

関係者各位

令和元年5月8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、赤潮発生の原因種であるコクロディニウム ポリクリコイデスが最大210細胞/ml(香川県の場合、注意報:100細胞/ml、警報:1,000細胞/ml)確認されました。現在、宿毛湾全体にて当プランクトンの増殖が確認されており、飼育魚のへい死の可能性が十分に考えられるため、引き続き海色や飼育魚の状態を注視するとともに、給餌作業や出荷作業を自粛し、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。

また、麻痺性貝毒の原因種であるギムノディニウム カテナータムが最大20 細胞/ml確認されました。

今後、飼育魚や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。

※本日の調査は、小筑紫中央については海水100ml→1mlの濃縮によるプランクトンの検鏡を、その他の地点については海水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	コクロディニウム ポリクリコイデス	アカシオ サンガイネア (細胞/ml)	ギムノディニウム カテナータム
	(m)	(℃)	(psu)	(mg/l)			
片島出荷場前 採水時間 8:43 透明度 - m	5.0	19.8	34.4	7.9	25	27	0
咸陽島 採水時間 8:50 透明度 - m	4.0	19.7	34.2	7.7	10	11	0
池島 採水時間 8:54 透明度 - m	5.0	19.8	34.3	7.0	3	30	4
宿毛新港 採水時間 9:01 透明度 - m	5.0	19.8	34.1	7.6	13	21	0
藻津 (区3064号東側) 採水時間 9:08 透明度 - m	5.0	19.8	34.3	7.7	105	11	12
藻津① (別図⑨) 採水時間 9:13 透明度 - m	5.0	19.8	34.3	7.6	39	5	14
藻津 (区3066号及び区3067号の間) 採水時間 9:20 透明度 - m	5.0	19.5	34.3	7.1	31	0	0