

海洋観測でのコウナゴ採捕状況(新稚魚ネット)

令和5年3月2日

福島県水産海洋研究センター

1月

【相馬海域】

1 調査方法

- ・調査船いわき丸により相馬海域(鵜ノ尾埼沖定線)の海洋観測を実施いたしました(1月19日実施)。その際のコウナゴ採捕尾数についてお知らせします。
- ・調査点は37-50N線上の、141-02E(水深20m)、141-06E(水深28m)の2点です。
- ・新稚魚ネットで表層を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1)。
- ・表面水温は12.6°C~14.5°Cでした(図1)。

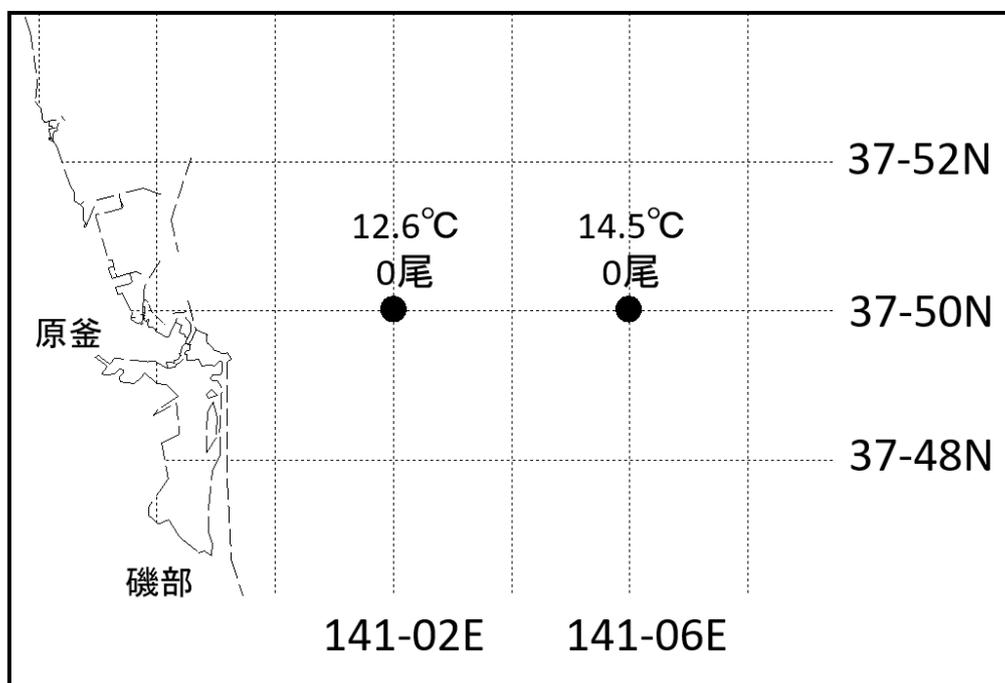


図1 コウナゴ採捕数(相馬海域)

【双葉海域】

1 調査方法

- ・調査船いわき丸により双葉海域（富岡沖定線）の海洋観測を実施いたしました（1月18日実施）。その際のコウナゴ採捕尾数についてお知らせします。
- ・調査点は37-25N線上の、141-05E(水深23m)、141-09E(水深43m)の2点です。
- ・新稚魚ネットで表層を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15.3℃～15.7℃でした（図2）。

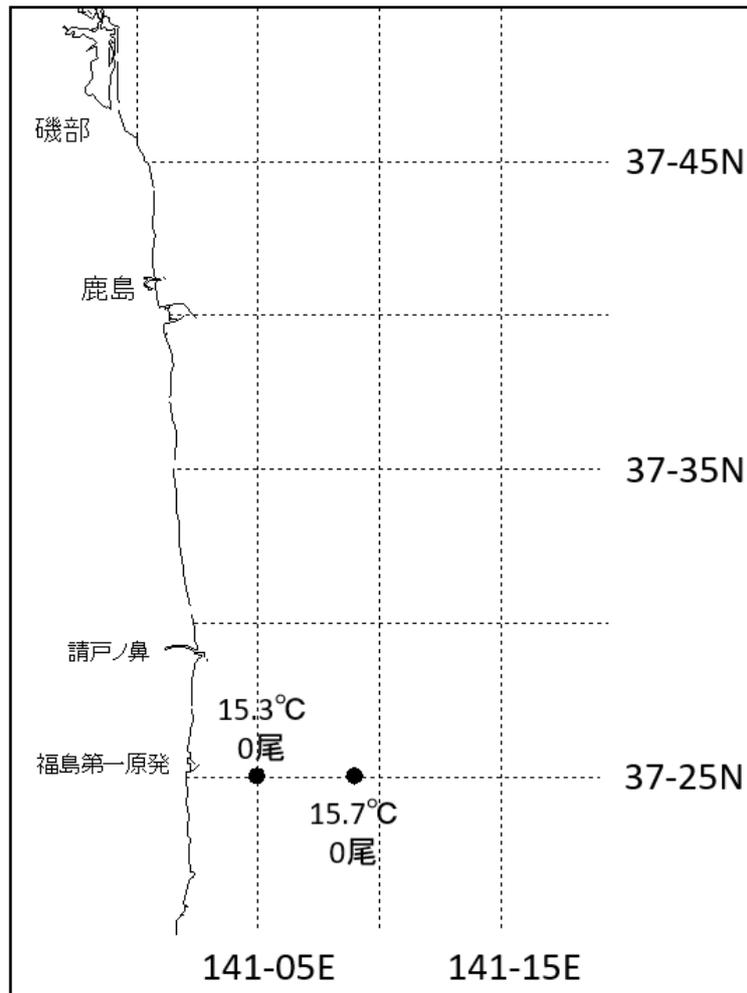


図2 コウナゴ採捕数(双葉海域)

【いわき海域】

1 調査方法

- ・調査船いわき丸によりいわき海域(塩屋埼沖定線)の海洋観測を実施いたしました(1月17日実施)。その際のコウナゴ採捕尾数についてお知らせします。
- ・調査点は37-00N線上の、141-02E(水深55m)、141-06E(水深105m)の2点です。
- ・新稚魚ネットで表層を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15.7°C~15.9°Cでした(図3)。

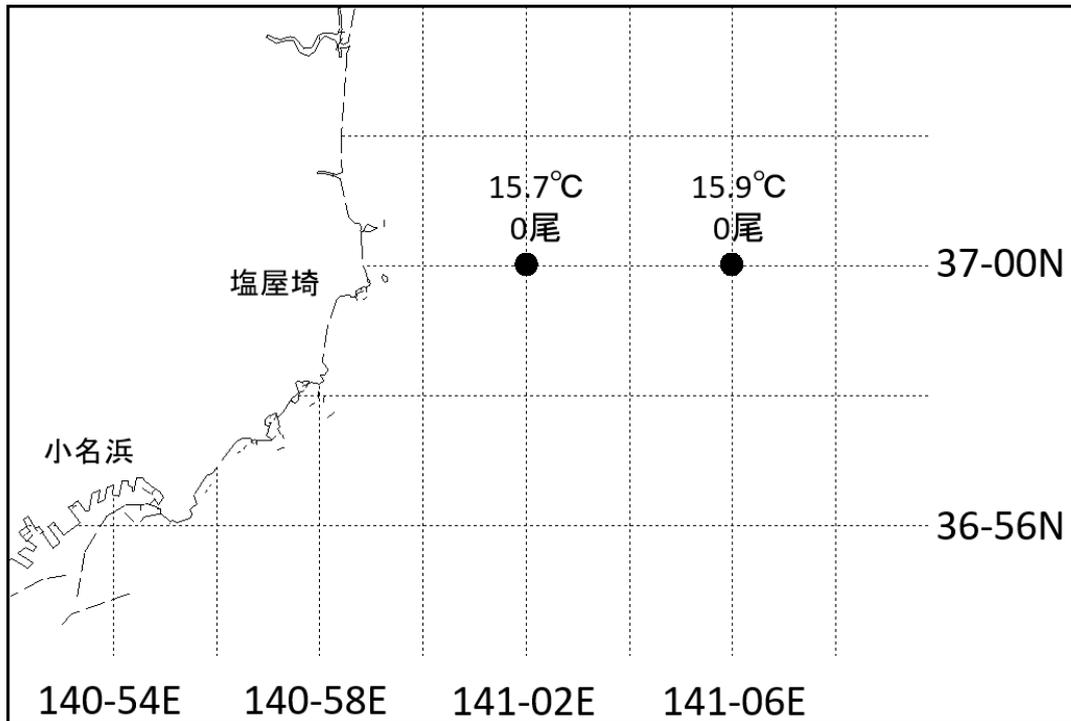


図3 コウナゴ採捕数(いわき海域)

2月

【相馬海域】

1 調査方法

- ・調査船いわき丸により相馬海域(鵜ノ尾埼沖定線)の海洋観測を実施いたしました(2月16日実施)。その際のコウナゴ採捕尾数についてお知らせします。
- ・調査点は37-50N線上の、141-02E(水深20m)、141-06E(水深28m)の2点です。
- ・新稚魚ネットで表層を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4)。
- ・表面水温は9.7°C~11.5°Cでした(図4)。

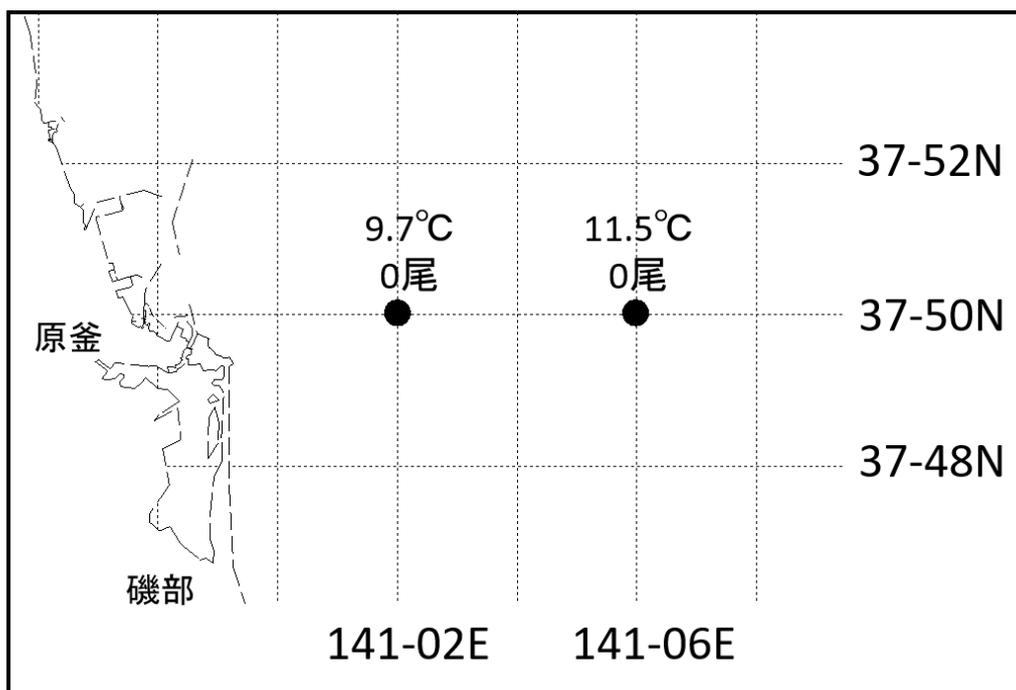


図4 コウナゴ採捕数(相馬海域)

【双葉海域】

1 調査方法

- ・調査船いわき丸により双葉海域（富岡沖定線）の海洋観測を実施いたしました（2月7日実施）。その際のコウナゴ採捕尾数についてお知らせします。
- ・調査点は37-25N線上の、141-05E(水深23m)、141-09E(水深43m)の2点です。
- ・新稚魚ネットで表層を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5）。
- ・表面水温は12.3℃～12.5℃でした（図5）。

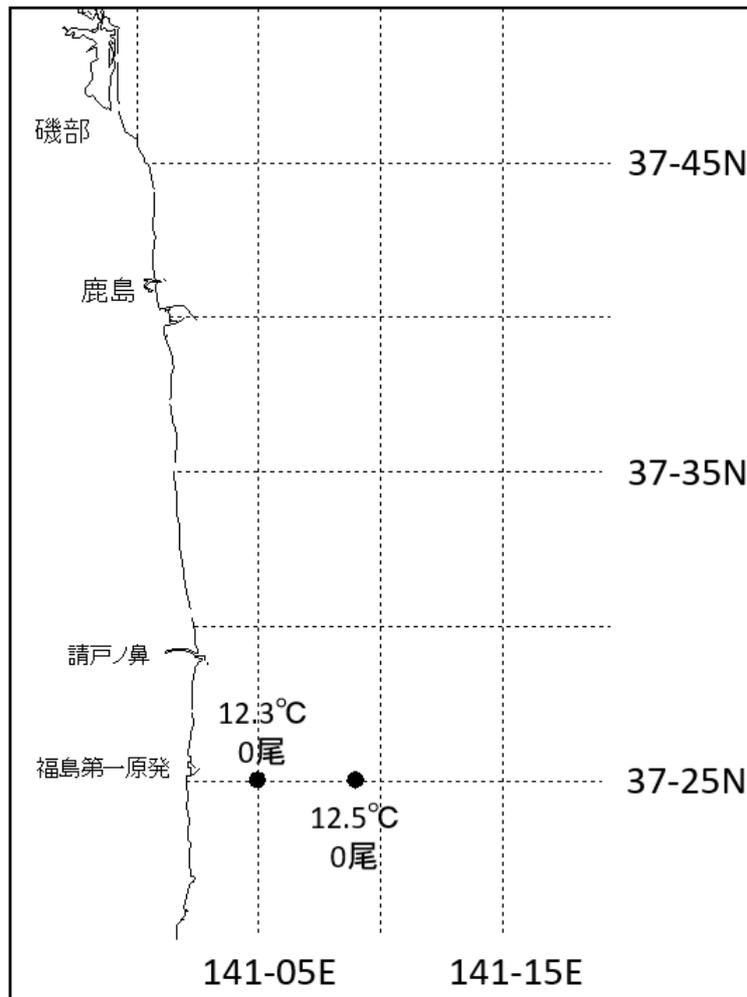


図5 コウナゴ採捕数(双葉海域)

【いわき海域】

1 調査方法

- ・調査船いわき丸によりいわき海域(塩屋埼沖定線)の海洋観測を実施いたしました(2月6日実施)。その際のコウナゴ採捕尾数についてお知らせします。
- ・調査点は37-00N線上の、141-02E(水深55m)、141-06E(水深105m)の2点です。
- ・新稚魚ネットで表層を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6)。
- ・表面水温は13.4°C~14.7°Cでした(図6)。

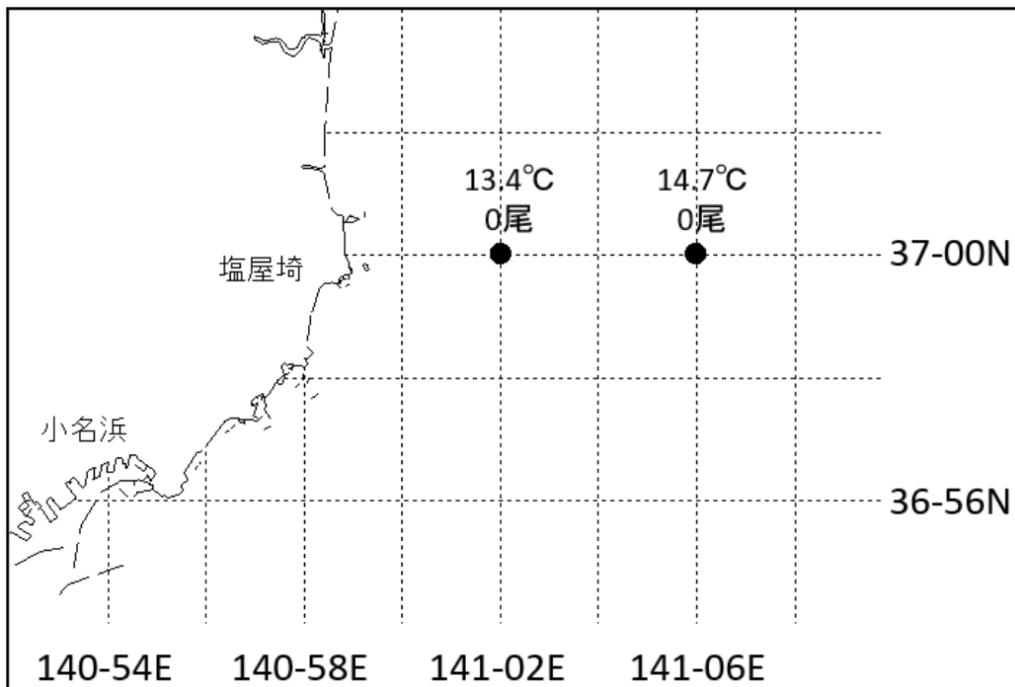


図6 コウナゴ採捕数(いわき海域)

コウナゴ採捕数について過去の調査結果は図7のとおりです。

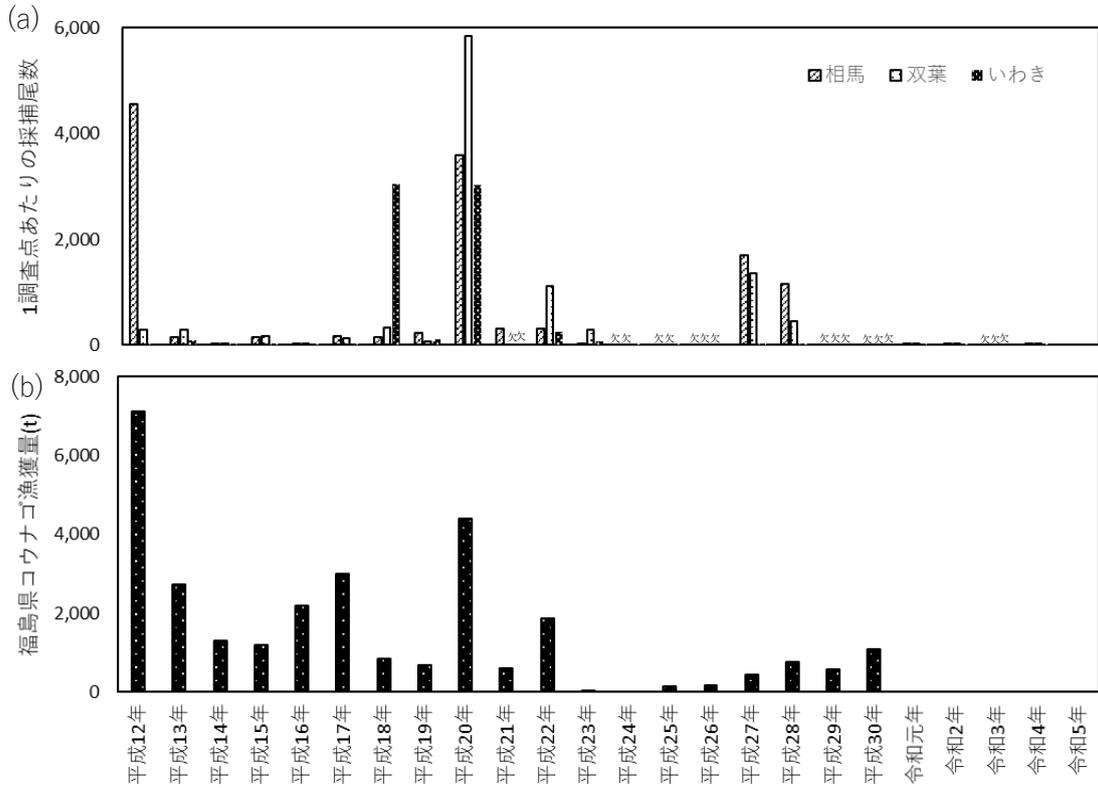


図7 (a)各調査定線における1調査点あたりの採捕数(1、2月)
(b)福島県の年別コウナゴ漁獲量

新稚魚ネットの構造は以下の図8のとおりです。

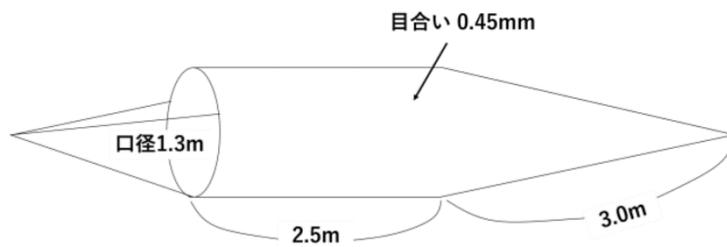


図8 新稚魚ネットの模式図

福島県水産海洋研究センターホームページにおいても調査結果を掲載しています。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37380b/>