

# 宇和島湾カレニア遺伝子調査結果

調査日：令和8年5月21日

・カレニア・ミキモイの推定細胞密度は増加傾向にあり、検鏡においても遊泳細胞が増加しています。カレニア・ミキモイの増加が懸念されますので、今後の動向にご注目ください。

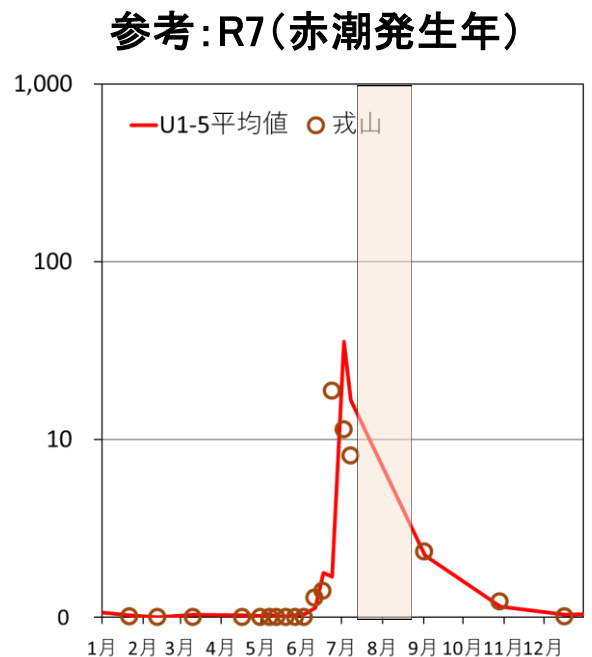
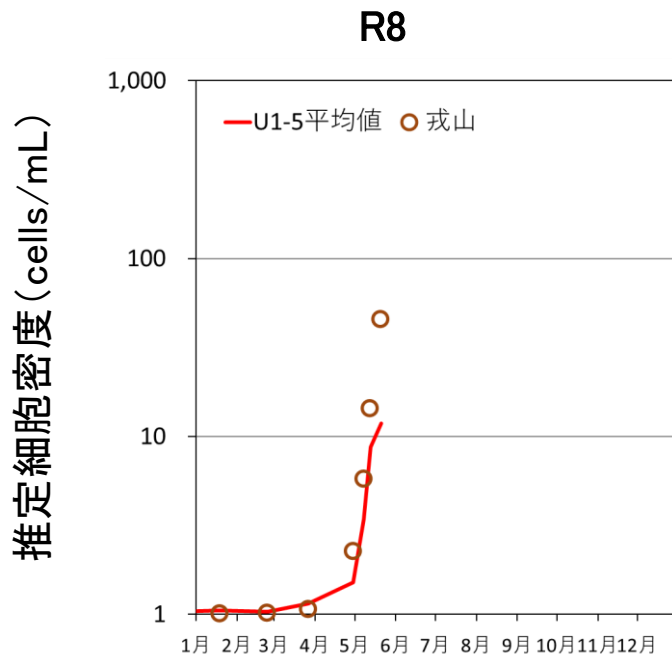
**※U1～5の推定細胞数の平均値が10cells/mLを超えると、1～2週間後に赤潮が発生しています。**

PCR法による推定細胞数の推移 (cells/mL)

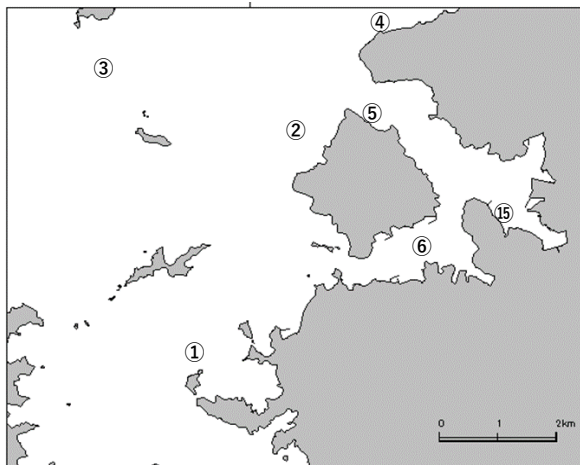
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	U1-5平均	戎山
5/8	1.881	-	-	-	4.942	3.412	5.735
5/13	7.711	8.210	8.477	13.016	6.102	8.703	14.366
5/21	9.342	10.885	8.146	18.150	12.492	11.803	45.259

※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(莖田)  
電話：0895-29-0236

宇和島湾調査定点