

# ノリ養殖情報(第1報)

令和 3年 10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月上旬から2月下旬までの期間に、陸上調査を月に3~4回の合計20回予定しています。
- 海上調査は行いません。(海上調査で行なっていた沈殿量調査は行ないません)

## 1. 調査結果

調査日: 10月4日(月) 天候:晴 気温:27.4℃(13:40時点)

(水温等の測定時間帯 13:40~16:30)

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	前年 10月5日	今回	今回	前年 10月5日	今回	アカ	ツボ
A. 吾妻(守山)	支柱	29.3		20.0					
B. 古部	支柱	28.6		19.6					
C. 温泉下	支柱	29.8		14.8					
1. 長崎鼻	支柱	28.9	24.3	20.0	7.5	4.0	4.4		
2. 神代	支柱	28.0	24.1	19.7	1.4	3.1	13.7		
3. 土黒	支柱	27.7	24.0	19.6	2.9		11.2		
4. 多比良	支柱	28.4	24.2	18.0	28.3	18.2	11.9		
5. 大野浜	支柱	28.6	23.6	20.6	11.3	10.8	10.4		
6. 三会	支柱	26.4	23.8	19.8	12.5	27.9	10.8		

※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7.0μg-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	
	スケトネマ属	キートセロス属		
1. 長崎鼻	218	106		
4. 多比良	951	827		
5. 大野浜	812	690		

## ●調査結果概要

- ・水温は、29.8°C～26.4°C。海水比重( $\sigma_{15}$ )は、18.0～20.6
- ・栄養塩は、1.4～28.3  $\mu\text{g-at/L}$ で、6観測点中4点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(最大951細胞/mL)、キートセロス属(最大827細胞/mL)が優占していました。

## 2. 赤潮発生状況

- 福岡県:大川市から柳川市地先にかけて、珪藻のスケルトネマ属による赤潮が確認されました(10月6日)。
- 佐賀県:塩田川河口域、白石町及び鹿島市地先の沖合の海域で、珪藻のスケルトネマ属及びキートセロス属による赤潮が確認されました(10月6日)。
- 熊本県:菊池川河口から熊本湾地先にかけて、珪藻のスケルトネマ属及びキートセロス属による赤潮が確認されました(9月29日)。

## 3. 他県の情報

- 福岡県、佐賀県、熊本県:採苗は10月21日から開始予定。

## 4. 本県の情報

- 採苗開始日は、10月8日開催の海苔採苗会議で決定予定。