

# 平成27年度ホタテガイ採苗通報(第2報)

平成27年4月14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

- ・ ホタテガイ浮遊幼生は、すべて250ミクロン以下の中小型幼生ですが、前回(4/6)よりも増加しています。
- ・ 250ミクロン以上の大型幼生(付着期幼生)は出現しておらず、まだ採苗袋の投入時期になっていませんが、現在の幼生出現状況から、今年の投入時期は昨年よりも早いと予想されます。順次、採苗袋の準備等始めて下さい。

《調査結果の概要》 調査日:4月13日(前回調査日は4月6日)

- ・ 調査地点の表層水温は8.0~8.1°C(前回7.4~8.3°C)、10m水温は6.7~6.9°C(前回5.9~6.1°C)でした。
- ・ ホタテガイ浮遊幼生は、すべて250ミクロン以下の中小型幼生で、まだ250ミクロン以上の大型幼生(付着期幼生)は出現していませんが、幼生数は前回よりも増加しており、気仙沼湾口の岩井崎で34個(前回5個)、大島の大前見で122個(前回5個)でした。
- ・ ムラサキイガイ(シウリガイ)幼生も、わずかですが確認されています。

表 浮遊幼生調査結果

調査海域 (調査月日)	水温(°C) 表層/10m	ホタテガイ浮遊幼生数 個体/m <sup>3</sup>		ムラサキイガイ 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 4/13	8.1/6.9	34	0	4
大前見(大島) 4/13	8.0/6.7	122	0	10
阿沼(大島)	-	-	-	-

- ・ 阿沼(大島)は天候不良のため欠測しました。

## 県外情報

青森県

- ・ 陸奥湾全域で採苗器の投入を指示。ホタテガイ幼生数は平年より多い。
- ・ イガイ幼生数も平年より多いことから、採苗器の投入は数回に分けるよう喚起。

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22日頃の予定です。