

## 令和5年コウナゴ曳網調査結果 No.5

令和5年3月13日

福島県水産海洋研究センター

### 【相馬海域】

#### 1 調査方法

- ・3月6日にコウナゴ曳網調査を実施しました。
- ・調査点は37-48N線上の141-00E(水深9m)、141-05E(水深33m)、141-10E(水深38m)、141-15E(水深55m)の4点です。
- ・中層トロール網で水深10m付近(一番灘の定点は表層)を10分間曳網しました。(曳網船速:2.0kt)

#### 2 結果

- ・コウナゴの採捕数は1尾でした(図1)。全長は23.5mmでした。
- ・表面水温は9.5°C~13.0°Cでした(図1)。

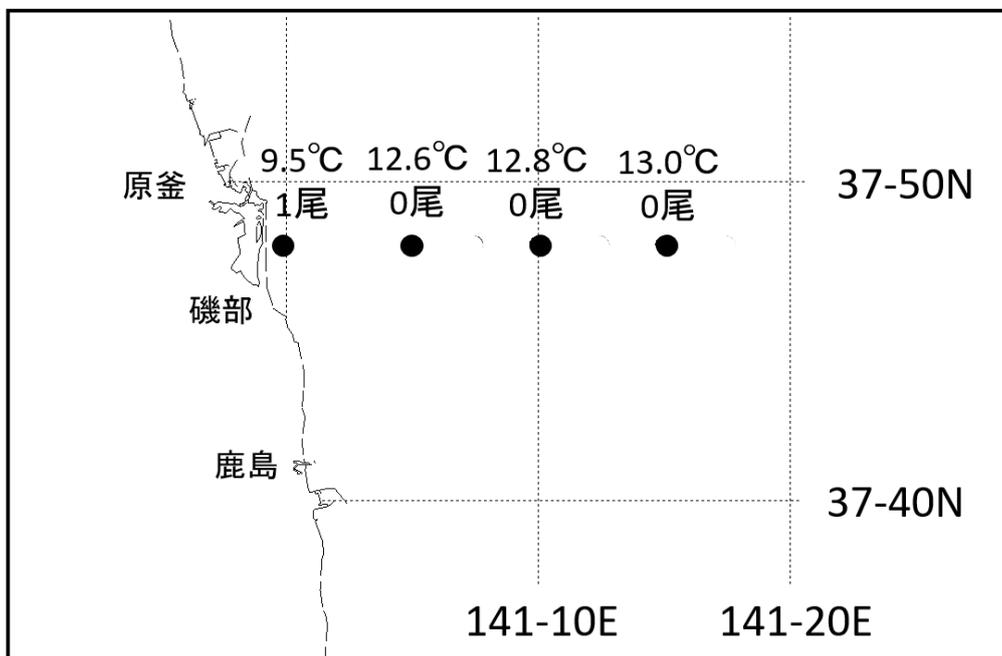


図1 コウナゴ採捕数

【双葉海域】

1 調査方法

- ・ 3月7日にコウナゴ曳網調査を実施しました。
- ・ 調査点は37-30N線上の141-03E(水深15m)、141-08E(水深30m)、141-13E(水深67m)、141-18E(水深112m)の4点です。
- ・ 中層トロール網で水深10m付近(一番灘の定点は表層)を10分間曳網しました。(曳網船速:2.0kt)

2 結果

- ・ コウナゴは採捕されませんでした(図2)。
- ・ 表面水温は13.0°C~15.1°Cでした(図2)。

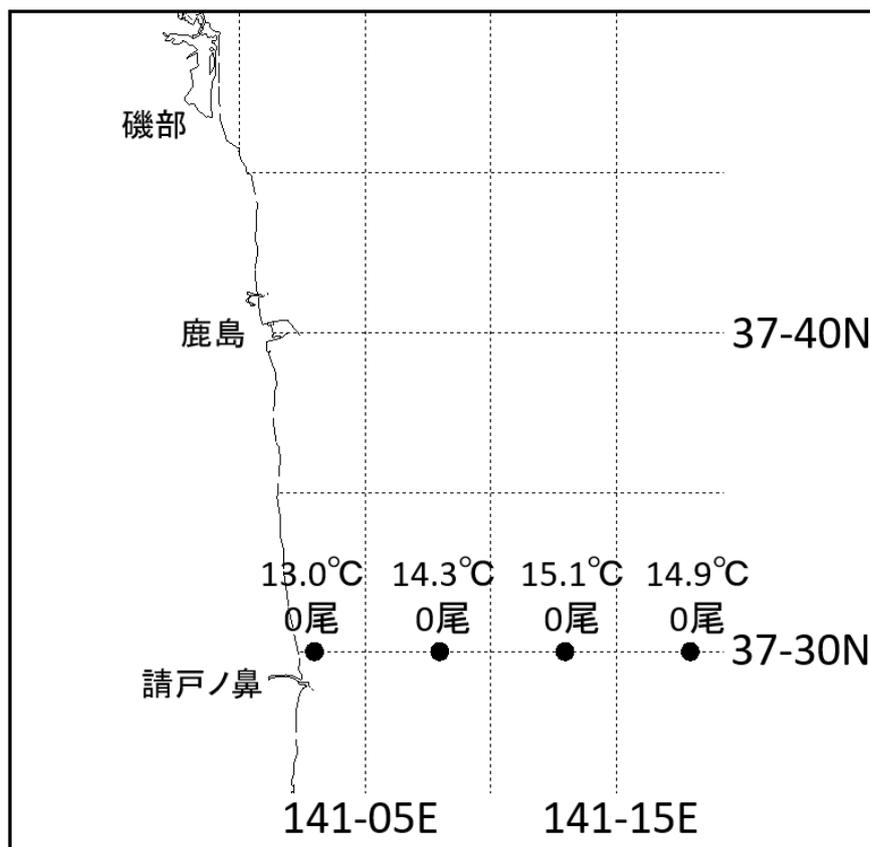


図2 コウナゴ採捕数

【いわき海域】

1 調査方法

- ・ 3月8日にコウナゴ曳網調査を実施しました。
- ・ 調査点は36-55N線上の140-55E(水深17m)、141-00E(水深61m)、141-05E(水深121m)、141-10E(水深140m)の4点です。
- ・ 中層トロール網で水深10m付近(一番灘の定点は表層)を10分間曳網しました。(曳網船速:2.0kt)

2 結果

- ・ コウナゴは採捕されませんでした(図3)。
- ・ 表面水温は13.0°C~16.6°Cでした(図3)。

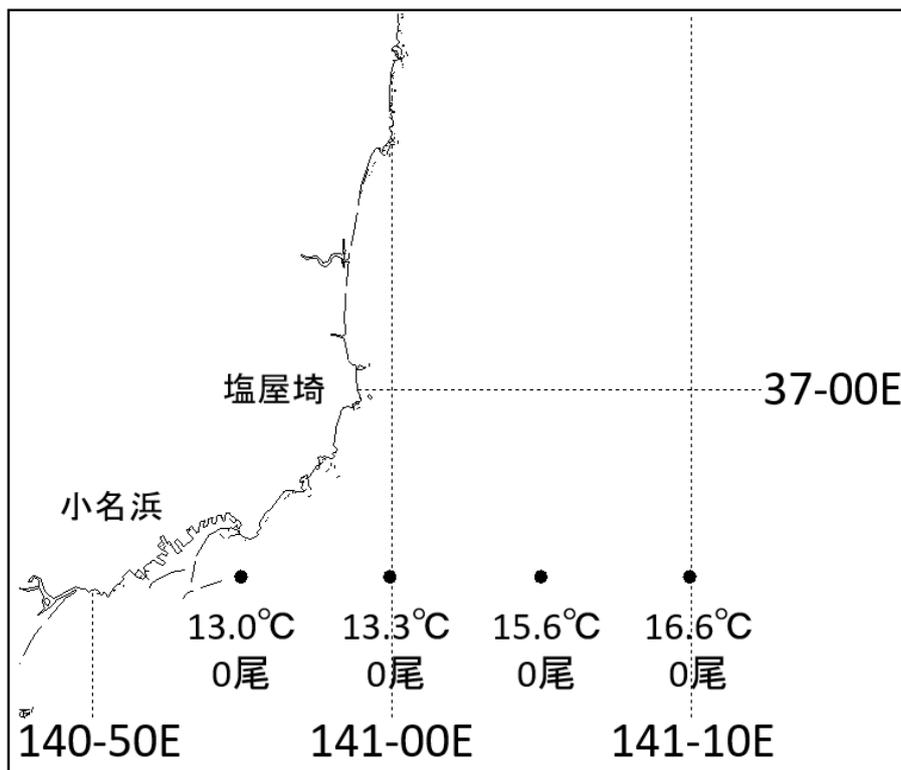


図3 コウナゴ採捕数

コウナゴ採捕数について過去の調査結果は図4のとおりです。

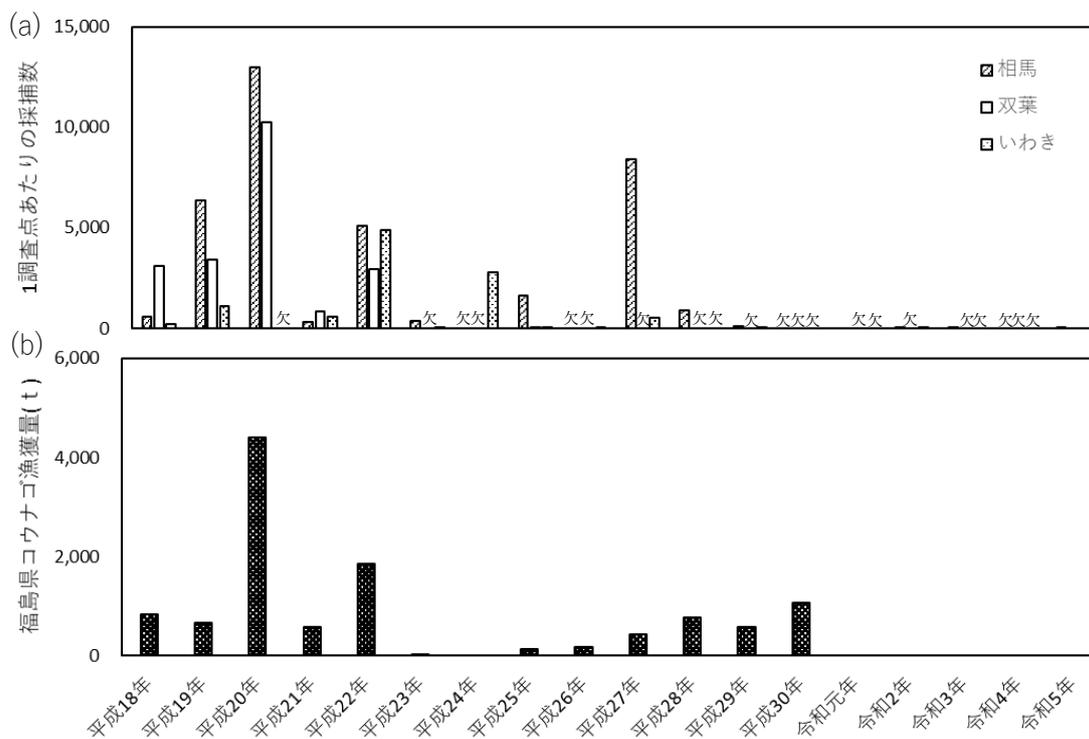


図4 (a)各調査定線における1調査点あたりの採捕数(3月)  
(b)福島県の年別コウナゴ漁獲量

中層トロール網の構造は以下の図5のとおりです。

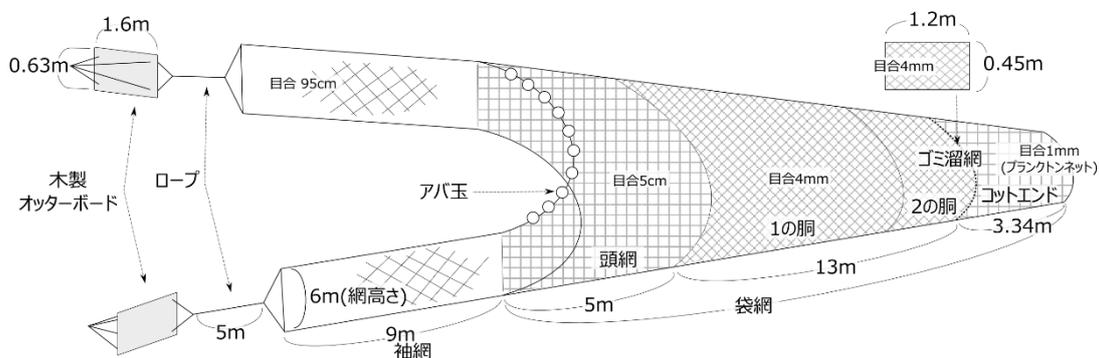


図5 中層トロール網の模式図