

資 料 提 供	
令和 8 年 9 月 17 日	
課 名	水産課
担当者	半田
電 話	082-513-3610（直通）
内 線	3609

県東部海域における赤潮注意報の解除

県東部海域で発生していたシャットネラ属及びカレニア・ミキモトイによる赤潮が終息したため、県東部海域に発令していた全ての注意報を解除します。

なお、この赤潮による漁業被害は報告されていません。

1 解除日

令和 8 年 9 月 17 日（木）

2 解除する警報及び注意報

発令海域	区分	対象プランクトン	発令期間
県東部海域 (三原市以東)	注意報第 1 号	シャットネラ属	7 月 2 日から 9 月 16 日まで
	注意報第 2 号	カレニア・ミキモトイ	8 月 12 日から 9 月 16 日まで

3 解除する理由

県東部海域のプランクトン及び海域調査の結果、終息したと判断したため。

4 プランクトン及び海域調査日

令和 8 年 9 月 16 日（水）

5 調査機関

東部農林水産事務所

6 魚類養殖場の被害

報告なし

※広島県のホームページ「赤潮情報」

<http://www.pref.hiroshima.lg.jp/soshiki/88/1170324265768.html>

プランクトン調査結果（福山管内）

令和8年9月16日 東部農林水産事務所水産課

- ・ 本日の赤潮調査結果は次のとおりです。

調査日: 令和8年9月16日(水)

	採水場所	水温(°C)	時刻	プランクトン数(細胞数/ ml)				
				カレニア・ミキモイ	シャットネラ spp.	ヘテロシグマ・アカシオ	コクロディニウム・ホリクリコイデス	プロロセントラム spp.
①	内浦湾	27.8	10:45	0	0	0	0	0
②	千年	27.7	10:30	0	0	0	0	2
③	箱崎	27.6	10:55	1	0	0	0	0
④	横田	27.9	11:10	0	0	0	0	1
⑤	鞆	26.7	10:03	1	0	0	0	0
⑥	田尻	27.7	9:40	0	0	0	0	0

※カレニア・ミキモイ: 500細胞/ml以上で注意報、5,000細胞/ml以上で警報となります。

※シャットネラ spp.(アンティーカ、マリーナ、オーバータ): 合計値10細胞数/mlで注意報、100細胞数/ml以上で警報となります。

※コクロディニウム・ホリクリコイデス: 100細胞数/mlで注意報、1000細胞数/ml以上で警報となります。

※有害種及び赤潮発生時に情報伝達が必要な種について検出されたもののみ記載。



プランクトン調査結果（尾三管内）

令和8年9月16日 東部農林水産事務所水産課

・ 本日の赤潮調査結果は次のとおりです。

調査日：令和8年9月16日（水）

	採水場所	水温（℃）	時刻	プランクトン数（細胞数/ ml）			
				カレニア・ミキモイ	シャットネラ spp.	ヘテロシグマ・アカシオ	プロロセントラム spp.
A	歌戸フェリー桟橋	26.6	10:03	0	0	0	0
B	向島町漁協桟橋	27.9	10:21	0	0	0	0

※カレニア・ミキモイ：500細胞/ml以上で注意報、5,000細胞/ml以上で警報となります。

※シャットネラ spp.（アンティカ、マリーナ、オバータ）：合計値10細胞数/mlで注意報、100細胞数/ml以上で警報となります。

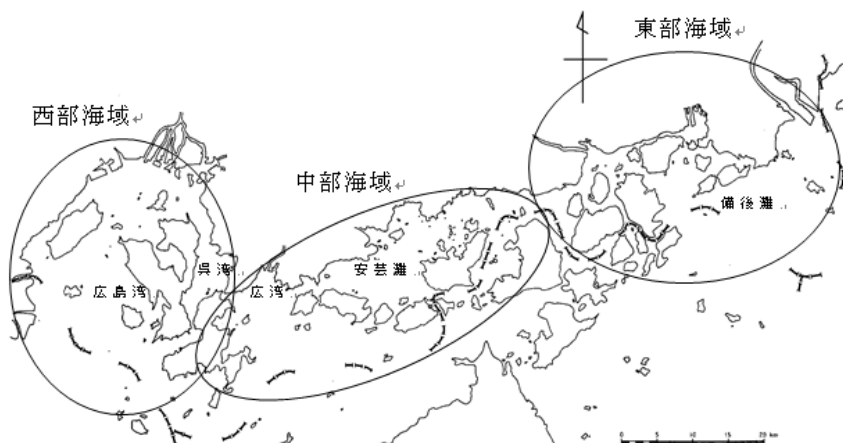
※クロロティウム・ポリクリコイテス：100細胞数/mlで注意報、1000細胞数/ml以上で警報となります。

※有害種及び赤潮発生時に情報伝達が必要な種について検出されたもののみ記載。



参 考 資 料

1 海域概要



2 赤潮の種類

(1) シャットネラ赤潮について

海産ラフィド藻の一種であり、赤潮の原因藻類の一つである。大きさは数十ミクロン程度で、海水温 20～30℃になる夏場に増殖し赤潮となり、数百細胞／ml を超えるレベル（警報レベル）になると、魚類のへい死を引き起こす危険性がある。（右の図1はシャットネラ・アンテイーカの顕微鏡写真）



図 1

(2) カレニア・ミキモトイ赤潮について

西日本を中心に広く分布する渦鞭毛藻類で、長崎県の大村湾で確認された、赤潮の代表的な原因藻類である。

大きさは数十ミクロン程度で、回転しながらひらひら泳ぐ。夏場に増殖し、赤潮となり、数千細胞／ml を超えると魚類のへい死を引き起こす危険性がある。過去に、瀬戸内海でも大きな漁業被害を引き起こした。（右の図2はその電子顕微鏡写真）



図 2

3 昨年度（令和7年度）の赤潮注意報・警報の発令状況

発令月日	区分	対象プランクトン	対象海域	備考
7月22日	警報第1号	シャットネラ属	県東部海域	
9月3日	注意報第1号	コクロデニウム・ポリクリコイデス	県東部海域	

補足：県東部海域の警報第1号、注意報第1号は11月7日に解除