

関係者各位

令和3年3月9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のコクロディニウム・ポリクリコイデスが、最大0.85細胞/ml、アカシオ・サングイネアが最大0.77細胞/ml、および麻痺性貝毒原因プランクトンのアレキサンドリウム属が最大0.54細胞/ml確認されました。

コクロディニウム・ポリクリコイデスは数百～1,000細胞/ml程度で漁業被害を引き起こす可能性があります。今後の動向にご注意ください。

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、海水100mlを1mlに濃縮したサンプル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	クロロフィル極大層 (検鏡海水の水深)	コクロディニウム ポリクリコイデス	アカシオ サングイネア	アレキサンドリウム属
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)	(m)	(細胞/ml)		
真珠	0.0	18.2	32.6	7.5				
採水時間 9:11	5.0	18.8	34.6	6.9	5	0.09	0.02	0
透明度 9.0 m	10.0	18.5	34.6	6.3				
藻津② (別図⑩)	0.0	17.7	33.4	7.2				
採水時間 9:24	5.0	18.9	34.6	6.9	5	0.04	0	0
透明度 9.0 m	10.0	18.6	34.6	6.3				
藻津① (別図⑨)	0.0	18.2	33.9	7.1				
採水時間 9:27	5.0	18.8	34.6	6.8	5	0	0	0
透明度 9.3 m	10.0	18.5	34.6	6.3				
大島中央① (別図⑤)	0.0	17.7	33.0	6.6				
採水時間 9:37	5.0	18.5	34.6	6.2	4	0	0	0.19
透明度 11.3 m	10.0	18.3	34.6	6.3				
小筑紫中央① (別図⑬)	0.0	17.9	33.0	6.9				
採水時間 9:46	5.0	18.5	34.6	6.1	6	0	0	0
透明度 9.0 m	10.0	18.3	34.6	6.1				
白簗 (別図④)	0.0	17.6	30.9	7.2				
採水時間 9:58	5.0	18.6	34.6	6.3	7	0.04	0.01	0.54
透明度 9.0 m	10.0	18.4	34.6	6.2				