

守谷市地球温暖化対策実行計画

【事務事業編】

(令和 6 年度改訂版)

令和 3 年 2 月

(令和 6 年 7 月改訂)

守谷市

目次

第1章 計画の基本事項

1 地球温暖化問題の概要	1
2 計画の目的及び位置付け	2
3 対象とする範囲	3
4 対象とする温室効果ガス	4
5 計画の基準年度及び計画期間	5

第2章 温室効果ガスの排出状況

1 温室効果ガス排出量の算定方法	6
2 温室効果ガス総排出量	6
3 温室効果ガス排出量の増減要因と目標達成に向けた考え方	9

第3章 温室効果ガスの削減目標

1 温室効果ガス総排出量の削減目標	10
-------------------	----

第4章 目標達成に向けた取組

1 目標達成に向けた取組方針	11
2 目標達成に向けた取組内容	12
3 再生可能エネルギー設備の導入推進と取組事例	15

第5章 進行管理

1 推進体制	18
2 進行管理	20
3 実行状況の公表	21

資料編

資料1 温室効果ガス排出量算定に用いた排出係数	資-1
資料2 対象施設・設備	資-4
資料3 脱炭素化に向けた守谷市公共施設等の再生可能エネルギー導入調査結果 (2023(令和5)年度実施)	資-6
資料4 用語解説	資-7

第1章 計画の基本事項

地球温暖化問題の概要

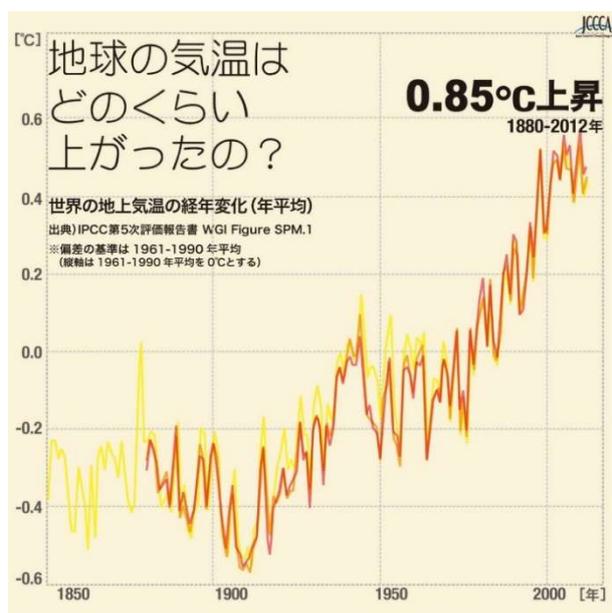
(1) 地球温暖化問題

地球の表面は太陽によって暖められ、そこから放射される熱を大気中の温室効果ガスが吸収することによって大気が暖められています。この数世紀の間に産業活動が活発になり、温室効果ガスが大量に排出されて大気中の濃度が高まり、熱の吸収が増えた結果、地球の平均気温が上昇し始めています。これが地球温暖化です。

地球温暖化問題は、予測される影響の大きさや深刻さから見て、人類の生存基盤に関わる安全保障の問題として認識されています。世界的にも平均気温の上昇、雪氷の融解、海面水位の上昇が観測されているほか、日本でも平均気温の上昇、暴風、台風等による被害、農作物や生態系への影響等が観測されており、最も重要な環境問題の一つになっています。

出典：IPCC 第5次評価報告書

全国地球温暖化防止活動推進センター



図表1 世界の地上気温の経年変化（年平均）

(2) 地球温暖化対策の動向

2015（平成27）年9月、アメリカ・ニューヨークで開催された国連サミットにおいて採択された「持続可能な開発のための2030アジェンダ」に、SDGs（持続可能な開発目標）が記載されました。これは、17のゴールと169のターゲットから構成される、2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標であり、目標の一つに「気候変動」対策があります。

また、12月にフランス・パリで開催された国連気候変動枠組条約第21回締約国会議（COP21）において、京都議定書に代わる2020（令和2）年以降の地球温暖化対策の新たな国際的枠組みとして、「パリ協定」が採択されました。

これらを受けて、国は2016（平成28）年5月に、「地球温暖化対策計画」を策定し、温室効果ガス排出量を2030（令和12）年度に2013（平成25）年度比で26%削減する中期目標を立てました。地方公共団体は、「地球温暖化対策計画」に即して、事務事業に伴う温室効果ガスの排出量抑制等を推進するため、「地方公共団体実行計画（事務事業編）」の策定が義務付けられています。

(1) 計画の目的

守谷市は2020（令和2）年7月、2050（令和32）年までに温室効果ガスの中でも代表的なガスである二酸化炭素の排出実質ゼロに取り組むことを表明しました（ゼロカーボンシティ宣言）。

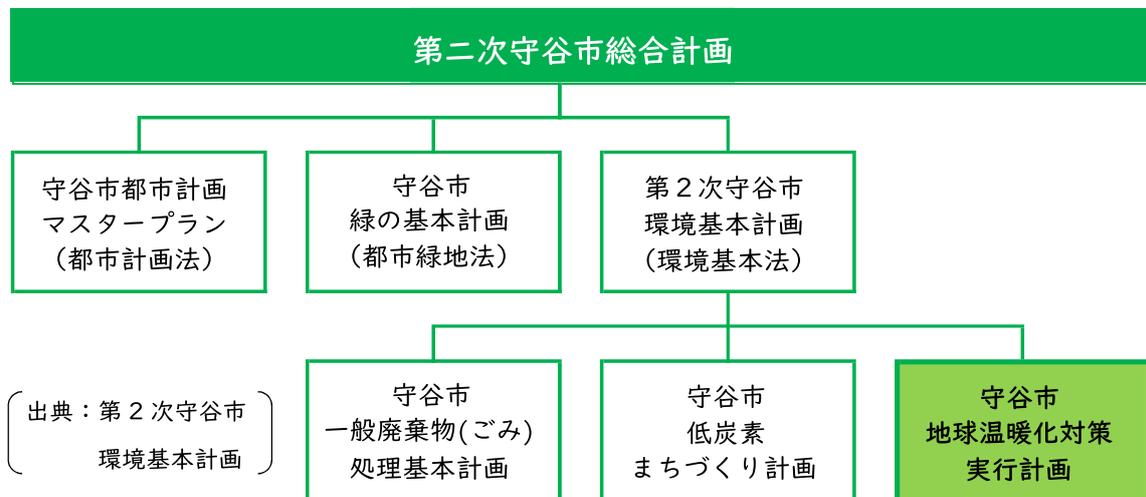
この宣言を実現するため、エネルギーを積極的・効率的に利用し、以下の項目に取り組むことで地球温暖化対策の推進を図ることを本計画の目的とします。

- ①自ら排出する温室効果ガスの削減を図る。
- ②市民・事業者の模範となることで、市民や事業者の自主的・積極的な行動を促す。

(2) 計画の位置付け

本計画は、地球温暖化対策の推進に関する法律（以下「地球温暖化対策推進法」という。）第21条第1項に基づき、市の事務事業に伴い排出される温室効果ガスを削減するために策定します。市の最上位計画である「第二次守谷市総合計画」をはじめ、他の関連計画等との整合を図り、地球温暖化対策の目標や取組を示します。

図表2 守谷市地球温暖化対策実行計画の位置付け



○地球温暖化対策の推進に関する法律（平成10年法律第117号）抜粋

第21条 都道府県及び市町村は、単独で又は共同して、地球温暖化対策計画に即して、当該都道府県及び市町村の事務及び事業に関し、温室効果ガスの排出の量の削減並びに吸収作用の保全及び強化のための措置に関する計画（以下「地方公共団体実行計画」という。）を策定するものとする。

2 地方公共団体実行計画は、次に掲げる事項について定めるものとする。

- 一 計画期間
- 二 地方公共団体実行計画の目標
- 三 実施しようとする措置の内容
- 四 その他地方公共団体実行計画の実施に関し必要な事項

3～12（略）

(1) 対象とする範囲

① 事務事業の範囲

- ・ 対象事業：市が行う全ての事務事業
- ・ 対象施設：市所有施設（指定管理者等導入施設を含む）

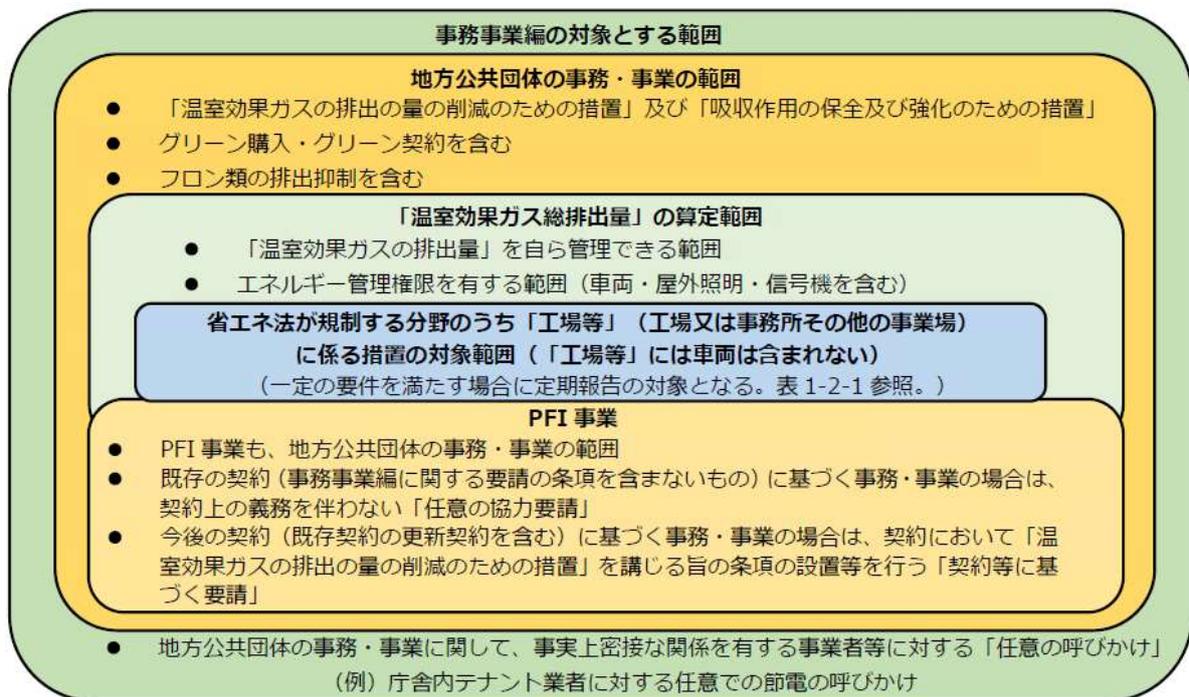
※対象施設の詳細は資料編に示します。

② 組織施設等の範囲

対象とする組織施設等の範囲は、市の行政組織とし、その組織が管理している施設・車両等を含めて対象とします。また、指定管理者による管理施設等も対象施設に含みます。

なお、今後組織改編等があった場合は、計画の進行管理の中で必要に応じて対象組織施設等を見直すものとします。

図表 3 事務事業編の対象範囲及び関連制度の対象範囲との関係



[出典：地方公共団体実行計画（事務事業編）策定・実施マニュアル（本編）(Ver.1.1)（平成 29 年 3 月）]

本計画において対象とする温室効果ガスは、地球温暖化対策推進法第2条第3項で定めるガス7種類のうち、市の事務事業によって排出される「二酸化炭素」、「メタン」、「一酸化二窒素」、「ハイドロフルオロカーボン」の4種類とします。

図表4 地球温暖化対策推進法で定める温室効果ガス7種類

	ガス種類	性質	主な排出源	地球温暖化係数
①	二酸化炭素 (CO ₂)	においも色もなく、空気の約1.5倍重い気体。代表的な温室効果ガス。	・施設での電気、熱や燃料（LPガス、灯油、重油等）の使用 ・公用車での燃料（ガソリン等）の使用	1
②	メタン (CH ₄)	天然ガスの主成分。常温で気体。よく燃える。	・自動車の走行、下水処理	25
③	一酸化二窒素 (N ₂ O)	数ある窒素化合物の中で最も安定した物質。他の窒素酸化物（例えば二酸化窒素）などのような害はない。	・自動車の走行、下水処理	298
④	ハイドロフルオロカーボン (HFC)	塩素がなく、オゾン層を破壊しないフロン。強力な温室効果ガス。	・カーエアコンの使用、廃棄	1,430 (HFC-134a)
⑤	パーフルオロカーボン (PFC)	炭素とフッ素だけからなるフロン。強力な温室効果ガス。	・半導体の製造、使用、廃棄	7,390～ 17,340
⑥	六フッ化硫黄 (SF ₆)	硫黄の六フッ化物。強力な温室効果ガス。	・半導体の製造、使用、廃棄 ・電気設備の電気絶縁ガス	22,800
⑦	三フッ化窒素 (NF ₃)	窒素とフッ素からなる無機化合物。強力な温室効果ガス。	・半導体製造	17,200

※⑤⑥⑦は、市の事務事業において排出されないため対象外とします。

(1) 計画の基準年度

基準年度は、国の「地球温暖化対策計画」及び「政府実行計画」に合わせ、2013（平成25）年度とします。

(2) 計画の期間

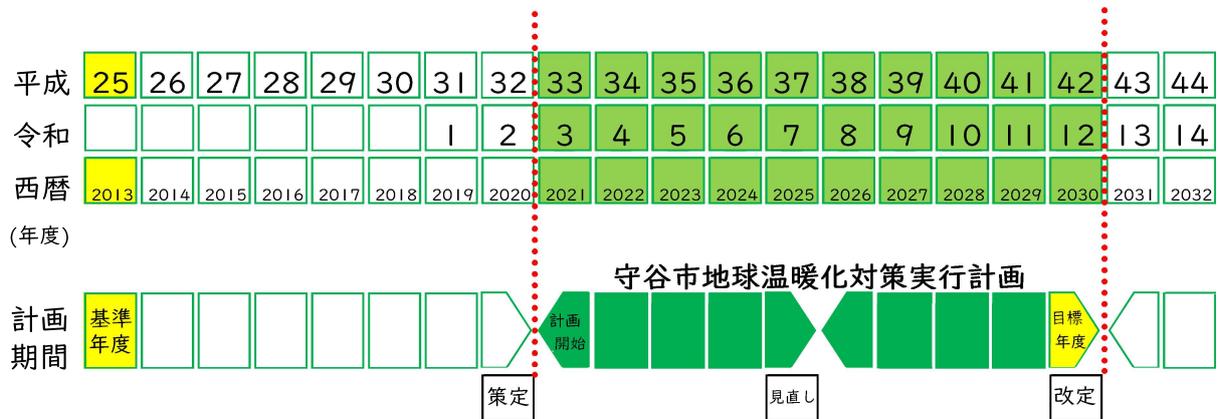
計画期間は、国の「地球温暖化対策計画」及び「政府の実行計画」に合わせ、2021（令和3）年度から2030（令和12）年度までの10年間とします。

また、計画開始から4年後の2025（令和7）年度に計画の見直しを行います。

図表5 計画の基準年度と目標年度

区分	年度
基準年度	2013年度（平成25年度）
目標年度	2030年度（令和12年度）

図表6 計画期間のイメージ



第2章 温室効果ガスの排出状況

1 温室効果ガス排出量の算定方法

温室効果ガス排出量の算定は、「温室効果ガス総排出量算定方法ガイドライン」[平成29年3月環境省]に基づき、基本的な考え方として1年間の活動量に排出係数を乗じることで行いました。

$$\text{温室効果ガス排出量} = \text{活動量} \times \text{排出係数}$$

- ・活動量……燃料使用量等の温室効果ガス排出の原因となる活動量
(毎年各課等からの報告により算出)
- ・排出係数…単位当たりの活動量に伴う温室効果ガス排出量
※温室効果ガス排出量の算定に用いた排出係数は、資料編に示します。

2 温室効果ガス総排出量

(1) 温室効果ガスの総排出量

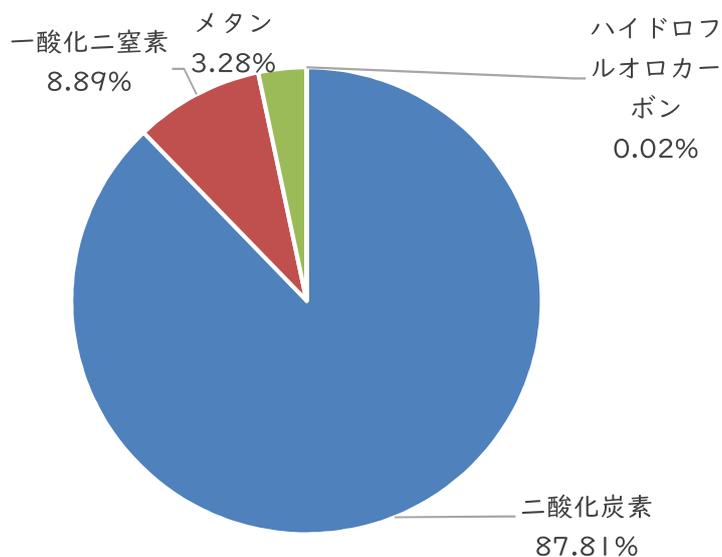
市の事務事業に伴う温室効果ガス総排出量は、基準年度である2013(平成25)年度では、6,733 t-CO₂です。なお、二酸化炭素排出量に換算すると、一般家庭約1,330世帯分に相当します。

図表7 2013(平成25)年度温室効果ガスの種類別排出量と割合

種類	排出量 (t-CO ₂)	割合 (%)
二酸化炭素 (CO ₂)	5,912	87.81
メタン (CH ₄)	221	3.28
一酸化二窒素 (N ₂ O)	598	8.89
ハイドロフルオロカーボン (HFC)	2	0.02
合計	6,733	100.00

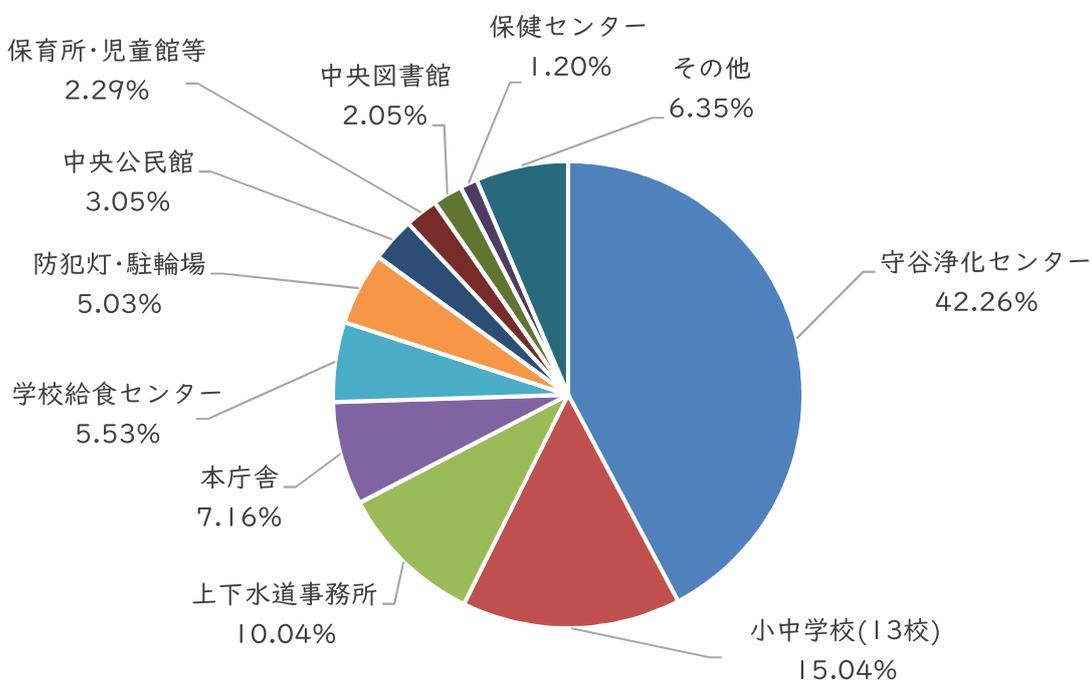
対象とした温室効果ガス4種類の2013(平成25)年度の排出量の割合は、二酸化炭素が87.81%、次いで一酸化二窒素が8.89%、メタンが3.28%、ハイドロフルオロカーボンが0.02%であり、二酸化炭素が約90%を占めています。

図表 8 「種類別」温室効果ガス総排出量の割合【2013（平成 25）年度】



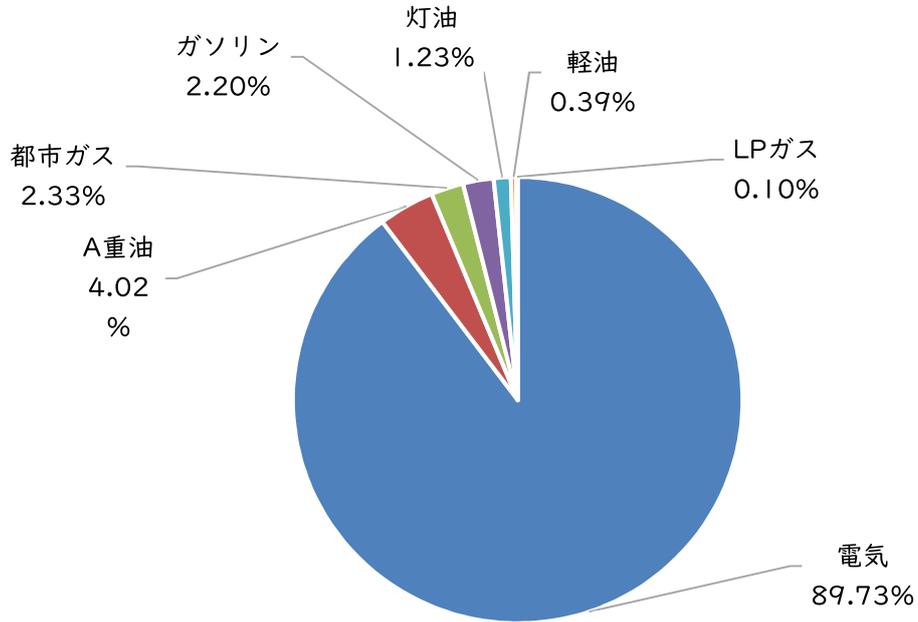
施設・設備別では、守谷浄化センターが42.26%を占め、次いで小中学校が15.04%、上下水道事務所10.04%、本庁舎7.16%、その他6.35%、学校給食センター5.53%です。

図表 9 「施設・設備別」温室効果ガス総排出量の割合【2013（平成 25）年度】

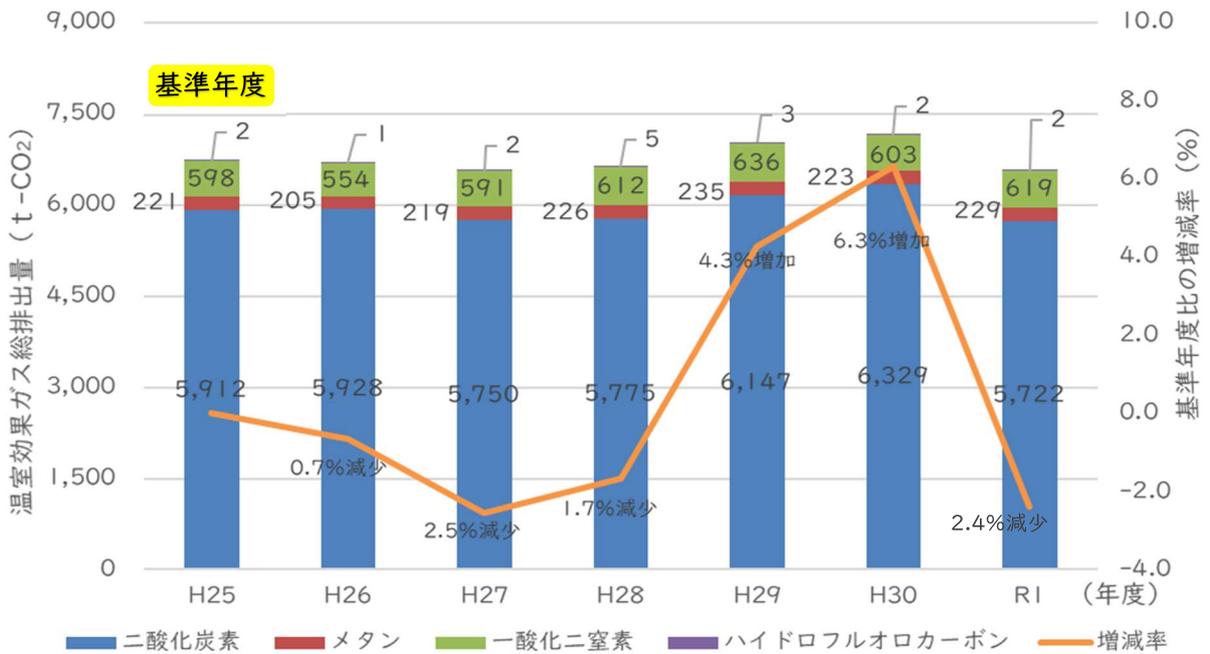


また、エネルギー種別では、電気が全体の約90%を占め、次いでA重油4.02%、都市ガス2.33%、ガソリン2.20%、灯油1.23%です。

図表 10 「エネルギー種別」温室効果ガス総排出量の割合【2013（平成 25）年度】



図表 11 温室効果ガス総排出量の年度別推移と基準年度比増減率



(1) 温室効果ガス排出量の増減要因

暖冬などの影響により灯油の使用量が少なく、温室効果ガス総排出量が減少している年もありますが、2018（平成30）年度までおおむね増加していました。

しかし、2019（令和元）年度は温室効果ガス総排出量が減少しています。この要因は、10月から水道水供給の水源を泉水受水に全量転換し、上下水道事務所にある浄水施設を廃止したことによる電気使用量の減少によるものです。加えて、中央公民館が改修工事のため1年間休館したこと、新型コロナウイルス感染症の影響により、学校教育施設・子育て支援施設等が休校・休館したことが要因として挙げられますが、これは一時的なものと考えられます。

なお、市の人口は増加し続けており、「守谷市まち・ひと・しごと創生人口ビジョン総合戦略（令和2年3月改訂版）」において、市の将来人口は本計画の全体目標年度である2030（令和12）年以降も増加すると推計しています。

温室効果ガス総排出量が削減できていない要因は、人口増加の影響もありますが、効果の大きな施策を実施できていないことが要因と考えられます。

(2) 目標達成に向けた考え方

本計画の目標を達成するためには、省エネルギーだけではなく、再生可能エネルギーの導入に代表される低炭素化が重要です。エネルギーの低炭素化は、自ら設備を導入・利用することや外部から調達するエネルギーを低炭素化することで実現します。

外部から調達するエネルギーの低炭素化方法としては、発熱量当たりの二酸化炭素排出量を低減する、石油製品から都市ガス・バイオ燃料（木製チップ、ペレット、バイオディーゼル）等への燃料転換や電化のように、設備の変更等が必要となる方法のみならず、電気の二酸化炭素排出係数が小さい小売電気事業者と契約することで、設備の変更を伴わずに低炭素化する方法があります。

今後、目標の達成に向けて、二酸化炭素排出係数に着目した市の事務事業の検証を行い、排出係数が小さいエネルギーを利用する等のルール作成や、より効果の大きな施策の検討を行うとともに、職員が地球温暖化問題をより認識するよう研修等を実施して積極的に情報提供を行い、意識向上を図ることで、温室効果ガス排出量の削減に向けて取り組んでいきます。

第3章 温室効果ガスの削減目標

1 温室効果ガス総排出量の削減目標

(1) 温室効果ガス総排出量の削減目標

新たな「政府実行計画」が2021（令和3）年10月に閣議決定され、2050年カーボンニュートラル（脱炭素）を長期的な目標として見据えながら、2030年度までに温室効果ガス総排出量を2013年度比46%削減、さらに50%の高みに向けて挑戦を続けていくことが中期目標として掲げられました。

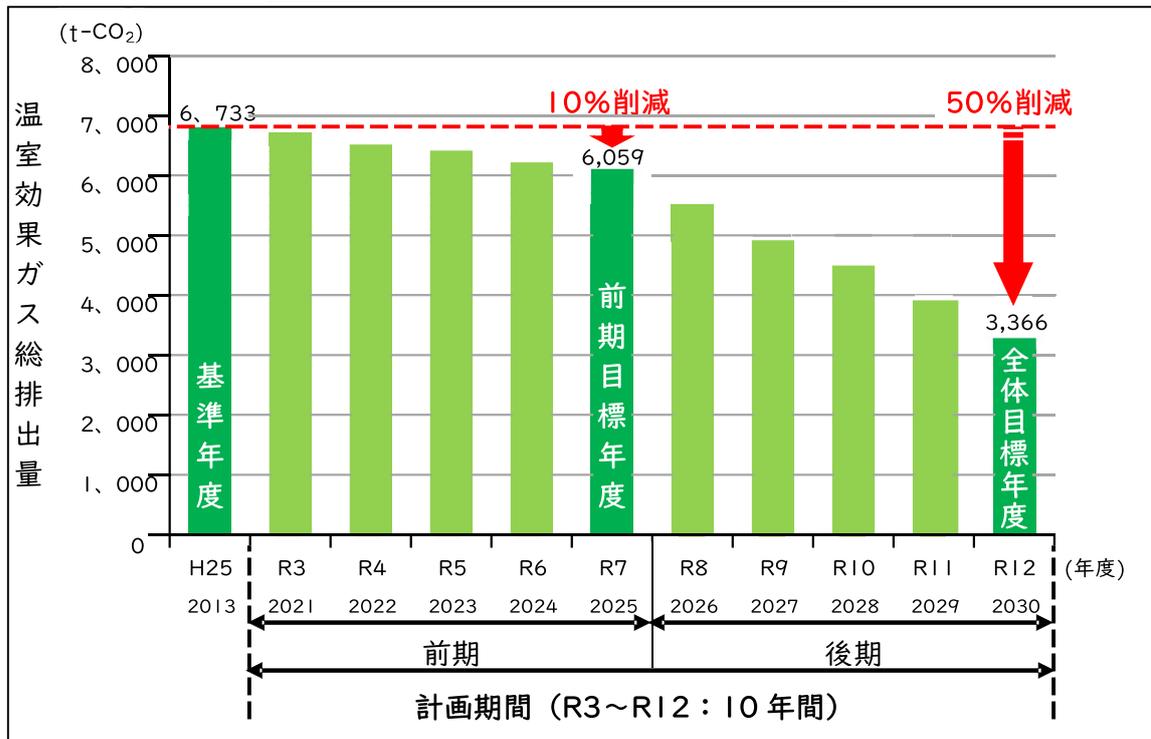
今回、温室効果ガスの削減に向けた取組をより一層推進していくため、国に準じて、2030（令和12）年度までの守谷市の温室効果ガス総排出量削減の全体目標を2013（平成25）年度比50%削減、3,366 t-CO₂以下を全体削減目標排出量とします。

目標

前期目標：2025年度までに、2013年度比 **10%削減**

全体目標：2030年度までに、2013年度比 **50%削減**

図表12 温室効果ガスの削減目標イメージ



第4章 目標達成に向けた取組

I 目標達成に向けた取組方針

温室効果ガスの削減目標を達成するためには、具体的な取組を継続していくことが重要です。そのため、削減目標達成に向けた具体的な取組方針として、次の行動を推進します。

○方針1 職員一人一人が環境に配慮した行動を実践

- (1) 省エネルギー行動の実践
- (2) 省資源行動の推進

○方針2 公共施設の低炭素化

- (1) 省エネルギー設備等の導入
- (2) 再生可能エネルギー設備等の導入
- (3) 施設の運用改善

○方針3 循環型社会の推進

- (1) グリーン購入等の推進
- (2) 廃棄物の削減、リサイクルの推進
- (3) 環境に配慮した設計・購入等
- (4) イベント等における環境配慮

方針Ⅰ 職員一人一人が環境に配慮した行動を実践

(1) 省エネルギー行動の実践

①照明

- ・ 不要な場所の照明は、こまめに消灯する。
- ・ 不要な場所や日当たりの良い場所では、間引き照明に努める。
- ・ 昼休みは、必要箇所以外消灯する。
- ・ 会議室、トイレ、給湯室等は、使用時のみ点灯する。
- ・ 残業時は、必要最低限の点灯に努める。
- ・ 残業時間の削減により、電力消費削減を図る。

②空調

- ・ クールビズ、ウォームビズの取組を推進する。
- ・ 空調機器使用時の室温は、冷房 28℃、暖房 20℃を目安に設定する。
- ・ 空調機器使用時は窓や扉を閉め、ブラインドや遮熱・断熱シート等を活用し、冷暖房の効果を高める。

③OA 機器（パソコン、コピー機等）、家電機器（電気ポット等）

- ・ OA 機器は、省エネモードを活用し、長時間使用しない時は電源を切る。
- ・ 退庁時は、不要な OA 機器、家電機器のコンセントを抜き、待機電力削減に努める。
- ・ 電力消費の大きな家電機器の利用は、必要最小限にする。

④公用車

- ・ エコドライブに努め、アイドリングや急発進、急加速をしない。
- ・ タイヤの空気圧やオイルの点検を定期的の実施し、適正に保つ。
- ・ 車内は整理整頓し、不要なものを積載しないよう努める。
- ・ 毎月の走行距離の把握に努め、適正運行を行う。
- ・ 同一場所での研修等は、積極的に乗り合わせを行う。
- ・ 長距離出張は、低燃費車や ETC 装置がついた出張優先車を使用する。
- ・ 近距離の移動は、徒歩や自転車を利用し、省エネルギーに努める。

⑤その他

- ・ 公共交通機関の利用を促進する
- ・ ノーマイカー活動に、積極的に取り組む。

(2) 省資源行動の推進

①用紙使用量の削減

- ・両面印刷コピーを実施し、用紙使用量の削減に努める。
- ・使用可能な用紙の裏面活用に努める。
- ・パソコンのプレビュー画面を活用し、印刷ミスを減らす。
- ・会議資料や印刷物は必要部数を精査し、不要な印刷を減らす。
- ・ペーパーレス会議を推進する。
- ・電子決裁を推進する。

②水道使用量の削減

- ・水道使用後は、蛇口を確実に締める。
- ・水洗トイレの水は、無駄に流さないように努める。
- ・水を出したままにしないなど、節水に努める。

方針2 公共施設の低炭素化

(1) 省エネルギー設備等の導入

- ①照明機器のLED化を積極的に検討する。
- ②人感センサー・照明センサー等の導入や、効率的な照明機器の利用を検討する。
- ③空調機器の設置や更新時には、高効率空調機の導入を推進する。
- ④施設の新築、改築、設備更新時は、積極的に省エネルギー設備の導入を検討する。
- ⑤ESCO (Energy Service Company) 事業や省エネルギー診断の実施を検討し、施設の省エネルギー化を図る。

(2) 再生可能エネルギー設備等の導入

- ①国等の補助制度や支援策を活用しながら、再生可能エネルギー設備の導入を推進する。
- ②新たな技術により開発された設備（燃料電池等）の情報収集に努め、導入を検討する。

(3) 施設の運用改善

- ①空調、ポンプ、ボイラー等における運転管理の明確化（運用マニュアルの整備等）に努め、省エネルギー化に向けた改善を行う。
- ②設備の定期的な清掃・点検を行い、機器の適切な使用に努める。
- ③空調室外機の設置状態の適正化を図り、余分な電力の消費抑制に努める。
- ④ボイラー設備における燃焼空気比の適正化等の効率的な運用に努める。
- ⑤ボイラーの稼働時間の短縮を検討し、燃料の消費抑制に努める。

(4) 指定管理者等導入施設への取組要請

- ①指定管理者等の新規指定又は指定更新する場合は、募集要項や協定書に指定管理者等が温室効果ガス排出量削減等に積極的に取り組むことを明記する。
- ②公募によって指定管理者等を募集する場合は、温室効果ガスの排出量削減等に関する提案の有効性等を審査項目に盛り込み、適切に評価する。

方針3 循環型社会の推進

(1) グリーン購入等の推進

- ①グリーン購入に関する知識の啓発に努める。
- ②物品購入の際は、グリーン購入法適合品の購入に努める。

(2) 廃棄物の削減、リサイクルの推進

- ①マイバック、マイボトル、マイ箸等の利用を促進し、ごみの減量化に努める。
- ②事務用品等は、可能な限り再利用、長期利用に努める。
- ③使用済封筒の再利用に努める。
- ④分かりやすい仕分け表示を行い、ごみの分別を徹底し、リサイクル回収量を増やす。
- ⑤3R活動（リデュース・リユース・リサイクル）の意識向上を図り、ごみの減量化を推進する。

(3) 環境に配慮した設計・購入等

- ①環境に配慮した省エネルギー・省資源な設計や、廃棄物の少ない施工に努める。
- ②建設副産物の発生抑制、再利用、適正処理に努める。
- ③公共施設や街路における緑化を推進する。
- ④公用車購入時は、クリーンエネルギー自動車の導入に努める。
- ⑤電気の契約時は、二酸化炭素排出係数が小さい小売電気事業者との契約に努める。

(4) イベント等における環境配慮

- ①配布物や販売物の過剰包装やワンウェイプラスチックの使用を控え、廃棄物の発生抑制に努める。
- ②イベントで発生した廃棄物の分別を徹底し、リサイクルに努める。
- ③イベント会場への来場は、公共交通機関の利用を呼び掛ける。

(1) 再生可能エネルギー設備の導入推進

再生可能エネルギーは、化石燃料に依存しないため二酸化炭素をほとんど排出せず、資源を枯渇させずに繰り返し使えるエネルギーであり、再生可能エネルギー設備の導入は温室効果ガスの削減に有効です。

太陽光発電設備の設置については、2023（令和5）年度に実施した「脱炭素化に向けた守谷市公共施設等の再生可能エネルギー導入調査」の結果を踏まえて、施設の新築、改修の時期や財政状況、災害時の避難所など行政機能も考慮した上で設置の優先度を検討し、PPAモデルなどの活用を検討しながら太陽光発電設備の導入を推進します。

また、国の新たな「政府実行計画」に準じて、2030（令和12）年度までに設置可能な建築物（敷地含む）の約50%以上に太陽光発電設備を設置することを目指します。

(2) 取組事例

① 太陽光発電設備の設置

2004（平成16）年度は、財団法人広域関東圏産業活性化センターの「グリーン電力基金」を活用して、高野小学校と守谷中学校に太陽光発電設備を導入しました。

また、2011（平成23）年度は、公益財団法人イオン環境財団からの寄贈でけやき台中学校に、2012（平成24）年度には、社会資本整備総合交付金（まちづくり交付金）を活用して守谷小学校に、太陽光発電設備を設置しました。

さらに、2013（平成25）年度と2015（平成27）年度に、県の「市町村等再生可能エネルギー導入促進事業」を活用して、保健センター、北園保育所、北守谷公民館の3施設に太陽光発電設備を導入するとともに、市内公園等に太陽光発電による街路灯を27基導入しました。

図表13 太陽光発電設備設置施設等一覧

設置時期	設置施設等	財源
2004（平成16）年度	高野小学校	グリーン電力基金（PTAからの寄贈）
	守谷中学校	グリーン電力基金
2011（平成23）年度	けやき台中学校	公益財団法人イオン環境財団からの寄贈
2012（平成24）年度	守谷小学校	社会資本整備総合交付金
2013（平成25）年度	保健センター	市町村等再生可能エネルギー導入促進事業
2015（平成27）年度	北園保育所	市町村等再生可能エネルギー導入促進事業
	北守谷公民館	市町村等再生可能エネルギー導入促進事業
	市内公園等 （街路灯27基）	市町村等再生可能エネルギー導入促進事業



写真：保健センター



写真：北園保育所

②守谷浄化センター消化ガス発電事業（守谷バイオガスパワー）

守谷浄化センターで発生する消化ガスを、消化ガス発電業者に売却することによる再生可能エネルギーの有効活用及び下水道経営の安定性向上を目的とし、2015（平成27）年10月から実施している事業です。

汚泥処理工程において、消化タンクは濃縮汚泥を発酵させ、「メタンガス」「水」「汚泥」に分解し、汚泥量を減らす役割があります。

事業開始前は、発生する「メタンガス」（消化ガス）の再利用率は約4割で、残りの約6割の余剰ガスは廃棄していましたが、余剰ガスを利用した民間企業の発電施設を導入することで、資源の好循環化により地球温暖化対策に貢献し、民間企業への消化ガス売却料や土地貸付料等による新たな財源を確保する仕組みを構築しました。



写真：消化ガス発電施設（守谷浄化センター）

○事業主体：水ing株式会社

○事業実施期間

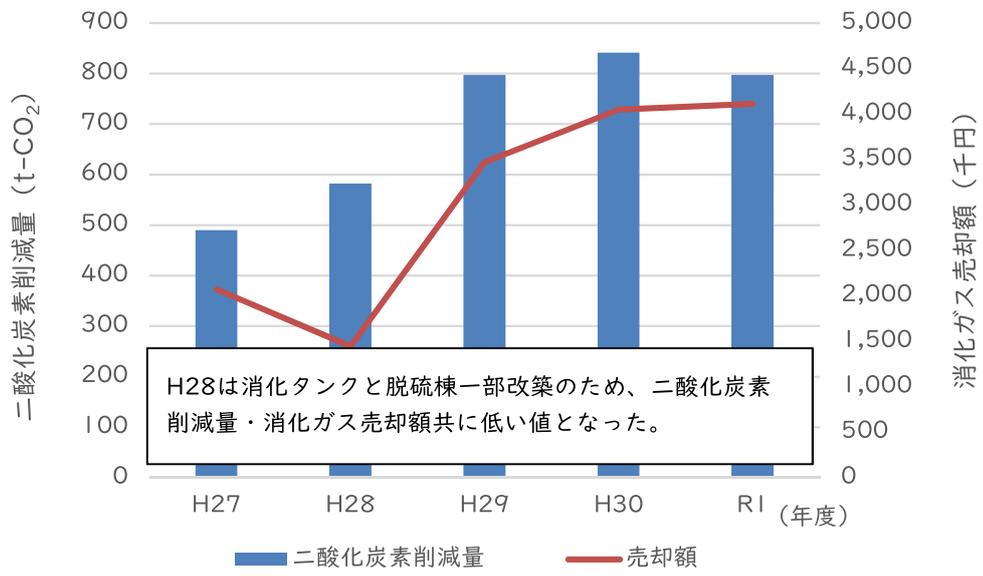
2015（平成27）年10月1日から2035（令和17）年9月30日まで

○主な事業効果

地球温暖化対策への取組として、20年間の二酸化炭素排出量の削減を11,000t-CO₂と想定しています（一般家庭約2,170世帯の二酸化炭素排出量相当）。

新たな財源の確保として、消化ガス売却による20年間の収入見込額を約8,000万円（消化ガス売却料、土地貸付料等）と想定しています。

図表 14 二酸化炭素削減量と消化ガス売却額



第5章 進行管理

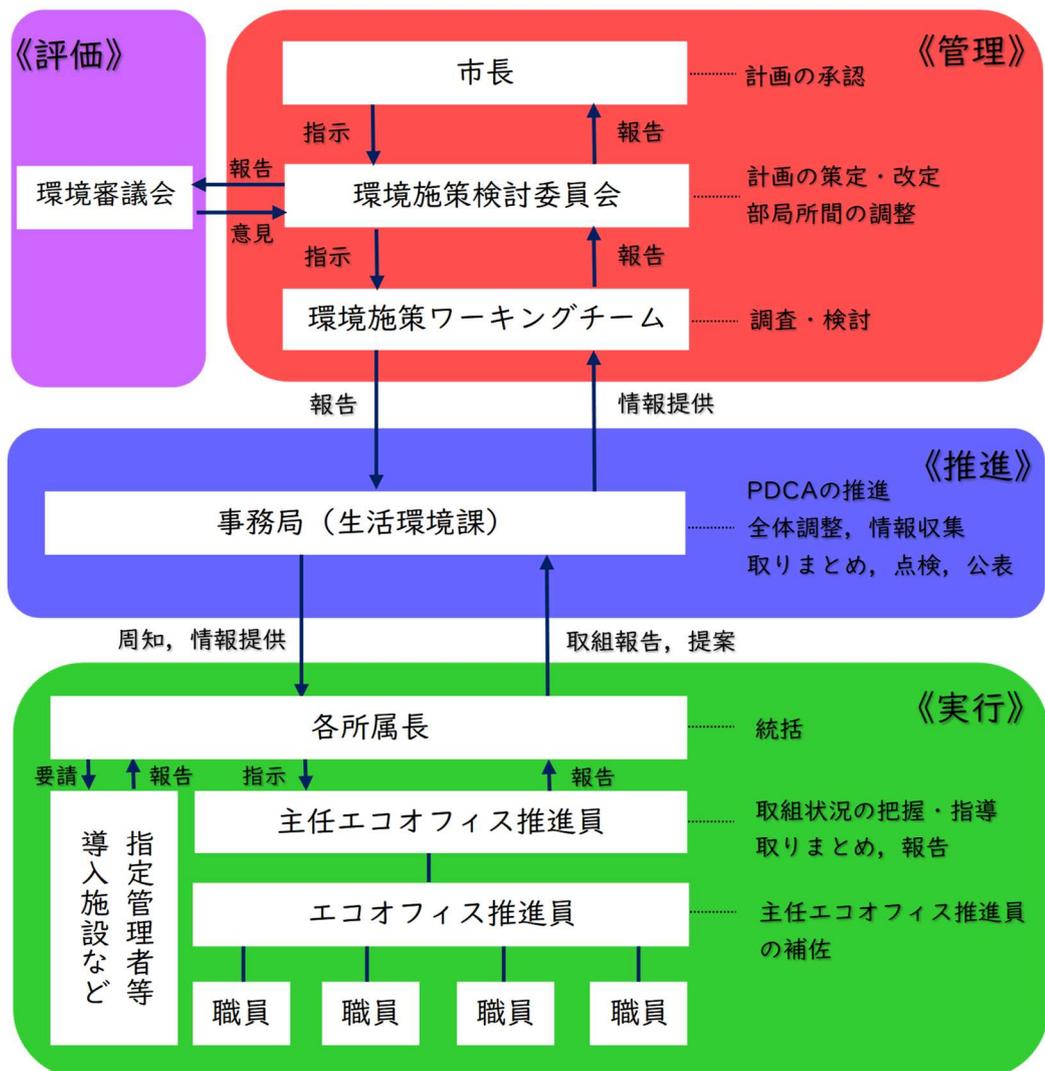
推進体制

本計画は、市の全ての機関が実施する事務事業を対象としていることから、実施に当たっては全庁的な推進体制を構築することが不可欠です。

計画の推進は、管理・推進・実行の体制を明確化し、計画の進行管理、計画・目標の見直しの決定（管理）、推進状況の取りまとめ・公表（推進）を取組事項とし、図表15に示す体制により実施します。

また、省エネルギー設備改修等に係る計画は、技術動向や財政状況等を勘案し、適宜、見直しを行います。

図表15 計画の推進体制



本計画の策定・改定は、「守谷市環境施策検討委員会要綱」に基づき、守谷市環境施策検討委員会において行います。また、「守谷市環境施策ワーキングチーム要綱」に基づき、検討委員会の補助機関として、守谷市環境施策ワーキングチームを置きます。なお、事務局は生活環境課とします。

○守谷市環境施策検討委員会

- ・計画の策定・改定を協議する。
- ・構成員：副市長（委員長）、教育長、市長公室長、総務部長、生活経済部長（副委員長）、健康福祉部長、こども未来部長、都市整備部長、教育部長、上下水道事務所長

○守谷市環境施策ワーキングチーム（守谷市環境施策検討委員会要綱第6条第2項）

- ・守谷市環境施策検討委員会の指示に従い、計画について調査・検討し、検討委員会に報告する。
- ・委員長：生活環境課長
- ・構成課：企画課、財政課、管財課、交通防災課、市民協働推進課、経済課、生活環境課、保健予防課、のびのび子育て課、都市計画課、建設課、学校教育課、生涯学習課、教育指導課、上下水道課

○事務局（生活環境課）

- ・PDCA を実行し、報告を取りまとめ、内容を点検し、守谷市環境施策検討委員会に報告する。
- ・実行状況を公表する。
- ・情報収集、情報提供をする。
- ・職員の意識向上を図る。
- ・全体調整をする。

○主任エコオフィス推進員

- ・各所属の課長補佐職又はそれに相当する職員が就く。
- ・所属内の取組状況を把握し、指導を行い、円滑な推進を図る。
- ・電気や燃料等の使用量を事務局に報告する。

○エコオフィス推進員

- ・主任エコオフィス推進員を補佐する。

(1) PDCA サイクルによる進行管理

本計画で定めた取組を着実に実行し、継続的な改善を図っていくために進行管理の仕組みを導入します。

進行管理の仕組みは、P (Plan：計画) →D (Do：実行) →C (Check：評価) →A (Act：改善) の4段階を繰り返すことによって業務を継続的に改善する手法である「PDCA サイクル」を基本とします。

(2) PDCA の推進

毎年の取組に対するPDCAを繰り返すとともに、見直し、改定に向けたPDCAを推進します。

①毎年のPDCA

進捗状況は、主任エコオフィス推進員が事務局に対して定期的に報告を行い、事務局はその結果を整理して、環境施策検討委員会に報告します。環境施策検討委員会は毎年1回進捗状況の点検・評価を行い、次年度の取組方針を決定します。

②前期目標年度までのPDCA

環境施策検討委員会は、毎年1回進捗状況を点検・評価し、前期目標年度（2025年度）に改定要否の検討を行い、必要がある場合には見直しを行います。

図表 16 PDCA サイクルによる進行管理のイメージ



本計画の実行状況は、年1回、温室効果ガス総排出量の実績値や基準年度比減少率等を、市ホームページ等で公表します。