

# ノリ養殖情報(第4報)

令和元年 10月 30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: 10月28日(月) 天候:晴れ 気温:21.9℃

## 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 10月28日	前年 10月29日	今回 10月28日	今回 10月28日	前回 10月21日	今回 10月28日	前回 10月21日	今回 10月28日	アカ	ツボ		
1. 長崎鼻	支柱	21.3	17.3	21.7	34.2	8.9		-	17.7				
2. 神代	支柱	22.0	17.4	23.2	111.6	34.7			18.3				
3. 土黒	支柱	22.2	17.9	21.5	17.0	12.8		-	4.0				
4. 多比良	支柱	23.4	17.9	22.7	17.2	27.7			20.4				
5. 湯江	支柱	23.1	17.9	22.3	26.6	87.6			44.3				
6. 大野浜	支柱	21.9	18.2	22.7	8.4	12.6			18.0				
7. 波止下	支柱	22.2	16.0	22.7	23.4	17.4			18.1				
8. 仲よし下	支柱	22.5	17.7	17.3	177.1	26.9		-	6.6				
9. 三会	支柱	21.9	17.1	22.3	25.5	53.8			14.0				

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	
	キートセロス属	スケルトネマ属	コンデイスカス属	ディイルム属
1. 長崎鼻	20	8	2	1
3. 土黒	67			
8. 仲よし下	391	80	2	

## 2. 赤潮発生状況

- 佐賀県、福岡県: 赤潮発生の情報はありませんでした(10月29日)。

### 3. 他県の情報

- 佐賀県：10月27日から開始された採苗は順調に行われ、一部漁場ではラッカサンの撤去が始まっています(10月29日)。
- 福岡県：10月27日から採苗が行われています(10月29日)。
- 熊本県：10月15日、26日に開始された採苗は順調に行われています(10月29日)。

### 4. 本県の情報

- 採苗は予定どおり10月27日に開始されました。

### 5. 調査結果概要

- 水温は、21.3～23.4℃。
- 栄養塩は、8.4～177.1  $\mu\text{g-at/L}$ 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キートセロス属(最大391cells/ml)が優占種。