

平成14年度ホタテ貝採苗情報 (第1報)

平成14年4月5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

「産卵が始まっています。」

1 ホタテガイ生殖腺指数の推移

3月上旬から山田湾および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8日に19%と最高値を示した後、急激に低下しており、産卵が進んだものと考えられます。
一方、唐丹湾では、3月25日に16%と最高値を示した後、4月2日には13%と低下しており、産卵が始まった模様です。

◎生殖腺指数 = 生殖腺重量 / 軟体部重量 × 100

2 水温の推移

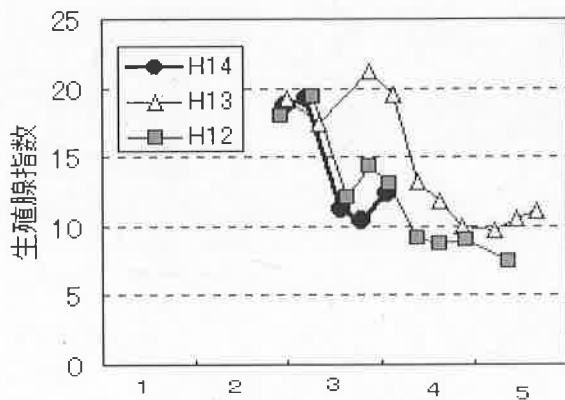
山田湾の水深10m層の水温は、1月は例年より低めに推移したものの、3月以降高めとなり、現在では、平成7～13年の平均水温より1度程度高めの値となっています。

3 今後の調査

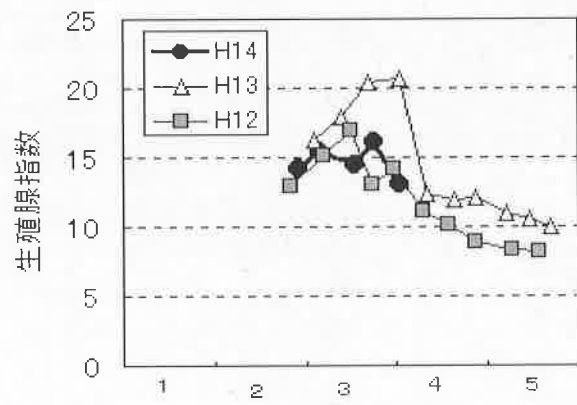
生殖腺調査を週1回程度、また、唐丹湾で4月中旬からラーバ調査および付着稚貝調査を行う予定です。

今後の調査結果をお待ちください。

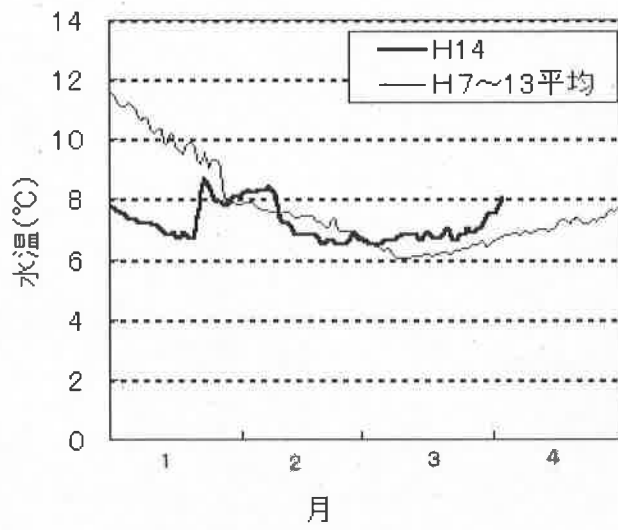
なお、次報は、4月18日頃発行する予定です。



生殖腺指数の推移(山田湾)



生殖腺指数の推移(唐丹湾)



山田湾の水深10m層水温



図 調査海域

調査地点