

ノリ養殖情報（第6報）

令和6年11月21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18日(月) 天候: 晴れ 気温: 16.9℃(2:50時点)

(今回(11/18)の水温等の測定時間帯 2:50~6:15)

(前回(11/11)の水温等の測定時間帯 9:10~12:30)

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11日	今回	今回	前回 11月11日	今回	アカ	ツボ
A. 吾妻(守山)	支柱	18.1	19.3	20.4	/	/	/	/	/
B. 古部	支柱	17.6	19.7	20.3	/	/	/	なし	なし
1. 神代	支柱	18.3	20.5	21.7	11.4	23.7	29.9	なし	なし
2. 仲よし下	支柱	18.2	22.0	23.1	20.9	21.7	22.1	/	/
3. 半田	支柱	17.4	21.8	22.2	48.8	16.9	31.9	/	/
4. 三会	支柱	18.8	21.8	23.4	13.6	20.6	21.3	なし	なし

※ 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	コシノティスカス属
1. 神代	253	1,811	43	51	4
2. 仲よし下	303	605	10	38	7
3. 半田	140	692	7	0	12
4. 三会	233	508	0	12	4

●調査結果概要

- ・水温は、17.4℃～18.8℃。海水比重(σ_{15})は、20.3～23.4。
- ・漁場に設置している温度計の11月11日から11月18日までの測定結果は、平均温度は19.5～20.5℃で、昨年より4.2～4.5℃高く推移しました。
- ・栄養塩は、11.4～48.8 $\mu\text{g-at/L}$ 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、キートセロス属(最高1,811細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県: 塩田川河口域から鹿島市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19日)。

3. 他県の情報

- 佐賀県: 現在、展開作業、網洗い、冷凍入庫が行われています。付着珪藻やポド等の網汚れが多くなっています(11月13日)。
- 福岡県: 冷凍網の入庫は終盤を迎え、早い人は初摘採を開始しています。色調は良好でした(11月19日)。
- 熊本県: ノリ芽の生育は概ね良好でした。網汚れ(珪藻)が多くの網で見られました。一部のベタ漁場では、展開作業が始まりました(11月19日)。

4. 本県の情報

- 現在、展開作業、網洗いが行われています。
- 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。
 - ・網汚れ(付着珪藻やポド等)が多く見られました。
 - ・一部の葉体では、芽イタミが見られました。
 - ・葉長は1.3～4.4mmの範囲で、平均は1.8～2.9mmでした。