

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2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 9:03 透明度 -	カマフィル極大層	5	21.6	32.6	7.1	0	0
		0	22.0	27.4	7.3	0	0
		5	21.6	32.6	7.1	0	0
		10	21.5	32.9	7.0	0	0
大島中央① (別図⑤) 採水時間 9:13 透明度 -	カマフィル極大層	5	21.6	32.7	7.1	0	0
		0	21.9	30.9	6.8	0	0
		5	21.6	32.7	7.1	0	0
		10	21.4	32.9	6.8	0	0
小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 9:20 透明度 -	カマフィル極大層	5	21.7	32.8	7.2	0	0
		0	21.9	30.7	7.0	0	0
		5	21.7	32.8	7.2	0	0
		10	21.5	32.9	7.2	0	0
栄喜奥 (別図②) 採水時間 9:39 透明度 -	カマフィル極大層	5	21.8	32.7	7.1	0	0
		0	22.4	22.2	7.6	0	0
		5	21.8	32.7	7.1	0	0
		10	21.5	33.0	6.6	0	0
青瀬山 (別図③) 採水時間 9:46 透明度 -	カマフィル極大層	5	21.7	32.6	7.4	0	0
		0	22.2	19.1	7.2	0	1
		5	21.7	32.6	7.4	0	0
		10	21.7	32.8	7.1	0	0
弘浦② (別図①) 採水時間 9:58 透明度 -	カマフィル極大層	10	21.6	32.9	7.1	0	0
		0	22.1	28.5	7.0	0	0
		5	21.6	32.7	7.0	0	2
		10	21.6	32.9	7.1	0	0