

ノリ養殖情報(第6報)

令和7年11月19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17(月) 天候:くもり～晴れ 気温: 18.5 °C (11:09時点)

(今回(11/17)の水温等の測定時間帯 11:09～14:14) 前回と時間帯が異なるので注意してください。

(前回(11/10)の水温等の測定時間帯 5:04～7:38)

調査点		水温 °C		比重 σ15	栄養塩:無機態窒素 $\mu\text{g-at/L}$		クロロフィルa値	病害 検鏡結果	
		今回	前回 11月10日		今回	前回 11月10日		今回	アカ
A. 吾妻(守山)	支柱	19.0	16.9	22.9					
B. 古部	支柱	19.2	16.6	21.6					
1. 神代	支柱	20.6	17.5	22.8	11.9	21.5	3.3		
2. 仲よし下	支柱	19.1	16.0	22.9	15.8	36.1	4.2		
3. 半田	支柱	18.8	17.6	23.0	45.0	302.8	3.3		
4. 三会	支柱	18.5	18.3	23.3	20.4	26.7	2.8		

※ 栄養塩の期待値は7.0 $\mu\text{g-at/L}$ 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		
	キトセロス属		リゾソレニア属	テイチルム属	コシノディスカス属
1. 神代					1
2. 仲よし下			2	3	
3. 半田	8				2
4. 三会	10				2

●調査結果概要

- ・水温は、18.5°C～20.6°C。海水比重($\sigma 15$)は、21.6～23.3。
- ・漁場に設置している温度計の11月11日から11月17日までの測定結果は、平均温度は17.0～18.7°Cで、昨年よ2.5～3.2°C低く推移しました。
- ・栄養塩は、11.9～45.0 $\mu\text{g-at}/\text{L}$ で、4観測点全てでノリ養殖における期待値7.0 $\mu\text{g-at}/\text{L}$ 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10細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県：赤潮は確認されませんでした。(11月17日)
- 福岡県：珪藻(コシノディスカス属)20細胞/mL(11月7日～)
- 熊本県：熊本市河内地先～沖新地先 ヘテロシグマアカシオ 17,000細胞/mL (11月18日～)

3. 他県の情報

- 佐賀県：現在、網洗い、展開作業が行われています。網汚れは、全体的に少ない状況ですが、顕微鏡レベルの汚れ(ボド、付着珪藻等)が見られました。(11月14日)。
- 福岡県：現在、大割展開、網洗いが行われています。研究所持ち込みの網糸で、色調の低下(軽度)を確認しました。(11月17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(11月25日調査分から開始)