

平成27年度ホタテガイ採苗通報(第1報)

平成27年4月7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

- ・ 小型の浮遊幼生が確認されましたが、ごくわずかであり、まだ採苗袋の投入時期にはなっていません。
- ・ 今年度も毎週、ホタテガイの採苗に関する調査情報を発信しますので、ご活用ください。

《調査結果の概要》 調査日:4月6日

- ・ 調査地点の表層水温は7.4~8.3℃、10m水温は5.9~6.1℃でした。
- ・ 気仙沼湾口部の岩井崎、大島の大前見と阿沼で浮遊幼生調査を実施し、ごくわずかですが小型浮遊幼生が確認されました。
- ・ ムラサキイガイ(シウリガイ)幼生も、ホタテガイと同様にごくわずか確認されています。
- ・ 母貝の生殖腺は成熟していますが、まだ生殖腺指数の大きな低下はありません。

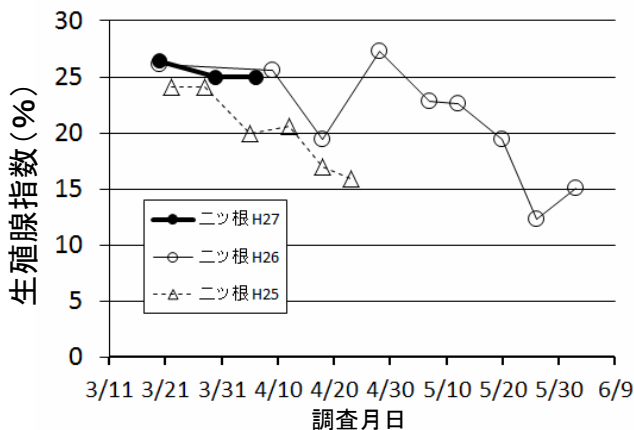


図 生殖腺指数の推移

表 浮遊幼生調査結果

調査海域 (調査月日)	水温(°C) 表層/10m	ホタテガイ 幼生数 (個体/m ³)	ムラサキイガイ 幼生数 (個体/m ³)
岩井崎 4/6	8.3/6.1	5	2
大前見(大島) 4/6	8.0/5.9	5	3
阿沼(大島) 4/6	7.4/6.1	5	1

- ・ 今回(4/6)出現した浮遊幼生は全て150ミクロン以下の小型でした。
- ・ 3/23、3/30の調査で、ホタテガイの浮遊幼生は確認されませんでした。

県外情報

- 青森県
- ・ 浮遊幼生の出現数は過去10年の同時期の平均値よりも多い状況。
 - ・ 200ミクロン以上のホタテガイラーバの割合が高くなっている。
 - ・ 採苗器の投入時期は、今週~来週となる見込み。
- 岩手県
- ・ 今期の幼生調査は4/20頃からの予定。

次回の通報発行は4月15日頃の予定です。