

関係者各位

令和3年6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コクロディニウム・ポリクリコイデスが最大40細胞/ml、および貝毒原因プランクトンであるギムノディニウム・カテナータムが最大32細胞/mlが確認されました。

コクロディニウム・ポリクリコイデスは養殖魚の斃死を招く可能性がある濃度です。海色の変化に注意すると共に養殖魚の行動に異常が見られた際には餌止め等の対処をしてください。

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	水温	塩分	溶存酸素	採水水深	コクロディニウム ポリクリコイデス	ギムノディニウム カテナータム
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)	(m)	(細胞/ml)	
真珠 採水時間 9:04 透明度 9.0 m	0.0	23.6	32.1	7.0			
	5.0	23.7	33.8	7.0	7	16	0
	10.0	23.6	33.9	6.6			
藻津② (別図⑩) 採水時間 9:14 透明度 7.8 m	0.0	23.6	32.6	6.8			
	5.0	23.6	33.5	6.8	6	22	0
	10.0	23.5	33.8	6.7			
藻津① (別図⑨) 採水時間 9:19 透明度 8.0 m	0.0	23.6	31.8	7.0			
	5.0	23.6	33.6	6.9	5	20	4
	10.0	23.5	33.9	6.3			
大島中央① (別図⑤) 採水時間 9:31 透明度 9.0 m	0.0	23.5	33.0	6.3			
	5.0	23.5	33.9	6.0	10	0	0
	10.0	23.5	34.0	6.0			
小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 9:40 透明度 9.5 m	0.0	23.5	30.6	6.6			
	5.0	23.7	33.9	6.8	9	0	0
	10.0	23.6	34.0	6.8			
白簗 (別図④) 採水時間 9:53 透明度 8.5 m	0.0	23.8	31.2	6.7			
	5.0	23.9	33.9	6.6	5	0	0
	10.0	23.7	34.0	6.7			