

## 平成30年度 ニシン漁獲物調査速報(6)

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。

2月7日に厚田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。石狩湾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)

今週に入って石狩湾西部～中部にかけてまとまった漁獲がありましたが、厚田地区の2/7の漁獲は約700kgでした。

#### 2. メスの完熟率(表1)

雌の完熟率は93%でした。銘柄組成が集計中なので雌の比率は不明ですが、聞き取りによると厚田では圧倒的に雄の比率が高く、石狩地区では雄の比率は6～7割のようです。

#### 3. 年齢別尾又長組成(図1)

尾又長最頻値29cmとやや魚体は小さくなったものの、年齢組成は4年魚(2015年級)、5年魚(2014年級)主体でした。

表1 銘柄別ニシン漁獲・測定結果

銘柄	雄特大	雄大	雌バラ8kg	合計
漁獲重量(kg)	合計約700kg			約700kg
漁獲尾数	内訳集計中			60
測定尾数	16	17	27	60
測定尾数(精密)	16	17	27	60
平均尾又長(mm)	303	302	295	299
平均体重(g)	323	306	298	307
雌の比率	0.00	0.06	1.00	—
完熟率*	—	0	0.96	0.93

\*メス全体のうち産卵直前の卵を持つメスの比率

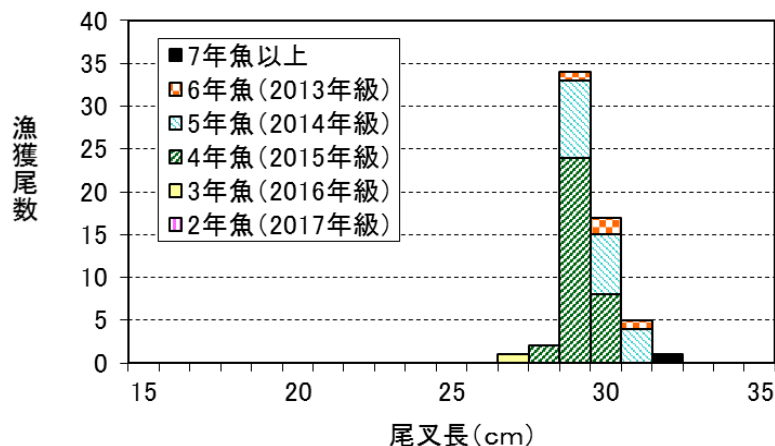


図1 2019年2月7日厚田地区 年齢別尾又長組成