

兵庫県水産技術センターだより

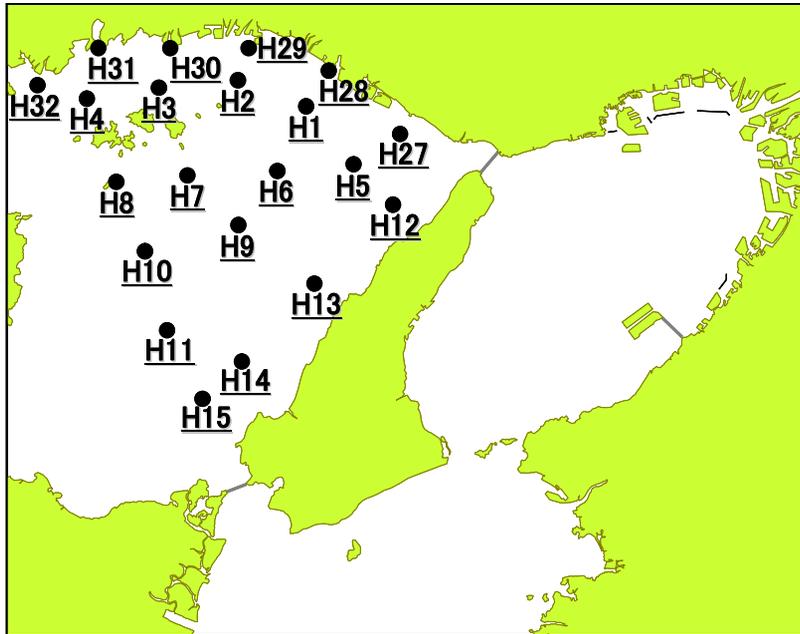
赤潮情報 AK-01-09 号 (播磨灘全域)

令和元年 8 月 1 日発行

7 月 30~31 日に赤潮プランクトン調査 (播磨灘全域：定期調査) 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 (シャットネラ、カレニア、コクロディニウム) が発生している海域があります。**姫路市沿岸ではシャットネラが注意を要する細胞密度を上回っている地点があります。**

・有害な赤潮が発生しやすい時期ですので、引き続き、海水の着色や海色の変化にご注意願います。



シャットネラに警戒を!

- ・魚類養殖を行っている地区では、海水が茶褐色に変色している場合や魚の様子がおかしいと思われる場合、餌止め等の処置を行って下さい。
- ・魚の畜養等にも十分注意し、活魚を積んだ漁船の航行に際しては、変色した海域を避けるなどの対策を講じて下さい。

注意が必要な赤潮プランクトンの密度

シャットネラ・アンティカおよびマリーナの合計値
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・サーキュラリスカーマ
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 ミリットルあたりの細胞数)

※H2, H28, H30, H31 は赤潮情報 AK-01-08 号の調査データを再掲

| 調査地点 | 水深 (m) | ヘロカサ・サキウカマ | カレニア(ギムノディニウム)・ミキモトイ | シャットネラ・アンティカおよびマリーナ | シャットネラ・カクタ | シャットネラ・グロサ | シャットネラ・ベキウロサ | コクロディニウム・ポクロイダ | ヘロガ・アカ |
|------|--------|------------|----------------------|---------------------|------------|------------|--------------|----------------|--------|
| H1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H2 | 0 | 0 | 0 | 4.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H12 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H13 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H14 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H15 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H27 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H28 | 0 | 0 | 0 | 2.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H29 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| H30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

【今後の調査予定】

- ・ 次回は 8 月 5 日に定期調査 (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 AK-01-10 号」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 宮原、中桐)
 Tel : 078-941-8601 Fax : 078-941-8604 Homepage : <http://www.hyogo-suigi.jp/>