

# 「千代田区地球温暖化対策地域推進計画2021」 の進捗状況

- ・グリーンストック作戦
- ・建築物環境計画書制度・低炭素建築物助成
- ・再生可能エネルギー100%電力切替促進事業
- ・地方連携による再生可能エネルギーの供給
- ・千代田区ヒートアイランド対策計画
- ・地方との交流事業
- ・地方との連携による森林整備事業
- ・千代田区温暖化配慮行動計画書制度

## 制度概要

既築建築物(ストック)の省エネルギー(グリーン)化を推進するための事業

省エネルギー診断の受診  
(周知やPRを実施)



設備改修・運用改善による  
省エネ対策の提案



設備改修による省エネ対策の実施 → 区の助成制度の活用  
運用改善による省エネ対策の実施



既存建築物の省エネ化を実現



千代田区内の脱炭素化



## 省エネルギー改修等助成制度

### ◆対象

事業所、住宅、マンション共用部

※原則、事業所は省エネ診断の受診が必要

### ◆助成内容

・LED照明 対象経費の**50%**

・上記以外(※) 対象経費の**20%**

(※)空調、窓断熱対策、太陽光発電システム、蓄電システムなど

## 実績

### ◆千代田区省エネルギー改修等助成制度(令和6年度)

助成件数 185件 助成額 122,322,000円

CO<sub>2</sub>削減量 506.65t

### ◆省エネルギー診断(令和6年度)

診断件数 93件



## 制度概要

### ◆建築物環境計画書制度

延床面積300㎡以上の建築物の新築及び増改築に際し、計画の初期段階から事前協議を行うことで、事業者が建築物のCO<sub>2</sub>排出量削減に積極的に取り組み、環境に配慮した建築物の計画を推進している。

＜目標値＞ 非住宅：省エネ基準より **35%削減**  
住宅：省エネ基準より **20%削減**



### ◆低炭素建築物助成

建築物環境計画書及びBELS評価書に基づき算出した年間のCO<sub>2</sub>排出削減率が、目標値以上削減されている計画について、CO<sub>2</sub>削減量に応じて助成金を交付している。

＜助成額＞

助成対象者：中小企業者等…CO<sub>2</sub>削減量1tあたり50万円(上限額2,000万円)  
その他…CO<sub>2</sub>削減量1tあたり25万円(上限額1,000万円)

## 実績

### ◆建築物環境計画書制度(令和6年度)

届出件数：56件 CO<sub>2</sub>削減量：16,607t

(内訳)

|        |       |               |       |
|--------|-------|---------------|-------|
| 非住宅建築物 | ： 31件 | 35%以上削減       | ： 22件 |
| 住宅建築物  | ： 16件 | 20%以上～35%未満削減 | ： 17件 |
| 複合建築物  | ： 7件  | 20%未満削減       | ： 23件 |

※2件は受付のみ

※複合建築物は、非住宅及び住宅でカウント

### ◆低炭素建築物助成(令和6年度)

助成件数：2件 助成額：2,000万円  
CO<sub>2</sub>削減量：153t



## 制度概要

### ◆家庭

契約電力を再エネ100%電力へ切替えた家庭に対して、現金2万円と認証ステッカーを交付する。

### ◆事業者

再エネ100%電力を利用している事業者に対して、認証書と認証ステッカーを交付するとともに、区ホームページに公表する。



## 実績(R6)

◆家庭:25件

◆事業者:1件





# 地方連携による再生可能エネルギーの供給

区内再エネ普及促進の一環として、脱炭素化へ向けた連携協定を締結する高山市、嬭恋村、五城目町、神栖市、智頭町及び**匠瑳市**の**6市町村**の自治体地域内で発電された再生可能エネルギーを区内事業者へ供給するとともに、自治体地域へ電力地産地消の推進及び電力売益の一部を地域活性化資金として還元する仕組みを構築



## ◆再エネ電力確保量(令和6年度)

| 自治体名 | 発電事業者 | 発電設備種別       | 年間発電量(想定)      | 供給棟数(想定)※ |
|------|-------|--------------|----------------|-----------|
| 嬭恋村  | 2事業者  | 太陽光          | 5,901,300kWh   | 約23棟      |
| 神栖市  | 4事業者  | 太陽光、風力、バイオマス | 415,163,000kWh | 約1600棟    |

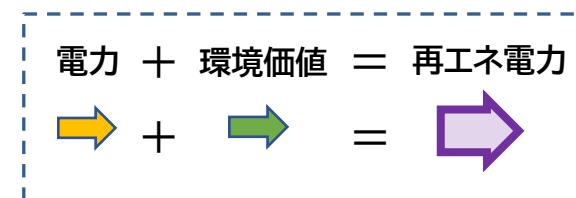
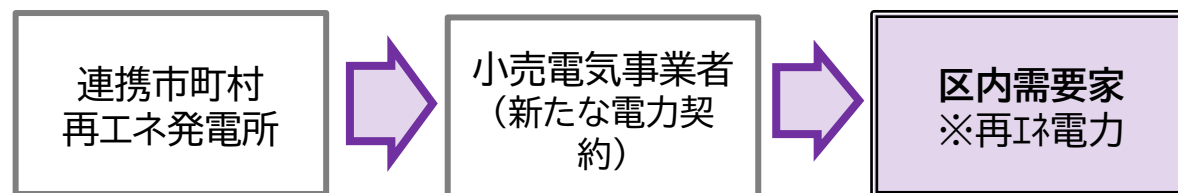
※区内の平均的な事業所ビル(2,000㎡)1棟分の年間電気使用量256MWhで試算

# 地方連携による再生可能エネルギーの供給

## ◆再エネ電力供給メニュー及び実績

### ① 再エネ電力切替方式

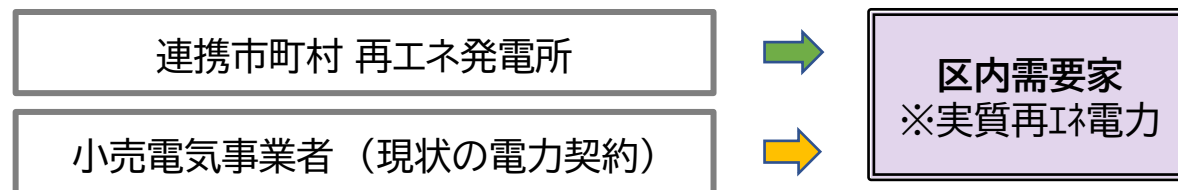
〔電力 + 非化石証書(環境価値)〕



〔特徴〕 ・電力契約を変更する必要がある

### ② 非化石証書のみ購入方式

〔非化石証書(環境価値)のみ〕



令和7年度は  
個人用再エネ電力共同購入  
を計画中

〔特徴〕 ・現在の電力契約を変更することなく、実質的に再エネ電力の使用が可能

| 実績<br>(令和6年度) |         | 契約数 | 供給量          | CO <sub>2</sub> 削減量 |
|---------------|---------|-----|--------------|---------------------|
|               | 再エネ電力供給 | 2   | 38,666kWh/年  | 16.8t-co2/年         |
|               | 非化石証書購入 | 1   | 250,000kWh/年 | 109.0t-co2/年        |



## ◆ヒートアイランド対策助成

### 制度概要

都市部のヒートアイランド現象緩和に寄与する事業に助成金を交付する。

### 助成の種類

緑化(屋上、壁面、敷地内)、菜園(令和7年度より)  
高反射率塗料・熱交換塗料(屋上・壁面)  
日射調整フィルム、窓用コーティング剤  
遮熱性塗料・熱交換塗料(舗装面)  
ドライ型ミスト発生装置  
レインガーデン(令和6年度より)

### 実績 (令和6年度)

助成件数：7件 助成金額:1,964,000円

千代田区と姉妹連携及び「2050年脱炭素社会実現に向けた連携協定書」を結んでいる群馬県嬭恋村で自然散策や生きもの観察、植樹体験を行うツアーを実施した。

【日 時】令和7年5月24日（土）～25日（日）1泊2日

【参加者】区内在住者32名（大人19名、子ども13名）

【内 容】

●1日目

- ・雨天のため、地元の自然ガイド2名によるワークショップを実施

●2日目

- ・嬭恋村と共催で棧敷山において植樹祭を開催
- ・森林組合による伐木実演、植樹の説明を受け、嬭恋村の方とともにミズナラの苗を植樹



ワークショップの様子



植樹祭参加者の集合写真



植樹の様子

# 地方との交流事業② 高山市森林体験等ツアー

協働による  
地球温暖化対策の推進

千代田区と「2050年脱炭素社会実現に向けた連携協定書」を結んでいる岐阜県高山市で森林体験等を行うツアーを実施した。

【日 時】令和7年8月2日（土）～4日（月）2泊3日

【参加者】区内在住者25名（大人14名、子ども11名）

【内 容】

●1日目

- ・ガイドとともに平湯自然探勝路を散策
- ・民宿に宿泊

●2日目

- ・農業体験を実施（野菜の収穫）
- ・高山市と共催で林業体験・木工体験を実施（高山市の小中学生の親子21名も参加）
  - 林業体験：ちよだ・たかやまの森において間伐作業を体験
  - 木工体験：地元の大工や木工職人と木製品を制作

●3日目

- ・朝市や市街地を散策（自由行動）



林業・木工体験参加者の集合写真



自然散策の様子



林業体験の様子



木工体験の様子



# 地方との連携による森林整備事業

大量のCO<sub>2</sub>を排出する都市と、森林整備によってCO<sub>2</sub>の吸収が見込める地方都市が協同で事業を行うことにより、CO<sub>2</sub>排出実質ゼロの実現を目指す。

## ①連携自治体との森林整備（令和5年度実績）

### ●岐阜県高山市（平成24年度から）

【CO<sub>2</sub>吸収量】944.2t-CO<sub>2</sub>※審査中のため、令和3年度実績

### ●群馬県嬬恋村（平成28年度から）

【整備面積】0.3ha

【作業内容】造林・下刈り

【CO<sub>2</sub>吸収量】0.9t-CO<sub>2</sub>

### ●秋田県五城目町（令和4年度から）

【整備面積】4.95ha

【作業内容】下刈り

【CO<sub>2</sub>吸収量】5.1t-CO<sub>2</sub>

### ●鳥取県智頭町（令和6年度から）

【整備面積】14.1ha

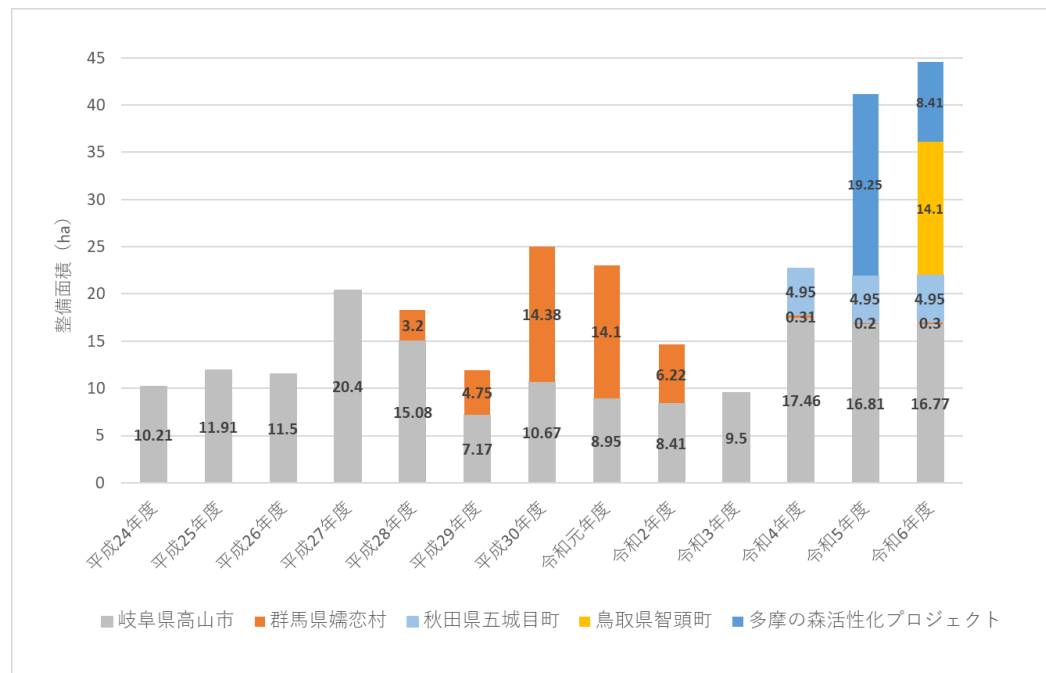
【作業内容】間伐

【CO<sub>2</sub>吸収量】49.782t-CO<sub>2</sub>

## ②「多摩の森」活性化プロジェクト

・特別区6区、多摩6市町村及び東京都と連携し、多摩地区の森林整備等に取り組む

|           | 整備地           | 整備面積     | 作業内容 | CO <sub>2</sub> 吸収量     |
|-----------|---------------|----------|------|-------------------------|
| 令和6年度(実績) | あきる野市<br>檜原村  | 1.4017ha | 切捨間伐 | 41.33t-CO <sub>2</sub>  |
| 令和5年度(実績) | あきる野市<br>奥多摩町 | 4.815ha  | 切捨間伐 | 32.362t-CO <sub>2</sub> |



森林整備面積の推移

# 千代田区温暖化配慮行動計画書制度

エネルギー  
消費量の削減

## ■ 温暖化配慮行動計画書制度

～行動する「人づくり」として、ソフト面での温暖化対策を目指す～

### 事業所



温暖化配慮行動を実施  
毎年度、計画書兼報告書を提出

■従業員300人以上  
⇒義務提出  
(特定事業者)

■従業員300人未満  
⇒任意提出

### 区民等

区HP等で模範となる取組み情報の取得・共有

取組みの実行

取組みの拡大・普及

### 令和6年度

#### 計画書兼報告書の提出件数

義務提出者 345 事業所  
任意提出者 47 事業所

過去の提出件数(合計)

| 令和6 | 令和5 | 令和4 | 令和3 | 令和2 |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 392 | 352 | 321 | 327 | 255 |

提出

表彰

情報の閲覧

情報の公開・提供



### 千代田区

- ◆計画書兼報告書の集計
- ◆表彰事業所の決定
- ◆優良な取組みの表彰



事例集の作成  
HP等での公表



### 令和6年度 表彰事業所

千代田区温暖化配慮賞 義務提出部門 KDDI株式会社  
千代田区温暖化配慮賞 任意提出部門 株式会社エービーシー商会  
地域貢献賞 三井住友海上火災保険株式会社、学校法人大妻学院  
特別賞 富士ソフト株式会社

# 千代田区温暖化配慮行動計画書制度

エネルギー  
消費量の削減

## ■令和7年度のスケジュール

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 6月20日     | 温暖化配慮行動計画書兼報告書提出開始             |
| ～8月31日    | 温暖化配慮行動計画書兼報告書提出依頼・受付          |
| 10～11月    | 表彰選定部会開催、優良事業所を選定              |
| 1月下旬～2月下旬 | 表彰式開催                          |
| 3月中旬      | 地球温暖化配慮行動の主な取り組み事例集作成、区内事業所へ配付 |

## ■表彰選定部会

懇談会の委員、懇談会の委員以外の者であって、地球温暖化対策を含む環境問題に関連する識見を有するもの、区職員等から、会長が指名する10名以内で構成する。

### <委員>

|           | 氏名     | 所属等                      | 備考 |
|-----------|--------|--------------------------|----|
| 懇談会<br>委員 | 崎田 裕子  | ジャーナリスト・環境カウンセラー         | 継続 |
|           | 武山 真紀  | 公募区民                     | 継続 |
|           | 田村 砂弥香 | 千代田区立麴町小学校長              | 新規 |
|           | 秋元 智子  | 環境カウンセラー                 | 継続 |
| 有識者       | 梅原 由美子 | Value Frontier株式会社 代表取締役 | 継続 |
|           | 黒柳 要次  | 株式会社パデセア 代表取締役社長         | 継続 |
| 区         | 川又 孝太郎 | 千代田区 環境まちづくり部 ゼロカーボン推進技監 | 継続 |