

# 特集

企 広報たかやま

# Takayama

私たちの新しい「ごみ焼却施設」の概要をお知らせします  
ごみ減量化のお願い



新施設の立体図(イメージ) (資源リサイクルセンター・三福寺町)

現在、市内で発生する可燃ごみは、三福寺町にある資源リサイクルセンター(昭和61年3月供用開始)と久々野町にある久々野クリーンセンター(平成2年4月供用開始)で焼却処理しています。

地域の皆様のご理解とご協力のもと、これまで安全かつ適正に焼却処理を継続してきましたが、両施設ともに供用開始から30年以上が経過し、施設の老朽化が進行しています。

そこで、市では令和8年度を目標に、三福寺町の資源リサイクルセンターの現施設の東側に新しいごみ処理施設を整備することとしました。なお、現在の2つの焼却施設については、新施設完成後に解体予定です。

地域の皆様との対話を重ね、いただいた意見を新施設の計画に反映させ、最新の技術により安全で多機能なごみ処理施設を建設するため、学識経験者や市民の代表などで組織された「ごみ処理施設建設検討委員会」で新施設の建設に必要な項目についてご検討いただきました。

検討委員会では、排ガス自主規制値を国内トップクラスとする環境対策の実施や、ごみ焼却時に発生する熱の有効利用などを提言書としてまとめ昨年8月市に提出していただきました。

今回はその提言書に基づき、市が策定した新しいごみ処理施設の基本設計についてお知らせします。併せて、地球温暖化防止や老朽化した施設の安全稼働のためにも、ごみの減量化にご協力ください。

**問合せ** ごみ処理場建設推進課 ☎57-5177



現在の資源リサイクルセンター焼却施設(三福寺町)



現在の久々野クリーンセンター焼却施設(久々野町久々野)

## ごみ処理施設建設検討委員会で 検討を重ねました

ごみ処理施設の建設に係る基本設計に、広く関係者の意見を取り入れるため、学識経験者、自然環境などに関する有識者、住民の代表などで組織する「ごみ処理施設建設検討委員会」を令和2年8月に設置しました。そして、約1年間(全8回)にわたり、施設建設に必要な項目(施設規模、焼却方式、排ガス自主規制値、煙突高など)について検討いただきました。

昨年8月、その結果を「提言書」として取りまとめて市に提出していただきました。



①岐阜大学工学部教授 かんばらしんじ 神原信志委員長(写真中央)、市町内会連絡協議会会長 かわはらまさみ 川原正巳副委員長(写真左)より市長に提言書を提出

### 【主な提言内容】

- 1 施設規模  
施設1日(24時間)あたりのごみ焼却能力は、95t(47・5t×2炉)とする。
- 2 焼却方式  
ストーカ方式とする。
- 3 排ガス自主規制値・煙突高  
排ガス自主規制値は、国内トップクラスの規制値を採用する。  
煙突高は、59m(煙突天端標高を680m)とする。
- 4 エネルギー利用方針  
焼却に伴い発生する熱エネルギーの有効利用など、脱炭素社会に向けた施設整備を行う。  
その他にも、環境学習や防災機能、建築意匠、施設運営について提言をいただきました。詳しく内容は、市HPでご覧いただけます。



## 新施設の建設で大切にすること(基本方針)

- ① 周辺環境への対応  
煙突の配置や高さについて配慮し、ダイオキシン類などの有害物質の排出基準を全国の施設の中でもトップクラスの厳しい排出基準とします。
- ② 熱エネルギーの効率的な利用  
施設で発生する熱エネルギーを活用した発電などにより、地球温暖化ガスの排出抑制に取り組みます。
- ③ 安全・安心な施設  
災害発生時や停電時でも、運転が継続できる施設とします。
- ④ 環境監視活動  
排ガス測定のほか、周辺の気や土壌などの環境監視活動について、きめ細かな調査の実施と、結果を公表するとともに、環境基準値などを遵守します。
- ⑤ 施設の運営方法  
市の直営施設として適正に職員を配置し、安全稼働に努めます。
- ⑥ ごみ減量化の取り組み  
施設へのごみの搬入量や焼却量を減らすため、様々な施策を講じて、ごみの減量化に取り組みます。



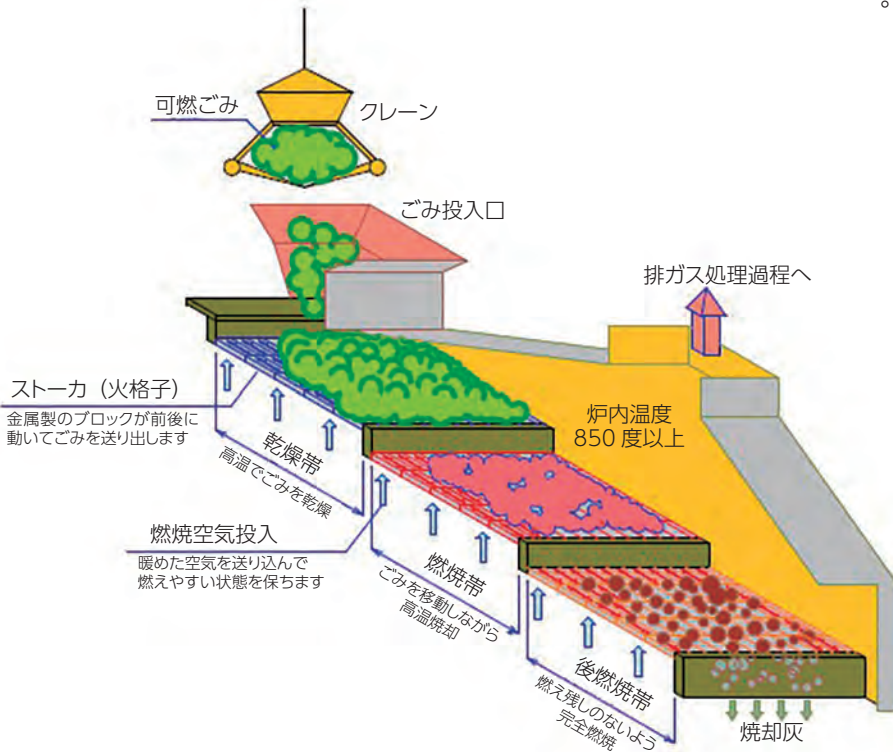


ごみの排出量 (推定値と実績)

処理対象項目		R8処理量 (推定値)	H31処理量 (実績)
可燃ごみ	一般廃棄物	家庭系	13,310t/年
		事業系	8,149t/年
	産業廃棄物		450t/年
	計		21,909t/年
破砕・選別残さ		976t/年	687t/年
合計	年間処理量	22,885t/年	24,404t/年
	日平均処理量	62.7t/日	66.9t/日

- 稼働率を考慮した規模(\*)  
 施設規模(t/日)=計画年間日平均処理量(63t/日)  
 ÷実稼働率(280日/365日)÷0.767  
 ÷調整稼働率(0.96)=86t/日
  - 災害廃棄物の処理を考慮した規模(1日当たりの焼却処理量の10%を加算した数値を想定)(\*)  
 施設規模(t/日)=86t/日×1.1=95t/日
- \* 24時間連続運転

ストーカ炉のイメージ図



全国の直近5年間の稼働実績

種類	分類	方式	直近5年間の稼働実績 (%)
溶融なし	焼却炉方式	ストーカ方式	82.9
		流動床方式	1.2
溶融あり	ガス化熔融炉方式	シャフト炉方式	8.5
		流動床方式	4.9
その他			2.5



ストーカ方式って何?  
 加熱した状態の焼却炉内にごみを投入し、「ストーカ」と呼ばれる可動式火格子の上を前後に移動させながら、下から空気を送り燃焼させる方式です。  
 焼却炉内に燃料を投入することなく「ストーカ」の上で、ごみが乾燥、燃焼、後燃焼の過程を経て、約2時間程度で完全燃焼します。

◆新ごみ処理施設はこんな施設です

ごみ処理施設建設検討委員会からの提言書を踏まえ、施設建設に必要な項目について、市で検討を行い、施設建設の基礎となる基本設計を策定しました。

(1) 施設規模

将来人口の予測や過去10年間のごみ排出実績から、ごみ減量化を積極的に取り組むことを前提に新施設稼働時(令和8年度)の焼却処理量を年間22,885tと推定しています。これを踏まえ、災害発生時の廃棄物処理にも対応できるように施設1日あたりのごみ焼却能力を95t(47・5t×2炉)とします。

【廃プラスチックの焼却処理について】

これまでどおり回収したペットボトルやプラスチック製容器包装などのリサイクル可能なプラスチック類は、引き続き再生利用を行います。再生利用できないもので、燃焼により有害物質が発生する恐れがないものについては、国の方針に従い、新施設で焼却処理して熱エネルギーの有効利用を図ります。

(2) 焼却方式

ストーカ方式を採用します。

【採用理由】

観光都市である高山市は、年間を通じて多様な廃棄物が発生し、ごみの質や量の季節変動が大きいことが特徴です。本方式は、燃焼の安定性に優れ、全国的に採用実績が多く信頼性が高いことに加え、さらに現施設においてメンテナンスの実績も積み重ねています。

(3) 排ガス自主規制値

計画中・建設中を含めた一般廃棄物焼却処理施設の中でも、左表のとおり、国内でトップクラスの自主規制値を設定しました。  
このことにより、一例として排ガス中のダイオキシン類の濃度は、法律により定められた規制値の62.5分の1の濃度となります。

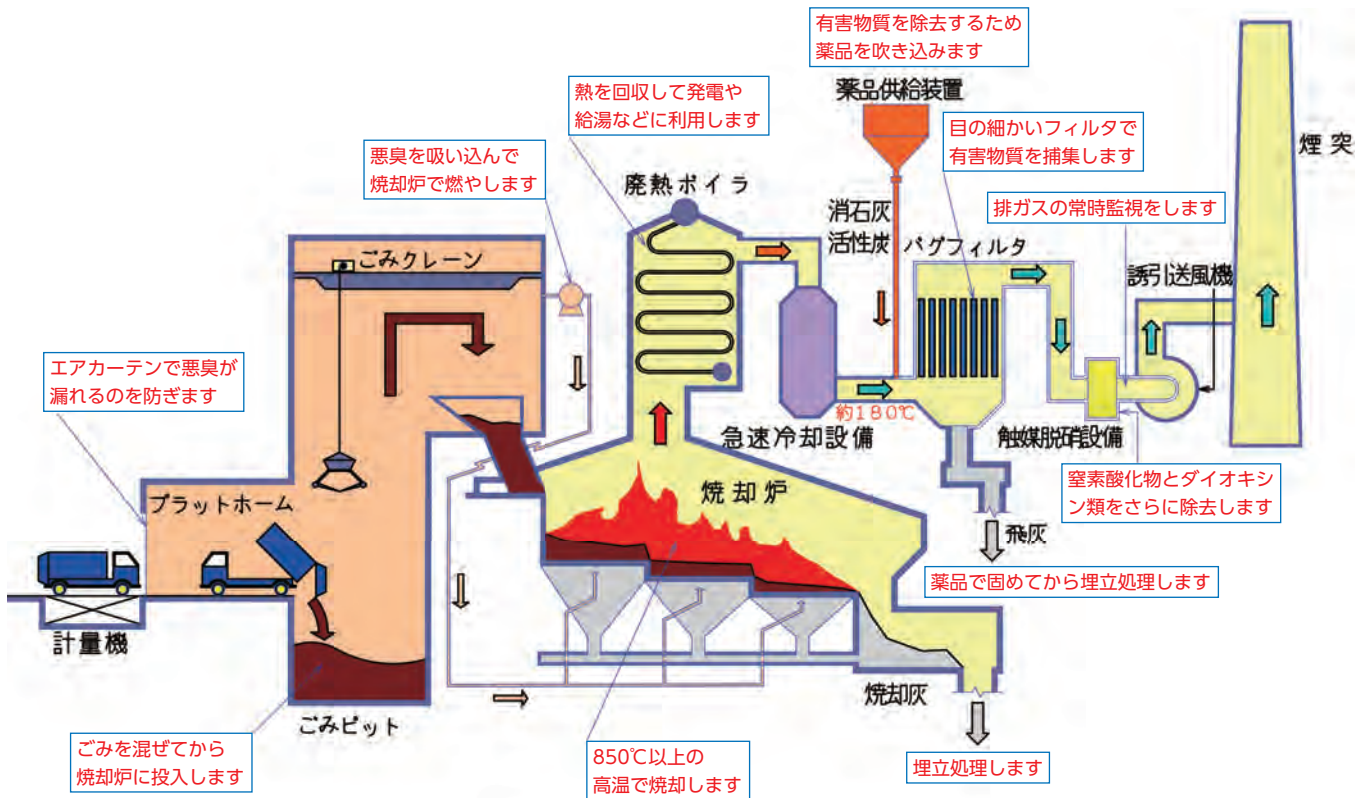
新施設 排ガス自主規制値

項目	ばいじん	硫黄酸化物 (SOx)	塩化水素 (HCL)	窒素酸化物 (NOx)	ダイオキシン類 (DXNs)	水銀 (Hg)
単位	g/m <sup>3</sup> N	ppm	ppm	ppm	ng-TEQ/m <sup>3</sup> N	μg/m <sup>3</sup> N
新施設 自主規制値	0.005	8	8	20	0.008	30 (*2)
東京都武蔵野クリーンセンター (*1)	0.01	10	10	50	0.100	50
現施設	0.08	約3,000	430	250	1.000	50
法規制値	0.15	約3,000	430	250	5.000	30 (*2)

\*1…地域の皆さんから、厳しい排ガス自主規制値を設定しているモデルケースとして提案のあったごみ焼却施設(平成29年4月建設)

\*2…水銀規制値は、平成30年4月以降に建設する新しい施設に適用されている法規制値です。

設備イメージ図(焼却炉断面図)





#### (4) 煙突高

排ガスによる周辺地域の気象への影響を明らかにするため、年間の風向き、風力、大気中の物質濃度などを調査しました。そのうえで、煙突の高さによる濃度の違いを算出し、煙突の構造、施工性、景観性などを加えて検討した結果、煙突高を59メートル（煙突天端標高680メートル）としました。



上空からのイメージ



新上野橋からのイメージ



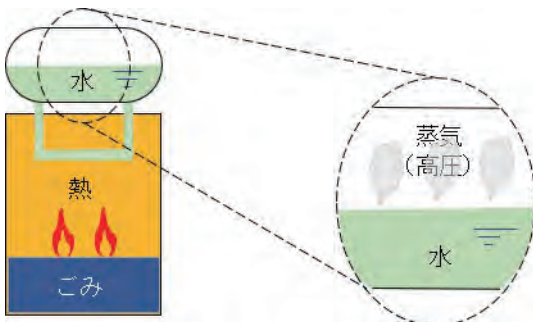
大気中の有害物質の調査（東山台公民館）

#### (5) 防災機能

市民生活にとって重要な役割を担う施設とし、地震などの大規模災害に対して、十分な防災機能を確保します。  
大きな地震にも耐えられるよう施設を強化し、停電時でも施設を稼働させて、発電や熱供給の行える施設として整備します。  
災害発生時は、避難所として機能するよう食糧や水、毛布など防災備蓄品の確保も行います。

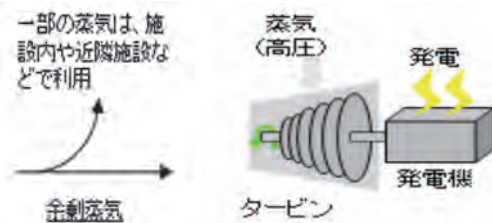


#### 焼却熱を利用したエネルギー活用の仕組み



ごみは焼却炉で燃やされ、熱が発生します。

発生した熱で、水を加熱し、高温高圧の蒸気を生じます。



発生した高温高圧の蒸気をタービンの羽根に当てることでタービンを回転させ、発電機を回すことで電気を発生させます。

#### (6) エネルギー利用方針

焼却によって発生する熱エネルギーを利用して発電を行い、資源リサイクルセンターで必要な電力を賄います。また、太陽光パネルの設置などにより脱炭素社会に適した施設にします。  
併せてエネルギーを無駄なく有効利用するため、近隣施設への蒸気供給、施設内の融雪装置の設置による焼却熱の直接利用なども継続する予定です。



蒸気タービン（内部・羽根）



蒸気タービン（外観）

⑦環境学習

ごみ処理の仕組みや歴史などを学べる環境教育の先進施設とします。ごみの減量化や3R（リデュース、リユース、リサイクル）、再生可能エネルギーの利用推進、脱炭素の取り組みなどを見て、体験して、考えられる総合的な学習機能を持たせます。

また、学習機能を効果的に活用し、多くの人が利用できる施設とするために、家族連れや様々な年代の方が、自由に楽しみながら学習できるように工夫します。

⑧建築計画

「美しい景観と潤いのあるまちづくり条例」、「景観計画」、「誰にもやさしいまちづくり条例」など各種関係条例や計画に基づき、周辺景観との調和やユニバーサルデザインなどについて、十分に配慮したデザインとします。

【外観デザイン】

- ・施設の高さは22メートル以内とします。
- ・施設に使用する色彩などは、景観計画に準じて、周辺環境や市のイメージに配慮して決定します。
- ・ごみ処理施設のマイナスイメージを一新するようなデザインとします。
- ・里山景観との調和を図り、緑化を取り入れます。



【内部デザイン】

- ・建物内部の意匠の木質化を図ります。
- \* 建築デザインの検討にあたっては、維持管理費用の低減に十分に配慮します。

都市計画ごみ焼却場  
変更案の縦覧

市清掃工場（三福寺町）の変更案について縦覧を行います。

- 縦覧期間 3月15日(火)～29日(火)
- 縦覧場所 都市計画課（本庁3階）
- 意見書 3月29日(火)
- 問合せ 都市計画課 ☎57-7444

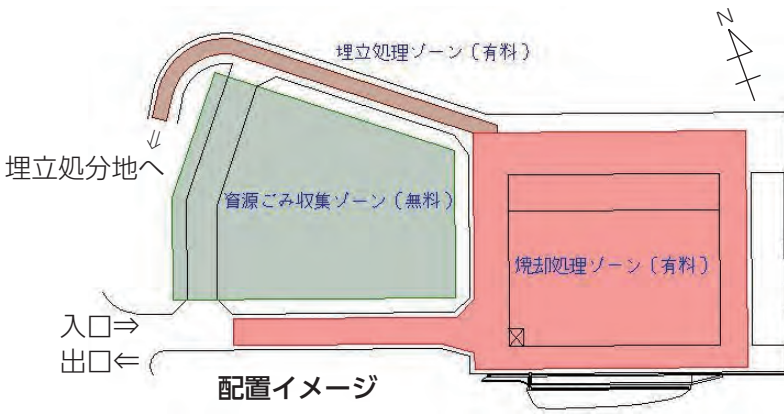


⑨施設配置と今後のスケジュール

施設利用者の安全確保や円滑なごみの搬入のため、分かりやすいゾーンニングおよび動線を設定します。また、今後の建設までのスケジュールは次のとおりです。

【ポイント】

- ・車両動線が極力交差しない動線とします。
- ・搬入、搬出それぞれに計量機を設置し、計量や料金の支払いが円滑に行えるようにします。
- ・環境学習施設のための、安全な見学者動線を設定します。



年度	R3	R4	R5	R6	R7	R8
施設建設	検討委員会・基本設計作成			プラント・建物工事		供用開始
	仕様書作成・入札・業者選定					
造成工事	詳細設計		造成工事			供用開始
	入札・業者選定					

今後のスケジュール



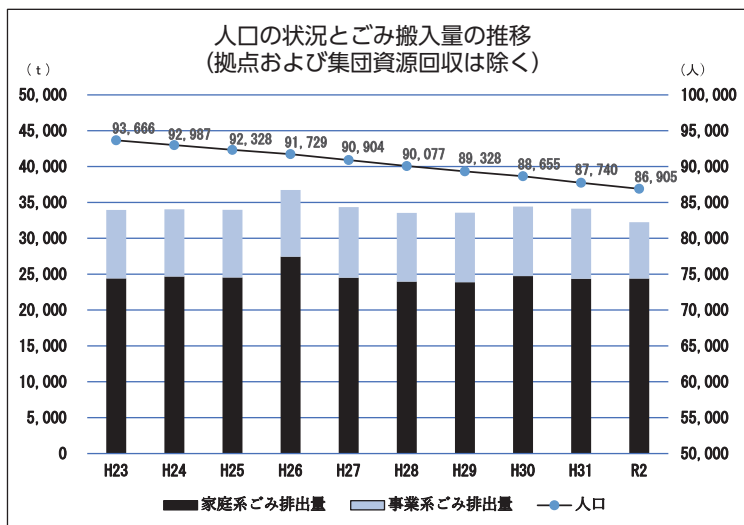


# ごみの減量化にご協力ください！

## ◆ごみの現状

高山市は、人口が年々減少していますが、市全体のごみ排出量は、ほぼ横ばいで推移しています。

つまり、市民一人あたりのごみ排出量は、年々増加傾向にあるということです。



## ◆なぜごみが減っていないのか？

核家族化によって人口は減少しているのに世帯数が増加していることや、空き家の増加による家財道具の整理、H31年度までの観光客の増加やそれに伴う事業活動の活発化などが要因と考えられます。

## ◆なぜごみを減らす必要があるの？

### ① 地球の環境を守るため

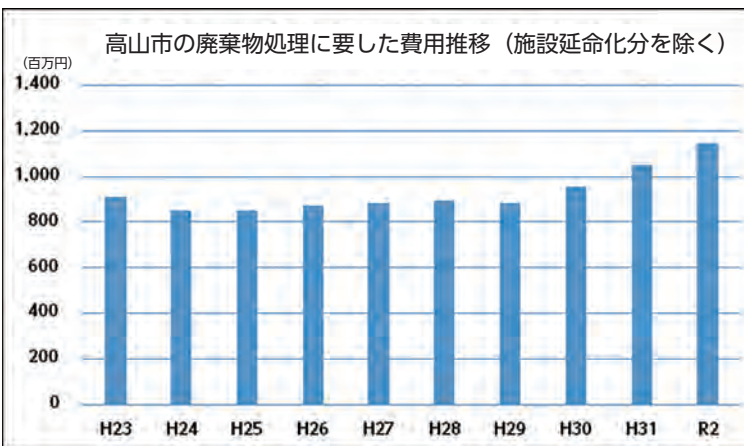
→ごみを燃やすと二酸化炭素などの温室効果ガスが発生し、地球温暖化につながります。

### ② ごみ処理施設を長持ちさせるため

→老朽化した施設を安全に稼働させ、限られた埋立処分地を長持ちさせる必要があります。

### ③ ごみ処理コストを減らすため

→ごみを処理するためには、ごみを運搬する人件費や燃料代、焼却の際の電気代や分別・資源化するための手間代など多くの費用が発生します。



高山市の廃棄物処理に要する費用は、増加傾向です。廃棄物の処理には公金が使われていますので、このままごみの量が増加し続けると、処理に必要な市の支出も増加していきます。

## ◆どうやってごみを減らすの？

詳細は、8～11ページを参考にしてください。

- ① 食品ロスの削減 ・3キリ運動の促進
- ② 3Rの実践 ・リデュース(ごみを出さない)
- ・リユース(繰り返し使用する)
- ・リサイクル(資源化する)

③一人ひとりの実践 ・出来ることからで良いので、一人ひとりがごみの減量化の取り組みを進めましょう。



## ◆減量の目安

1人1日当たり25g減らすと、市全体で1日あたり約2t(ごみ収集車1台分)減らすことができます。

茶碗1杯分の食べ物	約139g	スーパーのレジ袋	約10g
ブロッコリーの芯	約100g	食品トレイ(大)	約20g
大根の葉	約100g	コンビニ弁当容器	約30g
キャベツの芯	約300g	空の500mlペットボトル	約30g
A4用紙5枚	約25g	空の2ℓペットボトル	約50g



# ごみを減らすために大切なこと

一人ひとりの小さな取り組みが大きな効果へとつながります。身近な取り組みを紹介するので、ぜひ実践してください。

## ①食品ロスを減らす

### 食品ロスって何？

本来食べることができたものが食べられずに捨てられること

### 可燃ごみの約14%が食品ロス

昨年度、資源リサイクルセンターへ持ち込まれた可燃ごみの調査を実施したところ、全体の約14%が手つかずの食材や食べ残しなどの食品ロスでした。また、可燃ごみの重量の約半分は、水分が占めています。



### 食品ロスを削減するには？

## 「3キリ運動」を

## 実践しましょう！

食材を使い切る「使いキリ」、食べ残しをしない「食べキリ」、生ごみを捨てる前に行う「水キリ」の3つの行動を合わせて「3キリ運動」といいます。詳細は次をご覧ください。



## 3キリ運動 その1

## 使いキリ

買いすぎまたは使い切れずに捨ててしまう食材を無くしましょう！

### ●買い物

- 買い物前に、冷蔵庫に入っている食材を確認する
  - 冷蔵庫内の在庫を確認することで、重複して購入することを回避できます。また、整理整頓することによって冷気の流れが良くなり、食材の保存能力が高まって省エネにつながります。
  - 必要の無いものを買わないように、事前に買い物リストを作成しましょう。
- 必要な分だけ買う
  - まとめ買いは避け、必要な分だけ買って、食べ切りましょう。



### ●料理

- 食材は、食べられるところは全て使う
  - (例) ダイコンの葉は炒めて、ふりかけにする。ダイコンやニンジンの皮をきんぴらにする。
- 食べ切れる量を作る
  - (例) 家族などの体調や健康に配慮した献立にする。

### クックパッド消費者庁のキッチン

食材を使い切るレシピなど、様々なアレンジレシピが紹介されています。詳しくはQRからご覧ください。





3キリ運動  
その2

## 食べキリ

せっかくの食材や料理を残すことなく、美味しく食べきりましょう！

●賞味期限、消費期限の意味を正しく理解しましょう

賞味期限…おいしく食べることができる期限。期限を過ぎても食べることができます。  
消費期限…安全に食べられる期限。この期限を過ぎる前に食べきりましょう。



●弁当や違う料理にアレンジを

夕食で食べきれなかったものを、次の日の弁当に入れたり、別の食材と調理して食べたりして、食べきりましょう。

●3010運動をご存じですか？

3010運動とは、長野県松本市で始まった取り組みで、宴会などでの食べ残しをなくすため、最初の30分間は自席で料理を楽しみ、お開きの10分前には、再び自席に戻り、料理を残さずいただくというものです。

飛騨地方には、「めでた」の慣習があり、めでたが出されるまでは自席で料理をいただくという点では、3010運動に通じるものがあります。新型コロナの関係で、宴会などの会食を設ける機会は少なくなっていますが、出された料理は残さずに食べきりましょう。



●料理の持ち帰り

食べきれなかった料理は、お店の人に相談して持ち帰りましょう。

3キリ運動  
その3

## 水キリ

可燃ごみの重量の約半分は、水分が占めています。可燃ごみの水切りを徹底することがごみの減量につながりますので、実践しましょう。



●水切りネットを活用しましょう

台所の三角コーナーなどに水切りネットを設置し、捨てる際は、水切りネットや紙製水切り袋の水分を、しっかりと切ってから捨てましょう。

また、食材の食べられない部分は洗う前に切り落としたり、皮をむいてから洗ったりなど、不要な部分はぬらすず、捨てることにより、水切りの手間が減ります。水気の多い果物や野菜は、捨てる前に干して乾燥させると、水分が抜けごみの減量につながります。



紙製水切り袋

●生ごみ処理機を使う

生ごみ処理機とは、生ごみの減量や異臭の除去、堆肥化などをする機械のことです。積極的に活用しましょう。



キエーロ

消滅型のごみ処理機もおすすめ



### 生ごみ処理機の購入費用を 助成しています

助成額 購入額の 1/2 (上限 27,000円)

申込み 購入前に申請が必要です。事前に生活環境課(本庁2階)または各支所で説明を受けてから申請書を提出してください。

\*購入は、市内に本店がある店舗に限ります。

\*過去にこの補助金を受けた世帯も申請可能です。

問合せ 生活環境課 ☎ 35-3138



② 3Rの取り組みを実践しましょう

3Rって何？

Reduce(リデュース)、Reuse(リユース)、Recycle(リサイクル)の総称で、ごみを減らす大切な考え方です。

● Reduce(リデュース)…ごみを出さない

- マイバッグを持ってレジ袋を減らす
- マイボトルやマイ箸を使い、使い捨て製品や無償提供されるプラスチック製のスプーンやストローなどをもらわない
- 食べ残しをしない



● Reuse(リユース)…繰り返し使う

- 長く使用できるように、モノは大切に使う
- シャンプーや洗剤などは、詰め替えできるものを選ぶ
- 不要な衣服や家具などを必要な人に譲る
- フリーマーケットやリサイクルショップを利用する



● Recycle(リサイクル)…資源化する

- 古紙や缶、びん、ペットボトルなどの資源物は、「高山市のごみの分け方・出し方」のとおり、正しく分別する
- 正しく分別するために、ごみ分別アプリ「さんあ〜る」を活用する(下記参照)
- 環境に優しい「エコマーク」がついている製品を使う



エコマーク



資源やごみの分別方法や収集日に悩んだことはありませんか？

ごみ分別アプリ「さんあ〜る」配信中

ごみ分別アプリ「さんあ〜る」は、分別方法を手軽に検索でき、資源やごみの収集日をお知らせする機能がついたアプリです。ぜひご活用ください。

<主な機能>

- ① 分別帳  
ごみの品目名から、分別方法を検索できます。
- ② 便利帳  
詳しい分別方法やごみの出し方、注意点を確認できます。
- ③ 収集日カレンダー  
お住まいの地域を設定することで、収集日をカレンダー形式で確認できるほか、アラームで収集日を知らせる機能もあります。

<利用方法>

下記のQRからダウンロードしてください。

問合せ

生活環境課  
☎ 35-3138



アプリの画面





ごみの減量化への取り組みは、多種多様です。  
出来ることから、皆さんも一緒に取り組みましょう。



### ③一人ひとりの取り組みが大切です

—皆さんのごみ減量化の取り組みを紹介します—

今年度、「家庭系ごみに関するアンケート調査」を実施しました。その中で多くのごみの減量化のアイデアを紹介いただきましたので、その一部を紹介いたします。アンケート調査の結果やごみ減量化アイデアの詳細はQRからご覧ください。



#### 【ごみ減量化のアイデア】

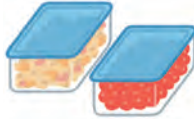
##### 食品ロス削減関係

- 買い物は、リストを書いて無駄を無くすよう心掛けている
- 車の中には、日頃からエコバッグを入れている
- 野菜の端材は、細かく切って一旦冷凍し、解凍すると水切りをしやすい
- 野菜を無駄にしないよう干し野菜などになっている
- 作ったおかずは、次の日でも食べきるまで食べるようにしている
- 食べ残しには、違った材料を加えて新しいメニューにして食べている



##### 3R関係

- 液体せっけんやシャンプーを固形せっけんにすることにより、容器のごみが減った
- コンビニでは、割りばしやスプーンなどをもらわないようにしている
- 不要な衣類や汚れが目立つ布は、小さく切って雑巾にしている
- スーパーなどの資源回収場を、スーパーで使えるポイントが付与されるため、積極的に利用している
- 食べ残しは蓋付容器に入れ替え、安易にラップを使用しないようにしている
- プラスチックごみや紙ごみは、きちんと分別するとかかり減る



#### 【市内事業者の皆さんもごみの減量化に取り組んでいます】

##### ◆スーパー・コンビニなどの小売事業者

- ↓ 資源回収の実施
- ↓ 紙製ストロー、木製スプーンの販売
- ↓ トレイなし販売や持参容器での販売など



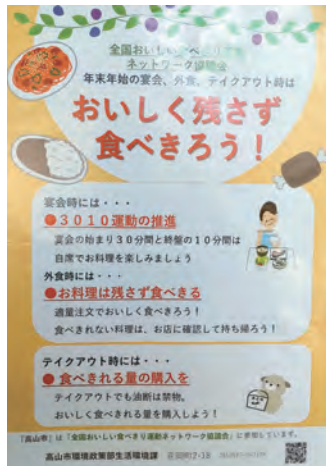
資源回収の実施①



資源回収の実施②

##### ◆飲食店・ホテル・旅館など

- ↓ 3010(さんまるいちまる)運動の実施
- ↓ 食べきりメニューの開発・販売
- ↓ 食べ残し食品の持ち帰りの実施
- ↓ 無料使い捨て製品提供の抑制など



食べ切り運動啓発ポスター

##### ◆食品製造業など

- ↓ 製造ロスの削減
- ↓ 規格外品の流通、活用など

\*その他の事業者も様々な取り組みを実施しています。

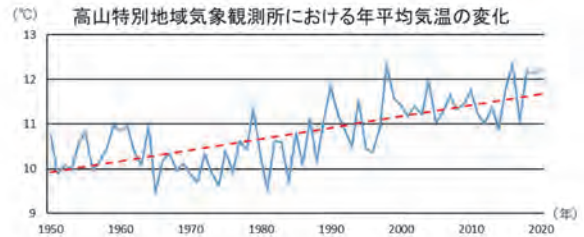
今後、市HPなどで紹介していきますので、ぜひ参考にしてください。

問合せ 生活環境課 ☎35-31308

# 脱炭素社会に貢献する「高山市」の実現に向けて

## ◆迫りくる気候変動の影響

近年、気候変動の影響と考えられる集中豪雨や大型台風が頻発し、大規模災害が発生するなど市民生活へも多大な影響をもたらしています。これらは二酸化炭素の増加に伴う地球温暖化の影響であるとされ、今後、さらに人々や生態系にとって深刻な影響が生じる恐れがあるといわれています。



## ◆地球規模で加速化する地球温暖化への取り組み

2015(平成27)年にパリ協定や持続可能な開発目標(SDGs)が採択され、国際的な枠組みでの地球温暖化対策の取り組みが加速しています。国内でも、政府により2050年までに二酸化炭素排出量実質ゼロを目指すことが表明されるなど、地球温暖化対策は世界規模で取り組むべき共通の課題となっています。

### SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



エスディーゼーズ  
持続可能な開発目標「SDGs」17の目標

## ～地球を守るために私たちができること～

地球温暖化の原因とされる二酸化炭素は、私たちの生活の中でエネルギーを消費することによって発生しています。二酸化炭素の発生を抑制するためには、市民・事業者・行政がそれぞれの活動の中でできることから取り組んでいかなければなりません。少しでも今の生活スタイルを変えることで、脱炭素の取組みに貢献しませんか？

### ◎省エネルギーの徹底

家庭や事業所などで使用する電気やガス、灯油、ガソリンなどの消費をできるだけ減らしましょう。

●例えば…

- ・節電、節水を心がける
- ・省エネ家電を導入する
- ・低公害自動車に切り替える
- ・エコドライブを心がける など



### ◎ごみの分別や再利用等の徹底

●例えば…

- ・ごみの分別徹底
- ・使い捨てプラスチック商品の使用を控える
- ・食事を食べ残さない など



### ◎再生可能エネルギーの活用(再エネの活用)

住宅などへの太陽光発電の導入や再生可能エネルギー由来の電力に切り替えましょう。

●例えば…

- ・新築や改築時に太陽光パネルを導入する
- ・グリーン電力といわれる再エネ由来の電力に切り替える など



### ◎脱炭素活動の推進

二酸化炭素排出量の削減に取り組む活動への参加やサービスを選択しましょう

●例えば…

- ・CO2削減に努める事業者のサービスを選択する
- ・環境配慮のマークが付いた商品を選択する
- ・地球環境保全活動に参画する など



# ゼロカーボン アクション30

「ゼロカーボンアクション」とは、できることから始める暮らしを脱炭素化する取り組みです。詳しくは環境省HP QRをご覧ください。



【問合せ】 環境政策推進課 ☎35-3533

編集・発行／高山市企画部広報公聴課

〒506-8555 岐阜県高山市花岡町2丁目18番地  
TEL/0577-32-3333(代)  
FAX/0577-32-7000 (市長室直通)  
FAX/0577-35-3174 (広報公聴課直通)

E-mail/kouhou@city.takayama.lg.jp

HP/https://www.city.takayama.lg.jp/  
携帯用HP/http://mobile.city.takayama.lg.jp/  
防災行政無線の内容は電話でも確認できます  
☎0180-995-690