

# 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

## 外ヶ浜～青森では採苗器の投入を開始してください

4月12日～15日に陸奥湾47定点で、第2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564個/トン、東湾平均は1,048個/トン、全湾平均は801個/トンと、前回(それぞれ605個/トン、1,241個/トン、859個/トン)よりわずかに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16.3%と、前回(4.9%)より増加しました。260ミクロン以上のラーバの割合は全湾平均で0.4%でした。

### 2 水温の状況

4月11日～15日の水温は、平館ブイで7.6～9.5、青森ブイで6.4～9.3、東湾ブイで4.1～6.8でした。平年に比べると、平館ブイと青森ブイの全層で平年並み、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は西湾平均で119個/トンと、前回(21個/トン)より増加しましたが、昨年同時期(269個/トン)より少ない出現数となっています。キヌマトイガイのラーバは西湾平均で88個/トンと、前回(117個/トン)よりも少ない出現数となっています。東湾平均でも40個/トンと例年より少ない状況となっています。

ヒトデのラーバは全湾平均で9.8個/トンと、前回と同じ出現数となっており、付着直前のブラキオラリアは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例年より少ない状況です。外ヶ浜～青森では大型ラーバの割合が高くなりましたので採苗器の投入を開始してください。付着盛期はまだですので、採苗器は数回に分けて投入してください。その他の地区では大型ラーバの割合が低いので、採苗器の投入は来週後半以降になる見込みです。採苗器の準備を進め、投入時期については今後の情報を参考にしてください。

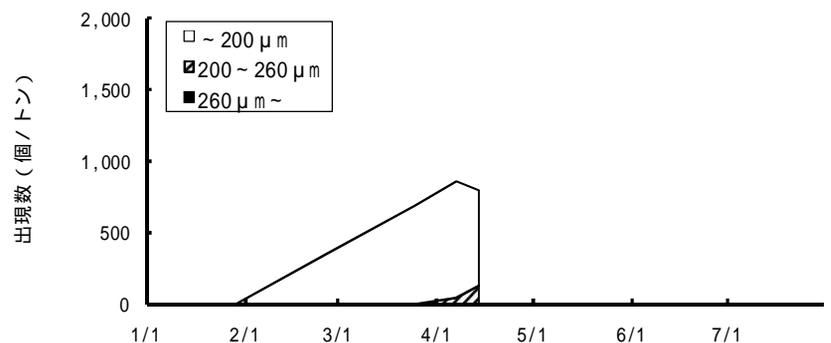


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

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	646	195	30.2%	13	2.0%
蟹田	743	184	24.8%	4	0.6%
蓬田村	383	0	0.0%	0	0.0%
後潟	814	314	38.5%	13	1.6%
奥内	264	82	31.1%	7	2.5%
油川	414	176	42.5%	0	0.0%
造道	501	138	27.5%	0	0.0%
原別	515	239	46.4%	26	5.0%
久栗坂	139	51	36.7%	13	9.4%
土屋	326	88	27.0%	0	0.0%
茂浦	1,326	244	18.4%	0	0.0%
浦田	51	0	0.0%	0	0.0%
東田沢	145	0	0.0%	0	0.0%
小湊	182	0	0.0%	0	0.0%
清水川	13	0	0.0%	0	0.0%
野辺地町	2,266	106	4.7%	0	0.0%
横浜町	1,060	216	20.3%	0	0.0%
むつ市	3,400	434	12.8%	0	0.0%
川内町	1,026	46	4.5%	0	0.0%
脇野沢	101	4	4.3%	0	0.0%
西湾中央	567	192	33.8%	7	1.1%
東湾中央	916	105	11.5%	0	0.0%
西湾平均	564	161	28.5%	7	1.2%
東湾平均	1,048	100	9.5%	0	0.0%
全湾平均	801	131	16.3%	3	0.4%

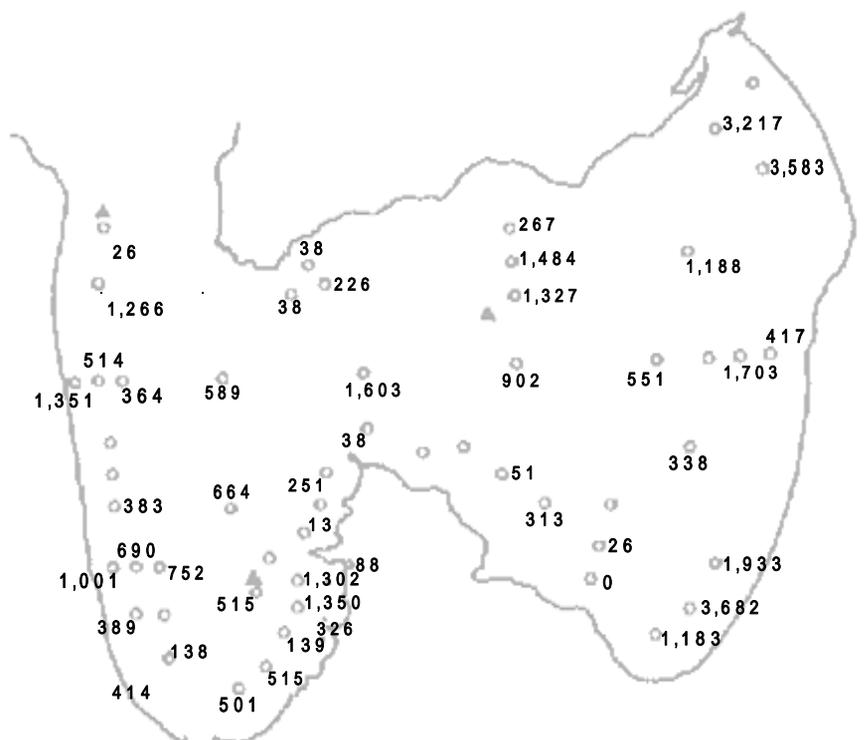


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

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

