

# ホタテガイ採苗速報

青森県 増養殖研究所・水産振興課  
青森地方水産業改良普及所  
むつ水産事務所

## 西湾33,736個/袋、東湾94,636個/袋、サイズは昨年並み

### 1 ホタテガイの付着状況

5月30日～6月4日に行った第1回全湾付着稚貝調査結果は下図および別表のとおりで、ホタテガイ稚貝の平均付着数は、全湾で55,881個/袋、西湾で33,736個/袋、東湾で94,636個/袋と、昨年の第1回全湾調査の平均値(全湾87,027個/袋、西湾15,889個/袋、東湾177,565個/袋)より西湾では多くなっていますが、東湾、全湾では少なくなっています。

稚貝の平均殻長は全湾で0.91mm、西湾で1.00mm、東湾で0.74mmと、昨年同時期(5月28日～30日)の平均殻長(全湾0.92mm、西湾1.09mm、東湾0.71mm)とほぼ同じサイズとなっています。

### 2 キヌマトイガイ等の付着状況

キヌマトイガイは全湾平均で19,606個/袋、ムラサキイガイは全湾平均で4,223個/袋と、昨年(それぞれ47,900個/袋、18,745個/袋)より少ない付着数になっています。

### 3 ホタテガイラーバ等の出現状況について

5月30日～6月4日に陸奥湾18定点で、第9回湾内一斉ラーバ調査を行った結果、ホタテガイラーバの出現数は、西湾平均で51個/トン、東湾平均で288個/トン、全湾平均で183個/トンと、前回平均(西湾85個/トン、東湾538個/トン、全湾285個/トン)より減少しました。200ミクロン以上のラーバの割合は全湾平均で96.7%、260ミクロン以上のラーバの割合は全湾平均で76.9%となっています。

ヒトデのラーバは全湾平均で3.6個/トンと、かなり少ない状況です。

### 4 海況

6月1日～4日の水温は、平館ブイで9.7～13.5、青森ブイで9.8～14.4、東湾ブイで9.6～12.0でした。また、この期間の平均水温は、平年と比べると平館ブイの1m層ではなはだ低め、15m層でかなり低め、30m層でやや低め、底層で平年並み、青森ブイの1m層でかなり低め、15m～30m層でやや低め、底層で平年並み、東湾ブイの1m層ではなはだ低め、15m層でかなり低め、30m層で平年並み、底層でかなり高めでした。

### 5 今後の見込み

ホタテガイの付着数が多い所では袋換えまたは間引きをしてください。

**西湾では、早い所で6月中旬から袋換えや間引きができる見込みですが、付着稚貝が目で確認できるサイズ(殻長2～3mm)になってから行ってください。東湾はサイズが小さいので、間引きの時期については6月19日発行予定の管理情報第1号を参考にしてください。**

ヒトデの付着は少ない見込みです。小さいウミセミが多く見られる所では、袋換えや間引きの際に細目の袋を使ってください。

第2回全湾一斉付着調査(上、中、下層から袋換え、間引きなしの袋を1つずつ採取)は、7月7日に行います。

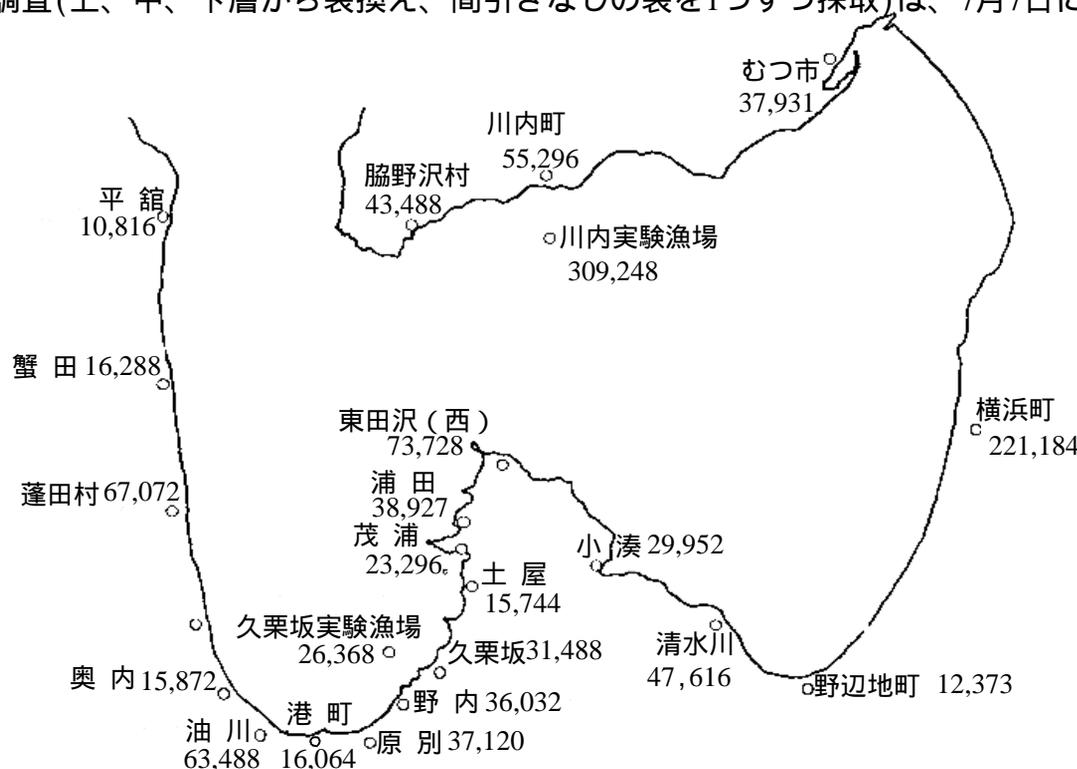


図 漁協、支所別のホタテガイ付着数

