

**資料2** 白井市地球温暖化対策実行計画に基づく平成27年度の温室効果ガス排出量及び各種エネルギー使用量実績について

1. 市の事務・事業により排出された温室効果ガス総排出量（CO<sub>2</sub>換算量）

基準年度値 (H25年度)	最終目標値 (H29年度末)	H27年度実績値	基準年度からの削減量	最終目標達成までの削減量
4,119,768 kg	3,954,977 kg	4,082,288 kg	37,480 kg	127,311 kg

2. 市の事務・事業により使用された各種エネルギー量

	基準年度値 (H25年度)	H27年度実績値	基準年度からの 増減量	CO <sub>2</sub> 排出量	用途
電気	5,201,154kwh	5,314,410kwh	+113,256kwh	2,790,065 kg	空調、照明他
ガソリン	31,967ℓ	26,322ℓ	-5,645ℓ	63,814 kg	庁用車の燃料
灯油	42,652ℓ	37,329ℓ	-5,323ℓ	92,949 kg	小中学校の暖房設備、福祉センターの給湯設備
軽油	3,956ℓ	4,003ℓ	+47ℓ	10,416 kg	庁用バスの燃料
A重油	15,000ℓ	12,500ℓ	-2,500ℓ	33,875 kg	暖房設備（中学校1校のみ）
LPG	168 kg	307 kg	+139 kg	920 kg	総合運動場のシャワー施設やひだまり館の調理室
都市ガス	481,221 m <sup>3</sup>	488,901 m <sup>3</sup>	+7,680 m <sup>3</sup>	1,090,249 kg	空調等
合 計				4,082,288 kg	

「白井市地球温暖化対策実行計画」の着実な実施と共に、資源エネルギー庁の主導する「省エネルギー対策」の推進に努め、夏季及び冬季における空調温度の適正な管理、不要な照明の消灯、小中学校などにおける使用エネルギーをA重油や灯油から、エネルギー効率の高い都市ガスに転換を図っていること等により、基準年度からCO<sub>2</sub>排出量を37,480 kg削減できました。

しかしながら、目標達成まではさらに127,311 kg削減する必要があるうえ、国の定める「地球温暖化対策計画」では、CO<sub>2</sub>の排出量を2030年度（平成42年度）に2013年度（平成25年度）比▲26%とする目標を掲げています。

このような状況に対応するため、CO<sub>2</sub>排出量の約70%を占める電力消費に着目し、より効率的な節電対策及び再生可能エネルギーの更なる活用についても検討してまいります。