

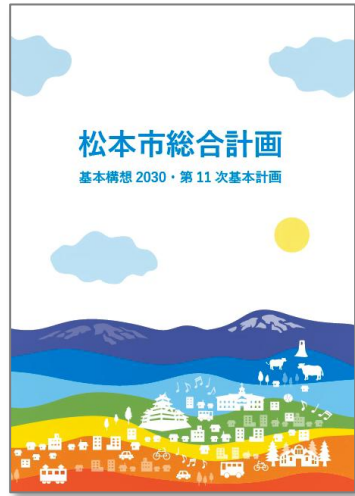


松本市脱炭素プロジェクト  
「ワンウェイプラスチック削減ミッション」の取組み

松本市 環境エネルギー一部長  
羽田野雅司

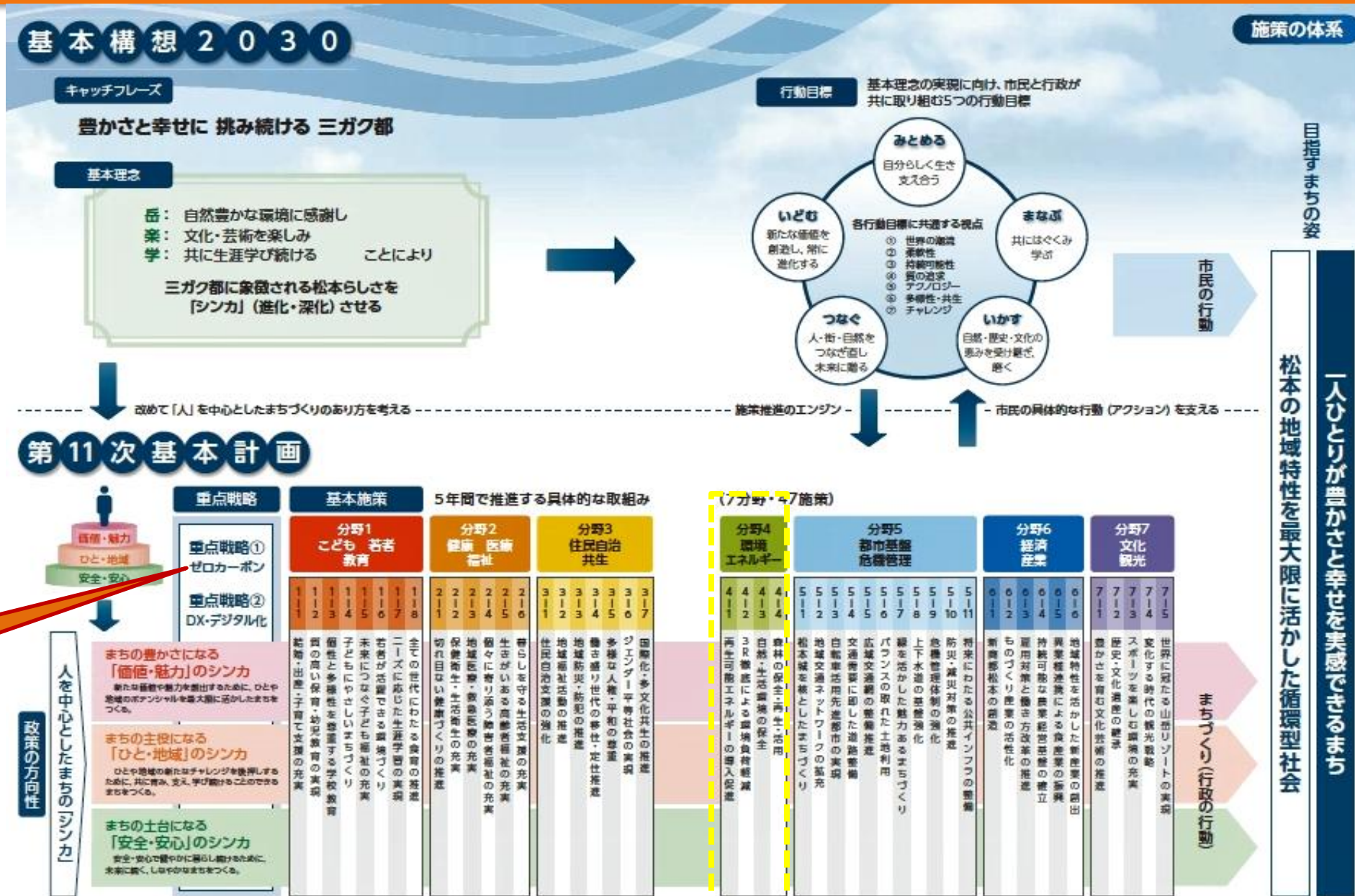


# 松本市総合計画でのゼロカーボンの位置づけ



- ・市政の最上位計画
  - ・基本構想2030
- + 第11次基本計画

重点施策は、**ゼロカーボン** & **DX**

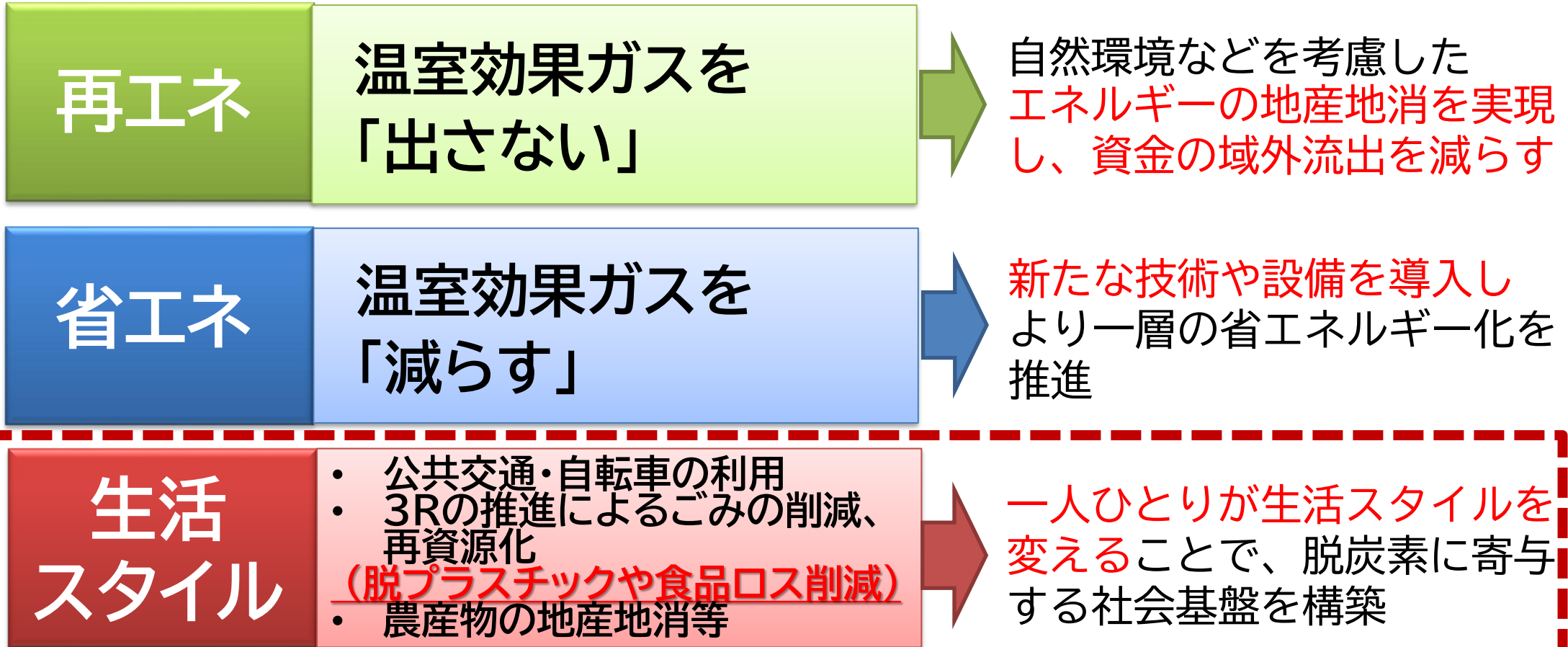


# 松本市のゼロカーボン実現に向けた近年の動き

- |      |     |  |
|------|-----|--|
| 令和2年 | 1月  | 世界首長誓約／日本に署名   |
|      | 12月 | 気候非常事態宣言および2050ゼロカーボンシティの表明                          |
| 3年   | 3月  | 乗鞍高原が環境省のゼロカーボンパーク第1号に登録                             |
|      | 8月  | 松本市総合計画の策定(重点戦略にゼロカーボンを位置づけ)                         |
| 4年   | 2月  | 松本平ゼロカーボン・コンソーシアム(MACC)設立                            |
|      | 4月  | 脱炭素先行地域に乗鞍高原が採択                                      |
|      | 6月  | 松本市ゼロカーボン実現条例制定                                      |
|      | 8月  | まつもとゼロカーボン実現計画策定(区域施策編)<br>松本市役所ゼロカーボン実現プラン策定(事務事業編) |
| 5年   | 12月 | 松本市の豊かな環境を守り適正な太陽光発電事業を推進する条例の制定                     |
| 6年   | 4月  | 同条例施行  |
|      | 8月  | 松本平ゼロカーボンエネルギー株式会社(MZCE)の設立                          |

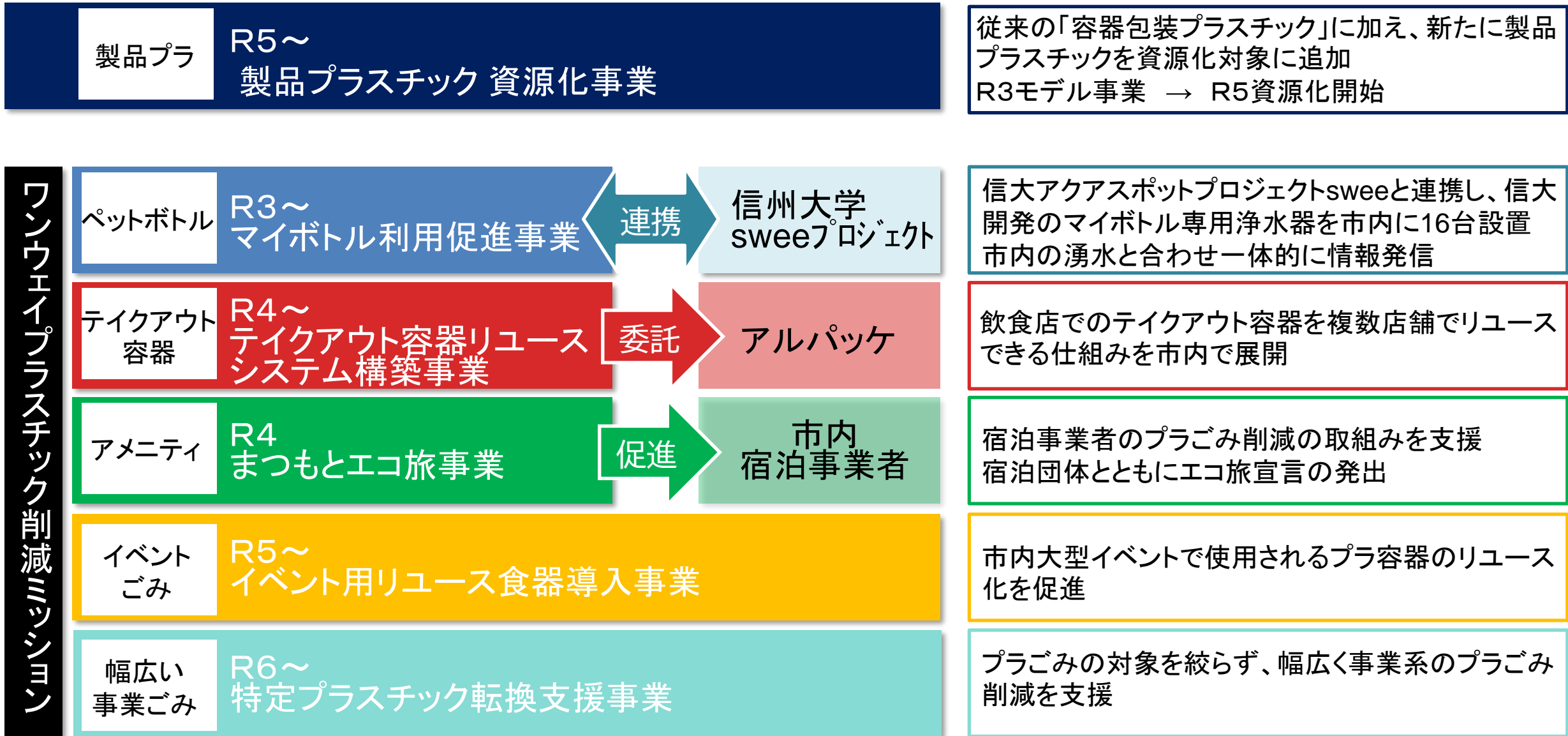
# 松本市ゼロカーボン実現条例の3本柱

脱炭素を「まちづくりの大原則」と位置づけ、  
「市、事業者及び市民それぞれの責務」、  
「今後の施策の基本方針」、「実行計画の策定」などを定めた条例



ゼロカーボンシティの実現

# プラスチックごみ削減の取組み



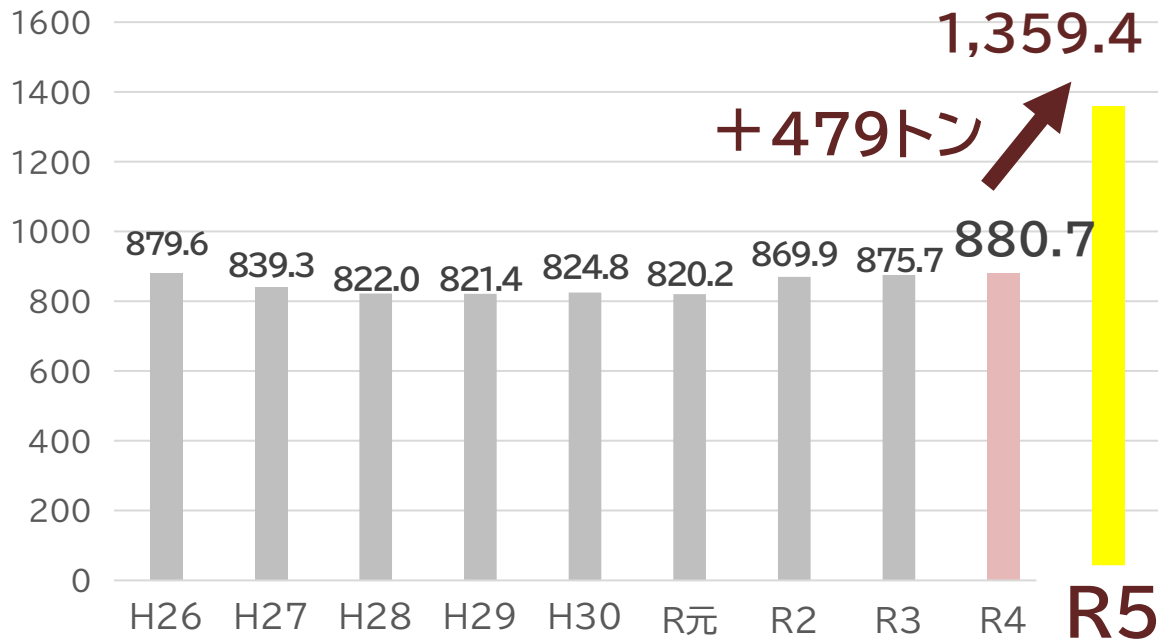


# 製品プラスチックを資源物に 可燃 4,339トン減 プラスチック資源 479トン増

## プラスチック資源 回収量

R4まで:容器包装プラスチック

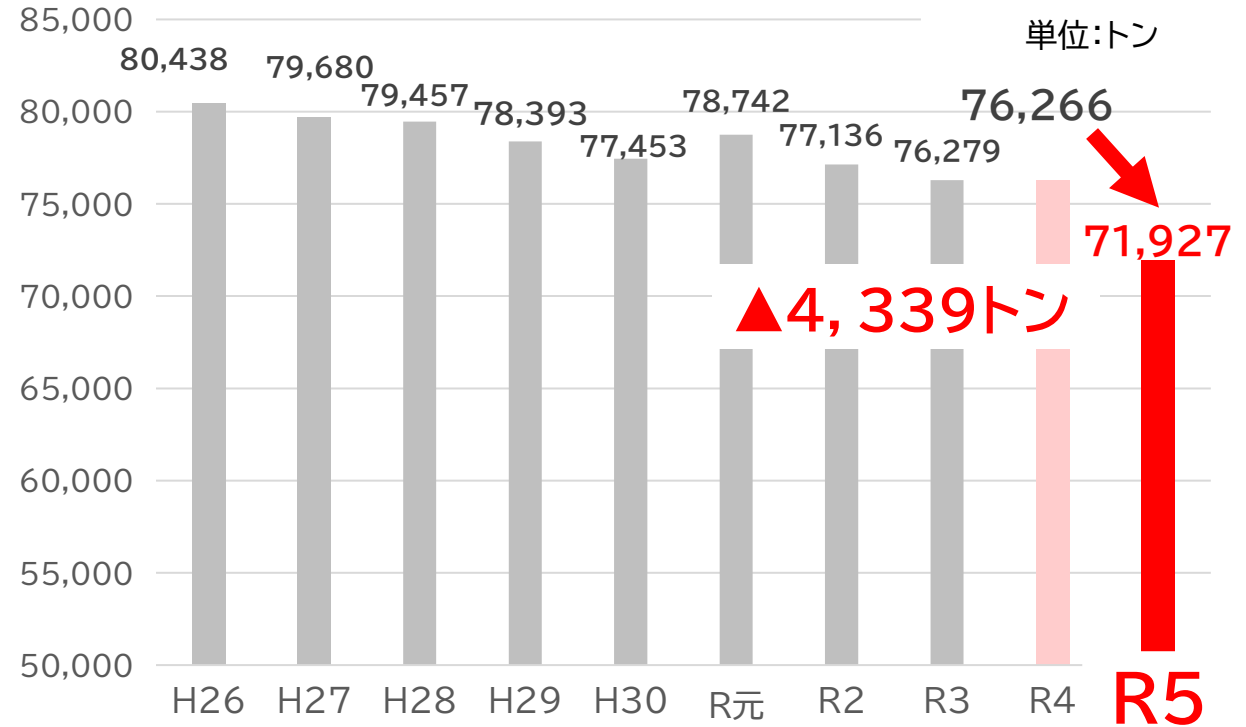
単位:トン



- ▶ 可燃ごみで回収していた製品プラスチックを **R5からプラスチック資源に変更**

## 可燃ごみ 回収量

単位:トン



- ▶ 容器包装プラスチックと製品プラスチックの回収量が**増加**

可燃ごみ焼却によるCO2排出量を約**1,326トン削減**

**562世帯の年間排出量に相当\***

※令和4年度家庭部門のCO2排出実態統計調査結果について(環境省、令和6年3月)を参考に算出

# 指定ごみ袋のデザインをリニューアル ゼロカーボンシティ実現に向けて ズク出して分別を

**Point①** 目立つキャッチフレーズを追加

「松本市らしさ」を表現

**ズク出して分けよう！プラスチック資源**

**家庭系 プラスチック資源専用袋**

※回収されたプラスチック資源は、物流用のパレットや再生品原料などにリサイクルされます。

氏名  
Name

**Point②** 名称を変更

容器包装プラスチックと同様、「黄色文字」

**松本市は2050ゼロカーボンシティを目指します**

この一袋分の分別で、焼却施設で発生するCO<sub>2</sub>を2.8kg削減  
(ガソリン約1ℓを燃やした時の発生量と同等)

**店舗の在庫終了次第、順次切替**

出す時は、袋の口をしぼって出してください。

**ズク出して減らそう！燃やすしかないごみ**  
家庭系可燃ごみ専用袋

「可燃ごみ」も  
キャッチフレーズを追加

現在のデザイン



**Point③** メッセージを追加

プラスチックごみを分別・資源化

⇒二酸化炭素排出量を削減

2050ゼロカーボンシティの実現につながることを発信

# マイボトル利用促進事業

「松本市はマイボトルの街」 定着へ

マイボトル専用無料給水機【アクアスポットswee】の設置  
⇒ 令和3年度から令和6年度まで、市内16か所に設置

市役所、観光情報センター、観光案内所(松本駅)、信州まつもと空港、乗鞍観光センター、総合体育館、中央図書館、Mウイング、アルプス公園(森の入り口広場休憩所)、旧制高等学校記念館、市立博物館、なんなんひろば、まつもと市民芸術館、ゆめひろば庄内、沢渡バスターミナル、村井駅

## 様々な手段での利用案内

- ▶ ポスター、ステッカー表示 ※ステッカーは、湧水ver. と給水可能店舗ver. も用意
- ▶ 観光客向け「街歩きマップ」への掲載
- ▶ web上でのマップ表示



松本のおいしい水を生かし、井戸及び無料給水可能店舗も含めた給水スポットの一体的なPRにより、マイボトルの利用を推進

アクアスポットswee  
・市内に16か所

湧水(マイボトル利用に適した井戸)  
・源智の井戸(中央3)など中心市街地に18か所

無料給水可能店舗・施設  
・無印良品 松本バルコ店  
・イオンモール松本店  
・A&Fカントリー松本店(信州メディアガーデン内)



令和6年度には、民間企業と連携した合同PRを実施



アクアスポットsweeの市内16か所の使用水量  
合計144,241L

500mlペットボトル 28.8万本相当を削減  
約64.7tのCO2削減効果!

令和6年11月末現在



# テイクアウト容器リユースシステム構築事業



「arupakke(アルパッケ)」  
を活用し、テイクアウト用  
リユース容器の普及させる。

- ◆複数店舗で
- ◆容器はバイオプラ50%配合素材(ひのき廃材活用)

使い捨て容器削減

## 【利用店舗】 現在 市内21店舗

アルプスごはん、和利館、akarie、Matsumotopan、山山食堂、atelierC、うす焼まめまめ、喫茶レトロ、百老亭、サルト、喫茶山雅、プチホテルアルム、こだま食堂、kajiya、Sabou しが、ペンション マドンナ、ALICE de café、うまいもの工房、おかみさん食堂、むすび農園、いとう家

アルパッケで  
テイクアウト  
するには？

**入会登録**  
店舗にて  
・年会費¥500  
・預り金¥500

**アルパッケでテイクアウト**  
テイクアウトを注文  
何回でも使い放題

アルパッケで  
お願いします！

**返却する**  
どこの加盟店  
でも返却OK！

**食べる**  
・オフィス・自宅・  
レジャーで！

# まつもとエコ旅事業

使い捨てアメニティーのプラごみ削減



- ▶市内宿泊事業者と松本市が共同で「ワンウェイプラスチックに頼らない持続可能な観光地」を目指す ⇨「まつもとエコ旅宣言」
- ▶観光客へ協力を呼び掛けるキャンペーンを展開

## 「まつもとエコ旅キャンペーン」 (12/1~3/18)

- ◆ 歯ブラシの提供を辞退する宿泊客に まつもとコイン300円分付与
- ◆ 「まつもと冬割キャンペーン」と連携  
⇒ 宿泊割引3,000円 + まつもとコイン2,000円分付与



まつもと  
COIN



R4.11.14

「まつもとエコ旅宣言」

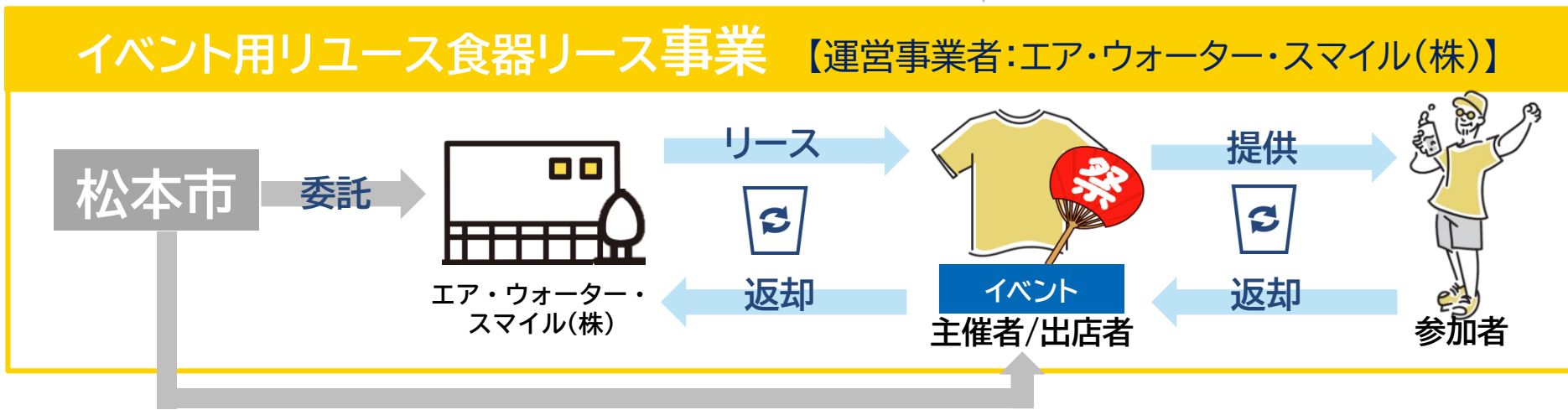
12. 1~3.18 エコ旅キャンペーン実施 (協力: 市内40事業者)



# イベント用リユース食器導入事業

イベントで使用される使い捨て食器=大量のプラスチックごみとして排出  
削減へ

## イベント用リユース食器リース事業 【運営事業者:エア・ウォーター・スマイル(株)】



リユース食器利用促進補助金 補助率 1/2、上限5万円

## これまでにリユース食器が使用されたイベント

- ◆ 松本山雅FCホームゲーム(毎試合)、◆ りんご音楽祭(会場:アルプス公園)、
- ◆ 信州・松本そば祭り、◆ 護国神社マーケットイベント、◆ 松本マラソン等



スポーツイベントで



音楽イベントで

※ 現在は3種類のドリンクカップ(650ml、400ml、300ml(ホット用))とそば猪口で運用中



# 特定プラスチック転換支援事業

R4冬、市内宿泊事業者と「ワンウェイプラスチックに頼らない持続可能な観光地」を目指し『エコ旅宣言』  
→ 歯ブラシの提供を辞退する宿泊客に電子クーポンを贈呈するキャンペーンを実施

新規  
補助金

ホテルや旅館、飲食店、クリーニング店などが客に提供する  
**プラスチック使用製品** を **プラスチック代替製品** に転換する費用を支援

## 特定12品目

フォーク	スプーン	テーブル ナイフ	マドラー
飲料用 ストロー	ヘアブラシ	くし	かみそり
シャワー キャップ	歯ブラシ	衣類用 ハンガー	衣類用 カバー

転換

以下のいずれかに当てはまるもの

- ▶ バイオマスマーク認定商品(バイオマス度25%以上)
- ▶ バイオマスプラマーク取得商品
- ▶ 紙、木等を主たる素材とする製品



対象者

- ◇ まつもとエコ旅宣言の発出団体に加盟している宿泊事業者
- ◇ 各種商品小売業、飲食料品小売業、飲食店、持ち帰り・配達飲食サービス業、洗濯業のいずれかの事業を営んでいる者

補助金額

プラスチック使用製品購入経費と  
プラスチック代替製品購入経費の差額全額

限度額	【宿泊事業者】		【その他の事業者】
	定員	・ ~20人	5万円
	・ 21人~50人	10万円	
	・ 51人~	15万円	

## 松本市公式YouTube“松本のシンカ”で 環境情報絶賛発信中!!



**ご清聴ありがとうございました**