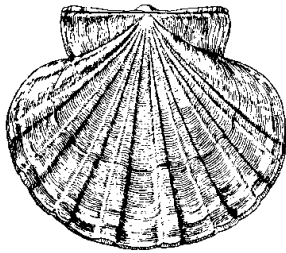


# 令和3年度ホタテガイ採苗通報(第4報)

令和3年5月13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

・ 幼生数はわずかでしたが、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11日(火), 同月12日(水)

- ・ 調査地点の表層水温は11.1～11.5℃, 10m水温は9.1～10.0℃であり, 昨年と比べると表層及び10mともに約1～2℃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, 幼生数はわずかでした。
- ・ 唐桑(只越), 岩井崎で付着稚貝が継続して確認されました。

○中部海域(十三浜～女川) 調査日:5月10日(月), 同月12日(水)

- ・ 女川(出島)の表面水温は12.2℃であり, 昨年と比べると2℃高い値でした。
- ・ 十三浜(大指)と女川(出島)で幼生が観察されましたが, 幼生数はわずかでした。
- ・ すべ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) (5/11)	11.5/10.0	10m 2回曳	12	2	99	132 (5/6-5/11, 10m)	480
		20m 1回曳	15	2	233	119 (5/6-5/11, 20m)	419
岩井崎 (5/12)	11.4/9.5	10m2回曳	8	2	133	44 (5/6-5/12, 10m)	259
大前見(大島) (5/12)	11.1/9.1	10m2回曳	6	0	61	- ( / - / , m)	-
歌津(泊) (5/12)	-	10m 2回曳	4	0	8	- ( / - / , m)	-
十三浜(大指) (5/12)	-	10m 2回曳	1	0	15	316 (4/27-5/12, 10m)	3,768
女川(出島) (5/10)	12.2/ -	10m 2回曳	8	1	52	120 (4/28-5/10, 10m)	4,677
女川(寺間) (5/10)	-	-	-	-	-	29 (5/3-5/10, 30m)	355

## 県外情報

### 岩手県(5/12)

- ・ 唐丹湾で付着継続(457個/袋 採苗器5日間垂下)。宮古湾, 広田湾で付着数増加。

次回の通報発行は5月20日(木)の予定です。