



「実践！おうちで省エネ」ご紹介

リビングで省エネ 冬の暖房は、室温設定 20℃が省エネの決め手

FF式石油ストーブ

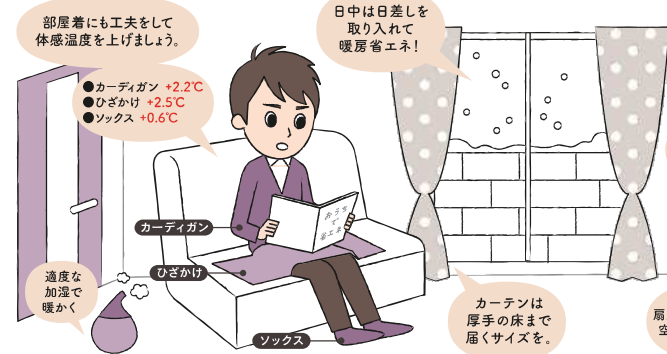
- 室温を2℃下げて、20℃にした場合。
年間で灯油 35.5ℓの省エネ 約3,320円の節約
- ★暖房の設定温度を22℃から20℃に下げた場合、地域：札幌、暖房面積：約23㎡(約14畳)、機器1台、運転時間：5時～24時(19時間)
- 運転時間を1時間短縮で。
年間で灯油 9.8ℓの省エネ 約920円の節約
- ★1日1時間運転を短縮した場合(設定温度：22℃)。

FF式ガストーブ

- 室温を2℃下げて、20℃にした場合。
年間でガス 30.3m³の省エネ 約3,530円の節約
- ★暖房の設定温度を22℃から20℃に下げた場合、地域：札幌、暖房面積：約23㎡(約14畳)、機器1台、運転時間：5時～24時(19時間)
(暖房用季節契約料金B：料金単価116.55円/㎡で試算)
- 運転時間を1時間短縮で。
年間でガス 8.4m³の省エネ 約980円の節約
- ★1日1時間運転を短縮した場合(設定温度：22℃)。
(暖房用季節契約料金B：料金単価98.37円/㎡で試算)

石油・ガストーブの「選び方」
床暖房付の製品の方が、ストーブの非熱も利用するので熱効率が優れています。

省エネチェック 石油ストーブはススが溜まると通常より5%燃焼効率が落ちます。



省エネアラカルト

- 石油・ガストーブの「使い方」**
- 設置場所は、基本的に窓際に置く方が効率よく室内を暖められます。
 - 部屋がある程度暖まったら微火で燃焼します。ただし、石油ストーブはススがたまりやすいのでたまに最大燃焼をしましょう。
 - 床暖房付FF式ストーブを使用する場合は、床暖房を主体で使用した方が熱効率も上がります。
 - 点火時はエネルギーを使うので、自動運転ではなく、例えば、微小燃焼を活用した連続運転を行うことにより、点火時のエネルギーを節約できる場合があります。

天井から床までのカーテンを使用すると...
すべての窓に厚手のカーテンをつけ、裾を床まで垂らした場合は、

灯油 49ℓ節約/4,580円の節約!
※削減効果の算出：コンピューターシミュレーションによる試算。
[設置条件]住宅の省エネ基準：平成11年度基準、地域：札幌、規模：戸建2層建て、延床面積：約130㎡、暖房：全館連続(石油セントラル暖房)

熱交換換気システムの省エネポイント
熱交換 大きい! 換気システムを導入すると...

灯油 372ℓ節約/34,740円の節約!
[計算条件]規模：戸建2層建て、延床面積：約130㎡の住宅で、年間を通して、1時間に住宅内の半分の空気を外気と入れ換える場合。
◎熱交換換気システムとは
住宅内の空気を外気と入れ換えるときに、出ている空気の持っている熱で、入ってくる外気を暖めるものです。通常捨てていた熱の7割程度を再利用できます。

弊協会が監修協力させていただいている北海道経済産業局発行の省エネ冊子「実践！おうちで省エネ(2020年度版)」をお送りいたします。

ご希望の方は、弊協会ホームページのお問い合わせフォームに送り先(お名前、メールアドレス、ご自宅(お勤め先)住所、電話番号)と、お問い合わせ事項に「おうちで省エネ送付希望」と入力していただき、送信してください。

(出典：北海道経済産業局「実践！おうちで省エネ(2020年度版)」) <https://www.hochan.jp/inquiry/>



でんき保安

キーワードクイズ

問題

お客様の高圧受電設備などで発生した事故が原因で、一般送配電事業者に接続されている住宅、工場、ビル、病院、銀行、交通信号機など、様々な範囲に停電が広がる事故のことを○○○〇といいます。○に入る4文字をお答えください。

ヒント

本誌掲載記事02～04ページ(特集)にヒントとなるキーワードがあります。

正解発表 正解は2022年初夏号で発表します。
抽選で10名の方にQUOカード(1000円分)とホーちゃんグッズを進呈いたします。当選発表は景品の発送をもって代えさせていただきます。

初秋号のクイズの答えは、(音) でした。たくさんのご応募ありがとうございました。



クイズに答えて応募しよう!

応募方法
弊協会ホームページ掲載の「「でんき保安」発行のお知らせ」にある「クイズ応募フォーム」から以下の必須項目を入力し、ご応募ください。

- ① お名前、景品の送り先ご住所
- ② クイズの答え
- ③ 「でんき保安」をご覧になったの感想

※なお、お送りいただいた個人情報は、賞品発送のみに使用します。
※ご応募につきましては、お一人様1件でお願いいたします。

応募先
URL <https://www.hochan.jp/quiz/>
二次元バーコードはコチラ



応募締切 2022年4月20日受付分

制作・印刷
山藤三陽印刷株式会社
札幌市西区宮の沢1条4丁目
TEL(011)66117163

発行／一般財団法人北海道電気保安協会
〒063-0826 札幌市西区発寒6条12丁目6番11号
TEL(代)(011)555-5001 FAX(011)555-5002

URL <https://www.hochan.jp>

