## 平成20年度「緑のカーテンコンテスト」結果

### <目的>

枚方市では、地球温暖化防止や暑気対策の有効手段の一つとして手軽に取り組める「緑のカーテン」の設置を市民に呼びかけるとともに、その取り組みをホームページなどで紹介することで、市内における緑のカーテンの普及を促進することを目的に「緑のカーテンコンテスト」を実施しました。

### 【緑のカーテンとは】

・夏の暑い時期に、日当たりの良い窓の前面などをゴーヤやアサガオなどのつる性 植物でカーテンのように覆い、日差しを和らげるものです。

### 【緑のカーテンの効果】

- ・「緑のカーテン」が直射日光を遮るので、建物壁面や建物内部の温度上昇を抑えられます。また、葉からの蒸散によって周辺温度を下げる効果があるとされています。
- ・夏場の冷房使用はエネルギーを大量に消費します。また、室外機から排出される熱は、地球温暖化やヒートアイランド現象につながります。
- ・緑のカーテンに取り組むことで、建物内部の温度上昇が抑えられ、冷房の使用を減らすことが出来るため、地球温暖化対策やヒートアイランド対策、また省エネにも期待できます。

#### <象位>

- ・枚方市内で「緑のカーテン」を設置し、取り組みについて報告できる方 (個人、企業、学校も可)
- ・つる性の植物であれば、どのような植物を利用しても可。

### く参加者募集>

- · 募集期間: 平成26年8月1日~9月5日
- ・広報ひらかた8月号及び市ホームページで参加者を募集しました。
- ・参加者からは、報告書を郵送、電子メール等で提出していただきました。
- ・報告書は緑のカーテンに取り組む上での工夫や効果、感想などの記入と、緑のカー テンの写真(全体の様子がわかる写真を含む)を添付して提出していただきました。

#### <参加件数>

・平成26年度 参加件数31件

## 【最優秀賞】

### 京セラドキュメント ソリューションズ(株)枚方工場

受賞理由: ゴーヤとアサガオを用い、全体で 264 ㎡の大きく葉が密集した 立派なカーテンを作成している。

廃棄部材を利用した「雨水自動給水装置」を作成し、休日の水やりを効率的に行ったことや、昨年収穫した種から苗を育てたことなど工夫が伺える。

また会社の夏祭りの来場者にゴーヤを配布するなど地域貢献も行っている。







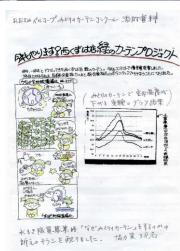
# 【優秀賞】 おおさかパルコープ西くずは店 「緑のカーテンプロジェクト」チーム

受賞理由:ゴーヤを使用し、店舗駐車上で36㎡のカーテンを作っている。 二週間に一度追肥を行っており、隙間無く綺麗なカーテンが出来ている。

店のカーテンに触発され、ご近所の住宅に緑のカーテンが増えたことや、地球温暖化阻止をテーマにした自作のチラシを配布するなどの普及啓発を積極的に行うなど地域への貢献度が高い。







### 【優秀賞】

## 枚方信用金庫

受賞理由: ゴーヤを用いて2階食堂横のテラスで20㎡のカーテンを作っている。 二週間に一度追肥を行うことやアサガオを一緒に植えることで見栄え もよくなり、昨年度よりボリュームアップの成功している。 緑のカーテンのおかげでエアコンの温度設定を27℃で使用でき、節 電効果を十分に発揮できている。







## 個人部門

## 【最優秀賞】 後藤 久美子 さん

受賞理由: ゴーヤ、きゅうりを用い、南側のベランダに合わせて 30 ㎡のカーテンを作っている。

元肥に生ごみ、追肥は有機肥料入りの市販の肥料と米のとぎ汁を利用している。

窓を閉めていても日中はクーラー無しで過ごすことが出来ている との報告もあるので、暑気対策としての効果が非常に大きいこと が伺える。







### 【優秀賞】 河原 春美 さん

受賞理由:ゴーヤ、きゅうり、アサガオの三種類を使用し、東側玄関前にカーテンを設置している。

朝日が軽減されたこと、花を楽しめたこと、涼しくなったことなど様々な効果を実感されている。カーテンを作るための骨組みや縦に伸びすぎないように先端を切ることなど、様々な工夫が伺える。







## 【優秀賞】 古澤 真須美 さん

受賞理由:ゴーヤを用い、12㎡のカーテンを作っている。

砂埃と熱気を遮ることが出来、涼しく過ごせた報告を頂いている。 肥料には野菜や果物の皮を利用していることや、来年への抱負も 伺え、積極的に緑のカーテンに取り組んでいることがわかる。







## 【優秀賞】 真板 美子 さん

受賞理由: ゴーヤを用い、22 ㎡の隙間無く綺麗なカーテンを作っている。 毎年同じ場所に植えているので土を替えていることや、横に広げるために上に伸びるのを止めるような工夫も伺える。しっかりと水と肥料を与えることで、うまく成長させることが出来たのではないかと報告を頂いている。







## 参加者からの「緑のカーテン」による効果・感想(一部抜粋)

- 種から栽培した苗を知り合いにも配り、「エコの輪」を広げました。たくさんの人が緑のカーテンに取り組むことで、地球温暖化防止に繋がればよいなと感じました。
- 見た目にも涼しげで、実を食べることもでき、花を愛でる楽しさもあり、 まさに一石三鳥でした。
- 緑のカーテン効果の涼しさもありますが、ゴーヤの実を待ってくれている ご近所様にもらってもらうのも楽しみです。
- 緑のカーテンがよしずの代わりをしてくれました。家族でゴーヤの実をた くさん食べることで、暑い夏を乗り切ることができました。
- 食べず嫌いのゴーヤを緑のカーテンを通して食べることにしました。子どもたちが食べられるか心配でしたが、自分たちが育てたゴーヤなので、頑張って食べてくれました。食育も考えることができ、とても暑い夏を過ごすことができてよかったです。
- 毎年触れないくらい熱い、西日の当たる玄関扉がゴーヤのカーテンのおか げで扉も熱くなく、涼しく過ごせました。
- ゴーヤがシーズンオフになってから、来年に向けての土作りも頑張りたいです。
- 緑のカーテンの取り組みが拡大してきたのが喜ばしい。家の前の往来者に も成長の過程を楽しんでもらえたと思う。

枚方市 環境保全部 環境総務課

担当:齊藤