

ノリ養殖情報(第6報)

令和 3年 11月 10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6回目です。
今年度の調査は、陸上調査を月に3~4回の合計20回予定。

1. 調査結果

調査日: 11月8日(月) 天候:晴 気温:15.5℃(4:50時点)

(今回(11/8)の水温等の測定時間帯 4:50~7:00) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(11/1)の水温等の測定時間帯 10:25~14:10)

調査点		水温 ℃		比重 σ15	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 11月1日		今回	前回 11月1日		アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	17.7	20.3	21.3	13.0	8.4	11.5		
2. 神代	支柱	17.8	20.3	21.3	10.4	6.7	14.4		
3. 土黒	支柱	17.8	20.7	21.4	15.1	8.1	14.3		
4. 多比良	支柱	18.3	21.3	21.9	7.8	10.7	9.2		
5. 大野浜	支柱	18.4	21.9	22.0	7.4	19.2	6.8		
6. 三会	支柱	19.2	21.3	22.5	14.2	8.6	6.7		

※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	レプトキリンドルス	リゾソレニア属	ユーカンピア
1. 長崎鼻	441	156	175	2	8
4. 多比良	333	337	123	2	0
5. 大野浜	105	434	163	1	0

● 調査結果概要

- ・水温は、17.7℃~19.2℃。海水比重(σ15)は、21.3~22.5。
- ・漁場に設置している温度計では、水温は前年並みでした。
- ・栄養塩は、7.4~15.1 μg-at/Lで、6観測点中6点でノリ養殖における期待値7.0 μg-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434細胞/mL)、スケルトネマ属(最大441細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県：赤潮は確認されませんでした(11月8日)。
- 熊本県：菊池川河口から宇土市赤瀬沖にかけて、珪藻類(キートセロス属、スケルトネマ属)による着色域が確認されました(11月4日)。

3. 他県の情報

- 福岡県：展開作業が行われています(11月8日)。
- 佐賀県：展開作業と網洗いが行われています。芽イタミはほとんど見られませんでした(11月1日)。付着珪藻等による網汚れが多くみられています(11月8日)。
- 熊本県：展開作業と網洗いが行われています。芽イタミはほとんど見られませんでした(11月4日)。色調低下(色落ち)が見られました(11月8日)。

4. 本県の情報

- 展開作業、網洗いなどが行われています。