

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<br>(m) | アレキサンドリウム属 | シャットネラ属 | カレニア・<br>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      |

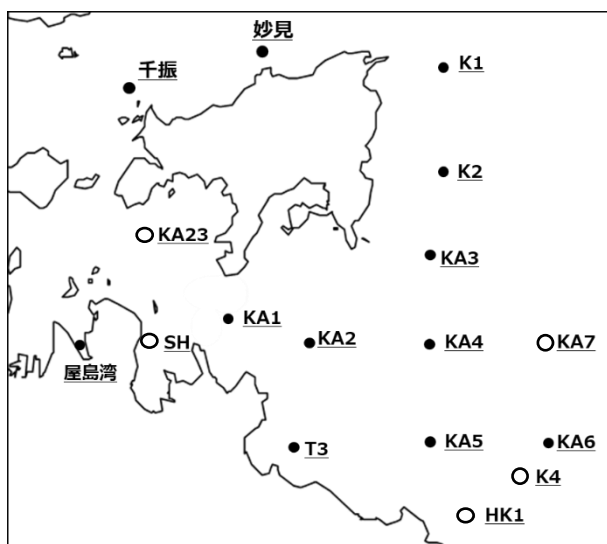
\* アレキサンドリウム属は試水 100mL を 1 mL に濃縮して、計数しています。

【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<br>(3 種の合計値) | 10 細胞/mL<br>(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><br>(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><br>(旧称)アレキサンドリウム・カテネラ   | —                    | 50 細胞/mL              |