

兵庫県水産技術センターだより

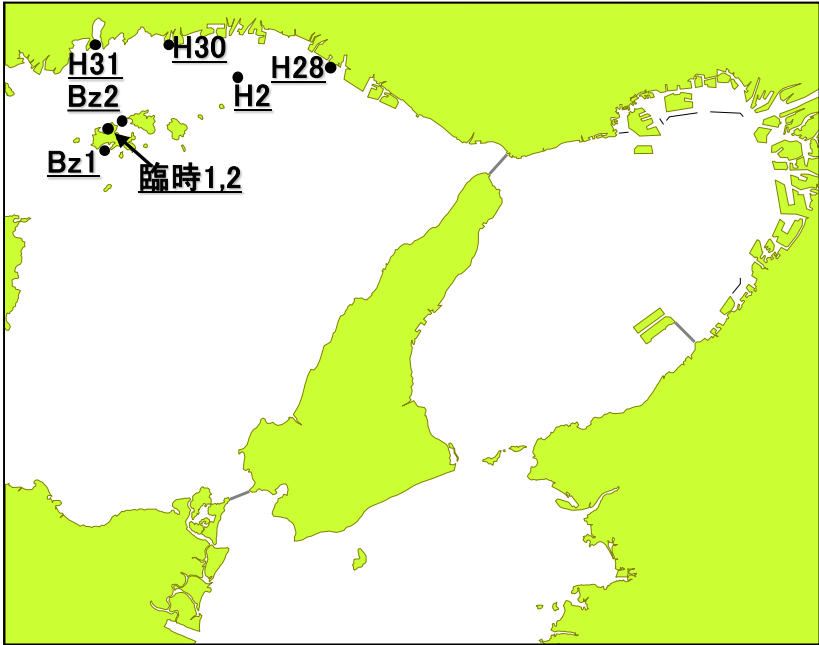
赤潮情報 AK-05-05 号(播磨灘北部)

令和5年7月4日発行

7月3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(ヘテロシグマ・アカシオ、シャットネラ・マリーナ、カレニア・ミキモトイ、フィブロカプサ・ジャポニカ)が確認されました。
- ・赤潮の発生しやすい時期をむかえますので、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	フィブロカプサ・ジャポニカ	コクロディニウム・ポリクリコイデス	ヘテロシグマ・アカシオ
H2	0	0	0.7	0	0	5.3	0	0	0
	5	0	0	0	0	28.7	1.3	0	0
	10	0	0.7	0	0	41.3	2.7	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
H28	0	0	0	0	0	5.3	1.3	0	21.3
	5	0	0	0.7	0	30.7	2	0	2.0
	B-1	0	0	0	0	12.0	2	0	0
H30	0	0	1.3	0	0	14.7	26.7	0	25.3
	3	0	4.0	2.7	0	48.0	116.7	0	0
	5	0	0.7	0	0	28.0	8.0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	10.0	0	0
H31	0	0	0	0	0	8.0	0	0	0
	5	0	1.3	0	0	7.3	1.3	0	0
	B-1	0	0	4.0	0	10.0	15.0	0	0
Bz1	0	0	0	0	0	30.0	0.7	0	0
	5	0	0	0	0	24.0	0	0	0
	10	0	0	0	0	34.0	0.7	0	0
	B-1	0	0	0	0	2.0	0	0	0
Bz2	0	0	0	0.7	0	13.3	0	0	0
	5	0	0	1.4	0	28.0	0.7	0	0
	10	0	0	0	0	34.7	0.7	0	0
	B-1	0	0	1.3	0	0.7	0	0	0
臨時1 (西島北側・湾奥)	0	0	0	0	0	10.7	0	0	0
	5	0	0	0	0	13.3	0	0	0
臨時2 (西島北側・湾口)	0	0	0	0	0	35.3	0	0	0
	5	0	0	0	0	22.7	0	0	0

【今後の調査予定】 次回は7月10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-05-07 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/>