

平成28年4月28日

関係者各位

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、魚類をへい死させる恐れがあるヘテロシグマ アカシオ(香川県の場合、注意報：10,000細胞/ml)が最大52,000細胞/ml確認されました。片島周辺海域においてパッチ状の海面の着色が確認されております。養殖魚のへい死を引き起こす可能性がありますので、**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。**また魚類をへい死させる恐れのあるコクロディニウム ポリクリコイデスが最大で32細胞/ml確認されました。今後、海色等に異常がみられる場合は、漁協もしくは宿毛漁業指導所にご連絡ください。

※(本日は、海水1mlでプランクトンの検鏡を実施しております。)

採集地点 採水時間 透明度	水深 (m)	水温 (℃)	塩分 (psu)	溶存酸素 (mg/l)	ヘテロシグマ アカシオ	コクロディニウム ポリクリコイデス
片島市場前(別図★) 採水時間 9:11 透明度 - m	0.0	20.2	28.5	8.2	52,000	14
	5.0	20.2	34.5	5.8		
大深浦(別図★) 採水時間 9:23 透明度 - m	0.0	20.7	33.1	8.1	2,600	12
	3.0	20.3	34.3	5.7		
ウススキ(別図⑩) 採水時間 9:31 透明度 - m	0.0	20.8	32.5	8.5	700	0
	3.0	20.3	34.3	7.6		
藻津(別図⑨) 採水時間 9:37 透明度 - m	0.0	22.0	34.7	6.8	0	0
	5.0	21.4	34.7	6.8		
	10.0	21.3	34.7	6.9		
宿毛湾中央(別図⑤) 採水時間 9:43 透明度 - m	0.0	21.5	34.5	6.7	3	0
	5.0	21.3	34.5	6.7		
	10.0	21.0	34.5	6.8		
シラハエ(別図④) 採水時間 9:51 透明度 - m	0.0	22.0	34.6	6.7	0	0
	5.0	22.0	34.7	6.8		
	10.0	21.6	34.7	6.8		
ショウジョウバエ(別図⑥) 採水時間 9:58 透明度 - m	0.0	21.4	33.7	6.7	0	0
	5.0	22.0	34.6	6.7		
	10.0	20.3	34.6	6.6		
青瀬山(別図③) 採水時間 10:04 透明度 - m	0.0	20.4	20.6	7.2	0	0
	5.0	20.7	34.5	6.8		
	10.0	20.2	34.6	6.5		
栄喜奥(別図②) 採水時間 10:08 透明度 - m	0.0	20.6	30.4	7.4	20	32
	5.0	20.7	34.0	7.1		
	10.0	20.2	34.5	6.4		
ヒロウラ(別図①) 採水時間 10:24 透明度 - m	0.0	20.6	32.0	7.1	0	4
	5.0	20.8	34.4	6.9		
	10.0	20.3	34.5	6.8		
田ノ浦(別図⑧) 採水時間 10:38 透明度 - m	0.0	21.4	33.7	7.2	700	0
	3.0	20.5	34.4	6.8		
	5.0	20.3	34.6	6.1		

今回の赤潮調査地点  
(牛島周辺海域)

