

ホタテガイ採苗速報

ホタテガイの付着は終盤となっています

令和7年5月12日に陸奥湾13定点でラーバ予備調査を、5月1～12日に試験採苗器付着稚貝調査を行ったので、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

各湾のホタテガイラーバ出現数の推移と殻長組成は図1、3～6、各海域の出現数は表1、2、図2のとおりです。ラーバの出現数は、西湾平均で69個/m³、東湾平均で56個/m³と、それぞれの平年値664個/m³、3,543個/m³よりかなり少ない状況です。200μm以上のラーバの割合は、西湾平均で60.0%、東湾平均で95.4%、260μm以上の割合は西湾平均で25.4%、東湾平均で81.4%でした。

2 海況

水深15m層の5月第2半旬平均水温は、平館ブイ、青森ブイ、東湾ブイでやや高めとなっています。

3 試験採苗器等への付着状況

試験採苗器へのホタテガイの付着数は表3のとおりです。5月1～7日(6日間)と5月7～12日(5日間)のそれぞれの付着数は、久栗坂実験漁場が1,312個/袋と2,400個/袋、川内実験漁場が36,352個/袋と14,976個/袋でした。

また、4月9日～5月9日まで(17～29日間)の漁業者が投入した採苗器へのホタテガイの付着数は、平内町で48,640～74,240個/袋でした。

4 ムラサキイガイ等ラーバの出現状況

各海域のムラサキイガイとキヌマトイガイのラーバの出現数は表2、図7、8、各湾の出現数の推移は図9～12のとおりです。ムラサキイガイラーバの出現数は、西湾平均で131個/m³、東湾平均で183個/m³と、それぞれの平年値201個/m³、351個/m³よりかなり少ない状況です。キヌマトイガイラーバの出現数は、西湾平均で28個/m³、東湾平均で160個/m³と、それぞれの平年値187個/m³、1,207個/m³よりかなり少ない状況です。

ヒトデのラーバは、全湾で出現していません。

5 今後の見込み

ホタテガイの付着は続いています。ラーバの出現数が減少しており、付着は終盤となっています。

付着状況や間引きの有無、時期、方法については今後の情報を参考にしてください。

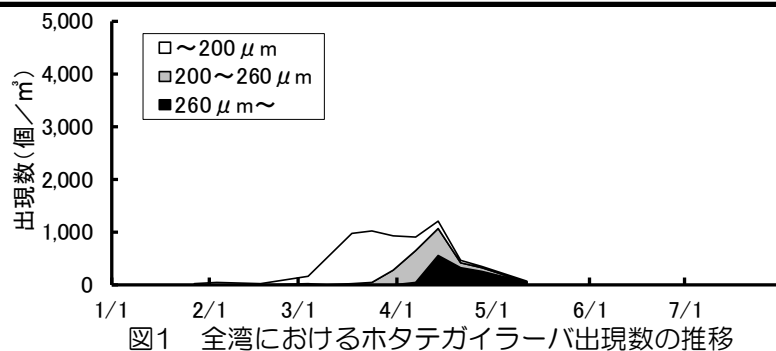


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

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	200μm以上		260μm以上	
		個数	割合	個数	割合
平 館					
蟹 田	88	51	57.4%	21	23.8%
蓬田村	117	50	42.7%	0	0.0%
後 湯					
奥 内※	114	107	94.3%	94	82.8%
油 川					
造 道	26	13	50.0%	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	47	38	81.4%	25	54.3%
東湾中央	56	53	95.4%	46	81.4%
西湾平均	69	41	60.0%	17	25.4%
東湾平均	56	53	95.4%	46	81.4%
全湾平均	64	46	72.0%	28	44.3%

※奥内は調査日5月8日のため参考値

個数の単位：個/m³

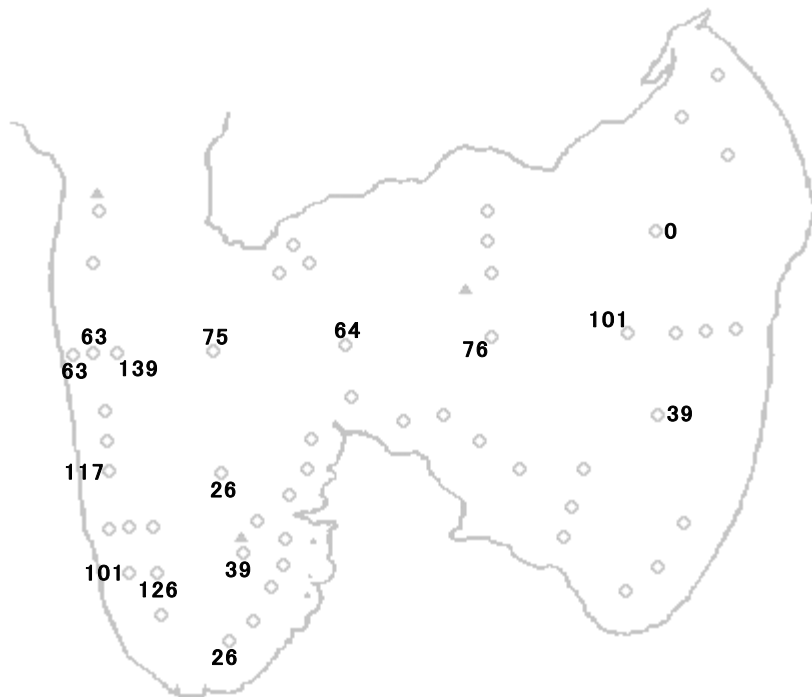


図2 調査地点別におけるホタテガイラーバの平均出現数(個/m³)



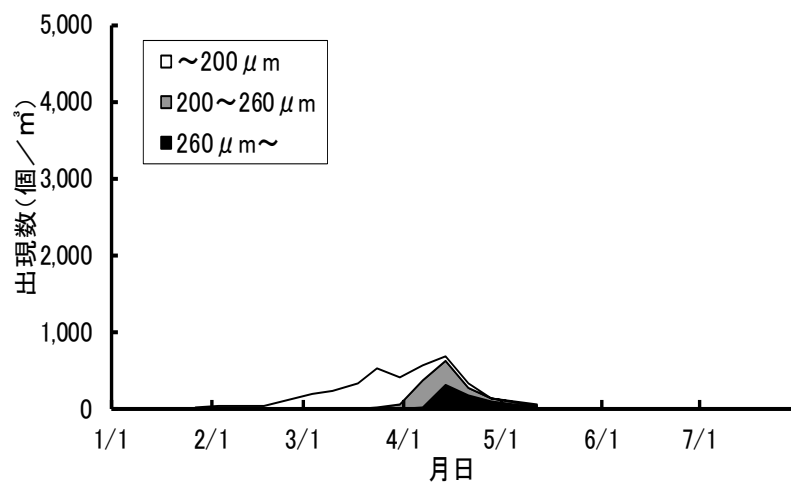


図3 西湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

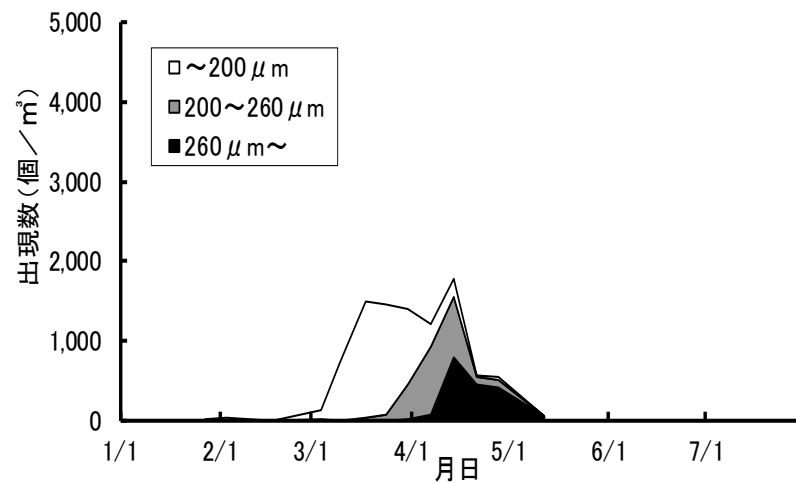


図4 東湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

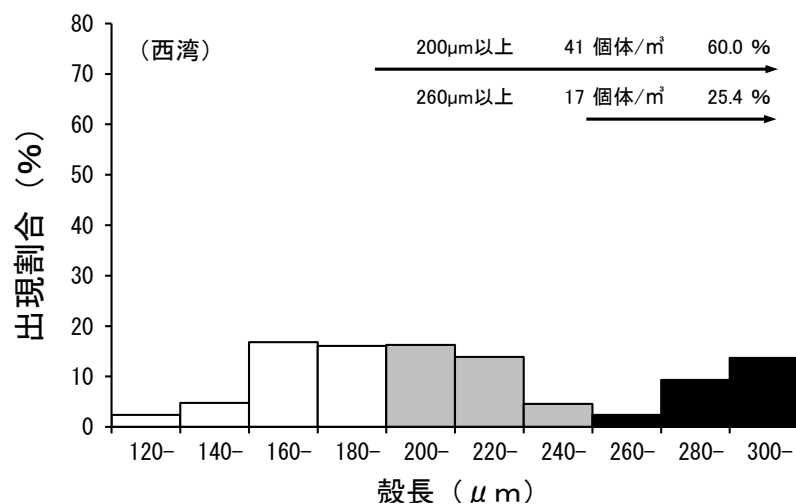


図5 西湾におけるホタテガイラーバの殻長組成
(260 μmは付着し始めるサイズ)

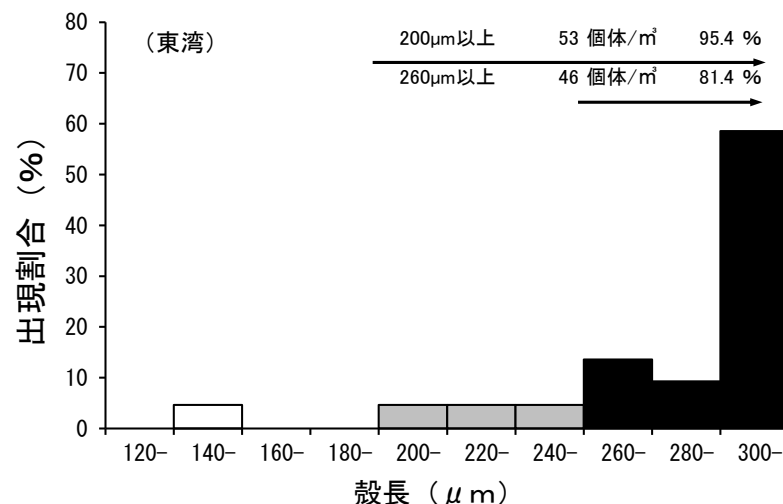


図6 東湾におけるホタテガイラーバの殻長組成
(260 μmは付着し始めるサイズ)

表2 5月12日基準日のホタテガイ等ラーバ出現状況(個体/m³)

	ホタテガイ	ムラサキイガイ	キヌマトイガイ	ヒトデ
西湾平均	69 (664)	131 (201)	28 (187)	0.0 (0.1)
東湾平均	56 (3,543)	183 (351)	160 (1,207)	0.0 (0.3)
全湾平均	64 (2,060)	160 (281)	101 (744)	0.0 (0.1)

(): 過去10年(H27~R6)同時期の平均値

表3 各地点の試験採苗器等への付着状況

(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 ^{*1}
					今回	累積値				
久栗坂実験漁場	15	5/1	5/7	6	1,312	34,458	4,640	256	0	0
	15	5/7	5/12	5	2,400	36,858	4,672	1,280	0	0
川内実験漁場	15	5/1	5/7	6	36,352	77,480	768	6,144	0	0
	15	5/7	5/12	5	14,976	92,424	256	4,864	0	0
東田沢	13	4/11	5/9	28	74,240	-	4,096	10,240	0	0
小湊 白砂	15	4/9	5/8	29	55,040	-	1,792	8,448	0	0
平内町漁協 ^{*2} 清水川 西境界	10	4/11	5/9	28	72,192	-	27,136	36,352	0	0
	10	4/14	5/9	25	48,640	-	61,696	51,968	0	0
	10	4/22	5/9	17	53,760	-	54,272	53,248	0	0
	平均				58,197		47,701	47,189	0	0

^{*1}ウミセミは袋の中の値

^{*2}平内町漁協: 漁業者が投入した採苗器のデータのため、参考値

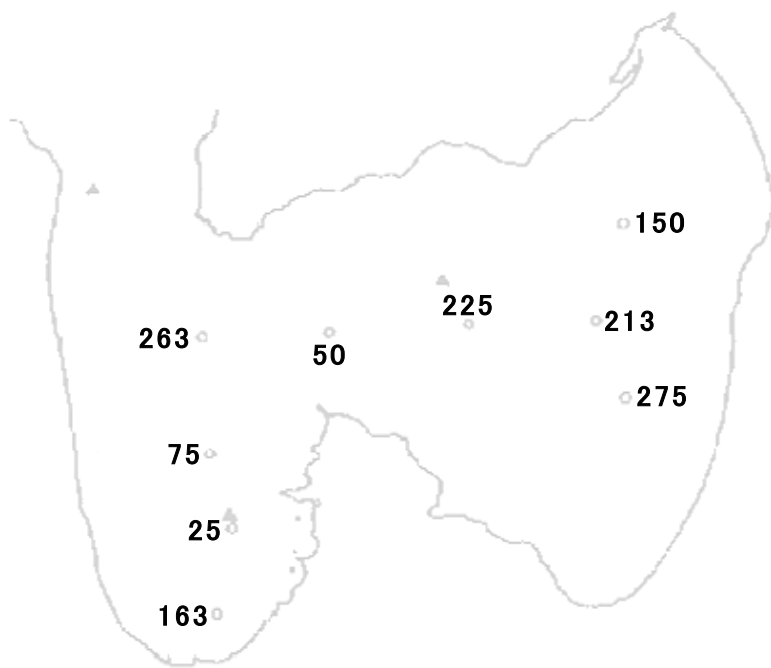


図7 調査地点毎のムラサキガイラーバ平均出現数（個/㎡）

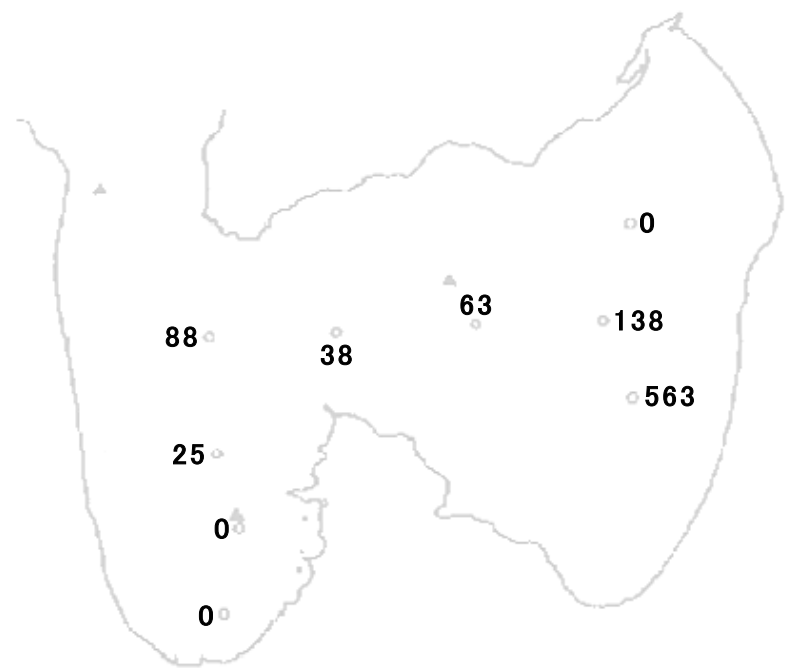


図8 調査地点毎のキヌマトイガイラーバ平均出現数（個/㎡）

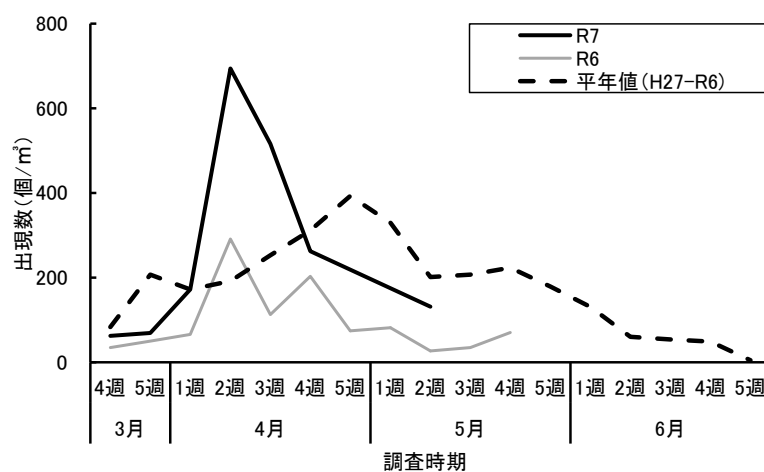


図9 西湾におけるムラサキガイラーバ出現数の推移

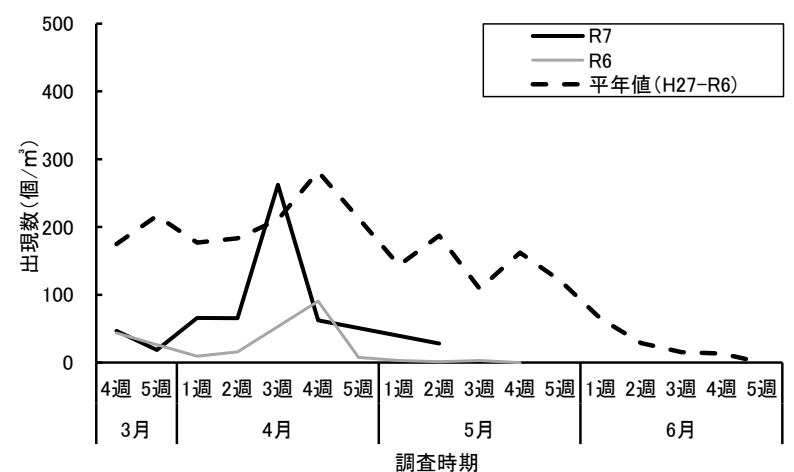


図10 西湾におけるキヌマトイガイラーバ出現数の推移

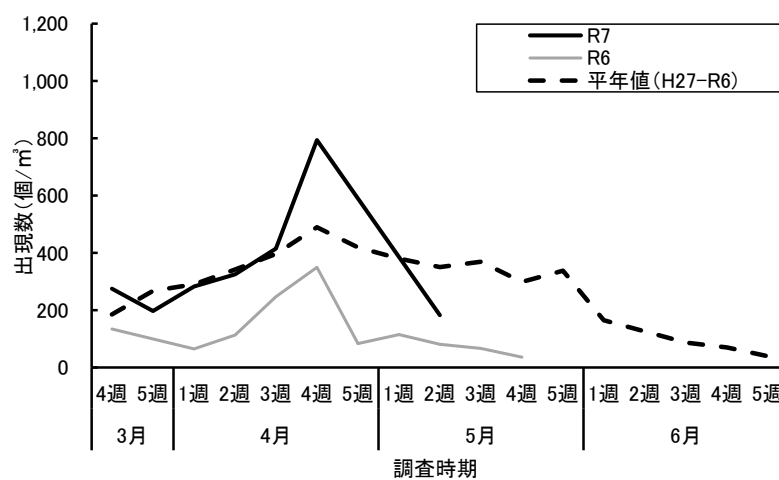


図11 東湾におけるムラサキガイラーバ出現数の推移

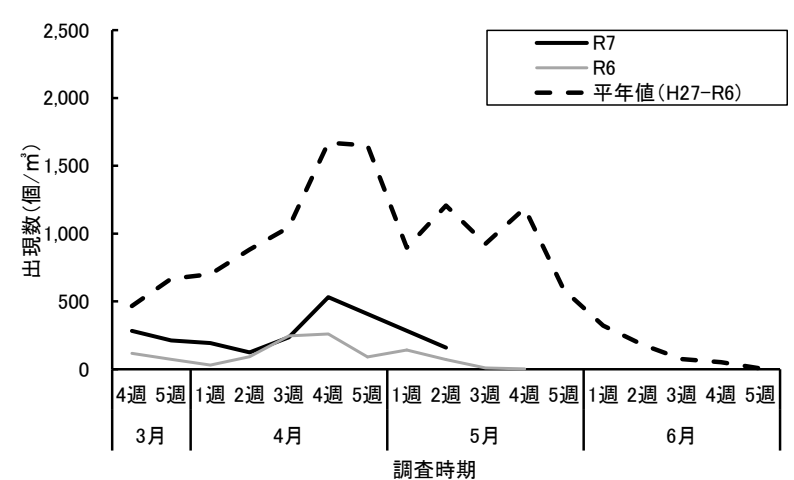


図12 東湾におけるキヌマトイガイラーバ出現数の推移

* 図9～12 週の始まりは日曜日で算出