



奈良県 Sさま 2人家族

わが家の屋根を有効活用

太陽光発電 設置容量 3.5kW

設置枚数：22枚

切妻屋根（南面設置）

屋根勾配：6寸

設置時期：2009年4月

蓄電池 設置容量 4.8kWh

設置場所：屋外

設置時期：2015年2月



太陽光発電に蓄電池もプラス。エネルギーの自給自足を目指します!

南向きの屋根が大活躍。たくさん発電して驚きの売電額!

太陽光発電の導入のきっかけは、わが家の屋根が南向きで太陽光発電に適していると知ったことです。導入するときは、迷わずシャープ製に決めました。技術力が高く、信頼できますからね。設置後は多い月で20,000円近く売電しており、非常に満足しています。これまでに大きな不具合もなく、このまま順調に発電すればあと4、5年で採算がとれそうです。それ以降は純粋な収入ですから、楽しみです。

蓄電池を導入してからもっとお得に。パワーコンディショナは新品に付け替え!

老後の家計の足しになればと思い蓄電池を追加で設置しました。昼間の1/3の値段ですむ深夜電力を蓄電して日中に活用できるので、電気代が下がりましたよ。太陽光発電と合わせると大きな経済効果です。しかも太陽光発電と蓄電池の両方に使える新品のパワーコンディショナに付け替えられ、蓄電池の保証として新たに10年、保証期間が延長されたので、さらに得をした気分です。

発電量のチェックが楽しみ。データを見るのが習慣になりました。

Webモニタリングサービスなどをフル活用して、電気代や売電量はしっかり意識しています。たくさん発電してくれるので、チェックするのが毎日の楽しみです。

節電目標を設定して今月は達成できそうかなと考えたり、楽しんでサービスを活用しています。

これからの時代を見据えて、できる限りの対策を考えています。

現行価格での電力買取終了後には、売電価格が下がり電気代は今以上に高騰すると思います。そうなれば、余った電気は売らずに蓄電した方が良いでしょう。将来的には、蓄電池に発電した電気はためるつもりです。エネルギーを自分でつくって使う、自給自足の生活にさらに近づきます。



もともとエコや節約に関心があり、自宅に生ゴミ処理機や雨水貯水タンクを置いていました。そこに太陽光発電と蓄電池が加わって、さらにエコな生活になりました。今後もできることは取り入れていきたいですね。

たっぷり売電

●売電収入(2015年)	
3月	8,400円
4月	12,624円
5月	19,200円
<small>(売電単価 48円/kWh)</small>	

こんなにお得!

蓄電池導入前

電気代(2014年)	
3月	13,993円
4月	11,626円
5月	9,472円

蓄電池導入後

電気代(2015年)	電気代削減額
3月 10,385円	3,608円↓
4月 9,353円	2,273円↓
5月 7,860円	1,612円↓

*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。