## 令和7年度ヨーロッパザラボヤ等付着情報(第3報)

令和7年10月3日

発 行:岩手県水産技術センター

協力機関:沿岸広域振興局水産部・宮古水産振興センター

三陸やまだ漁業協同組合

- ヨーロッパザラボヤの付着数は前回調査(8月)より減少しました。
- フジツボ類の幼生の採集数は前回調査(8月)から大幅に減少しました。

## <調査方法>

1 調査日: 令和7年9月25日(前回調査: 8月18日)

付着器投入期間:8月16日~9月25日(前回調査:7月16日~8月18日)

プランクトンネット曳網日:9月25日(前回調査:8月18日)

- 2 調査場所
  - ·山田湾 大島南端 西微南480m付近
- 3 調査方法
  - ・ザラボヤ等付着状況調査

ホタテガイ貝殻を使用した付着器を水深5m、10m、15mに3枚ずつ取り付けたロープを垂下し、1ヶ月ごとのヨーロッパザラボヤ(1mm以上)、ユウレイボヤ(1mm以上)、フジツボ類の付着数を計数。

付着器9枚(3水深×3枚)に付着した数を平均したものを平均付着数とした。

・フジツボ類幼生発生状況調査

北原式プランクトンネットを鉛直に20m曳網し、採集物の中からフジツボ類の幼生を計数。

## く調査結果>

・ザラボヤ等付着状況調査

9月25日の水深5、10、15m層の水温は、表1のとおりでした。透明度は、9m(8月18日 13m)でした。付着器のヨーロッパザラボヤの平均付着数は表2のとおりで、前回調査(8月18日)の約34%まで減少しました。

・フジツボ類幼生発生状況調査

フジツボ類幼生は4個体にとどまりました(8月18日 104個体、7月16日 0個体、6月13日 1個体)。

-その他

フジツボ類の付着器への平均付着数は35.1個体/枚でした(8月18日 112.0個体/枚、7月16日 0.3個体/枚)。

ユウレイボヤの付着器への平均付着数は27.1個体/枚でした(8月18日 0.89個体/枚、7月16日 1.2個体/枚)。

表1 5、10、15mの水温

	9月25日	8月18日	7月16日
5m	22.2 ℃	24.7 ℃	20.0 ℃
10m	21.7 ℃	23.5 ℃	13.4 ℃
15m	21.6 ℃	22.5 ℃	12.2 ℃

表2 ヨーロッパザラボヤの平均付着数

	9月25日	8月18日	7月16日
5m	2.0 個体/枚	0.3 個体/枚	11.3 個体/枚
10m	1.0 個体/枚	0.0 個体/枚	4.7 個体/枚
15m	0.0 個体/枚	8.3 個体/枚	38.3 個体/枚
平均	1.0 個体/枚	2.9 個体/枚	18.1 個体/枚

お問い合わせ先 担当 増養殖部 電話 0193-26-7917