

兵庫県水産技術センターだより

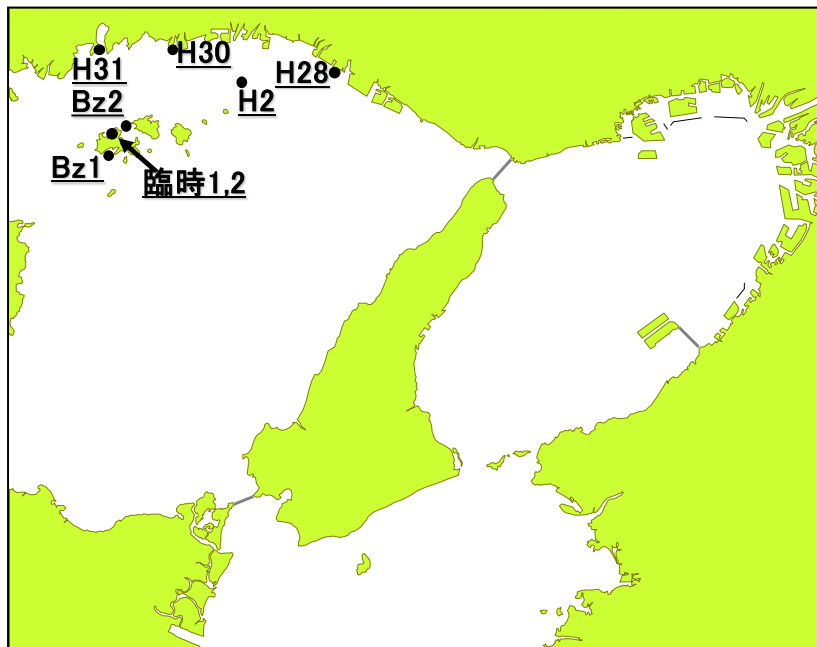
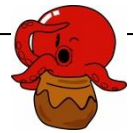
赤潮情報 AK-04-08 号(播磨灘北部)

令和4年7月20日発行

7月19～20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、シャットネラ・アンティカおよびマリーナ)が確認されました。
- ・赤潮の発生しやすい時期を迎えていますので、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・カバタ	シャットネラ・グロボサ	シャットネラ・ベルキウロサ	クロロディウム・ポリクリコイテス	ヘテロギマ・アガオ
H2	0	0	153.3	0	0	2.7	0	0	0
	5	0	83.3	0	0	3.3	0	0	0
	10	0	10.7	0	0	3.3	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0.7	0	0	0
H28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
H30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	36.7	0	0	1.3	0	0	0
	B-1	0	0	0.7	0	0.7	0	0	0
H31	0	0	14.7	0.7	0	0	0	0	0
	5	0	28.7	0	0	1.3	0	0	0
	B-1	0	1.3	0	0	0	0	0	0
Bz1	0	0	0	0.7	0	0	0	0	0
	5	0	0.7	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0.7	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0.7	0	0	0
Bz2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0.7	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	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	0	0.7	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0
臨時2 (西島北側・湾口)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0

【今後の調査予定】 次回は7月25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-04-09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: <https://www.hyogo-suigi.jp/>