

太陽光などで発電する新エネルギー機器や、少ないエネルギーで給湯や暖房ができる省エネルギー機器が、家庭にも普及してきています。購入費の一部を補助する市の制度もありますので、機器の買い替えや住宅の新築の際は、導入を検討してみませんか。

新エネ・省エネ機器に関するお問い合わせは、
エコエネルギー推進課 ☎211-2872

知っておこう新エネ。省エネ機器

発電

自宅で太陽の光から電気をつくる 太陽光発電

屋根などに取り付けられた太陽電池（パネル）で、太陽の光を受け電気をつくります。発電した電気は自宅で使用するほか、余ったときは電力会社に売ること（売電）ができます。

■設置費用の目安248万円／台
（平均設置容量3.89kW×1kW当たりの平均設置費用63.9万円）



太陽光発電を設置した方に聞きました！

昨年、東区の自宅に太陽光発電を設置した
やぎ だいすけ 八木 大輔さん



Q.自宅に設置した理由は？

昨年3月の東日本大震災をきっかけに、災害時にも発電ができ、環境にも優しい太陽光発電に魅力を感じて、設置しました。

Q.どのくらい発電するのですか？

わが家では、自宅で使う分の電気代を差し引いて、毎月約1万円を売電しています※。でも、冬は雪が積もると発電しないので、昨冬は週に数回、屋根に上りパネルの雪を払いましたね。
※3kW分のパネルを使用し、1kW42円の買取価格で計算

Q.利用して良かったことは？

環境に負荷をかけずに電気を使える心地よさと、停電時も発電できる安心感がありますね。また、常時モニターで発電量と消費電力量が分かるので、自然と家電の使い方を見直すようになりましたよ。

家庭で人気の機器を紹介

ガスで給湯・暖房

排熱を再利用し、高い熱効率を実現 エコジョーズ

これまで捨てていた排熱を再利用する、天然ガスの省エネボイラー。1台で給湯にも暖房にも利用できます。

■設置費用の目安56.6万円／台
※温水パネルなどの費用を除く



電気で給湯

空気の熱を使いエネルギーを生む エコキュート

空気の熱を圧縮し、使った電気の2倍以上の熱エネルギーを得られるヒートポンプシステムで、お湯を沸かします。

■設置費用の目安76.5万円／台



↑ ヒートポンプユニット（屋外に設置）
↑ 貯湯タンクユニット（屋内に設置）

※設置費用の目安は、市の補助制度利用者の平均値

機器を購入する方に、費用の一部を補助します

今も未来も
快適な暮らしを続けるために

電力不足や地球温暖化が懸念される今、私たち一人一人が、限りあるエネルギーを大切に使う暮らしへ転換すべきときがきています。この冬も未来も、安心して快適に暮らし続けられるようにするため、みんなで省エネを実践していきましょう。

「札幌・エネルギーecoプロジェクト」

対象の新エネ・省エネ機器を購入する方に、購入費の一部を補助します。応募条件や補助金額などは、区役所などで配布中のパンフレットをご覧ください。お問い合わせください。

対象機器（補助金額）太陽光発電設備（4万円/kW、上限12万円）、エコジョーズ（4万円/台）、エコキュート（6万円/台）、燃料電池エネファーム（10万円/台）ほか全10機器。

対象者11/5（月）以降に機器を設置する市民。詳しくはお問い合わせを。

申込方法区役所などで配布中の申込書を、12/5（水）（必着）までにecoプロジェクト受付係（〒060-8799 札幌中央郵便局留め）へ送付。多数時抽選。

詳細ecoプロジェクト受付係 ☎738-1690

中小企業や、町内会・NPO法人向けの補助制度もあります