

ノリ養殖情報(第1報)

令和元年10月 9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7日(月) 天候：くもり 気温：24.5℃

1. 調査結果

調査点		水温 ℃		比重 σ ₁₅		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7日	前年 10月9日	今回 10月7日	今回 10月7日	前年 10月9日	今回 10月7日	前年 10月9日	今回 10月7日	アカ	ツボ	
1. 長崎鼻	支柱	24.8	25.7	21.7	3.6	18.2			8.8			
2. 神代	支柱	24.3	25.2	20.9	18.8	26.9			2.5			
3. 土黒	支柱	24.1	25.6	21.4	9.4	13.4			8.4			
4. 多比良	支柱	24.8	26.3	21.4	4.6	20.2			12.4			
5. 湯江	支柱	24.8	26.7	20.8	22.4	24.2			13.9			
6. 大野浜	支柱	24.4	25.7	21.4	11.5	21.3			16.7			
7. 波止下	支柱	24.4	26.0	21.7	11.6	21.3			11.0			
8. 仲よし下	支柱	24.1	25.0	21.7	11.6	33.1			13.3			
9. 三会	支柱	24.8	25.0	22.0	7.0	29.1			20.6			

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

※ 栄養塩、沈殿量について、通常前回分を掲載しますが、初回限り前年同時期の情報を掲載しています。

●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	テトラ属	オドンテラ属	ディテラム属
1. 長崎鼻	500	140	2	2
3. 土黒	65	34	1	
8. 仲よし下	395	150	4	2

2. 赤潮発生状況

- 福岡県：10月7日に大牟田市沖でスケルトネマ等による赤潮が確認されました(10月8日)。
- 熊本県：10月7日に宇土市赤瀬沖から熊本市熊本港沖にかけてスケルトネマ等による赤潮が確認されました(10月7日)。

3. 他県の情報

- 佐賀県、福岡県:採苗は10月27日開始。
- 熊本県:採苗は10月15日、26日開始。

4. 本県の情報

- 採苗は10月27日開始。

5. 調査結果概要

- 水温は、24.1～24.8°C。
- 栄養塩は、3.6～22.4 $\mu\text{g-at/L}$ で、9漁場中7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キートセロス属(最大500cells/ml)が優占種。