

平成22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、適宜お知らせします。

2月1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。

【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30~26cm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、初漁日(1月11日:速報(1)参照)から変わらず、5年魚(2006年級)が多くを占め、他の年齢のニシンは少ない状況です。
- 3.初漁日には、完熟したメスが見られませんでした。今回は漁獲が多かった「特特大」および「特大」で完熟率は1.00、「大」と「中」でも0.38および0.50と成熟が進んでいました。

漁獲年月日 平成23年2月1日
測定年月日 平成23年2月2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	特特大	特大	大	中	小	小小	合計
漁獲重量(kg)	3,004	1,928	193	21	0	0	5,146
漁獲尾数	8,265	6,897	756	104	—	—	16,022
測定尾数	15	19	21	26	0	0	81
測定尾数(精密)	15	19	21	26	0	0	81
平均尾又長(mm)	307	287	285	266	—	—	297
平均体重(g)	363	279	255	205	—	—	321
雌の比率	0.60	0.16	0.38	0.23	—	—	—
完熟率*	1.00	1.00	0.38	0.50	—	—	—

*完熟卵をもつ雌の比率。

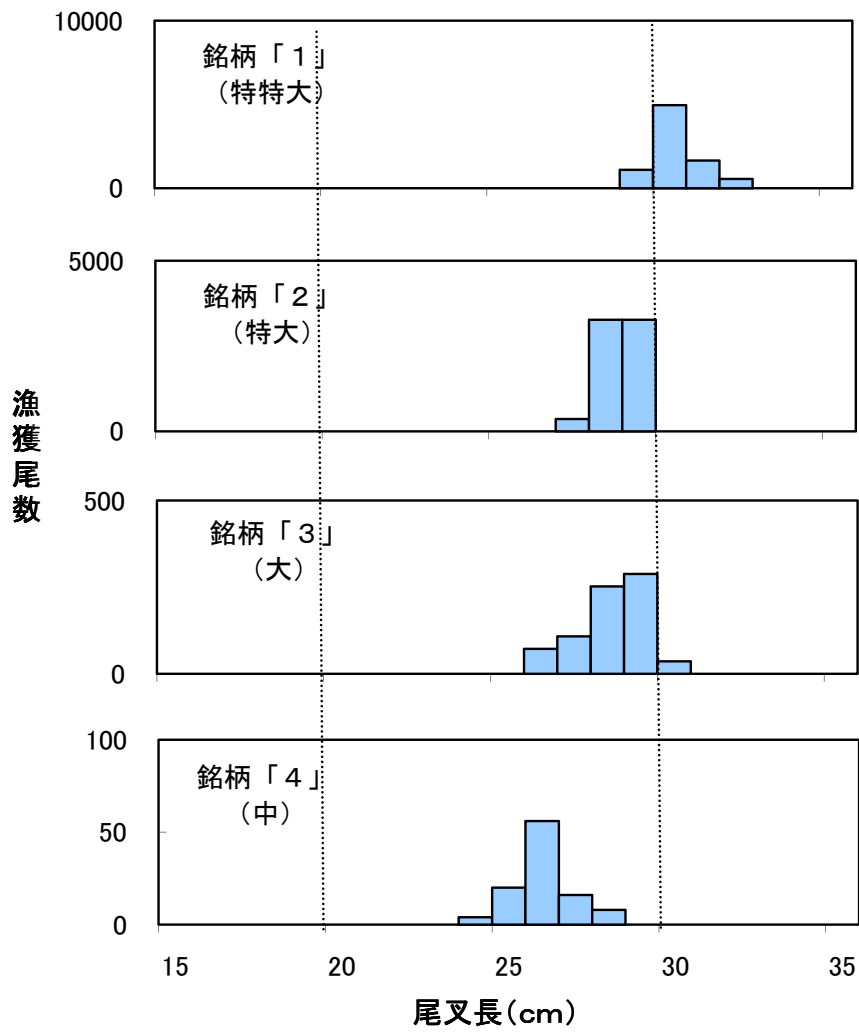


図1 銘柄別尾叉長組成

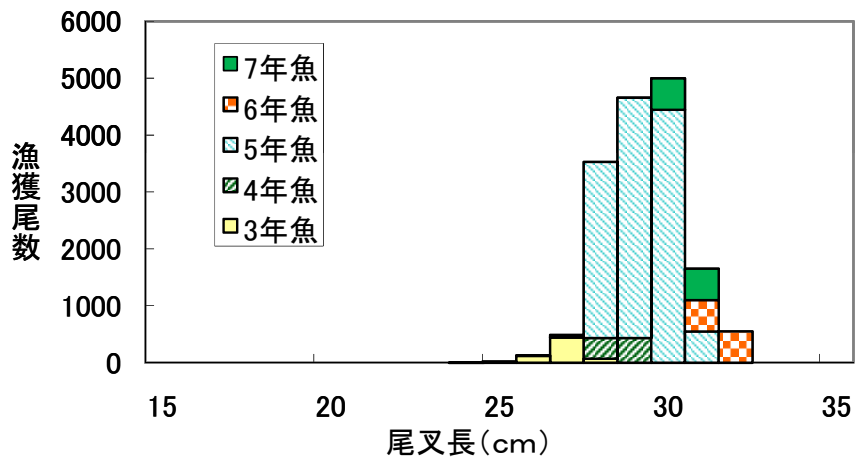


図2 年齢別尾叉長組成