(地独)青森県産業技術センター水産総合研究所

ホタテガイ採苗速報

青森地方水産業改良普及所 むつ水産事務所 水産振興課

西湾61,421個/袋、東湾134,827個/袋

1 ホタテガイの付着状況

5月29日~6月2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92,881個/袋、西湾で61,421個/袋と昨年の第1回全湾調査(5月24日~27日)の平均値(全湾105,477個/袋、西湾62,522個/袋)とほぼ同じですが、東湾で134,827個/袋と昨年の平均値(193,834個/袋)より若干少なくなっています。

稚貝の平均殻長は全湾で0.94mm、西湾で1.01mm、東湾で0.85mmと、いずれも昨年の平均殻長(全湾0.73mm、西湾0.84mm、東湾0.62mm)より大きい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125,587個/袋、ムラサキイガイは全湾平均で23,492個/袋と、昨年(それぞれ72,050個/袋、12,759個/袋)より多い付着数となっています。

3 ホタテガイラーバ等の出現状況について

5月31日に陸奥湾9定点でラーバ予備調査を行った結果、ホタテガイラーバの出現数は、西湾平均で123個/トン、東湾平均で392個/トン、全湾平均で272個/トンでした。

ヒトデのラーバは全湾平均で11.0個/トンと、前回の3.2個/トンよりも若干多い出現数となっています。なお、西湾では付着直前のブラキオラリア幼生が平均0.3個/トンとわずかに見られました。

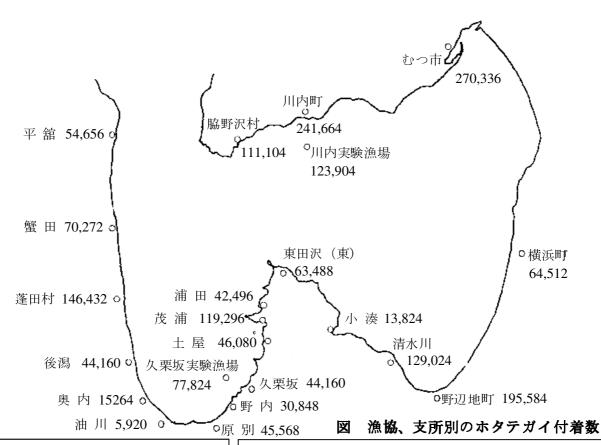
4 海 況

5月26日 \sim 31日の平均水温は、平舘ブイで $10.3\sim10.9$ ℃、青森ブイで $9.9\sim11.5$ ℃、東湾ブイで $7.5\sim10.5$ ℃でした。平年と比較すると平舘ブイの1m層および15m層で「はなはだ低め」、30m層で「かなり低め」、底層で「やや低め」、青森ブイの1m層および15m層で「かなり低め」、30m層で「やや低め」、底層で「平年並み」、東湾ブイの1m層 ~30 m層で「はなはだ低め」、底層で「平年並み」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間引きが必要です。

西湾では、早い所で6月中旬から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(穀長2~3mm)になってから行ってください。東湾の間引きの時期については6月14日に臨時付着稚貝調査を実施し、6月17日発行予定の管理情報第1号に情報を掲載しますので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、間引きの後も細目の袋を使ってください。第2回全湾一斉付着調査は、6月28日に行います。



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

