

平成31年1月15日  
北海道立総合研究機構  
中央水産試験場

## 平成30年度 ニシン漁獲物調査速報(号外2)

水産試験場が実施しているニシン漁獲物調査において得られた情報について、随時お知らせしています。

1月15日に石狩、厚田の両地区において青年部が実施したニシン刺し網漁期前試験操業の結果を報告します。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。

### 【結果】

#### 石狩地区

銘柄	2.1寸	2.2寸	2.3寸	合計
漁獲重量(kg)	0.36	0.00	0.58	0.94
漁獲尾数	1	0	2	3
測定尾数	1	0	2	3
測定尾数(精密)	1	0	2	3
平均尾叉長(mm)	320	-	296	304
平均体重(g)	360	-	289	313
雌の比率	1	-	0	0.33
完熟率*	0	0	0	-

#### 厚田地区

銘柄	2.1寸	2.2寸	2.3寸	2.4寸	2.5寸	合計
漁獲重量(kg)	0	0	0	0	0	0
漁獲尾数	0	0	0	0	0	0
測定尾数	0	0	0	0	0	0
測定尾数(精密)	0	0	0	0	0	0
平均尾叉長(mm)	-	-	-	-	-	-
平均体重(g)	-	-	-	-	-	-
雌の比率	-	-	-	-	-	-
完熟率*	-	-	-	-	-	-

\*メス全体のうち産卵直前もしくはその手前の状態の卵を持つメスの比率

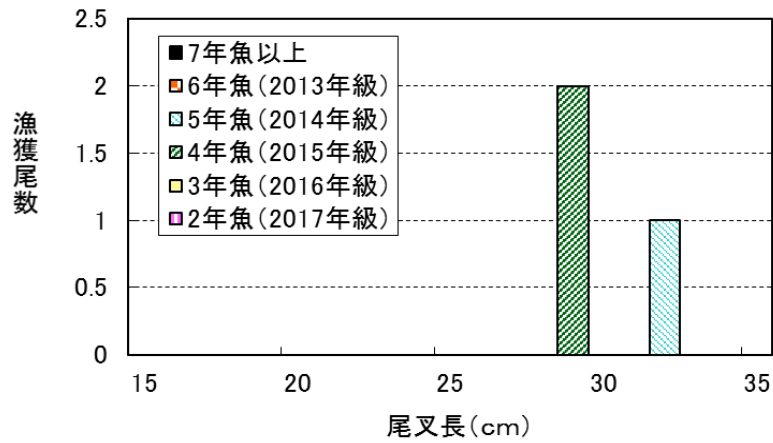


図1 2019年1月15日石狩地区 年齢別尾叉長組成

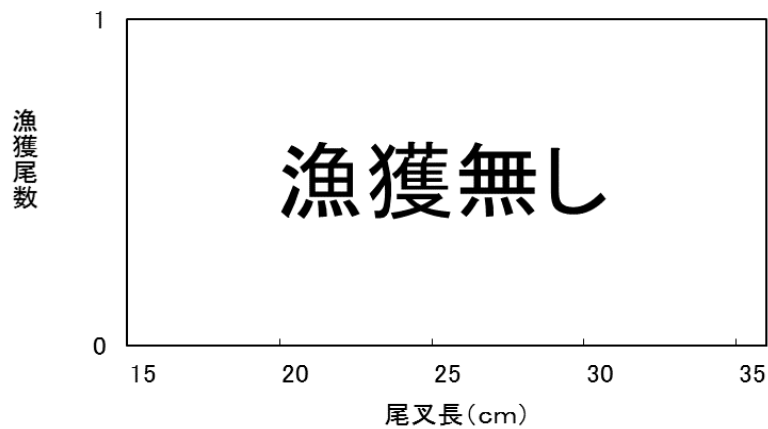


図2 2019年1月15日厚田地区 年齢別尾叉長組成

**漁獲量・サイズ** 厚田地区では皆無。石狩地区ではすべての目合で3尾と、当該地区にニシンの来遊は見られませんでした。サイズと年齢は、前回の漁期前調査と同様尾叉長30cm前後、4, 5年魚が主体でした。

**成熟度** 漁獲された雌は1尾のみでしたが、熟度は未熟卵でした。雄個体の2尾のうち1尾で精子が融解(トロトロした状態)しており、成熟度合は進行しているようでした。