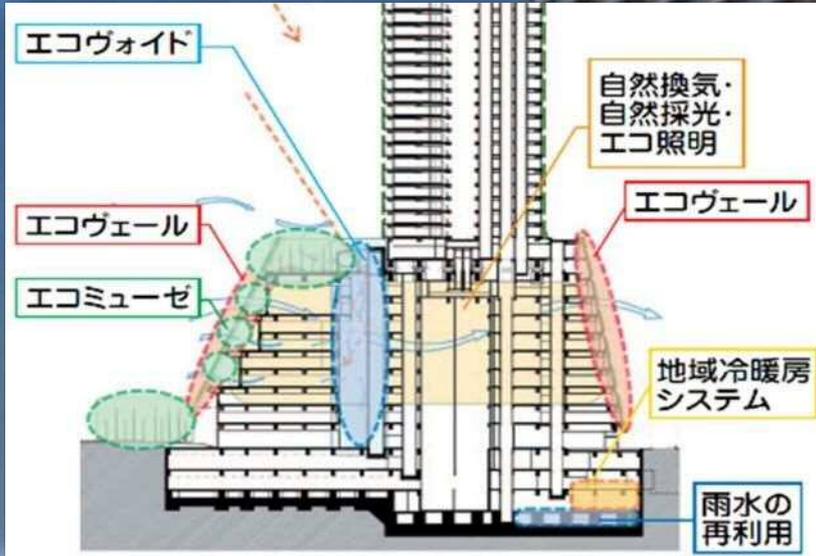


# 環境に配慮した豊島区庁舎

## 環境都市づくりを象徴する **グリーン** 庁舎

建物全体が環境を考えた地球にやさしい設計で、CO<sub>2</sub>排出量が 30%以上も削減されています

※従来の建物との比較



### エコヴォイド

エコヴォイド等が自然換気を促し、一般的な事務所の換気設備より年間約 43 トンの CO<sub>2</sub>を削減します。

### エコヴェール

太陽光パネルは、年間約 29,341.6kWh (令和 4 年度実績) 発電します。

### エコミューゼ

10 階にある屋上庭園は「豊島の森」といい、かつての豊島区の自然を再現しています。



### 資源の有効利用



雨水をトイレの洗浄水や緑地の灌水に再利用し、年間約 2,568 m<sup>3</sup>の水道使用量を削減します。

### 見える化



前々月の発電量を 3 階総合窓口課ロビー4 階ラウンジのデジタルサイネージにて表示しています

### 自然エネルギー利用

夜間や冬季外気を取り入れ、センサーにより管理された高効率の空調システムにより、一般的な事務所の空調設備より年間約 171 トンの CO<sub>2</sub>を削減します。自然採光を利用しつつ、LED や高効率照明、各種のセンサー制御の照明システムにより、一般的な事務所の照明設備より CO<sub>2</sub>を削減します。

# 豊島区エコ住宅普及促進費用助成金

豊島区では、地球環境の保全を目的とし、地球温暖化の進行に影響の大きいCO<sub>2</sub>削減に配慮した、新エネルギー・省エネルギー機器等を導入する方に対し、設置にかかる費用の一部を助成します。

豊島区 エコ住宅  で検索!

助成対象機器	助成額
◇一般住宅	
太陽光発電システム	2万円/kW(上限8万円)
自然循環式太陽熱温水器	2万円(一律)
強制循環式ソーラーシステム	5万円(一律)
蓄電システム ※令和5年度より追加	1万円/kWh(上限5万円)
雨水貯水槽	1万円(機器設置費用3万~5万円未満)
	2万円(機器設置費用5万円以上)
エネファーム	8万円(一律)
HEMS	機器本体価格の3分の1(上限2万円)
断熱改修窓	機器設置費用の4分の1(上限10万円)
◇集合住宅	
太陽光発電システム	2万円/kW(上限8万円)
LED照明器具	機器設置費用の5分の1(上限20万円)
◇中小規模事業者	
省エネルギー診断により更新を提案された機器 ※診断に約2か月かかります	機器設置費用の2分の1(上限40万円) ※区が定める環境マネジメントシステムを認証取得している場合は上限60万円

お申込等のお問い合わせは…

豊島区役所本庁舎6階 環境政策課事業グループ(☎03-3981-2771)まで!!



豊島区環境教育

# 学校プールは 生き物がいっぱい

豊島区では、子どもたちの環境教育の一環として、  
「**学校プールのヤゴ救出作戦**」を実施しています。  
都会でも子どもたちが生き物に触れられる自然体験の場  
として各小学校に定着しています。



豊島区 ヤゴ



で検索!

生物多様性を高める活動に参加しませんか

ヤゴ学習リーダー（講師）「ヤゴレンジャー」の育成・派遣を行っています。

ヤゴレンジャーの充実を図るため、一緒に活動していただける大人の方を募集・育成しています。



お問い合わせは…

豊島区役所本庁舎6階 環境政策課事業グループ

(☎03-3981-2771)まで!!

みんなで目指そうゼロカーボンシティ

# 「移動」を「エコ」にスマートムーブ編

ゼロカーボン  
シティ

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS



春に向けてだんだんと暖くなるこの季節は、お出かけの機会も増えるはず。しかし、日本のCO<sub>2</sub>排出量は、下のグラフのように「運輸部門」が第2位です。そこで今回のエコのわは、お出かけの「移動手段」をエコな方法に変える「スマートムーブ」を特集しました。地球に優しい移動手段で、春のお出かけをより楽しみましょう。

「2050年までに二酸化炭素排出量を実質ゼロにすることを旨と表明した都市」のことです。豊島区も2021年2月に表明しました。

## エコのわBOOK Vol.14

エコや環境を意識して暮らす「きっかけ」をくれる一冊をご紹介します。

「地球をまもるってどんなこと？小学生のわたしたちができること」

作：ジョージ・ハリソン、絵：たかしまつを  
監修：日本科学未来館（遠藤幸子・池辺 靖） KADOKAWA



「みんなで行動すればより良い世界にできる」というメッセージを込めて10歳の少年が書いた絵本です。世界をよくするために私たちができる12のことや専門家のお話がわかりやすく書かれています。大人から子供まで幅広い年代の方に読んでいただける一冊です。豊島区の図書館で借りることができます。

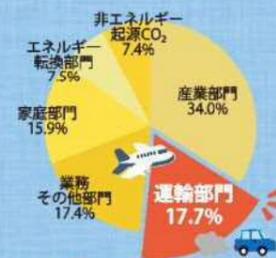
### スマートムーブ

環境省では、CO<sub>2</sub>排出の少ない移動にチャレンジしてもらうため、「移動」を「エコ」に合言葉に、エコで賢い移動方法を選択するライフスタイルを「smart move(スマートムーブ)」と名付け、様々な取組を推奨しています。

### 3つのメリット

- 環境にいい
- カラダにいい
- 快適・便利

「移動」を「エコ」に。  
smart move



CO<sub>2</sub>の部門別排出量(2020年度)  
出典：2020年度温室効果ガス排出量概算(環境省)

### 公共交通機関を使おう



右のグラフは1人が1km移動するときのCO<sub>2</sub>排出量です。通勤や通学だけでなく、旅行など長距離の移動のときも公共交通機関を上手に利用してお出かけしてみましょう。

移動手段	CO <sub>2</sub> 排出量
マイカー	130g
航空	98g
バス	57g
鉄道	17g

出典：国土交通省輸送量あたりの二酸化炭素の排出量(旅客)(2019年度)

### お出かけのときは忘れずに



外出先で使えるエコなアイテムを持参しましょう。マイバックやマイボトルのほか、マイ箸/マイカトラリーなどがあればコンビニでプラスチックスプーン・フォークを受け取らず、プラスチック削減につながります。

家を出る前に  
電気を消すのも  
忘れずに！

### 地域のシェアリングサービスを活用しよう



#### コミュニティサイクル



好きな貸出地点で乗り降りができる、自転車のシェアシステム。

#### カーシェアリング



近隣の人と同じ車をシェアしたり、登録者同士で車をシェアするシステム。

そのほか移動以外のエコなシェアリングサービスも多数普及しはじめています。積極的に利用してみましょう。

### 自動車の利用を工夫しよう



エコドライブは簡単にはじめられます。

- 不要な荷物はおろそう
- タイヤの空気圧を適正値に
- 発進するときはふんわりアクセル
- ムダなアイドリングはやめよう
- 減速時は早めにアクセルを離そう



### 徒歩や自転車を併せて使おう



徒歩や自転車はCO<sub>2</sub>を排出しません。究極の「エコ」です。渋滞の起こりやすい都市中心街や最寄り駅までの移動、乗換の駅間の移動などに活用してみましょう。積極的に利用することで健康にもつながります。

### エコカーに乗り換えることも賢い手段

エコカーはCO<sub>2</sub>を削減できるだけでなく、エネルギー消費を抑えてランニングコストを節約でき、経済的です。

#### 電気自動車(EV)

ガソリンを使わず電気だけで走ります。走行騒音が出ず静かです。

#### ハイブリッド車(HV)

ガソリンと電気両方を使い分けて走ります。ガソリンを節約し、排出ガスも少ないです。

#### 燃料電池自動車(FCV)

水素と空気中の酸素で電気を作り走ります。この場合、排出されるのは水のみです。

#### プラグインハイブリッド車(PHV)

コンセントから充電できるハイブリッド車です。手軽に充電ができ、EVとしての走行割合を増やすことができます。

### アイカサ

アプリから簡単に利用できる傘のシェアリングサービスです。利用することでビニール傘の使い捨てを防ぎ、ごみの削減に繋がります。お出かけ先での急な雨に、ぜひ利用してみましょう。



### ベビカル

予約制のベビーカーのシェアリングサービスです。小さなお子様が一緒だと車での移動が多くなってしまいがちですが、駅でベビーカーを借りれば電車での移動も楽になります。

