

# 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

## 全湾的に小型のラーバが多数出現しています

平成21年3月3日～5日に湾内8地点で母貝調査（養殖2年貝の生殖巣指数調査）を、平成21年3月9日に湾内9定点でホタテガイ等のラーバ予備調査を行ったので、その結果をお知らせします。

### 1 ホタテガイ母貝調査結果

今回の生殖巣指数は、西湾平均で16.9と、前回（18.8）より減少しましたが、東湾平均では22.1、全湾平均では19.5と、前回（東湾20.9、全湾19.9）とほぼ同じ状況でした。

各地の測定結果は表1のとおりです。

### 2 ホタテガイ等ラーバ予備調査結果

3月上旬のホタテガイラーバ出現数は、西湾平均で3,930個/トン、東湾平均で6,831個/トン、全湾平均で5,542個/トンと、前回（2月24日）調査時（それぞれ1,101個/トン、2,972個/トン、2,140個/トン）より多い値となっています。平成19年以降のラーバ出現数の推移は図1のとおりです。

ムラサキガイのラーバ出現数の全湾平均値は、171個/トンと、前回（176個/トン）とほぼ同じ状況でしたが、キヌマトイガイは653個/トンと、前回（518個/トン）より多い値でした。

### 3 海況

3月6日～10日の陸奥湾の水温は、平館ブイで5.2～8.4、青森ブイで5.8～6.9、東湾ブイで5.1～6.5で、平年に比べると、平館ブイの1m層～30m層で平年並み、底層でやや低め、青森ブイの全層で平年並み、東湾ブイの全層でやや高めとなっています。

### 4 今後の見込み

全湾で小型のラーバが多数出現しており、早い所では4月上旬に採苗器を投入できる見込みですので、施設や採苗器の準備を早めに行ってください。採苗器の投入時期については、今後の情報を参考にしてください。

### 5 お知らせ

3月23日から全湾一斉のラーバ調査が始まりますので、ご協力をお願いします。

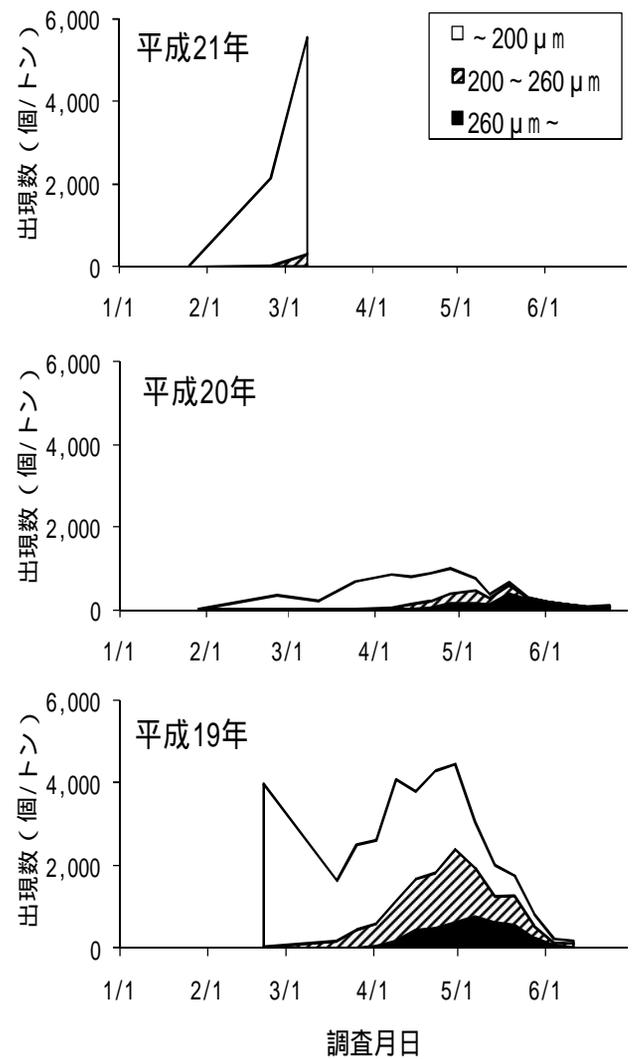


図1 ホタテガイラーバの出現数の推移

表1 各地の母貝測定結果(調査基準日3月5日)

調査地点	調査月日	殻長 (cm)	全重量 (g)	軟体部 重量(g)	軟体部 割合(%)	生殖巣 重量(g)	生殖巣 指数
蓬田村	3月4日	11.1	132.0	53.7	40.5	11.3	20.5 (17.7)
青森市奥内	3月4日	10.2	101.2	40.4	39.9	6.4	15.7 (20.0)
久栗坂実験漁場	3月5日	10.9	148.4	62.9	42.3	9.4	15.1 (19.3)
平内町茂浦	3月4日	10.3	109.6	49.9	45.6	8.1	16.2 (18.3)
西湾平均		10.6	122.8	51.7	42.1	8.8	16.9 (18.8)
野辺地町	3月5日	11.7	169.4	78.2	46.2	17.9	22.8 (25.1)
むつ市	3月3日	10.6	140.2	58.0	41.6	12.5	21.5 (17.2)
むつ市川内町	3月3日	10.4	115.6	55.6	48.1	11.7	21.1 (19.3)
川内実験漁場	3月4日	11.2	149.6	69.7	46.6	16.2	23.0 (22.0)
東湾平均		11.0	143.7	65.4	45.6	14.6	22.1 (20.9)
全湾平均		10.8	133.3	58.6	43.9	11.7	19.5 (19.9)

( ); 前回の生殖巣指数

磨け！海の技を！ 漁業後継者育成研修『賓陽塾』  
 塾生募集中！！

詳しくは増養殖研究所 浅海環境部まで

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

