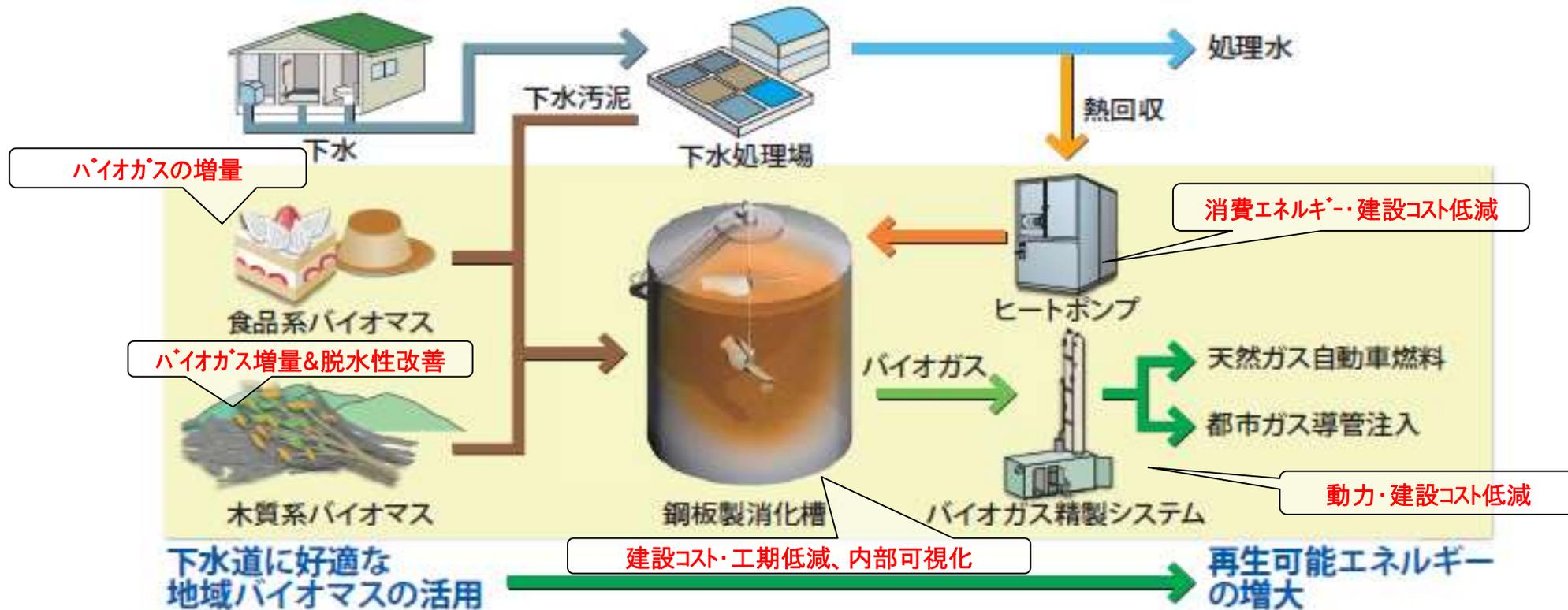


神戸市東灘処理場再生可能エネルギー生産革新的技術実証事業

『KOBE グリーン・スイーツ プロジェクト』

- 実施事業体 : (株)神鋼環境ソリューション・神戸市 共同研究体
- 実施場所 : 神戸市東灘処理場
- 研究概要 : 地域バイオマスの受け入れ、鋼板製消化槽、高効率ヒートポンプ、新型バイオガス精製装置を組み合わせたシステム技術の実証



達成される成果

- 下水道に好適な食品製造系(スイーツ)・木質系(グリーン)の地域バイオマスと汚泥の混合処理(消化)による、消化ガス(バイオガス)発生量の増加
- 消化・精製のパッケージ化による建設・維持管理コストの縮減と温室効果ガス排出量の大幅な削減