

関係者各位

宿毛漁業指導所

赤潮プランクトンの調査について

本日も、赤潮が発生しています。赤潮プランクトン調査の結果、魚類を死滅させる恐れがあるヘテロシグマ アカシオ（山口県の場合、注意報：5,000 細胞/mL、警報：10,000 細胞/mL）が最大で **5,300 細胞/mL** 確認されました。この種の赤潮水塊は、池島及び片島付近で確認されました。

また、ミリオネクタ ルブラが最大で 62 細胞/mL 確認されました。

現在、魚類に有害なプランクトンが発生しておりますので、給餌などの作業については、十分注意してください。また、赤潮水塊が移動する可能性がありますので、海色等には注意してください。

※（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。）

調査時間 (8:00～11:00)	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	ヘテロシグマ アカシオ	ミリオネクタ ルブラ
採集地点	(m)	(°C)	(psu)	(mg/L)	*1	*1	
池島 下図①	0	-	-	-	0	4,500	2
	0	-	-	-	0	5,300	10
藻津 下図② 透明度:11m	0	18.4	32.6	8.18	0	0	1
	5	18.5	34.0	7.47	0	0	3
	10	18.4	34.0	7.25	0	0	20
宿毛中央 下図③ 透明度:11m	0	18.3	32.4	7.32	0	0	4
	5	18.5	34.0	7.39	0	0	9
	10	18.5	34.0	7.35	0	0	12
シラハエ 下図④ 透明度:8m	0	18.6	33.7	7.25	0	0	23
	5	18.5	33.9	7.27	0	0	52
	10	18.5	34.0	7.18	0	0	23

\*1：魚類を死滅させる恐れがある種

調査時間 (8:00～11:00) 採集地点	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	ヘテロシグマ アカシオ	ミリオネクタ ルブラ
	(m)	(°C)	(psu)	(mg/L)	*1	*1	
猩々箸 下図⑤ 透明度:7m	0	18.9	32.9	7.16	0	0	7
	5	18.6	33.9	6.76	0	0	3
	10	18.5	34.0	6.54	0	0	2
ヒロウラ 下図⑥ 透明度:8m	0	18.6	33.1	7.61	0	0	34
	5	18.5	33.9	6.83	0	0	27
	10	18.4	34.0	6.76	0	0	8
栄喜 下図⑦	0	-	-	-	0	0	62
	5	-	-	-	0	0	2
	10	-	-	-	0	0	2

\*1: 魚類を死滅させる恐れがある種

〈下図〉

ヘテロシグマ  
アカシオの赤潮水塊

