

ノリ養殖情報 (第 14 報)

令和 5年1月23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14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: 1月23日(月) 天候:雨 気温:6.3 (3:20時点)

(今回(1/23)の水温等の測定時間帯 3:20～6:30) 前回と調査時間帯が異なります。

(前回(1/15)の水温等の測定時間帯 19:30～21:45)

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 1月15日	今回	今回	前回 1月15日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	8.6	11.2	19.7	/	11.9	/	/	/
2. 神代	支柱	8.6	11.5	19.1	14.3	4.0	77.9	++	++
3. 多比良	支柱	9.0	12.0	16.2	32.9	4.1	28.8	なし	++
4. 大野浜	支柱	9.7	12.2	20.0	8.7	4.5	14.0	++	++
5. 半田	支柱	9.2	12.7	19.1	16.0	5.7	94.3	++	++
6. 三会	支柱	10.5	12.7	20.7	6.1	4.0	14.3	++	++

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		
	スケルトネラ属	キートセルス属	クラシオネラ属
3. 多比良	451	11	7
4. 大野浜	602	4	0
5. 半田	860	0	6

調査結果概要

・水温は、8.6 ～ 10.5 。 海水比重(15)は、16.2～20.7

・漁場に設置している温度計の1月15日から1月23日迄の測定結果は、平均温度は9.5～10.6 で、昨年より1.9～2.0 高く推移しました。

- ・栄養塩は、6.1～32.9 $\mu\text{g-at/L}$ で、5観測点中4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。
- ・ツボ状菌は、神代・多比良・大野浜・半田・三会で肉眼レベルが確認されました。
- ・あかぐされ病は、神代・大野浜・半田・三会で肉眼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860細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

佐賀県:珪藻類(スケルトネマ属)による着色域が確認されています(1月18日)。

熊本県:有明海で珪藻類(スケルトネマ属)の赤潮が確認されました(1月23日)。

3. 他県の情報

福岡県:色調は、ほぼ回復しています。あかぐされ病が10点(重度5点、中度2点、軽度3点)で確認されました。色落ちが1調査点(軽度)で確認されました(1月23日)。

佐賀県:あかぐされ病が21点中15点(顕微鏡レベル9点、肉眼視レベル5点、流出直前1点)で確認されました。色落ちが21点中7点で確認されました(1月18日)。

熊本県:あかぐされ病が11点(軽度7点、中度3点、重度1点)で確認されました(1月19日)。

4. 本県の情報

支柱漁場で摘採が行われています。色調は回復傾向です。

ノリ網の検鏡結果

- ・ツボ状菌が5漁場、あかぐされ病が4漁場で確認されました。
- ・一部の漁場の葉体で裂傷が確認されました。
- ・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10.9～243.0mmの範囲で、平均は15.1～163.8mmでした。