

「緑のカーテン」の取組状況

平成21年8月31日現在



■設置場所

市役所本庁舎 小中学校 公民館 保育所 消防署

■市役所本庁舎の詳細

設置日 5月11日、14日、15日、18日の4日間

設置本数 ゴーヤ 131本

ヘチマ 28本

アサガオ 62本

設置方法 プランター1箱にゴーヤは2本、ヘチマは3本、アサガオは3本を植え、プランターを衣装ケースに入れ水をはり設置しました。

衣装ケースに水を入れることにより水やりの回数を少なくすることができる。

■成長記録 ゴーヤ約8m、ヘチマ約12m、アサガオ約12m

- 温度調査 カーテンの内側と外側で計測 平均－4.6度
- 取組みの特徴 市役所本庁舎勤務職員に協力を依頼し、設置及び水やり管理等を当番制で実施した。
ゴーヤの成長を予想するコンテスト(8月5日時点のゴーヤの伸び高を予想する)を実施しました。
- 感想
ヘチマは高く伸び葉が大きく視覚的には大胆さがあり良いと思うが、横枝が少ないため植える間隔を狭くし本数を増やす必要がある。
アサガオも上には伸びるがヘチマと同様で横の広がりがないため、本数を増やし厚みを出す必要がある。
ゴーヤは横枝がかなり多く葉が密集しているので、カーテンには一番効果的ではないでしょうか。また実は栄養価が高く健康にも良いとされ、多くの人に関心を寄せている植物です。視覚的にも奇麗です。
一部を除き水やりをプール方式としましたが、ボウフラが発生したため食用油により対応したが、十分な効果があったとは言えない。他によい方法があればと感じました。
なお、ゴーヤについては、無農薬、化学肥料は使用しない方法で栽培しています。
- その他 収穫したゴーヤは8月25日現在で484本
市民に無料で配布。
保育所においては、プールの目隠しに利用。
収穫したゴーヤの実は給食の食材として使用しています。
- 市民への普及 ゴーヤ栽培の講習会を開催(5月12日)
定員40名(受付時間30分で満員)
一人あたり2本のゴーヤの苗を無料配布しました。