

関係者各位

令和5年11月14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プロロセントラム・マイカンスが最大1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	プロロセントラム マイカンス
	(m)	(℃)		(mg/l)	(細胞/ml)	
真珠 (別図⑭) 採水時間 09:09 水深 31.9 m 透明度 10.6 m	加07汎極大層 10	22.1	34.3	5.7	0	0
	0	22.0	34.3	5.7	0	0
	5	22.1	34.3	5.7	0	0
	10	22.1	34.3	5.7	0	0
	15	22.1	34.3	5.7	-	-
宇須々木 (別図⑩) 採水時間 09:24 水深 25.8 m 透明度 11.9 m	加07汎極大層 6	22.0	34.3	5.8	0	0
	0	22.0	28.6	6.1	0	0
	5	22.0	34.3	5.8	0	0
	10	22.0	34.3	5.9	0	1
	15	22.0	34.3	5.9	-	-
藻津① (別図⑨) 採水時間 09:32 水深 36.1 m 透明度 10.7 m	加07汎極大層 5	22.1	34.4	5.9	0	0
	0	22.0	34.4	5.9	0	0
	5	22.1	34.4	5.9	0	0
	10	22.1	34.4	5.9	0	0
	15	22.1	34.4	5.9	-	-
大島中央① (別図⑤) 採水時間 09:42 水深 32.7 m 透明度 12.5 m	加07汎極大層 10	22.1	34.4	5.7	0	0
	0	22.0	34.4	5.7	0	0
	5	22.1	34.4	5.7	0	0
	10	22.1	34.4	5.7	0	0
	15	22.1	34.4	5.7	-	-
小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 09:53 水深 48.8 m 透明度 16.0 m	加07汎極大層 10	22.0	34.3	5.9	0	0
	0	21.9	34.4	5.9	0	0
	5	22.0	34.3	5.9	0	0
	10	22.0	34.3	5.9	0	0
	15	22.0	34.4	6.1	-	-
	20	22.0	34.4	6.2	-	-

採集地点 採水時間 水深 透明度	水深 (m)	水温 (℃)	塩分	溶存酸素 (mg/l)	コクロディニウム ポリクリコイデス	プロロセントラム マイカンス
					(細胞/ml)	
白簗 (別図④) 採水時間 10:06 水深 37.3 m 透明度 9.0 m	カサイル極大層 10	22.1	34.3	5.8	0	0
	0	22.0	34.3	5.8	0	0
	5	22.1	34.3	5.8	0	0
	10	22.1	34.3	5.8	0	0
	15	22.1	34.3	5.8	-	-
	20	22.1	34.3	5.7	-	-
立石 (別図⑫) 採水時間 10:14 水深 23.6 m 透明度 7.0 m	カサイル極大層 10	22.1	34.3	5.8	0	0
	0	21.9	34.2	5.8	0	0
	5	22.0	34.3	5.8	0	0
	10	22.1	34.3	5.8	0	0
	15	22.1	34.3	5.7	-	-
	20	22.1	34.3	5.7	-	-
栄喜奥 (別図②) 採水時間 10:23 水深 13.4 m 透明度 6.0 m	カサイル極大層 5	21.9	34.3	5.8	0	0
	0	21.9	28.3	6.1	0	0
	5	21.9	34.3	5.8	0	0
	10	21.8	34.3	5.8	0	0
青瀬山 (別図③) 採水時間 10:33 水深 16.5 m 透明度 5.5 m	カサイル極大層 5	21.7	34.2	5.9	0	0
	0	19.4	32.3	6.4	0	0
	5	21.7	34.2	5.9	0	0
	10	21.7	34.2	6.0	0	0
	15	21.6	34.2	5.9	-	-
一切田 (別図⑪) 採水時間 10:41 水深 21.6 m 透明度 5.8 m	カサイル極大層 10	21.9	34.2	5.8	0	0
	0	22.0	34.2	5.8	0	0
	5	21.9	34.3	5.9	0	0
	10	21.9	34.2	5.8	0	0
	15	21.9	34.2	5.8	-	-
	20	21.9	34.3	5.7	-	-
弘浦② (別図①) 採水時間 10:52 水深 25.0 m 透明度 7.9 m	カサイル極大層 4	22.2	34.3	5.5	0	0
	0	22.2	29.5	5.8	0	0
	5	22.1	34.4	5.4	0	0
	10	22.2	34.4	5.5	0	0
	15	22.2	34.4	5.5	-	-
	20	22.2	34.4	5.5	-	-

「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。