

## 平成28年度 ニシン漁獲物調査速報(1)

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。

1月21日朝の東しゃこたん漁協(古平地区)荷受け分の漁獲物測定調査を実施しましたので、結果を報告します。東しゃこたん漁協の皆様、ご協力ありがとうございました。

### 【結果】

#### 1. 漁獲(表1)

当地では週末よりニシンがまとまり始め、例年と同様に序盤はほとんどが15入の大型主体となりました。18入も4箱の水揚げがありました。数が少ないためサンプリングしませんでした。

#### 2. メスの完熟率(表1)

すべて今シーズンに産卵する親魚で構成されていましたが、完熟卵もしくはその直前の卵を持った魚はみられませんでした。卵粒の成熟進行は例年よりやや遅い印象を受けました。

#### 3. 年齢別尾叉長組成(図1)

尾叉長組成は30cmにモードのある5年魚(2012年級)が全体の56%を占めており、昨シーズン同様に2012年級が主体となっていることから、昨シーズン同時期と比べると体長で2cm程度サイズアップした組成となっています。34cm・500g近い超大型ニシンもみられましたが、昨年までの漁獲を牽引した2009年級はほとんど見えなくなりました。魚体の年齢構成等は概ね漁期前予報の通りとなっており、今後、成熟の進行にともない湾内沿岸域に入ってくるとみられますが、今朝の小樽～石狩沿岸の漁場水温は2℃台(水深5m)と、解禁以降かなり低めで推移しているため、どのような来遊パターンになるか現時点では不透明な状況です。

表1 銘柄別ニシン漁獲・測定結果

銘柄	15入	18入	合計
漁獲重量kg(21日荷受分)	4,598.49		4,598.5
漁獲尾数	13,605		13,605
測定尾数	45	未	45
測定尾数(精密)	45	測	45
平均尾叉長(mm)	305	定	304.6
平均体重(g)	338		338.0
雌の比率	0.49		—
完熟率*	0.00		—

\*メス全体のうち産卵直前の卵を持つメスの比率

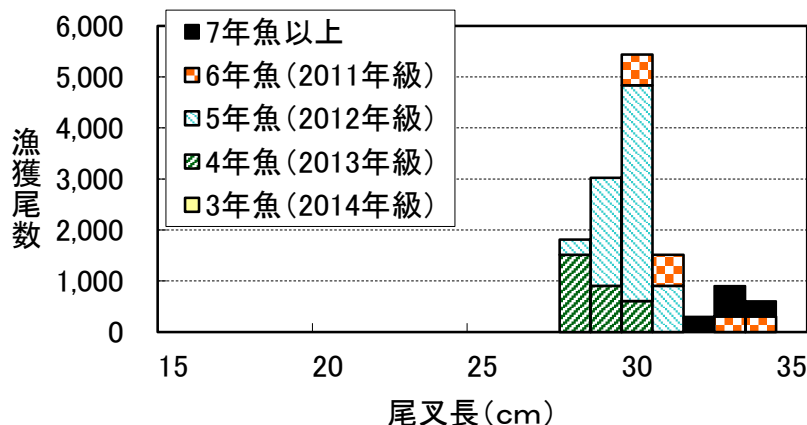


図1 2017年1月21日古平地区 年齢別尾叉長組成