



令和5（2023）年度  
**緑のカーテン取組集**  
新潟県柏崎市



# 緑のカーテンプロジェクトへのご参加ありがとうございました！



つる性の植物を、窓の外側で生育させる緑のカーテン。

室内温度の上昇を抑えるだけでなく、カーテンの成長を楽しむこともできます。

今回の緑のカーテンプロジェクトでは、31件の緑のカーテン作成報告が届きました！

今後も緑のカーテンをはじめとした環境にやさしい取組にチャレンジしていただければと思います。

報告していただいた皆さんの素敵な緑のカーテンを「緑のカーテン取組集」としてまとめました。ぜひご覧ください！

ご協力いただいた皆様、ありがとうございました！

柏崎市 環境課一同

緑のカーテンプロジェクトとは

《目的》

緑のカーテンを実施することで夏の日差しを遮り、  
また葉による蒸散作用によって涼しい風を生むことから  
室内冷房による電気使用量の削減を行い、二酸化炭素の  
排出を抑制することを目的とします。

《取組対象》

どなたでも参加可能です。

《取組方法》

実施者・団体は、完成した緑のカーテンの写真を撮り、  
実施した感想とともに指定された期日までに市へ  
提出します。

《提出された緑のカーテンの写真について》

- (1)「緑のカーテンプロジェクト取組集」へ掲載します。
- (2)「柏崎市の環境」や、HP等へ掲載することがあります。
- (3)その他、地球温暖化対策に関することに活用します。



## 令和5(2023)年度応募総数

|       |     |
|-------|-----|
| ○団体   | 28件 |
| ○公共施設 | 3件  |
| 合計    | 31件 |



## 1 団体の部

- 株式会社 マイ・アーツ
- 小林はきもの店
- 株式会社 フォーラムムラタ
- 社会福祉法人 柏崎刈羽福祉事業協会
- 株式会社 竹内電設
- 池純建築事務所
- 有限会社 弘倫工業
- 株式会社 INPEXパイプライン
- 株式会社 ホリヤ設備
- 高洋産業 株式会社
- 株式会社 アイテック
- 有限会社 丸昌
- 新潟スーパー産業 株式会社
- 富士電気工業 株式会社
- 株式会社 イシザカ
- 公益財団法人 柏崎原子力広報センター
- 柏崎市総合体育館
- 菓子工房 ラ・プランタン
- 丸善美容室
- 和田建築
- 大崎温泉 雪割草の湯
- 社会福祉法人 柏崎さくら会 柏崎さくら保育園
- 土田会計事務所
- 有限会社 日管工業
- 東北工業 株式会社
- ニイガタ・クリーンメタル 株式会社
- 株式会社 INPEXエンジニアリング 柏崎事業所
- 税理士法人 ツチダ会計

## 株式会社 マイ・アーツ



【植物の種類】  
ゴーヤ

—工夫やコツは？

プランターで育てたため、水やりは多く行いました。

—取り組みの感想は？

今年は梅雨明けから降雨がなく、連日猛暑日だったのでプランターの土が乾燥しないよう注意しました。  
葉が良く繁り、涼しいと感じられました。

## 小林はきもの店



【植物の種類】  
アサガオ、ユウガオ

—工夫やコツは？  
今年の夏は、真夏日ばかりで朝晩の水やりが大変でした。

—取り組みの感想は？  
家の中に陽があまり入らず、節電に効果がありました。

## 株式会社 フォーラムムラタ



【植物の種類】  
朝顔



—取り組みの感想は？  
昨年採取した種を使用した。  
葉はある程度大きくなったが、花が大きくならなかった。  
涼しくなってきたら、イモムシ(ガの幼虫?)に葉をすべて食べられた。

## 社会福祉法人 柏崎刈羽福祉事業協会



【植物の種類】ゴーヤ、朝顔

—工夫やコツは？

気温が上がる前に水やりをしていました。

—取り組みの感想は？

暑かったので水やりが大変でしたが、その分、実ったゴーヤを職員で分け合った時の喜びもひとしおでした。

## 株式会社 竹内電設



【植物の種類】  
ゴーヤ

—工夫やコツは？

毎年植える前に土をふかふかにします。5月に苗を植えます。つるが伸びてきたら誘導してあげます。水は朝夕2回上げます。

—取り組みの感想は？

我社の恒例活動です。ネット張りから片付けまで、社員で協力して作業します。今年の夏は特に暑く、水やりが大変でした。今年も立派なカーテンになり、ゴーヤも沢山収穫できました。

## 池純建築事務所



【植物の種類】  
ぶどう きゅうり



—工夫やコツは？  
のびる弦をなるべく広く導きながら台座を作りました。

—取り組みの感想は？  
完璧な低温化と日除けになります。果物と野菜と冷房運転の低温設定に貢献しています。

## 有限会社 弘倫工業



【植物の種類】  
朝 顔 風船かずら



—工夫やコツは？  
アスファルトに直置きしないことで鉢に熱がこもらないようにした。

—取り組みの感想は？  
気温が高すぎたため水やりが追い付かず思うように成長しなかった。

## 株式会社 INPEXパイプライン



【植物の種類】  
ゴーヤ、きゅうり 他

—工夫やコツは？

例年より成長した気がします。  
さらに立派な緑のカーテンになるように翌年以降取り組みたいです。

—取り組みの感想は？

例年の恒例行事として定着しており、エコ活動だけでなく  
社内でのコミュニケーション活性化にもつながっています。

## 株式会社 ホリヤ設備



【植物の種類】 ゴーヤ

—工夫やコツは？

自動散水装置を設置して、会社の休みの日でも散水できる  
ようにした。

—取り組みの感想は？

今年は猛暑の為、自動散水装置も対応できずに半分は枯れて  
しまった。葉の茂りも収穫量も例年の半分程度でした。

## 高洋産業 株式会社



【植物の種類】  
ゴーヤ、アサガオ

—工夫やコツは？

春先の晴天続きには花壇を掘り起こし石灰を撒いて休ませ、その後は牛糞をたっぷり入れています。

—取り組みの感想は？

暑すぎる夏で、カーテンも最早枯れるかも?!と思いましたが、持ち堪えて役目を十分果たしてくれました。

## 株式会社 アイテック



【植物の種類】  
ゴーヤ



—工夫やコツは？

自動散水機で水やりをしましたが、暑すぎて給水が追いつきませんでした。

—取り組みの感想は？

今夏は暑すぎて、ゴーヤの葉が枯れてしまいました。

## 有限会社 丸昌

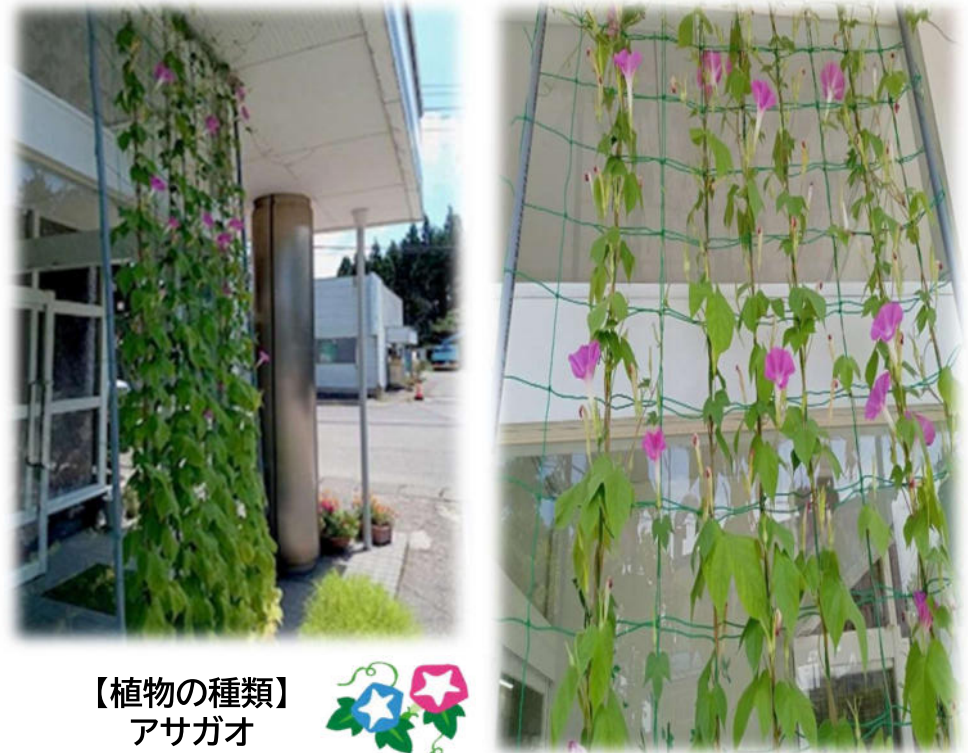


【植物の種類】  
ミニメロン・きゅうり

—工夫やコツは？  
肥料のタイミングと水不足にならないようにしました。

—取り組みの感想は？  
直射日光が遮られたことで効果を感じられました。もっと葉が茂ってくれたら良かったと思います。

## 新潟スーパー産業 株式会社



【植物の種類】  
アサガオ



—工夫やコツは？  
種は多めに蒔いて、芽が出た時や成長の過程で間引き、丁度良い葉の量にするとよいと思います。

—取り組みの感想は？  
今年は猛暑で、水をやっても直ぐに土が乾いてしまい、大変でした。また、日差しが強過ぎて葉が枯れてしまいました。

## 富士電気工業 株式会社



【植物の種類】  
アサガオ

—工夫やコツは？

週末など水やり出来ない日もあるので  
出来る時に水やりはたっぷりと

—取り組みの感想は？

蛾の幼虫が大量に発生し、葉っぱを食べられたため発育が悪かった。  
来年は早めに駆除することになります。

## 株式会社 イシザカ



【植物の種類】  
ゴーヤ

—工夫やコツは？

自動給水装置だけではなく、今年は猛暑でしたので朝と夕方にはたっぷりとお水をあげ成長を見守りました☀

—取り組みの感想は？

今年はツルは伸びても葉がまばらな状態が続き成長を諦めかけていましたが、お盆頃からは葉が生い茂り見事なグリーンカーテンが完成しました(^▽^)/

## 公益財団法人 柏崎原子力広報センター



【植物の種類】  
アサガオ

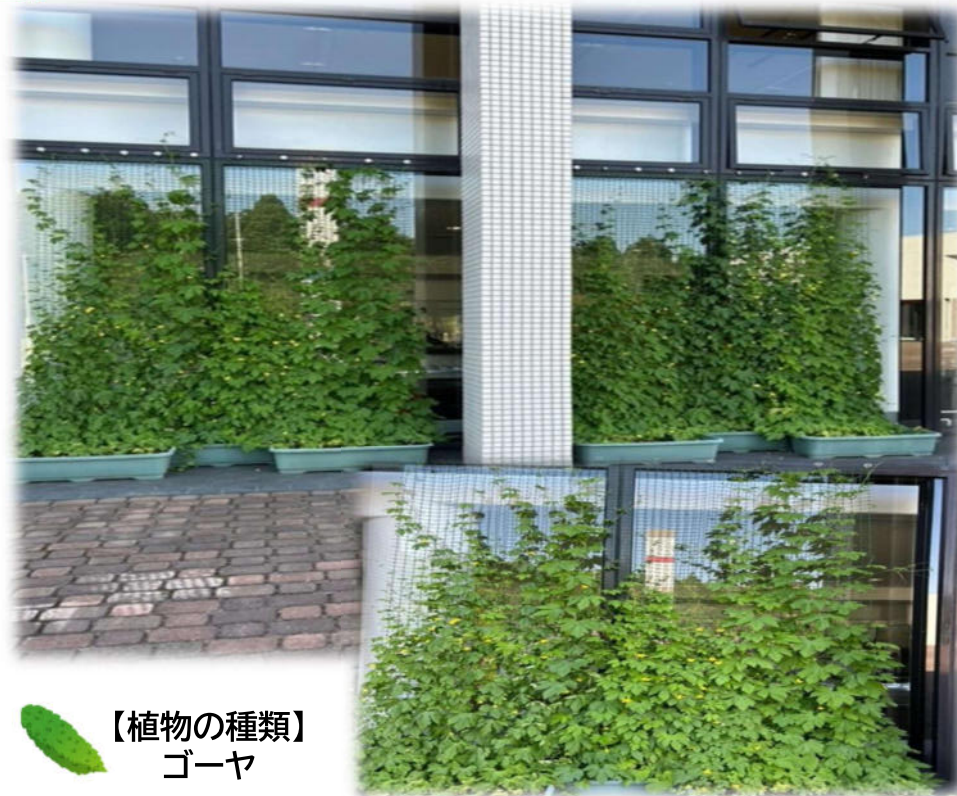
—工夫やコツは？

今年度は前回の反省を活かし、土づくりから手間をかけ、十分な肥料を与えました。水やりも朝夕たっぷりとあげました。

—取り組みの感想は？

肥料のおかげか葉も大きく成長し、花もたくさん咲いたおかげで涼しく感じることができました。

## 柏崎市総合体育館



【植物の種類】  
ゴーヤ

—工夫やコツは？

生育に伴い、肥料撒きや気温の低い朝晩の水やり

—取り組みの感想は？

昨年度とゴーヤの種類を変えて行ったが、上手くいった。利用者からも好評の声を多く頂き、良い取り組みとなった。

## 菓子工房 う・プランタン

# 緑のカーテン 2023



【植物の種類】  
ゴーヤ



—工夫やコツは？  
西日のあたる場所に植えたので毎日の水やりです

—取り組みの感想は？  
今年は猛暑で室温の低下は感じられなかったが、見た目の涼を感じました。

## 丸善美容室



【植物の種類】  
あさがお 2種類

—工夫やコツは？  
日当たりが良すぎる場所なので、プランターを野菜用の大きな物を使用したり、直接下に置かず、レンガの上にのせたり、ラティスで日をさえぎったり、水を朝晩2回ずつやりました。

—取り組みの感想は？  
もう10年以上続けているのですが、室温が上がらないのはもちろんですが、内側から見ても、すだれ越しに葉っぱの模様が透けて見える所がとても気に入っています。

## 和田建築



【植物の種類】  
ゴーヤ

—工夫やコツは？

特別に有りませんが、苗を植える時、肥料をたっぷりやり、時々追肥も必要です。今年の夏はとっても暑い日が続いたので、朝夕の水上げがたいへんでした。

—取り組みの感想は？

毎年ゴーヤを植えてるので恒例です。  
ゴーヤチャンプル、ゴーヤのお菓子を作って楽しんでいます。  
沢山出来るので、お友達にお裾分けして喜んでもらっています。

## 大崎温泉 雪割草の湯



【植物の種類】  
ヘチマ

—工夫やコツは？

朝と夕方、たっぷり水を与えた。

—取り組みの感想は？

収穫間際に車をぶつけられて、半分くらい破損してしまい残念でした。最終的には立派なヘチマが収穫できて良かった。

## 社会福祉法人 柏崎さくら会 柏崎さくら保育園



【植物の種類】  
アサガオ、ゴーヤ

—工夫やコツは？

アサガオの苗が伸びやすいように、苗と間隔を気をつけて育てた。なるべく多くの苗が育てられるように交互に植えるなど植え方も工夫した。

—取り組みの感想は？

種まきの時期が遅くなってしまったのと猛暑が続き、アサガオは育ちが悪くなってしまい、あまりカーテンのようにならなかった。次回参加する際には、植える時期を早めてカーテンになるようにしていきたい。

## 土田会計事務所



【植物の種類】 ゴーヤ

—工夫やコツは？

苗を植える前に土を耕して、肥料を入れた。

—取り組みの感想は？

猛暑で生育が悪く、緑のカーテンとまではいかなかったのですが、来年は頑張りたいです。

## 有限会社 日管工業



### 【植物の種類】

・ゴーヤ ・きゅうり ・朝顔

### —工夫やコツは？

朝晩の水やり

### —取り組みの感想は？

今年は昨年よりも猛暑でしたが、グリーンカーテンのお陰で日差しを遮断出来て効果を感じることができました。

また、9月下旬になってもたくさんの実ができたので長く楽しむことができました。

## 東北工業 株式会社



### 【植物の種類】

アサガオ、ゴーヤ、フウセンカズラ

### —工夫やコツは？

朝・晩の水やり当番表を作成し、毎日たっぷりと水やりを行いました。

また、事前に石灰を撒き、堆肥等を入れた栄養たっぷりの土でアサガオ、ゴーヤ等を育てました。

### —取り組みの感想は？

猛暑の日々が多く、生育が遅れがちでしたが追肥を行い朝晩たっぷり水やりを行う事で立派なグリーンカーテンになってくれました。

## ニイガタ・クリーンメタル 株式会社



### 【植物の種類】

朝顔、風船かずら、長芋、ささげ

#### —工夫やコツは？

猛暑で水切れしてしまい、葉が枯れたりしてあまり成長しなかったので乾燥に強い植物に切り替えてみた。

#### —取り組みの感想は？

緑のカーテンはあまりうまくいかなかったが別に育てたトレニアが生育旺盛だった。長芋にむかごができたので来年少し増やしてみようと思います。

## 株式会社 INPEXエンジニアリング 柏崎事業所



### 【植物の種類】 アサガオ

#### —工夫やコツは？

定期的に肥料を与えた

#### —取り組みの感想は？

初めてグリーンカーテンで種からアサガオを育てたが、設置場所の問題で育ちが悪く、あまり緑のカーテンになっていなかった。来年については今年良くなかったところを修正して育てたい。

## 税理士法人 ツチダ会計



【植物の種類】  
サンパラソル

—工夫やコツは？

日に当たる方角に置き、ツルが伸びてネットにひかかるまでは毎日ツルをネットまで誘導しました。

—取り組みの感想は？

今回は暑い日が続いたため、室内で栽培をしました。  
見た目が涼やかで心なしか涼しく感じました。

## 2 公共施設の部

- 大洲コミュニティセンター
- 西山町事務所
- 上米山コミュニティ  
振興協議会

### 大洲コミュニティセンター



【植物の種類】  
ゴーヤ  
アサガオ



—工夫やコツは？  
水やりを欠かさず行ったこと。

—取り組みの感想は？  
8月は生育が悪く、暑すぎるのが原因かと思っていました。  
9月に入りようやくゴーヤも大きくなりだし、美味しくいただきました。

## 西山町事務所



### 【植物の種類】

朝顔、ミニ朝顔、  
風船カズラ、アサリナ  
ひまわり



### —工夫やコツは？

立体的なカーテン(従来のネットに加え、花壇の南天とコキアに這わせる)、様々な色を混ぜり合わせることを意識して活動しました。そのため、昨年種を採取した朝顔(ピンク、紫、赤、青)、風船カズラ(白)に加え、アサリナ(ピンク)、ひまわり(黄色)を育成しました。

### —取り組みの感想は？

今年の極暑の中、近隣職員による休日の水まき協力の甲斐もあり、枯れることなく長く咲き続けています。また、風船カズラが朝顔にかくれ見えにくくなった

失敗も、逆転の発想でプランターでの恐竜型トピアリーのグリーンカーテンがうまくいったことも良かったです。

## 上米山コミュニティ振興協議会



### 【植物の種類】

ゴーヤ



### —工夫やコツは？

本葉が5, 6枚になったら芯をとめる。そしてわき目を延ばす。あとは水の管理と肥料を適宜あたえた。

### —取り組みの感想は？

今年は気温が高かったため、葉が開いている時間が短かった。なので見た目が枯れているようで残念な雰囲気であった。次年度も取り組みを継続していきたいと思う。

▶ 発行

---

柏崎市 市民生活部 環境課 環境政策係

住 所:〒945-8511

柏崎市柏崎市日石町2番1号（市役所本庁4階）

TEL:0257-21-2312(直通)

FAX:0257-23-5116

メール:kankyoseisaku@city.kashiwazaki.lg.jp

URL:<https://www.city.kashiwazaki.lg.jp/>