

## 「エネルギー供給型（カーボンマイナス）焼却炉」 説明書

### □エネルギー供給型（カーボンマイナス）焼却炉とは

超低含水率型脱水機で脱水した汚泥に対応し、焼却廃熱を活用して焼却炉で使用する電力以上に発電し、焼却炉から発生する温室効果ガス排出量を発電による温室効果ガス削減量が上回る焼却炉です。定常時は補助燃料を使用せず焼却可能な焼却炉です。



電力を供給する汚泥焼却システムのイメージ