

関係者各位

令和5年5月16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であるヘテロシグマ・アカシオが最大8,200細胞/ml確認されました。  
 栄喜・弘浦については定点以外の海域においてヘテロシグマ・アカシオによる海水の着色が見られ、栄喜の着色域(水深1.5m層)は25,500細胞/ml、弘浦の着色域(水深0.5m層)においては93,500細胞/mlがそれぞれ確認されました。本種は50,000細胞/mlを超えると魚類のへい死を引き起こす可能性がありますので、餌止めの実施や網替えの自粛等を行い、飼育魚にストレスがかからないよう十分注意してください。  
 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	水温	塩分	溶存酸素	コクロディニウム ポリクリコイデス	ヘテロシグマ アカシオ
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)	(細胞/ml)	
<b>真珠</b> (別図⑭) 採水時間 9:18 透明度 10.6 m	クロロフィル極大層 10	19.3	34.3	7.7	0	50
	0	21.6	30.8	8.5	0	1,900
	5	19.7	34.1	7.3	0	0
	10	19.3	34.3	7.7	0	50
<b>宇須々木</b> (別図⑩) 採水時間 9:33 透明度 11.6 m	クロロフィル極大層 10	19.1	34.3	7.3	0	0
	0	20.7	32.5	7.6	0	0
	5	19.5	34.0	7.3	0	0
	10	19.1	34.3	7.3	0	0
<b>藻津①</b> (別図⑨) 採水時間 9:38 透明度 13.0 m	クロロフィル極大層 10	19.2	34.3	7.3	0	0
	0	21.0	31.5	7.9	0	40
	5	19.6	34.0	7.2	0	0
	10	19.2	34.3	7.3	0	0
<b>大島中央①</b> (別図⑤) 採水時間 9:50 透明度 14.9 m	クロロフィル極大層 10	19.1	34.3	7.1	0	0
	0	20.4	29.1	7.6	0	0
	5	19.3	34.2	6.9	0	20
	10	19.1	34.3	7.1	0	0
<b>小筑紫中央①</b> (別図⑬) 採水時間 10:00 透明度 24.4 m	クロロフィル極大層 10	19.4	34.3	7.8	0	0
	0	20.6	32.0	7.6	0	0
	5	19.7	34.3	7.6	0	0
	10	19.4	34.3	7.8	0	0
<b>白簗</b> (別図④) 採水時間 10:13 透明度 16.2 m	クロロフィル極大層 10	19.2	34.3	7.4	0	0
	0	21.1	30.4	8.3	0	1,550
	5	19.8	34.2	7.6	0	10
	10	19.2	34.3	7.4	0	0