

ノリ養殖情報(第5報)

令和 3年 11月 4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5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。
- 今回で採苗場の調査は終了します。

1. 調査結果

調査日: 11月1日(月) 天候:晴 気温:18.4℃(10:20時点)

(今回(11/1)の水温等の測定時間帯 10:25~14:10) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(10/25)の水温等の測定時間帯 3:30~7:15)

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25日	今回	今回	前回 10月25日	今回	アカ	ツボ
A. 吾妻(守山)	支柱	18.5	16.7	21.2	/	/	/	/	/
B. 古部	支柱	19.5	17.1	20.9	/	/	/	/	/
C. 温泉下	支柱	20.8	17.8	21.4	/	/	/	/	/
1. 長崎鼻	支柱	20.3	18.3	21.5	8.4	21.3	3.7	/	/
2. 神代	支柱	20.3	18.7	21.6	6.7	21.3	7.3	/	/
3. 土黒	支柱	20.7	18.6	21.4	8.1	17.6	5.0	/	/
4. 多比良	支柱	21.3	18.6	21.0	10.7	14.4	8.4	/	/
5. 大野浜	支柱	21.9	19.2	21.3	19.2	21.0	13.9	/	/
6. 三会	支柱	21.3	20.4	22.3	8.6	14.7	9.7	/	/

※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	
	スケルトナ属	キートセロス属	ケラタウリケ属	リゾソレニア属	コンディシカス属
1. 長崎鼻	40	0	14	3	
4. 多比良	123	170	78	9	
5. 大野浜	142	272	50	28	1

●調査結果概要

- ・水温は、18.5°C～21.9°C。海水比重(σ_{15})は、20.9～22.3。
- ・漁場に設置している温度計の測定結果は、水温は昨年と同程度でした。
- ・栄養塩は、6.7～19.2 $\mu\text{g-at/L}$ で、6観測点中5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272細胞/mL)、スケルトネマ属(最大142細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県:六角川以西及び沖合にかけて、珪藻類(ケラタウリナとスケルトネマ)による着色域が確認されました(11月2日)。

3. 他県の情報

- 福岡県:展開作業、網洗い等が行われています(10月28日)。
- 佐賀県:展開作業、網洗い等が行われています(11月1日)。
- 熊本県:展開作業等が行われています。網汚れ(珪藻付着)が多くの漁場で見られました。(11月1日)

4. 本県の情報

- 採苗場から養殖場へ網の移動が行われています。