

ノリ養殖情報 (第 16 報)

令和 5年 2月 8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16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6日(月) 天候:曇り 気温:4.7 (3:15時点)

(今回(2/6)の水温等の測定時間帯 3:15～5:45) 前回と調査時間帯が異なります。

(前回(1/29)の水温等の測定時間帯 19:15～21:25)

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 1月29日	今回	今回	前回 1月29日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	6.0	7.9	20.0	/	2.7	/	/	/
2. 神代	支柱	7.5	7.9	20.0	4.0	0.8	13.6	++	++
3. 多比良	支柱	7.8	9.0	20.4	5.8	5.7	14.0	なし	+++
4. 大野浜	支柱	8.3	8.4	21.4	8.2	10.2	8.8	++	++
5. 半田	支柱	8.6	8.4	20.9	6.7	13.1	9.5	++	++
6. 三会	支柱	8.5	9.2	20.2	6.3	10.1	5.8	++	なし

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	1,226	16
4. 大野浜	674	32
5. 半田	885	6

調査結果概要

・水温は、6.0 ～ 8.6 。 海水比重(15)は、20.0～21.4

・漁場に設置している温度計の1月29日から2月6日迄の測定結果は、平均温度は7.6～9.0 で、昨年より0.7～0.8 高く推移しました。

- ・栄養塩は、 $4.0 \sim 8.2 \mu\text{g-at/L}$ で、5観測点中1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・大野浜・半田・三会で肉眼レベルが確認されました。
- ・ツボ状菌は、多比良で重症、神代・大野浜・半田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1,226細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

佐賀県:白石町地先から竹崎沖にかけて、スケルトネマとキートセロスによる着色域が確認されています(2月6日)。

3. 他県の情報

福岡県:あかぐされ病が10点(重度3点、中度2点、軽度5点)で確認されました(2月6日)。

佐賀県:あかぐされ病が21点中15点(顕微鏡レベル12点、肉眼視レベル2点、流出直前1点)で確認されました。色落ちが22点中4点で確認されました(2月1日)。

熊本県:あかぐされ病が20点(軽度10点、中度7点、重度3点)で確認されました(2月2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。

色調はほぼ回復しています。

ノリ網の検鏡結果

- ・あかぐされ病とツボ状菌が4漁場で確認されました。
- ・附着物はリクモフォラ、タビュラリアが確認されました。
- ・葉長は $11.7 \sim 285.6\text{mm}$ の範囲で、平均は $19.8 \sim 134.0\text{mm}$ でした。