

ホタテガイ採苗速報

青森県

増養殖研究所
青森地方水産業改良普及所
むつ水産事務所
水産振興課

外ヶ浜～青森では採苗器の投入を開始してください

4月12日～15日に陸奥湾47定点で、第2回湾内一斉ラーバ調査を行ったので、その結果をお知らせします。

1 ホタテガイラーバの出現数と大きさ

全湾におけるホタテガイラーバの出現数は図1、各地の出現数は表1、図2のとおりです。

西湾平均は564個/トン、東湾平均は1,048個/トン、全湾平均は801個/トンと、前回(それぞれ605個/トン、1,241個/トン、859個/トン)よりわずかに少ない出現数となっています。

200ミクロン以上のラーバの割合は全湾平均で16.3%と、前回(4.9%)より増加しました。260ミクロン以上のラーバの割合は全湾平均で0.4%でした。

2 水温の状況

4月11日～15日の水温は、平館ブイで7.6～9.5、青森ブイで6.4～9.3、東湾ブイで4.1～6.8でした。平年に比べると、平館ブイと青森ブイの全層で平年並み、東湾ブイの1m～30m層で平年並み、底層でやや低めでした。

3 ムラサキイガイ等ラーバの出現状況

ムラサキイガイのラーバは西湾平均で119個/トンと、前回(21個/トン)より増加しましたが、昨年同時期(269個/トン)より少ない出現数となっています。東湾平均でも15個/トンと出現数は例年より少ない状況です。キヌマトイガイのラーバは西湾平均で88個/トンと、前回(117個/トン)よりも少ない出現数となっています。東湾平均でも40個/トンと例年より少ない状況となっています。

ヒトデのラーバは全湾平均で9.8個/トンと、前回と同じ出現数となっており、付着直前のブラキオラリアは見られませんでした。

4 今後の見込み

ホタテガイラーバの出現数は例年より少ない状況です。外ヶ浜～青森では大型ラーバの割合が高くなりましたので採苗器の投入を開始してください。付着盛期はまだですので、採苗器は数回に分けて投入してください。その他の地区では大型ラーバの割合が低いので、採苗器の投入は来週後半以降になる見込みです。採苗器の準備を進め、投入時期については今後の情報を参考にしてください。

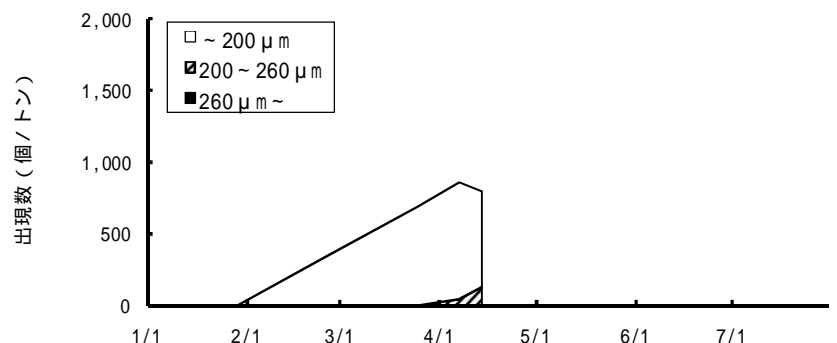


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

表1 地先別平均出現数

| | 全出現個数 | 200ミクロン以上 | | 260ミクロン以上 | |
|------|-------|-----------|-------|-----------|------|
| | | 個数 | 割合 | 個数 | 割合 |
| 平館 | 646 | 195 | 30.2% | 13 | 2.0% |
| 蟹田 | 743 | 184 | 24.8% | 4 | 0.6% |
| 蓬田村 | 383 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 後潟 | 814 | 314 | 38.5% | 13 | 1.6% |
| 奥内 | 264 | 82 | 31.1% | 7 | 2.5% |
| 油川 | 414 | 176 | 42.5% | 0 | 0.0% |
| 造道 | 501 | 138 | 27.5% | 0 | 0.0% |
| 原別 | 515 | 239 | 46.4% | 26 | 5.0% |
| 久栗坂 | 139 | 51 | 36.7% | 13 | 9.4% |
| 土屋 | 326 | 88 | 27.0% | 0 | 0.0% |
| 茂浦 | 1,326 | 244 | 18.4% | 0 | 0.0% |
| 浦田 | 51 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 東田沢 | 145 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 小湊 | 182 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 清水川 | 13 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 野辺地町 | 2,266 | 106 | 4.7% | 0 | 0.0% |
| 横浜町 | 1,060 | 216 | 20.3% | 0 | 0.0% |
| むつ市 | 3,400 | 434 | 12.8% | 0 | 0.0% |
| 川内町 | 1,026 | 46 | 4.5% | 0 | 0.0% |
| 脇野沢 | 101 | 4 | 4.3% | 0 | 0.0% |
| 西湾中央 | 567 | 192 | 33.8% | 7 | 1.1% |
| 東湾中央 | 916 | 105 | 11.5% | 0 | 0.0% |
| 西湾平均 | 564 | 161 | 28.5% | 7 | 1.2% |
| 東湾平均 | 1,048 | 100 | 9.5% | 0 | 0.0% |
| 全湾平均 | 801 | 131 | 16.3% | 3 | 0.4% |

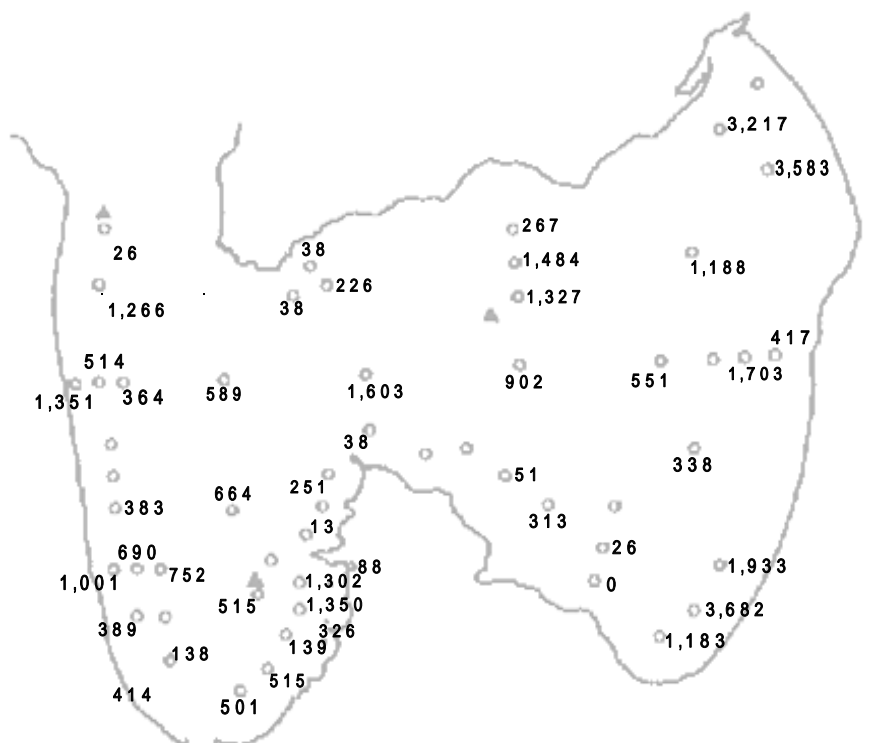


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

発行元：青森県水産総合研究センター 増養殖研究所

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.net.pref.aomori.jp/zoshoku

携帯電話URL：http://www.net.pref.aomori.jp/zoshoku/

mobile.info/mobile.top.html

