

# 多層燃焼流動炉(原理・構造)

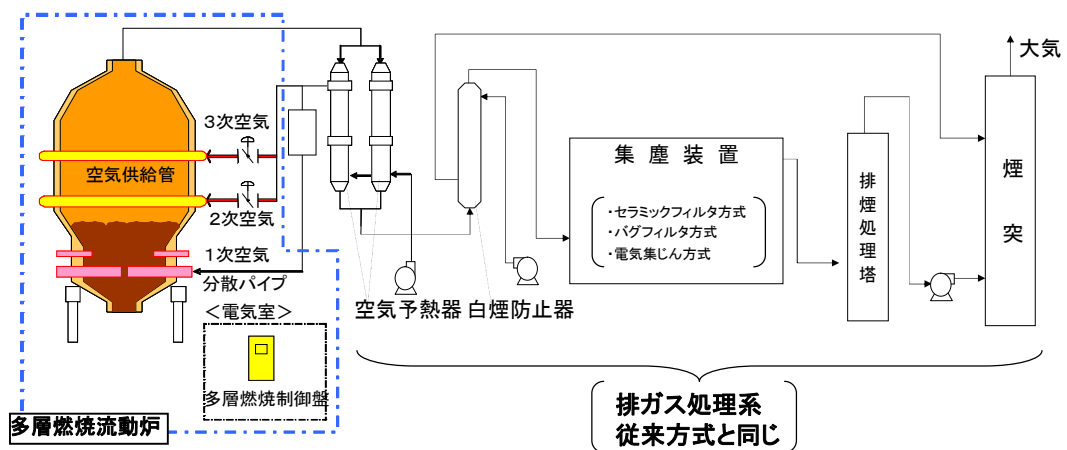
METAWATER



# 技術範囲・概要

METAWATER

## 【名称】 多層燃焼流動炉



【概要】 下水汚泥焼却炉の燃焼用空気供給方法を変更  
⇒ 炉内雰囲気及び温度をコントロール

- ・ 補助燃料使用量を極力抑制
- ・ 温室効果ガスの $N_2O$ 排出量を大幅に低減
- ・ 新設炉だけでなく、既設焼却炉に対しても改造で対応可能