

宇和島湾カレニア遺伝子調査結果

調査日：令和7年7月8日

・推定細胞数は前回調査時からやや減少したものの、引き続き高い水準にあります。日照量が減少し、競合する藻類が減少した場合は、細胞数の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。

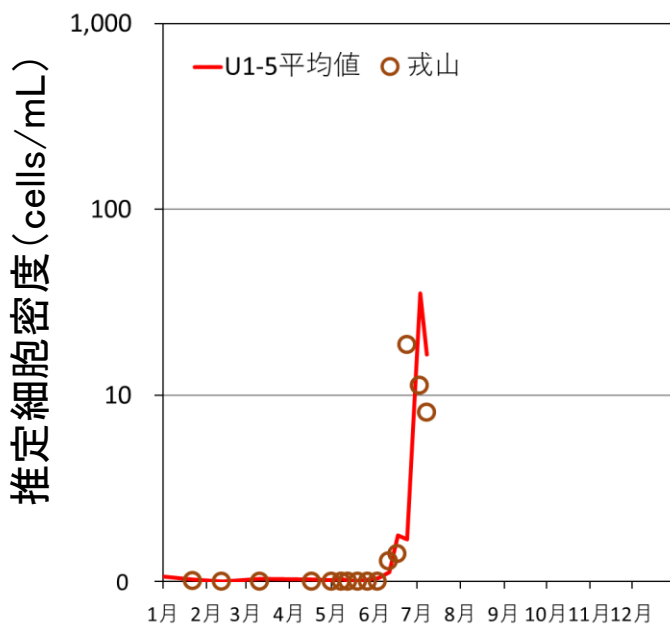
PCR法による推定細胞数の推移 (cells/mL)

	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	U1-5平均	戎山
6/24	0.440	0.213	0.302	1.318	1.185	0.691	17.601
7/2	4.457	65.792	17.773	43.644	40.122	34.358	10.276
7/8	1.250	8.992	11.603	24.083	32.067	15.599	7.077

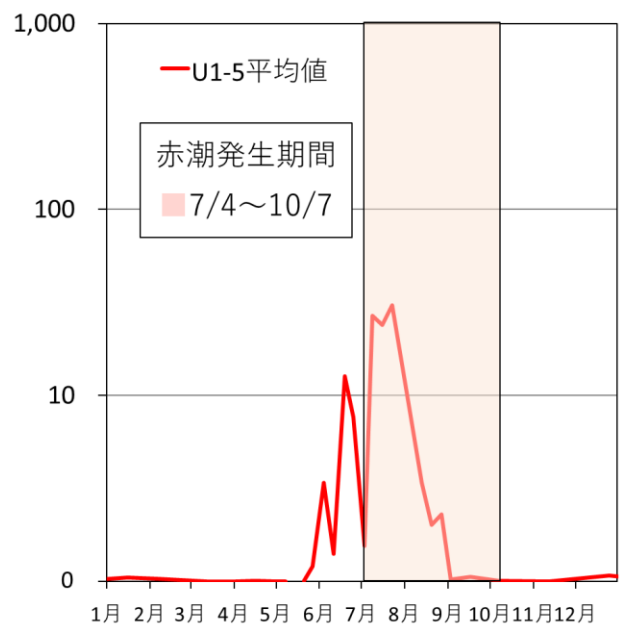
※0～10m層等量混合海水の分析結果。

「N.D.」は0.001cells/mL未満であることを示します。

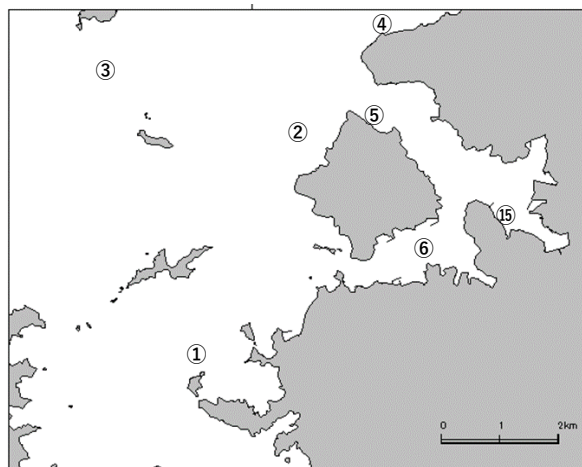
R7



参考：R6(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

愛媛県水産研究センター
環境資源室(莖田)
電話：0895-29-0236