

ノリ養殖情報 (第 5 報)

令和 4年11月16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5回目です。
今年度の調査は、陸上調査を月に3～5回の合計22回予定。
今回で採苗場の調査は終了します。

1. 調査結果

調査日: 11月14日(月) 天候:曇り 気温:17.1 (4:20時点)

(今回(11/14)の水温等の測定時間帯 4:20～7:35) 前回と調査時間帯が異なります。

(前回(11/7)の水温等の測定時間帯 12:45～15:40)

調査点		水温		比重 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 11月7日	今回	今回	前回 11月7日	今回	アカ	ツボ
A. 吾妻(守山)	支柱	16.2	20.1	17.3					
B. 古部	支柱	16.2	19.8	20.2					
C. 温泉下	支柱	16.0	20.4	20.5					
1. 長崎鼻	支柱	17.4	19.9	20.3	2.7		13.7		
2. 神代	支柱	17.2	20.2	20.8	7.7	44.7	11.5	なし	なし
3. 多比良	支柱	18.2	22.3	20.8	2.6	5.7	14.8	なし	なし
4. 大野浜	支柱	18.4	20.0	21.6	6.1	2.5	17.0	なし	なし
5. 半田	支柱	18.5	21.4	22.2	14.7	23.3	54.1	なし	なし
6. 三会	支柱	18.2	20.5	20.0	33.8	8.6	44.1	なし	なし

長崎鼻の栄養塩、クロロフィルa値の調査は、隔週で実施。

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		
	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
3. 多比良	635	160	70
4. 大野浜	810	675	205
5. 半田	400	95	90

調査結果概要

- ・水温は、16.0 ~ 18.5 。 海水比重(15)は、17.3 ~ 22.2
- ・栄養塩は、2.6 ~ 33.8 $\mu\text{g-at/L}$ 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810細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

佐賀県:中部地区のキートセロスは減少しており、その他の地区は横ばいです(11月14日)。

3. 他県の情報

福岡県:展開及び網洗い作業が行われています。ノリの色調が低下した漁場が見られました(11月14日)。

佐賀県:展開、網洗い作業が行われています。六角川および塩田川の河口付近の一部を除くほぼ全域で色調の低下が見られました(11月8日)。

熊本県:ノリ芽の生育は、形態異常(クビレ)が、全漁場で見られました。葉体の色調低下(色落ち)が、一部の漁場で軽度から中度で見られました(11月14日)。

4. 本県の情報

展開作業、網洗いなどが行われています。

ノリ網の検鏡結果

- ・芽イタミが一部で見られました。
- ・付着物は珪藻(メロシラ、アクナンテス、ウシケノリ)が確認されました。
- ・藻長は0.4 ~ 4.3mmの範囲で、平均は1.0 ~ 2.9mmでした。