

兵庫県水産技術センターだより

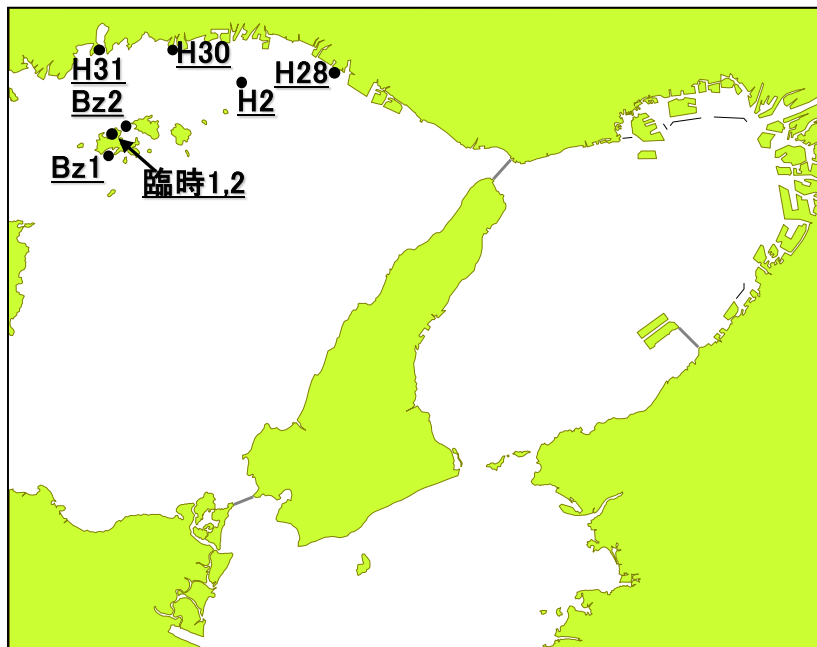
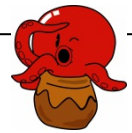
赤潮情報 AK-03-07 号(播磨灘北部)

令和3年6月21日発行

6月21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)が増加し一部の地点では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。
- ・今後とも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・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	クロロディウム・ボクリコイテス	ヘテロゾナ・アガオ
H2	0	0	0	38.0	0	16.7	0	0	0
	5	0	0	13.3	0.7	38.0	0	0	0
	10	0	0	3.3	0	11.3	0	0	0
	B-1	0	0	2.6	0	0	0	0	0
H28	0	0	0	4.7	0	12.0	0.7	0	0
	5	0	0	1.3	0	2.0	0	0	0
	B-1	0	0	0.7	0	4.7	0	0	0
H30	0	0	0	10.7	0	38.0	1.3	0	0
	5	0	0	36.7	1.3	52.7	0	0	0.7
	B-1	0	0	5.3	0	4.0	0	0	0
H31	0	0	0	7.3	2.0	46.7	0	0	12.0
	5	0	0	56.0	0.7	72.0	0	0	0.7
	B-1	0	0	60.7	0.7	15.3	0.7	0	0.7
Bz1	0	0	0	14.7	0	17.3	0	0	0
	5	0	0	9.3	0	16.0	0	0	0.7
	10	0	0	2.0	0	11.3	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0.7
Bz2	0	0	0	9.3	0.7	16.7	0	0	0.7
	5	0	0	8.7	0	28.0	0	0	0
	10	0	0	1.3	0.7	15.3	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	24.7	0	61.3	0	0	3.3
	5	0	0	6.7	0	36.0	0	0	0
臨時2 (西島北側・湾口)	0	0	0	26.0	0	26.7	0	0	1.3
	5	0	0	2.7	0	18.7	0	0	0

【今後の調査予定】 次回は6月30～7月1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-03-08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/>