

ノリ養殖情報（第4報）

令和5年11月9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4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: 11月5日(日) 天候: 晴れ 気温: 19.5℃(6:18時点)

(今回(11/5)の水温等の測定時間帯 6:20~8:34) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(10/29)の水温等の測定時間帯 14:15~16:36)

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 10月29日	今回	今回	前回 10月29日	今回	アカ	ツボ
A. 吾妻(守山)	支柱	19.9	20.0	21.4	/	/	/	/	/
B. 古部	支柱	19.3	21.0	20.9	/	/	/	/	/
1. 長崎鼻	支柱	20.0	21.7	21.7	/	9.1	/	/	/
2. 神代	支柱	20.2	21.5	21.6	8.7	14.3	4.9	/	/
3. 大野浜	支柱	20.8	22.3	22.0	12.3	8.4	1.1	/	/
4. 半田	支柱	21.0	22.6	22.2	10.6	21.3	2.1	/	/
5. 三会	支柱	21.2	22.6	22.5	10.6	9.3	1.1	/	/

※ 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	
	スケイトネマ属	キートセロス属	タラシオス リックス属	リゾソレニア属	コシノディスカス属
2. 神代	78	32	48	40	4
3. 大野浜	7	0	16	0	1
4. 半田	24	0	4	5	1

●調査結果概要

- ・水温は、19.3°C～21.2°C。海水比重(σ_{15})は、20.9～22.5。
- ・栄養塩は、8.7～12.3 $\mu\text{g-at/L}$ で、4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、珪藻類(スケルトネマ属、タラシオスリックス属)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 熊本県:熊本港地先で珪藻類(優占種:アステリオネロプシス属、スケルトネマ属及びキートセロス属等)の赤潮が発生しています(11月7日)。

3. 他県の情報

- 佐賀県:10月28日から開始された種付けは、概ね10月31日に終了しました。現在、網洗い、展開作業が行われています(11月2日)。
- 福岡県:採苗は、10月31日に概ね終了しました。芽付きは「適正」～「厚め」でした。現在、大割展開、網洗いが行われています(11月2日)。
- 熊本県:一部の漁場で細胞の色調低下が見られました。展開作業・網洗浄が各漁場で行われています(11月6日)。

4. 本県の情報

- 10月28日から開始された種付けは、概ね11月1日に終了しました。現在、網洗い作業が行われています。