

# ホタテガイ採苗速報

## 外ヶ浜～青森では採苗器の投入を開始してください

平成25年4月13日～17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。

ラーバの出現数は西湾平均で1,425個/トンと、前回(2,016個/トン)よりも減少しましたが、東湾平均では4,738個/トンと、前回(2,254個/トン)よりも増加しています。

200ミクロン以上のラーバの割合は西湾平均で24.8%、東湾平均で17.3%、260ミクロン以上の割合は西湾平均で0.7%、東湾平均で0.3%でした。

### 2 水温の状況

各ブイの4月11日～17日の平均水温は表2のとおりです。平年と比較すると、平館ブイ、青森ブイ、東湾ブイの15m層で平年並となっています。

表2 各ブイの1週間(4/11～4/17)の日平均水温

観測地点	水温(°C)	観測地点	水温(°C)
平館ブイ	8.3～8.5	東田沢ブイ	-
蓬田ブイ	7.8～8.0	清水川ブイ	-
奥内ブイ	-	野辺地ブイ	-
青森ブイ	7.0～7.5	東湾ブイ	5.7～6.4
		脇野沢ブイ	5.6～5.7

-:欠測

### 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全湾平均で43個/トンと、過去10年の同時期の平均値(122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全湾平均で619個/トンと、過去10年の同時期の平均値(523個/トン)とほぼ同じ状況です。

ヒトデのラーバは全湾平均で7.8個/トンと過去10年の同時期の平均値(11.1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、青森市水産指導センターの後潟沖では3層平均で3個/袋(7日間)、原別沖では3層平均で1個/袋(14日間)でしたが、その他の地点では付着が見られませんでした(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
久栗坂実験漁場	15	4/9	4/16	7	0	104	4,576	0
川内実験漁場	15	4/2	4/16	14	0	576	30,080	0
青森市水産指導センター(後潟)	15	4/9	4/16	7	2	0	208	0
	25	4/9	4/16	7	2	8	456	0
平均					3	7	309	0
青森市水産指導センター(奥内)	10	4/1	4/16	15	0	48	2,904	0
	20	4/1	4/16	15	0	64	1,392	0
平均					0	43	1,787	0
青森市水産指導センター(油川)	10	4/1	4/16	15	0	20	656	0
	20	4/1	4/16	15	0	8	680	0
平均					0	13	651	0
青森市水産指導センター(原別)	10	4/2	4/16	14	4	20	1,604	0
	20	4/2	4/16	14	0	44	872	0
平均					1	27	1,427	0

### 5 今後の見込み

外ヶ浜～青森では大型のホタテガイラーバの割合が高くなりましたので、採苗器の投入を開始してください。付着盛期はまだですので、採苗器を数回に分けて投入してください。

その他の地区の投入時期は、来週から再来週になる見込みですので、今後の情報に十分注意してください。

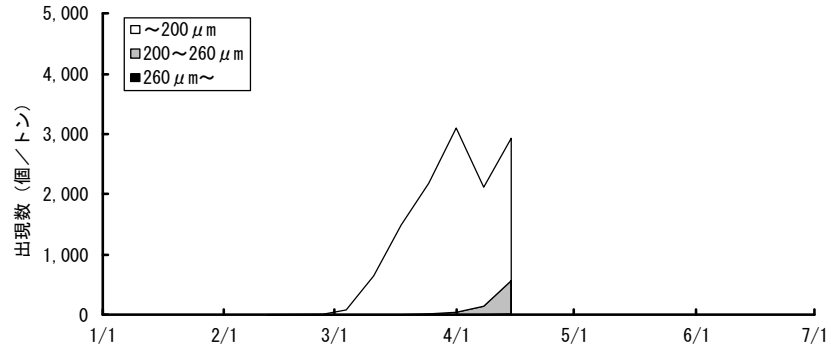


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数

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	401	88	21.9%	0	0.0%
蟹田	197	42	21.5%	0	0.0%
蓬田村	865	166	19.2%	0	0.0%
後潟	301	147	48.8%	0	0.0%
奥内	1,240	564	45.5%	26	2.1%
油川	2,064	826	40.0%	50	2.4%
造道	1,177	364	30.9%	13	1.1%
原別	1,602	589	36.8%	13	0.8%
久栗坂	1,765	826	46.8%	75	4.2%
土屋	2,976	463	15.6%	0	0.0%
茂浦	2,827	614	21.7%	7	0.2%
浦田	2,139	113	5.3%	0	0.0%
東田沢	5,552	895	16.1%	13	0.2%
小湊	2,164	539	24.9%	7	0.3%
清水川	4,719	207	4.4%	0	0.0%
野辺地町	10,896	1,453	13.3%	45	0.4%
横浜町	2,933	709	24.2%	0	0.0%
むつ市	8,485	3,601	42.4%	33	0.4%
川内町					
脇野沢	811	206	25.4%	21	2.6%
西湾中央	902	226	25.1%	3	0.4%
東湾中央	4,459	847	19.0%	7	0.2%
西湾平均	1,425	353	24.8%	10	0.7%
東湾平均	4,738	818	17.3%	14	0.3%
全湾平均	2,930	564	19.2%	12	0.4%

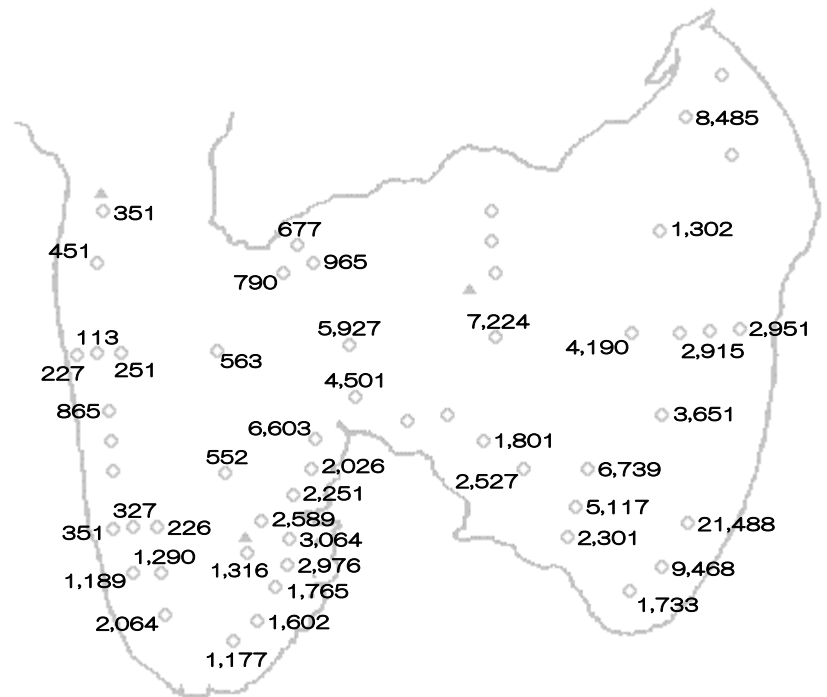


図2 調査地点別におけるホタテガイラーバの平均出現数

