

ノリ養殖情報 (第 18 報)

令和 5年 2月22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18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: 2月20日(月) 天候:晴れ 気温:7.8 (3:20時点)

(今回(2/20)の水温等の測定時間帯 3:20～5:45) 前回と調査時間帯が異なります。

(前回(2/12)の水温等の測定時間帯 18:05～20:25)

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 2月12日	今回	今回	前回 2月12日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	8.7	10.0	20.4	/	3.3	/	/	/
2. 神代	支柱	9.6	10.3	20.2	11.3	8.7	1.7	+++	+++
3. 多比良	支柱	9.1	10.9	20.7	9.5	3.4	2.3	なし	++
4. 大野浜	支柱	10.0	11.1	20.7	8.2	5.7	2.3	++	++
5. 半田	支柱	10.3	11.5	21.8	12.5	6.6	3.0	++	++
6. 三会	支柱	10.6	11.7	21.6	7.5	6.5	2.7	++	++

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	
	スケトネム属	キートセロス属
3. 多比良	35	0
4. 大野浜	16	0
5. 半田	46	3

調査結果概要

・水温は、8.7 ～ 10.6 。 海水比重(15)は、20.2 ～ 21.8

・漁場に設置している温度計の2月12日から2月20日迄の測定結果は、平均温度は
9.4～10.1 で、昨年より2.0～2.1 高く推移しました。

- ・栄養塩は、7.5. ~ 12.5 $\mu\text{g-at/L}$ で、6観測点中6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。
- ・あかぐされ病は、神代で重症、大野浜・半田・三会で目視レベルが確認されました。
- ・ツボ状菌は、神代で重症、多比良・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46細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

熊本県:玉名市横島町地先から宇土市赤瀬地先で珪藻類(優占種:スケルトネマ属)の赤潮が確認されました(2月14日)。

3. 他県の情報

福岡県:あかぐされ病が18点(重度10点、中度4点、軽度4点)で確認されました(2月20日)。

佐賀県:あかぐされ病が20点中16点(顕微鏡レベル11点、肉眼視レベル4点、流出直前1点)で確認されました。色落ちが19点中1点で確認されました(2月17日)。

熊本県:あかぐされ病が23点(軽度6点、中度8点、重度9点)で確認されました(2月16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。

支柱漁場での色調は正常でした。

ノリ網の検鏡結果

- ・あかぐされ病が4漁場、ツボ状菌が5漁場で確認されました。
- ・附着物はリクモフォラ、タビュラリア、メロシラが確認されました。
- ・葉長は20.5 ~ 229.0mmの範囲で、平均は27.4 ~ 122.2mmでした。