付着生物ラーバ情報

小型のアカザララーバが増加

1 ラーバの出現状況

ラーバの調査地点は図1、出現数は表1、2、出現数の推移は図 2、3のとおりです。

(1) アカザラ

ラーバは西湾平均で151個体/m³と昨年同時期148個体/m³とほぼ同じく、東湾平均で406個体/m³と昨年同時期123個体/m³よりかなり多い状況です。180µm以上のラーバ出現割合は西湾で23.0%、東湾で3.7%でした(表1、図2)。

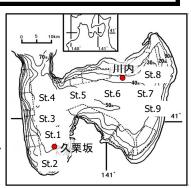


図1 アカザララーバ(St.1~9)とその他付着生物ラーバ(久栗坂・川内)の調査 地点

個数

35

15

<u>単位:個体/㎡</u> 180µm以上

割合

23.0%

3.7%

8.2%

(2) ユウレイボヤ

ラーバは見られていません (表2、図3)。

(3) サンカクフジツボ

ラーバは見られていません(表2)。

2 今後の見込み

(1) アカザラ

ラーバは殻長190μm前後で付着します。<u>付</u> **着サイズのラーバが継続して見られている**の

表2 その他ラーバの出現状況 単位:個体/m³ ムラサキ サンカク 調査地点 調査月日 ユウレイホヤ ザラホヤ <u>フジツホ゛</u> <u>イガイ</u> 久栗坂沖 R6.6.20 0.0 0.0 1.1 0.0 川内沖 R6.6.20 0.0 0.0 132.8 0.0

アカザララーバの出現状況(7月9日)

180µm未満

割合

77.0%

96.3%

91.8%

個数

116

391

269

さらに小 ※久栗坂沖、川内沖は実験漁場内

全出現個数

151

406

293

型ラーバの**出現数が増加**していることから、成長に伴って**付着が増加する見込み**です。

(2) ユウレイボヤ

現在、陸奥湾内の中層の水 温は20℃前後に昇温している

ので、**今春のラーバの出現は**

終了しましたが、今秋、水 温が20℃を下回ると再び ラーバが出現する われます。

(3) サンカクフジツボ

付着直前のラーバは8月に出現する見込みです。

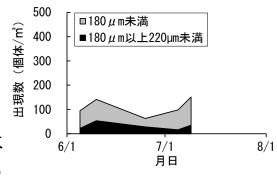


表1

西湾平均

東湾平均

全湾平均

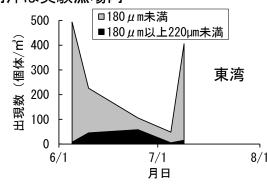


図2 西湾 $(St.1\sim4)$ 、東湾 $(St.5\sim9)$ におけるアカザララーバ出現数の推移 (令和6年6 ~7 月)

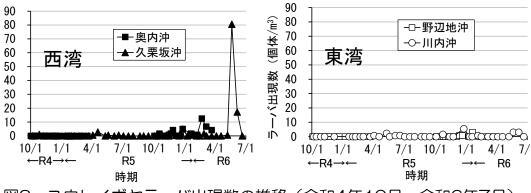


図3 ユウレイボヤラーバ出現数の推移(令和4年10月〜令和6年7月) ・平成25年の観察開始から現在までの最大値:西湾 80.6個体/m³、東湾 10個体/m³

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 水産総合研究所ホームページURL: https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/sui_sougou/ 海ナビ@あおもり 全モバイル端末共用QRコード