

宇和島湾カレニア遺伝子調査結果

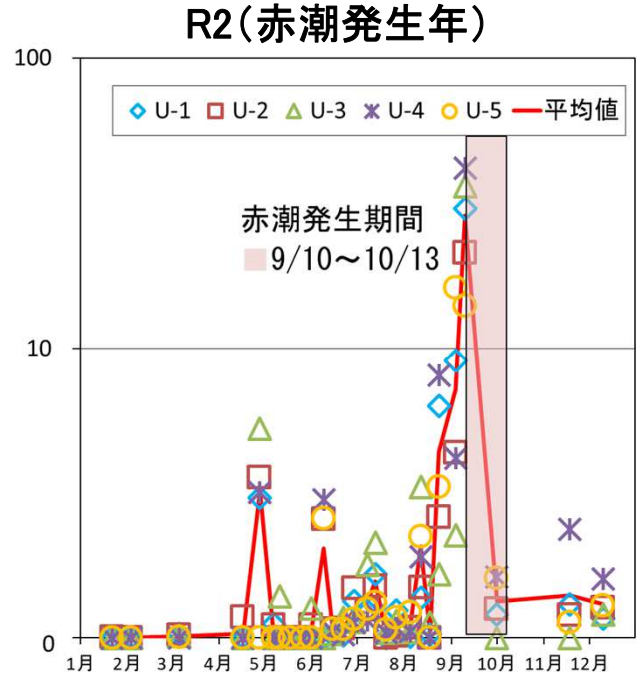
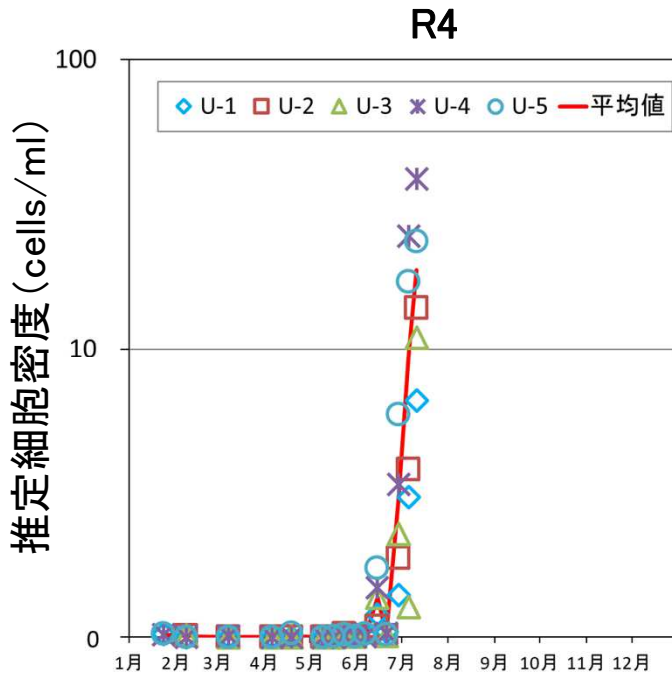
調査日：令和4年7月11日

- ・PCR検査では、湾内外の広い範囲で高い遺伝子量が検出されています。
 - ・検鏡では、④吉田において最大39cells/mlのカレニアが確認されています。
 - ・過去4年間のデータでは、推定細胞密度が10cells/mlを超えると、一週間以内に赤潮が発生しています。
 - ・海色の変化には十分ご注意ください。
- ※着色がみられた場合は、着色層または表層水を採水の上、下記連絡先までご連絡ください。

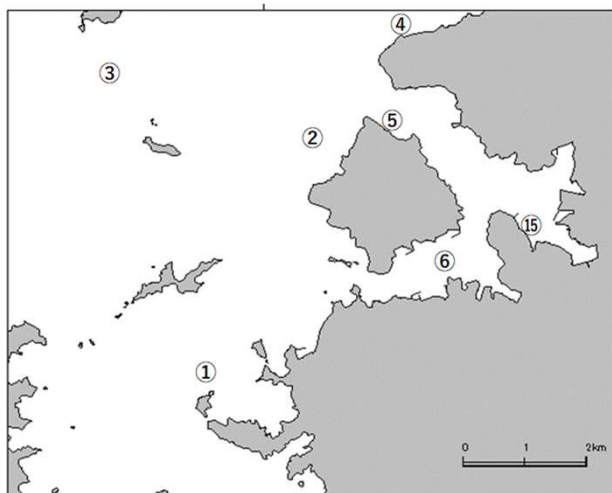
PCR法による推定細胞数の推移 (cells/ml)

	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5
6/29	0.400	0.877	1.277	2.381	4.887
7/6	2.050	2.798	0.266	23.629	16.093
7/11	5.599	12.845	9.948	37.744	22.540

※0~10m層等量混合海水の分析結果。「N.D.」は検出されていないことを示します。



PCR法による宇和島湾のカレニア推定細胞数の推移



- 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

宇和島湾調査定点