

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

(省エネルギー法、東京都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)	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度 (実績)	6年度 (目標)
原単位 〔100㎡あたりの排出量〕 (t-CO ₂)	4.69	4.04	4.17	3.93	2.83	3.35	3.99
排出量(t-CO ₂)	18,402	15,853	16,563	15,729	11,300	12,309	15,666
総延床面積(㎡)	392,638	392,847	397,405	400,032	398,667	367,676	392,638
指数〔原単位あたり〕	100	86	89	84	60	71	85

電気使用量

年度	平成25年度 (基準年)	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度 (実績)	6年度 (目標)
使用量	kWh	30,557,219	29,389,785	29,864,946	29,232,850	27,658,992	25,973,636
	指数	100	96	98	96	91	85
二酸化炭素排出量	t-CO ₂	14,110	11,976	12,329	11,514	7,444	11,994
	指数	100	85	87	82	53	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。

都市ガス使用量

年度	平成25年度 (基準年)	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度 (実績)	6年度 (目標)
使用量	m ³	1,832,105	1,579,516	1,745,076	1,742,451	1,627,243	1,557,289
	指数	100	86	95	95	89	85
二酸化炭素排出量	t-CO ₂	4,104	3,554	3,926	3,921	3,661	3,488
	指数	100	87	96	96	89	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。

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)	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度 (実績)	6年度 (目標)
使用量	m ³	505,953	462,135	478,662	460,709	350,559	455,358
	指数	100	91	95	91	69	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)	2年度	3年度 (実績)	6年度 (目標)	
可燃物	排出量(kg)	44,150	31,100	29,180	39,892
	指数	100	70	66	90
不燃物	排出量(kg)	36,630	31,700	26,550	33,097
	指数	100	87	72	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)	2年度	3年度 (実績)	6年度 (目標)
排出量(kl)	3,247	3,198	3,770	2,934
指数(総量)	100	98	116	90

※有料ごみ処理券等による換算。

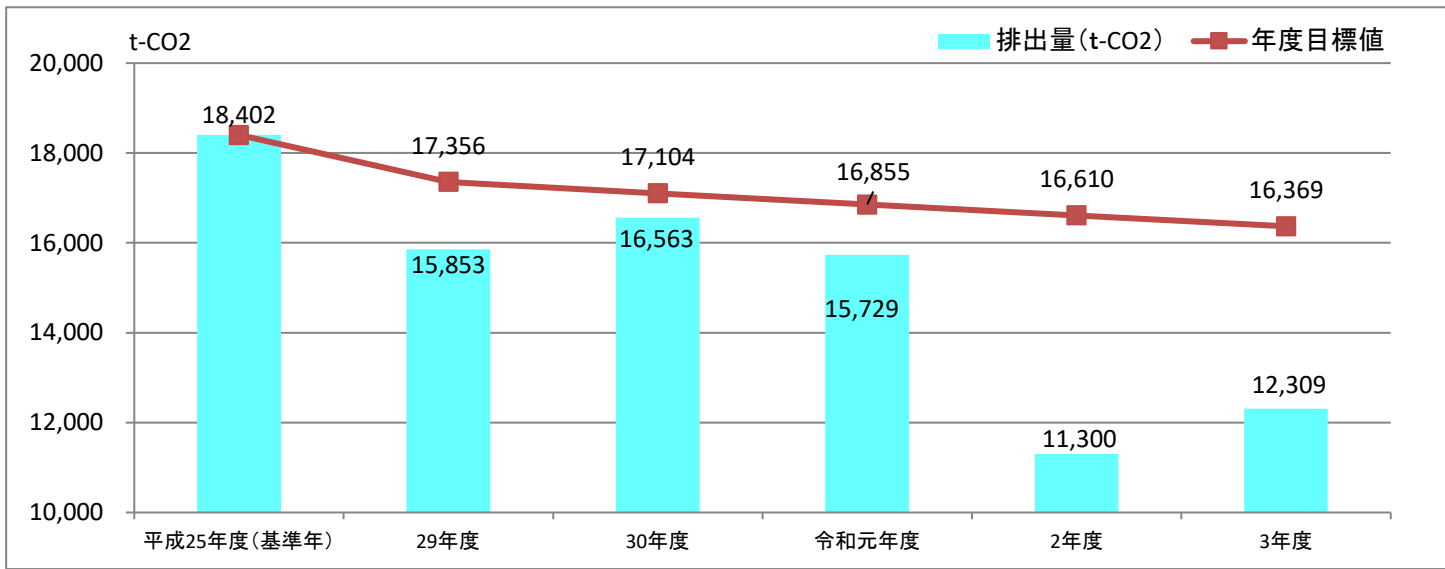
紙類購入量

年度	25年度 (基準年)	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度 (実績)	6年度 (目標)
購入量(千枚)	30,371	33,458	34,616	38,639	36,956	39,334	24,297
指数	100	110	114	127	122	130	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) 電気の使用に伴う主な二酸化炭素(CO₂)の実排出係数の推移

		平成25年度	29年度	30年度	令和元年度	2年度	3年度	単位
排出係数	東京電力	0.525	0.486	0.475	0.468	0.457	0.447	kg-CO ₂ /kWh
	東京エコサービス	0.092	0.050	0.098	0.086	0.052	0.105	kg-CO ₂ /kWh
	ホープエナジー	----	----	----	----	----	0.473	kg-CO ₂ /kWh
	サン・ビーム	----	----	----	0.536	0.502	0.489	kg-CO ₂ /kWh
	エネット	0.429	----	----	----	0.391	0.373	kg-CO ₂ /kWh
	UPDATER (みんな電力)	----	----	----	----	----	0.126	kg-CO ₂ /kWh

※実績集計では小数点以下第3位を四捨五入して計算する。

※「—」は使用施設なし。

(3) カーボン・オフセットによるCO₂排出量のオフセット

熊本県から「熊本県有林J-VER(クレジット)」を400t-CO₂を購入したため、令和3年度のCO₂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 ₂ 排出量 (t-CO ₂)	12,309	11,909
原単位 (t-CO ₂)	3.35	3.24

