

## 平成23年度 ニシン漁獲物調査速報(9)

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14日に小樽市漁業協同組合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、「特特大」「特大」「大」「中」「小」の5銘柄で(表1)、それぞれの尾叉長のモードは30-31cm台, 30cm台, 27cm台, 26cm台および26cm台にありました(図1)。
- 2.各銘柄の漁獲量で重みづけをした年齢別尾叉長組成(図2)では、26cm台にモードが、30cm台に副モードがみられました。年齢別にはこれまで主体となってきた6年魚(2006年級)に代わって、3年魚(2009年級)が37%と最も多くなり、次いで4年魚(2008年級:29%)、6年魚(2006年級:21%)、5年魚(2007年級:13%)の順でした。
- 3.完熟率は銘柄「特特大」「特大」で1.00、「大」0.82、「中」0.67、「小」0.43でした。

漁獲年月日 平成24年2月14日  
測定年月日 平成24年2月15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)	4,717	5,315	5,222	2,699	647	0	18,600
漁獲尾数	13,720	17,221	21,021	13,527	3,444	0	68,933
測定尾数	14	17	21	27	28	0	107
測定尾数(精密)	14	17	21	27	28	0	107
平均尾叉長(mm)	307	298	280	265	262	—	286
平均体重(g)	344	309	248	200	188	—	270
雌の比率	0.57	0.29	0.52	0.44	0.25	—	0.45
完熟率*	1.00	1.00	0.82	0.67	0.43	—	—

\*完熟卵をもつ雌の比率。

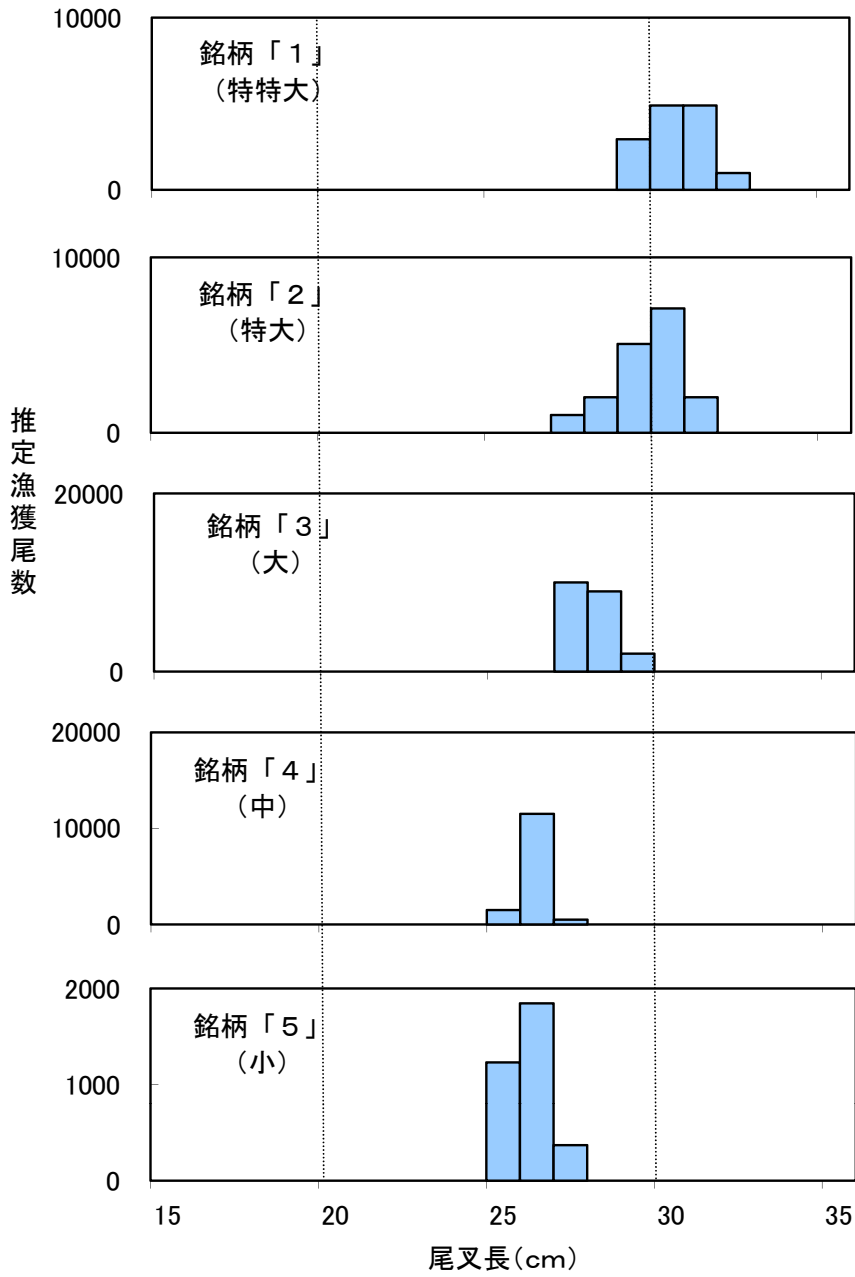


図1 銘柄別尾叉長組成

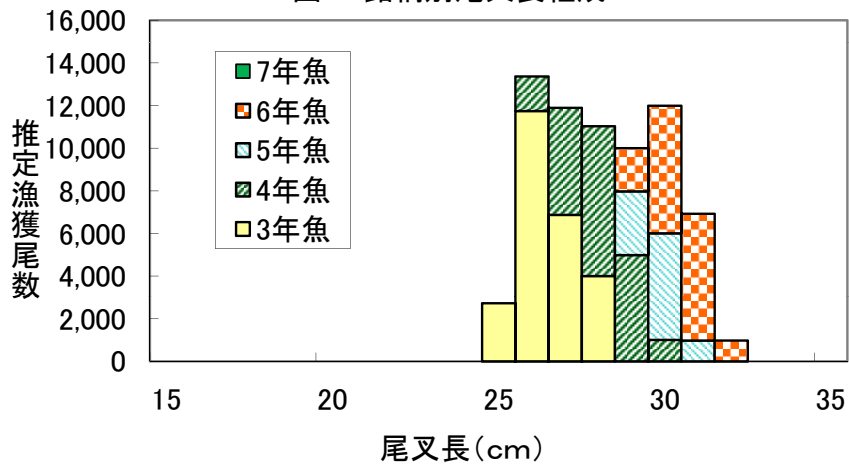


図2 年齢別尾叉長組成