

生ゴミは土にもどるの？

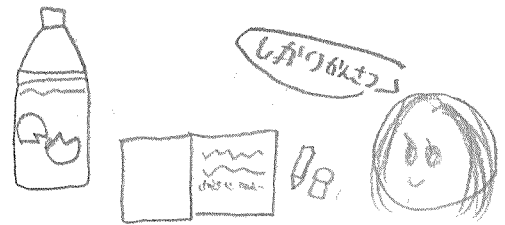
東葛城小学校 5年 藤本 幸

1、やろうと思、たき、かけ

お母さんが毎朝生ゴミを持、て畑に穴をほり気にな、て理由を聞くと「土にもどるから」と言、ていて私は、そんなかんたんにもどるのか…。本当にもどるのか。もどるのか気にな、て調べよう!!と思、て調べる事にしました。

2、調べ方

- ①家から出た生ゴミをサー(野菜、みかん、たまごでやる)
- ②ペットボトルをだいたい同じくらいに切る
- ③土をペットボトルに入れる
- ④生ゴミを入れる
- ⑤土を上からかぶせる
- ⑥生ゴミのはいんに線を入れる
- ⑦観察する



☆わかつたこと

物により土にもどる時間は、それぞれ違う。

卵の殻は土にもどるがとて長時間がかかるが植物を育てる時に入れると栄養になる。

3、結果

野菜とみかんは土にもどる。

たまごはもどらない。

野菜の中に入ってるたまねぎの皮は、
とても時間かかる

土にもどるには、カビの
発生が必要になる。

ランキング

1. 野菜

2. みかん

3. たまご

3位のたまごは土にもどらない。

4、考察

私は、全部土にもどると予想していたが、全部じゃなかった。

ランキング予想は、1、野菜2、たまご3みかんだったが、

それも外れていた。しかも予想2位のたまごは、ぜんぜん
土にもどらなかった。この実験をして分かった事は、

土にもどるには、カビの発生が必要。

5、課題

3つの土を使ってアサガオを育てたがそれぞれ育ち方や
花のさき方と種の出さぐあいとが違った。

野菜が予想と違い育ちが悪かった。

土にもどす野菜の種類を変えると、
育ち方が変わるのか気になります。

たまごとたまねぎはもう少し時間をかけて、
土にもどるかを実験してみたいです!!

