

ノリ養殖情報(第3報)

令和元年 10月 23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: 10月21日(月) 天候:曇のち晴 気温:20.8℃

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21日	前年 10月22日	今回 10月21日	今回 10月21日	前回 10月15日	今回 10月21日	前回 10月15日	今回 10月21日	アカ	ツボ		
1. 長崎鼻	支柱	20.2	20.1	21.9	8.9	5.1	-		8.9				
2. 神代	支柱	20.2	20.5	20.3	34.7	10.1			6.2				
3. 土黒	支柱	20.3	20.6	21.7	12.8	2.9	-		11.4				
4. 多比良	支柱	20.5	23.7	21.3	27.7	16.4			8.4				
5. 湯江	支柱	20.8	22.9	18.8	87.6	44.0			8.4				
6. 大野浜	支柱	21.2	24.3	22.4	12.6	6.2			9.5				
7. 波止下	支柱	21.4	22.3	22.6	17.4	5.8			6.5				
8. 仲よし下	支柱	22.1	22.6	22.1	26.9	29.0	-		7.2				
9. 三会	支柱	21.8	22.2	21.7	53.8	30.0			9.5				

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	オドンテラ属	コシノディスカス属
1. 長崎鼻	233	183	2	
3. 土黒	117	17		1
8. 仲よし下	193	86		1

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県:赤潮は確認されませんでした(10月22日)。
- 福岡県:10月7日に大牟田市沖で発生したスケルトネマ等による赤潮は終息しました(10月21日)。
- 熊本県:10月7日に宇土市赤瀬沖から熊本港沖にかけて発生したスケルトネマ等による赤潮は継続しています(10月23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、20.2～22.1℃。
- 栄養塩は、8.9～87.6 $\mu\text{g-at/L}$ 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233cells/ml)が優占種。