

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

付着は終盤となっています

平成22年5月9日～5月12日に陸奥湾37定点で、第7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277個/トン、東湾平均では695個/トン、全湾平均では525個/トンと、いずれも前回（それぞれ、498個/トン、1,204個/トン、840個/トン）よりも出現数が減少しています。

200ミクロン以上のラーバの割合は全湾平均で89.0%、260ミクロン以上の割合は70.9%でした。

2 水温の状況

5月6日～10日の水温は、平館ブイで9.2～9.6℃、東湾ブイで6.6～8.2℃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層で「かなり低め」、15m層と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157個/トン、キヌマトイガイのラーバの出現数は全湾平均で849個/トンと、前回（それぞれ、247個/トン、1,289個/トン）よりも少ない値でした。

ヒトデのラーバは全湾平均で7.1個/トンと、前回の3.4個/トンよりも若干多い出現数となっています。なお、東湾では付着直前のブラキオラリア幼生が平均0.1個/トンとわずかに見られました。

4 試験採苗器等への付着状況

ホタテガイの付着数は、久栗坂実験漁場で1,408個/袋（4日間）、川内実験漁場で39,680個/袋（14日間）、青森市水産指導センター沖では3層平均で20,299個/袋（8日間）でした。

また、後潟沖の漁業者の採苗器では27,552個/袋（15日間）でした。

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	5/6	5/10	4	1,408	32	1,664	0	0
川内実験漁場	15	4/26	5/10	14	39,680	1,024	18,944	0	0
	10	5/2	5/10	8	22,736	272	1,952	0	0
青森市水産指導センター(奥内)	20	5/2	5/10	8	22,048	256	2,400	0	0
	30	5/2	5/10	8	16,112	80	624	0	0
平均					20,299	203	1,659	0	0
後潟沖(漁業者)	20	4/25	5/10	15	27,552	192	20,672	0	5

5 今後の見込み

全湾的に付着は進んでいます。ホタテガイラーバの出現数が減少し、大型ラーバが主体のため、付着は終盤となっています。

付着状況については今後の情報を参考にしてください。

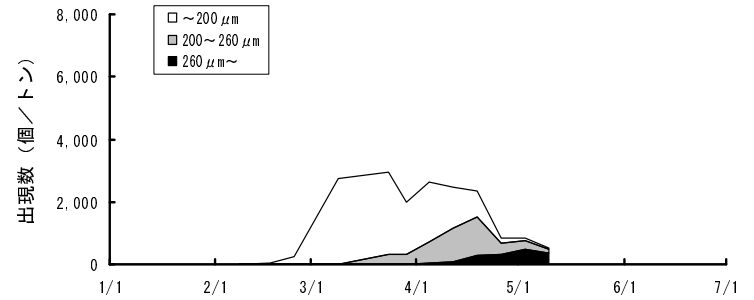


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

表1 地先別平均出現数

	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	164	145	88.4%	120	72.9%
蟹田					
蓬田村	184	51	27.7%	0	0.0%
後潟					
奥内	108	95	88.0%	82	75.9%
油川	251	251	100.0%	188	74.9%
造道	464	464	100.0%	326	70.3%
原別					
久栗坂					
土屋	76	38	50.0%	38	50.0%
茂浦	484	395	81.6%	245	50.5%
浦田	89	89	100.0%	51	57.1%
東田沢					
小湊	296	277	93.4%	257	86.8%
清水川	632	413	65.3%	217	34.3%
野辺地町	723	673	93.1%	511	70.7%
横浜町	555	524	94.3%	417	75.1%
むつ市	251	201	80.1%	184	73.3%
川内町	188	166	88.1%	145	77.0%
脇野沢	231	197	85.4%	113	49.1%
西湾中央	490	470	96.1%	323	65.9%
東湾中央	1,677	1,536	91.6%	1,362	81.2%
西湾平均	277	245	88.4%	167	60.3%
東湾平均	695	619	89.1%	512	73.7%
全湾平均	525	467	89.0%	372	70.9%

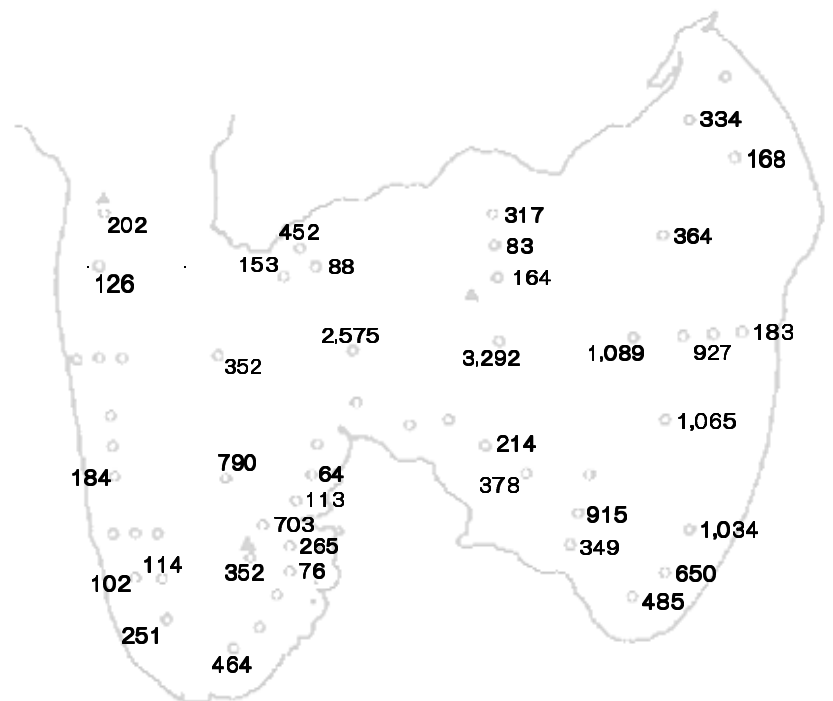


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

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

