

# 光市エコオフィスパラン平成23年度結果

## 1 光市エコオフィスパランの概要

地球温暖化防止の実行計画として、市が自ら行う事務・事業のすべて（水道局、病院局、小中学校等も対象。ただし、一部事務組合、第3セクターは対象外とする。）において、省資源、省エネルギー、廃棄物減量に取り組んでいます。

平成17年度に「光市エコオフィスパラン（第1期）」を策定し、平成17年度を基準年度、平成22年度を目標年度として計画的に取り組み、平成21年度に温室効果ガスの削減目標である6%を達成しました。また、第1期の計画が平成22年度で終了したことから、引き続き、計画的に取り組むため、平成21年度を基準年度、平成27年度を目標年度とし、5%の温室効果ガスの削減を目標とする「光市エコオフィスパラン（第2期）」（実施期間：平成23年度～平成27年度）を平成23年3月に策定しました。

## 2 全体結果（平成23年度）

エコオフィスパランで掲げる削減目標の結果一覧です。

温室効果ガス総排出量は2.4%の削減となり、平成23年度目標値を達成することができました。

各部門においては、電気、水道、ガソリン、軽油、可燃ごみ袋の項目で、平成23年度目標値を達成しましたが、灯油、A重油、LPGは達成することができませんでした。

対象項目	個別項目	目標値	H23 結果	達成状況 ※2
電気使用量	電気	H23 は ▲1.0%	▲4.1%	○
水道使用量	水道		▲9.0%	◎
燃料使用量	ガソリン		▲7.6%	◎
	灯油		7.0%	×
	軽油		▲5.3%	◎
	A重油		5.9%	×
LPG 使用量	LPG		▲0.7%	×
廃棄物排出量 (可燃ごみ袋)	可燃ごみ袋		▲6.2%	◎
温室効果ガス 総排出量 ※1		最終目標 ▲5.0%	▲2.4% (▲1.0%)	○

※1 温室効果ガス総排出量欄の（ ）はH23年度目標値

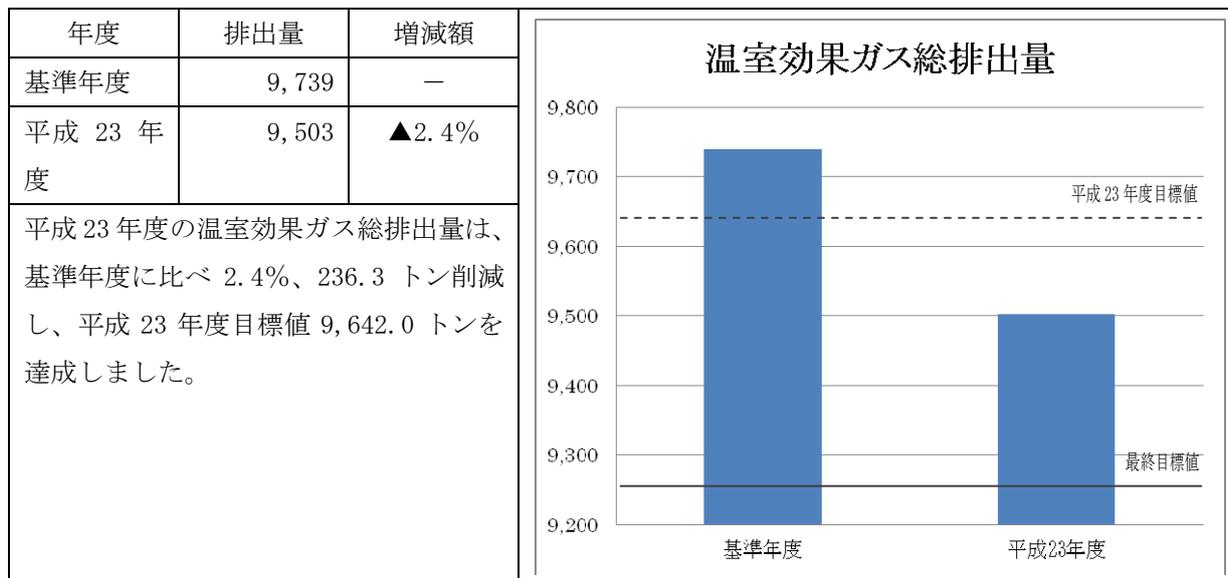
※2 達成状況欄は、H23年度結果について、◎は最終目標値を達成、○はH23年度の目標値を達成、×は未達成を表す

### 3 個別結果（平成 23 年度）

光市エコオフィスプランにおいて、削減目標を掲げている項目ごとの排出量（使用量）と増減率を示しています。

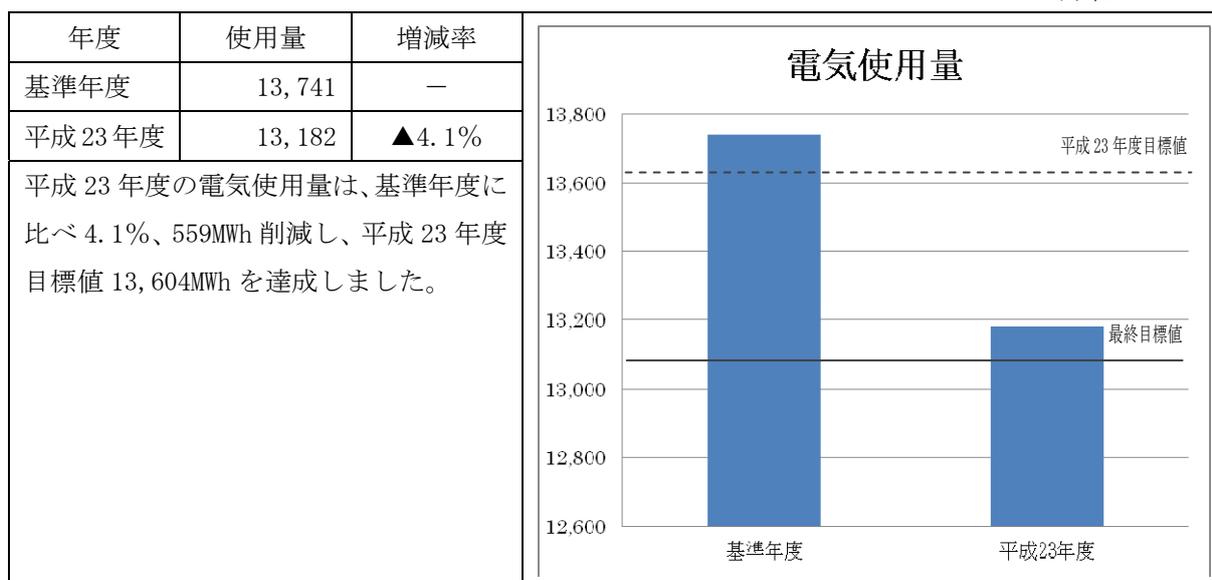
#### ○温室効果ガス総排出量

（単位：トン）



#### ○電気使用量（平成 21 年度 CO<sub>2</sub> 排出量構成比 78%）

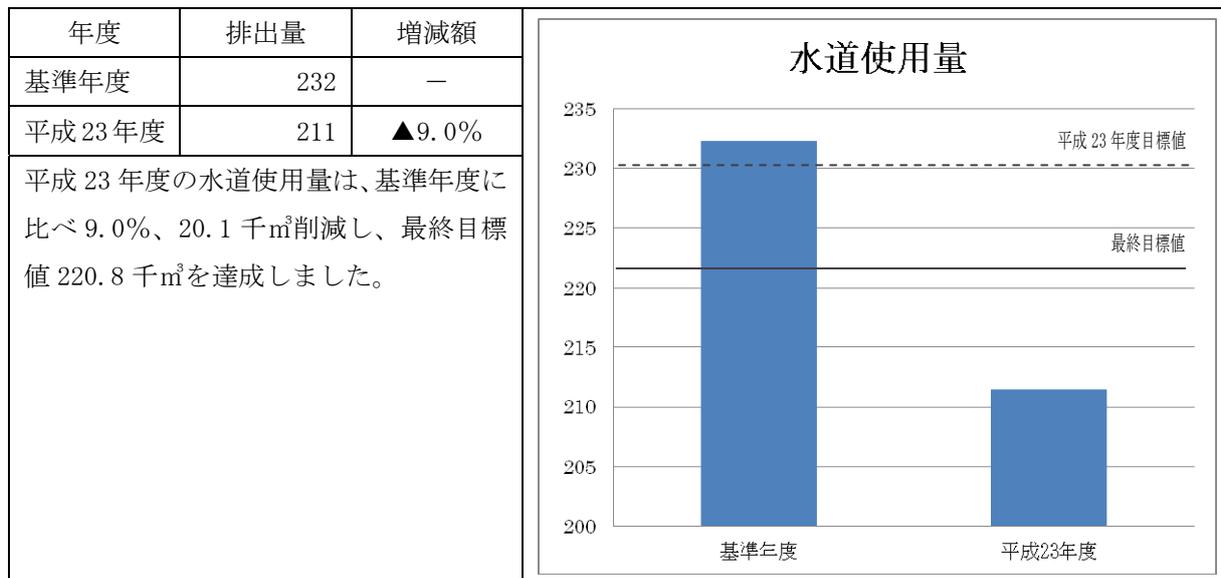
（単位：MWh※）



※1MWh は、1,000 kWh

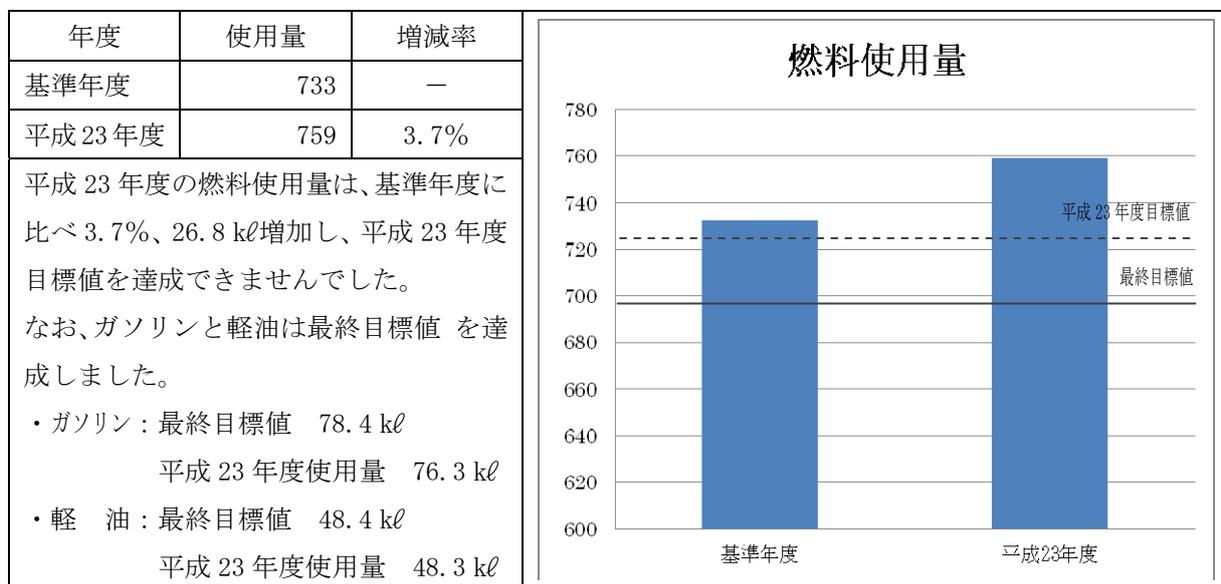
○水道使用量

(単位：千 $m^3$ )



○燃料使用量 (平成21年度CO<sub>2</sub>排出量構成比 20%)

(単位：k $\ell$ )

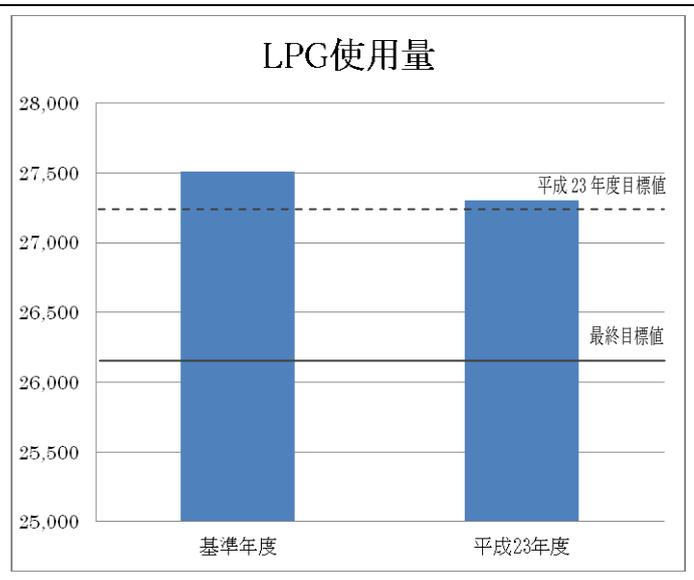


○LPG 使用量 (平成 21 年度 CO<sub>2</sub> 排出量構成比 2%)

(単位: m<sup>3</sup>)

年度	使用量	増減率
基準年度	27,510	—
平成 23 年度	27,306	▲0.7%

平成 23 年度の LPG 使用量は、基準年度に比べ 0.7%、204 m<sup>3</sup>削減しましたが、平成 23 年度目標値 27,235 m<sup>3</sup>を達成できませんでした。



○可燃ごみ袋排出量

(単位: 袋)

年度	排出量	増減率
基準年度	24,174	—
平成 23 年度	22,683	▲6.2%

平成 23 年度のごみ袋排出量は、基準年度に比べ 6.2%、1,491 袋削減し、最終目標値 22,965 袋を達成しました。

