

私たちの「ごみ」について



わたしたちが



Recycle 再生利用 (リサイクル)

びん、かん、ペットボトル、プラスチック製容器包装、牛乳パック、新聞、雑誌、ダンボールなど、分別すれば再利用できる資源はたくさんあります。再生品を積極的に使うことも大切です。

アルミ缶

自動車部品・アルミ缶などになります。

スチール缶

建設資材・鉄道のレールなどになります。

プラスチック製容器包装

トレー・ハンガーなどになります。

ペットボトル

カーペットなどになります。

紙類

トイレットペーパーや再生紙になります。

× モ

小学校	年	組
なまえ		

はだの クリーン センター



施設のことを
勉強しよう

はだのクリーン
センターへ

はだのしいせはらしかんきょうえいせいくみあい
秦野市伊勢原市環境衛生組合

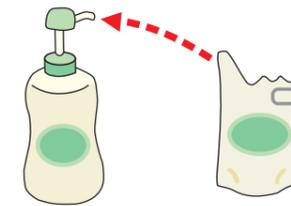
みんなで考えよう！わた

ごみを減らすために できる3つのR

みんなが毎日のくらしを少しかえるだけで、ごみをたくさん減らすことができるんだよ。

Reduce ごみを減らす (リデュース)

つめかえ容器など、必要なものを必要なだけ買うなど、ごみを減らす工夫をしましょう。



Reduce
ごみを減らす

Reuse
何度も使って
再利用する

3R
ごみ減らしの
ポイント

Recycle
資源を
再利用する

Reuse 再利用 (リユース)

ペットボトルで花瓶を作ったり、お菓子の空きかんを宝物入れにしたり、工夫すれば何度も使える物がたくさんあります。



みんなの家から出された「ごみ」は、こうして処理されます。

施設を動かす中央制御室



工場内のすべての機械の運転・管理をおこなっています。

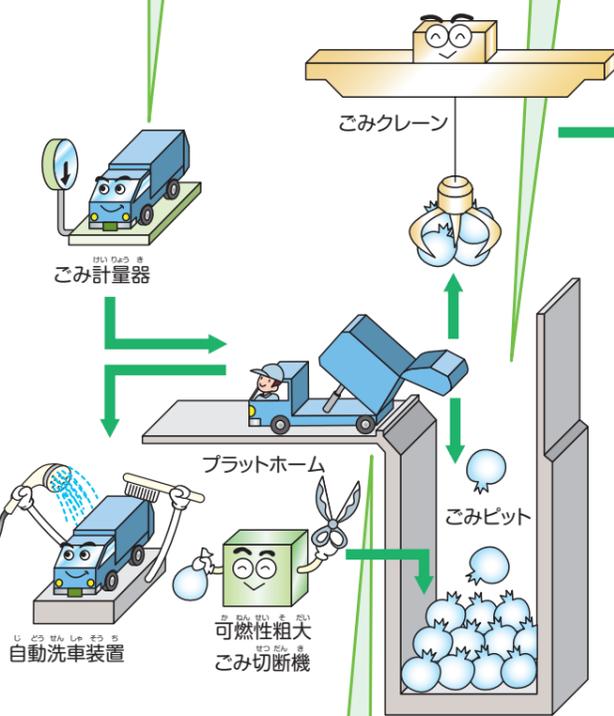
ごみを受け入れる



運びこまれたごみの重さをはかります。



ごみクレーンでごみを焼却炉へ運びます。ピットには7日のごみをためることができます。



施設から出る前に収集車を洗います。

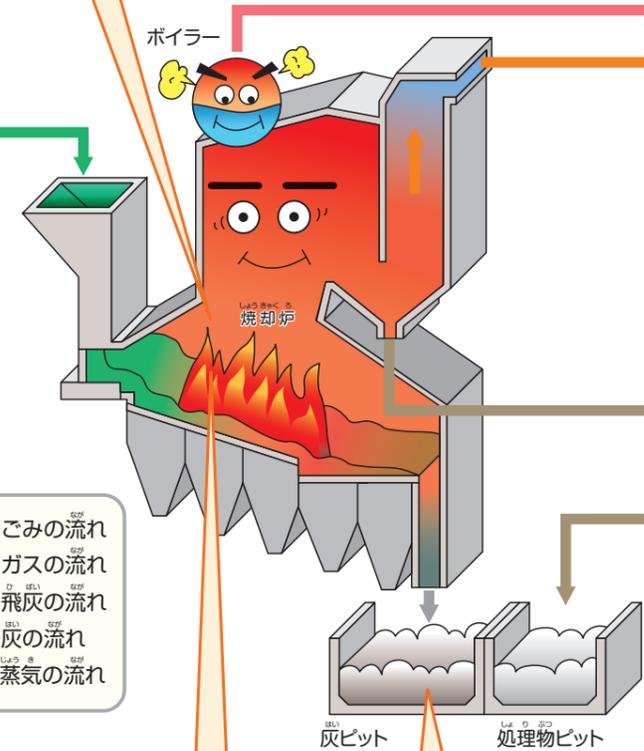


運びこまれたごみは、ごみピットに投入されます。

ごみをもやす



焼却炉は、約850℃以上の高い温度でごみを燃やします。



焼却炉でごみを完全にもやして灰にします。



もやして出た灰をここにためます。

排ガスをきれいにする



焼却炉から発生した排ガスの温度を下げます。



排ガスの中のごまかいチリ(飛灰)をとり、排ガスをきれいにします。



誰でも排ガスの成分を見ることができます。

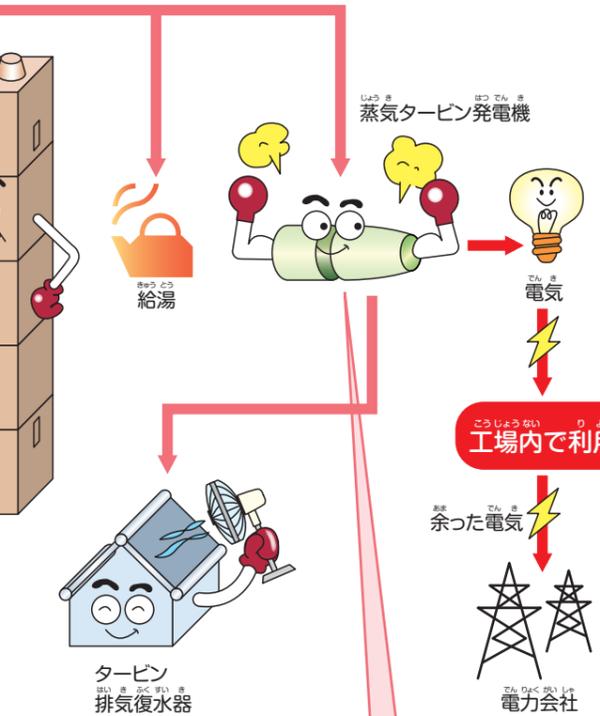


飛灰を薬剤で処理しています。



有害なものをとりのぞき、きれいな空気にします。

ボイラーで作った蒸気を利用する



排ガスの熱でボイラーの水をあたため、蒸気をつくります。



ボイラーでつくった蒸気で、タービン発電機を回転させて最大3,820kWの電気をつくります。