

太陽光のここが知りたい!

太陽光発電システムにおきまして多くの学校生協組合員様とご契約をさせて頂くなか、今回は皆様からご質問の多かった内容をまとめてみました。



Q 太陽光を設置した後のトラブルを聞くけど大丈夫？

まず、必ず現地調査を行い、施工ができるかどうか判断いたします。各メーカーの施工研修を受けて合格しないと取得できないメーカーIDをもっています。

屋根の構造により通常の工法では設置できない場合は、工事業者判断による設置方法を行う場合があります。

南国殖産としても別途工事補償に入っており、上記その他の場合には当社加入の保険にて対応致します。(太陽光設置による雨漏り、クロス、外壁の補修等)

工事後の保証期間は10年となります。ハウスメーカー等で屋根保証にご加入されている方は太陽光発電システムを設置することによって補償が外れる場合がございます。太陽光発電設置工事が原因による雨漏れは、太陽光発電システムの補償での対応となります。

Q 停電の時はどうなるの？

太陽光発電システムには非常用コンセントが付いてあります。(パワーコンディショナ横、もしくはお客様指定の場所) 万が一停電した時は非常用コンセントから電気を利用できます。

ただし、太陽が昇っている昼間の時間帯のみで夜間は使用できません。また、昼間の時間帯ではパワーコンディショナ1台で最大1500wまで使用できます。

Q 桜島の灰やホコリなどによる発電量への影響は？

太陽電池に灰などが付いた状態になると、発電量がダウンしますが、雨風で洗い流されるとほぼ元の能力に回復します。

自宅の水道で太陽光電池の灰などを掃除しますと、水道水に含まれる成分がガラス面に付着し白く結晶化する恐れがあります。

また、鹿児島市役所が太陽光発電システムを設置された方に発電量の定期報告や感想等をホームページにて掲載しております。アンケートの回答では、全ての方がシステムを設置して満足しています。

当社では太陽光発電システムをのシミュレーションを行う際は桜島の降灰の影響を考慮して作成しております。

参考:鹿児島市ホームページ 環境政策課

<http://www.city.kagoshima.lg.jp/>



その他、太陽光のことについてご不明な点がございましたらお問い合わせ下さい。

鹿児島県学校生活協同組合
南国殖産(株)新エネルギー課

TEL: 099-225-2666

TEL: 099-812-8123

