
越谷市地球温暖化対策実行計画 (事務事業編)

令和3年度(2021年度)取組結果

～2050年ゼロカーボンシティを目指して～



目次

第1章 計画の基本的事項

- 1 計画の目的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
- 2 計画の位置付け・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
- 3 計画の期間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ |
- 4 計画の対象範囲・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2
- 5 計画の対象となる温室効果ガス総排出量の削減目標・・・・・・・・・・ 2

第2章 計画の進捗状況と取組結果

- 1 温室効果ガスの総排出量の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3
- 2 エネルギー使用量等の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4

第1章 計画の基本的事項

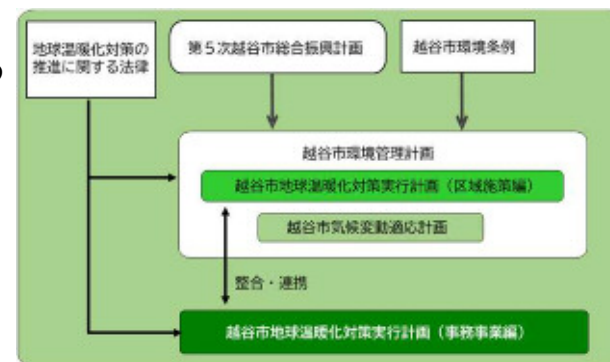
1 計画の目的

本計画は、市自らが行う事務・事業について、市内の大規模事業者として、温室効果ガスの削減に向けた取組を実行し、2050年ゼロカーボンシティ実現に向けて、市域から排出される温室効果ガスの削減を図ることを目的とします。

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」第21条第1項に基づき、市町村等が定めることとされている地方公共団体実行計画の事務事業編として位置付けます。

また、「越谷市環境管理計画(越谷市地球温暖化対策実行計画(区域施策編)を内包)」との整合を図りつつ、地球温暖化対策を全庁的に推進していくための計画とします。



3 計画の期間

本計画の計画期間は、令和3年度(2021年度)から令和12年度(2030年度)までの10年間とします。

なお、計画の基準年度は平成25年度(2013年度)とします。

4 計画の対象範囲

本計画の対象範囲は、市庁舎をはじめ、公共施設等におけるすべての事務・事業とします。

外部への委託等により実施する事務・事業については、指定管理者施設の運営に係るものを除き、計画の対象外としますが、委託業務を行う受託者等に対し、業務上の環境配慮を要請することとします。

5 計画の対象となる温室効果ガス総排出量の削減目標

越谷市の公共施設から排出される温室効果ガス排出量の算定対象とする温室効果ガスは、「地球温暖化対策の推進に関する法律」で対象としている以下の7物質のうち、主に排出される3物質（二酸化炭素・メタン・一酸化二窒素）とします。

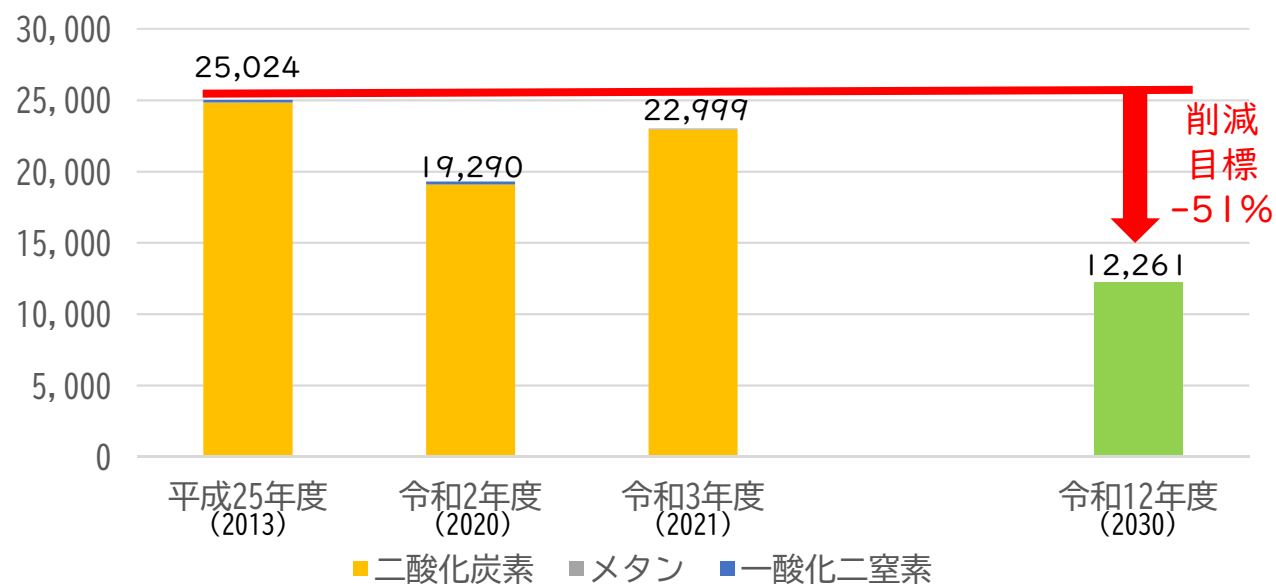
本計画では、市の事務・事業に伴う温室効果ガスの排出量について、令和12年度（2030年度）までに、平成25年度（2013年度）を基準年度として、51%以上削減することを目標とします。



第2章 計画の進捗状況と取組結果

I 温室効果ガスの総排出量の状況

項目	削減目標 平成25年度 (2013)比	目標値 令和12年度 (2030)	単位	基準年 平成25年度 (2013)	令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	前年比	基準年比
二酸化炭素排出量	51%減	12,261 t-CO ₂	t-CO ₂	24,825	19,094	22,954	20.2%	-7.5%
メタン排出量 (二酸化炭素換算値)			t-CO ₂	1.39	1.24	11.56	832.5%	731.8%
一酸化二窒素排出量 (二酸化炭素換算値)			t-CO ₂	198	195	33.3	-82.9%	-83.2%
温室効果ガス合計			t-CO ₂	25,024	19,290	22,999	19.2%	-8.1%



※メタン及び一酸化二窒素排出量については二酸化炭素換算値を使用しています。
 ※前計画（平成25年度～令和2年度）で、集計対象外であった平成23年度以降に新設した施設（保健所、ひのき荘、旧東方村中村家住宅、公園、ポンプ場、街路灯、防災備蓄倉庫、防災無線、学童保育室、大相模安全安心ステーション）についても、本計画では集計対象としています。

2 エネルギー使用量等の状況

<表 エネルギー使用量の状況>

項目	削減目標 令和2年度 (2020年度)比	目標値 令和12年度 (2030年度)	単位	基準年 令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	前年比・ 基準年比
電気	35%以上 削減	18,423,972	kwh	28,344,573	38,481,017	35.8%
A重油	20%以上 削減	460,054	ℓ	575,068	562,486	-2.2%
灯油	20%以上 削減	131,128	ℓ	163,910	181,099	10.5%
都市ガス	15%以上 削減	1,469,949	m ³	1,729,352	1,812,896	4.8%
LPガス	10%以上 削減	43,902	kg	48,780	62,549	28.2%
ガソリン	10%以上 削減	109,273	ℓ	121,415	161,371	32.9%
軽油	10%以上 削減	73,949	ℓ	82,166	115,113	40.1%

※前計画（平成25年度～令和2年度）で、集計対象外であった平成23年度以降に新設した施設（保健所、ひのき荘、旧東方村中村家住宅、公園、ポンプ場、街路灯、防災備蓄倉庫、防災無線、学童保育室、大相模安全安心ステーション）についても、本計画では集計対象としています。

<表 その他関連する取組の状況>

項目	削減目標 令和2年度 (2020年度) 比	目標値 令和12年度 (2030年度)	単位	基準年 令和2年度 (2020)	令和3年度 (2021)	前年比・ 基準年比
プラスチック回収量	—	—	kg	—	22,946	—
可燃物排出量	10%以上 削減	919,441	kg	1,021,602	839,130	-17.9%
用紙購入量	10%以上 削減	279,549	kg	310,611	324,626	4.5%
コピー・プリント枚数	10%以上 削減	21,843,798	枚	24,270,887	23,087,103	-4.9%
申請・届出手続の オンライン化率	—	80	%	4	14	250.0%
公共施設での 太陽光発電量	40%以上 増加	357,107	kWh	255,077.0	279,948.29	9.8%
公共施設建物内照明 (小中学校除く)LED化率	—	50	%	27.3	25.4	-7.0%
小中学校(教室) LED化率	—	—	—	1	1	0%
(体育館:アリーナ) LED化率	—	—	—	24	24	0%
電動車(EV/PHV) 導入台数	—	13	台	0	1	—
グリーン購入達成率	—	90	%	80.8	83.7	3.6%

※プラスチック類回収量は令和3年度から集計を開始します。

※申請・届出手続のオンライン化率の目標年度は令和7年度(2025年度)となります。