

# ホタテガイ採苗速報

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

## 来週月曜日に第1回目の湾内一斉付着稚貝調査を行います

平成22年5月22日～5月24日に陸奥湾11定点で、第9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。

ラーバの出現数は、西湾平均で324個/トン、東湾平均で349個/トン、全湾平均で340個/トンと、いずれも前回(それぞれ271個/トン、484個/トン、383個/トン)とほぼ同じ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84.4%、260ミクロン以上の割合は67.9%でした。

### 2 水温の状況

5月21日～25日の水温は、平館ブイで10.1～10.9℃、青森ブイで8.7～12.2℃、東湾ブイで6.9～10.6℃でした。

平年と比較すると、平館ブイの1m層、30m層および底層で「やや低め」、15m層で「かなり低め」、青森ブイの1m層で「平年並み」、15m層で「かなり低め」、30m層および底層で「やや低め」、東湾ブイの1m層及び底層で「やや低め」、15m層及び30m層で「かなり低め」でした。

### 3 ヒトデラーバの出現状況

ヒトデのラーバは全湾平均で3.2個/トンと前回(5.8個/トン)よりも少なく、付着直前のブラキオラリア幼生は見られませんでした。

### 4 採苗器への付着状況

脇野沢沖の採苗器(漁業者)へのホタテガイの付着数は、平均で69,440個/袋(19日間)でした。

調査場所	(個/袋)								
	水深(m)	投入	引揚	日数(日)	ホタテガイ	ムラサキイガイ	キヌマトイガイ	ヒトデ	ウミセミ
脇野沢沖(漁業者)	14	5/3	5/22	19	42,880	7,104	43,008	0	0
	15	5/3	5/22	19	96,000	4,480	83,072	0	0
平均					69,440	5,792	63,040	0	0

### 5 お知らせ

湾内一斉ラーバ調査は今回で終了いたします。ご協力ありがとうございました。

また、5月31日(来週月曜日)に第1回目の湾内一斉付着稚貝調査(中層1袋)を行いますので、ご協力をお願いいたします。

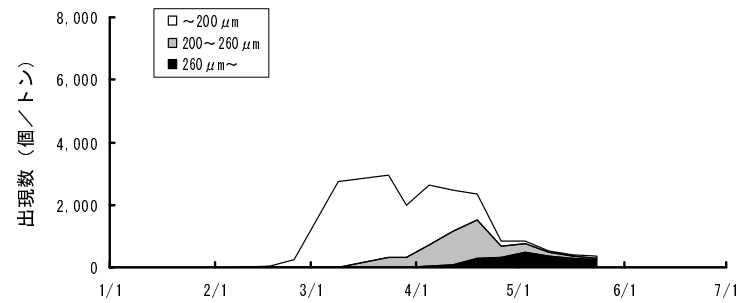


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

表1 地先別平均出現数

地先	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					
蟹田					
蓬田村					
後潟					
奥内					
油川					
造道					
原別					
久栗坂					
土屋	152	76	50.0%	76	50.0%
茂浦	496	402	80.9%	289	58.2%
浦田					
東田沢					
小湊	158	158	100.0%	139	87.9%
清水川	620	489	78.8%	357	57.6%
野辺地町	295	278	94.2%	250	84.7%
横浜町					
むつ市					
川内町					
脇野沢					
西湾中央	151	151	100.0%	151	100.0%
東湾中央					
西湾平均	324	258	79.6%	201	62.0%
東湾平均	349	304	87.1%	249	71.3%
全湾平均	340	287	84.4%	231	67.9%

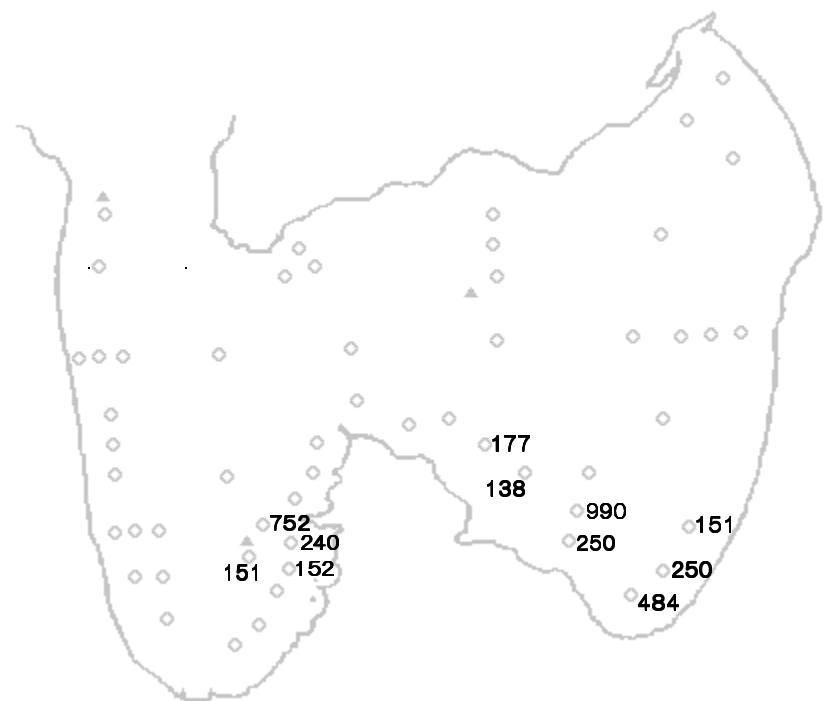


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

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=2244

