

ノリ養殖情報 (第6報)

令和4年11月24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6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。

1. 調査結果

調査日: 11月21日(月) 天候:晴 気温:23.4 (11:30時点)

(今回(11/21)の水温等の測定時間帯 12:05～14:45) 前回と調査時間帯が異なります。

(前回(11/14)の水温等の測定時間帯 4:20～7:35)

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14日	今回	今回	前回 11月14日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	20.3	17.4	21.7	/	2.7	/	/	/
2. 神代	支柱	20.2	17.2	21.4	6.2	7.7	4.4	なし	なし
3. 多比良	支柱	21.7	18.2	21.7	5.2	2.6	7.7	なし	なし
4. 大野浜	支柱	19.8	18.4	21.3	5.5	6.1	12.1	なし	なし
5. 半田	支柱	20.2	18.5	21.0	14.7	14.7	24.3	なし	なし
6. 三会	支柱	19.9	18.2	21.7	9.5	33.8	16.5	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7.0 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		
	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	105	79	0
4. 大野浜	137	245	109
5. 半田	216	467	86

調査結果概要

- ・水温は、19.8 ～ 21.7 。 海水比重(15)は、21.0～21.7
- ・栄養塩は、5.2～14.7 μg-at/Lで、5観測点中2点でノリ養殖における期待値7.0 μg-at/Lを上回りました。
- ・植物プランクトンは、キートセロス属(最大467細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

佐賀県：鹿島市地先の一部でキートセロスによる着色域が確認されました(11月21日)。

熊本県：有明海の広範囲で珪藻類(優占種:キートセロス属、アステリオネロプシス属、スケルトネマ属)の赤潮が確認されました(11月16日)。

3. 他県の情報

福岡県：展開及び冷凍入庫が行われています。11月21日に肉眼視サイズのあかぐされ病が初確認されましたが、22日の調査では確認されませんでした。(11月22日)。

佐賀県：冷凍入庫、網洗い作業が行われています。あかぐされ病が26点中2点で顕微鏡レベルで確認されました。白石町地先から太良町地先にかけて、色落ち(レベル2.5~4)が確認されました(11月22日)。

熊本県：冷凍入庫作業が各漁場で始まり、二部会漁場ではピークを迎えています。単張り作業やベタ漁場への展開が行われています。(11月21日)。

4. 本県の情報

展開作業、網洗いなどが継続中です。

一部漁場で冷凍網の入庫が始まりました。

ノリ網の検鏡結果

- ・5地点すべてで病害は確認されませんでした。
- ・ねじれ、くびれ、波縮が一部で見られました。
- ・付着物は珪藻(メロシラ、リクモホラ、アクナンテス)が確認されました。
- ・藻長は4.1~39.3mmの範囲で、平均は9.7~26.1mmでした。