

## エコライフ推進プロジェクトの進捗状況報告

～重点プロジェクト3 進めよう、地球温暖化対策！～

地球温暖化対策を進めるためには、市民や事業者の一つひとつの行動が重要であり、それらを日常生活や事業活動の中で取り組むことが必要である。市民のエコライフを推進するために、どのような生活が効果的であるのか検証する。

### 1 平成29年度事業実績

#### ① 省エネや環境に配慮した行動を生活に取り入れたことによる効果を集計する。

(1) 昨年12月中旬に市内小学校の小学4年生全員(約1,600名)に、「1週間環境家計簿」(別紙参照)を配布した。調査という名目で実施しているが、家族で協力し合って、冬の省エネを実践してもらうことを目的としている。多くの学校が冬休みに実施。

#### (2) 「家庭の省エネ講座」の実施

クール・ネット東京の「家庭向け講師派遣事業」を活用した。

12月5日に実施し、これからLED照明に買い替えを考えている人などを対象に開催し、40名の参加があった。アンケート結果は、別紙参照。

(概要)

日時	平成29年12月5日(火曜日)	午後1時30分～2時30分
対象	18歳以上の方	
場所	エコプラザ西東京 講座室1・2	
講師	喜納愛子さん(クール・ネット東京 エコアドバイザー)	
内容	地球温暖化のしくみや、電気・ガスの使用量のお知らせの見方、一度やるとずっと省エネになる家電製品の省エネ設定、機器の上手な使い方、LEDに関する情報提供、機器の買い替えによる省エネ効果など	

#### ② 助成金制度を活用した省エネルギー実践

##### (1) 本事業の概要

取替工事費用(設備購入費用を含む。)の助成(補助率:補助対象経費の50%)

##### (ア) 【家庭向け】節水節湯水栓(台所やお風呂場などの蛇口の交換)

省エネ法等の基準を満たさない蛇口を、基準を満たすもの(節湯A1・節湯B1・節湯C1、節湯A・節湯B・節湯ABの表示があるもの)に取り替え(上限5万円)

##### (イ) 【戸建・集合住宅(共用部分含む)向け】直管型LED照明器具

居住部分や集合住宅の廊下など共用部分に設置されている直管型蛍光灯照明器具を直管型LED照明器具(配線工事を伴うランプ交換も可)に取り替え

(上限15万円、ただし共用部分を含まない場合は2万円)

##### (ウ) 【事業所向け】節水型トイレ

既設のトイレを節水型トイレ（洗浄水量が6.5リットル以下のもの）に取り替え（上限10万円）

(2)-① 【水栓】今年度における実績（カッコ内は昨年度の実績）

申請数	助成数	助成金額	水栓取換個数			
			トータル	内訳		
130 (109)	130 (109)	3,923,000 (2,821,000)	172 (133)	93(86)件 ×1個	32(22)件 ×2個	5(1)件 ×3個

(2)-② 【LED】今年度における実績（カッコ内は昨年度の実績）

杉の木換算（1年間に杉の木がCO<sub>2</sub>を吸収する量）で、約255本（前年度828本）の削減を達成した。

申請数	助成数	助成額(円)	取換灯数	年間電力削減量 (kwh)	年間CO <sub>2</sub> 削減量 (kg-CO <sub>2</sub> )
6 (15)	6 (15)	674,000 (1,553,000)	72 (217)	7,135 (23,167)	3,567 (11,587)

(内訳)

No.	申請者	戸数	助成額(円)	取替灯数	年間電力削減量 (kwh)	年間CO <sub>2</sub> 削減量 (kg-CO <sub>2</sub> )
1	個人	1	20,000	2	169.0	84.5
2	個人	8	86,000	7	412.0	206.0
3	個人	12	150,000	21	1248.0	624.0
4	個人	12	134,000	14	741.0	370.5
5	管理組合	21	134,000	21	4187.0	2093.5
6	管理組合	27	150,000	7	378.0	189.0
計		81	674,000	72	7135.0	3567.5

※ 年間電力削減量 (kwh) = 【直管型蛍光灯(W)からLED(W)照明に取り替えた場合の消費電力の差分】  
× 【点灯時間(h)】 × 365 日

※ 年間CO<sub>2</sub>削減量 (kg-CO<sub>2</sub>) = 【年間電力削減量 (kwh)】 × 0.500(kg-CO<sub>2</sub>/kWh)\*

\*東京電力エネルギーパートナー(株)における平成27年度の実排出係数

(2)-③ 【トイレ】昨年度における実績（カッコ内は昨年度の実績）

申請数	助成数	助成金額	取換個数	申請者内訳
2 (3)	2 (3)	196,000 (236,000)	2 (3)	個人事業主・法人 各1件

③ その他

- (1) 「環境フェスティバル」で、重点プロジェクトのパネル紹介とちらし配布を行い、省エネへの取り組み（環境家計簿など）のPRを行った。

平成29年5月28日開催 当日参加者3,500人

- (2) 講演会：知られざる環境変化～都市河川の温暖化～

川の日水の日（平成29年7月1日）に、MEC西東京（市民団体）との協働事業として実施

- (3) シンポジウム：気づきにくい環境変化～都市河川の温暖化～

平成29年11月23日（祝）に、MEC西東京（市民団体）との協働事業として実施。  
合わせて、環境保全課ではパネルなどを使って、地球温暖化などのPRを行った。

## 2 平成30年度計画（案）

- (1) 「環境フェスティバル」で、重点プロジェクトのパネル紹介とちらし配布を行い、省エネへの取り組み（環境家計簿など）をPR。平成30年5月27日開催予定（前年度との主な変更点[予定]）

- ・市内の自転車リサイクル協力店が出展（リサイクル自転車の販売）
- ・健康課による出展（内容は未定）

- (2) 省エネ設備設置助成の見直し

- ・【戸建・集合住宅（共用部分含む）向け】直管型LED照明器具について  
直管型に限らず、LED照明器具全般への取替えに対象範囲を広げることを検討
- ・【事業所向け】節水型トイレ…廃止予定

- (3) 新小学5年生を対象に、市教育委員会が毎年7月に実施している「環境教育重点月間」に、市教育委員会と協力して、「1週間環境家計簿」実施に向け、調整を行う予定。

- (4) 「家庭の省エネ講座」の実施

昨年度に引き続き、クール・ネット東京の「家庭向け講師派遣事業」を活用する。  
これからLED照明に買い替えを考えている人などを対象に、年内までに実施予定  
参加者は30～40名を予定