

令和4年コウナゴ曳網調査結果 NO.7

令和4年2月25日
福島県水産海洋研究センター

調査方法

- いわき市漁協の協力により2月22日にいわき海域でコウナゴ調査を行いました。今回の調査はいわき地区の漁業者からの情報に基づき、漁業者協力の下で行ったものです。
- 調査地点は以下の4点です。
調査地点① 北緯36°54.571'、東経140°55.733'
調査地点② 北緯36°54.375'、東経140°55.778'
調査地点③ 北緯36°55.498'、東経140°56.807'
調査地点④ 北緯36°57.740'、東経140°59.191'
- 丸稚ネットで調査地点①は表層付近、調査地点②～④は10m深付近を5分間曳網しました。

結果

- コウナゴが4点合計で51尾採捕されました(図1)。潮目で曳網した調査地点④で採捕尾数が多く、47尾採捕されました。
- 全長は8.4~20.1mm、平均13.1mmでした。
- 表層水温は6.9~8.3°Cでした(図1)。

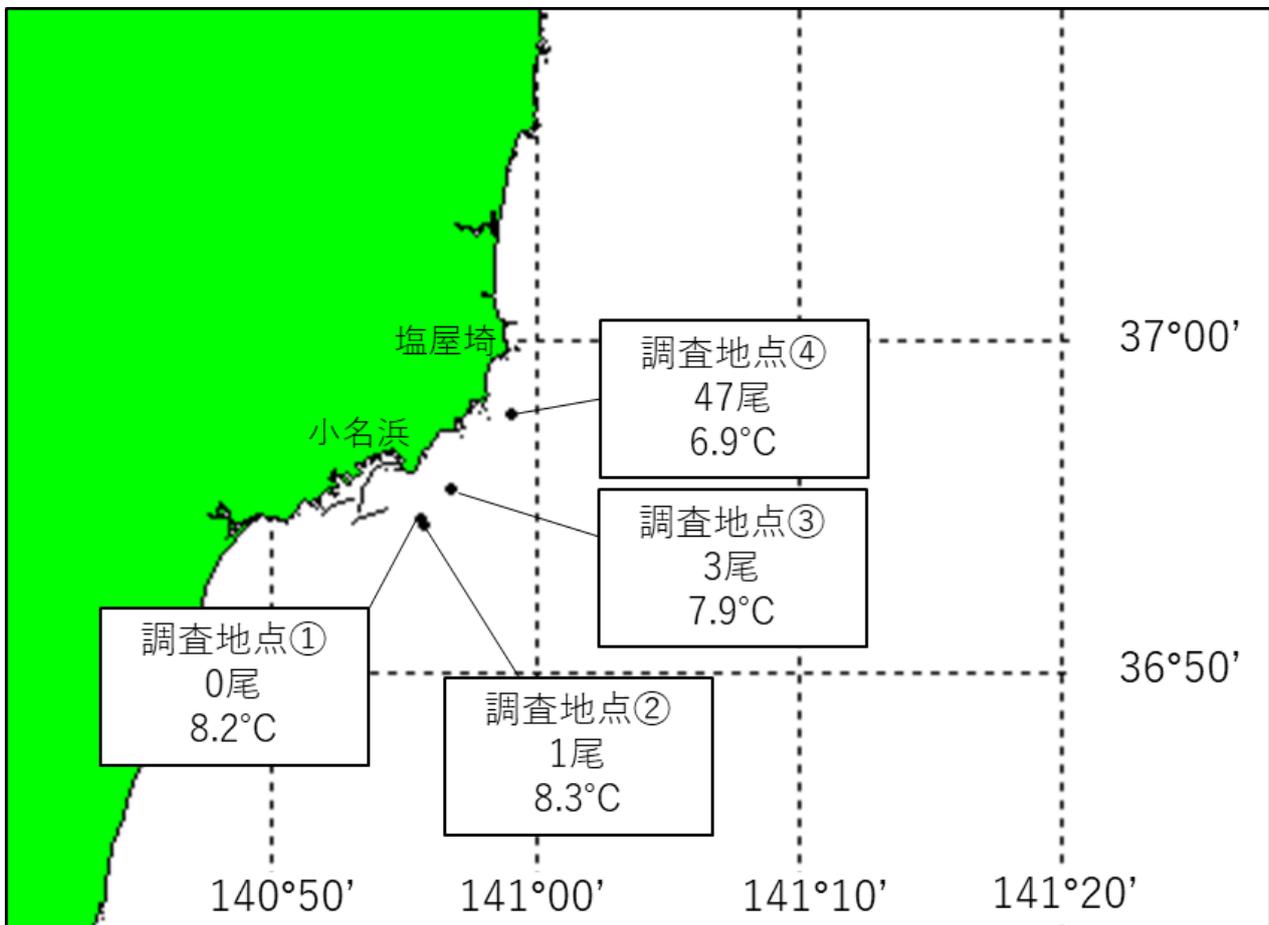


図1 コウナゴ採捕尾数

丸稚ネット

丸稚ネットの構造は以下の模式図のとおりです。各調査地点において、曳網船速 1.5 ノット程度で 5 分間曳網しております。

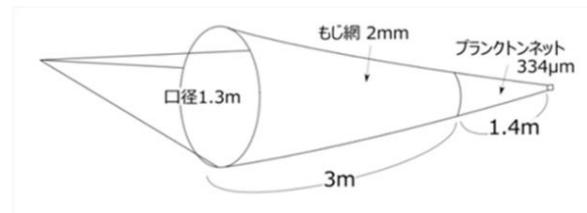


図2 丸稚ネットの模式図

福島県水産海洋研究センターホームページにてカラーの画像を掲載しています

<https://www.pref.fukushima.lg.jp/sec/37380b/kounago.html>