

新宿完全消灯日～ライトダウン2009～

1 概要

新宿区は、環境省が毎年実施している「CO₂削減/ライトダウンキャンペーン」と日程を合わせ、区内で排出されるCO₂を削減するため、6月21日(日)と7月7日(火)の午後8時から10時まで、照明等の電力使用の抑制を積極的にPRした。特に、新宿駅周辺については、来街者が多く温暖化防止のPR効果も大きいと予想されるため、駅周辺の商店会や事業者を中心に呼びかけを行なった。

新宿完全消灯日に参加申込みをした事業所・商店会・区有施設は、区のホームページに名前とホームページのアドレスを掲載し、個人・家庭参加者はニックネームを紹介している。また、実施計画によって、区内で削減された電力量及びCO₂の削減量を予測し、公表している。

2 実施結果

実施日	参加件数	電力削減量	CO ₂ 削減量 2
6月21日	1125件	5,486kWh	約2,358k
7月7日	1148件	4,912kWh	2,111kg
平成21年度 結果	1154件 (重複除く)	10,398kWh	4,469kg(約4.5t)

1 消灯した照明の本数、ワット数と消灯時間を申請書に記入させ、電力削減量を算出

2 電力削減量を平成21年の排出係数(0.43)に掛けてCO₂削減量を算出

例：5,486kWh×0.43=2,358.9kg

平成20年度 結果	501件	7,500kWh	約3t
--------------	------	----------	-----

3 参加事業者・施設(一部)

新宿区役所、新宿センタービル、損保ジャパンビル、エステック情報ビル、新宿アイランドタワー、新宿ファーストウェスト、(株)武富士、セイコーエプソン(株)、(株)熊谷組、カラオケ館、東京電力(株)、区内コンビニ各社、新宿大通り商店街、歌舞伎町商店街振興組合、新宿駅前商店街振興組合、(株)追分だんご、学校法人モード学園コクータワー、上落合三丁目町会、みずほ銀行新宿支店、紀伊国屋書店、エスパス日拓、新宿NSビル

みどりのカーテン

	平成21年度		平成20年度
参加数	区民ビギナー	562	785
	区民リピーター	198	
	区民計	760	
	区施設数	110	
	参加合計	870	
カーテン数	区民	760	1,400
	区施設	754	
	計	1,514	