

## 平成22年度 ニシン漁獲物調査速報(15)

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。

3月21日の小樽市漁業協同組合における漁獲物について調査を実施しました。

- 1.漁獲された銘柄は、「大」「中」「小」の3銘柄で(表1)、尾又長のモードは27~25cmにありました(図1)。
- 2.各銘柄の漁獲量で重みづけをした年齢別尾又長組成(図2)をみると、前回(2月17日:速報(9)参照)と違い3年魚(2008年級)が主体となっていました。次いで4年魚(2007年級)が占めていました。
- 3.完熟率は、「大」は1.00でしたが、「中」~「小」では0.33~0.89でした(表1)。

漁獲年月日 平成23年3月21日  
測定年月日 平成23年3月22日  
採集場所 小樽市漁業協同組合  
漁具 刺し網  
調査機関 中央水産試験場・小樽市漁業協同組合

表1 銘柄別採集・測定状況

銘柄	大	中	小	合計
漁獲重量(kg)	314	256	27	596
漁獲尾数	1,342	1,127	140	2,609
測定尾数	22	23	28	73
測定尾数(精密)	22	23	28	73
平均尾又長(mm)	273	270	256	271
平均体重(g)	234	227	190	228
雌の比率	0.59	0.52	0.64	-
完熟率*	1.00	0.33	0.89	-

\*完熟卵をもつ雌の比率。

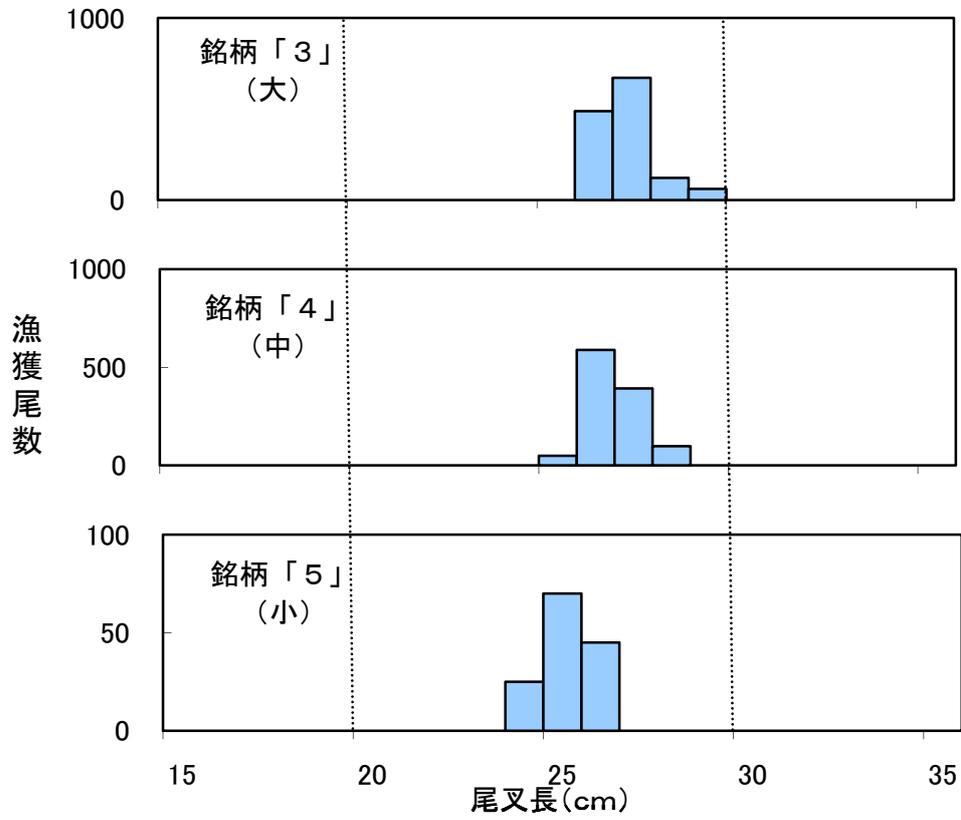


图1 銘柄別尾叉長組成

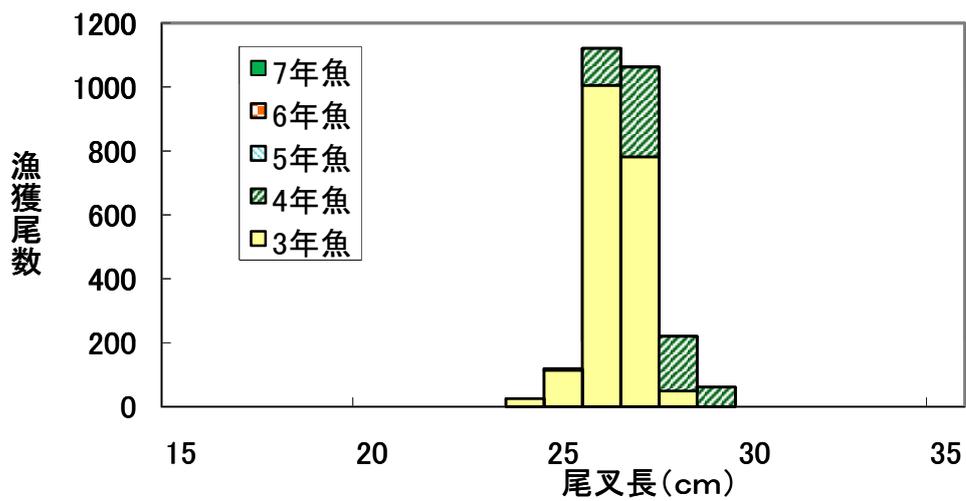


图2 年齢別尾叉長組成