

平成 16 年度ホタテガイ採苗情報 (第 1 報)

平成 16 年 4 月 13 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

「山田湾では、産卵が始まっています。」

1 ホタテガイ生殖腺指数の推移

2 月中旬から山田湾と唐丹湾で生殖腺調査を開始しました。

山田湾では、生殖腺指数の平均値が、3月19日に20%と最高値を示した後、3月30日に13%と低下しており、産卵が始まったものと考えられます。

一方、唐丹湾では、4月5日に18%と、これまでの最高値を示しており、まだ産卵は始まっていない模様です。

◎生殖腺指数 = 生殖腺重量 / 軟体部重量 × 100

2 水温の状況

船越湾の水深 10m 層の水温は、例年に比べて、1月から3月上旬までは高めに経過し、3月中旬には低めとなりました。その後、3月下旬以降再び高めに転じ、現在では、昭和 50 年～平成 15 年の平均水温より 1℃程度高めの値となっています。

3 今後の調査

生殖腺調査を週 1 回程度、また、唐丹湾で4月中旬からラーバ調査と付着稚貝調査を行う予定です。

今後の調査結果をお待ちください。

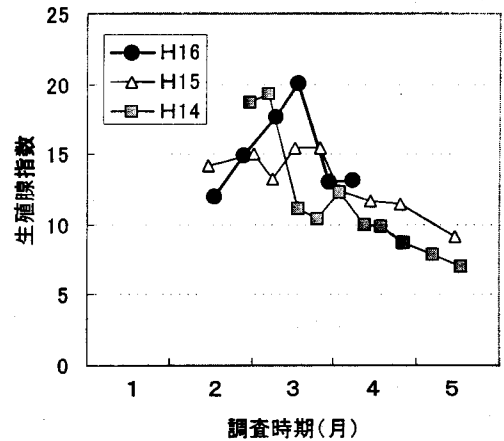


図 生殖腺指数の推移(山田湾)

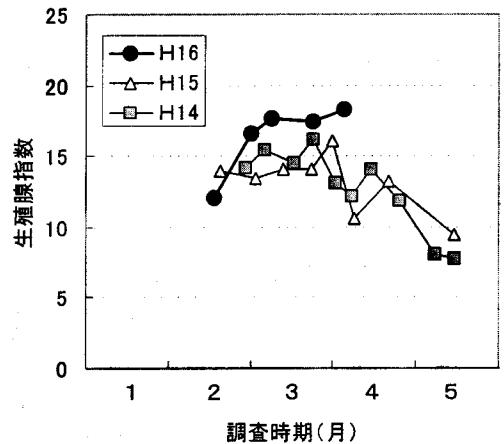


図 生殖腺指数の推移(唐丹湾)



図 調査海域

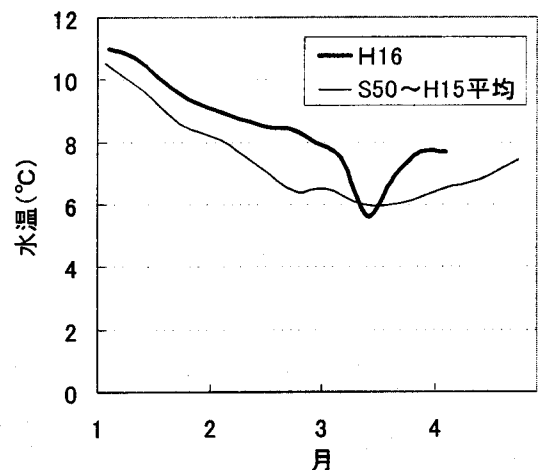


図 船越湾の水深10m層水温

なお、次報は、4月22日頃発行する予定です。