

光市エコオフィスパラン令和3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4年度）では、平成26年度を基準年度、令和4年度を目標年度とし、7%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3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6.5%の削減となり、目標値の6.0%を上回りました。また、個別目標を設定しているその他の項目別も、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上回っています。ただし、令和3年度は、新型コロナウイルス感染症の影響を受け、公用車の使用減や公共施設の休館等により、燃料及び電気の使用量等が大きく減少するなど、実績値により各種目標の達成度を図ることが適切でないことから、昨年度同様に参考値として取り扱うこととします。

対象項目	目標値	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度 (参考値)	R3年度 (参考値)
温室効果ガス 総排出量	最終目標 ▲7.0%	▲0.5% (▲1.0%)	1.3% (▲2.0%)	▲4.9% (▲3.0%)	▲3.9% (▲4.0%)	▲7.0% (▲5.0%)	▲6.5% (▲6.0%)
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%	▲4.4%	▲2.9%
燃 料 使 用 量		▲1.8%	3.1%	▲5.5%	▲5.5%	▲20.3%	▲21.3%
ガソリン		▲17.5%	▲6.0%	▲45.1%	▲45.1%	▲40.4%	▲43.4%
灯油		▲7.4%	▲5.2%	▲4.6%	▲4.6%	▲12.6%	▲14.6%
軽油		0.1%	▲7.8%	▲65.2%	▲65.2%	▲68.6%	▲71.0%
A重油		▲9.4%	▲12.1%	▲18.6%	316.3%	304.3%	284.7%
LPG・都市ガス 使用量							
水道使用量	最終目標 ▲7.0%	1.6% (▲1.0%)	▲3.4% (▲2.0%)	▲7.1% (▲3.0%)	▲16.7% (▲4.0%)	▲29.9% (▲5.0%)	▲25.3% (▲6.0%)
可燃ごみ袋排出 量	最終目標 ▲7.0%	▲17.5% (▲1.0%)	▲16.6% (▲2.0%)	▲19.5% (▲3.0%)	▲12.4% (▲4.0%)	▲10.2% (▲5.0%)	▲11.1% (▲6.0%)
雑紙回収量	最終目標 7.0%	15.3% (1.0%)	17.1% (2.0%)	16.2% (3.0%)	15.4% (4.0%)	32.0% (5.0%)	31.4% (6.0%)

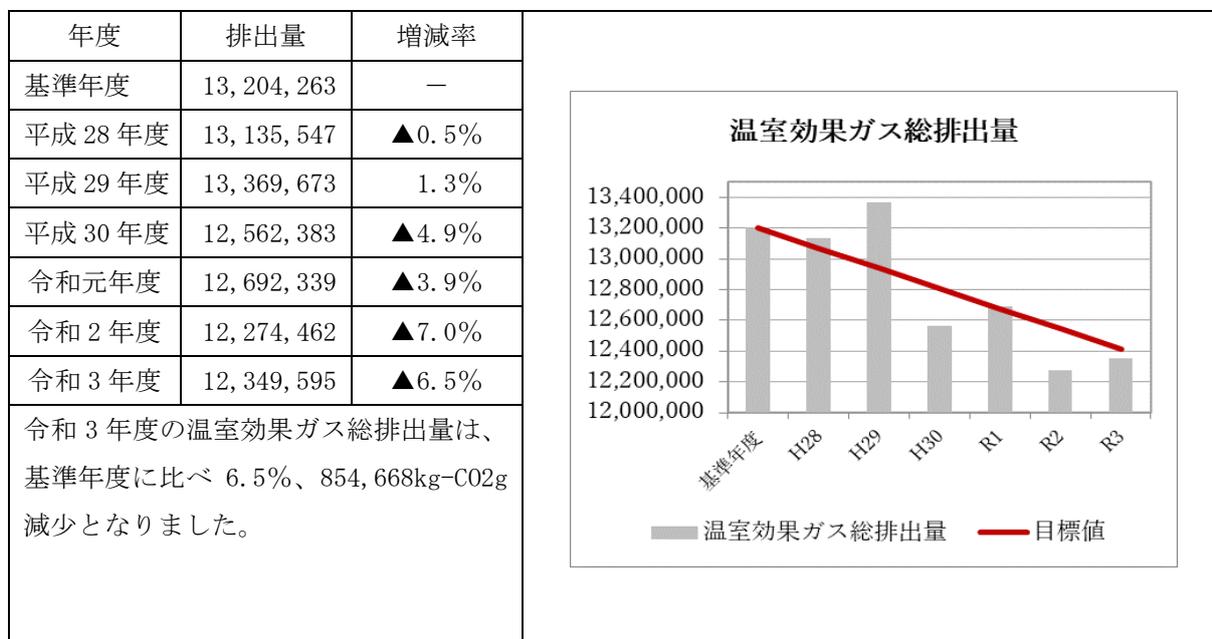
() は各年度目標値

3 個別結果（令和3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。

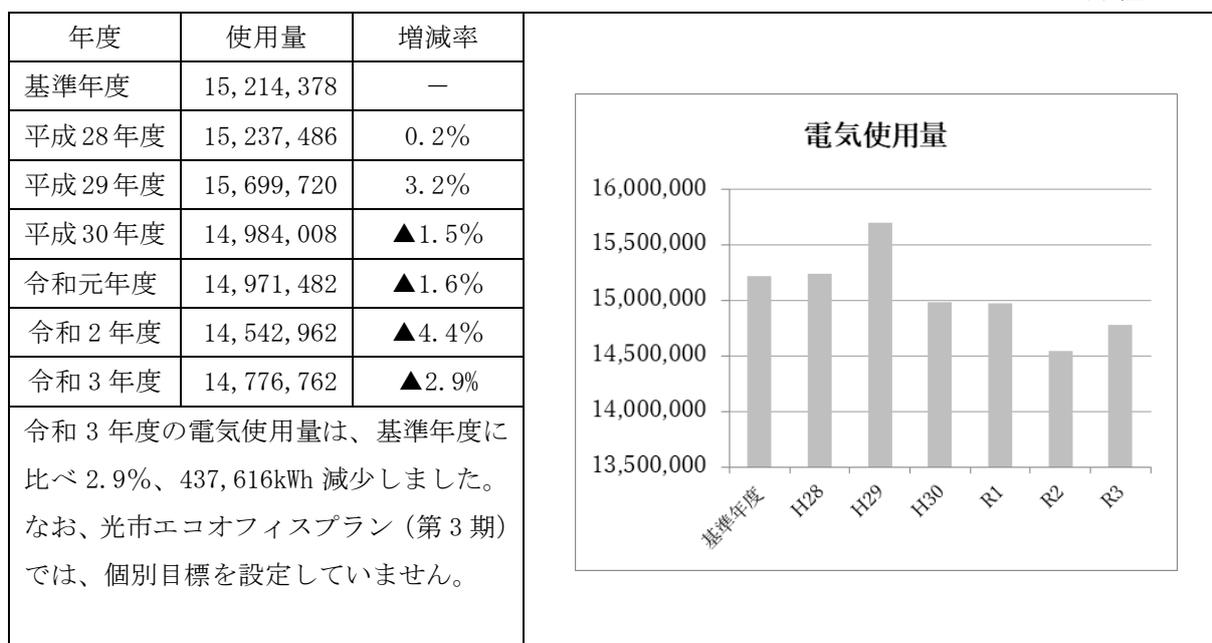
○温室効果ガス総排出量

（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%)

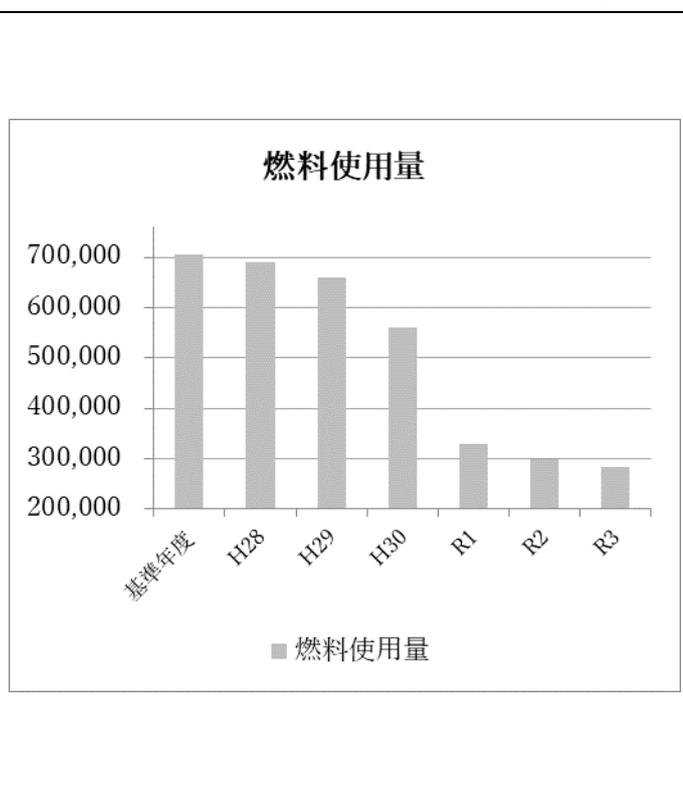
(単位：ℓ)

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 2 年度	298,199	▲57.7%
令和 3 年度	282,416	▲59.9%

令和 3 年度の燃料使用量は、基準年度に比べ 59.9%、422,399ℓ減少しました。なお、光市エコオフィスパラン（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 ▲21.3%
- ・灯油 ▲43.4%
- ・軽油 ▲14.6%
- ・A重油 ▲71.0%

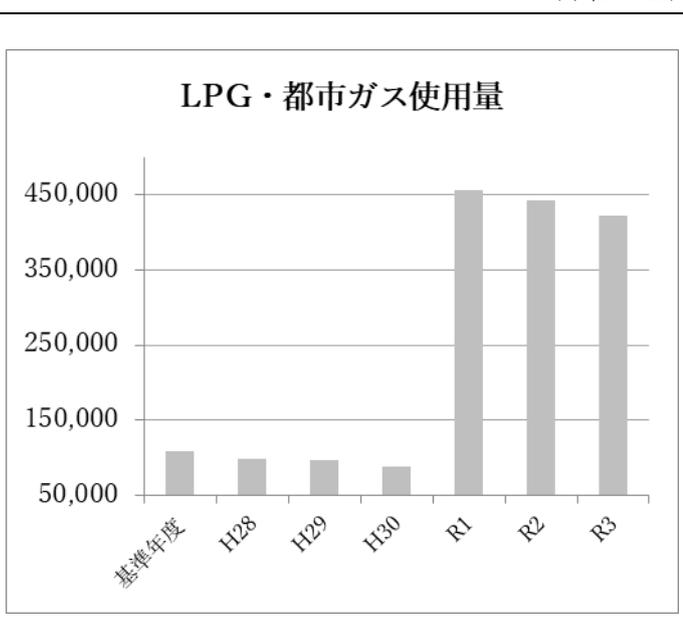


○LPG・都市ガス使用量 (参考：平成 26 年度 CO2 排出量構成比 2%)

(単位：m³)

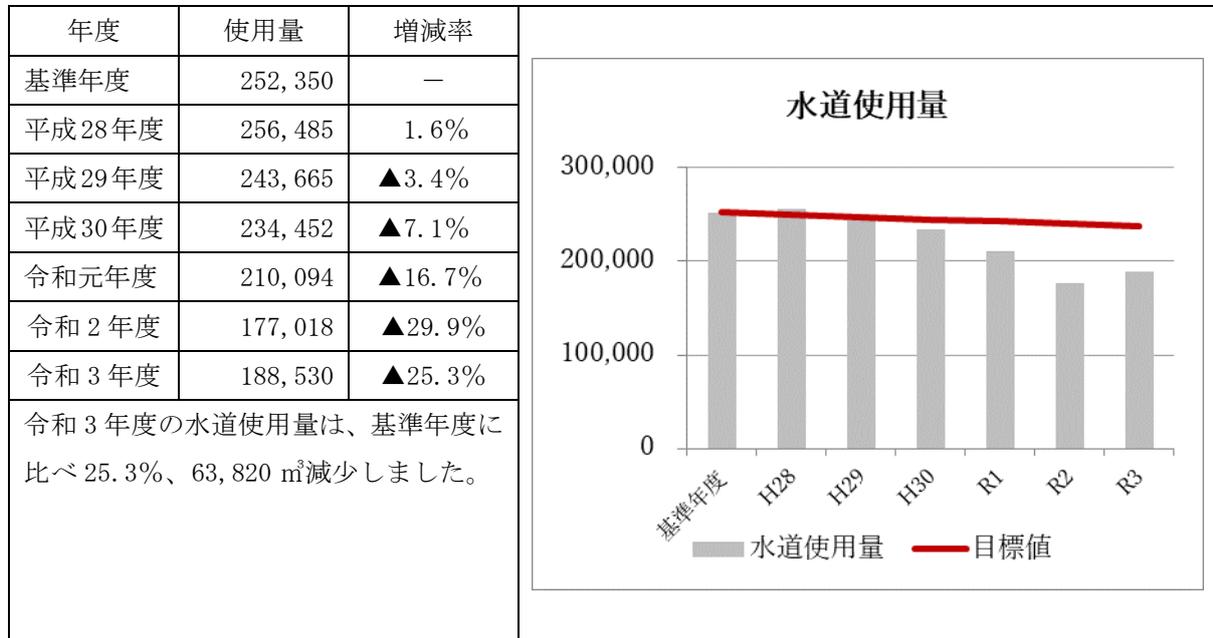
年度	使用量	増減率
基準年度	109,590	—
平成 28 年度	99,337	▲9.4%
平成 29 年度	96,374	▲12.1%
平成 30 年度	89,232	▲18.6%
令和元年度	456,203	316.3%
令和 2 年度	443,034	304.3%
令和 3 年度	421,629	284.7%

令和 3 年度の LPG・都市ガス使用量は、基準年度に比べ 284.7%、312,039 m³増加しました。なお、光市エコオフィスパラン（第 3 期）では、個別目標を設定していません。



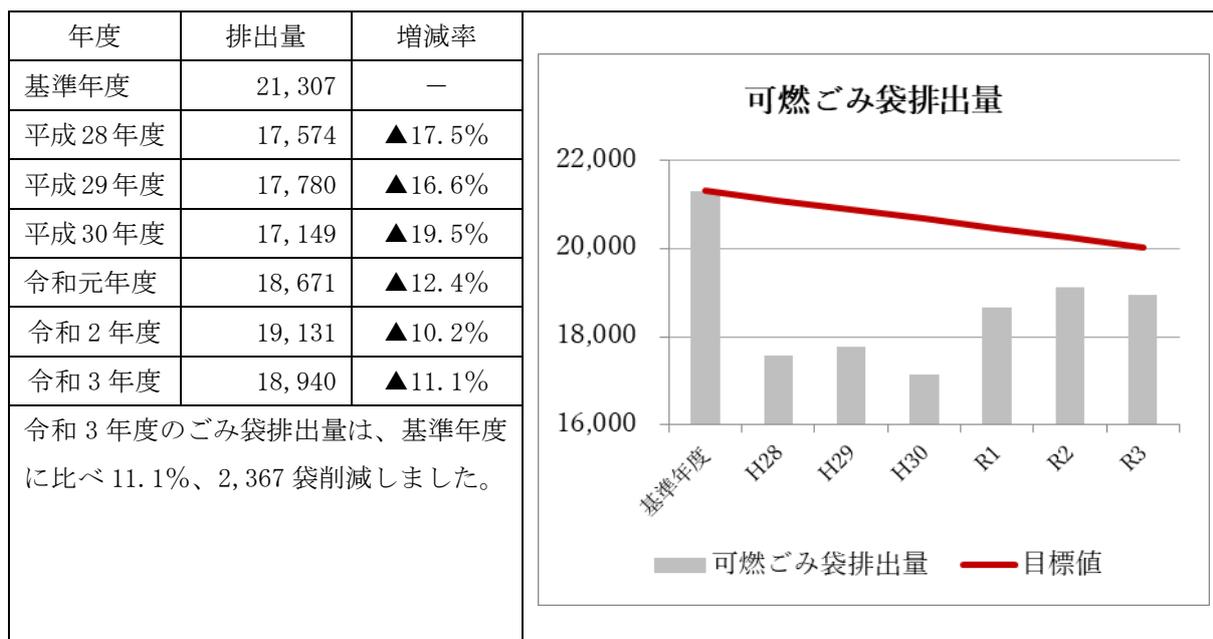
○水道使用量

(単位：m³)



○可燃ごみ袋排出量

(単位：袋)



○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2年度	8,192	32.0%
令和3年度	8,153	31.4%

令和3年度の雑紙回収量は、基準年度に比べ31.4%、1,949kg増加しました。

