

平成23年度 ニシン漁獲物調査速報(1)

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。

1月10日の小樽市漁業協同組合の初水揚げ(漁獲量は約4トン)にあたり、その漁獲物について調査を実施しました。

【結果】

- 1.漁獲された銘柄は、「特特大」「特大」「大」「中」の4銘柄で(表1)、尾又長のモードは31~24cm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、6年魚(2006年級)が最も多く(39%)、次いで4年魚(2008年級:30%)、5年魚(2007年級:20%)、3年魚(2009年級:11%)の順でした。
- 3.完熟したメスが見られず、完熟率はすべての銘柄で0でした。

漁獲年月日 平成24年1月10日

測定年月日 平成24年1月11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・後志北部地区水産技術普及指導所

表1 銘柄別採集・測定状況

銘柄	特特大	特大	大	中	小	小小	合計
漁獲重量(kg)	1,867	1,093	632	207	0	0	3,799
漁獲尾数	5,040	3,519	2,320	920	0	0	11,799
測定尾数	14	17	20	23	0	0	74
測定尾数(精密)	14	17	20	23	0	0	74
平均尾又長(mm)	310	292	282	270	—	—	296
平均体重(g)	370	311	272	226	—	—	322
雌の比率	0.43	0.53	0.55	0.70	—	—	0.50
完熟率*	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	0.00

*完熟卵をもつ雌の比率。

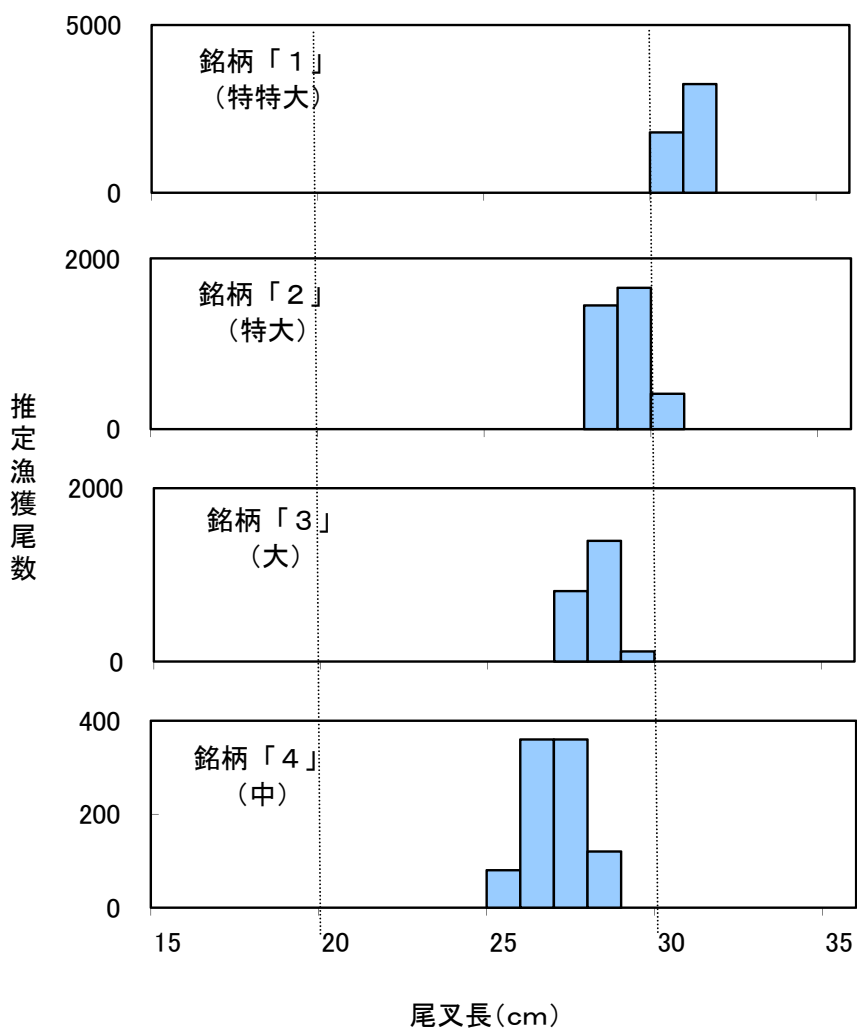


図1 銘柄別尾叉長組成

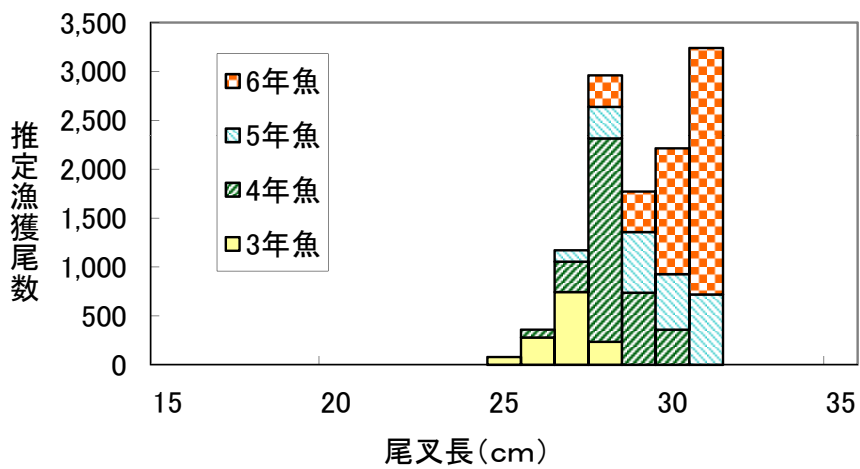


図2 年齢別尾叉長組成