

ノリ養殖情報（第5報）

令和5年11月16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5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。
- 今回で採苗場の調査は終了します。

1. 調査結果

調査日: 11月13日(月) 天候: 晴れ 気温: 17.5℃(14:00時点)

(今回(11/13)の水温等の測定時間帯 14:01~17:25) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(11/5)の水温等の測定時間帯 6:20~8:34)

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5日	今回	今回	前回 11月5日	今回	アカ	ツボ
A. 吾妻(守山)	支柱	14.7	19.9	20.7	/	/	/	/	/
B. 古部	支柱	15.8	19.3	20.0	/	/	/	/	/
1. 長崎鼻	支柱	16.2	20.0	20.3	16.2	/	9.5	/	/
2. 神代	支柱	16.9	20.2	20.8	19.8	8.7	5.5	なし	なし
3. 大野浜	支柱	17.8	20.8	22.0	10.8	12.3	1.9	/	/
4. 半田	支柱	18.2	21.0	21.4	36.1	10.6	9.8	なし	なし
5. 三会	支柱	18.2	21.2	22.3	11.3	10.6	11.3	なし	なし

※ 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。

● 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	
	スケルトナマ属	キートセロス属	アステリオネ ロブシス属	リゾソレニア属	コシノディスカス属
2. 神代	91	34	37	1	2
3. 大野浜	12	0	0	0	2
4. 半田	126	15	28	1	11

●調査結果概要

- ・水温は、14.7°C～18.2°C。海水比重(σ_{15})は、20.0～22.3。
- ・栄養塩は、10.8～36.1 $\mu\text{g-at/L}$ で、5観測点全て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、スケルトネマ属(最大126細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県:白石町地先から鹿島市地先にかけてギムノによる赤潮が見られています(11月14日)。

3. 他県の情報

- 佐賀県:展開、水位調整、網洗い作業が行われています。漁場調査(21点)の結果、色調の低下(細胞の萎縮)はみられませんでした(11月8日)。
- 福岡県:網洗いが行われています。色調は全て正常でした(11月8日)。
- 熊本県:ノリ芽の生育は良好でした。網洗浄が各漁場で行われています(11月13日)。

4. 本県の情報

- 展開、網洗い作業が行われています。
- ノリ網の検鏡結果
 - ・芽イタミが一部で確認されました。
 - ・付着珪藻(メロシラ、アクナンテス)が確認されました。
 - ・葉長は0.9～1.7mmの範囲で、平均は1.2mmでした。