

各関係団体等の長 様

栃木県知事 福田 富一

今冬の電力需給に対する節電・省エネへの協力について（依頼）

本県の環境行政の推進につきまして、日頃より御協力を賜り厚く御礼申し上げます。

今般、政府において「2024 年度冬季の電力需給対策」が取りまとめられ、2024 年度冬季の電力需要に対する供給力の余力を示す予備率は、全エリアにおいて、安定供給に最低限必要な予備率 3%を確保できていること等を踏まえ、節電要請は実施されないこととなりましたが、確保している供給力の中に老朽化した火力発電所が含まれているなど、設備トラブル等のリスクを踏まえると、予断を許さない状況であるため、昨冬に引き続き、発電事業者に対する保安管理の徹底の要請等の供給力対策等を講ずることとされました。

これを受けて、県においては、県民生活や経済活動に支障が生じることがないように、県庁自らが率先して節電・省エネに取り組むとともに、無理のない範囲での協力を県民・事業者呼び掛けていくこととしました。

つきましては、貴団体員等に対し、別添資料について周知していただきますようお願いいたします。

○送付資料

- ・ 【資料 1】 冬季の節電のお願いについて（栃木県）
- ・ 【資料 2】 2024 年度冬季の電力需給対策について（経済産業省）
<https://www.meti.go.jp/press/2024/10/20241029002/20241029002.html>

（参考情報）

- ・ 電力需給対策について（栃木県）
<https://www.pref.tochigi.lg.jp/d01/eco/kankyou/hozen/denryokujyukyuhippaku.html>

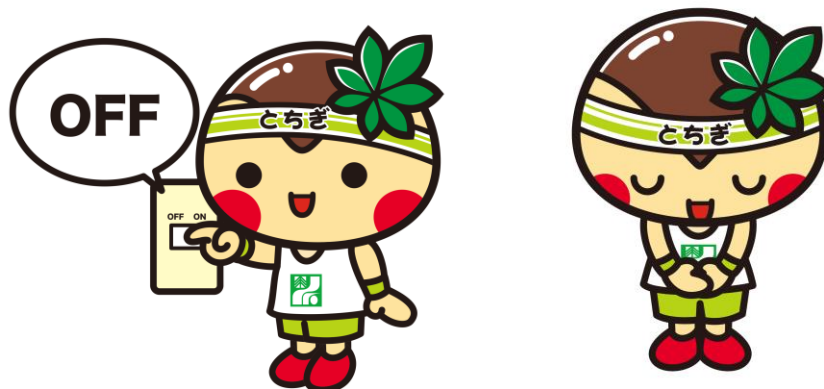
〒320-8501 宇都宮市塙田 1-1-20
環境森林政策課
TEL 028-623-3294、3185
Fax 028-623-3259

栃木県から皆様へのお願い

この冬、無理のない範囲で

節電・省エネ

に御協力をお願いします



ご家庭の皆様へのお願い

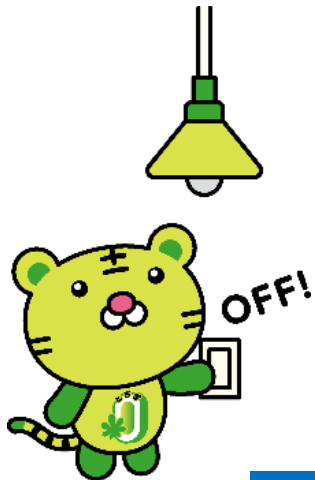
節電・省エネ

○消費電力を減らす

未使用の電気製品のプラグは
コンセントから抜く

○電気の使用時間帯をずらす

使用が多い時間帯（夕方～夜）
や同時使用を避ける



ウォームビズを励行

○重ね着などをして暖房 の設定温度を下げる

暖房に頼りすぎずに衣服や
食事などの工夫を



省エネ家電への買替え

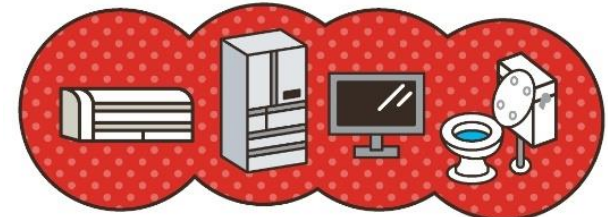
○照明はLEDに

電球をLED化すると約86%※省エネ
※54Wの白熱電球から9Wの電球形LEDに交換した場合
(年間2000時間使用)

○省エネ家電へ買替え

10年前の冷蔵庫を買い替えれば
約40%※省エネ

※ 出典 「しんきゅうさん」の「かんたん比較」により試算
(買換前) 購入年：年 メーカー・型番：不明
(買換後) 「省エネ性能カタログ 年版 資源エネルギー庁」に
掲載された製品のうち、最も省エネ性能が高い製品



省エネ性能

生活に支障を来さない範囲で御協力をお願いします

事業者の皆様へのお願い

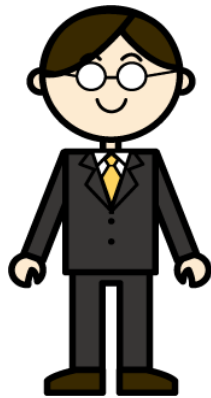
オフィスでの節電・省エネ

○空調の設定温度を下げる

設定温度を1℃下げると約10%省エネ

○照明の間引き

通路や部屋の隅など人のいない箇所を間引き



ウォームビズを励行

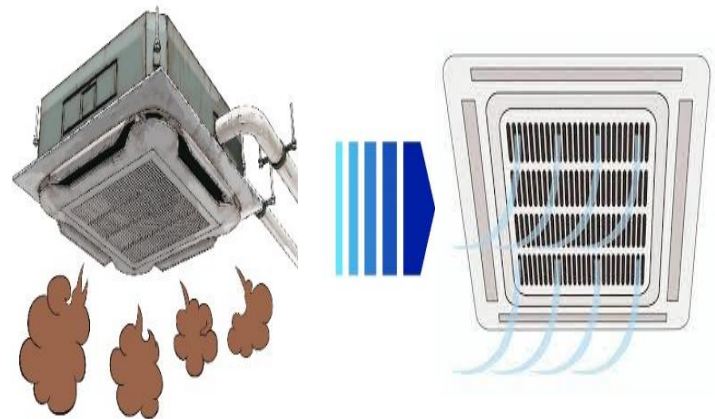
省エネ設備への更新

○LED照明への更新

蛍光灯・水銀灯などをLED化すると約85%省エネ

○エアコンの高効率機への更新

最新のエアコンに買替えると大幅な省エネ



コスト削減にもつながる節電・省エネに御協力をお願いします