



神奈川県 Oさま 4人家族



太陽光発電
設置容量 **3.29kW**

設置枚数：21枚

切妻屋根（南面設置）

屋根勾配：5.5寸

設置時期：2006年7月



蓄電池
設置容量 **4.8kWh**

設置場所：屋外

設置時期：2015年7月



クラウドHEMS

設置時期：2015年7月

施工：株式会社大三洋行様

これからの
効果が楽しみ！

太陽光発電への熱意が蓄電池につながって。 これからは**経済的なメリット**も楽しみです！

将来の光熱費のことを考えたら、
「オール電化=太陽光発電だ!」と思いました。

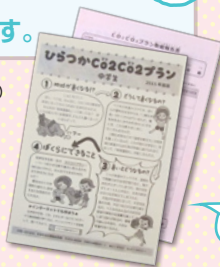
この家を新築すると考えた時からIHにしたいと思っていました。さらに主人が「将来増えていく光熱費のことを考えれば、絶対にオール電化=太陽光発電だ!」と言って。でも、ハウスメーカーでは太陽光発電を扱っていませんでしたので、自分たちで施工業者を探してお願いすることに。私たちの太陽光発電への熱い思いが伝わったようで、**発電効率のいい屋根の角度**や**外からケーブルが見えないようにする工夫**など、ハウスメーカーと上手く連携してもらうことができました。

総合的に判断してシャープ製に。
シミュレーション以上の発電量にはビックリです。

太陽光発電のメーカーを検討している段階で、保証や耐久性、価格などを比較。その後、ホームページでシャープの歴史や実績などを確認、実際に設置した方の評価も参考に決めてきました。経済的なことは、もともと取れるのかなと自分なりに電卓をたたいてみたりもしましたが、実際には**予想していた以上の発電量**があってビックリ! 周りにささざるものがないので、太陽光発電にぴったりの場所だったみたいです。

太陽光発電があることが当たり前の子どもたちは、
環境への関心も高いみたいです。

子どもたちの夏休みの宿題に、家庭での環境への関心を高めるために平塚市が毎年行っている「ひらつかCO₂CO₂(コツコツ)プラン」というものがあります。うちの子どもたちは**小さい時から太陽光発電のある生活**をしている



ひらつか
CO₂CO₂プラン

からか、こういう環境に関する内容も抵抗なくちゃちゃつと書いてしまいますね。普段から電力モニターを見せて「電気はお金がかかるんだよ」と言い聞かせていますし、うちは誰も電気をつけっぱなしにはしません。**家族全員、節電意識が高い**と思います。



小さい頃から
節電意識は
高いです!

緊急用にと設置した蓄電池ですが、
この先どれくらいお得になるのかも楽しみ!

東日本大震災以降、ここも計画停電になり、電気の有難さがよく分かりました。そこで主人が今度は「絶対に蓄電池をつける!」と言い出しました。太陽光発電に合わせてシャープ製にしましたが、想像していたよりも**コンパクトで、音も無音**と**いいくらい気にならない**ことには驚きました。設定はおまかせしましたが、クラウドHEMSも取り付けただけで**クラウドサーバーから情報を得て、逼迫警報***があれば**自動で電気をため、普段は夜間の安い電力をためて昼間に使う**という「経済性モード」だそうです。つけたばかりなので、これからどれくらい経済的なメリットがあるのか楽しみです。それから**太陽光発電の保証も10年から15年に延長**しました。これもシャープさんだけだと聞いています。



※電力需給逼迫警報

*個人の感想です。導入効果は一例であり、すべての設置事例について効果を保証するものではありません。