

1 月 6 日に行いましたプランクトン調査（播磨灘）の結果をお知らせします。

【概況】

- ・有害、有毒プランクトンは確認されませんでした。
- ・広い範囲でユーカンピアの増殖が確認されました。
- ・コシノディスカスは低密度でした。
- ・その他の小型珪藻類は低密度でした。

表：2023 年 1 月 6 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)
KA23	0	0	0	0	0	5
	10	0	0	0	0	5
	B-1	0	0	0	0	5
KA1	0	0	0	0	0	5
	10	0	0	0	0	10
	B-1	0	0	0	0	5
KA2	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	108	0
KA3	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
KA4	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	132	0
KA5	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
KA6	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	189	0
KA7	0	0	0	0	15	5
	10	0	0	0	11	0
	B-1	0	0	0	0	5
K4	0	0	0	0	29	0
	10	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0
T3	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
屋島湾	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0

* 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。

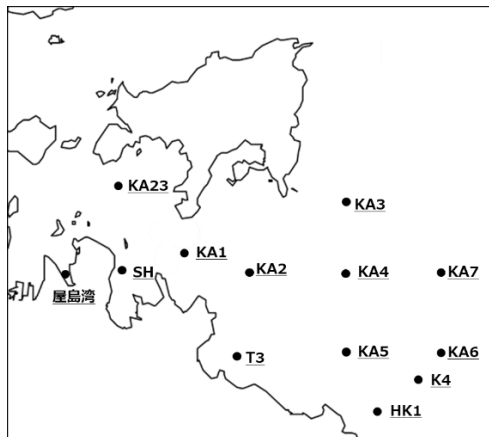
【有害・有毒プランクトンに関するお問い合わせ】

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

(別紙)

図：調査定点（播磨灘：浅海定線調査事業）



*調査定点 SH および HK1 は夏季(赤潮発生時期)の臨時点です。

【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・オバータ		
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・カテナラ	-	50 細胞/mL