

(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  
青森県 東青地方水産事務所  
下北地方水産事務所  
水産振興課  
青森市水産振興センター

# ホタテガイ採苗速報

## 5月27日に第1回全湾付着稚貝調査を行います

令和6年5月20日に湾内9定点でラーバ予備調査を、4月18日～5月20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 ホタテガイラーバ等の出現数と大きさ

各湾のホタテガイラーバの出現数の推移と殻長組成は表1、図1～4のとおりです。

ラーバの出現数は西湾平均で13個/m<sup>3</sup>、東湾平均で153個/m<sup>3</sup>とそれぞれの前回の値132個/m<sup>3</sup>、324個/m<sup>3</sup>よりさらに減少しました。

各海域のムラサキガイ、キヌマトイガイのラーバの出現数は表1、図5、6、各湾の出現数の推移は図7～10のとおりです。ムラサキガイ、キヌマトイガイラーバの出現数は、それぞれ全湾平均で50個/m<sup>3</sup>、4個/m<sup>3</sup>でした。

### 2 海況

水深15m層の5月第4半旬平均水温は、平館ブイ、青森ブイ、東湾ブイともかなり高めです。

### 3 試験採苗器への付着状況

4月18日～5月20日(7～32日間)のホタテガイの付着数は、蟹田沖で20,224個/袋(平均値)、水産総合研究所の久栗坂実験漁場で576個/袋、川内実験漁場で20,736個/袋、累積付着数はそれぞれ1,582個/袋、88,600個/袋でした(表2)。

### 4 今後の見込み

ラーバの出現数が減少していることから、ホタテガイの付着は、おおむね今月中に終了する見込みです。

### 5 お知らせ

5月27日基準日に第1回全湾付着稚貝調査を行います。今回は、調査地点ごとに上層・中層・下層各1袋ずつの提供をお願いいたします。

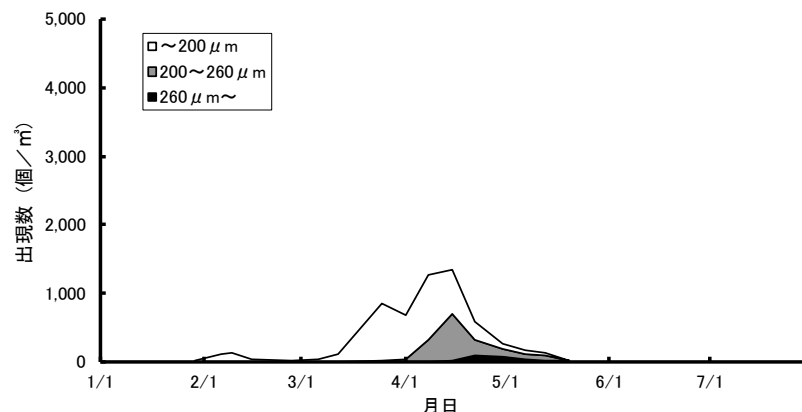


図1 西湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

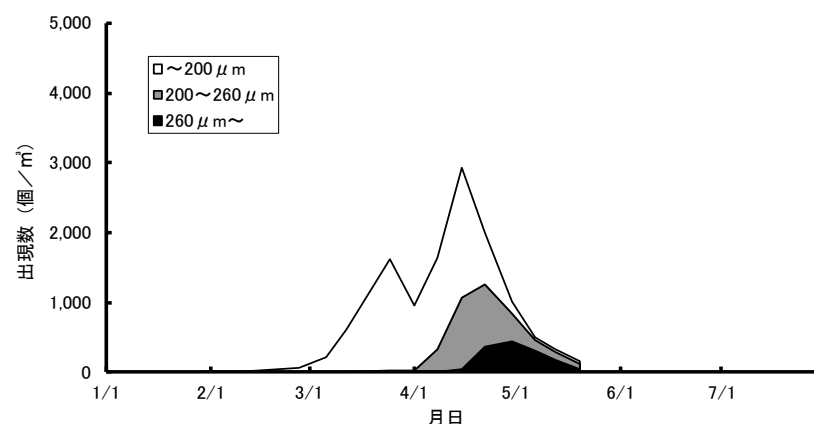


図2 東湾におけるホタテガイラーバ出現数の推移

表1 ホタテガイ等ラーバ出現状況(5月20日実施)

|      | (個/m <sup>3</sup> ) |         |        |         |       |     |       |           |
|------|---------------------|---------|--------|---------|-------|-----|-------|-----------|
|      | ホタテガイ               |         | ムラサキガイ | キヌマトイガイ |       | ヒトデ |       |           |
| 西湾平均 | 13                  | (570)   | [132]  | 34      | (208) | 3   | (122) | 0.0 (1.2) |
| 東湾平均 | 153                 | (2,068) | [324]  | 67      | (365) | 10  | (951) | 0.0 (3.1) |
| 全湾平均 | 91                  | (1,370) | [237]  | 50      | (295) | 4   | (583) | 0.0 (2.1) |

( ): 過去10年(H26～R5)同時期の平均値 [ ]: 前回の値

表2 各地点の試験採苗器等への付着状況(単位: 個/袋)

| 調査場所          |         | 採苗器<br>設置水深<br>(m) | 投入   | 引揚   | 日数<br>(日) | ホタテガイ   |        | ムラサキ<br>イガイ | キヌマトイ<br>ガイ |
|---------------|---------|--------------------|------|------|-----------|---------|--------|-------------|-------------|
|               |         |                    |      |      |           | 付着数(今回) | 累積付着数  |             |             |
| 外ヶ浜漁協<br>蟹田支所 | 蟹田沖     | －                  | 4/18 | 5/20 | 32        | 18,432  | －      | 32,256      | 11,008      |
|               |         | －                  | 4/22 | 5/20 | 28        | 22,016  | －      | 16,128      | 9,984       |
|               |         | 平均                 |      |      |           | 20,224  |        | 24,192      | 10,496      |
| 水産総合<br>研究所   | 久栗坂実験漁場 | 15                 | 5/13 | 5/20 | 7         | 576     | 1,582  | 808         | 32          |
|               | 川内実験漁場  | 15                 | 5/13 | 5/20 | 7         | 20,736  | 88,600 | 4,608       | 256         |

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)

①



②



③



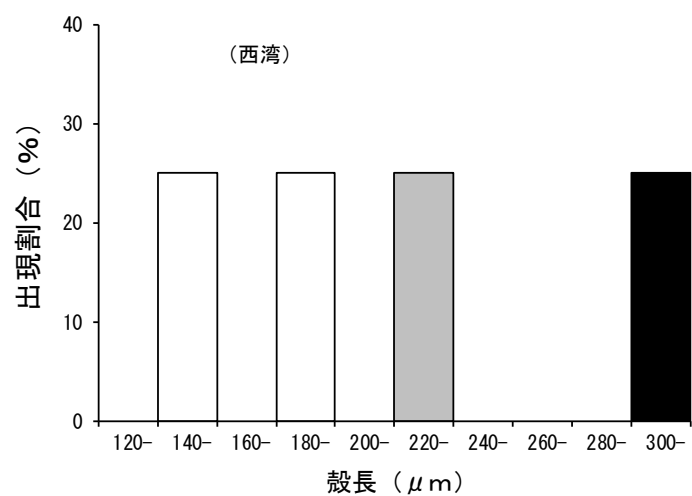


図3 西湾におけるホタテガイラーバの殻長組成

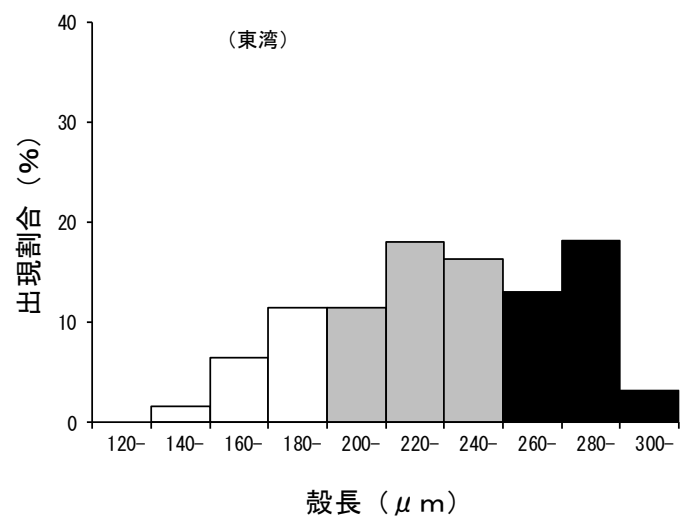


図4 東湾におけるホタテガイラーバの殻長組成

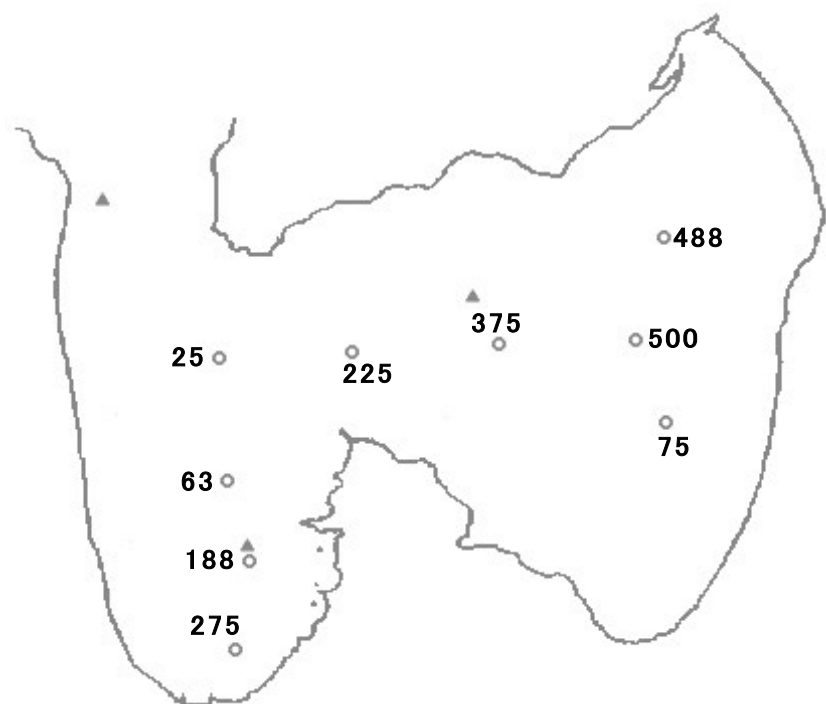


図5 調査地点別におけるムラサキガイラーバの平均出現数（個/㎡）

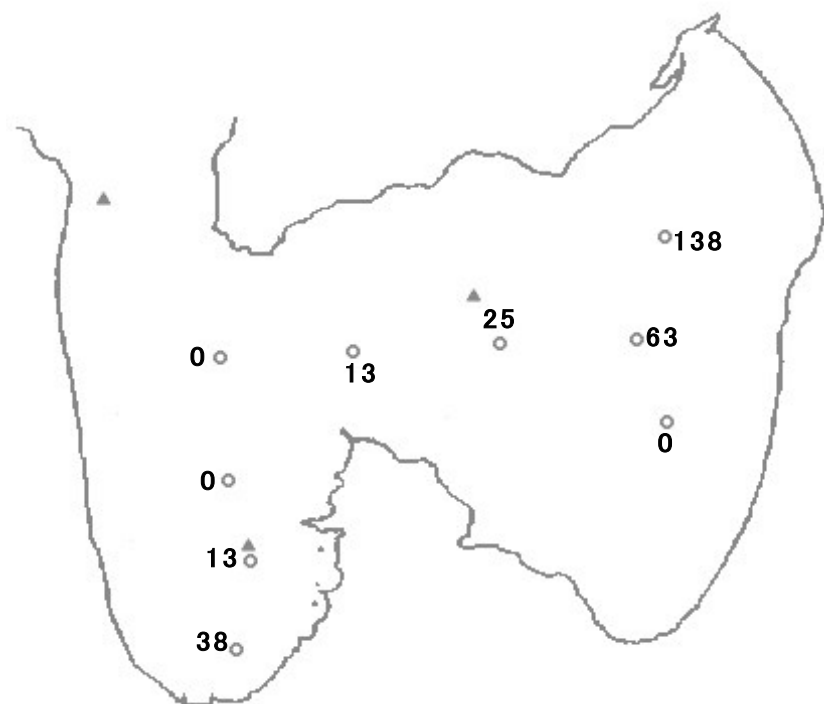


図6 調査地点別におけるキヌマトイガイラーバの平均出現数（個/㎡）

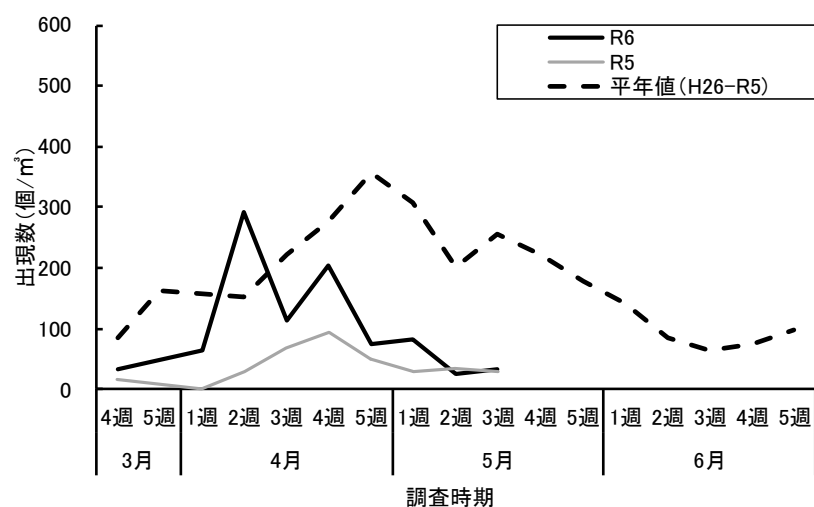


図7 西湾におけるムラサキガイラーバ出現数の推移

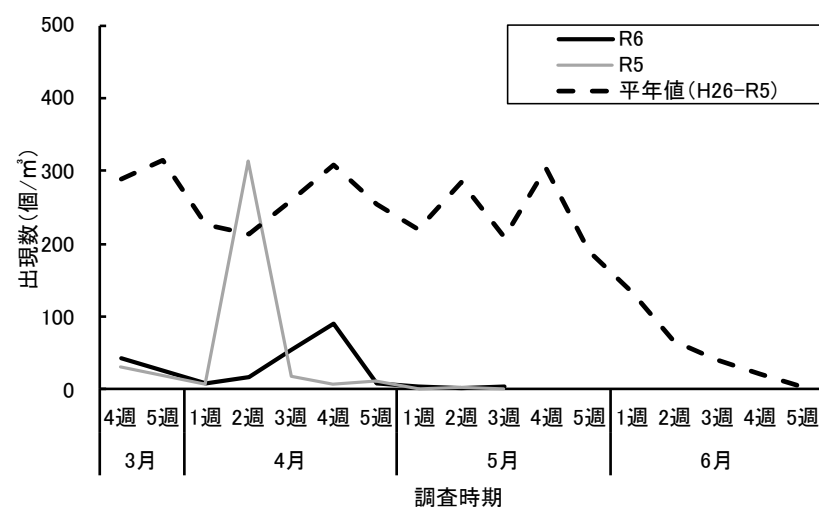


図8 西湾におけるキヌマトイガイラーバ出現数の推移

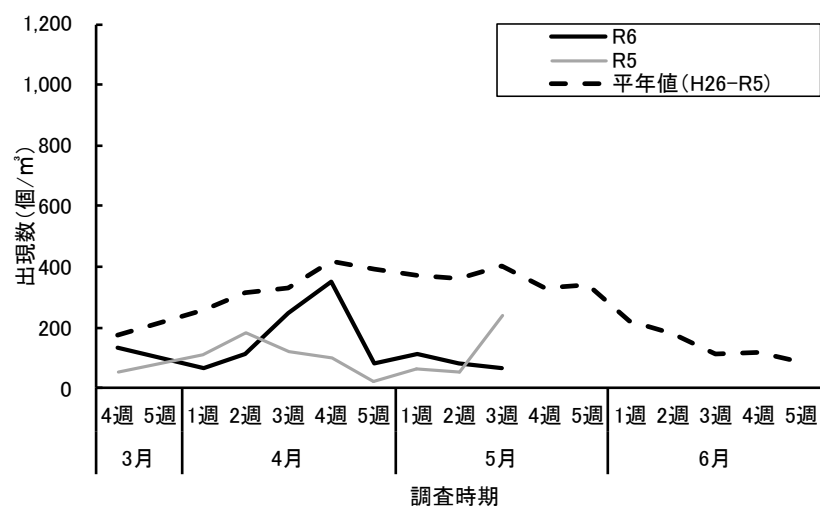


図9 東湾におけるムラサキガイラーバ出現数の推移

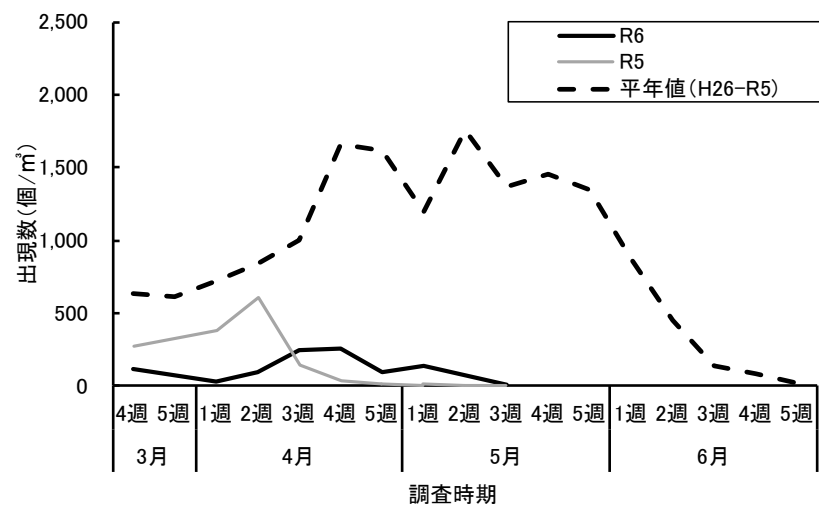


図10 東湾におけるキヌマトイガイラーバ出現数の推移

※図7～10 週の始まりは日曜日で算出