



# みんなのチャレンジ



たくさん送ってくれて  
みんなありがとう!!

前にニュースで見たけど、災害があると水が不足したり、  
停電でエアコンが使えずに体調を悪くしたり、みんな困っていたよ。



そうだね…じゃあ、想像してみよう!地球にあるおもな資源「火」「水」「木」「金(属)」のうち、  
1つがもし使えなくなったら、わたしたちの暮らしは なると思う?



えっ?!どうなるんだろう…想像つかないよ~!

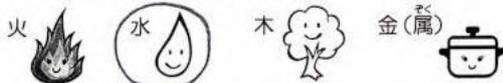


- ★ないと 全く できないこと
- ★不便で 困ること
- ★他の方法で なんとか なること
- ★なくても 意外に 困らないこと
- …など、色々な視点から考えてみてね。

現在 世界中で、ごく 限られた 資源で 暮らさなければ ならない人も たくさんいるよ。そんな 世界も 想像してみよう。

## みんなの作品を しょうかいします!

資源を1つ選んでマルをつけよう。



その資源がないと、全くできないことは?

水を飲む  
お風呂に入る  
植物の水やり

その資源がないと、不便で困ることは?

体の水分が不足する  
植物がかわれて、減っていく  
洗たくお風呂が使えなくて不潔

その資源がなくても、他の方法でなんとかなることは?

海水や果汁を使う  
水がなくても育てられる栄養  
養いを植物に使う

その資源がなくても、意外に困らないことは?

エアコンなどの電気製品  
が使える。

資源を1つ選んでマルをつけよう。



その資源がないと、全くできないことは?

・空気が二酸化炭素ばかりに  
なってしまう。木家が作れない。  
・果物や葉を使ったり、季節の  
変化が感じられなくなる。

その資源がないと、不便で困ることは?

・木がなくなったら、山の土がゆるく  
なって、災害が起こる。  
・日かげがなくなるし、動物の  
家やごぼんがなくなる。

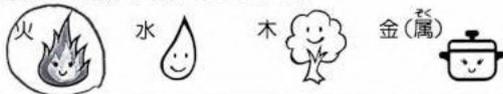
その資源がなくても、他の方法でなんとかなることは?

・紙がなくても、土などに文字や  
絵をかける。  
・草や野菜もたべてくらす。

その資源がなくても、意外に困らないことは?

料理は、まきがなくてもガスで  
使えば、木がなくてもごはん  
をつくれる。

資源を1つ選んでマルをつけよう。



その資源がないと、全くできないことは？

火を使った料理

その資源がないと、不便で困ることは？

あふあふ仕事が出来ない!

その資源がなくても、他の方法でなんとかなることは？

カイロを使う。  
服をかためて着る。

その資源がなくても、意外に困らないことは？

夏は暑いので困らない

→ 瓦木小学校 6年生

資源を1つ選んでマルをつけよう。



その資源がないと、全くできないことは？

水道から水が出ず水を体内に取り入れられない。

その資源がないと、不便で困ることは？

生活かできなくなってしまう。

その資源がなくても、他の方法でなんとかなることは？

井戸や川の水が使えらなら  
また生きれる。

その資源がなくても、意外に困らないことは？

火などがあるため水を使  
わない料理かできる。

← 瓦木小学校 6年生

資源を1つ選んでマルをつけよう。



その資源がないと、全くできないことは？

二酸化炭素を木が吸収  
する。

その資源がないと、不便で困ることは？

二酸化炭素がふえて  
酸素が減る。

その資源がなくても、他の方法でなんとかなることは？

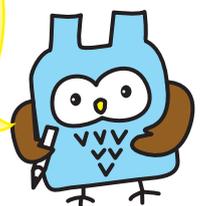
紙をつくる  
(理由)別のものをつくる。

その資源がなくても、意外に困らないことは？

今までと同じではないけ  
ど、一応紙を使える。

→ 瓦木小学校 6年生

みんなの作品を  
見やすくするために、  
紙の色を抜くなど  
画像を一部  
加工しています。



資源を1つ選んでマルをつけよう。



その資源がないと、全くできないことは？

木

その資源がないと、不便で困ることは？

二酸化炭素が増え、  
地球温暖化へつながる  
動物、虫がいなくなってしまう

その資源がなくても、他の方法でなんとかなることは？

電気で動く機械で  
二酸化炭素を減らしたり...

その資源がなくても、意外に困らないことは？

服や食べる事に木は  
関係ない。

→安井小学校6年生

資源を1つ選んでマルをつけよう。



その資源がないと、全くできないことは？

木を作って作る家具が作  
れない。

その資源がないと、不便で困ることは？

色々なものが重くな輝  
びんが困難になる。

その資源がなくても、他の方法でなんとかなることは？

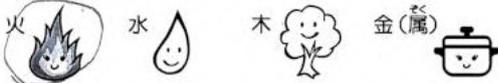
車石を作って家具を作る。

その資源がなくても、意外に困らないことは？

家に木を作らなければ  
困らない。

←瓦木小学校6年生

資源を1つ選んでマルをつけよう。



その資源がないと、全くできないことは？

物を加工したりできない、料理がで  
きない。

その資源がないと、不便で困ることは？

ゴミを燃やせなかったり、金属の  
加工ができなくて不便。

その資源がなくても、他の方法でなんとかなることは？

まきなどで熱を発生させたり、  
電熱。

その資源がなくても、意外に困らないことは？

熱でプラスチックを加工できるか  
ら金属の変わりになる。

→瓦木小学校6年生

資源を1つ選んでマルをつけよう。



その資源がないと、全くできないことは？

・料理  
・火力発電

その資源がないと、不便で困ることは？

・料理が殆ど食べられない、  
・火力という日本の大切な  
発電資源がなくなる。

その資源がなくても、他の方法でなんとかなることは？

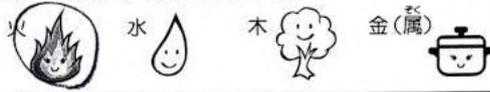
・冷凍食品なんかはレンジが  
あれば食べられる。  
・水力等のその他の発電

その資源がなくても、意外に困らないことは？

・お米や水といった、人にとって  
大切なものは食べれる。  
・CO<sub>2</sub>排出をへらす。

←瓦木小学校6年生

資源を1つ選んでマルをつけよう。



その資源がないと、全くできないことは？

なにかを火然やすこと。

その資源がないと、不便で困ることは？

なにかを温めること  
とかすこと  
料理をすること

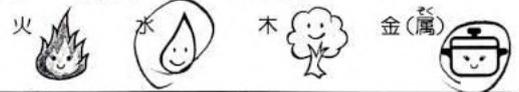
その資源がなくても、他の方法でなんとかなることは？

太陽の日光を黒い物などの  
光を吸収できるものに包むと  
少し温められる。地熱を使う。

その資源がなくても、意外に困らないことは？

明かり。

資源を1つ選んでマルをつけよう。



その資源がないと、全くできないことは？

魚がとれない。

その資源がないと、不便で困ることは？

飲料水が飲めなくなる。

その資源がなくても、他の方法でなんとかなることは？

エコバッグジュースでのびるばる。

その資源がなくても、意外に困らないことは？

水えい

1つの資源をとっても、  
人によって 様々な視点があるのは 面白いな！

今の豊かなくらしは、  
たくさんの資源を使うことで 成り立っているんだね。

そして どの資源も 目的に合わせて 有効に使うためには、  
他の資源を 利用して 加工しなければならないことが多いよ。

つまり、1つの資源がなくなると、  
他の資源も うまく 使えなくなってしまう可能性があるんだ。

「地球にある 資源には 限りがある」  
このことを わすれずに、  
1人1人 できることから はじめよう！

いよいよ次は 今年度 最後の エコとれ。  
皆さんのチャレンジ、まっています！！

