平成19年度ホタテガイ採苗情報(第6報)

平成19年5月31日

発 行:岩手県水産技術センター 協力機関:沿岸地方振興局水産部

「稚貝の付着は続いています。」

1 ラーバの出現状況

5月30日に唐丹湾でラーバ調査を行いました。

ホタテガイラーバの出現数は、殻長 200μ m未満が $14 個/トン、200 \mu$ m以上 が 14 個/トンでした。前回調査時(合計 27 個/トン)より減少しましたが、付着 間近の大型ラーバが確認されています。

調査時の水深 $10 \, \mathrm{m}$ 層の水温は $11.4 \, ^{\circ}$ と、前回調査時より $0.8 \, ^{\circ}$ 上昇し、平成 $9 \, ^{\circ}$ 18年の平均値より $0.9 \, ^{\circ}$ 高い値になっています。

2 試験採苗器による付着稚貝調査

5月25日以降の調査において、宮古、 釜石および大船渡地区で付着稚貝が確 認されています。

各調査点の付着数は 405~1,971 個/袋でした。付着数は、大船渡地区で増加し、 宮古と釜石地区で減少しましたが、各調 査点で多くの稚貝が付着しています。



図 調査点と付着稚貝調査結果

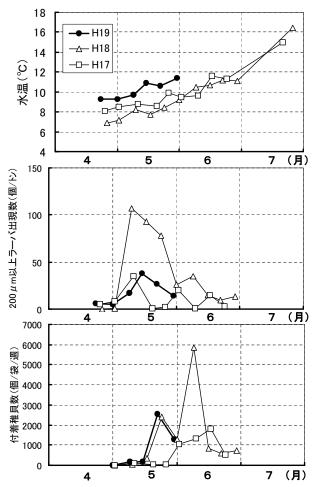


図 唐丹湾における水深 10m層水温と ホタテガイラーバ・付着稚貝の出現状況

なお、唐丹湾では、付着稚貝の約5%にあたる78個/袋が付着直後の個体でした。

県内各地で、稚貝の付着数の多い状態が3週間以上続いていることから、付着数の増加にあわせて投入した採苗器には、稚貝が順調に付着しているものと考えられます。

次回は、7月下旬に付着稚貝調査(7月中旬実施予定)の結果についてお知らせする予 定です。