

有害プランクトン情報 R7-1号 第10報

赤潮警報

(伊万里湾)

令和7年7月14日

佐賀県玄海水産振興センター

伊万里湾でカレニア ミキモトイが赤潮化しています。

7月14日の伊万里湾での調査において、有害種であるカレニアミキモトイ赤潮が確認されています。最高細胞密度は **福島大橋下（1.5m）の 2,230細胞/mL**です。

カレニア ミキモトイは、魚貝類に被害を与えます。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,二枚貝	警報	・餌止め（アワビ） ・貝掃除、挿核等の作業の停止
☐ 魚類 養殖・蓄養		警報	・餌止め ・移動、出荷、網換え、選別の停止

【留意点】

- ・カレニア ミキモトイは魚貝類のへい死を引き起こす非常に有害なプランクトンです。
- ・カレニア ミキモトイは海面が着色していなくても、中底層に赤潮を形成していることがあります。特に、アワビ、サザエ等では、海面が着色する前にへい死する可能性があります。

□ 調査地点図



(カレニア ミキモトイ の注意・警戒密度の目安)

【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

■ 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10報

赤潮警報

(伊万里湾)

調査年月日：令和7年7月14日

採水時間：9時40分～12時00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	珪藻類
① 晴気 (水深19.3m)	0	2	0	64
	5	0	0	54
	10	0	0	64
	B-1	0	0	34

② 阿漕 (水深19.0m)	0	1	0	1,775
	5	0	0	255
	10	0	0	169
	B-1	0	0	118

③ 大浦浜 (水深12.3m)	0	0	0	468
	5	16	0	40
	B-1	0	0	196

④ 波多津 (水深8.9m)	0	4	0	40
	4	0	2	156
	5	712	0	42
	B-1	8	0	232

⑤ 福島南 (水深12.0m)	0	784	1	16
	2.5	600	0	—
	5	504	0	78
	10	42	8	64
	B-1	2	0	46

⑥ 伊万里港 入口 (水深13.8m)	0	38	0	44
	5	524	0	96
	10	4	0	58
	B-1	8	0	36

(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
高串 (水深17.2m)	5	2	0

瓜ヶ坂 (水深16.5m)	4	0	0
------------------	---	---	---

大浦浜港内 (水深7.1m)	2.5	550	0
-------------------	-----	-----	---

波多津テレ メータ (水深9.5m)	5	1,950	2
--------------------------	---	-------	---

福島大橋下 (水深8.7m)	0	184	0
	1.5	2,230	0

クルマエビ センター前 (水深10.4m)	0	432	0
	2.5	336	2

造船所前 (水深16.2m)	0	248	0
	2	260	0