

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 **74,000 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ており、細胞数が警報レベルに達しています。また、赤潮水塊が移動及び拡散していますので、給餌などの作業については、十分注意してください。

※（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
採集地点	(m)	(°C)	(psu)	(mg/L)	*1	*1
池島 下図①	0	-	-	-	0	74,000
片島1 下図②	0	-	-	-	0	1,800
片島2 下図③	0	-	-	-	0	130
ウシロダ 下図④	0	-	-	-	0	2,400
藻津 下図⑤ 透明度:8.5m	0	19.7	32.2	7.68	0	17
	5	19.4	33.9	7.15	0	0
	10	19.0	34.0	6.91	0	0
宿毛中央 下図⑥ 透明度:10.5m	0	19.7	33.3	7.14	0	0
	5	19.2	33.9	6.53	0	0
	10	19.1	34.0	6.94	0	0
シラハエ 下図⑦ 透明度:10.0m	0	19.8	33.8	7.34	0	0
	5	19.4	34.0	7.14	0	20
	10	19.2	34.0	7.23	0	0

*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
	(m)	(°C)	(psu)	(mg/L)	*1	*1
猩々礮 下図⑧ 透明度:8.0m	0	20.1	32.9	7.38	0	0
	5	19.5	34.0	7.45	0	0
	10	19.3	34.0	7.02	0	0
ヒロウラ 下図⑨ 透明度:7.5m	0	20.3	33.5	7.31	0	0
	5	19.6	34.0	7.30	0	0
	10	19.3	34.0	6.78	0	0
青瀬山 下図⑩	2	-	-	-	0	0

*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

