

7 月 6 日にプランクトン調査(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】

- ・魚毒性を示す有害プランクトン、シャットネラ・オバータが確認されましたが低密度でした。
- ・貝毒の原因となる有毒プランクトンは確認されませんでした。
- ・小型珪藻類は低密度でした。

表：2022 年 7 月 6 日 有害・有毒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) | シャットネラ・アンティカ | シャットネラ・マリーナ | シャットネラ・オバータ | シャットネラ (3 種合計) | カレニア・ミキモトイ | クロロディニウム・ポリクリコイデス | At complex (旧) <i>A. tamarense</i> (旧称アレキサンドリウム・タマレンセ) | At complex (旧) <i>A. catenella</i> (旧称アレキサンドリウム・カテナラ) |
|------|--------|--------------|-------------|-------------|----------------|------------|-------------------|--|---|
| KA23 | 0      | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
|      | 10     | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
| KA1  | 0      | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
|      | 10     | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
| KA2  | 0      | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
|      | 10     | 0            | 0           | 0.1         | 0.1            | 0          | 0                 | 0  | 0   |
| KA3  | 0      | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
|      | 10     | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
| KA4  | 0      | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
|      | 10     | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
| KA5  | 0      | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
|      | 10     | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
| KA6  | 0      | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
|      | 10     | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
| KA7  | 0      | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
|      | 10     | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
| K4   | 0      | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
|      | 10     | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
| HK1  | 0      | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
|      | 10     | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
| T3   | 0      | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
|      | 10     | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
| SH   | 0      | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
|      | 10     | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
| 屋島湾  | 0      | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |
|      | 2      | 0            | 0           | 0           | 0              | 0          | 0                 | 0  | 0   |

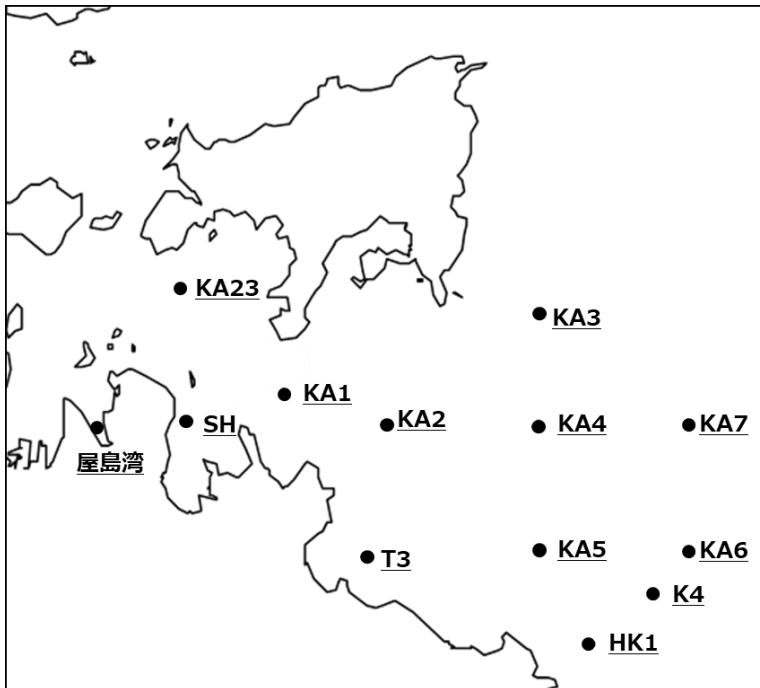
【有害・有毒プランクトンに関するお問い合わせ】

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）



【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<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            |
| 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              |