

6 月 7 日にプランクトン調査(燧灘)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であるシャットネラ属(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(2 種合計値)は 40 細胞/mL(定点 KA24)で、燧灘を中心に広く分布しています。
- ・その他、シャットネラ・グロボーサの増殖が広範囲で見られます(最高細胞密度 484 細胞/mL; 定点 KA15)。
- ・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。
- ・燧灘沖合の表層水温は約 19~21℃、溶存酸素(DO)は約 5~8 mg/L(表層~底層まで)で推移しています。

表：2021 年 6 月 7 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）

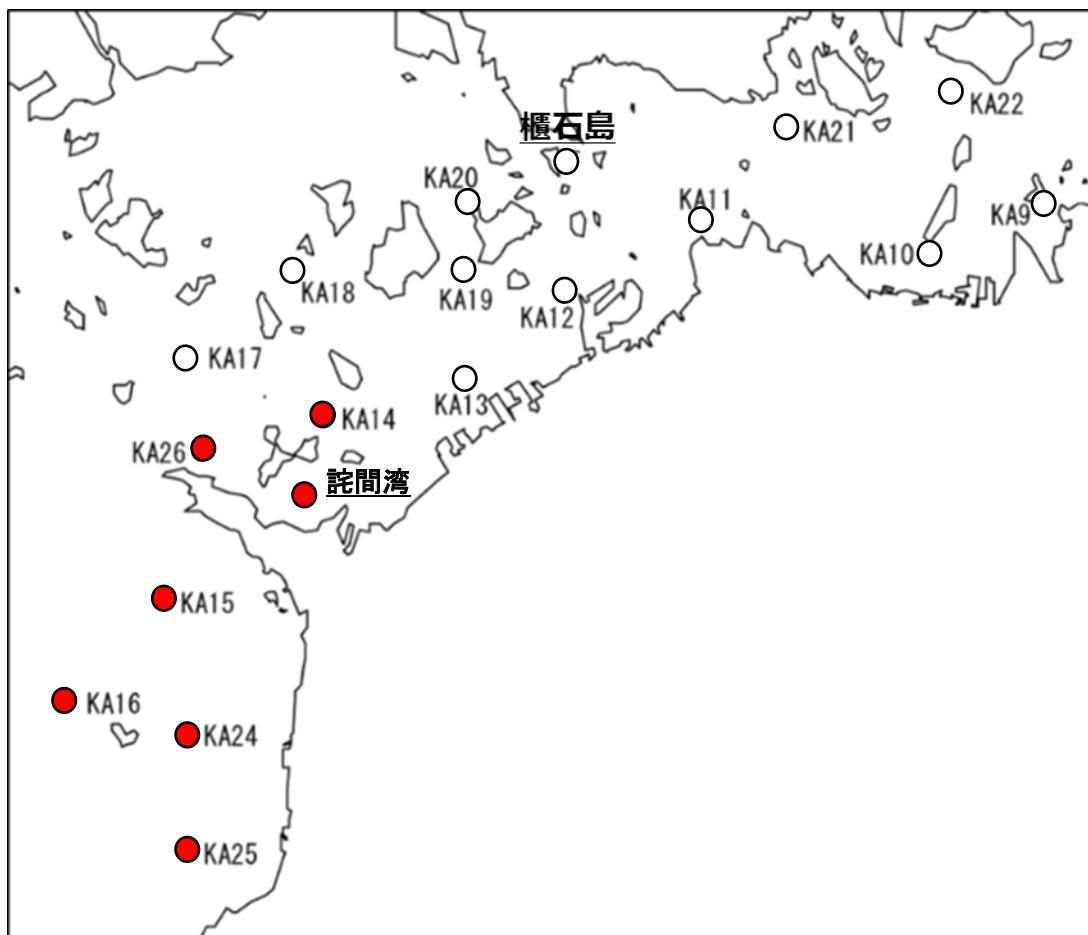
| 調査地点 | 水深 (m) | シャットネラ・ アンティカ | シャットネラ・ マリーナ | シャットネラ・ オバータ | カレニア・ ミキモイ | ココロディニウム・ ポリクリコイデス | シャットネ ラ・グロボー サ | 旧アレキサ ンドリウム・ カテネラ |
|------|-----------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|
| KA14 | 0 | 0 | <u>4</u> | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| | 10 | 0 | <u>4</u> | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| KA15 | 0 | <u>3</u> | <u>12</u> | 0 | 0 | 0 | 243 | 0 |
| | 10 | <u>9</u> | <u>31</u> | 0 | 0 | 0 | 484 | 0 |
| KA16 | 0 | <u>4</u> | <u>9</u> | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 |
| | 10 | 0 | <u>10</u> | 0 | 0 | 0 | 264 | 0 |
| KA24 | 0 | <u>15</u> | <u>25</u> | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 |
| | 10 | <u>8</u> | <u>21</u> | 0 | 0 | 0 | 250 | 0 |
| KA25 | 0 | <u>7</u> | <u>20</u> | 0 | 0 | 0 | 195 | 0 |
| | 10 | <u>2</u> | <u>17</u> | 0 | 0 | 0 | 357 | 0 |
| KA26 | 0 | 0 | <u>3</u> | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 |
| | 10 | <u>2</u> | <u>12</u> | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 |
| 詫間湾 | 0 | <u>2</u> | <u>16</u> | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 |
| | 10 | <u>2</u> | <u>17</u> | 0 | 0 | 0 | 20 | 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）



* 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。

【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 |
| ココロディニウム・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・カテナラ | - | 50 細胞/mL |