

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)	26年度	27年度	28年度	29年度	30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	4.40	4.07	4.31	4.04	4.17	3.21
排出量(t-CO ₂)	17,338	17,343	16,160	17,403	15,853	16,563	12,483
総延床面積(㎡)	388,721	394,330	396,948	403,883	392,847	397,405	388,721
指数〔原単位あたり〕	100	99	91	97	91	93	72

電気使用量

電気使用量		17年度(基準年)	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度(実績)	31年度(目標)
使用量	kWh	32,268,699	29,822,900	29,716,642	30,223,838	29,389,785	29,864,946	23,233,463
	指数	100	92	92	94	91	93	72
二酸化炭素排出量	t-CO ₂	12,198	13,322	12,319	13,453	11,976	12,329	8,783
	指数	100	109	101	110	98	101	72

※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)	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度(実績)	31年度(目標)
使用量	㎥	2,055,567	1,701,927	1,641,539	1,684,899	1,579,516	1,745,076	1,480,008
	指数	100	83	80	82	77	85	72
二酸化炭素排出量	t-CO ₂	4,027	3,812	3,677	3,774	3,554	3,926	2,899
	指数	100	95	91	94	88	97	72

※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)	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度(実績)	31年度(目標)
		528,524	491,985	471,870	471,662	462,135	478,662	502,098
指数(総量)		100	93	89	89	87	91	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)	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度(実績)	31年度(目標)
可燃物	排出量(kg)	48,460	50,390	46,290	44,940	44,780	43,070	38,768
	指数	100	104	96	93	92	89	80
不燃物	排出量(kg)	30,040	35,640	37,870	37,320	38,400	37,480	24,032
	指数	100	119	126	124	128	125	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)	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度(実績)	31年度(目標)
		1,534	1,770	1,718	1,741	2,058	6,396	1,227
指数(総量)		100	115	112	113	134	417	80

※有料ごみ処理券等による換算。

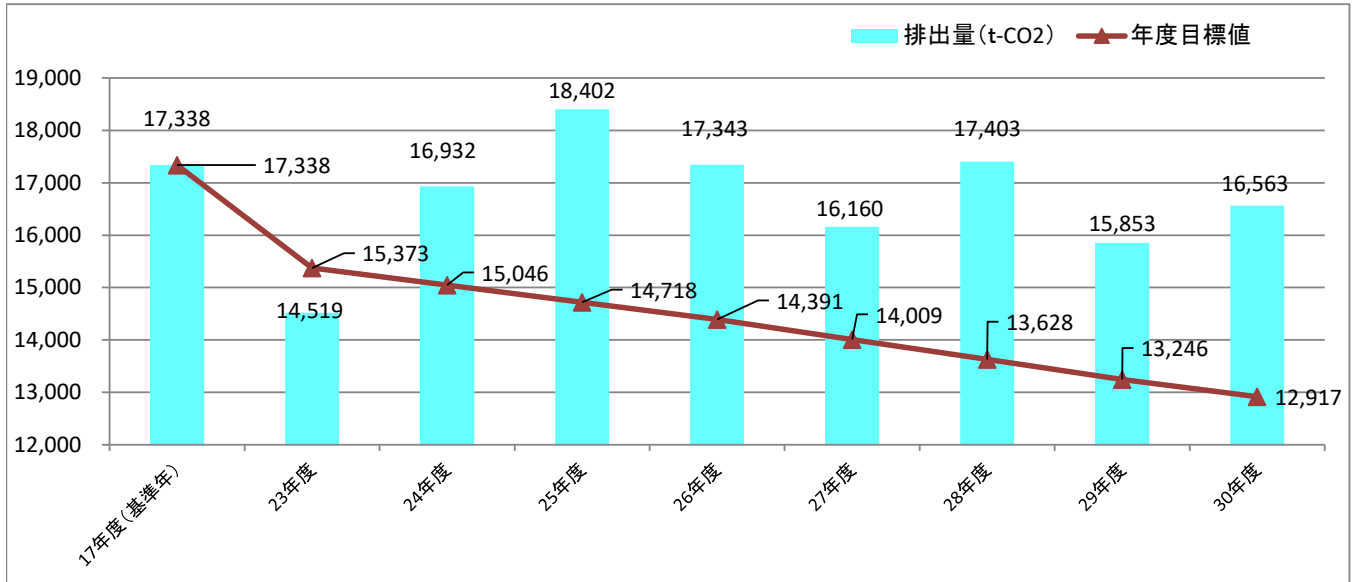
紙類購入量

紙類購入量(千枚)		22年度(基準・実績)	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度(実績)	31年度(目標)
		45,404	31,765	34,653	33,475	33,458	34,616	29,513
指数		100	70	76	74	74	76	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	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	
排出係数	東京電力	0.375	0.531	0.505	0.500	0.486	0.475	kg-CO ₂ /kWh
	F-Power	----	0.491	0.454	0.480	0.476	0.502	kg-CO ₂ /kWh
	東京エコサービス	0.057	0.080	0.071	0.102	0.050	0.098	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

