

神戸市からのお知らせ

- ・ 神戸市全体のごみ量
- ・ 大規模事業所のごみ量と傾向
- ・ 神戸市温暖化防止実行計画における廃棄物部門の温室効果ガス削減の目標
- ・ 神戸市の取り組み

令和5年2月3日（金）

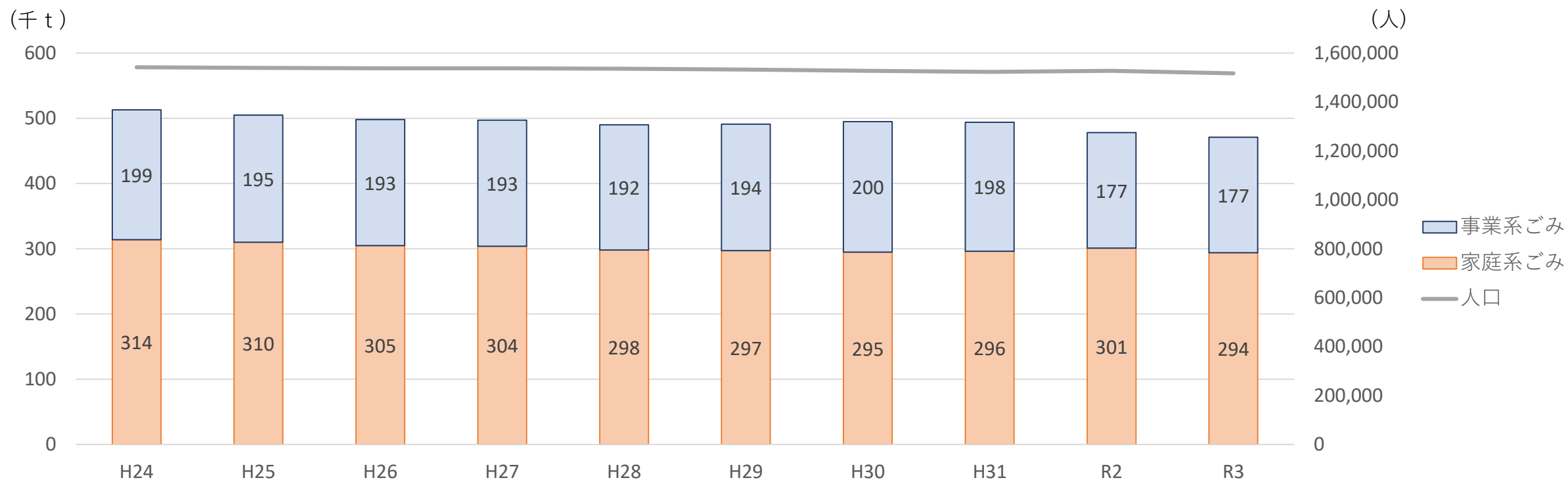
神戸市環境局環境創造課



01 神戸市全体のごみ量

神戸市のごみの発生量は令和2年度に大幅に減少し、令和3年度も減少した状態が続いた。

- ・ 事業系ごみ（一般廃棄物）は新型コロナウイルスの影響等が強く受けた
- ・ 家庭系ごみは人口減少の影響も受けて減少傾向



神戸市ホームページ「ごみ量の推移・速報値」

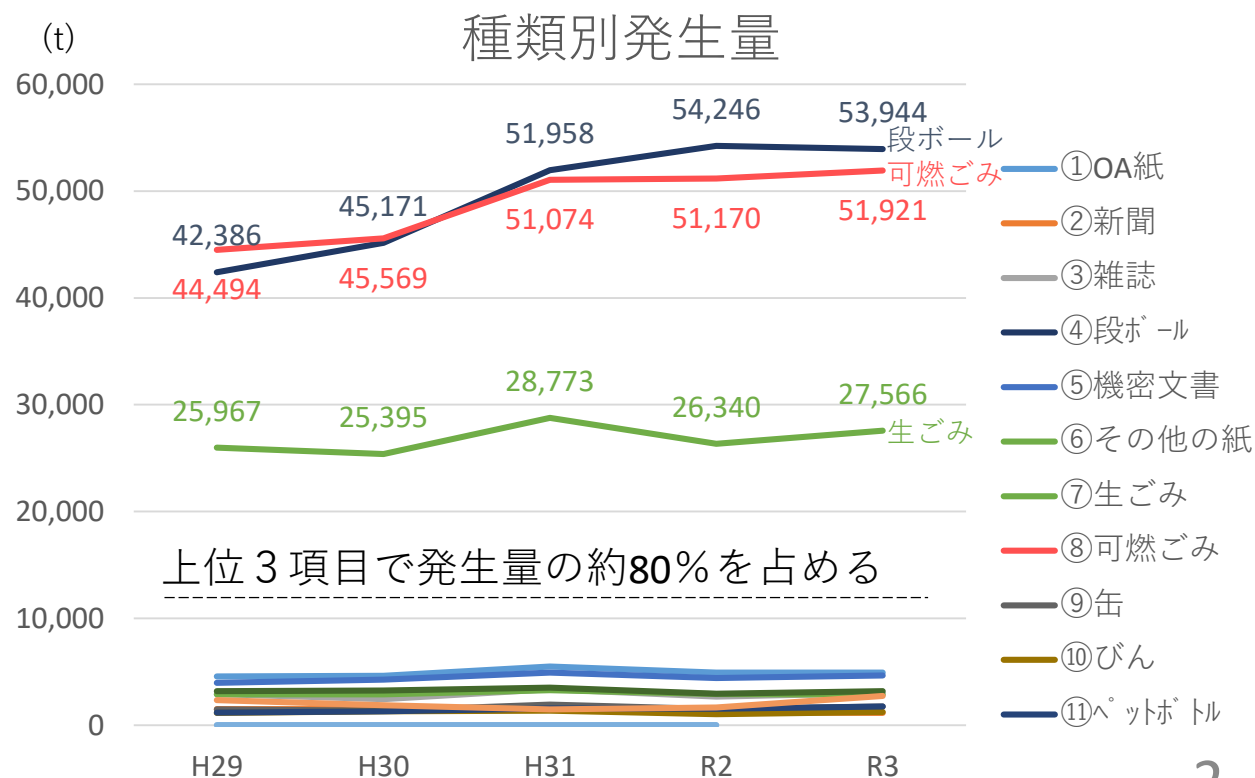
<https://www.city.kobe.lg.jp/a36643/kurashi/recycle/gomi/shisaku/gomidata/gomiryou.html>

02 大規模事業所のごみ量と傾向

事業系ごみ（一般廃棄物）の**約40%**が大規模事業所から発生している。

- ・令和3年度は前年度比でごみの発生量が上昇
- ・可燃ごみと段ボールの発生量が上昇傾向

	H31実績	R2実績	R3実績	増減値
事業所数	1,877件	1,895件	1,915件	20件
発生量	162,182t	156,481 t	160,630t	4,149t
廃棄量	85,720t	80,937 t	83,912t	2,975t
資源化量	76,462 t	75,544 t	76,718 t	1,174t
(資源化率)	47.1%	48.3%	47.8%	△0.5%



03

神戸市温暖化防止実行計画における廃棄物部門の温室効果ガス削減の目標



神戸市の温室効果ガス排出削減の目安			
	H25実績 基準値	R1実績	2030年目標
全体	12,392千トン	7,901千トン (△36.2%)	4,957千トン (△60.0%)
廃棄物	266千トン	245千トン (△8.1%)	213千トン △20.0%

<具体的な取り組み>

- ・プラスチックごみの削減（ワンウェイプラスチック製品の提供を抑制 など）
- ・食品ロスの削減（フードバンク等への提供、厨芥類の減量・資源化 など）
- ・紙の減量・資源化（ペーパーレス化の促進、資源回収への提供 など）

04 ①神戸市の取り組み（プラスチック）

みんなでつなげよう。

つめかえパック リサイクル

神戸市内76ヶ所の
スーパー、ドラッグストアで回収中!



**全国に先駆けた
プロジェクト推進中!!**

「つめかえパック」の「水平リサイクル」を実現するため、神戸市をフィールドに、意志を同じくする小売・日用品メーカー・リサイクラー等が「競合」の垣根を超えて「協働」するプロジェクトです。

ふたば学舎 エコエコひろば

プラスチック資源 回収ステーション

リサイクルを見える化し、
地域と一体でリサイクルを推進!



スタッフ常駐のプラスチック資源回収ステーションを開設。「リユースコーナー」や、コーヒーが飲める「くつろぎスペース」など地域コミュニティの場としても活用します。

使用済みペットボトルを新しいペットボトルに。

ボトルtoボトル リサイクル

令和4年度からスタート!



家庭から収集した使用済みペットボトルを新しいペットボトルに再生する「ボトルtoボトルリサイクル」が、令和4年度からスタート!

KOBE PLASTIC NEXT

なくては困るプラスチックと、
あっては困るプラスチック。
神戸市は、この問題にしっかりと向き合います。

工業製品から容器、包装資材に至るまで
地球上のあらゆる製品に使われているプラスチックは
その利便性において、今や暮らしになくてはならない存在です。
しかしその反面、年々増え続ける膨大な量のプラスチックは
海ごみ問題やリサイクルの難しさなど、大きな社会問題に。
プラスチックを持続可能な資源にするために
わたしたちはこれから何をすべきなのか。
神戸市は、みなさまにプラスチック問題の現状と課題をお伝えし
プラスチックのこれから (NEXT) を考えていきます。

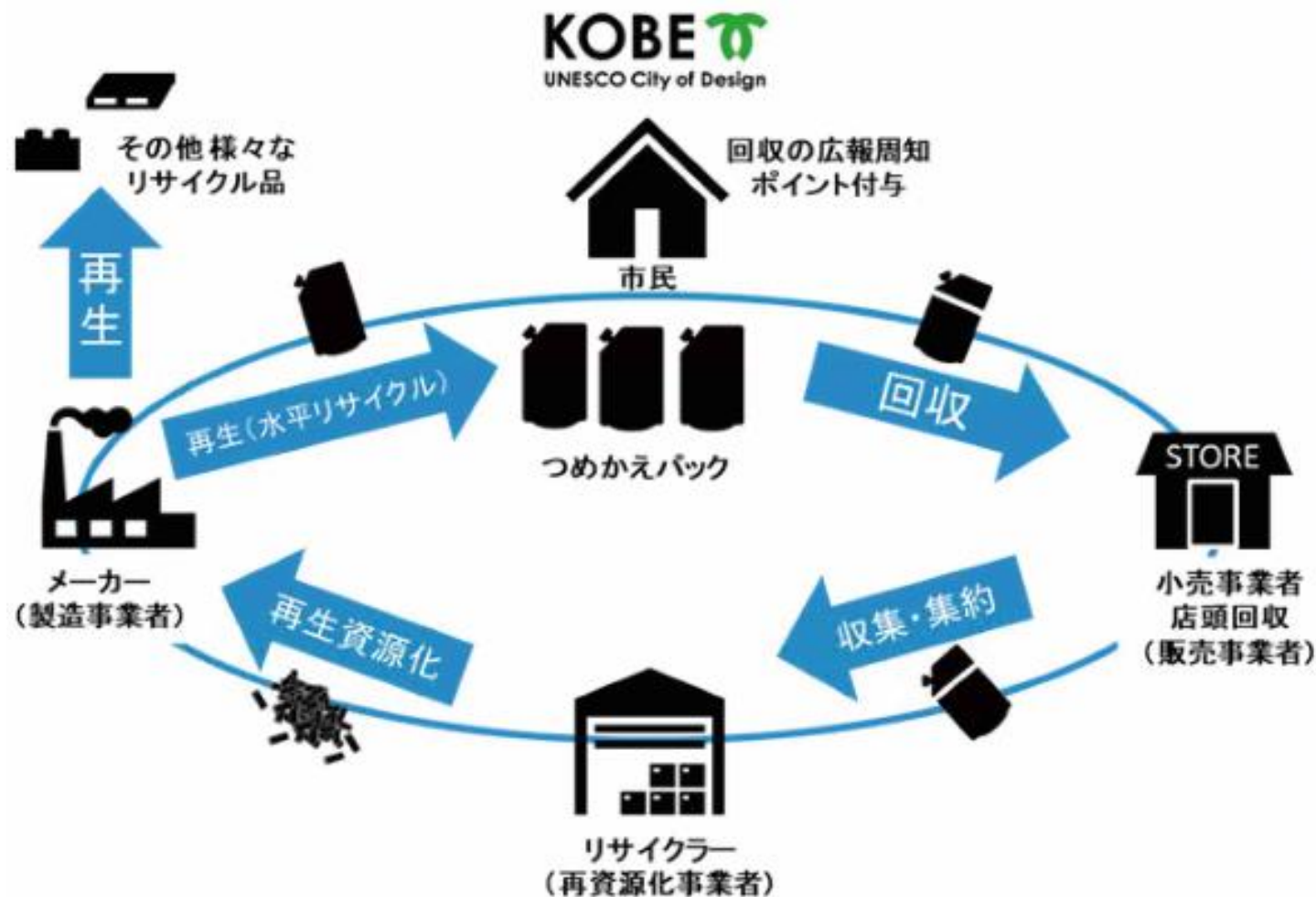
04 ①-1神戸市の取り組み（プラスチック）

みんなでつなげよう。
**つめかえパック
リサイクル**
神戸市内76ヶ所の
スーパー、ドラッグストアで回収中!




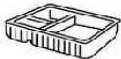

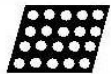







**全国に先駆けた
プロジェクト推進中!!**

「つめかえパック」の「水平リサイクル」を実現するため、
神戸市をフィールドに、意志を同じくする
小売・日用品メーカー・リサイクラー等が
「競合」の垣根を超えて「協働」するプロジェクトです。



04 ①-2神戸市の取り組み（プラスチック）



リ サ イ ク ル	食品用トレー（発泡スチロール製のもの）	
	透明容器・トレー（卵パック以外のもの）	
	ペットボトル・ペットボトルキャップ	
	プチプチ（緩衝材）	
	洗剤類の詰めかえパック	
	歯ブラシ	
	新聞紙・段ボール・雑がみ（菓子箱など）	
	紙パック	
	びん（無色（透明）、茶色、その他色）	
	小型家電	
ネスカフェエコ&システムパック	アップサイクル 	

04 ①-3神戸市の取り組み（プラスチック）

使用済みペットボトルを新しいペットボトルに。

ボトルtoボトル リサイクル

令和4年度からスタート!



家庭から収集した使用済みペットボトルを
新しいペットボトルに再生する
「ボトルtoボトルリサイクル」が、
令和4年度からスタート!



04 ②神戸市の取り組み（ペーパーレス化）

	H29 基準値	R3 通算印刷量	実績 削減率	R6 最終目標
神戸市役所	149,943,279枚	83,819,529枚	△44.1%	△60%（※1）
環境局	5,860,761枚	2,756,732枚	△53.0%	

※1 本庁舎等の無線 LAN 導入所属で 60%、それ以外の所属で 30% 削減

<取り組み内容>

1. 会議・レクリエーションの完全ペーパーレス化

- ・資料を印刷せず、モニタースクリーンに投影する。
- ・会議・報告資料は事前に送付する。

2. 電子決裁・添付書類の完全ペーパーレス化

- ・電子決裁では紙併用せず、完全ペーパーレスで行う。
- ・添付文書が複数となる場合は、決裁者が閲覧しやすいように添付文書を1つにまとめる。

04 ②神戸市の取り組み（ペーパーレス化）

	H29 基準値	R3 通算印刷量	実績 削減率	R6 最終目標
神戸市役所	149,943,279枚	83,819,529枚	△44.1%	△60%（※1）
環境局	5,860,761枚	2,756,732枚	△53.0%	

※1 本庁舎等の無線 LAN 導入所属で 60%、それ以外の所属で 30% 削減

< 取り組み内容（続き） >

3. 事務の原則電子化と押印廃止

- ・ 新たな市民からの申請手続きは、原則電子化（ペーパーレス）で制度設計する。
- ・ 押印手続きを原則廃止。

4. 複合機（コピー機）の利用徹底

- ・ 印刷枚数は定期的に確認し、必要最小限に抑えるよう、利用者全員で心掛ける。

5. 文書管理の効率化

- ・ 保存文書・冊子などの個人持ちは原則廃止し、集中保管する。
- ・ 帰宅時は机の上に何も置かない。

04 (参考) 資源化できる紙ごみ



オフィスペーパー

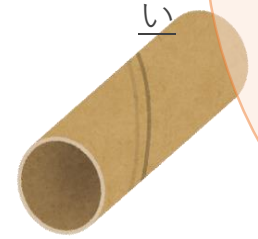
注) シュレッダーした紙も出せませんが、その場合、他の紙とは混ぜず、飛散しないようにしてください



雑誌・パンフレット・
ポスター・新聞紙



はがき・名刺・封筒
窓付封筒のセロハンは可燃ごみへ



トイレトペーパー・
ラップなどの紙芯

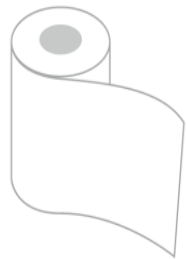


ティッシュペーパー・
お菓子などの紙箱

04 (参考) 資源化できない紙ごみ



紙コップ・
紙皿



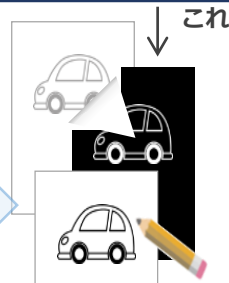
トイレットペーパー・
ペーパータオル
紙芯は可



感熱紙
レシートな
ど



シール・付箋
台紙も不可



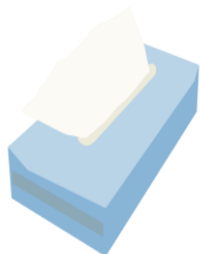
カーボン紙
ノーカーボン紙も不
可



写真



紙パック



ティッシュペーパー
空の紙箱は可

以下のような紙も出せません（可燃ごみとして捨ててください）

- 防水加工・特殊加工された紙
例) ビニールコート紙、洗剤の箱などのワックス加工紙
一部カタログ類（表紙を加工したもの、布地等サンプルが付属したもの）
- アイロンプリント紙 ● 不織布（フェルト・マスクなど）
- 金箔・銀箔 ● アルミが付着したもの ● 汚れや臭いが付着したもの
など



マークが表示されていても、特殊加工された紙はリサイクルできません



04 ③-1神戸市の取り組み（事業系食品ロス）

新しい購買行動「てまえどり」



買ってすぐに食べる消費者が、商品棚の手前にある商品や値引き商品など、販売期限が短い商品を積極的に選ぶ新しい購買行動です。神戸市では、日々の買い物で食べ物を大切にし、食品ロス削減につながる「てまえどり」を推進しています。

現在、啓発にご協力いただける事業者様を募集しています。
ご協力いただける事業者に、店頭で掲示するレールPOPを提供しています。
(お渡しできる数には限りがございます。)

<https://www.city.kobe.lg.jp/a48889/business/kankyotaisaku/enterprise/temaedori/index.html>



04 ③-2神戸市の取り組み（事業系食品ロス）

「神戸市食品ロス削減協力店制度」

食品ロス削減対策に取り組む事業者を「神戸市食品ロス削減協力店」として登録して募集しています。

取組メニューの例

【飲食店、旅館・ホテル】

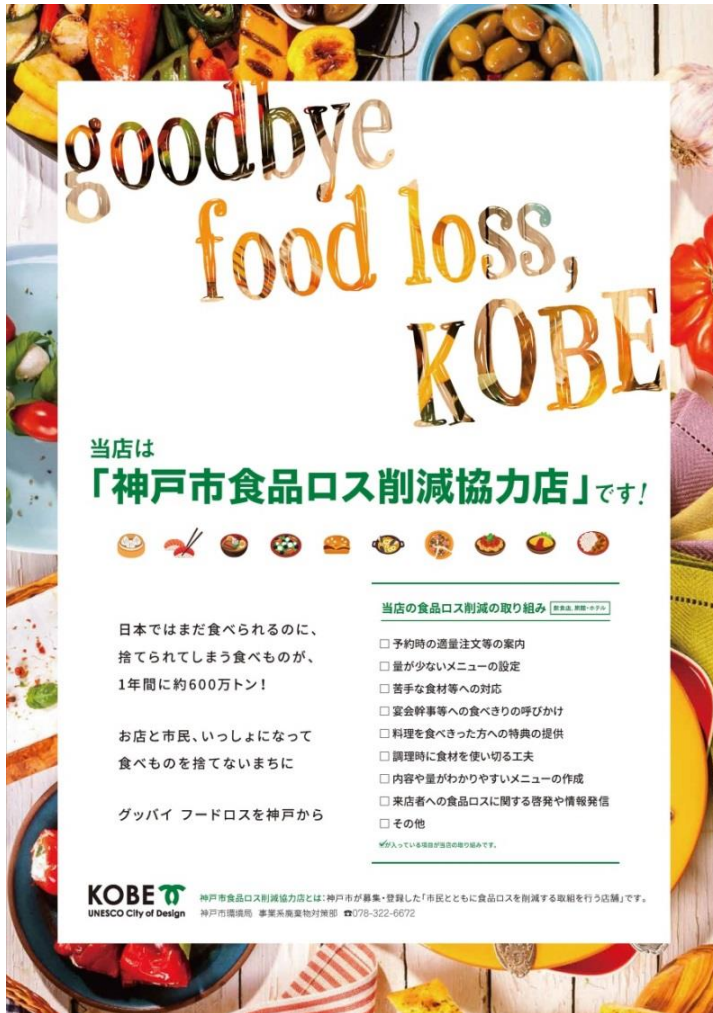
- ・調理時に食材を使い切る工夫をする
- ・量が少ないメニューの設定 など

【小売店】

- ・在庫管理や発注数等の精度の向上
- ・量り売りや小分け売りの実施 など

登録店は神戸市のホームページに掲載しPRするほか、食品ロス削減啓発用ポスター及びステッカーを市より提供しています。

<https://www.city.kobe.lg.jp/a48889/business/kankyotaisaku/enterprise/shokuhinloss.html>



05 研修資料・動画の公開

本日の研修資料（公開済）・研修動画（3/24～）は下記ホームページで公開します。


大規模事業所に係る減量等計画書

5.廃棄物管理責任者研修会

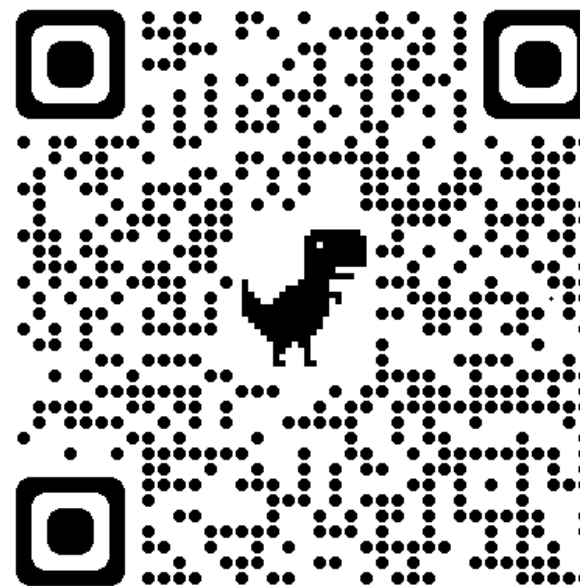
指定建築物の廃棄物管理責任者に対して、事業系一般廃棄物の減量・リサイクル等に関する研修会を開催しています。

令和4年度

1.研修資料

- [令和4年度廃棄物管理責任者研修会次第（PDF：125KB）](#)
- [プラスチック資源循環法の概要（外部リンク）](#) 
- [小売業における事業者の取り組み事例（PDF：3,685KB）](#)

アンケートにご協力ください



<https://a4f55249.form.kintoneapp.com/public/kanrisekininsyakensyukairesearch>

神戸市ホームページ「大規模事業所に係る減量等計画書」

<https://www.city.kobe.lg.jp/a36643/business/kankyotaisaku/enterprise/genryo.html>