



栃木市では皆さんご自慢のグリーンカーテンを募集しています。自宅や事業所で
グリーンカーテンを作ったら、どんなカーテンが出来たのか教えてください。

今年の夏は、グリーンカーテンで夏を快適に過ごしましょう。

☆募集要項	裏面応募用紙に必要事項を記入の上環境課及び各総合支所に直接、又は郵送・メールにて応募して下さい。		
☆募集期間	平成28年10月31日(月)17時まで		
☆掲載方法	応募された事項を確認の上、随時環境課ブログに掲載します。		
☆連絡 応募先	栃木市役所環境課 環境政策担当 住所 〒328-8686 栃木市万町9-25 ☎ 0282-21-2141 Mail kanky@city.tochigi.lg.jp		

グリーンカーテンの効果

I. 日射の熱エネルギーを約80%カット!

十分に葉が茂ったグリーンカーテンは、日射しの熱エネルギーの約80%をカットする遮蔽効果があります。ちなみに、すだれの遮蔽率は50~60%、高性能の遮蔽ガラスでも55%程度とされています。
(情報提供 積水ハウス株式会社)

II. 葉の蒸散作用で放射熱を抑える。

植物は水を吸い上げ、葉から水分を蒸散させます。その時に気化熱を奪うことで葉の温度上昇が抑えられます。グリーンカーテンは日陰を作るだけでなく室内への放射熱も抑えてくれます。

III. 家の周囲の表面温度を抑える。

強い日射しで表面温度が高くなった窓付近の地面や壁、エアコンの室外機などから熱が放出されるのも暑さの原因。
グリーンカーテンで多くの部分を日射しから遮ることで、放射熱の発生と侵入を抑えることができます。

～ グリーンカーテン実施例募集について ～

概要

- ・家庭や事業所などで実施している緑のカーテンの事例募集を行い、インターネット等で紹介することにより、緑のカーテンの普及啓発を図る。

背景と目的等

- ・環境課では、平成17年度から第2別館において緑のカーテンを実施しており継続した事業として定着してきていたが、平成26年2月に庁舎移転をしたことにより、新庁舎ではグリーンカーテン設置が難しい。
- ・市内小中学校においても、多くの学校で実施しており、家庭や事業所においても数多く設置している様子がうかがえる。
- ・環境基本計画においては、省エネルギーの推進や緑化の推進、地球環境保全対策の推進を掲げ、家庭や事業所における取り組みを進めることとしており、また、環境情報の共有化として、積極的に環境に関する情報を提供・共有することとしている。
- ・これらを踏まえ、緑のカーテンの取り組み状況を募集し、インターネット等で紹介することにより、実施している方や実施しようとしている方などの参考としていただき、緑のカーテンの普及啓発を推進するとともに、地球温暖化防止や省エネルギーなどについて、市民等の意識の向上を図る。

実施内容

- ・実施方法 応募用紙（別紙）により応募いただき、随時ホームページに掲載する。
- ・周知方法 広報6号掲載
市ホームページへの掲載
環境課ヤフーブログの掲載
募集チラシの配布（窓口、学校等） など
- ・募集方法 応募用紙（別紙）に必要事項等を記入、添付のうえ、環境課及び各総合支所に直接提出、又は、郵送・メールで受け付ける。
- ・掲載方法 応募された事例を確認のうえ、随時、ブログ等に掲載する。
- ・募集期間 平成28年10月31日（月）まで
- ・その他 応募写真は環境啓発事業の際に掲示し広報用として使用する。