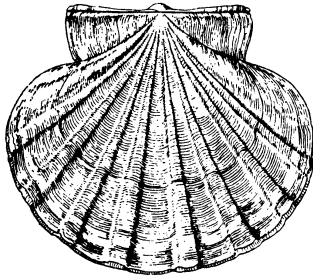


# 平成25年度ホタテガイ採苗通報(第3報)

平成 25 年 5 月 9 日



宮城県

気仙沼水産試験場 TEL : 0226-23-6880 FAX : 0226-24-2561  
 E-mail : kssuisi@pref.miyagi.jp  
 Home Page : <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kesenmuma-s/>  
 気仙沼地方振興事務所水産漁港部 TEL : 0226-22-6852  
 水産技術総合センター TEL : 0225-24-0138  
 県漁協各支所青年部・研究会

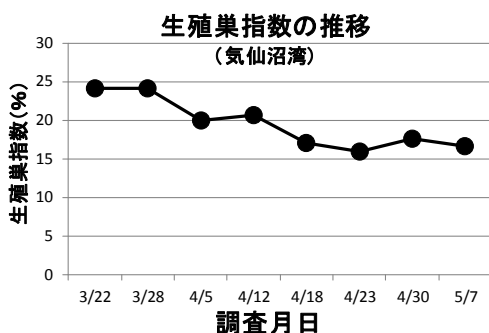
- ・ 先週と同様でまとまった産卵や浮遊幼生は確認されていませんが、只越では1週間で48個/袋の付着が見られました。
- ・ 浮遊幼生の出現数は、まだ少数ですが採苗袋の投入準備を進めて下さい。
- ・ 幼生の出現数が少ないことが予想されますので、採苗袋は多めに準備して下さい。

## 《調査結果の概要》 調査日:5月7日~5月8日

- 気仙沼湾口部の岩井崎、大島大前見、唐桑町只越で浮遊幼生調査を実施しましたが、浮遊幼生は僅かしか確認されませんでした。
- 唐桑町只越に垂下した試験採苗袋で48個/袋のホタテガイの付着が確認されました。
- 母貝の成熟度調査では4月上旬以降、徐々に生殖巣指数は低下していますが、急激な低下は観察されておらず、まとまって産卵した様子は依然として見られていません。

表1 浮遊幼生及び付着稚貝調査結果

| 調査海域<br>(調査月日) | 水温(°C)<br>表層/10m | 浮遊幼生数 個体/m3          |                   | 付着稚貝数<br>個体/袋<br>(投入日-回収日) | ムラサキガイ<br>幼生数<br>個体/m3 |
|----------------|------------------|----------------------|-------------------|----------------------------|------------------------|
|                |                  | 250ミクロン以下<br>(小型~中型) | 250ミクロン以上<br>(大型) |                            |                        |
| 岩井崎<br>5/7     | 8.6/8.4          | 2                    | 0                 | —                          | 0                      |
| 大前見<br>5/7     | 8.4/8.4          | 7                    | 0                 | —                          | 14                     |
| 只越<br>5/8      | 9.3/8.7          | 5                    | 0                 | 48<br>(5/1-5/8)            | 9                      |



## 県外情報

青森県 全湾で付着が順調に進行 (5/9)。

岩手県 浮遊幼生の出現数は、県中北部で極めて少ない、県中南部で少ない状況 (5/1)。

次回の通報発行は5月15日の予定です。