



ごみとごみ箱を  
線でつなぐんだ!

燃やすごみを  
追いかけてよう!



君たちが分けたごみは  
どうなるのかな?



粗大ごみ

リサイクルだワン!



資源化施設



可燃ごみピットは  
約5000トンごみを  
ためることができるよ。  
ゾウ約1000頭分と  
同じ重さだよ。

### 投入ステージ・ごみピット

可燃ごみピットは、運ばれてきた  
可燃ごみをためるところだよ。  
ごみクレーンは、ごみを溶融炉  
に入れたり、ごみの燃えやすい  
ものと燃えにくいものを混ぜたり  
するんだよ。1回でおよそ10トン  
のごみをつかめるんだ。

ごみの流れ  
排ガスの流れ  
溶融物の流れ  
蒸気の流れ  
灰の流れ

エアカーテンで  
においをもらさない!

投入ステージ



ごみを溶かしてスラグと  
メタルに分けるよ!



### 溶融炉

溶融炉に投入されたごみは、  
1,800度の高温で溶かしている  
よ。溶かされたごみはスラグや  
メタルとして再利用されるよ。



スラグ

メタル

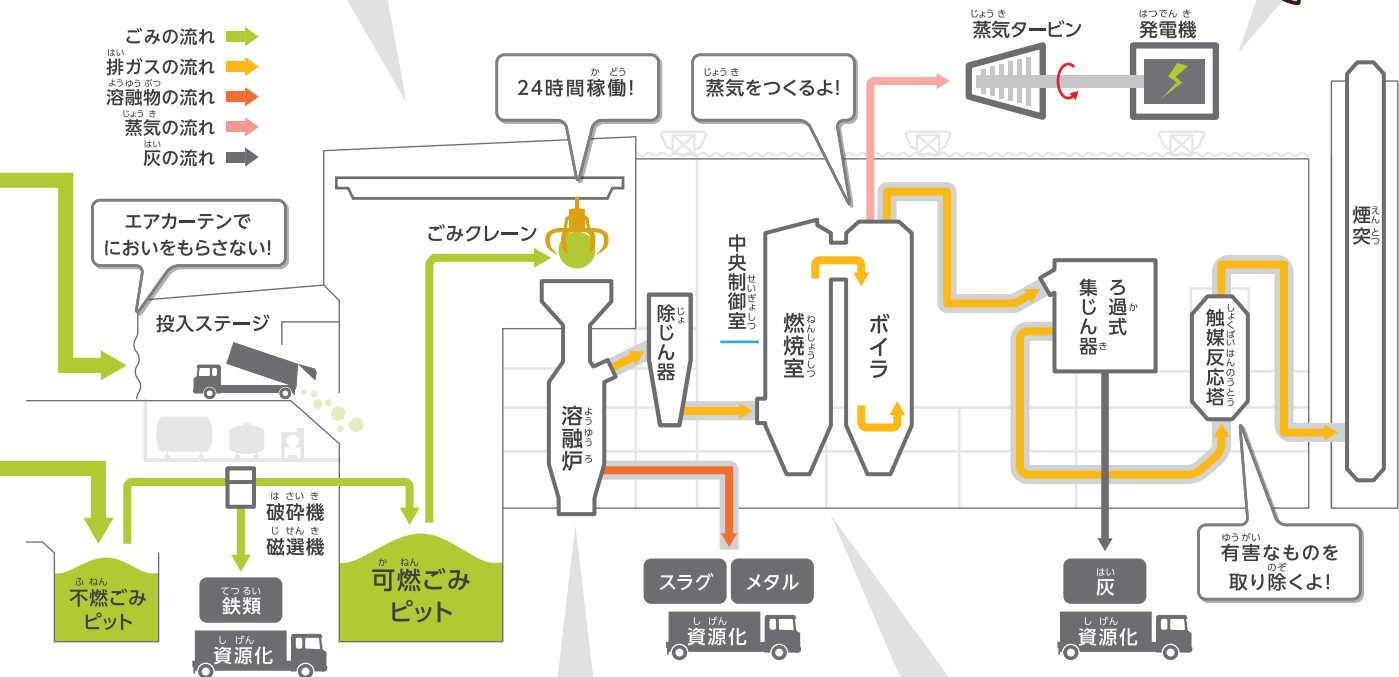


発電機は21,100kWも発電  
できるよ!!

### 蒸気タービン・発電機

ボイラで作った蒸気を使っ  
て電気を作っているよ。  
作った電気は工場を動かす  
ために使ったり電力会社に  
売ったりしているんだ。

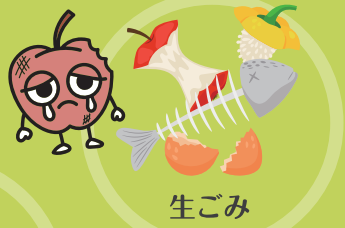
太陽光パネルをナゴヤドーム  
約4個分並べたときの電力だよ!!



### 中央制御室

ごみを安全に処理する  
ため、工場の様子を  
24時間見ているよ。





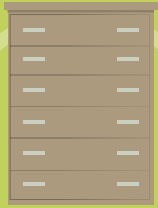
生ごみ



電球



新聞紙



たんす



CD



ペットボトル



空き缶

きちんと分けて  
ごみ箱に  
入れよう!!



# 北名古屋工場クイズ!

みんなで考えてみよう!!



## ごみを資源に!!



ごみを溶融炉で溶かして、資源として再利用している  
ものがあるんだって!2種類あるけど、知っているかな?

こたえ

## 熱から〇〇ができる!?

ごみを処理するときの熱を利用して、何が作られるかな?



こたえ

## ごみを減らすには何をしたらいいの?

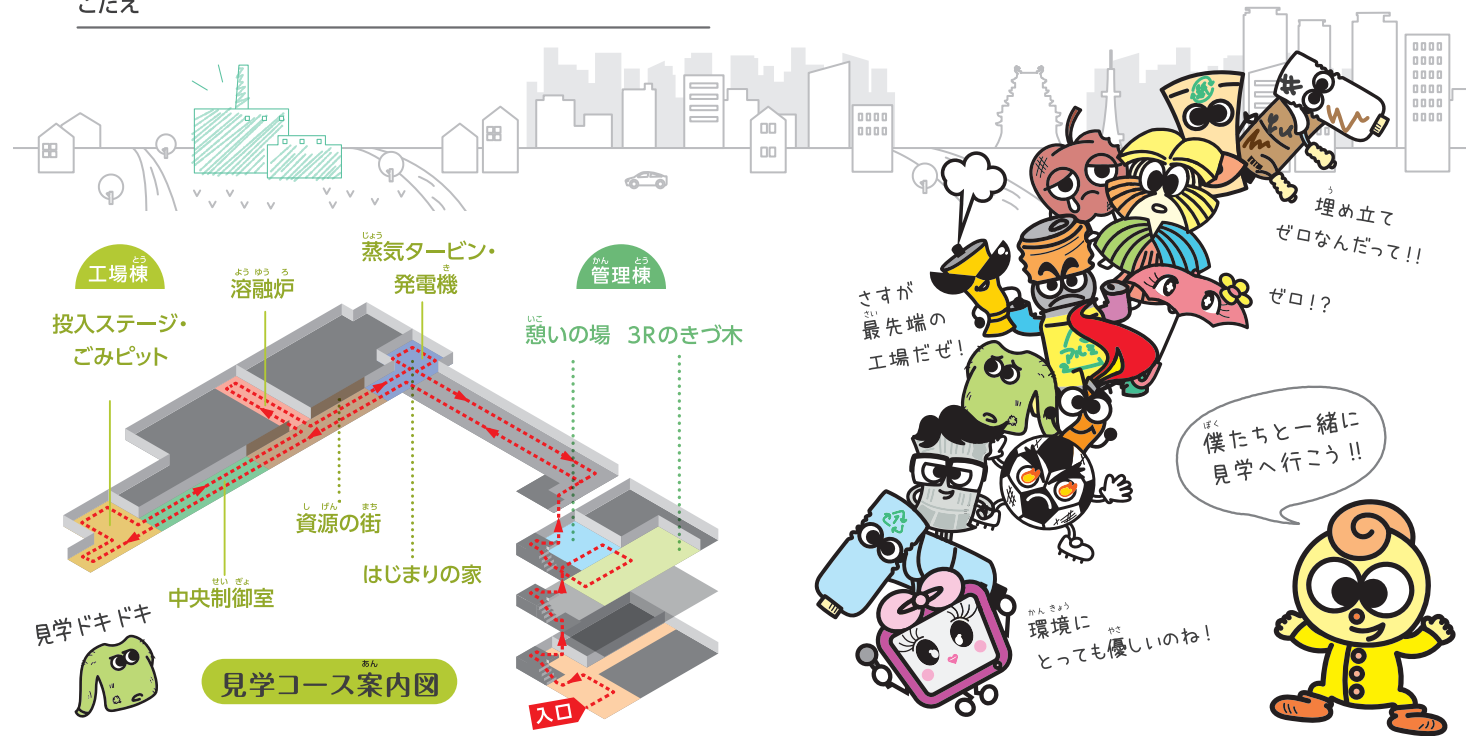


ごみを減らすには、「3R」が大切なんだって!  
リユース、リサイクルの他に、何をしたらいいのかな?

こたえ

# 未来につながる 名古屋市 北名古屋工場

北名古屋工場へようこそ!!  
今日から君も  
「ごみマスター」だ!



見学コース案内図