

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

西湾で大きい稚貝を採取したい場合は採苗器を投入してください

平成22年4月3日～6日に陸奥湾45定点で、第2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1,646個/トンと、前回(2,070個/トン)よりも出現数が減少していますが、東湾平均では3,724個/トン、全湾平均では2,615個/トンと、前回(それぞれ、1,860個/トン、1,993個/トン)よりも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27.8%、260ミクロン以上の割合は0.8%でした。

2 水温の状況

4月1日～5日の水温は、平館ブイで8.2～8.4℃、青森ブイで5.9～6.1℃、東湾ブイで4.5～4.7℃でした。平年と比較すると、平館ブイおよび東湾ブイの全層で「平年並み」、青森ブイの1m層、15m層および底層で「平年並み」、30m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65個/トン、キヌマトイガイのラーバの出現数は全湾平均で631個/トンと、いずれも昨年同期(それぞれ127個/トン、850個/トン)より少ない値でした。

ヒトデのラーバは全湾平均で3.4個/トンと昨年同期の10.4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 今後の見込み

西湾で200ミクロン以上のラーバの割合が高くなってきましたので、西湾で大きい稚貝を採取したい場合は、採苗器を投入してください。本格的な採苗器の投入時期については、西湾では来週以降、東湾では4月下旬以降となる見込みです。

今後の情報に注意してください。

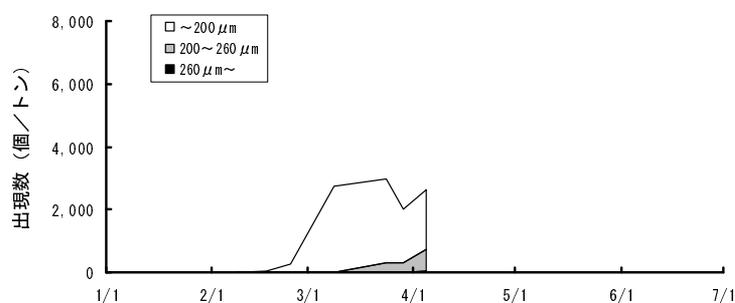


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

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	208	13	6.3%	0	0.0%
蟹田	702	185	26.3%	9	1.2%
蓬田村	1,751	551	31.5%	34	1.9%
後潟	518	276	53.2%	9	1.7%
奥内	2,828	1,039	36.7%	51	1.8%
油川	1,165	439	37.7%	38	3.3%
造道	2,302	911	39.6%	0	0.0%
原別	915	402	43.9%	13	1.4%
久栗坂	8,402	4,351	51.8%	363	4.3%
土屋	1,513	563	37.2%	25	1.7%
茂浦	2,972	1,127	37.9%	51	1.7%
浦田	1,620	501	30.9%	25	1.5%
東田沢	3,114	395	12.7%	0	0.0%
小湊	2,859	927	32.4%	13	0.5%
清水川	2,049	94	4.6%	0	0.0%
野辺地町	4,045	883	21.8%	6	0.1%
横浜町	701	71	10.1%	0	0.0%
むつ市					
川内町	1,662	474	28.5%	6	0.3%
脇野沢	2,936	901	30.7%	25	0.9%
西湾中央	1,077	382	35.4%	0	0.0%
東湾中央	7,471	1,676	22.4%	8	0.1%
西湾平均	1,646	616	37.4%	32	1.9%
東湾平均	3,724	853	22.9%	8	0.2%
全湾平均	2,615	727	27.8%	21	0.8%

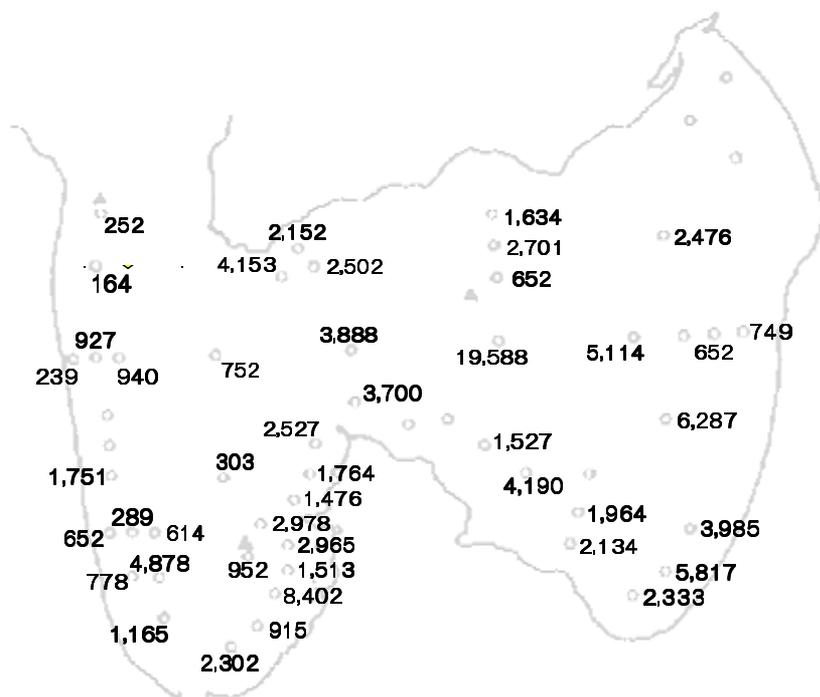


図2 調査地点毎の平均ラーバ出現数(個/トン)

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

