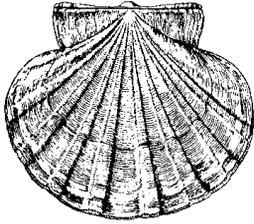


# 令和4年度ホタテガイ採苗通報(第3報)

令和4年5月12日



宮城県

気仙沼水産試験場 TEL:0226-41-0652 FAX:0226-41-0743  
 HP: <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kesenmuma-s/index.html>  
 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

- ・ 小型～大型幼生が観察され、幼生数は増加しました。
- ・ 付着稚貝が確認されています。

## 《調査結果の概要》

○北部海域(唐桑～岩井崎) 調査日:5月9日(月)

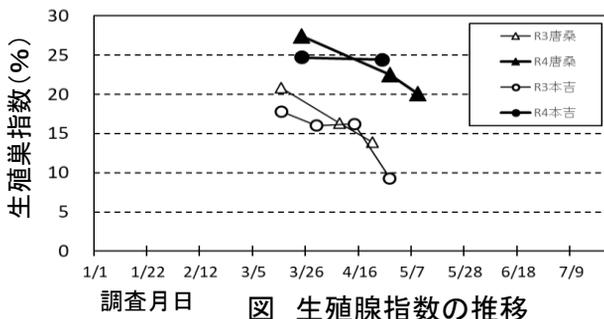
- ・ 調査地点の表層水温は9.6～9.7℃, 水深10m水温は8.5℃であり, 昨年と比べると表層で1～約2℃低く, 水深10mでは約1℃低い値でした。
- ・ すべての調査点で幼生が観察されましたが, 大型幼生はわずかでした。
- ・ 唐桑(只越), 岩井崎で付着稚貝が確認されました。
- ・ 生殖腺指数は唐桑で20.1(前回:4月28日:22.5)となり, 減少傾向が継続しています。

○中部海域(十三浜～女川) 調査日:5月6日(金),同月9日(月),同月10日(火),同月12日(木)

- ・ 調査地点の表層水温は9.3～9.4℃でした。
- ・ 全ての調査点で付着稚貝が確認されました。

表 浮遊幼生調査結果

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 (ムラサキガイ等) 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 (ムラサキガイ等) 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) (5/9)	9.6/8.5	10m 2回曳	37	6	231	71 (5/2-5/9, 10m)	174
		20m 1回曳	32	6	311	43 (5/2-5/9, 20m)	87
岩井崎 (5/9)	9.7/8.5	10m2回曳	17	1	185	39 (5/2-5/9, 10m)	167
大前見(大島) (5/9)	9.7/8.5	10m2回曳	15	3	247	- ( / - / , m)	-
十三浜(大指) (5/6)	-	-	-	-	-	4 (4/28-5/6, 10m)	80
十三浜(大指) (5/9)	-	-	-	-	-	19 (5/2-5/9, 10m)	118
十三浜(大指) (5/12)	-	-	-	-	-	61 (5/6-5/12, 10m)	454
女川(出島) (5/6)	9.3/-	-	-	-	-	10 (4/21-5/6, 10m)	74
女川(出島) (5/12)	9.3/-	-	-	-	-	56 (5/6-5/12, 10m)	158
女川(寺間) (5/10)	9.4/-	-	-	-	-	8 (5/2-5/10, 15m)	39
						12 (5/2-5/10, 15m)	186



## 県外情報

青森県(5/12)

- ・ 西湾の付着数が少ない見込み。

岩手県(5/12)

- ・ 唐丹湾ではホタテガイの大型ラーバ, 付着稚貝数が増加。
- ・ 県下沿岸各地でも稚貝の付着が確認されています。

次の通報発行は5月19日(木)の予定です。