

ノリ養殖情報(第14報)

令和4年1月13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3~4回の合計20回を予定。

1. 調査結果

調査日: 1月10日(月) 天候: 晴 気温: 7.2°C (6:30 時点)

(今回(1/10)の水温等の測定時間帯 6:30~9:05) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(1/4)の水温等の測定時間帯 14:30~17:30)

調査点	水温 °C		比重 σ15	栄養塩:無機態窒素 μg-at/L		クロロフィルa (mg/m ³)	病害 検鏡結果	
	今回	前回 1月4日	今回	今回	前回 1月4日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻 支柱	9.2	9.7	22.0	6.7	3.1	5.9	なし	なし
2. 神代 支柱	9.2	10.7	22.0	8.5	4.4	4.1	なし	なし
3. 土黒 支柱	8.6	11.0	22.0	6.1	15.4	4.5	/	/
4. 多比良 支柱	9.4	11.2	22.4	6.2	51.7	3.6	なし	なし
5. 大野浜 支柱	10.1	11.4	22.4	10.1	7.5	3.0	なし	なし
6. 三会 支柱	10.5	11.5	22.2	14.1	10.6	2.5	/	/

※栄養塩の期待値は7.0 μg-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	大型珪藻
	スケルトネマ属	コンディイカス属
1. 長崎鼻	2,065	1
4. 多比良	138	0
5. 大野浜	26	1

● 調査結果概要

- ・水温は8.6°C~10.5°C。海水比重(σ15)は22.0~22.4でした。
- ・漁場に設置している温度計の1月4日から1月10日迄の測定結果は、平均温度は8.2~9.7°Cで、昨年より2.2~2.5°C高く推移しました。
- ・栄養塩は、6.1~14.1 μg-at/Lで、6地点中3地点でノリ養殖における期待値7.0 μg-at/Lを上回りました。
- ・植物プランクトンはスケルトネマ属(最大2,065細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県:白石町地先においてノクチルカ(夜光虫)による着色域が確認されました(1月7日)。

3. 他県の情報

- 福岡県:あかぐされ病が19点中1点(軽症)で確認されました(1月7日)。
- 佐賀県:白石町地先から竹崎沖の一部漁場で、ノリの色調がやや浅くなっています(1月7日)。
- 熊本県:珪藻(リクモフォラ)の付着が見られました(1月6日)。

4. 本県の情報

- 浮き流しと支柱で摘採が行われています。
- 生育不調だった支柱漁場の一部で改善が見られます。
- 葉長は15.4~161.6mmの範囲で、平均は27.5~117.0mmでした。
- 色調低下は見られませんでした。
- ノリ網の検鏡結果
 - ・アカグサレ病、ツボ状菌は確認されませんでした。
 - ・付着物は珪藻(リクモフォラ、メロシラ)が確認されました。