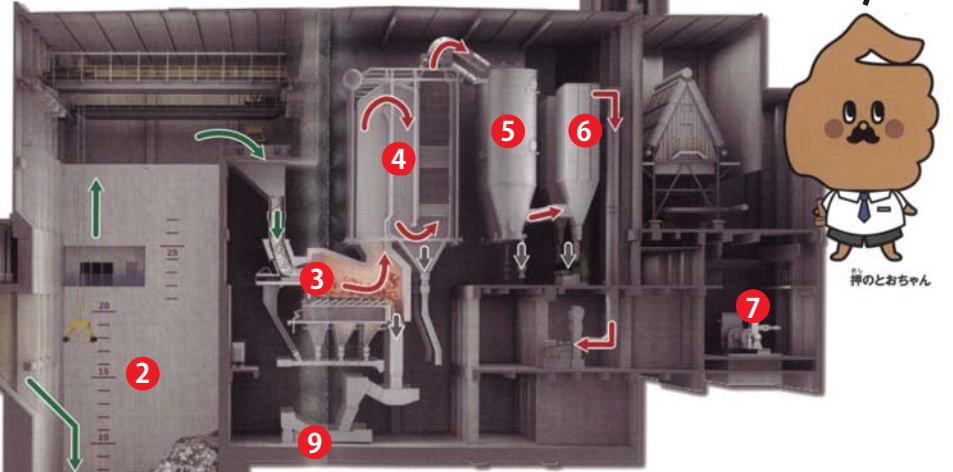


平成29年4月稼働開始。
さつそく見学してきました。
香南市広報編集委員会が見学第1号!!



施設に来たごみの流れ

- 1 プラットホームからごみを落とす
- 2 ピット。クレーンでごみを攪拌、焼却炉に移動
- 3 焼却炉。ほぼ完全に燃焼。2つの炉で1日約120tのごみを燃やす
- 4 焼却炉で焼却、この熱エネルギーで高温高圧の蒸気をつくる



きれいな空気を排出するから安全安心なのだ



- 5 減温塔。再利用水を噴射して排ガスを冷却
- 6 ろ過式集じん器。排ガスの汚れをろ過する
- 7 蒸気タービン発電機。ボイラで作った蒸気を利用して、最大1550kw電気を起こす
- 8 ⑥で処理された排ガスは煙突から外に排出
- 9 排出された灰は県外の最終処分場へ

環境にとことん配慮。安全に燃やしてエネルギーも有効活用。見学コースも充実!

ステーションに出されたごみの行方



計量棟でごみの計量



巨大クレーンでごみを攪拌。袋を破り、ごみ質を均一にして燃やしやすくします。



巨大クレーン。人と比べるとこんな感じ。

エネルギー再利用の「足湯」

9:00~17:00まで誰でも利用できますよ!

施設内の足湯「まほろばの湯」は、ごみを焼却した熱を再利用しています。



発電体験してみました。自転車こぎ、ランニングでどのくらいの電気が生まれる?



こちらは、排ガス処理室です。

ごみ分別クイズO?x?



南国市・香美市・香南市のごみを24時間体制で処理しています。



施設の説明を受けます。



施設のことを説明してくださった山本さんと長野さん。ありがとうございました。



建物、床には3市の鳥と木の花のイラストが。