

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、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、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 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	溶存酸素 (mg/l)	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
					(細胞/ml)	
藻津① (別図⑨) 採水時間 9:11 透明度 -	0m	28.8	33.0	5.8	0	0
	3m	29.4	30.0	6.8	0	0
	5m	28.5	33.2	4.6	0	0
	10m	27.7	33.4	3.7	0	0
大島中央① (別図⑤) 採水時間 9:20 透明度 -	0m	29.1	32.8	6.9	0	0
	2m	29.4	22.5	7.3	0	0
	5m	28.2	33.3	5.1	0	0
	10m	27.5	33.5	4.4	0	0
小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 9:28 透明度 -	0m	28.4	33.2	5.9	0	0
	5m	29.2	32.0	6.7	0	0
	5m	28.4	33.2	5.9	0	0
	10m	27.5	33.5	4.4	0	0
栄喜奥 (別図②) 採水時間 9:46 透明度 -	0m	29.4	33.1	6.2	0	0
	2m	29.9	31.3	6.7	0	0
	5m	28.2	33.4	4.7	0	0
	10m	26.7	33.7	4.1	0	0
青瀬山 (別図③) 採水時間 9:54 透明度 -	0m	28.8	33.2	6.2	0	0
	3m	30.3	29.4	7.0	0	0
	5m	28.3	33.3	5.0	0	1
	10m	27.0	33.6	4.1	0	0
弘浦② (別図①) 採水時間 10:10 透明度 -	0m	28.6	33.3	4.9	0	0
	5m	29.8	30.7	6.8	0	1
	5m	28.6	33.3	4.9	0	0
	10m	27.9	33.5	4.1	0	0