

宿毛湾23-02
関係者各位

事務連絡
令和5年4月18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、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、麻痺性貝毒原因プランクトンであるアレキサンドリウム属が最大4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	水温	塩分	溶存酸素	ココロディニウム ポリクリコイデス	アレキサンドリウム属
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)	(細胞/ml)	
藻津①(別図⑨) 採水時間 9:45 透明度 -	クロロフィル極大層 10	18.5	34.4	7.4	0	0
	0	18.8	33.3	8.4	0	0
	5	18.6	34.4	8.2	0	2
	10	18.5	34.4	7.4	0	0
大島中央①(別図⑤) 採水時間 9:53 透明度 -	クロロフィル極大層 5	18.6	34.4	7.7	0	0
	0	18.3	31.0	8.4	0	0
	5	18.6	34.4	7.7	0	0
	10	18.4	34.5	7.0	0	0
小筑紫中央①(別図⑬) 採水時間 10:01 透明度 -	クロロフィル極大層 8	18.5	34.4	7.1	0	0
	0	18.5	31.2	8.3	0	0
	5	18.5	34.3	7.3	0	0
	10	18.4	34.4	6.8	0	0
栄喜奥(別図②) 採水時間 10:19 透明度 -	クロロフィル極大層 5	18.7	34.3	7.6	0	0
	0	18.9	32.6	8.6	0	1
	5	18.7	34.3	7.6	0	0
	10	18.6	34.5	6.3	0	0
青瀬山(別図③) 採水時間 10:27 透明度 -	クロロフィル極大層 3	18.7	34.3	8.0	0	0
	0	19.1	27.9	7.9	0	4
	5	18.7	34.4	7.3	0	0
	10	18.6	34.5	6.5	0	0
弘浦②(別図④) 採水時間 10:40 透明度 -	クロロフィル極大層 5	18.6	34.4	7.1	0	0
	0	19.1	28.9	8.0	0	0
	5	18.6	34.4	7.1	0	0
	10	18.4	34.4	6.7	0	0
弘浦奥(臨時調査) 採水時間 10:56 透明度 -	クロロフィル極大層 4	18.8	34.3	8.4	0	2
	0	18.5	28.6	8.2	0	0
	5	18.7	34.4	7.9	0	0
	10	18.4	34.4	6.4	0	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>)においてもご覧いただけます。