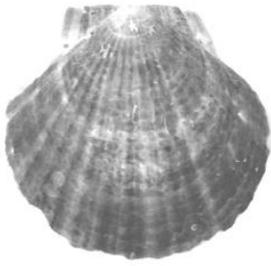


令和6年度ホタテガイ採苗通報(第4報)

令和6年4月24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/
 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

- ・ 岩井崎、大前見(大島)では、大型の浮遊幼生数が増加しました。
- ・ 唐桑(只越)及び岩井崎に設置している採苗器では、付着稚貝が確認され、女川(寺間)でもわずかに付着稚貝が確認されました。
- ・ 生殖腺指数が低下していることから、産卵があったものと考えられます。
- ・ より多くの稚貝を採取するため、採苗器の増加や分散投入も検討し、投入への準備を進めてください。

《調査結果の概要》 調査日:4月22日(月)

- ・ 調査地点の表層水温は15.3~16.4℃、水深10m水温は15.3~16.4℃であり、昨年と比較すると、表層、水深10mとも約5℃高い値となっています。
- ※前年度第3報(R5.5.1調査) 表層水温10.8~11.2℃、水深10m水温10.1~10.6℃

表 浮遊幼生、付着稚貝調査結果

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) (4/22)	15.3/16.4	10m 2回曳	9	1	31	31 (4/11-4/22, 10m)	35
		20m 1回曳	33	11	57	27 (4/11-4/22, 20m)	31
岩井崎 (4/22)	15.4/15.3	10m2回曳	88	43	183	8 (4/15-4/22, 10m)	14
大前見(大島) (4/22)	16.4/15.4	10m2回曳	41	24	92	- (/ - / , m)	-
女川(寺間) (4/23)	15/-	-	-	-	-	3 (4/16-4/23, 12m)	21

唐桑(只越、地種)生殖腺指数の推移

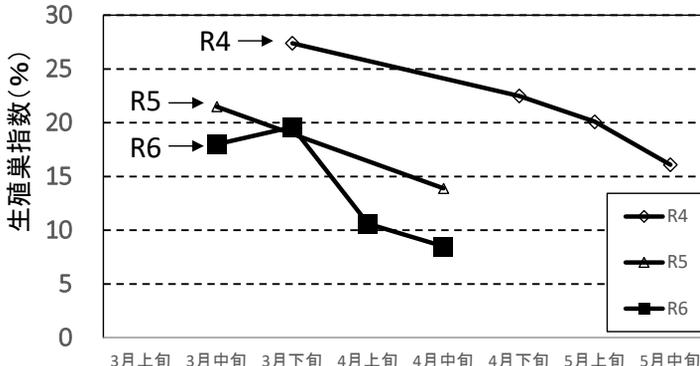


図 生殖腺指数の推移

県外情報

青森県(4/18発行)

- ・ 幼生の出現数は少ない一方で、陸奥湾の西湾では採苗器の投入開始、今月中の投入完了が呼びかけられている。
- ・ ムラサキガイなどの付着物が多いことから、1週間程度の間隔を空けた分散投入が呼びかけられている。

岩手県(4/17発行)

- ・ 小型、大型ラーバの出現数は増加しているが、付着はまだ見られていない。

次回の通報発行は5月2日(木)の予定です。