

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

東湾では採苗器の投入をさらに進めてください

平成22年4月24日～26日に陸奥湾47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。

ラーバの出現数は、西湾平均で354個/トン、東湾平均では1,360個/トン、全湾平均では846個/トンと、いずれも前回（それぞれ、1,061個/トン、3,704個/トン、2,354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82.2%、260ミクロン以上の割合は35.8%でした。

2 水温の状況

4月21日～25日の水温は、平館ブイで8.3～8.5℃、青森ブイで7.0～7.9℃、東湾ブイで5.7～6.6℃でした。

平年と比較すると、平館ブイの1m層で「平年並み」、15m層～底層で「やや低め」、青森ブイの1m層、30m層、底層で「やや低め」、15m層で「平年並み」、東湾ブイの1m層、30m層で「やや低め」、15m層、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304個/トン、キヌマトイガイのラーバの出現数は全湾平均で1,469個/トンと、過去10年の同時期の平均値（それぞれ、277個/トン、533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9.0個/トンと、前回の9.8個/トンとほぼ同じとなっており、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336個/袋（7日間）、川内実験漁場で256個/袋（7日間）、青森市水産指導センター沖では3層平均で733個/袋（7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	4/19	4/26	7	336	0	608	0	0
川内実験漁場	15	4/19	4/26	7	256	0	2,272	0	0
	10	4/19	4/26	7	536	8	64	0	0
青森市水産指導センター(奥内)	20	4/19	4/26	7	952	16	208	0	0
	30	4/19	4/26	7	712	16	584	0	0
平均					733	13	285	0	0

5 今後の見込み

全湾的に大型のラーバの割合がさらに高くなってきています。**東湾では採苗器の投入をさらに進めてください。**

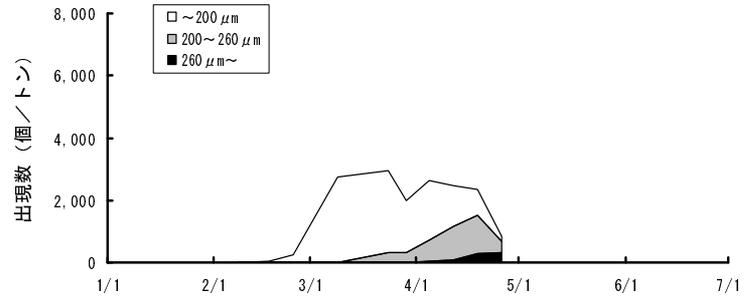


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

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	271	158	58.2%	32	11.6%
蟹田	415	381	91.8%	105	25.2%
蓬田村	1,099	1,016	92.4%	400	36.4%
後潟	214	189	88.2%	92	43.0%
奥内	233	202	86.5%	70	29.8%
油川	127	101	79.5%	50	39.4%
造道	138	113	81.9%	75	54.3%
原別	51	51	100.0%	38	74.5%
久栗坂	202	189	93.6%	126	62.4%
土屋	276	113	40.9%	75	27.2%
茂浦	534	439	82.2%	213	39.9%
浦田	452	339	75.0%	126	27.9%
東田沢	215	152	70.5%	76	35.1%
小湊	139	95	68.0%	0	0.0%
清水川	446	151	33.9%	44	9.9%
野辺地町	3,213	2,696	83.9%	772	24.0%
横浜町	983	739	75.1%	386	39.3%
むつ市	1,200	867	72.2%	400	33.3%
川内町	1,298	1,078	83.1%	563	43.4%
脇野沢	298	205	68.9%	72	24.0%
西湾中央	398	317	79.5%	157	39.4%
東湾中央	2,234	2,002	89.6%	1,085	48.6%
西湾平均	354	288	81.4%	120	33.9%
東湾平均	1,360	1,120	82.4%	494	36.3%
全湾平均	846	695	82.2%	303	35.8%

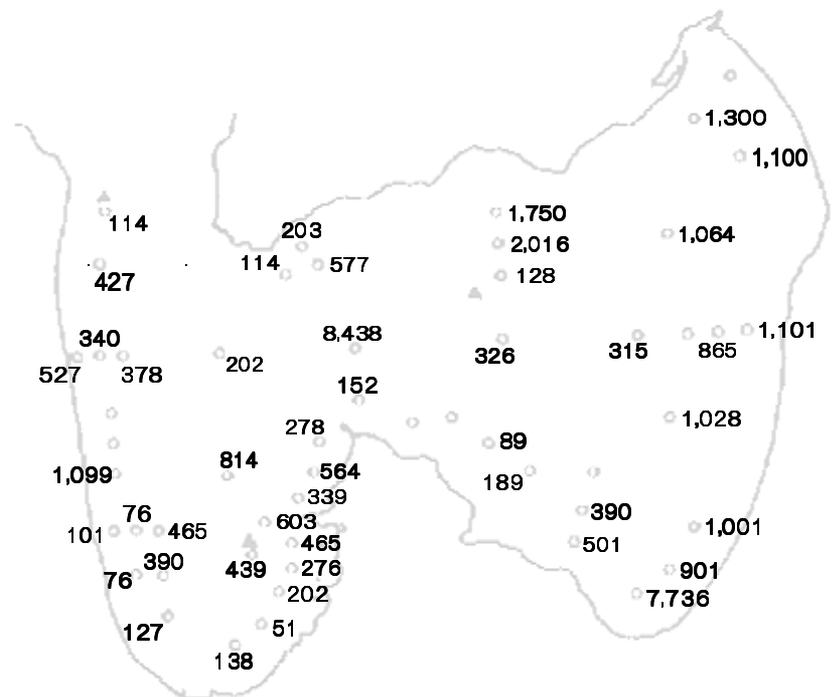


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

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

