

# 牛が作るのは肉や牛乳だけじゃない！？

## 牛のウンチクをさぐろう【小学校高学年向け】

給食で毎日飲んでいる牛乳や、おいしいハンバーグに使われる牛肉を作るためには、毎日農家さんが牛を飼育する必要があるのは知っているよね。でも、牛も私たちとおなじ生き物だから、エサを食べておしっこもうんこもするんだ。

農家さんの所には牛のうんこがたまって、汚いなって思ったキミ。そんなことはないんだよ。いったい牛のうんこって最後はどこにいつてるのかな？  
実は…牛のうんこは、みんなにとって、とても大事なものになっているんだよ。  
さあ、牛のうんこがいったいどうなっているのか、その行方をさぐってみよう。



### ☆調べるポイント☆

- ・牛は1日にどのくらいうんこをするのか
- ・牛のうんこの成分はなにか
- ・何に利用されているか
- ・どこで売られているか

### ☆調べ方☆

- ・図書館の本で調べてみる。
  - ・インターネットを使って調べてみる。  
→調べたことをまとめてみよう。
- ※近くに牧場があっても絶対に勝手に入らないでね！！**

### ☆応用編☆

実際に肥料を花壇や畑で使ってみよう。