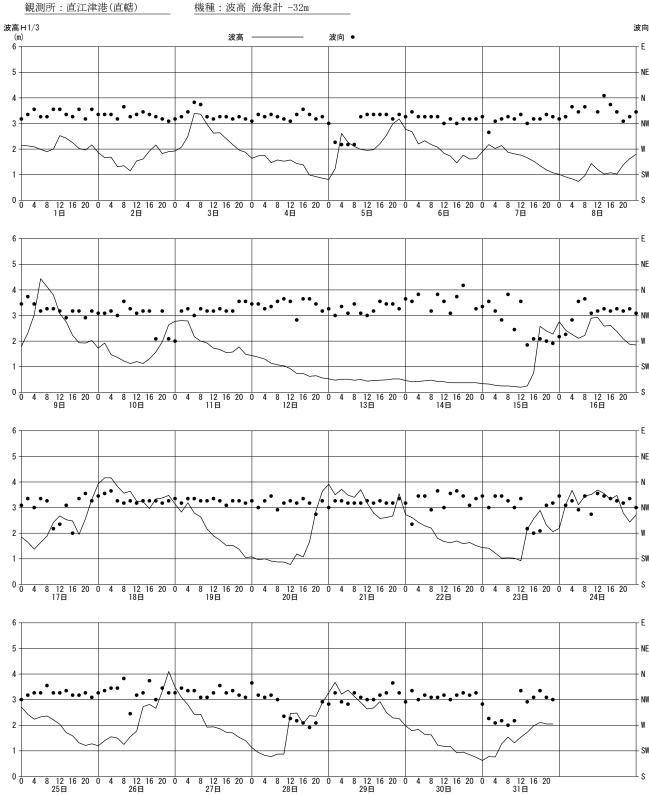
2019年 1月

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

波 向 規定回数 372 回 測得回数 369 回 欠測回数 3 回 欠 測 率 0.8 %

機種:波向 海象計 -32m



2019年 2月

 波 局

 規定回数
 336 回

 測得回数
 336 回

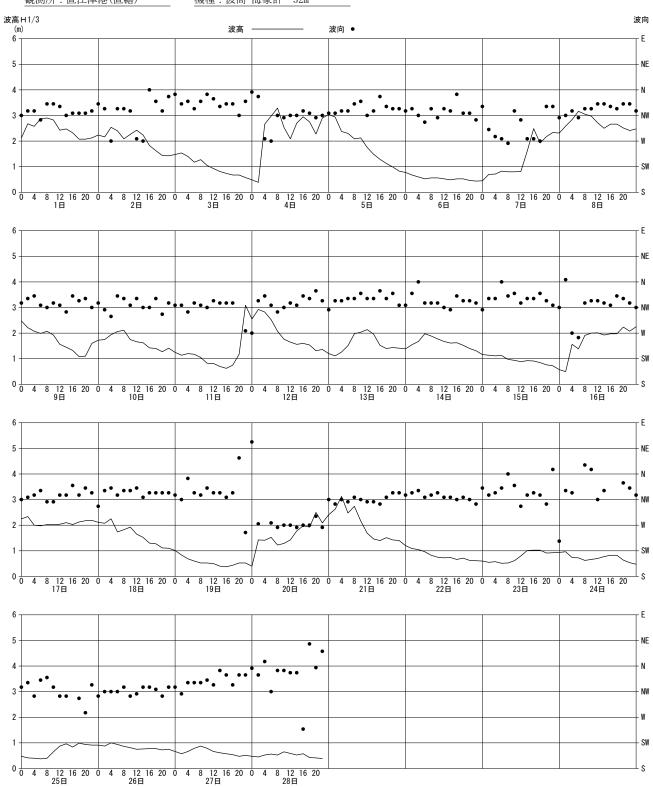
 欠測回数
 0 回

 欠 測率
 0.0 %

波 同	
規定回数	336 回
測得回数	330 回
欠測回数	6 回
欠 測 率	1.8 %

機種:波向 海象計 -32m

観測所:直江津港(直轄) 機種:波高 海象計 -32m



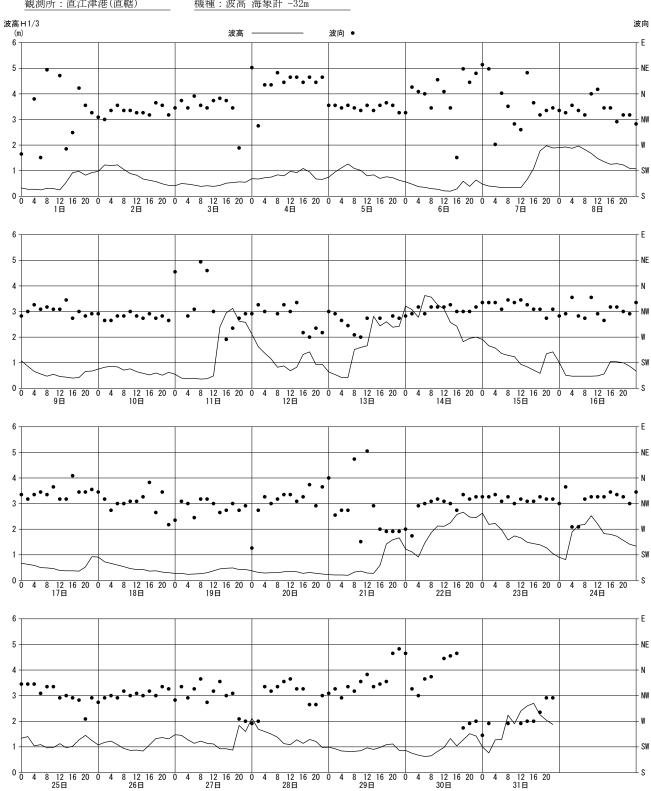
2019年 3月

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

波 同	
規定回数	372 回
測得回数	360 囯
欠測回数	12 回
欠 測 率	3.2 %

機種:波向 海象計 -32m

観測所:直江津港(直轄) 機種:波高 海象計 -32m



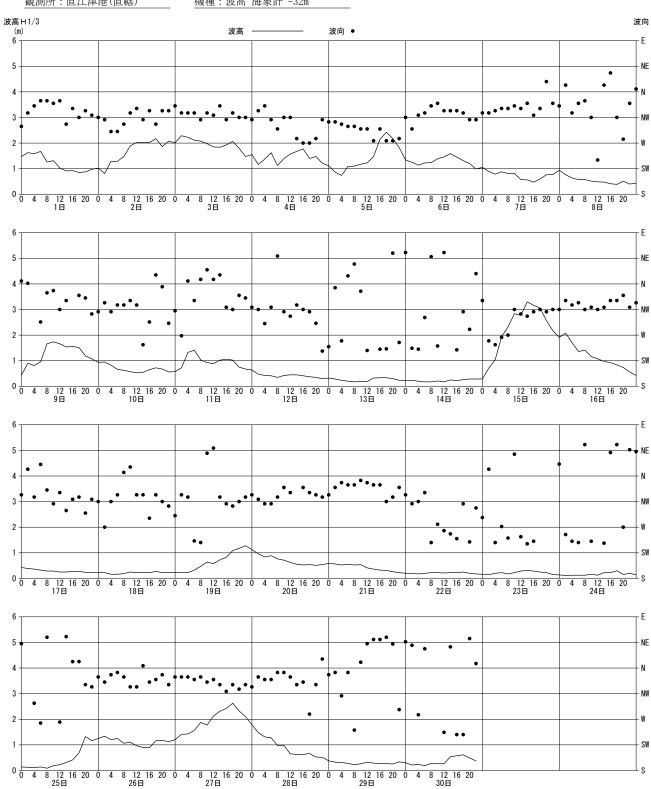
2019年 4月

規定回数 360 回 測得回数 360 回 欠測回数 0 回 欠 測 率 0.0 %

波 同	
規定回数	360 囯
測得回数	347 回
欠測回数	13 回
欠 測 率	3.6 %

機種:波向 海象計 -32m

観測所:直江津港(直轄) 機種:波高 海象計 -32m

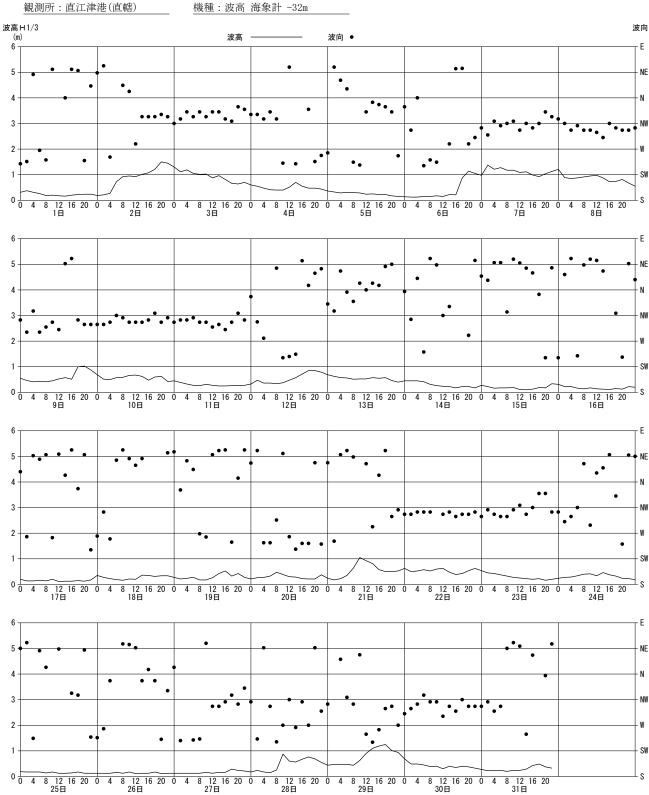


2019年 5月

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

汲 问	
規定回数	372 回
測得回数	352 囯
欠測回数	20 回
欠 測 率	5.4 %

機種:波向 海象計 -32m



2019年 6月

 規定回数
 360 回

 測得回数
 360 回

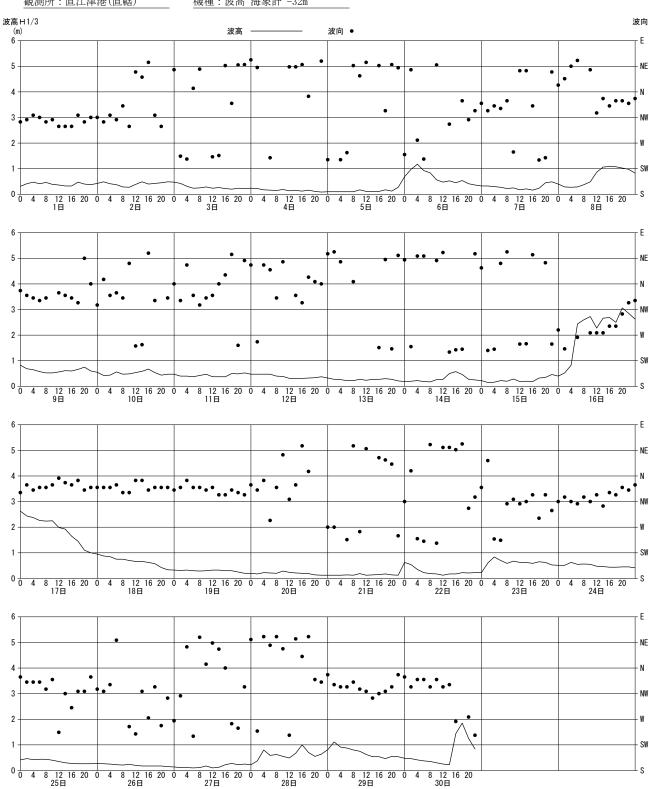
 欠測回数
 0 回

 欠測率
 0.0 %

波 同	
規定回数	360 回
測得回数	329 回
欠測回数	31 回
欠 測 率	8.6 %

機種:波向 海象計 -32m

観測所:直江津港(直轄) 機種:波高 海象計 -32m



2019年 7月

 波 局

 規定回数
 372 回

 測得回数
 372 回

 欠測回数
 0 回

 欠 測率
 0.0 %

 波 向

 規定回数
 372 回

 測得回数
 345 回

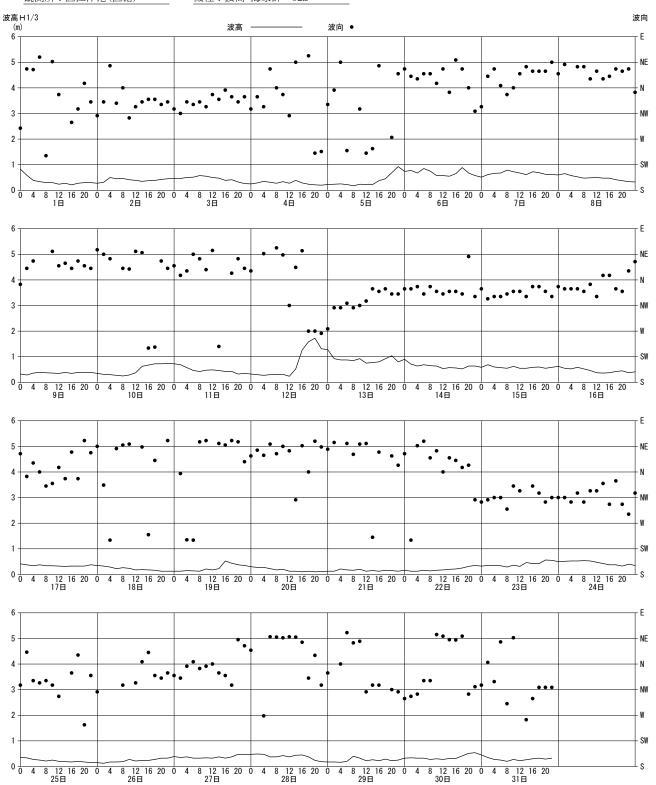
 欠測回数
 27 回

 欠 測 率
 7.3 %

機種:波向 海象計 -32m

観測所:直江津港(直轄)

機種:波高 海象計 -32m



2019年 8月

 波 局

 規定回数
 372 回

 測得回数
 370 回

 欠測回数
 2 回

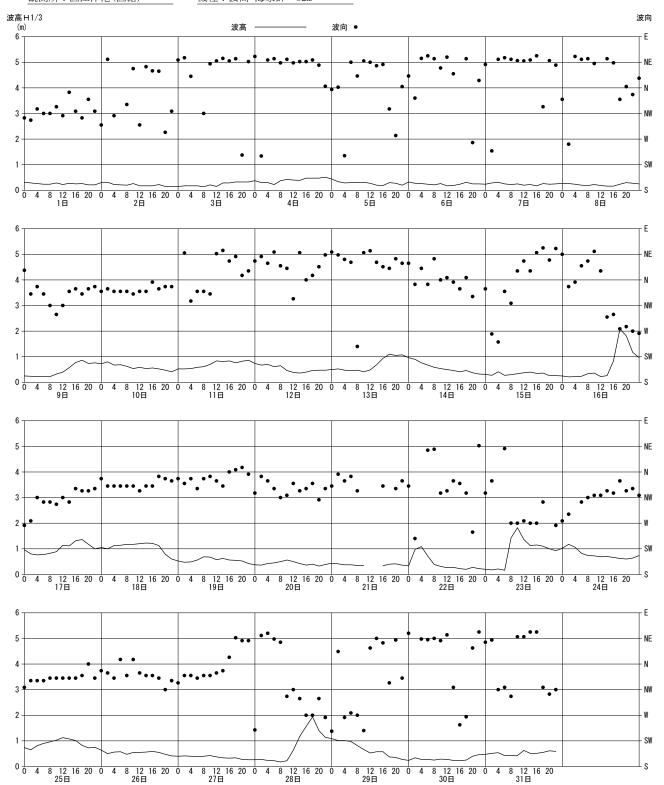
 欠 測率
 0.5 %

波 同	
規定回数	372 回
測得回数	357 回
欠測回数	15 回
欠 測 率	4.0 %

機種:波向 海象計 -32m

観測所:直江津港(直轄)

機種:波高 海象計 -32m



2019年 9月

 波 局

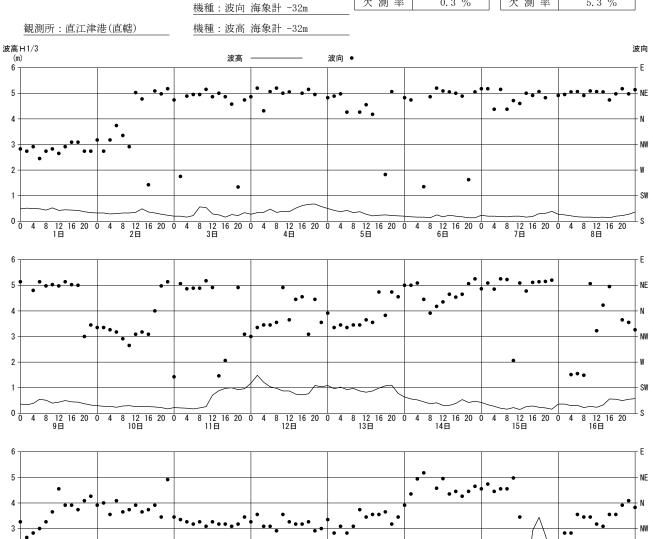
 規定回数
 360 回

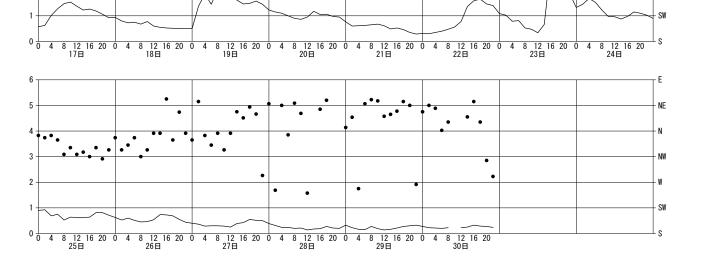
 測得回数
 359 回

 欠測回数
 1 回

 欠測率
 0.3 %

波 向	
規定回数	360 囯
測得回数	341 囯
欠測回数	19 回
欠 測 率	5.3 %





2019年10月

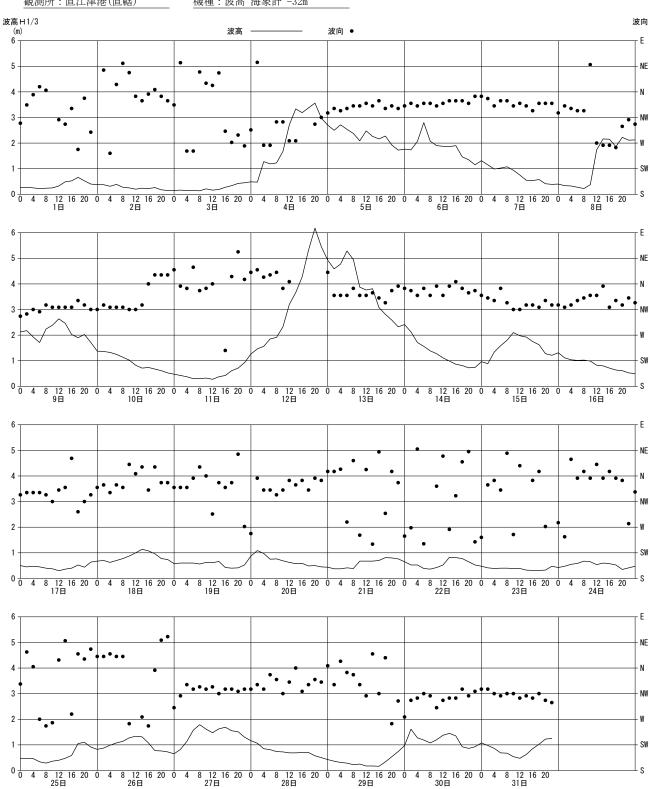
規定回数 372 回 測得回数 372 回 欠測回数 0 回 欠 測 率 0.0 %

波 回	
規定回数	372 回
測得回数	358 回
欠測回数	14 回
欠 測 率	3.8 %

機種:波向 海象計 -32m

観測所:直江津港(直轄)

機種:波高 海象計 -32m

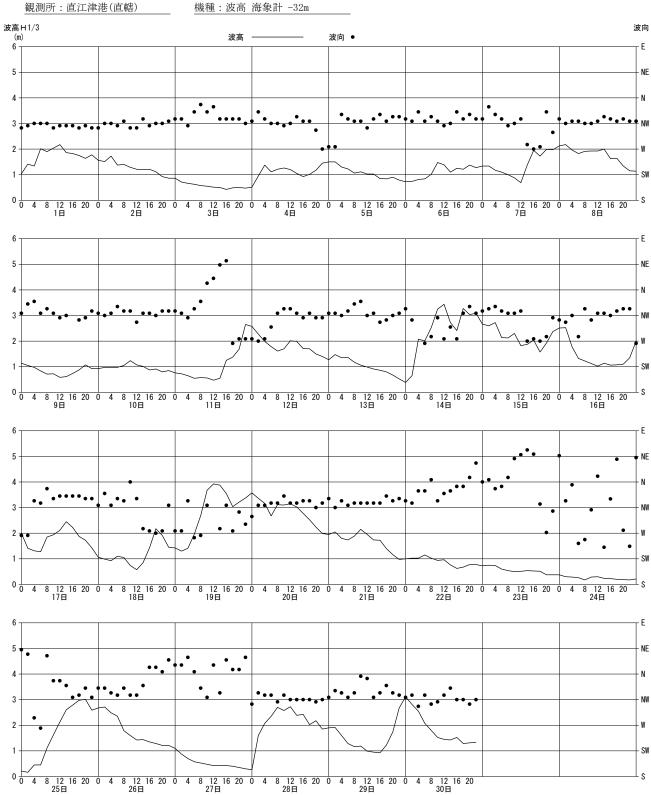


2019年11月

規定回数 360 回 測得回数 360 回 欠測回数 0 回 欠 測 率 0.0 %

波 问	
規定回数	360 回
測得回数	357 回
欠測回数	3 回
欠 測 率	0.8 %

機種:波向 海象計 -32m



2019年12月

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

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

機種:波向 海象計 -32m

観測所:直江津港(直轄) 機種:波高 海象計 -32m

