

# 宇和島湾カレニア遺伝子調査結果

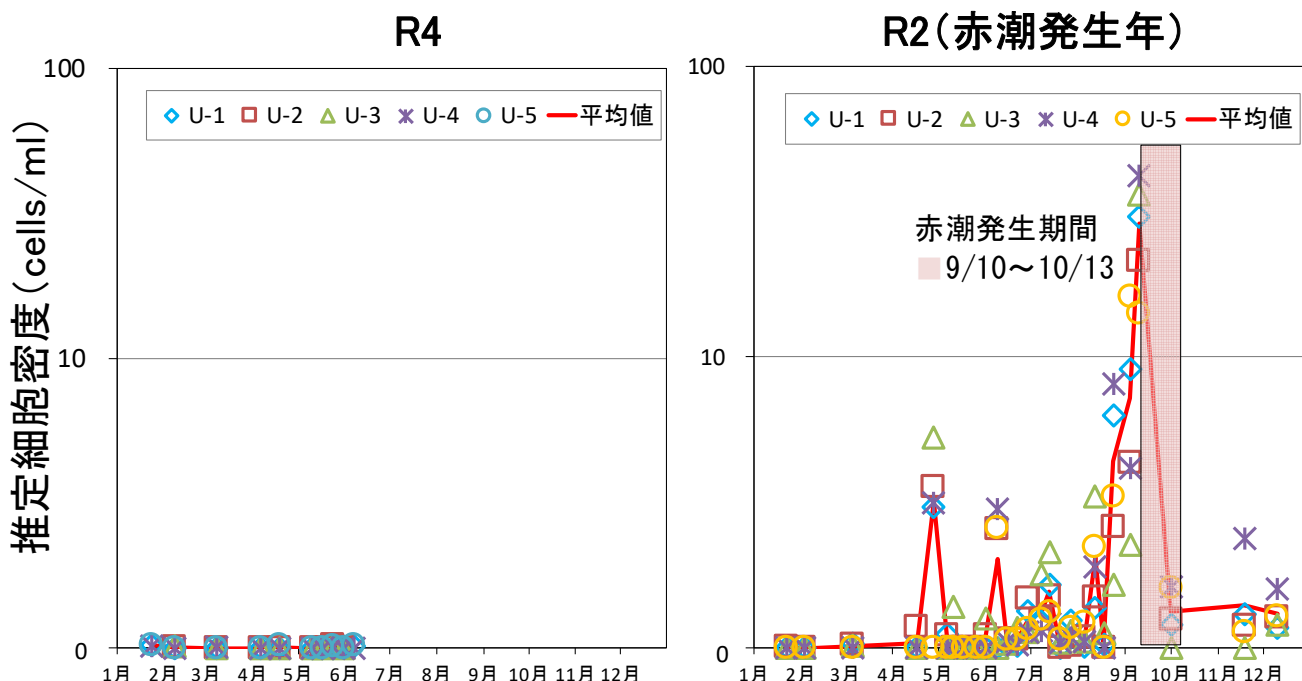
調査日：令和4年6月15日

- ・検鏡結果と同様に、PCR検査でもカレニアの推定細胞数が増加傾向にあります。
- ・今後の天候や競合する藻類の出現状況によっては、赤潮化する可能性があります。
- ・過去4年間のデータでは、推定細胞密度が10cells/mlを超えると、一週間以内に赤潮が発生しています。

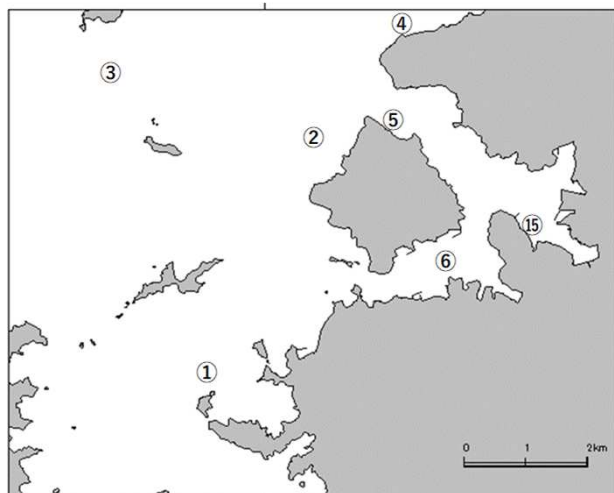
## PCR法による推定細胞数の推移 (cells/ml)

	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5
5/31	0.023	N.D.	0.001以下	0.001以下	0.001以下
6/7	0.017	欠測	欠測	0.005	0.027
6/15	0.194	0.087	0.370	0.485	0.730

※0~10m層等量混合海水の分析結果。「N.D.」は検出されていないことを示します。



PCR法による宇和島湾のカレニア推定細胞数の推移



宇和島湾調査定点

- ①U-1(小池)
- ②U-2(九島裏)
- ③U-3(野島)
- ④U-4(吉田)
- ⑤U-5(荒網代)
- ⑥U-6(出荷場)
- ⑮戒山

愛媛県水産研究センター  
環境資源室 (三門)  
電話：0895-29-0236