

エコポが  
答えます!

# 西条市ひうちクリーンセンターの仕事

みんなの家のトイレから出る「うんち」や「おしっこ」をきれいな水にして海にかえしたり、汚れのもととなる固まりをごみと一緒に燃やすことができるようにすることなんだ。



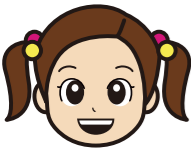
みんなの家から集められたうんち  
やおしっこのことを「**し尿**」や  
「**汚泥**」といいます。



西条市ひうちクリーンセンターではし尿や汚泥を**1日72キロリットル**  
(お風呂360杯くらいだよ※1杯200Lとして)  
給食の調理屑や残飯などの有機性廃棄物を**1日約30キログラム**  
(2Lペットボトル15本分だよ)きれいな水に生まれ変わらせています。



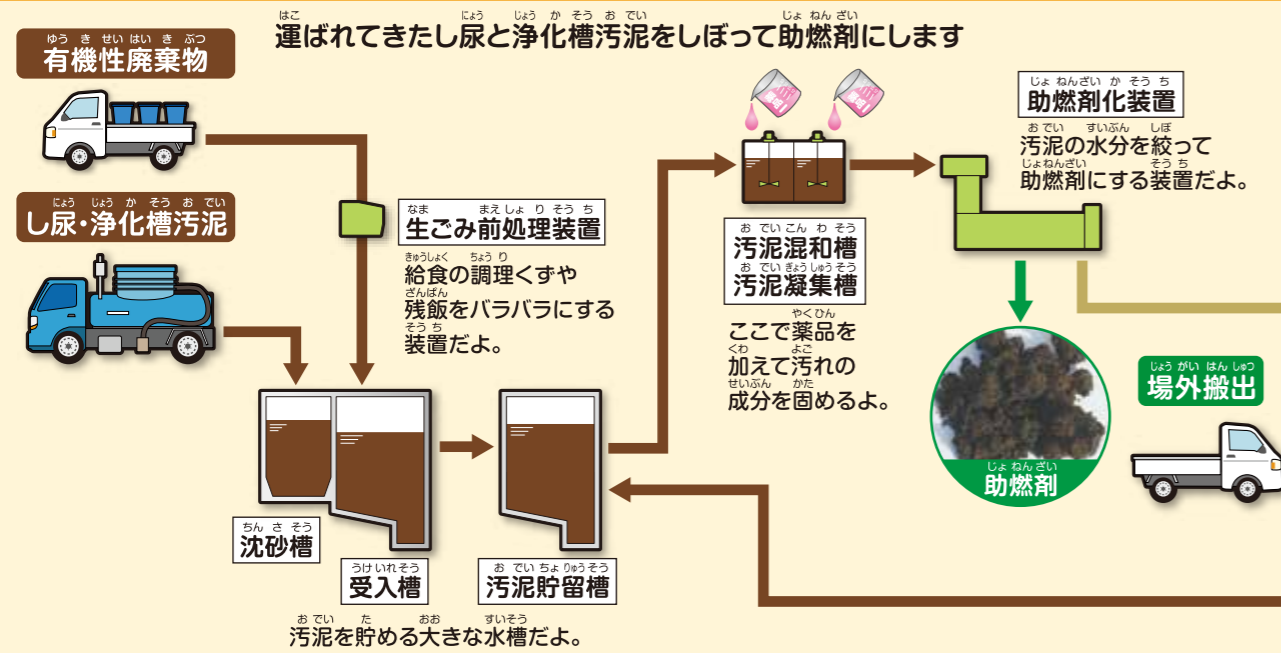
汚れのもととなる固まりは、水分をしぼって  
ごみと一緒に燃やす「**助燃剤**」となり、  
有効利用されます。



うんちやおしっこも  
ムダにしないんだ!  
それでは施設の中を  
みてみよう!

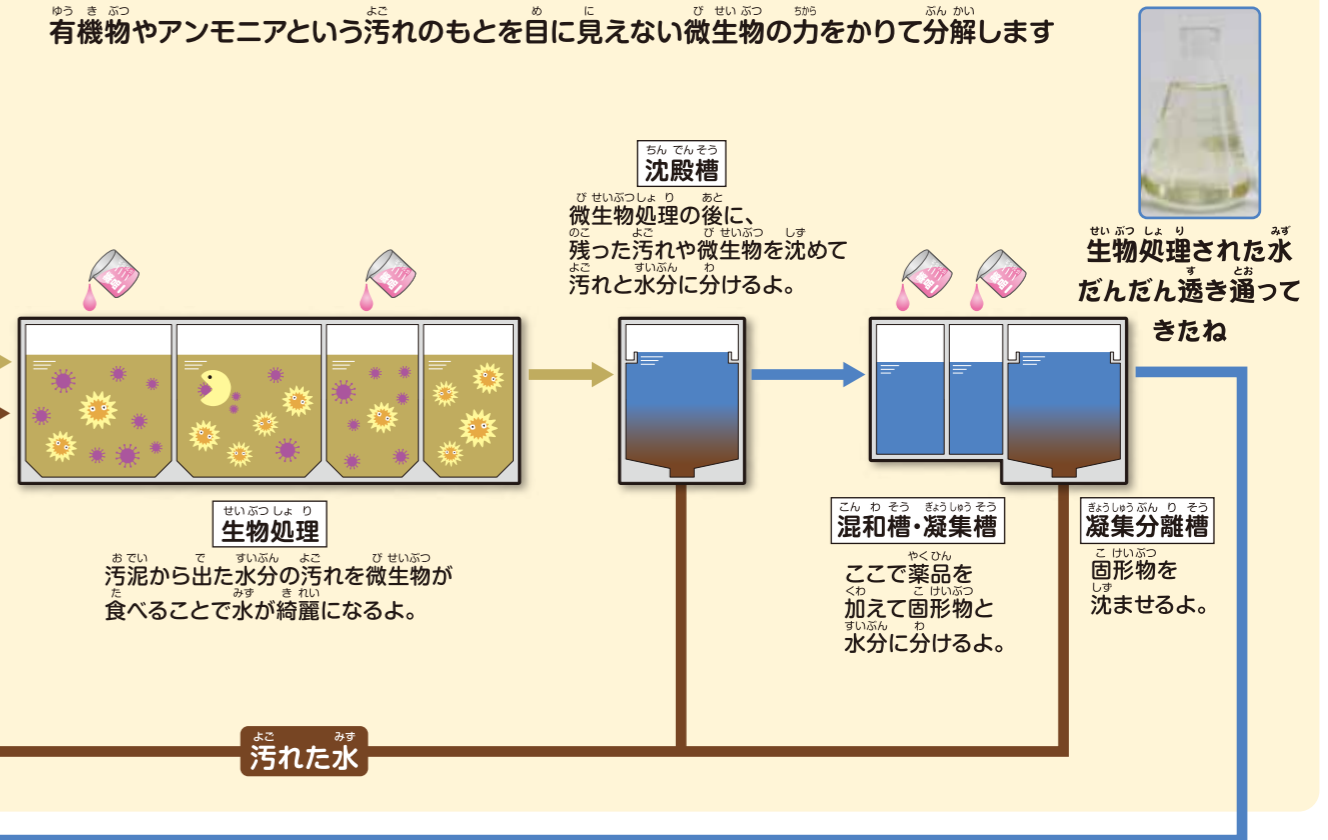
## 汚泥再生処理のしくみ

### 受入・貯留・資源化設備(運ばれてきたものをためて、水をしぼるところ)



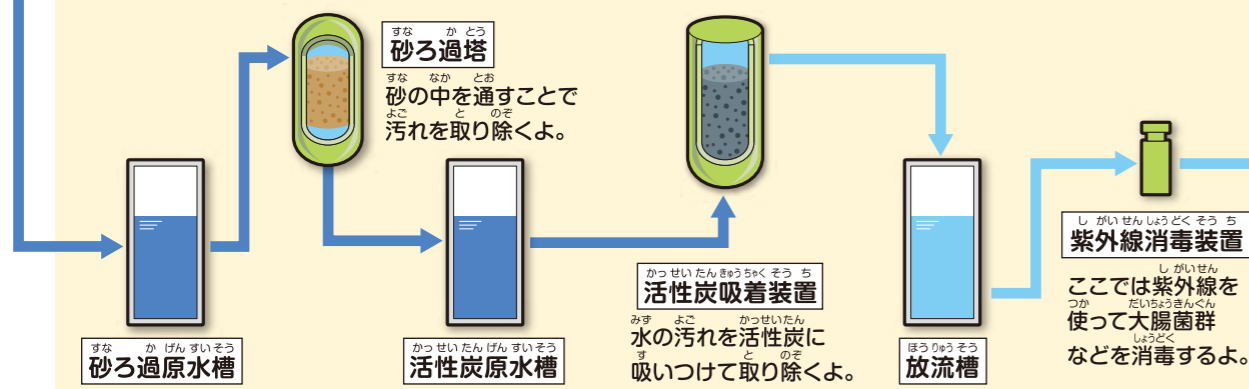
### 主処理設備(よごれを分解するところ)

有機物やアンモニアという汚れのもとを目に見えない微生物の力をかりて分解します



### 高度処理設備/消毒・放流設備(水をきれいにして、海に流すところ)

砂や炭の力で残った色や有機物を取り除き、消毒して放流します



### 脱臭設備(においを取るところ)

処理の途中で出るにおいは微生物が食べたり、薬や炭で取りのぞきます

