

## 平成20年度 ゴーヤー植栽日記

ゴーヤー植栽事業は、草津市地球温暖化防止市民運動の一環として位置づけられています。

### 平成20年度も挑戦(5月26日)



2008年は前年までと場所を少し変え、ゴーヤカーテンとして役立てるために、庁舎西側の窓際に植え、苗の本数も増やしました。

植えて1週間後の様子。ネットはまだ張っていませんが、苗の成長が予想よりも早く、近日中に張る予定です。

### 摘心と初花(6月10日)



植え付けから3週間ほど経ちました。苗はネットにツルを伸ばしながら、元気に育っています。



1m弱まで伸びた段階で『摘心』を行い、1番先の枝分かれのすぐ下部分(赤線の所)を折り取りました。左が摘心前、右が摘心後です。

摘心を行うことで、折りとった場所より下で新しいツルが伸びやすくなり、カーテンを横方向に広げやすくなります。



今年の雄花第1号が咲きました。

## のびのび成長しています。(6月26日)



この数週間でよく育ち、上の方はもう手が届かないところまで伸びてきています。

摘心を行った位置より下の部分は横へ広がりカーテン状に育つ兆しが見えてきました。

上の方も横に広げるため、もう一度一番先の芽を摘み取りました。



雌花もいくつか咲き始めました。根元の太くゴツゴツしている部分が育つと実になります。

花の中央のめしべが雄花のようにオレンジ色ではないので、慣れると根元を見なくても雌花だと分かります。

実がなるには、人の手か昆虫の力を借りて雄花の花粉をめしべにつけてあげる必要があります。



雌花を良く見ると、めしべに花粉がついていました。

どこからか蜂や蝶がやってきて受粉しているようです。

## 2階まで届きました。(7月15日)



さらに伸び、一番高いツルは2階のベランダ付近まで届いています。



内側から見ると、ほぼ緑のカーテンとして完成しつつあるのがよく分かります。

外側からだと葉に隠れて分らないゴーヤーの実も、内側からだと見つけやすいですね。



カーテンから採れたゴーヤーの実を鉛筆と並べてみました。

## ゴーヤーカーテン9月の状況

---



ゴーヤーの先端が完全に2階のベランダ上まで到達しました。



## ゴーヤーの種



実がなってそのまま収穫せずにおくと、色が黄色く変わって割れてきます。

実の中には赤い袋に包まれた種がついています。

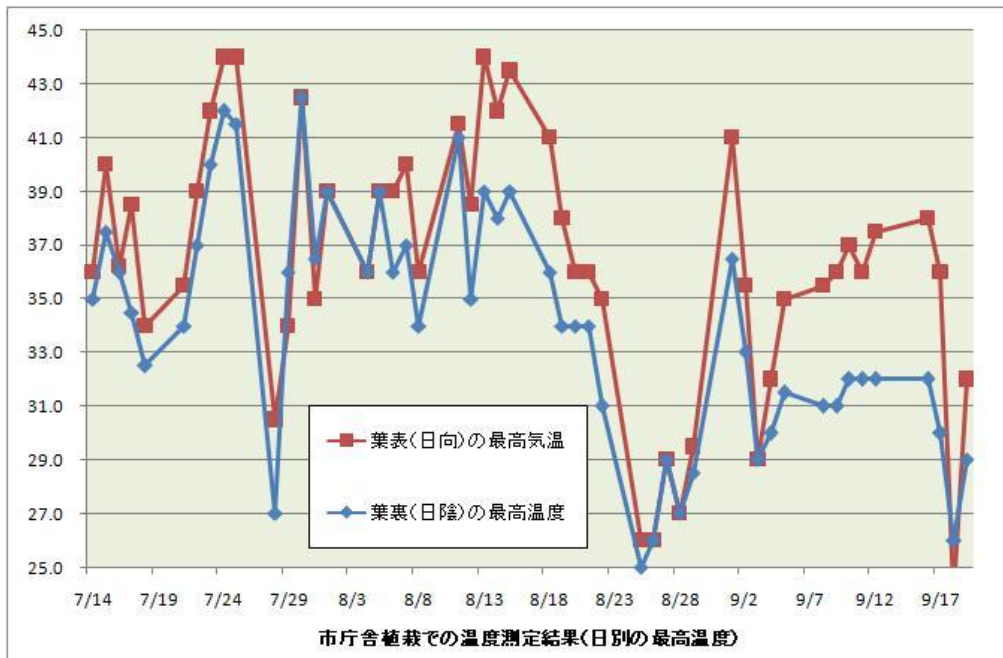
種を残す時は、赤い袋部分を水で洗って取り、中の種をよく乾かしてから、紙袋などに入れて冷暗所で保管します。シリカゲルなどの乾燥材と一緒に密閉容器に入れて保管すると、数年はもつそうです。



種を洗う時に真っ白な種を見つけることがあります。白いは種として未成熟なため。殻が薄く中身もスカスカです。植えても発芽する可能性がほとんどないので、落ち葉や生ゴミなどと同様に燃えるゴミとして処分してください。

ゴーヤーの実の大きさの違いか、微妙に形や大きさが違う種がたくさん取れました。(画像は取れたうちのほんの一部です。)

## ゴーヤーカーテンの温度測定結果



7月中旬から9月中旬頃までの、平日のカーテンの表(日なた)と裏(日陰)の一日の最高温度を記録した結果です。

7月末から8月中旬にかけて、日差しが非常に強く、昼過ぎには水切れで葉がしおれてしまったため、その時にはあまり差が出ていません。

よく晴れた日には昼過ぎにも水をあげるようにするとゴーヤーも元気を回復し、8月下旬には表と裏で最大6度、全体の平均でも2度弱、裏側が表側よりも温度が低い結果が出ています。

## カーテンの撤去について

---

10月に入って残暑も落ち着いてきたら、カーテンとしての役目は終了です。

あらかじめ株の根元を園芸用のはさみなどで切断し、根からの水分供給を止めた状態で数日以上おいて枯らしておくと、ネットに絡まったツルが外しやすくなります。

土については、びっしりと根が張られているので、株やそのまわりの太い根、細かい根の固まりなどを取り除いてよく耕した後に、他の植物の栽培などにご利用ください。

枯れた茎や葉、根っこは、有機堆肥などに再利用するか、燃えるゴミとして所定の袋に詰め、ゴミの日に出してください。

## ゴーヤーの取り組みが CO2 ダイエットコンテストで入賞

---

市役所や市民センター、保育園・幼稚園・小中学校などの公共施設で取り組んでいるゴーヤー植栽事業と、市民団体『草津市「小」エネルギー推進市民フォーラム』が実施しているゴーヤーカーテン普及事業に参加いただいた市民の方とを合わせ、『市と市民が協働で進めるゴーヤーカーテン事業』として、平成20年度の『CO2 ダイエットコンテスト in おうみ』に応募したところ、「**準グランプリ**」および「**一般投票の部2位**」の**ダブル入賞**を果たしました。