

有害プランクトン情報 R7-1号 第18報

赤潮警報

(伊万里湾)

令和7年8月12日

佐賀県玄海水産振興センター

伊万里湾で有害種コクロディニウム属による
赤潮が確認されました。

8月12日の伊万里湾での調査において、有害種であるコクロディニウム属による赤潮が確認されました。最高細胞密度は、晴気（0m）の640細胞/mLです。なお、シャットネラ属については注意報以下に減少しています。

今後の天候・海況によっては、さらに増殖する可能性もあります。養殖業者等におかれましては、海水の着色や養殖魚貝類の状況に注意し、以下の対策を検討してください。

☐ 貝類 養殖・蓄養	巻貝	注意報	・移動・深吊りの準備と実行 ・早期出荷
☐ 魚類 養殖・蓄養		警報	・餌止め ・移動、出荷、網換え、選別の停止

調査地点図

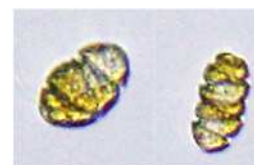


●コクロディニウム属の注意・警戒密度

【対象：魚類】

注意基準：50 細胞数/mL

警戒基準：500 細胞数/mL



左：コクロディニウム ポリクリコイデス
 右：コクロディニウム カササ型

●カレニアミキモトイの注意・警戒密度

【対象：巻貝】

注意基準：10 細胞数/mL

警戒基準：50 細胞数/mL



【対象：魚類・二枚貝】

注意基準：100 細胞数/mL

警戒基準：1,000 細胞数/mL

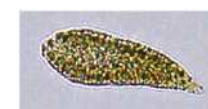
カレニア ミキモトイ

●シャットネラ属 の注意・警戒密度

【対象：魚類】

注意基準：10 細胞数/mL

警戒基準：100 細胞数/mL



シャットネラ属

■ 次のページに、調査地点ごとの細胞密度を示しています。

有害プランクトン情報 R7-1号 第18報

赤潮警報

(伊万里湾)

調査年月日：令和7年8月12日

採水時間：9時00分～10時50分

□ プランクトン細胞数

(細胞/ml)

地点名	採水層 (m)	カレニア ミキモトイ	シャット ネラ属	コクロディ ニウム属	珧藻類
① 晴気 (水深 20.2 m)	0	0	0	640	0
	5	0	0	4	8
	10	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0
② 阿漕 (水深 18.7 m)	0	0	0	155	28
	5	0	2	4	6
	10	1	0	0	0
	B-1	0	0	0	0
③ 大浦浜 (水深 12.8 m)	0	0	0	230	0
	5	0	0	0	0
	10	0	0	4	0
	B-1	0	0	0	0
④ 波多津 (水深 8.4 m)	0	0	0	0	0
	5	4	0	4	0
	B-1	2	0	4	2
⑤ 福島南 (水深 11.6 m)	0	0	0	28	90
	2	4	0	4	—
	5	0	0	0	20
	B-1	0	0	0	190
⑥ 伊万里港 入口 (水深 13.3 m)	0	0	0	0	0
	5	0	0	0	0
	10	6	0	0	2
	B-1	0	0	0	0

(細胞/ml)

地点名	採水層 (m)	カレニア ミキモトイ	シャット ネラ属	コクロディ ニウム属
高串 (水深 17.7 m)	4.5	0	0	0
瓜ヶ坂 (水深 16 m)	5	0	0	0
大浦浜港内 (水深 7.3 m)	4	0	0	0
湯野浦 (水深 12.5 m)	5	0	0	0
福島大橋下 (水深 7.3 m)	5	18	0	0
クルマエビ センター前 (水深 10 m)	2	10	0	0
造船所前 (水深 15.8 m)	2.5	8	0	0