

ノリ養殖情報（第1報）

令和5年10月18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、陸上調査を月に3~4回の合計23回予定しています。

1. 調査結果

調査日：10月16日(月) 天候：晴れ 気温：17.6℃(2:50時点)

(水温等の測定時間帯 2:48~5:04)

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値	病害 検鏡結果	
		今回	前年 10月17日	今回	今回	前年 10月17日	今回	アカ	ツボ
A. 吾妻(守山)	支柱	20.2	21.0	21.1	/	/	/	/	/
B. 古部	支柱	20.7	20.9	21.4	/	/	/	/	/
1. 長崎鼻	支柱	20.0	21.2	20.9	8.9	19.2	1.7	/	/
2. 神代	支柱	21.4	21.5	21.2	8.0	15.6	7.9	/	/
3. 大野浜	支柱	22.0	22.8	22.0	11.4	5.6	3.5	/	/
4. 半田	支柱	21.4	22.9	21.8	23.8	/	4.8	/	/
5. 三会	支柱	22.6	22.9	22.4	14.6	22.2	1.9	/	/

※ 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。

※ 長崎鼻の栄養塩、クロロフィルa値の調査は、隔週で実施します。

※ 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	
	スケルトネマ属	キートセロス属	アステリオ ネロプシス属	リゾソレニア属	コンノディスカス属
2. 神代	393	682	152	30	2
3. 大野浜	38	322	124	2	0
4. 半田	279	22	63	1	1

●調査結果概要

- ・水温は、20.0℃～22.6℃。海水比重(σ_{15})は、20.9～22.4。
- ・栄養塩は、8.0～23.8 $\mu\text{g-at/L}$ で、5観測点全て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(キートセロス属、スケルトネマ属)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 現在、赤潮の情報はありません。

3. 他県の情報

- 熊本県の採苗は10月27日、佐賀県・福岡県の採苗は10月28日から開始予定。

4. 本県の情報

- 採苗開始日は、10月28日。
- ノリ芽付き検鏡は、10月31日(火)～11月4日(土)の10:00～16:00に行う予定ですが、芽付きが良好な場合は、11月2日(木)までとさせていただきます。