

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

平内町西側地区では採苗器の投入を開始してください

4月20日～22日に陸奥湾44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。

西湾平均は658個/トン、東湾平均は1,106個/トン、全湾平均は892個/トンと、前回(それぞれ564個/トン、1,048個/トン、801個/トン)よりわずかに多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23.0%、260ミクロン以上のラーバの割合は3.9%と、前回(それぞれ16.3%、0.4%)より増加しました。

2 水温の状況

4月16日～20日の水温は、平館ブイで7.9～10.5、青森ブイで7.1～10.0、東湾ブイで4.4～8.8でした。平年に比べると、平館ブイの全層で平年並み、青森ブイの1m～30m層で平年並み、底層でやや高め、東湾ブイの1m～30m層で平年並み、底層でかなり低めでした。

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81個/トンと、前回(61個/トン)より増加しましたが、昨年同期(261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全湾平均で53個/トンと、前回(61個/トン)より減少しました。

ヒトデのラーバは全湾平均で8.8個/トンと、前回(9.8個/トン)より減少し、付着直前のブラキオラリア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、久栗坂実験漁場で5個/袋、川内実験漁場で2個/袋、青森市水産指導センター沖では2層平均で5個/袋でした。

調査場所	水深	投入	引揚	日数	単位:個/袋				
					ホタテガイ	ムラサキイガイ	キヌマトイガイ	ゾウイガイ	ウミシ
久栗坂実験漁場	15	4/14	4/21	7	5	6	94	1	0
川内実験漁場	15	4/15	4/22	7	2	5	1,504	0	0
青森市水産指導センター	20	4/15	4/22	7	4	5	72	0	0
(奥内)	30	4/15	4/22	7	6	1	69	1	0

5 今後の見込み

西湾では大型ラーバが増加していますので、**平内町の西側地区(土屋～東田沢)では採苗器の投入を開始してください。**外ヶ浜～青森では採苗器の投入を進めてください。

東湾では大型ラーバの割合がまだ低いので、採苗器の投入は**5月**に入る見込みです。今後の情報に十分注意してください。

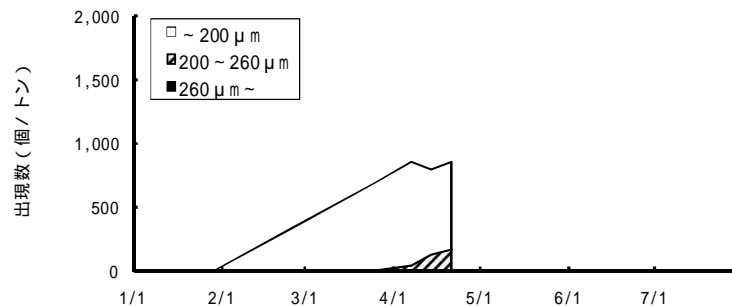


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

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	2,797	1,090	39.0%	245	8.8%
蟹田	1,271	501	39.4%	113	8.9%
蓬田村	400	84	21.0%	0	0.0%
後潟	444	193	43.5%	46	10.4%
奥内	365	120	32.9%	38	10.4%
油川					
造道	428	102	23.8%	51	11.9%
原別					
久栗坂	352	139	39.5%	13	3.7%
土屋	13	0	0.0%	0	0.0%
茂浦	177	45	25.2%	7	3.7%
浦田	32	7	20.6%	0	0.0%
東田沢	26	0	0.0%	0	0.0%
小湊	95	13	13.7%	0	0.0%
清水川	1,138	65	5.7%	0	0.0%
野辺地町	2,023	306	15.1%	0	0.0%
横浜町	1,137	146	12.8%	0	0.0%
むつ市	2,141	409	19.1%	17	0.8%
川内町	1,655	227	13.7%	11	0.7%
脇野沢	939	105	11.1%	0	0.0%
西湾中央	600	318	52.9%	123	20.4%
東湾中央	511	48	9.4%	0	0.0%
西湾平均	658	266	40.5%	69	10.5%
東湾平均	1,106	149	13.4%	3	0.3%
全湾平均	892	205	23.0%	34	3.9%

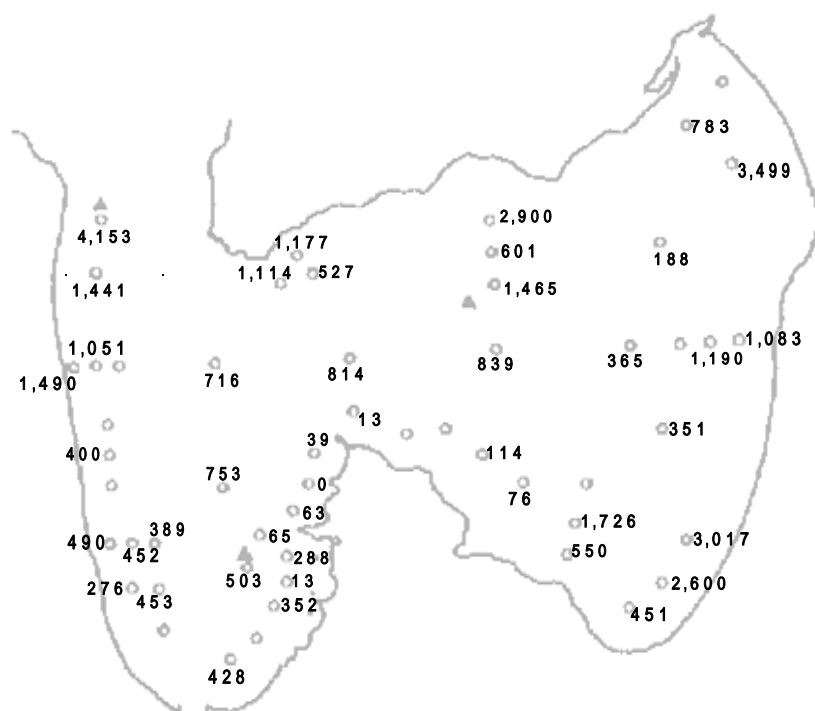


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

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>

