

赤潮診断カード

| | | |
|-----------|------------------|------------------|
| 受理 年月日 | 令和6年8月13日 | 9:00~11:00 着色域あり |
|-----------|------------------|------------------|

情報提供者 愛媛県漁協宇和島支所・水産研究センター

| | | | |
|------|-------|------|--------|
| 出現状況 | 発生年月日 | 場所 | 発生範囲 |
| | | 宇和島湾 | 下記のとおり |

被害状況 プランクトンモニタリング結果
(単位: cells/mL)

| 種類 ／地点番号 | ①小池 | ②九島裏 | ③野島 | ④吉田 | ⑤荒網代 | ⑥第二出荷場 | ⑯戒山 | A_平浦 |
|-------------------|------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | (U-1) | (U-2) | (U-3) | (U-4) | (U-5) | (U-6) | | |
| | 採水水深 5m水温(°C) | 2.0m 24.0 | 1.0m 24.7 | 13.0m 23.4 | 0.0m 23.6 | 1.0m 23.8 | 5.0m 23.7 | 7.0m 23.7 |
| 珪藻類 | 10 | 85 | 5 | 4,630 | 1,610 | 600 | 3,980 | 20 |
| カレニア・ミキモトイ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| コクロディニウム・ポリクリコイデス | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ヘテロシグマ・アカシオ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| メソディニウム・ルブラム | 1,530 | 1,000 | 225 | 710 | 620 | 200 | 90 | 20500 |
| その他の鞭毛藻類 | 60 | 40 | 25 | 100 | 140 | 200 | 320 | 30 |

指導状況

九島-平浦周辺にかけて、パッチ状の着色が見られ、高密度のメソディニウム・ルブラムが確認されました。また、カレニア・ミキモトイが最大2cells/mL確認されました。

【危険濃度】
 カレニア・ミキモトイ(赤潮原因種) 1,000cells/mL
 ヘテロシグマ・アカシオ(赤潮原因種) 50,000cells/mL

