

ノリ養殖情報(第8報)

令和3年11月26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8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22日(月) 天候: 雨 気温: 13.8°C (14:40 時点)

(今回(11/22)の水温等の測定時間帯 14:40~16:45) ※前回調査と時間帯が異なります。

(前回(11/15)の水温等の測定時間帯 10:10~13:20)

調査点		水温 °C		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15日		今回	前回 11月15日		アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	16.0	16.8	20.9	10.1	7.0	32.7	なし	なし
2. 神代	支柱	15.9	18.0	21.4	7.6	5.1	18.7	なし	なし
3. 土黒	支柱	15.5	17.9	20.3	22.0	10.8	26.8		
4. 多比良	支柱	16.3	20.0	20.7	11.3	3.7	24.3	なし	なし
5. 大野浜	支柱	16.4	20.0	21.8	12.7	11.1	33.6	なし	なし
6. 三会	支柱	17.1	20.5	22.1	12.1	144.7	55.4	なし	なし

※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	コンディスカス属
1. 長崎鼻	53		6
4. 多比良	213	4,200	
5. 大野浜	119	665	10

● 調査結果概要

- ・水温は、15.5°C~17.1°C。海水比重(σ15)は、20.3~22.1。
- ・漁場に設置している温度計の、11月15日から22日迄の測定結果では、温度は前年並みで推移しました。
- ・栄養塩は、7.6~22.0 μg-at/Lで、全ての観測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4,200細胞/mL)、スケルトネマ属(最大213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22日)。

3. 他県の情報

- 福岡県:現在、一回目の摘採が開始されています。あかぐされ病が19点中7点(軽度5点、中度2点)で確認されました(11月22日)。
- 佐賀県:冷凍入庫作業が行われ、一部では摘採が始まっています。あかぐされ病が21点中7点(顕微鏡レベル5点、肉眼視レベル1点、流出直前レベル1点)で確認されました。太良町地先において、色落ち(レベル2.5~4)が確認されました(11月22日)。
- 熊本県:栄養塩が低下した漁場では、色落ちが確認されました。形態異常(栄養塩が長期に低下した後遺症)が多くの漁場で見られました(11月22日)。

4. 本県の情報

- 展開作業、網洗いなどが継続中です。
- 冷凍網の入庫が始まりました。
- ノリ網の検鏡結果
 - ・5地点全てで病害は確認されませんでした。
 - ・生理障害(くびれ、波縮、ねじれ、芽イタミ)が一部で見られました。
 - ・藻長は6.4~48.8mmの範囲で、平均は8.0~26.5mmでした。