

平成21年1月28日
北海道立中央水産試験場

平成20年度 ニシン漁獲物調査速報(2)

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。

本年1月中旬までの固定式刺し網漁具によるニシン漁獲量は、後志支庁69.2トン、石狩支庁124.6トン、留萌支庁0.3トン、計194.1トン(北海道水産振興課)と好調な滑り出しとなっています。さらに下旬に入り、好調の中、若齢魚の混じりが若干見られたとの情報がありました。それについて、小樽市漁業協同組合において、水揚げされたニシンを銘柄別に測定しましたので、結果をお知らせします。

【結果】

1. 漁獲の主体は銘柄「特特大」と「特大」であり(表1)、尾叉長のモードはそれぞれ30cmと29cmでした(図1)。
2. 銘柄「大」～「小」では、26・27cmにもモードが見られました(図1)。
3. 尾叉長29・30cmのモードは4年魚と5年魚、26・27cmのモードは3年魚に対応していました(図2)。
4. 前回、1月19日の石狩に比べ、若齢である3年魚の比率は1.6%から10.9%に上昇していました。

漁獲年月日 平成21年1月26日
測定年月日 平成21年1月27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)	4,095	8,209	1,881	786	71	0	15,043
漁獲尾数	11,775	28,368	8,004	3,576	364	-	52,087
測定尾数	15	18	23	24	26	0	106
測定尾数(精密)	15	18	23	24	26	0	106
平均尾叉長(mm)	303	290	280	273	264	-	290.1
平均体重(g)	348	289	235	220	196	-	287.4
雌の比率	0.53	0.39	0.52	0.50	0.46	-	-
完熟率(メス)	1.00	0.86	0.83	0.83	0.75	-	-

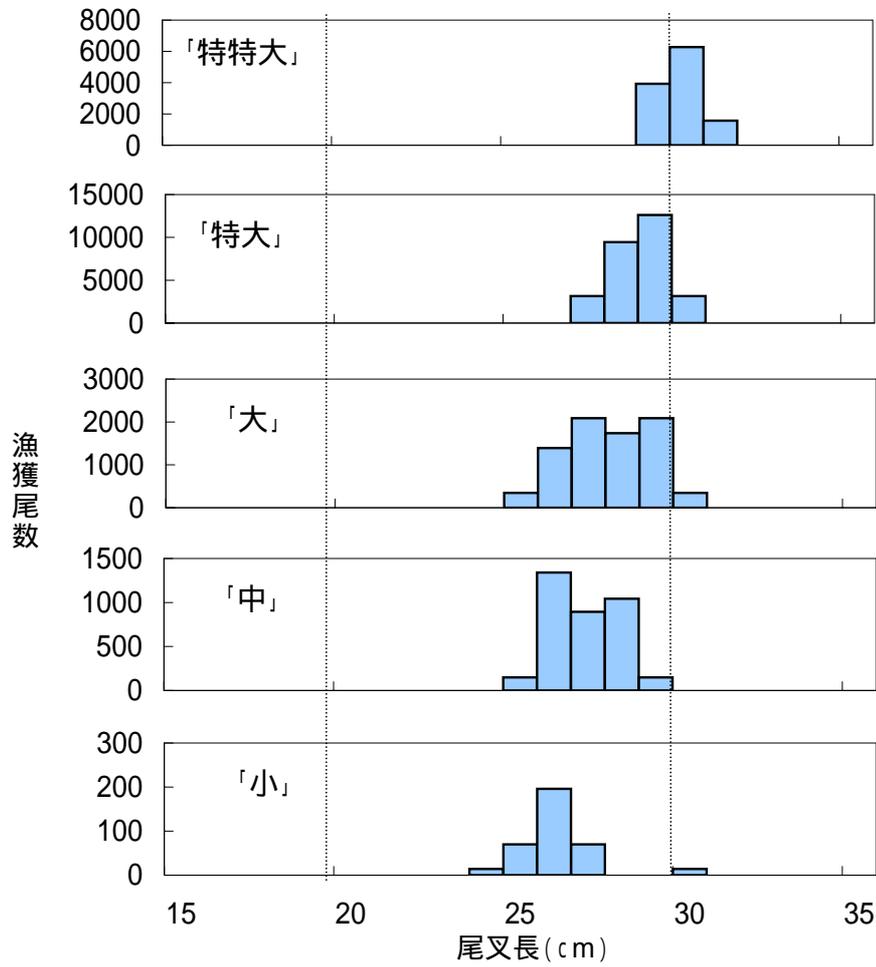


図1 銘柄別尾叉長組成

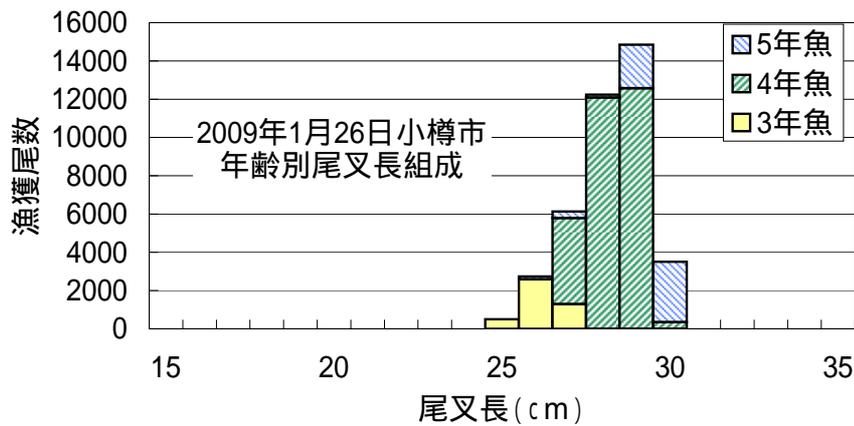


図2 年齢別尾叉長組成