

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

湾口部で水温が高い傾向にあります

1 海況

8月16日～26日における各ブイ1m層～15m層の水温は、平館ブイで22.0～25.7℃、青森ブイで22.4～25.2℃、東湾ブイで20.2～25.1℃となっており、**平館ブイで水温が高い傾向**にあります(図1)。

2 養殖管理の注意点

今後、津軽暖流の流れ込みが強まると、西湾を中心として、水温が上昇する可能性があります。

①稚貝は、水温が**26℃を越えるとへい死**する恐れがある、②水温が高いと**稚貝がネットに付着できなくなり**、流れの影響により、**ぶつかり合いを起こしてへい死**する恐れがある、③**水深が浅いほど水温は高く、流れが強い**(図2)ことから、養殖施設は中層以深に安定させましょう。

水温は、**陸奥湾海況情報(下記QRコード参照)**を参考にしてください。

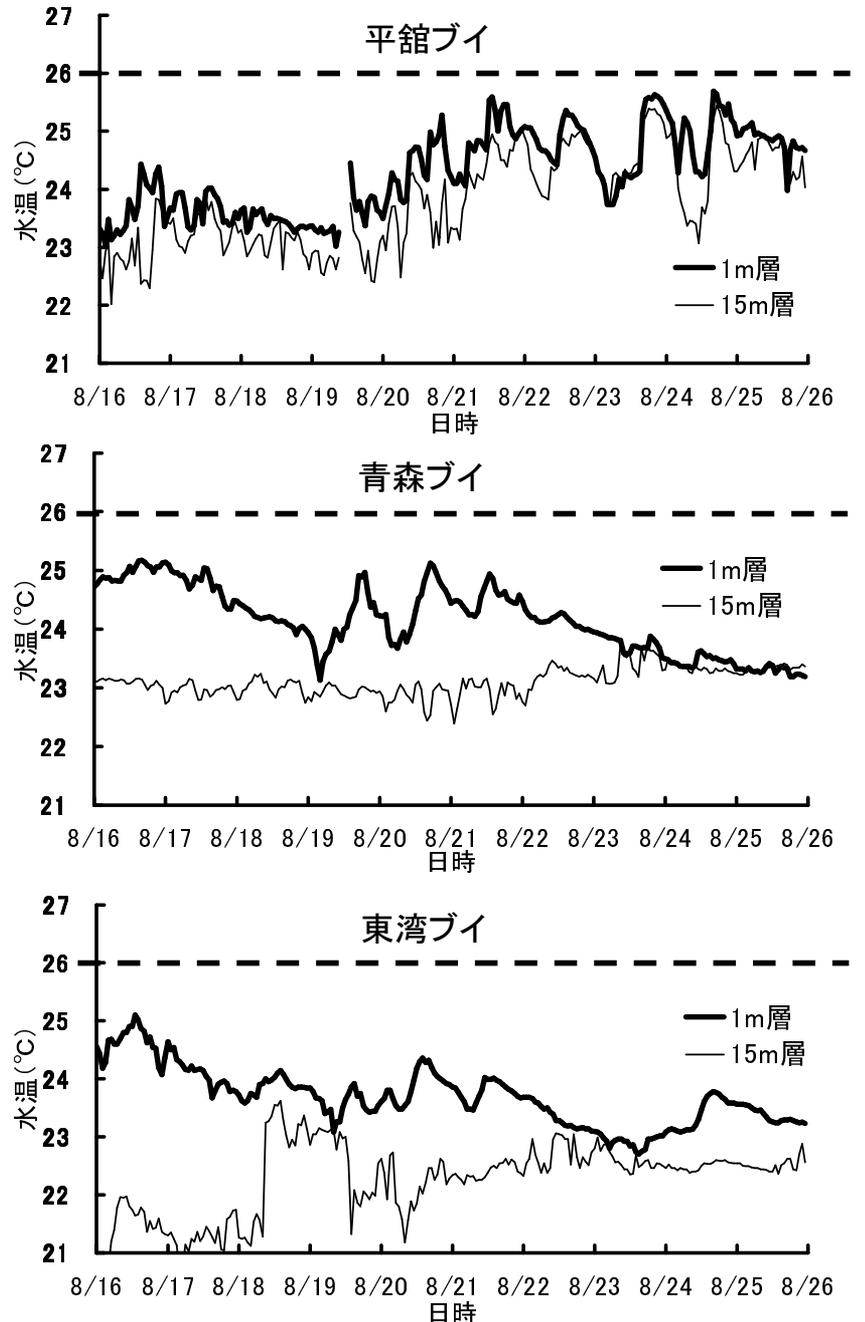


図1 各ブイ1m層、15m層の毎時水温変化

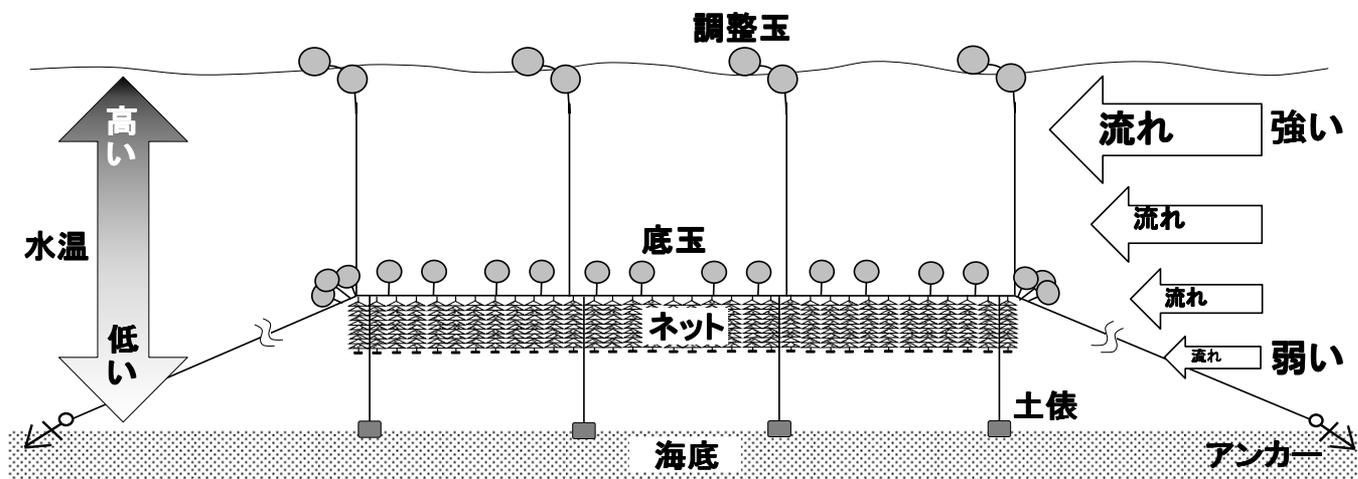


図2 水深による水温や流れの模式図

