

ノリ養殖情報(第8報)

令和元年 11月 27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: 11月25日(月) 天候:晴 気温:19.7℃

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 11月25日	前年 11月26日	今回 11月25日	今回 11月25日	前回 11月18日	今回 11月25日	前回 11月18日	今回 11月25日	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	17.7	14.2	22.1	9.6	14.2		-	1.5	-	-
2. 神代	支柱	18.1	13.9	22.5	7.8	12.9			0.9	-	-
3. 土黒	支柱	17.9	14.8	20.9	21.5	6.2		-	1.3	-	-
4. 多比良	支柱	20.0	14.5	23.1	8.3	13.3			5.4	-	-
5. 湯江	支柱	19.8	15.1	23.0	9.2	56.5			6.2	-	-
6. 大野浜	支柱	19.2	16.2	22.9	10.2	13.6			1.5	-	-
7. 波止下	支柱	19.2	15.3	23.2	9.5	172.9			3.7		
8. 仲よし下	支柱	19.4	15.4	23.1	14.9	21.6		-	2.2		
9. 三会	支柱	19.5	15.8	23.3	12.7	14.1			8.7		

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	タシオンラ属	ディチルム属	
1. 長崎鼻		2		
3. 土黒	14	1	1	
8. 仲よし下	5			

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県、福岡県、熊本県:赤潮発生の情報はありません(11月25日)。

3. 他県の情報

- 佐賀県:あかぐされ病が23点中1点(肉眼視レベル)で確認されました(11月25日)。
- 福岡県:あかぐされ病(肉眼視レベル及び顕微鏡レベル)が初認されました(11月26日)。
- 熊本県:あかぐされ病が23点中1点(顕微鏡レベル)で確認されました(11月25日)。

4. 本県の情報

- 11月22日には、冷凍網の入庫が始まっています。
- 11月25日現在、ノリ網は2~6枚に展開されています。
- 支柱式6漁場7点のノリ網と藻体の検鏡結果
 - ・藻長は、生長が早いものでは62mmでした。
 - ・二次芽の着生が進んでいます。
 - ・生理障害(くびれ、ちぢれ)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(メロシラ、アクナンテス、ニッチア、ナビキュラ)が確認されました。
 - ・適切な網の干出管理に努めてください。

5. 調査結果概要

- 水温は、17.7~20.0°C。
- 栄養塩は、7.8~21.5 $\mu\text{g-at/L}$ 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スケルトネマ属(最大14cells/ml)が優占種。