

# 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

## 産卵が始まりました

平成21年2月17日～24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2月24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18.8、東湾平均で20.9、全湾平均では19.9と、前回(西湾20.5、東湾21.3、全湾20.8)より減少し、産卵が始まった模様です(図1～3)。

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

2月下旬のホタテガイラーバ出現数は、全湾平均で2,140個/トンと、過去10年間で3番目に多い値となっています。

ムラサキガイのラーバ出現数の全湾平均値は、176個/トンと、昨年同期(2月26日)調査時(25個/トン)より多い状況でしたが、キヌマトイガイは518個/トンと、昨年同期(554個/トン)より少ない値でした。

### 3 海況

2月21日～25日の陸奥湾の水温は、平館ブイで7.9～9.0、青森ブイで6.4～7.2、東湾ブイで4.7～5.9で、平年に比べると、平館ブイの1m層～30m層で平年並み、底層でやや高め、青森ブイと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

産卵は、まだ大規模ではありませんが、採苗器の投入時期は昨年より早まる可能性がありますので、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。

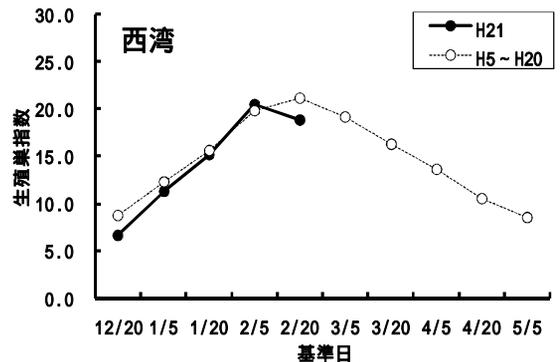


図1 養殖2年貝の生殖巣指数変化(西湾平均)

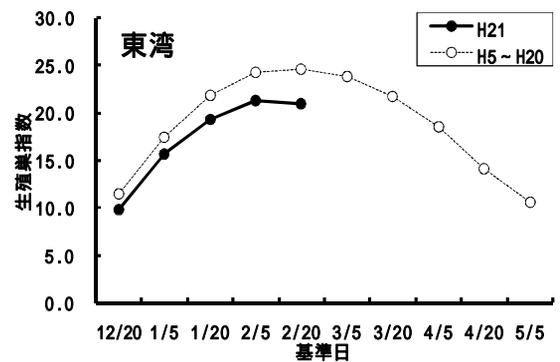


図2 養殖2年貝の生殖巣指数変化(東湾平均)

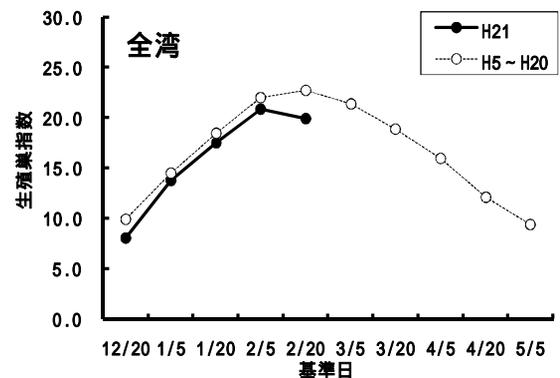


図3 養殖2年貝の生殖巣指数変化(全湾平均)

表1 各地の測定結果(調査基準日2月20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	2月20日	10.9	121.4	48.0	39.4	8.6	17.7 (19.9)
青森市奥内	2月19日	10.0	90.5	34.8	38.3	6.9	20.0 (21.4)
久栗坂実験漁場	2月24日	11.1	154.1	65.8	42.7	12.7	19.3 (21.5)
平内町茂浦	2月20日	10.0	106.1	46.8	44.1	8.5	18.3 (19.0)
西湾平均		10.5	118.0	48.9	41.1	9.2	18.8 (20.5)
野辺地町	2月22日	11.2	151.9	68.5	45.2	17.1	25.1 (22.9)
むつ市	2月18日	10.6	123.2	58.8	47.8	10.1	17.2 (21.1)
むつ市川内町	2月17日	10.7	132.9	62.7	47.1	12.1	19.3 (19.8)
川内実験漁場	2月24日	10.9	149.5	67.6	45.3	14.9	22.0 -
東湾平均		10.9	139.4	64.4	46.4	13.6	20.9 (21.3)
全湾平均		10.7	128.7	56.6	43.7	11.4	19.9 (20.8)

( ); 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

