

# 宇和島湾カレニア遺伝子調査結果

調査日：令和5年5月11日

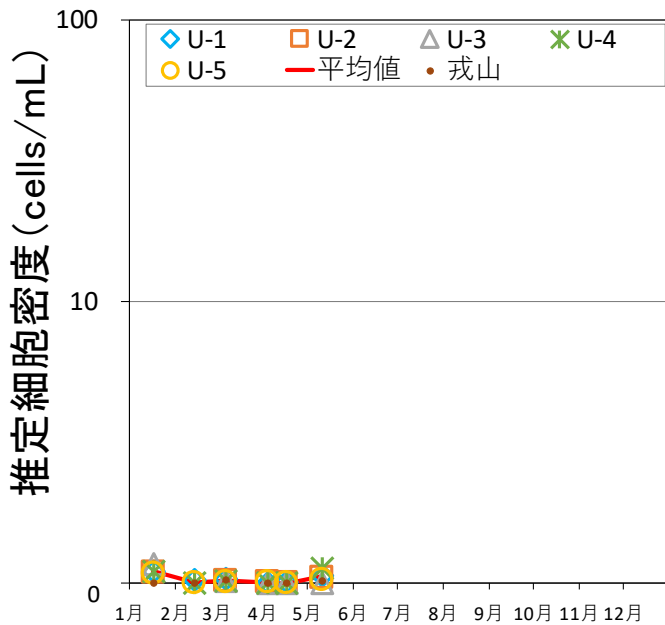
- ・PCR検査では、引き続き低密度のカレニア・ミキモトイが検出されています。
- ・前回、前々回の調査と比較して、検出地点数、推定細胞数ともに増加しています。

## PCR法による推定細胞数の推移 (cells/mL)

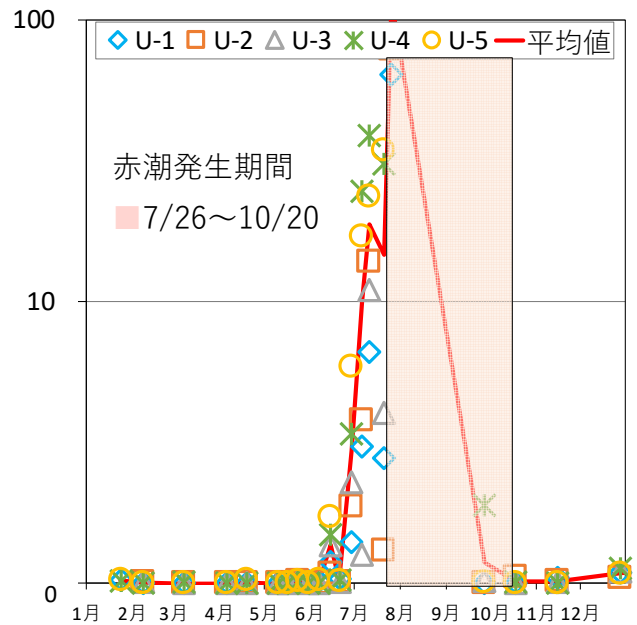
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	戎山
4/4	N. D.	0.015	N. D.	N. D.	0.013	N. D.
4/17	0.015	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.	N. D.
5/11	0.066	0.051	N. D.	0.135	0.034	0.023

※0~10m層等量混合海水の分析結果。  
 戎山については、4/4、4/17調査分は底層の分析結果。  
 「N.D.」は0.001cells/mL未満であることを示します。

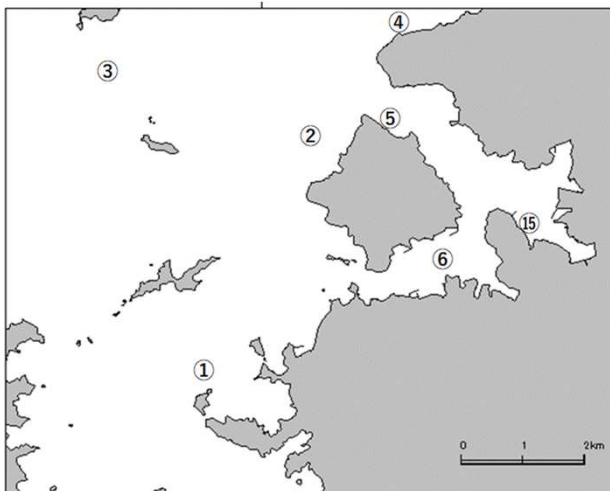
### R5



### 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



- 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

宇和島湾調査定点

愛媛県水産研究センター  
 環境資源室(三門)  
 電話：0895-29-0236