

News Release

Kanadevia
Technology for people and planet

カナデビア株式会社

2026年6月24日

Kanadevia Inova がイタリアでバイオメタンガス事業を実施 ～ 持続可能なエネルギー供給と地域の循環型経済に貢献 ～

カナデビア株式会社の 100%子会社で、ごみ焼却発電プラントやバイオガスプラントの設計、建設、保守、運営などを手掛ける Kanadevia Inova AG（スイス、以下、Inova）は、このほど、イタリアにおいてバイオメタンガス事業を行うことを決定し、EPC（設計、調達、建設）工事および 20 年間の長期運転・保守を行います。



【建設イメージ図】

本プラントは、都市ごみ中の食品廃棄物や剪定残渣など、年間約 63,000 トンを超える原料を受け入れ、Inova 独自の湿式メタン発酵技術によりバイオガスを生成し、膜分離システムを用いてガス精製を行い、都市ガスと同等以上の純度となるバイオメタンへと転換します。バイオメタンの生産能力は年間約 4,420,000Sm³を見込んでおり、本プラントはイタリア・シチリア地域における持続可能なエネルギー供給およびサーキュラーエコノミーの推進に貢献します。

カナデビアグループは、今後も廃棄物資源の有効活用と再生可能エネルギーの提供を通じて、地域社会の発展と持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

なお、本件の概要は以下のとおりです。

1. 建設地：イタリア・シチリア地域
2. 処理量：約 63,000t/年
3. バイオメタン生産量：年間約 4,420,000Sm³
4. 処理開始時期：2028年3月（予定）

(終)