

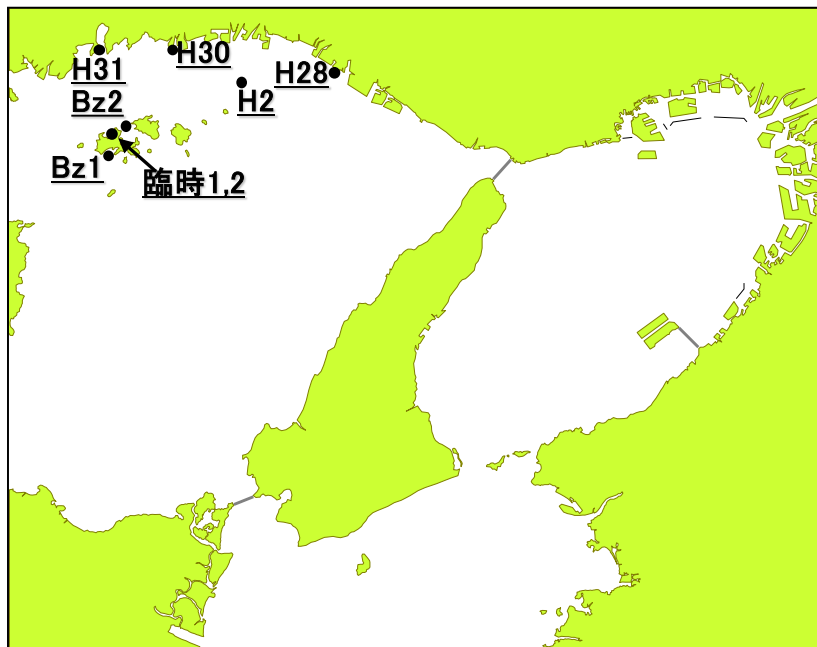
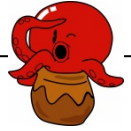
兵庫県水産技術センターだより

赤潮情報 AK-03-12 号(播磨灘北部)

令和3年7月13日発行

7月12日から13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)が調査地点すべてで増加し、一部の地点では警戒体制値を越えています。活魚の運搬や畜養、漁船の航行には十分ご注意ください。
- ・播磨灘の他県海域でも局所的にシャットネラ・アンティカおよびマリーナが増殖している海域があります。
 - ・赤潮の発生しやすい時期ですので海況や海水の着色の変化にご確認ください。



シャットネラに警戒を!

- ・魚類養殖を行っている地区では、海水が茶褐色に変色している場合や魚の様子がおかしいと思われる場合、餌止め等の処置を行って下さい。
- ・魚の畜養等にも十分注意し、活魚を積んだ漁船の航行に際しては、変色した海域を避けるなどの対策を講じて下さい。

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・カバタ	シャットネラ・グロボサ	シャットネラ・ベルキエロサ	コロディウム・ポクリコイテス	ヘテロガム・アガオ
H2	0	0	0.7	28.0	18.7	12.7	0	5.3	1126
	5	0	0	14.7	10.0	22.0	0	0	25
	10	0	0	1.3	0	0.7	0	0	6.7
	B-1	0	0	0.7	0	0	0	0	0
H28	0	0	0	72.0	6.0	75.3	0	0	2.0
	5	0	0	2.7	2.0	12.7	0	0	1.0
	B-1	0	0	0	0	0.7	0	0	0
H30	0	0	0	107.3	5.3	22.0	0	0	0
	5	0	0	19.3	2.7	29.3	0	0	0
	B-1	0	0	0.7	0	0.7	0	0	0
H31	0	0	0	67.3	9.3	35.3	0	0	0
	5	0	0	29.3	10.7	44.0	0	0	0
	B-1	0	0	4.0	1.3	6.7	0	0	0
Bz1	0	0	0	10.0	84.0	19.3	0	1.3	0
	5	0	0	10.0	24.7	58.7	0	0	0
	10	0	0	12.7	32.7	53.3	0	0	0
	B-1	0	0	1.3	2.0	4.0	0	0	0
Bz2	0	0	0	16.0	71.3	24.7	0	1.3	0
	5	0	0	4.7	34.0	46.7	0	0	0
	10	0	0	12.0	15.3	26.0	0	0	0
	B-1	0	0	1.3	0.7	0	0.7	0	0
臨時1 (西島北側・湾奥)	0	0	0	20.0	26.7	60.7	0	0	0
	5	0	0	9.3	18.0	32.7	0	0	0
臨時2 (西島北側・湾口)	0	0	0	19.3	17.3	34.0	0	0	0
	5	0	0	6.0	30.7	44.0	0	0	0

【今後の調査予定】 次回は7月19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-03-13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/>