

# \* \* \* イ カ ナ ゴ 情 報 \* \* \*

後志総合振興局 産業振興部水産課  
後志地区水産技術普及指導所 岩内支所  
道総研 中央水産試験場 資源管理部

## 1. 島牧・寿都海域の漁期前調査について

寿都沖で3月25日、4月15日に、島牧沖で4月15日にコウナゴ漁期前調査を行いましたので、調査結果の概略をお知らせいたします。図1に示した各海域の調査点において集魚灯をともしてコウナゴを集め、タモ網を用いて標本採集を行いました。第六十八慶昌丸さん、幸盛丸さん並びに島牧漁協、寿都町漁協、寿都町役場のご協力をいただきました。調査にご協力いただいた方々にお礼申し上げます。

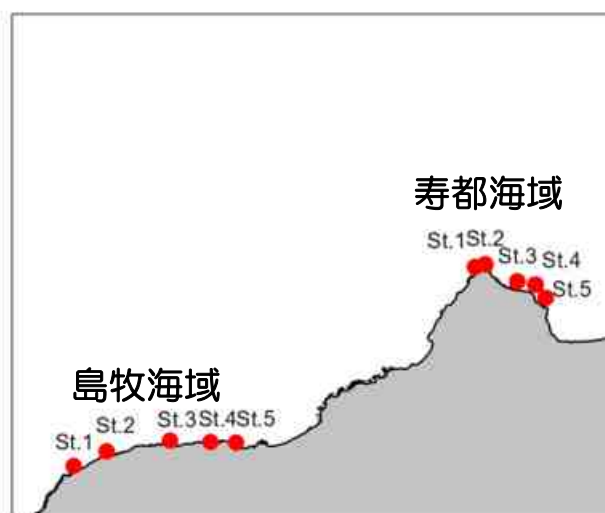


図1 コウナゴ漁期前調査海域

## 2. 標本採集調査結果について

### 2-1 寿都海域

寿都海域では、3月25日と4月17日に5地点で調査を行いました。4月17日には操業網でも標本の採集を行いました。3月25日はSt.1で1尾、4月15日はSt.4とSt.5の2調査点で3尾標本が採集されました。またSt.5で操業網によって35尾を採集しました。(図2)。採集されたコウナゴの体長組成を見ると、3月25日は体長13mmでした。4月15日は(図3)体長19mmと22mmが多くなっていました(平均体長21.4mm)。



図2 コウナゴ漁期前調査結果(xは採集尾数が0)

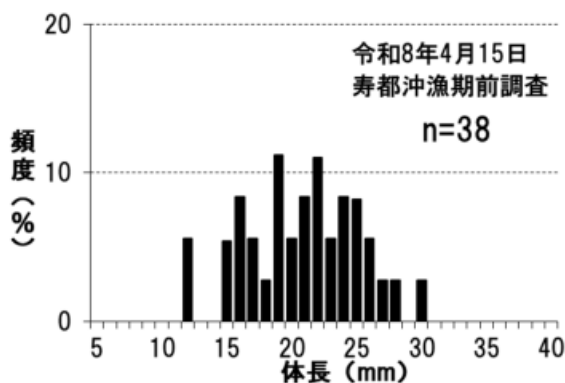


図3 コウナゴ体長組成(寿都海域)

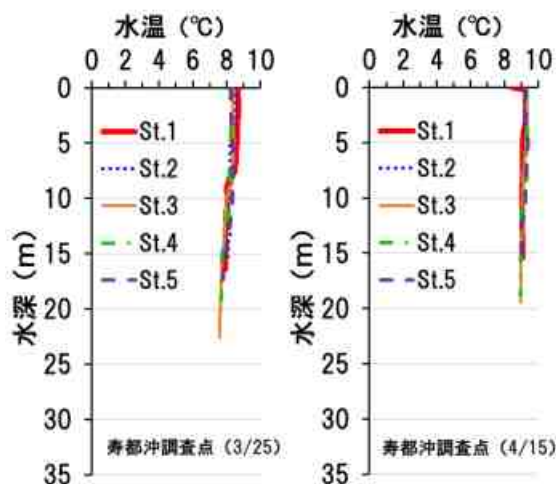


図4 調査海域の水温図

調査海域の水温は(図4)、3月25日で7.6~8.7°C、4月15日には8.4~9.4°Cでした。

## 2-2 島牧海域

島牧海域では4月15日に5地点で調査を行い、St.4とSt.5で610尾の標本を採集しました(図5)。St.4は165尾、St.5は445尾でした。採集された標本の体長を見ると(図6)、体長20mm(平均体長20.6mm)が多くなっていました。4月15日の調査海域の水温は(図7)、8.0~9.8°Cでした。

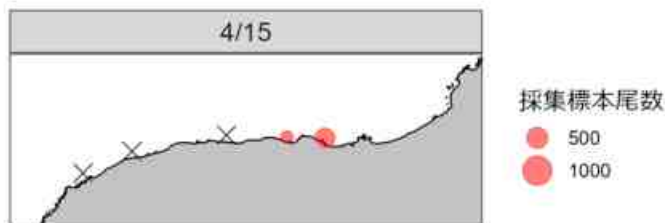


図5 コウナゴ体長組成(島牧海域)

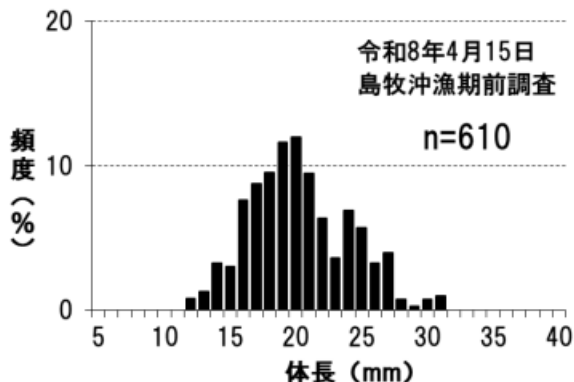


図6 コウナゴ体長組成(島牧海域)

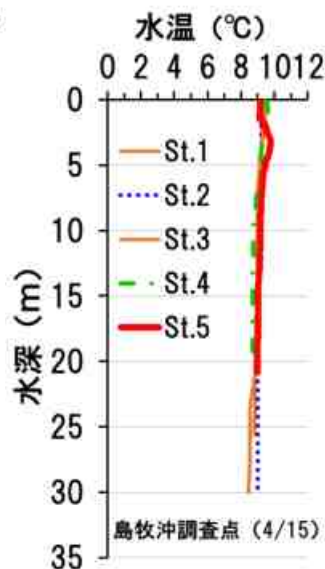


図7 調査海域の水温図

### 3. 過去の調査結果との比較について

過去に行った漁期前調査と今回の調査結果について比較しました。ただし、2017年は欠測、2021～2023年は調査を休止していたため、データはありません。

過去の調査時の標本採集数と比較するために、採集標本重量を採集時間で割った値で規準化しました。これは、年によってコウナゴの密集状態が違い、資源の多い年は採集時間が短く、資源の少ない年は採集時間が長くなるためです。基準化した採集標本尾数と参考として、調査年の島牧～寿都の漁獲量を図8に示しました。今年（2026年）の調査CPUEは、10.2と昨年（34.5）よりも低い値を示しましたが、一昨年（2.4）よりも値が高くなっていました。一方で2013年や2015年のように、調査の値と漁獲の傾向が違う年もあるので注意が必要です。

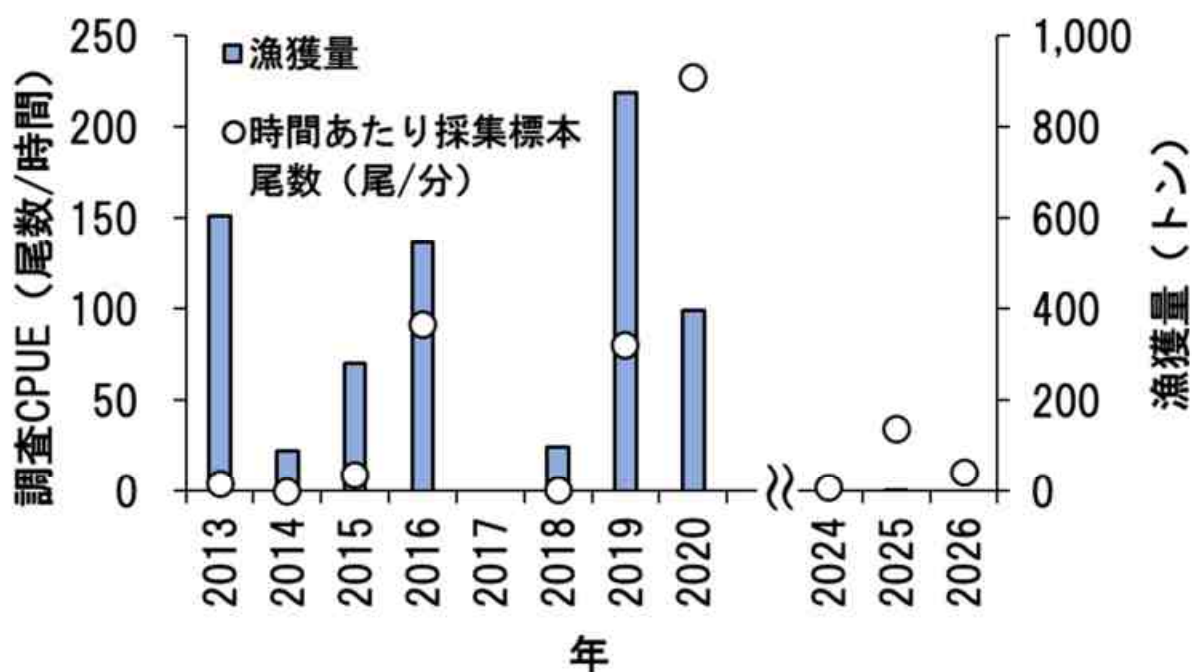


図8 漁期前調査標本採集結果と漁獲量の経年変化  
(漁獲量: 島牧～寿都)