

# ノリ養殖情報(第21報)

令和4年3月4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21回目です。  
調査回数は23回の予定です。

## 1. 調査結果

調査日: 3月1日(火) 天候: 雨 気温 11.2°C( 13:15 時点)

(今回(3/1)の水温等の測定時間帯 13:25~16:45) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(2/21)の水温等の測定時間帯 5:20~8:10)

調査点	水温 °C		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 2月21日	今回	今回	前回 2月21日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻 支柱	9.8	6.5	21.7	4.6	7.2	5.1	なし	+
2. 神代 支柱	10.2	7.1	22.5	4.9	5.9	1.8	++	++
3. 土黒 支柱	10.2	6.9	22.4	6.9	24.4	2.8	/	/
4. 多比良 支柱	11.1	6.3	22.6	4.9	8.8	4.0	++	++
5. 大野浜 支柱	11.2	7.2	22.9	8.5	12.4	3.0	+	+
6. 三会 支柱	12.6	7.2	22.7	7.7	13.4	3.3	なし	+

※栄養塩の期待値は7.0 μg-at/L以上です。

※アカ、ツボ: なし「なし」、軽度「+」、中度「++」、重症(流出前)「+++」

## ● 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	
	スケルトネマ属	キートセロス属
1. 長崎鼻	197	26
4. 多比良	16	0
5. 大野浜	0	0

## ● 調査結果概要

- ・水温は9.8°C~12.6°C。海水比重(σ15)は21.7~22.9でした。
- ・漁場に設置している温度計の2月21日から3月1日迄の測定結果は、平均温度は7.1~8.2°Cで、昨年より3.4~4.7°C低く推移しました。
- ・栄養塩は、4.6~8.5 μg-at/Lで、6地点中2地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。
- ・ツボ状菌は、神代・多比良で重症、長崎鼻・三会で肉眼レベル、大野浜で顕微鏡レベルが確認されました。
- ・あかぐされ病は、神代・多比良で重症、大野浜で肉眼レベルが確認されました。

## 2. 赤潮発生状況

- 佐賀県:赤潮は確認されませんでした(3月1日)。

## 3. 他県の情報

- 福岡県:あかぐされ病が15点中9点(重度3点、軽度6点)、壺状菌病が15点中13点(重度9点、中度2点、軽度2点)、色落ちが15点中11点(中度5点、軽度6点)で確認されました(3月1日)。
- 佐賀県:あかぐされ病が10点中9点(流出直前1点、肉眼視レベル3点、顕微鏡レベル5点)、壺状菌病が10点中10点(肉眼視レベル4点、顕微鏡レベル6点)、色落ちが10点中3点(レベル2~3)で確認されました(3月1日)。
- 熊本県:あかぐされ病が23点中18点(重度6点、中度6点、軽度6点)で確認されました。重度から軽度の色落ちが見られました。(2月24日)

## 4. 本県の情報

- 浮き流しと支柱で摘採が行われています。
- 葉長は36~194mmの範囲で、平均は55~103mmでした。
- 色調は、3漁場で色落ち(軽度)、2漁場でやや低下していました。
- ノリ網の検鏡結果
  - ・あかぐされ病が3漁場、ツボ状菌が全漁場で確認されました。
  - ・付着物は珪藻(リクモフォラ、タビュラリア、メロシラ、アクナンテス)が確認されました。