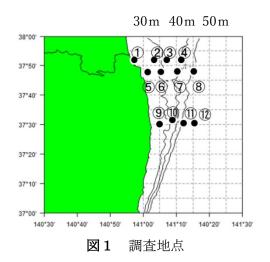
令和7年度メロウド調査結果 No.1

令和7年9月2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/ット、5分間曳航しました。



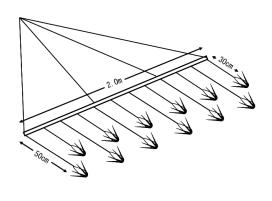


図2 文鎮こぎの構造

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)		N37° 46.73'	E141° 01.00'	10m	22. 92	_
	6	相馬	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	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	_

细木灶田





図3 採捕したメロウドと耳石