

2023/令和5年

発行 草加市市民生活部環境課
〒340-8550
草加市高砂1-1-1
☎ 048-922-0151(代)
環境推進係 922-1519
公害対策係 922-1520
FAX 922-1030
Email kankyoka@city.soka.saitama.jp

人と自然が共に生きるまち そうか

草加市の環境施策への取組状況を「第二次草加市環境基本計画(第二版)」に基づき報告します。

環境にやさしいサステナブルなオフィスづくりを推進します

令和5年(2023年)3月に竣工した新庁舎における環境に配慮した取組と環境にやさしいオフィスづくりを推進するために庁内で実施している取組についてご紹介します。



屋上太陽光パネル エコカスケード(エコポイド) 1F発電モニター

※草加市役所エコ計画について

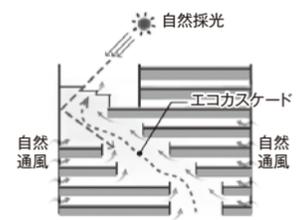
「環境にやさしいオフィス草加市役所」を目指し、環境への負荷低減に努めます。温室効果ガス削減に当たっては、職員共通の取組として、下記項目について取り組んでいます(抜粋)。

項目	取組内容
空調	クールビズやウォームビズの推進
事務機器	使用しない時間は、電源を切る
公用車	空ふかし、不要なアイドリングの防止
	近距離移動は、自転車又は徒歩で
グリーン購入	物品調達は、「草加市グリーン購入に関する指針」に沿った発注の徹底
用紙類	庁内情報システム(各課連絡・メール等)を利用し、パソコン画面で確認できるものは印刷せず、ペーパーレス化に努める
廃棄物・リサイクル	マイ箸、マイカップ、マイバッグの使用を徹底
	使用済み封筒等の再使用

1 再生可能エネルギー(自然エネルギー)の利用

(1)エコカスケード(エコポイド)

建物の中央に設けた段々状の吹抜けにより、通風や採光を行っており、自然エネルギーを有効活用することでエアコン等、機器の効率的な運用、断熱性能の向上につながります。



(2)太陽光発電システム

温室効果ガス排出量の削減につながります。また、蓄電池と併用することで災害時の非常用電源としても有効です。

(3)雨水利用

トイレ洗浄水など雑用水に利用します。

2 省エネルギー性能

高効率照明(LED照明)器具

新庁舎全ての照明器具をLED化。LED蛍光灯は従来型と比較して約1/4の消費電力で寿命は約5倍と、省エネ性能に優れています。

3 効率的なエネルギーの運用

庁舎のエネルギー管理を行うBEMS(Building Energy Management Systemの略)を採用。その他、庁内の事務事業に伴う温室効果ガス排出量の削減について、草加市役所エコ計画※において取り組んでいます。

SDGsの推進

SDGs(Sustainable Development Goals[持続可能な開発目標])とは、国連サミットで掲げられた、持続可能な世界を実現するための「17のゴール」「169のターゲット」から構成された2030年までの国際目標です。

市では、福祉や健康、教育、子育て、まちづくりなど多岐にわたる様々な施策を行う中でSDGsを意識した業務を行っています。

市の環境施策に関しては、5つの環境目標を掲げ、様々な施策に取り組んでいます。(2、3ページに掲載)

SDGs17の目標

