

ノリ養殖情報（第5報）

令和6年11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11日(月) 天候: 晴れ 気温: 20.5℃(9:10時点)

(今回(11/11)の水温等の測定時間帯 9:10~12:30)

(前回(11/5)の水温等の測定時間帯 2:55~5:40)

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5日	今回	今回	前回 11月5日	今回	アカ	ツボ
A. 吾妻(守山)	支柱	19.3	19.9	21.1	/	/	/	/	/
B. 古部	支柱	19.7	19.5	21.0	/	/	/	/	/
1. 神代	支柱	20.5	19.8	21.1	23.7	31.7	4.5	/	/
2. 仲よし下	支柱	22.0	20.3	22.4	21.7	29.6	12.7	/	/
3. 半田	支柱	21.8	20.6	22.5	16.9	24.6	7.7	/	/
4. 三会	支柱	21.8	20.4	22.6	20.6	21.6	4.2	/	/

※ 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	240	114	32	1
2. 仲よし下	113	42	0	11
3. 半田	119	36	22	6
4. 三会	60	110	13	3

●調査結果概要

- ・水温は、19.3°C～22.0°C。海水比重(σ_{15})は、21.0～22.6。
- ・漁場に設置している温度計の11月5日から11月11日までの測定結果は、平均温度は18.1～20.3°Cで、昨年より0.8～1.3°C低く推移しました。
- ・栄養塩は、16.9～23.7 $\mu\text{g-at/L}$ 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、珪藻類(スケルトネマ属、キートセロス属)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県:白石町地先から太良町地先にかけての海域でギムノによる着色域が確認されました(11月12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:現在、網洗いと展開作業が行われています。色調は良好でした(11月11日)。
- 熊本県:ノリ芽の生育は概ね良好でした。展開作業・網洗浄が各漁場で行われています(11月12日)。

4. 本県の情報

- 現在、網洗い作業が行われています。