

平成30年度 ニシン漁獲物調査速報(5)

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。

2月4日に小樽地区における漁獲物の測定調査を実施しましたので結果を報告します。小樽市漁業協同組合の皆様、ご協力ありがとうございました。

【結果】

1. 漁獲(表1)

小樽地区では、2/4に約100kg、2/5に約2トンの水揚げがありました。

2. メスの完熟率(表1)

雌の完熟率は94%でした。全体の雌の比率は34%とやや雄に偏っていましたが、②番手(特大)、3番手(大)と小型の銘柄になるほどその傾向は顕著でした。

3. 年齢別尾又長組成(図1)

尾又長最頻値29-30cm、平均体重305gと依然大型魚が来遊しています。年齢組成は石狩地区(速報(4))と比較してやや4年魚の割合が高くなっています。

表1 銘柄別ニシン漁獲・測定結果

銘柄	①	②	③	合計
漁獲重量(kg)	30	65	10	105
漁獲尾数	85	219	39	344
測定尾数	15	18	21	54
測定尾数(精密)	15	18	21	54
平均尾又長(mm)	311	300	291	299
平均体重(g)	352	296	256	305
雌の比率	0.60	0.28	0.14	0.34
完熟率*	0.89	1.00	0.67	0.94

*メス全体のうち産卵直前の卵を持つメスの比率

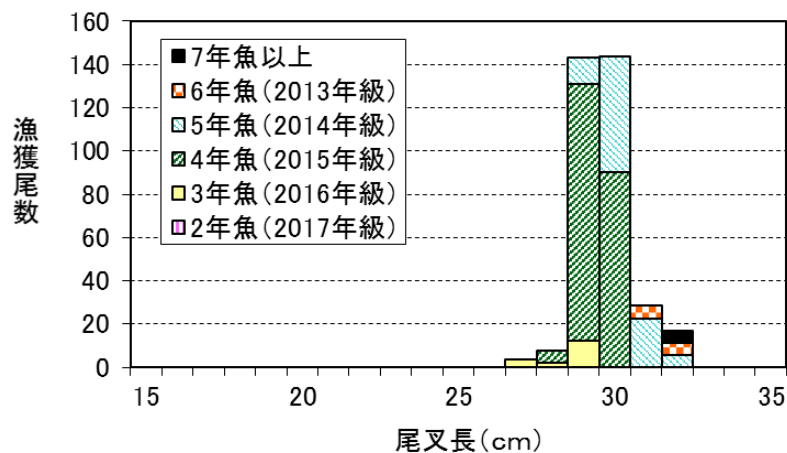


図1 2019年2月4日小樽地区 年齢別尾又長組成