

平成24年6月11日

環境政策課

電話 0742-34-4591

平成24年 夏季の節電対策について

奈良市では、今夏の節電対策として、7月2日から次のとおり取り組みます。

1 期間

平成24年7月2日（月）～9月28日（金）

2 節電目標

平成22年夏季使用最大電力に比べて 15%以上の節電（本庁舎）

3 市施設の節電対策項目

(1) 市役所全体の共通対策

【昨年度の対策】

- ① 市施設の照明を極力影響の少ない場所で消灯や間引き。
- ② 休憩時間の際には事務室内を全部消灯。時間外勤務の際には必要な箇所以外は消灯。
- ③ 自然光を利用して積極的に消灯。
- ④ 冷房温度を28℃に設定する。
- ⑤ 室外機周辺からの障害物除去や、室外機に日陰を作ることにより冷却効果を高める。
- ⑥ エレベーター（エスカレーター）の間引き運転、運転時間の短縮。
- ⑦ コピー機、プリンタ、FAX、パソコン等の省エネモード設定。業務終了後には速やかに停止。
- ⑧ 冷蔵庫の出力を「強」から「中」「弱」に設定変更。庫内整理により冷却効果を上げる。
- ⑨ 使用していない電気機器の電源プラグを抜く。
- ⑩ 節電チェックリストの運用・記録（節電意識を高める）
- ⑪ ノー残業デーの徹底

【今年度の更なる対策】

- ⑫ 事務室及び共用部分の照明をさらに間引く。 強化
- ⑬ 電気ポット等の使用制限又は中止。 新規
電気ポット（548台）は正午以降使用中止、コーヒーマーカー（186台）は全面使用中止にします。
- ⑭ マイ水筒の持参 新規
- ⑮ エコスタイルの実施（5/1～10/31） 期間拡大
- ⑯ 階段利用の推奨（上下2フロアまでは階段を使用。下りには階段を使用。） 強化

(2) 本庁舎における対策

【昨年度の対策】

- 1 従来からの照明の間引き（全体で約30%間引き）
- 2 空調運転時間の短縮（6:30～17:00 ⇒ 7:30～17:00）
- 3 北棟の貯湯式電気湯沸器の停止
- 4 節電・節水の貼紙（シール）
- 5 グリーンカーテンの実施

【今年度の更なる対策】

- 6 空調出力（風量）を抑えての運転実施（北棟） 新規
吹き出し風量を、平均80%に抑えることにより電力使用量を減らします。
2. 78%程の削減効果が見込まれます。
- 7 照明の更なる間引き 強化
全体で約35～40%間引きを行います。
0. 9%程の削減効果が見込まれます。
- 8 電気ポット等の使用制限又は中止 新規
電気ポット（100台）は正午以降使用中止、コーヒーマーカー（49台）は全面使用中止にします。
0. 59%程の削減効果が見込まれます。
- 9 節電を呼びかける一斉放送 新規

【本庁舎における推定目標】

- 従来の対策（1～5）で約11.46%
- 追加的な対策（6～9）で約4.27%
- 合計15.73%（15%以上）の節電が可能

(3) 本庁舎以外の対策

【昨年度からの継続対策】

1、環境清美工場

夏季の電力需要が多い期間に焼却炉のオーバーホールを実施し、4基の焼却炉のうち1基を昨年夏より4日間延長し、42日間止めます。

昨年夏の実績で1日あたり約5,000kWhの節電効果があり、環境清美工場の電力使用量が、節電期間中で5.36%程の削減が見込まれます。

2、水道

緑ヶ丘浄水場の塩素生成装置(130kW)の運転時間を、可能な限り深夜・早朝時間帯とします。

【今年度の新たな対策】

3、道路

既存の街路灯(水銀灯)を試験的にLED化します。新規

6月末完了を目指して事業を進めています。

84基(鳥見町一丁目～二丁目、帝塚山南一丁目～四丁目)

【一年あたりの消費電力量】

水銀灯：1,463kWh

LED：301kWh

削減電力量：1,162kWh ⇒ 水銀灯の消費電力量に対して79.4%削減

4、商店街の街路灯

商店街の街路灯LED照明導入のための補助金制度を実施しています。新規

補助金額は補助対象経費の2分の1(上限300万円)

現在、船橋通り商店街が補助金制度を利用してLED化を行いました。

4 市民に向けた節電対策項目

(1) ピークカットのための美術館観覧料などの無料化・割引

夏休み期間中の電力需要のピークとなる時間に、家族で市立の美術館、プールや温泉に出かけていただき、家庭での節電を図るため、次の施設の観覧料・利用料を無料または半額にします。

① 無料になる施設と日時

- ・入江泰吉記念奈良市写真美術館(通常の観覧料：一般500円)

7月28日(土)～8月31日(金)(7月27日までは空調設備改修工事のため休館)

正午から午後5時まで(正午までは通常料金)

- ・ 杉岡華邨書道美術館（通常の観覧料：一般300円）
7月21日（土）～8月31日（金）
正午から午後5時まで（正午までは通常料金）
 - ・ 青山プール（通常の使用料：大人400円）
7月21日（土）～9月2日（日）の間の月・火・木・金曜日
午後1時から午後5時まで（正午までは通常料金）
- ② 半額になる施設と日時
- ・ 梅の郷月ヶ瀬温泉（通常の利用料：大人600円）
7月21日（土）～8月31日（金）の間の平日（土曜日・日曜日は通常料金）
午前10時から午後8時30分まで

(2) ごみ減量キャラバンの実施

公民館を使用して、ごみの減量についての講習会を開催し、減量意識の啓発を図り、ごみ処理に要する電力の節減につなげます。

6月14日から週1回のペースで開催予定です。

実施日	時間	場所
6月14日	午後2時から	伏見公民館
6月28日	午後2時から	二名公民館
7月11日	午前10時から	西部公民館
7月18日	未定	都祁公民館
7月24日	未定	月ヶ瀬公民館
8月1日	未定	柳生公民館
8月10日	未定	春日公民館
8月22日	未定	田原公民館