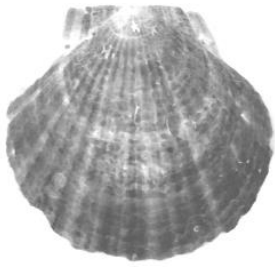


# 令和6年度ホタテガイ採苗通報(第3報)

令和6年4月17日



宮城県

気仙沼水産試験場 TEL:0226-41-0652 FAX:0226-41-0743  
 E-mail:kssuisan@pref.miyagi.lg.jp  
 HP:http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kesenmuma-s/  
 気仙沼地方振興事務所水産漁港部 TEL:0226-22-6852  
 水産技術総合センター TEL:0225-24-0138  
 県漁協各支部青年部・研究会

- ・ 浮遊幼生数が増加し、大型幼生も確認されたほか、付着稚貝もわずかに確認されました。
- ・ 生殖腺指数が低下したことから、産卵があったものと考えられます。
- ・ 令和4年と比較し、生殖腺指数が高くないことから、今シーズンの産卵数は少ない可能性があります。
- ・ より多くの稚貝を採取するため、採苗器の増加や分散投入も検討し、準備を進めてください。

## 《調査結果の概要》 調査日:4月15日(月)

- ・ 調査地点の表層水温は15.6~16.5℃、水深10m水温は15.1~15.5℃であり、昨年と比較すると、表層、水深10mとも約5℃高い値でした。
- ※前年度第3報(R5.5.1調査) 表層水温10.8~11.2℃、水深10m水温10.1~10.6℃

表 浮遊幼生、付着稚貝調査結果

調査点 (調査月日)	水温(℃) 表層/10m	採取方法 (プランクトンネット)	ホタテガイ浮遊幼生数 個体/m <sup>3</sup>		その他 (ムササキガイ等) 浮遊幼生数 個体/m <sup>3</sup>	ホタテガイ付着稚貝数 個体/袋 (投入日-回収日, 垂下水深)	その他 (ムササキガイ等) 個体/袋
			250ミクロン未満 (小型~中型)	250ミクロン以上 (大型)			
唐桑(只越) (4/15)	15.6/15.5	10m 2回曳	84	6	171	- (4/11-4/22, 10m) ※22日回収予定	-
		20m 1回曳	150	23	257	- (4/11-4/22, 10m) ※22日回収予定	-
岩井崎 (4/15)	16.5/15.1	10m2回曳	20	5	45	2 (4/8-4/15, 10m)	10
大前見(大島) (4/15)	15.7/15.1	10m2回曳	24	7	55	-	-

唐桑(只越、地種)生殖腺指数の推移

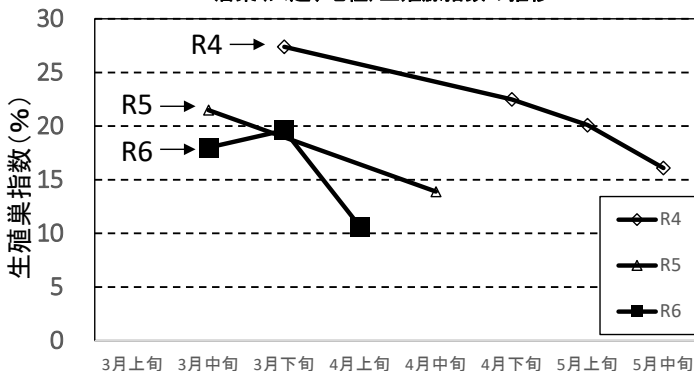


図 生殖腺指数の推移

## 県外情報

### 青森県(4/11発行)

- ・ 幼生の出現数がかなり少なく、採苗器の投入開始は来週末以降の見込み。

### 岩手県(4/12発行)

- ・ 小型ラーバの出現数は増加しているが、付着はまだ見られていない。

次回の通報発行は4月24日(水)の予定です。