

# 令和4年度メロウド調査結果 No.4

令和4年10月4日

福島県水産資源研究所

令和4年9月22日に調査指導船拓水により相馬海域のメロウド調査を行いました。  
その結果は以下のとおりです。

## 1 調査方法

### (1)調査点(図1)

調査点	緯度	経度	水深
磯部 15m	N37° 46.89'	E141° 01.16'	17m
St.1	N37° 50.45'	E141° 08.81'	34m
St.2	N37° 49.86'	E141° 11.79'	38m
St.3	N37° 49.90'	E141° 14.79'	46m

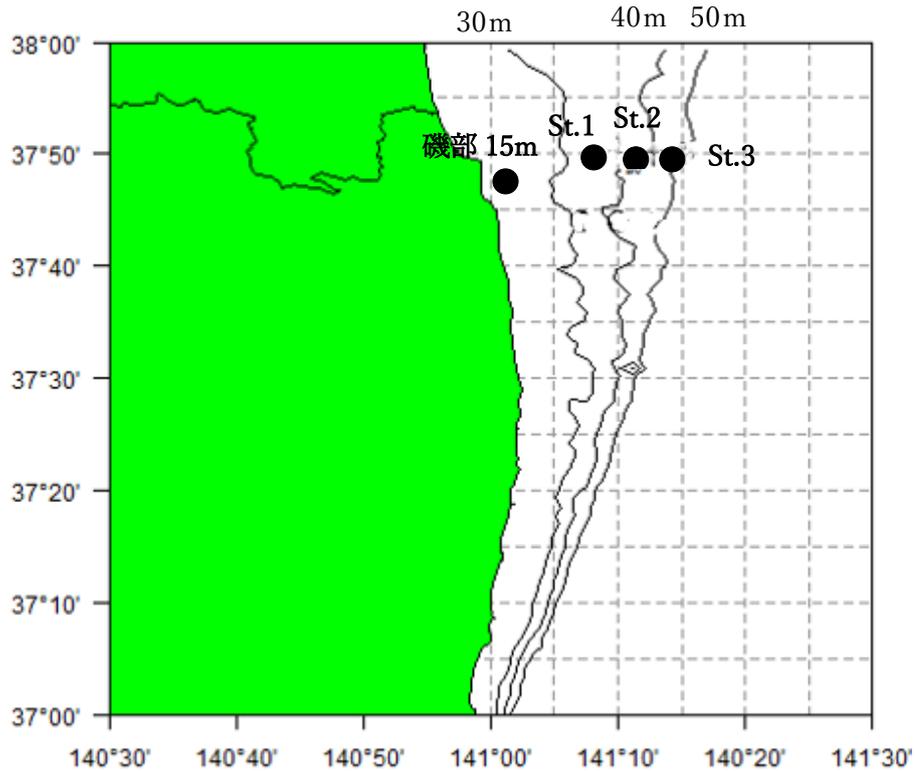


図1 メロウド調査点

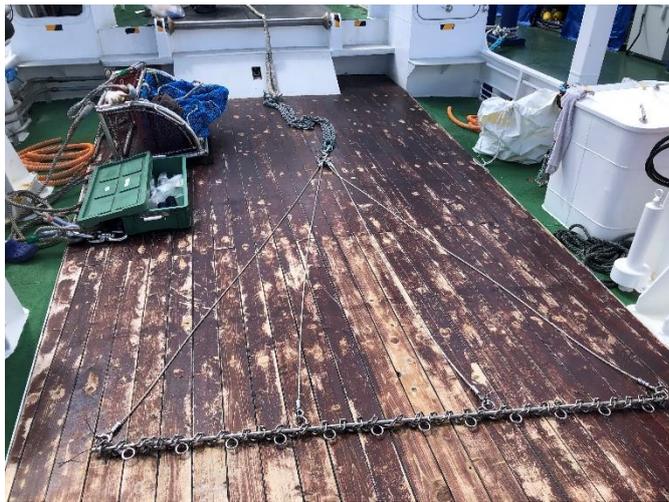
### (2)調査漁具及び曳網方法

文鎮こぎ(図2) : 磯部 15m 定点、St.3 地点

船速約 2.0 ノット 5 分間曳網

爪付き桁網(図3) : St.1、St.2、St.3 地点

船速約 2.5 ノット 30 秒間曳網



おもり：15kg  
 ステンレス製棒：長さ 2m  
 径 15mm



スマル：(長)50cm  
 (短)30cm  
 間隔 15cm(12本)

図2 文鎮こぎ



図3 爪付き桁網  
 開口幅：1m  
 高さ：43cm  
 爪の長さ：17cm  
 爪の間隔：5cm

## 2 結果

- ・メロウドが採捕されたのは、文鎮こぎを用いた磯部 15m 地点で 2 個体のみであった(図 4)。
- ・耳石による年齢査定から 2 個体とも 2022 年生まれ(当歳魚)と推定されました(図 4)。



当歳魚(全長 84.5mm)



当歳魚(全長 81.8mm)

図4 採捕されたイカナゴと耳石