

緑のカーテン～ゴーヤ・アサガオ成長日記～(平成 25 年度)

今年で5年目になる環境課の「緑のカーテン」。

今夏も皆様にその成長をご報告していきます。



—5月22日(水)— ～プロローグ～



毎年、緑のカーテン作成は、昨年の採種から始まっています。

昨年採れた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。

今年はゴールデンウィーク頃にアサガオと共に蒔いたのですが、気温が不安定だったためなかなか発芽せず、少し不安に…。



しかし、約2週間後の植え替えの時には、写真のようにたくさんの芽が！

この苗は26日(日)に市民の皆様にお配りする苗なので、ちょっと心配していたのですが、これで一安心。その後は天候にも恵まれ、多くの苗が育っています。

無事、立派なカーテンになるように、頑張って育てていきます。





5月26日(日)晴天の下、市民の皆様に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会員と一緒に行いました。

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300人を越える長蛇の列が！最終的に500人以上の方にゴーヤとアサガオの苗が行き渡り、盛況のうちに無事終わることができました。



各振興局でも用意した苗が1時間あまりで無くなり、こちらも多く市民の皆様にお渡しすることができました。

この「緑のカーテン用苗配布」は今年で5回目となり、今まで多くの市民の皆様に貰って頂きました。それと共に緑のカーテンも年々増え続け、今では市内のあちこちで見かけるようになり、夏の風物詩になりつつあります。

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。





5月31日(金)、環境課のある第1分館の前に、今年も緑のカーテン用の木枠を設置しました。

さすがに5年目ともなると、皆手慣れたもので作業は順調に進み、写真のように無事設置完了。

今年のプランターの配置は、昨年とは逆に表(駐車場)側にゴーヤを、裏(建物)側にアサガオを、日当たりを考慮して並べてみました。



このプランターは「[もってこに! マイバッグ\(レジ袋有料化\) 検討会](#)」から寄贈されたものです。

同様に保育園や幼稚園、小・中学校にも苗と一緒に寄贈されていますので、緑のカーテンを見かけたら、プランターにも注目してみてください。

皆さんが毎日のお買物にマイバッグを持って行くことが、地球温暖化防止活動の一つになっていることを実感してもらえればいいなと思っています。





梅雨入りが早かった今夏ですが、梅雨らしい日がほとんどなく、真夏のような日射しと暑さが続いています。

毎日の水やりが欠かせないため、土日も雨が降らない限り職員交代で、朝夕カーテンへの水やりを続けています。

おかげで、ゴーヤも摘芯をする大きさにまで成長しました。



また、例年より早くゴーヤとアサガオの花も咲き始め、今が梅雨の最中だということを忘れてしまいそうです。



そろそろ人間にも植物にも「恵みの雨」が欲しいところですが、天気予報によると週末には再び晴れる模様。

本格的な梅雨空が戻ってくるのは、来週以降になりそうです。





梅雨が明けてから連日の猛暑続きで、熱中症のニュースが毎日流れています。その予防の1つとして、水分を多く摂取することがあげられますが、同じように植物にも水分が必要です。

この暑さに負けないように、朝夕たっぷりの水をあげるように心がけて、今は左の写真のようにカーテンは頑張っ
て日陰を作ってくれています。



そして、カーテンの内側で今年最初のゴーヤの実を見つけました！

昨年に比べ1週間ほど早く、これも猛暑の影響なの
かもしれません。

暑さに強いはずのゴーヤでさえ、葉の陰に隠れるくらい
のこの猛暑。まだ夏はこれからなのに、今後どこまで暑くなる
のでしょうか？





第1分館のカーテンは写真のように大きく成長しました。

市役所の他のカーテン(教育委員会事務局前、上下水道部横、本庁舎周辺)も暑さに負けず、順調に成長しています。

松阪市では、本庁舎だけではなく、地域振興局でも「緑のカーテン」を作っています。しかしながら、今年の連日の猛暑で嬉野と飯南の振興局のカーテンは、残念ながら途中リタイヤとなってしまいました…。太陽の日差しは成長に欠かせませんが、何事も「過ぎたるは及ばざるが如し」ですね。



写真は、三雲地域振興局庁舎西側のゴーヤで作った「緑のカーテン」です。平成20年から作り始め、今年は最大幅15mまで大きくなりました。

1階だけではなく2階部分にも設置することで、庁舎内への西陽を遮り、ブラインドの使用が少なくなりました。



飯高地域振興局では、庁舎裏側の食堂に幅5mくらいの「緑のカーテン」を設置しています。



このカーテンはゴーヤとアサガオに加え、かぼちゃやミニトマト、パッションフルーツなど、職員が食べたいもの、やりたいものを持ち寄って、様々な種類で構成しています。

夏の日差しを和らげてくれるカーテンですが、実の収穫を楽しみに職員みんなで育てています。





今年は例年になく暑さの上、いつまでも気温が下がらず、10月になっても夏日になる等、非常に長く感じられる夏でした。

緑のカーテンのアサガオもまだ綺麗に咲いていますが、そろそろ片付ける時期になりました。



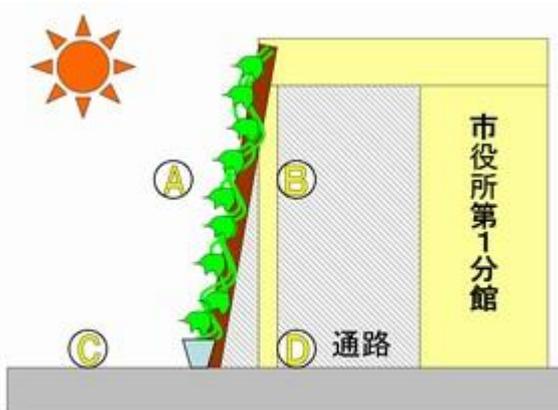
ゴーヤの種はたくさん採れたのですが、アサガオは花が咲くのが遅かったためか種が思ったほど実らず、昨年より少なめでした。

この種は、スーパーでの「緑のカーテンコンテスト」にて投票された方にお分けした後、残りは来年のカーテンとして育てていきます。

緑のカーテンコンテスト開催会場は下記ページより

<http://www.city.matsusaka.mie.jp/www/contents/1373251559660/index.html>

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内側と外側、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
8月13日	12:30		35.3	28.4	6.9	44.1	33.2	10.9
8月14日	12:30		30.1	28.1	2.0	38.1	29.4	8.7
8月15日	12:30		31.6	27.9	3.7	40.5	29.3	11.2
8月20日	12:30		30.8	27.8	3.0	39.7	30.4	9.3
8月21日	12:30		30.9	28.0	2.9	39.1	31.6	7.5
8月22日	12:30		33.4	28.4	5.0	42.1	31.6	10.5
6日間平均			32.0	28.1	3.9	40.6	30.9	9.7

第1分館のカーテンは入り口通路付近に設置してありますが、カーテンの効果は十分に実感することができました。来年はゴーヤ、アサガオだけでなく、他の植物にも挑戦したいと思います。

今年の成長日記は今日で終わります。次回は来年春の種まき頃になりそうです。皆様、ありがとうございました。

