

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

全湾で付着盛期となっています

5月17日～19日に陸奥湾31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370個/トン、東湾平均は880個/トン、全湾平均は666個/トンと、前回(それぞれ293個/トン、456個/トン、376個/トン)より増加しました。

200ミクロン以上のラーバの割合は全湾平均で89.4%、260ミクロン以上のラーバの割合は56.4%と、前回(それぞれ75.5%、31.2%)より増加し、付着盛期となっています。

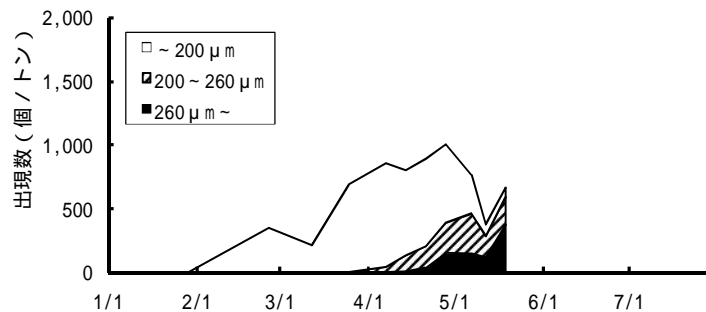


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

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	146	127	86.9%	57	39.2%
蟹田	95	95	100.0%	82	86.3%
蓬田村	167	117	70.1%	67	40.1%
後潟	127	127	100.0%	114	89.8%
奥内					
油川					
造道					
原別					
久栗坂					
土屋	215	189	87.9%	151	70.2%
茂浦	440	396	90.0%	339	77.0%
浦田	338	338	100.0%	313	92.6%
東田沢	508	470	92.5%	357	70.3%
小湊	114	89	77.6%	51	44.3%
清水川	43	35	80.2%	28	65.1%
野辺地町	2,077	1,977	95.2%	922	44.4%
横浜町					
むつ市	1,534	1,383	90.2%	1,033	67.4%
川内町	1,079	791	73.4%	418	38.7%
脇野沢	47	38	81.4%	29	62.9%
西湾中央	876	807	92.1%	657	75.0%
東湾中央	1,346	1,239	92.1%	845	62.7%
西湾平均	370	338	91.4%	269	72.5%
東湾平均	880	782	88.8%	453	51.5%
全湾平均	666	596	89.4%	376	56.4%

2 水温の状況

5月16日～20日の水温は、平館ブイで9.1～12.5、青森ブイで8.7～13.1、東湾ブイで5.8～12.8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

ムラサキガイとキヌマトイガイのラーバの出現数は、全湾平均でそれぞれ81個/トン、278個/トンと、前回(68個/トン、254個/トン)より増加しました。

ヒトデのラーバは全湾平均で4.0個/トンと、前回(20.1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

今期の付着状況は下表のとおりです。ホタテガイの累積付着数は、久栗坂実験漁場(4月30日以降)で7,600個/袋、川内実験漁場(5月8日以降)で5,536個/袋、青森市水産指導センター沖(4月30日以降)では3層平均で19,394個/袋となっています。

また、野辺地沖(5月8日投入)での付着数は、3地区平均で8,344個/袋でした。

単位: 個/袋

調査場所	水深	投入	引揚	日数	ホタテガイ	ムラサキガイ	キヌマトイガイ	イシガキガイ	ウミミ
久栗坂実験漁場	15	5/12	5/19	7	2,784	64	32	0	0
川内実験漁場	15	5/12	5/19	7	2,432	32	128	96	0
青森市水産指導センター(奥内)	10	5/12	5/19	7	4,196	24	228	4	0
	20	5/12	5/19	7	2,708	16	448	12	0
	30	5/12	5/19	7	2,960	20	44	24	0

5 今後の見込み

全湾的に付着直前の大型ラーバの割合が高くなり、現在付着盛期となっています。今後付着が進むのは、西湾では来週、東湾では再来週くらいまでと予想されます。

付着状況については今後の情報を参考にしてください。

6 お知らせ

第1回の全湾一斉付着調査は6月2日に行います。

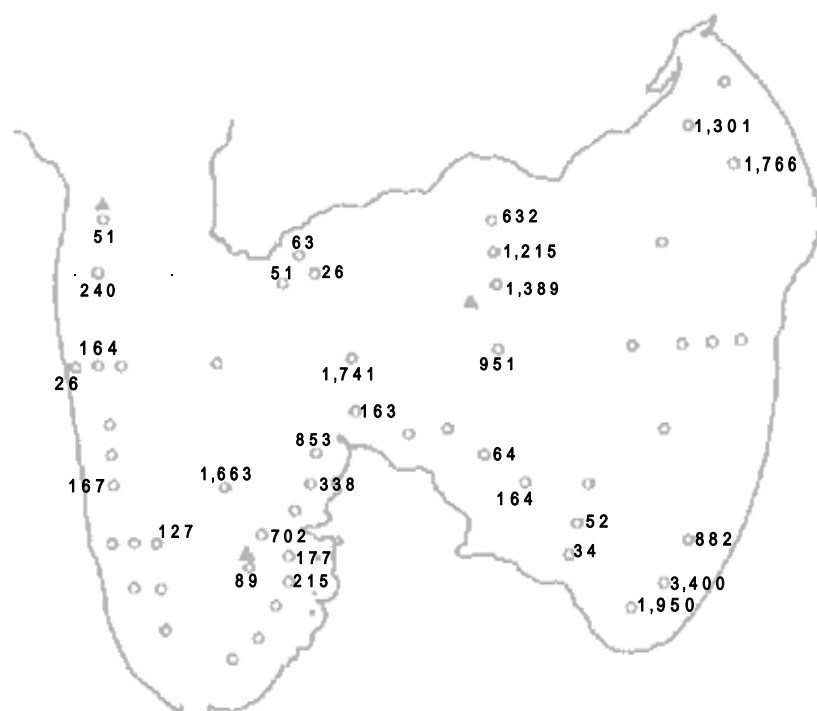


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

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>

