

令和 5 年度 ニシン漁獲物調査速報 (4) : 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 6 年 2 月 7 日に小樽市漁協に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。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

2月7日の小樽地区では、「1番」、「2番」、「3番」の3銘柄が主に水揚げされていました。

2. 銘柄「1番」の結果：メスの卵巣完熟率は95%

銘柄「1番」の標本43尾中、22尾がオス、21尾がメスでした。尾叉長は31cm台(右図)、体重330~429gの個体が主体でした。メスの卵巣は95%(20尾)で完熟状態(卵巣の色は透明感ある黄色)で、5%(1尾)は完熟前の状態でした。平均卵巣重量(最小~最大)は、101.0g(79.9~123.8g)でした。オスの精巣は放精前もしくは放精中の状態でした。

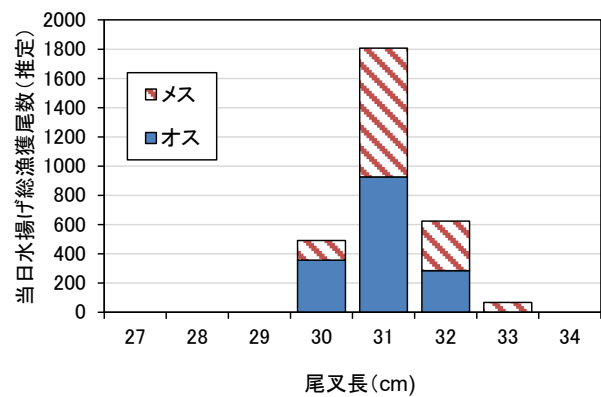


図 銘柄「1番」の尾叉長組成

3. 銘柄「2番」の結果：メスの卵巣完熟率は100%

銘柄「2番」の標本52尾中、41尾がオス、11尾がメスでした。尾叉長は30cm台が多く(右図)、体重280~329g台が主体でした。メスの卵巣はすべてが完熟状態でした。平均卵巣重量(最小~最大)は、70.4g(54.8~90.4g)でした。オスの精巣は放精前もしくは放精中の状態でした。

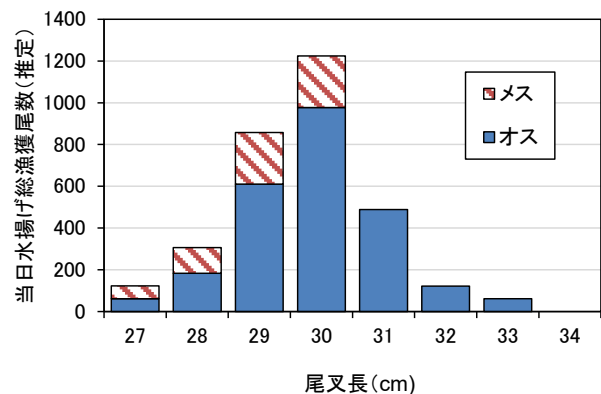


図 銘柄「2番」の尾叉長組成

4. 銘柄「3番」の結果：メスの卵巣完熟率は100%

銘柄「3番」の標本56尾中、38尾がオス、18尾がメスでした。尾叉長は29~30cm台が多く

(下図)、体重は230~329g台が主体でした。メスの卵巣はすべてが完熟状態でした。平均卵巣重

量（最小～最大）は、66.7 g（44.1～88.6 g）で
した。オスの精巢は、放精前もしくは放精中の状
態でした。

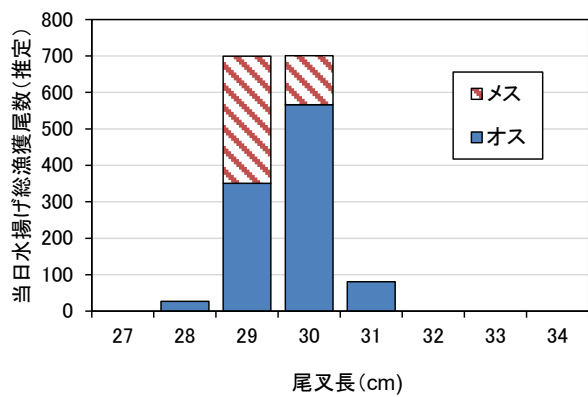


図 銘柄「3番」の尾叉長組成