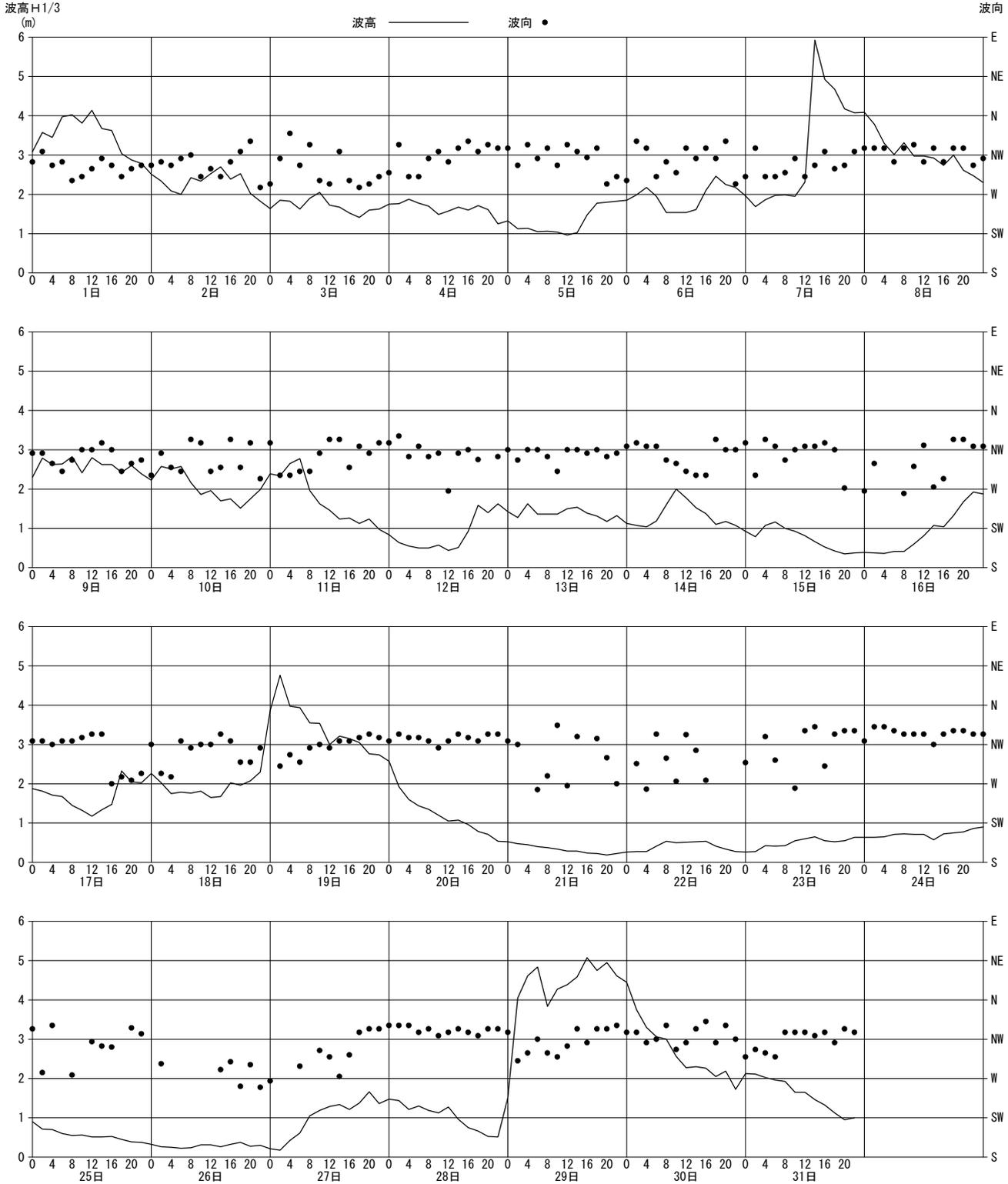


2021年 1月

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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	25 回
欠測率	0.0 %	欠測率	6.7 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区 機種：波高 海象計 - 50.8 m



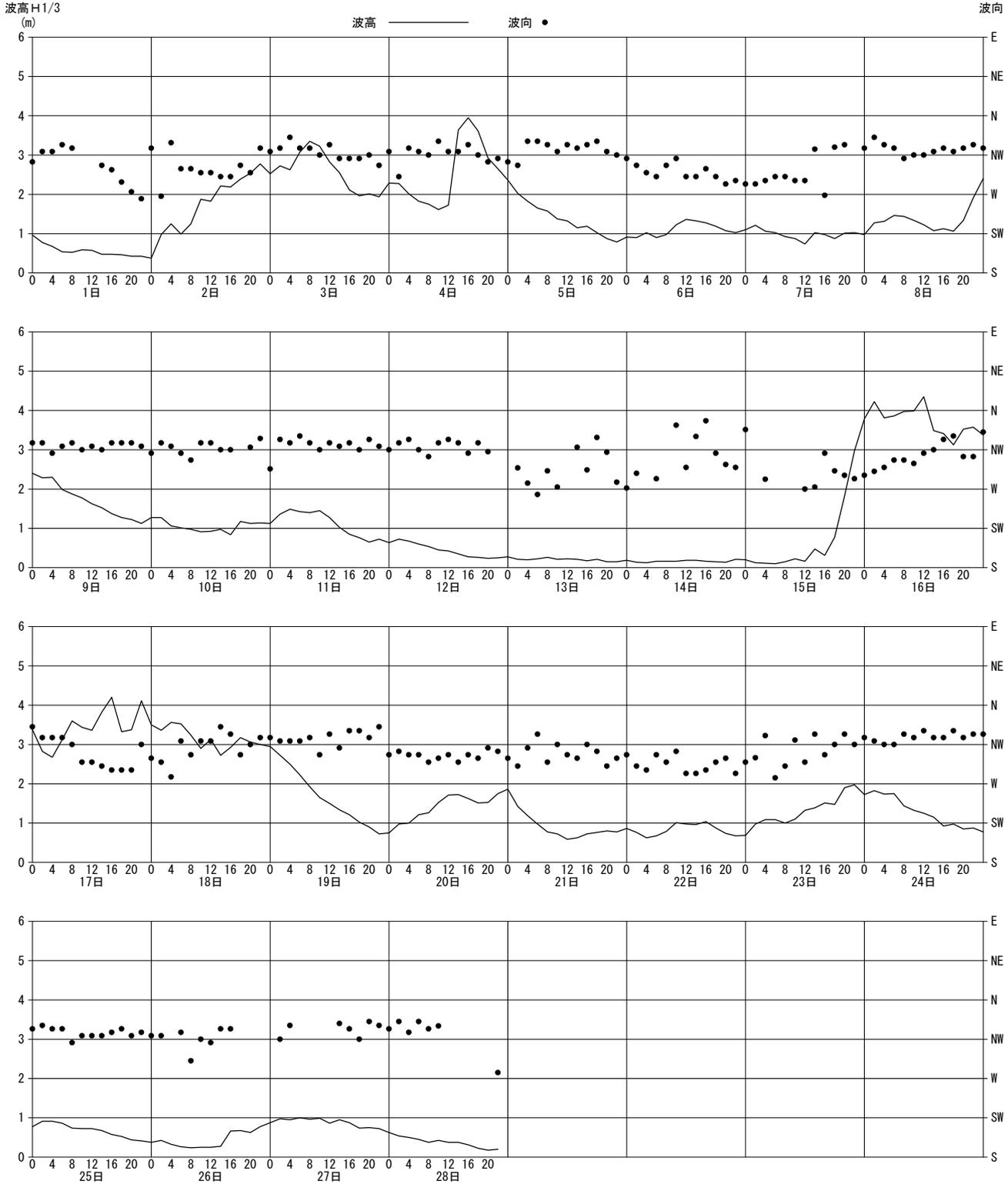
2021年 2月

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	309 回
欠測回数	0 回	欠測回数	27 回
欠測率	0.0 %	欠測率	8.0 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

機種：波高 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

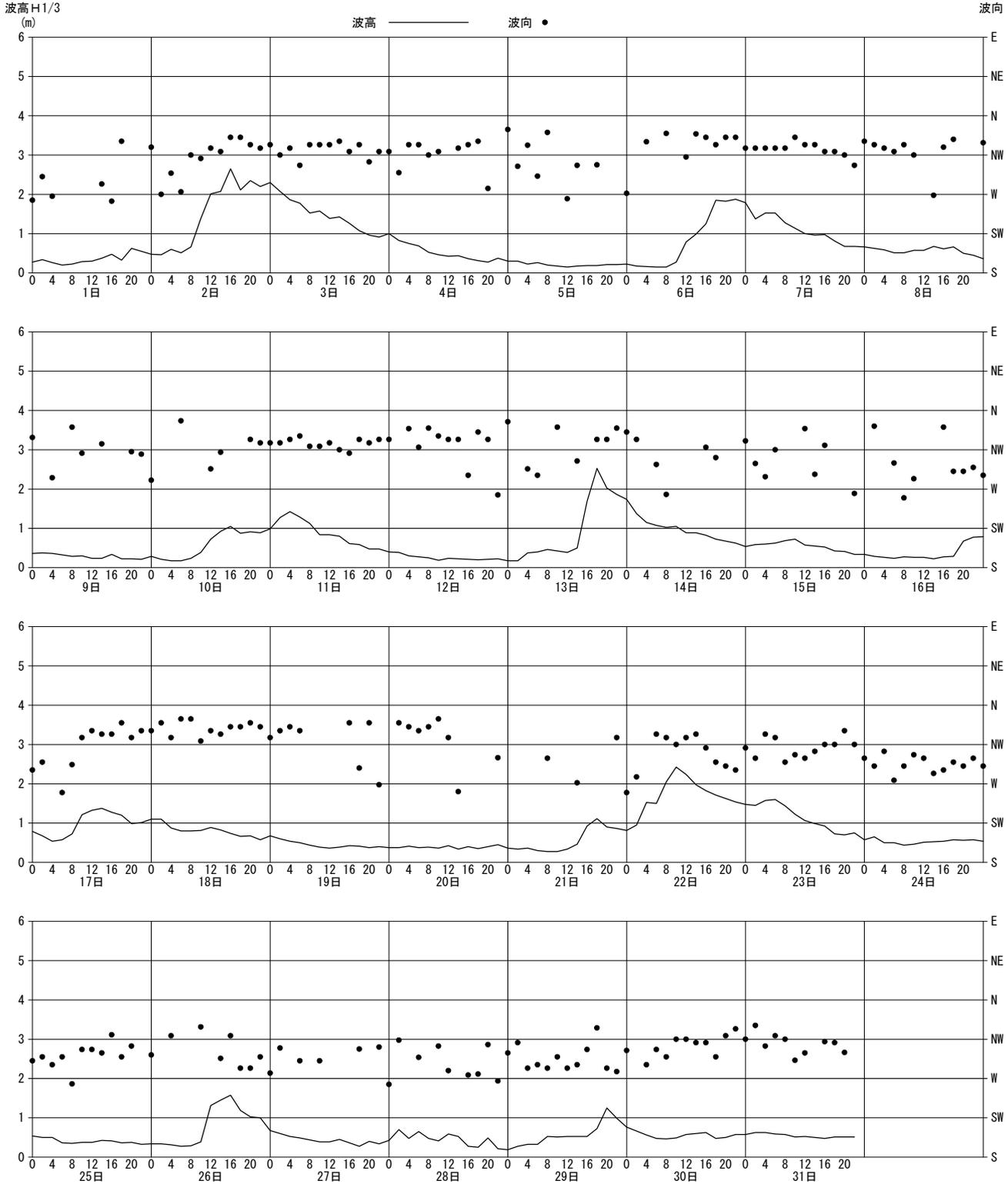


2021年 3月

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	288 回
欠測回数	0 回	欠測回数	84 回
欠測率	0.0 %	欠測率	22.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区 機種：波高 海象計 - 50.8 m



波高 (H1/3) と波向の経時変化図

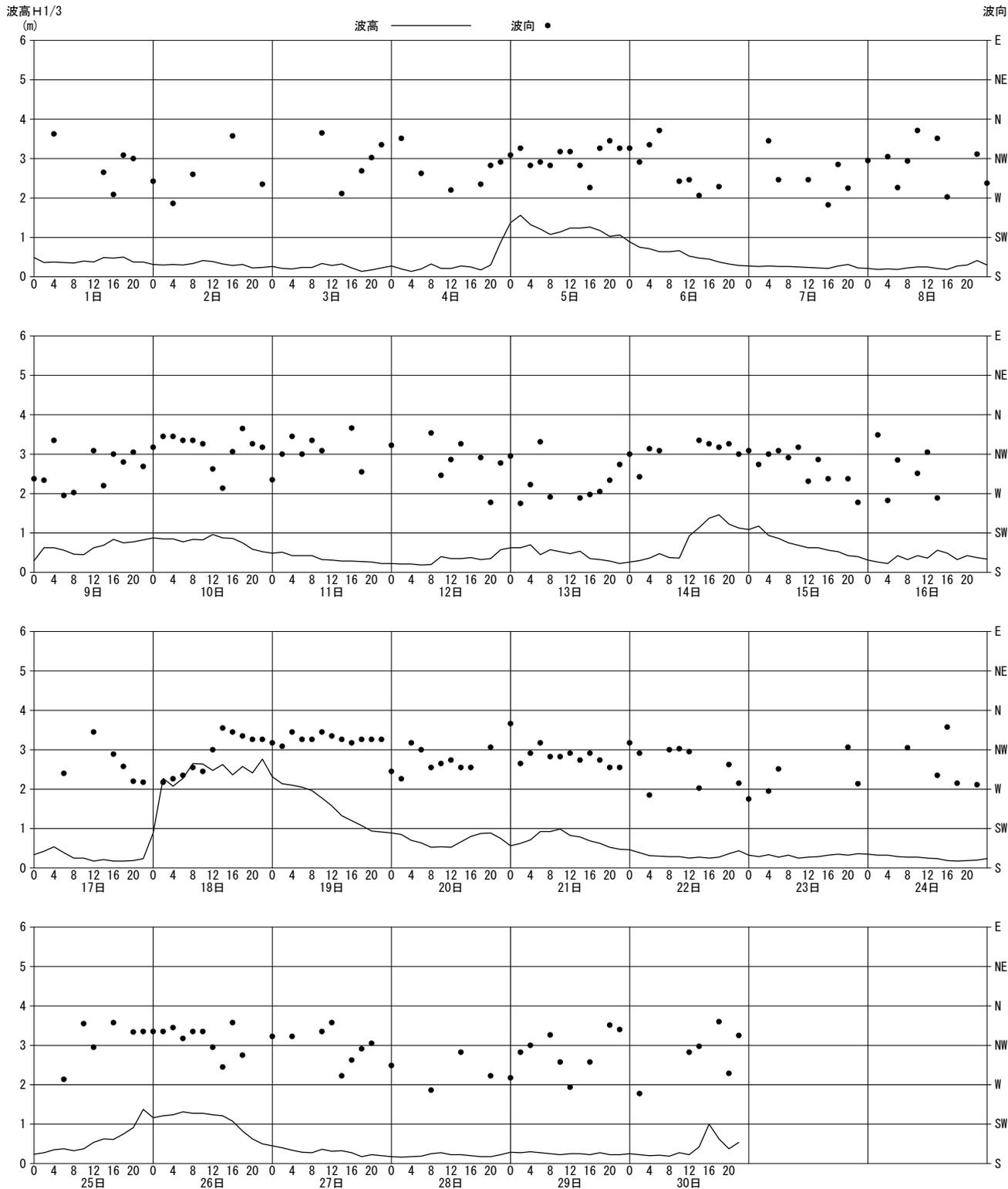
2021年 4月

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	243 回
欠測回数	0 回	欠測回数	117 回
欠測率	0.0 %	欠測率	32.5 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m



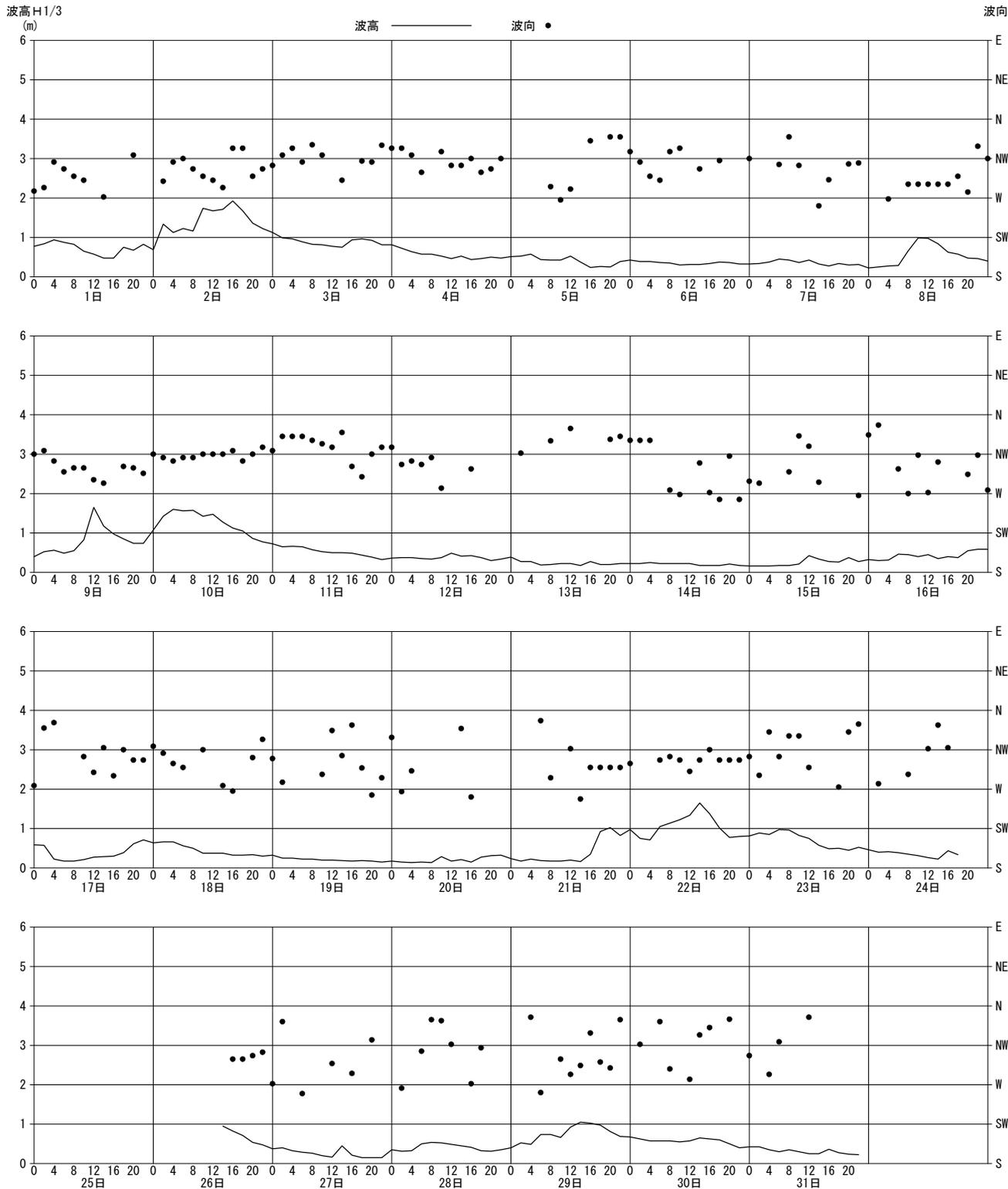
2021年 5月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	351 回	測得回数	247 回
欠測回数	21 回	欠測回数	125 回
欠測率	5.6 %	欠測率	33.6 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m



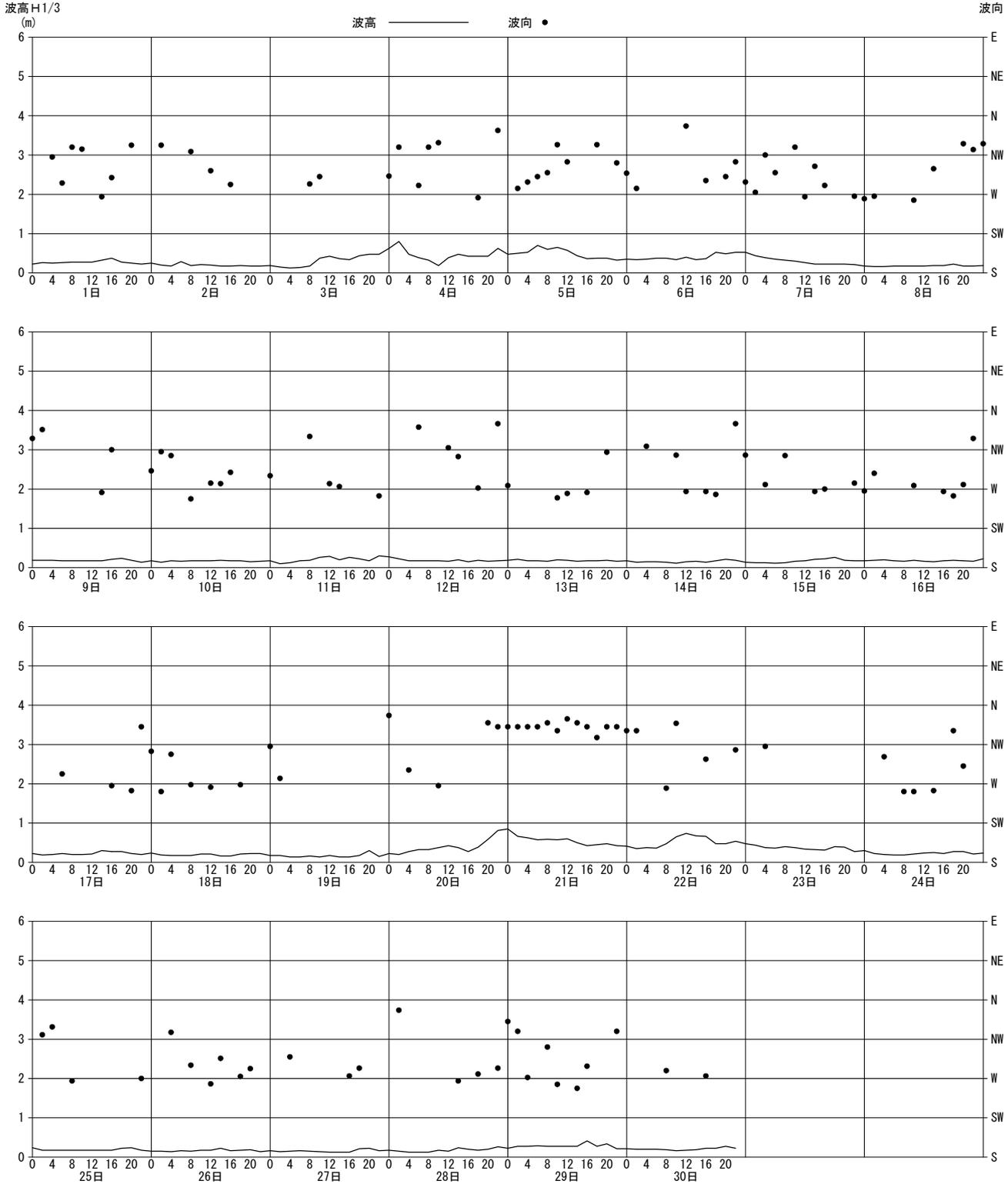
2021年 6月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	360 回	測得回数	163 回
欠測回数	0 回	欠測回数	197 回
欠測率	0.0 %	欠測率	54.7 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

機種：波高 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区



# 波高 (H1/3) と波向の経時変化図

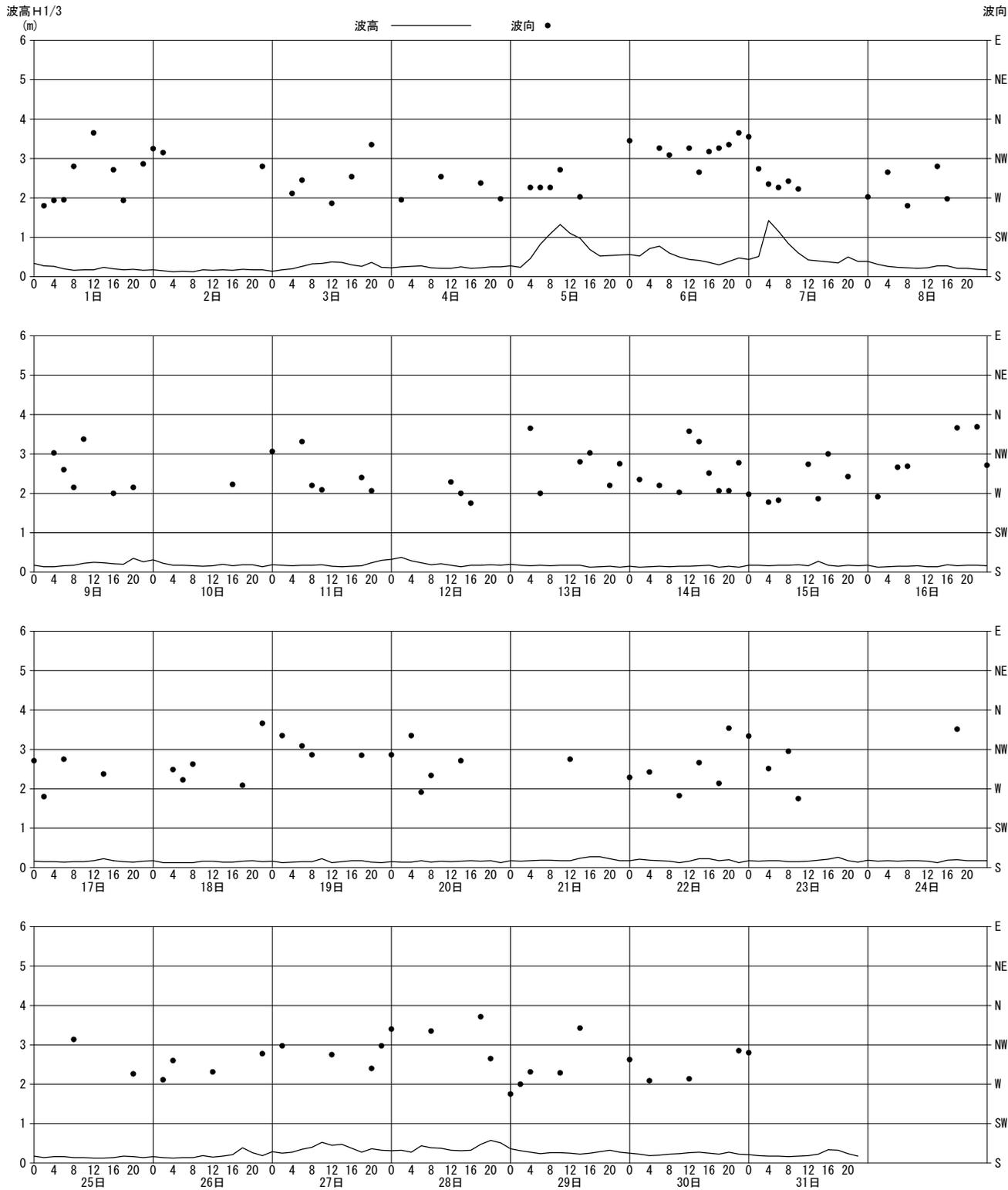
2021年 7月

波 高		波 向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	372 回	測得回数	142 回
欠測回数	0 回	欠測回数	230 回
欠測率	0.0 %	欠測率	61.8 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m



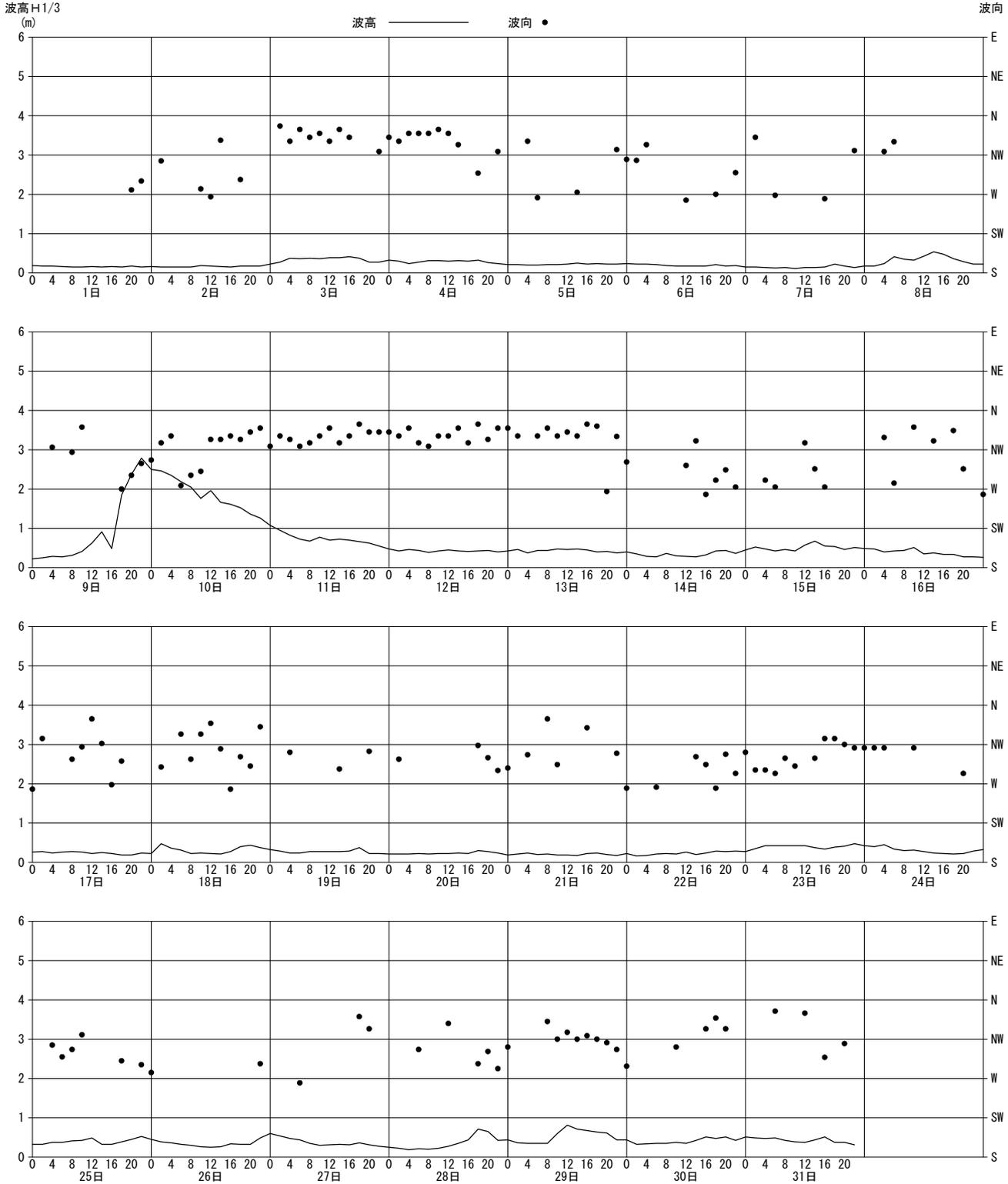
2021年 8月

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	201 回
欠測回数	0 回	欠測回数	171 回
欠測率	0.0 %	欠測率	46.0 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m



波高 (H1/3) と波向の経時変化図

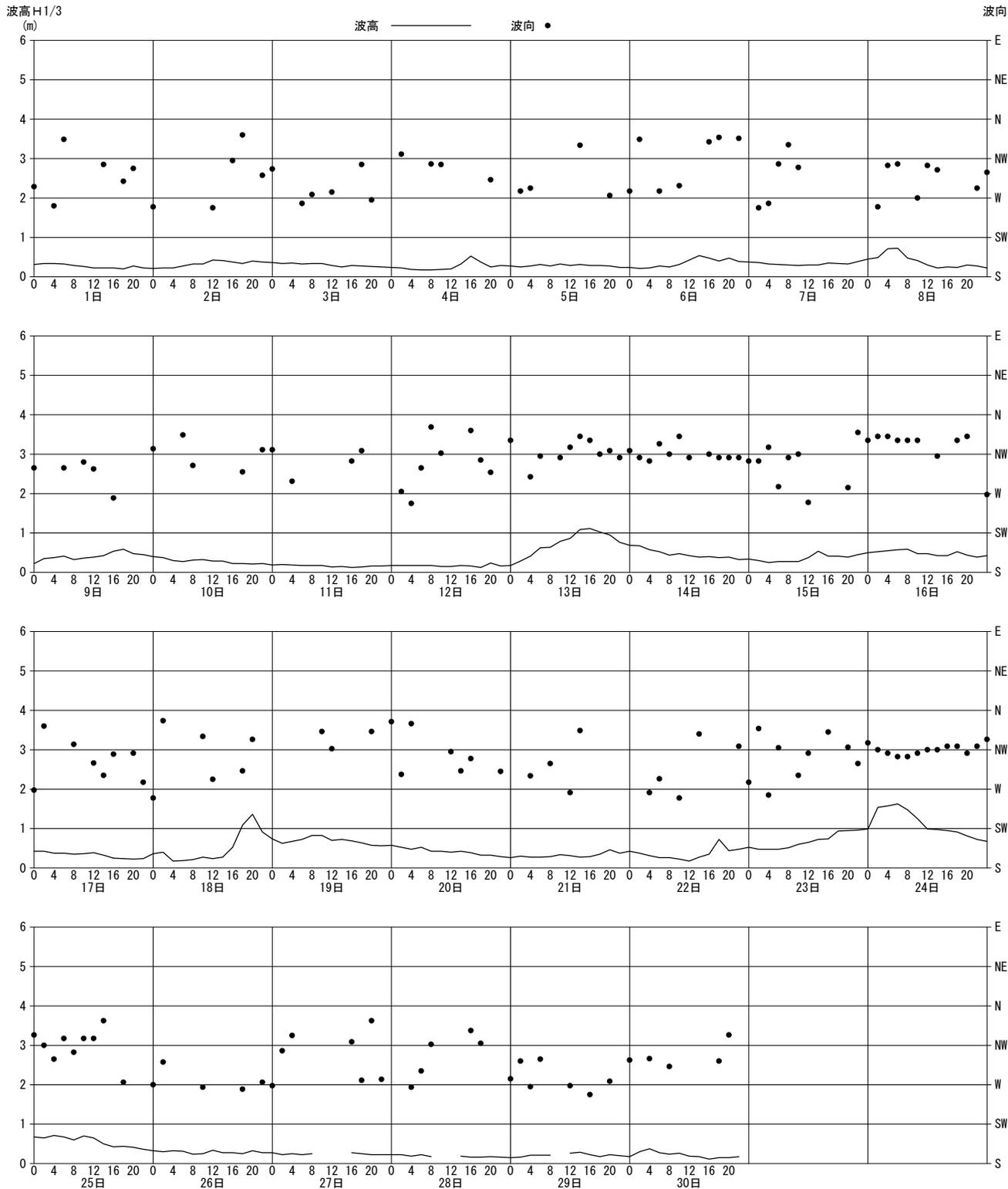
2021年 9月

波 高		波 向	
規定回数	360 回	規定回数	360 回
測得回数	354 回	測得回数	197 回
欠測回数	6 回	欠測回数	163 回
欠測率	1.7 %	欠測率	45.3 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m



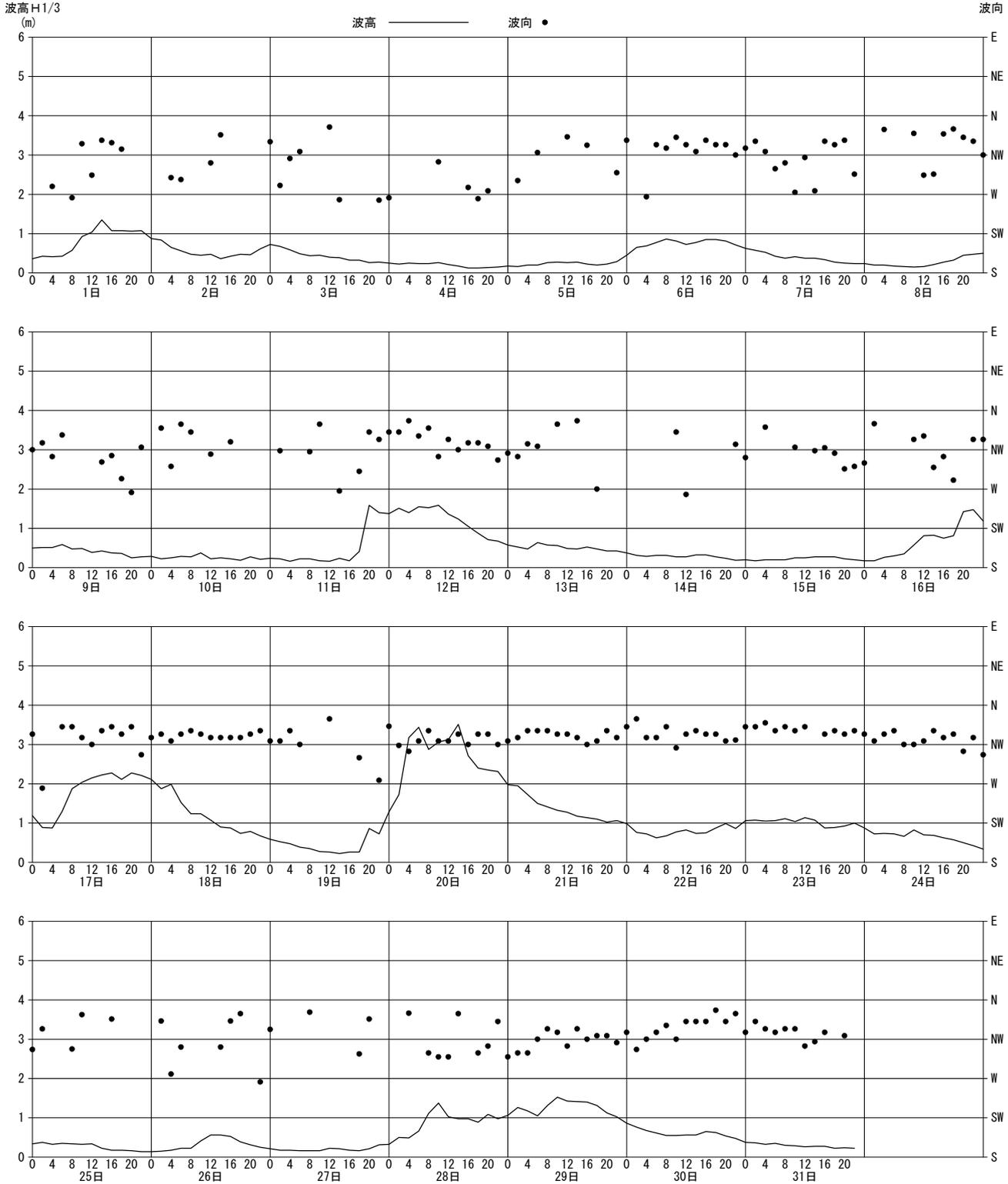
2021年10月

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	266 回
欠測回数	0 回	欠測回数	106 回
欠測率	0.0 %	欠測率	28.5 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m



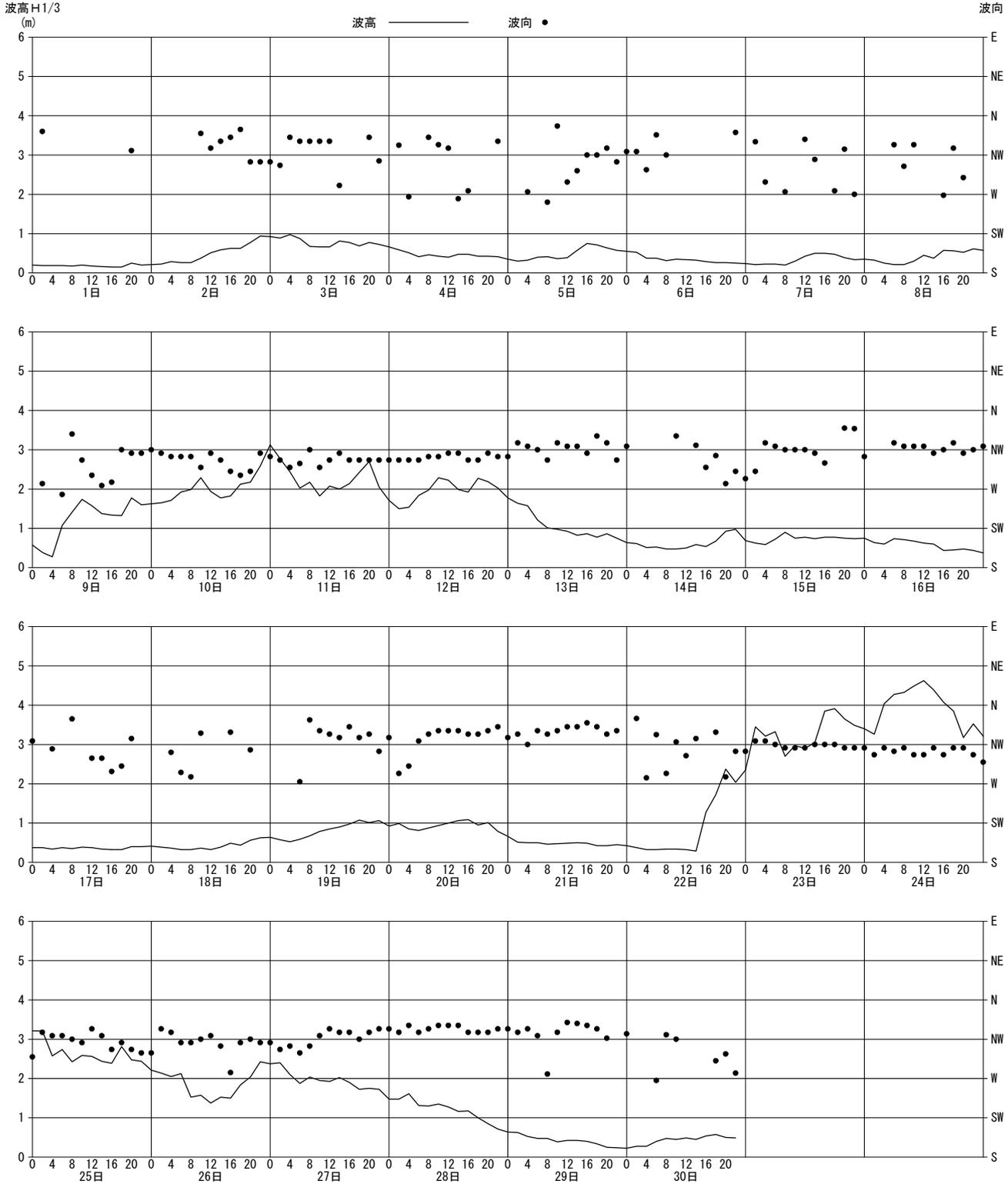
2021年11月

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	289 回
欠測回数	0 回	欠測回数	71 回
欠測率	0.0 %	欠測率	19.7 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

機種：波高 海象計 - 50.8 m



2021年12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	342 回
欠測回数	2 回	欠測回数	30 回
欠測率	0.5 %	欠測率	8.1 %

機種：波向 海象計 - 50.8 m

機種：波高 海象計 - 50.8 m

観測所：敦賀港本港地区

