

平成24年10月11日

環境政策課

電話 0742-34-4591

## 奈良市役所における平成24年夏の節電対策効果について

奈良市では、平成22年度夏季最大電力に比べて15%以上の節電を目標として、7月2日から9月28日までの期間中に節電対策を実施しました。

期間中の節電対策効果は、次のとおりです。

## 1 本庁舎の節電効果

本庁舎では、北棟での空調出力（風力）を通常の80%にしての運転、照明の更なる間引き（間引率35～40%）や部分消灯、電気ポット等の使用制限など節電対策を行いました。

その結果、本庁舎での電力使用量は、平成22年夏季に比べて22.2%のマイナスになりました。（平成23年夏の節電期間における電力使用量は861,641kWhで、平成22年夏に比べてマイナス11.5%でした。）

なお、節電期間終了後も、事務室内照明の減灯、休憩時間の消灯には、引き続き取り組みます。

## 本庁舎の電力使用量

	今年度 (平成24度)	一昨年度 (平成22年度)	差	削減率
7月	253,089 kWh	327,448 kWh	74,359 kWh	22.7 %
8月	275,740 kWh	332,733 kWh	56,993 kWh	17.1 %
9月	228,119 kWh	312,957 kWh	84,838 kWh	27.1 %
合計	756,948 kWh	973,138 kWh	216,190 kWh	22.2 %

（参考） 7月～9月の平均最高気温と猛暑日（平成22年と24年：奈良地方气象台）

	7月		8月		9月		7月～9月	
	平均 最高気温	猛暑日	平均 最高気温	猛暑日	平均 最高気温	猛暑日	平均 最高気温	猛暑日
平成22年	31.5	4日	34.7	18日	30.5	8日	32.2	30日
平成24年	31.5	4日	33.9	5日	29.6	0日	31.7	9日

## 2 環境清美工場での節電効果

4 基の焼却炉のうち 1 基のオーバーホールを節電対策期間に合わせて行いました。

( 7 月12日 ~ 8 月20日 : 40日間 )

この結果、平成22年夏季に比べて3.3%の節電となりました。

平成22年 7 月 ~ 9 月	電力使用量	3,906,373kWh
-----------------	-------	--------------

平成24年 7 月 ~ 9 月	電力使用量	3,779,573kWh
-----------------	-------	--------------