

## 平成23年度 ニシン漁獲物調査速報(号外3)

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。

5月23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28~24cm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歳(2009年級)と3歳(2008年級)の比率が高く、それぞれ4割以上を占めていました。それに4歳(2007年級)と5歳(2006年級)が若干混じっていました。
- 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5月23日  
測定年月日 平成23年5月23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)	46	5	308	342	702
漁獲尾数	189	23	1,798	2,214	4,224
測定尾数	21	23	31	41	116
測定尾数(精密)	20	25	28	52	125
平均尾又長(mm)	286	287	257	249	254
平均体重(g)	246	234	171	156	167
雌の比率	0.52	0.61	0.52	0.49	-

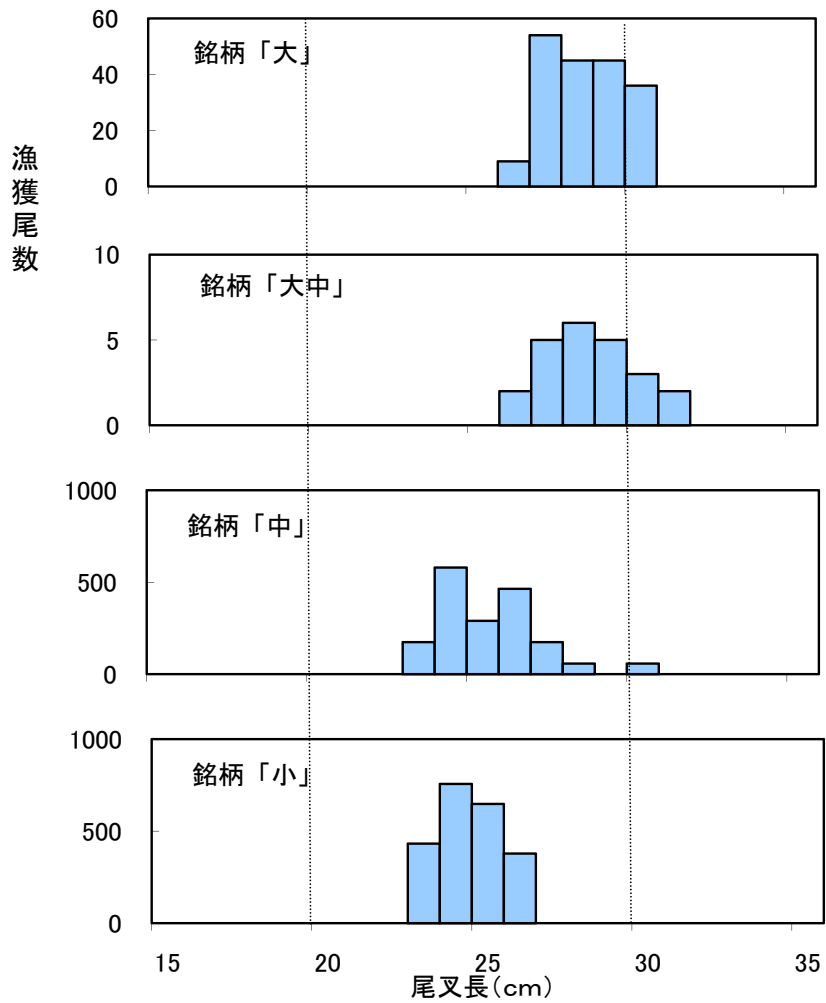


図1 銘柄別尾叉長組

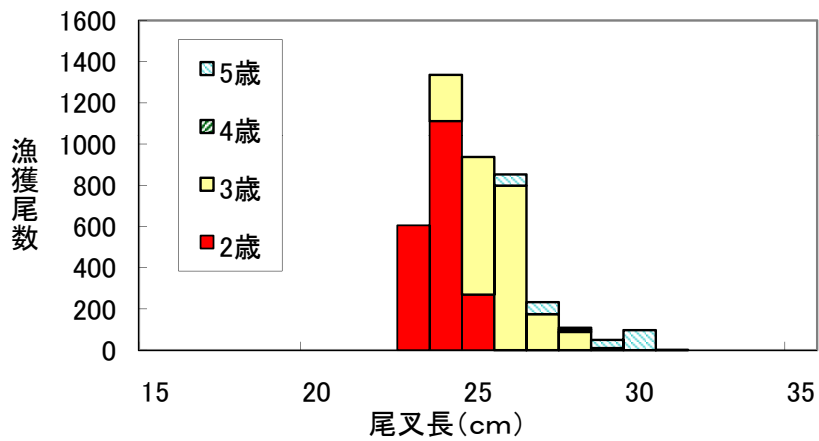


図2 2011年5月23日石狩 年齢別尾叉長組成