

兵庫県水産技術センターだより

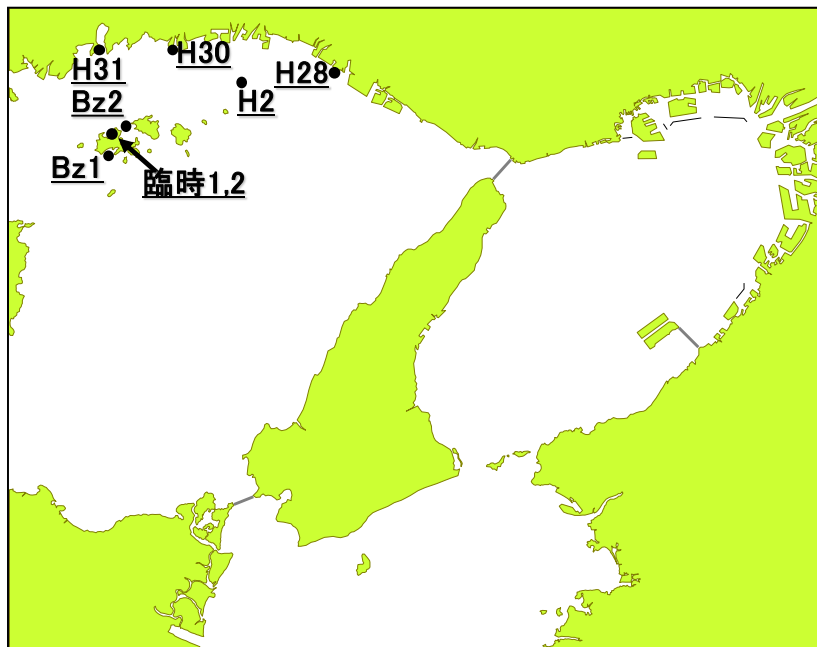
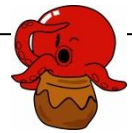
赤潮情報 AK-03-11 号(播磨灘北部)

令和3年7月6日発行

7月5日から6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(シャットネラ・アンティカおよびマリーナ)が引き続き発生しています。
- ・赤潮の発生しやすい時期を迎えていますので、引き続き海況や海水の着色の変化にご注意ください。



| 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)

| 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・アンティカおよびマリーナ | シャットネラ・オバータ | シャットネラ・グロボサ | シャットネラ・ベキユロサ | コロディウム・ポリクローテス | ヘテロガマ・アガオ |
|------------------|-------|-------------------|----------------------|---------------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-----------|
| H2 | 0 | 0 | 0 | 4.0 | 0 | 10.7 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 0 | 0 | 2.7 | 2.7 | 14.7 | 0.7 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 26.0 | 0 | 0 | 0 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 | 0 | 0 |
| H28 | 0 | 0 | 0 | 12.7 | 0 | 0 | 1.3 | 0 | 0 |
| | 5 | 0 | 0 | 2.7 | 0 | 7.3 | 0 | 0 | 0 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 2.7 | 0 | 0 | 0 |
| H30 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 0.7 | 37.3 | 2.0 | 0 | 0 |
| | 5 | 0 | 0 | 2.0 | 0 | 20.0 | 0 | 0 | 0 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0 | 0 | 0 |
| H31 | 0 | 0 | 0 | 3.3 | 0.7 | 10.7 | 0 | 0 | 0.7 |
| | 5 | 0 | 0 | 2.0 | 0 | 19.3 | 0 | 2.7 | 0 |
| | B-1 | 0 | 0 | 2.0 | 0 | 1.3 | 0 | 0 | 0 |
| Bz1 | 0 | 0 | 0 | 1.3 | 0.7 | 31.3 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 24.0 | 0 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 0.7 | 0.7 | 15.3 | 0 | 0 | 0 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 0 | 0 | 0 |
| Bz2 | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 0.7 | 20.0 | 0.7 | 0 | 0 |
| | 5 | 0 | 0 | 4.7 | 3.3 | 33.3 | 0.7 | 0 | 0 |
| | 10 | 0 | 0 | 2.0 | 1.8 | 70.7 | 0 | 0 | 0 |
| | B-1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 臨時1 (西島北側・湾奥) | 0 | 0 | 0 | 0.7 | 2.0 | 5.3 | 0 | 0 | 0 |
| | 5 | 0 | 0 | 0.7 | 5.3 | 55.3 | 0.7 | 0 | 0 |
| 臨時2 (西島北側・湾口) | 0 | 0 | 0 | 2.0 | 2.0 | 29.3 | 0.7 | 0 | 0 |
| | 5 | 0 | 0 | 0 | 3.3 | 34.0 | 0 | 0 | 0.7 |

【今後の調査予定】 次回は7月12日に定期調査(播磨灘)を予定しています。調査結果がまとまり次第、「赤潮情報 AK-03-12号」として発行予定です。

§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 妹背、中桐)
Tel: 078-941-8602 Fax: 078-941-8604 Homepage: <http://www.hyogo-suigi.jp/>