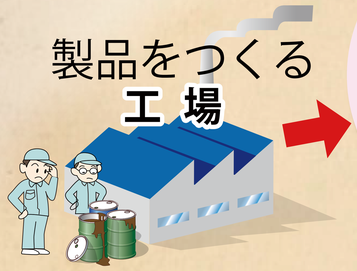
Waste Management
ごみ事情

ゴミってどうなっているの？

製品をつくる
工 場



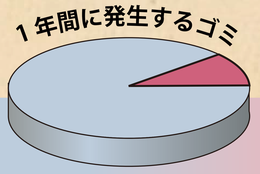
様々な製品

製品を使う
家庭・暮らし

工場などから出るゴミ
（産業廃棄物）

3億8000万トン[※1]

1年間に発生するゴミ



約4億2400万トン

家庭から出るゴミ
（一般廃棄物）

約4500万トン[※3]

1人1日あたりの
ゴミ排出量 964g[※3]

1日で東京ドーム1杯分[※2]

分別 → リサイクル ← 分別

直接リサイクルされていない廃棄物

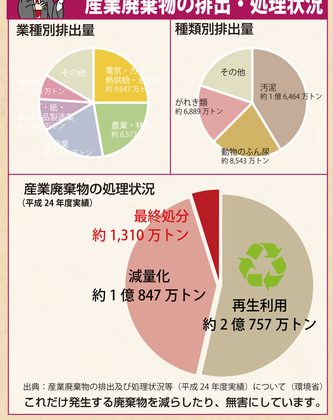
約 1.8 億トン

廃棄物の中には
有害な化学物質が
含まれているもの
があります。

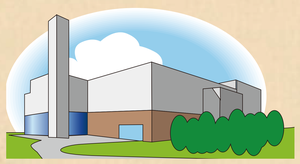
工場では、
危険な材料や有害な薬品を
使っているからなぁ。
病院から出るゴミも、
感染とかあるから大変だ！

ちょっとくわしく
説明しますね

産業廃棄物の排出・処理状況



出典：産業廃棄物の排出及び処理状況等（平成24年度実績）について（環境省）
これだけ発生する廃棄物を減らしたり、無害にしています。



清掃工場で処理

焼却灰

- 資源を取りだした後の残り
- 再資源化できないもの
- 有害なもの

廃棄物の中には有害な化学物質が含まれて
リサイクルできないものがあります。

※1　産業廃棄物の排出及び処理状況等（平成24年度）について　（環境省）
※2　廃棄物の比重を1として計算した場合
※3　一般廃棄物の排出及び処理状況等（平成24年度）について　（環境省）

DOWAの技術

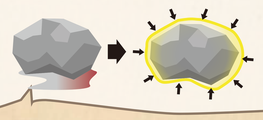
きちんと きれいに 最後まで

私たち **DOWA** は
産業廃棄物を焼却し、
無害化、不溶化、減容化
しています。

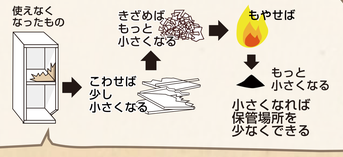
ちょっとくわしく
説明しますね

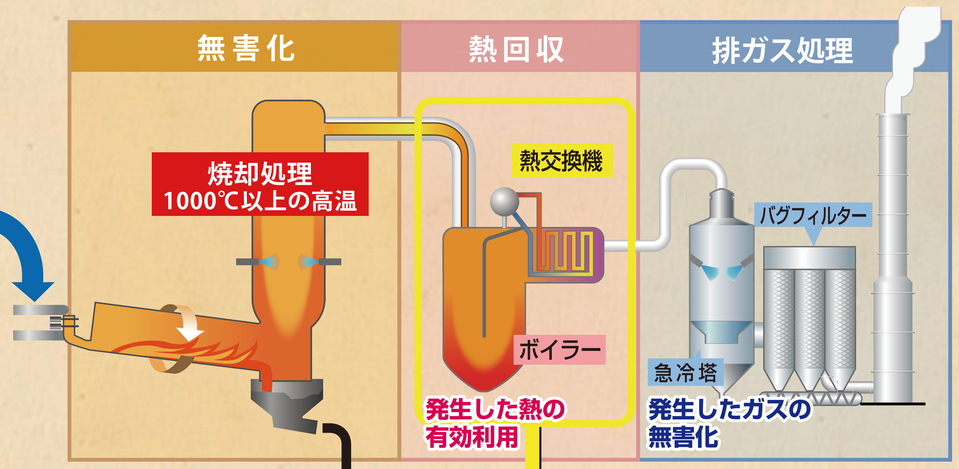
無害化 不溶化とは

体や環境に悪いものを、分解したり、
閉じ込めて溶け出さないようにすること



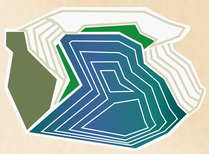
減容化とは





発 電

管理型埋立



リサイクル

石
（人工骨材）

道 路 舗 装