

兵庫県水産技術センターだより

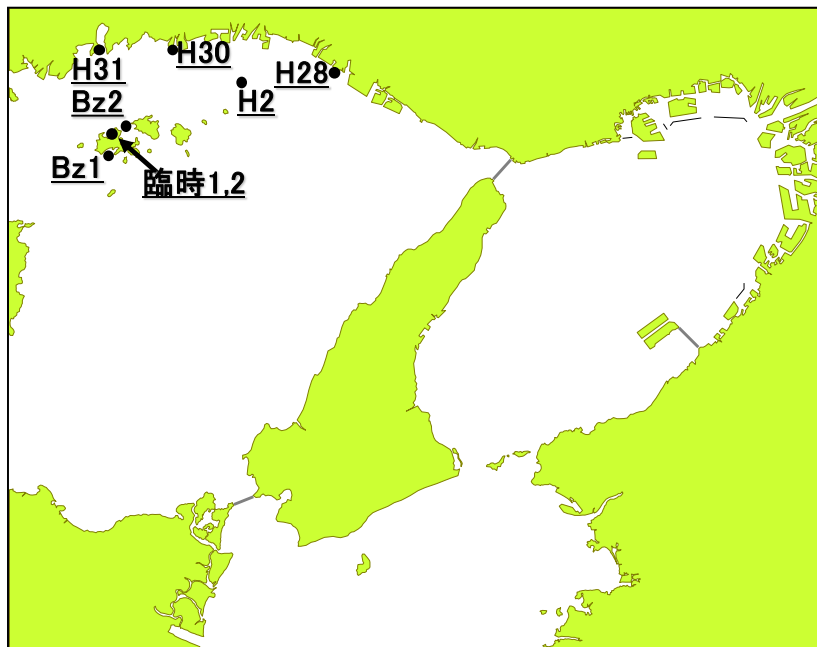
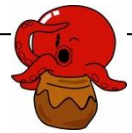
赤潮情報 AK-03-04 号 (播磨灘北部)

令和3年6月15日発行

6月14～15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)が確認されました。広い範囲で出現していますので、今後の動向にご注意ください。
- ・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・ベリキュロサ	コクロディウム・ポリクローイデス	ヘテロガマ・アガオ
H2	0	0	0	0	0	36.7	0	0	0
	5	0	0	0.7	0.7	63.3	0	0	0
	10	0	0	0.7	0	75.3	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
H28	0	0	0	5.3	0	50.0	0	0	0
	5	0	0	1.3	0	126.7	0	0	0.7
	B-1	0	0	0	0	6.7	0	0	0
H30	0	0	0	2.7	0	152.0	0	0	2.0
	5	0	0	0	0	22.0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0.7	0	0	0
H31	0	0	0.7	12.0	0.7	198.0	0	0	0
	5	0	0	2.7	0.7	121.3	0	0	0
	B-1	0	0	0.7	0	16	0	0	0
Bz1	0	0	0.7	1.3	0	2.0	0	0	0
	5	0	0	0.7	0	2.7	0	0	0
	10	0	0	0	0	2.7	0	0	0.7
	B-1	0	0	0	0	2.0	0	0	0
Bz2	0	0	0	1.3	0	26.0	0	0	0
	5	0	0.7	0.7	0	19.3	0	0	0
	10	0	0	0	0	11.3	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	4.7	0	0	0
臨時1 (西島北側・湾奥)	0	0	0	0.7	0	10.0	0	0	2.0
	5	0	0	0	0	21.3	0	0	0
臨時2 (西島北側・湾口)	0	0	0	0	0	15.3	0	0	0
	5	0	0	0	0	14.7	0	0	0

【今後の調査予定】 次回は6月16～17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-03-05 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/>