

ノリ養殖情報（第2報）

令和 5年10月26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: 10月23日(月) 天候: 晴れ 気温: 21.3 °C (8:23 時点)

(今回(10/23)の水温等の測定時間帯 8:23~10:42) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(10/16)の水温等の測定時間帯 2:48~5:04)

調査点		水温 °C		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16日		今回	今回		前回 10月16日	今回
A. 吾妻(守山)	支柱	20.7	20.2	21.1					
B. 古部	支柱	21.0	20.7	21.0					
1. 長崎鼻	支柱	21.5	20.0	21.4		8.9			
2. 神代	支柱	20.7	21.4	21.3	8.2	8.0	4.4		
3. 大野浜	支柱	22.3	22.0	22.0	8.6	11.4	3.1		
4. 半田	支柱	22.0	21.4	22.0	10.3	23.8	9.9		
5. 三会	支柱	21.4	22.6	22.4	11.6	14.6	4.6		

※ 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	
	スケルトネマ属	キートセロス属	アステリオ ネロプシス属	リゾソレニア属	コシノディスカス属
2. 神代	64	79	220	1	1
3. 大野浜	23	67	73	0	0
4. 半田	74	108	325	0	0

●調査結果概要

- ・水温は、20.7°C～22.3°C。海水比重(σ_{15})は、21.0～22.4。
- ・栄養塩は、8.2～11.6 $\mu\text{g-at/L}$ 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、アステリオネロプシス属(最大325細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 福岡県: 有明海福岡県海域で珪藻のアステリオネロプシス グラシアリスによる着色域が確認されました(10月23日)。
- 熊本県: 横島地先から熊本港地先にかけて珪藻類(優占種: アステリオネロプシス属、スケトネマ属及びキートセロス属)の赤潮が発生しています(10月23日)。

3. 他県の情報

- 熊本県の採苗は10月27日、佐賀県・福岡県の採苗は10月28日から開始予定。

4. 本県の情報

- 採苗開始日は、10月28日。
- ノリ芽付き検鏡は、10月31日(火)～11月4日(土)の10:00～16:00に行う予定ですが、芽付きが良好な場合は、11月2日(木)までとさせていただきます。