

11 月 29 日に行いましたプランクトン調査(備讃瀬戸・燧灘)の結果をお知らせします。

【概況】(調査事業名:浅海定線調査)

- ・魚毒性を示す有害プランクトン、貝毒の原因となる有毒プランクトンの増殖は確認されませんでした。
- ・ユーカンピアは確認されませんでした。
- ・**コシノディスカスが広範囲で確認されています。**
- ・定点 KA19 付近でノクチルカ(ヤコウチュウ)の着色域が確認されました(250 細胞/mL)。

表 : 2021 年 11 月 29 日有害・有毒プランクトン調査結果 (単位 : 細胞/mL \* コシノディスカスを除く)

調査地点	水深 (m)	シャットネラ属	カレニア・ミキモトイ	アレキサンドリウム属	ユーカンピア・ゾディアクス	コシノディスカス・ワイレシー (単位 : 細胞/L)
KA9	0	1	0	0	0	835
	10	0	0	0	0	305
KA10	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	270
KA11	0	0	0	0	0	15
	10	0	0	0	0	80
	B-1	0	0	0	0	40
KA12	0	0	0	0	0	110
	10	0	0	0	0	50
KA13	0	0	0	0	0	15
	10	0	0	0	0	85
KA14	0	0	0	0	0	10
	10	0	0	0	0	20
KA15	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	25
KA16	0	0	0	0	0	170
	10	0	0	0	0	555
KA17	0	0	0	0	0	15
	10	0	0	0	0	25
KA18	0	0	0	0	0	140
	10	0	0	0	0	100
KA19	0	0	0	0	0	90
	10	0	0	0	0	80
	B-1	0	0	0	0	45
KA20	0	0	0	0	0	130
	10	0	0	0	0	95
KA21	0	0	0	0	0	15
	10	0	0	0	0	10
	B-1	0	0	0	0	5

調査地点	水深 (m)	シャットネラ属	カレニア・ミキモトイ	アレキサンドリウム属	ユーカンピア・ゾディアクス	コシノディスカス・ワイレシー (単位: 細胞/L)
KA22	0	0	0	0	0	170
	10	0	0	0	0	70
	B-1	0	0	0	0	130
KA24	0	0	0	0	0	95
	10	0	0	0	0	495
KA25	0	0	0	0	0	50
	10	0	0	0	0	65
KA26	0	0	0	0	0	5
	10	0	0	0	0	5
	B-1	0	0	0	0	20
詫間湾	0	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-

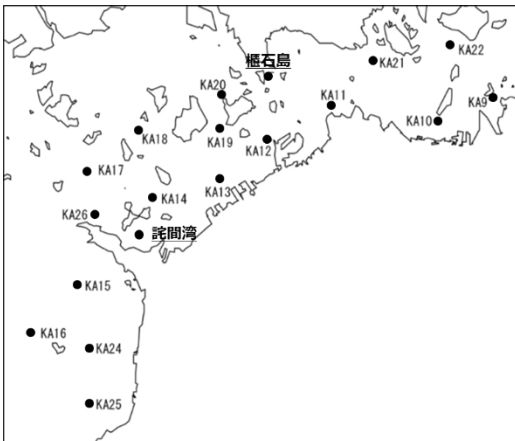
\* コシノディスカスについては試水 200 mL を濃縮して計数し、1L あたりの細胞密度に換算した値を記載しています。

**【有害・有毒プランクトンに関するお問い合わせ】**

香川県農政水産部 赤潮研究所(担当:小川・松下) 電話 087-843-6511

香川県農政水産部 水産課漁業振興・流通グループ(担当:和田) 電話 087-832-3471

**【参考】調査定点 (備讃瀬戸・燧灘)**



\* 檀石島の定点は春季(養殖貝の出荷時期)のみ、詫間湾の定点は夏季のみ調査を行っています。

**【参考】香川県の有害・有毒プランクトンの基準密度**

種名	注意基準	警戒基準
シャットネラ・アンティカ	1 細胞/mL (3 種の合計値)	10 細胞/mL (3 種の合計値)
シャットネラ・マリーナ		
シャットネラ・オパータ		
カレニア・ミキモトイ	10 細胞/mL	500 細胞/mL
コクロディニウム・ポリクリコイデス	100 細胞/mL	1000 細胞/mL
旧アレキサンドリウム・タマレンセ	-	5 細胞/mL
旧アレキサンドリウム・カテネラ	-	50 細胞/mL