

ノリ養殖情報（第8報）

令和5年12月7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8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: 12月4日(月) 天候: 晴れ 気温: 6.3℃(5:50時点)

(今回(12/4)の水温等の測定時間帯 5:50~8:18) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(11/27)の水温等の測定時間帯 14:07~16:37)

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27日	今回	今回	前回 11月27日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	11.9	16.7	21.7	/	6.6	/	/	/
2. 神代	支柱	11.6	16.9	21.3	8.7	3.1	2.6	なし	なし
3. 大野浜	支柱	13.0	17.8	22.1	8.3	10.7	2.8	なし	なし
4. 半田	支柱	12.7	17.9	22.3	14.8	18.7	4.6	なし	なし
5. 三会	支柱	13.7	17.8	22.3	12.8	10.7	2.4	/	/

※ 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
	スケレトネマ属	キートセロス属	アステリオ ネロプシス属	コシノディカス属
2. 神代	8	106	15	0
3. 大野浜	17	41	0	0
4. 半田	36	5	0	2

●調査結果概要

- ・水温は、11.6°C～13.7°C。海水比重(σ_{15})は、21.3～22.3。
- ・栄養塩は、8.3～14.8 $\mu\text{g-at/L}$ で、全観測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、珪藻類(キートセロス属、スケルトネマ属)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 福岡県:アカシオ サンガイネアによる着色域が確認されています(12月4日)。
- 佐賀県:築後川河口域から白石町地先にかけてギムノによる着色域が確認されています(12月4日)。
- 熊本県:有明海で珪藻類(スケルトネマ属、キートセロス属)の赤潮が確認されています(12月4日)。

3. 他県の情報

- 佐賀県:摘採作業、水位調整などが行われています。漁場調査(24点)の結果、アカ・ツボは確認されませんでした。築後川河口域及び白石町地先から太良町地先でノリの色調低下が見られました(12月5日)。
- 福岡県:1回目の摘採終盤です。アカの感染は確認されませんでした。一部でノリの色調が浅い調査点を確認されました(12月4日)。
- 熊本県:アカ・ツボは確認されませんでした。初摘採が各漁場で始まりしました。また、多くの漁場で摘採サイズに達しています(12月4日)。

4. 本県の情報

- 摘採が始まりました。
- 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。
 - ・3地点全てで波縮が確認されました。
 - ・葉長は15.6～74.3mmの範囲で、平均は22.6～58.2mmでした。