

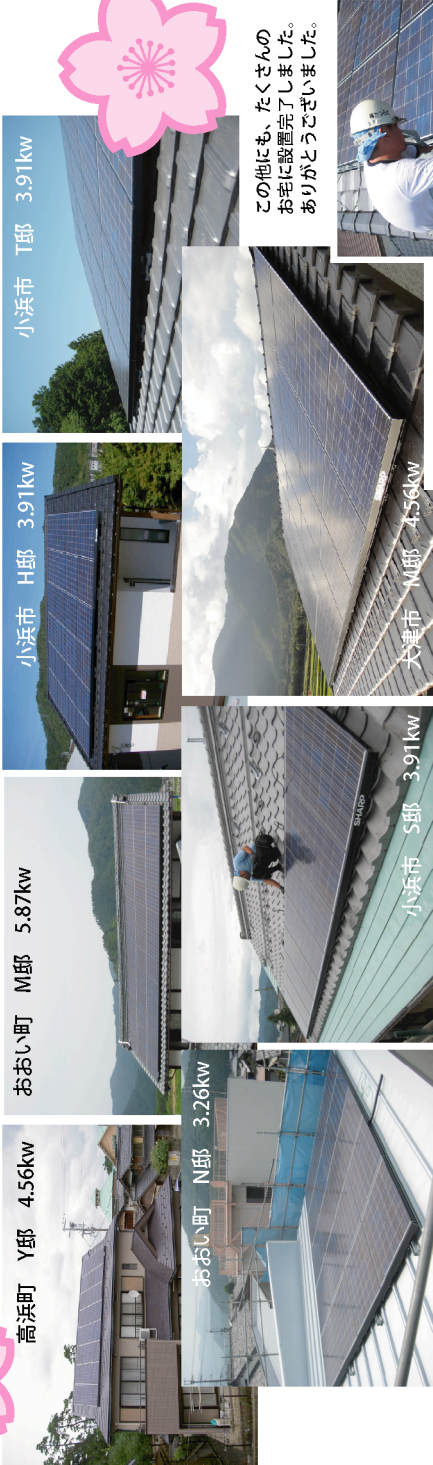
太陽光、春の便りです。

未曾有の大災害となった東北関東大震災、被災者の皆様には心からお見舞い申し上げます。この震災で被災地では電気の復旧が遅れ、関東東では計画停電が実施されるなど、電気を取り巻く環境はすいぶん変わりました。テレビや新聞などで報道されるニュースを拝見して、いかに電気が生活にとって不可欠なものであることを痛切に感じました。同時に災害や停電時のバックアップ電源としての太陽光をはじめとする自然エネルギーの普及が待ったなしであることを痛切に感じました。

そんな中、国、県、市町村の平成23年度の太陽光補助金と、関西電力による余剰電力買取制度が明らかになりました。全国的補助金は、当初60,000円と言われていましたが、事業仕分けにより一律20%カット、つまり60,000円×0.8=48,000円/kwとなりました。福井県と小浜市、おおい町は諸般のキビシイ情勢にもかかわらず、平成22年度から据置き12,000円/kw、若狭町は昨年に引き続き小浜市の倍の24,000円/kw、高浜町に至っては、**周辺市町を大幅に上回り、48,000円/kwの大盤振る舞いとなっています。**県内市町は、いずれも4kw上限です。

関西電力による買取金額は、残念ながら42円/kwとなり「倍額買取」ではなくになりました。ただ、本年より、「**太陽光サーチャージ**」制度が**本格稼働し、いよいよ買取金額の原資を、一般電気利用者から広く徴収する制度がスタートします。**この制度が始まると「便乗値上げだ!」と批判を恐れる電力会社はじめ電事連が積極的にPRしますので、きっとマスコミでも取り上げられると思います。是非興味を持ってご覧ください。

この一年間、ずいぶん施工させていただきました!



平成22年度の国の補助金がスタートしたのは昨年の5月の連休明けでしたのであれから約一年が経ちました。この一年の間にホントにたくさんのお宅に施工させていただきました。瓦屋根あり、金属あり、カラーベストあり、地上設置ありと、いろいろなバリエーションがありました。おかげさまで、弊社太陽光部隊もかなり実績を積むことができました。施工させていただいた皆さん、ホントにありがとうございました。

特に昨年の夏は暑かったですね。施工部隊も水分補給しながら大変でした。また反対にこの冬は雪が多く、天気も安定しない日が続いたりして、結構苦労しました。なにせ、国と県と市町と、三階建ての補助金をもらっちゃおうという欲ばり太陽光です。年度末までに工事を完了して必要な書類をそろえなくちゃいけないし、そうかといって屋根には雪がどっさりなんて状態で、雪かきしたりなんやかやで、ホント、大変でした。でも、おかげさまで年度内に無事すべての工事を終え、ホッと胸を撫で下ろしているところですよ。お世話になった皆さん、ありがとうございました。また、これから施工させていただく皆さん、よろしく願っています。

平成23年度太陽光発電補助制度

太陽光補助金 (国)
前年度 **70,000** 円 → 今年度 **48,000** 円
(10kw上限。太陽光発電システム定格出力1kwあたり)

太陽光補助金 (福井県)
前年度 **36,000** 円 → 今年度 **36,000** 円
(4kw上限。太陽光発電システム定格出力1kwあたり)

太陽光補助金 (小浜市、おおい町)
前年度 **12,000** 円 → 今年度 **12,000** 円
(4kw上限。太陽光発電システム定格出力1kwあたり)

余剰電力買取価格
前年度 **48** 円 → 今年度 **42** 円
(2011年4月1日申込分より売電量kwあたり)

補助金と買取金額は、太陽光発電システムの普及と価格低下に伴い、毎年減額されていくことが決定しております。

一年分のデータ、揃いました。

弊社太陽光事業の開始から約一年が経過しました。設置させていただいたお客様にご協力いただき、ようやく一年通年のデータを蓄積できました。取り組み始めのころは少々古いデータで皆様にご説明していましたが、ようやく目の前のデータを持つことができました。解析してみると、結構ムフな数字が出てきましたので、ちょっと披露させていただきます。

まず小浜市雲浜地区のY邸です。こちらは少々大きめのシステムを設置させていただきました。まず設置コストですが、5.28kwです。で、昨年の基準でいくと5.28×65万円に消費税で、360万円が上限になります。補助金が昨年ベースでいくと56万円出ますので、約305万円の初期投資です。(実際の初期投資額は個人情報ですのでここには出せませんが、これはあくまで参考値であり、実際はこんなにかかっていませんけどね。)

ご覧下さい。左端の薄いグリーンが設置する前の年に**実際支払われていた電気代**です。このご家庭は一年で**231,929円 (A)** お支払いになっていました。これに**太陽光を設置、設置後の電気代の支払分が137,791円 (B)** に下がりました。**差引94,138円 (D) の減額**です。これに**余剰電力の関西電力の買取分が188,256円 (C)** ありましたので、**併せて282,394円 (E)** おトクになったというデータです。

もし、最初の初期投資を305万とすると、3,050,000円÷282,394=10.8、**つまり10.8年で元を取れるという計算**です。このお宅は大きめのシステムですので、その効果が顕著に出ています。特にあの酷暑だった8月の売電料金を見てください!**29,904円も関西電力さんに買ってもらっています!**たいいてい千円単位の売電料金が当たり前なのですが、これには私たちもオドロキました。このお宅は条件としては抜群ですので、ハッキリ言って参考になります。

O邸	設置前年		設置後		経済効果	
	買電料金+ガス代 A	買電料金 B	買電料金 D=A-B	売電料金 C	買電差額+売電 C+D	売電量 kwh
1月	20,682	13,248	7,434	6,624	14,058	138
2月	18,633	9,817	8,816	5,040	13,856	105
3月	15,930	7,475	8,455	7,488	15,943	156
4月	13,892	6,621	7,271	12,960	20,231	270
5月	10,635	3,695	6,940	15,408	22,348	321
6月	9,626	3,180	6,446	13,632	20,078	284
7月	10,191	4,605	5,586	12,576	18,162	262
8月	12,677	4,327	8,350	17,376	25,726	362
9月	10,137	4,367	5,770	14,352	20,122	299
10月	10,177	5,126	5,051	13,104	18,155	273
11月	11,028	3,943	7,085	7,872	14,957	164
12月	14,308	4,991	9,317	8,496	17,813	177
合計	157,916	71,395	86,521	134,928	221,449	2,811
平均	13,160	5,950	7,210	11,244	18,454	234

O邸：小浜市松永地区にて、平成22年1月に3.36kwhのシステムを南向きに設置（オール電化住宅ではありません）

ナオトくんのつぶやき...

太陽光がスタートして一年、ラニーニャかなにかしりませんが、とにかく夏はとことん暑く、冬はこれでもかというほど雪が降りました。屋根の体からしような感じがしますけど、やっぱり、身の体にはツラいですね。やつと桜の季節でいい季節だと思ったら今度は花粉でマスクがとれないって...。ホント、オイオイってかんじです。でも、一年のデータを見せてもらったら、いい数字が出ていて、お客様のこれだけどころか、ウレシいですね。今年もガンバリます。

編集後記

実際にお客様のところへ太陽光を設置させていただいてから一年が過ぎ、ようやく自前のデータをみなさんに見てもらえることができました。正直私たちも思ってたかったほどいい数値が出ていてオドロいています。もちろんこんないい数字のお宅ばかりではないと思いますが、ホントに最初に一年分たまったデータがこの二件なんです。やらせとかでは決してありません。念のため。