

平成23年度 ニシン漁獲物調査速報(号外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。

4月27日の石狩湾漁業協同組合石狩支所における漁獲物について調査を実施しました。

- 1.漁獲された銘柄は、「大」「大中」「中」「小」の4銘柄で(表1)、尾又長のモードは30~22cm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、2年魚(2009年級)が9割以上を占め、それに3年魚(2008年級)、5年魚(2006年級)、4年魚(2007年級)が混じっていました。
- 3.漁獲された雌はすべて、未成魚あるいは産卵後の個体でした。

漁獲年月日 平成23年4月27日
測定年月日 平成23年4月28日
採集場所 石狩湾漁業協同組合石狩支所
漁具 定置網
調査機関 中央水産試験場・石狩湾漁業協同組合

表1 銘柄別採集・測定状況

銘柄	大	大中	中	小	合計
漁獲重量(kg)	31	15	71	2,168	2,285
漁獲尾数	120	75	392	18,460	19,047
測定尾数	20	25	28	52	125
測定尾数(精密)	20	25	28	52	125
平均尾又長(mm)	291	268	261	224	226
平均体重(g)	255	200	182	119	121
雌の比率	0.55	0.48	0.50	0.46	-

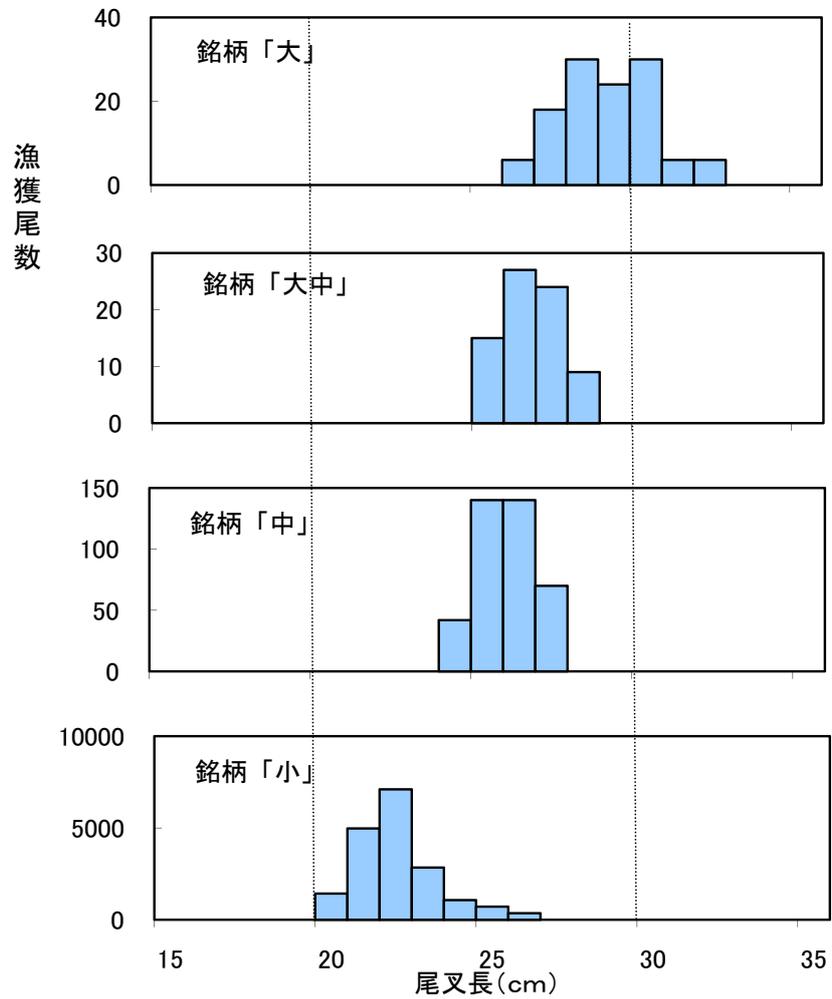


图1 铭柄別尾叉長組

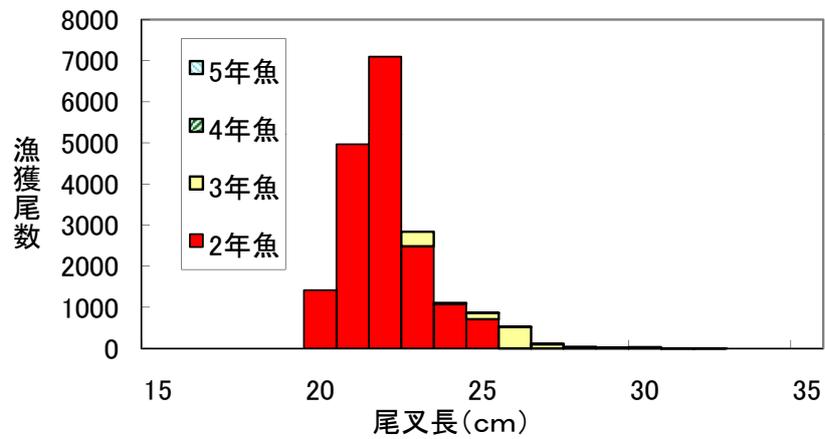


图2 2011年4月27日石狩 年齢別尾叉長組成