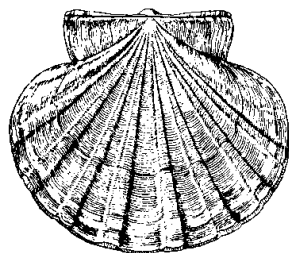


# 令和2年度ホタテガイ採苗通報(第2報)

令和2年4月30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、大型幼生はごくわずかでした。
- ・ 小型～中型幼生数は増加しました。

《調査結果の概要》 調査日:4月27日(月), 同月28日(火)

- ・ 調査地点の表層水温は8.7～10.3℃, 10m水温は9.3～9.6℃であり, 昨年より表層で約1℃高く, 10mでは約2～3℃高い値でした。
- ・ 気仙沼湾口部(岩井崎)で250ミクロン未満の小型幼生が, 唐桑(只越)と大島(大前見)で小型～大型の幼生が観察されました。
- ・ 生殖巣指数が低下したことから産卵が行われているものと考えられます。

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 (フランクネット)	ホタテガイ浮遊幼生数 個体/m <sup>3</sup>		その他 (ムサシガイ等) 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)	
唐桑(只越) 4/28	9.6/9.5	10m 2回曳	21	0	61
		20m 1回曳	36	2	128
岩井崎 4/27	10.3/9.3	10m 2回曳	5	0	44
大前見(大島) 4/27	10.0/9.6	10m 2回曳	29	1	93
歌津(泊) 4/28	8.7/-	10m 2回曳	0	0	10
女川(出島) 4/28	9.9/-	10m 2回曳	0	0	45

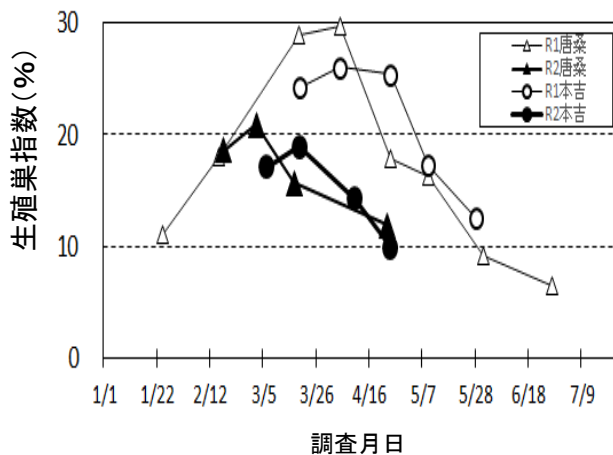


図 生殖巣指数の推移

## 県外情報

### 岩手県(4/28)

- ・ 唐丹湾で小型幼生が55個/m<sup>3</sup>, 大型幼生が4個/m<sup>3</sup>確認, 野田と浄土ヶ浜沖の付着稚貝数はまだ少ない。

次の通報発行は5月8日(金)の予定です。