

資料提供年月日	平成27年 4月24日		
問い合わせ先	課名	水道局 施設課	水道局 企画総務課
	電話	直通 222-3945	直通 234-5906
担当者	職名・氏名	課長 大野 英夫	課長 上高 直樹

広 報 連 絡

< 市長定例記者会見資料 >

- 1 件 名 小水力発電事業を開始します
- 2 趣 旨 水道局では、資源循環型の水道システムの構築を目指し、水道施設の省エネルギー化や再生エネルギーの導入などに取り組んでいます。
この度、その新たな取り組みとして、施設間の高低差から生じる水圧エネルギーを利用した小水力発電事業を開始します。発電した電力は、国の「再生可能エネルギー固定価格買取制度」を活用し、電力会社に売電します。
なお、本市では初の取り組みです。
- 3 施 設 概 要 岡山県広域水道企業団の調整池から水道局の配水池に送水している水道管に水車と発電機を設置し、小水力発電所「西大寺小水力発電所」を建設しました。
※ 岡山県広域水道企業団との共同事業
- (1) 所 在 地 東区福治924番3
- (2) 発 電 方 式 ポンプ逆転水車
- (3) 想 定 発 電 量 年間約576,500kWh
※ 一般家庭約160世帯分の電力量に相当
※ 年間約425tのCO₂削減
- 4 備 考 運用開始に伴い、4月28日(火)午前10時から西大寺小水力発電所にて、関係者などによる記念セレモニーを行います。