

ノリ養殖情報（第8報）

令和4年12月8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8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：12月5日(月) 天候：雨 気温：14.4℃(11:55時点)

(今回(12/5)の水温等の測定時間帯 11:55～15:00) ※前回と調査時間帯が異なります。

(前回(11/28)の水温等の測定時間帯 4:50～8:10)

調査点		水温 ℃		比重 σ15	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28日	今回	今回	前回 11月28日	今回	アカ	ツボ
1. 長崎鼻	支柱	13.1	16.1	21.2	/	3.5	/	/	/
2. 神代	支柱	13.1	15.7	21.1	6.1	11.5	8.0	+	なし
3. 多比良	支柱	13.6	16.3	21.0	10.3	6.1	5.7	なし	なし
4. 大野浜	支柱	14.0	16.6	20.8	6.6	6.0	9.6	なし	なし
5. 半田	支柱	14.4	17.3	20.2	11.0	15.0	5.7	なし	なし
6. 三会	支柱	14.3	17.9	21.0	15.0	10.1	10.3	/	/

※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。

※アカ、ツボ：なし「なし」、軽度「+」、中度「++」、重症(流出前)「+++」

● 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		
	スケルトナ属	キートセロス属	タリシオネマ属
3. 多比良	167	6	19
4. 大野浜	115	12	10
5. 半田	201	0	14

● 調査結果概要

- ・水温は、13.1℃～14.4℃。海水比重(σ15)は、20.2～21.2
- ・栄養塩は、6.1～15.0 μg-at/Lで、5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、スケルトナ属(最大201細胞/mL)が優占していました。

2. 赤潮発生状況

- 熊本県:熊本市西区河内町地先から熊本港地先にかけてヘテロシグマアカシオが確認されました(12月1日)。

3. 他県の情報

- 福岡県:あかぐされ病が6点(重度又は大量感染2点、軽度4点)で確認されました。色落ちが8点(重度1点、中度1点、軽度6点)で確認されました(12月5日)。
- 佐賀県:あかぐされ病が24点中16点(流出直前レベル3点、肉眼視レベル10点、顕微鏡レベル3点)で確認されました。色落ちが24点中4点で確認されました(12月6日)。
- 熊本県:摘採はあかぐされ病対策で2回摘みに入りました。あかぐされ病が12点(軽度4点、中度7点、重度1点)で確認されました(12月5日)。

4. 本県の情報

- 冷凍網の入庫は概ね終了しました。
- ノリ網の検鏡結果
 - ・4点中1点で顕微鏡レベルのあかぐされ病が初認されました。
 - ・葉体が短くなっている網では生理障害(葉体の欠損、細胞壊死、波縮など)が見られました。
 - ・付着物はアクナンテスが確認されました。また多比良ではウシケノリの付着が多く確認されました。
 - ・藻長は6.6～165.6mmの範囲で、平均は10.3～81.5mmでした。