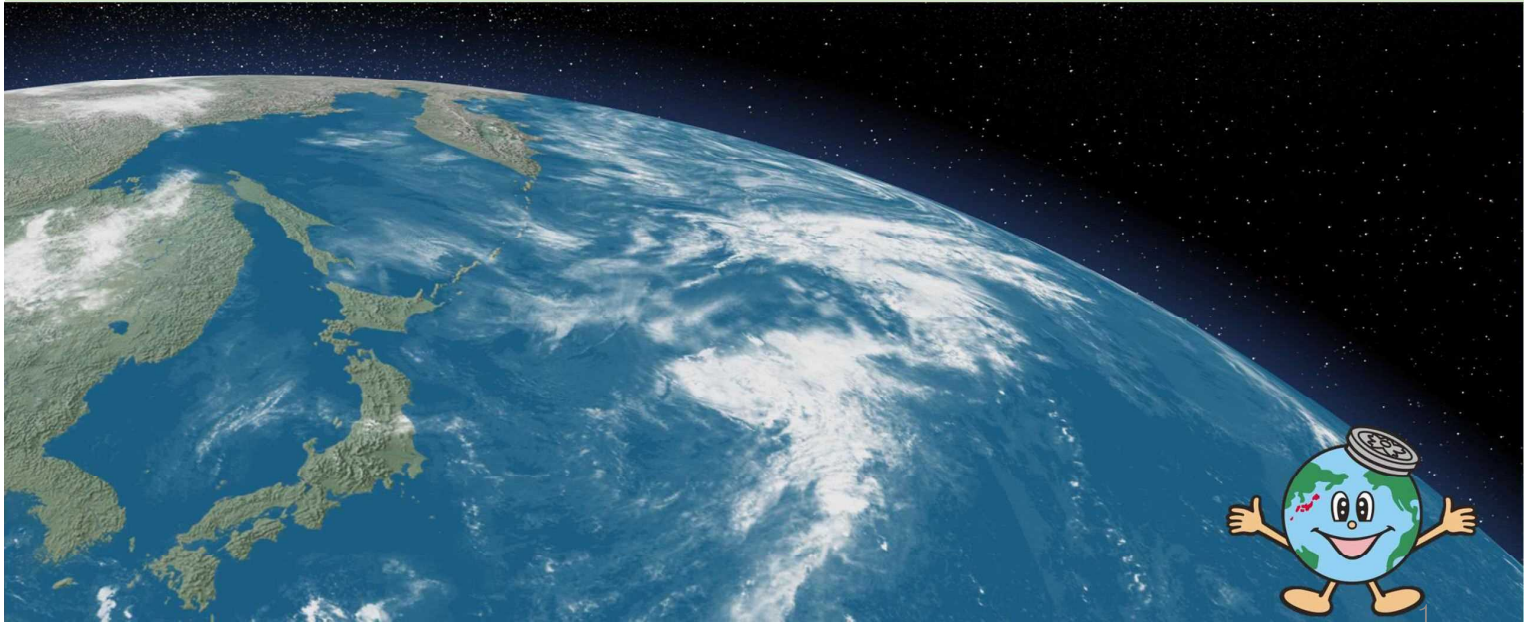


下水道事業における地球温暖化防止計画

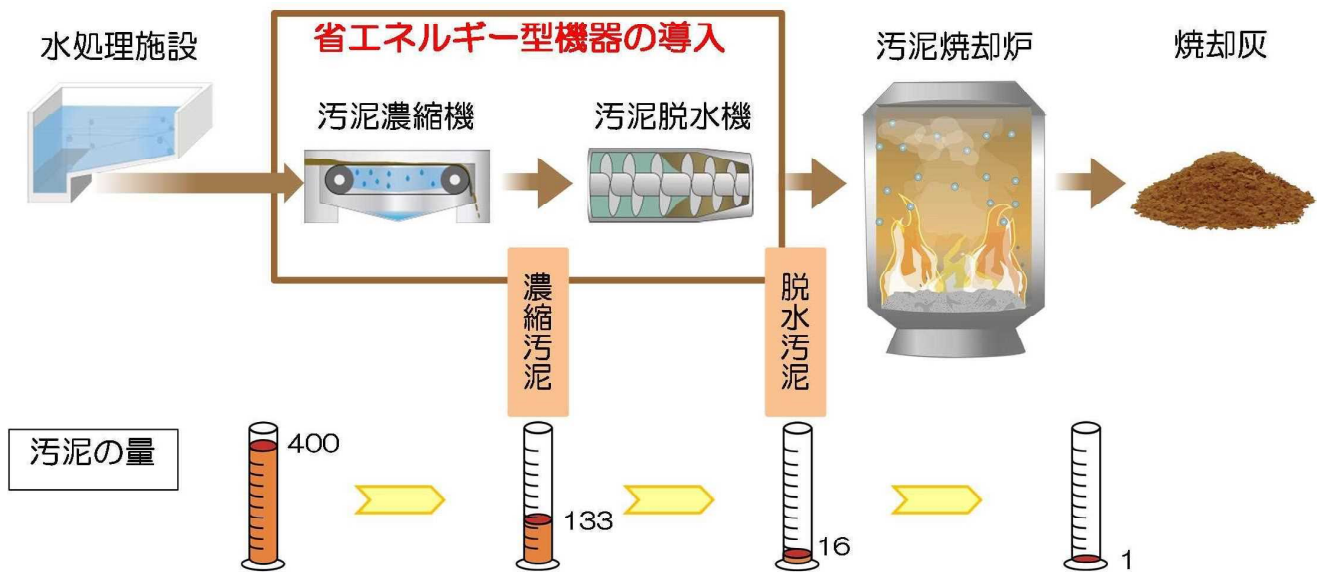
アースプラン2017

～快適な地球環境を次世代に～



徹底した省エネルギー

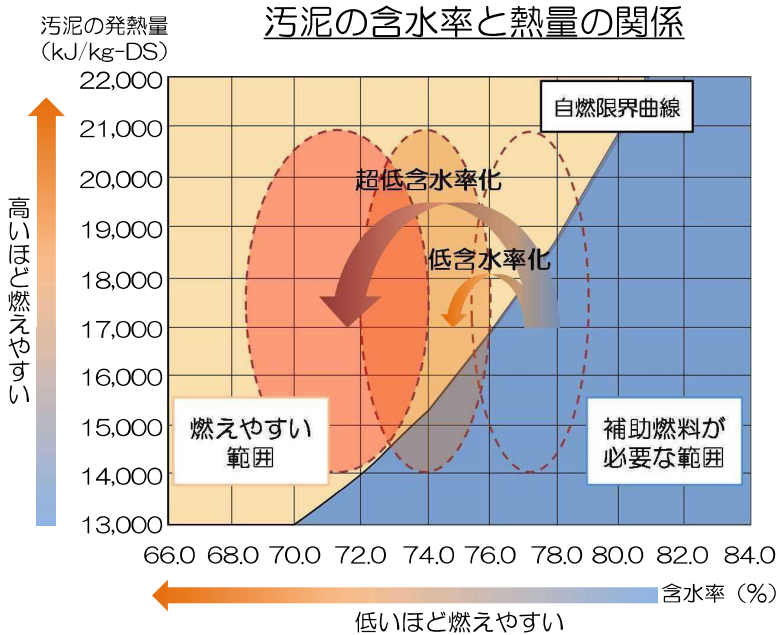
■ 電力使用量の削減
省エネルギー型濃縮機・脱水機の導入



污泥処理工程のイメージ

徹底した省エネルギー

燃料使用量の削減 汚泥の超低含水率化

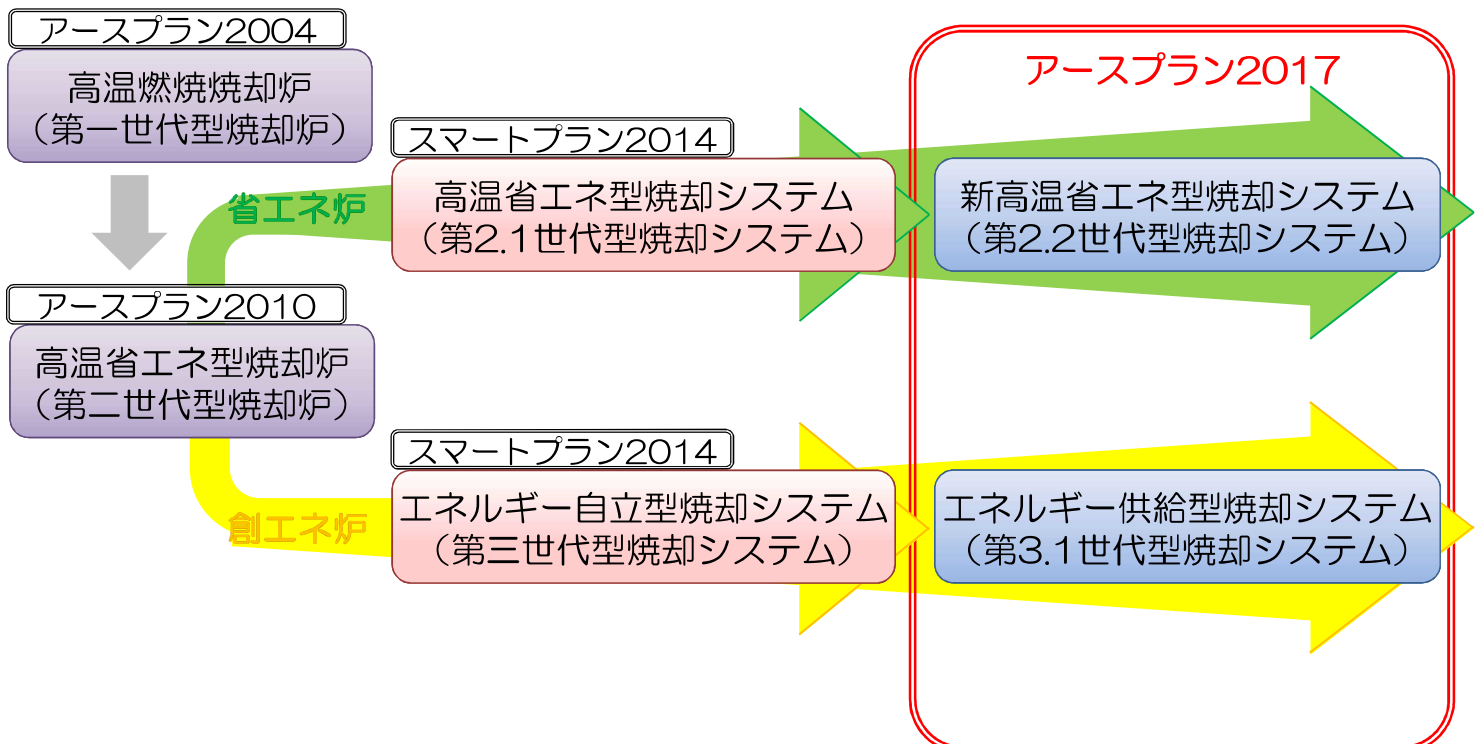


脱水汚泥（含水率約74%）



処理工程・方法の効率化

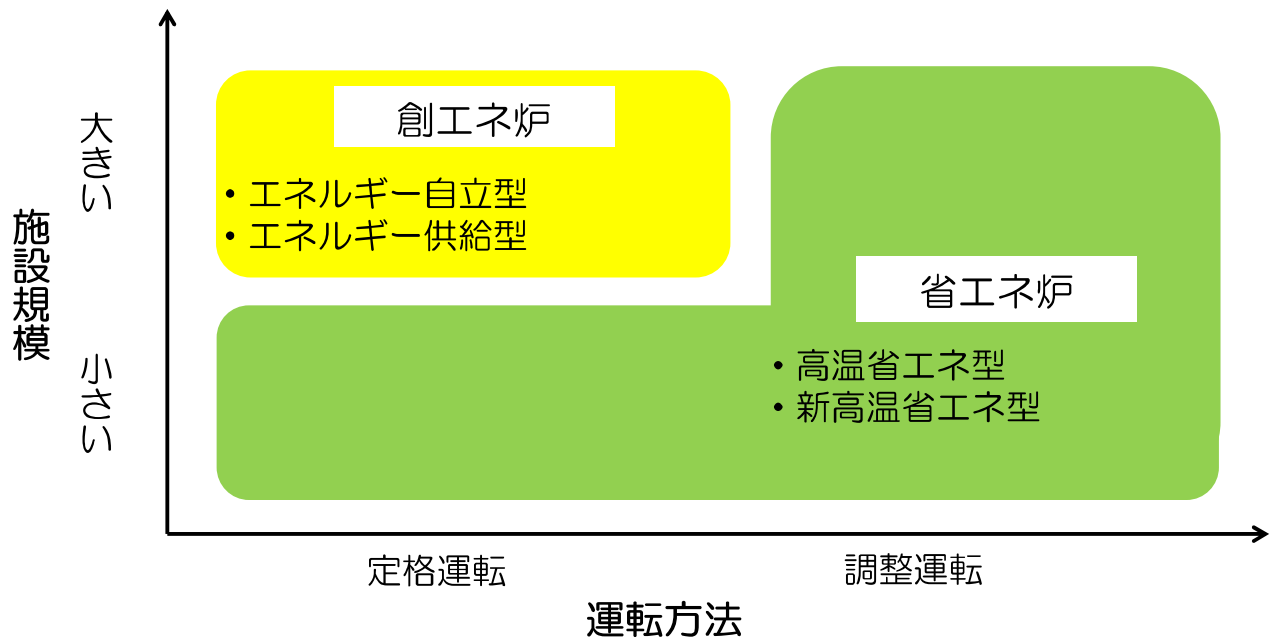
汚泥処理工程 焼却方式の開発経過と分類



処理工程・方法の効率化

■汚泥処理工程

施設規模と運転方法による焼却方式選択の基本的考え方

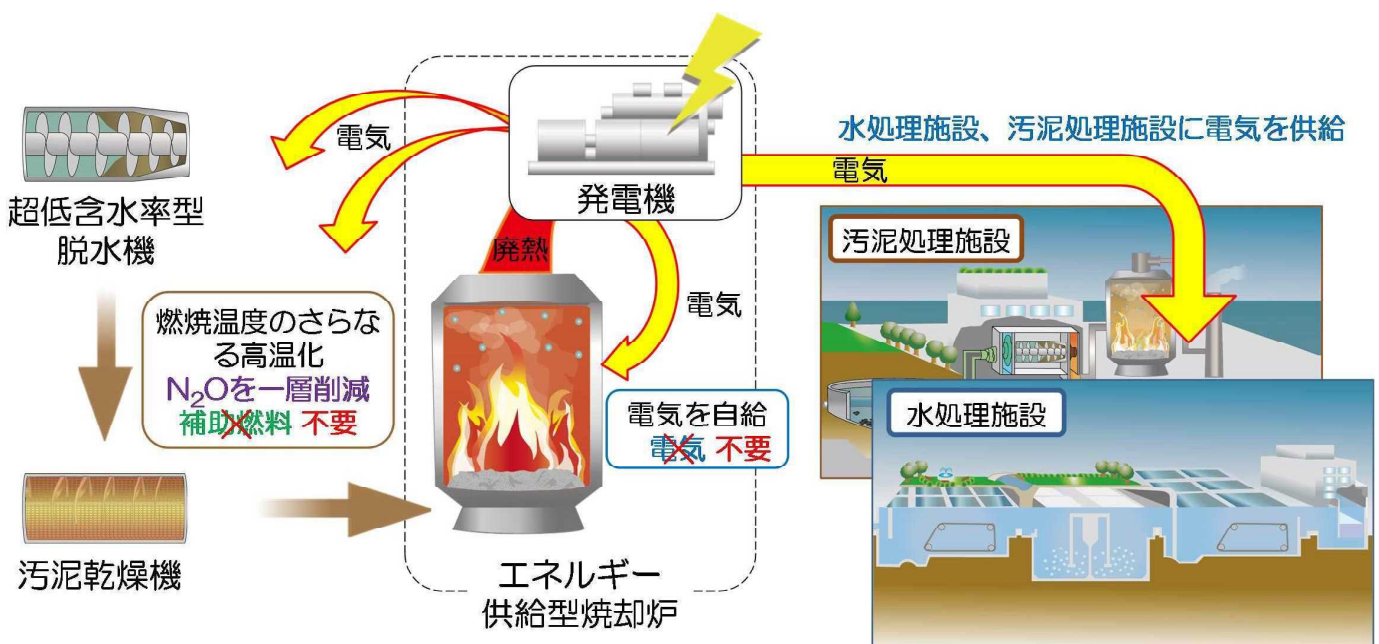


5

処理工程・方法の効率化

■汚泥処理工程

エネルギー供給型焼却システムの開発（創エネ炉）



エネルギー供給型焼却システムのイメージ

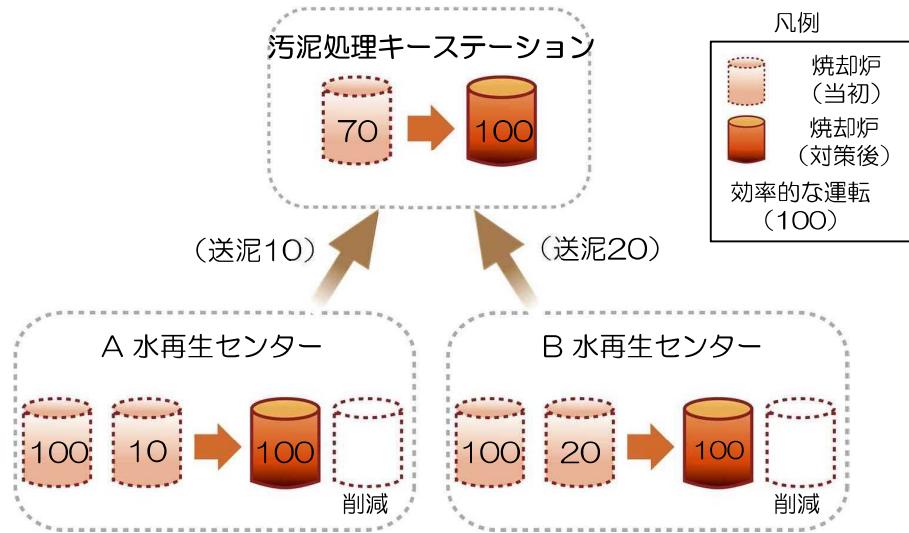
6

処理工程・方法の効率化

■汚泥処理工程

広域的な運用による焼却炉の効率化

(汚泥処理キーステーションの整備・活用)



汚泥処理キーステーションを活用した汚泥処理効率化のイメージ

汚泥処理の集約化 施設の配置状況

