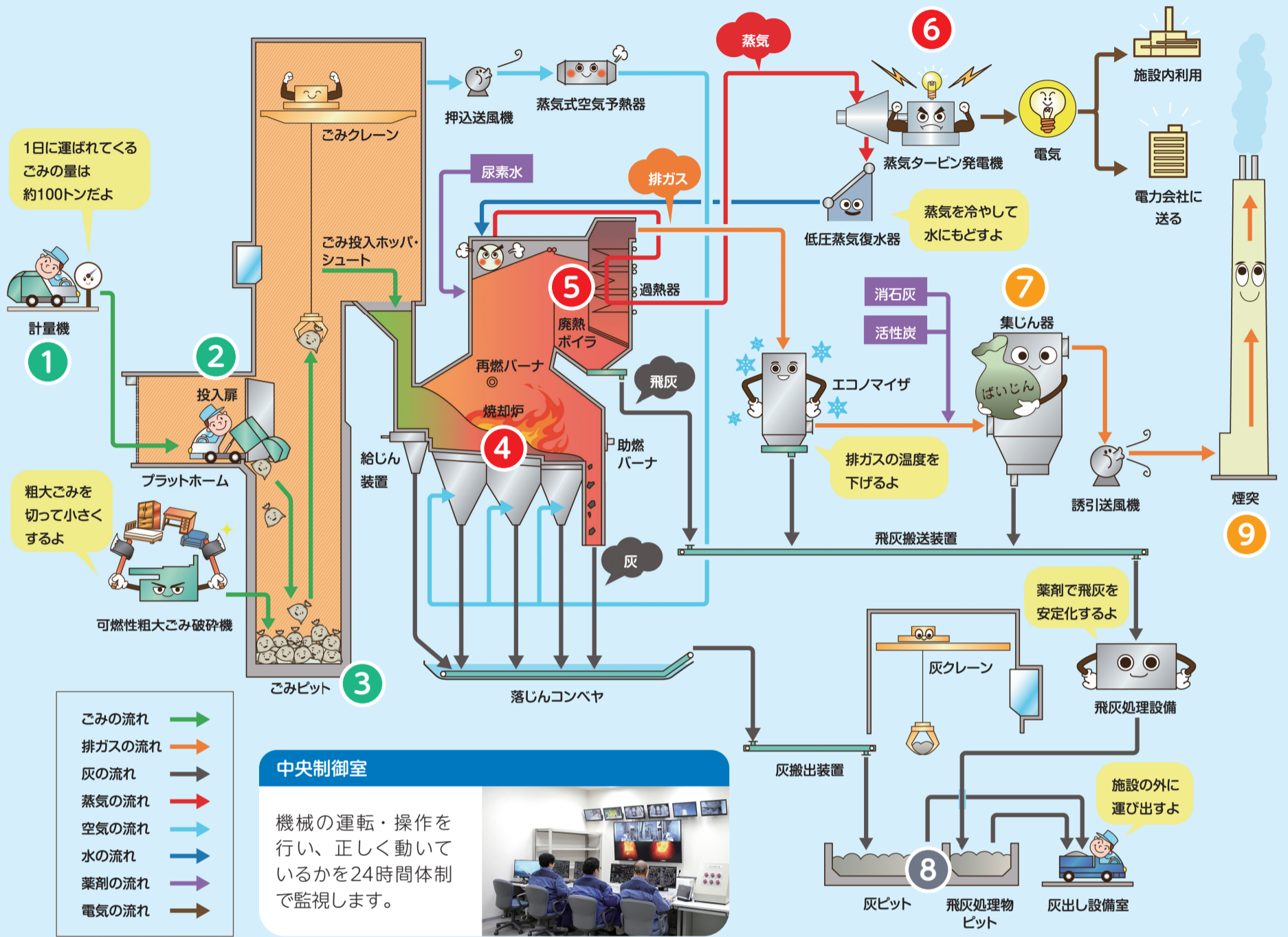


# ごみ処理の工程を見てみよう!



**1 計量機**

集めたごみの量を計ります。

**2 プラットホーム・投入扉**

計量したごみを、投入扉からごみピットに投入します。

**3 ごみピット・ごみクレーン**

ごみピットに溜めたごみをクレーンでかき混ぜ、焼却炉に投入します。

**4 焼却炉**

850度以上の高温で焼却します。

焼却中の様子▶

**5 廃熱ボイラ**

ごみの焼却時に出る排ガスの熱で、高温・高圧の蒸気が発生させます。

**6 蒸気タービン発電機**

廃熱ボイラの蒸気を利用し、最大1,990kWの電力(約4,000世帯分)を発電します。

**7 集じん器(バグフィルター)**

排ガス中の有害なばいじん、ダイオキシン類などを取り除きます。

**8 灰ピット・飛灰処理物ピット**

灰や排ガスから出た飛灰処理物を溜め、トラックで施設の外に運びます。

**9 煙突**

きれいになった排ガスを排出します。

環境に優しい施設うなあ〜