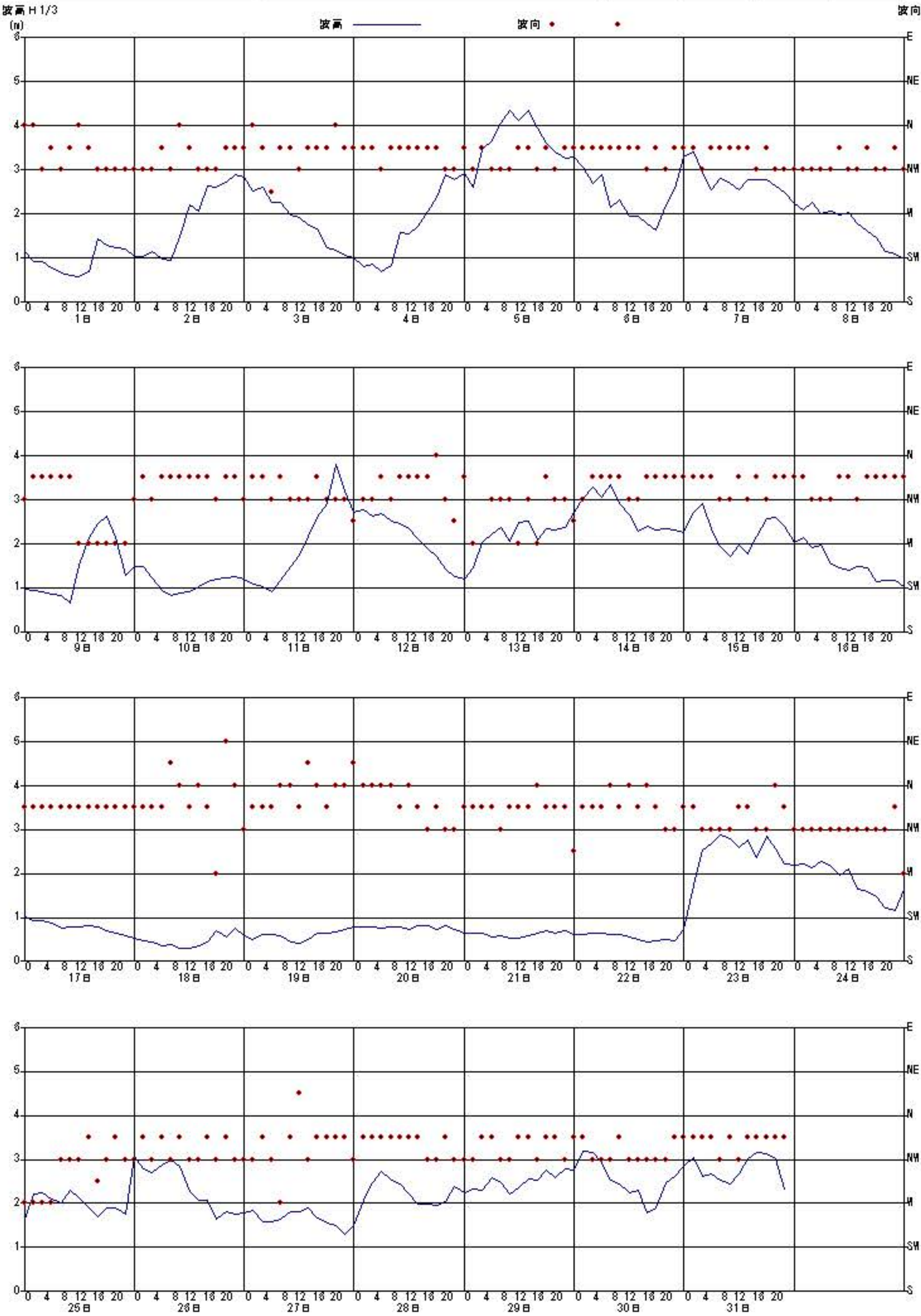


波高 (H1/3) と波向の経時変化図

2012年 1月

観測所名：直江津港(直轄) 機種：波高 海象計 -32m 波向 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	371 回
欠測回数	0 回	欠測回数	1 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.3 %



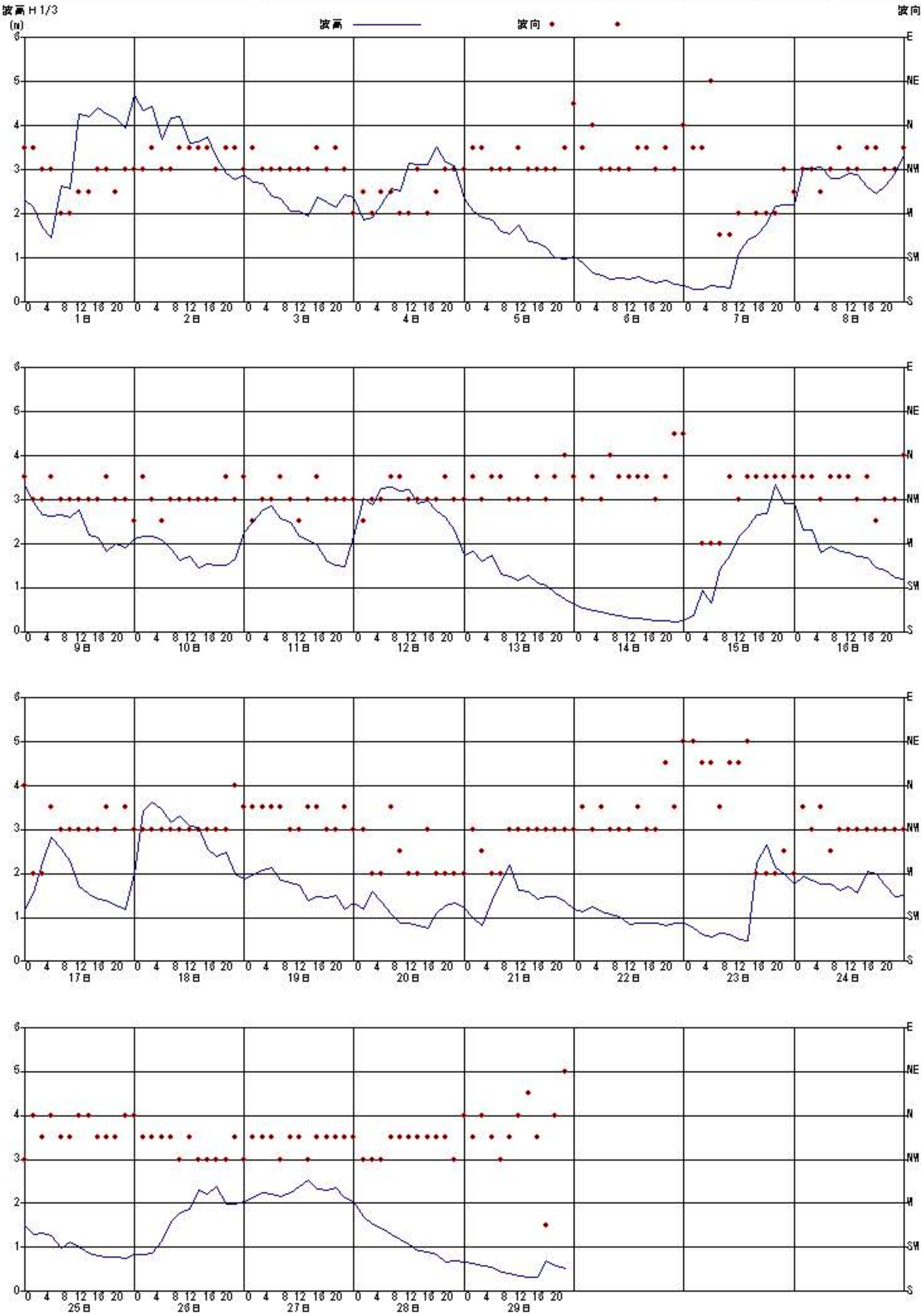
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・幹程・欠測を示す。

波高 (H1/3) と波向の経時変化図

2012年 2月

観測所名：直江津港(直轄) 機種：波高 海象計 -32m 波向 海象計 -32m

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	346 回
欠測回数	0 回	欠測回数	2 回
欠測率	0.0 %	欠測率	0.6 %



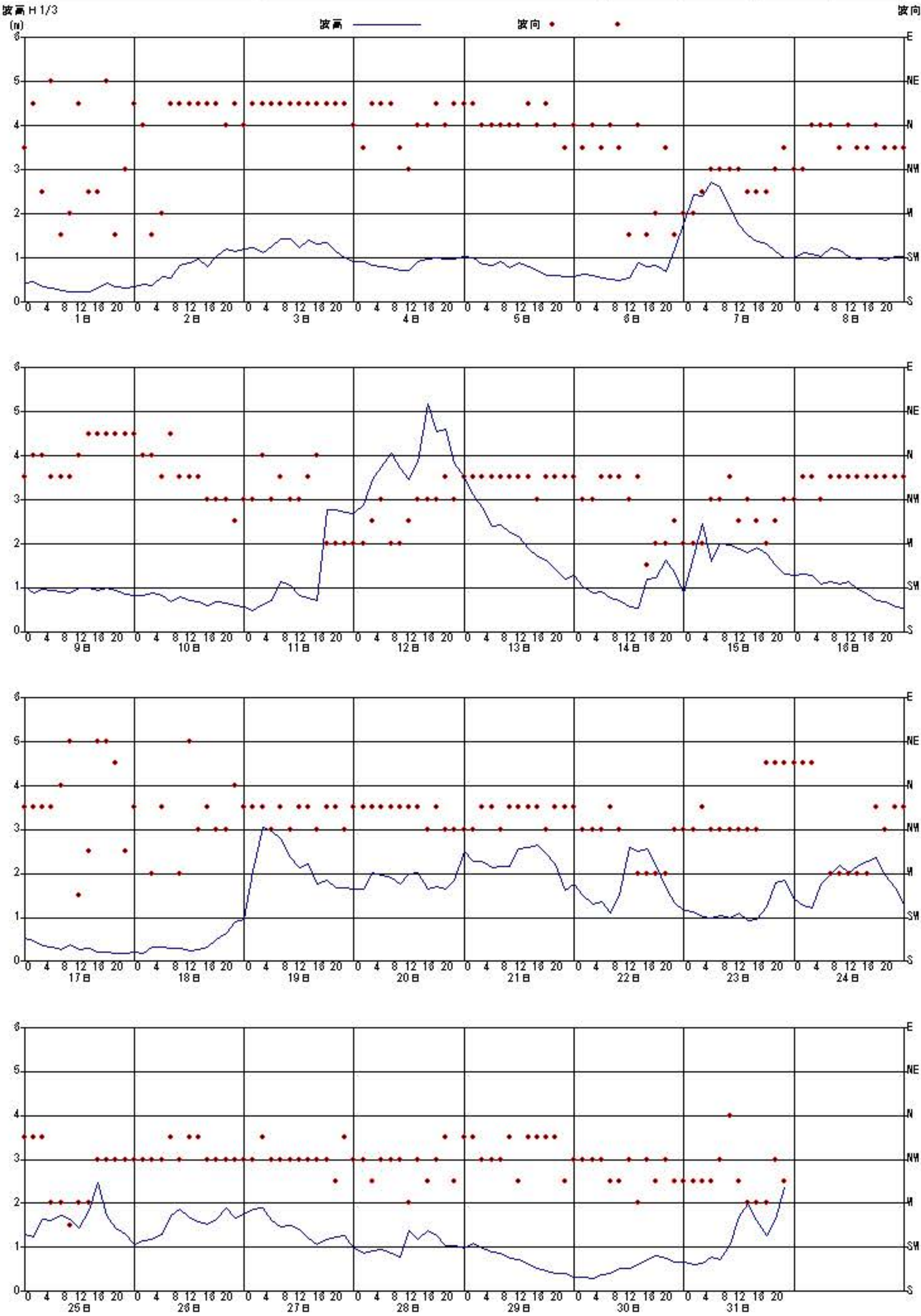
注：波高の空白は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高 (H1/3) と波向の経時変化図

2012年 3月

観測所名：直江津港(直轄) 機種：波高 海象計 -32m 波向 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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %



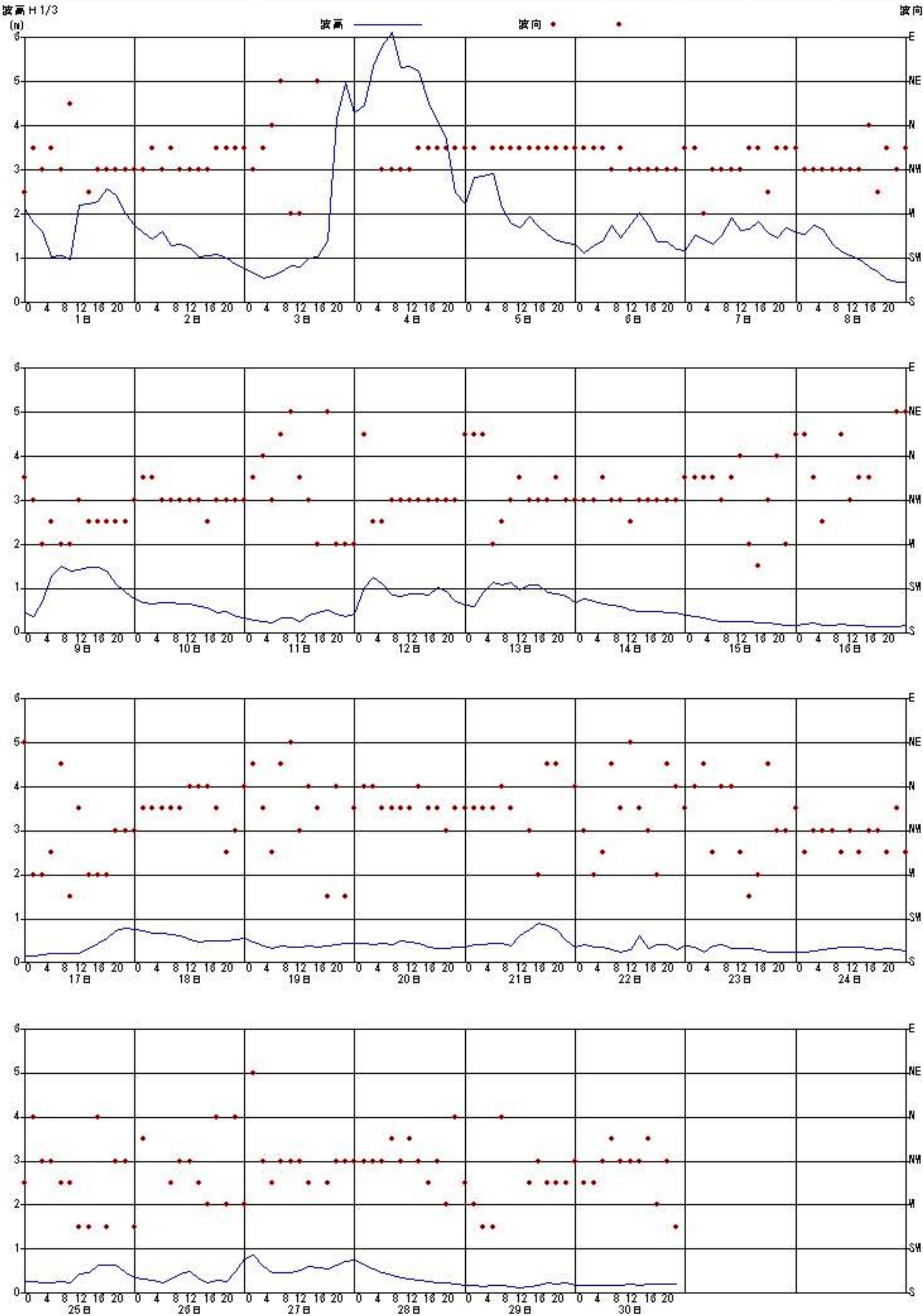
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高 (H1/3) と波向の経時変化図

2012年 4月

観測所名：直江津港(直轄) 機種：波高 海象計 -32m 波向 海象計 -32m

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	341 回
欠測回数	0 回	欠測回数	19 回
欠測率	0.0 %	欠測率	5.3 %



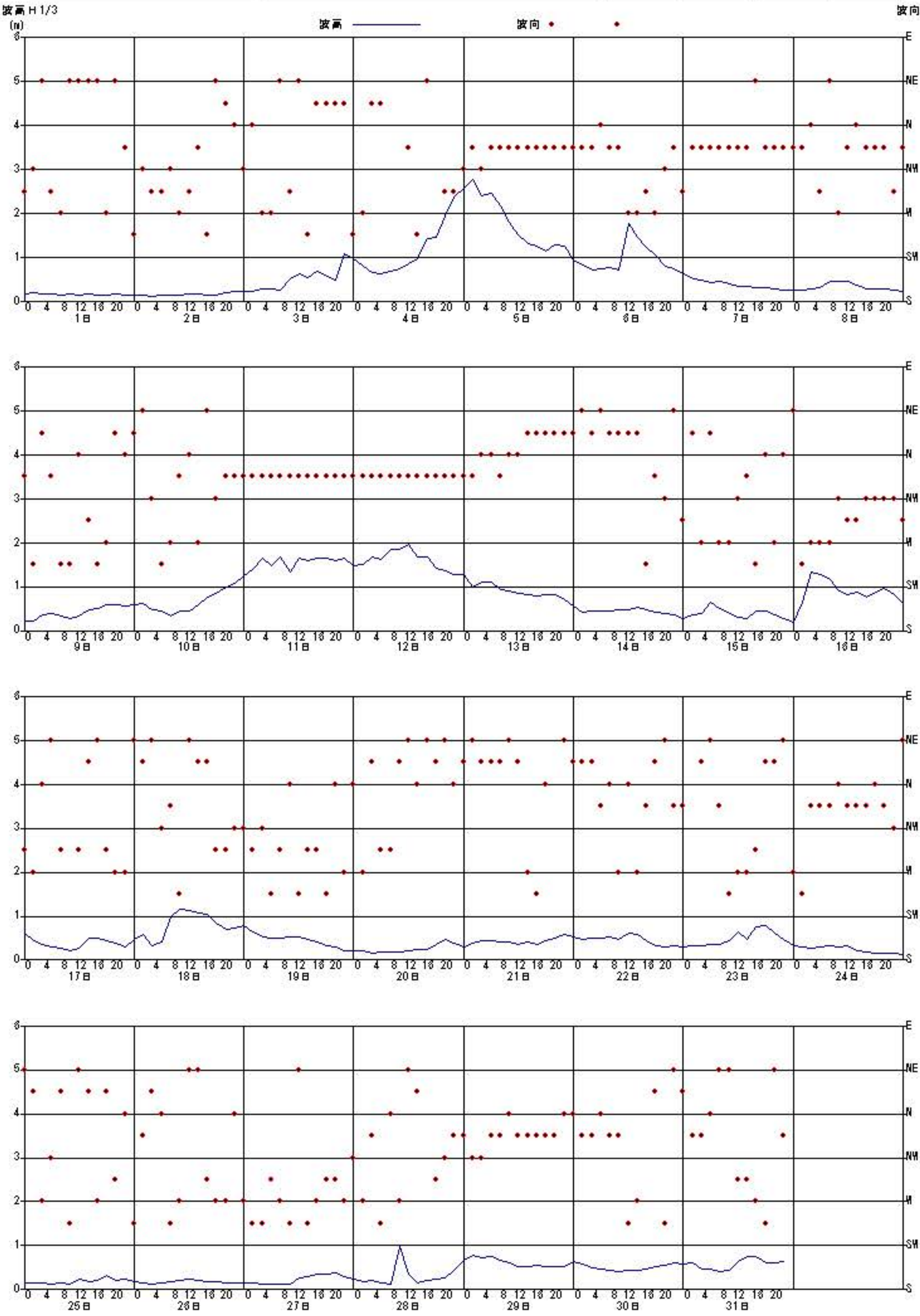
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・養殖・欠測を示す。

波高（H1/3）と波向の経時変化図

2012年 5月

観測所名：直江津港(直轄) 機種：波高 海象計 -32m 波向 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	364 回
欠測回数	0 回	欠測回数	8 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.2 %



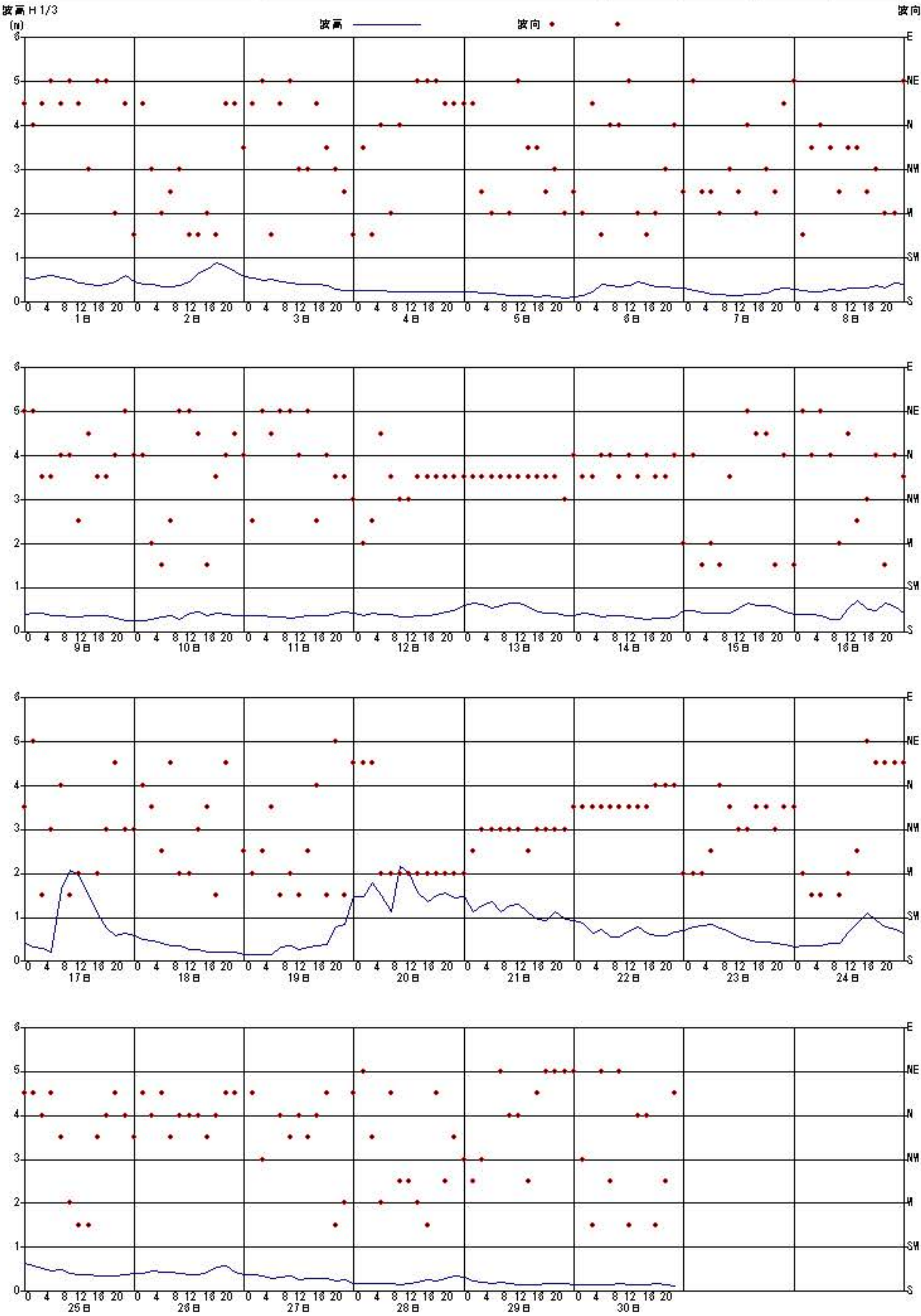
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高 (H1/3) と波向の経時変化図

2012年 6月

観測所名：直江津港(直轄) 機種：波高 海象計 -32m 波向 海象計 -32m

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	351 回
欠測回数	0 回	欠測回数	9 回
欠測率	0.0 %	欠測率	2.5 %



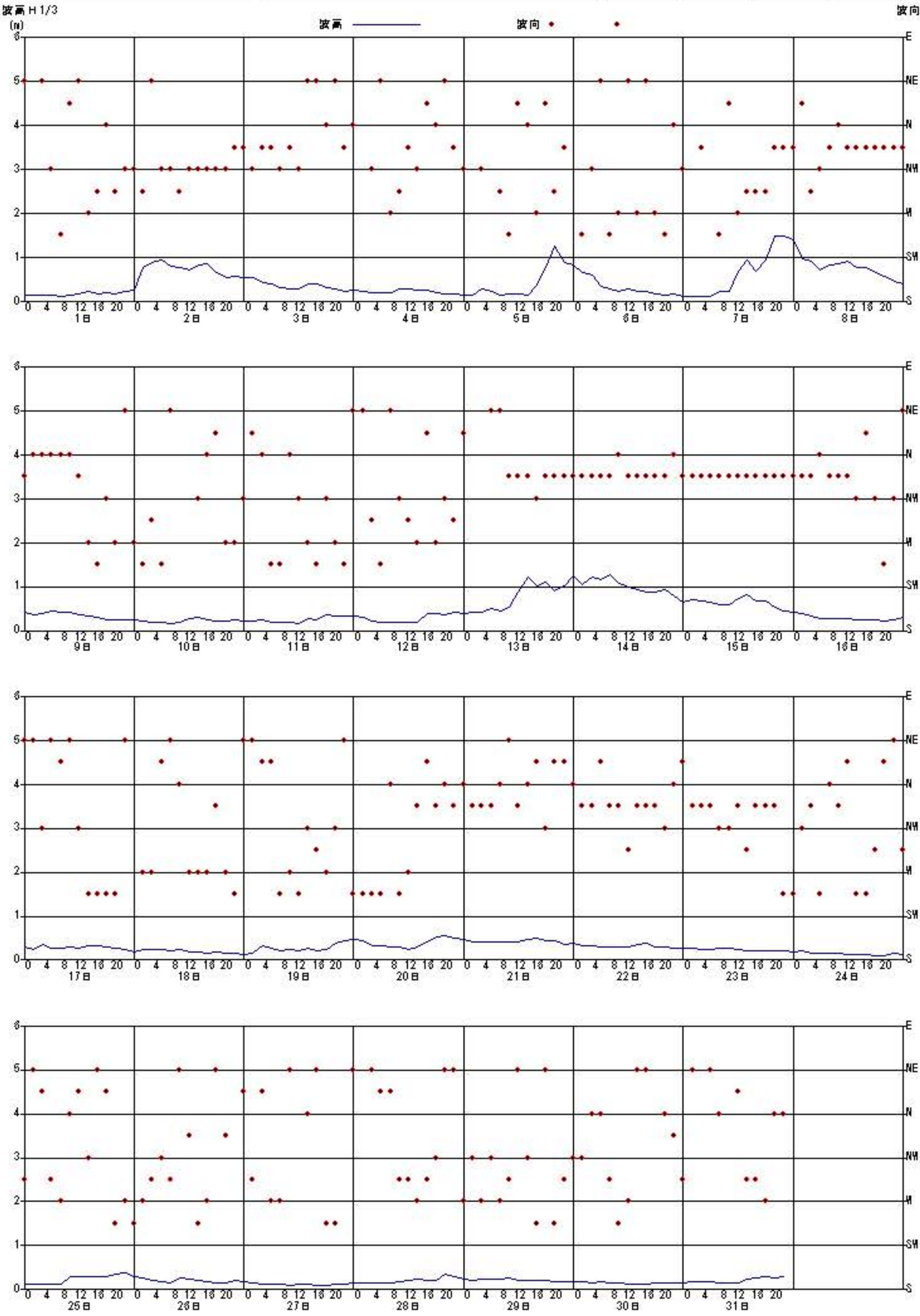
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高 (H1/3) と波向の経時変化図

2012年 7月

観測所名：直江津港(直轄) 機種：波高 海象計 -32m 波向 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 %



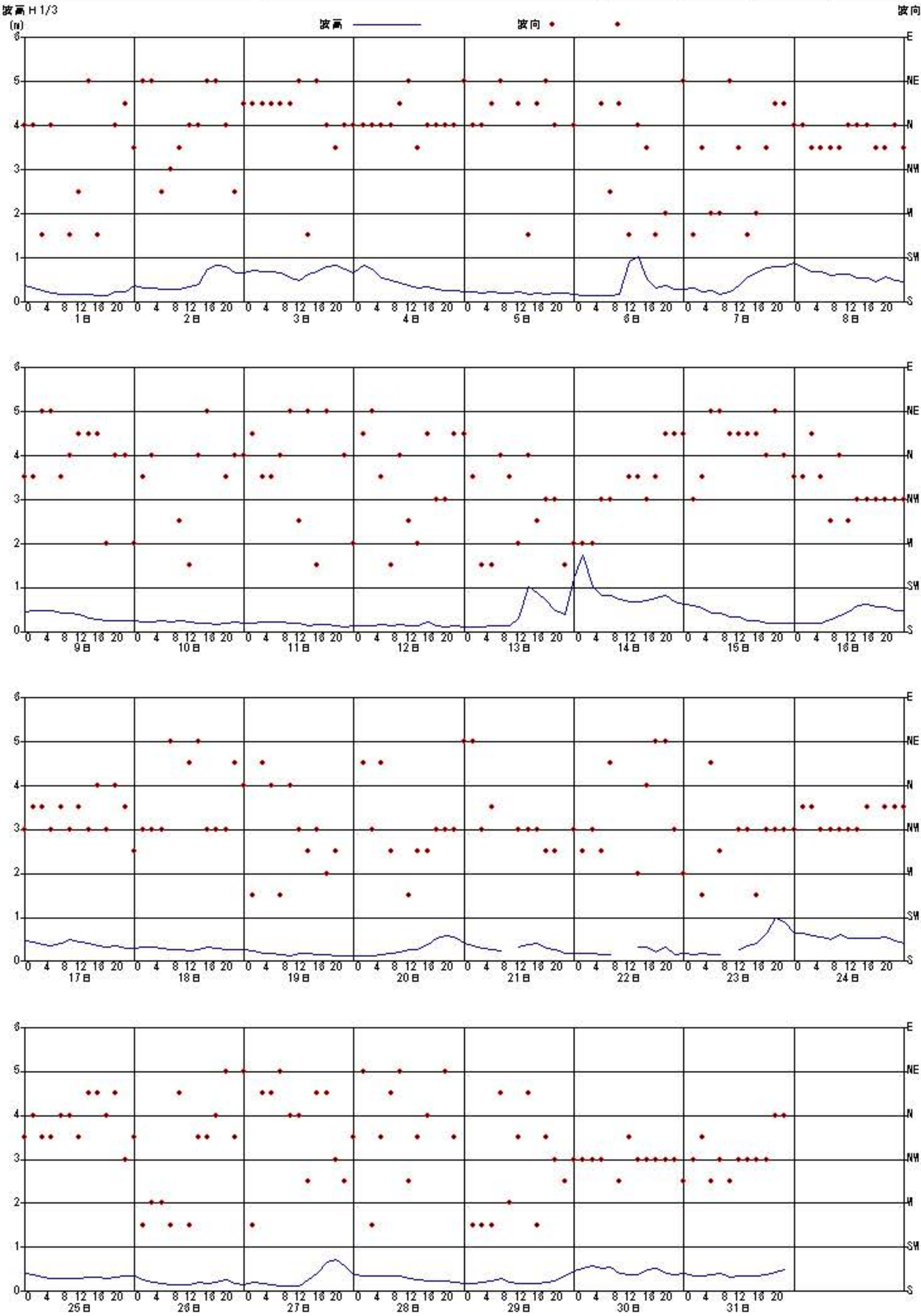
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高 (H1/3) と波向の経時変化図

2012年 8月

観測所名：直江津港(直轄) 機種：波高 海象計 -32m 波向 海象計 -32m

波高		波向	
規定回数	372 回	規定回数	372 回
測得回数	368 回	測得回数	345 回
欠測回数	4 回	欠測回数	27 回
欠測率	1.1 %	欠測率	7.3 %



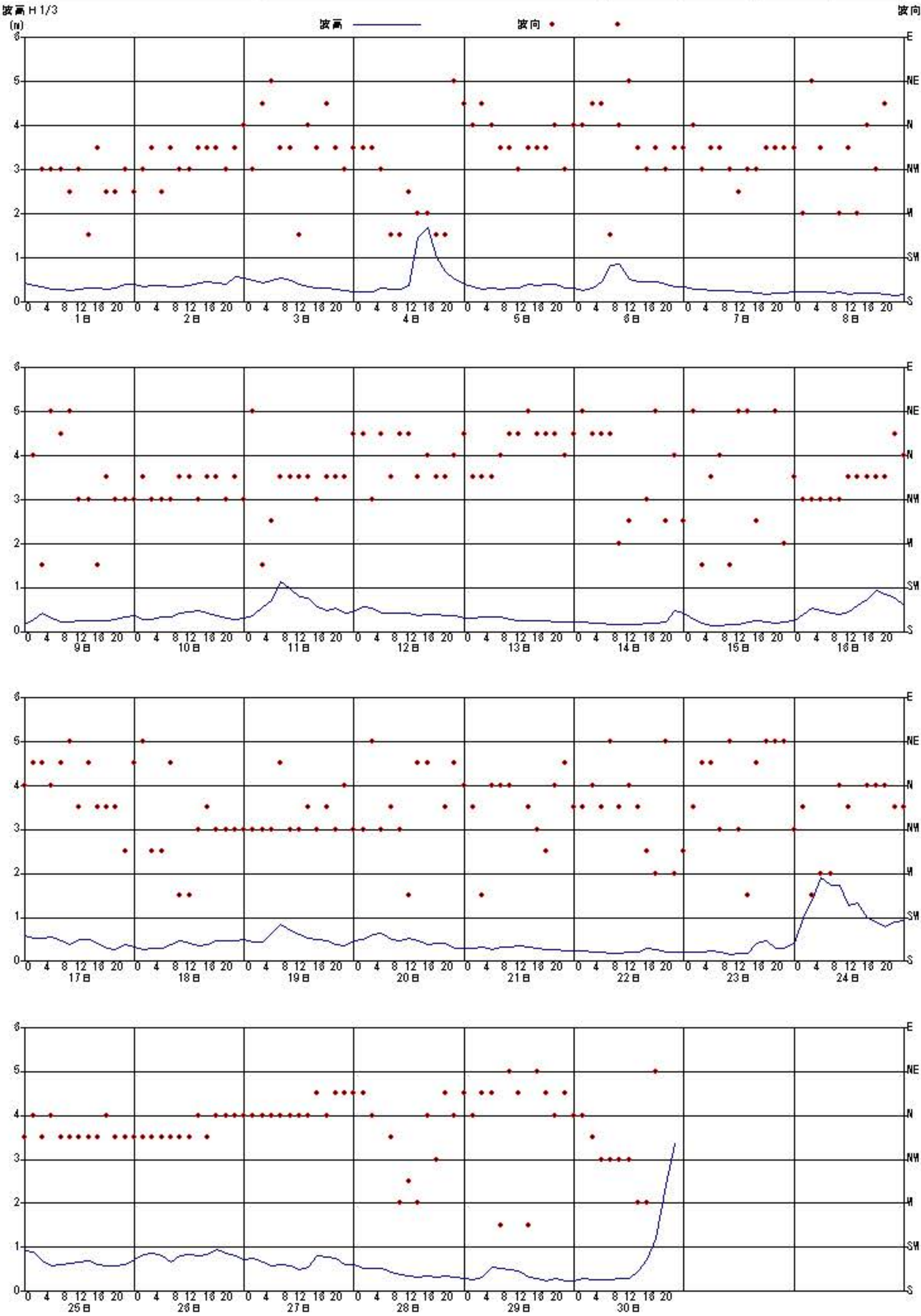
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高 (H1/3) と波向の経時変化図

2012年 9月

観測所名：直江津港(直轄) 機種：波高 海象計 -32m 波向 海象計 -32m

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	347 回
欠測回数	0 回	欠測回数	13 回
欠測率	0.0 %	欠測率	3.6 %



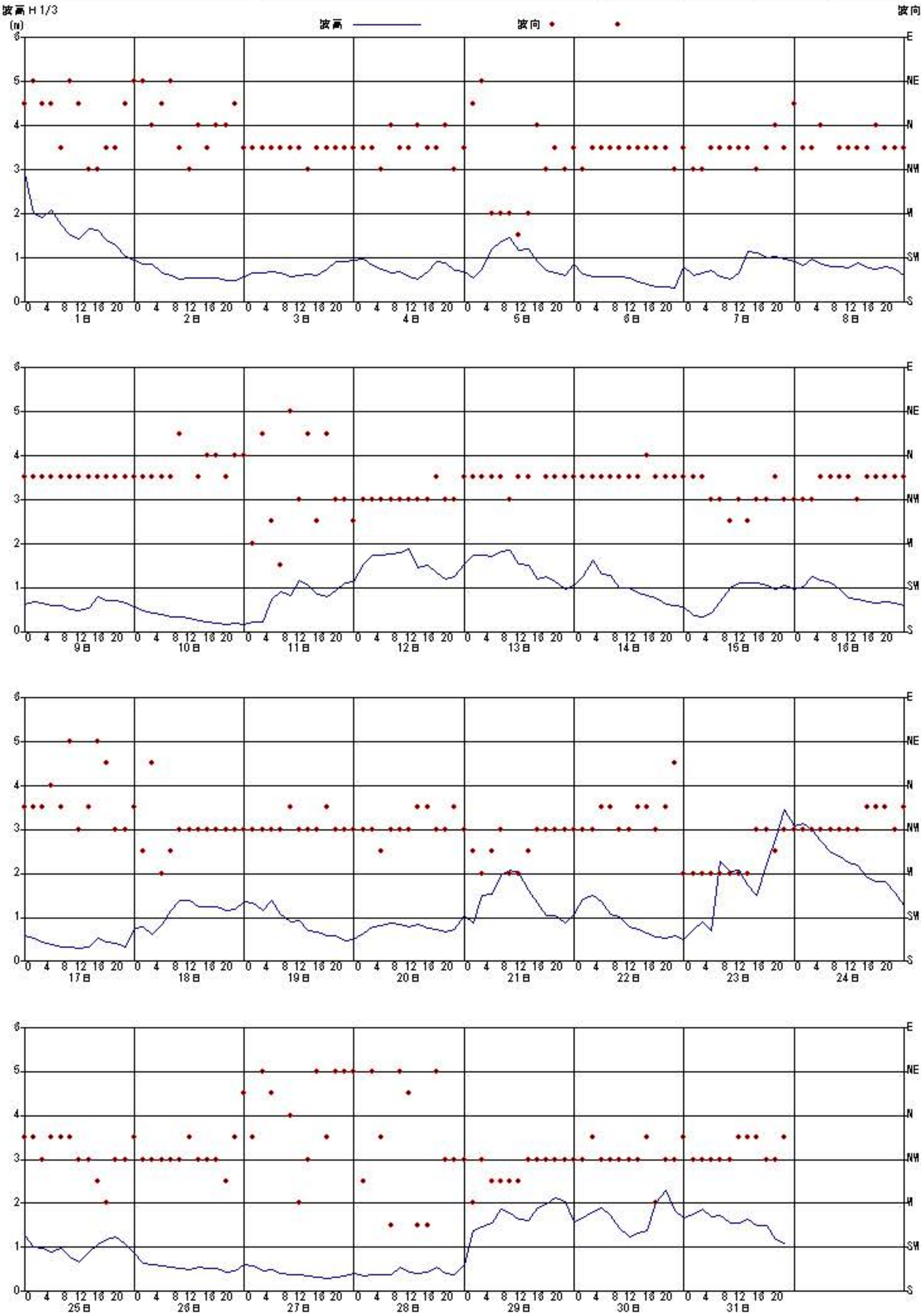
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高 (H1/3) と波向の経時変化図

2012年10月

観測所名：直江津港(直轄) 機種：波高 海象計 -32m 波向 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	368 回
欠測回数	0 回	欠測回数	4 回
欠測率	0.0 %	欠測率	1.1 %



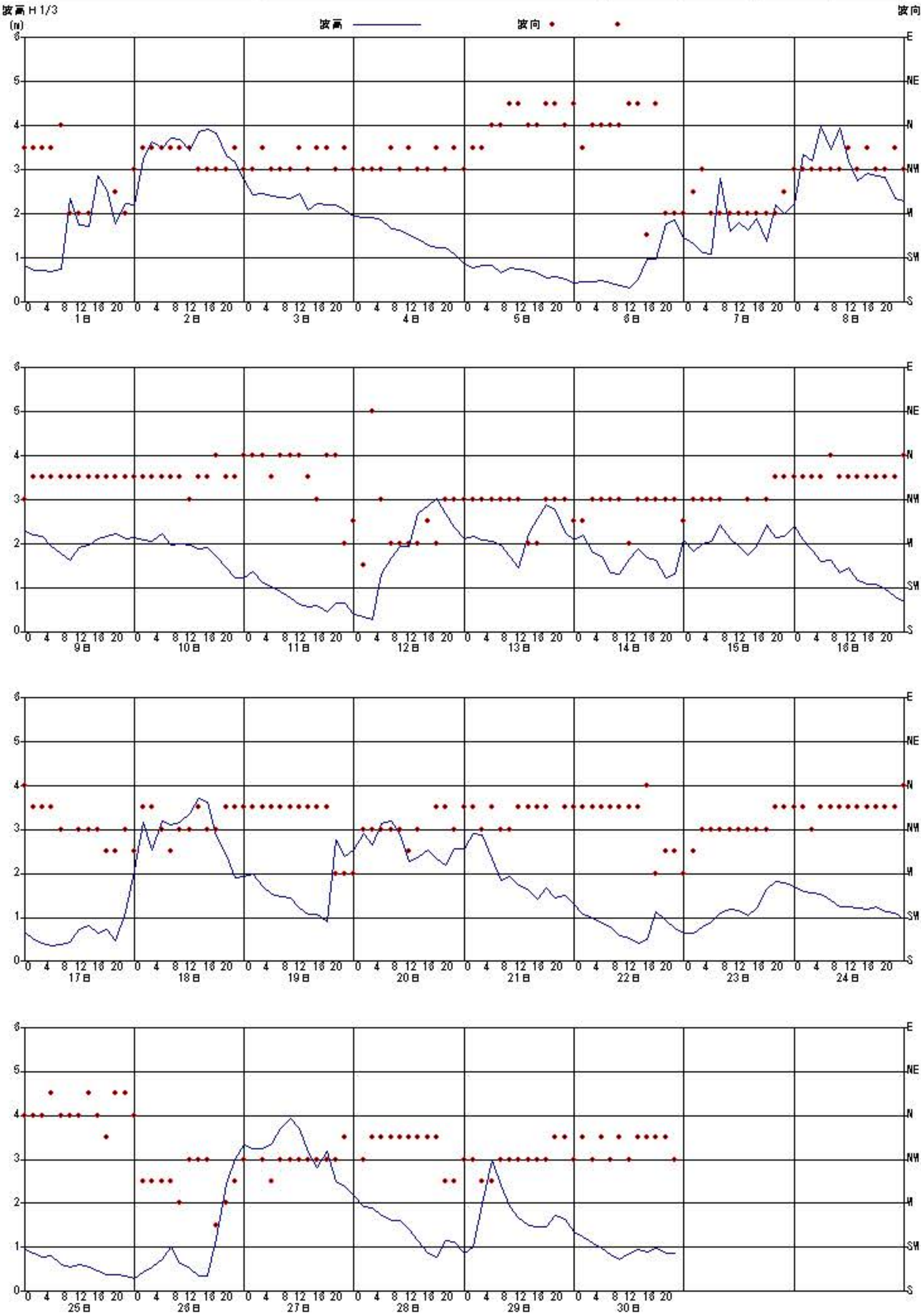
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高（H1/3）と波向の経時変化図

2012年11月

観測所名：直江津港(直轄) 機種：波高 海象計 -32m 波向 海象計 -32m

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 %



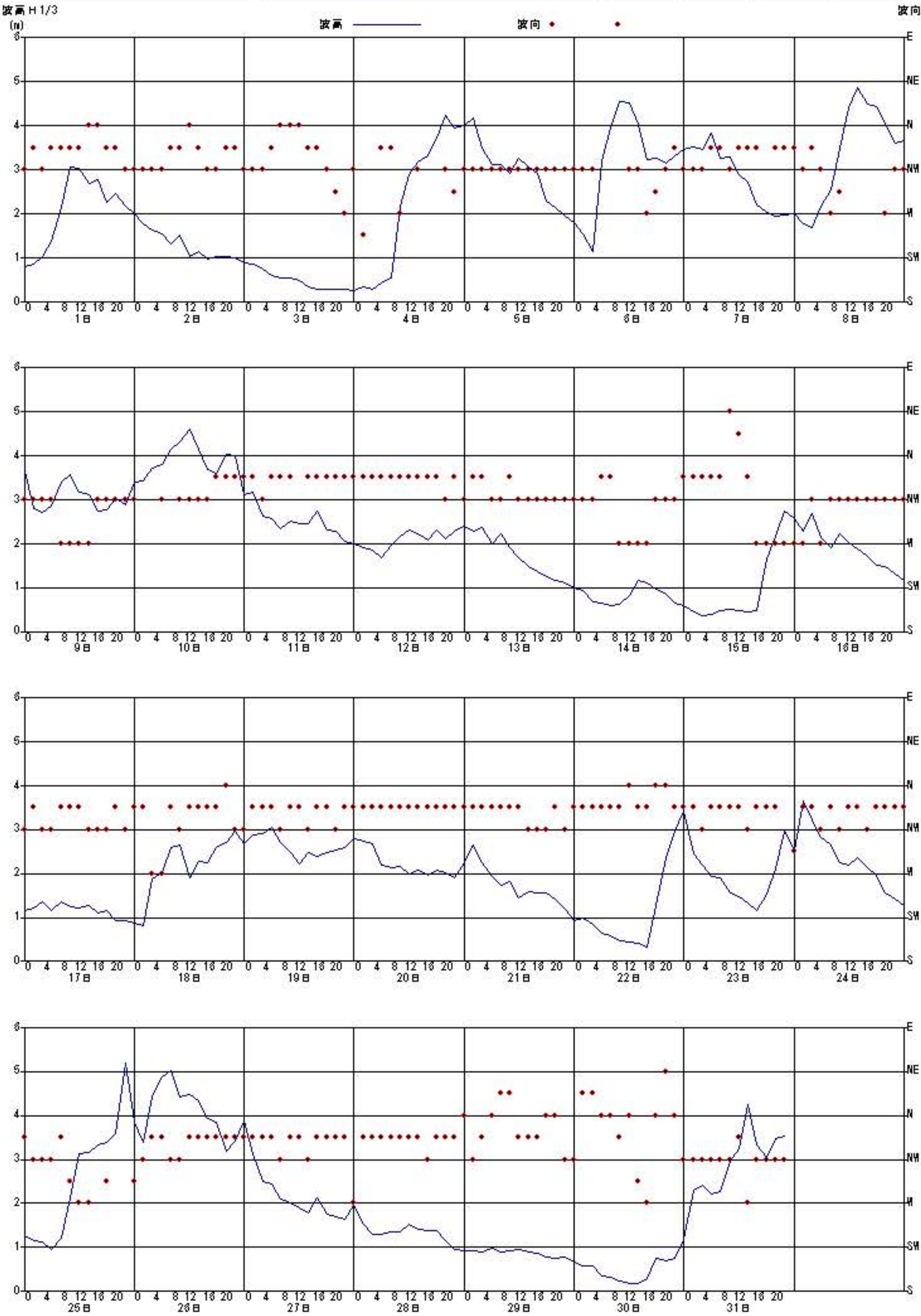
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高 (H1/3) と波向の経時変化図

2012年12月

観測所名：直江津港(直轄) 機種：波高 海象計 -32m 波向 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 %



注：波高の空欄は欠測、波向は不明・幹程・欠測を示す。