

令和元年度 ニシン漁獲物調査速報(2)

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日に石狩湾漁協石狩地区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。石狩湾漁協の皆様、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

石狩地区では1月上旬～中旬に行った漁期前調査(計3回)では、ほとんど漁獲されない状況が続いておりましたが、1月27、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すべて完熟状態でした。

3. 年齢別尾叉長組成(図1)

今回の標本は尾叉長30cm以上(平均体重353g)の大型個体がほとんどでした。年齢は、5年魚(2015年級)が60%と大半を占め、続いて6年魚(2014年級)が20%、4年魚(2016年級)が14%、7年魚以上が7%でした。

表1 ニシン漁獲物調査結果

銘柄	オス	メス	合計
漁獲重量(kg、概数)	1,848	1,152	約 3,000
漁獲尾数	5,284	3,233	8,518
測定尾数	43	42	85
平均尾叉長(mm)	312	313	313
平均体重(g)	350	356	353
メスの割合	0%	100%	38%
完熟率*	-	100%	100%

*メス全体のうち産卵直前の卵を持つメスの割合

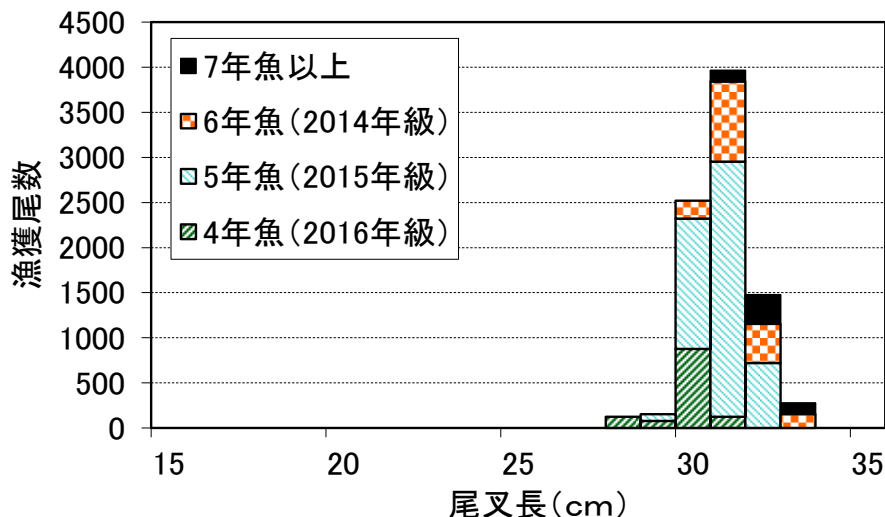


図1 2020年1月27日石狩地区 年齢別尾叉長組成