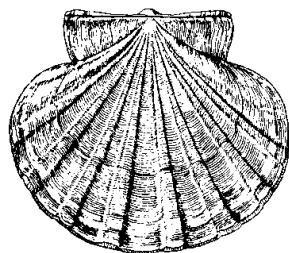


# 平成31年度ホタテガイ採苗通報(第1報)

平成31年4月18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

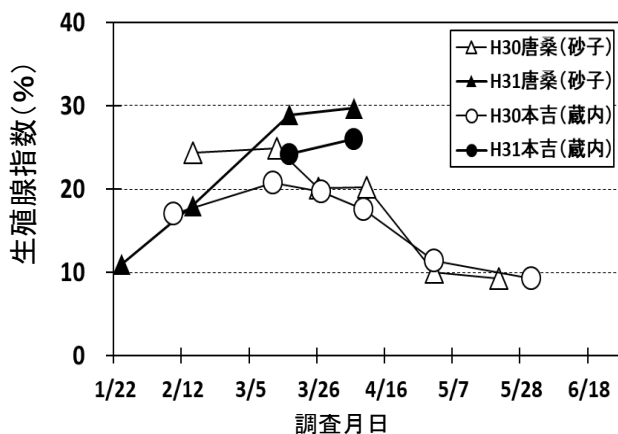
- ・ 浮遊幼生は確認されておらず、まだ採苗袋の投入時期ではありません。
- ・ 採苗袋の投入が早すぎると、ノロ(ケイソウ)により袋が汚れますので注意してください。
- ・ 今年度も毎週、ホタテガイの採苗に関する調査情報を発信しますのでご活用ください。

## 《調査結果の概要》 調査日:4月17日(水)

- ・ 調査地点の表層水温は7.6~7.8℃, 10m水温は6.4~6.7℃であり, 昨年と比べると表層では約2~3℃低く, 10mでは約3℃低い値でした。
- ・ 気仙沼湾口部(岩井崎)と大島(大前見)で調査を実施したところ, どちらも浮遊幼生は確認されませんでした。
- ・ ホタテガイ母貝の生殖腺指数は, 4月上旬の調査時で20~30%であり, この時点ではまだ産卵の兆候は見られていませんでした。

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 (ミナギキガイ等) 幼生数 個体/m <sup>3</sup>
			250ミクロン未満 (小型~中型)	250ミクロン以上 (大型)	
岩井崎 4/18	7.8/6.4	10m曳	0	0	0
大前見(大島) 4/18	7.6/6.7	10m曳	0	0	1



※今回、ホタテガイ浮遊幼生は確認されませんでした。

図 生殖腺指数の推移

## 県外情報

### 青森県(4/11)

- ・ 陸奥湾における浮遊幼生の出現数は西湾で平年より多く, 東湾では平年より少ない。
- ・ 大型浮遊幼生は西湾・東湾でまだほとんど見られていない。

### 岩手県

- ・ 4/19に第1報を発行予定

次回の通報発行は4月25日(木)の予定です。