

平成 27 年度主要な実績について

1 地球温暖化対策・省エネルギーの促進

(1) 区が取り組む地球温暖化対策

- ① 新宿の森の間伐及び森林整備によるカーボン・オフセット (CO₂ 吸収量認証量)
(伊那 : 390.9t-CO₂ 沼田 : 51.4t-CO₂ あきる野 : 20.05t-CO₂ 合計 : 462.35t-CO₂)
- ② 新宿の森における環境体験学習及び自治体間交流の開催
(参加者数 伊那 : 13 組 29 名、沼田 : 16 組 35 名、あきる野 : 20 組 37 名)
- ③ グリーン電力の購入 (100 万 kWh)
- ④ 環境に配慮した道づくり
遮熱性舗装の施工、木製防護柵の設置
- ⑤ 道路の節電対策
街路灯の LED 化

(2) 区民省エネルギー意識の啓発

- ① 新エネルギー・省エネルギー機器等の導入助成
(太陽光発電 : 39 件、エコキュート : 22 件、エネファーム : 75 件、高反射率塗装 28 件
雨水利用設備 : 3 件)
- ② 省エネナビ・ワットモニターの貸出 (省エネナビ : 3 台、ワットモニター : 18 台)
- ③ 打ち水大作戦 (参加者数 : 15,854 人)
- ④ みどりのカーテンの設置 (2,038 枚)

(3) 事業者の省エネ活動への支援

- ① 中小事業者向け省エネルギー診断 : 1 件
- ② 環境マネジメント認証取得費の助成 : 1 件
- ③ 新宿エコワン・グランプリの事業者表彰
新宿区環境にやさしい事業者賞
大賞 : 株式会社追分だんご本舗
優秀賞 : 株式会社 アバンティ
株式会社 ゴバイミドリ
- ④ 環境に配慮した商店街づくりの推進
商店街街路灯の LED 化

2 環境学習・環境教育の推進

(1) 環境学習の推進

- ① 環境絵画・環境日記展の実施 (応募者数 : 1,278 名)
- ② 出前講座の開催 (99 回)

(2) 環境教育の推進

- ① まちの先生見本市・環境学習発表会の開催
(会場 : 鶴巻小学校、来場者数 : 約 1,100 名)
- ② エコスクールの整備推進
校庭芝生化・屋上緑化・みどりのカーテンの充実
太陽光発電設備の設計・設置

平成 28 年度主要な事業予定について

■ 事業者省エネ行動の促進

中小事業者省エネルギー診断受診後の支援を拡充し、詳細な省エネアドバイスや、LED照明設置補助を含む「中小事業者省エネルギー対策支援」を新たに実施し、中小事業者の省エネの行動を促進・支援します。中小事業者の省エネ等による環境経営を促すことで、業務部門の地球温暖化対策を推進します。

- ・ 中小事業者省エネルギー対策支援 (10件 300万円)
- ・ LED照明設置補助 (5件 200万円)

中小事業者省エネルギー対策支援の流れ



■ 区民省エネルギー意識の啓発

区民向け新エネルギー機器等の導入補助対象を見直し、効率的なエネルギー利用ができ、水素エネルギーの導入促進にも繋がる家庭用燃料電池（エネファーム）の導入補助件数を拡大します。また、家庭部門での効果的な省エネ対策である「断熱窓改修補助」を開始します。

(1) 家庭用燃料電池（エネファーム）の導入補助の拡大実施

補助件数 平成 27 年度 40 件（定額 10 万円）

⇒平成 28 年度 70 件（定額 10 万円）

(2) 新たに住宅向け断熱窓改修補助を実施（10件 100万円）

断熱窓改修の有効性

冬は窓などの開口部から、室内の熱の約半分が外に逃げていきます。また、夏も開口部から外気温の影響を受けやすくなります。

このため、断熱窓改修は省エネ対策として、非常に効果的です。