

電気自動車 活用報告書

「電気自動車活用事例創発事業」

使用日 平成28年10月15日(土曜日) 課名 環境センター
 使用時間 8時00分から16時30分まで
 使用場所 環境センターし尿処理施設計量機

活用内容 し尿処理施設は年1回、電気設備年次点検のために施設全体が停電します。停電中も、し尿等の受け入れは行っており、毎回、エンジン発電機を利用して計量機を稼働させて、受け入れを行っています。今回は、エンジン発電機の代わりに電気自動車の電源を利用して、計量機を稼働させて、し尿等の受け入れを行いました。



し尿処理施設計量機



電気自動車設置



電気自動車にケーブル接続



計量機システムにケーブル接続



電源供給開始時(バッテリー残量:100%)



電源供給終了時(バッテリー残量:80%)