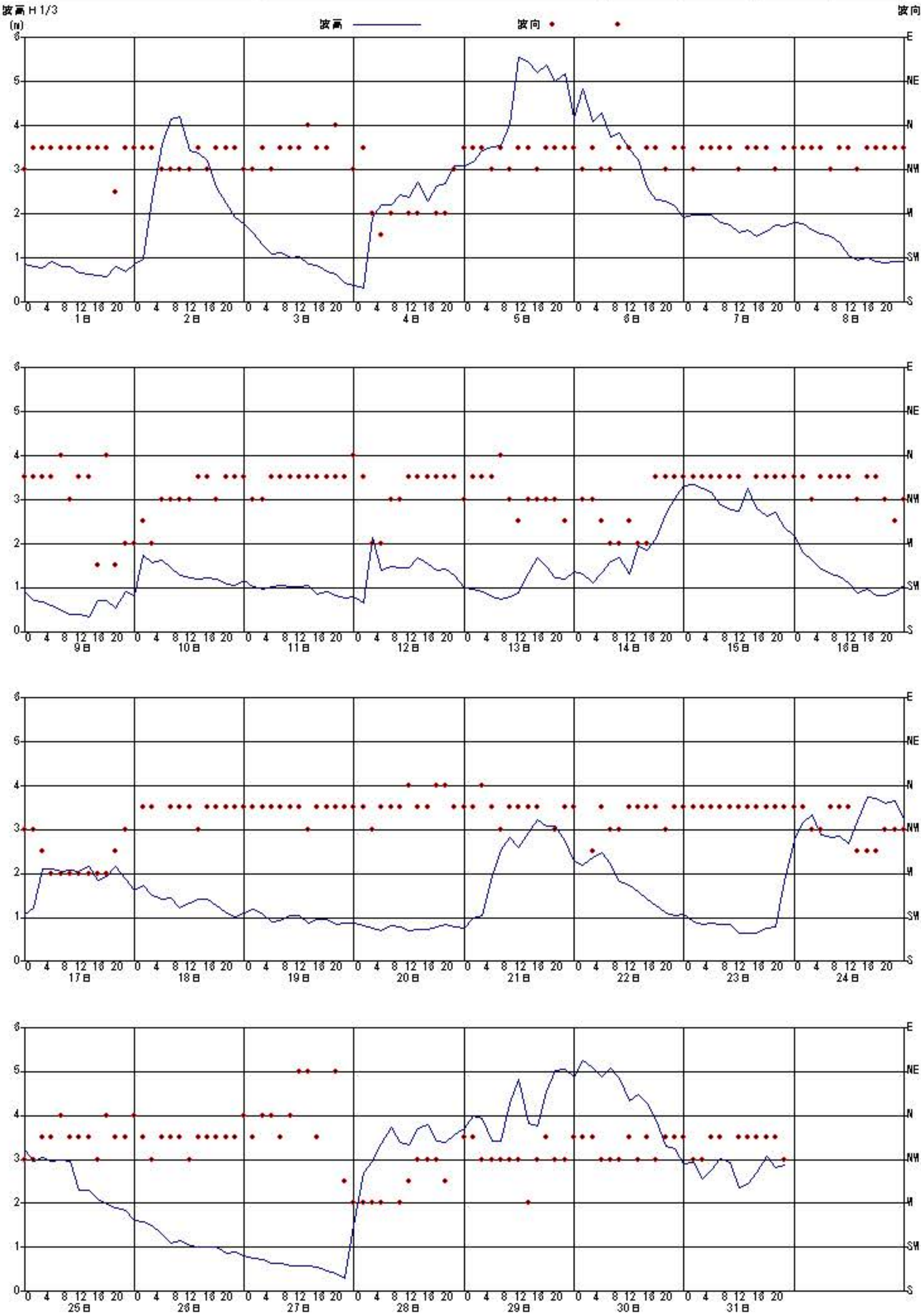


波高（H1/3）と波向の経時変化図

2003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 | 358 回 |
| 欠測回数 | 0 回   | 欠測回数 | 14 回  |
| 欠測率  | 0.0 % | 欠測率  | 3.8 % |



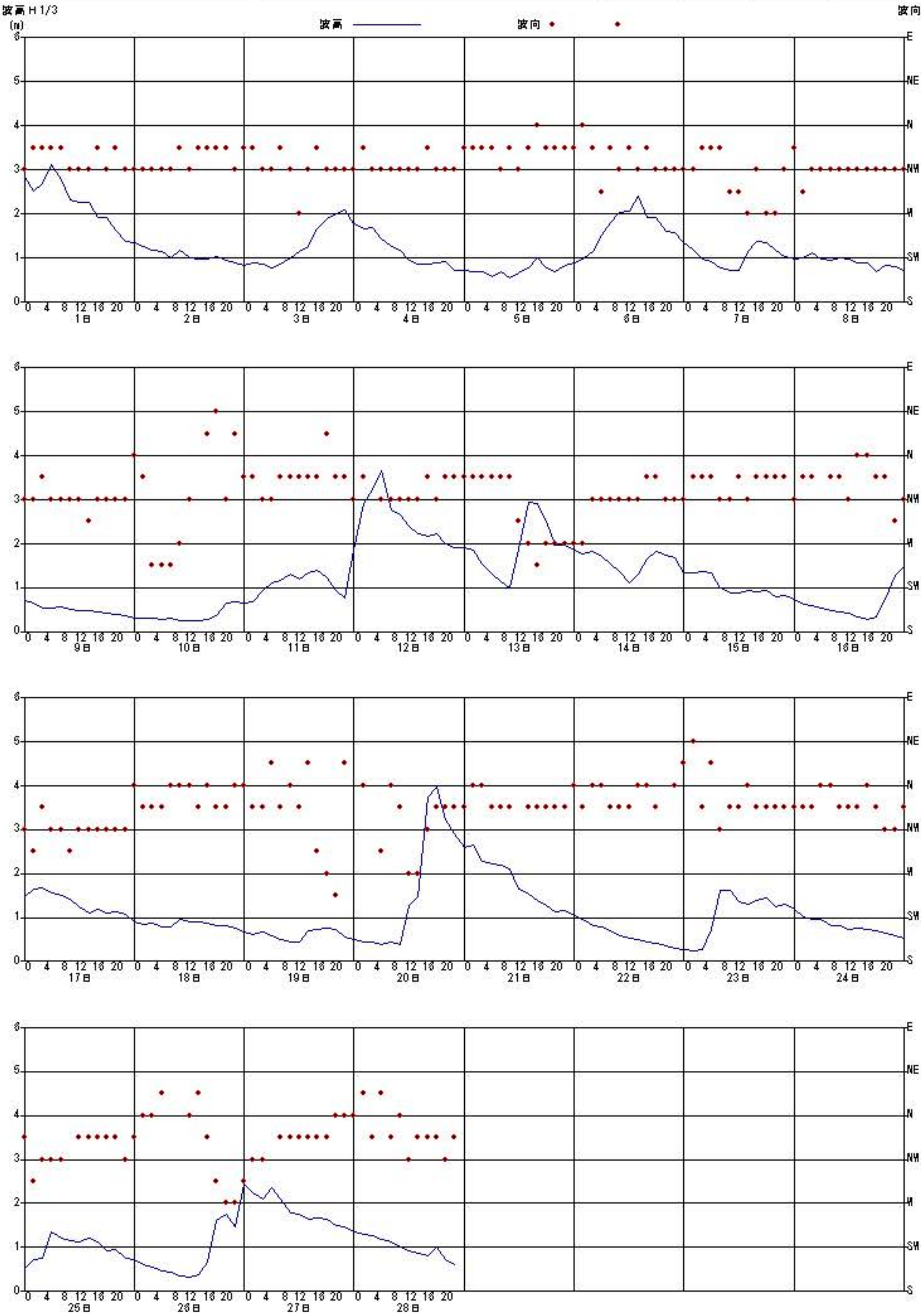
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高（H1/3）と波向の経時変化図

2003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 | 336 回 | 規定回数 | 336 回 |
| 測得回数 | 336 回 | 測得回数 | 325 回 |
| 欠測回数 | 0 回   | 欠測回数 | 11 回  |
| 欠測率  | 0.0 % | 欠測率  | 3.3 % |



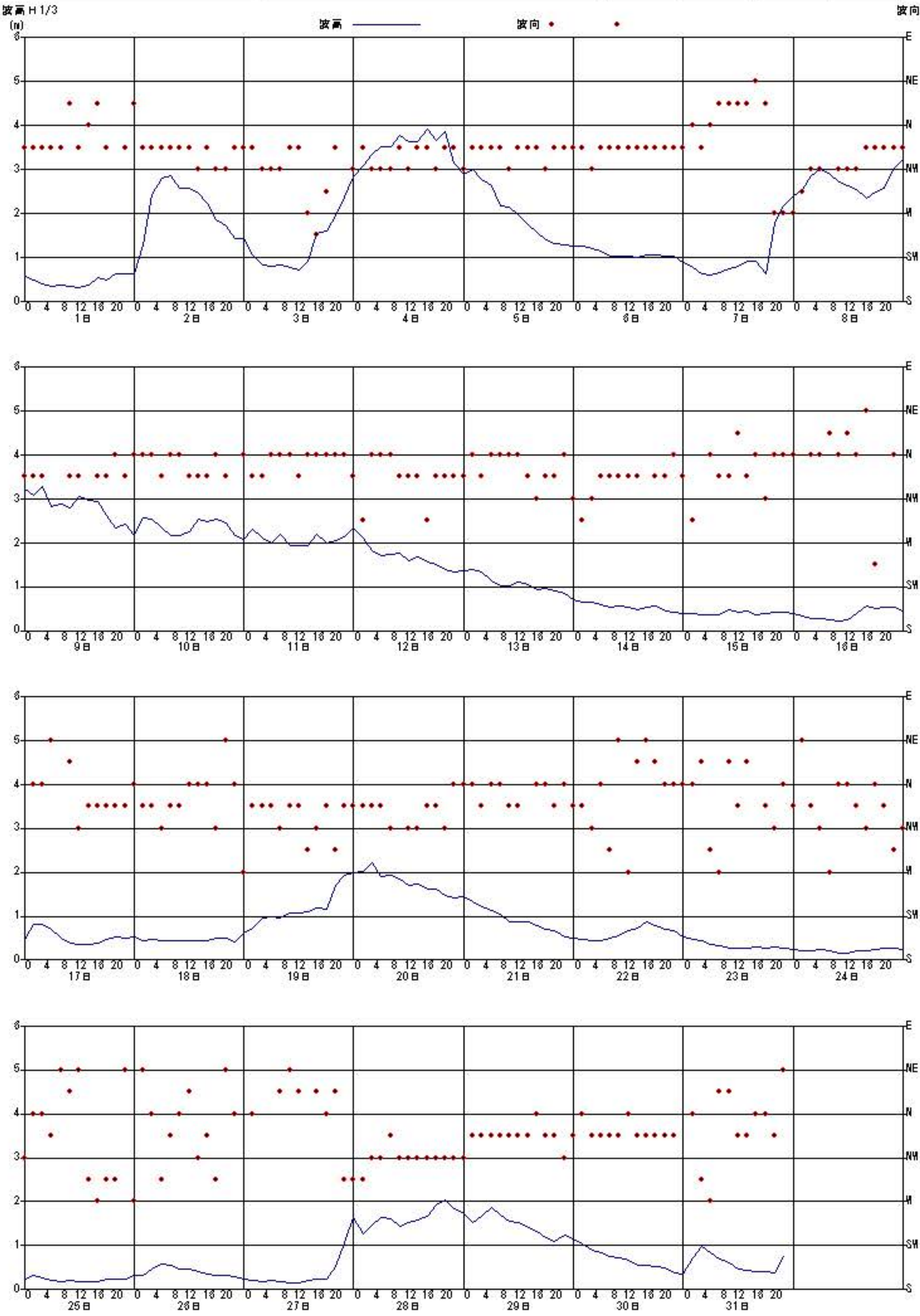
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高 (H1/3) と波向の経時変化図

2003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 | 351 回 |
| 欠測回数 | 0 回   | 欠測回数 | 21 回  |
| 欠測率  | 0.0 % | 欠測率  | 5.6 % |



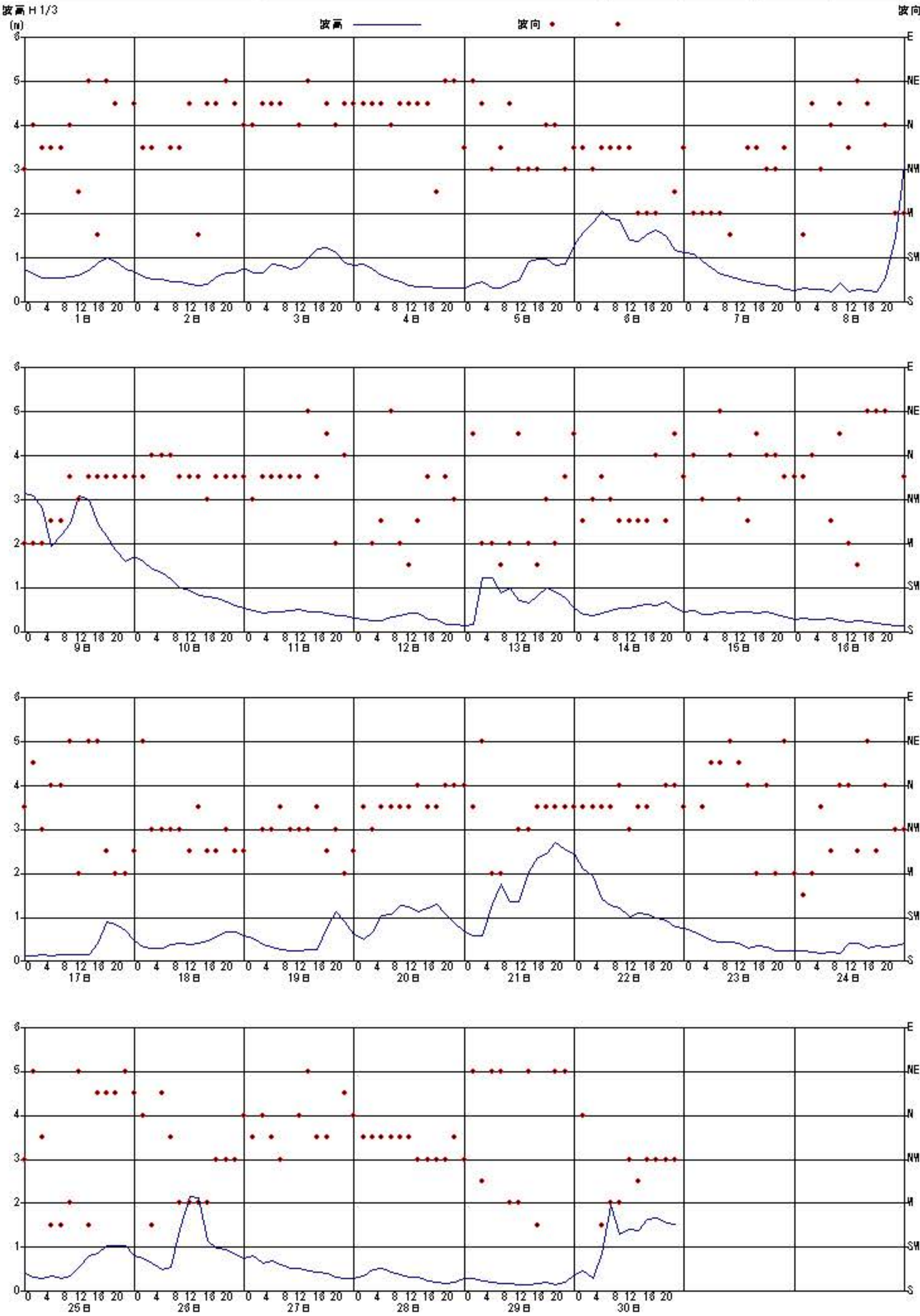
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

# 波高 (H1/3) と波向の経時変化図

2003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 | 336 回 |
| 欠測回数 | 0 回   | 欠測回数 | 24 回  |
| 欠測率  | 0.0 % | 欠測率  | 6.7 % |



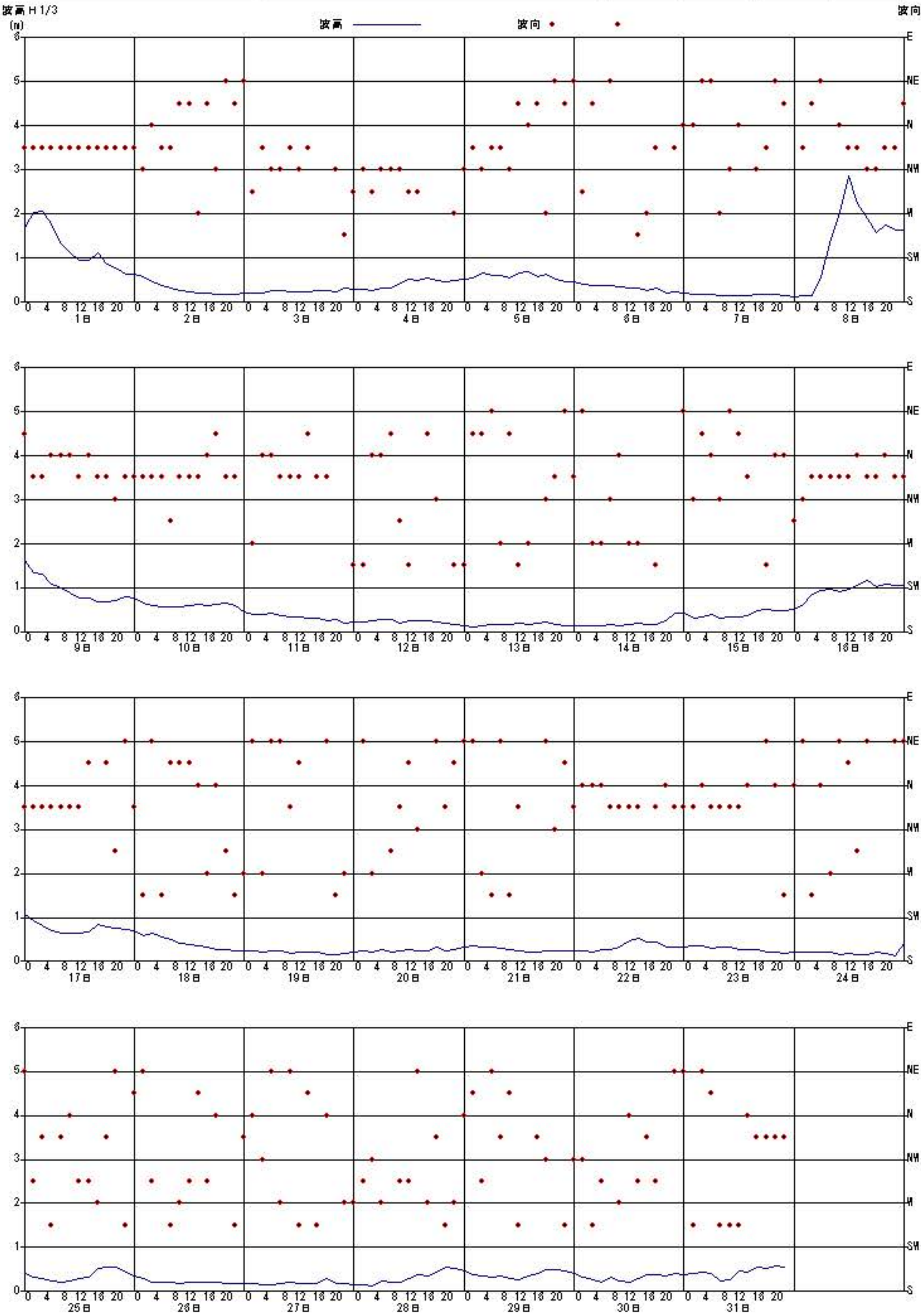
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高（H1/3）と波向の経時変化図

2003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 | 330 回  |
| 欠測回数 | 0 回   | 欠測回数 | 42 回   |
| 欠測率  | 0.0 % | 欠測率  | 11.3 % |



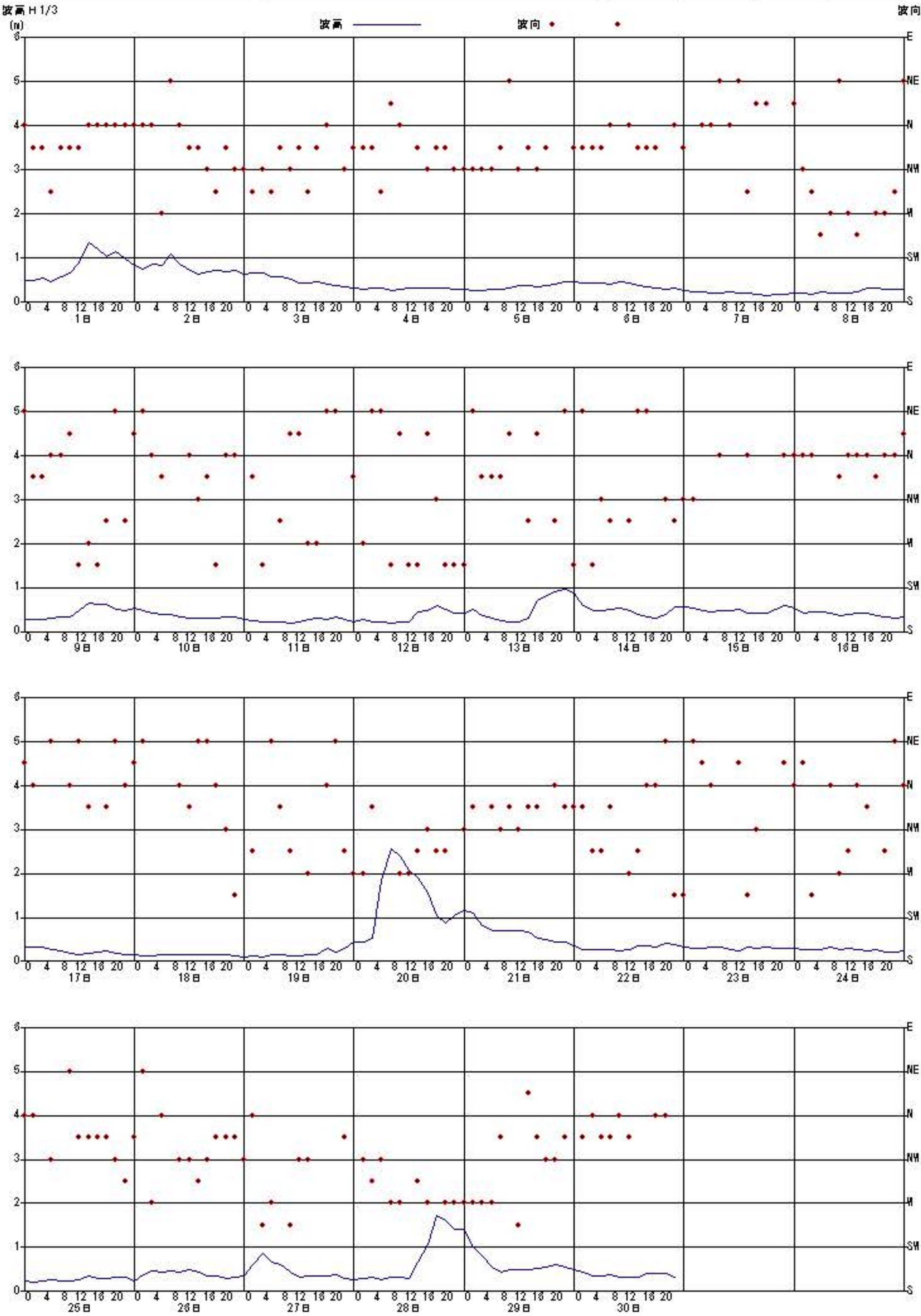
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高 (H1/3) と波向の経時変化図

2003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 | 295 回  |
| 欠測回数 | 0 回   | 欠測回数 | 65 回   |
| 欠測率  | 0.0 % | 欠測率  | 18.1 % |



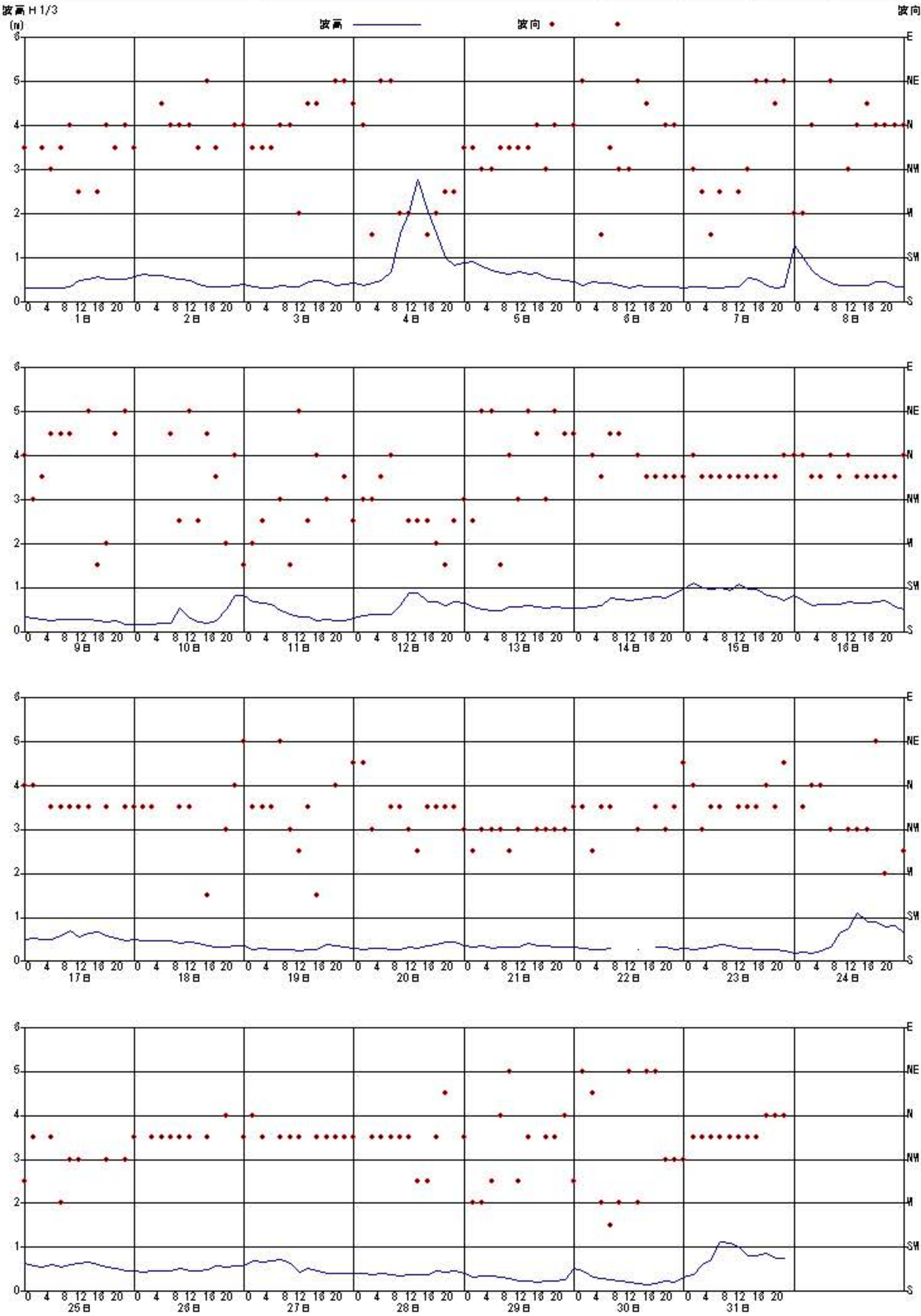
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高（H1/3）と波向の経時変化図

2003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 | 369 回 | 測得回数 | 317 回  |
| 欠測回数 | 3 回   | 欠測回数 | 55 回   |
| 欠測率  | 0.8 % | 欠測率  | 14.8 % |



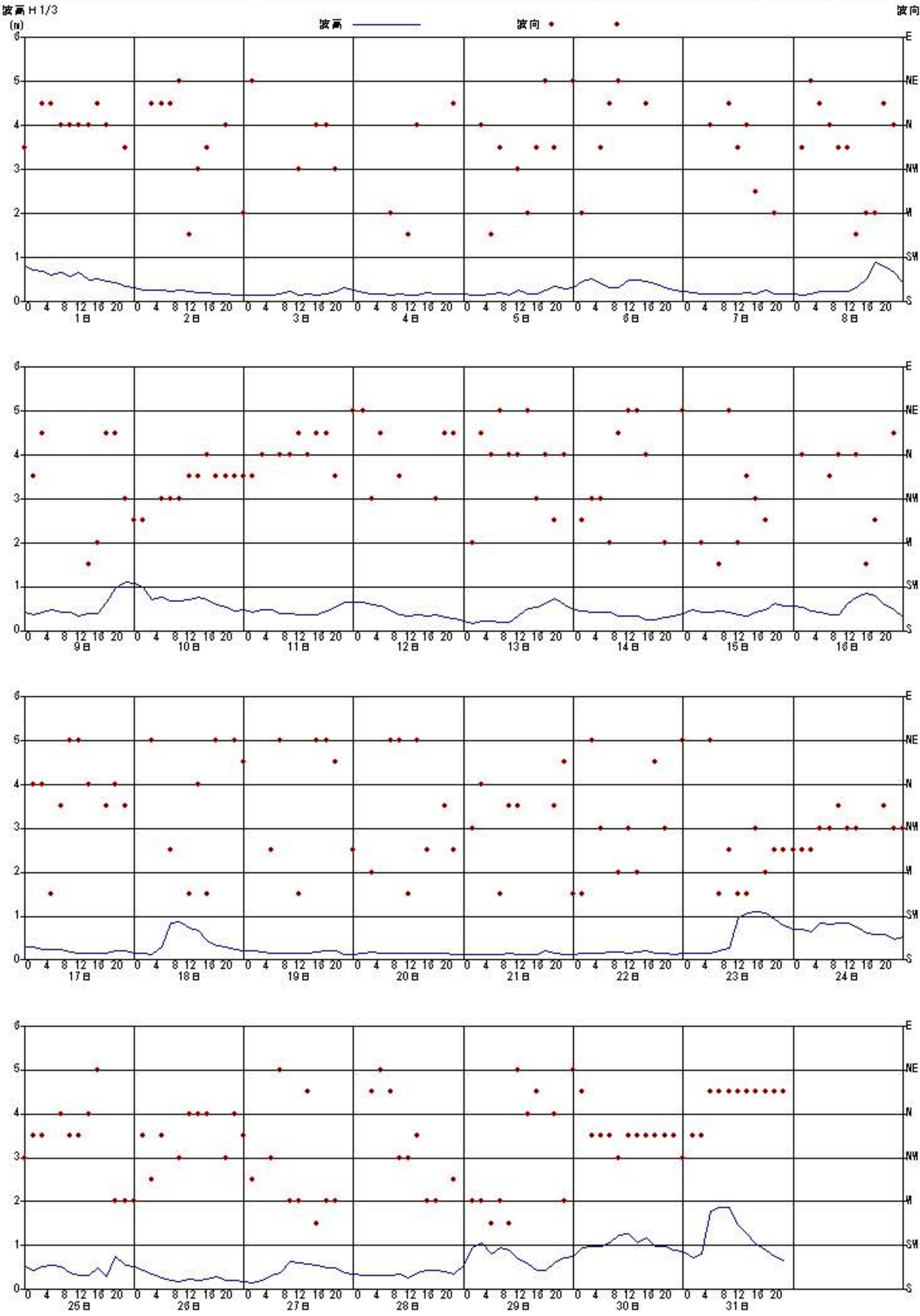
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高（H1/3）と波向の経時変化図

2003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 | 372 回 | 測得回数 | 272 回  |
| 欠測回数 | 0 回   | 欠測回数 | 100 回  |
| 欠測率  | 0.0 % | 欠測率  | 26.9 % |



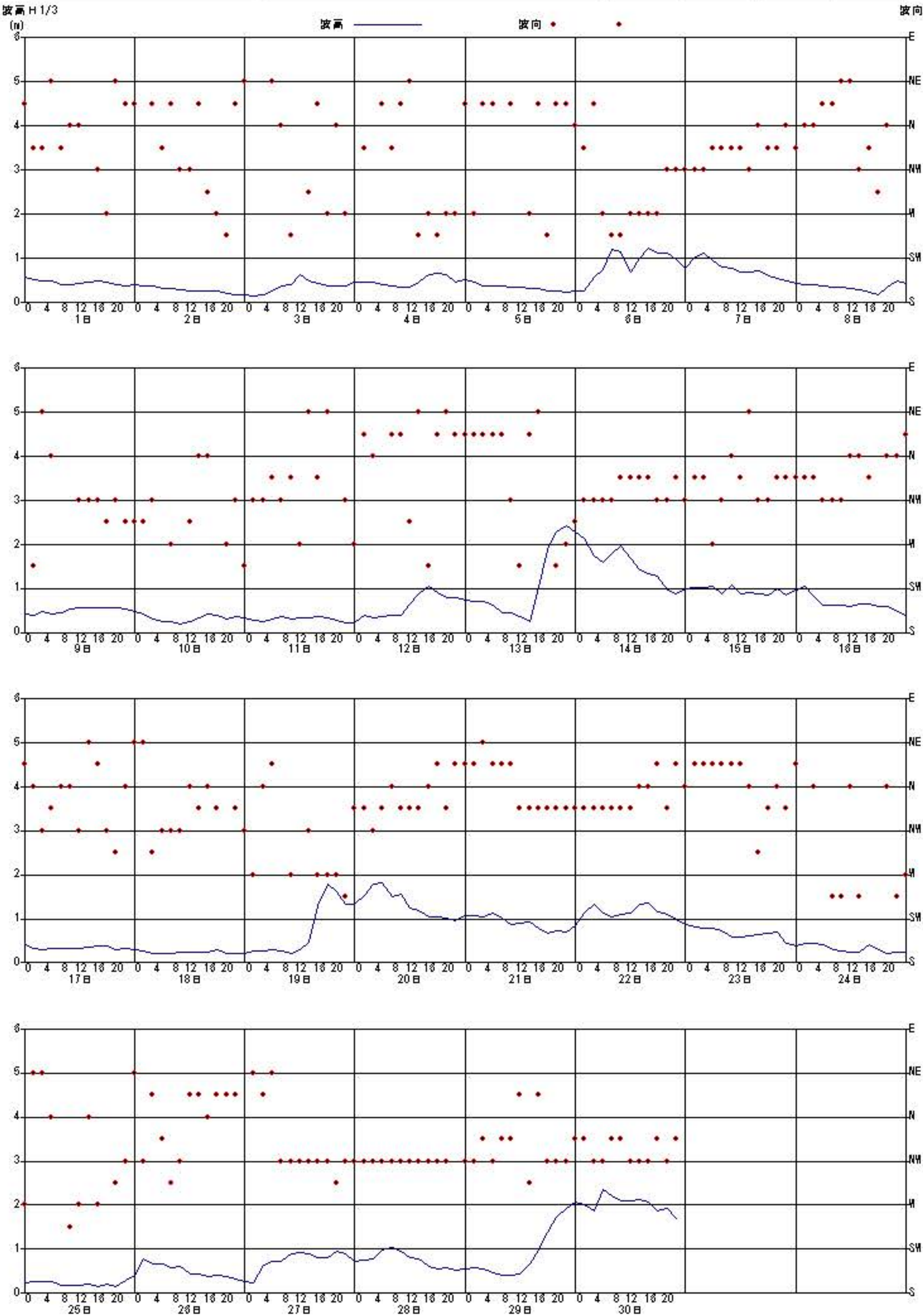
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高（H1/3）と波向の経時変化図

2003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 | 329 回 |
| 欠測回数 | 0 回   | 欠測回数 | 31 回  |
| 欠測率  | 0.0 % | 欠測率  | 8.6 % |



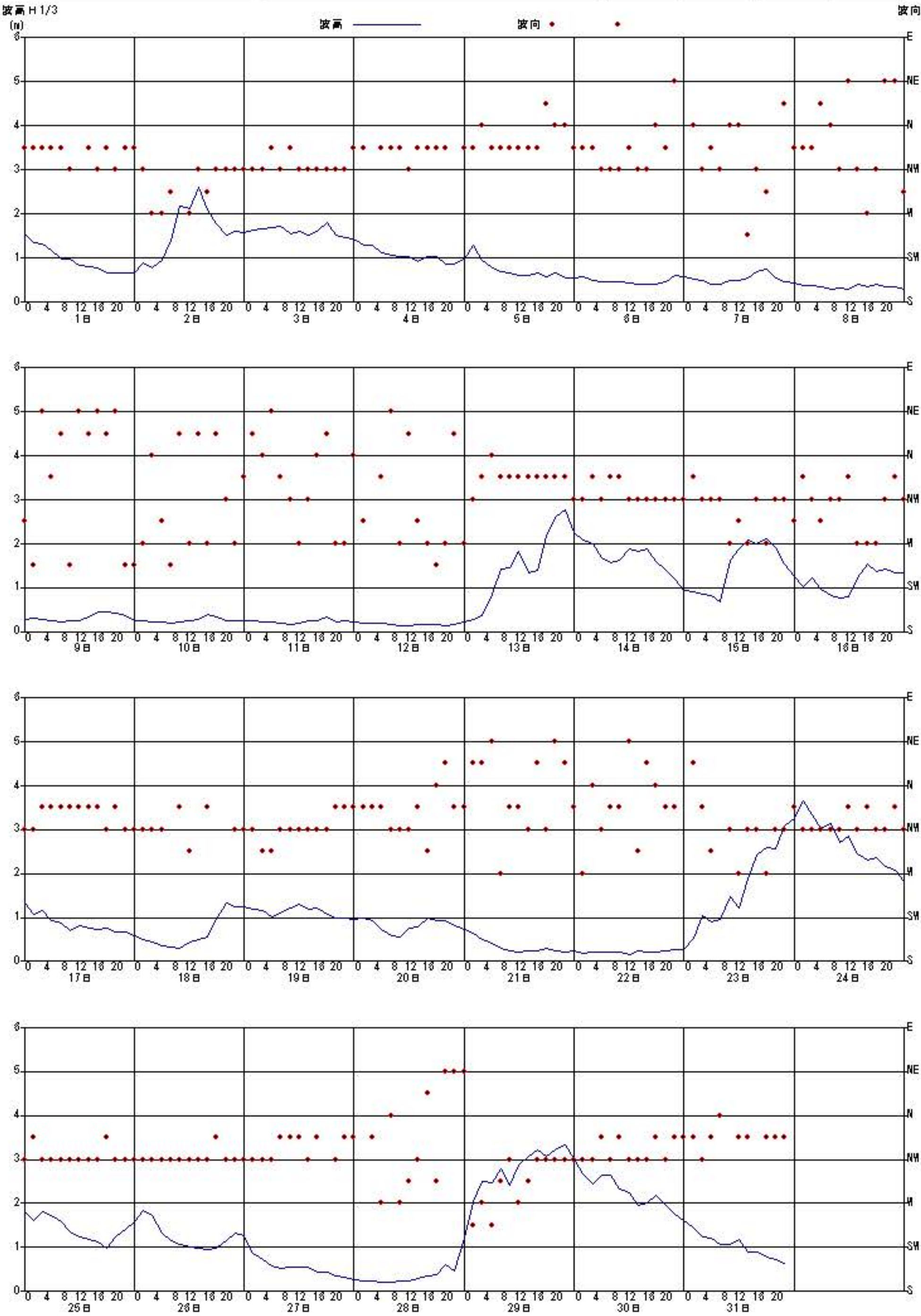
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高（H1/3）と波向の経時変化図

2003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 | 355 回 |
| 欠測回数 | 0 回   | 欠測回数 | 17 回  |
| 欠測率  | 0.0 % | 欠測率  | 4.6 % |



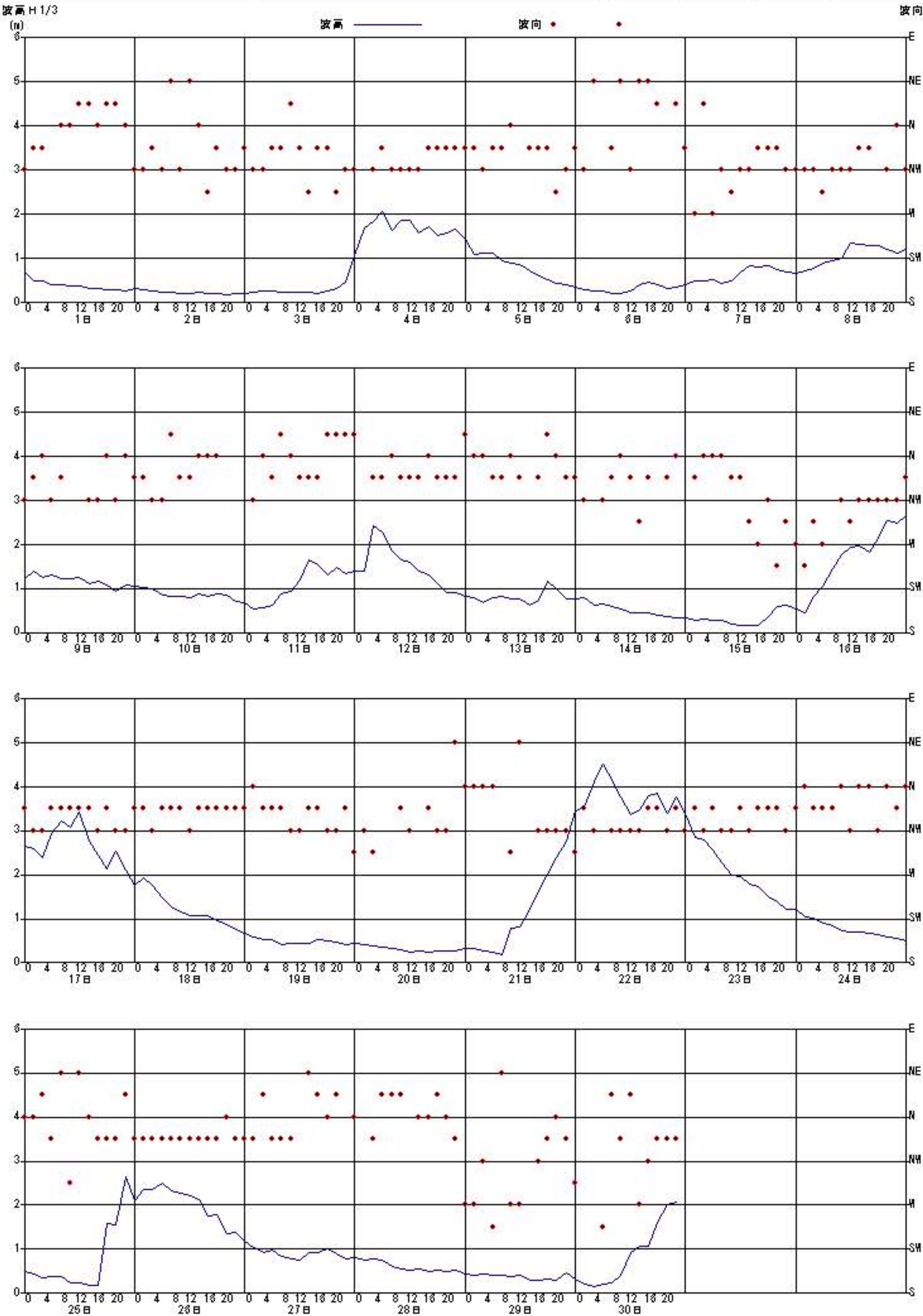
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

# 波高 (H1/3) と波向の経時変化図

2003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 | 330 回 |
| 欠測回数 | 0 回   | 欠測回数 | 30 回  |
| 欠測率  | 0.0 % | 欠測率  | 8.3 % |



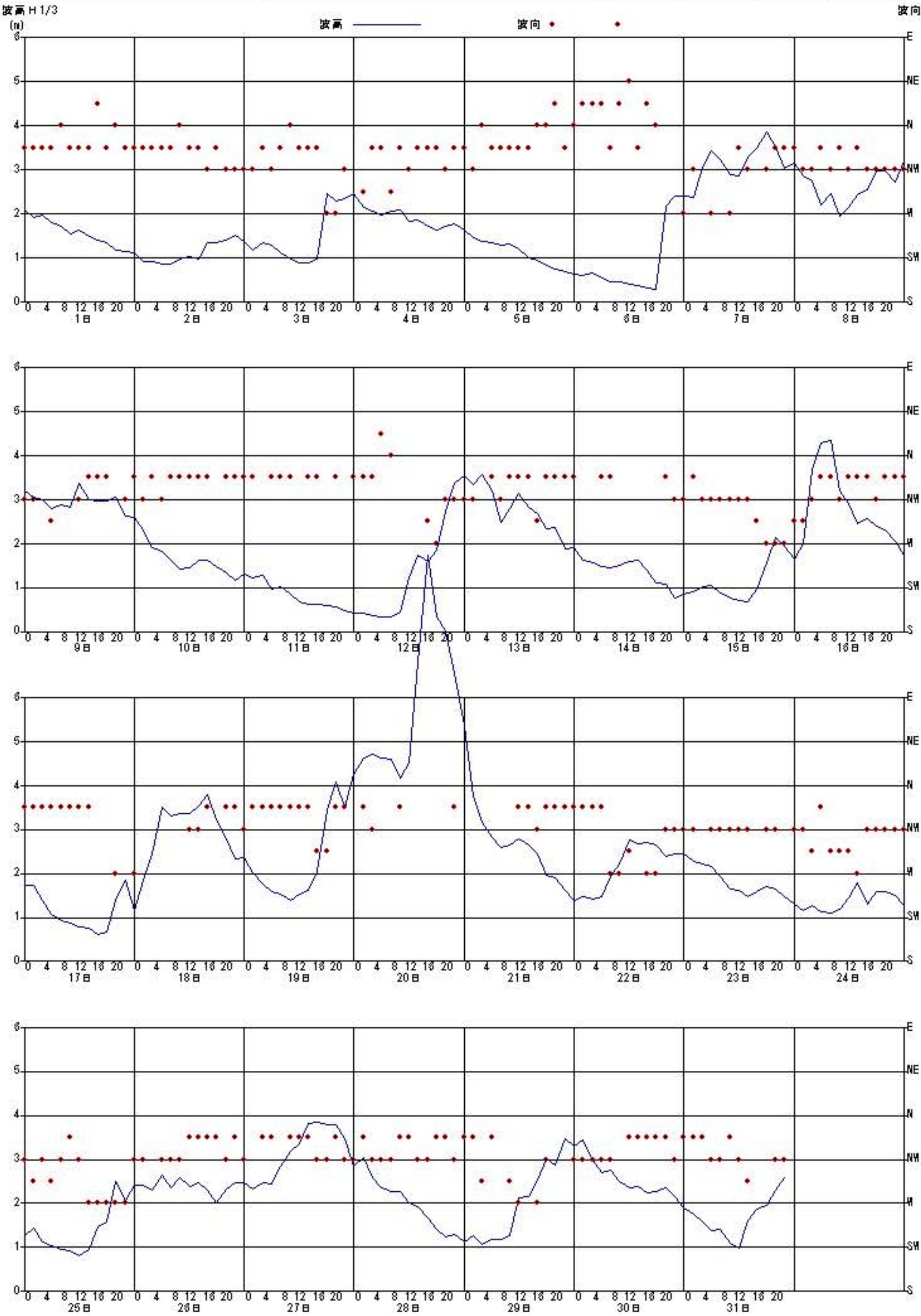
注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。

波高（H1/3）と波向の経時変化図

2003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 | 309 回  |
| 欠測回数 | 0 回   | 欠測回数 | 63 回   |
| 欠測率  | 0.0 % | 欠測率  | 16.9 % |



注：波高の空欄は欠測、波向は不明・機種・欠測を示す。