

ホタテガイ採苗速報

採苗器投入開始は西湾で4月上旬、東湾で4月中旬の見込み

平成29年3月27日～28日に陸奥湾9定点でラーバ予備調査を行ったので、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

各湾におけるホタテガイラーバの出現数は図1～2、各地の出現数は図3のとおりです。

ラーバの出現数は西湾平均で7,891個/m²、東湾平均では13,465個/m²と、いずれも昨年同期3月30日の調査時(それぞれ3,377個/m²、10,633個/m²)よりも多い状況です。

200ミクロン以上のラーバの割合は西湾平均で10.3%、東湾平均で10.0%、260ミクロン以上の割合は西湾平均で0%、東湾平均で0.03%でした。

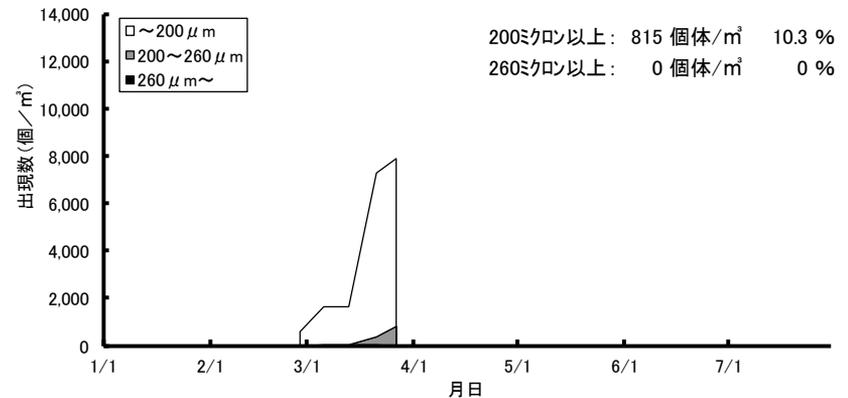


図1 西湾におけるホタテガイラーバ出現数

2 ムラサキガイ等ラーバの出現状況

各地におけるムラサキガイとキヌマトイガイのラーバの出現数は図4、5、各湾の出現数は図6～9のとおりです。

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79個/m²、194個/m²と、いずれも昨年同期3月30日の調査時(それぞれ261個/m²、628個/m²)よりも少ない状況です。

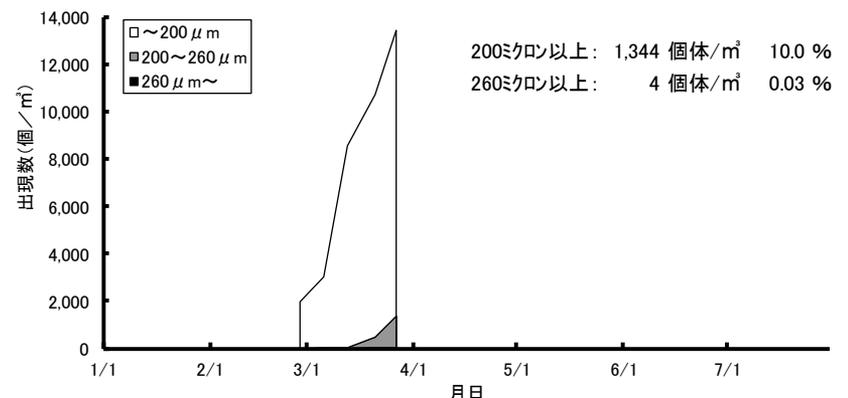


図2 東湾におけるホタテガイラーバ出現数

3 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2個/袋(6日間)、川内実験漁場では16個/袋(7日間)でした(表1)。

4 水温の状況

各ブイの3月23日～29日の週別平均水温は表2のとおりです。半月別水温は、平館ブイ、青森ブイ、東湾ブイの15m層でいずれも平年よりやや高めとなっています。

5 今後の見込み

ホタテガイラーバは順調に成長しており、大型のラーバの出現数が徐々に増加してきています。**採苗器の投入開始時期は、西湾で4月上旬、東湾で4月中旬になる見込み**ですので、採苗器を平年よりも早めに準備してください。なお、**付着数が多くなることが予想されるため、採苗器は数回に分けて投入する必要があります。**

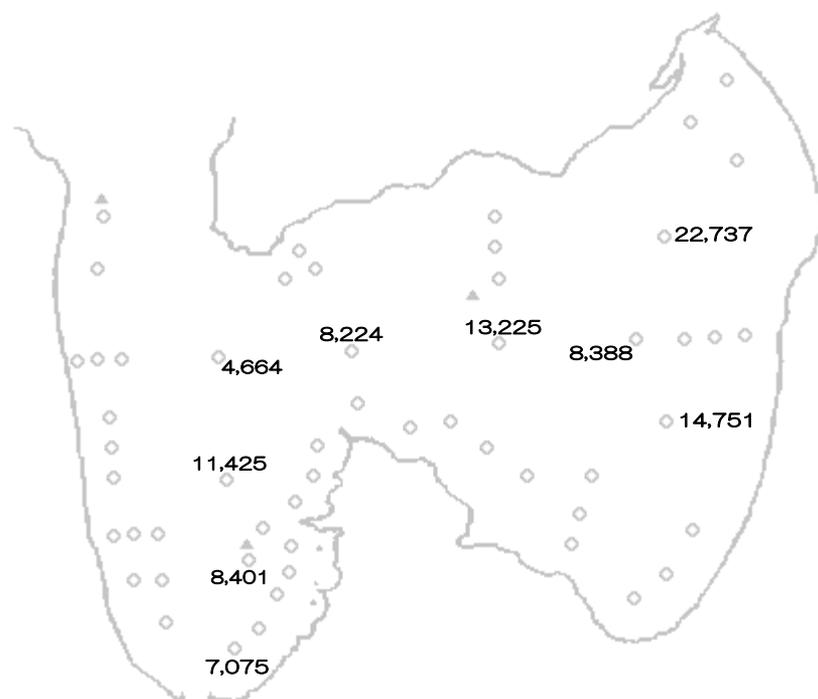


図3 調査地点別におけるホタテガイラーバの平均出現数(個/m²)

6 お知らせ

来週月曜日(4月3日)から全湾一斉のラーバ調査が始まりますので、ご協力をお願いします。

広がる海の知識!
身につける新たな技術! 漁業後継者育成研修『賓陽塾』
塾生募集中!! 詳しくは水産総合研究所 ほたて貝部まで



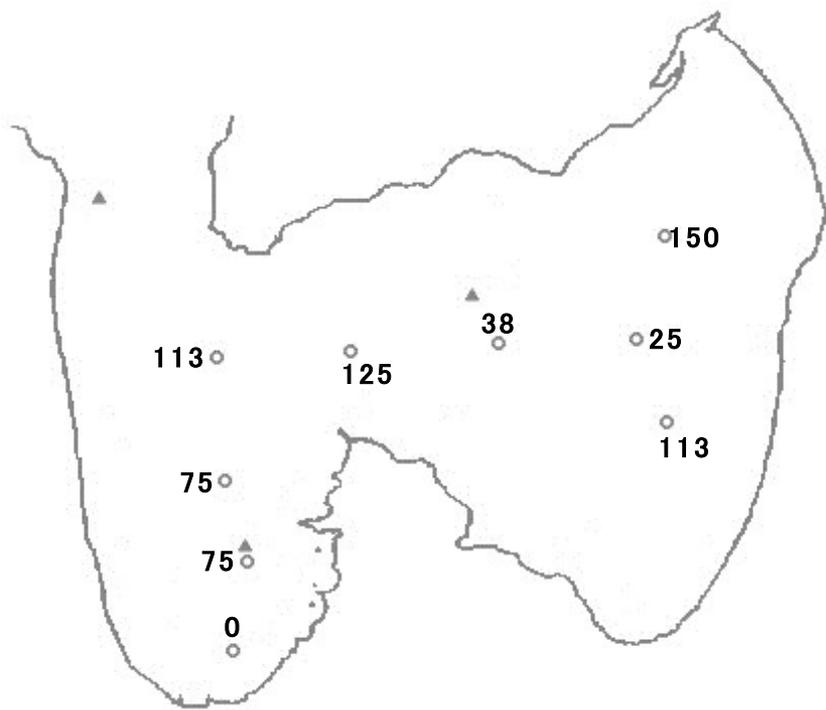


図4 調査地点別におけるムラサキイガイラーバの平均出現数 (個/m³)

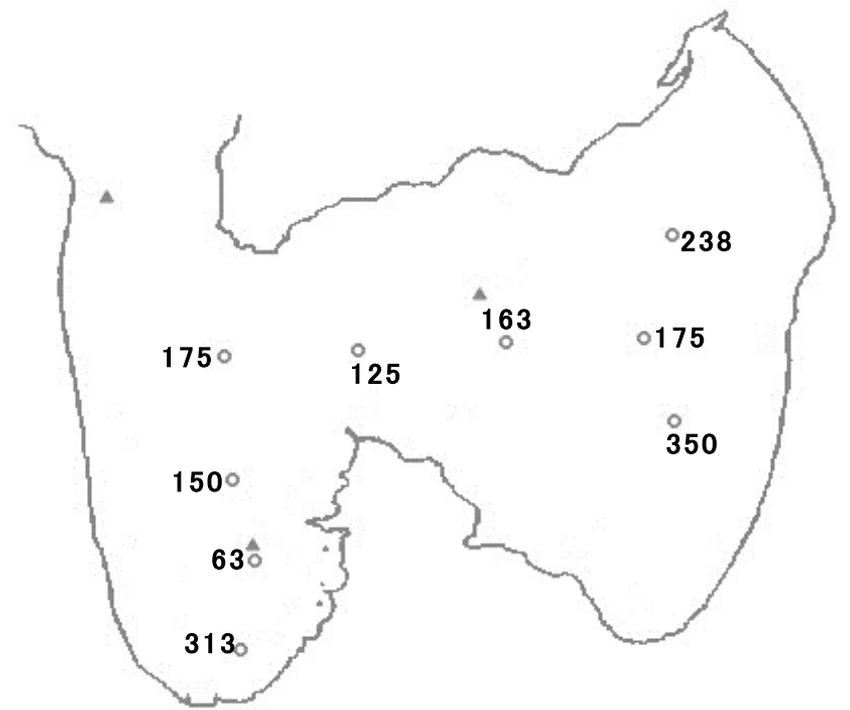


図5 調査地点別におけるキヌマトイガイラーバの平均出現数 (個/m³)

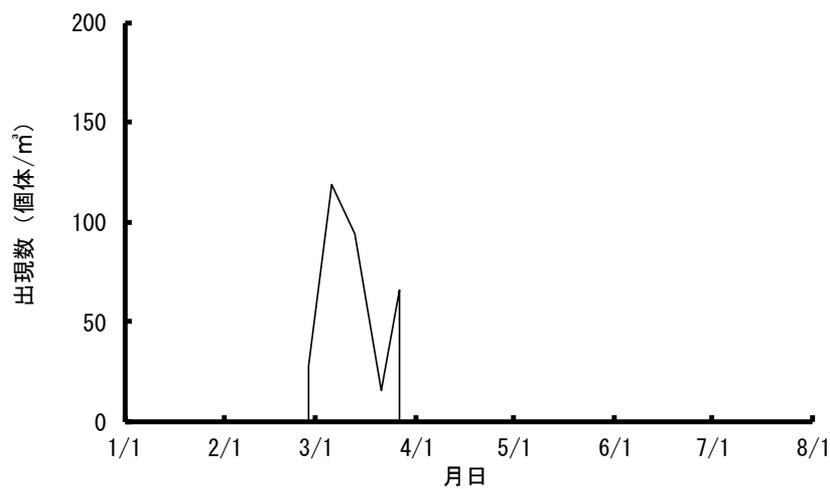


図6 西湾におけるムラサキイガイラーバ出現数

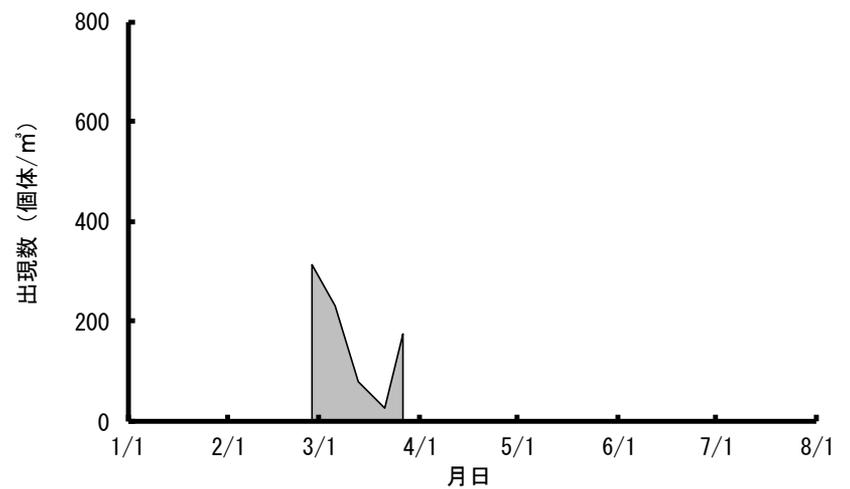


図7 西湾におけるキヌマトイガイラーバ出現数

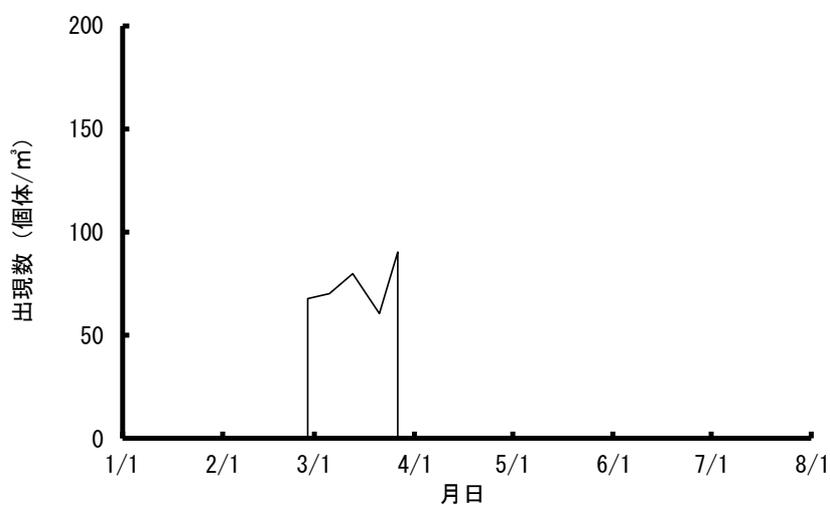


図8 東湾におけるムラサキイガイラーバ出現数

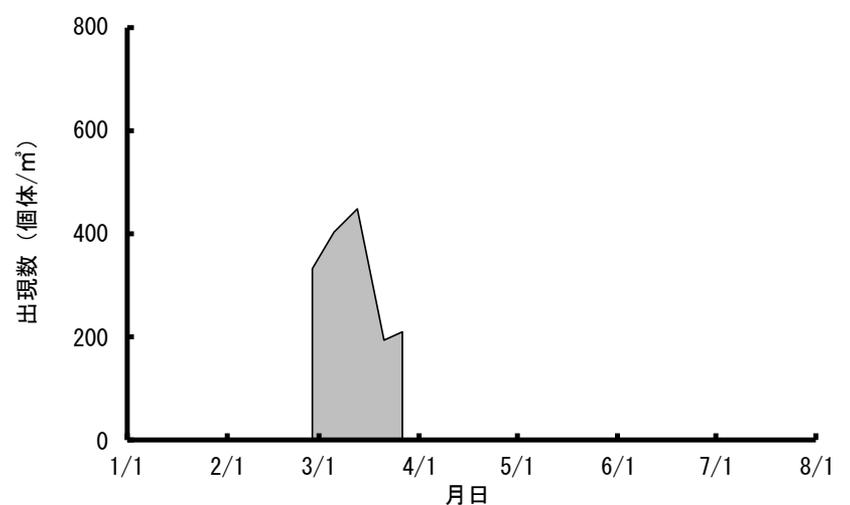


図9 東湾におけるキヌマトイガイラーバ出現数

表1 各地点の試験採苗器への付着状況 (単位:個/袋)

調査場所	水深 (m)	投入	引揚	日数 (日)	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	3/21	3/27	6	2	34	312	0	0
川内実験漁場	15	3/21	3/28	7	16	120	5,056	0	0

表2 各ブイの1週間(3/23~3/29)の週別平均水温

観測地点	水温(°C)	観測地点	水温(°C)	観測地点	水温(°C)
平館ブイ	8.5 ~ 8.6	東田沢ブイ	-	川内ブイ	5.7 ~ 5.8
蓬田ブイ	8.0 ~ 8.3	野辺地ブイ	6.7 ~ 6.9		
奥内ブイ	7.8 ~ 8.2	東湾ブイ	5.7 ~ 5.8		
青森ブイ	7.4 ~ 7.7	横浜ブイ	6.0 ~ 6.3		
浦田ブイ	-	浜奥内ブイ	5.5 ~ 5.6		

-:メンテナンス中