

平成26年度つくば市役所地球温暖化対策実行計画(事務事業編)等実績(対象:つくば市庁舎及び出先機関)

(H23年度比)

項目	H26目標値 (A)	H26目標 (%)	H23実績値 (基準年度)	H24 実績値	H25 実績値	H26実績値 (B)	H26実績 (%)	達成状況 (達成率A/B)	増減の主な要因
CO2排出量(t)	36,476	△ 2.8	37,527	37,237	42,911	39,629	5.6	× (92.0%)	※平成29年度までに平成23年度比で7.0%の削減を目標とする。 ※一般廃棄物の処理による排出(プラスチック焼却分等)含む。
CO2排出量(t) (一般廃棄物の処理による排出を除く)	11,496	△ 1.8	11,707	12,314	12,031	13,712	17.1	× (83.8%)	上記の目標のうち、エネルギー使用による排出量(一般廃棄物の処理による排出を除く。)を、H29までにH23比4.4%削減を目標とする。
電気使用量(kWh)	16,881,327	△ 2.0	17,225,844	18,783,579	18,107,454	21,412,793	24.3	× (78.8%)	増加分の9割はクリーンセンターの発電機の停止によるもの。その他は、施設の新設によるもの。
コピー用紙購入量(枚)	27,196,525	0.0	27,196,525	27,281,165	31,133,600	30,933,700	13.7	× (87.9%)	庁舎及び、小学校、中学校の購入量増加によるもの。
水使用量(m ³)	517,990	0.0	517,990	486,431	461,283	447,429	△ 13.6	○ (115.8%)	
ガソリン購入量(L)	214,536	△ 2.0	218,914	222,792	217,363	212,669	△ 2.9	○ (100.9%)	ハイブリッド車や低公害車の使用が増加したため。
軽油購入量(L)	74,043	△ 2.0	75,554	90,127	89,697	92,821	22.9	× (79.8%)	保育所・幼稚園の園バスのBDFを軽油に転換したため。 また、行政バスの使用頻度が増加したため。
A重油購入量(L)	134,170	0.0	134,170	162,300	160,800	65,800	△ 51.0	○ (203.9%)	学校給食センターの閉鎖によるもの。
灯油購入量(L)	499,316	△ 2.0	509,506	471,380	457,369	425,259	△ 16.5	○ (117.4%)	学校給食センターの燃料を灯油から都市ガスに変更したことによるもの。
都市ガス使用量(m ³)	530,170	0.0	530,170	572,468	572,148	686,123	29.4	× (77.3%)	学校給食センターの燃料を灯油・プロパンガスから都市ガスに変更したことによるもの。
プロパンガス使用量(kg)	42,485	△ 2.0	43,352	44,586	42,503	39,077	△ 9.9	○ (108.7%)	学校給食センターの燃料をプロパンガスから都市ガスに変更したことによるもの。
熱使用量(MJ)	1,283,464	△ 2.0	1,309,657	1,454,895	1,432,518	1,290,098	△ 1.5	× (99.5%)	

※CO2排出量は、平成23年度の排出係数を用いて算出。

※電気使用量は、クリーンセンターが使用した電力量のうち、自家発電して使用した電力量を除いて算出。

※市域におけるCO2排出量の可燃焼却割合約72%、電気約19%、ガス約3%、灯油約2%、その他約4%(市域における焼却分を除くと、電気約69%、ガス約11%、灯油約10%、その他10%)

平成26年度つくば市役所地球温暖化対策実行計画(事務事業編)等実績(対象:つくば市庁舎及び出先機関)

項目	H26目標値 (A)	H26目標 (%)	H23実績値 (基準年度)	H24 実績値	H25 実績値	H26実績値 (B)	H26実績(%)	達成状況 (達成率A/B)	増減の主な要因
グリーン購入率(%)	100.0	—	—	—	—	—	99.9	×	認識不足が一部あり、適合品を購入できなかったため。 ※「つくば市役所グリーン購入推進方針」に基づき運用
公共工事環境配慮率(%)	項目数 100.0 点数 100.0	—	—	—	—	—	項目数 99.9 点数 99.8	×	配慮項目には該当するが、騒音振動等の工事の種類や場所により対策を行う必要がなかったため。 ※「つくば市公共工事環境配慮基準書」に基づき運用