

# 飯能市浄化センター太陽光発電所



## 施設概要

施設名称	飯能市浄化センター太陽光発電所
所在地	埼玉県飯能市征矢町31番27ほか
敷地面積	約38,000㎡
発電出力	1,995kW ※パワーコンディショナの出力値
太陽電池パネル	化合物CIS系 160W×13,632枚
発電事業者	飯能市
リース事業者	東京センチュリーリース株式会社
建設業者	JFEテクノス株式会社
売電開始	平成27年10月1日

## 太陽光発電の仕組み



太陽光パネルは太陽の光を受けることで電気を発電します。

パネルで発電した直流の電気を交流の電気に変換します。

電気の変圧を行うことで電力会社に電気が届くように調整します。

電気を送ります。



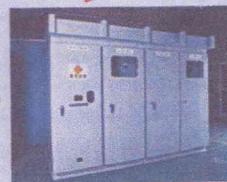
太陽光パネル

電気



パワーコンディショナ

電気



変電設備

