

# ホタテガイ採苗速報

## 東湾では早い所で7月上旬から間引きができる見込み

### 1 各地採苗器への付着状況

6月22日～27日に行った全湾臨時付着稚貝調査の結果は、表1(別表)および図1～図3のとおりで、ホタテガイ稚貝の平均付着数は、全湾で75,704個/袋、西湾で32,192個/袋、東湾で104,711個/袋と、第1回付着稚貝調査時(それぞれ61,571個/袋、37,182個/袋、101,204個/袋)とほぼ同じ状況となっています。

稚貝の平均殻長は全湾で1.21mm、西湾で1.44mm、東湾で1.07mm(第1回付着稚貝調査時はそれぞれ0.74mm、0.78mm、0.69mm)でした。

キヌマトイガイは全湾平均で24,181個/袋、ムラサキイガイは全湾平均で13,653個/袋と、第1回付着稚貝調査時(それぞれ10,442個/袋、3,977個/袋)よりも多くなっています。

なお、ヒトデとウミセミの付着は見られませんでした。

### 2 海況

各ブイの6月21日～27日の平均水温は、表2のとおりです。

表2 各ブイの1週間(6/21～6/27)の平均水温

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	12.5～14.9	東湾ブイ	8.2～14.6	横浜ブイ	8.6～15.0
蓬田ブイ	13.3～15.0	東田沢ブイ	11.0～14.0	浜奥内ブイ	10.6～15.6
奥内ブイ	13.6～15.5	清水川ブイ	9.9～14.5	川内ブイ	10.8～15.1
青森ブイ	11.5～15.1	野辺地ブイ	10.4～15.3	脇野沢ブイ	11.2～15.2

### 3 今後の見込み

袋が汚れている場合は袋替えを、ホタテガイの付着数が多い場合は袋替えや間引きをしてください。

東湾では早い所で7月上旬から間引きができる見込みです。間引き後に適正な付着数にするためには、**確実に目でホタテガイと確認できるサイズ(殻長2～3mm)になってから間引きを行ってください。**ただし、付着数が非常に多い採苗器で稚貝をより早めに採取する場合には、**目で見えるサイズ(殻長1～2mm)になったら採苗器の一部を間引きしてください。**

ヒトデのブラキオラリア幼生がわずかに見られていますが、今後大量に付着する可能性は低いと思われます。また、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。

7月9日に第2回全湾一斉付着稚貝調査(間引き前の上、中、下段と間引き後の中段、合計4袋)を行いますので、稚貝採取時期については7月12日発行の採苗速報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(2万個以下になるように)。
- ・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。

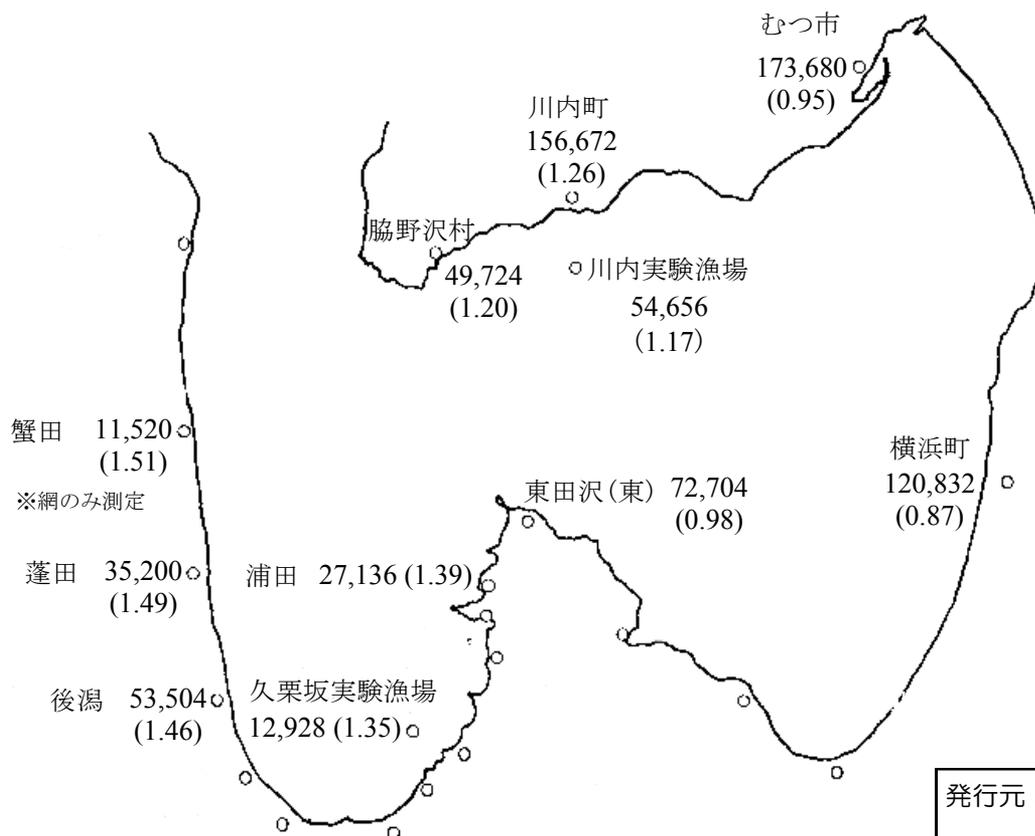


図1 調査地点毎のホタテガイ付着数[単位：個/袋(平均殻長mm)]

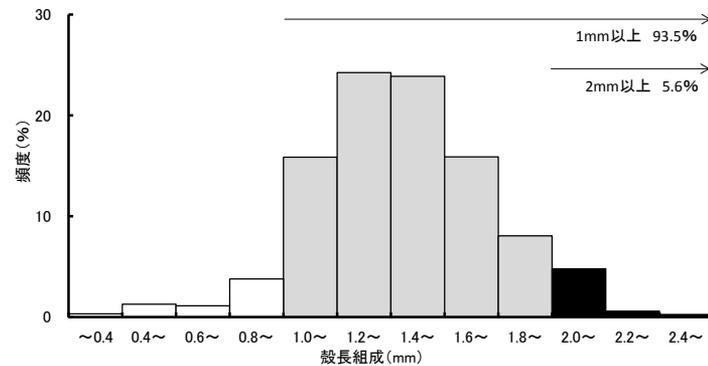


図2 臨時付着調査時のホタテガイ殻長組成(西湾平均)

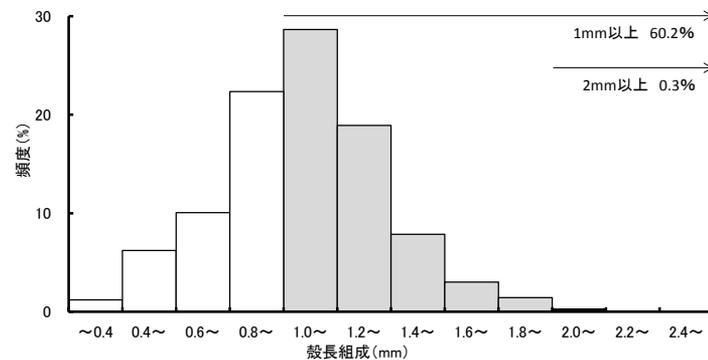


図3 臨時付着調査時のホタテガイ殻長組成(東湾平均)

発行元：地方独立行政法人  
青森県産業技術センター 水産総合研究所  
住所：青森県東津軽郡平内町大字茂浦字月泊10  
TEL：017-755-2155 FAX：017-755-2156  
ホームページURL：http://www.aomori-itc.or.jp/  
携帯電話URL：http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=2244

