

令和3年度 ニシン漁獲物調査速報(6)

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。
3月1日に石狩湾漁協厚田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】

1. 漁獲状況

厚田地区では2月27日に16トン、28日に43トン、3月1日に14トンと好漁が続いています。刺し網は2.3寸以上の大きい目合が主体のため、ニシンの漁獲サイズは依然として「特大」や「大」の大型が主体となっていました。

2. メスの完熟率(表1)

今回測定したメスは全て完熟状態でした。

3. 年齢別尾叉長組成(図1)

今回の標本も前回(2月15日)と同様、尾叉長30cm以上(平均体重339g)の大型主体ですが、30～31cmに組成のモードがあり、前回より小さくなりました。年齢は6年魚(2015年級)が39%、5年魚(2016年級)が38%と多く、前回と同様に5年魚以上(81%)が大半を占めましたが、4年魚(2017年級)が19%と前回(6%)より増加しました。

銘柄	メス	オス特大	オス大	合計
漁獲重量(kg: 標本船分)	1,384	860	240	2,484
漁獲尾数(標本船分)	4,054	2,573	704	7,331
測定尾数	25	16	16	57
平均尾叉長(mm)	310	315	314	312
平均体重(g)	341	334	341	339
メスの割合	100%	0%	0%	55%
メスの完熟率*	100%			100%

*メス全体のうち産卵直前の卵を持つメスの割合

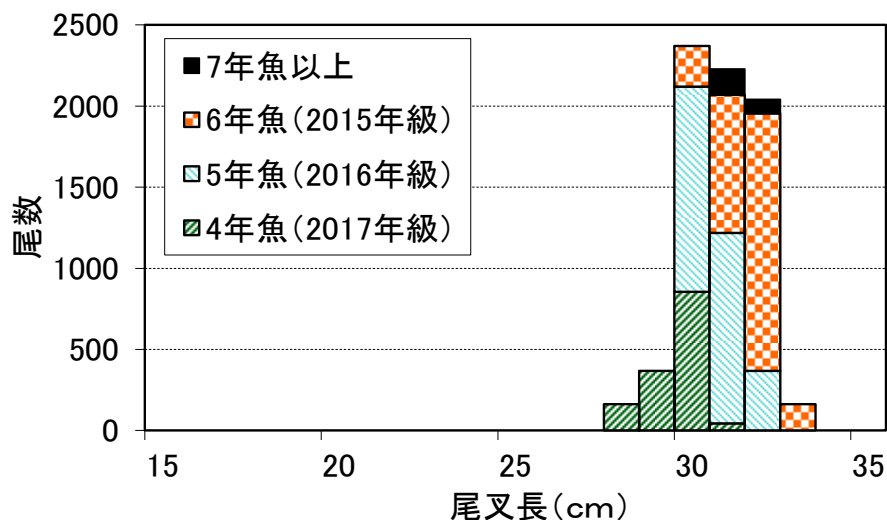


図1 2021年3月1日厚田地区 年齢別尾叉長組成