

# ノリ養殖情報 ( 第 17 報 )

令和 5年 2月15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17回目です。  
今年度の調査は、陸上調査を月に3～5回の合計22回予定。

## 1. 調査結果

調査日: 2月12日(日) 天候:雨 気温:14.2 (18:05時点)

(今回(2/12)の水温等の測定時間帯 18:05～20:25) 前回と調査時間帯が異なります。

(前回(2/6)の水温等の測定時間帯 3:15～5:45)

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6日	今回	今回	前回 2月6日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	10.0	6.0	20.8	3.3	/	2.4	/	/
2. 神代	支柱	10.3	7.5	18.8	8.7	4.0	1.5	+++	+++
3. 多比良	支柱	10.9	7.8	20.8	3.4	5.8	5.5	なし	+++
4. 大野浜	支柱	11.1	8.3	21.5	5.7	8.2	1.7	++	++
5. 半田	支柱	11.5	8.6	22.0	6.6	6.7	3.7	++	++
6. 三会	支柱	11.7	8.5	21.7	6.5	6.3	2.6	なし	++

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	
	スケトネマ属	タシオシラ属
3. 多比良	99	0
4. 大野浜	48	10
5. 半田	165	6

## 調査結果概要

・水温は、10.0 ～ 11.7 。 海水比重( 15)は、18.8～22.0

・漁場に設置している温度計の2月6日から2月12日迄の測定結果は、平均温度は  
8.6～9.7 で、昨年より0.3～0.4 高く推移しました。

- ・栄養塩は、3.3～8.7  $\mu\text{g-at/L}$ で、6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、神代で重症、大野浜・半田で肉眼レベルが確認されました。
- ・ツボ状菌は、神代・多比良で重症、大野浜・半田・三会で肉眼レベルが確認されました。
- ・植物プランクトンは、スケルトネマ属(最大165細胞/mL)が優占していました。

## 2. 赤潮発生状況

熊本県:玉名市横島町地先から宇土市赤瀬地先で珪藻類(優占種:スケルトネマ属)の赤潮が確認されました(2月14日)。

## 3. 他県の情報

福岡県:あかぐされ病が13点(重度3点、中度4点、軽度6点)で確認されました(2月9日)。

佐賀県:あかぐされ病が20点中18点(顕微鏡レベル10点、肉眼視レベル7点、流出直前1点)で確認されました。色落ちが20点中11点で確認されました(2月9日)。

熊本県:あかぐされ病が22点(軽度5点、中度5点、重度12点)で確認されました(2月9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。

色調は、1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5漁場で確認されました。
- ・附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13.6～162.5mmの範囲で、平均は21.0～113.1mmでした。