

緑のカーテン～ゴーヤ・アサガオ成長日記～(平成 26 年度)

環境・エネルギー政策推進課の「緑のカーテン」は今年で 6 年目になりました。今夏もみなさんのカーテン作成の参考になればと考え、成長日記として記録を報告していきます。



ー 9 月 30 日(金)ー ～カーテンの撤去～



朝晩は寒い日が多くなったように感じます。みなさん体調管理には気をつけましょう。

カーテンの効果も十分に発揮できましたので、9 月 30 日に第 1 分館前のカーテンを撤去しました。撤去時に作業しやすいように、3 日ほど前からゴーヤ・アサガオの茎をカットしました。が、実際の撤去時には、ネットから外す作業の際には、まだまだ蔓がしっかりしていました。もう少し早くからカットしたほうが良いようです。

今年も、ゴーヤ、アサガオの種を取ることができました。採取した種は、カーテンコンテストの投票時に配布しています。是非コンテストにご来場ください。

では、今年の成長日記を終了します。ありがとうございました。





日々の体感気温も下がり、急に寒くなったように感じます。「夏から秋へ」季節が移り変わっていきます。

カーテンも秋の気配を感じてか、少し紅葉しているようにみえます。

もう少しでカーテンを撤去する時期になってきました。

最近は一葉の落ちも少なくなりました。アサガオは元気に毎朝咲いています。

植物からは、季節を感じることも出来ます。「見て・感じて楽しむ」カーテンの良いところです。

また、9月15日から「緑のカーテンコンテスト」を開催します！！[詳しくはこちらをクリック！！](#)

みなさんの素晴らしい作品を展示しますので参考にしてください。



ー8月8日(金)ー ～ゴーヤ種採取～



8月に入ってからゴーヤの種を採取するため、色づいたゴーヤを収穫しています。

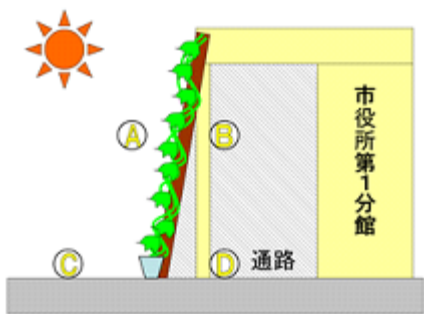
ゴーヤの種は、実の中で赤い袋に包まれています。

その赤い袋ごと取り出して、新聞紙の上で乾燥させ、その後、種を取り出します。

実りが良いのか、毎朝、収穫しています。たくさん種が取れそうです。



今年も、第1分館の緑のカーテンの設置効果を調べました。



左図のようにカーテンの外側と内側、それぞれ 4 箇所の温度を測りました。

	外側	内側
地表から150cm	A	B
地表面	C	D

< 緑のカーテン 気温の測定結果 >								
実施日	時間	天候	温度 (°C)					
			地面から150cm			地表面		
			A	B	温度差	C	D	温度差
7月28日	12:30		38.2	28.1	10.1	40.5	28.6	11.9
7月29日	12:30		34.5	29.2	5.3	38.0	29.5	8.5
7月30日	12:30		37.9	28.6	9.3	40.2	28.5	11.7
7月31日	12:30		41.3	31.6	9.7	46.0	29.2	16.8
8月1日	12:30		32.4	29.9	2.5	37.6	30.2	7.4
5日間平均			36.9	29.5	7.4	40.5	29.2	11.3

緑のカーテンの外側と内側では最大で約 10 度の温度差があることが分かりました。

第一分館に設置しているカーテンの前は アスファルト敷きの駐車場であることから、地表面の測定では、高い気温となりました。



ゴーヤの実がオレンジ色になってきました。

ゴーヤの実を見つけてから 20 日程度で写真の通りの色になりました。

この実以外にもたくさん実がなっています。収穫する楽しみも「緑のカーテン」の良いところです。





毎日、朝の散水中に、ゴーヤの実がなっているのを発見！！

育て方講座での話では、ゴーヤは「雌雄異花」(花に雌花と雄花があること)であること。受粉を手伝う虫が少ない場合は、人工的に受粉をさせるとの話でしたが、無事、実がなりました。

今年も、種を採りたいので、収穫はせずに実がオレンジ色になるまで枝につけておき、翌年用の種をとりたいと思います。

下の写真は、カメムシの行列です。取り除いていますが、なかなか、減ってくれません。



ー 7月 8日(火)ー ～カメムシの発生～



天候に恵まれたのか、立派なカーテンに成長してきました。

ゴーヤ、アサガオはネットが見えないほどに成長してくれました。

しかし……、ゴーヤの茎にカメムシを発見！！

しかも、いたるところに……、どうも茎から何かをすっているようにみえます。

このまま放置しても良いものかどうか、とりあえず、発見次第、取り除いています。

生育に影響が出ないかと少し心配ですが、自然のものである証拠ですね。



ー 6 月 30 日(月)ー ～アサガオ開花～



きれいな花が咲きました。

植え付けてから 1 ヶ月超でアサガオのきれいな花が咲きました。

ゴーヤの開花から遅れること約 20 日でのアサガオの開花となりました。

全体的にアサガオはゴーヤに比べると成長が遅いようですが、順調に成長しています。

カーテンとしてもネットの半分程度まで成長しました。



ー 6 月 26 日(木)ー ～屋根まで～



ゴーヤが屋根まで成長しました！！

屋根の高さは、約 3m、植え付けてから約 1 ヶ月でここまで成長してくれました。

他の株も成長してきていますので、今後、立派なカーテンになってくれると思います。

アサガオもゴーヤも、同時に植え付けしましたが、アサガオよりもゴーヤの方が成長は早いようです。6 月下旬には、市販の粒状肥料を追加しています。

これから暑くなりますが、緑のカーテンには、植物の葉から蒸発する水分で周囲の温度を下げる効果もあります。

大きなカーテンになって少しでも涼しい風を届けて欲しいものです。





本日、朝の出勤時に、ゴーヤの花が咲いているのを発見！！

少ないですが、3つ、黄色いかわいい花が咲いてくれました。

まだまだ、小さいですが、順調に育ってくれている・・・と思います。

この時期、天候によりますが、プランターは夕方になっても湿っていることがあります。

カーテン育て方講座の講師の先生は、「葉がしおれて下を向いていたら水をたっぷり、あげるように」とのこと。

今の時期であれば、天候にもよりますが、朝か夕方かの1回たっぷりあげればよいと思います。

ただし、水のあげすぎで根が腐ることがあるのであげすぎにも注意が必要です。



ー 5 月 27 日(火)ー ～植え付け～



終業後、環境・エネルギー政策推進課前の事前設置した枠の下にプランターを並べてゴーヤとアサガオの苗を植え付けました。

プランターに培養土を半分ほど入れた後、「生ゴミリサイクル亀さんの家」から頂いた腐葉土を混ぜて、再度培養土を入れました。

また、プランターが倒れないようにフェンスに固定しながら、苗をやさしく植えていきました。

例年の様に立派なカーテンに育ちますように！



ー5 月 25 日(木)ー ～苗配布～



5 月 25 日(日)早朝から、市民のみなさんへの緑のカーテン用苗の配布を、松阪市環境パートナーシップ会議の主催で行いました。

当日は天候にも恵まれ、会場の一つ、鈴の森公園には早朝から多くの方々に来ていただき、配布開始の 8 時半の時点で 400 人を越える長蛇の列が！最終的に 600 人以上の方にゴーヤとアサガオの苗を配布することが出来ました。

この「緑のカーテン用苗配布」は今年で 6 回目となりました。夏の節電、省エネルギーを考えるきっかけとして、みなさんに浸透していくことを願っています。

9 月には「緑のカーテンコンテスト」を開催します。詳細は後日、広報やホームページ等で、皆様にお知らせしますので、是非とも大きく立派なカーテンに育ててご応募ください。



ー 5 月 22 日(木)ー ～始動～



苗配布の時期を前に、環境・エネルギー政策推進課前の「緑のカーテン」も作成に向け始動！

昨年まで使用していた木枠が老朽化していることから、新しく、竹を使って作成しました。

高さ約 3m、横幅約 6m、ネットを 5 枚使用、支える竹は各ネットごとに 2 本の計 10 本を使用しました。

作業時間は約 2 時間(準備に 1 時間程度)でカーテンの枠が完成しました。



ー 5 月 12 日(月)ー ～植え替え～



芽が出てある程度大きくなった苗はポットに植え替えられます。

この時点で、しっかりした苗は土と共に簡単に外れますが、成長の遅れている苗は苗だけが抜けてしまいます。

全ての種が芽をだすとも限らず。芽を出したすべてが植え替えできるとも限りません。

受け取られたみなさんには「やさしく、大きく、たいせつに」育ていただきたいと思います。





緑のカーテン作成は、種の処理から始まります。

ゴーヤの種の芽が出やすくなるように、先端を爪切りなどでカット。その後、水に一晩以上浸して、土に蒔いていきます。

種処理の作業は、松阪市環境パートナーシップ会議、緑のカーテンプロジェクトのメンバーの恒例行事になっています。

今年もメンバーのみなさんと一緒に種処理を行いました。



市民のみなさんに配布する苗は、育成をお願いしている個人の方のご協力により大切に育てられます。

今年の状況は、ゴーヤはよく芽が出て順調。アサガオは少し遅れている様子。

配布までに順調に育ちますように！

ちなみに、配布する苗は、もってこに！マイバッグ(レジ袋有料化)検討会のレジ袋有料化収益金をもとにしています。

