

ノリ養殖情報 (第7報)

令和4年11月30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7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28日(月) 天候:晴 気温:15.6 (4:45時点)

(今回(11/28)の水温等の測定時間帯 4:50～8:10) 前回と調査時間帯が異なります。

(前回(11/21)の水温等の測定時間帯 12:05～14:45)

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21日	今回	今回	前回 11月21日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	16.1	20.3	20.0	3.5	/	9.6	/	/
2. 神代	支柱	15.7	20.2	19.6	11.5	6.2	4.4	なし	なし
3. 多比良	支柱	16.3	21.7	20.4	6.1	5.2	8.9	なし	なし
4. 大野浜	支柱	16.6	19.8	20.6	6.0	5.5	3.3	なし	なし
5. 半田	支柱	17.3	20.2	20.6	15.0	14.7	5.8	なし	なし
6. 三会	支柱	17.9	19.9	20.9	10.1	9.5	3.7	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	757	219	148
4. 大野浜	235	100	95
5. 半田	150	112	44

調査結果概要

- ・水温は、15.7 ～ 17.9 。 海水比重(15)は、19.6～20.9
- ・栄養塩は、3.5～15.0 μg-at/Lで、6観測点中3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、スケルトネマ属(最大757細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

熊本県:玉名市横島町地先でヘテロシグマアカシオが確認されました(11月28日)。

3. 他県の情報

福岡県:冷凍入庫及び摘採が行われています。あかぐされ病が14点(重度7点、中度2点、軽度5点)で確認されました。色落ちが13点(中度5点、軽度8点)で確認されました(11月28日)。

佐賀県:摘採作業が行われていますが、一部では冷凍入庫が行われています。あかぐされ病が23点中20点(流出直前レベル2点、肉眼視レベル15点、顕微鏡レベル3点)で確認されました。色落ちが25点中8点で確認されました(11月29日)。

熊本県:初摘採が一部のベタ漁場で始まりました。あかぐされ病が1点(1mmサイズ)で初認しました(11月28日)。

4. 本県の情報

冷凍網の入庫が行われています。

ノリ網の検鏡結果

- ・4地点すべてで病害は確認されませんでした。
- ・波縮、芽イタミが一部で見られました。
- ・付着物は珪藻(リクモフォラ、アクナンテス、ラビキュア)が確認されました。多比良では付着珪藻が多く確認されました。
- ・藻長は9.3～59.9mmの範囲で、平均は17.2～42.5mmでした。