

# ノリ養殖情報（第9報）

令和5年12月14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9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：12月11日(月) 天候：雨 気温：16.2℃(13:22時点)

(今回(12/11)の水温等の測定時間帯 13:22~15:18) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(12/4)の水温等の測定時間帯 5:50~8:18)

調査点		水温 ℃		比重 σ <sub>15</sub>	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 12月4日	今回	今回	前回 12月4日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	14.7	11.9	22.0	0.8		5.0		
2. 神代	支柱	14.9	11.6	21.0	11.2	8.7	2.8	なし	なし
3. 大野浜	支柱	15.9	13.0	21.6	7.1	8.3	3.7	なし	なし
4. 半田	支柱	16.6	12.7	22.4	10.4	14.8	5.7	なし	なし
5. 三会	支柱	16.8	13.7	22.4	6.8	12.8	8.5		

※ 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7.0 μg-at/L以上です。

## ● 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
	スケルトナマ属	キートセロス属	アステリオ ネロプシス属	コシノディスカス属
2. 神代	5	146	135	2
3. 大野浜	0	851	32	0
4. 半田	7	348	0	0

## ●調査結果概要

- ・水温は、14.7°C～16.8°C。海水比重( $\sigma_{15}$ )は、21.0～22.4。
- ・栄養塩は、0.8～11.2  $\mu\text{g-at/L}$ 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。
- ・植物プランクトンは、キートセロス属(最大851細胞/mL)が優占していました。

## 2. 赤潮発生状況

- 福岡県:アカシオ サンガイネアによる赤潮は継続しています(12月11日)。
- 佐賀県:佐賀県有明海の塩田川河口域から太良町地先で珪藻類(キートセロス属、バクテリアストルム属、スケルトネマ属)による着色域が確認されました(12月7日)。  
ギムノによる着色域が全域でパッチ状に確認されました(12月11日)。

## 3. 他県の情報

- 福岡県:2～3回目の摘採が行われています。アカは2調査点で確認され、全て軽度でした。色落ちは14調査点で確認され、軽度8点、中度1点、重度5点でした(12月11日)。
- 佐賀県:23点中1点でアカ(肉眼視)が確認されました。全域でノリの色調低下が見られました(12月12日)。
- 熊本県:アカは3地点で確認されました。色調が低下した漁場が見られました。(12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。
- ノリ網の検鏡結果
  - ・3地点全てで病害は確認されませんでした。
  - ・2地点で葉体先端の欠損が確認されました。
  - ・付着物はリクモフォラが多く確認されました。
  - ・葉長は7.8～84.7mmの範囲で、平均は12.2～71.2mmでした。