

# 平成26年度ホタテガイ採苗通報(第6報)

平成26年5月28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

- ・ 付着稚貝数は少数ですが、付着間近の大型幼生の出現が広田湾～気仙沼湾の各調査点で確認されています。
- ・ そろそろ採苗袋の投入準備をしてください。
- ・ 大型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ください。

## 《調査結果の概要》 調査日:5月26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、石巻市北上町十三浜で浮遊幼生調査を実施し、十三浜、出島を除く全調査点で大型浮遊幼生が確認されました。
- ・ 母貝の成熟度調査による生殖腺指数は、各調査点で低下が見られました。
- ・ 水深10m水温が上昇してきました。(先週(5/19):6.7～7.2℃ →今回調査:9.8～10.8℃)
- ・ ムラサキガイ(シウリガイ)幼生が、依然多数確認されています。

表 浮遊幼生及び付着稚貝調査結果

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> )		付着稚貝数 個体/袋 (投入日-回収日)	ムラサキガイ 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 5/26	11.0/9.9	31	20	7 (5/19-5/26)	102
大島大前見 5/26	10.0/10.7	27	3	—	202
大島阿沼 5/26	9.7/10.8	12	9	—	97
唐桑只越 5/26	11.2/9.8	922 ※ムラサキガイ 小型幼生を含む	255	0 (5/19-5/26)	165 ※大型幼生のみ
十三浜 5/26	—	80	0	—	0
出島 5/27	11.8/—	0	0	3 (5/16-5/27)	3

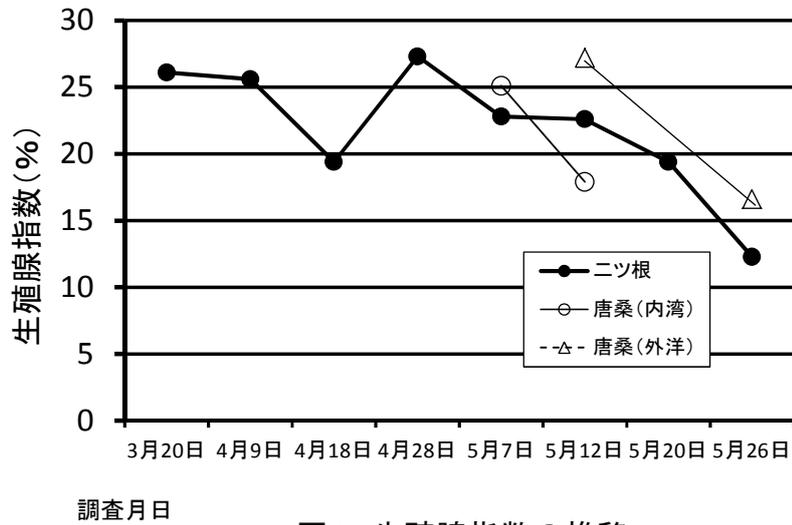


図1 生殖腺指数の推移

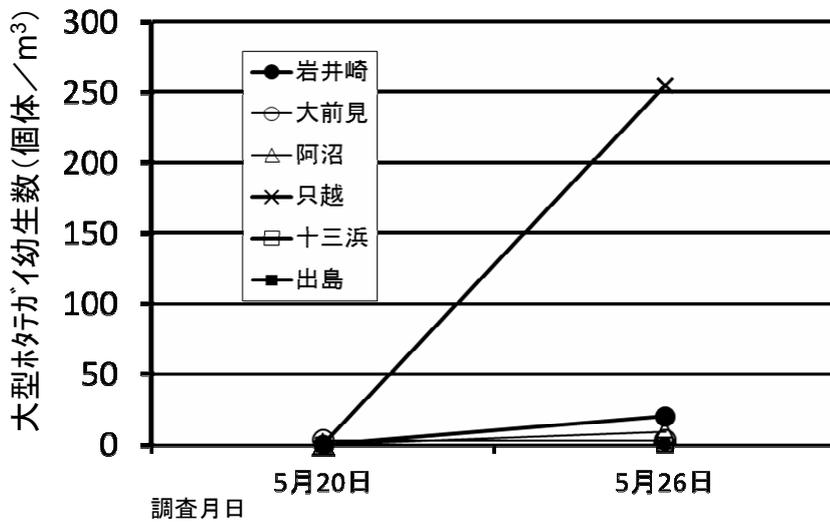


図2 大型ホタテガイ幼生数の推移

<参考> 調査点図



**県外情報**  
 青森県 ・陸奥湾全湾で採苗器投入を完了するよう指示。  
 岩手県 ・県南部以外は採苗器投入時期。  
 ・次報は6/3(火)に発行予定。

次回の通報発行は6月4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。)