

- 1 焼却炉（ストーカ式）**  
 最新の技術で、安定したごみの焼却を行い、焼却ガス温度は 800℃以上で、滞留時間を2秒以上確保し、ダイオキシン類の発生を抑制します。
- 2 ボイラ**  
 ごみの焼却により発生する熱で高温・高圧の蒸気を生じさせます。
- 3 蒸気タービン発電機**  
 ボイラで発生した蒸気を蒸気タービンに送り、発電を行います。
- 4 ろ過式集じん器**  
 排ガス中に含まれるばいじん、ダイオキシン類、水銀、塩化水素、硫酸化合物を除去します。
- 5 洗煙設備**  
 排ガスを水と薬剤で洗い、排ガスに含まれる水銀、塩化水素、硫酸化合物を除去します。
- 6 触媒反応塔**  
 排ガス中に含まれるダイオキシン類、窒素酸化物を触媒の働きで分解します。
- 7 汚水処理設備**  
 工場内で発生する汚水に含まれる固形物・重金属などを基準値内まで取り除き、下水道へ放流します。

