

# ノリ養殖情報(第9報)

令和元年 12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

- 令和元年度は、10月上旬から3月中旬まで、陸上調査を月3回、海上調査を月1回程度の、計23回の調査を予定しています。
- 沈殿量の調査は、海上調査の際に実施します。
- 今回の調査は【陸上】調査です。

調査日: 12月2日(月) 天候:雨のち曇 気温:14.5℃

## 1. 調査結果

調査点		水温 ℃		比重 σ <sub>15</sub>		栄養塩:無機態窒素 μg-at/L			沈殿量 ml/100L		クロロ フィルa値	病害 検鏡結果	
		今回 12月2日	前年 12月3日	今回 12月2日	今回 12月2日	前回 11月25日	今回 12月2日	前回 11月25日	今回 12月2日	アカ	ツボ		
1. 長崎鼻	支柱	14.4	15.4	21.8	13.5	9.6			1.7	-	-		
2. 神代	支柱	14.6	15.5	21.6	16.0	7.8			3.5	-	-		
3. 土黒	支柱	14.7	15.7	20.7	21.9	21.5			2.1	-	-		
4. 多比良	支柱	15.5	16.6	22.4	14.8	8.3			7.7	-	-		
5. 湯江	支柱	15.4	16.6	22.3	15.3	9.2			10.3	-	-		
6. 大野浜	支柱	15.7	16.8	22.3	18.6	10.2			1.1	-	-		
7. 波止下	支柱	15.8	17.5	22.0	23.3	9.5			2.6				
8. 仲よし下	支柱	16.1	17.2	21.5	42.2	14.9			2.4				
9. 三会	支柱	16.3	17.4	22.8	14.2	12.7			4.6				

病害の程度: -(未確認)、+(顕微鏡レベル)、++(肉眼視)、+++ (流出直前)

## ●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		大型珪藻	
	タラシオンラ属	スケトネマ属	コンデイスカス属	オトンテラ属
1. 長崎鼻			1	
3. 土黒	1			
8. 仲よし下	8	6	1	2

## 2. 赤潮発生状況

- 佐賀県、福岡県、熊本県:現在、赤潮発生の情報はありません(12月3日)。

### 3. 他県の情報

- 佐賀県:あかぐされ病が24点中20点(顕微鏡レベル13点、肉眼視レベル7点)で確認されました。冷凍網入庫はほぼ終了し、摘採が行われています。(12月2日)。
- 福岡県:あかぐされ病が19地点中8点(軽度2点、中度6点)で確認されました(12月3日)。
- 熊本県:一部の漁場で芽流れが発生しています。あかぐされ病は確認されませんでした(12月2日)。

### 4. 本県の情報

- 12月2日現在、ノリ網は2~3枚に展開されており、冷凍網の入庫が進んでいます。
- 支柱式6漁場6点のノリ網と藻体の検鏡結果
  - ・藻長は、生長が早いものでは136.7mmでした。
  - ・藻体の色調は、測定できた5点ですべて正常でした。
  - ・生理障害(くびれ、ちぢれ)及び藻体上部の欠損が一部で見られました。
  - ・付着物は珪藻(ニッチア、リクモフォラ)やウシケノリが確認されました。
  - ・摘採サイズに至ったノリ網は早めの摘採を心がけ、引き続き、適切な網の干出管理に努めて下さい。

### 5. 調査結果概要

- 水温は、14.4~16.3°C。
- 栄養塩は、13.5~42.2  $\mu\text{g-at/L}$ で、9漁場全ての調査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。
- 植物プランクトンはタラシオシラ属(最大8cells/ml)が優占種。