

令和6年度段ボールコンポストに関するアンケート調査結果

□はじめに（本アンケートの目的）

家庭から出る生ごみを自家処理（たい肥化）することで、生ごみの減量及びごみ減量意識の向上を目的に、令和6年度において、配布会に申込んだメールアドレスのある者を対象にアンケート調査を「茨城電子申請サービス」で実施し、事業効果や課題点などを把握し今後の参考にする。

□回答対象者：

令和6年度申込み者でメールアドレスの記載がある方 625 名（重複登録削除）

□実施方法：令和6年（2024年）11月21日から令和6年（2024年）12月7日まで

□回答方法：インターネット（いばらき電子申請）

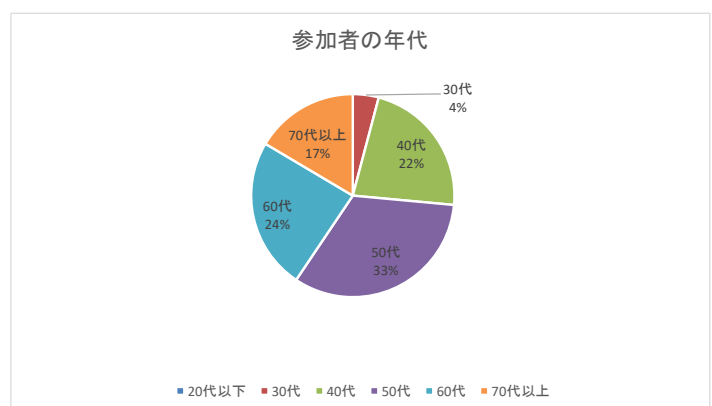
1. 回答総数及び回答者の属性

（1）回答総数 170 件

対象者(人)	回答数(件)	回答率(%)
625	170	27.2

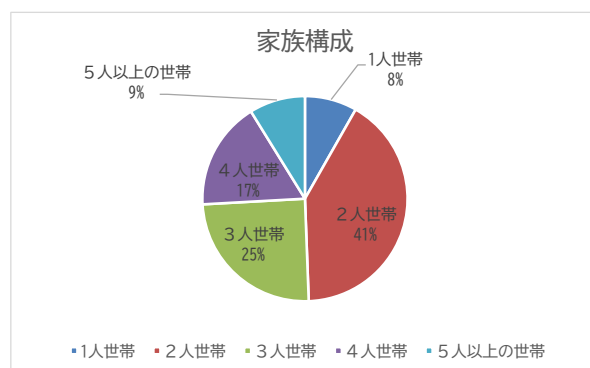
（2）年代別の回答者数

年代	回答数(人)
20代以下	0
30代	7
40代	38
50代	56
60代	41
70代以上	28
計	170



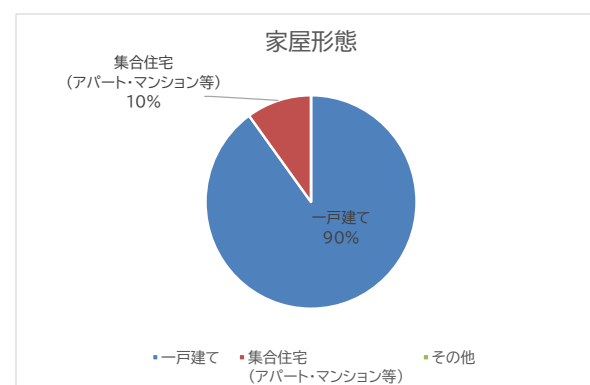
(3) 配布会参加者の家族構成

家族構成	回答数(人)
1人世帯	14
2人世帯	70
3人世帯	42
4人世帯	29
5人以上の世帯	15
計	170



(4) 配布会参加者の家屋形態

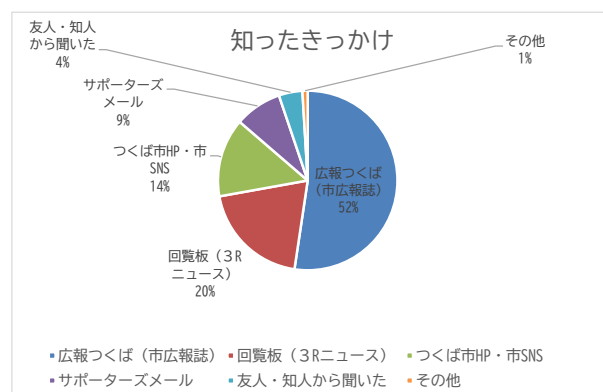
家屋形態	回答数(人)
一戸建て	153
集合住宅 (アパート・マンション等)	17
その他	0
計	170



2. 「段ボールコンポスト配布会」に関する設問

(1) 配布会を何で知りましたか 【複数回答】

知ったきっかけ	回答数(人)
広報つくば(市広報誌)	111
回覧板(3R ニュース)	42
つくば市 HP・市 SNS	30
サポーターズメール	18
友人・知人から聞いた	9
その他	2
計	212

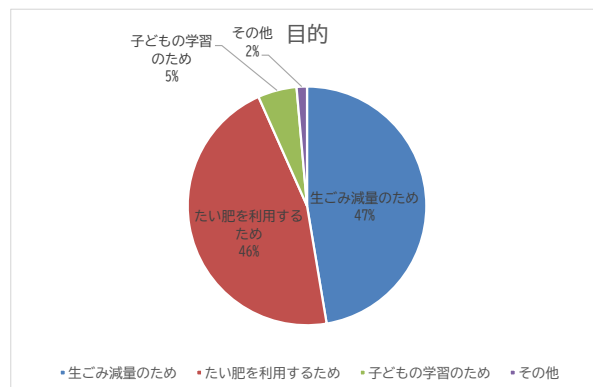


●その他の内訳

- ・つくスマ
- ・さんあ〜る

(2) 配布会の申し込み目的【複数回答】

申し込みの目的	回答数(人)
生ごみ減量のため	135
たい肥を利用するため	131
子どもの学習のため	15
その他	4
計	285

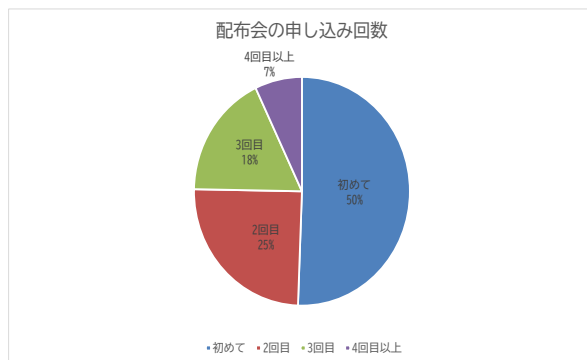


●その他の意見

- ・ダンボール箱でコンポストができる利便性、どういうしくみか興味を持ったから。
- ・プラスチックのコンポストと組み合わせてみようと思って応募したから。
- ・SDGs について勉強したから。
- ・自らの学習のため。

(3) これまでの配布会の申し込み回数

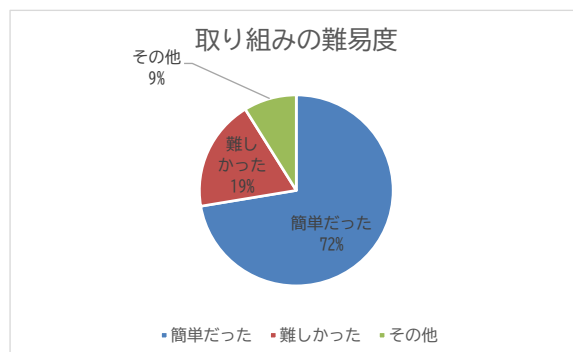
これまでの申し込み回数	回答数(人)
初めて	86
2 回目	42
3 回目	30
4 回目以上	12
計	170



3. 「段ボールコンポスト」に関する設問

(1) 段ボールコンポストの取り組みに関して

段ボールコンポストの取り組みについて	回答数(人)
簡単だった	123
難しかった	32
その他	15
計	170



●その他の意見（一部抜粋）

- ・上手に行っているのが今ひとつわからない。
- ・夏には虫が入って困った。

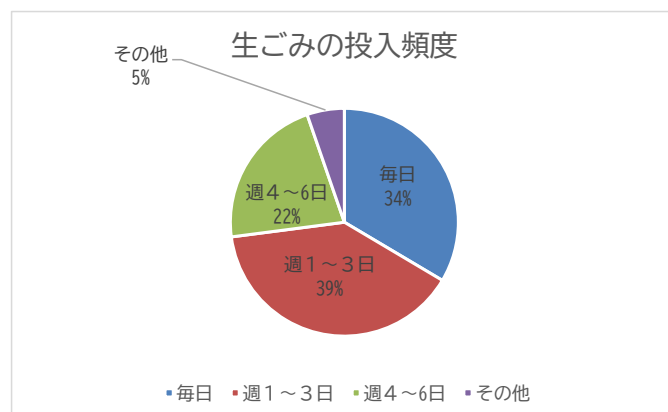
- ・特に難しくはなかったが面倒であった。
- ・試行錯誤も含めて楽しめる。
- ・長年の取り組みのため楽しみながら実践しています。

(1) で難しかったと回答した方の回答理由（一部抜粋）

- ・9月半ばから設置、使用を開始したが気温が低かったためかあまり分解が進まず、数回（5, 6回か？）投入した段階で追加投入が難しいようになった。季節によるのかもしれないが日常的に生ごみ処理に利用するのは難しいように感じている。堆肥としての利用効果は期待できるので今後、気温、投入量、頻度などの影響を見ながら様子見を続けたいと思っている。
- ・申し込みの時は受け取りの日がちが決められていると思ったので、仕事の調整が必要と思った。その後、来れないときは直接市役所でも可能とわかりとても助かった。実際の使用に関しては、コンポストはアパートで使うには思ったより大きく、また夏場は虫の発生など管理が難しいと感じた。
- ・10年以上続けて、生ゴミを燃やさない生活が当たり前です。
- ・なかなかゴミが分解されなくて毎日入れていいと書いてあったけど入れていいのかどうかわからなかった。細かく切って投入しないといけないのはかなり手間。大雨の日にダンボールが湿気ってしまい結局布製の容器を購入した。魚を入れるとやはり虫がわきやすく、ほとんど野菜と果物しか入れられなかった。特に寒くなると温度が上がらず分解されにくい。
- ・虫が湧いたり上手く分解が進まなかったりした。
- ・お野菜など細かくみじん切りなどしてから入れるのが手間に感じた。温度が上がらなかった。油を入れることに抵抗があった。
- ・置き場所。ベランダには置けない戸建のため、外に置き。庭があるが、雨避けの場所はないので、段ボールコンポストは長く利用するのが難しいです。置きっぱなしに出来る場所がなく、お天気によって外に置いたり玄関に入れたり気をつかう。
- ・段ボールは水に弱いので、屋外に置くと雨で長持ちできません。
- ・ウジがわいた時の対処に苦慮した。

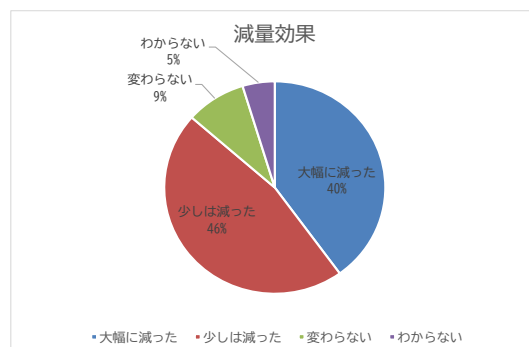
(2) 段ボールコンポストの生ごみ投入頻度

投入頻度	回答数(人)
毎日	57
週1～3日	67
週4～6日	37
その他	9
計	170



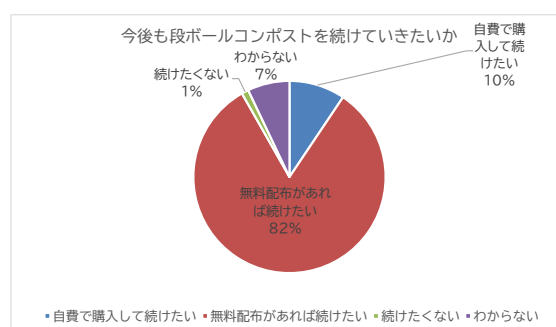
(3) 段ボールコンポストを使用によるごみ減量効果

ごみの減量への効果	回答数(人)
大幅に減った	68
少しは減った	79
変わらない	15
わからない	8
計	170



(4) 今後も段ボールコンポストの取り組みを続けていきたいか

今後も続けていきたいか	回答数(人)
自費で購入して続けたい	16
無料配布があれば続けたい	140
続けたくない	2
わからない	12
計	170

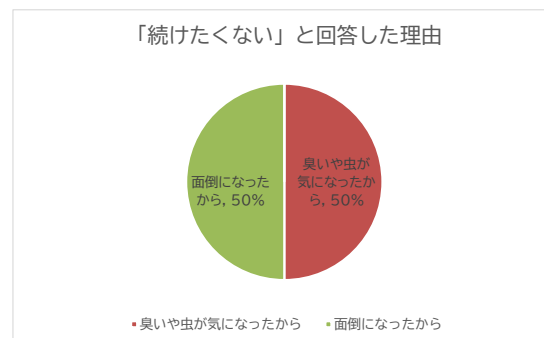


●「わからない」と回答した方（一部抜粋）

- ・まだ途中で効果がわからない。
- ・面倒なので積極的には続けるつもりはないが無料配布があれば続けるかもしれない。
- ・手間と場所を考えると違う方法を考えたほうが良いかと思った。
- ・今後も続けたいが、無料配布があればもらって続けたいが、なければ自費で購入するしかないと思っている。
- ・堆肥を使い切ってから考える予定。
- ・庭に置いたコンポストと併用しているため、減量の度合いや継続意欲がよくわからなくなっております。
- ・効果がもっと現れれば続けたい。
- ・自分でも箱を工作して用意してみたのですが、箱のふたの具合が、配布していただいたものが一番よく、2回目もいただいてしまいました。箱を買うのは送料などがあったいなので、市役所で販売していたら購入したいです。

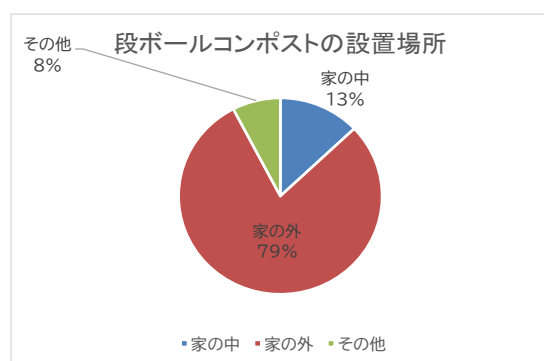
(5) 段ボールコンポストを続けたくない理由【「続けたくない」と回答した方のみ】

続けたくない理由	回答数(人)
たい肥が出来なかったから	0
臭いや虫が気になったから	1
面倒になったから	1
その他	0
計	2



(6) 段ボールコンポストを設置した場所について

設置場所	回答数(人)
家の中	22
家の外	135
その他	13
計	170



●その他の意見（一部抜粋）

- ・サンルーム
- ・気温によって中、外、併用
- ・サイクルポートの中
- ・車庫
- ・倉庫
- ・ベランダ
- ・家の外階段の下（直接の露天ではない）

●意見や感想（一部抜粋）

- ・生ごみ削減のモチベーションアップにつながっています。足りない時は自費購入で補っていますが、無料配布があることでモチベーションが保たれてずっと継続できています。ありがとうございます。できれば今後も年一回くらいは無料配布があると嬉しいです。
- ・ごみを減らす事で焼却施設や地球への負担が減る事、堆肥になった土として利用できる事、環境に優しく寄与している事、等を子どもたちに体験してもらい伝わっていくと思っています。こういった取り組みは有意義でとても素敵なことと思うので今後も取り組み続けたいですし、続けて欲しいと思います。
- ・秋頃から朝晩の気温が下がってくると急に分解速度が下がる気がする。今後も気温の上がってくる春先の配布を続けて欲しいです。
- ・昨年使用したコンポストの堆肥を今年の夏の家庭菜園に使用しました。とても良い堆肥だったのか、グングン成長してコンポスト堆肥を使う前より収穫量も増えました。
- ・出来上がったものがうまくいったのかどうかわからない。途中経過とかこんな感じならうまくいっています、これなら油を足しましょうとか市のHPで、写真で確認できたり、職員さんのYouTubeとかあるといいかもしれないです。
- ・マンションなどの庭がない家庭むきなのかもしれませんね。庭があればお天気に左右されない外に埋め込み式の方がいいのかなとも思いました。
- ・臭いが気になり、なかなか家の中には置けない。外も玄関先に置いているが、それでも臭いは気になる。臭いと虫の対策(簡単な)も一緒に教えていただけたら嬉しい。段ボールの耐久性をあげられないか？湿気で蓋が破れやすい。
- ・コンポストは、水に弱い紙製よりも、使い続けられるプラスチック製のほうが、コスパがいいのではないのでしょうか？
- ・ぶどうのじくやタマネギの茶色の皮はなかなか土に還らないことを発見したりして、段ボールコンポストを楽しんでいます。ただ、ひとり暮らしなので、生ゴミがあまり出ません。そのため時々水を足したり廃油を加えたりしています。
- ・コンポスト自体には概ね満足していて、無料で頂けて非常にありがたいです。
- ・1回目のコンポストはいっぱいになり現在熟成していてもう少しで堆肥として使えそうです。2回目に頂いたものは現在使用中です。気温が低くなり発酵があまり進みませんが良くかき混ぜて使用したいと思っています。ダンボールコンポストを使用してから、燃やせるごみの量が半分以上に減りました。今後とも続けたいと思います。自分で購入したらどうなるかを考えるため、ネットで検索しているのですがなかなかつくば市で配布している簡便で使い勝手の良いものは見つかりません。同仕様のものはどこかで購入できますか？今後、有料になっても続けたいと思います。無料配布を中止するときには購入できる販売者等のあっせんをお願いします。

- ・段ボールの底に穴が開いてしまうので、二重にする中に入れる段ボールはもう少し厚手が良いかと思いました。あとは、どうやってもムシが発生してしまい、何度か天日干しをしましたが、どうやったら効率よく天日干しできるのか、よくわからなかったもので、ムシを取り除けないまま、また、発生したりを繰り返しましたので、もう少し詳しい方法を知りたいと思いました。
- ・初めて挑戦した時はあまり上手く堆肥が作れた感じはしなかったが、徐々に上手く作れるようになってきたので、継続して良かった。段ボールコンポストの配布のお知らせと一緒に、どれくらいの人が利用している、継続しているといった情報を載せてもらえると励みになる。
- ・良い取り組みだと思います。小学生、幼稚園の子供と一緒に取り組んでいます。最初は試行錯誤の部分もありますが、楽しめています。実際に生ゴミの量はかなり減り、堆肥は家庭菜園で使えています。同じ燃えるゴミですが、時期によってはかなりの量が出てくる剪定枝などの有効活用も検討して頂けると有り難いです。
- ・知人複数名（マンション世帯含む）が段ボールコンポストに取り組んでいる話を聞いていたので、お膳立ていただいた企画に乗らせていただきました。拙宅は既存の庭置きコンポストもあるため、生ゴミの分解速度や虫の発生予防などの予備知識があり、大きな驚き、感動はありませんでしたが、特にマンション等の集合住宅でも気軽に取り組めること、生ゴミがないだけで燃やせるゴミの重量が激減することを実感してもらう良い取り組みだと感じました。今後の配布は初回の方を優先すると良いかもしれませんね。ありがとうございました！
- ・もう少し詳しく書かれたマニュアルも付けてくれると、助かります。
- ・とても楽しく取り組んでいます。今後とも、継続したいので、無料配布を続けていただくと幸いです。
- ・ごみの削減、ごみを堆肥にして土に還す…大切な事だと異認識するためにやってみようと思いました。説明のパンフレット通りには上手くいかないこともありました。が、家族で取り組めたことは良かったと思います。失敗したことを生かして考えてまた挑戦したいと思いました。ありがとうございました。
- ・完成した堆肥を貸し農園で野菜を育てるのに活用しています。いつも無料配布して下さり本当に有り難いです！投入した生ゴミが完全に堆肥になるには相当な時間が必要ですね。ゆっくりといい堆肥になるよう願っています。堆肥を入れた畑は元気に野菜が育ち嬉しいです！今後ともよろしくお願い致します。
- ・段ボールでは分解するのではないかと心もとないので、ホームセンターでプラスチックバケツ式のコンポストを購入して堆肥作りを継続している。
- ・生ゴミが分解されて減っていくのは面白く、やりがいも感じながらやっています。

- ・家庭菜園をやっているの、肥料になったり、家のゴミの低減になることは、自分の満足感につながりました。これからもできるだけ続けていけたらいいかなと思っています。
- ・生ゴミを外までまとめて持っていくのが面倒。かき混ぜると粉っぽく、喘息の私は辛い。キッチンの隅に置いて簡単に捨てられるようになればもっといい。毎日生ゴミを入れていたらゴミだらけになるし、やらないでいると忘れる。
- ・軽い気持ちで申し込んだが、手間がかかることを知り、従来のコンポストに捨てることが多い。時間にゆとりがないと継続することが難しいと感じた。
- ・コンポストの中の様子が変わっていくのを見るのが楽しかったです。1回目は出来上がったたい肥を利用してグリーンカーテンを作りました。2回目は何に利用しようかワクワクしています。
- ・ダンボールコンポストを利用することで、生ゴミはほぼコンポスト行き、ゴミを減らそうという意識づけにもつながっていると思います。設置型のコンポストも検討すべきだとも思いつつ、ダンボールコンポストの手軽さにながされている感もあります。(わざわざ自分で調べてメリットデメリット確認しなくても、セットをそのまま利用できる手軽さはすばらしいです)
- ・食品残差は生ごみ処理機があるので、それにより生ごみは減量し堆肥化している。特に理由はないがコーヒーかすは別にして堆肥化しているので、ダンボールコンポストが適していると思う。
- ・段ボールは手軽ですが、最後は壊れてしまい堆肥がこぼれてしまうことが多いです。市販のプラスチック製コンポストでも同じ機材で堆肥が作れるなら、今後はそちらの方法による自力堆肥作りも検討してみたいと思います。
- ・前から段ボールコンポストに興味はあったけど自分で始めるまでは至りませんでした。段ボールコンポストの無料配布があると知り申し込みをして今回初めて段ボールコンポストに挑戦しました。段ボールコンポストを受け取りに行って使い方の説明も分かりやすかったので簡単に始めることが出来ました。堆肥として使えるのも楽しみです。
- ・前回、やってみて、生ゴミが処理できるので、ゴミだしの回数が、とても減ったのと、ガーデニングに、利用できたので、また、応募しました。外の、納屋の中に、置いています。涼しくなった秋からしか、作業は、無理で、去年は、冬場、何度も米糠を投入し、活発になってくれて、なんか、愛着が、湧いてきました。
- ・やはり虫の存在が気になりました。堆肥の出来は良い具合でしたので、これから使用してまたどうするか考えようと思いました。キットになっていると取り組みやすく良かったです。

- ・夏の間の生ゴミ問題の解決になりました。生ゴミを大幅に減らすことができ、本当に助かりました。これからも続けていきます。それに、周りの方々にもおすすめしています。
- ・作成や活用の成功例、失敗例を写真や動画で紹介して欲しい。
- ・野菜ゴミ中心だがかなりのゴミの減少になった。ただ、夏場はショウジョウバエがかなり発生した。
- ・暖かい時期は虫が発生して難しいです。12月にスタートした時は良かったです。作った肥料は野菜が素晴らしい育ちでした。
- ・庭に小さな畑がありますが、その土がコンポストのたい肥で柔らかくなりました、自宅で肥料が作れるので、野菜もたくさん食べるようになりました。
- ・無料での配布のため試しに、という気持ちで始めやすかった。堆肥の分解という視点から見るとごみの減量だけでなく科学やミクロの視点からの学習にもなるので小中学校の給食の残飯などを活用した学習にも役立てそうだと思った。夏休みの宿題としても取り組みそうなので、キットを格安で頒布するなども検討していただきたいです。コンポストは土地のある方しかできないと思っていたので賃貸暮らしでも取り組めるエコ活動を広めていただき感謝しております。
- ・我が家は高齢2人家族なので生ごみの発生量は少ない方だと思うが、それでも分解速度は不十分ではないかと感じている。段ボールコンポストを有効に使っている例などをホームページ等で紹介していただけるとありがたいです。
- ・9/28に段ボールコンポストをいただいて、翌日から使っています。生ごみを燃やせるゴミに入れなくなったので、ゴミ出し回数が月5回から3回に減りました。生ゴミが入っていないとニオイの心配がなくて良いです。まだ堆肥は完成していません。ガーデニングに使いたいと思っています。引き続き実行します。涼しくなってから始めたので、梅雨や真夏にうまく出来るか少し心配です。
- ・最近始めたばかりなので成果は分かりませんが、これから続けていきます。
- ・野菜がよく育ちました。
- ・堆肥をつくって肥料を買わないようにしたいです。
- ・もうちょっと分解が進むといいなと思った
- ・季節によっては、難しいのかもしれない。
- ・素晴らしい取り組みなのでもっと広めてほしい
- ・多方面でメリットしかありませんでした。行政主体でキット販売していただければ定期的に購入したいです。