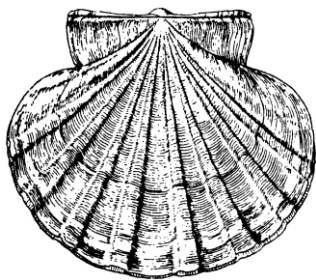


平成 24 年度ホタテガイ採苗通報(第 1 報)

平成 24 年 4 月 18 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
各漁協支所青年部・研究会

ホタテガイの採苗に関する調査情報を本年度も週 1 回程度で提供しますので、ご活用ください。

- ・ まとまった産卵や浮遊幼生は確認されておらず、まだ採苗袋の投入時期にはなっていません。
- ・ 採苗器の投入時期は、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:4月16~17日

- 気仙沼湾口部の岩井崎、南三陸町田の浦地先での調査では、浮遊幼生は確認されませんでした。
- ムラサキイガイ(シウリガイ)幼生も、ホタテガイと同様に確認されませんでした。
- 母貝の成熟度調査では、まとまって産卵した様子は見られていません。

表1 生殖腺の成熟状況

調査年月日	調査海域	生殖腺熟度指数 (%)
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

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 (個体/m ²)	ムラサキイガイ 幼生数 (個体/m ²)
岩井崎 4/16	7.2/5.7	0	0
田の浦 4/17	7.2/6.2	0	0

県外情報

青森県 依然として全湾的に水温が低く、小型のラーバが主体のため、採苗器の投入時期は西湾の早い所で5月上旬、東湾で5月中旬以降となる見込み。

- 次回の通報発行は、4月25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。