

12月5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。
- ・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ました。
- ・その他の小型珪藻類は低密度でした。

表：2023年12月5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	0
	B-1	0	0	0	0	20
KA1	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	10
KA2	0	0	0	0	0	5
	10	0	0	0	0	50
	B-1	0	0	0	0	0
KA3	0	0	0	0	0	145
	10	0	0	0	0	345
KA4	0	0	0	0	0	215
	10	0	0	0	0	180
	B-1	0	0	0	0	310
KA5	0	0	0	0	0	120
	10	0	0	0	0	85
KA6	0	0	0	0	0	105
	10	0	0	0	0	235
KA7	0	0	0	0	0	200
	10	0	0	0	0	215
	B-1	0	0	0	0	370
K4	0	0	0	0	0	155
	10	0	0	0	0	15
	B-1	0	0	0	0	380
T3	0	0	0	0	0	35
	10	0	0	0	0	80
屋島湾	0	0	0	0	0	30
	5	0	0	0	0	20

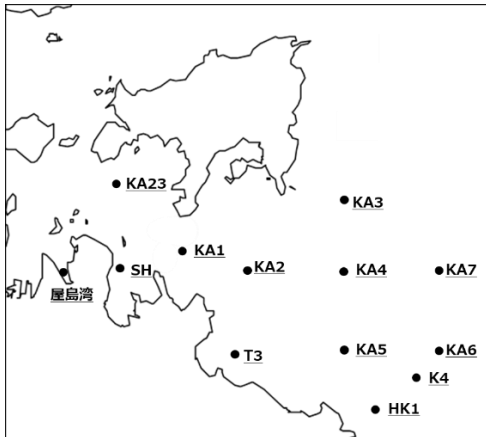
\* コシノディスカスについては試水 200 mL を濃縮して計数し、1L あたりの細胞密度に換算した値を記載しています。

【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

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・カテネラ	-	50 細胞/mL