

波高（H1/3）と波向の経時変化図

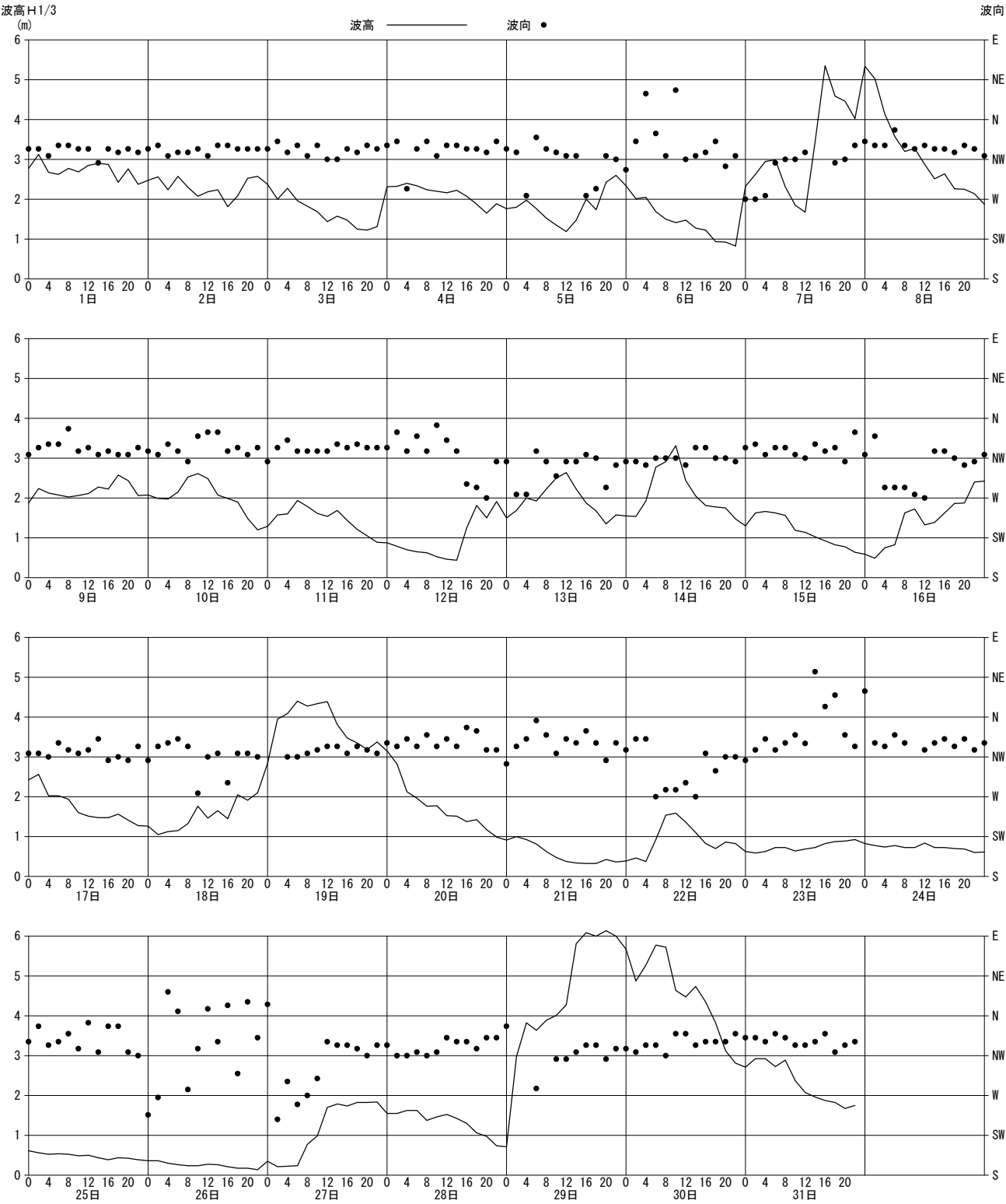
2021年 1月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.2 %

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



波高（H1/3）と波向の経時変化図

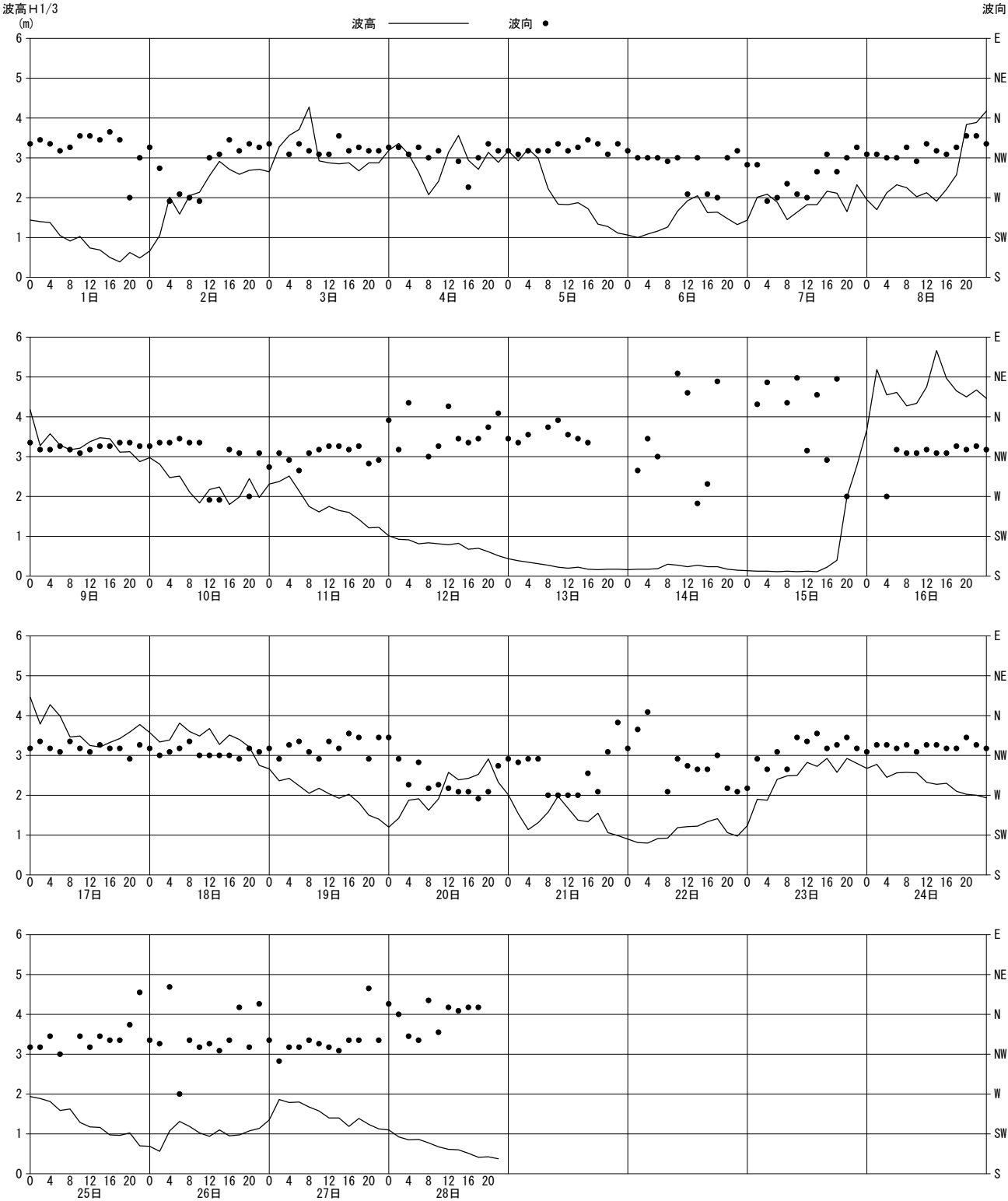
2021年 2月

波 高		波 向	
規定回数	336 回	規定回数	336 回
測得回数	336 回	測得回数	316 回
欠測回数	0 回	欠測回数	20 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	6.0 %

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



波高（H1/3）と波向の経時変化図

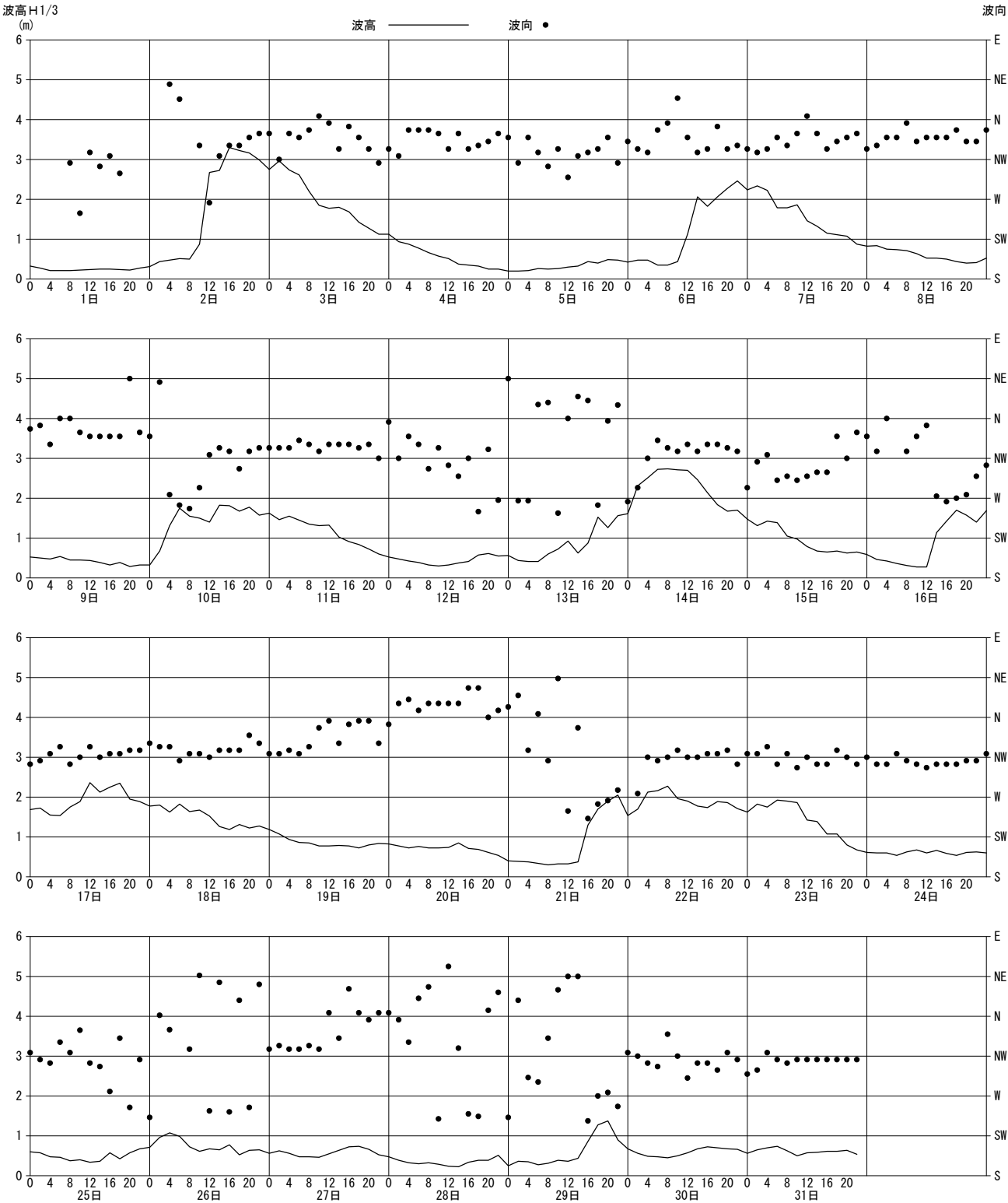
2021年 3月

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

機種：波向 海象計 -32m

観測所：直江津港(直轄)

機種：波高 海象計 -32m



波高（H1/3）と波向の経時変化図

2021年 4月

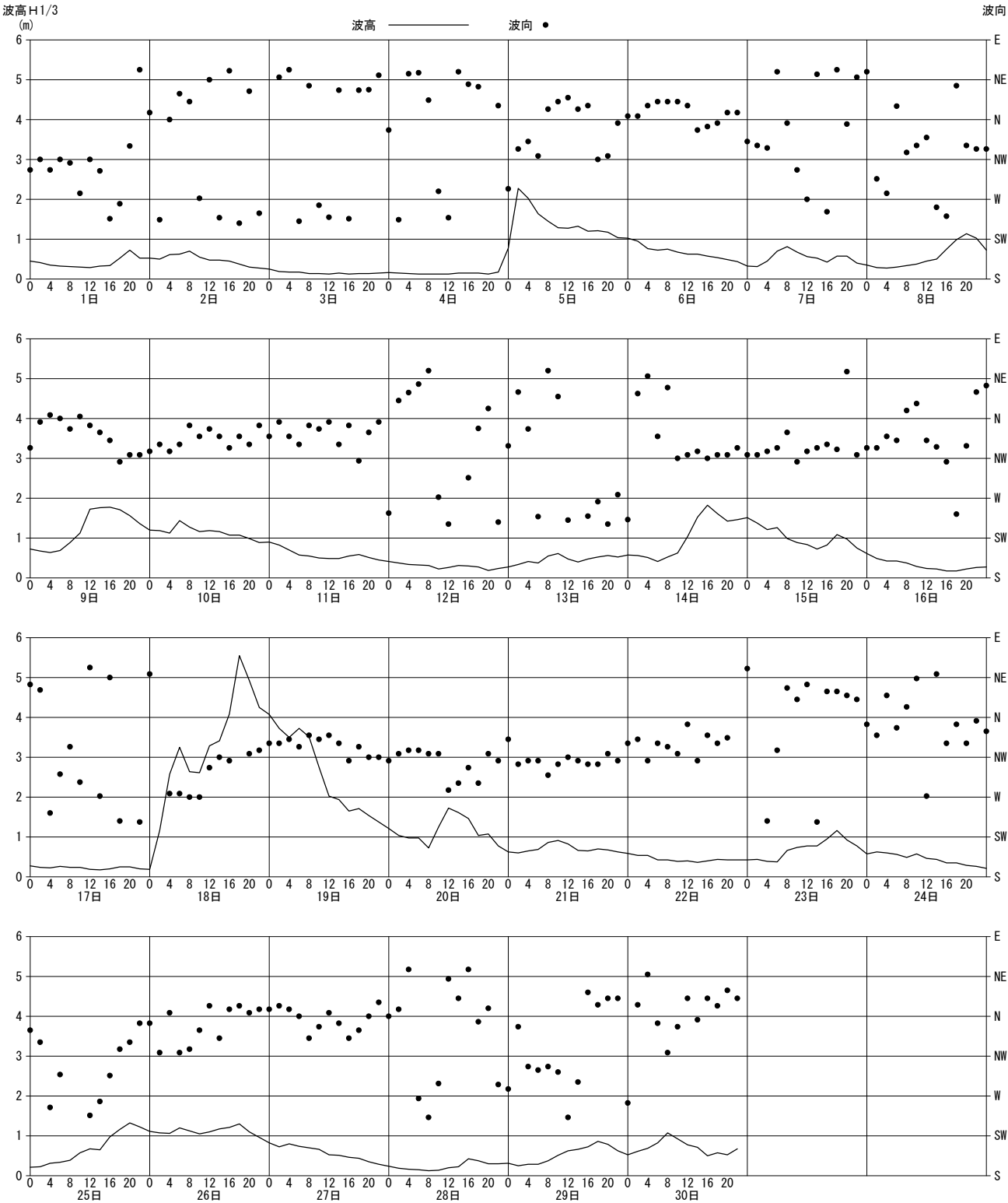
機種：波向 海象計 -32m

観測所：直江津港(直轄)

機種：波高 海象計 -32m

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

波 向	
規定回数	360 回
測得回数	349 回
欠測回数	11 回
欠 測 率	3.1 %



波高（H1/3）と波向の経時変化図

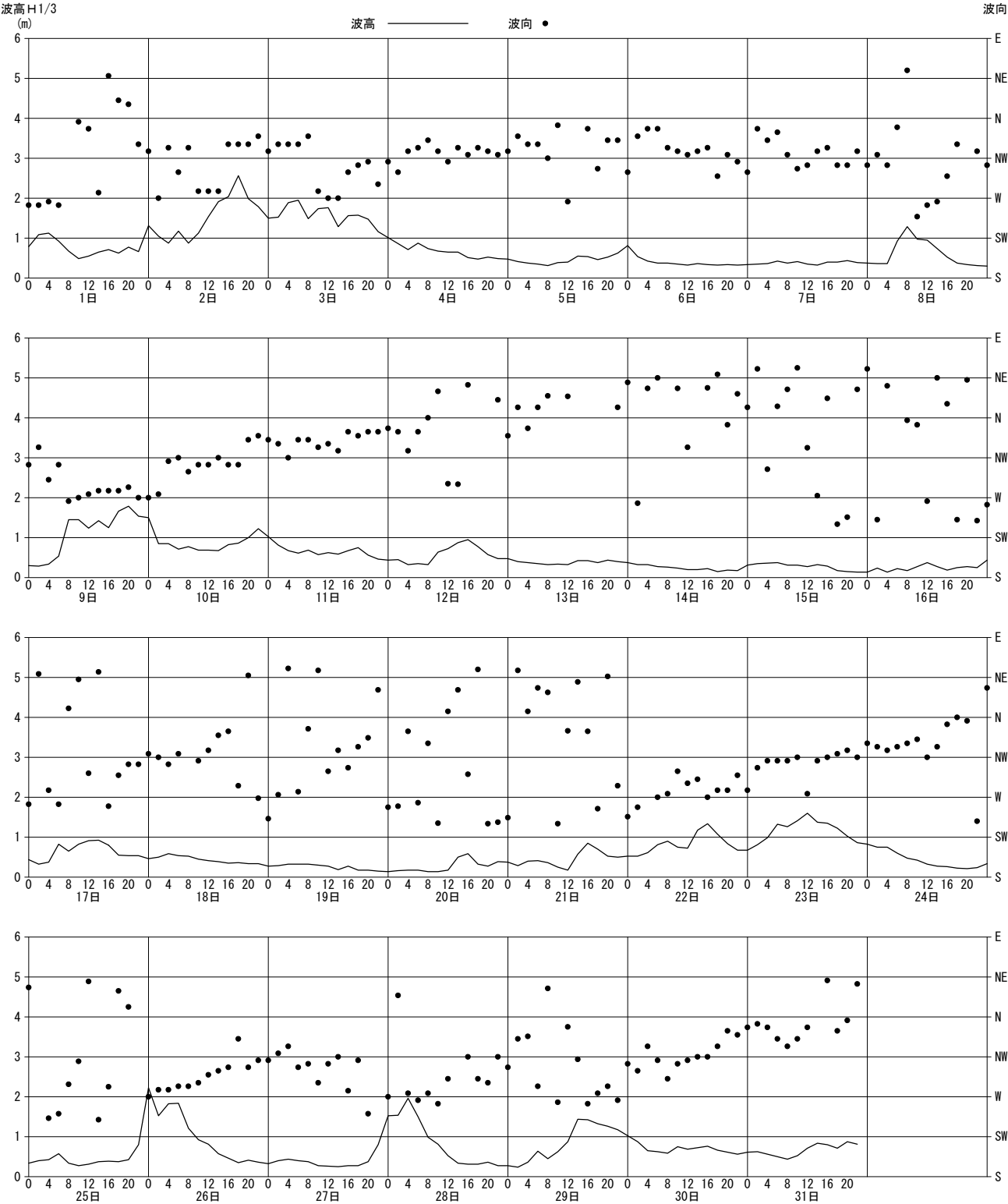
2021年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	352 回
欠測回数	0 回	欠測回数	20 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.4 %

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



波高（H1/3）と波向の経時変化図

2021年 6月

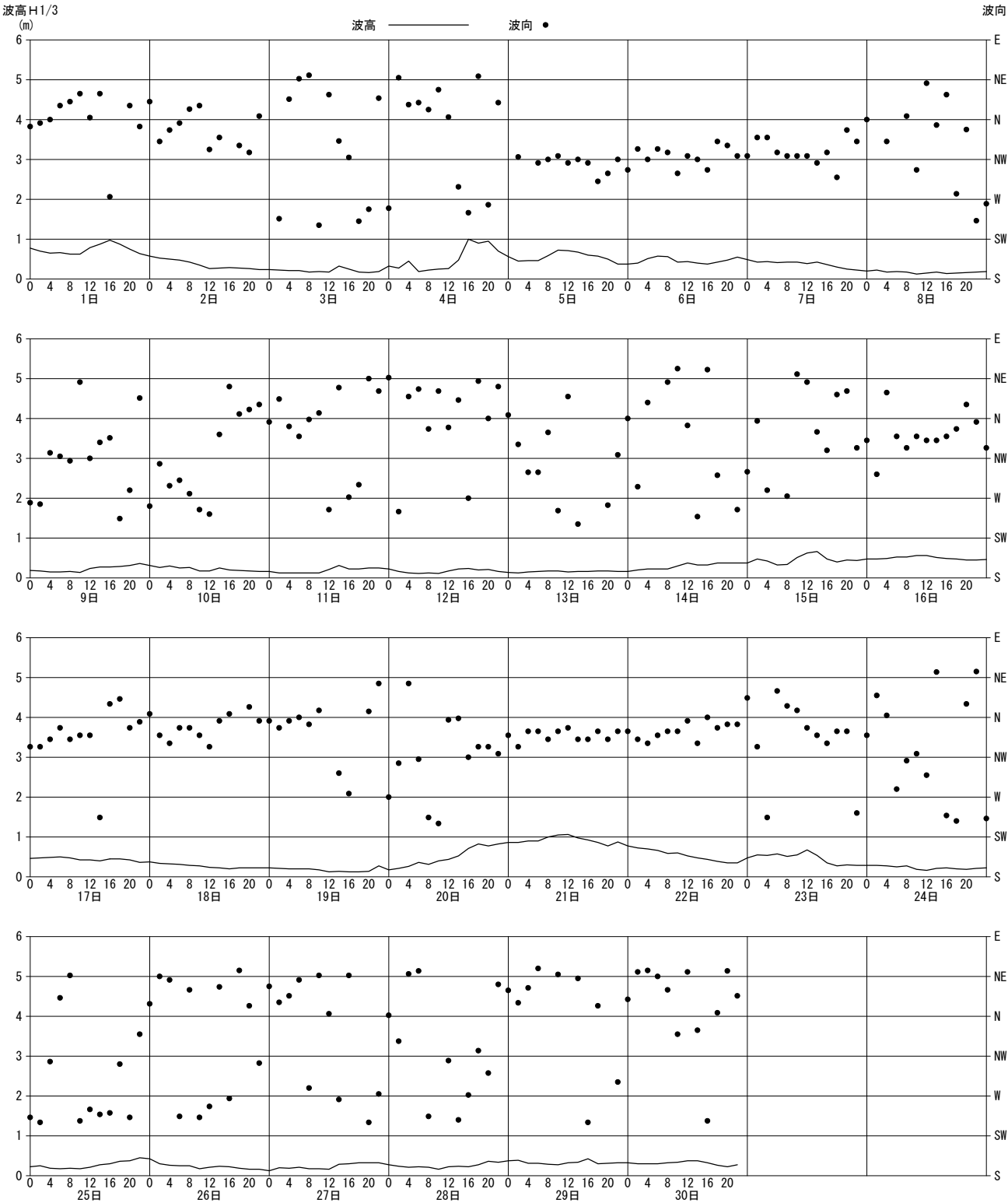
機種：波向 海象計 -32m

観測所：直江津港(直轄)

機種：波高 海象計 -32m

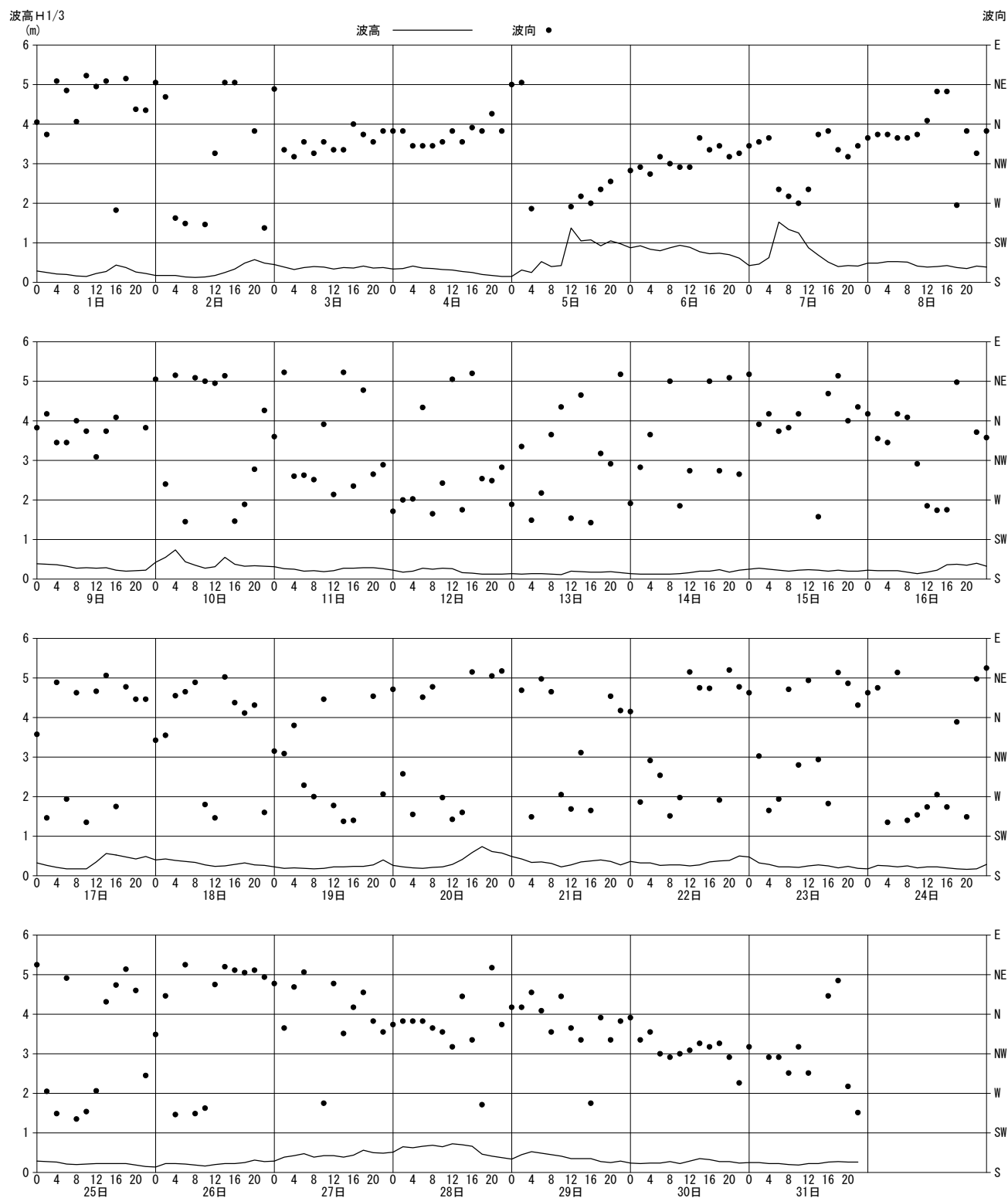
波 高	
規定回数	360 回
測得回数	360 回
欠測回数	0 回
欠 測 率	0.0 %

波 向	
規定回数	360 回
測得回数	340 回
欠測回数	20 回
欠 測 率	5.6 %



機種：波高 海象計 -32m

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	353 回
欠測回数	0 回	欠測回数	19 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	5.1 %



波高（H1/3）と波向の経時変化図

2021年 8月

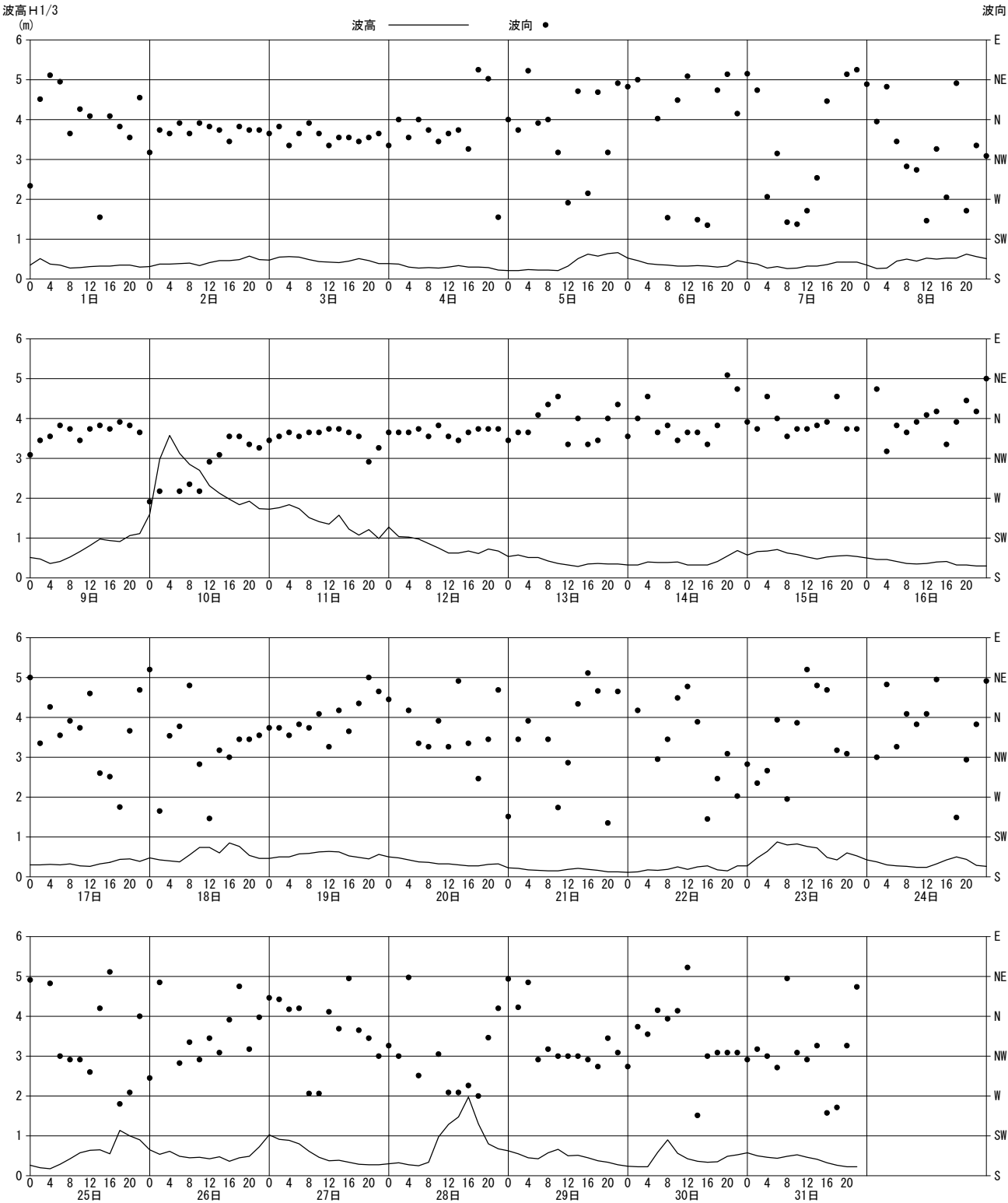
機種：波向 海象計 -32m

観測所：直江津港(直轄)

機種：波高 海象計 -32m

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

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



波高（H1/3）と波向の経時変化図

2021年 9月

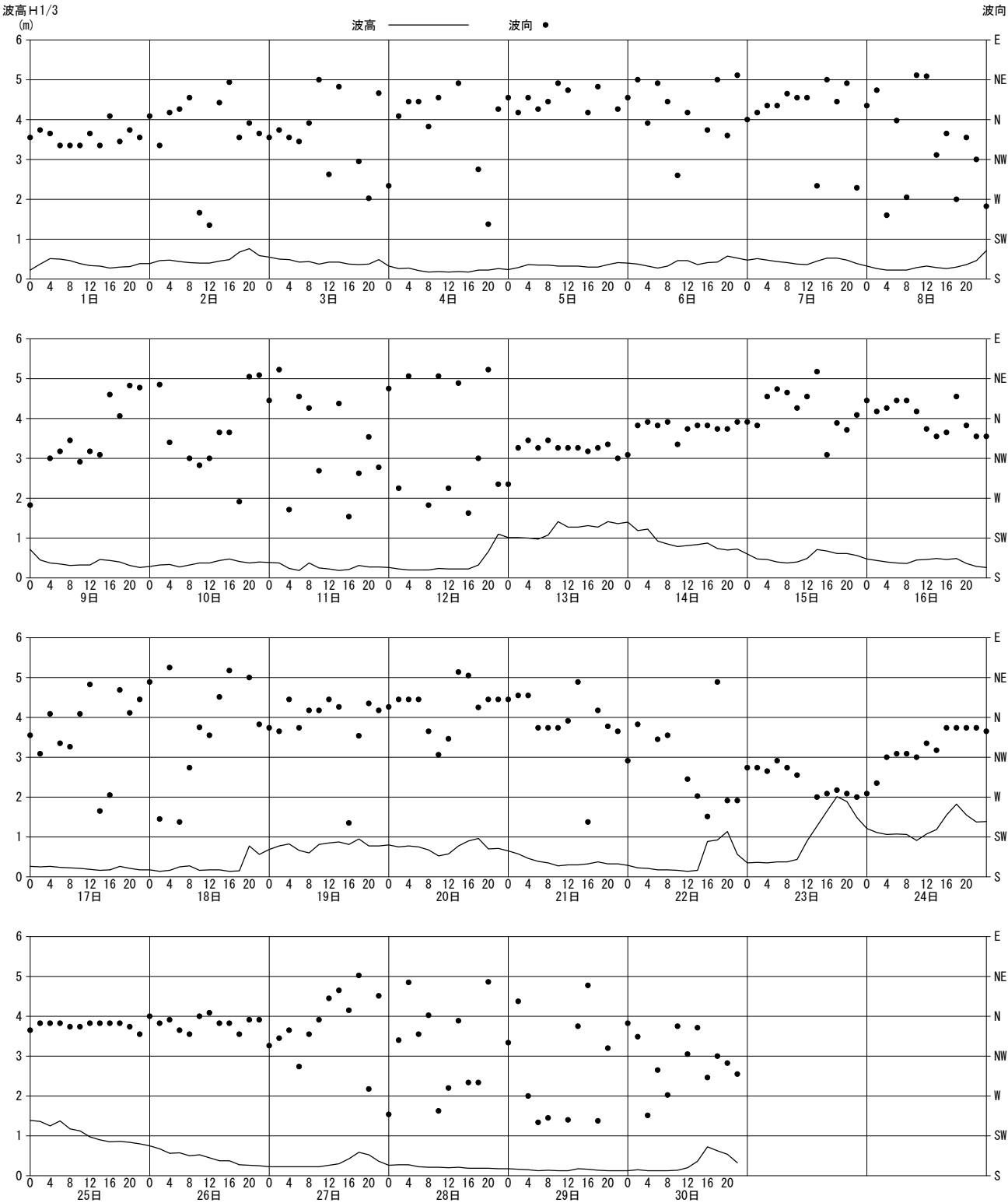
機種：波向 海象計 -32m

観測所：直江津港(直轄)

機種：波高 海象計 -32m

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

波 向	
規定回数	360 回
測得回数	342 回
欠測回数	18 回
欠 測 率	5.0 %



波高（H1/3）と波向の経時変化図

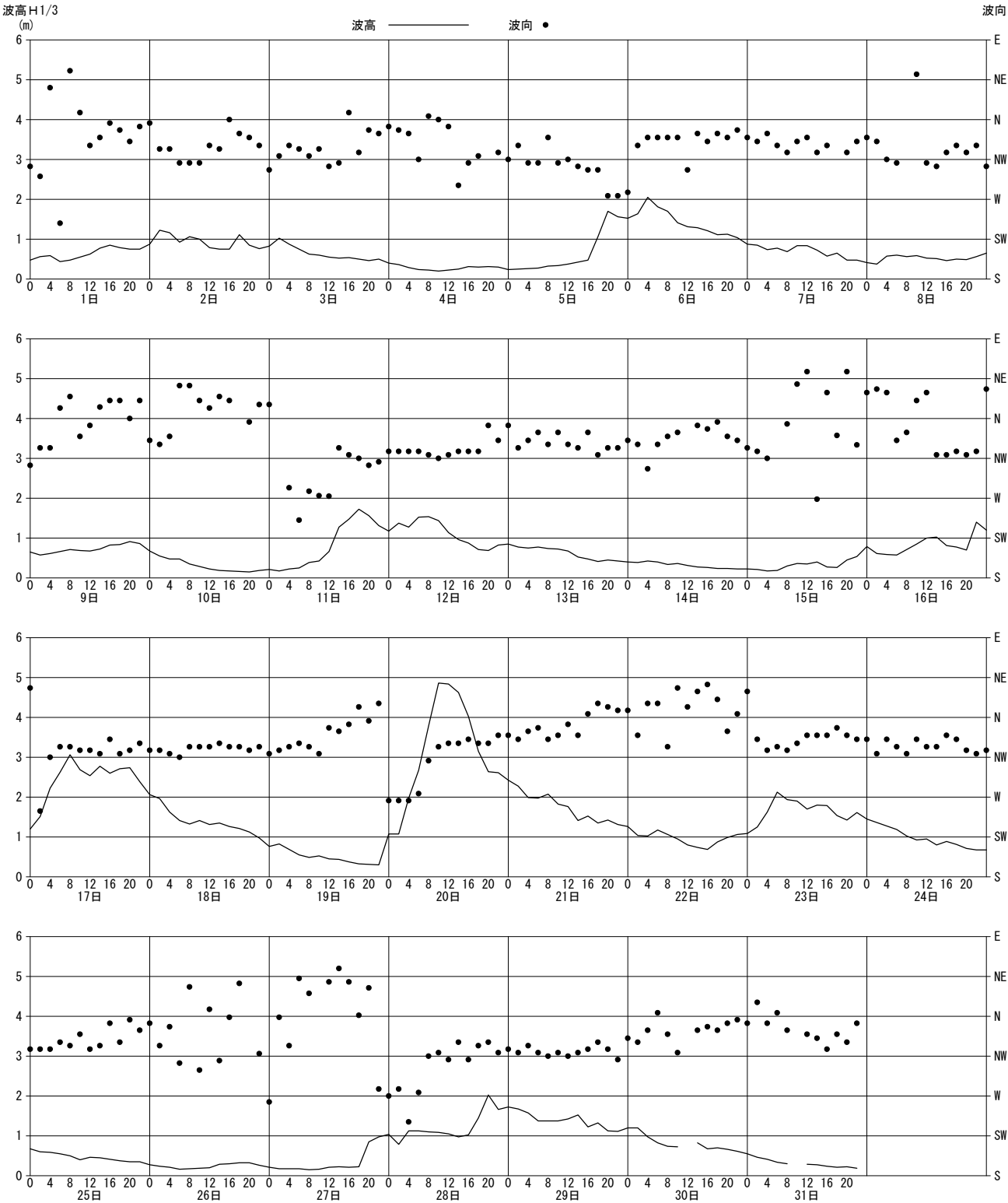
2021年10月

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	361 回
欠測回数	2 回	欠測回数	11 回
欠 測 率	0.5 %	欠 測 率	3.0 %

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



波高（H1/3）と波向の経時変化図

2021年11月

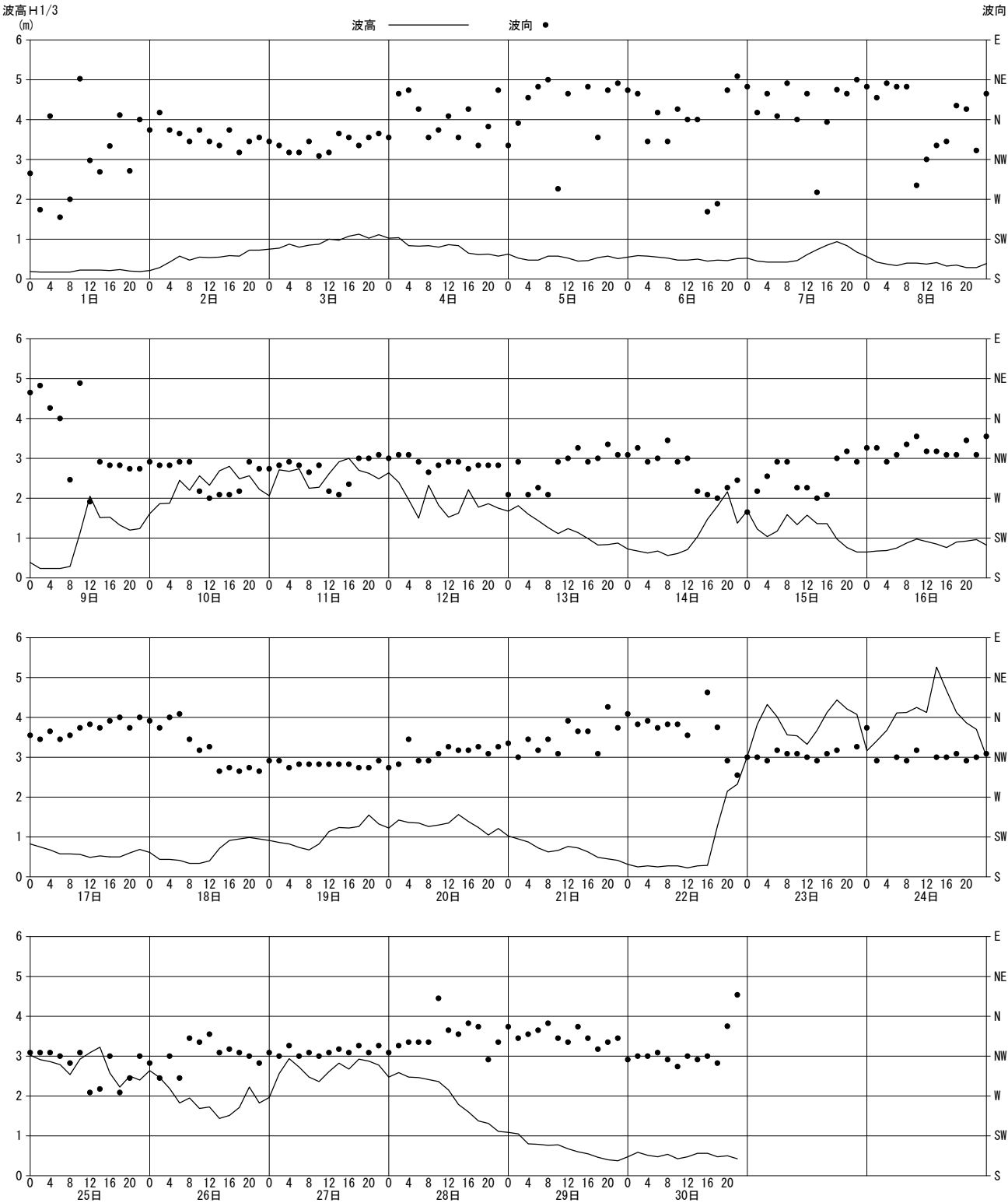
機種：波向 海象計 -32m

観測所：直江津港(直轄)

機種：波高 海象計 -32m

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

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



波高（H1/3）と波向の経時変化図

2021年12月

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

機種：波向 海象計 -32m

観測所：直江津港(直轄)

機種：波高 海象計 -32m

