

## 令和 4 年度 ニシン漁獲物調査速報 (4)：厚田地区

1～3月に実施しているニシン漁獲物の生物測定調査結果の速報を随時お知らせしています。

令和 5 年 2 月 13 日に石狩湾漁協厚田地区で水揚げされたニシンの漁獲物調査を実施しましたので、結果をお知らせします。石狩湾漁協厚田支所の皆様、ご協力ありがとうございました。

### 【結果】

#### 1. 漁獲状況

2月13日の厚田地区では、「メス」、「オス特大」、「オス大」の3銘柄が主に水揚げされていました。

#### 2. 銘柄「メス」の結果：卵巣完熟率は 97%

銘柄「メス」の標本 70 尾中、卵巣は 2 尾では未熟状態でしたが、残り 68 尾の卵巣は完熟状態（卵巣の色は透明感ある黄色）でした。平均卵巣重量（最小～最大）は、86.6 g (47.2～139.4 g) でした。尾叉長 29～30 cm 台（図 1）、体重 280～379 g の大型個体が中心となっていました。

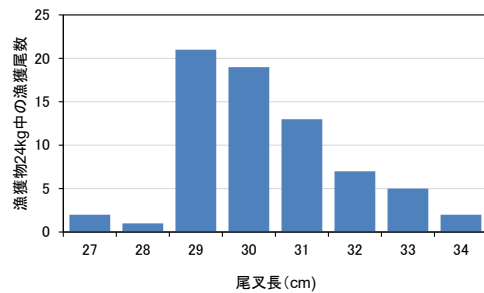


図 1 銘柄「メス」の尾叉長組成

#### 2. 銘柄「オス特大」の結果

銘柄「オス特大」の標本 41 尾中、3 尾は未熟なメスでしたが、残り 38 尾は放精前（精巣は白濁し肥大しているが、液状の精子は充満していない）のオスでした。尾叉長は 33 cm 台（図 2）、体重 380～479 g の個体为中心で、前回よりも大型個体の割合が増加していました。

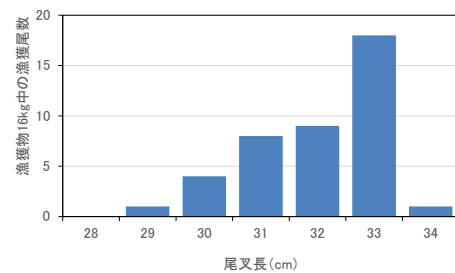


図 2 銘柄「オス特大」の尾叉長組成

#### 3. 銘柄「オス大」の結果

銘柄「オス大」は、54 尾中 46 個体は放精前のオスでしたが、8 尾は精巣が小さくなり放精中と思われるオスでした。尾叉長は 30～31 cm 台（図 3）、体重は 280～329 g の個体为中心でした。

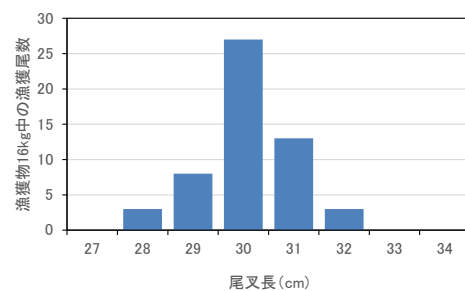


図 3 銘柄「オス大」の尾叉長組成