

ノリ養殖情報 (第 22 報)

令和 6年3月22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22回目です。

今年度は、10月中旬から3月下旬までに月に3～4回、合計23回の陸上調査を予定しています。

1. 調査結果

調査日: 3月17日(日) 天候:くもり 気温:13.6 (18:09 時点)

(今回(3/17)の水温等の測定時間帯 18:09～19:45) 前回と調査時間帯が異なります。

(前回(3/11)の水温等の測定時間帯 14:24～16:35)

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 3月11日	今回	今回	前回 3月11日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	13.1	12.1	21.5	/	0.5	/	/	/
2. 神代	支柱	13.1	12.9	21.3	2.8	13.1	2.0	++	なし
3. 大野浜	支柱	13.2	13.1	21.9	7.8	6.5	0.7	/	/
4. 半田	支柱	13.5	13.3	22.0	13.8	40.6	1.1	/	/
5. 三会	支柱	13.4	13.1	22.2	7.0	6.4	1.5	/	/

長崎鼻の栄養塩、クロロフィルa値の調査は、隔週で実施します。

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	キートセロス属	ユーカンビア属	リソソレニア属
2. 神代	10	56	97	11
3. 大野浜	4	0	4	0
4. 半田	12	2	0	0

調査結果概要

- ・水温は、13.1 ~ 13.5 。 海水比重(15)は、21.3 ~ 22.2。
- ・漁場に設置している温度計の3月11日から3月17日迄の測定結果は、平均温度は11.3 ~ 12.1 で、昨年より1.0 ~ 1.8 低く推移しました。
- ・栄養塩は、2.8 ~ 13.8 $\mu\text{g-at/L}$ で、4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。
- ・あかぐされ病が神代で目視レベルで確認されました。
- ・植物プランクトンは、珪藻類(ユーカンピア属、スケルトネマ属)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

佐賀県:筑後川河口域から白石町地先にかけて、大型珪藻(ユーカンピア)による赤潮が確認されています(3月18日)。

熊本県:荒尾市地先から宇土市住吉地先にかけて珪藻類(優占種:スケルトネマ属、ユーカンピア属)の赤潮が発生しています(3月11日)。

3. 他県の情報

福岡県:6~7回目の摘採が行われています。沖から中間漁場を中心に、5割程度の網が撤去されています。アカは7調査点で確認され、軽度が3点、中度が2点、重度が2点でした。ツボは2調査点で確認され、軽度が1点、中度が1点でした。色落ちは14調査点で確認され、軽度が1点、中度が1点、重度が12点でした(3月18日)。

佐賀県:摘採や活性処理、網上げ等が行われています。アカは、12点中7点(肉眼視レベル3点、顕微鏡レベル4点)確認されました。ツボは、12点中4点(流出直前2点、肉眼視レベル1点、顕微鏡レベル1点)確認されました(3月12日)。

熊本県:アカを15地点(16地点中)で確認しました。一部会の漁場では、色落ちが見られました。網上げが進み、施設の片付けが各漁場で行われています(3月13日)。

4. 本県の情報

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の低下が確認されました。

網の撤去が進んでいます。

ノリ網の検鏡結果

- ・あかぐされ病が1漁場で確認されました。
- ・葉長は35.0 ~ 84.0mmの範囲で、平均は51.2mmでした。