

宇和島湾カレニア遺伝子調査結果

調査日：令和4年6月7日

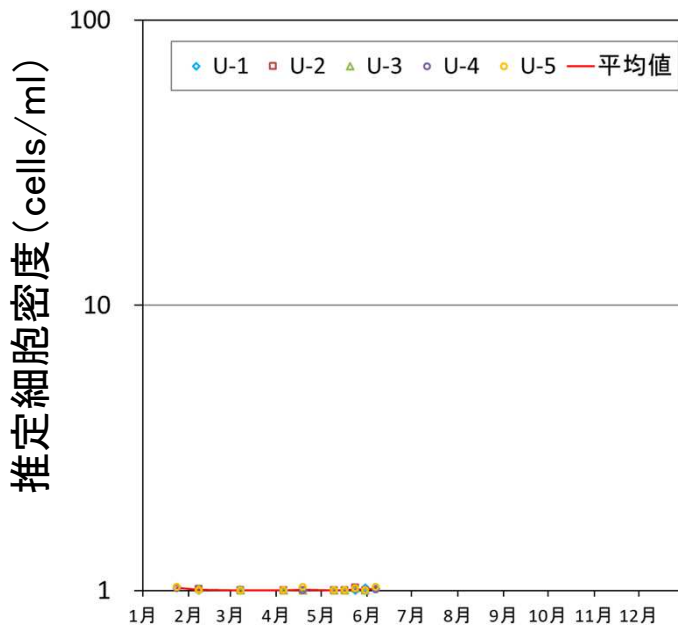
- ・U1,U5及び戎山では検鏡で低密度のカレニア・ミキモトイが確認されました。
- ・PCR検査でも微量のカレニア遺伝子が検出されました。
- ・細胞数の増加は確認されていませんが、今後の天候や競合する藻類の出現状況によっては、増加に転じる可能性があります。

PCR法による推定細胞数の推移 (cells/ml)

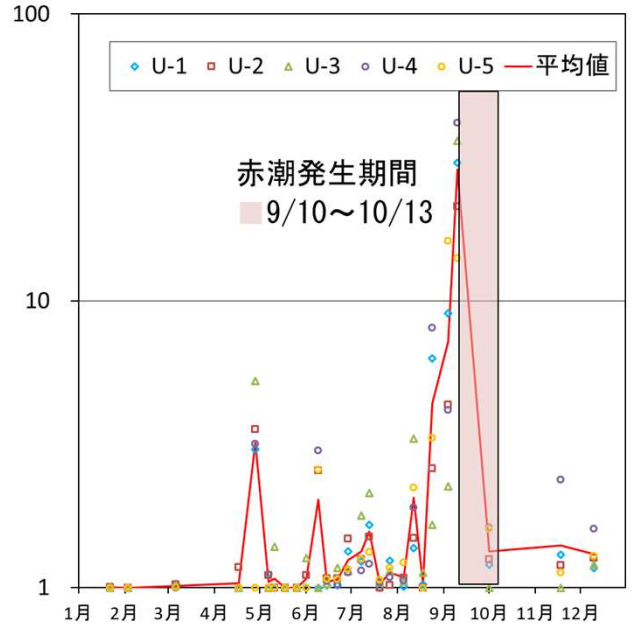
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5
5/24	N. D.	0.023	0.020	0.010	0.021
5/31	0.023	N. D.	0.001以下	0.001以下	0.001以下
6/7	0.017	欠測	欠測	0.005	0.027

※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。

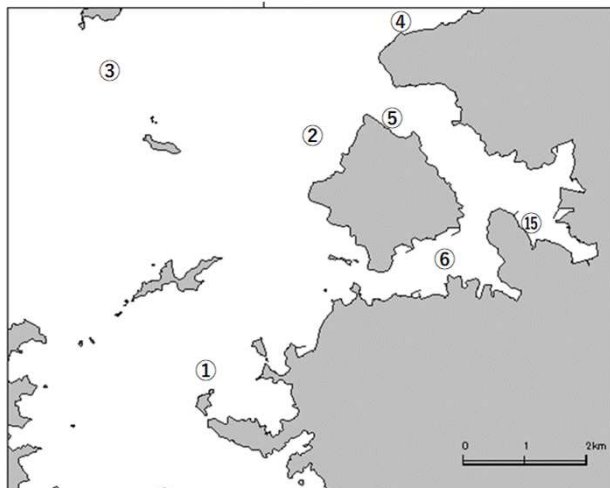
R4



R2(赤潮発生年)



PCR法による宇和島湾のカレニア推定細胞数の推移



- 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戎山

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

宇和島湾調査定点