

日野町立日野小学校

令和5年度
「わたしがやります！
学校CO₂ネットゼロ」
活動報告書

活動テーマ

CO₂をへらそう計画～ゴーヤのグリーンカーテン～

取組の概要について

ゴーヤのグリーンカーテンを育てて、CO₂の削減を目指そうと考えました。グリーンカーテンを育てると、部屋の温度が上がりにくくなるのでエアコンをつけなくなったり、自然が身近にあることでリラックス効果があり気持ちよく過ごしたりできるようになります。また、育てたゴーヤの種を地域の公民館などに配ることで、学校だけでなく地域と一緒に活動できる取り組みになると考えました。植物を育てる活動なので、親しみやすくなっていてこの活動を通して、みんながCO₂削減について考えるきっかけになればいいなと思います。

1 CO₂ネットゼロに向けた活動を始める前と後の意識の変化

実践前：暑くなると扇風機を回したり、エアコンをつけたりして暑さをしのぐという生活を当たり前のように過ごしてきて、そのことが自然環境にどのような影響を及ぼしているのかを考えることがあまりありませんでした。知識としてCO₂が地球温暖化に影響を及ぼしていることはわかっていましたが、身近な問題としては意識できていない様子でした。

実践後：グリーンカーテンの取組を通して、地球温暖化の問題を含む環境問題に関心を持ち、自分たちが行ってきた小さな取組が地球環境という大きな環境への問題を解決する手助けになることを考えることができるようになりました。そのことから、ふだんの生活の中でも自分に何ができるかを考えることができるように意識を変えることができてきました。また、自分たちが育てたゴーヤの種を校内だけでなく、地域の幼稚園や保育園、公民館などに配り、多くの人に広めていくことができました。この取組が自分たちだけの取組ではなく、多くの人々がCO₂ネットゼロの取組に参加することができ、大きな力になることを期待しての取組となりました。

2 実践の取り組み計画と実践の工夫

(ア) 実践計画 (暑さでうまくゴーヤが育たず、できなかった活動もあります)

月	活動内容
8	・全校に取り組み内容を紹介する。また、エアコンを使いすぎるとどうなるのかを詳しく伝える。 ・ゴーヤが枯れないように、当番で水やりや雑草抜きをする。
9	・水やりや雑草抜きをしながら、ゴーヤの実ができてきたら、全校に紹介をする。
10	・収穫したゴーヤの数に合わせて、全クラスに配ったり、食べたり、売ったりする。
11	・収穫した種を地域の幼稚園や保育園に配って、グリーンカーテンの紹介をする。
12	・11月と同様の活動を行う。

1	・来年も全校が楽しくできるようにお知らせをしたり、もっとたくさんのグリーンカーテンができるように準備したりする。
---	--

(イ) 取り組みの様子

○ゴーヤの苗植え

正面玄関近くの職員室外側の窓にグリーンカーテンの準備をしました。正面玄関近くなら、学校に来る人に見てもらえるように工夫をしました。



○ゴーヤの世話

環境・園芸委員会で当番を決めて、水やりをしました。元気がない苗もありましたが、しっかりと実ができました。



○ゴーヤの種配り

全校に放送でお知らせして、ほしい人に種をプレゼントしました。また、公民館に手紙と種を置かせてもらい地域の人に配る活動もしました。手紙には、大切に育ててほしいことと、グリーンカーテンをするとCO₂を減らせることを書きました。



3 取り組みの成果と課題

成果：準備から種配りまで、これまでにない活動であり、どのような取組をすれば、子ども達の活動意欲が高まるか、不安な面も多くありました。実際を取組を通して、子ども達の植物を育てること、世話をすること、全校への広報活動や啓発活動など様々な体験が意識を変え、意識を高める活動へと変わっていったことは大きな成果だと考えます。また、この活動を通して、自分たちの身近な取組が、地球全体のCO₂削減という環境問題解決に貢献したり、エアコンをつける時間を短縮するという電気やエネルギーなどの資源問題の解決にもつながったり、また、ゴーヤの種を地域の方へ配ることで地域との関わりを深めることができたりしました。自分たちのほんの小さな取組が、地球環境の問題に寄与したり、多くの人に影響を与えたりすることができるということを実感することができたということも成果としてあげられるかと思えます。

課題：夏の暑さで枯れてしまうゴーヤがあったので、お世話をうまくできるようにどうしたらよく成長するのかを調べておきたいです。

4 学校におけるCO₂ネットゼロ活動の今後の展開

今年は、職員室前だけにゴーヤのグリーンカーテンを作ったので、来年はいろんな学年の窓側にグリーンカーテンをつくろうと思います。難しい仕事はほとんどないので、全校みんなで水やりをしたり、種をとったりすることで楽しく活動ができたらと思います。近くの幼稚園でも、グリーンカーテンをつくっているそうなので、1年生も参加しやすい活動になると思います。

学校名	日野町立日野小学校
住 所	蒲生郡日野町大窪331番地
電話番号	0748-52-0073
E-mail	Hinosho-shoku@rmc.ne.jp