

ホタテガイ養殖管理情報

青森県

青森地方水産業改良普及所
むつ水産事務所
水産振興課

水温が高くなってきました。新貝および成貝の施設は水温の低い下層へ沈め、稚貝採取は早朝の涼しい時間帯に行いましょう。

1 海況

現在（7月22日午前8時）の陸奥湾の水温は、平館ブイ 13.2～20.2℃、青森ブイ 12.6～22.8℃、東湾ブイ 12.3～22.9℃です。各ブイの水温は図1のとおり徐々に上昇して、15m層でも20℃を超えるところが見られてきました。

2 今後の養殖管理の注意点

水温は、今後さらに上昇することが予想されます。新貝および成貝はへい死する恐れがあるので、出荷する予定以外の貝はできるだけ水温の低い下層に沈めてください。

3 稚貝採取時の注意事項

稚貝採取は各地先の稚貝の成長を見ながら進めてください。

* 稚貝を大切に扱いましょう。

○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ホタテガイが死ぬか、または後遺症が残ることがあります

○ホタテガイ稚貝は、海水温が26℃を超えるとへい死する恐れがあります。海水温には十分注意し、26℃を超すような日には、稚貝採取をしないでください。

* 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。

* 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。

○潮がかなり速いこともあるので、稚貝採取後はネットを中層以深に安定させてください。

○採取後も一部の採苗器を残しておきましょう。

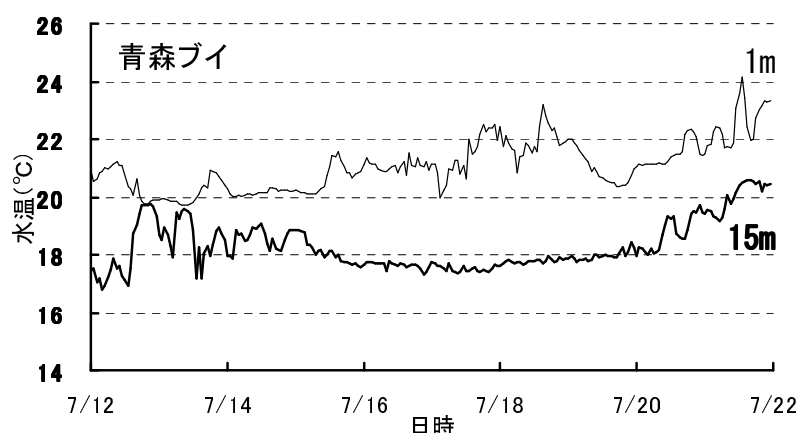
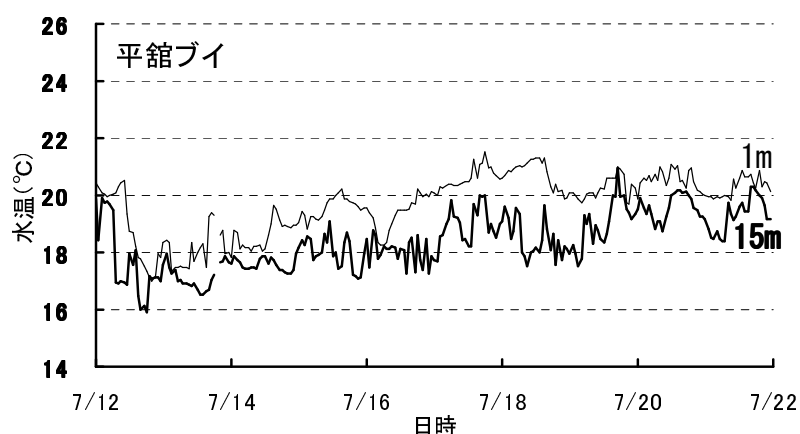


図1 各ブイでの1mおよび15m層の毎時の水温変化

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=2224>

