

平成26年度ホタテガイ採苗通報(第5報)

平成26年5月21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ていますが、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19~20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、大島阿沼を除く全調査点で小型浮遊幼生が確認されました。
- ・ 大島大前見では、250ミクロン以上の大型幼生が少数確認されました。
- ・ 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。
- ・ 母貝の成熟度調査による生殖腺指数は、ニツ根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(5/12):4.8~5.8℃→今回調査:6.7~7.2℃)

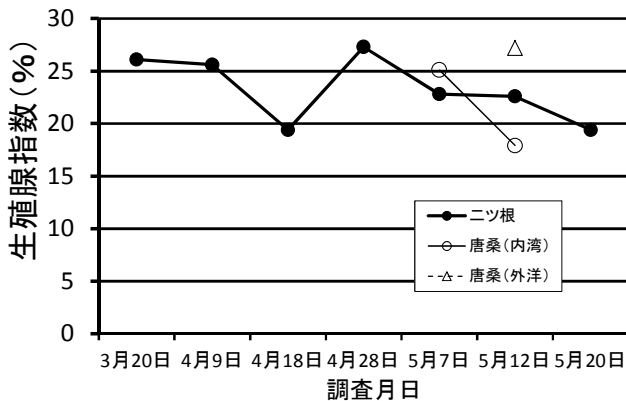


図1 生殖腺指数の推移

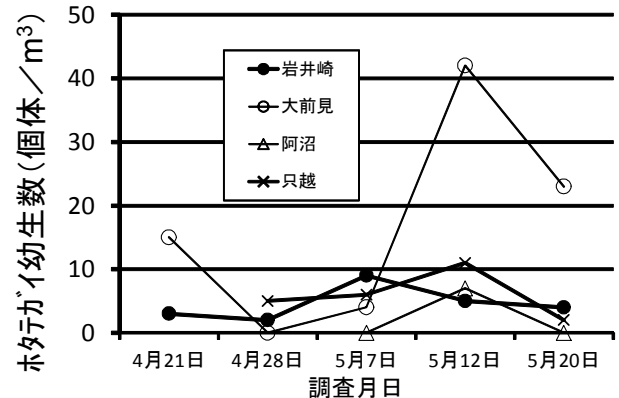


図2 ホタテガイ幼生数の推移

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/m³)		ムラサキイガイ 幼生数 (個体/m³)
		250ミクロン以下 (小型~中型)	250ミクロン以上 (大型)	
岩井崎 5/20	9.3/6.9	4	0	39
大島大前見 5/20	9.9/6.7	20	3	107
大島阿沼 5/20	9.9/7.2	0	0	5
唐桑只越 5/19	8.7/7.2	2	0	10

県外情報

青森県

・陸奥湾西部で採苗器投入完了。東湾では採苗器投入指示。

岩手県

- ・ラーバの出現数は県全域で依然極めて少ないが、大型個体(200μm以上)の出現確認。
- ・唐丹湾の試験採苗器に付着稚貝が認められたが、付着盛期はもう少し先。投入時期にはなっていない。
- ・次報は5/27(火)に実施予定。

次回の通報発行は5月28日(水)の予定です。

(次回から県中部海域の情報も合わせ、毎週水曜日発行の予定です。)