

## 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0.07細胞/ml、ケラチウム・フルカが最大2.64細胞/ml、ゴニオラックス・ポリグラマが最大0.31細胞/ml確認されました。  
 ケラチウム・フルカやゴニオラックス・ポリグラマは無害種ですが、大量発生すると酸欠により養殖魚の斃死が生じるおそれがあります。ご注意ください。  
 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0.36細胞/ml、ギムノディニウム・カテナータムが最大0.16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	カレニア・ミキモトイ	ケラチウム・フルカ	ゴニオラックス ポリグラマ	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)				
藻津①(別図⑨) 採水時間 9:11 透明度 - m	6.0	21.4	34.3	6.1	0	0.66	0.25	0	0
大島中央①(別図⑤) 採水時間 9:21 透明度 - m	7.0	21.2	34.4	6.5	0.03	1.73	0.31	0.36	0
小筑紫中央①(別図⑬) 採水時間 9:28 透明度 - m	9.0	21.1	34.3	7.1	0.07	0.77	0.21	0	0
栄喜奥(別図②) 採水時間 9:44 透明度 - m	5.0	21.1	34.3	6.2	0.05	0.61	0.17	0	0
青瀬山(別図③) 採水時間 9:50 透明度 - m	3.0	21.6	34.3	6.3	0.01	0.57	0.09	0.09	0
弘浦②(別図①) 採水時間 10:01 透明度 - m	4.0	21.5	34.2	6.7	0	0.40	0.07	0.15	0
田ノ浦(別図⑧) 採水時間 10:17 透明度 - m	3.0	21.7	34.2	6.0	0	2.64	0.10	0	0.16

「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。