



環境にやさしい焼却溶融処理を行います。



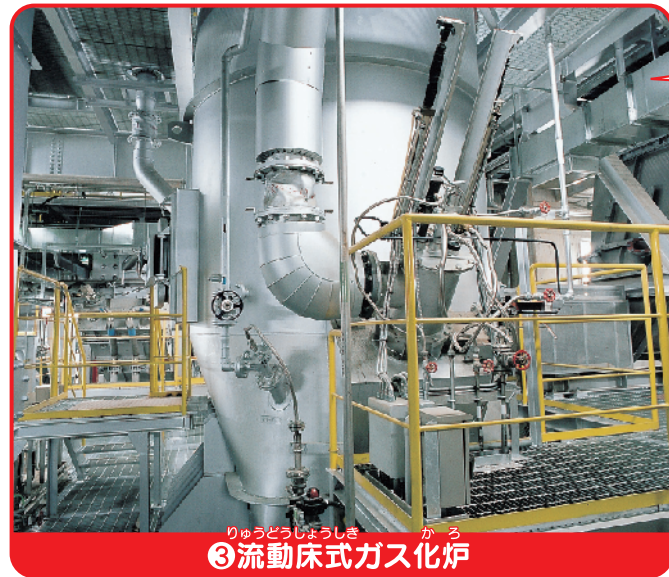
①プラットフォーム

ごみピットにためられたごみは、クレーンにより投入ホッパに入れます。

においが外にもれないようエアカーテンや脱臭装置を完備しています。

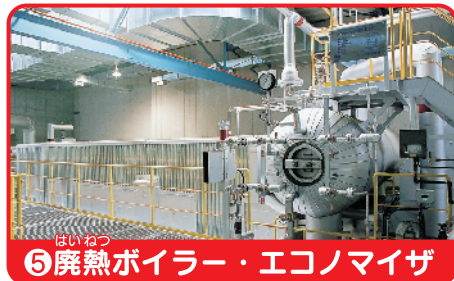


②ごみピット&クレーン



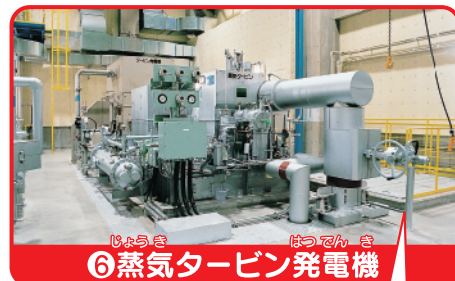
③流動床式ガス化炉

熱い砂の中にごみを入れてガス化します。



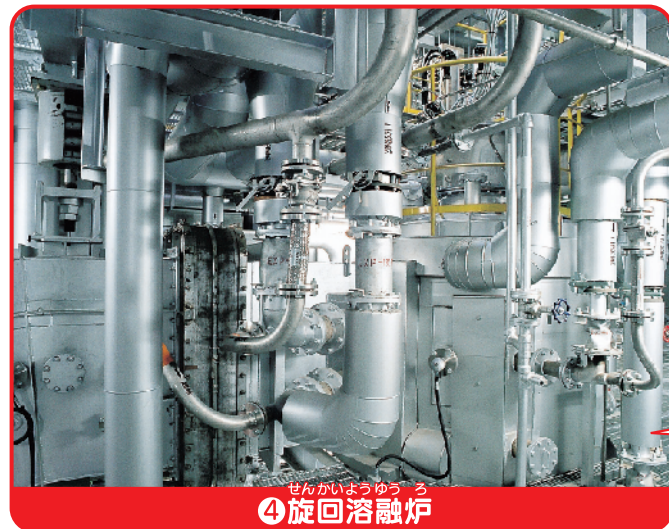
⑤廃熱ボイラー・エコノマイザ

排ガスの熱を使って蒸気をつくります。



⑥蒸気タービン発電機

廃熱ボイラから発生する蒸気を使って発電します。



④回転溶融炉

高い温度で燃やし、ダイオキシンがでないようにします。



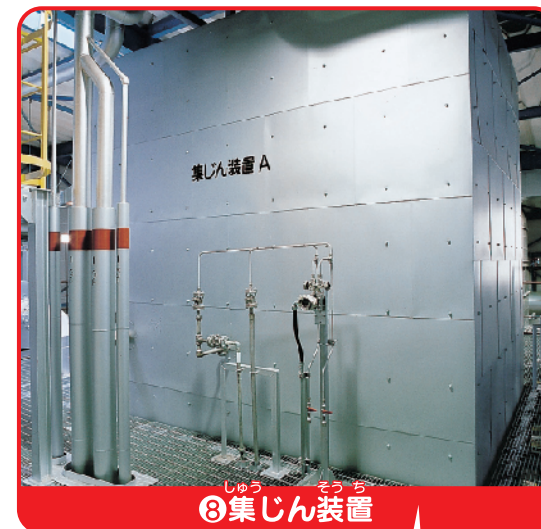
⑦排ガス減温塔

排ガスの温度を下げます。



⑩排ガス洗浄塔

高温の排ガスを冷却し、酸性ガスをとります。



⑧集じん装置

排ガスの中の細かな灰やチリをとります。



⑩触媒反応塔

排ガスの中のダイオキシンをとります。



⑨誘引通風機

きれいになったガスを煙突へと運んでくれる機械です。