

平成22年度 ニシン漁獲物調査速報(6)

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、適宜お知らせします。

石狩湾漁業協同組合での漁獲は、昨年よりは低調なものの、1月末までに約130トンに達しています(石狩地区水産技術普及指導所調べ)。今回、漁獲が本格化したところでの漁獲物について調査しましたので、報告します。なお、本調査は石狩湾漁業協同組合および石狩地区水産技術普及指導所の協力の下で実施しました。

【結果】

1. 尾叉長のモードは前回(1月20日、速報(3)参照)と同様29cmにありました(図1)。
2. 5年魚(2006年級)が最も多い点は前回と同じでしたが、今回わずかに3年魚(2008年級)が混じっていました(図1)。
3. メスの完熟率は100%となっていました(表1)。

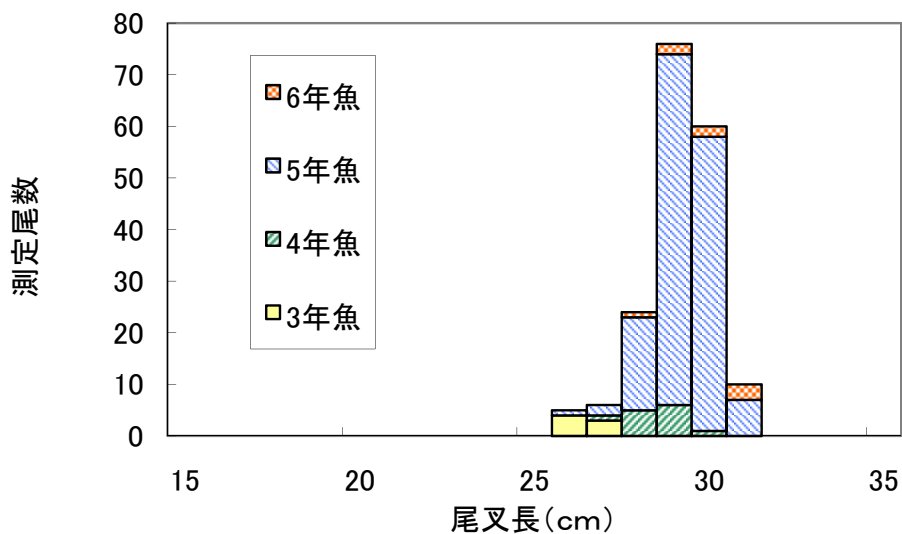


図1 2011年2月4日石狩
年齢別尾叉長組成

表1 石狩湾漁協(石狩・2月4日)の雌雄別測定結果

項目	オス	メス	合計
測定尾数	107	74	181
平均尾叉長(cm)	29.5	29.7	29.6
平均体重(g)	314.5	334.2	322.6
平均生殖腺重量(g)	71.5	91.0	-
平均GSI(%)	29.7	39.2	-
完熟率(%)*	-	100.0	-

*完熟卵をもつ雌の比率。