

兵庫県水産技術センターだより

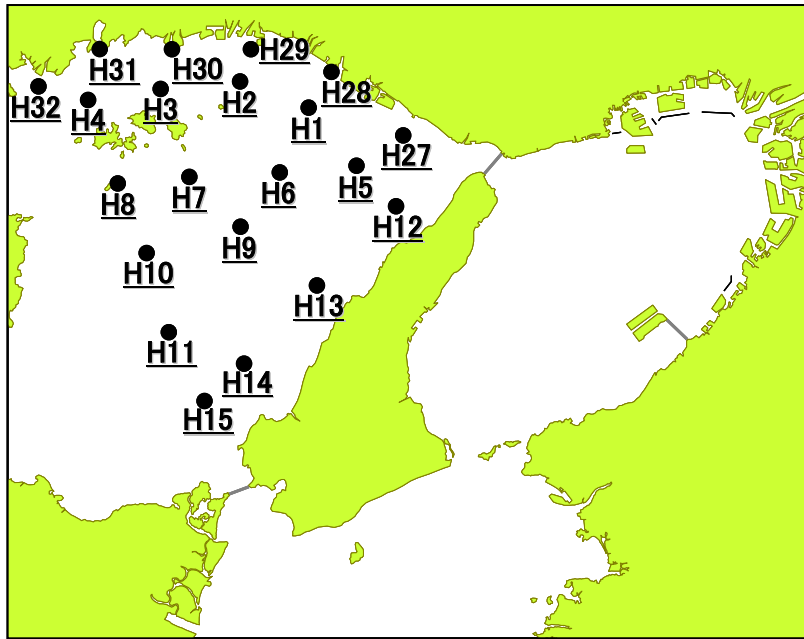
赤潮情報 AK-03-28号 (播磨灘全域)

令和3年9月3日発行

9月1～3日に赤潮プランクトン調査（播磨灘全域：定期調査）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がありました。

- ・北部沿岸を中心に、小型珪藻（スケルトネマ、シュードニッチア、キートセロス、いずれも無害種）が発生しています。
- ・海況や海水の着色の変化にご注意願います。



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・カキタ	シャットネラ・クロボサ	シャットネラ・ベレキロサ	コルピニウム・ボクシロイダ	ヘテロガ・アカオ
H1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
H2	0	0	228	0	2	0	0	0	1
H3	0	0	13	0	2	1	0	0	9
H4	0	0	0	0	2	1	0	0	2
H5	0	0	0	0	0	0	0	5	2
H6	0	0	0	0	0	0	0	0	7
H7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H8	0	0	0	0	0	0	0	0	1
H9	0	0	0	0	0	0	0	0	1
H10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H12	0	0	2	0	0	0	0	0	0
H13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H14	0	0	1	0	0	0	0	0	0
H15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H27	0	0	2	0	0	0	0	0	48
H28	0	0	34	0	1	0	0	0	2
H29	0	0	60	0	0	1	0	0	0
H30	0	0	236	0	0	0	0	0	6
H31	0	0	47	0	2	2	0	0	0
H32	0	0	3	0	9	6	0	2	8

【今後の調査予定】

- ・今年度の定期調査は今回で終了します。臨時調査を実施した場合は別途お知らせします。