

ノリ養殖情報（第13報）

令和6年1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

- 今回の調査は13回目です。
今年度は、10月中旬から3月下旬までに月に3~4回、合計23回の陸上調査を予定しています。

1. 調査結果

調査日：1月15日(月) 天候：くもり 気温：10.6℃(5:20時点)

(今回(1/15)の水温等の測定時間帯 5:20~7:34) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(1/8~1/9)の水温等の測定時間帯 23:15~1:08)

調査点		水温 ℃		比重 σ ₁₅	栄養塩：無機態窒素 μg-at/L		クロロ フィルa値	病害 検鏡結果	
		今回	前回 1月8~9日	今回	今回	前回 1月8~9日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	10.1	7.7	21.8	1.6	/	14.7	/	/
2. 神代	支柱	10.1	9.3	21.4	7.7	4.6	23.6	+	なし
3. 大野浜	支柱	11.2	10.0	22.0	5.7	3.8	4.9	なし	なし
4. 半田	支柱	11.6	10.3	22.2	9.6	7.0	7.6	++	なし
5. 三会	支柱	11.8	10.9	22.2	8.6	5.8	5.9	+	なし

※ 長崎鼻の栄養塩、クロロフィルa値の調査は、隔週で実施します。

※ 栄養塩の期待値は7.0μg-at/L以上です。

※ アカ、ツボ：なし「なし」、軽度「+」、中度「++」、重症(流出前)「+++」

● 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	
	スケレトナマ属	キートセロス属	シュートニッチア属	リソソレニア属	コシノディスカス属
2. 神代	461	357	188	16	4
3. 大野浜	406	108	20	6	1
4. 半田	715	199	179	1	2

●調査結果概要

- ・水温は、10.1°C～11.8°C。海水比重(σ_{15})は、21.4～22.2。
- ・漁場に設置している温度計の1月9日から1月15日迄の測定結果は、平均温度は9.2～10.2°Cで、昨年より0.3～1.0°C低く推移しました。
- ・栄養塩は、1.6～9.6 $\mu\text{g-at/L}$ で、5観測点中3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。
- ・あかぐされ病が、半田で目視レベル、神代・三会で顕微鏡レベルで確認されました。
- ・植物プランクトンは、スケルトネマ属(最大715細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県:筑後川河口域から東与賀町地先にかけてはスケルトネマ主体、六角川河口域から太良町地先にかけては、シュードニッチア、スケルトネマ主体のプランクトンが確認されています(1月16日)。
- 熊本県:玉名市地先から宇土市地先にかけて珪藻類(優占種:スケルトネマ属、キートセロス属)の赤潮が発生しています(1月11日)。

3. 他県の情報

- 佐賀県:摘採や活性処理、展開、冷凍出庫等が行われています。アカ・ツボは確認されませんでした(1月16日)。
- 熊本県:アカを顕微鏡サイズ(8地点)で初認しました。各漁場で初摘採が始まっています。また、生育は概ね良好で摘採サイズに達した網が多く見られました。色調低下や色落ちした漁場が見られました(1月11日)。

4. 本県の情報

- 浮き流し漁場と支柱漁場の一部で摘採が行われています。
- 支柱漁場の一部で色調が低下していました。
- ノリ網の検鏡結果
 - ・4点中3点であかぐされ病が初認されました。
 - ・付着物は珪藻のリクモフォラが確認されました。
 - ・葉長は30.9～167.5mmの範囲で、平均は44.5～104.2mmでした。