

## 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0.18細胞/ml、アカシオ・サングイネアが最大0.14細胞/ml、カレニア・ミキモトイが最大0.07細胞/ml確認されました。また、麻痺性貝毒プランクトンであるアレキサンドリウム属が最大0.33細胞/ml、ギムノディニウム属が最大1.68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)				
<b>藻津①(別図⑨)</b> 採水時間 9:11 透明度 - m	7.0	20.9	34.0	7.4	0.05	0.14	0.07	0.33	1.68
<b>大島中央①(別図⑤)</b> 採水時間 9:20 透明度 - m	6.0	20.8	34.1	6.6	0.11	0.08	0.04	0.09	0.14
<b>小筑紫中央①(別図⑬)</b> 採水時間 9:29 透明度 - m	9.0	20.7	34.1	7.0	0.12	0.02	0	0.01	0.30
<b>栄喜奥(別図②)</b> 採水時間 9:46 透明度 - m	4.0	21.2	33.9	7.5	0.12	0.13	0.03	0.07	0.82
<b>青瀬山(別図③)</b> 採水時間 9:52 透明度 - m	5.0	21.3	33.9	7.8	0.07	0.12	0.01	0.06	0.63
<b>弘浦②(別図①)</b> 採水時間 10:04 透明度 - m	7.0	20.9	34.0	7.4	0.18	0.06	0.02	0.1	0.44
<b>田ノ浦(別図⑧)</b> 採水時間 10:13 透明度 - m	4.0	21.5	33.7	7.2	0.03	0.11	0.02	0.06	0.02

「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。