

# ノリ養殖情報(第9報)

令和7年12月10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

- 今年度の調査は、10月中旬から3月下旬までの期間に、陸上調査を17回、海上調査を6回の合計23回予定しています。
- 今回の調査は【海上】調査です。

## 1. 調査結果

調査日: 12月8日(月) 天候: 晴れ(濃霧あり) 気温: 12.2°C(8:46 時点)

(今回(12/8)の水温等の測定時間帯 9:03~9:59)

(前回(12/1)の水温等の測定時間帯 10:00~12:21)

| 調査点     |    | 水温 °C |             | 比重 σ 15 | 栄養塩:無機態窒素 μg-at/L |             | クロロフィルa値 | 病害 検鏡結果 |    |
|---------|----|-------|-------------|---------|-------------------|-------------|----------|---------|----|
|         |    | 今回    | 前回<br>12月1日 | 今回      | 今回                | 前回<br>12月1日 | 今回       | アカ      | ツボ |
| 1. 神代   | 支柱 | 13.4  | 17.6        | 23.2    | 6.1               | 7.0         | 1.8      | なし      | なし |
| 2. 仲よし下 | ベタ | 16.4  | 19.0        | 24.1    | 7.2               | 14.3        | 2.5      | なし      | なし |
| 3. 半田   | 支柱 | 16.2  | 18.0        | 24.4    | 16.4              | 22.4        | 5.3      | なし      | なし |
| 4. 三会   | ベタ | 16.2  | 18.2        | 24.6    | 6.7               | 10.3        | 2.3      | なし      | なし |

※ 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    |           |
|-------------------|---------|---------|---------|-----------|
|                   | キートセロス属 | スケレトネマ属 | リゾソレニア属 | コシノディスカス属 |
| 1. 神代             | 14      |         |         |           |
| 2. 仲よし下           |         |         |         | 2         |
| 3. 半田             |         |         |         | 4         |
| 4. 三会             |         | 10      | 12      | 2         |

## ●調査結果概要

- ・水温は、13.4°C～16.4°C。海水比重(σ15)は、23.2～24.6。
- ・栄養塩は、6.1～16.4 μg-at/Lで、になりました。
- ・植物プランクトンは、リゾソレニア属・コシノディスカス属・キートセロス属・スケレトネマ属が確認されました。

## 2. 赤潮発生状況

- 佐賀県：赤潮は確認されませんでした。(12月5日)
- 福岡県：珪藻(コシノディスカス属)20細胞/ml(11月8日～)
- 熊本県：珪藻類(スケレトネマ属 ユーカンピア属) 2,600細胞/ml (12月2日～)

## 3. 他県の情報

- 佐賀県：現在、摘採及び冷凍入庫が行われています。
  - 白石町地先および筑後川河口域で、色落ち(レベル2.5～3)が確認されました。
  - アカは、22点中1点(顕微鏡レベル)で初認されました。(12月5・8・9日)
- 福岡県：現在、全域で、摘採が開始されています。
  - 葉長は最大30cm、最大葉長の平均は約21cmでした。
  - 色落ちは16調査点で確認され、重度が12点、中度が1点、軽度が3点でした。
  - アカは1調査点で確認され、軽度(顕微鏡サイズ)でした。
  - ツボの感染は確認されませんでした。(12月8日)

## 4. 本県の情報

- 現在、展開作業が行われています。
  - アカ、ツボの感染は確認されませんでした。
- ノリ網の検鏡結果
  - ・4地点全てで、病害は確認されませんでした。
  - ・一部の葉体で原形質萎縮が見られました。
  - ・付着珪藻はメロシラ、リクモフォラとタビュラリアが見られました。
  - ・葉長は30～150mmの範囲でした。