

# 第11章 光市エコオフィスパラン

## 第11章 光市エコオフィスパラン

### 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セクターのほか、指定管理者など外部への請負や委託により実施している事業は対象外とする。）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25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3.4%の削減となり、平成25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、灯油、軽油、可燃ごみ袋の項目で、平成25年度目標値を達成しましたが、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	H24 結果	H25 結果	達成状況 ※2
電気使用量	電気	H25 は ▲3.0%	▲4.8%	▲4.8%	○
水道使用量	水道		▲9.4%	▲4.3%	○
燃料使用量	ガソリン		▲8.5%	▲7.2%	◎
	灯油		▲2.2%	▲5.2%	◎
	軽油		▲20.0%	▲20.5%	◎
	A重油		6.8%	5.0%	×
LPG 使用量	LPG		3.9%	5.6%	×
廃棄物排出量 (可燃ごみ袋)	可燃ごみ袋			▲9.7%	▲10.5%
温室効果ガス 総排出量 ※1		最終目標 ▲5.0%	▲3.1% (▲2.0%)	▲3.4% (▲3.0%)	○

※1 温室効果ガス総排出量欄の（ ）は各年度の目標値

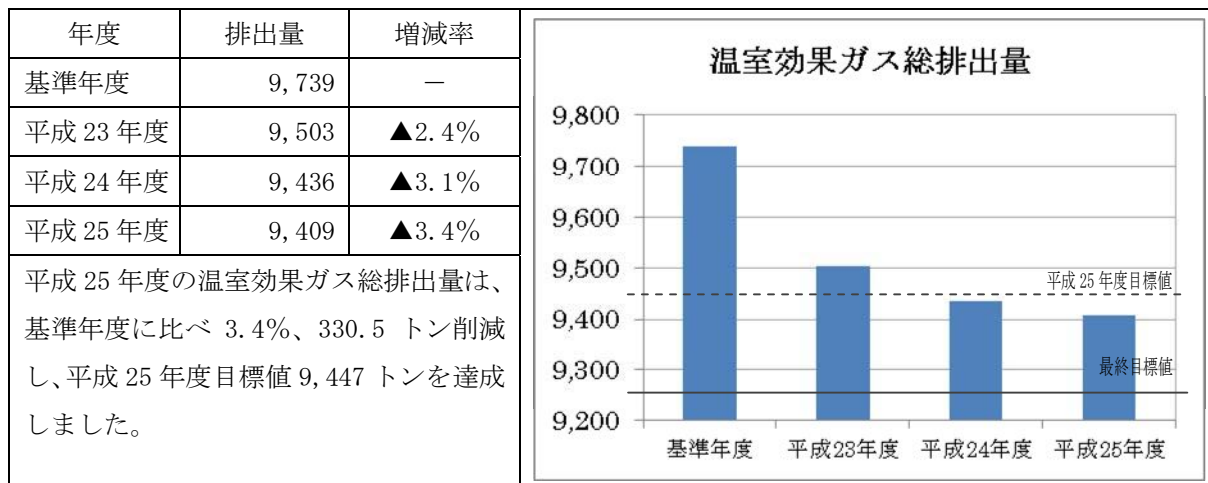
※2 達成状況欄は、H25 年度結果について、◎は最終目標値を達成、○は H25 年度の目標値を達成、×は未達成を表す

### 3 個別結果（平成 25 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。

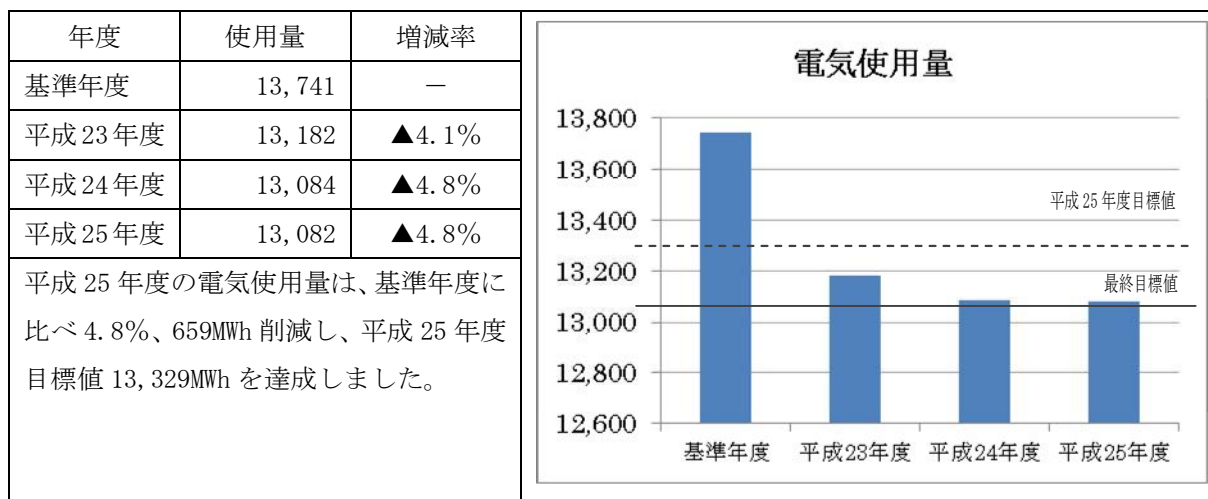
#### ○温室効果ガス総排出量

（単位：トン）



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

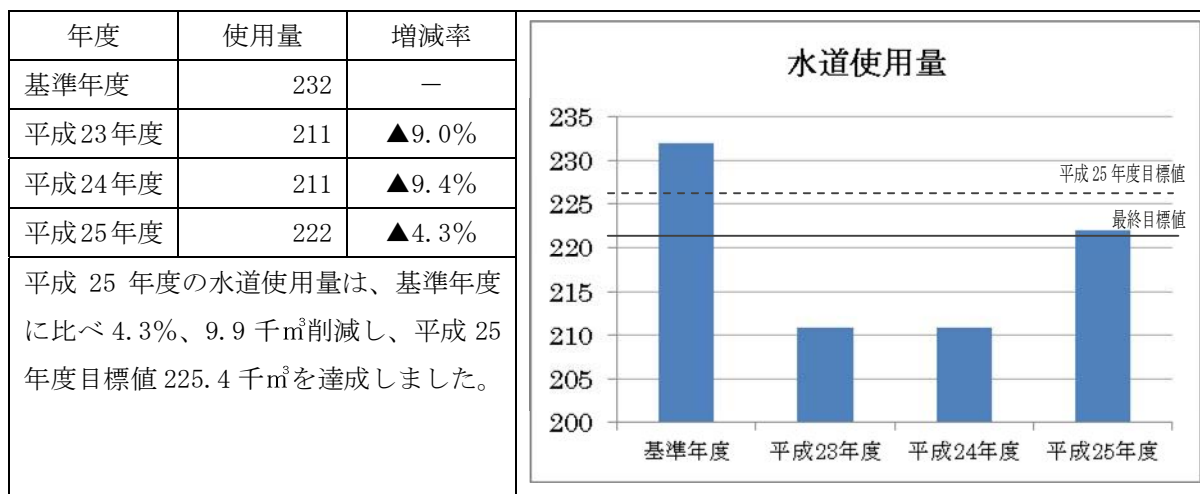
（単位：MWh※）



※1MWh は、1,000kWh

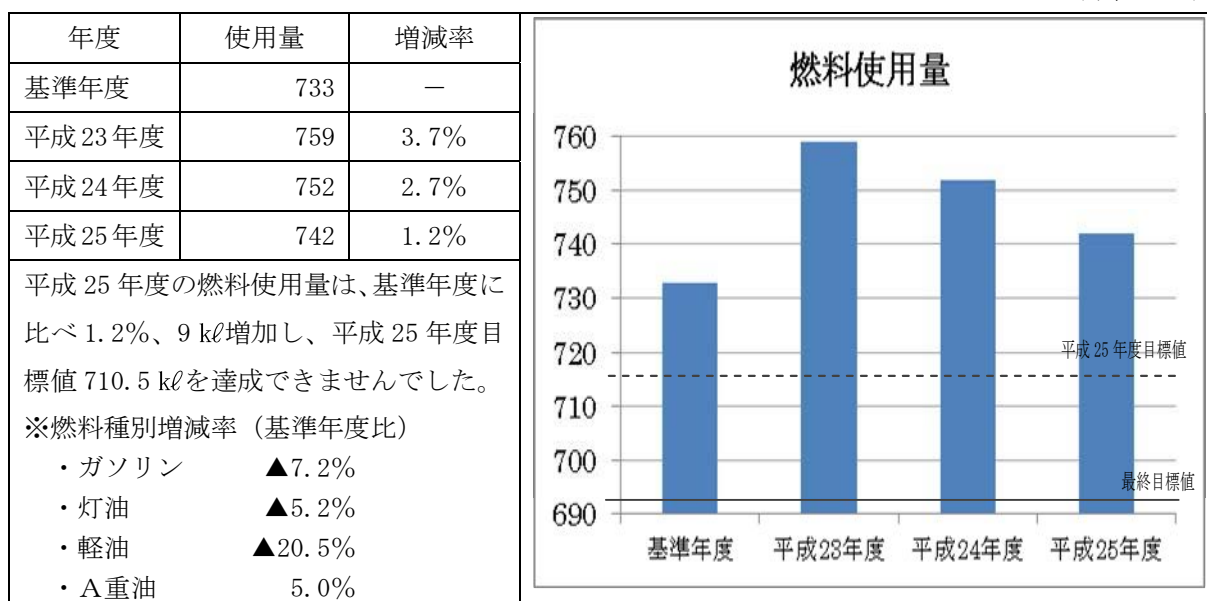
○水道使用量

(単位：千 $m^3$ )



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

(単位：k $l$ )

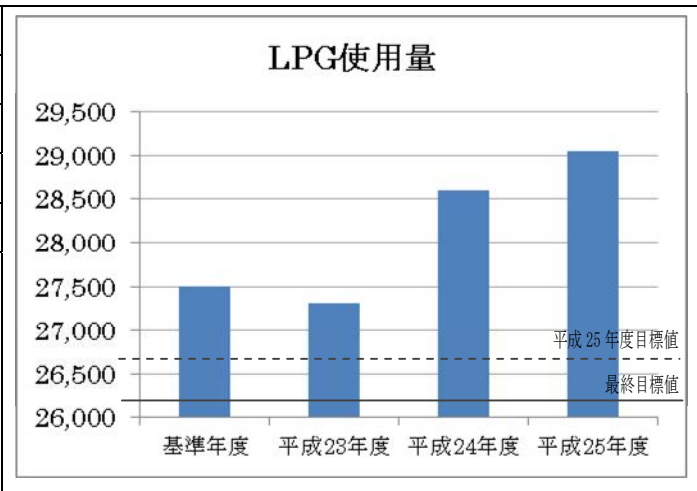


○LPG 使用量 (参考：平成 21 年度 CO<sub>2</sub> 排出量構成比 2%)

(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 24 年度	28,596	3.9%
平成 25 年度	29,048	5.6%

平成 25 年度の LPG 使用量は、基準年度に比べ 5.6%、1,538 m<sup>3</sup>増加し、平成 25 年度目標値 26,684 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 24 年度	21,830	▲9.7%
平成 25 年度	21,630	▲10.5%

平成 25 年度のごみ袋排出量は、基準年度に比べ 10.5%、2,544 袋削減し、最終目標値 22,965 袋を達成しました。

