

令和 4 年度 ニシン漁獲物調査速報 (8) : 小樽地区

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 22 日夕刻に小樽市漁協に水揚げされたニシンの漁獲物調査を 3 月 23 日に実施しましたので、結果をお知らせします。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. 漁獲状況

3 月 22 日の小樽地区では、「1 番」、「2 番」の 2 銘柄が主に水揚げされていました。主体は「1 番」でした。

2. 銘柄「1 番」の結果：メスの卵巢完熟率は 69%

銘柄「1 番」の標本 42 尾中、13 尾がオス、29 尾がメスでした。尾叉長は 31 cm 台 (右図)、体重 330~429 g の個体が主体でした。メスの卵巢は 20 尾 (69%) では完熟状態 (卵巢の色は透明感ある黄色) でしたが、9 尾は産卵前のかかなり未熟な状態でした。平均卵巢重量 (最小~最大) は、97.5 g (57.8~146.1g) でした。オスの精巣は放精前の状態でした。

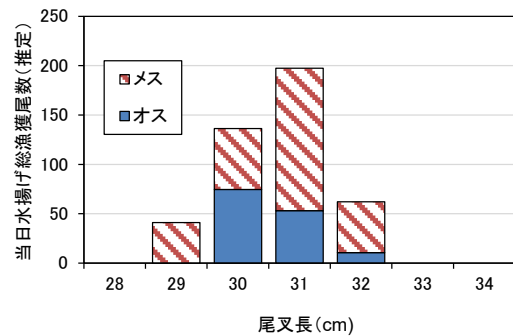


図 銘柄「1 番」の尾叉長組成

2. 銘柄「2 番」の結果：メスの卵巢完熟率は 73%

銘柄「2 番」の標本 50 尾中、28 尾がオス、22 尾がメスでした。尾叉長は 29~30 cm 台 (右図)、体重 280~379 g の個体が主体でした。メスの卵巢は 16 尾 (73%) で完熟状態で、残り 4 尾は未熟、1 尾は産卵後でした。平均卵巢重量 (最小~最大) は、72.4 g (6.3~90.6 g) でした。オスの精巣は放精前のものと、放精中のものがありました。

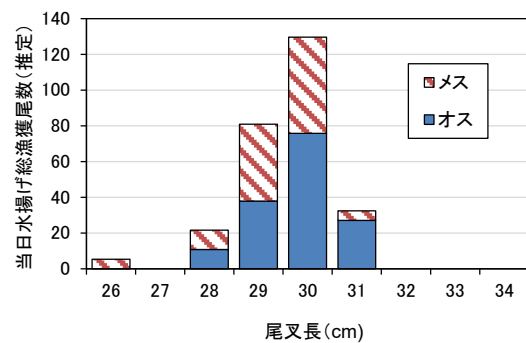


図 銘柄「2 番」の尾叉長組成