

兵庫県水産技術センターだより

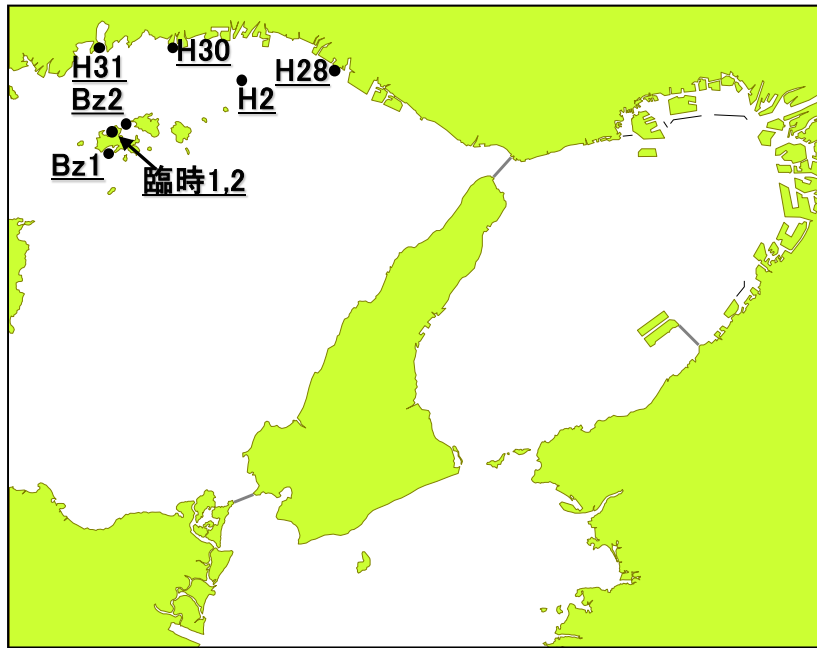
赤潮情報 AK-04-12号(播磨灘北部)

令和4年8月2日発行

8月1～2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、ヘテロシグマ・アカシオ)が確認されました。
- ・赤潮の発生しやすい時期をむかえていますので、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	コロディウム・ポリクリコイテス	ヘテロシグマ・アカシオ
H2	0	0	2.0	0	0	0.7	0	0	0
	5	0	1.3	0	0	0	0	0	0
	10	0	0.7	0	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
H28	0	0	0	0	0	0	0	0	20.0
	5	0	5.3	0	0	0	0	0	11.3
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
H30	0	0	0	0	0	0.7	0	0	60.0
	5	0	21.3	0	0	0.7	0	0	12.0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
H31	0	0	3.3	0	0	0	0	0	6.0
	5	0	1.3	0	0	0.7	0	0	0.7
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bz1	0	0	0.7	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0.7	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bz2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0.7	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	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8月8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-04-14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/