

## 平成24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、お知らせします。

6月1日に石狩湾漁業協同組合石狩支所で水揚げされたニシンについて、標本の提供を受け生物測定を実施しました。

### 【結果】

1. 尾叉長のモードは22cm台にありました。
2. 3歳(2009年級)が75%, 4歳(2008年級)が25%でした。
3. メスはすべて完熟した状態でした。
4. 脊椎骨数の平均値は53.81(個体数が16と少ないので参考値)で、石狩湾系群の指標(54.4以上)には合致しませんでした。

漁獲年月日 平成24年6月1日  
測定年月日 平成24年6月5日  
採集場所 石狩市  
漁具 小定置網  
調査機関 中央水産試験場・石狩湾漁業協同組合

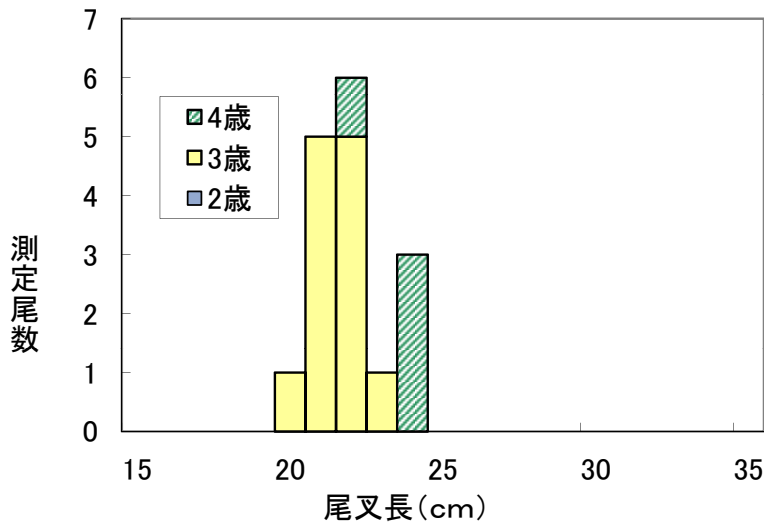


図1 年齢別尾叉長組成

表1 漁獲物測定結果

	オス	メス	合計
測定尾数	9	7	16
平均尾叉長(cm)	22.1	22.8	22.4
平均体重(g)	112.2	136.9	123.0
平均生殖腺重量(g)	13.6	26.8	-
平均GSI(%)	14.0	25.2	-