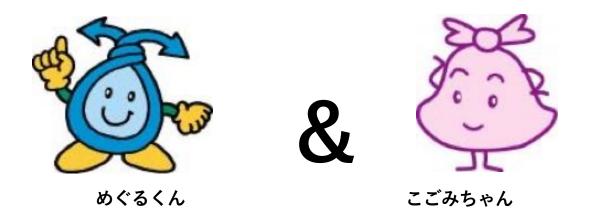
みやこ

# 京・資源めぐるプラン

~ 持続可能な循環型社会の実現に向けて ~

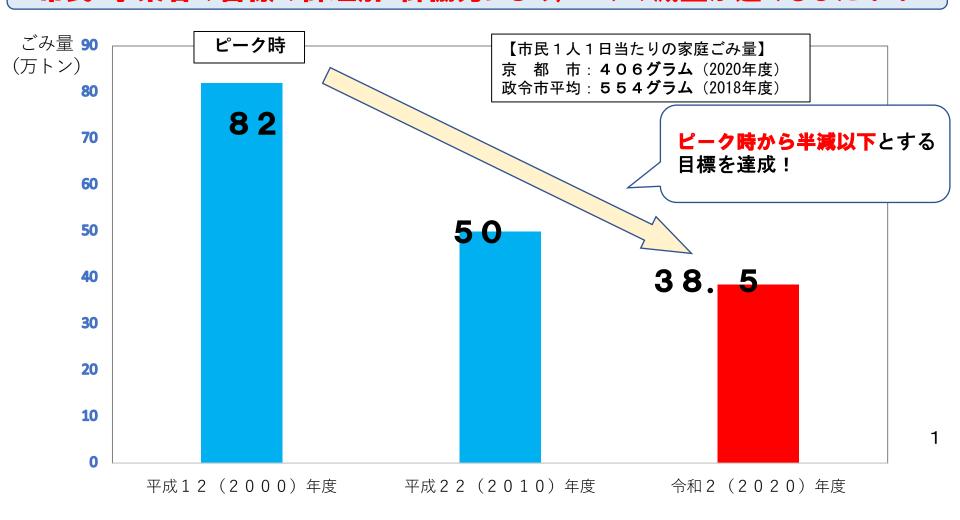


京都市環境政策局

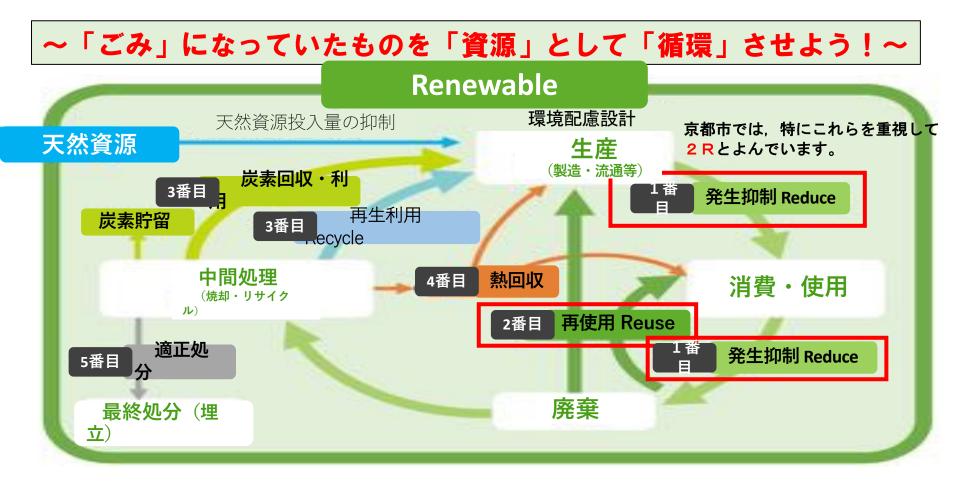
循環型社会推進部長 中野晋

## 京都市のごみの現状

#### 市民・事業者の皆様の御理解・御協力により、ごみの減量が進みました!!



#### 京・資源めぐるプラン(令和3年3月策定)



#### 京・資源めぐるプラン(令和3年3月策定)

#### 目標

ごみ量 38.5万トン(R2) ⇒ 37万トン(R12)

プラ製容器包装、ペットボトルなどの資源等の回収 3. 5万トン(R2)から4万トンへ=焼却するごみ量を33万トンに



## なぜ, さらにごみを減らして 資源を取り出さないといけないのか??

## ごみを減らすことは至上命題



市内で唯一の最終処分場であるエコランド音羽の杜。このままだとあと50年・・・皆さんの子ども、孫世代には、ごみの持って行き場が・・・

## エコランド音羽の杜をできるだけ長く活用することが至上命題

## 今後10年間, どうしていくべきなのか??

#### 主なターゲットは・・・

#### プラスチックごみの削減

プラスチックは,私たちの生活に利便性,恩恵をもたらしている 有用な物質ですが,ごみの散乱やポイ捨てなどにより,

一部のものが河川等を通じて海洋に流出し、地球規模の海洋汚染につながっています!



#### 食品ロスの削減

食品ロスは、まだ食べられるのに捨てられてしまう食べもののことで、食べ残された「食べ残し」や賞味・消費期限が切れたりして、食卓に上らずに捨てられた「手付かず食品」などが大量に廃棄されています。



~135世帯3日分の手つかず食品(令和2年度)~

## プラスチックごみの削減に向けて

#### ~なぜプラスチックごみを削減する必要があるのか?~



ウミガメの鼻に刺さったストローを取る様子



自然環境への流出に伴う生態系への悪影響、特に世界では年間約800万トンものプラスチックが海洋へ流出・・・

□ このままでは2050年頃には海中のプラスチックの量が魚の量を 上回るという推計があるなど、危機的な状況。

- プラスチックは,原材料として石油等の化石資源が使用されていることから・・・ ☞ - ごみの焼却に伴って温室効果ガスが発生し,地球温暖化の原因の一つに。

## プラスチックごみの削減~国の動き~

#### 一国の動き―

京都市では、平成19年10月から、全市で分別収集していますが、分別実施率はいまだに41%(令和2年度実



令和2年7月 レジ袋有料化義務化

令和3年6月 「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律」 制定(R4.4施行予定)

- 環境配慮製品を国が初めて認定し、消費者が選択できる社会へ
- プラ製のストロー、スプーン等、使い捨てプラ12品目の削減へ
- ・ 家庭から排出されるプラスチック製品など,あらゆるプラの回収 リサイクルを促進

#### プラスチックごみの削減~京都市の取組~

2 R (リデュース (発生抑制), リユース (再使用)) の推進により, プラごみ削減へ!

(取組例)

ごみ量の更なる減量をはじめ、レジ袋使用量やペットボトル排出量等の大幅に削

減!!

1 レジ袋の有料化実施の徹底

レジ袋排出量:ピーク時(H 1 2)の5,200トン→1,500トン(R 2)に!

10年後には,35枚/年(=400トン)!

2 マイボトル推奨店・給水スポットの拡大

ペットボトル排出量:ピーク時(H12)の3,600トン→3,300トン(R2)に!

・「マイボトル推奨店」: 238店舗(令和3年7月末) 10年後には,45本/年(=1,600ト

・「給水スポット」 : **788箇所**(令和3年7月末) **ン)!** 

3 プラスチック製品の分別回収に向けた社会実験の実施

本年7月から10月にかけて、約1,000世帯の方に御協力いただき、社会実験を実施!

#### プラスチックごみの削減~京都市の取組~

#### (そのほかの取組例)

4 「京都市宅配・テイクアウトの容器等及び食品の包装に係るプラスチック削減助成金」事業 リユース食器やバイオマスプラスチックを使用した容器等又は食品の包装の導入に新たに取り組む 事業者に対し、経費を助成

#### 5 徹底した使い捨てプラスチックの発生抑制に関する周知啓発

- ・ 地域での学習会「しまつのこころ楽考(がっこう)」 エコまちステーションの職員等がお伺いして
- 啓発リーフレット「プラごみおばけから海をまもろう! 説明します!

「京もの」のすばらしさを紹介する啓発冊子

などで啓発!





#### 食品ロス削減に向けて

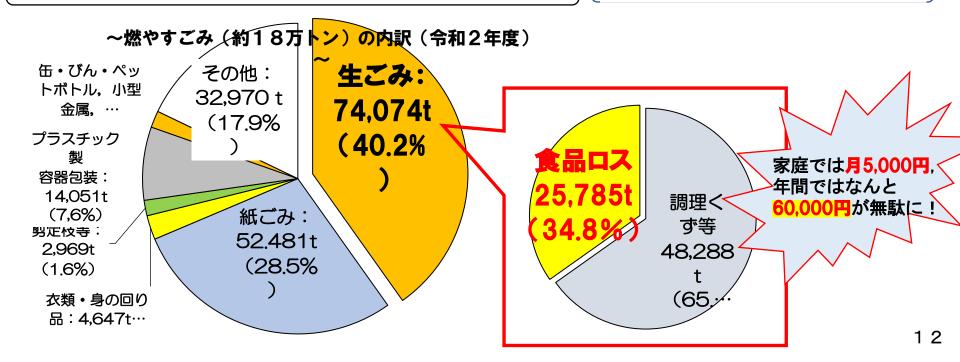
~食品ロスを削減する必要があるのか?~ は、なんと20億円以上!

食口スの処理にかかる費用

【1年間の食品ロス量】国:600万トン ⇒ 京都市:<mark>5. 7万トン (R2)</mark>

毎日一人当たりお茶碗一杯分のごはん(130g)を捨てている計算に・・・

10年後には、4.6万トン!



#### 食品ロス削減に向けて~京都市の取組~

#### (取組例)

- 1 生ごみ3キリ運動 「使いキリ」「食べキリ」「水キリ」
- 2 **食品スーパー等における販売期限の延長の取組** スーパー・百貨店・ドラッグストアなど, **72事業者** (9月30日時点)
- 3 「てまえどり」の啓発・効果検証 賞味・消費期限の近いものから購入する「てまえどり」の啓発と効果検証
- 4 食べ残しゼロ推進店舗認定制度の推進 1,735店舗(9月30日時点)認定



- 5 AI や IoT 等を活用した食品ロス削減
  - フードシェアや食品の需要予測などのサービスを活用







## 京都市におけるごみの分別

定期収集:6分別・9品目(分別義務)

燃やすごみ (生ごみ、プラス チック製品、リサイ クルできない紙類な ど)	<mark>あり</mark> ) 缶・びん・ ペットボトル	プラスチック 製容器包装	雑がみ (新聞, 段ボール を含む)	小型金属・ スプレ <del>ー缶</del>	大型ごみ	
			SALE			
燃やすごみ用 収集は 週2回 黄色の燃やすごみ用 指定ごみ袋で	週が透明の資		定期収集、 也域のコミュニティ回収	収集は 月 1 回 透明な袋に入れ、 「金属」と書いた紙を貼るか 袋に「金属」と記入	大型ごみ受付センタクリーンセンターへ	

#### 京都市におけるごみの分別



リチウムイオン電池



印のマークの表示がある充電式電池はリサイクルできます。

## <u>資源物回収拠点(①~⑥を回</u>収)

各区役所・支所内のエコまち ステーションや各まち美化事務 所、上京リサイクルステーショ ン.

市内の協力店などで、資源物の 拠点回収を行っています!

## <u>移動式拠点回収(①~®を回</u>収)

学校や公園など、身近な場所 でも資源物の回収を行っています!

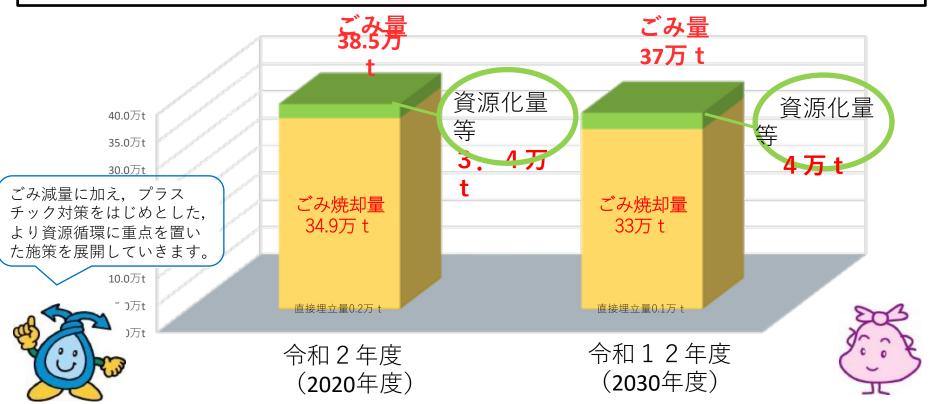
リチウムイオン電池などの充電式の製品は燃やすごみ、資源ごみ等の 定期収集や持込ごみに出すことはで きません。

## 京都市におけるごみの分別



#### まとめ

#### ~「ごみ」になっていたものを「資源」として「循環」させよう!~



## 皆様にお願いしたいこと

#### ~ごみは身近なものです。一人一人ができることから少しずつ!~

1 <u>レ ジ 袋</u>排 出 量: ひと月に3枚NG!マ

ーーー お出かけにはマイバッグ・マイボトル の携帯を!

2 ペットボトル排出量: ひと月に4本NG!

店頭回収も利用してください!

- 3 プラスチックごみ分別実施率(家庭):46% → 60%
- **4 必要でないプラ製のスプーン,ストロー等はお断りを!**
- 5 どうしてもプラスチックを使う場合には, バイオマスプラスチックを!

プラマークが目印!



プラスチックごみを捨てる際には適切な分別を!







