

ノリ養殖情報（第19報）

令和5年3月1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19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：2月26日(日) 天候：晴れ 気温：9.9℃(17:10時点)

(今回(2/26)の水温等の測定時間帯 17:15~19:15) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(2/20)の水温等の測定時間帯 3:20~5:45)

調査点		水温 ℃		比重 σ15	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20日	今回	今回	前回 2月20日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	8.8	8.7	20.2	6.4	/	13.5	/	/
2. 神代	支柱	9.8	9.6	20.4	4.6	11.3	12.9	+++	+++
3. 多比良	支柱	10.6	9.1	20.4	7.7	9.5	6.5	/	/
4. 大野浜	支柱	10.5	10.0	21.2	5.5	8.2	4.4	++	++
5. 半田	支柱	11.2	10.3	21.5	11.3	12.5	12.4	なし	+
6. 三会	支柱	11.6	10.6	21.6	11.7	7.5	11.6	++	++

※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	
	スケレトネマ属	タラシオンラ属
3. 多比良	82	0
4. 大野浜	115	33
5. 半田	122	16

- 調査結果概要

・水温は、8.8℃~11.6℃。海水比重(σ15)は、20.2~21.6

・漁場に設置している温度計の2月20日から2月26日迄の測定結果は、平均温度は9.0~9.7℃で、昨年より1.5~1.9℃高く推移しました。

- ・栄養塩は、4.6～11.7 $\mu\text{g-at/L}$ で、6観測点中3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・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、大野浜・三会で目視レベル、半田で顕微鏡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122細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県:白石町地先から太良町地先にかけて、デトヌラとタラシオシラによる着色域が確認されました(2月27日)。
- 熊本県:玉名市横島町地先で珪藻類(優占種:スケルトネマ属)の赤潮が発生しています(2月22日)。

3. 他県の情報

- 福岡県:あかぐされ病が6点(重度2点、軽度4点)で確認されました(2月27日)。
- 佐賀県:あかぐされ病が20点中13点(顕微鏡レベル4点、肉眼視レベル5点、流出直前4点)で確認されました。色落ちの確認されませんでした(2月24日)。
- 熊本県:あかぐされ病が23点(軽度3点、中度9点、重度11点)で確認されました。栄養塩が低下した漁場では、色調低下がみられました(2月24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3漁場、ツボ状菌が4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26.8～101.5mmの範囲で、平均は39.4～78.2mmでした。