

東広島市役所地球温暖化対策実行計画の実施状況について

1 概要

令和6年3月策定の「東広島市地球温暖化対策実行計画（事務事業編）」に定める市役所の温室効果ガス排出量の削減状況について評価するもの。

2 目標値

市の業務、市役所等の市有施設から排出される温室効果ガスを削減目標は次のとおりです。

短期目標

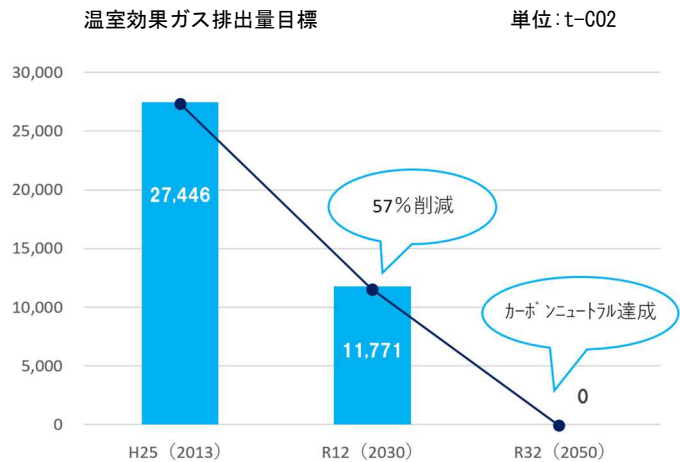
平成25（2013）年度比で

令和12（2023）年度までに**57%削減**

長期目標

令和32（2050）年度までに

カーボンニュートラルの達成



3 削減実績及び評価

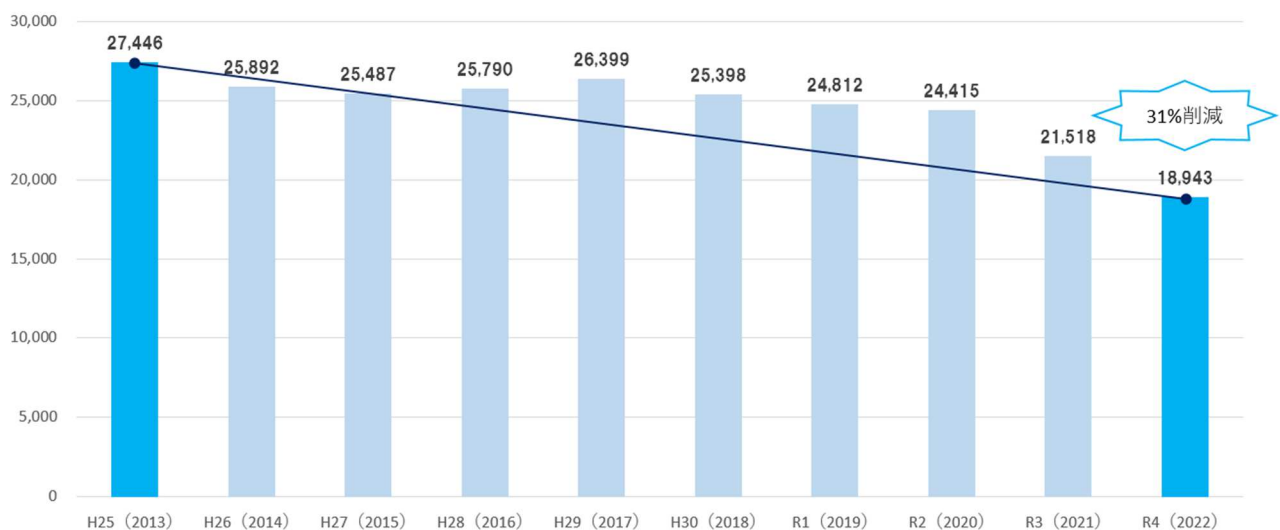
基準年である平成25（2013）年度から令和2（2020）年度までは、横ばいで推移していました。

令和3（2021）年度以降は、省エネ設備の改修にかかる経費を光熱水費の削減分で賄うESCO事業を取り入れたことや、市有施設で使用する電力を二酸化炭素排出量の少ないものに切り替えたことにより、令和4（2022）年度の温室効果ガスの排出量は基準年と比較し約31%削減されており、短期目標である**令和5（2023）年度までに24.3%削減という短期目標を1年前倒しで達成**することができました。

上水業・下水処理施設維持管理業（水道局・浄化センター等）・学校施設において、使用する電力をCO2排出量の少ないものに切り替えたことが削減の大きな要因となっています。

温室効果ガス排出量実績

単位：t-CO2



(参考資料)

前年度との比較

(t -002)

施設分類	市長部局		教委部局		市公共施設全体			全体に占める割合 (R4)	摘要
	R3	R4	R3	R4	R3	R4	R3→R4		
上水業	2,345	1,796	0	0	2,345	1,796	▲549	9.7%	水道局舎、上水道施設等
下水処理施設維持管理業	4,303	2,584	0	0	4,303	2,584	▲1,719	14.0%	浄化センター他下水道施設
駐車場業	58	57	0	0	58	57	▲2	0.3%	駐車場・駐輪場
不動産管理業	24	20	0	0	24	20	▲3	0.1%	
その他の技術サービス業	144	140	0	0	144	140	▲4	0.8%	農林水産物加工・販売所、園芸センター等
配達飲食サービス業	0	0	2,135	1,937	2,135	1,937	▲198	10.5%	学校給食センター
火葬業	418	441	0	0	418	441	23	2.4%	ひがしひろしま聖苑他各斎場
スポーツ施設提供業	648	811	671	721	1,320	1,532	212	8.3%	東広島運動公園等
公園	353	652	1	1	354	652	299	3.5%	道の駅、憩いの森公園等
幼稚園	31	17	0	0	31	17	▲14	0.1%	
小学校	0	6	2,784	2,370	2,784	2,376	▲408	12.9%	
中学校	0	0	1,620	1,528	1,620	1,528	▲92	8.3%	
公民館	489	550	402	379	891	929	38	5.0%	地域センター、生涯学習センター等
図書館	0	0	180	183	180	183	2	1.0%	
博物館・美術館	0	0	1,053	1,077	1,053	1,077	24	5.8%	
無床診療所	24	18	0	0	24	18	▲7	0.1%	
その他の健康相談施設	357	393	0	0	357	393	36	2.1%	福祉センター等
保育所	752	617	0	0	752	617	▲135	3.3%	
その他の児童福祉事業	0	0	170	155	170	155	▲15	0.8%	いきいきこどもクラブ
その他の障害者福祉事業	7	7	0	0	7	7	0	0.0%	はあとふる
他に分類されない社会保険・社会福祉・介護事業	27	23	0	0	27	23	▲3	0.1%	人権センター等
集会場	9	9	0	0	9	9	0	0.0%	勤労福祉センター等
市町村機関	2,513	1,976	0	0	2,513	1,976	▲537	10.7%	庁舎等(本庁、支所、出張所、消防庁舎)
分類不能の産業	0	2	0	0	0	2	2	0.0%	
計	12,502	10,119	9,016	8,349	21,518	18,468	▲3,050	100.0%	

【排出係数】(エネルギー使用量×排出係数=二酸化炭素排出量)

摘要 電気 中国電力 0.540kg/kWh 東広島スマートエネルギー0.444kg/kWh(調整前の排出係数)

軽油 2.58kg/l 混合油等 2.32kg/l 重油 2.71kg/l 灯油 2.49kg/l プロパンガス 3.0kg/kg 都市ガス 2.70kg/m3

※原単位計算処理を行っているため、各施設値の合計と合計欄の値は一致しない。