

順調に稼働中!

生ごみを100%有効利用

生ごみ分別とバイオマス発電のメリット

4つのいいこと

●燃やすごみの量が減ります

平成24年度と比較すると平成27年度の燃やすごみの量は約2割減少しました。

●最終処分場の寿命が延びます

ごみを燃やした後に残る焼却灰が減り、灰を埋め立てる最終処分場の延命にもつながります。

●二酸化炭素の発生が減ります

地球温暖化の原因となる二酸化炭素の発生が、平成27年度は一般家庭約160世帯の一年分に当たる756トン削減されました。

●バイオガスを発電に利用しています

平成27年度は一般家庭約650世帯の一年分に当たる268万キロワットアワーを発電しました。この電気の一部は生ごみ処理施設で使い、余剰電力は電力会社へ送っています。



電気自動車用急速充電器をご利用ください

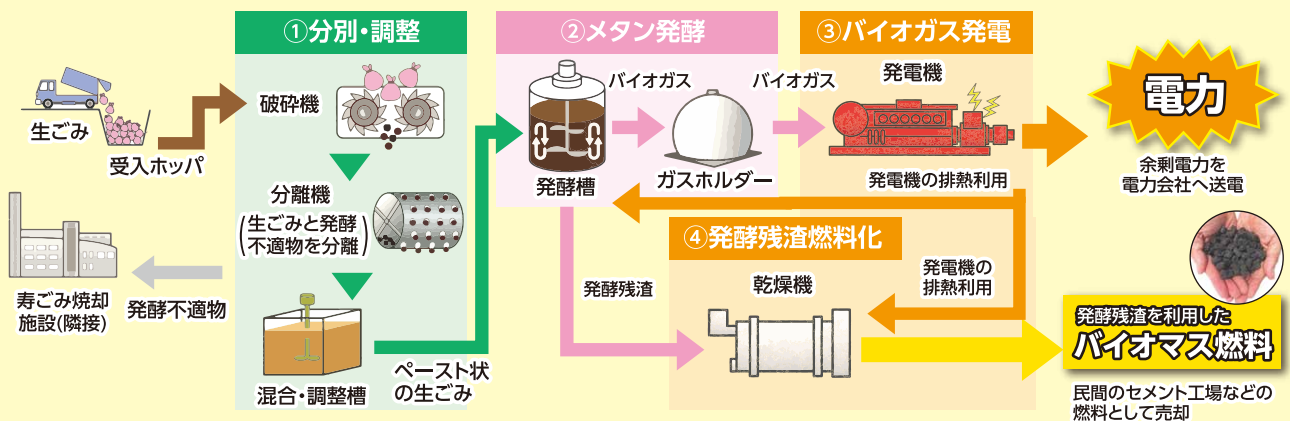
施設内に「生ごみから生まれた電気」を使った、電気自動車用の急速充電器を設置しています。

利用時間: 年中無休 午前8時～午後8時

利用料金: 無料

充電時間: 1回30分まで(約80%の充電が可能)

生ごみ処理の流れ



サウジアラビアからも電力会社と自治体が視察!



生ごみバイオガス発電センターは、一日65トンの生ごみを処理することができ、自治体の施設としては、国内最大規模で、エネルギー対策のモデルとして、世界からも注目されています。

平成28年度(9月末現在)は2,309名が視察・見学に訪れました。

家庭での“生ごみ処理”には『堆肥化容器』を活用しましょう

生ごみが減り、堆肥は家庭菜園に活用で、一石二鳥!

堆肥化容器の購入費を補助します

補助額: 購入額の半額(1台につき上限3,000円)

台数: 1世帯2台まで

詳しくは、環境業務課(☎24-2837)または各支所市民生活課へ。



施設見学のご案内

見学できる日は、月曜日を除く平日で、所要時間は90分程度です。個人でも団体でも見学できますので、お気軽にお申し込みください。

寿クリーンセンター

見学内容: ●ごみ焼却施設 ●リサイクルプラザ ●生ごみバイオガス発電センター

申込み: ☎ 24-2838

鳥越クリーンセンター

見学内容: ●ごみ焼却施設 ●粗大ごみ処理施設 ●最終処分場

申込み: ☎ 47-1100