

静岡市中島浄化センター おでい ねんりょうか しせつ 汚泥燃料化施設





おでい ねんりょうか しせつ 汚泥燃料化施設のやくわり

◎浄化センターで水をきれいにするときに出る汚れ（下水汚泥）を燃料（炭化物）やセメントの材料などとして再利用します。

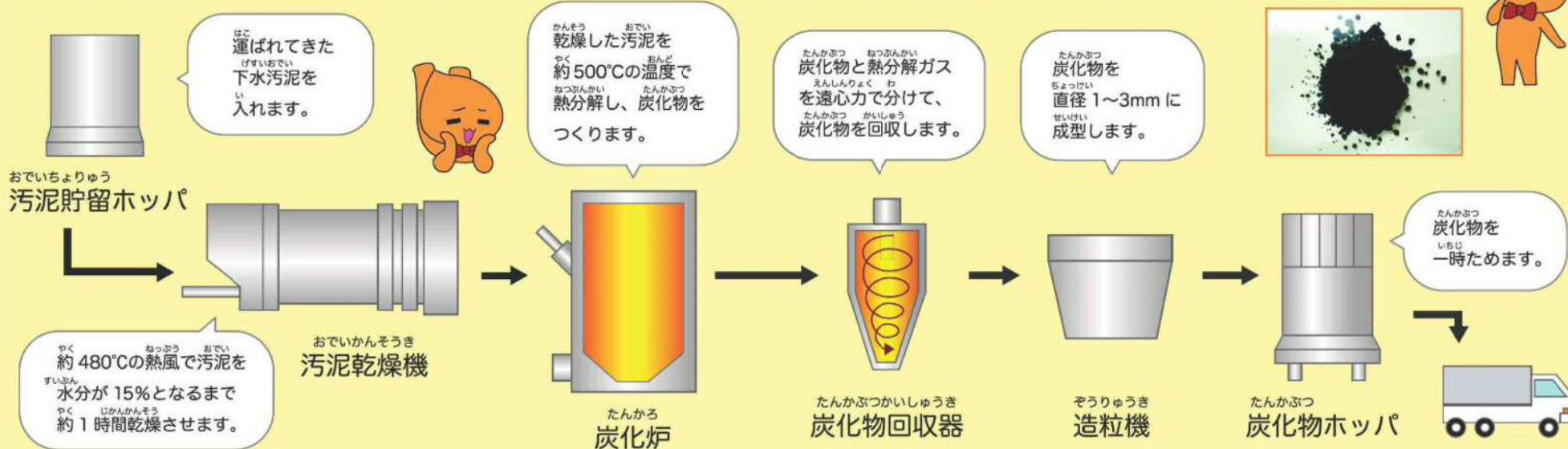
◎下水汚泥を燃料に変えることによって地球温暖化の原因である温室効果ガスを減らすことができます。

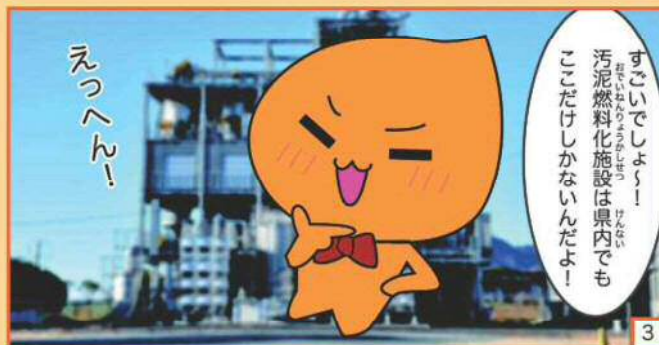


本当なら捨てられてしまう汚れが再生エネルギーに生まれ変わるから、環境にとってもいいんだ!!

おでい ねんりょうか しせつ 汚泥燃料化施設のしくみ

汚泥燃料化施設とは、浄化センターから出た下水汚泥を蒸し焼きにして、炭化物をつくる施設です。つくられた炭化物はもちろん、炭化物をつくるときに発生した熱も再利用されます。





静岡市が汚泥燃料化施設で目指す SDGs



エネルギーをみんなに
そしてクリーンに



産業と技術革新の
基礎をつくろう



住み続けられる
まちづくりを



つくる責任
つかう責任



気候変動に
具体的な対策を



平和と公正を
すべての人に



パートナーシップで
目標を達成しよう



静岡市中島浄化センター 汚泥燃料化施設

敷地面積 約 1,188 m²
汚泥処理能力 75t / 日
汚泥処理量 24,000t / 年
下水汚泥炭化燃料
(炭化物) 製造量 約 1,000t / 年

連絡先 〒422-8064
静岡市駿河区中島 1711 番地の 1
TEL 054-285-3469

■施主 静岡市上下水道局下水道部下水道施設課
〒420-0035
静岡市葵区七間町 15 番地の 1
TEL 054-270-9238

■設計・施工 メタウォーター株式会社
〒101-0041
東京都千代田区神田須田町一丁目 25 番地
JR 神田万世橋ビル
TEL 03-6853-7300

■運転維持管理者 静岡リポーンバイオ株式会社
(連絡先：中島浄化センター汚泥燃料化施設)
TEL 054-289-1370

パンフレット作成
静岡県立駿河総合高等学校



田形仁胡



鈴木美咲



鈴木美優花



山田かりん