

公益財団法人神奈川県公園協会 県立都市公園における節電実行計画

○目的

東日本大震災に伴う電力供給量の減少に対応するため、施設毎に定める節電対策に取り組み、実施期間中における使用最大電力を抑制する

○対象公園

保土ヶ谷公園、葉山公園、塚山公園、秦野戸川公園、大磯城山公園、辻堂海浜公園、茅ヶ崎里山公園、境川遊水地公園、恩賜箱根公園、相模原公園、七沢森林公園、相模三川公園、座間谷戸山公園、津久井湖城山公園

○実施期間

平成23年7月1日から平成23年9月30日までの平日9時～20時

○節電目標

平成22年7月から9月の期間における使用最大電力を基準値として、公園毎に基準値の15%以上の抑制目標電力を定める。

○実施計画

公園名	契約電力	抑制目標電力	抑制割合	目標電力
保土ヶ谷公園(硬式野球場、管理事務所)	535kw	73kw	15%	419kw
	野球場夜間照明灯の点灯中止及び点灯量調整 スプリンクラーのポンプ負荷の抑制 廊下、エントランス、各室等の照明の間引き 事務所内の蛍光灯の間引き 空調温度の引き上げ 退所時のOA機器類のコンセント引き抜き 電子レンジの使用制限			
保土ヶ谷公園(アートホール、ラグビー場他)	274kw	41kw	15%	233kw
	噴水は土日祝のみにする。 157個中91個の外灯を消灯。			
秦野戸川公園 (山岳スポーツセンター、 秦野ビジターセンターを含む)	99kw	29kw	29%	70kw
	電気ポット、電子レンジの使用制限 管理棟、ビジターセンター、茶室、山岳スポーツセンター、バーベキュー場の照明を間引き 風の吊り橋ライトアップ及びイルミネーションの照明を当面の間中止 公園内の照明灯を半分程度間引き 冷房の空調温度の引き上げ			

公園名	契約電力	抑制目標電力	抑制割合	目標電力
大磯城山公園	44kw	7kw	16%	37kw
	井戸ポンプの負荷を抑制 退所時コピー機のコンセントの引き抜き 電気ポットの使用制限 園路灯の消灯 事務所内の照明灯を間引き 北蔵内の照明を間引き 冷房の空調温度の引き上げ			
辻堂海浜公園	445kw	69kw	16%	376kw
	プール用ポンプ稼働台数の削減、稼働時間短縮 スーパライダー運転休止 自動ドアの一部使用休止 建物内の照明の間引き、こまめな消灯 夜間イベントの抑制、または開催時間の短縮 トイレ：人感センサー方式への切替 防犯、安全に支障のない範囲での園路灯の間引き 空調温度の引き上げ 空調フィルターの清掃 冷房効率向上のため南側窓ガラスに遮熱フィルム装着 グリーンカーテンの設置			
湘南汐見台公園	3kw	kw	%	3kw
	自販機の節電			
茅ヶ崎里山公園	80kw	13kw	16%	67kw
	席を離れる際は、パソコンをスタンバイ状態とする。 パークセンター自動扉を開放する。 電気ポットの使用制限 事務所内照明の間引き 使用していない部屋の照明を消す パークセンター多目的ルームの照明を間引き 晴天時に室内灯りの消灯(谷の家) 空調機の間引き運転			
境川遊水地公園	70kw	13kw	19%	57kw
	芝生グラウンド散水用ポンプの稼働時間の効果的運用 情報センターエレベーターの運転停止 照明の節減			

公園名	契約電力	抑制目標電力	抑制割合	目標電力
恩賜箱根公園	141kw	18kw	18%	116kw
	電気ポット、電子レンジ、冷蔵庫、コーヒーメーカーの使用制限 暖房便座の OFF 離席時のパソコンをスリープモードにする 湖畔展望館の照明、園路の照明の間引き 不要時消灯の徹底 冷房の停止			
相模原公園	275kw	42kw	15%	233kw
	噴水ポンプ稼働時の間引き運転 井戸ポンプ等の運転時間を夜間中心にシフト グリーンハウス各種照明灯の間引き 管理事務所、機械棟の不要時消灯の徹底 事務所、グリーンハウスの空調の設定温度の引き上げ			
七沢森林公園	65kw	12kw	18%	53kw
	人工流れのポンプ使用制限 電気ポット、電子レンジ、冷蔵庫の使用制限 退職時にパソコンのコンセントを抜く 昼休みの消灯、レクチャールーム使用時のみ点灯 森の民話館の照明は LED だけ点灯 空調設定温度の引き上げ			
相模三川公園	42kw	7kw	18%	35kw
	電気ポット、冷蔵庫の使用制限 パークセンター内、街路灯の照明の間引き 共用部分の空調停止、間引き運転 冷房の空調温度の引き上げ 緑のカーテンの設置			
座間谷戸山公園	85kw	13kw	15%	72kw
	井戸ポンプ、循環ポンプ運転時間短縮 トイレのウォシュレット、暖房便座オフ 自動ドアの休止 冷蔵庫の温度アップ、パソコンのスリープモード、待機電力カット等 東口広場、長屋門照明消灯等 トイレ照明、事務室等の照明間引き 事務室空調温度の引き上げ、レクチャールームの空調調整			

公園名	契約電力	抑制目標電力	抑制割合	目標電力
津久井湖城山公園	101kw	34kw	33%	68kw
	トイレのウォッシュレット暖房、温水停止 自動ドア一部停止 夜間照明(園路灯)部分消灯 施設内照明一部を消灯 エアコンの使用を低減			
葉山公園・はやま三ヶ岡山緑地	11kw	2kw	18%	9kw
	園路灯一部を消灯			
塚山公園	6kw	1kw	17%	5kw
	事務所のエアコン停止			