

日本トップクラス!

塩田の太陽の恵み 発電量!

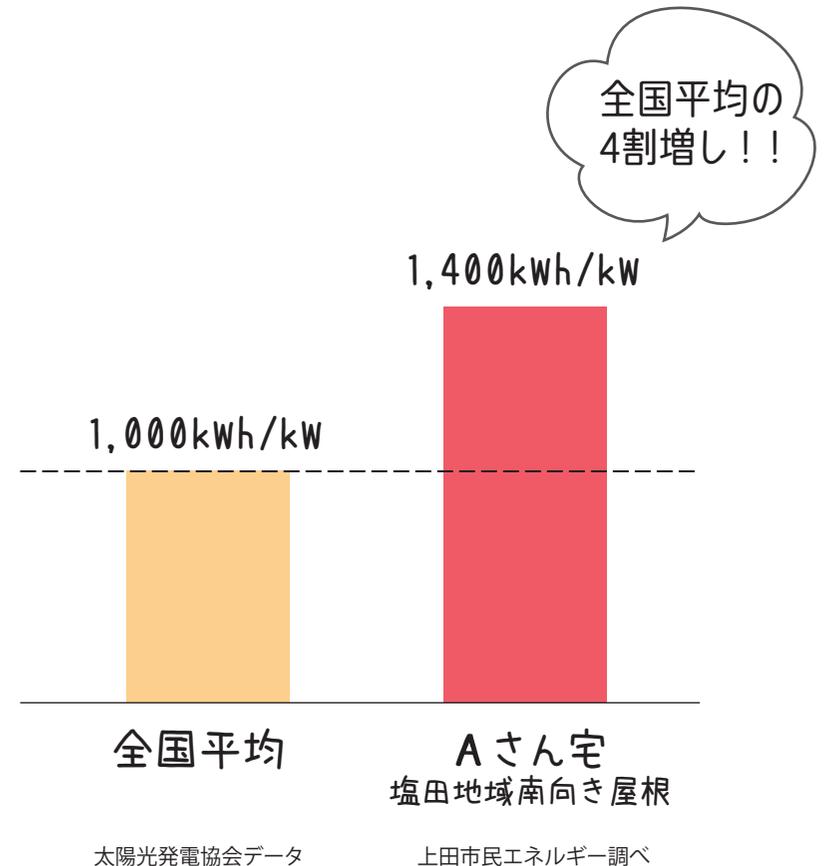
塩田は日照時間が長く、太陽光発電は全国でもトップクラスの発電量です。全国平均の4割以上多く発電する屋根も!

例えば、他の地域で1,000円分発電する間に、1,400円分発電することなんです。

太陽の恵みは経済的な強みでもあります。

▶ **でんきの自給自足をはじめませんか?**

1年間の太陽光発電量の比較 (1kWあたり)



このページを読んだら、アンケート **11** に教えてください。

すばやくて効果が高い

温暖化をとめる 太陽光発電

地球温暖化が進行するのは嫌だけれど、具体的に何をすればよいか悩みますよね。

太陽光発電を住宅に設置すれば、削減できる CO₂ は年間約 4 トン。杉の森林 4,500 m² (450 本) の CO₂ 吸収量に相当する効果があります。

しかも、太陽光発電の設置工事は 2～3 日、すぐに CO₂ を減らしてくれます。

▶ 太陽光発電は温暖化を止める切り札!



年間
約4トンの
CO₂を削減

(30 m², 5kW のパネル)



森林ならこの太陽光パネルの
150倍の面積が必要です。

参考：林野庁データ

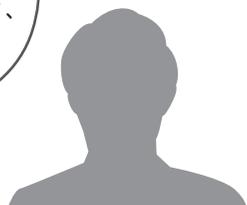
このページを読んだら、アンケート **12** に答えてください。

スマホの充電ができる!

停電の時も でんきが使ええる安心

38万戸に影響のあった2015年3月2日の大停電時の話

うちは太陽光パネルと蓄電池を設置していたおかげでテレビも見れたし、スマホの充電もできたので、かなり安心感があったよ。



(上田市在住 S・Hさん / 男性)

近年は自然災害が増え、長期間停電する可能性も高まってきました。太陽光発電があれば非常用電源になります。さらに蓄電池もあれば夜間もでんきが確保できます。

▶ 災害時も心強い味方、太陽光発電。

もし、停電が起きたとしても…

太陽光発電があれば

昼間のでんきを確保

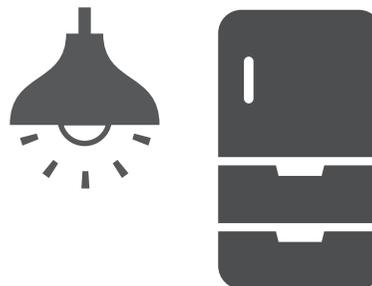
- スマートフォンが充電できる
- テレビで情報収集できる



さらに蓄電池があれば

夜間でもでんきを確保

- 照明がついて安心できる
- 冷蔵庫で食品を保存できる



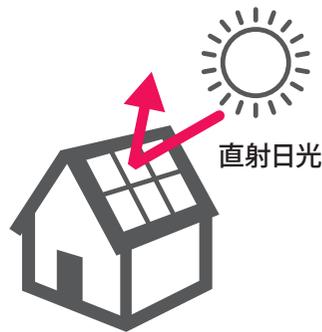
このページを読んだら、アンケート **13** に答えてください。

思わぬ効果

太陽光パネルで 夏は涼しく冬は暖かく

夏 太陽光パネルによって直接日光が遮られ屋根が熱くならないため、遮熱効果が期待できます。

パネルがない屋根と比べて、屋根裏が10度も低くなった例があります。(右ページ)

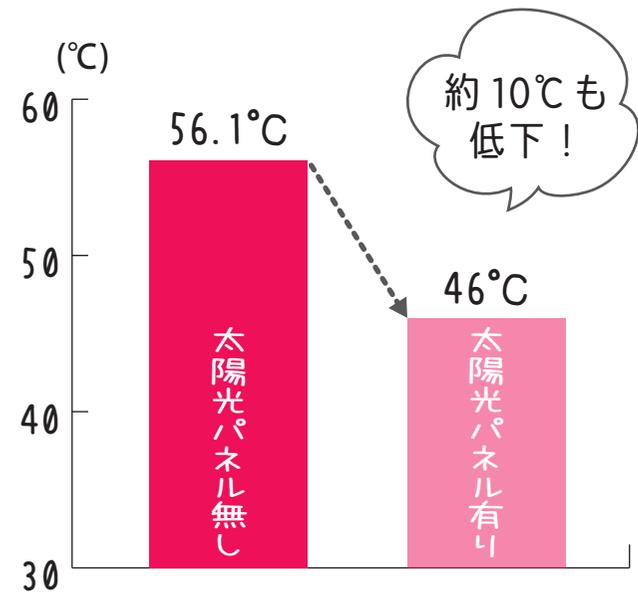


冬 放射冷却をパネルが遮ることによって、夜中に屋根～室内が冷え込むのを防いでくれます。



▶ 太陽光パネルでエアコン代を節約。

太陽光パネルの有無による屋根裏の温度差
(7月末正午頃)



出典：環境省デコ活HP「太陽光パネルを屋根に設置して快適に！発電のほか、暑さ対策も」を元に作成

このページを読んだら、アンケート **14** に答えてください。