



DK-Power 新事業！ 小売電気事業 がスタート！ (※1)

Zero
OY=0
Zero Carbon City YAO
円とってみんなで取り組み、0カーボンシティをめざします。

DK-Power

水道事業を「脱炭素化」

水道業界初！

公民連携による脱炭素化スキーム (全額当社費用負担) (※2)

地産電力の供給システム



■ マイクロ水力発電システム
【地産電力比率 **20%**】

+



■ 太陽光発電 (※3)
【地産電力比率 **10.5%**】

+



■ 蓄電池 (※3)

高安受水場全体の電力需要
30.5%を地産電力より供給します。

電力供給

八尾市水道局
高安受水場



電力供給

JEPX
(日本卸電力取引所)

地産電力で賄えない電力需要は、
非化石価値付電力を市場から調達し供給します。

CO₂ 削減効果

高安受水場
年間電力消費量 **5,469 MWh**

非化石化

年間CO₂削減量 (※4)
2,395 t 削減

※1 令和6年度に小売電気事業免許を取得。(登録小売電気事業者 登録番号 A0897) ※2 発電設備の設置及び維持管理に掛かる費用、全て当社費用負担になります。
※3 設置絵図は、イメージになります。 ※4 年間電力消費量 × CO₂ 全国平均係数 (R4 年度実績) 0.000438t-CO₂/kWh