

プロロセントラム ミニマム(渦鞭毛藻)

(*Prorocentrum minimum*)

動画



大きさ 長さ15~23μm、幅15~20μm

形態 色は黄褐色。細胞はやや扁平で、向かい合わせに2枚の皿状の殻が合わさった形をしている。正面から見ると、丸みを帯びた三角形～ハート型で、前端は平らか、やや窪み、後端は丸い。前端の窪み付近にある鞭毛孔(べんもうこう)から2本の鞭毛が伸びる。前端に頂刺(ちょうし)と呼ばれる棘があるが、小さいため、光学顕微鏡ではわずかに見える程度である。

動き ひらひらと回転しながら泳ぐ。

漁業への影響：魚介類には無害とされている。

漁業被害：三重県沿岸では、単独赤潮で漁業被害が発生した事例はない。

発生海域：伊勢湾～熊野灘沿岸

発生時期：5～10月頃