

宇和島湾カレニア遺伝子調査結果

調査日：令和6年7月3日

- ・ 推定細胞数は減少しているものの、天候や競合する藻類の出現状況等によっては、再び増加する可能性が考えられますので、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。

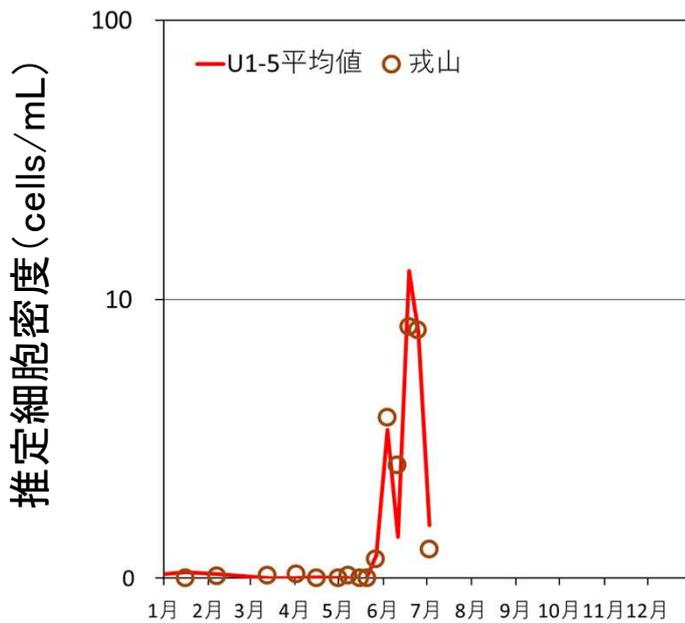
PCR法による推定細胞数の推移 (cells/mL)

	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	U1-5平均	戎山
6/19	11.685	18.503	3.046	10.512	14.748	11.699	6.942
6/25	6.066	3.638	9.104	8.278	6.212	6.660	6.729
7/3	1.025	0.132	0.152	0.301	1.150	0.552	0.269

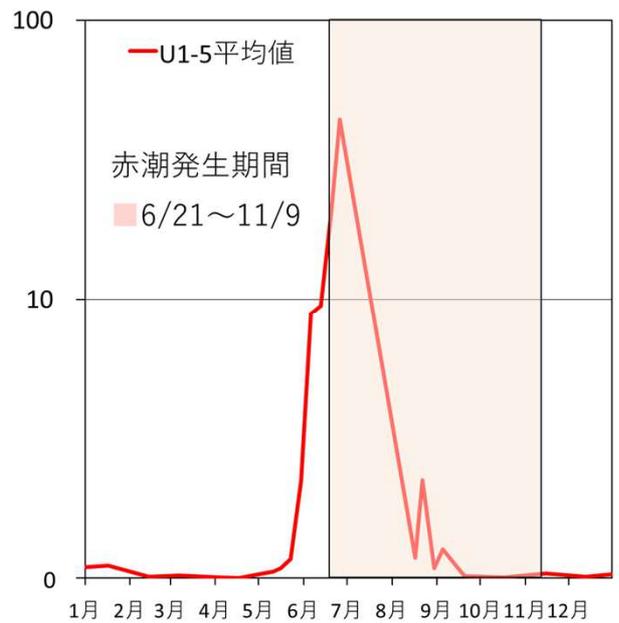
※0～10m層等量混合海水の分析結果。

「N.D.」は0.001cells/mL未満であることを示します。

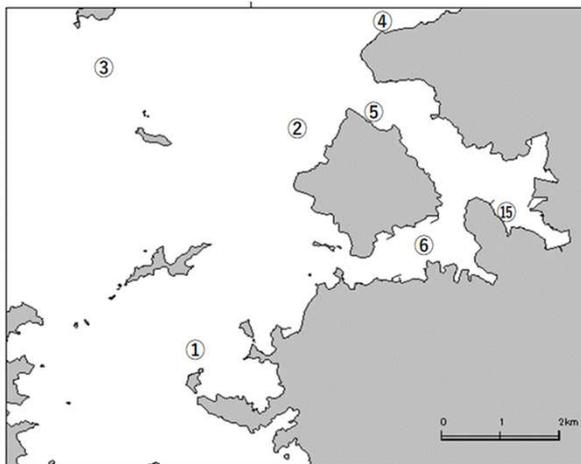
R6



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



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(神野)
電話：0895-29-0236