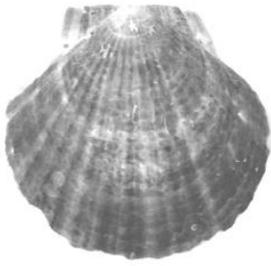


令和7年度 ホタテガイ採苗通報(第5報)

令和7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

- 唐桑(内湾)の半成貝も、生殖腺指数が低下したことから、産卵があったものと思われます。
- 岩井崎に設置した採苗袋で、少数ですが付着稚貝が確認されました。

《調査結果の概要》 調査日:4月22日(火)

- 調査地点の表層水温は9.6~9.7℃、水深10m水温は9.3~9.5℃、水深20m水温は8.6~8.7℃でした。

(参考)

昨年(前年)の表層水温:15.3~16.4℃(ホタテガイ採苗通報(第4報(R6.4.22調査))

表 浮遊幼生調査結果

調査点 (調査月日)	水温(℃) 表層/10m/20m	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)			
岩井崎 (4/22)	9.6/9.3/8.7	10m 2回曳	19	0	33	7 (4/17-4/22, 10m)	84
大前見(大島) (4/22)	9.7/9.5/8.6	10m 2回曳	10	0	27	- (/ - / , m)	-

※唐桑(只越)は、4月25日(金)に調査予定です。調査結果は次報(5月1日発行予定)でお知らせします。

唐桑(内湾、半成貝)生殖腺指数の推移

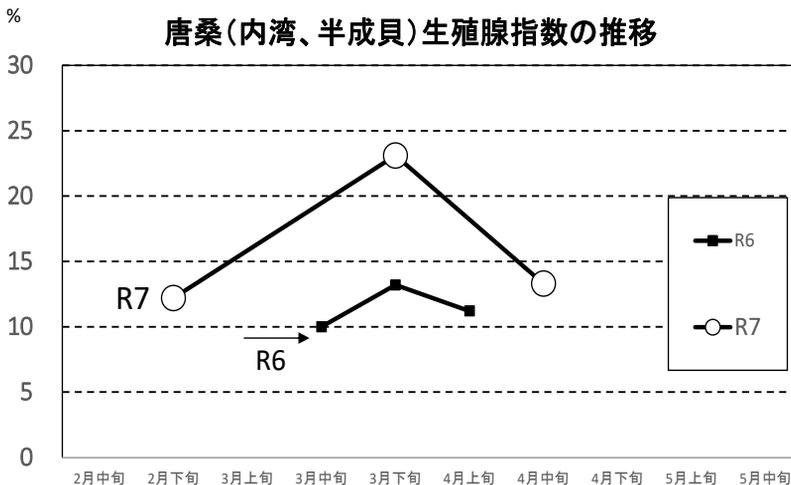


図 生殖巣指数の推移

県外情報

青森県(4/17発行)

- 付着直前の大型浮遊幼生と、試験採苗器への付着数が増加していることから、全湾で採苗器の投入を完了させるよう呼びかけられている。

岩手県(4/18発行)

- 小型の浮遊幼生が増加(18個/m³)しているが、大型浮遊幼生は見られていない。
- 唐丹湾では付着稚貝は確認されていない。

次回の通報発行は5月1日(木)の予定です。

令和7年度 ホタテガイ採苗通報(第5報)

【海況情報】

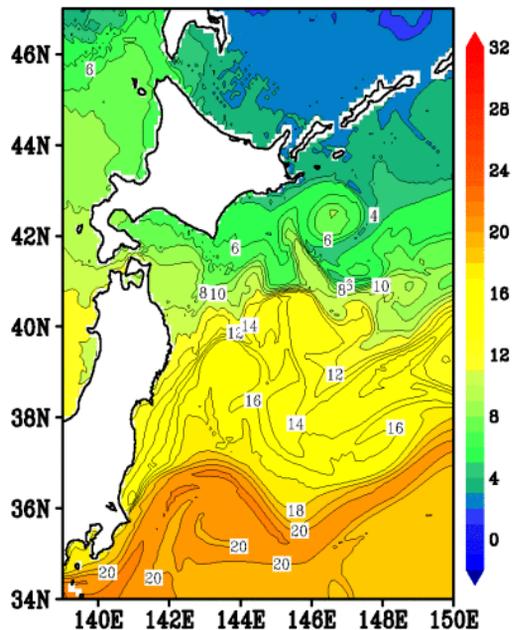
〈国立研究開発法人水産研究・教育機構「改良版我が国周辺の海況予報システム(FRA-ROMS II)」から抜粋〉

1週間先の海況情報(表層水温)

2025/04/30

FRA-ROMS II

Temperature[°C] (0m)



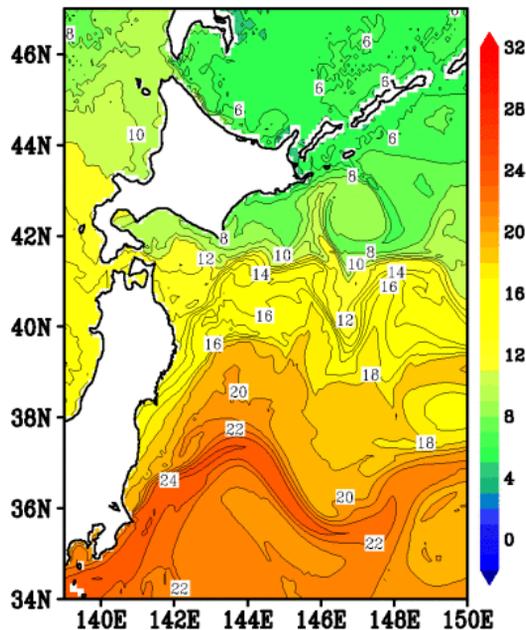
b) 北海道・東北ブロック(139-150E,34-47N)/2025年04月30日/水温/ 0m

1カ月先の海況情報(表層水温)

2025/05/23

FRA-ROMS II

Temperature[°C] (0m)



b) 北海道・東北ブロック(139-150E,34-47N)/2025年05月23日/水温/ 0m