

# ノリ養殖情報(第22報)

令和4年3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

- 今回の調査は22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7日(月) 天候:曇り 気温 11.7°C( 15:20 時点)

(今回(3/7)の水温等の測定時間帯 15:20~18:10) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(3/1)の水温等の測定時間帯 13:25~16:45)

調査点		水温 °C		比重 σ15	栄養塩:無機態窒素 μg-at/L		クロコフィラ (mg/m <sup>3</sup> )	病害 検鏡結果	
		今回	前回 3月1日	今回	今回	前回 3月1日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	10.4	9.8	22.5	4.3	4.6	4.3	+	++
2. 神代	支柱	10.5	10.2	22.4	3.0	4.9	3.0	+++	+++
3. 土黒	支柱	10.5	10.2	22.0	11.3	6.9	3.0	/	/
4. 多比良	支柱	11.4	11.1	22.5	2.6	4.9	3.5	+++	++
5. 大野浜	支柱	10.7	11.2	22.2	24.2	8.5	3.9	+	++
6. 三会	支柱	10.7	12.6	23.0	3.2	7.7	6.4	なし	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	レプトキントルス属
1. 長崎鼻	15	4
4. 多比良	6	15
5. 大野浜	18	31

## ● 調査結果概要

- ・水温は10.4°C~11.4°C。海水比重(σ15)は22.0~23.0でした。
- ・漁場に設置している温度計の3月1日から3月7日迄の測定結果は、平均温度は9.2~9.5°Cで、昨年より1.7~2.3°C低く推移しました。
- ・栄養塩は、2.6~24.2 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・大野浜で重症、長崎鼻・多比良で肉眼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、長崎鼻・大野浜で顕微鏡レベルが確認されました。

## 2. 赤潮発生状況

- 熊本県：玉名市横島町地先から宇土市赤瀬沖にかけて、珪藻類(優占種:グイナルディア属、レプトキリンドルス属、スケルトネマ属、タラシオシラ属、キートセロス属等)による赤潮が発生しています(2月24日)。

## 3. 他県の情報

- 福岡県：あかぐされ病が5点中1点(重度)、壺状菌病が5点中4点(重度2点、軽度2点)、色落ちが5点中4点(重度2点、軽度2点)で確認されました。ノリ網は7割程度撤去されています(3月7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19点(重度7点、中度5点、軽度7点)で確認されました。色落ちが23点中23点(全て重度)で確認されました。全漁場で網上げが進み、一部施設セットの撤去が始まりました(3月3日)。

## 4. 本県の情報

- 支柱で網の撤去が始まりました。
- 葉長は28～189mmの範囲で、平均は40～144mm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4漁場、ツボ状菌が4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、アクナンテス、メロシラ)が確認されました。