

# 平成26年度ホタテガイ採苗通報(第9報)

平成26年6月18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

## 全域で採苗袋の投入時期です！

- 前回から引き続き、ホタテ稚貝の付着が確認されています。

### 《調査結果の概要》 調査日:6月16,17日

- 全調査点で大型浮遊幼生が増加傾向にあり、小型幼生も確認されています。
- 試験採苗器を投入した各調査点でも、付着稚貝が確認されています。
- 表層及び水深10m水温は上昇していません。(表層:前回(6/9):13.3~22.0℃ →今回:14.7~17.6℃、水深10m:前回(6/9):10.4~12.5℃ →今回:9.4~11.5℃)。
- ムラサキイガイ(シウリガイ)幼生が、依然多数確認されています。

表1 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		付着稚貝数 個体/袋 (投入日-回収日)	ムラサキイガイ 浮遊幼生数 (個体/m <sup>3</sup> )
		浮遊幼生数(個体/m <sup>3</sup> )			
		250ミクロン以下 (小型~中型)	250ミクロン以上 (大型)		
岩井崎 6/16	17.6/10.6	58	73	126 (6/9-16, 7日間)	51
大島大前見 6/16	15.1/11.5	117	107	45 (唐島:6/10-17, 7日間)	165
大島阿沼 6/16	14.7/9.4	36	51	—	65
唐桑只越 6/16	15.0/10.4	92	158	268 (6/9-16, 7日間)	316
十三浜 6/16	— / —	—	—	159 (6/7-16, 9日間)	—
出島 6/16	16.5/—	10	10	152 (6/9-16, 7日間)	13
寺間 6/16	11.5/—	—	—	708 (6/8-16, 8日間)	—

注:「—」は欠測

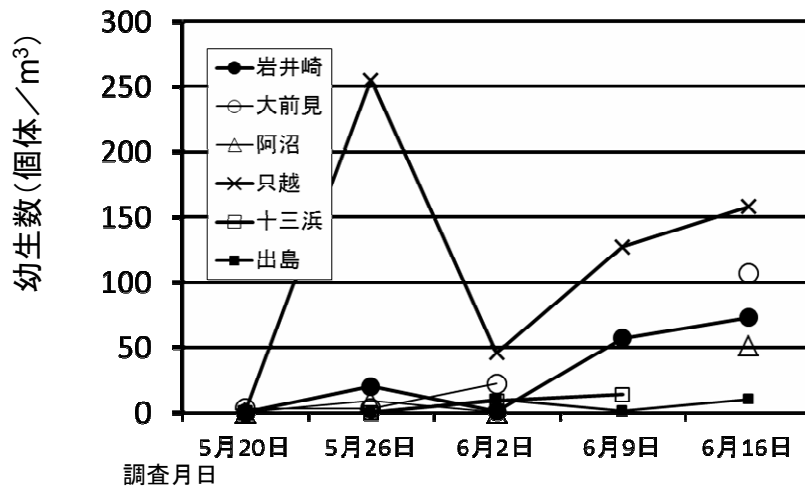


図1 ホタケイ浮遊大型幼生数の推移

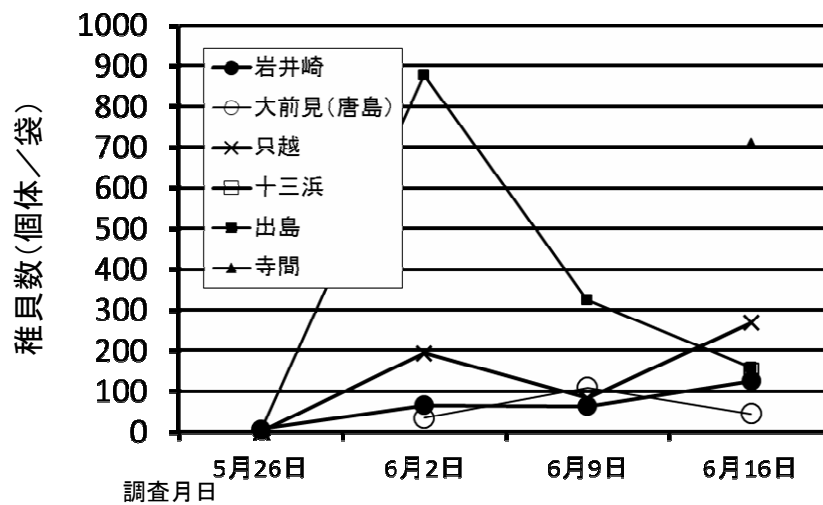


図2 ホタケイ付着稚貝数の推移

<参考> 調査点図



県外情報

- 青森県
- ・陸奥湾全湾で順調に稚貝が確保された模様。
  - ・付着稚貝は過去10年平均と比較しても多く、「間引き準備」を呼び掛け。
- 岩手県
- ・稚貝の付着は継続中。浮遊幼生、付着稚貝とも増加傾向。
  - ・6月に入り、あまり水温上昇は見られない。

次回の通報発行は6月25日(水)の予定です。  
(県中部海域の情報も合わせ、毎週水曜日発行の予定です。)