

宇和島湾カレニア遺伝子調査結果

調査日：令和5年5月30日

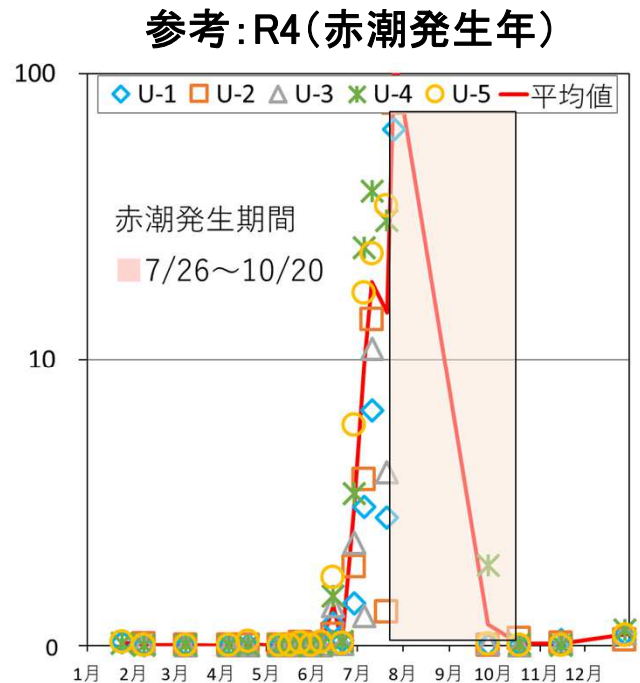
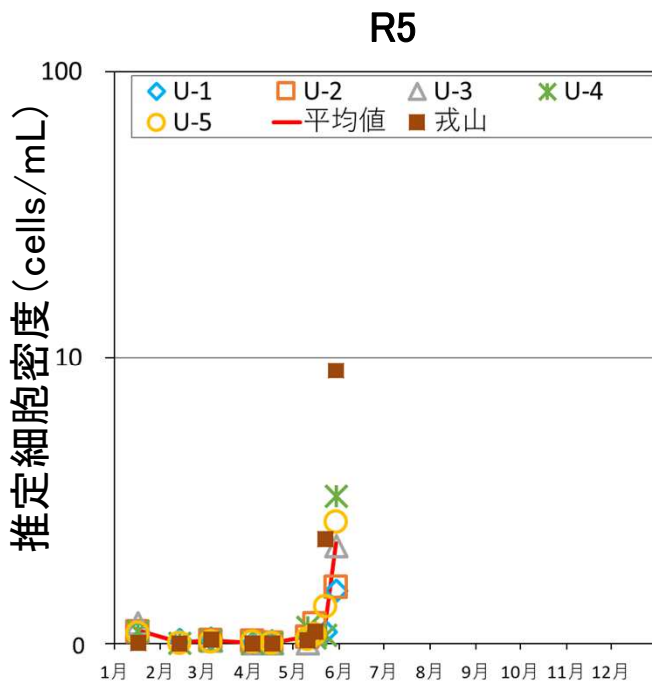
- ・PCR検査、検鏡ともにカレニア・ミキモイが検出されており、推定細胞数は急激に増加しています。
- ・例年より早く、推定細胞数の増加が確認されています。
- ・梅雨に入り、今後さらなる増加が懸念されますので、今後の動向にご注目ください。

PCR法による推定細胞数の推移 (cells/mL)

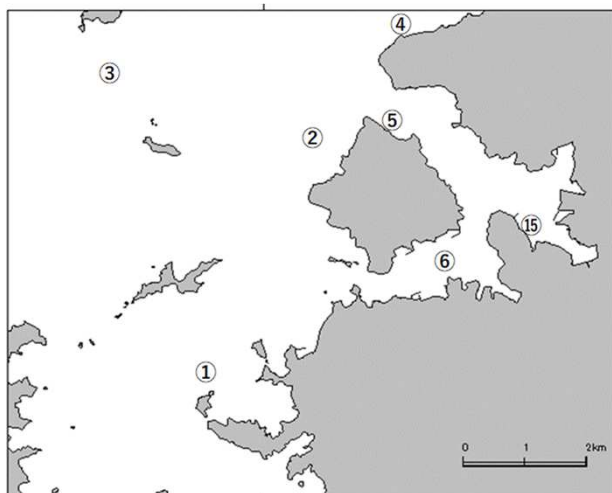
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	戎山
5/16	0.044	0.169	0.092	0.047	0.072	0.097
5/23	0.098	-	-	0.067	0.344	1.312
5/30	0.527	0.571	1.180	2.265	1.645	8.014

※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