

令和 4 年度 ニシン漁獲物調査速報 (3) : 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 2 月 8 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 2 月 9 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

2月8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。主体は「2番」でした。

2. 銘柄「1番」の結果：メスの卵巣完熟率は96%

銘柄「1番」の標本 33 尾中、9 尾がオス、24 尾がメスでした。尾叉長は 33 cm 台 (右図)、体重 430~479 g の個体が主体でした。メスの卵巣は 23 尾 (96%) で完熟状態 (卵巣の色は透明感ある黄色) で、残り 1 尾は卵巣がたわみ、産卵中と思われる個体でした。平均卵巣重量 (最小~最大) は、134.3 g (98.3~162.2 g) でした。オスの精巣は放精前の状態でした。

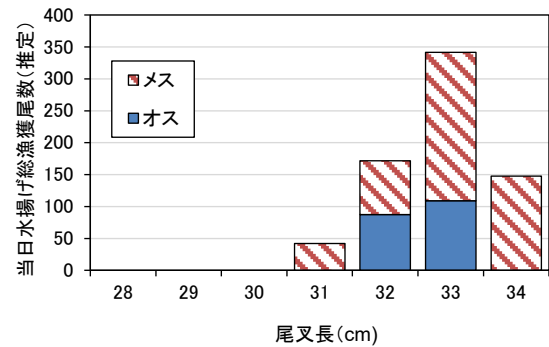


図 銘柄「1番」の尾叉長組成

2. 銘柄「2番」の結果：メスの卵巣完熟率は85%

銘柄「2番」の標本 51 尾中、24 尾がオス、27 尾がメスでした。尾叉長は 30 cm 台、体重 280~379 g の個体が主体でした。メスの卵巣は 23 尾 (85%) で完熟状態で、残り 3 尾は未熟、1 尾は産卵中でした。平均卵巣重量 (最小~最大) は、70.9 g (42.8~89.1 g) でした。オスの精巣は放精前の状態でした。

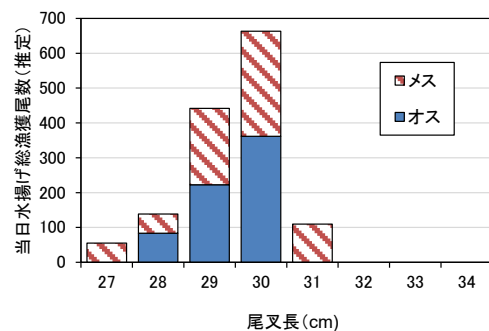


図 銘柄「2番」の尾叉長組成

(つづく)

2. 銘柄「3番」の結果：メスの卵巢完熟率は97%

銘柄「3番」の標本62尾中、26尾がオス、36尾がメスでした。尾叉長は29 cm台、体重は230～329 gの個体が主体でした。メスの卵巢は35尾(97%)で完熟状態で、残り1尾は未熟でした。平均卵巢重量(最小～最大)は、64.6 g(48.5～80.6g)でした。オスの精巢は放精前の状態でした。

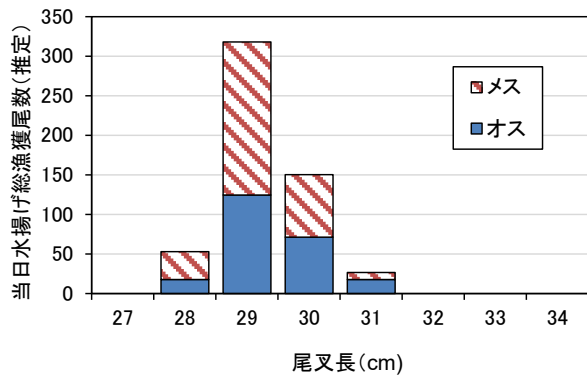


図 銘柄「3番」の尾叉長組成