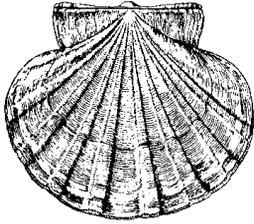


令和4年度ホタテガイ採苗通報(第4報)

令和4年5月19日



宮城県

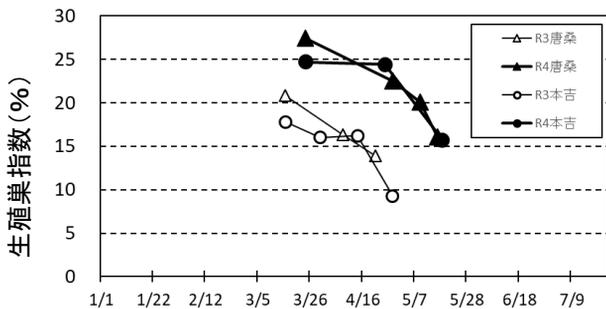
気仙沼水産試験場 TEL:0226-41-0652 FAX:0226-41-0743
 HP: <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/kesenmuma-s/index.html>
 気仙沼地方振興事務所水産漁港部 TEL:0226-22-6852
 水産技術総合センター TEL:0225-24-0138
 県漁協各支部青年部・研究会

・ 小型～大型幼生が観察されています。
 ・ 稚貝の付着は継続して確認されていますが、付着数は低調のまま推移する可能性がありますので、分散投入を心がけましょう。

《調査結果の概要》 調査日:5月16日(月), 同月19日(木)
 ・ 調査地点の表層水温は9.6～10.7℃, 水深10m水温は8.1～9.0℃であり, 昨年と比べると表層で約3～7℃低く, 水深10mでは約2～3℃低い値でした。
 ・ 北部海域(唐桑～歌津)すべての調査点で幼生が観察されました。
 ・ 唐桑(只越), 岩井崎, 十三浜(大指), 女川(寺間)で付着稚貝が継続して確認され, 付着数は唐桑(只越20m)を除いた調査点で増加しました。
 ・ 生殖腺指数は唐桑, 本吉ともに低下しました。

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 ³		その他 (ムサキガイ等) 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) (5/16)	9.9/9.0	10m 2回曳	17	4	173	121 (5/9-5/16, 10m)	250
		20m 1回曳	43	13	401	38 (5/9-5/16, 20m)	66
岩井崎 (5/16)	10.7/8.1	10m2回曳	17	6	106	96 (5/9-5/16, 10m)	231
大前見(大島) (5/16)	9.9/8.6	10m2回曳	16	3	74	- (/ - / , m)	-
歌津(泊浜) (5/16)	9.6/-	10m2回曳	11	1	63	- (/ - / , m)	-
十三浜(大指) (5/19)	-	-	-	-	-	364 (5/12-5/19, 10m)	1,638
女川(寺間) (5/16)	10.0/-	-	-	-	-	28 (5/9-5/16, 15m)	72
女川(寺間) (5/19)	10.0/-	-	-	-	-	87 (5/13-5/19, 15m)	154



調査月日 図 生殖腺指数の推移

県外情報

青森県(5/19)

・ホタテガイの付着は全湾で終了しました。

岩手県(5/18)

・唐丹湾ではホタテガイの付着が継続, 付着稚貝数は増加傾向。

次回の通報発行は5月26日(木)の予定です。