

住宅用太陽光発電を利用して

市では、住宅用太陽光発電システム助成事業を行っています。今回、この助成システムを利用して、太陽光発電システムを設置したご家族に、お話をうかがってみました。

※住宅用太陽光発電とは、住宅の屋根などに設置し太陽の光を利用して発電する環境に優しい自然エネルギーのことです。

Q 導入した動機は

A 「以前から環境問題に関心があり、自分達でできることはないかと考えていた矢先に太陽光発電システムのことを知り、地球環境問題の解決のためにできることをしようと設置を決めました」

Q 設置して変わったことは

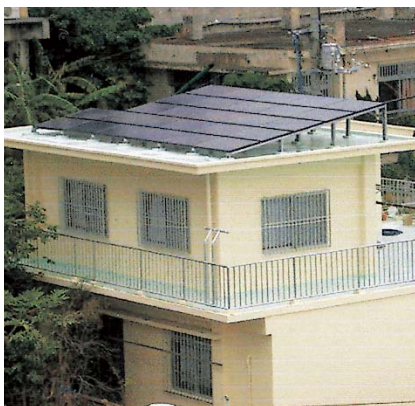
A 「地球環境問題の解決に多少なりとも貢献しているという意識を持つようになりました。また、設置する際に一日の時間帯で電気料金に異なる事を知り、洗濯機や炊飯器など電気製品を使用する際、できるだけ料金の安い時間帯に使用するよう心がけるようになりました」

Q 光熱費は変わりましたか

A 「住宅用太陽光発電システム設置前は、年間18万6,580円の光熱費がかかっていました。設置後は、発電した電気を売ることにより、光熱費はかかっていません」

Q メンテナンスは

A 「メンテナンスは特に何もおらず、台風時が心配でしたが全く問題なく、故障も一度もありませんでした。また、10年間の保証期間があるため安心して使っています」



住宅用太陽光発電システムを設置した家

システム設置後の光熱費の比較です。

設置前年間光熱費	
電気料金	104,919円
ガス・灯油料金	81,666円
光熱費合計額	186,580円

設置後一年目光熱費等	
年間発電量	3,933 kwh
電気を買った金額	83,042円
発電した電気を売った金額	83,879円
光熱費合計額	-837円

※住宅用太陽光発電システム導入後オール電化にしたため、ガス・灯油料金は必要なくなり、837円の利益がありました。

Q 行政への要望は

A 「沖縄は日射量が多いので、太陽光発電システムが、もっと普及すればいいと思います。そのためには、補助制度が充実するだけでなく、公共施設での率先した太陽光発電システムの導入が必要だと思います」

太陽光発電は、地球温暖化の原因の一つといわれている二酸化炭素の排出量が非常に少ないクリーンな発電方法です。一般の火力発電に比べて、二酸化炭素を18分の1程度しか排出しません。(製造行程時)みなさんも太陽光発電システムの設置を検討してはいかがでしょうか。

那覇市住宅用太陽光発電助成内容

- ①補助金額
1kWあたり2万円
※上限8万円
- ②募集期間
10月16日(月)～31日(火)
※応募多数の場合は、抽選となります。

くわしくは那覇市ホームページから「なはエコ」をご覧になるか、左記連絡先までお問い合わせください。環境政策課ゼロエミッション推進室
☎951-3392



カセットボンベ類は混ぜないで！

小爆発が起きています。



もやさないごみ検査結果

検査車両台数	872台
ボンベ類混入本数	1,105本
ライター類混入個数	734個

平成18年度4月～6月累計



ごみ検査で、もやさないごみに混ざると危険なカセットボンベ類、ライター類をたくさん取り除きました。

ライター類の出し方
ライターはライターだけで透明な袋に入れて、「きげんごみ」の日に出してください。



カセットボンベ類の出し方
中身を必ず使い切ってから、資源化物「かん」の日に出してください。

昨年12月のごみ分別変更以来、分別状況は、おおむね順調に推移していますが、一部、もやさないごみの分別が十分のため、改善が必要で、

もやさないごみの中に、カセットボンベやスプレー缶、ライターなど爆発性のある物が混ざっており、「那覇・南風原クリーンセンター」の破砕機の中で破砕とき、小爆発や発火が起きています。

やさないごみの中に混ざっている不適物を取り除くには、多大な労力を要しますが、完璧に取り除くことは、非常に困難です。

市民、事業者のみなさまに、分別の徹底、ごみ減量への協力をお願いいたします。お問い合わせ 環境政策課
☎951-3231

シリーズ グリーンコンシューマーってなあに？

必要なものを必要な量だけ買う

みなさんは食べ物を残したり、保存中に賞味期限が切れるなどして捨ててしまったりしていませんか？

日本は食糧の多くを輸入に頼りながら、一方では捨てているという現状があります。昨年度の家庭での一人当たりの食品廃棄率は4%になるそうです。安いからといって大量に買い込み結局食べられずにごみにしてしまうのは「もったいない」ですね。冷蔵庫にたくさん食材を詰め込みすぎると、エネルギーの無駄遣いにもなってしまう。

また、食品だけではなく衣料品や日用品などでも必要以上に買って、使わないまま捨ててしまうことはないでしょうか。買い物をする前に、今本当に必要か、ちよつと考えてみませんか？

＊グリーンコンシューマーとは、環境のことを考えて買い物をすることです。

また捨ててしまうことはないでしょうか。買い物をする前に、今本当に必要か、ちよつと考えてみませんか？

＊グリーンコンシューマーとは、環境のことを考えて買い物をすることです。

資源化物(かん・びん・ペットボトル・紙類)の抜き取りはやめましょう。☎951-3231 環境政策課

環境にやさしい 省エネ給湯機「エコキュート」

従来の電気給湯機
でんき温水器 電気ヒーターでお湯を沸かします。

エコキュート 空気の熱を利用し、お湯を沸かすので、省エネ・省コスト・環境にやさしい!!

「エコキュート」は、国の補助金交付対象なので、初期費用の負担を軽減できます。

お問い合わせは、お近くの沖縄電力へお気軽にどうぞ

【那覇支店営業開発グループ ☎098-867-3132】 【おきでんふれあいプラザ ☎098-866-7123 ☎0120-084-875】