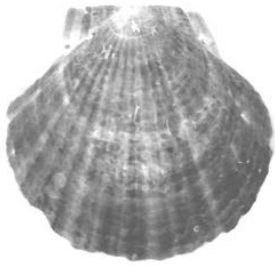


# 令和7年 ホタテガイ採苗通報(第1報)

令和7年3月13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

- ・ 小型の浮遊幼生がわずかに確認されました。
- ・ 令和6年よりも、1週間程度早く生殖腺の成熟が進んでいます。

《調査結果の概要》 調査日:3月10日(月)、12日(水)

- ・ 調査地点の表層水温は8.0~8.5℃、水深10m水温は8.3~8.5℃でした。

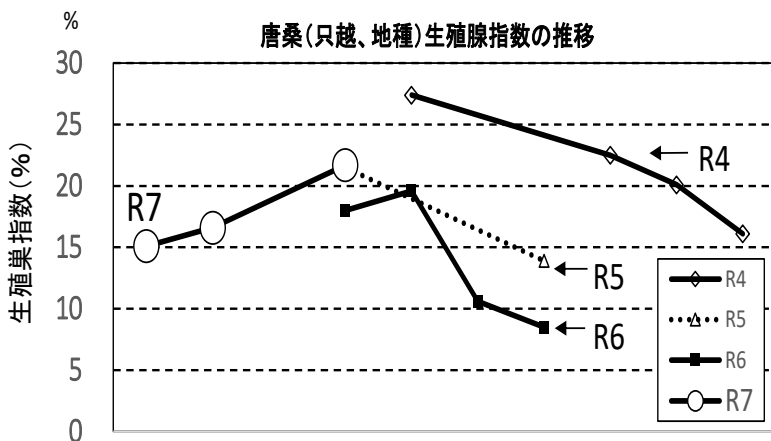
(参考)

昨年3月中旬の気仙沼(杉ノ下)表層水温:13.0℃(平年値:7.3℃)

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 <sup>3</sup>		その他 (ムラサキガイ等) 浮遊幼生数 個体/m <sup>3</sup>
			250ミクロン未満 (小型~中型)	250ミクロン以上 (大型)	
唐桑(只越) (3/12)	8.3/8.5	10m 2回曳	1	0	13
		20m 1回曳	2	0	8
岩井崎 (3/10)	8.0/8.3	10m 2回曳	1	0	12
大前見(大島) (3/10)	8.5/8.4	10m 2回曳	4	0	25

唐桑(只越、地種)生殖腺指数の推移



県外情報

青森県(3/7発行)

- ・ 生殖巣指数が大きく低下したことから、多くの海域で大規模産卵が起きたと考えられる。
- ・ 生殖巣重量は平年よりも軽いため、親貝1枚あたりの産卵数が少なくなると考えられる。

図 生殖腺指数の推移

次の通報発行は3月26日(水)の予定です。

# 令和7年 ホタテガイ採苗通報(第1報)

## 【海況情報】

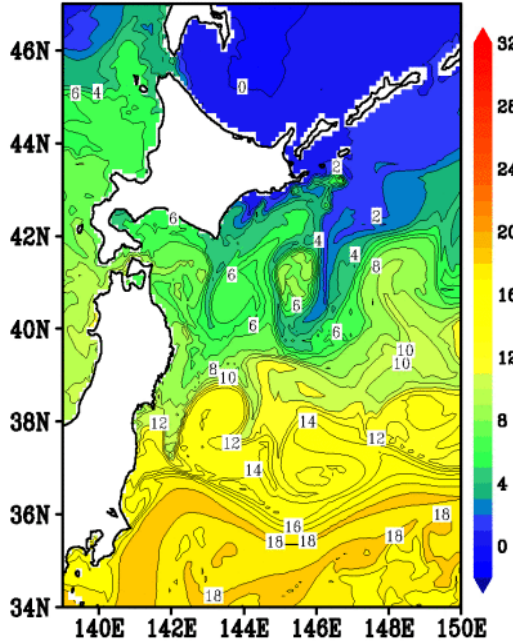
〈国立研究開発法人水産研究・教育機構「改良版我が国周辺の海況予報システム(FRA-ROMS II)」から抜粋〉

### 1週間先の海況情報(表層水温)

2025/03/19

FRA-ROMS II

Temperature[°C] (0m)



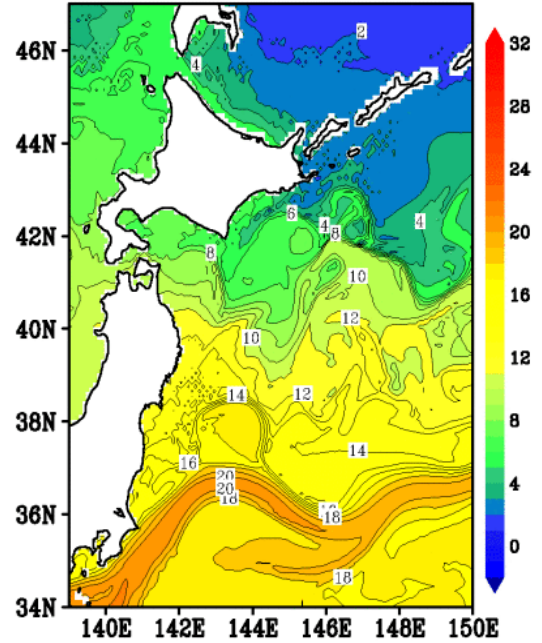
b) 北海道・東北ブロック(139-150E,34-47N)/2025年03月19日/水温/ 0m

### 1カ月先の海況情報(表層水温)

2025/04/12

FRA-ROMS II

Temperature[°C] (0m)



b) 北海道・東北ブロック(139-150E,34-47N)/2025年04月12日/水温/ 0m