

平成24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。

1月29日に東しゃこたん漁業協同組合(古平)の水揚げ物より標本を採集し、生物測定を実施しましたので結果を報告します。

【結果】

1. 漁獲(表1)

水揚げされた銘柄は「15入」のみで、漁獲量は3,607kgでした(表1)。

2. メスの完熟率(表1)

産卵直前の完熟したメスの比率(完熟率)は18.5%でした。

3. 年齢別尾又長組成(図1)

尾又長組成のモードは29cm台にありました。年齢を見ると4年魚(2009年生まれ)が71%と最も多く、そのほか5年魚(2008年生まれ)が13%、6年魚(2007年生まれ)が9%、7年魚(2006年生まれ)が7%でした。

表1 銘柄別漁獲・測定状況

銘柄	10入	15入	18入	合計
漁獲重量(kg)	0.0	3,606.9	0.0	3,606.9
漁獲尾数	-	11,055	-	11,055
測定尾数	-	45	-	45
測定尾数(精密)	-	45	-	45
平均尾又長(mm)	-	293	-	293
平均体重(g)	-	326	-	326
雌の比率	-	0.60	-	0.60
完熟率(%)*	-	18.5	-	18.5

*産卵直前の卵を持つメスの比率

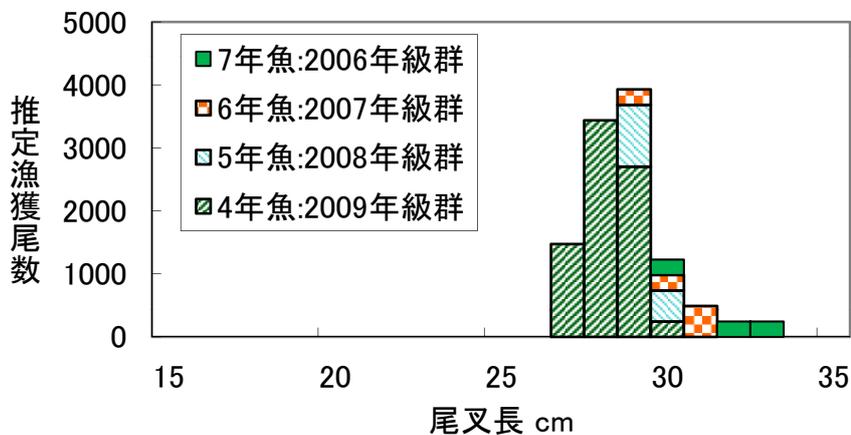


図1 年齢別尾又長組成