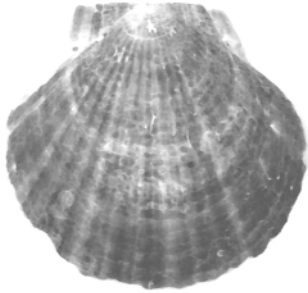


平成 22 年度ホタテガイ採苗通報 (第 8 報)

平成 22 年 6 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:0226-27-2700
 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
 宮城県漁業協同組合各支所青年部・研究会

県北部・中部ともに付着稚貝数が増加してきました。

(調査結果の概要) 調査日:5月31日~6月1日

北部・中部ともに付着稚貝数が増加してきました。採苗器は分割投入をこころがけてください。

唐桑町只越の母貝調査の結果、生殖腺指数は前々回から今回にかけてかなり低下しましたので、産卵が終了したものと考えられます。

大型幼生は依然として少なめですが、小・中型幼生は大幅に増加していますので、今後の情報を参考にしてください。

(採苗袋は、目合2mmのもの(総針)を使用して、コツブムシ等食害生物の侵入を防いでください。)

表 浮遊幼生及び付着稚貝調査結果

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
	250ミクロン以下 小型~中型幼生	250ミクロン以上 (大型幼生)		
北部地区				
唐桑町只越 (6/1)	132	3	124 (5/28 - 6/1)	42
唐桑町金取 (6/1)	32	2	73 (5/28 - 6/1)	2
唐桑町石浜 (6/1)	60	1	40 (5/28 - 6/1)	3
岩井崎 (5/31)	92	1	6 (5/28 - 5/31)	73
歌津田の浦 (6/1)	2	1	46 (5/18 - 5/31) 60 (4/26 - 5/31)	7
歌津泊沖 (5/26)	-	-	89 (4/26 - 5/31) 107 (5/17 - 5/31)	-
志津川湾口部 (5/31)	51	7	136 (4/26 - 5/31) 261 (5/17 - 5/31)	-
志津川湾清蔵 (5/31)	49	1	- (/ - /)	-
志津川湾作根 (5/31)	83	13	- (/ - /)	-
中部地区				
北上町大指沖 (5/26)	8	0	- (/ - /)	-
(6/1)	27	3	- (/ - /)	18
女川町出島 (6/1)	578	5	71 (5/24 - 5/31)	78
女川町寺間 (6/1)	264	0	75 (5/24 - 6/1)	18

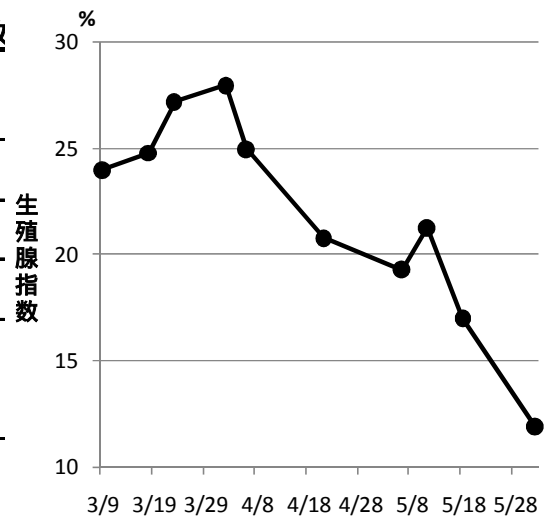


図 母貝の生殖腺指数の推移
(気仙沼市唐桑町只越)

県外情報

岩手県

5月27日から6月1日の大船渡管内の調査では幼生数は2~377個で広田湾で大幅に増加し、付着稚貝数も0~303個/袋/週で広田湾で増加(6月1日発行資料)。

沖合幼生分布調査を実施しました。

《沖合幼生分布調査結果の概要》 調査日：5月31日

水産技術総合センターの調査船開洋により、中部の2地点で沖合の幼生分布調査を行いました。
両地点とも、まとまった数の小・中型幼生及び大型幼生が確認されました。

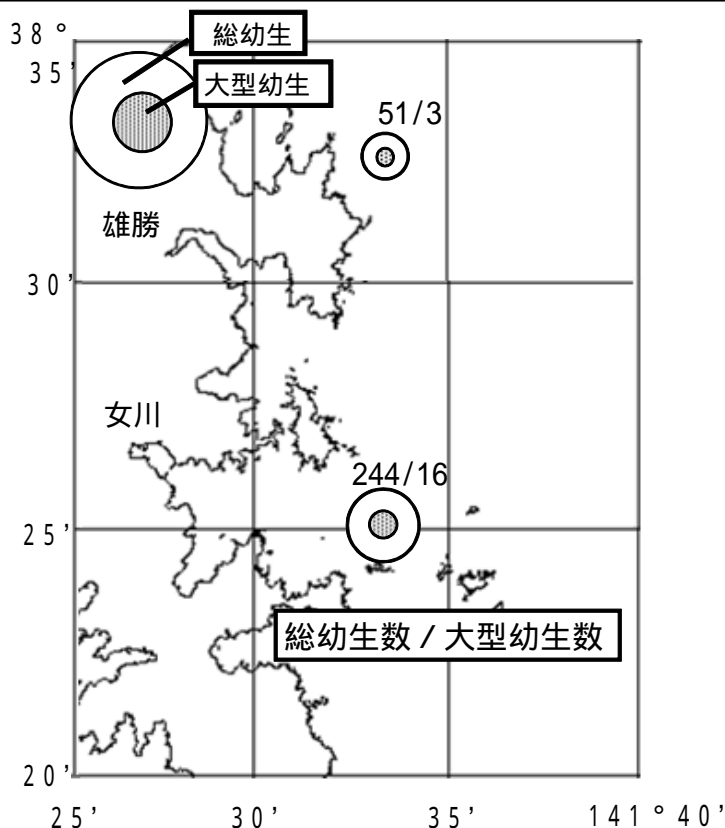


図 宮城県中部海域におけるホタテガイ浮遊幼生の出現状況 (2010年5月31日)
北原式定量プランクトンネット曳き (図中数字は海水1m³当りに含まれる幼生数)

次回の通報発行は6月9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。



通報のメール配信サービスを行っています(文章のみに限定されます)

希望者は、パソコンの場合は <http://www.mag2.com/m/0001126632.html> から。また、携帯電話の場合は [a\[0001126632\]@mobile.mag2.com](mailto:a[0001126632]@mobile.mag2.com) に空メールを送って頂くか、上記同様の方法で右のQRコードをご利用頂くとメール登録できます。

