

■まいスキツ！連載

【家】の匠

日本中が大注目！太陽光発電のメリットは？

朝晩冷え込んで暖房を使う季節になりましたが、住宅内では室内温度差による脳梗塞や心筋梗塞といったヒートショックの危険が増してきました。ヒートショックを防ぐためにトイレや脱衣室等の積極的な暖房をオススメします。

さて最近あちらこちらで住宅に太陽光発電が設置されているのをよく見かけます。

太陽光発電って本当に採算がとれるのか？などいろいろ疑問を抱かれておられると思います。そこで今回は太陽光発電についてとりあげてみたいと思います。

環境に対する意識などで設置を検討される方も多い中で一番の疑問は採算が合うのかと言うことです。先に答えを言ってしまうとほぼ100パーセント採算が合い、ローンなどを組めば頭金なしでも月々の売電で設置することも可能です。現在の太陽光発電の売電価格と年数は設置容量で決まり10kw未満であれば10年間の余剰電力を1kw/hあたり38円で買ってもらえます。10kw以上であれば1kw/hあたり約38円で20年間も買取されます。

住宅に6kwを設置してみますと米原市の設置容量1kwあたりの年間発電量は1150kwで、6kwなら年間6900kw発電します。それに38円をかけますと年間262、200円売電で10年間で262万の売電となります。6kwの太陽光発電の設置価格はメーカーや屋根にもよりますが、およそ補助金込で162万なので10年間で約100万の収入となります。ローンを利用した場合でも金利が10年で約23万かかりますが、それでも約77万円の収入になります。

さらにメリットがあるのは10kw以上の設置で

す。12kwの太陽光発電を設置してみますと、年間の発電量は13800kwで約38円かける252万4400円となり、今回は20年間買取になりますので20年で1048万円の売電となり、設置費用は350万円ですから20年でなんと約700万円の収入が見込めます。どちらも10年間の機器保証（パネルは20年出力保証）や災害保険が付いてきますので、安心して設置することができます。災害時は自宅の非常用電源となることもメリットがあると言えますね。

太陽光発電の設置は住宅の屋根以外でも農作業場の屋根や空き地なども利用できます。

太陽光発電の設置を成功させる秘訣は、設置コストを下げるのと、確実な施工ができる設置業者を探す事です。売電価格が来年3月で下がる可能性もありますので早めのご検討をオススメします。



匠堂では4つのメーカーの施工IDを取得しさらに自社施工による一貫体制ですので施工面でもコスト面でも安心です。設置を検討されている方は是非一度ご相談下さい。

型にはまらない家作りをします！北村工務店



住：米原市顔戸 1361-20
Tel: 0749-50-3208
直通電話 090-5050-1093
営：8:00~21:00
休：無休 駐：あり
URL: <http://e-takumido.com>