

食品は、「生産」、「加工・流通」、「販売」、「消費」の各段階において食品ロスが発生します。 特に消費の段階における課題である、**家庭から排出される生ごみを再資源化するとともに家庭から出るごみの減量を推進**するため、株式会社共伸紙工の協力を得て、ダンボールコンポストを試しに行っていただく方(モニター)を選び、各家庭において取り組んでいただきました。

- 1 対象 蒲郡市内在住、在勤、在学の方がいる世帯
- 2 配布数 30個
- 3 配布するもの コンポスト、ぼかし(発酵促進剤)、説明書
- 4 モニター期間 3ケ月(2023年5月~8月)
- 5 大きさ 高さ41cm×横30cm×奥行30cm





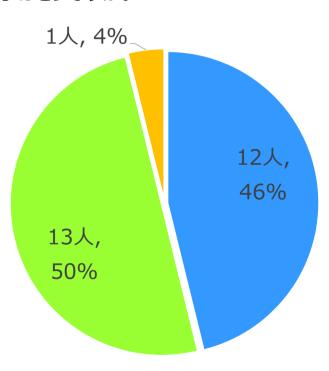
#### 株式会社共伸紙工

蒲郡市豊岡町にあるダンボール資材の企画・製造などを行う事業者



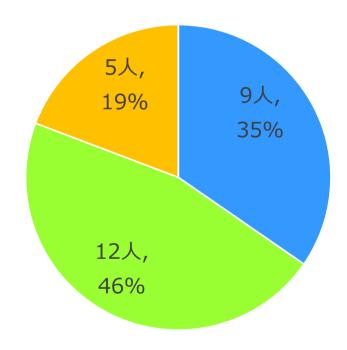
- 申込者95名、配布数30個(抽選)
- 利用から2ヵ月まで生ごみを入れ1ヵ月熟成した結果、46%が「生ごみがなくなって土になっている」と回答し、「生ごみが少し残っている」と合わせ、**96%の方が熟成が進んでいる**という結果となった。
- 3カ月利用して、**生ごみの減量の効果が「あった」、「減量の効果をすごく感じる」と回答した方は81%**となった。

#### 熟成の様子はどうですか。



- ■生ごみはなくなって、土になっている
- 生ごみが少し残っている
- 生ごみがほとんど残っている

#### 生活の中で生ごみの減量の効果はありましたか。



- ■減量の効果をすごく感じる
- ■減量の効果はあった
- ■減量の効果はあまりなかった
- ■減量の効果は全くなかった



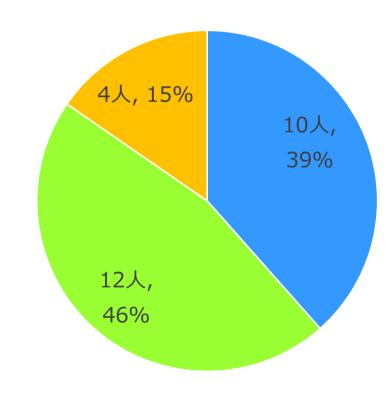
- ダンボールコンポストを実践してみて「とても楽しい」、「楽しい」を合わせた「楽しい」と答えた方は77%。
- 今後も継続して使用したいかという問いに対し、「購入して継続したい」、「無料なら継続したい」を合わせた「**継続したい」と答えた方は85%**となった。

#### 3ヵ月間やってみてどうでしたか。

# 6人, 23% 27% 13人, 50%

とても楽しい楽しいあまり楽しくない苦痛

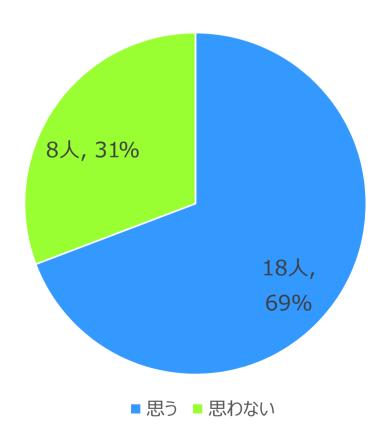
#### 今後も継続して使用したいですか。





● モニターとして参加していただいた方の69%は周りの方にもおすすめしたいと回答。

### 周りの方にもおすすめしたいと思いますか。





#### その他お気づきの点

- ➤ 米ぬか、麦茶の殻、生ゴミなどを入れており、ゴミ減量に役立っています。コンポストの温度の変化を見ていると微生物の頑張っている様子が感じ取れ、生き物を飼っているような楽しみもあります。良い製品で、着目点もいいと思います。この度は、モニターさせて頂いて感謝しております。
- ごみの減量に関しては、家庭から排出される生ごみが減って、ゴミを出す量がだいぶ減ったと実感しています。
- ▶ 8角形の形なので混ぜやすかった。中ぶたがあるので、虫が入りにくくとても良い。今後も使って行きたい。
- ▶ 生ゴミが堆肥になるので蒲郡市にとっても地球にとってもエコになる為、これから蒲郡市も配給、推進して行って下さい。
- ▶ 始めて1週間位は全く反応が無かったけど、1週間過ぎて攪拌時に発酵熱を感じるようになるとヤル気が出てくる。
- ▶ 生ゴミが激減しました。お茶ガラも入れられて本当に生ゴミが出ません。臭いもなく、虫も全くきになりません。今日は何度かな?分解は進んでいるかな?と毎日蓋を開けるのが楽しみです。箱の中の温度変化も実感できてワクワクしながら楽しんでいます。
- ▶ 想像していたよりも簡単(ゴミを入れて混ぜるだけ!)で、悪臭は発生せず、我が家の燃えるゴミは半分程度にまで減りました。おかげでゴミを減らすこと自体が楽しくなりつつあります。資源ゴミなどの分別も以前より細かくできるようになり、無駄なゴミになりそうな商品を購入することも減った気がします。
- ▶ 生ごみ減量に取り組む初心者としては、取り組みやすかったし、生ごみが減ることを実感できて、貴重な体験ができた。自分に合う生ごみ減量の方法を模索しようと思う。
- ▶ フカフカの堆肥ができました。2ヶ月間家の生ゴミが減量されました。市民で取り組めば、すごいゴミの減量になるのではないかと思います。このダンボールコンポストは丈夫で、とても使いやすいです。多くの人に、このダンボールコンポストを知ってもらったら、良いなと思います。大人でも微生物の働きに感動します。子供達にこの感動を伝えたい。学校の教科になったら楽しそうです。いろいろな学びができ、将来の役に立ちます。この堆肥を使って、また循環した生活を送っていきたいと思います。このダンボールコンポストはとても良いと思います。
- ▶ 熟成期に入り生ゴミを投入出来なくなり、改めて生ゴミ削減の効果を実感しました。多くの家庭で取り組んでいけばゴミ削減に効果大だと思います。継続的に市の方でやっていってもらいたいと思います。虫の発生がすこし、苦痛に感じた時がありました。

## 利用状況 (写真)



## 利用~2ヵ月













<u>3 カ月後</u>







