

平成25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	H25目標値(A)	H25目標(%)	H23実績(基準年度)	H24実績	H25実績値(B)	H25実績(%)	達成状況(達成率A/B)	増減の主な要因
CO2排出量(t)	37,014	1.4	37,540	37,179	42,780	14.0	× (86.5%)	H29までにH23比で7%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)	11,615	0.9	11,720	12,256	11,899	1.5	× (97.6%)	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)	17,055,870	1.0	17,228,152	18,783,579	18,107,454	5.1	× (94.2%)	庁舎については削減できたが、施設の新設等により増加した。
コピー用紙購入量(枚)	27,196,525	0.0	27,196,525	27,281,165	31,133,600	14.5	× (87.4%)	庁舎の購入枚数の増加分が主な要因となっている。
水使用量(m ³)	494,535	0.0	494,535	460,335	436,198	11.8	(113.4%)	
ガソリン購入量(L)	219,132	1.0	221,345	222,880	216,953	2.0	(101.0%)	
軽油購入量(L)	74,644	1.0	75,398	88,391	81,079	7.5	× (92.1%)	幼稚園、保育所の送迎バスでBDFの使用を停止しており、軽油の使用量が増加した。 (自動車燃料(ガソリン、軽油)全体で見ると、H24と比較して4.2%の削減となった。)
A重油購入量(L)	134,170	0.0	134,170	162,300	153,500	14.4	× (87.4%)	学校給食センターの使用量が増加したため。 (H24と比較すると3%の削減となった。)
灯油購入量(L)	504,411	1.0	509,506	471,380	457,411	10.2	(110.3%)	
都市ガス使用量(Kg)	528,615	0.0	528,615	570,950	570,609	7.9	× (92.6%)	空調の熱源が、電気から都市ガスへ移行したため増加した。
プロパンガス使用量(kg)	45,596	1.0	46,057	47,621	45,578	1.0	(100.0%)	
熱使用量(MJ)	1,296,560	1.0	1,309,657	1,454,895	1,432,518	9.4	× (90.5%)	中央図書館の熱使用量(地域冷暖房使用量)が増加したため。(H24と比較すると1.5%の削減となった。)

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25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	H25年度目標 値(A)	H25年度目標 (%)	H23年度実績 (基準年度)	H24年度実績	H25年度実績 値(B)	H25年度実績 (%)	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 99.8 点数 97.2	×	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