

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

成熟は順調に進んでいます

平成21年1月18日～22日に湾内7地点で母貝調査（養殖2年貝の生殖巣指数調査）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15.2と、平年（15.6）とほぼ同じ状況ですが、東湾平均では19.3、全湾平均では17.5と、平年（東湾21.8、全湾18.4）よりやや低い値となっています（図1～3）。

各地の測定結果は表1のとおりです。

2 海況

1月16日～20日の陸奥湾の水温は、平館ブイで7.9～11.3、青森ブイで8.2～8.9、東湾ブイで6.4～7.4で、平年に比べると、平館ブイの1m層～30m層でやや高め、底層で平年並み、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。

3 今後の見込み

成熟は、東湾では例年よりもやや遅れ気味ですが、全湾的に順調に進んでいます。水温も平年並みからやや高めに推移しており、産卵が例年より早い可能性がありますので、産卵時期については、今後の情報を参考にしてください。

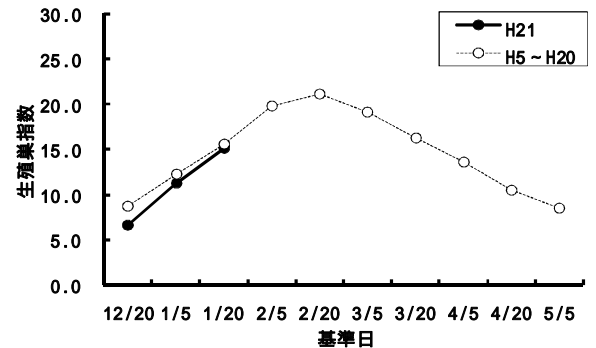


図1 養殖2年貝の生殖巣指数変化(西湾平均)

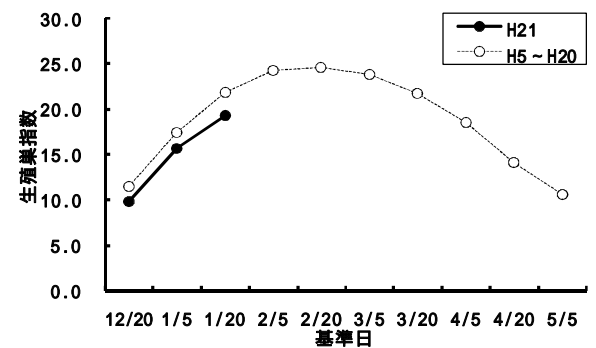


図2 養殖2年貝の生殖巣指数変化(東湾平均)

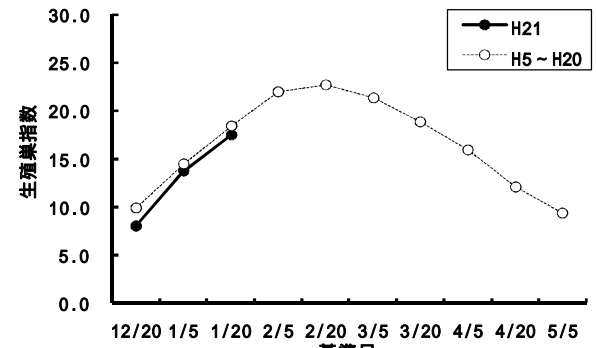


図3 養殖2年貝の生殖巣指数変化(全湾平均)

表1 各地の測定結果 (調査基準日 1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	1月20日	10.3	105.9	42.1	39.8	5.7	13.4 (10.2)
青森市奥内	1月20日	9.4	93.3	34.5	36.9	5.3	15.3 (10.9)
久栗坂実験漁場	1月21日	11.0	137.9	58.1	42.1	9.8	16.8 (12.7)
西湾平均		10.2	112.4	44.9	39.6	6.9	15.2 (11.3)
野辺地町	1月18日	10.5	114.9	50.0	43.6	10.7	21.3 (18.8)
むつ市	1月20日	9.6	96.1	41.4	43.0	7.2	17.3 (14.5)
むつ市川内町	1月21日	9.7	88.6	38.7	43.7	6.5	16.6 (13.3)
川内実験漁場	1月22日	11.0	127.4	59.5	46.5	13.1	21.9 (16.0)
東湾平均		10.2	106.8	47.4	44.2	9.4	19.3 (15.7)
全湾平均		10.2	109.2	46.3	42.2	8.3	17.5 (13.8)

(); 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

