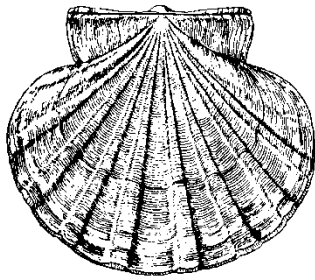


# 平成28年度ホタテガイ採苗通報(第4報)

平成28年5月2日



宮城県

気仙沼水産試験場 TEL:0226-41-0652 FAX:0226-41-0743  
 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

- ・ ホタテガイ大型浮遊幼生(250ミクロン以上の付着期幼生)が只越(唐桑)で増加、唐島、大前見(大島)及び岩井崎で出現しました。
- ・ さらに、只越(唐桑)と岩井崎の試験採苗器にもホタテガイ稚貝の付着が確認されました。
- ・ 唐桑(広田湾)、気仙沼湾口部では、採苗袋の投入時期に入ったと考えられます、採苗袋の分散投入を開始して下さい。
- ・ なお、今年の投入時期は昨年よりも早くなると予想されますので、唐桑～気仙沼湾口以南の地区でも順次、採苗袋の準備等を始めて下さい。

## 《調査結果の概要》 調査日:4月27日、5月2日

- ・ 調査点の表層水温は10.6～11.7℃、10m水温は10.0～11.4℃で、先週と比較し表面は横ばいですが、10mで0.4～0.9℃上昇しました。
- ・ ホタテガイ浮遊幼生(10m層まで)は、只越(唐桑)で中小型(250ミクロン未満)38個(前回69個)、大型(250ミクロン以上)1個(前回0個)、気仙沼湾口部の岩井崎で中小型49個(前回131個)、大型7個(前回0個)、大島の大前見で中小型13個(前回23個)、大型8個(前回0個)、唐島で中小型25個(前回37個)、大型2個(前回0個)、と先週と比較し、中小型幼生は横ばいですが、大型幼生は只越で増加し、大島～気仙沼湾口でも今期初めて大型幼生が確認されました。
- ・ また、水深が40mほどの只越(唐桑)では、20m曳で中小型137個(前回248個)、大型12個(前回1個)となっており、ホタテガイ幼生は深めの層に多く分布しているようです。
- ・ なお、4/27実施した蔵内(本吉)では中小型27個のみで、大型幼生は確認されませんでした。
- ・ さらに、4/25～5/2までの1週間設置した試験採苗器には、只越(10m層)で132個、只越(20m層)で216個、岩井崎(10m層)で128個のホタテガイ稚貝の付着が確認されました。
- ・ なお、全調査点でムラサキガイ等の雑貝幼生が多く、試験採苗器にもこれら雑貝の稚貝が多い状況ですのでご注意ください。

表 浮遊幼生調査結果

| 調査点<br>(調査月日)  | 水温(℃)<br>表層/10m | 採取方法<br>(プランク<br>トネット) | ホタテガイ浮遊幼生数<br>個体/m <sup>3</sup> |                   | その他<br>(ムラサキガイ等)<br>幼生数<br>個体/m <sup>3</sup> | ホタテガイ<br>付着稚貝数<br>個体/袋<br>(投入日-回収日) |
|----------------|-----------------|------------------------|---------------------------------|-------------------|--|-------------------------------------|
|                |                 |                        | 250ミクロン未満<br>(小型～中型)            | 250ミクロン以上<br>(大型) |  |                                     |
| 只越(唐桑)<br>5/2  | 10.6/10.3       | 10m曳                   | 38                              | 1                 | 87   | 132<br>(4/25-5/2)                   |
|                |                 | 20m曳                   | 137                             | 12                | 319  | 216<br>(4/25-5/2)                   |
| 岩井崎<br>5/2     | 10.9/10.1       | 10m曳                   | 49                              | 7                 | 596  | 128<br>(4/25-5/2)                   |
| 大前見(大島)<br>5/2 | 10.9/10.0       | 10m曳                   | 13                              | 8                 | 56   |                                     |
| 唐島(大島)<br>5/2  | 10.9/10.0       | 10m曳                   | 25                              | 2                 | 106  |                                     |
| 蔵内(本吉)<br>4/27 | 11.7/11.4       | 10m曳                   | 27                              | -                 | 14   |                                     |

## 県外情報

岩手県(4/28):水温上昇し、ラーバが増加、採苗器投入の準備をしてください。

次の通報発行は5月10日頃の予定です。