

令和5年度メロウド調査結果 No.3

令和5年9月13日

福島県水産資源研究所

令和5年8月30日に調査指導船拓水により相馬海域で以下のとおり調査を行いました。
調査点②でメロウドが1尾採捕されました。

〈調査方法〉

(1)調査点

調査点	緯度	経度	水深	底水温
①	N37° 53.00'	E140° 57.01'	10m	24.2~27.0°C
②	N37° 53.10'	E141° 02.52'	20m	19.3~21.5°C
③	N37° 53.19'	E141° 07.00'	30m	18.9~19.5°C
④	N37° 53.20'	E141° 11.99'	40m	18.0~18.8°C
⑤	N37° 48.22'	E141° 15.01'	50m	17.5~18.5°C
⑥	N37° 47.48'	E141° 10.00'	40m	18.8~19.6°C
⑦	N37° 47.03'	E141° 05.96'	30m	19.3~20.4°C
⑧	N37° 46.68'	E141° 00.93'	10m	22.0~24.5°C

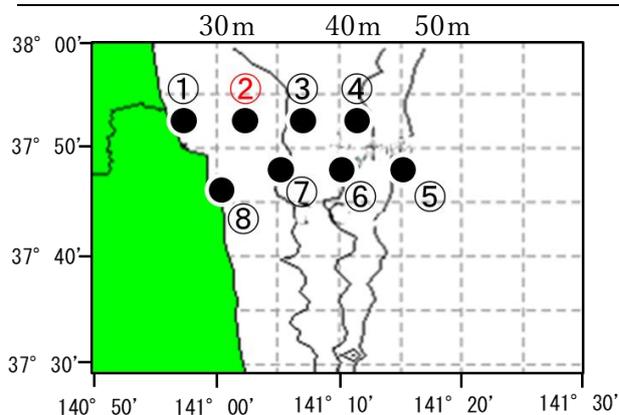


図1 メロウド調査点 (赤字はメロウド採捕地点)

図2 採捕したメロウド

(2)調査漁具および曳網方法

文鎮こぎ：船速約2.0ノット 5分間曳網

〈結果〉

- ・調査地点②(水深20m)でメロウドを1尾採捕した(図2)。

表2 採捕したメロウドの測定結果

全長(mm)	体長(mm)	体重(g)	性別	生殖腺重量(g)	肝臓重量(g)	胃内容物
141	139	8.0	オス	<0.1	0.2	空胃