

波浪整理表（1）

2020年 1月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
02	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
03	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
04	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 1月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
06	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
07	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
08	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 1月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日 時		Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
09	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
10	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
11	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
12	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 1月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
14	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
15	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
16	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 1月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											
18	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											
19	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											
20	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 1月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
22	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
23	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
24	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 1月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
25	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
26	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
27	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
28	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

緯度：N 36° -49' -15" 經度：E 137° -04' -29"

[illegible]

波浪整理表（1）

2020年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	348 回	欠測回数	348 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											
02	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											
03	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											
04	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	348 回	欠測回数	348 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
06	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
07	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
08	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	348 回	欠測回数	348 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日 時		Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
09	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
10	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
11	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
12	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	348 回	欠測回数	348 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
14	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
15	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
16	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	348 回	欠測回数	348 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
18	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
19	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
20	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	348 回	欠測回数	348 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大平均										
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
22	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大平均										
	23	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
23	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大平均										
	24	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
24	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大平均										
	24	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	348 回	欠測回数	348 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
25	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
26	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
27	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
28	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
02	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
03	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
04	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日 時		Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
06	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
07	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
08	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
09	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
10	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
11	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
12	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
14	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
15	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
16	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
18	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
19	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
20	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
22	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
23	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
24	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 3月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
25	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
26	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
27	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
28	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

緯度：N 36° -49' -15" 經度：E 137° -04' -29"

[illegible]

波浪整理表（1）

2020年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											
02	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											
03	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											
04	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
06	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
07	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
08	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
09	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
10	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
11	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
12	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
14	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
15	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
16	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
18	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
19	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
20	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
22	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
23	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
24	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
25	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
26	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
27	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
28	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

緯度：N 36° -49' -15" 經度：E 137° -04' -29"

日 時		Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
最大平均												
30	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
最大平均												
月最大起時平均												

波浪整理表（1）

2020年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
02	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
03	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
04	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
06	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
07	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
08	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日 時		Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
09	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
10	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
11	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
12	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
14	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
15	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
16	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
18	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
19	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
20	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
22	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
23	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
24	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	372 回	欠測回数	372 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
25	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
26	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
27	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
28	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

						波 高		波 向					
観測所：伏木富山港伏木地区						規定回数		372 回		規定回数		372 回	
						測得回数		0 回		測得回数		0 回	
						欠測回数		372 回		欠測回数		372 回	
						欠 測 率		100.0 %		欠 測 率		100.0 %	
機種：波向 海象計 -46m						緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"							
機種：波高 海象計 -46. 4m													
日 時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	最大平均												
	30	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
02		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
04		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
06		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
08		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
10		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
12		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
14		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
16		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
18		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
20		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
22		欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
最大平均													
31		00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測		
	最大平均												
	月最大起時平均												

波浪整理表（1）

2020年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
02	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
03	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										
04	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大 平均										

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
06	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
07	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
08	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日 時		Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
09	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
10	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
11	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
12	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
14	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
15	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
16	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
18	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
19	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
20	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											
22	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											
23	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											
24	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
25	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
26	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
27	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
28	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	0 回	測得回数	0 回
欠測回数	360 回	欠測回数	360 回
欠 測 率	100.0 %	欠 測 率	100.0 %

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 經度：E 137° -04' -29"

日 時		Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向 16方位	向 角度
29	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											
30	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大平均											
月最大起時平均											

波浪整理表（1）

2020年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	342 回	測得回数	339 回
欠測回数	30 回	欠測回数	33 回
欠 測 率	8.1 %	欠 測 率	8.9 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大										
	平均										
02	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大										
	平均										
03	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	0.21	3.4	0.33	4.2	0.41	4.3	* 0.61	3.8	SE	130
	14	0.20	3.1	0.32	3.9	0.40	3.8	0.51	2.8	NNW	333
	16	0.19	3.0	0.31	3.9	0.37	3.9	0.49	3.7	NE	40
	18	0.17	3.3	0.27	4.5	0.35	4.6	0.48	4.3	N	358
	20	0.21	4.0	0.33	5.1	0.40	5.3	0.53	3.9	ESE	103
	22	* 0.25	3.8	* 0.40	4.9	* 0.49	4.7	0.59	5.2	NE	38
	最大	0.25	3.8	0.40	4.9	0.49	4.7	0.61	3.8		
	平均	0.20	3.4	0.33	4.4	0.40	4.4	0.54	3.9		
04	00	0.26	4.0	0.40	5.0	0.51	5.3	0.61	5.9	NE	42
	02	0.28	3.8	0.44	4.7	0.54	4.8	0.72	5.5	NW	320
	04	0.33	3.6	0.53	4.5	0.67	4.4	0.92	3.9	ENE	77
	06	* 0.45	4.1	* 0.73	4.7	* 0.92	4.6	* 1.52	4.6	NE	34
	08	0.40	4.1	0.65	4.9	0.84	4.9	1.05	5.5	NE	52
	10	0.44	4.3	0.70	5.0	0.87	4.9	1.22	4.7	N	357
	12	0.35	4.5	0.55	4.9	0.68	5.0	0.92	4.6	NNW	330
	14	0.29	4.5	0.46	5.0	0.58	5.0	0.71	5.0	E	85
	16	0.21	4.0	0.34	5.1	0.44	5.1	0.54	5.4	ESE	116
	18	0.18	4.0	0.28	4.9	0.36	4.8	0.50	4.8	ENE	59
	20	0.17	3.8	0.27	4.9	0.34	4.8	0.43	4.7	NNE	28
	22	0.13	3.5	0.20	4.7	0.26	4.7	0.37	5.1	ESE	112
	最大	0.45	4.1	0.73	4.7	0.92	4.6	1.52	4.6		
	平均	0.29	4.0	0.46	4.9	0.58	4.9	0.79	5.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	342 回	測得回数	339 回
欠測回数	30 回	欠測回数	33 回
欠 測 率	8.1 %	欠 測 率	8.9 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日	時	Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
05	00	* 0.11	3.1	* 0.17	4.6	* 0.22	5.0	* 0.39	5.1	ESE	116
	02	0.09	2.8	0.14	4.1	0.17	4.8	0.26	5.6	ESE	107
	04	0.09	2.6	0.13	3.9	0.16	4.4	0.23	4.2	SE	134
	06	0.08	2.5	0.12	3.6	0.15	4.3	0.19	4.8	NE	34
	08	0.08	2.6	0.12	3.8	0.15	4.4	0.20	5.7	N	7
	10	0.08	3.0	0.11	4.3	0.14	4.6	0.19	3.0	ESE	108
	12	0.09	3.3	0.13	4.6	0.16	4.9	0.22	4.2	NNW	338
	14	0.09	2.7	0.13	3.9	0.17	4.4	0.24	5.0	N	349
	16	0.09	2.6	0.13	3.8	0.16	4.5	0.22	5.5	ESE	116
	18	0.08	2.8	0.11	4.1	0.14	4.7	0.20	4.2	SE	130
	20	0.07	2.8	0.11	4.1	0.14	4.7	0.21	5.3	E	88
	22	0.06	3.0	0.09	4.4	0.12	4.8	0.17	4.5	E	97
	最大	0.11	3.1	0.17	4.6	0.22	5.0	0.39	5.1		
	平均	0.08	2.8	0.12	4.1	0.16	4.6	0.23	4.8		
06	00	0.06	3.2	0.10	4.5	0.12	4.9	0.14	8.6	ESE	110
	02	0.09	2.7	0.13	4.0	0.16	4.6	0.20	5.2	NE	34
	04	0.09	2.9	0.13	4.0	0.16	4.2	0.21	4.5	NNE	27
	06	0.09	3.0	0.14	4.4	0.17	5.0	0.22	5.4	NNW	327
	08	0.08	3.1	0.12	4.3	0.15	4.6	0.20	3.5	NNW	335
	10	0.09	2.8	0.14	3.8	0.18	4.3	0.25	4.1	N	359
	12	0.08	2.5	0.12	3.3	0.15	4.2	0.20	4.1	ESE	119
	14	0.09	2.4	0.13	3.3	0.16	3.7	0.19	3.6	NNW	328
	16	* 0.13	2.6	* 0.19	3.2	* 0.24	3.4	* 0.30	3.0	E	91
	18	0.12	2.6	0.17	3.3	0.21	3.3	0.27	3.2	NNW	335
	20	0.12	2.8	0.18	3.2	0.22	3.3	0.28	3.9	NNW	332
	22	0.11	2.9	0.16	3.3	0.20	3.4	0.28	3.3	N	9
	最大	0.13	2.6	0.19	3.2	0.24	3.4	0.30	3.0		
	平均	0.10	2.8	0.14	3.7	0.18	4.1	0.23	4.4		
07	00	* 0.11	3.1	* 0.16	3.4	0.19	3.4	0.24	3.7	ENE	60
	02	0.09	3.1	0.14	3.6	0.18	3.6	* 0.30	3.2	SE	135
	04	0.09	3.2	0.14	4.3	0.16	3.8	0.21	4.4	ENE	73
	06	0.10	2.8	0.14	3.4	0.17	3.4	0.23	3.4	ENE	66
	08	0.10	2.7	0.15	3.4	* 0.19	3.5	0.29	3.4	N	7
	10	0.09	3.0	0.13	3.6	0.15	3.5	0.19	3.7	N	356
	12	0.08	2.8	0.11	3.2	0.13	3.1	0.17	3.4	ESE	111
	14	0.08	2.9	0.11	3.9	0.14	4.7	0.20	3.6	E	95
	16	0.07	2.9	0.10	4.0	0.12	4.2	0.16	3.5	SE	125
	18	0.08	2.7	0.12	3.6	0.14	3.7	0.19	8.6	N	11
	20	0.07	2.6	0.10	3.7	0.12	4.1	0.17	3.2	N	350
	22	0.05	2.8	0.08	3.8	0.09	4.3	0.13	4.7	NNE	16
	最大	0.11	3.1	0.16	3.4	0.19	3.5	0.30	3.2		
	平均	0.08	2.9	0.12	3.7	0.15	3.8	0.21	4.1		
08	00	0.09	2.3	0.12	3.0	0.15	3.4	0.19	3.6	E	80
	02	0.07	2.5	0.10	3.3	0.13	3.6	0.16	2.8	E	94
	04	0.07	2.4	0.11	3.1	0.12	3.9	0.16	4.6	NE	51
	06	0.08	2.3	0.12	3.0	0.15	3.5	0.21	6.1	NNW	337
	08	0.09	2.4	* 0.14	3.0	* 0.17	3.3	0.22	3.1	NNE	30
	10	0.08	2.5	0.11	3.2	0.13	3.3	0.17	2.3	N	349
	12	0.07	2.5	0.11	3.4	0.13	3.8	0.18	2.2	SE	129
	14	0.08	2.6	0.12	3.6	0.15	4.2	0.21	3.2	NE	41
	16	* 0.09	2.6	0.13	3.3	0.16	3.6	0.20	7.5	NNE	31
	18	0.06	2.6	0.09	3.5	0.12	3.8	0.18	2.9	E	98
	20	0.08	2.3	0.11	2.9	0.13	3.5	0.19	5.7	NNE	31
	22	0.07	3.0	0.11	3.9	0.15	3.8	* 0.26	3.2	NW	326
	最大	0.09	2.6	0.14	3.0	0.17	3.3	0.26	3.2		
	平均	0.08	2.5	0.11	3.3	0.14	3.6	0.19	3.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	342 回	測得回数	339 回
欠測回数	30 回	欠測回数	33 回
欠 測 率	8.1 %	欠 測 率	8.9 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
09	00	0.07	2.6	0.10	3.5	0.12	3.7	0.16	2.3	NNE	19
	02	0.07	2.4	0.10	3.2	0.13	3.7	0.21	2.8	NE	51
	04	0.06	2.9	0.09	3.7	0.12	4.0	0.21	3.2	N	359
	06	0.08	2.4	0.11	3.2	0.14	3.7	0.20	3.6	N	1
	08	0.08	2.6	0.11	3.5	0.13	3.6	0.19	5.9	NNW	336
	10	0.08	2.4	0.11	3.2	0.14	3.7	0.19	4.0	E	83
	12	0.08	2.4	0.12	3.3	0.14	3.7	0.19	2.8	NE	34
	14	0.14	2.5	0.21	2.9	0.27	3.1	0.39	3.0	NW	322
	16	0.16	2.6	0.24	3.0	0.31	3.0	0.49	2.8	NNE	24
	18	0.19	2.9	0.30	3.2	0.39	3.1	* 0.57	3.4	SE	126
	20	* 0.21	2.9	* 0.31	3.2	* 0.39	3.2	0.54	3.0	NNE	19
	22	0.15	2.7	0.24	3.1	0.29	3.1	0.38	3.2	NE	34
	最大	0.21	2.9	0.31	3.2	0.39	3.2	0.57	3.4		
	平均	0.11	2.6	0.17	3.3	0.21	3.5	0.31	3.3		
10	00	0.11	2.9	0.16	3.4	0.20	3.5	0.24	3.7	NW	322
	02	0.10	2.9	0.15	3.5	0.17	3.7	0.27	3.2	NW	319
	04	0.11	3.2	0.16	3.9	0.20	4.2	0.33	3.5	ENE	72
	06	0.09	2.7	0.14	3.4	0.18	3.5	0.24	3.1	NW	317
	08	0.13	2.9	0.21	3.2	0.26	3.2	0.39	2.9	ESE	120
	10	0.11	3.0	0.17	3.3	0.21	3.4	0.31	2.9	NNE	25
	12	0.10	2.9	0.15	3.8	0.20	4.3	0.32	3.3	NE	42
	14	0.12	2.5	0.18	3.1	0.23	3.3	0.33	2.7	NE	44
	16	0.11	2.7	0.16	3.4	0.19	3.7	0.26	3.4	N	10
	18	0.11	2.7	0.17	3.4	0.21	3.3	0.33	2.9	ESE	119
	20	0.13	2.7	0.19	3.3	0.24	3.5	0.35	2.3	N	358
	22	* 0.16	2.9	* 0.24	3.4	* 0.30	3.4	* 0.48	2.4	N	7
	最大	0.16	2.9	0.24	3.4	0.30	3.4	0.48	2.4		
	平均	0.12	2.8	0.17	3.4	0.22	3.6	0.32	3.0		
11	00	* 0.20	3.0	* 0.32	3.3	* 0.40	3.3	* 0.60	2.8	ESE	122
	02	0.14	3.0	0.22	3.4	0.28	3.6	0.36	3.0	NE	40
	04	0.16	3.2	0.26	3.8	0.32	3.8	0.46	3.5	N	3
	06	0.14	3.2	0.22	4.0	0.28	3.9	0.36	4.4	ESE	120
	08	0.12	3.3	0.19	4.0	0.23	4.0	0.36	3.4	ENE	76
	10	0.11	3.0	0.16	4.1	0.20	4.1	0.29	4.3	N	0
	12	0.11	2.8	0.15	3.4	0.19	3.5	0.25	4.3	NNW	345
	14	0.11	2.3	0.18	3.2	0.24	3.2	0.36	4.2	N	357
	16	0.10	2.4	0.16	3.0	0.19	3.4	0.26	2.4	SE	126
	18	0.09	2.4	0.14	3.4	0.17	3.8	0.23	3.3	ESE	118
	20	0.09	2.3	0.13	3.2	0.16	3.9	0.21	3.9	E	99
	22	0.09	2.4	0.14	3.3	0.17	4.0	0.25	3.6	NW	324
	最大	0.20	3.0	0.32	3.3	0.40	3.3	0.60	2.8		
	平均	0.12	2.8	0.19	3.5	0.24	3.7	0.33	3.6		
12	00	0.12	2.6	0.17	3.6	0.22	4.1	0.29	3.2	ESE	109
	02	0.13	2.5	0.19	3.3	0.25	3.5	0.39	2.5	NNW	335
	04	0.09	2.4	0.13	3.3	0.16	3.8	0.21	4.1	ENE	66
	06	0.09	2.7	0.13	3.8	0.16	4.7	0.22	5.7	NW	325
	08	0.10	2.8	0.15	4.0	0.19	4.7	0.24	7.6	E	90
	10	0.14	3.5	0.22	4.9	0.27	5.5	0.38	5.1	欠測	欠測
	12	0.33	4.2	0.54	5.3	0.69	5.3	0.97	5.0	NNE	26
	14	0.50	4.8	0.79	5.6	1.04	5.6	1.35	5.3	NW	322
	16	* 0.60	4.7	* 0.95	5.6	* 1.18	5.6	1.51	6.4	N	352
	18	0.45	5.1	0.72	6.4	0.91	6.4	1.13	6.1	NE	41
	20	0.47	4.4	0.76	5.6	0.96	5.5	* 1.80	6.5	NNE	20
	22	0.46	5.2	0.78	7.0	0.95	7.1	1.14	6.5	NNE	25
	最大	0.60	4.7	0.95	5.6	1.18	5.6	1.80	6.5		
	平均	0.29	3.7	0.46	4.9	0.58	5.1	0.80	5.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	342 回	測得回数	339 回
欠測回数	30 回	欠測回数	33 回
欠 測 率	8.1 %	欠 測 率	8.9 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.51	5.7	0.80	7.3	1.01	7.6	1.38	7.7	NNE	33
	0.50	5.6	0.81	7.1	0.99	7.0	1.30	6.7	NE	37
	0.57	6.1	0.89	7.1	1.11	7.2	* 1.52	6.7	NE	41
	* 0.64	6.3	* 1.01	7.0	* 1.25	7.0	1.47	6.6	NE	49
	0.49	5.5	0.77	6.2	1.01	6.4	1.37	6.4	NE	45
	0.49	5.4	0.77	6.3	0.95	6.1	1.12	6.1	NNE	33
	0.45	5.5	0.71	6.8	0.93	6.7	1.33	6.5	NNE	33
	0.36	5.2	0.56	6.5	0.68	6.5	0.89	5.3	NNE	29
	0.33	5.1	0.54	6.5	0.68	6.5	0.98	6.3	NE	37
	0.25	4.8	0.42	6.3	0.51	6.2	0.67	5.6	NE	37
	0.27	4.4	0.43	6.1	0.54	6.7	0.71	7.3	NNE	25
	0.28	4.4	0.46	6.3	0.59	6.6	0.74	5.6	NNE	20
最大 平均	0.64	6.3	1.01	7.0	1.25	7.0	1.52	6.7		
	0.43	5.3	0.68	6.6	0.85	6.7	1.12	6.4		
14 00	0.24	4.7	0.39	6.7	0.50	6.9	0.58	7.4	NNE	29
	0.22	3.8	0.35	5.2	0.43	5.6	0.55	6.2	NNW	342
	0.30	3.5	0.47	4.3	0.57	4.3	0.75	6.4	E	83
	0.28	4.0	0.44	4.9	0.56	4.9	0.88	4.5	ENE	59
	* 0.39	4.1	* 0.59	4.8	* 0.71	4.8	* 0.89	3.5	E	93
	0.28	4.1	0.44	5.0	0.54	5.1	0.72	4.5	NE	50
	0.32	4.1	0.49	4.7	0.60	4.7	0.79	3.9	N	8
	0.28	4.0	0.43	4.8	0.54	4.8	0.69	5.2	ENE	64
	0.24	3.9	0.38	5.0	0.47	5.3	0.61	5.2	N	3
	0.20	3.8	0.32	5.1	0.40	4.9	0.54	4.5	NNW	327
	0.17	3.8	0.27	4.9	0.33	4.8	0.50	4.9	ENE	75
	0.13	3.4	0.20	5.0	0.25	5.4	0.35	5.6	E	80
最大 平均	0.39	4.1	0.59	4.8	0.71	4.8	0.89	3.5		
	0.25	3.9	0.40	5.0	0.49	5.1	0.65	5.2		
15 00	0.12	3.8	0.18	4.9	0.23	5.1	0.32	4.8	ESE	111
	0.09	3.4	0.14	4.8	0.18	5.0	0.28	5.1	ENE	71
	0.10	3.8	0.15	5.3	0.19	5.5	0.23	5.4	ESE	102
	0.10	3.1	0.15	4.5	0.19	4.9	0.35	4.7	NE	44
	0.09	3.5	0.14	5.3	0.18	5.6	0.24	5.6	N	359
	0.11	3.0	0.16	4.4	0.21	5.1	0.32	4.4	NNW	327
	0.11	3.1	0.17	4.6	0.21	5.4	0.32	4.5	SE	130
	0.11	3.1	0.18	5.0	0.24	5.8	0.28	7.0	ESE	122
	* 0.13	3.4	* 0.21	5.4	* 0.27	5.9	* 0.37	5.7	NNW	346
	0.12	3.2	0.19	5.0	0.25	5.8	0.31	6.3	SE	131
	0.11	3.1	0.17	4.9	0.22	5.9	0.30	7.5	N	355
	0.11	3.1	0.17	4.7	0.21	5.9	0.33	6.5	E	98
最大 平均	0.13	3.4	0.21	5.4	0.27	5.9	0.37	5.7		
	0.11	3.3	0.17	4.9	0.22	5.5	0.30	5.6		
16 00	0.13	3.8	0.21	5.8	0.27	6.1	0.35	5.5	NE	45
	0.15	3.9	0.24	5.9	0.32	5.9	0.41	5.8	NE	49
	0.16	4.1	0.26	6.2	0.33	6.2	0.41	6.7	NE	45
	0.17	4.3	0.27	6.1	0.37	6.3	0.48	6.4	NE	37
	0.21	5.1	0.32	5.8	0.41	5.7	0.59	5.7	NE	49
	0.20	4.3	0.34	5.5	0.43	5.4	0.55	5.7	E	90
	0.21	4.4	0.34	5.5	0.43	5.6	0.55	5.1	NNW	342
	0.20	4.2	0.31	5.4	0.40	5.5	0.58	5.5	NE	39
	0.21	3.8	0.33	5.0	0.41	5.3	* 0.75	5.3	NNW	343
	* 0.25	3.5	* 0.38	4.3	* 0.47	4.4	0.63	3.6	NE	49
	0.25	3.3	0.38	4.0	0.47	4.2	0.71	3.6	ESE	109
	0.24	3.4	0.36	4.1	0.44	4.2	0.60	4.5	NW	318
最大 平均	0.25	3.5	0.38	4.3	0.47	4.4	0.75	5.3		
	0.20	4.0	0.31	5.3	0.40	5.4	0.55	5.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	342 回	測得回数	339 回
欠測回数	30 回	欠測回数	33 回
欠 測 率	8.1 %	欠 測 率	8.9 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
17	00	0.20	3.2	0.31	3.9	0.39	3.8	0.53	3.5	E	90
	02	0.19	3.2	0.30	4.0	0.38	4.0	0.49	3.5	E	86
	04	0.20	3.3	0.30	3.8	0.36	3.7	0.44	2.6	NE	50
	06	0.23	3.2	0.35	3.6	0.43	3.6	0.69	3.1	NE	47
	08	0.24	3.5	0.36	4.0	0.45	3.9	0.63	3.7	ESE	111
	10	0.23	3.2	0.36	3.9	0.46	3.8	0.60	3.1	NNW	347
	12	0.27	3.0	0.43	3.5	0.54	3.5	0.78	3.5	ESE	113
	14	0.33	3.1	0.51	3.5	0.63	3.6	0.96	3.2	ENE	57
	16	* 0.34	3.3	* 0.56	3.7	* 0.74	3.6	* 0.99	3.9	NNW	347
	18	0.29	3.4	0.47	3.9	0.59	3.9	0.82	4.0	ESE	119
	20	0.26	3.4	0.42	4.1	0.54	4.2	0.95	3.6	E	97
	22	0.24	3.7	0.37	4.4	0.46	4.4	0.63	4.6	N	7
	最大	0.34	3.3	0.56	3.7	0.74	3.6	0.99	3.9		
	平均	0.25	3.3	0.40	3.9	0.50	3.8	0.71	3.5		
18	00	0.24	3.8	* 0.37	4.6	0.46	4.5	* 0.65	4.2	NW	321
	02	* 0.24	3.9	0.37	4.6	* 0.48	4.6	0.64	4.5	NNE	29
	04	0.22	3.5	0.35	4.4	0.44	4.4	0.58	4.3	ESE	119
	06	0.19	3.2	0.30	4.1	0.38	4.1	0.59	3.8	ESE	106
	08	0.16	3.3	0.25	4.2	0.31	4.1	0.48	3.8	NE	38
	10	0.16	3.2	0.24	4.1	0.30	4.2	0.43	4.1	N	356
	12	0.19	3.3	0.30	3.7	0.39	3.7	0.61	3.0	NE	53
	14	0.15	3.3	0.24	4.0	0.30	3.9	0.40	3.7	E	86
	16	0.14	3.1	0.21	4.1	0.26	4.3	0.32	4.0	N	6
	18	0.12	3.1	0.19	4.1	0.23	4.3	0.31	4.6	N	3
	20	0.15	3.6	0.23	4.5	0.29	4.5	0.40	4.4	N	10
	22	0.14	3.8	0.21	4.5	0.26	4.6	0.32	4.7	NE	43
	最大	0.24	3.9	0.37	4.6	0.48	4.6	0.65	4.2		
	平均	0.17	3.4	0.27	4.2	0.34	4.3	0.48	4.1		
19	00	0.12	3.7	0.17	4.5	0.21	4.8	0.28	5.0	E	85
	02	0.11	3.1	0.17	4.5	0.21	4.7	0.26	5.3	NNE	32
	04	0.13	3.9	0.19	4.8	0.24	4.7	0.31	4.4	NNE	29
	06	0.14	3.8	0.22	4.5	0.26	4.5	0.32	3.8	NNW	343
	08	0.13	3.7	0.21	4.3	0.26	4.3	0.36	4.4	ESE	103
	10	0.14	3.3	0.21	4.4	0.26	4.7	0.36	3.8	NNW	346
	12	0.15	3.6	0.24	5.1	0.30	5.4	0.48	4.4	NNE	25
	14	0.16	3.3	0.26	4.6	0.34	5.0	* 0.56	5.7	NE	37
	16	* 0.18	3.4	* 0.28	4.9	* 0.35	5.0	0.46	4.5	NNE	16
	18	0.15	3.4	0.23	4.9	0.29	5.2	0.37	3.8	NE	49
	20	0.16	3.2	0.26	4.5	0.33	4.9	0.41	3.7	ESE	107
	22	0.18	3.4	0.28	4.5	0.34	4.8	0.49	5.3	SE	133
	最大	0.18	3.4	0.28	4.9	0.35	5.0	0.56	5.7		
	平均	0.15	3.5	0.23	4.6	0.28	4.8	0.39	4.5		
20	00	0.16	3.7	0.25	5.2	0.31	5.3	* 0.44	4.7	N	10
	02	* 0.17	3.6	* 0.26	4.8	* 0.32	5.1	0.43	5.2	SE	130
	04	0.12	3.3	0.19	4.6	0.23	5.3	0.31	4.6	N	349
	06	0.12	3.3	0.18	4.4	0.23	4.8	0.31	2.5	NNW	345
	08	0.11	3.1	0.16	4.1	0.20	4.4	0.29	3.1	ESE	107
	10	0.10	3.1	0.15	4.3	0.17	4.8	0.23	4.1	NNE	26
	12	0.10	3.1	0.15	4.5	0.18	5.0	0.27	5.2	NE	48
	14	0.10	3.1	0.15	4.5	0.19	4.8	0.25	5.3	N	350
	16	0.11	3.0	0.16	4.3	0.19	4.5	0.25	4.3	ESE	114
	18	0.10	2.8	0.15	3.8	0.19	4.2	0.24	4.6	N	9
	20	0.09	2.7	0.14	4.0	0.17	4.5	0.22	5.6	NE	45
	22	0.10	2.9	0.15	3.7	0.18	3.9	0.26	3.7	ESE	108
	最大	0.17	3.6	0.26	4.8	0.32	5.1	0.44	4.7		
	平均	0.12	3.1	0.17	4.4	0.21	4.7	0.29	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）

2020年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	342 回	測得回数	339 回
欠測回数	30 回	欠測回数	33 回
欠 測 率	8.1 %	欠 測 率	8.9 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日	時	Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
21	00	0.09	3.0	* 0.14	3.8	* 0.17	4.1	0.24	3.8	NE	52
	02	0.09	2.7	0.14	3.7	0.16	3.8	0.22	3.7	ESE	116
	04	0.08	2.5	0.12	3.3	0.15	3.5	0.19	3.7	NW	322
	06	0.08	2.6	0.12	3.5	0.15	3.8	0.21	2.7	NE	34
	08	0.09	2.5	0.13	3.2	0.16	3.5	0.21	2.1	NNE	13
	10	0.07	2.7	0.10	3.8	0.12	3.9	0.19	2.8	NNW	332
	12	0.08	2.5	0.12	3.3	0.15	4.0	0.22	3.1	NW	321
	14	0.09	2.4	0.14	3.3	0.17	3.7	0.25	3.8	NNE	16
	16	0.09	2.3	0.14	3.1	0.17	3.3	* 0.26	1.4	ENE	65
	18	0.09	2.3	0.13	3.0	0.15	3.4	0.20	1.5	NW	318
	20	* 0.10	2.3	0.14	3.2	0.17	3.8	0.24	5.5	NNE	16
	22	0.09	2.7	0.13	3.9	0.16	4.4	0.20	5.9	E	81
	最大	0.10	2.3	0.14	3.8	0.17	4.1	0.26	1.4		
	平均	0.09	2.5	0.13	3.4	0.16	3.8	0.22	3.3		
22	00	0.09	2.4	0.14	3.4	0.16	3.9	0.27	5.5	NE	49
	02	0.08	2.5	0.13	3.6	0.16	4.6	0.21	7.6	NE	55
	04	0.09	2.5	0.13	3.5	0.16	4.1	0.19	3.8	NNE	21
	06	0.09	2.4	0.13	3.2	0.16	4.0	0.23	7.6	ENE	63
	08	0.10	2.4	0.14	3.4	0.17	4.0	0.21	4.6	NNE	13
	10	0.10	2.4	0.15	3.4	0.18	3.7	0.27	3.1	ESE	123
	12	0.10	2.5	0.15	3.4	0.19	3.8	0.26	4.3	ESE	121
	14	0.10	2.5	0.15	3.4	* 0.19	4.0	* 0.33	3.1	ENE	66
	16	0.09	2.5	0.14	3.6	0.17	4.2	0.27	2.7	E	98
	18	* 0.10	2.7	* 0.15	3.9	0.18	4.5	0.24	4.6	NE	36
	20	0.10	2.6	0.14	3.7	0.17	4.2	0.21	7.1	N	358
	22	0.09	2.8	0.13	4.0	0.17	4.6	0.25	5.0	NW	323
	最大	0.10	2.7	0.15	3.9	0.19	4.0	0.33	3.1		
	平均	0.09	2.5	0.14	3.5	0.17	4.1	0.25	4.9		
23	00	0.09	2.6	0.14	3.8	0.18	4.5	0.24	5.4	NNW	340
	02	0.12	2.6	0.19	3.1	0.23	3.1	0.32	2.2	NE	48
	04	0.10	2.5	0.15	3.3	0.19	3.8	0.25	2.9	NE	46
	06	0.10	2.5	0.15	3.5	0.18	4.2	0.24	3.9	ENE	71
	08	0.09	2.6	0.13	3.4	0.17	4.0	0.21	4.4	N	4
	10	0.14	2.7	0.23	3.2	0.29	3.0	* 0.44	2.6	N	1
	12	0.12	2.7	0.18	3.2	0.22	3.3	0.40	2.7	SE	125
	14	0.12	2.7	0.19	3.4	0.23	3.5	0.33	3.2	NW	324
	16	0.11	2.9	0.17	3.7	0.20	3.9	0.26	3.5	NW	323
	18	0.11	3.4	0.17	4.1	0.21	4.3	0.27	4.2	NE	56
	20	0.11	3.1	0.17	4.0	0.20	4.6	0.27	3.8	E	88
	22	* 0.14	3.0	* 0.23	4.3	* 0.29	4.8	0.43	4.1	N	349
	最大	0.14	3.0	0.23	4.3	0.29	4.8	0.44	2.6		
	平均	0.11	2.8	0.17	3.6	0.22	3.9	0.31	3.6		
24	00	0.14	3.0	0.22	4.1	0.26	4.6	0.33	7.5	NNE	13
	02	0.14	3.1	0.22	4.3	0.27	4.6	0.37	5.1	ESE	115
	04	0.15	3.3	0.24	5.0	0.30	6.0	0.37	8.3	NW	316
	06	0.17	3.6	0.28	5.2	0.36	5.6	0.53	7.2	NW	320
	08	0.18	3.6	0.28	5.0	0.34	6.0	0.50	6.4	NNE	25
	10	0.16	3.9	0.25	5.9	0.31	6.7	0.39	7.0	NE	37
	12	0.18	4.4	0.29	6.5	0.35	6.6	0.44	7.4	NNE	29
	14	0.20	4.8	0.33	6.5	0.41	6.9	0.53	7.5	NNE	29
	16	0.25	5.2	0.40	7.1	0.50	7.3	0.73	6.8	NE	41
	18	* 0.31	5.5	0.49	7.5	0.61	7.8	0.78	7.9	NNE	33
	20	0.27	4.6	0.44	6.9	0.56	7.4	0.68	7.1	NNE	25
	22	0.31	4.5	* 0.52	6.7	* 0.66	7.3	* 0.86	7.4	NNE	29
	最大	0.31	5.5	0.52	6.7	0.66	7.3	0.86	7.4		
	平均	0.21	4.1	0.33	5.9	0.41	6.4	0.54	7.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	342 回	測得回数	339 回
欠測回数	30 回	欠測回数	33 回
欠 測 率	8.1 %	欠 測 率	8.9 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	0.37	6.0	0.59	7.6	0.71	7.4	0.87	6.7	NNE	29
	02	* 0.39	5.8	* 0.61	7.5	* 0.73	7.3	* 0.90	7.6	NE	37
	04	0.26	4.2	0.43	6.3	0.52	6.8	0.66	7.3	NE	37
	06	0.26	3.9	0.42	5.2	0.51	5.6	0.67	7.0	N	7
	08	0.27	4.0	0.42	5.1	0.53	5.4	0.69	4.6	NNE	31
	10	0.27	4.1	0.42	5.0	0.51	4.9	0.69	4.5	NE	56
	12	0.25	4.2	0.38	5.6	0.48	6.0	0.74	4.7	NNE	23
	14	0.27	4.5	0.43	6.2	0.52	6.5	0.59	7.7	NE	41
	16	0.28	4.6	0.45	6.3	0.56	6.8	0.78	6.8	NNE	29
	18	0.26	4.2	0.42	5.7	0.52	5.9	0.64	7.4	NNE	29
	20	0.21	4.0	0.34	5.9	0.43	6.2	0.58	6.1	NNE	25
	22	0.19	3.9	0.31	5.7	0.39	6.3	0.49	6.2	NNE	25
	最大	0.39	5.8	0.61	7.5	0.73	7.3	0.90	7.6		
	平均	0.27	4.5	0.43	6.0	0.53	6.3	0.69	6.4		
26	00	0.16	3.7	0.25	5.3	0.31	5.7	0.40	6.4	NE	35
	02	* 0.17	3.8	* 0.27	5.1	* 0.34	4.8	* 0.45	6.7	NE	53
	04	0.15	3.6	0.24	5.2	0.29	5.6	0.35	6.9	N	8
	06	0.16	3.8	0.26	5.4	0.33	5.7	0.41	5.0	NNE	24
	08	0.16	3.7	0.26	5.4	0.31	5.7	0.43	6.1	NE	44
	10	0.16	3.7	0.25	5.3	0.32	5.7	0.39	4.8	NNE	28
	12	0.13	3.4	0.21	5.0	0.26	5.7	0.37	6.3	NNE	19
	14	0.14	3.2	0.23	4.9	0.29	5.3	0.35	5.4	N	3
	16	0.13	3.1	0.20	4.7	0.26	5.3	0.38	5.8	SE	127
	18	0.11	3.1	0.18	4.7	0.22	5.3	0.36	5.4	NNW	344
	20	0.11	2.9	0.16	4.3	0.21	5.1	0.34	5.0	NE	56
	22	0.10	2.8	0.16	4.1	0.20	4.6	0.29	4.2	N	11
	最大	0.17	3.8	0.27	5.1	0.34	4.8	0.45	6.7		
	平均	0.14	3.4	0.22	5.0	0.28	5.4	0.38	5.7		
27	00	0.11	3.0	0.17	4.1	0.21	4.3	0.28	5.3	ENE	71
	02	* 0.17	2.8	* 0.25	3.2	* 0.31	3.1	0.39	2.8	E	99
	04	0.12	2.9	0.18	4.0	0.22	4.3	0.29	5.2	NW	320
	06	0.15	2.9	0.22	3.3	0.28	3.2	* 0.45	3.5	SE	129
	08	0.12	2.8	0.19	3.4	0.24	3.4	0.30	3.4	ENE	71
	10	0.13	2.8	0.20	3.6	0.25	3.7	0.33	2.9	NNW	337
	12	0.11	2.8	0.17	3.9	0.21	4.5	0.30	3.8	欠測	欠測
	14	0.11	2.6	0.17	3.6	0.21	3.8	0.24	5.7	NE	40
	16	0.13	2.8	0.20	3.4	0.25	3.3	0.36	3.0	NNW	337
	18	0.14	3.1	0.21	3.8	0.26	3.6	0.36	3.1	E	88
	20	0.13	3.1	0.19	3.9	0.24	3.8	0.33	3.2	E	91
	22	0.11	2.9	0.16	3.7	0.20	3.8	0.27	4.3	NE	40
	最大	0.17	2.8	0.25	3.2	0.31	3.1	0.45	3.5		
	平均	0.13	2.9	0.19	3.7	0.24	3.7	0.33	3.9		
28	00	* 0.11	3.2	* 0.17	3.8	* 0.22	3.7	* 0.34	3.6	NW	318
	02	0.11	3.0	0.17	3.7	0.21	3.7	0.30	4.0	N	9
	04	0.10	3.1	0.15	3.9	0.19	4.0	0.22	4.4	ENE	66
	06	0.10	2.9	0.14	3.8	0.17	3.9	0.21	4.4	ESE	106
	08	0.09	2.6	0.14	3.5	0.16	4.0	0.23	5.8	ENE	59
	10	0.08	2.5	0.12	3.2	0.15	3.6	0.19	2.5	SE	131
	12	0.09	2.6	0.13	3.6	0.15	4.3	0.21	5.1	ENE	64
	14	0.09	2.4	0.13	3.3	0.15	3.7	0.23	3.0	NNW	341
	16	0.08	2.3	0.12	2.9	0.14	3.4	0.18	5.5	ENE	63
	18	0.08	2.3	0.12	3.2	0.15	3.8	0.20	6.2	NE	36
	20	0.08	2.6	0.11	3.4	0.14	3.7	0.22	2.6	NNW	330
	22	0.07	2.2	0.11	2.9	0.14	3.2	0.19	3.7	NNW	334
	最大	0.11	3.2	0.17	3.8	0.22	3.7	0.34	3.6		
	平均	0.09	2.6	0.13	3.4	0.16	3.8	0.23	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）

2020年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	342 回	測得回数	339 回
欠測回数	30 回	欠測回数	33 回
欠 測 率	8.1 %	欠 測 率	8.9 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	0.08	2.5	0.12	3.5	0.15	3.9	0.21	2.8	NW	324
	02	0.09	2.7	0.13	4.1	0.16	4.8	0.22	5.7	NW	324
	04	0.09	3.1	0.14	4.6	0.18	5.5	0.22	6.8	N	8
	06	0.09	3.1	0.13	4.2	0.16	4.6	0.22	3.9	NE	44
	08	0.11	3.3	0.16	5.1	0.19	5.9	0.25	6.1	E	99
	10	0.10	3.0	0.15	4.6	0.19	6.0	0.29	5.6	ESE	104
	12	0.11	3.2	0.17	4.6	0.21	5.3	0.27	4.9	N	0
	14	0.12	3.4	0.18	5.0	0.22	5.3	0.29	5.7	NW	317
	16	0.13	3.6	0.21	4.8	0.25	4.8	0.32	5.9	N	0
	18	0.13	3.5	0.19	4.8	0.24	4.8	0.34	5.2	N	7
	20	* 0.15	4.0	* 0.23	4.9	0.28	5.3	0.36	6.2	NNW	341
	22	0.15	3.3	0.23	4.1	* 0.29	4.3	* 0.40	4.4	N	11
	最大	0.15	4.0	0.23	4.9	0.29	4.3	0.40	4.4		
	平均	0.11	3.2	0.17	4.5	0.21	5.0	0.28	5.3		
30	00	* 0.14	3.0	* 0.23	4.2	* 0.30	4.2	* 0.38	4.6	ENE	60
	02	0.14	2.8	0.21	3.8	0.26	3.8	0.35	2.5	NNW	329
	04	0.13	3.0	0.20	3.8	0.24	3.8	0.35	4.3	NNW	344
	06	0.11	3.0	0.16	4.1	0.20	4.7	0.25	4.6	NNE	15
	08	0.10	3.2	0.16	4.4	0.20	4.9	0.26	8.0	ESE	122
	10	0.09	3.0	0.14	4.2	0.17	4.5	0.23	3.7	NW	322
	12	0.09	3.3	0.13	4.5	0.16	4.8	0.21	4.9	SE	126
	14	0.09	2.6	0.14	3.6	0.17	4.1	0.24	5.5	ENE	70
	16	0.08	2.6	0.12	3.5	0.15	4.3	0.20	3.3	N	357
	18	0.09	2.5	0.13	3.6	0.16	3.9	0.24	5.4	ESE	106
	20	0.09	3.0	0.13	4.0	0.15	4.1	0.21	4.6	NE	47
	22	0.08	2.6	0.12	3.7	0.15	4.0	0.22	4.1	NNE	28
	最大	0.14	3.0	0.23	4.2	0.30	4.2	0.38	4.6		
	平均	0.10	2.9	0.16	4.0	0.19	4.3	0.26	4.6		
31	00	0.08	2.9	0.12	3.9	0.14	4.3	0.19	5.7	E	97
	02	0.08	2.8	0.12	3.6	0.14	3.7	0.20	3.6	欠測	欠測
	04	0.08	2.4	0.11	3.2	0.14	3.6	0.17	3.7	NNW	344
	06	0.07	2.4	0.11	3.2	0.14	3.6	0.18	3.3	ENE	73
	08	0.07	2.4	0.11	3.2	0.14	4.0	0.21	3.2	NNW	338
	10	0.08	2.4	0.12	3.2	0.14	3.9	0.21	9.4	ESE	119
	12	0.08	2.4	0.12	3.2	0.15	3.9	0.22	2.6	ESE	117
	14	0.09	2.4	0.14	3.1	0.16	3.6	0.24	4.9	N	357
	16	* 0.11	2.4	* 0.17	3.0	* 0.23	3.5	* 0.33	2.0	NE	37
	18	0.09	2.5	0.13	3.2	0.16	3.1	0.20	4.3	NNE	24
	20	0.08	2.5	0.11	3.3	0.14	3.8	0.18	4.9	NNW	339
	22	0.07	3.2	0.11	4.0	0.13	4.4	0.17	3.4	NW	316
	最大	0.11	2.4	0.17	3.0	0.23	3.5	0.33	2.0		
	平均	0.08	2.6	0.12	3.3	0.15	3.8	0.21	4.2		
月最大	0.64	6.3	1.01	7.0	1.25	7.0	1.80	6.5			
	起時	1306		1306		1306		1220			
	平均	0.16	3.2	0.24	4.3	0.30	4.6	0.42	4.6		

波浪整理表（1）

2020年 8月

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

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
01	00	0.07	3.0	0.10	4.2	0.12	4.9	0.15	5.2	NNE	19
	02	0.07	2.4	0.11	3.2	0.14	3.8	0.18	4.5	ENE	63
	04	0.08	2.5	0.12	3.5	0.14	3.5	0.18	3.2	NE	54
	06	0.08	2.6	0.12	3.4	0.15	4.1	0.20	6.8	ESE	122
	08	0.07	2.5	0.11	3.3	0.14	3.7	0.22	4.5	NNE	17
	10	0.08	2.5	0.12	3.1	0.15	3.4	0.19	3.3	NNW	335
	12	0.09	2.4	0.13	3.0	0.16	3.2	0.23	2.1	NE	37
	14	0.08	2.4	0.11	3.1	0.14	3.6	0.19	4.3	ESE	123
	16	0.09	2.5	0.14	3.4	0.17	3.9	0.23	6.1	N	354
	18	0.12	2.4	* 0.18	3.0	* 0.23	3.0	0.33	4.9	NNE	16
	20	* 0.12	2.6	0.17	3.1	0.20	2.8	0.27	2.9	E	80
	22	0.09	2.5	0.13	2.9	0.17	3.2	* 0.34	5.7	E	86
	最大	0.12	2.6	0.18	3.0	0.23	3.0	0.34	5.7		
	平均	0.09	2.5	0.13	3.3	0.16	3.6	0.23	4.5		
02	00	0.08	2.4	0.12	3.0	0.14	3.2	0.19	3.4	N	3
	02	0.08	2.6	0.12	3.6	0.15	4.3	0.20	5.9	NNW	335
	04	0.07	2.4	0.11	3.1	0.13	3.7	0.17	3.8	E	101
	06	0.08	2.7	0.11	3.7	0.13	4.0	0.18	2.8	N	8
	08	0.07	2.7	0.11	3.5	0.13	4.2	0.18	10.1	NNE	15
	10	* 0.08	2.8	* 0.12	3.8	0.15	3.9	0.18	4.6	NNE	15
	12	0.08	2.4	0.12	3.0	0.15	3.6	* 0.29	3.3	N	1
	14	0.08	2.2	0.12	2.8	0.14	3.1	0.22	2.5	NNW	333
	16	0.08	2.3	0.12	3.0	* 0.16	3.1	0.29	2.8	NE	40
	18	0.08	2.3	0.12	3.1	0.14	3.4	0.19	3.1	SE	125
	20	0.06	2.6	0.09	3.4	0.11	3.9	0.16	4.0	N	350
	22	0.08	2.8	0.12	3.8	0.15	3.9	0.22	3.5	N	2
	最大	0.08	2.8	0.12	3.8	0.16	3.1	0.29	3.3		
	平均	0.08	2.5	0.11	3.3	0.14	3.7	0.21	4.1		
03	00	0.08	2.5	0.12	3.3	0.14	3.6	0.19	5.8	NNE	23
	02	0.08	2.5	0.11	3.1	0.13	3.7	0.16	2.3	ENE	60
	04	0.07	2.9	0.11	4.0	0.14	4.9	0.17	7.0	NE	37
	06	0.07	2.6	0.11	3.3	0.14	3.9	0.19	6.6	N	357
	08	0.07	2.9	0.11	3.7	0.13	3.9	0.17	3.8	NNE	15
	10	0.06	2.9	0.09	4.0	0.12	4.9	0.17	4.8	NNW	345
	12	0.08	2.7	0.12	3.6	0.14	4.0	0.20	4.1	ESE	113
	14	0.08	2.4	0.12	3.0	0.15	3.6	0.22	6.5	ESE	116
	16	0.11	2.4	0.16	3.2	0.20	3.5	0.29	3.6	NE	56
	18	* 0.12	2.6	* 0.18	3.2	* 0.22	3.0	* 0.34	2.7	NNW	340
	20	0.11	2.7	0.17	3.1	0.22	2.9	0.29	2.7	NE	51
	22	0.09	2.8	0.13	3.8	0.15	3.7	0.20	3.5	ENE	60
	最大	0.12	2.6	0.18	3.2	0.22	3.0	0.34	2.7		
	平均	0.09	2.7	0.13	3.4	0.16	3.8	0.22	4.5		
04	00	0.08	2.6	0.12	3.5	0.15	4.1	0.22	4.6	N	0
	02	0.07	2.3	0.10	3.1	0.13	3.5	0.19	4.1	NNW	344
	04	0.07	2.7	0.10	3.5	0.12	3.8	0.16	2.3	NNW	332
	06	0.07	2.6	0.11	3.6	0.14	4.3	0.22	3.8	E	90
	08	0.08	2.7	0.12	3.6	0.15	4.2	0.22	2.0	ENE	57
	10	0.08	2.7	0.11	3.7	0.14	3.8	0.20	5.4	N	4
	12	0.08	2.5	0.12	3.4	0.15	4.3	0.18	6.7	N	353
	14	* 0.10	2.6	* 0.14	3.5	* 0.18	4.2	* 0.30	4.6	NNE	33
	16	0.09	2.4	0.13	3.2	0.15	3.8	0.22	6.6	NNW	340
	18	0.08	2.5	0.11	3.5	0.14	4.3	0.18	5.9	SE	129
	20	0.07	2.8	0.11	4.0	0.13	4.7	0.16	7.6	NE	39
	22	0.07	3.0	0.10	4.4	0.13	5.4	0.18	8.3	NNW	335
	最大	0.10	2.6	0.14	3.5	0.18	4.2	0.30	4.6		
	平均	0.08	2.6	0.11	3.6	0.14	4.2	0.20	5.2		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 8月

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

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日 時		Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
05	00	0.08	2.9	0.11	4.2	0.14	4.7	0.19	5.9	E	95
	02	0.08	2.7	0.12	3.7	0.14	4.9	0.17	5.9	ESE	103
	04	0.08	2.6	0.12	3.9	0.14	4.6	0.19	3.2	NNW	346
	06	0.08	2.8	0.12	4.2	0.15	4.8	0.18	7.1	N	357
	08	0.07	3.1	0.10	4.7	0.13	5.7	0.18	4.0	NNE	15
	10	0.09	3.3	0.14	5.1	0.17	6.2	0.22	5.0	ESE	110
	12	0.09	3.1	* 0.15	5.0	* 0.19	7.0	* 0.27	6.7	N	351
	14	0.09	2.9	0.14	4.4	0.18	5.7	0.23	8.0	N	3
	16	0.09	3.5	0.14	5.5	0.17	6.3	0.22	6.1	NNW	343
	18	0.09	2.8	0.14	4.3	0.17	5.5	0.23	6.4	NE	34
	20	0.09	2.9	0.13	4.4	0.16	5.8	0.23	6.8	N	2
	22	* 0.09	3.9	0.14	6.1	0.19	6.6	0.23	7.2	NE	41
	最大	0.09	3.9	0.15	5.0	0.19	7.0	0.27	6.7		
	平均	0.08	3.0	0.13	4.6	0.16	5.6	0.21	6.0		
06	00	0.10	3.3	0.15	5.4	0.18	6.4	0.27	7.8	NE	43
	02	0.09	3.3	0.15	5.2	0.20	7.0	0.27	6.9	N	355
	04	0.10	3.4	0.16	5.4	0.20	7.0	0.30	6.9	ESE	108
	06	0.09	3.7	0.14	5.8	0.19	6.6	0.28	6.6	NNE	29
	08	0.11	3.5	0.16	5.1	0.19	5.7	0.26	6.6	NNE	27
	10	* 0.12	3.8	* 0.20	6.1	* 0.25	7.1	* 0.37	8.8	NNE	16
	12	0.10	3.4	0.16	5.7	0.21	7.3	0.29	7.6	NNE	16
	14	0.10	3.5	0.15	5.6	0.20	6.8	0.25	7.1	NE	55
	16	0.10	2.7	0.15	3.9	0.19	5.1	0.26	5.9	NE	50
	18	0.11	2.7	0.18	3.6	0.23	4.1	0.32	4.7	E	99
	20	0.11	2.9	0.17	3.8	0.22	4.4	0.30	3.3	NNE	24
	22	0.09	3.0	0.14	4.5	0.18	5.4	0.27	7.2	NNW	330
	最大	0.12	3.8	0.20	6.1	0.25	7.1	0.37	8.8		
	平均	0.10	3.3	0.16	5.0	0.20	6.1	0.29	6.6		
07	00	0.09	2.9	0.14	4.4	0.17	5.6	0.26	6.0	NE	50
	02	0.08	2.6	0.12	3.6	0.15	4.5	0.21	6.9	NE	48
	04	0.09	2.8	0.14	4.2	0.17	5.7	0.25	8.1	NNW	334
	06	0.08	2.6	0.12	3.7	0.15	4.1	0.22	6.8	ENE	63
	08	0.09	2.8	0.14	4.4	0.17	5.2	0.25	4.5	NE	47
	10	0.09	3.0	0.13	4.5	0.16	5.9	0.23	6.7	ESE	120
	12	0.09	2.8	0.13	4.1	0.16	5.2	0.21	4.8	NW	322
	14	0.10	4.0	0.17	6.7	0.21	8.7	0.27	12.7	NNE	33
	16	0.09	3.4	0.15	5.5	0.19	7.2	0.27	9.8	NNE	18
	18	0.11	3.7	0.17	5.8	0.22	6.9	0.29	6.8	ENE	61
	20	0.12	4.2	0.19	7.1	0.24	8.4	0.32	7.5	NE	49
	22	* 0.14	5.1	* 0.24	8.4	* 0.28	9.4	* 0.34	13.1	ENE	78
	最大	0.14	5.1	0.24	8.4	0.28	9.4	0.34	13.1		
	平均	0.10	3.3	0.15	5.2	0.19	6.4	0.26	7.8		
08	00	0.18	6.5	0.31	10.3	0.40	10.6	0.47	11.0	N	4
	02	0.19	5.7	0.31	9.3	0.40	10.2	0.49	11.8	NE	41
	04	0.20	5.9	0.32	9.6	0.41	10.5	0.53	11.4	NE	37
	06	0.16	5.0	0.27	8.5	0.37	10.9	0.50	10.1	NE	49
	08	0.21	4.2	0.34	7.1	0.43	8.9	0.51	10.6	NE	41
	10	0.20	4.2	0.31	6.6	0.38	8.3	0.51	10.4	NE	49
	12	0.29	4.0	0.46	5.2	0.57	5.5	0.71	8.0	NE	44
	14	0.34	4.1	0.52	5.1	0.67	5.1	0.99	5.3	NNE	15
	16	0.34	5.2	0.53	7.2	0.66	8.0	0.84	10.1	NNE	25
	18	* 0.37	4.7	* 0.59	6.7	* 0.77	7.9	* 1.18	9.7	NE	37
	20	0.34	5.4	0.53	7.1	0.65	8.2	0.84	9.9	NE	37
	22	0.28	5.3	0.44	7.2	0.53	7.4	0.63	9.6	NNE	25
	最大	0.37	4.7	0.59	6.7	0.77	7.9	1.18	9.7		
	平均	0.26	5.0	0.41	7.5	0.52	8.5	0.68	9.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 8月

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

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日 時		Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
09	00	* 0.26	4.8	* 0.40	6.7	* 0.49	7.7	0.62	7.5	NNE	33
	02	0.22	5.3	0.36	7.6	0.45	7.5	* 0.63	7.8	NNE	25
	04	0.19	4.7	0.30	7.1	0.37	7.5	0.47	8.6	NNE	25
	06	0.15	4.2	0.24	6.7	0.32	7.2	0.43	7.3	NE	37
	08	0.12	4.0	0.20	6.5	0.26	7.2	0.35	7.9	NE	53
	10	0.12	3.5	0.18	5.7	0.24	7.5	0.31	7.4	NE	41
	12	0.10	3.0	0.16	4.5	0.19	5.9	0.26	7.2	NNE	22
	14	0.10	3.3	0.16	5.3	0.20	7.3	0.27	9.1	欠測	欠測
	16	0.13	3.5	0.20	5.4	0.26	7.0	0.36	7.9	ESE	110
	18	0.12	4.3	0.20	7.0	0.25	7.6	0.32	8.1	NE	41
	20	0.13	4.0	0.21	6.2	0.27	7.2	0.34	8.3	NNE	33
	22	0.12	3.8	0.18	5.9	0.23	6.8	0.33	7.6	NNE	33
	最大	0.26	4.8	0.40	6.7	0.49	7.7	0.63	7.8		
	平均	0.15	4.0	0.23	6.2	0.29	7.2	0.39	7.9		
10	00	* 0.13	4.4	* 0.20	6.4	* 0.25	6.9	0.30	7.0	NNE	12
	02	0.10	4.0	0.16	5.8	0.19	6.3	0.23	7.6	N	8
	04	0.10	3.3	0.16	5.0	0.20	6.0	0.27	8.3	ESE	123
	06	0.11	3.7	0.18	5.6	0.22	6.4	0.26	8.6	NNE	17
	08	0.11	3.8	0.17	5.2	0.20	5.8	0.28	5.9	NE	34
	10	0.09	3.5	0.14	5.3	0.18	6.0	0.25	5.4	NW	325
	12	0.09	3.2	0.15	4.8	0.19	6.0	0.25	5.5	ENE	68
	14	0.10	3.3	0.16	5.2	0.21	6.2	0.28	5.8	SE	128
	16	0.12	2.9	0.19	4.4	0.23	4.8	0.29	6.3	ESE	107
	18	0.13	3.1	0.19	4.4	0.25	5.2	* 0.35	5.4	N	0
	20	0.12	3.4	0.19	5.3	0.23	5.8	0.30	6.8	N	357
	22	0.11	3.3	0.16	4.7	0.20	5.6	0.26	7.0	NE	41
	最大	0.13	4.4	0.20	6.4	0.25	6.9	0.35	5.4		
	平均	0.11	3.5	0.17	5.2	0.21	5.9	0.28	6.6		
11	00	0.09	3.1	0.13	4.6	0.17	5.9	0.22	6.4	SE	129
	02	0.09	2.9	0.14	4.4	0.17	5.5	0.23	4.4	E	89
	04	0.09	2.9	0.13	4.5	0.15	5.9	0.22	7.0	ENE	78
	06	0.08	3.2	0.12	4.7	0.15	5.2	0.22	5.4	NNW	342
	08	0.08	2.9	0.12	4.1	0.15	5.1	0.22	4.5	NE	45
	10	0.08	3.4	0.12	4.8	0.16	5.0	0.21	4.1	NE	46
	12	0.08	2.6	0.12	3.7	0.15	4.4	0.20	4.1	NNE	12
	14	0.09	3.0	0.13	4.3	0.17	5.6	0.23	7.2	N	10
	16	* 0.15	2.6	* 0.23	3.1	* 0.31	3.1	* 0.56	2.5	N	7
	18	0.08	2.5	0.11	3.5	0.14	4.1	0.22	7.5	NW	319
	20	0.09	2.6	0.13	3.8	0.15	4.4	0.22	3.9	N	1
	22	0.08	2.6	0.12	3.7	0.14	3.9	0.20	4.1	ESE	109
	最大	0.15	2.6	0.23	3.1	0.31	3.1	0.56	2.5		
	平均	0.09	2.9	0.13	4.1	0.17	4.8	0.25	5.1		
12	00	0.07	2.8	0.11	4.1	0.13	5.3	0.18	7.3	NE	53
	02	0.07	2.7	0.11	3.7	0.13	4.6	0.18	8.5	SE	128
	04	0.08	2.7	0.11	4.0	0.14	5.0	0.22	4.7	NE	36
	06	0.08	2.8	0.12	4.1	0.14	5.3	0.18	9.0	E	96
	08	0.08	2.8	0.12	4.1	0.15	4.8	* 0.26	7.4	NNE	18
	10	0.08	2.7	0.11	3.7	0.14	4.6	0.19	7.7	E	84
	12	0.08	2.9	0.12	4.2	0.14	5.1	0.19	8.1	ENE	62
	14	* 0.09	2.7	* 0.13	4.1	* 0.16	4.5	0.20	7.3	NNE	24
	16	0.09	2.5	0.12	3.5	0.15	4.4	0.20	5.7	NNE	18
	18	0.08	2.6	0.11	3.8	0.14	5.0	0.21	5.2	SE	130
	20	0.08	2.7	0.11	3.9	0.14	5.4	0.23	4.3	NNW	342
	22	0.08	2.7	0.12	3.9	0.15	5.1	0.23	5.8	ESE	114
	最大	0.09	2.7	0.13	4.1	0.16	4.5	0.26	7.4		
	平均	0.08	2.7	0.12	3.9	0.14	4.9	0.21	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）

2020年 8月

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

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	2.7	0.11	3.9	0.14	5.2	0.19	7.5	N	7
	02	0.08	2.9	0.12	4.4	0.14	5.4	0.17	5.4	SE	125
	04	0.08	2.8	0.12	4.1	0.16	5.2	* 0.23	6.8	N	359
	06	0.08	3.1	0.12	4.7	0.14	5.8	0.18	6.7	NE	52
	08	0.09	2.8	0.13	4.1	0.16	4.6	0.23	4.3	欠測	欠測
	10	0.08	2.9	0.12	4.3	0.15	5.4	0.20	3.9	ENE	76
	12	0.08	2.8	0.12	4.1	0.15	5.2	0.20	6.2	N	359
	14	* 0.09	3.0	* 0.13	4.5	* 0.16	5.8	0.23	4.3	欠測	欠測
	16	0.08	2.7	0.12	3.7	0.14	4.7	0.18	6.0	NE	37
	18	0.08	2.8	0.12	4.0	0.15	4.4	0.20	6.1	ESE	115
	20	0.08	2.8	0.12	4.1	0.15	5.2	0.21	4.4	ENE	65
	22	0.07	2.7	0.10	4.1	0.13	4.9	0.17	7.2	ESE	117
	最大	0.09	3.0	0.13	4.5	0.16	5.8	0.23	6.8		
	平均	0.08	2.8	0.12	4.2	0.15	5.2	0.20	5.7		
14	00	0.06	3.5	0.10	5.4	0.13	6.5	0.16	6.7	E	89
	02	0.08	2.7	0.11	3.9	0.14	4.7	0.19	6.5	ENE	59
	04	0.08	2.6	0.12	3.9	0.15	4.4	0.18	4.9	NW	317
	06	0.08	2.8	0.12	3.8	0.14	4.9	0.20	4.2	NE	55
	08	0.08	2.8	0.11	3.9	0.14	4.4	0.21	4.5	NE	36
	10	0.08	2.7	0.12	3.8	0.15	4.3	0.22	3.0	ENE	61
	12	0.09	2.5	0.13	3.5	0.16	4.0	* 0.26	1.7	NE	34
	14	0.09	2.7	0.13	3.9	0.17	5.0	0.25	3.4	NE	34
	16	* 0.10	2.5	* 0.15	3.3	* 0.18	3.5	0.25	2.2	N	1
	18	0.07	2.5	0.11	3.3	0.13	3.7	0.18	4.1	NE	56
	20	0.07	3.0	0.10	4.2	0.12	5.0	0.16	5.4	NE	36
	22	0.07	2.9	0.10	4.2	0.12	4.8	0.16	5.0	NNW	336
	最大	0.10	2.5	0.15	3.3	0.18	3.5	0.26	1.7		
	平均	0.08	2.8	0.12	3.9	0.14	4.6	0.20	4.3		
15	00	0.08	2.5	0.11	3.5	0.13	4.2	0.17	6.9	ENE	76
	02	0.07	2.5	0.11	3.5	0.13	4.3	0.19	4.1	NW	320
	04	0.07	2.6	0.11	3.7	0.13	4.5	0.20	5.0	NNW	339
	06	0.07	2.8	0.11	3.8	0.14	4.6	0.19	5.2	E	87
	08	0.07	2.5	0.11	3.5	0.14	4.2	0.18	4.3	NNW	334
	10	0.10	2.5	0.15	3.4	0.18	3.5	0.28	5.6	NNW	329
	12	0.10	2.6	0.15	3.3	0.19	3.7	* 0.32	5.9	N	356
	14	* 0.11	2.5	* 0.17	3.3	* 0.21	3.9	0.32	2.1	NW	324
	16	0.09	2.4	0.14	3.3	0.17	3.8	0.27	3.4	NNE	19
	18	0.09	2.7	0.13	4.0	0.16	5.4	0.21	8.8	NNW	336
	20	0.08	2.6	0.11	3.6	0.13	4.4	0.21	6.3	NE	55
	22	0.07	2.7	0.11	3.8	0.13	4.3	0.16	6.0	ESE	118
	最大	0.11	2.5	0.17	3.3	0.21	3.9	0.32	5.9		
	平均	0.08	2.6	0.13	3.6	0.15	4.2	0.23	5.3		
16	00	0.08	2.8	0.13	4.2	0.16	5.1	0.22	7.2	ESE	116
	02	0.08	2.9	0.12	4.3	0.14	5.1	0.18	4.9	SE	126
	04	0.08	3.2	0.12	4.5	0.15	5.2	0.19	5.1	ENE	67
	06	0.08	3.0	0.12	4.5	0.15	5.0	0.26	5.8	SE	128
	08	0.08	2.8	0.12	4.2	0.15	5.1	0.19	6.5	NE	48
	10	0.08	2.5	0.12	3.6	0.14	4.0	0.19	3.5	E	86
	12	0.08	2.9	0.11	4.2	0.14	5.1	0.18	4.9	ESE	123
	14	0.09	2.6	0.14	3.8	0.18	5.0	0.23	7.8	NNE	33
	16	* 0.12	2.6	* 0.18	3.4	* 0.23	3.1	* 0.37	2.2	NNW	328
	18	0.09	2.8	0.14	4.2	0.17	5.3	0.21	6.3	NNE	27
	20	0.09	2.8	0.14	4.3	0.17	5.5	0.24	5.9	NE	34
	22	0.08	3.2	0.13	4.7	0.16	4.9	0.20	5.2	NNW	334
	最大	0.12	2.6	0.18	3.4	0.23	3.1	0.37	2.2		
	平均	0.09	2.8	0.13	4.2	0.16	4.9	0.22	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）

2020年 8月

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

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
17	00	0.09	3.0	0.13	4.4	0.16	5.1	0.19	5.5	NE	52
	02	0.08	2.7	0.12	3.9	0.15	4.3	0.21	5.6	ENE	60
	04	0.07	3.4	0.11	4.9	0.14	5.2	0.18	4.4	SE	131
	06	0.08	2.6	0.12	3.8	0.14	4.6	0.17	3.3	NNW	348
	08	0.07	2.7	0.11	4.0	0.13	4.2	0.22	2.7	ENE	62
	10	0.08	2.6	0.11	3.8	0.14	4.9	0.23	8.3	SE	133
	12	* 0.10	2.6	* 0.14	3.3	* 0.18	3.3	* 0.25	6.8	N	6
	14	0.08	2.6	0.11	3.7	0.14	4.2	0.17	6.1	ESE	111
	16	0.07	2.8	0.10	4.0	0.13	4.1	0.19	3.1	ESE	119
	18	0.08	2.5	0.11	3.5	0.13	3.9	0.18	5.1	NW	326
	20	0.07	2.5	0.10	3.5	0.13	3.9	0.17	2.6	ENE	69
	22	0.06	3.3	0.09	4.4	0.10	5.2	0.15	3.0	ENE	70
	最大	0.10	2.6	0.14	3.3	0.18	3.3	0.25	6.8		
	平均	0.08	2.8	0.11	3.9	0.14	4.4	0.19	4.7		
18	00	0.07	3.4	0.10	5.1	0.12	5.7	0.15	5.5	ESE	102
	02	0.07	2.5	0.11	3.7	0.14	4.4	0.18	5.5	N	1
	04	0.08	2.7	0.12	3.7	0.14	4.6	0.22	5.8	SE	126
	06	0.08	2.7	0.12	3.8	0.14	4.2	0.18	4.5	SE	134
	08	0.08	2.8	0.12	3.8	0.15	4.1	0.20	3.3	NE	41
	10	0.10	3.0	0.16	3.9	0.19	4.0	0.24	2.9	SE	133
	12	0.09	2.8	0.14	3.7	0.17	3.9	0.25	3.2	NE	41
	14	0.12	2.8	0.18	3.7	0.23	3.9	0.33	4.7	ESE	114
	16	0.12	2.6	0.18	3.2	0.23	3.0	0.29	2.4	ENE	63
	18	0.14	2.6	0.21	3.2	0.27	3.0	* 0.48	2.7	N	359
	20	* 0.15	3.0	0.22	3.5	* 0.27	3.2	0.41	2.7	NNE	29
	22	0.15	2.9	* 0.23	3.4	0.27	3.1	0.36	3.1	E	84
	最大	0.15	3.0	0.23	3.4	0.27	3.2	0.48	2.7		
	平均	0.10	2.8	0.16	3.7	0.19	3.9	0.27	3.9		
19	00	* 0.13	2.8	* 0.19	3.6	* 0.24	3.5	* 0.38	6.7	ENE	75
	02	0.10	2.8	0.15	3.8	0.19	4.0	0.27	3.5	NNW	335
	04	0.09	2.9	0.13	3.8	0.16	4.3	0.19	3.2	NW	322
	06	0.08	2.8	0.12	3.7	0.15	4.2	0.21	3.7	NNE	33
	08	0.07	2.7	0.11	3.7	0.14	4.0	0.19	3.9	SE	125
	10	0.07	3.2	0.10	4.0	0.12	4.2	0.14	4.2	E	99
	12	0.07	2.7	0.10	3.7	0.13	3.9	0.19	3.6	SE	125
	14	0.07	2.6	0.10	3.6	0.13	4.3	0.16	5.4	N	3
	16	0.09	2.7	0.12	3.6	0.15	4.2	0.20	5.9	NE	37
	18	0.08	2.6	0.12	3.5	0.15	3.6	0.23	5.5	SE	132
	20	0.08	2.8	0.12	4.0	0.15	4.6	0.20	6.3	NE	34
	22	0.08	2.7	0.12	3.5	0.15	4.1	0.20	8.1	ENE	62
	最大	0.13	2.8	0.19	3.6	0.24	3.5	0.38	6.7		
	平均	0.08	2.8	0.12	3.7	0.15	4.1	0.21	5.0		
20	00	0.09	2.7	0.13	3.8	0.16	4.0	0.23	2.9	NNE	29
	02	0.07	2.6	0.10	3.5	0.13	3.7	0.22	2.0	NNW	333
	04	0.07	2.5	0.10	3.4	0.13	4.1	0.19	4.1	N	10
	06	0.07	2.6	0.10	3.6	0.13	4.0	0.20	3.4	NNE	27
	08	0.06	2.8	0.09	3.9	0.11	4.2	0.16	7.2	ENE	62
	10	0.06	3.0	0.09	4.0	0.12	4.9	0.14	5.8	NE	47
	12	0.07	2.3	0.10	3.2	0.12	3.5	0.16	3.5	SE	125
	14	* 0.10	2.6	* 0.15	3.4	* 0.18	3.9	* 0.24	9.1	ENE	67
	16	0.08	2.5	0.11	3.3	0.14	3.7	0.20	2.7	E	101
	18	0.07	2.4	0.10	3.2	0.12	3.8	0.16	6.2	NNE	25
	20	0.07	2.3	0.10	3.3	0.12	3.3	0.19	6.2	NNE	19
	22	0.08	2.5	0.12	3.3	0.15	3.4	0.20	2.6	N	356
	最大	0.10	2.6	0.15	3.4	0.18	3.9	0.24	9.1		
	平均	0.07	2.6	0.11	3.5	0.13	3.9	0.19	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）

2020年 8月

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

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
21	00	0.09	2.6	0.13	3.4	0.16	3.8	0.22	2.6	N	356
	02	0.08	2.6	0.13	3.5	0.16	3.6	0.22	3.3	E	96
	04	0.09	2.7	0.13	3.5	0.16	4.0	0.22	3.1	ENE	57
	06	0.08	2.5	0.12	3.4	0.15	4.4	0.20	4.6	N	3
	08	0.09	2.7	0.13	3.2	0.16	3.2	0.22	5.2	E	87
	10	0.07	2.8	0.11	4.0	0.13	4.8	0.18	4.8	N	1
	12	0.08	2.6	0.11	3.8	0.14	4.2	0.20	4.0	NE	51
	14	0.08	2.6	0.11	3.6	0.13	4.4	0.20	6.8	NNE	26
	16	0.07	2.6	0.11	3.7	0.13	4.4	0.17	3.9	ESE	103
	18	0.17	2.7	0.27	3.2	0.36	3.0	0.51	2.3	NW	316
	20	* 0.22	2.9	* 0.33	3.2	0.42	3.1	0.62	2.8	NE	46
	22	0.20	2.9	0.32	3.3	* 0.42	3.2	* 0.65	3.1	NW	324
	最大	0.22	2.9	0.33	3.2	0.42	3.2	0.65	3.1		
	平均	0.11	2.7	0.17	3.5	0.21	3.8	0.30	3.9		
22	00	0.18	3.0	0.28	3.4	0.36	3.6	0.59	2.7	ENE	76
	02	0.15	2.8	0.23	3.6	0.29	3.4	0.42	4.7	E	90
	04	0.14	2.9	0.21	3.8	0.26	4.3	0.41	3.8	ENE	71
	06	0.13	3.0	0.21	4.3	0.26	5.2	0.36	5.4	ENE	68
	08	0.14	3.7	0.22	5.7	0.28	6.1	0.38	6.4	NE	53
	10	0.17	4.3	0.28	5.9	0.37	6.0	0.60	5.9	NE	45
	12	0.24	4.5	0.39	5.5	0.47	5.6	0.69	5.7	E	97
	14	0.29	3.5	0.45	4.4	0.55	4.4	0.68	5.0	NNW	328
	16	0.50	3.6	0.76	3.9	0.98	4.0	1.24	3.5	NE	34
	18	* 0.58	3.8	* 0.92	4.3	* 1.13	4.2	* 1.45	4.4	NW	316
	20	0.50	3.9	0.77	4.3	0.96	4.4	1.29	3.7	NNW	329
	22	0.45	3.7	0.71	4.3	0.87	4.4	1.29	3.6	NE	48
	最大	0.58	3.8	0.92	4.3	1.13	4.2	1.45	4.4		
	平均	0.29	3.6	0.45	4.4	0.56	4.6	0.78	4.6		
23	00	* 0.38	3.8	* 0.61	4.4	* 0.75	4.5	0.96	4.3	N	357
	02	0.33	4.0	0.54	4.7	0.70	4.7	0.98	4.8	NNE	26
	04	0.26	4.1	0.40	4.6	0.49	4.7	0.65	4.3	NNE	28
	06	0.22	3.7	0.36	4.5	0.46	4.4	0.59	4.4	NE	55
	08	0.25	3.8	0.39	4.3	0.50	4.2	0.74	3.8	NE	49
	10	0.26	3.8	0.40	4.2	0.49	4.3	0.67	3.9	ESE	115
	12	0.26	3.5	0.42	4.1	0.52	4.0	0.71	4.6	NNE	33
	14	0.29	3.6	0.46	4.0	0.57	4.1	0.74	3.7	NE	52
	16	0.30	3.3	0.48	3.8	0.60	3.7	0.82	3.2	NNW	343
	18	0.31	3.3	0.49	3.8	0.62	3.7	0.86	3.5	E	81
	20	0.34	3.2	0.54	3.6	0.67	3.5	* 0.99	3.6	NNE	19
	22	0.34	3.5	0.54	3.9	0.66	3.8	0.96	3.6	NE	36
	最大	0.38	3.8	0.61	4.4	0.75	4.5	0.99	3.6		
	平均	0.29	3.6	0.47	4.2	0.59	4.1	0.81	4.0		
24	00	0.27	3.5	0.41	3.9	* 0.54	3.9	* 0.86	4.0	NNE	31
	02	0.21	3.5	0.32	3.9	0.40	4.1	0.55	3.5	NNW	337
	04	0.20	3.7	0.31	4.2	0.38	4.1	0.54	4.2	ESE	121
	06	0.21	3.6	0.33	4.3	0.44	4.3	0.58	4.2	NNE	24
	08	* 0.27	3.9	* 0.42	4.3	0.51	4.1	0.68	3.6	ENE	63
	10	0.22	3.8	0.33	4.4	0.39	4.3	0.49	4.0	E	83
	12	0.22	3.9	0.35	4.4	0.45	4.5	0.64	5.3	ESE	122
	14	0.22	3.7	0.34	4.4	0.41	4.2	0.53	4.6	NNE	26
	16	0.18	3.2	0.30	4.1	0.39	4.1	0.53	3.8	NE	49
	18	0.22	3.5	0.34	4.1	0.42	4.0	0.53	4.2	SE	128
	20	0.19	3.8	0.30	4.4	0.37	4.5	0.46	4.3	NNE	24
	22	0.16	3.7	0.26	4.5	0.33	4.6	0.43	4.7	SE	125
	最大	0.27	3.9	0.42	4.3	0.54	3.9	0.86	4.0		
	平均	0.21	3.6	0.33	4.2	0.42	4.2	0.57	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）

2020年 8月

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

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日	時	Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
25	00	0.16	3.5	0.26	4.3	0.32	4.4	0.50	4.3	ESE	102
	02	* 0.19	3.8	* 0.29	4.3	* 0.36	4.3	0.53	4.3	NNW	338
	04	0.14	3.3	0.22	4.4	0.28	4.6	0.39	4.4	E	82
	06	0.14	3.8	0.21	4.4	0.26	4.5	0.39	4.3	ENE	74
	08	0.13	3.2	0.19	4.0	0.23	4.2	0.29	4.2	NNE	17
	10	0.11	3.2	0.17	4.2	0.21	4.3	0.27	4.0	ENE	58
	12	0.10	2.8	0.15	3.9	0.19	4.0	0.25	3.3	N	351
	14	0.14	2.7	0.22	3.5	0.28	3.6	0.40	4.9	N	4
	16	0.18	2.7	0.29	3.2	0.36	3.1	* 0.75	2.9	ESE	120
	18	0.14	2.7	0.22	3.5	0.28	3.5	0.41	3.1	ESE	121
	20	0.15	2.8	0.23	3.4	0.30	3.4	0.47	3.0	N	355
	22	0.15	2.9	0.22	3.5	0.28	3.4	0.44	3.3	NNW	328
	最大	0.19	3.8	0.29	4.3	0.36	4.3	0.75	2.9		
	平均	0.14	3.1	0.22	3.9	0.28	3.9	0.42	3.8		
26	00	0.13	3.1	0.20	4.0	0.24	4.3	0.32	3.7	NNE	18
	02	0.11	3.0	0.17	3.8	0.21	3.9	0.27	3.1	NE	50
	04	0.13	3.2	0.19	3.7	0.23	3.6	0.31	3.5	E	91
	06	0.09	3.0	0.14	4.0	0.18	4.6	0.25	6.1	SE	132
	08	0.09	2.8	0.14	3.8	0.17	4.4	0.23	4.0	NNE	27
	10	0.08	3.0	0.12	4.4	0.15	4.7	0.21	3.7	ESE	112
	12	0.09	2.6	0.13	3.6	0.16	4.1	0.21	4.6	NNE	29
	14	0.10	2.6	0.15	3.6	0.18	4.2	0.26	2.7	ENE	76
	16	0.14	2.6	0.22	3.0	0.29	2.9	0.45	2.3	E	96
	18	0.17	2.7	0.28	3.1	0.37	3.0	0.57	2.8	ENE	58
	20	0.18	2.8	0.28	3.1	0.35	3.1	0.52	3.0	E	92
	22	* 0.20	2.9	* 0.31	3.2	* 0.39	3.2	* 0.57	3.0	E	97
	最大	0.20	2.9	0.31	3.2	0.39	3.2	0.57	3.0		
	平均	0.13	2.9	0.19	3.6	0.24	3.8	0.35	3.5		
27	00	0.13	2.8	0.20	3.4	0.26	3.3	0.39	3.1	NW	325
	02	0.10	2.6	0.14	3.2	0.17	3.3	0.24	3.2	NNE	12
	04	0.09	2.5	0.14	3.2	0.17	3.5	0.21	2.9	NE	39
	06	0.10	3.0	0.14	3.6	0.17	3.6	0.21	3.9	NW	321
	08	0.10	3.0	0.16	3.8	0.20	3.8	0.26	4.2	ESE	115
	10	0.12	3.2	0.18	3.8	0.23	3.7	0.30	3.7	ESE	109
	12	0.11	2.8	0.16	3.6	0.20	3.7	0.24	4.6	ESE	106
	14	0.09	2.8	0.14	3.8	0.18	4.1	0.26	7.8	N	4
	16	0.09	2.7	0.14	3.4	0.18	3.6	0.25	3.7	ESE	106
	18	0.14	2.6	0.23	3.2	0.29	3.2	0.40	3.5	E	96
	20	0.15	2.7	* 0.24	3.3	0.30	3.1	* 0.50	3.2	NE	43
	22	* 0.15	2.9	0.23	3.3	* 0.30	3.2	0.42	3.6	NW	322
	最大	0.15	2.9	0.24	3.3	0.30	3.2	0.50	3.2		
	平均	0.11	2.8	0.18	3.5	0.22	3.5	0.31	4.0		
28	00	* 0.15	2.9	* 0.23	3.2	* 0.29	2.9	* 0.37	2.6	ESE	106
	02	0.09	2.7	0.15	3.5	0.18	3.7	0.26	6.6	NNE	31
	04	0.09	2.7	0.14	3.5	0.17	3.9	0.21	3.9	NNE	21
	06	0.09	3.0	0.14	3.8	0.17	3.6	0.24	3.1	ESE	105
	08	0.07	3.1	0.10	4.5	0.13	4.6	0.18	3.1	SE	133
	10	0.08	2.5	0.11	3.3	0.14	3.3	0.18	3.5	NNE	32
	12	0.07	2.7	0.11	3.8	0.13	4.3	0.16	4.6	NNW	336
	14	0.08	2.5	0.11	3.4	0.13	3.7	0.18	4.9	ESE	118
	16	0.08	2.6	0.12	3.6	0.14	4.0	0.20	3.2	N	352
	18	0.09	2.4	0.13	3.2	0.16	3.6	0.23	3.6	N	9
	20	0.09	2.6	0.13	3.5	0.16	3.9	0.20	3.9	E	86
	22	0.08	2.6	0.12	3.5	0.16	4.1	0.22	3.8	E	86
	最大	0.15	2.9	0.23	3.2	0.29	2.9	0.37	2.6		
	平均	0.09	2.7	0.13	3.6	0.16	3.8	0.22	3.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年 8月

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

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	2.6	0.11	3.6	0.13	4.7	0.18	6.3	NNW	348
	02	0.07	2.7	0.10	3.8	0.13	4.4	0.16	6.2	ESE	112
	04	0.07	2.6	0.10	3.8	0.13	4.7	0.18	7.5	NNE	13
	06	0.07	2.6	0.10	3.7	0.13	4.4	0.17	7.2	ESE	111
	08	0.08	2.9	0.11	3.7	0.14	3.7	0.26	2.9	SE	131
	10	0.07	2.8	0.11	3.8	0.13	4.6	0.23	4.7	NE	47
	12	0.08	2.5	0.12	3.4	0.16	4.3	0.35	3.4	NNW	344
	14	0.08	2.4	0.12	3.3	0.15	4.0	0.20	4.1	N	10
	16	0.13	2.7	0.20	3.6	0.25	4.2	0.40	4.2	NNE	28
	18	0.12	2.7	0.19	3.3	0.24	3.6	0.33	4.7	N	358
	20	* 0.21	3.0	* 0.33	3.2	* 0.43	3.1	* 0.55	2.9	NNW	336
	22	0.15	2.8	0.23	3.3	0.30	3.1	0.41	3.6	N	11
	最大	0.21	3.0	0.33	3.2	0.43	3.1	0.55	2.9		
	平均	0.10	2.7	0.15	3.5	0.19	4.1	0.29	4.8		
30	00	0.09	2.7	0.14	3.4	0.17	3.5	0.21	4.1	欠測	欠測
	02	0.08	2.8	0.12	3.9	0.15	4.2	0.20	3.0	ENE	59
	04	0.07	2.9	0.11	3.8	0.13	4.5	0.18	5.9	NNE	22
	06	0.07	2.6	0.11	3.5	0.14	3.7	0.24	4.4	ESE	109
	08	0.07	2.7	0.11	3.7	0.13	4.4	0.19	6.1	NNW	335
	10	0.08	2.6	0.12	3.4	0.15	3.8	0.23	3.2	NNW	342
	12	0.08	2.6	0.12	3.6	0.14	3.9	0.18	4.0	NNW	330
	14	0.08	2.8	0.13	4.0	0.17	4.4	0.31	3.0	NNW	329
	16	0.11	3.5	0.16	5.9	0.21	7.5	0.27	3.0	欠測	欠測
	18	0.15	5.2	0.26	9.3	0.33	10.3	0.42	9.8	NNE	33
	20	0.21	4.2	0.35	6.9	0.48	9.3	* 0.80	9.7	NE	37
	22	* 0.26	4.0	* 0.40	5.5	* 0.50	7.4	0.64	10.0	NNE	25
	最大	0.26	4.0	0.40	5.5	0.50	7.4	0.80	9.7		
	平均	0.11	3.2	0.18	4.7	0.23	5.6	0.32	5.5		
31	00	0.22	5.1	0.37	8.3	0.50	9.1	0.61	8.7	NE	37
	02	0.22	6.2	0.38	8.9	0.46	8.9	0.74	9.2	NE	41
	04	0.28	5.3	0.46	8.2	0.58	8.5	0.73	9.0	NE	37
	06	0.36	4.1	0.57	5.3	0.72	6.2	1.13	6.7	SE	133
	08	0.34	4.8	0.54	6.9	0.69	7.1	0.97	6.5	NE	37
	10	0.36	4.7	0.60	7.2	0.76	8.0	1.02	8.8	NNE	33
	12	0.36	4.5	0.60	6.9	0.78	7.8	0.95	8.5	NE	37
	14	0.36	4.6	0.57	6.8	0.71	7.5	0.91	7.3	NNE	29
	16	0.34	4.8	0.55	6.7	0.68	7.3	0.91	8.7	NE	37
	18	0.37	5.0	0.57	6.4	0.72	7.2	1.10	7.7	NE	41
	20	* 0.40	4.9	0.62	6.5	0.73	6.5	0.88	6.7	NNE	33
	22	0.40	4.9	* 0.66	7.0	* 0.82	7.7	* 1.14	7.8	NE	41
	最大	0.40	4.9	0.66	7.0	0.82	7.7	1.14	7.8		
	平均	0.33	4.9	0.54	7.1	0.68	7.7	0.92	8.0		
月最大	起時	0.58	3.8	0.92	4.3	1.13	4.2	1.45	4.4		
	平均	0.13	3.1	0.19	4.3	0.24	4.8	0.34	5.3		

波浪整理表（1）

2020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	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日	時	Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
01	00	0.43	5.4	* 0.73	7.5	* 0.92	7.9	* 1.06	6.4	NE	37
	02	0.42	5.9	0.65	7.5	0.78	7.4	0.99	7.8	NNE	33
	04	* 0.47	6.1	0.72	7.4	0.85	7.2	0.95	6.7	NE	41
	06	0.38	6.1	0.61	7.3	0.77	7.1	1.02	6.3	NE	45
	08	0.33	5.7	0.53	7.5	0.66	7.4	0.82	6.2	NE	37
	10	0.35	6.1	0.55	7.1	0.67	7.0	0.90	7.2	NE	41
	12	0.30	5.5	0.48	7.1	0.56	7.3	0.87	7.6	NE	41
	14	0.31	4.9	0.51	6.8	0.67	7.2	0.94	7.4	NE	41
	16	0.27	4.0	0.44	6.0	0.55	6.9	0.67	7.7	NE	37
	18	0.33	4.8	0.51	6.6	0.64	7.0	0.88	7.9	NE	45
	20	0.28	4.6	0.44	6.3	0.57	6.7	0.73	6.7	NE	41
	22	0.26	4.7	0.42	6.3	0.54	6.6	0.70	7.4	NNE	25
	最大	0.47	6.1	0.73	7.5	0.92	7.9	1.06	6.4		
	平均	0.34	5.3	0.55	6.9	0.68	7.1	0.88	7.1		
02	00	0.25	4.8	0.40	6.7	0.50	6.5	0.60	5.9	NNE	29
	02	0.24	4.8	0.38	6.5	0.49	6.6	0.64	6.8	NE	37
	04	0.21	4.6	0.34	6.2	0.42	6.3	0.56	6.6	NNE	33
	06	0.18	4.5	0.28	5.9	0.35	5.8	0.45	5.4	NE	41
	08	0.17	4.0	0.28	5.3	0.35	5.6	0.44	5.2	ENE	71
	10	0.16	4.1	0.25	5.7	0.32	6.2	0.46	7.0	NNE	33
	12	0.16	3.9	0.25	5.6	0.33	5.9	0.45	6.4	N	355
	14	0.18	3.4	0.29	4.9	0.37	5.3	0.61	4.4	N	5
	16	0.23	3.2	0.35	4.0	0.44	4.2	0.64	4.0	NW	322
	18	0.22	3.4	0.33	4.6	0.41	4.7	0.60	5.1	NNW	348
	20	0.23	3.6	0.36	4.3	0.44	4.4	0.66	5.1	E	97
	22	* 0.26	3.7	* 0.41	4.3	* 0.52	4.2	* 0.74	4.4	NNE	26
	最大	0.26	3.7	0.41	4.3	0.52	4.2	0.74	4.4		
	平均	0.21	4.0	0.33	5.3	0.41	5.5	0.57	5.5		
03	00	* 0.24	3.7	* 0.38	4.2	* 0.46	4.5	* 0.61	4.5	NNE	23
	02	0.18	3.8	0.28	4.6	0.36	4.3	0.50	3.5	NNE	22
	04	0.15	3.5	0.23	4.4	0.29	4.8	0.35	4.3	ESE	102
	06	0.15	3.1	0.22	4.3	0.28	4.4	0.34	3.6	ENE	64
	08	0.15	3.1	0.22	4.2	0.27	4.3	0.42	4.0	SE	126
	10	0.14	3.1	0.21	4.3	0.26	4.7	0.31	5.5	NE	41
	12	0.15	3.2	0.23	4.5	0.29	5.0	0.35	5.4	E	91
	14	0.14	3.3	0.23	5.0	0.29	5.5	0.36	4.8	NNE	15
	16	0.13	3.3	0.20	5.2	0.26	5.7	0.39	6.0	ESE	111
	18	0.13	3.5	0.20	5.5	0.26	5.8	0.42	6.4	NE	56
	20	0.14	4.0	0.24	6.0	0.31	6.4	0.44	6.4	NE	37
	22	0.13	3.9	0.20	5.8	0.25	6.1	0.31	5.2	NE	37
	最大	0.24	3.7	0.38	4.2	0.46	4.5	0.61	4.5		
	平均	0.15	3.5	0.24	4.8	0.30	5.1	0.40	5.0		
04	00	0.12	3.3	0.18	4.8	0.22	6.5	0.33	8.8	ENE	59
	02	0.12	3.7	0.18	5.9	0.23	6.5	0.30	6.5	NNE	33
	04	0.11	3.8	0.18	6.2	0.22	6.9	0.25	6.9	NE	53
	06	0.12	4.7	0.19	6.7	0.24	7.7	0.29	8.5	NE	45
	08	0.13	4.3	0.20	6.4	0.26	7.7	0.34	6.4	NE	37
	10	0.12	4.1	0.20	6.6	0.25	7.3	0.33	8.0	NE	49
	12	0.13	3.9	0.22	5.9	0.28	6.7	0.45	7.0	NE	37
	14	0.20	3.2	0.31	4.1	0.39	4.2	0.69	2.8	N	358
	16	* 0.32	3.1	* 0.51	3.5	* 0.64	3.4	* 1.00	3.0	NNW	341
	18	0.22	3.6	0.34	4.7	0.41	4.4	0.62	3.6	SE	133
	20	0.17	4.0	0.28	6.3	0.36	8.0	0.52	6.6	NNE	25
	22	0.18	4.4	0.28	5.9	0.35	6.7	0.42	4.6	NNE	16
	最大	0.32	3.1	0.51	3.5	0.64	3.4	1.00	3.0		
	平均	0.16	3.8	0.26	5.6	0.32	6.3	0.46	6.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020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	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
05	00	0.22	4.2	0.34	5.4	0.41	5.9	0.54	6.4	NNE	12
	02	0.21	4.2	0.33	5.8	0.41	6.2	0.57	5.2	ENE	61
	04	0.25	4.5	0.39	5.8	0.47	6.1	0.59	5.2	N	8
	06	0.21	4.0	0.33	5.2	0.41	5.3	0.50	4.3	N	3
	08	0.19	3.6	0.29	4.4	0.37	4.6	0.50	4.2	NNE	24
	10	0.15	3.8	0.24	5.2	0.29	5.9	0.38	5.2	NW	323
	12	0.25	3.2	0.39	3.8	0.50	3.6	0.76	3.1	ESE	113
	14	0.31	3.2	0.49	3.5	0.62	3.4	0.81	2.9	N	2
	16	0.35	3.4	0.55	3.8	0.70	3.8	0.97	4.1	ENE	71
	18	0.42	3.5	0.66	3.8	0.83	3.8	1.11	3.5	NNW	340
	20	* 0.47	3.6	* 0.73	4.1	* 0.94	4.0	1.25	4.4	N	352
	22	0.44	3.7	0.69	4.2	0.91	4.2	* 1.26	4.1	NW	322
	最大	0.47	3.6	0.73	4.1	0.94	4.0	1.26	4.1		
	平均	0.29	3.7	0.45	4.6	0.57	4.7	0.77	4.4		
06	00	* 0.39	3.7	* 0.60	4.3	* 0.73	4.1	* 0.93	3.5	NNW	347
	02	0.29	3.8	0.46	4.6	0.59	4.7	0.80	4.4	SE	129
	04	0.31	4.3	0.48	4.8	0.58	5.0	0.73	4.9	N	7
	06	0.28	4.3	0.43	4.9	0.54	4.9	0.64	4.3	NNE	26
	08	0.21	3.8	0.33	4.7	0.42	4.9	0.55	4.3	N	9
	10	0.19	4.1	0.29	5.0	0.38	5.4	0.48	5.2	ESE	117
	12	0.18	3.8	0.29	5.2	0.37	5.1	0.61	3.9	N	11
	14	0.17	3.6	0.27	5.1	0.34	5.3	0.42	6.2	N	349
	16	0.19	3.8	0.30	5.0	0.37	4.7	0.47	4.5	NNE	19
	18	0.16	3.7	0.25	4.7	0.32	4.7	0.46	4.4	NNW	343
	20	0.21	4.2	0.33	5.1	0.41	5.1	0.63	5.1	NW	319
	22	0.17	4.0	0.26	4.9	0.33	4.8	0.49	4.9	N	8
	最大	0.39	3.7	0.60	4.3	0.73	4.1	0.93	3.5		
	平均	0.23	3.9	0.36	4.9	0.45	4.9	0.60	4.6		
07	00	0.17	3.8	0.28	4.8	0.37	4.7	0.53	4.5	ENE	64
	02	0.15	3.6	0.24	4.8	0.30	5.1	0.44	4.7	ENE	58
	04	0.13	3.0	0.21	4.2	0.27	4.5	0.36	3.6	ENE	70
	06	0.12	3.3	0.19	4.6	0.23	4.6	0.32	5.2	NE	45
	08	0.21	3.2	0.32	3.9	0.39	3.9	0.61	3.1	NNW	346
	10	0.17	2.9	0.27	3.6	0.33	3.7	0.41	3.0	NE	35
	12	0.13	3.3	0.21	4.6	0.26	4.9	0.42	4.8	NNE	18
	14	* 0.31	2.8	* 0.49	2.9	* 0.62	2.8	* 0.89	2.7	NNE	29
	16	0.14	2.7	0.22	3.6	0.27	3.8	0.41	4.1	N	353
	18	0.13	2.5	0.21	3.4	0.27	3.4	0.42	2.3	NNE	19
	20	0.11	2.6	0.16	3.5	0.20	4.4	0.32	2.2	NNE	22
	22	0.14	2.6	0.22	3.5	0.29	3.2	0.42	4.0	ESE	111
	最大	0.31	2.8	0.49	2.9	0.62	2.8	0.89	2.7		
	平均	0.16	3.0	0.25	3.9	0.32	4.1	0.46	3.7		
08	00	0.11	2.6	0.17	3.7	0.21	4.0	0.28	5.3	ENE	64
	02	0.11	2.7	0.15	3.9	0.19	4.7	0.24	5.2	N	9
	04	0.10	2.7	0.15	3.8	0.19	4.6	0.24	5.9	N	354
	06	0.10	3.2	0.15	4.6	0.19	4.9	0.25	4.9	欠測	欠測
	08	0.10	3.3	0.16	4.7	0.20	5.1	0.28	3.7	NNW	332
	10	0.11	2.9	0.17	4.2	0.21	4.6	* 0.36	5.7	NE	42
	12	0.09	3.0	0.15	4.7	0.19	5.9	0.24	10.5	NW	320
	14	0.12	2.8	0.18	4.1	0.22	4.9	0.28	9.2	E	93
	16	* 0.12	3.3	* 0.18	5.1	* 0.23	6.9	0.32	6.6	ESE	119
	18	0.11	3.1	0.17	4.7	0.21	6.1	0.31	7.3	NW	326
	20	0.10	3.6	0.15	5.4	0.18	6.6	0.25	10.4	NNW	346
	22	0.10	3.1	0.15	4.8	0.19	6.5	0.27	8.2	NNE	17
	最大	0.12	3.3	0.18	5.1	0.23	6.9	0.36	5.7		
	平均	0.11	3.0	0.16	4.5	0.20	5.4	0.28	6.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020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	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
09	00	0.11	3.7	0.17	5.5	0.21	6.7	0.32	5.2	NNE	22
	02	0.11	3.3	0.17	4.9	0.21	6.0	0.27	9.5	NE	36
	04	0.12	3.5	0.18	5.4	0.22	6.8	0.28	11.4	NNW	334
	06	0.11	3.7	0.18	5.7	0.23	7.2	0.30	9.3	N	0
	08	0.12	4.1	0.19	6.3	0.23	6.3	0.27	8.0	ENE	57
	10	0.12	4.5	0.18	6.6	0.23	6.9	0.29	6.2	NE	37
	12	0.10	3.5	0.16	5.5	0.19	6.7	0.28	6.8	NE	52
	14	0.12	3.1	0.18	4.8	0.23	5.7	0.29	5.3	NE	43
	16	0.12	3.0	0.18	4.3	0.22	5.4	0.29	8.1	NNE	28
	18	0.13	3.6	* 0.20	5.4	* 0.24	5.7	0.30	8.2	欠測	欠測
	20	* 0.13	5.1	0.19	7.6	0.23	8.0	* 0.32	7.4	NE	41
	22	0.11	3.9	0.17	6.3	0.22	7.7	0.31	7.9	NE	53
	最大	0.13	5.1	0.20	5.4	0.24	5.7	0.32	7.4		
	平均	0.12	3.8	0.18	5.7	0.22	6.6	0.29	7.8		
10	00	0.12	3.8	0.20	6.0	0.24	7.0	0.32	7.2	NE	45
	02	0.10	3.3	0.16	5.0	0.20	6.2	0.24	9.5	ENE	63
	04	0.11	3.5	0.17	5.1	0.21	6.1	0.28	4.8	N	2
	06	0.13	3.5	0.20	4.8	0.24	4.9	0.32	3.2	NW	319
	08	0.12	3.5	0.19	5.0	0.24	5.7	* 0.35	4.1	ESE	104
	10	0.11	3.6	0.18	5.0	0.22	5.8	0.28	5.1	NNW	341
	12	* 0.14	3.6	* 0.21	4.6	* 0.25	4.9	0.33	4.2	NE	54
	14	0.11	3.3	0.17	4.8	0.21	5.5	0.29	9.6	E	99
	16	0.10	3.5	0.15	4.8	0.19	5.3	0.29	7.2	SE	129
	18	0.09	3.2	0.13	4.7	0.17	5.5	0.24	7.7	ESE	121
	20	0.09	2.9	0.14	4.5	0.17	5.6	0.26	6.9	ESE	121
	22	0.09	3.4	0.14	5.2	0.18	6.0	0.22	4.9	ESE	107
	最大	0.14	3.6	0.21	4.6	0.25	4.9	0.35	4.1		
	平均	0.11	3.4	0.17	5.0	0.21	5.7	0.29	6.2		
11	00	0.09	3.2	0.14	4.9	0.18	5.9	0.23	5.8	ESE	122
	02	0.10	3.3	0.14	5.0	0.17	6.5	0.20	9.5	N	7
	04	0.09	3.2	0.13	4.5	0.16	5.3	0.24	8.0	NNW	346
	06	0.09	3.1	0.13	4.5	0.16	5.1	0.22	2.5	ENE	69
	08	0.09	3.0	0.14	3.7	0.18	3.9	0.23	3.5	ESE	113
	10	0.10	3.5	0.16	4.4	0.21	4.3	0.36	3.6	NNE	15
	12	0.08	2.7	0.12	3.9	0.15	4.8	0.18	5.5	NE	55
	14	0.17	2.6	0.27	3.0	0.37	2.7	0.59	2.6	ENE	65
	16	0.29	3.0	0.44	3.2	0.56	3.2	0.79	3.8	E	97
	18	* 0.50	3.7	0.77	3.9	0.97	3.9	1.37	3.9	N	3
	20	0.50	3.5	* 0.79	3.8	* 1.01	3.8	* 1.66	3.7	E	93
	22	0.40	3.6	0.62	3.9	0.76	3.9	0.95	3.4	NE	53
	最大	0.50	3.7	0.79	3.8	1.01	3.8	1.66	3.7		
	平均	0.21	3.2	0.32	4.1	0.41	4.4	0.59	4.6		
12	00	0.28	3.5	0.45	4.1	0.58	4.1	0.84	4.3	ENE	68
	02	0.25	3.7	0.41	4.3	0.51	4.4	0.70	3.5	ENE	73
	04	0.30	4.0	0.45	4.8	0.55	4.7	0.78	3.8	NE	56
	06	0.27	4.3	0.42	4.8	0.52	4.8	0.65	5.0	NNE	13
	08	0.27	4.4	0.41	5.4	0.51	5.4	0.69	8.4	N	349
	10	0.26	4.4	0.41	5.5	0.50	5.4	0.65	4.8	E	90
	12	0.30	4.9	0.45	6.2	0.57	6.2	0.83	6.3	NE	45
	14	0.32	4.8	0.49	6.2	0.61	6.6	0.76	4.7	NE	41
	16	0.32	4.7	0.49	6.3	0.62	6.8	0.75	5.4	NE	41
	18	0.28	4.4	0.47	6.0	0.59	6.4	0.74	6.5	NNE	33
	20	0.31	5.0	0.48	7.2	0.58	8.1	0.70	7.2	NNE	29
	22	* 0.37	6.0	* 0.60	8.3	* 0.74	8.6	* 0.84	7.8	NE	37
	最大	0.37	6.0	0.60	8.3	0.74	8.6	0.84	7.8		
	平均	0.29	4.5	0.46	5.8	0.57	6.0	0.74	5.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020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	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	0.35	6.1	0.55	7.7	0.67	7.7	0.88	8.2	NNE	25
	02	0.37	6.4	0.59	8.2	0.75	8.0	0.98	7.1	NE	37
	04	0.34	6.2	0.58	8.1	0.72	8.2	0.93	8.4	NE	41
	06	0.38	6.8	0.61	8.6	0.77	8.7	0.91	7.8	NE	41
	08	0.38	6.4	0.67	8.6	* 0.84	8.4	1.05	8.0	NE	37
	10	* 0.41	7.1	* 0.67	9.0	0.82	8.5	0.97	8.6	NE	41
	12	0.37	6.6	0.65	9.1	0.83	9.0	* 1.20	8.7	NNE	33
	14	0.34	6.9	0.56	8.9	0.72	9.1	0.96	8.5	NNE	33
	16	0.24	5.1	0.41	8.0	0.53	8.6	0.66	10.1	NNE	33
	18	0.18	5.5	0.31	8.7	0.39	9.1	0.48	8.7	NNE	16
	20	0.21	6.3	0.34	8.8	0.42	9.2	0.53	8.7	NNE	33
	22	0.23	6.2	0.37	8.9	0.50	9.0	0.65	8.7	NNE	33
最大 平均		0.41	7.1	0.67	9.0	0.84	8.4	1.20	8.7		
		0.32	6.3	0.53	8.6	0.66	8.6	0.85	8.5		
14	00	* 0.26	6.7	* 0.43	9.2	* 0.55	9.3	* 0.85	8.8	NNE	25
	02	0.18	5.0	0.33	8.7	0.43	9.3	0.69	8.6	NNE	25
	04	0.16	4.9	0.29	8.4	0.36	9.1	0.48	9.0	NNE	29
	06	0.15	4.7	0.26	8.2	0.33	8.6	0.45	10.2	NNE	25
	08	0.13	4.7	0.22	8.1	0.30	8.4	0.40	8.8	N	8
	10	0.12	4.2	0.20	7.5	0.26	8.6	0.36	8.8	NE	53
	12	0.13	4.2	0.22	7.1	0.28	8.6	0.38	7.6	NE	45
	14	0.15	3.8	0.24	6.2	0.30	7.5	0.39	8.8	NE	37
	16	0.15	3.9	0.24	6.5	0.32	7.9	0.41	8.4	NE	41
	18	0.15	4.7	0.26	7.4	0.32	8.2	0.43	8.5	NNE	33
	20	0.13	3.8	0.21	6.2	0.29	7.4	0.39	10.9	NNE	20
	22	0.15	4.3	0.23	6.4	0.30	6.9	0.40	7.2	N	4
最大 平均		0.26	6.7	0.43	9.2	0.55	9.3	0.85	8.8		
		0.15	4.6	0.26	7.5	0.34	8.3	0.47	8.8		
15	00	0.15	4.4	0.25	7.1	0.31	7.8	0.38	6.4	NE	37
	02	0.17	4.9	0.27	7.4	0.34	7.6	0.46	8.7	NE	41
	04	0.18	5.0	0.30	7.3	0.37	7.0	0.47	6.6	NE	41
	06	0.16	4.5	0.26	6.7	0.32	7.3	0.50	9.0	NE	53
	08	0.19	5.3	0.30	7.0	0.39	7.2	0.51	5.8	NNE	16
	10	0.20	4.8	0.30	6.0	0.37	6.3	0.43	6.1	NE	49
	12	0.20	4.3	0.32	6.0	0.42	6.7	0.58	4.9	NNE	29
	14	* 0.23	4.2	* 0.37	5.1	* 0.46	5.2	0.58	4.6	N	2
	16	0.20	4.1	0.31	5.5	0.38	5.4	* 0.60	4.4	ESE	120
	18	0.21	4.5	0.32	5.4	0.41	5.9	0.57	6.3	ESE	114
	20	0.18	4.3	0.30	6.2	0.39	6.2	0.47	6.1	NE	49
	22	0.18	4.3	0.29	5.7	0.36	6.4	0.49	5.6	ENE	61
最大 平均		0.23	4.2	0.37	5.1	0.46	5.2	0.60	4.4		
		0.19	4.5	0.30	6.3	0.38	6.6	0.50	6.2		
16	00	* 0.20	4.1	* 0.32	5.4	* 0.40	6.1	0.48	6.2	ENE	65
	02	0.15	3.9	0.23	5.6	0.30	6.3	0.36	7.2	ENE	58
	04	0.14	3.9	0.21	5.6	0.27	6.0	0.38	5.2	E	97
	06	0.14	4.2	0.20	6.0	0.24	6.2	0.32	5.8	NE	41
	08	0.13	4.1	0.21	5.9	0.26	6.5	0.35	7.0	NNE	29
	10	0.16	4.5	0.26	5.7	0.33	5.5	* 0.53	2.6	NNE	20
	12	0.16	4.7	0.25	6.5	0.30	6.6	0.40	6.0	NE	41
	14	0.14	4.2	0.22	6.1	0.27	6.4	0.34	5.9	NNE	20
	16	0.13	3.7	0.21	5.5	0.27	6.0	0.36	6.4	NNW	336
	18	0.16	3.8	0.24	5.2	0.31	5.9	0.41	5.9	NE	48
	20	0.16	3.4	0.25	4.6	0.31	5.0	0.42	5.7	ESE	121
	22	0.14	3.3	0.22	4.4	0.27	4.8	0.35	4.2	NNE	18
最大 平均		0.20	4.1	0.32	5.4	0.40	6.1	0.53	2.6		
		0.15	4.0	0.23	5.5	0.29	5.9	0.39	5.7		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020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	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
17 00	0.13	3.8	0.20	5.4	0.26	5.6	0.33	6.1	N	10
	0.12	3.6	0.18	5.5	0.23	5.6	0.35	5.3	N	357
	0.13	4.1	0.21	6.2	0.27	6.5	0.35	6.5	NNE	25
	0.14	4.4	0.22	6.1	0.27	6.6	0.31	6.8	NNE	33
	* 0.15	4.5	* 0.23	6.2	* 0.29	6.4	* 0.36	7.5	NNE	33
	0.12	3.9	0.19	5.8	0.24	6.1	0.32	6.7	欠測	欠測
	0.13	4.1	0.21	6.0	0.25	6.1	0.33	6.3	NE	53
	0.11	3.8	0.18	5.6	0.22	6.0	0.30	6.6	SE	130
	0.11	3.3	0.17	4.9	0.23	5.5	0.29	5.5	NW	326
	0.10	3.1	0.15	4.6	0.20	5.2	0.25	5.4	ESE	104
	0.09	3.4	0.14	5.0	0.17	5.3	0.22	6.0	E	101
	0.09	3.1	0.13	4.3	0.16	4.9	0.23	5.4	E	80
最大 平均	0.15	4.5	0.23	6.2	0.29	6.4	0.36	7.5		
	0.12	3.8	0.18	5.5	0.23	5.8	0.30	6.2		
18 00	0.08	3.0	0.11	4.3	0.14	4.9	0.18	5.5	NNE	33
	0.08	2.9	0.12	4.2	0.15	4.9	0.18	6.6	ESE	102
	0.07	2.8	0.11	4.0	0.14	4.6	0.18	5.5	NW	326
	0.08	2.5	0.12	3.4	0.15	4.1	0.22	5.2	NNE	30
	0.11	2.6	0.16	3.3	0.20	3.1	0.31	2.9	ESE	122
	0.10	2.6	0.15	3.2	0.18	3.5	0.28	3.4	ESE	108
	0.12	2.9	0.20	3.8	0.25	4.1	0.36	4.8	NNW	327
	0.14	2.8	0.21	3.5	0.26	3.6	0.37	3.9	E	99
	0.15	3.4	0.24	4.3	0.29	4.4	0.36	3.8	NNW	329
	* 0.20	4.1	* 0.32	5.0	* 0.41	5.0	* 0.55	5.1	NE	39
	0.19	4.2	0.29	5.2	0.36	5.0	0.51	4.9	SE	128
	0.14	3.7	0.22	5.0	0.27	5.3	0.36	5.6	E	97
最大 平均	0.20	4.1	0.32	5.0	0.41	5.0	0.55	5.1		
	0.12	3.1	0.19	4.1	0.23	4.4	0.32	4.8		
19 00	* 0.11	3.4	* 0.17	5.0	0.21	5.3	0.26	5.8	NE	52
	0.10	3.1	0.15	4.7	0.18	5.0	0.26	5.4	ENE	58
	0.09	2.8	0.13	4.0	0.16	4.7	0.19	4.9	ESE	121
	0.09	2.9	0.13	4.2	0.16	4.6	0.22	6.6	NW	315
	0.08	3.2	0.13	4.6	0.16	4.6	0.19	4.5	SE	126
	0.10	3.2	0.15	4.2	0.18	4.5	0.23	4.9	NNW	334
	0.10	3.1	0.15	4.5	0.20	4.8	0.26	5.9	ESE	123
	0.11	3.1	0.17	4.6	* 0.22	5.1	0.28	8.4	ENE	71
	0.09	2.9	0.14	4.2	0.18	5.2	0.23	7.9	ESE	103
	0.09	3.0	0.14	4.6	0.18	5.5	* 0.29	6.7	NE	44
	0.08	3.1	0.13	4.9	0.17	5.7	0.21	7.4	E	96
	0.10	3.5	0.15	5.5	0.18	6.7	0.27	6.2	ESE	117
最大 平均	0.11	3.4	0.17	5.0	0.22	5.1	0.29	6.7		
	0.10	3.1	0.14	4.6	0.18	5.1	0.24	6.2		
20 00	0.09	3.0	0.13	4.5	0.17	5.5	0.24	7.2	E	98
	0.09	3.2	0.14	4.9	0.18	5.7	0.22	6.7	NE	49
	0.10	3.2	0.15	4.9	0.18	5.8	0.25	6.0	ESE	122
	0.09	3.1	0.14	4.5	0.17	5.4	0.23	4.3	SE	131
	0.09	3.5	0.15	4.9	0.19	5.8	0.25	6.6	N	357
	0.09	3.4	0.15	5.2	0.19	5.9	0.26	6.3	SE	124
	* 0.11	3.9	0.17	5.5	0.21	5.8	0.28	5.1	SE	129
	0.11	3.7	0.17	5.4	0.21	6.0	0.31	5.9	E	85
	0.11	3.3	0.17	4.9	0.22	5.2	* 0.31	6.2	NNW	341
	0.11	3.3	* 0.18	4.8	* 0.22	5.3	0.28	7.2	NNE	22
	0.11	3.3	0.16	4.9	0.19	5.6	0.29	6.8	ESE	108
	0.10	3.5	0.15	5.3	0.19	5.7	0.24	4.5	NE	35
最大 平均	0.11	3.9	0.18	4.8	0.22	5.3	0.31	6.2		
	0.10	3.4	0.15	5.0	0.19	5.6	0.26	6.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020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	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	4.9	0.19	5.8	0.25	5.3	ENE	72
	02	0.09	3.3	0.14	4.9	0.18	5.3	0.28	6.3	ENE	73
	04	0.09	3.1	0.14	4.6	0.17	5.3	0.25	4.6	NNW	340
	06	0.09	3.0	0.14	4.4	0.18	4.9	0.21	4.9	NNE	18
	08	0.09	2.8	0.14	4.1	0.16	4.4	0.21	6.2	NNW	344
	10	0.09	3.8	0.13	4.7	0.15	4.5	0.18	5.9	NE	56
	12	0.09	2.9	0.13	4.1	0.16	4.6	0.23	5.5	NNE	19
	14	0.10	2.7	0.15	3.9	0.19	4.5	0.25	4.0	ESE	120
	16	0.12	2.9	0.18	3.9	0.22	4.5	0.27	3.8	ENE	60
	18	0.19	2.7	0.31	3.1	0.41	3.0	0.56	3.2	NE	55
	20	* 0.29	3.1	* 0.46	3.3	* 0.59	3.2	* 0.98	3.1	ESE	118
	22	0.28	3.2	0.43	3.5	0.54	3.4	0.74	3.6	NE	43
	最大	0.29	3.1	0.46	3.3	0.59	3.2	0.98	3.1		
	平均	0.13	3.1	0.21	4.1	0.26	4.5	0.37	4.7		
22	00	0.29	3.3	0.44	3.7	0.56	3.7	1.00	3.4	NW	326
	02	0.25	3.6	0.39	4.1	0.48	3.9	0.66	3.3	E	83
	04	0.21	3.9	0.32	5.3	0.40	5.8	0.50	5.1	N	352
	06	0.18	4.2	0.29	6.2	0.36	7.0	0.46	8.0	NNE	33
	08	0.18	4.2	0.28	6.1	0.35	7.1	0.48	7.4	NE	37
	10	0.20	3.5	0.30	4.5	0.39	5.5	0.50	5.9	ENE	78
	12	0.15	3.9	0.24	5.7	0.30	6.5	0.38	7.5	NE	37
	14	0.14	3.8	0.23	5.5	0.28	6.2	0.41	4.6	NE	55
	16	0.20	2.9	0.32	3.3	0.42	3.0	0.56	2.9	NNE	13
	18	0.37	3.3	0.59	3.6	0.76	3.5	* 1.22	3.4	N	6
	20	* 0.48	3.7	* 0.73	4.1	* 0.90	4.1	1.14	4.1	N	354
	22	0.40	3.9	0.64	4.3	0.81	4.1	1.13	4.4	NNE	31
	最大	0.48	3.7	0.73	4.1	0.90	4.1	1.22	3.4		
	平均	0.25	3.7	0.40	4.7	0.50	5.0	0.70	5.0		
23	00	0.46	4.0	0.72	4.4	0.91	4.4	1.15	4.1	N	4
	02	0.51	4.2	0.80	4.7	1.03	4.7	1.39	4.7	NNE	19
	04	0.45	4.3	0.67	4.7	0.85	4.6	1.19	4.5	NNE	28
	06	0.40	3.8	0.63	4.5	0.80	4.3	1.08	4.9	NE	48
	08	0.35	4.3	0.55	4.9	0.67	5.0	0.93	4.9	N	357
	10	0.27	4.2	0.42	5.2	0.54	5.0	0.97	4.5	E	96
	12	0.26	4.3	0.40	5.1	0.50	5.1	0.61	4.4	SE	127
	14	0.32	4.0	0.50	4.4	0.62	4.3	0.71	4.3	NE	39
	16	0.39	3.5	0.62	4.1	0.79	4.2	1.38	3.6	NNW	345
	18	0.66	4.1	1.03	4.6	1.32	4.6	1.82	4.2	NE	38
	20	* 0.80	4.3	* 1.27	5.0	* 1.56	5.1	* 2.11	4.6	NNE	28
	22	0.77	5.0	1.23	5.7	1.55	5.7	1.91	4.9	NNE	29
	最大	0.80	4.3	1.27	5.0	1.56	5.1	2.11	4.6		
	平均	0.47	4.2	0.74	4.8	0.93	4.8	1.27	4.5		
24	00	* 0.81	5.6	* 1.15	6.0	* 1.36	5.9	* 1.72	5.5	NE	45
	02	0.50	4.9	0.78	5.5	0.98	5.5	1.26	5.8	NNE	31
	04	0.40	4.8	0.62	5.4	0.79	5.4	1.05	5.6	NNE	16
	06	0.37	4.6	0.59	5.4	0.74	5.2	1.17	5.5	NE	36
	08	0.39	4.7	0.62	5.5	0.78	5.5	1.06	5.0	NNE	26
	10	0.35	4.5	0.55	5.2	0.69	5.0	1.09	4.8	E	84
	12	0.34	4.5	0.53	5.2	0.66	5.1	0.98	5.0	NE	51
	14	0.35	4.6	0.56	5.1	0.68	5.1	0.80	4.4	NNE	26
	16	0.37	4.7	0.60	5.7	0.79	5.5	1.11	5.4	欠測	欠測
	18	0.55	4.9	0.86	5.6	1.06	5.6	1.56	5.9	N	0
	20	0.55	5.2	0.84	5.7	1.00	5.8	1.20	5.2	NE	41
	22	0.54	5.2	0.84	5.9	1.02	5.6	1.35	5.4	NNE	33
	最大	0.81	5.6	1.15	6.0	1.36	5.9	1.72	5.5		
	平均	0.46	4.9	0.71	5.5	0.88	5.4	1.20	5.3		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020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	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	0.50	5.2	0.77	6.0	0.95	5.9	1.40	5.4	NNE	25
	0.56	5.2	0.85	5.6	1.05	5.7	1.41	6.0	N	7
	0.44	4.8	0.72	5.7	0.90	5.4	1.15	5.5	NNE	29
	0.41	4.9	0.64	5.6	0.83	5.7	1.23	5.4	NNE	24
	0.40	5.2	0.64	5.8	0.81	5.8	1.15	5.8	NE	37
	0.60	4.2	0.94	4.7	1.18	4.6	2.13	4.4	NE	35
12	* 1.28	5.0	* 2.03	5.7	* 2.59	5.5	* 3.52	4.5	NNE	33
	1.12	5.0	1.71	5.8	2.09	5.8	2.48	5.7	ENE	57
	1.06	5.1	1.66	6.0	2.08	5.9	2.51	6.0	NNE	29
	1.02	5.9	1.65	6.6	2.03	6.4	2.41	6.9	NE	41
	1.06	6.0	1.64	6.6	2.04	6.8	2.61	6.7	NNE	33
	0.92	5.8	1.43	6.3	1.84	6.3	2.27	6.0	NNE	16
最大 平均	1.28	5.0	2.03	5.7	2.59	5.5	3.52	4.5		
	0.78	5.2	1.22	5.9	1.53	5.8	2.02	5.7		
26 00	0.71	5.6	1.12	6.6	1.36	6.7	1.71	6.9	NNE	29
	0.63	6.2	0.96	6.8	1.21	6.9	1.52	6.2	NNE	33
	0.68	6.6	1.07	7.4	1.33	7.4	1.99	7.6	NNE	33
	0.81	6.9	* 1.32	7.7	* 1.62	7.7	1.89	7.7	NNE	33
	* 0.81	7.4	1.29	8.0	1.60	7.8	2.21	8.1	NE	37
	0.77	7.0	1.26	8.1	1.58	8.0	* 2.32	7.9	NNE	33
12	0.68	6.8	1.06	7.5	1.28	7.3	1.81	7.0	NNE	20
	0.77	6.8	1.22	7.7	1.53	7.6	2.15	7.9	NE	41
	0.68	6.4	1.06	7.6	1.34	8.0	1.68	8.8	NE	41
	0.67	6.3	1.10	8.0	1.39	8.0	1.88	7.6	NE	41
	0.65	6.4	1.04	7.6	1.29	7.7	1.78	8.6	NNE	33
	0.54	6.3	0.84	7.4	1.04	7.4	1.50	7.0	NNE	33
最大 平均	0.81	7.4	1.32	7.7	1.62	7.7	2.32	7.9		
	0.70	6.6	1.11	7.5	1.38	7.5	1.87	7.6		
27 00	0.50	5.6	0.82	7.1	1.01	7.3	1.21	7.0	NE	37
	0.52	5.3	0.83	6.6	1.02	6.6	1.32	6.4	NE	45
	0.58	5.0	0.92	6.2	1.20	6.8	1.63	6.6	NE	45
	* 0.61	5.1	0.95	6.4	1.16	6.2	1.40	7.1	NNE	33
	0.59	5.0	* 0.98	6.5	* 1.24	6.2	* 1.64	5.0	NE	37
	0.56	5.3	0.87	6.4	1.07	6.7	1.49	6.8	NNE	33
12	0.53	5.1	0.85	6.1	1.02	6.3	1.22	5.8	NNE	33
	0.44	4.8	0.71	5.9	0.91	6.0	1.17	6.4	NE	37
	0.45	4.9	0.71	6.1	0.91	6.3	1.36	6.8	NE	37
	0.45	4.3	0.72	5.7	0.91	5.8	1.28	4.5	NNE	29
	0.48	4.9	0.74	6.0	0.90	6.1	1.14	5.9	NE	37
	0.37	4.5	0.59	6.0	0.73	6.6	1.02	5.9	NE	45
最大 平均	0.61	5.1	0.98	6.5	1.24	6.2	1.64	5.0		
	0.51	5.0	0.81	6.3	1.01	6.4	1.32	6.2		
28 00	0.46	5.8	0.73	7.7	0.93	8.1	1.24	7.8	NNE	33
	0.43	5.7	0.69	7.7	0.84	7.8	1.03	7.4	NNE	29
	0.34	5.2	0.56	7.2	0.69	7.7	0.93	7.8	NNE	33
	0.35	5.1	0.56	6.8	0.69	7.3	0.88	8.1	NNE	20
	0.41	4.8	0.63	6.0	0.79	6.3	1.05	5.6	NE	45
	0.54	4.8	0.86	5.9	1.09	6.1	1.37	6.0	NNE	33
12	0.61	4.9	0.95	6.0	1.17	5.9	1.59	5.2	ENE	57
	0.74	5.1	1.16	6.5	1.48	7.3	2.01	7.8	NE	37
	0.88	5.6	1.37	7.1	* 1.76	7.3	2.26	6.9	NE	37
	* 0.90	5.4	* 1.42	7.2	1.75	7.8	2.04	9.1	NE	37
	0.79	5.1	1.27	6.7	1.59	7.5	1.98	7.6	NE	45
	0.84	5.2	1.34	6.8	1.70	6.8	* 2.29	7.2	NNE	33
最大 平均	0.90	5.4	1.42	7.2	1.76	7.3	2.29	7.2		
	0.61	5.2	0.96	6.8	1.21	7.2	1.56	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）

2020年 9月

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46. 4m

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	356 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0. 0 %	欠 測 率	1. 1 %

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	0. 68	5. 3	1. 06	6. 7	1. 29	7. 0	1. 51	8. 0	NE	37
	02	* 0. 75	6. 3	* 1. 17	7. 8	* 1. 47	7. 8	2. 14	8. 6	NNE	29
	04	0. 70	6. 1	1. 11	7. 3	1. 39	7. 5	1. 65	8. 1	NE	37
	06	0. 68	5. 7	1. 14	7. 3	1. 44	7. 6	* 2. 19	7. 2	NNE	29
	08	0. 64	6. 0	0. 99	7. 2	1. 19	7. 4	1. 51	7. 5	NE	37
	10	0. 60	6. 0	0. 97	7. 1	1. 25	7. 4	2. 06	7. 0	NNE	29
	12	0. 49	5. 4	0. 76	7. 0	0. 92	7. 0	1. 13	7. 5	NE	41
	14	0. 48	5. 1	0. 76	6. 7	0. 98	7. 2	1. 31	7. 4	NNE	33
	16	0. 46	4. 5	0. 76	6. 0	0. 96	6. 7	1. 29	5. 4	NE	37
	18	0. 46	4. 0	0. 72	5. 1	0. 91	5. 0	1. 18	7. 1	ESE	117
	20	0. 43	3. 9	0. 68	4. 8	0. 85	4. 8	1. 18	6. 8	NNE	24
	22	0. 37	3. 9	0. 59	5. 1	0. 73	5. 6	1. 04	5. 0	NNE	15
	最大	0. 75	6. 3	1. 17	7. 8	1. 47	7. 8	2. 19	7. 2		
	平均	0. 56	5. 2	0. 89	6. 5	1. 12	6. 7	1. 52	7. 1		
30	00	0. 27	4. 0	0. 43	5. 0	0. 53	5. 2	0. 71	4. 4	ESE	116
	02	0. 25	4. 4	0. 40	5. 7	0. 48	6. 2	0. 60	4. 8	NNE	20
	04	0. 24	4. 1	0. 38	5. 2	0. 48	5. 5	0. 65	5. 2	ENE	57
	06	0. 29	3. 6	0. 47	4. 4	0. 58	4. 5	* 0. 95	4. 1	NW	318
	08	0. 29	3. 5	0. 45	4. 1	0. 57	3. 9	0. 77	3. 7	NE	47
	10	0. 24	3. 6	0. 37	4. 2	0. 46	4. 2	0. 63	3. 4	NE	37
	12	0. 21	3. 5	0. 32	4. 3	0. 40	4. 6	0. 54	4. 9	N	356
	14	0. 19	3. 9	0. 30	5. 2	0. 38	5. 3	0. 45	5. 6	NW	320
	16	0. 20	3. 9	0. 32	5. 1	0. 40	5. 3	0. 50	5. 5	ESE	108
	18	0. 29	3. 6	0. 45	4. 6	0. 57	4. 7	0. 85	4. 3	NNE	32
	20	* 0. 36	3. 5	* 0. 56	4. 0	* 0. 70	4. 1	0. 91	3. 9	E	94
	22	0. 28	3. 4	0. 43	4. 1	0. 55	4. 1	0. 73	3. 7	NNW	332
	最大	0. 36	3. 5	0. 56	4. 0	0. 70	4. 1	0. 95	4. 1		
	平均	0. 26	3. 8	0. 41	4. 7	0. 51	4. 8	0. 69	4. 5		
月最大	1. 28	5. 0	2. 03	5. 7	2. 59	5. 5	3. 52	4. 5			
	起時										
	平均	0. 28	4. 2	0. 44	5. 5	0. 55	5. 8	0. 74	5. 9		

波浪整理表（1）

2020年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	368 回
欠測回数	2 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
01	00	0.23	3.4	0.36	4.2	0.45	4.1	0.63	4.4	N	7
	02	0.19	3.4	0.30	4.5	0.38	4.6	0.54	5.8	E	90
	04	0.17	3.5	0.26	5.0	0.34	5.2	0.44	4.9	NE	38
	06	0.19	4.1	0.30	5.2	0.36	5.3	0.54	5.2	NNW	335
	08	0.16	3.7	0.26	4.9	0.32	5.2	0.46	4.6	NNW	327
	10	0.22	3.5	0.35	4.6	0.45	4.6	0.61	5.3	NNE	29
	12	* 0.25	3.5	* 0.40	4.5	* 0.50	4.5	* 0.82	4.1	N	355
	14	0.19	3.5	0.31	5.0	0.38	5.1	0.50	6.0	N	350
	16	0.20	4.4	0.30	5.5	0.36	5.3	0.45	5.7	NNE	19
	18	0.13	3.7	0.20	5.2	0.26	5.3	0.33	5.6	N	359
	20	0.14	3.1	0.21	4.0	0.26	4.3	0.34	3.5	NNW	347
	22	0.17	3.3	0.26	4.0	0.32	4.4	0.41	5.4	ENE	62
	最大	0.25	3.5	0.40	4.5	0.50	4.5	0.82	4.1		
	平均	0.19	3.6	0.29	4.7	0.36	4.8	0.51	5.0		
02	00	0.13	3.1	0.20	4.3	0.26	4.6	0.33	5.7	N	5
	02	0.12	3.5	0.20	4.9	0.24	5.2	0.35	4.8	NNW	327
	04	0.12	3.5	0.18	5.2	0.23	5.6	0.33	5.9	NNE	23
	06	0.14	3.9	0.23	5.4	0.29	5.6	0.38	5.3	NE	42
	08	0.15	4.0	0.25	5.9	0.34	5.9	0.54	5.4	NE	45
	10	0.19	5.0	0.30	6.2	0.35	6.2	0.39	6.2	NE	41
	12	0.23	4.7	0.38	6.0	0.49	6.0	0.70	5.9	NE	37
	14	0.22	4.6	0.38	5.9	0.49	5.9	0.69	6.0	欠測	欠測
	16	0.23	4.7	0.36	6.0	0.44	6.0	0.52	5.4	NNE	29
	18	0.23	4.8	0.35	5.9	0.43	5.8	0.66	6.5	NE	45
	20	0.25	4.8	0.39	6.0	0.49	6.1	0.60	6.1	NE	41
	22	* 0.26	5.3	* 0.41	6.5	* 0.54	6.3	* 0.87	5.8	NE	37
	最大	0.26	5.3	0.41	6.5	0.54	6.3	0.87	5.8		
	平均	0.19	4.3	0.30	5.7	0.38	5.8	0.53	5.8		
03	00	0.26	5.4	0.41	6.9	0.52	6.6	0.62	6.5	NE	49
	02	* 0.26	5.7	* 0.43	7.3	0.52	7.1	* 0.72	7.2	NNE	33
	04	0.25	5.6	0.43	7.2	* 0.55	7.3	0.67	7.8	NE	37
	06	0.23	5.5	0.37	7.1	0.44	7.2	0.53	7.4	NE	37
	08	0.17	4.4	0.28	6.9	0.36	7.2	0.49	6.8	NNE	29
	10	0.15	4.4	0.26	6.8	0.35	7.1	0.57	7.1	NE	37
	12	0.13	4.3	0.23	7.0	0.30	7.1	0.36	7.2	NNE	29
	14	0.11	3.7	0.19	6.1	0.24	6.6	0.34	6.7	NNE	33
	16	0.11	4.2	0.18	6.6	0.22	6.7	0.26	6.8	NNE	25
	18	0.10	3.6	0.15	5.6	0.19	6.7	0.24	6.1	NE	45
	20	0.09	3.1	0.15	4.7	0.19	5.8	0.28	6.7	NE	39
	22	0.09	3.2	0.14	5.2	0.18	6.7	0.24	6.6	NE	51
	最大	0.26	5.7	0.43	7.3	0.55	7.3	0.72	7.2		
	平均	0.16	4.4	0.27	6.5	0.34	6.8	0.44	6.9		
04	00	0.08	2.7	0.12	4.0	0.16	5.4	0.21	6.9	N	352
	02	* 0.09	2.9	* 0.14	4.3	* 0.17	4.9	* 0.32	6.8	E	100
	04	0.08	3.0	0.12	4.4	0.15	4.9	0.24	6.2	ENE	60
	06	0.09	2.8	0.13	4.2	0.16	4.9	0.21	4.9	NE	48
	08	0.08	2.8	0.12	4.2	0.15	5.3	0.22	5.2	ESE	104
	10	0.08	2.7	0.12	3.9	0.14	4.8	0.18	6.7	NNE	14
	12	0.08	2.6	0.12	3.7	0.15	4.0	0.22	4.8	N	2
	14	0.09	2.5	0.12	3.6	0.15	4.5	0.19	5.2	E	80
	16	0.08	2.6	0.12	3.6	0.15	4.0	0.24	5.5	NNW	339
	18	0.07	2.5	0.11	3.5	0.13	4.1	0.17	4.6	NE	39
	20	0.08	2.7	0.11	3.7	0.13	4.3	0.17	5.2	E	85
	22	0.08	2.6	0.11	3.6	0.13	4.1	0.15	5.4	NE	44
	最大	0.09	2.9	0.14	4.3	0.17	4.9	0.32	6.8		
	平均	0.08	2.7	0.12	3.9	0.15	4.6	0.21	5.6		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	368 回
欠測回数	2 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46. 4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日 時		Hmean (m)	Tmean (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	2.6	0.10	3.6	0.13	4.3	0.18	5.6	N	355
	02	0.08	2.8	0.11	4.0	0.14	4.6	0.16	7.2	N	357
	04	0.09	2.5	0.13	3.3	0.16	3.6	0.23	8.7	NNE	17
	06	0.08	2.4	0.12	3.2	0.15	3.8	0.24	5.2	NNE	15
	08	0.08	2.8	0.11	3.9	0.14	4.2	0.17	8.6	NNW	328
	10	0.08	2.6	0.12	3.6	0.14	3.8	0.20	4.8	NNW	340
	12	0.08	2.9	0.13	4.4	0.15	5.2	0.19	4.7	NNW	341
	14	0.11	3.0	0.16	4.5	0.20	5.3	0.25	5.8	NE	42
	16	* 0.12	3.3	* 0.19	4.9	* 0.24	5.4	* 0.36	3.7	NNW	343
	18	0.09	3.0	0.15	4.6	0.19	5.4	0.26	6.2	NW	316
	20	0.10	3.1	0.15	4.9	0.19	6.2	0.26	4.6	SE	128
	22	0.10	3.3	0.15	5.1	0.18	5.8	0.24	8.2	NNW	329
	最大	0.12	3.3	0.19	4.9	0.24	5.4	0.36	3.7		
	平均	0.09	2.9	0.13	4.2	0.17	4.8	0.23	6.1		
06	00	0.11	3.6	0.17	5.7	0.21	6.9	0.28	8.0	NE	41
	02	0.11	3.6	0.17	5.7	0.22	7.3	0.31	5.2	NNW	348
	04	0.12	4.3	0.21	6.5	0.25	7.2	0.31	7.4	NNE	33
	06	0.13	4.5	0.21	7.2	0.28	8.3	0.37	10.2	NNE	33
	08	0.16	4.9	0.27	7.7	0.34	8.3	0.39	7.7	ENE	61
	10	0.23	5.6	0.37	8.1	0.46	8.8	0.68	8.8	NE	49
	12	0.29	4.4	0.48	6.8	0.62	8.3	0.94	8.6	NE	45
	14	0.27	4.7	0.44	6.7	0.57	8.0	0.70	8.0	ENE	57
	16	0.31	4.0	0.47	5.1	0.60	5.6	0.85	6.7	NE	54
	18	0.35	3.7	0.55	4.6	0.68	5.0	0.92	3.7	N	352
	20	* 0.40	3.7	* 0.62	4.5	* 0.79	4.4	* 1.29	7.9	N	0
	22	0.35	3.7	0.56	4.7	0.71	5.1	1.01	5.3	ENE	59
	最大	0.40	3.7	0.62	4.5	0.79	4.4	1.29	7.9		
	平均	0.24	4.2	0.38	6.1	0.48	6.9	0.67	7.3		
07	00	0.36	3.6	0.57	4.4	0.72	4.8	1.12	5.6	ENE	64
	02	0.39	3.8	0.60	4.5	0.75	4.0	1.12	4.6	E	89
	04	0.46	3.7	0.72	4.0	0.91	3.8	1.39	3.6	NE	41
	06	0.54	3.8	0.84	4.1	1.06	4.1	1.58	3.7	E	96
	08	0.56	3.8	0.88	4.1	1.11	3.9	1.62	4.2	NNW	344
	10	0.68	4.1	1.02	4.3	1.29	4.5	* 2.06	4.3	NE	43
	12	0.61	4.1	0.93	4.7	1.18	4.7	1.80	4.0	N	5
	14	0.73	4.4	1.13	5.0	1.34	5.0	1.77	3.7	ENE	66
	16	0.69	4.3	1.06	5.0	1.33	4.9	1.96	4.1	N	9
	18	* 0.78	4.4	* 1.17	4.9	* 1.45	4.7	2.03	5.1	N	4
	20	0.71	4.3	1.10	4.8	1.37	5.2	1.99	4.8	NE	40
	22	0.68	4.2	1.05	4.7	1.30	4.7	1.72	4.3	ENE	63
	最大	0.78	4.4	1.17	4.9	1.45	4.7	2.06	4.3		
	平均	0.60	4.0	0.92	4.5	1.15	4.5	1.68	4.3		
08	00	0.49	4.1	0.74	4.6	0.89	4.7	1.32	4.9	N	353
	02	0.45	4.2	0.67	4.8	0.82	4.7	1.05	5.1	NNE	28
	04	0.49	4.4	0.78	4.9	1.01	4.8	1.30	4.9	NNW	346
	06	0.48	4.2	0.72	4.9	0.88	5.2	1.22	5.3	NNE	31
	08	0.48	4.5	0.72	5.2	0.92	5.1	1.27	4.6	NNE	20
	10	0.37	4.3	0.57	5.2	0.71	5.8	1.08	4.7	NE	50
	12	0.42	4.3	0.65	4.8	0.82	4.5	1.17	4.1	ENE	77
	14	0.56	4.2	0.86	4.6	1.04	4.5	1.27	4.5	NNW	341
	16	0.54	4.5	0.82	4.9	1.03	5.1	1.41	5.4	E	98
	18	0.76	4.4	1.19	5.1	1.50	4.9	1.88	4.8	NNE	30
	20	1.18	4.9	1.83	5.6	2.21	5.6	2.59	5.7	N	11
	22	* 1.47	5.3	* 2.40	6.1	* 3.05	5.9	* 4.41	5.8	NNE	29
	最大	1.47	5.3	2.40	6.1	3.05	5.9	4.41	5.8		
	平均	0.64	4.4	1.00	5.1	1.24	5.1	1.66	5.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	368 回
欠測回数	2 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
09 00	1.44	5.4	2.30	6.1	2.90	6.1	3.90	5.9	NNE	33
	1.48	5.4	* 2.41	6.1	* 3.08	6.1	* 4.30	5.2	NE	53
	* 1.52	5.9	2.36	6.6	2.87	6.7	3.36	6.3	NE	41
	1.40	5.9	2.19	6.8	2.65	6.9	3.27	6.8	NNE	33
	1.10	5.8	1.76	6.7	2.38	6.7	3.23	6.2	NNE	29
	1.05	5.6	1.68	6.5	2.11	6.5	2.98	5.3	NE	37
	1.11	5.8	1.66	6.5	2.05	6.3	2.78	6.4	NE	41
	0.88	5.5	1.37	6.5	1.68	6.5	2.48	6.9	NE	37
	0.89	6.0	1.34	6.6	1.67	6.9	2.25	6.6	NNE	33
	0.83	6.2	1.30	7.0	1.64	6.8	2.11	6.3	NNE	33
	0.73	6.5	1.11	7.2	1.39	7.0	1.57	7.0	NNE	33
	0.65	6.3	1.01	6.9	1.24	6.8	1.53	6.7	NNE	29
	最大	1.52	2.41	6.1	3.08	6.1	4.30	5.2		
	平均	1.09	1.71	6.6	2.14	6.6	2.81	6.3		
10 00	* 0.57	6.1	* 0.92	6.7	* 1.17	6.7	* 1.46	6.6	NE	37
	0.48	5.9	0.75	6.5	0.94	6.4	1.07	6.5	NE	49
	0.44	5.8	0.67	6.4	0.82	6.5	0.98	6.3	NE	41
	0.36	5.6	0.58	6.7	0.74	6.8	0.97	7.1	NE	41
	0.31	5.1	0.50	6.2	0.62	6.1	0.88	6.2	NNE	29
	0.29	4.9	0.47	5.7	0.56	5.6	0.65	6.1	NNE	29
	0.26	4.6	0.41	5.5	0.52	5.4	0.67	4.9	ENE	70
	0.27	4.7	0.41	5.4	0.53	5.3	0.68	5.1	NNE	19
	0.26	4.4	0.40	5.4	0.52	5.3	0.72	5.0	ENE	62
	0.21	3.9	0.35	5.3	0.43	5.5	0.61	5.4	E	85
	0.17	3.7	0.27	5.0	0.34	4.9	0.49	4.5	ENE	69
	0.17	3.9	0.27	5.0	0.33	5.0	0.42	4.4	NNW	341
	最大	0.57	0.92	6.7	1.17	6.7	1.46	6.6		
	平均	0.32	0.50	5.8	0.63	5.8	0.80	5.7		
11 00	0.15	3.5	0.23	4.9	0.30	5.0	0.41	2.3	N	356
	0.15	3.8	0.24	5.1	0.31	4.9	0.41	5.1	ESE	117
	0.16	3.7	0.25	5.0	0.32	5.1	0.41	5.1	NNE	23
	0.16	4.0	0.25	5.7	0.32	6.2	0.42	5.9	NNE	33
	0.18	4.1	0.29	6.0	0.36	5.8	0.43	6.9	NNE	29
	* 0.20	4.6	* 0.31	6.0	* 0.37	6.2	0.49	5.9	NNE	33
	0.18	4.2	0.28	5.4	0.34	5.5	0.43	5.8	E	93
	0.17	4.0	0.27	5.7	0.32	5.8	0.37	7.4	NE	37
	0.18	4.5	0.27	5.8	0.35	5.8	* 0.50	5.7	NNE	25
	0.15	4.2	0.24	5.8	0.30	5.9	0.41	5.8	NNE	29
	0.14	4.3	0.22	5.6	0.27	5.6	0.37	5.7	E	89
	0.14	4.0	0.22	5.5	0.28	5.4	0.39	5.3	NNW	335
	最大	0.20	0.31	6.0	0.37	6.2	0.50	5.7		
	平均	0.16	0.26	5.5	0.32	5.6	0.42	5.6		
12 00	0.13	3.6	0.21	5.1	0.26	5.2	0.35	4.9	ENE	69
	0.13	4.2	0.21	5.5	0.27	5.5	0.37	5.6	NW	325
	0.16	4.2	0.26	5.6	0.32	5.5	0.47	6.2	ESE	120
	0.17	3.9	0.27	5.6	0.35	5.7	0.47	5.8	N	1
	0.16	3.7	0.27	5.6	0.33	5.9	0.45	5.7	ENE	60
	* 0.18	4.5	0.27	5.8	0.33	6.0	0.40	6.5	NNE	29
	0.15	3.7	0.23	5.3	0.29	5.4	0.36	6.2	SE	124
	0.14	3.7	0.23	5.6	0.30	5.8	0.40	5.0	NNE	20
	0.16	4.0	0.26	5.7	0.33	5.8	0.46	6.0	NE	37
	0.17	3.9	0.28	5.6	0.34	5.8	0.42	7.0	NE	34
	0.18	3.7	* 0.29	5.2	* 0.36	5.5	0.51	6.0	N	359
	0.17	3.8	0.26	5.3	0.34	5.7	* 0.54	6.6	NE	34
	最大	0.18	0.29	5.2	0.36	5.5	0.54	6.6		
	平均	0.16	0.25	5.5	0.32	5.6	0.43	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）

2020年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	368 回
欠測回数	2 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日 時		Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
13	00	0.18	3.8	0.28	5.3	0.35	5.5	0.46	6.0	NNE	23
	02	0.16	3.4	0.25	4.8	0.32	5.3	0.51	5.8	NNW	346
	04	0.14	3.8	0.22	5.3	0.27	5.5	0.42	5.8	NNE	20
	06	0.13	3.6	0.20	5.4	0.25	5.6	0.33	5.6	NW	323
	08	0.14	3.2	0.22	4.6	0.27	4.7	0.39	4.7	E	97
	10	0.13	3.3	0.21	4.6	0.27	4.6	0.36	5.3	ENE	61
	12	0.19	4.0	0.29	4.6	0.36	4.5	0.42	4.4	N	4
	14	0.26	3.8	0.40	4.7	0.51	4.8	0.70	5.2	N	358
	16	0.33	3.8	0.52	4.6	0.67	4.7	1.00	4.9	NNE	19
	18	* 0.44	3.7	* 0.66	4.3	* 0.84	4.1	* 1.10	3.4	ESE	119
	20	0.42	3.9	0.64	4.4	0.81	4.3	1.01	3.9	NE	42
	22	0.25	3.5	0.41	4.4	0.54	4.4	0.91	3.7	NNW	347
	最大	0.44	3.7	0.66	4.3	0.84	4.1	1.10	3.4		
	平均	0.23	3.7	0.36	4.8	0.46	4.8	0.63	4.9		
14	00	0.25	3.3	0.39	4.1	0.48	4.1	0.70	4.6	ENE	73
	02	0.23	3.5	0.36	4.5	0.44	4.7	0.58	5.8	E	83
	04	0.19	3.3	0.31	4.4	0.39	4.7	0.53	5.0	E	85
	06	0.20	3.5	0.32	4.9	0.41	5.0	0.58	6.3	NNE	24
	08	0.24	4.2	0.38	5.5	0.45	5.7	0.57	6.3	NE	49
	10	0.23	4.2	0.37	5.9	0.46	6.0	0.59	6.3	NE	41
	12	0.24	4.8	0.37	6.1	0.48	5.8	0.71	5.8	NE	41
	14	0.22	4.7	0.35	6.2	0.43	6.3	0.52	6.3	NE	37
	16	0.28	3.8	0.44	4.9	0.54	5.1	0.66	6.8	NNE	32
	18	* 0.33	3.5	* 0.52	4.4	* 0.66	4.1	* 0.98	3.9	N	359
	20	0.29	3.4	0.44	4.4	0.55	4.7	0.77	3.4	N	357
	22	0.30	3.7	0.47	5.1	0.59	5.7	0.83	4.4	N	350
	最大	0.33	3.5	0.52	4.4	0.66	4.1	0.98	3.9		
	平均	0.25	3.8	0.39	5.0	0.49	5.2	0.67	5.4		
15	00	0.23	3.8	0.36	5.3	0.45	5.9	0.60	5.2	ENE	62
	02	0.34	3.5	0.53	4.2	0.65	3.8	0.92	3.8	E	91
	04	0.48	4.0	0.75	4.7	0.96	4.6	* 1.45	3.7	N	354
	06	0.51	4.1	0.79	4.7	0.93	4.8	1.11	4.5	NE	41
	08	* 0.52	4.1	* 0.83	4.9	* 1.09	5.0	1.36	4.6	N	358
	10	0.51	4.0	0.81	4.6	1.02	4.6	1.33	4.2	NNE	18
	12	0.46	3.8	0.71	4.5	0.88	4.4	1.14	5.6	N	10
	14	0.38	3.7	0.61	4.5	0.77	4.6	1.05	3.4	NE	54
	16	0.39	3.8	0.62	4.4	0.76	4.5	1.13	5.4	NNE	29
	18	0.42	3.6	0.66	4.1	0.81	4.1	1.04	3.5	N	10
	20	0.43	3.7	0.68	4.3	0.85	4.3	1.24	3.5	ENE	74
	22	0.48	3.9	0.72	4.3	0.89	4.1	1.16	4.3	E	88
	最大	0.52	4.1	0.83	4.9	1.09	5.0	1.45	3.7		
	平均	0.43	3.8	0.67	4.5	0.84	4.6	1.13	4.3		
16	00	0.48	3.9	0.75	4.4	0.93	4.3	1.33	3.8	N	9
	02	0.44	3.9	0.70	4.5	0.91	4.4	1.22	3.9	NE	36
	04	* 0.55	3.9	0.87	4.5	1.09	4.4	* 1.64	4.0	NE	48
	06	0.52	4.2	0.82	4.8	1.04	4.8	1.41	7.3	NNE	33
	08	0.54	4.3	* 0.88	5.0	* 1.11	4.8	1.52	4.8	NNW	343
	10	0.53	4.3	0.83	4.9	1.01	4.8	1.27	5.0	NE	38
	12	0.45	4.1	0.70	4.9	0.88	4.8	1.31	3.7	NE	52
	14	0.41	4.2	0.65	5.1	0.79	5.2	1.14	4.7	E	86
	16	0.42	4.3	0.67	5.3	0.82	5.4	0.98	5.7	E	81
	18	0.38	3.9	0.58	5.1	0.72	5.3	0.95	5.7	NNW	328
	20	0.42	3.8	0.66	4.6	0.83	4.8	1.15	4.4	E	92
	22	0.32	3.8	0.51	4.8	0.65	5.0	0.99	5.6	N	0
	最大	0.55	3.9	0.88	5.0	1.11	4.8	1.64	4.0		
	平均	0.46	4.0	0.72	4.8	0.90	4.8	1.24	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）

2020年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	368 回
欠測回数	2 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.25	3.8	* 0.39	5.1	* 0.48	5.5	* 0.60	4.8	NE	55
	0.20	3.6	0.33	5.2	0.42	4.9	0.53	5.8	E	82
	0.16	3.8	0.26	5.6	0.33	6.0	0.48	6.6	N	9
	0.15	3.9	0.24	5.7	0.30	5.8	0.38	5.2	NE	45
	0.13	3.6	0.21	5.4	0.27	6.3	0.39	7.0	N	7
	0.13	3.6	0.20	5.3	0.25	5.8	0.33	5.3	N	355
	0.12	3.8	0.19	5.2	0.23	5.5	0.41	2.6	E	95
	0.11	3.4	0.17	4.9	0.22	5.4	0.35	4.7	SE	126
	0.11	4.1	0.17	5.8	0.20	5.9	0.26	6.2	欠測	欠測
	0.11	3.1	0.18	4.8	0.22	5.2	0.32	5.2	N	354
	0.12	3.9	0.19	5.1	0.23	5.2	0.35	4.5	ESE	107
	0.12	3.2	0.18	4.6	0.23	5.1	0.32	7.4	NNE	15
最大 平均	0.25	3.8	0.39	5.1	0.48	5.5	0.60	4.8		
	0.14	3.7	0.23	5.2	0.28	5.5	0.39	5.4		
18 00	0.10	3.0	0.15	4.5	0.18	5.1	0.26	4.4	N	0
	* 0.10	3.3	* 0.16	5.0	* 0.20	5.3	0.26	4.8	ENE	62
	0.10	2.8	0.14	4.1	0.18	4.8	0.25	4.5	ESE	105
	0.10	2.8	0.15	4.2	0.19	5.0	* 0.28	6.2	ENE	77
	0.10	2.8	0.15	4.1	0.18	4.7	0.26	3.5	N	352
	0.09	2.7	0.14	3.8	0.17	4.4	0.26	5.2	ENE	57
	0.09	3.0	0.14	4.2	0.18	4.8	0.25	3.6	N	9
	0.09	3.1	0.13	4.4	0.16	4.6	0.21	4.1	SE	127
	0.08	3.4	0.13	4.7	0.16	5.1	0.19	4.6	ESE	109
	0.09	3.3	0.14	4.5	0.17	5.0	0.21	6.3	NE	52
	0.10	2.8	0.14	4.0	0.17	4.9	0.22	4.6	NNW	345
	0.09	2.8	0.13	4.1	0.17	4.7	0.22	4.5	ESE	113
最大 平均	0.10	3.3	0.16	5.0	0.20	5.3	0.28	6.2		
	0.09	3.0	0.14	4.3	0.18	4.9	0.24	4.7		
19 00	0.11	3.1	0.16	4.8	0.20	5.4	0.25	4.8	NNE	17
	0.09	2.7	0.13	4.1	0.16	4.8	0.23	5.2	NNE	24
	0.09	2.8	0.14	4.0	0.16	4.6	0.27	5.8	NNE	28
	0.08	2.8	0.12	3.8	0.15	4.7	0.21	4.7	N	11
	0.08	2.6	0.12	3.8	0.15	4.4	0.20	4.2	NNE	24
	0.09	2.9	0.13	4.1	0.17	4.5	0.24	5.3	NE	53
	0.08	2.8	0.12	4.0	0.15	4.9	0.20	3.6	N	359
	0.07	3.0	0.11	4.2	0.13	5.1	0.19	5.5	NNE	17
	0.10	3.2	0.14	4.5	0.17	5.1	0.24	3.4	ESE	106
	0.10	3.3	0.16	5.1	0.20	5.6	* 0.29	6.0	N	350
	* 0.11	3.2	* 0.17	4.8	* 0.22	5.4	0.28	6.8	NNE	27
	0.10	3.2	0.16	4.7	0.20	4.9	0.25	5.3	SE	124
最大 平均	0.11	3.2	0.17	4.8	0.22	5.4	0.29	6.0		
	0.09	3.0	0.14	4.3	0.17	5.0	0.24	5.0		
20 00	0.10	3.0	0.16	4.5	0.20	5.3	0.30	4.8	ESE	120
	0.09	2.6	0.13	3.8	0.17	4.9	0.23	4.9	NW	324
	0.09	3.0	0.14	4.2	0.17	4.7	0.25	4.5	E	92
	0.09	2.9	0.14	4.2	0.17	5.2	0.24	5.3	NNW	331
	0.10	2.9	0.16	4.1	0.21	4.5	0.28	4.1	ENE	71
	0.11	3.1	0.17	3.9	0.21	3.8	0.30	3.2	NNE	30
	0.11	3.0	0.17	4.2	0.21	4.6	0.26	4.6	NNE	16
	0.21	2.8	0.33	3.2	0.43	3.0	0.70	2.6	NW	318
	0.39	3.3	0.60	3.5	0.79	3.4	1.11	3.2	N	0
	0.61	3.7	0.99	4.1	1.35	4.0	1.87	4.3	NNW	346
	* 0.92	4.3	* 1.50	4.9	* 1.92	4.8	* 2.58	5.1	NNE	31
	0.80	4.5	1.24	5.1	1.52	5.1	1.80	4.6	NE	50
最大 平均	0.92	4.3	1.50	4.9	1.92	4.8	2.58	5.1		
	0.30	3.3	0.48	4.1	0.61	4.4	0.83	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）

2020年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	368 回
欠測回数	2 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46. 4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日 時		Hmean (m)	Tmean (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	* 0.65	4.6	* 0.98	5.3	* 1.22	5.4	* 1.64	5.6	N	7
	02	0.55	4.5	0.88	5.1	1.15	5.1	1.62	5.8	NNE	26
	04	0.61	4.8	0.91	5.2	1.13	5.2	1.41	5.2	NW	322
	06	0.48	4.5	0.75	5.2	0.93	5.0	1.22	4.8	ESE	118
	08	0.34	4.3	0.54	4.9	0.67	4.8	1.00	4.6	E	83
	10	0.32	4.2	0.51	4.7	0.64	4.7	0.82	4.8	NNW	335
	12	0.27	4.0	0.43	4.6	0.54	4.5	0.68	4.3	NNW	332
	14	0.23	3.8	0.37	4.5	0.48	4.8	0.82	4.4	NNW	344
	16	0.22	3.6	0.35	4.4	0.43	4.4	0.61	4.2	ENE	59
	18	0.18	3.6	0.29	4.5	0.36	4.7	0.48	4.9	NNE	19
	20	0.15	3.5	0.23	4.6	0.29	4.5	0.38	4.9	N	9
	22	0.12	3.2	0.19	4.3	0.24	4.5	0.38	4.3	N	359
	最大	0.65	4.6	0.98	5.3	1.22	5.4	1.64	5.6		
	平均	0.34	4.0	0.54	4.8	0.67	4.8	0.92	4.8		
22	00	* 0.12	3.2	* 0.17	4.4	* 0.22	4.4	* 0.32	3.7	E	98
	02	0.09	3.1	0.14	4.3	0.17	4.8	0.26	5.1	NNE	27
	04	0.08	2.6	0.13	3.8	0.16	4.4	0.22	3.1	ESE	116
	06	0.10	2.7	0.14	3.6	0.18	3.8	0.23	2.7	NNE	23
	08	0.09	2.7	0.13	3.6	0.15	4.2	0.24	4.0	E	96
	10	0.08	2.7	0.13	3.6	0.15	3.6	0.18	3.9	ESE	113
	12	0.10	3.0	0.16	4.3	0.19	4.5	0.28	5.1	NNE	13
	14	0.08	2.9	0.12	3.5	0.16	3.8	0.24	2.7	NW	321
	16	0.08	2.9	0.11	3.9	0.14	4.4	0.18	5.3	NW	323
	18	0.09	2.5	0.13	3.3	0.16	3.7	0.22	5.6	NW	322
	20	0.09	2.6	0.13	3.6	0.16	3.8	0.21	5.1	N	358
	22	0.10	2.6	0.14	3.5	0.17	4.0	0.22	4.8	NNW	344
	最大	0.12	3.2	0.17	4.4	0.22	4.4	0.32	3.7		
	平均	0.09	2.8	0.14	3.8	0.17	4.1	0.23	4.3		
23	00	0.10	2.7	0.15	3.3	0.18	3.3	0.28	1.9	SE	130
	02	0.10	2.7	0.15	3.8	0.19	3.9	0.27	2.7	E	96
	04	0.10	2.9	0.14	3.9	0.17	4.5	0.23	4.8	N	1
	06	0.08	2.5	0.12	3.3	0.14	3.7	0.18	3.4	NNE	26
	08	0.10	2.7	0.15	3.4	0.18	3.6	0.27	5.6	NE	56
	10	0.10	2.5	0.14	3.2	0.17	3.6	0.23	2.4	NNW	346
	12	0.09	2.5	0.13	3.4	0.16	3.8	0.25	2.6	NNW	337
	14	* 0.14	2.8	* 0.22	3.3	* 0.29	3.3	* 0.41	3.9	NNW	333
	16	0.09	2.5	0.13	3.4	0.16	3.5	0.21	3.9	NW	323
	18	0.09	2.3	0.12	3.2	0.15	3.5	0.20	3.3	E	82
	20	0.09	2.6	0.14	3.6	0.18	4.2	0.25	3.0	N	1
	22	0.13	3.0	0.20	4.2	0.24	4.4	0.31	6.3	E	93
	最大	0.14	2.8	0.22	3.3	0.29	3.3	0.41	3.9		
	平均	0.10	2.6	0.15	3.5	0.18	3.8	0.26	3.6		
24	00	0.19	3.7	0.30	5.1	0.39	5.4	0.53	5.8	E	94
	02	0.21	3.9	0.32	4.9	0.39	5.2	0.58	5.1	NNE	17
	04	0.22	4.2	0.36	6.1	0.45	6.2	0.58	4.5	NNE	20
	06	0.23	4.5	0.36	6.0	0.46	6.8	* 0.66	7.4	NE	37
	08	* 0.25	5.0	0.37	6.9	0.45	7.2	0.58	7.3	NE	45
	10	0.22	5.0	0.36	7.5	0.45	8.2	0.55	9.5	NE	53
	12	0.19	4.8	0.32	8.2	0.41	9.0	0.51	8.3	ENE	74
	14	0.17	4.7	0.29	8.2	0.39	8.3	0.54	7.8	NE	37
	16	0.15	5.0	0.24	8.0	0.31	9.3	0.39	9.8	NE	41
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	0.24	5.3	* 0.40	7.9	* 0.48	8.1	0.63	7.5	NNE	25
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大	0.25	5.0	0.40	7.9	0.48	8.1	0.66	7.4		
	平均	0.21	4.6	0.33	6.9	0.42	7.4	0.55	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）

2020年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	368 回
欠測回数	2 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日	時	Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
25	00	* 0.30	6.5	* 0.49	8.6	* 0.62	8.6	0.70	8.4	NNE	25
	02	0.27	6.2	0.45	8.5	0.54	8.5	* 0.71	8.3	NNE	29
	04	0.21	5.3	0.37	8.4	0.48	9.0	0.67	8.4	NE	37
	06	0.17	5.0	0.30	8.3	0.37	8.8	0.45	7.8	NNE	20
	08	0.17	4.7	0.28	7.7	0.37	9.0	0.60	9.3	ENE	65
	10	0.20	5.5	0.35	9.2	0.43	9.5	0.57	9.9	ENE	57
	12	0.16	4.7	0.28	7.9	0.36	9.0	0.43	7.9	ENE	70
	14	0.17	5.4	0.29	9.4	0.39	10.8	0.56	10.7	NE	41
	16	0.17	5.6	0.29	9.4	0.37	10.1	0.45	10.9	ENE	65
	18	0.17	5.6	0.29	9.3	0.40	10.9	0.57	10.5	NE	49
	20	0.20	6.3	0.34	10.1	0.42	10.0	0.52	9.0	ENE	65
	22	0.19	5.5	0.32	9.0	0.41	9.8	0.57	9.3	NE	53
	最大	0.30	6.5	0.49	8.6	0.62	8.6	0.71	8.3		
	平均	0.20	5.5	0.34	8.8	0.43	9.5	0.57	9.2		
26	00	0.15	4.7	0.27	8.3	0.35	9.0	0.47	9.7	ENE	74
	02	0.16	4.7	0.28	7.9	0.38	9.0	0.47	8.5	NNE	33
	04	0.18	5.3	0.29	8.7	0.37	9.6	0.50	8.2	NE	53
	06	0.16	4.6	0.26	7.7	0.34	9.2	0.48	10.2	NE	53
	08	0.21	5.6	* 0.37	9.0	* 0.49	9.5	0.68	9.1	NE	41
	10	0.22	5.6	0.37	7.7	0.47	7.5	* 0.70	5.3	NE	41
	12	* 0.23	5.4	0.37	7.1	0.47	7.1	0.67	7.2	NE	53
	14	0.19	4.7	0.32	6.6	0.39	6.7	0.52	6.3	ENE	57
	16	0.22	5.1	0.35	6.8	0.45	6.7	0.60	7.0	NE	49
	18	0.18	3.9	0.30	5.8	0.38	6.7	0.50	5.8	NE	37
	20	0.18	4.0	0.29	5.6	0.36	5.9	0.44	7.0	E	93
	22	0.19	3.9	0.30	5.5	0.37	5.6	0.50	7.3	E	100
	最大	0.23	5.4	0.37	9.0	0.49	9.5	0.70	5.3		
	平均	0.19	4.8	0.31	7.2	0.40	7.7	0.54	7.6		
27	00	0.16	4.1	0.26	5.7	0.31	6.1	0.37	7.1	NNE	16
	02	0.15	3.9	0.24	5.5	0.30	5.6	0.38	5.3	NE	40
	04	0.14	3.8	0.22	5.9	0.28	6.3	0.34	5.6	NE	37
	06	0.16	4.4	0.26	6.6	0.34	7.0	0.47	6.4	NE	37
	08	* 0.20	5.1	* 0.33	7.0	* 0.42	6.7	* 0.55	6.3	NNE	29
	10	0.18	5.1	0.29	6.8	0.36	6.8	0.47	6.0	NE	45
	12	0.17	4.8	0.29	6.6	0.36	7.0	0.49	6.7	NE	41
	14	0.15	4.2	0.26	6.4	0.33	6.8	0.41	7.2	NNE	20
	16	0.16	4.0	0.27	6.2	0.35	6.8	0.52	7.0	NE	49
	18	0.14	3.6	0.22	5.8	0.28	6.5	0.33	6.6	NNE	25
	20	0.19	4.3	0.30	6.6	0.38	7.2	0.50	8.5	NE	37
	22	0.18	4.4	0.30	6.8	0.38	7.1	0.50	7.8	NNE	25
	最大	0.20	5.1	0.33	7.0	0.42	6.7	0.55	6.3		
	平均	0.16	4.3	0.27	6.3	0.34	6.7	0.44	6.7		
28	00	0.22	5.3	0.37	7.5	0.47	7.3	0.64	7.7	NE	37
	02	0.23	5.8	0.37	7.6	0.45	7.7	0.54	6.9	NE	37
	04	0.23	5.9	0.38	8.4	0.50	8.4	0.58	10.9	NNE	29
	06	* 0.25	6.1	* 0.42	8.3	* 0.54	8.6	0.71	9.7	NE	37
	08	0.22	5.4	0.38	8.3	0.49	9.0	* 0.75	7.7	NNE	29
	10	0.24	6.1	0.40	8.5	0.48	8.5	0.63	8.0	NNE	25
	12	0.22	5.4	0.36	8.1	0.46	8.4	0.60	8.0	NE	37
	14	0.19	5.7	0.31	7.9	0.39	8.6	0.49	7.6	NNE	29
	16	0.17	5.5	0.27	7.6	0.33	7.9	0.38	7.2	NE	37
	18	0.17	5.3	0.27	7.8	0.33	7.5	0.41	7.0	NNE	33
	20	0.15	4.6	0.25	7.1	0.31	7.6	0.42	8.4	NNE	29
	22	0.13	4.8	0.22	7.6	0.28	8.0	0.40	8.0	NE	37
	最大	0.25	6.1	0.42	8.3	0.54	8.6	0.75	7.7		
	平均	0.20	5.5	0.33	7.9	0.42	8.1	0.55	8.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年10月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	370 回	測得回数	368 回
欠測回数	2 回	欠測回数	4 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	1.1 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46. 4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	0.11	3.4	0.18	5.6	0.24	7.7	0.36	8.6	ENE	66
	02	0.09	3.0	0.13	4.7	0.17	6.5	0.24	7.3	NW	316
	04	0.10	3.3	0.15	5.2	0.19	6.7	0.27	7.3	ENE	66
	06	0.13	3.1	0.21	4.1	0.27	4.2	0.39	2.8	E	87
	08	0.16	3.3	0.25	4.2	0.31	4.4	0.43	3.8	E	97
	10	0.19	3.4	0.29	4.5	0.36	4.6	0.50	6.1	ENE	59
	12	0.21	3.5	0.34	4.5	0.42	4.4	0.63	4.8	NNE	22
	14	0.20	3.6	0.32	4.8	0.41	5.2	0.59	5.4	NNW	339
	16	0.23	3.3	0.35	4.3	0.44	4.8	0.56	6.6	N	9
	18	0.25	3.3	0.38	4.2	0.46	4.2	0.59	3.5	N	349
	20	0.25	3.6	0.39	4.5	* 0.49	4.3	* 0.65	4.1	N	355
	22	* 0.26	3.7	* 0.39	4.6	0.48	4.4	0.61	3.7	ENE	77
	最大	0.26	3.7	0.39	4.6	0.49	4.3	0.65	4.1		
	平均	0.18	3.4	0.28	4.6	0.35	5.1	0.49	5.3		
30	00	0.26	3.9	0.41	4.6	0.52	4.7	0.78	6.3	ENE	57
	02	0.25	3.8	0.40	4.8	0.50	4.9	0.66	4.2	NNE	22
	04	0.29	3.4	0.46	4.4	0.58	4.2	0.79	2.7	NW	321
	06	0.32	3.7	0.50	4.6	0.63	4.7	0.94	3.1	SE	131
	08	0.31	4.3	0.49	5.4	0.60	5.5	0.86	5.1	N	11
	10	0.29	4.1	0.46	5.3	0.58	5.3	0.79	6.6	ENE	58
	12	0.30	4.7	0.48	6.2	0.60	6.4	0.94	6.1	NE	41
	14	0.29	4.3	0.46	5.9	0.58	6.0	0.86	4.7	NNE	29
	16	0.32	4.3	0.49	5.5	0.63	5.9	0.86	6.5	N	354
	18	0.34	4.4	0.55	6.1	0.70	6.1	0.93	5.1	NE	37
	20	0.39	4.7	0.62	6.2	0.79	6.3	1.02	6.8	NE	37
	22	* 0.42	4.7	* 0.64	6.4	* 0.80	7.0	* 1.11	6.6	NNE	33
	最大	0.42	4.7	0.64	6.4	0.80	7.0	1.11	6.6		
	平均	0.32	4.2	0.50	5.5	0.63	5.6	0.88	5.3		
31	00	0.45	5.6	0.71	7.5	0.91	7.8	1.28	8.5	NNE	33
	02	0.36	5.1	0.57	6.7	0.70	6.4	0.85	7.3	NE	41
	04	0.29	4.7	0.47	6.4	0.57	6.5	0.68	8.1	NE	41
	06	0.31	5.5	0.47	6.9	0.61	6.9	0.77	6.7	NE	41
	08	0.29	5.1	0.46	6.9	0.57	7.1	0.81	7.1	NE	41
	10	0.26	5.1	0.44	6.7	0.55	6.9	0.74	5.5	NE	45
	12	0.27	5.3	0.43	6.6	0.54	6.9	0.72	7.6	NE	41
	14	0.30	5.4	0.49	7.0	0.62	6.9	0.78	6.6	NE	37
	16	0.43	6.2	0.73	8.7	0.93	9.0	1.20	9.1	NNE	33
	18	0.57	6.6	0.94	9.1	1.20	9.3	1.48	9.4	NE	41
	20	* 0.63	6.7	* 1.05	9.2	* 1.30	9.1	* 1.65	8.6	NE	37
	22	0.59	7.4	0.96	9.2	1.21	8.9	1.56	8.7	NE	45
	最大	0.63	6.7	1.05	9.2	1.30	9.1	1.65	8.6		
	平均	0.40	5.7	0.64	7.6	0.81	7.6	1.04	7.8		
月最大	起時	1.52	5.9	2.41	6.1	3.08	6.1	4.41	5.8		
	平均	0.27	4.0	0.42	5.4	0.53	5.7	0.72	5.8		

波浪整理表（1）

2020年11月

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

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.61	7.4	* 0.98	8.8	* 1.19	8.8	* 1.72	9.6	NNE	33
	02	0.46	6.6	0.77	8.6	1.01	8.8	1.22	8.6	NE	45
	04	0.42	6.8	0.68	8.4	0.81	8.4	0.99	7.9	NE	37
	06	0.31	5.9	0.54	8.2	0.70	8.1	0.85	8.1	NE	37
	08	0.31	6.5	0.50	8.5	0.65	8.4	0.90	8.1	NE	37
	10	0.26	5.9	0.42	8.1	0.51	8.0	0.59	8.7	NE	41
	12	0.19	5.2	0.31	7.6	0.39	7.6	0.47	7.6	NNE	33
	14	0.16	4.5	0.27	7.3	0.37	7.8	0.46	7.3	NE	41
	16	0.14	4.1	0.24	6.8	0.32	7.7	0.40	8.1	NE	41
	18	0.13	3.3	0.20	5.2	0.25	6.7	0.37	7.3	NW	321
	20	0.11	3.3	0.17	5.4	0.22	6.5	0.29	7.1	SE	131
	22	0.09	2.8	0.14	4.2	0.18	5.4	0.26	6.7	NNW	333
	最大	0.61	7.4	0.98	8.8	1.19	8.8	1.72	9.6		
	平均	0.27	5.2	0.44	7.3	0.55	7.7	0.71	7.9		
02	00	0.10	2.8	0.15	4.3	0.19	5.5	0.23	6.8	NNE	15
	02	0.10	2.6	0.14	3.7	0.17	4.6	* 0.25	6.6	NNE	25
	04	* 0.10	3.1	* 0.16	4.1	* 0.20	4.4	0.25	6.2	ESE	116
	06	0.09	3.2	0.13	4.6	0.17	4.9	0.21	4.8	N	11
	08	0.09	2.7	0.14	3.7	0.17	4.5	0.23	3.5	N	356
	10	0.09	2.5	0.13	3.5	0.16	4.2	0.20	5.6	SE	130
	12	0.09	2.5	0.13	3.7	0.15	4.4	0.21	6.1	E	80
	14	0.09	2.6	0.13	3.6	0.16	4.6	0.25	6.1	NE	52
	16	0.08	3.2	0.12	4.9	0.15	5.7	0.19	6.4	NNE	31
	18	0.10	2.8	0.14	4.2	0.17	5.4	0.20	6.2	ESE	107
	20	0.09	2.8	0.14	4.3	0.17	5.1	0.24	5.0	NNW	340
	22	0.09	2.9	0.14	4.3	0.18	6.0	0.24	8.3	NNE	16
	最大	0.10	3.1	0.16	4.1	0.20	4.4	0.25	6.6		
	平均	0.09	2.8	0.14	4.1	0.17	4.9	0.23	6.0		
03	00	0.10	3.1	0.16	4.7	0.20	6.1	0.31	7.5	NNW	342
	02	0.10	3.3	0.16	5.3	0.21	6.5	0.30	6.8	NNE	31
	04	0.10	3.1	0.15	5.1	0.19	6.4	0.25	6.5	NNW	345
	06	0.10	3.0	0.15	4.6	0.19	6.0	0.23	3.8	N	351
	08	0.10	3.4	0.15	5.2	0.20	6.4	0.26	7.8	ENE	74
	10	0.10	3.1	0.16	4.9	0.19	6.0	0.24	8.1	ENE	74
	12	0.11	3.5	0.18	5.6	0.23	7.1	0.41	7.9	NNE	21
	14	0.13	3.2	0.19	5.1	0.24	6.3	0.32	9.2	NW	318
	16	0.11	3.3	0.18	5.5	0.22	6.5	0.28	7.2	NE	46
	18	0.12	3.4	0.19	5.3	0.25	6.2	0.36	7.4	N	353
	20	* 0.17	2.9	* 0.27	3.5	* 0.34	3.6	* 0.49	3.1	ESE	122
	22	0.14	2.7	0.21	3.6	0.26	4.0	0.39	2.8	NE	56
	最大	0.17	2.9	0.27	3.5	0.34	3.6	0.49	3.1		
	平均	0.11	3.2	0.18	4.9	0.23	5.9	0.32	6.5		
04	00	0.27	3.1	0.43	3.6	0.55	3.3	0.86	3.2	NW	322
	02	0.16	3.8	0.27	6.1	0.34	6.6	0.53	7.3	N	8
	04	0.33	5.7	0.55	7.6	0.68	7.7	0.80	8.2	NE	49
	06	* 0.35	5.4	* 0.57	6.9	* 0.73	6.8	* 0.96	6.9	NNE	29
	08	0.26	5.0	0.43	6.5	0.56	7.1	0.77	7.0	NE	41
	10	0.28	5.4	0.46	7.2	0.59	7.2	0.83	6.2	NNE	29
	12	0.20	5.1	0.34	7.9	0.42	8.4	0.52	7.7	NE	53
	14	0.21	4.9	0.35	7.6	0.46	8.0	0.60	8.1	NNE	29
	16	0.21	5.0	0.36	7.7	0.47	8.1	0.72	7.4	NE	45
	18	0.23	5.0	0.39	7.5	0.50	7.7	0.70	6.8	NNE	25
	20	0.24	5.5	0.39	7.5	0.50	7.3	0.70	6.6	NNE	33
	22	0.23	5.4	0.39	8.0	0.51	8.2	0.63	7.4	NNE	29
	最大	0.35	5.4	0.57	6.9	0.73	6.8	0.96	6.9		
	平均	0.25	4.9	0.41	7.0	0.53	7.2	0.72	6.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年11月

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

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日 時		Hmean (m)	Tmean (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	* 0.26	5.8	* 0.45	8.5	* 0.58	8.2	* 0.78	7.6	NNE	33
	02	0.20	5.1	0.32	7.6	0.39	7.9	0.54	7.2	ENE	57
	04	0.16	4.5	0.26	7.5	0.34	8.0	0.48	8.7	NE	45
	06	0.16	4.3	0.27	6.8	0.35	7.4	0.50	7.5	NE	37
	08	0.15	4.5	0.26	7.2	0.33	7.9	0.49	8.2	ENE	57
	10	0.15	4.7	0.25	7.6	0.31	8.3	0.46	8.2	NE	41
	12	0.15	4.6	0.26	7.4	0.32	8.0	0.42	8.1	NE	49
	14	0.15	4.2	0.25	7.1	0.33	7.7	0.40	6.9	N	8
	16	0.15	4.3	0.25	6.9	0.31	7.5	0.48	7.9	NE	41
	18	0.14	4.1	0.24	6.5	0.31	7.3	0.41	8.3	NE	45
	20	0.15	4.4	0.25	6.8	0.32	6.7	0.38	6.4	NNE	33
	22	0.15	4.1	0.25	6.6	0.31	7.2	0.42	6.6	NE	41
	最大	0.26	5.8	0.45	8.5	0.58	8.2	0.78	7.6		
	平均	0.16	4.5	0.28	7.2	0.35	7.7	0.48	7.6		
06	00	0.13	3.8	* 0.21	5.9	* 0.28	6.8	0.35	6.8	NNE	16
	02	0.12	3.5	0.19	5.5	0.24	6.4	0.35	6.3	E	80
	04	0.11	3.4	0.18	5.5	0.22	6.6	0.30	6.8	ENE	63
	06	0.12	3.6	0.19	6.0	0.24	6.7	0.29	6.3	NE	41
	08	0.11	3.8	0.19	6.4	0.24	6.8	0.30	7.9	NE	41
	10	0.12	3.7	0.19	5.8	0.24	6.3	0.35	6.7	NE	41
	12	0.13	3.7	0.20	5.6	0.26	6.3	* 0.37	6.0	ESE	108
	14	* 0.13	4.1	0.21	5.7	0.26	6.5	0.34	7.4	NE	45
	16	0.12	4.0	0.19	5.5	0.24	5.7	0.33	5.3	ENE	62
	18	0.12	3.5	0.20	5.5	0.24	6.0	0.30	8.8	NNE	31
	20	0.11	3.4	0.18	5.3	0.21	6.0	0.28	6.8	NE	38
	22	0.11	3.1	0.16	4.7	0.20	5.8	0.28	7.8	ESE	121
	最大	0.13	4.1	0.21	5.9	0.28	6.8	0.37	6.0		
	平均	0.12	3.6	0.19	5.6	0.24	6.3	0.32	6.9		
07	00	* 0.10	3.2	* 0.16	5.0	* 0.21	6.1	* 0.29	5.2	NE	53
	02	0.09	2.8	0.13	4.1	0.16	5.4	0.26	5.6	NNW	334
	04	0.09	2.9	0.13	4.1	0.17	4.8	0.23	6.4	NNW	347
	06	0.08	2.5	0.12	3.7	0.15	4.5	0.22	5.5	N	359
	08	0.09	2.7	0.13	3.7	0.17	4.7	0.22	5.0	NNW	345
	10	0.09	2.7	0.14	3.8	0.17	4.6	0.24	4.3	E	79
	12	0.09	2.6	0.13	3.7	0.16	4.6	0.20	7.0	ESE	123
	14	0.09	2.5	0.13	3.5	0.16	4.4	0.22	4.0	ENE	58
	16	0.08	2.7	0.12	3.6	0.15	4.3	0.21	7.9	ESE	109
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	0.09	2.7	0.14	4.1	0.17	5.4	0.21	7.8	E	88
	22	0.10	2.8	0.15	4.2	0.18	5.2	0.24	6.8	NNE	32
	最大	0.10	3.2	0.16	5.0	0.21	6.1	0.29	5.2		
	平均	0.09	2.7	0.13	4.0	0.17	4.9	0.23	6.0		
08	00	0.09	2.8	0.13	4.2	0.17	5.1	0.24	7.8	ESE	115
	02	0.09	2.7	0.13	4.0	0.16	4.9	0.23	6.4	N	357
	04	0.09	2.7	0.14	3.7	0.17	4.6	0.22	5.3	N	3
	06	0.09	2.8	0.13	4.1	0.16	5.3	0.21	5.5	ENE	71
	08	0.09	3.1	0.14	4.8	0.18	5.5	0.23	5.2	NNW	336
	10	0.10	3.1	0.16	4.7	0.20	5.2	0.27	6.2	E	97
	12	0.10	3.0	0.16	4.6	0.20	5.6	0.33	7.2	ENE	67
	14	0.14	2.8	0.22	3.7	0.28	4.2	0.42	5.0	NE	36
	16	0.12	2.8	0.19	3.8	0.24	4.9	0.36	7.4	NE	36
	18	0.10	2.8	0.16	4.1	0.19	5.3	0.26	7.2	ENE	59
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	* 0.31	3.4	* 0.48	3.8	* 0.61	3.7	* 0.86	3.7	ESE	111
	最大	0.31	3.4	0.48	3.8	0.61	3.7	0.86	3.7		
	平均	0.12	2.9	0.19	4.1	0.23	4.9	0.33	6.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年11月

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

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.33	3.6	* 0.51	4.5	* 0.65	4.4	0.93	3.6	NNE	17
	02	0.31	3.7	0.48	4.5	0.58	4.7	0.85	4.7	ENE	60
	04	0.31	4.3	0.48	5.4	0.60	5.3	0.78	3.9	NNE	13
	06	0.29	5.1	0.46	6.9	0.57	7.0	0.81	5.4	NE	45
	08	0.26	5.3	0.42	7.6	0.53	7.6	0.77	8.0	NNE	33
	10	0.24	4.9	0.39	7.0	0.48	8.0	0.64	6.0	NNE	33
	12	0.25	5.4	0.41	7.5	0.50	8.0	0.62	9.8	NE	41
	14	0.27	5.4	0.43	8.0	0.52	7.9	0.63	7.6	NE	41
	16	0.27	5.2	0.46	7.3	0.58	7.7	0.77	7.6	NE	37
	18	0.30	5.5	0.47	7.3	0.57	7.5	0.74	7.2	NE	41
	20	0.27	5.1	0.44	7.2	0.55	7.1	0.83	7.2	NE	53
	22	0.31	5.6	0.50	7.3	0.63	7.3	* 0.95	7.9	NE	45
	最大	0.33	3.6	0.51	4.5	0.65	4.4	0.95	7.9		
	平均	0.28	4.9	0.45	6.7	0.56	6.9	0.78	6.6		
10	00	0.26	5.2	0.43	7.6	0.56	8.1	0.73	8.3	ENE	57
	02	0.29	5.1	0.48	7.5	0.61	7.2	0.71	6.1	NE	45
	04	0.25	5.0	0.42	7.2	0.52	7.6	0.75	6.8	NE	41
	06	0.30	4.1	0.48	5.8	0.62	6.4	0.82	7.5	NE	37
	08	0.34	4.7	0.54	6.6	0.67	7.3	0.84	7.9	NE	41
	10	* 0.35	5.4	* 0.59	7.6	0.73	7.9	0.88	8.1	NE	37
	12	0.34	5.3	0.57	7.5	* 0.75	8.0	* 1.02	8.3	NE	41
	14	0.32	5.8	0.51	7.5	0.63	7.9	0.76	8.0	NE	41
	16	0.27	4.9	0.44	6.8	0.59	7.0	0.82	7.1	NNE	33
	18	0.26	5.2	0.43	7.3	0.55	7.4	0.78	6.6	NE	37
	20	0.26	5.1	0.40	7.1	0.51	7.2	0.64	8.2	NNE	33
	22	0.25	5.0	0.42	7.2	0.53	7.4	0.68	6.5	NE	37
	最大	0.35	5.4	0.59	7.6	0.75	8.0	1.02	8.3		
	平均	0.29	5.1	0.48	7.1	0.61	7.5	0.79	7.4		
11	00	0.25	5.1	0.42	7.3	0.52	7.3	0.75	6.4	NNE	29
	02	0.26	5.4	0.41	7.5	0.53	7.4	0.75	6.8	NE	37
	04	0.31	5.2	0.51	7.4	0.67	7.4	0.89	8.9	NNE	33
	06	0.32	5.6	0.52	7.3	0.64	7.3	0.77	6.8	NE	37
	08	0.30	4.0	0.47	5.6	0.59	5.8	0.84	6.8	NE	49
	10	0.36	3.6	0.56	4.5	0.69	4.5	* 1.27	3.7	NNE	16
	12	* 0.42	4.1	* 0.67	5.5	* 0.84	5.3	1.03	6.6	ENE	64
	14	0.37	4.2	0.58	5.6	0.75	6.0	0.91	6.6	N	356
	16	0.35	4.6	0.52	5.8	0.65	6.2	1.02	5.7	NE	49
	18	0.34	4.7	0.53	6.1	0.63	6.2	0.77	7.3	NE	41
	20	0.33	4.6	0.52	6.1	0.65	6.1	0.87	5.7	NE	41
	22	0.33	4.7	0.50	5.8	0.60	6.3	0.80	6.1	NNE	33
	最大	0.42	4.1	0.67	5.5	0.84	5.3	1.27	3.7		
	平均	0.33	4.7	0.52	6.2	0.65	6.3	0.89	6.5		
12	00	0.29	4.8	0.49	6.7	0.61	6.6	0.85	7.1	NE	53
	02	0.28	5.0	0.47	6.8	0.60	6.9	0.80	6.5	NE	49
	04	0.28	4.9	0.47	7.0	0.58	7.1	0.74	7.0	NE	45
	06	0.28	4.8	0.46	6.7	0.61	7.0	0.89	7.8	NE	41
	08	0.23	4.4	0.39	6.5	0.48	6.6	0.61	6.7	NE	37
	10	0.31	4.2	0.50	5.5	0.62	5.5	0.77	6.1	NE	38
	12	0.38	4.0	0.59	5.0	0.75	5.2	1.01	5.5	NE	53
	14	* 0.41	4.0	* 0.64	4.6	* 0.81	4.6	* 1.10	4.6	NE	48
	16	0.35	4.1	0.54	5.0	0.66	5.2	0.79	7.0	NE	37
	18	0.27	3.9	0.43	5.1	0.52	5.1	0.68	4.7	N	351
	20	0.30	4.4	0.48	5.5	0.60	5.5	0.99	5.0	ENE	70
	22	0.26	4.4	0.41	5.6	0.51	5.4	0.63	5.6	NNE	13
	最大	0.41	4.0	0.64	4.6	0.81	4.6	1.10	4.6		
	平均	0.30	4.4	0.49	5.8	0.61	5.9	0.82	6.1		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年11月

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

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日 時	Hmean (m)	Tmean (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	* 0.22	4.2	* 0.34	5.7	* 0.42	5.6	* 0.56	5.1	NNE	33
	0.21	4.4	0.32	5.7	0.39	6.0	0.49	5.9	NE	45
	0.18	4.1	0.29	5.5	0.37	5.8	0.51	6.4	NNE	21
	0.14	3.6	0.22	5.2	0.28	5.7	0.41	5.5	NNE	12
	0.14	3.5	0.23	5.3	0.30	5.5	0.39	6.1	NNE	27
	0.12	3.3	0.20	5.2	0.24	5.7	0.29	6.8	NNE	29
	0.12	3.1	0.19	4.6	0.24	5.6	0.33	5.8	NW	316
	0.15	2.9	0.22	3.8	0.29	3.8	0.41	2.0	ESE	108
	0.11	2.7	0.17	3.8	0.21	4.5	0.30	5.9	NE	42
13 08	0.09	2.8	0.13	4.2	0.16	5.1	0.22	4.3	N	9
	0.09	2.6	0.13	3.8	0.15	4.7	0.21	6.1	NNW	343
	0.09	3.1	0.13	4.5	0.16	5.1	0.22	6.8	NE	36
最大 平均	0.22	4.2	0.34	5.7	0.42	5.6	0.56	5.1		
	0.14	3.4	0.21	4.8	0.27	5.3	0.36	5.6		
14 00	0.15	2.8	0.22	3.5	0.28	3.3	0.42	3.4	N	10
	0.21	3.0	0.33	3.6	0.42	3.5	0.70	3.5	E	100
	0.25	3.1	0.38	3.6	0.47	3.5	0.66	3.1	NNE	13
	0.28	3.2	0.44	3.8	0.54	3.6	0.65	3.2	ENE	58
	0.29	3.4	0.46	4.3	0.56	4.3	0.68	3.9	NNE	26
	0.27	3.5	0.43	4.5	0.53	4.6	0.68	5.2	NNW	335
	0.24	3.6	0.39	5.0	0.51	5.4	0.75	6.5	NE	40
	0.21	4.0	0.34	5.6	0.44	5.7	0.66	5.3	NNE	30
	0.20	4.1	0.32	5.9	0.41	6.3	0.56	5.1	NE	53
14 08	0.21	4.3	0.32	6.1	0.40	6.1	0.48	6.3	NE	37
	0.24	4.6	0.39	6.7	0.50	6.9	0.66	5.2	NE	37
	* 0.31	5.6	* 0.51	8.1	* 0.62	8.4	* 0.78	8.3	NE	37
最大 平均	0.31	5.6	0.51	8.1	0.62	8.4	0.78	8.3		
	0.24	3.8	0.38	5.1	0.47	5.1	0.64	4.9		
15 00	* 0.40	6.5	* 0.64	8.2	* 0.83	8.3	* 1.14	8.5	NE	41
	0.35	5.5	0.59	7.7	0.75	8.0	1.02	8.0	NE	41
	0.29	5.2	0.50	7.3	0.63	7.7	0.84	6.3	NE	37
	0.29	5.7	0.48	7.4	0.59	7.5	0.78	7.3	NE	45
	0.26	5.3	0.45	7.7	0.57	8.0	0.76	7.6	NE	41
	0.25	5.6	0.40	7.7	0.50	8.2	0.62	7.6	NE	45
	0.26	5.7	0.43	7.5	0.53	7.6	0.65	6.7	NE	49
	0.25	5.5	0.38	7.1	0.49	7.6	0.60	7.6	NNE	20
	0.27	5.9	0.42	7.5	0.51	7.4	0.69	6.7	NE	37
15 08	0.24	5.6	0.37	7.0	0.46	7.1	0.62	7.7	NE	37
	0.19	5.1	0.31	7.2	0.39	7.1	0.59	6.7	NE	45
	0.14	4.0	0.23	6.5	0.30	7.1	0.54	7.0	NE	49
最大 平均	0.40	6.5	0.64	8.2	0.83	8.3	1.14	8.5		
	0.27	5.5	0.43	7.4	0.55	7.6	0.74	7.3		
16 00	0.16	4.6	0.27	7.2	0.34	8.3	0.47	8.4	NNE	20
	0.16	4.8	0.27	7.6	0.33	7.9	0.44	8.6	NE	41
	0.16	4.5	0.28	7.9	0.37	8.8	0.55	8.2	NE	45
	0.14	4.5	0.23	7.7	0.30	8.9	0.37	9.1	NE	53
	0.14	4.2	0.24	7.0	0.31	8.3	0.39	8.6	NNE	33
	0.13	3.8	0.21	6.4	0.28	8.0	0.35	9.6	NE	37
	0.11	3.7	0.18	5.9	0.24	7.7	0.32	7.8	NE	41
	0.14	3.0	0.22	4.2	0.28	5.1	0.39	8.2	SE	131
	0.11	3.1	0.18	4.9	0.23	6.3	0.36	6.0	ENE	70
16 08	0.11	3.3	0.17	4.8	0.21	5.2	0.28	5.4	NNW	334
	0.12	3.1	0.18	4.5	0.23	5.0	0.32	5.8	E	101
	* 0.22	3.1	* 0.34	3.7	* 0.42	3.4	* 0.68	3.4	NNW	338
最大 平均	0.22	3.1	0.34	3.7	0.42	3.4	0.68	3.4		
	0.14	3.8	0.23	6.0	0.29	6.9	0.41	7.4		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年11月

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

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
17	00	0.22	3.2	0.35	4.0	0.44	3.8	0.59	4.4	NW	319
	02	0.25	3.3	0.37	3.9	0.46	3.8	0.64	3.6	ENE	60
	04	0.25	3.2	0.39	4.0	0.50	4.0	0.66	4.5	NNE	26
	06	0.24	3.5	0.38	4.2	0.48	4.3	0.77	3.7	NNE	14
	08	0.20	3.5	0.31	4.5	0.39	4.6	0.52	4.4	NNE	24
	10	0.21	3.8	0.33	4.9	0.40	4.6	0.54	4.3	ENE	76
	12	0.19	3.7	0.29	5.1	0.36	5.4	0.45	5.7	ESE	106
	14	0.21	3.7	0.34	5.3	0.43	6.1	0.62	4.1	ENE	65
	16	0.24	4.3	0.39	6.5	0.49	7.3	0.75	7.0	NE	37
	18	0.32	4.6	* 0.50	5.9	0.60	6.3	0.73	6.3	NE	37
	20	0.31	4.9	0.49	6.4	* 0.60	6.7	* 0.78	5.0	NE	41
	22	* 0.32	5.4	0.49	7.2	0.59	7.3	0.74	7.1	NE	53
	最大	0.32	5.4	0.50	5.9	0.60	6.7	0.78	5.0		
	平均	0.25	3.9	0.39	5.2	0.48	5.4	0.65	5.0		
18	00	0.30	5.1	0.48	6.9	0.62	7.2	* 0.94	7.8	NNE	20
	02	* 0.31	5.5	* 0.51	7.8	* 0.62	8.0	0.72	8.1	NNE	33
	04	0.30	5.8	0.48	7.9	0.60	8.1	0.78	7.4	NE	41
	06	0.24	5.1	0.41	7.4	0.51	7.6	0.62	7.4	NE	45
	08	0.23	5.3	0.39	7.4	0.52	7.6	0.79	8.0	NE	45
	10	0.23	5.5	0.40	7.9	0.50	7.9	0.66	7.5	NE	49
	12	0.16	5.2	0.24	7.0	0.31	7.2	0.40	6.8	NNE	33
	14	0.12	3.7	0.18	5.8	0.23	7.0	0.28	6.2	ENE	57
	16	0.11	3.5	0.18	5.8	0.23	6.9	0.30	8.1	NNE	25
	18	0.11	3.3	0.17	5.3	0.22	6.7	0.28	6.4	NNW	336
	20	0.13	3.8	0.21	6.1	0.26	7.2	0.35	5.9	NNE	29
	22	0.13	4.4	0.20	6.6	0.25	7.0	0.35	7.0	NNE	33
	最大	0.31	5.5	0.51	7.8	0.62	8.0	0.94	7.8		
	平均	0.20	4.7	0.32	6.8	0.41	7.4	0.54	7.2		
19	00	0.11	3.7	0.18	5.7	0.22	6.2	0.29	6.8	NE	41
	02	* 0.11	3.9	* 0.18	6.1	* 0.23	7.0	* 0.34	7.4	NE	41
	04	0.10	3.9	0.16	5.8	0.20	6.4	0.28	6.2	NE	53
	06	0.09	3.5	0.15	5.3	0.19	5.6	0.26	5.7	NNE	20
	08	0.08	3.3	0.12	4.8	0.15	5.6	0.21	4.4	ENE	70
	10	0.10	2.9	0.15	4.0	0.19	4.5	0.26	3.5	NNE	26
	12	0.09	2.6	0.13	3.5	0.16	4.1	0.20	6.0	N	358
	14	0.10	2.5	0.14	3.3	0.17	3.5	0.26	6.3	NNW	331
	16	0.10	2.3	0.14	3.1	0.17	3.4	0.25	3.4	ENE	74
	18	0.09	2.5	0.13	3.4	0.17	4.2	0.25	5.9	ENE	61
	20	0.10	2.5	0.15	3.5	0.19	3.8	0.25	6.8	NNW	335
	22	0.11	2.7	0.16	3.6	0.20	3.8	0.27	3.8	NNW	334
	最大	0.11	3.9	0.18	6.1	0.23	7.0	0.34	7.4		
	平均	0.10	3.0	0.15	4.3	0.19	4.8	0.26	5.5		
20	00	0.12	2.6	0.19	3.5	0.25	3.8	0.42	4.6	NNW	332
	02	* 0.20	3.0	* 0.32	3.4	* 0.41	3.2	* 0.60	3.8	NE	37
	04	0.10	2.8	0.16	3.8	0.19	4.0	0.25	5.2	NNW	346
	06	0.12	2.7	0.18	3.6	0.23	3.9	0.37	2.5	N	352
	08	0.11	3.0	0.17	4.1	0.22	4.6	0.30	6.1	N	1
	10	0.12	2.7	0.18	3.7	0.23	3.8	0.46	3.9	E	88
	12	0.15	2.6	0.23	3.3	0.29	3.3	0.56	2.8	ESE	122
	14	0.10	2.8	0.15	4.1	0.19	4.7	0.24	4.8	NNE	21
	16	0.12	2.7	0.17	3.8	0.22	4.6	0.27	4.4	ENE	64
	18	0.10	3.2	0.16	5.1	0.21	6.9	0.30	11.5	SE	132
	20	0.11	3.8	0.18	6.1	0.24	8.6	0.32	10.3	NNE	33
	22	0.12	4.2	0.21	7.4	0.28	9.5	0.34	12.2	NNE	16
	最大	0.20	3.0	0.32	3.4	0.41	3.2	0.60	3.8		
	平均	0.12	3.0	0.19	4.3	0.25	5.1	0.37	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）

2020年11月

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

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
21	00	0.13	4.0	0.22	6.4	0.28	7.5	0.35	9.2	ENE	70
	02	0.16	4.0	0.25	6.2	0.32	7.6	0.47	10.3	NE	45
	04	0.21	3.4	0.34	5.1	0.43	6.9	0.60	5.6	NNE	15
	06	0.28	3.9	0.43	5.3	0.54	5.9	0.70	3.4	NNW	327
	08	0.30	3.5	0.48	4.9	0.60	5.3	0.73	8.9	NNW	331
	10	0.23	4.8	0.41	8.2	0.54	9.5	0.67	11.1	NE	37
	12	0.28	6.1	0.47	9.0	0.59	9.8	0.79	9.1	NNE	33
	14	0.30	5.7	0.51	8.7	0.63	9.1	0.82	8.5	NNE	33
	16	0.34	4.8	0.55	7.2	0.70	8.6	0.96	9.5	NNE	29
	18	0.46	5.3	0.75	7.8	0.93	8.9	1.14	8.4	NNE	25
	20	0.43	4.9	0.71	7.3	0.87	8.2	1.10	10.1	NNE	20
	22	* 0.47	5.2	* 0.76	7.8	* 0.97	8.2	* 1.38	5.7	NNE	20
	最大	0.47	5.2	0.76	7.8	0.97	8.2	1.38	5.7		
	平均	0.30	4.6	0.49	7.0	0.62	8.0	0.81	8.3		
22	00	0.52	6.5	0.84	9.3	1.05	9.9	* 1.43	9.9	NNE	29
	02	* 0.53	6.6	* 0.87	9.4	* 1.06	9.5	1.35	10.1	NNE	29
	04	0.46	6.6	0.74	8.7	0.91	8.4	1.16	7.7	NE	41
	06	0.50	6.9	0.81	9.1	0.98	9.5	1.11	9.5	NE	37
	08	0.41	6.0	0.69	8.7	0.87	9.3	1.03	6.5	NNE	33
	10	0.45	6.7	0.71	8.4	0.92	8.6	1.38	8.6	NE	37
	12	0.38	6.0	0.62	8.3	0.77	8.5	0.96	8.8	NNE	29
	14	0.38	4.3	0.60	6.5	0.77	7.6	0.99	8.5	NNE	33
	16	0.27	4.0	0.44	6.7	0.58	7.7	0.81	7.7	NNE	29
	18	0.25	5.5	0.43	8.3	0.54	8.3	0.68	8.2	NNE	33
	20	0.18	4.0	0.30	6.8	0.39	7.9	0.56	8.8	NNE	29
	22	0.16	3.5	0.26	5.6	0.35	7.3	0.55	4.9	NE	47
	最大	0.53	6.6	0.87	9.4	1.06	9.5	1.43	9.9		
	平均	0.37	5.5	0.61	8.0	0.77	8.5	1.00	8.3		
23	00	0.12	3.4	0.18	5.4	0.24	6.9	0.29	8.8	E	83
	02	0.13	2.9	0.21	4.3	0.26	5.0	0.42	8.0	NNW	333
	04	0.40	3.4	0.62	3.6	0.76	3.5	1.16	3.1	NNW	345
	06	0.36	3.6	0.58	4.2	0.74	4.1	1.03	4.0	NE	46
	08	0.37	4.1	0.56	5.0	0.67	5.2	0.82	4.8	ENE	63
	10	0.43	4.9	0.71	6.5	0.91	6.5	1.11	6.4	NNE	33
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	0.38	4.7	0.61	6.0	0.74	6.3	0.87	7.2	NNE	33
	16	0.43	5.2	0.72	7.1	0.92	7.3	1.31	7.0	NNE	29
	18	0.46	5.2	0.76	7.4	0.94	7.5	1.27	7.8	NE	37
	20	* 0.50	5.2	* 0.81	7.6	* 1.06	7.6	* 1.40	7.2	NNE	25
	22	0.43	5.2	0.72	7.0	0.89	7.0	1.26	6.9	NNE	33
	最大	0.50	5.2	0.81	7.6	1.06	7.6	1.40	7.2		
	平均	0.36	4.3	0.59	5.8	0.74	6.1	0.99	6.5		
24	00	* 0.44	5.5	* 0.71	7.0	* 0.89	7.0	1.10	7.2	NNE	29
	02	0.37	5.3	0.60	6.4	0.72	6.6	0.84	6.2	NE	37
	04	0.35	5.1	0.55	6.4	0.69	6.1	0.97	5.9	NE	45
	06	0.33	5.2	0.53	6.4	0.66	6.3	0.90	6.1	NE	41
	08	0.33	5.2	0.53	6.7	0.65	6.9	0.86	6.8	NE	37
	10	0.28	5.1	0.45	6.4	0.54	6.5	0.66	7.2	NE	41
	12	0.33	5.3	0.51	6.2	0.63	6.0	0.86	6.7	NE	45
	14	0.31	5.1	0.49	6.5	0.61	6.5	0.85	7.6	NE	37
	16	0.34	4.3	0.52	5.8	0.64	6.8	0.95	7.3	NE	45
	18	0.41	4.1	0.63	5.2	0.80	5.7	1.06	4.6	NNE	21
	20	0.38	4.1	0.59	5.2	0.77	5.2	* 1.15	4.1	ENE	66
	22	0.35	4.7	0.56	5.9	0.70	6.2	0.88	6.4	NE	49
	最大	0.44	5.5	0.71	7.0	0.89	7.0	1.15	4.1		
	平均	0.35	4.9	0.56	6.2	0.69	6.3	0.92	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）

2020年11月

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

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
25	00	0.37	4.6	0.59	5.8	0.74	5.9	0.89	6.9	NNE	33
	02	0.34	4.6	0.54	5.9	0.65	5.8	0.80	5.1	NE	41
	04	0.38	4.3	0.60	5.3	* 0.78	5.1	* 1.04	5.0	NNE	19
	06	0.37	4.9	0.57	6.1	0.71	6.7	1.00	8.0	NE	49
	08	0.37	5.2	* 0.61	6.8	0.75	6.7	0.98	6.1	NE	37
	10	* 0.38	5.6	0.60	7.4	0.71	7.6	0.80	7.0	NE	45
	12	0.31	5.1	0.48	6.6	0.61	6.6	0.92	6.2	NE	41
	14	0.28	5.0	0.44	6.3	0.54	6.7	0.69	5.9	NE	41
	16	0.28	5.1	0.43	6.4	0.52	6.4	0.65	6.2	NE	45
	18	0.23	4.7	0.37	6.3	0.48	6.5	0.61	6.0	NE	45
	20	0.21	4.6	0.35	6.4	0.41	6.5	0.59	6.9	NE	41
	22	0.21	4.7	0.35	6.5	0.44	6.4	0.64	6.7	NNE	33
	最大	0.38	5.6	0.61	6.8	0.78	5.1	1.04	5.0		
	平均	0.31	4.9	0.49	6.3	0.61	6.4	0.80	6.3		
26	00	0.19	4.7	0.31	6.6	0.39	6.8	0.57	6.9	NE	45
	02	0.15	4.1	0.25	6.2	0.33	6.8	0.43	6.6	NE	49
	04	0.15	4.1	0.25	6.5	0.32	6.9	0.45	7.1	NE	53
	06	0.13	3.5	0.20	5.6	0.25	6.4	0.42	6.3	NNE	13
	08	0.11	3.3	0.17	5.4	0.21	6.1	0.32	6.4	N	354
	10	0.15	2.9	0.24	4.1	0.31	4.8	0.41	6.8	N	8
	12	0.22	3.0	0.34	3.5	0.44	3.5	0.67	2.7	N	358
	14	0.42	3.3	0.67	3.6	0.87	3.5	1.17	3.6	NW	316
	16	0.55	3.7	0.87	4.3	1.13	4.4	* 1.89	4.4	NNE	29
	18	0.63	4.1	0.96	4.6	1.19	4.6	1.51	4.5	NNE	12
	20	* 0.70	4.3	* 1.07	4.7	* 1.32	4.5	1.68	5.0	NNE	23
	22	0.66	4.2	1.05	4.8	1.30	4.7	1.85	4.0	NE	51
	最大	0.70	4.3	1.07	4.7	1.32	4.5	1.89	4.4		
	平均	0.34	3.8	0.53	5.0	0.67	5.3	0.95	5.4		
27	00	* 0.63	4.2	* 0.96	4.8	* 1.17	4.6	* 1.60	4.7	NNE	20
	02	0.52	3.9	0.83	4.6	1.07	4.7	1.44	4.8	NE	44
	04	0.45	4.0	0.67	4.7	0.83	4.7	1.31	4.5	NNE	14
	06	0.36	3.8	0.57	4.9	0.72	5.0	1.04	4.2	NE	54
	08	0.33	4.1	0.52	5.2	0.63	5.2	0.86	5.3	NNW	345
	10	0.36	4.8	0.59	6.5	0.72	7.2	0.87	8.5	NNE	33
	12	0.42	5.1	0.67	6.9	0.85	7.3	1.18	6.8	NNE	33
	14	0.42	5.1	0.69	6.9	0.89	7.0	1.13	6.5	NE	37
	16	0.39	5.0	0.63	6.8	0.78	7.0	1.02	6.9	NNE	29
	18	0.37	5.4	0.63	7.3	0.79	7.6	1.22	7.6	NE	37
	20	0.41	5.9	0.66	7.8	0.83	7.8	1.17	7.5	NE	41
	22	0.34	5.1	0.55	7.3	0.68	7.8	0.80	7.6	NE	41
	最大	0.63	4.2	0.96	4.8	1.17	4.6	1.60	4.7		
	平均	0.42	4.7	0.66	6.1	0.83	6.3	1.14	6.2		
28	00	0.23	5.1	0.39	7.7	0.49	8.1	0.66	8.6	NNE	33
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	0.55	3.9	0.85	4.5	1.05	4.6	1.44	4.4	NE	39
	06	0.72	5.1	1.16	6.5	1.49	6.5	2.17	5.8	NE	37
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	0.75	5.5	1.17	6.9	1.42	7.0	2.16	6.0	NNE	33
	12	* 0.79	5.2	* 1.27	6.8	* 1.58	6.5	* 2.21	5.8	NNE	33
	14	0.67	5.3	1.05	6.6	1.27	6.4	1.71	6.7	NNE	25
	16	0.56	5.3	0.89	7.0	1.11	7.1	1.29	6.8	NNE	33
	18	0.40	4.9	0.66	6.5	0.84	6.8	1.01	7.1	NNE	29
	20	0.37	5.3	0.60	6.7	0.75	6.8	0.99	6.8	NE	41
	22	0.32	4.9	0.50	6.6	0.61	6.8	0.75	7.0	NE	37
	最大	0.79	5.2	1.27	6.8	1.58	6.5	2.21	5.8		
	平均	0.54	5.0	0.85	6.6	1.06	6.7	1.44	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）

2020年11月

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

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
29	00	0.25	4.5	0.40	6.3	0.51	6.7	0.66	5.6	NE	45
	02	0.26	4.6	0.42	6.2	0.54	6.8	0.74	6.9	NNE	29
	04	* 0.29	5.2	0.45	6.4	0.56	6.3	0.76	6.3	NE	37
	06	0.28	4.7	0.44	6.4	0.56	6.2	* 0.89	6.4	NE	37
	08	0.28	4.8	* 0.46	6.3	* 0.57	6.2	0.72	6.0	NE	49
	10	0.28	4.6	0.43	6.1	0.52	6.0	0.66	7.7	NE	45
	12	0.27	4.5	0.44	6.3	0.56	6.7	0.82	5.7	NE	37
	14	0.24	4.7	0.39	6.2	0.52	6.6	0.80	6.9	NNE	33
	16	0.23	4.6	0.37	6.2	0.45	5.9	0.58	5.2	NNE	25
	18	0.19	4.2	0.30	5.9	0.37	6.3	0.47	7.1	NNE	25
	20	0.19	4.2	0.31	6.1	0.39	6.2	0.58	7.1	NNE	33
	22	0.17	3.8	0.28	5.6	0.36	6.0	0.67	6.0	ESE	109
最大	0.29	5.2	0.46	6.3	0.57	6.2	0.89	6.4			
平均	0.24	4.5	0.39	6.2	0.49	6.3	0.70	6.4			
30	00	0.19	4.2	0.31	6.3	0.38	6.5	0.50	6.5	NNE	33
	02	0.14	3.6	0.24	6.0	0.31	6.4	0.41	6.4	NE	49
	04	0.14	3.5	0.22	5.9	0.29	6.8	0.38	6.6	NE	37
	06	0.15	4.2	0.25	6.7	0.33	6.9	0.44	6.4	NE	37
	08	0.17	4.5	0.28	6.9	0.34	6.9	0.44	7.1	NNE	20
	10	0.18	4.4	0.30	6.8	0.38	7.0	0.52	6.2	NNE	20
	12	0.18	4.4	0.31	6.3	0.41	6.8	0.57	7.5	NNE	20
	14	0.17	4.1	0.27	6.3	0.35	6.5	0.42	7.1	NE	49
	16	0.16	4.1	0.27	6.4	0.33	6.8	0.41	6.7	NNE	33
	18	0.21	4.6	0.34	6.4	0.41	6.6	0.50	6.3	NNE	33
	20	0.20	3.8	0.33	5.1	0.41	5.3	0.58	3.8	ENE	64
	22	* 0.27	4.3	* 0.43	5.8	* 0.53	5.9	* 0.66	4.9	NNE	33
最大	0.27	4.3	0.43	5.8	0.53	5.9	0.66	4.9			
平均	0.18	4.1	0.30	6.2	0.37	6.5	0.49	6.3			
月最大	0.79	5.2	1.27	6.8	1.58	6.5	2.21	5.8			
	起時	2812		2812		2812		2812			
	平均	0.24	4.2	0.39	5.9	0.49	6.3	0.66	6.5		

波浪整理表（1）

2020年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	286 回	測得回数	271 回
欠測回数	86 回	欠測回数	101 回
欠 測 率	23.1 %	欠 測 率	27.2 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	0.47	6.0	0.58	6.3	0.80	5.3	NNE	33
	02	0.26	5.1	0.41	6.8	0.52	7.1	0.68	7.5	NNE	33
	04	0.19	4.3	0.30	6.4	0.38	6.6	0.49	5.8	NE	41
	06	0.18	4.5	0.31	6.6	0.41	6.6	0.60	6.5	NE	45
	08	0.19	4.3	0.31	6.2	0.40	6.3	0.55	6.1	NNE	29
	10	0.20	4.5	0.32	6.1	0.40	6.5	0.47	6.3	NE	45
	12	0.24	4.4	0.38	6.2	0.46	6.2	0.62	6.2	NE	37
	14	0.43	3.7	0.69	4.3	0.88	4.2	1.24	3.9	SE	134
	16	0.54	4.0	0.80	4.2	0.98	4.5	1.33	5.4	NE	37
	18	0.61	4.0	0.95	4.6	1.21	4.5	1.73	7.5	N	2
	20	0.66	4.1	1.01	4.5	1.24	4.6	1.63	4.6	NE	45
	22	* 0.72	4.1	* 1.13	4.7	* 1.45	4.9	* 2.13	4.5	NNE	19
	最大	0.72	4.1	1.13	4.7	1.45	4.9	2.13	4.5		
	平均	0.38	4.3	0.59	5.6	0.74	5.7	1.02	5.8		
02	00	* 0.79	4.4	1.23	5.1	1.51	5.1	2.01	5.2	NNE	26
	02	0.79	4.4	1.23	5.1	1.51	4.8	2.19	4.9	NNE	13
	04	0.76	4.2	1.21	4.8	1.55	4.6	2.32	4.6	NNE	16
	06	0.79	4.2	1.23	4.7	1.55	4.7	2.14	4.7	NE	41
	08	0.75	4.3	1.17	4.8	1.52	5.0	* 2.34	5.1	N	6
	10	0.69	4.2	1.09	5.0	1.38	5.0	1.94	5.0	ENE	59
	12	0.52	4.2	0.83	5.1	1.04	5.0	1.29	5.0	E	81
	14	0.60	4.0	0.92	4.6	1.14	4.5	1.50	4.5	NNE	22
	16	0.73	4.3	1.15	5.0	1.42	5.0	1.66	4.9	NNE	12
	18	0.79	4.3	* 1.25	5.0	* 1.58	4.8	2.03	4.4	NNE	32
	20	0.64	4.1	1.04	5.1	1.35	5.1	2.05	5.2	NNE	13
	22	0.56	4.5	0.89	5.5	1.10	5.4	1.74	5.1	NNE	27
	最大	0.79	4.4	1.25	5.0	1.58	4.8	2.34	5.1		
	平均	0.70	4.3	1.10	5.0	1.39	4.9	1.93	4.9		
03	00	0.50	5.1	0.75	5.7	0.91	5.7	1.23	5.4	NE	45
	02	0.46	5.2	0.74	5.9	0.96	6.1	1.34	6.0	NE	37
	04	0.32	4.8	0.49	6.0	0.59	6.1	0.88	5.4	NE	45
	06	0.20	4.4	0.33	6.5	0.41	6.6	0.52	7.0	NE	45
	08	0.16	4.1	0.28	6.8	0.36	7.0	0.49	7.0	NNE	33
	10	0.15	3.7	0.23	6.1	0.30	6.6	0.41	7.7	ENE	57
	12	0.21	4.9	0.35	6.8	0.43	7.0	0.52	7.1	NE	37
	14	0.45	6.0	0.71	6.7	0.90	6.7	1.28	6.7	NE	37
	16	0.40	5.5	0.67	6.7	0.89	6.8	1.32	6.1	NE	37
	18	0.31	5.4	0.50	6.5	0.62	6.6	0.81	6.6	NE	37
	20	0.26	4.0	0.42	5.7	0.54	5.7	0.83	6.1	NE	37
	22	* 0.56	4.0	* 0.87	4.6	* 1.10	4.6	* 1.38	4.5	NNE	21
	最大	0.56	4.0	0.87	4.6	1.10	4.6	1.38	4.5		
	平均	0.33	4.8	0.53	6.2	0.67	6.3	0.92	6.3		
04	00	0.74	4.2	1.14	5.0	1.40	5.2	1.67	5.2	NE	44
	02	0.75	4.6	1.18	5.3	1.45	5.2	* 1.95	4.6	NE	44
	04	* 0.79	4.9	* 1.20	5.7	* 1.49	5.9	1.91	6.0	NE	41
	06	0.65	4.4	1.00	5.2	1.28	5.2	1.73	4.1	NNE	29
	08	0.53	4.2	0.85	5.2	1.07	4.9	1.37	5.9	NNE	17
	10	0.45	4.4	0.68	5.3	0.83	5.2	1.09	5.9	NE	44
	12	0.34	4.3	0.51	5.4	0.62	5.5	0.80	6.3	N	353
	14	0.29	4.3	0.46	5.7	0.60	5.8	0.87	5.1	NNE	33
	16	0.23	4.4	0.38	5.9	0.48	6.3	0.72	5.5	NE	37
	18	0.23	4.3	0.37	6.0	0.47	6.4	0.64	6.4	NE	37
	20	0.25	4.4	0.40	6.3	0.49	6.7	0.68	7.8	NNE	33
	22	0.29	4.8	0.46	6.8	0.56	7.3	0.74	7.7	NNE	29
	最大	0.79	4.9	1.20	5.7	1.49	5.9	1.95	4.6		
	平均	0.46	4.4	0.72	5.6	0.90	5.8	1.18	5.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	286 回	測得回数	271 回
欠測回数	86 回	欠測回数	101 回
欠 測 率	23.1 %	欠 測 率	27.2 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日 時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
									16方位	角度
05 00	0.25	4.5	0.41	6.8	0.53	7.3	* 0.71	6.4	NE	41
	* 0.25	4.8	0.40	6.5	0.52	6.9	0.69	7.2	NE	41
	0.25	4.6	* 0.44	6.8	* 0.55	7.0	0.69	6.6	NE	41
	0.25	4.6	0.41	6.6	0.50	7.0	0.60	5.8	NNE	29
	0.25	4.8	0.41	6.8	0.50	6.8	0.61	6.9	NE	37
	0.21	4.3	0.35	6.6	0.45	6.9	0.70	7.6	NE	37
	0.14	3.6	0.23	5.8	0.31	6.5	0.38	8.4	NE	37
	0.13	3.6	0.21	6.2	0.26	7.4	0.35	7.7	NE	45
	0.11	3.1	0.17	5.2	0.23	6.3	0.32	7.7	NNW	347
	0.11	3.4	0.18	5.5	0.24	6.8	0.28	9.1	E	98
	0.11	3.5	0.18	5.6	0.24	6.9	0.35	6.3	NE	41
	0.11	3.5	0.17	5.2	0.22	5.9	0.28	7.3	NE	42
最大 平均	0.25	4.8	0.44	6.8	0.55	7.0	0.71	6.4		
	0.18	4.0	0.30	6.1	0.38	6.8	0.50	7.3		
06 00	0.12	3.6	0.19	5.8	0.24	6.5	0.33	5.9	NNE	33
	0.14	3.8	0.23	5.9	0.29	6.6	0.36	4.2	NNE	25
	0.15	3.9	0.25	6.0	0.31	6.6	0.44	7.0	NNE	12
	* 0.16	4.1	* 0.26	6.0	* 0.32	6.2	0.42	6.7	NE	37
	0.14	3.5	0.22	5.6	0.29	6.2	0.37	5.9	NW	326
	0.16	4.1	0.24	5.6	0.32	5.5	* 0.50	3.3	ENE	63
	0.12	3.4	0.19	5.0	0.25	5.8	0.33	5.8	ESE	111
	0.11	3.1	0.18	4.9	0.24	5.3	0.45	5.1	NNW	340
	0.11	3.1	0.17	4.9	0.21	5.7	0.28	5.3	NE	39
	0.11	3.3	0.17	5.4	0.22	6.0	0.31	5.4	ESE	104
	0.11	3.3	0.17	5.0	0.20	5.6	0.29	5.1	E	92
	0.10	3.0	0.16	4.5	0.20	5.6	0.25	7.0	NNE	14
最大 平均	0.16	4.1	0.26	6.0	0.32	6.2	0.50	3.3		
	0.13	3.5	0.20	5.4	0.26	6.0	0.36	5.6		
07 00	0.10	2.8	0.15	4.2	0.19	5.3	0.26	4.4	E	98
	0.09	2.8	0.15	4.3	0.19	5.5	0.28	7.1	ENE	74
	0.11	2.7	0.16	4.0	0.19	4.4	0.25	6.3	ENE	58
	0.09	2.6	0.14	3.8	0.17	4.6	0.24	3.6	SE	126
	0.10	2.7	0.14	3.9	0.18	4.4	0.28	5.2	N	354
	0.09	2.6	0.14	3.8	0.18	4.4	0.27	4.7	NNE	15
	0.10	2.9	0.16	4.4	0.20	4.8	0.26	6.5	欠測	欠測
	0.09	3.0	0.14	4.5	0.17	5.5	0.28	6.0	E	100
	0.11	3.4	0.18	5.1	0.23	6.2	0.34	6.9	N	357
	0.13	3.8	0.21	6.2	0.27	7.0	0.40	6.8	ENE	65
	* 0.14	3.8	0.23	6.2	0.30	6.6	* 0.43	7.7	NE	37
	0.14	3.8	* 0.24	5.9	* 0.31	6.5	0.41	7.4	NE	37
最大 平均	0.14	3.8	0.24	5.9	0.31	6.5	0.43	7.7		
	0.11	3.1	0.17	4.7	0.22	5.4	0.31	6.0		
08 00	0.13	3.9	0.22	6.2	0.27	7.2	0.33	7.3	NE	41
	0.12	3.5	0.20	5.7	0.27	6.5	0.35	6.8	NE	45
	0.11	3.2	0.19	5.3	0.25	6.2	0.33	7.2	N	350
	0.14	3.7	0.22	5.7	0.26	6.3	0.31	6.6	NNE	33
	0.17	4.0	0.28	5.9	0.34	6.5	0.46	6.3	NNE	33
	0.31	3.8	0.49	4.8	0.62	5.0	0.80	4.3	NNE	12
	0.37	3.9	0.58	4.9	0.74	5.0	0.92	6.3	NE	36
	* 0.39	4.0	* 0.62	4.8	* 0.76	5.2	* 1.01	6.0	SE	134
	0.38	4.0	0.60	5.0	0.74	5.3	0.92	3.9	ENE	59
	0.34	4.1	0.52	5.3	0.63	5.1	0.82	3.8	E	87
	0.31	4.0	0.49	5.2	0.63	5.5	0.95	4.9	N	0
	0.35	4.0	0.54	5.0	0.68	5.3	0.90	5.9	N	4
最大 平均	0.39	4.0	0.62	4.8	0.76	5.2	1.01	6.0		
	0.26	3.8	0.41	5.3	0.52	5.8	0.67	5.8		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	286 回	測得回数	271 回
欠測回数	86 回	欠測回数	101 回
欠 測 率	23.1 %	欠 測 率	27.2 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (s)	H1/3 (m)	T1/3 (s)	H1/10 (m)	T1/10 (s)	Hmax (m)	Tmax (s)	波 向	
										16方位	角度
09	00	0.37	4.0	0.59	5.0	0.74	4.9	0.98	5.2	NNW	341
	02	0.36	3.8	0.58	4.5	0.73	4.5	0.96	4.9	N	350
	04	0.39	3.7	0.62	4.8	0.78	4.5	1.01	4.0	SE	134
	06	0.39	3.9	0.61	4.7	0.75	4.6	1.06	4.2	NNE	14
	08	* 0.44	4.2	* 0.68	4.9	* 0.87	4.9	1.12	7.2	NNW	348
	10	0.37	3.9	0.57	4.5	0.74	4.4	* 1.16	4.4	NW	317
	12	0.30	3.7	0.49	4.6	0.62	4.7	0.86	4.2	ESE	122
	14	0.35	4.1	0.53	4.9	0.65	4.8	0.91	4.8	ESE	105
	16	0.35	3.7	0.55	4.6	0.68	4.6	0.86	4.3	N	1
	18	0.39	3.6	0.61	4.1	0.76	4.1	0.92	3.5	ESE	118
	20	0.42	3.8	0.66	4.2	0.81	4.3	1.14	4.6	NNE	16
	22	0.30	4.0	0.47	4.6	0.58	4.6	0.75	4.3	NNW	340
	最大	0.44	4.2	0.68	4.9	0.87	4.9	1.16	4.4		
	平均	0.37	3.9	0.58	4.6	0.73	4.6	0.98	4.6		
10	00	* 0.23	4.0	* 0.36	5.2	* 0.44	5.5	* 0.63	5.3	NE	41
	02	0.21	4.2	0.34	6.1	0.42	6.2	0.57	5.5	NNE	29
	04	0.20	4.0	0.33	5.7	0.42	6.0	0.51	6.5	NNE	25
	06	0.18	4.0	0.29	5.8	0.37	5.8	0.57	5.6	NE	49
	08	0.16	3.7	0.25	5.6	0.33	6.3	0.47	5.2	N	3
	10	0.14	3.7	0.23	5.5	0.30	6.0	0.49	6.4	N	10
	12	0.12	3.5	0.20	5.6	0.24	5.9	0.28	6.7	NNW	333
	14	0.11	3.2	0.17	5.0	0.21	6.0	0.30	6.2	N	357
	16	0.11	3.0	0.16	4.6	0.20	5.6	0.26	5.5	N	2
	18	0.09	2.9	0.14	4.3	0.18	5.4	0.23	6.2	NNW	348
	20	0.09	2.9	0.14	4.4	0.18	5.6	0.29	5.6	NW	318
	22	0.10	3.3	0.15	4.7	0.19	5.5	0.26	5.4	ENE	69
	最大	0.23	4.0	0.36	5.2	0.44	5.5	0.63	5.3		
	平均	0.15	3.5	0.23	5.2	0.29	5.8	0.41	5.8		
11	00	0.10	2.8	0.15	4.1	0.18	4.7	0.22	6.1	ENE	63
	02	0.10	3.4	0.15	5.1	0.19	5.5	0.25	5.6	NNE	17
	04	0.11	3.2	0.17	4.8	0.22	5.6	* 0.33	6.4	NNE	19
	06	0.11	3.0	0.17	4.6	0.21	5.3	0.27	5.8	NNW	332
	08	0.12	3.1	0.19	4.6	0.24	4.9	0.29	4.8	N	7
	10	* 0.12	3.3	* 0.20	4.7	* 0.25	5.5	0.31	5.4	ENE	67
	12	0.12	3.2	0.18	4.8	0.23	5.5	0.33	5.0	NNE	16
	14	0.11	3.4	0.17	5.1	0.21	5.4	0.24	5.9	NNE	25
	16	0.10	3.0	0.16	4.6	0.20	5.1	0.25	5.8	ESE	120
	18	0.09	2.8	0.14	4.0	0.18	5.2	0.24	8.3	NNW	338
	20	0.10	3.0	0.15	4.6	0.18	5.6	0.27	6.1	E	82
	22	0.09	2.8	0.14	3.9	0.18	5.0	0.32	6.1	SE	134
	最大	0.12	3.3	0.20	4.7	0.25	5.5	0.33	6.4		
	平均	0.11	3.1	0.16	4.6	0.21	5.3	0.28	5.9		
12	00	0.10	2.7	0.14	3.8	0.18	4.8	0.24	6.9	NW	316
	02	0.09	2.6	0.13	3.9	0.16	4.4	0.23	6.6	ESE	118
	04	0.09	2.6	0.13	3.8	0.16	4.4	0.21	6.9	N	357
	06	0.09	2.8	0.13	4.0	0.17	4.8	0.21	3.1	NNW	348
	08	0.09	2.7	0.14	3.9	0.17	4.7	0.24	6.9	E	94
	10	0.10	2.9	0.16	4.3	0.20	5.2	0.29	4.6	NNW	337
	12	0.18	3.0	0.28	3.8	0.35	3.6	0.50	2.4	N	355
	14	0.18	3.1	0.29	3.9	0.36	3.8	0.51	3.2	NNE	13
	16	0.17	3.2	0.28	4.0	0.34	4.1	0.42	4.0	ESE	113
	18	0.15	3.2	0.24	4.5	0.30	4.4	0.39	4.0	NE	54
	20	* 0.31	4.5	0.48	5.4	0.61	5.4	* 0.92	5.1	NNW	335
	22	0.31	4.5	* 0.52	5.7	* 0.67	5.5	0.86	5.4	NNE	33
	最大	0.31	4.5	0.52	5.7	0.67	5.5	0.92	5.1		
	平均	0.16	3.1	0.24	4.3	0.31	4.6	0.42	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）

2020年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	286 回	測得回数	271 回
欠測回数	86 回	欠測回数	101 回
欠 測 率	23.1 %	欠 測 率	27.2 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	0.34	5.0	0.53	5.7	0.66	5.7	0.83	5.3	NE	37
	02	0.25	4.5	0.41	5.6	0.49	5.7	0.60	6.1	NNE	20
	04	0.16	3.7	0.27	5.6	0.35	5.7	0.46	5.9	NNW	336
	06	0.15	3.9	0.25	5.8	0.31	6.0	0.44	6.3	NE	37
	08	0.14	3.4	0.22	5.2	0.28	5.9	0.40	6.4	NE	40
	10	0.13	3.6	0.22	5.7	0.28	5.9	0.39	6.2	NNE	33
	12	0.67	4.1	1.06	4.9	1.35	5.1	1.78	3.8	NNE	21
	14	* 0.91	5.2	* 1.38	5.9	* 1.73	6.1	* 2.49	6.4	NE	41
	16	0.80	5.3	1.25	6.4	1.50	6.4	1.64	6.4	ENE	57
	18	0.63	5.8	0.97	6.8	1.22	6.6	1.66	5.8	NE	37
	20	0.42	5.5	0.68	6.8	0.88	6.7	1.15	6.9	NE	37
	22	0.21	4.5	0.36	6.8	0.47	7.0	0.70	6.5	NE	41
	最大	0.91	5.2	1.38	5.9	1.73	6.1	2.49	6.4		
	平均	0.40	4.5	0.63	5.9	0.79	6.1	1.05	6.0		
14	00	0.18	2.8	0.29	3.4	0.38	3.4	0.55	4.1	N	358
	02	0.11	2.5	0.17	3.5	0.21	4.3	0.31	7.2	SE	128
	04	0.16	2.8	0.26	3.6	0.33	3.6	0.48	3.2	ESE	111
	06	0.36	3.3	0.56	3.9	0.73	3.8	0.98	4.3	E	79
	08	0.76	4.7	1.11	5.4	1.39	5.3	* 1.86	4.9	NNE	13
	10	* 0.76	4.9	* 1.15	5.9	* 1.39	6.1	1.78	5.3	NE	37
	12	0.63	4.6	1.02	5.7	1.24	5.5	1.62	5.6	NE	37
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	0.58	4.8	0.87	6.0	1.05	6.2	1.23	4.4	NE	37
	18	0.56	4.6	0.85	5.9	1.06	6.1	1.32	8.3	NNE	29
	20	0.53	4.9	0.84	6.3	1.04	7.1	1.40	5.9	NNE	25
	22	0.40	5.0	0.67	6.6	0.83	7.0	1.08	8.8	NNE	29
	最大	0.76	4.9	1.15	5.9	1.39	6.1	1.86	4.9		
	平均	0.46	4.1	0.71	5.1	0.88	5.3	1.15	5.6		
15	00	0.34	5.2	0.53	6.7	0.67	7.2	0.91	6.4	NE	37
	02	0.32	5.3	0.52	7.4	0.66	7.8	0.84	8.9	NE	37
	04	* 0.35	5.5	0.55	7.1	0.68	7.5	0.83	7.0	NE	45
	06	0.31	5.4	0.51	7.4	0.65	7.6	0.74	9.0	NNE	29
	08	0.30	5.5	0.49	7.8	0.60	7.5	0.71	7.4	NE	41
	10	0.29	5.1	0.51	7.8	0.64	8.1	* 1.00	7.8	NNE	29
	12	0.32	5.5	0.53	8.2	0.66	8.6	0.86	7.2	NE	41
	14	0.33	4.7	0.55	7.1	* 0.70	7.7	0.83	7.8	NE	45
	16	0.29	4.1	0.47	6.2	0.60	7.7	0.77	6.5	NE	37
	18	0.28	5.2	0.47	7.6	0.58	8.1	0.74	8.7	ENE	57
	20	0.32	5.5	* 0.55	8.7	0.68	9.4	0.81	8.1	NE	49
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大	0.35	5.5	0.55	8.7	0.70	7.7	1.00	7.8		
	平均	0.31	5.2	0.52	7.5	0.65	7.9	0.82	7.7		
16	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	* 0.40	6.3	* 0.66	8.9	* 0.79	8.9	1.06	8.7	NE	45
	04	0.38	5.9	0.63	8.3	0.77	8.4	0.93	7.9	NE	53
	06	0.30	5.2	0.49	7.7	0.61	8.6	0.81	7.2	NE	45
	08	0.34	5.1	0.57	7.8	0.72	8.1	0.95	9.0	NE	37
	10	0.30	5.6	0.51	8.2	0.62	8.6	0.71	8.8	NNE	33
	12	0.34	5.5	0.56	8.0	0.71	8.8	0.98	7.7	NE	41
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	0.40	5.6	0.62	7.6	0.76	8.1	0.96	7.3	ENE	57
	18	0.36	5.3	0.59	7.5	0.73	7.9	* 1.07	6.6	NE	49
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大	0.40	6.3	0.66	8.9	0.79	8.9	1.07	6.6		
	平均	0.35	5.6	0.58	8.0	0.71	8.4	0.93	7.9		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	286 回	測得回数	271 回
欠測回数	86 回	欠測回数	101 回
欠 測 率	23.1 %	欠 測 率	27.2 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
18	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
19	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											
20	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
最大 平均											

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	286 回	測得回数	271 回
欠測回数	86 回	欠測回数	101 回
欠 測 率	23.1 %	欠 測 率	27.2 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean	Tmean	H1/3	T1/3	H1/10	T1/10	Hmax	Tmax	波 向	
		(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	(m)	(s)	16方位	角度
21	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大										
	平均										
22	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	10	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	12	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	14	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	22	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	最大										
	平均										
23	00	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	06	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	08	* 0.13	3.6	* 0.22	5.7	* 0.27	6.8	* 0.36	7.7	NNE	20
	10	0.10	2.9	0.16	4.4	0.20	5.7	0.29	6.5	NE	53
	12	0.10	3.1	0.15	4.8	0.18	5.9	0.25	7.3	ENE	76
	14	0.10	2.8	0.15	4.3	0.19	5.2	0.27	7.4	ESE	119
	16	0.10	2.6	0.15	3.8	0.19	4.7	0.27	7.4	ESE	102
	18	0.10	2.7	0.14	4.0	0.17	5.1	0.25	3.1	NNW	329
	20	0.09	2.6	0.14	3.7	0.17	5.0	0.31	3.1	NE	35
	22	0.10	2.6	0.15	3.7	0.18	4.6	0.27	3.9	ENE	69
	最大	0.13	3.6	0.22	5.7	0.27	6.8	0.36	7.7		
	平均	0.10	2.9	0.16	4.3	0.19	5.4	0.28	5.8		
24	00	0.09	2.7	0.14	3.8	0.18	4.7	0.24	6.1	NNW	339
	02	0.09	2.7	0.14	3.8	0.17	5.1	0.24	7.5	N	354
	04	0.09	2.7	0.14	3.8	0.17	4.6	0.22	7.7	NW	325
	06	0.09	2.7	0.14	4.1	0.17	5.2	0.21	6.2	SE	134
	08	0.09	2.6	0.14	3.5	0.17	4.6	0.24	7.6	NW	319
	10	0.09	2.5	0.14	3.6	0.17	4.6	0.23	9.1	欠測	欠測
	12	0.11	2.6	0.16	3.6	0.19	4.4	0.24	4.7	ENE	68
	14	0.11	2.9	0.17	4.2	0.21	5.4	0.31	5.8	NW	321
	16	* 0.13	2.8	* 0.20	3.9	* 0.26	5.0	* 0.36	2.3	ESE	106
	18	0.10	2.9	0.15	4.4	0.20	5.6	0.28	7.6	NE	38
	20	0.12	3.4	0.18	5.3	0.23	6.7	0.33	9.4	N	357
	22	0.11	3.1	0.17	5.0	0.21	6.7	0.29	7.0	NNE	18
	最大	0.13	2.8	0.20	3.9	0.26	5.0	0.36	2.3		
	平均	0.10	2.8	0.16	4.1	0.19	5.2	0.27	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）

2020年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	286 回	測得回数	271 回
欠測回数	86 回	欠測回数	101 回
欠 測 率	23.1 %	欠 測 率	27.2 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46. 4m

緯度：N 36° -49′ -15″ 経度：E 137° -04′ -29″

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	0.11	3.4	0.17	5.8	0.22	7.9	0.30	8.1	NNE	20
	02	0.13	3.9	0.22	6.3	0.29	7.6	0.41	8.5	NNE	33
	04	0.18	3.9	0.29	6.1	0.36	6.8	0.46	7.3	NE	41
	06	0.23	3.9	0.35	5.1	0.44	5.3	0.61	3.8	ESE	122
	08	0.22	3.7	0.36	5.2	0.46	5.3	0.66	6.3	ENE	72
	10	0.27	4.2	0.45	5.6	0.53	5.8	0.64	5.7	ESE	102
	12	0.27	4.4	0.44	6.0	0.58	6.3	0.82	5.8	NE	37
	14	0.29	4.7	0.46	6.2	0.57	6.3	0.80	6.5	NE	37
	16	0.23	4.5	0.38	6.4	0.46	6.1	0.59	6.1	NNE	25
	18	0.33	5.4	0.51	6.7	0.61	6.6	0.86	6.7	NNE	33
	20	* 0.38	4.1	* 0.60	5.6	* 0.78	5.7	* 1.09	5.8	ENE	65
	22	0.33	4.3	0.53	5.7	0.65	5.9	0.79	4.6	NNE	33
	最大	0.38	4.1	0.60	5.6	0.78	5.7	1.09	5.8		
	平均	0.25	4.2	0.40	5.9	0.50	6.3	0.67	6.3		
26	00	0.34	4.9	0.55	6.1	0.68	5.9	* 1.00	5.3	NE	41
	02	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	04	0.26	4.8	0.45	7.0	0.57	7.2	0.71	6.6	NE	41
	06	0.28	5.3	0.46	7.0	0.60	7.4	0.84	7.6	NE	41
	08	0.30	5.7	0.46	7.1	0.56	7.0	0.76	7.4	NNE	20
	10	0.28	5.2	0.46	7.4	0.56	7.7	0.76	7.7	NNE	33
	12	0.26	5.5	0.44	7.7	0.54	7.8	0.65	8.1	NNE	33
	14	0.28	5.5	0.45	7.6	0.57	7.5	0.75	8.3	欠測	欠測
	16	0.27	5.2	0.47	7.5	0.59	7.7	0.88	8.2	NE	41
	18	0.34	6.0	0.57	7.9	0.70	8.0	0.85	7.3	NE	37
	20	* 0.37	6.6	* 0.61	8.1	* 0.79	7.9	0.95	7.3	NNE	33
	22	0.32	6.5	0.53	8.0	0.68	8.1	0.90	8.2	NE	41
	最大	0.37	6.6	0.61	8.1	0.79	7.9	1.00	5.3		
	平均	0.30	5.6	0.50	7.4	0.62	7.5	0.82	7.5		
27	00	0.30	5.9	0.52	8.2	0.68	8.0	0.86	8.4	NE	37
	02	0.34	6.4	0.58	8.0	0.75	8.0	* 1.02	7.8	NE	37
	04	0.40	6.6	0.66	8.1	0.83	7.8	0.93	7.7	NE	37
	06	* 0.41	6.6	* 0.66	8.2	* 0.84	8.0	1.00	8.7	NE	41
	08	0.35	5.9	0.60	8.0	0.79	7.9	1.00	7.0	NE	41
	10	0.32	5.7	0.51	7.7	0.63	7.8	1.01	7.4	NE	41
	12	0.28	5.8	0.44	7.8	0.57	8.0	0.75	8.7	NE	45
	14	0.28	5.9	0.46	7.9	0.54	8.0	0.74	7.2	欠測	欠測
	16	0.25	5.2	0.43	7.7	0.54	7.7	0.70	8.2	NE	37
	18	0.25	5.6	0.42	7.8	0.53	7.6	0.67	7.2	NE	41
	20	0.27	5.6	0.45	7.7	0.57	7.8	0.74	6.3	NNE	33
	22	0.27	5.6	0.44	7.7	0.55	7.8	0.68	7.7	NE	41
	最大	0.41	6.6	0.66	8.2	0.84	8.0	1.02	7.8		
	平均	0.31	5.9	0.51	7.9	0.65	7.9	0.84	7.7		
28	00	* 0.23	5.2	* 0.37	7.3	* 0.47	7.3	0.53	7.8	NE	49
	02	0.20	5.5	0.33	7.6	0.42	7.8	* 0.68	8.3	NE	45
	04	0.17	4.4	0.28	7.1	0.35	7.1	0.49	7.8	NE	49
	06	0.14	4.0	0.24	6.5	0.32	7.3	0.45	7.4	NE	37
	08	0.14	3.9	0.23	6.3	0.30	7.3	0.39	7.8	ENE	61
	10	0.12	3.4	0.19	6.0	0.25	7.1	0.33	7.6	NE	49
	12	0.11	3.2	0.18	5.4	0.24	6.6	0.31	8.6	欠測	欠測
	14	0.10	2.7	0.15	4.0	0.18	5.3	0.25	3.7	欠測	欠測
	16	0.10	3.0	0.15	4.5	0.18	5.7	0.24	5.5	欠測	欠測
	18	0.10	3.1	0.15	4.9	0.19	6.3	0.24	7.1	欠測	欠測
	20	0.10	2.9	0.15	4.3	0.19	5.4	0.24	6.0	ENE	59
	22	0.10	2.8	0.15	4.4	0.18	5.6	0.25	6.4	ENE	60
	最大	0.23	5.2	0.37	7.3	0.47	7.3	0.68	8.3		
	平均	0.13	3.7	0.21	5.7	0.27	6.6	0.37	7.0		

*は日最大波高、波向欄の空白は欠測を示す

波浪整理表（1）

2020年12月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	286 回	測得回数	271 回
欠測回数	86 回	欠測回数	101 回
欠 測 率	23.1 %	欠 測 率	27.2 %

機種：波向 海象計 -46m

観測所：伏木富山港伏木地区

機種：波高 海象計 -46.4m

緯度：N 36° -49' -15" 経度：E 137° -04' -29"

日	時	Hmean (m)	Tmean (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	0.10	3.2	0.16	4.8	0.20	5.6	0.27	4.1	NW	324
	02	0.12	3.7	0.18	5.2	0.22	5.1	0.29	6.6	NW	320
	04	0.15	3.9	0.23	5.2	0.29	5.3	0.42	5.6	NNE	15
	06	0.15	3.6	0.24	5.1	0.30	5.4	0.43	5.0	N	0
	08	0.19	3.8	0.30	5.3	0.37	5.6	0.47	5.9	NE	35
	10	* 0.23	4.3	* 0.38	5.7	* 0.46	5.6	* 0.60	6.1	欠測	欠測
	12	0.20	4.5	0.34	6.1	0.44	6.3	0.58	6.3	欠測	欠測
	14	0.18	4.4	0.29	5.9	0.36	5.9	0.51	6.3	欠測	欠測
	16	0.18	4.4	0.30	5.9	0.40	6.0	0.48	6.1	欠測	欠測
	18	0.16	4.1	0.25	5.6	0.32	5.8	0.42	5.9	NNE	19
	20	0.14	3.7	0.23	5.5	0.30	5.9	0.38	6.3	欠測	欠測
	22	0.13	3.5	0.22	5.5	0.29	6.4	0.36	6.5	欠測	欠測
	最大	0.23	4.3	0.38	5.7	0.46	5.6	0.60	6.1		
	平均	0.16	3.9	0.26	5.5	0.33	5.7	0.43	5.9		
30	00	0.11	3.1	0.18	5.0	0.23	6.1	0.30	6.9	E	94
	02	0.11	3.2	0.17	4.9	0.23	6.1	0.33	6.9	ESE	104
	04	0.11	3.2	0.16	4.9	0.21	6.0	0.28	7.8	N	8
	06	0.10	2.8	0.15	4.4	0.18	5.7	0.27	4.4	ESE	110
	08	0.11	3.3	0.18	5.4	0.24	6.9	0.32	7.8	E	80
	10	0.13	3.6	0.22	6.0	0.30	6.6	0.42	7.2	NE	41
	12	0.54	5.1	0.85	6.2	1.06	6.5	1.44	6.2	欠測	欠測
	14	1.09	5.2	1.70	6.5	2.12	6.6	2.68	4.9	NE	37
	16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	* 1.57	6.8	* 2.55	8.8	* 3.31	9.3	* 4.17	7.9	NNE	33
	22	1.31	6.6	2.08	9.1	2.64	8.7	3.60	8.6	NNE	29
	最大	1.57	6.8	2.55	8.8	3.31	9.3	4.17	7.9		
	平均	0.52	4.3	0.82	6.1	1.05	6.8	1.38	6.9		
31	00	* 1.19	6.2	* 1.91	8.2	* 2.36	9.1	* 2.86	9.6	NE	37
	02	0.83	6.0	1.33	7.8	1.64	8.2	1.91	6.3	NE	37
	04	0.55	5.4	0.87	7.1	1.08	7.6	1.48	7.8	NE	37
	06	0.52	5.4	0.81	7.0	0.99	7.0	1.35	6.4	NNE	33
	08	0.44	5.0	0.70	6.3	0.88	6.8	1.11	6.0	ENE	61
	10	0.43	5.2	0.68	6.8	0.91	8.0	1.07	8.6	NE	41
	12	0.38	5.5	0.62	7.4	0.80	8.3	1.04	7.5	NE	37
	14	0.47	6.6	0.78	9.2	0.96	9.3	1.21	8.0	NE	49
	16	0.60	7.4	0.93	9.1	1.09	9.6	1.28	10.1	NNE	33
	18	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	20	0.55	7.2	0.90	9.1	1.15	9.3	1.45	9.0	NE	37
	22	0.51	7.0	0.80	8.8	0.98	8.7	1.13	8.2	NE	37
	最大	1.19	6.2	1.91	8.2	2.36	9.1	2.86	9.6		
	平均	0.59	6.1	0.94	7.9	1.17	8.4	1.44	8.0		
月最大	起時	3020		3020		3020		3020			
	平均	0.29	4.2	0.46	5.7	0.58	6.1	0.77	6.3		