令和3年1月13日
道総研　中央水産試験場

令和2年度　ニシン漁獲物調査速報（号外2）

毎年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13日に厚田地区の青年部が実施した漁期前試験操業の結果を報告します（今回は厚田地区のみ実施）。石狩湾漁協の皆様，調査へのご協力ありがとうございました。
なお，今回の試験操業も漁獲が少なかったため，石狩・厚田両地区で再調査を予定しております。また，他地区の漁獲物調査も予定しておりますので，それらの結果も随時報告させていただきます。

【結果】

1．漁獲量・サイズ

今回の調査における総漁獲尾数は5尾であり，来遊は非常に少ない状況でした。漁獲されたニシンの尾叉長は28～30cm，年齢は3～4年魚でした。

2．成熟度

メスの漁獲は1尾のみで，卵は未熟でした。オスの漁獲は合計4尾で，精子は融解（トロトロした状態）しておらず，まだ放精前の状態でした。

3．海洋環境

1月12日時点の石狩地方沿岸の海面水温は6℃前後であり，平年よりやや低めとなっています。水温推移は今後の来遊状況に大きく影響しますので，推移を注視していきたいと思います。

表1　ニシン漁期前試験操業結果（厚田地区）

刺し網の目合	1.8寸	2.1寸	2.2寸	2.3寸	2.4寸	合計
漁獲重量(kg)	0.0	0.3	0.3	0.0	0.7	1.3
漁獲尾数	0	1	1	0	3	5
測定尾数	0	1	1	0	3	5
平均尾叉長(mm)		303	298		287	292
平均体重(g)		303	284		248	266
メスの割合		0%	0%		33%	20%
メスの完熟率*					0%	0%

*メス全体のうち産卵直前の卵を持つメスの割合

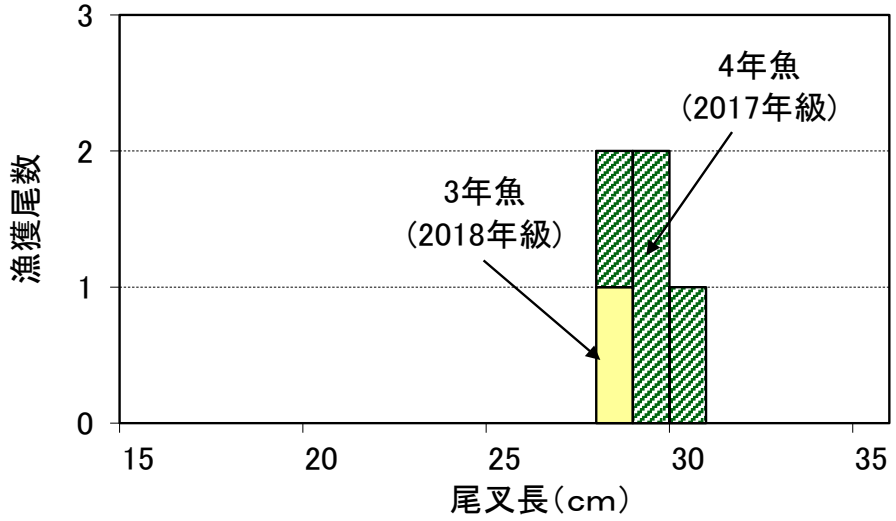

図　2021年1月13日厚田地区　年齢別尾叉長組成