

令和 4 年度 ニシン漁獲物調査速報 (7) : 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 3 月 9 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

「メス」、「オス特大」、「オス大」、「オス大中」の 4 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 100%

銘柄「メス」の標本 79 尾中、卵巣はすべて完熟状態（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、77.6 g（47.7～130.0 g）でした。尾叉長 29～30 cm 台（図 1）、体重 280～379 g の個体为中心で前回よりやや小型中心となっていました。

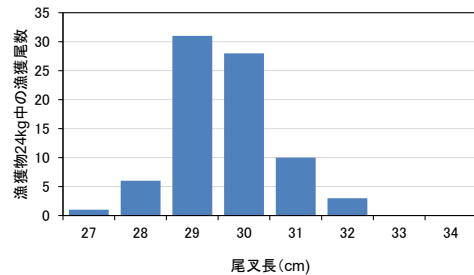


図 1 銘柄「メス」の尾叉長組成

2. 銘柄「オス特大」の結果

銘柄「オス特大」の標本 45 尾はすべて放精前のオスでした。尾叉長は 31 cm 台（図 2）、体重 330～429 g の個体为中心で、前回より尾叉長 32cm より大きい個体が減少していました。

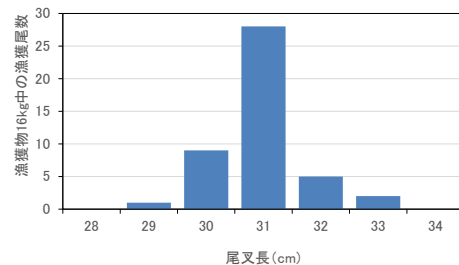


図 2 銘柄「オス特大」の尾叉長組成

3. 銘柄「オス大」の結果

銘柄「オス大」は、56 尾中 1 尾はメスでしたが、残り 55 尾は放精前のオスが 54 尾、放精中が 1 尾でした。尾叉長は 29～30 cm 台（図 3）、体重は 280～329 g の個体为中心でした。

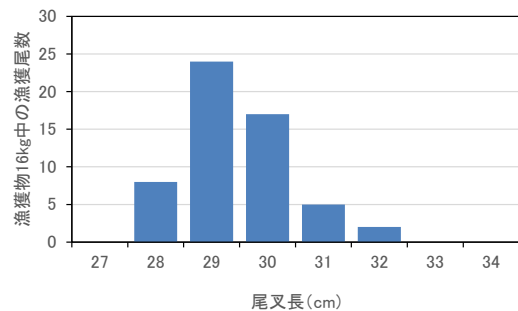


図 3 銘柄「オス大」の尾叉長組成

(裏面につづく)

3. 銘柄「オス大中」の結果

銘柄「オス大中」は、60尾中3尾は放精後、19尾は放精中、残り38尾は放精前のオスでした。尾叉長は29~30 cm 台中心で「大」とあまり変わりありませんでしたが（図4）、体重は230~329 gの個体为中心で、「大」より体重が軽い個体中心でした。

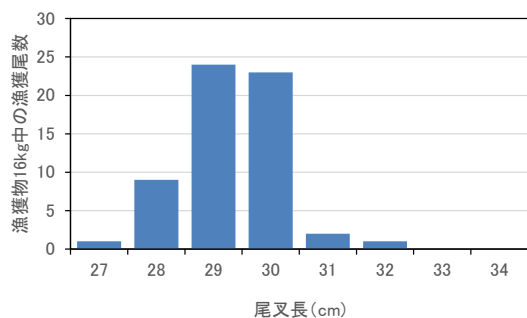


図3 銘柄「オス大」の尾叉長組成