

事業名 ちば野菊の里浄水場建設事業
受賞機関 千葉県水道局施設整備センター
実施期間 平成14年4月1日～平成20年3月31日



全景



太陽光パネル

〔事業概要と評価〕

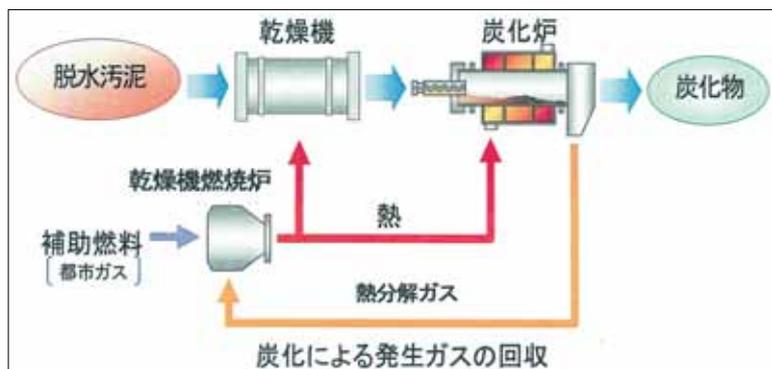
施設の更新に伴う、合理化と効率化。
 高度浄水処理の導入、太陽光発電設備の設置による省エネ化、他事業との連携による建設残土の有効利用、震災時における応急給水活動の拠点機能整備、見学者に対しバリアフリー化。
 排水処理施設の建設及び維持管理運営に、PFI事業導入。

賛助会員：岩田地崎建設(株)、(株)大林組、鹿島建設(株)、新日本製鐵(株)、大成建設(株)、東洋建設(株)、(株)フジタ、前田建設工業(株)

事業名 民間との連携で進めた汚泥の発電所燃料としての活用及び地球温暖化防止に貢献する東部スラッジプラント汚泥炭化事業
受賞機関 東京都下水道局北部建設事務所
実施期間 平成17年11月1日～平成19年3月31日



炭化施設全景



〔事業概要と評価〕

下水汚泥から炭化物を製造し発電燃料として活用。汚泥の資源化と焼却灰の埋め立て量の削減。
 一般公募型プロポーザル方式により、炭化行程で発生するガス的高温焼却による温室効果ガスの削減、炭化汚泥の安定的な受け入れ先の確保など、価格面はもとより技術面その他で民間企業のノウハウを活用。