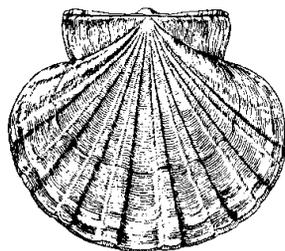


令和3年度ホタテガイ採苗通報(第11報)

令和3年7月1日



宮城県

気仙沼水産試験場 TEL:0226-41-0652 FAX:0226-41-0743
 E-mail:kssuisan@pref.miyagi.lg.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

・ 週間での稚貝の付着が確認されています。

《調査結果の概要》 調査日:6月28日(月), 7月1日(木)

- ・ 調査地点の表層水温は18.7~20.5℃, 10m水温は15.5~16.2℃であり, 昨年と比べると表層で約2~4℃高く, 10mでは約1℃高い値でした。
- ・ 全ての調査点で浮遊幼生が観察されましたが, 幼生数はわずかでした。
- ・ 唐桑(只越), 岩井崎で付着稚貝が確認されています。

表 浮遊幼生調査結果

| 調査点 (調査月日) | 水温(℃) 表層/10m | 採取方法 (プランクトンネット) | ホタテガイ浮遊幼生数 個体/m ³ | | その他 (ムラサキガイ等) 浮遊幼生数 個体/m ³ | ホタテガイ付着稚貝数 個体/袋 (投入日-回収日, 垂下水深) | その他 (ムラサキガイ 等) 個体/袋 |
|-------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|--|---------------------------------------|------------------------------|
| | | | 250ミクロン未満 (小型~中型) | 250ミクロン以上 (大型) | | | |
| 唐桑(只越) (6/28) | 20.5/16.2 | 10m 2回曳 | 2 | 0 | 91 | 38 (6/21-6/28, 10m) | 192 |
| | | 20m 1回曳 | 4 | 0 | 176 | ※1 642 (5/ 8-6/28, 10m) | ※2 - |
| 岩井崎 (6/28) | 19.4/15.5 | 10m 2回曳 | 15 | 1 | 554 | 55 (6/21-6/28, 10m) | 157 |
| 大前見(大島) (6/28) | 18.7/15.6 | 10m 2回曳 | 8 | 0 | 334 | - (/ - / , m) | - |
| 歌津(田の浦) (7/1) | - | - | - | - | - | ※1 370 (5/7-7/1, 10~15m) | ※2 - |

※1:2mm以上の付着稚貝数。

※2:その他(ムラサキガイ等)は未計数。

- ・ 今期の定期通報は今回で終了です。御協力ありがとうございました。
- ・ 7月下旬に採苗袋内のホタテガイ付着数やサイズ, ムラサキガイ等の付着数を調べますので, 採苗袋(漁協各支所あたり1~2袋)の提供をお願いします。
- ・ 付着数等については臨時号を発行し, お知らせする予定です。