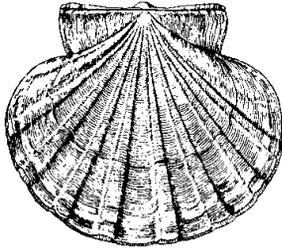


令和3年度ホタテガイ採苗通報(第1報)

令和3年4月22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～中型幼生が観察され、大型幼生もわずかですが確認されました。また、付着稚貝も確認されました。
- ・ 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利用ください。

《調査結果の概要》 調査日:4月20日(火), 同月21日(水)

- ・ 調査地点の表層水温は9.5～9.9℃, 10m水温は8.5～9.2℃であり、昨年と比べると表層, 10mともにほぼ同じ値でした。
- ・ 唐桑(只越)で小型～大型の幼生が観察されましたが、気仙沼湾口部(岩井崎)と大島(大前見)では幼生は確認されませんでした。
- ・ 唐桑(只越)と岩井崎で付着稚貝が確認されました。
- ・ 生殖腺指数は唐桑で減少傾向が継続し、本吉はほぼ同じ値で推移しています。

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) 浮遊幼生数 個体/m ³	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) (4/21)	9.5/9.2	10m 2回曳	18	0	177	41 (4/11-4/21, 10m)	84
		20m 1回曳	21	4	304	18 (4/11-4/21, 20m)	30
岩井崎 (4/20)	9.8/8.5	10m2回曳	0	0	12	4 (4/12-4/20, 10m)	8
大前見(大島) (4/20)	9.9/8.8	10m2回曳	0	0	11	- (/ - / , m)	-

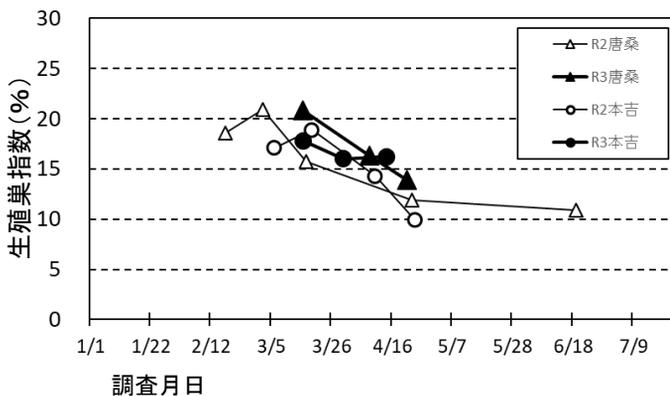


図 生殖腺指数の推移

県外情報

青森県(4/22)

- ・ 付着直前の幼生出現数や付着数が増加。

岩手県(4/15)

- ・ 唐丹湾では、200μm未満の幼生が6個/m³確認されたが、それ以上の大型幼生は確認されなかった。
- ・ 野田と浄土ヶ浜沖では、付着稚貝は確認されていない。

次回の通報発行は4月28日(水)の予定です。