

関係者各位

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。

赤潮プランクトン調査の結果、魚類をへい死させる恐れがあるカレニア ミキモトイ(香川県の場合、注意報:10細胞/mL、警報:500細胞/mL)が最大で640細胞/mL確認されました。また、宿毛湾内の各地点で高濃度のカレニア ミキモトイが確認されています。養殖魚のへい死を引き起こす可能性があるため、**餌止の実施や網替え等の自粛を行い、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、本日は通常の赤潮調査以外に、ヒロウラにおいて夜間～早朝にかけての赤潮プランクトンの鉛直移動についての調査を実施しました。その際に表層において、カレニア ミキモトイが最大で12,200細胞/mL確認されました。

本日は潮の流れが速く、高密度のカレニア ミキモトイ水塊が広範囲に移動することが予想されます。海色や飼育魚の状況に十分注意してください。

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 (°C)	塩分 (psu)	溶存酸素 (mg/L)	カレニアミ キモトイ
ヒロウラ (別図①) 採水時間：5:10 透明度：-m	0.0	29.6	32.6	7.3	210
	5.3	26.6	33.8	5.7	50
	10.3	24.8	34.0	4.9	40
宿毛湾中央 (別図⑤) 採水時間：6:14 透明度：-m	0.1	29.1	32.6	7.5	320
ショウショウバエ (別図⑥) 採水時間：5:57 透明度：-m	5.0	29.2	33.6	6.9	16
田ノ浦沖 採水時間：6:43 透明度：-m	1.0	29.5	33.6	6.5	580
藻津 区第3073号 (別図⑨) 採水時間：6:22 透明度：-m	7.9	28.7	33.7	6.3	150
小筑紫中央 (別図⑬) 採水時間：6:09 透明度：-m	8.0	27.6	33.7	5.4	21
真珠漁場 採水時間：6:37 透明度：-m	0.0	29.7	33.3	7.3	640
宇須々木 (別図⑩) 採水時間：6:31 透明度：-m	6.0	28.4	33.7	6.6	500

