

プロロセントラム シグモイデス

赤潮生物種 : *Prorocentrum sigmoides* Bohm
渦鞭毛藻綱プロロセントラム目プロロセントラム科



大きさ: 長さ70~75 μ m, 幅30~40 μ m

細胞の形態・色 : 細胞は2枚の殻板より構成されていて, その外形はS字型をした長涙滴状を示す。細胞先端には, 棘がある。殻板の表面には刺胞孔が存在する。

遊泳 : 回転しながら, 泳ぐ。

類似種 :

赤潮発生時期 : 8月下旬~10月

赤潮発生海域 : 鹿児島湾

出現環境 :

被害 : なし

特記事項 : 本種による赤潮が形成された場合, 夜間に行われる呼吸により酸素濃度が著しく低下し, 貧酸素による被害が発生する可能性があるため注意は必要。



プロロセントラム赤潮による着色