

関係者各位

令和5年10月17日  
宿毛漁業指導所

### 赤潮・貝毒プランクトンの調査について

本日、環境調査と並行し、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及び貝毒原因プランクトンは確認されませんでした。  
 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 透明度	深度	水温	塩分	溶存酸素	コクロディニウム ポリクリコイデス
	(m)	(°C)		(mg/l)	(細胞/ml)
<b>真珠(別図⑭)</b> 採水時間 08:59 水深 32.3 m 透明度 7.6 m	クロフィル極大層 2	24.4	33.7	6.9	0
	0	24.2	32.7	7.1	0
	5	24.4	33.8	6.5	0
	10	24.4	33.8	6.1	0
	15	24.3	33.8	5.6	0
	20	24.3	33.9	5.4	0
<b>宇須々木(別図⑩)</b> 採水時間 09:11 水深 26.7 m 透明度 13.2 m	クロフィル極大層 10	24.2	33.8	6.0	0
	0	24.2	32.4	6.1	0
	5	24.2	33.8	6.0	0
	10	24.2	33.8	6.0	0
	15	24.2	33.8	5.9	0
	20	24.2	33.8	5.9	0
<b>藻津①(別図⑨)</b> 採水時間 09:19 水深 37.0 m 透明度 12.8 m	クロフィル極大層 12	24.2	33.8	6.4	0
	0	24.2	31.7	6.6	0
	5	24.2	33.8	6.4	0
	10	24.2	33.8	6.4	0
	15	24.2	33.8	6.3	0
	20	24.2	33.8	6.1	0
<b>大島中央①(別図⑤)</b> 採水時間 09:30 水深 32.0 m 透明度 11.5 m	クロフィル極大層 2	24.3	33.9	6.4	0
	0	24.4	33.9	6.3	0
	5	24.3	33.9	6.3	0
	10	24.3	33.9	6.4	0
	15	24.3	33.9	6.4	0
	20	24.3	33.9	6.3	0
<b>小筑紫中央①(別図⑬)</b> 採水時間 09:40 水深 50.8 m 透明度 9.3 m	クロフィル極大層 12	24.3	33.9	6.5	0
	0	24.4	33.9	6.7	0
	5	24.4	33.9	6.7	0
	10	24.3	33.9	6.6	0
	15	24.3	33.9	6.4	0
	20	24.3	33.9	6.1	0

採集地点 採水時間 水深 透明度	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
	(m)	(℃)		(mg/l)	(細胞/ml)
<b>白簗 (別図④)</b> 採水時間 09:53 水深 37.7 m 透明度 8.5 m	加コフィル極大層 10	24.3	33.9	6.3	0
	0	24.4	33.8	6.6	0
	5	24.3	33.9	6.5	0
	10	24.3	33.9	6.3	0
	15	24.3	33.9	6.3	0
	20	24.3	33.9	6.2	0
<b>立石 (別図⑫)</b> 採水時間 10:03 水深 23.9 m 透明度 9.9 m	加コフィル極大層 6	24.4	33.9	5.9	0
	0	24.6	33.4	6.2	0
	5	24.4	33.9	5.9	0
	10	24.4	33.9	5.9	0
	15	24.4	33.9	5.8	0
	20	24.4	33.9	5.8	0
<b>栄喜奥 (別図②)</b> 採水時間 10:15 水深 11.1 m 透明度 6.5 m	加コフィル極大層 3	24.4	33.8	6.6	0
	0	24.5	19.6	7.2	0
	5	24.3	33.8	6.5	0
	10	24.5	33.9	5.7	0
<b>青瀬山 (別図③)</b> 採水時間 10:27 水深 17.0 m 透明度 6.0 m	加コフィル極大層 3	24.6	33.8	6.3	0
	0	24.5	33.7	6.4	0
	5	24.5	33.8	6.2	0
	10	24.5	33.9	5.8	0
	15	24.5	33.9	5.4	0
<b>一切田 (別図⑪)</b> 採水時間 10:36 水深 22.5 m 透明度 6.3 m	加コフィル極大層 3	24.4	33.8	6.6	0
	0	24.4	33.7	6.5	0
	5	24.3	33.8	6.6	0
	10	24.4	33.9	5.8	0
	15	24.5	33.9	5.6	0
	20	24.4	33.9	5.4	0
<b>弘浦② (別図①)</b> 採水時間 10:45 水深 25.3 m 透明度 9.8 m	加コフィル極大層 5	24.5	33.9	5.6	0
	0	24.5	33.7	6.0	0
	5	24.5	33.9	5.6	0
	10	24.5	33.9	5.6	0
	15	24.4	33.9	5.6	0
	20	24.3	33.9	5.7	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>)  
 高知マリンイノベーション情報発信システム「NABRAS」(URL: <https://kmi-nabras.pref.kochi.lg.jp/>)においてもご覧いただけます。