

ホタテガイ採苗速報

ラーバは平年より多く出現しています

平成30年3月26～27日に湾内10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。

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					
蟹 田					
蓬田村	1,299	0	0.0%	0	0.0%
後 潟					
奥 内					
油 川					
造 道	1,689	13	0.8%	0	0.0%
原 別					
久栗坂					
土 屋					
茂 浦					
浦 田					
東田沢					
小 湊					
清水川					
野辺地町					
横浜町					
むつ市					
川内町					
脇野沢					
西湾中央	3,152	46	1.5%	0	0.0%
東湾中央	6,053	149	2.5%	0	0.0%
西湾平均	2,489	33	1.3%	0	0.0%
東湾平均	6,053	149	2.5%	0	0.0%
全湾平均	4,271	91	2.1%	0	0.0%

個数の単位：個/m³

1 ホタテガイラーバの出現数と大きさ

各地のホタテガイラーバの出現数は表1、図1、各湾の出現数の推移は図2～4のとおりです。

ラーバの出現数は、西湾平均で2,489個/m³と平成21～29年の同時期の値(平年値)2,260個/m³よりもやや多く、東湾平均では6,053個/m³と平年値(6,182個/m³)とほぼ同じで、全湾平均では4,271個/m³と平年値(3,316個/m³)より多い状況となっています。

200ミクロン以上のラーバの割合は西湾平均で1.3%、東湾平均で2.5%、260ミクロン以上の個体はありませんでした。

2 海 況

各ブイの3月21日～27日の週別平均水温は表2のとおりです。

15m層の3月第5半旬平均水温は、平館ブイと東湾ブイで平年並み、青森ブイでやや高めとなっています。

表2 各ブイの1週間(3/21～27)の日平均水温

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	8.2～8.3	東田沢ブイ	-	浜奥内ブイ	3.4～3.5
蓬田ブイ	7.4～8.0	清水川ブイ	5.1～5.3	川内ブイ	3.8～4.1
奥内ブイ	-	野辺地ブイ	5.0～5.1	脇野沢ブイ	4.4～4.7
青森ブイ	6.0～6.9	東湾ブイ	4.1～4.2		
浦田ブイ	-	横浜ブイ	3.7～4.0		

--:メンテナンス中

3 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5、6のとおりです。

ムラサキガイのラーバは全湾平均で133個/m³と平年値(125個/m³)とほぼ同じで、キヌマトイガイのラーバは540個/m³と平年値(620個/m³)よりやや少ない状況です。

4 今後の見込み

全湾でホタテガイのラーバが平年より多く出現し、現時点では出現数が多かった平成28年、29年に次ぐ値になっていることから、採苗器への十分な付着が見込まれます。200ミクロン以上の個体も見え始め、順調に成長していることから、採苗器の投入は4月下旬～5月上旬になる見込みです。

ラーバの出現状況、採苗器投入時期については今後の情報を参考にしてください。

5 お知らせ

4月2日(月)から全湾一斉ラーバ調査が始まりますので、ご協力をお願いします。

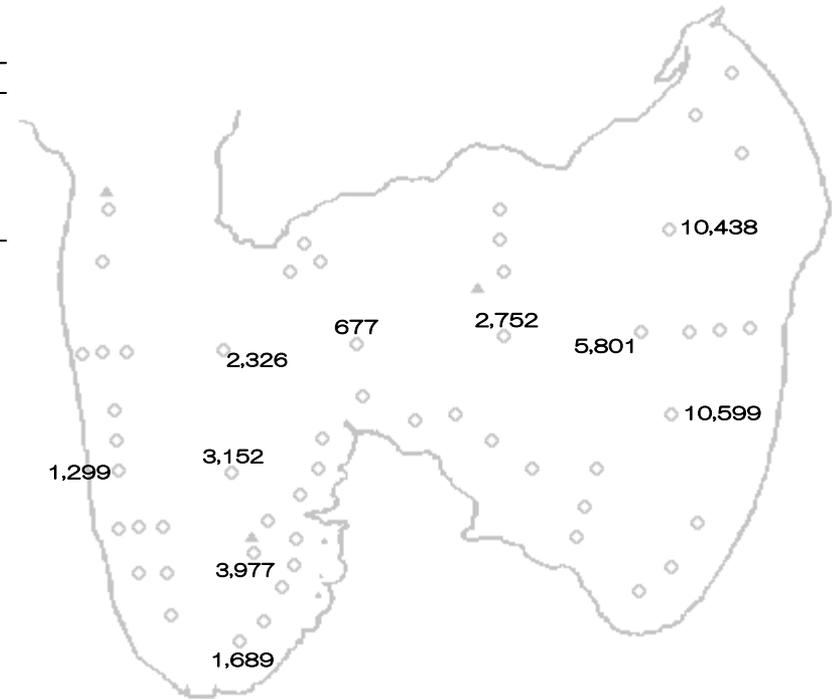


図1 調査地点別におけるホタテガイラーバの平均出現数(個/m³)

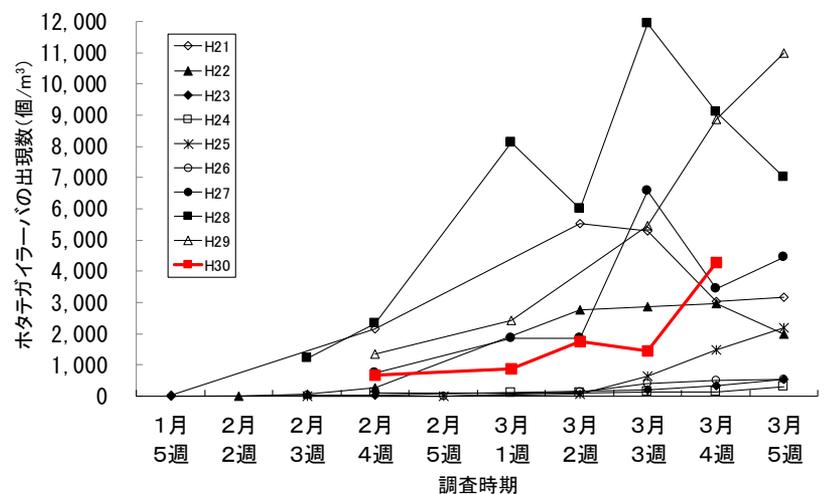


図2 平成21～30年の全湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移



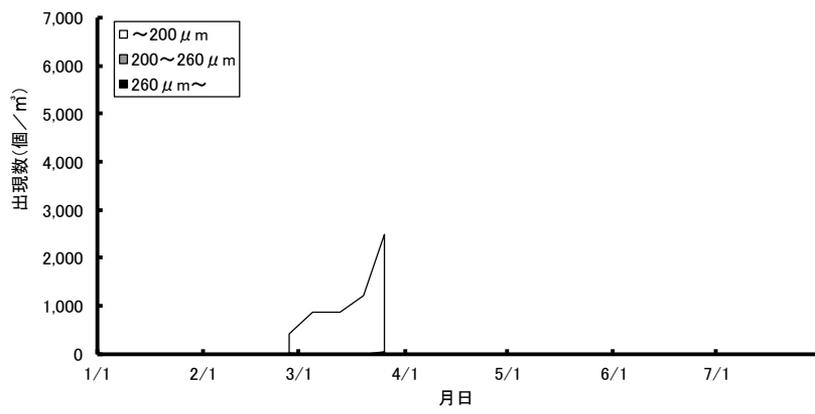


図3 西湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

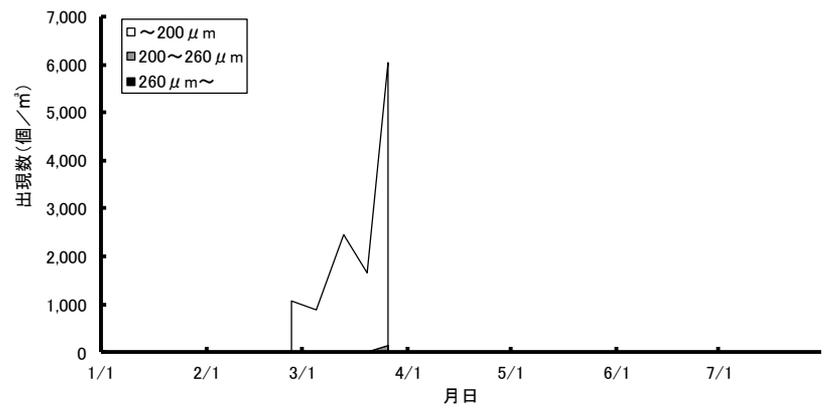


図4 東湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

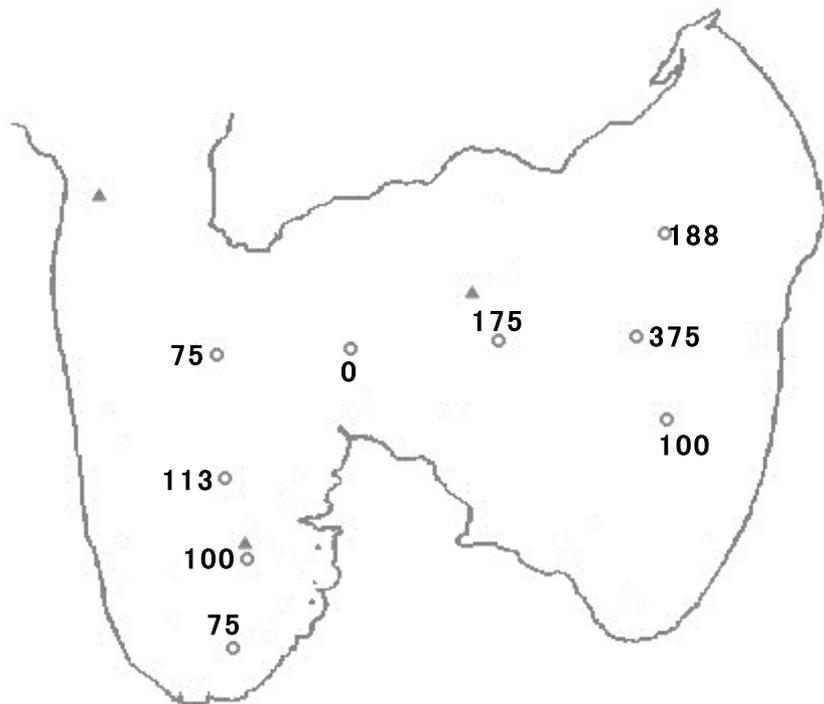


図5 調査地点別におけるムラサキガイラーバの平均出現数 (個/m³)

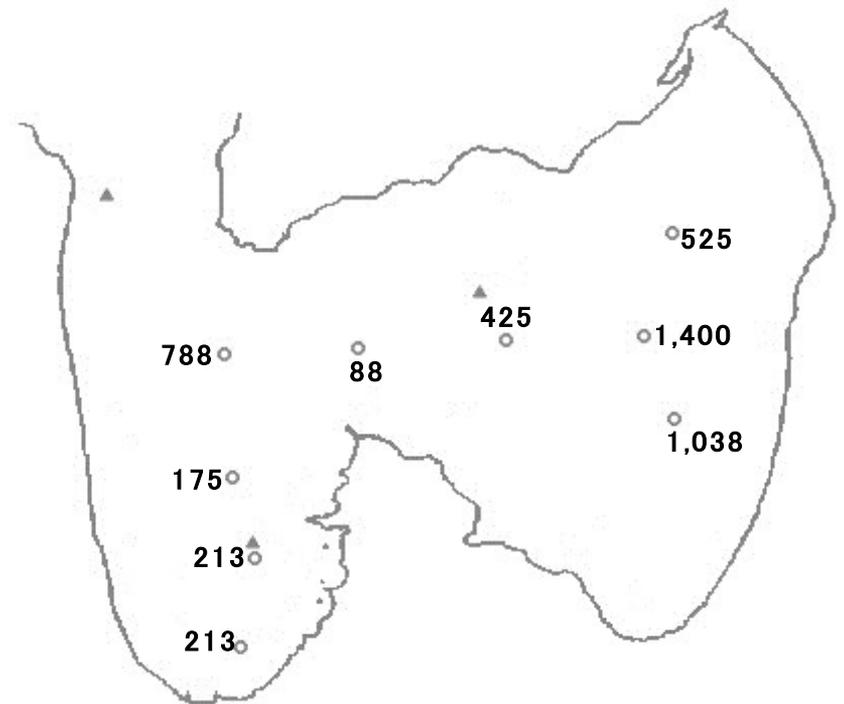


図6 調査地点別におけるキヌマトイガイラーバの平均出現数 (個/m³)