

# ホタテガイ採苗速報

## 西湾では産卵が停滞気味、東湾では産卵が進行 ラーバ出現数は極端に少ない状況

令和8年3月17～19日に湾内7地点で養殖2年貝の成熟度調査を、3月23日に湾内12定点でラーバ予備調査を行ったので、その結果をお知らせします。

### 1 ホタテガイ成熟度調査結果

養殖2年貝の生殖巣指数は、西湾平均では17.5と前回の値17.3とほぼ同じ状況で、東湾平均では20.4と前回の値22.6より減少していました(表1、図1、2)。

### 2 ホタテガイラーバの出現数

ホタテガイラーバの出現数は、西湾平均で38個/m<sup>3</sup>、東湾平均で33個/m<sup>3</sup>で、それぞれの平年値(過去10年の同時期の平均値)2,139個/m<sup>3</sup>、6,133個/m<sup>3</sup>よりかなり少ない状況です(表2、図3)。

### 3 ムラサキガイ等ラーバの出現状況

ムラサキガイとキヌマトイガイのラーバは、全湾平均でそれぞれ224個/m<sup>3</sup>、300個/m<sup>3</sup>出現しました(表2、図4、5)。

### 4 海況

15m層の3月第4半旬平均水温は、平館ブイと青森ブイで平年並み、東湾ブイでやや高めとなっています。

### 5 今後の見込み

西湾では、平均の生殖巣指数が前回調査からほとんど変わらなかったことから、産卵は停滞気味です。東湾では、生殖巣指数が低下していることから、産卵が進行していると考えられます。

ホタテガイラーバの出現数は全湾で極端に少ない状況です。引き続き、親貝確保(産卵が終わるまで出荷を最小限に抑えること、へい死を防ぐ養殖管理を行うことなど)に努め、採苗器の数や中身の流し網を増やすなどの準備を進めてください。また、ラーバの流れる場所は年によって変わりますので、採苗器の設置場所を複数海域(沖合の採苗区画も含む)に分散することも検討してください。

今春の採苗器投入開始は、4月中旬から下旬になる見込みです。ラーバの出現状況や採苗器の投入時期については、今後の情報を参考にしてください。

### 6 お知らせ

全湾一斉ラーバ調査は、3月30日(月)から行ないますので、ご協力お願いいたします。

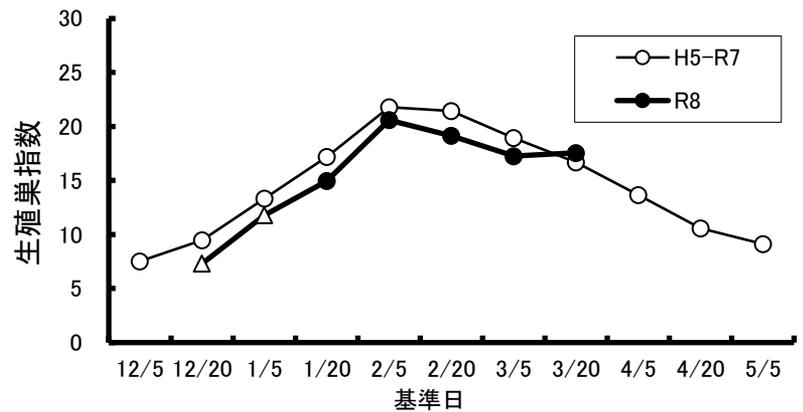


図1 養殖2年貝の生殖巣指数の推移(西湾平均)

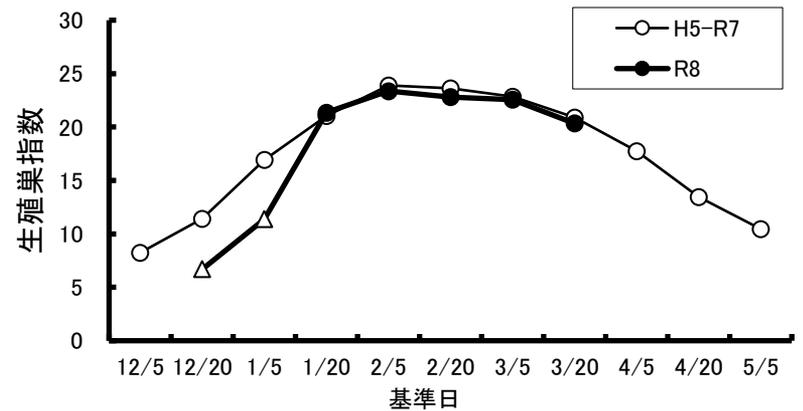


図2 養殖2年貝の生殖巣指数の推移(東湾平均)

△：調査地点が1地点

表1 垂下養殖2年貝の測定結果(調査基準日 3/19)

調査地点	調査日	殻長(cm)			全重量(g)			軟体部重量(g)			軟体部指数			生殖巣重量(g)			生殖巣指数			異常貝率(%)			へい死率(%)		
		今回	前回	平均*	今回	前回	平均*	今回	前回	平均*	今回	前回	平均*	今回	前回	平均*	今回	前回	平均*	今回	前回	平均*	今回	前回	平均*
蓬田村	3月19日	10.4	9.4	10.9	106.1	84.1	131.2	50.5	37.6	55.4	47.3	44.4	42.3	9.4	6.4	9.1	18.4	17.0	16.2	3.3	0.0	9.1	2.7	2.2	
青森市奥内	3月19日	9.0	9.1	10.6	70.3	87.2	134.1	27.6	34.1	51.6	38.3	39.4	38.5	4.3	5.0	8.7	15.1	14.4	16.7	0.0	20.0	7.9	20.0	22.2	
久栗坂実験漁場	3月19日	9.0	8.6	11.4	89.5	80.6	164.7	38.0	30.8	70.9	42.4	37.9	42.9	8.2	6.9	12.3	21.7	22.2	17.2	6.7	0.0	16.5	21.1	12.0	
平内町浦田	3月19日	9.2	8.8	10.6	81.7	73.2	128.9	32.6	29.3	57.2	39.8	39.9	44.4	5.0	4.6	9.3	15.1	15.5	16.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	
西湾平均		9.4	9.0	10.9	86.9	81.2	139.7	37.2	32.9	58.8	41.9	40.4	42.0	6.7	5.7	9.9	17.5	17.3	16.5	2.5	5.0	9.4	10.9	9.1	
野辺地町	3月19日	8.7	9.1	11.0	76.7	81.5	152.7	31.9	34.8	70.2	41.7	41.7	45.9	6.0	7.9	15.8	18.7	20.7	22.2	10.3	6.7	3.4	31.0	5.1	
川内町	3月17日	8.8	9.2	10.3	86.8	97.8	121.8	36.3	40.2	56.5	41.6	41.0	42.1	7.9	10.5	11.3	21.4	25.7	19.7	3.3	3.3	6.9	69.0	81.4	
川内実験漁場	3月19日	9.1	8.7	10.9	85.4	72.7	144.2	33.5	32.0	66.0	40.4	43.5	45.8	7.2	7.1	13.6	20.9	21.3	20.6	7.4	17.9	7.7	6.9	6.7	
東湾平均		8.9	9.0	10.7	83.0	84.0	139.6	33.9	35.7	64.2	41.2	42.1	44.6	7.0	8.5	13.6	20.4	22.6	20.8	7.0	9.3	6.0	35.6	31.1	
全湾平均		9.2	9.0	10.8	85.2	82.4	139.6	35.8	34.1	61.1	41.6	41.1	43.1	6.9	6.9	11.5	18.8	19.5	18.4	4.4	6.8	7.9	21.5	18.5	

\*H5-R7年の平均値

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

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)

表2 ホタテガイ等ラーバ出現状況  
(3月23日実施:個体/m<sup>3</sup>)

	ホタテガイ	ムラサキ イガイ	キヌマトイ ガイ
西湾平均	38	125	69
東湾平均	33	303	493
全湾平均	35	224	300

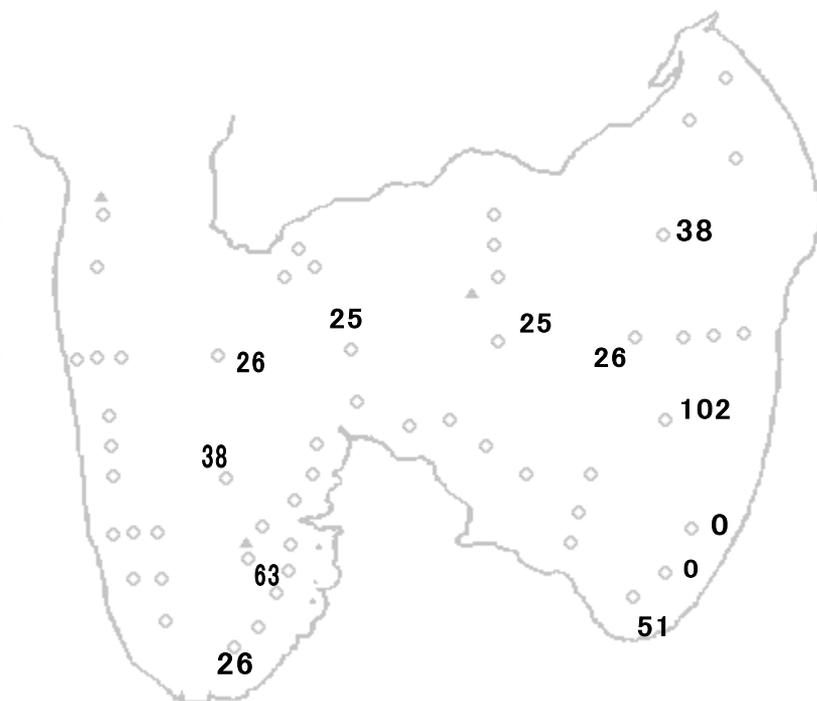


図3 調査地点毎のホタテガイラーバ平均出現数 (個/m<sup>3</sup>)

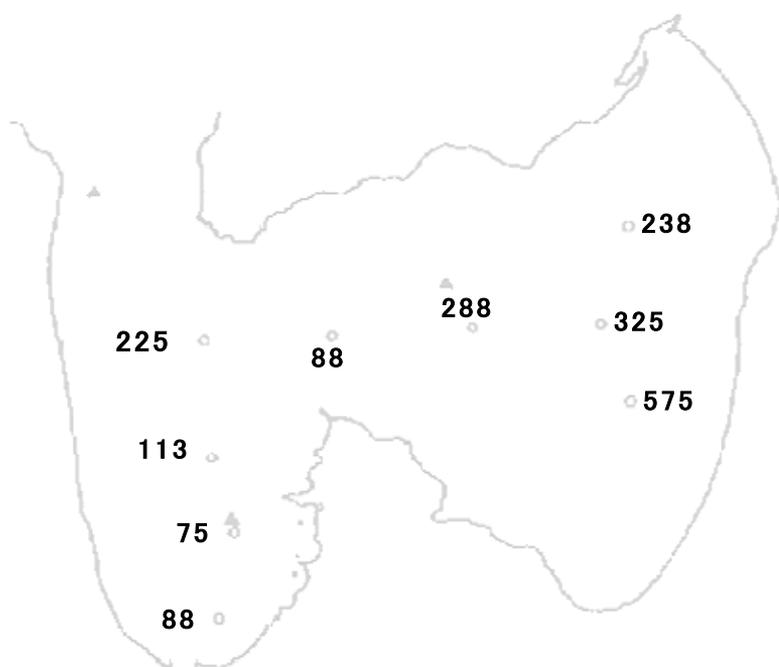


図4 調査地点毎のムラサキイガイラーバ平均出現数

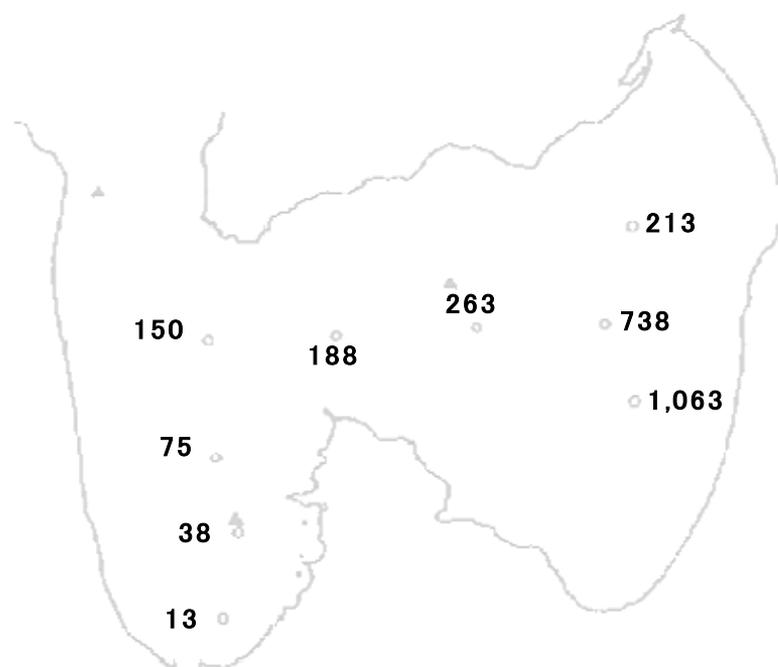


図5 調査地点毎のキヌマトイガイ平均ラーバ出現数