

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

西湾では採苗器の投入を開始してください

平成22年4月10日～12日に陸奥湾29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。

ラーバの出現数は、西湾平均で1,638個/トン、東湾平均で3,597個/トン、全湾平均で2,448個/トンと、いずれも前回（それぞれ、1,646個/トン、3,724個/トン、2,615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47.4%、260ミクロン以上の割合は3.2%でした。

2 水温の状況

4月6日～10日の水温は、平館ブイで8.2～8.6℃、青森ブイで6.3～8.4℃、東湾ブイで4.9～6.3℃でした。

平年と比較すると、平館ブイの全層で「平年並み」、青森ブイの1m層～15m層で「やや高め」、30m層～底層で「平年並み」、東湾ブイの1m層～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の出現数は全湾平均で119個/トンと、過去10年の平均値（171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905個/トンと、過去10年の平均値（437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1.8個/トンと前回の3.4個/トンより少なく、付着直前のブラキオラリア幼生も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、久栗坂実験場で177個/袋でした。

		(個/袋)							
調査場所	水深	投入	引揚	日数	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	4/5	4/12	7	177	247	894	0	0

5 今後の見込み

西湾で大型のラーバがさらに増加してきましたので、採苗器の投入を開始してください。なお、キヌマトイガイの付着が多いことが予想されますので、数回に分けて投入してください。

東湾の採苗器の投入は来週となる見込みですので、採苗器の準備を進めてください。

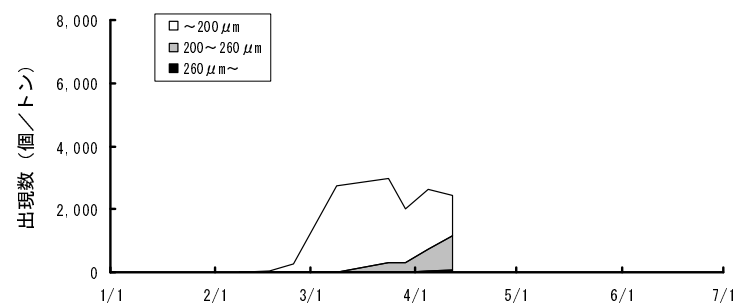


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

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	664	201	30.2%	7	1.0%
蟹田	896	207	23.1%	0	0.0%
蓬田村	617	200	32.4%	0	0.0%
後潟	4,986	3,231	64.8%	376	7.5%
奥内					
油川					
造道	803	477	59.4%	13	1.6%
原別					
久栗坂					
土屋	1,667	1,065	63.9%	51	3.1%
茂浦	1,364	482	35.3%	25	1.8%
浦田	340	114	33.4%	0	0.0%
東田沢	1,671	864	51.7%	82	4.9%
小湊	3,240	1,382	42.7%	95	2.9%
清水川	2,743	328	12.0%	0	0.0%
野辺地町	3,940	1,951	49.5%	61	1.6%
横浜町	1,185	580	49.0%	21	1.8%
むつ市	7,192	3,375	46.9%	192	2.7%
川内町					
脇野沢					
西湾中央	1,119	601	53.7%	25	2.3%
東湾中央					
西湾平均	1,638	888	54.2%	79	4.8%
東湾平均	3,597	1,549	43.1%	78	2.2%
全湾平均	2,448	1,161	47.4%	79	3.2%

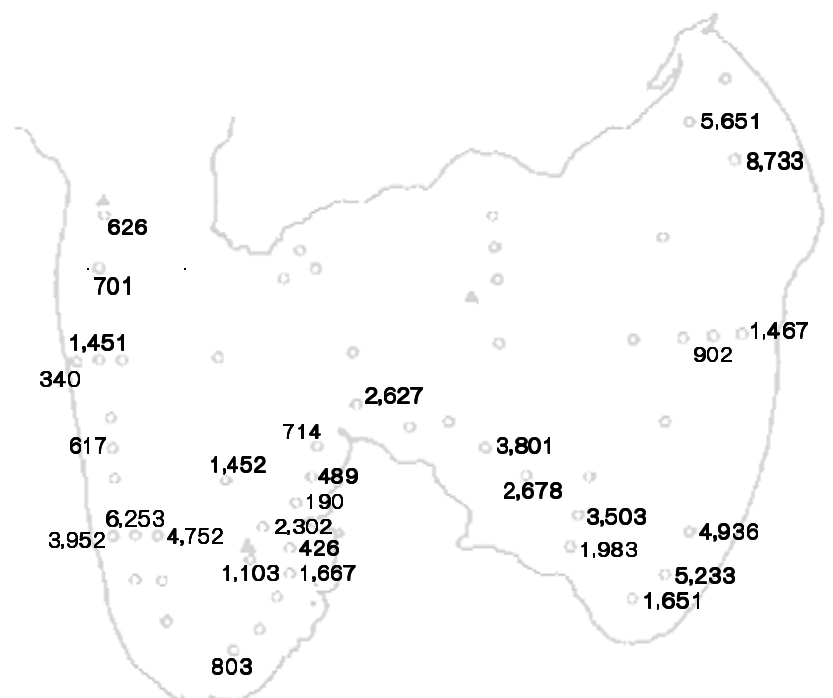


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

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

