



企画制作:北海道新聞社広告局

わが家は小さな発電所!

おひさまライフ

実感レポ

日々、さんと降り注ぐ太陽の光は無敵に使えるクリーンエネルギーとして、大きな注目を集めています。おひさまの暮らしの魅力を、太陽光発電システム搭載住宅にお住まいの方にお伺いしました。

省エネ意識がぐんと向上! 家計にも"エコ"です。

札幌市N様ご家族

エネルギーを考えると、これからは暮らす上で、家を建てるにあたってとても大切なこと。わが家は子どもを誕生が新築のきょうけつだったので、太陽光発電のある家で育つことで、環境を大切にすることが自然に芽生えてくれるのではという教育的効果の期待もありました。実際に暮らしてみても、太陽光発電のすこさを日々実感しています。気になる発電量ですが、日中は在宅していても発電量が使用量を上回ることがほとんど。使わない分は売電に回るので、家計にもプラスです。わが家の場合、夏場の光熱費は黒字化し家計の助けになっています。機器やパネルの日々のメンテナンスも不要で、暮らしはとっても快適です。



4.07kWのソーラーパネルを採用しているN様邸。売電が始まると、室内のコントローラーパネルのランプがオレンジから青色に変わり、状況を知らせてくれます。



太陽光発電を導入しての一番の变化は、省エネ意識が格段に高まったこと。室内に設置されたコントローラーパネルには、発電量と一緒に家庭での使用量がリアルタイムで表示されます。節電の成果が数値として目に見えるようになって、以前よりも待機電力のカットやつつけ放しに敏感になりました。子どももまだ小さいながら、パネルに興味を示しています。これからは家族みんなで、省エネに取り組んでいきたいと思っています。

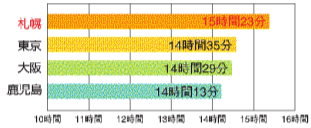


搭載しているソーラーパネルは7.7kW。かなりの大容量です。

※3 夏の日照時間の長い北海道 意外にも太陽光発電の適地です

雪国である北海道は太陽光発電に向かないと思われがちですが、梅雨がなく、夏の日照時間も長いので、年間日射量は実は東京とほぼ同等です。雪とソーラーパネルの重みに十分耐えられる家の頑強さを確保できれば、北海道は十分太陽光発電が活躍できる地域なのです。

■夏の日照時間を、全国の都市と比較すると...

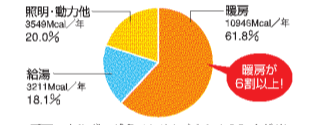


※2008年6月21日の日の出・日の入り時刻(海抜0m)

※4 クリーンエネルギーだから CO2排出量の削減が可能

冬季の暖房が欠かせない北海道の世帯当たりの年間CO2排出量は、常に全国平均を上回っています。CO2を排出しない、地球に優しい発電方法・太陽光発電の北海道での利用は、環境面で大きな意義を持っています。

■北海道の一世帯あたりのエネルギー使用量



※家庭用エネルギーハンドブック(株)住環境計画研究所より

ただ、それよりも私たちに必要だったのは「分りやすい暮らし」にすることです。自分たちがどれだけのエネルギーを消費しているのか把握できると、省エネ意識も高まります。自然エネルギーである太陽光の利用と、さらなる省エネの努力で、わが家のCO2排出量を減らすことができた。2年間で約2トンも削減できた。太陽光発電を利用して、環境負荷の少ない暮らしをすることは、社会的にも大きな意義のあること。もっとも、太陽光発電が広がってくれることを願っています。



今まで通りに暮らしても、地球に優しく過ごせます。

岩見沢市 Y様ご家族

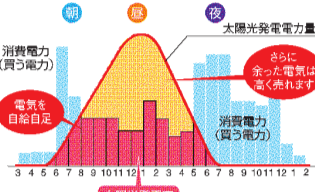
※1 太陽エネルギー1時間分はなんと世界の1年分!

地球に降り注ぐ1時間分の太陽エネルギーは、世界で消費されるエネルギー1年分に相当するといわれています。膨大で、かつ枯渇することのない自然エネルギー・太陽光の活用は、快適かつ地球に優しい暮らしを支える大きな力です。



※2 日中、使わなかった電気は売ることができます

太陽光発電は「小さな発電所」。発電した電気は優先的に家庭に供給されます。発生した余剰電力は自動的に電力会社へ売られます。電気のムダもなく、売電とトータルで光熱費の削減も見込めます。

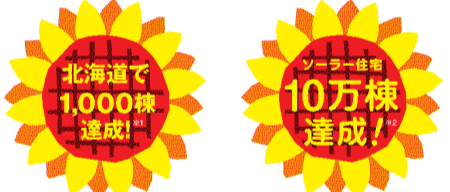


Green School advertisement for the 100th anniversary of Daikoku Park, including dates, location, and contact info.

セキスイハイム 太陽光発電の標準搭載を宣言します!!



ハイムのソーラー住宅は今が建てどき!



おひさまハイム キャンペーン実施中! 2011年9月30日まで

ソーラー住宅をおトクにご新築! セキスイハイムの「ソーラー搭載住宅10万棟達成」記念! ソーラー搭載住宅をご新築され一定期間モデルハウスとしてお貸しいただけるお客様に様々な特典をご用意!

J-PEC補助金アースaid 4.8万円/kW おひさまアースaid 10万円/kW

家じゅうの電力が見える スマートハイムナビ標準搭載

ご来場の方全員に「ハイムさんグッズ」プレゼント! ※詳しくはお近くの展示場まで。

SEKISUI 北海道セキスイハイム株式会社 0120-369-816 www.hokkaido-heim.com