

ノリ養殖情報（第7報）

令和5年11月30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7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27日(月) 天候: 晴れ 気温: 19.1℃(14:05時点)

(今回(11/27)の水温等の測定時間帯 14:07~16:37) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(11/20)の水温等の測定時間帯 6:25~9:07)

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 11月20日		今回	前回 11月20日		アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	16.7	14.8	21.6	6.6		1.9		
2. 神代	支柱	16.9	15.3	21.9	3.1	7.2	3.7	なし	なし
3. 大野浜	支柱	17.8	16.1	22.3	10.7	12.8	1.5	なし	なし
4. 半田	支柱	17.9	16.2	22.3	18.7	16.8	5.0	なし	なし
5. 三会	支柱	17.8	16.9	22.4	10.7	12.8	3.7		

※ 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	コシノディスカス属	ディチルム属
2. 神代	74	358	199	6	0
3. 大野浜	34	0	0	2	0
4. 半田	47	25	0	13	2

●調査結果概要

- ・水温は、16.7°C～17.9°C。海水比重(σ_{15})は、21.6～22.4。
- ・栄養塩は、3.1～18.7 $\mu\text{g-at/L}$ 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、珪藻類(キートセロス属、スケルトネマ属)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県:六角川河口域から太良町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27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:24日から一部の漁場で摘採が開始されています。色調は良好でした。岸寄りの漁場を中心に、カモの食害によりノリ芽の消失が発生しています(11月27日)。
- 熊本県:ノリ芽の生育は概ね良好ですが、河川水の影響がある漁場で芽流れが見られました。ベタ漁場への展開作業や支柱漁場の単張り作業が進んでいます(11月27日)。

4. 本県の情報

- 展開作業、冷凍網の入庫が行われています。
- 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。
 - ・一部の葉体でねじれや死細胞が確認されました。
 - ・付着物はリクモフォラが確認されました。
 - ・葉長は21.0～115.0mmの範囲で、平均は26.7～91.9mmでした。