

# ノリ養殖情報 ( 第 20 報 )

令和 5年3月8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20回目です。  
今年度の調査は、22回の予定です。

## 1. 調査結果

調査日: 3月6日(月) 天候:晴れ 気温:15.5 (13:45時点)

(今回(3/6)の水温等の測定時間帯 13:45 ~ 16:05) 前回と調査時間帯が異なります。

(前回(2/26)の水温等の測定時間帯 17:15 ~ 19:15)

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 2月26日	今回	今回	前回 2月26日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	15.7	8.8	21.2	/	6.4	/	/	/
2. 神代	支柱	14.5	9.8	20.7	9.5	4.6	1.3	/	/
3. 多比良	支柱	17.2	10.6	20.7	14.4	7.7	1.5	/	/
4. 大野浜	支柱	14.8	10.5	22.1	4.9	5.5	2.1	なし	++
5. 半田	支柱	15.2	11.2	22.1	3.8	11.3	4.8	なし	++
6. 三会	支柱	15.3	11.6	22.0	3.2	11.7	4.8	++	++

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		
	スケルトネマ属	キートセルス属	クラシオシラ属
3. 多比良	0	0	5
4. 大野浜	9	0	12
5. 半田	49	29	52

## 調査結果概要

・水温は、14.5 ~ 17.2 。 海水比重( 15)は、20.7 ~ 22.1

・漁場に設置している温度計の2月26日から3月6日迄の測定結果は、平均温度は10.0 ~ 10.6 で、昨年より0.8 ~ 1.1 高く推移しました。

- ・栄養塩は、3.2～14.4  $\mu\text{g-at/L}$ で、5観測点中2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、三会で目視レベルが確認されました。
- ・ツボ状菌は、大野浜・半田・三会で目視レベルが確認されました。
- ・植物プランクトンは、タラシオシラ属(最大52細胞/mL)が優占していました。

## 2. 赤潮発生状況

熊本県:玉名市横島地先から宇土市赤瀬地先にかけて珪藻類(優占種:スケルトネマ属)の赤潮が確認されました(3月1日)。

## 3. 他県の情報

福岡県:あかぐされ病が4点(重度2点、中度1点、軽度1点)で確認されました(3月6日)。

佐賀県:あかぐされ病が18点中18点(顕微鏡レベル6点、肉眼視レベル9点、流出直前3点)で確認されました。色落ちは18点中8点で確認されました(3月3日)。

熊本県:あかぐされ病が23点(軽度3点、中度9点、重度11点)で確認されました。栄養塩が低下した漁場では、色調低下がみられました(2月24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。

支柱漁場で網の撤去が始まりました。

ノリ網の検鏡結果

- ・あかぐされ病が1漁場、ツボ状菌が3漁場で確認されました。
- ・付着物はリクモフォラ、タビュラリアが確認されました。
- ・葉長は25.6～229.0mmの範囲で、平均は55.4～150.0mmでした。