

◆ニックネーム・グループ名（人数）

りんご（1人）

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS

## 豊橋市高校生SDGsチャレンジ活動

## タイトル

家庭廃棄量を減らすために残った皮で1品！

## 活動の動機

日本では食品廃棄量がとても多いと聞きそれをきっかけに少しでも家庭廃棄量を自分たちで減らしたいと思ったからです。そして、世界で苦しんでいる人の事を理解し、学びたいと思ったからです。



## 取組・活動実施日

令和3年8月11日から令和3年8月13日

## ゴール

5 8 6

## 解決したい地域の課題

ゴミの日にたくさんのゴミを出す人が多いので少しでも努力したり工夫したりして少なくして欲しいです。

## 目指す将来の姿

私は、家庭調理で出た廃棄物でもう1品作る活動を実践することで12番の「廃棄物発生防止、削減、再生利用及び再利用により、廃棄物の発生を大幅に削減する」を達成できる。

## 活動の内容

日本では年に2550万トンの食品廃棄物が出ており、そのうち600万トンが家庭での食品ロスとなっています。そこで私は少しでも廃棄量を減らしたいと思い、処分してしまう皮で調理をしました。私は大根とにんじんの皮できんぴらを作りました。また夏の旬でもあるスイカの皮を利用し、漬物を作ってみました。世界では苦しんでいる方も多いのでこの工夫が伝わると嬉しいです。

◆ニックネーム・グループ名（人数）

しおのすけ （ 1 人）

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS

## 豊橋市高校生SDGsチャレンジ活動

## タイトル

泥水から泥を取り除き、使える水にしよう！

## 活動の動機

私たちが使っている水は当たり前のように綺麗な水。でも国によってはこれらが普通ではなかったり、泥水を飲み水にしている国もあると知った。身近なものを使って少しでも綺麗な水にできる方法を考えたいと思った。



## 取組・活動 実施日

令和3年8月1日から令和3年8月11日

## ゴール

6

## 解決したい地域の課題

水を綺麗にするための装置は簡単ではないと思うが、雨水やため水を少しでも綺麗にして使うことができれば、様々なことに役立つと考える。

## 目指す将来の姿

雨水やため水を少しでも綺麗にして使うことができれば役立つことが増えると思う。泥水だったりの泥の部分を取り除くことができれば、飲み水だけでなく花や野菜の水やり、選択をするための水にも使えると考える。

## 活動の内容

汚れた水をろ過して、綺麗な水にするには何を使うと良いかを考えそれぞれ11つのものを考えた。それぞれろ過した時に1番水が綺麗になったのはコーヒーフィルターである。ろ紙の部分として用いられたコーヒーフィルターの所に細かい泥が多く残り、ろ過したあとの部分では透明に近い綺麗な水になっていた。残りの10個も同じようにやり、一通りの結果を見て更に2つのものを組み合わせて同じことをやる。

◆ニックネーム・グループ名（人数）

名無し（1人）

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS

## 豊橋市高校生SDGsチャレンジ活動

タイトル 安全な水の大切さ

活動の動機

最近よく福島第一原発での処理水の問題をよく聞くようになったそこで安全な水がどれほど大切なものなのかを色々な人達に知って欲しいと思ったから。



取組・活動実施日

令和3年8月19日から令和3年8月22日

ゴール

6 14 10

## 解決したい地域の課題

最近では豊かな暮らしが当たり前になってきていて普段使っているものへのありがたみが薄れてきていると思った。とくに安全な水の大切さにもっと気づいて貰いたい

## 目指す将来の姿

全ての世界の人達が安全な水を使えるようになること。  
 私たちが今使っている安全な水がどんな人にも使えるようになって欲しい。  
 そしてそんな安全な水を無駄に使わないように色々な人が気おつけて使い方を工夫できるようになったそんな世界にしたい。

## 活動の内容

まずは水のろ過実験を行う。ろ過実験に使った時間を元にまずは綺麗で私たちが使っているような水を作るのにどれだけの時間とお金が必要なのかを知ってほしい。  
 その後に福島第一原発での処理水の問題について取り上げることで1度汚れてしまった水を同じように綺麗にすることの大変さをもう一度理解してほしい。  
 その後に水を節約の方法を調べたり考えたりして安全な水を正しく使えるようにする。

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS

## 豊橋市高校生SDGsチャレンジ活動

タイトル 正しい油の捨て方

## 活動の動機

普段私達が使う蛇口から出てくる安全な水を利用できる環境の国は数える程しかないそうです。安全な水を使えない人は世界人口の約22億人です。そんな現在の世界の状況を知り私にも何か出来ないかと思ったからです。



## 取組・活動実施日

令和3年8月27日から8月28日

## ゴール

6

## 解決したい地域の課題

私が住んでいる場所の近くに川があります。下水道から流れ着く場所は川だと思えます。なので油などを直接流しに流して川を汚してしまい、環境を悪化してしまうことです。

## 目指す将来の姿

世界中の人が安全な水を使用出来るようにすることです。水の使用方法は、飲水として使われる以外にも、お風呂やトイレなど日常生活でも使われます。他にも、農業や工場でもたくさんの水を使います。生きていくために必要な安全な水が全ての人たちに使用出来るようにしていきたいです。

## 活動の内容

牛乳などの紙パックの口を全開にし、きれいに洗って乾かします。その後、紙パックの中に新聞紙や使い終わったキッチンペーパー、トイレトペーパー、古タオルなどを詰めます。完全に冷ました状態の使用済みの油を流し込み、自然発火を避けるため、油を入れた後には水も入れます。その後、紙パックの口をホチキスでとめ、粘着テープでしっかりとめて、燃えるゴミとして捨てます。

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS

## 豊橋市高校生SDGsチャレンジ活動

## タイトル

安全な水を世界中に！！

## 活動の動機

綺麗で安全な水を使えることが当たり前ではない人も世界中にいることを知ったことがきっかけで世界中で当たり前のように水やトイレを使えるようになって欲しいと思ったから



## 取組・活動実施日

令和3年7月27日から令和3年8月15日

## ゴール

6 3 11

## 解決したい地域の課題

インフラが整っていないで綺麗な水が使えなかったり、トイレが無かったりしている地域で綺麗な水を飲めないことで亡くなってしまう命や水を組みに行くために教育を受けられない子供が居るのが課題だと思いました

## 目指す将来の姿

節水や寄付をして水道設備を整えることで、水を汲みに行ったりする為に学校に通えない子供たちや、水の衛生状態が原因で病気になってしまう人や亡くなってしまう人を減らしたいです。

## 活動の内容

7月29日～8月7日まで家で出来る基本的な節水を実施してみました。10日間気をつけただけで前の2ヶ月の水道料金より294円安くなっていました。ほかにもろ過の仕組みを知るために簡易ろ過装置を作って実験したけれど、簡易的なものなので思っていたより綺麗にならなかったです。なのできちんとした設備を寄付金で整えることや、きれいな状態を維持する方法の指導をする人を派遣したりすることが必要だと思いました。

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS

## 豊橋市高校生SDGsチャレンジ活動

## タイトル

きれいな水を守るために

## 活動の動機

食べ終わった食器や調理器具が、油などでひどく汚れているのを見て、これをそのまま拭き取らずに水で洗ってしまうと、沢山の水を使用してしまう上に、水がとても汚れてしまうと思ったから。



## 取組・活動 実施日

令和3年8月20日

## ゴール

6

## 解決したい地域の課題

油などでひどく汚れた食器をそのまま洗い流している人がいて、それで水が汚れてしまって、環境に悪い影響を与えているということ。

## 目指す将来の姿

食器などの汚れは、なるべく使わなくなった布やティッシュなどで拭き取ってから食器を洗うようにして、水の汚れを少なくして環境に悪い影響を与えないようにし、今よりももっと自然に暮らす生物たちが衛生的で、人間によって汚されていない場所で暮らすことが出来るようになること。

## 活動の内容

油などの付いた食器を家にある使わなくなった布やティッシュなどで拭き取ってから食器を洗うようにしました。また、なるべくティッシュは使わずに、着れなくなった服を布変わりにして使いました。ただ単に着れなくなったから捨てるのではなくて、着れなくなったからこそその使い道を考えて、そのまま捨てるのではなくて、食器を拭き取る布として活用しました。



◆ニックネーム・グループ名（人数）

さちゃん（1人）

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS

## 豊橋市高校生SDGsチャレンジ活動

## タイトル

ながら運動をやめよう！！

## 活動の動機

何をすればいいのか分からず、インターネットで調べてみたところ節約するだけでもいいことがわかったから。



## 取組・活動実施日

令和3年8月25日から令和3年8月27日

## ゴール

7 6

## 解決したい地域の課題

私の住んでいる豊橋市ではゴミの分別がありますが、私が思うにあまりできていないと思います。なので、それができるようになればいいと思っています。

## 目指す将来の姿

私は、一人ひとりが自然を思いやって、自然環境を守っていけるような姿がいいと思います。理由は、今現在世界問題になっている地球温暖化が少しでも軽くなればよかったことと、私自身が、生き物が好きなのでみんなで共生することができればいいな、と思ったからです。

## 活動の内容

電気と水を使いすぎないようにしようと思ってもいつもの習慣が邪魔して、ついつい無駄遣いしてしまいました。2日目と3日目は特に節水を意識しました。例えば、顔を洗う時は流しっぱなしじゃなく、水を溜めて洗うとか、シャワーを浴びる時は浴槽の水を洗面器にためて使ったりしました。あと、普段から意識できるように水を使うところと電気を使うところにそれぞれ節水と節電の紙をはりました。

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS

## 豊橋市高校生SDGsチャレンジ活動

タイトル 水

## 活動の動機

この時代になっても安全な水をカンタンに安く飲むことができない人たちがいることを知り、何かできることは無いか、と思ったから。



## 取組・活動 実施日

令和3年8月11日から令和3年8月22日

## ゴール

6

## 解決したい地域の課題

安全な水を飲むことができない国では、お金がなかったり、そこら辺で用をたしたりしているから水が汚くなったりする。

## 目指す将来の姿

先進工業国や発展途上国の境が無くなり、全ての国が同じ土俵立てるようになる。そのためにまずはどの国でも安全な水が飲めるようになるべきだと思う。なぜなら水は人の体になければならないものだし、綺麗な水があればできることが増えるから。安全な水があれば発展途上国をもっと上へ行けると思う。

## 活動の内容

節水をすることで余った水を外国に安く出すことができるのではないかといい節水をすることにした。何をしたらかというと、風呂に入った時にシャワーを使うのではなく湯船のお湯を使う、漏れる限界までトイレを我慢し1日に行く回数を減らす、トイレに行った時流す時大と小を使い分け無駄を減らす。など家でできる簡単なことをした。



◆ニックネーム・グループ名（人数）

knkmch （ 1 人）

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS

## 豊橋市高校生SDGsチャレンジ活動

## タイトル

安全な水とトイレを世界中に

## 活動の動機

以前にテレビで、SDGsについての特集をしている時にこのテーマについてやっていたそれが少し記憶に残っていたのと、身近にあるものを変えるだけで取り組めそうだったから。



## 取組・活動 実施日

8月18日から8月22日まで

## ゴール

6

## 解決したい地域の課題

節水を心がけて生活すること、川などへのポイ捨てを無くしていく。  
地域活動として川のゴミ拾いなども行いたい。

## 目指す将来の姿

現在、水を安価で安定して入手している人が節水を心がけて全ての人がきれいな水を使えるようにして、募金活動に少しの金額でも参加出来るような人が参加して、トイレのない人々達にトイレを作ってあげることが出来るような姿。

## 活動の内容

発展途上国の人々に清潔な水とトイレを届けるための募金活動に参加することと節水を心がけて生活すること。  
募金の方法はYahoo! ネット募金を利用して募金する。  
節水については、シャワーを浴びる時や歯を磨く時に水を出しっぱなしにせず、使わない間は水を止めて洗うなどして細かいところだが気をつけていく。

◆ニックネーム・グループ名（人数）

Kind Moon （ 5 人）

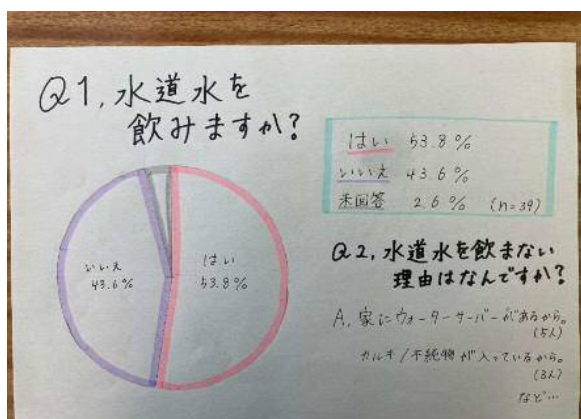
SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS

## 豊橋市高校生SDGsチャレンジ活動

タイトル 水と未来

活動の動機

沐浴がコロナ感染拡大の原因になっているというニュースに、茶色く濁ったガンジス川が映っていた。一般に日本の水や川は綺麗だと言われているが、高校生はどう考えているのかに興味を持ち、調査することにした。



取組・活動 実施日

令和3年7月30日

ゴール

6 14

## 解決したい地域の課題

豊橋市の主な水源は豊川である。また柳生川や梅田川など沢山の川があり、太平洋にも面している。その他にも豊橋市には工場が多く、工業用水の問題もある。それらの水質改善・維持をしていくことが課題と考えた。

## 目指す将来の姿

アンケートの結果から、現在ウォーターサーバーなどの飲料水を使う家庭が多く、水道水を安心して使用できない現状であることが分かる。そこで私たちは水道水の安全性を確保したいと考える。それに加え、豊橋市では農業用水としての使用も多いことから、綺麗な水をいつでも得られる未来を目指している。

## 活動の内容

クラスでアンケートをとると、資料の通り半数は水道水を飲まないという結果が出た。その理由には、カルキが気になるという回答が複数あった。カルキとは水の消毒に用いる塩素のことで、カルキの使用量を減らすことは水質改善につながる。そのために私たちができることとして川にゴミを捨てないこと、洗剤や油を流しすぎないことが挙げられた。水質改善には一人一人の意識が必要だ。まずは私たちから実践していこうと思う。

◆ニックネーム・グループ名（人数）

目指せ事故0！（4人）

SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS

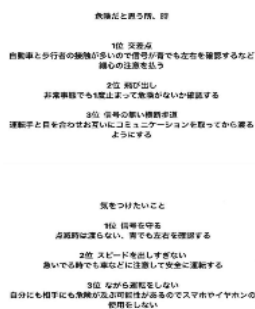
## 豊橋市高校生SDGsチャレンジ活動

## タイトル

目指せ事故0！

## 活動の動機

愛知県は全国的に見ても交通事故が多く、自分が加害者や被害者にならないように、どのようなことに気をつければいいか様々な年代の方の視点を聞き、自分たちにできることはないか考えるきっかけにしたいと思った。



## 取組・活動 実施日

令和3年7月28日

## ゴール

3 6 11

## 解決したい地域の課題

地域の方々から度々指摘される自転車のマナー違反を解決したい。飛び出しや信号無視、車が多く通る所での危険運転などによる意識すれば防げる事故などの課題解決に努めたい。

## 目指す将来の姿

愛知県は事故が多いため、地域住民全員が、交通事故などの危険をしっかりと理解し、子供からお年寄りまで、ルールを守って安全に過ごせる街を作っていきたい。交通ルールがある理由をしっかりと考えて行動することで、自己のない社会を目指していきたい。

## 活動の内容

今回、危険な場所だと思う所実際に行って見て、なぜそんなに危険なのかについて考えました。また大人にどんな時に危ないと感じるか、交通事故防止のために子供に守ってほしいことについてアンケートをとりました。運転手側と歩行者側が危険だと感じるところがほとんど一致していたため、どちらかが注意をするのではなく、どちらもお互いのことを考えて自分も相手も安全に過ごせるようにする必要がありました。

◆ニックネーム・グループ名（人数）

みなわしも（5人）

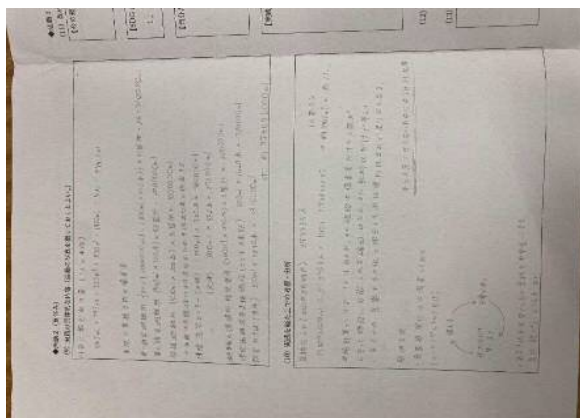
SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT GOALS

## 豊橋市高校生SDGsチャレンジ活動

タイトル 地震による水問題

活動の動機

授業の一環で豊橋の安心安全について調べることになりました。その中で、私たちは東日本大震災の水問題に着目しました。そこで、豊橋市民に必要な水の備蓄はどのくらいなのか活動を通して調べることにしました。



取組・活動 実施日

令和3年8月10日から令和3年8月13日

ゴール

3 6

## 解決したい地域の課題

東日本大震災の時、水道の断水により水を確保することが困難だったことを知りました。南海トラフ巨大地震が起きた時にも水道の断水は起こるかも知れません。そのため地震の時に起こる水不足の問題を解決したいです。

## 目指す将来の姿

災害が起こった際の食糧不足は東日本大震災や熊本地震の際に大変な問題となりました。せっかく災害からは助かり避難所に着いたのに、避難所で健康を損ね災害関連死が増えては意味がありません。多くの命が助かるために一人一人が意識を高め、多くの人に『自分で備蓄しておくことの大切さ』が広まればいいと思います。

## 活動の内容

グループのメンバー全員で夏休み3日間の飲料水の摂取量を調べ、平均を取りました。そして、実際の豊橋市にある避難所の飲料水備蓄量、市民一人あたりにある水の量を計算して比較しました。しかし、飲料水以外の使用用途を考慮しなければならないこと、市民全員が等しく水を貰える訳では無いこと、避難所にある備蓄量の方だけの方が綺麗に分散することはないことなどに改めて気づき、私たちでもできることを探し、話し合いました。