

# 住宅用太陽光発電設備 設置事前相談

ご自宅への太陽光発電設備設置を検討してみませんか？

## 地球温暖化対策の重要性

近年、地球温暖化が原因とみられる気候変動の影響により、各地で記録的な猛暑や豪雨等の自然災害が頻発しています。国内でも経験したことがないような甚大な被害が発生しており、地球温暖化の主因とされる二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)などの温室効果ガスの排出を抑制しなければ、今後さらに災害等のリスクが高まると予測されています。

## 飛騨市ゼロカーボンシティ宣言の表明

飛騨市は美しい自然や伝統文化を次世代へと引き継いでいくため、令和4年3月に「飛騨市ゼロカーボンシティ宣言」を表明しており、脱炭素社会の実現に向けて2050年までに市内のCO<sub>2</sub>排出量を実質ゼロにすることを目指しています。

## 再生可能エネルギー導入推進と住宅用太陽光発電設備

市では令和6年3月に「飛騨市脱炭素推進ビジョン」を策定し、脱炭素化を加速させるための重点的な施策の一つとして自家消費型太陽光発電の導入促進を行っております。この度、市民の皆様に向けた住宅用太陽光発電設備設置事前相談の受付を行いますので、この機会にぜひご検討ください。

## 事前調査による発電シミュレーション例

年間発電量 **5,632 kWh**

年間原油換算削減量 **1,447 L**

年間二酸化炭素削減量 **2,213 kg-CO<sub>2</sub>**

設置データ 観測地点：飛騨市古川町内／設備容量：4.88kW

※日射量データベースとしてNEDOの年間特別日射量データベース(METPV-20)を使用しております。  
※実際の発電電力量は、その年の気象条件、周辺環境などにより大きく変化する場合があります。  
※本シミュレーションは発電量を保証するものではありません。あくまで目安としてお使いください。  
※過積載(ピークカット)を考慮したシミュレーションです。  
※CO<sub>2</sub>排出係数は、中部電力ミライズ(株)2023年度実績(0.393kg-CO<sub>2</sub>/kWh)に基づいています。

約**140,800円**

相当を削減！

※電気代単価  
25円/kWhの場合

## 事前調査の流れ

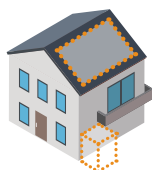
建物・屋根の  
状況調査



既存の電気契約・  
使用状況及び  
分電盤の容量の確認



機器の設置可能な  
スペースの確認



電気使用量削減の  
シミュレーション



補助金のご案内



※イラストはすべてイメージです

事前相談をご希望の場合は、下記までお問い合わせください

お問い合わせ

飛騨市役所 環境課

TEL

0577-73-7482

飛騨市ホームページ

www.city.hida.gifu.jp

