

令和8年度メロウド調査結果 No.1

令和8年8月31日

福島県水産資源研究所

令和8年8月20日及び8月27日に、調査指導船拓水により相双海域で調査を行いました。調査方法及び結果は以下のとおりです。

1 調査地点及び調査方法

新地沖、相馬沖及び請戸沖の各4地点、合計12地点で調査を実施しました(図1)。採捕には文鎮こぎ(図2)を用いて、各地点で船速約2ノット、5分間曳航しました。

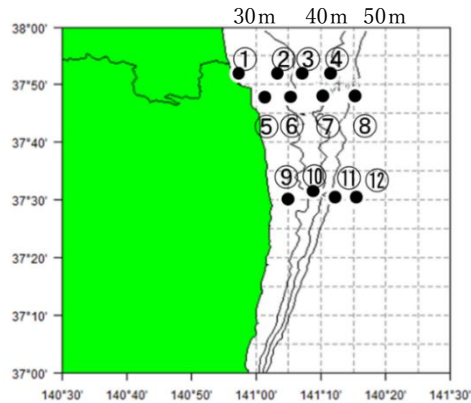


図1 メロウド調査地点

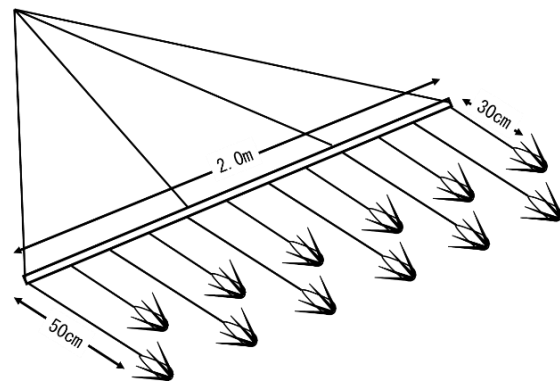


図2 文鎮こぎの構造

2 調査結果

12地点のうち、新地沖の水深25m、30m、40m地点でメロウドを計12尾採捕しました(表1)。全長98~121mm、体重89~109g、雌雄は判別できませんでしたが、すべて当歳魚(2026年級)でした(図3)。

表1 調査結果

調査日	番号	海域	緯度	経度	水深	底水温	採捕尾数
2026/8/27	①	新地	N37° 53.005'	E140° 57.011'	10m	21.4	0
	②		N37° 53.076'	E141° 2.495'	25m	19.1	1
	③		N37° 53.033'	E141° 7.496'	30m	18.6	5
	④		N37° 53.080'	E141° 11.977'	40m	16.3	6
2026/8/27	⑤	相馬	N37° 46.583'	E141° 1.002'	10m	20.8	0
	⑥		N37° 47.047'	E141° 6.012'	30m	18.8	0
	⑦		N37° 47.500'	E141° 10.017'	40m	17.8	0
	⑧		N37° 47.913'	E141° 14.995'	50m	16.0	0
2026/8/20	⑨	請戸	N37° 30.049'	E141° 4.472'	25m	20.5	0
	⑩		N37° 31.724'	E141° 8.995'	40m	20.0	0
	⑪		N37° 30.187'	E141° 13.104'	60m	11.9	0
	⑫		N37° 30.208'	E141° 15.070'	80m	11.9	0

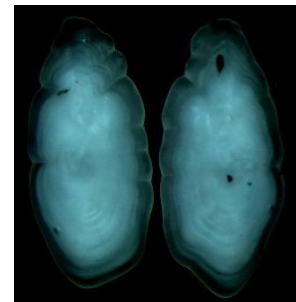


図3 採捕したメロウドと耳石