

ホタテガイ採苗速報

青森県

増養殖研究所
青森地方水産業改良普及所
むつ水産事務所
水産振興課

必要な稚貝数は確保できる見込みです

5月25日～28日に陸奥湾34定点で、第8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85個/トン、東湾平均は538個/トン、全湾平均は285個/トンと、前回(それぞれ370個/トン、880個/トン、666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94.7%、260ミクロン以上のラーバの割合は82.1%と、前回(それぞれ89.4%、56.4%)より増加しています。

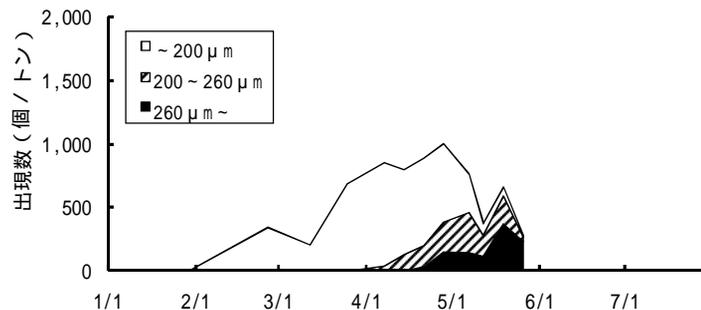


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

表1 地先別平均出現数

	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	32	26	79.7%	7	20.3%
蟹 田	13	13	100.0%	4	33.3%
蓬田村	67	17	25.4%	17	25.4%
後 湯	59	59	100.0%	47	78.7%
奥 内	39	39	100.0%	19	49.4%
油 川					
造 道	101	101	100.0%	88	87.1%
原 別					
久栗坂					
土 屋	126	113	89.7%	88	69.8%
茂 浦	288	288	100.0%	288	100.0%
浦 田	151	138	91.4%	138	91.4%
東田沢					
小 湊	189	139	73.3%	88	46.6%
清水川	152	152	100.0%	114	74.9%
野辺地町	428	372	87.0%	266	62.3%
横浜町					
むつ市					
川内町					
脇野沢	135	118	87.4%	84	62.4%
西湾中央	120	120	100.0%	113	94.6%
東湾中央	1,139	1,121	98.4%	1,033	90.7%
西湾平均	85	80	93.7%	70	81.8%
東湾平均	538	510	94.9%	441	82.1%
全湾平均	285	270	94.7%	234	82.1%

2 水温の状況

5月21日～25日の水温は、平館ブイで9.1～13.0、青森ブイで9.5～13.2、東湾ブイで6.3～13.0 でした。平年に比べると、平館ブイの全層で平年並み、青森ブイの1m～15m層と底層で平年並み、30m層でやや高め、東湾ブイの1m～30m層で平年並み、底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33個/トンと、前回(81個/トン)より減少しましたが、キヌマトイガイの出現数は、全湾平均で811個/トンと、前回(278個/トン)より増加しました。

ヒトデのラーバは全湾平均で1.5個/トンと、前回(4.0個/トン)より減少し、付着直前のブラキオラリアも見られませんでした。

4 試験採苗器への付着状況

今期の付着状況は下表のとおりです。

ホタテガイの累積付着数は、久栗坂実験漁場(4月30日以降)で12,816個/袋、川内実験漁場(5月8日以降)で49,312個/袋、青森市水産指導センター沖(4月30日以降)では3層平均で33,306個/袋となっています。

単位: 個/袋

調査場所	水深	投入	引揚	日数	ホタテガイ	ムラサキイガイ	キヌマトイガイ	イソシカガイ	ウミセミ
久栗坂実験漁場	15	5/19	5/26	7	5,216	32	256	0	0
川内実験漁場	15	5/19	5/26	7	43,776	0	3,712	0	0
青森市水産指導センター (奥内)	10	5/19	5/26	7	10,680	96	328	0	0
	20	5/19	5/26	7	16,288	64	416	0	0
	30	5/19	5/26	7	14,768	160	496	0	0

5 今後の見込み

付着数は、場所によってばらつくことが予想されますが、今のところ陸奥湾全体としては**必要な稚貝数を確保できる見込み**です。**6月2日に行う第1回全湾一斉付着調査の結果に注意**してください。

6 お知らせ

湾内一斉のラーバ調査は6月2日まで行いますので、よろしくお祈いします。

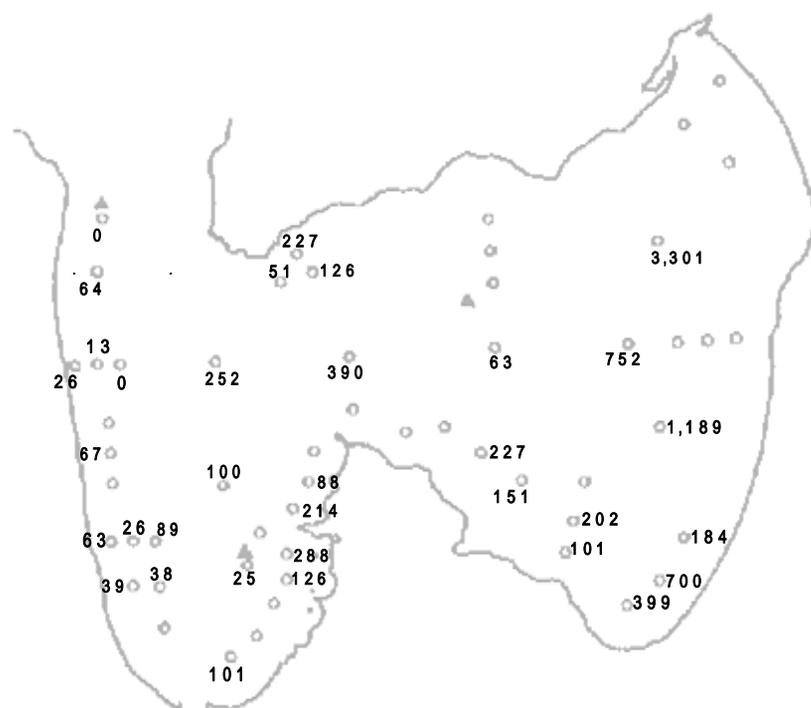


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

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>

