## 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、赤潮発生の原因種であるコクロディニウム ポリクリコイデスが最大0.42細胞/ml(香川県の場合、注意報:100細胞/ml、警報:1,000細胞/ml)、アカシオ サングイネアが最大0.46細胞/ml確認されました。

また、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1.22細胞/ml、ギムノディニウムカテナータムが最大0.18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、プランクトンの検鏡を実施しています。)

※(本日の調査は、海水100mlを1mlに濃縮し、フランクトン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	アカシオサングイナ	アレキサンドリウム 属	ギムノディニウム カテナータム
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)	(細胞/ ml)			
田ノ浦(別図®) 採水時間 09:06 透明度 - m	3.0	19.7	34.5	6.9	0	0.8	0.19	0
<b>藻津①(別図⑨)</b> 採水時間 09:21 透明度 - m	3.0	19.8	34.3	7.0	0	0.02	0.07	0
大島中央① (別図⑤) 採水時間 09:33 透明度 - m	5.0	19.9	34.4	6.5	0.42	0.46	0.24	0.08
小筑紫中央① (別図 <sup>②</sup> ) 採水時間 09:45 透明度 - m	15.0	19.6	34.6	7.3	0.06	0.05	0.17	0.18
<b>栄喜奥(別図②)</b> 採水時間 10:06 透明度 - m	0.0	21.0	33.6	7.3	0	0.03	0.12	0
<b>青瀬山(別図③)</b> 採水時間 10:15 透明度 - m	9.0	19.7	34.5	7.5	0.07	0.49	0.1	0
弘浦② (別図①) 採水時間 10:28 透明度 - m	3.0	20.0	34.5	7.4	0.3	0.12	1.22	0

「赤潮・貝毒プランクトンの調査について」は当所ホームページ内の

「宿毛湾赤潮情報」(URL: http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/040406/akasio.html)においてもご覧いただけます。