

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コクロディニウム・ポリクリコイデスが最大0.09細胞/ml、アカシオ・サングイネアが最大0.11細胞/ml、カレニア・ミキモトイが最大0.01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アレキサンドリウム属が最大0.27細胞/ml、ギムノディニウム属が最大0.86細胞/ml確認されました。
 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	コクロディニウム ポリクリコイデス	アカシオ・サングイネア	カレニア・ミキモトイ	アレキサンドリウム属	ギムノディニウム属
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)	(細胞/ ml)				
藻津① (別図⑨) 採水時間 9:11 透明度 - m	10.0	21.4	34.2	7.0	0	0	0	0	0.10
大島中央① (別図⑤) 採水時間 9:21 透明度 - m	8.0	22.2	34.4	6.5	0	0	0	0.02	0
小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 9:29 透明度 - m	6.0	22.5	34.5	6.7	0.08	0	0	0	0
栄喜奥 (別図②) 採水時間 9:45 透明度 - m	6.0	21.7	34.1	7.1	0	0.03	0.01	0.24	0.61
青瀬山 (別図③) 採水時間 9:51 透明度 - m	9.0	21.9	34.3	7.0	0.09	0.11	0	0.27	0.86
弘浦② (別図①) 採水時間 10:03 透明度 - m	9.0	21.9	34.3	7.0	0.05	0	0	0	0.4
田ノ浦 (別図⑧) 採水時間 10:13 透明度 - m	3.0	21.2	34.1	6.8	0	0	0	0.01	0