

事例概要 3（新見市浄化センター）



施設名	新見市浄化センター
所在地	岡山県新見市正田330-62
太陽光発電パネル	370.62kW (580W×639枚)

【令和6年度実績】

- ▷ 電力自家消費量：約32.1 万kWh/年
- ▷ 電気代削減：約109万円/年
※全電力消費量が中国電力の場合と比較
- ▷ CO2削減：約139.5t-CO2/年
※CO2排出係数は、令和5年度補助金条件値を採用
- ▷ 再エネ率：約30.0 %



PPA事業にあわせて、
電気自動車用急速充電器
を設置。

たとえば

1年間の一般家庭の
消費電力量に換算すると



89世帯分

一般家庭の1世帯年間消費電力量を
約3600kWhと想定。
約 **89** 世帯分の1年間の電力を
まかなえる計算になります。

たとえば

1年間のスギの木の
CO2吸収量に換算すると



10.0万本分

スギの木1本が1年間に吸収するCO2量は約1.4kgとされており、年間約 **10万** 本分のCO2吸収量に相当します。

たとえば

1年間の石油削減量に
換算すると



364本分

1kWhあたり0.227リットルの石油を削減できると想定。
ドラム缶約 **364** 本分を削減したことになります。