

ノリ養殖情報 (第9報)

令和4年12月14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9回目です。
今年度の調査は、陸上調査を月に3～5回の合計22回予定。

1. 調査結果

調査日: 12月12日(月) 天候:晴 気温:9.6 (3:50時点)

(今回(12/12)の水温等の測定時間帯 3:50～6:55) 前回と調査時間帯が異なります。

(前回(12/5)の水温等の測定時間帯 11:55～15:00)

調査点		水温		比重 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	前回 12月5日	今回	今回	前回 12月5日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	11.4	13.1	19.7	2.1	/	16.6	/	/
2. 神代	支柱	10.5	13.1	19.9	6.1	6.1	21.9	なし	なし
3. 多比良	支柱	12.8	13.6	21.2	2.6	10.3	8.4	なし	詳細確認中
4. 大野浜	支柱	12.2	14.0	20.5	7.5	6.6	7.3	なし	なし
5. 半田	支柱	13.3	14.4	21.4	10.2	11.0	7.2	なし	なし
6. 三会	支柱	13.3	14.3	20.3	12.5	15.0	9.9	/	/

長崎鼻の栄養塩、クロロフィルa値の調査は、隔週で実施。

栄養塩の期待値は7.0μg-at/L以上です。

アカ、ツボ: なし「なし」、軽度「+」、中度「++」、重症(流出前)「+++」

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		
	スケルトネマ属	キートセロス属	クラシオネマ属
3. 多比良	566	18	17
4. 大野浜	680	21	30
5. 半田	456	25	20

調査結果概要

- ・水温は、10.5 ～ 13.3 。 海水比重(15)は、19.7～21.4
- ・栄養塩は、2.1～12.5μg-at/Lで、6観測点中3点でノリ養殖における期待値7.0μg-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680細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

福岡県:有明海福岡県海域で珪藻類(スケルトネマ属)による着色域が確認されました(12月12日)。

佐賀県:白石町地先から鹿島市地先にかけて珪藻類(ユーカンピア)による着色域が確認されました(12月12日)。

3. 他県の情報

福岡県:あかぐされ病が8点(中度1点、軽度7点)で確認されました。色落ちが6点(中度1点、軽度5点)で確認されました(12月12日)。

佐賀県:あかぐされ病が24点中16点(流出直前レベル3点、肉眼視レベル10点、顕微鏡レベル3点)で確認されました。色落ちが24点中4点で確認されました(12月6日)。

熊本県:あかぐされ病が16点(軽度8点、中度4点、重度4点)で確認されました。色合いは概ね良好で、摘採は各漁場で進んでいます(12月12日)。

4. 本県の情報

浮き流し漁場と支柱漁場の一部で摘採が行われています。

ノリ網の検鏡結果

- ・あかぐされ病は確認されませんでした。
- ・葉体が短くなっている網では葉体先端の欠損、細胞壊死などが見られました。
- ・付着物はリクモフォラが確認されました。また多比良ではウシケノリの付着が多く確認されました。
- ・藻長は4.6～72.3mmの範囲で、平均は9.4～50.6mmでした。