

ノリ養殖情報(第4報)

令和 3年 10月 27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。
- 今回の調査は4回目です。

1. 調査結果

調査日: 10月25日(月) 天候:曇 気温:15.6℃(3:20時点)

(今回(10/25)の水温等の測定時間帯 3:30~7:15) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(10/18)の水温等の測定時間帯 11:30~15:25)

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18日	今回	今回	前回 10月18日	今回	アカ	ツボ
A. 吾妻(守山)	支柱	16.7	20.9	19.4	/	/	/	/	/
B. 古部	支柱	17.1	21.9	19.7	/	/	/	/	/
C. 温泉下	支柱	17.8	23.4	20.1	/	/	/	/	/
1. 長崎鼻	支柱	18.3	22.8	21.2	21.3	6.1	2.8	/	/
2. 神代	支柱	18.7	23.7	21.1	21.3	9.4	2.6	/	/
3. 土黒	支柱	18.6	23.0	21.4	17.6	20.5	2.4	/	/
4. 多比良	支柱	18.6	23.7	21.5	14.4	35.9	5.5	/	/
5. 大野浜	支柱	19.2	23.2	21.6	21.0	4.2	3.5	/	/
6. 三会	支柱	20.4	22.9	22.2	14.7	8.1	3.0	/	/

※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	リゾソレニア属	コンディシカス属	ディチルム属
1. 長崎鼻	137	16	14	1	0
4. 多比良	102	22	3	2	0
5. 大野浜	41	74	5	0	7

● 調査結果概要

- ・水温は、16.7°C～20.4°C。海水比重(σ_{15})は、19.4～22.2。
前回調査より水温が低下していますが、調査時間帯が異なります。
- ・栄養塩は、14.4～21.3 $\mu\text{g-at/L}$ で、6観測点中全地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137細胞/mL)、キートセロス属(最大74細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 佐賀県: 塩田川河口域で、アカシオ・サングイネアによる着色域が確認されました(10月25日)。

3. 他県の情報

- 福岡県: 採苗は概ね10月24日に終了し、芽付きは適正でした(10月25日)。
- 佐賀県: 採苗は概ね10月24日に終了し、芽付きは全体的に厚付き傾向でした(10月26日)。
- 熊本県: 採苗は概ね10月25日に終了し、芽付きは適正～やや厚付き傾向でした(10月27日)。

4. 本県の情報

- 10月24日からラッカサンの取り外しが始まりました。
- 水温は、採苗場では前年並みからやや低め、養殖漁場では前年並みに下がってきました。