

# ノリ養殖情報（第4報）

令和6年11月8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: 11月5日(火) 天候: 晴れ 気温: 16.2℃(2:55時点)

(今回(11/5)の水温等の測定時間帯 2:55~5:40)

(前回(10/28)の水温等の測定時間帯 12:00~14:40)

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 10月28日	今回	今回	前回 10月28日	今回	アカ	ツボ
A. 吾妻(守山)	支柱	19.9	22.8	20.1	/	/	/	/	/
B. 古部	支柱	19.5	23.0	19.8	/	/	/	/	/
1. 神代	支柱	19.8	24.1	20.3	31.7	4.4	13.2	/	/
2. 仲よし下	支柱	20.3	24.1	23.1	29.6	26.7	2.9	/	/
3. 半田	支柱	20.6	24.3	22.9	24.6	35.8	3.6	/	/
4. 三会	支柱	20.4	23.8	23.0	21.6	38.7	3.7	/	/

※ 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	コシノディスカス属
1. 神代	535	31	7	4
2. 仲よし下	293	200	0	1
3. 半田	94	25	0	1
4. 三会	131	0	0	0

## ● 調査結果概要

- ・水温は、19.5°C～20.6°C。海水比重( $\sigma_{15}$ )は、19.8～23.1。
- ・漁場に設置している温度計の10月28日から11月5日までの測定結果は、平均温度は20.5～21.3°Cで、昨年より1.4～2.1°C高く推移しました。
- ・栄養塩は、21.6～31.7  $\mu\text{g-at/L}$ 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535細胞/mL)が優占していました。

## 2. 赤潮発生状況

- 佐賀県: 鹿島市地先の一部海域でギムノによる着色域が確認されました(11月1日)。

## 3. 他県の情報

- 佐賀県: 現在、展開作業、網洗いが行われています。付着珪藻やボド等の網汚れが多くなっています(11月5日)。
- 福岡県: 芽付きは「適正」～「厚め」でした。現在、3枚展開作業が行われています(11月5日)。
- 熊本県の採苗は11月1日開始。

## 4. 本県の情報

- 11月1日から開始された種付けは、概ね11月5日に終了しました。現在、網洗い作業が行われています。