

兵庫県水産技術センターだより

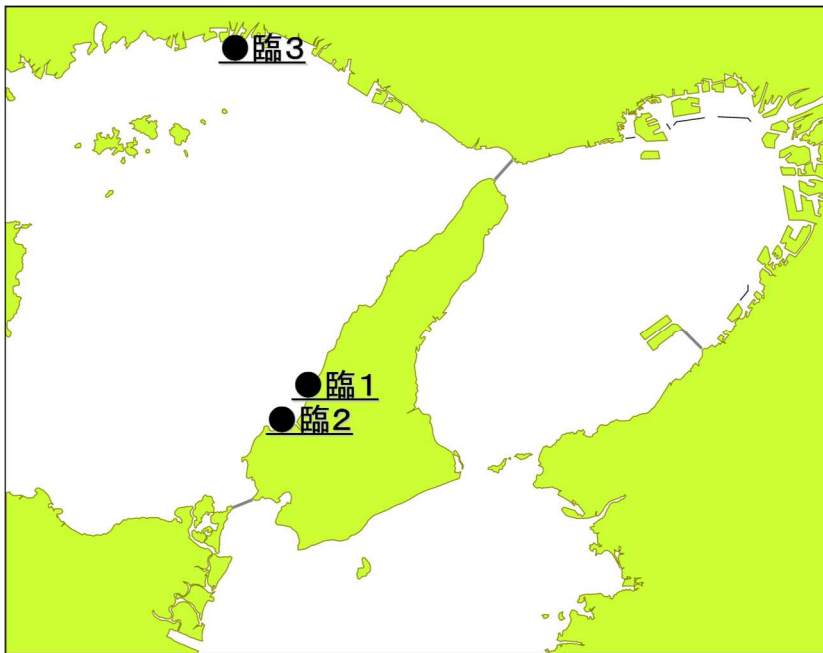
赤潮情報 AK-01-12号 (播磨灘・臨時調査)

令和元年8月9日発行

8月8～9日に赤潮プランクトン調査(播磨灘・臨時)を実施しましたので、その結果をお知らせします。

【概況】・淡路島の西岸沿岸(西浦)で、カレニア・ミキモトイが確認されています。

- ・本種は中底層で増殖した後に、急に表層付近で赤潮化する場合があります。ご注意ください。
- ・着色域では、活魚の運搬や漁船の航行に十分にご注意ください。また、高密度化した海域(港湾内等)では、赤潮消滅後の酸素欠乏にもご注意ください。
- ・姫路市沿岸(臨3)では、小型珪藻が大量発生しています(有害種は確認されませんでした)。



カレニア(ギムノディニウム) ミキモトイに警戒を!

- ・魚類養殖を行っている地区では、海水が黒褐色～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・アンティー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)

調査地点	水深(m)	ヘテロカプサ・サーキュラリスカーマ	カレニア(ギムノディニウム)・ミキモトイ	シャットネラ・アンティーカおよびマリーナ	シャットネラ・オクタ	シャットネラ・グローバサ	シャットネラ・ベルキウロサ	コロディニウム・ポリクリコイテス	ヘテロシグマ・アカソ
臨1 (8/8 採水)	0	0	29	0	0	0	0	0	0
臨2 (8/8 採水)	0	0	4	0	0	0	0	0	0
臨3 (8/9 採水)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※8/13 調査結果の記載に入力ミスがありましたので修正しました。

【今後の調査予定】

- ・調査結果がまとまり次第「赤潮情報第AK-01-13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/>