

# 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

**東湾では一気に、なるべく多くの採苗器を投入してください**

5月4日～8日に陸奥湾38定点で、第5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497個/トン、東湾平均は963個/トン、全湾平均は766個/トンと、前回(それぞれ977個/トン、1,045個/トン、1,007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60.5%、260ミクロン以上のラーバの割合は19.1%と、前回(それぞれ38.7%、15.0%)より増加しました。

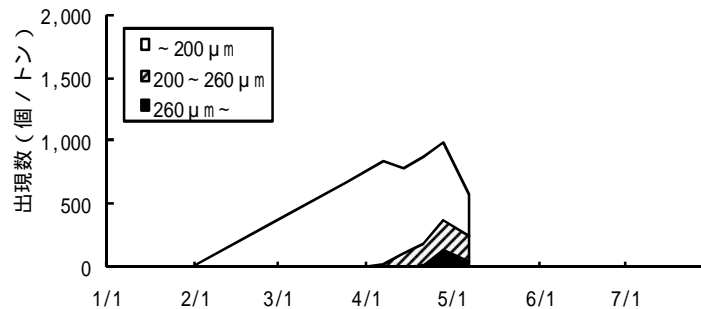


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

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					
蟹 田	377	260	69.0%	121	32.2%
蓬田村	500	284	56.8%	34	6.8%
後 湯	103	64	62.1%	51	49.5%
奥 内	475	363	76.3%	181	38.2%
油 川	1,238	900	72.7%	375	30.3%
道 原					
別 久	313	263	84.0%	113	36.0%
栗坂	900	663	73.6%	113	12.5%
土 屋	440	326	74.1%	100	22.7%
茂 浦	771	658	85.3%	276	35.8%
浦 田	114	64	56.1%	39	34.2%
東田沢	190	126	66.3%	25	13.2%
小 湊	352	201	57.2%	32	9.0%
清水川	141	49	34.4%	36	25.5%
野辺地町	1,211	628	51.8%	78	6.4%
横浜町	1,590	625	39.3%	130	8.1%
むつ市	1,283	875	68.2%	234	18.2%
川内町	2,116	783	37.0%	158	7.5%
脇野沢	110	55	50.2%	26	23.3%
西湾中央	359	302	84.1%	138	38.5%
東湾中央	1,212	879	72.5%	336	27.7%
西湾平均	497	374	75.3%	149	29.9%
東湾平均	963	529	54.9%	145	15.1%
全湾平均	766	464	60.5%	147	19.1%

## 2 水温の状況

5月1日～5日の水温は、平館ブイで8.2～11.3、青森ブイで8.3～13.6、東湾ブイで4.7～13.0 でした。平年に比べると、平館ブイの1m～15m層でかなり高め、30m～底層でやや高め、青森ブイの1m層でやや高め、15m～底層で平年並み、東湾ブイの1m層でやや高め、15m～30m層で平年並み、底層でかなり低めでした。

## 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41個/トンと、前回(90個/トン)より減少しました。キヌマトイガイのラーバは全湾平均で307個/トンと、前回(317個/トン)とほぼ同じ出現数となっています。

ヒトデのラーバは全湾平均で4.0個/トンと、前回(3.0個/トン)より増加しましたが、付着直前のブラキオラリアは見られませんでした。

## 4 試験採苗器への付着状況

約1週間当たりのホタテガイの付着数は、久栗坂実験漁場で3,104個/袋、川内実験漁場で2,272個/袋、青森市水産指導センター沖では3層平均で13,291個/袋と、増加しています。

単位:個/袋

調査場所	水深	投入	引揚	日数	ホタテガイ	ムラサキガイ	キヌマトイガイ	ツツガガイ	ウミゼミ
久栗坂実験漁場	15	4/30	5/8	8	3,104	0	288	0	0
川内実験漁場	15	4/30	5/8	8	2,272	0	928	0	0
青森市水産指導センター (奥内)	10	4/30	5/8	8	27,872	208	1,392	0	0
	20	4/30	5/8	8	8,896	40	440	0	0
	30	4/30	5/8	8	3,104	40	264	8	0

## 5 今後の見込み

東湾では採苗器投入適期となりましたが、ラーバ数が少なく、今後も大幅な増加は期待できないので、**一気に、なるべく多くの採苗器を投入してください。**

付着数は東湾でも例年より少ないことが予想されますので、**公海における採苗試験区域にも採苗器を投入してください。**

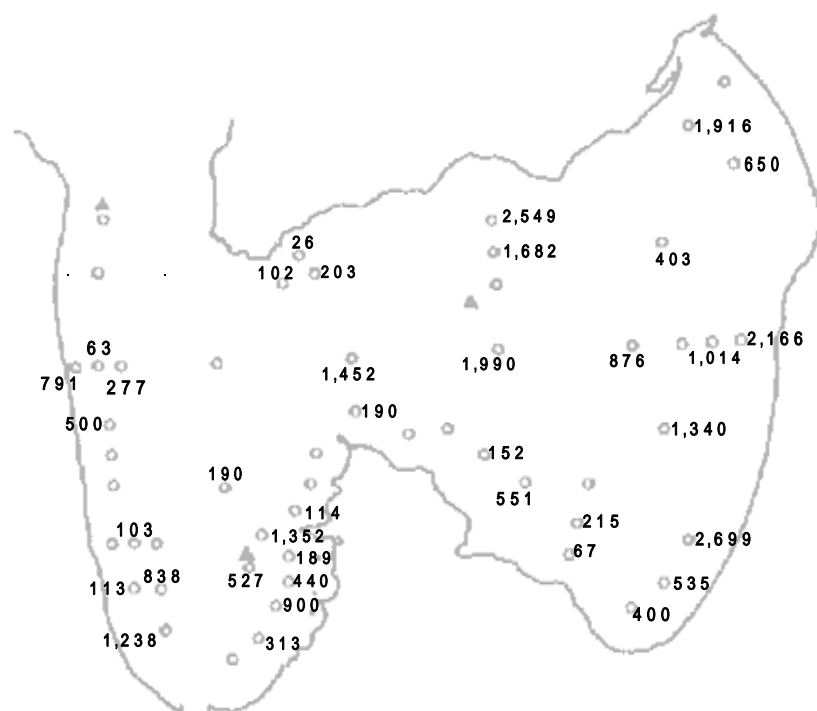


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

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>

