

関係者各位

令和6年1月16日
宿毛漁業指導所

赤潮・貝毒プランクトンの調査について

本日、環境調査と並行し、赤潮・貝毒プランクトン調査を行いましたので結果を送付いたします。

検鏡の結果、赤潮原因プランクトンであるメソディニウム・ルブラムが最大223細胞/ml確認されました。

本種は魚介類に直接、斃死を引き起こす有害な赤潮プランクトンではありませんが、濃密度域ではプランクトンの死骸等による海水の腐敗によって、酸欠による斃死を引き起こすことがあります。また、二枚貝類を着色させる可能性があります。ご注意ください。

今後、飼育魚や海色等に異常が確認された場合は、海水をペットボトル等で採集し、漁協もしくは宿毛漁業指導所にご連絡下さい。

※(本日の調査は、クロロフィル量が多い水深、および0m、5m、10mの水深から採水した海水1mlの検鏡を実施しています。)

採集地点 採水時間 水深 透明度	深度 (m)	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	コクロディニウム ポリクリコイデス	メソディニウム ルブラム
					(細胞/ml)	
真珠 (別図⑭) 採水時間 09:29 水深 32.3 m 透明度 15.2 m	加071ル極大層 10	19.0	34.7	6.7	0	0
	0	19.0	34.7	6.7	0	0
	5	19.0	34.7	6.7	0	0
	10	19.0	34.7	6.7	0	0
	15	19.0	34.7	6.7	-	-
	20	19.0	34.7	6.7	-	-
宇須々木 (別図⑩) 採水時間 09:44 水深 27.5 m 透明度 17.7 m	加071ル極大層 10	18.9	34.7	6.6	0	0
	0	18.9	34.7	6.7	0	1
	5	18.9	34.7	6.6	0	1
	10	18.9	34.7	6.6	0	0
	15	18.9	34.7	6.6	-	-
	20	18.9	34.7	6.6	-	-
藻津① (別図⑨) 採水時間 09:56 水深 36.8 m 透明度 15.0 m	加071ル極大層 10	18.9	34.6	6.6	0	1
	0	19.0	34.7	6.6	0	0
	5	19.0	34.7	6.6	0	0
	10	18.9	34.6	6.6	0	1
	15	18.9	34.7	6.7	-	-
	20	18.9	34.7	6.7	-	-
大島中央① (別図⑤) 採水時間 10:09 水深 29.2 m 透明度 18.8 m	加071ル極大層 10	19.3	34.7	6.7	0	0
	0	19.2	33.8	6.8	0	0
	5	19.3	34.7	6.7	0	0
	10	19.3	34.7	6.7	0	0
	15	19.3	34.7	6.7	-	-
	20	19.2	34.7	6.7	-	-
小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 10:21 水深 49.5 m 透明度 15.0 m	加071ル極大層 10	19.3	34.7	6.7	0	0
	0	19.3	33.7	6.8	0	0
	5	19.3	34.7	6.7	0	0
	10	19.3	34.7	6.7	0	0
	15	19.3	34.7	6.7	-	-
	20	19.3	34.7	6.7	-	-