



家庭から排出されたごみは可能な限りリサイクルされていますが、リサイクルにはどのような方法があるかご存じですか？

今月号では、大きく分けて3種類あるリサイクル方法について詳しく見ていきます。

サーマルリサイクル

サーマルリサイクルとは、ごみを燃やす際に発生する**熱エネルギー**を回収して利用する方法です。

CO₂

焼却する際には二酸化炭素が発生したり、焼却残渣は埋め立てしなければならないので**デメリット**が大きいリサイクル方法です。そのため、他の方法でリサイクルできない時にこの方法でリサイクルします。

thermal

「サーマル」には、熱や温度といった意味があります。

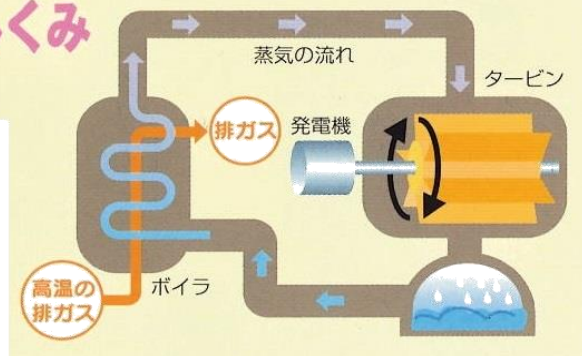



いわみざわ環境クリーンプラザ **いわ☆ぴか!** の取り組み



高効率ごみ発電のしくみ

【蒸気タービン発電機】



燃やせるごみ  を焼却した際に発生する熱を利用して**蒸気**を発生させ、**タービン**にて**発電**しています。

焼却炉は2炉ありますが、2炉とも稼働しているときは施設全体の使用電力を賄えるほどの発電量となります。



ケミカルリサイクル

ケミカルリサイクルとは、**ごみを化学合成により他の物質に変え**、その物質を原料にして新たな製品を作る方法です。

ごみを原料として使用できるため環境に優しい方法ですが、一方で、化学合成するための施設運営に係る費用や、施設までの運搬に係る費用など、**経済面での課題が多い**です。

chemical

「ケミカル」には、科学的なといった意味があります。



マテリアルリサイクル

正しい分別
が大事です！



マテリアルリサイクルとは、ごみをそのまま**新たな製品の原料として使用する**方法です。

マテリアルリサイクルをする際は、同じ素材を揃える必要があり、排出状況が悪いと異物の除去を行わなければいけません。最も**優れたリサイクル方法**です。

※岩見沢市のプラスチック製容器包装は、マテリアルリサイクルされています。

material

「マテリアル」には、原料や素材といった意味があります。

出品のながれ

1.品物を撮影して投稿！



2.問い合わせが来たら日程を調整



3.品物を引き渡して…



4.相手にお礼をおくって完了！



～リサイクルの前に～

リサイクルは素晴らしいことですが、**ごみを出さない(リデュース)**ということはもっと重要です。

自分は不要な物でも、他人にとっては必要な物かもしれません。リユースショップに引き取ってもらったり、フリマアプリに出品するなどして、できるだけごみを出さないようにしましょう。

ジモティーなら、出品手数料 **無料!**



チェック

Think ECO の
バックナンバーを見ることができます！



【家庭ごみに関するお問い合わせ先】

市役所 市民環境部 廃棄物対策課 ☎：(代表) 0126-23-4111 (内線2141、2142、2143)
(直通) 0126-35-4395