

# 平成26年度ホタテガイ採苗通報(第3報)

平成26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  
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

- ・ 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:5月7~8日

- ・ 気仙沼湾口部の岩井崎・大島(大前見・阿沼)、広田湾側の唐桑只越で浮遊幼生調査を実施し、岩井崎と大島(大前見)、唐桑只越で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)幼生が、多数確認されました。
- ・ 母貝の成熟度調査では、やや生殖腺指数の低下が見られました。
- ・ 水深10m水温は依然として低水温(2.9~5.4℃)です。

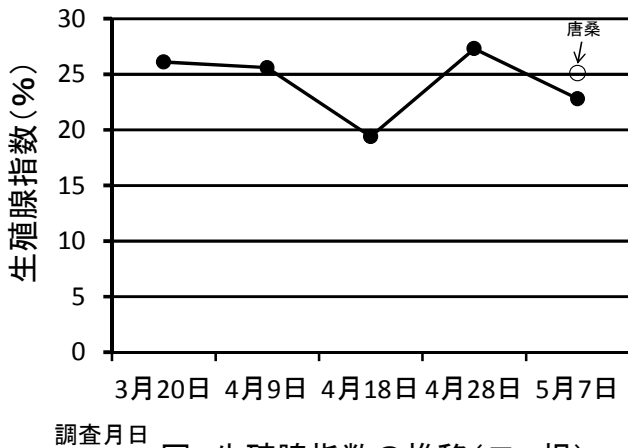


図 生殖腺指数の推移(ニツ根)

表 浮遊幼生調査結果

調査海域(調査月日)	水温(℃)表層/10m	ホタテガイ幼生数(個体/m <sup>3</sup> )	ムラサキイガイ幼生数(個体/m <sup>3</sup> )
岩井崎 5/8	10.3/5.2	9	147
大島大前見 5/8	8.5/4.6	4	102
大島阿沼 5/8	7.5/5.4	0	19
唐桑只越 5/7	7.7/2.9	6	568

※ホタテガイの浮遊幼生は全て150ミクロン以下の小型でした。

## 県外情報

- 青森県
- ・ 上磯(陸奥湾西部の湾奥)の採苗器投入は来週後半以降。その他の地区ではさらに遅れる見込み。
  - ・ 採苗器の投入は5月上旬(西湾)~中下旬(東湾)となる見込み。
- 岩手県
- ・ 水温低め。産卵遅れ気味。次回調査は5/8(木)に実施予定。

次回の通報発行は5月12日の予定です。