

発行 日光市役所市民環境部環境課
 〒 321-1292
 今市本町1番地(本庁第4庁舎1階)
 TEL 21-5152 FAX 21-2089
 Eメール kankyou@city.nikko.lg.jp



にっこうの環境
 足尾の雪景色とわたらせ渓谷鉄道

家庭の節電メニュー

エアコン	○ 重ね着などで室温 20 度に設定 ○ カーテンなどで暖気を逃がさない
照明	○ 不要な照明はできるだけ消す
冷蔵庫	○ 冷蔵庫の設定を「弱」にする ○ 詰め込みすぎない・開閉減らす
テレビ	○ 画面の輝度を下げる
電気炊飯器	○ 早朝にまとめて炊く ○ 保温機能は使用しない
温水洗浄便座	○ 便座や温水の設定温度を下げる ○ 不使用時はふたを閉める
待機電力	○ 本体の主電源を切る ○ 使わない機器はプラグを抜く

その他の節電メニュー

- 温湿度計をつけて室温を 20 度に管理する
- 暖房機器の設定温度は「中」または「弱」に
- 扇風機などで部屋上部の暖気を循環させる
- 洗濯機は容量 80% 目安にまとめ洗い
- お湯はコンロで沸かしポットの電源は切る

冬の節電にご協力を!

冬が寒い日光市は、暖房などで多くの電力を使用します。少しの工夫で大きな節電につながりますので、室温 20 度を心がけ、無理のない範囲で節電にご協力をお願いします。



無理のない範囲で節電を

今年の冬は、東京電力の供給力が確保され、節電の数値目標はありません。しかし、震災の影響により、電力事情

は依然厳しい状況が続いています。日常生活に支障を生じない範囲で、節電をお願いします。

室温は20度を目安に

家庭における冬の夕方の消費電力の割合は、エアコンが全体の 30%、照明が 13%、冷蔵庫が 11% です。特に冬が寒い日光市では、暖房機器の使用により、冬期の電力消費量が大幅に増加する家庭が少なくありません。資源エネルギー庁の推計では、エアコンの室温設定を 22 度から 20 度にす

ることで、7%の節電につながるとされています。室温を管理して、暖め過ぎに注意しましょう。

夕方が冬の電力消費ピーク 電気製品の使用に気をつけて

気温の下がる夕方以降は、特にエアコンなどの暖房機器を使用するため、家庭での電力消費量が多くなります。夕方以降は、消費電力が大きい電気製品の使用に注意しましょう。



夏の節電 ご協力ありがとうございました

市内における7月から9月までの電力消費量は、昨年と比べて約 11.5%、ピーク時で最大約 22% 削減されました(東京電力調べ)。

多くのご家庭や事業所が節電に取り組まれたことにより、大規模停電が起きることもなく、無事この夏を乗り切ることができました。ありがとうございました。

にっこう 夏の “うちエコ” コンテスト

結果発表!



今年の夏、家庭での節電対策を応援するために実施した「にっこう 夏の“うちエコ”コンテスト」。応募者の多くが、生活を見直して節電に取り組んだことがわかりました。各賞の結果や、参加者の取り組みなどをご紹介します。

- 応募総数：120 世帯 (406 人)
- 各賞は次のとおり

◆コンテスト概要◆

家庭で節電にチャレンジしてもらい、8月分の「電力使用量のお知らせ」を参考に、昨年比の電力量削減率や一人一日当たりの消費電力量で家庭のエコ度を競いました。

◆削減賞＜昨年比の電力量削減率＞

各賞	削減率	対象者
最優秀賞	63.35%	木和田島在住の2人世帯
優秀賞	61.30%	瀬尾在住の1人世帯
優秀賞	59.55%	吉沢在住の3人世帯
優秀賞	58.70%	豊田在住の2人世帯
優秀賞	55.99%	今市本町在住の3人世帯
優秀賞	54.24%	稲荷町在住の3人世帯

※応募者の平均は 26.47%でした。

◆エコライフ賞＜一人一日当たりの消費電力量＞

各賞	削減率	対象者
最優秀賞	0.53kWh	板橋在住の7人世帯
優秀賞	0.85kWh	今市在住の6人世帯
優秀賞	0.87kWh	瀬尾在住の2人世帯
優秀賞	0.90kWh	木和田島在住の3人世帯
優秀賞	1.08kWh	瀬尾在住の4人世帯
優秀賞	1.09kWh	土沢在住の2人世帯

※応募者の平均は 3.14kWh でした。

○取り組み内容

すでにある機器の使用方法を見直す

- エアコン…28度設定の徹底・使用時間の制限
 - 待機電力…コンセントからプラグを抜く
 - 冷蔵庫…設定温度「弱」に変更・庫内カーテン
 - 炊飯器…まとめ炊き・保温機能使わない
 - 電気ポット…魔法瓶に変更・その都度沸かす
 - 照明…間引き・不要な照明を消す
 - 洗濯機…まとめ洗い・すすぎを2回から1回に
- #### 省エネ製品に買い換える
- テレビや冷蔵庫など大型家電製品の買い替え
 - 電球・電灯をLEDや節電タイプに変更

ライフスタイルを変える

- 早寝・早起き
- 一部屋で過ごす(家族で行動を共にする)

機器以外の工夫をする

- よしず・すだれ・遮光ネット・緑のカーテンの利用
- 屋内の風通しをよくする工夫
- アイスマクラ・ネッククーラー・保冷材の利用

その他

- ブレーカーを40A→20Aに変更。消費電力の大きい電気製品を同時に使えなくした。
- 節電のために家族で同じ部屋で過ごすようにしたら、会話が増えてコミュニケーションが深まった。

自然環境保全及び

環境美化に関する標語

市では、自然環境保全と環境美化に対する意識の高揚を図るため、市内中学生から標語を募集しました。厳正な審査の結果、各賞が決定しましたのでお知らせします。

最優秀賞

広げよう みんなでつくる 美化社会

今市中学校三年 黒子 麻衣

優秀賞

知っている？ そのゴミだって

資源だよ

リサイクル 新たな資源で 豊かな地球

今市中学校一年 沼尾 礼那

日光市 僕らのふるさと 自然の宝庫

大沢中学校三年 平田 純也

美しい 心が生みだす 大自然

中宮中学校三年 小平 里菜

未来へ向かってつなごうよ

私の日光この自然

落合中学校三年 渡邊 嶺

粗大ごみの処分

日光市では、一番長い部分の長さが60cm、または重さが10kgを超えるものは粗大ごみとなり、ごみステーションでの収集は行っておりません。

粗大ごみかどうかは元の形で判断しており、たとえ細かくしても、ごみステーションに出すことはできません。リサイクルセンターに直接持ち込むか、個別収集サービス（有料）をご利用ください。

なお、粗大ごみの処理には手数料がかかります。くわしくは、各戸配付した「ごみの分け方と出し方」や市のホームページをご覧ください。

落ち葉をごみステーションに出す時は…

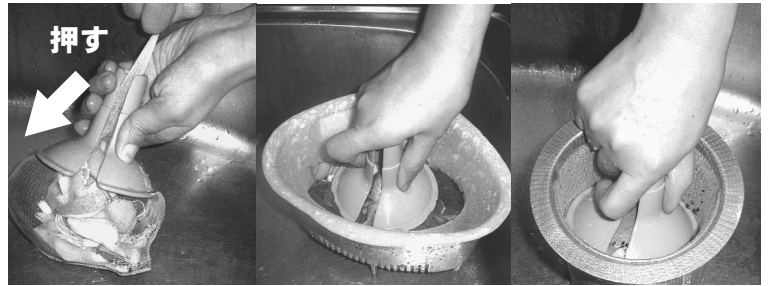
落ち葉をごみステーションに出す時は、ごみ袋で**2～3袋**を目安にしてください。大量の場合は、直接クリーンセンターに持ち込んでください。

なお、集団で清掃を行う場合は、事前に市環境課までご連絡ください。

▼ 生ごみ水切り器
環境課で無料配布しています。



生ごみ減量大作戦！



家庭から出る生ごみの半分は水分だと言われています。生ごみは水分を多く含むために腐りやすく、臭いやカビ、虫の発生源になります。また、ごみ出しの際には重く、汁だれにも困らされます。

水分が多いと収集や焼却の際にも、重い、燃えにくいなどの理由から効率が悪くなり、より多くの費用と時間がかかってしまいます。毎日の生活を快適にし、ごみ処理の効率を上げるために、生ごみは水をよく切って出しましょう。

昨年、広報紙と一緒に配付した

「生ごみ水切り器」はお持ちでしょうか。持っていない方には、環境課で無料配付しています。上の写真のように「生ごみ水切り器」などを利用して、生ごみの水をよく切っていただくと、生ごみを大幅に減量することができます。

また、生ごみ処理機を利用すると生ごみを堆肥にしたり、乾燥させることができます。生ごみ処理機を活用している方の93%がステーションに出すごみの量が減ったと答えています。生ごみ処理機購入に対しての補助金制度もありますので、ご利用ください。

家庭でのごみ焼却は禁止されています



ごみは分別してステーションへ

「近所でゴミを燃やしていて、煙や臭いが出て迷惑している」といった苦情が多く寄せられています。

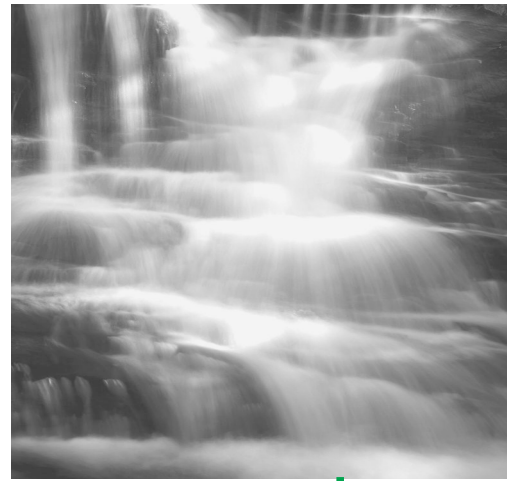
一般家庭において、コンクリートブロック積みやドラム缶、地面に掘った穴で、ごみを燃やすことはできません。

野焼きは、火災の原因となるだけではなく、健康被害をもたらしたり、布団や洗濯物に臭いがついたりするなど、周辺住民に対し迷惑をかけることとなります。煙や臭いで被害を受けている人の立場になって考えましょう。

家庭から出るごみは正しく分別し、ごみステーションへ出してください。

■表 水質調査実施状況

	調査対象	調査項目(環境基準項目)
河川水	大谷川(和の代・七里大橋上流・関の沢大橋上流)、鬼怒川、渡良瀬川(渡良瀬橋付近・遠下橋付近)、古大谷川、砥川、小百川、赤堀川、田川、行川、武子川、清水川、湯川支流を含み4地点、大谷川支流3河川、湯西川、男鹿川、栗山地域鬼怒川2地点	<p>生活環境項目 PH、BOD、SS、溶存酸素量、大腸菌群数(計5項目)</p> <p>健康項目(有害物質) カドミウム、全シアン、鉛、六価クロム、ヒ素、総水銀、アルキル水銀、ポリ塩化ビフェニール、ジクロロメタンなど(計26項目)</p>



市内河川の水質調査

きれいな水を



私たちが守りましょう

市では、環境に関する必要な情報を提供するために、さまざまな調査を行っています。

今回は昨年度に調査した河川の水質調査結果についてお知らせします。

市内河川の水質は

市では昨年度、24の河川で水質(環境基準項目)の調査を行いました(上記表参照)。

◎ BOD(生物化学的酸素要求量)の測定結果

環境基準を達成している割合(以下達成率)は河川全体で97%と、平成21年度と比較すると高い数値でした。

※BODは微生物が水の汚れを分解するのに必要な酸素の量のことをいい、水の汚れを表す指標のひとつです。

◎ 大腸菌群数の測定結果

達成率は河川全体で25%と、低い数値でした。

なお、BODと大腸菌群数以外の項目は、すべて100%の達成率でした。

以上の結果から、市内の河川はおおむね良好な水質が保たれていますが、大腸菌群数の達成率から見ると生活排水の影響があることが考えられます。

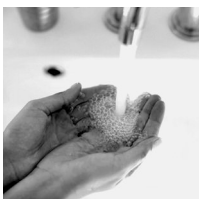
日光のきれいな水を守るために

家庭から出た生活排水は、公共下水道や合併処理浄化槽を利用して浄化すればきれいな水に生まれ変わります。私たち一人ひとりができることから始めてみましょう。

例として…

○台所では、油や調理くずは流さないようにし、食器の汚れ等は紙でふき取ってから洗うなど、水を汚さないよう心がける。

○台所や洗濯などで使用する洗剤は、適量を使用するよう心がける。



放射線量マップ

市では放射線量の分布状況を把握するため、日光市放射線量マップを作成しました。

市内を1km四方のメッシュに区切り、538箇所地上50cmの空間放射線量を測定しています。マップは本庁、各総合支所、各支所・出張所・市民サービスセンター、市ホームページなどで公表しています。

放射線量測定器の貸し出し

市では市民のみなさんが身近な場所の放射線量を測定できるよう、放射線測定器の貸し出しを行っています。

本庁、各総合支所、各支所・出張所・市民サービスセンターで貸し出しを行っていますので、貸出を希望する場所へ電話で予約をして下さい。

なお、貸出台数には限りがあり、貸出日・時間など希望に添えない場合もありますので、ご了承ください。



▲放射線量測定器。片手で持てるサイズです。