

# ノリ養殖情報 (第4報)

令和4年11月9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

今回の調査は4回目です。  
今年度の調査は、陸上調査を月に3~5回の合計22回予定。

## 1. 調査結果

調査日: 11月7日(月) 天候:晴 気温:19.1 (12:45時点)

(今回(11/7)の水温等の測定時間帯 12:45~15:40) 前回と調査時間帯が異なります。

(前回(10/31)の水温等の測定時間帯 5:25~8:25)

調査点	水温		比重 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 10月31日	今回	今回	前回 10月31日	今回	アカ	ツボ
A. 吾妻(守山)	支柱	20.1	15.2	20.2				
B. 古部	支柱	19.8	15.4	20.8				
C. 温泉下	支柱	20.4	15.8	21.0				
1. 長崎鼻	支柱	19.9	16.3	20.7		5.0		
2. 神代	支柱	20.2	16.0	17.5	44.7	14.7	5.7	
3. 多比良	支柱	22.3	16.7	21.0	5.7	10.9	3.9	
4. 大野浜	支柱	20.0	17.3	21.4	2.5	7.8	12.5	
5. 半田	支柱	21.4	17.7	21.2	23.3	6.5	17.5	
6. 三会	支柱	20.5	18.3	21.0	8.6	11.5	17.0	

長崎鼻の栄養塩、クロロフィルa値の調査は、隔週で実施。

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	
	スケトネマ属	キートセロ属	アステリオネロ プシス属	リソソレニア属	コシノディスカス属
3. 多比良	66	271	278	3	0
4. 大野浜	185	1,479	1,490	0	1
5. 半田	368	1,257	1,118	7	0

## 調査結果概要

- ・水温は、19.8 ～ 22.3 。 海水比重( 15)は、17.5 ～ 21.4
- ・栄養塩は、2.5 ～ 44.7  $\mu\text{g-at/L}$ で、5観測点中3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、珪藻類(アステリオネロプシス属、キートセロス属)が優占していました。

## 2. 赤潮発生状況

熊本県:熊本市河内町地先で珪藻類(アステリオネロプシス属、キートセロス属、スケルトネマ属)の赤潮が発生しています(11月2日)。

## 3. 他県の情報

福岡県:網洗い作業が行われています。ノリ葉体の色調低下が確認されました(11月4日)。

佐賀県:展開、網洗い作業が行われています。六角川および塩田川の河口付近の一部を除くほぼ全域で色調の低下が見られました(11月8日)。

熊本県:網洗い作業が行われています。栄養塩が大幅に低下している漁場では、色調低下及び形態異常(クビレ)が見られました(11月7日)。

## 4. 本県の情報

展開作業、網洗いなどが行われています。