

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、赤潮発生の原因種であるヘテロシグマ アカシオが最大2550細胞/ml(香川県の場合、注意報:10,000細胞/ml)確認されました。今後、細胞数の急激な増加によっては、飼育魚のへい死の可能性も考えられるため、海色や飼育魚の状態を注視し、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、海水1ml中のプランクトン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	ヘテロシグマ アカシオ
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)	(細胞/ml)
片島出荷場前 (別図⑦) 採水時間 09:09 透明度 - m	0.0	22.8	19.7	6.3	0
	4.0	24.5	33.5	4.8	1
宿毛新港 採水時間 09:17 透明度 - m	0.0	23.2	18.0	6.6	700
	1.0	24.5	31.9	5.8	2550
	5.0	24.5	33.8	5.0	0
藻津① (別図⑨) 採水時間 09:25 透明度 - m	0.0	23.0	17.7	6.7	0
	5.0	24.6	33.9	5.8	2
	10.0	24.3	34.0	5.5	0
大島中央① (別図⑤) 採水時間 09:31 透明度 - m	0.0	23.7	27.7	5.9	0
	5.0	24.5	33.6	5.4	1
	10.0	24.1	34.1	5.4	0
小筑紫中央① (別図⑬) 採水時間 09:37 透明度 - m	0.0	21.8	12.2	7.5	0
	5.0	24.3	34.0	5.5	0
	10.0	24.0	34.1	5.1	0
栄喜奥 (別図②) 採水時間 09:50 透明度 - m	0.0	20.8	3.0	8.2	3
	5.0	24.5	34.0	5.6	0
	10.0	24.4	34.0	5.6	0
青瀬山 (別図③) 採水時間 09:54 透明度 - m	0.0	20.9	9.0	7.4	0
	5.0	24.6	33.9	5.7	13
	10.0	24.4	34.0	5.7	2
弘浦② (別図①) 採水時間 10:03 透明度 - m	0.0	19.8	4.6	8.1	2
	5.0	24.6	33.9	5.7	2
	10.0	24.1	34.1	5.5	9
田ノ浦 (別図⑧) 採水時間 10:10 透明度 - m	0.0	21.5	9.2	7.4	3
	1.0	24.2	31.7	6.1	14
	5.0	24.6	33.7	5.2	10

「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。