

平成26年度ホタテガイ採苗通報(第7報)

平成26年6月3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

採苗袋の投入時期です！

- 大型幼生の出現数が少なく、ピークのない「だらだら産卵」となることも予想されますので、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:6月2日

- 大島阿沼を除く全調査点で大型浮遊幼生が確認されました。
- 試験採苗器を投入した各調査点で、付着稚貝が確認されました。
- 表層水温は上昇していますが(先週(5/26):9.7~11.8℃→今回調査:14.0~16.9℃)、水深10m水温は9~10℃台のままです(先週(5/26):9.8~10.8℃→今回調査:9.4~10.6℃)。
- 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 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			ムラサキイガイ 浮遊幼生数 (個体/m ³)
		浮遊幼生数(個体/m ³)		付着稚貝数 個体/袋 (投入日-回収日)	
		250ミクロン以下 (小型~中型)	250ミクロン以上 (大型)		
岩井崎 6/2	16.9/10.6	11	1	66 (5/26-6/2, 7日間)	32
大島大前見 6/2	15.1/9.4	14	22	35 (唐島:5/31-6/2, 2日間)	46
大島阿沼 6/2	14.0/9.8	10	0	—	60
唐桑只越 6/2	16.3/9.8	23	46	193 (5/26-6/2, 7日間)	137
十三浜 6/2	16.3/—	62	9	—	45
出島 6/2	15.5/—	14	10	876 (5/29-6/2, 4日間) ※付着直後の稚貝多い。	20

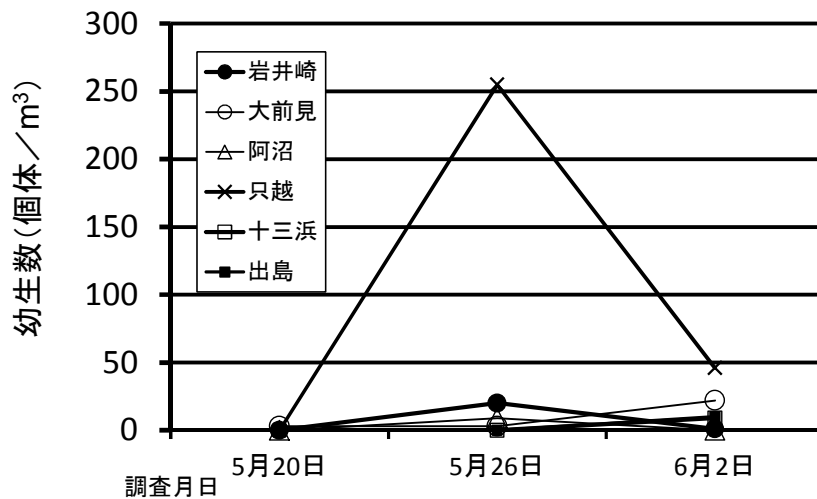


図1 ホタガイ浮遊大型幼生数の推移

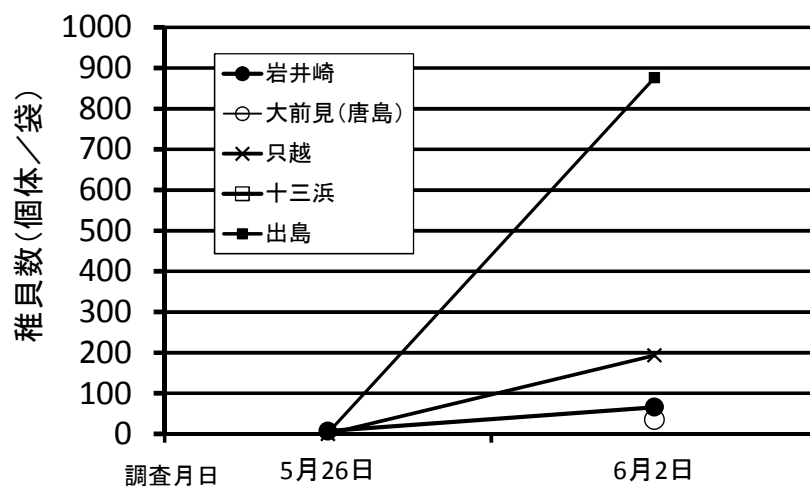


図2 ホタガイ付着稚貝数の推移

<参考> 調査点図



県外情報

- 青森県 ・陸奥湾全湾で付着が急速に進んでいる。
- 岩手県 ・県南部でも採苗器投入時期。
・次報は6/10(火)に発行予定。

次回の通報発行は6月11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。)