

ギムノディニウム カテナータム

赤潮生物種 : *Gymnodinium catenatum* H.W.Graham

渦鞭毛藻綱ギムノディニウム目ギムノディニウム科



左:単体 中:8連鎖 右:16連鎖

- 大きさ : 長さ48～65 μ m, 幅30～43 μ m
- 細胞の形態・色 : 一つの細胞は丸みを帯びた長五角形で, 横溝が細胞のほぼ中央を1周する。しばしば8～16細胞の長い群体を形成し, 群体では一つの細胞の長さが短くなる。
- 遊泳 : 回転しながら, 活発に泳ぎ, 長い群体ではヘビのようにうねりながら泳ぐ。
- 類似種 :
- 赤潮発生時期 : 3月
- 赤潮発生海域 : 久慈湾(奄美大島)
- 出現環境 :
- 被害 : 魚介類への被害はないが, 2012年, 本種が原因と見られる麻痺性貝毒が発生した。
- 特記事項 : 数百cells/Lの低密度から貝類が毒化することが知られている。