

# 兵庫県水産技術センターだより

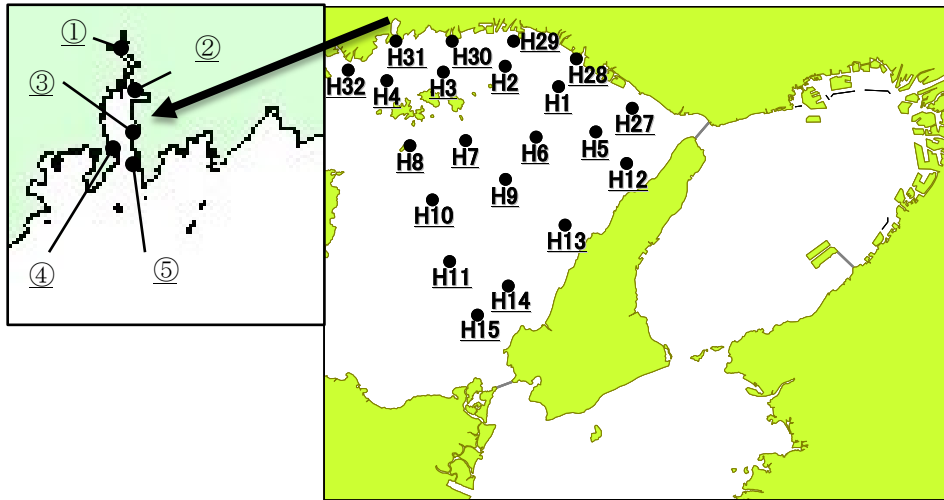
赤潮情報 AK-04-18号 (播磨灘全域：臨時)

令和4年10月5日発行

10月3～5日に赤潮プランクトン調査（播磨灘全域：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】・貝類を斃死させる有害赤潮プランクトンのヘテロカプサ・サーキュラリスカーマの出現は、限定された海域のみでした。

・北部海域を中心に、小型珪藻（キートセロス、レプトシリンダラス、いずれも無害種）が発生しています。



**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	シャットネラ・マリーナ	シャットネラ・カギタ	シャットネラ・カボサ	シャットネラ・ベキロサ	コロネラ・ポクロリス	ヘテロカプサ・アガオ
H1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
H3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
H4	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0
H5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
H10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H32	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
①	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
②	0	13.3	0	0.7	0	0	0	0	0	0
③	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0
④	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
⑤	0	0	0	0	0	0.7	0	0	0	0

※①～⑤は JF 相生が採水した海水を、水産技術センターで検鏡調査したものです。

ヘテロカプサ・サーキュラリスカーマについては遺伝子を用いた手法で確認されました。

【今後の調査予定】 臨時調査を実施した場合は別途お知らせします。

§ 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 : 078-941-8601 Fax : 078-941-8604 Homepage : <https://www.hyogo-suigi.jp/>