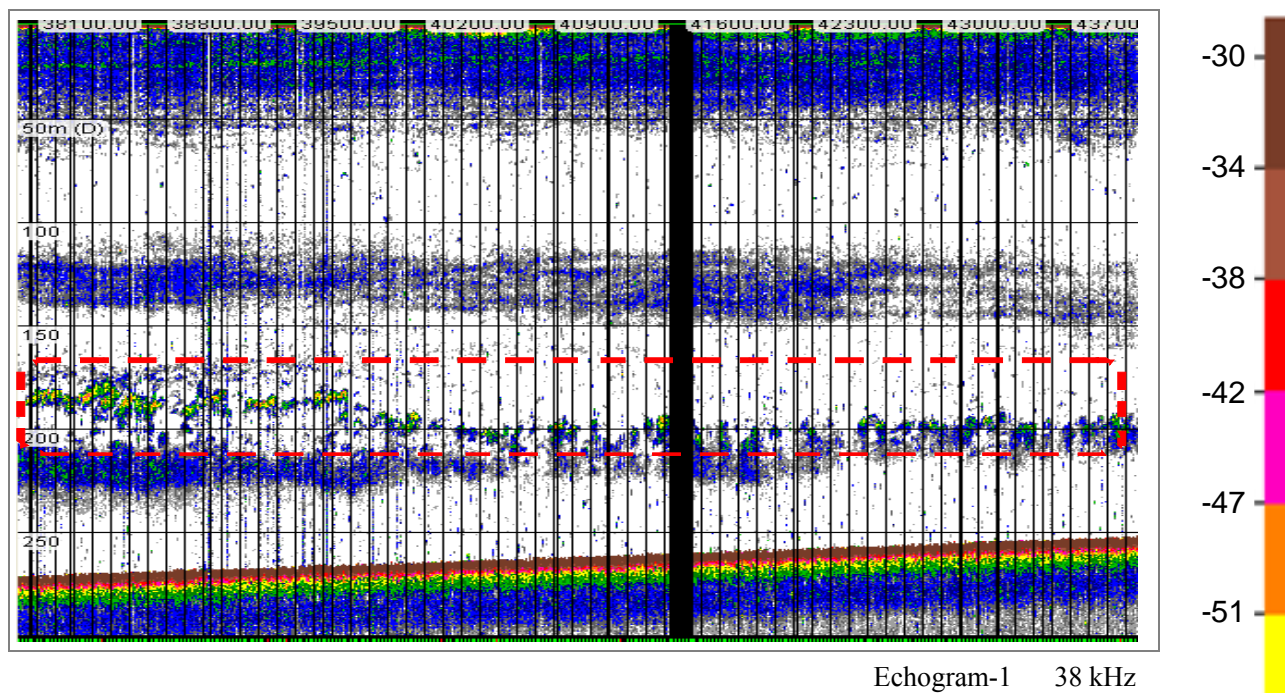


反応構成生物： キュウリエソ (*Maurolicus japonicus*)

収録日時：2001年8月28日 (昼間12:30頃)

収録海域：日本海, 隠岐諸島周辺海域

収録機種・周波数：KFC3000・38 kHz



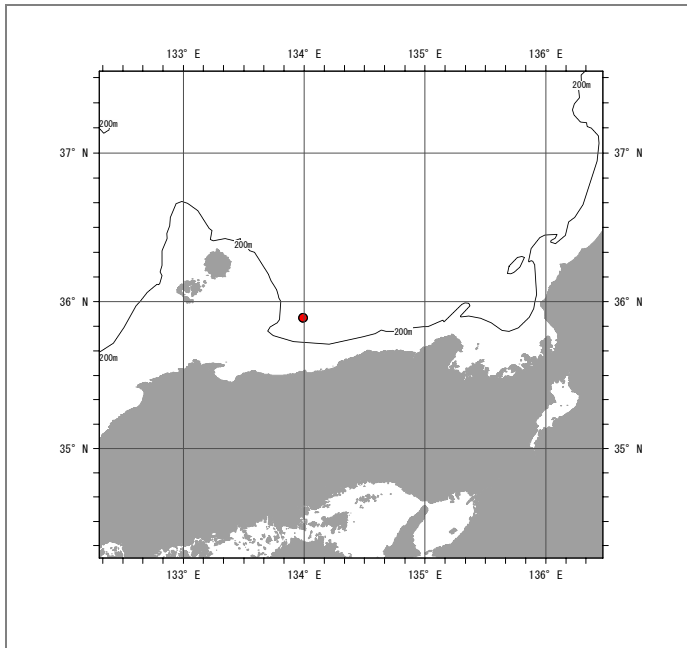
表示スケール： 縦 300 m / 横 6100 m

グリッド間隔： 縦 50 m / 横 100 m

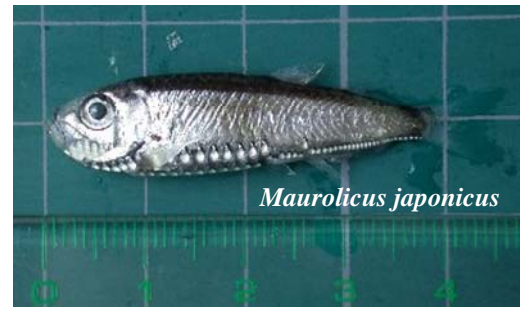
表示色・表示  $S_v$  範囲： EK500color ・ -80 ~ -30 dB

データ提供：鳥取水産試験場 (志村 健, 氏 良助, 増田紳哉), 日本海区水産研究所 (藤野忠敬), 第一鳥取丸

収録海域詳細↓



反応構成生物写真・イラスト↓



写真提供：藤野忠敬（日本海区水産研究所）

魚種確認の有無・対象生物判別の根拠

トロール網によって反応をサンプリングし、キュウリエソを確認したこと。

サンプリング詳細情報・備考

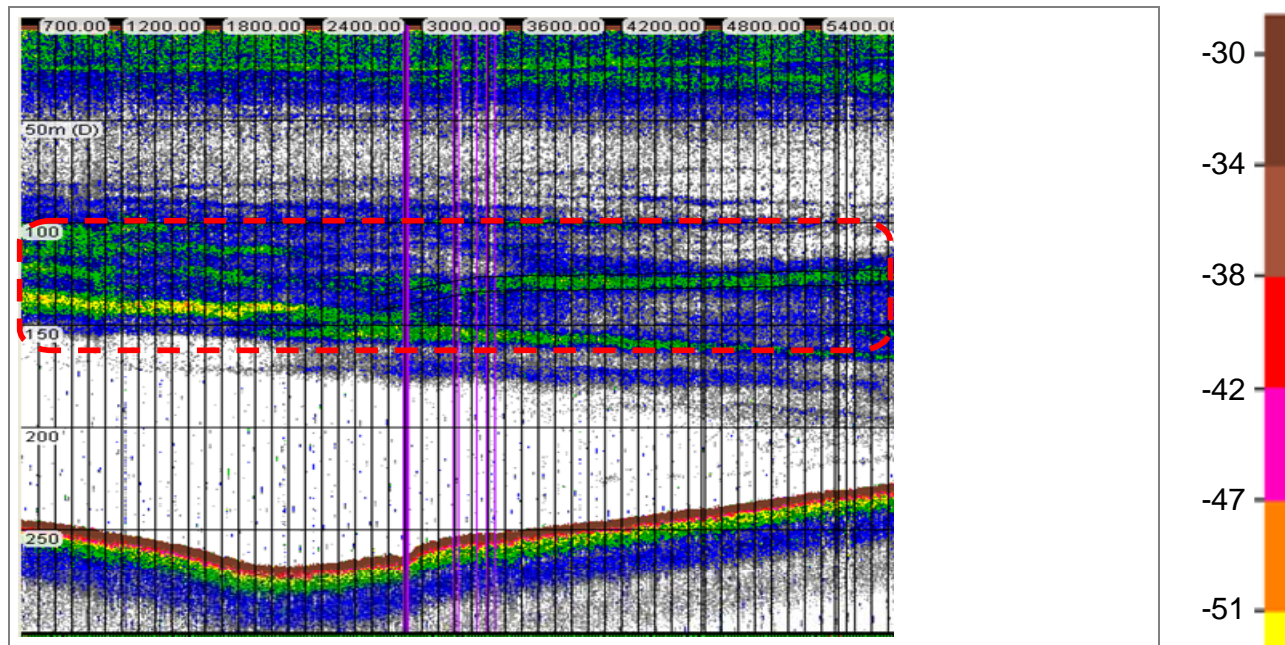
曳網深度帯は 200~207 m。採集生物はキュウリエソのみ、321 個体であった。  
Echogram-1 の反応のように、キュウリエソはしばしば、連続したパッチ上の反応形態をとることがある。

反応構成生物： キュウリエソ (*Maurolicus japonicus*)

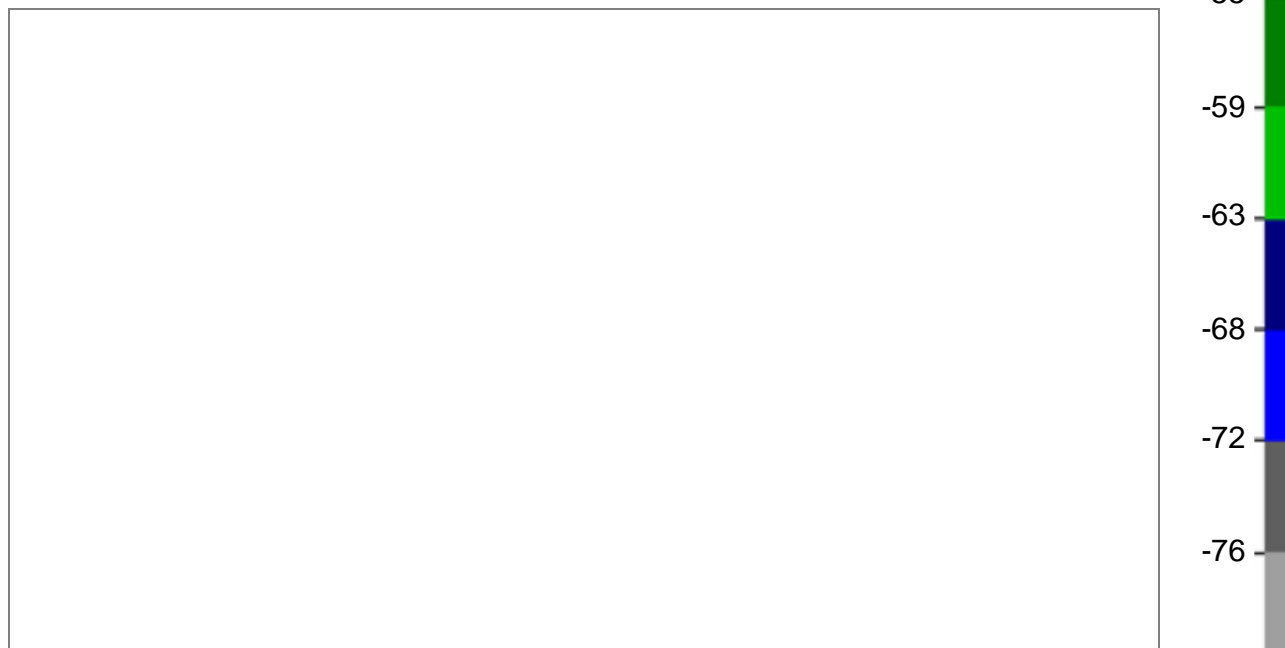
収録日時：2001年8月28日 (夜間20:30頃)

収録海域：日本海, 隠岐諸島周辺海域

収録機種・周波数：KFC3000・38 kHz



Echogram-1 38 kHz



Echogram-2 kHz

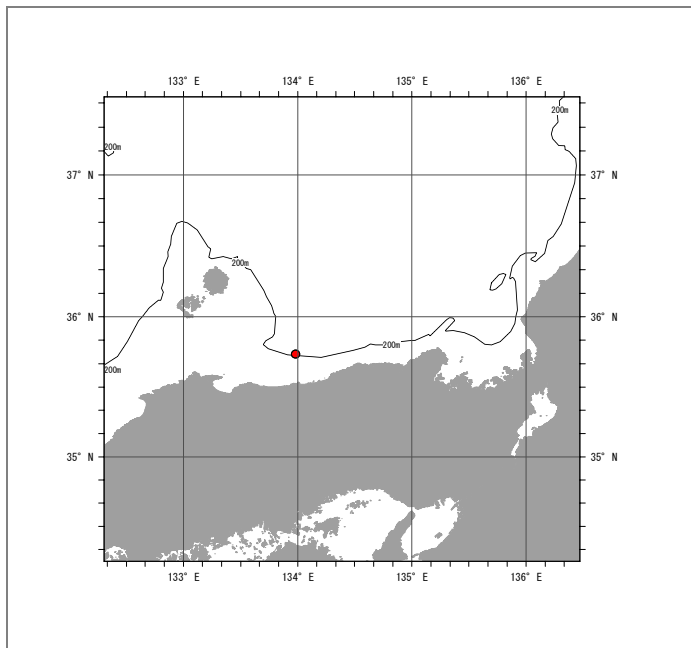
表示スケール： 縦 300 m／横 5200 m

グリッド間隔： 縦 50 m／横 100 m

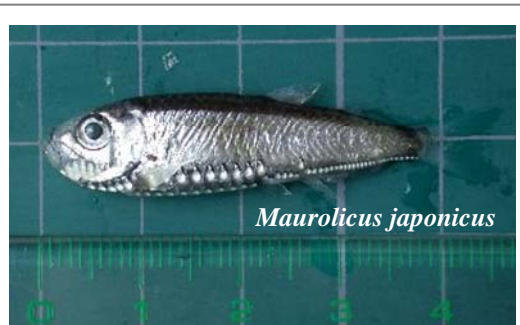
表示色・表示  $S_v$  範囲： EK500color ・ -80 ~ -30 dB

データ提供：鳥取水産試験場 (志村 健, 氏 良助, 増田紳哉), 日本海区水産研究所 (藤野忠敬), 第一鳥取丸

収録海域詳細↓



反応構成生物写真・イラスト↓



写真提供：藤野忠敬（日本海区水産研究所）

魚種確認の有無・対象生物判別の根拠

トロール網によって反応をサンプリングし、キュウリエソを確認したこと。

サンプリング詳細情報・備考

曳網深度帯は 128~136 m。採集生物はキュウリエソのみ、5242 個体であった。