光市エコオフィスプラン平成27年度結果

1 光市エコオフィスプランの概要

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 年度に策定した「光市エコオフィスプラン (第 1 期)」(実施期間:平成 18 年度~平成 22 年度) に引き続き、平成 22 年度に策定した「光市エコオフィスプラン (第 2 期)」(実施期間:平成 23 年度~平成 27 年度) では、平成 21 年度を基準年度、平成 27 年度を目標年度として計画的に取組み、平成 26 年度に温室効果ガスの削減目標である 5%を達成しました。

2 全体結果(平成27年度)

エコオフィスプ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9.2%の削減となり、最終目標値5.0%削減を達成することができました。 また、各部門においても、すべての項目で第2期エコオフィスプランの最終目標値を達成できま した。

対象項目	個別項目 目標値	日樗値	H26 結果	H27 結果	達成状況
		日本區			※ 2
電気使用量	電気	- H27 は - ▲5.0%	▲ 5. 0%	▲ 7.8%	0
水道使用量	水道		▲ 6.0%	▲ 5. 4%	0
燃料使用量	ガソリン		▲ 18.3%	▲ 15.2%	0
	灯油		▲ 4. 2%	▲ 14.0%	0
	軽油		▲ 18.8%	▲ 18.7%	0
	A重油		▲ 12.0%	▲ 12.9%	0
LPG 使用量	LPG		▲ 10.1%	▲ 23.0%	0
廃棄物排出量	可燃ごみ袋		A 11 00/	A 10 40/	0
(可燃ごみ袋)			▲ 11.9%	▲ 18.4%	©
温室効果ガス		最終目標	▲ 6.6%	▲ 9. 2%	
総排出量 ※1		▲ 5.0%	(▲4.0%)	(▲5.0%)	©

^{※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、H27年度結果について、◎は最終目標値を達成、×は未達成を表す

3 個別結果 (平成 27 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)

年度	排出量	増減率	
基準年度	9, 739	_	
平成 23 年度	9, 503	▲ 2.4%	
平成 24 年度	9, 436	▲3.1%	
平成 25 年度	9, 409	▲3.4%	
平成 26 年度	9, 092	▲ 6.6%	
平成 27 年度	8, 839	▲ 9.2%	

平成27年度の温室効果ガス総排出量は、 基準年度に比べ9.2%、900トン削減し、 最終目標値9,252トンを達成しました。

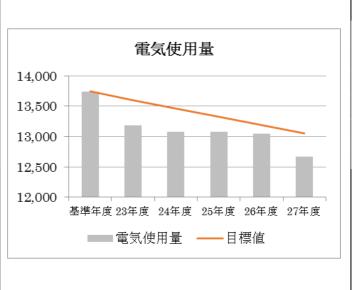


○電気使用量 (参考:平成21年度CO2排出量構成比78%)

(単位: MWh※)

年度	使用量	増減率	
基準年度	13, 741	_	
平成23年度	13, 182	▲ 4.1%	
平成24年度	13, 084	▲ 4.8%	
平成25年度	13, 082	▲ 4.8%	
平成26年度	13, 051	▲ 5.0%	
平成27年度	12, 666	▲ 7.8%	
s	= - 11. = =		

平成 27 年度の電気使用量は、基準年度に 比べ 7.8%、1,075MWh 削減し、最終目標 値 13,054MWh を達成しました。



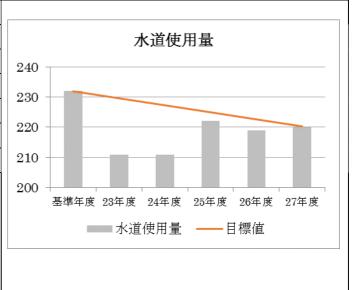
※1MWh は、1,000kWh

○水道使用量

(単位:千m³)

年度	使用量	増減率	
基準年度	232	_	
平成23年度	211	▲ 9.0%	
平成24年度	211	▲ 9.4%	
平成25年度	222	▲ 4.3%	
平成26年度	219	▲ 6.0%	
平成27年度	220	▲ 5.4%	
-	- 1 24/11/11 11	3 + 3# F +	

平成 27 年度の水道使用量は、基準年度 に比べ 5.4%、12 千㎡削減し、最終目標 値 221 千㎡を達成しました。



○燃料使用量 (参考:平成21年度CO2排出量構成比20%)

(単位: kℓ)

年度	使用量	増減率	
基準年度	733	_	
平成23年度	759	3.7%	
平成24年度	752	2.7%	
平成25年度	742	1.2%	
平成26年度	639	▲ 12. 7%	
平成27年度	633	▲ 13.6%	
五十0月 左左の			

平成 27 年度の燃料使用量は、基準年度に 比べ 13.6%、100 kℓ減少し、最終目標値 696 kℓを達成しました。

※燃料種別増減率(基準年度比)

・ガソリン

▲15.2%

• 灯油

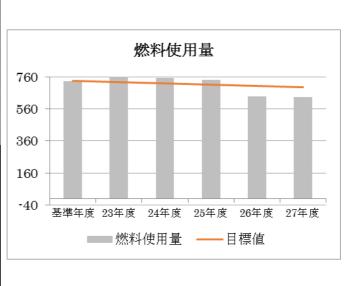
▲14.0%

・軽油

▲18.7%

·A重油

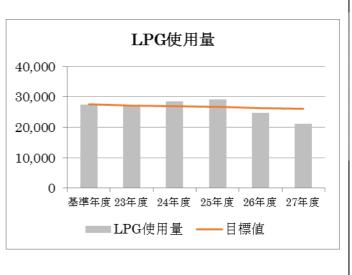
▲12.9%



(単位: m³)

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	4.0%	
平成25年度	29, 048	5.6%	
平成26年度	24, 739	▲ 10.1%	
平成27年度	21, 173	▲23.0%	
-		the Sate to the S	

平成 27 年度の LPG 使用量は、基準年度に 比べ 23.0%、6,337 ㎡減少し、最終目標 値 26,135 ㎡を達成しました。



○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26年度	21, 307	▲ 11.9%	
平成27年度	19, 719	▲ 18.4%	

平成 27 年度のごみ袋排出量は、基準年度 に比べ 18.4%、4,455 袋削減し、最終目 標値 22,965 袋を達成しました。

