

令和 5 年度 ニシン漁獲物調査速報 (10) : 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 6 年 4 月 3 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。余市郡漁協の皆様、ご協力ありがとうございました。

【結果】

1. 漁獲状況

4月3日の余市地区では、メスは銘柄「13—14尾入」中心に、「17—18尾入」やそれより小型の銘柄も少し漁獲されていました。オスは銘柄「13—15尾入」を中心に、それより小型の銘柄も少し漁獲されていました。2隻の標本船（標本船A、Bとする）から標本を購入し、生物測定を行いました。

2. 標本船Aの漁獲物の結果：卵巣完熟率は100%

標本船Aから採取したメス個体25尾のすべてで、卵巣は完熟状態でした。平均卵巣重量（最小～最大）は、95.3g（72.8～129.2g）でした。A船が当日漁獲したニシンの尾叉長は28cm以下の小型もわずかに含まれていましたが、30～32cm台が多く、ピークは32cmにありました（図1）。

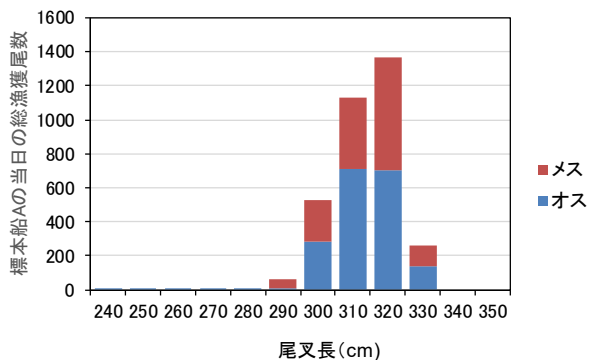


図1 標本船A 漁獲物の尾叉長組成

3. 標本船Bの結果：卵巣完熟率は84%

標本船Bから採取したメス個体61尾のうち、51尾（84%）の卵巣は完熟状態で、残りは卵巣がやや収縮しており、産卵中の状態でした。平均卵巣重量（最小～最大）は、48.8g（18.1～77.7g）でした。B船が当日漁獲したニシンの尾叉長は26cm以下の小型もわずかに含まれていましたが、27～

32cm台が多く、ピークは31cmにありました（図2）。

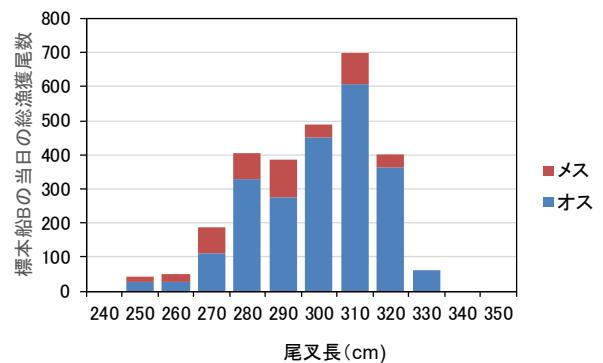


図2 標本船B 漁獲物の尾叉長組成

今回を持ちまして、2023年度の漁獲物生物測定は終了となります。ご協力いただいた方々に感謝します。