

## 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および麻痺性貝毒原因プランクトンは確認されませんでした。

なお、湾内全域で溶存酸素の低下傾向が見られます。飼育魚の状態には十分にご注意ください。(公益社団法人日本水産資源協会の水産用水基準によると6.0mg/l以上が望ましいとされています。)

今後、飼育魚や水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、クロロフィル量が多い水深から採水した海水1ml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	採水水深	コクロディニウム ポリクリコイデス
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)	(m)	(細胞/ml)
藻津①(別図⑨) 採水時間 9:08 透明度 -	0.0	27.3	26.0	5.9	5	0
	5.0	28.3	33.6	5.4		
	10.0	28.0	33.6	5.3		
大島中央①(別図⑤) 採水時間 9:17 透明度 -	0.0	27.3	26.0	5.7	5	0
	5.0	28.3	33.6	5.6		
	10.0	28.0	33.7	5.6		
小筑紫中央①(別図⑬) 採水時間 9:25 透明度 -	0.0	27.7	27.6	5.5	5	0
	5.0	28.2	33.5	5.2		
	10.0	28.1	33.6	5.2		
栄喜奥(別図②) 採水時間 9:39 透明度 -	0.0	27.5	22.4	5.7	4	0
	5.0	28.1	33.6	5.1		
	10.0	27.6	33.7	5.1		
青瀬山(別図③) 採水時間 9:45 透明度 -	0.0	25.7	8.1	6.2	4	0
	5.0	28.3	33.6	5.4		
	10.0	27.8	33.7	5.1		
弘浦②(別図①) 採水時間 9:55 透明度 -	0.0	26.2	14.8	6.0	7	0
	5.0	28.3	33.5	5.1		
	10.0	28.1	33.6	5.1		