

宇和島湾カレニア遺伝子調査結果

調査日：令和6年5月27日

- ・ PCR検査、検鏡ともにカレニア・ミキモトイが検出されており、推定細胞数は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さらなる増加が懸念されますので、動向にご注意ください。

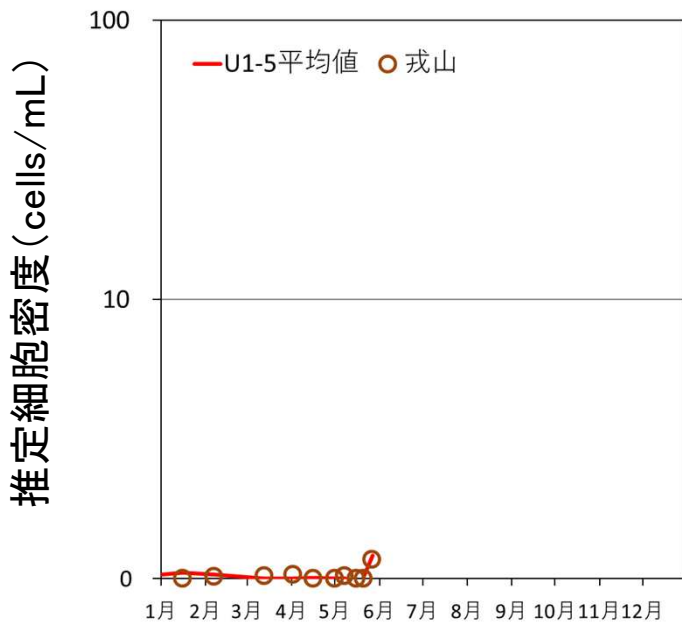
PCR法による推定細胞数の推移 (cells/mL)

	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	U1-5平均	戎山
5/16	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	N. D.
5/21	0.004	0.006	N. D.	0.049	N. D.	0.012	N. D.
5/27	0.006	0.010	N. D.	0.960	0.075	0.210	0.170

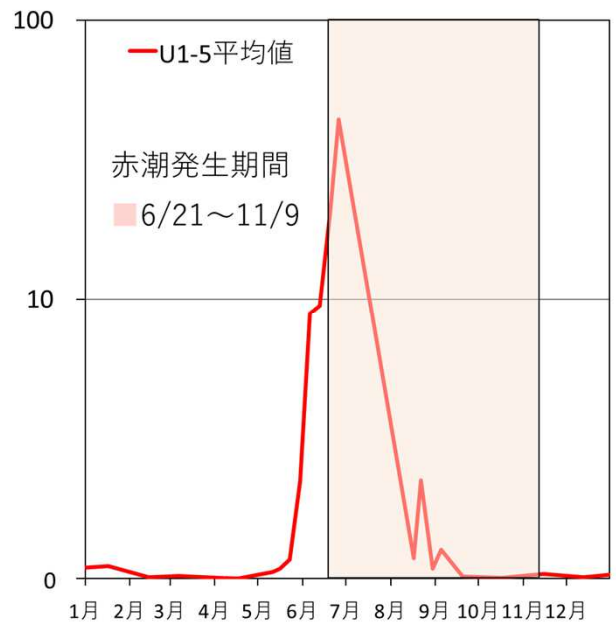
※0～10m層等量混合海水の分析結果。

「N.D.」は0.001cells/mL未満であることを示します。

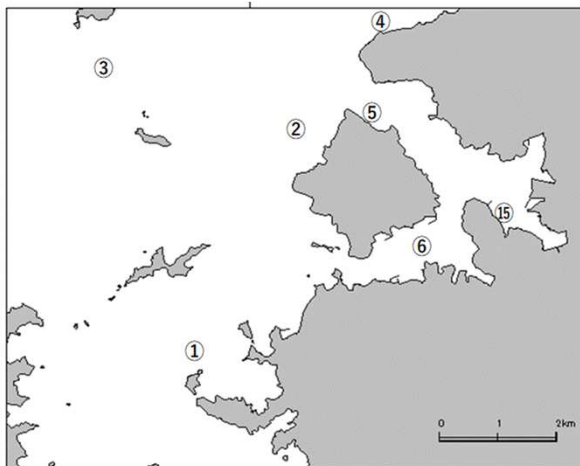
R6



参考：R5(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



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戎山

愛媛県水産研究センター
環境資源室(神野)
電話：0895-29-0236