

## 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)	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5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	3.93	2.83	3.35	3.03	2.46	3.99
排出量(t-CO <sub>2</sub> )	18,402	15,729	11,300	12,309	11,663	10,058	15,666
総延床面積(㎡)	392,638	400,032	398,667	367,676	385,129	408,629	392,638
指数〔原単位あたり〕	100	84	60	71	65	52	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)	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度 (実績)	6年度 (目標)
使用量	kWh	30,557,219	29,232,850	27,658,992	28,527,533	30,054,233	30,922,085	25,973,636
	指数	100	96	91	93	98	101	85
二酸化炭素排出量	t-CO <sub>2</sub>	14,110	11,514	7,444	8,219	7,431	5,745	11,994
	指数	100	82	53	58	53	41	85

### 都市ガス使用量

年度		平成25年度 (基準年)	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度 (実績)	6年度 (目標)
使用量	m <sup>3</sup>	1,832,105	1,742,451	1,627,243	1,734,168	1,795,647	2,009,332	1,557,289
	指数	100	95	89	95	98	110	85
二酸化炭素排出量	t-CO <sub>2</sub>	4,104	3,921	3,661	3,902	4,040	4,119	3,488
	指数	100	96	89	95	98	100	85

### 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)	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度 (実績)	6年度 (目標)
使用量	m <sup>3</sup>	505,953	460,709	350,559	406,082	437,964	484,332	455,358
	指数	100	91	69	80	87	96	90

#### 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)	3年度	4年度	5年度 (実績)	6年度 (目標)
可燃物	排出量(kg)	44,150	29,180	30,776	34,077	39,892
	指数	100	66	70	77	90
不燃物	排出量(kg)	36,630	26,550	25,790	28,540	33,097
	指数	100	72	70	78	90

##### 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)	3年度	4年度	5年度 (実績)	6年度 (目標)
排出量(kl)		3,247	3,770	3,352	3,394	2,934
指数(総量)		100	116	103	105	90

※有料ごみ処理券等による換算。

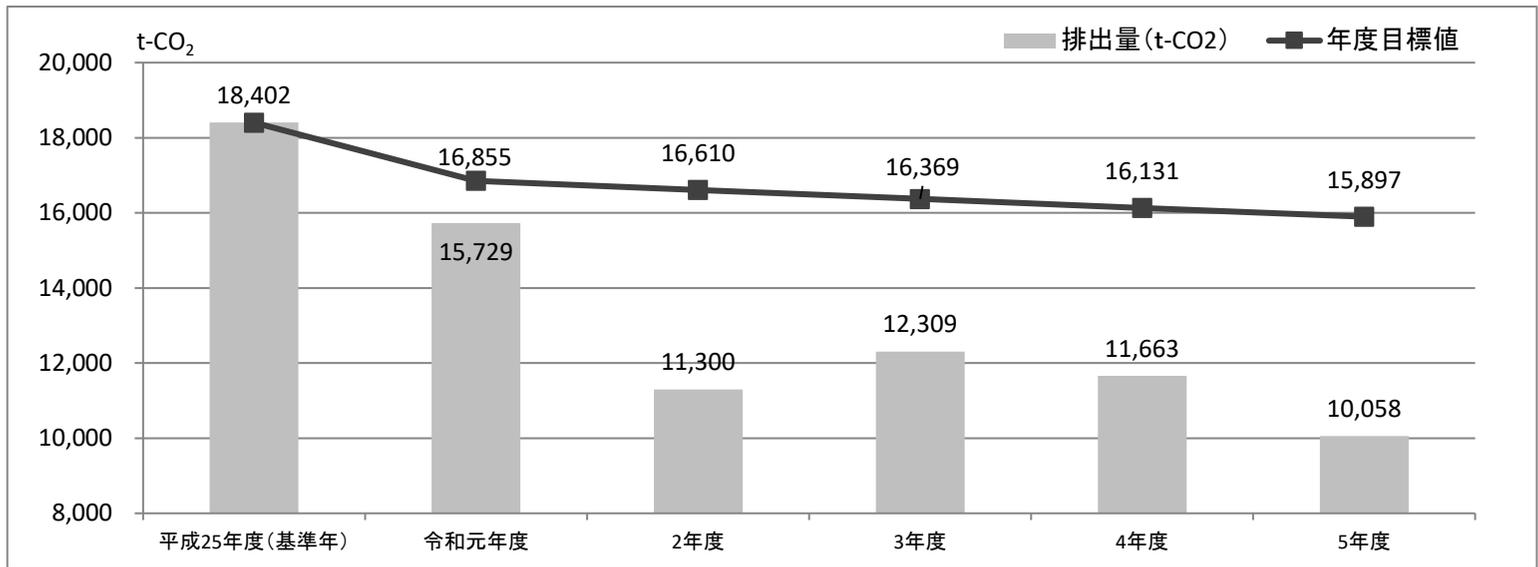
#### 紙類購入量

年度		平成25年度 (基準年)	令和元年度	2年度	3年度	4年度	5年度 (実績)	6年度 (目標)
購入量(千枚)		30,371	38,639	36,956	39,334	37,242	35,334	24,297
指数		100	127	122	130	123	116	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) 排出量



#### (2) 再生可能エネルギー(電力)の導入

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 8,424,082(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 3,850(t-CO<sub>2</sub>)

導入理由: 再生可能エネルギー100%であることから、二酸化炭素排出量が実質ゼロとなるため

#### (3) カーボンニュートラル都市ガスの導入

文京シビックセンターにおけるカーボンニュートラル都市ガスの導入効果

都市ガス使用量 559,706(m<sup>3</sup>)

一般的な都市ガスメニューにおける二酸化炭素排出量 1,147(t-CO<sub>2</sub>)

導入理由: 二酸化炭素排出量の削減に貢献する先進的な取組であるため

#### (4) 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5年度の二酸化炭素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
二酸化炭素排出量(t-CO <sub>2</sub> )	10,058	9,658
原単位(t-CO <sub>2</sub> )	2.46	2.36

