

宇和島湾カレニア遺伝子調査結果

調査日：令和5年6月13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、細胞数は急激に増加しています。
 ・雨天が続き、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。

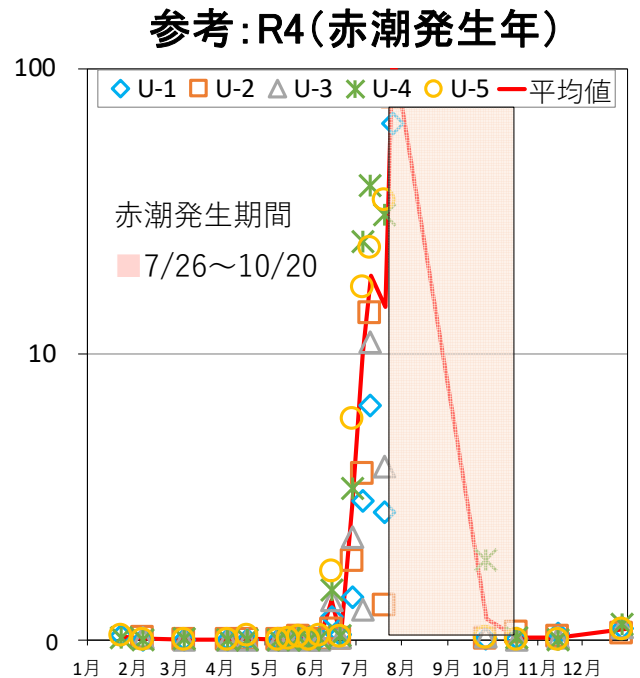
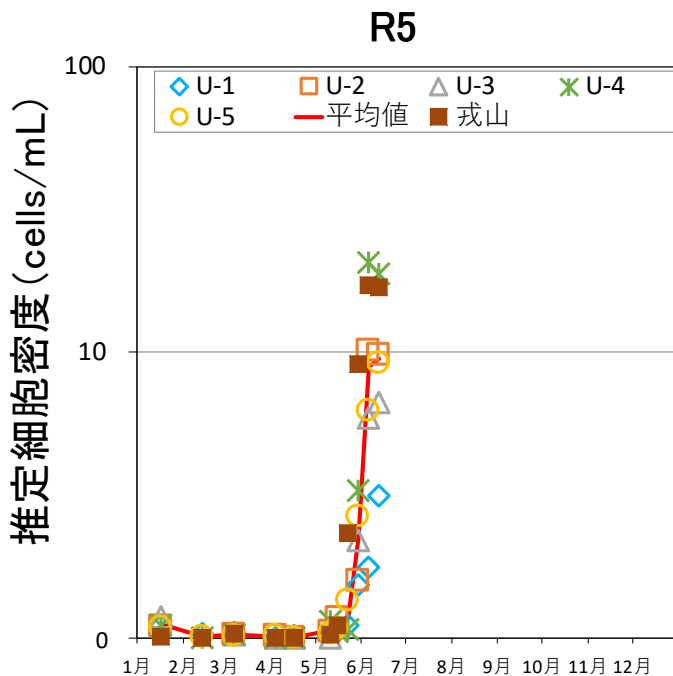
※U1～5の推定細胞数の平均値が10cells/mLを超えると、1～2週間後に赤潮が発生しています。

PCR法による推定細胞数の推移 (cells/mL)

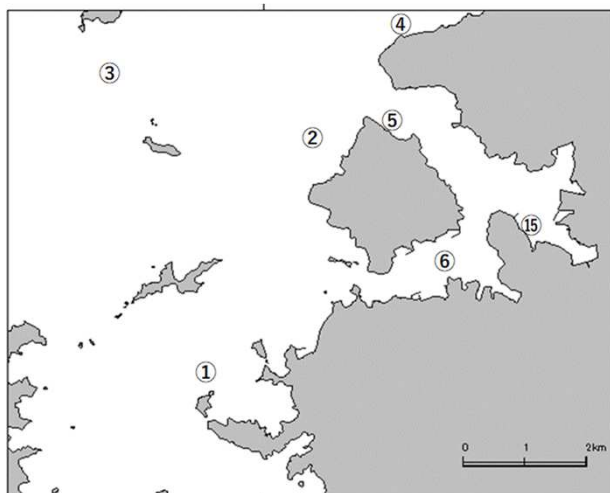
| | U-1 | U-2 | U-3 | U-4 | U-5 | 戎山 |
|------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 5/30 | 0.527 | 0.571 | 1.180 | 2.265 | 1.645 | 8.014 |
| 6/7 | 0.752 | 9.061 | 4.855 | 19.588 | 5.230 | 16.085 |
| 6/13 | 2.119 | 8.779 | 5.620 | 17.687 | 8.151 | 15.746 |

※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



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