

平成24年度 ニシン漁獲物調査速報(号外4)

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、お知らせします。

6月4日に石狩湾漁業協同組合石狩支所で水揚げされたニシンについて調査を実施しました。

【結果】

1. 漁獲された銘柄は、「大中」および「中」銘柄で(表1)、それぞれの尾叉長のモードは26cm台と23cm台にありました。
2. 各銘柄の漁獲量で重みづけをした年齢別尾叉長組成(図2)では、26cm台に主モードが、23cm台に副モードがみられ、それぞれが3歳(2009年級)および2歳(2010年級)に対応していました。年齢別の比率は3歳(2009年級)が84%と最も多く、次いで2歳(2010年級:13%)となっていました。
3. 雌の卵巣はすべて未熟な状態でした。
4. 脊椎骨数の平均値は54.54で、石狩湾系群の指標(54.4以上)に合致しました。

漁獲年月日 平成24年6月4日
測定年月日 平成24年6月5日
採集場所 石狩湾漁業協同組合石狩支所
漁具 底建網
調査機関 中央水産試験場・石狩湾漁業協同組合

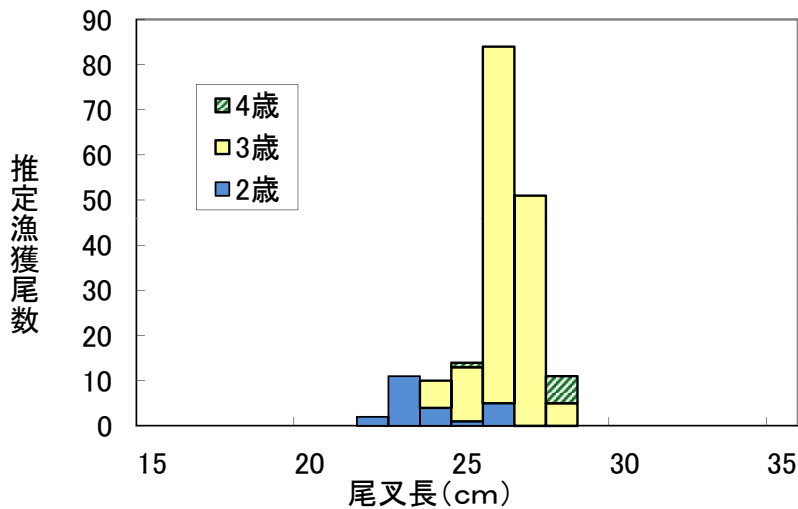


図1 年齢別尾叉長組成

表1 銘柄別漁獲物測定結果

銘柄	大中	中	合計
漁獲重量(kg)	30	6	36
漁獲尾数	145	38	183
測定尾数	29	38	67
測定尾数(精密)	29	38	67
平均尾叉長(mm)	270	247	265
平均体重(g)	212	160	201
雌の比率	0.45	0.42	0.44
完熟率*	0.00	0.00	—

*完熟卵をもつ雌の比率。