

# 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

## 東湾でも採苗器の投入を完了してください

平成22年4月30日～5月6日に陸奥湾31定点で、第6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。

ラーバの出現数は、西湾平均で498個/トン、東湾平均では1,204個/トン、全湾平均では840個/トンと、いずれも前回(それぞれ、354個/トン、1,360個/トン、846個/トン)とほぼ同じ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88.0%、260ミクロン以上の割合は54.5%でした。

### 2 水温の状況

5月1日～5日の水温は、平館ブイで8.8～9.3℃、東湾ブイで6.6～7.5℃でした。青森ブイは機器調整中のため欠測です。

平年と比較すると、平館ブイの全層で「やや低め」、東湾ブイの1m層～15m層で「かなり低め」、30m層で「やや低め」、底層で「平年並み」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247個/トンと、過去10年の同時期の平均値(221個/トン)とほぼ同じですが、キヌマトイガイのラーバの出現数は全湾平均で1,289個/トンと、過去10年の同時期の平均値(536個/トン)よりも多くなっています。

ヒトデのラーバは全湾平均で3.4個/トンと、前回の9.0個/トンよりも少なく、付着直前のブラキオラリア幼生は見られませんでした。

### 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8,000個/袋(10日間)、青森市水産指導センター沖では3層平均で1,312個/袋(6日間)と、前回よりも増加しています。

調査場所	水深(m)	投入	引揚	日数(日)	(個/袋)				
					ホタテガイ	ムラサキイガイ	キヌマトイガイ	ヒトデ	ウミセミ
久栗坂実験漁場	15	4/26	5/6	10	8,000	64	2,816	0	0
	10	4/26	5/2	6	920	16	120	0	0
青森市水産指導センター(奥内)	20	4/26	5/2	6	1,496	8	104	0	0
	30	4/26	5/2	6	1,520	32	256	0	0
平均					1,312	19	160	0	0

### 5 今後の見込み

東湾でも付着直前の大型ラーバの割合が高くなり、付着盛期となっていますので、**採苗器の投入を完了してください。**

付着状況については今後の情報を参考にしてください。

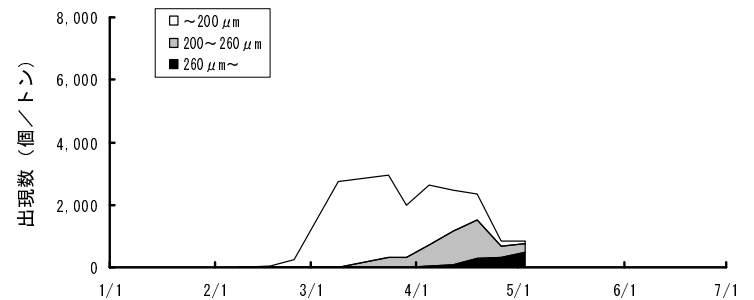


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

表1 地先別平均出現数

地先	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	284	221	77.8%	164	57.7%
蟹田					
蓬田村					
後潟	1,318	1,189	90.2%	850	64.5%
奥内	308	270	87.8%	176	57.2%
油川					
造道	414	351	84.8%	301	72.7%
原別					
久栗坂					
土屋	364	326	89.6%	263	72.3%
茂浦	145	132	91.0%	94	64.8%
浦田	13	13	100.0%	13	100.0%
東田沢	577	389	67.3%	239	41.3%
小湊	308	277	89.8%	245	79.4%
清水川	440	283	64.4%	118	26.7%
野辺地町	3,935	3,646	92.7%	1,867	47.5%
横浜町	1,116	978	87.7%	755	67.6%
むつ市					
川内町	701	534	76.2%	367	52.3%
脇野沢	76	68	88.6%	51	66.4%
西湾中央	635	564	88.8%	430	67.6%
東湾中央					
西湾平均	498	440	88.4%	323	64.9%
東湾平均	1,204	1,058	87.9%	602	50.0%
全湾平均	840	739	88.0%	458	54.5%

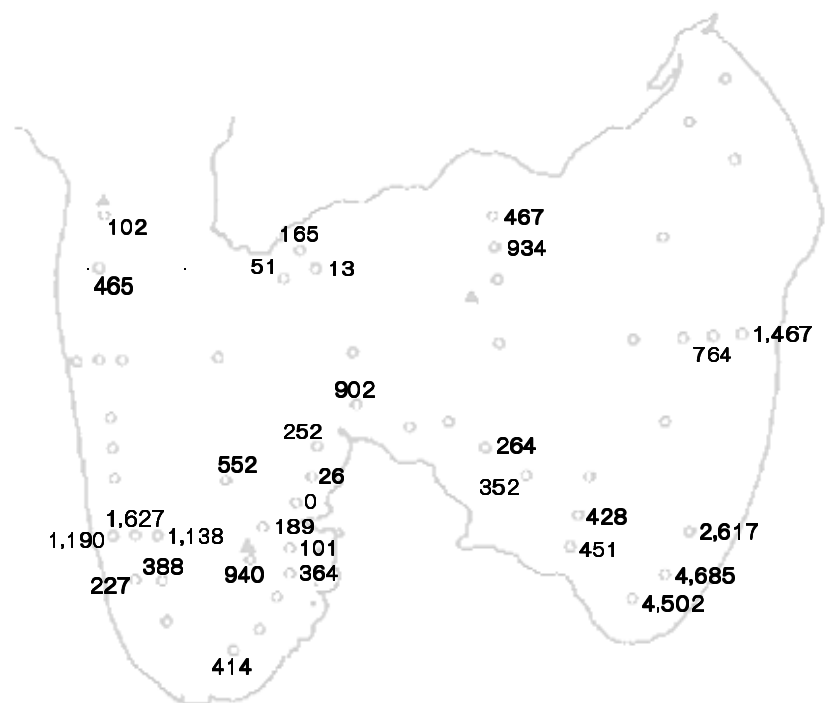


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

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URL：http://www.aomori-itc.or.jp/index.php?id=2244

