

## 令和 7 年度 ニシン漁獲物調査速報 (6) : 余市地区

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 8 年 3 月 11 日に余市郡漁協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。余市郡漁協職員の皆様、ご協力ありがとうございました。

### 【結果】

#### 1. 漁獲状況

当日は 2~3 軒の漁業者からニシンが出荷されており、あまり量の無いなか、サンプリングにご協力いただきました。オスは「バラ出荷 (サイズ込)」、メスは「19 尾入」銘柄が多くなっていました。

#### 2. メスの結果

銘柄「メス 14-15 入」、「メス 19 入」、「メス 22 入」からそれぞれ標本を採取し、合計測定尾数は 74 尾でした。74 尾中、不透明の濁ったオレンジ色の未熟な卵巣 (熟度 22) の個体が 1 尾 (1.4%)、卵粒が透明化し腹部を圧迫すれば容易に卵が総排出腔から出てくるような完熟個体 (熟度 40) は 60 尾 (81%) でした。完熟に近いが卵粒の透明感に欠け完熟少し前といった個体 (熟度 30) は 13 尾 (17.6%) でした。平均卵巣重量 (最小~最大) は、68.5 g (29.6~111.9 g) でした。尾叉長 28~29 cm 台の個体が多く (図 1)、体重 240~299 g が中心となっていました (図 2)。

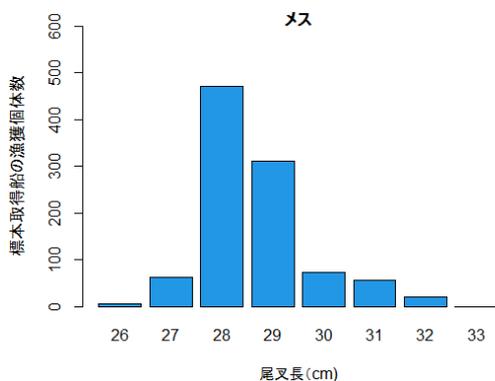


図 1 標本採取船が当日漁獲したメスの尾叉長組成

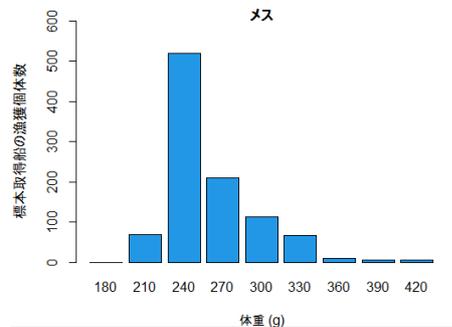


図 2 標本採取船が当日漁獲したメスの体重組成

#### 3. オスの結果

銘柄「オス (バラ)」の標本 73 尾中、放精前の状態の個体が 68 尾 (93.2%)、放精中とみられ若干精巣が収縮している個体が 4 尾 (5.5%)、放精後の個体が 1 尾 (1.3%) でした。尾叉長 28~29 cm 台の個体が多く (図 3)、体重 270~329 g が中心となっていました (図 4)。

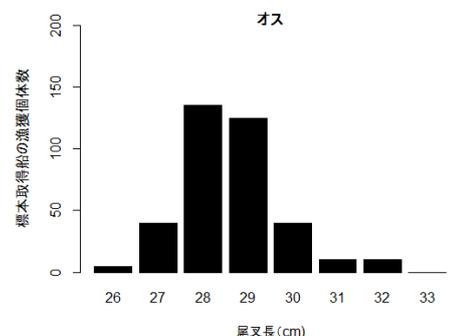


図 3 標本採取船が当日漁獲したオスの尾叉長組成

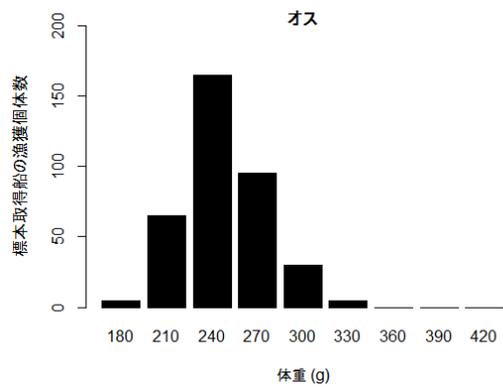


図 4 標本採取船が当日漁獲したオスの体重組成