

ホタテガイ採苗速報

ホタテガイの付着は終了に向かっています

令和7年4月25日～5月1日に陸奥湾31定点で第6回湾内一斉ラーバ調査を、4月21日～5月1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134個/m³、東湾平均で540個/m³と、それぞれの平年値1,907個/m³、7,482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92.8%、東湾平均で95.1%、260μm以上の割合は西湾平均で66.7%、東湾平均で75.8%でした。

2 海況

水深15m層の4月第6半旬平均水温は、平舘プイ、青森プイ、東湾プ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

4月21日～5月1日まで(7～9日間)の試験採苗器へのホタテガイの付着数は表3のとおりで、青森管内が4,160～36,864個/袋、川内実験漁場が39,936個/袋と、全湾で付着数が増加しました。

また、4月9日～5月1日まで(7～21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、平内町が29,504～66,560個/袋、むつ市が20,032個/袋、30,592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263個/m³と平年値311個/m³よりやや少なく、東湾平均で794個/m³と平年値490個/m³よりかなり多い状況です。キヌマトイガイラーバの出現数は、西湾平均で63個/m³、東湾平均で531個/m³と、それぞれの平年値282個/m³、1,670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るますが、ラーバの出現数が減少しており、付着は終了に向かっています。

6 お知らせ

今期の全湾一斉ラーバ調査およびヒトデラーバ調査は、今回で終了します。ご協力ありがとうございました。

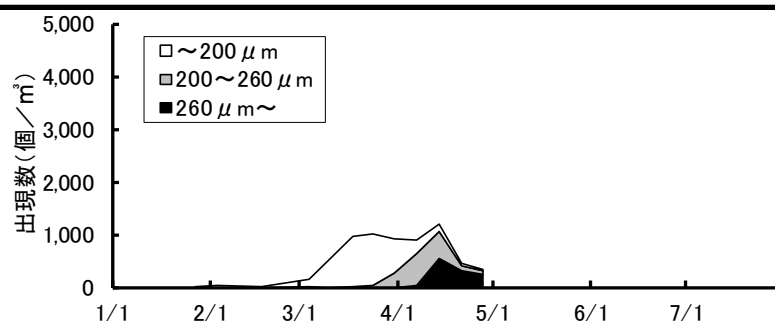


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

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
平舘	128	115	89.8%	89	69.4%
蟹田					
蓬田村	85	68	80.0%	34	40.0%
後湯					
奥内	95	95	100.0%	89	93.2%
油川					
造道	101	88	87.1%	88	87.1%
原別					
久栗坂					
土屋	451	413	91.6%	75	16.6%
茂浦	0	0		0	
浦田	283	276	97.7%	238	84.2%
東田沢	121	113	93.1%	113	93.1%
小湊	277	277	100.0%	251	90.8%
清水川	302	198	65.5%	25	8.4%
野辺地町	1,167	1,139	97.6%	839	71.9%
横浜町	394	394	100.0%	394	100.0%
むつ市	684	684	100.0%	625	91.4%
川内町					
脇野沢					
西湾中央	85	80	94.9%	76	89.8%
東湾中央	633	620	97.9%	582	91.9%
西湾平均	134	125	92.8%	90	66.7%
東湾平均	540	513	95.1%	409	75.8%
全湾平均	343	325	94.7%	255	74.1%

個数の単位: 個/m³

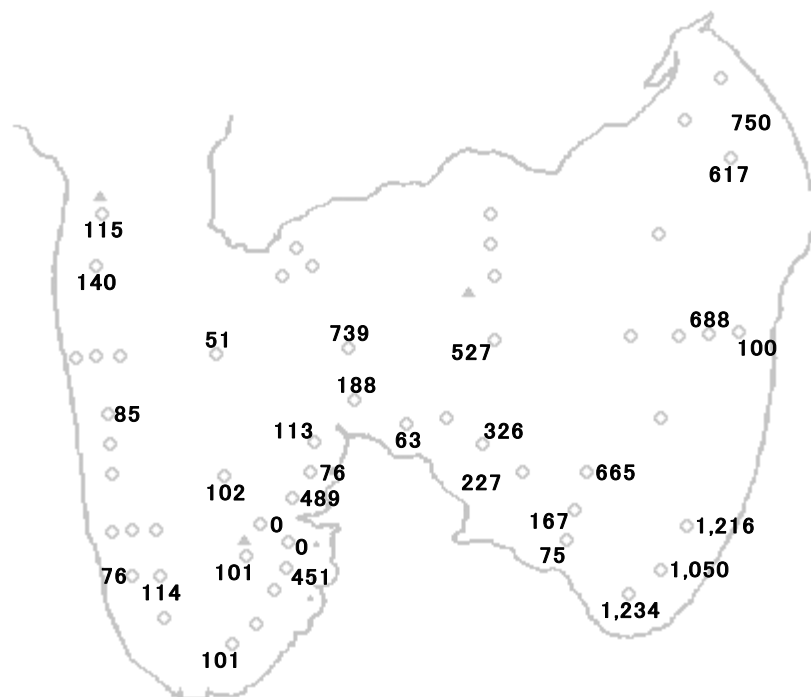


図2 調査地点別におけるホタテガイラーバの平均出現数(個/m³)



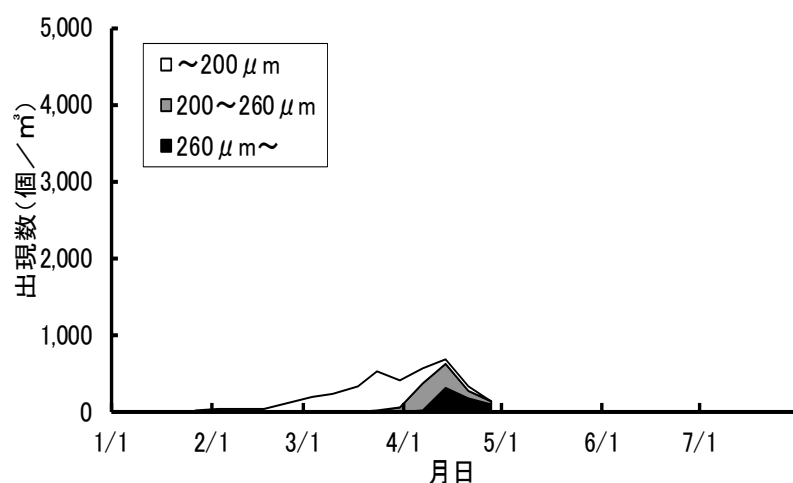


図3 西湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

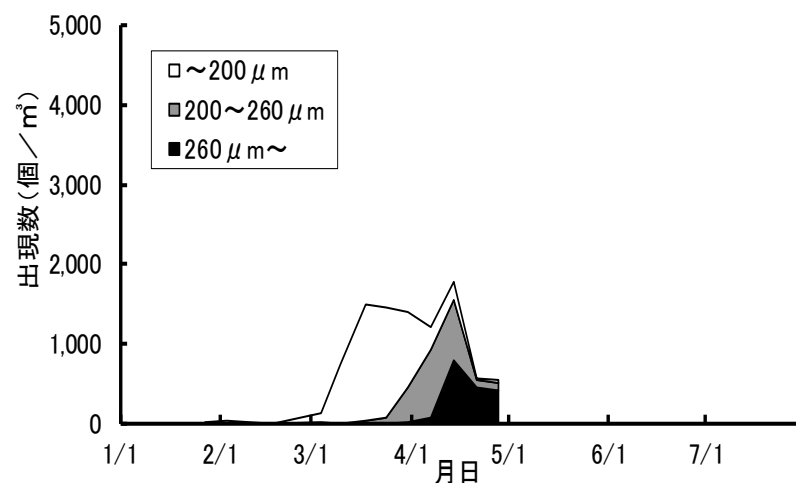


図4 東湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

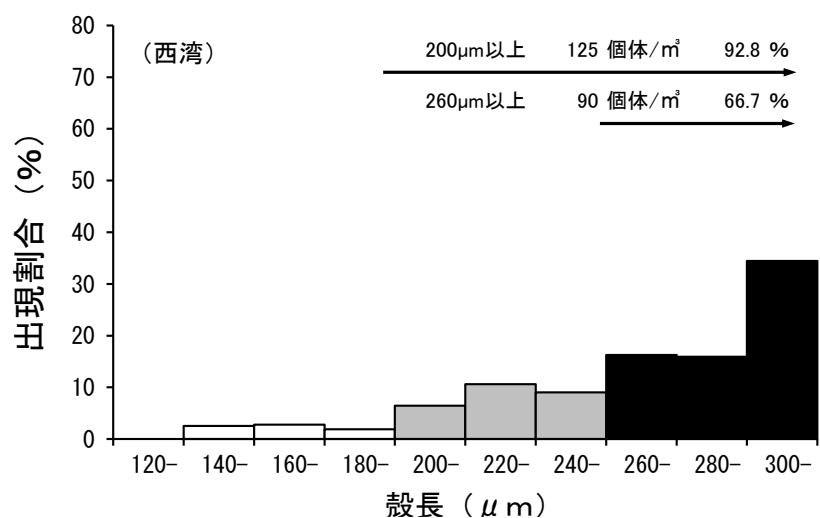


図5 西湾におけるホタテガイラーバの殻長組成
(260 μmは付着し始めるサイズ)

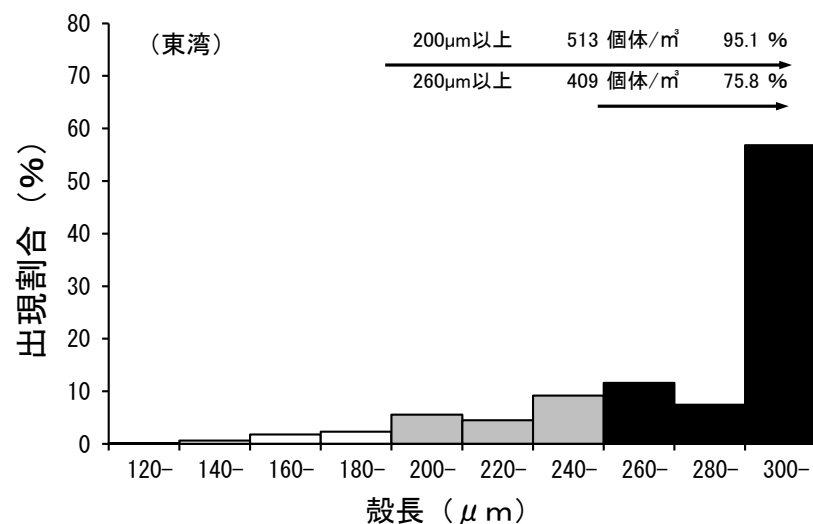


図6 東湾におけるホタテガイラーバの殻長組成
(260 μmは付着し始めるサイズ)

表2 4月28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	134 (1,907)	263 (311)	63 (282)	0.0 (0.2)
東湾平均	540 (7,482)	794 (490)	531 (1,670)	0.0 (1.3)
全湾平均	343 (4,820)	440 (416)	215 (1,098)	0.0 (0.7)

(): 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				
青森市 水産振興 センター	後潟	15	4/22	4/30	8	11,264	19,991	1,280	128	0	0
		25	4/22	4/30	8	20,992	25,844	1,536	256	0	0
		平均				16,128	22,918	1,408	192	0	0
	奥内	15	4/21	4/28	7	24,064	32,733	640	192	0	0
		25	4/21	4/28	7	23,744	25,837	1,536	448	0	0
		平均				23,904	29,285	1,088	320	0	0
	油川	15	4/21	4/28	7	23,552	29,140	512	384	0	0
		25	4/21	4/28	7	36,864	38,368	1,408	1,664	0	0
		平均				30,208	33,754	960	1,024	0	0
	原別	15	4/21	4/28	7	10,240	17,655	1,472	384	0	0
		25	4/21	4/28	7	4,160	5,837	896	384	0	0
		平均				7,200	11,746	1,184	384	0	0
久栗坂実験漁場		15	4/22	5/1	9	15,872	33,146	1,152	128	0	0
川内実験漁場		15	4/22	5/1	9	39,936	41,096	256	2,944	0	0
平内町漁協 ^{*2}	茂浦	15	4/18	4/29	11	33,280	—	960	480	0	0
		15	4/9	4/29	20	29,504	—	3,456	640	0	1
		平均				31,392		2,208	560	0	1
	浦田	12	4/10	5/1	21	49,664	—	19,968	3,328	0	0
	稲生	10	4/10	5/1	21	66,560	—	3,072	1,280	0	0
		平均				58,112		11,520	2,304	0	0
むつ市漁協 ^{*2}	浜奥内	15	4/21	4/28	7	20,032	—	256	7,104	0	0
		25	4/21	4/28	7	30,592	—	1,024	5,952	0	0
		平均				25,312		640	6,528	0	0

^{*1}ウミセミは袋の中の値^{*2}平内町漁協およびむつ市漁協:漁業者が投入した採苗器のデータのため、参考値

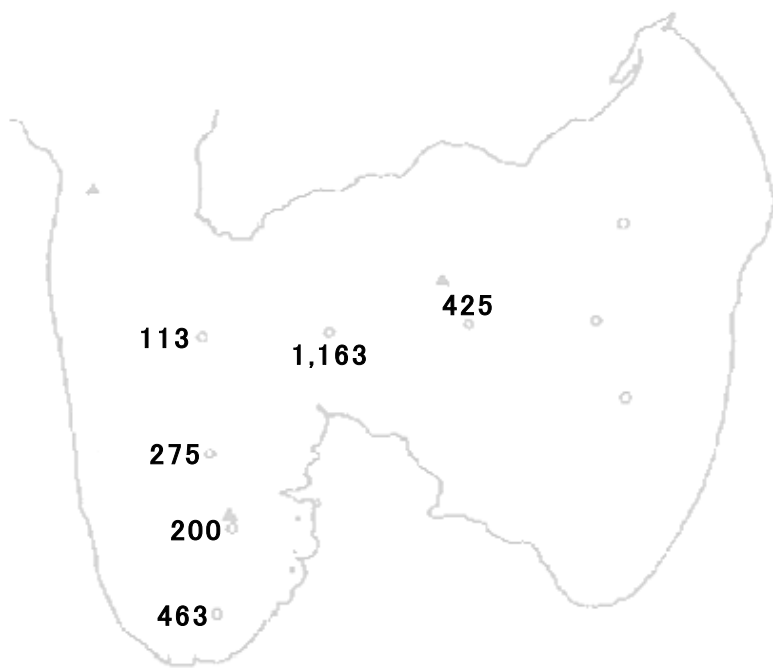


図7 調査地点毎のムラサキイガイ平均出現数（個/㎡）

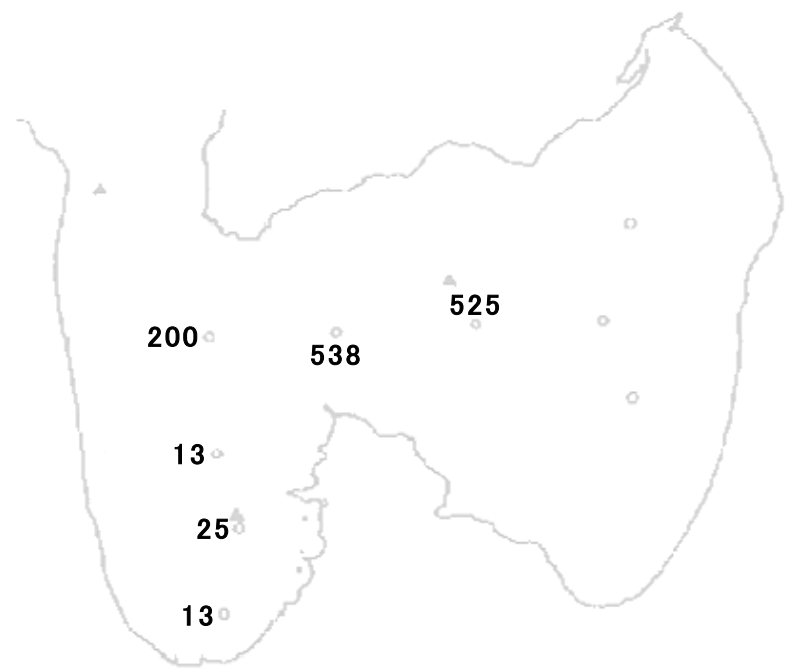


図8 調査地点毎のキヌマトイガイ平均出現数（個/㎡）

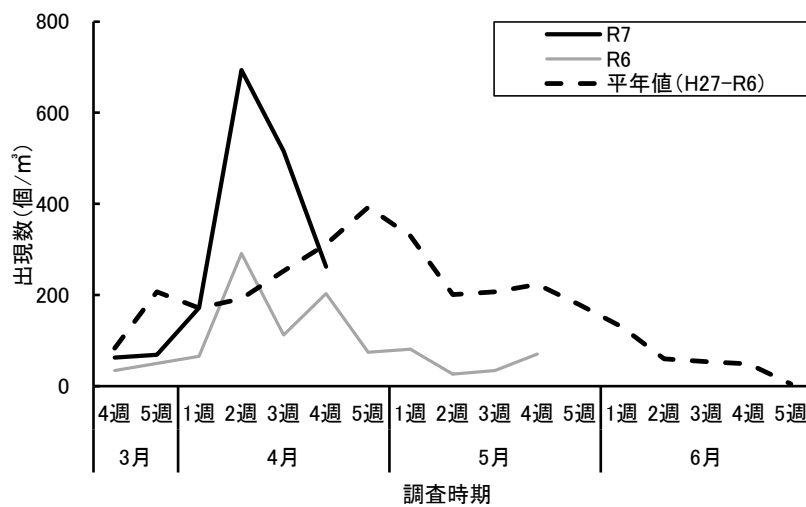


図9 西湾におけるムラサキイガイ出現数の推移

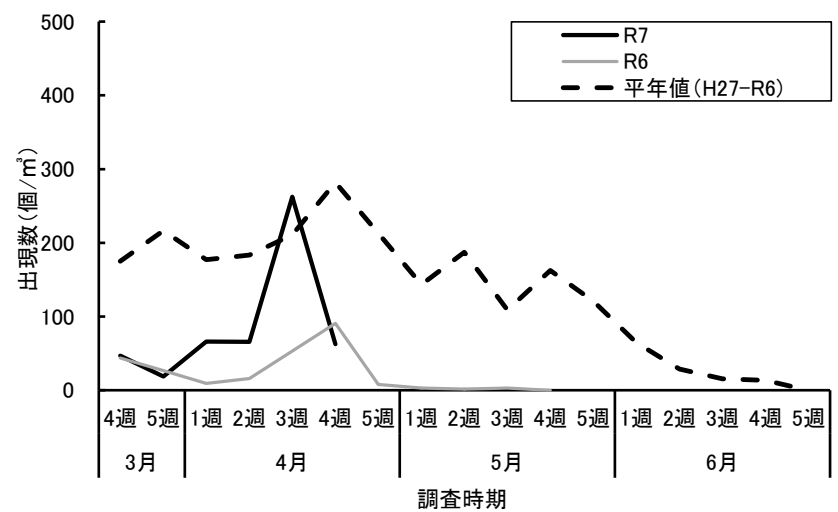


図10 西湾におけるキヌマトイガイ出現数の推移

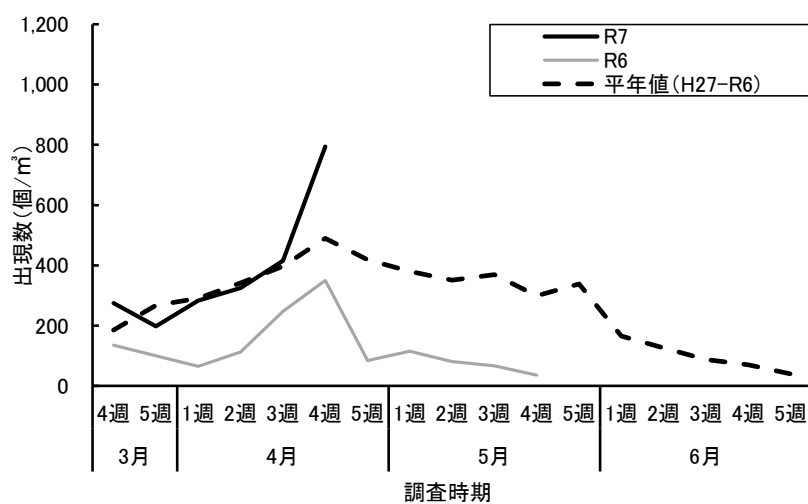


図11 東湾におけるムラサキイガイ出現数の推移

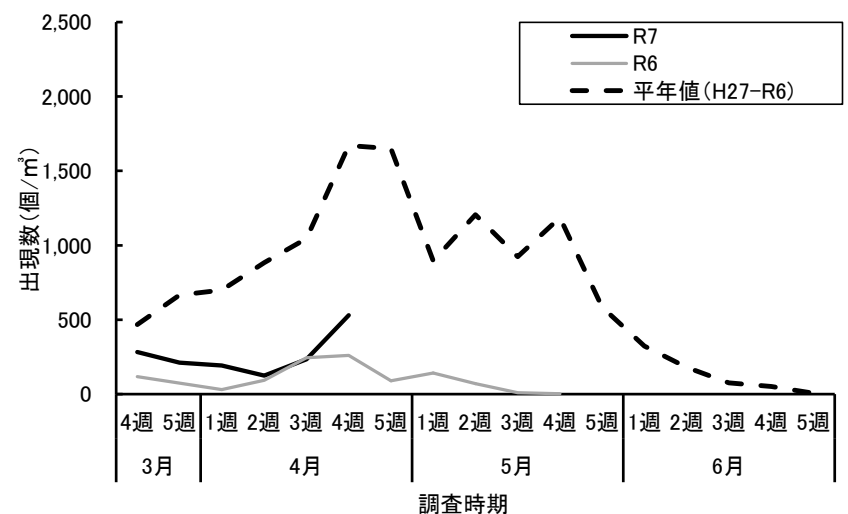


図12 東湾におけるキヌマトイガイ出現数の推移

* 図9～12 週の始まりは日曜日で算出