

# 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

## 平内町西側では採苗器の投入を開始してください

平成21年4月4日～8日に陸奥湾40定点で、第3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3,604個/トン(前回1,025個/トン)、東湾平均は5,903個/トンと前回(5,537個/トン)より出現数が増加しました。200ミクロン以上のラーバの割合は全湾平均で25.5%、260ミクロン以上の割合は2.8%でした。

### 2 水温の状況

4月1日～5日の水温は、平館ブイで7.9～8.6℃、青森ブイで7.2～7.6℃、東湾ブイで5.0～5.4℃でした。平年に比べると、平館ブイ、東湾ブイで平年並み、青森ブイでやや高めでした。

### 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127個/トン、キヌマトイガイのラーバの出現数は全湾平均で850個/トンと前年同期(それぞれ21個/トン、117個/トン)より多い値でした。ヒトデのラーバは全湾平均で10.4個/トンと前年同期の9.8個/トンと同程度で、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

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256個/袋、川内実験漁場で0個/袋、青森市水産指導センター沖では3層平均で501個/袋でした。

表 各地の試験採苗器への付着状況 (個体/袋)

調査場所	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	ウミゼミ
久栗坂実験漁場	15	3/30	4/7	8	256	96	736	0	0
川内実験漁場	15	3/30	4/7	8	0	192	8,640	0	0
青森市水産指導センター(奥内)	10	3/30	4/6	7	496	136	2,992	0	0
	20	3/30	4/6	7	672	76	1,380	0	0
	30	3/30	4/6	7	336	28	344	0	1

### 5 今後の見込み

西湾では大型ラーバが増加していますので、**平内町の西側地区(土屋～東田沢)では、大きい種苗を探りたい人は、採苗器の投入を開始してください。なおキヌマトイガイのラーバが多いので、採苗器は数回に分けて投入してください。**外ヶ浜～青森では採苗器の投入を進めてください。東湾では大型ラーバの割合がまだ低いので、採苗器の投入は来週以降になる見込です。今後の情報に十分注意してください。

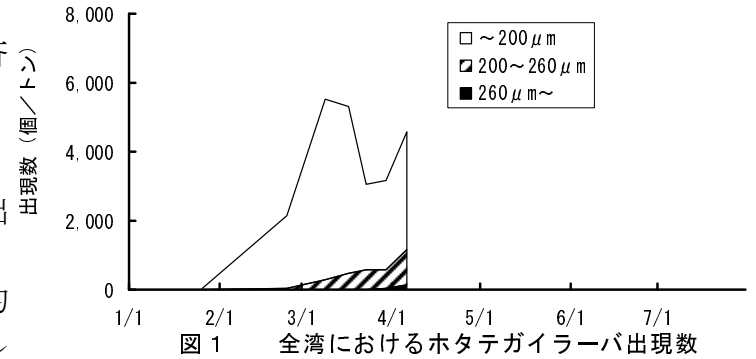


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

	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	個数	割合
平館	946	16.0%	152	16.0%	7	0.7%
蟹田	1,897	22.0%	418	22.0%	59	3.1%
蓬田村	1,086	7.7%	84	7.7%	0	0.0%
後湯	3,399	31.3%	1,064	31.3%	184	5.4%
奥内	6,041	43.6%	2,633	43.6%	388	6.4%
油川	5,826	30.7%	1,788	30.7%	225	3.9%
造道	5,850	30.1%	1,762	30.1%	90	1.5%
原別	5,615	31.9%	1,789	31.9%	338	6.0%
久栗坂	5,378	34.9%	1,876	34.9%	338	6.3%
土屋	3,378	26.3%	890	26.3%	101	3.0%
茂浦	3,197	48.1%	1,539	48.1%	113	3.5%
浦田	2,890	29.2%	845	29.2%	88	3.0%
東田沢	4,653	24.8%	1,152	24.8%	151	3.2%
小湊	6,234	25.7%	1,602	25.7%	113	1.8%
清水川	2,791	1.8%	51	1.8%	7	0.2%
野辺地町	5,652	20.6%	1,167	20.6%	72	1.3%
横浜町	4,921	27.7%	1,364	27.7%	159	3.2%
むつ市						
川内町						
脇野沢	890	27.5%	245	27.5%	57	6.4%
西湾中央	5,256	28.0%	1,473	28.0%	117	2.2%
東湾中央	9,648	18.2%	1,752	18.2%	144	1.5%
西湾平均	3,604	31.8%	1,145	31.8%	146	4.0%
東湾平均	5,903	20.3%	1,199	20.3%	108	1.8%
全湾平均	4,581	25.5%	1,168	25.5%	130	2.8%

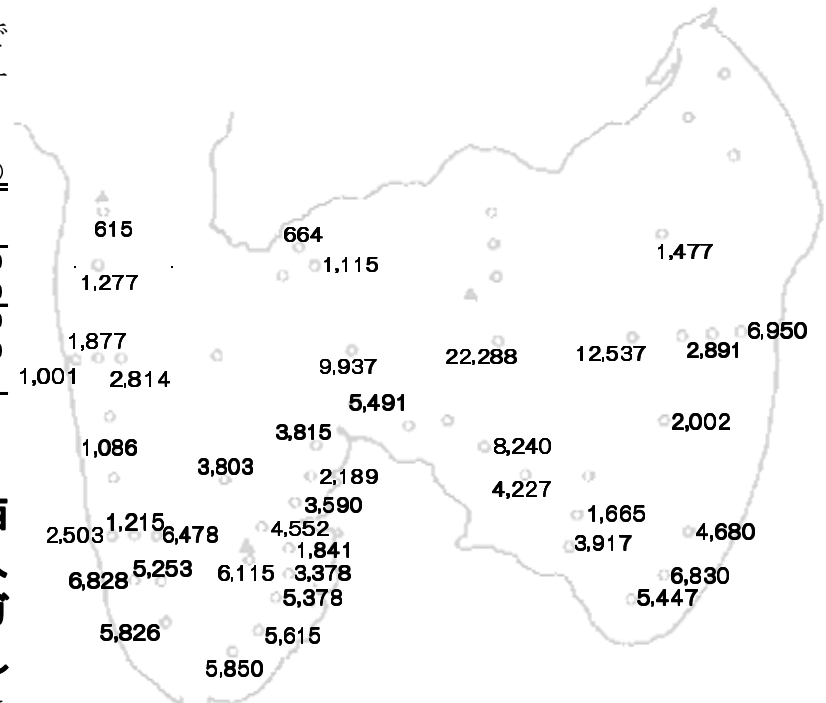


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

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/  
 携帯電話については、準備中です。

**磨け！海の技を！** 漁業後継者育成研修『**資陽塾**』  
**塾生募集中！！** 詳しくは水産総合研究所 ほたて貝部まで