

節電対策について

平成 23 年 12 月 2 日

葛飾区では、東日本大震災に伴う今夏の電力不足に対応するために、区有施設全体の使用電力の削減率を 15%として、総合庁舎等において冷房の輪番運転や照明のLED化などの節電対策を実施するとともに、区民・事業者に節電への協力をいただいた。

冬場においても、暖房の使用などにより電力需要が高まるなか、電力の需給バランスが今だ不透明なことから、区有施設では引き続き率先して節電に取り組むとともに、区民・事業者向けのさらなる節電対策を進めていく。

1 今夏の電気使用量の削減実績について

節電対策の結果、電気使用量を以下のとおり削減することができた。

(対 22 年同月比)

	平成 23 年 7 月	平成 23 年 8 月	平成 23 年 9 月
葛飾区全域	約 10%	約 18%	約 18%
区有施設全体	約 26%	約 26%	約 24%
区役所総合庁舎	約 26%	約 28%	約 23%

2 今夏の主な節電対策の実績について

(1) LED電球の購入費助成（区民向け）

区内の店舗でLED電球を購入し、その購入費総額が5千円以上となる区民を対象に購入費用の一部を助成した。

- ① 申請受付期間 平成 23 年 7 月 1 日～平成 23 年 9 月 30 日
- ② 補助率等 1/2（助成限度額 5 千円）
- ③ 申請受付件数 4, 849 件

(2) 高効率蛍光灯・LED照明器具の設置費助成（事業者向け）

中小企業等を対象に、設置費総額が10万円以上となる場合に、設置費用の一部を助成した。

- ① 申請受付期間 平成 23 年 7 月 1 日～平成 23 年 9 月 15 日
- ② 補助率等 1/2（助成限度額 500 千円）
- ③ 申請受付件数 219 件

(3) 緑のカーテンの設置（区有施設）

節電・省エネにも効果のある緑のカーテンを公共施設に設置することで、節電対策を広く区民に周知するとともに、省エネ意識を啓発した。

- ① 設置箇所 区役所総合庁舎、保育園、小・中学校、地区センターなど
90箇所
- ② 設置面積 約4,120㎡

3 冬場の節電対策について

(1) 商店街セール景品用LED電球購入（区民向け）

（補正予算計上額：6,048千円）

区内商店街と連携して、歳末セール等の抽選会において、LED電球を景品の一つとして配付する商店街に対して、LED電球を現物支給し、節電に対する意識啓発とLED電球の普及を図る。

- ① LED電球を配付する商店街数 43商店街
- ② LED電球配付数 (合計) 4,000個

(2) 高効率蛍光灯・LED照明器具の設置費助成（事業者向け）

（補正予算計上額：92,983千円）

夏場を実施し、省エネ・節電対策として事業者の関心が高く、効果も期待できる本助成制度について対象者を拡大し、中小企業等とともに、集合住宅の共用部分も新たな対象に加えて実施する。

- ① 申請受付期間 平成23年12月19日～平成24年3月9日
- ② 補助率等 1/2（助成限度額500千円）
- ③ 申請受付件数 300件（見込）