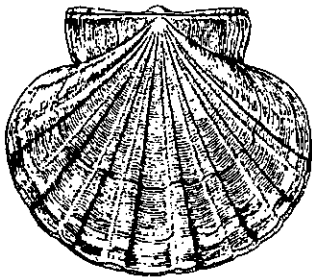


平成26年度ホタテガイ採苗通報(第1報)

平成26年4月22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
 HP:http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kesenmuma-s/
 Facebook:https://www.facebook.com/kesuishi
 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
 県漁協各支部青年部・研究会

ホタテガイの採苗に関する調査情報を本年度も週1回程度で提供しますので、ご活用ください。

- ・ 産卵と小型の浮遊幼生の出現が確認されましたが、まだ採苗袋の投入時期にはなっていません。
- ・ 早すぎる採苗袋の投入は、ノロ(ケイソウ)の付着で袋が汚れますので注意してください。

《調査結果の概要》 調査日:4月21日

- ・ 気仙沼湾口部の岩井崎、大島(大前見)で浮遊幼生調査を実施し、小型浮遊幼生が確認されました。
- ・ ムラサキイガイ(シウリガイ)幼生も、ホタテガイと同様に確認されています。
- ・ 母貝の成熟度調査では、4月中旬には徐々に生殖腺指数が低下しています。

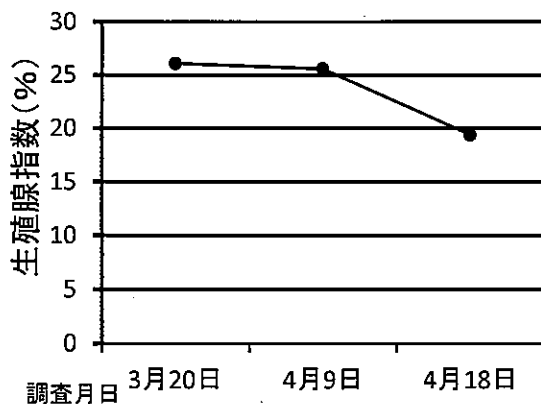


図 生殖腺指数の推移(ニツ根)

表 浮遊幼生調査結果

調査海域 (調査月日)	水温(°C) 表層/10m	ホタテガイ 幼生数 (個体/m ³)	ムラサキイガイ 幼生数 (個体/m ³)
岩井崎 4/21	7.3/4.5	3	5
大島大前見 4/21	6.8/4.2	15	22

※浮遊幼生は全て150ミクロン以下の小型でした。

県外情報

- 青森県 ・陸奥湾では全湾的に幼生の出現数が増加しているものの、大型幼生はほとんど見られていない。
 ・採苗器の投入は早く5月上旬(西湾)~中旬(東湾)以降の見込み。
- 岩手県 ・今期1回目の幼生調査を4/30(水)に実施予定。

次回の通報発行は4月28日の予定です。