

## 第3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)

## 1 二酸化炭素排出量実績

年度	平成25年度 (基準年)	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度 (実績)	6年度 (目標)
原単位 〔100㎡あたりの排出量〕 (t-CO <sub>2</sub> )	4.69	4.17	3.93	2.83	3.35	3.03	3.99
排出量(t-CO <sub>2</sub> )	18,402	16,563	15,729	11,300	12,309	11,663	15,666
総延床面積(㎡)	392,638	397,405	400,032	398,667	367,676	385,129	392,638
指数〔原単位あたり〕	100	89	84	60	71	65	85

※令和6年度における目標値は、基準年度の二酸化炭素排出係数、延床面積が変わらないものとして設定している。

## 電気使用量

年度	平成25年度 (基準年)	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度 (実績)	6年度 (目標)
使用量	kWh	30,557,219	29,864,946	29,232,850	27,658,992	28,527,533	30,054,233
	指数	100	98	96	91	93	98
二酸化炭素排出量	t-CO <sub>2</sub>	14,110	12,329	11,514	7,444	8,219	7,431
	指数	100	87	82	53	58	53

## 都市ガス使用量

年度	平成25年度 (基準年)	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度 (実績)	6年度 (目標)
使用量	m <sup>3</sup>	1,832,105	1,745,076	1,742,451	1,627,243	1,734,168	1,795,647
	指数	100	95	95	89	95	98
二酸化炭素排出量	t-CO <sub>2</sub>	4,104	3,926	3,921	3,661	3,902	4,040
	指数	100	96	96	89	95	98

## 2 二酸化炭素の排出抑制に間接的に資する取組の実績

## 水道使用量

年度	平成25年度 (基準年)	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度 (実績)	6年度 (目標)
使用量	m <sup>3</sup>	505,953	478,662	460,709	350,559	406,082	437,964
	指数	100	95	91	69	80	87

## 廃棄物排出量

## シビックセンターの廃棄物排出量

年度	令和元年度 (基準年)	2年度	3年度	4年度 (実績)	6年度 (目標)
可燃物	排出量(kg)	44,150	31,100	29,180	30,776
	指数	100	70	66	70
不燃物	排出量(kg)	36,630	31,700	26,550	25,790
	指数	100	87	72	70

## シビックセンターを除く施設の廃棄物排出量

年度	令和元年度 (基準年)	2年度	3年度	4年度 (実績)	6年度 (目標)
排出量(kl)	3,247	3,198	3,770	3,352	2,934
指数(総量)	100	98	116	103	90

※有料ごみ処理券等による換算。

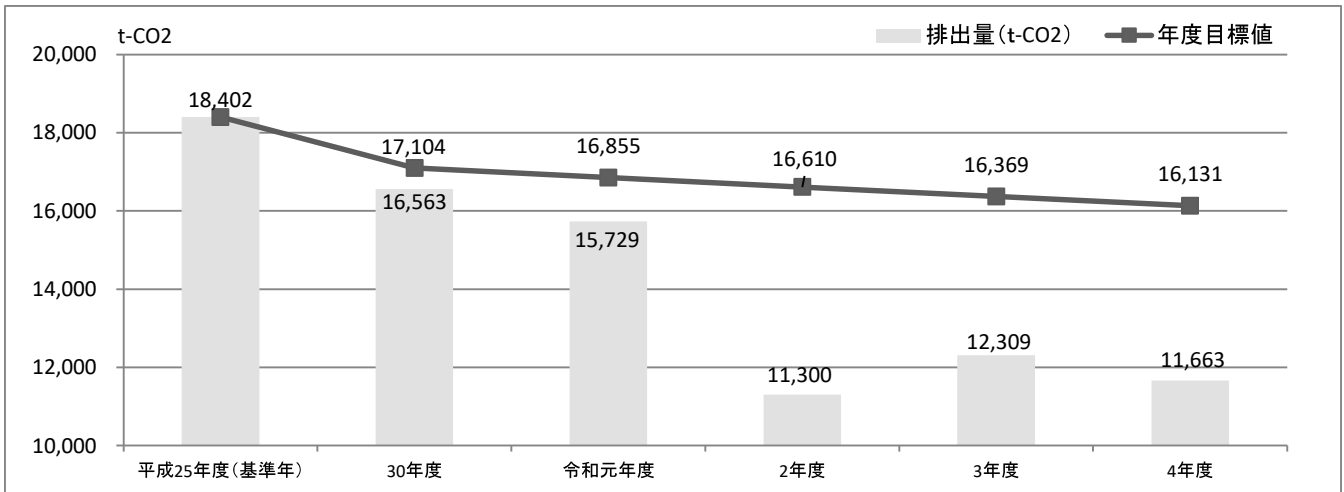
## 紙類購入量

年度	25年度 (基準年)	30年度	令和元年度	2年度	3年度	4年度 (実績)	6年度 (目標)
購入量(千枚)	30,371	34,616	38,639	36,956	39,334	37,242	24,297
指数	100	114	127	122	130	123	80

※平成25年度を基準年として、令和6年度までに20%減を目標として削減に取り組む。

### 3 年度別二酸化炭素排出量

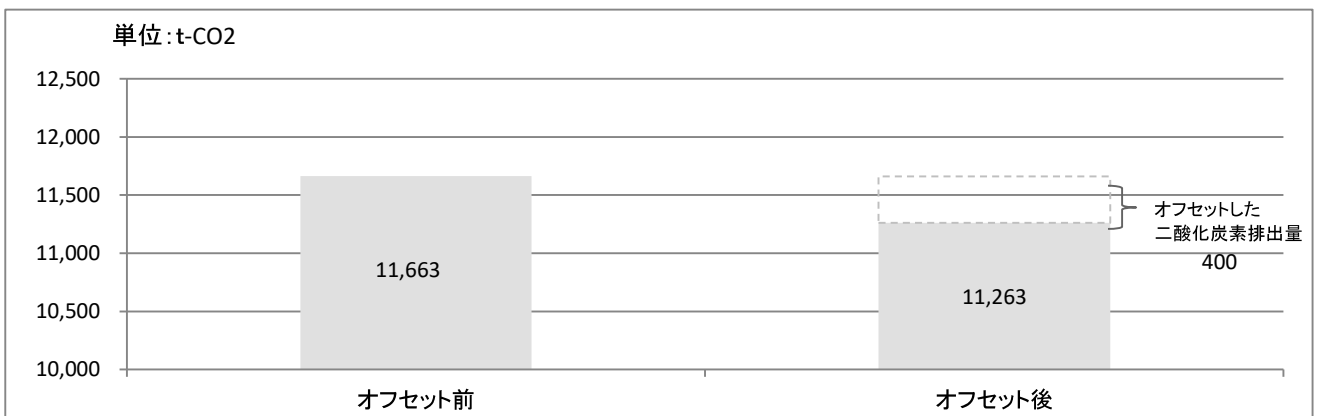
#### (1) 実排出量



#### (2) カーボン・オフセットによるCO<sub>2</sub>排出量のオフセット

区の二酸化炭素排出量の削減目標達成を目指すとともに、他自治体における森林整備に係る取組を支援するため、「熊本県県有林J-VER(クレジット)」を400t-CO<sub>2</sub>を購入した。令和4年度のCO<sub>2</sub>排出量から購入分をオフセットする。

	オフセット前	オフセット後
CO <sub>2</sub> 排出量(t-CO <sub>2</sub> )	11,663	11,263
原単位(t-CO <sub>2</sub> )	3.03	2.92



#### (3) 再生可能エネルギー(電力)導入効果

文京シビックセンター及び一部区立保育園における再生可能エネルギー電力の導入効果

電気使用量 4,010,384(kWh)

非再エネ電力(東京電力エナジーパートナー)と比較して削減された二酸化炭素排出量 1,845(t-CO<sub>2</sub>)

削減理由: 再エネ電力は二酸化炭素排出量が実質ゼロのため

