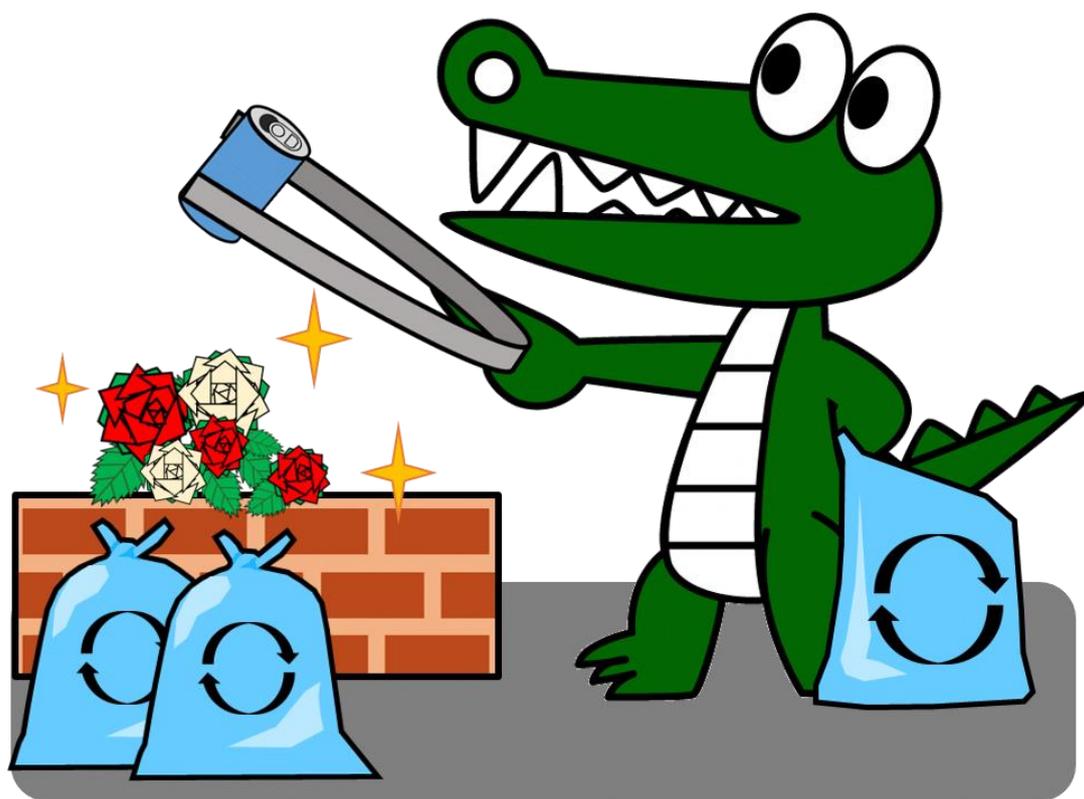


豊中市環境報告書

# とよなかの環境

～2023 年度評価と今後に向けて～  
資料編



令和7年（2025年）3月



40万人の  
とよなか  
未来バトン  
SDGs to 2030



## 目次

1.	令和5年度(2023年度)環境施策実施状況一覧.....	1
2.	モニター指標一覧.....	23
3.	市民・事業者の取組み状況.....	36
4.	「とよなかの環境～2023年度速報版～」市民意見募集結果.....	40
5.	令和5年度(2023年度)環境関連審議会等の開催経過および委員名簿.....	52
6.	第3次豊中市環境基本計画施策体系一覧.....	58
7.	算術単位などの解説.....	60
8.	部門別温室効果ガス排出量・エネルギー消費量の算定方法について.....	61

# 1. 令和5年度(2023年度)環境施策実施状況一覧

環境施策実施状況は、環境目標を達成するために豊中市が令和5年度(2023年度)に取り組んだ事業です。ここでは、「第3次豊中市環境基本計画」の体系に合わせてまとめています。

この一覧の中で、「環境基本計画 主な施策・事業」としているものが、「第3次豊中市環境基本計画」に掲載されている「主な施策・事業」です。所管部局事業名称としているものは、豊中市の各部署にて行っている事業の名称であり、これらに関連付けて掲載しています。

これらの事業はそれぞれが目的をもっており、どれもが重要な事業ですが、特に環境目標に大きく影響する事業や評価指標・関連指標に関係が深い事業、新規事業などを抜粋して本編に掲載しています。

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(種事業名称)	事業内容・実施状況	
1-1①	とよなかの環境(豊中市環境報告書)の公表	環境基本計画の推進	・環境報告書「とよなかの環境～2022年度速報版～」公表(8月)。 ・環境審議会による評価及び市民からの意見・提案を受け、次年度施策に反映。 ・環境報告書「とよなかの環境～2022年度評価と今後に向けて～」公表(3月)。 ・環境報告書について説明動画を作成し、YouTubeで放映。	環境部 ゼロカーボン シティ推進課
	環境委員会の開催	環境基本計画の推進	・環境委員会を2回開催し、「とよなかの環境(豊中市環境報告書)」について審議。	環境部 ゼロカーボン シティ推進課
	西・大阪府及び北摂・阪神地域自治体連携の推進	環境学習の推進	・能勢の里山活力推進協議会における自然環境学習の実施(里山デイキャンプ)。	環境部 ゼロカーボン シティ推進課
		地球温暖化防止地域計画の推進	・NATSでの地球温暖化対策の自治体間連携。	環境部 ゼロカーボン シティ推進課
	ごみ減量普及啓発事業	・北摂マイバッグ持参促進・レジ袋削減協議会開催回数:2回。 ・北摂都市清掃担当委員会開催回数:2回。	環境部 減量計画課	

※第3次豊中市環境基本計画の各章立てごとに事業を並べています。

◎令和5年度（2023年度）環境施策実施状況一覧

(1) 環境政策を推進するための総合的なしくみづくり

4-1-1 環境政策の総合的・計画的な推進

①環境基本計画の進行管理・評価・部局間連携の推進・広域連携の推進

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課	
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況		
1-1①	とよなかの環境(豊中市環境報告書)の公表	環境基本計画の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境報告書「とよなかの環境～2022年度速報版～」公表(8月)</li> <li>環境審議会による評価及び市民からの意見・提案を受け、次年度施策に反映</li> <li>環境報告書「とよなかの環境～2022年度評価と今後に向けて～」公表(3月)</li> <li>環境報告書について説明動画を作成し、YouTubeで配信</li> </ul>	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課	
	環境委員会の開催	環境基本計画の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境委員会を2回開催し、「とよなかの環境(豊中市環境報告書)」について審議</li> </ul>	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課	
	国・大阪府及び北摂・阪神地域自治体連携の推進	環境学習の推進	環境学習の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>能勢の里山活力推進協議会における自然環境学習の実施(里山デイキャンプ)</li> </ul>	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
		地球温暖化防止地域計画の推進	地球温暖化防止地域計画の推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>NATSでの地球温暖化対策の自治体間連携</li> </ul>	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
		ごみ減量普及啓発事業	ごみ減量普及啓発事業	<ul style="list-style-type: none"> <li>北摂マイバッグ持参促進・レジ袋削減協議会 開催回数:2回</li> <li>北摂都市清掃主担者会議 開催回数:2回</li> </ul>	環境部 減量計画課

4-1-2 環境情報の提供

①環境情報の収集・整備および効果的な提供

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
1-2①	広報誌、市ホームページ、SNS、動画などを活用した情報発信	ごみ減量普及啓発事業	<ul style="list-style-type: none"> <li>動画共有サイト YouTube「とよなか環境 TV」において環境に関する動画を配信 配信本数:15本</li> </ul>	環境部 減量計画課
		広報とよなか等の発行 インターネットを活用した情報発信等	<ul style="list-style-type: none"> <li>広報誌、ホームページ等による自然環境啓発や堆肥化等に関する情報の発信等</li> </ul>	環境部 公園みどり推進課
		広報とよなか等の発行 インターネットを活用した情報発信等	<ul style="list-style-type: none"> <li>全世帯、全事業所に配布月平均 207,308部発行</li> <li>ホームページ全ページアクセス数月平均 1,587,506件</li> </ul>	都市経営部 広報戦略課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
1-2①	環境交流センターの運営	環境交流センター運営管理	・利用者数 17,520 人 ・環境活動や環境学習の交流拠点として、さまざまな環境に関するイベントや、環境関連の図書や資料などの閲覧、貸出し、会議室などの場の提供を実施	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	環境関連イベントの開催	とよなか市民環境展	・とよなか市民環境展を NPO 法人とよなか市民環境会議アジェンダ 21 と共催実施	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
		豊中アジェンダ21の普及促進	・とよなか市民環境展内ステージにて、とよなかエコ市民賞表彰式を開催	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
		ヒメボタル保全事業 自然環境啓発事業 緑と食品のリサイクルプラザ主 催事業 みどりの交流会運営事業	・自然環境啓発や資源循環啓発、緑化推進に係るイベントを実施	環境部 公園みどり推進課
		—	・クリーンランドジョイントひろばの開催 ・クリーンランド環境フォーラムの開催	豊中市伊丹市 クリーンランド
とよなかの環境(豊中市環境報告書)による情報提供	環境基本計画の推進	・環境報告書「とよなかの環境～2022 年度速報版～」にて施策の進捗状況の速報結果を公表(8月) ・環境報告書「とよなかの環境～2022 年度評価と今後に向けて～」を公表(3月)。施策の進捗状況のほか、解説コーナー等を設け、環境の取組みについて理解を深めるための情報を掲載 ・環境報告書について説明動画を作成し、YouTube で配信	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課	

#### 4-1-3 環境に関する教育・学習と意識啓発の推進

##### ①啓発活動の推進②環境教育・環境学習の推進

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
1-3①	環境配慮契約の推進	地球温暖化対策実行計画の推進	・「豊中市電力の調達に関する環境配慮方針」に基づき事業者の入札参加資格審査を実施(電力高騰により入札参加事業者がなかったため、実施なし)	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課

環境基本計画体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
1-3①	環境関連施設や地域イベント等での環境啓発活動 *環境関連施設 :豊中市伊丹市クリーンランド(豊中伊丹スリーR・センター、ごみ焼却施設)、緑と食品のリサイクルプラザ、花とみどりの相談所など	豊中アジェンダ21の普及促進	・とよなか市民環境展内ステージにて、とよなかエコ市民賞表彰式を開催	環境部 ゼロカーボンシティ推進課
		環境学習の推進	・豊中まつり等でのブース出展 ・燃料電池自動車 MIRAI の展示	環境部 ゼロカーボンシティ推進課
		自然環境施設管理事業 緑と食品のリサイクルプラザ主催事業	・旧千里少年文化館を活用した自然環境学習や緑と食品のリサイクルプラザでの資源循環啓発イベント等の実施	環境部 公園みどり推進課
		ごみ減量普及啓発事業	・イオングループの協力による、環境展におけるごみの分別等体験型ゲーム機の出展 参加者数:164人 ・コラボまつり出展等によるエリア重点型食品ロス削減周知事業(千里中央地区) キーワードラリー参加者:70組 食品ロスに関するアンケート回答者:1755名	環境部 減量計画課
		—	・クリーンランドジョイントひろば、展望フロア一般開放デー等の開催 ・とよなか市民環境展、とよびーフェスタ、伊丹市シルバーフェスティバルへの参加	豊中市伊丹市 クリーンランド
1-3②	小学校、こども園などでの出前講座	みどりの交流会運営事業	・市民と協働による小学校やこども園などに、みどりのカーテンづくりの取組みを支援	環境部 公園みどり推進課
		環境学習事業	・ごみやリサイクルに関する環境学習 小学校 38校 こども園 14園	環境部 家庭ごみ事業課
		子ども環境美化学習事業	・幼少期から始める美化清掃活動認定こども園 3園	環境部 美化推進課
		水道出前教室	・小学校等に実験機材等を貸し出して「水道出前教室」を実施 小学校 29校	上下水道局 経営企画課
		環境学習の推進	・堆肥「とよびー」を活用した農体験学習や資源循環啓発の実施	環境部 公園みどり推進課
		—	・小学校、こども園などを対象とした出前講座の実施	豊中市伊丹市 クリーンランド 再資源・搬入課
		消費生活情報の提供事業	・学校における子どもの消費者教育推進および消費者被害を未然に防ぐために学校現場へ出向き講座を実施している。 開催数:43回、参加者 2,242人	市民協働部 くらし支援課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
1-3②	環境交流センターをはじめとした環境関連施設の運用 *環境関連施設 :豊中市伊丹市クリーンランド(豊中伊丹スリーR・センター、ごみ焼却施設)、緑と食品のリサイクルプラザ、花とみどりの相談所など	—	・クリーンランドでの施設見学会や市民講座、イベント(クリーンランドジョイントひろば)等の実施	豊中市伊丹市 クリーンランド
		環境学習の推進	・環境交流センターにおける情報提供およびイベント等の実施 ・環境交流センターにおいて、環境に関する図書、資料などの貸出し実施	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
		緑と食品のリサイクルプラザ主催事業	・堆肥化施設「緑と食品のリサイクルプラザ」の施設見学の実施等	環境部 公園みどり推進課
		—	・クリーンランド見学者数:8,360人	豊中市伊丹市 クリーンランド 再資源・搬入課
	体験型環境教育の充実【拡充】	小学校体験学習推進事業	・環境やエネルギー問題に関する学習の推進 ・小学校を対象とした施設(豊中市伊丹市クリーンランド等)見学会への参加 ・出前教育セミナー「児童向けSDGs教育」の実施	教育委員会 学校教育課
		環境学習の推進	・ごみやリサイクルに関する環境学習 小学校 38校 こども園 14園	環境部 家庭ごみ事業課
		生ごみ・剪定枝堆肥化事業 緑と食品のリサイクルプラザ主催事業	・小学校や「とよっぴー農園」での農体験学習等の資源循環啓発イベントを実施	環境部 公園みどり推進課
		施設見学・庁舎見学	・小学校を対象とした施設見学会の実施 ・クリーンランドの環境学習事業をより総合的に推進することを目的に、両市の環境部局と教育委員会から委員を選任し、環境学習推進会議を設置 ・小学4年生の社会科見学の効果的な学習をめざして副読本「環境学習ガイドブック」の作成をはじめ、児童・先生を対象としたSDGsセミナーなど、さまざまな取組みを実施(希望があれば小学校以外も対象)	豊中市伊丹市 クリーンランド
		ヒメボタル保全事業	・ヒメボタル幼虫調査を実施	環境部 公園みどり推進課
		自然環境啓発事業	・自然観察会等の自然環境啓発イベントを実施 ・ふれあい緑地ビオトープを活用した自然環境啓発イベントを実施	環境部 公園みどり推進課
		自然環境保全事業	・島熊山緑地での自然観察会を実施	環境部 公園みどり推進課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
1-3②	体験型環境教育の充実【拡充】	花とみどりの相談所主催事業	・みどりのカーテンづくりの講習会はコロナウイルス予防対策のため実施せず ・果樹・野菜見本園でトマトの植え付け体験やブルーベリー等の観察・収穫体験を2回開催、参加者42人	環境部 公園みどり推進課
	とよなか市民環境展の開催	とよなか市民環境展	・「とよなか市民環境展」の開催 参加者 2,391 人	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	地産地消に関するイベントの開催	農業祭	・農業祭(来場者数 3,876 人)	都市活力部 産業振興課
		—	・地産地消イベント(野菜直売)の開催:12回 参加者:1,150人	市民協働部 くらし支援課

#### 4-1-4 協働とパートナーシップに基づく施策の推進

##### ①環境政策・決定への市民参加・参画の推進②市民やNPOなどの自主的な公益活動の支援・促進

##### ③多様な活動主体の協働による事業の推進

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
1-4①	協働事業市民提案制度の活用促進	協働推進の公募制度	・市民公益活動団体が庄内コラボセンターでカフェトリサイクル本を活用した多世代交流と多文化共生のための場づくりを目的とした事業を令和4年度より継続実施 ・令和5年度は3団体と事前意見交換会を行ったが実施に至らず	市民協働部 コミュニティ政策課
	とよなかの環境(豊中市環境報告書)に対する市民意見の募集	環境基本計画の推進	・公共施設でのパネル展示及び電子申込システムを利用して市民意見を募集 ・環境報告書「とよなかの環境～2022年度評価と今後に向けて～」にて市民意見に対する市の考え方及び次年度の計画を掲載	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	市民ワークショップの開催	環境基本計画の推進	・協働の取組みに関する意見交換会の開催	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	豊中市環境審議会の市民公募委員の起用	環境審議会	・市民公募委員2名による環境審議会への参加	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
1-4②	環境交流センターの運営	環境交流センター運営管理	・利用者数 17,520 人	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	環境活動に取り組んでいる団体に対する顕彰制度の充実	豊中アジェンダ21の普及促進	・第17回とよなかエコ市民賞を実施 2団体表彰	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
1-4③	協働の取組みに関する意見交換会の開催	環境基本計画の推進	・WEB 会議にて協働の取組みに関する意見交換会を実施	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	環境交流センターにおける他団体との事業連携	環境交流センター運営管理	・地域地縁団体、環境分野以外の団体等との連携	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	とよなか市民環境会議の開催	豊中アジェンダ21の普及促進	・役員会、総会の開催 ・とよなかエコ市民賞の実施 ・メールマガジンの配信、独自ホームページの運営	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	「第3次豊中アジェンダ21」の周知	豊中アジェンダ21の普及促進	・「第3次豊中アジェンダ 21 改定版」を市ホームページ等で周知	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
		豊中アジェンダ21の普及促進	・市民との協働による「とよっぴー」の周知啓発	環境部 公園みどり推進課

## (2)持続可能な脱炭素社会づくり

### 4-2-1 省資源・省エネルギーを通じた脱炭素社会の実現

- ①住宅や機器の更新等による家庭の省エネルギー化の推進②事業活動における温室効果ガス排出削減対策の推進  
③環境に優しいライフスタイルへの転換

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
2-1①	家電や住宅の省エネ診断等の実施	地球温暖化防止地域計画の推進	・夏の住宅の暑さチェック・冬の住宅の寒さ・湿度チェック 訪問診断 24 件 機器貸出 14 件	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	高効率省エネ機器の購入や買替え促進	地球温暖化防止地域計画の推進	・スマートハウス等支援補助事業 家庭用燃料電池システム 108 件 ・省エネ家電普及促進事業 2,945 件 ・照明の買い替えキャンペーン 267 件	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	住宅の省エネ改修や高度な省エネ住宅導入の支援【拡充】	地球温暖化防止地域計画の推進	・スマートハウス等支援補助事業 断熱リフォーム 29 件 ZEH 13 件	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
2-1②	従業員に対する環境学習の支援	地球温暖化対策実行計画の推進	・職員向け出前講座の実施	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	環境配慮契約の推進	地球温暖化対策実行計画の推進	・「豊中市電力の調達に関する環境配慮方針」に基づき事業者の入札参加資格審査を実施。(電力高騰により入札参加事業者がなかったため、実施なし)	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	CO <sub>2</sub> 吸収量認証制度(カーボン・オフセット)等の活用【新規】	地球温暖化対策実行計画の推進	・大阪府 CO <sub>2</sub> 森林吸収量・木材固定量認証制度に基づき、2.6t-CO <sub>2</sub> の森林吸収量、0.9t-CO <sub>2</sub> の木材固定量認証済み ・島根 CO <sub>2</sub> 吸収量認証制度に基づき、37.35t-CO <sub>2</sub> の森林吸収量認証済み	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
2-1③	ナッジを活用した省エネ行動の推進【新規】	地球温暖化防止地域計画の推進	・省エネ相談会 229 人 ・省エネ家電普及促進事業に係るアンケートの実施	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	打ち水など、みんなで一斉に行う取組みの普及啓発	地球温暖化防止地域計画の推進	・せーのでエコ活のリアルイベントの実施	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	地球温暖化防止基金の活用	地球温暖化防止基金事業	・寄付実績 349 件 8,751,983 円	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	「COOL CHOICE」運動の推進	地球温暖化防止地域計画の推進	・市民向け地球温暖化対策事業における COOL CHOICE 普及啓発	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課

#### 4-2-2 再生可能エネルギー等の活用促進

##### ①再生可能エネルギー等導入支援②市有施設での率先的導入と普及・啓発の促進

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
2-2①	太陽光発電システムの普及促進	地球温暖化防止地域計画の推進	・スマートハウス等支援補助事業 太陽光発電設備 94 件 ・太陽光発電システム・蓄電池の共同購入の促進	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	再生可能エネルギーに関する普及・啓発	地球温暖化防止地域計画の推進	・公共施設における再生可能エネルギーの運用による市民への啓発	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	再生可能エネルギー電力調達の促進【新規】	地球温暖化対策実行計画の推進	・市の公共施設におけるクリーンランド電力(非 FIT)の活用の検討	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
2-2①	電力の地産地消に向けた調査・検討【新規】	地球温暖化対策実行計画の推進	・市の公共施設におけるクリーンランド電力(非 FIT)の活用の検討	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
2-2②	公共施設への太陽光発電システム等の最大限導入	地球温暖化対策実行計画の推進	・電力の地産地消可能性調査の内容をもとに設置を検討	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	小水力発電など水エネルギーの利用	—	・寺内配水場と野畑配水場において、民間事業者と共同で「小水力発電事業」を実施	上下水道局 経営企画課
	排熱・消化ガスの利用	—	・ごみ焼却熱による発電電力の売却(売電量 58,974,940kWh) ・ごみ焼却施設で発生した蒸気を利用し施設内およびスリーR・センターへの熱エネルギーとして供給して利用	豊中市伊丹市 クリーンランド 施設課
	温室効果ガスの排出量抑制に配慮した電力調達【新規】	地球温暖化対策実行計画の推進	・「豊中市電力の調達に関する環境配慮方針」に基づき事業者の入札参加資格審査を実施。(電力高騰により入札参加事業者がなかったため、実施なし)	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	省エネルギー効果の高い LED や高効率設備等への更新【新規】	地球温暖化対策実行計画の推進	・公共施設 LED 化の検討	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	施設の更新や大規模改修時の ZEB 化の検討【新規】	地球温暖化対策実行計画の推進	・施設の更新や大規模改修時の ZEB 化の検討	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課

#### 4-2-3 環境に配慮した運輸部門における施策の推進

##### ①公共交通利便性向上の促進②安全で快適な自転車利用環境の創出③エコドライブの推進、次世代自動車の普及促進

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
2-3①	「公共交通改善計画」の推進	交通対策事業	・「豊中市公共交通改善計画」の推進及び中間見直し検討	都市基盤部 交通政策課
	バスロケーションシステムの導入や乗り継ぎの円滑化などによる公共交通の利便性の向上	交通対策事業	・バスロケーションシステムの導入については阪急バスが平成 29 年度までに導入完了 ・「公共交通改善計画」に基づき、公共交通の乗継ぎ利便性の改善施策について検討	都市基盤部 交通政策課
	公共交通の利用促進と意識啓発のための交通環境学習の実施	交通安全啓発事業	・幼稚園、小学校等での交通安全教室の実施(140 回 参加者 23,685 人)	都市基盤部 交通政策課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
2-3②	自転車通行空間の整備	自転車通行空間整備事業	・阪急西側南線外1路線(1,192m)、岡町熊野田線(421m)、千里園熊野田線(1,459m)の詳細設計及び整備を実施	都市基盤部 基盤整備課
	自転車利用マナーの啓発	交通安全啓発事業	・自転車利用マナー街頭啓発活動実施(40回) ・自転車ヘルメット購入補助制度の実施	都市基盤部 交通政策課
	駐輪場の整備など放置自転車対策	民間駐輪場整備助成事業	・放置自転車街頭啓発事業実施	都市基盤部 交通政策課
	シェアサイクル事業の推進【新規】	交通対策事業	・「豊中市自転車活用推進計画」に基づき推進 ・月利用回数 18,284回(年間平均)、市内ポート数 122箇所	都市基盤部 交通政策課
2-3③	エコドライブの啓発	地球温暖化防止地域計画の推進	・とよなか市民環境展でリーフレットの配布	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	自動車販売業者等と協力したエコカー・ゼロエミッション自動車の普及啓発【新規】	環境学習の推進	・イベント等において、燃料電池自動車 MIRAI を展示	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
	エコカー・ゼロエミッション自動車の利用環境の整備【新規】	地球温暖化対策実行計画の推進	・公共施設への電気自動車用充電設備の設置の検討	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課

### (3) 廃棄物の減量および適正処理を通じた循環型社会づくり

#### 4-3-1 廃棄物の減量に向けた発生抑制・再使用と質の高いリサイクルの推進

##### ①市民・事業者・行政の協働による循環型社会の構築②家庭系ごみ減量等に関する取組み③事業系ごみ減量等に関する取組み④食品ロス削減に向けた取組み

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
3-1①	環境学習・教育の推進	ごみ減量普及啓発事業	・市内こども園等の年長児に絵本「きょうのきゅうしょくな～にかな」、その保護者に冊子「とよなか食品ロス・ゼロハンドブック」を配布	環境部 減量計画課 家庭ごみ事業課
		環境学習事業	・ごみやリサイクルに関する環境学習 小学校 38校 こども園 14園	環境部 家庭ごみ事業課
	プラスチックごみの削減に向けた取組み【新規】	ごみ減量普及啓発事業	・NATS で連携し、給水スポットマップの更新や設置拡大に向けた事業者への働きかけ等を実施	環境部 減量計画課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
3-1①	プラスチックごみの削減に向けた 取組み【新規】	ごみ減量普及啓発事業	・NATS で連携し、給水スポットマップの更新や設置拡大に向けた事業者への働きかけ等を実施	環境部 減量計画課
	周辺自治体や事業者との連携 【拡充】	ごみ減量普及啓発事業	・豊中エコショップ認定店舗の拡充 新規認定:21 店舗 ・認定店舗の取組みをよりPRするラベリング制度の運用 ・マチカネポイントを活用したPR事業の実施 合計申込件数:42,737 件	環境部 減量計画課
	3R に取り組む市民活動団体やグループ活動等との連携	ごみ減量普及啓発事業	・地域イベントにおけるフードドライブの実施 開催回数:7 回	環境部 減量計画課
		廃棄物減量等推進員活動支援	・環境学習への参加 16 校(25 人) ・アンケート協力:1 回(34 人) ・施設見学会:2 回(30 人)	環境部 家庭ごみ事業課
		—	・NPO 法人豊中・伊丹環境政策フォーラムへの業務委託	豊中市伊丹市 クリーンランド 再資源・搬入課
3-1②	地域での3R 活動の活性化	分別収集事業	・再生資源等持ち去り禁止規定の条例施行に伴う市民周知・パトロールの実施	環境部 家庭ごみ事業課
	2R(発生抑制・再使用)の促進	ごみ減量普及啓発事業	・フードドライブの実施 回収量:6,338.4 kg ・給水スポットの運用(市有施設) 設置箇所:9 箇所	環境部 減量計画課
		小型家電リサイクル事業	・小型家電リサイクル事業(拠点回収:市内 25 箇所) BOX 回収(4 月から 3 月の 12 ヶ月)7,869.5kg	環境部 家庭ごみ事業課
		リユース事業	・子ども服や家具などのリユース事業 ・豊中市社会福祉協議会(11 点)、アジェンダ 21(11 点)	環境部 家庭ごみ事業課
	再生資源集団回収の推進	再生資源集団回収報奨金交付事業	・再生資源集団回収報奨金交付事業(登録団体 515 団体・登録行商者数 18 行商者) ・集団回収ニュース発行:2 回 ・新規登録団体 7 団体	環境部 家庭ごみ事業課
	多様な資源回収方法の構築	分別収集事業	・水銀使用廃製品等の拠点回収(市内 19 箇所) ・BOX 回収(4 月から 3 月の 12 ヶ月)13,808.1kg	環境部 家庭ごみ事業課
	適切な分別排出の浸透【拡充】	分別周知事業 分別収集事業	・出前講座の実施(18 回)	環境部 家庭ごみ事業課
	家庭系ごみの有料化の検討及び ごみ処理手数料の適正化	廃棄物関連計画の推進	・ごみ減量目標達成に向け順調に進捗しているため未検討	環境部 減量計画課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
3-1③	ごみ減量に向けた支援【拡充】	事業ごみ減量対策事業	・事業所のためのリデュース情報誌「リデュース」を活用した情報提供(年2回発行配布)	環境部 環境指導課
	多量排出事業所におけるごみ減量の促進	事業ごみ減量対策事業	・立ち入り調査及び個別指導の実施(60件)	環境部 環境指導課
	搬入物調査の活用	事業ごみ減量対策事業	・搬入物展開検査及び目視検査の実施(搬入物検査年13回・目視検査週3回)	環境部 環境指導課
	中小規模事業者における分別排出の促進	事業ごみ減量対策事業	・地域回収システムの円滑な運営 ・事業系再生資源回収システム新聞紙 780kg・ダンボール 4,730kg・雑誌類 4,690kg・アルミ缶 58kg 合計 10,258kg	環境部 環境指導課
	食品廃棄物リサイクル等の推進	事業ごみ減量対策事業	・ごみ減量マニュアルの活用	環境部 環境指導課
	イベントにおける3Rの促進	事業ごみ減量対策事業	・エコイベントマニュアルの活用及びイベント用分別ごみ箱の貸出	環境部 環境指導課
3-1④	食品ロス削減に向けた普及啓発	ごみ減量普及啓発事業	・冊子「とよなか食品ロス・ゼロハンドブック」の配布 増刷数:4,000冊 ・とよなか環境TVにおける周知動画の配信 ・コラボまつり出展等によるエリア重点型食品ロス削減周知事業(千里中央地区) キーワードラリー参加者:70組 食品ロスに関するアンケート回答者:1,755名	環境部 減量計画課
		環境学習事業	・絵本「きょうのきょうしよくな～にかな」の配布 増刷数:1,800冊	環境部 家庭ごみ事業課
	市民・事業者等と連携した取組みの推進	ごみ減量普及啓発事業	・フードドライブの実施 回収量:6,338.4kg ・てまえどりキャンペーンの実施	環境部 減量計画課
	循環利用の推進	ごみ減量普及啓発事業	・事業系生ごみ処理機設置補助金交付事業 交付実績:2件	環境部 減量計画課

#### 4-3-2 廃棄物の適正処理の推進

##### ①分別収集およびリサイクル、適正処理の推進

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
3-2①	時代の要請に応じた分別収集体制の推進	ひと声ふれあい収集事業	・高齢社会等へ対応した収集サービスの推進(ふれあい収集の定着) 実施件数(430世帯)	環境部 家庭ごみ事業課
	モバイルバッテリーなどの危険物に関する市民啓発の強化【拡充】	分別収集事業	・充電式電池内蔵の小型家電・電池類の定期収集開始に伴う地域説明会及び全戸チラシ配布(9月)	環境部 家庭ごみ事業課
	中間処理施設である豊中市伊丹市クリーンランドおよび最終処分先である大阪湾環境整備センター埋立処分場の安定した施設運用	—	・ごみ減量化の推進による最終処分量の削減	豊中市伊丹市 クリーンランド

#### 4-3-3 災害廃棄物の適正処理

##### ①災害廃棄物処理対応の推進

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
3-3①	災害廃棄物処理計画の見直し【新規】	廃棄物関連計画の推進	・仮置場設置に係る関係部局との調整及び連携強化	環境部 減量計画課
	災害廃棄物の適正処理の推進	廃棄物関連計画の推進	・とよなか環境 TV における周知動画の配信	環境部 減量計画課
	収集運搬業務等における災害時対応マニュアルの整備	廃棄物関連計画の推進	—	環境部 減量計画課
	災害廃棄物の発生抑制【新規】	廃棄物関連計画の推進	—	環境部 減量計画課

#### 4-3-4 産業廃棄物の適正処理

##### ①産業廃棄物の減量化・適正処理の推進

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
3-4①	排出事業者、処理業者に対する産業廃棄物適正処理についての指導・啓発	産業廃棄物処理業許可事務等	・定期的な立入指導の実施	環境部 環境指導課
	ポリ塩化ビフェニル(PCB)廃棄物の適正処理	PCB 廃棄物処理業	・高濃度 PCB 廃棄物の処理完了指導 ・低濃度 PCB 廃棄物の令和9年3月末迄の処理完了指導	環境部 環境指導課

#### (4)都市における自然との共生をめざした社会づくり

##### 4-4-1 受け継がれてきたみどりの保全や育成

##### ①まとまりのあるみどりの保全や育成②生物多様性の保全③連続性や水面のあるみどりの保全や育成④農地の保全

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
4-1①	公園・緑地のみどりの保全や育成	自然環境保全事業 公園施設維持管理事業	・公園・緑地の適正な維持管理の実施、樹木の更新等 ・水質浄化機能などを有する緑地などの適正管理等 ・緑地や農地の保全と活用等	環境部 公園みどり推進課
	歴史や文化を伝えるみどりの保全や育成	自然環境保全事業	・社寺林等の保護樹・保護樹林の指定及び助成等	環境部 公園みどり推進課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
4-1①	風致保安林の保全や育成(森林整備計画に基づく森林の保全や育成)	自然環境保全事業 公園施設維持管理事業	・風致保安林の再生整備や森林整備計画の変更や宮山つつじ園の維持管理等	環境部 公園みどり推進課
	民有地の樹林・樹木の保全に対する支援	自然環境保全事業	・民有地の保護樹・保護樹林の指定及び助成や松くい虫防除助成の実施等	環境部 公園みどり推進課
4-1②	エコロジカル・ネットワークの形成	自然環境啓発事業	・ビオトープの推進や自然環境の保全	環境部 公園みどり推進課
	ヒメボタルの生息地の保全	ヒメボタル保全事業	・市民と協働による春日町ヒメボタル特別緑地保全地区の保全管理の実施	環境部 公園みどり推進課
	島熊山緑地の保全	自然環境保全事業	・市民と協働による島熊山緑地保全管理の実施	環境部 公園みどり推進課
4-1③	街路樹の保全や育成	維持補修事業 街路樹更新事業	・街路樹の適正な維持管理や樹木の更新等	都市基盤部 基盤保全課
	河川のみどりの保全	—	—	大阪府/ 都市基盤部 基盤管理課
	水路のみどりの保全や育成	親水水路緑道維持管理	・親水水路景観施設の適正な維持管理の実施	都市基盤部 基盤保全課
	ため池のみどりの保全	公園維持管理事業	・適正な維持管理の実施	環境部 公園みどり推進課
4-1④	生産緑地地区制度の活用	都市計画策定事業 都市計画調整事業	・追加指定の実施(追加指定面積:0.24ha)	都市計画推進部 都市計画課
	市民農園の活用	市民農園	・市民農園栽培講習会(2回)	都市活力部 産業振興課

#### 4-4-2 都市のみどりや地域の身近なみどりの創出

##### ①公有地の緑化②民有地の緑化③景観を形成するみどりづくり

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
4-2①	駅前や道路における特色のある緑化	花いっぱい運動事業	・駅前や道路における花壇、フラワーポットなどの維持管理等の実施等	環境部 公園みどり推進課
	多様な手法による公共施設の緑化	環境保全条例推進	・環境配慮協議による緑地の確保	環境部 環境指導課
	市民の交流拠点となるポケットパークの緑化	花いっぱい運動事業	・市民との協働によるポケットパークの緑化推進等	環境部 公園みどり推進課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
4-2①	教育施設や保育施設における緑化	緑化推進事業 緑と食品のリサイクルプラザ主催事業	・小・中学校やこども園等に緑化用パークを配付 ・小・中学校やこども園等に市民協同緑化樹を配付	環境部 公園みどり推進課
		緑化推進事業 みどりの交流会運営事業	・緑のカーテン作りや花壇、プランター、農園の整備などによる緑化活動を推進	環境部 公園みどり推進課
4-2②	環境配慮指針に基づく緑化	環境保全条例推進	・環境配慮協議による緑地面積(9,381 m <sup>2</sup> )	環境部 環境指導課
	住宅地における緑化	緑化推進事業	・生垣・沿道緑化助成やグループで行うガーデニングへの助成のほか緑化樹木の配付の実施	環境部 公園みどり推進課
	商業地における緑化	緑化推進事業	・緑化樹木の配付の実施(実績なし)	環境部 公園みどり推進課
	工業地における緑化	緑化推進事業	・緑化樹木の配付や生垣緑化助成等の実施等	環境部 公園みどり推進課
		企業立地促進事業	・豊中市企業立地促進条例に基づく環境配慮奨励金の実施(交付:2件)	都市活力部 産業振興課
		工場立地法関連届出業務	・工場立地法による届出(1件)	環境部 環境指導課
道路沿線における緑化	緑化推進事業	・大阪府によるみどりの風の道形成事業への支援等(実績なし)	環境部 公園みどり推進課	
4-2③	風致地区におけるみどりと調和した都市景観づくり	風致地区内行為許可業務	・風致地区内における行為の許可	都市計画推進部 都市計画課
	良好なみどりの景観を形成する制度を活用した地域づくり	緑化推進事業	・地区計画、緑地協定等の取組みへの支援等	環境部 公園みどり推進課
	花とみどりの名所づくり	緑化推進事業 花いっぱい運動事業	・市民による花壇活動の支援やバラ園・花しょうぶ園の育成管理等の実施	環境部 公園みどり推進課
4-2③	みどりを見渡す眺望点づくり	緑化推進事業 公園施設維持管理事業	・眺望点設置箇所の検討及び適正な保全等	環境部 公園みどり推進課
	草花による美しいまちなみづくり	花いっぱい運動事業	・市民と協働による花いっぱい運動の実施や市内における花壇、フラワーポットなどの適正な維持管理等	環境部 公園みどり推進課

#### 4-4-3 みどりを活かした安全で快適なくらしの実現

##### ①魅力的で利便性の高い公園づくり②防災・減災に資するみどりづくり③みどりの保全や緑化活動に対する支援④みどりの普及啓発

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
4-3①	長期未整備の都市計画公園・緑地の見直し	公園等有効活用事業	・未整備の都市計画公園・緑地の見直しの実施検討等	環境部 公園みどり推進課
	安全で特色のある公園づくり	公園安全安心対策事業	・市内5公園にて、公園施設のバリアフリー化再整備工事を実施	環境部 公園みどり推進課
		公園安全安心対策事業 公園整備・小改良事業	・公園施設の再整備等の実施、公民連携による公園運営の実施 ・安全安心対策事業にて、遊戯施設再整備工事を5公園で実施 ・公園整備・小改良事業にて、施設改修工事を11公園で実施	環境部 公園みどり推進課
		公園等自主管理協定制度事業	・自主管理協定を地域の団体と締結し、公園等の管理を協働で実施	環境部 公園みどり推進課
	開発許可制度および土地区画整理事業による身近な公園づくり	公園に関する開発許可関連事務	・開発行為における公園・広場等の設置にかかる協議の実施等	環境部 公園みどり推進課
	地域住民との連携による愛着が持てる公園づくり	公園維持管理事業	・自主管理協定制度による公園等の適正な維持管理等	環境部 公園みどり推進課
4-3②	公園・緑地における防災機能の強化	公園等有効活用事業	・公園・緑地の防災施設設置の適正な維持管理等	環境部 公園みどり推進課
	庄内・豊南町地区における防災機能の強化	維持補修事業 街路樹更新事業	・延焼防止効果を高める街路樹の適正な維持管理や樹木の更新等	都市基盤部 基盤保全課
		維持補修事業	・延焼防止効果を高める街路樹の適正な維持管理や樹木の更新等	都市基盤部 維持修繕課
	地域防災計画に基づく市街地の緑化	維持補修事業 街路樹更新事業	・延焼防止効果を高める街路樹の適正な維持管理や樹木の更新等	都市基盤部 基盤保全課
		維持補修事業	・延焼防止効果を高める街路樹の適正な維持管理や樹木の更新等	都市基盤部 維持修繕課
	公共施設一体型公園づくり	公園等有効活用事業	・他の公共施設と一体となった公園整備の実施等	環境部 公園みどり推進課
4-3③	みどりに関する活動を広げる交流の場の活用	みどりの交流会運営事業	・市民参加による豊中みどりの交流会の活動実施等	環境部 公園みどり推進課
		生ごみ・剪定枝堆肥化事業 緑と食品のリサイクルプラザ主催事業	・堆肥「とよっぴー」を製造し、環境学習等での使用や市民と協働による配布を実施等	環境部 公園みどり推進課
	花とみどりの相談所の活用	花とみどりの相談所主催事業	・花とみどりに関する相談の対応や花とみどりの講習会の開催等	環境部 公園みどり推進課
	緑化リーダーの養成	花とみどりの相談所主催事業	・緑化リーダー養成講座の開催等	環境部 公園みどり推進課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
4-3③	生ごみ・剪定枝の堆肥化および堆肥の活用	生ごみ・剪定枝堆肥化事業 緑と食品のリサイクルプラザ主催事業	・市民と協働による堆肥「とよっぴー」の配布等	環境部 公園みどり推進課
	緑化樹木見本園および記念樹の森の活用	緑化推進事業	・緑化樹木見本園、記念樹の森の適正な維持管理等	環境部 公園みどり推進課
	みどりに関する活動発表の場や表彰制度の活用	緑化推進事業 花いっぱい運動事業	・みどりに関する各種表彰制度の支援や花とみどりの名所マップ写真展の開催等	環境部 公園みどり推進課
4-3④	みどりに関するイベントの開催	みどりの交流会運営事業	・みどりのフォーラム、みどりのつどい等のイベントの開催	環境部 公園みどり推進課
	みどりに関する情報発信	緑化推進事業 みどりの交流会運営事業	・ホームページやイベント等によるみどりに関する情報の発信等	環境部 公園みどり推進課
	自然体験および野外活動の場の活用	公園施設維持管理業務	・千里中央公園野外炊さん場の活用や適正な維持管理等	環境部 公園みどり推進課
	緑化事業基金の活用	緑化事業基金事業	・みどりに対する理解や関心を深めるための事業への基金の有効活用	環境部 公園みどり推進課

#### 4-4-4 生物多様性の総合的な保全と利用

##### ①生物多様性の総合的な保全と利用

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
4-4①	エコロジカル・ネットワークの形成(再掲)	自然環境啓発事業	・ビオトープの推進や自然環境の保全	環境部 公園みどり推進課
	ヒメボタルの生息地の保全(再掲)	ヒメボタル保全事業	・市民と協働による春日町ヒメボタル特別緑地保全地区の保全管理の実施	環境部 公園みどり推進課
	島熊山緑地の保全(再掲)	自然環境保全事業	・市民と協働による島熊山緑地保全管理の実施	環境部 公園みどり推進課
	特定外来生物への対策	鳥獣保護管理事業 自然環境保全事業	・特定外来生物に関する情報発信や適正措置の実施等	環境部 公園みどり推進課
	持続可能な脱炭素社会づくり	地球温暖化防止地域計画の推進	・二酸化炭素の排出量を減らすために、省エネルギー化に向けた取組みの推進やみどりのカーテンプロジェクトなどの緑化を推進	環境部 ゼロカーボンシティ推進課 公園みどり推進課
	ビオトープや自然環境を活用したイベントの開催	自然環境啓発事業	・ふれあい緑地1街区や市内の自然環境を活用した自然環境学習等の啓発イベント等の実施	環境部 公園みどり推進課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
4-4①	他の自治体と連携した森林や里山の保全と活用【新規】	環境学習の推進 地球温暖化対策実行計画の推進	・能勢の里山活力推進協議会における自然環境学習の実施(里山デイキャンプ) ・森林環境保全に関する自治体間連携協定等に基づくカーボン・オフセット事業の実施(隠岐の島町、能勢町)	環境部 ゼロカーボンシティ推進課
	生物多様性認知度向上に向けた取り組み	自然環境啓発事業	・自然観察会や自然環境学習等の啓発イベント等の実施	環境部 公園みどり推進課
		環境基本計画の推進	・環境報告書「とよなかの環境～2022年度評価と今後に向けて～」内に生物多様性の解説ページを作成 ・市職員向けの学習会を開催	環境部 ゼロカーボンシティ推進課

#### 4-4-5 都市景観・歴史環境、快適環境の保全・創出

##### ①良好な都市景観の保全・創出②歴史的遺産および原風景の保全③環境美化活動の促進

##### ④開発行為等における環境配慮の推進⑤環境影響評価制度の推進

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
4-5①	都市景観形成推進地区の指定	都市景観形成推進事業	・都市景観形成推進地区内の行為の届出における助言・指導	都市計画推進部 都市計画課
	景観にかかわる各種協定等の推進	景観法・都市景観条例に基づく景観指導	・良好な都市景観の形成を進めるため、市民等への助言・指導や基準に基づく制限を実施	都市計画推進部 都市計画課
	都市景観形成建築物等の指定	都市景観形成推進事業	・指定に向けた取り組みの推進	都市計画推進部 都市計画課
	啓発・普及(各世代に対して啓発イベントの実施・とよなか百景のPR)	都市景観形成推進事業	・SNSを活用したフォトコンテストを開催 ・中高生の景観まちあるき及びスケッチ講座を実施 ・とよなか百景かるたを制作	都市計画推進部 都市計画課
	景観計画区域内における行為の届出制度	景観法・都市景観条例に基づく景観指導	・景観計画区域内の行為の届出における助言・指導	都市計画推進部 都市計画課
4-5②	都市景観形成建築物等の指定	都市景観形成推進事業	・指定に向けた取り組みの推進	都市計画推進部 都市計画課
	景観重要建造物等の指定	都市景観形成推進事業	・指定に向けた取り組みの推進	都市計画推進部 都市計画課
	文化財の指定・登録	—	・文化財の指定・登録	教育委員会 社会教育課
	史跡の整備・保全	市有文化財等の維持管理	・史跡等市有施設の維持管理	教育委員会 社会教育課
	指定文化財説明板の設置	市有文化財等の維持管理	・既設看板の維持管理	教育委員会 社会教育課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
4-5②	講座・講演、史跡見学などの啓発事業	郷土資料館施設運営	・「とよなか歴史・文化財ガイドブック」等刊行物の販促・情報発信 ・史跡見学・講座等の実施(209回) ・一般市民を対象とした文化財の公開(111日8件)	教育委員会 社会教育課
4-5③	地域のみどりの愛護活動の推進	公園等自主管理協定制度事業	・愛護活動や自主管理協定制度による公園等の適正な維持管理等	環境部 公園みどり推進課
	ポイ捨てや不法投棄のない美しいまちづくりの推進	パトロール事業と散乱ごみ・不法投棄対策事業	・不法投棄防止パトロールを実施	環境部 美化推進課
	まち美化活動協定の推進	美しいまちづくりの推進に関する条例事業	・地域の多数の支持による「まち美化活動協定」を締結し、不法投棄・ポイ捨て防止、防犯活動などを実施 ・まち美化活動協定締結団体7件	環境部 美化推進課
	アダプト制度の推進	地域美化活動事業	・アダプトシステム事業参加団体への美化清掃活動の支援 ・新規登録件数0件	環境部 美化推進課
	違法簡易広告物追放推進団体制度(とよなか美はり番)の推進	美しいまちづくりの推進に関する条例事業	・とよなか美はり番登録団体7件 ・とよなか美はり番活動への支援	環境部 美化推進課
	空き地の適正管理の促進	美しいまちづくりの推進に関する条例事業	・苦情受付件数115件 解決件数104件 ・空き地所有者への適正管理指導	環境部 美化推進課
4-5④	環境配慮指針の運用	環境保全条例推進	・環境配慮申出書の受付(26件)	環境部 環境指導課
4-5⑤	環境影響評価制度の運用	環境保全条例推進	・環境影響評価(計画書3件・準備書1件)	環境部 環境指導課

## (5) 安全で快適な都市環境づくり

### 4-5-1 環境汚染防止対策の充実

#### ① 典型公害対策の充実

#### ② 環境監視と情報提供

#### ③ 土壌汚染対策の推進

#### ④ アスベスト飛散防止対策

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
5-1①	工場および事業場に対する届出指導等、立入検査、規制基準遵守確認検査(排水、排気ガス、騒音、振動など)	水質汚濁関係業務 騒音・振動関係業務 大気汚染関係業務	・工業・事業場で排水調査(149検体) ・大気汚染防止法及び大阪府生活環境の保全等に関する条例に基づく立入検査(6件) ・騒音規制法・振動規制法及び大阪府生活環境の保全等に関する条例に基づく立入検査(3件) ・水質汚濁防止法に基づく立入検査(9件)	環境部 環境指導課
	事業者による指定化学物質の排出量、移動量、取扱量の把握等の支援	公害関係窓口・相談業務	・第一種指定化学物質の排出量及び移動量の届出(49件) ・第一種管理化学物質排出量等届出(36件)	環境部 環境指導課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
5-1①	事業者による化学物質管理計画及び管理目標の策定の支援	公害関係窓口・相談業務	・化学物質管理計画書作成(変更)届出(0件) ・化学物質管理目標決定及び達成状況届出(12件)	環境部 環境指導課
	国等からの最新情報の収集および提供	水質汚濁関係業務 騒音・振動関係業務 大気汚染関係業務 土壌汚染関係業務	・「豊中市の環境保全」のホームページへの掲載 ・各種通知のホームページへの掲載・周知	環境部 環境指導課
		アスベスト対策事業	・民間建築物の吹付けアスベスト調査除去補助件数:調査0件、除去1件、計1件	都市計画推進部 建築審査課
5-1②	環境汚染物質の常時監視(大気汚染、公共用水域水質、アスベスト、ダイオキシン類(大気、河川水質および底質、地下水、土壌))	水質汚濁関係業務 騒音・振動関係業務 大気汚染関係業務 土壌汚染関係業務	・大気汚染(環境基準項目)常時監視(3地点・24時間365日) ・有害大気汚染物質濃度常時監視(2地点・年12回) ・PM2.5の成分分析(1地点・年4回) ・公共用水域水質常時監視(8地点・のべ48回) ・一般大気中アスベスト濃度調査(3地点・年1回) ・ダイオキシン類大気濃度常時監視 大気(2地点・年4回) ・ダイオキシン類土壌中濃度常時監視 土壌(1地点・年1回) ・ダイオキシン類河川水質濃度常時監視(底質を含む) 河川水質(1地点・年2回)・河川底質(1地点・年1回) ・ダイオキシン類地下水水質濃度常時監視 地下水質(1地点・年1回) ・過去に環境基準を超過した井戸の継続監視調査:(3地点・年1回)	環境部 環境指導課
	大気汚染常時監視測定局の維持管理	測定局舎維持管理業務	・千里局・市役所局・菰江公園局の維持管理 ・千里局の植栽管理	環境部 環境指導課
	ホームページ等による情報提供および注意喚起	大気汚染関係業務	・ホームページ「豊中市の大気環境情報」等を活用したPM2.5、光化学スモッグ等の情報提供および注意喚起	環境部 環境指導課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
5-1③	土壌汚染防止等に向けた立入検査および指導	土壌汚染関係業務	・土壌汚染に関する立入調査(13件)	環境部 環境指導課
	土壌汚染に関する履歴調査および届出等の指導	土壌汚染関係業務	・土壌汚染に関する届出(40件) ・土壌汚染に関する相談(41件)	環境部 環境指導課
5-1③	土壌汚染に係る地下水調査	土壌汚染関係業務	・0地点	環境部 環境指導課
	土壌汚染に係る情報提供	土壌汚染関係業務	・要措置区域等の情報の窓口での閲覧及びホームページへの掲載 ・有害物質使用特定施設等有無の問合せ:483件	環境部 環境指導課

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
5-1④	解体現場パトロールの実施	大気汚染関係業務	・解体パトロール(99件)	環境部 環境指導課
	特定粉じん排出等作業立入検査	大気汚染関係業務	・養生検査(20件)	環境部 環境指導課
	アスベスト濃度測定	大気汚染関係業務	・市による建築物解体作業等の作業現場におけるアスベスト濃度測定回数(0件)	環境部 環境指導課

#### 4-5-2 都市・生活型公害対策の推進

##### ①都市・生活空間における環境対策の推進

##### ②異常気象に対する適応策

環境基本計画 体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
5-2①	道路騒音の測定と評価	騒音・振動関係業務	・自動車騒音常時監視(道路に面する地域7地点・道路に面する地域以外の地域3地点・年1回)	環境部 環境指導課
	航空機騒音の測定と評価	騒音・振動関係業務	・航空機騒音常時監視(2地点・24時間365日) ※令和5年4月から7月まで3地点	環境部 環境指導課
	カラオケ、深夜営業規制	騒音・振動関係業務	・事業者への周知、啓発の実施	環境部 環境指導課
	公害苦情対応	公害関係苦情処理業務	・苦情対応141件	環境部 環境指導課
5-2②	ハザードマップの整備	風水害対策	・防災イベントや出前講座などでハザードマップを配布	都市経営部 危機管理課
		水防関連業務	・打越池ハザードマップ作成	都市基盤部 基盤管理課
	建物の省エネ化推進	建築基準法審査等事業	・建築物省エネ法の届出(68件) ・低炭素建築物新築等計画の認定(27件)	都市計画推進部 建築審査課
		地球温暖化防止地域計画の推進	・スマートハウス等支援補助事業 断熱リフォーム 29件 ZEH 13件	環境部 ゼロカーボンシティ 推進課
5-2②	みどりの保全・創出(壁面・屋上・沿道緑化など)	自然環境保全事業 緑化推進事業 みどりの交流会運営事業	・市民と協働による小学校や公共施設等でのみどりのカーテンづくりの推進や生垣・沿道緑化助成のほか緑化樹木の配布等の実施	環境部 公園みどり推進課
		みどりの交流会運営事業 花とみどりの相談所主催事業	・市民と協働による小学校や公共施設等でのみどりのカーテンづくりの推進等 ・みどりのカーテンづくりの講習会はコロナウイルス予防対策のため実施せず。	環境部 公園みどり推進課

#### 4-5-3 健全な水環境・水循環の創出

##### ①都市における水循環の保全

##### ②環境にやさしい上下水道事業の展開

環境基本計画体系番号	環境基本計画 主な施策・事業	令和5年度(2023年度)の実施状況		担当課
		所管部局事業名称(細事業名称)	事業内容・実施状況	
5-3①	環境影響評価、環境配慮指針の運用	環境保全条例推進	<ul style="list-style-type: none"> <li>環境配慮申出書の受付(26件)</li> <li>環境影響評価(計画書3件・準備書1件)</li> </ul>	環境部 環境指導課
	緑地や農地の保全と活用	花畑開放	<ul style="list-style-type: none"> <li>市民との協働による緑地の保全と活用</li> <li>花畑解放(4月～5月;参加者1,126人)</li> </ul>	環境部 公園みどり推進課 都市活力部 産業振興課
	水辺空間・親水空間の保全・創出	親水水路緑道維持管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>親水水路景観施設の適正な維持管理の実施</li> </ul>	都市基盤部 基盤保全課
5-3②	環境負荷の低減に向けた施策の実施と公表	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>局内に構築した環境マネジメントシステム(EMS)に基づく環境負荷の低減</li> <li>局全体の環境保全の取組みとその結果を取りまとめた「環境報告書」の公表</li> <li>環境に配慮した活動を推進するため、環境推進委員会を開催(2回)</li> </ul>	上下水道局 経営企画課
	エネルギーの新たな活用や新技術の導入に向けた調査・検討	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>クリーンランド電力の地産地消に関する協定に基づき、同電力の局庁舎への導入を決定</li> </ul>	上下水道局 経営企画課
	放流水における水質基準の確保と公表	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>既存施設の適正な運転管理に努めるとともに、水質検査の結果を取りまとめた「放流水質検査結果」を公表</li> </ul>	上下水道局 経営企画課
	合流区域における汚濁負荷量の改善	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>スクリーンを細目化するとともに、遮集接続管の実施時期等について、大阪府と引き続き協議を実施</li> </ul>	上下水道局 経営企画課
	直結式給水の普及促進	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>小規模貯水槽水道の現地調査の際に直結給水切替えをお勧めするとともに、広報誌やホームページを通じて広く情報提供</li> <li>直結式給水切替工事助成金制度を創設</li> <li>小学校4校に飲み水栓を設置し、水道水を直接飲む文化を広げる取組みを実施</li> </ul>	上下水道局 経営企画課
	漏水防止対策の推進	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>計画的な漏水調査と配水小ブロックの流量監視を行い、漏水の早期発見・修繕を実施</li> </ul>	上下水道局 経営企画課
	処理場・ポンプ場の改築更新	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>庄内下水処理場の改築更新並びにポンプ場の改築更新を概ね計画どおり実施</li> </ul>	上下水道局 経営企画課
雨水管等の整備	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>雨水バイパス管や雨水管の整備を概ね計画どおり実施</li> </ul>	上下水道局 経営企画課	

## 2. モニター指標一覧

---

モニター指標は、環境施策の達成状況や効果を定量的な指標として毎年継続的に把握することで、計画の進行管理に役立てようとするものです。

持続可能な社会を築くためには、環境(負荷の削減や生物多様性の向上)だけでなく、経済(雇用の確保など)と社会(地域コミュニティ)を統合した取組みが重要であるといわれています。

実際に、そのための施策を推進していく際には、環境、経済、社会のバランスを考えることが重要であり、そのバランスはケース・バイ・ケースで、その地域の自然的・歴史的特性や住んでいる人の年齢構成などによってもさまざまな意見や評価があるため異なります。このことは、まさに今日の環境問題の複雑さと多様性を表しています。

このような時代にあって、総合的な環境の質の向上を図るために、私たちのさまざまな活動や生活を見直すための資料として、本市が把握している数値データを公表することで、新しい時代の新しい評価につなげて行こうというのが、モニター指標のもつ意味です。したがって、各指標データの数値の高低・推移の上昇下降を、施策達成状況や効果との関係で見るとは、環境施策の方向性・視点や評価者の立場によって異なる評価があることに留意しておく必要があります。

また本章では、モニター指標のデータ数値について、令和元年度(2019年度)以降把握できる最新年度までの数値を表示しています。この数値には、国勢調査や市内の緑被率のように、数年に一度しか調査されないものもあります。

※第3次豊中市環境基本計画の各章立てごとにモニター指標を並べています。

## ◎令和5年度（2023年度）モニター指標一覧

### （1）環境政策を推進するための総合的なしくみづくり

#### 参考数値

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
環境委員会の開催	豊中市環境委員会の開催回数		回	1	0	2	4	2
環境交流センターの運営	環境交流センターのホームページアクセス数(ページビュー数)		回	20,579	15,445	20,767	23,997	24,969
環境関連イベントの開催	イベント参加者数	地球温暖化防止イベント(①地球温暖化防止イベント②協働の取組みに関する意見交換会)	人	①101 ②67	①111 ②27	①72 ②20	①78 ②18	①事業終了 ②9
環境関連イベントの開催	イベント参加者数	みどりに関するイベント(目標4のイベント数とおなじ(環境展含む))	人	13,731	2,664	5,258	14,604	14,468
環境関連イベントの開催	イベント参加者数	ごみ減量に関するイベント(①減量フォーラム、②フードドライブ、③こども服リユース、④美化啓発行事)	人	①— ②128 ③637 ④12,076	①132 ②56 ③124 ④0	①— ②98 ③156 ④0	①— ②69 ③363 ④62	③549 ④78
環境基本計画の推進	市民団体・事業者などの環境活動の取組み事例数		件	77	26	39	58	48

#### 1-1 環境政策の総合的・計画的な推進

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
環境審議会	環境審議会の回数		回	3	2	3	4	2
環境審議会	環境審議会各部会の回数		回	3	0	2	0	0

#### 1-2 環境情報の提供

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
とよなか市民環境展	とよなか市民環境展参加者数	目標:人口の0.5	人	3,600	691	1,682	2,232	2,391

#### 1-3 環境に関する教育・学習と意識啓発の推進

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
課題別講座	公民館における環境問題の事業数		件	9	7	8	10	11
課題別講座	公民館における環境問題の事業数(環境問題事業数内、生活環境)		件	3	3	1	3	3
課題別講座	公民館における環境問題の事業数(環境問題事業数内、自然環境)		件	6	4	7	7	8
消費生活相談業務	市民生活(消費生活相談件数)		件	2,847	3,177	2,914	2,946	2,988

#### 1-4 協働とパートナーシップに基づく施策の推進

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
とよなかの環境(豊中市環境報告書)に対する市民意見の募集	とよなかの環境に対する市民意見の数	とよなかの環境への掲載数	件	192	58	8	76	33
環境交流センターの運営	環境交流センター利用者数	環境情報サロンとリサイクル交流センターは、平成25年度より環境交流センターに機能統合	人	18,354	9,822	11,900	15,763	17,520
第3次豊中アジェンダ21の普及促進	「とよなか市民環境会議」構成団体数		団体	139	136	134	133	129

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
第3次豊中アジェンダ21の普及促進	とよなか市民環境会議総会参加者数		人	167	114	101	96	94
豊中市環境審議会の市民公募委員の起用	環境審議会市民委員数		人	2	2	2	2	2

## (2)持続可能な脱炭素社会づくり

### 代表指標・指標

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	1人あたり温室効果ガス排出量平成2年度比	算定に用いる電気の排出係数は固定値	%	-21.8	-16.5	-17.9	-19.2	-20.9
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	1人あたり温室効果ガス排出量平成2年度比	算定に用いる電気の排出係数は変動値	%	-23.9	-22.7	-28.4	-25.5	-31.3
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	部門別温室効果ガス排出量(家庭部門)平成2年度比	算定に用いる電気の排出係数は固定値	%	-7.40	15.7	14.1	11.9	8.9
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	部門別温室効果ガス排出量(家庭部門)平成2年度比	算定に用いる電気の排出係数は変動値	%	-18.3	4.6	-5.0	1.5	-9.0
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	部門別温室効果ガス排出量(業務部門)平成2年度比	算定に用いる電気の排出係数は固定値	%	3.8	6.3	1.4	1.2	-0.2
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	部門別温室効果ガス排出量(業務部門)平成2年度比	算定に用いる電気の排出係数は変動値	%	-7.8	-3.6	-15.5	-9.7	-17.5
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	部門別温室効果ガス排出量(運輸部門)平成2年度比	算定に用いる電気の排出係数は固定値	%	-31.0	-31.7	-31.2	-31.5	-31.3
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	部門別温室効果ガス排出量(運輸部門)平成2年度比	算定に用いる電気の排出係数は変動値	%	-31.9	-32.3	-32.5	-32.1	-32.5
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	部門別温室効果ガス排出量(産業部門)平成2年度比	算定に用いる電気の排出係数は固定値	%	-57.5	-59.2	-59.5	-60.8	-61.7
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	部門別温室効果ガス排出量(産業部門)平成2年度比	算定に用いる電気の排出係数は変動値	%	-61.7	-62.2	-64.0	-64.0	-66.6
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	部門別温室効果ガス排出量(廃棄物部門)平成2年度比		%	19.9	5.1	4.4	-4.6	-14.3
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	家庭部門市民1人あたりエネルギー消費量		GJ/人	12.0	14.2	13.9	13.6	13.1
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	業務部門の床面積1㎡あたりのエネルギー消費量		GJ/㎡	1.22	1.24	1.15	1.19	1.15
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	再生可能エネルギー等設備導入量(ただし市補助分)		kW	23,838	25,332	26,923	28,772	30,797
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	市民1人あたり自家用車の登録台数		台/人	0.245	0.245	0.247	0.248	0.248
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	市内に登録された自動車1台あたりの温室効果ガス排出量		t-CO <sub>2</sub> /台	1.42	1.40	1.41	1.39	1.39
2次地球温暖化防止地域計画の推進	市内に登録された自家用乗用車のうち電気自動車等の割合		%	-	23.0	24.8	26.9	29.7

## 2-1 省資源・省エネルギーを通じた脱炭素社会の実現

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	市域の温室効果ガス総排出量	算定に用いる電気の排出係数は固定値登録地方式	t-CO <sub>2</sub>	1,199,705	1,285,874	1,262,852	1,238,516	1,210,414
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	市域の温室効果ガス総排出量	算定に用いる電気の排出係数変動値	t-CO <sub>2</sub>	1,092,869	1,190,216	1,101,263	1,142,294	1,051,605
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	市域の温室効果ガス排出量 (産業部門)	算定に用いる電気の排出係数は固定値	t-CO <sub>2</sub>	204,533	196,544	195,272	188,957	184,552
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	市域の温室効果ガス排出量 (産業部門)	算定に用いる電気の排出係数変動値	t-CO <sub>2</sub>	184,443	181,883	173,683	173,670	161,144
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	市域の温室効果ガス排出量 (業務部門)	算定に用いる電気の排出係数は固定値	t-CO <sub>2</sub>	335,392	343,615	327,747	326,909	322,464
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	市域の温室効果ガス排出量 (業務部門)	算定に用いる電気の排出係数変動値	t-CO <sub>2</sub>	297,855	311,533	272,969	291,812	266,705
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	市域の温室効果ガス排出量 (家庭部門)	算定に用いる電気の排出係数は固定値	t-CO <sub>2</sub>	397,079	495,819	489,124	479,426	466,429
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	市域の温室効果ガス排出量 (家庭部門)	算定に用いる電気の排出係数変動値	t-CO <sub>2</sub>	350,175	448,527	407,113	435,057	390,110
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	市域の温室効果ガス排出量 (運輸部門)	算定に用いる電気の排出係数は固定値登録地方式	t-CO <sub>2</sub>	174,300	172,412	173,717	172,920	173,463
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	市域の温室効果ガス排出量 (運輸部門)	算定に用いる電気の排出係数変動値	t-CO <sub>2</sub>	171,995	170,789	170,505	171,284	170,441
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	市域の温室効果ガス排出量 (廃棄物部門)		t-CO <sub>2</sub>	88,401	77,484	76,992	70,305	63,205
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	1人あたり温室効果ガス総排出量	算定に用いる電気の排出係数変動値	t-CO <sub>2</sub>	2.73	2.96	2.75	2.86	2.63
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	1人あたり温室効果ガス総排出量	算定に用いる電気の排出係数は固定値登録地方式	t-CO <sub>2</sub>	3.00	3.20	3.15	3.10	3.03
第4次地球温暖化対策実行計画の推進	市役所の事務事業から排出される温室効果ガス排出量平成25年度比	各部署のエネルギー使用量集計より算出 算定に用いる電気の排出係数は変動	%	-26.6	-27.7	-28.8	-27.4	-
第4次地球温暖化対策実行計画の推進	市役所の温室効果ガス総排出量	各部署のエネルギー使用量集計より算出 算定に用いる電気の排出係数は変動 (カーボン・オフセットによる調整を含む)	t-CO <sub>2</sub>	33,230	32,729	32,244	32,900	-
第4次地球温暖化対策実行計画の推進	市役所事務事業燃料使用量(ガソリン)		キロリットル	239	206	203	205	214
第4次地球温暖化対策実行計画の推進	市役所事務事業燃料使用量(灯油)		キロリットル	1	2	1	1	0
第4次地球温暖化対策実行計画の推進	市役所事務事業燃料使用量(軽油)		キロリットル	216	216	197	235	211
第4次地球温暖化対策実行計画の推進	市役所事務事業燃料使用量(重油)		キロリットル	36	31	33	29	39
第4次地球温暖化対策実行計画の推進	市役所事務事業燃料使用量(液化石油ガス)		千m <sup>3</sup>	2	2	1	2	2
第4次地球温暖化対策実行計画の推進	市役所事務事業電気使用量総計		千kWh	62,595	63,835	63,188	63,292	63,205
第4次地球温暖化対策実行計画の推進	市役所事務事業都市ガス使用量総計		千m <sup>3</sup>	3,520	3,194	3,506	3,294	3,059
第4次地球温暖化対策実行計画の推進	市役所事務事業他人から供給された熱の使用		GJ	2,607	2,067	2,408	2,448	2,578

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
本庁舎管理事業	エネルギー使用量 (電気:第一庁舎)		kWh	727,639	828,153	788,831	780,953	775,912
本庁舎管理事業	エネルギー使用量 (電気:第二庁舎)		kWh	900,753	1,115,388	908,718	845,569	858,659
市役所別館管理業務/ 旧子育て支援センター施設管理	エネルギー使用量 (電気:その他別館等)	市役所別館 旧子育て支援センター(令和3年度まで)	kWh	104,487	110,825	140,123	85,393	93,831
庄内駅前庁舎	エネルギー使用量 (電気:庄内駅前庁舎)	庄内駅前庁舎(平成30年度~)	kWh	80,746	90,069	70,328	83,694	88,794
本庁舎管理事業	エネルギー使用量(市役所内)第一庁舎(単位面積当電気使用量)		kWh/m <sup>2</sup>	72.34	82.33	78.43	77.64	77.14
本庁舎管理事業	エネルギー使用量(市役所内)第二庁舎(単位面積当電気使用量)		kWh/m <sup>2</sup>	79.30	92.20	80.00	74.44	75.59
市役所別館管理業務/ 旧子育て支援センター施設管理	エネルギー使用量(市役所内)その他別館(単位面積当電気使用量)	市役所別館、 旧子育て支援センター(令和3年度まで)	kWh/m <sup>2</sup>	35.67	37.80	47.84	71.40	78.45
本庁舎管理事業	エネルギー使用量(市役所内)使用量計(単位面積当電気使用量)		kWh/m <sup>2</sup>	76.03	87.72	79.26	75.95	76.32
庄内駅前庁舎	エネルギー使用量(市役所内)庄内駅前庁舎(単位面積当電気使用量)	庄内駅前庁舎(平成30年度~)	kWh/m <sup>2</sup>	68.03	75.87	59.25	70.51	74.78
本庁舎管理事業	エネルギー使用量(市役所内)第一・第二庁舎(ガス)		m <sup>3</sup>	110,198	151,208	142,771	78,109	73,581
市役所別館管理業務/ 旧子育て支援センター施設管理	エネルギー使用量(市役所内)その他別館等(ガス)	市役所別館、 旧子育て支援センター(令和3年度まで)	m <sup>3</sup>	6,190	7,187	6,991	1	0
本庁舎管理事業	エネルギー使用量(市役所内)第一・第二庁舎(単位面積当ガス使用量)		m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	5.15	6.82	6.67	3.65	3.44
市役所別館管理業務/ 旧子育て支援センター施設管理	エネルギー使用量(市役所内)その他別館等(単位面積当ガス使用量)	市役所別館、 旧子育て支援センター(令和3年度まで)	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	2.11	2.45	2.39	0.00	0.00
本庁舎管理事業	水道使用量(第一・第二庁舎)		m <sup>3</sup>	23,526	21,509	25,935	21,902	18,669
本庁舎管理事業	水道使用量(第一・第二庁舎)(単位面積当)		m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0.91	0.97	1.21	1.02	0.87
第4次地球温暖化対策実行計画の推進	自動車通勤率(市役所内)四輪	年度末算出数値	%	12.2	12.2	12.1	11.4	11.3
地球温暖化防止基金事業	寄付件数		件	82	82	84	304	349

## 2-2 再生可能エネルギー等の活用促進

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
太陽光発電システム、太陽熱利用システムの普及促進	太陽光発電導入量 (ただし市補助分)	単年度	kW	296.35	376.28	364.03	502.71	433.45
第4次地球温暖化対策実行計画の推進	再生可能エネルギー等を導入している市有施設の数	新たに再生可能エネルギー設備を市有施設に設置する際、情報提供	件	36	38	38	40	41
	市有施設の再生可能エネルギー等の導入量		kW	1068.8	949.46	949.46	959.16	964.16
	下水処理水の熱利用(ヒートポンプ運転時間)	ヒートポンプ運転時間	時間	4,536	4,516	3,596	3,088	3,013
—	クリーンランド売電量	売電量	千 kWh	64,858	68,052	65,406	64,997	58,975
—	クリーンランド売電収入	売電収入	千円	928,749	973,342	872,628	1,004,834	1,196,655
—	クリーンランド発電量	自家発電量	千 kWh	91,318	95,017	91,003	90,193	82,419
—	クリーンランド廃プラスチック類比率	可燃ごみ中廃プラスチック類比率(DRY基準)	%	27.2	23.9	23.9	21.9	22.2
—	エネルギー使用量(病院内)	使用量計(電気)	kWh	11,503,375	11,825,356	11,897,059	11,720,855	11,660,947
—	エネルギー使用量(病院内)	買受使用量	kWh	11,200,500	11,471,645	11,783,591	11,579,302	11,548,176
—	エネルギー使用量(病院内)	コージェネレーションシステムによる発電量	kWh	302,875	353,711	113,468	141,553	112,771
—	エネルギー使用量(病院内)	使用量(ガス)	m <sup>3</sup>	1,050,171	1,044,147	984,895	906,352	898,806
—	水道使用量(病院内)	使用量(m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	99,372	91,561	86,815	79,783	83,293
—	燃料使用量(病院内)	ガソリン	リットル	1,549	1,249	881	1,046	1,090

## 2-3 環境に配慮した運輸部門における施策の推進

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
放置自転車等防止事業	自転車駐車場収容台数	延べ	台	23,641	23,519	24,101	23,396	23,360
放置自転車等防止事業	放置自転車撤去台数		台	3,997	4,029	3,643	3,772	3,605
放置自転車等防止事業	自転車駐車場設置数	延べ	カ所	46	46	48	47	47
環境学習の推進	交通環境学習実施校等数	クルマ大集合	校、園、所	2	0	0	1	1
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	自動車保有台数(原付自転車)	総数(統計書)	台	31,783	30,848	30,129	29,584	28,083
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	自動車保有台数(小型)	総数(統計書)	台	3,810	3,874	3,874	4,037	4,112
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	自動車保有台数(軽自動車)	総数(統計書)	台	32,673	32,990	32,942	33,221	33,493
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	自動車保有台数(乗用車)	総数(統計書)	台	78,107	77,837	78,393	78,538	78,157
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	自動車保有台数(トラック)	総数(統計書)	台	5,449	5,586	5,621	5,823	5,874
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	自動車保有台数(バス)	総数(統計書)	台	753	743	687	704	743
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	自動車保有台数(特殊)	総数(統計書)	台	451	491	426	487	490
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	自動車保有台数総数	総数(統計書)	台	153,027	152,370	152,074	152,396	150,954
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	公共交通利用者数	総数(統計書)	千人/日	262	214	217	-	-
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	中国自動車道中国豊中・中国池田インターチェンジの利用状況	総数(統計書)	台	15,395,308	13,565,702	14,571,313	-	-

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	名神高速道路豊中インターチェンジの利用状況	総数(統計書)	台	14,230,213	13,577,274	14,556,577	-	-
第2次地球温暖化防止地域計画の推進	阪神高速道路の利用状況	総数(統計書)	台	15,580,662	13,963,306	15,812,543	-	-

### (3) 廃棄物の減量および適正処理を通じた循環型社会づくり

#### 代表指標・指標

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
廃棄物関連計画の推進	焼却処理量	豊中市伊丹市クリーンランドにおいて焼却処理されるごみ(可燃+選別可燃物)の年度合計量	t	103,041	100,928	100,137	98,338	95,569
廃棄物関連計画の推進	家庭系ごみ1人1日あたり排出量(再生資源を除く)	豊中市伊丹市クリーンランドへの家庭系ごみ搬入量(資源除く)の1人1日あたり量	g	415	424	419	404	387
廃棄物関連計画の推進	事業系ごみ排出量(再生資源を除く)	豊中市伊丹市クリーンランドへの事業系ごみ搬入量(資源除く)の年度合計量	t	40,848	37,432	37,244	37,897	37,634
廃棄物関連計画の推進	食ロス1人1日あたり量	家庭や事業者のごみに含まれる食べ残しや手つかず食品の1人1日あたり量	g	-	-	111.5	110.1	107.1

#### 3-1 廃棄物の減量に向けた発生抑制・再使用と質の高いリサイクルの推進

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
廃棄物関連計画の推進	ごみの量	資源化されずに焼却・破砕等されるごみ	t	104,535	102,629	101,554	99,631	96,727
廃棄物関連計画の推進	家庭系ごみ量	豊中市伊丹市クリーンランドへの家庭系ごみ(可燃・不燃・粗大ごみ)搬入量(再生資源を除く)の年度合計量	g	60,872	62,086	61,365	58,993	56,586
廃棄物関連計画の推進	リサイクル率	ごみの総量(発生量(資源含む))(年度)に対する家庭系および事業系ごみのうち資源化されるごみの合計量(年度)の割合	t	15.2	16.0	16.3	16.0	15.7
エコショップ	豊中エコショップ制度認定店舗数	年度末時点の店舗数	g	142	158	174	185	198
ごみ減量普及啓発事業	マイバッグ持参率	「北摂地域におけるマイバッグ等の持参促進及びレジ袋削減に関する協定」の協定締結事業者からの提供データに基づき算出		81	85	84	84	84
再生資源集団回収報奨金交付事業	集団回収量		t	5,192	4,810	4,738	4,397	4,068
再生資源集団回収報奨金交付事業	再生資源集団回収活動登録団体数		t	515	519	515	517	515
ペットボトル他分別収集事業	ペットボトル回収量(拠点回収)		%	243,150	240,190	230,410	226,890	216,890
ペットボトル他分別収集事業	ペットボトル回収拠点場所		店	256	250	247	245	240
廃棄物関連計画の推進	紙ごみの再資源化量(市役所内一般文書(新聞紙、雑誌、段ボール、PPC用紙))		%	88,560	78,760	73,760	66,630	62,350
廃棄物関連計画の推進	紙ごみの再資源化量(出先施設の一般文書(新聞紙、雑誌、段ボール等))		t	218,430	190,030	210,080	257,560	244,100
廃棄物関連計画の推進	紙ごみの再資源化量(市役所内機密文書)		団体	76,030	78,990	83,930	72,960	69,670
廃棄物関連計画の推進	紙・布資源化量(家庭系ごみ収集分)		kg	5,977	6,777	7,025	6,802	6,555
廃棄物関連計画の推進	ガラスビン資源化量		カ所	1,957	2,093	2,049	1,975	1,924
廃棄物関連計画の推進	プラスチック製容器包装資源化量		kg	2,975	3,114	3,232	3,175	3,080
廃棄物関連計画の推進	缶資源化量		kg	558	656	622	485	374

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
廃棄物関連計画の推進	リサイクルプラザでの選別鉄資源化量		kg	586	629	548	484	437
廃棄物関連計画の推進	ペットボトル資源化量		t	684	755	790	850	851
—	クリーンランド見学者数	小中学校関係(人)	t	5,896	2,761	4,338	5,258	4,807
—	クリーンランド見学者数	その他(人)	t	3,027	1,524	1,664	2,428	3,553
—	クリーンランド見学者数	合計(人)	t	8,923	4,285	6,002	7,686	8,360
—	ごみ組成(クリーンランドごみピット内)	台所ごみ	t	27.4	23.8	20.0	19.6	18.4
—	ごみ組成(クリーンランドごみピット内)	紙など	t	41.5	43.6	46.9	45.3	45.8
—	ごみ組成(クリーンランドごみピット内)	木・草など	人	3.7	6.2	4.6	8.9	6.9
—	ごみ組成(クリーンランドごみピット内)	繊維類	人	6.6	7.9	9.1	8.4	9.5
—	ごみ組成(クリーンランドごみピット内)	プラスチック・ゴム類 (※H24年度以降、収集形態の変更により分類変更)	人	19.8	17.1	17.0	16.5	18.0
—	ごみ組成(クリーンランドごみピット内)	焼却不適物 (※H24年度以降、収集形態の変更により分類変更)	%	1.0	1.3	2.4	1.3	1.3
—	一般廃棄物最終処分量(伊丹市分含む)	焼却・不燃残渣	%	20,770	20,663	19,490	19,599	18,299

#### (4)都市における自然との共生をめざした社会づくり

##### 代表指標・指標

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
豊中市みどりの基本計画	みどり率	平成17年度以降は未調査(平成17年度みどり率23.2) (樹林・樹木+草地+水面+農地+屋上緑化)/市域面積	%	—	—	24.1	—	—
豊中市みどりの基本計画	緑被率	樹林・樹木/市域面積	%	—	—	12.9	—	—
豊中市市民意識調査	みどりに対する満足度	豊中市市民意識調査(平成29年度実施)	%	—	—	75.0	—	—
豊中市みどりの基本計画	市民1人あたりの公園・緑地面積	公園・緑地/市域面積	m <sup>2</sup> /人	7.08	7.09	7.11	7.12	7.12
豊中市みどりの基本計画	みどりに関するイベント参加者数	環境展、ヒメボタル学習会・観察会、自然環境啓発イベント、とよっぴーフェスタ、とよっぴー展、みどりのフォーラム、みどりの交流会展、みどりのつどい、花いっぱい運動写真展、ふれあい緑地フェスティバル、スプリングフェスタ、緑化リーダー会展、花とみどりの講習会、島熊山緑地管理活動・自然観察会の参加者数	人	13,731	2,664	5,258	14,604	14,468
自然環境啓発事業	市民参加による生物調査の参加者数	環境交流センター指定管理委託事業	人	78	90	89	76	31
環境基本計画の推進	生物多様性の認知度	※豊中市みどりに対する市民意識調査で「言葉の意味を知っていた」の回答比率	%	—	—	26	—	—
都市景観形成推進事業	景観に関する項目が盛り込まれている地区計画・協定等の数	都市景観形成推進地区、景観形成協定、景観地区・協定、地区計画、緑地協定、建築協定、風致地区の数	件	46	48	49	49	49

##### 4-1 受け継がれてきたみどりの保全や育成

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
豊中市みどりの基本計画	樹林・樹木緑被面積		ha	—	—	470.9	—	—
公園維持管理事業	開設公園数		カ所	476	481	481	481	478
自然環境啓発事業	ビオトープカ所数	5年毎の調査	カ所	—	39	39	—	—
自然環境啓発事業	公共施設ビオトープ設置数	5年毎の調査	カ所	—	20	20	—	—

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
自然環境啓発事業	民間施設ビオトープ設置数	5年毎の調査	カ所	—	19	19	—	—
親水水路緑道維持管理	親水水路延長		m	5,662	5,662	5,662	5,662	5,662
市民農園	面積		m <sup>2</sup>	17,704	19,730	19,920	19,520	18,080
市民農園	申込者数		人	913	549	770	596	702
市民農園	申込倍率		倍	2.2	1.5	1.8	1.5	1.9
市民農園	区画数		区画	781	836	839	824	756
市民農園	農園数		農園	21	22	22	21	20
市民農園	市民農園栽培講習会		回	2	1	2	2	2

#### 4-2 都市のみどりや地域の身近なみどりの創出

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
屋上や壁面を活用したみどりづくり	屋上・壁面緑化施設数(環境配慮指針に基づく累計数)		カ所	36	37	39	45	47
緑化推進事業	生垣助成件数		件	5	5	2	2	0
緑化推進事業	生垣緑化助成(延長)		m	29.8	42.6	23.3	320.0	0.0
緑化推進事業	生垣緑化助成(本数)		本	106	129	65	98	0
屋上や壁面を活用したみどりづくり	樹木の保存件数(環境配慮分)		件	2	0	1	4	3
緑化推進事業	緑化樹配付本数		本	6,409	2,303	3,104	2,064	3,319
自然事業環境保全事業	保護樹指定本数		本	139	137	135	133	120
自然事業環境保全事業	保護樹林指定カ所数		カ所	10	10	9	9	9
自然事業環境保全事業	松くい虫防除事業助成件数		件	0	1	2	1	1

#### 4-3 みどりを活かした安全で快適な暮らしの実現

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
みどりの交流会運営事業	みどりのカーテンづくり参加団体数		団体	64	64	64	62	53
都市のみどりの創造	住民により管理が行われている公園緑地のカ所数	住民により管理が行われている公園緑地のカ所数	カ所	334	334	349	366	351
公園維持管理事業	公園総面積	公園総面積	ha	283.79	284.08	284.08	284.08	283.33
公園等自主管理協定制度事業	愛護活動数	愛護活動数	カ所	117	117	136	152	142
公園等自主管理協定制度事業	自主管理協定数	自主管理協定数	件	217	217	213	214	209
公園等自主管理協定制度事業	自主管理・愛護活動登録団体数	自主管理・愛護活動登録団体数	団体	270	266	276	299	318
公園等自主管理協定制度事業	活動カ所数(自主管理・愛護活動含む)(緑道)	活動カ所数(自主管理・愛護活動含む)(緑道)	カ所	26	25	27	27	26
公園等自主管理協定制度事業	活動公園数(自主管理・愛護活動含む)(公園)	活動公園数(自主管理・愛護活動含む)(公園)	カ所	308	309	322	339	325
みどりの交流会運営事業	花苗生産・活用数		株	59,128	42,847	62,654	54,210	51,107
生ごみ・剪定枝堆肥化事業	地域産野菜等の学校等給食提供回数		回	164	136	168	94	104
生ごみ・剪定枝堆肥化事業	講座型環境学習参加者数		人	1,982	177	54	467	111
生ごみ・剪定枝堆肥化事業	堆肥化講習会参加者数	栽培講習会参加人数含	人	239	152	207	276	221

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
生ごみ・剪定枝堆肥 化事業	地域産野菜頒布 購入者数		人	2,548	1,189	1,195	1,323	1,522
生ごみ・剪定枝堆肥 化事業	とよびーフェスタ 参加者数	平成26年度までは「とよびー祭り」として開催	人	750	中止	中止	350	604
生ごみ・剪定枝堆肥 化事業	堆肥化容器等助 成件数		件	45	31	54	40	33
生ごみ・剪定枝堆肥 化事業	農体験学習参加 者数		人	2,727	479	743	934	1,902
緑と食品のリサイク ルプラザ主催事業	堆肥化施設見学 者数		人	459	605	639	487	591
緑と食品のリサイク ルプラザ主催事業	堆肥の配布・頒布 量		t	89	76	93	95	85
緑と食品のリサイク ルプラザ主催事業	とよびー展参加 者数		人	0	56	142	203	228
自然環境啓発事業	自然環境保全に 関するイベントへ の参加者数	自然観察会等参加者数	人	449	1,578	2,524	4,306	3,784

#### 4-4 生物多様性の総合的な保全と利用

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
ヒメボタル保全事業	ヒメボタル学習会・ 観察会参加者数	平成27年度から2日間開催	人	222	中止	中止	94	90
ヒメボタル保全事業	ヒメボタルの生息 状況	ヒメボタルの発光(発生)数	匹	7,034	4,612	1,537	809	602
自然環境保全事業	鳥熊山緑地維持 管理活動参加者 数		人	383	126	268	287	417
自然環境保全事業	鳥熊山緑地自然 観察会参加者数		人	3	6	27	47	44
鳥獣保護管理事業	鳥獣に関する苦情 等の相談件数		件	621	689	731	818	738
鳥獣保護管理事業	鳥獣捕獲許可件 数		件	74	80	133	109	93
鳥獣保護管理事業	鳥獣飼養登録件 数		件	1	1	0	0	0

#### 4-5 都市景観・歴史環境、快適環境の保全・創出

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
地区計画等推進事 業	地区計画の件数	庄内・豊南町地区防災街区整備地区計画は除く	件	23	24	24	24	24
都市景観形成推進 事業	都市景観形成建 築物等の保存指 定物件		件	1	2	2	2	2
景観法・都市景観条 例に基づく景観指 導	景観に関する協 定等件数	都市景観形成推進地区、景観形成協定、景観地区・ 協定	件	7	8	9	9	9
都市景観形成推進 事業	デザイン賞受賞物 件数(延べ)		件	56	56	65	65	65
都市景観形成推進 事業	大阪まちなみ賞表 彰件数(延べ)	大阪府事業	件	16	16	16	16	16
風致地区内行為許 可業務	風致地区件数		件	4	4	4	4	4
建築審査・指導事 業	建築協定件数		件	10	10	10	9	9
緑化推進事業	緑地協定件数		件	2	2	2	2	2
地域美化活動事業	地域清掃活動状 況		回数	1,865	1,755	1,675	1,588	1,556
パトロール事業と散 乱ごみ・不法投棄対 策事業	不法投棄等啓発 台数 家電4品目合計 (啓発後の回収 分、リサイクルで きない物も含む)		台	70	63	38	33	34
文化財の保護、活用 及び啓発	指定文化財数		件	87	87	87	90	90
文化財の保護、活用 及び啓発	登録文化財数		件	40	40	40	40	40

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
アダプトシステム事業制度(大阪府のアダプト活動団体を含む)	締結数		件	45	44	46	46	46
違法簡易広告物追放推進団体制度(とよなか美はり番)	活動団体数		団体	7	7	7	7	7
講座、講演、史跡見学などの啓発事業	史跡見学・講座・展示等の実施		回	47	30	46	76	97
講座、講演、史跡見学などの啓発事業	一般市民を対象とした文化財の公開		回	19	5	5	7	8
環境配慮指針の運用	環境配慮申出書		件	47	30	35	33	26
環境影響評価制度の運用	計画書		件	1	0	0	0	3
環境影響評価制度の運用	準備書		件	2	0	0	1	1

## (5)安全で快適な都市環境づくり

### 代表指標・指標

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
環境汚染対策の充実	大気環境基準達成状況		%	88.0	88.0	88.0	88.0	87.5
環境汚染対策の充実	大気汚染に係わるもの	3地点、最大8項目	-	15/18	15/18	15/18	15/18	15/18
	有害大気汚染物質に係わるもの	2地点、最大4項目	-	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5
	微小粒子状物質	1地点	-	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
環境汚染対策の充実	水質環境基準達成状況		%	97.2	97.2	96.8	96.4	97.2
環境汚染対策の充実	生物化学的酸素要求量の75%値	4地点	-	4/4	4/4	4/4	4/4	4/4
	BOD以外の利用目的に係る生活環境項目	4地点、最大4項目	-	10/15	10/16	10/16	9/16	10/15
	水生生物に係る生活環境項目	4地点、最大3項目	-	12/12	12/12	12/12	12/12	12/12
	健康項目	4地点、最大27項目	-	104/104	104/104	104/104	104/104	104/104
	地下水汚染	最大28項目	-	143/146	143/145	142/145	142/145	147/150
環境汚染対策の充実	ダイオキシン類の環境基準達成状況		%	100	100	100	100	100
環境汚染対策の充実	道路騒音の環境基準達成状況		%	95.0	94.5	95.5	94.7	95.1
環境汚染対策の充実	航空機騒音の環境基準達成状況		%	0.0	12.5	0.0	0.0	14.3
環境汚染対策の充実	大気に関する注意喚起回数	光化学スモッグ予報・注意報、PM2.5(微小粒子状物質)等の注意喚起発令回数を想定	回	5	6	0	0	1
透水性舗装の延長	透水性舗装の延長	水循環に関する指標	%	81.9	82.0	82.1	82.1	82.1
環境保全条例推進	環境配慮のうち雨水利用に関するもの	雨水利用の件数(累計)	件	8	8	8	9	11
		容量(累計)	ℓ	151,390	151,390	151,390	151,540	202,530

### 5-1 環境汚染防止対策の充実

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
大気汚染関係業務	大気汚染常時観測局数		カ所	3	3	3	3	3
大気汚染関係業務	特定工場・事業場数		カ所	216	223	217	182	180
大気汚染関係業務	アスベスト解体受付件数	大気汚染防止法に基づく届出書受付件数と大阪府生活環境の保全等に関する条例に基づく届出書受付件数の合計件数	件	55	43	15	24	39

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
大気汚染 関係業務	低公害車台数 (市役所) (電気)		台	4	6	3	6	9
大気汚染 関係業務	低公害車台数 (市役所) (天然ガス)		台	0	3	2	2	1
大気汚染 関係業務	低公害車台数 (市役所) (ハイブリッド)		台	19	16	15	13	10
大気汚染 関係業務	低公害車台数 (市役所)(電気・天然 ガス・ハイブリッド)		台	23	25	20	21	20
水質汚濁 関係業務	水質汚濁測定地点		カ所	8	8	8	8	8
水質汚濁 関係業務	地下水汚染 (環境基準超過地点数/測 定地点数)	ダイオキシン類調査1地点を含む	%	20	11	11	11	11

## 5-2 都市・生活型公害対策の推進

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
騒音・振動 関係業務	自動車騒音測定 地点数		カ所	7	7	7	7	7
騒音・振動 関係業務	航空機騒音測定 地点数		カ所	8	8	7	7	7
公害関係 苦情処理 業務	苦情件数(大気汚染)		件	27	24	16	13	19
	苦情件数(水質汚濁)		件	0	0	1	0	0
	苦情件数(騒音)		件	73	80	82	88	85
	苦情件数(悪臭)		件	23	30	28	30	27
	苦情件数(振動)		件	5	17	14	9	9
	苦情件数(その他)		件	1	1	1	1	1

## 5-3 健全な水環境・水循環の創出

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
—	水処理の高度処理	庄内処理場:処理水量	m <sup>3</sup> /年	7,326,200	8,002,800	8,487,400	8,879,100	8,960,600
—	下水処理場の水質 (庄内処理場)	BOD 流入水(年度平均値)	mg/l	137.00	136.00	136.00	146.00	134.00
—	下水処理場の水質 (庄内処理場)	BOD 放流水(年度平均値)	mg/l	4.40	5.70	5.30	6.20	5.50
—	下水処理場の水質 (庄内処理場)	COD 流入水(年度平均値)	mg/l	79.00	78.00	78.00	80.00	78.00
—	下水処理場の水質 (庄内処理場)	COD 放流水(年度平均値)	mg/l	7.80	8.10	8.20	8.50	8.40
—	下水処理場の水質 (庄内処理場)	SS 流入水(年度平均値)	mg/l	111.00	108.00	97.00	106.00	99.00
—	下水処理場の水質 (庄内処理場)	SS 放流水(年度平均値)	mg/l	1.60	1.70	1.50	1.40	1.50
—	下水処理場の水質 (庄内処理場)	T-P 流入水(年度平均値)	mg/l	2.60	2.70	2.70	2.80	2.80
—	下水処理場の水質 (庄内処理場)	T-P 放流水(年度平均値)	mg/l	0.52	0.49	0.48	0.59	0.63
—	下水処理場の水質 (庄内処理場)	T-N 流入水(年度平均値)	mg/l	26.00	26.00	27.00	27.00	26.00
—	下水処理場の水質 (庄内処理場)	T-N 放流水(年度平均値)	mg/l	6.20	6.30	6.60	6.50	6.70
—	下水処理場の水質 (庄内処理場)	日平均水量(年度平均値)	m <sup>3</sup> /日	58,600	58,800	57,800	54,800	55,700
—	小水力発電販売電力量		千 kWh	913	916	1065	1,120	1,060
—	地下水使用量	事業場等	m <sup>3</sup> /年	739,246	934,003	983,003	993,582	948,879
—	地下水使用量	事業場等	カ所	29	30	32	30	32
—	1人1日平均給水量		ℓ	296	301	297	293	292

主な施策・事業	指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
—	1件(戸)1ヵ月当平均水道 使用量	家事用	m <sup>3</sup>	16.3	16.8	16.4	15.8	15.4
—	1件(戸)1ヵ月当平均水道 使用量	官公署用	m <sup>3</sup>	78.2	59.6	67.8	69.3	69.8
—	1件(戸)1ヵ月当平均水道 使用量	業務用	m <sup>3</sup>	40.3	37	36.1	37.8	38.5
—	1件(戸)1ヵ月当平均水道 使用量	会社用	m <sup>3</sup>	120.6	129.3	123.3	120.5	119.4
—	1件(戸)1ヵ月当平均水道 使用量	計	m <sup>3</sup>	18.3	18.5	18.1	17.6	17.2
—	家事用1人1日当平均水 道使用量		ℓ	239	250	248	242	239
—	水処理の高度処理	原田処理場:処理水量	m <sup>3</sup> /年	80,360,481	82,385,580	82,576,631	82,827,510	83,760,105
—	下水処理場の水質 (原田処理場)	BOD 流入水(年度平均値)	mg/ℓ	140	150	150	130	140
—	下水処理場の水質 (原田処理場)	BOD 放流水(年度平均値)	mg/ℓ	4.9	4.9	5.2	5.5	6.9
—	下水処理場の水質 (原田処理場)	SS 放流水(年度平均値)	mg/ℓ	3.0	3.0	3.0	4.0	4.0
—	下水処理場の水質 (原田処理場)	T-P 流入水(年度平均値)	mg/ℓ	3.5	3.3	3.6	3.4	3.4
—	下水処理場の水質 (原田処理場)	T-P 放流水(年度平均値)	mg/ℓ	1.1	1.0	1.0	1.0	0.92
—	下水処理場の水質 (原田処理場)	T-N 流入水(年度平均値)	mg/ℓ	28	27	30	29	29
—	下水処理場の水質 (原田処理場)	T-N 放流水(年度平均値)	mg/ℓ	10	9.7	9.6	9.4	9.6
—	下水処理場の水質 (原田処理場)	日平均水量(年度平均値)	m <sup>3</sup> /日	290,475	300,083	299,809	284,504	285,830

## (6)その他

指標名	説明や数式	単位	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)	令和4年度 (2022年度)	令和5年度 (2023年度)
人口総数	豊中市統計書	人	400,233	401,558	401,062	399,790	399,179
世帯数	豊中市統計書	世帯	175,335	176,967	178,091	178,693	180,070
市役所面積 (第一庁舎)		m <sup>2</sup>	10,058	10,058	10,058	10,058	10,058
市役所面積 (第二庁舎)		m <sup>2</sup>	11,359	11,359	11,359	11,359	11,359
市役所面積 (その他別館等)	市役所別館、旧子育て支援センター	m <sup>2</sup>	2,929	2,929	2,929	1,196	1,196
市役所面積 (庄内駅前庁舎)	庄内駅前庁舎(平成30年度～)	m <sup>2</sup>	1,187	1,187	1,187	1,187	1,187
市役所面積 (合計)		m <sup>2</sup>	24,346	24,346	24,346	22,613	22,613

### 3. 市民・事業者の取り組み状況

市民団体、事業者、NPO のみなさんからお知らせいただいた、令和5年度（2023年度）の環境活動の概要を掲載しています。

環境目標1から5に分類して掲載しております。関連環境目標が、複数ある取組みは、環境目標番号の早い方に掲載しています。

#### 環境目標① よりよい環境をめざして多様な主体のパートナーシップで取り組む

団体名	活動概略	関連環境目標				
		1	2	3	4	5
大阪府立桜塚高等学校	◆SDGsに関する課題研究の実施 「未来共生」をテーマに、SDGsを視点とする社会課題の解決のための研究や提案、発表を行った。また、豊中市のSDGsパートナー企業である花卉園芸社からゲスト講師を招いて授業を行った。	○				
大阪府立桜塚高等学校	◆SDGsに関する活動の実施 SDGsの視点をふまえ、将来の社会のあり方や個人のキャリアを探索する活動を行った。	○				
大阪府立桜塚高等学校	◆SDGs啓発ポスターの作成 「美術」の授業にて、SDGs啓発ポスターを作成し、豊中市平和月間事業に際して青少年会館いぶきで展示を行った。	○				
ガールスカウト豊中地区協議会	◆とよなか市民環境展への出展 「とよなか市民環境展 2023」で、活動紹介（グリーンカーテン、使用済みカイロの回収）・展示（保冷材の活用）と段ボールを使用したクラフト体験を行った。 	○				
豊中市公民分館協議会（箕輪公民分館）	◆とよなか市民環境展への出展 「とよなか市民環境展 2023」で活動紹介を行った。 	○				
豊中市公民分館協議会（箕輪公民分館）	◆空と緑のミュージアムの開催 空港緩衝緑地にて、各団体の協力のもと、子どもを対象としたイベントを開催した。また、刀根山高校生物エコ部による植物観察や生き物調査を行った。 	○				
豊中市老人クラブ連合会	◆とよなか市民環境展へ出展 「とよなか市民環境展 2023」で環境保全に関するPR活動を行った。	○				
とよなか消費者協会	◆環境に関するパネル展示 くらしかん生活情報ひろばで、環境に関するパネルの展示を行った。	○				
とよなか消費者協会	◆講演会の実施 くらしかん生活情報ひろばで、生活や環境など様々な講演会を行った。 	○				
とよなか消費者協会	◆審議会等への参加 とよなか市民環境会議、「豊中アジェンダ 21 改定版」策定委員会、豊中市環境審議会、豊中市廃棄物減量等推進審議会、豊中市エコ農産物推進協議会、豊中市エコショップ制度審査会に参加した。	○				
とよなか消費者協会	◆地産地消イベントの開催 くらしかん生活情報ひろばで、地産地消イベントを開催した。	○				
とよなか消費者協会	◆産地勉強会、現地見学、工場見学の実施 環境に関する勉強会や見学会を実施した。	○				

**環境目標② 1人あたり温室効果ガス排出量（t-CO<sub>2</sub>）を令和9年度（2027年度）までに平成2年度（1990年度）比38.3%削減し、脱炭素社会をめざす**

団体名	活動概略	関連環境目標				
		1	2	3	4	5
豊中南交通安全自動車協会	◆交通安全活動の実施 駅や商業施設前での交通安全街頭活動や、自転車マナーアップキャンペーン、各事業所での企業講習を実施した。		○			
株式会社日水コン大阪支所	◆電力使用量とコピー用紙の抑制 社内でのカーボンニュートラルへの取組として、主に電力使用量とコピー用紙使用枚数の抑制を行った。		○	○		
医療法人篤友会 坂本病院	◆節電の実施 前年度比±3%の範囲を目標に、空調機の運転時間・微調整による節電を実施した。		○			
豊中央ライオンズクラブ	◆CO <sub>2</sub> 削減活動の実施 移動の手段として公共交通を利用し、CO <sub>2</sub> 削減に努めた。		○			

**環境目標③ 発生抑制・再使用と質の高いリサイクル（再生利用）の推進により、ごみの焼却処理量を令和9年度（2027年度）まで平成28年度（2016年度）比8%削減し、循環型社会の構築をめざす**

団体名	活動概略	関連環境目標				
		1	2	3	4	5
株式会社阪急阪神百貨店 千里阪急	◆魚粗の再利用 魚粗を専門業者に回収してもらい、店頭に並ぶ養殖魚の餌に加工した。			○		
株式会社阪急阪神百貨店 千里阪急	◆フードドライブの実施 家庭にある食べきれない食材を回収し、必要としている団体に寄付した。			○		
株式会社阪急阪神百貨店 千里阪急	◆衣料品の回収 着用しなくなった衣類のリユース・リサイクルを行った。			○		
社会医療法人北斗会 さわ病院	◆機密文書リサイクルへの参加 とよなか市民環境会議アジェンダ 21 主催の機密文書リサイクルに参加した。			○		
公益財団法人とよなか国際交流協会	◆子ども服リユースの実施 とよなか国際交流センター内にリユースコーナーを常設し、子ども服のリユースを促進した。			○		
とよなか消費者協会	◆リユースバザーの開催 くらしかん生活情報ひろばでリユースバザーを開催した。			○		
とよなか消費者協会	◆リサイクル素材のものづくりイベントの実施 くらしかん生活情報ひろばで牛乳パックを利用した小物づくり体験を行った。			○		
株式会社 二葉	◆食べ残し量の削減 メニュー要望の際に量感を提案し、食べ残し量の削減を行った。			○		
日本郵便(株) 豊中南郵便局	◆紙ごみのリサイクル 紙ごみを業者に委託し、リサイクルに取り組んだ。			○		
ガールスカウト豊中地区協議会	◆使用済みカイロの回収 使用済みカイロで水をきれいにするプロジェクトに参加し、2箱の使用済みカイロを届けた。			○		○

## 環境目標④ みどり率 27%で心豊かな豊中らしいまちをめざす

団体名	活動概略	関連環境目標				
		1	2	3	4	5
豊中市老人クラブ連合会	◆清掃活動の実施 各クラブ単位で公園や河川等の清掃活動を行った。				○	
株式会社阪急阪神百貨店 千里阪急	◆ゴミ拾いの実施 「美化推進重点地区駅頭キャンペーン」および「わがまちクリーン大作戦」に参加した。				○	
豊中市公民分館協議会(箕輪公民分館)	◆アクアユートピアの開催 地域、学校、保護者や各団体で千里川清掃や校区内のごみ拾い、イベントを行った。 				○	
豊中市公民分館協議会(箕輪公民分館)	◆箕輪のホタル観察会 箕輪小学校体育館にて、刀根山高校生物エコ部による解説やホタルの観察を行った。 				○	
豊中市公民分館協議会(箕輪公民分館)	◆みどりのフォーラムへの参加 みどりのフォーラムにて「箕輪ピオトープ」と題し、学校内のハート池、すくすく農園を含めた取り組みについて発表を行った。 				○	
豊中生物同好会	◆探鳥会の実施 箕面市の勝尾寺にて野鳥観察を行った。				○	
豊中生物同好会	◆観察会の実施 服部緑地でのスズムシやコオロギなど鳴く虫の観察会の講師を派遣した。				○	
豊中生物同好会	◆自然観察会の講師派遣 島熊山緑地協議会の団体会員として、ニュースレターの記事を担当、また自然観察会の講師を派遣した。				○	
大阪府宅地建物取引業協会北摂支部	◆不法屋外広告物撤去活動 豊中市全域で不法屋外広告物の撤去を行った。				○	
豊中市農業経営者協議会	◆ふれあい緑地フェスティバルへの出店 「ふれあい緑地フェスティバル 2023」で豊中市産野菜等の販売を行った。				○	
豊中市農業経営者協議会	◆豊中まつりへの出店 「豊中まつり 2023」で豊中市産野菜等の販売を行った。				○	
豊中市農業経営者協議会	◆豊中市農業祭への出店 「第44回豊中市農業祭」で豊中市産野菜等の販売を行った。				○	
日本郵便(株) 豊中南郵便局	◆清掃活動の実施 局周辺道路のごみ拾いを行った。				○	
大阪府立刀根山高等学校	◆ホタル観察会の補助 大阪大学豊中キャンパスで開催されたヒメボタルの観察会(主催:蛍池公民館)に、子どもたちの案内や安全確保など、スタッフの補助として参加した。				○	
大阪府立刀根山高等学校	◆ホタル観察会の実施 桜井谷・箕輪・蛍池・刀根山の4つの小学校を回り、生きたホタルを持参し、ホタルの観察会を行った。 				○	
大阪府立刀根山高等学校	◆こども園・小学校へのドングリ標本のプレゼント 刀根山周辺で見つけることができるドングリの木を調べ、標本を製作し、近隣のこども園や小学校にプレゼントした。 				○	
豊中北ライオンズクラブ	◆清掃活動の実施 阪急豊中駅前の清掃活動を行った。				○	
ガールスカウト豊中地区協議会	◆みどりのカーテンづくり、サツマイモの袋栽培 節電対策の一環として、青少年交流センターいぶき事務所にみどりのカーテンを設置した。また、創造活動の一環としてサツマイモの袋栽培を行った。 				○	
ガールスカウト豊中地区協議会	◆豊中の歴史探訪 豊中市の歴史・文化を学ぶ「我がまち発見ウォーク」を開催した。 				○	

環境目標⑤ 環境基準の達成状況 100%で快適な都市環境をめざす

団体名	活動概略	関連環境目標				
		1	2	3	4	5
株式会社日水コン大阪支所	◆「身近な水環境の全国一斉調査」への参加 全国上下水コンサルタント協会関西支部の一員として、全国水環境マップ実行委員会主催の「第 20 回身近な水環境の全国一斉調査」に参加した。					○
株式会社日水コン大阪支所	◆「夏休み水の教室」の実施 全国上下水道コンサルタント協会関西支部主催の「夏休み水の教室」を大阪市下水道科学館にて開催し、小学生を対象に、下水道の役割の説明や微生物の観察を行った。					○

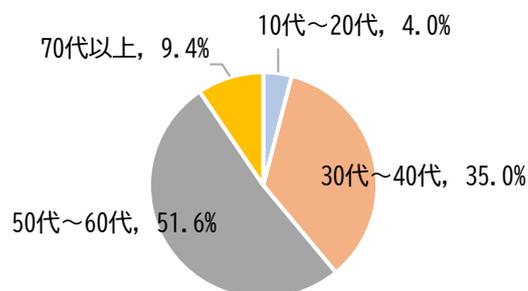
## 4. 「とよなかの環境～2023 年度速報版～」市民意見募集結果

### ○市民意見募集 結果まとめ

市ホームページやパネル展にて「とよなかの環境～2023 年度速報版～」を公表し、市民意見を募集しました。

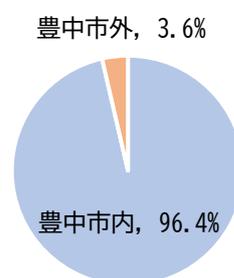
#### 【問1】あなたの年齢を教えてください

「50代～60代(51.6%)」が最も多く、次いで「30代～40代(35.0%)」、「70代以上(9.4%)」、「10代～20代(4.0%)」でした。



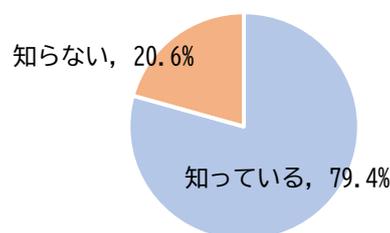
#### 【問2】あなたのお住まいは豊中市ですか？

「豊中市内(96.4%)」が大半を占めており、「豊中市外」は3.6%でした。



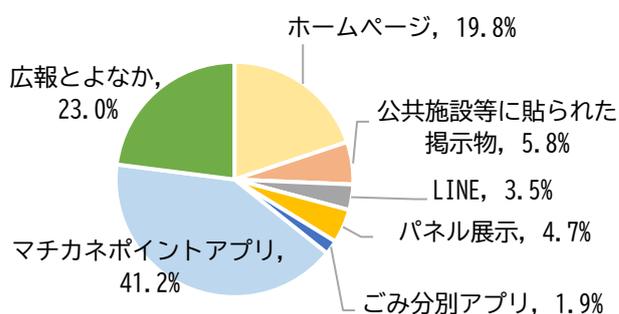
#### 【問3】「とよなかの環境」を知っていますか？

「知っている」と答えた人の割合は79.4%、「知らない」と答えた人の割合は20.6%でした。



#### 【問4】問3で「知っている」を選んだ方に聞きます。「とよなかの環境」をどこで知りましたか？

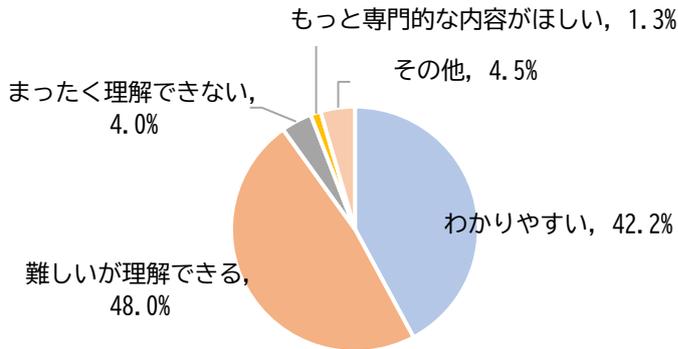
とよなかの環境を知る要因として最も割合が高いのは「マチカネポイントアプリ(41.2%)」、次いで「広報とよなか(23.0%)」、「ホームページ(19.8%)」、「公共施設等に貼られた掲示物(5.8%)」、「パネル展示(4.7%)」、「LINE(3.5%)」、「ごみ分別アプリ(1.9%)」の順でした。マチカネポイントアプリからとよなかの環境を知った人が多い結果となりました。



※四捨五入の関係で合計が100%になりません。

**【問5】速報版の内容はわかりやすいですか**

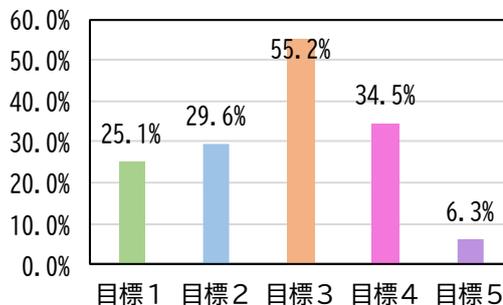
「難しいが理解できる(48.0%)」が最も多く、次いで「わかりやすい(42.2%)」、「まったく理解できない(4.0%)」、「もっと専門的な内容がほしい(1.3%)」の順でした。大多数の人が読んで理解できると回答しています。



その他(10件)	
まったく理解できないとまでは言わないが、多く疑問点が残る。	
わからない	
今後の具体的にどうするのか、対応がわかるとよい	
情報量が多く、まとめか、概要がほしい	
速報版がなんのことかわからない	
分かりにくく感じた	
知らない	同2件
わかりにくい	同2件

**【問6】どの内容に関心を持ちましたか？関心のある項目を選択してください**

関心を持った割合は「目標 3(55.2%)」が最も高く、次いで「目標 4(34.5%)」、「目標 2(29.6%)」、「目標 1(25.1%)」、「目標 5(6.3%)」の順でした。目標 3 への最も関心が高く、目標 5 が最も低い結果となりました。



**【問7】市の環境に関する取り組みに対して、ご意見やご提案、ご感想をお聞かせください**

問 7 の環境に関して記述された意見は 245 件ありました。環境目標ごとに分類して掲載しています。

環境目標	内容	件数
目標1 (76 件)	環境政策の総合的な推進について	12 件
	環境情報の提供について	28 件
	啓発活動および環境学習等の推進について	32 件
	協働とパートナーシップに基づく施策の推進について	4 件
目標 2 (19 件)	脱炭素社会の実現に関する施策について	12 件
	再生可能エネルギー等の活用促進について	1 件
	環境に配慮した運輸部門の施策の推進について	6 件
目標 3 (79 件)	3R 行動の促進について	76 件
	廃棄物の適正処置の推進について	3 件
目標 4 (62 件)	みどりの保全や育成について	17 件
	地域の身近なみどりの創出について	13 件
	みどりを生かした安全で快適な暮らしの実現について	14 件
	生物多様性の総合的な保全と取り組みについて	7 件
	環境美化活動の促進について	11 件
目標 5 (9 件)	環境汚染防止対策の充実について	1 件
	都市・生活型公害対策の推進について	8 件
その他		25 件

## 環境目標① よりよい環境をめざして多様な主体のパートナーシップで取り組む

①環境政策の総合的な推進について	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・パートナーとの取組みは良い。新しい仕組みや技術を取り入れることで進めてほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境を更に良くする施策をどんどん考えて実行してほしい。</li> <li>・今後も環境についての施策を推進してほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・「目標1」で挙げられている「課題」は、「目標2～5」と同様に達成状況をいくつかの指標で測定できるものが多いように感じた。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・目標値が掲げられているがなぜその値にしているのか、目標達成するとどうなるのかがよく理解できなかった。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・様々な指標から環境改善が進んでいるように思われるため、この調子を維持してほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・他市より様々な面で遅れている印象があるので、より取組みを進めてほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・「目標1」の「協働の進捗状況」は、前年度からの変化を述べるべきところである。「取組み」に書くべき内容だ。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・他市町との連携も良い取組みだ。効果もわかりやすく記載されてみてはどうか。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・今だけではなく未来に向けて快適な暮らしができる生活環境をめざし、取組み続けてほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・SDGs の取組み。</li> <li>・今のままの方針で満足だ。</li> </ul>

②環境情報の提供について	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境への配慮は非常に大切だ。ただ一般市民としてあれこれたくさん言われると頭に入ってこないの、1ヶ月に1つずつ目標を決めて、広報とよなかのわかりやすいところに「今月の目標」などと記載していただくと頑張ろうと思う。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・それだけの冊子みたいなものがあれば読む機会が増えると思う。</li> <li>・普段目にする環境保全に関するメディアはどうしても声かけのようなものしかなく、今回のような環境報告書では具体的な成果を知ることができ、非常に有用だと考える。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・市民のためにいろいろな取組みをしていることがわかった。私たちも環境についてもっといろいろ知らなければと思った。これからはいろいろ発信してほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・LINE を通じていろいろな取組みを知らせてほしい。</li> <li>・イベントを増やしてほしい。</li> <li>・豊中市の環境への取組みについての目標と進捗状況がわかった。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・活動の成果をベンチマーク先(都道府県、市町村)との比較で表現してほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市民に周知することが重要。</li> <li>・パネル展示などもっと長い期間展示してほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・全体を通して、わかりにくい表記になっている。選択するデータと分析要因と整合性に何か違和感を感じる。データ量が多くなると見てもらえない、データ量が少ないとわかりづらくなるのはわかるが、どうか工夫してほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・もっと環境に関しての情報をわかりやすく積極的に発信してほしい。</li> <li>・個人のできることがなになのかわかりにくい。読んで理解するのが難しい。市で取り組んでいることは理解できた。</li> <li>・セミのぬけがら調査の結果が知りたいので、速報版ではない詳細なものも読んでみたい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・とよなかの環境の速報版を拝見し、データの良い部分を見て評価している感じを受けた。毎年のことで事務的に作業をしているように感じる。環境事業を進めている熱量的なものを感じることができなかったのが残念だ。環境基本計画に基づき環境施策を進めていると思うが、PDCA だけではなく、OODA も同時に使い他の計画等も考慮した上で豊中環境シナリオを作成してほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・生活環境は個人でできること、企業や自治体でなくてはなし得ない事象がある。ホームページや広報などで更なる配信をしてほしい。</li> <li>・環境展などで花苗やとよっぴーをいただき、狭いながらもベランダでガーデニングを楽しんでいる。これからも催し開催が楽しみだ。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・国や府の事業と取組みがどうリンクしているのかわかればよい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・豊中市の様々な社会資源について各年代にあったものをアナウンスしてほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・市の活動を、今回アンケートで知った。広報誌などでもお知らせして広く知ってもらおうとよい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・活動がわかりにくいので、デジタル媒体を持ってない及び市役所や公民館等に行く機会がない市民にもわかりやすくしてほしい。</li> </ul>

②環境情報の提供について	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・パネル展を拝見した。市として目標に向かっていろいろ取り組んでいることはとても伝わってきた。ただ私達個々市民が日々の暮らしの中で何をどうすればその目標に小さな協力ができるかを“具体的かつ簡潔”に示して貰える1枚も最後にあればよい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ロハスフェスタのようなイベントは気軽に参加できて環境についても考えられる。イベントの開催についても、チラシを配る場所を増やしたり、ポスターをいろいろな場所に貼ってもらったりとっと宣伝したらよい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・とよなかの環境について、広報に載っているのかさえ知らない。環境のことは将来のことを考える上で一番に取り組んでいかないといけないことなので、講習とか堅苦しくなく誰にでも簡単にわかるように工夫し知らせてほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・どのデータも年間変化の数値をグラフ化されておりわかりやすかった。目標に到達しているものとそうでないものがはっきりしていることがわかった。このような取組みが2016年度からまとめられてすごいと思った。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・市の活動を知る機会はなかなかないため(自分から広報を読み込むなどしない限り)、こういった速報版などの取組みは続けていただきたい。目標や実績をきちんと文章にしているので、正確な記載かとは思いますが、文章が多く、少し読むのに力が要るので、イラスト等で一目でわかる情報があればより見やすい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・速報版を見ていると、個人個人でできることは限られていても、少しでも役に立てるように過ごしていかないといけないという意識が芽生えた。パネル展が開催されていることは、このアンケート内で初めて知った。内容もとてもわかりやすかった。</li> <li>・広報してもらうことで、市民に環境を考える輪を広げていければよい。</li> </ul>

③啓発活動および環境学習等の推進について	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・スタンプラリーやイベント形式等、市民が参加できる取組みを増やしてほしい。教育、保育機関での環境学習だけでなく、高齢者、独居世帯の啓蒙、啓発も必要。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・学ぶ機会とマチカネポイントの付与活用をリンクさせて、より市民参加を促してはいかがか。また広報でも速報版を添付するのはどうか。字が小さくて年配には厳しいかもしれません。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・小中学校生に環境教育によって大人へと導いてほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一人ひとりが気をつけないと何も変わらないので、意識付けできる機会を度々設けてもらいたい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境学習への機会を一般市民が参加しやすいように工夫してほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ごみ処理場などの施設学習など見学型の体験型勉強会、大人の社会見学があれば嬉しい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境学習の参加を増やしてほしい。具体的な環境内容をわかりやすく、記載してほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境配慮関連のイベントを開催して環境問題を身近に考える機会があってもよい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・小中高学校での学習項目に環境問題について積極的な教育を目指し大人とのコミュニケーションを目的とし市民としての自覚を形成させる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・子どもが参加できる環境イベントを増やしてほしい。</li> <li>・環境についての学習機会や普及が必要。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・誰でも参加できる環境に関するイベントやボランティアがあればよい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・子ども達向けの環境学習への機会を増やしてほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境学習をもう少し他の学校でもやってほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・積極性を促す取組みが必要。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・市の小中学校は勿論、保護者、一般の人にもこのような学習する機会を増やしてほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境への関心を高められるような取組みが必要だ。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・学校で環境に関するイベント、授業など、体験できるものも含めて企画してほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小中学生が環境に関心を持つきっかけとなるイベントや校外学習をもっと実施してほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境学習は本当の意味で身にならないので、ロハスフェスタのような環境を気軽に身近に感じられるイベントを市内、小中学校で実施してほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・小学低学年から大人まで、もう少しわかりやすく学習する機会を増やしてほしい。</li> <li>・環境学習の機会を増やしてほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・市民の環境についての意識を高め、暮らしやすいまちづくりにつながるよう広報活動を推進してほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市の取組みをよりPRしてほしい。</li> </ul>

### ③啓発活動および環境学習等の推進について

<ul style="list-style-type: none"> <li>・市の取組みについて知る機会が少ないので、小中学校も協力のもと市民にも知れ渡るようイベントの企画があればよい。 ごみの排出量を減らしたり、CO<sub>2</sub>を減らすことはよいことだ。しかしながら、それは同時にこれまでの大量生産大量消費(使い捨て)の生活の見直しどころが大きな変更ということでもある。市民の生活レベルで環境が改善されていくことは大変良いことだが、企業活動としては大きな打撃になる。 結局は個々人の収入に関わってくる。この2つの矛盾した点に気づきつつも、次の社会をどのように作っていくのか。もう早急に一人ひとり考えいく必要がある。だから、結局はなかなか進んでこなかった現状。私たちに一番抜け落ちているもの、それは私たちは地球に住まわせてもらっているということ。洗剤ひとつをとっても、一般流通している有害なものを使わず、水質悪化しない安全なものを使っていく。市民も企業も変えるには、覚悟が要ることだ。 社会構造を変革していく時だ。そこに着手できなかったのには、大きな理由がある。この世の中の本当のことに気づいていれば簡単に解ける問題だ。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境問題に関して、さまざまな取組みを行っているのはわかるが、市役所等に行くことがなく、このような取組みを知る機会がなかなかない。 環境問題に対して、住民一人一人の意識も低いように感じる。 目標達成に向けて何か特典のようなものがあれば、少しは意識してもらえるのではないか。</li> <li>・地球温暖化に伴う異常気象により全国各地で災害が発生している。 未来の子ども達のためにも、環境に優しい行動を当たり前に行うきっかけ作りが環境分野には求められると思う。例えばナッジ理論等。 豊中市は先進的な取組みができるポテンシャルがあると思う。</li> <li>・子ども達の校外学習などにも、役立つ仕組みがあればよいと考える。 またイベント会場などにも、パネル展示や、来場者に10ポイント付与や、ポイントラリーなど企画してほしい。ポイ活で、環境への関心を高める。</li> <li>・集合住宅に居住していますが、ごみ、プラ、ビン等たくさんの不用品が排出されているが、それぞれ環境への関心が薄いように感じる。広報にてもっと啓発してほしい。</li> <li>・環境学習の機会を増やしてほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・建築物への対策強化が求められている。ZEB や、ZEH への義務化等により、CO<sub>2</sub> 排出量が削減していくと考えられるが、市民一人一人の意識向上がさらに必要。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・環境について楽しく学べるゲームアプリかサイト内での簡易的なゲームでもいいので、そういう楽しく学べるゲームを作してほしい。 子どもたちや難しそうと思っている大人たちも環境問題に興味を持つきっかけになると考える。</li> </ul>

### ④協働とパートナーシップに基づく施策の推進について

<ul style="list-style-type: none"> <li>・人との繋がりも環境を良くするためには必要と考える。 豊中は町内会に入っている家庭は数える程だ。災害等が起こっても近所にどなたが居られるか確認できないのではないか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・アプリでのアンケート依頼はよい。 ポイント付与など特典があれば回答する意欲も高まる。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ゼロカーボンシティに向けて事業者との取組みが必要。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・市民が気軽に(簡単に)取り組める(参加できる)機会を増やしてほしい。</li> </ul>

**環境目標② 1人あたり温室効果ガス排出量 (t-CO<sub>2</sub>) を令和9年度 (2027年度) までに平成2年度 (1990年度) 比 38.3%削減し、脱炭素社会をめざす**

<b>①脱炭素社会の実現に関する施策について</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 温室効果ガスを減らす具体的な取組みを知りたい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 省エネ製品や太陽光発電を普及させる方策をさらに進めてほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 目標2の代表指標で排出係数が増加した影響を受けたとあり、エネルギー消費量が減少しているため、省エネが進んでいると記載がありますが、温室効果ガス排出量自体が、めやす線を下回っているので、『順調に削減できています』と記載されている。</li> <li>・ この代表指標を、温室効果ガス排出量で進捗状況を確認しているのに、エネルギー消費量で進捗を見るのであれば、本当に必要なのか。評価はBではなくCではないか。</li> <li>・ 指標の進捗よく状況にエネルギー消費量があるであれば、代表指標を変更してはどうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 温室効果ガスを減らす取組みの推進も必要だが、近年リジェネラティブ農業(環境再生型農業)により、炭素を土の中へ戻してあげるという方法が注目を浴びている。</li> <li>・ 市民農園や市内にある農場に、リジェネラティブ農業を広めてほしい。</li> <li>・ 低炭素社会、ごみ焼却量を減らし環境に良い社会になるよう、これからも対策していただきたい。</li> <li>・ 「目標2」の直近のデータが2023年度ではない。本来は毎年計測するが2023年度はできなかったということか。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 2027年に蛍光灯が廃止されるので、LED取り替えの補助金を充実していただきたい。また、ゼロカーボンシティに向けて、市内事業者、中小企業対象の補助金を増やしていただきたい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 低炭素の項目に関して省エネ商品の購入支援のような取組みが結果に直結していることが可視化されていないので、そこが知りたい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ エコ商品取得に対する補助の拡大。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ エコ家電購入の補助金はとても助かる。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「目標2」で「排出係数」が増えたとある。これはつまり、“省エネではあるが二酸化炭素はよく出す商品”が増えたという認識でよいのか。省エネと二酸化炭素の問題はトレードオフなのか。どちらかにコミットした方がよい話なのか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 豊中市の経済活動と温室効果ガス排出量の増減を詳しく知りたい。経済活動が活発になっていて、温室効果ガスの排出量も抑制できているのなら、良い傾向だと思う。</li> </ul>

<b>②再生可能エネルギー等の活用促進について</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 公共建物等を建て替える際に太陽光エネルギー等の再生可能エネルギーを利用できればよいのではないか。</li> </ul>

<b>③環境に配慮した運輸部門の施策の推進について</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 走行距離のデータが記載されていないため、走行距離が増加しているかどうかわからないが、自動車の低燃費化への支援策はどのようになっているのか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 充電の問題や電気代高騰を考えると、電気自動車へすぐ買い替えず、今ある自動車を長く大切に使用している。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 自転車の駐輪場を増やしてほしい。シェアサイクルの台数や拠点が増えてほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 今後、ゆるやかにニーズが高まるはずのPHEVやEV普及支援として大型マンションの充電ステーション設置費を一部負担してほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 自転車やバイクの一時置き場をまちに増やしてほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 自転車の交通ルールの徹底。</li> </ul>

環境目標③ 発生抑制・再使用と質の高いリサイクル（再生利用）の推進により、ごみの焼却処理量を令和9年度（2027年度）まで平成28年度（2016年度）比8%削減し、循環型社会の構築をめざす

①3R 行動の促進について	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ フードロス削減のためのフードボックスをコンビニに設置すれば必ず運送会社の出入りがあり回収しやすいのではないかと。また、豊中市下であればコンビニは数が多く立ち寄りやすい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 食品ロスの表より「家庭の無駄の買い物が減った」との記載について、物価高騰で家庭が経済的に買い控えが増えた部分の影響があるのか。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみ等の現象は市民の意識というより、世の中の不景気の影響と私も思う。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみを減らす為に服のリサイクルの場やリメイクの講座などを開催したらよい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 家庭で揚げ物をした後の油を回収してほしい。公民館など、歩いて持って行ける場所に設置してあると、持って行きやすい。</li> <li>・ ペットボトルのキャップを、スーパーでも回収してほしい。回収の利益の一部は、寄付にもなるので、是非してほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 粗大ごみ料金をもう少し、値下げしてほしい。</li> <li>・ ごみの持ち込みは規定が多くハードルが高い。</li> <li>・ 「目標3」の、ごみの減量・エコに関しては個人的に特に関心が高い部分。これからもキャンペーンや情報発信をお願いしたい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ リユースについて、子ども服以外にも、育児グッズやおもちゃのおゆずりシステムの構築を望む。短期間しか使わないので、状態の良いものもあるのに、捨てるのがもったいない。</li> <li>・ おゆずりぐるりの回収と配布拠点がもっと増えると嬉しい。(各幼稚園・保育園・こども園など)</li> <li>・ 市内で廃油回収も始まったが、回収拠点を増やしてほしいのと、事業系の廃油回収も進めてほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 親世代の家財道具の処分も課題で、たくさんの使える物がごみとして出される可能性がある。もったいないが物の飽和社会では断捨離が仕方ない一面もある。他市では廃棄物削減のため、無料で市民に回収品を無料または低価格で渡す取組みを行っている。</li> <li>・ まだ使える良質な物が、循環していく仕組みがもっと広がればよい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ リサイクルできるものは無料の回収ボックスを設置してほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみの分別に関して、迷う時がある。実際に相談できる窓口があればよい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 生ごみ回収を市民ボランティアに参加してもらい肥料作りをして公園などで活用する。</li> <li>・ ごみ出しを市民に教育して再利用しやすくする。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 環境問題に対しては豊中市民一人一人自覚して、例えばごみ出しも自覚して、分別をきっちり守ることが大切だ。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 目標3の要因分析には減少した要因に記載されているが、評価はデータのみでの評価になっていないか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみ減量の取組みは、分別やリサイクル、小学生への環境学習を通じて、効果がでており、評価できる。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ゼロカーボンシティを目指しているのであれば、ごみ袋等家にあるものを代用できないか。ビン・缶も個人で籠とか用意して入れて出すことができるようにしてほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみの分別などきちんと貢献している人へのポイント還元システムなどを導入してほしい。高齢者にもわかりやすいように教えてほしい。</li> <li>・ 生ごみとプラスチックごみを分別なしにしてほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみの分別・捨て方について周知・広報活動をさらにしてほしい。</li> <li>・ ごみ分別を徹底することで可燃ごみは減ると思う。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 共同マンションでいつでも捨てられる状態のごみ置き場だと、可燃・プラスチックごみの区別がわかりにくいので、ごみ袋の色又は文字の色を変えてはどうか。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 給水所をよく使う。各図書館、駅にさらに導入してほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ フードドライブは、食料品の値上げが続く中では、重要な取組みだ。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 市内の小中学校給食の残飯と残パンをなんとかして減らしてほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 商品を買った時に、簡素な包装にしてごみを減らすようにする。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみの減量に対する取組みを推進するために、小型の収集用ごみ袋を購入できる場所を増やし、販売額を下げることが必要。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 以前毎年ごみ袋100枚の支給等あったが、それに似合ったような支給やマチカネアプリの還元等もう少し多く行ってほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみの分別についてさらに分かりやすくしてほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 食品ロス取組み。</li> </ul>

①3R 行動の促進について	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 個人のごみに関して物価高による消費の減少により結果ごみが減ったような表現があるが、これから経済回復、消費の増加をめざすのと相反すると思う。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 子ども服のリサイクルイベントや子ども主催のフリーマーケットをもっと開催してほしい。リユースについて日頃から考えるきっかけになると思う。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 普段からフリマアプリや買取店に服や不用品を持ち込んでいる。リユースできる場所をもっと増やしてほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ リユース事業が進んでいて、環境に優しいし、よく利用しているので助かっている。フリーマーケットの場をもっと増やしてほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 分別ごみも浸透して豊中市のごみ処理は他市に自慢ができると思う。 ごみ処理場にいつでも入場でき分別されたごみの処理工程が見たい。 他市のごみ処理場で行っているのが大型のタンクなどを並べて引取りできる。 自転車も修理場があり自分で修理できた物は持ち帰られる。 まさしく SDGS だ。 豊中市も場所を設けて大型タンクや自転車などを展示、いつでも誰でも無償で持って帰れる場所を作ったらどうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 日常生活において環境に優しい取組みを実行することは大切であるが、自分の行動がどう環境に優しいのかプロセスと結果まで把握できれば、もっと環境政策が推進すると感じる。 例えば、ごみを分別するけれども、分別されたごみの行方はどうなるのか。可燃ごみは燃やすとごみがなくなると勘違いしていないか。 焼却炭は埋め立て処理されていることを市民は知らない。クリーンランドに見学に行けばわかるが、もっと日常的に市民に告知すべきである。</li> <li>・ ごみを捨てるときはなるべくガイドラインに則って行っているが、実際にごみの削減につながっているのが目に見えてわかるのはやりがいにつながるので微力ながら続けていきたい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ フードドライブ、出すタイミングを迷うことが多い。不要だとわかった瞬間に出せばいいのだろうけど、見極めが難しく、気がついたら賞味期限の関係で出せなくなり、廃棄という残念な結果になることがある。こんな時に使ってみてはどうかという声かけもあれば助かる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ エコショップなど利用しているが、過剰包装を抑えるような取組み。 フードドライブの取組みから関連して、子ども食堂などと提携して、日持ちしないおかずなどのロスも減るとよい。 (残飯を回すというような意味ではない)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ リサイクル収集設置を増やしほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 分別したごみのその後を知りたい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 家庭内のごみを減らしていきたい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみの分別など細かいが世の中によい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみを減らすためリサイクルの活用。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 使用済み乾電池の回収拠点を増やしてほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ フードロス問題は市内のスーパーや食品製造現場、給食会社等も大きな問題であり、地域一帯にて行うことがよい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ フードドライブへの食品提供や、服のおゆずりぐりなど、参加できることには参加している。</li> <li>・ 家庭内でのごみの量を減らしていきたい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみ袋が有料になってからごみを減らすように気をつけるようになった。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 新田小でのフードロスの取組みをいろいろな学校で進めていけたらよい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ もっとごみ等の回収範囲を増やしてほしい。他市のようにほとんどのものを無料で回収してほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ なるべくごみの分別に関心を持つようにしていたが、実際に成果として削減できており、より一層ごみの削減に努めていきたい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ フードドライブで集まった食品の価値とフードドライブに携わる人の人件費やこれを輸送するための輸送費を比較したときに、本当に意味のある取組みか検証してほしい。 市がお金を出して新しい食品を購入した方がコストを抑えられる結果になれば、これは税金の無駄使いだ。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 分別やごみ回収に関して頑張っていると思う。このようにアンケートをとることで、周知に一役かっていると思う。</li> <li>・ ごみ収集車が保育園にきたりしているが、町内でも同じようにきてイベントがあればと思う。</li> <li>・ フードバンクの場所をもっと設けてほしい。</li> <li>・ 粗大ごみの無料。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 最近、広報やチラシなどでフードドライブに関する記事を見る回数が増えた。フードドライブに力を入れていることがわかる。生ごみを肥料にする取組みも、認知する回数が増えた。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 空き缶などリサイクルボックスをもっと増やしてほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみ分別の必要性を全ての市民が理解しやすい説明をして欲しい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみの分別について、良くわからないので、市民が誰でも分かるように説明してほしい。</li> </ul>

①3R 行動の促進について	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 衣服や本、雑貨等含めリサイクル商品の提供の機会を増やしてほしい。使えるものなのにごみで出すことになる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 子ども服のおゆずりぐるりにいつも助けられている。環境にもお財布にも優しくて、これからも続けてほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ フードドライブの公共の場での積極的な宣伝。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみ袋の無料化をお願いしたい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ フードドライブの収集場所が近くにない。スーパーの回収ボックスをもっと設置してもらえたら、より協力しやすくなるのではないかな。</li> <li>・ 店舗の理解を得るのもなかなか大変だが、より多くの食料が集まると思う。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ フードドライブは とても良い取組みと思う。普段買い物をしているスーパーで、フードドライブの受付をしていることを知らなかった。もっと宣伝したら、たくさんの人に協力してもらえると思う。</li> <li>・ ごみの分別ができていない人がまだまだ多いように思える。何か対策はないだろうか。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ リサイクルできる物はリサイクルしていき、環境がよくなるよう公害が少しでもよくなるように取り組んでほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみ減量の取組みに子どもの服(ゆずり)の取組みに賛同している。多くの情報にアンテナをめぐらせたい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみ削減などの実績が成果として出ているとより精力的に参加したいと感じた。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 個人で取組みやすいもの、そうでないもの、あるがごみ削減は我が家でも取り組んでいる。</li> <li>・ 家庭でのごみの分別方法について、細かい事も詳しく知りたい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみを減らす市民の意識強化を基本として市がチラシやDMを減らす施策を検討してほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 最近、市民が持ち寄り衣服リサイクルが不定期におこなわれているのを知り良い事だと思った。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 豊中のエコショップを巡ってマチカネポイントを貯めるイベントで、エコに取り組んでいるショップの存在を知ることができたので、もっと周知してショップにメリットがあるようになればエコに取り組む店舗が増えると思う。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 今年実施していた豊中エコショップのポイントラリーは、エコショップを利用しつつポイントを貯められたので、このような参加しやすい取組みをやってもらえるとそこから感心を持つ人が増えるのではないかな。</li> </ul>

②廃棄物の適正処置の推進について	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 小型家電のごみ分別がはじまったが、市のごみ袋が大きいものしかないので活用しづらい。リサイクルで捨てられる場所を増やしてほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ごみの分別方法が変わり、まだ慣れていないため難しく感じる。電池の分別方法が変わったと思うので、出すのが前より手間に感じるようになった。少量でも出せるように小さなごみ袋がほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 豊中市が頑張っても近隣市の焼却場では全て燃やしていると差が生まれるし、努力が無駄に感じてしまう。</li> </ul>	

## 環境目標④ みどり率 27%で心豊かな豊中らしいまちをめざす

①みどりの保全や育成について	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ みどり率向上への取組みが興味深かった。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 緑をさらに増やしてほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 緑が多い街になってほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 緑を増やすことは賛成。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ みどりが多いと思っていたが、以外と低いなと感じた。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 目標 4 は、上記 2 つの評価と比べ、かなり厳しく感じる。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 公園の緑、木々が年々伐採され植林することなく、地面も踏み固められその点について意見したこともあるがどうしようもないと改善する気がない。何が緑を増やす環境だと思う。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 保存樹木や保存すべき林などを増やす。(ただし腐食が進んで倒木することに注意が必要。)</li> <li>・ 千里緑地の整備と自然保護の両立に取り組んでほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ みどり率について、エディブルシティ(エディブルタウン)化を推進し、食べられるまち豊中を進めてはどうか。公園や屋上、公共施設の花壇、学校菜園、ちよつ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 服部緑地公園があるので緑が問題になる着眼点が良かった。</li> <li>・ 子どもたちが、自然を感じて育っていくことで、心豊かなおとなになると思うので、緑も豊かな環境整備を望む。</li> </ul>

①みどりの保全や育成について	
とした空き地など、エディブル化できるところはたくさんあると思う。	
・木の整理をお願いしたい。必要、不必要にわけ不必要は伐採していただきたい。	・植林盛んにして。枯れている木があり、根元から伐採されているものが気になる。
・「目標4」の「みどり率」は毎年測定しているわけではないため、あくまで2021年度時点での「評価D」。2023年度の取組みに対する結論ではないことが、ぱっと見では見落としそう。	・みどり率27%は、30%に引き上げるべきと考える。環境影響もだが、他市との差別化を成し、より魅力的な市を達成する為、豊中市はみどり重視がベストと考える。
・緑を増やすことは子どもが育ちやすくまちが豊かになるのととてもよい。	・緑をもっと増やしてほしい。

②地域の身近なみどりの創出について	
・道路沿いの木の管理について、倒木などの危険性がなく安全なら、もっと増やしてほしい。	・川沿いのきれいな花を見ていると心が癒される。美しい豊中市をめざし取組みを続けてほしい。
・環境面で緑の樹木を増やしてほしい。川の清掃、川を綺麗にして、気持ちよく流れる川を見ながら、散歩したい。	・歩行者用の信号機に住宅の木がかかっている、とても見にくい場所がある。信号が安全に見えるようにしてほしい。
・豊中市は、植え込みや街路樹が少なく、歩道がとても狭い。歩行しながら森林浴ができるような、散歩道を整備してほしい。	・歩道の緑や花がいつも綺麗に手入れされていると感じた。緑化に力を入れてこれからも綺麗な豊中市であってほしい。
・植え込みや桜並木や銀杏並木等の木々の葉で道路の見通しが妨げられる箇所が散見される。ヒヤリはつとが多いので何か対策を講じてほしい。車や自転車等が植え込みや樹木の陰になって認識しづらい。	・公園の近くに住んでいるので公園内は季節ごとの緑や花が多くて、毎日散歩するのが楽しみの一つ。定期的に園内を手入れして下さっているボランティアの方々から感謝する。
・街路樹も他の市に比べて少なく道路周辺環境はもう少し改善してほしい。	・最近、道の花壇が草が出ないようにしている気がする。
・家庭それぞれでの緑の相談を受けてほしい。	・さらに緑化を進めてほしい。
・道路沿いに緑を増やす。	

③みどりを生かした安全で快適な暮らしの実現について	
・住宅住民の数に対して緑・公園や林が圧倒的に少ないと感じる。避難場所という意味ではそれこそ全く足りていない。ヒートアイランド現象を抑えるためにももっと緑を増やす工夫をしてほしい。	・コンポストを推進して欲しい。 * 作り方の説明 * キットの配布 など
・「目標4」で「みどり率」の向上を代表指標にしているものの、みどりの「質」なるものも向上させる話がコメント部で突然出てくる。みどりの「質」に関する定義やその観測指標はないのか。	・植物が枯れたり、伐採されるのが気がかり。家の雑草に農薬散布する人、環境についてより考えられるよう広報活動を求める。
・公園が多く、緑が多い豊中市。これを未来まで続けてほしい。	・公園等に花や木を育てる環境が増えるとよい。
・みどり率に関心がある。個人的にはみどりを増やす為にはみどりを知る事だけでなく「良さを体感すること」が大切かと思う。仕事の目線ではみどりは邪魔ですし手間もお金もかかる。しかし公園に行くと癒されますし季節を感じる。	・グリーン化はぜひ進むと嬉しい。近所に小さい公園はあるが、私達の年代が憩える場所ではない。 ・みどり率が増えるとよい。子どもが種まきできるなどの企画があると楽しく学べると思う。

### ③みどりを生かした安全で快適な暮らしの実現について

<p>じることができる。島熊山の竹藪は夏がとても涼しい。</p> <p>みどりの価値を伝えるための方法として、例えば駅から建物までの道のりや駅のホームに板を設置して、どこにいけば何を感じ取れるのか写真や実物の展示、個人個人にどんな効果があるかを伝えていくのもよいと考える。なにげない道のりや待ち時間の中で、自然に、みどりの効果と必要性を感じることで自分ごとに感じることで、潜在的に緑化運動が進んでいくのではないか。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 公園を増やしてほしい。</li> <li>・ 公園整備の強化。</li> <li>・ 子どもが遊べるような公園が、これからも増えてほしい。</li> <li>・ 服部緑地があるのは素晴らしいが、それ意外の身近な公園が少なく規模が小さい。</li> <li>・ 「みどりの質」とは、具体的にどういうことなのか知りたい。</li> </ul>
---	--

### ④生物多様性の総合的な保全と取組みについて

<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 生物調査の実施回数や参加者の興味が減少しているとのこと。豊中市だけでなく全国の研究機関や教育機関に対して、彼らが実施しているフィールド調査で豊中市でもできることを豊中市でもやってみることを提案してはどうか。</li> <li>また、豊中市内の教育機関に働きかけてその調査に豊中市内の児童や学生たちを参加させることを授業の一環としてはどうか。</li> <li>子ども達には科学の面白さを感じてもらい、研究者には自分たちの研究を知ってもらいかつデータ収集もできる機会としてはどうか。</li> <li>豊中の中学高校の理科クラブ部員や豊中の中学高校の卒業生で生物関連の調査をしている大学や研究機関に勤めている人に助けを求めてみてはどうか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 野良猫や鳩の餌やりについて指導してほしい。</li> <li>・ 環境変化による動植物への影響など知りたい。</li> <li>・ 自然にも目線をあてて、「生物多様性」の視点で服部緑地や千里中央公園など自然豊かな点をわかりやすくPRしながら、環境保護にも取り組んでみてはいかがか。</li> <li>・ カラスが増えてきているように感じる。ごみがよく荒らされているので、何か対策が必要ではないか。</li> <li>・ カラスが公園やごみをあらすのでなんとかしてほしい。</li> <li>・ 危険外来種の駆除等を、市として全域で呼びかけてしてほしい。</li> </ul>
--	--

### ⑤環境美化活動の促進について

<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 敷地内への不法投棄で困っている。罰則を強化し適正な処理を促すことで、結果的にごみを減らしていければよい。</li> <li>・ ゲーム制を利用した、親子で楽しめる清掃活動のイベントを企画してほしい。</li> <li>・ 民有地のみどり化について、空き家が管理されず、放置みどり化が進んでいる地域もあり害虫や猫の住みかとなっているところが残念だ。</li> <li>・ 公園や街並みからごみ、タバコ、空き缶のポイ捨てを徹底して管理し、季節の花や樹木が咲き誇る素敵な豊中市になってほしい。</li> <li>・ タバコのポイ捨ては恥じるべき行為だ。何とかならないのか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ タバコのポイ捨てを今だにする方がいるので、ペナルティや回収でポイントがつくなど何か対策してほしい。</li> <li>・ 公園の掃除などの取組みをしたらいいと思う。</li> <li>・ ごみ箱を増やしてほしい。</li> <li>・ ごみ箱が撤去されているところが多くなったせいか道端にごみが捨てられている。ごみ箱を増やしてほしい。</li> <li>・ 空き家が年々増えていき廃墟になっている所が増え、環境にも悪いので考えてほしい。</li> <li>・ 広場、ロータリー等にごみ箱を設置、増数してほしい。</li> </ul>
---	---

## 環境目標5 環境基準の達成状況 100%で快適な都市環境をめざす

### ①環境汚染防止対策の充実について

- ・ダイオキシン類の環境基準達成率 100%は当然ではないか。

### ②都市・生活型公害対策の推進について

<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 二酸化炭素削減効果やヒートアイランド防止効果の高い質の良い草木を増やしてほしい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「目標5」に関して、個人ができる工夫はないのか。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 近年のゲリラ豪雨や今年の異常な暑さなど考えると取組みは進んでいるが異常気象のほうが速く進行しているように感じる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 新たな中央図書館構想では、内部に遮音完備の録音室を設けてほしい。 音訳ボランティアをしているが、工事や飛行機・電車の音などに悩まされ続けている。是非とも録音室を設置してほしい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 道路が狭く渋滞しているのは環境にも影響があると感じる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 中学校の給食を他県の業者にされているが、運送やプラケースなど環境には悪い感じがする。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 航空機騒音のデータを見るとやや改善しているように見えるが、評価Dになるか。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 飛行機が飛んでいるのを見るとワクワクする。でも、騒音のことを考えたことがなく、記事を見て、気づかなかったことがわかってよかった。</li> </ul>

## 5. 令和5年度(2023年度)環境関連審議会等の開催経過および委員名簿

### ○環境審議会の開催経過

会議名	開催月日	会議内容
第14期第5回 環境審議会	令和5年8月30日	◇第3次豊中市環境基本計画の進行管理
第14期第6回 環境審議会	令和5年12月25日	◇第3次豊中市環境基本計画の進行管理 ◇次年度の協働の取組みに関する意見交換会について

### 第14期 環境審議会委員名簿(順不同)

令和6年(2024年)3月末日現在

区分	氏名	所属等
学識経験者	猪井 博登	富山大学 都市デザイン学部 准教授
	加我 宏之	大阪公立大学 農学部 緑地環境科学科 教授
	小島 理沙	京都経済短期大学 経営情報学科 教授
	小谷 真理	同志社大学 政策学部 准教授
	諏訪 亜紀	京都女子大学 現代社会学部 教授
	田中 晃代	近畿大学 総合社会学部 総合社会学科 環境・まちづくり系専攻 教授
	前迫 ゆり	奈良佐保短期大学 教授・副学長
	余田 佳子	兵庫医科大学 公衆衛生学 講師
事業者	齊藤 浩慈	豊中青年会議所 副理事長
	井波 洋	豊中商工会議所 副会頭
市民	青木 幸生	市民公募委員
	山本 直子	市民公募委員
市民団体	竹之内 信司	連合大阪 北大阪地域 豊中地区協議会 議長
	熊本 英子	とよなか消費者協会 会長
	廣田 学	特定非営利活動法人 とよなか市民環境会議アジェンダ21 事務局長

○廃棄物減量等推進審議会開催経過

会議名	開催月日	会議内容
第13期第5回 廃棄物減量等推進審議会	令和 5年 8月 28日	◇諮問 ◇令和5年度（2023年度）第13期豊中市廃棄物減量等推進審議会審議日程について ◇第4次豊中市ごみ減量計画の進行管理について ◇その他
第13期第6回 廃棄物減量等推進審議会	令和 6年 2月 29日	◇第4次豊中市ごみ減量計画の進行管理について ◇その他

第12期 廃棄物減量等推進審議会委員名簿(順不同)

令和6年（2024年）3月末日時点

区分	氏名	所属等
学識経験者	小島 理沙	京都経済短期大学 教授
	花嶋 温子	大阪産業大学 デザイン工学部環境理工学科 准教授
	渡邊 信久	大阪工業大学 工学部環境工学科 教授
市民	井原 美香	公募市民
	小西 みゆき	公募市民
	小島 滋子	公募市民
市民団体	下村 浩	廃棄物減量等推進員
	高島 邦子	特定非営利活動法人 とよなか市民環境会議アジェンダ21 副理事長
	中澤 和子	とよなか消費者協会 副会長
事業者	吉田 哲平	豊中商工会議所 事務局長
	高井 得雄	大阪府生活協同組合連合会 生活協同組合コープこうべ 大阪北地区本部長
	榊原 伸	マリンフード株式会社 生産部 課長
再生資源業者	米田 弘樹	大阪再生資源業界近代化協議会 豊中支部長
廃棄物処理業者	石原 正一	豊中環境事業協同組合 理事長
市長が特に必要と認める者	竹之内 信司	連合大阪北大阪地域協議会 豊中地区協議会 議長

○環境保全審査会の開催経過

会議名	開催月日	会議内容
令和5年度第1回 環境保全審査会	令和 5年 9月 25日	◇豊中市立（仮称）南校建設事業に係る環境影響評価計画書 について ◇その他
令和5年度第2回 環境保全審査会	令和 6年 1月 31日	◇豊中市立（仮称）南校建設事業に係る環境影響評価準備書 について ◇その他
令和5年度第3回 環境保全審査会	令和 6年 2月 16日	◇原田緑地整備・管理運営事業に係る環境影響評価計画書に ついて ◇（仮称）服部緑地第3駐車場エリア整備工事に係る環境影 響評価計画書について ◇その他

環境保全審査会委員名簿(順不同)

令和6年（2024年）3月末日現在

区分	氏名	所属等
学識経験者	井ノ口 弘昭	関西大学 環境都市工学部 都市システム工学科 准教授
	上田 佳代	北海道大学大学院医学研究院 社会医学分野衛生学教室 教授
	小谷 真理	同志社大学 政策学部 准教授
	佐山 浩	関西学院大学 総合政策学部 教授
	澤木 昌典	大阪大学大学院 工学研究科 教授
	宮川 雅充	関西学院大学 総合政策学部 教授
	余田 佳子	兵庫医科大学 医学部 講師

○都市景観・屋外広告物審議会の開催経過

会議名	開催月日	会議内容
第1回 都市景観・屋外広告物審議会	令和 5年 11月 10日	◇豊中市都市景観形成マスタープランの見直しについて
第2回 都市景観・屋外広告物審議会	令和 6年 2月 8日	◇諮問第11号 豊中市都市景観形成マスタープランの変 更について

都市景観・屋外広告物審議会名簿(順不同)

令和6年(2024年)3月末日現在

区 分	氏 名	所 属 等
学識経験者	伊丹 絵美子	大阪大学大学院 工学研究科 准教授
	岡 絵理子	関西大学 環境都市工学部 教授
	加我 宏之	大阪府立大学大学院 農学研究科 教授
	加藤 晃規	関西学院大学 名誉教授
	佐野 こずえ	近畿大学 建築学部 講師
	田中 一成	大阪工業大学 工学部 教授
	林 倫子	関西大学 環境都市工学部 准教授
	水野 優子	武庫川女子大学 生活環境学部 准教授
事業者	石川 哲朗	大阪屋外広告美術協同組合 副理事長
	加藤 精一	社団法人 大阪府建築士事務所協会
	材寄 法子	公益社団法人 大阪府建築士会
	大路 昌幸	豊中商工会議所副会頭
市民	石那田 幾子	公募市民
	元永 崇弘	公募市民
市長が必要と認める委員	馬場 博之	大阪府都市整備部 住宅建築局 建築環境課長

○環境委員会の開催経過

会 議 名	開催月日	会 議 内 容
第1回 環境委員会	令和 5年 8月 14日	◇「とよなかの環境～2022年度速報版～」(案)について ◇(報告)令和5年度(2023年度)協働の取組みに関する 意見交換会実施結果について
第2回 環境委員会	令和 6年 3月 7日	◇「とよなかの環境～2022年評価と今後に向けて～」(案) について

環境委員会名簿(順不同)

令和6年(2024年)3月末日現在

職名	委員名
副市長	野村 晋
副市長	菊池 秀彦
教育長	岩元 義継

市立豊中病院事業管理者	直川 俊彦
上下水道事業管理者	吉田 久芳
総務部長	榎本 浩志
危機管理監	高橋 明
都市経営部長	藪床 和弘
都市活力部長	上原 忠
環境部長	糸井 達也
財務部長	太田 優子
市民協働部長	宮城 節子
市民協働部理事	山口 太一
福祉部長	小野 雄慈
健康医療部長	松浪 桂
健康医療部理事	小杉 洋樹
こども家庭支援監	森 浩也
こども未来部長	厚東 祐子
都市計画推進部長	上野山 雅也
都市基盤部長	上北 隆之
会計管理者	山羽 宏和
市立豊中病院看護部長	越智 比奈子
市立豊中病院事務局長	大東 幹彦
上下水道局経営部長	河本 圭司
上下水道局技術部長	細川 重久
消防局長	小倉 博
教育委員会事務局長	長坂 吉忠
教育委員会事務局理事	藤原 二郎
教育委員会事務局教育政策監	中尾 栄一
市議会事務局長	加嶋 隆
豊中市伊丹市クリーンランド事務局長	野口 幸雄

環境委員会幹事会(順不同)

令和6年(2024年)3月末日現在

所 属	職 名	幹事会委員名
総務部	行政総務課長(次長)	小原 美紀
都市経営部	経営戦略課長(次長)	森田 宏人
都市活力部	魅力文化創造課長	林 史洋
環境部	ゼロカーボンシティ推進課長	片羽 正俊
財務部	財政課長(次長)	岩佐 恭子
市民協働部	コミュニティ政策課長	水谷 潤一郎
福祉部	地域共生課長(次長)	甲斐 智典
健康医療部	保健安全課長(次長)	寺田 光一
こども未来部	こども政策課長	出口 沙織
都市計画推進部	住宅課長	岩下 歌
都市基盤部	交通政策課長(次長)	福山 隆志
市立豊中病院事務局	病院総務課長	大澤 亮太
豊中上下水道局 経営部	総務課長	長尾 元明
豊中市消防局	消防総務課長	寺岡 洋
豊中市教育委員会事務局	教育総務課長(次長)	田上 淳也
豊中市伊丹市クリーンランド	総務課長(次長)	濱田 雄生

## 6. 第3次豊中市環境基本計画施策体系一覧

第3次豊中市環境基本計画の計画期間において「私たちの目標」、「基本姿勢」、「望ましい環境像」、5つの具体的な「環境目標」の実現をめざし、具体的に取り組むこと（施策）を下記の通り設定して目標達成に向けた取組みを進めています。

### 第4章 目標達成のために取り組むこと

#### 4.1 環境政策を推進するための総合的なしくみづくり

##### 1-1 環境政策の総合的・計画的な推進

①環境基本計画の進行管理・評価、部局間連携の推進、広域連携の推進

##### 1-2 環境情報の提供

①環境情報の収集・整備および効果的な提供

##### 1-3 環境に関する教育・学習と意識啓発の推進

①啓発活動の推進

②環境教育・環境学習の推進

##### 1-4 協働とパートナーシップに基づく施策の推進

①環境政策・決定への市民参加・参画の推進

②市民やNPOなどの自主的な公益活動の支援・促進

③多様な活動主体の協働による事業の推進

#### 4.2 持続可能な脱炭素社会づくり

##### 2-1 省資源・省エネルギーを通じた脱炭素社会の実現

①住宅や機器の更新等による家庭の省エネルギー化の推進

②事業活動における温室効果ガス排出削減対策の推進

③環境に優しいライフスタイルへの転換

##### 2-2 再生可能エネルギー等の活用促進

①再生可能エネルギー等導入支援

②市有施設での率先的導入と普及・啓発の促進

##### 2-3 環境に配慮した運輸部門における施策の推進

①公共交通利便性向上の促進

②安全で快適な自転車利用環境の創出

③エコドライブの推進、次世代自動車の普及促進

#### 4.3 廃棄物の減量および適正処理を通じた循環型社会づくり

##### 3-1 廃棄物の減量に向けた発生抑制・再使用と質の高いリサイクルの推進

①市民・事業者・行政の協働による循環型社会の構築

②家庭系ごみ減量等に関する取組み

③事業系ごみ減量等に関する取組み

④食品ロス削減に向けた取組み

##### 3-2 廃棄物の適正処理の推進

①分別収集およびリサイクル、適正処理の推進

##### 3-3 災害廃棄物の適正処理

①災害廃棄物処理対応の推進

##### 3-4 産業廃棄物の適正処理

①産業廃棄物の減量化・適正処理の推進

#### **4.4 都市における自然との共生をめざした社会づくり**

##### **4-1 受け継がれてきたみどりの保全や育成**

- ①まとまりのあるみどりの保全や育成
- ②生物多様性の保全
- ③連続性や水面のあるみどりの保全や育成
- ④農地の保全

##### **4-2 都市のみどりや地域の身近なみどりの創出**

- ①公有地の緑化
- ②民有地の緑化
- ③景観を形成するみどりづくり

##### **4-3 みどりを活かした安全で快適なくらしの実現**

- ①魅力的で利便性の高い公園づくり
- ②防災・減災に資するみどりづくり
- ③みどりの保全や緑化活動に対する支援
- ④みどりの普及啓発

##### **4-4 生物多様性の総合的な保全と利用**

- ①生物多様性の総合的な保全と活用に向けた取組み

##### **4-5 都市景観・歴史環境、快適環境の保全・創出**

- ①良好な都市景観の保全・創出
- ②歴史的遺産および原風景の保全
- ③環境美化活動の促進
- ④開発行為等における環境配慮の推進
- ⑤環境影響評価制度の推進

#### **4.5 安全で快適な都市環境づくり**

##### **5-1 環境汚染防止対策の充実**

- ①典型公害対策の充実
- ②環境監視と情報提供
- ③土壌汚染対策の推進
- ④アスベスト飛散防止対策

##### **5-2 都市・生活型公害対策の推進**

- ①都市・生活空間における環境対策の推進
- ②異常気象に対する適応策

##### **5-3 健全な水環境・水循環の創出**

- ①都市における水循環の保全
- ②環境にやさしい上下水道事業の展開

## 7. 算術単位などの解説

---

dB	dB（デシベル）は、電気工学や音響工学などの分野で使用される無次元の単位。音の強さ（音圧レベル）などを表すのに使用される。
GJ, Gcal, TJ	いずれもエネルギーの単位。1J（ジュール）は約 0.2389cal（カロリー）である。G（ギガ）は 10 の 9 乗（10 億）を示す接頭語の略、T（テラ）は 10 の 12 乗（1 兆）を示す接頭語の略。
Lden	航空機騒音の環境基準の WECPNL に代わり平成 25 年（2013 年）4 月 1 日から新たに導入した評価指標。ある時間内で変動する騒音レベルのエネルギーに着目した評価手法である「等価騒音レベル」を基本とした評価手法の 1 つで、1 日を昼間（day）、夕方（evening）、夜間（night）の時間帯に分け、夕方の騒音、夜間の騒音に重み付けしたうえで 1 日の等価騒音レベルを評価する。単位はデシベル（dB）が用いられる。
ppm	濃度を示す単位。parts per million の略。100 万分の 1 を基準とする割合の単位（100 万分率）のこと。
pg-TEQ	ダイオキシン類の環境濃度を表す単位。p（ピコ）は、pico-（=1 兆分の 1）の意を表す接頭語の略で、pg（ピコグラム）は、1 兆分の 1g、TEQ は「毒性等量（toxic equivalents）」を表す。
t-CO <sub>2</sub>	二酸化炭素の排出量をトン（t）単位で表したものの。
WECPNL（うるささ指数）	航空機の離発着に伴う騒音の強度、頻度、発生回数などの諸要素を考慮して算定された指数で、うるささを評価するもの。Weighted Equivalent Continuous Perceived Noise Level の略。日本語では「加重等価平均感覚騒音レベル」または「うるささ指数」などと呼ばれている。平成 25 年（2013 年）3 月 31 日までの航空機騒音の環境基準評価指標。

## 8. 部門別温室効果ガス排出量・エネルギー消費量の算定方法について

地球温暖化対策の推進に関する法律（以下「温対法」という。）の第二十一条では、都道府県及び市町村は、毎年1回、地方公共団体実行計画に基づく措置及び施策の実施の状況（温室効果ガス総排出量を含む。）を公表しなければならないと述べてあります。

本市は、温対法および豊中市環境の保全等の推進に関する条例に基づき、平成19年(2007年)11月に「豊中市地球温暖化防止地域計画」を策定し、温室効果ガスである二酸化炭素、メタン(CH<sub>4</sub>)、一酸化二窒素(N<sub>2</sub>O)、ハイドロフルオロカーボン(HFC)、それぞれの排出量を試算して、その値の公表を行っています。温室効果ガス排出量の試算方法については、次ページにて、その一覧を示しています。

対象とする産業、民生家庭、民生業務、運輸、廃棄物の5部門の定義は以下のとおりです。

図表 各部門の定義

部 門	定 義
産業部門	製造業、農林水産業、鉱業、建設業におけるエネルギー消費に伴う排出。運輸部門に関するものを除く。
業務部門	産業・運輸部門に属さない、企業・法人のエネルギー消費（商業部門全般。卸売業、飲食店、小売店、教育施設、病院、娯楽施設など第3次産業が中心）に伴う排出。運輸部門に関するものを除く。
家庭部門	家庭におけるエネルギー消費に伴う排出。自家用車に関するものは除く。
運輸部門	人の移動や物資の輸送に関わるエネルギー消費に伴う排出。輸送形態により、自動車（業務用自動車及び自家用車を含む）、鉄道、船舶、航空に区分される。
廃棄物部門	一般廃棄物、産業廃棄物の埋立・焼却、下水処理に伴い発生する排出。

（参考：地球温暖化対策地域推進計画策定ガイドライン及びエネルギー・経済データの読み方入門）

図表 豊中市地球温暖化防止地域計画における温室効果ガスの種類と排出源

種 類	排 出 源
二酸化炭素	燃料（ガソリン、灯油、軽油、A重油など）、電気、ガス、廃棄物焼却など
メタン	廃棄物焼却、下水処理、下水汚泥焼却、自動車走行
一酸化二窒素	廃棄物焼却、下水処理、下水汚泥焼却、自動車走行
ハイドロフルオロカーボン	カーエアコンの使用、ルームエアコンの使用

\* 豊中市地球温暖化防止地域計画では、京都議定書が定める温室効果ガス6ガスのうち、上記4種類を調査対象としています。残りのパーフルオロカーボン(PFC)、六ふっ化硫黄(SF<sub>6</sub>)の排出は、絶縁機器等からの漏洩であり、本市において把握困難であることから対象外としました。

市域の温室効果ガス排出量の算定方法一覧

部門・分野	ガス	算定方法	使用するデータ
産業部門	CO <sub>2</sub>	農林業 灯油、軽油、A重油ごとに ①全国農業エネルギー消費量×{耕地面積の按分率(②豊中市/③全国)} =豊中市農業エネルギー消費量 ・豊中市農業エネルギー消費量×CO <sub>2</sub> 排出係数=豊中市内CO <sub>2</sub> 排出量	①総合エネルギー統計 ②③作物統計
		建設業 灯油、軽油、A・C重油ごとに ①全国建設業エネルギー消費量×{従業者数の按分率(②豊中市/③全国)} =豊中市建設業エネルギー消費量 ・豊中市建設業エネルギー消費量×CO <sub>2</sub> 排出係数=豊中市内CO <sub>2</sub> 排出量	①総合エネルギー統計 ②③経済センサ
		製造業 石炭、石炭製品、軽質油製品、重質油製品、石油ガス、天然ガスごとに ①大阪府製造業エネルギー消費量×{製造品出荷額の按分率(②豊中市/③大阪府)} =豊中市製造業エネルギー消費量 ・豊中市製造業エネルギー消費量×CO <sub>2</sub> 排出係数=豊中市内CO <sub>2</sub> 排出量	①都道府県別エネルギー消費統計 ②③経済構造実態調査
		電力 ①小売電気事業者から提供された豊中市内の消費電力量(産業部門) ×CO <sub>2</sub> 排出係数=豊中市内CO <sub>2</sub> 排出量	①関西電力送配電及び主な小売電気事業者
		ガス ①大阪ガスほかガス小売事業者から提供された豊中市内の工業用ガス需要量×CO <sub>2</sub> 排出係数 =豊中市内CO <sub>2</sub> 排出量	①大阪ガスほかガス小売事業者
家庭部門	CO <sub>2</sub>	家庭系 灯油、LPGごとに ①大阪市1世帯あたりの購入量×②豊中市世帯数=豊中市の購入量(消費量) ・豊中市の消費量×CO <sub>2</sub> 排出係数=豊中市内CO <sub>2</sub> 排出量	①家計調査年報 ②豊中市人口統計
		HFC ①近畿地域の1世帯あたりのエアコン保有数×②豊中市世帯数 =豊中市内のエアコン台数 ・豊中市内のエアコン台数×HFC排出係数×地球温暖化係数 =豊中市内HFC排出量(CO <sub>2</sub> 換算)	①消費動向調査 ②豊中市人口統計
	電力	CO <sub>2</sub> ①小売電気事業者から提供された豊中市内の消費電力量(家庭部門) ×CO <sub>2</sub> 排出係数=豊中市内CO <sub>2</sub> 排出量	①関西電力送配電及び主な小売電気事業者
	ガス	CO <sub>2</sub> ①大阪ガスほかガス小売事業者から提供された豊中市内の家庭用ガス需要量×CO <sub>2</sub> 排出係数 =豊中市内CO <sub>2</sub> 排出量	①大阪ガスほかガス小売事業者
業務部門	CO <sub>2</sub>	業務系 灯油、A重油、LPGごとに ①全国の業務系エネルギー消費量×②全国の業務系エネルギー消費量の業種別内訳 ×{業種別延床面積の按分率(③豊中市/④全国)} =豊中市内の業種別エネルギー消費量 ・豊中市内の業種別エネルギー消費量×CO <sub>2</sub> 排出係数=豊中市内CO <sub>2</sub> 排出量	①総合エネルギー統計 ②④エネルギー・経済統計要覧 ③豊中市調べ・経済センサ
		電力 ①小売電気事業者から提供された豊中市内の消費電力量(業務部門) ×CO <sub>2</sub> 排出係数=豊中市内CO <sub>2</sub> 排出量	①関西電力送配電及び主な小売電気事業者
		ガス ①大阪ガスほかガス小売事業者から提供された豊中市内の商業用・医療用・公用ガス需要量 ×排出係数=豊中市内CO <sub>2</sub> 排出量(含、千里中央地区、地域冷暖房)	①大阪ガスほかガス小売事業者
運輸部門	自動車	CO <sub>2</sub> 7車種別に ①豊中市に登録された自動車1台あたりの年間走行距離 ×②市内の自動車保有台数×③走行距離あたりのエネルギー消費量×CO <sub>2</sub> 排出係数 =豊中市内の自動車からのCO <sub>2</sub> 排出量	①自動車CO <sub>2</sub> 表示システム ②豊中市統計書 ③自動車燃料消費量調査
		CH <sub>4</sub> 、 N <sub>2</sub> O 7車種別に ①豊中市に登録された自動車1台あたりの車種別走行距離 ×②市内の自動車保有台数×③全国の燃料消費量の燃料別内訳 =豊中市内の車種別燃料別年間走行距離 ・豊中市内の車種別燃料別年間走行距離×(CH <sub>4</sub> またはN <sub>2</sub> O)排出係数×地球温暖化係数 =豊中市内の自動車からの排出量(CO <sub>2</sub> 換算)	①自動車CO <sub>2</sub> 表示システム ②豊中市統計書 ③自動車燃料消費量調査
		HFC ①大阪府内のカーエアコン対象台数割合×②市内の自動車保有台数×HFC排出係数 ×地球温暖化係数 =豊中市内の自動車からのHFC排出量(CO <sub>2</sub> 換算)	①一般社団法人自動車検査登録情報協会調べ ②豊中市統計書
	鉄道	CO <sub>2</sub> 鉄道会社ごとに ①運転用電力消費量×{営業キロ数の按分率(②豊中市内営業キロ/③総営業キロ)} ×CO <sub>2</sub> 排出係数=豊中市内の鉄道からのCO <sub>2</sub> 排出量	①～③各鉄道会社
廃棄物部門	廃棄物	CO <sub>2</sub> ①一般廃棄物焼却量(豊中市分)×②廃プラ率×CO <sub>2</sub> 排出係数 =豊中市内のCO <sub>2</sub> 排出量	①ひと目で分かるグリーンランド ②ごみ処理事業年報
		CH <sub>4</sub> 、 N <sub>2</sub> O CH <sub>4</sub> 、N <sub>2</sub> Oごとに ①下水汚泥焼却量(豊中市分)×(CH <sub>4</sub> またはN <sub>2</sub> O)排出係数×地球温暖化係数 =豊中市内の排出量(CO <sub>2</sub> 換算) ②下水処理量(豊中市分)×(CH <sub>4</sub> またはN <sub>2</sub> O)排出係数×地球温暖化係数 =豊中市内の排出量(CO <sub>2</sub> 換算)	①②豊中市調べ