文京区有施設の電力使用等の実績について

電気使用量及び二酸化炭素排出量

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
電気使用量	kWh	30,557,219	29,232,850	27,658,992	28,527,533	30,054,233	30,922,085
	指数	100	96	91	93	98	101
二酸化炭素排出量	t-CO2	14,110	11,514	7,444	8,219	7,431	5,745
	指数	100	82	53	58	53	41

[※]基礎排出係数で計算

(1) 電気使用量及び二酸化炭素排出量の推移



(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-CO2)

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(㎡)

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-CO₂)

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