

宿毛湾23-04
関係者各位

事務連絡
令和5年5月2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152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	コクロディニウム 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)	(細胞/ml)
藻津①(別図⑨) 採水時間 9:18 透明度 -	クロロフィル極大層	8	18.6	34.3	7.3	0	0
		0	18.2	28.4	8.3	0	3
		5	18.6	34.3	7.8	0	0
		10	18.5	34.3	6.7	0	0
大島中央①(別図⑤) 採水時間 9:34 透明度 -	クロロフィル極大層	4	18.6	34.2	7.5	0	0
		0	17.9	29.0	7.9	0	0
		5	18.6	34.3	7.4	0	0
		10	18.4	34.4	6.7	0	1
小筑紫中央①(別図⑬) 採水時間 9:49 透明度 -	クロロフィル極大層	7	18.6	34.3	7.4	0	0
		0	18.7	32.6	7.8	0	0
		5	18.7	34.2	7.6	0	0
		10	18.4	34.4	6.3	0	0
栄喜奥(別図②) 採水時間 10:10 透明度 -	クロロフィル極大層	5	18.9	34.2	7.8	0	2
		0	18.8	26.4	9.0	0	51
		5	18.9	34.2	7.8	0	2
		10	18.5	34.4	6.4	0	0
青瀬山(別図③) 採水時間 10:20 透明度 -	クロロフィル極大層	8	18.6	34.4	6.8	0	0
		0	19.3	28.1	8.3	0	152
		5	18.8	34.3	8.1	0	6
		10	18.5	34.4	6.2	0	0
弘浦②(別図①) 採水時間 10:33 透明度 -	クロロフィル極大層	5	18.7	34.3	7.7	0	0
		0	18.6	24.0	8.2	0	10
		5	18.7	34.3	7.7	0	1
		10	18.5	34.4	6.6	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。