

宇和島湾カレニア遺伝子調査結果

調査日：令和6年7月16日

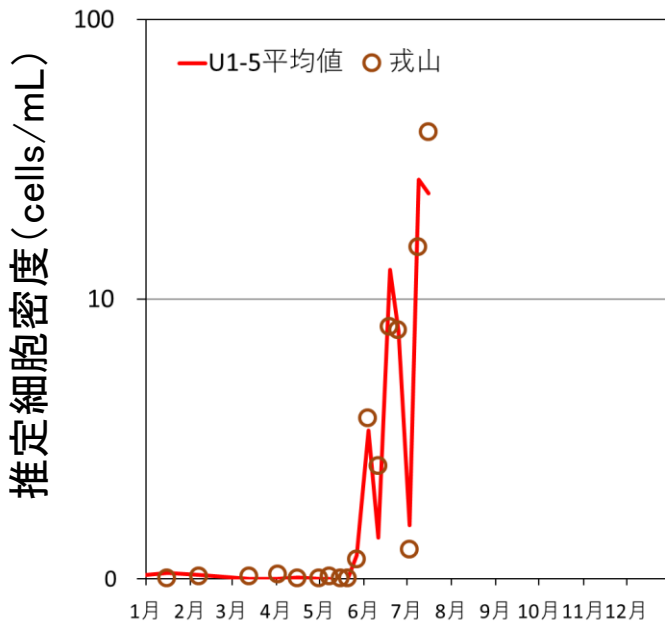
- ・推定細胞数は増加しており、今後さらなる増加が懸念されますので、今後の動向にご注意ください。
※U1～5の推定細胞数の平均値が10cells/mLを超えると、1～2週間後に赤潮が発生しています。

PCR法による推定細胞数の推移 (cells/mL)

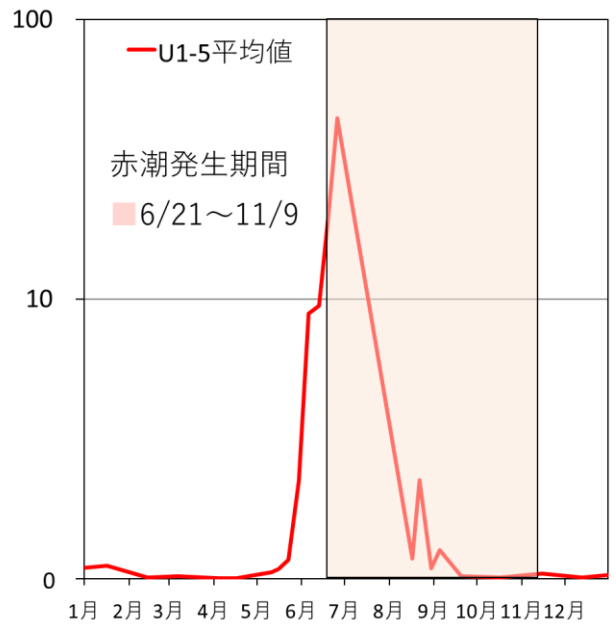
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	U1-5平均	戎山
7/3	1.025	0.132	0.152	0.301	1.150	0.552	0.269
7/9	27.144	38.194	14.695	9.079	39.598	25.742	14.353
7/16	66.413	4.948	25.288	3.930	14.005	22.917	38.569

※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。

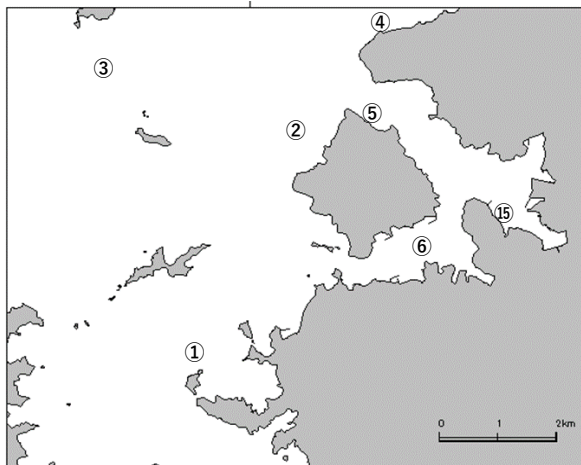
R6



参考：R5(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(莖田)
 電話：0895-29-0236