

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。
- ・コシノディスカスが7地点で確認されました。
- ・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 | 0.2 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 妙見 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 0 |
| KA1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0.3 | 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 | 0.2 | 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 | 0.3 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| K2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1 | 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 | 0.2 | 0 |
| | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

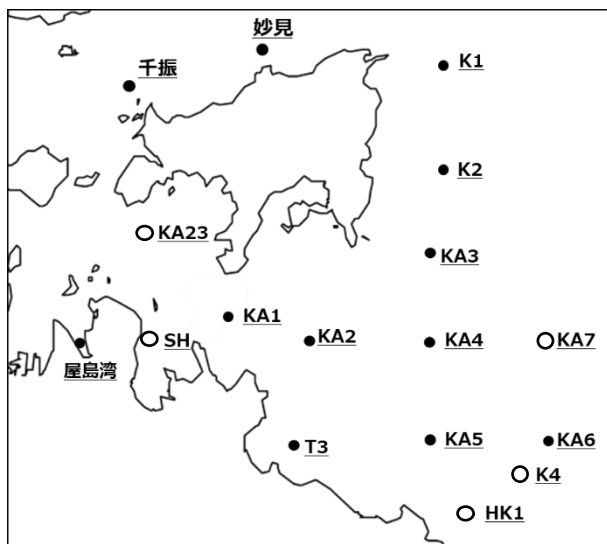
* 試水は20mLを1mLに濃縮して、プランクトンを計数しています(20倍濃縮)。

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