

ホタテガイ採苗速報

西湾では採苗器を投入してください。東湾でも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24年5月12日～15日に陸奥湾49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。

ラーバの出現数は、西湾平均で1,241個/トンと、前回(1,799個/トン)よりも減少しましたが、東湾平均では1,603個/トン、全湾平均では1,425個/トンと、前回(それぞれ857個/トン、1,318個/トン)よりも増加しました。

200ミクロン以上のラーバの割合は全湾平均で45.5%、260ミクロン以上の割合は3.6%でした。

2 水温の状況

各ブイの5月10日～16日の平均水温は、表2のとおりです。

表2 各ブイの1週間(5/10～5/16)の平均水温(℃)

平館ブイ	9.5～10.6	東湾ブイ	5.0～9.0	横浜ブイ	5.2～9.4
蓬田ブイ	9.8～10.7	東田沢ブイ	7.5～9.5	浜奥内ブイ	7.1～9.6
奥内ブイ	10.0～10.9	清水川ブイ	5.9～9.5	川内ブイ	5.8～8.7
青森ブイ	8.6～10.5	野辺地ブイ	7.5～9.7	脇野沢ブイ	5.7～8.9

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57個/トンと、過去10年の同時期の平均値(186個/トン)よりも少ないですが、キヌマトイガイのラーバの出現数は976個/トンと、過去10年の同時期の平均値(657個/トン)よりも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3.7個/トンと、前回(6.6個/トン)よりも少なく、付着直前のブラキオラリア幼生は見られませんでした。

4 試験採苗器への付着状況

ホタテガイの付着数は、水産総合研究所の久栗坂実験漁場では32個/袋(7日間)、川内実験漁場では16個/袋(7日間)、小湊沖では0個/袋(8日間)、青森市水産指導センターの後潟沖では3層平均で4個/袋(7日間)、奥内沖では3層平均で8個/袋(7日間)、油川沖では3層平均で43個/袋(7日間)、原別沖では3層平均で44個/袋(7日間)でした(表3)。

表3 各地点の試験採苗器への付着状況

調査場所	水深(m)	投入	引揚	日数(日)	(個/袋)				
					ホタテガイ	ムラサキイガイ	キヌマトイガイ	ヒトデ	ウミセミ
久栗坂実験漁場	15	5/7	5/14	7	32	32	9,296	0	0
川内実験漁場	15	5/8	5/15	7	16	80	6,352	0	0
小湊沖	16	5/6	5/14	8	0	64	2,112	0	0
青森市水産指導センター(後潟)	10	5/7	5/14	7	8	24	1,704	0	0
	20	5/7	5/14	7	0	8	800	0	0
	30	5/7	5/14	7	4	0	864	0	0
平均					4	11	1,123	0	0
青森市水産指導センター(奥内)	10	5/7	5/14	7	24	76	3,492	0	0
	20	5/7	5/14	7	0	20	1,416	0	0
	30	5/7	5/14	7	0	0	116	0	0
平均					8	32	1,675	0	0
青森市水産指導センター(油川)	10	5/7	5/14	7	116	28	3,244	0	0
	20	5/7	5/14	7	0	0	904	0	0
	30	5/7	5/14	7	12	12	1,192	0	0
平均					43	13	1,780	0	0
青森市水産指導センター(原別)	10	5/7	5/14	7	96	32	1,144	0	0
	20	5/7	5/14	7	32	16	2,440	0	0
	30	5/7	5/14	7	4	0	224	0	0
平均					44	16	1,269	0	0

5 今後の見込み

全湾で大型のラーバの出現数がさらに増加しました。西湾では採苗器を投入してください。東湾でも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。東湾の本格的な投入は来週の見込みです。

なお、全湾でラーバの出現数が例年よりも少ないため、**採苗器を例年よりも多く投入**してください。また、**キヌマトイガイの付着が多い**ことから、**採苗器は数回に分けて投入**してください。

6 お知らせ

ラーバ調査を6月11日まで延長するとともに、**第1回付着稚貝調査も6月11日に延期**しますので、ご協力をお願いします。

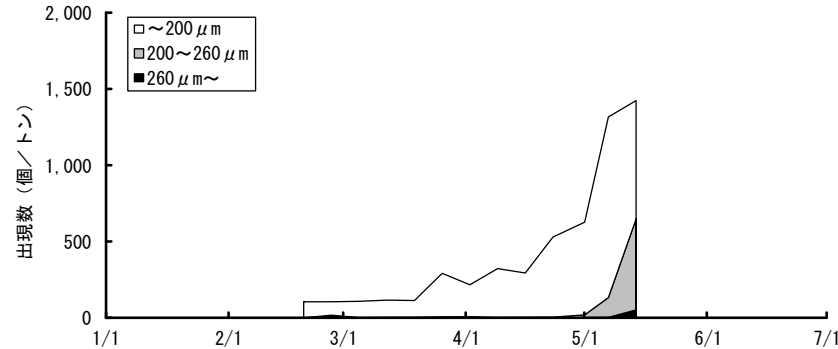


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

表1 地先別におけるホタテガイラーバの平均出現数

	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	202	158	78.2%	7	3.2%
蟹田	239	92	38.6%	0	0.0%
蓬田村	301	34	11.3%	0	0.0%
後潟	59	26	43.3%	9	14.6%
奥内	627	439	69.9%	51	8.1%
油川	1,089	851	78.1%	100	9.2%
造道	1,440	989	68.7%	101	7.0%
原別	6,764	4,251	62.8%	613	9.1%
久栗坂	1,290	939	72.8%	88	6.8%
土屋	5,691	3,228	56.7%	289	5.1%
茂浦	3,294	1,927	58.5%	81	2.5%
浦田	114	44	38.8%	0	0.0%
東田沢	1,069	672	62.9%	88	8.2%
小湊	1,352	726	53.7%	32	2.3%
清水川	2,671	641	24.0%	17	0.6%
野辺地町	3,685	856	23.2%	39	1.1%
横浜町	989	465	47.0%	32	3.2%
むつ市	217	109	50.0%	9	3.9%
川内町	892	349	39.1%	17	1.9%
脇野沢	590	347	58.9%	26	4.4%
西湾中央	653	401	61.5%	35	5.3%
東湾中央	2,180	831	38.1%	58	2.7%
西湾平均	1,241	759	61.2%	74	6.0%
東湾平均	1,603	541	33.8%	30	1.8%
全湾平均	1,425	648	45.5%	51	3.6%

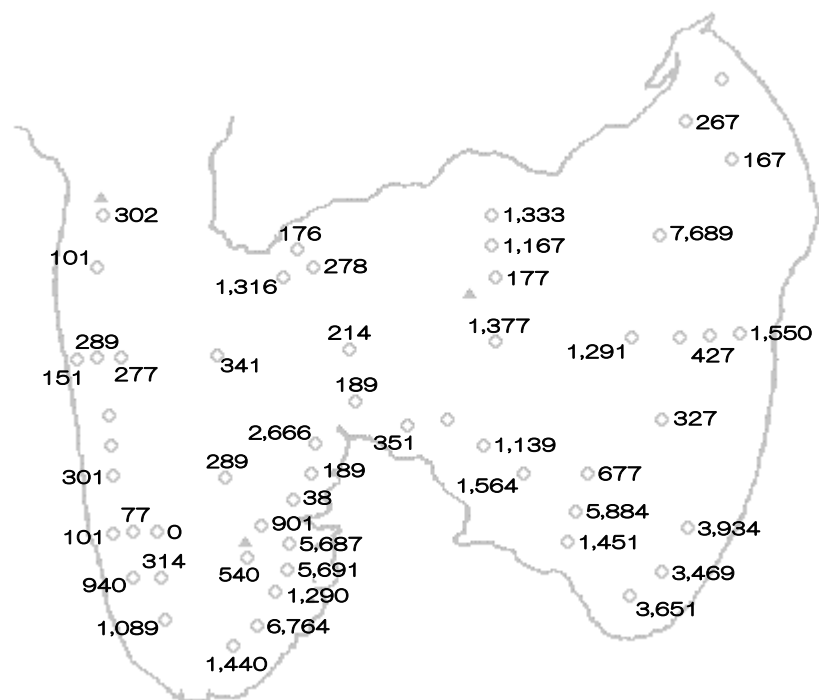


図2 調査地点別におけるホタテガイラーバの平均出現数

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

