

食品ロス削減



# 「食べものナビゲーター」はパルシステム東京のホームページでも公開

世界には食糧難で十分な栄養が取れない方もいるなか、日本では毎日多 くの食べ物が廃棄されています。私たちにできることを考えてみませんか。



# 食品ロスとは

まだ食べられるのに、捨てられてしまう食べ物のことを 「食品ロス」といいます。日本の食品ロスは、食品関連事業 や一般家庭から出るものをあわせて約472万トン。

国民一人当たりに換算すると毎日おにぎり1個分の食料 を捨てていることになります(2022年度)。



#### 食品ロスの主な原因

#### 食べ残し











#### 食品ロスによる問題

#### 二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)排出量の増大

食品の生産から廃棄までの全過程で排出されるCO2は、 全世界の温室効果ガス排出量の約8%を占めるといわれて います。



#### 人口増加による慢性的な食糧不足

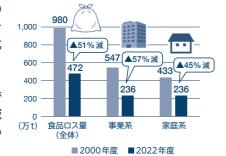
世界の人口は50年後に約20億人増えるといわれていま す(世界人口推計2024年版)。現在、世界の約9人に1人が栄養 不足といわれていますが、人口増加によりさらに食糧難が 深刻化する可能性があります。



#### 日本の食品ロスの現状

食品ロスの種類は事業系と家庭系の 2種類。日本では、2030年度までにそ れぞれの食品ロスの量を2000年度比 で半減させることを目標にしました。

事業系では2022年度の推計値で 目標を達成しましたが、家庭系の削減 率は45%にとどまり、課題となってい ます。



#### 家庭でできる取り組み

家庭系食品ロスを減らすために、私たちの家庭でできることを考えてみましょう!

## **1** 買い物前に、食材をチェック **2** 食材を上手に使いきる **3** 食べきれる量を作る







●冷蔵庫や食料庫にある食 材を確認し、購入する

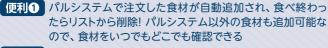
●残っている食材から使う ●残った料理はリメイク!

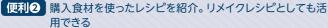
●家族の体調や、予定を考 慮し調理

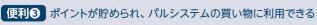
# 食材をムダなく管理! パルシステムのアプリ「まめパル」

食材を管理できる便利なアプリです。活用して、食品ロスを 減らしましょう!











#### パルシステムの食品ロス削減アクション

パルシステムでは、商品製造や調達時における食品廃棄物の発生量を減らす ための目標を定めています(環境エネルギー政策 2030アクション/2023年3月策定)。

#### 「具体的な数値目標は…

食品廃棄物に占める最終処分量の比率を 0.94%以下に設定! (2021年度値以下に維持)



2021  $0.94_{9}$ 

2023 現在

2030 目標 0.94%

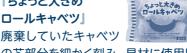
●パル・ミート、パルブレッド、パルシステム連合会(青果、お料理セット)において、食品リサイクル法に報告する 食品廃棄物量(重量ベース)及び最終処分量の数値を基に算出。 ※2021年度 食品廃棄物量 1732.9t、最終処分量 16.3t

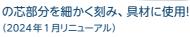
> 食品ロス削減商品の開発や、毎日のくらしのなかで 無理なく実践できる取り組みを行っています。

### 食品ロス削減商品

「もったいない」の発想から、食材を ムダなく活用する加工品を開発!

#### 『ちょっと大きめ ロールキャベツ』





#### 『お料理セット』

サイズや形などが規格 外の野菜も活用。食材 もタレも使い切りのた め、食品ロス削減に貢献。



# くらしの中でできるアクション



期間:2024年7/19~9/1

組合員が取り組んだ食品ロス削減ア クションを、専用サイトでクリック・投 稿。アクション数に応じた金額を日本 ユニセフ協会に寄付をする取り組み。 アクションを24,669件集め、寄付を しました。



## <sup>。</sup>今月のテーマ

# 間食を深掘り

間食・おやつといえば、子どもの問 題と考えがちです。しかし、3食を 規則正しく摂ることが難しい人が 多い今、間食は健康づくりの重要 なポイントです。改めて「間食」を 考えてみましょう。

# 間食とおやつって違うの?

- ・3食で足りない栄養素を補う
- 気分転換やリラックス効果

が目的で意味は同じです。大人に なると、間食は「お楽しみ」の要素 が中心。どうしても甘いスイーツや 手軽なお菓子類になりがちです。









#### どんな弊害が?

●空腹が続くと、身体は次の食事でエネルギー 源の糖質や脂質を蓄積しようとするので、 太りやすくなる

不規則な食生活が多い現代人

しかし、実際には仕事や塾・習い事などで、決

まった時間に3度の食事を摂れないことが少

なくありません。食事時間がばらついて空腹

の時間が長くなると、さまざまな弊害が現れ

- ●ドカ食いによる胃腸への負担
- ●栄養バランスがとりにくく、肥満や生活習慣 病の原因に

# 忙しいときこそ 間食に注目!

きちんと食事を摂れないときこそ、 どんな間食をどのタイミングで摂る かが大切になります。チーズや魚肉 ソーセージ、ナッツ類などは、不規 則な食生活で不足しがちな栄養素 を補える、間食によい食材です。

成人

いつもの食事時間に少しでも食べて、

空腹の時間が長くならないように。

不足しがちな栄養素を補うものを。

『バランスパワー

<昼食の時間帯>

<夕食の時間帯>

炭水化物

おにぎりなどの

菓子類や嗜好飲料より、

多忙で決まった時間に食事がとれない

<帰宅後>

などの副菜

たんぱく質や野菜



#### 「おやつ」は江戸の昔から

江戸時代の中頃まで、食事は朝・夕の2食で した。このため人々は朝食後ちょうど空腹に なる、午後2時~4時(昼八つ=ひるやつ)ご ろに、おだんごや芋などの軽食を摂っていま した。これが、おやつ・間食のはじまりです。



こんなとき あるある!

# 上手な間食のすすめ

『食塩不使用





# 運動の前におなかがへった

#### <運動前>

エネルギー源になる糖質中心に。

おにぎり カステラ うどんなど

#### <運動後>

筋肉の回復を早めるたんぱく質 中心に。

おにぎり+牛乳 肉まん+オレンジジュース バナナ+ヨーグルト





# 『国産豚肉で 作った肉まん』

# 塾や習い事で夕食が遅くなる

#### <塾などの前>

脳の栄養源となる糖質を含む炭水化物+ 糖質の代謝をよくするビタミンB1・B2を。

おにぎり(鮭・タラコ)など

サンドイッチ(ハム・チーズ・レタス)など

#### <帰宅後>

炭水化物は控えめにし、おかずや具だくさんの 汁ものなどを。消化に時間がかかる脂質の多い おかずは少なめに。



>「お料理セット」



# 間食マイルールの例

生活にうるおいがでます。

- ●1日200kcalを目安に食べ過ぎない
- ●大袋の菓子は食べすぎない
- ●飲み物は糖分を含まないお茶やコーヒーなど

間食は太るから食べない

確かに糖分や脂質の多い間食のとりすぎは、肥満

などの原因です。しかし、マイルールをつくって、 たまには甘いケーキや好きなお菓子を楽しむと、





# 食が細くなって低栄養が心配

年齢とともに胃腸や歯などが衰え、食欲も落ち て炭水化物や野菜中心のあっさりした食事を好 む人が多くなります。

食事量が減って低栄養になると筋肉量が減少し、 転倒しやすいなど介護リスクが高まります。

食欲が落ちがちなシニア世代にとって、間食は 食事で足りない栄養素を補う、より重要な役割 をもっています。







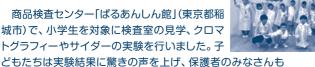
#### プリン ゼリー 果物 茎しパン ホットケーキ せんべいなど

\*糖尿病など持病で食事制限のある方は、医師の指示に従ってください。



#### ■親子科学実験教室を開催(7月26日)

城市)で、小学生を対象に検査室の見学、クロマ



子どもたちが実験するようすを興味深く見守り、和気あいあい とした雰囲気で行われました。 詳細はパルシステム東京HPの「活動レポート」にてご確認く

ださい。 活動レポートはこちら➡



#### ■食料自給率 (2023年度) は3年連続38%

2023年度の食料自給率はカロリーベースで38%。3年 連続で同じ数字となったことを、農林水産省が発表しま

昨年度は北海道産の小麦の生産が増えたことや、油脂

類の消費が減少して輸入量が減ったことが自給率アップ につながった一方で、砂糖の原料となるてんさいが病害 で生産量が落ち込みました。このため総合的な自給率に 変化がなかったと分析しています。

#### ■品日別の白絵本 ※畜産物は飼料白給率を反映

| 品目        | 米   | 畜産物 | 小麦 | 野菜 | 砂糖類 | 油脂類 |
|-----------|-----|-----|----|----|-----|-----|
| 2023年度(%) | 100 | 17  | 18 | 76 | 26  | 4   |
| 2022年度(%) | 99  | 17  | 16 | 75 | 34  | 3   |