

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、および0m、5m、10mの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	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)	
藻津①(別図⑨) 採水時間 8:45 水深 36.0 m	0m 極大層	27.1	33.7	5.6	0	0
	5	27.5	33.1	6.7	0	0
	10	27.3	33.6	5.8	0	0
	15	27.1	33.7	5.6	0	0
	20	27.0	33.7	5.9	-	-
大島中央①(別図⑤) 採水時間 9:03 水深 32.0 m	0m 極大層	27.2	33.6	5.9	0	0
	5	27.4	33.2	6.5	0	1
	10	27.2	33.6	5.9	0	0
	15	27.2	33.7	6.3	0	0
	20	27.2	33.8	6.1	-	-
小筑紫中央①(別図⑬) 採水時間 9:12 水深 48.1 m	0m 極大層	27.4	33.7	6.4	0	0
	5	27.8	33.7	6.4	0	0
	10	27.4	33.7	6.4	0	0
	15	27.4	33.8	6.1	0	0
	20	27.4	33.9	6.3	-	-
栄喜奥(別図②) 採水時間 9:27 水深 10.8 m	0m 極大層	27.3	33.7	7.0	0	0
	5	27.9	29.5	7.0	0	0
	10	27.3	33.7	7.0	0	0
	15	27.1	33.7	6.0	0	0
青瀬山(別図③) 採水時間 9:35 水深 17.0 m	0m 極大層	27.2	33.7	6.4	0	0
	5	28.2	32.2	6.1	0	0
	10	27.3	33.7	7.2	0	0
	15	27.1	33.7	6.1	0	0
弘浦②(別図①) 採水時間 09:49 水深 24.4 m	0m 極大層	27.0	33.7	4.9	-	-
	3	27.5	33.7	7.1	0	0
	5	28.2	22.9	6.5	0	0
	10	27.3	33.7	6.6	0	0
	15	27.1	33.7	5.7	0	0
	20	27.0	33.7	6.0	-	-
	20	27.0	33.7	6.0	-	-