

くわ な こういき かんきょう かん り

がい かん

桑名広域環境管理センター外観



このセンターでは、1日に164KL、ドラム缶で
なんと約820個分のうんちやおしっこを
きれいにすることができるんじゃ。



てん じ がく しゅう せつ び 展示学習設備

センター内には、
このセンターのことや
環境のことを
楽しく学習できるコーナー
がいろいろあるのよ。

うわー
たの
しー
ー！



しょう ほう
パソコン情報コーナー



かん きょう
環境Q&A バーチャルウォークスルー

桑名広域環境管理センターでは何をしてるの？



なが
トイレで流したあとの
うんちやおしっこは
どこに行くのかなあ？

う～ん。
うみ かわ なが
そのまま海や川へ流したら
みず よご
水が汚れちゃうし・・・。



ふ し ぎ おも
みんな不思議に思ったことはないかな？
なが き
トイレで流したうんちやおしっこは、どこへ消
えてしまうのだろうって。
よご みず かわ うみ なが
汚れた水をそのまま川や海に流してしまったら、
みず よご さかな
水がどんどん汚れていって、魚たちもわたしたち
にんげん す かんきょう
人間もとても住みにくい環境になってしまうんだ。

そこでこのセンターでは、うんちやおしっこ
よご みず みず もど
などの汚れた水をきれいな水に戻し、
かわ うみ よご
川や海を汚さないようにして、わたし
かんきょう まも
たちの環境を守っているのです。

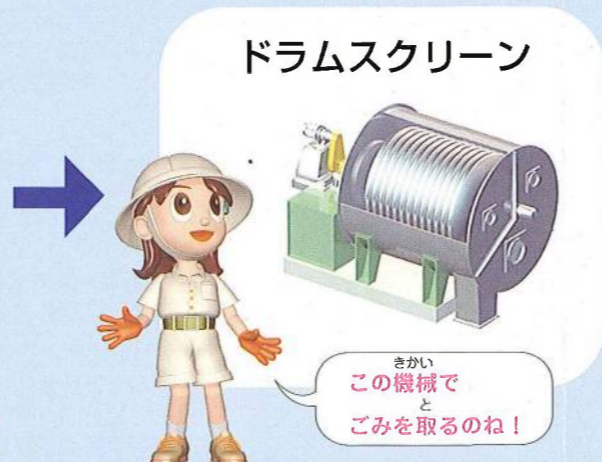


このセンターでうんちやおしっこはどうやってきれいになるの？

1 うんちやおしっこをバキュームカーでこのセンターへ運びます。



2 うんちやおしっこの中のごみを取り除きます。



3 くすりで汚れを固めて取り除きます。



4 バクテリアの働きで汚れを取り除きます。



5 膜を使って透明な水にします



6 活性炭という炭の粒で色や汚れを取り除きます。



7 紫外線という光線で水の中のばい菌をやっつけます。



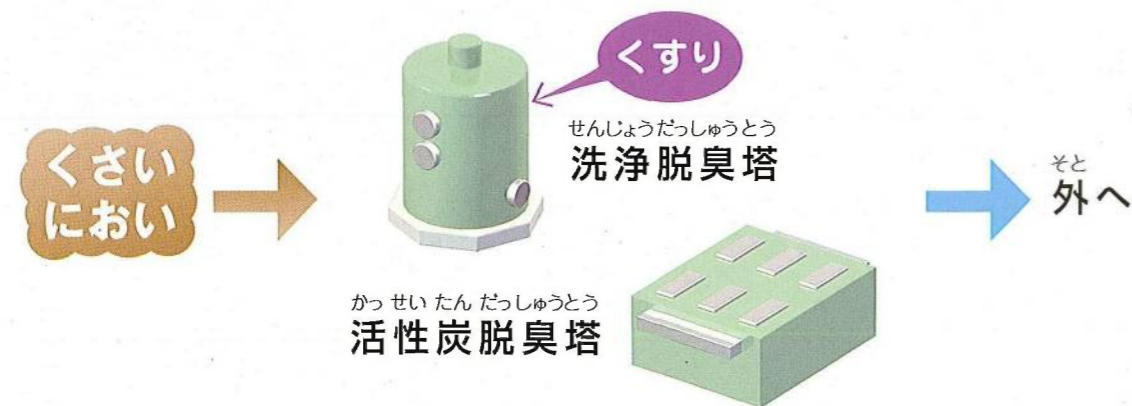
川に流します

ほうりゅう 放流



このセンターではほかにはどんなものがあるの？

くさいにおいをくすりや活性炭を使ってなくします。



水をきれいにする途中でできるおでいというものと生ごみから、たんばや畑の栄養になる肥料をつくります。

