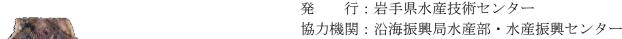
令和5年度ホタテガイ採苗情報(第11報)

令和5年7月7日



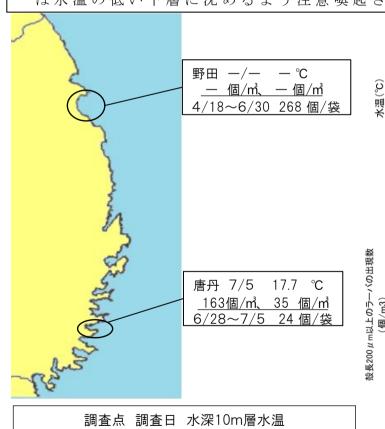
関係漁業協同組合



水深10m層の水温が急上昇しています。

<調査結果の概要>

- ○唐丹湾の水深10m層の水温は17.7℃で、透明度は7.0mでした。水温が急激に上昇しています。今後の水温の動向に注意してください。
- 〇 唐 丹 湾 で は 、 殼 長 2 0 0 μ m 未 満 の 小 型 の ホ タ テ ガ イ ラ ー バ が 1 6 3 個 / m 3 、 2 0 0 μ m 以 上 の 大 型 の ラ ー バ が 3 5 個 / m 3 出 現 し 、 大 型 の ラ ー バ が 出 現 す る 割 合 (1 7 . 7 %) も ラ ー バ 全体の出現量も再 び 増 加 傾 向 に 転 じ ま し た 。
- 唐丹湾ではムラサキイガイ、キヌマトイガイ、エゾイシカゲガイのラーバも 再び増加傾向です。
- ○唐丹湾ではホタテガイ付着稚貝が24個/袋(採苗器7日間垂下)と稚貝の付着は減少傾向ですが、ラーバは出現しているので採苗器への稚貝の付着は継続すると考えられます。
- <陸奥湾の状況(7月5日発行ホタテガイ養殖管理情報(第2号))>
- 〇中層($10\sim15\,\mathrm{m}$ 層)の水温が $20\,\mathrm{C}$ を超えてきたので、新貝および成貝の施設は水温の低い下層に沈めるよう注意喚起されています。

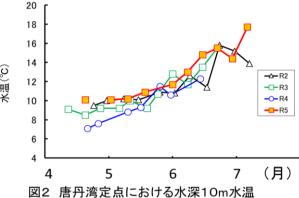


調査点 調査日 水深10m層水温 <u>ラーバ出現数(殻長200μm未満、200μm以上)</u> 試験採苗器垂下期間 付着稚貝数

図1 各定点の調査結果 (国土地理院地図 国土地理院HPより)

今年度のラーバ・稚貝付着調査は今回で終了します。

環境の変化など状況に応じて臨時号や養殖管理情報を発出しますので、養殖管理の参考としてください。



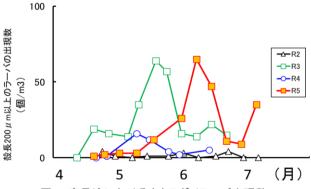


図3 唐丹湾におけるホタテガイラーバ出現数

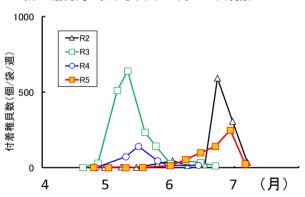


図4 唐丹湾における1週間当たりのホタテガイ稚貝付着数