

香川県プランクトン情報（第 29 報）

令和 5 年 8 月 2 日発行

8 月 2 日に行いましたプランクトン調査（備讃瀬戸・燧灘）の結果をお知らせします。

【概況】

- ・シャットネラ属 3 種、カレニア・ミキモトイが広い範囲で確認されました。
- ・定点 KA13 ではカレニア・ミキモトイが高密度に確認されました。
- ・小型珪藻類は低密度でした。

表：2023 年 8 月 2 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）

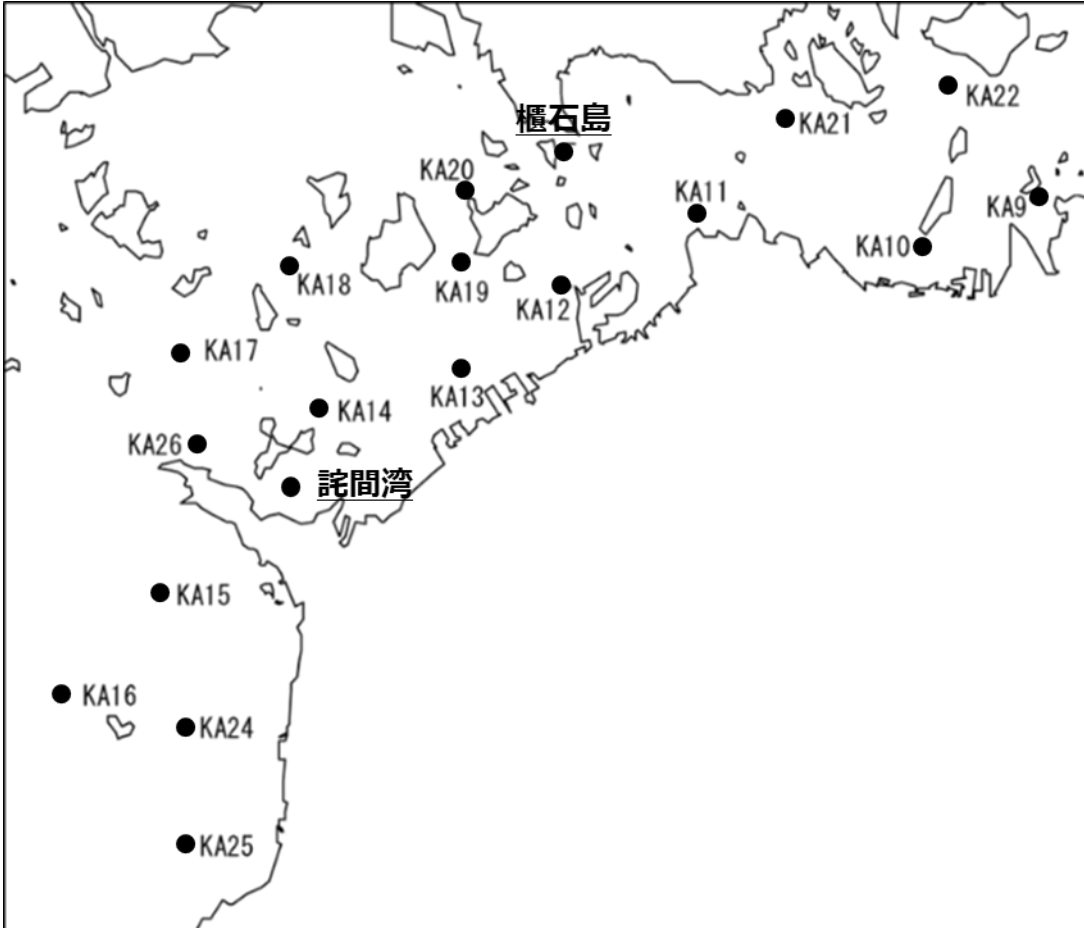
| 調査地点 | 水深 (m) | シャットネラ・アンティカ | シャットネラ・マリーナ | シャットネラ・オバータ | シャットネラ 3 種合計 | カレニア・ミキモトイ | コクロディニウム・ポリクリコイデス | At complex (旧) <i>A. tamarense</i> (旧称アレキサンドリウム・タマレンセ) | At complex (旧) <i>A. catenella</i> (旧称アレキサンドリウム・カテナラ) |
|------|--------|--------------|-------------|-------------|--------------|------------|-------------------|--|---|
| KA9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4177 | 0 | 0 | 0 |
| KA14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| KA17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| KA18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| KA21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 3 | 0 | 0 |
| KA24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 1 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 詫間湾 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 3 | 3 | 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

【参考】調査定点(備讃瀬戸・燧灘)



* 櫃石島の定点は春季(養殖貝の出荷時期)のみ調査を行っています。

【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・カテネラ | - | 50 細胞/mL |