

【概況】6月14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)の出現が確認されました。

最高細胞密度は6細胞/mL(定点;千振)です。前回調査時(6/10)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。

・小型珪藻類は少なめでした。

・播磨灘沖合の表層水温は約19~20°Cの範囲で推移しています。

表：2021年6月14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 | シャットネラ・ グロボーサ | シャットネラ・ベ ルキュローサ |
|------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------------|------------------|--------------------|
| 虻崎 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 |
| 千振 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| | 10 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 |
| 妙見 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 65 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 |
| K1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| K2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| K3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| K4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| K5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 |
| | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34 | 0 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| K6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 |
| | B-1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| K7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| | B-1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| SH | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 観音崎 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 |

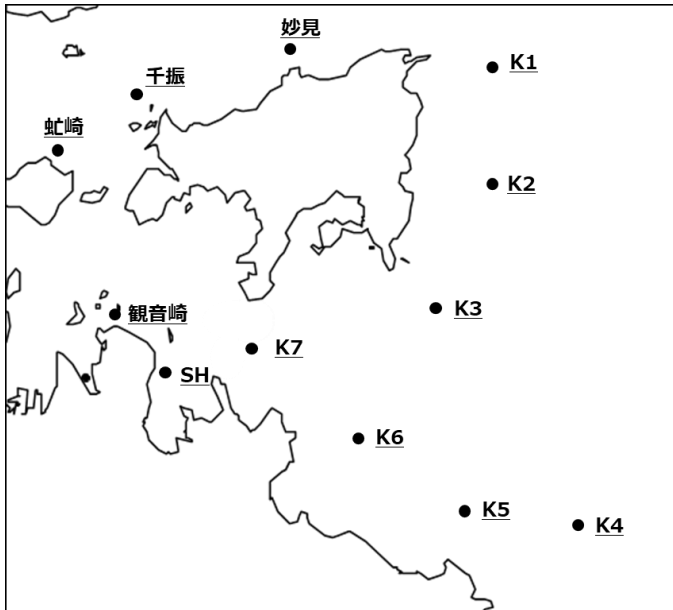
【有害・有毒プランクトンに関するお問い合わせ】

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 |