

## 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は確認されませんでした。また、麻痺性貝毒原因プランクトンであるアレキサンドリウム属が最大1細胞/ml確認されました。今後、飼育魚や水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	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 9:06 透明度 -	0.0	16.1	34.1	7.5	8	0	0
	5.0	16.5	34.4	7.4			
	10.0	16.7	34.5	7.1			
大島中央①(別図⑤) 採水時間 9:13 透明度 -	0.0	16.0	30.8	7.3	7	0	0
	5.0	16.6	34.5	7.1			
	10.0	16.6	34.5	7.1			
小筑紫中央①(別図⑬) 採水時間 9:19 透明度 -	0.0	15.7	29.1	7.3	6	0	0
	5.0	16.6	34.5	7.0			
	10.0	16.5	34.5	7.0			
栄喜奥(別図②) 採水時間 9:36 透明度 -	0.0	15.0	25.7	7.6	5	0	0
	5.0	16.8	34.5	6.6			
	10.0	16.7	34.6	6.1			
青瀬山(別図③) 採水時間 9:42 透明度 -	0.0	16.3	29.6	7.3	7	0	1
	5.0	16.8	34.5	7.0			
	10.0	16.7	34.5	7.0			
弘浦②(別図①) 採水時間 9:51 透明度 -	0.0	16.3	33.1	6.7	6	0	0
	5.0	16.8	34.5	6.6			
	10.0	16.6	34.5	6.5			