

# ノリ養殖情報(第17報)

令和2年2月5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：2月3日(月) 天候：晴のち曇 気温：6.5℃

## 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 2月3日	前年 2月4日	今回 2月3日	今回 2月3日	前回 1月27日	今回 2月3日	前回 1月27日	今回 2月3日	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	10.3	11.9	21.7	2.0	4.8	-	-	11.7	++	+
2. 神代	支柱	10.5	12.2	21.8	9.8	14.1			8.1	++	-
3. 土黒	支柱	10.6	12.2	22.1	8.8	4.2	-	-	5.7	++	+
4. 多比良	支柱	11.6	14.1	23.1	10.5	16.8			2.6	++	+
5. 湯江	支柱	10.7	14.7	22.8	11.2	38.3			1.3	++	+
6. 大野浜	支柱	12.0	15.4	23.2	11.6	11.2			1.5		
7. 波止下	支柱	11.1	13.7	23.0	14.5	10.3			1.3	+	+
8. 仲よし下	支柱	10.6	13.6	23.0	16.0	188.5	-	-	1.5		
9. 三会	支柱	11.4	14.2	23.2	13.6	13.3			4.3	++	+

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	アステリオネロプシス属	ユーカンピア属	ディイルム属
1. 長崎鼻	740	102	400	3
3. 土黒	765	44	110	2
8. 仲よし下	8			

## 2. 赤潮発生状況

- 赤潮発生のお情報はありせん(2月3日)。

### 3. 他県の情報

- 福岡県:あかぐされ病が19点中14点(軽度6点、中度3点、重度5点)で確認されました(2月4日)。
- 熊本県:あかぐされ病が24点中5点(軽度2点、中度2点、重度1点)で、壺状菌病が24点中11点(軽度2点、中度1点、重度8点)で確認されました(1月30日)。

### 4. 本県の情報

- 各漁場で摘採が行われています。
- ごく一部の漁場で生産不能網の撤去が開始されています。
- 支柱式7漁場7点のノリ藻体の検鏡結果
  - ・あかぐされ病は6点で肉眼視レベル、1点で顕微鏡レベルで確認されました。
  - ・壺状菌病は6点で顕微鏡レベルで確認されました。
  - ・藻体の色調は7点ですべて正常でした。
  - ・藻長は37~287mmでした。
  - ・生理障害(ちぢれ、細胞変性等)がすべての調査点で見られました。
  - ・付着物は珪藻(メロシラ、ナビキュラ、リクモフォラ、タビュラリア)、アオノリや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。

### 5. 調査結果概要

- 水温は10.3~12.0℃。
- 栄養塩は2.0~16.0  $\mu\text{g-at/L}$ で、9漁場中8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765cells/ml)が優占種。