

ホタテガイ採苗速報

(地独) 青森県産業技術センター
水産総合研究所
ホタテガイ振興室、漁場環境部

表層の水温が26℃を超える地点が見られました 水温に注意して、早めに稚貝採取を終わめしょう

1 海況

7月21日時点の陸奥湾の表層（1m層）の日平均水温は、図1のとおりで、一部海域で**26℃を超えました**（各ブイの詳細は、海ナビ@あおもりを参照）。

2 稚貝採取の注意点

稚貝は、水温が26℃を超えるとへい死する危険性が高まります（図2）。稚貝採取を行っている地区では、自分の地区の水温をよく確認し、下記の注意点を参考にしながら、**早めに稚貝採取を終わめしょう**。

高水温時の稚貝採取の注意点

- ・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よう。
- ・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るようにしましよう。
- ・水温が高くなるほど、**海水中に溶けている酸素の量が少なくなるので、タライや水槽の水はかけ流しにするか頻繁に交換しましよう**。

また、中層の水温も今後さらに上昇することが予想されるので、**中層が23℃を超えたら施設を水温の低い下層に沈めたまま動かさない**ようにしましよう。

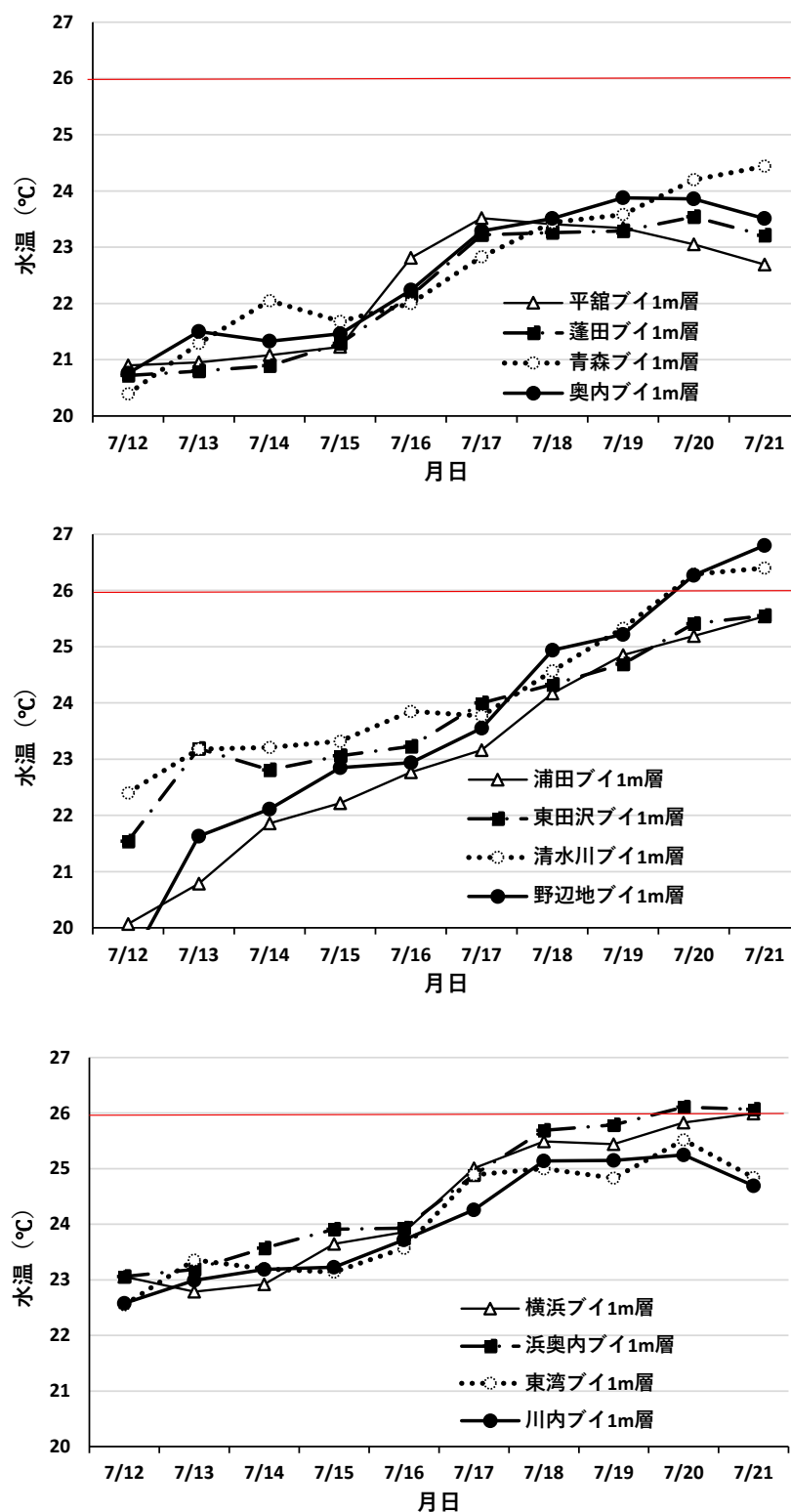


図1 海況自動観測ブイと水温観測ブイ（1m層）での日平均水温の変化

水温	～19℃	20℃	21℃	22℃	23℃	24℃	25℃	26℃	27℃～
稚貝					成長鈍化	成長停止衰弱	危険	急死	

図2 稚貝の成長と生残率に与える水温の影響

