

付着生物(ユウレイボヤ等)ラーバ情報

平成28年10月11日～25日に陸奥湾5定点で付着生物(ユウレイボヤ等)ラーバ調査を行ったので、その結果をお知らせします。

1 ラーバ等の出現数

(1) ユウレイボヤ

各地点ともラーバは見られませんでした(表1、図2)。

(2) ムラサキイガイ

ラーバは蟹田沖で10月19日に1.4個/トン、久栗坂沖で10月11日に0.6個/トン見られました

(表1、図3)。

(3) その他

ザラボヤのラーバが奥内沖で10月24日に1.7個/トン、久栗坂沖で10月11日に1.7個/トン見られましたが、オベリア類(クサ)のクラゲ、キヌマトイガイ(コメガキ)のラーバは見られませんでした(表1)。

表1 ラーバ等の出現数

調査地点	調査月日	単位:個/トン		
		ユウレイボヤ	ザラボヤ	ムラサキイガイ
蟹田沖	H28.10.19	0.0	0.0	1.4
奥内沖	H28.10.24	0.0	1.7	0.0
久栗坂沖	H28.10.11	0.0	1.7	0.6
〃	H28.10.25	0.0	0.0	0.0
野辺地沖	H28.10.19	0.0	0.0	0.0
川内沖	H28.10.12	0.0	0.0	0.0
〃	H28.10.25	0.0	0.0	0.0

※久栗坂・川内沖は実験漁場内

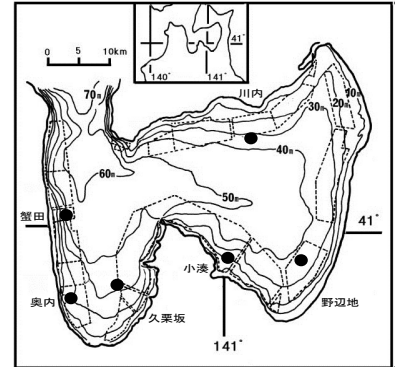


図1 ラーバ調査地点

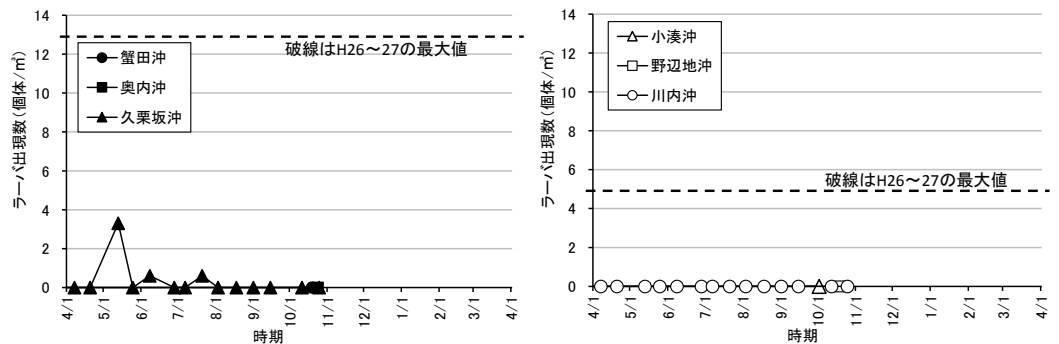


図2 ユウレイボヤラーバ出現数の推移(平成28年4月～10月)

2 水温の状況

各ブイ中層の10月26日の日平均水温は、表2のとおりです。

表2 各ブイ中層の日平均水温

観測地点	水温(°C)	観測地点	水温(°C)
平館ブイ	17.0	東田沢ブイ	16.7
蓬田ブイ	17.2	野辺地ブイ	16.6
奥内ブイ	17.2	横浜ブイ	16.5
青森ブイ	17.4	浜奥内ブイ	17.0
浦田ブイ	17.1	川内ブイ	16.9
		東湾ブイ	17.0

※平館、青森、東湾は15m層、それ以外は10m層

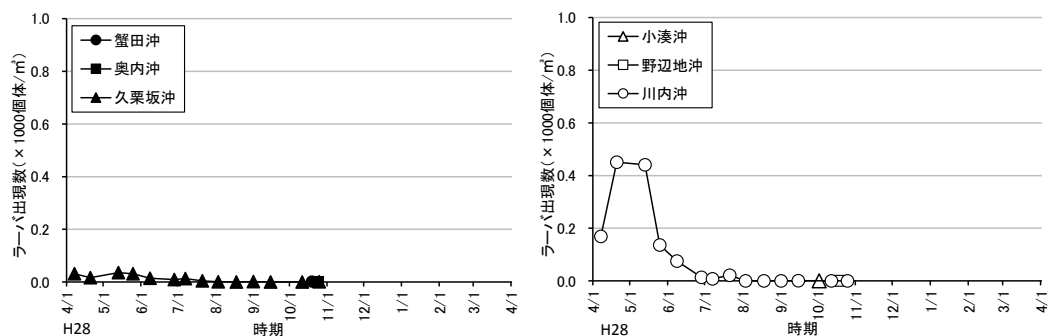


図3 ムラサキイガイラーバ出現数の推移(平成28年4月～10月)

3 今後の見込み

(1) ユウレイボヤ

水温が20°C以下に低下すると産卵しますが、現在、陸奥湾内の中層水温が16～17°C台まで低下したにもかかわらず、依然としてラーバが見られないことから、分散済みの籠への今秋における付着は少ない可能性があります。

(2) ムラサキイガイ

ラーバはほとんど見られないことから、掃除した耳吊りや、入れ替えした籠への今秋における付着は少ない可能性があります。

(3) その他

オベリア類(クサ)やキヌマトイガイ(コメガキ)の付着は年明けになるものと思われます。

