

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であるケラチウム・フルカが最大18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	ケラチウム フルカ
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)	(細胞/ml)	
藻津① (別図⑨) 採水時間 9:09 透明度 -	加071ル極大層 8	23.7	33.3	7.6	0	6
	0	24.9	32.1	7.6	0	0
	5	23.6	32.9	7.0	0	2
	10	23.5	33.3	7.0	0	18
大島中央① (別図⑤) 採水時間 9:17 透明度 -	加071ル極大層 5	23.9	33.1	7.4	0	1
	0	25.5	30.2	7.2	0	1
	5	23.9	33.1	7.4	0	1
	10	23.5	33.4	6.5	0	0
小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 9:23 透明度 -	加071ル極大層 10	23.8	33.5	7.5	0	4
	0	25.1	30.8	7.6	0	0
	5	23.9	33.3	7.9	0	2
	10	23.8	33.5	7.5	0	4
栄喜奥 (別図②) 採水時間 9:38 透明度 -	加071ル極大層 5	24.4	33.5	7.5	0	14
	0	25.6	30.6	7.5	0	1
	5	24.4	33.5	7.5	0	14
	10	24.1	33.5	7.4	0	7
青瀬山 (別図③) 採水時間 9:45 透明度 -	加071ル極大層 5	24.4	33.5	7.6	0	3
	0	25.6	31.9	7.4	0	1
	5	24.4	33.5	7.6	0	3
	10	24.0	33.5	7.5	0	0
弘浦② (別図④) 採水時間 9:56 透明度 -	加071ル極大層 5	24.0	33.5	7.4	0	4
	0	26.0	30.2	7.1	0	0
	5	24.0	33.5	7.4	0	4
	10	23.6	33.5	7.1	0	1