

## 平成30年度 ニシン漁獲物調査速報(10)

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、随時お知らせしています。

3月4日に小樽地区における漁獲物の測定調査を実施しましたので結果を報告します。小樽市漁業協同組合の皆様、ご協力ありがとうございました。

### 【結果】

#### 1. 漁獲(表1)

これまで今漁期中漁獲物の大半を構成していた5年魚(2014年級)の来遊が峠を越し、②番手と③番手主体の漁獲物組成となっています。各地区の漁獲量は、小康状態となっているようです。

#### 2. メスの完熟率(表1)

雌の完熟率は100%、ヌケ個体は見られませんでした。

#### 3. 年齢別尾又長組成(図1)

尾又長の最頻値29cmと5年魚(2014年級)が少なくなり、4年魚(2015年級)主体となっています。例年3月に来遊する3年魚(2016年級)の本格来遊はまだのようです。

表1 銘柄別ニシン漁獲・測定結果

| 銘柄        | ①     | ②     | ③     | ④  | その他   | 合計     |
|-----------|-------|-------|-------|----|-------|--------|
| 漁獲重量(kg)  | 810   | 2,860 | 985   | 60 | 1,872 | 6,587  |
| 漁獲尾数      | 2,340 | 9,746 | 4,022 |    |       | 16,108 |
| 測定尾数      | 15    | 18    | 21    |    |       | 54     |
| 測定尾数(精密)  | 15    | 18    | 21    |    |       | 54     |
| 平均尾又長(mm) | 309   | 296   | 287   |    |       | 296    |
| 平均体重(g)   | 346   | 293   | 245   |    |       | 289    |
| 雌の比率      | 0.67  | 0.67  | 0.43  |    |       | 0.61   |
| 完熟率*      | 1.00  | 1.00  | 1.00  |    |       | 1.00   |

\*メス全体のうち産卵直前の卵を持つメスの比率

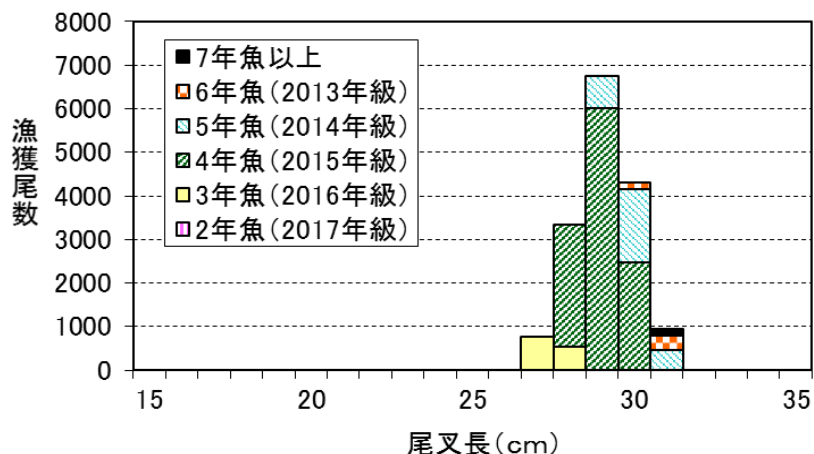


図1 2019年3月4日小樽地区 年齢別尾又長組成