# 食品ロス削減に取り組みませんか

### なぜ、いま食品ロス?





毎年世界 で生産され た食料の約 **3分の1** が捨てられ ています

世界では<mark>9人に1</mark>人が 栄養不足・・・

but... 日本ではたくさん輸入しているのに たくさん捨てている



### 世界と日本の動き

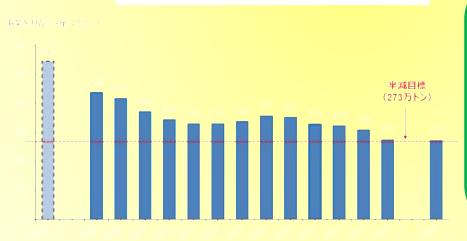
世界では、2015年、国連で「持続可能な開発目標」(**SDGs**)が採択され、2030年までに達成すべき、持続可能な社会の実現を目指す17の目標を設定。

# SUSTAINABLE GOALS 17 GOALS TO TRANSFORM OUR WORLD



2030年までに廃棄物の発生を大幅に削減するとともに、一人当たりの食料の廃棄を半減。

#### 事業系食品ロス量の推移と削減目標



日本では、2019年、「食品ロスの削減の推進に関する法律」が制定。 多様な主体が連携し、 国民運動として食ロス削減を推進し、2030年度までに2000年度と比べ食品ロス量を半減する目標を設定。

1

### 食品ロスの発生要因と対策

- ✓食品関連事業者での主な食品ロスの発生要因は、いわゆる 1/3ルールなどの商慣習や消費者の過度な鮮度志向。
- ✓食品ロス削減は、フードチェーン全体で取り組むことが必要。

### 商慣習による過剰在庫 や返品等の発生



### 商慣習の見直し

- ・納品期限の緩和
- ・賞味期限の年月表示化
- ・賞味期限の延長



過度な鮮度志向や 賞味期限への理解不足

欠品を恐れた多量発注

### 消費者啓発

- ・食品ロス削減月間に向けた取組
- ・ 啓発資材の提供

詳しくは **5**ページへ

### 需要に見合った販売

### フードバンク活動

・未利用食品を必要として いる者に提供 詳しくは **6**ページへ

### 食の架け橋

・フードバンク活動団体× ペパタ 協力事業者等のWebマッチング

詳しくは 7ページへ

### 飲食店等での食べ残し



# 「食べきり」「持ち帰り」

・食べきれるメニューの提供や食べ残し料理の持ち帰り

詳いは **8** ページへ

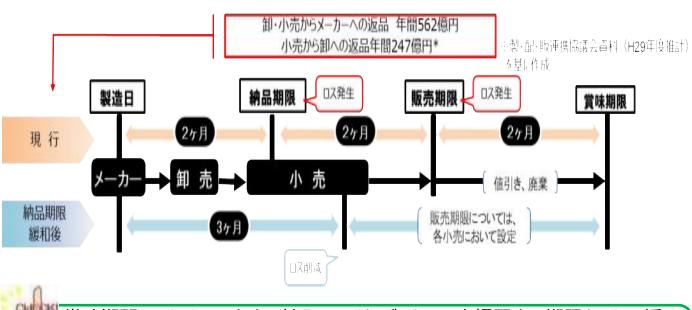
2

# 商慣習の見直し

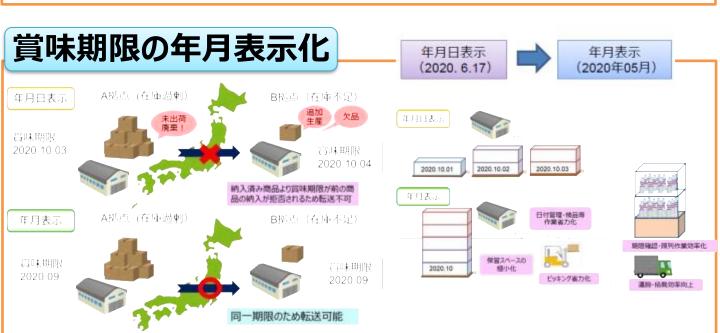
過剰在庫や返品等によって発生する食品ロス等は、フードチェーン全体で解決する必要

「納品期限の緩和」「賞味期限の年月表示化」 「賞味期限の延長」を三位一体で取り組む必要

### 納品期限の緩和



賞味期間の1/3までに小売に納入しなければならない商慣習上の期限を1/2に緩和することを推進。メーカーの未出荷廃棄の削減や返品の減少による食品ロス削減を期待。ただし、小売では、販売期間の短縮を懸念。



賞味期限の日付逆転により商品の転送ができなかった在庫が、転送可能となる。日付管理から年月管理になることで品出し業務等の効率化。店舗管理がしやすくなる。日付が切り捨てとなることから、賞味期限の短縮が懸念され、納品期限が厳しいままでは取組困難。

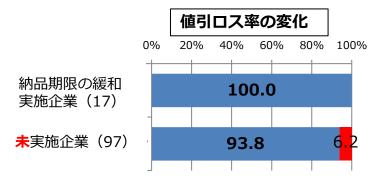
#### 賞味期限の 延長

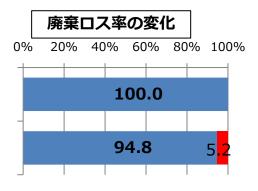
製造過程における食品の品質保持技術の発展によって、 賞味期限の見直しが可能

# 商慣習の見直しによるメリット

※納品期限を緩和したことで**値引ロス率・廃棄ロス率の低下が期待**されます

加工食品(ドライ)の納品期限緩和の実施の有無とロス率の変化





※食品を取り扱う小売事業者に対するアンケート結果

※()内の数値は回答事業者数

※公益財団法人流通経済研究所調べ(平成28年度)

ロス率が低下(良化)~横ばい ロス率が上昇(悪化)



#### 當味期限の年月表示化で**業界全体のコスト削減が期待**されます。

#### メーカ-

出荷

積載効率向上 少 化管スペースの効率 ピッキングの効率化 持ち帰り め

#### 卸売業

出荷

日付逆転の減少格品・荷卸しの対解限確認業務の軽いの対しの対しの対象を対しています。 ピッキングの効率化 効率 効軽

#### 小売業

管店 理頭

品出し作業の効率化 期限確認業務の軽減

保管料 2.7%減 パレット枚数

3.2%減 3.0%減

拠点間転送 1.9%減 処分販売 7.9%減 売上経費率 0.036% 減 (SM専用センター)

入荷業務省力化429円/出荷1億円 商品補充効率化831円/出荷1億円 棚卸し 581円/月

\*流通経済研究所による試算結果

資料:製・配・販連携協議会 第2WG報告 2014年7月

日付逆転によるトラック待機改善 980 円/出荷1億円

賞味期限が年月表示化されると、 在庫商品と入荷商品が同一賞味期 限である場合が多くなり、商品補 充時の作業が軽減

作業時間の軽減効果 約10%程度



出庫作業

商慣習見直しに取り組む事業者--覧はこちらから (令和5年12月25日現在)





## 消費者啓発

10月を「食品ロス削減月間」と定め、小売店等で消費者啓発を実施。10月30日の「食品ロス削減の日」を商慣習見直しの日として、全国一斉で商慣習を見直す運動を実施。これらに取り組む事業者を公表しています。



#### 消費者へポスター掲示やイベント 等を通じて以下を啓発

- ・過度な鮮度志向の見直しや期限表示を理解し、使用時期を考慮して購入(手前取り、見切り品の購入)
- ・欠品を許容する意識を持つ
- ・食品ロス削減に取り組む事業者の商品、店舗等を積極的に利用等











ユニー(株)

中京クッキング(株) 東海農政局食堂

### 需要に見合った販売

恵方巻の食品ロスが社会問題となったことを受け、2019年から毎年小売業者団体に、恵方巻の需要に見合った販売を呼びかけ





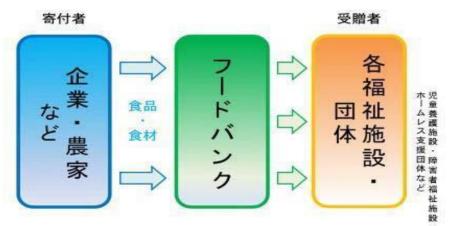
**恵方巻**の予約販売、製造計画の見直しやサイズ構成の工夫の取組等により約9割で廃棄率が改善。啓発資材を活用して取り組む事業者名を公表。

上記 P R資材を始めとした**啓発資材を掲示することで店舗における廃棄率等が改善したことが実証実験で確認**されています。 啓発資材を使用される場合は、農林水産省HP掲載の申請書をご提出ください。 (詳細は右の二次元バーコード参照)



# フードバンク活動

食品ロス対策を行っても、なお、生産・流 通・消費などの過程で発生する未利用食品を 食品企業や農家などから寄付を受けて、福 祉団体等必要とする者に寄付する取組です。 税制上の優遇措置もあります。



フードバンク活動を行う団体は、全国で252団体 (東海地域は42団体)

(令和5年9月現在)





提供した食品の物品管理や衛生管理に不安の声があったことから、 食品の品質管理やトレーサビリティなどを取りまとめた「フードバンク 活動における食品の取扱い等に関する手引き」を作成しフードバンク の適切な運営につなげています。(二次元バーコード参照)



法人がフードバンクに支出した寄付金の一定の限度額までが損金に算入可能。また、フードバンクへの食品の提供費用を、提供時の損金の額に算入可能など**税制上の優遇措置**があります。 (二次元バーコード参照)



各フードバンク団体の詳細は、下の二次元バーコードからご確認ください。フードバンク活動にご興味があれば、お気軽に東海農政局食品企業課(052-746-6430)までお気軽にお問い合わせください。



# 「食の架け橋」

フードバンク活動団体の活動を充実させるため、フードバンク活動団体と食品関連事業者のWeb上でのマッチングをお手伝いします。

Х

フードバンク活動に際して、食品関連事業者等が、フードバンク活動を認識していなかったり、フードバンク活動団体が、提供元になる食品関連事業者等の発掘、取扱食品の量や品目の確保に苦労しているという状況にあります。

そこで、東海農政局では、フードバンク活動団体と協力事業者等である食品関連事業者等とのマッチングをWeb上で行える「食の架け橋」を新たに設けました。



※食品関連事業者等とは

食品製造業者、食品卸売業者、食品小売業者、外食業者(ホテル、旅館等を含む)、農林漁業者、 物流業者、金融機関等を対象としています。

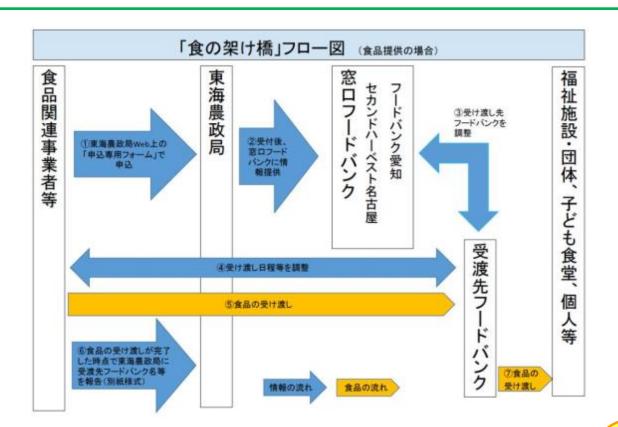
活用の際は、東海農政局Webサイト掲載の「食の架け橋」 (フードバンク活動団体×協力事業者等のWebマッチング) 申し込みフォームから申し込みください。

窓口フードバンクを介して決定された受渡先フードバンクと、食品関連事業者の双方において受け渡しの方法等の具体的な調整を行い、食品の受け渡しを行っていただきます。



申し込みフォーム 二次元バーコード

具体的な流れは、下図をご覧ください。



# 「食べきり」「持ち帰り」

飲食店等では、事業者が主 体となる受発注の精度向上 や小盛り・小分けメニュー 提供、持ち帰りなどの取り 組みが行われています。

#### 外食時のおいしく「食べきり」ガイド

消費者庁・農林水産省・環境省

我が国では、食べられるにもかかわらず廃棄される「食品ロス」が、年間 643万トン(早成28年度推計)、発生しています。

このうち352万トンが食品産業から発生しています。その内訳をみると、 外食産業では133万トンもの食品ロスが発生しており、食べ残しによるもの が相当程度を占めています。

地方公共団体では、飲食店等における食品ロスの削減に向けて、「食べき り」運動や、食べきれずに残した料理を自己責任の範囲で持ち帰る「持ち帰 り」の呼び掛けも広がり始めています。

外食時の「食べきり」促進に向けて、食べ手(消費者)と作り手(飲食店) 双方の理解や実践を更に進めるために、本ガイドを参考に、食品ロスをなくし ていきましょう。



東海農政局内食堂にテーブルトップ(三角 柱)を設置し「食べきり」を推進

飲食店舗における食品提供、 食材使いきり等の工夫等を例示 した「飲食店等の食品ロス削減 のための好事例集」

を作成。

外食事業者の皆様におかれまし てはぜひご参照ください

(全57事例掲載中!) (二次元バーコード参照)





外食産業から多くの食品ロスが発生して います。

飲食店等における「食べきり」と、食べきれず に残った際の自己責任での「持ち帰り」を促 進するため、「外食時のおいしく『食べきり』 ガイド」を作成。外食事業者の 皆様におかれましては、ぜひご 参照ください

(二次元バーコード参照)



詳しくはこちらから

<ドギーバッグ普及委員会>

#### Newドギーバッグアイデアコンテスト

(令和2年10月 環境省・農林水産省・消費者庁・ドギーバッグ 普及委員会)

○ネーミングの部 大賞 mottECO (モッテコ)



#### ○パッケージデザインの部

·一般の部 優秀賞(3点)







・子どもの部

優秀賞(2点) 最優秀賞(1点)







問い合わせ先:農林水産省東海農政局食品企業課

電話:052-746-6430

E-Mail:syokuri-tokai@maff.go.jp

〔令和5年10月版〕