「だったん」
和歌山県環境ポータルサイト
イメージキャラクター

2026わかやまこどもエコチャレンジ
活動レポート

太田 小学校 6年 名前 山路 心春

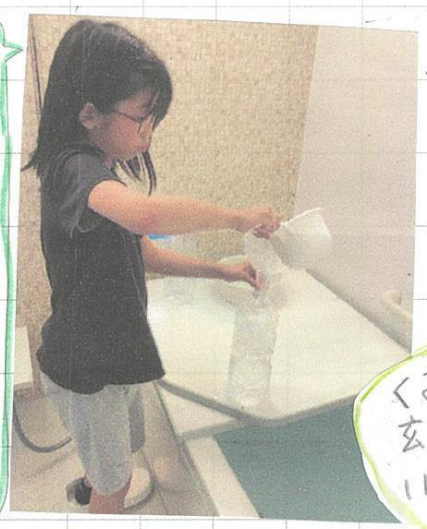
※こちらに必ず記入願います。保護者の同意が得られた児童のレポートは、このままの状態でホームページに公開します。

脱炭素にもつながる 節水 家庭で取り組める節水にチャレンジ！

?私の家では、お風呂の水をペットボトルにくんで、庭の植物にあげています。水は限りある資源なので、節水は大事だということは分かります。でも、今よく耳にする「脱炭素」の取り組みとは関係があるのか疑問に思い、調べてみました。

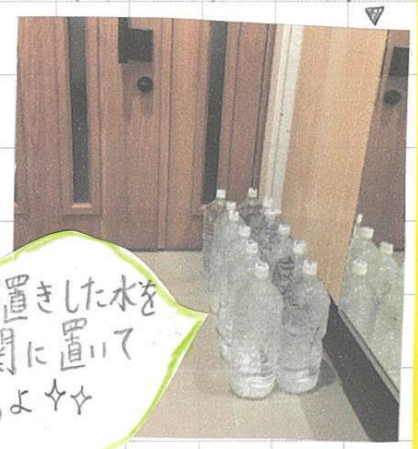
どうして節水は節電になるの？

電気を使うと、その際に化石燃料がもやされるため、CO_2がはい出されます。節水することでCO_2は減らないと思っていましたが、実はちがいました。使われた水が浄水場できれいにされるとき、たくさんの電気が使われます。また、家庭へポンプなどで水が送られるときにも電気が使われます。つまり、節水するということは、CO_2を減らす取り組みにつながっているのです！



いつもは父がやってくれているけれど、今日は私がチャレンジ♪

わが家で取り組んでいる節水



くみ置きした水を玄関に置いているよ✧✧

ふだんの手洗いで節水！



いつも手を洗う時、えん筆1本分の太さで水を出すと節水ができると花王エコラボミュージアムへ見学に行った時に教えてもらいました。水の量を気にせず手を洗うのと、えん筆1本分の太さを意識して手を洗うのとでは、どれだけちがうのか実験してみました。

(方法)：手洗い器に栓をして水をためながら手を洗い、水の量を量る。



結果

えん筆1本分の時…700mL
気にしない時…1125mL

(差) 1125-700=525(mL)

(どちらも、水はだしっぱなしにしていない。)

(感想) えんぴつ一本分の太さを意識するだけで、手洗い一回分で500mLのペットボトル約1本分節水できると知り、びっくりしました。

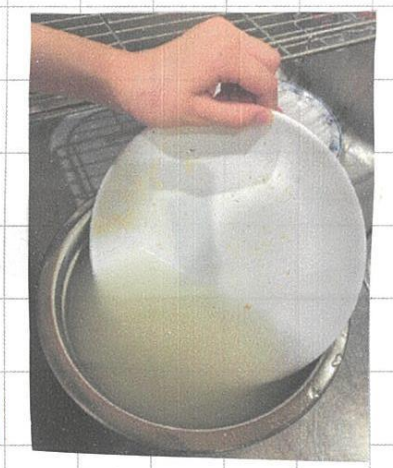
洗い物で節水！

お米のとぎ汁をとっておいて、食器のつけ置き洗いに利用！



祖母の家では、お米のとぎ汁を、もったいないので庭の植物にあげています。お米のとぎ汁は毎日家から出るものなので、他に何か利用できないか調べてみると…米ぬかには、天然の界面活性剤成分がふくまれているため、油を分解することができます。油よごれのついた食器をとぎ汁につけ置きしておくと、あらかたの油分をおとすことができるので、洗剤の量を減らすことができます。→洗剤を流す水の量を削減！→節水

よごれたお皿を



とぎ汁につけておくと…

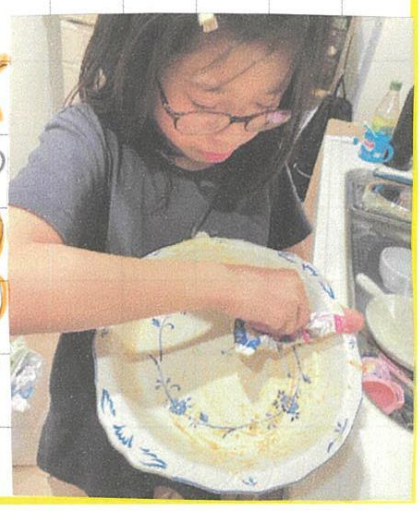


こんなにキレイに✧✧

まとめ

節水が脱炭素につながっていることを知り、びっくりしました。このことを知らない人はまだたくさんいると思うので、節水は節電にもつながることをまわりの人に伝えようと思います。それが、脱炭素につながる第一歩だと思います。むずかしいことよりも、家庭でできる身近な節水を続けていくことが大事だと思いました。

いらなくなったチラシで、あらかじめよごれをふいておくと、さらに節水！
✧米ぬかには消臭こうかもあるので、つけておくとにおいもとれる！



参考文献
・「いま水」を考える2 生活に欠かせない水」(2021.1.31 沖大幹) ・みんなにもできる食エコ活動
・もったいない通信⑯ お水のもったいない～(掛川市役所HP) (味の素HP)

※保護者の同意がある活動レポートから入賞作品を決定します。同意される場合は、下記（ ）にご署名ください。（署名がない場合は、審査対象外です。）

<個人情報の利用について>
応募者の氏名、学校名、学年を活動レポートの審査、ホームページ公開、メディアへの情報提供、展示会場での展示等に利用します。

上記の内容に同意します。保護者氏名（ [redacted] ）※保護者氏名は非公開です。