

# 家庭での 食品ロス削減 ハンドブック



P01.02 食品ロスに関する調査の結果

P03.04 お買い物もの

P05.06 エコクッキング

P07.08 整理整頓

P09.10 保存方法

P11 参考になるサイト紹介

P12 食品ロスの現状

# 徳島で行った調査の結果

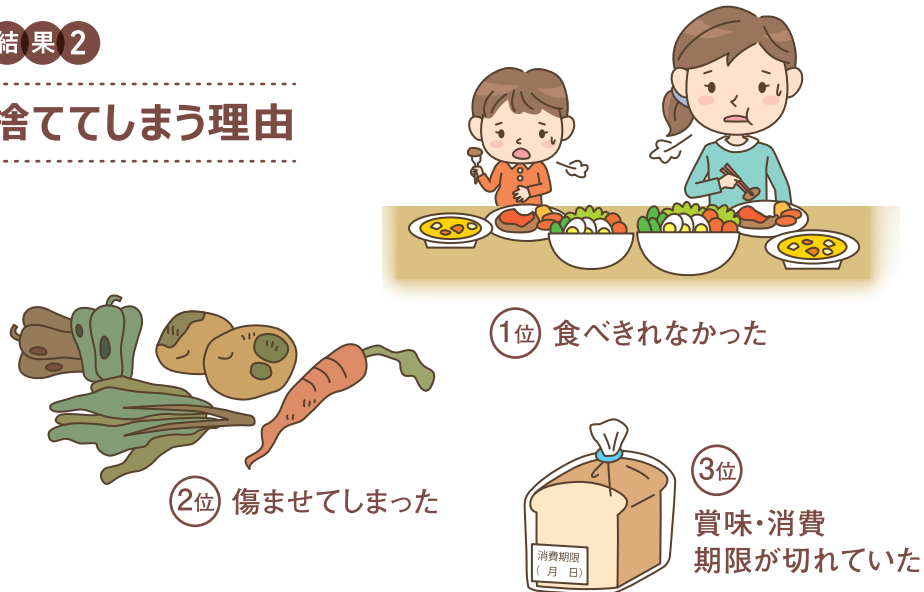
## 結果1

### 家庭で捨てられやすい食品



## 結果2

### 捨ててしまう理由

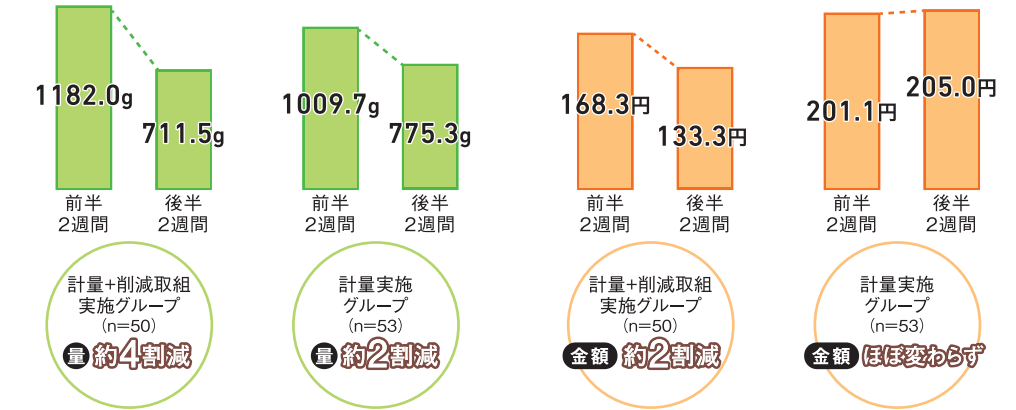


モニター家庭を2つのグループに分け、4週間の調査を実施。双方のグループに食品ロスの計量とその記録を依頼し、一方のグループには2週間後に食品ロス削減の取組を実施していただき、前後2週間の食品ロス量を比較。  
※平成29年度徳島県における食品ロス削減に関する実証事業の結果より

## 結果3

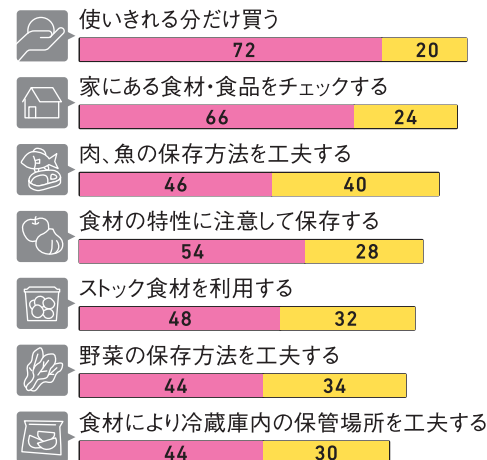
### 食品ロスの量と金額の変化

1世帯当たりの食品ロス量と金額(飲料を除く)(g/2週間)

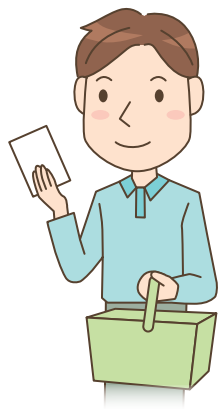


## 結果4

### 実践しやすく効果がある取組は「使いきれ的分だけ買う」こと



■効果がある ■やや効果がある (回答割合)  
計量+削減取組実施グループ  
食品ロス削減に「効果がある・やや効果がある」と回答された取組上位の項目

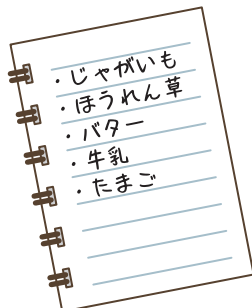


## 1 買いものに行く前には 家にある食材をチェックしてから!

まずは家のなかのどこに、どんな食材・食品があるかを把握しましょう。冷蔵庫、冷凍庫、食品庫、床下収納などを確認してみましょう。

### おすすめ

スマホで冷蔵庫や食品庫の写真を撮って買いものに行くのもよいでしょう。



買いものして帰ってきたら、同じものが家にあっただけあります…



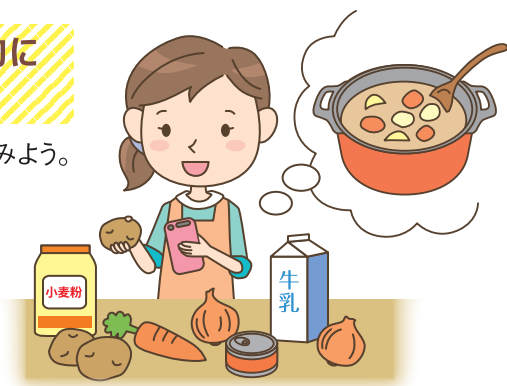
## 2 家にある食材を優先的に 使うことを考えて

家にある食材を使った献立を考えてみよう。

### おすすめ

食材名を入力してレシピを検索。

じゃがいも 牛乳 レシピ 検索



## 3 使いきれ的分だけ 買うようにしましょう

今日使うもの、補充する食材など、メモを活用して使いきれ的分だけ買いましょう。

### おすすめ

カット野菜は割高感がありますが、少量だけ必要な場合には利用してみてもいいかも。切らずにそのまま使えるのも便利。

空腹時やイライラしているときに買いものに行くとか、つい買いものが多いので、要注意ね。



## 4 人や社会、環境のことも考えて買いものをしよう

今日使うものなら、スーパーの棚の前の方から取って、買いましょう。消費期限や賞味期限が近いものが売れ残ると結局、食品ロスになります。

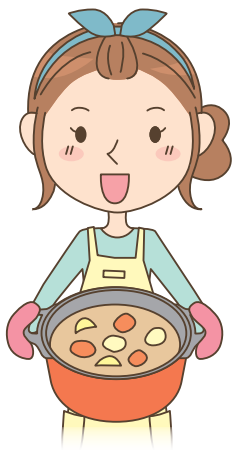


- 1 賞味期限の近いものから順番につれてって! 順番に買うことで、食べ物を、無駄なくおいしく食卓へ
- 2 無駄なく使いきれのように食べられる量をつれてって! 買うときに、「食べられる量かな?」を意識して
- 3 家にあるものを思い出しながらつれてって! 家にある食材をチェックして、買いものへ

資料:フードロスチャレンジプロジェクト「つれてって!習慣」

# 食べきるための

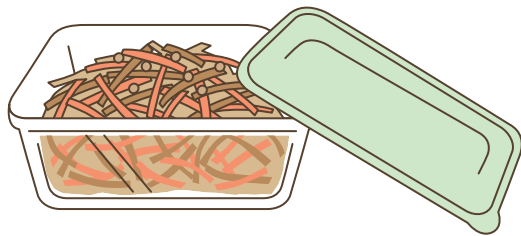
## 調理テクニック



### 1 作りすぎない工夫をしよう

家族の予定や体調を把握するのが大事だけど、どれだけ食べるかの調整が難しい。少なめに作って、足りない時は常備菜を出動させよう!

常備菜 レシピ 検索



### 2 在庫一掃の日をつくって食べきろう

日を決めて、家にあるものだけで料理をすることで冷蔵庫もすっきり。余っている料理で何ができるかチャレンジしてみよう!

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30



残り野菜の具だくさん  
みそ汁や、残り物のお好み焼きなんかも  
おいしそう。



### 3 残った料理をリメイクしよう

料理レシピサイト クックパッド「消費者庁のキッチン」にリメイク料理のレシピが掲載されているよ。

消費者庁のキッチン 検索



#### 【リメイク】ポテトソースのミートグラタン



材料  
(4人分)

じゃがいも……………中3個  
ピザ用チーズ……………40g  
ミートソースの残り…80~100g  
パン粉……………大さじ4  
パセリ……………少々  
バター……………適量

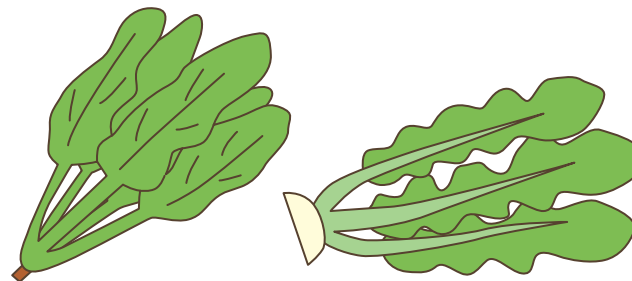
- ①じゃがいもは1cm程度の角切りにして、楊枝が刺さる程度軽くゆでるか蒸す。耐熱性のグラタン皿にバターを薄く塗っておく。
- ②切ったじゃがいもをグラタン皿に並べ、ミートソース、ピザ用チーズ、パン粉、パセリをのせる。
- ③表面に焦げ目がつく程度、オーブンで焼く。

わたしは、晩ごはんの残りのおかずは、翌日のお弁当に入れることが多いわ。



### 4 野菜はここまで食べられる!

- ・ほうれんそうの根元の赤い部分もきれいに洗えば食べられる。
- ・大根の葉、かぶの葉、細かく刻んでちりめんじゃこやかつお節と炒めてふりかけに。
- ・にんじん、かぼちゃは皮まで食べられる。ピーマンの種もそのまま調理して大丈夫。
- ・店で売っているニラの茎部分は切り落とさずに、そのまま全部食べられる。
- ・きのこの石づき、おがくずがついている部分さえとりのぞけばOK。



# 「見える化」が効果抜群！

## 1 食品をカテゴリ分けする

まず、食品庫のものを調味料、麺類、乾物、粉もの、飲みもの、非常食などにカテゴリ分けしましょう。  
冷蔵庫は、定番食材、調理予定の食材、期限切れの近いもの、食べかけのもの、小さいものなどに分類しましょう。

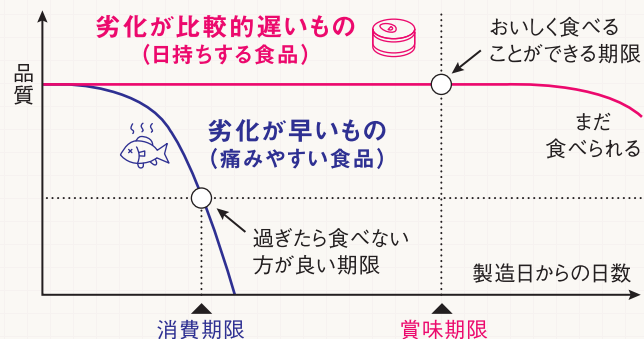
## 2 それぞれの置く場所を決める

- 置き場所を決めて、表示をしましょう。
- ✓ ジャンルごとにグループ収納
  - ✓ 同じものは1か所に
  - ✓ 目で見えて分かる表示を
  - ✓ 複数在庫がある場合には、手前に新しいものを
  - ✓ 整理方法に迷ったらスーパーの陳列を参考に

### 消費期限と賞味期限の確認

食品の期限表示は、「消費期限」と「賞味期限」の2種類あります。いずれも開封していない状態で、表示されている保存方法で保存した場合の期限が表示されています。  
消費期限は、「食べても安全な期限」、賞味期限は、「おいしく食べることができる期限」です。  
賞味期限は、過ぎててもすぐに廃棄せずに自分で食べられるかどうかを判断することも大切です。

消費期限と賞味期限のイメージ



通常、消費期限及び賞味期限は「年月日」を表示しますが、賞味期限を表示すべき食品のうち、製造日から賞味期限までの期間が3か月を超えるものについては、「月日」表示もあります。

- ✓ 小さいものはカゴを活用
- ✓ フリースペースを用意しておくことも大切



- ✓ 日付や名前を書くときは、ホワイトボード用のペンを利用すると書き換えが簡単
- ✓ 使いかけや早く食べたいものはクリップで留めて目立つ場所に
- ✓ 中身が見える透明容器を活用
- ✓ 早く食べるものは目立つ場所に

- ✓ 冷凍庫は「縦」収納

## 4 ストックのルールを決める

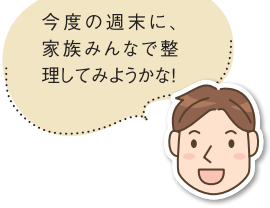
スーパーの陳列棚のように、家の冷蔵庫や食品棚も、期限が長い食品を奥に、期限が近い食品を手前に保管しましょう。また、常備したい食材は、残りがどれくらいになったら補充するかなど、ルールを決めておくとういでしょう。

## 3 とりあえずのスペースを作る

詰めすぎず、余裕を持った配置にしましょう。常にフリースペースを確保しておくのが、整理整頓を長続きさせるコツです。

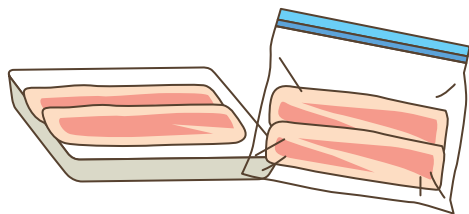
### おすすめ

災害備蓄品は、買って来た時に「〇月〇日に入れ替える」など、表示しておきましょう。



- 1 買った(もらったら)すぐに下処理しよう
- 2 冷凍は新鮮なうちに、解凍後もすぐに調理しよう
- 3 使うときのことを考えて保存の仕方考えよう
- 4 冷凍できる食品を知ろう

## 肉と魚の冷凍・解凍の方法



- 1 トレーから出して、使う分ごとにラップまたは、フリーザーバッグに入れて冷凍しましょう。
- 2 霜がつかないように、空気を抜いて、薄く平らにします。
- 3 アルミのトレーに載せたり、アルミホイルで包むと、熱が伝わりやすいので、早く凍ります。
- 4 室温で解凍させると菌が繁殖しやすくなるので、冷蔵庫に入れてゆっくりと解凍しましょう。

短時間で解凍したい場合は、フリーザーバッグのまま流水に当てて解凍する方法や、電子レンジの「解凍」機能を使う方法があります。ドリップが出てしまうことがあるので、状態を確認しながら、解凍しましょう。

## きのこも冷凍して保存

しめじ・しいたけなどのきのこ類は、水で洗わずに、根元を切り落とし、食べやすい大きさにカットし冷凍庫へ。調理する時は、冷凍のまま調理しましょう。

## 葉物野菜は生のまま冷凍可

小松菜・ほうれんそうなどは使いやすい大きさに切り、冷凍庫へ。冷凍するとシャキッとした食感を楽しむような料理には不向きなので、みそ汁や鍋物用に。

## 少量の薬味は冷凍がおすすめ

長ねぎは水分が多いので、キッチンペーパーを1枚入れて霜予防止冷凍。しょうがやにんにくは使いやすい大きさにカットし、冷凍保存。そのまますりおろして使えます。

ちょっとしか使わない野菜も、冷凍しておけば、また買わなくてすむよね。



## レモンもまるごと冷凍できる

丸ごと若しくは、使いやすく輪切りやくし型切りにして、ひとつずつラップでくるんで、フリーザーバッグに入れて冷凍庫へ。冷凍すると、皮の苦みが出にくいので、飲みものや料理に使えます。

## トマトもまるごと冷凍できる

加熱調理するなら冷凍がおすすめ。丸ごと冷凍したトマトを水につけるだけで、皮むきができます。熟しすぎて柔らかくなったトマトも、半分凍らせて、すりおろしや細かく刻むこともできます。

## 水分の多い野菜は、乾燥から防ぐ

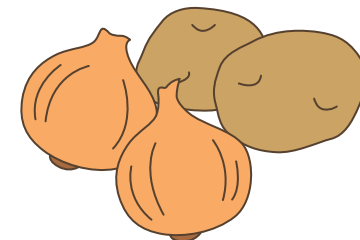
白菜、キャベツ等は乾燥しないように、芯や切り口にキッチンペーパーを湿らせたものをかぶせて、ラップで包んでから野菜室で保管すると長持ちします。

## パンの保存方法

すぐ食べきれない場合はひとつずつ、ラップやアルミホイルにくるんでフリーザーバッグに入れて冷凍庫へ。自然解凍した方がふんわりと焼けるのでおすすめです。凍ったままトースターで焼いてもOK。

## じゃがいも、玉ねぎ、さつまいもは冷暗所で保管

成長してしまい、芽が出やすくなるので光に当たらないようにしましょう。腐りやすくなるので、湿気ないように新聞紙にくるんで冷暗所に保管しましょう。



# 参考になる書籍や

## ウェブサイトなどを活用しましょう

家庭から、どんな食品ロスが出てしまっているかを見直し、それを繰り返さない工夫をすることが重要です。自分に合った方法や削減方法を探してみてください。これからも楽しんでお買い物、お片付け、お料理をしましょう!

検索ワード

- ・食材 保存 テクニック
- ・食品 収納
- ・冷蔵庫 整理
- ・野菜 保存方法
- ・節約 レシピ
- ・リメイク 料理
- ・消費者庁 食品ロス削減

検索



### それでも残った食材をいかす方法!

## 知っていますか? 「フードドライブ」、「サルベージ・パーティ」



### フードドライブとは

家庭で余っている食べものを持ち寄り、地域の福祉団体やフードバンクなどに寄付する活動です。全国では、スーパーマーケットや地方公共団体に常設の専用BOXが設置されているところもあります。定期的に受付をしている施設や団体、イベント会場での実施など、あなたの地域にも、フードドライブを行っているところがないか調べてみませんか?

お中元やお歳暮で、もらった缶詰なんかいいかもね。



### サルベージ・パーティ

家庭で余っている食材を持ち寄って、調理した料理でパーティをすることをサルベージ・パーティと言います。参加者で調理したり、プロのシェフが調理してくれる会もあります。そのままだと捨てられてしまったかもしれない食材が、おいしい料理に変身するだけでもワクワクしますね。みなさんもぜひ、お試しあれ。

楽しそうやってみたい! SNSでも人気のハッシュタグなんだって!



## 食品ロスの現状

「食品ロス」とは、食べられるのに捨てられてしまう食品のことです。



日本の食品ロス量は年間600万トン超  
毎日、大型(10トン車)トラック約1,700台分の食品ロスが発生

世界中で捨てられる食品は1年間に約13億トン。世界の人々が食べるために生産された食料の約3分の1に当たります。年間1人当たりの食品ロス量は約50kgで、年間1人当たりの米の消費量に相当します。

### 食品ロスの半分は家庭から

日本の食品ロス量は年間600万トン超のうち、約半分が家庭から発生しています。

### 食品ロス削減に大切だと思うもの



■ 1位 ■ 2位 ■ 3位 (回答数) n=50

計量+削減取組実施グループ「食品ロス削減に大切だと思う上位3つを選んでください。」において、1位に選ばれた回答が上位の項目

※平成29年度徳島県における食品ロス削減に関する実証事業の結果より

家庭からの食品ロス量は全体の約半分。わたしたち一人一人が、食品ロス削減をしないとね。



### memo

#### 食品製造業・卸売業・小売業、外食産業の取組

- ・食品製造業・卸売業・小売業における納品期限の見直し
- ・食品リサイクル法により、食品廃棄物の量を減らしたり、肥料等に再生利用することが求められている
- ・容器包装の改善による、鮮度保持期限の延長や、個包装化商品の開発
- ・印字ミスや外箱の変形等で販売できない食品をフードバンクへ寄付し、必要としている人や施設への提供
- ・小盛り、小分けメニューの採用、宴会での食べ残し対策

食品メーカーや外食店でも、いろんな取組を行っています。



地域やグループでの学習会などにご利用を♪~どこでもセミナー~

# 生涯学習 まちづくり出前講座

◇食品ロス削減に関する講座です。市職員が講師として地域に出向いてお話しします。  
【対象】市内在住・在勤または在学する 10 人以上の団体やグループ  
【開催日・時間】原則、市役所休業日以外の午前 10 時～午後 6 時の間（30 分～90 分）  
【問合せ】堺市 環境事業部 資源循環推進課（下記参照）へ

堆肥が  
できるよ

## 生ごみ減量!!「生きごみさん」

◆段ボール箱を使った生ごみ減量・堆肥化方法を学ぼう!

腐葉土と米ぬかを利用して生ごみを堆肥にする手法を、  
実演を交えながら説明します。  
できた堆肥は、ガーデニングや家庭菜園などで利用できます。



もったい  
ない!

## 食品ロスは「無（ム）」がええやん♪

◆ごみを出さないライフスタイルを考えてみよう!

まだ食べられるのに廃棄される食品、いわゆる「食品ロス」について、堺市のごみの現状と共にお話しし、  
食品ロスを減らすためのライフスタイルの提案や身近に取り組める工夫などを具体的に紹介します。



堺市環境マスコット  
キャラクター「ムーやん」

この機会に、  
地球に優しい  
ライフスタイルを  
楽しく実践してね♪

〈発行〉堺市 環境事業部 資源循環推進課

TEL)072-228-7479 FAX)072-228-7063

電子メール)shijyun@city.sakai.lg.jp



《出典：消費者庁消費者政策課 TEL)03-3507-8800(消費者庁代表)》

令和 2 年 9 月