

【概況】 6 月 21 日に行いましたプランクトン調査(播磨灘)の結果についてお知らせします。

- ・有害プランクトンのシャットネラ属(アンティカ、マリーナ、オバータ)の出現が確認されました。最高細胞密度は 186 細胞/mL(調査定点妙見;3 種合計値)です。前回調査時(6/14)よりも増殖傾向にありますので今後の情報にご注意ください。
- ・調査定点 K2 付近にノクテルカの着色域が確認されました(2,600 細胞/mL)。
- ・小型珪藻類は少なめでした。
- ・播磨灘沖合の表層水温は約 20~22°Cの範囲で推移しています。

表 : 2021 年 6 月 21 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 | 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 | シャットネラ・グロボーサ |
|------|--------|--------------|-------------|-------------|------------|-------------------|--------------------|--------------|
| 虻崎 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 78 |
| | 10 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| 千振 | 0 | 3 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79 |
| | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57 |
| 妙見 | 0 | 9 | 174 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 10 | 2 | 37 | 1 | 0 | 0 | 0 | 63 |
| K1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| | 5 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 60 |
| | 10 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| K2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 |
| | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| K3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 |
| | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| K4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| K5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| K6 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 |
| | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 |
| | B-1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 |
| K7 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 |
| | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 |
| | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| SH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 観音崎 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

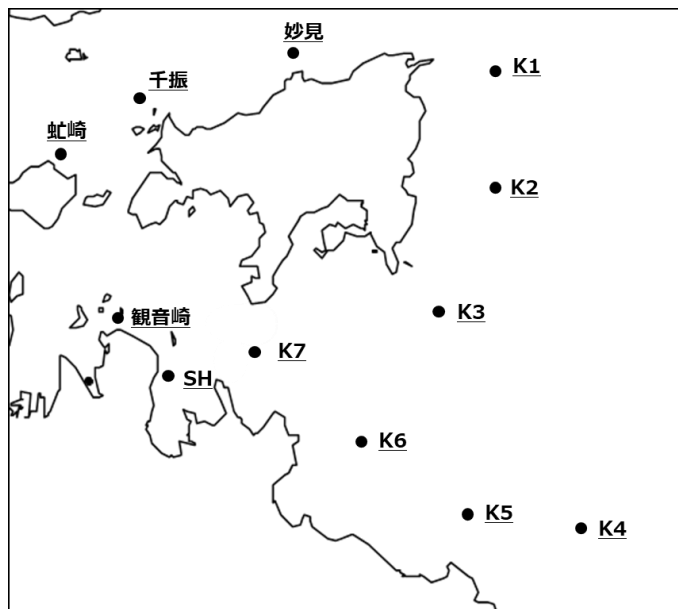
【有害・有毒プランクトンに関するお問い合わせ】

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：赤潮対策技術開発試験事業）



【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 (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 |