

ノリ養殖情報（第1報）

令和6年10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

- 今年度の調査は、10月中旬から3月下旬までの期間に、陸上調査を17回、海上調査を6回の合計23回予定しています。
- 今回の調査は【陸上】調査です。

1. 調査結果

調査日：10月15日(火) 天候：晴れ 気温：30.7℃(12:50時点)

(今回(10/15)の水温等の測定時間帯 12:50~15:40)

(前年(10/16)の水温等の測定時間帯 2:48~5:04)

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	前年 10月16日		今回	前年 10月16日		アカ	ツボ
A. 吾妻(守山)	支柱	25.9	20.2	21.9					
B. 古部	支柱	25.5	20.7	21.6					
1. 神代	支柱	26.0	21.4	20.7	10.9	8.0	5.0		
2. 仲よし下	支柱	26.5	-	23.7	8.5	-	16.1		
3. 半田	支柱	26.5	21.4	23.5	16.1	23.8	13.0		
4. 三会	支柱	25.7	22.6	23.7	9.4	14.6	10.2		

※ 栄養塩は、初回調査に限り前年同時期の情報を掲載しています。

※ 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	タラシオネマ属	リゾソレニア属	コシノディスカス属
1. 神代	95	56	0	5	0
2. 仲よし下	346	99	24	5	4
3. 半田	121	72	14	0	0
4. 三会	92	41	60	0	0

●調査結果概要

- ・水温は、25.5°C～26.5°C。海水比重(σ_{15})は、20.7～23.7。
- ・栄養塩は、8.5～16.1 $\mu\text{g-at/L}$ 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、スケルトネマ属(最高346細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県:白石町から鹿島市地先にかけてレプトキリンドルス属とクリプト藻等の微細藻類による着色域が確認されました(10月16日)。

3. 他県の情報

- 佐賀県・福岡県の採苗は10月18日(佐賀県17日18時以降出港、福岡県18日6時以降出港)、熊本県の採苗は11月1日(1日0時以降出港)予定。

4. 本県の情報

- 採苗開始日は、11月1日。
- ノリ芽付き検鏡は、11月3日(日)～11月7日(木)の10:00～16:00に行う予定です。