

平成23年2月7日
北海道立総合研究機構
中央水産試験場

平成22年度 ニシン漁獲物調査速報(7)

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6日に東しゃこたん漁協(古平)に水揚げされた「すけとうだら刺し網」の漁獲物について調査しましたので、結果をお知らせします。

【結果】

- 1.尾又長モードは銘柄「15入」で30cm、「18入」で29cmでした。
- 2.銘柄別漁獲量で重みづけした全体の年齢別尾又長組成ではモードは30cmでした(図2)。また、漁獲の主体は5年魚(2006年級)であり、他の年級は若干混じる程度でした。
- 3.メスに関して、産卵を控えた完熟個体の比率は3割前後、既に産卵を終えた個体の比率は6~7割でした(表1)。

漁獲年月日 平成23年2月6日
測定年月日 平成23年2月7日
採集場所 東しゃこたん漁業協同組合(古平)
漁具 刺し網
調査機関 中央水産試験場・東しゃこたん漁協

表1 銘柄別測定結果(当該漁船の漁獲状況)

銘柄	15入	18入	合計
漁獲重量(kg)	137	85	222
漁獲尾数	435	288	723
測定尾数	30	36	66
測定尾数(精密)	30	36	66
平均尾又長(mm)	304	296	300.6
平均体重(g)	315	296	307.1
雌の比率	0.60	0.53	-
完熟個体の比率(メス)	0.28	0.32	-
産卵後個体の比率(メス)	0.72	0.63	-

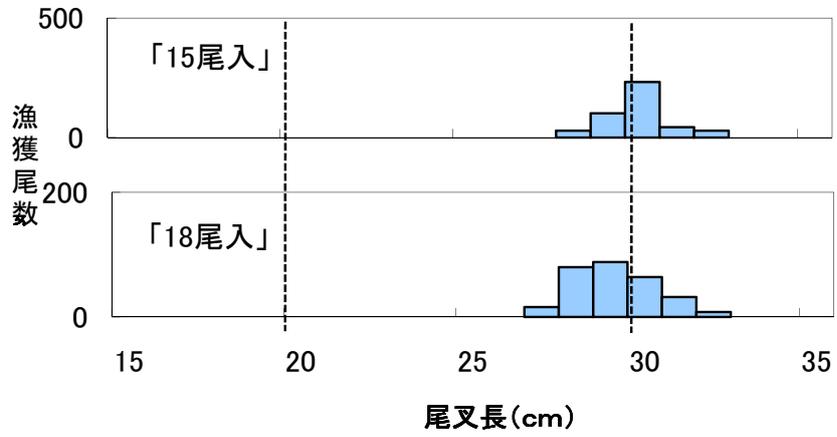


図1 銘柄別尾叉長組成

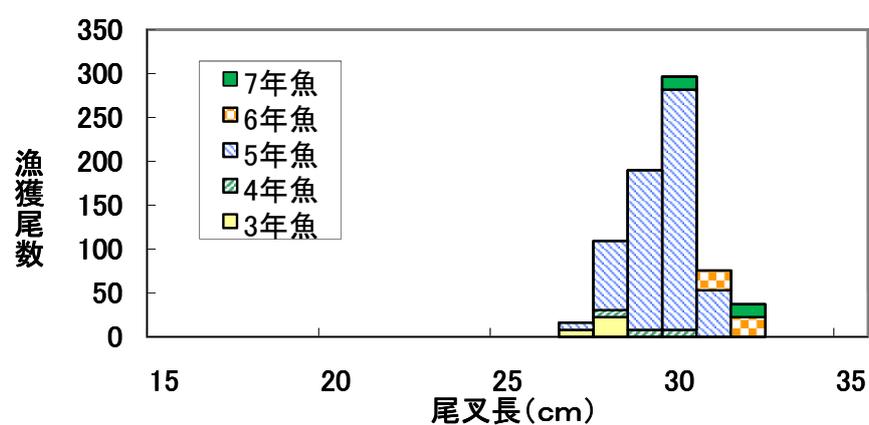


図2 年齢別尾叉長組成