

ホタテガイ採苗速報

稚貝採取は、1分5厘では西湾で来週、東湾で7月下旬、2分では西湾で7月下旬、東湾で8月上旬の見込み

1 各地採苗器への付着状況

7月8日～9日に行った第2回臨時付着稚貝調査の結果は、図1～3および表1 (別表) のとおりです。

ホタテガイ稚貝の平均殻長 (間引き後) は、西湾で3.45mm、東湾では2.50mmでした。

1分5厘のフルイで残る稚貝の割合は、西湾で6.2%、東湾では0.4%、2分のフルイで残る割合は、西湾で0.6%、東湾では0%でした。

2 海況

各ブイの7月4日～10日の平均水温は、表2のとおりです。平年と比較すると、平館ブイの15m層でやや高め、青森ブイの15m層でかなり高め、東湾ブイの15m層で平年並となっています。

表2 各ブイの1週間(7/4～7/10)の日平均水温

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	15.3～18.9	東田沢ブイ	-	横浜ブイ	10.9～19.9
蓬田ブイ	16.5～18.8	清水川ブイ	13.3～19.9	浜奥内ブイ	-
奥内ブイ	16.4～19.4	野辺地ブイ	13.7～20.2	川内ブイ	13.4～19.6
青森ブイ	13.9～19.7	東湾ブイ	8.6～19.1	脇野沢ブイ	12.3～18.9
浦田ブイ	14.2～18.8				

-:欠測

3 今後の見込み

稚貝の大きさから判断して、1分5厘で稚貝採取する場合は、西湾で来週、東湾では7月下旬、2分で採取する場合は、西湾で7月下旬、東湾では8月上旬の見込みです。ただし、付着数や間引きの時期、今後の水温の動向によって成長に差があるので、稚貝の成育状況を見ながら作業を進めてください。また、気象庁の3ヶ月予報では、気温の高い確率が50%となっていることから、高水温になる前 (8月お盆前まで) に稚貝採取を終了するようにしましょう。

4 稚貝採取時の注意事項

(1) 稚貝を大切に扱きましょう。

○作業は早朝の涼しい時間帯に行い、タライや水槽の水温が上がらないように、シート等で直射日光を防ぎましょう。

○タライや水槽の水は出来るだけ深い水深帯から汲み上げ、かけ流しにしましょう。かけ流しにできない人は、タライの海水を頻繁に交換してください。かけ流しまたは海水の交換がないと水温上昇および酸欠で稚貝が死んだり、成長不良になることがあります。

○稚貝は、海水温が26℃を超えるとへい死の危険性が高くなります。海水温を計ったり、海況自動観測ブイならびに水温自動観測ブイの水温 (下記URL、QRコード) を参考にしながら26℃を超す日は稚貝採取をしないでください。

○稚貝は乾燥にも弱いので、手早く作業を行いましょう。

(2) 適正保有数、適正収容数を守りましょう。

○稚貝採取では決められた保有数を守りましょう。

○パールネット1段当たりの収容数を適正にしましょう。

(3) 採取後の管理に気をつけましょう。

○採取後の稚貝が足糸でネットに付着しているかどうか見ながら作業を進めましょう。

○水深が浅いほど水温は高く、潮も速いので、採取後は施設を中層以深に沈めましょう。また、立ちきり (土俵) やオモリをつけて、施設やネットを安定させましょう。

○採取後も一部の採苗器を残しておきましょう。

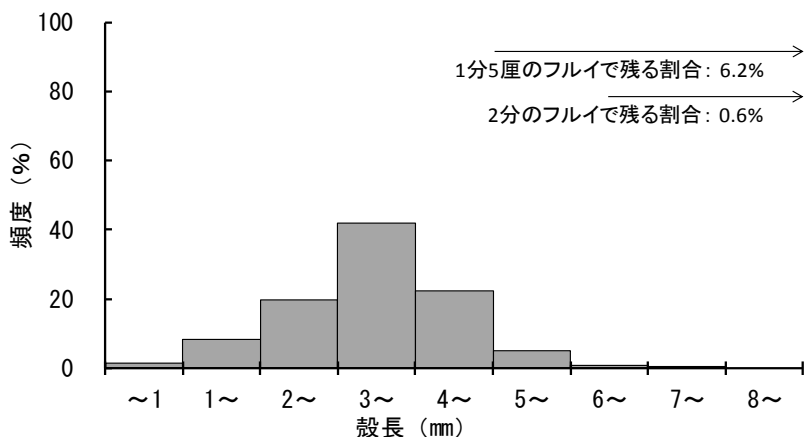


図1 ホタテガイの殻長組成 (西湾平均)

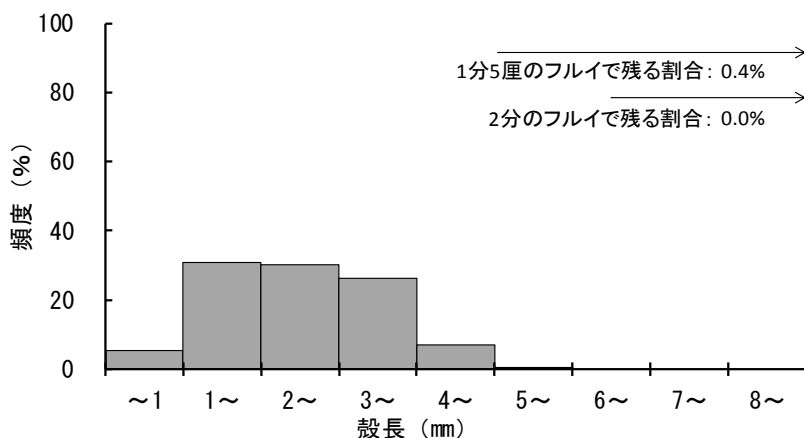
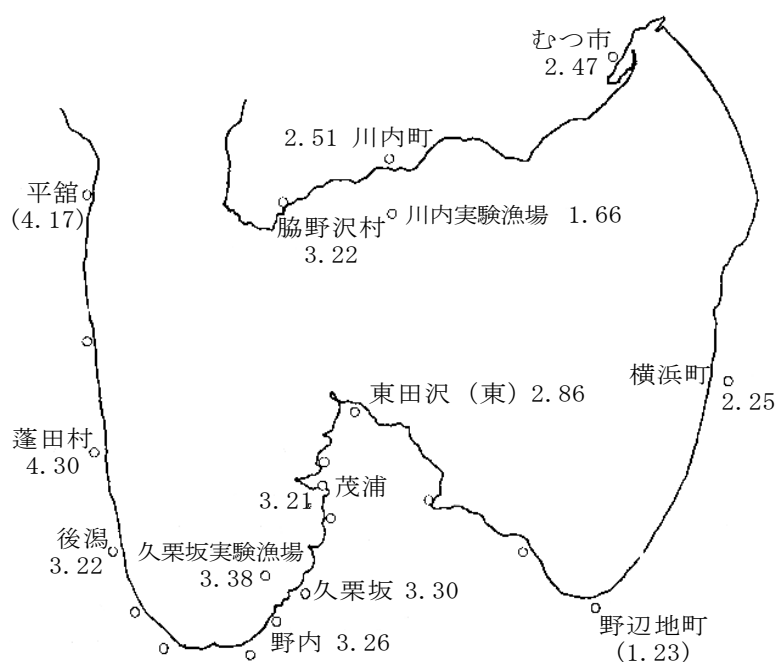


図2 ホタテガイの殻長組成 (東湾平均)



※()の値は参考値

図3 調査地点毎の平均殻長 [単位: mm]

