

CO₂を減らそう!!



グリーンカーテンの取組み

※最終ページに紹介団体の所在地が掲載されています。

グリーンカーテンって？

グリーンカーテンとは朝顔やゴーヤ、へちま等のつる性の植物をネットにはわせて窓外を覆うカーテンのことです。夏の日差しを和らげ、葉っぱの間をすり抜ける涼しい風により、室温の上昇を抑えるのでクーラーなどの使用を減らすことができます。お庭などのちょっとしたスペースで簡単に取組み、快適で地球にもやさしい住まいが出来上がります！



中央幼稚園・保育所

豊かな心と身近な自然や環境にかかわる力を育むため『地球が喜ぶ活動』の中で、グリーンカーテン作りに取組みま



した。

昨年度は、ゴーヤやへちまでしたが、

今年度はあさがおを子どもたちが種から育て園舎中をグリーンカーテンで覆いました。育てたあさがおの苗を夏まつりで家庭や地域の方にもプレゼントしました。この活動がこれから街中に広がっていくようにと願っています。



高浜幼稚園



緑のカーテンの涼しげな影ができ、子どもたちがほっと和む場になりました。



職員室の北側にゴーヤのグリーンカーテンを作りました。真夏の日差しをやわらかくしてくれ、職員室の気温も例年より涼しく感じました。



大津幼稚園



春から夏にかけて、ゴーヤ、へちま、ふうせんかずら等、順調に生長し、すばらしいグリーンカーテンができました。CO₂を減らし、環境教育を推進しています。今後も毎年、職員と園児たちが一緒に野菜や花を育て、生長を見守ったり、環境のことを考える機会にしたり、収穫の喜びを味わったりしていきたいと思います。



高松幼稚園



5歳児年長組が種まきをし、幼児の当番活動として、5月、6月は朝、昼に水やりをし、夏休み中は職員が水遣りをして育てました。5歳児学級は6月下旬から朝日が廊下を通り越して部屋中央まで入り、とても暑い環境にあります。よって毎年つる性の植物や背丈が高いケナフを植えて涼しくして、過ごしています。植物のカーテンをすることで2度~2.5度は涼しくなることがわかりました。ゴーヤの実は、ゴーヤチャンプルやシーチキンと一緒に炒めて食べました。



夏になって、“緑のカーテン”が出来ました。



長浜幼稚園



スライスしたゴーヤを油で2度揚げし、塩を振ってみんなで食べました。

へちまは、ペットボトルでへちま水を採りました。今は、タワシにするために乾かしています。

神門幼稚園



朝顔やゴーヤで作ったグリーンカーテンは、園舎南側からの日差しを和らげ、視覚的にも涼しい気持ちで夏を過ごすことができました。室温は、測定していませんが、直射日光を浴びたり焼けたテラスからの風を受けるよりも、はるかに涼しい夏を過ごすことができたのではなかったかと思います。



稗原幼稚園



今年の夏は涼しい日が多く、葉っぱの茂りや実の数は少なかったが、つるの生長を感じ取りながら、暑いテラスがグリーンカーテンの下が涼しいことを感じ取り、遊びの場を自分たちで選んだり、涼しさを感じだち同士で伝え合ったりする姿が見られました。

また、つる植物には網や支柱が必要なこと、ヘチマでたわしが作れることなど、家庭で見たり聞いたりしたことが、幼稚園での活動につながりました。今回の活動が、家庭での話題となったり、地域で取り組んでおられることにも関心を寄せるきっかけになったと感じます。



久多美小学校

朝顔は1年生が、フウセンカズラは、特別支援学級の子どもたちがお世話をして、育てました。フウセンカズラについては、つるをはわせる場所が十分に準備できず、2階のベランダで（教室の前なので、観察はしやすかったですが）育てました。



伊野小学校(1・4・5年生)

種まきを全員で行い、その中から、よい芽を10本花壇に移植し、成長の記録をとりました。肥しがよかったのか、例年になく、成長が早く、葉も大きく育ち1学期のうちから、花も咲き、夏休み中に大きい実もたくさんできた。

グリーンカーテンとしても、役に立ち、ヘチマ棚の裏側は涼しく、心地よかったです。種はとっておいて、来年入学する幼稚園児にプレゼントする予定です。



須佐小学校



ネットを2階ベランダから張るのがとても大変でした。かわいい実や花にたくさんの子どもたちが興味を示していました。

温度変化は調べていませんでした。たくさんの葉で覆われる程にはならなかったため、大きな温度差はなかったように思いました。

岐久小学校



プランターへの移植時期が遅かったためか、大きくすることができませんでした。〔写真〕かわいい種がいくつか収穫できそうなので、来年度また挑戦してみたいと思います。



窪田小学校

今年は、気候のせいかわうせんかすら、へちま、あさがおの発芽が悪かったようです。



川跡コミセン

例年日差しが強さにたまらずブラインドを下ろしていたのが、今年は、緑のカーテンのおかげで日差しも和らぎ、ブラインドを下ろすこともなく涼しく過ごせました。また、センターを訪れる地域の方と「緑のカーテン」を見ながら、省エネ効果などの話をする機会が広がったことでそのPR効果がかなり、来年は地域の家庭にも「緑のカーテン」の輪がもっと広がるよう期待しています。



上津コミセン



朝顔は花の視覚、ゴーヤは実、へちまの大きな葉の遮光効果により、グリーンカーテンとしての成果がありました。特に事務室でのパソコン使用での目に癒しの効果があったように思われます。今後は採種して次年度に利用できればと思います。





神門コミセン

プランターを事務所の窓のところに置きネットを張り登らせました。葉っぱ、実が小さめでしたが、葉っぱが茂っていたので涼しそうな緑のカーテンができました。来館される方にも好評でした。来年も挑戦してみたいです。



国富コミセン

根元や葉に虫がついて、生育が思わしくありませんでした。来年は虫害に気をつけて、たくさん葉が繁るように生育を見守りたいと思います。



西田コミセン

今年初めての挑戦であったため、つるがうまく上ってくれることを目標に育てました。ゴーヤの成長は素晴らしく、一日に何十センチも伸びる時がありました。緑のカーテンは、事務所の中が少し暗くなるくらい、日差しを遮りました。例年より涼しくクーラーをあまりかけなかったことと、活動が初年度でもあり、室温がどのくらい低くなったのか効果の程は判りませんが、見た目にも爽やかで、涼しい風が部屋に入り、気持ちよく過せました。



桧山コミセン



緑のカーテンをながめさわやかな気持ちで過ごすことができました。暑くなったこのごろでは、葉が茶色くなってきてしまいました。何が悪かったのか技術不足もあり、収穫は少なくまだ小さいのに黄色くなってしまったのが多かったのですが、来年も挑戦してみたいと思います。



鰐淵コミセン



緑のカーテンは見た目も涼しく、気分も癒され職員、地域の方にも好評でした。

朝日の暑さも、まさに緑のカーテンがやさしく影をつくり過ごしやすかった。



遙堪コミセン

西日が当たる大集会室と事務室横にグリーンカーテンを育て、見た目にも涼しく、実際にも陽を遮るだけでもとても涼しく、カーテンの陰に入るだけでも温度の違いが歴然。夕方の室温の違いを十分感じました。今年は雨の日が多く、効果を実感する日が少なく残念だった。

また、来館者の関心を集め、グリーンカーテンを前にゴーヤの育て方、料理の仕方からガーデニング、エコの話等話題が広がり地域のコミュニケーションにもひと役かったと思います。



日御碕コミセン

植物を育てるのは、楽しいことです。

また、グリーンカーテンの取り組みは、温暖化防止についての意識を高めるという点において、意義あることだと思います。

来年もやってみたいと思います。





伊野コミセン

今年は焼けるような暑い日はなかったですが 蒸し暑い日でも緑のカーテンを見ると心なみえました。日よけ、紫外線よけ、照り返しよけにはとても良いです。ゴーヤは地区の皆様にとっても喜ばれ おすそ分けもしました。



今市コミセン

全体的に、グリーンカーテンにはゴーヤが人気でした。今年は、日照不足・冷夏の関係で種まきが遅れましたが、来年は、早くハウス等で種まきし、大きいゴーヤを今市街中グリーンカーテンで省エネに努めたいと思います。



平田コミセン

立派なグリーンカーテンになりました

室内から見た棚「癒される」と利用者の声





東コミセン

フェンスいっぱい咲いた花は、通る人を和ませたと思います。天候が不順だったこともありますが、なかなか手入れができないめんもありました。



へちまは水をととてもほしがり、水かけがたいへんでした。緑のカーテンのことでいろいろな人と話がはずみ、輪が広がったと思います。実はたわしにできたらいいなと思っています。

ゴーヤ（コミセンで用意したもの）は、日照不足もあり昨年ほどは育ちませんでした。なんとか緑のカーテンが完成しました。緑のカーテンはコミセン周辺を通る方の目にとまり、立ち寄って話しをして帰えられることも、多々ありました。緑のカーテンに関心を持たれる方が増えたと思います。



気がつくにつるがネットに巻きつきかわいい花を咲かせていました。風船のような実が風にそよそよゆれ、西日をさえぎりました。やがてハートのマークのついた種がたくさんとれました。風船かすらはとてもかわいらしい葉と花と実で、見ていると心が休まるような気がしました。冷夏ではありましたが、皆さんに喜んでもらえたと思います。

緑のカーテンは、夏の陽射しを和らげてくれるだけでなく、植物を育てる楽しさ、人と人の輪、いろいろ学べるものだと思います。東地域全体に緑のカーテンの輪を広げていきたいと思っています。



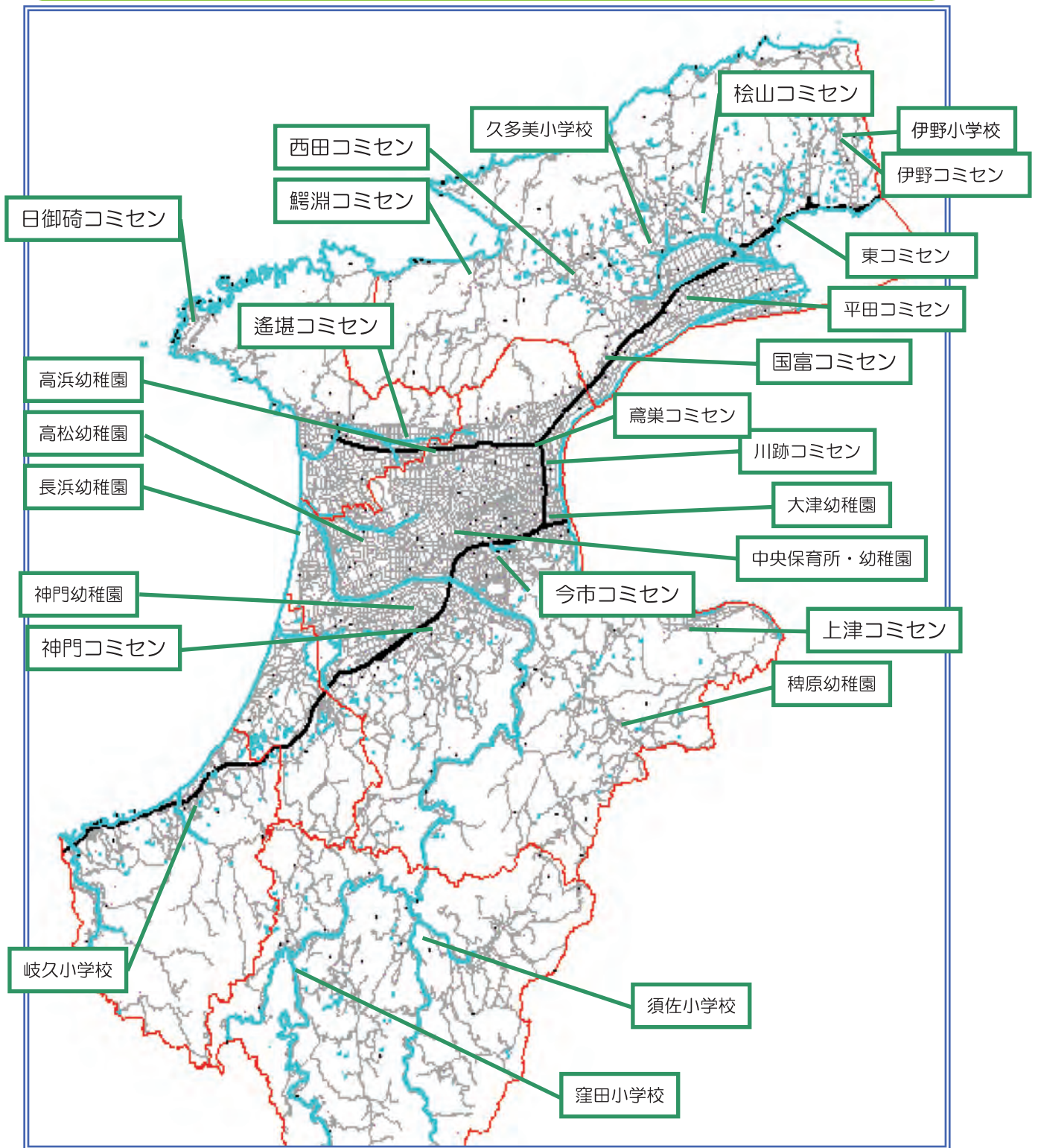
鷹巣コミセン

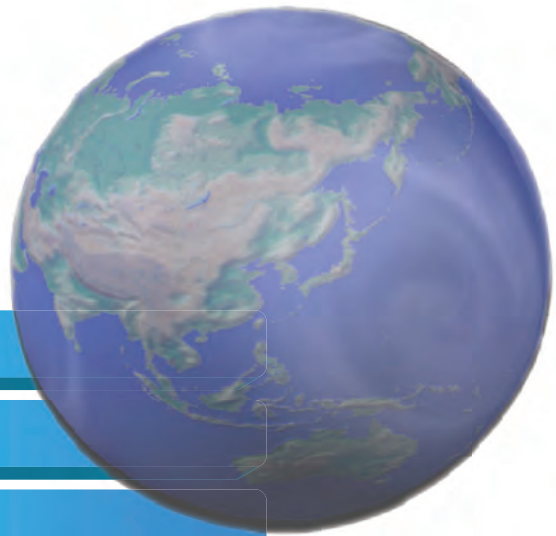
今回、室温などのデータは取ってありませんが、とにかく、植物の陰で日光がさえぎられ、見た目にも緑で涼しく、暑さが随分和らぎました。来年は、漬物桶より容量の大きいものでもっと葉がたくさん茂るよう、工夫したいと計画しております。



たくさんの皆さんに取組んでいただき、本当にありがとうございました。これからも、グリーンカーテンをはじめとする地球にやさしい活動をよろしくお願いします。

グリーンカーテン取組み団体所在図





3 R施策の推進

廃棄物のリサイクルの推進

生活環境の向上と普及啓発

森林保全の推進

水素社会の構築

宍道湖・神西湖の自然環境を守る取り組み

国際保護鳥トキ保護増殖事業



平成20年度(2008)出雲市環境レポート

出雲市環境政策部 環境保全課
〒693-8530 島根県出雲市今市町 70
TEL. 0853-21-6535 FAX. 0853-21-6597