

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

ラーバは例年より多く出現しています

平成22年3月27日～29日に陸奥湾30定点で、第1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2,070個/トンと、昨年の同期（3月30日）調査時（1,025個/トン）よりも多く出現していますが、東湾平均では1,860個/トン、全湾平均では1,993個/トンと、昨年同期（それぞれ、5,537個/トン、3,163個/トン）よりも少ない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15.9%、260ミクロン以上の割合は0.4%でした。

2 水温の状況

3月26日～31日の水温は、平館ブイで8.1～8.2℃、青森ブイで5.3～5.5℃、東湾ブイで4.3～4.5℃でした。平年と比較すると平館ブイおよび東湾ブイの全層で「平年並み」、青森ブイの全層で「やや低め」でした。

3 ムラサキイガイ等ラーバの出現状況

ムラサキイガイのラーバの出現数は全湾平均で34個/トン、キヌマトイガイのラーバの出現数は全湾平均で230個/トンと昨年同期（それぞれ221個/トン、359個/トン）より少ない値でした。

ヒトデのラーバは全湾平均で4.1個/トンと昨年同期の17.2個/トンより少なく、付着直前のブラキオラリア幼生も見られませんでした。

4 今後の見込み

ホタテガイラーバの出現数は、昨年同時期よりは少ないですが、過去10年の平均値（1,605個/トン）よりも多く出現しています。

採苗器の投入時期については、今後の情報を参考にしてください。

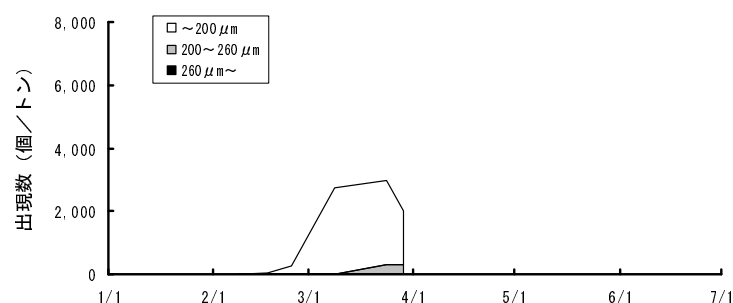


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

表1 地先別平均出現数

	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	852	32	3.7%	0	0.0%
蟹 田	2,464	138	5.6%	0	0.0%
蓬田村	401	0	0.0%	0	0.0%
後 潟	1,502	409	27.3%	0	0.0%
奥 内	4,290	1,264	29.5%	63	1.5%
油 川	2,139	701	32.8%	0	0.0%
造 道					
原 別					
久栗坂					
土 屋	1,515	101	6.7%	0	0.0%
茂 浦	2,965	388	13.1%	0	0.0%
浦 田	1,426	13	0.9%	0	0.0%
東田沢	1,070	19	1.8%	0	0.0%
小 湊	1,121	32	2.9%	7	0.6%
清水川	1,938	38	1.9%	0	0.0%
野辺地町	4,181	1,024	24.5%	34	0.8%
横浜町					
むつ市					
川内町					
脇野沢	9	0	0.0%	0	0.0%
西湾中央	3,952	426	10.8%	0	0.0%
東湾中央					
西湾平均	2,070	330	15.9%	7	0.3%
東湾平均	1,860	295	15.9%	10	0.5%
全湾平均	1,993	317	15.9%	8	0.4%

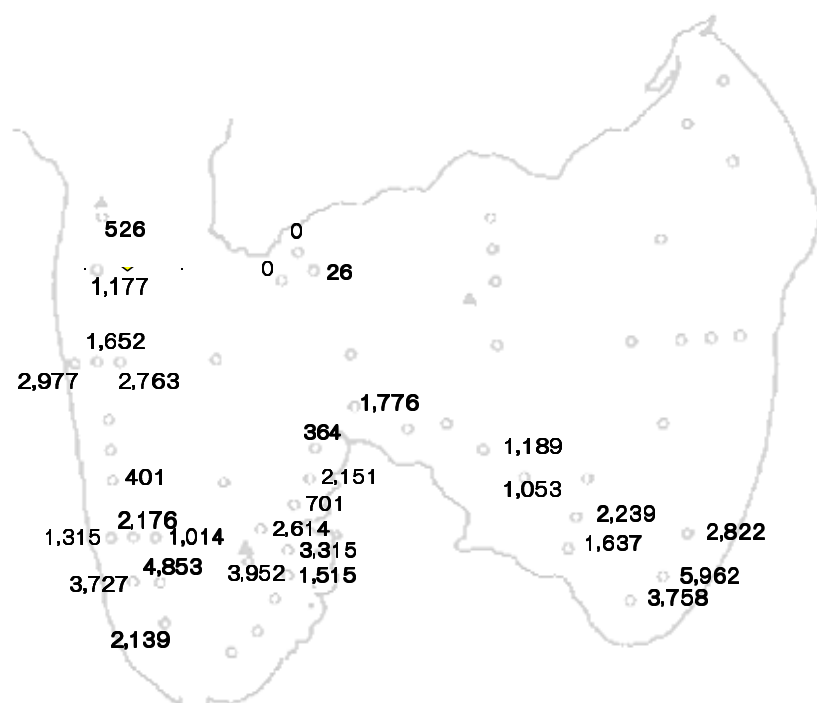


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数（個/トン）

広がる海の知識！

身につける新たな技術！

漁業後継者育成研修『賓陽塾』

塾生募集中！！ 詳しくは水産総合研究所 ほたて貝部まで

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

