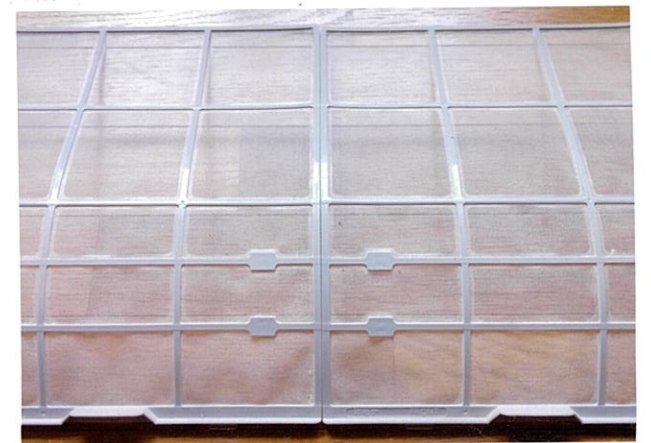


◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

## 取り組もうと思っ たこと

この夏はとても暑く、夏休みで家にいる時間が長いので、エアコンを使うと思いました。そこで少しでも電気をつかう量を少なくするにはどうすればよいかを考えました。エアコンのフィルターをそうじするとエアコンのききがよくなって、セッ電になると聞いたことがあるので、エアコンのフィルターのそうじを試してみることになりました。



エアコンのカバーを開けてみました。ほこりが落ちてきました。

フィルターを外すとほこりで真っ白です。すごいほこりでびっくりました。

ほこりをそうじきですって、水で洗ってかあかしました。下がすけて見えます。

## 取り組んだ結果

前まではエアコンの温度を26度に設定していましたが、フィルターをそうじした後は28度でもすずしく感じるようになりました。フィルターをきれいにするだけで、セッ電できることにおどろきました。調べてみると、これぼう温度を1度上げると約10%のセッ電になるということなので、2度で20%のセッ電になったと思います。



4週間後28度だと暑く感じるようになってきたので、もう一度フィルターを見てみるとまたほこりでいっぱいになっていました。2週間に1回はそうじをした方がセッ電にこう果があると思いました。

# わかやまこどもエコチャレンジ 活動レポート

川永小 学校 6 年

名前 出山 碧海

◇活動の内容やわかったこと・感想、写真やイラスト（自由記入）

ぼくが、夏休みにエコチャレンジした内容!

**せつ すい 節 水**

①水を大切に!!  
プールの水を  
残さず有効利用  
してみよう!!



(1) 家のビニールプール  
(1 × 2 m) で存分に遊ぶ。

プール終了後

(2) 半分はバケツにくん  
で日光にさらす。(旧)  
その水を使って、水そうの掃除  
をする。そして生き物が入っている  
水槽の水に使う。旧置くと  
カルキが抜ける  
メダカの水換えにも使える。

(3) 花だんの水やりを使う!!  
庭の花や木に水やり  
にも使える。ホースを使って、  
“サイフォンの原理”を使うと、  
カも入れずに楽に水やりできて、便利。



カルキが  
抜けると  
魚にも影響は  
及ばない!!

コケを流すの  
にも使える!!

**ごみ 削減**

②生ゴミや、山道に  
積もっている腐葉土  
を使って、自然由来の  
栄養たっぷりの土を  
作ろう!!

(1) ぼくの家は、庭に花や樹木が多いので、ゴミを使った土作りにチャレンジした。  
使ったもの... 生ゴミ(根菜の皮や葉物の切り落とし部分、卵の殻、バナナの皮など)

山道のはしに堆積した落ち葉や土のかたまり(実は、中には大量のミズがいて、土の分解を助けてくれる。)

このミズは  
活きが良い!!



(2) 庭に深い穴を掘って、生ゴミを入れる。  
その上に、腐葉土や庭の土をかぶせる。そのまま2週間程置くと、  
土の中の微生物が生ゴミを分解して、ふかふかの土ができる。

(3) 土が良いと、植物も活性化するのか、成長がよく分かる!

ちなみに、土が良いとミズも増える。ぼくはそれを釣りエサや飼っている魚のエサにしている。これが本当の食物連鎖!!

**OFF せつ でん 節 電**

③熱中症対策や  
節電にオススメ!!  
「氷まくら!!

• ぼくがいつも実用しているのが、氷まくらだ。  
夜間ずっ、とエアコンつけ、ばなしは電気代がか  
かるし、翌朝体がだるか、たりする。でも、氷まくらを使  
って寝ると、体が程良く冷やされ、エアコンの温度を高め  
に設定できたり、つけ、ばなしをなくしたり快適エコ生活  
ができてオススメです!!