

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	水温	塩分	溶存酸素	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)	(細胞/ml)	
藻津① (別図⑨) 採水時間 9:11 透明度 -	ケマール極大層 10	20.6	34.2	7.5	0	0
	0	20.8	26.5	7.6	0	0
	5	21.1	34.1	7.5	0	0
	10	20.6	34.2	7.5	0	0
大島中央① (別図⑤) 採水時間 9:22 透明度 -	ケマール極大層 5	20.8	34.1	7.3	0	0
	0	21.0	33.6	7.2	0	0
	5	20.8	34.1	7.3	0	0
	10	20.3	34.2	7.0	0	0
小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 9:34 透明度 -	ケマール極大層 10	20.1	34.2	6.7	0	0
	0	21.1	32.2	7.3	0	0
	5	20.7	34.1	7.1	0	0
	10	20.1	34.2	6.7	0	0
栄喜奥 (別図②) 採水時間 09:55 透明度 -	ケマール極大層 10	19.8	34.3	6.7	0	0
	0	22.1	33.5	7.1	0	0
	5	20.3	34.2	7.0	0	1
	10	19.8	34.3	6.7	0	0
青瀬山 (別図③) 採水時間 10:03 透明度 -	ケマール極大層 5	20.8	34.1	7.4	0	0
	0	22.3	33.4	7.3	0	0
	5	20.8	34.1	7.4	0	0
	10	19.8	34.3	6.9	0	0
弘浦② (別図①) 採水時間 10:24 透明度 -	ケマール極大層 13	19.8	34.3	6.6	0	0
	0	21.6	33.4	7.2	0	0
	5	21.0	34.1	7.2	0	0
	10	20.2	34.2	7.2	0	0