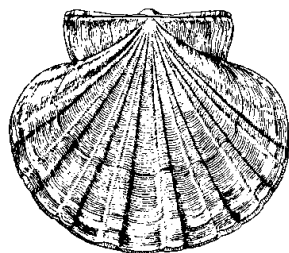


# 令和4年度ホタテガイ採苗通報(第1報)

令和4年4月28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

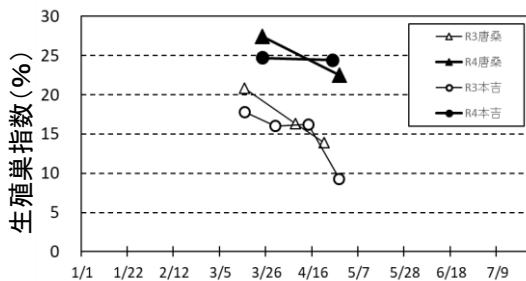
- ・ 小型～中型幼生がわずかですが確認されました。
- ・ 今年度も毎週、ホタテガイの採苗に関する調査情報を発信しますのでご活用ください。

《調査結果の概要》 調査日:4月18日(月), 同月25日(月), 同月28日(木)

- ・ 調査地点の表層水温は7.8～10℃, 水深10m水温は6.2～6.7℃であり, 昨年と比べると表層で約1℃低く, 水深10mでは約2～3℃低い値でした。
- ・ 唐桑(只越)と岩井崎で小型～中型の幼生が観察されましたが, 大島(大前見)では幼生は確認されませんでした。
- ・ 十三浜(大指)と女川(寺間)で付着稚貝がわずかに確認されました。
- ・ 生殖腺指数は唐桑, 本吉ともにやや減少しました。

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) (4/28)	7.8/6.6	10m 2回曳	4	0	64	- ( / - / , m)	-
		20m 1回曳	5	0	126	- ( / - / , m)	-
岩井崎 (4/18)	9.0/6.7	10m2回曳	0	0	21	- ( / - / , m)	-
		20m1回曳	0	0	78	- ( / - / , m)	-
岩井崎 (4/25)	8.2/6.7	10m2回曳	1	0	205	0 (4/18-4/25, 10m)	25
		20m1回曳	1	0	302	- ( / - / , m)	-
大前見(大島) (4/25)	8.2/6.2	10m2回曳	0	0	84	- ( / - / , m)	-
		20m1回曳	0	0	86	- ( / - / , m)	-
十三浜(大指) (4/25)	-	-	-	-	-	1 (4/20-4/25, 10m)	127
十三浜(大指) (4/28)	-	-	-	-	-	3 (4/24-4/28, 10m)	250
女川(寺間) (4/25)	10/-	-	-	-	-	4 (4/18-4/25, 15m)	41



## 県外情報

### 青森県(4/28)

- ・ 全湾で採苗器を投入し, 連休中に完了してください。

### 岩手県(4/28)

- ・ 全県でホタテガイの幼生が出現
- ・ 唐丹湾では, 200μm未満の幼生が40個/m<sup>3</sup>出現し, 200 μm以上の大型の幼生1個/m<sup>3</sup>出現しました。
- ・ 野田湾, 唐丹湾では付着稚貝は確認されていません。

調査月日 図 生殖腺指数の推移

次回の通報発行は5月6日(金)の予定です。