

第2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	17年度(基準年)	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度(実績)	31年度(目標)
原単位 〔100㎡あたりの排出量〕 (t-CO ₂)	4.46	4.69	4.40	4.07	4.31	4.04	3.21
排出量(t-CO ₂)	17,338	18,402	17,343	16,160	17,403	15,853	12,483
総延床面積(㎡)	388,721	392,638	394,330	396,948	403,883	392,847	388,721
指数〔原単位あたり〕	100	105	99	91	97	91	72

電気使用量

電気使用量	17年度(基準年)	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度(実績)	31年度(目標)
使用量	kWh	32,268,699	30,557,219	29,822,900	29,716,642	30,223,838	29,389,785
	指数	100	95	92	92	94	91
二酸化炭素排出量	t-CO ₂	12,198	14,110	13,322	12,319	13,453	11,976
	指数	100	116	109	101	110	98

※平成31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

都市ガス使用量	17年度(基準年)	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度(実績)	31年度(目標)
使用量	㎥	2,055,567	1,832,105	1,701,927	1,641,539	1,684,899	1,579,516
	指数	100	89	83	80	82	77
二酸化炭素排出量	t-CO ₂	4,027	4,104	3,812	3,677	3,774	3,554
	指数	100	102	95	91	94	88

※平成31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みの実績

水道使用量

水道使用量(㎥)	17年度(基準年)	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度(実績)	31年度(目標)
	528,524	505,953	491,985	471,870	471,662	462,135	502,098
指数(総量)	100	96	93	89	89	87	95

廃棄物排出量

シビックセンターの廃棄物排出量		21年度(基準年)	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度(実績)	31年度(目標)
可燃物	排出量(kg)	48,460	47,210	50,390	46,290	44,940	44,780	38,768
	指数	100	97	104	96	93	92	80
不燃物	排出量(kg)	30,040	36,540	35,640	37,870	37,320	38,400	24,032
	指数	100	122	119	126	124	128	80

シビックセンターを除く施設の一般廃棄物排出量(KL)		21年度(基準年)	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度(実績)	31年度(目標)
		1,534	1,799	1,770	1,718	1,741	2,058	1,227
	指数(総量)	100	117	115	112	113	134	80

※有料ごみ処理券等による換算。

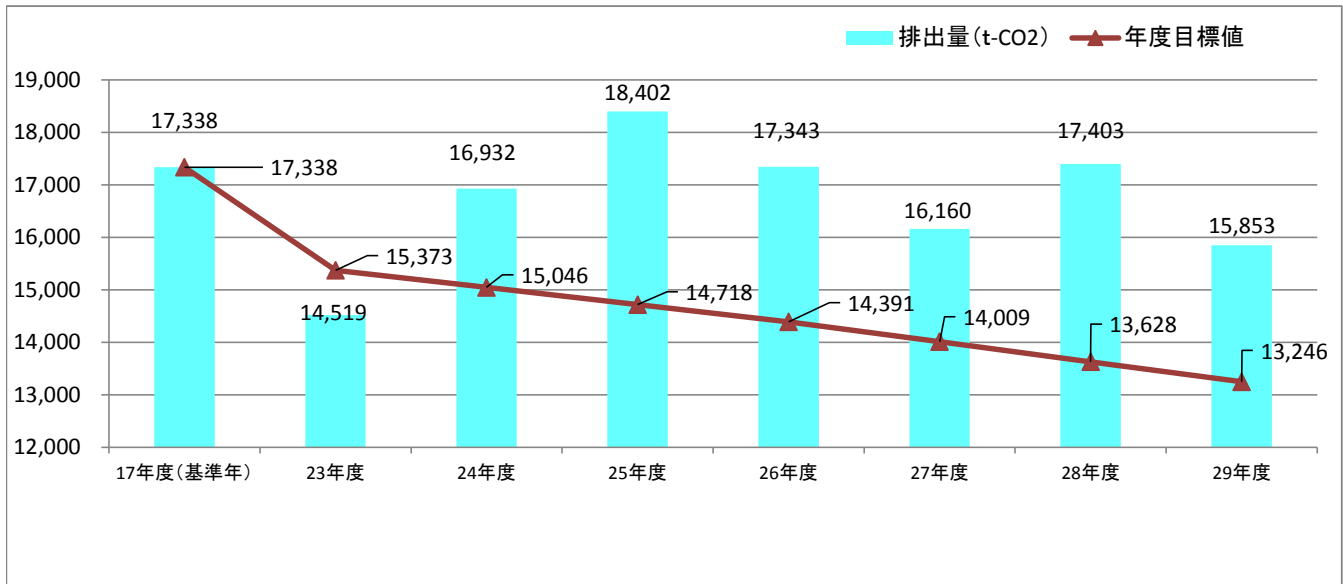
紙類購入量

紙類購入量(千枚)	22年度(基準・実績)	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度(実績)	31年度(目標)
	45,404	30,371	31,765	34,653	33,475	33,458	29,513
指数	100	67	70	76	74	74	65

※平成22年度を基準年として、平成31年度までに35%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) 電気の使用に伴う二酸化炭素(CO₂)の排出係数の推移

		23年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	
排出係数	東京電力	0.375	0.525	0.531	0.505	0.500	0.486	kg-CO ₂ /kWh
	F-Power	----	----	0.491	0.454	0.480	0.476	kg-CO ₂ /kWh
	東京エコーサービス	0.057	0.092	0.080	0.071	0.102	0.050	kg-CO ₂ /kWh
	日本ロジテック協同組合	----	----	0.405	0.386	----	----	kg-CO ₂ /kWh

※小数点以下第3位を四捨五入して計算する。

(3) 二酸化炭素排出係数を平成23年度の数値で算定した場合

