

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

赤潮プランクトン調査の結果、魚類を死滅させるおそれがあるヘテロシグマ アカシオが最大で **136 細胞/mL** 確認されました。5月6日まで、この種の赤潮水塊は、池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した。海色等には十分注意し、給餌などの作業を行ってください。

また、魚類を死滅させるおそれがあるカレニア パピリオナセア及び麻痺性貝毒の原因種であるアレキサンドリウム属が最大で **2 及び 2 細胞/mL** 確認されました。

※(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 (9:30~12:00)	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	カレニア パピリオナセア	アレキサンドリ ウム属
採集地点	(m)	(°C)	(psu)	(mg/L)	*1	*1	*1	*2
池島奥部 下図①	2	-	-	-	0	136	0	0
片島出荷場 下図②	2	-	-	-	0	125	0	0
田ノ浦 下図③	2	-	-	-	0	14	0	0
藻津 下図④ 透明度:20.0m	0	21.2	33.8	7.65	0	0	1	
	5	20.7	33.8	7.63	0	0	0	0
	10	20.7	33.8	7.59	0	0	0	
宿毛中央 下図⑤ 透明度:20.0m	0	20.8	33.8	7.58	0	0	0	0
	5	20.7	33.8	7.47	0	0	0	0
	10	20.6	33.8	7.46	0	0	0	0

*1: 魚類を死滅させるおそれがある種

(細胞/mL)

*2: 麻痺性貝毒の原因種

※魚類を死滅させるおそれがある種の注意報及び警報値

	注意報	警報	数値の参考県
コクロディニウム ポリクリコイデス	100 細胞/mL	1,000 細胞/mL	香川県
ヘテロシグマ アカシオ	5,000 細胞/mL	10,000 細胞/mL	山口県

調査時間 (9:30~12:00)	水深	水温	塩分	溶存 酸素	クロロディニウム ポリクリコイデス	ヘテロシグマ アカシオ	カレニア バビリオナセア	アレキサンドリ ウム属
採集地点	(m)	(°C)	(psu)	(mg/L)	*1	*1	*1	*2
シラハエ 下図⑥ 透明度:10.5m	0	20.9	33.8	7.74	0	0	0	0
	5	20.6	33.8	7.64	0	0	1	0
	10	20.3	33.8	7.60	0	0	0	0
ヒロウラ 下図⑦ 透明度:7.0m	0	20.1	33.5	8.24	0	3	0	0
	5	19.7	33.6	8.31	0	10	0	0
	10	20.0	33.7	8.08	0	51	2	
栄喜 下図⑧	10	-	-	-	0	9	0	0
青瀬山 下図⑨	10	-	-	-	0	0	0	0
猩々箸 下図⑩ 透明度:14.0m	0	20.8	33.8	7.72	0	1	0	2
	5	20.4	33.8	7.61	0	1	0	0
	10	20.6	33.8	7.51	0	1	0	0

〈下図〉

