

アレキサンドリウム カテネラ(旧:ゴニオラックス カテネラ)

赤潮生物種 : *Alexandrium catanella* (Whedon et Kofoid) Balech

(= *Gonyaulax catenella* WHEDON & KOFOID)

渦鞭毛藻綱ペリディニウム目ゴニオラックス科



- 大きさ : 長さ21～48 μ m
- 細胞の形態・色 : 上下にやや圧縮された球形。単体の他、群体も形成し、2～4個、時に8個の細胞が連鎖する。深黄緑色から褐色。
- 遊 泳 : 回転しながら、活発に泳ぐ。
- 類似種 : アレキサンドリウム属の形態はよく似ており、連鎖の程度や前頂孔板、腹孔などを確認する必要がある。
- 赤潮発生時期 : 5月
- 赤潮発生海域 : 山川湾
- 出現環境 :
- 被 害 : 魚介類への被害はないが、本種が原因と見られる麻痺性貝毒が発生することがある。
- 特記事項 : 赤潮を形成しなくても、貝類が毒化することがあるので、特に食用二枚貝養殖海域では注意が必要である。