

令和元年度 ニシン漁獲物調査速報(3)

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。
1月27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1月中旬にややまとまった漁獲があった後、少ない漁獲が続いておりましたが、1月27日(1.8トン)、28日にまとまった漁獲がありました。

2. メスの完熟率(表1)

今回測定したメスは、①番手がすべて完熟状態でしたが、②番手と③番手の完熟率は50%以下でした。全漁獲物に占める完熟の割合は88%程度と推定されました。

3. 年齢別尾叉長組成(図1)

今回の標本は尾叉長30cm前後(平均体重343g)の大型個体がほとんどでした。年齢は、5年魚(2015年級)が61%と大半を占め、次いで4年魚(2016年級)が30%、6年魚(2014年級)が9%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)	960	730	65	1,755
漁獲尾数	2,507	2,360	252	5,119
測定尾数	14	17	20	51
平均尾叉長(mm)	315	302	291	301
平均体重(g)	383	309	258	343
メスの割合	43%	12%	15%	27%
完熟率*	100%	50%	33%	88%

*メス全体のうち産卵直前の卵を持つメスの割合

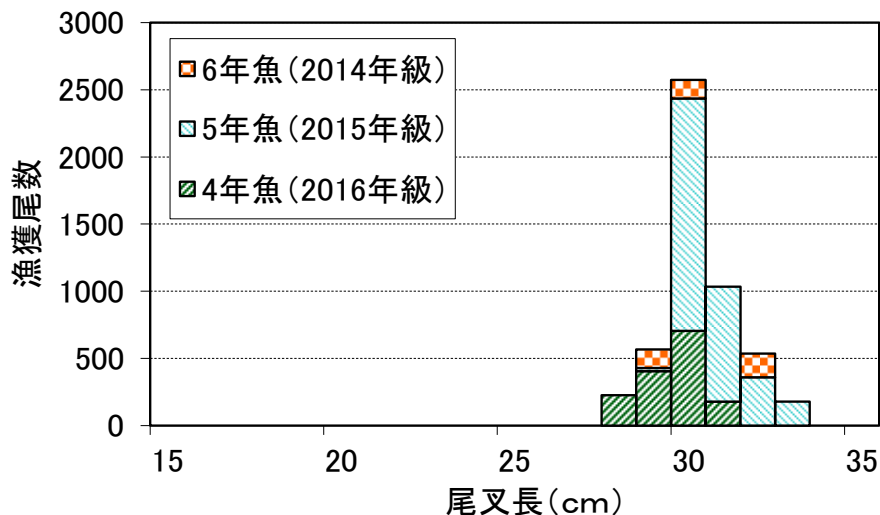


図1 2020年1月27日小樽地区 年齢別尾叉長組成