

(広報資料)

市役所からのCO₂排出量が減りました。



令和4年1月20日
京都市環境政策局
担当：地球温暖化対策室
電話：075-222-4555



京都市は持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。



京都市役所からの温室効果ガス排出量（令和2年度）について

京都市役所では「京都市役所CO₂削減率先実行計画」（計画期間：2011年度～2020年度）に基づき、京都市役所からの温室効果ガス排出量の削減に努めてまいりました。この度、令和2（2020）年度の排出状況を取りまとめ、その結果、計画に掲げる削減目標を達成しましたので、お知らせします。

1 京都市役所からの温室効果ガス総排出量

令和2年度の市役所からの温室効果ガス総排出量は35.5万トンで、基準年度とする平成16年度と比べ30.0%（15.2万トン）減少となり「京都市役所CO₂削減率先実行計画」に掲げる令和2年度の削減目標（平成16年度比25.6%（13.0万トン）削減）を達成しました。

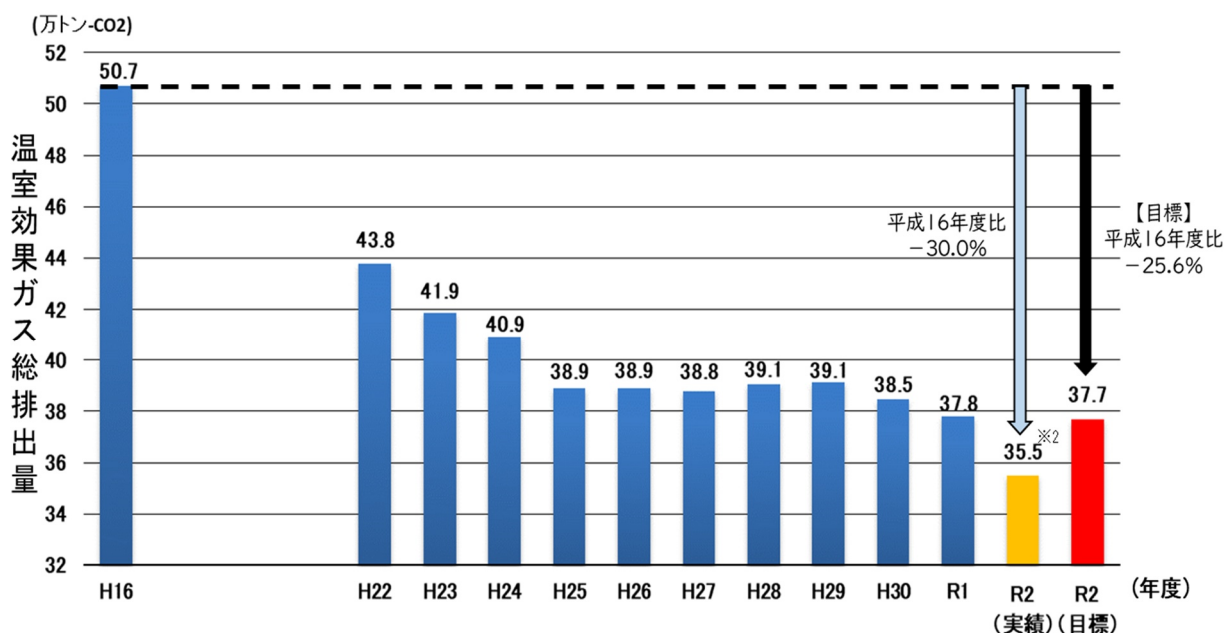


図 京都市役所からの温室効果ガス総排出量の推移

※1 端数処理の関係上、数値が一致しないことがある。

※2 実際に排出された温室効果ガス（38.6万トン）から廃棄物発電（2.9万トン）と太陽光発電の売電（0.2万トン）による削減効果量を差し引いた数値が市役所からの温室効果ガス総排出量となる。

※3 電気の排出係数は「京都市役所CO₂削減率先実行計画」に基づき、評価基準となる平成16年度の関西電力（株）の値0.356kg-CO₂/kWhを使用。

表 京都市役所からの温室効果ガス総排出量の内訳

(単位：万トン-CO₂)

年度	基準年度	前年度	最新年度		
	H16年度	R1年度	R2年度	H16年度比 増減割合	R1年度比 増減割合
総排出量	50.7	37.8	35.5	-30.0%	-6.1%
実際に排出された量	52.5	40.4	38.6	-26.5%	-4.6%
事務系	1.8	1.4	1.4	-26.0%	-1.2%
施設の利用	1.6	1.2	1.2	-26.6%	0.9%
自動車等の走行	0.2	0.2	0.2	-21.5%	-14.1%
事業系	37.0	25.8	24.3	-34.3%	-5.9%
廃棄物処理事業	23.3	15.8	14.7	-36.9%	-6.5%
市場運営事業	0.9	0.7	0.7	-15.4%	3.6%
上下水道事業	12.8	9.3	8.8	-31.0%	-5.5%
市民サービス系	13.6	13.3	12.9	-5.3%	-2.6%
交通事業	7.1	7.5	7.3	3.1%	-2.3%
学校・幼稚園	1.9	1.9	2.0	4.8%	7.0%
文教施設	1.5	1.3	1.2	-22.8%	-11.6%
運動・公園等施設	1.0	0.9	0.8	-20.2%	-11.4%
福祉施設	1.7	1.4	1.4	-22.5%	-2.8%
保健衛生施設	0.4	0.3	0.3	-24.0%	-3.0%
削減効果量	1.8	2.6	3.1	72.7%	16.8%

※ 端数処理の関係上、数値が一致しないことがある。

(前年度からの減少要因)

全庁的に省エネ対策などの取組を進めたことにより、令和2年度の温室効果ガス総排出量は前年度比2.3万トン減少した。主な減少要因は、次のとおり。

- ・ ごみの削減（0.96万トン-CO₂減少）
- ・ 南部クリーンセンターのバイオガス発電設備の本格運用による発電量（売電量）の増加（0.44万トン-CO₂減少）
- ・ 文教施設や運動・公園等施設の休止、地下鉄・バスの減便（0.42万トン-CO₂減少）

2 実施状況等

「京都市役所CO₂削減率先実行計画」及びその実施状況については、以下のホームページで御確認いただけます。

今後は、新たに策定した「京都市役所CO₂削減率先実行計画〈2021-2030〉」により、京都市役所から排出する温室効果ガス総排出量を46%削減（2013（平成25）年度比）することを目指してまいります。

<https://www.city.kyoto.lg.jp/kankyo/page/0000119367.html>

