

# ノリ養殖情報 ( 第 22 報 )

令和 5年 3月22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。  
今漁期の調査は、今回で最後です。

## 1. 調査結果

調査日: 3月19日(日) 天候:晴れ 気温:15.2 (12:50時点)

(今回(3/19)の水温等の測定時間帯 12:50 ~ 14:40) 前回と調査時間帯が異なります。

(前回(3/13)の水温等の測定時間帯 4:50 ~ 6:40)

調査点		水温		比重 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 3月13日	今回	今回	前回 3月13日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	16.8	11.4	22.0	/	1.3	/	/	/
2. 神代	支柱	17.3	11.2	21.4	9.6	3.3	2.0	/	/
3. 多比良	支柱	17.4	10.8	22.2	1.9	2.4	2.7	/	/
4. 大野浜	支柱	15.8	11.7	22.4	3.4	3.2	1.7	++	++
5. 半田	支柱	15.8	11.9	22.4	1.1	2.5	2.8	++	+++
6. 三会	支柱	17.0	12.1	21.4	3.4	1.1	3.4	/	/

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7.0μg-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	
	スケルトネラ属	キートロス属
3. 多比良	8	0
4. 大野浜	23	0
5. 半田	16	0

## 調査結果概要

・水温は、15.8 ~ 17.4 。 海水比重( 15)は、21.4 ~ 22.4

・漁場に設置している温度計の3月13日から3月19日迄の測定結果は、平均温度は12.9 ~ 13.1 でした。

- ・栄養塩は、1.1～9.6  $\mu\text{g-at/L}$ で、5観測点中1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。
- ・あかぐされ病は、大野浜・半田で目視レベルが確認されました。
- ・ツボ状菌は、大野浜で目視レベル、半田で重症が確認されました。
- ・植物プランクトンは、スケルトネマ属(最大23細胞/mL)が優占していました。

## 2. 赤潮発生状況

佐賀県:鹿島市地先の一部で、ノクチルカ(夜光虫)による着色域が確認されています(3月15日)。

## 3. 他県の情報

熊本県:あかぐされ病が中度から重度で確認されました。生産は、一部を残し概ね終了しました。網上げ及び施設撤去が各漁場で進んでいます。(3月16日)。

## 4. 本県の情報

浮き流し漁場と支柱漁場で摘採が行われています。

網の撤去が進んでいます。

ノリ網の検鏡結果

- ・あかぐされ病とツボ状菌が2漁場で確認されました。
- ・付着物はリクモフォラが確認されました。
- ・葉長は47.9～109.2mmの範囲で、平均は55.1～81.1mmでした。