

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

必要数は十分確保できる見込みです

平成21年5月17日～5月20日に陸奥湾23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。

西湾平均は2,007個/トン、東湾平均は5,310個/トン、全湾平均は3,874個/トンと前回(それぞれ2,869個/トン、7,106個/トン、5,411個/トン)より減少しました。200ミクロン以上のラーバの割合は全湾平均で69.4%、260ミクロン以上の割合は28.1%でした。

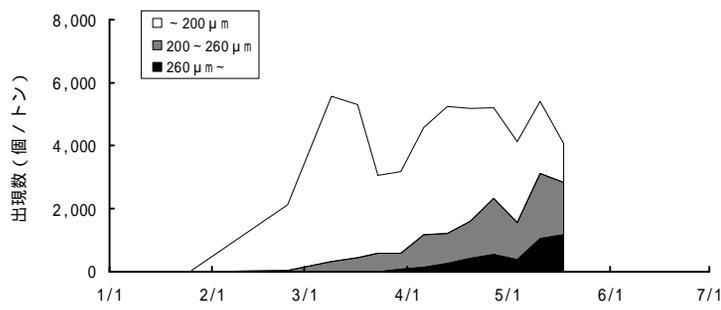


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

2 水温の状況

5月16日～19日の平均水温は、平館ブイで10.5～11.4、青森ブイで10.2～11.7、東湾ブイで8.7～11.2でした。

平年と比較すると平館ブイの1m層～底層で「平年並み」、青森ブイの1m層で「平年並み」、15m層で「やや高め」、30m層で「かなり高め」、底層で「やや高め」、東湾ブイの1m層で「平年並み」、15m層～底層で「やや高め」でした。

3 ムラサキガイ等ラーバの出現状況

ムラサキガイのラーバの出現数は全湾平均で238個/トン、キヌマトイガイのラーバの出現数は全湾平均で866個/トンと前年同期(それぞれ81個/トン、278個/トン)より多い値でした。ヒトデのラーバは全湾平均で4.8個/トンと前年同期の4.3個/トンとほぼ同じ値でした。

表1 地先別平均出現数

	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	621	496	79.8%	277	44.5%
蟹田					
蓬田村	683	450	65.9%	117	17.1%
後潟					
奥内					
油川					
造道					
原別					
久栗坂					
土屋	4,503	3,027	67.2%	626	13.9%
茂浦	4,299	3,270	76.1%	1,759	40.9%
浦田	2,396	1,721	71.8%	945	39.4%
東田沢	1,221	1,001	82.0%	513	42.0%
小湊	8,159	4,815	59.0%	2,426	29.7%
清水川	6,110	3,511	57.5%	1,212	19.8%
野辺地町	7,189	5,350	74.4%	1,439	20.0%
横浜町					
むつ市					
川内町					
脇野沢	943	893	94.6%	371	39.4%
西湾中央	1,701	1,446	85.0%	784	46.1%
東湾中央	7,401	5,176	69.9%	2,392	32.3%
西湾平均	2,007	1,500	74.7%	702	35.0%
東湾平均	5,310	3,601	67.8%	1,385	26.1%
全湾平均	3,874	2,687	69.4%	1,088	28.1%

4 試験採苗器への付着状況

ホタテガイの付着数は、久栗坂実験漁場で18,688個/袋(8日間)、川内実験漁場で65,536個/袋(8日間)でした。

調査場所	水深 (m)	投入	引揚	日数 (日)	ホタテガイ	ムラサキガイ	キヌマトイガイ	ヒトデ	ウミセミ
久栗坂実験漁場	15	5/12	5/20	8	18,688	256	5,120	0	0
累積(4/7～5/20)					100,672	-	-	-	-
川内実験漁場	15	5/12	5/20	8	65,536	512	25,344	0	0
累積(4/20～5/20)					173,184	-	-	-	-

5 今後の見込み

試験採苗器への累積付着数は、久栗坂実験漁場(4/7～5/20)で100,672個/袋、川内実験漁場(4/20～5/20)では173,184個/袋となっており、必要数は十分確保できる見込みです。

また大型のラーバの割合が増加しているため、さらに付着が進む見込みです。

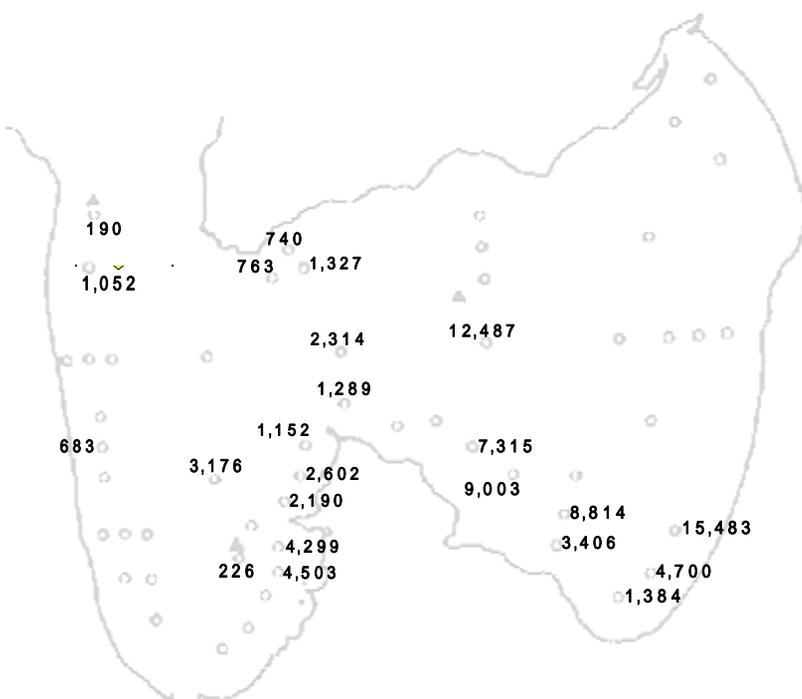


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

6 お知らせ

第1回目の全湾一斉付着稚貝調査を5月25日に行いますので、ご協力くださるようお願い致します。

また採苗速報は、今回の発行をもって通刊500号を迎えました。つきましては、7月1日に記念式典を行う予定としておりますが、詳細につきましては、後日改めてお知らせ致します。

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

