

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21年4月29日～5月6日に陸奥湾16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。

西湾平均は4,584個/トンで前回(3,306個/トン)より増加し、東湾平均は3,534個/トン、全湾平均は4,124個/トンで前回(それぞれ6,624個/トン、5,202個/トン)より減少しました。200ミクロン以上のラーバの割合は全湾平均で37.4%、260ミクロン以上の割合は9.5%でした。

2 水温等の状況

5月1日～5日の平均水温は、平館ブイで10.0～10.6、青森ブイで8.5～10.7、東湾ブイで7.1～9.4でした。

また、平館ブイで5月2日に水深8m以浅で1ノットを超える強い南下流が観測されました。

平年と比較すると平館ブイの全層で「やや高め」、青森ブイの1m層で「やや高め」、15m層～底層で「平年並み」、東湾ブイの1m層で「やや高め」、15m層で「平年並み」、30m層で「やや高め」、底層で「平年並み」でした。

3 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、青森市水産指導センター沖水深10mで1,702個/袋、水深20mで3,980個/袋、水深30mで5,472個/袋、3層平均では3,718個/袋でした。

調査場所	水深 (m)	投入	引揚	日数 (日)	ホタテガイ	ムラサキイガイ	キヌマトイガイ	ヒトデ	カミセミ
青森市水産指導センター(奥内)	10	4/27	5/1	4	1,702	20	358	0	0
	20	4/27	5/1	4	3,980	68	232	0	0
	30	4/27	5/1	4	5,472	384	1,280	0	0
	平均				3,718	157	623	0	0

4 今後の見込み

今回のラーバ調査とこれまでのラーバ調査の結果から、大型のラーバの割合が高くなってきていると考えられますので、東湾でも採苗器の投入を完了してください。

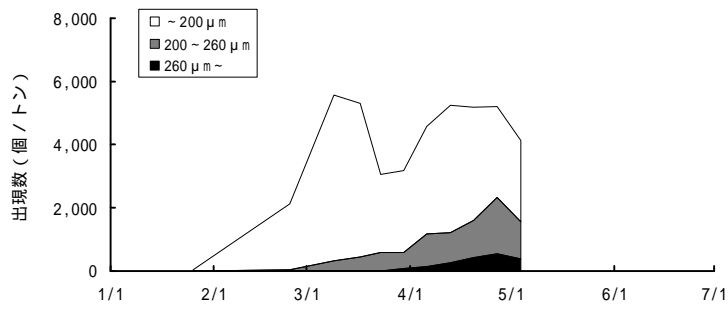


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

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	10,259	3,176	31.0%	894	8.7%
蟹田	6,265	3,102	49.5%	945	15.1%
蓬田村	1,119	635	56.7%	200	17.9%
後潟	1,740	1,227	70.5%	363	20.9%
奥内					
油川					
造道					
原別					
久栗坂					
土屋					
茂浦	1,597	1,133	70.9%	270	16.9%
浦田	2,153	989	45.9%	313	14.5%
東田沢					
小湊	1,765	920	52.1%	188	10.7%
清水川	412	280	68.0%	119	28.8%
野辺地町	6,794	1,545	22.7%	178	2.6%
横浜町					
むつ市					
川内町					
脇野沢					
西湾中央					
東湾中央					
西湾平均	4,584	1,964	42.8%	566	12.3%
東湾平均	3,534	1,005	28.4%	164	4.6%
全湾平均	4,124	1,544	37.4%	390	9.5%



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

