

# ユウレイボヤラーバ情報

平成24年11月15日に陸奥湾4定点で第4回ユウレイボヤラーバ調査を行ったので、その結果をお知らせします。

## 1 ユウレイボヤラーバの出現数

ユウレイボヤラーバの出現数は図1-2、各地の出現数は図3のとおりです。

蓬田沖、久栗坂沖、川内沖で0個/トン、小湊沖で0.5個/トンと、蓬田沖、久栗坂沖では前回よりも減少しました。

## 2 水温の状況

各ブイの11月18日の平均水温は、表1のとおりです。

表1 各ブイの中層における日平均水温(11/18)

観測地点	水温(°C)	観測地点	水温(°C)	観測地点	水温(°C)
平館ブイ	17.4	東湾ブイ	15.6	横浜ブイ	15.0
蓬田ブイ	17.1	東田沢ブイ	-	浜奥内ブイ	15.0
奥内ブイ	-	清水川ブイ	16.3	川内ブイ	15.6
青森ブイ	16.9	野辺地ブイ	16.1	脇野沢ブイ	16.0

-:欠測

※奥内、野辺地、浜奥内ブイは10m層、それ以外の地点は15m層の値

## 3 今後の見込み

西湾ではラーバが減少しており、東湾の出現数もごく僅かですので、今後、大量に付着する可能性は少ないものと考えられます。

## 4 参考

ユウレイボヤの生態は以下のとおりです。

- ・大規模な産卵は年2回で、秋の産卵時期は水温が20°C以下になる10月~11月。
- ・ユウレイボヤは雌雄同体で、産卵時期になると輸精管に白い精子が、輸卵管に赤い卵が確認できる。
- ・ラーバはオタマジャクシのような形をしていて、大きさは1.2~1.3mm。
- ・ラーバの浮遊期間は約2日と非常に短いため、広範囲に拡散しない。
- ・ラーバは光を嫌う性質があるため、表層よりも20m以深の中層に多い。

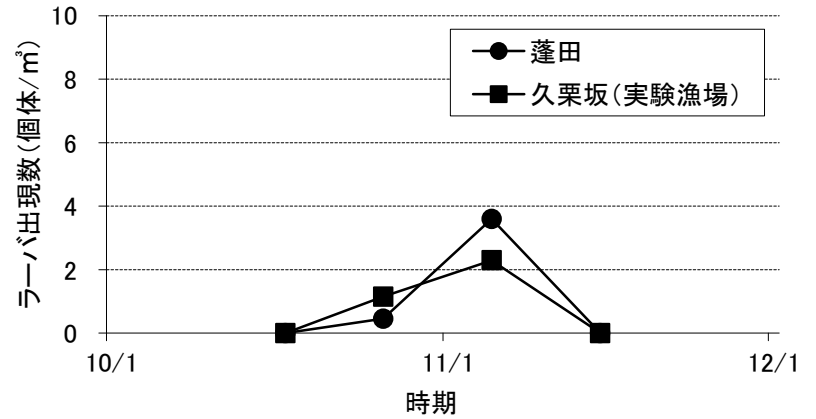


図1 ユウレイボヤラーバ出現数の推移(西湾)

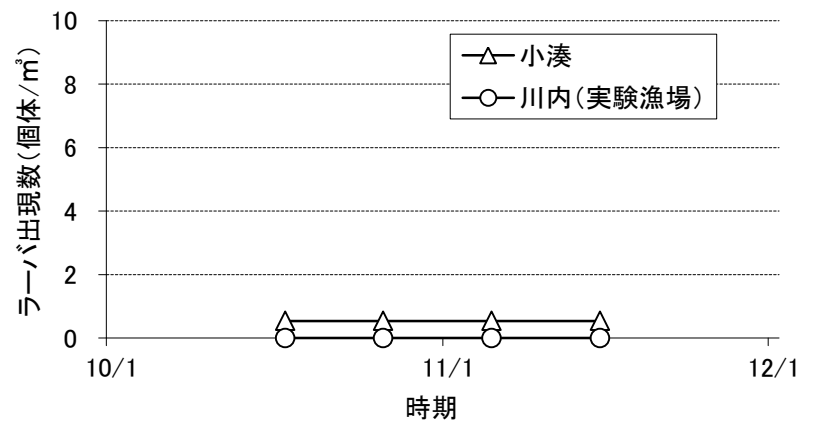


図2 ユウレイボヤラーバ出現数の推移(東湾)

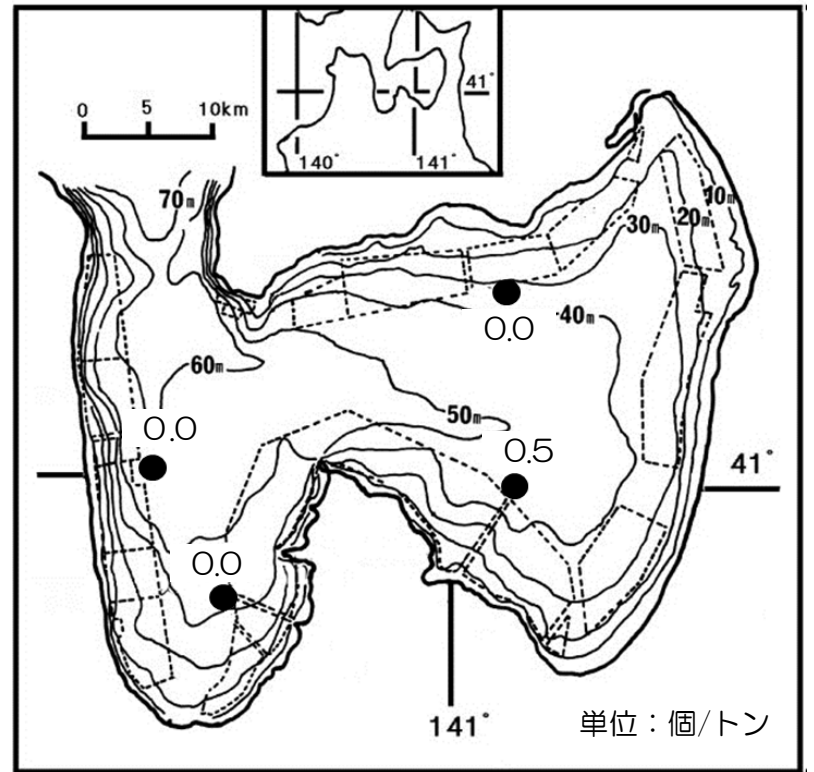


図3 調査地点別のユウレイボヤラーバ出現数

発行元：地方独立行政法人

青森県産業技術センター 水産総合研究所

住所：青森県東津軽郡平内町大字茂浦字月泊10

TEL：017-755-2155 FAX：017-755-2156

ホームページURL：http://www.aomori-itc.or.jp/

携帯電話URL：http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=2244



陸奥湾観測データ総合管理システムホームページ

ホームページURL：http://www.aomori-itc.or.jp/zoshoku/o\_system/inter\_top.html

携帯電話URL：http://www.aomori-itc.or.jp/zoshoku/o\_system/inter\_i\_top.html



平館、奥内  
青森、東湾  
野辺地、浜奥内



蓬田、東田沢  
清水川、横浜  
川内、脇野沢