

## 平成30年度 ニシン漁獲物調査速報(9)

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21日に余市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。余市郡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)

前日、各地で群来が確認されたこともあり、石狩湾西部の余市地区でもまとまった漁獲がありました。

#### 2. メスの完熟率(表1)

雌の完熟率は96%と前日の小樽地区よりも高くなりました。

#### 3. 年齢別尾叉長組成(図1)

尾叉長30cm以上の個体が60%以上を占めており、依然大型魚の来遊が続いています。最も多かったのは4年魚(2015年級)で49%、次いで5年魚(2014年級)が33%を占めていました。6年魚(2013年級)も16%と比較的高い割合を占めていました。

表1 銘柄別ニシン漁獲・測定結果

銘柄	13-14入	16-17入	19入	合計
漁獲重量(kg)標本船のみ	66	494	178	738
漁獲尾数	168	1,504	627	2,299
測定尾数	14	16	19	49
測定尾数(精密)	14	16	19	49
平均尾叉長(mm)	320	309	296	307
平均体重(g)	394	328	285	321
雌の比率	0.71	0.44	0.32	0.42
完熟率*	0.70	1.00	1.00	0.96

\*メス全体のうち産卵直前の卵を持つメスの比率

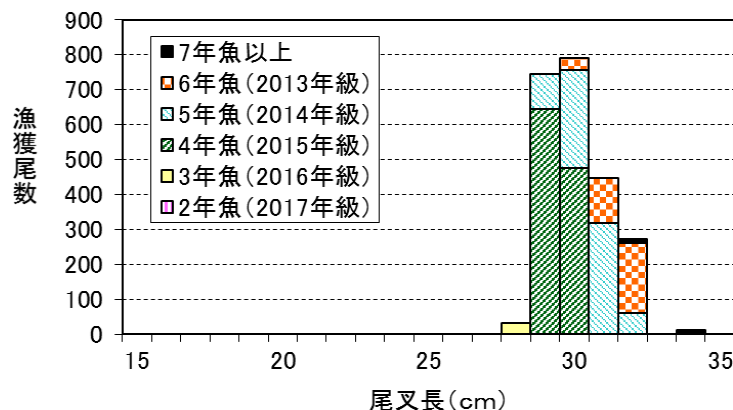


図1 2019年2月21日余市地区 年齢別尾叉長組成