

波高（H1/3）と波向の経時変化図

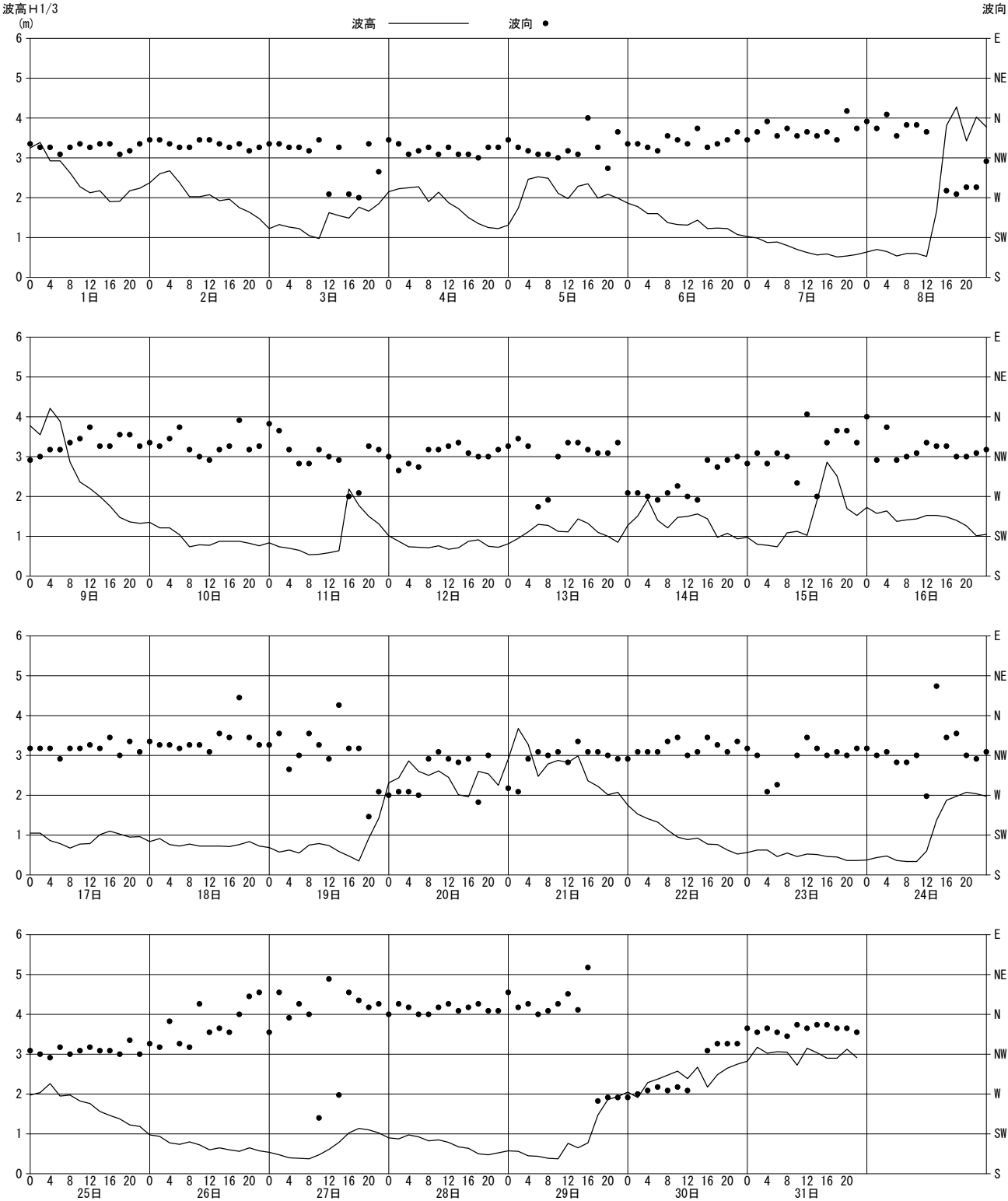
2020年 1月

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

機種：波向 海象計 -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

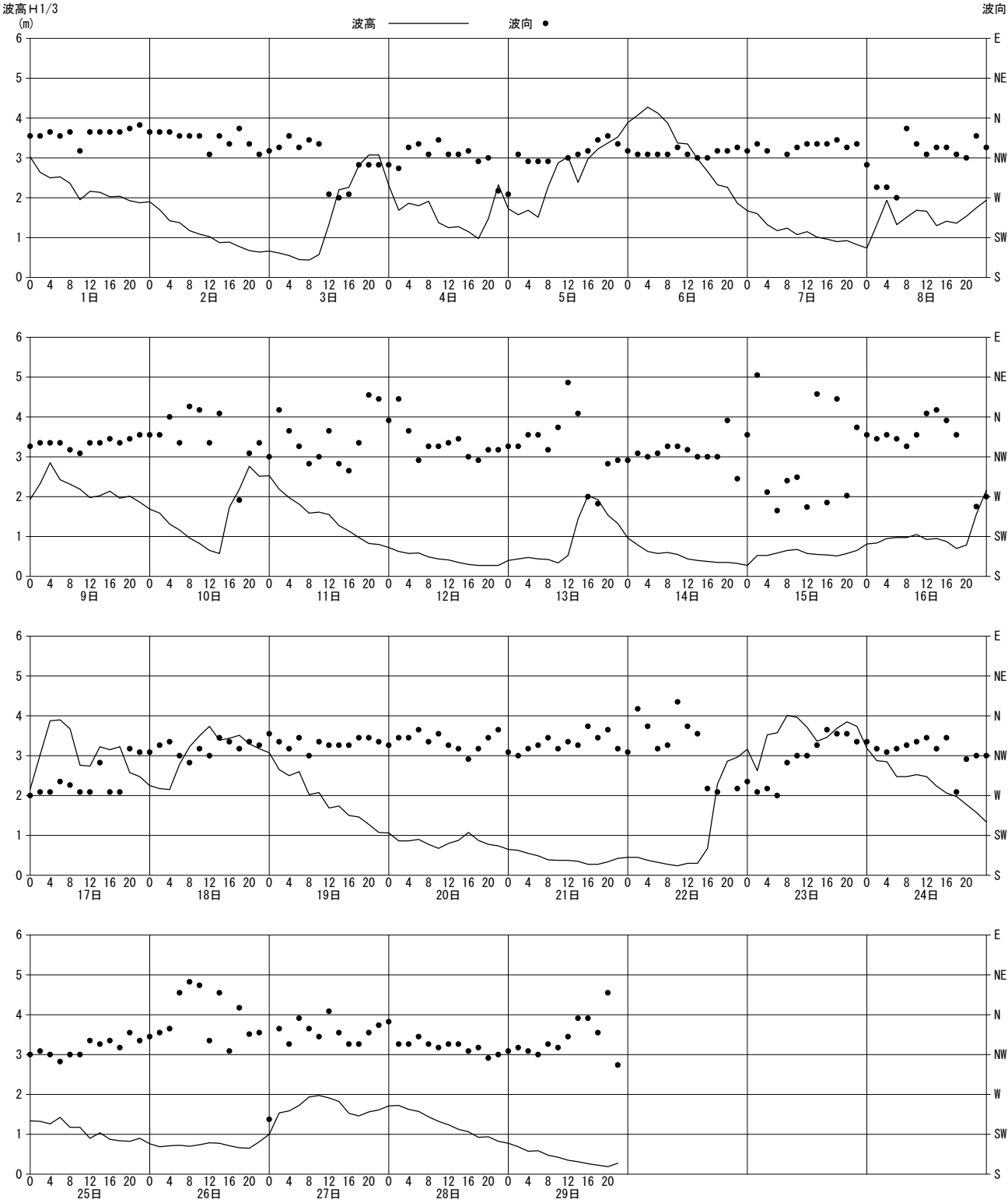
2020年 2月

波 高		波 向	
規定回数	348 回	規定回数	348 回
測得回数	348 回	測得回数	343 回
欠測回数	0 回	欠測回数	5 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.4 %

機種：波向 海象計 -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

2020年 3月

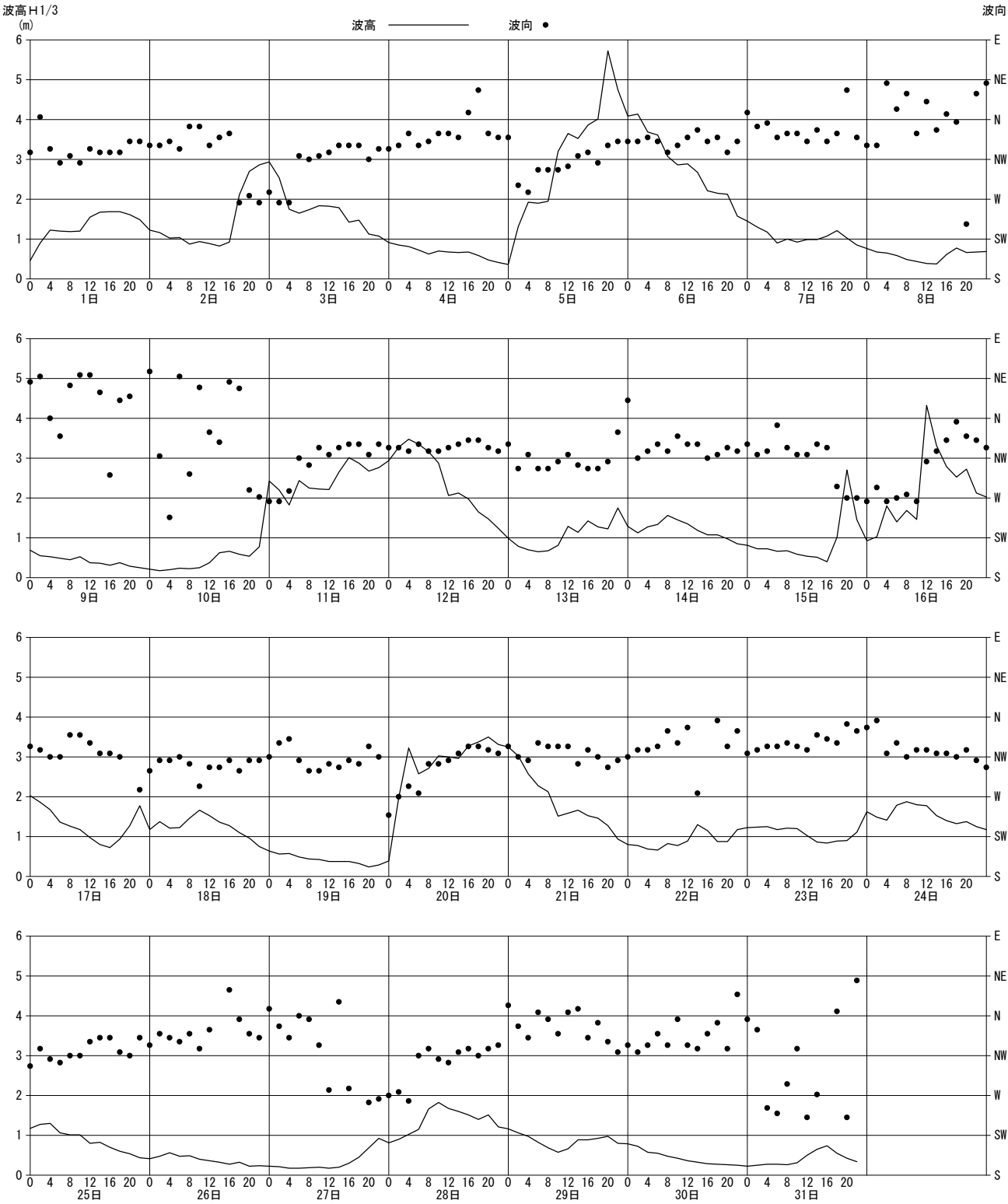
機種：波向 海象計 -32m

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	366 回
欠測回数	6 回
欠 測 率	1.6 %



波高（H1/3）と波向の経時変化図

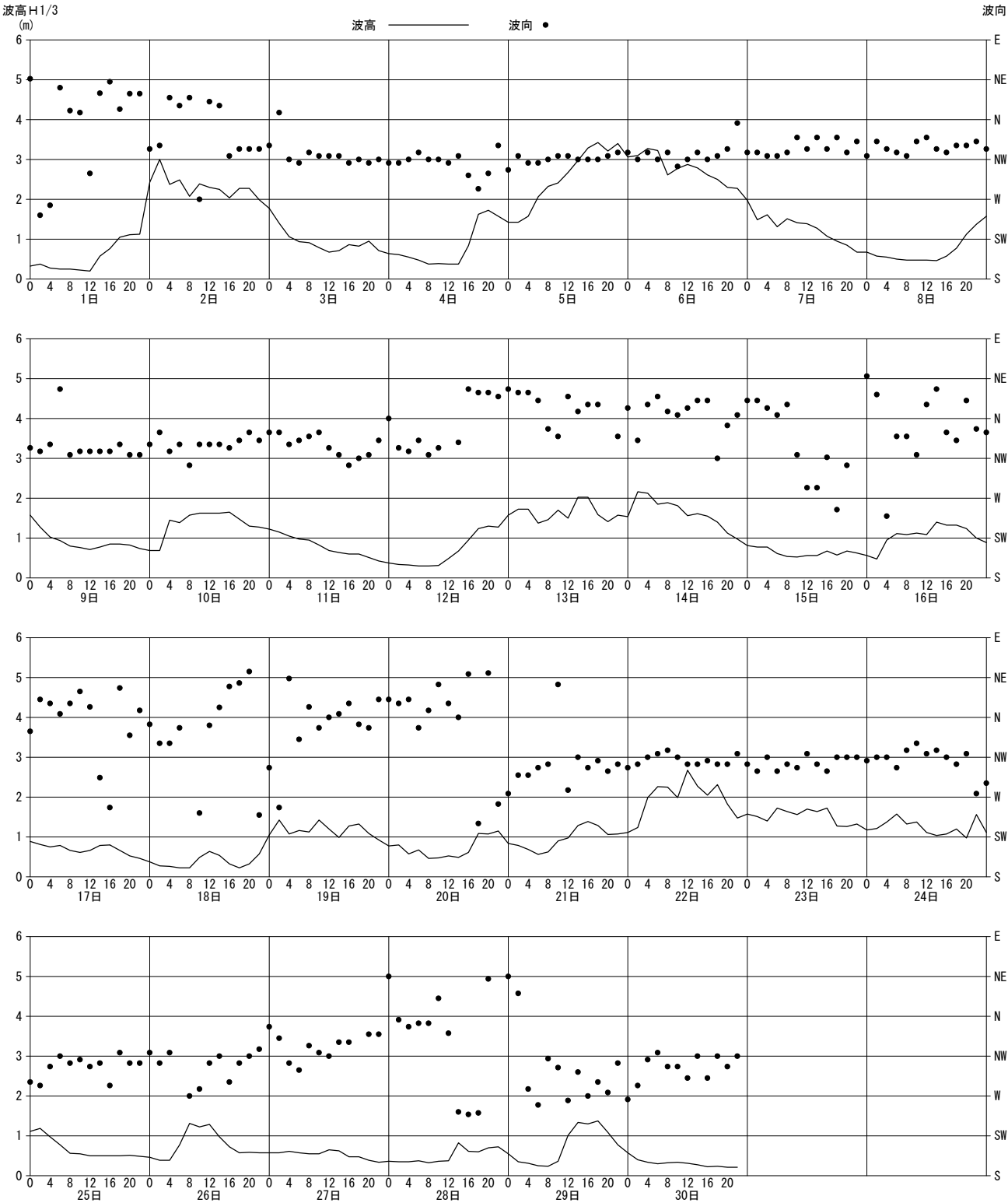
2020年 4月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	353 回
欠測回数	0 回	欠測回数	7 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	1.9 %

機種：波向 海象計 -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

2020年 5月

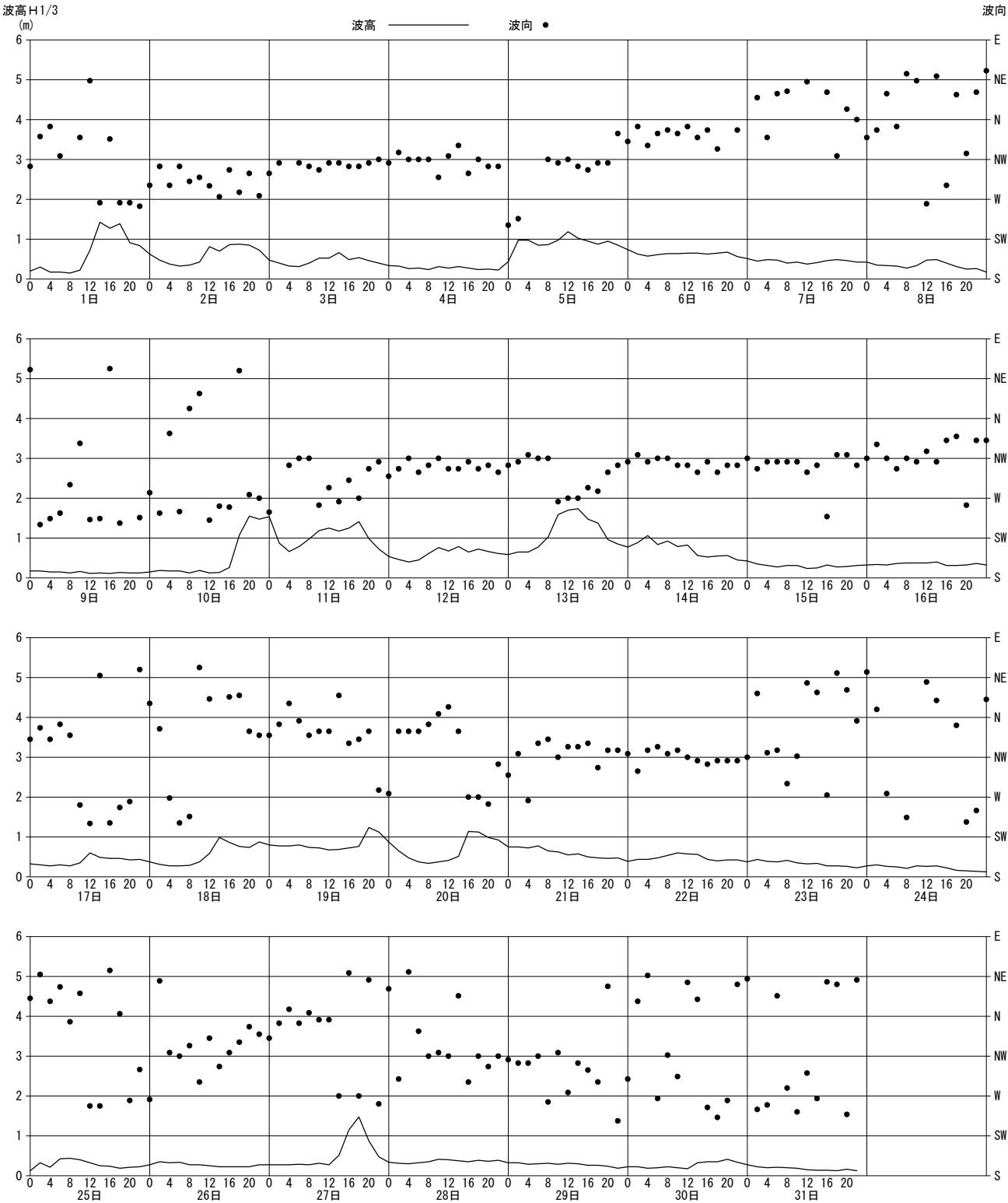
機種：波向 海象計 -32m

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

2020年 6月

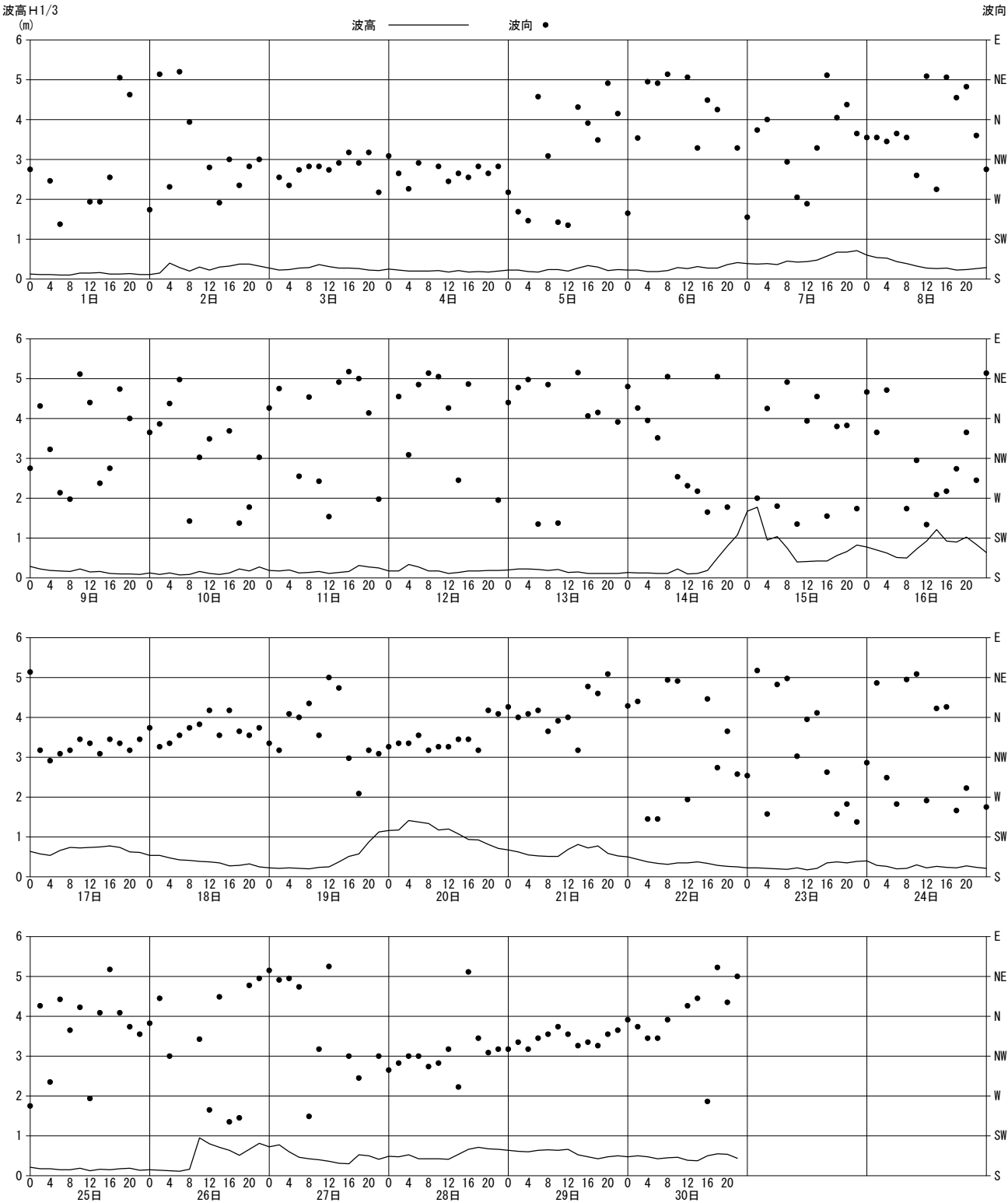
機種：波向 海象計 -32m

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	331 回
欠測回数	29 回
欠 測 率	8.1 %



波高（H1/3）と波向の経時変化図

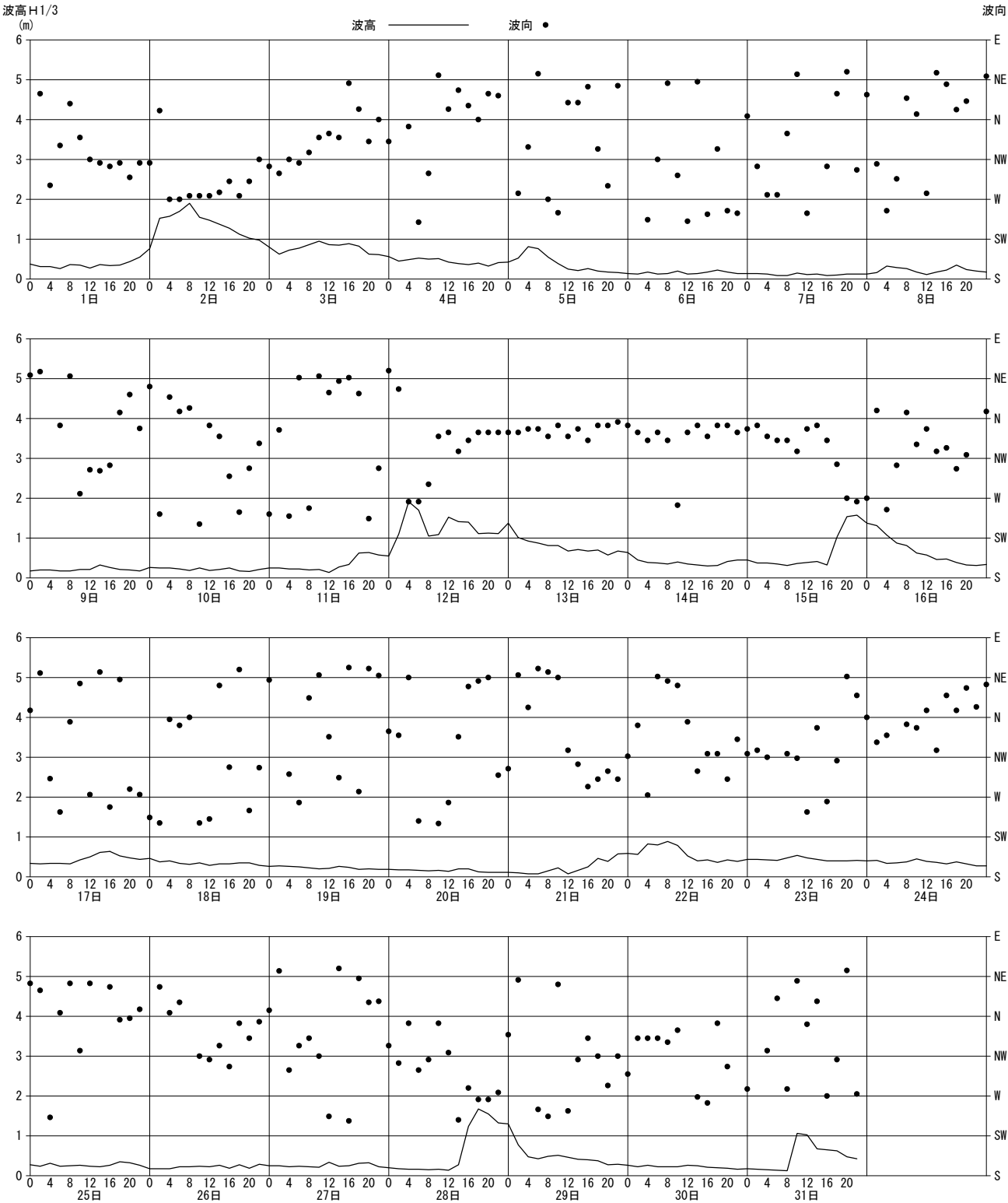
2020年 7月

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		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 %



波高（H1/3）と波向の経時変化図

2020年 8月

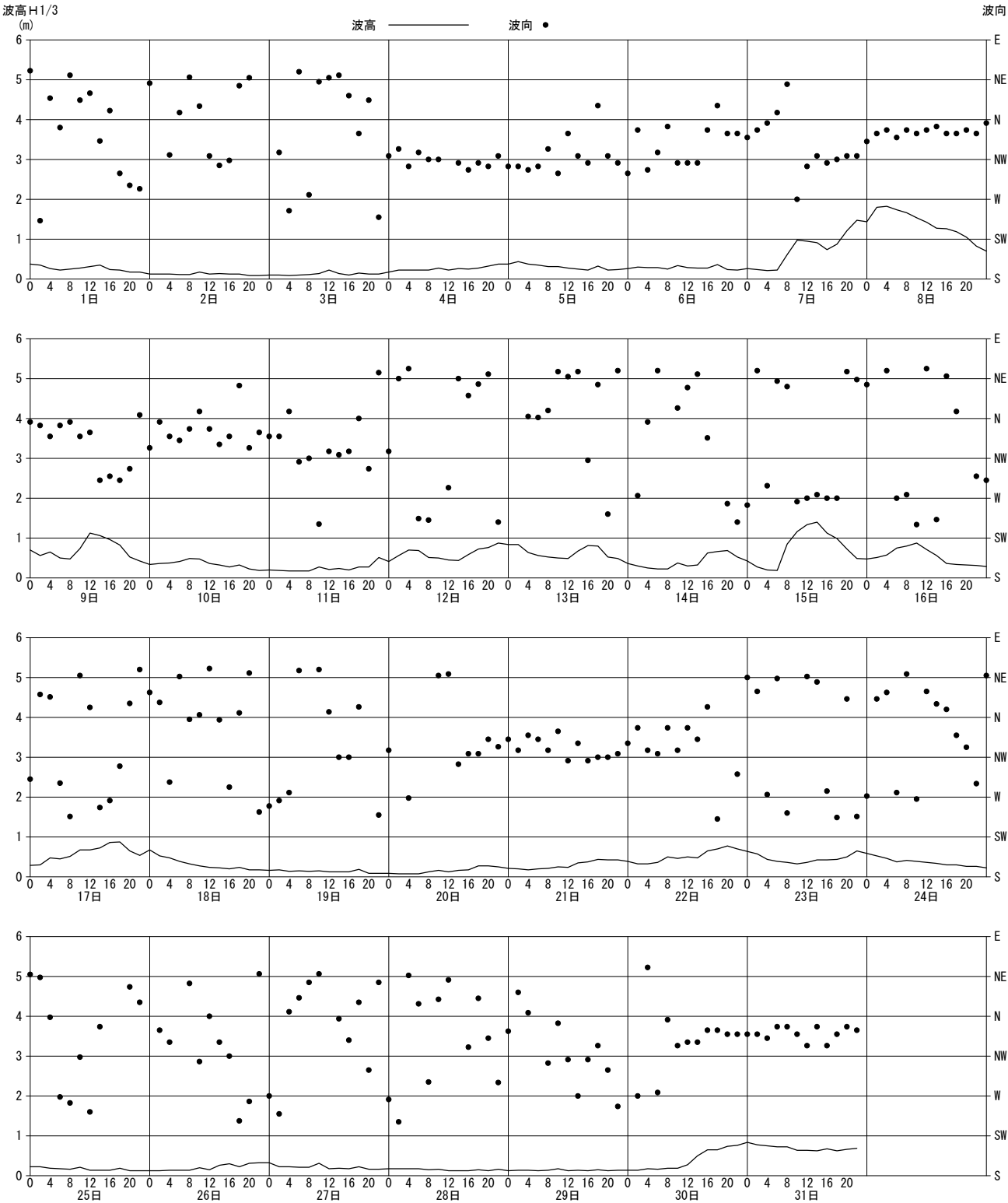
機種：波向 海象計 -32m

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	345 回
欠測回数	27 回
欠 測 率	7.3 %



波高（H1/3）と波向の経時変化図

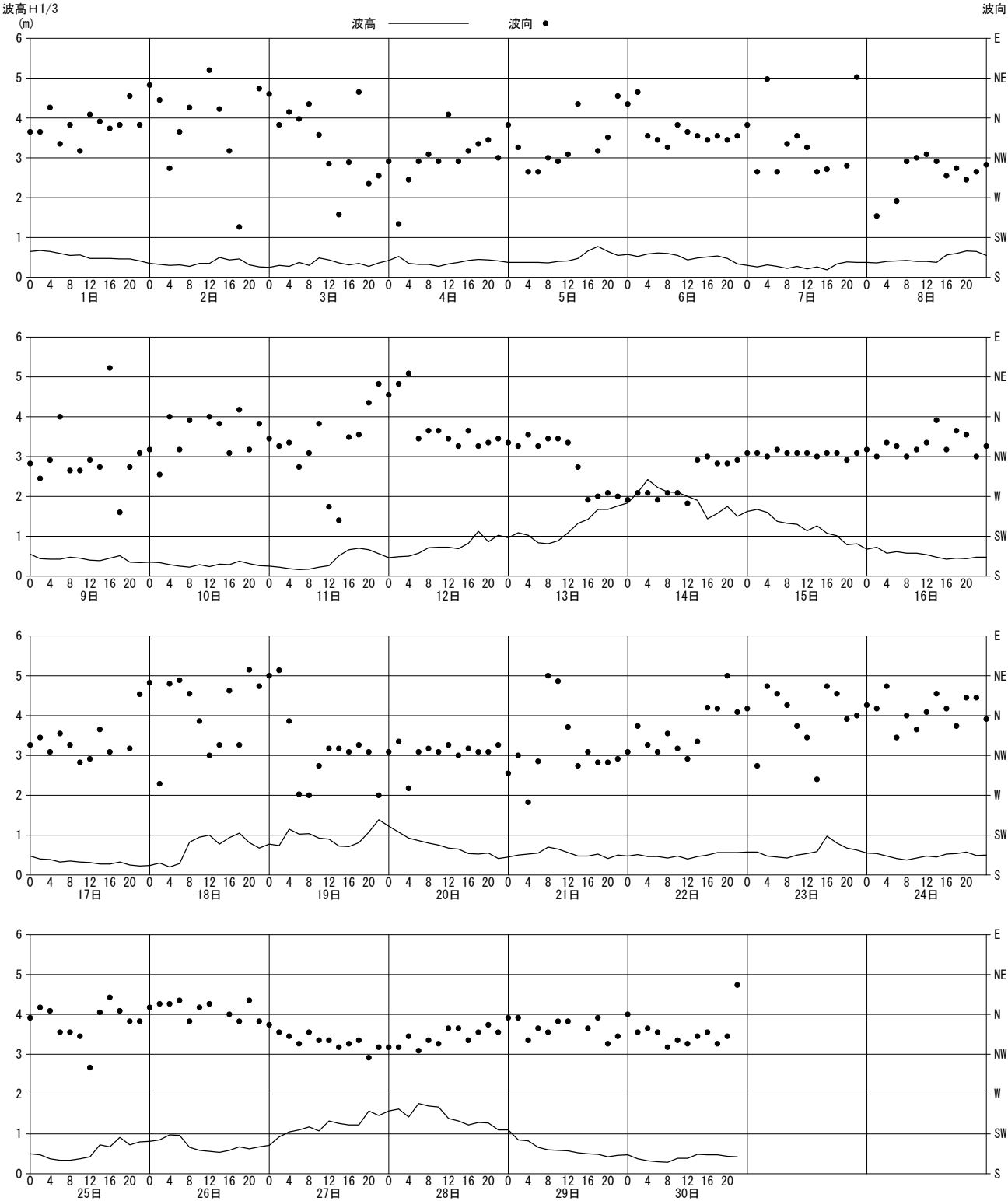
2020年 9月

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	350 回
欠測回数	0 回	欠測回数	10 回
欠 測 率	0.0 %	欠 測 率	2.8 %

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



波高（H1/3）と波向の経時変化図

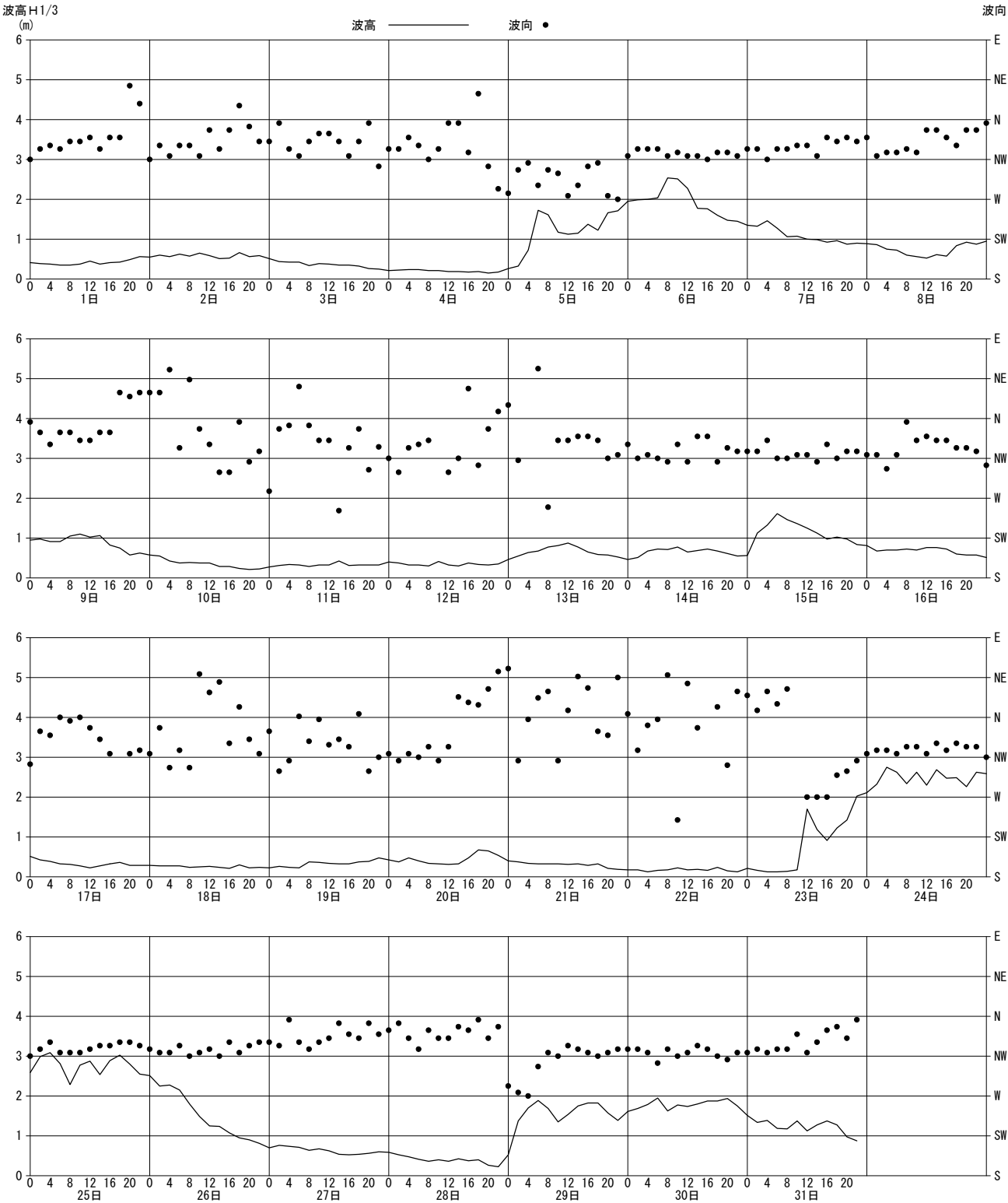
2020年10月

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

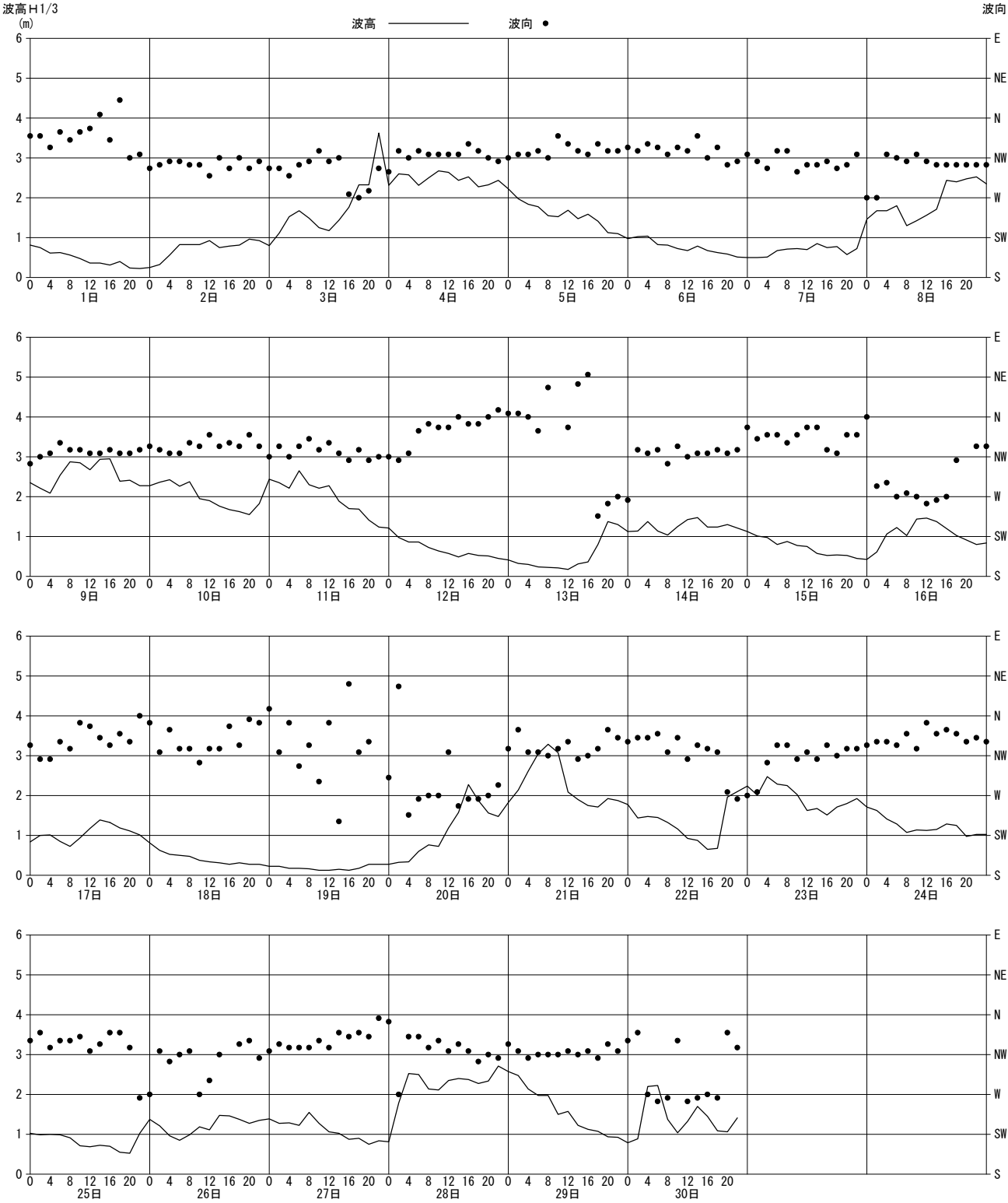
2020年11月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	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 -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

2020年12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	369 回
欠測回数	3 回
欠 測 率	0.8 %

