

文京区役所ゼロカーボンオフィス実行計画
(第4次文京区役所地球温暖化対策実行計画)の実施結果について
(省エネ法及び環境確保条例の届出に関するエネルギー使用量の報告)

当計画は、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)に基づき、区の事務事業に係る温室効果ガス排出量削減等のための措置に関する計画として、平成22年に策定し、第3次実行計画の期間満了に伴い、令和7年3月に第4次実行計画を策定しました。

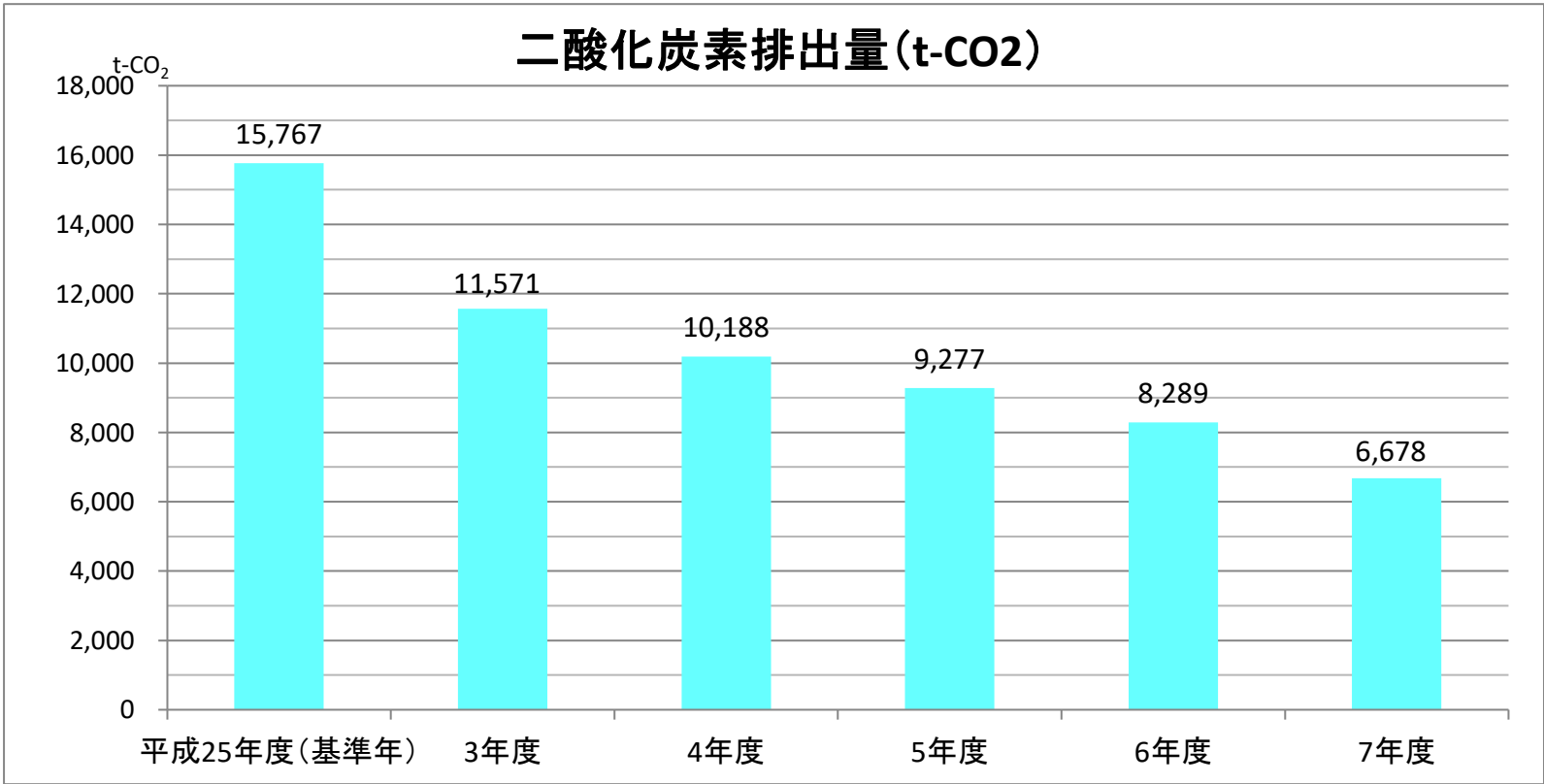
第4次実行計画は、いち事業者である区が「温室効果ガス排出量実質ゼロ」を達成するための率先行動を示すため、「文京区役所ゼロカーボンオフィス実行計画」としています。

令和7年度の二酸化炭素排出量は、基準年度(平成25年度)比で58%削減を達成しました。特に、再生可能エネルギー電力の導入やカーボンオフセット都市ガスの活用が大きく寄与しています。一方で、エネルギー使用量は増加傾向にあり、今後のさらなる省エネルギー対策と効率的な資源利用が課題です。

1 二酸化炭素排出量実績
(地球温暖化対策の主要な指標である二酸化炭素排出量の実績)

二酸化炭素排出係数の低い電力会社への切替えとシビックセンターへのカーボンオフセット都市ガス(排出係数調整型)の導入により、令和6年度と比較して約20%減少しました。

年度		平成25年度 (基準年)	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度 (実績)	12年度 (目標)
原単位 〔100㎡あたりの排出量〕 (t-CO ₂)		4.69	3.35	3.03	2.46	2.01	1.58	0.00
排出量 (t-CO ₂)	調整後	15,767	11,571	10,188	9,277	8,289	6,678	0
	基礎	18,402	12,309	11,663	10,058	8,300	7,795	-
総延床面積(㎡)		392,638	367,676	385,129	408,629	412,303	421,349	-
指数〔原単位あたり〕		100	71	65	52	43	34	0

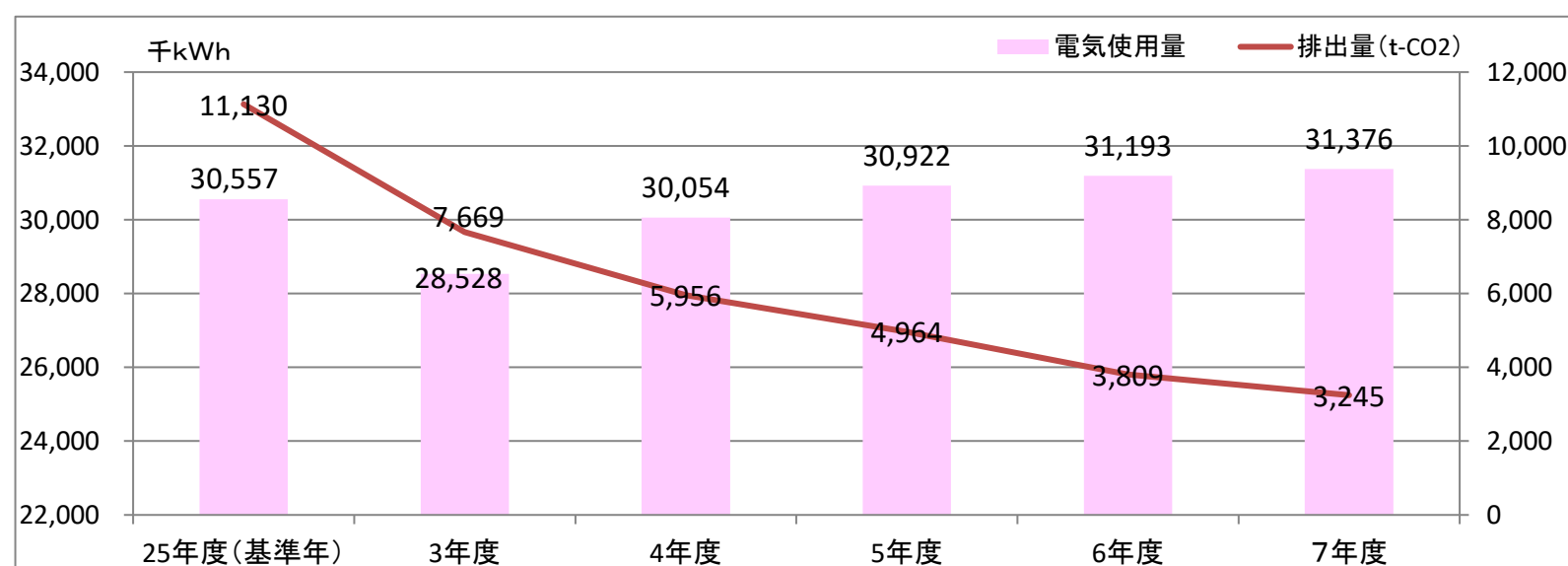


2 電気及び都市ガスの使用実績

(1) 電 気

電気の使用量については、暖冬の影響によるエアコン使用の抑制、エアコン更新に伴う省エネルギー効果で減少した施設もある一方で、元町ウェルネスパーク等の新規施設の開設、施設利用者の増加等に伴い、令和6年度と比較して、約0.6%増加しました。

年度		平成25年度 (基準年)	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度 (実績)	12年度 (目標)
電気使用量	kWh	30,557,219	28,527,533	30,054,233	30,922,085	31,192,976	31,376,118	－
	指数	100	93	98	101	102	103	－
二酸化炭素 排出量 (調整後)	t-CO ₂	11,130	7,669	5,956	4,964	3,809	3,245	0
	指数	100	69	54	45	34	29	0



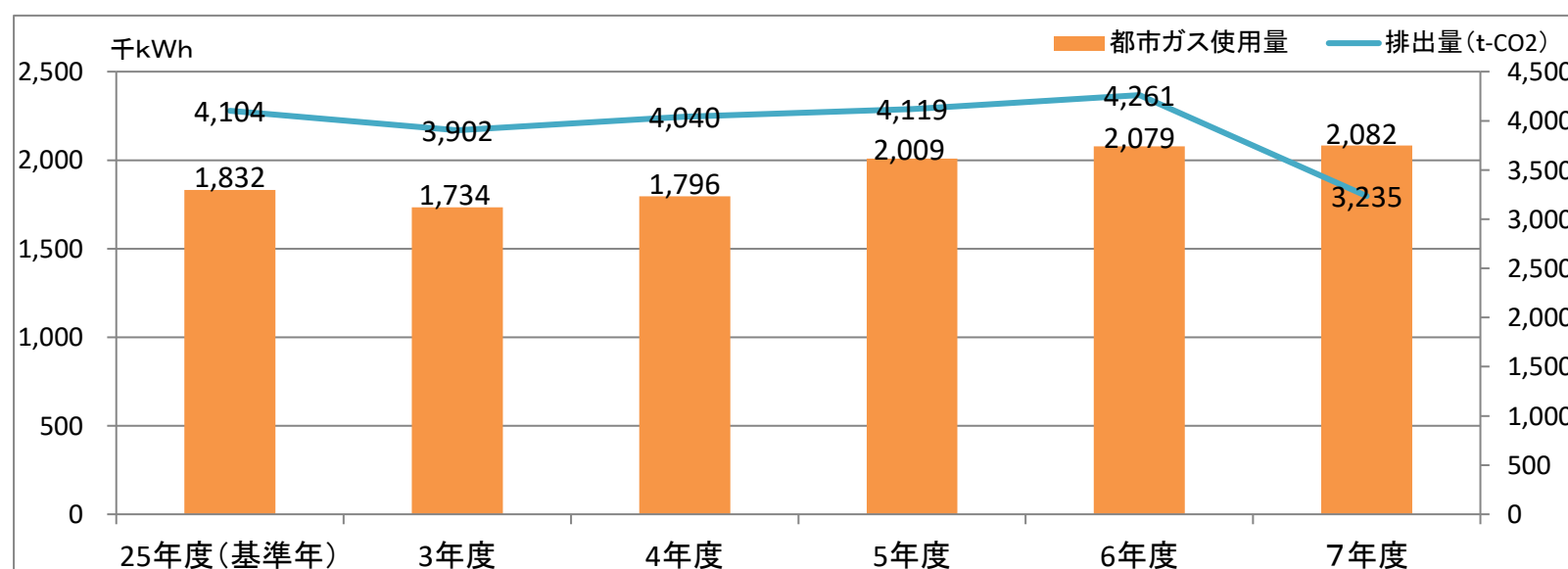
【再生可能エネルギー電気の導入】

再生可能エネルギー電気導入施設数	97施設
二酸化炭素削減量(調整後)(t-CO ₂)	10,899

(2) 都市ガス

都市ガスの使用量については、工事に伴う休館等により減少した施設もある一方で、猛暑による体育館の空調利用増加や冬季のガスストーブの使用増加等により、令和6年度と比較して、約0.2%増加しました。

年度		平成25年度 (基準年)	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度 (実績)	12年度 (目標)
都市ガス使用量	m ³	1,832,105	1,734,168	1,795,647	2,009,332	2,078,599	2,081,860	－
	指数	100	95	98	110	113	114	－
二酸化炭素 排出量 (調整後)	t-CO ₂	4,104	3,902	4,040	4,119	4,261	3,235	0
	指数	100	95	98	100	104	79	0



【シビックセンターへのカーボンオフセット都市ガス（排出係数調整型）の導入】

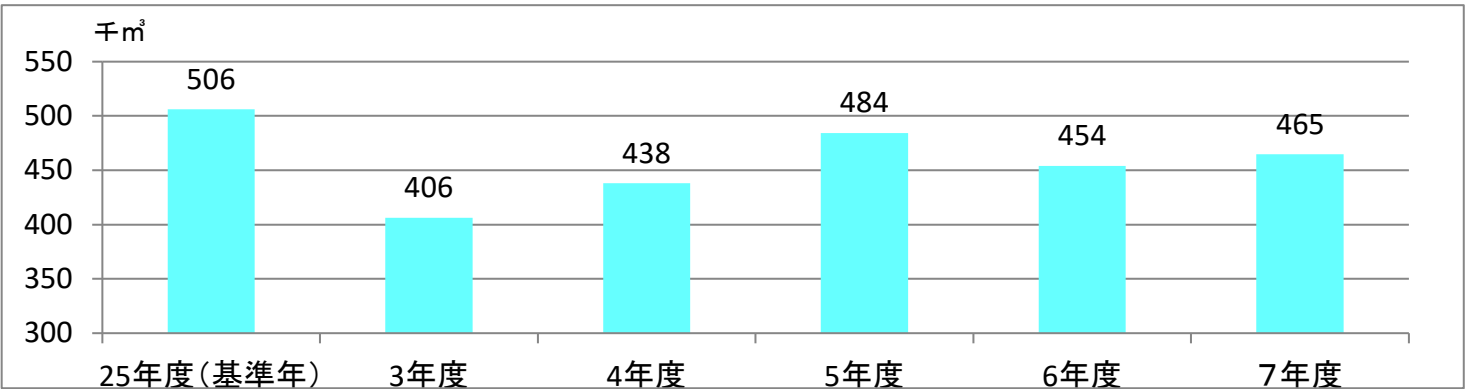
二酸化炭素削減量(調整後)(t-CO ₂)	1,095
-----------------------------------	-------

3 二酸化炭素の排出抑制に間接的に資する取組の実績

(1) 水道使用量

降雨量不足に加え、外壁工事の粉塵対策による散水、新規施設の開設等により、令和6年度と比較して、約2.3%増加しました。

年度		平成25年度 (基準年)	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度 (実績)	12年度 (目標)
水道使用量	m ³	505,953	406,082	437,964	484,332	453,996	464,563	455,358
	指数	100	80	87	96	90	92	90



(2) 廃棄物排出量

シビックセンターの廃棄物排出量

職員食堂の営業終了に伴う弁当容器の排出量増加、執務フロア移転や国勢調査等の事業実施により、令和6年度と比較して、可燃物で約27.6%、不燃物で約17.3%増加しました。

年度		令和元年度 (基準年)	5年度	6年度	7年度 (実績)	12年度 (目標)
可燃物	排出量 (kg)	44,150	34,077	34,545	44,078	34,456
	指数	100	77	78	100	78
不燃物	排出量 (kg)	36,630	28,540	28,510	33,430	29,984
	指数	100	78	78	91	90

シビックセンターを除く施設の廃棄物排出量(※有料ごみ処理券等による換算。)

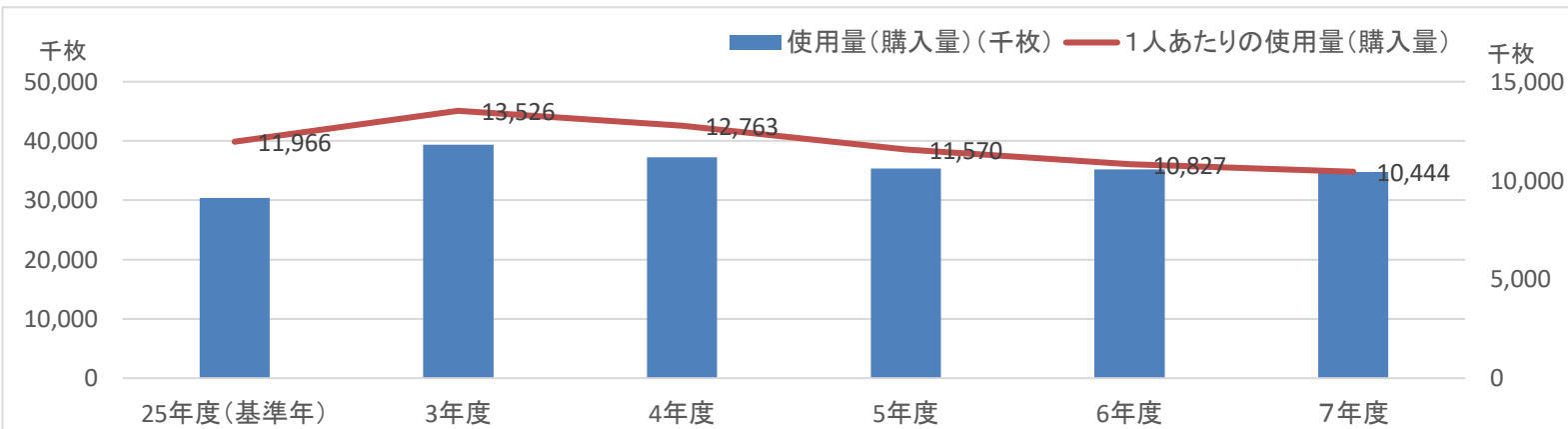
リサイクルの徹底や排出方法の変更により減少した施設もある一方、新規施設の開設や新規事業の開始、施設移転等により、令和6年度と比較して、約3.2%増加しました。

年度		令和元年度 (基準年)	5年度	6年度	7年度 (実績)	12年度 (目標)
排出量 (kl)		3,247	3,394	3,460	3,571	2,598
指数 (総量)		100	105	107	110	80

(3) 紙類使用量(購入量)

国勢調査や新規事業等、窓口の手続件数増加、組織改正による印刷物の再印刷で増加した施設もある一方、配布チラシのペーパーレス化や不要紙・裏紙使用の推進により、令和6年度と比較して、約1.3%減少しました。

年度		平成25年度 (基準年)	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度 (実績)	12年度 (目標)
使用量(購入量) (千枚)		30,371	39,334	37,242	35,334	35,220	34,768	-
職員・教員数		2,538	2,908	2,918	3,054	3,253	3,329	-
1人あたり		11,966	13,526	12,763	11,570	10,827	10,444	5,983
指数		100	113	107	97	90	87	50



(4) 公用車の電動化

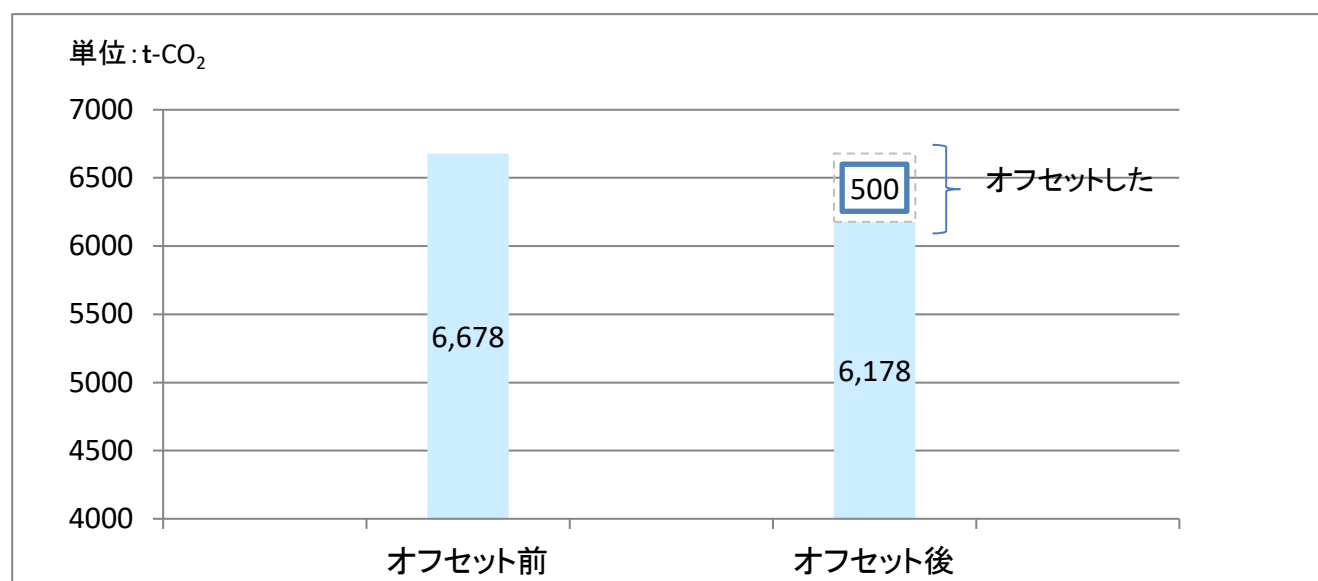
電気自動車	4台
ハイブリッド(乗用車・清掃車)	20台
小型特殊自動車	2台
その他自動車	22台
合 計	48台

4 その他の主な取組

（１）カーボン・オフセットによる二酸化炭素排出量のオフセット

区のゼロカーボンオフィス実行計画の推進及び2050年カーボンニュートラルの実現に向け、熊本県五木村及び熊本県と連携し、森林由来のJ-クレジットを購入し、令和7年度の二酸化炭素排出量から購入分をオフセットしました。

<購入J-クレジット量：500 t-CO₂（五木村村有林クレジット）>



（２）「脱炭素化に向けた区有施設整備ガイドライン」の策定

第4次地球温暖化対策実行計画及び「文京区公共施設等総合管理計画」に基づき、区有施設のZEB化・省エネ化を推進するため、具体的な整備方針や目標水準を定めたガイドラインを策定しました。

（３）「文京区公共建築物等における木材利用推進方針」の策定

区有施設整備ガイドラインの基本方針の一つである「環境負荷の低減」を推進するため、本方針を策定しました。

（４）旧岩井学園グラウンド跡地における太陽光発電所設置

発電された再生可能エネルギーを長期的に購入する契約形態（コーポレートP P A）にて、旧岩井学園グラウンド跡地に太陽光発電所「文京ソーラーパワー・岩井」を設置しました。令和7年11月より、発電した電力を文京スポーツセンターで使用しています。

