### 緑のカーテン活動記録

### 1 緑のカーテンについて

「緑のカーテン」とは、植物で建物の窓や壁を覆うことで室内の温度上昇を和らげ、 クーラーの使用時間を短縮したりすることで、<u>二酸化炭素排出の削減</u>に貢献できる取り 組みです。また、緑のカーテンを設置することで野鳥や昆虫を引き寄せ、生物多様性の 維持に貢献し、市街地での生物多様性の向上にも役立つと考えられています。

今年度、岩国健康福祉センターでは総合庁舎裏手(県税事務所裏)に「緑のカーテン」 を設置しておりますので、興味がある方はご覧になってください。

### 2 成長記録

#### 5月12日 種と苗植え、ネット張り

プランターに [キュウリの苗2つ、ゴーヤの苗3つ、ミニトマトの苗3つ] エンドウ豆の種、ササゲの種を定植。



5月13日 キュウリ、ゴーヤに行燈を設置。(ウリハムシ対策)





5月14日 植え替え後の為か、ゴーヤに少し元気がないようです。





5月15日





5月16日 根が活着したのか、全体的に葉の張りがよくなってきました。





# 緑のカーテン活動記録(その2)

# 1 成長記録

#### 5月19日

担当不在の為、写真はありません。

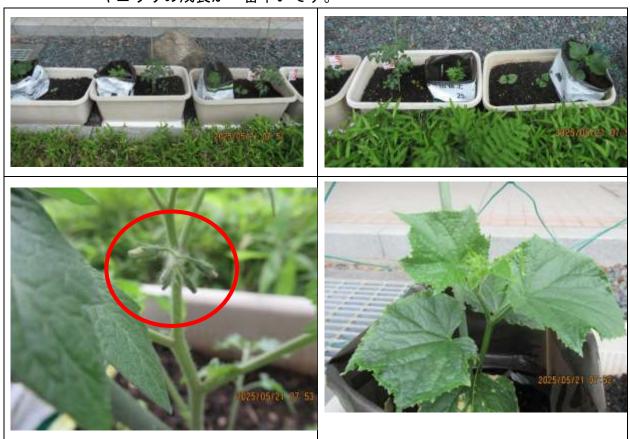
#### 5月20日

エンドウ豆とササゲの芽が出てきました。





5月21日 いずれも順調に育ってきました。 トマトのつぼみできていました。 キュウリの成長が一番早いです。



**5月22日** トマトの花が咲いていました。 サツマイモの苗を植え付けました。サツマイモは2階から垂らしてカー テンにしていきます。



5月23日 キュウリの蔓が支柱に絡まってきました。



## 2 小さな発見、今週のまとめ

植え付けから2週間。エンドウ豆とササゲの芽が出そろい、トマトにはつぼみや花が見られました。キュウリは成長が早く、蔓が支柱に絡み始めています。サツマイモの苗も植え付け、2階から垂らして緑のカーテンにしていく予定です。どの植物も順調ですが、まだカーテンと呼ぶには少しさみしい姿。それでも、少しずつ命の力強さを感じています。来週の変化が楽しみです。

# 緑のカーテン活動記録(その3)

# 1 成長記録

5月26日 順調に成長中です。





**5月27日** トマトの花が複数咲いていました。 キュウリの葉っぱの内、大きなものは手のひらサイズになりました。





**5月28日** ゴーヤの蔓がどんどんとネットに絡まってきました。 キュウリは実のようなものが付いていました。

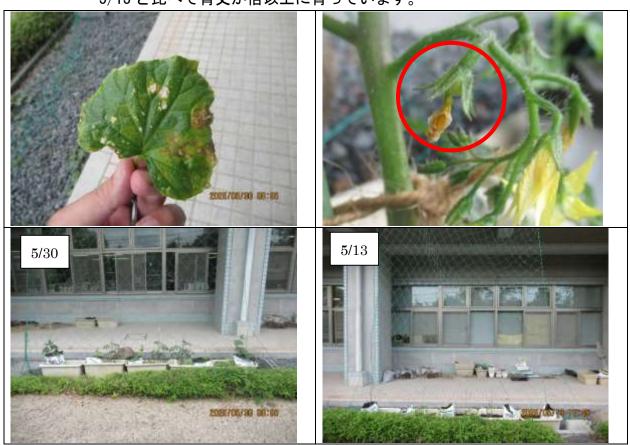




**5月29日** ササゲやエンドウの間引きを行いました。 ササゲはどんどん大きくっています。



5月30日 状態の悪いキュウリの摘葉を行いました。 トマトはちいさな実が出来ていました。 5/13 と比べて背丈が倍以上に育っています。



## 2 小さな発見、今週のまとめ

今週も植物たちは元気に成長しています。トマトの花がいくつも咲き、小さな実も見られるようになりました。キュウリの葉は手のひらほどの大きさになり、実のようなものも確認できました。ゴーヤは勢いよくネットに蔓を伸ばし、ササゲやエンドウは間引きを経て、ぐんぐん育っています。状態の悪い葉を取り除く作業もありましたが、全体としては順調そのもの。わずか2週間で、背丈が倍近くになった姿には驚かされます。

### 緑のカーテン活動記録(その4)

# 1 成長記録

### 6月2日 行燈撤去

ミニトマトの実が複数できていました。 キュウリは腰の高さまで伸びてきたので行燈を撤去しました。





**6月3日** インゲンも少しずつ成長しています。小さい方も頑張ってほしいですが、 難しそうです。

ササゲは今まで育てたことがありませんでしたが、生育旺盛です。





**6月4日** キュウリの花が咲いていました。一週間前と比べるとキュウリの実が倍くらいのサイズ(約 4cm)になっていました。





### 6月5日 ゴーヤの摘心

ゴーヤの先端付近をハサミで切りました。わき芽が出てきて、より葉が茂 り収穫量も増加します。

ミニトマトは2段目の花も咲きました。

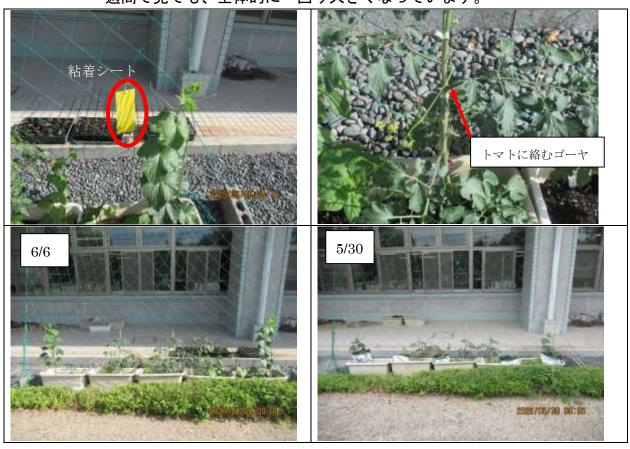




#### 6月6日 虫取り粘着テープの設置

ウリハムシがキュウリの葉を食べていたので粘着シートを設置しました。 黄色が虫を引き付けるようなので、効果に期待です。

一週間で見ても、全体的に一回り大きくなっています。



## 2 小さな発見、今週のまとめ

ミニトマトの実が増え、2段目の花も咲き始めました。キュウリは腰の高さまで伸び、実も大きくなってきています。ゴーヤは摘心を行い、葉がさらに茂りそうです。ササゲやインゲンも順調で、特にササゲの勢いに驚かされます。毎朝夕の様子見が日課となり、世話をする時間がとても楽しく感じられます。

## 緑のカーテン活動記録(その5)

# 1 成長記録

6月9日 天気の悪い日が続きますが、キュウリの花が複数咲いています。 ササゲもミニトマトに絡んでいました。日当たりも悪くなってしまうので 解きほぐしてネットに誘引しました。





6月10日 ミニトマトが房成に実っています。順調に大きくなり、人差し指大のサイズまで成長しました。初夏は色づくまで時間がかかるようです。 キュウリも大きく成長しました。少し曲がっているのと先が細くなっていますが、収穫が楽しみです。





**6月11日** キュウリが一番成長してます。(120cm くらい)



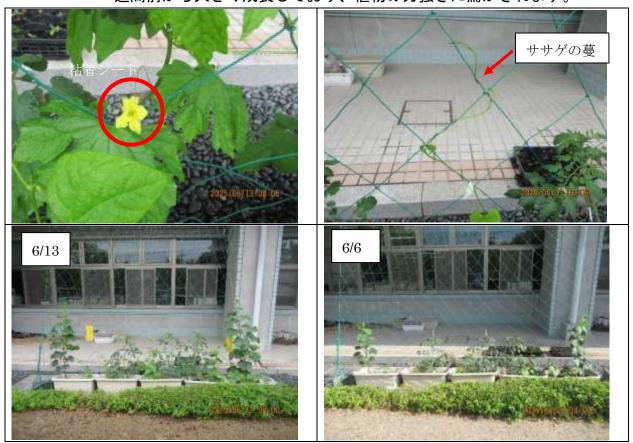


6月12日 ミニトマト、ゴーヤ、ササゲを一つのプランターに植えていますが、収集が付かないほど茂ってきました。病害虫対策としてお酢のスプレーを 撒いているおかげか、今のところは病気の発生は見当たりません。





6月13日 ゴーヤの花が咲きました。キュウリに比べて背丈が高くないですが、確実に成長しています。ササゲはどんどんと蔓を上に伸ばしています。 一週間前から大きく成長しており、植物の力強さに驚かされます。



## 2 小さな発見、今週のまとめ

天気が悪い日が続く中でも、植物たちは元気に成長中。キュウリは花が咲き、実も大きくなってきました。ミニトマトは房成りに実り、ササゲは蔓をぐんぐん伸ばしています。毎朝夕の見守りが楽しく、茂る葉や咲く花から小さな発見をもらう日々です。 来週には初収穫が出来そうで、今から楽しみです。

### 緑のカーテン活動記録(その6)

# 1 成長記録

#### 6月16日 キュウリの摘葉

キュウリの葉は古くなると緑色が濃くなっていきます。古い葉が残ったままだと病気になりやすくなり、成長が遅くなるので取っていきます。 キュウリの1mぐらいの地点にダンゴムシついてました…。





#### 6月17日 キュウリ初収穫

キュウリが初めて収穫出来ました。大きさは 20cm ぐらいで植え付けから 35 日での収穫となりました。

ゴーヤにも身が付き、これからの成長が楽しみです。





6月18日 キュウリが複数できてます。本日も一本収穫しました。





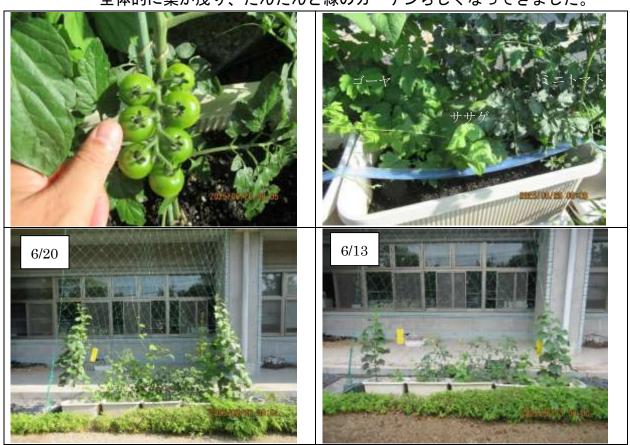
6月19日 キュウリの成長が一番と思っていましたが、ササゲが蔓を伸ばして一番 高くなりました。晴れ間もあり、気温も上昇してきたのでどの植物も大 きくなっています。

キュウリの下葉は病気になりやすいので取り除きました。





**6月20日** ミニトマトのサイズが親指大になりました。実が出来てから 20 日たっていますが、色づいてくれるまでもう少し時間がかかりそうです。 全体的に葉が茂り、だんだんと緑のカーテンらしくなってきました。



## 2 小さな発見、今週のまとめ

今週はキュウリがついに育ち、20cm ほどの実を収穫しました。次々と実が育ち、毎日収穫が楽しめています。ササゲは背丈を追い越す高さまで伸び、どんどんと勢いを増しています。ミニトマトは親指大に、ゴーヤにも小さな実がつき始めています。緑のカーテンも形になってきて、夏の到来が待ち遠しくなってきました。

# 緑のカーテン活動記録(その7)

## 1 成長記録

6月23日 指先サイズですがしっかりとゴーヤの形をしたものが出来ていました。 キュウリの花には西洋ミツバチがせっせと花の蜜を取っていました。





6月24日 キュウリの実は成長が早いので見逃さないように収穫しています。 ゴーヤ、ササゲ、トマトは茂りすぎて収拾がつかなくなってきました。 今のところ病気の様子もなく元気に成長しているのでこのまま育ててい こうと思います。





6月25日 キュウリも2mを超えました。本来であれば先端を摘心して脇芽を伸ば して収穫量を増やすところですが、緑のカーテンにするためどこまでも 伸ばしていこうと思います。梅雨の為か謎のキノコが生えていました。





**6月26日** ササゲに白くて小さい花が咲いていました。ササゲはまだ実がないので、これから期待しています。

ゴーヤの葉の裏にコガネムシを見つけました。緑のカーテンの目的の一つでもある生物の多様性の維持にも貢献できているようです。

しかし、コガネムシは成虫も幼虫も共に農作物に対しては害虫という扱いになっておりますので、近くの木に移動してもらいました。





**6月27日** ミニトマトの緑色が少し薄くなってきました。来週には収穫が出来そうです。



# 2 小さな発見、今週のまとめ

今週も毎日キュウリが収穫出来ました。ミニトマトやゴーヤももうすぐ収穫できそうで、緑のカーテンを作っていくのがとても楽しいです。梅雨も明け暑くなってきましたが、鮮やかな緑の葉を見ていると、気持ちがすっと涼しくなります。

## 緑のカーテン活動記録(その8)

# 1 成長記録

**6月30日** ササゲの古い葉がだいぶ黄色くなってきました。役目を終えた葉は取り除き、病害虫の発生を防止します。

ミニトマトが色づきました。





#### 6月30日 ミニトマト初収穫

見えないところにできていたミニトマトが真っ赤になっていたので、収穫しました。甘味が少なめでしたが美味しくいただきました。 ゴーヤも少しずつ大きくなってます。





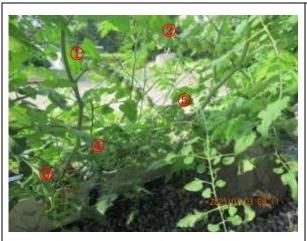
**7月 2日** インゲンの花が咲いていました。早く実になってもらいたいところです。ミニトマトとキュウリを収穫しました。





**7月 3日** ミニトマトが房なりになっています。写真では見えづらいですが、5房 写っています。

ゴーヤは手のひらサイズに成長し、持ってみるとずっしりとした重量感があります。





7月 4日 フタホシテントウがいました。カイガラムシやアブラムシを食べる益虫 なので間違えて取らないように注意です。ちなみに葉を食害するニジュウヤホシテントウ (オレンジ色に黒い点が 28 個) は害虫になります。ゴーヤも複数実が出来てきました。



# 2 小さな発見、今週のまとめ

今週はミニトマトの収穫をすることが出来ました。キュウリも同時に収穫しており、 毎朝緑のカーテンのお世話をするのが楽しみです。毎日30度を超える夏日が続きます が、新鮮な夏野菜を食べて夏バテしないように気を付けています。

# 緑のカーテン活動記録(その9)

## 1 成長記録

**7月 9日** ササゲが地面につくほど伸びたので収穫しました。ゴーヤはもっと大きくなるようですが色が薄くなってきているのでそろそろ収穫します。





7月10日 ゴーヤを初収穫しました。匂いから苦みが伝わってきます。 いつも通り管理をしていたところ、スズメバチが茂みに潜んでいました。近づくと飛び回るので作業を中止して避難しました。夏に活発に動くそうなので、今後は注意して作業しようと思います。





7月15日 エンドウマメが出来ていました。 カーテンの周囲にツヤハダゴマダラカミキリがいました。特定外来生物 なので捕殺して、発見状況を自然保護課に情報提供しました。

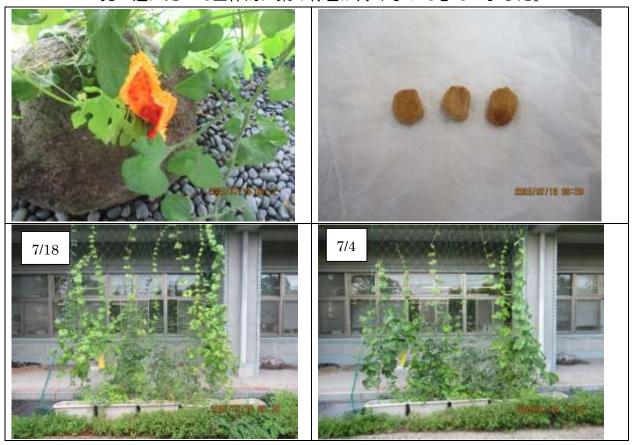




**7月17日** ミニトマトが大量に収穫出来ました。約40個



7月18日 小さめのゴーヤをそのままにしていたところ熟れて破裂していました。 ゴーヤの中にある真っ赤になったゼリー状の部分は甘くて食べれるよう です。赤い部分を取ると中から茶色い種が出てきました。 先々週に比べて全体的に葉の緑色が薄くなってきていました。



# 2 小さな発見、今週のまとめ

植えていた作物が次々と実をつけ、収穫の喜びを味わうことができました。日差しの強さも手伝ってか、実ができるとあっという間に大きく育っていきます。緑のカーテンの世話をしていると、さまざまな虫たちが訪れており、生物多様性の大切さを実感します。ただ、害虫にはできれば遠慮してほしい……そう思ってしまうのは、人間のエゴなのでしょうか。

## 緑のカーテン活動記録(その10)

## 1 成長記録

7月22日 ついに建物の2階部分まで蔓が成長しました。長さを測ったところ、約5mありました。プランター栽培でここまで成長するとは思っていなかったので驚きです。





**7月25日** ササゲの豆を取るため、収穫せずにおいておきます。 小豆のような豆が取れるそうなので、量が取れたら赤飯や餡子にしてみ たいところです。

葉の一部が茶色になり元気がない株が見受けられます。





**7月29日** 二日置いておいたササゲを収穫し、中の豆を取り出しました。小豆そっくりですが、少し小さいような気がします。

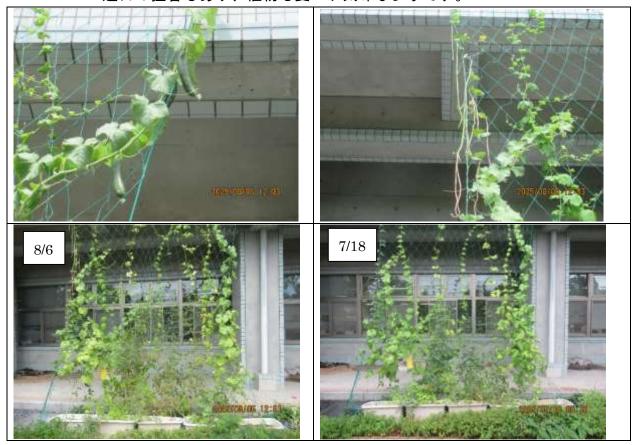




**7月31日** ミニトマトもキュウリも実の出来が少しずつ悪くなってきています。 肥料を与える以外にも何か手だてが必要かもしれません。



8月6日 ササゲもキュウリも手の届かない場所に実がなっています。元気な部分 もありますが、ミニトマトの下葉が枯れて茶色くなってきています。 連日の猛暑もあり、植物も夏バテ気味なようです。



# 2 小さな発見、まとめ

今までは夏の暑い日差しの中ぐんぐんと成長し、多くの実を取ることが出来ましたが、植物も夏バテ気味なのかだんだんと元気がなくなってきた気がします。日々お世話をしていますが、思うようにはいかないところに栽培の楽しさを感じています。

## 緑のカーテン活動記録(その11)

## 1 成長記録

8月13日 キュウリはまだ元気がありますが、ミニトマトは実がほとんどならなくなりました。茎も根元の方は茶色になってしまい、花が咲いてもそのまま実にならず落ちてしまっています。





**8月15日** キュウリ、ゴーヤはまだ実が出来ています。 大き目のプランターではありますが、2階の高さまで成長するとは思い ませんでした。





**8月19日** キュウリ、ゴーヤ、ササゲが 2 階まで到達しました。曲がりくねっているので実際の長さは 6 m以上あります。さすがにこれ以上は伸ばせれないので摘心しました。





**8月27日** おそらくですが最後のミニトマトが出来ました。最盛期に比べて半分以下のサイズですが赤くておいしそうな実が出来ました。





9月2日 ゴーヤ、ササゲは少し実が出来ていますが、葉っぱの多くが色落ちしています。

まだまだ暑いですが、緑のカーテンを撤去していこうと思います。





## 2 小さな発見、まとめ

緑のカーテンを設置してから約 120 日が経ちました。8 月の中頃から実の収穫がだんだん減り、葉の色落ちや幹の茶色化など、株の老化現象が見られるようになりました。 先端にはまだ青々とした部分もありますが、花付きは悪くなり、実もあまりならなくなっています。

これからは少しずつ枯れていくだけなので、枝を整理しながら緑のカーテンを撤去 していこうと思います。ひと夏楽しませてくれた植物に感謝です。

## 3 あとがき

5月に緑のカーテンを設置してから、8月末まで成長のようすを記録してきました。 日ごとにのびていく姿から、植物の力強さを感じることができました。

小さな取組かもしれませんが、一人ひとりが環境に目を向け、できる範囲で続けていくことが大切だと思います。また、この記録を見てくださった方や、収穫した実を受け取ってくださった方とのコミュニケーションが生まれたことも大きな喜びでした。

最後に、成長記録を見守ってくださった皆さまに心から感謝いたします。