

ノリ養殖情報（第3報）

令和5年11月2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3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: 10月29日(日) 天候: 晴れ 気温: 21.6 °C (14:15 時点)

(今回(10/29)の水温等の測定時間帯 14:15~16:36) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(10/23)の水温等の測定時間帯 8:23~10:42)

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23日	今回	今回	前回 10月23日	今回	アカ	ツボ
A. 吾妻(守山)	支柱	20.0	20.7	20.7	/	/	/	/	/
B. 古部	支柱	21.0	21.0	19.8	/	/	/	/	/
1. 長崎鼻	支柱	21.7	21.5	21.5	9.1	/	17.0	/	/
2. 神代	支柱	21.5	20.7	20.4	14.3	8.2	42.0	/	/
3. 大野浜	支柱	22.3	22.3	22.1	8.4	8.6	5.1	/	/
4. 半田	支柱	22.6	22.0	21.9	21.3	10.3	40.6	/	/
5. 三会	支柱	22.6	21.4	22.4	9.3	11.6	15.0	/	/

※ 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	361	16	17	7	11
3. 大野浜	74	8	0	0	2
4. 半田	283	141	88	10	7

●調査結果概要

- ・水温は、20.0°C～22.6°C。海水比重(σ_{15})は、19.8～22.4。
- ・栄養塩は、8.4～21.3 $\mu\text{g-at/L}$ 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361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、スケル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

- 福岡県:10月28日から開始された採苗は、10月30日時点で「適正(芽数:4～15未満)」が約半数です。

4. 本県の情報

- 10月28日に開始された採苗は、概ね順調に行われています。
- 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。