

快適エコロジーライフ

エネルギーの「見える化」してますか？



広がる地元のエネルギー発電

当店で太陽光発電システムを

51件 620.5kW

設置しました！

皆様のご協力で、こんなに太陽光発電が広がりました。ありがとうございます。



電気料金が上がっても、太陽光発電でまかなえるので、不安がないですね。発電モニターを見て、節電を心がけています。

エアコンの消費電力がいくら、テレビを付けたらいくら、とモニターをチェック。日が長くなると、もっと発電するかと期待が高まります。

設置された方の声

設置してまだ数か月ですが、こんなに早く結果が出るとは思わなかったです。家族の会話が増え、夫婦仲も良くなったかも(笑)

うちは電気代が高かったんで、太陽光発電で少しは安くなるかなと思っていたら、予想以上にメリットが出てびっくりです。

これからの住宅について、ちょっとだけ知っておきたいこと。

「住宅省エネ基準」を知っていますか？

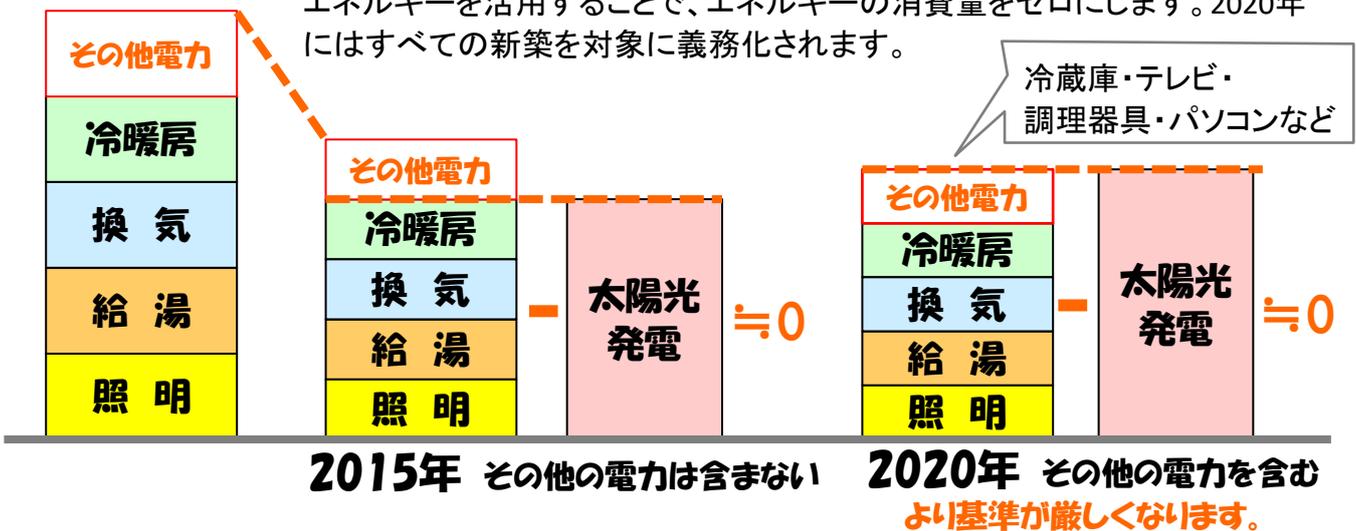
エネルギーの無駄づかいを減らして、石油依存度を下げするために施行された「住宅省エネ基準」。生活の変化とともに基準が見直されてきました。そして、2015年4月より新しい省エネ基準が完全施行されました。今までは、おもに建物自体の断熱性能を評価していましたが、新基準では、建物だけではなく、設備についても指標が示されています。

省エネ基準
のポイント

家自体の断熱性能が高くても、家の中の設備機器が省エネ型でなければ、エネルギーを減らせません！ そこで…

住宅の一次エネルギー消費量を見直そう！

家の中で使う設備機器の電力(エネルギー)と、太陽光発電などの再生可能エネルギーを活用することで、エネルギーの消費量をゼロにします。2020年にはすべての新築を対象に義務化されます。



使うエネルギーと創るエネルギーがゼロになる住宅のことを ゼロエネルギーハウス(ZEH)といいます！

新築はこの新基準が適用されますが、既築の場合は省エネ設備への交換から始めてはいかがでしょうか。

換気 窓(通風・断熱) 24時間換気扇

給湯 エコキュート
エコジョース
水栓・断熱浴槽





エネルギーを自分の家で創る安心

太陽光発電はこれからの住宅に必要な不可欠な再生可能エネルギーです！

電気料金は3年で約**19%**も増加

原子力発電の稼働率が低下し、より燃料コストの高い火力発電に代替したことで、電気料金は値上がりしています。

■電気料金の推移(1995年～2013年)

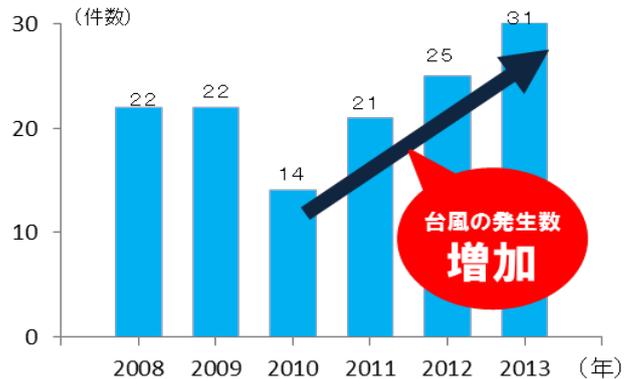


出典：資源エネルギー庁「平成25年度エネルギーに関する年次報告」よ
※一般家庭部門等における電気料金(電灯料金)の2010年と2013年における平均単価の比較。

自然災害が**増加**

近年、日本では台風、ゲリラ豪雨、土砂災害などの自然災害が多く発生しています。

■台風の発生数(2008年～2013年)



出典：国土交通省気象庁「台風の発生数」より

どんどん電気代が上がる！

停電の頻度が増える！

太陽光発電で解決！

自宅で電気を創る**自給自足の生活に**。
電気代が上がっても**心配ありません**。

太陽光発電は売電できることが大きなメリットでした。つまり、買う電気より売る電気の方が高かったので、儲かっちゃう！という目的の方が多かったのです。しかし、これからはどんどん電気代が上がってくるので「**電気を買わない生活**」が賢い選択になります。

+オール電化もおすすめします！

オール電化は昼間の電力料金が安く、夜間の電力料金が安いプランです。昼間は太陽光発電が電気を創ってくれるので、高い電気を買わずにすみ、夜は安い電気を使うので、お得になるというワケです。

自然災害が起こっても、
急な停電の心配がなくなります。

太陽光発電は停電になっても、「自立運転」に切り替えることで、直接電気を使うことができます。



発電しない**夜間の停電**を心配されるご家庭は...

割安な**深夜電力**を貯めておきたいご家庭は...

蓄電池をおすすめします。



こんな効果もあります。

2015年の夏は猛暑日が続き、エアコンをフル回転させていたご家庭も多いのでは。でも、電力会社から「節電要請」はなかったですよ。その理由の1つに、**太陽光発電の普及**が挙げられます。夏のピーク時の**電力供給の約1割を太陽光発電が担った**のです。それは原発十数基分にあたります。もっと普及すれば、火力発電も抑えられ、CO₂の削減にもなるので、地球温暖化対策にもなります。

