

(地独) 青森県産業技術センター水産総合研究所  
ホタテガイ振興室、漁場環境部  
東青地方水産事務所  
下北地方水産事務所  
水産振興課  
青森県  
青森市水産振興センター

# ホタテガイ採苗速報

## ラーバ出現数はかなり少ない状況 採苗器を多めに準備

令和6年3月28日～4月3日に陸奥湾47定点で第2回湾内一斉ラーバ調査を行ったので、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677個/m<sup>3</sup>、東湾平均で964個/m<sup>3</sup>とそれぞれの前回の値848個/m<sup>3</sup>、1,614個/m<sup>3</sup>より少ない状況です。

200ミクロン以上のラーバの割合は、西湾平均で5.4%、東湾平均で2.9%、260ミクロン以上の割合は西湾平均、東湾平均ともに0%でした。

### 2 海況

水深15m層の3月第6半旬平均水温は、平舘ブイ、青森ブイで平年並み、東湾ブイは欠測です。

### 3 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、各湾の出現数の推移は図9～12のとおりです。

ムラサキイガイ、キヌマトイガイラーバの出現数は、それぞれ全湾平均で65個/m<sup>3</sup>、21個/m<sup>3</sup>とそれぞれの平年値(過去10年の同時期の平均値)234個/m<sup>3</sup>、483個/m<sup>3</sup>よりかなり少ない状況です。

### 4 試験採苗器等への付着状況

直近1週間の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、川内実験漁場ともに0個/袋でした(表3)。

### 5 今後の見込み

ラーバの成長は進んでいますが、小型のラーバが多く、出現数もかなり少ない状況です。試験採苗器へのホタテガイの付着も見られないことから、採苗器の投入適期は4月下旬以降の見込みです。

稚貝をできるだけ多く採取するために、採苗器の数や中身の流し網を2つに増やすなどの準備をしてください。ラーバ数の少ない海域では、ラーバ数の多い海域へも採苗器を投入できるよう準備してください。

ラーバの出現数、ホタテガイの付着数については今後の情報を参考にしてください。

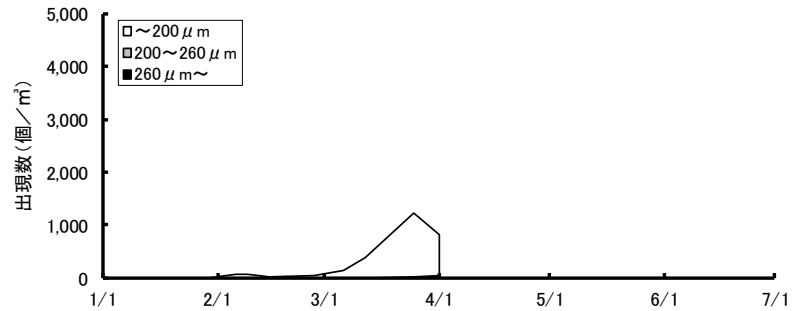


図1 全湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

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	200ミクロン以上		260ミクロン以上	
		個数	割合	個数	割合
平舘	221	7	2.9%	0	0.0%
蟹田	93	0	0.0%	0	0.0%
蓬田村	350	0	0.0%	0	0.0%
後湯	1,263	63	4.9%	0	0.0%
奥内	271	19	7.0%	0	0.0%
油川	564	13	2.3%	0	0.0%
造道	664	63	9.5%	0	0.0%
原別	501	0	0.0%	0	0.0%
久栗坂	1,701	25	1.5%	0	0.0%
土屋	89	0	0.0%	0	0.0%
茂浦	195	7	3.3%	0	0.0%
浦田	2,527	188	7.4%	0	0.0%
東田沢	426	13	3.1%	0	0.0%
小湊	1,507	0	0.0%	0	0.0%
清水川	1,289	67	5.2%	0	0.0%
野辺地町	1,028	50	4.9%	0	0.0%
横浜町	1,144	25	2.2%	0	0.0%
むつ市	450	17	3.8%	0	0.0%
川内町	169	0	0.0%	0	0.0%
脇野沢	146	0	0.0%	0	0.0%
西湾中央	697	67	9.6%	0	0.0%
東湾中央	1,626	40	2.4%	0	0.0%
西湾平均	677	37	5.4%	0	0.0%
東湾平均	964	28	2.9%	0	0.0%
全湾平均	818	32	4.0%	0	0.0%

個数の単位: 個/m<sup>3</sup>

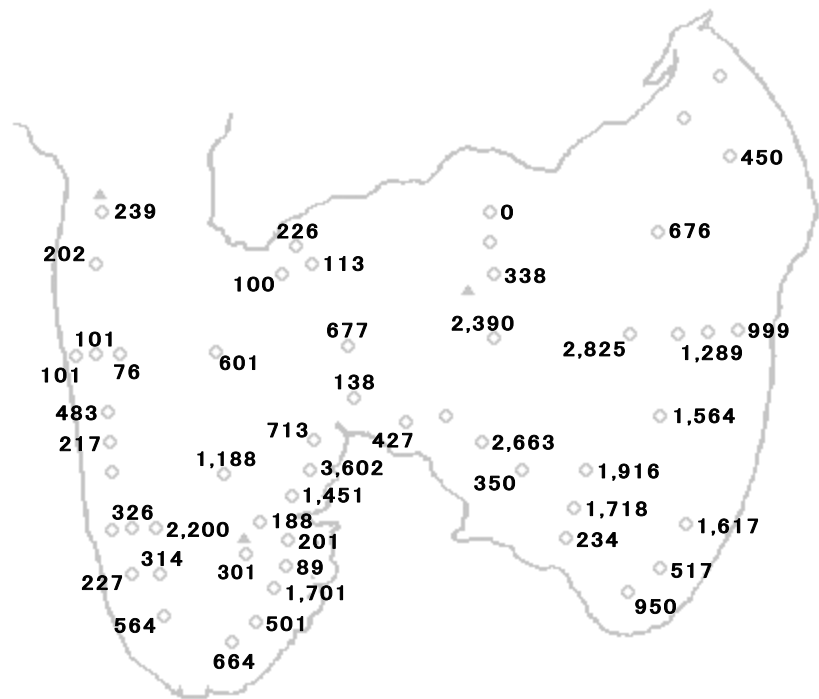


図2 調査地点別におけるホタテガイラーバの平均出現数(個/m<sup>3</sup>)

発行元: 地方独立行政法人  
青森県産業技術センター 水産総合研究所  
住所: 青森県東津軽郡平内町大字茂浦字月泊10  
TEL: 017-755-2155 FAX: 017-755-2156

水産総合研究所ホームページURL: [https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/sui\\_sougou/](https://www.aomori-itc.or.jp/soshiki/sui_sougou/)

ホタテガイ採苗速報 携帯電話用QRコード (①)

海ナビ@あおもり 全モバイル端末共用QRコード (②)

ほたてナビ スマートフォン用QRコード (③)



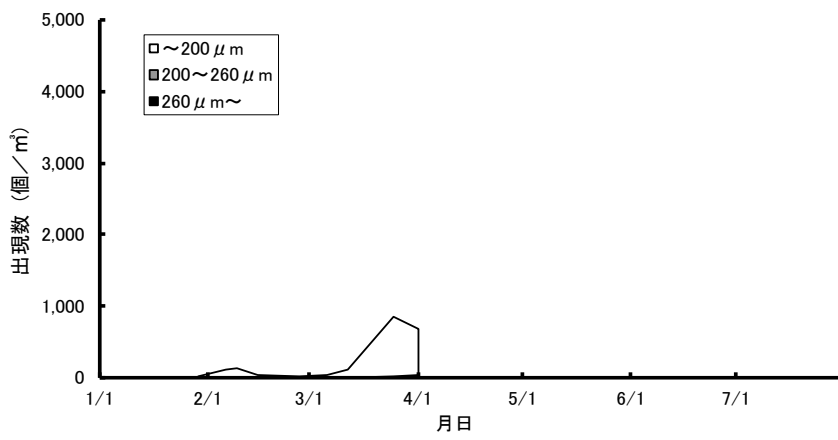


図3 西湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

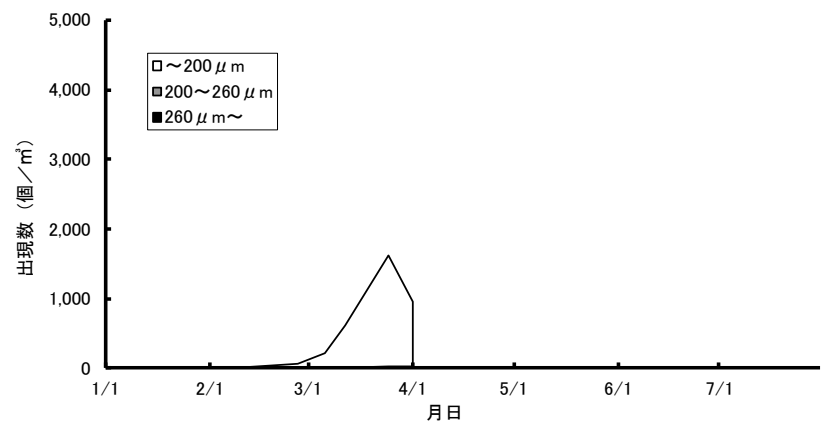


図4 東湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

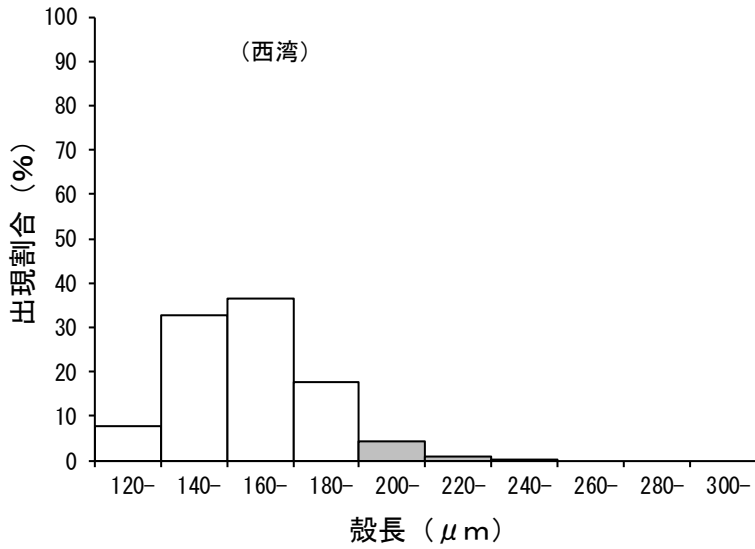


図5 西湾におけるホタテガイラーバの殻長組成 (260 μmは付着し始めるサイズ)

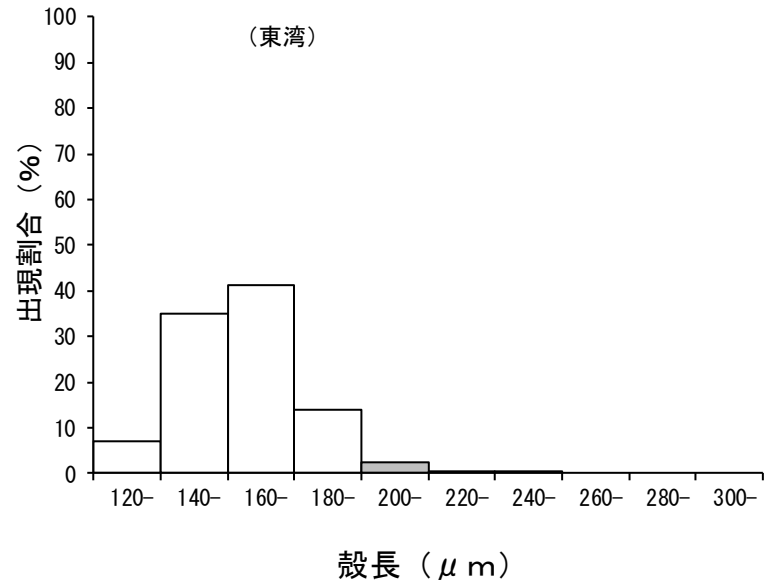


図6 東湾におけるホタテガイラーバの殻長組成 (260 μmは付着し始めるサイズ)

表2 ホタテガイ等ラーバ出現状況(調査基準日4月1日実施)

(個/ $m^3$ )

	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	677	(2,400)	[396]	66	(169)	9	(193)	0.0	(0.7)
東湾平均	964	(6,130)	[2,108]	65	(285)	30	(715)	0.0	(0.9)
全湾平均	818	(4,331)	[1,270]	65	(234)	21	(483)	0.0	(0.8)

( ): 過去10年(H26~R5)同時期の平均値

[ ]: 前年同時期の値

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
水産総合研究所									
久栗坂実験漁場	10	3/27	4/3	7	0	666	544	0	0
川内実験漁場	10	3/27	4/3	7	0	116	1,192	4	0

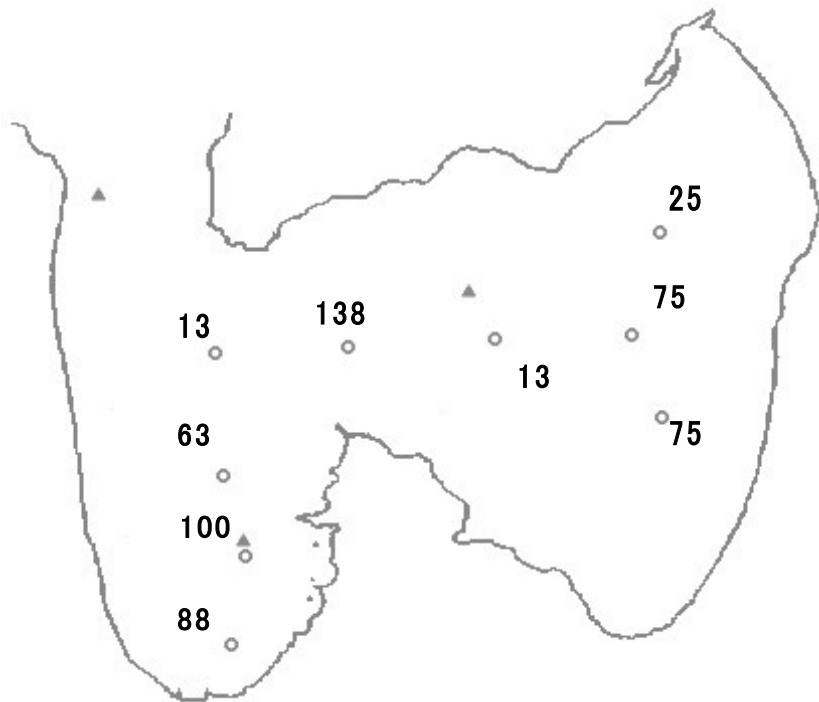


図7 調査地点別におけるムラサキガイラーバの平均出現数 (個/m<sup>3</sup>)

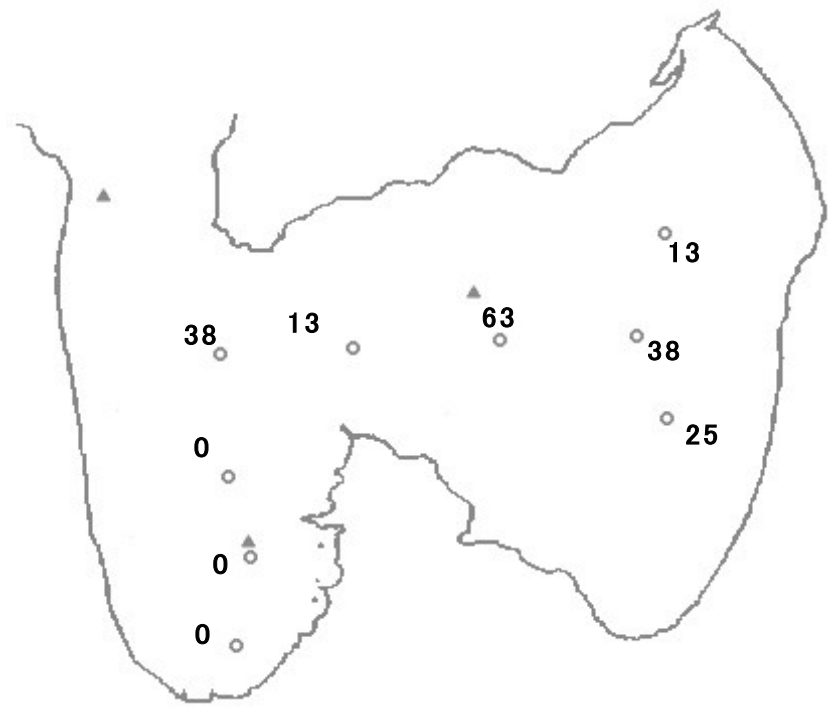


図8 調査地点別におけるキヌマトイガイラーバの平均出現数 (個/m<sup>3</sup>)

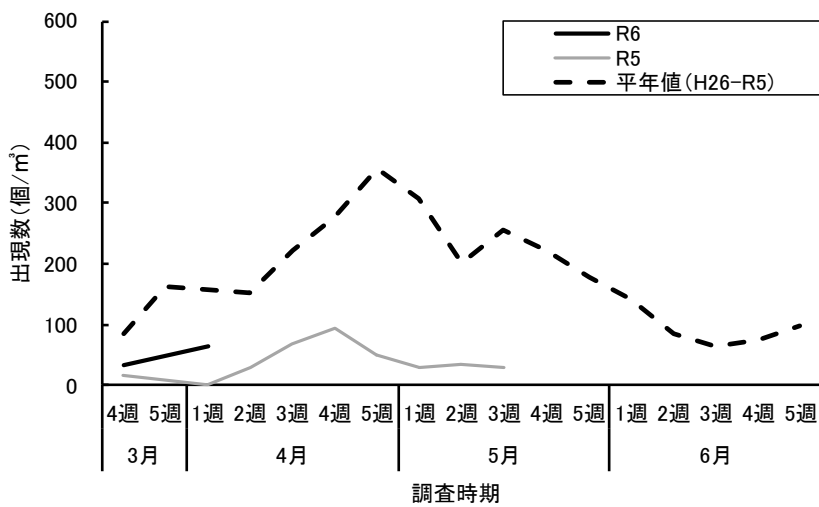


図9 西湾におけるムラサキガイラーバ出現数の推移

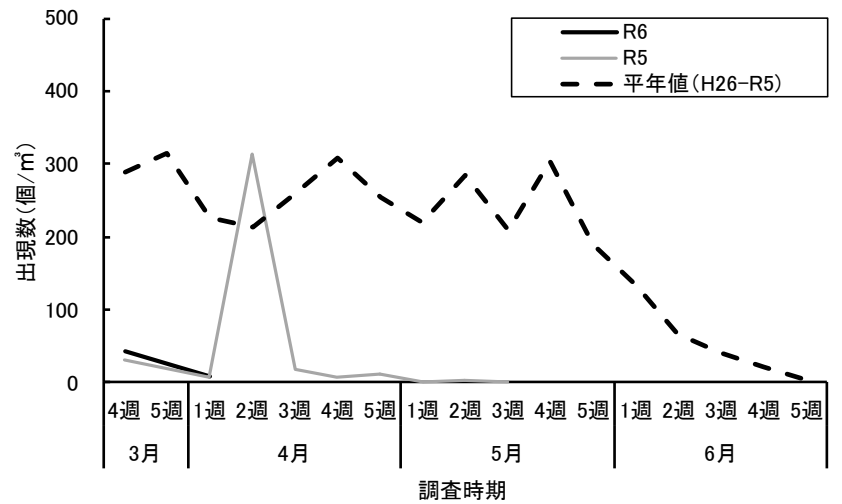


図10 西湾におけるキヌマトイガイラーバ出現数の推移

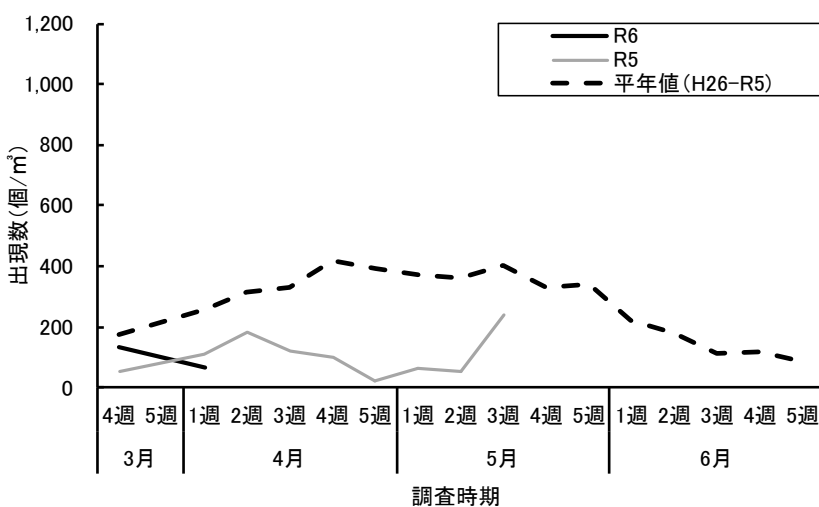


図11 東湾におけるムラサキガイラーバ出現数の推移

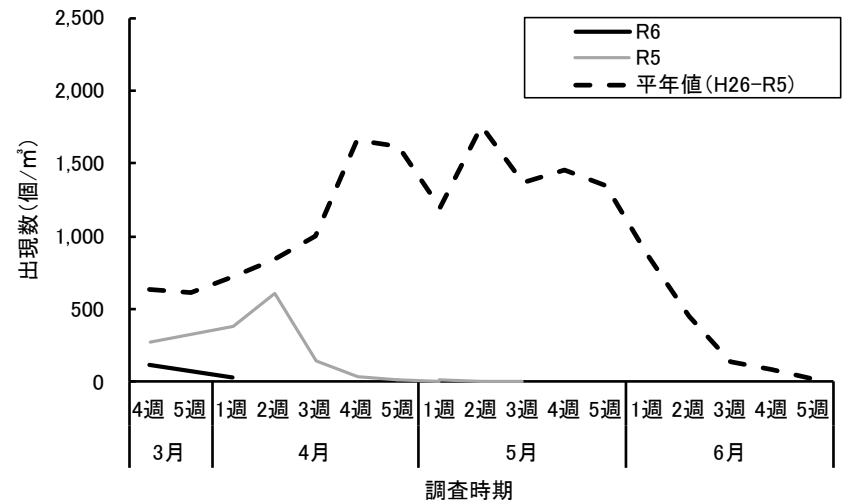


図12 東湾におけるキヌマトイガイラーバ出現数の推移

※図9～12 週の始まりは日曜日で算出