

◆ニックネーム・グループ名（人数）

SHOTY （ 5 人）

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS

豊橋市高校生SDGsチャレンジ活動

タイトル 生ごみから栄養満点肥料をつくろう！

活動の動機

豊橋市は生ごみの分別収集や生ごみ処理機の貸出など、生ごみの削減・再利用のための様々な活動を行っていることを知り、自宅でも行えることはあるのではないかと思い、自作のコンポストを作るのが良いと考えたこと。


取組・活動 実施日

令和3年7月20日

ゴール

11 13 15

解決したい地域の課題

ごみの量を減らすことで解決することができる、ごみ処理にかかる経費の削減や、新規整備が困難な最終処分場の長期利用を実現するための処分量削減。

目指す将来の姿

生活する上で生ごみというものはどの家庭でも絶対的にでてしまうものです。そのため、このように生ごみを肥料として使うことで、ごみを減らすことができ、肥料の費用もかけなくて済みます。この活動を多くの人に広め、各家庭で実践してもらい、少しでもごみを効果的に減らせれば良いと思います。

活動の内容

初めに、米ぬかと腐葉土を入れたダンボールを用意し、週に1回生ごみを入れて毎日かき混ぜ、肥料を作ります。次に同種類の花でそのままのものと肥料を入れたものの2つを用意し、成長の違いを観察をしました。その結果、生ごみはダンボールに入れて数日で分解されて土に還り、花は肥料を入れた方が良く育ちました。この実験から、日常で出た生ごみ入れるだけで良いので気軽にでき、ごみの減量にも繋がるとわかりました。