

# ホタテガイ採苗速報

## 付着数が多い採苗器は再度間引いてください

### 1 各地採苗器への付着状況

6月8日～12日に行った第1回臨時付着稚貝調査の結果は、表1および図1～図3のとおりで、間引き後のホタテガイ稚貝の平均付着数は、西湾で138,374個/袋、東湾で58,267個/袋と、第1回全湾付着稚貝調査時（それぞれ166,315個/袋、1,271,144個/袋）より少なくなりました。

稚貝の平均殻長は西湾で1.85mm、東湾で1.35mm（第1回全湾付着稚貝調査時はそれぞれ1.08mm、1.00mm）でした。

キヌマトイガイは全湾平均で23,227個/袋、ムラサキイガイは全湾平均で35,883個/袋と、第1回全湾付着稚貝調査時（それぞれ336,798個/袋、187,284個/袋）より少なくなりました。

なお、ウミセミの付着は全湾平均で1個/袋と、第1回全湾付着稚貝調査時（5個/袋）より少なく、ヒトデの付着は見られませんでした。

表2 各ブイの1週間(6/8～6/14)の週別平均水温

観測地点	水温(°C)	観測地点	水温(°C)	観測地点	水温(°C)
平館ブイ	12.7～14.8	東田沢ブイ	13.5～14.7	川内ブイ	11.7～14.4
蓬田ブイ	14.0～14.9	野辺地ブイ	12.6～14.7	脇野沢ブイ	11.5～14.0
奥内ブイ	13.4～15.1	東湾ブイ	9.8～14.7		
青森ブイ	12.3～15.3	横浜ブイ	12.7～14.5		
浦田ブイ	-	浜奥内ブイ	12.9～14.7		

-: メンテナンス中

### 2 海況

各ブイの6月8日～14日の週別平均水温は、表2のとおりです。15m層の6月第3半旬平均水温は、平館ブイと東湾ブイでやや高め、青森ブイではなはだ高めとなっています。

### 3 今後の見込み

間引き後の採苗器に、**10万個以上のホタテガイが付着している所があります。付着数が多い採苗器は、稚貝の成長が悪くなり、8月上旬までに稚貝採取ができない可能性があるため、再度間引いて適正な付着数(2万個程度)**にしてください。

また、西湾ではウミセミによる食害を防ぐため、穴の開いた袋は使わないようにしてください。

**6月26日**に第2回全湾一斉付着稚貝調査（**間引き前と間引き後の中段、合計2袋**）を行いますので、稚貝採取時期については6月29日発行予定の採苗速報第11号を参考にしてください。

### ※袋替えおよび間引き作業の注意点

- ・採苗器の状況を十分に把握する(稚貝の付着数は地域、垂下水深、投入時期等によって異なる)。
- ・稚貝へのショックは出来るだけ少なくする(間引きを行う場合は、流網などの付着基質を上下に振るだけにして船べり等に叩き付けない)。
- ・採苗器へ残す稚貝の数を自分の目で確認しながら適正にする(2万個程度になるように)。
- ・作業後は、施設を安定させる。
- ・ヒトデの付着が見られるときは、結び目をよく洗う。

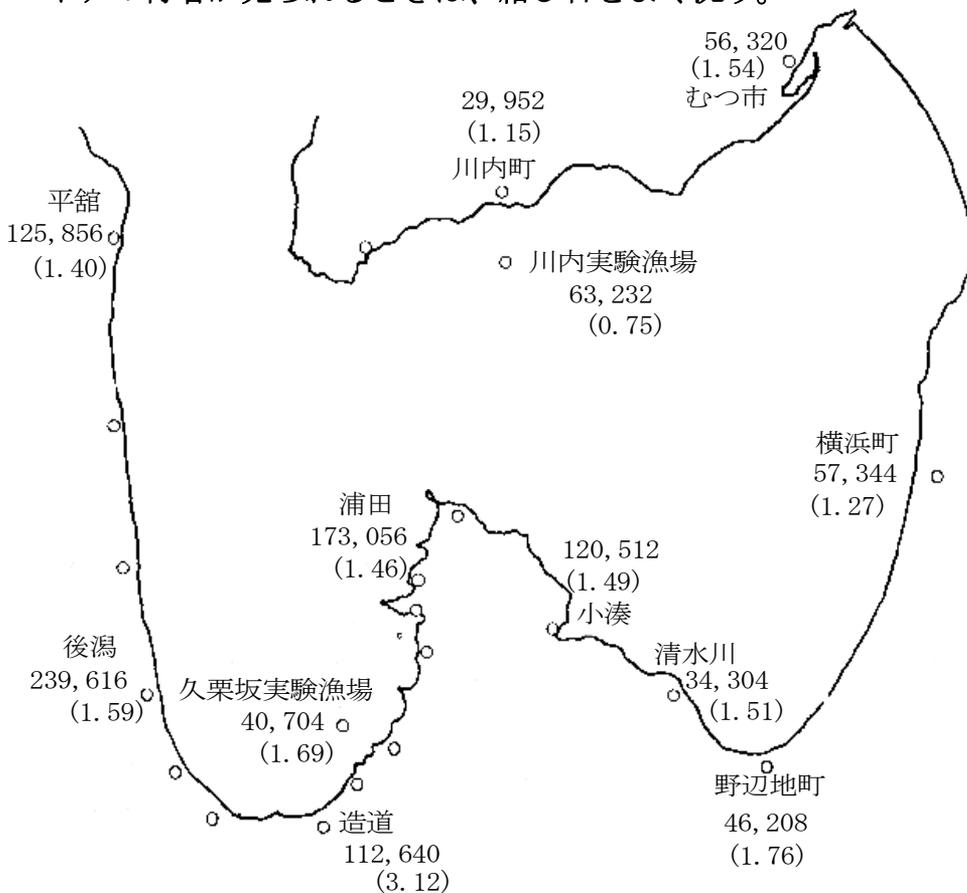


図1 調査地点毎のホタテガイ付着数[単位: 個/袋(平均殻長mm)]

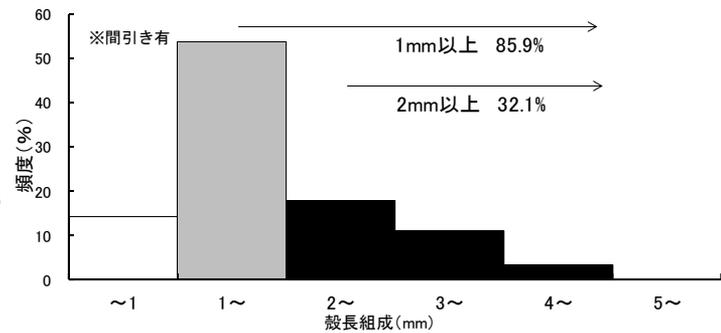


図2 臨時付着調査時のホタテガイ殻長組成(西湾平均)

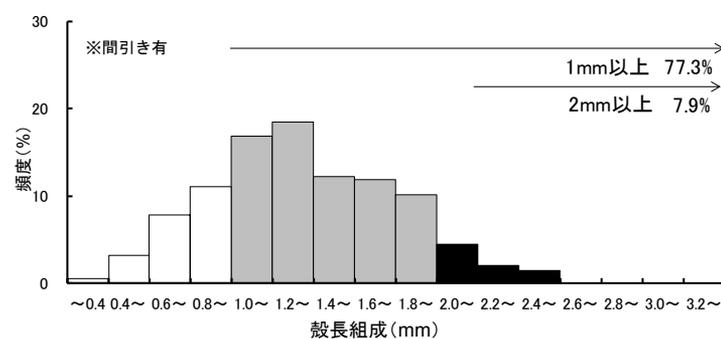


図3 臨時付着調査時のホタテガイ殻長組成(東湾平均)

