

光市エコオフィスパラン令和元年度結果

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（水道局、病院局、小中学校等も対象とし、一部事務組合や第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27年度に策定した「光市エコオフィスパラン（第3期）」（実施期間：平成28年度～令和2年度）では、平成26年度を基準年度、令和2年度を目標年度とし、5%の温室効果ガスの削減目標の達成に向け、計画的に取り組むこととしています。なお、第3期より指定管理者制度の適用施設も対象としています。

2 全体結果（令和元年度）

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3.9%の削減となり、目標値4.0%削減を達成することができなかった一方で、個別目標を設定しているその他の項目別では、水道使用量、可燃ごみ袋排出量、雑紙回収量の全てで目標値を達成しました。

対象項目	目標値	H28年度結果	H29年度結果	H30年度結果	R1年度結果	左記の達成状況
温室効果ガス総排出量	最終目標 ▲5.0%	▲0.5% (▲1.0%)	1.3% (▲2.0%)	▲4.9% (▲3.0%)	▲3.9% (▲4.0%)	未達成
電気使用量	個別目標なし (温室効果ガス総排出量で目標を設定)	0.2%	3.2%	▲1.5%	▲1.6%	—
燃料 使用量 ガソリン		▲1.8%	3.1%	▲6.5%	▲5.5%	
灯油		▲17.5%	▲6.0%	▲33.9%	▲45.1%	
軽油		▲7.4%	▲5.2%	▲4.9%	▲4.6%	
A重油		0.1%	▲7.8%	▲22.3%	▲65.2%	
LPG・都市ガス使用量		▲9.4%	▲12.1%	▲18.6%	316.3%	
水道使用量	最終目標 ▲5.0%	1.6% (▲1.0%)	▲3.4% (▲2.0%)	▲7.1% (▲3.0%)	▲16.7% (▲4.0%)	達成
可燃ごみ袋排出量	最終目標 ▲5.0%	▲17.5% (▲1.0%)	▲16.6% (▲2.0%)	▲19.5% (▲3.0%)	▲12.4% (▲4.0%)	達成
雑紙回収量	最終目標 5.0%	15.3% (1.0%)	17.1% (2.0%)	16.2% (3.0%)	15.4% (4.0%)	達成

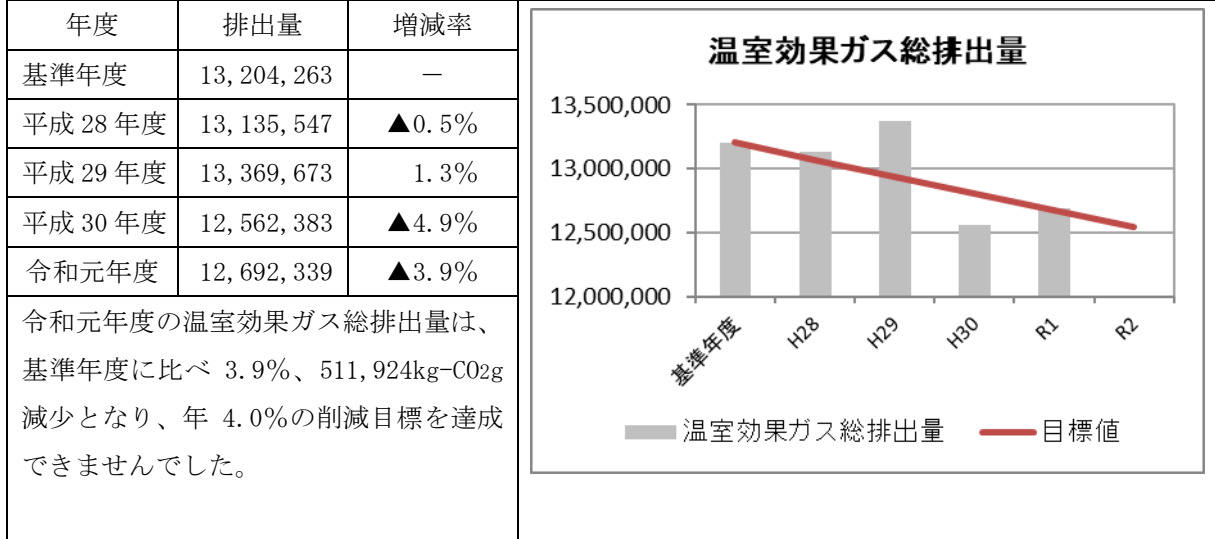
() は各年度目標値

3 個別結果（令和元年度）

項目ごとの排出量（または使用量、回収量）と増減率を示しています。

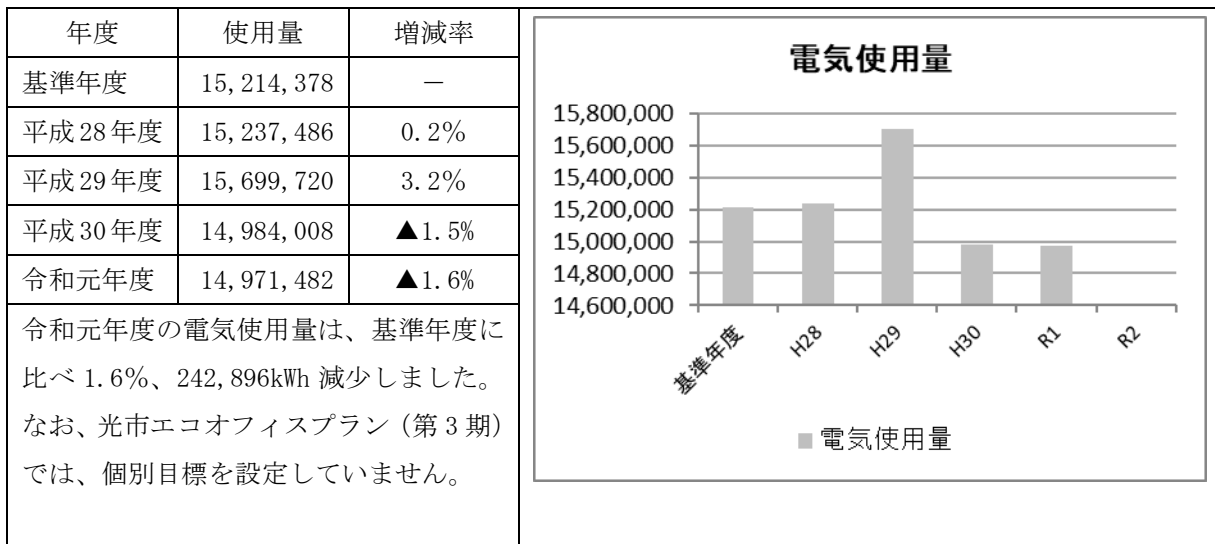
○温室効果ガス総排出量

（単位：kg-CO₂）



○電気使用量（参考：平成 26 年度 CO₂ 排出量構成比 80%）

（単位：kWh）



○燃料使用量 (参考：平成 26 年度 CO2 排出量構成比 18%)

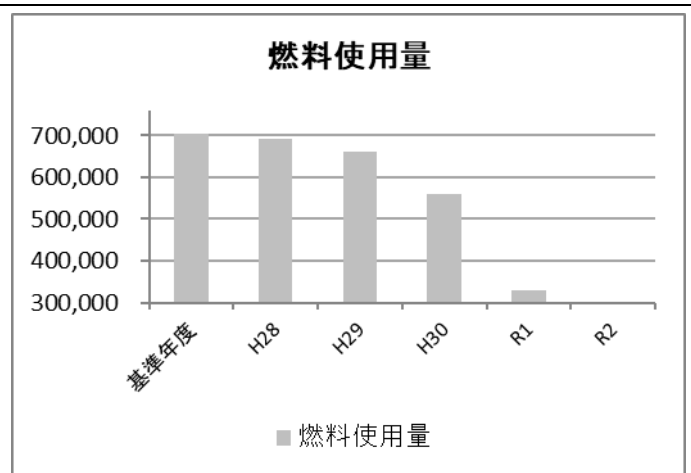
(単位：ℓ)

年度	使用量	増減率
基準年度	704,815	—
平成 28 年度	691,026	▲2.0%
平成 29 年度	660,187	▲6.3%
平成 30 年度	560,864	▲20.4%
令和元年度	328,616	▲53.4%

令和元年度の燃料使用量は、基準年度に比べ 53.4%、376,199ℓ減少しました。なお、光市エコオフィスプラン（第 3 期）では、個別目標を設定していません。

※燃料種別増減率（基準年度比）

- ・ガソリン ▲5.5%
- ・灯油 ▲45.1%
- ・軽油 ▲4.6%
- ・A重油 ▲65.2%

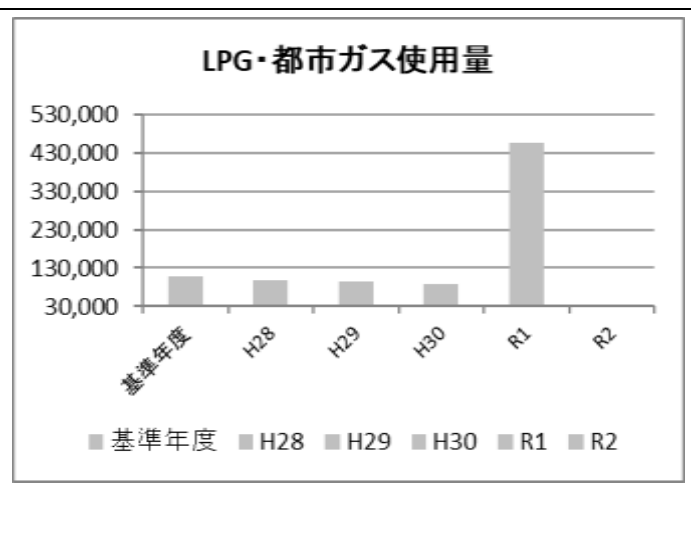


○LPG・都市ガス使用量 (参考：平成 26 年度 CO2 排出量構成比 2%)

(単位：m³)

年度	使用量	増減率
基準年度	109,590	—
平成 28 年度	99,337	▲9.4%
平成 29 年度	96,374	▲12.1%
平成 30 年度	89,232	▲18.6%
令和元年度	456,203	316.3%

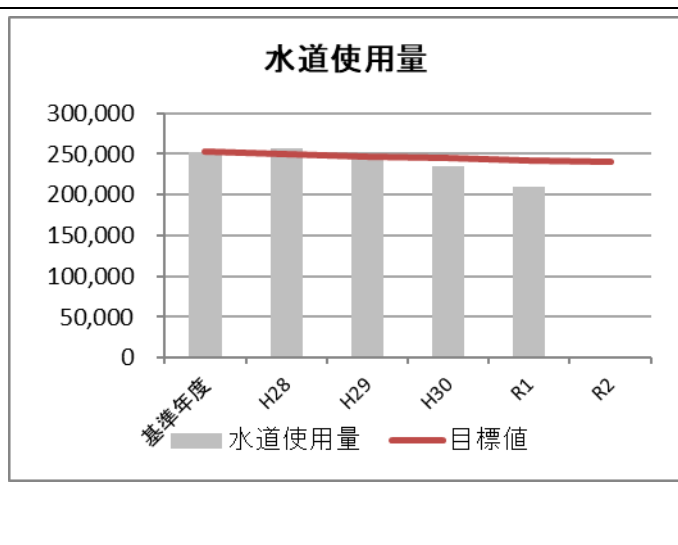
令和元年度の LPG・都市ガス使用量は、基準年度に比べ 316.3%、346,613 m³増加しました。なお、光市エコオフィスプラン（第 3 期）では、個別目標を設定していません。



○水道使用量

(単位：m³)

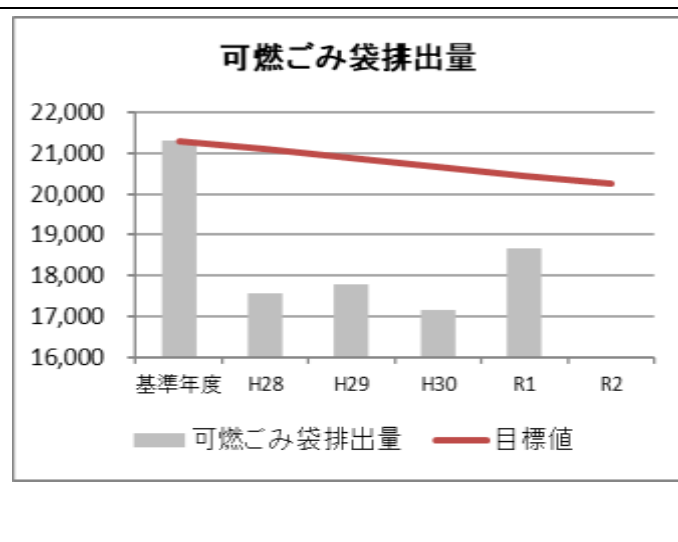
年度	使用量	増減率
基準年度	252,350	—
平成28年度	256,485	1.6%
平成29年度	243,665	▲3.4%
平成30年度	234,452	▲7.1%
令和元年度	210,094	▲16.7%
令和元年度の水道使用量は、基準年度に比べ16.7%、42,256 m ³ 減少し、年4.0%の削減目標を達成しました。		



○可燃ごみ袋排出量

(単位：袋)

年度	排出量	増減率
基準年度	21,307	—
平成28年度	17,574	▲17.5%
平成29年度	17,780	▲16.6%
平成30年度	17,149	▲19.5%
令和元年度	18,671	▲12.4%
令和元年度のごみ袋排出量は、基準年度に比べ12.4%、2,636袋削減し、年4.0%の削減目標を達成しました。		



○雑紙回収量

(単位：kg)

年度	回収量	増減率
基準年度	6,204	—
平成28年度	7,155	15.3%
平成29年度	7,263	17.1%
平成30年度	7,206	16.2%
令和元年度	7,161	15.4%
令和元年度の雑紙回収量は、基準年度に比べ15.4%、957kg増加し、年4.0%の増加目標を達成しました。		

