

ホタテガイ養殖管理情報

青森県

青森地方水産業改良普及所
むつ水産事務所
水産振興課

収容枚数やサイズに注意して分散作業を行ってください

1 稚貝の状況について

9月20日～27日に各地先の採苗稚貝を調査しましたので、その結果をお知らせします。各地の測定結果は図1および表1に示したとおりです。

稚貝の平均殻長は西湾で18.9mm、東湾で16.6mmと、過去10年の平均値(それぞれ21.7mm、18.5mm)よりも小さいサイズとなっています。なお、採取が遅れた稚貝や他の地区から持ってきた稚貝は、サイズが小さいことが考えられます。

へい死率は西湾平均で4.2%、東湾平均で3.2%と、過去10年の平均値(それぞれ11.9%、13.0%)よりも低い値になっています。

日間成長量は、久栗坂実験漁場で0.26mm/日と、過去10年の平均値(0.26mm/日)と同じですが、川内実験漁場では0.22mm/日と、過去10年の平均値(0.25mm/日)よりも小さい値となっています。

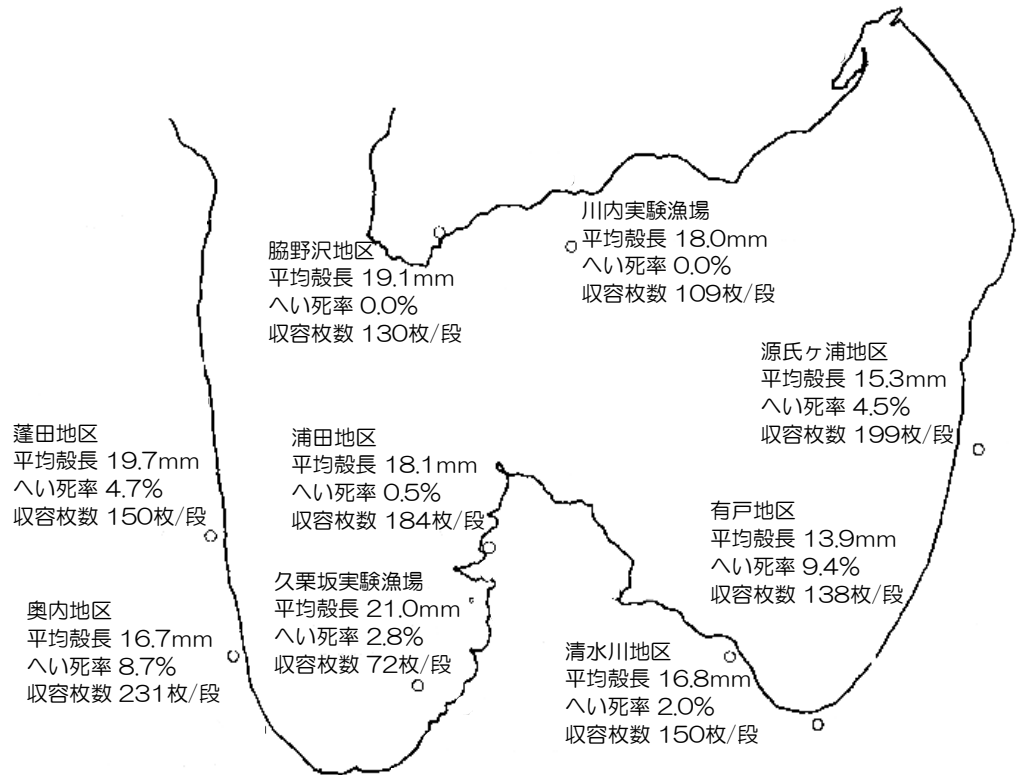


図1 各地先の採苗稚貝の状況

2 海況

現在(9月29日 午前9時)の陸奥湾の水温は、平館ブイで14.9～21.4℃、青森ブイで16.6～21.7℃、東湾ブイで16.5～21.5℃になっています。また、表層～15m層の水温は平年並みとなっています。

表1 現在の稚貝の状況について

漁協・支所地先	調査月日	垂下水深(m)	稚貝採取時期	採苗時の篩の目合(分)	1段当りの収容枚数(枚)	死貝数(枚/段)	へい死率(%)	平均殻長(mm)
蓬田村・蓬田沖	9月23日	30.0	8月中旬	2.3	150	7	4.7	19.7
青森市・奥内(前田)沖	9月27日	22.0	8月16日	2.0	231	20	8.7	16.7
平内町・蓬田沖	9月26日	20.0	7月30日	1.5	184	1	0.5	18.1
研究所・久栗坂実験漁場	9月20日	25.0	8月5日	2.0	72	2	2.8	21.0
西湾平均					159	8	4.2	18.9
平内町・清水川(口広前)沖	9月26日	22.0	8月17日	2.0	150	3	2.0	16.8
野辺地町・有戸沖	9月26日	19.0	8月25-26日	2.0	138	13	9.4	13.9
横浜町・源氏ヶ浦沖	9月23日	10.0	8月19日	2.0	199	9	4.5	15.3
むつ市・脇野沢(本村)沖	9月27日	20.0	8月6日	2.0	130	0	0.0	19.1
研究所・川内実験漁場	9月26日	21.0	8月11日	2.0	109	0	0.0	18.0
東湾平均					145	5	3.2	16.6
全湾平均					151	6	3.6	17.6

3 分散作業の注意事項

15m層の水温が稚貝分散の目安となる23℃を下回ってきていますので、収容枚数やサイズに注意して分散作業を行ってください。

全般的に1段当りの収容枚数が多い状況ですので、適正枚数で分散するようにしましょう。なお、分散が遅れると異常貝が増え、へい死につながりますので、注意が必要です。

また、潮流が速い時には、分散した稚貝の外套膜(ヒモ)が傷ついてへい死する場合がありますので、そのような時には分散作業を控えるようにしてください。

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>

