

ノリ養殖情報（第8報）

令和 6年12月4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：12月2日(月) 天候：晴れ 気温：9.9℃(2:44時点)

(今回(12/2)の水温等の測定時間帯 2:48～4:33)

(前回(11/25)の水温等の測定時間帯 10:23～12:24)

調査点		水温 ℃		比重 σ 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 11月25日	今回	今回	前回 11月25日	今回	アカ	ツボ
1. 神代	支柱	14.8	17.1	22.6	4.4	0.7	21.8	なし	なし
2. 仲よし下	支柱	15.1	17.1	23.3	9.0	0.5	19.6	なし	なし
3. 半田	支柱	15.6	18.0	23.2	15.2	0.5	19.4	なし	なし
4. 三会	支柱	15.7	18.5	23.2	10.3	0.6	18.1		

※ 栄養塩の期待値は7.0 μg-at/L以上です。

●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	アステリオネロプス属	ユーカンピア属	リゾソレニア属
1. 神代	1,011	2,483	65	0	23
2. 仲よし下	615	6,230	45	5	0
3. 半田	575	4,420	9	21	0
4. 三会	600	4,870	20	16	15

●調査結果概要

- ・水温は、14.8℃～15.7℃。海水比重 (σ_{15}) は、22.6～23.3。
- ・漁場に設置している温度計の11月25日から12月2日までの測定結果は、平均温度は14.3～16.4℃で、昨年より0.7～1.6℃高く推移しました。
- ・栄養塩は、4.4～15.2 $\mu\text{g-at/L}$ 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。
- ・植物プランクトンは、キートセロス属 (最高6,230細胞/mL) が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県:六角川河口域から竹崎沖にかけての海域でキートセロス属およびスケルトネマ属による着色域が確認されました (12月2日)。

3. 他県の情報

- 佐賀県:アカは、22点中14点 (うち顕微鏡レベル11点、肉眼視レベル1点、流出直前2点) で確認されました。ツボは確認されませんでした。白石町地先から太良町地先にかけて、色落ち (レベル2.5～3) が確認されました (11月28日)。
- 福岡県:現在、2回目の摘採が行われています。アカは4調査点で確認され、すべて軽度 (顕微鏡サイズ) でした。ツボは確認されませんでした。色調は良好でした (12月3日)。
- 熊本県:ノリ芽の生育は概ね良好で、摘採サイズに達した網がありました。アカ・ツボの感染は見られませんでした (12月3日)。

4. 本県の情報

- 現在、展開作業、冷凍網入庫作業が行われています。
- ノリ網の検鏡結果
 - ・3地点全てで病害は確認されませんでした。
 - ・付着珪藻はメロシラやリクモフォラが見られました。
 - ・一部の葉体で波縮や死細胞が見られました。
 - ・葉長は10.2～57.7mmの範囲で、平均は11.4～43.7mmでした。