

# 平成27年度ホタテガイ採苗通報(第9報)

平成27年5月22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

## 採苗袋の投入時期です！

- ・ 県北部地区は、すでに採苗袋の投入時期に入っていると思われます。
- ・ 付着期の大型幼生のほか、中小型幼生も出現しており、試験採苗器へのホタテ稚貝の付着も順調です。
- ・ なお、ムラサキガイ等の雑貝の幼生が増加傾向にあります、ご注意ください。

《調査結果の概要》 調査日:5月21,22日(前回調査日は5月14,15日)

- ・ 調査地点の表層水温は12.0~13.0℃(前回9.7~10.0℃)、10m水温は10.8~11.7℃(前回9.3~9.7℃)でした。
- ・ ホタテ浮遊幼生は、唐桑砂子浜では、大型(付着期)幼生が30~108個(前回3~33個)、中小型が158~714個(前回11~78個)と大幅に増加しました。  
また、唐桑砂子浜の試験採苗器へのホタテ稚貝の付着(5/14~21の8日間)は383~560個と、前回(12~35個・5/7~14の8日間)よりも大幅に増加しました。
- ・ 本吉蔵内でも大型幼生が36個(前回10個)、中小型幼生が717個(前回44個)と大幅に増加しています。  
また、本吉蔵内の試験採苗器へのホタテ稚貝の付着(5/15~22の8日間)は441個と前回(111個・5/8~15の8日間)よりも大幅に増加しました。
- ・ 歌津泊でも、大型幼生が34個、中小型幼生が391個と、順調に出現しています。

表 浮遊幼生調査結果

| 調査海域<br>(調査月日)        | 水温(℃)<br>表層/10m | ホタテガイ浮遊幼生数 個体/m <sup>3</sup> |                   | ムラサキガイ他<br>幼生数<br>個体/m <sup>3</sup> | 付着稚貝数<br>個体/袋<br>(投入日-回収日) |
|-----------------------|-----------------|------------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------------------------|
|                       |                 | 250ミクロン以下<br>(小型~中型)         | 250ミクロン以上<br>(大型) |                                     |                            |
| 唐桑砂子浜<br>(岸側)<br>5/21 | 13.0/10.8       | 714                          | 108               | 412                                 | 383<br>(5/14-5/21)         |
| 唐桑砂子浜<br>(沖側)<br>5/21 | 12.2/11.1       | 158                          | 30                | 62                                  | 560<br>(5/14-5/21)         |
| 本吉蔵内<br>5/22          | 12.0/11.5       | 717                          | 36                | 77                                  | 441<br>(5/15-5/22)         |
| 歌津泊<br>5/22           | 12.3/11.7       | 391                          | 34                | 55                                  | -                          |

次回の通報発行は5月26日頃の予定です。