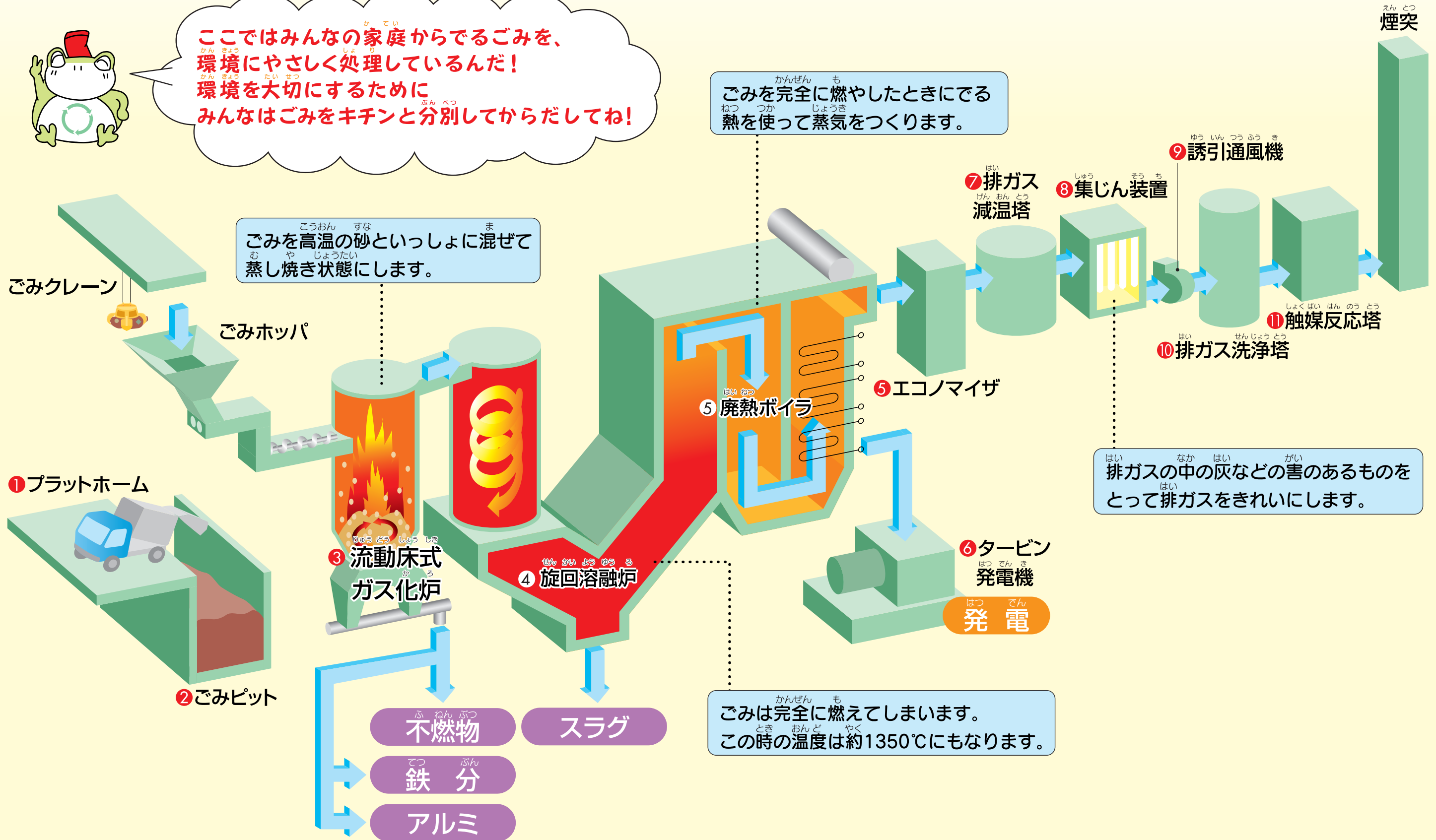




# ガス化溶融炉ってどんなしくみになっているの？



ここではみんなの家庭からでるごみを、  
環境にやさしく処理しているんだ！  
環境を大切にするために  
みんなはごみをキチンと分別してからだしてね！



ごみを完全に燃やしたときにでる熱を使って蒸気をつくります。

ごみを高温の砂といっしょに混ぜて蒸し焼き状態にします。

排ガスの中の灰などの害のあるものをとって排ガスをきれいにします。

ごみは完全に燃えてしまいます。この時の温度は約1350℃にもなります。