

5 月 29 日に行ったプランクトン調査(燧灘)の結果についてお知らせします。

【概況】

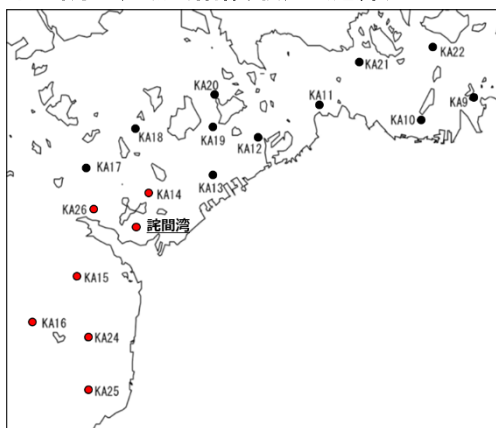
- ・有害、有毒プランクトンは確認されませんでした。
- ・小型珪藻類は低密度でした。

表：2023 年 5 月 29 日有害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 種合計値 | カレニア・ミキモトイ | ココロディニウム・ポリクリコイデス | シュードシャットネラ・ベルキュローサ | アレキサンドリウム属 |
|------|--------|--------------|-------------|-------------|---------------|------------|-------------------|--------------------|------------|
| KA14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| KA26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 詫間湾 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

* シャットネラ属、カレニア・ミキモトイ、ココロディニウム・ポリクリコイデスの細胞密度は 3 回計数した平均値を記載しています。

図：調査定点(備讃瀬戸・燧灘)



【参考】香川県の有害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 |
| ココロディニウム・ポリクリコイデス | 100 細胞/mL | 1000 細胞/mL |

* 赤潮定期調査(燧灘)は合計 7 定点 (KA14、15、16、24~26、詫間湾)で行っています。

【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