

関係者各位

令和5年6月20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ケラチウム・フルカが最大27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深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 (m)		水温 (℃)	塩分 (psu)	溶存酸素 (mg/l)	コクロダイニウム ポリクラロコイデス (細胞/ml)		ケラチウム フルカ	
真珠 (別図⑭) 採水時間 11:22 透明度 7.0 m	クロロフィル極大層	10	21.6	33.0	7.2	0	0	9	4
		0	23.6	31.4	8.2	0	0	2	2
		5	22.0	32.9	7.8	0	0	9	9
宇須々木 (別図⑩) 採水時間 11:10 透明度 6.6 m	クロロフィル極大層	10	21.5	33.1	6.8	0	0	5	1
		0	23.1	32.3	8.0	0	0	4	4
		5	21.9	32.9	7.6	0	0	5	5
藻津① (別図⑨) 採水時間 10:56 透明度 7.0 m	クロロフィル極大層	10	21.6	33.0	6.9	0	0	15	1
		0	23.4	32.0	8.2	0	0	3	3
		5	22.1	32.8	8.2	0	0	15	15
大島中央① (別図⑤) 採水時間 10:46 透明度 7.1 m	クロロフィル極大層	10	21.6	33.0	7.6	0	0	2	0
		0	23.4	31.8	8.1	0	0	3	3
		5	21.9	32.9	8.2	0	0	2	2
小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 10:36 透明度 8.4 m	クロロフィル極大層	10	21.6	33.1	7.5	0	0	7	2
		0	23.4	31.8	8.0	0	0	0	0
		5	21.9	32.9	8.1	0	0	7	7
	10	21.6	33.1	7.5	0	0			

採集地点 採水時間	水深 (m)		水温 (°C)	塩分 (psu)	溶存酸素 (mg/l)	コクロダイニウム ホルクリコイデス (細胞/ml)		ケラチウム フルカ
白鷺 (別図④) 採水時間 10:22 透明度 5.6 m	カサカサ極大層	10	21.6	33.1	6.9	0	0	15
		0	23.1	13.9	8.9	0	0	0
		5	21.9	32.9	7.9	0	0	3
		10	21.6	33.1	6.9	0	0	15
立石 (別図⑫) 採水時間 10:14 透明度 5.9 m	カサカサ極大層	10	21.7	33.0	7.2	0	0	27
		0	23.6	29.9	8.0	0	0	0
		5	21.9	32.9	7.9	0	0	7
		10	21.7	33.0	7.2	0	0	27
栄喜奥 (別図②) 採水時間 10:04 透明度 6.3 m	カサカサ極大層	10	22.1	32.8	7.2	0	0	6
		0	23.3	31.7	8.0	0	0	1
		5	22.7	32.6	7.7	0	0	5
		10	22.1	32.8	7.2	0	0	6
青瀬山 (別図③) 採水時間 09:56 透明度 5.5 m	カサカサ極大層	10	22.2	32.8	7.7	0	0	5
		0	24.2	26.1	7.2	0	0	2
		5	22.7	32.6	8.0	0	0	2
		10	22.2	32.8	7.7	0	0	5
一切田 (別図⑪) 採水時間 09:47 透明度 7.6 m	カサカサ極大層	13	21.7	33.0	7.2	0	0	4
		0	23.6	29.7	8.0	0	0	2
		5	22.5	32.7	7.9	0	0	0
		10	21.9	32.9	7.6	0	0	5
弘浦② (別図①) 採水時間 09:28 透明度 5.5 m	カサカサ極大層	10	21.7	33.0	6.9	0	0	8
		0	23.6	29.5	7.8	0	0	0
		5	22.2	32.7	7.3	0	0	5
		10	21.7	33.0	6.9	0	0	8

「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。