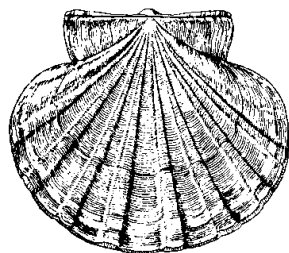


平成30年度ホタテガイ採苗通報(第1報)

平成30年4月19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

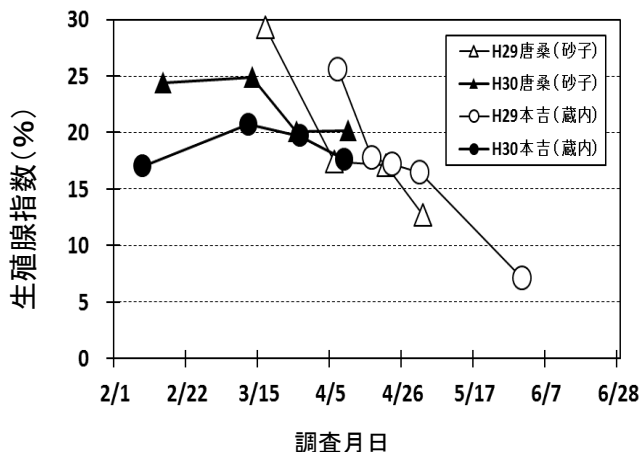
- ・ 小型～中型の浮遊幼生が確認されましたが、ごくわずかであり、まだ採苗袋の投入時期ではありません。
- ・ 今年度も毎週、ホタテガイの採苗に関する調査情報を発信しますのでご活用ください。

《調査結果の概要》 調査日:4月16日(月)

- ・ 調査地点の表層水温は10.1～10.4℃, 10m水温は9.4～9.6℃であり、昨年より表層で約1℃低く、10m水温で約1℃高い値でした。
- ・ 気仙沼湾口部の岩井崎, 大島の大前見で浮遊幼生調査を実施したところ、岩井崎でごくわずかですがホタテガイの中型浮遊幼生が確認されました。
- ・ ムラサキガイ(シウリガイ)幼生も、わずかに確認されました。
- ・ ホタテガイ母貝の生殖腺指数が3月下旬から低下しており、産卵が進んでいると思われます。

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 (プランクトンネット)	ホタテガイ浮遊幼生数 個体/m ³		その他 (ムラサキガイ等) 幼生数 個体/m ³
			250ミクロン未満 (小型～中型)	250ミクロン以上 (大型)	
岩井崎 4/16	10.1/9.4	10m曳	0	0	5
大前見(大島) 4/16	10.4/9.6	10m曳	1	0	4



※今回の調査で確認された浮遊幼生は中型でした。

図 生殖腺指数の推移

県外情報

青森県(4/12)

- ・ 陸奥湾における浮遊幼生の出現数は西湾で平年よりもやや少なく、東湾では平年より多い状況。
- ・ 採苗器の投入は全湾で4月末から5月初めになる見込み。

岩手県

- ・ 今期の幼生調査は4月下旬に実施予定。

次の通報発行は4月26日(木)の予定です。