

# 宇和島湾カレニア遺伝子調査結果

調査日：令和5年12月13日

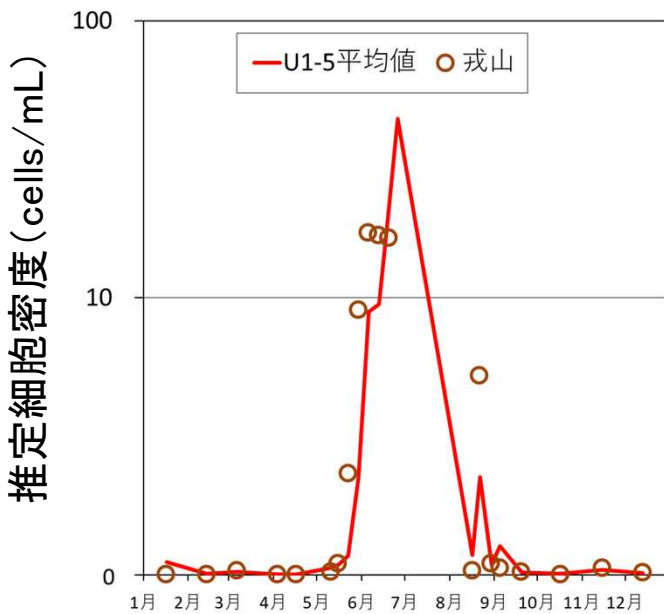
・8月30日以降、カレニア・ミキモトイの推定細胞数は低密度となっています。  
 ☆赤潮が終息しましたのでPCR分析を再開します。

PCR法による推定細胞数の推移 (cells/mL)

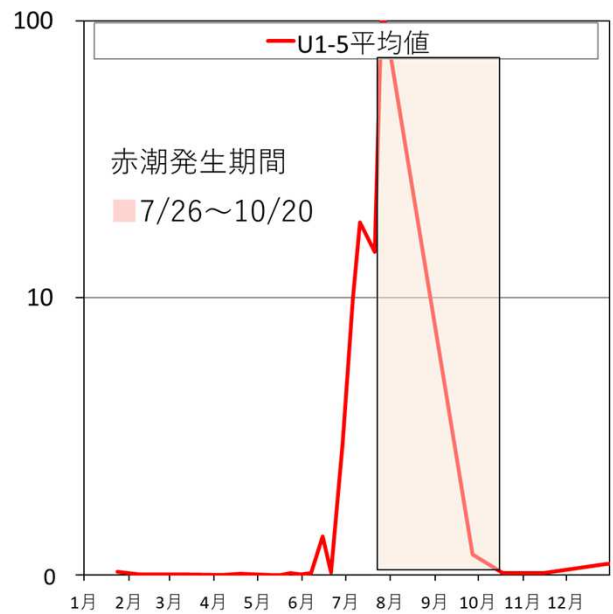
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	U1-5平均	戎山
10/17	0.014	0.000	0.000	0.033	0.000	0.009	0.000
11/15	0.012	0.039	0.012	0.049	0.095	0.041	0.057
12/13	0.033	0.000	0.000	0.027	0.000	0.012	0.018

※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。

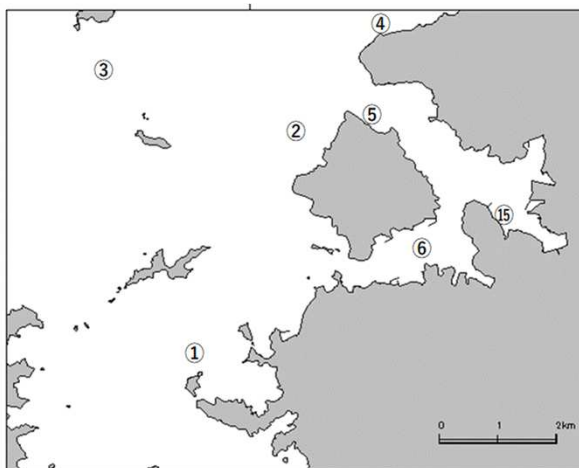
R5



参考：R4(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(三門)  
 電話：0895-29-0236