

令和 7 年度メロウド調査結果 No.1

令和 7 年 9 月 4 日

福島県水産資源研究所

令和 7 年 8 月 25 日～26 日にかけて、相双海域で調査指導船拓水によりメロウド採捕調査を行いました。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。

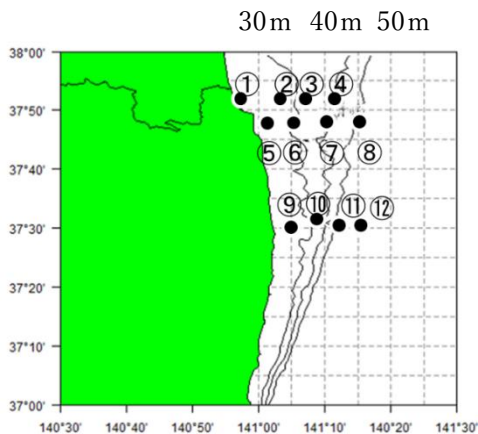


図 1 調査地点

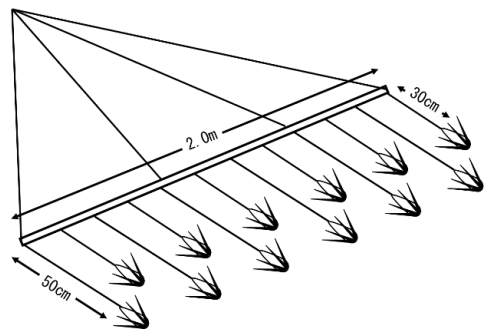


図 2 文鎮こぎの構造

2 調査結果

12 地点のうち、新地沖の水深 40m の地点でメロウド 1 尾を採捕しました（表）。全長 128 mm、体重 6.5 g、雌雄は判別できませんでしたが、当歳魚（2025 年級）でした（図 3）。

表 調査結果

調査日	番号	海域	緯度	経度	水深	底水温	採捕尾数
2025/8/27	①	新地	N37° 53.19'	E140° 57.01'	10m	26.573	—
	②		N37° 53.03'	E141° 02.49'	25m	22.489	—
	③		N37° 53.33'	E141° 07.47'	30m	20.293	—
	④		N37° 53.34'	E141° 11.96'	40m	20.365	1 尾
2025/8/27	⑤	相馬	N37° 46.73'	E141° 01.00'	10m	22.92	—
	⑥		N37° 47.42'	E141° 05.89'	30m	19.032	—
	⑦		N37° 48.35'	E141° 09.97'	40m	18.01	—
	⑧		N37° 48.39'	E141° 14.96'	50m	18.343	—
2025/8/26	⑨	請戸	N37° 30.32'	E141° 04.69'	25m	21.437	—
	⑩		N37° 31.31'	E141° 08.45'	40m	20.174	—
	⑪		N37° 30.39'	E141° 13.13'	60m	18.152	—
	⑫		N37° 30.39'	E141° 15.22'	80m	16.868	—



図 3 採捕したメロウドと耳石