

上越市汚泥リサイクルパーク案内図



みんなの力で上越市をもっともっとクリーンにしよう！



上越市汚泥リサイクルパーク
〒942-0251 新潟県上越市大字小泉 947 番地
TEL. 025-520-2088 FAX. 025-520-2242

上越市
汚泥リサイクル
パーク



資源をリサイクルすると、
街は美しく暮らしは快適になるよ！

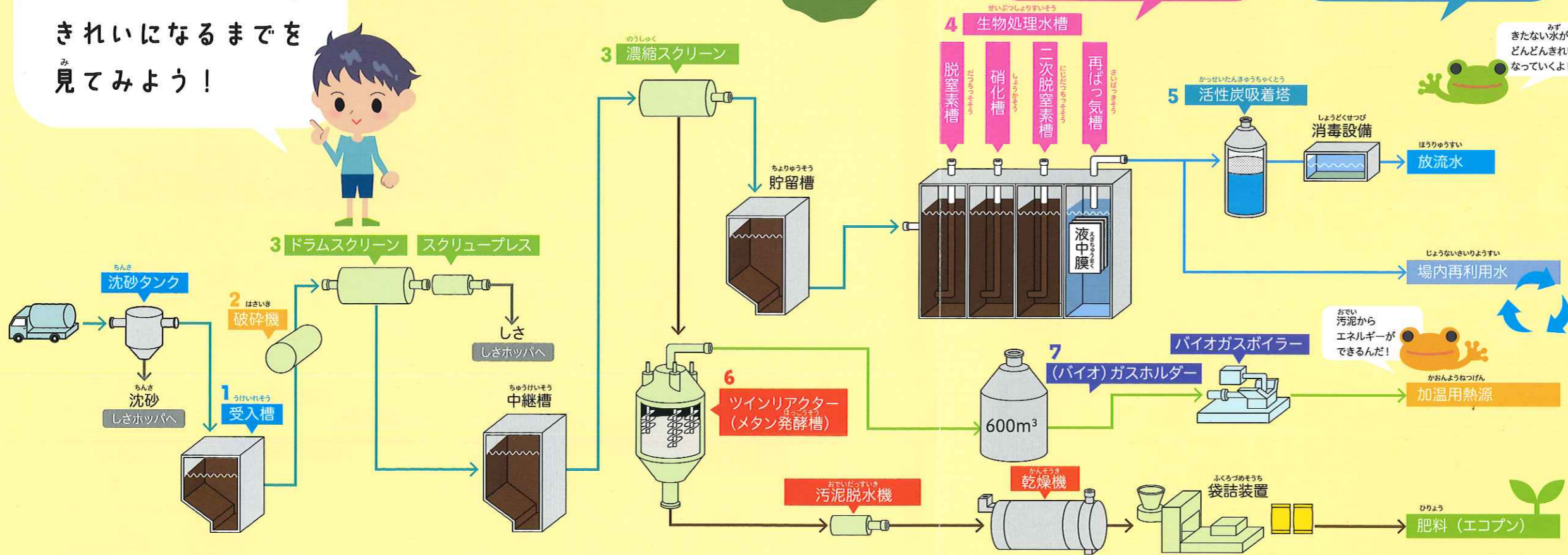


上越市汚泥リサイクルパークは、 うんちやおしっこを再利用して 資源にかえる施設です。

この施設に入ったうんちやおしっこは、
きれいな水やエネルギー、肥料になるよ。



うんちやおしっこが
きれいになるまでを
見てみよう！



1 し尿・浄化槽汚泥受入槽
バキューム車で運んできたうんちやおしっこをためます。

2 破碎機
紙、ビニールなどのごみを小さく、できます。

3 ドラムスクリーン・スクリュープレス・濃縮スクリーン
固形物の汚泥と水分に分けます。

6 ツインリアクター
汚泥を発酵させ、バイオガス(メタンガス)にかえます。

7 (バイオ)ガスホルダー
メタンガスをためます。

肥料「エコパン」
汚泥は発酵させたあと、水分をしぼって乾燥させて肥料になります。



汚泥ってなに？
うんちやおしっこなどの水分をしぼって残った泥みたいなものだよ。



発酵ってなに？
酸素の嫌いな微生物の力で汚泥からバイオガス(メタンガス)をつくることだよ。

汚泥脱水機
汚泥をグューっとしぼって水分をとります。

バイオガスボイラー
バイオガス(メタンガス)を燃料にして蒸気をつくり、冷暖房や汚泥の乾燥用に利用します。



安全で
クリーンな
施設だね。

きれいな水
環境を守るため
きれいで安全な水を流します。



エコエネルギー
発生したバイオガス(メタンガス)で蒸気をつくり、冷暖房や汚泥の乾燥用に利用します。

