

# 宇和島湾カレニア遺伝子調査結果

調査日：令和5年5月23日

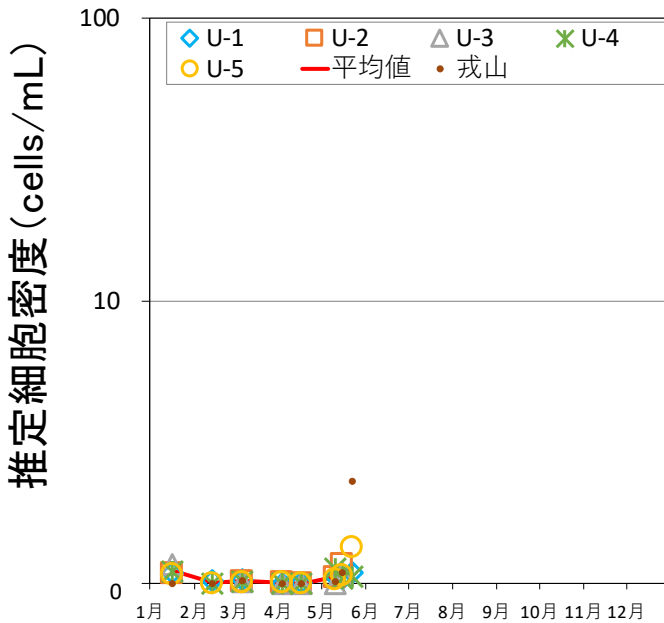
・PCR検査では、引き続きカレニア・ミキモイが検出されており、推定細胞数は増加傾向にあります。

## PCR法による推定細胞数の推移 (cells/mL)

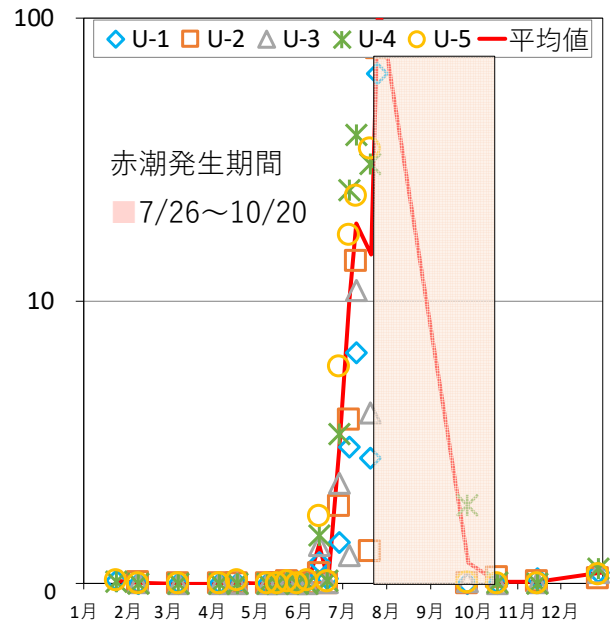
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	戒山
5/11	0.066	0.051	N. D.	0.135	0.034	0.023
5/16	0.044	0.169	0.092	0.047	0.072	0.097
5/23	0.098	-	-	0.067	0.344	1.312

※0~10m層等量混合海水の分析結果。  
5/23調査分のU-2、3は波浪の影響で欠測。  
「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



- 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戒山

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