

10 月 31 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確認されましたが低密度でした。
- ・その他の小型珪藻類は低密度でした。

表：2022 年 10 月 31 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 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| KA1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| KA2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| KA4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| KA5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| KA6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| K4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | — |
| T3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 屋島湾 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 |
| | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |

* 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。

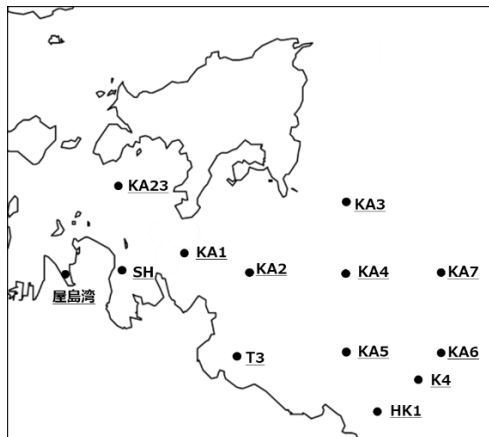
【有害・有毒プランクトンに関するお問い合わせ】

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 |