

# 兵庫県水産技術センターだより

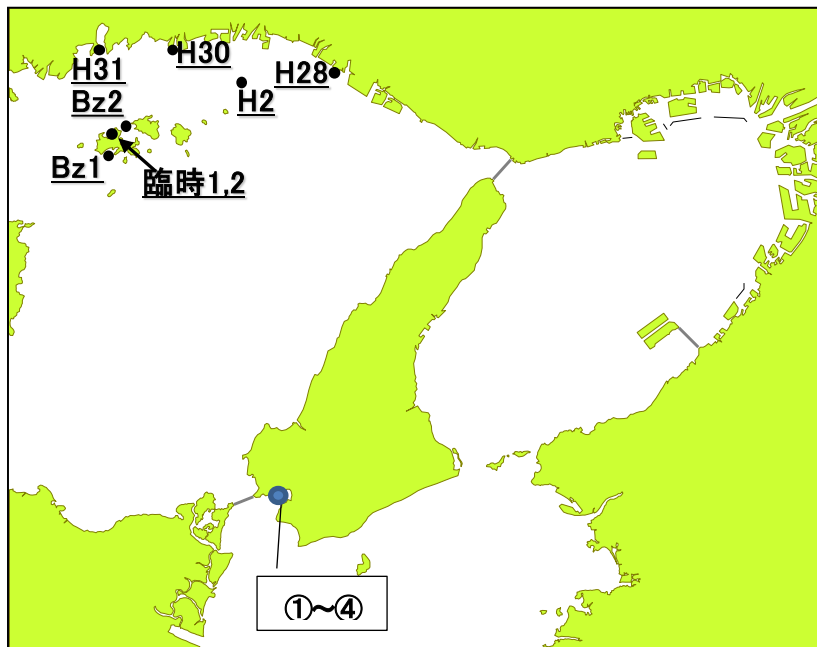
赤潮情報 AK-03-25 号(播磨灘北部)

令和3年8月12日発行

8月11日に赤潮プランクトン調査(播磨灘北部、紀伊水道：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、シャットネラ・オバータ、カレニア・ミキモトイ)が発生し一部の地点で注意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にご注意ください。
- ・赤潮の発生しやすい時期を迎えていますので、引き続き海況や海水の着色の変化にご注意ください。



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・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	クロロディウム・ポリクリコイテス	ヘテロカプサ・アカオ
H2	0	0	0	7.3	26.0	2.0	0	0	0
	5	0	0	8.7	6.7	2.0	0	0	0
	10	0	0	4.7	2.7	0.7	0	0	0
	B-1	0	0	0	0.7	0.7	0	0	0
H28	0	0	0.7	1.3	0.7	0	0	0	0
	5	0	0	0.7	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0.7	0	0	0	0
H30	0	0	0	0	4.0	1.3	0	9.3	0
	5	0	1.3	8.7	1.3	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
H31	0	0	0	0.7	5.3	0.7	0	0	0
	5	0	0	2.0	0	0.7	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bz1	0	0	0.7	2.7	11.3	2.7	0	1.3	0
	5	0	0	1.3	2.7	1.3	0	0	0
	10	0	0	4.7	4.0	2.0	0	0	0
	B-1	0	0	1.3	4.0	1.3	0	0	0
Bz2	0	0	0	8.7	29.3	4.0	0	0	0
	5	0	0	4.0	12.0	2.0	0	0	0
	10	0	0	0	8.0	1.3	0	0	0
	B-1	0	0	0	0.7	0	0	0	0
臨時1 (西島北側・湾奥)	0	0	0	12.7	8.7	6.0	0	33.3	0
	5	0	0.7	0.7	2.7	0	0	2.7	0
臨時2 (西島北側・湾口)	0	0	0	8.0	28.0	1.3	0	18.7	0
	5	0	0	2.7	7.3	0.7	0	0	0
①	0	0	2326	0	0.7	0	0	0	0
②	0	0	1840	0	0	0.7	0	0	0
③	0	0	5.3	0	0.7	2.0	0	0	0
④	0	0	0	0	1.3	0	0	0	0

【今後の調査予定】 次回は8月17日に定期調査(大阪湾、紀伊水道)を予定しています。調査結果がまとまり次第、「赤潮情報AK-03-26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/>