

赤潮・貝毒プランクトンの調査について

本日、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0.83細胞/ml、アカシオ・サンガイネアが最大0.35細胞/ml、及び貝毒原因プランクトンのアレキサンドリウム属が最大0.09細胞/ml確認されました。

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)	アカシオ サンガイネア	コクロディニウム ポリクリコイデス	アレキサンドリウム 属
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)	(m)	(細胞/ml)		
藻津①(別図⑨) 採水時間 9:11 透明度 -	0.0	15.4	31.2	7.1	7	0	0	0
	5.0	18.9	34.6	6.6				
	10.0	19.1	34.7	6.5				
大島中央①(別図⑤) 採水時間 9:19 透明度 -	0.0	17.5	33.1	6.5	8	0	0	0.03
	5.0	19.2	34.6	6.4				
	10.0	19.2	34.6	6.6				
小筑紫中央①(別図⑬) 採水時間 9:26 透明度 -	0.0	16.1	29.8	7.0	15	0	0	0
	5.0	19.2	34.6	6.6				
	10.0	19.2	34.7	6.6				
栄喜奥(別図②) 採水時間 9:48 透明度 -	0.0	14.3	27.9	7.3	8	0.35	0.63	0
	5.0	18.6	34.4	6.4				
	10.0	18.6	34.4	6.6				
青瀬山(別図③) 採水時間 9:54 透明度 -	0.0	15.3	29.1	7.2	6	0.11	0.83	0.09
	5.0	18.2	34.2	6.7				
	10.0	18.4	34.4	6.6				
弘浦②(別図①) 採水時間 10:05 透明度 -	0.0	16.2	27.1	7.0	9	0	0	0
	5.0	19.0	34.5	6.5				
	10.0	18.9	34.5	6.5				