

# ノリ養殖情報 (第1報)

令和4年10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月中旬までの期間に、陸上調査を月に3～5回の合計22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いません)

## 1. 調査結果

調査日: 10月17日(月) 天候: 雨 気温: 22.3 (5:05 時点)

(水温等の測定時間帯 5:05 ~ 8:10)

調査点		水温		比重	栄養塩:無機態窒素 μg-at/L		クロロ	病害	
		今回	前年 10月18日	15	今回	前年 10月18日	フィルa値	検鏡結果	
								アカ	ツボ
A. 吾妻(守山)	支柱	21.0	20.9	19.4					
B. 古部	支柱	20.9	21.9	18.6					
C. 温泉下	支柱	20.7	23.4	11.2					
1. 長崎鼻	支柱	21.2	22.8	18.1	19.2	6.1	7.2		
2. 神代	支柱	21.5	23.7	18.0	15.6	9.4	3.9		
3. 多比良	支柱	21.8	23.7	14.2	29.2	35.9	5.5		
4. 大野浜	支柱	22.8	23.2	20.4	5.6	4.2	13.4		
5. 半田	支柱	22.9		20.8					
6. 三会	支柱	22.9	22.9	20.7	22.2	8.1	10.6		

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7.0 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	
	スケイトネマ属	キートセロム属	コシノデイスカス属	ディチルム属
3. 多比良	21	778	1	2
4. 大野浜	83	3,506	1	0
5. 半田	22	4,651	4	0

## 調査結果概要

- ・水温は、20.7 ~ 22.9 。 海水比重( 15)は、11.2 ~ 20.8
- ・栄養塩は、5.6 ~ 29.2  $\mu\text{g-at/L}$ で、5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、キートセロス属(最大4,651細胞/mL)が優占していました。

## 2. 赤潮発生状況

佐賀県: 竹崎沖でキートセロス属による赤潮が確認されました(10月17日)。

熊本県: 荒尾市沖から宇土市赤瀬沖にかけて、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(10月17日)。

## 3. 他県の情報

熊本県の採苗は10月25日、福岡県・佐賀県の採苗は10月26日から開始予定。

## 4. 本県の情報

採苗開始日は、10月26日。  
ノリ芽付き検鏡を10月28日(金) ~ 11月1日(火)の10:00 ~ 16:00に行います。