

# ホタテガイ採苗速報

## 施設を安定させて付着を促してください

令和8年5月7～11日に陸奥湾42定点で第6回湾内一斉ラーバ調査を、4月27日～5月11日に試験採苗器による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90個/m<sup>3</sup>、東湾平均で87個/m<sup>3</sup>で、前回の調査時より減少しており、それぞれの平年値(過去10年の同時期の平均値)572個/m<sup>3</sup>、2,981個/m<sup>3</sup>よりかなり少ない状況です。

200ミクロン以上のラーバの割合は、西湾平均で77.0%、東湾平均で57.1%、260ミクロン以上の割合は西湾平均で15.7%、東湾平均で7.6%でした。

### 2 海況

水深15m層の5月第2半旬平均水温は、平館ブイでかなり高め、青森ブイでやや高め、東湾ブイで平年並みでした。

### 3 試験採苗器への付着状況

4月27日～5月11日まで(14日間)における試験採苗器へのホタテガイの付着状況は、青森管内で168～1,072個/袋、久栗坂実験漁場で104～440個/袋、川内実験漁場で656～912個/袋の付着が確認されました(表3)。

### 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図7、8、各湾の出現数は表2、その推移は図9～12のとおりです。ムラサキイガイラーバの出現数は、全湾平均で668個/m<sup>3</sup>と平年値256個/m<sup>3</sup>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、全湾平均で135個/m<sup>3</sup>と平年値672個/m<sup>3</sup>よりかなり少ない状況です。

### 5 今後の見込み

試験採苗器へのホタテガイの付着数は増加したものの、その数は極端に少ない状況です。一方で、ラーバは少ないながらも確認されていることから、付着は今後も続く見込みですので、施設を安定させて付着を促してください。

ホタテガイの付着状況については、今後の情報を参考にしてください。今週の調査で、今年度の全湾一斉ラーバ調査は終了です。調査へのご協力ありがとうございました。

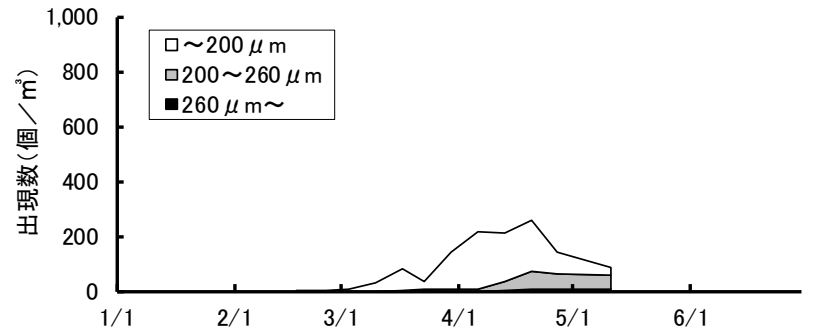


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

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
平館					
蟹田	85	76	89.8%	38	44.7%
蓬田村	316	250	79.1%	0	0.0%
後潟					
奥内	38	25	65.8%	0	0.0%
油川	13	13	100.0%	0	0.0%
造道	103	64	62.1%	13	12.6%
原別	0	0		0	
久栗坂	0	0		0	
土屋					
茂浦	58	20	33.6%	0	0.0%
浦田	120	101	84.2%	0	0.0%
東田沢	89	55	61.6%	9	9.7%
小湊	89	82	92.7%	0	0.0%
清水川	200	83	41.6%	0	0.0%
野辺地町	39	22	56.8%	0	0.0%
横浜町	20	0	0.0%	0	0.0%
むつ市					
川内町	45	6	12.7%	6	12.7%
脇野沢	210	164	78.0%	30	14.3%
西湾中央	143	118	82.5%	38	26.8%
東湾中央	36	18	49.4%	8	21.1%
西湾平均	90	70	77.0%	14	15.7%
東湾平均	87	50	57.1%	7	7.6%
全湾平均	88	58	65.8%	10	11.1%

個数の単位: 個/m<sup>3</sup>

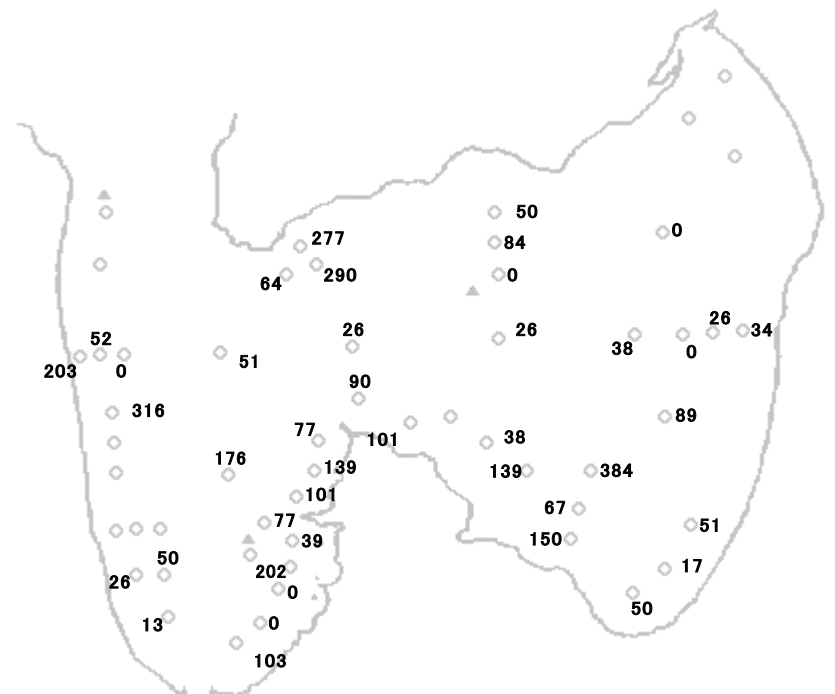


図2 調査地点別におけるホタテガイラーバの平均出現数(個/m<sup>3</sup>)



表2 5月11日基準日のホタテガイ等ラーバ出現状況(個/m<sup>3</sup>)

	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	90 (572)	516 (190)	109 (157)	0.0 (0.0)
東湾平均	87 (2,981)	790 (309)	155 (1,087)	0.0 (0.0)
全湾平均	88 (1,783)	668 (256)	135 (672)	0.0 (0.0)

( ): 過去10年(H28~R7)同時期の平均値

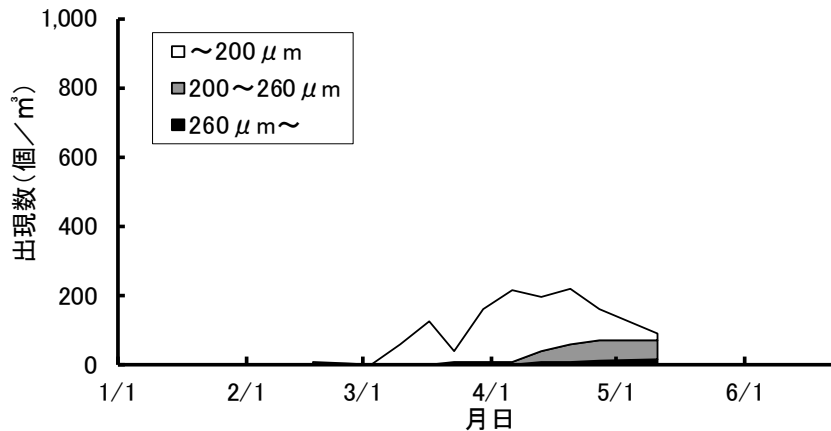


図3 西湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

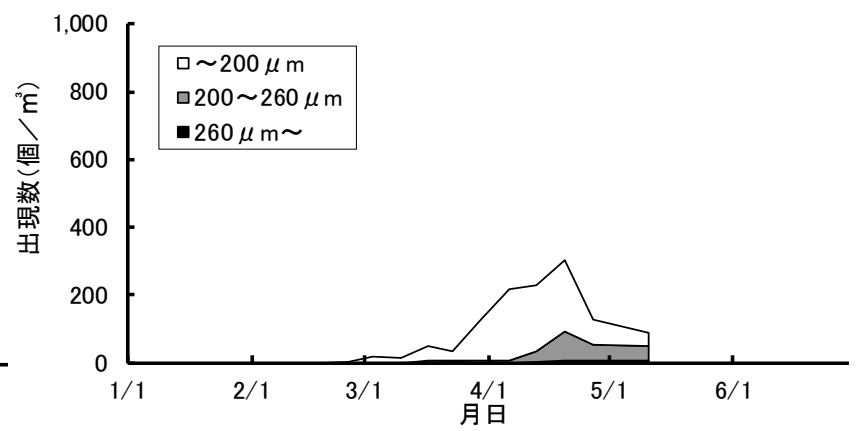


図4 東湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

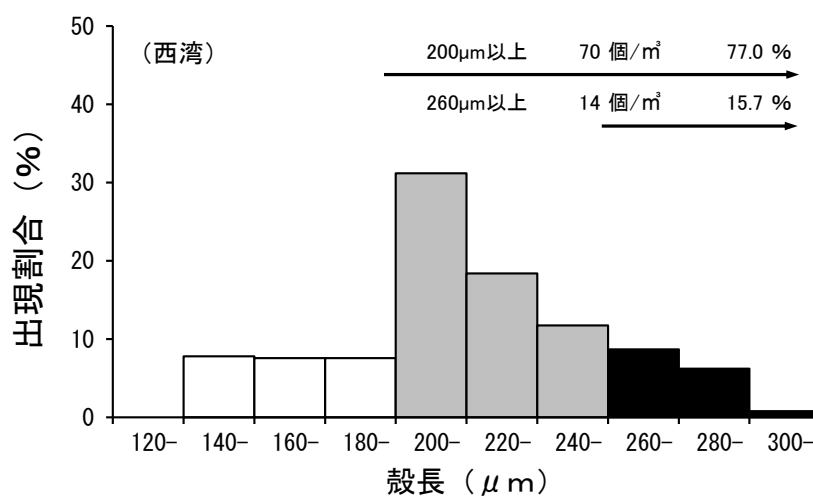


図5 西湾におけるホタテガイラーバの殻長組成

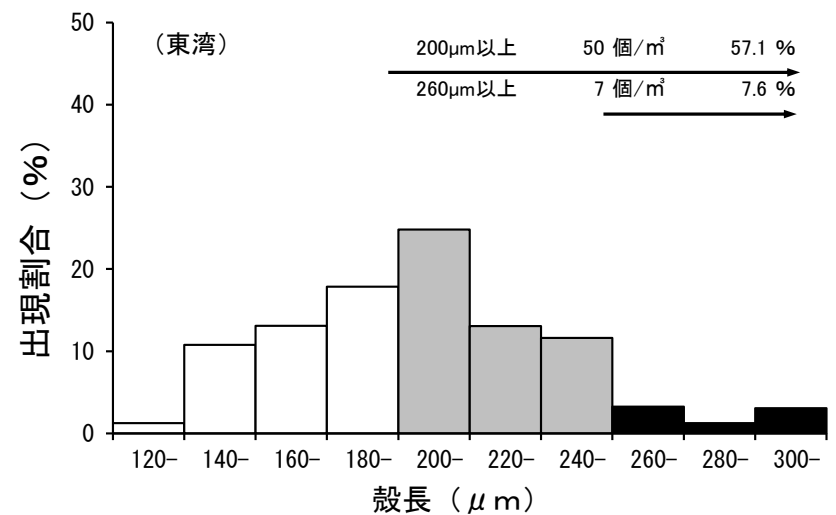


図6 東湾におけるホタテガイラーバの殻長組成

表3 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*	
					今回	累積値					
青森市 水産振興 センター	後潟	15	4/27	5/11	14	1,072	1,232	19,112	2,288	0	0
						848	932	29,552	1,344	0	0
		平均	960	1,082	24,332	1,816	0	0			
	奥内	15	4/27	5/11	14	392	628	6,328	120	0	0
						168	264	11,840	432	0	0
		平均	280	446	9,084	276	0	0			
	油川	15	4/27	5/11	14	512	740	17,824	1,568	0	0
						560	696	56,544	1,952	0	0
		平均	536	718	37,184	1,760	0	0			
	原別	15	4/27	5/11	14	320	404	16,272	624	0	0
						240	300	18,128	496	0	0
		平均	280	352	17,200	560	0	0			
久栗坂 実験漁場	15	4/27	5/11	14	440	600	3,344	44	0	0	
					104	220	4,444	300	0	0	
	平均	272	410	3,894	172	0	0				
<b>西湾平均</b>					466		18,339	917	0	0	
川内 実験漁場	15	4/27	5/11	14	912	1,200	3,824	152	0	0	
					656	752	3,016	1,456	0	0	
	平均	784	976	3,420	804	0	0				
<b>全湾平均</b>					519		15,852	898	0	0	

\*: ウミセミは袋の中の値

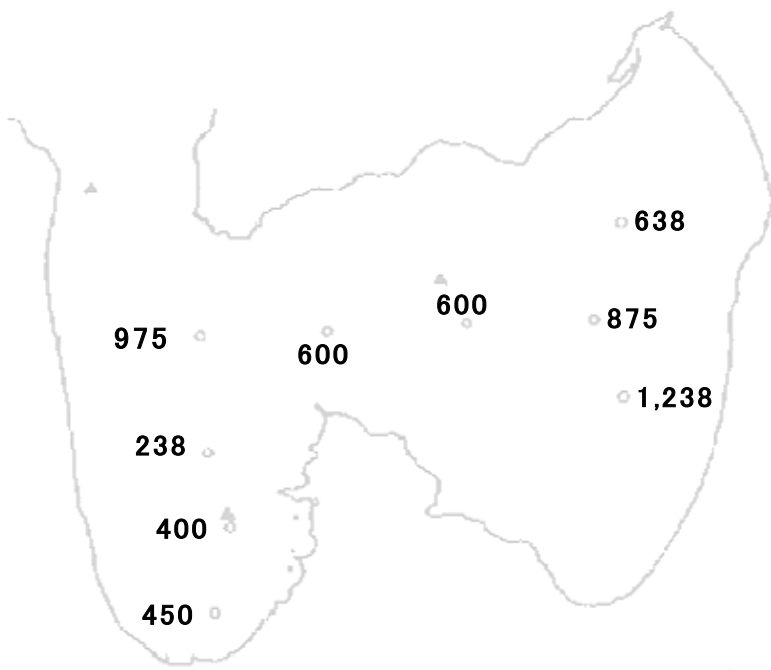


図7 調査地点別におけるムラサキガイラーバの平均出現数 (個/m³)

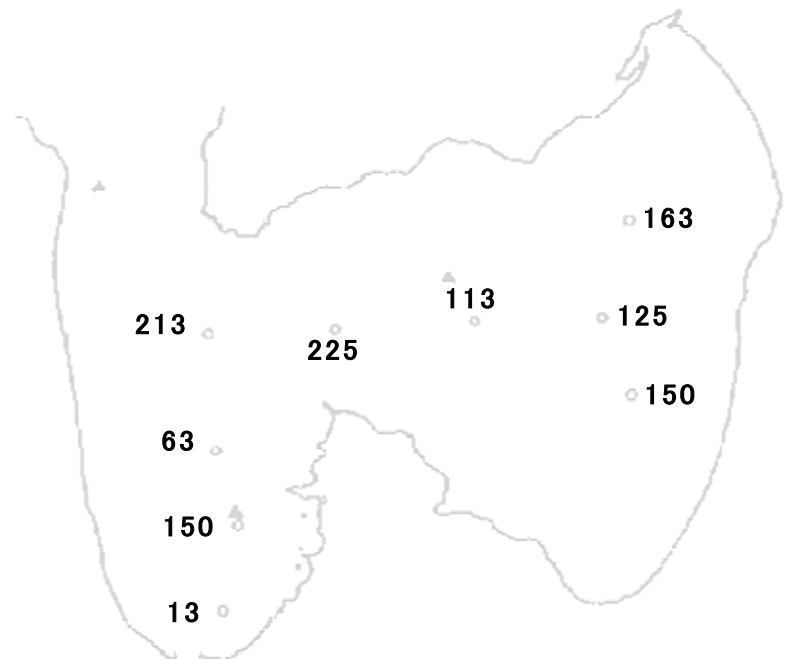


図8 調査地点別におけるキヌマトイガイラーバの平均出現数 (個/m³)

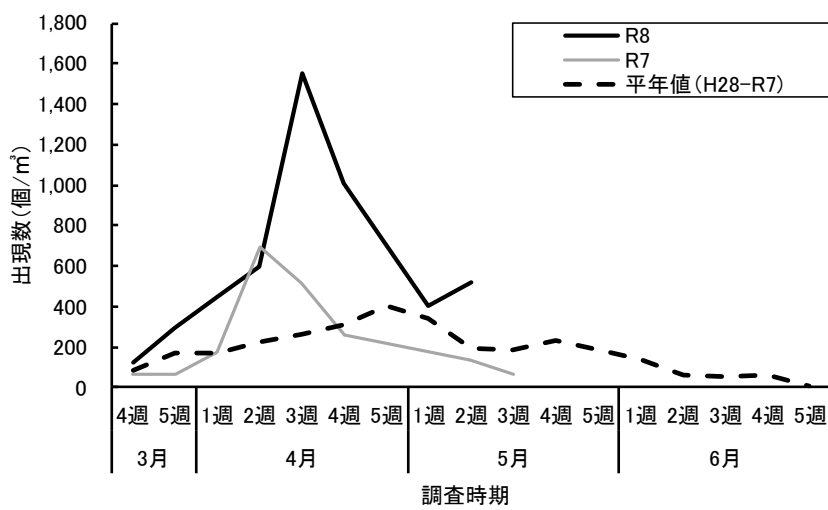


図9 西湾におけるムラサキガイラーバ出現数の推移

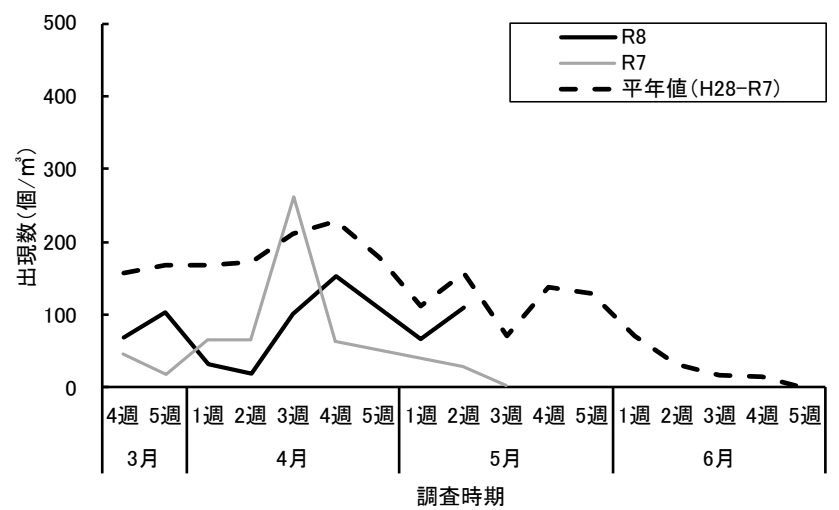


図10 西湾におけるキヌマトイガイラーバ出現数の推移

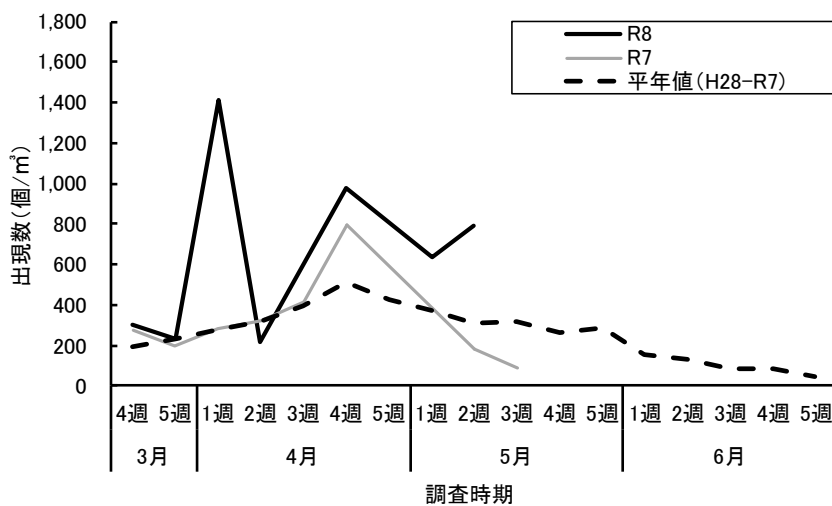


図11 東湾におけるムラサキガイラーバ出現数の推移

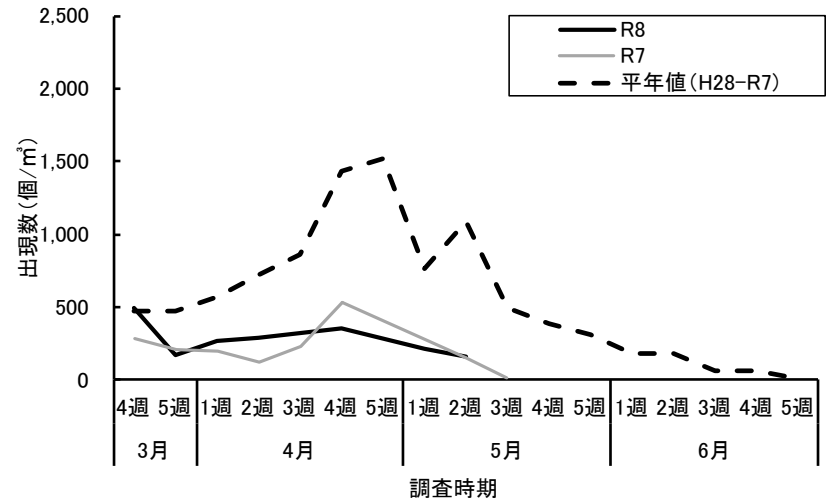


図12 東湾におけるキヌマトイガイラーバ出現数の推移

※図9~12 週の始まりは日曜日で算出