

ノリ養殖情報(第13報)

令和2年 1月 8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：1月6日(月) 天候：曇 気温：10.4℃

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 1月6日	前年 1月7日		今回 1月6日	今回 1月6日	前回 12月22- 23日	今回 1月6日		前回 12月22- 23日	今回 1月6日
1. 長崎鼻	支柱	10.4	10.8	22.2	3.3	8.3	-	-	2.0	-	+
2. 神代	支柱	10.3	10.9	22.0	7.0	21.1	/	/	2.3	+	-
3. 土黒	支柱	10.8	10.6	22.2	4.2	7.5	-	-	2.8	-	+
4. 多比良	支柱	11.6	12.4	22.6	4.2	17.5	/	/	3.4	+	++
5. 湯江	支柱	11.0	12.5	22.4	5.9	8.0	/	/	2.1	-	+
6. 大野浜	支柱	11.9	12.2	19.1	116.1	20.0	/	/	2.2	++	-
7. 波止下	支柱	12.0	12.7	22.8	8.1	56.3	/	/	4.7	/	/
8. 仲よし下	支柱	11.6	12.6	21.6	57.0	14.5	-	-	3.3	/	/
9. 三会	支柱	12.4	12.1	22.7	9.4	33.0	/	/	5.8	++	-

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	タシオネマ属		
1. 長崎鼻				
3. 土黒	151	16		
8. 仲よし下	261			

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県：白石町地先から太良町地先にかけて、スケルトネマによる着色域が確認されています(1月6日)。
- 福岡県：柳川市地先でスケルトネマによる着色域が確認されています(1月6日)。
- 熊本県：荒尾市沖でスケルトネマによる着色域が確認されています(1月6日)。

3. 他県の情報

- 佐賀県：冷凍網出庫が1月3日から開始されています。あかぐされ病が23点中1点（顕微鏡レベル）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（1月6日）。
- 福岡県：冷凍網出庫が1月3日から開始されています（1月7日）。
- 熊本県：冷凍網出庫が12月29日から開始されています。河川水の影響を受ける支柱・ベタ漁場で芽流れが発生しています（1月7日）。

4. 本県の情報

- 各漁場で摘採が行われています。
- 7漁場7点のノリ網と藻体の検鏡結果
 - ・壺状菌病が初認され、1点で肉眼視レベル、3点で顕微鏡レベルでした。
 - ・あかぐされ病は2点で肉眼視レベル、2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、2～154mm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みられました。
 - ・付着物は珪藻（メロシラ、ナビキュラ、ニッチア、リクモフォラ、タビュラリア）や糸状細菌が確認されました。
 - ・被食によると思われるノリの減少や消失が見られる漁場が確認され、また、ノリの成熟が始まっておりますので、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、10.3～12.4℃。
- 栄養塩は、3.3～116.1 $\mu\text{g-at/L}$ で、9漁場中5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261 cells/ml）が優占種。