

ノリ養殖情報(第3報)

令和 3年 10月 22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。

1. 調査結果

調査日: 10月18日(月) 天候:晴 気温:18.5℃(11:25時点)

(今回(10/18)の水温等の測定時間帯 11:30~15:25)

(前回(10/11)の水温等の測定時間帯 6:10~9:00)

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 (mg/m ³)	病害 検鏡結果	
		今回	前回 10月11日	今回	今回	前回 10月11日	今回	アカ	ツボ
A. 吾妻(守山)	支柱	20.9	25.5	17.4	/	/	/	/	/
B. 古部	支柱	21.9	25.5	17.7	/	/	/	/	/
C. 温泉下	支柱	23.4	23.9	20.6	/	/	/	/	/
1. 長崎鼻	支柱	22.8	25.5	21.0	6.1	4.3	9.2	/	/
2. 神代	支柱	23.7	25.5	21.4	9.4	3.2	7.3	/	/
3. 土黒	支柱	23.0	25.6	20.6	20.5	2.3	6.6	/	/
4. 多比良	支柱	23.7	25.1	18.7	35.9	17.8	8.6	/	/
5. 大野浜	支柱	23.2	25.1	21.6	4.2	30.3	12.4	/	/
6. 三会	支柱	22.9	25.7	21.9	8.1	8.1	13.3	/	/

※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	
	スケレトネマ属	キートセロス属	アステリオネロプシス属	コンディカス属	ユーカンピア
1. 長崎鼻	704	563	311	2	10
4. 多比良	492	408	114	3	0
5. 大野浜	563	859	826	2	0

● 調査結果概要

- ・水温は、20.9℃～23.7℃。海水比重(σ_{15})は、17.4～21.9
気温の低下により、前回調査より水温が低下しました。
- ・栄養塩は、4.2～35.9 $\mu\text{g-at/L}$ 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704細胞/mL)、キートセロス属(最大859細胞/mL)
アステリオネロプシス グラシアリス(最大826細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 福岡県: 10月6日に有明海福岡県海域で発生していた珪藻類のスケルトネマ属による赤潮は、
10月12日に終息が確認されました。
- 佐賀県: プランクトンは全域で少なく、赤潮は確認されませんでした(10月19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

- ノリ芽付き検鏡を10月23日(土)～27日(水)の10:00～16:00に行います。