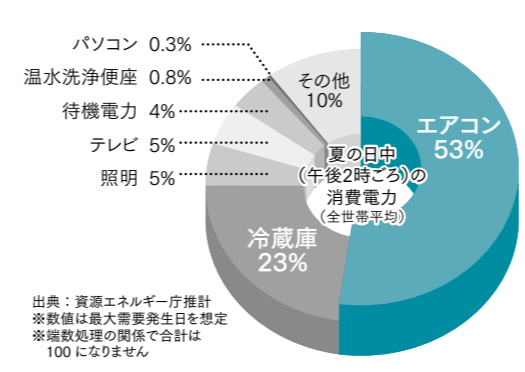




暑さを乗り切ろう ～ご家庭でも15%の削減を～

東日本大震災の影響で、今年の夏は深刻な電力不足が懸念されています。そのため、電力使用量が増える夏場に向けて、大幅な節電が必要です。今月の特集では節電について取り上げます。市民の皆さん一人ひとりの取り組みとご協力をよろしくお願いします。



夏場、家庭内で特に電力を消費するのが、エアコン、冷蔵庫、照明、テレビの4つです(図1)。下記の「わが家の節電対策メニュー」(表1)は、家庭内で簡単に実施できる節電対策を紹介したものです。これを参考に、ぜひ皆さんも、節電効果の合計が15%以上になるように取り組んでみてください。

また、この夏は、深刻な電力不足が予想されることから、電力消費のピークとなる昼間だけでなく、1日の中で電力消費の多い午

図1 夏の日中(午後2時ごろ)の消費電力(全世界平均)

チェックシートでわが家も節電

前9時〜午後8時までの時間帯で、節電を心掛けてください。なお、エアコンの控え過ぎなどによる熱中症には十分ご注意ください。

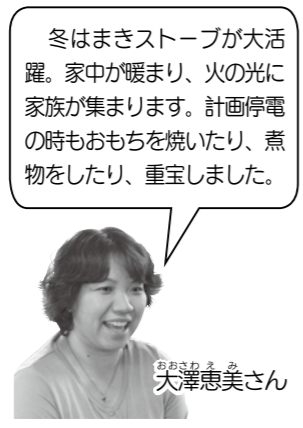
だし、小まめな水分補給を心掛けるなど、体調に注意しながら、無理のない範囲でのご協力をお願いします。

取り組んでいただきたいメニュー		節電効果	チェック
エアコン	設定温度は28℃を目安に設定(2℃上げると約10%の節電効果)	10%	<input type="checkbox"/>
	「すだれ」や「よしず」などを活用(日差しを和らげ、冷房の消費電力を抑える)	10%	<input type="checkbox"/>
	エアコンを消して扇風機を使う	50%	<input type="checkbox"/>
冷蔵庫	・設定を「強」から「中」に変える ・扉の開け閉めは、短く、少なく ・詰め込み過ぎに注意	3つとも実施して2%	<input type="checkbox"/>
照明	小まめに消灯する	5%	<input type="checkbox"/>
テレビ	省エネモードに設定し、必要な時以外は消す	2%	<input type="checkbox"/>
待機電力	リモコン電源ではなく、本体の主電源を切る。長時間使わない機器はコンセントからプラグを抜く	2%	<input type="checkbox"/>
温水洗浄便座	コンセントからプラグを抜く、または便座保温・温水を「オフ」に	1%未満	<input type="checkbox"/>
炊飯器	早朝にタイマー機能で1日分をまとめて炊飯	2%	<input type="checkbox"/>

表1 削減率15%以上を目指して「わが家の節電対策メニュー」 出典：資源エネルギー庁

節電達人にインタビュー 家族だんらんエコ生活

県では、今年と前年の8月検針分の「電気使用量」を比較し、その削減率を競う「節電！家庭の電気ダイエットコンクール」を実施しています。このコンクールで昨年、1,247家族中、見事16位に入賞された市内在住の大澤さんご家族に、夏の暑さ対策から、日ごろの節電の工夫、震災後の計画



停電時の対応などについてお聞きしました。

達人が実施しているのは、左表の4つの工夫。電気使用量を減らすためには、決して難しいことに取り組みのではなく、日常生活のちょっとした工夫と、家族がまとまることの結果として節電につながるようです。「無理したり、我慢したりでは続かない」と、お子さんたちも楽しみながら、自然に節電が身に付いているようです。

皆さんも「達人の工夫」をヒントに、身近なことから少しずつ始めてみませんか。

冬はまきストーブが大活躍。家中が暖まり、火の光に家族が集まります。計画停電の時もおもちを焼いたり、煮物をしたり、重宝しました。

- ### 達人の工夫
- 1 エアコンを効率よく**
部屋の高いところに、扇風機を設置し、冷えた空気を部屋に循環させる。
 - 2 食事は家族全員で**
食事は家族全員で取り、食事の準備も大勢で取り組むと、時間短縮。朝食の準備をしながら、お昼の下準備を進める。
 - 3 だんらんを楽しむ**
食事の後は、家族が各部屋にバラバラにならず、茶の間に集まりだんらんを楽しむ。外出も家族一緒に行動。
 - 4 照明器具は控えめに**
小まめに消す。玄関などはお客さんがいるときのみ点ける。子どもは外が明るい時間は、外で遊ぶ。

募集 家庭の電気ダイエットコンクール

県では、今年度もご家庭で1か月節電にトライする「節電！家庭の電気ダイエットコンクール」を実施します。上位入賞者にはすてきな賞品が贈られます。詳しくは、県ホームページをご覧ください。

第2回 緑のカーテンコンテスト

市では、皆さんの創意工夫や芸術性あふれる緑のカーテンの写真を募集します。

応募資格 市内在住か在勤・在学のかた
応募作品 市内にご自身の居住または在勤(在学)する建物で実施したもの(市の公共施設を除く)
表彰 優秀作品に賞状および副賞(図書カード)を贈呈します。
 ・最優秀賞(1点) 5,000円分
 ・優秀賞(2点) 3,000円分
 ・入賞(3点) 2,000円分
申し込み 8月31日(水)(必着)までに、写真と応募用紙を郵送または直接環境課(☎585-5150)へ
 ※応募用紙は、環境課・ふかや緑の王国で配布するほか、市ホームページからも入手できます。



▲1年を通してエコ生活を実践している大澤さんご家族

市役所の取り組み「全職員節電大号令」

市では、次の節電対策について取り組みます。

- 節電目標** 15〜20%削減
- 1 照明** 照明を50%間引き
- 2 空調**
 - ① エアコンの温度を28℃で徹底
 - ② 緑のカーテンの設置（本庁舎などの各庁舎と市内各幼稚園、小・中学校）
- 3 フールビズの期間延長**（10月14日金まで）
- 3 OA機器**
 - ① コンセントを小まめに抜く
 - ② パソコンをスタンバイモードに設定する
- 4 その他全般**
 - ① ノー残業デーを週1日から週2日へ
 - ② トイレ便座・温水機器の電源をオフに
- 5 保育園**
 - ① プールの使用を増やし、エアコンの使用を減らす
 - ② プールの水などで打ち水をする

市民の皆さんへ「お願い」と「お知らせ」

ごみの減量化と節水をお願いします

ごみの焼却施設、水道施設は、設備のほとんどが電気によって動くため、ごみの量を減らしたり、節水することにより節電ができて

ます。また、ごみの焼却施設については、この夏、電力の使用制限により、処理能力が低下します。次の点について、ご協力ください。
1 この時期に搬出の多い剪定枝・草や粗大ごみについては、ご家庭

からの排出をなるべく控えるようお願いいたします。

2 歯磨きや食器洗などは、小まめに蛇口を開け閉めしていただいたり、洗濯にお風呂の残り湯を利用するなど、ご家庭でも無理のない範囲で節水のご協力をお願いします。

止めます。

時間延長を中止する窓口 ● 資産税課、都市計画課

引き続き木曜延長する窓口 ● 市民課、保険年金課、市民税課、収税課、福祉課、障害福祉課、長寿福祉課、こども青少年課、保育課、会計課



7月21日(木)から、木曜日に行っている窓口延長のうち、一部を中

10月1日から

使用料などを見直します

平成 23 年市議会第 1 回定例会で可決

市では、各種施設における使用料などの見直しを実施し、10月1日(土)から適用します。

この使用料などの見直しは、平成19年3月に策定された「深谷市行財政改革推進計画（集中改革プラン）」に基づき実施するものです。

1 見直しの背景

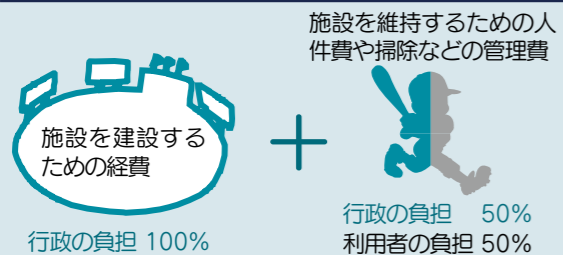
- (1) 合併により、同一種類の施設で料金が異なるものがある。
- (2) 使用料などが長期間見直しされていない施設が数多く存在する。
- (3) 減免基準がまちまちである。

2 見直しの方法

- (1) コスト計算による料金の決定
- (2) 行政と市民の負担範囲の明確化
- (3) 減免基準の統一

などを観点に実施しており、施設を使うかたと使わないかたの公平性、同一種類の施設の公平性などを確保することを目的としています。

負担イメージ(例) 公民館・グラウンドなど



※各施設の使用料などや減免基準の詳細については、市ホームページをご覧ください。または各施設にお問い合わせください。



半袖作業着の着用(ポロシャツ・Tシャツも可)

実施していない…40%

製造メーカーのため、安全上実施できない

回答なし…5%



事例①土・日曜日出勤し、平日を休日とする
 事例②夜間・深夜・休日の電力を最大限使用する

調整していない…10%



目標を設定していない…5%

15%削減=14社
 20%削減=2社
 25%削減=3社



26℃以上=1社、28℃=17社、29℃=2社

事例①エアコン室外機付近への散水
 事例②発電機によるエアコン稼働
 事例③よしず、緑のカーテン実施、窓ガラスへの遮熱フィルム貼付、網戸の取り付け

● Q1 ~ Q4 以外で実施している節電対策

- ① 室内照明の間引き、LED照明導入、外灯の一部消灯
- ② パソコンを省電力モードに設定
- ③ エレベーター、自販機の輪番停止
- ④ 水銀灯から省エネ蛍光灯へ変更

市内事業所(製造業)夏の節電対策アンケート

市内の各事業所も、今夏の電力不足に対し、節電対策を実施しています。

市では、市内20の事業所にご協力いただき、取り組みの状況についてアンケート調査を行いました。各社とも、いろいろな対策に取り組み、努力されています。結果については次の通りです。