

『ミニ・キエーロ』生ごみはなくなる!?

言周べたきかけ

生ごみは食べのこしやくたものの皮、やさいの皮などの多くの生ごみかです。
その生ごみはどうしたらなくなるのか言周べてみたかたからです。

予想

なくなる生ごみもあれば、なくなるらない生ごみもあると思います。

言周ベ方

- ① ミニ・キエーロに土を入れ、7月20日のようにする。
- ② ミニ・キエーロに生ごみを入れる。
- ③ 生ごみを入れたら、土をかける。
- ④ 2週間後にどうなっているかみる。

「ミニ・キエーロ」ってなに?

ミニ・キエーロとは、家庭で出る生ごみを処理するための容器です。ミニ・キエーロの中に入れて、土に生ごみを混ぜて埋めると、土の中のひそい物が分解してくれます。



結果

割合	重さ	食べのこ	割合	重さ	食べのこ
1/26	345g	食べのこ	1/27	140g	食べのこ
1/28	9	11	1/31	260g	11
1/82	9	11	1/31	260g	11
1/15	15g	じゃがいも皮	1/8	34g	なしの皮
1/1	42g	なしの皮	1/6	108g	さつまいもの皮

2週後にほめてみたら、お米などはなくなっていたけど、たまごの殻などはなくなっていなかった。
さつまいもやなしの皮が11の皮などは、色がかわっていた。

分かったこと

ミニ・キエーロではなくなる生ごみもあるけど、なくなるらない生ごみもある。
土に入れただけでなくなた。

まとめ びっくりしました。

お米などの生ごみはなくなりましたが、たまごの殻などはなくならなかった。
処理中のは色がかわっていた。



何をすると早く 生ごみを分か いできるのか

選んだわけ

「何をすると早く生ごみを分か
いできるのか」というテーマを選
んだわけは、早く生ごみが分か
いされるとたくさん生ごみが入れら
れて、生ごみが出なくなるかもし
れないと思ったから。

方法

- ①土を6つに分ける
- ②1日分の生ごみを土にうめる
- ③何日できえるのか毎日おこして
かんさつする。

目的

*ミニ・キエーロを使って、生ご
みがほとんどなくなっただけ
次に、何をするとも早く生ごみがな
くなるのかを調べてみたい。

*ミニ・キエーロとは
「ミニ・キエーロ」は、プランター
に土を入れて使うシンプレな、生
ごみしりようきです。



結果

7月22日(土) 天気はれ気温31.7

入れたごみ ごみの入れ方

レタス → 細かくちぎる(生)
たまご(から) → 細かくくだく
ローズマリー → 細かく切る(ヤク)



生ごみの量

289



生ごみの様子

ほろぼ土

7月23日(日) 天気はれ気温32.9

入れたごみ ごみの入れ方

とうもろこし → 細かく切る
(しん・皮) (電子レンジ)
もも(皮) → 細かく切る(生)
麦茶(パックの中) → パックから出す



生ごみの量

2159



生ごみの様子

とうもろこし(皮)も
もも(皮)小しのった

7月28日(水) 天気くもり気温31.4

入れたごみ ごみの入れ方

花 → 細かく切る(電子レンジ)
鬼(ほね) → せぼねをばらばらに
たまご(から) → 大きいまま



生ごみの量

779



生ごみの様子

たまご(から)は分か
いできていない

7月29日(木) 天気はれ気温31.2

入れたごみ ごみの入れ方

もも(皮) → 細かく切る(生)
もも(たね) → そのまま
たまご(から) → 大きいまま



生ごみの量

299



生ごみの様子

たまご(から)もも(たね)
分かいてきてない

わかったこと

- ・玉ねぎ(皮)は何日たってもそのま
まだった。
- ・手でさわったう少しくだけたか
らとうもろこし(皮・しん)は、分か
いできると思う。
- ・たまご(から)は何日たっても、その
ままだった。(大きいまま入えた)
- ・もも(たね)はそのままだった。
- ・生ごみを早く分か
いするには、
細くすると分か
いされやすい。
- ・やわらかい物は分か
いされやすい。
- ・たまご(から)細くくだくとほろぼ土
になった。

反せい

毎日ミニ・キエーロを観察して
いたら、もっと色々細くわかつた
かもしれない。

テーマ: 生ごみしりき

おぼろげ: 生ごみを土の中に入れてどうなかわかりたいから

もくこき: 生ごみを土の中に入れてどうなかわかりたいから

おぼろげ: 生ごみのおもさを量る → 土の中に生ごみを入れる → 1週間経過後様子を見る → おんどを量る → 1週間経過後水を入れた → 黒土のしりきも入った。

生ごみしりきのしりき(赤土)



生ごみしりきのしりき(黒土)



赤土から生ごみしりきをもらったので、しりきを1週間経過後に入れたいから、黒土の生ごみしりきは、おとろさん(2)しました。

観察記録 (かんさつきろく)

8月14日	曜日	天気	湿度	気温
月	日	土	モ	29.0℃

入れた生ごみ	入れた生ごみの量 (g)
野菜	50

写真または絵



8/14 (庭の土) 8/16 (庭の土) 8/19 (庭の土)



8/14 (黒土) 8/16 (黒土) 8/19 (黒土)

感想

にわの土と黒土でくらべた。

にわの土も黒土もはいめと
かかってない。

けっか: やさい (にわの土) おもさ 50g

日付	8/14	8/16	8/19
土の水分	32.3%	33.4%	29.9%
ようす	スレた	かかってない	かかってない

けっか: やさい (黒土) おもさ 50g

日付	8/14	8/16	8/19
土の水分	35.2%	35.1%	29.8%
ようす	スレた	かかってない	かかってない

にわの土と黒土をくらべたけっか

あまりちがいはなかった。

観察記録 (かんさつきろく)

8月	4日	月曜日	天気	曇り	気温	29.0℃
----	----	-----	----	----	----	-------

入れた生ごみ	入れた生ごみの量 (重さ)
なつそう	9g

写真または絵



8/14 (庭の土) 8/16 (庭の土) 8/19 (庭の土)



8/14 (黒土) 8/16 (黒土) 8/19 (黒土)

感想

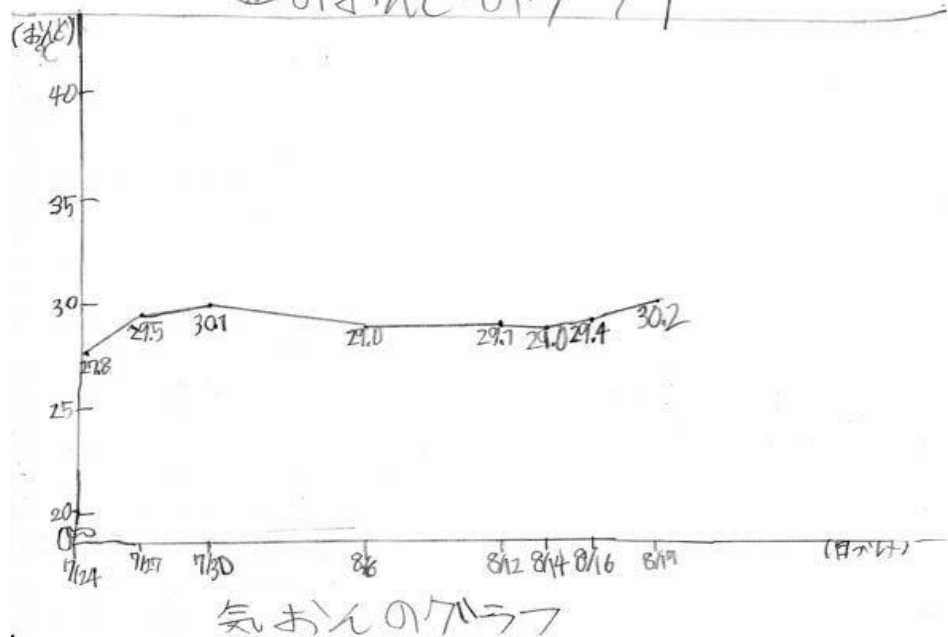
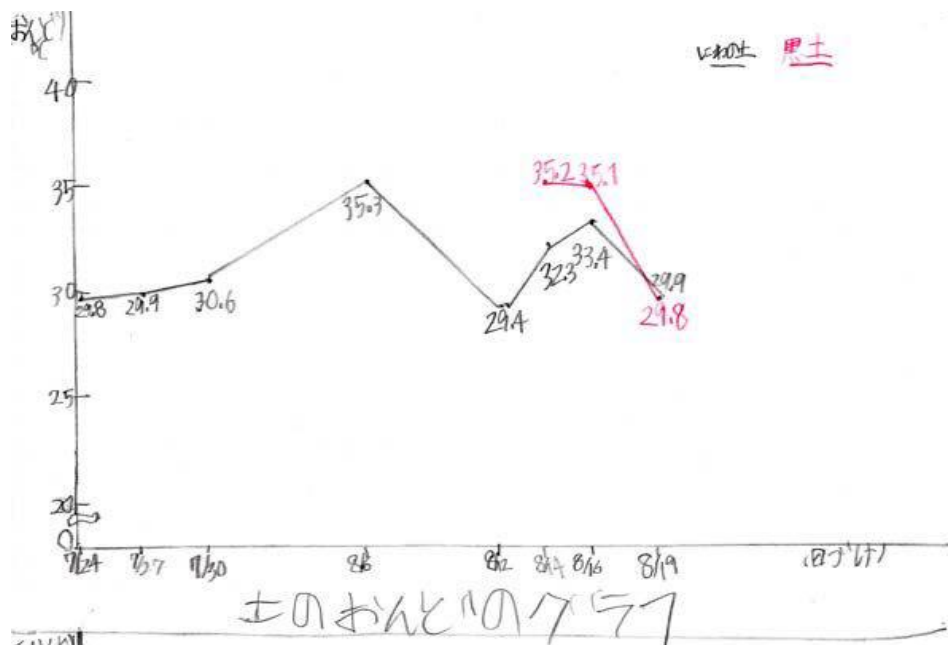
にわの土と黒土でくらべた。
にわの土はかたまりになっ
て、黒土も同じだった。
どちらの土もちがいがなかった。

けっか: なつそう(にわの土)		おもさ 9g	
日づけ	8/14	8/16	8/19
土のおもさ	32.3g	33.4g	29.9g
ようす	入れた	かたまり になった	かたまり がない

けっか: なつそう(黒土)		おもさ 9g	
日づけ	8/14	8/16	8/19
土のおもさ	35.2g	35.1g	29.8g
ようす	入れた	色が変な かたまり になった	かたまり になった

にわの土と黒土をくらべたけっか

やさしいと同じで、あまりかわ
らない。



おかしな話

おちとすういさくた

里土とくりばたはなつては小くおろまね
けいけんがたいなからたかたと思う
たまごのからはこまくなっただけだった

。水を入れたと、よみはあまりかわらなかつた

①にわの土と黒土をくらべてもちがいはなかつた

よのおんやあかんによるちがいはわかんない

生うまいが生でみてもいかにする
にはながいじかんがいるのがわかった
氷やおんどはかんけいないかもしれないことがわかった

。左の人は、かゝるいふことがあった

わからなかった=20

あついてもいっけんだったからさあ
ときになくなるかわかんなかった