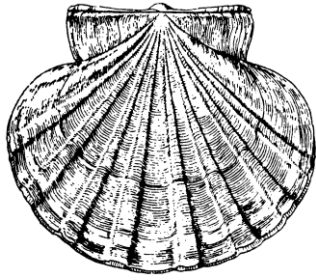


# 平成 24 年度ホタテガイ採苗通報(第3報)

平成 24 年 5 月 2 日



宮城県

水産技術総合センター

気仙沼水産試験場 TEL : 0226-23-6880

気仙沼地方振興事務所水産漁港部 TEL : 0226-22-6852

宮城県漁業協同組合気仙沼総合支所

各漁協支所青年部・研究会

- ・ 岩井崎の表面水温は、平年並まで昇温し徐々に産卵が始まりましたが、まだ採苗袋の投入時期にはなっていません。
- ・ 採苗袋の投入時期は、5月下旬以降になると思われます。
- ・ 早すぎる採苗袋の投入は、ノロ(ケイソウ)の付着で袋が汚れますので注意してください。
- ・ 他県の情報などから付着期の大型幼生数が少ないことが予想されますので、今後の通報に注意してください。

## 《調査結果の概要》 調査日:5月1~2日

- 広田湾や気仙沼湾、田の浦で、ホタテガイの小型浮遊幼生が5~25個確認されました。
- ムラサキイガイ(シウリガイ)幼生も1~9個確認されました。
- 母貝の成熟度調査から徐々に産卵が始まったものと思われます。

表1 生殖巣の成熟状況

調査年月日	調査海域	生殖巣成熟度指数 (%)
H24.3.4	南三陸町田の浦	11.9
H24.3.29	大島長崎	20.8
H24.4.17	南三陸町田の浦	21.7
H24.4.24	大島長崎	23.3
H24.5.2	南三陸町田の浦	17.5

表2 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(小/大) (個体/m <sup>3</sup> )	ムラサキイガイ 幼生数 (個体/m <sup>3</sup> )
唐桑只越 5/2	13.1/7.7	25/0	9
岩井崎 5/1	12.1/8.1	12/0	9
田の浦 5/1	11.6/7.5	5/0	1

## 県外情報

青森県 水温が例年よりも低く、依然として小型のラーバが主体のため、採苗器投入は西湾で5月上~中旬、東湾で5月中~下旬になる見込みです(4/26)。

- 次回の通報発行は、5月9日(水)を予定しています。
- ホタテガイ採苗通報はホームページ (<http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/kesuishi/>) でご覧になれます。