

令和2年度 ニシン漁獲物調査速報(号外1)

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6日に石狩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(今回は石狩地区のみ実施)。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, 今回の試験操業では漁獲が少なかったため, 2回目の調査を予定しております。また, 厚田地区においても来週, 試験操業を予定しておりますので, それらの結果もご参考ください。

【結果】

1. 漁獲量・サイズ

今回の調査における総漁獲尾数は9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, 年齢は全て4年魚でした。

2. 成熟度

メスは合計5尾の漁獲がありましたが, 卵の熟度はすべて未熟でした。オスは合計4尾の漁獲で, 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5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えます。

表1 ニシン漁期前試験操業結果(石狩地区)

刺し網の目合	1.8寸	2.0寸	2.1寸	2.2寸	2.3寸	合計
漁獲重量(kg)	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	2.3
漁獲尾数	0	0	9	0	0	9
測定尾数			9			9
平均尾叉長(mm)			289			289
平均体重(g)			258			258
メスの割合			56%			56%
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

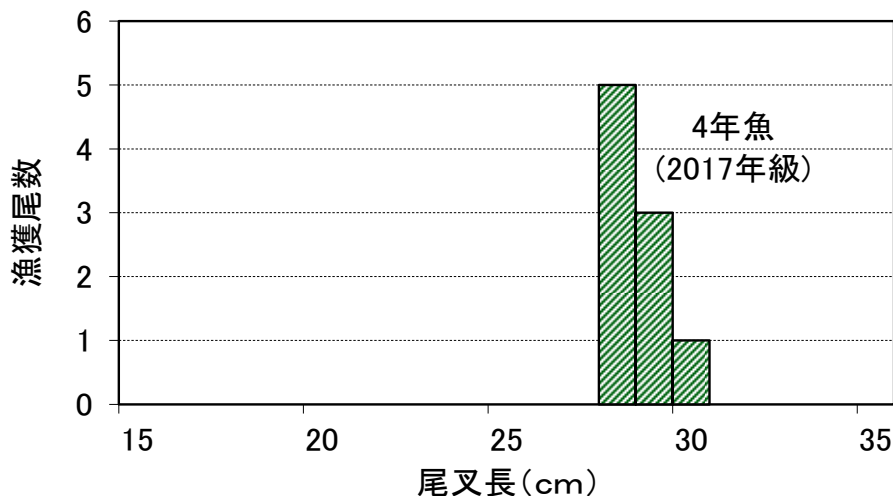


図1 2021年1月6日石狩地区 年齢別尾叉長組成