

関係者各位

令和5年5月16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ヘテロシグマ・アカシオが最大8,200細胞/ml確認されました。
 赤喜・弘浦については定点以外の海域においてヘテロシグマ・アカシオによる海水の着色が見られ、赤喜の着色域(水深1.5m層)は25,500細胞/ml、弘浦の着色域(水深0.5m層)においては93,500細胞/mlがそれぞれ確認されました。本種は50,000細胞/mlを超えると魚類のへい死を引き起こす可能性があるので、餌止めの実施や網替えの自粛等を行い、飼育魚にストレスがかからないよう十分注意してください。
 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。

※(本日の調査はクロコブイ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 (m)		水温 (℃)	塩分 (psu)	溶存酸素 (mg/l)	コクロダイニウム ポリクリコイデス (細胞/ml)		ヘテロシグマ アカシオ
真珠 (別図⑭) 採水時間 9:18 透明度 10.6 m	ク	ク	19.3	34.3	7.7	0	0	50
		ク	21.6	30.8	8.5	0	0	1,900
			19.7	34.1	7.3	0	0	0
宇須々木 (別図⑩) 採水時間 9:33 透明度 11.6 m	ク	ク	19.1	34.3	7.3	0	0	0
		ク	20.7	32.5	7.6	0	0	0
			19.5	34.0	7.3	0	0	0
藻津① (別図⑨) 採水時間 9:38 透明度 13.0 m	ク	ク	19.1	34.3	7.3	0	0	0
		ク	19.2	34.3	7.3	0	0	0
			21.0	31.5	7.9	0	0	40
大島中央① (別図⑤) 採水時間 9:50 透明度 14.9 m	ク	ク	19.6	34.0	7.2	0	0	0
		ク	19.2	34.3	7.3	0	0	0
			19.1	34.3	7.1	0	0	0
小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 10:00 透明度 24.4 m	ク	ク	19.4	34.3	7.8	0	0	0
		ク	20.6	32.0	7.6	0	0	0
			19.7	34.3	7.6	0	0	0
白鷺 (別図④) 採水時間 10:13 透明度 16.2 m	ク	ク	19.4	34.3	7.8	0	0	0
		ク	19.2	34.3	7.4	0	0	0
			21.1	30.4	8.3	0	0	1,550
		19.8	34.2	7.6	0	0	10	
		19.2	34.3	7.4	0	0	0	

採集地点 採水時間	水深		水温 (°C)	塩分 (psu)	溶存酸素 (mg/l)	コクロダイニウム ポリクロコイデス (細胞/ml)		ヘテロシグナ アカシオ
	(m)							
立石 (別図⑫) 採水時間 10:25 透明度 10.8 m	クロコフイル極大層	10	19.3	34.3	7.7	0	0	0
		0	21.1	22.2	9.1	0	0	3,300
		5	19.8	34.2	7.7	0	0	0
		10	19.3	34.3	7.7	0	0	0
栄喜奥 (別図⑪) 採水時間 10:38 透明度 4.0 m	クロコフイル極大層	4	19.9	34.1	8.0	0	0	1,800
		0	21.7	26.2	8.7	0	0	8,200
		5	19.8	34.1	8.0	0	0	2,200
		10	19.6	34.2	7.6	0	0	0
青瀬山 (別図⑩) 採水時間 10:52 透明度 3.7 m	クロコフイル極大層	5	19.8	34.2	7.9	0	0	0
		0	21.3	11.0	9.3	0	0	0
		5	19.8	34.2	7.9	0	0	0
		10	19.5	34.3	7.3	0	0	0
一切田 (別図⑨) 採水時間 11:01 透明度 4.8 m	クロコフイル極大層	2	20.2	34.0	8.7	0	0	3,650
		0	21.0	33.2	9.0	0	0	2,100
		5	19.8	34.2	7.8	0	0	450
		10	19.3	34.3	7.7	0	0	0
弘浦② (別図①) 採水時間 11:17 透明度 7.5 m	クロコフイル極大層	5	19.7	34.2	7.6	0	0	3,950
		0	21.5	17.6	9.3	0	0	3,950
		5	19.7	34.2	7.6	0	0	0
		10	19.5	34.2	7.4	0	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。