

ノリ養殖情報 (第21報)

令和5年3月15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21回目です。
今年度の調査は、22回の予定です。

1. 調査結果

調査日: 3月13日(月) 天候:曇り 気温:7.3 (4:50時点)

(今回(3/13)の水温等の測定時間帯 4:50~6:40) 前回と調査時間帯が異なります。

(前回(3/6)の水温等の測定時間帯 13:45~16:05)

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 3月6日	今回	今回	前回 3月6日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	11.4	15.7	19.9	1.3	/	18.7	/	/
2. 神代	支柱	11.2	14.5	20.5	3.3	9.5	8.3	/	/
3. 多比良	支柱	10.8	17.2	20.1	2.4	14.4	14.6	/	/
4. 大野浜	支柱	11.7	14.8	21.1	3.2	4.9	14.6	なし	++
5. 半田	支柱	11.9	15.2	21.2	2.5	3.8	29.2	++	++
6. 三会	支柱	12.1	15.3	21.0	1.1	3.2	46.7	++	++

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	
	スケトネマ属	キートセロス属
3. 多比良	46	0
4. 大野浜	48	0
5. 半田	83	0

調査結果概要

・水温は、10.8 ~ 12.1 。 海水比重(15)は、19.9 ~ 21.2

・漁場に設置している温度計の3月6日から3月13日迄の測定結果は、平均温度は12.5 ~ 13.3 で、昨年より1.4 ~ 2.0 高く推移しました。

- ・栄養塩は、1.1～3.3 $\mu\text{g-at/L}$ で、6観測点全てでノリ養殖における期待値7.0 $\mu\text{g-at/L}$ を下回りました。
- ・あかぐされ病は、半田・三会で目視レベルが確認されました。
- ・ツボ状菌は、大野浜・半田・三会で目視レベルが確認されました。
- ・植物プランクトンは、スケルトネマ属(最大83細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

熊本県:菊池川河口地先から宇土市赤瀬地先にかけて珪藻類(優占種:スケルトネマ属)の赤潮が確認されました(3月14日)。

3. 他県の情報

福岡県:あかぐされ病が4点(重度3点、軽度1点)で確認されました(3月13日)。

佐賀県:あかぐされ病が18点中18点(顕微鏡レベル6点、肉眼視レベル9点、流出直前3点)で確認されました。色落ちが18点中8点で確認されました(3月3日)。

熊本県:あかぐされ病が20点(軽度8点、中度6点、重度6点)で確認されました。栄養塩が低下した漁場では、色落ちがみられました(3月9日)。

4. 本県の情報

浮き流し漁場と支柱漁場で摘採が行われています。

支柱漁場で網の撤去が行われています。

1漁場で色調低下が見られました。

ノリ網の検鏡結果

- ・あかぐされ病が2漁場、ツボ状菌が3漁場で確認されました。
- ・付着物はリクモフォラ、タビュラリアが確認されました。
- ・葉長は41.0～152.7mmの範囲で、平均は56.0～110.9mmでした。