

# 兵庫県水産技術センターだより

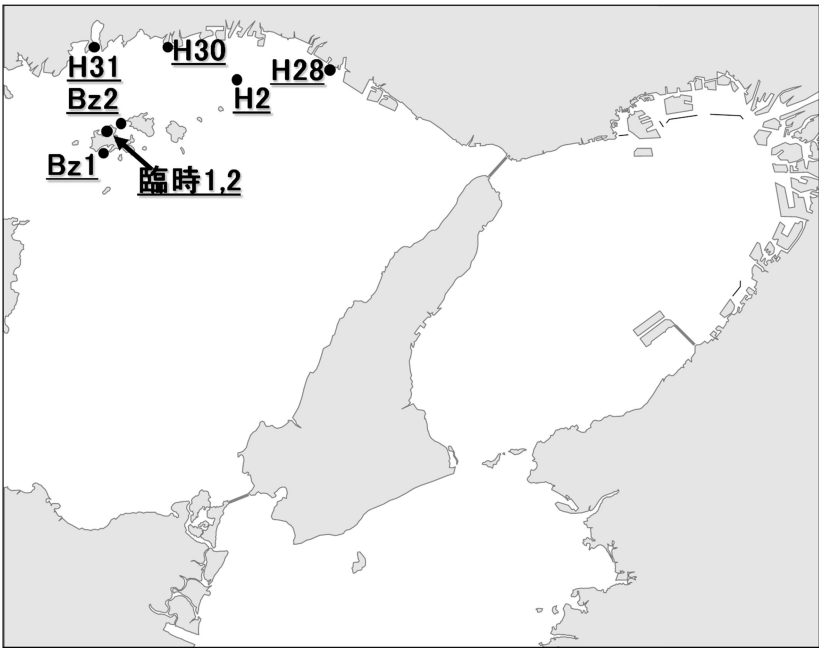
赤潮情報 AK-07-01 号(播磨灘北部)

令和7年6月4日発行

6月3日～4日に赤潮プランクトン調査(播磨灘北部：定期調査及び臨時調査)を実施しましたので、その結果をお知らせします。

【概況】

- ・魚類を斃死させる有害赤潮プランクトン(カレニア・ミキモトイ)がわずかに確認されました。
- ・赤潮の発生しやすい時期をむかえますので海域の着色状態にご注意願います。



| 注意が必要な赤潮プランクトンの密度            |                   |
|------------------------------|-------------------|
| シャットネラ・アンティカ、マリーナおよびオバータの合計値 |                   |
| 注意体制： 10 細胞/ml               | 警戒体制： 100 細胞/ml   |
| カレニア(ギムノディニウム)・ミキモトイ         |                   |
| 注意体制： 500 細胞/ml              | 警戒体制： 5,000 細胞/ml |
| ヘテロカプサ・サーキュリスカーマ             |                   |
| 注意体制： 50 細胞/ml               | 警戒体制： 500 細胞/ml   |

赤潮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) | ヘテロカプサ・サーキュリスカーマ | カレニア(ギムノディニウム)・ミキモトイ | 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・アンティカ・マリーナ・オバータ(総値) | シャットネラ・グロボサ | シャットネラ・ベレキウロサ | コクロディニウム・ポリクリコイデス | ヘテロシガ・アガオ |
|------------------|-------|------------------|----------------------|--------------|-------------|-------------|----------------------------|-------------|---------------|-------------------|-----------|
| H2               | 0     | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | 5     | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | 10    | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | B-1   | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
| H28              | 0     | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | 5     | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | B-1   | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
| H30              | 0     | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | 5     | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | B-1   | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
| H31              | 0     | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | 5     | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | B-1   | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
| Bz1              | 0     | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | 5     | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | 10    | 0                | 0.7                  | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | B-1   | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
| Bz2              | 0     | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | 5     | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | 10    | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | B-1   | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
| 臨時1<br>(西島北側・湾奥) | 0     | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | 5     | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
| 臨時2<br>(西島北側・湾口) | 0     | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |
|                  | 5     | 0                | 0                    | 0            | 0           | 0           | 0                          | 0           | 0             | 0                 | 0         |

【今後の調査予定】 6月16日の週に定期調査(播磨灘北部)を予定しています。調査結果がまとまり次第、「赤潮情報」としてお知らせします。また、赤潮の発生状況によって臨時調査を実施した場合にも「赤潮情報」としてお知らせします。

お問い合わせ先 兵庫県立農林水産技術総合センター水産技術センター(担当：水産環境部 鈴木、大野)  
Tel：078-941-8602 Fax：078-941-8604 Homepage：https://www.hyogo-suigi.jp/