8	NNE	12
10	0.83	4.3	1.33	5.1	1.68	5.0	2.22	4.5	NNE	16
12	0.94	4.4	1.47	5.1	1.87	5.0	2.31	5.6	NNE	12
14	1.05	4.5	1.59	5.3	1.96	5.4	2.79	5.4	NNE	20
16	* 1.09	4.6	* 1.72	5.5	* 2.16	5.4	* 3.05	5.1	NNE	12
18	0.99	4.3	1.61	5.3	2.07	5.2	2.73	5.5	N	4
20	1.00	4.8	1.50	5.6	1.81	5.6	2.22	5.0	NNE	16
22	0.78	4.8	1.24	5.6	1.55	5.6	2.23	5.7	N	4
最大平均	1.09 0.74	4.6 4.5	1.72 1.16	5.5 5.4	2.16 1.44	5.4 5.4	3.05 1.90	5.1 5.4		
10 00	* 0.73	4.7	* 1.13	5.4	* 1.41	5.3	* 1.72	4.1	NNE	12
02	0.56	4.7	0.89	5.5	1.13	5.5	1.43	5.5	NNE	16
04	0.52	5.1	0.78	6.1	0.94	6.0	1.26	6.1	N	8
06	0.51	5.1	0.79	6.0	0.98	5.9	1.19	5.0	NNE	25
08	0.54	5.4	0.83	6.3	1.09	6.1	1.39	5.9	NNE	12
10	0.52	5.3	0.81	6.2	0.97	6.1	1.14	5.5	NNE	16
12	0.48	4.8	0.75	5.9	0.90	6.0	1.08	5.0	NNE	20
14	0.45	4.7	0.69	5.7	0.87	5.4	1.40	5.2	NNE	12
16	0.49	4.8	0.77	5.8	0.97	5.8	1.32	5.7	NNE	16
18	0.42	4.5	0.66	5.8	0.81	5.6	1.09	5.4	N	8
20	0.43	5.1	0.70	6.1	0.88	6.1	1.20	6.1	NNE	25
22	0.45	5.7	0.69	6.3	0.82	6.1	1.01	6.6	NNE	12
最大平均	0.73 0.51	4.7 5.0	1.13 0.79	5.4 5.9	1.41 0.98	5.3 5.8	1.72 1.27	4.1 5.5		
11 00	* 0.37	5.6	* 0.61	6.3	* 0.76	6.3	* 1.22	6.3	NNE	16
02	0.29	5.2	0.47	6.1	0.58	6.1	0.68	6.1	NNE	25
04	0.23	4.9	0.37	6.2	0.48	6.2	0.61	6.3	NNE	29
06	0.21	4.9	0.34	6.1	0.43	6.2	0.49	6.7	NNE	29
08	0.20	5.1	0.32	6.3	0.39	6.1	0.52	6.3	N	8
10	0.18	5.1	0.28	6.2	0.35	6.0	0.42	6.0	NNE	12
12	0.15	4.8	0.23	6.0	0.28	6.2	0.38	5.1	NNE	29
14	0.15	3.7	0.25	5.4	0.31	6.1	0.39	6.4	N	8
16	0.24	2.8	0.36	3.2	0.45	3.3	0.57	2.8	欠測	欠測
18	0.21	2.9	0.32	3.6	0.41	3.5	0.58	2.8	ENE	65
20	0.16	4.1	0.25	5.4	0.29	5.8	0.35	5.7	N	8
22	0.17	4.7	0.26	5.8	0.34	5.7	0.47	5.5	NNE	16
最大平均	0.37 0.21	5.6 4.5	0.61 0.34	6.3 5.5	0.76 0.42	6.3 5.6	1.22 0.56	6.3 5.5		
12 00	0.16	4.8	0.24	5.9	0.30	6.0	0.43	6.1	NE	53
02	0.15	4.8	0.24	6.3	0.32	6.3	0.47	6.6	NNE	16
04	0.16	5.1	0.26	6.7	0.32	6.8	0.53	7.2	N	0
06	0.19	5.2	0.28	6.5	0.35	6.7	0.45	7.4	N	0
08	0.25	5.8	0.39	6.8	0.49	6.7	0.59	7.0	NNE	20
10	* 0.27	5.8	* 0.42	6.7	* 0.53	6.5	0.61	6.6	NNE	25
12	0.25	5.4	0.39	6.4	0.47	6.5	0.63	7.0	N	8
14	0.23	5.1	0.38	6.3	0.49	6.3	* 0.64	6.7	NNE	20
16	0.22	4.2	0.36	6.1	0.43	6.4	0.56	6.0	NNE	20
18	0.20	3.5	0.32	5.4	0.39	6.2	0.52	6.8	NNE	20
20	0.18	3.4	0.27	4.6	0.34	5.1	0.44	2.9	NNE	12
22	0.14	3.8	0.21	5.3	0.26	6.0	0.35	6.5	NNE	25
最大平均	0.27 0.20	5.8 4.7	0.42 0.31	6.7 6.1	0.53 0.39	6.5 6.3	0.64 0.52	6.7 6.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.0 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.16	4.0	0.24	5.1	0.28	5.8	0.39	5.2	N	4
02	0.16	3.9	0.25	5.2	0.31	5.5	0.41	7.1	ENE	61
04	0.15	3.7	0.24	4.4	0.29	4.9	0.41	4.9	ENE	61
06	0.17	3.7	0.25	4.6	0.31	4.8	0.41	5.1	NE	37
08	0.19	3.5	0.28	4.1	0.34	4.1	0.48	3.8	欠測	欠測
10	0.26	3.4	0.39	3.7	0.48	3.7	0.68	3.6	NNW	344
12	* 0.67	3.8	* 1.05	4.2	* 1.28	4.1	1.73	4.0	NE	41
14	0.53	3.4	0.83	3.9	1.05	3.7	1.39	3.5	NE	45
16	0.56	3.6	0.88	4.0	1.09	3.8	1.46	3.7	NNE	29
18	0.58	3.5	0.89	4.0	1.09	4.1	1.37	4.5	NNE	20
20	0.59	3.6	0.96	4.3	1.25	4.2	* 2.07	4.2	NNE	33
22	0.40	3.8	0.61	4.3	0.74	4.4	1.00	4.9	NNE	20
最大平均	0.67 0.37	3.8 3.7	1.05 0.57	4.2 4.3	1.28 0.71	4.1 4.4	2.07 0.98	4.2 4.5		
14 00	0.35	3.9	0.54	4.6	0.68	4.4	0.95	4.3	NE	37
02	0.36	4.1	0.55	4.6	0.72	4.7	1.01	4.8	NNE	33
04	0.39	4.3	0.61	5.0	0.78	4.9	* 1.13	4.4	NE	37
06	* 0.43	4.3	* 0.66	4.9	* 0.80	4.9	0.94	4.9	NNE	33
08	0.38	4.3	0.59	5.0	0.74	4.9	0.98	4.8	NNE	29
10	0.38	4.3	0.58	5.0	0.72	5.1	0.94	5.0	NNE	29
12	0.35	4.5	0.53	5.1	0.64	5.1	0.79	4.7	NNE	25
14	0.33	4.7	0.53	5.5	0.63	5.3	0.75	5.8	NNE	16
16	0.29	4.4	0.46	5.6	0.57	5.4	0.82	5.5	NE	41
18	0.30	4.2	0.48	5.6	0.60	5.8	0.73	5.6	N	8
20	0.28	5.0	0.43	5.8	0.53	6.2	0.78	6.8	NNE	33
22	0.26	5.0	0.40	6.1	0.51	6.1	0.66	6.4	NNE	20
最大平均	0.43 0.34	4.3 4.4	0.66 0.53	4.9 5.2	0.80 0.66	4.9 5.2	1.13 0.87	4.4 5.2		
15 00	* 0.22	4.6	* 0.35	6.0	* 0.45	6.3	* 0.60	7.9	NNE	16
02	0.17	3.4	0.28	4.8	0.34	5.5	0.43	7.5	NNE	16
04	0.15	3.4	0.24	4.9	0.31	5.8	0.41	7.2	NNE	25
06	0.15	3.2	0.24	4.7	0.30	5.2	0.39	5.7	ENE	65
08	0.14	2.9	0.22	3.9	0.29	4.9	0.45	4.0	N	0
10	0.15	2.9	0.24	3.9	0.30	4.2	0.40	2.7	N	8
12	0.15	2.6	0.24	3.2	0.29	3.2	0.45	1.6	N	0
14	0.12	3.5	0.18	5.2	0.23	5.5	0.31	6.8	NNE	12
16	0.18	2.6	0.27	2.7	0.34	2.7	0.48	3.3	W	274
18	0.12	2.4	0.17	2.7	0.20	2.8	0.31	2.4	N	358
20	0.11	2.7	0.16	3.4	0.21	3.9	0.29	2.7	N	352
22	0.08	2.9	0.12	4.0	0.15	4.3	0.19	4.4	N	356
最大平均	0.22 0.14	4.6 3.1	0.35 0.23	6.0 4.1	0.45 0.28	6.3 4.5	0.60 0.39	7.9 4.7		
16 00	0.08	3.0	0.12	4.2	0.14	4.7	0.18	4.6	欠測	欠測
02	0.07	2.9	0.11	4.3	0.13	4.8	0.18	4.1	WNW	299
04	0.07	2.9	0.10	4.0	0.13	4.7	0.16	6.0	欠測	欠測
06	0.06	2.8	0.09	3.9	0.12	4.3	0.17	3.9	NNE	29
08	0.06	2.5	0.09	3.1	0.11	3.6	0.17	2.1	NNE	32
10	0.08	2.5	0.12	3.2	0.14	3.3	0.18	3.3	WNW	299
12	0.06	3.0	0.09	4.1	0.11	5.1	0.15	6.9	欠測	欠測
14	0.06	3.2	0.10	4.5	0.12	5.4	0.17	7.8	NNE	12
16	0.11	2.6	0.17	3.7	0.21	4.2	0.29	4.1	NNW	331
18	0.27	2.7	0.42	2.8	0.53	2.8	0.76	2.7	N	8
20	0.29	2.9	* 0.45	3.1	0.54	3.1	0.77	3.4	NNW	341
22	* 0.30	3.0	0.44	3.3	* 0.56	3.3	* 0.79	3.5	NNW	348
最大平均	0.30 0.13	3.0 2.8	0.45 0.19	3.1 3.7	0.56 0.24	3.3 4.1	0.79 0.33	3.5 4.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年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	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.0 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.23	3.1	0.35	3.6	0.44	3.6	0.72	3.5	欠測	欠測
	02	0.20	3.3	0.30	3.8	0.37	3.7	0.49	3.5	N	8
	04	0.21	3.9	0.33	4.9	0.41	4.9	0.53	4.0	N	352
	06	0.31	4.3	0.49	5.7	0.62	6.9	0.77	7.0	N	0
	08	0.40	4.7	0.60	5.8	0.72	5.5	0.88	4.4	N	356
	10	0.33	4.0	0.51	4.8	0.63	5.0	0.84	3.6	NNE	25
	12	0.45	3.5	0.70	4.2	0.87	4.3	1.19	3.7	N	8
	14	0.59	3.8	0.96	4.5	1.24	4.5	1.72	4.8	NNE	12
	16	0.64	3.9	1.00	4.7	1.22	4.6	1.52	5.6	NNE	29
	18	0.74	4.1	1.14	4.6	1.44	4.6	1.78	4.0	NE	37
20	* 0.79	4.4	* 1.22	5.1	* 1.56	5.2	* 2.69	4.9	NE	37	
22	0.58	4.4	0.91	5.3	1.17	5.2	1.63	5.2	NNE	33	
最大	0.79	4.4	1.22	5.1	1.56	5.2	2.69	4.9			
平均	0.46	3.9	0.71	4.8	0.89	4.8	1.23	4.5			
18	00	0.43	4.3	0.68	5.0	0.85	4.9	1.19	4.6	N	4
	02	* 0.49	4.7	* 0.77	5.4	* 0.96	5.3	* 1.41	5.3	NNE	25
	04	0.37	4.2	0.58	5.1	0.72	5.1	0.91	5.0	NNE	29
	06	0.35	4.3	0.53	5.0	0.66	4.9	0.88	4.6	NNE	12
	08	0.32	4.1	0.49	4.6	0.59	4.5	0.79	4.4	NE	53
	10	0.29	3.8	0.45	4.5	0.57	4.6	0.90	4.1	NE	37
	12	0.25	3.7	0.38	4.4	0.48	4.4	0.60	4.4	NE	37
	14	0.24	3.9	0.36	4.5	0.45	4.4	0.63	4.5	NE	45
	16	0.25	3.8	0.37	4.4	0.46	4.1	0.62	4.4	NNE	29
	18	0.21	3.5	0.34	4.6	0.41	4.6	0.53	4.4	N	4
20	0.18	3.8	0.28	4.9	0.36	4.9	0.52	4.8	欠測	欠測	
22	0.16	4.0	0.24	4.9	0.29	5.5	0.37	6.0	NNE	29	
最大	0.49	4.7	0.77	5.4	0.96	5.3	1.41	5.3			
平均	0.30	4.0	0.46	4.8	0.57	4.8	0.78	4.7			
19	00	0.15	3.9	0.24	5.1	0.30	5.1	0.44	4.3	欠測	欠測
	02	0.15	4.4	0.24	6.4	0.30	6.8	0.44	7.3	N	352
	04	0.13	3.4	0.20	4.9	0.26	5.3	0.36	6.7	N	4
	06	0.10	3.1	0.16	4.6	0.20	5.7	0.28	7.7	NW	315
	08	0.08	2.8	0.12	3.9	0.15	4.6	0.27	2.2	NW	311
	10	0.07	3.6	0.10	5.7	0.13	6.5	0.18	8.4	NW	311
	12	0.06	3.0	0.09	4.5	0.12	5.4	0.16	3.8	欠測	欠測
	14	0.06	3.1	0.08	4.1	0.11	4.6	0.17	1.9	欠測	欠測
	16	0.37	2.9	0.56	3.0	0.70	3.0	0.97	2.9	N	11
	18	0.59	3.5	0.91	4.0	1.14	4.0	1.79	3.8	NNE	16
20	0.85	4.2	1.28	4.8	1.55	4.9	1.95	5.3	N	8	
22	* 0.93	4.3	* 1.49	5.1	* 1.92	5.0	* 2.95	5.0	N	4	
最大	0.93	4.3	1.49	5.1	1.92	5.0	2.95	5.0			
平均	0.29	3.5	0.46	4.7	0.57	5.1	0.83	4.9			
20	00	0.93	4.3	1.47	5.2	1.89	5.3	2.48	5.0	NNE	12
	02	1.26	5.0	1.95	5.8	2.42	5.8	3.11	6.8	NNE	12
	04	1.48	5.6	2.37	6.7	* 3.10	7.1	4.26	8.3	N	8
	06	* 1.55	5.9	* 2.41	7.1	2.97	7.4	* 4.28	7.1	NNE	16
	08	1.32	5.5	2.02	7.2	2.55	7.6	3.56	9.2	NNE	12
	10	1.17	5.1	1.90	6.8	2.42	6.7	3.00	6.7	N	0
	12	1.35	5.5	2.07	6.6	2.56	6.8	3.55	7.7	NNE	12
	14	1.25	5.1	1.96	6.7	2.49	6.9	3.59	5.3	NNE	20
	16	1.32	5.4	2.04	7.2	2.48	7.0	3.38	6.9	N	0
	18	1.19	5.3	1.83	6.9	2.24	6.7	2.96	6.0	N	0
20	1.05	5.8	1.66	7.7	2.06	7.2	2.59	6.6	N	4	
22	0.92	6.3	1.37	7.5	1.65	8.1	1.97	10.8	N	4	
最大	1.55	5.9	2.41	7.1	3.10	7.1	4.28	7.1			
平均	1.23	5.4	1.92	6.8	2.40	6.9	3.23	7.2			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年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	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.0 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.91	6.1	1.46	8.0	* 1.93	9.0	* 2.59	9.3	N	8
	02	* 0.98	7.0	* 1.49	9.0	1.81	9.2	2.29	9.3	NNE	12
	04	0.90	6.7	1.40	8.8	1.70	9.7	2.02	8.4	N	4
	06	0.83	6.7	1.35	8.9	1.68	9.3	2.15	8.5	NNE	16
	08	0.77	6.2	1.23	8.1	1.54	8.5	2.05	9.0	NNE	12
	10	0.76	6.8	1.25	8.5	1.60	8.8	2.00	9.6	N	8
	12	0.80	7.3	1.26	9.2	1.54	9.5	2.01	8.6	NNE	16
	14	0.74	6.9	1.23	9.5	1.54	9.9	1.73	10.4	N	356
	16	0.74	6.8	1.22	10.0	1.52	10.7	2.07	10.5	N	356
	18	0.66	6.6	1.14	9.6	1.48	10.7	1.88	10.3	N	8
20	0.62	7.5	1.00	9.9	1.24	10.4	1.44	9.8	N	0	
22	0.62	8.0	1.02	10.1	1.24	9.9	1.47	9.7	N	4	
最大	0.98	7.0	1.49	9.0	1.93	9.0	2.59	9.3			
平均	0.78	6.9	1.25	9.1	1.57	9.6	1.97	9.5			
22	00	0.63	7.2	* 1.05	9.9	1.25	10.1	1.49	10.0	N	4
	02	* 0.68	8.4	1.04	9.4	* 1.27	9.4	* 1.65	8.9	NNE	16
	04	0.55	7.0	0.91	8.4	1.08	8.4	1.20	8.7	N	8
	06	0.47	7.3	0.74	8.7	0.90	8.5	1.20	8.2	NNE	20
	08	0.35	6.6	0.57	8.4	0.74	8.7	1.02	9.0	N	8
	10	0.26	5.9	0.43	8.3	0.54	8.0	0.67	8.7	N	356
	12	0.17	5.2	0.28	7.6	0.35	8.2	0.45	8.2	N	4
	14	0.15	4.0	0.23	6.2	0.30	7.4	0.45	8.1	NNE	29
	16	0.15	2.8	0.23	3.7	0.28	3.9	0.33	7.5	N	4
	18	0.12	3.3	0.19	5.1	0.24	6.2	0.31	7.1	NNE	25
20	0.09	3.5	0.15	5.5	0.18	6.6	0.26	7.8	NNE	33	
22	0.11	3.2	0.17	4.3	0.22	4.7	0.35	6.1	NNE	12	
最大	0.68	8.4	1.05	9.9	1.27	9.4	1.65	8.9			
平均	0.31	5.4	0.50	7.1	0.61	7.5	0.78	8.2			
23	00	0.11	3.0	0.17	4.0	0.21	4.6	0.27	4.1	E	86
	02	0.20	2.4	0.31	2.5	0.40	2.4	0.58	2.0	NW	306
	04	0.13	2.3	0.20	2.5	0.26	2.1	0.39	1.9	E	90
	06	0.24	2.3	0.39	2.2	0.49	2.2	0.63	2.2	WNW	301
	08	0.12	2.2	0.19	2.2	0.25	2.1	0.43	1.6	N	356
	10	0.08	2.6	0.12	3.4	0.15	3.7	0.22	2.1	W	278
	12	0.12	2.4	0.19	2.8	0.24	2.4	0.38	1.7	NNW	348
	14	0.22	2.5	0.33	2.6	0.41	2.5	0.52	2.5	NW	313
	16	0.25	2.5	0.38	2.7	0.47	2.8	0.65	2.3	ENE	68
	18	* 0.32	2.6	* 0.49	2.7	* 0.62	2.7	* 0.87	2.5	ENE	78
20	0.19	2.4	0.29	2.4	0.37	2.5	0.61	2.4	NE	51	
22	0.15	2.5	0.24	2.7	0.30	2.5	0.45	2.5	N	350	
最大	0.32	2.6	0.49	2.7	0.62	2.7	0.87	2.5			
平均	0.18	2.5	0.27	2.7	0.35	2.7	0.50	2.3			
24	00	0.13	2.7	0.19	3.1	0.24	3.1	0.32	2.9	ENE	57
	02	0.10	4.0	0.15	6.0	0.19	7.4	0.25	5.6	N	8
	04	0.09	4.0	0.14	5.7	0.17	6.2	0.23	5.9	欠測	欠測
	06	0.14	4.4	0.21	6.4	0.28	7.1	0.41	8.6	NNE	29
	08	0.13	4.3	0.21	6.8	0.27	8.1	0.34	9.4	NNE	25
	10	0.16	5.0	0.25	7.0	0.30	7.3	0.35	8.2	NE	49
	12	0.17	4.0	0.26	5.6	0.33	6.6	0.46	6.2	NNE	16
	14	0.32	3.1	0.49	3.5	0.62	3.3	0.97	2.7	NNE	29
	16	0.48	3.4	0.72	3.8	0.90	3.8	1.27	3.5	NNE	33
	18	* 0.48	3.6	* 0.75	4.2	* 0.97	4.2	* 1.31	4.6	NE	45
20	0.40	3.7	0.64	4.4	0.80	4.4	0.97	3.9	NNE	16	
22	0.39	3.7	0.60	4.4	0.74	4.5	1.06	3.8	N	8	
最大	0.48	3.6	0.75	4.2	0.97	4.2	1.31	4.6			
平均	0.25	3.8	0.38	5.1	0.48	5.5	0.66	5.4			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.0 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
25 00	0.42	3.8	0.62	4.5	0.75	4.4	1.00	4.2	N	4
02	0.40	3.7	0.62	4.6	0.77	4.9	0.95	3.6	NNE	16
04	0.55	3.8	0.81	4.4	0.96	4.0	1.10	5.0	NNE	29
06	0.55	3.7	0.86	4.4	1.09	4.2	1.50	4.5	NNE	29
08	0.53	4.4	0.82	5.3	1.01	5.4	1.32	4.0	N	352
10	0.59	4.0	0.90	4.7	1.11	4.6	1.26	4.6	NNE	29
12	0.72	4.0	1.11	4.9	1.38	4.7	2.00	4.7	NNE	16
14	* 0.76	4.1	* 1.16	4.9	* 1.43	4.6	1.92	5.5	NE	37
16	0.70	4.1	1.11	5.1	1.40	5.2	* 2.11	5.2	NE	45
18	0.61	4.3	0.91	5.3	1.18	5.2	1.64	4.7	N	4
20	0.49	4.6	0.77	6.0	0.94	6.0	1.46	5.2	NNE	12
22	0.38	4.5	0.60	5.9	0.74	6.1	0.88	7.9	N	356
最大平均	0.76 0.56	4.1 4.1	1.16 0.86	4.9 5.0	1.43 1.06	4.6 4.9	2.11 1.43	5.2 4.9		
26 00	0.37	4.8	0.56	6.1	0.69	6.0	1.03	5.7	N	4
02	0.35	4.4	0.56	5.8	0.68	6.1	0.88	4.6	NNE	25
04	0.39	4.4	0.62	5.8	0.78	5.5	1.13	5.2	NNE	12
06	0.40	4.6	0.61	6.0	0.76	6.3	1.02	7.9	NNE	25
08	0.36	4.7	0.56	6.3	0.68	6.2	0.89	7.2	NNE	12
10	0.37	4.2	0.57	6.0	0.74	6.5	1.01	6.5	N	356
12	0.41	4.0	0.64	5.6	0.78	6.0	1.09	4.6	N	8
14	0.39	4.2	0.61	5.6	0.78	6.3	* 1.13	8.1	N	356
16	0.39	3.8	0.61	4.9	0.75	5.2	1.02	3.8	N	8
18	* 0.43	3.8	* 0.66	4.9	* 0.82	5.0	1.05	3.4	N	0
20	0.39	4.0	0.60	4.6	0.76	4.8	0.99	4.2	NNE	29
22	0.34	4.4	0.50	5.1	0.60	5.1	0.77	4.6	NNE	12
最大平均	0.43 0.38	3.8 4.3	0.66 0.59	4.9 5.6	0.82 0.73	5.0 5.8	1.13 1.00	8.1 5.5		
27 00	0.30	4.2	0.48	4.9	0.60	5.1	0.77	4.7	NE	37
02	0.29	4.3	0.45	4.9	0.56	4.9	0.67	4.3	NNE	25
04	* 0.35	4.4	* 0.53	4.9	* 0.68	4.8	* 0.87	4.2	N	356
06	0.26	4.1	0.40	4.8	0.51	4.8	0.74	4.7	NNE	29
08	0.22	3.9	0.34	4.4	0.42	4.6	0.61	3.9	N	356
10	0.21	3.8	0.32	4.4	0.39	4.3	0.52	4.9	NE	37
12	0.20	3.9	0.31	4.7	0.38	4.6	0.50	4.6	N	8
14	0.18	3.9	0.27	4.7	0.33	4.9	0.44	5.7	NE	37
16	0.15	3.3	0.23	4.4	0.29	4.4	0.40	3.6	N	4
18	0.12	3.6	0.20	4.5	0.25	4.7	0.32	4.9	欠測	欠測
20	0.11	3.6	0.16	4.7	0.18	4.6	0.24	4.7	NW	319
22	0.09	3.5	0.14	4.9	0.17	5.2	0.23	5.6	欠測	欠測
最大平均	0.35 0.21	4.4 3.9	0.53 0.32	4.9 4.7	0.68 0.40	4.8 4.7	0.87 0.53	4.2 4.7		
28 00	0.09	3.5	0.14	5.1	0.17	5.7	0.23	6.6	NNW	327
02	0.11	3.3	0.16	4.8	0.19	5.8	0.25	7.2	NW	323
04	0.10	3.2	0.15	4.8	0.19	5.8	0.27	6.5	NE	37
06	0.17	2.5	0.27	2.9	0.34	3.1	0.44	2.4	NNW	345
08	0.12	3.9	0.19	5.8	0.24	6.3	0.32	5.5	NNE	20
10	0.10	4.0	0.15	5.8	0.18	6.3	0.24	6.9	NE	37
12	0.09	3.9	0.14	6.1	0.17	6.9	0.22	6.2	欠測	欠測
14	0.09	4.4	0.14	6.3	0.17	6.8	0.25	6.9	NNE	12
16	0.11	4.4	0.18	6.1	0.23	6.1	0.28	6.9	N	352
18	0.19	4.7	0.30	5.5	0.36	5.4	0.51	5.7	NNE	33
20	0.70	3.8	1.08	4.3	1.34	4.2	* 2.07	4.1	NNE	16
22	* 0.80	4.1	* 1.24	4.7	* 1.50	4.5	1.92	5.2	NNE	16
最大平均	0.80 0.22	4.1 3.8	1.24 0.35	4.7 5.2	1.50 0.42	4.5 5.6	2.07 0.58	4.1 5.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	357 回
欠測回数	0 回	欠測回数	15 回
欠測率	0.0 %	欠測率	4.0 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.83	4.2	1.30	4.7	1.60	4.8	* 2.37	4.3	N	8
	02	0.69	4.3	1.10	5.3	1.39	5.4	1.91	4.5	NNE	16
	04	0.60	4.3	0.96	5.6	1.18	5.6	1.63	4.3	NNE	16
	06	0.63	4.5	0.98	5.9	1.21	5.9	1.85	4.6	N	8
	08	0.70	4.5	1.11	5.4	1.38	5.6	1.89	5.3	N	8
	10	0.77	4.9	1.17	5.8	1.43	6.2	1.91	5.6	N	4
	12	* 0.85	4.9	* 1.35	6.2	* 1.66	6.3	2.02	6.5	NNE	12
	14	0.79	5.0	1.26	6.5	1.63	6.5	2.27	5.5	NNE	16
	16	0.69	5.0	1.08	5.8	1.32	5.7	1.94	5.1	NNE	20
	18	0.66	5.0	1.02	6.1	1.26	6.1	1.81	5.1	NNE	20
	20	0.53	5.0	0.81	5.7	0.98	5.8	1.53	4.9	NE	41
	22	0.45	4.7	0.70	5.8	0.88	6.0	1.13	5.4	NNE	33
最大	0.85	4.9	1.35	6.2	1.66	6.3	2.37	4.3			
平均	0.68	4.7	1.07	5.7	1.33	5.8	1.85	5.1			
30	00	0.39	4.8	0.61	5.6	0.76	5.4	0.98	5.5	NNE	16
	02	0.38	5.1	0.59	6.0	0.74	6.0	0.94	5.8	NNE	20
	04	0.42	5.2	0.66	6.1	0.82	6.1	* 1.19	5.9	NNE	16
	06	0.31	4.8	0.48	5.8	0.58	5.8	0.74	5.1	NNE	20
	08	0.28	4.6	0.44	5.8	0.54	6.0	0.75	6.8	NNE	20
	10	0.24	4.3	0.38	5.7	0.48	6.0	0.61	7.3	NNE	25
	12	0.23	3.3	0.37	4.6	0.48	5.1	0.61	5.8	NNE	29
	14	0.24	3.4	0.36	4.3	0.44	4.6	0.55	5.4	NNE	25
	16	0.32	3.6	0.50	4.7	0.64	5.0	0.83	5.0	NNE	29
	18	* 0.44	3.7	* 0.67	4.4	* 0.84	4.3	1.16	4.1	NE	37
	20	0.34	3.6	0.53	4.6	0.66	4.7	0.97	4.1	NE	41
	22	0.32	4.3	0.49	5.3	0.61	5.5	0.81	6.0	NNE	25
最大	0.44	3.7	0.67	4.4	0.84	4.3	1.19	5.9			
平均	0.33	4.2	0.51	5.2	0.63	5.4	0.85	5.6			
31	00	* 0.29	4.5	* 0.45	5.6	* 0.56	5.7	0.66	6.1	NNE	33
	02	0.27	4.5	0.42	5.6	0.51	5.6	* 0.73	5.2	NE	41
	04	0.26	4.7	0.39	5.3	0.48	5.1	0.60	5.5	NNE	33
	06	0.22	4.6	0.33	5.4	0.43	5.3	0.69	5.8	NNE	29
	08	0.23	4.7	0.37	5.5	0.47	5.5	0.60	5.2	NE	41
	10	0.24	4.9	0.35	5.4	0.43	5.5	0.49	5.6	NNE	20
	12	0.19	4.4	0.29	5.1	0.35	5.2	0.43	4.1	NNE	29
	14	0.17	3.3	0.27	4.5	0.32	4.6	0.42	4.6	NNE	25
	16	0.13	3.8	0.21	5.1	0.25	5.1	0.32	5.2	NE	37
	18	0.13	3.4	0.20	4.7	0.25	4.9	0.33	4.7	NNE	33
	20	0.14	3.4	0.22	4.6	0.28	4.9	0.41	4.9	ENE	74
	22	0.16	3.7	0.24	4.6	0.31	4.7	0.43	4.2	ENE	70
最大	0.29	4.5	0.45	5.6	0.56	5.7	0.73	5.2			
平均	0.20	4.2	0.31	5.1	0.39	5.2	0.51	5.1			
月最大	1.55	5.9	2.41	7.1	3.10	7.1	4.28	7.1			
起時	2006		2006		2004		2006				
平均	0.40	4.2	0.62	5.3	0.78	5.4	1.04	5.4			

波浪整理表 (1)

2024年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.5 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
01 00	0.14	3.7	0.22	4.4	0.27	4.6	0.34	4.3	NE	41
02	0.17	4.2	0.26	4.9	0.31	4.7	0.43	4.2	NNE	29
04	0.16	4.0	0.24	4.8	0.29	4.8	0.38	5.2	N	0
06	0.15	3.9	0.23	4.8	0.28	4.8	0.34	5.2	NNE	16
08	0.15	3.7	0.23	5.1	0.29	5.3	0.40	3.8	NE	49
10	0.15	3.9	0.24	5.0	0.28	5.1	0.34	3.6	NNE	12
12	0.17	3.2	0.26	4.4	0.32	5.1	0.40	5.2	NNE	20
14	0.17	3.7	0.26	5.3	0.33	5.7	* 0.47	6.1	NE	45
16	* 0.19	4.5	* 0.30	5.9	* 0.38	5.8	0.46	5.9	NNE	29
18	0.18	3.4	0.27	4.8	0.34	5.4	0.46	6.4	NE	45
20	0.15	3.6	0.23	4.9	0.29	5.5	0.38	5.9	NNE	12
22	0.13	4.2	0.20	5.2	0.24	5.4	0.30	5.3	NNE	25
最大	0.19	4.5	0.30	5.9	0.38	5.8	0.47	6.1		
平均	0.16	3.8	0.25	5.0	0.30	5.2	0.39	5.1		
02 00	0.10	3.9	0.16	5.3	0.21	5.6	0.32	5.9	NNE	16
02	0.11	2.7	0.17	3.8	0.22	4.8	0.33	4.5	NNE	12
04	0.10	3.5	0.15	5.0	0.20	5.5	0.31	5.5	NNE	25
06	0.09	3.3	0.14	4.5	0.19	4.8	0.42	2.9	NNE	12
08	0.14	2.5	0.21	2.9	0.25	2.8	0.36	3.2	E	83
10	0.23	2.5	0.36	2.8	0.45	2.7	0.75	2.8	E	81
12	0.54	3.3	0.84	3.7	1.05	3.7	1.39	3.8	NNE	33
14	0.73	3.9	1.09	4.3	1.32	4.3	1.86	4.0	NNE	25
16	0.69	3.9	1.05	4.4	1.34	4.2	1.77	4.3	NE	41
18	1.34	4.9	2.17	6.1	* 2.79	6.0	* 4.01	6.0	N	8
20	* 1.39	5.4	* 2.19	6.3	2.71	6.1	3.44	5.7	NNE	16
22	1.11	5.0	1.76	6.0	2.16	6.0	3.04	5.2	NNE	16
最大	1.39	5.4	2.19	6.3	2.79	6.0	4.01	6.0		
平均	0.55	3.7	0.86	4.6	1.07	4.7	1.50	4.5		
03 00	* 1.07	4.8	* 1.71	5.7	* 2.22	5.8	* 3.16	5.6	NNE	25
02	0.94	4.6	1.51	5.6	1.92	5.6	2.77	5.2	NNE	20
04	0.96	4.7	1.49	5.4	1.80	5.5	2.85	5.5	NNE	16
06	0.84	4.4	1.35	5.2	1.71	5.2	2.19	5.2	NNE	25
08	0.77	4.4	1.19	5.1	1.47	5.3	2.04	4.7	N	8
10	0.74	4.3	1.18	5.3	1.44	5.3	1.71	5.3	NNE	20
12	0.76	4.3	1.19	5.3	1.51	5.4	2.32	4.9	NNE	12
14	0.80	4.3	1.25	5.1	1.60	5.5	2.14	5.4	NNE	20
16	0.70	4.2	1.10	5.3	1.35	5.6	1.88	5.2	NNE	12
18	0.69	4.3	1.08	5.4	1.36	5.6	1.98	6.0	NNE	20
20	0.53	4.7	0.84	5.8	1.03	5.7	1.43	6.0	NNE	16
22	0.50	4.9	0.76	6.0	0.94	6.0	1.18	6.3	NNE	12
最大	1.07	4.8	1.71	5.7	2.22	5.8	3.16	5.6		
平均	0.77	4.5	1.22	5.4	1.53	5.5	2.14	5.4		
04 00	* 0.42	5.0	0.66	6.0	0.84	6.1	1.05	5.5	NNE	16
02	0.36	5.0	0.56	6.3	0.71	6.4	0.86	6.9	NNE	16
04	0.37	5.5	0.60	6.9	0.77	7.1	0.97	5.9	NNE	16
06	0.40	5.8	* 0.66	7.2	* 0.84	7.2	* 1.08	6.9	NNE	16
08	0.36	6.0	0.57	7.3	0.67	7.4	0.83	7.6	NNW	340
10	0.32	5.9	0.50	7.3	0.65	7.2	0.88	7.3	N	0
12	0.23	4.9	0.38	6.7	0.47	7.1	0.65	6.5	NNE	16
14	0.26	3.2	0.39	4.0	0.48	4.0	0.68	3.1	ENE	57
16	0.29	2.9	0.44	3.3	0.54	3.1	0.83	2.6	N	8
18	0.25	2.9	0.37	3.2	0.44	3.2	0.57	3.3	欠測	欠測
20	0.16	2.6	0.23	3.1	0.28	3.5	0.36	2.6	N	350
22	0.10	3.4	0.15	4.7	0.19	5.6	0.26	6.6	NNE	29
最大	0.42	5.0	0.66	7.2	0.84	7.2	1.08	6.9		
平均	0.29	4.4	0.46	5.5	0.57	5.7	0.75	5.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年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	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.5 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
05 00	0.16	2.7	0.26	3.2	0.35	3.1	0.56	2.4	欠測	欠測
02	0.62	3.5	0.97	3.9	1.26	3.8	1.72	3.8	N	0
04	0.60	3.8	0.95	4.5	1.21	4.4	1.83	4.0	NNE	16
06	0.42	4.1	0.64	4.6	0.80	4.5	1.10	4.4	NNE	20
08	0.35	4.1	0.54	4.8	0.67	4.8	0.91	4.5	NNE	25
10	0.38	4.1	0.59	4.9	0.72	5.2	0.93	5.5	NNE	20
12	0.47	3.7	0.73	4.4	0.92	4.3	1.20	4.5	NNE	33
14	0.51	3.5	0.82	4.1	1.06	4.1	1.59	4.5	NNE	25
16	* 0.70	3.8	* 1.07	4.4	* 1.30	4.2	* 2.50	4.2	NNE	33
18	0.67	3.9	1.03	4.6	1.28	4.6	1.66	4.7	NE	37
20	0.59	4.5	0.91	4.9	1.12	4.9	1.47	4.4	NNE	20
22	0.51	5.2	0.79	6.5	1.01	6.5	1.37	5.9	NNE	12
最大	0.70	3.8	1.07	4.4	1.30	4.2	2.50	4.2		
平均	0.50	3.9	0.78	4.6	0.98	4.5	1.40	4.4		
06 00	0.56	5.4	0.89	6.9	1.18	7.2	1.62	7.4	NNE	16
02	0.66	4.5	1.02	5.4	1.28	5.4	1.77	6.1	NNE	33
04	0.73	4.1	1.12	5.1	1.34	5.2	1.71	6.4	NNE	16
06	1.25	4.7	1.98	5.7	2.48	5.6	2.94	5.6	N	4
08	* 1.29	5.0	* 2.10	5.9	* 2.71	6.1	* 3.65	5.8	NNE	12
10	0.98	5.2	1.52	6.0	1.88	6.4	2.43	5.8	NNE	20
12	0.64	4.8	0.99	5.7	1.22	5.6	1.40	5.4	NNE	16
14	0.52	4.9	0.82	6.5	1.00	6.8	1.21	6.2	NNE	12
16	0.40	4.6	0.62	5.9	0.77	5.7	1.08	5.9	N	8
18	0.37	5.1	0.59	6.5	0.71	6.8	0.80	7.2	NNE	16
20	0.33	4.4	0.54	6.3	0.69	6.6	0.96	5.9	NNE	20
22	0.38	3.4	0.58	4.3	0.69	4.5	1.00	6.6	NNE	25
最大	1.29	5.0	2.10	5.9	2.71	6.1	3.65	5.8		
平均	0.68	4.7	1.06	5.9	1.33	6.0	1.71	6.2		
07 00	0.64	3.6	0.98	4.0	1.26	4.0	1.67	4.5	N	4
02	0.77	3.8	1.22	4.5	1.52	4.5	1.98	4.9	NNE	12
04	* 0.87	4.8	* 1.34	5.6	* 1.64	6.1	* 2.25	5.2	N	8
06	0.79	5.0	1.21	5.9	1.53	5.9	2.09	6.6	NNE	12
08	0.63	4.9	0.96	6.0	1.22	6.6	1.46	9.0	N	356
10	0.52	4.8	0.80	6.1	1.01	6.9	1.24	5.2	N	4
12	0.49	4.6	0.77	6.3	0.97	6.9	1.32	8.1	NNE	12
14	0.37	4.2	0.60	5.9	0.75	6.5	0.99	6.0	NNW	348
16	0.39	4.8	0.62	6.5	0.78	6.9	1.09	4.1	NNE	12
18	0.49	4.7	0.77	7.1	0.97	8.8	1.53	9.9	N	0
20	0.56	6.1	0.93	8.6	1.24	9.1	1.59	9.6	N	0
22	0.61	7.2	0.99	9.3	1.26	9.8	1.57	9.6	N	8
最大	0.87	4.8	1.34	5.6	1.64	6.1	2.25	5.2		
平均	0.59	4.9	0.93	6.3	1.18	6.8	1.57	6.9		
08 00	0.71	7.3	* 1.12	9.0	* 1.44	8.9	* 1.83	9.1	N	8
02	0.68	7.5	1.09	9.1	1.30	9.3	1.49	9.5	NNE	16
04	0.65	7.4	1.04	9.1	1.28	9.6	1.64	9.9	NNE	12
06	* 0.71	8.0	1.06	9.3	1.26	9.0	1.45	8.7	NNE	16
08	0.67	8.2	1.03	10.1	1.23	10.0	1.55	9.5	N	0
10	0.62	7.7	1.02	9.8	1.27	9.9	1.53	9.8	NNE	16
12	0.57	8.0	0.90	9.5	1.12	9.3	1.46	10.0	N	8
14	0.53	7.6	0.84	9.3	1.08	9.7	1.42	9.4	NNE	12
16	0.58	7.6	0.94	9.3	1.15	9.3	1.50	9.3	N	8
18	0.63	8.1	0.99	9.2	1.19	8.7	1.53	8.3	N	4
20	0.48	7.0	0.75	8.5	0.95	8.7	1.35	8.6	N	4
22	0.50	7.2	0.79	8.5	1.02	8.6	1.43	8.8	N	4
最大	0.71	8.0	1.12	9.0	1.44	8.9	1.83	9.1		
平均	0.61	7.6	0.96	9.2	1.19	9.3	1.51	9.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.5 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	6.6	0.71	8.3	0.89	8.4	1.13	8.6	NNE	16
02	0.48	7.1	* 0.78	8.9	* 0.97	9.0	1.27	8.6	NNE	12
04	0.43	6.6	0.71	8.7	0.86	8.3	1.05	8.5	N	8
06	0.41	6.8	0.64	8.4	0.79	8.4	0.91	9.3	N	8
08	0.34	6.2	0.57	8.4	0.76	8.4	1.03	9.0	N	0
10	0.29	5.6	0.48	8.2	0.61	8.7	0.78	8.4	NNE	20
12	0.31	5.4	0.51	7.3	0.64	7.8	0.84	6.7	NNE	12
14	0.47	3.7	0.71	4.3	0.86	4.5	1.11	3.0	NE	41
16	* 0.50	3.6	0.76	4.4	0.94	4.6	1.17	5.3	NNE	29
18	0.47	3.8	0.76	4.8	0.95	5.0	* 1.32	3.5	N	8
20	0.37	5.1	0.56	6.1	0.68	5.8	0.86	4.2	N	4
22	0.32	4.8	0.50	6.1	0.62	6.3	0.92	5.0	NNE	12
最大平均	0.50	3.6	0.78	8.9	0.97	9.0	1.32	3.5		
	0.40	5.4	0.64	7.0	0.80	7.1	1.03	6.7		
10 00	0.32	4.9	* 0.50	6.3	0.60	6.3	0.71	7.5	NNE	29
02	* 0.32	5.0	0.50	6.3	* 0.62	6.6	0.78	7.0	NNE	16
04	0.32	4.9	0.49	6.0	0.60	5.9	* 0.84	5.4	NNE	20
06	0.29	4.6	0.44	5.9	0.55	6.2	0.81	4.6	NNE	25
08	0.26	4.9	0.42	6.5	0.53	6.9	0.65	7.0	NNE	25
10	0.22	4.5	0.37	6.2	0.45	6.1	0.52	5.1	NNE	20
12	0.24	4.7	0.38	6.2	0.46	5.9	0.56	7.3	NNE	29
14	0.22	4.6	0.34	6.0	0.42	6.1	0.54	6.6	NE	37
16	0.22	4.4	0.35	6.2	0.46	6.4	0.61	6.4	NNE	12
18	0.18	4.2	0.30	5.9	0.40	6.1	0.62	4.9	NE	41
20	0.17	4.5	0.28	6.1	0.35	6.1	0.44	6.3	NNE	20
22	0.14	4.0	0.22	5.3	0.27	5.7	0.32	4.8	NNE	29
最大平均	0.32	5.0	0.50	6.3	0.62	6.6	0.84	5.4		
	0.24	4.6	0.38	6.1	0.48	6.2	0.62	6.1		
11 00	0.13	4.0	0.19	5.4	0.23	5.7	0.35	5.7	NNE	25
02	0.12	4.2	0.18	5.6	0.23	6.0	0.31	5.3	NNW	327
04	0.12	3.9	0.18	5.2	0.22	5.2	0.30	4.6	NE	49
06	0.10	3.6	0.15	4.9	0.20	5.1	0.27	4.9	NE	37
08	0.10	3.9	0.15	5.1	0.18	5.0	0.24	5.1	NNE	29
10	0.08	3.6	0.13	5.2	0.15	5.4	0.19	4.4	N	356
12	0.09	3.5	0.13	4.4	0.16	4.8	0.25	4.7	NE	41
14	0.23	2.6	0.35	2.8	0.45	2.7	0.58	2.5	N	353
16	0.25	2.8	0.38	3.1	0.49	3.0	0.68	2.5	NW	308
18	* 0.34	2.9	* 0.51	3.2	* 0.63	3.1	* 1.04	2.2	N	8
20	0.30	3.0	0.46	3.3	0.56	3.3	0.79	3.4	NNE	33
22	0.19	3.0	0.28	3.2	0.37	3.3	0.61	3.9	N	8
最大平均	0.34	2.9	0.51	3.2	0.63	3.1	1.04	2.2		
	0.17	3.4	0.26	4.3	0.32	4.4	0.47	4.1		
12 00	0.13	3.0	0.20	3.3	0.26	3.2	0.35	2.7	欠測	欠測
02	0.14	3.2	0.21	3.4	0.26	3.4	0.35	3.0	W	270
04	0.12	3.1	0.18	3.6	0.22	3.5	0.30	3.5	NNE	12
06	0.15	3.5	0.23	4.0	0.31	4.1	0.45	4.0	NNE	20
08	0.14	3.8	0.21	4.8	0.27	4.7	0.32	5.4	NNE	16
10	0.18	5.3	0.29	7.3	0.37	7.9	0.58	7.4	NNE	20
12	0.26	5.4	0.42	7.1	0.52	7.4	0.66	8.3	NNE	20
14	* 0.28	5.9	* 0.46	7.4	* 0.58	7.4	* 0.74	7.1	NNE	16
16	0.25	5.6	0.39	7.0	0.49	6.8	0.64	7.9	NNE	20
18	0.21	5.5	0.33	7.0	0.43	7.1	0.57	6.8	NNE	16
20	0.23	6.0	0.35	7.0	0.44	7.3	0.51	7.3	NNE	29
22	0.21	5.9	0.33	7.0	0.42	7.2	0.58	6.6	NNE	25
最大平均	0.28	5.9	0.46	7.4	0.58	7.4	0.74	7.1		
	0.19	4.7	0.30	5.7	0.38	5.8	0.50	5.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.5 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
13 00	0.17	5.4	0.26	7.0	0.32	6.8	0.43	6.5	N	8
02	0.18	3.9	0.29	5.6	0.36	5.8	0.44	6.5	N	0
04	0.37	3.5	0.55	3.9	0.67	3.9	0.82	4.0	NNE	33
06	0.34	3.5	0.54	4.1	0.67	4.1	0.83	4.0	ENE	65
08	0.31	3.7	0.49	4.4	0.60	4.1	0.89	4.4	NNE	29
10	0.55	3.6	0.86	4.1	1.04	4.1	1.47	4.5	NNE	16
12	0.64	3.8	0.97	4.4	1.23	4.3	1.63	4.8	NE	41
14	* 0.75	4.1	* 1.16	4.8	* 1.42	4.8	* 2.16	4.5	N	4
16	0.67	3.9	1.06	5.0	1.27	5.1	1.51	6.6	NNE	16
18	0.68	4.3	1.08	5.7	1.41	6.0	1.86	4.7	NNE	20
20	0.72	4.7	1.14	6.3	1.38	6.5	1.89	7.9	NNE	16
22	0.69	4.7	1.07	6.1	1.32	6.2	1.78	7.9	N	0
最大平均	0.75 0.51	4.1 4.1	1.16 0.79	4.8 5.1	1.42 0.97	4.8 5.1	2.16 1.31	4.5 5.5		
14 00	* 0.62	4.4	* 0.99	5.6	* 1.24	6.2	* 1.66	8.3	NNE	20
02	0.58	4.7	0.91	6.1	1.13	6.2	1.40	5.1	NNE	16
04	0.55	5.3	0.86	7.1	1.07	7.4	1.58	6.6	NNE	25
06	0.48	5.4	0.76	7.0	0.94	7.3	1.14	8.0	NNE	16
08	0.53	5.7	0.84	7.3	1.04	7.7	1.25	8.2	NNE	16
10	0.50	4.8	0.80	6.6	0.97	6.7	1.17	8.3	NNE	16
12	0.51	5.2	0.81	6.8	1.00	7.1	1.29	8.3	N	8
14	0.47	4.6	0.72	6.1	0.89	6.6	1.03	6.9	NNE	25
16	0.43	4.3	0.66	5.8	0.80	6.2	1.04	6.0	NNE	16
18	0.39	4.4	0.60	5.8	0.79	6.7	1.00	6.1	NNE	12
20	0.30	5.0	0.49	6.6	0.62	6.8	0.81	8.6	NNE	20
22	0.26	4.8	0.39	6.3	0.48	6.2	0.64	6.6	N	8
最大平均	0.62 0.47	4.4 4.9	0.99 0.74	5.6 6.4	1.24 0.91	6.2 6.8	1.66 1.17	8.3 7.2		
15 00	0.23	4.9	0.36	6.3	0.44	6.3	0.51	6.2	NNE	16
02	0.22	4.7	0.33	5.9	0.40	6.0	0.53	5.2	NNE	20
04	0.23	4.4	0.36	5.7	0.47	6.0	0.65	6.5	NNE	33
06	0.19	4.3	0.30	5.9	0.37	6.1	0.46	4.8	NNE	33
08	0.18	4.8	0.27	6.2	0.34	6.3	0.40	6.4	NNE	25
10	0.15	4.8	0.24	6.3	0.31	6.3	0.48	6.9	N	356
12	0.15	4.4	0.23	5.9	0.27	6.3	0.35	7.1	NNE	16
14	0.13	4.1	0.20	5.5	0.26	5.7	0.38	4.6	NE	53
16	0.12	4.1	0.18	5.6	0.23	5.9	0.34	6.5	NNW	327
18	0.21	2.8	0.31	3.1	0.38	3.3	0.50	3.1	NW	317
20	0.22	2.9	0.33	3.2	0.42	3.1	0.61	2.7	NW	323
22	* 0.35	3.2	* 0.55	3.5	* 0.66	3.4	* 0.90	3.2	NNE	12
最大平均	0.35 0.20	3.2 4.1	0.55 0.30	3.5 5.3	0.66 0.38	3.4 5.4	0.90 0.51	3.2 5.3		
16 00	0.33	3.5	0.52	3.9	0.67	3.8	0.86	3.4	NNE	33
02	0.37	3.7	0.56	4.1	0.71	4.0	* 1.12	4.1	欠測	欠測
04	0.38	4.0	0.59	4.3	0.73	4.3	1.07	4.2	NNE	25
06	* 0.42	4.1	* 0.64	4.4	0.79	4.4	1.06	4.4	NE	37
08	0.40	4.2	0.61	4.5	* 0.82	4.6	1.02	4.3	NE	45
10	0.34	3.9	0.55	4.5	0.67	4.3	0.90	4.3	NNE	29
12	0.30	3.7	0.47	4.3	0.58	4.2	0.82	4.7	NE	41
14	0.26	3.5	0.42	4.3	0.54	4.3	0.67	3.6	NNE	29
16	0.25	3.7	0.39	4.3	0.48	4.3	0.62	4.1	NNE	33
18	0.27	3.8	0.42	4.4	0.53	4.3	0.67	4.8	NE	37
20	0.23	3.8	0.35	4.1	0.45	4.2	0.66	4.5	NE	41
22	0.18	3.8	0.27	4.4	0.35	4.3	0.43	4.1	NE	53
最大平均	0.42 0.31	4.1 3.8	0.64 0.48	4.4 4.3	0.82 0.61	4.6 4.2	1.12 0.82	4.1 4.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年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	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.5 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
17 00	0.15	3.9	0.23	4.3	0.29	4.2	0.36	4.6	NNE	33
02	0.12	3.5	0.18	4.3	0.22	4.2	0.34	4.6	ENE	57
04	0.11	3.6	0.17	4.3	0.22	4.4	0.31	4.3	NNE	29
06	0.10	3.4	0.14	4.4	0.17	4.6	0.24	5.0	欠測	欠測
08	0.09	3.4	0.13	4.4	0.16	4.5	0.22	5.4	NE	37
10	0.07	3.3	0.11	4.4	0.13	4.6	0.20	4.6	NW	307
12	0.08	2.5	0.11	3.2	0.14	3.3	0.23	1.7	ENE	70
14	0.13	2.4	0.21	2.5	0.26	2.3	0.36	2.4	NE	56
16	0.26	2.3	0.42	2.5	0.56	2.6	0.80	2.7	W	275
18	* 0.90	4.0	* 1.40	4.4	* 1.73	4.6	2.17	4.4	欠測	欠測
20	0.87	4.2	1.36	4.9	1.72	5.1	* 2.42	4.4	NNE	20
22	0.64	4.0	0.99	4.9	1.21	5.1	1.44	4.3	NNE	12
最大平均	0.90	4.0	1.40	4.4	1.73	4.6	2.42	4.4		
	0.29	3.4	0.45	4.0	0.57	4.1	0.76	4.0		
18 00	0.47	4.1	0.72	4.9	0.90	4.9	1.43	4.8	NNE	12
02	0.77	4.0	1.19	4.5	1.53	4.7	2.58	4.2	NNE	25
04	0.91	4.2	1.42	4.9	1.75	4.8	* 3.13	4.8	NNE	12
06	0.81	4.1	1.25	4.8	1.55	4.9	2.66	4.2	NNE	25
08	0.63	4.3	0.98	5.3	1.23	5.2	1.62	5.3	NNE	29
10	0.56	4.7	0.86	5.8	1.04	6.0	1.56	6.7	N	8
12	0.61	4.0	0.95	4.9	1.19	4.8	1.92	5.2	NNE	20
14	0.77	4.0	1.21	4.9	1.54	4.8	1.91	4.5	NNE	20
16	0.74	4.0	1.15	4.6	1.41	4.8	1.90	4.4	N	356
18	0.72	3.9	1.11	4.7	1.41	5.0	1.86	4.7	N	0
20	0.89	4.5	1.39	5.4	1.69	5.3	2.17	4.6	N	0
22	* 1.03	4.9	* 1.58	6.0	* 1.93	6.0	2.73	7.4	NNE	16
最大平均	1.03	4.9	1.58	6.0	1.93	6.0	3.13	4.8		
	0.74	4.2	1.15	5.1	1.43	5.1	2.12	5.1		
19 00	* 0.81	4.8	* 1.28	6.0	* 1.67	6.2	* 2.66	6.0	NNE	16
02	0.66	4.2	1.03	5.3	1.29	5.7	1.63	4.4	NNE	16
04	0.53	4.6	0.80	5.9	1.02	6.2	1.36	8.6	NNE	20
06	0.58	5.2	0.92	7.3	1.15	8.0	1.45	8.7	N	4
08	0.58	5.3	0.94	7.2	1.16	7.6	1.48	8.3	N	0
10	0.53	5.8	0.87	8.3	1.09	8.7	1.52	8.0	NNE	12
12	0.45	5.3	0.69	7.1	0.89	8.3	1.12	8.9	NNE	12
14	0.51	6.1	0.81	8.3	1.03	8.9	1.24	9.8	N	4
16	0.51	5.2	0.86	7.8	1.11	8.8	1.36	9.8	NNE	25
18	0.50	5.1	0.82	7.8	1.02	8.6	1.18	8.4	NNE	16
20	0.44	5.7	0.66	7.9	0.82	8.5	1.19	6.9	NNE	12
22	0.37	5.7	0.60	7.8	0.76	8.7	1.03	8.9	NNE	20
最大平均	0.81	4.8	1.28	6.0	1.67	6.2	2.66	6.0		
	0.54	5.3	0.86	7.2	1.08	7.9	1.43	8.1		
20 00	0.37	5.6	0.59	7.4	0.76	8.1	0.99	10.3	NNE	16
02	0.40	5.2	0.61	7.0	0.75	7.3	1.00	8.1	NNE	16
04	0.47	5.8	0.74	7.5	0.88	7.5	1.10	7.0	NNE	20
06	* 0.48	5.7	* 0.75	7.4	* 0.94	7.6	* 1.16	7.8	NNE	12
08	0.39	5.3	0.62	6.5	0.78	7.6	0.99	8.4	NNE	33
10	0.38	5.1	0.58	6.6	0.70	6.7	1.00	7.7	NNE	20
12	0.33	5.1	0.52	7.0	0.65	7.3	0.98	9.0	NNE	12
14	0.31	5.3	0.50	7.5	0.61	8.1	0.66	8.8	NNE	29
16	0.27	5.1	0.43	7.0	0.54	7.3	0.68	8.3	NNE	20
18	0.21	5.0	0.33	6.7	0.41	7.1	0.49	8.1	N	4
20	0.18	4.9	0.29	7.1	0.35	7.7	0.46	8.3	N	0
22	0.15	5.2	0.23	6.8	0.27	6.9	0.33	7.0	NNE	25
最大平均	0.48	5.7	0.75	7.4	0.94	7.6	1.16	7.8		
	0.33	5.3	0.52	7.0	0.64	7.4	0.82	8.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年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	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.5 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.14	4.8	* 0.23	6.4	* 0.28	6.7	0.34	7.7	NNE	29
	02	0.12	4.4	0.20	6.1	0.24	6.6	0.35	7.3	NNE	33
	04	0.11	4.2	0.18	6.2	0.22	6.5	0.28	7.2	NNE	12
	06	0.10	4.2	0.15	6.3	0.18	6.7	0.24	6.9	NNE	33
	08	0.09	4.0	0.14	6.0	0.17	6.4	0.20	6.7	NE	45
	10	0.11	3.5	0.17	4.5	0.23	4.1	* 0.39	5.2	NE	49
	12	0.08	2.7	0.12	3.4	0.15	3.8	0.19	2.7	NNE	25
	14	0.07	3.2	0.11	4.8	0.14	5.3	0.21	5.7	WNW	286
	16	0.12	2.4	0.18	2.6	0.23	2.6	0.33	2.2	ENE	66
	18	0.07	2.9	0.11	4.0	0.13	4.6	0.18	6.9	NE	45
	20	0.07	3.2	0.11	4.7	0.13	5.4	0.20	4.6	NE	49
	22	0.08	2.7	0.11	3.4	0.13	3.7	0.17	3.6	欠測	欠測
最大	0.14	4.8	0.23	6.4	0.28	6.7	0.39	5.2			
平均	0.10	3.5	0.15	4.9	0.19	5.2	0.26	5.6			
22	00	0.08	2.6	0.12	3.5	0.15	3.6	0.25	1.7	欠測	欠測
	02	0.07	2.6	0.10	3.8	0.12	4.4	0.16	2.8	NNW	340
	04	0.07	2.5	0.11	3.5	0.14	3.6	0.19	2.5	N	352
	06	0.09	2.4	0.13	2.9	0.17	2.5	0.23	2.4	NE	52
	08	0.08	2.9	0.12	4.1	0.14	4.7	0.18	6.1	ENE	65
	10	0.07	3.5	0.12	5.1	0.16	5.7	0.21	6.3	ENE	78
	12	0.09	3.8	0.13	5.5	0.17	6.1	0.23	5.7	NNE	16
	14	0.12	4.4	0.19	6.0	0.24	5.9	0.34	5.7	NNE	12
	16	0.14	4.5	0.23	5.7	0.30	5.8	0.43	5.0	NNE	25
	18	0.36	2.9	0.58	3.0	0.78	3.0	1.22	2.7	N	3
	20	* 0.61	3.7	* 0.94	4.2	* 1.16	4.2	1.52	3.3	N	0
	22	0.52	3.7	0.79	4.3	0.99	4.2	* 1.57	4.2	NNE	20
最大	0.61	3.7	0.94	4.2	1.16	4.2	1.57	4.2			
平均	0.19	3.3	0.30	4.3	0.38	4.5	0.54	4.0			
23	00	0.56	3.8	0.87	4.7	1.07	4.7	1.56	4.6	NNE	25
	02	0.53	4.9	0.80	5.9	1.00	6.2	1.43	5.0	N	0
	04	0.41	4.7	0.62	5.5	0.76	5.7	1.04	5.7	NE	41
	06	0.36	4.6	0.56	5.9	0.70	6.5	1.01	6.8	N	8
	08	0.44	5.6	0.68	7.4	0.84	8.1	1.10	8.0	N	8
	10	0.44	4.4	0.70	5.8	0.91	6.8	1.17	8.2	NNE	12
	12	0.66	7.6	1.10	11.4	1.39	11.6	1.72	11.1	NW	319
	14	1.11	8.8	1.83	11.9	2.28	12.1	2.57	12.8	NNW	340
	16	1.68	10.2	* 2.62	12.3	* 3.21	12.1	* 3.65	10.5	NNW	344
	18	1.53	9.6	2.36	11.4	2.86	10.9	3.57	10.9	N	352
	20	* 1.73	9.9	2.56	11.5	3.07	10.9	3.49	10.9	N	352
	22	1.17	8.2	1.95	10.7	2.45	10.7	2.88	10.1	NNE	12
最大	1.73	9.9	2.62	12.3	3.21	12.1	3.65	10.5			
平均	0.88	6.9	1.39	8.7	1.71	8.9	2.10	8.7			
24	00	* 1.11	8.1	* 1.80	10.4	* 2.24	10.5	2.78	9.9	N	0
	02	1.06	8.2	1.73	10.0	2.19	10.0	* 2.94	10.0	N	4
	04	0.89	7.9	1.39	9.7	1.67	9.7	2.13	9.0	N	8
	06	0.85	7.5	1.35	9.3	1.69	9.2	1.95	9.8	N	356
	08	0.84	7.2	1.33	8.9	1.58	9.1	2.17	9.1	N	8
	10	0.83	7.2	1.34	9.1	1.61	8.5	2.01	9.0	N	0
	12	0.67	6.3	1.06	8.5	1.33	8.1	1.79	8.2	N	356
	14	0.60	5.4	0.93	7.5	1.18	7.8	1.51	7.3	N	352
	16	0.82	7.2	1.29	9.2	1.61	9.2	2.04	9.4	N	8
	18	0.59	5.0	0.96	7.5	1.20	8.6	1.50	8.5	N	352
	20	0.46	5.0	0.74	7.2	0.93	7.7	1.23	9.3	NNW	348
	22	0.43	5.6	0.70	7.5	0.89	7.6	1.29	7.1	NNW	348
最大	1.11	8.1	1.80	10.4	2.24	10.5	2.94	10.0			
平均	0.76	6.7	1.22	8.7	1.51	8.8	1.95	8.9			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年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	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.5 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.62	7.2	0.74	8.0	1.03	7.7	N	4
02	0.46	5.9	0.72	7.8	0.89	7.6	* 1.30	8.2	N	0
04	0.46	6.5	0.73	8.1	0.90	8.2	1.21	9.2	N	8
06	* 0.48	6.5	* 0.73	8.4	0.87	8.3	1.05	8.8	N	8
08	0.46	6.5	0.73	8.3	* 0.95	8.6	1.20	9.0	N	8
10	0.37	5.5	0.60	7.7	0.77	8.4	0.98	8.3	N	4
12	0.40	6.2	0.63	7.9	0.79	8.0	1.06	9.0	N	356
14	0.37	5.3	0.59	7.6	0.74	8.2	0.95	8.8	N	4
16	0.43	4.9	0.71	7.2	0.90	8.5	1.16	7.7	NNE	12
18	0.43	4.0	0.69	5.6	0.87	6.8	1.15	6.7	N	0
20	0.41	4.7	0.63	6.4	0.80	6.4	0.94	7.1	N	8
22	0.42	5.6	0.65	7.5	0.82	7.7	0.99	7.8	NNE	20
最大	0.48	6.5	0.73	8.4	0.95	8.6	1.30	8.2		
平均	0.42	5.6	0.67	7.5	0.84	7.9	1.09	8.2		
26 00	0.39	5.8	0.61	7.6	0.74	8.0	0.87	7.7	N	8
02	0.35	5.6	0.55	7.1	0.68	7.5	0.80	6.6	NNE	25
04	0.35	5.5	0.55	7.6	0.69	7.9	0.87	9.2	NNE	20
06	0.40	4.6	0.66	7.4	0.83	8.0	1.11	8.1	N	0
08	0.44	5.4	0.75	8.9	0.95	9.2	1.12	10.2	N	8
10	0.46	4.9	0.77	8.2	1.03	9.9	1.33	11.5	NNE	16
12	* 0.49	6.3	* 0.88	9.8	* 1.15	9.9	* 1.63	9.7	NNE	16
14	0.37	4.6	0.60	7.4	0.79	9.5	0.99	9.7	NNE	12
16	0.36	4.0	0.59	5.9	0.81	7.8	1.32	10.2	NNE	16
18	0.24	6.2	0.41	9.2	0.53	9.8	0.63	9.2	NNE	16
20	0.36	2.9	0.54	3.5	0.66	3.8	0.84	7.7	NNE	20
22	0.32	3.0	0.48	3.1	0.59	2.9	0.73	2.2	NW	307
最大	0.49	6.3	0.88	9.8	1.15	9.9	1.63	9.7		
平均	0.38	4.9	0.62	7.1	0.79	7.8	1.02	8.5		
27 00	0.24	3.5	0.36	4.5	0.46	5.5	0.58	6.5	N	4
02	0.14	3.7	0.21	5.2	0.27	6.2	0.41	8.0	NE	37
04	0.10	3.9	0.17	6.0	0.22	7.7	0.26	9.5	N	0
06	0.12	3.2	0.19	4.3	0.23	4.7	0.30	7.1	NNW	348
08	0.10	3.2	0.15	4.7	0.18	6.0	0.26	8.0	NNW	340
10	0.15	3.1	0.22	3.8	0.27	3.8	0.35	6.1	WNW	295
12	0.38	2.7	0.58	2.8	0.74	2.8	1.06	3.0	W	270
14	0.39	2.9	0.59	2.9	0.74	2.8	0.91	3.0	NNE	27
16	* 0.49	3.1	0.75	3.2	0.95	3.1	1.30	3.0	ENE	78
18	0.48	3.2	* 0.76	3.4	* 0.98	3.4	* 1.51	3.4	WNW	290
20	0.26	3.0	0.40	3.3	0.50	3.1	0.67	2.9	NNW	331
22	0.22	2.9	0.33	3.3	0.41	3.6	0.57	2.2	欠測	欠測
最大	0.49	3.1	0.76	3.4	0.98	3.4	1.51	3.4		
平均	0.26	3.2	0.39	3.9	0.50	4.4	0.68	5.2		
28 00	0.13	5.0	0.20	7.9	0.26	9.6	0.34	10.6	NNE	33
02	0.20	3.0	0.30	3.7	0.37	4.4	0.51	6.6	NNE	16
04	0.17	2.9	0.25	3.9	0.32	4.5	0.45	1.6	NNE	25
06	0.14	3.8	0.22	6.3	0.29	8.4	0.36	13.1	NNE	20
08	0.21	2.8	0.31	3.1	0.38	3.7	0.50	2.0	W	272
10	0.24	3.0	0.36	3.9	0.44	4.5	0.59	9.5	NNE	16
12	* 0.33	2.8	* 0.49	2.9	* 0.64	2.9	* 0.99	2.5	NW	318
14	0.22	3.0	0.33	3.8	0.41	4.2	0.54	9.3	NNE	16
16	0.21	2.9	0.32	3.8	0.40	4.4	0.64	9.3	N	356
18	0.19	2.8	0.29	3.5	0.38	3.8	0.50	1.9	NNW	327
20	0.15	3.3	0.23	4.7	0.30	4.9	0.44	4.5	ENE	78
22	0.11	4.1	0.18	6.6	0.24	9.1	0.35	10.1	NNE	29
最大	0.33	2.8	0.49	2.9	0.64	2.9	0.99	2.5		
平均	0.19	3.3	0.29	4.5	0.37	5.4	0.52	6.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年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	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.5 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
29	00	0.14	3.5	0.22	5.3	0.27	6.4	0.35	8.7	NNE	20
	02	0.18	3.7	0.26	5.0	0.33	6.5	0.43	9.0	N	356
	04	0.16	3.5	0.24	5.3	0.30	7.2	0.44	7.5	N	356
	06	0.17	5.8	0.29	9.2	0.37	9.8	0.53	10.3	N	352
	08	0.19	5.1	0.33	8.0	0.45	9.3	0.54	10.8	N	4
	10	* 0.35	7.3	* 0.58	9.3	* 0.73	9.0	* 0.96	8.5	N	352
	12	0.21	4.5	0.35	7.0	0.45	8.3	0.61	9.0	NNE	12
	14	0.22	5.3	0.35	7.8	0.43	8.1	0.53	7.6	NNW	340
	16	0.21	5.6	0.34	7.4	0.41	7.7	0.47	10.4	N	8
	18	0.26	4.7	0.44	7.2	0.56	6.9	0.81	6.3	NNE	20
	20	0.21	5.7	0.33	7.0	0.42	6.8	0.49	6.6	N	0
	22	0.16	5.5	0.27	7.2	0.33	7.3	0.43	7.2	NNE	12
最大	0.35	7.3	0.58	9.3	0.73	9.0	0.96	8.5			
平均	0.20	5.0	0.33	7.1	0.42	7.8	0.55	8.5			
30	00	0.13	4.2	0.22	7.1	0.28	8.0	0.39	7.9	NNE	16
	02	0.12	3.9	0.20	6.4	0.27	7.3	0.36	9.0	NNE	16
	04	0.17	5.1	0.28	7.9	0.34	8.0	0.50	7.8	NNE	25
	06	0.19	5.5	0.31	8.2	0.38	8.2	0.43	9.1	NNE	25
	08	0.19	5.5	0.30	8.2	0.36	8.4	0.40	9.3	N	0
	10	0.24	6.0	0.39	7.8	0.51	8.1	0.64	9.1	NNE	29
	12	0.27	6.2	0.43	7.5	0.52	7.8	0.69	8.7	NNE	29
	14	0.24	5.3	0.40	7.4	0.51	7.8	0.69	7.3	NE	37
	16	0.26	5.8	0.43	8.0	0.53	7.9	0.70	8.3	NNE	12
	18	0.30	6.4	0.49	7.7	0.61	7.7	0.80	8.1	NNE	16
	20	* 0.43	6.4	* 0.68	7.8	* 0.84	7.8	1.05	8.4	N	0
	22	0.37	5.8	0.61	8.1	0.78	8.6	* 1.05	9.7	N	4
最大	0.43	6.4	0.68	7.8	0.84	7.8	1.05	9.7			
平均	0.24	5.5	0.40	7.7	0.49	8.0	0.64	8.6			
月最大	1.73	9.9	2.62	12.3	3.21	12.1	4.01	6.0			
起時	2320		2316		2316		0218				
平均	0.41	4.6	0.64	5.9	0.80	6.2	1.06	6.3			

波浪整理表 (1)

2024年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.42	6.5	0.68	7.9	0.83	7.5	1.23	7.1	NNE	25
02	0.50	7.7	0.74	8.4	0.92	8.3	1.24	8.3	NNE	12
04	0.39	6.9	0.65	9.2	0.80	9.1	1.07	7.4	N	8
06	0.36	7.4	0.59	9.2	0.71	9.2	0.91	10.1	N	0
08	0.27	6.7	0.46	9.5	0.59	9.2	0.69	10.0	N	8
10	0.21	6.2	0.36	9.3	0.48	10.1	0.58	8.8	NNE	16
12	0.25	6.9	0.41	9.5	0.54	10.0	0.72	9.3	N	8
14	0.31	7.1	0.49	8.8	0.60	9.0	0.76	7.8	NNE	16
16	0.33	6.8	0.55	8.5	0.69	8.7	0.91	8.9	NNE	25
18	0.44	4.7	0.72	6.9	0.92	7.1	1.22	6.6	NNE	20
20	* 0.53	3.8	* 0.81	4.9	* 1.02	5.1	* 1.42	3.9	NNE	33
22	0.45	4.1	0.69	5.4	0.85	5.7	1.04	6.3	NNE	29
最大平均	0.53 0.37	3.8 6.2	0.81 0.60	4.9 8.1	1.02 0.75	5.1 8.3	1.42 0.98	3.9 7.9		
02 00	* 0.43	5.4	* 0.68	6.9	* 0.88	7.1	* 1.30	6.4	NNE	20
02	0.33	5.2	0.50	6.6	0.59	6.6	0.70	8.2	NNE	20
04	0.34	5.7	0.53	7.2	0.66	7.4	0.79	6.7	NNE	12
06	0.37	6.4	0.57	7.5	0.70	7.7	0.92	5.9	NNE	20
08	0.33	5.9	0.52	7.6	0.65	7.5	1.02	7.0	NNE	16
10	0.28	5.7	0.47	7.3	0.60	8.0	0.89	7.0	NE	37
12	0.30	6.2	0.49	7.7	0.59	7.6	0.77	7.3	NNE	25
14	0.25	6.0	0.40	7.5	0.50	7.7	0.65	6.8	NNE	29
16	0.22	4.3	0.36	6.8	0.47	8.1	0.60	8.0	NE	45
18	0.19	5.1	0.32	7.7	0.40	8.1	0.55	7.8	NNE	20
20	0.22	6.0	0.36	8.7	0.45	8.6	0.63	9.2	NNE	16
22	0.22	4.9	0.38	8.1	0.51	8.8	0.66	8.6	NNE	12
最大平均	0.43 0.29	5.4 5.6	0.68 0.47	6.9 7.5	0.88 0.58	7.1 7.8	1.30 0.79	6.4 7.4		
03 00	0.18	4.0	0.28	6.7	0.37	7.6	0.46	8.1	NNE	16
02	0.18	3.0	0.29	4.0	0.35	5.1	0.45	7.2	NNE	12
04	0.16	2.6	0.24	3.2	0.30	3.3	0.38	4.8	NNE	16
06	0.12	2.5	0.18	3.3	0.24	3.5	0.35	1.7	N	8
08	0.11	2.7	0.16	3.8	0.20	4.3	0.30	3.3	NNE	16
10	0.10	3.0	0.15	4.1	0.18	5.0	0.26	3.2	N	352
12	0.10	3.0	0.14	4.4	0.18	4.9	0.23	6.0	NE	41
14	0.16	2.6	0.25	2.9	0.31	3.0	0.50	2.3	NNE	14
16	* 0.26	2.6	* 0.39	2.8	* 0.50	2.7	* 0.64	2.6	NNW	333
18	0.12	3.1	0.19	4.5	0.24	5.7	0.33	3.8	NNW	331
20	0.13	3.5	0.19	5.5	0.24	6.9	0.36	9.4	NNW	344
22	0.14	4.5	0.23	6.3	0.28	6.9	0.34	7.0	N	8
最大平均	0.26 0.15	2.6 3.1	0.39 0.22	2.8 4.3	0.50 0.28	2.7 4.9	0.64 0.38	2.6 4.9		
04 00	0.14	4.5	0.22	6.7	0.28	7.1	0.36	6.8	NNE	12
02	0.14	4.8	0.23	7.2	0.28	8.0	0.38	10.4	N	4
04	0.18	6.1	0.31	8.9	0.39	9.3	0.50	9.8	NNE	16
06	0.22	4.8	0.36	7.5	0.45	8.0	0.58	6.3	N	4
08	0.21	4.5	0.34	7.1	0.42	7.6	0.55	8.6	N	0
10	0.19	4.5	0.31	6.8	0.40	7.7	0.62	7.9	NNE	29
12	0.19	5.2	0.31	7.5	0.41	7.7	0.59	6.7	NE	45
14	0.18	5.4	0.28	7.4	0.34	7.6	0.53	6.7	NE	45
16	0.21	4.4	0.37	7.0	0.49	7.4	* 0.80	8.3	NNE	16
18	0.22	5.6	0.36	7.4	0.44	7.5	0.54	7.6	NNE	16
20	* 0.26	5.8	0.43	7.4	0.56	7.3	0.80	7.0	NE	37
22	0.26	5.6	* 0.45	7.3	* 0.58	7.2	0.68	7.1	NNE	29
最大平均	0.26 0.20	5.8 5.1	0.45 0.33	7.3 7.4	0.58 0.42	7.2 7.7	0.80 0.58	8.3 7.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
05	00	* 0.24	6.0	* 0.39	7.0	* 0.47	6.9	* 0.60	6.7	NNE	25
	02	0.18	5.6	0.29	7.2	0.37	7.2	0.49	6.9	NNE	20
	04	0.14	4.9	0.23	7.0	0.29	7.2	0.42	7.5	NNE	16
	06	0.14	4.7	0.23	6.9	0.29	7.4	0.40	6.8	NNE	16
	08	0.12	4.9	0.19	7.4	0.25	7.6	0.32	7.6	NNE	33
	10	0.16	3.4	0.25	5.0	0.32	6.0	0.45	6.2	NNW	344
	12	0.12	4.5	0.20	6.9	0.26	7.6	0.35	7.1	NNE	29
	14	0.13	3.5	0.22	5.6	0.29	7.0	0.38	8.5	NNE	25
	16	0.15	3.3	0.23	4.5	0.29	5.1	0.40	7.3	NNE	25
	18	0.17	3.1	0.26	4.2	0.33	5.1	0.49	2.3	NNE	29
	20	0.12	4.4	0.20	7.0	0.25	7.5	0.32	7.3	NNE	20
	22	0.11	4.7	0.18	7.1	0.22	8.0	0.31	9.9	NNE	16
	最大 平均	0.24 0.15	6.0 4.4	0.39 0.24	7.0 6.3	0.47 0.30	6.9 6.9	0.60 0.41	6.7 7.0		
06	00	0.13	2.7	0.20	3.7	0.26	4.7	0.37	2.0	NNE	16
	02	0.11	4.3	0.17	6.5	0.22	7.6	0.30	7.2	NNE	33
	04	0.13	3.8	0.21	6.2	0.28	7.9	0.39	8.4	NNE	12
	06	0.14	4.2	0.24	7.3	0.31	9.0	0.39	8.9	NNE	29
	08	0.13	3.5	0.21	5.4	0.27	6.6	0.38	9.5	NNE	16
	10	0.22	2.9	0.32	3.5	0.40	3.7	0.63	2.4	NE	37
	12	0.27	3.2	0.41	4.0	0.53	4.3	0.78	6.7	NNE	12
	14	0.29	4.0	0.42	5.3	0.54	6.0	0.70	8.3	NNE	12
	16	0.27	4.6	0.46	7.2	0.58	7.9	* 0.83	9.6	NNE	20
	18	0.23	5.3	0.36	7.9	0.45	8.6	0.56	7.5	NNE	20
	20	0.29	5.4	* 0.48	7.9	* 0.61	8.7	0.73	8.7	NNE	29
	22	* 0.30	5.5	0.48	7.6	0.59	7.9	0.69	6.6	NNE	16
	最大 平均	0.30 0.21	5.5 4.1	0.48 0.33	7.9 6.0	0.61 0.42	8.7 6.9	0.83 0.56	9.6 7.1		
07	00	0.28	4.9	0.44	6.7	0.55	7.3	0.72	8.7	N	8
	02	0.25	5.4	0.39	7.5	0.50	8.1	0.63	7.3	NNE	12
	04	0.42	4.5	0.68	6.8	0.84	7.4	1.07	7.1	NNE	20
	06	0.48	5.2	0.81	7.3	1.00	7.7	1.38	7.8	NNE	16
	08	0.58	4.7	0.89	6.1	1.14	7.2	1.45	9.2	N	8
	10	0.60	5.2	0.90	6.3	1.07	6.6	1.33	7.5	NNE	25
	12	0.58	5.4	0.90	7.0	1.08	6.8	1.57	7.7	NNE	12
	14	0.51	5.0	0.83	6.7	1.02	6.8	1.47	7.3	NNE	20
	16	0.58	5.6	0.94	7.6	1.14	8.5	1.45	9.0	NNE	12
	18	* 0.61	5.8	* 0.96	7.3	* 1.16	7.6	1.40	9.4	NNE	12
	20	0.55	5.4	0.88	7.4	1.13	7.9	* 1.89	8.0	N	4
	22	0.42	5.4	0.65	6.6	0.83	7.2	1.04	8.9	N	0
	最大 平均	0.61 0.49	5.8 5.2	0.96 0.77	7.3 6.9	1.16 0.96	7.6 7.4	1.89 1.28	8.0 8.2		
08	00	0.36	5.4	0.56	7.1	0.71	7.5	1.03	6.7	N	4
	02	0.28	5.6	0.47	7.5	0.58	7.9	0.77	7.7	N	4
	04	0.32	5.1	0.54	7.8	0.72	8.3	0.95	7.6	NNE	16
	06	0.40	6.2	0.65	8.0	0.80	7.9	0.98	7.0	N	0
	08	0.44	5.8	0.75	8.3	0.98	8.7	1.28	8.6	N	8
	10	0.35	5.9	0.59	8.5	0.74	8.2	1.05	7.8	NNE	16
	12	0.45	4.0	0.70	5.7	0.84	7.3	0.97	8.4	NNE	12
	14	0.57	3.9	0.88	5.1	1.08	5.1	1.32	8.7	NNE	12
	16	* 0.64	4.2	* 1.00	5.3	* 1.22	6.0	* 1.75	4.7	N	8
	18	0.55	4.0	0.81	5.2	1.01	5.6	1.33	4.5	N	4
	20	0.53	4.2	0.83	5.7	1.04	6.1	1.34	4.4	N	4
	22	0.50	4.9	0.80	6.9	0.99	7.3	1.22	7.2	NNE	12
	最大 平均	0.64 0.45	4.2 4.9	1.00 0.71	5.3 6.8	1.22 0.89	6.0 7.2	1.75 1.17	4.7 6.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.39	5.6	* 0.63	7.6	* 0.82	7.8	* 1.05	8.1	N	4
	02	0.35	5.9	0.55	7.5	0.67	7.2	0.78	8.3	NNE	20
	04	0.30	5.9	0.50	7.7	0.64	7.7	0.87	8.0	N	4
	06	0.30	6.0	0.48	7.7	0.59	7.8	0.74	7.1	NNE	12
	08	0.33	6.1	0.54	8.4	0.66	8.2	0.79	8.6	NNE	29
	10	0.36	6.4	0.60	8.0	0.76	8.1	0.97	7.5	NNE	25
	12	0.28	6.1	0.45	7.9	0.56	7.8	0.68	7.6	NNE	20
	14	0.22	5.7	0.37	7.8	0.47	8.4	0.61	8.2	NNE	20
	16	0.22	5.2	0.37	7.6	0.47	7.8	0.69	7.9	NNE	29
	18	0.26	6.5	0.42	7.8	0.52	7.6	0.71	7.5	NNE	29
	20	0.28	6.2	0.45	7.9	0.57	7.9	0.80	8.3	NNE	29
	22	0.32	6.2	0.50	7.5	0.64	7.2	0.86	6.5	NNE	16
	最大	0.39	5.6	0.63	7.6	0.82	7.8	1.05	8.1		
	平均	0.30	6.0	0.49	7.8	0.61	7.8	0.80	7.8		
10	00	0.33	6.1	0.51	7.5	0.62	7.4	0.85	7.6	NNE	33
	02	0.33	6.6	0.51	8.2	0.64	8.7	0.93	6.7	N	8
	04	0.39	7.0	0.63	8.9	0.79	8.7	0.96	7.4	NNE	20
	06	0.44	7.1	0.72	9.1	0.93	9.1	1.25	9.0	NNE	29
	08	0.49	7.6	0.79	9.1	1.03	9.0	1.44	9.0	NNE	16
	10	* 0.54	7.7	* 0.85	8.7	1.05	8.5	1.32	8.4	NNE	20
	12	0.50	7.2	0.80	8.4	0.99	8.6	1.51	8.2	NNE	20
	14	0.52	7.2	0.82	8.2	* 1.11	8.3	* 1.67	7.9	NNE	33
	16	0.48	5.7	0.78	7.5	0.99	7.4	1.37	7.8	NNE	20
	18	0.45	6.7	0.71	8.0	0.87	7.9	1.09	7.3	NNE	29
	20	0.42	6.5	0.66	7.8	0.83	7.9	1.20	7.5	NNE	25
	22	0.38	6.4	0.62	7.8	0.79	7.8	1.07	7.6	NNE	33
	最大	0.54	7.7	0.85	8.7	1.11	8.3	1.67	7.9		
	平均	0.44	6.8	0.70	8.3	0.89	8.3	1.22	7.9		
11	00	0.36	6.6	0.54	7.8	0.63	7.8	0.76	8.3	NNE	33
	02	0.30	6.2	0.48	7.6	0.58	7.8	0.78	7.8	NNE	20
	04	0.26	5.9	0.41	7.3	0.52	7.3	0.63	8.2	NNE	29
	06	0.33	6.0	0.51	7.1	0.63	7.2	0.81	7.4	NNE	29
	08	0.45	5.2	0.69	6.4	0.85	6.9	1.10	7.7	NE	37
	10	0.58	6.1	0.93	7.0	1.16	7.3	1.52	6.8	NNE	20
	12	0.68	4.3	1.03	5.6	1.28	6.2	1.55	4.7	NNE	20
	14	0.78	3.9	1.23	4.8	1.53	5.2	1.90	5.4	NNE	29
	16	0.87	4.3	1.35	5.2	1.69	5.1	2.24	5.5	NE	41
	18	* 0.94	4.9	* 1.47	6.2	* 1.81	6.7	* 2.31	5.2	NNE	16
	20	0.82	5.3	1.30	6.8	1.62	7.1	1.95	5.8	NNE	16
	22	0.61	5.5	0.98	6.9	1.24	6.7	1.60	7.1	NNE	20
	最大	0.94	4.9	1.47	6.2	1.81	6.7	2.31	5.2		
	平均	0.58	5.3	0.91	6.6	1.13	6.8	1.43	6.7		
12	00	0.57	5.6	0.91	7.2	1.14	7.3	1.55	8.4	NNE	29
	02	0.50	5.2	0.82	7.0	1.01	7.0	1.51	6.6	NE	49
	04	0.65	6.0	1.10	8.7	1.42	9.4	1.84	9.7	NNE	12
	06	0.71	6.4	1.20	9.2	1.55	9.7	2.27	9.7	N	8
	08	* 0.78	7.5	* 1.23	9.5	1.56	9.5	2.06	10.3	N	8
	10	0.69	7.0	1.16	8.9	1.50	9.3	* 2.47	8.5	N	8
	12	0.73	6.4	1.22	9.1	* 1.59	9.6	2.09	9.0	NNE	16
	14	0.66	6.3	1.11	8.8	1.43	9.0	1.66	9.6	NNE	16
	16	0.68	7.2	1.10	9.2	1.37	9.3	1.89	7.9	NNE	20
	18	0.58	6.8	0.95	8.7	1.24	8.9	1.65	8.2	NNE	20
	20	0.47	7.0	0.76	8.5	0.96	8.5	1.37	8.0	NNE	20
	22	0.49	7.5	0.76	8.6	0.95	8.6	1.30	8.9	NNE	20
	最大	0.78	7.5	1.23	9.5	1.59	9.6	2.47	8.5		
	平均	0.63	6.6	1.03	8.6	1.31	8.8	1.80	8.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.55	7.7	* 0.86	8.8	* 1.05	8.7	1.25	8.7	NNE	16
	02	0.48	6.9	0.79	8.7	0.97	8.8	1.22	8.4	NNE	20
	04	0.49	7.3	0.78	8.7	1.03	8.6	* 1.48	9.0	NNE	25
	06	0.48	7.5	0.76	8.7	0.98	8.8	1.19	8.1	NNE	25
	08	0.45	7.6	0.68	8.6	0.84	8.6	0.97	8.8	NNE	20
	10	0.43	7.0	0.67	8.3	0.82	8.2	1.04	8.5	NNE	25
	12	0.43	6.9	0.69	8.1	0.84	7.8	1.06	8.0	NNE	16
	14	0.46	6.3	0.76	7.8	0.97	7.9	1.19	7.1	NNE	25
	16	0.46	5.9	0.78	7.8	1.00	8.1	1.39	8.4	NNE	25
	18	0.39	5.3	0.67	8.0	0.83	8.1	1.22	8.7	NNE	20
	20	0.35	4.1	0.58	6.5	0.75	7.9	1.09	7.6	NNE	29
	22	0.25	4.7	0.44	7.7	0.58	8.2	0.79	8.5	NNE	16
最大	0.55	7.7	0.86	8.8	1.05	8.7	1.48	9.0			
平均	0.44	6.4	0.70	8.1	0.89	8.3	1.16	8.3			
14	00	0.25	4.1	0.40	6.7	0.52	7.3	0.80	7.5	NNE	20
	02	* 1.24	4.8	1.91	5.4	2.40	5.5	3.11	4.9	N	8
	04	1.23	5.2	* 1.99	6.7	* 2.53	7.0	* 3.25	6.8	NNE	16
	06	1.02	5.6	1.64	6.9	2.06	7.0	2.55	7.5	NNE	16
	08	0.74	5.6	1.15	6.4	1.44	6.6	1.66	5.4	N	8
	10	0.64	4.9	1.01	6.1	1.28	6.3	1.75	5.7	NNE	12
	12	0.54	4.5	0.85	6.1	1.04	6.2	1.49	6.1	N	8
	14	0.45	4.9	0.73	6.3	0.92	6.6	1.20	5.7	NNE	16
	16	0.39	5.5	0.62	6.6	0.77	6.7	1.02	6.3	NNE	25
	18	0.42	5.9	0.63	7.0	0.78	7.1	1.08	6.8	NNE	20
	20	0.41	6.2	0.63	7.2	0.80	7.3	1.10	8.7	NNE	20
	22	0.45	7.0	0.67	8.0	0.84	8.0	1.12	8.0	NNE	12
最大	1.24	4.8	1.99	6.7	2.53	7.0	3.25	6.8			
平均	0.65	5.3	1.02	6.6	1.28	6.8	1.68	6.6			
15	00	* 0.42	6.6	0.66	8.0	0.82	7.8	* 1.25	7.7	NNE	16
	02	0.41	6.3	* 0.67	7.7	0.84	7.7	0.96	7.9	NNE	16
	04	0.41	6.2	0.67	7.5	* 0.85	7.6	1.03	7.8	NNE	16
	06	0.35	5.1	0.60	7.6	0.78	7.9	1.06	8.3	N	8
	08	0.24	4.0	0.40	6.3	0.54	7.6	0.75	7.6	NE	37
	10	0.21	4.4	0.34	7.1	0.43	7.8	0.59	7.9	NNE	12
	12	0.17	4.2	0.28	6.6	0.35	7.3	0.52	8.4	NNE	20
	14	0.13	4.9	0.22	7.9	0.28	8.0	0.39	8.8	NNE	16
	16	0.21	3.1	0.32	4.2	0.40	5.1	0.55	8.9	NNE	29
	18	0.20	3.3	0.31	4.8	0.40	6.0	0.54	9.0	NNE	16
	20	0.17	3.9	0.29	6.1	0.38	7.1	0.52	8.4	N	356
	22	0.22	4.4	0.33	6.2	0.41	7.0	0.56	6.3	NNE	12
最大	0.42	6.6	0.67	7.7	0.85	7.6	1.25	7.7			
平均	0.26	4.7	0.42	6.7	0.54	7.2	0.73	8.1			
16	00	0.33	4.2	0.50	5.5	0.62	5.9	0.74	5.5	NNE	16
	02	0.44	4.7	0.68	6.5	0.87	6.8	1.28	6.9	N	4
	04	0.46	6.1	0.74	7.4	0.93	7.3	1.16	6.9	NNE	12
	06	* 0.64	6.6	* 1.00	7.7	1.26	7.5	1.65	8.0	N	8
	08	0.61	6.9	0.98	8.6	* 1.27	8.4	* 1.72	6.8	N	8
	10	0.57	7.0	0.90	8.9	1.08	8.6	1.46	8.7	N	4
	12	0.50	7.0	0.81	8.9	1.04	8.6	1.54	8.6	N	4
	14	0.53	7.2	0.80	8.3	1.00	8.4	1.28	7.5	N	4
	16	0.41	5.7	0.68	7.5	0.86	7.6	1.18	7.1	N	8
	18	0.38	6.2	0.60	8.0	0.75	8.1	1.23	8.2	NNE	16
	20	0.28	5.1	0.47	7.5	0.58	8.0	0.91	8.2	NNE	16
	22	0.31	6.5	0.52	8.7	0.65	8.9	0.76	9.6	N	8
最大	0.64	6.6	1.00	7.7	1.27	8.4	1.72	6.8			
平均	0.46	6.1	0.72	7.8	0.91	7.8	1.24	7.7			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
17	00	* 0.36	6.2	* 0.63	9.0	* 0.79	9.0	* 1.00	8.2	N	356
	02	0.34	6.8	0.56	8.8	0.73	8.8	0.92	9.0	NNE	16
	04	0.29	6.6	0.48	8.3	0.59	8.3	0.80	8.2	NNE	12
	06	0.23	6.1	0.38	8.4	0.48	8.6	0.63	8.4	N	0
	08	0.24	6.4	0.41	8.1	0.50	8.3	0.57	8.3	NNE	16
	10	0.29	6.4	0.47	7.4	0.60	7.6	0.72	7.4	NNE	16
	12	0.35	6.1	0.56	7.4	0.71	7.4	0.91	7.1	NNE	16
	14	0.28	5.8	0.48	7.2	0.61	7.1	0.78	7.4	NNE	25
	16	0.21	4.6	0.35	6.8	0.44	7.0	0.56	7.6	N	4
	18	0.19	4.5	0.31	6.7	0.39	6.8	0.46	7.2	NNE	25
	20	0.19	5.7	0.30	7.0	0.37	7.0	0.52	6.6	N	356
	22	0.17	3.9	0.28	6.0	0.36	6.6	0.47	7.7	NNE	25
最大	0.36	6.2	0.63	9.0	0.79	9.0	1.00	8.2			
平均	0.26	5.8	0.43	7.6	0.55	7.7	0.70	7.8			
18	00	0.17	4.1	0.29	6.4	0.38	7.0	0.53	7.1	N	356
	02	0.16	3.7	0.26	5.9	0.34	6.9	0.45	7.3	NNE	20
	04	0.16	5.4	0.27	7.0	0.34	7.0	0.49	7.0	NNE	29
	06	0.81	3.8	1.25	4.3	* 1.54	4.2	* 2.15	4.0	NNW	327
	08	* 0.81	4.0	* 1.27	4.9	1.52	5.0	1.95	5.5	NNE	12
	10	0.68	4.8	1.08	6.0	1.31	5.9	2.07	6.1	NNE	12
	12	0.60	4.9	0.94	6.1	1.15	5.9	1.65	6.1	NNE	16
	14	0.66	4.7	1.02	5.7	1.24	5.5	1.64	4.8	NE	41
	16	0.69	4.4	1.07	5.5	1.35	5.7	2.04	5.1	NNE	16
	18	0.72	4.2	1.09	5.0	1.34	5.2	1.78	6.1	NE	37
	20	0.69	3.9	1.06	4.7	1.28	4.7	1.90	5.0	NNE	20
	22	0.57	3.7	0.87	4.6	1.08	4.6	1.44	4.0	NNE	33
最大	0.81	4.0	1.27	4.9	1.54	4.2	2.15	4.0			
平均	0.56	4.3	0.87	5.5	1.07	5.6	1.51	5.7			
19	00	0.40	4.2	0.61	5.0	0.74	5.1	1.04	4.8	NNE	29
	02	0.32	4.6	0.51	5.8	0.64	5.8	0.87	7.2	NE	37
	04	0.32	5.2	0.50	6.6	0.62	6.6	0.76	6.7	NNE	25
	06	0.32	5.4	0.50	6.6	0.61	6.5	0.79	7.0	NNE	12
	08	0.26	5.1	0.40	6.4	0.49	6.2	0.71	5.7	NNE	25
	10	0.25	3.9	0.39	5.6	0.48	6.3	0.65	5.1	NNE	20
	12	* 0.49	3.4	0.73	3.9	* 0.92	4.1	* 1.59	3.8	NNE	33
	14	0.47	3.3	* 0.73	4.0	0.91	4.0	1.23	3.7	NNE	16
	16	0.44	3.4	0.69	4.1	0.85	4.0	1.22	4.3	NE	45
	18	0.38	4.4	0.60	5.1	0.73	5.1	0.99	5.4	NNE	25
	20	0.33	5.0	0.53	5.7	0.66	5.5	0.88	6.0	NNE	29
	22	0.24	4.9	0.39	6.1	0.49	6.2	0.62	5.8	NNE	20
最大	0.49	3.4	0.73	4.0	0.92	4.1	1.59	3.8			
平均	0.35	4.4	0.55	5.4	0.68	5.5	0.95	5.5			
20	00	0.24	5.4	0.37	6.3	0.47	6.2	0.64	5.6	NNE	25
	02	0.24	5.6	0.36	6.4	0.44	6.3	0.49	6.7	NNE	12
	04	0.21	5.6	0.33	6.6	0.42	6.3	0.47	6.0	N	8
	06	0.23	5.5	0.36	6.5	0.45	6.3	0.55	6.1	NNE	12
	08	0.24	5.2	0.38	6.5	0.48	6.8	0.60	6.4	N	4
	10	0.24	5.1	0.38	6.3	0.48	6.5	0.62	7.4	NNE	25
	12	0.27	6.0	0.42	7.0	0.50	6.8	0.57	6.7	N	4
	14	0.31	6.0	0.49	7.1	0.63	7.1	0.80	6.9	NE	37
	16	0.33	6.2	0.52	7.2	0.65	7.3	0.81	6.1	NNE	25
	18	0.33	6.2	0.51	7.4	0.63	7.3	0.78	6.6	NNE	20
	20	* 0.35	6.7	* 0.53	7.5	* 0.68	7.2	0.84	7.2	NNE	25
	22	0.35	6.7	0.53	7.5	0.66	7.2	* 0.85	8.2	NNE	16
最大	0.35	6.7	0.53	7.5	0.68	7.2	0.85	8.2			
平均	0.28	5.9	0.43	6.9	0.54	6.8	0.67	6.7			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向		
									16方位	角度	
21	00	0.30	5.4	0.51	7.5	0.66	7.5	* 0.99	7.1	NNE	20
	02	* 0.32	5.5	* 0.54	7.9	* 0.70	8.0	0.89	9.1	NNE	12
	04	0.23	3.2	0.35	4.4	0.43	5.5	0.58	8.6	NNE	25
	06	0.20	2.6	0.31	3.0	0.38	3.1	0.48	1.7	NNW	345
	08	0.11	3.8	0.18	5.7	0.24	7.0	0.27	8.5	NE	45
	10	0.11	3.4	0.17	5.3	0.22	7.1	0.30	8.0	NE	37
	12	0.15	2.7	0.23	3.2	0.29	3.2	0.42	2.0	NNE	16
	14	0.13	2.9	0.20	3.6	0.25	3.8	0.36	8.9	NE	37
	16	0.15	3.2	0.23	4.8	0.29	5.9	0.43	5.8	NE	45
	18	0.30	2.8	0.45	3.3	0.56	3.4	0.72	3.1	NE	41
	20	0.15	2.8	0.24	4.0	0.31	4.4	0.38	7.1	NNE	20
	22	0.16	2.6	0.24	3.2	0.29	3.4	0.37	2.2	N	4
最大	0.32	5.5	0.54	7.9	0.70	8.0	0.99	7.1			
平均	0.19	3.4	0.30	4.7	0.39	5.2	0.52	6.0			
22	00	0.57	3.3	0.86	3.6	1.05	3.6	1.60	3.4	NW	323
	02	0.65	3.6	1.03	4.1	1.30	4.1	1.91	3.6	N	0
	04	0.97	4.6	1.51	5.6	1.86	5.8	3.23	6.0	NNE	16
	06	1.17	5.6	1.92	7.5	2.35	7.8	2.70	8.5	NNE	16
	08	* 1.27	5.8	* 2.09	7.7	* 2.72	7.9	* 3.35	7.7	NNE	20
	10	1.11	5.1	1.74	6.7	2.20	6.6	2.67	5.8	NNE	20
	12	0.74	5.0	1.17	6.5	1.50	7.3	1.90	8.1	NNE	12
	14	0.68	4.6	1.08	5.8	1.34	6.1	1.67	7.3	NNE	25
	16	0.62	5.2	0.96	6.4	1.20	6.7	1.64	7.4	NNE	25
	18	0.60	4.7	0.95	5.8	1.17	5.7	1.68	6.5	N	4
	20	0.58	4.7	0.90	6.3	1.14	6.6	1.53	5.6	NNE	25
	22	0.67	4.2	1.04	5.7	1.28	6.5	1.56	7.4	N	4
最大	1.27	5.8	2.09	7.7	2.72	7.9	3.35	7.7			
平均	0.80	4.7	1.27	6.0	1.59	6.2	2.12	6.4			
23	00	0.59	4.8	0.95	6.6	1.23	7.3	1.78	7.9	NNE	20
	02	0.50	5.4	0.82	7.6	1.07	8.6	1.39	9.0	NNE	12
	04	0.55	7.2	0.86	8.7	1.08	8.8	1.35	9.4	N	8
	06	0.85	8.5	1.30	10.1	1.57	9.8	1.83	11.1	NNE	12
	08	* 1.30	9.9	* 1.90	10.3	2.19	10.2	* 2.68	9.8	NNE	16
	10	1.15	9.3	1.83	10.5	* 2.28	10.2	2.61	9.8	NNE	12
	12	1.08	9.3	1.66	10.4	2.01	10.1	2.54	9.4	NNE	12
	14	0.94	8.6	1.51	10.1	1.98	10.3	2.67	11.0	N	8
	16	0.86	8.3	1.41	10.2	1.73	10.2	2.05	10.5	N	0
	18	0.79	8.1	1.33	10.0	1.69	10.2	1.90	9.2	N	0
	20	0.78	8.3	1.29	10.1	1.69	10.0	2.21	9.3	N	8
	22	0.76	5.3	1.22	7.7	1.52	8.5	2.20	8.1	NNE	20
最大	1.30	9.9	1.90	10.3	2.28	10.2	2.68	9.8			
平均	0.85	7.7	1.34	9.4	1.67	9.5	2.10	9.5			
24	00	0.89	5.5	1.44	8.0	* 1.83	8.2	* 2.48	9.3	N	8
	02	* 0.92	6.1	* 1.44	8.5	1.79	8.6	2.18	7.8	NNE	12
	04	0.88	5.8	1.38	7.8	1.72	8.6	2.00	9.4	NNE	16
	06	0.80	6.7	1.25	8.7	1.61	9.1	2.30	10.1	NNE	12
	08	0.78	6.8	1.28	8.8	1.62	9.4	2.28	9.5	N	8
	10	0.72	7.2	1.13	8.9	1.40	9.5	1.79	9.2	N	8
	12	0.69	7.5	1.10	9.5	1.45	9.5	1.87	9.8	NNE	16
	14	0.75	8.2	1.21	9.8	1.48	10.0	1.82	9.0	N	8
	16	0.56	7.7	0.88	9.8	1.12	9.3	1.39	7.6	NNE	16
	18	0.66	7.1	1.07	9.0	1.41	9.4	2.09	9.7	N	4
	20	0.65	7.6	1.02	9.3	1.32	9.4	1.52	9.9	NNE	12
	22	0.60	7.5	0.94	8.7	1.14	8.6	1.47	8.3	N	4
最大	0.92	6.1	1.44	8.5	1.83	8.2	2.48	9.3			
平均	0.74	7.0	1.18	8.9	1.49	9.1	1.93	9.1			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

2024年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.52	7.4	* 0.84	8.8	* 1.05	8.8	* 1.27	8.8	NNE	20
	02	0.45	7.0	0.70	8.2	0.85	8.1	1.01	6.8	NNE	29
	04	0.38	6.3	0.60	8.0	0.77	8.1	0.98	8.8	NNE	12
	06	0.36	6.4	0.57	8.2	0.73	8.0	0.95	7.5	N	4
	08	0.30	5.8	0.48	7.2	0.63	7.4	0.91	8.6	NNE	16
	10	0.34	6.4	0.54	7.8	0.69	7.6	0.90	7.4	N	8
	12	0.39	6.9	0.60	7.9	0.72	7.9	0.94	7.6	NNE	20
	14	0.33	6.4	0.52	7.5	0.66	7.6	0.89	7.1	NNE	12
	16	0.32	6.2	0.48	7.3	0.58	7.3	0.74	7.5	NNE	29
	18	0.30	6.1	0.48	7.4	0.60	7.6	0.73	7.1	NNE	20
	20	0.29	6.0	0.47	7.3	0.60	7.4	0.73	7.1	NNE	16
	22	0.25	3.7	0.41	5.7	0.54	7.2	0.81	7.6	NNE	12
最大	0.52	7.4	0.84	8.8	1.05	8.8	1.27	8.8			
平均	0.35	6.2	0.56	7.6	0.70	7.8	0.91	7.7			
26	00	0.22	2.8	0.34	3.7	0.45	4.3	0.80	6.9	NNW	344
	02	0.15	3.0	0.23	4.3	0.28	4.6	0.40	4.3	N	0
	04	0.11	2.8	0.17	3.9	0.22	4.6	0.31	6.1	N	4
	06	0.10	2.9	0.15	4.1	0.19	4.7	0.23	3.9	NNE	25
	08	0.09	2.5	0.14	3.2	0.18	3.4	0.32	4.0	欠測	欠測
	10	0.11	2.4	0.17	2.9	0.22	2.8	0.33	1.5	ENE	73
	12	0.18	2.6	0.28	2.8	0.37	2.5	0.51	2.5	WNW	282
	14	0.22	2.6	0.33	2.7	0.43	2.6	0.65	2.0	WNW	302
	16	* 0.28	2.5	* 0.42	2.8	* 0.54	2.6	* 0.83	2.8	欠測	欠測
	18	0.25	3.2	0.37	3.7	0.45	4.1	0.61	5.5	NNE	33
	20	0.21	3.5	0.31	4.6	0.38	4.5	0.52	6.2	N	4
	22	0.19	3.5	0.30	4.7	0.37	4.9	0.53	3.4	N	356
最大	0.28	2.5	0.42	2.8	0.54	2.6	0.83	2.8			
平均	0.18	2.9	0.27	3.6	0.34	3.8	0.50	4.1			
27	00	0.21	4.5	0.33	6.0	0.41	6.6	0.49	9.5	NNE	29
	02	0.31	4.3	0.49	5.6	0.61	5.3	0.77	4.7	NNE	29
	04	0.35	4.3	0.55	5.3	0.71	5.5	0.91	7.1	NNE	29
	06	0.39	5.1	0.60	6.5	0.72	7.0	0.88	5.4	NNE	20
	08	0.36	5.8	0.58	7.7	0.73	7.8	0.94	8.6	NNE	29
	10	0.34	5.5	0.54	7.2	0.69	7.5	0.89	7.2	NNE	25
	12	0.31	6.2	0.46	7.7	0.56	7.7	0.88	7.6	NE	37
	14	0.43	3.8	0.68	4.9	0.86	5.3	1.40	3.3	NNE	25
	16	0.58	4.4	0.92	6.0	1.16	6.0	* 1.75	5.6	NNE	25
	18	0.56	5.5	0.88	7.5	1.07	8.9	1.21	8.2	N	0
	20	0.63	6.3	0.99	9.0	1.21	9.2	1.61	8.7	N	8
	22	* 0.77	7.5	* 1.16	9.2	* 1.38	9.5	1.63	8.8	N	8
最大	0.77	7.5	1.16	9.2	1.38	9.5	1.75	5.6			
平均	0.44	5.3	0.68	6.9	0.84	7.2	1.11	7.1			
28	00	0.78	7.5	1.25	9.6	1.56	9.3	1.93	7.7	N	0
	02	0.53	6.7	0.88	8.7	1.11	9.3	1.34	9.1	N	4
	04	0.51	7.5	0.77	9.0	0.95	8.6	1.14	8.3	NNE	12
	06	0.45	7.0	0.72	8.8	0.89	8.9	1.09	8.4	NNE	16
	08	0.57	8.3	0.85	9.5	1.03	9.2	1.24	8.9	N	8
	10	0.55	7.2	0.88	8.8	1.09	8.5	1.36	7.2	N	0
	12	0.60	6.8	0.99	8.9	1.22	9.0	1.46	8.9	N	4
	14	0.75	6.0	1.15	8.0	1.42	8.9	1.72	9.4	NNE	12
	16	* 1.02	7.3	* 1.64	9.2	* 2.14	9.5	* 3.10	9.4	N	0
	18	0.99	7.7	1.57	9.3	2.02	9.4	2.41	10.7	NNW	340
	20	0.85	7.1	1.38	8.9	1.79	9.2	2.32	10.0	N	4
	22	0.70	7.1	1.14	9.0	1.48	9.3	1.79	7.9	NNE	16
最大	1.02	7.3	1.64	9.2	2.14	9.5	3.10	9.4			
平均	0.69	7.2	1.10	9.0	1.39	9.1	1.74	8.8			

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表 (1)

2024年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	369 回
欠測回数	0 回	欠測回数	3 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.8 %

機種：波向 海象計 - 20.9 m

観測所：伏木富山港富山地区

機種：波高 海象計 - 20.9 m

緯度：N 36° -46' -40 経度：E 137° -12' -18

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.64	7.1	0.97	9.3	1.21	9.5	1.53	9.3	NNE	12
	02	* 0.64	7.5	* 1.02	9.3	1.28	9.6	* 1.72	8.6	NNE	12
	04	0.61	7.6	1.00	9.2	* 1.30	9.5	1.68	9.4	NNE	20
	06	0.52	7.7	0.86	9.8	1.13	10.0	1.52	10.4	NNE	20
	08	0.36	7.9	0.60	10.6	0.74	10.8	0.83	10.1	N	352
	10	0.29	5.3	0.51	9.1	0.69	10.7	0.90	9.7	NNW	348
	12	0.36	8.0	0.58	10.4	0.73	10.4	0.98	10.7	N	0
	14	0.49	3.6	0.74	4.2	0.91	3.9	1.22	7.4	NNW	331
	16	0.55	4.0	0.82	4.8	1.01	5.8	1.29	6.0	N	8
	18	0.59	4.8	0.89	6.3	1.08	7.2	1.50	7.2	NNE	25
	20	0.55	5.6	0.91	7.7	1.12	8.4	1.49	7.5	NNE	29
	22	0.49	6.1	0.80	8.0	1.01	8.8	1.25	7.8	NNE	16
最大 平均	0.64 0.51	7.5 6.3	1.02 0.81	9.3 8.2	1.30 1.02	9.5 8.7	1.72 1.33	8.6 8.7			
30	00	0.43	5.6	* 0.69	7.3	* 0.88	7.5	1.19	6.2	NNE	16
	02	* 0.43	6.2	0.67	7.7	0.84	7.8	* 1.41	9.6	NNE	16
	04	0.41	6.2	0.65	7.9	0.79	7.9	1.20	7.3	NNE	16
	06	0.36	6.0	0.59	7.3	0.77	7.7	1.15	8.1	NNE	25
	08	0.38	6.1	0.62	8.3	0.76	8.4	0.91	8.3	NNE	29
	10	0.33	5.8	0.54	8.1	0.67	7.9	0.93	8.7	NNE	25
	12	0.27	5.3	0.44	7.8	0.54	8.2	0.78	8.3	NNE	20
	14	0.20	4.5	0.32	6.9	0.43	8.0	0.61	8.4	NNE	16
	16	0.15	5.2	0.26	8.1	0.34	8.4	0.42	9.2	NE	53
	18	0.15	3.4	0.24	5.2	0.31	6.3	0.40	8.5	NE	49
	20	0.12	5.3	0.20	7.9	0.25	8.4	0.31	8.2	NNE	12
	22	0.14	3.2	0.23	4.5	0.29	4.9	0.37	8.5	NNE	20
最大 平均	0.43 0.28	6.2 5.2	0.69 0.45	7.3 7.3	0.88 0.57	7.5 7.6	1.41 0.81	9.6 8.3			
31	00	0.18	2.5	0.28	2.8	0.36	2.9	0.47	2.1	WNW	298
	02	0.17	2.4	0.26	2.6	0.33	2.3	0.51	2.0	NNE	29
	04	0.19	2.4	0.29	2.5	0.38	2.2	0.64	1.7	N	350
	06	0.11	3.0	0.17	4.2	0.21	4.7	0.29	7.6	NNE	20
	08	0.12	2.5	0.19	2.7	0.25	2.6	0.41	1.6	NNE	18
	10	0.09	2.8	0.14	3.8	0.18	4.4	0.24	3.3	ENE	74
	12	0.38	3.2	0.57	3.4	0.72	3.3	1.05	3.4	WNW	295
	14	0.43	3.2	0.64	3.5	0.81	3.5	0.99	3.1	NW	319
	16	0.42	3.0	0.64	3.3	0.81	3.1	1.06	2.8	欠測	欠測
	18	0.47	3.2	0.74	3.6	0.95	3.5	1.24	3.2	N	0
	20	* 0.69	3.7	* 1.05	4.4	* 1.31	4.4	* 1.77	4.2	WNW	299
	22	0.55	3.7	0.84	4.4	1.04	4.6	1.45	4.1	N	356
最大 平均	0.69 0.32	3.7 3.0	1.05 0.48	4.4 3.4	1.31 0.61	4.4 3.5	1.77 0.84	4.2 3.3			
月最大 起時	1.30	9.9	2.09	7.7	2.72	7.9	3.35	7.7			
平均	0.41	5.3	0.66	6.9	0.83	7.2	1.09	7.2			