

# ノリ養殖情報 (第3報)

令和4年11月2日

長崎県 島原振興局 県南水産業普及指導センター

TEL:0957-64-0487

今回の調査は3回目です。  
今年度の調査は、陸上調査を月に3~5回の合計22回予定。

## 1. 調査結果

調査日: 10月31日(月) 天候: 晴 気温: 14.1 (5:25時点)

(今回(10/31)の水温等の測定時間帯 5:25~8:25) 前回と調査時間帯が異なります。

(前回(10/24)の水温等の測定時間帯 12:30~15:25)

| 調査点       | 水温 |              | 比重<br>15 | 栄養塩:無機態窒素<br>μg-at/L |              | クロロ<br>フィルa値 | 病害<br>検鏡結果 |    |
|-----------|----|--------------|----------|----------------------|--------------|--------------|------------|----|
|           | 今回 | 前回<br>10月24日 | 今回       | 今回                   | 前回<br>10月24日 | 今回           | アカ         | ツボ |
| A. 吾妻(守山) | 支柱 | 15.2         | 21.8     | 18.9                 |              |              |            |    |
| B. 古部     | 支柱 | 15.4         | 21.6     | 18.9                 |              |              |            |    |
| C. 温泉下    | 支柱 | 15.8         | 21.4     | 20.2                 |              |              |            |    |
| 1. 長崎鼻    | 支柱 | 16.3         | 21.9     | 20.1                 | 5.0          |              | 15.4       |    |
| 2. 神代     | 支柱 | 16.0         | 21.6     | 19.4                 | 14.7         | 10.3         | 12.8       |    |
| 3. 多比良    | 支柱 | 16.7         | 22.1     | 19.9                 | 10.9         | 10.5         | 10.7       |    |
| 4. 大野浜    | 支柱 | 17.3         | 21.5     | 20.7                 | 7.8          | 1.3          | 15.3       |    |
| 5. 半田     | 支柱 | 17.7         | 22.2     | 19.9                 | 6.5          | 4.9          | 27.6       |    |
| 6. 三会     | 支柱 | 18.3         | 22.6     | 20.4                 | 11.5         | 15.4         | 29.0       |    |

長崎鼻の栄養塩、クロロフィルa値の調査は、隔週で実施。

栄養塩の期待値は7.0 μg-at/L以上です。

## 主な植物プランクトン (単位:細胞/ml)

| 植物プランクトン<br>(優占種) | 小型珪藻    |        |                 | 大型珪藻    |           |
|-------------------|---------|--------|-----------------|---------|-----------|
|                   | スケルトネマ属 | キートセル属 | アステリオネロ<br>プシス属 | リソソレニア属 | コシノディスカス属 |
| 3. 多比良            | 134     | 425    | 229             | 4       | 2         |
| 4. 大野浜            | 51      | 721    | 407             | 3       | 0         |
| 5. 半田             | 149     | 1,461  | 451             | 8       | 4         |

## 調査結果概要

- ・水温は、15.2 ~ 18.3 。 海水比重( 15)は、18.9 ~ 20.7
- ・栄養塩は、5.0 ~ 14.7  $\mu\text{g-at/L}$ で、6観測点中4点でノリ養殖における期待値7.0  $\mu\text{g-at/L}$ を上回りました。
- ・植物プランクトンは、キートセロス属(最大1,461細胞/mL)が優占していました。

## 2. 赤潮発生状況

福岡県: 有明海福岡県海域で珪藻のアステリオネロプシスグラシアリスとキートセロス属による着色域が確認されました(11月1日)。

佐賀県: 筑後川河口域でキートセロスによる着色域が確認されました(10月31日)。

## 3. 他県の情報

福岡県: 採苗は概ね10月29日に終了し、芽付きは適正 ~ 厚付きでした(10月31日)。

佐賀県: 採苗は概ね10月29日に終了し、芽付きは厚付き傾向でした(11月1日)。

熊本県: 採苗は概ね10月28日に終了し、芽付きは適正 ~ 厚付きでした(10月31日)。

## 4. 本県の情報

採苗は概ね10月29日に終了し、芽付きは適正 ~ 厚付き傾向でした。