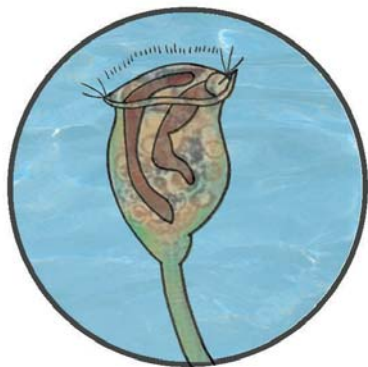


### (3) ミクロの世界をのぞいてみよう

おすい しょうりじょう はんのう びせいぶつ はたら  
 汚水は、下水処理場の反応タンクで、生きている微生物(小さな生き物)の働き  
 によってきれいになります。微生物はとても小さいので顕微鏡で見なければ見えま  
 せん。

とくべつ かくだい  
 今日は、特別に拡大します。

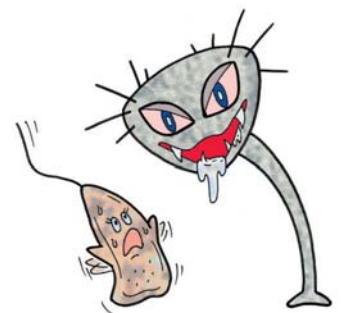
びせいぶつ なかま しょうかい  
 それでは、微生物の仲間を紹介しましょう。



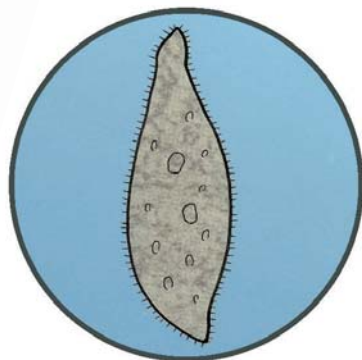
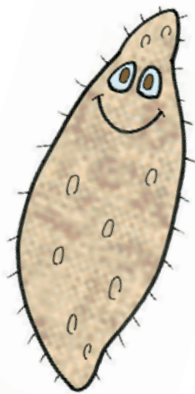
ボルティセラ (0.1mm)  
 ラップ型がたの口からえさを食べる



エプステイリス (0.1mm)  
 なんびきもつながっている



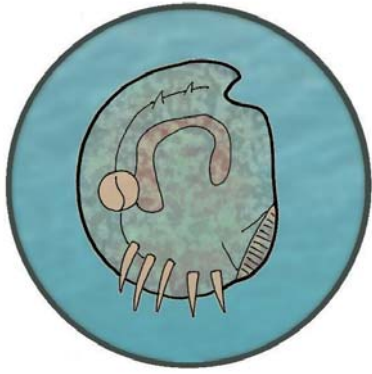
びせいぶつ  
 微生物は  
 よご  
 水の汚れを  
 食べるヒーローさ。



アンフィレップス (0.15mm)  
 魚のようにゆっくり泳ぐ



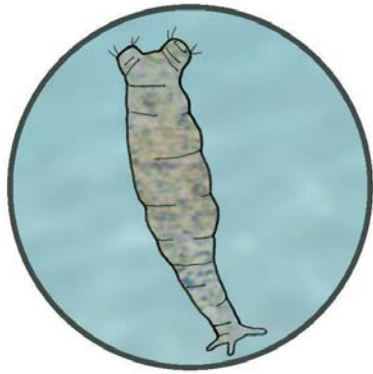
アキネタ (0.7mm)  
 びせいぶつ たいえき きゅうけつき  
 微生物の体液をすう吸血鬼



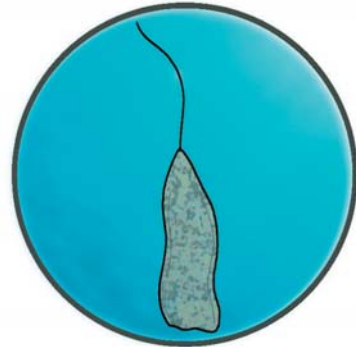
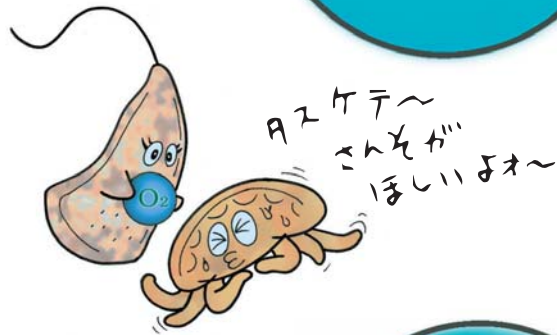
アスピディスカ(0.05mm)  
元気にトコトコ動きまわる

アルケラ(0.1mm)

に  
UFOに似ている  
さんそ  
酸素がないとすぐに死んでしまう



ロタリア(0.5mm)  
頭の口からえさを食べる  
グニャグニャと体をくねらせる



ペラネマ(0.07mm)  
シッコをふるわせスーッと動く



クマムシ(1mm)  
くまにそっくり  
足は8本ありノソノソ動く



こんなに小さな  
びせいぶつ よご  
微生物が汚れた水をきれい  
にしているんだよ。

