平成24年度　第4号

発行　平成24年8月30日

（地独）青森県産業技術センター水産総合研究所
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）
青森市水産指導センター

ホタテガイ養殖管理情報

平成22年夏季の水温に近づきつつあります。
施設を水温の低い下層へ沈め、
玉付け作業を行わないようにしましょう。

1　海　況

8月23日～29日の各ブイの中層～下層の水温は図1、2のとおりです。

津軽暖流の流れ込みや気温の影響により**各ブイの10m層から15m層で水温が断続的に25℃を超え、さらに平舘ブイの30m層、蓬田ブイの20m層と28m層、奥内ブイの20m層でも水温が25℃を超える日がでてきています**。

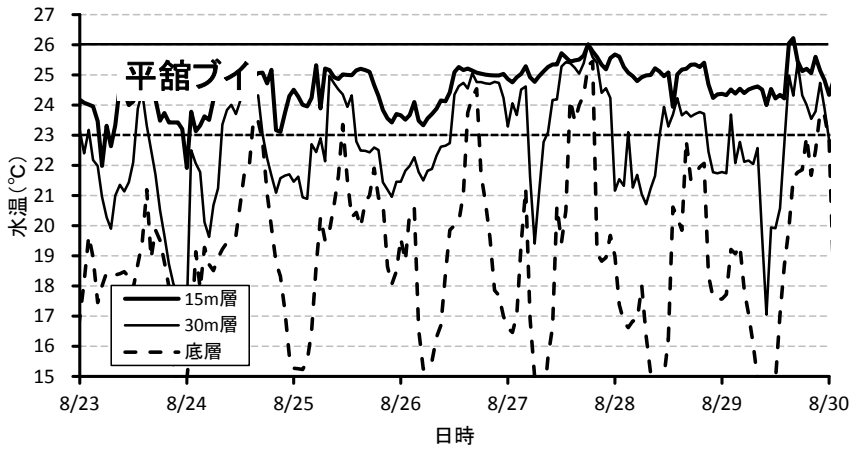

図1　海況自動観測ブイでの中層～下層の毎時の水温変化

2　今後の養殖管理の注意点

猛暑であった平成22年夏季の水温に近づきつつあり、**今後も高水温が継続する**見込みです。

稚貝は水温が26℃、成貝・新貝は23℃を超えるとへい死する恐れがあります。施設をできるだけ水温の低い下層に沈めて安定させましょう。

採苗器に付着している稚貝は、水温が23℃を超えると脱落する恐れがあります。採苗器を残している場合は、施設をできるだけ水温の低い下層に沈めて安定させましょう。

また、**玉付け作業をするとホタテガイが全滅する**恐れがあります。作業を行わないと養殖篭が海底に着き、下段の貝がへい死する恐れがありますが、へい死被害を軽減するために玉付け作業を行わないようにしましょう。

海況自動観測ブイならびに水温自動観測ブイの水温は、下記（ホームページ、QRコード）を参考にしてください。

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

陸奥湾観測データ総合管理システムホームページ
ホームページURL：http://www.aomori-itc.or.jp/zoshoku/o_system/inter_top.html
携帯電話URL：http://www.aomori-itc.or.jp/zoshoku/o_system/inter_i_top.html
（平舘、奥内／青森、東湾／野辺地、浜奥内）

ユビキタスブイシステムホームページ
ホームページURL：http://buoy.jp
携帯電話URL：http://buoy.jp/mobile.html
（蓬田、東田沢／清水川、横浜／川内、脇野沢）