令和7年度ヨーロッパザラボヤ等付着情報(第4報)

令和7年11月6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(9月)より増加しました。
- フジツボ類の幼生の採集数は前回調査(9月)より増加しました。

<調査方法>

1 調査日: 令和7年10月28日(前回調査: 9月25日)

付着器投入期間:9月25日~10月28日(前回調査:8月16日~9月25日)

プランクトンネット曳網日:10月28日(前回調査:9月25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

10月28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、12m(9月25日 9m)でした。 ヨーロッパザラボヤの付着器への平均付着数は表2のとおりで、前回調査より増加しました。

- ユウレイボヤの付着器への平均付着数は33.9個体/枚で、前回調査と同程度でした(図1)。
- フジツボ類の付着器への平均付着数は36.9個体/枚で、前回調査と同程度でした(図1)。
- ・フジツボ類幼生発生状況調査

フジツボ類幼生は30.2個体/m³で、前回調査(5.0個体/m³)よりも増加しました(図1)。

表1 5、10、15mの水温

| | 7月16日 | 8月18日 | 9月25日 | 10月28日 |
|-----|--------|--------|--------|--------|
| 5m | 20.0 ℃ | 24.7 ℃ | 22.2 ℃ | 18.7 ℃ |
| 10m | 13.4 ℃ | 23.5 ℃ | 21.7 ℃ | 18.7 ℃ |
| 15m | 12.2 ℃ | 22.5 ℃ | 21.6 ℃ | 18.7 ℃ |

表2 ヨーロッパザラボヤの平均付着数

| | 7月16日 | 8月18日 | 9月25日 | 10月28日 |
|-----|-----------|----------|----------|-----------|
| 5m | 11.3 個体/枚 | 0.3 個体/枚 | 2.0 個体/枚 | 10.7 個体/枚 |
| 10m | 4.7 個体/枚 | 0.0 個体/枚 | 1.0 個体/枚 | 9.3 個体/枚 |
| 15m | 38.3 個体/枚 | 8.3 個体/枚 | 0.0 個体/枚 | 0.3 個体/枚 |
| 平均 | 18.1 個体/枚 | 2.9 個体/枚 | 1.0 個体/枚 | 6.8 個体/枚 |

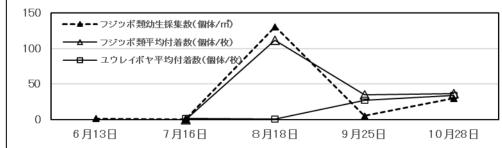


図1 フジツボ類幼生採集数、フジツボ類及びユウレイボヤ平均付着数

お問い合わせ先 担当 増養殖部 田中 電話 0193-26-7917