

令和 5 年度 ニシン漁獲物調査速報 (8) : 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 6 年 3 月 12 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

3月12日の厚田地区では、オスは無選別のタンク売り主体で、その中からサンプルを確保していただきました。それに加えて、前回以前と同様に「メス」銘柄も水揚げされていました。

2. 銘柄「メス」の結果：卵巣完熟率は 98%

銘柄「メス」の標本 53 尾中、52 尾 (98%) で卵巣は完熟状態、卵巣が若干収縮し産卵開始後と思えるものが 1 尾 (2%) でした。平均卵巣重量 (最小~最大) は、82.3 g (51.8~120.9 g) でした。尾叉長 29~30 cm 台の個体が多く (図 1)、体重は 280~329 g が中心となっていました。

3. オス (タンク) の結果

オス (タンク) の標本 54 尾のうち 38 尾 (70%) は放精前の状態でしたが、16 尾 (30%) は放精中 (精巣が収縮中) のオスでした。尾叉長は 29~30 cm 台が多く (図 2)、体重 280~329 g の個体が中心でした。

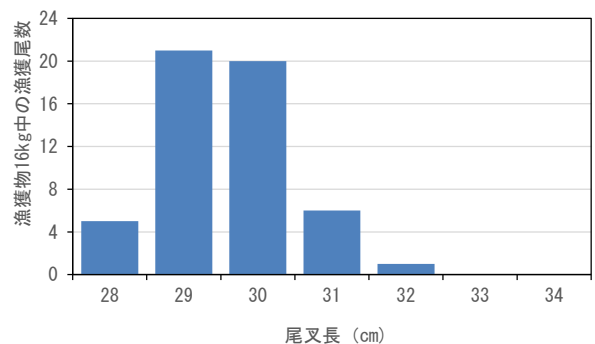


図 2 銘柄「オス特大」の尾叉長組成

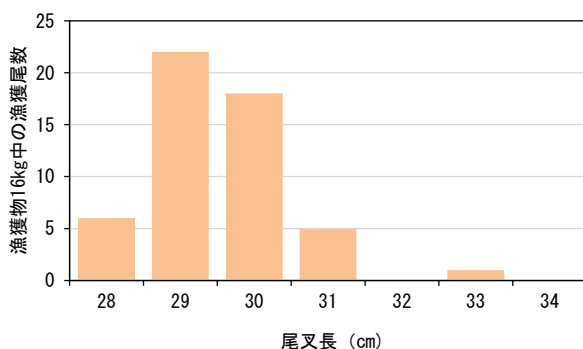


図 1 銘柄「メス」の尾叉長組成