

平成26年度ホタテガイ採苗通報(第8報)

平成26年6月11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！

- 今期は、「大型幼生出現の明瞭なピークが見られない」ことも想定されますので、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9,10日

- 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ています。
- 表層及び水深10m水温とも若干上昇しています。(表層:前回(6/2):14.0~16.9℃ →今回:13.3~22.0℃、水深10m:前回(6/2):9.4~10.6℃ →今回:10.4~12.5℃)。
- 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			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 6/9	17.1/11.8	86	57	64 (6/2-9, 7日間)	368
大島大前見 6/9	15.1/10.4	—	—	109 (唐島:6/2-10, 8日間)	—
大島阿沼 6/9	—	—	—	—	—
唐桑只越 6/10	15.9/12.5	102	127	83 (6/2-10, 8日間)	259
十三浜 6/10	22.0/—	104	14	—	70
出島 6/10	13.3/—	6	1	324 (6/2-9, 7日間)	12

注:「—」は天候不良等による欠測

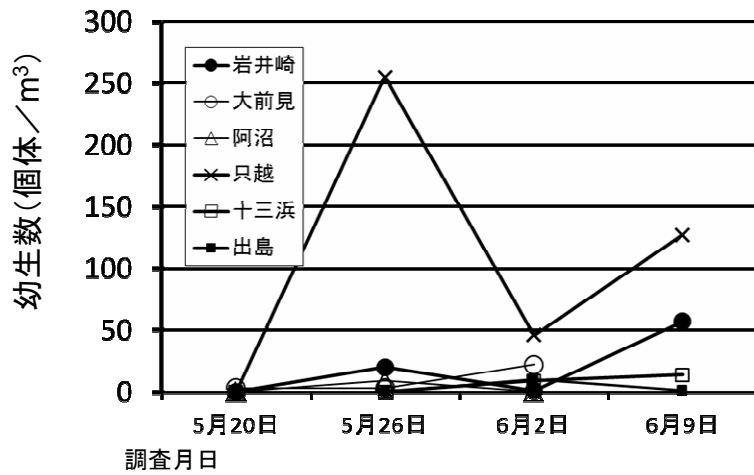


図1 ホタガイ浮遊大型幼生数の推移

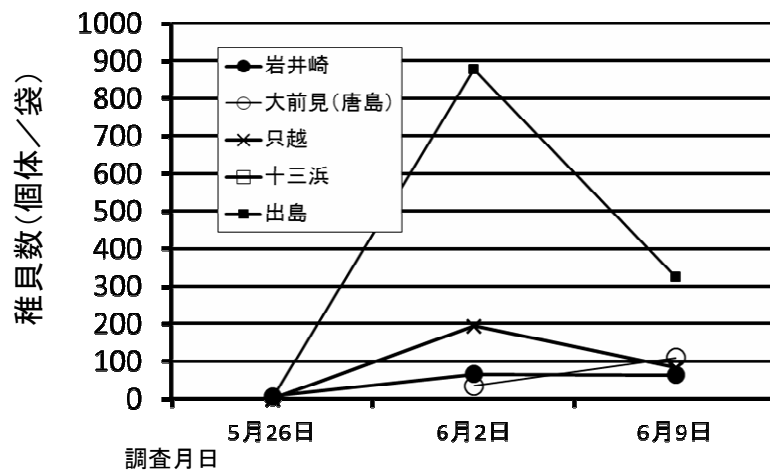


図2 ホタガイ付着稚貝数の推移

<参考> 調査点図



県外情報

- 青森県 ・陸奥湾全湾で稚貝の必要数は確保できる見込み。
- 岩手県 ・県南部でも採苗器投入時期。
- ・広田湾漁協では6月4日までに採苗器を全量投入した模様。

次回の通報発行は6月18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。)