

宇和島湾カレニア遺伝子調査結果

調査日：令和6年7月23日

・検鏡で確認された細胞数、PCR分析での推定細胞数ともに急増しています。

☆密度がかなり高まっており、初期の増殖をとらえるというPCR分析のメリットを生かせなくなってきたため、赤潮終息までPCR分析を中止いたします。引き続き、検鏡結果の動向にご注意ください。

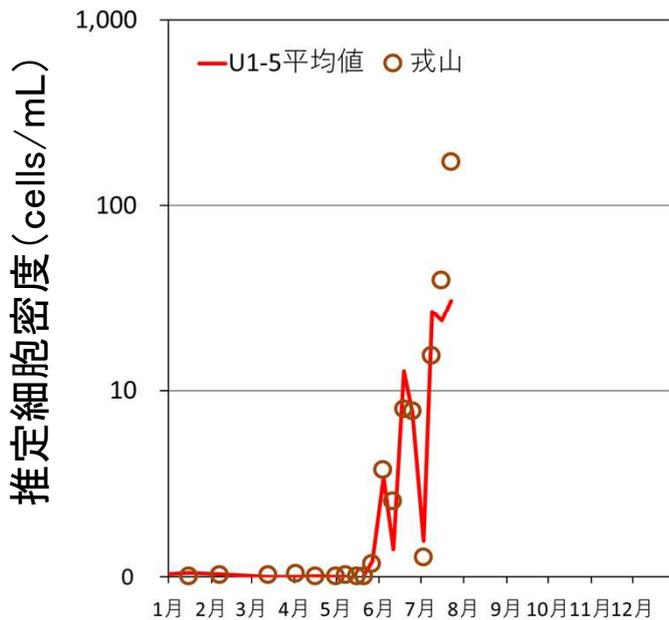
PCR法による推定細胞数の推移 (cells/mL)

	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	U1-5平均	戎山
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
7/23	30.257	6.604	44.819	36.284	30.410	29.675	170.174

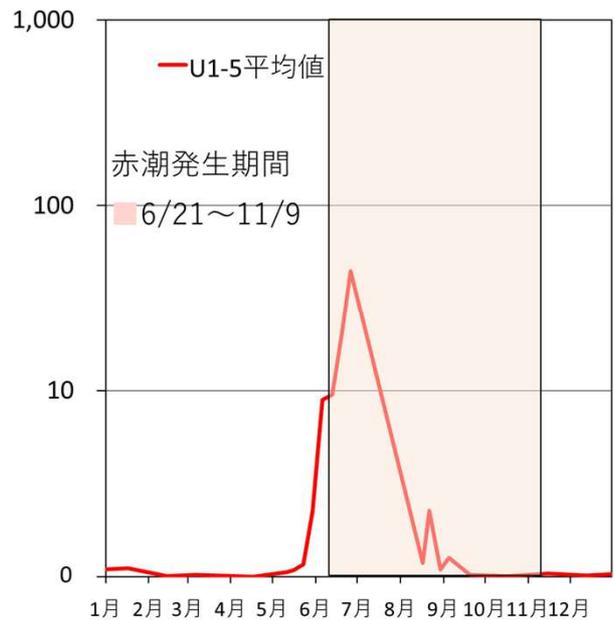
※0~10m層等量混合海水の分析結果。

「N.D.」は0.001cells/mL未満であることを示します。

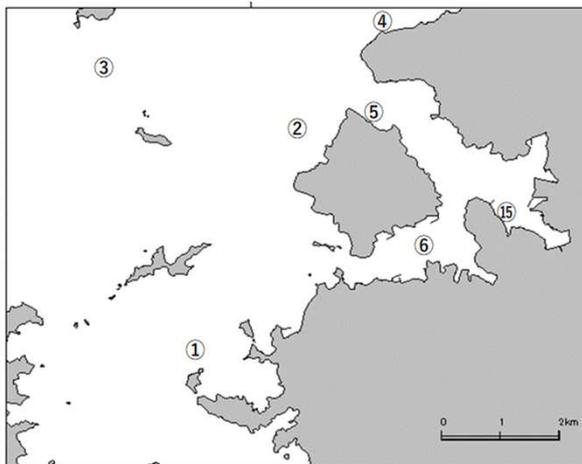
R6



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(莖田)
電話：0895-29-0236