

# 平成 15 年度ホタテガイ採苗情報（第 1 報）

平成 15 年 4 月 4 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 27 日に 16% と最高値を示した後、4 月 3 日に 12% 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 1 日に 16% 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。

$$\text{生殖腺指数} = \text{生殖腺重量} / \text{軟体部重量} \times 100$$

### 2 水温の推移

船越湾の水深 10m 層の水温は、例年に比べて、1 月から 2 月下旬までは低めに、そして 2 月下旬から 3 月中旬までは高めに推移しております。その後、3 月下旬以降再び低めに転じ、現在では、昭和 50 年～平成 14 年の平均水温より 1 程度低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。

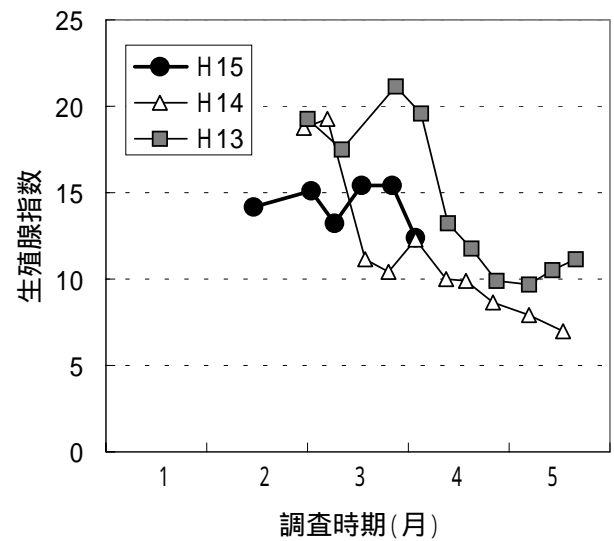


図 生殖腺指数の推移(山田湾)

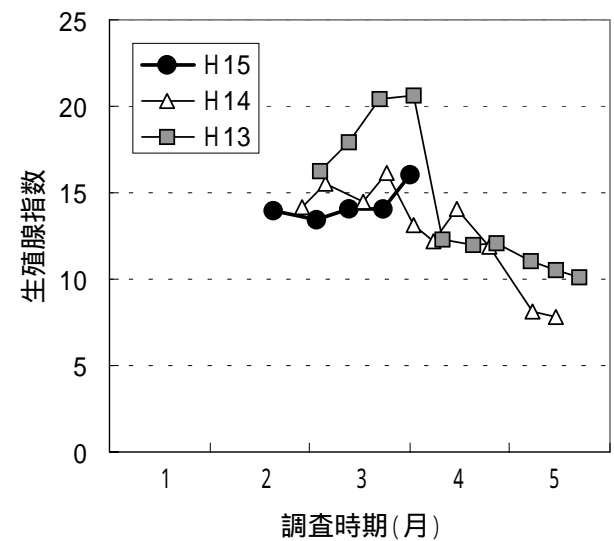


図 生殖腺指数の推移(唐丹湾)



図 調査海域

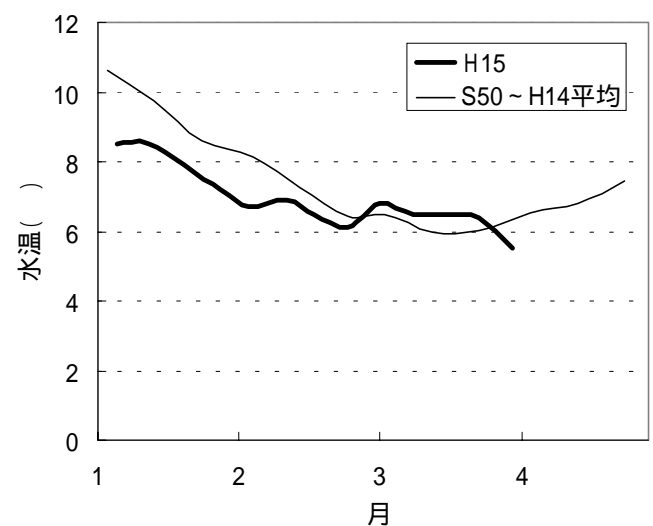


図 船越湾の水深10m層水温

なお、次報は、4 月 18 日頃発行する予定です。