

ゼロカーボンシティ実現への取組の実績報告について

1. 令和 5 年度重点施策

区は、2050（令和 32）年までに二酸化炭素排出量を実質ゼロにするゼロカーボンシティ実現のため、脱炭素に向けた施策を推進してきました。令和 5 年度重点施策として環境政策課が実施した脱炭素に関連する施策の概要について説明します。

1.1 新エネルギー・省エネルギー設備設置助成事業の拡充

将来的なカーボンニュートラルの実現に向けて、地球温暖化の原因となる温室効果ガスの排出削減に効果的な新エネルギー・省エネルギー設備の普及を促進するため、対象事業の追加や助成額の増額を行いました。

(1) 拡充内容

表 1-1 令和 5 年度 文京区新エネルギー・省エネルギー設備設置費助成拡充概要

種類	拡充後	拡充前（参考）
住宅用太陽光発電システム	【上限 70 万円】 10 万円/kW（5kW を超える部分については 5 万円/kW）あるいは実質負担経費の 2 分の 1 を乗じた額	【上限 20 万円】 5 万円/kW
パワーコンディショナ（更新）	【上限 10 万円】 助成対象経費の実支出額に 4 分の 1 を乗じた額	—
自然冷媒ヒートポンプ給湯器（エコキュート）	【上限 9 万円】 9 万円/基	—
高日射反射率塗料	【上限 40 万円（個人中小企業者）100 万円（管理組合等）】 施工面積 1 m ² 当たり 2,000 円	—
断熱窓※	【上限 30 万円】 助成対象経費の 5 分の 1 以内	【上限 15 万円】 助成対象経費の 10 分の 1 以内

※断熱窓の助成金額は、令和 5 年度重点施策事業ではないが、地方創生交付金を活用し拡充。

(2) 補助金実績

表 1-2 令和 5 年度 文京区新エネルギー・省エネルギー設備設置費助成実績（3 期中 2 期まで）

種類	令和 5 年度（1～2 期）	令和 4 年度（1～2 期）
住宅用太陽光発電システム	38 件：11,299,000 円	19 件：3,260,000 円
パワーコンディショナ（更新）	3 件：210,000 円	—
家庭用燃料電池（エネファーム）	20 件：3,000,000 円	27 件：4,050,000 円
家庭用蓄電システム	50 件：4,268,000 円	18 件：1,305,000 円
雨水タンク	1 件：5,000 円	3 件：38,000 円
断熱窓	50 件：6,704,000 円	—
自然冷媒ヒートポンプ給湯器（エコキュート）	10 件：900,000 円	—
高日射反射率塗料	21 件：4,358,000 円	—
合計	193 件：30,744,000 円	77 件：8,653,000 円

1.2 文京区脱炭素プラットフォーム事業

2050年「ゼロカーボンシティ」を表明したことを踏まえ、大規模事業所に該当する区内事業所を主な対象として、二酸化炭素排出量を実質ゼロにすることを共通の目標としたプラットフォームを立ち上げ、脱炭素の取組みについて情報共有を行いました。

各参加事業者へ事前にヒアリングを行い、ヒアリング結果の共有を行いました。(ヒアリング結果は「参考資料1号」)

また、参加事業者の皆様が文京区環境イベント「クールアースフェア」において、環境保全に関する各社の取組みについて展示いただきました。

(1) 開催概要

日時	令和6年2月28日(水) 14時~15時30分
会場	シビックセンター5階 会議室D
参加者	1 共同印刷株式会社 2 株式会社東京ドーム 3 TOPPAN 株式会社 4 ホテル椿山荘東京 5 ホテル東京ガーデンパレス 6 東京ガス株式会社 7 東京電力パワーグリッド株式会社
次第	1 開会 2 地球温暖化対策をめぐる最近の動向について 3 ヒアリング結果の共有・質疑応答 4 エネルギー事業者による取組の説明 5 東京都産業労働局による大規模事業所向け補助金等の説明 6 閉会
開催状況	



2. ゼロカーボンシティ実現に向けた連携協定締結

区は、ゼロカーボンシティ実現に向け、下記2者と連携協定を締結し、さらに脱炭素に向けた取組を推進していきます。

2.1 東京ガス株式会社「ゼロカーボンシティ実現に向けた包括連携協定」

区は、令和5年11月、東京ガス株式会社との間に「ゼロカーボンシティ実現に向けた包括連携協定」を締結しました。

この協定は、都市の環境・エネルギー分野において、相互に連携・協働し、再生可能エネルギーの利活用、脱炭素に向けたエネルギーへの転換等の施策を効果的かつ持続的に推進するとともに、ゼロカーボンシティの実現に向けて、包括的な連携協定を行うものです。

2.2 東京電力パワーグリッド株式会社「ゼロカーボンシティ実現に向けた共創推進に関する連携協定」

区は、令和5年11月、東京電力パワーグリッド株式会社との間に「ゼロカーボンシティ実現に向けた共創推進に関する連携協定」を締結しました。

この協定は、都市の環境・エネルギー分野において、相互に連携・協働し、共に考え、共に創る「共創」により、再生可能エネルギーの利活用、脱炭素に向けたエネルギーへの転換等の施策を効果的かつ持続的に推進するとともに、ゼロカーボンシティの実現に向けて、包括的な連携協定を行うものです。

3. 大学との連携事業

3.1 環境イベント「クールアースフェア」出展

区の環境に関する普及・啓発のイベント「クールアースフェア」において、初めて区内大学4大学にブース出展をしていただきました。各大学とも学生が中心となり、日頃のSDGsやGXの取組を発表いただきました。

(1) 開催概要

日時	令和5年8月4日（金）10時～15時
会場	シビックセンター地下2階区民ひろば及び1階ギャラリーシビック
来場者数	延べ660名

開催状況



(2) 各大学の出展概要

表 3-1 各大学の出展概要

大学名	団体名	出展内容
お茶の水女子大学	SDGs 推進研究所学生委員会	目で見てわかる！1日の二酸化炭素排出量 ～みんなでクールアース時計を作ろう！～
東京大学	GX 学生ネットワーク	文京区サステナビリティ大学構想 ～大学間連携で実現する持続可能なキャンパス～
東洋大学	SDGs アンバサダー	学生たちによる CO ₂ 排出を見つめなおすユニークな展示と、カーボンニュートラルに関するゲームを行います！
文京学院大学	まちラボ・エコプロジェクト	エコロジー・キャンパスの取り組み ～過去から現在の活動紹介～

3.2 文京区内大学サステナビリティ関連取組紹介のための交流・意見交換会

各大学の取り組みを理解し、交流を深化する目的で、「第2回文京区内大学サステナビリティ関連取組紹介のための交流・意見交換会」を開催しました。(第1回は令和4年12月に一部大学のみで実施)

各大学のSDGs関連の取り組み事例を紹介いただき、大学間での良い交流の場となりました。

(1) 開催概要

日時	令和5年11月22日(水) 16時～18時40分
会場	シビックセンター5階 会議室C
参加団体	<p>【発表団体】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 お茶の水女子大学 2 中央大学 3 東京大学 4 東京大学(学生) 5 東京大学消費生活協同組合 6 東洋大学 7 日本女子大学 8 日本薬科大学(お茶の水キャンパス) <p>【傍聴団体】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 跡見学園女子大学 2 順天堂大学 3 東洋大学生生活協同組合
開催状況	

