



新宿区

暮らしやすさも賑わいも
一番の自治のまち「新宿」

平成27年第1回区議会定例会
新宿区長定例記者会見資料
平成27年2月18日(水)

事業名	道路の節電対策	予算(案)の概要 113 ページ
予算額	155,330 千円 (拡充) (前年度予算額 71,072 千円)	
取材先	みどり土木部 道路課長 関口 (電話 03-3209-1176)	

2020年までに小型水銀灯4,529基すべてを LED化します

～環境にやさしいまちづくりを進めるために～

【事業概要】

新宿区では、現在、年間320基のペースで水銀灯のLED化を進めていますが、平成27年度からは、年間680基をLED化していきます。

これにより、東京オリンピック・パラリンピックが開催される2020年までに、改修可能な小型水銀灯4,529基全てをLED街路灯に改修します。

【街路灯をLEDにした場合のメリット】

- (1) 電力消費量が水銀灯の約4分の1になります。
CO₂排出量も同じく約4分の1になります。
- (2) 寿命が水銀灯の約5倍になります。
(水銀灯は約3年、LED街路灯は約15年)



【4,529基のLED化が全て完了すると】

- 電力消費量の削減
一般家庭約300世帯分の電力消費量の削減になります。
- CO₂排出量の削減
5年間で東京ドーム約2杯分のCO₂の削減になります。
- 維持管理費の削減
電気料金などの維持管理費が年間約7千万円削減できます。

【改修計画】

～H26	H27	H28	H29	H30	H31	合計
毎年320基 LED街路灯へ改修 1,145基	毎年680基 LED街路灯へ改修 3,384基					LED街路灯 4,529基

【平成27年度の工事予定地区】

