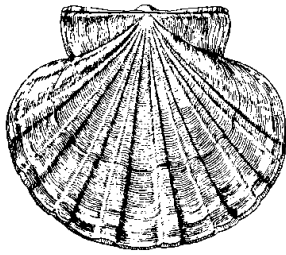


# 令和3年度ホタテガイ採苗通報(第5報)

令和3年5月20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/  
Facebook:https://www.facebook.com/kesuishi  
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ましたが、大型幼生はわずかでした。
- ・ 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～歌津) 調査日:5月18日(火), 同月19日(水)

- ・ 調査地点の表層水温は12.9～17.0℃, 10m水温は10.9～11.5℃であり, 昨年と比べると表層で2～5℃高く, 10mで約1℃低い値でした。
- ・ 唐桑(只越), 岩井崎で付着稚貝が確認されましたが, 付着数は前回調査時より減少しました。また, 歌津(田の浦)で付着稚貝が確認されました。

○中部海域(十三浜～女川) 調査日:5月17日(月), 同月18日(水)

- ・ 女川(出島)の表面水温は12.9℃であり, 昨年とほぼ同じ値でした。
- ・ 女川(出島)で小型～中型の幼生が観察されました。
- ・ 女川(出島, 寺間)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) (5/18)	14.2/11.5	10m 2回曳	7	3	73	35 (5/11-5/18, 10m)	107
		20m 1回曳	7	3	121	71 (5/11-5/18, 20m)	229
岩井崎 (5/19)	14.4/10.9	10m2回曳	6	1	122	26 (5/12-5/19, 10m)	286
大前見(大島) (5/19)	17.0/10.9	10m2回曳	13	2	71	- ( / - / , m)	-
歌津(田の浦) (5/19)	12.9/ -	-	-	-	-	246 (4/24-5/19, 10m)	1,207
女川(出島) (5/18)	12.9/ -	10m 2回曳	5	0	23	344 (5/10-5/18, 10m)	1,066
女川(寺間) (5/17)	9～10/-	-	-	-	-	49 (5/10-5/17, 15m)	174
						40 (5/10-5/17, 15m)	147

## 県外情報

### 青森県(5/20)

- ・ 西湾では付着は終盤となっており, 東湾ではさらに付着する見込み。
- ・ 5月24日(月)に湾内一斉付着稚貝調査を行う。

次回の通報発行は5月27日(木)の予定です。