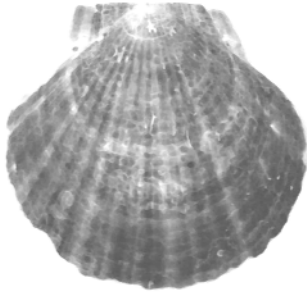


平成 22 年度ホタテガイ採苗通報 (第 2 報)

平成 22 年 4 月 21 日



宮城県水産技術総合センター気仙沼水産試験場 TEL:0226-27-2700
 宮城県気仙沼地方振興事務所水産漁港部 TEL:0226-22-6825
 宮城県東部地方振興事務所水産漁港部 TEL:0225-95-7914
 宮城県水産技術総合センター TEL:0225-24-0130
 南三陸町
 宮城県漁業協同組合気仙沼総合支所
 各漁協青年部・研究会

小型幼生が確認されました。

(調査結果の概要) 調査日:4月19、20日

岩井崎沖、唐桑町只越沖での浮遊幼生調査で小型幼生が確認されました。

気仙沼市唐桑町只越の母貝の生殖腺指数は、4月1日の28.4をピークに、4月20日に20.9に減少しており、産卵が続いていると考えられます。

岩井崎の4月中旬の表面水温は平年よりも2.3低くなっています。

中型・大型幼生が出現しておらず、まだ採苗器の投入時期にはなっていません。

採苗器等の準備を進め、投入時期については今後の情報を参考にしてください。

(採苗袋は、目合2mm程度のもの(総針)を使用してコツムシ等の食害を防いでください。)

調査地点 (調査月日)	浮遊幼生			付着稚貝数 (投入日-回収日)	ムサビガイ幼生数
	150ミクロン以下 (小型幼生)	150~250ミクロン (中型幼生)	250ミクロン以上 (大型幼生)		
北部地区 唐桑町只越 (4/20)	590	0	0	0 (4/7 - 4/20)	42
岩井崎 (4/19)	4	0	0	0 (4/12 - 4/19)	0

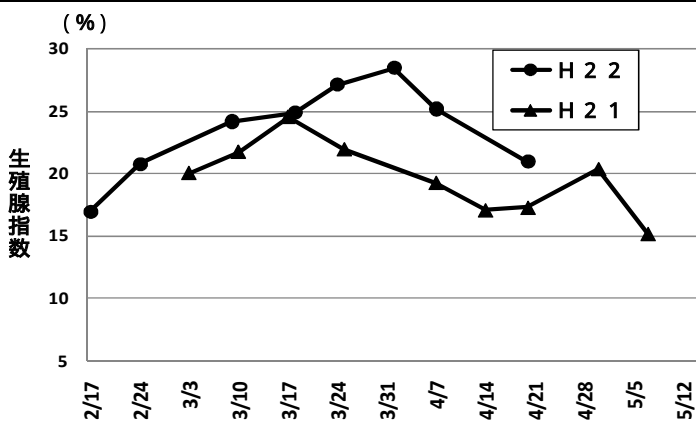


図 母貝の生殖腺指数の推移 (気仙沼市唐桑町只越)

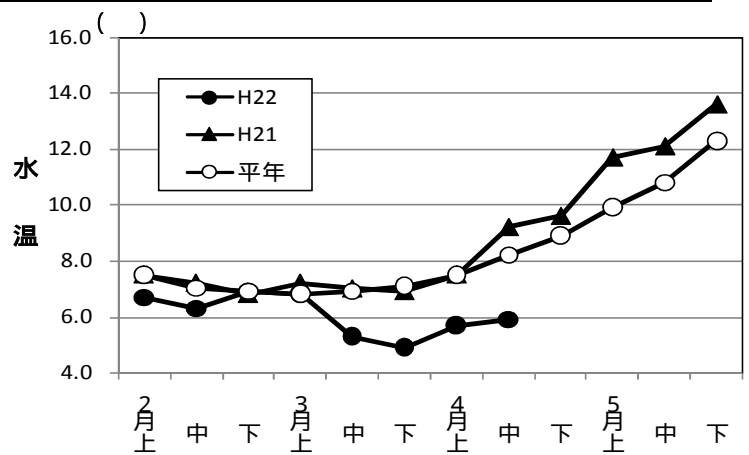


図 岩井崎の表面水温の推移

次回の通報発行は4月28日(水)の予定です。

ホタテガイ採苗通報はホームページ (<http://www.pref.miyagi.jp/mtsc/kesuishi/>) 及び携帯電話 (<http://space.geocities.jp/jkshx806/info/gyogyoushi.html>) でもご覧になれます。右のQRコードを携帯電話のカメラ機能(バーコードリーダー等)で撮影することにより、ホームページアドレスを簡単に取得することができます。

