

# 宇和島湾カレニア遺伝子調査結果

調査日：令和5年6月20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。
- ・今後さらなる増加が懸念されますので、今後の動向にご注目ください。

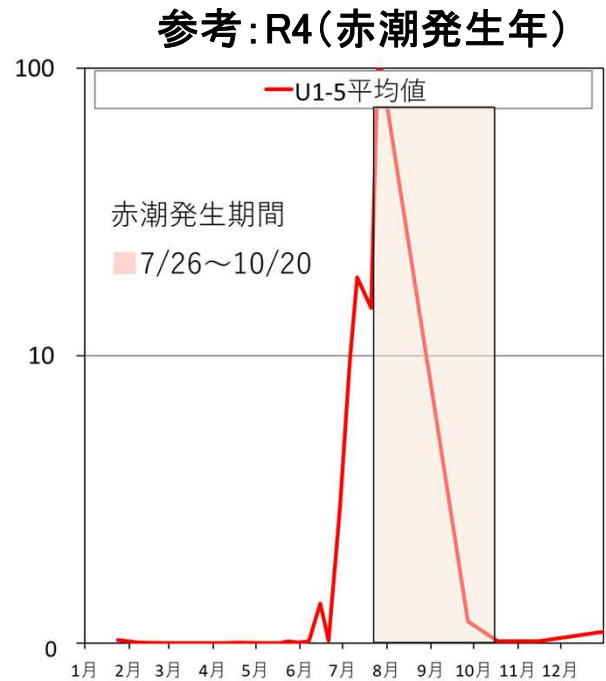
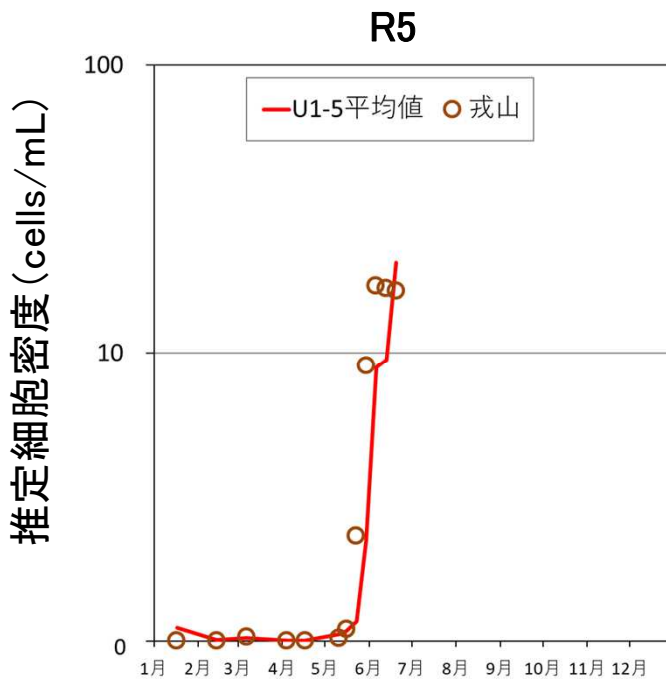
※U1～5の推定細胞数の平均値が10cells/mLを超えると、1～2週間後に高い確率で赤潮が発生しています。

PCR法による推定細胞数の推移 (cells/mL)

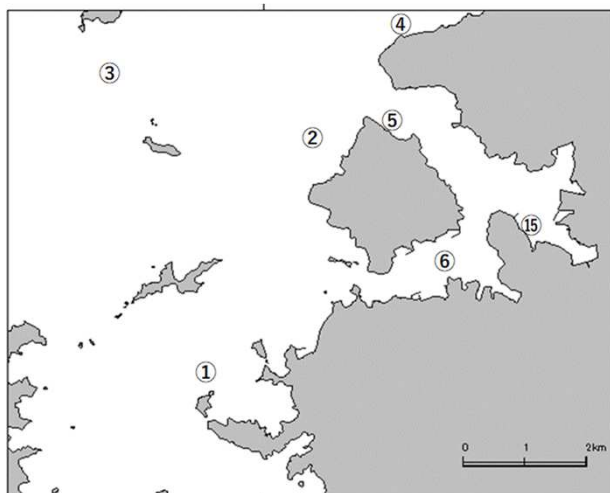
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	戎山	U1-5平均
6/7	0.752	9.061	4.855	19.588	5.230	16.085	7.897
6/13	2.119	8.779	5.620	17.687	8.151	15.746	8.471
6/20	1.070	1.917	0.819	64.351	30.091	15.427	19.650

※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。



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