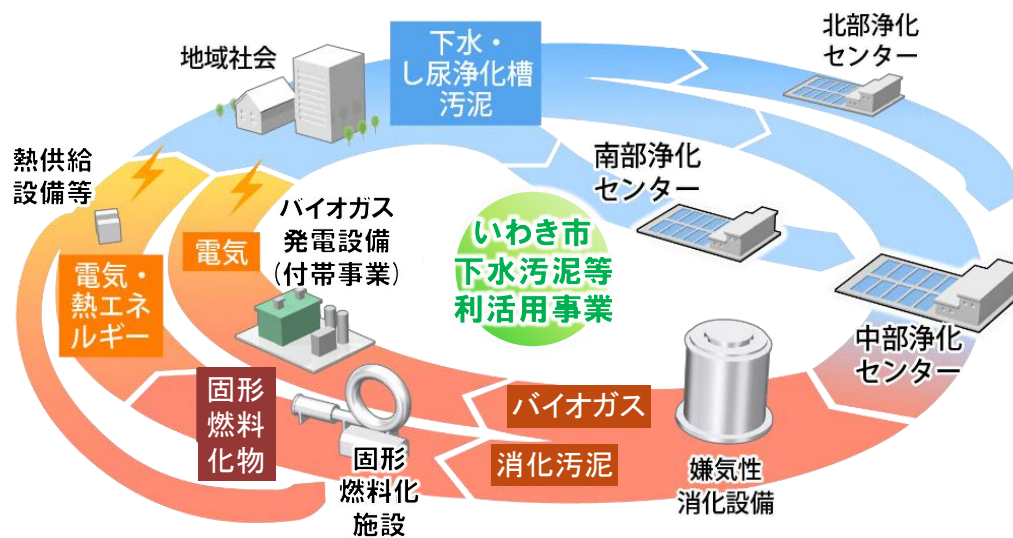


いわき市下水汚泥等利活用事業の概要

本事業は、いわき市中部浄化センターおよび南部浄化センター内にし尿・浄化槽汚泥受入設備を整備するとともに中部浄化センター内に嫌気性消化施設および固形燃料化施設を整備し、事業期間中において要求水準書記載範囲の汚泥処理施設等の維持管理・運営（製造される固形燃料化物の買取、利用先の確保および運搬を含む）を実施するものであり、これらをPFI手法を活用し、事業で行うものである。

また、事業者の独立採算による付帯事業として、バイオガス発電事業を実施するものとし、事業者提案においてその他バイオマスの受け入れおよび未利用地利活用事業を行うものである。



(1) 主要施設

	嫌気性消化施設	固形燃料化施設	
		汚泥脱水機	乾燥設備
設備概要	鋼板製消化タンク	濃縮分離型ベルトプレス	円環式気流乾燥機
系列数	2槽	2台×2系列	2系列

(2) 本グループ

代表企業	月島 JFE アクアソリューション株式会社 [設計・建設][維持管理・運営]
構成企業	テスコ株式会社 [維持管理・運営] 日本水工設計株式会社 [維持管理・運営]
協力企業	大日本土木株式会社 [設計・建設] 常磐開発株式会社 [設計・建設] 株式会社ジェイ・ケイ・リアルタイム [設計・建設] 株式会社常磐エンジニアリング [設計・建設] 月島ジェイテクノメンテサービズ株式会社 [維持管理・運営]
運営事業者	グリーンサイクルパワーいわき株式会社