

平成30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10日に小樽地区で出荷された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)

10日の解禁直後の銘柄は大型の①～②番手主体でした。先週の石狩方面の漁期前調査でも小樽寄りでまとまった採捕があったことから、湾内沿岸域にすでに来遊が始まっていると思われます。

2. メスの完熟率(表1)

この日測定した標本のうち雌の完熟率は0%でした。去年と同様に未熟卵の状態で湾内に滞留しているものと考えられます。

3. 年齢別尾叉長組成(図1)

漁況予測のとおり漁期序盤は、6年魚以上の高齢魚は少なく、31cm台にモードのある5年魚(2014年級)が中心となり、4年魚(2015年級)が加わる展開となっています。

| 銘柄 | ① | ② | 合計 |
|-----------|-------|-------|-------|
| 漁獲重量(kg) | 100.0 | 150.0 | 250.0 |
| 漁獲尾数 | 274 | 485 | 758 |
| 測定尾数 | 14 | 17 | 31 |
| 測定尾数(精密) | 14 | 17 | 31 |
| 平均尾叉長(mm) | 313 | 302 | 307.0 |
| 平均体重(g) | 366 | 309 | 329.7 |
| 雌の比率 | 0.50 | 0.65 | — |
| 完熟率* | 0 | 0 | — |

*メス全体のうち産卵直前の卵を持つメスの比率

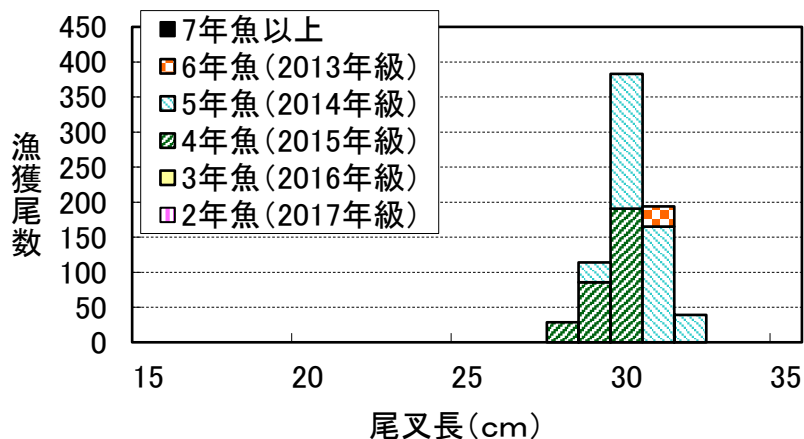


図1 2019年1月10日小樽地区 年齢別尾叉長組成