

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

西湾では採苗器の投入を完了してください

4月26日～30日に陸奥湾41定点で、第4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977個/トン、全湾平均は1,007個/トンと、前回(それぞれ658個/トン、892個/トン)より増加しました。東湾平均は1,045個/トンと、前回(1,106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38.7%、260ミクロン以上のラーバの割合は15.0%と、前回(それぞれ23.0%、3.9%)より増加しました。

2 水温の状況

4月26日～30日の水温は、平館ブイで8.8～11.0、青森ブイで8.0～10.3、東湾ブイで4.6～9.7でした。平年に比べると、平館ブイと青森ブイの全層で平年並み、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 ムラサキガイ等ラーバの出現状況

ムラサキガイのラーバの出現数は西湾平均で133個/トンと、前回(138個/トン)とほぼ同じでしたが、東湾平均では46個/トンと、前回(35個/トン)より増加しました。キヌマトイガイのラーバは西湾および東湾平均でそれぞれ200個/トン、433個/トンと、前回(それぞれ50個/トン、55個/トン)より多い出現数となっています。

ヒトデのラーバは全湾平均で3.0個/トンと、前回(8.8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

約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563個/袋、川内実験漁場で86個/袋、青森市水産指導センター沖では3層平均で1,759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	ムラサキガイ	キヌマトイガイ	イソシカガイ	ウミヒ
久栗坂実験漁場	15	4/21	4/30	9	563	15	138	1	0
川内実験漁場	15	4/22	4/30	8	86	8	614	0	0
青森市水産指導センター (奥内)	10	4/22	4/30	8	3,936	12	832	4	0
	20	4/22	4/30	8	776	0	288	0	0
	30	4/22	4/30	8	564	8	116	8	0

5 今後の見込み

西湾、東湾ともに大型ラーバが増加しています。**西湾では採苗器投入適期となっていますので、採苗器の投入を完了してください。東湾では採苗器の投入は来週になる見込みですので、採苗器の準備を進めて今後の情報に十分注意してください。**

次回の採苗速報は、**5月9日(金)**に発行します。

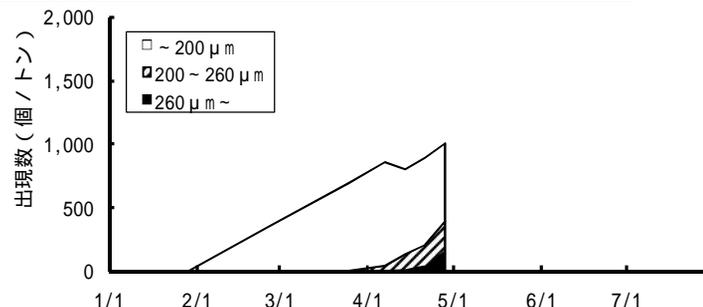


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

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	422	240	56.8%	139	32.9%
蟹田	240	148	61.5%	51	21.3%
蓬田村	367	200	54.5%	17	4.6%
後潟	206	97	46.9%	34	16.3%
奥内	1,340	745	55.6%	382	28.5%
油川	3,815	1,989	52.1%	913	23.9%
造道					
原別	126	63	50.0%	38	30.2%
久栗坂	4,264	2,613	61.3%	1,475	34.6%
土屋	864	401	46.4%	113	13.1%
茂浦	853	283	33.2%	132	15.5%
浦田	401	132	32.9%	20	4.9%
東田沢	1,452	570	39.2%	150	10.3%
小湊	921	126	13.6%	94	10.2%
清水川	157	23	14.7%	17	10.5%
野辺地町	1,005	94	9.4%	0	0.0%
横浜町	606	118	19.4%	24	3.9%
むつ市	176	34	19.1%	0	0.0%
川内町	1,377	319	23.1%	45	3.3%
脇野沢					
西湾中央	1,106	547	49.5%	200	18.1%
東湾中央	2,464	850	34.5%	245	10.0%
西湾平均	977	493	50.4%	220	22.5%
東湾平均	1,045	258	24.7%	63	6.1%
全湾平均	1,007	389	38.7%	151	15.0%

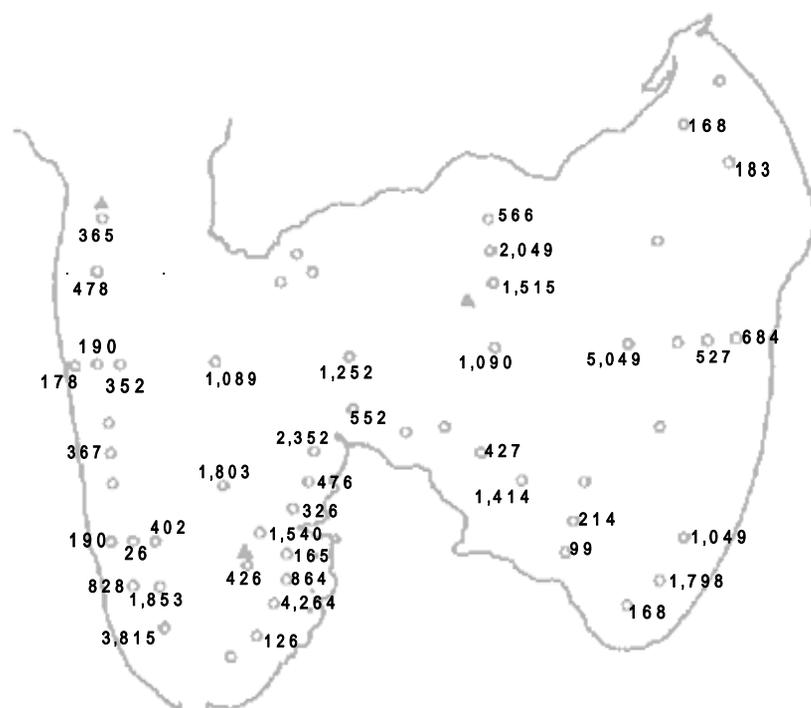


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

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>

