

ノリ養殖情報（第22報）

令和 7年3月19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

- 今年度の調査は、10月中旬から3月下旬までの期間に、陸上調査を17回、海上調査を6回の合計23回予定しています。
- 今回の調査は【陸上】調査です。

1. 調査結果

調査日：3月17日(月) 天候：くもり 気温：5.0℃(3:25時点)

(今回(3/17)の水温等の測定時間帯 3:31～5:25)

(前回(3/10)の水温等の測定時間帯 10:14～11:30)

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 3月10日	今回	今回	前回 3月10日	今回	アカ	ツボ
1. 神代	支柱	8.3	11.2	21.4	10.4	1.3	9.6	++	なし
2. 仲よし下	支柱	8.7	11.2	22.8	5.2	1.7	6.6	++	なし
3. 半田	支柱	8.6	11.4	23.0	16.4	1.2	26.6	++	+
4. 三会	支柱	9.1	12.2	23.2	5.7	1.2	8.1	-	-

※ 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	
	スケルトナ属	キートセロ属	タラシオネマ属	ユーカンビア属	リゾソレニア属
1. 神代	331	82	3	76	10
2. 仲よし下	203	36	4	8	0
3. 半田	62	4	3	0	0
4. 三会	90	10	0	2	0

●調査結果概要

- ・水温は、8.3℃～9.1℃。海水比重(σ15)は、21.4～23.2。
- ・漁場に設置している温度計の3月10日から3月17日までの測定結果は、平均温度は11.2℃で、昨年より0.1℃高く推移しました。
- ・栄養塩は、5.2～16.4 μg-at/Lで、4観測点中2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。
- ・あかぐされ病は神代・仲よし下・半田で目視レベルが確認されました。
- ・壺状菌病は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、スケルトナ属(最高331細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県: 筑後川河口域から太良町地先にかけての海域でユーカンピアによる着色域が確認されました(3月17日)。
- 福岡県: 有明海福岡県海域において珪藻のユーカンピア ゾディアクスが確認されています(3月11日)。

3. 他県の情報

- 佐賀県: アカは20点中16点(肉眼視レベル11点、顕微鏡レベル5点)確認されました。ツボは確認されませんでした。一部地域で色落ち(レベル2.5~3)が確認されました(3月11日)。
- 福岡県: アカは15調査点で確認され、重度が2点、中度が2点、軽度が11点でした。ツボは確認されませんでした。色落ちは全ての調査点で確認され、重度が17点、中度が1点、軽度が1点でした(3月13日)。
- 熊本県: 網上げ及びベタ施設撤去が進んでいます。アカは全地点で感染が確認されました。ツボは未確認です(3月14日)。

4. 本県の情報

- ベタ漁場と支柱漁場で摘採が行われています。
- 支柱漁場の一部で色調低下が見られました。
- 網の撤去が進んでいます。
- ノリ網の検鏡結果
 - ・3地点全てであかぐされ病が確認されました。
 - ・3地点中1点で壺状菌病が確認されました。
 - ・付着物は、珪藻(リクモフォラ)が見られました。
 - ・葉長は47.6~231.1mmの範囲で、平均は57.7~175.0mmでした。