

関係者各位

平成29年8月30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、ココロディニウム コンボルタムと呼ばれるプランクトンが最大103細胞/ml確認されました。当プランクトン1種単独の赤潮による漁業被害は全国でも確認されておりませんが、今後の細胞数の増加によっては、周囲の貧酸素化を招く可能性があります。そのため、今後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。

また、麻痺性貝毒の原因種は確認されませんでした。

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)	ココロディニウム コンボルタム
ヒロウラ① (別図①) 採水時間 7:16 透明度 - m	3.0	29.0	33.9	7.8	16
	10.0	28.3	34.0	6.2	58
ヒロウラ② (別図①) 採水時間 7:25 透明度 - m	3.0	28.9	34.0	7.2	23
ヒロウラ沖① 採水時間 7:32 透明度 - m	5.0	28.5	34.0	6.6	38
	20.0	27.3	34.0	3.9	103
一切田 (別図④) 採水時間 7:55 透明度 - m	10.0	28.4	34.0	6.3	67
	17.0	27.7	34.0	5.6	37
シラハエ (別図④) 採水時間 8:07 透明度 - m	6.0	28.4	34.0	6.4	17
	10.0	27.9	34.0	6.3	46
宿毛湾中央 (別図⑤) 採水時間 8:16 透明度 - m	2.0	28.4	34.0	6.3	19
	13.0	27.3	34.1	5.2	22
藻津定点 (別図⑨) 採水時間 8:27 透明度 - m	7.0	28.1	34.0	6.8	15
片島 (別図⑦) 採水時間 8:37 透明度 - m	1.0	29.6	33.5	7.7	13
田ノ浦 (別図⑧) 採水時間 8:48 透明度 - m	7.0	28.4	34.0	6.7	97
ヒロウラ沖② 採水時間 8:54 透明度 - m	5.0	28.7	34.0	7.0	87