

# ノリ養殖情報（第6報）

令和5年11月24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6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：11月20日(月) 天候：晴れ 気温：12.5℃(6:25時点)

(今回(11/20)の水温等の測定時間帯 6:25~9:07) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(11/13)の水温等の測定時間帯 14:01~17:25)

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 11月13日	今回	今回	前回 11月13日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	14.8	16.2	21.2	/	16.2	/	/	/
2. 神代	支柱	15.3	16.9	21.1	7.2	19.8	4.2	なし	なし
3. 大野浜	支柱	16.1	17.8	21.8	12.8	10.8	4.2	/	/
4. 半田	支柱	16.2	18.2	22.1	16.8	36.1	3.2	なし	なし
5. 三会	支柱	16.9	18.2	22.2	12.8	11.3	2.8	なし	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7.0 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
	スケルトネマ属	キートセロス属	アステリオネ ロプシス属	コンノディスカス属
2. 神代	41	0	89	8
3. 大野浜	6	0	15	8
4. 半田	8	7	8	5

## ●調査結果概要

- ・水温は、14.8°C～16.9°C。海水比重( $\sigma_{15}$ )は、21.1～22.2。
- ・栄養塩は、7.2～16.8  $\mu\text{g-at/L}$ で、4観測点全て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、アステリオネロプシス属(最大89細胞/mL)が優占していました。

## 2. 赤潮発生状況

- 佐賀県:筑後川河口域の一部と東与賀町地先から鹿島市地先にかけてギムノによる着色域が確認されています(11月20日)。
- 福岡県:有明海福岡県海域で渦鞭毛藻のアカシオ サンガイネアによるパッチ状の着色域が確認されています(11月20日)。

## 3. 他県の情報

- 佐賀県:冷凍入庫、1～5枚展開、網洗い作業が行われています。漁場調査(26点)の結果、白石町地先及び太良町地先でノリの色調低下が見られました(11月21日)。
- 福岡県:約9割の漁場で展開作業が終了しています。一部の漁場で冷凍網の入庫が始まる予定です。色調は良好でした(11月20日)。
- 熊本県:芽流れが、一部の海域(漁場)で広域的に確認されています。ベタ漁場への展開作業が本格化し、単張りも見られました(11月20日)。

## 4. 本県の情報

- 展開、網洗い作業が行われています。
- 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。
  - ・芽イタミが一部で確認されました。
  - ・付着珪藻のメロシラが確認されました。
  - ・葉長は2.9～12.6mmの範囲で、平均は4.0～10.3mmでした。