

# 兵庫県水産技術センターだより

赤潮情報 AK-01-03 号(播磨灘北部)

令和元年7月2日発行

7月1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の出現はごくわずかでした。
- ・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・バルキウロサ	ココロディニウム・ポリクリコイテス	ヘテロシガマ・アカオ
H2	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0
	5	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	4.0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
H28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	2.0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
H30	0	0	0	0	0	7.3	0	0	0
	5	0	0	0	0	1.3	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
H31	0	0	0	0	0	6.7	0	0	0
	5	0	0	0	0	8	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bz1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0	1.3	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	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	0.7	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	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	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7月1~2日に定期調査(播磨灘全域を予定しています。調査結果がまとまり次第、「赤潮情報AK-01-04」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 宮原、中桐)  
Tel: 078-941-8602 Fax: 078-941-8604 Homepage: <http://www.hyogo-suigi.jp/>