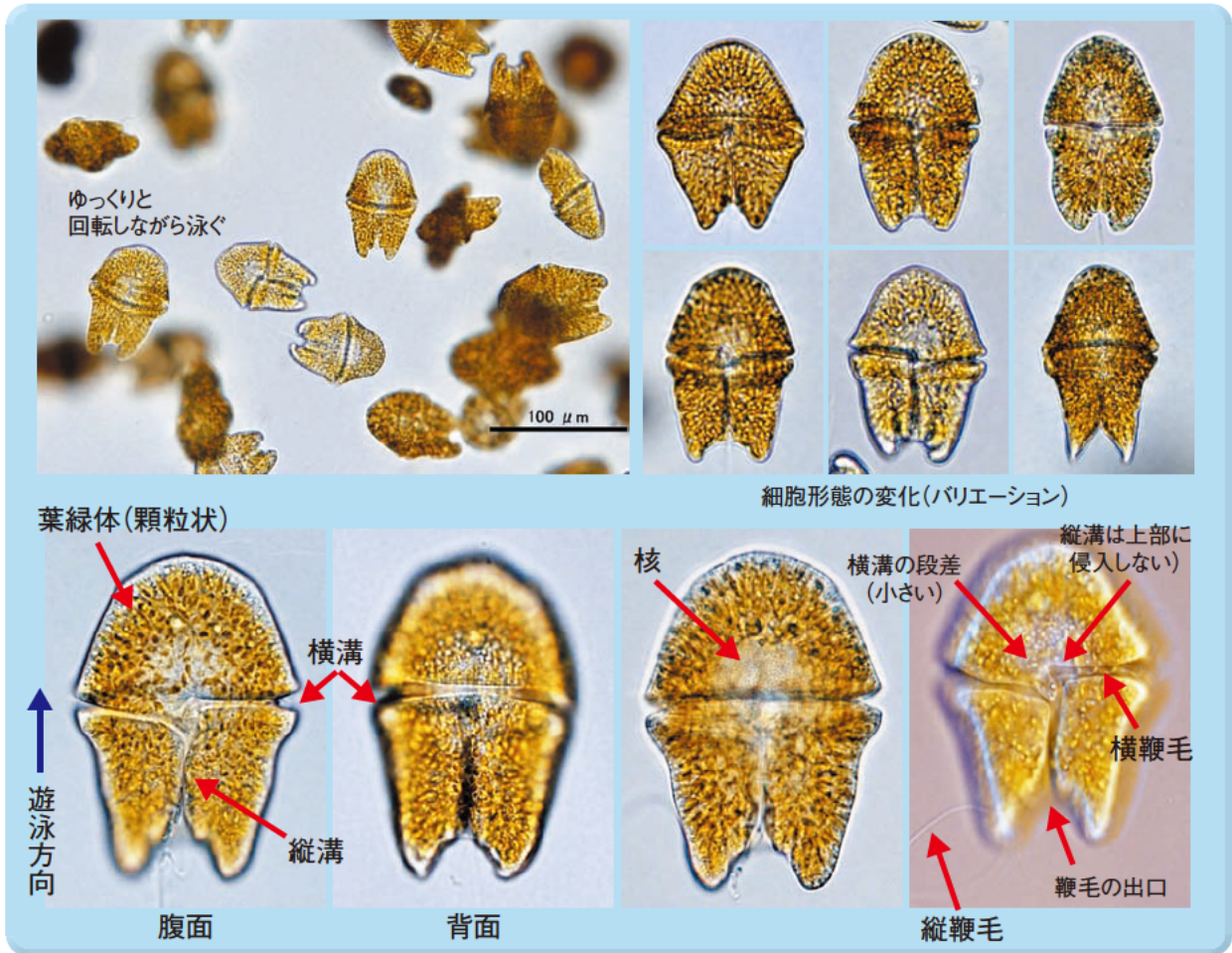


# アカシオ サンガイネア (渦鞭毛藻)

(*Akashiwo sanguinea*)

動画



**大きさ** 長さ50~80 $\mu$ m、幅35~65 $\mu$ m

**形態** 色は黄褐色~茶褐色。細胞は扁平で、前方はほぼ半円形、後方は左右両端が突出するが、その形は変化に富む。横溝は、細胞のほぼ中央にあり、段差は小さい。縦溝は、横溝よりも上部には侵入しない。球形の核が細胞のほぼ中央に観察される。細胞内には顆粒状の葉緑体が多数散らばっている。光合成を行なうだけでなく、縦溝から他のプランクトンを取り込んで食べる混合栄養性であることが知られている。

**動き** ゆっくりと回転しながら泳ぐ。

**旧名称** ギムノディニウム サンガイナム (*Gymnodinium sanguineum*)  
 ギムノディニウム ネルソニー (*Gymnodinium nelsonii*)  
 ギムノディニウム スプレンドENS (*Gymnodinium splendens*)

**漁業への影響**：赤潮を形成するが、魚介類への死を伴った事例はほとんど無く、毒性は無いと考えられる。冬季にも赤潮を形成するため、ノリの色落ち被害を引き起こす危険性がある。

**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**：12~3月頃(冬季中心)