

兵庫県水産技術センターだより

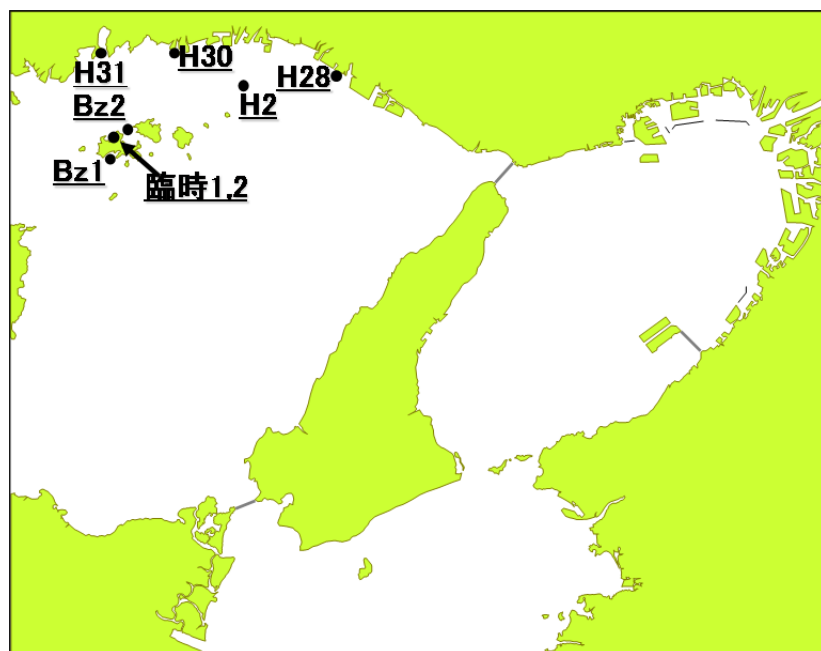
赤潮情報 AK-06-11号(播磨灘北部)

令和6年7月8日発行

7月8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、シャットネラ・マリーナ、シャットネラ・オバータ)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・ベルキウロサ	クロロディニウム・ポクリコイテス	ヘテロガマ・アガオ
H2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	5.3	0	0	0
	10	0	0	0.7	0	1.3	0	0	0
	B-1	0	0	2.0	0	0	0	0	0
H28	0	0	0	0	0	2.7	0	0	0
	5	0	0	0	0	2.0	0	0	0
	B-1	0	0	1.3	0	0	0	0	0
H30	0	0	0	3.3	0	1.3	0	0	0
	5	0	0	1.3	0	7.3	0	0	0
	B-1	0	0	0.7	0	0	0	0	0
H31	0	0	0	0.7	0	1.3	0	0	0
	5	0	0	0	0	1.3	0	0	0
	B-1	0	0	7.3	0.7	0.7	0	0	0
Bz1	0	0	0	0.7	0	0.7	0	0	0
	5	0	0	0.7	0	2.7	0	0	0
	10	0	0	0	0	2.7	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bz2	0	0	0	0	0	3.3	0	0	0
	5	0	0	0	0.7	1.3	0	0	0
	10	0	0	0	0.7	0.7	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0.7	0	0	0
臨時1 (西島北側・湾奥)	0	0	0	1.3	0	2.0	0	0	0
	5	0	0	0.7	0	0.7	0	0	0
臨時2 (西島北側・湾口)	0	0	0	0.7	0	1.3	0	0	0
	5	0	0	0.7	0	2.0	0	0	0

【今後の調査予定】 7月16日の週に定期調査(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」としてお知らせします。また、赤潮の発生状況によって臨時調査を実施した場合にも「赤潮情報」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 鈴木、大野)
Tel: 078-941-8602 Fax: 078-941-8604 Homepage: <https://www.hyogo-suigi.jp/>