

# ノリ養殖情報(第11報)

令和元年 12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【海上】調査です。

調査日: 12月16日(月) 天候:曇 気温:10.9℃

## 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 12月16日	前年 12月17日	今回 12月16日	今回 12月16日	前回 12月9日	今回 12月16日	前回 12月9日	今回 12月16日	アカ	ツボ		
1. 長崎鼻	支柱	12.2	11.9	21.9	1.9	3.6	1.1		4.6	-	-		
2. 神代	支柱	12.0	12.3	21.9	4.2	4.8			4.1	-	-		
3. 土黒	支柱	12.8	12.3	22.2	0.3	0.5	0.9		4.4	-	-		
4. 多比良	支柱	13.8	13.3	22.8	5.0	9.4			2.8	-	-		
5. 湯江	支柱	13.8	13.2	22.8	3.6	9.8			2.7	-	-		
6. 大野浜	支柱	13.3	13.5	22.8	8.5	42.6			2.0	-	-		
7. 波止下	支柱	14.4	14.4	23.2	45.1	60.8			2.0				
8. 仲よし下	支柱	15.2	14.3	23.4	1.3	16.9	1.6		3.1	-	-		
9. 三会	支柱	15.2	14.4	23.5	3.7	17.8			3.5				

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

※ 仲よし下の病害検鏡結果はベタ漁場分

## ●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	キートセロス属	コンデイスカス属	
1. 長崎鼻	46	42		
3. 土黒	113	5		
8. 仲よし下	28	45	1	

## 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16日)。

### 3. 他県の情報

- 佐賀県:あかぐされ病が22点中13点(顕微鏡レベル4点、肉眼視レベル9点)で、色落ちが白石町地先から太良町地先の一部漁場で確認されました(12月16日)。
- 福岡県:あかぐされ病が19地点中8点(軽度6点、中度1点、重度1点)で確認されました(12月16日)。
- 熊本県:あかぐされ病が23点中9点(軽度6点、中度3点)で確認されました。秋芽網の撤去が一部の漁場で始まりました(12月16日)。

### 4. 本県の情報

- 各漁場でノリの摘採が行われています。
- 12月20日(金)に、本県第1回目の海苔の入札会が開催される予定です。
- 7漁場7点のノリ網と藻体の検鏡結果
  - ・藻体の色調は、6点で正常、1点で色調の低下が見られました。
  - ・藻長は、44~223mmでした。
  - ・生理障害(くびれ、ちぢれ等)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(リクモフォラ、タビュラリア等)や糸状細菌が確認されました。
  - ・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、適切な網の管理に努めて下さい。

### 5. 調査結果概要

- 水温は、12.0~15.2°C。
- 栄養塩は、0.3~45.1  $\mu\text{g-at/L}$ で、9漁場中2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スケルトネマ属(最大113cells/ml)が優占種。