

## 平成23年度 ニシン漁獲物調査速報(14)

水産試験場が実施しているニシン漁獲物調査において得られた情報について、適宜お知らせします。

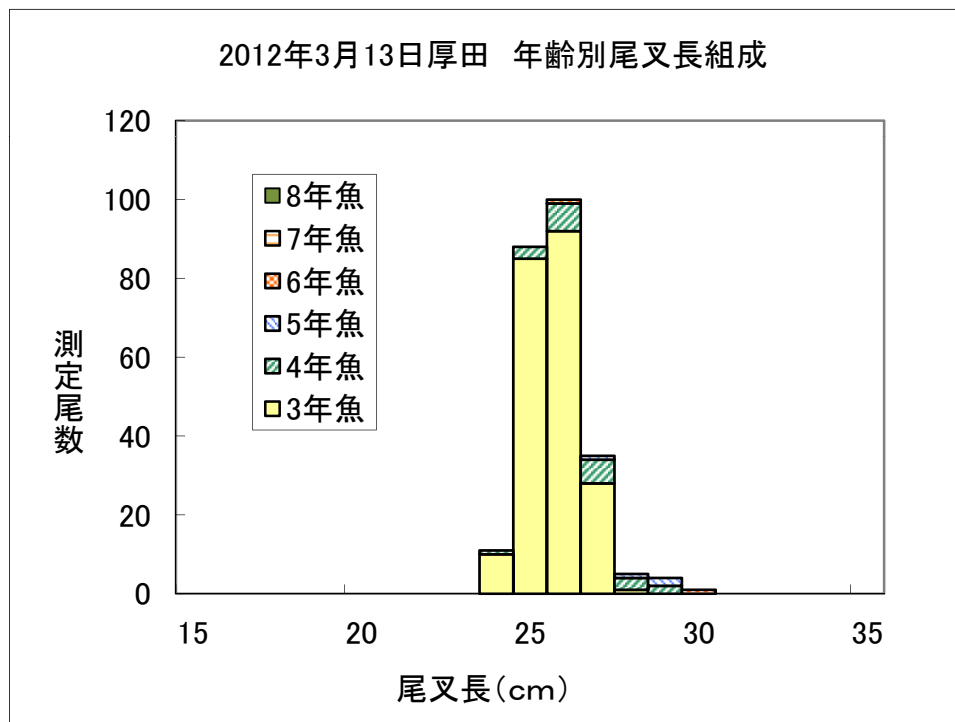
3月13日の石狩湾漁業協同組合厚田本所における水揚げ物の中から、ニシンを無選別で採集し、測定しました。

### 【結果】

1. 尾叉長のモードは26cm台にありました。  
2. 3年魚(2009年級)が89%とほとんどを占め、次いで4年魚(2008年級)が9%でした。その他、5年魚(2007年級)と6年魚(2006年級)が若干混じっていました。

3. メスの完熟個体の比率は98%でした。

漁獲年月日 平成24年3月13日  
測定年月日 平成24年3月13日  
採集場所 石狩市厚田区  
漁具 刺し網  
調査機関 中央水産試験場・石狩湾漁業協同組合



|             | オス    | メス    | 合計    |
|-------------|-------|-------|-------|
| 測定尾数        | 104   | 140   | 244   |
| 平均尾叉長(cm)   | 26.2  | 26.2  | 26.2  |
| 平均体重(g)     | 201.3 | 212.4 | 207.7 |
| 平均生殖腺重量(g)  | 29.4  | 42.4  | -     |
| 平均GSI(%)    | 17.9  | 26.0  | -     |
| 成熟途上のメスの比率  | -     | 0.01  | -     |
| 完熟卵を持つメスの比率 | -     | 0.98  | -     |
| 産卵後のメスの比率   | -     | 0.01  | -     |