

プランクトン調査（播磨灘）を行いましたので、その結果をお知らせします。

【概況】

- ・貝毒の原因となるアレキサンドリウム属は確認されませんでした。
- ・魚毒性を示す有害プランクトンは確認されませんでした。
- ・コシノディスカス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。

表：プランクトン調査結果（海水 1 ミリリットルあたりの細胞数）

調査地点	水深 (m)	アレキサンドリウム属	シャットネラ属	カレニア・ ミキモトイ	コシノディスカス属	ユーカンピア
千振	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
妙見	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
KA1	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
KA2	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	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
KA5	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
KA6	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
K1	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
K2	0	0	0	0	0	0
	10	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
	2	0	0	0	0	0

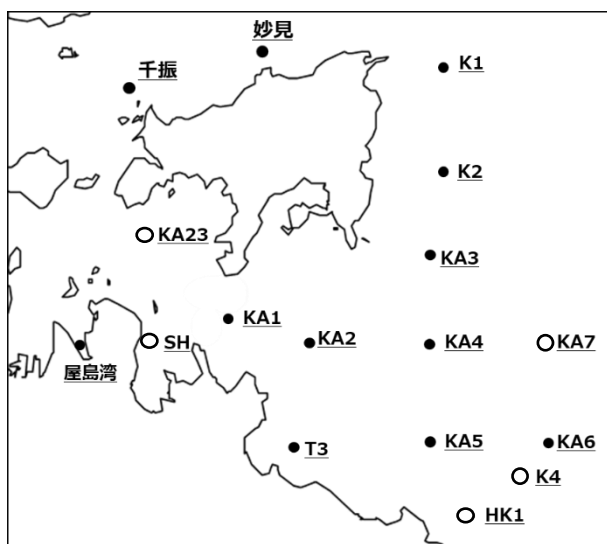
\* アレキサンドリウム属は試水 40mL を 1 mL に濃縮して、計数しています。

【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: 吉田・松下) 電話 087-843-6511

香川県農政水産部 水産課総務・豊かな海づくりグループ(担当: 澤田・秋山) 電話 087-832-3474

図：調査定点（播磨灘：貝毒プランクトン調査）



\* 貝毒プランクトン調査は合計 10 定点 (KA1～6、K1、2、T3、屋島湾)で行っています。

【参考】表：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
<b>At complex (旧) <i>A. tamarense</i></b> (旧称)アレキサンドリウム・タマレンセ	—	5 細胞/mL
<b>At complex(旧) <i>A. catenella</i></b> (旧称)アレキサンドリウム・カテネラ	—	50 細胞/mL