

令和元年度 ニシン漁獲物調査速報(5)

1～3月に実施しているニシン漁獲物調査の結果を随時お知らせしています。
2月10日に小樽地区で出荷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】(年齢更新版)

1. 漁獲状況

小樽地区では先週後半の漁獲調整の後、漁獲が続いており、2月9日は6.7トンほどの水揚げがありました。

2. メスの完熟率(表1)

今回測定したメスは、①番手と②番手がすべて完熟状態で、③番手の完熟率は88%でした。全漁獲物に占める完熟の割合は98%程度と推定されました。

3. 年齢別尾叉長組成(図1)

前回(1月27日)に続き、今回の標本も尾叉長30cm以上(平均体重341g)の大型個体が大半を占めました。年齢組成も前回と似ており、5年魚(2015年級)が全体の62%を占めていました。それ以外では、4年魚(2016年級)が21%、7年魚以上が9%、6年魚(2014年級)が6%、3年魚(2017年級)が2%でした。

表1 ニシン漁獲物調査結果

銘柄	①	②	③	合計
漁獲重量(kg)	965	295	95	1,355
漁獲尾数	2,624	983	365	3,972
測定尾数	14	18	20	52
平均尾叉長(mm)	312	300	286	307
平均体重(g)	368	300	260	341
メスの割合	21%	33%	40%	26%
メスの完熟率*	100%	100%	88%	98%

*メス全体のうち産卵直前の卵を持つメスの割合

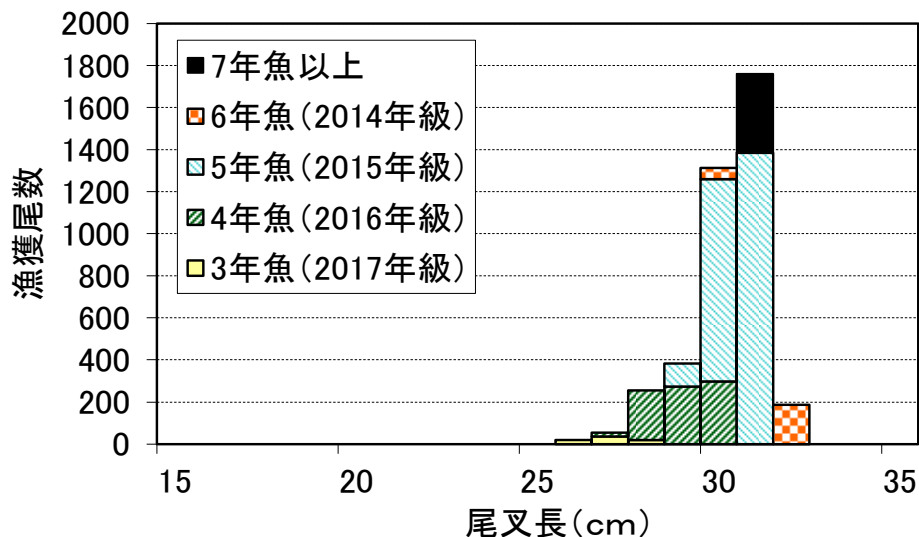


図1 2020年2月9日小樽地区 年齢別尾叉長組成