
第Ⅱ部

地球温暖化対策

エコ・アクション・ポイント



エコ・アクション・ポイントは、エコ・アクション（環境にやさしい商品の購入・サービスの利用など）に特化した全国共通のポイントプログラムです。

第Ⅱ部 地球温暖化対策

第1章 宇治市域の温室効果ガス排出量

1 概要

宇治市では、「宇治市地球温暖化対策地域推進計画」を策定し、市民・事業者・市が協働して地球温暖化対策の取組を進めてまいりました。

環境保全計画の下位計画として位置付けられていた地球温暖化対策地域推進計画は、持続可能な脱炭素社会の実現に向け、総合的な環境施策に取り組むことが必要になるため、2024（令和6）年3月策定の「宇治市第3次環境保全計画」に統合しました。新計画の中では、2030（令和12）年度に2013（平成25）年度比で温室効果ガスの46%削減を目標として掲げており、令和32年ゼロカーボンの実現に向けて、より一層の取組が必要となっています。

2 排出量の状況

宇治市域の温室効果ガスの排出量は、宇治市内のすべての市民・事業者から排出される温室効果ガスを、電力やガスのエネルギー使用量などから算定します。そして、算定した温室効果ガスの総排出量を削減するための取組みや、削減目標を設定し、その実施状況を公表することとしています。

「宇治市第3次環境保全計画」において定めた削減目標は次のとおりです。

(1) 削減目標

- ・2030（令和12）年度に平成25年度比で46%以上削減を目指す。
- ・2050（令和32）年度までにゼロカーボンシティの実現を目指す。

(2) 温室効果ガスの総排出量

2021（令和3）年度の宇治市域の温室効果ガスの排出量は79.7万t-CO₂となり、2013（平成25）年度比で30.8%減、前年度と比べると7.3%減となりました。

表 2-1-1 温室効果ガス総排出量

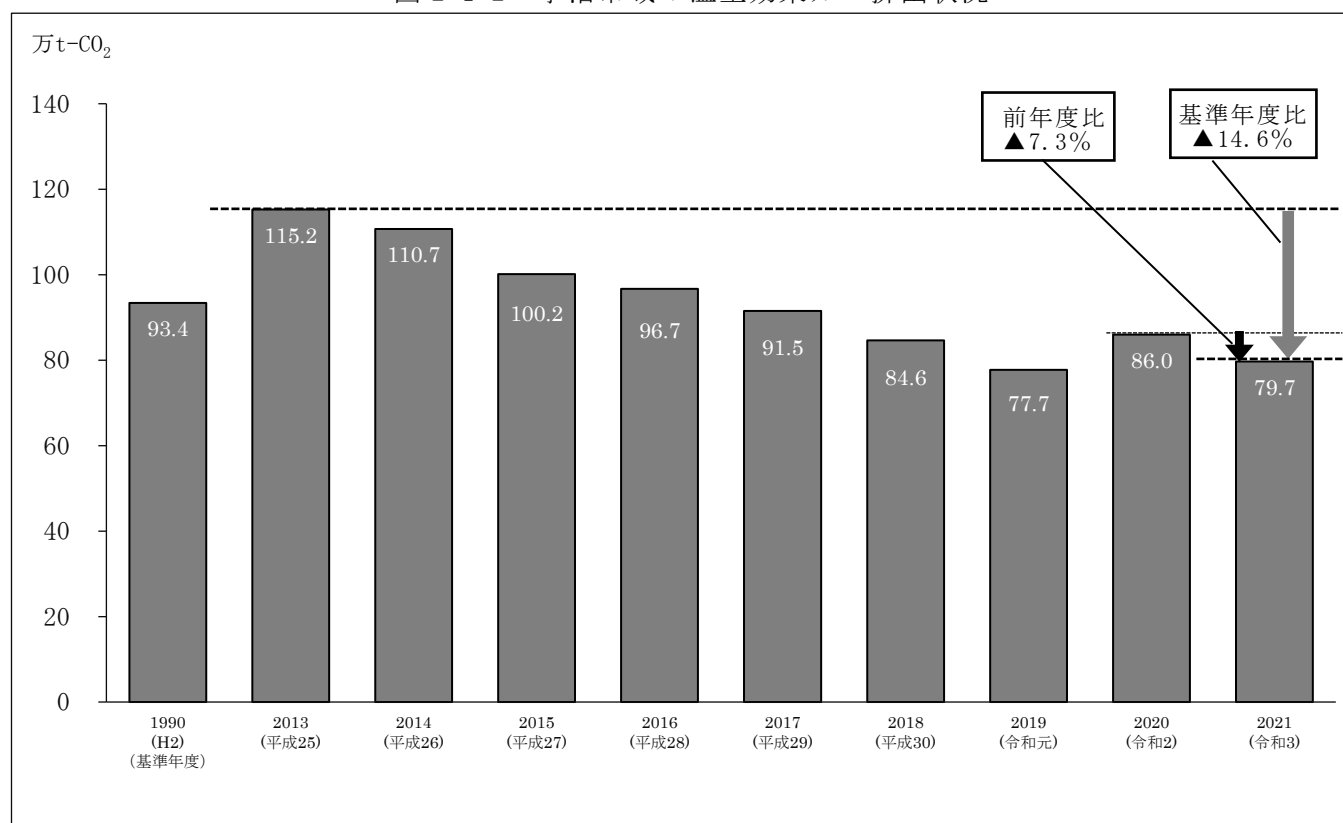
	2013（平成25）年度	2020（令和2）年度	2021（令和3）年度	
	【基準年度】	【前年度】 ＜基準年度比＞	排出量 ＜基準年度比＞	前年度比
総排出量	115.2 万 t-CO ₂	86.0 万 t-CO ₂ ＜▲25.4%＞	79.7 万 t-CO ₂ ＜▲30.8%＞	▲14.6%

（参考）宇治市第2次地球温暖化対策推進計画

計画において2023（令和5）年度までに1990（平成2）年度比で25%以上削減という目標を定めています。

計画9年目にあたる2021（令和3）年度の宇治市域の温室効果ガス排出量は、79.7万t-CO₂となり、基準年度である1990（平成2）年度比で14.6%減となりました。

図 2-1-2 宇治市域の温室効果ガス排出状況



(3) 部門別目標の達成状況

部門別排出状況については、産業部門が基準年度である 2013（平成 25）年度比で 27.5%減少、運輸部門は 21.5%減少、民生業務部門は 43.0%減少、民生家庭部門は 34.1%減少、廃棄物部門は 5.2%増加となりました。基準年度に対し、最も大きな削減率となっているのは民生業務部門で、次いで民生家庭部門の削減率が大きくなっています。

表 2-2-3 令和 3 年度の部門別排出状況

単位：（万 t-CO₂）

部門	1990 (平成 2) 年度	2013 (平成 25) 年度	2020 (令和 2) 年度	2021 (令和 3) 年度	2030 (令和 12) 年度 排出目標	前年度比	2013 (平成 25) 年度比	1990 (平成 2) 年度比
産業	47.1	41.1	34.1	29.9	23.6	▲12.5%	▲27.5%	▲36.7%
運輸	19.9	21.9	17.4	17.2	8.7	▲1.8%	▲21.5%	▲13.6%
民生業務	10.6	22.9	13.3	13.1	11.0	▲1.7%	▲43.0%	+22.9%
民生家庭	14.7	28.4	19.9	18.7	13.9	▲6.0%	▲34.1%	+27.5%
廃棄物	1.0	0.8	1.0	0.9	0.6	▲21.3%	+5.2%	▲14.2%
総排出量	93.4	115.2	86.0	79.7	57.8	▲7.3%	▲30.8%	▲14.6%

注 1) 温室効果ガス排出量の算定に用いる一部の統計数値には、公表に 3 年以上要するものがあるため、暫定値として前年度の数値で算出しているものがあります。

注 2) 資料中の数値は、端数処理の関係で合計値等が整合しない場合があります。

第2章 宇治市地球温暖化対策推進パートナーシップ会議

宇治市では、宇治市地球温暖化対策地域推進計画を市民、事業者、宇治市（行政）等の各主体の参加・協働により推進するため、平成21年3月8日に宇治市地球温暖化対策推進パートナーシップ会議（愛称：eco ット宇治）を設立しました。

同会議では5つのグループと実行委員会を設置し、宇治市地球温暖化対策地域推進計画の具体的な取組みについて協議し、その企画・実施を行っています。

○個人会員数 32名 ○団体会員数 20団体

○グループ一覧 《令和5年4月1日現在》

- ・環境学習推進グループ ・みどりエコライフグループ ・森林保全グループ
- ・再生可能エネルギー推進グループ ・広報グループ

表 2-2-1 令和5年度の主な活動内容

グループ	日	活 動 名	内 容	一般参加者数
全体	6/2、5、6	環境展	地球温暖化の仕組みや省エネルギーなどに関する啓発・家庭の省エネ相談所、旬当てゲーム	60
	11/26	宇 治 環 境 フェスタ (各グループ)	「エコ・アクションでゼロカーボン」のテーマで開催	700
			【家庭の省エネ相談所】毎月開催の相談所の環境フェスタ版	39
			【クイズでエコ】教室形式でエコについてクイズ2回開催(温暖化・エネルギー・ごみ)	31
			【旬当てゲーム・かえっこパズル】手作りのクイズ箱で旬の啓発及びおもちゃの交換会	137
			【エコ川柳】エコ川柳の投稿促進	50
			【どんぐりプロジェクト】どんぐりの実を家庭で苗木に育て、山に植樹	68
環境学習推進	7/29	夏休み★こどもわくわくフェア出展	かえっこパズル	81
	7/23	エコットクッキング	地球温暖化防止と防災、地産地消と食品ロス防止を学ぶ座学と、災害時に対応したエコな調理実習	13
	12/10	ともいきフェスティバル出展	かえっこパズル	137
みどりエコライフ	4/13	家庭の省エネ相談所	来場者にエコライフ診断書をもとに省エネ・再エネのアドバイス	17
	4/18			16
	5/15			12
	6/15			10
	7/3			20
	7/19			12
	8/17			14
	9/15			10
	10/17			12
	11/15			14
	11/22			18
	12/15			14
	1/16			15
	2/15			10
	3/15			13
	4/25、26、5/13	みどりのカーテン講習会	①みどりのカーテンの作り方と省エネ効果 ②苗の植え付け実演と栽培のポイント	39
	5/13	みどりのカーテン育成パートナー	市役所のみどりのカーテン用ゴーヤ植付け作業	7
	7/29	夏休み★こどもわくわくフェア出展	ソーラーカーの組み立てとゴーヤ狩り	38
	9/10	みどりのカーテン育成パートナー	市役所のみどりのカーテン用ゴーヤ撤去作業	7
	2/18	宇治まなびんぐ出展	ソーラーカー工作教室	45

グループ	日	活 動 名	内 容	一般参加者数
森林保全	4/29	緑のウォークラリーに出展	森林の役割の啓発、木工体験、丸太切り体験、緑の募金活動	52
	7/25	どんぐりプロジェクト	森の草刈り	—
	9/18	森林保全と森林ボランティアの日	森林ボランティア一日体験と森の木工体験会	4
	10/9	アクトバル秋まつり どんぐりプロジェクト	森の役割の啓発、木工体験、丸太切り体験	55
	10/22	宇治橋通笑顔わんさかフェスタ	森の役割の啓発、木工体験、丸太切り体験	38
	2/11	どんぐりプロジェクト	どんぐりの苗木の植樹	3
	3/3	どんぐりプロジェクト	どんぐりの苗木の植樹、緑の募金によるヤマザクラの植樹	10
再エネ推進	7/29	夏休み子ども★わくわくフェア出展	びゅんびゅん発電で遊ぼう	14
	1/21	講演会	微生物発電講演会	23
	2/18	フィールドワーク	あいとうエコプラザ菜の花館見学	3
広報	4/1	広報紙発行	『すすめ！eco ット宇治』53 号 1,000 発行	—
	4/12	エコ企業訪問	㈱かわなみ緑花園	—
	7/1	広報誌発行	『すすめ！eco ット宇治』第 54 号 1,000 発行	—
	7/21	エコ企業訪問	立命館宇治高等学校	—
	10/1	広報紙発行	『すすめ！eco ット宇治』第 55 号 1,000 発行	—
	11/14	エコ企業訪問	アーキフィールド建築研究所	—
	1/1	広報紙発行	『すすめ！eco ット宇治』第 56 号 1,000 発行	—
	1/17	エコ企業訪問	京都大学エネルギー理工学研究所附属カーボンネガティブ・エネルギー研究センター	—
eco ット カフェ	4/29	第1回 eco ットカフェ	失敗しない断熱窓選び	30
	5/24	第2回 eco ットカフェ	家の断熱	—
	6/17	第3回 eco ットカフェ	LED 電球交換会	39
	11/11	第4回 eco ットカフェ	まだ間に合う！断熱窓	6
	2/3	第5回 eco ットカフェ	椎茸植菌体験と森のちょっといい話	19
	3/16	第6回 eco ットカフェ	住まいの断熱と健康	21
子ども 学習(実)	10/18	菟道第二小学校宇治学	4年生の宇治学で、環境学習を実施	—
	11/30	御蔵山小学校宇治学	4年生の宇治学で、環境学習を実施	—

第3章 地球温暖化対策の啓発

1 宇治環境フェスタの開催

近年、地球温暖化等の環境問題についての関心は深まりつつありますが、実際の行動に結びつけることが難しいというのが現状です。

宇治市では、身近で楽しみながら実践できる環境に良い取組を、より効果的に普及・啓発していくことを目的に、平成20年度から宇治環境フェスタを開催しています。

表 2-3-1 令和5年度の開催内容

テーマ	ゼロカーボン「知っている」から「やってる」へ
開催日	令和5年11月26日
会場	宇治市生涯学習センター
協力	宇治市地球温暖化対策推進パートナーシップ会議（愛称：eco ット宇治）他
概要	◆エコ・アクション・ポイントコーナー ◆おおきにトビケラさん展示 ◆がちかんゲーム体験会 ◆家庭の省エネ相談所 ◆クイズでエコ ◆再生可能エネルギー模型展示 ◆旬当てゲーム ◆どんぐりプロジェクト ◆プロジェクションマッピング水族館 ほか

2 環境展

環境問題は、ごみや公害といった身近なものから、地球温暖化などの地球規模のものまで、私たちの生活を脅かす問題となっています。広く市民が環境の保全についての関心と理解を深める機会となるよう、6月の環境月間に、地球温暖化の仕組みや省エネルギーなどに関する啓発パネルや、家庭の省エネ相談、旬当てゲームなどを実施しました。

第4章 エコ・アクション推進事業

宇治市では、令和4年度よりエコ・アクション（環境にやさしい商品の購入、サービスの利用など）に特化した全国共通のポイントプログラムであるエコ・アクション・ポイントによる市民・事業者の環境に対する意識改革、行動変容の促進でより一層の温室効果ガス排出削減につなげることを目的として市民に向けたエコ・アクションメニューの設定及びポイントの付与を実施しています。

付与ポイント総数 …125,152Pt

市内登録者数 …1,851人（令和6年3月末時点）

表 2-4-1 令和5年度ポイント付与実績

エコ・アクションメニュー (ポイント付与項目)	ポイント数/1回 Pt	ポイント総数 Pt
公共施設での拠点回収	5	64,865
啓発イベントへの参加	50	24,800
緑化活動への取り組み	50	1,700
家庭の省エネ相談所での相談	50	3,700
市の広報誌閲覧	1～3	2,927
省エネ製品の購入	1,000	9,000
宅配BOXの購入	300	300
家庭用LED製品の購入	100	2,200
地産地消の推進	50	50
クールスポットの利用	5	5,810
市民からのエコ・アクション提案	10	1,100
市民からのエコ・アクション提案(佳作)	300	5,700
市民からのエコ・アクション提案(入賞)	500	3,000
		125,152

第5章 家庭向け自立型再生可能エネルギー導入事業費補助事業

宇治市では、平成28年度より、住宅におけるエネルギー自立化を促進し、地球温暖化防止を図ることを目的として、本市の区域内に住宅用太陽光発電及び蓄電設備を同時に設置する者に対し、設置費用の一部を補助する制度を実施しています。

表 2-5-1 令和5年度事業実績

補助対象者	・市内に自らが所有し、かつ、居住する戸建専用住宅（主に居住を目的とした独立した住宅（併設された店舗等の床面積が、総床面積の2分の1未満のものを含む。）に、対象設備を同時に設置した個人又は市内に対象設備を設置した戸建専用住宅を、自ら居住する目的で取得した個人 ・過去に同補助事業を受けた者でないこと ・市税の滞納がないこと ・暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律（平成3年法律第77号）第2条第6号に規定する暴力団員でないこと
補助対象事業	・対象設備を、同一年度内に同一の住居に新たに設置（新築時に併設する場合を含む。）する場合 ・対象設備付住居を新たに購入する場合 ・対象設備のうちいずれか一方がすでに設置された住居を購入する際、同一年度内に他方を新たに設置する場合
補助金の額	・住宅用の太陽光発電設備について、太陽電池モジュールの公称最大出力値に1kW当たり10千円を乗じて得た額（40千円を超えときは40千円） ・住宅用の蓄電設備について、蓄電容量に1kWh当たり20千円を乗じて得た額（120千円を超えときは120千円） ・いずれも、設置費用の1/2が上限
補助件数	32件
補助金額	4,912千円

第6章 宇治市ゼロ・エネルギー・ハウス普及促進事業費補助事業

令和4年度より、宇治市域における民生家庭部門からの温室効果ガスの排出削減を推進し、ZEH（ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス）の普及を促進することを目的とし、ZEHを導入した住宅を新築・購入する者に対し、費用の一部を補助する制度を実施しています。

表 2-6-1 令和5年度事業実績

補助対象者	・市内に自らが所有し、かつ居住するため、前条に規定する補助対象住宅を導入する者であること ・市税を滞納していないこと ・申請を行う年度に国ZEH補助金の交付確定を受けた者であること。 ・宇治市暴力団排除条例（平成25年宇治市条例第43号）第2条第4号に規定する暴力団員等でないこと ・過去に本事業による補助を受けていないこと
補助対象住宅	・国ZEH補助金を受けることによって、平成27年12月に国（経済産業省）が策定したZEHロードマップにおける「ZEHの定義」を満たすことが証明できること ・申請しようとする者が所有し、かつ居住する住宅であること。
補助金の額	1件あたり 300千円
補助件数	4件
補助金額	1,200千円

第7章 電気自動車充電インフラ事業

宇治市では、次世代自動車であるEV・PHV・FCVの普及促進を図るため、短時間で充電が可能な急速充電器を市庁舎北側2層式駐車場へ設置し、利用者が安心して市内を走行できる環境を整備しました。

- 令和5年度の延べ利用台数 6,346 台、充電量 55,086.8 kWh
- 月平均利用台数 528.8 台（平均充電時間：24 分）
- 年間 CO₂ 削減量 69,576 t-CO₂

表 2-7-1 令和5年度利用状況

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	月平均
台数	388	465	447	567	547	585	573	588	594	652	465	475	6,346	528.8
時間(h)	158.57	194.78	186.05	230.12	226.95	228.62	230.83	233.45	247.46	270.70	188.90	192.24	2,588.67	215.72
充電量(kWh)	3,374.5	4,156.2	4,220.8	5,455.2	5,290.5	5,203.1	4,818.2	4,795.1	4,931.1	5,563.1	3,677.0	3,602.0	5,5086.8	4,590.6

第 8 章 親子で学ぶゼロカーボンツアー

宇治市域における 2050 年ゼロカーボンシティの実現に向け、市内の小学 5、6 年生の親子を対象とした地球温暖化の原因やカーボンニュートラルについて学び、子どもたちが自ら考え、環境にやさしい行動ができるようになることを目的としたバスツアーを実施しています。

表 2-8-1 令和 5 年度事業実績

実施日	施設名	所在地	参加者数
8/2, 8/7	あいとうエコプラザ菜の花	滋賀県東近江市妹町 70 番地	7 人
8/9, 8/10	おおさか A T C グリーンプラザ	大阪府大阪市住之江区南港北 2 丁目 1-10 A T C ビル I T M 棟 11F 西側	9 人
8/21, 22	さすてな京都	京都市伏見区横大路八反田 29 番地	16 人

第9章 宇治市環境管理制度認証登録支援事業費補助事業

令和4年度より、宇治市域における事業活動による環境への負荷を低減し、地球温暖化の防止を図るため、K E S・環境マネジメントシステム・スタンダードを導入し、その認証等を受けた事業者に対し、費用の一部を補助する制度を実施しています。

表 2-9-1 令和5年度事業実績

補助対象者	・本市の区域内において事業所又は事務所を有する事業者（個人事業主含む）であること（国、地方公共団体、独立行政法人等の公的法人が出資している法人を除く） ・審査登録機関によるK E Sの認証を令和4年4月1日以降に取得した事業者 ・市税を滞納していないこと ・宇治市暴力団排除条例に規定する暴力団員等でないこと ・過去に本補助金の交付を受けていない事業者
補助対象経費	・K E S新規登録に際してのコンサルタント料 ・K E S登録に際しての新規審査・登録料
補助金の額	・補助対象経費の2分の1以内の額で50,600円を上限とする額 ・K E S新規登録に際してのコンサルタント料 … 補助対象経費の2分の1 上限19,800円 ・K E S登録に際しての新規審査・登録料 … 補助対象経費の2分の1 上限30,800円
補助件数	補助実績なし
補助金額	

第 10 章 緑のカーテン推進事業

1 概要

緑のカーテンは、ゴーヤ等のつる性植物をカーテン状に設置することにより、夏の強い日差しを遮る他、植物の葉から水蒸気が発生する際に周囲の熱が奪われることにより室温の上昇を抑え、冷房の電力使用を削減することができます。宇治市では、平成 20 年度より、地球温暖化対策及びヒートアイランド対策の観点から、自ら率先して緑のカーテンに取り組むとともに、市民に対する普及啓発を行っています。

2 事業内容

市民の目に触れることの多い公共施設等における緑のカーテンの設置を支援し、普及啓発を行う他、市民が積極的に取り組めるように、栽培方法や効果などを学べる機会として、緑のカーテン講習会を開催しています。

(1) 令和 5 年度 取組み施設数

◇ 公共施設：小学校 3 校、中学校 3 校、幼稚園 2 園、その他公共施設 7 箇所

(2) 令和 5 年度 講習会

◇ 参加者数：39 名（3 回開催）

(3) 令和 5 年度 実施状況（抜粋）



木幡中学校



西宇治公園



宇治小学校

第 11 章 家庭用雨水タンク設置事業費補助事業

宇治市では、平成 27 年度より雨水利用を通じた環境意識及び防災意識の向上を図るため、家庭用雨水タンクを設置する方に対して設置費用の一部を補助する制度を創設しました。

表 2-11-1 令和 5 年度事業実績

補助対象者	・市内に所有または占有する住宅の敷地内に雨水タンクを設置した方 ・市内に住所を有する方 ・市税の滞納がない方
補 助 要 件	・一般に市販されており、貯留容量が 80ℓ以上で密閉式のもの ・新たに購入し、設置したもの ・展示又は販売（住宅と一体的に販売する場合を含む）のように供するために設置したものではないこと
補助金の額	購入費用の 4 分の 3（千円未満切捨て） 上限 20 千円
補 助 件 数	16 件
補 助 金 額	275 千円

第12章 宇治市地球温暖化対策実行計画（第5期計画）

1 概要

近年、社会経済活動や生活様式の変化に伴い、大量生産・大量消費・大量廃棄が環境への負荷を増大させ、地域の環境だけでなく、地球温暖化やオゾン層の破壊など地球環境にまで影響を及ぼしています。中でも地球温暖化問題は、地球全体として人類の生存基盤に関わる最も重要な環境問題の一つとなっています。

国際社会や国が地球温暖化防止の様々な取組みを展開する中で、宇治市では、一事業者、一消費者としての立場から環境への負荷の低減に率先して取り組むとともに、宇治市が行う事務及び事業から排出する二酸化炭素などの温室効果ガスを抑制するため、平成13年2月に「宇治市地球温暖化対策実行計画（第1期計画）」平成30年3月には第5期計画を策定し、環境にやさしい市役所を目指しています。

2 主な内容

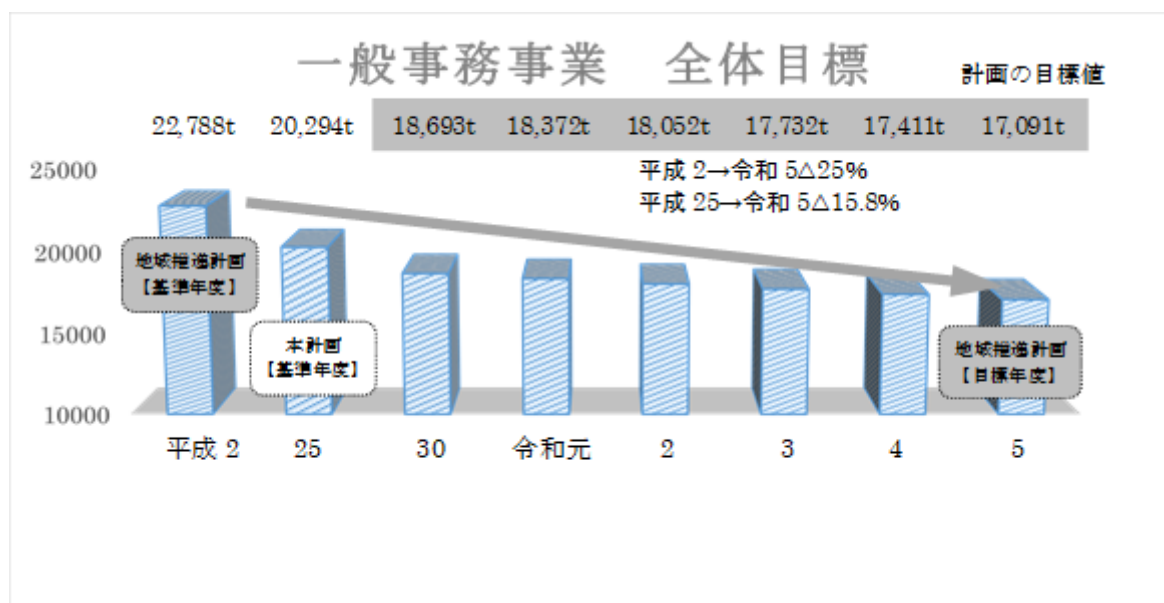
宇治市地球温暖化対策実行計画では、庁舎で職員が直接行う事務だけでなく、上・下水道事業や小・中学校の教育施設などで使用する電気などのエネルギー使用量を把握し、温室効果ガスの総排出量を算定しています。そして、算定した温室効果ガスの総排出量を削減するための取組みや、削減目標を設定し、その実施状況を公表することとしています。主な内容は次のとおりです。

概要

表 2-1-1

計画期間	平成30年度～令和5年度
対象範囲	宇治市と市公共施設における全ての事務・事業(指定管理施設含む)
対象温室効果ガス	二酸化炭素（CO ₂ ）、メタン（CH ₄ ）、一酸化二窒素（N ₂ O）
一般事務事業目標	平成25年度を基準年度とし、令和5年度までに約15.8%削減することを目標とし、計画期間（令和5年度まで）内に本市の事務・事業より排出される温室効果ガスの総排出量を107,351t-CO ₂ 以内に抑制（1年あたり約320t-CO ₂ を削減）することとします。
下水処理目標	下水処理施設より排出される活動量（下水処理量1m ³ ）当たりの温室効果ガス排出量を、平成25年度を基準として、令和5年度までに、約6%削減することを目標とします。 平成25年 基準値 0.36147 kg-CO ₂ /m ³ 令和5年 目標値 0.32691 kg-CO ₂ /m ³

図 2-12-1 年度ごとの温室効果ガス排出量(t-CO₂)の目標



3 実績

(1) 一般事務・事業

令和 5 年度 施設・事業別の温室効果ガス排出量 (t-CO₂ 換算)

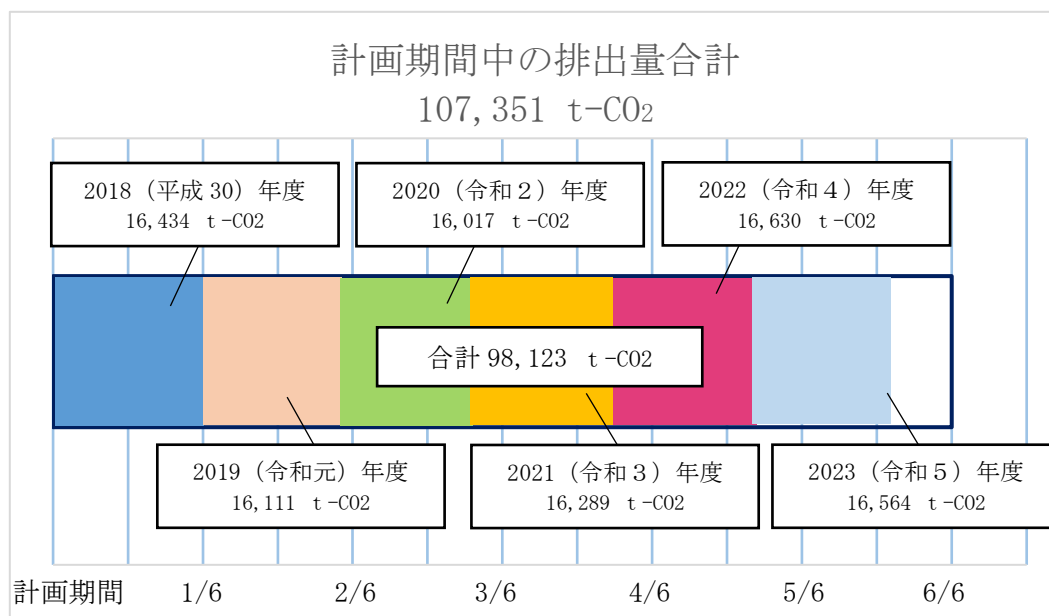
表 2-1-2

施設・事業別排出量				活動別内訳		
施設・事業名	2013 (平成 25) 基準年	2023 (令和 5) 年度	基準 年度比	電力 使用	燃料 使用	車両 使用
合計	20,294	16,564	-18.4%	12,335	3,655	573
市庁舎	1,387	1,337	-3.6%	1,044	293	0
市長部局公用車	403	341	-15.4%	0	0	341
小学校 (22 校)	3,310	3,232	-2.4%	1,785	1,447	0
中学校 (9 校)	1,080	1,196	10.7%	751	445	0
宇治浄水場	1,989	1,754	-11.8%	1,753	1	0
その他水道事業	2,860	2,556	-10.6%	2,512	27	18
街灯(保守作業含)	1,457	463	-68.2%	453	1	10
植物公園・黄檗公園・西宇治公園	1,360	1,034	-24.0%	922	109	3
斎場	464	624	34.5%	206	418	0
文化センター	498	415	-16.7%	259	155	0
源氏物語ミュージアム	322	371	15.2%	371	0	0
消防	658	652	-0.9%	400	134	118
その他	4,506	2,589	-42.5%	1,880	627	82

※市長部局公用車には塵芥車を含む。

※資料中の数値は、端数処理の関係で合計値等が整合しない場合があります。

図 2-12-2



(2) 下水処理

令和 5 年度 下水処理の温室効果ガス排出量

表 2-12-3

	排 出 量			
	二酸化炭素	メタン	一酸化二窒素	合計
	(kg-CO ₂)	(kg-CH ₄) (kg-CO ₂)	(kg-N ₂ O) (kg-CO ₂)	(kg-CO ₂)
電力	1,766,206			1,766,206
燃料	1,728	0.1 2.5		1,731
下水処理 (処理量 6,684,372 m ³)		5,882.3 147,058	1,069.5 318,711	465,769
汚泥焼却量 (942 t)		9.1 228	1,026.9 306,016	306,244
排出量合計	1,767,934	5,891.5 147,289	2,096.4 624,727	2,539,950

下水処理量 1 m³当たりの温室効果ガス排出量 **0.37998 kg-CO₂/m³**

下水処理にかかる温室効果ガス排出量 2,539,950 kg-CO₂/下水処理量 6,684,372 m³

※ メタン (CH₄) 換算係数…25 一酸化二窒素 (N₂O) 換算係数…298

※ ※資料中の数値は、端数処理の関係で合計値等が整合しない場合があります。