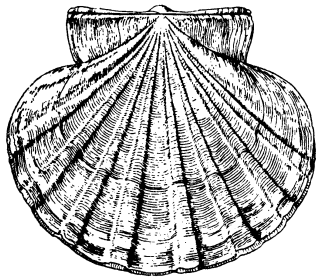


平成 24 年度ホタテガイ採苗通報(第4報)

平成 24 年 5 月 9 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

- ・ 唐桑町只越で小型から中型の幼生95個が確認されました。
- ・ 投入時期を逃さないために、採苗袋の準備を始めて下さい。
- ・ 採苗袋の投入時期は、5月下旬以降になると思われます。
- ・ 他県の情報や産卵の状況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、採苗袋は多めに準備して下さい。

《調査結果の概要》 調査日:5月8日

- 唐桑町只越では、小型～中型幼生が95個確認されました。岩井崎は20個、田の浦は8個でした。
- ムラサキイガイ(シウリガイ)幼生も只越は310個、岩井崎は7個、田の浦は41個が確認されました。
- 母貝の成熟度調査から一部の個体で産卵が確認されました。

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
H24.5.8	南三陸町田の浦	16.7

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(小/中/大) (個体/m ³)	ムラサキイガイ 幼生数 (個体/m ³)
唐桑只越 5/8	12.6/7.8	72/23/0	310
岩井崎 5/8	12.9/8.5	12/8/0	7
田の浦 5/8	13.2/10.0	8/0/0	41

県外情報 (5/2)

青森県

- ・ ホタテガイ幼生が徐々に増加しています。
- ・ 採苗器投入は、西湾で5月中旬、東湾で5月中～下旬になる見込みです。

岩手県

- ・ 幼生の出現数は、県北部・中南部ともに少ない。
- ・ 付着盛期は、まだ先。

○次回の通報発行は、5月16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。