

# ノリ養殖情報(第7報)

令和3年11月18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7回目です。  
今年度の調査は、陸上調査を月に3~4回の合計20回予定。

## 1. 調査結果

調査日: 11月15日(月) 天候: 晴 気温: 15.3℃(10:10時点)

(今回(11/15)の水温等の測定時間帯 10:10~13:20) ※前回調査と時間帯が異なります。

(前回(11/8)の水温等の測定時間帯 4:50~7:00)

調査点		水温 ℃		比重 σ15	栄養塩:無機態窒素 μg-at/L		クロロフィルa (mg/m <sup>3</sup> )	病害 検鏡結果	
		今回	前回 11月15日		今回	前回 11月15日		アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	16.8	17.7	21.6	7.0	13.0	4.4	なし	なし
2. 神代	支柱	18.0	17.8	22.0	5.1	10.4	7.9	なし	なし
3. 土黒	支柱	17.9	17.8	21.7	10.8	15.1	4.0	なし	なし
4. 多比良	支柱	20.0	18.3	22.2	3.7	7.8	22.1	なし	なし
5. 大野浜	支柱	20.0	18.4	22.1	11.1	7.4	12.6	なし	なし
6. 三会	支柱	20.5	19.2	19.5	144.7	14.2	3.1	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 (優占種)	小型珪藻		大型珪藻
	スケルトネマ属	キートセロス属	コンデイスカス属
1. 長崎鼻	46	0	0
4. 多比良	246	1,054	5
5. 大野浜	175	1,903	2

## ● 調査結果概要

- ・水温は、16.8℃~20.5℃。海水比重(σ15)は、19.5~22.2。
- ・漁場に設置している温度計では、水温は前年並みでした。
- ・栄養塩は、3.7~144.7 μg-at/Lで、6観測点中4点でノリ養殖における期待値7.0 μg-at/Lを上回りました。 ※三会は雨の影響で非常に高い数値になった可能性があります。
- ・植物プランクトンはキートセロス属(最大1,903細胞/mL)、スケルトネマ属(最大246細胞/mL)が優占していました。

## 2. 赤潮発生状況

- 佐賀県: 鹿島市地先から太良町地先にかけて、珪藻類(キートセロス属とスケルトネマ属)による着色域が確認されました(11月16日)。
- 熊本県: 菊池川河口から宇土市赤瀬沖にかけて、珪藻類(キートセロス属)による着色域が確認されました(11月11日)。

## 3. 他県の情報

- 福岡県: 網洗いやアオノリ対策の活性処理が行われています(11月11日)。あかぐされ病(肉眼視レベル)が初認されました(11月16日)。
- 佐賀県: 展開、網洗い作業が行われています。ノリの色調は全漁場で回復していました(11月12日)。あかぐされ病(顕微鏡レベル)が初認されました(11月16日)。
- 熊本県: 冷凍網の入庫が一部の漁場で始まりました。形態異常(チヂレ)や基部が細いノリ芽が、色調低下した一部の漁場で見られました(11月15日)。

## 4. 本県の情報

- 展開作業、網洗いなどが行われています。
- 冷凍網の入庫が始まりました。
- ノリ網の検鏡結果
  - ・5地点全てで病害は確認されませんでした。
  - ・生理障害(くびれ、ちぢれ、ねじれ、芽イタミ)が一部で見られました。
  - ・付着物は珪藻(アクナンテス、メロシラ、リクモフォラ)が確認されました。
  - ・藻長は2.3~25.0mmの範囲で、平均は4.2~12.9mmでした。