

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のカレニア・ミキモトイが最大0.05細胞/ml、コクロディニウム ポリクリコイデスが最大0.1細胞/ml確認されました。
 また、麻痺性貝毒原因プランクトンであるギムノディニウム属が最大0.28細胞/ml、アレキサンドリウム属が最大1細胞/ml確認されました。
 赤潮原因プランクトンの増殖が確認されているため、水色等に注意してください。

今後、飼育魚や海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、海水100mlを1mlに濃縮したサンプル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	カレニア・ミキモトイ	コクロディニウム ポリクリコイデス	ギムノディニウム属	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 9:08 透明度 - m	7.0	17.8	34.5	6.7	0.01	0	0.28	0.19
大島中央① (別図⑤) 採水時間 9:19 透明度 - m	5.0	17.8	34.4	6.6	0.05	0.1	0.18	0.15
小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 9:29 透明度 - m	9.0	17.7	34.5	7.1	0	0.07	0.23	0.05
栄喜奥 (別図②) 採水時間 9:49 透明度 - m	5.0	18.0	34.6	6.5	0.01	0.03	0.06	0.96
青瀬山 (別図③) 採水時間 9:56 透明度 - m	9.0	17.8	34.6	5.8	0	0.02	0.01	0.17
弘浦② (別図①) 採水時間 10:09 透明度 - m	5.0	18.2	34.5	6.5	0.05	0.08	0.08	1
田ノ浦 (別図⑧) 採水時間 10:19 透明度 - m	3.0	19.0	34.3	7.0	0.03	0	0	0.04