

# ノリ養殖情報(第23報)

令和2年3月18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(海上調査を予定していましたが、天候不良のため、陸上調査に変更しました)。

調査日: 3月16日(月) 天候:曇 気温:8.9°C

## 1. 調査結果

調査点		水温 °C		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 3月16日	前年 3月18日	今回 3月16日	今回 3月16日	前回 3月9日	今回 3月16日	前回 3月9日	今回 3月16日	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	11.4	13.3	21.7	0.4	4.1	-	-	33.1	-	+
2. 神代	支柱	10.5	13.3	17.4	58.2	6.8	/	/	8.8	/	/
3. 土黒	支柱	10.6	14.3	21.0	5.2	6.9	-	-	18.2	/	/
4. 多比良	支柱	11.0	14.9	21.0	23.7	3.6	/	/	4.4	/	/
5. 湯江	支柱	11.0	15.0	19.7	57.3	5.4	/	/	5.8	/	/
6. 大野浜	支柱	11.7	13.7	22.0	7.6	5.0	/	/	3.3	/	/
7. 波止下	支柱	12.0	14.5	22.8	1.3	1.7	/	/	7.2	/	/
8. 仲よし下	支柱	12.4	13.5	20.0	93.3	14.8	-	-	3.7	/	/
9. 三会	支柱	12.6	14.7	22.3	22.9	3.0	/	/	6.6	/	/

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	
	スケルトネマ属	レプトシリンドラス属	ユーカンピア属	コシノディスカス属
1. 長崎鼻	84	10	138	2
3. 土黒	12	4		1
8. 仲よし下	12	6	2	

## 2. 赤潮発生状況

- 佐賀県:ユーカンピアによる着色域が、ほぼ全域で確認されています(3月16日)。
- 福岡県:ユーカンピア等による着色域が、福岡県海域で確認されています(3月17日)。

### 3. 他県の情報

- 情報の更新はありませんでした。

### 4. 本県の情報

- 各漁場で摘採が行われています。
- 長崎鼻漁場(1点)のノリ藻体の検鏡結果
  - ・壺状菌病が顕微鏡レベルで確認されました。
  - ・藻体の色調は正常でした。
  - ・藻長は44~92mmでした。
  - ・生理障害(ちぢれ、細胞変性等)がみられました。
  - ・付着物は糸状細菌が確認されました。
- 被食や生理障害の進行、病障害の拡大によると思われるノリの減少がみられています。また、ノリの成熟が進行しておりますので、できるかぎり早く摘採を進め、引き続き適切な網の管理に努めて下さい。
- 生産不能網については、撤去を進めましょう。

### 5. 調査結果概要

- 水温は10.5~12.6℃。
- 栄養塩は0.4~93.3  $\mu\text{g-at/L}$ で、9漁場中6漁場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ユーカンピア属(最大138cells/ml)が優占種。

今回で今年度のノリ養殖漁場調査を終了致します。ご協力ありがとうございました。  
(なお、最終報を本県最終入札後の4月中旬に発行予定です。)