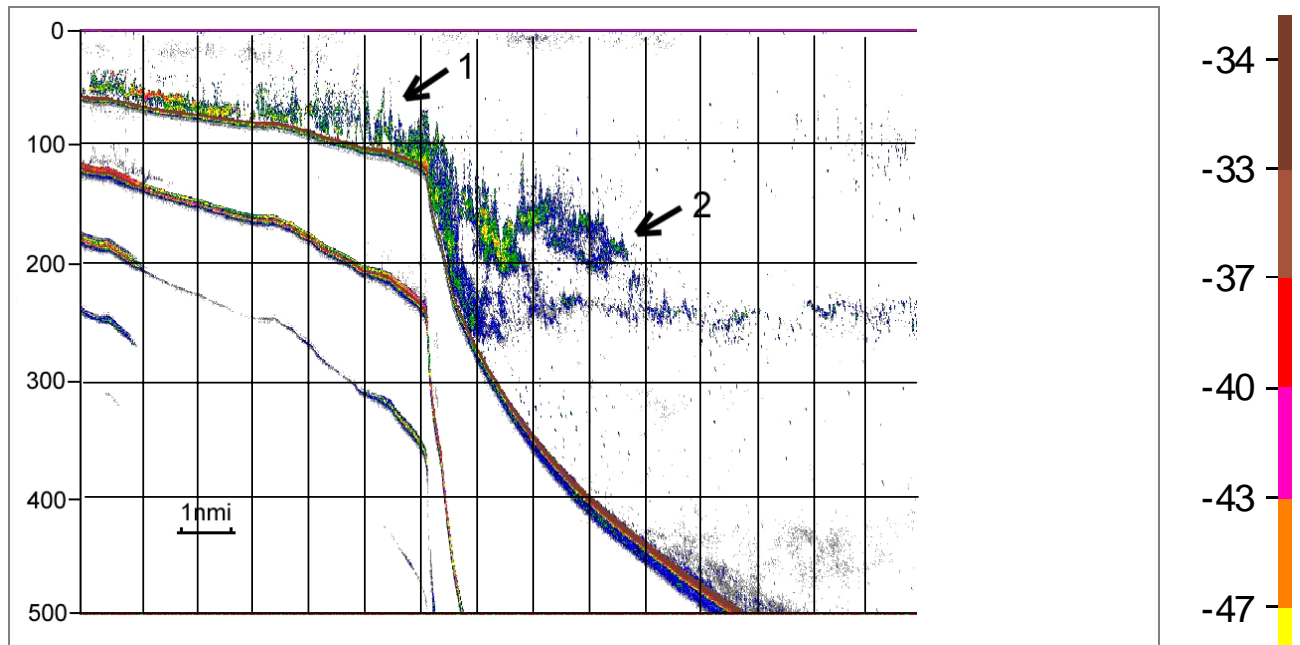


反応構成生物： スケトウダラ (*Theragra chalcogramma*)

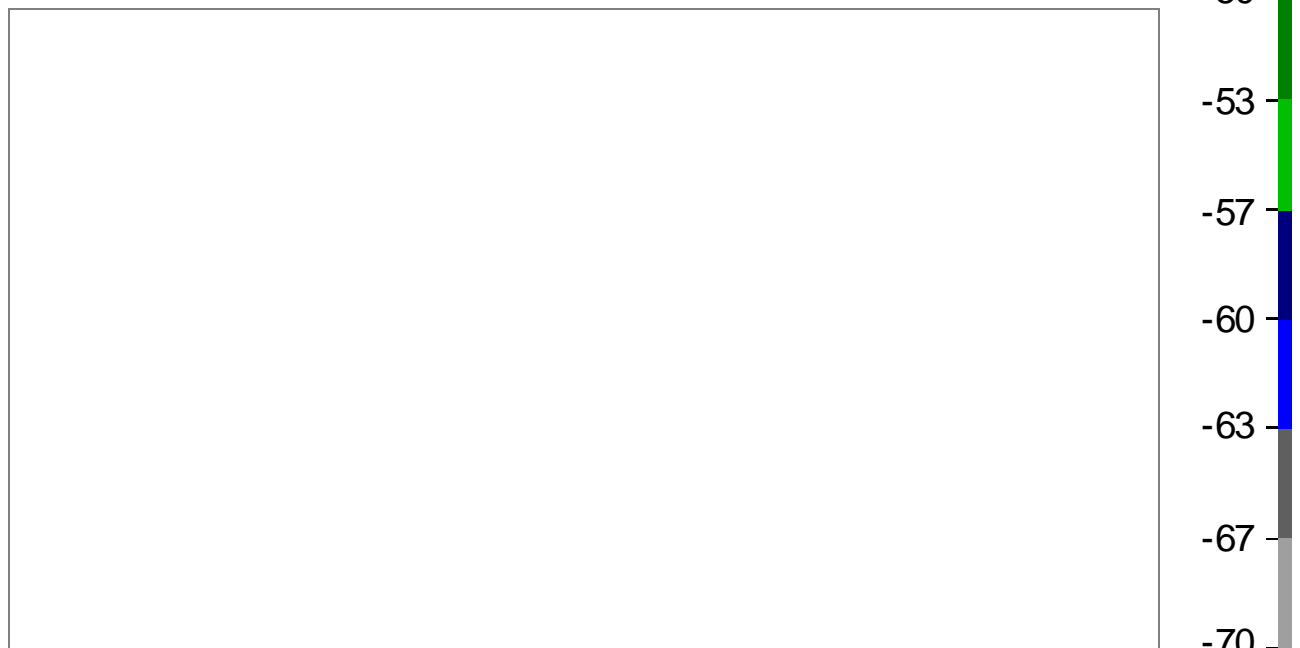
収録日時：2008年1月21日 (昼間 16:10~18:20 頃)

収録海域：太平洋, 北海道 日高湾 (苫小牧沖)

収録機種・周波数：EK60・38 kHz



(矢印で示す反応がスケトウダラと考えられる)



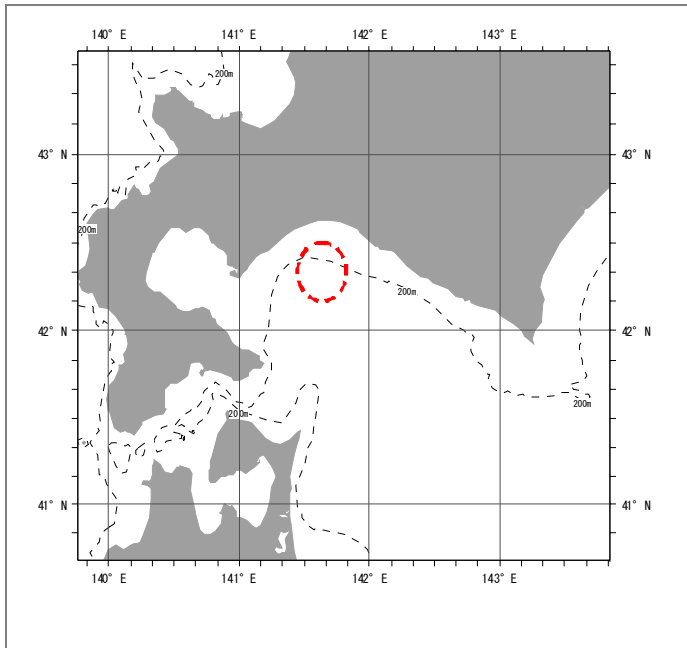
表示スケール： 縦 500 m / 横 30000 m

グリッド間隔： 縦 100 m / 横 2000 m

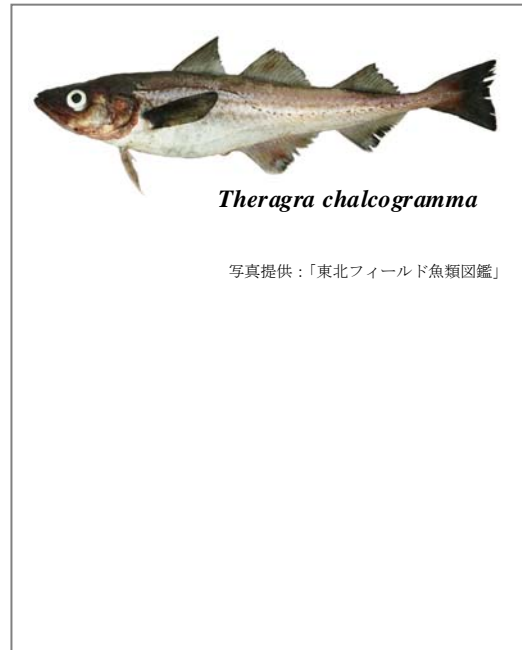
表示色・表示 S_v 範囲： EK500color ・ -70 ~ -34 dB

データ提供：北海道中央水産試験場 (志田 修), 北洋丸

収録海域詳細↓



反応構成生物写真・イラスト↓



魚種確認の有無・対象生物判別の根拠

エコーグラム中、1の反応付近で釣獲調査を実施しスケトウダラを確認したこと。また1, 2のような深度帯で大規模な反応を形成する魚群が本海域においてスケトウダラ以外に考えにくいこと。

サンプリング詳細情報・備考

1の反応に対する釣獲調査は42°17'N, 141°15'E 水深127~150mの海域で行い、スケトウダラのみが確認された。