

ノリ養殖情報(第2報)

令和 3年 10月 13 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

●今年度の調査は、10月上旬から2月下旬までの期間に、陸上調査を月に3~4回の合計20回予定しています。

1. 調査結果

調査日: 10月11日(月) 天候:晴 気温:23.4℃(6:10時点)

(今回(10/11)の水温等の測定時間帯 6:10~9:00)

(前回(10/4)の水温等の測定時間帯 13:40~16:30)

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 (mg/m ³)	病害 検鏡結果	
		今回	前回 10月4日	今回	今回	前回 10月4日	今回	アカ	ツボ
A. 吾妻(守山)	支柱	25.5	29.3	19.0	/	/	/	/	/
B. 古部	支柱	25.5	28.6	19.1	/	/	/	/	/
C. 温泉下	支柱	23.9	29.8	13.7	/	/	/	/	/
1. 長崎鼻	支柱	25.5	28.9	19.9	4.3	7.5	14.3	/	/
2. 神代	支柱	25.5	28.0	19.6	3.2	1.4	14.1	/	/
3. 土黒	支柱	25.6	27.7	19.7	2.3	2.9	15.3	/	/
4. 多比良	支柱	25.1	28.4	18.9	17.8	28.3	11.0	/	/
5. 大野浜	支柱	25.1	28.6	19.4	30.3	11.3	7.9	/	/
6. 三会	支柱	25.7	26.4	20.5	8.1	12.5	8.8	/	/

※栄養塩の期待値は7.0μg-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	コンディイカス属	
1. 長崎鼻	1,656	1,989		
4. 多比良	1,011	1,339		
5. 大野浜	1,278	1,411	3	

●調査結果概要

- ・水温は、23.9℃～25.7℃。海水比重(σ_{15})は、13.7～20.5
- ・栄養塩は、2.3～30.3 $\mu\text{g-at/L}$ で、6観測点中3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スケルトネマ属(最大1,656細胞/mL)、キートセロス属(最大1,989細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 福岡県:大川市から柳川市地先にかけて、珪藻のスケルトネマ属による赤潮が確認されました(10月6日現在)。
- 佐賀県:塩田川河口域、白石町及び鹿島市地先の沖合の海域で、珪藻のスケルトネマ属及びキートセロス属による赤潮が確認されました(10月6日現在)。

3. 他県の情報

- 福岡県、佐賀県、熊本県:採苗は10月21日から開始予定。
- 福岡県:水温は、19地点の平均が26.7℃で、平年(23.4℃)より3.3℃高めでした(10月12日)。
- 佐賀県:水温は、12地点の平均が25.3℃で、平年(23.8℃)よりかなり高めでした(10月6日)。
- 熊本県:水温は、18地点の平均が25.1℃で、平年(23.2℃)よりかなり高めでした(10月8日)。

4. 本県の情報

- ノリ芽付き検鏡を10月23日(土)～27日(水)の10:00～16:00に行います。