

宇和島湾カレニア遺伝子調査結果

調査日：令和6年6月19日

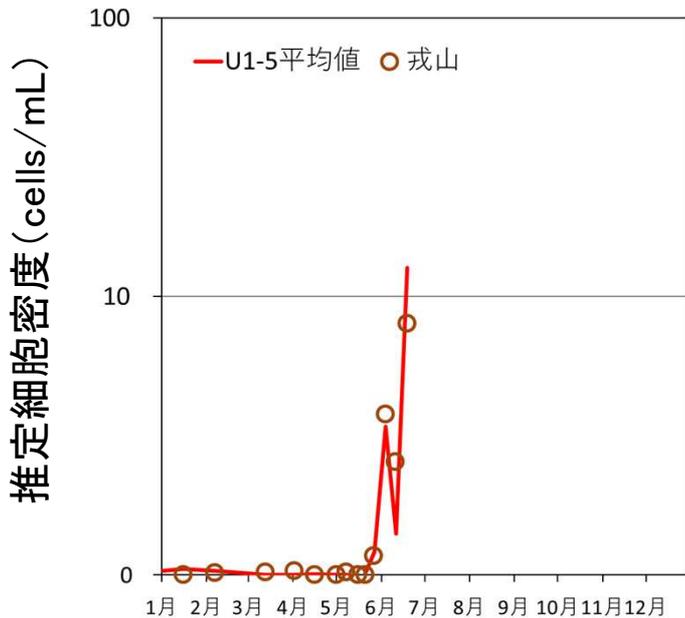
- ・PCR検査、検鏡ともにカレニア・ミキモイが検出されており、細胞数は急激に増加しています。
 - ・梅雨に入り、天候や競合する藻類の出現状況によってはさらなる増加が懸念されますので、今後の動向にご注意ください。
- ※U1～5の推定細胞数の平均値が10cells/mLを超えると、1～2週間後に赤潮が発生しています。**

PCR法による推定細胞数の推移 (cells/mL)

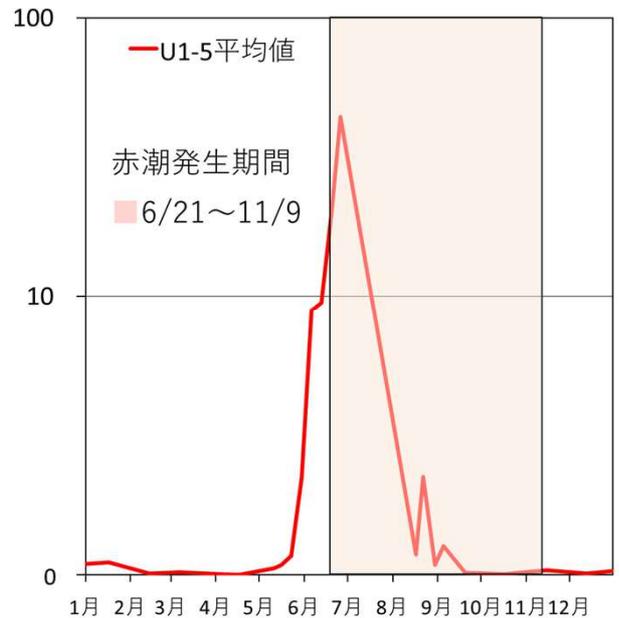
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	U1-5平均	戎山
6/4	欠測	欠測	欠測	2.971	1.819	2.395	2.746
6/11	0.046	0.521	0.286	0.722	0.442	0.403	1.534
6/19	11.685	18.503	3.046	10.512	14.748	11.699	6.942

※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。

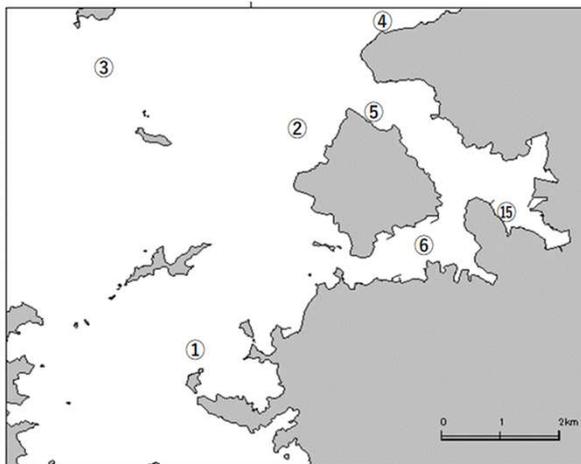
R6



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